



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

П Р И К А З

25 июня 2025г.

№ 215

Москва

Об утверждении руководства по безопасности при использовании атомной энергии «Оценка состояния системы физической защиты (физической защиты) радиоактивных веществ, радиационных источников, отдельных ядерных материалов и пунктов хранения» (РБ-112-25)

В соответствии со статьей 6 Федерального закона от 21 ноября 1995 г. № 170-ФЗ «Об использовании атомной энергии», в целях реализации полномочий, установленных подпунктом 5.3.18 пункта 5 Положения о Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июля 2004 г. № 401, приказываю:

1. Утвердить прилагаемое к настоящему приказу руководство по безопасности при использовании атомной энергии «Оценка состояния системы физической защиты (физической защиты) радиоактивных веществ, радиационных источников, отдельных ядерных материалов и пунктов хранения» (РБ-112-25).

2. Признать утратившим силу приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 11 октября 2016 г. № 416 «Об утверждении руководства по безопасности при использовании атомной энергии «Оценка состояния системы физической защиты на радиационно опасном объекте».

Руководитель

А.В. Трембицкий

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федеральной службы
по экологическому, технологическому
и атомному надзору

от «25» июня 2025 г. № 215

**Руководство по безопасности при использовании атомной энергии
«Оценка состояния системы физической защиты (физической защиты)
радиоактивных веществ, радиационных источников, отдельных
ядерных материалов и пунктов хранения»
(РБ-112-25)**

I. Общие положения

1. Руководство по безопасности при использовании атомной энергии «Оценка состояния системы физической защиты (физической защиты) радиоактивных веществ, радиационных источников, отдельных ядерных материалов и пунктов хранения» (РБ-112-25) (далее – Руководство по безопасности) разработано в целях содействия соблюдению требований 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 (зарегистрирован Минюстом России 20 ноября 2023 г., регистрационный № 76022) (далее – НП-034-23), «Правила физической защиты радиоактивных веществ и отдельных ядерных материалов при их транспортировании» (НП-073-23), утвержденных приказом Ростехнадзора от 23 ноября 2023 г. № 416 (зарегистрирован Минюстом России 22 декабря 2023 г., регистрационный № 76569) (далее – НП-073-23).

2. Руководство по безопасности содержит рекомендации по оценке состояния СФЗ (ФЗ) (перечень сокращений приведен в приложении № 1 к Руководству по безопасности), включающей в себя определение численных оценок, характеризующих:

способность СФЗ выполнять задачи ФЗ РВ и ЯМ, учитываемых в СГУК

РВ и РАО¹, РИ, ПХ РВ и РАО, хранилищ РАО при их нахождении на территории радиационного объекта (далее – оценка состояния СФЗ радиационных объектов);

полноту и достаточность мер ФЗ, осуществляемых организацией, ответственной за ФЗ РВ и ЯМ, учитываемых в СГУК РВ и РАО при их транспортировании (далее – оценка состояния ФЗ РВ (ЯМ) при их транспортировании);

полноту и достаточность мер ФЗ, осуществляемых эксплуатирующей организацией, в отношении мобильных РИ на этапах временного хранения и эксплуатации (далее – оценка состояния ФЗ мобильных РИ, находящихся за пределами территории радиационного объекта или ЗОД, при ее наличии (далее – за пределами радиационного объекта (ЗОД)).

3. Руководство по безопасности не распространяются на обеспечение ФЗ ЯМ, учитываемых в СГУК ЯМ², ПХ ЯМ.

4. Руководство по безопасности рекомендовано для применения эксплуатирующими организациями, организациями, осуществляющими деятельность по эксплуатации РИ, содержащих в своем составе только РИ четвертой и пятой категорий радиационной опасности, организациями, выполняющими работы и предоставляющими услуги для эксплуатирующих организаций.

II. Рекомендации по оценке состояния системы физической защиты (физической защиты) радиоактивных веществ, радиационных источников, отдельных ядерных материалов и пунктов хранения

5. Оценку состояния СФЗ (ФЗ) рекомендуется проводить в целях: определения показателей качества фактического выполнения

¹ Положение об организации системы государственного учета и контроля радиоактивных веществ и радиоактивных отходов, утвержденное постановлением Правительства Российской Федерации от 15 июня 2016 г. № 542.

² Положение о системе государственного учета и контроля ядерных материалов, утвержденное постановлением Правительства Российской Федерации от 6 мая 2008 г. № 352.

элементами (составными частями) СФЗ радиационных объектов (ФЗ РВ (ЯМ) при их транспортировании, ФЗ мобильных РИ) своих функций в соответствии с требованиями к обеспечению ФЗ;

выявления элементов СФЗ (ФЗ), не соответствующих требованиям к обеспечению ФЗ радиационных объектов, ФЗ РВ (ЯМ) при их транспортировании, ФЗ мобильных РИ;

накопления информации об обеспечении ФЗ радиационных объектов, ФЗ РВ (ЯМ) при их транспортировании, ФЗ мобильных РИ, которая может использоваться руководством организации для принятия управленческих решений в части ФЗ.

6. Для оценки состояния СФЗ (ФЗ) рекомендуется использовать метод экспертных оценок состояния отдельных структурных элементов СФЗ (ФЗ), которые выполняют определенную задачу (группу задач) по ФЗ в соответствии с НП-034-23 и НП-073-23.

7. В рамках мероприятий по осуществлению объектового контроля за соблюдением требований к СФЗ радиационных объектов (ФЗ РВ (ЯМ) при их транспортировании, мобильных РИ) по решению руководства организации рекомендуется осуществлять либо полную оценку состояния СФЗ (ФЗ), либо частичную оценку состояния отдельных структурных элементов СФЗ (ФЗ).

При проведении частичной оценки состояния структурных элементов СФЗ (ФЗ) рекомендуется осуществлять оценку полного состава одной или двух групп структурных элементов СФЗ (ФЗ), указанных в пункте 10 Руководства по безопасности.

При проведении частичной оценки рекомендуется выполнять выборочные оценки состояния отдельных структурных элементов СФЗ (ФЗ) в разные периоды времени, накапливая информацию о состоянии структурных элементов таким образом, чтобы после оценки всех структурных элементов СФЗ (ФЗ) одной группы выполнять расчет интегральных (среднего и гарантированного) показателей состояния группы, а после оценки состояния всех групп структурных элементов СФЗ (ФЗ) выполнять расчет интегрального

и гарантированного показателей состояния СФЗ (ФЗ) в целом.

Структурные элементы системы физической защиты (физической защиты)

8. Для получения численной оценки состояния СФЗ (ФЗ) рекомендуется использовать балльную шкалу, приведенную в пункте 25 Руководства по безопасности.

9. Критерием для выделения отдельного структурного элемента СФЗ (ФЗ) рекомендуется считать наличие у этого элемента определенных функций по обеспечению ФЗ, качество выполнения которых оценивается по выбранной шкале оценок с обоснованием причин выставления того или иного балла.

10. Структурные элементы СФЗ (ФЗ) рекомендуется подразделять на следующие группы:

организационные структурные элементы – включающие меры по организации и обеспечению ФЗ радиационных объектов, РВ (ЯМ) при их транспортировании, мобильных РИ);

технические структурные элементы – включающие ИТСФЗ, применяемые в СФЗ радиационных объектов, при организации ФЗ РВ (ЯМ) при их транспортировании и мобильных РИ;

структурные элементы по действиям персонала, включающие виды действий персонала, выполняющего функции по обеспечению ФЗ.

Рекомендуемые перечни структурных элементов СФЗ (ФЗ) для соответствующих уровней ФЗ радиационного объекта, мобильных РИ и РВ (ЯМ) при их транспортировании приведены в приложениях № 2 – 4 к Руководству по безопасности.

11. Организационные структурные элементы СФЗ для соответствующих уровней ФЗ радиационного объекта, мобильных РИ, РВ (ЯМ) при их транспортировании приведены в таблицах № 1 приложений № 2 – 4 к Руководству по безопасности.

12. Состояние структурного элемента, входящего в группу организационных структурных элементов, рекомендуется оценивать путем

проверки наличия или отсутствия документа (комплекта документов) по ФЗ, а также полноты и достаточности содержания документа или комплекта документов по ФЗ.

Рекомендации по содержанию документов по ФЗ приведены в руководствах по безопасности при использовании атомной энергии «Рекомендации по составу, содержанию и порядку разработки объектовых документов по физической защите в организациях с радиационными объектами и порядку установления уровней физической защиты радиационных объектов» (РБ-115-24), утвержденном приказом Ростехнадзора от 4 апреля 2024 г. № 121, «Рекомендации по установлению уровней физической защиты, составу и содержанию документов по физической защите, порядку их разработки при транспортировании радиоактивных веществ и отдельных ядерных материалов» (РБ-037-25), утвержденном приказом Ростехнадзора от 22 апреля 2025 г. № 141.

13. Состояние организационных структурных элементов СФЗ радиационного объекта рекомендуется оценивать с использованием листов проверки состояния структурных элементов СФЗ, приведенных в приложении № 5 к Руководству по безопасности.

Состояние организационных структурных элементов ФЗ мобильных РИ рекомендуется оценивать с использованием листов проверки состояния структурных элементов ФЗ, приведенных в приложении № 6 к Руководству по безопасности.

Состояние организационных структурных элементов ФЗ при транспортировании РВ (ЯМ) рекомендуется оценивать с использованием листов проверки состояния структурных элементов ФЗ, приведенных в приложении № 7 к Руководству по безопасности.

14. Состояние технического структурного элемента рекомендуется оценивать путем проверки выполнения структурным элементом задач ФЗ, определенных требованиями к обеспечению ФЗ радиационных объектов (ФЗ РВ (ЯМ) при их транспортировании, ФЗ мобильных РИ) и проектом СФЗ.

Рекомендуемый перечень технических структурных элементов СФЗ для соответствующих уровней ФЗ радиационного объекта, мобильных РИ, РВ (ЯМ) при их транспортировании приведен в таблицах № 2 приложений № 2 – 4 к Руководству по безопасности.

Для технических структурных элементов рекомендуется осуществлять проверку:

- работоспособности средств охранной сигнализации, тревожно-вызывной сигнализации, средств связи, системы оптико-электронного наблюдения;

- функционирования средств контроля и управления доступом;

- целостности и работоспособности ИТСФЗ, физических барьеров, противотаранных устройств на транспортных КПП;

- наличия и фактического состояния элементов конструкций РИ, препятствующих несанкционированному вскрытию РИ и изъятию содержащихся в нем РНИ;

- наличия и фактического состояния замков и пломбировочных устройств;

- функционирования средств связи для обеспечения ФЗ радиационных объектов (РВ (ЯМ) при их транспортировании, мобильных РИ).

15. При проверке состояния технических структурных элементов СФЗ радиационного объекта (ФЗ мобильных РИ, ФЗ РВ (ЯМ) при их транспортировании) рекомендуется использовать листы проверки состояния структурного элемента, приведенные в приложениях № 5 – 7 к Руководству по безопасности.

16. Проверку действий каждой категории персонала, выполняющего функции по обеспечению ФЗ радиационных объектов (РВ (ЯМ) при их транспортировании, мобильных РИ), рекомендуется осуществлять путем проверки практического выполнения им обязанностей в соответствии с должностными инструкциями по решению задач обнаружения несанкционированных действий, оценки ситуации, контроля и управления

доступом, управления ФЗ, перехвата и нейтрализации нарушителей.

Структурные элементы по действиям персонала радиационного объекта, мобильных РИ, РВ (ЯМ) при их транспортировании приведены в таблицах № 3 приложений № 2 – 4 к Руководству по безопасности.

При проверке состояния структурных элементов по действиям персонала рекомендуется использовать листы проверки состояния структурного элемента, приведенные в приложениях № 5 – 7 к настоящему Руководству по безопасности.

III. Оценка состояния системы физической защиты (физической защиты)

17. Оценку состояния СФЗ радиационных объектов (ФЗ РВ (ЯМ) при их транспортировании, ФЗ мобильных РИ) рекомендуется осуществлять методом экспертной оценки, которую может проводить один эксперт или группа экспертов, которые назначаются решением руководителя организации или лица, им уполномоченного (далее – руководитель организации).

18. Оценку состояния рекомендуется выполнять в следующем порядке:
решением руководителя организации определяется объем проводимой оценки состояния (полная проверка всех структурных элементов СФЗ радиационных объектов, (ФЗ РВ (ЯМ) при их транспортировании, ФЗ мобильных РИ); проверка отдельной группы структурных элементов; последовательная проверка структурных элементов различных групп);

решением руководителя организации назначается эксперт или формируется экспертная группа, в которую рекомендуется включать специалистов организации;

проводится оценка состояния структурных элементов СФЗ (ФЗ) в соответствии с рекомендациями главы III Руководства по безопасности;

оформляются результаты оценки состояния СФЗ (ФЗ) и формируются выводы о соответствии СФЗ (ФЗ) требованиям к обеспечению ФЗ радиационных объектов (РВ (ЯМ) при их транспортировании, мобильных РИ).

19. Оценку состояния рекомендуется осуществлять в следующей

последовательности:

выбор одной группы структурных элементов СФЗ (ФЗ) (организационной, технической или по действиям персонала);

формирование списка проверяемых структурных элементов выбранной группы, подготовка набора листов проверки состояния этих структурных элементов;

проведение оценки состояния каждого структурного элемента в соответствии с рекомендациями пункта 22 Руководства по безопасности;

вычисление интегральной оценки состояния группы структурных элементов в соответствии с рекомендациями пунктов 26 – 29 Руководства по безопасности.

20. Для оценки состояния нескольких групп структурных элементов рекомендуется выполнять действия, указанные в пункте 22 Руководства по безопасности, для каждой группы структурных элементов.

При выполнении полной оценки состояния СФЗ (ФЗ) после получения оценок для групп структурных элементов рекомендуется рассчитывать интегральные показатели состояния СФЗ (ФЗ) в целом в соответствии с рекомендациями главы III Руководства по безопасности.

21. Результаты оценок состояния структурных элементов рекомендуется заносить в лист оценки состояния структурных элементов, рекомендуемый образец которого приведен в приложении № 8 к Руководству по безопасности. В листе оценки состояния структурных элементов рекомендуется указывать недостатки, которые были выявлены экспертом при оценке состояния структурного элемента и привели к снижению оценки.

22. Для оценки состояния структурного элемента (определения показателей качества выполнения структурным элементом своих функций) рекомендуется использовать баллы 1 – 4.

Высший балл 4 рекомендуется выставять структурному элементу, в случае если недостатки в выполнении этим элементом своих функций отсутствуют.

Балл 3 рекомендуется выставять в случае, если структурный элемент имеет недостатки, которые могут влиять на качество выполнения структурным элементом своих функций, и при этом выявленные недостатки могут быть оперативно (до завершения работы экспертной группы, осуществляющей оценку состояния СФЗ (ФЗ) устранены.

Балл 2 рекомендуется выставять в случае, если структурный элемент имеет недостатки, которые существенно влияют на качество выполнения структурным элементом своих функций, и при этом выявленные недостатки не могут быть оперативно устранены, так как требуют значительных затрат времени и (или) финансов на разработку и (или) осуществление мер по устранению недостатков.

Балл 1 рекомендуется выставять структурному элементу, который не соответствует предъявляемым к нему требованиям к обеспечению ФЗ радиационных объектов (ФЗ РВ (ЯМ) при их транспортировании, ФЗ мобильных РИ).

23. Перечень возможных недостатков структурных элементов СФЗ (ФЗ), который указан в листах проверки, рекомендуется дополнять с учетом знаний и опыта экспертов, оценивающих состояние СФЗ (ФЗ).

24. Расчет оценки состояния группы структурных элементов рекомендуется выполнять после получения оценок состояния всех структурных элементов, входящих в группу.

25. Для оценки состояния группы структурных элементов рекомендуется использовать два типа интегральных показателей состояния:

интегральный средний показатель состояния группы структурных элементов – среднее значение баллов структурных элементов одной группы;

интегральный гарантированный показатель состояния группы структурных элементов – наименьший балл из оценок структурных элементов одной группы.

26. Интегральный средний показатель состояния структурных элементов S_{kj}^c рекомендуется рассчитывать как среднее значение оценок

структурных элементов группы:

$$S_{kj}^c = \frac{\sum_{i=1}^{N_k} f_{ij}^k}{N_k}. \quad (1)$$

где f_{ij}^k – оценка j -ым экспертом состояния i -ого структурного элемента k -ой группы структурных элементов;

j – номер эксперта ($j = 1, 2, \dots, M$, M – число экспертов);

i – номер структурного элемента в соответствующей k -й группе;

k – номер группы структурных элементов (1 – организационные; 2 – технические; 3 – структурные элементы по действиям персонала);

N_k – количество структурных элементов в k -й группе.

27. Интегральный гарантированный показатель характеризует оценку состояния наихудшей ситуации по наименьшему баллу оценки состояния структурного элемента, входящего в группу. Интегральный гарантированный показатель состояния S_{kj}^r рекомендуется рассчитывать по формуле:

$$S_{kj}^r = \min_{i=1 \dots N_k} (f_{ij}^k). \quad (2)$$

28. Интегральный средний показатель состояния группы структурных элементов для случая оценки несколькими экспертами в количестве M человек рекомендуется рассчитывать по формуле:

$$S_k^c = \frac{\sum_{j=1}^M S_{kj}^c}{M}. \quad (3)$$

29. Интегральный гарантированный показатель состояния группы структурных элементов для случая оценки несколькими экспертами рекомендуется рассчитывать по формуле:

$$S_k^r = \min_{j=1..M} (S_{kj}^r). \quad (4)$$

30. Для оценки состояния СФЗ в целом рекомендуется также

использовать два типа интегральных показателей состояния:

интегральный средний показатель состояния СФЗ (ФЗ), который представляет собой среднее значение интегральных средних показателей состояния групп структурных элементов и рассчитывается по формуле:

$$S^c = \frac{\sum_1^k s_k^c}{k}. \quad (5)$$

интегральный гарантированный показатель состояния СФЗ (ФЗ), который представляет собой наименьшее значение гарантированных показателей состояния групп структурных элементов и рассчитывается по формуле:

$$S^{\Gamma} = \min_{k=1..3} (S_k^{\Gamma}). \quad (6)$$

31. Результаты расчета интегральных показателей состояния групп структурных элементов и СФЗ (ФЗ) в целом рекомендуется сформировать в виде таблицы, рекомендуемый образец которой приведен в приложении № 9 к Руководству по безопасности.

IV. Результаты оценки состояния системы физической защиты (физической защиты)

32. На основании количественных показателей состояния СФЗ (ФЗ) рекомендуется делать выводы о соответствии СФЗ радиационных объектов требованиям к ФЗ радиационных объектов (РВ (ЯМ) при их транспортировании, мобильных РИ).

33. Значение интегрального гарантированного показателя состояния СФЗ (ФЗ) ниже балла 4 свидетельствует о наличии в СФЗ (ФЗ) элементов, которые выполняют свои функции с недостатками (баллы 2 и 3) либо не выполняют их (балл 1).

34. Для получения наиболее полной информации о состоянии СФЗ (ФЗ) рекомендуется использовать совместную оценку интегрального среднего (средневзвешенного) и интегрального гарантированного показателей

состояния группы структурных элементов (пример выполнения оценки состояния СФЗ (ФЗ) приведен в приложении № 10 к Руководству по безопасности).

35. После выполнения оценки состояния СФЗ (ФЗ) экспертам рекомендуется составить список структурных элементов, которые привели к снижению оценки состояния СФЗ (ФЗ), с указанием замечаний. Экспертам рекомендуется сделать общие выводы о состоянии СФЗ (ФЗ) в соответствии с критериями оценок состояния СФЗ (ФЗ) (групп структурных элементов) на радиационных объектах (при транспортировании РВ, ЯМ, учитываемых в СГУК РВ и РАО), представленными в приложении № 11 к Руководству по безопасности, и предложить меры по устранению выявленных недостатков.

36. Результаты оценки состояния СФЗ (ФЗ) рекомендуется использовать для определения путей совершенствования СФЗ (ФЗ) радиационных объектов (РВ (ЯМ) при их транспортировании, мобильных РИ), а также выявления элементов СФЗ (ФЗ), которые необходимо привести в соответствие с требованиями к обеспечению СФЗ (ФЗ) радиационных объектов, (РВ (ЯМ) при их транспортировании, мобильных РИ).

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1
 к руководству по безопасности
 при использовании атомной энергии
 «Оценка состояния системы физической
 защиты (физической защиты) радиоактивных
 веществ, радиационных источников,
 отдельных ядерных материалов и пунктов
 хранения», утвержденному приказом
 Федеральной службы по экологическому,
 технологическому и атомному надзору
 от «25» июня 2025г. № 215

Перечень сокращений

ЗОД	— зона ограниченного доступа
ЗРИ	— закрытый радиационный источник
ИТСФЗ	— инженерные и технические средства физической защиты
КИТСФЗ	— комплекс инженерных и технических средств физической защиты
КПП	— контрольно-пропускной пункт
ПХ	— пункт хранения
РАО	— радиоактивные отходы
РВ	— радиоактивные вещества
РИ	— радиационный источник
РНИ	— радионуклидный источник
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	— технические средства физической защиты
ФЗ	— физическая защита
ЯМ	— ядерные материалы

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2
к руководству по безопасности
при использовании атомной энергии
«Оценка состояния системы физической
защиты (физической защиты) радиоактивных
веществ, радиационных источников,
отдельных ядерных материалов и пунктов
хранения», утвержденному приказом
Федеральной службы по экологическому,
технологическому и атомному надзору
от «25» июня 2025 г. № 215

**Рекомендуемый перечень
структурных элементов системы физической защиты
радиационного объекта**

Таблица № 1

Организационные структурные элементы

№ п/п	Наименование структурного элемента	Документы, относящиеся к структурному элементу
Структурные элементы для уровня «Г» физической защиты радиационного объекта		
1	Выделение радиационных объектов	Документ, определяющий перечень и границы радиационных объектов, находящихся в организации
2	Установление уровня ФЗ радиационного объекта	Комплект документов, устанавливающих уровень ФЗ радиационных объектов, в том числе: организационно-распорядительный документ о назначении комиссии по установлению уровня ФЗ радиационного объекта; акт работы комиссии по установлению уровня ФЗ радиационного объекта, утвержденный руководителем организации; решение об установлении уровня ФЗ радиационному объекту, утвержденное руководителем организации
3	Документы по ФЗ	Комплект объектовых документов по ФЗ, подлежащих разработке (наличию) в организации, состав которого должен соответствовать установленному уровню ФЗ

№ п/п	Наименование структурного элемента	Документы, относящиеся к структурному элементу
4	Назначение лиц, ответственных за ФЗ	Организационно-распорядительный документ о назначении лиц, ответственных за ФЗ в организации и на радиационных объектах и лиц, их замещающих
5	Самоохрана радиационных объектов	Инструкции по самоохране радиационных объектов
6	Обращение с ключами, замками, пломбировочными устройствами, используемыми в СФЗ	Документ, определяющий порядок учета, выдачи, хранения и контроля состояния замков, ключей, пломбировочных устройств, использующихся в СФЗ; журнал (журналы) учета выдачи и приема пломб и ключей от зданий, помещений с РВ, ЯМ, учитываемыми в СГУК РВ и РАО, РИ, ПХ; журнал учета замен замков и ключей при обнаружении фактов их несанкционированного использования; список лиц, получивших доступ к пломбировочным устройствам и ключам
7	Организация объектового контроля за соблюдением требований к СФЗ	Комплект документов, определяющих: порядок (сроки, периодичность, объем) осуществления объектового контроля за соблюдением требований к СФЗ; меры по устранению и предупреждению нарушений требований к ФЗ; порядок документирования результатов проверок
8	Меры реагирования при обнаружении несанкционированных действий	Документ с описанием мер реагирования на несанкционированные действия, порядка оценки ситуации, уведомления, розыска пропавших РВ, ЯМ, учитываемых в СГУК РВ и РАО, РИ; журнал учета несанкционированных действий
9	Организация охраны радиационного объекта	Организационно-распорядительный документ, регламентирующий цели, задачи, силы и средства, организацию их взаимодействия, а также порядок охраны радиационных объектов в соответствии с требованиями к охране радиационных объектов; Акт межведомственной (ведомственной) комиссии об организации охраны или договор об охране
10	Назначение обязанностей персоналу, выполняющему функции по	Документы, определяющие должностные обязанности персонала ФЗ

№ п/п	Наименование структурного элемента	Документы, относящиеся к структурному элементу
	обеспечению ФЗ	
11	Компенсирующие меры	Документ с описанием компенсирующих мер, утвержденный руководителем предприятия
12	Организация работ с РВ, ЯМ, учитываемыми в СГУК РВ и РАО, РИ, в ПХ	Организационно-распорядительный документ, устанавливающий перечень лиц, имеющих разрешение на проведение работ с РВ, ЯМ, учитываемыми в СГУК РВ и РАО, РИ, в ПХ; журнал учета местонахождения мобильных РИ
Дополнительные структурные элементы для уровня «В» физической защиты радиационного объекта		
13	Организация взаимодействия в штатных и чрезвычайных ситуациях	План взаимодействия руководства организации с силами охраны в штатных и чрезвычайных ситуациях
14	Организация ФЗ радиационного объекта	План физической защиты
15	Документирование сигналов тревоги и отказов ТСФЗ	Журнал функционирования ТСФЗ или электронный протокол функционирования КИТСФЗ
16	Организация технической эксплуатации ИТСФЗ	Проектная и эксплуатационная документация на ИТСФЗ; план-график технического обслуживания ИТСФЗ на год; план проверок технического состояния и работоспособности ИТСФЗ на год; журнал учета функционирования КИТСФЗ; электронный протокол функционирования СФЗ; документ о наличии склада запасных частей и материалов к ИТСФЗ, обеспечивающих возможность непрерывной эксплуатации КИТСФЗ; документы, подтверждающие соответствие применяемых на объекте ИТСФЗ проектной документации, национальным стандартам; наличие сертификатов на продукцию, подлежащую обязательной сертификации, технических паспортов и других документов, удостоверяющих их качество и применимость для данных условий эксплуатации; документ, устанавливающий продление ресурса функционирования средств (элементов) комплекса ИТСФЗ, утвержденный руководителем организации и согласованный с органом управления использования атомной энергии, в случае если

№ п/п	Наименование структурного элемента	Документы, относящиеся к структурному элементу
		в отношении организации этот орган управления установлен или с ним заключено соглашение о взаимодействии в целях осуществления функций по управлению использованием атомной энергии
17	Организация доступа на радиационные объекты	Положение о разрешительной системе доступа работников (персонала), командированных лиц, посетителей и транспортных средств на радиационные объекты
Дополнительные структурные элементы для уровня «Б» физической защиты радиационного объекта		
18	Организация службы безопасности	Положение о службе безопасности; организационно-распорядительный документ (отдельные разделы документа), определяющий организацию несения дежурства на пункте управления КИТСФЗ
19	Выделение ЗОД	Документ, определяющий перечень и границы ЗОД в организации, в которых находятся радиационные объекты
20	Организация досмотра лиц, проходящих через контрольно-пропускные пункты (посты)	Документ, устанавливающий порядок проведения досмотра лиц и их вещей, проходящих через контрольно-пропускные пункты (посты), в том числе с применением средств обнаружения проноса запрещенных предметов
Дополнительные структурные элементы для уровня «А» физической защиты радиационного объекта		
21	Применение правила двух лиц	Организационно-распорядительный документ (отдельные разделы документа), устанавливающий порядок применения правила двух лиц

Таблица № 2

Технические структурные элементы

№ п/п	Наименование структурного элемента	Задачи (функции, назначение) структурного элемента
Структурные элементы для уровня «Г» физической защиты радиационного объекта		
1	Физический барьер на периметре радиационного объекта	Задержка проникновения нарушителей на радиационный объект; беспрепятственный выход людей в аварийной ситуации
2	СКУД	Осуществление доступа на радиационный

№ п/п	Наименование структурного элемента	Задачи (функции, назначение) структурного элемента
		объект с использованием средств СКУД с учетом обеспечения запрета на использование электромагнитных замковых устройств в качестве самостоятельных замковых устройств блокирующего типа
3	Порядок продления ресурсов функционирования средств КИТСФЗ	Документальное оформление сведений о продлении ресурсов функционирования средств (элементов) КИТСФЗ
4	ТСФЗ	Проверка наличия сертификатов соответствия применяемых ТСФЗ, включенных в Перечень продукции, которая подлежит обязательной сертификации и для которой устанавливаются требования, связанные с обеспечением безопасности в области использования атомной энергии, утвержденный приказом Ростехнадзора от 21 июля 2017 г. № 277 (зарегистрирован Минюстом России 26 сентября 2017 г., регистрационный № 48327), с изменениями, внесенными приказами Ростехнадзора от 4 декабря 2018 г. № 599 (зарегистрирован Минюстом России 28 декабря 2018 г., регистрационный № 53217), от 8 октября 2019 г. № 388 (зарегистрирован Минюстом России 6 ноября 2019 г., регистрационный № 56433), от 19 апреля 2021 г. № 162 (зарегистрирован Минюстом России 30 июля 2021 г., регистрационный № 64480)
Дополнительные структурные элементы для уровня «В» физической защиты радиационного объекта		
5	Пульт управления СФЗ	Сбор, обработка, регистрация, хранение и отображение сигналов обнаружения и состояния технических средств ФЗ, в том числе отказов ИТСФЗ
6	Технические средства охранной сигнализации в местах возможного несанкционированного проникновения на радиационный объект (двери, калитки, ворота, окна)	Обнаружение возможного несанкционированного проникновения на радиационный объект
7	Технические средства охранной сигнализации шкафов (сейфов, клетей)	Обнаружение несанкционированного вскрытия шкафов (сейфов, клетей), в которых находятся закрытые радионуклидные источники 1, 2, 3 категорий по радиационной опасности

№ п/п	Наименование структурного элемента	Задачи (функции, назначение) структурного элемента
8	Средства тревожно-вызывной сигнализации на радиационном объекте	Обнаружение нарушителей на радиационном объекте персоналом, выполняющим функции по обеспечению ФЗ, или работниками организации, выполняющими обязанности по самоохране
9	Средства связи с оператором пульта управления СФЗ	Передача необходимой информации оператору пульта управления СФЗ
10	Система электропитания	Обеспечение электропитания СФЗ с использованием резервных источников, обеспечивающих автоматическое переключение электропитания на резервное и обратно
Дополнительные структурные элементы для уровня «Б» физической защиты радиационного объекта		
11	Средства обнаружения проноса (провоза) предметов из металла	Осуществление контроля на людских и транспортных КПП для исключения возможности проноса (провоза) предметов из металла
12	Средства обнаружения проноса (провоза) РВ и ЯМ	Осуществление контроля на людских и транспортных КПП для исключения возможности проноса (провоза) РВ и ЯМ
13	Физический барьер на периметре ЗОД	Задержка проникновения нарушителей в ЗОД
14	Технические средства охранной сигнализации на периметре ЗОД	Обеспечение непрерывности зоны обнаружения техническими средствами охранной сигнализации и обеспечение отсутствия мертвых зон на периметре защищенной зоны
15	Средства наблюдения и оценки ситуации	Контроль мест возможного несанкционированного проникновения в ЗОД и на радиационный объект
16	Пункт управления СФЗ	Управление КИТСФЗ в штатных и чрезвычайных ситуациях
17	КПП	Управление доступом людей и транспорта в ЗОД через людские и транспортные КПП
Дополнительные структурные элементы для уровня «А» физической защиты		
18	Средства досмотра взрывчатых веществ	Осуществление досмотра на людских и транспортных КПП для исключения возможности проноса (провоза) взрывчатых веществ
19	СКУД с применением биометрических систем	Идентификация персонала организации по биометрическим признакам

Структурные элементы по действиям персонала

№ п/п	Наименование структурного элемента	Задачи (функции, назначение) структурного элемента
Структурные элементы для уровня «Г» физической защиты радиационного объекта		
1	Действия сотрудников организации по самоохране	Выполнение мер самоохраны для обнаружения несанкционированных действий
2	Действия сотрудников охраны	Выполнение функций по охране радиационных объектов в соответствии с требованиями объектовых документов по охране
3	Сотрудники, ответственные за физическую защиту	Контроль за: состоянием процедур, обеспечивающих поддержание уровня квалификации подготовку, переподготовку и проверку знаний федеральных норм и правил в области использования атомной энергии, персонала ФЗ; наличием разрешений на право ведения работ в области использования атомной энергии у руководящего персонала организации, отвечающего за физическую защиту (и лиц его замещающих), предусмотренного 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
Дополнительные структурные элементы для уровней «А», «Б» и «В» физической защиты радиационного объекта		
4	Выполнение требований к персоналу ФЗ	Проверка осуществления процедур аттестации персонала на соответствие квалификационным требованиям; соблюдение сроков периодичности аттестации; документирование процедур и результатов аттестации; проверка осуществления процедур профессионального отбора на основе учета образовательного, профессионального уровня, навыков и опыта работы; запрет на допуск к работе лиц, имеющих медицинские ограничения и противопоказания

№ п/п	Наименование структурного элемента	Задачи (функции, назначение) структурного элемента
5	Допуск персонала к работе с ИТСФЗ	Проверка документов о: прохождении обучения; сдаче зачета квалификационной комиссии на право самостоятельной работы с ИТСФЗ в объеме функциональных обязанностей; наличии удостоверений на право эксплуатации ИТСФЗ
6	Действия оператора пункта (пульта) управления СФЗ	Проверка наличия документов, определяющих должностные обязанности оператора пункта (пульта) управления СФЗ; проверка наличия установления запрета на возложение на оператора обязанностей, не связанных с его основной деятельностью

ПРИЛОЖЕНИЕ № 3
 к руководству по безопасности
 при использовании атомной энергии
 «Оценка состояния системы физической
 защиты (физической защиты) радиоактивных
 веществ, радиационных источников,
 отдельных ядерных материалов и пунктов
 хранения», утвержденному приказом
 Федеральной службы по экологическому,
 технологическому и атомному надзору
 от «25» июни 2025 г. № 215

**Рекомендуемый перечень структурных элементов физической
 защиты мобильных радиационных источников**

Таблица № 1

Организационные структурные элементы

№ п/п	Тип структурного элемента	Документы, относящиеся к структурному элементу
Структурные элементы для уровня «Г» физической защиты мобильных радиационных источников		
1	Назначение лица, ответственного за ФЗ мобильных РИ	Организационно-распорядительный документ руководителя организации, устанавливающий персональную ответственность уполномоченного работника за организацию ФЗ мобильных РИ в период их транспортирования, хранения и использования за пределами территории радиационного объекта (ЗОД); инструкция для лиц, ответственных за ФЗ мобильного РИ, по наблюдению и контролю за мобильными РИ, находящимися за пределами территории радиационного объекта (ЗОД)
2	Обращение с мобильными РИ, находящимися за пределами территории радиационного объекта (ЗОД) в пределах одного пункта временного хранения	Организационно-распорядительный документ руководителя радиационного объекта о привлечении к выполнению мер ФЗ работников, сопровождающих мобильные РИ при транспортировании, выполнении работ в полевых условиях и обеспечении контроля за их сохранностью при временном хранении за пределами территории радиационного объекта (ЗОД); список работников, устанавливающий ограничение по количеству лиц, ознакомленных с информацией о сроках, маршрутах

№ п/п	Тип структурного элемента	Документы, относящиеся к структурному элементу
		транспортирования; журнал инструктажа; журнал учета местонахождения мобильных РИ
Дополнительные структурные элементы для уровня «В» физической защиты мобильных радиационных источников		
3	Перечень мер ФЗ при использовании мобильных РИ, находящихся за пределами территории радиационного объекта (ЗОД)	Специальный раздел в Плане ФЗ
4	Организация самоохраны мобильных РИ, находящихся за пределами территории радиационного объекта (ЗОД)	Инструкция по самоохране мобильных РИ, находящихся за пределами территории радиационного объекта (ЗОД), либо специальный раздел в Плане ФЗ, включающий вопросы необходимости постоянного наблюдения и контроля за сохранностью мобильных РИ
5	Обращение с ключами, замками, пломбировочными устройствами, используемыми при организации ФЗ мобильных РИ	Документы, определяющие порядок учета, выдачи, хранения и контроля замков, ключей, пломбировочных устройств, используемых при организации ФЗ мобильных РИ; список лиц, имеющих доступ к пломбировочным устройствам и ключам, организацию выдачи пломб и контроль за их использованием
6	Меры реагирования при обнаружении несанкционированных действий	Карточка экстренного оповещения с перечнем номеров телефонов для связи с правоохранительными органами и лицами организации, ответственной за ФЗ в районах движения, для реагирования в случае обнаружения несанкционированных действий в отношении мобильных РИ; документ с описанием мер реагирования на несанкционированные действия, порядка оценки ситуации, уведомления, розыска пропавших РВ, РИ; журнал учета несанкционированных действий нарушителей
7	Организация временной ЗОД	Раздел в Плане ФЗ
8	Контроль за местом временного хранения	Инструкция по организации контроля за зданием (помещением, транспортным средством или оборудованной площадкой), в котором обеспечивается временное хранение мобильных РИ
Структурные элементы для уровней «А» и «Б» физической защиты		

№ п/п	Тип структурного элемента	Документы, относящиеся к структурному элементу
мобильных радиационных источников, находящихся за пределами территории радиационного объекта (зоны ограниченного доступа)		
9	Регулирование применения правила двух лиц	Организационно-распорядительный документ (отдельные разделы документа), устанавливающий, что при работе с мобильными РИ на огражденном участке применяется правило двух лиц, одно из которых входит в состав работников по обеспечению ФЗ

Таблица № 2

Технические структурные элементы

№ п/п	Наименование структурного элемента	Задачи (функции, назначение) структурного элемента
Структурные элементы для уровней «В» физической защиты мобильных радиационных источников		
1	Пломбировочные и замковые устройства	Задержка (замедление) и контроль несанкционированного доступа к мобильным РИ, находящимся на временном хранении
2	ЗОД в месте проведения работ с мобильными РИ	Ограничение доступа к месту проведения работ с мобильными РИ лицам, не имеющим отношения к их эксплуатации. Установление ЗОД, оборудованной временными предупредительным ограждением вокруг участка выполнения работ с табличками, запрещающими доступ на огражденный участок
3	Средства связи	Передача информации об обнаружении несанкционированных действий в отношении мобильных РИ
4	Зона временного хранения	Техническая реализация временного хранения мобильных РИ в полевых условиях
5	Система охранной сигнализации в кузове (отсеке) транспортного средства	Обнаружение несанкционированных действий в отношении мобильных РИ, находящихся в кузове (отсеке) транспортного средства в период временного хранения мобильных РИ
6	Пломбировочные и замковые устройства в кузове (отсеке) транспортного средства в период временного хранения мобильных РИ	Задержка (замедление) доступа к мобильным РИ, находящимся на временном хранении в кузове (отсеке) транспортного средства
7	Противоугонные	Предотвращение кражи (хищения) мобильных

№ п/п	Наименование структурного элемента	Задачи (функции, назначение) структурного элемента
	устройства на транспортном средстве в период временного хранения мобильных РИ	РИ, находящихся на транспортном средстве в период временного хранения

Таблица № 3

Структурные элементы по действиям персонала

№ п/п	Тип структурного элемента	Задачи (функции, назначение) структурного элемента
Структурные элементы для уровня «В» физической защиты мобильных радиационных источников		
1	Экстренное оповещение	Использование карточки экстренного оповещения с перечнем номеров телефонов для связи с правоохранительными органами и лицами организации, ответственной за ФЗ в районах движения, для реагирования в случае обнаружения несанкционированных действий в отношении мобильных РИ; наличие исправных средств связи и карточки экстренного оповещения у лица, ответственного за ФЗ, и у сопровождающего персонала
2	Организация наблюдения и контроля за мобильными РИ	Контроль за мобильными РИ, находящимися в режиме эксплуатации, а также при временном хранении в выделенном здании (помещении), транспортном средстве или на оборудованной площадке; выполнение задач по допуску лиц, имеющих разрешение на работу с мобильными РИ
Дополнительные структурные элементы для уровня «А» и «Б» физической защиты мобильных радиационных источников		
3	Информационный обмен и связь	Организация периодического информационного обмена с лицом, уполномоченным руководителем радиационного объекта осуществлять контроль выполнения работ
4	Действия работника, ответственного за ФЗ	Информирование должностных лиц и органов в установленном Планом физической защиты порядке о попытках осуществления несанкционированных действий в отношении мобильных РИ
5	Контроль за работой персонала, находящегося вне	Документирование прибытия персонала, выполняющего работу с мобильными РИ при: прибытии к месту проведения работ;

№ п/п	Тип структурного элемента	Задачи (функции, назначение) структурного элемента
	организации со стороны ответственного лица организации	выезде с места выполнения работ для возвращения на радиационный объект или к месту временного хранения РИ
6	Применение правила двух лиц	Проверка выполнения инструкции по применению правила двух лиц

ПРИЛОЖЕНИЕ № 4
 к руководству по безопасности при
 использовании атомной энергии
 «Оценка состояния системы физической
 защиты (физической защиты) радиоактивных
 веществ, радиационных источников,
 отдельных ядерных материалов и пунктов
 хранения», утвержденному приказом
 Федеральной службы по экологическому,
 технологическому и атомному надзору
 от «25» июня 2025 г. № 215

**Рекомендуемый перечень
 структурных элементов физической защиты
 радиоактивных веществ (ядерных материалов) при их
 транспортировании**

Таблица № 1

Организационные структурные элементы

№ п/п	Наименование структурного элемента	Документы, относящиеся к структурному элементу
Структурные элементы для уровня «Г» физической защиты радиоактивных веществ (ядерных материалов) при их транспортировании		
1	Непрерывность осуществления ФЗ	Организационно-распорядительные документы организации, ответственной за ФЗ, определяющие начало и окончание осуществления мероприятий по ФЗ РВ (ЯМ) при их транспортировании
2	Определение организации, ответственной за ФЗ	Документы со сведениями об определении организации, ответственной за ФЗ РВ (ЯМ) при их транспортировании
3	Планирование мероприятий по ФЗ	Организационно-распорядительный документ, разработанный организацией, ответственной за ФЗ, содержащий мероприятия по планированию обеспечения ФЗ РВ (ЯМ) при их транспортировании
4	Мероприятия по планированию обеспечения ФЗ при временном (транзитном) хранении	Организационно-распорядительный документ, разработанный организацией, ответственной за ФЗ, определяющий меры по обеспечению ФЗ при временном (транзитном) хранении

№ п/п	Наименование структурного элемента	Документы, относящиеся к структурному элементу
5	Документы грузоотправителя	Набор документов, требующийся организации-грузоотправителю, для осуществления операций по передаче РВ (ЯМ) при их транспортировании организацией-перевозчиком
6	Документы грузополучателя	Набор документов, требующихся организации-грузополучателю, для осуществления операций по получению РВ (ЯМ) от организации-перевозчика
7	Документы перевозчика	Лицензия на транспортирование РВ (ЯМ)
8	Защита информации	Организационно-распорядительный документ, определяющий мероприятия по защите информации организации, ответственной за ФЗ, согласованный грузоотправителем, грузополучателем и перевозчиком
9	Перечень транспортируемых РВ (ЯМ)	Документ, определяющий перечень перевозимых (транспортируемых) РВ (ЯМ) с указанием их активности, категорий (разрабатывается грузоотправителем)
10	Установление уровня ФЗ транспортируемых РВ (ЯМ)	Документ, устанавливающий уровень ФЗ (при транспортировании между различными организациями), разрабатывается грузоотправителем
11	Учет несанкционированных действий	Журнал учета несанкционированных действий
Дополнительные структурные элементы для уровня «В» физической защиты радиоактивных веществ (ядерных материалов) при их транспортировании		
12	График движения на участках маршрута	График движения на участках маршрута, утвержденный руководителем организации, ответственной за ФЗ
13	План ФЗ РВ, ЯМ, подлежащих учету в СГУК РВ и РАО, при их транспортировании	План ФЗ РВ, ЯМ, подлежащих учету в СГУК РВ и РАО, при их транспортировании, утвержденный руководителем организации, ответственной за ФЗ, разработанный и хранящийся в этой организации
14	Сопровождающие лица	Организационно-распорядительный документ, определяющий участие в транспортировании сопровождающих лиц, выполняющих обязанности по ФЗ при транспортировании; организационно-распорядительный документ организации, ответственной за ФЗ, об определении

№ п/п	Наименование структурного элемента	Документы, относящиеся к структурному элементу
		возможности назначения водителей автомобильного транспорта сопровождающими лицами, выполняющими обязанности по ФЗ при транспортировании (только при установленном уровне ФЗ «В»)
15	Журнал инструктажей	Документы (журналы), подтверждающие проведение инструктажей с должностными лицами ФЗ
16	Меры реагирования при обнаружении несанкционированных действий	Организационно-распорядительный документ с описанием мер реагирования на несанкционированные действия, порядка оценки ситуации, уведомления, розыска пропавших РВ, ЯМ, подлежащих учету в СГУК РВ и РАО; организационно-распорядительный документ, определяющий план взаимодействия руководства организации, подразделений охраны с территориальными органами внутренних дел и территориальными органами безопасности в штатных и чрезвычайных ситуациях
17	Организация охраны РВ (ЯМ) при их транспортировании	Организационно-распорядительный документ, регламентирующий цели, задачи, силы и средства, организацию их взаимодействия, а также порядок охраны в соответствии с требованиями к охране РВ (ЯМ) при их транспортировании; документ (договор, соглашение), определяющий условия и порядок охраны, функции, права и обязанности персонала охраны, необходимость его оснащения; организационно-распорядительный документ, содержащий решение организации, ответственной за ФЗ, об определении условий транспортирования с использованием сил охраны исходя из особенностей маршрутов и возможных угроз; планы взаимодействия организации, ответственной за ФЗ, с силами охраны и внешними силами реагирования (для уровней ФЗ «Б» и «В» – в случае привлечения сил охраны к операциям и условиям, которые связаны с транспортированием РВ (ЯМ))
18	Организация технической эксплуатации ИТСФЗ	План проверок технического состояния и работоспособности ИТСФЗ; журнал учета функционирования КИТСФЗ
Дополнительные структурные элементы для уровня «Б» физической защиты радиоактивных веществ (ядерных материалов) при их транспортировании		

№ п/п	Наименование структурного элемента	Документы, относящиеся к структурному элементу
19	Информационный обмен	Организационно-распорядительный документ, определяющий график и порядок обмена сообщениями между персоналом ФЗ, внешними силами охраны, организацией (лицами, контролирующими транспортирование), ответственной за ФЗ
20	Транспортные средства сопровождения	Решение организации, ответственной за ФЗ, о необходимости участия в ФЗ транспортных средств сопровождения исходя из особенностей маршрутов и возможных угроз (только для уровня ФЗ «Б»)
21	Аналитическая работа	Аналитическая справка (отчет), подготовленный службой безопасности о выполнении задач ФЗ
22	Организация службы безопасности	Положение о службе безопасности с перечнем обязанностей сотрудников службы безопасности
Дополнительные структурные элементы для уровня «А» физической защиты радиоактивных веществ (ядерных материалов) при их транспортировании		
23	Вооруженная охрана	Организационно-распорядительный документ, определяющий необходимость привлечения вооруженных сил охраны и транспортных средств сопровождения (в случае транспортирования груза автомобилями)
24	Меры ФЗ при авариях	Организационно-распорядительный документ, определяющий дополнительные меры охраны груза, установленные в Плане ФЗ РВ (ЯМ) при их транспортировании в случае аварии с грузом или транспортным средством

Таблица № 2

Технические структурные элементы

№ п/п	Наименование структурного элемента	Задачи (функции, назначение) структурного элемента
Структурные элементы для уровня «Г» физической защиты радиоактивных веществ (ядерных материалов) при их транспортировании		
1	Стандартизация	Обеспечение соответствия технических характеристик (функциональных свойств) ТСФЗ требованиям документов по стандартизации, включенных в сводный перечень документов по стандартизации, предусмотренный Положением о стандартизации в отношении продукции (работ, услуг), для которой устанавливаются требования.

№ п/п	Наименование структурного элемента	Задачи (функции, назначение) структурного элемента
		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. Проверка соответствия применяемых ИТСФЗ проектной документации и национальным стандартам Российской Федерации
2	Работоспособность ИТСФЗ в штатном режиме и в режиме чрезвычайной ситуации	Обеспечение работоспособности ИТСФЗ в штатном режиме и в режиме чрезвычайной ситуации
3	Технические средства контроля доступа (замковые устройства) и пломбы	Предотвращение несанкционированного доступа в грузовой отсек перевозочного средства при транспортировании груза в закрытом грузовом отсеке
4	Средства связи общего назначения	Обеспечение возможности осуществления связи в ходе транспортирования
Дополнительные структурные элементы для уровня «В» физической защиты радиоактивных веществ (ядерных материалов) при их транспортировании		
5	Система условных сообщений для использования при переговорах по открытой связи	Обеспечение защиты информации при ведении переговоров по открытой связи
6	Средства связи сопровождающих лиц	Обеспечение возможности организации связи сопровождающими лицами между собой и с организацией, ответственной за ФЗ
7	Контроль за движением перевозочных средств	Документирование сведений о сеансах связи организацией, ответственной за ФЗ
8	Оборудование перевозочных средств	Предотвращение несанкционированного доступа к грузу за счет наличия закрытого грузового отсека либо грузового контейнера, оборудованного средствами контроля доступа и пломбировочными устройствами
Дополнительные структурные элементы для уровня «Б» физической защиты радиоактивных веществ (ядерных материалов) при их транспортировании		
9	Технические средства охранной сигнализации, установленные в местах доступа	Обнаружение попыток несанкционированного доступа нарушителей в закрытый грузовой отсек перевозочного средства либо к опломбированной упаковке или транспортному пакету, перевозимых в открытом кузове перевозочного средства;

№ п/п	Наименование структурного элемента	Задачи (функции, назначение) структурного элемента
	к грузу	формирование сигналов срабатывания для передачи сопровождающим груз сотрудникам, а также в организацию, ответственную за ФЗ РВ (ЯМ) при их транспортировании
10	Навигационные устройства, установленные на перевозочных средствах	Отслеживание перемещения перевозочных средств на маршруте движения организацией, ответственной за ФЗ РВ (ЯМ) при их транспортировании
11	Документация на ТСФЗ, навигационные устройства и средства связи	Обеспечение информацией по правилам штатной эксплуатации используемого оборудования
Дополнительные структурные элементы для уровня «А» физической защиты радиоактивных веществ (ядерных материалов) при их транспортировании		
12	Средства передачи тревожной информации	Формирование тревожного сигнала с перевозочных средств, а также переносными средствами, которыми должны быть оснащены сопровождающие лица, в организацию, ответственную за ФЗ РВ (ЯМ) при их транспортировании, с любой точки маршрута движения
13	Средства аудиозаписи и документирования переговоров с сопровождающими лицами у сотрудника организации, ответственной за ФЗ	Документирование переговоров с сопровождающими лицами в организации, ответственной за ФЗ при осуществлении транспортирования, а также документирование сигналов тревоги
14	Система наблюдения	Видеозапись событий, происходящих в течение перевозки в местах размещения РВ (ЯМ) при их транспортировании

Таблица № 3

Структурные элементы по действиям персонала

№ п/п	Наименование структурного элемента	Задачи (функции, назначение) структурного элемента
Структурные элементы для уровня «Г» физической защиты радиоактивных веществ (ядерных материалов) при их транспортировании		
1	Подготовка и отбор	Документальное подтверждение прохождения

№ п/п	Наименование структурного элемента	Задачи (функции, назначение) структурного элемента
	персонала ФЗ	необходимого обучения персоналом ФЗ организации, ответственной за ФЗ РВ (ЯМ) при их транспортировании
2	Подготовка руководящего персонала организации, ответственной за ФЗ	Документальное подтверждение наличия разрешений у руководящего персонала организации, ответственной за ФЗ, на право ведения работ в области использования атомной энергии
3	Меры, принимаемые руководителем организации, ответственной за ФЗ	Обеспечение контроля руководством организации, ответственной за ФЗ, за принятием необходимых мер при выявлении нарушений требований к ФЗ
Дополнительные структурные элементы для уровней «А, Б, В» физической защиты радиоактивных веществ (ядерных материалов) при их транспортировании		
4	Повышение уровня квалификации персонала ФЗ	Наличие документа, содержащего сведения о прохождении подготовки, переподготовки и повышении квалификации и проверку уровня знаний персоналом ФЗ
5	Инструктаж персонала ФЗ	Наличие документа, подтверждающего прохождение инструктажа персоналом ФЗ перед транспортированием, по вопросам ФЗ
6	Действия сопровождающих лиц	Осуществление контроля за состоянием замков и пломб на стоянках, а также наблюдение за перевозочными средствами с целью недопущения попыток несанкционированного доступа посторонних лиц в кузова, вагоны или отсеки

ПРИЛОЖЕНИЕ № 5
к руководству по безопасности
при использовании атомной энергии
«Оценка состояния системы физической
защиты (физической защиты) радиоактивных
веществ, радиационных источников,
отдельных ядерных материалов и пунктов
хранения», утвержденному приказом
Федеральной службы по экологическому,
технологическому и атомному надзору
от «25» июня 2025 г. № 215

**Рекомендуемые листы проверки состояния структурного элемента
системы физической защиты**

Лист проверки № 1-оргСтруктурный элемент:

выделение радиационных объектов.

Проверяемые документы:

организационно-распорядительные документы, определяющие перечень

и границы радиационных объектов, находящихся в организации, оформленные в соответствии с правилами, установленными в организации.

Возможные недостатки состояния структурного элемента:

в организации имеются помещения (здания, зоны) и места нахождения РВ, ЯМ, подлежащих учету в СГУК РВ и РАО, РИ, ПХ, которые не включены в перечень радиационных объектов;

содержание и (или) оформление документа не соответствуют правилам, установленным в организационно-распорядительных документах организации.

Баллы и критерии оценки:

4 – объектовые документы имеются в организации, недостатков нет;

3 – в объектовых документах есть недостатки, которые оперативно (до завершения проверки) устранены;

2 – в объектовых документах есть недостатки, которые оперативно (до завершения проверки) не могут быть устранены;

1 – объектовые документы не разработаны.

Лист проверки № 2-оргСтруктурный элемент:

установление уровня ФЗ радиационного объекта.

Проверяемые документы:

комплект документов по установлению уровня ФЗ радиационного объекта, оформленных в соответствии с правилами, установленными в организационно-распорядительных документах организации.

Возможные недостатки состояния структурного элемента:

оформление документов не соответствует правилам, установленным в организационно-распорядительных документах организации.

Баллы и критерии оценки:

- 4 – объектовые документы имеются в организации, недостатков нет;
- 3 – в объектовых документах есть недостатки, которые оперативно (до завершения проверки) устранены;
- 2 – в объектовых документах есть недостатки, которые оперативно (до завершения проверки) не могут быть устранены;
- 1 – объектовые документы не разработаны.

Лист проверки № 3-оргСтруктурный элемент:

документы по ФЗ.

Проверяемые документы:

состав комплекта документов, разработанных организацией в соответствии с пунктом 27 НП-034-23.

Возможные недостатки состояния структурного элемента:

состав комплекта документов, разработанных организацией, не соответствует требованиям пункта 27 НП-034-23;

содержание и (или) оформление документа не соответствуют правилам, установленным в организационно-распорядительных документах организации.

Баллы и критерии оценки:

4 – объектовые документы имеются, недостатков нет;

3 – содержание документов не соответствует их названию;

2 – комплект документов, разработанных организацией, является неполным или не соответствует установленному уровню ФЗ;

1 – выявлены недостатки, которые оперативно (до завершения проверки) не могут быть устранены.

Лист проверки № 4-оргСтруктурный элемент:

назначение лиц, ответственных за ФЗ.

Проверяемые документы:

организационно-распорядительный документ о назначении лиц, ответственных за ФЗ в организации и на радиационных объектах.

Возможные недостатки состояния структурного элемента:

на период отсутствия ответственных лиц документально не определены лица, их замещающие;

содержание и (или) оформление документа не соответствуют правилам, установленным в организационно-распорядительных документах организации.

Баллы и критерии оценки:

4 – объектовые документы имеются, недостатков нет;

3 – в объектовом документе есть недостатки, которые оперативно (до завершения проверки) устранены;

2 – в объектовом документе есть недостатки, которые оперативно (до завершения проверки) не могут быть устранены;

1 – не все объектовые документы разработаны либо в их содержании имеются указанные недостатки.

Лист проверки № 5-оргСтруктурный элемент:

самоохрана радиационных объектов.

Проверяемые документы:

инструкции по самоохране радиационных объектов.

Возможные недостатки состояния структурного элемента:

содержание и (или) оформление документа не соответствуют правилам, установленным в организационно-распорядительных документах организации.

Баллы и критерии оценки:

- 4 – объектовые документы имеются, недостатков нет;
- 3 – в объектовом документе есть недостатки, которые оперативно (до завершения проверки) устранены;
- 2 – в объектовом документе есть недостатки, которые оперативно (до завершения проверки) не могут быть устранены;
- 1 – не все объектовые документы разработаны либо в их содержании имеются указанные недостатки.

Лист проверки № 6-оргСтруктурный элемент:

обращение с ключами, замками, пломбировочными устройствами, используемыми в СФЗ.

Проверяемые документы:

документ, определяющий порядок учета, выдачи, хранения и контроля замков, ключей, пломбировочных устройств, использующихся в СФЗ;

документ, определяющий список лиц, имеющих доступ к пломбировочным устройствам и ключам;

журнал (журналы) учета выдачи и приема ключей от зданий, помещений с РВ, ЯМ, подлежащими учету в СГУК РВ и РАО, РИ, ПХ;

журнал учета замен замков и ключей при обнаружении фактов их несанкционированного использования.

Возможные недостатки состояния структурного элемента:

содержание и (или) оформление документа не соответствуют правилам, установленным в организационно-распорядительных документах организации:

выдача ключей и пломб не регистрируется в журналах учета;

выдача ключей и пломб осуществляется лицам, не имеющим права доступа;

не регистрируются факты несанкционированного использования ключей, и (или) не осуществляется замена замков и ключей при обнаружении фактов их несанкционированного использования.

Баллы и критерии оценки:

4 – объектовые документы имеются, недостатков нет;

3 – в объектовом документе есть недостатки, которые оперативно (до завершения проверки) устранены;

2 – в объектовом документе есть недостатки, которые оперативно (до завершения проверки) не могут быть устранены;

1 – не все объектовые документы разработаны либо в их содержании имеются указанные недостатки.

Лист проверки № 7-оргСтруктурный элемент:

организация объектового контроля за соблюдением требований к СФЗ.

Проверяемые документы:

комплект документов, определяющих порядок и организацию объектового контроля за соблюдением требований к СФЗ.

Возможные недостатки состояния структурного элемента:

не определен перечень, конкретные сроки осуществления контрольных мероприятий, не назначены лица, ответственные за проведение контрольных мероприятий;

содержание и (или) оформление документа не соответствуют правилам, установленным в организационно-распорядительных документах организации.

Баллы и критерии оценки:

4 – объектовый документ (документы) имеется, недостатков нет;

3 – в объектовом документе есть недостатки, которые оперативно (до завершения проверки) устранены;

2 – в объектовом документе есть недостатки, которые оперативно (до завершения проверки) не могут быть устранены;

1 – не все объектовые документы разработаны либо в их содержании имеются указанные недостатки.

Лист проверки № 8-оргСтруктурный элемент:

меры реагирования при обнаружении несанкционированных действий.

Проверяемые документы:

документ с описанием мер реагирования на несанкционированные действия, порядка оценки ситуации, уведомления, розыска пропавших РВ, ЯМ, подлежащих учету в СГУК РВ и РАО, РИ;

журнал учета несанкционированных действий;

список ответственных лиц, до которых должна быть доведена информация об обнаружении факта несанкционированных действий.

Возможные недостатки состояния структурного элемента:

содержание и (или) оформление документа не соответствуют правилам, установленным в организационно-распорядительных документах организации.

Баллы и критерии оценки:

4 – объектовые документы имеются, недостатков нет;

3 – в объектовом документе есть недостатки, которые оперативно (до завершения проверки) устранены;

2 – в объектовом документе есть недостатки, которые оперативно (до завершения проверки) не могут быть устранены;

1 – не все объектовые документы разработаны либо в их содержании имеются указанные недостатки.

Лист проверки № 9-оргСтруктурный элемент:

организация охраны радиационного объекта.

Проверяемые документы:

организационно-распорядительный документ, регламентирующий условия и порядок охраны, функции, необходимость оснащения сил охраны в соответствии с требованиями к охране радиационных объектов;

акт межведомственной (ведомственной) комиссии об (по) организации охраны или договора об охране.

Возможные недостатки состояния структурного элемента:

не разработаны документы, определяющие условия и порядок охраны, функции, необходимость оснащения сил охраны радиационных объектов;

содержание и (или) оформление документа не соответствуют правилам, установленным в организационно-распорядительных документах организации.

Баллы и критерии оценки:

4 – объектовые документы имеются, недостатков нет;

3 – в объектовом документе есть недостатки, которые оперативно (до завершения проверки) устранены;

2 – в объектовом документе есть недостатки, которые оперативно (до завершения проверки) не могут быть устранены;

1 – не все объектовые документы разработаны либо в их содержании имеются указанные недостатки.

Лист проверки № 10-оргСтруктурный элемент:

назначение обязанностей персоналу, выполняющему функции по обеспечению ФЗ.

Проверяемые документы:

документы, определяющие должностные обязанности персонала ФЗ.

Возможные недостатки состояния структурного элемента:

документы, определяющие должностные обязанности персонала ФЗ отсутствуют;

содержание и (или) оформление документов не соответствуют правилам, установленным в организационно-распорядительных документах организации.

Баллы и критерии оценки:

4 – объектовые документы имеются, недостатков нет;

3 – в объектовом документе есть недостатки, которые оперативно (до завершения проверки) устранены;

2 – в объектовом документе есть недостатки, которые оперативно (до завершения проверки) не могут быть устранены;

1 – не все объектовые документы разработаны либо в их содержании имеются указанные недостатки.

Лист проверки № 11-оргСтруктурный элемент:

компенсирующие меры.

Проверяемые документы:

документ, содержащий перечень компенсирующих мер.

Возможные недостатки состояния структурного элемента:

содержание и (или) оформление документа не соответствуют правилам, установленным в организационно-распорядительных документах организации.

Баллы и критерии оценки:

4 – объектовые документы имеются, недостатков нет;

3 – в объектовом документе есть недостатки, которые оперативно (до завершения проверки) устранены;

2 – в объектовом документе есть недостатки, которые оперативно (до завершения проверки) не могут быть устранены;

1 – не все объектовые документы разработаны либо в их содержании имеются указанные недостатки.

Лист проверки № 12-оргСтруктурный элемент:

Организация работ с РВ, ЯМ, учитываемыми в СГУК РВ и РАО, РИ в ПХ.

Проверяемые документы:

Организационно-распорядительный документ, устанавливающий перечень лиц, имеющих разрешение на проведение работ с РВ, ЯМ, подлежащими учету в СГУК РВ и РАО, РИ, ПХ.

Возможные недостатки состояния структурного элемента:

оформление документа не соответствует правилам оформления организационно-распорядительных документов организации.

Баллы и критерии оценки:

- 4 – объектовые документы имеются, недостатков нет;
- 3 – в объектовом документе есть недостатки, которые оперативно (до завершения проверки) могут быть устранены;
- 2 – в объектовом документе есть недостатки, которые оперативно (до завершения проверки) не могут быть устранены;
- 1 – не все объектовые документы разработаны либо в их содержании имеются указанные недостатки.

Лист проверки № 13-оргСтруктурный элемент:

организация взаимодействия в штатных и чрезвычайных ситуациях.

Проверяемые документы:

план взаимодействия руководства организации, подразделений охраны с территориальными органами внутренних дел и территориальными органами безопасности в штатных и чрезвычайных ситуациях.

Возможные недостатки состояния структурного элемента:

проверяемые документы не учитывают рекомендации органа управления использованием атомной энергии, в ведении которого находится радиационный объект;

содержание и (или) оформление документов не соответствуют правилам, установленным в организационно-распорядительных документах организации.

Баллы и критерии оценки:

4 – объектовые документы имеются, недостатков нет;

3 – в объектовом документе есть недостатки, которые оперативно (до завершения проверки) могут быть устранены;

2 – в объектовом документе есть недостатки, которые оперативно (до завершения проверки) не могут быть устранены;

1 – не все объектовые документы разработаны либо в их содержании имеются указанные недостатки.

Лист проверки № 14-оргСтруктурный элемент:

организация ФЗ радиационного объекта.

Проверяемые документы:

план физической защиты.

Возможные недостатки состояния структурного элемента:

содержание Плана физической защиты не соответствует требованиям пункта 28 НП-034-23;

оформление объектового документа не соответствует правилам, установленным в организационно-распорядительных документах организации.

Баллы и критерии оценки:

4 – объектовые документы имеются, недостатков нет;

3 – в объектовом документе есть недостатки, которые оперативно (до завершения проверки) могут быть устранены;

2 – в объектовом документе есть недостатки, которые оперативно (до завершения проверки) не могут быть устранены;

1 – документ не разработан либо в его содержании имеются указанные недостатки.

Лист проверки № 15-оргСтруктурный элемент:

документирование сигналов тревоги и отказов ТСФЗ.

Проверяемые документы:

журнал учета сигналов тревоги и отказов ТСФЗ;

электронный протокол функционирования СФЗ.

Возможные недостатки состояния структурного элемента:

содержание и (или) оформление документов не соответствуют правилам, установленным в организационно-распорядительных документах организации.

Баллы и критерии оценки:

4 – объектовые документы имеются, недостатков нет;

3 – в объектовых документах есть недостатки, которые оперативно (до завершения проверки) устранены;

2 – в объектовых документах есть недостатки, которые оперативно (до завершения проверки) не могут быть устранены;

1 – объектовые документы не разработаны либо в их содержании имеются указанные недостатки.

Лист проверки № 16-оргСтруктурный элемент:

организация технической эксплуатации ИТСФЗ.

Проверяемые документы:

перечень документов, предусмотренных проектной и эксплуатационной документацией на КИТСФЗ;

проектная и эксплуатационная документация на ИТСФЗ;

план-график технического обслуживания ИТСФЗ на год;

план проверок технического состояния и работоспособности ИТСФЗ на год;

журнал учета функционирования ИТСФЗ;

электронный протокол функционирования КИТСФЗ;

перечень запасных частей и материалов к ИТСФЗ, обеспечивающих возможность непрерывной эксплуатации КИТСФЗ;

соответствие применяемых на объекте ИТСФЗ проектной документации, национальным стандартам, наличие соответствующих сертификатов

на продукцию, подлежащую обязательной сертификации, технических паспортов и других документов, удостоверяющих их качество и применимость для данных условий эксплуатации;

порядок продления ресурсов функционирования средств (элементов) КИТСФЗ;

документально оформленные сведения о продлении ресурсов функционирования средств (элементов) КИТСФЗ.

Возможные недостатки состояния структурного элемента:

в наличии не имеется полный состав документов, предусмотренных проектной и эксплуатационной документацией, на ИТСФЗ;

содержание и (или) оформление документов не соответствуют правилам, установленным в организационно-распорядительных документах организации.

Баллы и критерии оценки:

- 4 – объектовые документы имеются, недостатков нет;
- 3 – в объектовых документах есть недостатки, которые оперативно (до завершения проверки) могут быть устранены;
- 2 – в объектовых документах есть недостатки, которые оперативно (до завершения проверки) не могут быть устранены;
- 1 – объектовые документы не разработаны, в наличии не имеется полного состава документов, предусмотренных проектной и эксплуатационной документацией на ИТСФЗ, либо в содержании объектовых документов имеются указанные недостатки.

Лист проверки № 17-оргСтруктурный элемент:

организация доступа на радиационный объект.

Проверяемые документы:

организационно-распорядительный документ, определяющий порядок доступа на радиационный объект.

Возможные недостатки состояния структурного элемента:

содержание и (или) оформление документа не соответствуют правилам, установленным в организационно-распорядительных документах организации.

Баллы и критерии оценки:

- 4 – объектовые документы имеются, недостатков нет;
- 3 – в объектовом документе есть недостатки, которые оперативно (до завершения проверки) могут быть устранены;
- 2 – в объектовом документе есть недостатки, которые оперативно (до завершения проверки) не могут быть устранены;
- 1 – не все объектовые документы разработаны либо в их содержании имеются указанные недостатки.

Лист проверки № 18-орг

Структурный элемент:

организация службы безопасности.

Проверяемые документы:

Положение о службе безопасности с перечнем обязанностей сотрудников службы безопасности;

организационно-распорядительный документ (отдельные разделы документа), определяющий организацию несения дежурства на пункте управления ИТСФЗ.

Возможные недостатки состояния структурного элемента:

содержание и (или) оформление документов не соответствуют правилам, установленным в организационно-распорядительных документах организации.

Баллы и критерии оценки:

4 – объектовые документы имеются, недостатков нет;

3 – в объектовом документе есть недостатки, которые оперативно (до завершения проверки) могут быть устранены;

2 – в объектовом документе есть недостатки, которые оперативно (до завершения проверки) не могут быть устранены;

1 – не все объектовые документы разработаны либо в их содержании имеются указанные недостатки.

Лист проверки № 19-оргСтруктурный элемент:

выделение зон ограниченного доступа.

Проверяемые документы:

организационно-распорядительный документ, определяющий перечень и границы зон ограниченного доступа.

Возможные недостатки состояния структурного элемента:

не все радиационные объекты с уровнем ФЗ «А-Б» размещаются в ЗОД;
сведения, содержащиеся в документе, не соответствуют фактическому состоянию объекта использования атомной энергии;

оформление объектового документа не соответствует правилам оформления распорядительных документов организации.

Баллы и критерии оценки:

- 4 – объектовые документы имеются, недостатков нет;
- 3 – в объектовом документе есть недостатки, которые оперативно (до завершения проверки) могут быть устранены;
- 2 – в объектовом документе есть недостатки, которые оперативно (до завершения проверки) не могут быть устранены;
- 1 – не все объектовые документы разработаны либо в их содержании имеются указанные недостатки.

Лист проверки № 20-орг

Структурный элемент:

применение правила двух лиц.

Проверяемые документы:

организационно-распорядительный документ (отдельные разделы документа), устанавливающий порядок применения правила двух лиц.

Возможные недостатки состояния структурного элемента:

содержание и (или) оформление документов не соответствуют правилам, установленным в организационно-распорядительных документах организации.

Баллы и критерии оценки:

- 4 – объектовые документы имеются, недостатков нет;
- 3 – в объектовом документе есть недостатки, которые оперативно (до завершения проверки) могут быть устранены;
- 2 – в объектовом документе есть недостатки, которые оперативно (до завершения проверки) не могут быть устранены;
- 1 – документ не разработан либо в его содержании имеются указанные недостатки.

Лист проверки № 1-тех

Структурный элемент:

физический барьер на периметре радиационного объекта.

Проверяются:

документальное определение физического барьера на периметре радиационного объекта (либо специально сконструированный физический барьер, либо стены зданий, помещений с РВ, РИ, РАО);

соответствие физического барьера проектной документации;

целостность физического барьера на периметре радиационного объекта.

Возможные недостатки состояния структурного элемента:

нарушения целостности физического барьера;

несоответствие физического барьера проектной документации.

Баллы и критерии оценки:

4 – физический барьер соответствует требованиям, недостатков нет;

3 – физический барьер имеет недостатки, которые могут быть оперативно устранены;

2 – недостатки физического барьера не могут быть устранены до завершения оценки состояния СФЗ;

1 – физический барьер отсутствует или не обеспечивает задержку нарушителей, преодолевающих его установленными способами.

Лист проверки № 2-тех

Структурный элемент:

система контроля и управления доступом.

Проверяются:

наличие проектной и эксплуатационной документации на СКУД;

соответствие СКУД проектной документации;

штатная работоспособность в соответствии с технической документацией;

отсутствие проходов на радиационный объект, не оборудованных СКУД;

запрет на использование электромагнитных замковых устройств в качестве самостоятельных замковых устройств блокирующего типа;

соблюдение сроков регламентов проведения технического обслуживания СКУД.

Возможные недостатки состояния структурного элемента:

наличие проходов на радиационный объект, не оборудованных СКУД;

несоответствие СКУД проекту;

отсутствие проектной и эксплуатационной документации на СКУД;

нештатная работа СКУД;

несоблюдение сроков регламентов проведения технического обслуживания СКУД.

Баллы и критерии оценки:

4 – СКУД соответствует требованиям, недостатков нет;

3 – СКУД имеет недостатки, которые могут быть оперативно устранены;

2 – недостатки СКУД не могут быть устранены до завершения оценки состояния СФЗ;

1 – наличие хотя бы одного из отмеченных недостатков.

Лист проверки № 3-тех

Структурный элемент:

технические средства физической защиты.

Проверяются:

наличие проектной и эксплуатационной документации на средства охранной сигнализации комплекса ИТСФЗ;

соответствие состава и размещения ТСФЗ проектной документации;

исправность и штатная работоспособность по обеспечению обнаружения нарушителей, действующих способами, установленными в проектной угрозе;

наличие сертификатов соответствия на эксплуатируемые ТСФЗ, установленные на радиационном объекте;

соблюдение сроков регламентов проведения технического обслуживания СКУД.

Возможные недостатки состояния структурного элемента:

отсутствие проектной или эксплуатационной документации на ТСФЗ;

несоответствия состава и размещения ТСФЗ проекту;

не обеспечивается обнаружение действий нарушителей;

нарушения исправности и работоспособности средств охранной сигнализации;

несоблюдение сроков регламентов проведения технического обслуживания ТСФЗ.

Баллы и критерии оценки:

4 – технические средства соответствуют требованиям, недостатков нет;

3 – технические средства имеют указанные недостатки, которые могут быть оперативно устранены;

2 – указанные недостатки технических средств не могут быть устранены до завершения оценки состояния СФЗ;

1 – технические средства отсутствуют или не обеспечивают

.....обнаружение действий нарушителей либо имеются неустранимые недостатки.....

Лист проверки № 4-тех

Структурный элемент:

порядок продления ресурсов функционирования средств КИТСФЗ.

Проверяются:

наличие документов, подтверждающих установление порядка продления ресурсов функционирования средств (элементов) КИТСФЗ;

наличие документов, подтверждающих продление ресурсов функционирования средств (элементов) КИТСФЗ.

Возможные недостатки состояния структурного элемента:

отсутствие документов, подтверждающих установление порядка продления ресурсов функционирования средств (элементов) КИТСФЗ и сведений, подтверждающих продление ресурсов функционирования средств (элементов) КИТСФЗ;

оформление объектовых документов о продлении ресурсов не соответствует правилам, установленным в организационно-распорядительных документах организации.

Баллы и критерии оценки:

4 – документы в наличии, недостатков нет;

3 – в документах имеются недостатки, которые могут быть оперативно устранены;

2 – в документах имеются недостатки, которые не могут быть устранены до завершения оценки состояния СФЗ;

1 – наличие хотя бы одного из отмеченных недостатков.

Лист проверки № 5-тех

Структурный элемент:

пульт управления СФЗ.

Проверяются:

наличие проектной и эксплуатационной документации на пульт управления СФЗ;

соответствие состава и размещения пульта управления СФЗ проектной документации;

отображение сигналов тревоги, отказов ТСФЗ, включения/отключения ТСФЗ, регистрация сигналов и информации;

исправность и работоспособность пульта управления СФЗ;

соблюдение сроков регламентов проведения технического обслуживания.

Возможные недостатки состояния структурного элемента:

отсутствие проектной и (или) эксплуатационной документации на пульт управления СФЗ;

несоответствия состава и размещения пульта управления СФЗ проекту;

на пульте управления для отдельных ТСФЗ не отображаются сигналы тревоги, отказов, включения/отключения средств, регистрация сигналов и информации, нарушения работоспособности пульта управления;

несоблюдение сроков регламентов проведения технического обслуживания.

Баллы и критерии оценки:

4 – пульт управления работает исправно, недостатков нет;

3 – в работе пульта управления есть недостатки, которые могут быть оперативно устранены;

2 – недостатки в работе пульта управления не могут быть устранены до завершения оценки состояния СФЗ;

1 – пульт управления отсутствует или не обеспечивает отображение сигналов и информации, а также их регистрацию.

Лист проверки № 6-тех

Структурный элемент:

технические средства охранной сигнализации в местах возможного несанкционированного проникновения на радиационный объект (двери, калитки, ворота, окна).

Проверяются:

наличие проектной и эксплуатационной документации на средства охранной сигнализации комплекса ИТСФЗ;

соответствие состава и размещения средств охранной сигнализации проектной документации;

обеспечение обнаружения нарушителей, действующих установленными, способами;

исправность и работоспособность технических средств охранной сигнализации;

соблюдение сроков регламентов проведения технического обслуживания.

Возможные недостатки состояния структурного элемента:

отсутствие проектной или эксплуатационной документации на средства охранной сигнализации в составе комплекса ИТСФЗ;

несоответствия состава и размещения средств охранной сигнализации проекту;

не обеспечивается обнаружение отдельных действий нарушителей;

нарушения исправности и работоспособности средств охранной сигнализации;

несоблюдение сроков регламентов проведения технического обслуживания;

отсутствие записей о проведении технического обслуживания.

Баллы и критерии оценки:

4 – технические средства функционируют исправно, недостатков нет;

3 – технические средства имеют недостатки, которые могут быть оперативно устранены;

2 — недостатки технических средств не могут быть устранены до завершения оценки состояния СФЗ;

1 — технические средства отсутствуют или не обеспечивают обнаружение нарушителей.

Лист проверки № 7-тех

Структурный элемент:

технические средства охранной сигнализации шкафов (сейфов, клеток).

Проверяются:

наличие проектной и эксплуатационной документации на средства охранной сигнализации комплекса ИТСФЗ;

соответствие состава и размещения средств охранной сигнализации проектной документации;

обеспечение обнаружения нарушителей;

исправность и работоспособность технических средств охранной сигнализации;

соблюдение сроков регламентов проведения технического обслуживания.

Возможные недостатки состояния структурного элемента:

отсутствие проектной или эксплуатационной документации на средства охранной сигнализации в составе комплекса ИТСФЗ;

несоответствия состава и размещения средств охранной сигнализации проекту;

не обеспечивается обнаружение отдельных действий нарушителей;

нарушения исправности и работоспособности средств охранной сигнализации;

несоблюдение сроков регламентов проведения технического обслуживания.

Баллы и критерии оценки:

4 – технические средства соответствуют требованиям, недостатков нет;

3 – технические средства имеют недостатки, которые могут быть оперативно устранены;

2 – недостатки технических средств не могут быть устранены до завершения оценки состояния СФЗ;

1 – технические средства отсутствуют или не обеспечивают обнаружение нарушителей.

Лист проверки № 8-техСтруктурный элемент:

средства тревожно-вызывной сигнализации на радиационном объекте.

Проверяются:

наличие проектной и эксплуатационной документации на средства тревожно-вызывной сигнализации;

соответствие состава и размещения средств тревожно-вызывной сигнализации проектной документации;

обеспечение подачи сигналов тревоги на пульт управления СФЗ средствами тревожно-вызывной сигнализации;

исправность и работоспособность технических средств тревожно-вызывной сигнализации;

соблюдение сроков регламентов проведения технического обслуживания.

Возможные недостатки состояния структурного элемента:

отсутствие проектной или эксплуатационной документации на средства тревожно-вызывной сигнализации;

несоответствия состава и размещения средств тревожно-вызывной сигнализации проекту;

отсутствие подачи сигналов тревоги на пульт управления СФЗ отдельными средствами тревожно-вызывной сигнализации;

технические средства тревожно-вызывной сигнализации неисправны или неработоспособны;

несоблюдение сроков регламентов проведения технического обслуживания.

Баллы и критерии оценки:

4 – средства тревожно-вызывной сигнализации соответствуют требованиям, недостатков нет;

3 – средства тревожно-вызывной сигнализации имеют недостатки, которые могут быть оперативно устранены;

2 — недостатки средств тревожно-вызывной сигнализации не могут быть устранены до завершения оценки состояния СФЗ;

1 — средства тревожно-вызывной сигнализации отсутствуют или не обеспечивают подачу сигналов тревоги на пульт управления СФЗ.

Лист проверки № 9-тех

Структурный элемент:

средства связи с оператором пульта управления СФЗ.

Проверяются:

наличие эксплуатационной документации на средства связи;

соответствие состава средств связи проекту СФЗ;

обеспечение двусторонней связи между каждым помещением (зданием), где находятся РВ, ЯМ, подлежащие учету в СГУК РВ и РАО, РИ, ПХ, с пунктом управления СФЗ;

исправность/работоспособность средств связи.

Возможные недостатки состояния структурного элемента:

отсутствие эксплуатационной документации на средства связи;

состав средств связи не соответствует проекту СФЗ;

в организации есть хотя бы одно помещение (здание) размещения РВ, РИ, ПХ, в котором отсутствует средство связи с пунктом управления СФЗ;

в организации есть неисправные/неработоспособные средства связи.

Баллы и критерии оценки:

4 – средства связи соответствуют требованиям, недостатков нет;

3 – средства связи имеют недостатки, которые могут быть оперативно устранены;

2 – недостатки средств связи не могут быть устранены до завершения оценки состояния СФЗ;

1 – средства связи отсутствуют или не обеспечивают двустороннюю связь.

Лист проверки № 10-тех

Структурный элемент:

система электропитания.

Проверяются:

наличие проектной документации на систему электропитания и средства резервирования электропитания ИТСФЗ;

наличие, соответствие проектной документации и исправность резервных источников электропитания;

возможность и процесс перехода ТСФЗ на резервное электропитание при отключении основного.

Возможные недостатки состояния структурного элемента:

отсутствие в проектной документации средств резервирования электропитания ИТСФЗ;

отсутствие или неисправность резервных источников электропитания;

функционирование средств резервирования электропитания ИТСФЗ не обеспечивает переключение с основного источника электропитания на резервный и обратно.

Баллы и критерии оценки:

4 – средства электропитания соответствуют требованиям, недостатков нет;

3 – средства электропитания имеют недостатки, которые могут быть оперативно устранены;

2 – недостатки средств электропитания не могут быть устранены до завершения оценки состояния СФЗ;

1 – средства электропитания отсутствуют или не обеспечивают переход с основного источника электропитания на резервный и обратно.

Лист проверки № 11-тех

Структурный элемент:

физический барьер на периметре ЗОД.

Проверяются:

документальное определение физического барьера на периметре ЗОД (либо специально сконструированный физический барьер, либо стены зданий, помещений с РВ, РИ);

соответствие физического барьера проектной документации;

целостность физического барьера на периметре ЗОД в местах размещения РВ, ЯМ, подлежащих учету в СГУК РВ и РАО, РИ, ПХ.

Возможные недостатки состояния структурного элемента:

нарушения целостности и соответствия физического барьера проекту;

конструкция физического барьера не обеспечивает задержку нарушителей;

отсутствие возможности визуального контроля в местах отсутствия сплошного ограждения.

Баллы и критерии оценки:

4 – физический барьер соответствует требованиям, недостатков нет;

3 – физический барьер имеет недостатки, которые могут быть оперативно устранены;

2 – недостатки физического барьера не могут быть устранены до завершения оценки состояния СФЗ;

1 – физический барьер отсутствует или не обеспечивает задержку нарушителей.

Лист проверки № 12-тех

Структурный элемент:

технические средства охранной сигнализации на периметре ЗОД.

Проверяются:

непрерывность зоны обнаружения техническими средствами охранной сигнализации и обеспечение отсутствия мертвых зон на периметре ЗОД;

исправность и работоспособность технических средств охранной сигнализации;

соблюдение сроков регламентов проведения технического обслуживания.

Возможные недостатки состояния структурного элемента:

не обеспечивается обнаружение отдельных действий нарушителей;
нарушения исправности и работоспособности средств охранной сигнализации;

несоблюдение сроков регламентов проведения технического обслуживания.

Баллы и критерии оценки:

- 4 – технические средства соответствуют требованиям, недостатков нет;
- 3 – технические средства имеют недостатки, которые могут быть оперативно устранены;
- 2 – недостатки технических средств не могут быть устранены до завершения оценки состояния СФЗ;
- 1 – технические средства отсутствуют или не обеспечивают обнаружение нарушителей.

Лист проверки № 13-техСтруктурный элемент:

средства наблюдения и оценки ситуации.

Проверяются:

наличие проектной и эксплуатационной документации на систему и средства наблюдения;

соответствие состава и размещения средств системы наблюдения проектной документации;

обеспечение оценки ситуации на участках подачи сигнала тревоги по видеоизображениям системы наблюдения;

визуальный контроль мест возможного проникновения к РИ, РВ (двери, калитки, окна);

исправность и работоспособность средств системы наблюдения;

соблюдение сроков регламентов проведения технического обслуживания.

Возможные недостатки состояния структурного элемента:

отсутствие проектной или эксплуатационной документации на систему наблюдения;

несоответствие состава и размещения средств системы наблюдения проекту;

наличие участков на периметре ЗОД и радиационного объекта, недоступных для наблюдения;

срок хранения видеoinформации на цифровых накопителях составляет менее 30 суток с момента последней записи;

отсутствие возможности оценки ситуации на отдельных участках подачи сигнала тревоги по видеоизображениям системы оптико-электронного наблюдения либо радиолокационным сигналам обнаружения проникновения;

отсутствие визуального либо технического контроля мест возможного проникновения к РИ, РВ (двери, калитки, окна и т.д.);

нарушения исправности и работоспособности средств системы

наблюдения;

несоблюдение сроков регламентов проведения технического обслуживания.

Баллы и критерии оценки:

4 – система оптико-электронного наблюдения соответствует требованиям, недостатков нет;

3 – система оптико-электронного наблюдения имеет недостатки, которые могут быть оперативно устранены;

2 – недостатки системы оптико-электронного наблюдения не могут быть устранены до завершения оценки состояния СФЗ;

1 – система оптико-электронного наблюдения отсутствует или не обеспечивает оценку ситуации в соответствии с предъявляемыми к системе требованиями.

Лист проверки № 14-техСтруктурный элемент:

пункт управления СФЗ.

Проверяются:

организационно-распорядительный документ организации о выделении специального помещения для размещения пункта управления СФЗ;

наличие проектной документации на пункт управления СФЗ;

оборудование пункта управления СФЗ инженерно-техническими средствами (замковыми устройствами, средствами защиты от поражающих факторов стрелкового вооружения) в соответствии с проектной документацией;

возможность управления СФЗ из пункта управления;

организационно-распорядительный документ об организации круглосуточного дежурства, фактического нахождения сотрудника персонала ФЗ в помещении пункта управления и об отсутствии посторонних лиц;

порядок сдачи под охрану и снятия с охраны радиационных объектов в соответствии с установленным порядком и документирования действий оператора.

Возможные недостатки состояния структурного элемента:

отсутствие проектной документации на создание пункта управления СФЗ;

несоответствие фактического оснащения пункта управления ИТСФЗ проекту;

невозможность управления СФЗ (по техническим или организационным причинам);

отсутствие сотрудника персонала ФЗ в помещении пункта управления;

присутствие в помещении пункта управления СФЗ посторонних лиц.

Баллы и критерии оценки:

4 – оснащение пункта управления СФЗ соответствует проектной документации, имеется возможность управления СФЗ, сотрудник персонала

~~ФЗ находится в помещении пульта управления СФЗ, посторонние лица отсутствуют;~~

3 – в оснащении пункта управления СФЗ и обеспечении его функционирования выявлены недостатки, которые могут быть оперативно устранены;

2 – в оснащении пункта управления СФЗ и обеспечении его функционирования выявлены недостатки, которые не могут быть устранены до завершения оценки состояния СФЗ;

1 – центральный (локальный) пункт управления СФЗ отсутствует либо не обеспечивает возможность управления СФЗ.

Лист проверки № 15-техСтруктурный элемент:

КПП.

Проверяются:

фактическое наличие людских и транспортных КПП;

размещение КПП в соответствии с проектной документацией на СФЗ.

Возможные недостатки состояния структурного элемента:

КПП отсутствует;

размещение КПП либо его оборудование не соответствуют проектной документации;

на КПП отсутствуют:

средства связи с оператором пункта управления системы ФЗ и персоналом охраны;

средства тревожно-вызывной сигнализации;

средства обнаружения проноса предметов из металла (стационарные или переносные);

средства обнаружения проноса (провоза) РВ (стационарные или переносные);

противотаранные устройства на транспортных КПП.

Баллы и критерии оценки:

4 – конструкция и оснащение КПП соответствует проектной документации;

3 – в конструкции, оснащении КПП и обеспечении его функционирования выявлены недостатки, которые могут быть оперативно устранены;

2 – в конструкции, оснащении КПП и обеспечении его функционирования выявлены недостатки, которые не могут быть устранены до завершения оценки состояния СФЗ;

1 – КПП отсутствует либо в его конструкции и оснащении имеются неустраняемые недостатки.

Лист проверки № 16-техСтруктурный элемент:

средства досмотра взрывчатых веществ на КПП.

Проверяются:

проектная документация на стационарные средства досмотра проноса (провоза) взрывчатых веществ, а также наличие и работоспособность фактически установленных стационарных средств досмотра проноса (провоза) взрывчатых веществ;

наличие и работоспособность переносных средств досмотра проноса (провоза) взрывчатых веществ в случае, если стационарные средства не предусмотрены проектом.

Возможные недостатки состояния структурного элемента:

отсутствие проектной документации на стационарные средства досмотра проноса (провоза) взрывчатых веществ;

несоответствие фактически установленного оборудования проектной документации на стационарные средства досмотра проноса (провоза) взрывчатых веществ;

отсутствие переносных средств досмотра проноса (провоза) взрывчатых веществ в случае, если стационарные средства не предусмотрены проектом.

Баллы и критерии оценки:

4 – средства досмотра проноса (провоза) взрывчатых веществ соответствуют требованиям, недостатков нет;

3 – указанные выше недостатки были оперативно (до завершения проверки) устранены;

2 – недостатки не были устранены до завершения оценки состояния СФЗ (требуются дополнительные временные затраты);

1 – средства досмотра проноса (провоза) взрывчатых веществ отсутствуют.

Лист проверки № 1-перСтруктурный элемент:

действия сотрудников организации по самоохране.

Проверяются:

знания работниками должностных обязанностей и требований инструкций по самоохране;

знания работниками, выполняющими функции по самоохране, мест расположения средств связи, тревожно-вызывной сигнализации и умение их применения.

Возможные недостатки состояния структурного элемента:

недостаточное знание работниками должностных обязанностей, требований инструкций по самоохране;

недостаточное знание работниками, выполняющими функции по самоохране, мест расположения средств связи, тревожно-вызывной сигнализации и порядка их применения.

Баллы и критерии оценки:

4 – в действиях сотрудников по самоохране недостатков не выявлено;

3 – указанные выше недостатки были оперативно (до завершения проверки) устранены;

2 – недостатки не были устранены до завершения оценки состояния СФЗ (требуется дополнительные временные затраты);

1 – меры по самоохране сотрудниками не выполняются.

Лист проверки № 2-пер

Структурный элемент:

действия сотрудников охраны.

Проверяются:

укомплектованность личным составом, обеспеченность вооружением, транспортом и средствами связи;

соответствие охраны радиационных объектов порядку охраны, установленному руководством организации либо в Акте межведомственной (ведомственной) комиссии по охране;

практические действия личного состава при получении сигнала тревоги.

Возможные недостатки состояния структурного элемента:

несоответствие численности охраны или ее обеспечения (вооружением, средствами связи, транспортом) установленному порядку охраны;

недостаточные знания личным составом своих обязанностей и требований инструкций;

отсутствие навыков практических действий по перехвату и нейтрализации нарушителей по сигналу тревоги.

Баллы и критерии оценки:

4 – в действиях сотрудников охраны недостатков не выявлено;

3 – выявлены недостатки, указанные выше, которые оперативно (до завершения проверки) могут быть устранены;

2 – недостатки в действиях сотрудников охраны не могут быть устранены до завершения оценки состояния СФЗ (требуются дополнительные финансовые и временные ресурсы);

1 – действия сотрудников охраны не соответствуют установленным требованиям.

Лист проверки № 3-пер

Структурный элемент:

сотрудники, ответственные за ФЗ.

Проверяются:

наличие у руководящего состава организации, отвечающего за ФЗ, разрешения на право ведения работ 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;

документы, подтверждающие прохождение обучения, проверку знаний, наличие необходимой квалификации и допуска к работе по выполнению должностных обязанностей лиц, ответственных за ФЗ.

Возможные недостатки состояния структурного элемента:

недостаточное знание ответственным за ФЗ своих обязанностей;

недостаточное знание ответственным за ФЗ порядка действий при обнаружении несанкционированных действий;

отсутствие документов, подтверждающих прохождение обучения, наличие необходимой квалификации и допуска к работе;

отсутствие или просроченное разрешение на право ведения работ у руководящего состава организации, отвечающего за ФЗ.

Баллы и критерии оценки:

4 – в действиях ответственных за ФЗ недостатков не выявлено;

3 – указанные выше недостатки были оперативно (до завершения проверки) устранены;

2 – недостатки не были устранены до завершения оценки состояния СФЗ;

1 – действия ответственных за ФЗ не соответствуют установленным требованиям.

Лист проверки № 4-пер

Структурный элемент:

выполнение требований к персоналу ФЗ.

Проверяются:

порядок проведения аттестации персонала на соответствие квалификационным требованиям;

сроки проведения аттестации;

документирование процедур и результатов аттестации;

процедуры профессионального отбора, которые должны учитывать образовательный, профессиональный уровень, навыки и опыт работы; документы, подтверждающие допуск к работе, в том числе по медицинским показаниям, по выполнению должностных обязанностей лиц, ответственных за ФЗ.

Возможные недостатки состояния структурного элемента:

незнание персоналом ФЗ своих обязанностей;

недостаточное знание персонала ФЗ порядка действий при обнаружении несанкционированных действий;

отсутствие документов, подтверждающих прохождение обучения, наличие необходимой квалификации и допуска к работе;

нарушение сроков проведения аттестации;

отсутствие или просроченное разрешение на право ведения работ у руководящего состава организации.

Баллы и критерии оценки:

4 – в действиях ответственных за ФЗ недостатков не выявлено;

3 – указанные выше недостатки были оперативно (до завершения проверки) устранены;

2 – недостатки не были устранены до завершения оценки состояния СФЗ;

1 – действия ответственных за ФЗ не соответствуют установленным требованиям.

Лист проверки № 5-перСтруктурный элемент:

допуск персонала к работе с ИТСФЗ.

Проверяются:

наличие следующих документов:

о прохождении обучения;

о сдаче зачета квалификационной комиссии на право самостоятельной работы с ИТСФЗ в объеме функциональных обязанностей;

удостоверения на право эксплуатации ИТСФЗ, подтверждающих допуск к работе, в том числе по медицинским показаниям, по выполнению должностных обязанностей лиц, ответственных за ФЗ.

Возможные недостатки состояния структурного элемента:

отсутствие документов, подтверждающих прохождение обучения, наличие необходимой квалификации и допуска к работе;

оформление документов не соответствует правилам оформления распорядительной документации, принятым в организации.

Баллы и критерии оценки:

4 – в действиях ответственных за ФЗ недостатков не выявлено;

3 – указанные выше недостатки были оперативно (до завершения проверки) устранены;

2 – недостатки не были устранены до завершения оценки состояния СФЗ;

1 – действия персонала, допущенного к работе с ИТСФЗ, не соответствуют установленным требованиям.

Лист проверки № 6-перСтруктурный элемент:

действия операторов на пункте управления СФЗ.

Проверяются:

выполнение обязанностей по текущей оценке ситуации;

ведение журнала учета несанкционированных действий;

ведение журналов и (или) электронных протоколов функционирования ИТСФЗ;

выполнение действий по сигналам тревоги и отказов при получении тревожных сообщений по средствам связи в соответствии с планом ФЗ и инструкцией.

Возможные недостатки состояния структурного элемента:

не выполняется требование круглосуточного дежурства оператора СФЗ в пункте управления;

в помещение пункта управления СФЗ возможен доступ посторонних лиц;

журналы, находящиеся в пункте управления, ведутся с нарушениями;

электронные протоколы функционирования ИТСФЗ отсутствуют либо некорректно документируют информацию;

оператор в пункте управления СФЗ не осуществляет визуальную оценку ситуации при поступлении сигнала тревоги;

оператор допускает ошибки в действиях по реагированию на поступающие сигналы и сообщения, предусмотренных инструкцией и планом ФЗ;

на оператора СФЗ возложены дополнительные функции, не относящиеся к обеспечению ФЗ;

оформление документов не соответствуют правилам, установленным в организационно-распорядительных документах организации.

Баллы и критерии оценки:

- ~~4 – в действиях оператора в пункте управления недостатки не выявлены;~~
- 3 – в действиях оператора в пункте управления имеются недостатки, которые были оперативно устранены;
- 2 – недостатки в действиях оператора в пункте управления не могут быть устранены до завершения оценки состояния СФЗ;
- 1 – действия оператора в пункте управления не соответствуют установленным требованиям.
-

ПРИЛОЖЕНИЕ № 6

к руководству по безопасности
при использовании атомной энергии
«Оценка состояния системы физической
защиты (физической защиты) радиоактивных
веществ, радиационных источников,
отдельных ядерных материалов и пунктов
хранения», утвержденному приказом
Федеральной службы по экологическому,
технологическому и атомному надзору
от «25» июня 2025 г. № 215

**Рекомендуемые листы проверки состояния
структурного элемента физической защиты мобильных радиационных
источников, находящихся за пределами радиационного объекта или
зоны ограниченного доступа (при ее наличии)**

Лист проверки № 1-орг-мобСтруктурный элемент:

назначение лица, ответственного за ФЗ мобильных РИ.

Проверяемые документы:

организационно-распорядительный документ руководителя радиационного объекта о назначении лица, ответственного за ФЗ мобильных РИ;

инструкция для лиц, ответственных за ФЗ мобильного РИ, по наблюдению и контролю за мобильными РИ, находящимися за пределами территории радиационного объекта (ЗОД).

Возможные недостатки состояния структурного элемента:

документ утратил силу либо указанный в нем работник не имеет разрешения на соответствующую деятельность, либо функции указанного в организационно-распорядительном документе лица исполняет другой работник организации;

оформление документа не соответствует правилам, установленным в организационно-распорядительных документах организации.

Баллы и критерии оценки:

4 – объектовые документы имеются в организации, недостатков нет;

3 – в объектовых документах есть недостатки, которые оперативно (до завершения проверки) могут быть устранены;

2 – в объектовых документах есть недостатки, которые оперативно (до завершения проверки) не могут быть устранены;

1 – объектовые документы не разработаны.

Лист проверки № 2-орг-моб

Структурный элемент:

обращение с мобильными РИ, находящимися за пределами радиационного объекта (зоны ограниченного доступа).

Проверяемые документы:

организационно-распорядительный документ руководителя радиационного объекта о привлечении к выполнению мер ФЗ работников, сопровождающих мобильные РИ при транспортировании, выполнении работ в полевых условиях, и обеспечении контроля за их сохранностью при временном хранении за пределами территории радиационного объекта (ЗОД), а также список сотрудников, ознакомленных с указанным документом;

журнал учета местонахождения мобильных РИ;

журнал инструктажа о мерах ФЗ.

Возможные недостатки состояния структурного элемента:

отсутствуют записи о выдаче мобильных РИ при перемещении за пределы территории радиационного объекта;

отсутствуют записи о возвращении мобильных РИ на радиационный объект с проверкой атрибутивных признаков мобильного РИ и входящего в его состав ЗРИ;

отсутствуют журналы учета местонахождения мобильных РИ за предыдущие временные периоды;

содержание и (или) оформление документа не соответствует правилам оформления распорядительных документов организации.

Баллы и критерии оценки:

4 – объектовые документы имеются в организации, недостатков нет;

3 – в объектовых документах есть недостатки, которые оперативно (до завершения проверки) могут быть устранены;

2 – в объектовых документах есть недостатки, которые оперативно (до завершения проверки) не могут быть устранены;

1 – объектовые документы не разработаны.

Лист проверки № 3-орг-мобСтруктурный элемент:

перечень мер ФЗ при использовании мобильных РИ за пределами территории радиационного объекта (ЗОД).

Проверяемые документы:

План физической защиты.

Возможные недостатки состояния структурного элемента:

документ не содержит отдельного раздела, относящегося к эксплуатации мобильных РИ, находящихся за пределами территории радиационного объекта (ЗОД);

содержание и (или) оформление документа не соответствуют правилам оформления распорядительных документов организации.

Баллы и критерии оценки:

- 4 – объектовые документы имеются в организации, недостатков нет;
- 3 – в объектовых документах есть недостатки, которые оперативно (до завершения проверки) могут быть устранены;
- 2 – в объектовых документах есть недостатки, которые оперативно (до завершения проверки) не могут быть устранены;
- 1 – объектовые документы не разработаны.

Лист проверки № 4-орг-моб**Структурный элемент:**

Организация самоохраны мобильных РИ за пределами территории радиационного объекта.

Проверяемые документы:

инструкция по самоохране мобильных РИ, находящихся за пределами территории радиационного объекта (ЗОД), либо специальный раздел в Плане ФЗ радиационного объекта.

Возможные недостатки состояния структурного элемента:

содержание и (или) оформление документа не соответствуют правилам, установленным в организационно-распорядительных документах организации.

Баллы и критерии оценки:

- 4 – объектовые документы имеются в организации, недостатков нет;
- 3 – в объектовых документах есть недостатки, которые оперативно (до завершения проверки) могут быть устранены;
- 2 – в объектовых документах есть недостатки, которые оперативно (до завершения проверки) не могут быть устранены;
- 1 – объектовые документы не разработаны.

Лист проверки № 5-орг-моб**Структурный элемент:**

обращение с ключами, замками, пломбировочными устройствами, используемыми при организации ФЗ.

Проверяемые документы:

документ, определяющий порядок учета, выдачи, хранения и контроля замков, ключей, пломбировочных устройств, использующихся при организации ФЗ мобильных РИ, находящихся за пределами территории радиационного объекта (ЗОД);

список лиц, имеющих доступ к пломбировочным устройствам и ключам.

Возможные недостатки состояния структурного элемента:

Список лиц, имеющих доступ к пломбировочным устройствам и ключам не определен либо просрочен, либо имеются записи о выдаче ключей и пломб посторонним лицам, либо ключи и пломбы выдаются без записей в журнале выдачи.

Содержание и (или) оформление документа не соответствуют правилам, установленным в организационно-распорядительных документах организации.

Баллы и критерии оценки:

- 4 – объектовые документы имеются в организации, недостатков нет;
- 3 – в объектовых документах есть недостатки, которые оперативно (до завершения проверки) могут быть устранены;
- 2 – в объектовых документах есть недостатки, которые оперативно (до завершения проверки) не могут быть устранены;
- 1 – объектовые документы не разработаны.

Лист проверки № 6-орг-мобСтруктурный элемент:

меры реагирования при обнаружении несанкционированных действий.

Проверяемые документы:

карточка экстренного оповещения с перечнем номеров телефонов для связи с правоохранительными органами и лицами организации, ответственной за ФЗ в районах движения, для реагирования в случае обнаружения несанкционированных действий в отношении мобильных РИ;

отдельный документ либо раздел в Плане ФЗ;

журнал учета несанкционированных действий.

Возможные недостатки состояния структурного элемента:

документ не содержит информации, указанной в требованиях к содержанию документа;

оформление документа не соответствует правилам, установленным в организационно-распорядительных документах организации.

Баллы и критерии оценки:

4 – объектовые документы имеются в организации, недостатков нет;

3 – в объектовых документах есть недостатки, которые оперативно (до завершения проверки) могут быть устранены;

2 – в объектовых документах есть недостатки, которые оперативно (до завершения проверки) не могут быть устранены;

1 – объектовые документы не разработаны.

Лист проверки № 7-орг-мобСтруктурный элемент:

Организация временной ЗОД.

Проверяемые документы:

Организационно-распорядительный документ (отдельные разделы документа), устанавливающий порядок организации временной ЗОД.

Возможные недостатки состояния структурного элемента:

содержание и (или) оформление документа не соответствуют правилам, установленным в организационно-распорядительных документах организации.

Баллы и критерии оценки:

- 4 – объектовые документы имеются в организации, недостатков нет;
- 3 – в объектовых документах есть недостатки, которые оперативно (до завершения проверки) могут быть устранены;
- 2 – в объектовых документах есть недостатки, которые оперативно (до завершения проверки) не могут быть устранены;
- 1 – объектовые документы не разработаны.

Лист проверки № 8-орг-мобСтруктурный элемент:

контроль за местом временного хранения.

Проверяемые документы:

организационно-распорядительный документ (отдельные разделы документа), устанавливающий порядок контроля за местом временного хранения.

Возможные недостатки состояния структурного элемента:

содержание и (или) оформление документа не соответствуют правилам, установленным в организационно-распорядительных документах организации.

Баллы и критерии оценки:

- 4 – объектовые документы имеются в организации, недостатков нет;
- 3 – в объектовых документах есть недостатки, которые оперативно (до завершения проверки) могут быть устранены;
- 2 – в объектовых документах есть недостатки, которые оперативно (до завершения проверки) не могут быть устранены;
- 1 – объектовый документ не разработан.

Лист проверки № 9-орг-моб**Структурный элемент:**

регулирование применения правила двух лиц.

Проверяемые документы:

организационно-распорядительный документ (отдельные разделы документа), устанавливающий порядок применения правила двух лиц.

Возможные недостатки состояния структурного элемента:

содержание и (или) оформление документа не соответствует правилам, установленным в организационно-распорядительных документах организации.

Баллы и критерии оценки:

- 4 – объектовые документы имеются в организации, недостатков нет;
- 3 – в объектовых документах есть недостатки, которые оперативно (до завершения проверки) могут быть устранены;
- 2 – в объектовых документах есть недостатки, которые оперативно (до завершения проверки) не могут быть устранены;
- 1 – объектовые документы не разработаны.

Лист проверки № 1-тех-моб

Структурный элемент:

пломбировочные и замковые устройства.

Проверяются:

наличие и исправность устройств для установки замков и пломб в установленных местах при временном хранении мобильных РИ, находящихся за пределами территории радиационного объекта (ЗОД).

Возможные недостатки состояния структурного элемента:

отсутствие штатных устройств для установки замков и пломб;

неисправность устройств для установки замков и пломб.

Баллы и критерии оценки:

4 – пломбировочные и замковые устройства в исправном состоянии имеются, недостатков нет;

3 – пломбировочные и замковые устройства имеют недостатки, которые могут быть оперативно устранены;

2 – пломбировочные и замковые устройства имеют недостатки, которые не могут быть устранены до завершения оценки состояния ФЗ;

1 – пломбировочные и замковые устройства отсутствуют или не обеспечивают задержку нарушителей.

Лист проверки № 2-тех-моб

Структурный элемент:

ЗОД в месте проведения работ с мобильными РИ.

Проверяются:

наличие временной ЗОД, оборудованной временным предупредительным ограждением вокруг участка выполнения работ с табличками, запрещающими доступ на огражденный участок;

исправность запорных устройств.

Возможные недостатки состояния структурного элемента:

отсутствует временное ограждение;

отсутствуют предупреждающие таблички, запрещающие доступ на огражденный участок;

неисправны запорные устройства.

Баллы и критерии оценки:

4 – временное ограждение в исправном состоянии имеется, таблички, запрещающие доступ на огражденный участок, имеются, запорные устройства исправны, недостатков нет;

3 – имеются недостатки, которые могут быть оперативно устранены;

2 – имеются недостатки, которые не могут быть устранены до завершения оценки состояния ФЗ;

1 – зона ограниченного доступа не организована либо имеются указанные недостатки.

Лист проверки № 3-тех-моб

Структурный элемент:

средства связи.

Проверяются:

наличие и исправность средств связи у работников, осуществляющих функции ФЗ;

порядок обмена информацией.

Возможные недостатки состояния структурного элемента:

средства связи отсутствуют;

средства связи неисправны;

не установлен порядок обмена информацией.

Баллы и критерии оценки:

4 – средства связи в исправном состоянии имеются, определен порядок информационного обмена, недостатков нет;

3 – имеются недостатки, которые могут быть оперативно устранены;

2 – имеют недостатки, которые не могут быть устранены до завершения оценки состояния ФЗ;

1 – средства связи отсутствуют либо находятся в неисправном состоянии.

Лист проверки № 4-тех-моб**Структурный элемент:**

зона временного хранения.

Проверяются:

наличие организованной зоны временного хранения мобильных РИ и штатных быстроразвертываемых технических средств ФЗ при организации временного хранения в полевых условиях.

Возможные недостатки состояния структурного элемента:

отсутствие организованной зоны временного хранения мобильных РИ;
отсутствие штатных быстроразвертываемых средств ФЗ при организации временного хранения мобильных РИ в полевых условиях.

Баллы и критерии оценки:

4 – технические средства ФЗ в исправном состоянии имеются, определен порядок их использования, недостатков нет;

3 – имеются недостатки, которые могут быть оперативно устранены;

2 – имеются недостатки, которые не могут быть устранены до завершения оценки состояния ФЗ;

1 – технические средства ФЗ отсутствуют либо находятся в неисправном состоянии, либо не определен порядок их применения.

Лист проверки № 5-тех-мобСтруктурный элемент:

система охранной сигнализации в кузове (отсеке) транспортного средства.

Проверяются:

наличие и исправность системы охранной сигнализации в кузове (отсеке) транспортного средства, установленной с целью обнаружения несанкционированных действий в отношении мобильных РИ, находящихся в кузове (отсеке) транспортного средства в период временного хранения мобильных РИ.

Возможные недостатки состояния структурного элемента:

отсутствие или неисправность штатных средств ФЗ в кузове (отсеке) транспортного средства.

Баллы и критерии оценки:

- 4 – технические средства ФЗ в исправном состоянии имеются, недостатков нет;
- 3 – имеются недостатки, которые могут быть оперативно устранены;
- 2 – имеются недостатки, которые не могут быть устранены до завершения оценки состояния ФЗ;
- 1 – технические средства ФЗ отсутствуют либо находятся в неисправном состоянии, либо не определен порядок их применения.

Лист проверки № 6-тех-мобСтруктурный элемент:

пломбировочные и замковые устройства в кузове транспортного средства.

Проверяются:

наличие и исправность штатных пломбировочных и замковых устройств в кузове (отсеке) транспортного средства в период временного хранения мобильных РИ.

Возможные недостатки состояния структурного элемента:

отсутствие или неисправность штатных пломбировочных и замковых устройств в кузове (отсеке) транспортного средства.

Баллы и критерии оценки:

- 4 – ТСФЗ в исправном состоянии имеются, недостатков нет;
- 3 – имеются недостатки, которые могут быть оперативно устранены;
- 2 – имеются недостатки, которые не могут быть устранены до завершения оценки состояния ФЗ;
- 1 – ТСФЗ отсутствуют либо находятся в неисправном состоянии, либо не определен порядок их применения.

Лист проверки № 7-тех-мобСтруктурный элемент:

противоугонные устройства на транспортном средстве в период временного хранения мобильных РИ.

Проверяются:

наличие и исправность противоугонных устройств на транспортных средствах в период временного хранения мобильных РИ.

Возможные недостатки состояния структурного элемента:

отсутствие или неисправность противоугонных устройств на транспортных средствах в период временного хранения мобильных РИ.

Баллы и критерии оценки:

4 – противоугонные устройства на транспортных средствах в исправном состоянии имеются, недостатков нет;

3 – имеются недостатки, которые могут быть оперативно устранены;

2 – имеются недостатки, которые не могут быть устранены до завершения оценки состояния ФЗ;

1 – противоугонные устройства на транспортных средствах отсутствуют либо находятся в неисправном состоянии.

Лист проверки № 1-пер-мобСтруктурный элемент:

экстренное оповещение.

Проверяются:

наличие карточки экстренного оповещения;

знания уполномоченными работниками, выполняющими функции по ФЗ, порядка пользования карточкой временного оповещения;

наличие и исправность средств связи.

Возможные недостатки состояния структурного элемента:

отсутствие карточки экстренного оповещения;

недостаточное знание работниками, выполняющими функции по организации ФЗ, порядка использования карточки экстренного оповещения;

отсутствие или неисправность средств связи.

Баллы и критерии оценки:

4 – карточка оформлена надлежащим образом, в действиях сотрудников недостатков не выявлено;

3 – карточка оформлена ненадлежащим образом, но может быть оперативно исправлена;

2 – карточка оформлена ненадлежащим образом, но не может быть оперативно исправлена;

1 – карточка экстренного оповещения или средства связи отсутствует, навыки сотрудников недостаточны.

Лист проверки № 2-пер-мобСтруктурный элемент:

организация наблюдения и контроля за мобильными РИ.

Проверяются:

действия персонала ФЗ, выполнения функций по наблюдению за мобильными РИ;

наличие доступа и возможности осуществления контроля и наблюдения;

документирование результатов контроля и наблюдения.

Возможные недостатки состояния структурного элемента:

отсутствие технической возможности осуществления контроля и наблюдения;

отсутствие документирования результатов контроля и наблюдения.

Баллы и критерии оценки:

4 – контроль и наблюдение осуществляются, в действиях сотрудников недостатков не выявлено;

1 – техническая возможность осуществления контроля и наблюдения отсутствует, документирование не ведется.

Лист проверки № 3-пер-мобСтруктурный элемент:

информационный обмен и связь.

Проверяются:

организация и документирование периодического информационного обмена лица, ответственного за ФЗ, с лицом, уполномоченным руководителем радиационного объекта осуществлять контроль выполнения работ с мобильными РИ, находящимися за пределами территории радиационного объекта (ЗОД);

наличие и исправность средств связи.

Возможные недостатки состояния структурного элемента:

отсутствие периодического информационного обмена с лицом, уполномоченным руководителем радиационного объекта осуществлять контроль выполнения работ с мобильными РИ, находящимися за пределами территории радиационного объекта (ЗОД);

отсутствие или неисправность средств связи.

Баллы и критерии оценки:

4 – информационный обмен налажен надлежащим образом, в действиях сотрудников недостатков не выявлено;

3 – информационный обмен налажен надлежащим образом, есть недостатки, которые могут быть оперативно устранены;

2 – информационный обмен налажен ненадлежащим образом, недостатки не могут быть оперативно устранены;

1 – информационный обмен отсутствует.

Лист проверки № 4-пер-мобСтруктурный элемент:

действия работника, ответственного за ФЗ.

Проверяются:

навыки работника, ответственного за ФЗ, по информированию о попытках осуществления несанкционированных действий с мобильными РИ должностных лиц и органов в установленном Планом ФЗ порядке.

Возможные недостатки состояния структурного элемента:

незнание работником, ответственным за ФЗ, порядка информирования должностных лиц и органов в установленном Планом ФЗ порядке о попытках осуществления несанкционированных действий в отношении мобильных РИ, находящихся вне территории их расположения (площадки объекта использования атомной энергии) и защищенной зоны;

отсутствие отработанных навыков взаимодействия с уполномоченными органами и должностными лицами.

Баллы и критерии оценки:

4 – навыки работника, ответственного за ФЗ, достаточны, в действиях сотрудника недостатков не выявлено;

3 – навыки работника, ответственного за ФЗ, недостаточны, недостатки могут быть оперативно устранены;

2 – навыки работника, ответственного за ФЗ, недостаточны, недостатки не могут быть оперативно устранены;

1 – навыки работника, ответственного за ФЗ, не соответствуют предъявляемым требованиям.

Лист проверки № 5-пер-моб

Структурный элемент:

контроль за работой персонала, находящегося вне организации, со стороны ответственного лица организации.

Проверяются:

документирование прибытия персонала, выполняющего работу с мобильными РИ при:

прибытии к месту проведения работ;

выезде с места выполнения работ для возвращения на радиационный объект или к месту временного хранения РИ.

Возможные недостатки состояния структурного элемента:

отсутствие налаженного периодического учета прибытия персонала, выполняющего работу с мобильными РИ;

отсутствие возможности своевременной передачи информации вследствие отсутствия или неисправности средств связи;

отсутствие отработанных навыков взаимодействия с уполномоченными органами и должностными лицами.

Баллы и критерии оценки:

4 – организация контроля и навыки работника, ответственного за ФЗ, достаточны, в действиях сотрудников недостатков не выявлено;

3 – организация контроля и навыки работника, ответственного за ФЗ, недостаточны, недостатки могут быть оперативно устранены;

2 – организация контроля и навыки работника, ответственного за ФЗ, недостаточны, недостатки не могут быть оперативно устранены;

1 – организация контроля и навыки работника, ответственного за ФЗ, не соответствуют предъявляемым требованиям.

Лист проверки № 6-пер-мобСтруктурный элемент:

применение правила двух лиц.

Проверяемые документы:

документ (отдельные разделы документа), содержащий документирование применения правила двух лиц.

Содержание объектового документа:

рекомендации по подготовке и содержанию документа о порядке применения правила двух лиц приведены в приложении № 18 к РБ-115-24.

Возможные недостатки состояния структурного элемента:

содержание и (или) оформление документа не соответствуют правилам, установленным в организационно-распорядительных документах организации.

Баллы и критерии оценки:

4 – объектовые документы имеются в организации, в ведении и оформлении которых недостатков нет;

3 – в объектовых документах есть недостатки, которые оперативно (до завершения проверки) могут быть устранены;

2 – в объектовых документах есть недостатки, которые оперативно (до завершения проверки) не могут быть устранены;

1 – объектовые документы не разработаны.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 7

к руководству по безопасности
при использовании атомной энергии «Оценка
состояния системы физической защиты
(физической защиты) радиоактивных
веществ, радиационных источников,
отдельных ядерных материалов и пунктов
хранения», утвержденному приказом
Федеральной службы по экологическому,
технологическому и атомному надзору
от «25» июня 2025 г. № 215

**Рекомендуемые листы проверки
состояния структурных элементов физической защиты радиоактивных
веществ (ядерных материалов) при их транспортировании**

Лист проверки № 1-орг-трансп

Структурный элемент

непрерывность осуществления ФЗ.

Проверяемые документы:

организационно-распорядительные документы организации, ответственной за ФЗ, определяющие начало и окончание осуществления мероприятий по ФЗ РВ (ЯМ) при их транспортировании, оформленные в соответствии с правилами оформления распорядительных документов организации.

Возможные недостатки состояния структурного элемента:

временные разрывы и рассогласования по времени в осуществлении мероприятий по ФЗ РВ (ЯМ) при их транспортировании на различных этапах транспортирования;

оформление документов не соответствует правилам, установленным в организационно-распорядительных документах организации.

Баллы и критерии оценки:

4 – документы имеются, недостатков нет;

3 – в документах имеются недостатки, которые могут быть оперативно устранены;

2 – в документах имеются недостатки, которые не могут быть устранены до завершения оценки состояния СФЗ;

1 – документы не разработаны либо в их содержании имеются указанные недостатки.

Лист проверки № 2-орг-трансп

Структурный элемент:

определение организации, ответственной за ФЗ.

Проверяемые документы:

организационно-распорядительный документ, определяющий организацию, ответственную за ФЗ РВ (ЯМ) при их транспортировании.

Возможные недостатки состояния структурного элемента:

Документ не содержит конкретных сведений об организации (полное и сокращенное наименование, сведения о регистрации, почтовые и банковские реквизиты, сведения о руководителях, наличие лицензий на осуществление необходимых видов деятельности и пр.), ответственной за ФЗ;

оформление документа не соответствует правилам, установленным в организационно-распорядительных документах организации.

Баллы и критерии оценки:

4 – документ имеется, недостатков нет;

3 – в документе имеются недостатки, которые могут быть оперативно устранены;

2 – в документе имеются недостатки, которые не могут быть устранены до завершения оценки состояния СФЗ;

1 – документ не разработан либо в его содержании имеются указанные недостатки.

Лист проверки № 3-орг-трансп

Структурный элемент:

планирование мероприятий по ФЗ.

Проверяемые документы:

организационно-распорядительный документ, определяющий маршрут следования, общее время нахождения в пути следования, график, расписание и маршрут движения перевозочных средств с учетом условий транспортирования, ответственность и меры ФЗ, осуществляемые организациями, участвующими в транспортировании, оформленный в соответствии с правилами, установленными в организационно-распорядительных документах организации, ответственной за ФЗ.

Возможные недостатки состояния структурного элемента:

документ не содержит конкретных сведений об организации (полное и сокращенное наименование, сведения о регистрации, почтовые и банковские реквизиты, сведения о руководителях, наличие лицензий на осуществление необходимых видов деятельности и пр.), ответственной за ФЗ;

оформление документа не соответствует правилам, установленным в организационно-распорядительных документах организации.

Баллы и критерии оценки:

4 – документ имеется, недостатков нет;

3 – в документе имеются недостатки, которые могут быть оперативно устранены;

2 – в документе имеются недостатки, которые не могут быть устранены до завершения оценки состояния СФЗ;

1 – документ не разработан либо в его содержании имеются указанные недостатки.

Лист проверки № 4-орг-трансп

Структурный элемент:

мероприятия по планированию обеспечения ФЗ при временном (транзитном) хранении.

Проверяемые документы:

организационно-распорядительный документ, определяющий ответственность и меры ФЗ, осуществляемые организациями, участвующими в транспортировании, при временном (транзитном) хранении, оформленный в соответствии с правилами оформления распорядительных документов организации, ответственной за ФЗ.

Возможные недостатки состояния структурного элемента:

Документ не содержит сведений о разграничении ответственности и мер ФЗ, осуществляемых организациями, участвующими в транспортировании, при временном (транзитном) хранении;

оформление документа не соответствует правилам, установленным в организационно-распорядительных документах организации.

Баллы и критерии оценки:

4 – документ имеется, недостатков нет;

3 – в документе имеются недостатки, которые могут быть оперативно устранены;

2 – в документе имеются недостатки, которые не могут быть устранены до завершения оценки состояния СФЗ;

1 – документ не разработан либо в его содержании имеются указанные недостатки.

Лист проверки № 5-орг-трансп

Структурный элемент:

документы грузоотправителя.

Проверяемые документы:

набор документов, который необходимо представить организации-грузоотправителю для осуществления операций по передаче РВ, ЯМ, подлежащих учету в СГУК РВ и РАО, организации-перевозчику, оформленных в соответствии с правилами оформления распорядительных документов организации, ответственной за ФЗ.

Возможные недостатки состояния структурного элемента:

комплект документов не содержит полного набора указанных сведений;

оформление документов не соответствует правилам, установленным в организационно-распорядительных документах организации.

Баллы и критерии оценки:

4 – документы имеются, недостатков нет;

3 – в документах имеются недостатки, которые могут быть оперативно устранены;

2 – в документах имеются недостатки, которые не могут быть устранены до завершения оценки состояния СФЗ;

1 – документы не разработаны либо в их содержании имеются указанные недостатки.

Лист проверки № 6-орг-трансп

Структурный элемент:

документы грузополучателя.

Проверяемые документы:

набор документов, требуемых от организации-грузополучателя, для осуществления операций по получению и приемке от перевозчика РВ, ЯМ, подлежащих учету в СГУК РВ и РАО, оформленных в соответствии с правилами, установленными в организационно-распорядительных документах организации, ответственной за ФЗ.

Возможные недостатки состояния структурного элемента:

документы не содержат полного набора сведений, требуемых от грузополучателя;

оформление документов не соответствует правилам, установленным в организационно-распорядительных документах организации.

Баллы и критерии оценки:

4 – документы имеются, недостатков нет;

3 – в документах имеются недостатки, которые могут быть оперативно устранены;

2 – в документах имеются недостатки, которые не могут быть устранены до завершения оценки состояния СФЗ;

1 – документ не разработан либо в его содержании имеются указанные недостатки.

Лист проверки № 7-орг-транспСтруктурный элемент:

документы перевозчика.

Проверяемые документы:

договор на осуществление транспортирования;

документ, определяющий организацию, ответственную за ФЗ;

лицензия на транспортирование РВ, ЯМ, подлежащих учету в СГУК РВ и РАО.

Возможные недостатки состояния структурного элемента:

Документы, имеющиеся у перевозчика, представлены не в полном объеме.

Баллы и критерии оценки:

4 – документы имеются, недостатков нет;

3 – в документах имеются недостатки, которые могут быть оперативно устранены;

2 – в документах имеются недостатки, которые не могут быть устранены до завершения оценки состояния СФЗ;

1 – документы не разработаны либо представлены не в полном объеме.

Лист проверки № 8-орг-трансп

Структурный элемент:

защита информации.

Проверяемые документы:

Организационно-распорядительный документ, определяющий меры по защите информации при транспортировании, подготовленный организацией, ответственной за ФЗ, и согласованный грузоотправителем, перевозчиком и грузополучателем.

Возможные недостатки состояния структурного элемента:

документ не имеет даты утверждения, не согласован участниками;

оформление документа не соответствует правилам оформления распорядительных документов организации, ответственной за ФЗ.

Баллы и критерии оценки:

4 – документ имеется, недостатков нет;

3 – в документе имеются недостатки, которые могут быть оперативно устранены;

2 – в документе имеются недостатки, которые не могут быть устранены до завершения оценки состояния СФЗ;

1 – документ не разработан либо в его содержании имеются указанные недостатки.

Лист проверки № 9-орг-трансп**Структурный элемент:**

перечень транспортируемых РВ, ЯМ, подлежащих учету в СГУК РВ и РАО.

Проверяемые документы:

документ, содержащий полный перечень перевозимых (транспортируемых) РВ, ЯМ, подлежащих учету в СГУК РВ и РАО, оформленный в соответствии с правилами, установленными организационно-распорядительными документами организации.

Возможные недостатки состояния структурного элемента:

транспортируемые РВ, ЯМ, подлежащие учету в СГУК РВ и РАО, не соответствуют указанным в перечне;

оформление документа не соответствует правилам, установленным в организационно-распорядительных документах организации.

Баллы и критерии оценки:

4 – документ имеется, недостатков нет;

3 – в документе имеются недостатки, которые могут быть оперативно устранены;

2 – в документе имеются недостатки, которые не могут быть устранены до завершения оценки состояния СФЗ;

1 – документ не разработан либо в его содержании и оформлении имеются указанные недостатки.

Лист проверки № 10-орг-транспСтруктурный элемент:

определение уровня ФЗ РВ (ЯМ) при их транспортировании.

Проверяемые документы:

комплект оформленных организационно-распорядительных документов, устанавливающих уровень ФЗ.

Возможные недостатки состояния структурного элемента:

уровень ФЗ установлен неправильно;

оформление документов не соответствует правилам, установленным в организационно-распорядительных документах организации.

Баллы и критерии оценки:

4 – документы имеются, недостатков нет;

3 – в документах имеются недостатки, которые могут быть оперативно устранены;

2 – в документах имеются недостатки, которые не могут быть устранены до завершения оценки состояния СФЗ;

1 – документы не разработаны либо в их содержании имеются указанные недостатки.

Лист проверки № 11-орг-транспСтруктурный элемент:

учет несанкционированных действий.

Проверяемые документы:

журнал учета несанкционированных действий.

Возможные недостатки состояния структурного элемента:

оформление документа не соответствует правилам, установленным в организационно-распорядительных документах организации.

Баллы и критерии оценки:

- 4 – документ имеется, недостатков нет;
- 3 – в документе имеются недостатки, которые могут быть оперативно устранены;
- 2 – в документе имеются недостатки, которые не могут быть устранены до завершения оценки состояния СФЗ;
- 1 – документ не разработан либо в его содержании имеются указанные недостатки.

Лист проверки № 12-орг-транспСтруктурный элемент:

график движения на маршрутах.

Проверяемые документы:

документ, определяющий график движения на маршрутах.

Возможные недостатки состояния структурного элемента:

содержание и (или) оформление документа не соответствуют правилам, установленным в организационно-распорядительных документах организации.

Баллы и критерии оценки:

4 – документ имеется, недостатков нет;

3 – в документе имеются недостатки, которые могут быть оперативно устранены;

2 – в документе имеются недостатки, которые не могут быть устранены до завершения оценки состояния СФЗ;

1 – документ не разработан либо в его содержании имеются указанные недостатки.

Лист проверки № 13-орг-транспСтруктурный элемент:

планирование обеспечения ФЗ при транспортировании.

Проверяемые документы:

План ФЗ РВ (ЯМ) при их транспортировании.

Возможные недостатки состояния структурного элемента:

содержание документа не соответствует требованиям приложения № 5 к НП-073-23;

оформление документа не соответствует правилам, установленным в организационно-распорядительных документах организации, ответственной за ФЗ.

Баллы и критерии оценки:

4 – документ имеется, недостатков нет;

3 – в документе имеются недостатки, которые могут быть оперативно устранены;

2 – в документе имеются недостатки, которые не могут быть устранены до завершения оценки состояния СФЗ;

1 – документ не разработан либо в его содержании имеются указанные недостатки.

Лист проверки № 14-орг-трансп**Структурный элемент:**

сопровождающие лица.

Проверяемые документы:

организационно-распорядительный документ, определяющий участие в транспортировании сопровождающих лиц, выполняющих обязанности по ФЗ РВ (ЯМ) при их транспортировании.

Возможные недостатки состояния структурного элемента:

содержание и (или) оформление документа не соответствует правилам, установленным в организационно-распорядительных документах организации, ответственной за ФЗ.

Баллы и критерии оценки:

- 4 – документ имеется, недостатков нет;
- 3 – в документе имеются недостатки, которые могут быть оперативно устранены;
- 2 – в документе имеются недостатки, которые не могут быть устранены до завершения оценки состояния СФЗ;
- 1 – документ не разработан либо в его содержании имеются указанные недостатки.

Лист проверки № 15-орг-трансп**Структурный элемент.**

журнал инструктажей.

Проверяемые документы:

документы, подтверждающие проведение инструктажей с должностными лицами ФЗ и сопровождающими лицами.

Возможные недостатки состояния структурного элемента:

содержание и (или) оформление документа не соответствует правилам, установленным в организационно-распорядительных документах организации.

Баллы и критерии оценки:

4 – документы имеются, недостатков нет;

3 – в документах имеются недостатки, которые могут быть оперативно устранены;

2 – в документах имеются недостатки, которые не могут быть устранены до завершения оценки состояния СФЗ;

1 – документы не разработаны либо в их содержании имеются указанные недостатки.

Лист проверки № 16-орг-трансп

Структурный элемент:

меры реагирования при обнаружении несанкционированных действий.

Проверяемые документы:

документ с описанием мер реагирования на несанкционированные действия, порядка оценки ситуации, уведомления, розыска пропавших РВ, ЯМ, подлежащих учету в СГУК РВ и РАО;

документ, определяющий план взаимодействия руководства организации, подразделений охраны с территориальными органами внутренних дел и безопасности в штатных и чрезвычайных ситуациях.

Возможные недостатки состояния структурного элемента:

отсутствие согласования документов с территориальными органами внутренних дел и безопасности в штатных и чрезвычайных ситуациях;

содержание и (или) оформление документов не соответствуют правилам, установленным в организационно-распорядительных документах организации.

Баллы и критерии оценки:

4 – документы имеются, недостатков нет;

3 – в документах имеются недостатки, которые могут быть оперативно устранены;

2 – в документах имеются недостатки, которые не могут быть устранены до завершения оценки состояния СФЗ;

1 – документы не разработаны либо в их содержании или оформлении имеются указанные недостатки.

Лист проверки № 17-орг-транспСтруктурный элемент:

организация охраны при транспортировании РВ, ЯМ, подлежащих учету в СГУК РВ и РАО.

Проверяемые документы:

организационно-распорядительный документ, регламентирующий цели, задачи, силы и средства, организацию их взаимодействия, а также порядок охраны в соответствии с требованиями к охране при транспортировании РВ, ЯМ, подлежащих учету в СГУК РВ и РАО;

документ (договор, соглашение), определяющий условия и порядок охраны, функции, права и обязанности сил охраны.

Возможные недостатки состояния структурного элемента:

оформление документов не соответствует правилам, установленным в организационно-распорядительных документах организации.

Баллы и критерии оценки:

4 – документы имеются, недостатков нет;

3 – в документах имеются недостатки, которые могут быть оперативно устранены;

2 – в документах имеются недостатки, которые не могут быть устранены до завершения оценки состояния СФЗ;

1 – документы не разработаны либо в их содержании имеются указанные недостатки.

Лист проверки № 18-орг-транспСтруктурный элемент:

организация технической эксплуатации ИТСФЗ.

Проверяемые документы:

план проверок технического состояния и работоспособности ИТСФЗ;

журнал учета функционирования ИТСФЗ.

Возможные недостатки состояния структурного элемента:

оформление документов не соответствует правилам, установленным в организационно-распорядительных документах организации.

Баллы и критерии оценки:

4 – документы имеются, недостатков нет;

3 – в документах имеются недостатки, которые могут быть оперативно устранены;

2 – в документах имеются недостатки, которые не могут быть устранены до завершения оценки состояния СФЗ;

1 – документы не разработаны либо в их содержании имеются указанные недостатки.

Лист проверки № 19-орг-транспСтруктурный элемент:

информационный обмен.

Проверяемые документы:

организационно-распорядительный документ, определяющий график и порядок обмена сообщениями между персоналом ФЗ, внешними силами охраны, организацией (лицами, контролирующими транспортирование), ответственной за ФЗ.

Возможные недостатки состояния структурного элемента:

отсутствие согласований организаций, привлекаемых к организации транспортирования;

оформление документа не соответствует правилам, установленным в организационно-распорядительных документах организации.

Баллы и критерии оценки:

4 – документ имеется, недостатков нет;

3 – в документе имеются недостатки, которые могут быть оперативно устранены;

2 – в документе имеются недостатки, которые не могут быть устранены до завершения оценки состояния СФЗ;

1 – документ не разработан либо в его содержании имеются указанные недостатки.

Лист проверки № 20-орг-транспСтруктурный элемент:

транспортные средства сопровождения.

Проверяемые документы:

решение организации, ответственной за ФЗ, о необходимости участия в ФЗ транспортных средств сопровождения исходя из особенностей маршрута (маршрутов) и возможных угроз.

Возможные недостатки состояния структурного элемента:

оформление документа не соответствует правилам, установленным в организационно-распорядительных документах организации.

Баллы и критерии оценки:

- 4 – документ имеется, недостатков нет;
- 3 – в документе имеются недостатки, которые могут быть оперативно устранены;
- 2 – в документе имеются недостатки, которые не могут быть устранены до завершения оценки состояния СФЗ;
- 1 – документ не разработан либо в его содержании имеются указанные недостатки.

Лист проверки № 21-орг-транспСтруктурный элемент:

аналитическая работа.

Проверяемые документы:

аналитическая справка (отчет).

Возможные недостатки состояния структурного элемента:

содержание и (или) оформление документа не соответствуют правилам, установленным в организационно-распорядительных документах организации.

Баллы и критерии оценки:

- 4 – документ имеется, недостатков нет;
- 3 – в документе имеются недостатки, которые могут быть оперативно устранены;
- 2 – в документе имеются недостатки, которые не могут быть устранены до завершения оценки состояния СФЗ;
- 1 – документ не разработан либо в его содержании имеются указанные недостатки.

Лист проверки № 22-орг-транспСтруктурный элемент:

организация службы безопасности.

Проверяемые документы:

положение о службе безопасности с перечнем обязанностей сотрудников службы безопасности.

Возможные недостатки состояния структурного элемента:

содержание и (или) оформление документа не соответствует правилам, установленным в организационно-распорядительных документах организации.

Баллы и критерии оценки:

- 4 – документ имеется, недостатков нет;
- 3 – в документе имеются недостатки, которые могут быть оперативно устранены;
- 2 – в документе имеются недостатки, которые не могут быть устранены до завершения оценки состояния СФЗ;
- 1 – документ не разработан либо в его содержании имеются указанные недостатки.

Лист проверки № 23-орг-транспСтруктурный элемент:

вооруженная охрана.

Проверяемые документы:

документ (решение) организации, ответственной за ФЗ, о привлечении вооруженной охраны.

Возможные недостатки состояния структурного элемента:

содержание и (или) оформление документа не соответствуют правилам, установленным в организационно-распорядительных документах организации.

Баллы и критерии оценки:

- 4 – документ имеется, недостатков нет;
- 3 – в документе имеются недостатки, которые могут быть оперативно устранены;
- 2 – в документе имеются недостатки, которые не могут быть устранены до завершения оценки состояния СФЗ;
- 1 – документ не разработан либо в его содержании имеются указанные недостатки.

Лист проверки № 24-орг-трансп**Структурный элемент:**

меры ФЗ при авариях.

Проверяемые документы:

документ (отдельный раздел в Плане ФЗ), определяющий дополнительные меры ФЗ при аварии с грузом или транспортным средством.

Возможные недостатки состояния структурного элемента:

содержание и (или) оформление документа не соответствуют правилам, установленным в организационно-распорядительных документах организации.

Баллы и критерии оценки:

- 4 – документ имеется, недостатков нет;
- 3 – в документе имеются недостатки, которые могут быть оперативно устранены;
- 2 – в документе имеются недостатки, которые не могут быть устранены до завершения оценки состояния СФЗ;
- 1 – документ не разработан либо в его содержании имеются указанные недостатки.

Лист проверки № 1-тех-транспСтруктурный элемент:

стандартизация.

Проверяются:

соответствие применяемых ИТСФЗ проектной документации, национальным стандартам Российской Федерации;

наличие сертификатов на ТСФЗ;

Возможные недостатки состояния структурного элемента:

несоответствие применяемых ИТСФЗ проектной документации;

отсутствие сертификатов на ТСФЗ;

Баллы и критерии оценки:

4 – сертификаты имеются, недостатков нет;

3 – сертификаты могут быть оперативно получены;

2 – сертификаты не могут быть оперативно получены до завершения оценки состояния СФЗ;

1 – ТСФЗ не имеют сертификатов и не соответствуют проектной документации.

Лист проверки № 2-тех-транспСтруктурный элемент:

работоспособность ИТСФЗ в штатном режиме и в режиме чрезвычайной ситуации.

Проверяется:

работоспособность ИТСФЗ в соответствии с программами проверки, предусмотренными эксплуатационной документацией.

Возможные недостатки состояния структурного элемента:

отказы ИТСФЗ в процессе проверки, программа которой предусмотрена эксплуатационной документацией.

Баллы и критерии оценки:

- 4 – отказы не обнаруживаются, недостатков нет;
- 3 – отказы могут быть оперативно устранены;
- 2 – отказы не могут быть оперативно устранены до завершения оценки состояния СФЗ;
- 1 – ТСФЗ штатно не работают.

Лист проверки № 3-тех-трансп

Структурный элемент:

технические средства контроля доступа (замковые устройства) и пломбы на закрытом грузовом отсеке.

Проверяется:

наличие замковых устройств и пломб на закрытом грузовом отсеке перевозочного средства и пломб на упаковке или транспортном пакете, перевозимом в открытом кузове перевозочного средства.

Возможные недостатки состояния структурного элемента:

отсутствие замковых и пломбировочных устройств на закрытом грузовом отсеке перевозочного средства;

отсутствие пломб на упаковке или транспортном пакете, перевозимом в открытом кузове перевозочного средства.

Баллы и критерии оценки:

4 – замковые устройства и пломбы соответствуют требованиям, недостатков нет;

3 – замковые и пломбировочные устройства неисправны либо не соответствуют требованиям, но могут быть оперативно заменены до завершения оценки состояния СФЗ;

2 – замковые и пломбировочные устройства неисправны либо не соответствуют требованиям и не могут быть оперативно заменены до завершения оценки состояния СФЗ;

1 – замковые, пломбировочные устройства и пломбы отсутствуют либо не соответствуют предъявляемым требованиям и не могут быть заменены.

Лист проверки № 4-тех-транспСтруктурный элемент:

средства связи общего назначения.

Проверяется:

наличие и исправность средств связи и возможность организации информационного обмена между персоналом ФЗ, сопровождающим груз, и организацией, ответственной за ФЗ, а также силами охраны.

Возможные недостатки состояния структурного элемента:

отсутствие или неисправность средств связи;

отсутствует возможность организации выделенного канала для передачи кодированных сообщений в случае транспортирования РВ, ЯМ, подлежащих учету в СГУК РВ и РАО, для которых установлена категория «А» ФЗ.

Баллы и критерии оценки:

- 4 – средства связи соответствуют требованиям, недостатков нет;
- 3 – средства связи имеют недостатки, которые могут быть оперативно устранены;
- 2 – недостатки технических средств не могут быть устранены до завершения оценки состояния СФЗ;
- 1 – средства связи отсутствуют или не обеспечивают информационный обмен.

Лист проверки № 5-тех-транспСтруктурный элемент:

система условных сообщений для использования при переговорах по открытой связи.

Проверяются:

переговорная таблица для использования при ведении переговоров по открытой связи;

наличие технических средств кодирования для использования в открытых каналах связи.

Возможные недостатки состояния структурного элемента:

переговорная таблица отсутствует;

отсутствуют технические средства кодирования для использования в открытых каналах связи.

Баллы и критерии оценки:

4 – переговорная таблица либо технические средства кодирования имеются, недостатков нет;

3 – переговорная таблица либо технические средства кодирования внедрены в процессе проверки;

2 – переговорная таблица либо технические средства кодирования не могут быть внедрены до завершения оценки состояния СФЗ;

1 – переговорная таблица либо технические средства кодирования не планируются к внедрению.

Лист проверки № 6-тех-транспСтруктурный элемент:

средства связи сопровождающих лиц.

Проверяются:

наличие и исправность средств связи у сопровождающих лиц;

возможность организации выделенного канала для передачи кодированных сообщений в случае транспортирования РВ, ЯМ, подлежащих учету в СГУК РВ и РАО, для которых установлена категория «А» ФЗ.

Возможные недостатки состояния структурного элемента:

отсутствие или неработоспособность средств связи у сопровождающих лиц;

отсутствие выделенного канала связи для передачи кодированных сообщений.

Баллы и критерии оценки:

- 4 – технические средства соответствуют требованиям, недостатков нет;
- 3 – технические средства имеют недостатки, которые могут быть оперативно устранены;
- 2 – недостатки технических средств не могут быть устранены до завершения оценки состояния СФЗ;
- 1 – технические средства отсутствуют или не обеспечивают информационный обмен.

Лист проверки № 7-тех-транспСтруктурный элемент:

контроль за движением перевозочных средств по маршруту движения.

Проверяются:

документ, содержащий сведения о сеансах связи, хранящийся в организации, ответственной за ФЗ;

исправность средств связи.

Возможные недостатки состояния структурного элемента:

отсутствие документов;

средства связи неисправны.

Баллы и критерии оценки:

4 – средства связи исправны, недостатков нет;

3 – средства связи имеют недостатки, которые могут быть оперативно устранены;

2 – недостатки средств связи не могут быть устранены до завершения оценки состояния СФЗ;

1 – средства связи отсутствуют или документация не ведется.

Лист проверки № 8-тех-трансп**Структурный элемент:**

оборудование перевозочных средств.

Проверяются:

наличие закрытого грузового отсека либо грузового контейнера, оборудованных средствами контроля доступа и пломбировочными устройствами;

наличие пломб на упаковке РИ при их перевозке в открытом кузове перевозочного средства в случае установления уровня ФЗ «В».

Возможные недостатки состояния структурного элемента:

отсутствие эксплуатационной документации на применяемые технические устройства;

несоответствия состава и размещения технических устройств эксплуатационной документации;

неисправность замковых и пломбировочных устройств.

Баллы и критерии оценки:

4 – наличие закрытого грузового отсека либо грузового контейнера, оборудованных средствами контроля доступа и пломбировочными устройствами;

3 – технические устройства имеют недостатки, которые могут быть оперативно устранены;

2 – технические устройства имеют недостатки, которые не могут быть устранены до завершения оценки состояния СФЗ;

1 – технические устройства отсутствуют.

Лист проверки № 9-тех-трансп**Структурный элемент:**

технические средства охранной сигнализации, установленные в местах доступа к грузу.

Проверяются:

наличие эксплуатационной документации на технические средства охранной сигнализации, установленные в местах доступа к грузу;

соответствие состава технических средств охранной сигнализации эксплуатационной документации;

исправность и работоспособность технических средств охранной сигнализации.

Возможные недостатки состояния структурного элемента:

отсутствие эксплуатационной документации на технические средства охранной сигнализации, установленные в местах доступа к грузу;

состав технических средств охранной сигнализации не соответствует эксплуатационной документации;

технические средства охранной сигнализации, установленные в местах доступа к грузу перевозочных средств, не формируют тревожный сигнал при проверках работоспособности.

Баллы и критерии оценки:

4 – средства охранной сигнализации соответствуют требованиям, недостатков нет;

3 – средства охранной сигнализации имеют недостатки, которые могут быть оперативно устранены;

2 – недостатки средств охранной сигнализации не могут быть устранены до завершения оценки состояния СФЗ;

1 – средства охранной сигнализации отсутствуют или не обеспечивают передачу тревожного сигнала.

Лист проверки № 10-тех-транспСтруктурный элемент:

навигационные устройства, установленные на перевозочных средствах.

Проверяются:

наличие эксплуатационной документации на навигационные устройства, установленные на перевозочных средствах;

соответствие состава и размещения навигационных средств эксплуатационной документации;

работоспособность навигационных средств.

Возможные недостатки состояния структурного элемента:

отсутствие эксплуатационной документации на навигационные средства;

несоответствия состава и размещения навигационных средств эксплуатационной документации;

навигационные средства неисправны.

Баллы и критерии оценки:

4 – навигационные средства функционируют исправно, недостатков нет;

1 – навигационные средства отсутствуют или не обеспечивают выдачу установленных сигналов.

Лист проверки № 11-тех-транспСтруктурный элемент:

документация на ИТСФЗ, навигационные устройства и средства связи. Проверяются:

наличие и полнота комплектов документации на ИТСФЗ, навигационные устройства и средства связи;

соблюдение требований органа управления использованием атомной энергии по ведению эксплуатационной документации на ИТСФЗ, навигационные устройства и средства связи.

Возможные недостатки состояния структурного элемента:

отсутствие или неполнота комплектов документации на ИТСФЗ, навигационные устройства и средства связи;

состав документов не соответствует проектной и эксплуатационной документации.

Баллы и критерии оценки:

4 – комплект документации на ИТСФЗ, навигационные устройства и средства связи в наличии, недостатков нет;

3 – комплект документации имеет недостатки, которые могут быть оперативно устранены;

2 – недостатки не могут быть устранены до завершения оценки состояния СФЗ;

1 – комплект документации отсутствует или не является полным.

Лист проверки № 12-тех-трансп**Структурный элемент:**

средства передачи тревожной информации.

Проверяются:

наличие средств передачи тревожной информации в организацию, ответственную за ФЗ, формируемой системой охранной сигнализации перевозочных средств;

наличие средств передачи тревожной информации в организацию, ответственную за ФЗ, формируемой переносными средствами, которыми оснащаются сопровождающие лица;

наличие эксплуатационной документации на средства передачи тревожной информации;

исправность средств аудиозаписи и документирования переговоров.

Возможные недостатки состояния структурного элемента:

отсутствие средств передачи тревожной информации в организацию, ответственную за ФЗ;

состав средств не соответствует эксплуатационной документации;

средства передачи тревожной информации неисправны.

Баллы и критерии оценки:

4 – средства передачи тревожной информации соответствуют требованиям, недостатков нет;

3 – средства передачи тревожной информации имеют недостатки, которые могут быть оперативно устранены;

2 – недостатки средств передачи тревожной информации не могут быть устранены до завершения оценки состояния СФЗ;

1 – средства передачи тревожной информации отсутствуют или неисправны.

Лист проверки № 13-тех-транспСтруктурный элемент:

средства аудиозаписи и документирования переговоров сопровождающими лицами с сотрудником организации, ответственной за ФЗ.

Проверяются:

наличие средств аудиозаписи и документирования переговоров у сопровождающих лиц и в организации, ответственной за ФЗ;

наличие эксплуатационной документации на средства аудиозаписи и документирования переговоров;

исправность и работоспособность средств аудиозаписи и документирования переговоров.

Возможные недостатки состояния структурного элемента:

отсутствие средств аудиозаписи и документирования переговоров у сопровождающих лиц и в организации, ответственной за ФЗ;

состав средств не соответствует эксплуатационной документации;

отсутствие аудиозаписи или сбои в аудиозаписи переговоров, происходящих в течение транспортирования в организации, ответственной за ФЗ.

Баллы и критерии оценки:

4 – средства аудиозаписи соответствуют требованиям, недостатков нет;

3 – средства аудиозаписи имеют недостатки, которые могут быть оперативно устранены;

2 – недостатки средств аудиозаписи не могут быть устранены до завершения оценки состояния СФЗ;

1 – средства аудиозаписи отсутствуют или не обеспечивают аудиозапись переговоров, происходящих в течение транспортирования.

Лист проверки № 14-тех-транспСтруктурный элемент:

система наблюдения.

Проверяются:

наличие средств наблюдения на перевозочных средствах;

наличие эксплуатационной документации на средства наблюдения;

исправность и работоспособность средств наблюдения.

Возможные недостатки состояния структурного элемента:

отсутствие эксплуатационной документации на средства наблюдения;

состав средств наблюдения не соответствует эксплуатационной документации;

отсутствие или сбои в видеозаписи событий, происходящих в течение транспортирования в местах размещения РВ, ЯМ, подлежащих учету в СГУК РВ и РАО.

Баллы и критерии оценки:

4 – средства наблюдения на перевозочных средствах соответствуют требованиям, недостатков нет;

3 – средства наблюдения на перевозочных средствах имеют недостатки, которые могут быть оперативно устранены;

2 – недостатки средств наблюдения на перевозочных средствах не могут быть устранены до завершения оценки состояния СФЗ;

1 – средства наблюдения на перевозочных средствах отсутствуют или не обеспечивают видеозаписи событий, происходящих в течение транспортирования в местах размещения РВ, ЯМ, подлежащих учету в СГУК РВ и РАО.

Лист проверки № 1-пер-транспСтруктурный элемент:

подготовка и отбор персонала ФЗ.

Проверяются:

знания работниками, выполняющими функции по ФЗ при транспортировании РВ, ЯМ, подлежащих учету в СГУК РВ и РАО, требований по организации ФЗ при транспортировании и своих должностных обязанностей;

наличие письменных инструкций для персонала ФЗ, участвующего в операциях транспортирования, о порядке действий в штатных и чрезвычайных ситуациях.

Возможные недостатки состояния структурного элемента:

незнание работниками, осуществляющими перевозку и транспортирование, требований инструкций по организации ФЗ РВ, РАО, РИ при транспортировании;

незнание работниками, выполняющими функции по организации ФЗ РВ, ЯМ, подлежащих учету в СГУК РВ и РАО, при транспортировании, мест расположения средств связи, тревожно-вызывной сигнализации и порядка их применения;

отсутствие письменных инструкций для персонала ФЗ, участвующего в операциях транспортирования, о порядке действий в штатных и чрезвычайных ситуациях.

Баллы и критерии оценки:

4 – знания сотрудников достаточны;

3 – знания сотрудников имеют недостатки, которые могут быть оперативно устранены;

2 – знания сотрудников имеют недостатки, которые не могут быть оперативно устранены до завершения оценки состояния СФЗ;

1 – знания сотрудников недостаточны, а письменные инструкции отсутствуют.

Лист проверки № 2-пер-транспСтруктурный элемент:

подготовка руководящего состава организации, ответственной за ФЗ.

Проверяются:

наличие разрешений на право ведения работ в области использования атомной энергии;

практические действия работников при получении сигнала тревоги.

Возможные недостатки состояния структурного элемента:

отсутствие разрешений на право ведения работ в области использования атомной энергии;

отсутствие навыков практических действий по сигналу тревоги.

Баллы и критерии оценки:

4 – знания и навыки работников достаточны, недостатков не выявлено;

1 – знания и навыки работников недостаточны.

Лист проверки № 3-пер-транспСтруктурный элемент:

меры, принимаемые руководителем организации, ответственной за ФЗ.

Проверяется:

выполнение требований НП-073-23 при осуществлении транспортирования.

Возможные недостатки состояния структурного элемента:

отсутствие контроля организации, ответственной за ФЗ, за осуществлением транспортирования;

отсутствие документального подтверждения осуществления контроля.

Баллы и критерии оценки:

4 – контроль организации, ответственной за ФЗ, осуществляется, недостатков не выявлено;

1 – контроль организации, ответственной за ФЗ, не осуществляется.

Лист проверки № 4-пер-транспСтруктурный элемент:

повышение уровня квалификации персонала ФЗ.

Проверяются:

документы, подтверждающие прохождение обучения, подготовки, переподготовки и повышения квалификации персонала ФЗ.

Возможные недостатки состояния структурного элемента:

отсутствие документа, подтверждающего прохождение обучения подготовки и переподготовки и повышения квалификации персонала ФЗ.

Баллы и критерии оценки:

4 – квалификация на основании представленных документов соответствует установленными требованиям;

3 – квалификация и допуск на основании представленных документов соответствуют установленным требованиям, но имеются замечания по документальному оформлению, которые могут быть оперативно устранены;

2 – квалификация и допуск на основании представленных документов соответствуют установленным требованиям, но имеются замечания по документальному оформлению, которые не могут быть оперативно устранены;

1 – квалификация на основании представленных документов не соответствует установленным требованиям.

Лист проверки № 5-пер-транспСтруктурный элемент:

инструктаж персонала ФЗ.

Проверяются:

наличие отметок в журнале о прохождении инструктажа.

Возможные недостатки состояния структурного элемента:

отсутствие журнала инструктажа;

записи в журнале не соответствуют реальной ситуации.

Баллы и критерии оценки:

4 – оформление журнала соответствует требованиям оформления распорядительных документов организации;

3 – оформление журнала не соответствует требованиям оформления распорядительных документов организации, но недостатки могут быть оперативно устранены;

2 – оформление журнала не соответствует требованиям оформления распорядительных документов организации, и недостатки не могут быть оперативно устранены;

1 – инструктаж не проводится, журнал отсутствует либо в его ведении обнаружены указанные недостатки.

Лист проверки № 6-пер-трансп

Структурный элемент:

действия сопровождающих лиц.

Проверяются:

действия работников, выполняющих функции сопровождающих при транспортировании РВ, ЯМ, подлежащих учету в СГУК РВ и РАО, выполнение действий, предусмотренных инструкциями по организации ФЗ при транспортировании:

- до начала транспортирования и перевозки;
- в процессе транспортирования и перевозки;
- после окончания транспортирования и перевозки;
- наличие документов, подготовленных сопровождающими лицами, о выполнении проверок замков и пломб грузовых отсеков и результатов осмотра перевозочных средств, произведенных ими во время стоянок;
- навыки работников, выполняющих функции сопровождающих при транспортировании РВ, ЯМ, подлежащих учету в СГУК РВ и РАО, по эксплуатации средств наблюдения, связи, тревожно-вызывной сигнализации;

практические действия работников при получении сигнала тревоги.

Возможные недостатки состояния структурного элемента:

- незнание работниками своих обязанностей и требований инструкций;
- отсутствие навыков практических действий по сигналу тревоги;
- отсутствие документирования проверок, выполняемых во время стоянок.

Баллы и критерии оценки:

- 4 – знания и навыки сопровождающих лиц достаточны, недостатков не выявлено;
- 3 – знания сопровождающих лиц имеют недостатки, которые могут быть оперативно устранены;
- 2 – знания сопровождающих лиц имеют недостатки, которые не могут быть оперативно устранены до завершения оценки состояния СФЗ;

1 – знания и навыки сопровождающих лиц недостаточны.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 8

к руководству по безопасности
при использовании атомной энергии «Оценка
состояния системы физической защиты
(физической защиты) радиоактивных
веществ, радиационных источников,
отдельных ядерных материалов и пунктов
хранения», утвержденному приказом
Федеральной службы по экологическому,
технологическому и атомному надзору
от «25» июня 2025 г. № 215

Лист оценки состояния структурных элементов
(рекомендуемый образец)

Фамилия, имя, отчество (при
наличии) эксперта

Дата заполнения листа

№ п/п	Структурные элементы	Балл оценки состояния	Комментарии, недостатки, обосновывающие снижение оценки
Организационные структурные элементы			
1	Организация работ с РИ, РВ, в ПХ	-	-
2	Назначение лица, ответственного за ФЗ	-	-
...	...	...	...
Всего проверено _____ организационных структурных элементов			
Технические структурные элементы			
1	Технические средства охранной сигнализации на радиационном объекте	-	-
2	Пульт управления СФЗ	-	-
...	...	...	...
Всего проверено _____ технических структурных элементов			
Структурные элементы по действиям персонала			
1	Действия сотрудников по самоохране	-	-

№ п/п	Структурные элементы	Балл оценки состояния	Комментарии, недостатки, обосновывающие снижение оценки
...	...	...	...
Всего проверено _____ структурных элементов по действиям персонала			

ПРИЛОЖЕНИЕ № 9

к руководству по безопасности
при использовании атомной энергии «Оценка
состояния системы физической защиты
(физической защиты) радиоактивных
веществ, радиационных источников,
отдельных ядерных материалов и пунктов
хранения», утвержденному приказом
Федеральной службы по экологическому,
технологическому и атомному надзору
от «25» июня 2025 г. № 215

**Результаты расчета интегральных показателей состояния групп
структурных элементов и системы физической защиты в целом
(рекомендуемый образец)**

Эксперт № 1		Балл
Оценка состояния организационных структурных элементов СФЗ (ФЗ)	Средняя оценка группы	-
	Гарантированная оценка группы	-
Оценка состояния технических структурных элементов СФЗ (ФЗ)	Средняя оценка группы	-
	Гарантированная оценка группы	-
Оценка состояния структурных элементов по действиям персонала СФЗ(ФЗ)	Средняя оценка группы	-
	Гарантированная оценка группы	-
Средний интегральный показатель состояния СФЗ (ФЗ)		-
Гарантированный интегральный показатель состояния СФЗ (ФЗ)		-
...		-
Эксперт № М		Балл
Оценка состояния организационных структурных элементов СФЗ (ФЗ)	Средняя оценка группы	-
	Гарантированная оценка группы	-
Оценка состояния технических структурных элементов СФЗ (ФЗ)	Средняя оценка группы	-
	Гарантированная оценка группы	-
Оценка состояния структурных элементов по действиям персонала СФЗ (ФЗ)	Средняя оценка группы	-
	Гарантированная оценка группы	-
Эксперт № М		Балл
Средний интегральный показатель состояния СФЗ		-
Гарантированный интегральный показатель состояния СФЗ (ФЗ)		-
...		-

		-
Интегральные оценки состояния СФЗ (ФЗ) экспертов:		-
Средняя		-
Гарантированная		-

ПРИЛОЖЕНИЕ № 10

к руководству по безопасности
при использовании атомной энергии «Оценка
состояния системы физической защиты
(физической защиты) радиоактивных
веществ, радиационных источников,
отдельных ядерных материалов и пунктов
хранения», утвержденному приказом
Федеральной службы по экологическому,
технологическому и атомному надзору
от «25» июня 2025 г. № 215

Пример выполнения оценки состояния системы физической защиты на радиационном объекте

Оценку состояния СФЗ (ФЗ) на условном радиационном объекте
выполняют три эксперта.

Уровень ФЗ радиационного объекта «Г».

Перед экспертами ставилась задача оценить все организационные
структурные элементы, определенные для радиационного объекта
с указанным выше уровнем ФЗ, и получить оценку группы организационных
мер.

Из приложения № 2 к Руководству по безопасности экспертами
сформирована представленная ниже таблица № 1 экспертного опроса
со списками структурных элементов СФЗ радиационного объекта.

Таблица № 1

Лист оценки состояния структурных элементов

№ п/п	Структурные элементы	Балл оценки состояния	Комментарии, недостатки, обосновывающие снижение оценки
Организационные структурные элементы			
1	Установление уровня ФЗ радиационного объекта	4 4 4	-
2	Организация охраны радиационного объекта	4 4 4	-
3	Выделение радиационных	3	В организации имеются

№ п/п	Структурные элементы	Балл оценки состояния	Комментарии, недостатки, обосновывающие снижение оценки
	объектов	3 3	помещения, не указанные в перечне радиационных объектов. Выявленный недостаток был устранен руководством организации до завершения проверки (внесены изменения в соответствующий перечень)
4	Организация работ с РВ, ЯМ, учитываемыми в СГУК РВ и РАО, РИ, ПХ	4 4 4	-
5	Назначение лиц, ответственных за ФЗ	4 4 4	-
6	Самоохрана радиационных объектов	3 4 4	Содержание инструкций следует сделать более конкретным
7	Обращение с ключами, замками, пломбировочными устройствами, используемыми в СФЗ	2 2 2	Журнал учета выдачи и приема ключей от зданий, помещений с РВ, ЯМ, подлежащими учету в СГУК РВ и РАО, ПХ, имеет записи, которые не позволяют установить получателя ключа от помещения с РИ, что может усложнить выполнение соответствующих мероприятий при выявлении случаев несанкционированных действий с РИ
8	Меры реагирования при обнаружении несанкционированных действий	4 4 4	-
9	Назначение обязанностей персоналу, выполняющему функции по обеспечению ФЗ	4 4 4	-
10	Организация объектового контроля за соблюдением требований к СФЗ	4 4 4	-
11	Организация технической эксплуатации ИТСФЗ	4 4 4	-
Всего проверено 11 организационных структурных элементов			

В таблице № 1 для упрощения примера оценки экспертов проставлены в одной и той же графе таблицы. В последней графе приведены замечания всех экспертов по каждому структурному элементу.

Далее происходит обработка результатов и расчет среднего и гарантированного интегральных показателей состояния группы организационных структурных элементов. Результаты представлены в таблице № 2.

Таблица № 2

Результаты оценки состояния системы физической защиты на радиационном объекте

Эксперт № 1		Балл
Оценка состояния организационных структурных элементов СФЗ	Средняя оценка группы	$40 / 11 = 3,64$
	Гарантированная оценка группы	2
Эксперт № 2		
Оценка состояния организационных структурных элементов СФЗ	Средняя оценка группы	$41 / 11 = 3,73$
	Гарантированная оценка группы	2
Эксперт № 3		
Оценка состояния организационных структурных элементов СФЗ	Средняя оценка группы	$41 / 11 = 3,73$
	Гарантированная оценка группы	2
Средний интегральный показатель состояния организационных структурных элементов СФЗ экспертов		$(3,64 + 3,73 + 3,73) / 3 = 3,70$
Гарантированный интегральный показатель состояния организационных структурных элементов СФЗ экспертов		2

На основании полученных результатов возможно сделать следующие выводы:

1. Поскольку гарантированный интегральный показатель состояния группы организационных структурных элементов экспертов выше «1», то все

элементы соответствуют установленным требованиям.

2. Поскольку гарантированный интегральный показатель состояния группы организационных структурных элементов равен «2», то как минимум один эксперт выявил структурный элемент, который выполняет свои функции с недостатками. Эти недостатки руководство организации оперативно устранить не может. Чтобы установить этот структурный элемент необходимо определить, кто из экспертов поставил балл «2» (по гарантированной оценке группы), а затем по таблице № 1 найти структурный элемент с баллом «2» и ознакомиться с комментариями эксперта.

3. Поскольку средний интегральный показатель группы организационных структурных элементов СФЗ экспертов равен «3,70», то можно сделать вывод, что в целом организационные структурные элементы имеют высокие оценки, то есть большая часть объектовых документов соответствует требованиям либо в них имеются недостатки, устраненные за время проверки.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 11
к руководству по безопасности
при использовании атомной энергии «Оценка
состояния системы физической защиты
(физической защиты) радиоактивных
веществ, радиационных источников,
отдельных ядерных материалов и пунктов
хранения», утвержденному приказом
Федеральной службы по экологическому,
технологическому и атомному надзору
от «25» июня 2025 г. № 215

Рекомендуемые критерии оценок состояния системы физической
защиты (групп структурных элементов)

Интегральный показатель состояния системы физической защиты (группы структурных элементов)		Результат оценки состояния системы физической защиты (группы структурных элементов)	Состояние системы физической защиты (группы структурных элементов)
Гарантированный	Средний		
4	4	СФЗ (группа структурных элементов) соответствует требованиям	Отличное
3	Не менее 3	СФЗ (группа структурных элементов) в целом соответствует требованиям	Хорошее
2	Не менее 3,5 и меньше 4	СФЗ (группа структурных элементов) в целом соответствует требованиям, но имеются отдельные недостатки	Хорошее
2	Не менее 2 и меньше 3,5	Значительная часть структурных элементов СФЗ имеет недостатки	Удовлетворительно е
1	Любой	Имеются нарушения требований к СФЗ	Неудовлетворительное