



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

МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО И АТОМНОГО НАДЗОРА
П Р И К А З
30.12.2023
Регистр. № Москва 76569
от 22 декабря 2023 г.

23 декабря 2023 г.

№ 416

Об утверждении федеральных норм и правил в области использования атомной энергии «Правила физической защиты радиоактивных веществ и отдельных ядерных материалов при их транспортировании» (НП-073-23)

В соответствии со статьей 6 Федерального закона от 21 ноября 1995 г. № 170-ФЗ «Об использовании атомной энергии», подпунктом 5.2.2.1 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 прилагаемые федеральные нормы и правила в области использования атомной энергии «Правила физической защиты радиоактивных веществ и отдельных ядерных материалов при их транспортировании» (НП-073-23).

2. Признать утратившим силу приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 27 декабря 2011 г. № 747 «Об утверждении федеральных норм и правил в области использования атомной энергии «Правила физической защиты радиоактивных веществ и радиационных источников при их транспортировании» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 20 января 2012 г., регистрационный № 22984).

3. Настоящий приказ вступает в силу с 1 апреля 2024 г.

Руководитель

А.В. Трембицкий

УТВЕРЖДЕНЫ
приказом Федеральной службы
по экологическому, технологическому
и атомному надзору
от 23 ноября 2023 г. № 416

**Федеральные нормы и правила в области использования атомной
энергии «Правила физической защиты радиоактивных веществ
и отдельных ядерных материалов при их транспортировании»
(НП-073-23)**

I. Назначение и область применения

1. Настоящие Правила распространяются на правоотношения в области обеспечения физической защиты РВ (перечень сокращений приведен в приложении № 1, термины и определения – в приложении № 2 к настоящим Правилам), отдельных ЯМ (ЯМ, подлежащих учету в СГУК РВ и РАО¹) при их транспортировании.

Настоящие Правила не распространяются:

на обеспечение физической защиты ЯМ, подлежащих учету в СГУК ЯМ²;

на внутренние (без выезда на пути общего пользования) перемещения РВ, ЯМ, подлежащих учету в СГУК РВ и РАО, по территории организации, где они производятся, используются и хранятся, в случае, если радиационные объекты размещаются в пределах одной ЗОД.

2. Требования настоящих Правил обязательны для исполнения эксплуатирующими организациями, организациями, осуществляющими деятельность по эксплуатации РИ, содержащих

¹ Абзац второй пункта 76 Правил физической защиты ядерных материалов, ядерных установок и пунктов хранения ядерных материалов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 19 июля 2007 г. № 456, 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.

в своем составе только радионуклидные источники четвертой и пятой категорий радиационной опасности, организациями, выполняющими работы и предоставляющими услуги для эксплуатирующих организаций.

II. Общие положения

3. Физическая защита при транспортировании должна обеспечиваться в целях предотвращения несанкционированных действий.

С использованием физической защиты при транспортировании должны выполняться следующие задачи:

- а) предупреждение несанкционированных действий;
- б) своевременное обнаружение несанкционированных действий;
- в) задержка (замедление) проникновения (продвижения) нарушителей;
- г) реагирование на несанкционированные действия и нейтрализация нарушителей для пресечения несанкционированных действий нарушителей.

4. Решение задач физической защиты должно достигаться за счет:

- а) реализации организационных мероприятий;
- б) использования ИТСФЗ и позиционирования перевозочных средств;
- в) действий персонала физической защиты.

5. Физическая защита при транспортировании не должна препятствовать выполнению мер радиационной безопасности.

6. При транспортировании груза между различными организациями и между радиационными объектами одной и той же организации с выездом на пути общего пользования должна быть определена организация или обособленное подразделение организации (грузоотправитель или грузополучатель, или перевозчик), которая несет ответственность за обеспечение физической защиты груза (далее – организация, ответственная за физическую защиту).

Документы со сведениями об определении организации, ответственной за физическую защиту, должны храниться организацией, ответственной

за физическую защиту, и грузоотправителем (в случае, если грузоотправитель не является организацией, ответственной за физическую защиту) не менее пяти лет со дня разгрузки и приемки груза в конечном пункте назначения.

При транспортировании мобильных РИ, содержащих РВ, ЯМ, подлежащие учету в СГУК РВ и РАО, к месту проведения работ (временного хранения) с выездом на пути общего пользования организация, которая эксплуатирует мобильные РИ, содержащие РВ, ЯМ, подлежащие учету в СГУК РВ и РАО, является ответственной за физическую защиту.

В случае если транспортирование, которое организуется одним или несколькими перевозчиками, выполняется несколькими видами перевозочных средств, меры по обеспечению физической защиты должны быть определены документально для каждого этапа и вида транспорта.

III. Требования к физической защите при транспортировании

7. Для обеспечения физической защиты груза организация, ответственная за физическую защиту, должна:

а) ограничить общее время нахождения РВ, ЯМ, подлежащих учету в СГУК РВ и РАО, в пути следования;

б) составлять график, расписание и маршрут движения перевозочных средств с учетом условий транспортирования;

в) исключить нанесение на перевозочные средства знаков и надписей и занесение в перевозочные документы записей, свидетельствующих о характере груза и назначении перевозочных средств, за исключением знаков опасности и информационных табло, используемых в целях обеспечения безопасности (нанесение знаков опасности и информационных табло при специальных перевозках не требуется);

г) выбирать маршрут следования вне территорий с установленными уровнями террористической опасности, районов чрезвычайного положения, стихийного бедствия;

д) ограничить круг лиц, осведомленных о маршруте, графике движения и сроках транспортирования;

е) обеспечить при транспортировании груза между различными организациями уведомление грузоотправителем грузополучателя о планируемой отправке РВ, ЯМ, подлежащих учету в СГУК РВ и РАО, ожидаемом времени прибытия груза в пункт назначения и точном месте их сдачи или передачи;

ж) при транспортировании груза между различными организациями осуществлять их отправление только после получения от грузополучателя письменного подтверждения о готовности принять груз;

з) обеспечить наличие и использование средств связи для передачи сообщений о транспортировании между персоналом физической защиты и организацией, ответственной за физическую защиту;

и) организовывать взаимодействие с силами охраны (в случае их привлечения к операциям и условиям, которые связаны с перемещением РВ, ЯМ, подлежащих учету в СГУК РВ и РАО) с целью определения дополнительных мер, обеспечивающих защиту и безопасность транспортируемого груза, отражение возможного нападения в пути следования или в случае возникновения аварии по маршруту следования;

к) обеспечить проведение в установленном организацией, ответственной за физическую защиту, порядке перед загрузкой и отправлением груза осмотр перевозочных средств на отсутствие в них посторонних предметов или устройств, которые могут создать помехи при транспортировании или способствовать совершению несанкционированных действий;

л) обеспечить выполнение организационных мероприятий, разрабатываемых в целях обеспечения физической защиты груза.

8. Для выполнения задач физической защиты организацией, ответственной за физическую защиту, совместно с грузоотправителем (в случае, если грузоотправитель не является организацией, ответственной за физическую защиту) должно осуществляться:

а) установление категорий радиационной опасности транспортируемых ЗРИ;

б) определение активности РВ, не входящих в конструкцию ЗРИ (РВ и ЯМ, подлежащих учету в СГУК РВ и РАО, не в составе ЗРИ);

в) установление уровней физической защиты груза (далее – уровни физической защиты) в единичных перевозочных средствах и совокупности грузов в случае транспортирования несколькими автомобилями в одной колонне, в нескольких вагонах одного железнодорожного эшелона или в нескольких отсеках судна;

г) определение и реализация мер физической защиты, предусматриваемых на основании настоящих Правил, в отношении конкретной перевозки с учетом установленного уровня физической защиты.

9. Для дифференцирования мер физической защиты РВ, ЯМ, подлежащих учету в СГУК РВ и РАО, при их транспортировании организацией, ответственной за физическую защиту, должны быть установлены уровни физической защиты («А», «Б», «В», «Г») исходя из радиационной опасности перевозимых ЗРИ и (или) активности перевозимых РВ, ЯМ, подлежащих учету в СГУК РВ и РАО.

Уровень физической защиты грузов различного вида при их отдельном транспортировании и уровень физической защиты грузов различного вида при их совместном транспортировании должны устанавливаться в соответствии с приложением № 3 к настоящим Правилам.

Показатель активности груза, содержащего в своем составе только ЗРИ (A/D), определяется в соответствии с методикой категорирования закрытых радионуклидных источников по радиационной опасности, приведенной в приложении № 2 к федеральным нормам и правилам в области использования атомной энергии «Основные правила учета и контроля радиоактивных веществ и радиоактивных отходов в организации» (НП-067-16), утвержденным приказом Федеральной службы

по экологическому, технологическому и атомному надзору от 28 ноября 2016 г. № 503³.

Показатель активности груза, содержащего в своем составе РВ, ЯМ, подлежащие учету в СГУК РВ и РАО (А/А₂), определяется в соответствии с приложением № 2 к федеральным нормам и правилам в области использования атомной энергии «Правила безопасности при транспортировании радиоактивных материалов» (НП-053-16), утвержденным приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 15 сентября 2016 г. № 388⁴ (далее – НП-053-16).

10. Уровни физической защиты должны быть установлены для:

а) груза в одном перевозочном средстве (на каждом этапе транспортирования);

б) совокупности грузов в группе перевозочных средств, если транспортирование осуществляется колонной автомобильных транспортных средств или в нескольких вагонах одного железнодорожного эшелона, или в нескольких отсеках судна.

11. Сведения об установленных уровнях физической защиты должны документироваться и храниться у организации, ответственной за физическую защиту, не менее пяти лет со дня разгрузки и приемки груза в конечном пункте назначения.

12. Руководитель организации, ответственной за физическую защиту, или лицо, им уполномоченное (далее – руководитель организации, ответственной за физическую защиту, или уполномоченное им лицо), должен утвердить документы по физической защите в зависимости от установленного уровня физической защиты.

Документы по физической защите, подлежащие утверждению и введению в действие в организации, ответственной за физическую защиту,

³ Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 21 декабря 2016 г., регистрационный № 44843.

⁴ Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 24 января 2017 г., регистрационный № 45375.

установлены в приложении № 4 к настоящим Правилам.

Указанные документы по физической защите должны храниться в организации, ответственной за физическую защиту, не менее пяти лет со дня разгрузки и приемки груза в конечном пункте назначения.

13. План физической защиты РВ, ЯМ, подлежащих учету в СГУК РВ и РАО, при их транспортировании должен быть разработан совместно с силами охраны (в случае их привлечения к операциям и условиям, которые связаны с перемещением РВ, ЯМ, подлежащих учету в СГУК РВ и РАО) и утверждается руководителем организации, ответственной за физическую защиту, или уполномоченным им лицом. Содержание указанного плана приведено в приложении № 5 к настоящим Правилам.

Для исключения дублирования информации в плане физической защиты РВ, ЯМ, подлежащих учету в СГУК РВ и РАО, при их транспортировании допускается приводить ссылки на разработанные в организации документы.

14. Документы по физической защите должны оформляться с учетом выполнения требований по защите информации в соответствии с законодательством Российской Федерации, предусматривающих обязательное для выполнения лицом, получившим доступ к информации об охране, о маршруте и времени перевозки, и о перевозимом грузе, требование не передавать такую информацию третьим лицам без согласия ее обладателя.

15. Если грузоотправитель не является организацией, ответственной за физическую защиту, то у него должны храниться не менее пяти лет со дня завершения транспортирования документы (их копии) по физической защите, разработанные организацией, ответственной за физическую защиту:

а) документ, определяющий лиц, ответственных за физическую защиту РВ, ЯМ, подлежащих учету в СГУК РВ и РАО, при их транспортировании;

б) инструкции (план) о порядке действий в штатных и чрезвычайных ситуациях персонала физической защиты организации;

в) документы, подтверждающие проведение инструктажа лиц, сопровождающих груз (в случае их назначения);

г) документ, определяющий перечень перевозимых (транспортируемых) РВ, ЯМ, подлежащих учету в СГУК РВ и РАО, с указанием их активности, категорий;

д) документ, устанавливающий уровень физической защиты;

е) план физической защиты РВ, ЯМ, подлежащих учету в СГУК РВ и РАО, при их транспортировании;

ж) план взаимодействия организации, ответственной за физическую защиту с силами охраны (в случае их привлечения к операциям и условиям, которые связаны с перемещением РВ, ЯМ, подлежащих учету в СГУК РВ и РАО) в штатных и чрезвычайных ситуациях.

16. Физическая защита груза для различных уровней физической защиты должна быть обеспечена руководителем организации, ответственной за физическую защиту, или уполномоченным им лицом, в соответствии с составом требований к физической защите РВ, ЯМ, подлежащих учету в СГУК РВ и РАО, при их транспортировании, приведенным в приложении № 6 к настоящим Правилам.

Требования пунктов 2, 3, 5, 6, 7, 25 приложения № 6 к настоящим Правилам не распространяются на транспортирование РВ, ЯМ, подлежащих учету в СГУК РВ и РАО, между радиационными объектами одной и той же организации, а также на транспортирование мобильных РИ, содержащих РВ, ЯМ, подлежащие учету в СГУК РВ и РАО, к месту проведения работ (временного хранения) и обратно.

17. Хранение РВ, ЯМ, подлежащих учету в СГУК РВ и РАО, между их перемещениями в процессе транспортирования должно осуществляться либо при организации временного (транзитного) хранения транспортируемых РВ, ЯМ, подлежащих учету в СГУК РВ и РАО, либо на перевозочных средствах, если время стоянки этих перевозочных средств не превышает трех суток со дня остановки.

При хранении РВ, ЯМ, подлежащих учету в СГУК РВ и РАО, на перевозочных средствах должны выполняться требования к физической защите в соответствии с приложением № 6 к настоящим Правилам.

18. При транспортировании РВ, ЯМ, подлежащих учету в СГУК РВ и РАО, между радиационными объектами одной и той же организации с выездом на пути общего пользования в данной организации до начала транспортирования должно быть осуществлено:

письменное уведомление соответствующего обособленного подразделения, которое принимает груз, о дате планируемой отправки груза и о планируемом сроке его доставки;

получение письменного подтверждения от соответствующего обособленного подразделения, которое принимает груз, о готовности принять груз в указанные сроки.

Письменные уведомление и подтверждение от соответствующего обособленного подразделения, которое принимает груз, должны храниться в организации не менее пяти лет со дня разгрузки и приемки груза в конечном пункте назначения.

19. Сведения о факте транспортирования РВ, ЯМ, подлежащих учету в СГУК РВ и РАО, между радиационными объектами одной и той же организации с выездом на пути общего пользования должны документироваться и храниться в организации не менее пяти лет со дня разгрузки и приемки груза в конечном пункте назначения.

20. Сведения о факте транспортирования мобильного РИ, содержащего РВ, ЯМ, подлежащие учету в СГУК РВ и РАО, к месту проведения работ (временного хранения) и обратно с выездом на пути общего пользования должны документироваться и храниться в организации, которая эксплуатирует такие мобильные РИ, не менее пяти лет со дня приемки мобильного РИ в конечном пункте назначения.

21. В случае выезда на пути общего пользования при транспортировании РВ, ЯМ, подлежащих учету в СГУК РВ и РАО, между

радиационными объектами одной и той же организации, а также при транспортировании мобильного РИ, содержащего РВ, ЯМ, подлежащие учету в СГУК РВ и РАО, к месту проведения работ (временного хранения) и обратно, сопровождающие лица по прибытию груза в место назначения (место проведения работ, временного хранения) должны проверить целостность замков и пломб, установленных на грузе.

IV. Уведомление о несанкционированных действиях

22. О выявленном случае хищения РВ, ЯМ, подлежащих учету в СГУК РВ и РАО, или совершения диверсии, попытке совершения таких действий или об обнаружении похищенных либо пропавших РВ, ЯМ, подлежащих учету в СГУК РВ и РАО, организация, ответственная за физическую защиту, по каналу любого вида связи, определенного в плане физической защиты РВ, ЯМ, подлежащих учету в СГУК РВ и РАО, при их транспортировании должна по месту совершения хищения или диверсии в течение часа с момента обнаружения направить первичное уведомление:

а) в организации, определенные в плане взаимодействия организации, ответственной за физическую защиту, с силами охраны (в случае их привлечения к операциям и условиям, которые связаны с перемещением РВ, ЯМ, подлежащих учету в СГУК РВ и РАО) в штатных и чрезвычайных ситуациях;

б) оперативному дежурному Ростехнадзора;

в) межрегиональному территориальному управлению по надзору за ядерной и радиационной безопасностью Ростехнадзора, которое непосредственно осуществляет надзор за организацией.

23. В течение 24 часов после выявления нарушения, связанного с хищением РВ, ЯМ, подлежащих учету в СГУК РВ и РАО, или совершением диверсии, попытками совершения таких действий или обнаружением похищенных либо пропавших РВ, ЯМ, подлежащих учету в СГУК РВ и РАО, по каналу любого вида связи, определенного в плане физической защиты

РВ, ЯМ, подлежащих учету в СГУК РВ и РАО, при их транспортировании, организациям и органам, указанным в пункте 22 настоящих Правил, должно быть представлено подписанное руководителем организации, ответственной за физическую защиту, или уполномоченным им лицом, уведомление, содержащее следующие сведения:

а) наименования участвующих в транспортировании организаций (грузоотправителя, грузополучателя, перевозчика);

б) информация о лице, обнаружившем нарушение, связанное с хищением РВ, ЯМ, подлежащих учету в СГУК РВ и РАО, или совершением диверсии, попытками совершения таких действий или обнаружением похищенных либо пропавших РВ, ЯМ, подлежащих учету в СГУК РВ и РАО;

в) дату и время выявленного нарушения, связанного с хищением РВ, ЯМ, подлежащих учету в СГУК РВ и РАО, или совершением диверсии, попытками совершения таких действий или обнаружением похищенных либо пропавших РВ, ЯМ, подлежащих учету в СГУК РВ и РАО;

г) местоположение нарушения, связанного с хищением РВ, ЯМ, подлежащих учету в СГУК РВ и РАО, или совершением диверсии, попытками совершения таких действий или обнаружением похищенных либо пропавших РВ, ЯМ, подлежащих учету в СГУК РВ и РАО, и описание обстоятельств, связанных с пропажей, хищением РВ, ЯМ, подлежащих учету в СГУК РВ и РАО, или совершения диверсии, попыток совершения таких действий;

д) вид, категории, количественные характеристики РВ, ЯМ, подлежащих учету в СГУК РВ и РАО, в отношении которых были осуществлены несанкционированные действия, а также вид пропавших либо обнаруженных РВ, ЯМ, подлежащих учету в СГУК РВ и РАО;

е) принятые меры, их результат и план дальнейших действий для решения возникших проблем.

24. Дополнительная информация, включая новые факты, ставшие известными после направления первичного уведомления и последующего представления уведомления, должна направляться в течение 24 часов

со дня обнаружения указанных обстоятельств руководителем организации, ответственной за физическую защиту, или лицом им уполномоченным, в организации и органы, указанные в пункте 22 настоящих Правил.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1
к федеральным нормам и правилам
в области использования атомной
энергии «Правила физической защиты
радиоактивных веществ и отдельных
ядерных материалов при
их транспортировании», утвержденным
приказом Федеральной службы
по экологическому, технологическому
и атомному надзору
от 23 ноября 2023 г. № 416

Перечень сокращений

ЗОД	–	зона ограниченного доступа
ЗРИ	–	закрытый радионуклидный источник
ИТСФЗ	–	инженерные и технические средства физической защиты
РВ	–	радиоактивные вещества (включая не подлежащие дальнейшему использованию вещества)
РИ	–	радиационный источник, имеющий радионуклидный источник
СГУК РВ и РАО	–	система государственного учета и контроля радиоактивных веществ и радиоактивных отходов
СГУК ЯМ	–	система государственного учета и контроля ядерных материалов
ЯМ	–	ядерные материалы (включая не подлежащие дальнейшему использованию материалы)

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2
к федеральным нормам и правилам
в области использования атомной
энергии «Правила физической защиты
радиоактивных веществ и отдельных
ядерных материалов при
их транспортировании», утвержденным
приказом Федеральной службы
по экологическому, технологическому
и атомному надзору
от 23 ноября 2023 г. № 416

Термины и определения

В настоящих Правилах используются следующие термины и определения.

Временное (транзитное) хранение – хранение упаковок, грузовых контейнеров, цистерн и транспортных пакетов с РВ, ЯМ, подлежащих учету в СГУК РВ и РАО, осуществляемое на специально выделенных местах складов общего назначения и специально оборудованных складах железнодорожных станций, портов, аэропортов, грузовых автостанций.

Грузоотправитель – эксплуатирующая организация и (или) организация, осуществляющая деятельность по эксплуатации РИ, а также организация, осуществляющая обращение с РВ, ЯМ, подлежащими учету в СГУК РВ и РАО, которая подготавливает РВ, ЯМ, подлежащие учету в СГУК РВ и РАО (включая мобильные РИ, содержащие РВ, ЯМ, подлежащие учету в СГУК РВ и РАО), и (или) упаковки для транспортирования.

Грузополучатель – организация, уполномоченная на получение груза.

Груз – упаковка или упаковки, или партия РВ, ЯМ, подлежащих учету в СГУК РВ и РАО.

Диверсия – преднамеренное действие в отношении РВ, ЯМ, подлежащих учету в СГУК РВ и РАО, или перевозочных средств, перевозящих РВ, ЯМ, подлежащих учету в СГУК РВ и РАО, способное привести к аварии и создать вред здоровью и (или) угрозу жизни людей

в результате воздействия радиации и (или) привести к радиоактивному загрязнению окружающей среды.

Инженерные и технические средства физической защиты – технически законченные устройства, применяемые в физической защите с целью обеспечения физической защиты перевозимых РВ, ЯМ, подлежащих учету в СГУК РВ и РАО, и препятствия движения нарушителя к ним.

Несанкционированное действие – совершение или попытка совершения диверсии, хищения РВ, ЯМ, подлежащих учету в СГУК РВ и РАО, несанкционированного доступа к грузу, вывода из строя или нарушения функционирования ИТСФЗ.

Пломба – пломбировочное устройство одноразового действия, обеспечивающее защиту объекта от несанкционированного доступа путем индикации вмешательства⁵.

Перевозка – перемещение с помощью перевозочного средства РВ, ЯМ, подлежащих учету в СГУК РВ и РАО, от места отправления (железнодорожной станции, порта, аэропорта) к месту получения (железнодорожной станции, порта, аэропорта).

Перевозочное средство – автодорожное или железнодорожное транспортное средство, судно.

Персонал физической защиты – лица, в том числе сопровождающие и (или) охраняющие перевозимый груз (из состава сил охраны, в случае их привлечения к операциям и условиям, которые связаны с перемещением РВ, ЯМ, подлежащих учету в СГУК РВ и РАО), в должностные обязанности которых входит выполнение функций по осуществлению физической защиты при транспортировании.

Радиационный объект – объект (помещение, сооружение, здание), в котором осуществляется обращение с РВ, ЯМ, подлежащими учету в СГУК РВ и РАО, либо размещается и (или) эксплуатируется РИ или пункт хранения.

⁵ Пункт 25 НП-067-16.

Силы охраны – караулы (войсковые наряды, наряды охраны), назначаемые для охраны РВ, ЯМ, подлежащих учету в СГУК РВ и РАО, при их транспортировании.

Служба безопасности – структурное подразделение организации, ответственной за физическую защиту, предназначенное для организации и контроля за выполнением мероприятий по осуществлению физической защиты РВ, ЯМ, подлежащих учету в СГУК РВ и РАО, а также для выполнения других специальных функций.

Транспортирование – перемещение РВ, ЯМ, подлежащих учету в СГУК РВ и РАО, включая использование различных перевозочных средств, их перегрузку и временное (транзитное) хранение, начиная с их отправления с радиационного объекта грузоотправителя и заканчивая прибытием на радиационный объект грузополучателя или другой радиационный объект грузоотправителя, а также перемещение мобильных РИ, содержащих РВ, ЯМ, подлежащие учету в СГУК РВ и РАО, между радиационными объектами грузоотправителя и местами проведения работ и временного хранения.

Транспортное средство сопровождения – не перевозящий груз автомобиль с персоналом физической защиты, используемый в целях сопровождения.

Уровень физической защиты – параметр, определяющий совокупность требований, предъявляемых к составу организационных мероприятий, ИТСФЗ и персоналу физической защиты организации.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 3
к федеральным нормам и правилам
в области использования атомной
энергии «Правила физической защиты
радиоактивных веществ и отдельных
ядерных материалов при
их транспортировании», утвержденным
приказом Федеральной службы
по экологическому, технологическому
и атомному надзору
от 23 ноября 2023 г. № 416

**Уровни физической защиты грузов различного вида
при их отдельном транспортировании**

Вид груза	Показатель активности груза	Уровень физической защиты
Груз, содержащий в своем составе только ЗРИ	$A/D \geq 1\ 000$	А
	$10 \leq A/D < 1\ 000$	Б
	$1 \leq A/D < 10$	В
	$A/D < 1$	Г
Груз, содержащий в своем составе РВ, ЯМ, подлежащие учету в СГУК РВ и РАО	$A/A_2 \geq 20$	А
	$2 \leq A/A_2 < 20$	Б
	$0,02 \leq A/A_2 < 2$	В
	$A/A_2 < 0,02$	Г

**Уровни физической защиты грузов различного вида
при их совместном транспортировании**

Уровень физической защиты груза, содержащего в своем составе только ЗРИ	Уровень физической защиты груза, содержащего в своем составе РВ и (или) ЯМ, подлежащие учету в СГУК РВ и РАО			
	А	Б	В	Г
А	А	А	А	А
Б	А	Б	Б	Б
В	А	Б	В	В
Г	А	Б	В	Г

ПРИЛОЖЕНИЕ № 4
к федеральным нормам и правилам
в области использования атомной
энергии «Правила физической защиты
радиоактивных веществ и отдельных
ядерных материалов при
их транспортировании», утвержденным
приказом Федеральной службы
по экологическому, технологическому
и атомному надзору
от 23 ноября 2023 г. № 416

**Документы по физической защите, подлежащие утверждению
и введению в действие в организации, ответственной
за физическую защиту**

№ п/п	Наименование документа	Уровень физической защиты			
		А	Б	В	Г
1	Документ, определяющий лиц, ответственных за физическую защиту РВ, ЯМ, подлежащих учету в СГУК РВ и РАО, при их транспортировании.	+ ¹	+	+	+
2	Документы, определяющие должностные обязанности персонала физической защиты организации.	+	+	+	+
3	Инструкции (план) о порядке действий в штатных и чрезвычайных ситуациях персонала физической защиты организации.	+	+	+	+
4	Документы, подтверждающие проведение инструктажа.	+	+	+	—
5	Документ, определяющий перечень перевозимых (транспортируемых) РВ, ЯМ, подлежащих учету в СГУК РВ и РАО, с указанием их активности, категорий (при транспортировании между различными организациями разрабатывается грузоотправителем).	+	+	+	+
6	Документ, устанавливающий уровень физической защиты (при транспортировании между различными организациями разрабатывается грузоотправителем).	+	+	+	+

¹ Знаком «+» обозначено наличие требования пункта к разработке (наличию) документа для соответствующего уровня физической защиты, знаком «—» обозначено отсутствие такого требования.

№ п/п	Наименование документа	Уровень физической защиты			
		А	Б	В	Г
7	План физической защиты РВ, ЯМ, подлежащих учету в СГУК РВ и РАО, при их транспортировании.	+	+	+	-
8	План взаимодействия руководства организации, ответственной за физическую защиту, с силами охраны (для уровней физической защиты «Б» и «В» – в случае их привлечения к операциям и условиям, которые связаны с перемещением РВ, ЯМ, подлежащих учету в СГУК РВ и РАО) в штатных и чрезвычайных ситуациях.	+	+	+	-
9	Журнал учета несанкционированных действий.	+	+	+	+
10	План проверок технического состояния и работоспособности инженерных и технических средств физической защиты.	+	+	+	-
11	Положение о службе безопасности организации, ответственной за физическую защиту.	+	+	-	-

ПРИЛОЖЕНИЕ № 5
к федеральным нормам и правилам
в области использования атомной энергии
«Правила физической защиты
радиоактивных веществ и отдельных
ядерных материалов при
их транспортировании», утвержденным
приказом Федеральной службы
по экологическому, технологическому
и атомному надзору
от 23 ноября 2023 г. № 416

**Содержание плана физической защиты радиоактивных веществ,
отдельных ядерных материалов, подлежащих учету в системе
государственного учета и контроля радиоактивных веществ и
радиоактивных отходов, при их транспортировании**

1. План физической защиты РВ, ЯМ, подлежащих учету в СГУК РВ и РАО, при их транспортировании должен содержать следующие сведения:

а) установленный уровень физической защиты РВ, ЯМ, подлежащих учету в СГУК РВ и РАО, при их транспортировании;

б) состав сопровождающих лиц, выполняющих обязанности по физической защите, и всех иных сопровождающих груз лиц;

в) ответственность и обязанности сопровождающих лиц по осуществлению физической защиты (в случае их привлечения к операциям и условиям, которые связаны с перемещением РВ, ЯМ, подлежащих учету в СГУК РВ и РАО);

г) обязанности сил охраны (в случае их привлечения к операциям и условиям, которые связаны с перемещением РВ, ЯМ, подлежащих учету в СГУК РВ и РАО);

д) меры подготовки и осуществления транспортирования;

е) результаты планирования обеспечения физической защиты при транспортировании;

ж) меры скрытия и защиты информации о подготовке и осуществлении