

**ПРОЕКТЫ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ**

**Федеральная служба по экологическому,
технологическому и атомному надзору**

**ФЕДЕРАЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА
В ОБЛАСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ**

УТВЕРЖДЕНЫ
приказом Федеральной службы
по экологическому, технологическому
и атомному надзору
от «_» _____ 20__ г. № _____

**ПРАВИЛА ФИЗИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЫ
РАДИАЦИОННЫХ ИСТОЧНИКОВ, ПУНКТОВ ХРАНЕНИЯ,
РАДИОАКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ
(НП-034-XX)**

Вступили в силу
с «_» _____ 20__ г.

Москва 2012

СОДЕРЖАНИЕ

I. Назначение и область применения

II. Общие положения

III. Уровни физической защиты

IV. Уведомление о несанкционированных действиях

Приложение № 1. Перечень сокращений

Приложение № 2. Термины и определения

Приложение № 3. Состав требований к системе физической защиты для различных уровней физической защиты

Приложение № 4. Объектовые документы по физической защите

Приложение № 5. Содержание плана физической защиты

Приложение № 6. Категорирование радиационных источников, пунктов хранения, радиоактивных веществ по масштабам последствий несанкционированных действий и установление им уровней физической защиты

I. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

1. Настоящие федеральные нормы и правила в области использования атомной энергии «Правила физической защиты радиационных источников, пунктов хранения, радиоактивных веществ» (далее – Правила) разработаны в соответствии с Федеральным законом от 21 ноября 1995 г. № 170-ФЗ «Об использовании атомной энергии».

2. Правила распространяются на обеспечение физической защиты РВ, РИ и ПХ на радиационном объекте (далее – объект) на этапах сооружения, эксплуатации и вывода из эксплуатации, за исключением транспортирования за пределами территории объекта.

3. Перечень используемых сокращений приведен в приложении № 1 к Правилам. Термины и определения, используемые в Правилах, установлены федеральными законами, федеральными нормами и правилами в области использования атомной энергии и другими нормативными правовыми актами. Дополнительно используемые термины и определения приведены в приложении № 2 к Правилам.

II. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

4. На объекте должна создаваться система физической защиты РИ, ПХ, РВ (далее – система физической защиты), включающая совокупность организационных и технических мер и персонал физической защиты (работники РИ, ПХ, выполняющие функции осуществления физической защиты РИ, ПХ, РВ, и персонал государственной охраны объекта).

5. Система физической защиты должна обеспечивать решение следующих задач:

предупреждение НСД;

своевременное обнаружение НСД;

задержка (замедление) проникновения (продвижения) нарушителей;

реагирование на НСД и нейтрализация нарушителей для пресечения НСД.

6. Физическая защита РИ, ПХ, РВ (далее – физическая защита) на объекте должна обеспечиваться в отношении нарушителей, определенных в установленной для этого объекта проектной угрозе (модели нарушителей).

7. Проектная угроза разрабатывается и оформляется в виде отдельного документа.

8. Функционирование системы физической защиты должно быть обеспечено к моменту поставки РИ, РВ на территорию объекта.

9. При выводе из эксплуатации РИ, ПХ, РВ должно быть обеспечено функционирование системы физической защиты до конца полного изъятия РИ, РВ за пределы территории объекта.

10. Система физической защиты должна выполнять задачи в штатных ситуациях и в чрезвычайных ситуациях – состояниях объекта, при которых в результате НСД на нем нарушается работоспособность РИ, ПХ, возможно нанесение вреда здоровью людей, возникает угроза жизни людей, а также возможно нанесение вреда окружающей среде.

11. Для предупреждения НСД в системе физической защиты должны предусматриваться:

меры ограничения доступа к РИ, ПХ, РВ и допуска к информации об организации, составе, характеристиках, функционировании системы физической защиты и о мерах обращения с РВ;

меры сдерживания, способствующие снижению мотивации потенциальных нарушителей в отношении реализации угроз на объекте.

12. Для обнаружения НСД в системе физической защиты должны использоваться:

система охранной сигнализации;

система видеонаблюдения;

меры контроля и управления доступом к РВ;

меры самоохраны;

действия персонала объекта и сил охраны.

13. Для обеспечения задержки (замедления) проникновения и продвижения нарушителей в системе физической защиты должны использоваться инженерные и технические средства физической защиты и задействоваться силы охраны.

14. Для реагирования на НСД и нейтрализации нарушителей в системе физической защиты должны

быть задействованы силы охраны и внешние силы реагирования (силы, прибывающие на объект для оказания помощи в нейтрализации нарушителей).

15. Физическая защита РИ, ПХ, РВ, находящихся на ядерном объекте, должна осуществляться с учетом применяемых мер физической защиты ядерных материалов, ядерных установок и ПХ ядерных материалов, но не ниже требований Правил.

Документы по физической защите РИ, ПХ, РВ на ядерном объекте допускается разрабатывать в виде отдельных документов или разделов документов по физической защите ядерных материалов, ядерных установок и ПХ ядерных материалов.

16. Система физической защиты не должна создавать препятствий для выполнения на объекте мер обеспечения ядерной, радиационной, технической и пожарной безопасности РИ, ПХ.

17. Система физической защиты должна создаваться на основе организационных и технических мер в соответствии с установленным уровнем физической защиты.

18. Состав требований к системе физической защите для различных уровней физической защиты приведен в приложении № 3 к Правилам.

19. В соответствии с требованиями к системе физической защиты для различных уровней физической защиты руководством объекта должны разрабатываться документы, приведенные в приложении № 4 к Правилам.

Содержание плана физической защиты приведено в приложении № 5 к Правилам. План физической защиты должен согласовываться с руководством подразделения сил охраны и утверждаться руководителем объекта.

III. УРОВНИ ФИЗИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЫ

20. Администрация объекта должна обеспечить установление уровней физической защиты.

21. Уровни физической защиты должны определяться с учетом:

установленной категории объекта по потенциальной радиационной опасности;

категорий эксплуатируемых на объекте РнИ по потенциальной радиационной опасности;

факта установления или неустановления в проектной угрозе опасности хищения нарушителями РнИ с целью их использования в качестве источника радиологической аварии за пределами территории объекта.

22. Категорирование объекта осуществляется в соответствии с санитарными правилами и нормативами СП 2.6.1.2612-10.

23. Категорирование РнИ по потенциальной радиационной опасности осуществляется в соответствии с основными правилами учета и контроля РВ и РАО НП-067-11.

24. Уровни физической защиты РВ и РИ на объекте устанавливаются в соответствии с приложением № 6 к Правилам.

IV. УВЕДОМЛЕНИЕ О НЕСАНКЦИОНИРОВАННЫХ ДЕЙСТВИЯХ

25. Руководство объекта в случае выявления хищения (попыток хищения) РВ, РнИ, совершения диверсии (попыток совершения диверсии) или обнаружения похищенных либо пропавших РВ, РнИ должно:

в течение часа с момента выявления случившегося направить первичное уведомление в следующие организации и органы:

орган управления использованием атомной энергии, признавший организацию пригодной эксплуатировать РИ, ПХ, а также деятельность по обращению с РВ;

федеральный орган исполнительной власти, осуществляющий государственный надзор за физической защитой, и его территориальный орган;

территориальный орган службы безопасности;

территориальный орган внутренних дел;

в течение 10 суток с момента выявления случившегося представить в указанные организации и органы письменный доклад о случившемся, в котором привести данные первичного уведомления с необходимыми дополнениями о происшедшем;

представлять в указанные организации и органы всю дополнительную информацию, включая новые факты, ставшие известными после первичного уведомления и письменного доклада.

26. Перечень сведений, подлежащих включению в первичное уведомление, должен содержать:

описание обстоятельств и событий, связанных с выявлением случаев хищения (попыток хищения) РИ, РВ или совершения (попыток совершения) диверсий, либо обнаружения похищенных или пропавших РИ, РВ;

вид и категорию РИ, РВ, в отношении которых были осуществлены НСД (попытки НСД), пропавших, либо обнаруженных РИ, РВ.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1
к Правилам физической защиты
радиационных источников, пунктов
хранения, радиоактивных веществ,
утвержденным приказом
Федеральной службы по
экологическому, технологическому
и атомному надзору
от «__» _____ 20__ г. № _____

ПЕРЕЧЕНЬ СОКРАЩЕНИЙ

НСД	– несанкционированные действия
ПХ	– пункты хранения (пункты хранения радиоактивных веществ, пункты хранения и хранилища радиоактивных отходов)
РВ	– радиоактивные вещества
РИ	– радиационные источники
РНИ	– радионуклидные источники

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2
к Правилам физической защиты
радиационных источников, пунктов
хранения, радиоактивных веществ,
утвержденным приказом
Федеральной службы по
экологическому, технологическому
и атомному надзору
от «__» _____ 20__ г. № _____

ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

Аварийная ситуация – состояние РИ, ПХ, РВ, характеризующееся нарушением пределов или условий их безопасной эксплуатации, не перешедшее в аварию на РИ или в ПХ.

Диверсия – любое преднамеренное действие в отношении РИ, ПХ, РВ, способное прямо или косвенно привести к аварийной ситуации или создать угрозу здоровью или жизни людей в результате радиационного воздействия, или привести к радиоактивному загрязнению окружающей среды.

Защищенная зона – территория радиационного объекта, доступ в которую ограничивается и контролируется, окруженная физическими барьерами, постоянно находящимися под охраной и наблюдением.

Зона размещения РИ, ПХ, РВ – участок территории объекта или здание (сооружение), или помещение на территории объекта, в котором размещены стационарные РИ и (или) размещаются (хранятся) или могут размещаться (храниться) на временной или постоянной основе мобильные РИ и (или) упаковки с РВ, РнИ.

Категория РИ, ПХ, РВ по их потенциальной радиационной опасности – характеристика РИ, ПХ, РВ, определяющая радиационную опасность РИ, ПХ, РВ для персонала объекта и населения при возможной радиационной аварии.

Несанкционированные действия – совершение или попытка совершения диверсии, хищения РИ, РВ, несанкционированного проникновения на территорию РИ, ПХ, несанкционированного доступа к РВ, проноса (провоза) запрещенных предметов, вывода из строя или нарушения функционирования инженерных и технических средств физической защиты.

Несанкционированный доступ к РВ (далее – несанкционированный доступ) – проникновение или попытка проникновения лиц и транспортных средств, не имеющих права доступа, в защищенную зону, здания, сооружения, помещения, где находятся РИ, РВ, или в грузовые отсеки транспортных средств, перевозящих РВ.

Несанкционированное проникновение на территорию РИ, ПХ (далее – несанкционированное проникновение) – проникновение или попытка проникновения на территорию РИ, ПХ лиц и транспортных средств, не имеющих на это права или нарушающих установленный порядок.

Пломбировочное устройство – персонально идентифицируемое устройство одноразового действия, обеспечивающее защиту объекта от несанкционированного доступа путем индикации вмешательства и сдерживания в определенных пределах от проникновения.

Правило 2-х лиц – принцип групповой работы, основанный на требовании одновременного присутствия на одном рабочем месте не менее 2-х человек, обладающих соответствующими полномочиями, для снижения возможности НСД.

Проектная угроза (модель нарушителя) – характеристики потенциальных внутренних и внешних нарушителей, способных совершить попытки диверсии или хищения РВ, РнИ и изделий на их основе, для противодействия которым создается система физической защиты.

Пункт управления системы физической защиты – специально оборудованное помещение (место), оснащенное пультом (пультами), предназначенное для управления инженерными и техническими средствами физической защиты.

Пульт управления системы физической защиты – программно-аппаратный комплекс или устройство, осуществляющее сбор, обработку, хранение и отображение сигналов тревоги и информации о состоянии и функционировании инженерных и технических средств физической защиты, а также управление функционированием указанных средств.

Радиационный объект – физический объект (сооружение, здание, огороженный комплекс зданий), на территории которого осуществляется обращение с РВ либо размещается и (или) эксплуатируется РИ или ПХ.

Самоохрана – комплекс организационно-технических мер, проводимых в рабочее время персоналом объекта с целью своевременного обнаружения и недопущения несанкционированного доступа посторонних лиц и обеспечения целостности и сохранности РВ; в нерабочее время такие помещения, здания и территории охраняются с использованием инженерных и технических средств физической защиты.

Система физической защиты РИ, ПХ, РВ – совокупность организационных мероприятий, инженерных и технических средств и действий персонала охраны и персонала объекта, предназначенная для реализации физической защиты.

Физическая защита РИ, ПХ, РВ – деятельность в области использования атомной энергии, осуществляемая в целях предотвращения диверсий и хищений РИ, РВ.



ПРИЛОЖЕНИЕ № 3
к Правилам физической защиты
радиационных источников, пунктов
хранения, радиоактивных веществ,
утвержденным приказом
Федеральной службы по
экологическому, технологическому
и атомному надзору
от «__» _____ 20__ г. № _____

Состав требований к системе физической защиты

№ п/п	Требования к системе физической защиты	Уровень физической защиты			
		А	Б	В	Г
1	Требования к организационным мероприятиям				
1.1	На объекте должна быть создана служба безопасности как самостоятельное структурное подразделение, ответственное за организацию и обеспечение физической защиты. Обязанности сотрудников службы безопасности должны быть определены в положении об этой службе	+	+	-	-
1.2	Руководством объекта должно быть документально определено лицо, ответственное за физическую защиту на объекте	+	+	+	+
1.3	Руководством объекта должны быть назначены лица, ответственные за физическую защиту: для каждой зоны размещения РИ, ПХ, РВ, в которой постоянно находятся стационарные РИ, а также постоянно или временно размещаются мобильные РИ;	+	+	+	-
	для каждого элемента стационарного РИ, содержащего радионуклиды.	+	+	+	-
	На периоды отсутствия указанных ответственных лиц должны документально определяться лица, замещающие их	+	+	+	-
1.4	На объекте должна быть организована круглосуточная охрана	+	+	+	-
1.5	Условия и порядок охраны, функции, права и обязанности персонала охраны, необходимость наличия у него вооружения и оснащения должны быть определены руководством объекта совместно с организацией, выполняющей функции охраны	+	+	+	-
1.6	В помещениях (зданиях, зонах) размещения РИ, ПХ, РВ в рабочее время находящиеся в них сотрудники объекта должны выполнять меры самоохраны с обеспечением немедленного сообщения ответственным за физическую защиту лицам об обнаружении несанкционированных действий и других чрезвычайных ситуаций	+	+	+	+
1.7	Руководство объекта должно утвердить письменные должностные инструкции персоналу физической защиты	+	+	+	-
1.8	Система физической защиты должна иметь эшелонированное построение, включающее обнаружение и задержку нарушителей при проникновении в защищенную зону и в зоны размещения РИ, ПХ, РВ	+	+	-	-
1.9	На объекте должна быть создана защищенная зона, внутри которой должны находиться зоны размещения РИ, ПХ, РВ	+	+	-	-
1.10	На объекте должны быть документально определены: места размещения стационарных РИ на территории; зоны размещения (хранения) РИ, ПХ, РВ	+	+	+	+
		+	+	+	+
1.11	Доступ в зону размещения РИ, ПХ, РВ, выход (выезд) из нее и выполнение работ в ней должны осуществляться с применением правила 2-х лиц	+	-	-	-



№ п/п	Требования к системе физической защиты	Уровень физической защиты			
		А	Б	В	Г
1	Требования к организационным мероприятиям				
1.12	Входы (двери, калитки, ворота) зоны размещения РИ, ПХ в нерабочее время должны быть заперты на замки и опломбированы	+	+	+	+
1.13	Ключи от входов в помещения размещения РИ, ПХ, РВ, а также от шкафов (сейфов, клетей) с РИ, РВ должны быть учтены, храниться на объекте под контролем, выдаваться ответственным лицам при вскрытии зон и сдаваться по окончании рабочего времени лицам, осуществляющим контроль за ключами, с записью в журналах учета выдачи и приема ключей от помещений размещения РИ, ПХ, РВ, шкафов (сейфов, клетей) с РИ, РВ. Порядок выдачи, приема и хранения ключей должен исключать возможность доступа к ним посторонних лиц	+	+	+	+
1.14	В нерабочее время элементы РИ с РИИ должны быть закрыты на замок и опломбированы (опечатаны).	+	+	+	+
	На объекте должен быть разработан порядок учета, хранения и контроля замков, пломбиров (печатей) и ключей, используемых в системе физической защиты. Порядок учета, хранения и контроля замков и ключей должен предусматривать:	+	+	+	+
	регистрацию всех лиц, получивших доступ к пломбирам (печатам) и ключам;	+	+	+	+
	регистрацию выдачи и сдачи пломбиров (печатей), ключей;	+	+	+	+
	проверку наличия пломбиров (печатей), ключей и меры по предотвращению их несанкционированного использования;	+	+	+	+
заммену в кратчайшие сроки замков (при использовании кодовых замков – их кодов открывания), пломбиров (печатей) и ключей при обнаружении факта или при появлении подозрения относительно их несанкционированного использования.	+	+	–	–	
Каждому замку, ключу должен быть присвоен инвентарный номер согласно журналу учета замков, пломбиров (печатей) и ключей. На каждом замке, пломбирове, ключе должен быть отштампован его инвентарный номер. Замки, пломбиров (печати), ключи должны оставаться в пределах соответствующей зоны размещения РИ, ПХ, РВ					
1.15	Мобильные РИ во время их хранения в зоне размещения РИ должны содержаться в закрытом на замок (замки) и опломбированном защищенном помещении или шкафу (сейфе, клетке)	+	+	+	+
1.16	Мобильные РИ в период использования на или вне территории объекта должны находиться под постоянным наблюдением и контролем работника, который письменным распоряжением руководства объекта уполномочен использовать указанные РИ и должностными обязанностями которого определено выполнение задач их физической защиты.	+	+	+	+
	Каждый вынос (вывоз) мобильных РИ за территорию объекта должен проводиться по письменному разрешению руководства объекта.	+	+	+	+
	При выносе указанного мобильного РИ из зоны его размещения соответствующий работник должен выполнить запись в журнале учета местонахождения мобильных РИ с указанием своей фамилии, причины, даты и времени выноса, места проведения работ с РИ. После возвращения мобильного РИ в зону его штатного размещения должна выполняться соответствующая запись о возврате РИ на место.	+	+	+	+
	Журнал учета местонахождения мобильных РИ должен храниться на объекте не менее одного года с момента последней записи в нем	+	+	+	+
1.17	Ответственное лицо должно иметь средства связи с лицом, ответственным за физическую защиту на объекте, и с внешними силами реагирования в районе использования мобильных РИ	+	+	–	–
1.18	Количество лиц, имеющих разрешение на проведение работ с РИ, ПХ, РВ на объекте, должно быть ограничено с учетом производственной необходимости и определено в соответствующем перечне, утвержденном руководством объекта	+	+	–	–



№ п/п	Требования к системе физической защиты	Уровень физической защиты			
		А	Б	В	Г
1	Требования к организационным мероприятиям				
1.19	Доступ в зону размещения РИ, ПХ, РВ должен иметь ограниченный круг лиц, которым присутствие в зоне разрешено документом, утвержденным руководством объекта. Доступ персонала, посетителей и транспортных средств в зону размещения РВ, РИ должен осуществляться в присутствии ответственного лица зоны после проверки пропусков	+	+	-	-
1.20	Руководство объекта должно организовать выполнение анализа уязвимости объекта	+	+	-	-
1.21	На объекте должен быть разработан и утвержден руководством план физической защиты	+	+	+	-
1.22	На объекте должен быть организован и осуществляться объектовый контроль за соблюдением требований к системе физической защиты	+	+	+	+
1.23	При обнаружении несанкционированного вскрытия РИ, ПХ или нарушения целостности РВ или физических барьеров на периметре зоны размещения, или сейфов (шкафов) с мобильными РИ руководство объекта должно немедленно принимать меры по оценке ситуации и проверке наличия и местонахождения соответствующего РИ и его РИИ.	+	+	+	+
	В случае обнаружения пропажи РИ, РИИ должны немедленно приниматься меры по их розыску и возвращению, а также по уведомлению о НСД.	+	+	+	+
	Факты пропажи РИ, РИИ, несанкционированных вскрытий и нарушений целостности РВ должны документироваться в журнале учета НСД, который должен храниться на объекте не менее трех лет с даты последней записи в нем	+	+	+	+
1.24	На объекте должна быть организована техническая эксплуатация инженерных и технических средств физической защиты. Для этого должен быть разработан план проверок технического состояния и работоспособности инженерных и технических средств физической защиты, определяющий порядок и график выполняемых работ	+	+	+	+
1.25	На объекте должны быть предусмотрены компенсирующие мероприятия в случае отказа одного или нескольких технических средств физической защиты	+	+	+	-
2	Требования к инженерным и техническим средствам физической защиты				
2.1	На объекте должен быть создан центральный пункт управления системы физической защиты (допускается создание локальных пунктов управления системы физической защиты)	+	+	-	-
2.2	Входы в помещение пункта управления системы физической защиты должны быть постоянно заперты изнутри, а в помещении должен круглосуточно находиться сотрудник персонала физической защиты.	+	+	-	-
	Доступ в помещения пункта управления системы физической защиты посторонним лицам должен быть запрещен	+	+	-	-
2.3	Дата и время вскрытия каждого помещения (здания, зоны) размещения РИ, ПХ, РВ и сдачи его под охрану должны учитываться на пункте управления системы физической защиты в журнале вскрытия или, в случае использования системы контроля и управления доступом, в электронном протоколе функционирования указанной системы.	+	+	-	-
	Электронные протоколы должны быть защищены от несанкционированных изменений или уничтожения информации. Информация в этих протоколах, а также журнал вскрытия должен храниться на объекте не менее одного года с даты последней записи в журнале, документирования последней распечатки	+	+	-	-



№ п/п	Требования к системе физической защиты	Уровень физической защиты			
		А	Б	В	Г
2	Требования к инженерным и техническим средствам физической защиты				
2.4	Для обеспечения защиты персонала, находящегося в помещении пункта управления системы физической защиты, от поражения огнем из стрелкового оружия помещение пункта должно быть оборудовано инженерными средствами физической защиты: по 5-му классу защиты; по 3-му классу защиты	+ -	- +	- -	- -
2.5	Сигналы тревоги и отказов технических средств физической защиты должны регистрироваться дежурным сотрудником пункта управления системы физической защиты или пульта управления системы физической защиты, в журнале функционирования инженерных и технических средств физической защиты и (или) в электронном протоколе функционирования инженерных и технических средств физической защиты. Журнал и (или) информация электронных протоколов функционирования инженерных и технических средств физической защиты должны храниться на объекте не менее одного года с даты последней записи в них	+	+	+	-
2.6	При поступлении на пульт управления системы физической защиты сигналов тревоги от средств обнаружения или тревожно-вызывной сигнализации дежурный сотрудник пункта управления системы физической защиты должен осуществлять визуальную оценку ситуации на участке тревоги с использованием системы видеонаблюдения	+	+	-	-
2.7	Места возможного проникновения к РИ, РВ (двери, калитки, окна и т. д.) должны контролироваться с использованием средств системы видеонаблюдения	+	+	-	-
2.8	Не должно быть участков границ защищенной зоны, недоступных для наблюдения. Средства обнаружения должны быть размещены таким образом, чтобы отсутствовали неконтролируемые участки («мертвые зоны»)	+	+	-	-
2.9	Доступ людей и транспорта в защищенную зону должен осуществляться соответственно через людские или транспортные контрольно-пропускные пункты. Доступ людей и транспорта в защищенную зону и в зоны размещения РИ, ПХ, РВ должен осуществляться с использованием средств системы контроля и управления доступом	+	+	+	+
		+	+	-	-
2.10	Контрольно-пропускной пункт на периметре защищенной зоны объекта должен быть оборудован средствами связи с дежурным оператором пункта управления системы физической защиты и персоналом охраны. В помещении дежурного по контрольно-пропускному пункту должна быть установлена кнопка тревожно-вызывной сигнализации	+	+	-	-
		+	+	-	-
2.11	Людские контрольно-пропускные пункты должны быть оборудованы средствами обнаружения проноса: предметов из металла; РВ; взрывчатых веществ. Транспортные контрольно-пропускные пункты должны быть оборудованы средствами обнаружения провоза РВ	+	+	+	-
		+	+	+	-
		+	-	-	-
		+	+	+	-
2.12	Для защиты персонала, осуществляющего контрольно-пропускные функции, от поражения огнем из стрелкового оружия контрольно-пропускной пункт на периметре защищенной зоны должен быть оборудован инженерными средствами физической защиты: по 5-му классу защиты; по 3-му классу защиты	+	-	-	-
		-	+	-	-
2.13	Для предотвращения несанкционированного проезда транспортных средств транспортные контрольно-пропускные пункты должны быть оборудованы противотаранными устройствами	+	+	-	-



№ п/п	Требования к системе физической защиты	Уровень физической защиты			
		А	Б	В	Г
2	Требования к инженерным и техническим средствам физической защиты				
2.14	Помещения, в которых находятся РИ, РВ, должны быть оснащены техническими средствами охранной сигнализации, обеспечивающими обнаружение несанкционированного проникновения. Сигналы обнаружения должны поступать на пульт управления системы физической защиты	+	+	+	-
2.15	Проникновение в зону размещения РИ, ПХ, РВ должно контролироваться средствами обнаружения из состава технических средств физической защиты. Для этого входы и аварийные (запасные) выходы зоны размещения, а также шкафы (сейфы, клетки) для хранения РВ, РИ, должны быть оборудованы средствами обнаружения, сигналы тревоги от которых должны поступать на пульт управления системы физической защиты	+	+	+	-
2.16	Периметр зоны размещения стационарных РИ, ПХ должен быть оснащен физическим барьером или представлять собой физический барьер (в случае, если зоной размещения РИ, ПХ является здание, сооружение или помещение), который является преградой для несанкционированного доступа и обеспечивает задержку проникновения нарушителей	+	+	+	+
2.17	Стационарный РИ на территории объекта должен иметь конструкцию, препятствующую его несанкционированному вскрытию и изъятию РИ, а также оснащаться пломбирочным устройством для обнаружения несанкционированного вскрытия	+	+	+	+
2.18	Помещение (здание, зона) размещения РВ, РИ должно быть оборудовано средствами тревожно-вызывной сигнализации, обеспечивающими передачу сигнала тревоги на пульт управления системы физической защиты при обнаружении НСД ответственным лицом или работником, выполняющим обязанности по самоохране	+	+	+	-
2.19	Помещение (здание, зона) размещения РИ, ПХ, РВ должно быть оборудовано средством связи с дежурным оператором пульта управления системы физической защиты	+	+	+	-
2.20	В комплексе инженерных и технических средств физической защиты должно быть реализовано обнаружение отказов технических средств с отображением информации об отказах на пульте управления системы физической защиты сигналов	+	+	+	-
2.21	Электропитание инженерных и технических средств физической защиты должно осуществляться с использованием резервных источников, обеспечивающих автоматическое переключение электропитания на резервное (в случае отключения основного электропитания) и обратно при восстановлении основного электропитания	+	+	+	-
3	Требования к персоналу физической защиты				
3.1	Лицо, ответственное за физическую защиту, персонал физической защиты и ответственные лица зон размещения РИ, ПХ, РВ должны пройти обучение и иметь необходимую квалификацию, а также иметь допуск к работе по выполнению должностных обязанностей. Составным элементом обучения указанных лиц должно быть формирование у них культуры физической ядерной безопасности. Сведения о прохождении обучения указанных лиц и выдаче им квалификационных разрешений должны документироваться и храниться на объекте	+	+	+	+
3.2	Персонал физической защиты должен периодически проходить аттестацию на соответствие квалификационным требованиям. Порядок аттестации персонала физической защиты определяется руководителем объекта в общей системе аттестации. Периодичность проведения аттестации не должна превышать трех лет. Результаты аттестации должны отражаться в соответствующих актах комиссий и утверждаться приказом руководителя объекта	+	+	+	-



№ п/п	Требования к системе физической защиты	Уровень физической защиты			
		А	Б	В	Г
3	Требования к персоналу физической защиты				
3.3	Отбор персонала физической защиты должен проводиться с учетом образовательного уровня, профессиональных навыков и опыта работы, а также отсутствия медицинских противопоказаний к соответствующему виду деятельности	+	+	+	-
3.4	Руководство объекта должно обеспечить разработку для каждой категории персонала физической защиты квалификационных требований, необходимых для выполнения должностных обязанностей	+	+	+	-
3.5	К эксплуатации инженерно-технических средств физической защиты должен допускаться персонал физической защиты:				
	прошедший специальную подготовку и стажировку, имеющий практические навыки в эксплуатации инженерно-технических средств физической защиты в объеме функциональных обязанностей;	+	+	+	+
	сдавший зачет квалификационной комиссии на знание материальной части инженерно-технических средств физической защиты, правил их эксплуатации, правил и мер безопасности, имеющий соответствующую квалификационную группу по технике безопасности;	+	+	+	+
3.6	получивший удостоверение на право эксплуатации инженерно-технических средств физической защиты	+	+	+	+
	На персонал физической защиты не должны быть возложены обязанности при эксплуатации инженерно-технических средств физической защиты, не связанные с его служебной деятельностью	+	+	+	+

Примечание: Знаком «+» обозначено наличие требования для соответствующего уровня физической защиты, знаком «-» обозначено отсутствие такого требования.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 4
к Правилам физической защиты радиационных источников, пунктов хранения, радиоактивных веществ, утвержденным приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от «__» _____ 20__ г. № _____

Объектовые документы по физической защите

№ п/п	Наименование документа	Уровень физической защиты			
		А	Б	В	Г
1	План физической защиты	+	+	+	-
2	План взаимодействия руководства объекта, подразделений охраны с органами внутренних дел и органами службы безопасности в штатных и чрезвычайных ситуациях	+	+	+	-
3	Отчет по анализу уязвимости РИ, ПХ, РВ (с установленной проектной угрозой)	+	+	+	-



№ п/п	Наименование документа	Уровень физической защиты			
		А	Б	В	Г
4	Перечень лиц, имеющих разрешение на проведение работ с РИ, РВ, ПХ	+	+	+	+
5	Документ, определяющий лицо, ответственное за физическую защиту:	+	+	+	+
	зон размещения РИ, ПХ, РВ, в которых постоянно находятся стационарные РИ, а также постоянно или временно размещаются мобильные РИ;	+	+	+	-
	элементов стационарного РИ, содержащего РнИ, на территории объекта	+	+	+	-
6	Положение о разрешительной системе доступа работников (персонала), командированных лиц, посетителей и транспортных средств в охраняемые помещения, здания и на территории, где проводятся работы с РИ, РВ, ПХ	+	+	+	-
7	Инструкции по самоохране помещений (зданий, зон) размещения РИ, ПХ, РВ	+	+	+	+
8	Документы, определяющие:	+	+	+	+
	места размещения стационарных РИ, ПХ на территории объекта;	+	+	+	-
	зоны размещения (хранения) РИ, ПХ, РВ				
9	Должностные инструкции персонала физической защиты	+	+	+	+
10	Журнал учета местонахождения мобильных РИ	+	+	+	+
11	Журнал учета НСД	+	+	+	-
12	Журнал учета выдачи и приема ключей от зданий, помещений с РИ, ПХ, РВ	+	+	+	+
13	План проверок технического состояния и работоспособности инженерных и технических средств физической защиты	+	+	+	-
14	Положение о службе (подразделении) безопасности	+	+	-	-

Примечание: Знаком «+» обозначено требование к наличию объектового документа для соответствующего уровня физической защиты, знаком «-» обозначено отсутствие такого требования.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 5
к Правилам физической защиты
радиационных источников, пунктов
хранения, радиоактивных веществ,
утвержденным приказом
Федеральной службы по
экологическому, технологическому
и атомному надзору
от «__» _____ 20__ г. № _____

Содержание плана физической защиты

План физической защиты должен содержать следующие сведения*:

- географическое расположение объекта;
- расположение зданий (помещений) и сооружений с РИ, ПХ, РВ на объекте;
- описание и характеристики РИ, ПХ, РВ;
- размещение РИ, ПХ, РВ на объекте, порядок работы с ними при использовании по назначению;

* Содержание плана физической защиты уточняется в соответствии с требованиями для соответствующих уровней физической защиты.

- состав системы физической защиты, размещение ее элементов и составных частей;
- состав персонала физической защиты;
- порядок обеспечения доступа на территорию объекта и в зоны размещения РИ, ПХ, РВ;
- меры по обеспечению выполнения задач системы физической защиты;
- меры по организации взаимодействия и оповещения руководства объекта, персонала физической защиты и работников объекта в штатных и чрезвычайных ситуациях (на ядерных объектах допускается делать ссылку на отдельно разработанные документы по указанным вопросам);
- меры по организации взаимодействия руководства объекта с органами внутренних дел, органами службы безопасности и местной власти в чрезвычайных ситуациях (на ядерных объектах допускается делать ссылку на отдельно разработанные документы по указанным вопросам);
- перечень компенсирующих мер до устранения выявленных нарушений физической защиты;
- меры по поддержанию квалификации персонала физической защиты;
- порядок проведения объектового контроля за состоянием системы физической защиты;
- порядок действий персонала физической защиты в чрезвычайных ситуациях;
- представление уведомления о НСД в соответствии с п. 20 Правил.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 6
 к Правилам физической защиты
 радиационных источников, пунктов
 хранения, радиоактивных веществ,
 утвержденным приказом
 Федеральной службы по
 экологическому, технологическому
 и атомному надзору
 от «__» _____ 20__ г. № _____

Уровни физической защиты объекта

Установленная категория объекта по потенциальной радиационной опасности	Дополнительно учитываемые факторы проектной угрозы	Уровень физической защиты
I	Для данной категории объекта по потенциальной радиационной опасности дополнительные факторы не учитываются	А
II	Для данной категории объекта по потенциальной радиационной опасности дополнительные факторы не учитываются	Б
III	Отсутствует проектная угроза хищения РнИ	В
	Есть угроза хищения РнИ 1, 2 категории по потенциальной радиационной опасности	Б
IV	Отсутствует проектная угроза хищения РнИ	Г
	Есть угроза хищения РнИ 1, 2 категории по потенциальной радиационной опасности	Б
	Есть угроза хищения РнИ 3 категории по потенциальной радиационной опасности	В