

**ОФИЦИАЛЬНЫЕ ДОКУМЕНТЫ**

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 7 декабря 2023 г. № 440

**ТРЕБОВАНИЯ К ФИЗИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЕ ЯДЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ,  
ЯДЕРНЫХ УСТАНОВОК И ПУНКТОВ ХРАНЕНИЯ ЯДЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ  
НП-083-23**

Вступили в силу  
с 1 апреля 2024 г.

Москва, 2024

## ТРЕБОВАНИЯ К ФИЗИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЕ ЯДЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ, ЯДЕРНЫХ УСТАНОВОК И ПУНКТОВ ХРАНЕНИЯ ЯДЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ (НП-083-23)

Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору

Москва, 2024

Настоящие федеральные нормы и правила в области использования атомной энергии «Требования к физической защите ядерных материалов, ядерных установок и пунктов хранения ядерных материалов» (НП-083-23)\* разработаны в соответствии со статьей 6 Федерального закона от 21 ноября 1995 г. № 170-ФЗ «Об использовании атомной энергии», в соответствии с которой федеральные нормы и правила в области использования атомной энергии – нормативные правовые акты, устанавливающие требования к безопасному использованию атомной энергии, включая требования безопасности объектов использования атомной энергии, требования безопасности деятельности в области использования атомной энергии, в том числе цели, принципы и критерии безопасности, соблюдение которых обязательно при осуществлении деятельности в области использования атомной энергии.

Федеральные нормы и правила в области использования атомной энергии разрабатываются и утверждаются в порядке, установленном Положением о разработке и утверждении федеральных норм и правил в области использования атомной энергии, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 1 декабря 1997 г. № 1511, и Порядком разработки и утверждения федеральных норм и правил в области использования атомной энергии в Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору, утвержденным приказом Ростехнадзора от 7 июля 2015 г. № 267.

Перечень действующих федеральных норм и правил в области использования атомной энергии размещен на официальном сайте Ростехнадзора в сети Интернет по адресу: <https://www.gosnadzor.ru/nuclear/>.

НП-083-23 устанавливает требования к организации и обеспечению физической защиты:

а) ядерных материалов, подлежащих учету в системе государственного учета и контроля ядерных материалов;

б) ядерных установок и пунктов хранения ядерных материалов при их сооружении (модернизации), вводе в эксплуатацию, эксплуатации и выводе из эксплуатации;

в) ядерных материалов и ядерных установок при межобъектовых перевозках и транспортировании по территории Российской Федерации.

Выпускаются взамен федеральных норм и правил в области использования атомной энергии «Требования к системам физической защиты ядерных материалов, ядерных установок и пунктов хранения ядерных материалов» (НП-083-15), утвержденных приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 8 сентября 2015 г. № 343 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23 ноября 2015 г., регистрационный № 39808).

Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 7 декабря 2023 г. № 440 «Об утверждении федеральных норм и правил в области использования атомной энергии «Требования к физической защите ядерных материалов, ядерных установок и пунктов хранения ядерных материалов» (НП-083-23)» зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 20 марта 2024 г., регистрационный № 77568, вступил в силу с 1 апреля 2024 г.

\* В разработке принимали участие: Гареев М. Д., Егоров А. А., Зырянов Д. К., Петровский Н. П., Радченко В. Е., Смирнов В. В., Шарафутдинов Р. Б. (ФБУ «НТЦ ЯРБ»), Боков Д. А., Зиннагуллин И. М., Ковалев К. В. (Ростехнадзор). При разработке учтены замечания и предложения: Госкорпорации «Росатом», АО «Концерн Росэнергоатом», АО «ФЦНИВТ «СНПО «Элерон», ФСБ России, Росгвардии и др.

## I. Назначение и область применения

1. Настоящие нормы и правила в области использования атомной энергии «Требования к физической защите ядерных материалов, ядерных установок и пунктов хранения ядерных материалов» (НП-083-23) (далее – Нормы и правила) устанавливают требования к организации и обеспечению физической защиты:

- а) ядерных материалов, подлежащих учету в системе государственного учета и контроля ядерных материалов<sup>1</sup>;
- б) ядерных установок и пунктов хранения ядерных материалов при их сооружении (модернизации), вводе в эксплуатацию, эксплуатации и выводе из эксплуатации;
- в) ядерных материалов и ядерных установок при межобъектовых перевозках и транспортировании по территории Российской Федерации.

2. Требования норм и правил не распространяются на физическую защиту:

- а) ядерного оружия и ядерных установок военного назначения;
- б) судов и других плавсредств с ядерными реакторами, в том числе плавучих атомных энергоблоков с ядерными материалами, судов, осуществляющих межобъектовые перевозки и транспортирование ядерных материалов, судов атомно-технологического обслуживания (специализированных судов, осуществляющих транспортирование, хранение, выполнение технологических операций и перевозку ядерного топлива), плавучих атомных станций (за исключением случаев, указанных в пунктах 21, 62 и 67 федеральных норм и правил в области использования атомной энергии «Требования к физической защите судов с ядерными реакторами, судов атомно-технологического обслуживания, судов, транспортирующих ядерные материалы, и плавучих атомных станций» (НП-085-19), утвержденных приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 1 апреля 2019 г. № 126<sup>2</sup>, и в пунктах 247–282 Норм и правил);
- в) космических и других летательных аппаратов с ядерным реактором в процессе полета.

## II. Общие требования к системе физической защиты на ядерном объекте

3. Обеспечение физической защиты должно осуществляться на всех этапах проектирования, сооружения, эксплуатации и вывода из эксплуатации ядерных установок и пунктов хранения ядерных материалов в соответствии с законодательством Российской Федерации в области использования атомной энергии, Правилами физической защиты ядерных материалов, ядерных установок и пунктов хранения ядерных материалов, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 19 июля 2007 г. № 456 (далее – Правила физической защиты), Нормами и правилами, а также нормативными актами органов управления использованием атомной энергии по вопросам обеспечения физической защиты, документами по организации и обеспечению физической защиты, разрабатываемыми на ядерном объекте (далее – объектовые документы).

4. Для достижения задач физической защиты<sup>3</sup> на ядерном объекте должна быть создана и функционировать система физической защиты, состоящая из совокупности организационных мер, проводимых при ее создании, функционировании и совершенствовании, комплекса инженерно-технических средств физической защиты и персонала физической защиты.

5. Система физической защиты должна быть создана и функционировать не позднее наступления одного из следующих событий: начало завоза на ядерный объект ядерных материалов или начало эксплуатации ядерной установки, пункта хранения ядерных материалов.

6. Для обеспечения функционирования системы физической защиты должны быть выполнены следующие условия:

- а) разработаны организационные меры в соответствии с Правилами физической защиты, Нормами и правилами;
- б) проведено обучение персонала физической защиты;

<sup>1</sup> Положение о системе государственного учета и контроля ядерных материалов, утвержденное постановлением Правительства Российской Федерации от 6 мая 2008 г. № 352.

<sup>2</sup> Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 22 ноября 2019 г., регистрационный № 56593.

<sup>3</sup> Пункт 20 Правил физической защиты.

- в) введен в эксплуатацию комплекс инженерно-технических средств физической защиты;
- г) организована охрана ядерных материалов, ядерных установок.

7. Охрана ядерных объектов должна осуществляться на основании документов по организации охраны (в том числе актов, договоров – в зависимости от вида охраны<sup>4</sup>).

8. При возложении на силы охраны дополнительных задач, непосредственно не связанных с охраной ядерных материалов и ядерных установок, эффективность системы физической защиты и надежность охраны предметов физической защиты не должны снижаться.

9. При замене вида охраны на ядерном объекте в целом или ее изменении только на части ядерного объекта руководство ядерного объекта должно принимать меры:

а) по обеспечению непрерывности осуществления охраны во избежание снижения эффективности системы физической защиты и надежности охраны;

б) по недопущению снятия охраны одного вида в случаях, когда ядерный объект (часть ядерного объекта) под охрану другого вида в полном объеме не принят.

10. Система физической защиты ядерного объекта должна функционировать до вывоза ядерных материалов с ядерной установки, пункта хранения ядерных материалов и изменения категории объекта использования атомной энергии с ядерной установки, пункта хранения ядерных материалов на радиационный источник или пункт хранения радиоактивных отходов.

### III. Требования к созданию системы физической защиты на ядерном объекте

#### Общие требования

11. Система физической защиты должна создаваться при сооружении ядерной установки, пункта хранения ядерных материалов.

12. К участию в работах по созданию системы физической защиты должны привлекаться полномочные представители:

организации, осуществляющей проектирование ядерной установки или пункта хранения ядерных материалов;

организации, осуществляющей сооружение (модернизацию, реконструкцию) ядерной установки или пункта хранения ядерных материалов, строительство (реконструкцию) зданий и сооружений для размещения предметов физической защиты;

сил охраны, принимающих ядерный объект под охрану (после установления вида охраны для данного ядерного объекта);

специализированных организаций, имеющих разрешение (лицензию) на право ведения работ в области использования атомной энергии<sup>5</sup> (далее – специализированные организации), осуществляющих выполнение работ по проектированию системы физической защиты ядерного объекта, монтажу инженерных и технических средств физической защиты, а также специализирующихся в вопросах безопасности информации в системе физической защиты.

13. Процесс создания системы физической защиты должен включать следующие этапы:

а) проектирование (предварительная стадия и стадия непосредственной подготовки проектных решений по созданию системы физической защиты и проекта комплекса инженерно-технических средств физической защиты);

б) реализация проектных решений;

в) ввод системы физической защиты в действие.

#### Требования к физической защите при сооружении ядерного объекта

14. Обеспечение физической защиты при сооружении ядерной установки, пункта хранения ядерных материалов должно осуществляться руководством сооружаемого ядерного объекта или организации,

<sup>4</sup> Пункт 44 Правил физической защиты.

<sup>5</sup> Статья 26 Федерального закона от 21 ноября 1995 г. № 170-ФЗ «Об использовании атомной энергии», пункты 16 и 17 Правил физической защиты.

осуществляющей управление (координацию) его деятельностью, в ведении которого находится сооружаемая ядерная установка или пункт хранения ядерных материалов (далее – руководство сооружаемого ядерного объекта).

До начала сооружения ядерной установки, пункта хранения ядерных материалов руководством сооружаемого ядерного объекта должна быть создана служба безопасности<sup>6</sup>.

15. Для предотвращения несанкционированных действий, направленных на уязвимые места<sup>7</sup> сооружаемой ядерной установки (пункта хранения ядерных материалов) с целью последующего совершения диверсий, руководством сооружаемого (модернизируемого) ядерного объекта, службы безопасности этого объекта и организации, осуществляющей сооружение ядерной установки или пункта хранения ядерных материалов, совместно с силами охраны, осуществляющими охрану строительной площадки, должны приниматься меры по пресечению попыток несанкционированного проноса (проезда) оружия и взрывчатых веществ к месту сооружения ядерной установки, пункта хранения ядерных материалов.

16. Руководство сооружаемого ядерного объекта совместно с руководством организации, осуществляющей сооружение ядерной установки или пункта хранения ядерных материалов, и руководителем организации, осуществляющей охрану строительной площадки, должно разработать документы по ее охране.

Документы, указанные в абзаце первом настоящего пункта Норм и правил, должны быть утверждены руководством сооружаемого ядерного объекта.

17. Разграничение ответственности за обеспечение охраны строительной площадки между организацией, осуществляющей сооружение ядерной установки или пункта хранения ядерных материалов, и руководством сооружаемого ядерного объекта должно быть отражено в документах, указанных в пункте 16 Норм и правил.

18. Организационные меры в системе физической защиты, проводимые при ее создании, должны включать: разработку документов по организации и обеспечению физической защиты ядерного объекта, разрабатываемых при создании, функционировании и совершенствовании системы физической защиты, в соответствии с приложением № 1 к Нормам и правилам, кроме документов, указанных в пунктах 26, 29, 33, 34, 35 приложения № 1 к Нормам и правилам;

обеспечение совместных действий персонала физической защиты и персонала сооружаемого ядерного объекта в режиме повседневной деятельности (далее – штатная ситуация) и чрезвычайных ситуациях;

обеспечение взаимодействия руководства сооружаемого ядерного объекта с органами внутренних дел Российской Федерации, войсками национальной гвардии Российской Федерации (далее – войска национальной гвардии) и органами безопасности Российской Федерации, а также с подразделениями ведомственной охраны (при ее наличии).

19. До ввода в действие системы физической защиты командиры (руководители) сил охраны (далее – руководство сил охраны), которые примут ядерный объект под охрану, должны совместно с руководством службы безопасности разработать документы по охране ядерного объекта в соответствии с приложением № 2 к Нормам и правилам, кроме документов, указанных в пунктах 11 и 13 приложения № 2 к Нормам и правилам.

20. По периметру строительной площадки сооружаемого (модернизируемого) ядерного объекта для организации прохода людей и проезда автомобильного транспорта должны быть оборудованы контрольно-пропускные пункты.

21. На сооружаемых (модернизируемых) ядерных объектах контрольно-пропускные пункты для прохода людей должны быть оснащены турникетами для прохода, аварийными выходами для экстренной эвакуации людей, местами для несения службы лицами из состава сил охраны, выполняющими контрольные и пропускные функции, и оборудованы средствами наблюдения и оценки ситуации.

22. На автомобильных контрольно-пропускных пунктах сооружаемого (модернизируемого) ядерного объекта должны быть установлены ворота, оснащаемые запорными устройствами, и досмотровые площадки. Места проезда автотранспорта должны быть оборудованы камерами телевизионного наблюдения.

23. В случае завоза на строительную площадку оборудования и материалов по железной дороге на периметре этой площадки должны быть установлены ворота с запорными устройствами.

<sup>6</sup> Абзац тридцать второй пункта 2 Правил физической защиты.

<sup>7</sup> Абзац тридцать восьмой пункта 2 Правил физической защиты.

Территория перед воротами (снаружи) должна просматриваться с помощью камер телевизионного наблюдения.

Ворота постоянно должны быть закрыты с использованием запорных устройств.

В случае прибытия оборудования и материалов или убытия железнодорожного состава после разгрузки уполномоченными должностными лицами службы безопасности должны незамедлительно вызываться сотрудники (работники) сил охраны для проверки железнодорожного состава, сопроводительных документов и пропуска железнодорожного состава на территорию (с территории) строительной площадки.

24. Должна быть установлена связь между лицами из состава сил охраны, выполняющими контрольные и пропускные функции на контрольно-пропускных пунктах, персоналом охраны на маршрутах патрулирования (на постах) и начальником караула, а также между руководством службы безопасности сооружаемого (модернизируемого) ядерного объекта и начальником караула.

25. Необходимо устанавливать ограждение, отделяющее строительную площадку от действующих ядерных установок и пунктов хранения ядерных материалов, в следующих случаях:

а) сооружения ядерной установки или пункта хранения ядерных материалов на территории действующего ядерного объекта (в том числе сооружение нового энергоблока на существующей атомной электростанции);

б) одновременного сооружения на ядерном объекте нескольких ядерных установок или пунктов хранения ядерных материалов с разной степенью готовности.

Ограждение должно быть оборудовано техническими средствами физической защиты, обеспечивающими равнопрочность системы физической защиты вне зависимости от места размещения сооружаемых ядерной установки или пункта хранения ядерных материалов.

Для действующего ядерного объекта его службой безопасности должна быть проведена оценка возможного влияния процесса сооружения ядерной установки или пункта хранения ядерных материалов на изменение угроз и на систему физической защиты в целом. Результаты оценки должны быть отражены в отчете по анализу уязвимости ядерного объекта.

### Требования к проектированию системы физической защиты

26. При сооружении (модернизации) ядерного объекта мероприятия, направленные на обеспечение физической защиты, должны включаться в проектную документацию. Необходимость включения указанных мероприятий в разделы проектной документации должна определяться в задании на проектирование<sup>8</sup> ядерной установки (пункта хранения ядерных материалов).

27. Предварительная стадия этапа проектирования должна включать:

- а) проведение анализа уязвимости;
- б) оценку последствий несанкционированных действий в отношении предметов физической защиты;
- в) категорирование предметов физической защиты, помещений (при необходимости – зданий, сооружений) и ядерного объекта в целом;
- г) выделение охраняемых зон, зон ограниченного доступа и определение мест размещения предметов физической защиты в соответствующих зоне, здании, сооружении, помещении;
- д) создание системы охраны ядерного объекта;
- е) оценку эффективности системы физической защиты при ее создании;
- ж) разработку вариантов и выбор варианта построения системы физической защиты с учетом ее эффективности, разработку концептуальных предложений по построению системы физической защиты;
- з) разработку технического задания на создание системы физической защиты, включая вопросы охраны;
- и) разработку технического задания (заданий) на проектирование комплекса инженерно-технических средств физической защиты или его составных частей.

<sup>8</sup> Положение о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию, утвержденное постановлением Правительства Российской Федерации от 16 февраля 2008 г. № 87. Срок действия ограничен до 1 сентября 2028 г.

28. На стадии непосредственной подготовки проектных решений на создание системы физической защиты и проекта комплекса инженерно-технических средств физической защиты должны выполняться:

а) разработка, согласование, экспертиза и утверждение проектной документации в соответствии с нормативными правовыми актами, регламентирующими градостроительную деятельность<sup>9</sup> и проектирование объектов капитального строительства<sup>10</sup>;

б) разработка рабочей документации в целях реализации проектных решений, содержащихся в проектной документации.

29. В ходе проведения анализа уязвимости на сооружаемом ядерном объекте необходимо учитывать:

а) основные особенности эксплуатации сооружаемого ядерного объекта и технологических процессов на ядерной установке и в пункте хранения ядерных материалов после ввода их в эксплуатацию;

б) сведения о природных и климатических условиях района сооружения ядерной установки и пункта хранения ядерных материалов;

в) характеристики ядерных материалов, которые будут использоваться на ядерном объекте.

30. Если на предварительной стадии этапа проектирования системы физической защиты собрать полные и исчерпывающие исходные данные для проведения анализа уязвимости не представляется возможным, необходимо использовать общие (предварительные) сведения о сооружаемом ядерном объекте, предоставляемые организацией, осуществляющей проектирование.

В случае отсутствия у организации, осуществляющей проектирование, части данных, необходимых для проведения анализа уязвимости, должны использоваться данные, полученные при сооружении ядерных объектов в аналогичных условиях.

31. Результаты, полученные в ходе проведения анализа уязвимости на предварительной стадии этапа проектирования, необходимо уточнять после принятия организацией, осуществляющей проектирование, основных архитектурно-строительных, компоновочных и технологических решений.

32. Результаты анализа уязвимости должны использоваться для проведения оценки последствий несанкционированных действий, категорирования предметов физической защиты, зданий, сооружений, помещений, выделения охраняемых зон, при оценке эффективности системы физической защиты, а также при ее совершенствовании.

33. Результаты анализа уязвимости должны оформляться в виде отчета по анализу уязвимости ядерного объекта.

34. На создаваемых (модернизируемых) ядерных объектах с целью дальнейшей разработки технических и организационных решений, направленных на достижение необходимой эффективности системы физической защиты, на предварительной стадии этапа проектирования следует:

а) определять конфигурацию системы физической защиты, ее отдельных составляющих частей и элементов;

б) формировать варианты построения системы физической защиты, включая определение границ охраняемых зон и зон ограниченного доступа, оснащение этих зон инженерными и техническими средствами физической защиты, варианты размещения и действий сил охраны.

35. Техническое задание на создание (совершенствование) системы физической защиты должно определять требования к этой системе и ее элементам, этапы и порядок работ по созданию (совершенствованию) системы физической защиты и вводу ее в действие.

Разработка технического задания может проводиться на ядерном объекте как самостоятельно службой безопасности, так и с привлечением специализированных организаций.

36. При разработке технического задания на создание (совершенствование) системы физической защиты необходимо руководствоваться следующими основными принципами:

а) зонирования ядерного объекта для обеспечения эшелонированной защиты предметов физической защиты;

б) адекватности системы физической защиты существующим угрозам, обеспечивающей соответствие применяемых в этой системе организационных и технических мер принятым угрозам, модели нарушителей;

<sup>9</sup> Градостроительный кодекс Российской Федерации.

<sup>10</sup> Положение о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию, утвержденное постановлением Правительства Российской Федерации от 16 февраля 2008 г. № 87.

в) обеспечения надежности, определяющей способность системы физической защиты выполнять возложенные на нее задачи в штатных и чрезвычайных ситуациях;

г) своевременности реагирования на несанкционированные действия, предусматривающего их пресечение силами охраны до их совершения;

д) равнопрочности, предусматривающей обеспечение соизмеримых вероятностей обнаружения и временных задержек в пределах периметра одной и той же охраняемой зоны, категорированного здания, сооружения, помещения;

е) адаптивности, предусматривающей готовность системы физической защиты к изменениям угроз и модели нарушителей, конфигурации ядерного объекта и границ охраняемых зон, видов и способов охраны, мест размещения предметов физической защиты.

37. Содержащиеся в техническом задании на создание (совершенствование) системы физической защиты требования к оснащению инженерными и техническими средствами физической защиты охраняемых зон, категорированных зданий, сооружений и помещений при проектировании, сооружении и модернизации ядерного объекта должны устанавливаться в соответствии с требованиями, предъявляемыми Правилами физической защиты.

38. Содержащиеся в техническом задании на создание (совершенствование) системы физической защиты требования к силам охраны (установление вида охраны, организация системы и способов охраны) определяются в соответствии с нормативными правовыми актами по вопросам обеспечения охраны ядерных объектов и нормативными актами по вопросам обеспечения физической защиты<sup>11</sup> в соответствии с принятыми перечнем угроз, моделью нарушителей<sup>12</sup>, результатами анализа уязвимости и оценки эффективности, категорирования предметов физической защиты, а также особенностями выделения охраняемых зон и зон ограниченного доступа на ядерном объекте.

39. На основании технического задания на создание (совершенствование) системы физической защиты должно разрабатываться техническое задание на проектирование комплекса инженерно-технических средств физической защиты.

40. Техническое задание на проектирование комплекса инженерно-технических средств физической защиты (его составных частей) должно определять требования к этому комплексу и его составляющим, этапы и порядок работ по созданию комплекса и вводу его в эксплуатацию.

41. Техническое задание на проектирование комплекса инженерно-технических средств физической защиты должно разрабатываться специалистами службы безопасности ядерного объекта с участием представителей войск национальной гвардии, если ядерный объект будет охраняться войсками национальной гвардии.

Допускается привлечение к разработке технического задания специализированных организаций.

42. Техническое задание на проектирование комплекса инженерно-технических средств физической защиты должно содержать:

а) план расположения зданий и сооружений, организации проходов и проездов в охраняемые зоны, зоны ограниченного доступа, здания, сооружения и помещения;

б) сведения о категорировании помещений, зданий, сооружений;

в) описание охраняемых зон и зон ограниченного доступа с указанием их конфигурации;

г) требования к составу инженерных и технических средств физической защиты в проекте комплекса инженерно-технических средств физической защиты, их выбору и размещению, а также к характеристикам и режиму функционирования этих средств;

д) требования к оборудованию периметров охраняемых зон (включая контрольно-пропускные пункты) и зон ограниченного доступа в проекте комплекса инженерно-технических средств физической защиты, зданий, сооружений и помещений, в которых размещены предметы физической защиты, пунктов управления, караула, помещений службы безопасности и бюро пропусков;

е) требования по защите информации в системе физической защиты;

ж) мероприятия по вводу комплекса инженерно-технических средств физической защиты в эксплуатацию.

<sup>11</sup> Подпункт «г» пункта 6 и подпункт «б» пункта 9(1) Правил физической защиты.

<sup>12</sup> Абзац четырнадцатый пункта 2 Правил физической защиты.



### Мероприятия (работы) по реализации проектных решений

43. На этапе реализации проектных решений должны выполняться строительно-монтажные и пусконаладочные работы.

44. Строительно-монтажные работы должны выполняться силами ядерного объекта или с привлечением специализированной организации в соответствии с рабочей документацией на комплекс инженерно-технических средств физической защиты.

45. Пусконаладочные работы, в том числе настройка инженерно-технических средств, должны выполняться силами ядерного объекта или с привлечением специализированной организации.

46. На этапах проведения строительно-монтажных и пусконаладочных работ руководство сооружаемого ядерного объекта должно контролировать ход осуществления работ в целях обеспечения соблюдения проектных решений, сроков монтажа, наладочных работ.

47. Для контроля за осуществлением строительно-монтажных и пусконаладочных работ должна быть создана рабочая группа из представителей службы безопасности, сил охраны, которые будут охранять ядерный объект. По решению руководителя ядерного объекта в состав рабочей группы включаются представители других подразделений ядерного объекта, представители организаций, осуществляющих проектирование, строительно-монтажные и пусконаладочные работы.

48. Пусконаладочные работы считаются законченными после обеспечения функционирования всех функциональных систем, входящих в комплекс инженерно-технических средств физической защиты, и самого комплекса в целом.

### Мероприятия (работы) по вводу системы физической защиты в действие

49. На этапе ввода системы физической защиты в действие должны выполняться:

- а) организационные мероприятия по вводу в действие системы физической защиты;
- б) испытания комплекса инженерно-технических средств физической защиты;
- в) аттестация автоматизированной системы физической защиты, обрабатывающей информацию ограниченного доступа, по требованиям безопасности информации<sup>13</sup>;
- г) опытная эксплуатация комплекса инженерно-технических средств физической защиты;
- д) приемка комплекса инженерно-технических средств физической защиты в эксплуатацию;
- е) передача комплекса инженерно-технических средств физической защиты силам охраны (в части инженерных и технических средств охраны).

50. При вводе в эксплуатацию комплекса инженерно-технических средств физической защиты по результатам испытаний должна проводиться приемка входящих в него систем и комплекса в целом.

Приемка должна проводиться рабочей комиссией, созданной по решению руководителя ядерного объекта из представителей службы безопасности, других заинтересованных подразделений ядерного объекта, организации, осуществляющей сооружение ядерной установки или пункта хранения, организаций, осуществляющих строительно-монтажные и пусконаладочные работы, и сил охраны, которые будут охранять ядерный объект.

51. Испытания комплекса инженерно-технических средств физической защиты должны проводиться специализированной организацией, выполняющей пусконаладочные работы, под контролем рабочей комиссии, указанной в пункте 50 Норм и правил.

52. В ходе испытаний комплекса инженерно-технических средств физической защиты необходимо проверять:

- а) полученные в результате испытаний значения показателей выполнения комплексом инженерно-технических средств физической защиты функций в соответствии с требованиями технического задания на проектирование такого комплекса;

<sup>13</sup> Приказ Федеральной службы по техническому и экспортному контролю от 29 апреля 2021 г. № 77 «Об утверждении Порядка организации и проведения работ по аттестации объектов информатизации на соответствие требованиям о защите информации ограниченного доступа, не составляющей государственную тайну» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 августа 2021 г., регистрационный № 64589).

б) наличие и полноту содержащихся в эксплуатационной и технической документации сведений для работы персонала физической защиты;

в) наличие и содержание документов по организации и обеспечению физической защиты на ядерном объекте, регламентирующих деятельность персонала физической защиты;

г) наличие контрольно-измерительных приборов, запасных инструментов и принадлежностей;

д) условия для проведения технического обслуживания и хранения комплектующих элементов комплекса инженерно-технических средств физической защиты.

53. По требованию руководства сооружаемого ядерного объекта и согласию всех членов рабочей комиссии допускается объединение или исключение отдельных видов испытаний комплекса инженерно-технических средств физической защиты.

54. С целью установления фактических количественных и качественных значений характеристик комплекса инженерно-технических средств физической защиты, определения готовности персонала физической защиты к работе, выявления замечаний и недостатков в работе комплекса, а также недостатков в технической и эксплуатационной документации на этот комплекс должна проводиться опытная эксплуатация данного комплекса под контролем рабочей комиссии, указанной в пункте 50 Норм и правил.

55. По результатам опытной эксплуатации комплекса инженерно-технических средств физической защиты должны быть уточнены результаты оценки эффективности. Если уточненные значения показателя эффективности ниже минимально допустимых значений, в систему должны быть внесены изменения, обеспечивающие достижение минимально допустимых значений.

56. В случае выявления замечаний в ходе испытаний и опытной эксплуатации после их устранения персоналом физической защиты ядерного объекта и специализированной организации, осуществившей пуско-наладочные работы, при участии рабочей комиссии, указанной в пункте 50 Норм и правил, необходимо проводить повторные приемочные испытания.

57. Приемка комплекса инженерно-технических средств физической защиты в эксплуатацию должна осуществляться с оформлением акта приемки.

58. Организация работ по вводу системы физической защиты в действие должна осуществляться службой безопасности сооружаемого ядерного объекта совместно с организацией, осуществляющей сооружение ядерной установки или пункта хранения, а при модернизации системы физической защиты и совместно с представителями сил охраны.

59. Ввод системы физической защиты в действие должен проводиться по утвержденной руководителем сооружаемого ядерного объекта программе (плану), согласованной с организацией, осуществляющей сооружение ядерной установки или пункта хранения, задействованными специализированными организациями, а также с руководством сил охраны в соответствии с разграничением полномочий.

60. Контроль за мероприятиями по вводу системы физической защиты в действие должен осуществляться рабочей комиссией, указанной в пункте 50 Норм и правил.

61. Ввод системы физической защиты в действие может осуществляться поэтапно вводом в действие ее отдельных составных частей.

62. При вводе системы физической защиты в действие необходимо осуществлять:

а) проверку наличия оформленного акта приемки комплекса инженерно-технических средств физической защиты в эксплуатацию;

б) проверку соответствия системы физической защиты требованиям нормативных правовых актов, технического задания на создание (совершенствования) системы физической защиты, технического задания на проектирование комплекса инженерно-технических средств физической защиты и проектных документов;

в) проверку готовности персонала физической защиты к эксплуатации комплекса инженерно-технических средств физической защиты;

г) проверку наличия документов по организации и обеспечению физической защиты на ядерном объекте;

д) проверку наличия полученных при поставке оборудования сертификатов соответствия на инженерные и технические средства физической защиты;

е) проверку наличия действующего аттестата соответствия требованиям безопасности информации автоматизированной системы физической защиты, обрабатывающей информацию ограниченного доступа.

63. Результаты испытаний и аттестации должны оформляться протоколами, а приемки – актом приемки в эксплуатацию.

64. Силы охраны должны принять ядерный объект под охрану после ввода комплекса инженерно-технических средств физической защиты в эксплуатацию.

#### IV. Требования к организационным мерам системы физической защиты

##### Общие требования

65. Функционирование и совершенствование системы физической защиты должно обеспечиваться руководством ядерного объекта.

Организация функционирования системы физической защиты, в том числе эксплуатация инженерных и технических средств физической защиты, должна планироваться и осуществляться службой безопасности ядерного объекта на основании нормативных правовых актов по вопросам обеспечения физической защиты в соответствии с требованиями технического задания на создание (совершенствование) системы физической защиты, а также разделов проектной документации, содержащих вопросы физической защиты.

66. Организационные меры при функционировании и совершенствовании системы физической защиты должны включать мероприятия, проводимые при создании системы физической защиты (указанные в пункте 18 Норм и правил), а также организационные мероприятия, направленные на функционирование системы физической защиты, эксплуатацию и совершенствование комплекса инженерно-технических средств физической защиты.

67. Процесс совершенствования системы физической защиты, в том числе дальнейшее техническое перевооружение (модернизация, реконструкция) комплекса инженерно-технических средств физической защиты, должен осуществляться в последовательности, указанной в пунктах 13, 27–29, 42–58, 63, 64 Норм и правил.

68. В системе физической защиты должны обеспечиваться:

- а) управление функционированием системы физической защиты;
- б) организация допуска и доступа к ядерным материалам, на ядерные установки, в пункты хранения ядерных материалов и к информации о функционировании системы физической защиты;
- в) организация пропускного и внутриобъектового режимов;
- г) защита информации об организации и функционировании системы физической защиты;
- д) эксплуатация инженерных и технических средств физической защиты;
- е) объектовый контроль состояния физической защиты;
- ж) проведение аналитической работы.

69. Службой безопасности ядерного объекта для выполнения задач физической защиты, кроме определенных Правилами физической защиты аналитической работы и мероприятий, проведение которых обеспечивается руководством ядерного объекта с участием руководства сил охраны, также должны проводиться:

- а) категорирование площадок ядерного объекта в соответствии с пунктом 96 Норм и правил;
- б) анализ совершенных несанкционированных действий с указанием мер, принятых к нарушителям;
- в) анализ выявленных нарушений и недостатков при функционировании системы физической защиты, в том числе при эксплуатации инженерных и технических средств физической защиты, определение причин их возникновения и разработка мер по их предотвращению;
- г) анализ информации (сигналов, ситуаций), зафиксированной в функциональных системах комплекса инженерно-технических средств физической защиты, и определение объемов ее хранения;
- д) анализ состояния профессиональной подготовки, установленных сроков повышения квалификации персонала физической защиты, сроков получения разрешений на право ведения работ в области использования атомной энергии (в части физической защиты) у работников ядерного объекта в соответствии с пунктами 208, 211–214, 216 Норм и правил;
- е) подготовка предложений, планирование и участие в проведении учений, тренировок, анализ результатов их проведения;

ж) разработка предложений по количеству операторов центрального пункта управления системы физической защиты и количества автоматизированных рабочих мест в нем при возложении на центральный пункт управления дополнительных задач, не связанных с обеспечением физической защиты;

з) проведение и анализ результатов объектового контроля за соблюдением требований по физической защите;

и) разработка компенсирующих организационно-технических мер и предложений по их реализации (совместно с силами охраны в части, касающейся вопросов охраны);

к) подготовка предложений по совершенствованию системы физической защиты;

л) анализ соответствия сведений по физической защите, содержащихся в объектовых документах по физической защите ядерного объекта и в паспорте безопасности объектов (территорий)<sup>14</sup> (описание категории предметов физической защиты, находящихся на объекте; категоризованные помещения, здания, сооружения, в которых размещаются предметы физической защиты; характеристика перевозки и транспортирования ядерных материалов и ядерных установок; силы и средства охраны; меры по физической защите ядерного объекта), своевременная актуализация указанных сведений при их изменении.

70. Руководство ядерного объекта должно ежегодно представлять в территориальное управление органа государственного регулирования безопасности при использовании атомной энергии, осуществляющее надзор за физической защитой на данном ядерном объекте, годовой отчет о состоянии физической защиты на этом объекте.

Годовой отчет представляется в территориальное управление органа государственного регулирования безопасности при использовании атомной энергии, осуществляющий надзор за физической защитой на этом объекте, до 1 февраля года, следующего за отчетным.

71. По нарушениям в системе физической защиты должны проводиться расследования в соответствии с документами по организации и обеспечению физической защиты на ядерном объекте.

72. При выявлении нарушений в комплексе инженерно-технических средств физической защиты, приведших к снижению эффективности системы физической защиты ниже минимально допустимого значения, руководство ядерного объекта должно:

а) принять компенсирующие организационно-технические меры;

б) провести расследование;

в) не позднее 15 дней после завершения расследования представить в территориальное управление органа государственного регулирования безопасности при использовании атомной энергии, осуществляющее надзор за физической защитой, отчет, раскрывающий причины нарушений, обстоятельства их возникновения и последствия этих нарушений, а также информацию о мероприятиях по устранению нарушений в комплексе инженерно-технических средств физической защиты.

В случае отказа или выхода из строя какого-либо элемента комплекса инженерно-технических средств физической защиты, приведшего к снижению эффективности системы физической защиты ниже минимально допустимого значения, руководство ядерного объекта должно:

а) не позднее 24 часов после наступления указанного события проинформировать о нем и о принятых компенсирующих организационно-технических мерах территориальное управление органа государственного регулирования безопасности при использовании атомной энергии, осуществляющее надзор за физической защитой;

б) в течение 15 дней представить план мероприятий по устранению нарушений в комплексе инженерно-технических средств физической защиты.

73. В исключительных случаях при невозможности выполнения в полном объеме требований Правил физической защиты и Норм и правил руководство ядерного объекта обязано принять компенсирующие организационно-технические меры.

Компенсирующие организационно-технические меры должны обеспечивать эффективность системы физической защиты на уровне не ниже установленного минимально допустимого значения показателя эффективности для соответствующей категории предметов физической защиты.

<sup>14</sup> Правила разработки требований к антитеррористической защищенности объектов (территорий) и паспорта безопасности объектов (территорий), утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 25 декабря 2013 г. № 1244 «Об антитеррористической защищенности объектов (территорий)».

Компенсирующие организационно-технические меры должны быть разработаны и согласованы в соответствии с Правилами физической защиты.

74. Службой безопасности ядерного объекта совместно с силами охраны должен быть разработан порядок принятия мер по восстановлению работоспособности инженерных и технических средств физической защиты при отказе или выходе из строя какого-либо элемента комплекса инженерно-технических средств физической защиты (с учетом результатов анализа нарушений и недостатков, выявленных в рамках государственного надзора, ведомственного и объектового контроля), которое осуществляется в течение 24 часов со времени выявления указанных отказа или выхода из строя и не требует разработки компенсирующих организационно-технических мер.

Указанный порядок должен быть разработан в отношении каждого конкретного ядерного объекта и утвержден руководством ядерного объекта и может быть исполнен как в виде отдельного документа, так и включен в состав другого документа по созданию, функционированию и совершенствованию системы физической защиты на ядерном объекте.

75. В категорированных зданиях, сооружениях и помещениях, в которых размещаются предметы физической защиты, должен быть установлен режим самоохраны, содержащий меры, направленные на предупреждение и своевременное обнаружение персоналом ядерного объекта попыток несанкционированных действий.

76. Лица, имеющие разовые и временные пропуска, должны допускаться в охраняемые зоны, категорированные здания, сооружения и помещения в сопровождении уполномоченных работников ядерного объекта. Порядок доступа лиц, имеющих временные пропуска в защищенные и внутренние зоны, определяется объектовыми документами.

Сопровождающие лица обязаны постоянно контролировать действия посетителей и не допускать их бесконтрольного нахождения в указанных зонах.

77. Информация о сопровождающих и о сопровождаемых ими лицах должна храниться на ядерном объекте не менее шести месяцев в соответствии с объектовыми документами.

78. На ядерном объекте должен быть разработан и утвержден руководством ядерного объекта порядок учета, хранения и контроля замков и ключей (в том числе электромагнитных и электромеханических, включенных в систему контроля и управления доступом), использующихся в системе физической защиты, который должен включать:

- а) документальное определение перечня лиц, имеющих право получения и сдачи ключей;
- б) учет замков и ключей в журнале учета замков и ключей;
- в) регистрацию выдачи и сдачи ключей;
- г) меры по предотвращению несанкционированного использования ключей;
- д) замену в кратчайшие сроки замков и ключей при обнаружении фактов или попыток несанкционированных действий с ними.

Количество ключей от замков, используемых в системе физической защиты, не должно превышать двух экземпляров (основной и запасной).

79. Каждому замку и ключу должен быть присвоен инвентарный номер согласно журналу учета замков и ключей. Каждый ключ и замок должны иметь маркировку их инвентарных номеров, нанесенную способом, не позволяющим ее удалить или изменить без обнаружения такого факта.

80. Ключи следует сдавать под охрану после окончания работы и хранить в опечатанных пеналах или специальных устройствах в пределах охраняемых зон (на ядерных объектах с предметами физической защиты только категории Д<sup>15</sup> допускается хранение ключей в пределах зоны ограниченного доступа).

81. На ядерном объекте должно назначаться лицо, являющееся администратором безопасности информации (администратором безопасности автоматизированной системы физической защиты).

82. В случае, когда на ядерном объекте администратор безопасности информации (администратор безопасности автоматизированной системы физической защиты) не назначен, обязанности по обеспечению защиты информации должны быть возложены на системного администратора, назначаемого из состава персонала службы безопасности ядерного объекта в обязательном порядке.

<sup>15</sup> Требования к размещению предметов физической защиты на ядерном объекте, содержащиеся в приложении № 3 к Правилам физической защиты.

### Анализ уязвимости

83. Анализ уязвимости, проводимый при создании системы физической защиты на проектируемых ядерных установках и пунктах хранения ядерных материалов для построения эффективной системы физической защиты, также должен проводиться на действующих ядерных объектах:

- а) при изменении угроз и модели нарушителей;
- б) при изменении (повышении) категорий предметов физической защиты и (или) мест их размещения.

84. Исходные данные, используемые при проведении анализа уязвимости, должны соответствовать фактическому состоянию площадки ядерного объекта, ядерной установки (пункта хранения ядерных материалов) и сведениям, содержащимся в проектной, конструкторской, технологической и эксплуатационной документации.

85. Анализ уязвимости на ядерном объекте проводится силами ядерного объекта либо с привлечением специализированных организаций.

86. Анализ уязвимости должен содержать:

- а) описание ядерного объекта и его территориального расположения;
- б) описание оперативной, социальной и криминогенной обстановки в районе расположения объекта;
- в) определение предметов физической защиты;
- г) описание угроз и модели нарушителей в соответствии с перечнем основных угроз ядерным объектам, разработанным согласно Правилам физической защиты;
- д) описание мест хранения, использования ядерных материалов и уязвимых мест ядерных установок и пунктов хранения ядерных материалов.

87. По результатам проведения анализа уязвимости служба безопасности ядерного объекта в десятидневный срок должна оформить отчет по анализу уязвимости.

88. Анализ уязвимости на ядерном объекте должен проводиться не реже одного раза в пять лет.

В случае изменений, указанных в пункте 83 Норм и правил, анализ уязвимости должен быть проведен в срок, не превышающий шести месяцев с даты наступления таких изменений.

По итогам пересмотра результатов анализа уязвимости оформляется новый отчет либо на листе изменений предыдущего отчета делается отметка о том, что результаты анализа уязвимости не требуют изменений.

### Оценка последствий несанкционированных действий в отношении предметов физической защиты

89. При определении оценки последствий несанкционированных действий необходимо учитывать модель нарушителей, результаты анализа уязвимости для данного ядерного объекта, а также максимально возможную реализуемую угрозу и сценарий, при которых возможны максимальные ядерно-радиационные последствия.

90. Результаты оценки последствий несанкционированных действий должны оформляться в виде отдельного документа, утверждаемого руководителем ядерного объекта.

### Категорирование предметов физической защиты помещений, зданий, сооружений с предметами физической защиты и ядерного объекта в целом

91. Категорирование предметов физической защиты должно осуществляться в соответствии с Правилами физической защиты.

92. Категория помещения, здания, сооружения (за исключением категории А) может быть повышена на одну ступень при наличии в нем нескольких предметов физической защиты с учетом совокупности их характеристик (общее количество ядерного материала, масштаб последствий от несанкционированных действий при одновременном воздействии на предметы физической защиты).

93. Категория ядерного объекта в целом устанавливается следующим образом<sup>16</sup>:

- I категория – объекты, где имеются предметы физической защиты категории А;

<sup>16</sup> Абзац второй пункта 43 Правил физической защиты.

II категория – объекты, не отнесенные к I категории, где имеются предметы физической защиты категории Б;

III категория – объекты, не отнесенные к I и II категориям, где имеются предметы физической защиты категории В или Г;

IV категория – объекты, не отнесенные к I–III категориям, где имеются предметы физической защиты категории Д.

94. По результатам категорирования предметов физической защиты, зданий, сооружений, помещений их размещения и ядерного объекта в целом служба безопасности ядерного объекта в десятидневный срок должна оформить отчет.

95. Категория ядерного объекта должна устанавливаться руководством ядерного объекта.

Информация об установлении категории ядерного объекта должна передаваться в орган управления использованием атомной энергии.

96. Решением руководства ядерного объекта, если ядерный объект имеет в своем составе несколько площадок, может проводиться категорирование площадок ядерного объекта.

### **Выделение охраняемых зон и зон ограниченного доступа и определение мест размещения предметов физической защиты**

97. Предметы физической защиты должны размещаться в соответствующих зонах (особо важная, внутренняя, защищенная, зона ограниченного доступа) согласно Правилам физической защиты.

98. Границы охраняемых зон и зон ограниченного доступа должны быть оформлены в объектовом документе.

### **Оценка эффективности системы физической защиты**

99. Оценка эффективности системы физической защиты (далее – оценка эффективности) должна проводиться на ядерном объекте для каждого предмета физической защиты с учетом модели нарушителей, установленной для ядерного объекта и принятой при проведении анализа уязвимости возможной реализуемой ими угрозы на ядерном объекте.

100. При оценке эффективности допускается использовать программы для электронных вычислительных машин, прошедшие экспертизу в организации научно-технической поддержки уполномоченного органа государственного регулирования безопасности при использовании атомной энергии<sup>17</sup>.

В случае проведения оценки эффективности после проведения анализа уязвимости такая оценка должна быть проведена в срок, не превышающий шести месяцев с даты завершения анализа уязвимости.

101. Оценка эффективности может проводиться силами ядерного объекта либо с привлечением специализированных организаций.

102. Минимально допустимые значения показателя эффективности системы физической защиты (минимально допустимые значения показателя эффективности для предметов физической защиты, находящихся на ядерном объекте), устанавливаются в соответствии с категориями предметов физической защиты следующим образом:

для категории А – 0,9;

для категории Б – 0,8;

для категории В – 0,75;

для категории Г – 0,65;

для категории Д – 0,6.

103. Фактическое (расчетное) значение показателя эффективности, полученное при выполнении оценки эффективности в отношении конкретного предмета физической защиты, должно быть не менее минимально допустимого значения установленного показателя эффективности на всех этапах использования, хранения и перемещения ядерного материала (в зданиях, сооружениях, помещениях, на территории ядерного объекта).

<sup>17</sup> Статья 37.1 Федерального закона от 21 ноября 1995 г. № 170-ФЗ «Об использовании атомной энергии».

104. В случае если при расчетах значение показателя эффективности не достигает величины минимально допустимого значения, установленного для данного конкретного предмета физической защиты, в проектные решения по созданию системы физической защиты необходимо внести изменения, обеспечивающие достижение минимально допустимого значения показателя эффективности.

105. Оценка эффективности, проводимая при создании системы физической защиты ядерного объекта, должна проводиться также в случаях:

- а) изменения угроз и модели нарушителей;
- б) изменения состава и повышения категорий имеющихся предметов физической защиты и (или) мест их размещения на ядерном объекте;
- в) изменения состава, структуры и порядка функционирования системы физической защиты;
- г) сокращения штатной численности и оснащенности сил охраны либо при смене (передаче) одного вида охраны на другой;
- д) принятия компенсирующих организационно-технических мер, указанных в пункте 73 Норм и правил, с целью подтверждения их достаточности.

Оценка эффективности должна быть проведена в течение шести месяцев с даты наступления хотя бы одного из случаев, указанных в настоящем пункте Норм и правил.

106. Исходные данные, используемые для определения показателей эффективности, должны соответствовать характеристикам инженерных и технических средств физической защиты (с учетом их надежности в процессе эксплуатации и результатов проверок работоспособности), способам реализации угроз со стороны нарушителей, их тактики и сценариям возможных действий, методам и тактике действий персонала физической защиты.

107. Исходные данные, использованные для проведения оценки эффективности, должны подтверждаться результатами учений и тренировок.

108. Руководство ядерного объекта и его служба безопасности совместно с руководством сил охраны объекта не реже одного раза в год (за исключением года проведения учений в соответствии с Правилами физической защиты) должно организовывать и проводить учения (тренировки) с целью проверки эффективности системы физической защиты в штатных и чрезвычайных ситуациях.

109. После проведения оценки эффективности по ее результатам служба безопасности ядерного объекта в десятидневный срок должна оформить отчет по оценке эффективности.

110. Оценка эффективности должна проводиться не реже одного раза в пять лет за исключением случаев, указанных в пункте 105 Норм и правил.

По итогам пересмотра результатов оценки эффективности должен быть оформлен новый отчет либо в предыдущем отчете на листе изменений должна быть сделана отметка о том, что результаты оценки эффективности не требуют изменений.

### **Требования к управлению в системе физической защиты**

111. Управление в системе физической защиты должно осуществляться руководством ядерного объекта, службы безопасности и сил охраны в соответствии с разграничением полномочий, установленных Правилами физической защиты.

112. Для обеспечения непосредственного управления в системе физической защиты на ядерном объекте руководством ядерного объекта должны быть созданы центральный и локальный пункт (локальные пункты) управления системы физической защиты (далее – центральный и локальный (локальные) пункты управления).

113. В дополнение к пунктам управления, указанным в пункте 112 Норм и правил, на ядерном объекте руководством ядерного объекта может создаваться резервный (резервные) пункт (пункты) управления.

114. Управление с центрального пункта управления должны осуществлять операторы из состава службы безопасности ядерного объекта.

115. В помещении центрального пункта управления должна постоянно находиться смена операторов, осуществляющих управление в системе физической защиты, численностью не менее двух человек.

116. При возложении на центральный пункт управления задач, не связанных с обеспечением физической защиты предметов физической защиты (в том числе задач, связанных с обеспечением



особого правового режима в зоне безопасности, с охраной секретных документов, специальных изделий, материально-технических ценностей) общее количество операторов и автоматизированных рабочих мест на центральном пункте управления должно быть увеличено для обеспечения выполнения дополнительных задач с сохранением количества операторов, требуемого только для выполнения задач, связанных с физической защитой предметов физической защиты.

117. Силы охраны должны осуществлять управление инженерными и техническими средствами физической защиты, выделенными для выполнения задач охраны, с локального пункта (локальных пунктов) управления, размещенного (размещенных) в караульном помещении (помещениях).

118. Управление с локального пункта управления должен осуществлять оператор (операторы) из состава подразделения сил охраны.

119. Запрещается оставлять центральный и локальный (локальные) пункты управления без операторов, а также возлагать на операторов, осуществляющих управление инженерно-техническими средствами физической защиты, задачи (функции), не позволяющие им выполнять свои обязанности в отношении обеспечения физической защитой предметов физической защиты.

120. Запрещается нахождение посторонних лиц в помещениях центрального и локального (локальных) пунктов управления без сопровождения уполномоченных лиц из числа персонала службы безопасности (сил охраны) ядерного объекта.

## **V. Требования к комплексу инженерно-технических средств физической защиты**

### **Общие требования**

121. Посредством использования комплекса инженерно-технических средств физической защиты должно обеспечиваться в режиме непрерывной круглосуточной работы:

- а) обозначение границ охраняемых зон и зон ограниченного доступа;
- б) обнаружение несанкционированного проникновения (во время его совершения) в охраняемые зоны, категоризованные здания, сооружения и помещения, в которых размещаются предметы физической защиты;
- в) определение на периметрах охраняемых зон времени и места (участка) проникновения нарушителей во время его совершения, а на периметре защищенной зоны также и направления продвижения нарушителей;
- г) санкционированный доступ людей и транспортных средств в охраняемые зоны, зоны ограниченного доступа, в здания, сооружения и помещения, в которых размещаются предметы физической защиты, а также предотвращение или задержку несанкционированного доступа в такие зоны и из них;
- д) задержку (замедление) проникновения (продвижения) нарушителей в охраняемые зоны, категоризованные здания, сооружения и помещения, в которых размещаются предметы физической защиты;
- е) обнаружение на контрольно-пропускных пунктах (постах) несанкционированного проноса и провоза во время их совершения ядерных материалов, ядерных установок, радиационных источников, радиоактивных веществ, радиоактивных отходов, взрывчатых веществ, предметов из металла, холодного и огнестрельного оружия, других запрещенных предметов, установленных в объектовых документах, определяющих требования к пропускному и внутриобъектовому режимам;
- ж) дистанционное наблюдение за участками охраняемых зон, категоризованными зданиями, сооружениями и помещениями, в которых размещаются предметы физической защиты, для своевременной оценки ситуации при обнаружении несанкционированных действий;
- з) защищенность кабин часовых (постовых) и наблюдательных будок от поражения находящихся в них лиц из состава сил охраны от средств поражения, определенных в модели нарушителей;
- и) защиту лиц из состава сил охраны и службы безопасности от поражения стрелковым оружием, определенным в модели нарушителей, в пунктах управления системы физической защиты, на контрольно-пропускных пунктах (постах) при выполнении контрольно-пропускных и досмотровых функций, в зданиях и помещениях несения дежурства, а также при осуществлении нейтрализации нарушителей силами охраны;
- к) функционирование инженерных и технических средств физической защиты;
- л) связь между должностными лицами персонала физической защиты;

м) документирование или протоколирование (запись и хранение) сигналов и информации о функционировании элементов комплекса инженерно-технических средств физической защиты.

122. Инженерными средствами физической защиты являются физические барьеры, определенные Правилами физической защиты, а также инженерные средства охраны, к которым относятся:

- а) кабины часовых (постовых) контрольно-пропускных пунктов (постов);
- б) турникеты, шлюзовые кабины;
- в) защитно-оборонительные сооружения;
- г) наблюдательные будки;
- д) наблюдательные вышки;
- е) шлагбаумы;
- ж) досмотровые ямы и эстакады;
- з) специальные замковые и запирающие устройства;
- и) предупредительные указатели.

123. Подъезды к периметрам охраняемых зон, которые являются местами наиболее вероятного проникновения нарушителей с использованием транспортных средств, и к транспортным контрольно-пропускным пунктам (постам) должны быть оборудованы физическими барьерами для принудительного снижения скорости движения транспорта или исключаящими это движение.

124. Территория, непосредственно прилегающая к периметру защищенной зоны с обеих сторон, должна быть очищена от растительности. Не допускается на этой территории конструкций, зданий, строений, сооружений, которые создают возможность для скрытого сосредоточения нарушителей и преодоления ими ограждения периметра ядерного объекта.

125. При невозможности выполнения требований, указанных в пункте 124 Норм и правил, исходя из особенностей размещения ядерного объекта руководство ядерного объекта совместно с руководством сил охраны должно принять соответствующие компенсирующие организационно-технические меры.

126. Техническими средствами физической защиты являются элементы и устройства, входящие в состав следующих основных функциональных систем:

- а) охранная сигнализация;
- б) тревожно-вызывная сигнализация;
- в) контроль и управление доступом;
- г) наблюдение (оптико-электронное, радиолокационное или основанное на других технических принципах) и оценки ситуации (далее – наблюдение и оценка ситуации);
- д) оперативная связь и оповещение (в том числе средства проводной связи и радиосвязи);
- е) защита информации;
- ж) обеспечение электропитания, освещения;
- з) обнаружение запрещенных к проносу предметов (ядерных материалов, взрывчатых веществ, предметов из металла);
- и) сбор, обработка и отображение информации.

127. Граница защищенной зоны, проходящая по акватории ядерного объекта, должна быть оборудована техническими средствами охраны акватории (техническими средствами обнаружения несанкционированных действий и контроля надводной обстановки и обстановки в подводной среде).

128. В случае если модель нарушителей (проектная угроза), установленная для конкретного ядерного объекта, содержит возможность применения нарушителями беспилотных воздушных судов в целях реализации угроз, то руководство ядерного объекта должно определить требования к оснащению объекта специальными техническими средствами противодействия беспилотным воздушным судам и представить их на утверждение в орган управления использованием атомной энергии<sup>18</sup>.

129. Функциональные средства, системы и комплексы, входящие в состав комплекса инженерно-технических средств физической защиты, должны соответствовать требованиям документов по стандартизации, принятых в соответствии с законодательством Российской Федерации о стандартизации, правил оценки соответствия продукции в области использования атомной энергии<sup>19</sup>.

<sup>18</sup> Пункт 41 Правил физической защиты.

<sup>19</sup> Статья 20 Федерального закона от 21 ноября 1995 г. № 170-ФЗ «Об использовании атомной энергии» и раздел 5 Национального стандарта Российской Федерации ГОСТ Р 50.08.01-2017 «Система оценки соответствия в области использования атомной энергии. Оценка соответствия в форме обязательной сертификации продукции. Порядок проведения», утвержденный и введенный в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 14 декабря 2017 г. № 1961-ст.

### Требования к системе охранной сигнализации

130. Посредством использования системы охранной сигнализации должно обеспечиваться:

а) обнаружение попыток и фактов несанкционированного проникновения (в момент их совершения) в охраняемые зоны, категорированные здания, сооружения и помещения, в которых размещаются предметы физической защиты;

б) обнаружение несанкционированных действий в отношении технических средств физической защиты;

в) контроль работоспособности и обнаружение отказов устройств системы охранной сигнализации;

г) оперативную выдачу сигналов тревоги, отказов и предоставление информации о функционировании технических средств системы охранной сигнализации в центральный и локальный (локальные) пункты управления.

131. Средства обнаружения системы охранной сигнализации должны быть установлены таким образом, чтобы обеспечить отсутствие неконтролируемых участков («мертвых зон») на границах охраняемых зон.

132. Сигналы тревоги и отказов системы охранной сигнализации должны отображаться в пункте (пунктах) управления с указанием типов сработавших или отказавших средств обнаружения и мест их размещения (участков) на электронных схемах (планах) соответствующих участков ядерного объекта.

133. Информация о сигналах тревоги должна протоколироваться и храниться на ядерном объекте не менее шести месяцев с даты регистрации (записи) такой информации.

### Требования к системе тревожно-вызывной сигнализации

134. Посредством использования системы тревожно-вызывной сигнализации должна обеспечиваться оперативная передача в пункты управления сигналов тревоги с маршрутов движения часовых (постов охраны), из контрольно-пропускных пунктов, караульного помещения, зданий, сооружений и помещений, в которых размещаются предметы физической защиты.

Средства тревожно-вызывной сигнализации должны размещаться на контрольно-пропускных пунктах (постах), на периметрах (границах) охраняемых зон, в категорированных зданиях, сооружениях и помещениях, в которых размещаются предметы физической защиты, в караульных помещениях и в пунктах управления. Места размещения средств тревожно-вызывной сигнализации должны обеспечивать беспрепятственную подачу сигналов тревоги.

На контрольно-пропускных пунктах (постах) и в пунктах управления указанные средства должны размещаться скрыто.

135. Операторы центрального пункта управления должны иметь возможность передачи сигнала тревоги начальнику караула (начальникам караулов) в случае совершения или попытки совершения нападения, диверсии, несанкционированного доступа, проноса (провоза) запрещенных предметов, вывода из строя или нарушения функционирования инженерно-технических средств физической защиты.

136. Сигналы тревоги должны иметь приоритет представления по сравнению с сигналами от других функциональных систем на ядерном объекте.

137. Информация о сигналах тревоги и отказов системы тревожно-вызывной сигнализации должна протоколироваться в центральном и локальном (локальных) пунктах управления и храниться на ядерном объекте не менее шести месяцев с даты регистрации (записи) информации.

### Требования к системе контроля и управления доступом

138. Посредством использования системы контроля и управления доступом должно обеспечиваться:

а) исключение или задержку несанкционированного проникновения людей и транспортных средств в охраняемые зоны, категорированные здания, сооружения и помещения через контрольно-пропускные пункты (посты), запрет доступа при считывании незарегистрированного персонального идентификационного признака;

б) осуществление доступа персонала ядерного объекта, командированных лиц, посетителей и транспортных средств после проверки их прав доступа в соответствии с установленным пропускным режимом;

- в) передачу сигналов тревоги и информации о функционировании системы в центральный и локальный (локальные) пункты управления;
- г) контроль использования пропусков и их блокирование в случае нарушения пропускного режима;
- д) запись персональных идентификационных признаков в систему контроля и управления доступом и их сохранение при отказе и отключении электропитания;
- е) ручное и автоматическое открывание пропускных устройств в аварийных ситуациях для обеспечения беспрепятственной эвакуации.

139. Система контроля и управления доступом контрольно-пропускных пунктов для прохода людей должна интегрироваться с системой обнаружения запрещенных к проносу предметов (ядерных материалов, взрывчатых веществ, предметов из металла).

Способы интеграции системы контроля и управления доступом с системой обнаружения запрещенных к проносу предметов (ядерных материалов, взрывчатых веществ, предметов из металла) определяются руководством ядерного объекта совместно с руководством сил охраны.

140. На ядерном объекте должно осуществляться разграничение доступа лиц и транспортных средств в охраняемые зоны, категорированные здания, сооружения и помещения в порядке, установленном документами по организации и обеспечению физической защиты на ядерном объекте.

141. Перечни лиц и транспортных средств, которым разрешен доступ на постоянной основе во внутренние и особо важные зоны, категорированные здания, сооружения и помещения, должны утверждаться руководством ядерного объекта.

142. Изготовление пропусков должно осуществляться в бюро пропусков службы безопасности (подразделения охраны) или в структурном подразделении службы безопасности, которое наделено полномочиями по изготовлению пропусков (при отсутствии бюро пропусков службы безопасности (подразделения охраны)).

Информация об изготовлении, выдаче, корректировке прав доступа, блокировке и удалении данных пропусков должна документироваться (протоколироваться) подразделением, изготавливающим пропуска, в соответствии с объектовыми документами.

143. Пропуска, изготавливаемые для использования в системе контроля и управления доступом, не должны иметь надписей и обозначений, которые могут использоваться посторонними лицами для несанкционированного доступа.

144. Информация о фактах прохода (проезда) лиц и транспортных средств через каждый контрольно-пропускной пункт (пост) должна фиксироваться в системе или документироваться персоналом охраны, выполняющим контрольно-пропускные функции.

Указанная информация должна храниться на ядерном объекте не менее шести месяцев с даты внесения записи.

145. Доступ персонала ядерного объекта в особо важные зоны и работа в них должны осуществляться с применением правила двух лиц.

### **Требования к системе наблюдения и оценки ситуации**

146. Система наблюдения и оценки ситуации должна позволять осуществлять дистанционное наблюдение в центральном и локальном (локальных) пунктах управления:

- а) за периметрами охраняемых зон;
- б) за обстановкой внутри категорированных зданий, сооружений и помещений (с учетом секретности проводимых в них работ), контрольно-пропускных пунктов (постов охраны);
- в) за подступами к охраняемым зонам, категорированным зданиям, сооружениям и помещениям, в которых размещаются предметы физической защиты, для оценки ситуации на участках (в зонах) наблюдения и координации действий персонала физической защиты.

147. Посредством использования системы наблюдения и оценки ситуации должно обеспечиваться:

- а) формирование и оперативную передачу видеoinформации, радиолокационной информации или информации от средств, основанных на других технических принципах (при наличии этих средств в системе), на устройства отображения (мониторы) в пункте (пунктах) управления, позволяющей оценивать ситуацию на участках (в зонах) наблюдения, и информацию о функционировании средств этой системы;

- б) отображение видеoinформации на видеомониторах оператора центрального и локального (локальных) пунктов управления по сигналу тревоги, полученному от систем обнаружения и тревожно-вызывной сигнализации, а также по сигналам управления (включения) от операторов пункта (пунктов) управления;
- в) непрерывную запись видеoinформации для последующего проведения анализа ситуаций и определения объемов ее хранения;
- г) хранение видеoinформации по сигналам тревоги не менее шести месяцев с даты записи на носитель;
- д) контроль работоспособности и обнаружение отказов устройств системы.

148. На ядерном объекте не должно быть участков границ охраняемых зон, недоступных для дистанционного наблюдения.

149. Сигналы отказов видеокамер системы должны отображаться в центральном и локальном (локальных) пунктах управления с указанием мест размещения этих средств на электронных схемах (планах) соответствующих участков ядерного объекта.

### Требования к системе оперативной связи и оповещения

150. Посредством использования системы оперативной связи и оповещения должно обеспечиваться:
- а) оповещение персонала физической защиты в случае обнаружения несанкционированных действий;
  - б) оповещение персонала ядерного объекта в чрезвычайных ситуациях;
  - в) связь между должностными лицами дежурного персонала физической защиты для координации их действий:

в защищенной зоне ядерного объекта и на территории, прилегающей к объекту (в пределах района действий сил охраны, определенного в планах охраны и защиты, планах взаимодействия), в категорированных зданиях, сооружениях и помещениях;

при внутриобъектовых перевозке и транспортировании ядерных материалов и ядерных установок.

151. В состав системы оперативной связи и оповещения должны входить не менее двух видов связи.

152. В системе оперативной связи и оповещения должна обеспечиваться автономность связи центрального пункта управления с караульным помещением.

153. При использовании в системе физической защиты связи по открытым каналам должны применяться переговорные таблицы условных сообщений для исключения возможности использования информации нарушителями в случае ее перехвата.

154. В целях организации управления в системе физической защиты должны применяться:

- а) система двусторонней связи между локальным (локальными) и центральным пунктами управления, между пунктами управления и силами реагирования, между караульным помещением (караульными помещениями) и часовыми (постовыми);
- б) средства радиосвязи в подразделениях охраны и службы безопасности.

Руководством ядерного объекта также должна обеспечиваться связь с органами внутренних дел Российской Федерации, органами безопасности Российской Федерации и войсками национальной гвардии Российской Федерации.

### Требования к системе защиты информации

155. В системе физической защиты должна быть обеспечена защита информации, содержащей сведения, составляющие государственную тайну, и служебной информации ограниченного доступа.

156. Технические и программные средства системы физической защиты, используемые в качестве средств защиты информации при ее обработке, подлежат сертификации на соответствие требованиям безопасности информации.

157. Автоматизированные системы физической защиты, обрабатывающие информацию ограниченного доступа, подлежат аттестации на соответствие требованиям безопасности информации.

158. Базы данных информации системы физической защиты (информация о событиях, происходящих в системе физической защиты, сохраняемая в системе сбора и обработки информации) должны быть защищены от утери и искажения вследствие сбоя или отказов аппаратуры, неправильных или неправомерных действий операторов путем резервирования и (или) документирования информации.

159. Резервные копии баз данных должны храниться на ядерном объекте не менее шести месяцев с даты записи в базе данных.

160. Доступ операторов, системных администраторов и администраторов безопасности информации к работе с оборудованием в пунктах управления должен осуществляться после идентификации их прав с использованием пароля и (или) персональных идентификационных признаков и документироваться.

### **Требования к системе обеспечения электропитания, освещения**

161. В системе физической защиты должно быть обеспечено бесперебойное электроснабжение комплекса инженерно-технических средств физической защиты.

162. Электропитание технических средств физической защиты должно осуществляться в штатных ситуациях от двух независимых взаимно резервирующих источников тока, а при аварии – от третьего независимого резервирующего источника, в качестве которого могут быть использованы агрегаты бесперебойного питания, аккумуляторные батареи, электрогенераторы (дизель- и бензоагрегаты).

Работоспособность резервных источников электропитания должна проверяться не реже одного раза в месяц с обязательным протоколированием результатов проверки в соответствии с объектовыми документами.

Кроме того, должна проверяться непрерывность подачи электропитания при переходе систем и элементов комплекса инженерно-технических средств физической защиты на резервные источники питания.

Проверка работоспособности системы обеспечения электропитания может проводиться либо дистанционно – с центрального пункта управления, либо путем задействования персонала службы безопасности и охраны.

163. В случае возникновения в системе физической защиты аварийных ситуаций и переходе систем и элементов комплекса инженерно-технических средств физической защиты на резервные источники питания должна проводиться проверка работоспособности таких систем и элементов. Результаты проверки работоспособности должны протоколироваться.

164. Информация о включениях резервных источников электропитания технических средств физической защиты должна отображаться на центральном пункте управления с протоколированием и хранением в системе не менее шести месяцев.

165. Помещения, в которых размещаются устройства автоматического ввода резервного электропитания, автономные источники электропитания, устройства автоматики переключения, должны быть защищены от несанкционированного доступа с применением средств охранной сигнализации и средств контроля и управления доступом.

166. На ядерном объекте должно обеспечиваться охранное освещение для штатного функционирования установленных средств оптико-электронного наблюдения, а также для несения службы и действий сил охраны:

- а) участков периметров охраняемых зон;
- б) контрольно-пропускных пунктов для прохода людей;
- в) досмотровых площадок автомобильных и железнодорожных контрольно-пропускных пунктов;
- г) категорированных зданий, сооружений и помещений, в том числе коридоров и лестниц;
- д) караульного помещения (караульных помещений).

167. При срабатывании средств обнаружения в ночное время должно обеспечиваться автоматическое включение охранного освещения, если оно было не включено.

Должно обеспечиваться автоматическое и ручное включение (выключение) освещения участков, указанных в пункте 166 Норм и правил, из караульного помещения.

168. Параметры и режимы включения и выключения средств охранного освещения должны обеспечивать выполнение функций системы физической защиты в дневное и ночное время при любых погодных условиях.

### **Требования к системе обнаружения запрещенных к проносу предметов (ядерных материалов, взрывчатых веществ, предметов из металла)**

169. Посредством использования системы обнаружения запрещенных к проносу предметов (ядерных материалов, взрывчатых веществ, предметов из металла) должно обеспечиваться обнаружение попыток

и фактов проноса (провоза) во время их совершения на контрольно-пропускных пунктах (постах) на границе охраняемых зон:

- а) ядерных материалов, радиоактивных веществ, радиационных источников, радиоактивных отходов;
- б) взрывчатых веществ;
- в) предметов из металла;
- г) холодного и огнестрельного оружия.

Должно обеспечиваться протоколирование или документирование попыток и фактов проноса (провоза) запрещенных к проносу предметов, материалов и веществ во время их совершения на контрольно-пропускных пунктах (постах) на границе охраняемых зон.

В качестве средств обнаружения запрещенных предметов, материалов и веществ не допускается применение технических средств измерения и средств контроля радиационной обстановки, позволяющих накапливать, обрабатывать и передавать информацию о фактических параметрах проносимых (провозимых) материалов и предметов.

170. Стационарное оборудование и досмотровые комплексы обнаружения запрещенных к проносу предметов, материалов и веществ контрольно-пропускных пунктов для прохода людей должны интегрироваться с системой контроля и управления доступом.

171. Переносные средства для проведения досмотра на предмет проноса (провоза) запрещенных предметов, материалов и веществ должны:

- а) быть зарезервированы на контрольно-пропускных пунктах (постах);
- б) находиться в готовности к применению по решению руководителя ядерного объекта в соответствии с документами по организации и обеспечению физической защиты на ядерном объекте.

На контрольно-пропускных пунктах, обеспечивающих проход без участия представителей сил охраны с контрольно-пропускными функциями и на транспортных контрольно-пропускных пунктах без постоянного нахождения на них сил охраны, допускается отсутствие переносных средств для проведения досмотра на предмет проноса (провоза) запрещенных предметов, материалов и веществ при обязательном наличии таких средств в группах реагирования сил охраны.

### **Требования к системе сбора, обработки и отображения информации**

172. Система сбора, обработки и отображения информации служит для осуществления интеграции систем инженерных и технических средств физической защиты в единый комплекс с целью повышения эффективности их использования и комплексного представления информации о работе этих систем дежурному оператору в пункт (пункты) управления.

173. Посредством использования системы сбора, обработки и отображения информации должно обеспечиваться:

- а) получение операторами центрального и локального (в части, касающейся) пунктов управления информации от функциональных систем;
- б) протоколирование информации, поступающей от указанных систем;
- в) выработку и обработку управляющих сигналов;
- г) централизованное управление исполнительными устройствами системы контроля и управления доступом;
- д) передачу на технические средства системы наблюдения и оценки ситуации управляющих воздействий для настройки работы оборудования и записи видеoinформации;
- е) круглосуточный непрерывный автоматический контроль состояния систем комплекса инженерно-технических средств физической защиты, источников бесперебойного питания с отображением информации на видеомониторе оператора центрального пункта управления;
- ж) обеспечение наглядного отображения на электронных планах информации о штатных и нештатных ситуациях с указанием места, даты, времени и характера события, обеспечение звукового сопровождения при отображении их критических состояний;
- з) администрирование и управление системой, формирование баз данных, разграничение полномочий доступа к системе операторов, администраторов и администраторов безопасности, протоколирование всей

информации, поступающей от периферийного оборудования, а также действий всех операторов системы, с указанием места произошедшего события, времени и даты;

и) запись в архив информации обо всех событиях, произошедших в системе физической защиты, с возможностью обеспечения просмотра архивной информации;

к) автоматический текущий контроль функционирования программного обеспечения, мониторинг работоспособности оборудования системы, подготовку и печать отчетов, автоматическое резервное копирование баз данных.

### **Оборудование охраняемых зон, зон ограниченного доступа, зданий, сооружений и помещений с предметами физической защиты, контрольно-пропускных пунктов, пунктов управления инженерными и техническими средствами физической защиты**

174. Охраняемые зоны должны быть оснащены техническими средствами физической защиты, обеспечивающими обнаружение несанкционированных действий (в том числе и на периметре), экстренный вызов сил охраны, представление в пункт (пункты) управления видео- и иной информации, а также инженерными средствами физической защиты, задерживающими продвижение нарушителей к предметам физической защиты.

175. Наземные (надземные) эстакады трубопроводов и кабельные коробки, пересекающие периметры охраняемых зон, должны быть оборудованы средствами обнаружения по линиям, совпадающим с их расположением по поверхности земли.

176. Подземные и наземные коммуникации, имеющие входы или выходы в виде колодцев, люков, лазов, шахт, открытых трубопроводов, каналов, надземные (воздушные) коммуникации, через которые можно несанкционированно проникнуть в охраняемые зоны, должны быть оборудованы постоянными или съёмными металлическими решетками, крышками, дверями с запорами, а также средствами обнаружения.

177. Кабельная коммуникационная сеть комплекса инженерно-технических средств должна прокладываться в грунте по территории ядерного объекта в трубах или в кабельных каналах зданий и сооружений. Допускается прокладка кабельных линий открытым способом в категорированных зданиях, сооружениях, помещениях, оборудованных средствами охранной сигнализации, или в металлических кабельных каналах или трубах по ограждениям периметра охраняемой зоны с обязательным резервированием кабельных пар в объеме не менее 10 % общей емкости.

178. Входящие в состав кабельных сетей и сооружений комплекса инженерно-технических средств физической защиты распределительные шкафы, коробки и боксы, установленные на периметре охраняемой зоны, на контрольно-пропускных пунктах, вне категорированных зданий, сооружений, помещений, должны оборудоваться средствами охранной сигнализации.

179. Зона ограниченного доступа должна быть оборудована по периметру физическими барьерами, обозначающими ее границы и ограничивающими проход (проезд) в такую зону.

180. Места прохода и проезда в зону ограниченного доступа (двери, ворота, калитки) должны быть в нерабочее время закрыты на замковые устройства.

181. Для организации прохода людей и проезда транспорта через периметры охраняемых зон должны быть созданы контрольно-пропускные пункты (посты).

В случаях, когда особо важная зона организована в пределах отдельных категорированных помещений, где ведутся работы с ядерными материалами, допускается контрольно-пропускные пункты (посты) не создавать. Проходы в эти помещения должны быть оборудованы тамбурами с металлическими дверями или шлюзовыми кабинами.

182. Контрольно-пропускные пункты должны оборудоваться средствами контроля и управления доступом, тревожно-вызывной сигнализации, обеспечения освещения и связи с пунктами управления, караульным помещением, а также стационарными и переносными (в соответствии с пунктом 171 Норм и правил) техническими средствами обнаружения запрещенных к проносу (провозу) предметов, материалов и веществ для проведения досмотра людей и транспортных средств.

183. Обстановка на контрольно-пропускных пунктах должна контролироваться с помощью средств системы наблюдения и оценки ситуации.



184. Доступ в охраняемые зоны через контрольно-пропускные пункты должен осуществляться с применением полноростовых пропускных устройств шлюзового или блокирующего типа.

185. В системах контроля и управления доступом должны применяться биометрические идентификационные признаки человека. При этом для помещений категории ниже Б и для зон ограниченного доступа необходимость применения биометрических идентификационных признаков человека определяется руководителем ядерного объекта.

186. На транспортных контрольно-пропускных пунктах должны применяться стационарные противотаранные устройства.

В дополнение к стационарным противотаранным устройствам могут устанавливаться переносные противотаранные устройства и специальные средства для снижения скорости автотранспорта.

187. На железнодорожных контрольно-пропускных пунктах допускается принятие иных технических мер, кроме указанных в пункте 186 Норм и правил, исключающих несанкционированный проезд железнодорожного транспорта.

188. Кабины часовых (постовых) контрольно-пропускных пунктов, предназначенные для размещения лиц из состава сил охраны, должны быть защищены от поражения из средств поражения, определенных в модели нарушителей.

189. Лица из состава сил охраны, выполняющие контрольно-пропускные функции вне этих помещений, в случаях, предусмотренных в документах по организации и обеспечению физической защиты на ядерном объекте, должны оснащаться средствами индивидуальной бронезащиты.

190. Все входы в здания и сооружения (или входы в части зданий и сооружений, выделенные в охраняемые зоны) и помещения (группы помещений), в которых размещаются предметы физической защиты категорий А и Б (за исключением помещений, на которые распространяются ограничения, установленные нормативными правовыми актами в области защиты государственной тайны и информации<sup>20</sup>), а также выходы из них должны оборудоваться средствами обнаружения охранной сигнализации.

По решению руководителя ядерного объекта указанные входы и выходы могут также оборудоваться средствами контроля и управления доступом, наблюдения и оценки ситуации.

В аварийной ситуации должен быть обеспечен беспрепятственный выход людей из этих зданий, сооружений, помещений в соответствии с объектовыми документами.

191. Возможные места проникновения нарушителей в здания, сооружения (в части зданий и сооружений, выделенных в охраняемые зоны) и помещения (группы помещений), в которых размещаются предметы физической защиты, должны быть оборудованы физическими барьерами (дверями, воротами, крышками, решетками), блокируемыми на открывание и обеспечивающими заданную стойкость к их разрушению.

192. В случае совпадения границ здания, сооружения, помещения с периметром охраняемой зоны указанные границы, в том числе двери, окна, технологические отверстия (конструкции которых допускают несанкционированное проникновение), должны быть оборудованы техническими средствами физической защиты.

Допускается не оборудовать техническими средствами физической защиты границы зданий, сооружений, помещений, имеющих кирпичные (бетонные, железобетонные) наружные стены толщиной не менее 0,25 метра.

193. Помещения пунктов управления системы физической защиты и их серверных должны размещаться в специально оборудованных для этого зонах ограниченного доступа, находящихся в охраняемых зонах.

На ядерных объектах с предметами физической защиты только категории Д пункты управления допускается размещать в зоне ограниченного доступа вне защищенной зоны.

194. В пунктах управления должна оперативно отображаться:

- а) информация о сигналах тревоги и отказов (неисправностей) технических средств физической защиты;
- б) видеоинформация от средств системы наблюдения и оценки ситуации;
- в) информация об изменениях состояния технических средств физической защиты (включение и выключение, постановка на охрану и снятие с охраны).

195. Центральный пункт управления должен быть оснащен средствами связи с руководством ядерного объекта, службы безопасности, силами реагирования, а также с начальником караула (начальниками караулов) по двум независимым каналам связи.

<sup>20</sup> Закон Российской Федерации от 21 июля 1993 г. № 5485-1 «О государственной тайне».

## Мероприятия по организации эксплуатации инженерных и технических средств физической защиты

196. Приказом руководителя ядерного объекта должны быть определены лица из числа персонала физической защиты, осуществляющие организацию эксплуатации (эксплуатацию) инженерных и технических средств физической защиты.

197. Для эксплуатации инженерных и технических средств физической защиты на ядерном объекте должны быть разработаны:

а) план проверки технического состояния и работоспособности инженерных и технических средств физической защиты;

б) план-график выполнения регламентных работ по техническому обслуживанию на очередной год;

в) план строительства (реконструкции) и капитального ремонта инженерно-технических средств охраны на очередной год (для ядерных объектов, охраняемых войсками национальной гвардии).

198. Техническое обслуживание инженерных и технических средств физической защиты должно включать:

а) выявление неисправных, поврежденных, изношенных элементов и элементов, выработавших назначенные сроки службы или ресурсы и подлежащих ремонту или замене;

б) проверку и настройку параметров этих средств до заданных значений;

в) выявление и устранение недостатков в содержании инженерных и технических средств физической защиты, отказов и неисправностей;

г) подготовку инженерных и технических средств физической защиты к соответствующей сезонной эксплуатации;

д) проверку укомплектованности комплекса инженерно-технических средств физической защиты запасными частями, инструментами и принадлежностями и пополнения их комплекта.

199. Техническое обслуживание инженерных и технических средств физической защиты, которые переданы в эксплуатацию силам охраны, должно быть организовано в подразделениях охраны под контролем службы безопасности.

200. Эксплуатация комплекса инженерно-технических средств физической защиты должна включать в том числе ведение эксплуатационной и учетной документации, в которой необходимо фиксировать:

а) сведения о продолжительности функционирования средств (элементов) комплекса и об их остаточном ресурсе;

б) сведения о продлении (в случае продления) назначенного срока службы средств (элементов) комплекса;

в) сведения об отказах средств (элементов) комплекса и об их фактической наработке на отказ;

г) сведения о закреплении, перемещении, техническом обслуживании и ремонте средств (элементов) комплекса;

д) сведения о расходовании и пополнении комплекта запасных частей и принадлежностей.

201. Решение о продлении назначенного срока службы средств (элементов) комплекса инженерно-технических средств физической защиты должно приниматься руководителем ядерного объекта в соответствии с порядком, установленным органом управления использованием атомной энергии, а в случае отсутствия такого порядка – в соответствии с объектовыми документами по согласованию с органом управления использованием атомной энергии.

Решение о продлении назначенного срока службы средств (элементов) комплекса инженерно-технических средств физической защиты должно быть согласовано:

а) с руководством подразделений сил охраны от войск национальной гвардии – в отношении инженерно-технических средств охраны, переданных им в эксплуатацию;

б) с руководством ведомственной охраны – в отношении инженерных и технических средств физической защиты, переданных им для использования (эксплуатации).

202. В случае утраты формуляра (паспорта) в подразделении, эксплуатирующем данное техническое средство, должен быть оформлен дубликат формуляра (паспорта).

В случае отсутствия в формуляре (паспорте) полных сведений о техническом средстве он должен дополняться вкладками.

203. Сведения о закреплении, перемещении инженерных и технических средств (элементов) комплекса и о продлении ресурсов их функционирования должны быть оформлены в соответствии с объектовыми документами.

204. При выполнении работ по техническому обслуживанию инженерных и технических средств, если эти работы осуществляются в течение 24 часов и не требуют разработки компенсирующих организационно-технических мер, должны приниматься типовые меры, исключающие снижение эффективности системы физической защиты ниже минимально допустимого значения показателя эффективности. Эти меры должны быть задокументированы в плане технического обслуживания.

Порядок принятия указанных типовых мер может быть включен в разработанный в соответствии с пунктом 74 Норм и правил порядок принятия типовых мер по восстановлению работоспособности инженерных и технических средств физической защиты.

Если работы по техническому обслуживанию инженерных и технических средств физической защиты требуют времени более 24 часов, то должны приниматься компенсирующие организационно-технические меры, которые должны быть задокументированы в перечне компенсирующих организационно-технических мер физической защиты.

205. Состав мер, обязательных для применения при выполнении каждого вида работ, должен включаться в регламенты, технологические карты, иную эксплуатационную документацию, определяющую перечень и порядок проведения операций при выполнении каждого вида работ по техническому обслуживанию оборудования в местах его установки, и согласовываться с руководством сил охраны.

## VI. Требования к персоналу физической защиты

206. Персонал физической защиты, являющийся персоналом ядерного объекта, должен проходить отбор и профессиональную подготовку.

207. При отборе персонала физической защиты необходимо учитывать его образовательный уровень, профессиональные навыки и опыт работы в соответствии с квалификационными требованиями для каждой категории персонала службы безопасности и работников ядерного объекта, участвующих в выполнении функций физической защиты, а также наличие медицинских противопоказаний к соответствующему виду деятельности.

208. На основе квалификационных требований к соответствующей специализации персонала службы безопасности и работников ядерного объекта, участвующих в выполнении функций физической защиты, на ядерном объекте должен быть разработан и утвержден план обучения и подготовки персонала физической защиты на текущий год.

209. Обучение персонала должно быть направлено на достижение и поддержание уровня квалификации, необходимого для выполнения обязанностей, возложенных на конкретные категории персонала, и проводиться в соответствии с планами обучения и подготовки, указанными в пункте 208 Норм и правил.

Составным элементом обучения должно быть формирование у персонала физической защиты культуры физической защиты.

210. Основными видами обучения персонала службы безопасности и работников ядерного объекта, участвующих в выполнении функций физической защиты являются профессиональная подготовка и повышение квалификации.

211. Профессиональная подготовка должна проводиться с персоналом физической защиты, вновь назначенным на должность.

Профессиональная подготовка должна завершаться проверкой знаний в области физической защиты и должностных инструкций в соответствии с объектовыми документами.

212. Оформление результатов профессиональной подготовки, проверки знаний и допуск к самостоятельной работе должны осуществляться в соответствии с документами по организации и обеспечению физической защиты на ядерном объекте.

213. Вновь принятые сотрудники из числа персонала службы безопасности и работников ядерного объекта, участвующих в выполнении функций физической защиты, должны проходить обучение в учебных центрах профессиональной квалификации по программе по обеспечению физической защиты.

214. Повышение квалификации персонала службы безопасности и работников ядерного объекта, участвующих в выполнении функций физической защиты, следует проводить в учебных центрах

профессиональной квалификации или специализированных организациях, имеющих соответствующие лицензии, в следующие сроки:

- а) не реже одного раза в пять лет для руководящего состава, который должен получать разрешения на право ведения работ в области использования атомной энергии;
- б) не реже одного раза в три года – для всех остальных работников;
- в) в течение первого года работы – для вновь принятого персонала.

215. На вновь сооружаемых (модернизируемых) ядерных объектах ко времени ввода в действие системы физической защиты обучение персонала службы безопасности и работников ядерного объекта, участвующих в выполнении функций физической защиты, должно быть завершено, а персонал должен иметь допуск к самостоятельной работе.

216. Персонал физической защиты при занятии должности, предусмотренной 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, и перечнями должностей работников, которые должны получать разрешения на право ведения работ в области использования атомной энергии на конкретном объекте в соответствии с требованиями постановления Правительства Российской Федерации от 3 марта 1997 г. № 240, обязан иметь разрешение на право ведения работ в области использования атомной энергии.

217. На ядерном объекте должно быть назначено должностное лицо, ответственное за организацию обучения персонала службы безопасности и работников ядерного объекта, участвующих в выполнении функций физической защиты.

218. На ядерном объекте должны быть разработаны должностные инструкции персонала физической защиты.

Должностные инструкции персонала ядерного объекта, не относящегося к персоналу физической защиты, должны содержать положения о необходимости соблюдения требований объектовых документов по физической защите, определенных руководством ядерного объекта.

## **VII. Требования к физической защите при модернизации ядерного объекта, совершенствовании системы физической защиты**

219. При выделении части ядерного объекта в отдельный ядерный объект должна создаваться система физической защиты этого ядерного объекта.

220. Внесение изменений в систему физической защиты модернизируемого ядерного объекта и создание системы физической защиты выделяемого ядерного объекта должно планироваться при функционирующей системе физической защиты до модернизации ядерного объекта и создания системы физической защиты выделяемого ядерного объекта.

221. План перехода от функционирования системы физической защиты ядерного объекта до модернизации к функционированию систем физической защиты модернизированного и выделенного ядерных объектов должен в себя включать в том числе и порядок передачи ответственности за обеспечение физической защиты от одной эксплуатирующей организации к другой.

222. Реализация мероприятий по модернизации ядерного объекта должна осуществляться только при условии обеспечения эффективности систем физической защиты как действующего, так и вновь создаваемого (выделяемого) ядерных объектов.

223. При внесении изменений в систему физической защиты модернизируемого ядерного объекта и создании самостоятельной системы физической защиты выделяемого ядерного объекта необходимо соблюдать последовательность действий, изложенную для сооружаемого ядерного объекта.

224. Если выделяемый из состава действующего ядерный объект примыкает изнутри к периметру модернизируемого ядерного объекта, для разделения людских и транспортных потоков необходимо сооружать для выделяемого объекта собственные контрольно-пропускные пункты для прохода людей и проезда транспорта.

225. Если выделяемый ядерный объект находится внутри модернизируемого и при этом не имеет общих с ним границ по периметру, проход (проезд) на территорию этого выделяемого объекта должен осуществляться через контрольно-пропускные пункты модернизируемого и выделяемого ядерных объектов.

226. Для охраны обоих ядерных объектов допускается привлекать одни и те же силы охраны и иметь общее караульное помещение.

227. Допускается также иметь одно бюро пропусков, обслуживающее оба ядерных объекта. При этом бюро пропусков должно находиться в зоне ограниченного доступа и должно быть оборудовано средствами охранной сигнализации с выводом сигнала тревоги в центральный пункт управления модернизированного объекта.

228. Центральные пункты управления обоих ядерных объектов должны быть оснащены средствами связи по двум независимым каналам между собой, с начальником караула (начальниками караулов, если каждый объект имеет свою охрану), с руководством своего ядерного объекта, службы безопасности, с силами реагирования в соответствии с планами взаимодействия.

229. В случае выделения нового ядерного объекта из состава действующего (модернизируемого) положительное решение о вводе в действие систем физической защиты обоих ядерных объектов выносятся только при их полном соответствии проектным решениям и обеспечении выполнения требований нормативных правовых актов в области физической защиты к этим системам обоих ядерных объектов.

230. Для проверки готовности к функционированию систем физической защиты модернизируемого ядерного объекта и выделяемого из его состава ядерного объекта, а также ввода в действие этих систем назначается комиссия по решению органа управления использованием атомной энергии или в случае, если оба ядерных объекта находятся в подчинении одной эксплуатирующей организации, – приказом этой организации.

231. В состав комиссии необходимо включать представителей органа управления использованием атомной энергии (если ядерные объекты находятся в подчинении разных эксплуатирующих организаций), эксплуатирующих организаций, организации, осуществляющей сооружение (модернизацию) ядерной установки или пункта хранения, руководства ядерных объектов, служб безопасности и сил охраны (в части, касающейся вопросов охраны) этих объектов.

232. Комиссия в ходе работы обязана проверить:

а) выполнение мероприятий по подготовке к функционированию систем физической защиты модернизируемого и выделяемого ядерных объектов;

б) соответствие систем физической защиты модернизированного и выделенного ядерных объектов проектным решениям и требованиям нормативных правовых актов в области физической защиты;

в) результаты проведения оценки эффективности систем физической защиты при приемке создаваемой и совершенствуемой системы физической защиты модернизируемого (после модернизации) и выделяемого ядерных объектов, а также достаточность полученных значений показателей эффективности;

г) согласование плана перехода от функционирования системы физической защиты ядерного объекта до модернизации к функционированию систем физической защиты модернизированного и выделенного ядерных объектов с руководством этих объектов и силами охраны.

233. В случаях технического перевооружения (модернизации, реконструкции) комплекса инженерно-технических средств физической защиты, не затрагивающих объект капитального строительства, допускается не разрабатывать проектную документацию на комплекс инженерно-технических средств физической защиты при обязательном наличии рабочей документации на такой комплекс.

234. При реконструкции существующего на ядерном объекте комплекса инженерно-технических средств физической защиты по решению руководства ядерного объекта могут проводиться как автономные испытания (только той составляющей комплекса, которая заменяется), так и комплексные испытания.

235. При совершенствовании (модернизации) отдельных элементов действующей системы физической защиты модернизируемого ядерного объекта допускается не проводить приемку комплекса инженерно-технических средств физической защиты в целом.

236. Выполнение плана и этапов перехода от функционирования системы физической защиты модернизируемого ядерного объекта к функционированию систем физической защиты ядерного объекта после модернизации и выделенного ядерного объекта должно оформляться протоколами и актами.

237. В этих протоколах и актах необходимо отражать изменение численности охраны и факт функционирования комплекса инженерно-технических средств физической защиты модернизированного ядерного объекта, а также дату передачи под охрану и сдачи в эксплуатацию комплекса инженерно-технических средств физической защиты выделенного ядерного объекта.

238. Сооружаемый (выделенный) ядерный объект должен быть принят под охрану после полного выполнения мероприятий, установленных к исполнению ко времени приема актами межведомственных (ведомственных) комиссий об (по) организации охраны.

239. Передача инженерных и технических средств охраны (комплекса инженерно-технических средств охраны) из состава комплекса инженерно-технических средств физической защиты в эксплуатацию силами охраны должна оформляться актом передачи, утвержденным руководителем ядерного объекта и руководством сил охраны.

### **VIII. Требования к физической защите при выводе из эксплуатации ядерных установок и пунктов хранения ядерных материалов**

240. Требования к физической защите при выводе из эксплуатации ядерных установок и пунктов хранения ядерных материалов (далее – вывод из эксплуатации) должны быть установлены в программе и в проектной документации вывода из эксплуатации.

241. Программа вывода из эксплуатации должна содержать проект изменений в системе физической защиты и ориентировочный график работ.

В программе вывода из эксплуатации должны быть определены следующие вопросы:

а) вывод сил и средств из состава системы физической защиты (сокращение состава комплекса инженерно-технических средств физической защиты, снятие постов охраны);

б) пересмотр перечня охраняемых зон и зон ограниченного доступа (или уточнение их границ), зданий, сооружений (или их частей), помещений (групп помещений);

в) изменение в пропускном и внутриобъектовом режимах.

242. В процессе реализации изменений в системе физической защиты службой безопасности ядерного объекта должны быть внесены изменения в документы по организации и обеспечению физической защиты на ядерном объекте.

243. По окончании вывоза ядерных материалов из охраняемых зон ядерного объекта и изменения категории объекта использования атомной энергии с ядерной установки, пункта хранения ядерных материалов на радиационный источник или пункт хранения радиоактивных отходов физическая защита должна осуществляться в соответствии с требованиями нормативных правовых актов по физической защите радиоактивных веществ, радиационных источников и пунктов хранения.

244. На каждом этапе вывода ядерных установок и пунктов хранения ядерных материалов из эксплуатации должен выполняться анализ угроз, особенностями которого является необходимость учета:

а) изменений категории предметов физической защиты, остающихся в местах размещения после вывоза ядерных материалов;

б) вывоза ядерных материалов из мест их размещения, после которого на ядерном объекте остаются радиоактивные вещества и конструкции, которые требуют физической защиты в соответствии с нормативными правовыми актами по физической защите радиоактивных веществ, радиационных источников и пунктов хранения;

в) территорий, подвергшихся радиоактивному загрязнению (при наличии).

245. В охраняемых зонах и зонах ограниченного доступа, где категории предметов физической защиты во время вывода ядерных установок и пунктов хранения ядерных материалов из эксплуатации не меняются, состав мер, сил и средств физической защиты должен оставаться на уровне не ниже прежнего.

246. В охраняемых зонах, зонах ограниченного доступа, категоризованных зданиях, сооружениях и помещениях, где размещались предметы физической защиты и из которых вывезены все ядерные материалы и где не остается радиоактивных веществ и конструкций, подвергшихся радиоактивному загрязнению, силы охраны и средства физической защиты должны быть выведены из состава системы физической защиты, а сами зоны исключены из списка охраняемых зон и зон ограниченного доступа.

## IX. Требования по обеспечению физической защиты ядерных материалов и ядерных установок при межобъектовых перевозках и транспортировании

### Общие требования

247. Решение задач физической защиты при межобъектовых перевозках и транспортировании<sup>21</sup> должно достигаться за счет:

- а) реализации организационных мер;
- б) использования инженерных и технических средств физической защиты, средств позиционирования транспортных средств;
- в) действий персонала физической защиты.

248. Требования к физической защите ядерных материалов и ядерных установок должны устанавливаться в зависимости от категории перевозимого ядерного материала, вида транспорта, с помощью которого осуществляются межобъектовые перевозки и транспортирование, и особенностей маршрута.

249. Обеспечение физической защиты ядерных материалов и ядерных установок не должно препятствовать выполнению мер ядерной, радиационной, экологической, пожарной, технической, информационной безопасности при межобъектовых перевозках и транспортировании.

### Требования к организационным мерам

250. Подготовка и обеспечение физической защиты при межобъектовых перевозках и транспортировании ядерных материалов и ядерных установок должны осуществляться грузоотправителем или грузополучателем (в случае перевозки или транспортирования груза последним).

251. Запрещается возлагать ответственность за обеспечение физической защиты на иные организации, осуществляющие перевозку и транспортирование ядерных материалов и ядерных установок, если они не являются грузоотправителем (грузополучателем).

252. Перевозка и транспортирование ядерных материалов и ядерных установок должны осуществляться при наличии сопровождающего (сопровождающих) груз из числа персонала грузоотправителя или грузополучателя, прошедшего обучение и получившего допуск к исполнению должностных обязанностей по сопровождению груза.

253. Грузоотправитель и грузополучатель должны проводить планирование обеспечения физической защиты для каждой операции (однотипных операций) перевозки и транспортирования.

254. Планирование обеспечения физической защиты должно включать:

- а) взаимодействие между грузополучателем, грузоотправителем, перевозчиком и центром транспортного контроля (центральный диспетчерский пункт), организованным государственным компетентным органом по ядерной и радиационной безопасности при перевозках ядерных материалов, радиоактивных веществ и изделий из них (далее – центр транспортного контроля) в части физической защиты;
- б) определение необходимости участия в процессе перевозки и транспортирования ядерных материалов III и IV категорий сил охраны и автомобилей сопровождения (при осуществлении перевозки и транспортирования автомобильным транспортом);
- в) взаимодействие грузоотправителя, грузополучателя и центра транспортного контроля с сопровождающим груз (старшим группы сопровождения), персоналом охраны, органами внутренних дел, органами безопасности, а также войсками национальной гвардии на маршрутах движения;
- г) определение сопровождающего груз;
- д) определение основного и запасных маршрутов движения;
- е) определение пунктов стоянок и перегрузок груза (если они предусмотрены) и пункта назначения;
- ж) разработку графика движения на участках маршрутов;
- з) разработку графика и порядка обмена сообщениями между персоналом физической защиты, центром транспортного контроля, взаимодействующими органами, грузоотправителем и грузополучателем;
- и) определение порядка передачи ядерных материалов и ядерных установок в пункте назначения;

<sup>21</sup> Пункт 56 Правил физической защиты.

к) определение типа, вида и количества транспортных средств, участвующих в перевозке и транспортировании, степень оснащения транспортных средств средствами физической защиты в зависимости от категории ядерных материалов.

255. Меры физической защиты при межобъектовых перевозках и транспортировании должны устанавливаться грузоотправителем или грузополучателем (если он осуществляет перевозку или транспортирование) с учетом результатов анализа уязвимости перевозки и транспортирования ядерных материалов и ядерных установок (далее – анализ уязвимости), а также оценки эффективности физической защиты (далее – оценка эффективности).

256. Анализ уязвимости и оценка эффективности должны выполняться для типовых операций перевозки и транспортирования однотипных грузов при каждом изменении угроз или модели нарушителей, полученном грузоотправителем или грузополучателем (в случае перевозки или транспортирования последним), ответственным за обеспечение физической защиты ядерных материалов, ядерных установок, от органа безопасности.

257. Принятые меры физической защиты являются достаточными, если значение показателя эффективности физической защиты, полученного расчетным путем, окажется не ниже минимально допустимого значения показателя эффективности.

258. Минимально допустимые значения показателя эффективности для ядерных материалов и ядерных установок, находящихся в процессе перевозки и транспортирования за пределами ядерного объекта, устанавливаются в соответствии с категориями ядерных материалов<sup>22</sup>:

- для ядерных материалов I категории – 0,75;
- для ядерных материалов II категории – 0,7;
- для ядерных материалов III категории – 0,6;
- для ядерных материалов IV категории – 0,51.

259. Требования к минимально допустимым значениям показателя эффективности при перевозке и транспортировании ядерных материалов III и IV категорий применяются в том случае, если соглашением между грузоотправителем и грузополучателем в зависимости от вида транспорта, протяженности и характера маршрута, существующих угроз и других особенностей перевозки и транспортирования определена необходимость охраны и осуществления иных мероприятий по их физической защите.

260. Отчеты по анализу уязвимости и оценке эффективности должны поддерживаться в актуальном состоянии и соответствовать фактическим условиям перевозки и транспортирования ядерных материалов и ядерных установок, а также перевозимому грузу.

261. Грузоотправитель должен не позднее, чем за 7 дней документально уведомить грузополучателя и центр транспортного контроля о сроках планируемых перевозки и транспортирования ядерных материалов или ядерных установок с указанием вида транспортных средств, даты начала перевозки и транспортирования и планируемого срока прибытия груза.

262. Грузополучатель должен до начала перевозки и транспортирования документально уведомить грузоотправителя о готовности принять груз в назначенные сроки.

263. Грузоотправитель и грузополучатель должны документировать сведения об отправлениях и получениях уведомлений.

264. Уведомления и переговоры о перевозке и транспортировании ядерных материалов, ядерных установок между грузоотправителем, грузополучателем, перевозчиком, персоналом охраны и сопровождающим груз, взаимодействующими органами внутренних дел, органами безопасности, войсками национальной гвардии, центром транспортного контроля должны выполняться с обеспечением мер безопасности информации путем использования средств кодирования и специальных каналов связи для передачи сообщений, содержащих сведения, составляющие государственную тайну, и служебную информацию ограниченного доступа.

265. Грузоотправитель, грузополучатель, осуществляющий межобъектовые перевозки и транспортирование, должен непосредственно до начала перевозки и транспортирования провести и задокументировать:

а) инструктаж персонала сопровождения груза и персонала службы безопасности, участвующего в перевозке и транспортировании, и его медицинское освидетельствование;

<sup>22</sup> Категории ядерных материалов, содержащиеся в приложении № 1 к Правилам физической защиты.



б) проверку работоспособности инженерных и технических средств физической защиты и средств позиционирования на автомобильном и железнодорожном транспорте;

в) проверку транспортных средств на отсутствие устройств, которые могут быть использованы при подготовке и совершении несанкционированных действий в отношении ядерных материалов и ядерных установок, а также повреждения транспортных средств.

266. При возникновении чрезвычайных ситуаций в отношении транспортируемого ядерного материала, ядерной установки (нападения на транспортное средство, аварийной ситуации по маршруту следования, аварии в ходе перевозки и транспортирования) персонал сопровождения и охраны должен немедленно сообщить о случившемся в центр транспортного контроля, грузоотправителю и грузополучателю, взаимодействующим органам.

267. При межобъектовых перевозках и транспортировании ядерных материалов III и IV категорий и ядерных установок на их основе следует соблюдать следующие требования:

- а) максимально ограничить общее время нахождения груза в пути следования;
- б) минимизировать количество перегрузок ядерных материалов и ядерных установок с одного транспортного средства на другое и время ожидания прибытия транспортного средства;
- в) выбирать маршрут следования транспортных средств вне районов чрезвычайного положения, неблагоприятной криминогенной обстановки, стихийных бедствий и других экстремальных ситуаций;
- г) заблаговременно установить порядок представления сообщений о ходе выполнения перевозки и транспортирования;
- д) исключить нанесение на транспортные средства знаков, надписей и занесения в перевозочные документы записей, свидетельствующих о характере груза и назначении транспортных средств;
- е) максимально ограничить круг лиц, осведомленных о маршруте, графике движения и сроках перевозки и транспортирования груза;
- ж) обеспечить защиту информации о сроках, маршрутах перевозки и транспортирования и о мерах физической защиты;
- з) заблаговременно обеспечить наличие соответствующего допуска лицам, осуществляющим управление транспортным средством, сопровождение и охрану ядерных материалов и ядерных установок;
- и) обеспечить на остановках и стоянках (при их наличии) проверку состояния замков и пломб персоналом сопровождения и охраны (при ее наличии);
- к) заблаговременно организовать взаимодействие грузоотправителя и грузополучателя с соответствующими органами внутренних дел, органами безопасности и войсками национальной гвардии с целью совместного определения дополнительных мер, обеспечивающих физическую защиту ядерных материалов и ядерных установок, отражение возможного нападения на транспортное средство (средства) в пути следования и в случае возникновения аварийной ситуации по маршруту следования.

268. При межобъектовых перевозках и транспортировании ядерных материалов I и II категорий и ядерных установок на их основе должны быть выполнены требования, указанные в пункте 267 Норм и правил.

Кроме того, следует выполнять следующие требования:

- а) обеспечение мониторинга текущего местоположения транспортного средства (эшелона), дистанционного контроля состояния инженерно-технических средств физической защиты и автоматической передачи в центр транспортного контроля информации о местоположении транспортного средства (эшелона) при каждом сеансе связи;
- б) осуществление перевозки и транспортирования на специально выделенном и оборудованном инженерными и техническими средствами физической защиты, средствами позиционирования грузовым транспортным средством (эшелоне), обеспечивающем защиту персонала охраны от поражения огнем стрелкового оружия, определенного в модели нарушителей;
- в) пломбирование и помещение упаковки, содержащей ядерный материал и ядерную установку, в специальный бронированный отсек транспортного средства или транспортное защитное устройство (транспортный упаковочный комплект);
- г) обеспечение связи между сопровождающим, охраной, а также между транспортными средствами и центром транспортного контроля и между грузоотправителем и грузополучателем;
- д) перевозка и транспортирование груза автомобильным транспортом должна сопровождаться автомобилями сопровождения в соответствии с Правилами физической защиты.

269. По прибытии груза в место назначения сопровождающий груз (старший персонала сопровождения груза) должен разрешать выгрузку и передачу груза только убедившись в наличии полномочий представителей грузополучателя, принимающих груз.

270. Лица, принимающие груз, совместно с сопровождающим (сопровождающими) груз, должны проверить состояние имеющихся пломб и замков, а также их соответствие сопроводительным документам.

271. После завершения передачи груза ответственные лица сторон, доставившей и принявшей груз, должны уведомить об этом центр транспортного контроля и грузоотправителя.

272. Документы с отметками о передаче и приемке груза должны храниться у грузоотправителя и грузополучателя не менее одного года после даты завершения перевозки и транспортирования.

273. На ядерном объекте, являющемся грузоотправителем (грузополучателем), в случае если он осуществляет перевозку или транспортирование, должны быть разработаны документы по обеспечению физической защиты при перевозке и транспортировании ядерных материалов и ядерных установок.

274. Документы по физической защите ядерных материалов и ядерных установок при межобъектовых перевозках и транспортировании должны быть разработаны в соответствии приложением № 3 к Нормам и правилам.

Требования указанных документов по физической защите ядерных материалов и ядерных установок при межобъектовых перевозках и транспортировании могут включаться в соответствующие документы по организации и обеспечению физической защиты, разрабатываемые в соответствии с приложением № 1 к Нормам и правилам.

#### **Требования к использованию инженерных и технических средств физической защиты и средств позиционирования на транспортных средствах**

275. При межобъектовых перевозках и транспортировании ядерных материалов и ядерных установок должны применяться транспортные защитные устройства (транспортные упаковочные комплекты), обеспечивающие задержку действий нарушителей при вскрытии транспортных защитных устройств (транспортных упаковочных комплектов), которая достигается устойчивостью к вскрытию корпуса транспортного защитного устройства (транспортного упаковочного комплекта), применением блокирующих и замковых устройств, значительной массы крышки транспортного защитного устройства (транспортного упаковочного комплекта) и (или) другими инженерными средствами при нахождении в транспортном средстве, при выгрузке и после выгрузки из транспортного средства.

Допускается перевозить ядерные материалы и ядерные установки в бронированном отсеке транспортного средства без транспортного защитного устройства, если отсек соответствует требованиям, предъявляемым к транспортному защитному устройству в части обеспечения физической защиты.

276. На ядерном объекте, являющемся грузоотправителем (грузополучателем), в случае если он осуществляет перевозку или транспортирование, должна находиться учетная и эксплуатационная документация на инженерные и технические средства физической защиты и средства позиционирования (паспорта, формуляры, инструкции по работе и эксплуатации, журналы по эксплуатации (их копии).

277. Инженерные и технические средства физической защиты и средства позиционирования на транспортных средствах должны обеспечивать реализацию следующих функций:

а) обнаружение проникновения нарушителей в грузовой отсек с ядерными материалами и ядерными установками;

б) контроль доступа к перевозимым ядерным материалам и ядерным установкам;

в) задержку доступа нарушителей к перевозимым ядерным материалам и ядерным установкам;

г) мониторинг со стороны сопровождающего и персонала охраны за состоянием технических средств физической защиты, установленных на транспортных средствах;

д) передачу сигнала тревоги в центр транспортного контроля сопровождающим (персоналом охраны) в случае совершения несанкционированного действия в отношении транспортных средств с ядерными материалами или ядерными установками или нападении на персонал охраны, сопровождающего;

е) определение местоположения транспортного средства;

ж) передачу в центр транспортного контроля, грузоотправителю, грузополучателю, перевозчику информации о местоположении транспортного средства и о состоянии технических средств физической защиты при каждом сеансе связи;

- з) защиту передаваемой информации в соответствии с пунктом 264 Норм и правил;
- и) связь между сопровождающими груз, силами охраны и лицом, управляющим транспортным средством, между транспортными средствами и центром транспортного контроля;
- к) связь со взаимодействующими органами внутренних дел, органами безопасности и войсками национальной гвардии в соответствии с порядком оповещения и взаимодействия, определенном межведомственными и ведомственными актами<sup>23</sup>.

278. При эксплуатации инженерных и технических средств физической защиты и средств позиционирования должны выполняться следующие требования:

- а) владелец транспортного средства должен организовать плановое техническое обслуживание этих средств в перерывах между осуществлением перевозки и транспортирования;
- б) сопровождающий (сопровождающие) груз должен (должны) обеспечивать функционирование инженерных и технических средств физической защиты и средств позиционирования в ходе перевозки и транспортирования.

### Требования к персоналу физической защиты

279. Персонал физической защиты должен быть обучен и подготовлен к выполнению должностных обязанностей по физической защите при межобъектовых перевозках и транспортировании ядерных материалов и ядерных установок, а силы охраны, кроме того, должны быть оснащены вооружением, снаряжением и обеспечены транспортными средствами.

280. К выполнению должностных обязанностей должен допускаться персонал, прошедший подготовку и получивший допуск к самостоятельной работе.

281. Сведения о прохождении обучения, подготовки и получении допуска к работе персоналом должны документироваться и храниться в соответствующих организациях и подразделениях.

282. В организации должны быть разработаны должностные инструкции персонала физической защиты.

---

<sup>23</sup> Пункт 78 Правил физической защиты.



**ПРИЛОЖЕНИЕ № 1**  
к федеральным нормам и правилам  
в области использования атомной энергии  
«Требования к физической защите ядерных  
материалов, ядерных установок и пунктов  
хранения ядерных материалов», утвержденным  
приказом Федерального агентства  
по экологическому, технологическому  
и атомному надзору  
от 7 декабря 2023 г. № 440

**Документы по организации и обеспечению физической защиты ядерного объекта, разрабатываемые при создании, функционировании и совершенствовании системы физической защиты**

№ п/п	Наименование (назначение) документов	Содержание документов
1	Положение о системе допуска и доступа к предметам физической защиты, к информации о функционировании системы физической защиты	<p style="text-align: center;"><b>Общие документы, определяющие систему физической защиты</b></p> <p>Сведения о предоставлении и разграничении доступа персонала ядерного объекта, сил охраны, командированных лиц, посетителей и лиц аварийных служб, не входящих в состав ядерного объекта, на ядерный объект, в охраняемые зоны, категоризированные здания, сооружения и помещения, в зоны ограниченного доступа, к работам с ядерными материалами, с инженерными и техническими средствами физической защиты, на ядерную установку, в пункт хранения ядерных материалов, к документам и сведениям ограниченного доступа. Утверждается руководителем ядерного объекта.</p>
2	Положение о службе безопасности	<p>Сведения о задачах и функциях, структуре и основных направлениях деятельности подразделений службы безопасности, правах и обязанностях начальника службы безопасности. Утверждается руководителем ядерного объекта.</p>
3	Инструкция о пропускном режиме	<p>Сведения об организации и обеспечении пропускного режима лиц и транспортных средств на ядерный объект, в охраняемые зоны, категоризированные здания, сооружения и помещения, зоны ограниченного доступа, а также о видах пропусков, об их выдаче и использовании, о контроле за выполнением требований инструкции. Утверждается совместно руководителем ядерного объекта и руководителем подразделений охраны.</p>
4	Положение о внутриобъектовом режиме	<p>Сведения об организации работ в охраняемых зонах, категоризированных зданиях, сооружениях и помещениях ядерного объекта, реализации правила двух лиц, обращении с замками и ключами, об обязанностях и правах должностных лиц по организации и поддержанию внутриобъектового режима, действиях персонала ядерного объекта и персонала физической защиты при обнаружении несанкционированных действий, задержании лиц за нарушения требований требований внутриобъектового режима, о действиях в чрезвычайных ситуациях. Согласовывается с руководителем сил охраны. Утверждается руководителем ядерного объекта.</p>

№ п/п	Наименование (назначение) документов	Содержание документов
5	План охраны ядерного объекта	Актуализированные данные по вопросам, связанным с системой охраны, а также отметка о ежегодном уточнении или отсутствии необходимости такого уточнения. Разрабатывается руководством ядерного объекта совместно с руководством сил охраны. Утверждается руководителем ядерного объекта.
6	План действий персонала физической защиты и персонала ядерного объекта в штатных и чрезвычайных ситуациях	Перечень чрезвычайных ситуаций, которые могут произойти на ядерном объекте, сведения о действиях в штатных и чрезвычайных ситуациях. Включает состав и обязанности персонала, осуществляющего физическую защиту, решаемые задачи, организацию связи и оповещения, а также порядок уведомления о несанкционированных действиях. Устанавливает требования к действиям персонала, эвакуируемого с ядерного объекта. Согласовывается с руководством сил охраны. Утверждается руководителем ядерного объекта.
7	План взаимодействия руководства ядерного объекта, войск национальной гвардии Российской Федерации с органами внутренних дел Российской Федерации и органами Федеральной службы безопасности Российской Федерации в штатных и чрезвычайных ситуациях	Сведения о действиях руководства объекта, сотрудников службы безопасности и сил охраны в штатных и чрезвычайных ситуациях. Включает перечень чрезвычайных ситуаций, сведения о составе взаимодействующих сил, задачах и порядке действий в штатных и чрезвычайных ситуациях, организации связи, взаимного опознавания и оповещения, порядке действий в каждой из ситуаций при осуществлении мер физической защиты. Для ядерных объектов, охраняемых только ведомственной охраной или ФГУП «Охрана» Росгвардии, в название документа вносятся дополнения с наименованием соответствующего подразделения сил охраны. Включает отметку о ежегодном уточнении или отсутствии необходимости такого уточнения. Согласовывается с командиром подразделения войск национальной гвардии, которое осуществляет охрану ядерного объекта, с руководителем сил ведомственной охраны, с органами внутренних дел и органами безопасности. Утверждается руководителем ядерного объекта.
8	Отчет по анализу уязвимости ядерного объекта	Сведения о ядерном объекте, предметах физической защиты, угрозах, вероятных способах их осуществления и модели нарушителей. Утверждается руководителем ядерного объекта.
9	Документ по категорированию последствий несанкционированных действий в отношении предметов физической защиты	Оценка масштаба последствий несанкционированных действий в отношении предметов физической защиты и сведения о категорировании последствий несанкционированных действий. Утверждается руководителем ядерного объекта.
10	Отчет по категорированию предметов физической защиты, зданий, сооружений и помещений, в которых они размещаются, и ядерного объекта в целом	Перечни предметов физической защиты с указанием их категорий и зон, в которых они размещаются, а также перечни категорированных зданий, сооружений, помещений, в которых размещаются предметы физической защиты, а также категории ядерного объекта и при необходимости – категории площадок ядерного объекта. Утверждается руководителем ядерного объекта.
11	Документ по выделению охраняемых зон и зон ограниченного доступа	Перечень и краткое описание охраняемых зон и зон ограниченного доступа. Утверждается руководителем ядерного объекта.

№ п/п		Наименование (назначение) документов	Содержание документов
12		Отчет по оценке эффективности системы физической защиты	Сведения о методиках и программных средствах, используемых при оценке эффективности, исходных данных для расчетов и источниках этих данных, результатах оценки эффективности. Включает выводы о соотношении фактических показателей эффективности и их минимально допустимых значений, а также о необходимости совершенствования системы физической защиты и о мерах повышения ее эффективности. Утверждается руководителем ядерного объекта.
13		Техническое задание на создание (совершенствование) системы физической защиты	Сведения о задачах, составе, основных характеристиках системы физической защиты и этапах ее создания, о проведении этапов и конкретных мероприятиях (работах) по созданию и совершенствованию системы физической защиты. На объектах, охраняемых войсками национальной гвардии, согласовывается с руководством сил охраны от войск национальной гвардии. Утверждается руководителем ядерного объекта.
14		Техническое задание на проектирование комплекса инженерно-технических средств физической защиты	Сведения о задачах, составе, основных технических характеристиках комплекса и этапах его создания. На объектах, охраняемых войсками национальной гвардии, согласовывается с руководством сил охраны от войск национальной гвардии. Утверждается руководителем ядерного объекта.
15		Проектная (рабочая) документация на проведение работ из разделов, содержащих мероприятия по физической защите в составе проектной документации ядерного объекта	Пояснительная записка, текстовая и графическая части. На объектах, охраняемых войсками национальной гвардии, согласовывается с руководством сил охраны от войск национальной гвардии.
16		Документ, устанавливающий требования к оборудованию периметра и контрольно-пропускных пунктов (постов) охраняемой зоны, категорий инженерных зданий, сооружений и помещений инженерными и техническими средствами физической защиты	Индивидуальные требования к оборудованию периметра, контрольно-пропускных пунктов (постов) охраняемой зоны, категорий инженерных зданий, сооружений и помещений инженерными и техническими средствами физической защиты ядерного объекта. Разрабатывается службой безопасности ядерного объекта. Согласовывается с руководством сил охраны в случае если ядерный объект охраняется войсками национальной гвардии.
17		План физической защиты	Описание структуры системы физической защиты, мест размещения элементов комплекса инженерно-технических средств физической защиты, порядок функционирования системы физической защиты в штатных и чрезвычайных ситуациях, перечень лиц, обеспечивающих выполнение мер физической защиты, перечень мер, подлежащих выполнению по осуществлению физической защиты, порядок действий персонала физической защиты в каждой из возможных ситуаций, меры по поддержанию и повышению квалификации персонала физической защиты, порядок применения компенсирующих организационно-технических мер физической защиты, порядок проведения контроля состояния системы физической защиты. При наличии на ядерном объекте документов, содержащих вышеуказанную информацию, план физической защиты может включать ссылки на такие документы. Согласовывается с руководством сил охраны. Утверждается руководителем ядерного объекта.

№ п/п		Наименование (назначение) документов	Содержание документов
18		Документ по организации охраны ядерного объекта	<p>Акт межведомственной комиссии об организации охраны (в отношении ядерного объекта (его части), охраняемого войсками национальной гвардии).</p> <p>Включает сведения об охраняемом объекте, охраняемых зонах, категорированных зданиях, сооружениях и помещениях, находящихся под охраной; сведения о периметрах, контрольно-пропускных пунктах; сведения об организации охраны (в том числе при перевозке и транспортировании).</p> <p>Подписывается председателем межведомственной комиссии.</p> <p>Акт межведомственной комиссии об организации охраны и договор на оказание услуг по охране (в отношении ядерного объекта (его части), охраняемого вневедомственной охраной войск национальной гвардии).</p> <p>Включает сведения об охраняемом объекте, охраняемых зонах, категорированных зданиях, сооружениях и помещениях, находящихся под охраной; сведения о периметрах, контрольно-пропускных пунктах; сведения об организации охраны (в том числе при перевозке и транспортировании).</p> <p>Подписывается председателем межведомственной комиссии.</p> <p>Подписывается руководителем ядерного объекта и руководителем территориального подразделения вневедомственной охраны.</p> <p>Акт ведомственной комиссии по организации охраны (по охране) и договор на оказание охранных услуг (в отношении ядерного объекта (его части), охраняемого ведомственной охраной).</p> <p>Акт двусторонней комиссии по обследованию технической укреплённости и защищённости объекта и договор об оказании услуг по охране (в отношении ядерного объекта (его части), охраняемого ФГУП «Охрана» Росгвардии).</p> <p>Договор подписывается руководителем ядерного объекта и руководителем филиала ФГУП «Охрана» Росгвардии в субъекте Российской Федерации (иными уполномоченными представителями сторон).</p>
19		Отчет по обоснованию безопасности ядерных установок и пунктов хранения ядерных материалов (раздел по физической защите)	<p>Раздел по физической защите разрабатывается согласно требованиям федеральных норм и правил в области использования атомной энергии, утверждаемых Ростехнадзором, к отчетам по обоснованию безопасности ядерных установок и пунктов хранения ядерных материалов.</p>
20		Инструкции по самоохроне	<p>Меры и порядок обеспечения самоохраны ядерных материалов, ядерных установок и пунктов хранения ядерных материалов в зданиях и помещениях, в которых выполняются работы с ядерными материалами и на ядерных установках.</p> <p>Утверждается руководством ядерного объекта.</p>
21		Инструкция системного администратора системы физической защиты	<p>Обязанности, основные задачи и порядок действий системного администратора системы физической защиты.</p> <p>Утверждается руководством ядерного объекта.</p>
22		Документ, устанавливающий порядок учета, хранения и контроля замков и ключей (допускается включение в качестве раздела в положение о внутриобъектовом режиме)	<p>Сведения об учете замков и ключей, перечень лиц, имеющих право получения ключей, о порядке выдачи и сдачи ключей, проведении контроля наличия маркировки и использования замков и ключей, о мерах по предотвращению их несанкционированного использования, о порядке замены замков и ключей при обнаружении факта или при появлении подозрений в отношении их несанкционированного использования.</p> <p>Утверждается руководством ядерного объекта.</p>



№ п/п		Наименование (назначение) документов	Содержание документов
23		Инструкция по применению правила двух лиц (для организаций, установивших правило двух лиц в системе физической защиты)	Требование к одновременному присутствию на одном рабочем месте не менее двух работников, имеющих право выполнения соответствующих работ, и конкретные требования к организации работы, обеспечивающие непрерывность их одновременного присутствия, с целью максимального снижения возможности совершения несанкционированных действий каждым из присутствующих на данном рабочем месте. Утверждается руководством ядерного объекта. Допускается включение данного документа в качестве раздела в положение о внутриобъектовом режиме.
24		Должностные инструкции персонала физической защиты (по категориям)	Квалификационные требования к уровню образования, соответствующим специализациям, необходимому опыту работы, к уровню знаний и практических навыков персонала службы безопасности и работников ядерного объекта, участвующих в выполнении функций физической защиты, права, обязанности и персональную ответственность исполнителя каждой категории работников. Должностные инструкции персонала физической защиты конкретного ядерного объекта разрабатываются руководителями соответствующих структурных подразделений ядерного объекта и согласовываются руководителем службы безопасности. Утверждаются руководством ядерного объекта.
25		План проверки технического состояния и работоспособности инженерно-технических средств физической защиты	<b>Документы по функционированию и совершенствованию системы физической защиты, составляемые ежегодно</b> Перечень работ по разработке и переработке документов по вопросам физической защиты, разрабатываемых на ядерном объекте, оснащении комплекса инженерно-технических средств физической защиты дополнительными средствами, реконструкции и ремонту существующих инженерных и технических средств физической защиты и сроки выполнения работ, а также лиц, ответственных за выполнение работ. Включает отметки о выполнении мероприятий с указанием реквизита документа об выполнении мероприятия и подписи должностного лица, ответственного за выполнение мероприятия. Согласовывается с руководством сил охраны от войск национальной гвардии. Утверждается руководителем ядерного объекта.
26		План совершенствования системы физической защиты	Перечень работ по разработке и переработке документов по вопросам физической защиты, разрабатываемых на ядерном объекте, оснащении комплекса инженерно-технических средств физической защиты дополнительными средствами, реконструкции и ремонту существующих инженерных и технических средств физической защиты и сроки выполнения работ, а также лиц, ответственных за выполнение работ. В плане делается отметка о выполнении мероприятий с указанием реквизита документа и подписи должностного лица, ответственного за мероприятия. Согласовывается в части, касающейся инженерно-технических средств охраны, с руководством сил охраны от войск национальной гвардии. Утверждается руководителем ядерного объекта.
27		План обучения и подготовки персонала физической защиты	Порядок и способы проведения подготовки, формы обучения для каждой из групп (категорий) персонала физической защиты. Включает вопросы обучения по программам профессионального обучения (повышения квалификации) персонала физической защиты и самоподготовку. Утверждается руководителем ядерного объекта.



<b>Содержание документов</b>	
<b>№ п/п</b>	<b>Наименование (назначение) документов</b>
28	<p>Перечень, виды и сроки выполнения регламентных работ, а также должности, фамилию и инициалы ответственных за их выполнение.</p> <p>В плане делается отметка о выполнении мероприятия с указанием реквизита документа и подписи должностного лица, ответственного за мероприятие.</p> <p>На объектах, охраняемых войсками национальной гвардии, согласовывается с руководством сил охраны от войск национальной гвардии.</p> <p>Утверждается руководством ядерного объекта.</p>
29	<p>Сведения о выполнении требований к физической защите, проведении анализа уязвимости ядерного объекта, соотношении фактических показателей эффективности системы физической защиты и их минимально допустимых значений, а также о невыполненных требованиях по физической защите, в том числе о неустраненных нарушениях, срок устранения которых истек, принятых компенсирующих организационно-технических мерах, о причинах невыполнения требований и проблемах, связанных с устранением нарушений и с осуществлением физической защиты.</p> <p>Утверждается руководителем ядерного объекта.</p> <p>Годовой отчет представляется в территориальное управление органа государственного регулирования безопасности при использовании атомной энергии, осуществляющий надзор за физической защитой на этом объекте, до 1 февраля года, следующего за отчетным.</p>
<b>Иные документы по вводу в эксплуатацию и эксплуатации системы физической защиты и комплекса инженерно-технических средств физической защиты</b>	
30	<p>Акт приемки в эксплуатацию комплекса инженерно-технических средств физической защиты</p>
31	<p>Акты передачи руководством ядерного объекта и приема для использования (эксплуатации) подразделением сил охраны инженерно-технических средств охраны (инженерных и технических средств физической защиты)</p>
32	<p>Свидетельства соответствия на технические средства физической защиты, входящие в состав функциональных систем, относящиеся к продукции, подлежащей обязательной сертификации</p>
33	<p>Компенсирующие организационно-технические меры, принимаемые руководством ядерного объекта при невозможности выполнения в полном объеме требований по физической защите на ядерном объекте, установленных Правилами физической защиты и Нормами и правилами.</p> <p>Разрабатываются совместно с силами охраны.</p> <p>Согласовывается с руководством сил охраны.</p> <p>Утверждается руководителем ядерного объекта.</p>



№ п/п		Наименование (назначение) документов	Содержание документов
34		<p>Планы мероприятий по устранению нарушений (недостатков) в системе физической защиты, указанных:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>в актах и предписаниях проверок (инспекций) Ростехнадзора;</li> <li>в актах проверок органом управления использованием атомной энергии при осуществлении ведомственного контроля;</li> <li>в актах проверок, проведенных органом войск национальной гвардии;</li> <li>в актах проверок руководством ядерного объекта при осуществлении объектового контроля</li> </ul>	<p>Перечень нарушений (недостатков), перечень мероприятий по устранению нарушений, срок устранения и определяет ответственного за устранение.</p> <p>Утверждаются руководителем ядерного объекта.</p>
35		<p>Документы по результатам проведенных учений и тренировок на ядерном объекте</p>	<p>Сведения о направленности учений и тренировок, темах, учебных вопросах, привлекаемых силах, о проверяемых в ходе учений и тренировок исходных данных, используемых при оценке эффективности, и заключение о достаточности или недостаточности эффективности системы физической защиты по результатам учений и тренировок.</p> <p>Утверждаются руководством ядерного объекта.</p> <p>При наличии на ядерном объекте документов, содержащих вышеуказанные сведения, возможны ссылки на эти документы.</p>

**ПРИЛОЖЕНИЕ № 2**  
к федеральным нормам и правилам  
в области использования атомной энергии  
«Требования к физической защите ядерных  
материалов, ядерных установок и пунктов  
хранения ядерных материалов», утвержденным  
приказом Федеральной службы  
по экологическому, технологическому  
и атомному надзору  
от 7 декабря № 440

**Документы по охране ядерного объекта**

		<b>В подразделении сил охраны</b>	<b>Содержание документов</b>
<b>№ п/п</b>	<b>Наименование (назначение) документов</b>		
1	Акт межведомственной (ведомственной, двусторонней) комиссии, договора (в зависимости от вида охраны)		Предусмотрено в пункте 18 приложения № 1 к Нормам и правилам.
2	Документ об организации охраны и защиты (охраны (защиты) ядерного объекта (кроме ведомственной охраны)		Задачи подразделениям охраны, караулам (постам) по охране и защите ядерного объекта, основные вопросы организации взаимодействия и управления. Разрабатывается подразделением сил охраны ядерного объекта. Подписывается руководителем сил охраны. Согласовывается со службой безопасности ядерного объекта.
3	Выписка из Плана физической защиты		Задачи и полномочия сил охраны по обеспечению физической защиты на ядерном объекте. Разрабатывается службой безопасности ядерного объекта. Подписывается должностным лицом, уполномоченным руководителем ядерного объекта.
4	Инструкция о пропускном режиме		Предусмотрено в пункте 3 приложения № 1 к Нормам и правилам.
5	Выписка из Положения о внутриобъектовом режиме (экземпляр)		Задачи и полномочия сил охраны по обеспечению внутриобъектового режима на ядерном объекте. Разрабатывается службой безопасности ядерного объекта. Подписывается должностным лицом, уполномоченным руководителем ядерного объекта.
6	Выписка из Плана действий персонала физической защиты и персонала ядерного объекта в штатных и чрезвычайных ситуациях (экземпляр)		Задачи сил охраны в штатных и чрезвычайных ситуациях (при авариях, пожарах, взрывах, стихийных бедствиях, нападениях на охраняемый объект и других противоправных действиях, угрожающих безопасности охраняемого объекта, а также при ликвидации их последствий), их взаимодействие с руководством, службой безопасности и персоналом ядерного объекта. Разрабатывается службой безопасности ядерного объекта. Подписывается должностным лицом, уполномоченным руководителем ядерного объекта.



№ п/п	Наименование (назначение) документов	Содержание документов
7	Выписка из Плана взаимодействия руководства ядерного объекта, войск национальной гвардии Российской Федерации с органами внутренних дел Российской Федерации и органами Федеральной службы безопасности Российской Федерации в штатных и чрезвычайных ситуациях, (в отношении ядерных объектов, охраняемых войсками национальной гвардии)	Сведения о полномочиях, обязанностях и действиях сил охраны и средств в штатных и чрезвычайных ситуациях (при авариях, пожарах, взрывах, нападениях на охраняемый объект и других противоправных действиях, угрожающих безопасности охраняемого объекта, а также при ликвидации их последствий). Разрабатывается службой безопасности ядерного объекта. Подписывается должностным лицом, уполномоченным руководителем ядерного объекта.
8	Выписка из Плана взаимодействия руководства ядерного объекта, подразделений охраны с органами внутренних дел Российской Федерации, органами Федеральной службы безопасности Российской Федерации и войсками национальной гвардии Российской Федерации в штатных и чрезвычайных ситуациях (для объектов, охраняемых ведомственной охраной)	Предусмотрено в пункте 7 приложения № 1 к Нормам и правилам.
9	План охраны и защиты (план охраны (защиты) ядерного объекта (в зависимости от вида охраны))	Графическая система рубежей охраны и защиты, их инженерного и технического оборудования, расстановка сил и средств охраны и порядок их действий в части обеспечения охраны и защиты ядерного объекта. Разрабатывается подразделением сил охраны и оформляется на карте (схеме). Утверждается руководителем сил охраны.
10	План (плановая таблица) взаимодействия подразделения войск национальной гвардии с органами внутренних дел и органами безопасности в штатных и чрезвычайных ситуациях (в отношении ядерных объектов, охраняемых войсками национальной гвардии для объектов)	Полномочия, обязанности и конкретные действия сил охраны и средств в штатных и чрезвычайных ситуациях (при авариях, пожарах, взрывах, нападениях на охраняемый объект и других противоправных действиях, угрожающих безопасности охраняемого объекта, а также при ликвидации их последствий). Разрабатывается силами охраны на основании выписки из Плана взаимодействия ядерного объекта, подразделения войск национальной гвардии с органами внутренних дел и органами безопасности в штатных и чрезвычайных ситуациях. Согласовывается с органами внутренних дел и органами безопасности. Утверждается руководителями сил охраны.

№ п/п		Наименование (назначение) документов	Содержание документов
11		Справка о состоянии охраны	Сведения: по количеству сотрудников (работников) сил охраны, их соответствие сведениям, содержащимся в Акте межведомственной (ведомственной) комиссии об (по) организации охраны, договоре об охране (на оказание охранных услуг) (в зависимости от вида охраны); по количеству оружия и боеприпасов, специальных и других материально-технических средств, их соответствие сведениям, содержащимся в Акте межведомственной (ведомственной) комиссии об (по) организации охраны, договоре об охране (на оказание охранных услуг) (в зависимости от вида охраны); о состоянии и результатах подготовки и повышения квалификации работников сил охраны, о наличии допусков к выполнению служебных обязанностей (сведения о подборе и подготовке по предназначению, о допуске к самостоятельному несению службы, о прохождении аттестации) (в зависимости от вида охраны).
12		Документы по проведению совместных со службой безопасности объекта контрольных проверок службы караулов и контрольных проверок службы на постах с пропускными функциями	Мероприятия по проведению контрольных проверок службы караулов и контрольных проверок службы на постах с пропускными функциями, проведенных силами охраны совместно со службой безопасности ядерного объекта в соответствии с планами взаимодействия, и результаты таких проверок.
13		Документы о результатах учений с силами охраны	Сведения: об учениях, проведенных войсками национальной гвардии (для объектов, ими охраняемых), органом безопасности, руководством ядерного объекта с целью проверки эффективности системы физической защиты, оценки действий персонала физической защиты, в том числе способности сил охраны выполнять задачи по противодействию нарушителям, указанным в модели нарушителей; об уровне взаимодействия персонала физической защиты с соответствующими структурами, определенными в планах взаимодействия в штатных и чрезвычайных ситуациях; о проверенных исходных данных, использованных при оценке эффективности; о результатах проверки, в том числе выявленных уязвимых местах в системе физической защиты и выработанные мероприятия, которые необходимо провести по устранению недостатков.
14		Документы о наличии и работоспособности инженерно-технических средств охраны из состава инженерно-технических средств физической защиты, находящихся в эксплуатации подразделений охраны, в том числе документов по проведению совместных проверок работоспособности и состояния комплекса инженерно-технических средств охраны	Сведения: о перечне инженерно-технических средств охраны из состава инженерно-технических средств физической защиты, находящихся в эксплуатации подразделений охраны; о документации на инженерно-технические средства охраны (формуляры (паспорта), документы о закреплении, перемещении средств (элементов) комплекса инженерно-технических средств охраны и о продлении ресурса их функционирования); об анализе работоспособности инженерно-технических средств охраны путем вызова срабатывания специалистами; об анализе причин ложных срабатываний; об анализе выполнения установленных норм проверок и их результатов.



№ п/п	Наименование (назначение) документов	Содержание документов
<b>В карауле</b>		
15	Выписка из Акта межведомственной (ведомственной, двусторонней) комиссии, договора (в зависимости от вида охраны)	Сведения об организации охраны и полномочиях караула сил охраны. Разрабатывается подразделением сил охраны. Подписывается уполномоченным должностным лицом подразделения сил охраны.
16	План охраны и защиты (план охраны (защиты) ядерного объекта караулом (в зависимости от вида охраны))	На карте (схеме) система рубежей охраны и защиты района выполнения задач караулом (участка ядерного объекта), их инженерно-технического оборудования, расстановка сил и средств и порядок их действий на основании Плана охраны и защиты (плана охраны (защиты) ядерного объекта). Разрабатывается подразделением сил охраны. Согласовывается с руководителем ядерного объекта. Утверждается с руководителем сил охраны.
17	Инструкции должностным лицам караула (начальнику караула, помощнику начальника караула, начальникам и сотрудникам (работникам) в составе групп, входящих в состав караула, операторам технических средств охраны (оператору локального пункта управления), патрульным, контролерам, водителю транспортного средства), табели постам	Обязанности и права должностных лиц караула по обеспечению охраны и защиты ядерного объекта в штатных ситуациях и при получении сигнала тревоги, по обеспечению внутриобъектового и пропускного режимов на охраняемом объекте, их действия в штатных и чрезвычайных ситуациях (при авариях, пожарах, взрывах, нападениях на охраняемый объект и других противоправных действиях, угрожающих безопасности охраняемого объекта, а также при ликвидации их последствий). Разрабатываются подразделением охраны. Утверждаются руководителем сил охраны.
18	Таблицы позывных должностных лиц и переговорные таблицы	Сведения о позывных подразделения сил охраны и караула, их должностных лиц, должностных лиц службы безопасности; номерах телефонов (радиочастот); кодированные таблицы для скрытого управления силами охраны и защиты информации. Согласовываются со службой безопасности ядерного объекта.
19	Постовая ведомость караула	Расстановка караульных по постам и сменам, фиксированное время смены на постах, результаты проверок службы часовых (постовых) и караула, сведения о закреплении за сотрудниками (работниками) оружия, время получения (сдачи) ключей, вскрытия (приема под охрану) режимных (категорированных) зданий, сооружений, помещений; результаты проверок, в том числе состояния инженерно-технических средств охраны, средств связи. Разрабатывается подразделением охраны. Утверждается руководителем подразделения сил охраны.
20	Расчет караула	Распределение должностных лиц караула и караульных и их действия по усилению постов и защите (обороне) караульного помещения в чрезвычайных ситуациях (при авариях, пожарах, взрывах, нападениях на охраняемый объект и других противоправных действиях, угрожающих безопасности охраняемого объекта). Разрабатывается подразделением охраны. Утверждается руководителем подразделения сил охраны.



Содержание документов	
№ п/п	Наименование (назначение) документов
21	<p>Документы по организации управления инженерно-техническими средствами охраны из состава инженерно-технических средств физической защиты, находящиеся в эксплуатации подразделений охраны, с локального пункта (локальных пунктов) управления системы физической защиты</p> <p>Сведения о порядке осуществления сбора, обработки, анализа и контроля информации, получаемой от комплекса инженерно-технических средств охраны на локальный пункт управления; информационного взаимодействия с центральным пунктом управления, а также с диспетчерскими пунктами и пунктами управления других систем безопасности ядерного объекта; выработки управляющего воздействия на управляемые физические барьеры и средства обеспечения функционирования системы физической защиты; контроля состояния работоспособности инженерно-технических средств охраны; хранения информации о функционировании системы физической защиты и несанкционированных действиях по отношению к охраняемому объекту; перехода со штатного режима в режим чрезвычайной ситуации.</p> <p>Разрабатываются силами охраны.</p> <p>Согласовываются со службой безопасности ядерного объекта.</p>

**ПРИЛОЖЕНИЕ № 3**

к федеральным нормам и правилам  
в области использования атомной энергии  
«Требования к физической защите ядерных  
материалов, ядерных установок и пунктов  
хранения ядерных материалов», утвержденным  
приказом Федеральной службы  
по экологическому, технологическому  
и атомному надзору  
от 7 декабря 2023 г. № 440

**Документы по физической защите ядерных материалов и ядерных установок при межобъектовых перевозках и транспортировании**

Содержание документов	
№ п/п	Наименование (назначение) документов
1	<p>Инструкция о порядке организации и обеспечения физической защиты ядерных материалов и ядерных установок при межобъектовых перевозках и транспортировании</p> <p>Порядок организации и обеспечения физической защиты при перевозке и транспортировании ядерных материалов и ядерных установок.</p> <p>Разрабатывается службой безопасности ядерного объекта, ответственную за физическую защиту при межобъектовых перевозках и транспортировании.</p> <p>Согласовывается с руководителем сил охраны, если они участвуют в перевозке или транспортировании.</p> <p>Утверждается руководителем объекта, ответственного за физическую защиту при межобъектовых перевозках и транспортировании.</p>

№ п/п	Наименование (назначение) документов	Содержание документов
2	План физической защиты при межобъектовых перевозках и транспортировании ядерных материалов и ядерных установок	Сроки начала и окончания перевозки и транспортирования, вид транспорта и наличие установленных на нем инженерных и технических средств физической защиты, а также средств позиционирования, маршруты движения (основной и запасной), пункты останова и перегрузок (при их наличии), порядок осуществления связи в штатных и чрезвычайных ситуациях, представления сообщений в ходе перевозки и транспортирования, порядок уведомления о несанкционированных действиях, порядок передачи груза. Согласовывается с руководителем сил охраны, если они участвуют в перевозке или транспортировании. Утверждается руководителем объекта, ответственного за физическую защиту при межобъектовых перевозках и транспортировании.
3	План взаимодействия грузооправителя, грузополучателя, перевозчика, центра транспортного контроля, подразделения охраны с органами внутренних дел и органами безопасности, войсками национальной гвардии при межобъектовых перевозках и транспортировании в штатных и чрезвычайных ситуациях	Сведения об оповещении и взаимодействии федеральных органов исполнительной власти, руководства ядерных объектов, сопровождающих груз и персонала охраны при перевозке и транспортировании ядерных материалов, ядерных установок в штатных и чрезвычайных ситуациях, о порядке уведомления о несанкционированных действиях. Согласовывается с руководителями подразделения охраны, соответствующих органов внутренних дел, органов безопасности и войсками национальной гвардии. Утверждается руководителем объекта, ответственного за физическую защиту при перевозке и транспортировании.
4	Должностные инструкции персонала физической защиты при межобъектовых перевозках и транспортировании	Сведения о действиях персонала физической защиты на маршрутах перевозки и транспортирования в штатных и чрезвычайных ситуациях. Утверждаются руководителем ядерного объекта, ответственного за физическую защиту.
5	Документ, определяющий перечень перевозимых (транспортируемых) ядерных материалов и ядерных установок	Сведения о виде ядерных материалов и ядерных установок с указанием категорий ядерных материалов и их радиоактивности для конкретной перевозки (транспортирования) в качестве исходных данных для проведения анализа уязвимости. Утверждается руководителем ядерного объекта отправителя.
6	Документ, определяющий лиц, ответственных за физическую защиту при перевозке и транспортировании	Утверждается руководителем ядерного объекта, ответственного за физическую защиту при перевозке и транспортировании.
7	Акт проверки работоспособности инженерных и технических средств физической защиты и средств позиционирования, используемых при перевозке и транспортировании ядерных материалов и ядерных установок, а также проверки отсутствия предметов, которые могут быть использованы при подготовке и совершении несанкционированных действий в отношении транспортных средств и перевозимых грузов	Утверждается председателем комиссии, осуществляющей проверку и назначенной руководителем организации, ответственной за физическую защиту.



№ п/п	Наименование (назначение) документов	Содержание документов
8	План обучения и подготовки персонала физической защиты, участвующего в перевозке и транспортировании ядерных материалов и ядерных установок, программа подготовки персонала физической защиты	Сведения о проведении и сроках подготовки персонала, формах обучения, содержаниях (тематике) и направленности занятий для каждой учебной группы (категории персонала). Утверждаются руководителями объектов, персонал которых участвует в операциях по перевозке и транспортированию.
9	Приказ руководителя организации о допуске персонала к сопровождению ядерных материалов и ядерных установок	Сведения о лицах, допущенных к сопровождению ядерных материалов и ядерных установок.
10	Отчет о проведении анализа уязвимости ядерных материалов и ядерных установок при межобъектовых перевозках и транспортировании	Сведения о перевозимых ядерных материалах и ядерных установках, угрозах и вероятных способах их осуществления и модели нарушителей. Утверждается руководителем организации, ответственной за физическую защиту.
11	Отчет по оценке эффективности физической защиты при типовых межобъектовых перевозках и транспортировании ядерных материалов и ядерных установок	Сведения о программных средствах и методиках, используемых при оценке эффективности, исходных данных для расчетов и источниках этих данных, результатах оценки эффективности; выводы о соотношении фактических показателей эффективности и их минимально допустимых значений, а также о необходимости совершенствования физической защиты и о мерах повышения ее эффективности. Утверждается руководителем ядерного объекта, ответственного за физическую защиту при перевозке и транспортировании.
12	Эксплуатационная и учетная документация на технические средства физической защиты	Сведения: о продолжительности функционирования средства; о закреплении, перемещении, техническом обслуживании и ремонтах средства; о расходе и пополнении комплекта запасных частей и принадлежностей. Паспорта, формуляры, техническое описание, инструкции по эксплуатации, инструкции по техническому обслуживанию, журналы по эксплуатации.
13	Журнал инструктажа персонала физической защиты, участвующего в перевозке и транспортировании	Ведется организацией, ответственной за физическую защиту при перевозке и транспортировании.
14	План-график выполнения регламентных работ по техническому обслуживанию инженерных и технических средств физической защиты и средств позиционирования, установленных на транспортных средствах (в случае если эксплуатация технических средств физической защиты осуществляется грузоотправителем или грузо-получателем)	Перечень и сроки выполнения регламентных работ, а также должность, фамилию, имя и отчество ответственных за их выполнение. Утверждается руководителем транспортной организации, осуществляющей перевозку и транспортирование ядерных материалов и установок.



№ п/п	Наименование (назначение) документов	Содержание документов
15	Акт межведомственной комиссии либо раздел в акте межведомственной комиссии об организации охраны (в отношении ядерного объекта (его части), охраняемого войсками национальной гвардии) об организации охраны ядерных материалов и ядерных установок при перевозке и транспортировании (в случае осуществления охраны войсками национальной гвардии) и договор об охране (в случае осуществления охраны вневедомственной охраной войск национальной гвардии) либо раздел в акте	Акт включает перечень маршрутов охраны, сведения об организации охраны. Договор включает сведения о правах, обязанностях сторон.
16	Акт ведомственной комиссии по организации охраны ядерных материалов и ядерных установок при перевозке и транспортировании и договор на оказание охранных услуг (в случае осуществления охраны ведомственной охраной)	Акт включает перечень маршрутов охраны, схемы маршрутов охраны, сведения об организации охраны. Договор включает сведения о правах, обязанностях и ответственности сторон.
17	Документы об уведомлении грузоопправителем грузополучателя и центра транспортного контроля, перевозчика и центра транспортного контроля, грузоопправителя	Сведения об уведомлении грузоопправителем грузополучателя и центра транспортного контроля о планируемых перевозках и транспортировании ядерных материалов или ядерных установок с указанием вида транспортных средств, даты начала перевозки или транспортирования и о планируемом сроке прибытия транспортных средств, а также о готовности грузополучателя принять ядерные материалы и ядерные установки в назначенные сроки.
18	План организации работ по ликвидации последствий аварий при транспортировании груза радиоактивных материалов	Сведения о физической защите ядерных материалов и радиоактивных веществ от момента прибытия аварийно-спасательного формирования (специализированной аварийной бригады) к месту аварии до момента восстановления контроля над ядерными материалами и радиоактивными веществами и ликвидации последствий аварий. Разрабатывается при планировании и обеспечении готовности к ликвидации последствий аварий при транспортировании ядерных материалов и радиоактивных веществ. Утверждается руководителем организации, ответственной за физическую защиту.
19	Документы по охране ядерных материалов и ядерных установок при перевозке и транспортировании (постовая ведомость караула, удостоверение начальника караула, схема охраны транспорта (план охраны, план охраны и защиты), бланки актов о приеме под охраны, таблицы позывных должностных лиц, переговорные таблицы)	Разрабатываются в соответствии с требованиями нормативных актов по вопросам обеспечения физической защиты и нормативных правовых актов по вопросам обеспечения охраны ядерных объектов (в зависимости от видов охраны).
20	Журнал учета несанкционированных действий	Сведения о дате, времени, сути несанкционированных действий, причинах их возникновения, краткое описание происшествия, его результаты и принятые меры.

