

**Некоторые вопросы объектов, подлежащих государственной охране**

Постановление Правительства Республики Казахстан от 7 октября 2011 года № 1151.

      В соответствии с Законом Республики Казахстан от 19 октября 2000 года "Об охранной деятельности" Правительство Республики Казахстан **ПОСТАНОВЛЯЕТ**:

      1. Утвердить прилагаемые:

      1) Правила определения объектов, подлежащих государственной охране;

      2) требования по инженерно-технической укрепленности объектов,

      подлежащих государственной охране.

      2. Внести в постановление Правительства Республики Казахстан

      от 10 ноября 2001 года № 1433 "Некоторые вопросы Министерства внутренних дел Республики Казахстан" следующие изменения:

      подпункты 1), 2-2) пункта 2 изложить в следующей редакции:

      "1) полк полиции по охране дипломатических представительств в пределах лимита штатной численности специализированных охранных подразделений органов внутренних дел;";

      "2-2) полк полиции по охране правительственных учреждений в пределах лимита штатной численности специализированных охранных подразделений органов внутренних дел.".

      3. Признать утратившими силу:

      1) подпункт 1) пункта 1 постановления Правительства Республики Казахстан от 4 сентября 2003 года № 901 "Некоторые вопросы обеспечения безопасности объектов, подлежащих государственной охране" (САПП Республики Казахстан, 2003 г., № 36, ст. 364);

      2) абзацы второй, третий, четвертый, пятый, шестой, седьмой, восьмой, девятый, десятый, одиннадцатый, двенадцатый, тринадцатый, четырнадцатый, пятнадцатый, шестнадцатый, семнадцатый, восемнадцатый, девятнадцатый, двадцатый, двадцать первый, двадцатый второй, двадцать третий, двадцать четвертый, двадцать пятый, двадцать шестой, двадцать седьмой, двадцать восьмой, двадцать девятый и тридцатый подпункта 1) пункта 1 постановления Правительства Республики Казахстан от 28 сентября 2004 года № 989 дсп "О внесении изменений и дополнений в постановления Правительства Республики Казахстан от 4 сентября 2003 года № 901 и от 27 марта 2004 года № 371".

      4. Настоящее постановление вводится в действие с 21 января 2012 года и подлежит официальному опубликованию.

|  |
| --- |
|

 |
|
*Премьер-Министр**Республики Казахстан*
 |
*К. Масимов*
 |

|  |  |
| --- | --- |
|   | Утвержденыпостановлением ПравительстваРеспублики Казахстанот 7 октября 2011 года № 1151 |

 **ПРАВИЛА**
**определения объектов, подлежащих государственной охране**

 **1. Общие положения**

      1. Настоящие Правила разработаны в целях определения объектов Республики Казахстан, подлежащих государственной охране.

      2. Объекты Республики Казахстан, подлежащие государственной охране, подразделяются на три основные категории: особо важные государственные, стратегические объекты и объекты отраслей экономики, имеющих стратегическое значение и принадлежащих юридическим лицам, в уставном капитале которых государство прямо или косвенно владеет контрольным пакетом акций (долей участия).

      3. Охрана объектов, подлежащих государственной охране, осуществляется государственными органами, специализированными охранными подразделениями органов внутренних дел, Вооруженными Силами, другими войсками и воинскими формированиями Республики Казахстан.

      Службой государственной охраны Республики Казахстан обеспечивается безопасность мест работы и проживания охраняемых лиц с привлечением подразделений специализированной охраны органов внутренних дел.

      Сноска. Пункт 3 с изменением, внесенным постановлением Правительства РК от 16.10.2014 № 1098 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

      4. Государственные органы Республики Казахстан, юридические лица, в уставном капитале которых государство прямо или косвенно владеет контрольным пакетом акций (долей участия), предложения о включении в перечень объектов, подлежащих государственной охране (далее - Перечень), вновь образованных объектов и исключению ликвидированных, относящихся к указанным категориям в соответствии с настоящими Правилами, вносят в Министерство внутренних дел Республики Казахстан в срок до 20 апреля отчетного года.

      Министерство внутренних дел по предложениям государственных органов и юридических лиц ежегодно не позднее 1 декабря может вносить в установленном законодательством порядке корректировки в Перечень.

      Охрана иностранных дипломатических представительств, иностранных консульских учреждений, международных организаций и представительств международных организаций в соответствии с Венской конвенцией о дипломатических сношениях от 18 апреля 1961 года, Венской конвенцией о консульских сношениях от 24 апреля 1963 года и иными международными договорами Республики Казахстан обеспечивается специализированными охранными подразделениями органов внутренних дел Республики Казахстан согласно перечню, представляемому ежегодно Министерством иностранных дел в Министерство внутренних дел Республики Казахстан.

      Сноска. Пункт 4 с изменениями, внесенными постановлениями Правительства РК от 28.05.2014 № 563 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования); от 15.02.2019 № 69 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

 **2. Критерии отнесения объектов к особо важным государственным**

      5. К особо важным государственным относятся объекты, нарушение целостности которых может негативно повлиять на безопасность государства, четкую реализацию возложенных на него функций, привести к значительному ущербу экономике, осложнить межгосударственные отношения, а также имеющие важное значение для государства и общества.

      К категории особо важных государственных объектов относятся:

      1) административные здания и объекты центральных государственных и местных исполнительных органов Республики Казахстан республиканского значения, Верховного Суда Республики Казахстан, Военного суда Республики Казахстан, областных и приравненных к ним судов, Генеральной прокуратуры Республики Казахстан, Комитета по правовой статистике и специальным учетам, Академии правоохранительных органов, прокуратур областей и приравненных к ним прокуратур;

      2) объекты Национального Банка Республики Казахстан, его филиалы и хранилища;

      3) расположенные на территории Республики Казахстан иностранные дипломатические представительства, иностранные консульские учреждения, международные организации и представительства международных организаций.

      Сноска. Пункт 5 в редакции постановления Правительства РК от 15.02.2019 № 69 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования); с изменением, внесенным постановлением Правительства РК от 23.12.2020 № 879 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

 **3. Критерии отнесения объектов к стратегическим**

      6. К стратегическим объектам относятся объекты, имеющие социально-экономическое значение для устойчивого развития казахстанского общества, нанесение ущерба которым может негативно повлиять на состояние национальной безопасности Республики Казахстан, создать угрозу жизни и здоровью граждан.

      К категории стратегических объектов относятся:

      1) объекты Республики Казахстан, охраняемые Службой государственной охраны Республики Казахстан совместно с подразделениями органов внутренних дел, включенные в перечень, утверждаемый начальником Службы государственной охраны Республики Казахстан по согласованию с Администрацией Президента Республики Казахстан, а также объекты, имеющие важное государственное значение;

      2) воинские части Вооруженных Сил Республики Казахстан, других войск и воинских формирований;

      3) объекты с государственными материальными резервами – склады по хранению горюче-смазочных материалов, продовольственные и вещевые склады;

      4) объекты государственных организаций и учреждений по разработке, производству, испытанию, исследованию и хранению особо опасных, бактериологических, биологических, химических, наркотических средств и прекурсоров;

      4-1) исключен постановлением Правительства РК от 29.12.2016 № 911 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

      4-2) исключен постановлением Правительства РК от 15.02.2019 № 69 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования);

      4-3) объекты космической инфраструктуры;

      5) объекты использования атомной энергии, в том числе территории, содержащие радиоактивные отходы;

      6) объекты жизнеобеспечения, в том числе в сфере: теплоснабжения - теплоэлектроцентрали (свыше 50 Гкал); питьевого водоснабжения - водозаборные сооружения.

      Сноска. Пункт 6 с изменениями, внесенными постановлениями Правительства РК от 21.12.2011 № 1574 (вводится в действие с 21.01.2012); от 13.12.2012 № 1584 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней со дня первого официального опубликования); от 16.10.2014 № 1098 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования); от 29.12.2016 № 911 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования); от 15.02.2019 № 69 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования); от 23.12.2020 № 879 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

 **4. Критерии отнесения к объектам отраслей экономики, имеющих**
**стратегическое значение и принадлежащих юридическим лицам, в**
**уставном капитале которых государство прямо или косвенно**
**владеет контрольным пакетом акций (долей участия)**

      7. К объектам отраслей экономики, имеющих стратегическое значение и принадлежащих юридическим лицам, в уставном капитале которых государство прямо или косвенно владеет контрольным пакетом акций (долей участия), относятся объекты Республики Казахстан, отнесенные к крупным налогоплательщикам, с участием государства в уставном капитале, деятельность которых имеет повышенный риск возникновения чрезвычайных ситуаций:

      К данной категории объектов относятся:

      1) исключен постановлением Правительства РК от 15.02.2019 № 69 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования);

      2) объекты водного хозяйства - гидротехнические сооружения: гидроузлы, шлюзы, плотины; водохранилища, используемые для управления водными ресурсами;

      3) объекты связи, теле- и радиовещания республиканского значения;

      3-1) объекты юридических лиц по хранению взрывчатых и ядовитых веществ.

      4) исключен постановлением Правительства РК от 13.12.2012 № 1584 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней со дня первого официального опубликования).

      Сноска. Пункт 7 с изменениями, внесенными постановлениями Правительства РК от 13.12.2012 № 1584 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней со дня первого официального опубликования); от 29.12.2016 № 911 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования); от 15.02.2019 № 69 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

|  |  |
| --- | --- |
|   | Утвержденыпостановлением ПравительстваРеспублики Казахстанот 7 октября 2011 года № 1151 |

 **ТРЕБОВАНИЯ**
**по инженерно-технической укрепленности объектов,**
**подлежащих государственной охране**

 **Раздел 1. Требования по обеспечению инженерно-технической**
**укрепленности объектов, подлежащих государственной охране**

 **1. Общие положения**

      1. Термины, применяемые в настоящих Требованиях:

      1) безопасность - состояние объекта защиты, при котором отсутствует недопустимый риск, связанный с причинением ему вреда от реализации какой-либо угрозы либо действия ее последствий;

      2) угроза безопасности объекта - угроза, исходящая от противоправных действий человека (группы людей), способная повлечь наступление негативных последствий в отношении объекта;

      3) контрольно-пропускной пункт (далее - КПП) - специальное помещение, предназначенное для обеспечения пропуска людей и разрешенного вида транспортных средств;

      4) запретные зоны и запретные районы — участки местности при арсеналах, базах и складах, предназначенные для обеспечения безопасности хранения вооружения, военной техники и другого военного имущества, а также защиты населения, хозяйственных объектов и окружающей среды от воздействия чрезвычайных ситуаций, которые могут возникнуть в случае пожаров, аварий и стихийных бедствий;

      5) ловушки — дополнительные технические средства сигнализации, используемые для оборудования локальных участков (тамбуров, коридоров, внутренних дверей, вентиляционных коробов, а также химический состав в ампулах или в пакетах, в том числе изготовленных под пачки денег, в местах хранения и размещения особо ценных и дорогостоящих изделий и предметов, денег и т.п.);

      6) меры усиления технической укрепленности и оснащения системами безопасности - совокупность мероприятий, направленных на улучшение прочностных характеристик конструктивных элементов зданий, помещений, и эффективное использование технических средств обнаружения несанкционированного проникновения, а также обнаружения и тушения пожаров;

      6-1) рольставни – предназначены для защиты помещений или территории от проникновения посторонних лиц, сохранности имущества и целостности окон и дверей, в экстренных ситуациях быстро открываются изнутри, предоставляя возможность беспрепятственной эвакуации людей и материальных ценностей;

      7) объект – здание, сооружение или участок местности, где сосредоточены товарно-материальные ценности или иные предметы, а также территории, содержащие радиоактивные отходы, подлежащие обязательной охране;

      7-1) территории, содержащие радиоактивные отходы, – места проведения ядерных испытаний;

      8) обособленное помещение - помещение, имеющее соответствующую установленным требованиям техническую укрепленность, позволяющую хранить материальные ценности и другие предметы, подлежащие обязательной охране;

      9) периметр - граница охраняемой территории (зоны), оборудованная ограждающими строительными конструкциями (барьерами) и контрольно-пропускными пунктами;

      10) полоса отчуждения - участок местности по внутренней стороне периметрового ограждения, предназначенный для оборудования контрольно-следовой полосы и размещения средств охранной сигнализации, на котором воспрещается пребывание посторонних лиц;

      11) рубеж охраны - совокупность инженерно-технических средств и систем безопасности, контролирующих определенную зону объекта или помещения (периметр, объем, и подходы к ним), при преодолении которых выдается соответствующее извещение на оборудование контроля состояния объекта или выносные оповещатели (звуковая, световая индикация);

      12) средства механической защиты – совокупность конструктивных элементов зданий и помещений (стены, пол, потолок, двери, оконные проемы), оборудованных различными запорными устройствами (замки, накладки, решетки, рольставни и т.п.), обеспечивающих надлежащую защиту объектов от взлома и максимально затрудняющих проникновение, а также вынос похищенных предметов и вещей;

      13) системы и средства досмотра - это совокупность технических средств, предназначенных для обнаружения несанкционированного проноса или провоза запрещенных предметов и веществ;

      14) средства регулирования пропускного режима - устройства для контроля прохождения рабочих и служащих;

      15) техническая укрепленность объекта (помещения) - совокупность инженерной защиты конструктивных элементов зданий, помещений, их периметров, специальных технических средств охраны (системы охранной, тревожной сигнализации; системы контроля доступа; видеоконтрольные и видеоохранные системы телевизионного наблюдения; детекторы обнаружения радиоактивных, химических и иных отравляющих веществ; детекторы обнаружения оружия, взрывных веществ и устройств) и системы пожарной сигнализации, а также системы автоматического обнаружения и тушения пожаров;

      16) уникальный объект - объект особенной архитектурной планировки или исторической ценности;

      17) техническое средство охранной сигнализации - конструктивно законченное, выполняющее самостоятельные функции (аппаратно-программное) устройство, входящее в состав системы, комплекса охранной сигнализации;

      18) система охранной сигнализации - совокупность совместно действующих технических средств обнаружения нарушения целостности охраняемого объекта, сбора, обработки, передачи и представления в заданном виде потребителю информации о нарушении целостности объекта и другой информации;

      19) система передачи извещений (далее - СПИ) - совокупность совместно действующих технических средств для передачи по каналам связи и приема в пункте централизованной охраны (далее - ПЦО) извещений о нарушении целостности объекта, преступных посягательств на жизнь и здоровье физических лиц, служебных и контрольно-диагностических извещений, а также передачи и приема команд телеуправления. СПИ предусматривает установку оконечных устройств (далее - УО) на объектах, ретрансляторов (Р) в промежуточных пунктах (кроссы АТС, аудиоретрансляторы т.п.) и центральных контроллеров (терминал, пульт централизованного наблюдения - ПЦН) в пунктах централизованной охраны. УО, Р, ПЦН являются составными частями СПИ. УО устанавливается на охраняемом объекте для приема и передачи извещения от приемно-контрольного прибора (далее - ПКП) или непосредственно от охранных и тревожных извещателей;

      20) рубеж охранной сигнализации - совокупность совместно действующих технических средств охранной сигнализации, последовательно объединенных электрической цепью, позволяющая выдать извещение о проникновении (попытке проникновения) в охраняемую зону (зоны), независимо от других технических средств, не входящих в данную цепь;

      21) многорубежный комплекс охранной сигнализации - совокупность двух или более рубежей охранной сигнализации, в каждом из которых применяются технические средства охранной сигнализации, основанные на различных физических принципах действия;

      22) шлейф охранной сигнализации - электрическая цепь, соединяющая выходные цепи охранных извещателей, включающая в себя вспомогательные элементы и соединительные провода и предназначенная для передачи на ПКП извещений о нарушении целостности или неисправности, а, в некоторых случаях, и для подачи электропитания на охранные извещатели;

      23) линейная часть системы, комплекса охранной сигнализации - совокупность шлейфов охранной, тревожной сигнализации; соединительных линий для передачи по каналам связи или отдельным линиям на ПКП или СПИ извещений о нарушении целостности охраняемого объекта, устройств для соединения и разветвления кабелей и проводов, подземной канализации, труб и арматуры для прокладки кабелей и проводов;

      24) извещением в специальных технических средствах охраны называется сообщение, несущее информацию об изменениях контролируемых параметров состояния УО, ПКП или СПИ (установленного на охраняемом объекте) и канала передачи извещения, передаваемое с помощью электромагнитных, электрических, световых и (или) звуковых сигналов. Извещения делятся на тревожные и служебные. Служебное извещение содержит информацию о включении-выключении технических систем, диагностике технического состояния аппаратуры или канала связи и т.п.;

      25) мониторинг СПИ - функция системы передачи извещения, позволяющая производить автоматический дистанционный контроль терминалом СПИ (ПЦН) за его периферийными УО в период их работы в режиме "Охрана", а также за информационным полем канала передачи извещения;

      26) объектовая система охранной сигнализации - совокупность совместно действующих технических средств для автоматического обнаружения изменений контролируемых параметров на охраняемых объектах, передачи, сбора, обработки и представления информации в заданном виде;

      27) комплексная система охранно-тревожной сигнализации - совокупность совместно действующих технических средств объектовой системы охранно-тревожной сигнализации и СПИ для обнаружения изменений контролируемых параметров на охраняемых объектах передачи, сбора, обработки и предоставления информации в заданном виде;

      28) охраняемый объект - отдельное помещение (территория), содержащее материальные или другие ценности или несколько помещений, рассредоточенных в пределах одного или нескольких зданий, объединенных общей территорией и охраняемые Подразделением;

      29) охраняемая зона - часть здания и/или территории (объекта), в которой может (должна) быть обнаружено изменение контролируемых параметров с помощью объектовой системы охранной сигнализации;

      30) защищенная зона - площадка объекта, на которой расположены здания, помещения с системами, оборудованием, устройствами и материалами, которые в отдельности или в совокупности могут являться объектом несанкционированного действия, окруженная физическими барьерами, постоянно находящимися под охраной и наблюдением, доступ, в которую ограничивается и контролируется;

      31) состояние тревоги - состояние системы охранной, тревожной сигнализации или ее части, являющееся результатом реагирования системы на изменение контролируемых параметров, при котором она выдает извещение о тревоге;

      32) состояние контроля - состояние комплекса системы охранно-тревожной сигнализации, при котором обеспечивается проверка ее функционирования;

      33) состояние саботажа - преднамеренно созданное состояние комплекса системы охранно-тревожной сигнализации, при котором происходит повреждение части системы;

      34) извещение о тревоге - извещение, формируемое комплексом системой охранной, тревожной сигнализации в состоянии тревоги;

      35) извещение о неисправности - извещение, формируемое системой охранной, тревожной сигнализации о неисправном состоянии;

      36) устройство защиты от несанкционированного доступа - устройство, предназначенное для обнаружения несанкционированного доступа к элементу или составной части комплекса системы охранно-тревожной сигнализации;

      37) обнаружение попыток несанкционированного доступа - применение устройства защиты для обнаружения несанкционированного доступа в комплекс системы сигнализации или его часть;

      38) источник электропитания (источник электрической энергии) - часть системы, которая обеспечивает электропитание, необходимое для работы элементов комплекса системы охранно-тревожной сигнализации или одной из ее частей;

      39) извещатель - устройство, предназначенное для формирования состояния тревоги при обнаружении изменений контролируемых параметров;

      40) удаленный центр - обслуживаемый удаленный от охраняемых объектов центр, в который поступает информация о состоянии одной или нескольких охранной, тревожной объектовых систем сигнализации;

      41) центр приема извещений о тревоге - расположен вне охраняемой зоны, где осуществляется сбор и хранение информации о состоянии одной или нескольких объектовых систем охранно-тревожной сигнализации (центр приема извещений о тревоге) или ретрансляции (промежуточная установка или пункт сбора информации);

      42) центр наблюдения (пункт централизованного мониторинга, который содержит ПЦН) - обслуживаемый удаленный центр, в котором осуществляют контроль за состоянием систем передачи извещений. Диспетчерский пункт предназначен для централизованной охраны ряда рассредоточенных объектов от проникновения нарушителя и других нарушений с использованием систем передачи извещений, вызова с применением тревожной сигнализации помощи при нападении на объект охраны;

      43) органы ручного управления - ручные выключатели, кнопки или клавиши управления, предназначенные для воздействия на функционирование установки управления;

      44) автоматическая система охранной сигнализации - система охранной сигнализации, обеспечивающая автоматический переход из нормального состояния в отключенное и обратно под управлением ответственного лица, пользователя, владельца или жильца без обращения к другим системам, например к системе электросвязи;

      45) ручная система тревожной сигнализации - система тревожной сигнализации, не автоматически обеспечивающая переход из нормального состояния в отключенное и обратно;

      46) охранный извещатель - техническое средство охранной сигнализации для обнаружения изменений контролируемых параметров и формирования извещения о нарушении;

      47) чувствительность охранного извещателя - численное значение контролируемого параметра, при изменении которого должно происходить срабатывание извещателя;

      48) радиоволновой охранный извещатель - охранный извещатель, формирующий извещение об изменении контролируемых параметров при нормированном возмущении поля электромагнитных волн СВЧ диапазона в его зоне обнаружения;

      49) активный оптико-электронный охранный извещатель - охранный извещатель, формирующий извещение о нарушении при нормированном изменении (прекращении) отраженного потока (однопозиционный извещатель), изменении принимаемого потока (двухпозиционный извещатель) энергии оптического излучения извещателя;

      50) магнитно-контактный извещатель - охранный извещатель, формирующий извещение о нарушении при нормированном изменении магнитного поля, создаваемого элементами извещателя;

      51) акустический охранный извещатель - охранный извещатель, формирующий извещение о нарушении при возникновении акустических волн нормированного уровня в зоне обнаружения;

      52) пассивный оптико-электронный охранный извещатель - охранный извещатель, формирующий извещение о нарушении при нормированной скорости изменения инфракрасного излучения человека, внесенного в зону обнаружения;

      53) пьезоэлектронный охранный извещатель - охранный извещатель, формирующий извещение о нарушении при воздействии упругих волн, возникающих в твердом теле при нормированных физических воздействиях на него;

      54) ручной охранный извещатель - охранный извещатель с ручным или иным не автоматическим (например, ножным) способом приведения в действие;

      55) ультразвуковой охранный извещатель - охранный извещатель, формирующий извещение о нарушении при нормированном возмущении электромагнитных волн ультразвукового диапазона в зоне обнаружения нарушителя;

      56) комбинированный охранный извещатель - охранный извещатель, в котором конструктивно выполнены в одном корпусе два или более разных по физическому принципу действия чувствительных элементов, связанных одной электронной схемой;

      57) емкостной охранный извещатель - охранный извещатель, формирующий извещение о нарушении при нормированном изменении емкости его чувствительного элемента;

      58) индуктивный охранный извещатель - охранный извещатель, формирующий извещение о нарушении при нормированном изменении индуктивности его чувствительного элемента;

      59) оповещатель охранной сигнализации - техническое средство охранной сигнализации, предназначенное для оповещения людей на удалении от охраняемой зоны охраны о нарушении целостности объекта;

      60) ПКП (контрольная панель) - техническое средство охранной сигнализации для приема и фиксации сообщений от извещателей (шлейфов сигнализации) или других ПКП, преобразования сигналов, выдачи извещений и включения оповещателей, а в некоторых случаях и для электропитания охранных извещателей;

      61) средства и системы контроля и управления доступом (далее - СКУД) - совокупность совместно действующих технических средств контроля и управления (механические, электромеханические, электрические, электронные устройства, конструкции и программные средства) обладающие технической, информационной, программной совместимостью и осуществляющих контроль и управление доступом людей и транспорта;

      62) телевизионная система видеонаблюдения (далее - ТСВ) - совокупность совместно действующих технических средств, обладающих технической, информационной, программной и эксплуатационной совместимостью и осуществляющих телевизионное наблюдение;

      63) система оперативной связи - система связи, предназначенная для обеспечения оперативного управления деятельностью служб охраны объекта и использующая специально выделенные каналы связи;

      64) система охраны и мониторинга транспортных средств - совокупность технических средств, связанных между собой каналами передачи данных, использующих систему для определения параметров пространственно-временного положения подвижных объектов и предназначенных для противодействия преступным посягательствам на транспортные средства;

      65) уязвимые места объекта - фрагмент ограждения территории, акватории, строительной конструкции (здания, строения, сооружения) или помещения, через который наиболее вероятна попытка проникновения нарушителя;

      66) подразделения (далее - подразделения) - включают в себя подразделения Службы государственной охраны, Вооруженных Сил, Министерства внутренних дел, обеспечивающие государственную охрану объектов;

      67) пост охраны – наряд полиции, обеспечивающий охрану объекта или его части;

      68) наблюдательная вышка – сооружение, предназначенное для наблюдения за периметром охраняемого объекта/территории и передачи сигналов тревоги.

      Сноска. Пункт 1 с изменениями, внесенными постановлениями Правительства РК от 13.12.2012 № 1584 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней со дня первого официального опубликования); от 16.10.2014 № 1098 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования); от 29.12.2016 № 911 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования); от 23.12.2020 № 879 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

      2. Настоящие требования распространяются на действующие, вновь проектируемые, реконструируемые и технически перевооружаемые объекты, подлежащие государственной охране, независимо от формы собственности и ведомственной принадлежности, расположенные на территории Республики Казахстан, а также устанавливают нормы, порядок и способы оснащения инженерно-техническими средствами и системами безопасности объектов с целью противодействия преступным посягательствам на них.

      Требования по инженерно-технической укрепленности объектов Вооруженных Сил, других войск и воинских формирований предусматриваются в соответствии с Указом Президента Республики Казахстан от 5 июля 2007 года № 364 "Об утверждении общевоинских уставов Вооруженных сил, других войск и воинских формирований Республики Казахстан", а также приказами первых руководителей соответствующих государственных органов.

      Службой государственной охраны Республики Казахстан устанавливаются дополнительные требования к системе антитеррористической защиты объектов, уязвимых в террористическом отношении, предназначенных для пребывания охраняемых лиц, с учетом настоящих требований, объема и специфики организационных, охранных, режимных и иных мер, обеспечивающих необходимые уровни их безопасности.

      Требования к монтажу и оборудованию интегрированной системы безопасности на режимных объектах органов национальной безопасности Республики Казахстан утверждаются Председателем Комитета национальной безопасности Республики Казахстан с учетом настоящих требований, объема и специфики организационных, охранных, режимных и иных мер, обеспечивающих необходимые уровни их безопасности.

      Сноска. Пункт 2 - в редакции постановления Правительства РК от 23.12.2020 № 879 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

      3. Техническая укрепленность объекта (помещений), специальные технические средства охраны (системы охранной, тревожной сигнализации; контроля доступа; видеоконтрольные и видеоохранные системы телевизионного наблюдения; детекторы обнаружения радиоактивных, химических и иных отравляющих веществ; детекторы обнаружения оружия, взрывных веществ и устройств), системы пожарной сигнализации, а также системы автоматического обнаружения и тушения пожаров являются составными частями интегрированной системы безопасности объекта и оцениваются с учетом всех составляющих системы безопасности (физическая охрана, служба собственной безопасности, взаимодействие с территориальными органами национальной безопасности, внутренних дел и государственной противопожарной службой).

      4. Соответствие инженерно-технической укрепленности объектов установленным требованиям, дислокация постов и вид охраны, независимо от формы собственности и ведомственной принадлежности объектов, определяются руководителями объектов и подразделениями на основании результатов комиссионных обследований, проводимых не реже одного раза в полугодие в составе представителей подразделений и администраций объектов.

      Внешние обследования иностранных дипломатических представительств, иностранных консульских учреждений, международных организаций и представительств международных организаций, подлежащих государственной охране, проводятся с участием представителей подведомственных организаций Министерства иностранных дел Республики Казахстан и собственника объекта.

      Государственными и местными исполнительными органами техническая укрепленность подведомственных объектов приводится в соответствии с требованиями, определяемыми Правительством Республики Казахстан, в пределах средств, предусмотренных в республиканском и местных бюджетах на их содержание.

      Техническая укрепленность объектов, находящихся в собственности физических и юридических лиц, приводится в соответствии с требованиями, определяемыми Правительством Республики Казахстан, за счет их собственных средств.

      С учетом дальнейшего совершенствования и развития рынка в сфере оказания монтажно-наладочных услуг уполномоченными органами и подразделениями в качестве дополнительных рубежей защиты могут предлагаться и иные современные технические системы и средства безопасности объектов, не оговоренные в настоящих требованиях, декларированные и сертифицированные на территории Республики Казахстан в соответствии с действующим законодательством.

      Сноска. Пункт 4 в редакции постановления Правительства РК от 15.02.2019 № 69 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

      5. На всех объектах, за исключением охраняемых Вооруженными Силами, другими войсками и воинскими формированиями, независимо от формы собственности, администрацией объекта с привлечением подразделений по защите государственных секретов (далее - ПЗГС) совместно с территориальными подразделениями органов внутренних дел разрабатывается:

      1) правила по обеспечению пропускного и внутриобъектового режима, утверждаемая руководителями объектов и подразделения, осуществляемого государственную охрану;

      2) по согласованию с заинтересованными органами планы охраны и обороны объектов. Не реже одного раза в год, по согласованию с уполномоченными государственными органами, проводятся совместные учения в рамках антитеррористического взаимодействия по защите объектов.

      6. Объекты, подлежащие государственной охране, по степени инженерно-технической укрепленности делятся на следующие категории:

      1) категория А – объекты с государственными материальными резервами – склады по хранению наркотических средств, горюче-смазочных материалов, продовольственные и вещевые склады; объекты использования атомной энергии; объекты отрасли, производящей продукцию военно-промышленного назначения;

      2) категория В - объекты Вооруженных Сил Республики Казахстан, других войск и воинских формирований; объекты водного хозяйства - гидротехнические сооружения: гидроузлы, шлюзы, плотины; водохранилища, объекты и обособленные помещения организаций по разработке, производству, испытанию и хранению взрывчатых, ядовитых, особо опасных, бактериологических, биологических и химических веществ; объекты жизнеобеспечения;

      3) категория С – административные здания и объекты центральных государственных и местных исполнительных органов Республики Казахстан, Верховного Суда Республики Казахстан, Военного суда Республики Казахстан, областных и приравненных к ним судов, Генеральной прокуратуры Республики Казахстан, Комитета по правовой статистике и специальным учетам, Академии правоохранительных органов, прокуратур областей и приравненных к ним прокуратур; объекты Национального Банка Республики Казахстан, его филиалы и хранилища; расположенные на территории Республики Казахстан иностранные дипломатические представительства, иностранные консульские учреждения, международные организации и представительства международных организаций; объекты связи, теле- и радиовещания республиканского значения; объекты космической инфраструктуры.

      Сноска. Пункт 6 с изменениями, внесенными постановлениями Правительства РК от 13.12.2012 № 1584 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней со дня первого официального опубликования); от 20.12.2013 № 1368 (вводится в действие с 01.01.2014); от 29.12.2016 № 911 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования); от 15.02.2019 № 69 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования); от 23.12.2020 № 879 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

      7. Внутри объекта все обособленные помещения по доступности

      разделяются на три основные зоны:

      1) первая зона - помещения, доступ в которые не ограничен;

      2) вторая зона - помещения, доступ в которые разрешен ограниченному кругу должностных лиц;

      3) третья зона - помещения, доступ в которые имеет строго ограниченный круг должностных лиц.

      8. Объекты и помещения должны иметь конструктивное архитектурно-планировочное исполнение и оснащение техническими системами безопасности, в совокупности обеспечивающими надлежащую защиту.

      9. В настоящих Требованиях установлены способы усиления защиты конструктивных элементов объектов и помещений.

 **2. Требования к технической укрепленности внешних**
**ограждающих конструкций**

      10. Объекты, подлежащие государственной охране, имеющие территорию, оборудуются по периметру ограждением, препятствующим свободному проходу лиц и проезду транспортных средств на объект и с объекта, минуя КПП.

      Прилегающая территория административных зданий центральных государственных и местных исполнительных органов, их территориальных подразделений, организаций и ведомств, объектов Управления Делами Президента Республики Казахстан, за исключением специальных государственных и правоохранительных органов, не оборудуется по периметру ограждением в случае нарушения архитектурно-художественного облика и ансамбля городской застройки с учетом градостроительных, ландшафтных и климатических условий.

      Указанные объекты оснащаются интеллектуальными информационными системами, обеспечивающими распознавание лиц по категориям учетного контингента, обнаружение объектов и ситуаций по камерам видеонаблюдения.

      Примечание: при наличии достаточных оснований и средств магистральные трубопроводы и территории месторождений также могут оборудоваться ограждением, препятствующим свободному проходу лиц и проезду транспортных средств в охранные зоны объектов, минуя КПП.

      Требования настоящего пункта не распространяются на территории, содержащие радиоактивные отходы.

      Сноска. Пункт 10 - в редакции постановления Правительства РК от 23.12.2020 № 879 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

      11. Ограждения являются капитальными сооружениями и строятся по типовым проектам. Наиболее совершенными типами основных ограждений являются железобетонные и сетчатые, усиленные в противоподкопном отношении железобетонным цоколем или арматурной сеткой с заглублением в землю на 200-400 мм.

      Ограждение территории объектов выполняется высотой не менее 2,5 метров из железобетонных плит или металлического листа толщиной не менее 2 мм, а в районах с глубиной снежного покрова более одного метра - не менее 3 метров. Учитывая особенности объектов, допускается выполнение ограждений из металлических конструкций, соответствующих общему ансамблю прилегающих к нему строений (металлический решетчатый забор, выполненный из прута толщиной не менее 18 мм, с просветом между прутами не превышающим 100 мм). Ограждение должно быть прямолинейным, без лишних изгибов и поворотов, ограничивающих наблюдение и затрудняющих применение технических средств охраны, без наружных выступов и впадин.

      К инженерно-технической укрепленности объектов и помещений организаций, занятых проведением работ по разработке, производству, испытанию, хранению взрывчатых, особо опасных, бактериологических, биологических веществ, источников ионизирующего излучения, радиоактивных и двойного назначения материалов, применяются специальные требования по обеспечению безопасности в соответствии с гигиеническими нормативами "Санитарно-эпидемиологические требования к обеспечению радиационной безопасности", Санитарными правилами "Санитарно-эпидемиологические требования к обеспечению радиационной безопасности", Правилами физической защиты ядерных материалов и ядерных установок и другими нормативными актами, соответственно области применения.

      Сноска. Пункт 11 с изменением, внесенным постановлением Правительства РК от 29.12.2016 № 911 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

      11-1. Требования к поверхностным постоянным складам взрывчатых веществ:

      1) должны иметь водоотводные канавы;

      2) дороги и подъездные пути должны содержать в чистоте и исправности;

      3) хранилища располагаются так, чтобы обеспечивался свободный подход и подъезд к каждому из них;

      4) выдерживаются расстояния между отдельными хранилищами, хранилищами и различными зданиями и сооружениями на территории склада и вне ее, не менее противопожарных разрывов, определенных в соответствии с приложением 11 Правил обеспечения промышленной безопасности для опасных производственных объектов, ведущих взрывные работы;

      5) склады ограждаются и имеют запретную зону шириной от ограды не менее 50 метров. На границах запретной зоны устанавливаются ограждения и предупредительные знаки.

      На территории склада допускается располагать караульные вышки, будки для сторожевых собак, вышки (мачты, столбы) с фонарями, прожекторами, помещение для хранения противопожарных средств и оборудования, противопожарные водоемы, проходные будки (контрольно-пропускной пункт).

      За запретной зоной склада в пределах опасной зоны допускается размещать: полигон для испытаний и уничтожения взрывчатых материалов, сжигания тары, караульное помещение, административно-бытовое помещение для персонала, обслуживающего склад, пункты обслуживания и заправки средств механизации, котельные, склады топлива, водопроводные и канализационные насосные станции, трансформаторные подстанции, уборные.

      Расстояние от ограды до ближайшего хранилища – не менее 40 метров. В горных местностях это расстояние допускается уменьшать.

      Ограждения выполняются из железобетонных или металлических решеточных конструкций (из прута толщиной не менее 18 мм, с просветом между прутами, не превышающим 100 мм), кирпича, металлических листов (толщиной не менее 2 мм) или сетки (из арматуры диаметром не менее 5 мм и размером ячейки 70 х 70 мм, но не более 10 мм диаметром при размере ячейки 150 х 150 мм).

      Высота ограды должна быть не менее 2,5 метров, усиленная в противоподкопном отношении железобетонным цоколем или арматурной сеткой с заглублением в землю на 200-400 мм.

      В ограде устраиваются ворота и калитка, запирающиеся на замки.

      На территории склада и запретной зоны вокруг него убираются деревья и кустарники, сухая трава и другие легковоспламеняющиеся предметы.

      Сноска. Требования дополнены пунктом 11-1 в соответствии с постановлением Правительства РК от 29.12.2016 № 911 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

      12. При необходимости, по согласованию с Подразделением, на верхней кромке внешнего ограждения объектов дополнительно устанавливается "козырек" из проволоки типа "Егоза".

      13. Не допускается во внешнем ограждении наличие не запираемых дверей, ворот, калиток, а также лазов, проломов и других повреждений.

      14. К ограждению не должны примыкать какие-либо пристройки, кроме зданий, являющихся частью его периметра, при этом окна первых этажей зданий, а также последующих этажей, доступные с подъездных козырьков, пожарных лестниц и крыш примыкающих строений, выходящих на неохраняемую территорию, должны оборудоваться рольставнями, которые в необходимых случаях должны закрываться. При необходимости соответствия общему ансамблю прилегающих к зданию строений допускается использование остекленных поверхностей, усиленных специальными пленками, а также иных технических мер, согласованных с Подразделением.

      Сноска. Пункт 14 в редакции постановления Правительства РК от 13.12.2012 № 1584 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней со дня первого официального опубликования).

      15. При необходимости с внутренней стороны внешнего ограждения предусматривается полоса отчуждения. Для гидротехнических сооружений (водохранилищ, гидроузлов) полоса отчуждения должна предусматривать расстояние до дамбы не менее 500 метров и установку металлического сетчатого ограждения, в том числе в акватории дамбы.

      16. В полосе отчуждения размещаются:

      1) внешнее ограждение (по периметру);

      2) тропа для следования обходного наряда;

      3) контрольно-следовая полоса;

      4) системы электрического освещения;

      5) постовые грибки или вышки;

      6) периметровые системы безопасности и средства связи;

      7) системы видеонаблюдения;

      8) ограждение полосы отчуждения.

      17. Полоса отчуждения должна быть тщательно спланирована и расчищена. В ней не допускается никаких строений и предметов, затрудняющих применение технических систем безопасности и визуального контроля.

      18 Ширина полосы отчуждения выбирается с учетом возможности размещения комплекса технических средств охраны и составляет не менее 3 м.

      19. Полоса отчуждения может быть использована для применения в охране служебных собак. В этом случае параллельно внешнему ограждению устанавливается внутреннее сетчатое или штакетное ограждение высотой не ниже 2,5 м.

      20. К контрольно-следовой полосе (далее - КСП) предъявляются следующие требования:

      1) непрерывность прохождения по всему периметру объекта;

      2) достаточная ширина, исключающая преодоление ее прыжком;

      3) отсутствие на ней предметов, облегчающих ее преодоление без оставления следов;

      4) возможность применения средств механизации при ее обработке по всей трассе прохождения.

      21. КСП могут быть искусственные и естественные. Ширина искусственной контрольно-следовой полосы устанавливается не менее 3 метров.

      Ширина естественных КСП может быть и большей, исходя из размеров запретных зон и условий расположения объектов. Участки, где невозможно оборудовать КСП требуемой ширины, прикрываются инженерными заграждениями.

      22. Устройство естественной КСП включает в себя обозначение ее границ и предварительную подготовку местности, на которой она будет располагаться (очистка от посторонних предметов, планировка местности запретной зоны, оборудование устройств для отвода дождевых, талых, подпочвенных вод, посева газонной травы и выполнение других работ).

      23. Искусственная контрольно-следовая полоса должна быть либо вспаханной, либо насыпной. Глубина вспашки (высота насыпки грунта) должна быть не менее 15 см.

      24. Вспаханная и насыпная контрольно-следовые полосы приводятся в рыхло-пушистое состояние боронованием и нанесением на их поверхности волнообразного профиля с помощью профилировщика.

      В местах пересечения запретной зоны с железными, шоссейными и грунтовыми дорогами необходимо оборудовать насыпные КСП.

      В тех местах, где КСП пересекается ручьями, канавами, оврагами, для исключения разрывов должны строиться мостки (настилы), на которых оборудуется насыпная КСП. Пространство под мостиками (настилами) перекрывается инженерными заграждениями и оборудуется средствами обнаружения.

      Для предохранения КСП от размывания дождевыми и талыми водами необходимо проводить работы по дренажу, исключающему скопление воды на КСП, и отводу поверхностных вод путем устройства кюветов (канав), прокладки водоотводных и водопропускных труб, закрытых решетками и оборудованных средствами обнаружения.

      25. Для передвижения нарядов на транспортных средствах должны использоваться внутриобъектовая дорожная сеть, а также специальные дороги (дороги охраны), которые могут строиться в запретной зоне или вне ее и зависимости от ширины запретной зоны.

      Дороги охраны должны пролегать вне зоны действия средств обнаружения, иметь минимальное количество пересечений с существующими на объектах автомобильными и железными дорогами и быть оборудованы дорожными знаками установленного образца.

      Примечание: дороги охраны, как правило, строятся для одностороннего движения автомобильного транспорта с шириной проезжей части 3,0-3,5 метра. Для разворота и разъезда со встречным транспортом на дороге устраиваются, при необходимости, расширения на 2,5-3,0 метра через каждые 500-1000 метров, в зависимости от местных условий.

      26. Тропа нарядов охраны предназначается для удобства их передвижения. Она строится вдоль контрольно-следовой полосы в случае отсутствия дороги охраны или при удалении последней от КСП более чем на 4 метра. Тропа нарядов может быть грунтовой, с деревянным покрытием, асфальтированной, бетонной или железобетонной. Ширина тропы нарядов любого вида должна быть от 0,75 до 1,0 метра. Маршруты нарядов, кроме деревянных, на всем протяжении оборудуются кюветами.

      27. Тропа специалиста по обслуживанию инженерно-технических средств охраны (далее - ИТСО) устраивается вдоль основного ограждения и предназначена для передвижения по нему технического персонала при обслуживании линейной части средств обнаружения и других технических систем безопасности, размещенных на основном ограждении. Она может быть с покрытием или без него, шириной не менее 70 см.

      28. Все объекты, на которых установлен пропускной режим или планируется его применение, оснащаются КПП.

      29. Количество КПП должно быть минимальным и обеспечивать необходимую пропускную способность людей и транспортных средств.

      Наружные ограждающие конструкции (стены и перекрытия) зданий (сооружений) КПП должны быть устойчивыми к внешним воздействиям, включая действия противоправного характера и иметь хороший обзор и обеспечивать защиту сотрудника охраны от нападения.

      В зависимости от пропускного режима на КПП предусматривается специальное помещение для хранения пропусков или автоматических карточек.

      Главный автотранспортный КПП объекта, по возможности, должен располагаться вблизи центрального КПП для прохода персонала.

      Участки дороги, ведущие к автотранспортному КПП, должны иметь на расстоянии не более 30 м от ворот поворот на 90 градусов. Эти участки должны быть выгорожены бетонными конструкциями, предотвращающими возможность их переезда.

      Допустимо другое конструктивное решение противотаранного устройства. КПП для проезда автомобильного и железнодорожного транспорта допускается делать совмещенными.

      30. КПП объектов оборудуются камерой хранения личных вещей рабочих и служащих, комнатой досмотра, служебным помещением для размещения сотрудников охраны, технических систем безопасности (концентраторов, пультов, видеоконтрольных устройств охранного телевидения и т.п.), устройств управления механизмами открывания прохода (проезда) и охранного освещения и санузлом.

      КПП оборудуется автоматизированными или механическими ручными устройствами, турникетами, калитками и др., а при необходимости - стационарными и ручными средствами для производства досмотра способными распознавать различные типы металлов в зависимости от необходимости или служебной потребности. Данные типы металлодетекторов должны быть совмещены с детектором на распознавание взрывчатых веществ.

      Центральные КПП оборудуются переносными приборами радиационного контроля, обеспечивающих выявление



-,



- и



-излучения.

      31. КПП для транспортных средств оборудуются типовыми раздвижными или распашными воротами с электроприводом и дистанционным управлением, устройствами для их аварийной остановки и открытия вручную. Ворота оснащаются ограничителями или стопорами для предотвращения произвольного открывания (движения). КПП для автотранспортных средств оборудуются смотровыми площадками или эстакадами для их осмотра, шлагбаумами, а КПП для железнодорожного транспорта - вышкой и площадкой для осмотра подвижного железнодорожного состава.

      Въезды и выезды необходимо оборудовать светофорами и дорожными знаками.

      32. Площадка досмотра машин должна:

      1) иметь длину не менее 20 метров и ширину, не менее чем на 3 метра с каждой стороны превышающую ширину грузовой автомашины;

      2) быть оборудована ямой для досмотра машин снизу, вышками или эстакадой для досмотра машин сверху и сбоку;

      3) быть выгорожена забором по типу основного ограждения.

      33. Железнодорожные КПП должны быть оборудованы:

      1) проездными воротами и площадкой досмотра вагонов;

      2) электромеханическим приводом и механизмом ручного открывания;

      3) устройствами принудительной остановки транспорта (закладные брусья, стрелки-сбрасыватели, тупики-улавливатели и т.п.) для предотвращения несанкционированного проезда транспорта на объект (с объекта) и случайного наезда подвижного состава на ворота.

      Для осмотра железнодорожного транспорта наряду со смотровыми площадками применяются смотровые вышки, перекидные мостики, смотровые эстакады, стремянки, подвесные подножки.

      Для проверки верхних люков и крыш вагонов неподвижного транспорта используются передвижные вышки и стремянки.

      Для обеспечения безопасности работы контролера КПП при проверке транспорта, стоящего на смотровой площадке, применяются спаренные тормозные башмаки.

      Размеры площадки досмотра вагонов должны выбираться по длине из расчета на одновременный досмотр 3-4 вагонов. Площадка досмотра должна быть оборудована ямой для досмотра вагонов снизу и вышками или эстакадами для досмотра с боков и сверху.

      Поперечный уклон смотровой площадки делается не более 2 градусов по отношению к месту несения службы охранником КПП в направлении ее боковых сторон (перпендикулярно проезжей части). Продольный уклон площадок не допускается.

      На проезжей части площадки выделяется место остановки транспорта для осмотра, ограниченное двумя линиями и надписями "Стоп" на государственном и русском языках, выполненными белой краской. Допускается устанавливать таблички "Стоп".

      Перед въездом на смотровую площадку с внешней стороны основных и вспомогательных ворот, не ближе 3 метров от них также наносится поперечная линия и надпись "Стоп".

      В целях обеспечения безопасности движения транспорта, не менее чем в 100 метрах от ворот с правой стороны или над дорогой, устанавливается указательный знак - "Движение в один ряд", а в 50 метрах - знак ограничения скорости до 5 км/час.

      34. Пульт управления воротами располагается в КПП или на его наружной стене, при этом исключается доступ к пульту посторонних лиц.

      35. Помещение КПП оснащается средствами связи, пожаротушения и оборудуется системой тревожной сигнализации с подключением на ПЦН.

      Сноска. Пункт 35 в редакции постановления Правительства РК от 13.12.2012 № 1584 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней со дня первого официального опубликования).

      35-1. На объектах категории А и В, расположенных в промышленной зоне вне населенных пунктов, с учетом рельефа местности подразделением выкапываются окопы, обеспечивающие круговой обзор и обстрел подступов к посту (объекту), не менее 50 м.

      Сноска. Требования дополнены пунктом 35-1 в соответствии с постановлением Правительства РК от 29.12.2016 № 911 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

      35-2. Для территорий, содержащих радиоактивные отходы, предусматривается построение систем безопасности по эшелонированному принципу тремя уровнями безопасности:

      1) предупреждающий – границы территорий обозначаются знаками на расстоянии не более 200 м друг от друга в прямой видимости, в местах изменения рельефа местности устанавливаются дополнительные знаки;

      2) сдерживающий – устанавливаются физические барьеры подходящего типа (ограждение, отвал грунта, ров, валуны, бетонные блоки, ворота);

      3) обнаружение и нейтрализация – устанавливаются технические средства обнаружения вторжения с выводом сигналов оператору системы безопасности, средства видеооценки ситуации, системы электрического питания и передачи данных.

      Сноска. Требования дополнены пунктом 35-2 в соответствии с постановлением Правительства РК от 23.12.2020 № 879 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

 **3. Требования к технической укрепленности зданий и сооружений**

      36. При размещении зданий и сооружений на территории объекта необходимо учитывать следующие общие требования:

      1) здания и сооружения, включая корпуса с оборудованием непрерывного производственного цикла, по возможности, должны размещаться на максимально возможном удалении от периметра защищенной зоны с учетом прикрытия их другими зданиями и сооружениями;

      2) количество коммуникаций на поверхности земли рассчитывается согласно нормам, утвержденными законодательными актами Республики Казахстан;

      3) в защищенной зоне может выделяться внутренняя зона, представляющая собой совокупность отдельных зданий или сооружений. Границы внутренней зоны могут определяться стенами зданий или специально оборудованным ограждением.

      37. Наружные стены объектов и помещений категории А и В, должны иметь прочность, эквивалентную следующим конструкциям:

      1) каменным, кирпичным, блочным, бетонным и пустотным железобетонным конструкциям толщиной более 500 мм;

      2) монолитным фибробетонным конструкциям толщиной более 200 мм;

      3) некапитальным стенам усиленным (изнутри) стальной, сваренной в соединениях решеткой из прутьев толщиной не менее 10 мм, с размерами ячейки не более 150x150 мм.

      38. Наружные стены объектов и помещений категории С, должны иметь прочность, эквивалентную следующим конструкциям:

      1) каменным, кирпичным, блочным, бетонным и пустотным железобетонным конструкциям толщиной от 250 до 500 мм;

      2) конструкциям из монолитного железобетона толщиной от 100 до 200 мм;

      3) конструкциям из легких бетонов (ячеистых, пенобетона) толщиной 400 мм и более;

      4) некапитальным стенам, усиленным стальной, сваренной в соединениях по каждому пересечению прутьев, сеткой.

      39. Помещения второй зоны доступности следует отделять от помещений первой зоны стенами и перегородками, эквивалентными по прочности помещениям категории С.

      40. Помещения третьей зоны доступности от помещений второй зоны следует отделять стенами и перегородками, эквивалентными по прочности помещениям категории В.

      41. Между помещениями первой и третьей зон доступности предусматриваются стены или перегородки, эквивалентные по прочности помещениям категории А.

      42. Входные двери на объектах, в том числе в помещения категорий А, В должны иметь прочность, эквивалентную следующим параметрам:

      1) дверям деревянным, усиленным обивкой с двух сторон листовой сталью толщиной не менее 0,6 мм, с загибом листа на внутреннюю поверхность двери или на торец полотна внахлест, с креплением по периметру и диагоналям полотна гвоздями диаметром 3 мм, длиной 40 мм и шагом не более 50 мм;

      2) дверям деревянным с дополнительным усилением дверных полотен металлическими накладками;

      3) металлическим стальным дверям с толщиной листа не менее 4 мм;

      4) дверям с полотнами из стекла в металлических рамах или без них с использованием защитного остекления, устойчивого к пробиванию в нем отверстия, достаточного для проникновения человека, тяжелым металлическим предметом весом 2 кг, не менее, чем за 30-50 ударов;

      5) некапитальным дверям с дополнительно установленными изнутри решетчатыми стальными дверями (распашными, раздвижными или складывающимися). Дверные коробки оборудуются дополнительными креплениями, выполненными из стальных штырей, а петли - торцевыми крюками. Защитное остекление должно быть устойчивое к пробиванию отверстия, тяжелым металлическим предметом весом 2 кг, не менее, чем за 30-50 ударов.

      43. Между входной дверью и основным помещением устраивается тамбур со второй дверью или решетчатая дверь.

      44. Дополнительные решетчатые распашные двери с ушками для навесного замка устанавливаются с внутренней стороны.

      45. Дверная коробка выполняется из стального профиля. Допускаются деревянные дверные коробки, усиленные стальным уголком 30x40x5 мм, закрепленным в стене стальными ершами (костылями) диаметром не менее 12 мм.

      46. Оконные проемы помещений складов, касс, оружейных комнат, секретных частей учреждений оборудуются металлическими решетками, которые изготовляются из стальных прутьев диаметром не менее 16 мм, образующих ячейки 150 x 150 мм. В местах пересечения прутья необходимо сварить. Концы прутьев решетки заделываются в стену на глубину не менее 80 мм и заливаются цементным раствором или привариваются к металлическим конструкциям. При невозможности выполнить это решетка обрамляется уголком размером не менее 30 x 30 x 5 мм и приваривается по периметру к прочно заделанным в стену на глубину 80 мм стальным анкерам диаметром не менее 12 мм и длиной не менее 120 мм.

      Сноска. Пункт 46 в редакции постановления Правительства РК от 13.12.2012 № 1584 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней со дня первого официального опубликования).

      47. Исключен постановлением Правительства РК от 13.12.2012 № 1584 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней со дня первого официального опубликования).

      48. Исключен постановлением Правительства РК от 13.12.2012 № 1584 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней со дня первого официального опубликования).

      49. Исключен постановлением Правительства РК от 13.12.2012 № 1584 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней со дня первого официального опубликования).

      50. В помещениях, где все окна оборудуются решетками, одна из них делается раздвижной или распашной с навесным замком, защищенным от взлома.

      51. Входные двери на объекты, в том числе помещения, категории С должны иметь прочность, эквивалентную следующим параметрам:

      1) дверям деревянным внутренним со сплошным заполнением полотен при их толщине не менее 40 мм;

      2) дверям деревянным наружным при толщине полотен не менее 40 мм, глухим и остекленным с использованием многослойного стекла, устойчивого к одиночному удару, выдерживающему 3 удара стального шара весом 4 кг, сброшенного с высоты 3,5 м и выше;

      3) дверям с полотнами из стекла в металлических рамах или без них, с использованием защитного остекления, устойчивого к одиночному удару, выдерживающему 3 удара стального шара весом 4 кг, сброшенного с высоты 3,5 м и выше.

      52. Входную дверь на объект и дверь тамбура рекомендуется оборудовать электромеханическими и/или механическими замками с количеством комбинаций кода (ключа) не менее 25000 для помещений объектов категории С, и не менее 100000 для помещений объектов категорий А и В.

      53. При установке запирающихся устройств необходимо выполнять условия противопожарной безопасности:

      1) при наличии периметрового ограждения наружные эвакуационные двери зданий не должны иметь запоров, которые не могут быть открыты изнутри без ключа;

      2) двери лестничных клеток, ведущие в общие коридоры, двери лифтовых холлов и тамбуров-шлюзов оборудуются приспособлениями для самозакрывания и уплотнения в притворах и не должны иметь запоров, препятствующих их открыванию без ключа.

      Сноска. Пункт 53 с изменением, внесенным постановлением Правительства РК от 29.12.2016 № 911 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

      54. В качестве запирающих устройств, устанавливаемых на дверях, окнах, люках, лифтовых шахтах и т.п., применяются врезные несамозащелкивающиеся замки, накладные, навесные замки, внутренние крюки, задвижки, засовы, шпингалеты и др.

      55. Для запирания входных дверей объектов, а также внутренних дверей помещений категории А необходимо использовать замки повышенной секретности, сувальдные с двухбородочным ключом, цилиндровые штифтовые двух и более рядные. Сувальдные замки должны иметь не менее шести сувальд (симметричных или асимметричных).

      56. Для запирания внутренних дверей помещений категории Б использовать замки с пониженной секретностью типа цилиндровых пластинчатых и цилиндровых штифтовых однорядных.

      57. Из-за низкой эффективности защиты накладные замки могут применяться только для запирания внутренних помещений категории С.

      58. Навесные замки должны применяться для дополнительного запирания дверей, ворот, решеток, ставень и т.п. Эти замки должны иметь дужку из закаленной стали и массивный корпус, а также в местах их установки на запираемых конструкциях должны иметься защитные кожухи, пластины и другие устройства, предотвращающие возможность сворачивания и перепиливания ушек и дужек замков.

      59. Механизмы замков заключаются в кожухи, защищающие их от умышленных повреждений с использованием ручного слесарного инструмента, и опечатываются (опломбируются).

      60. Часть цилиндра врезного замка, выступающая за дверное полотно с наружной стороны двери, должна быть защищена от обламывания или сбивания предохранительной накладкой, розеткой, щитком. Выступающая часть цилиндра после установки предохранительной накладки, розетки, щитка должна составлять не более 2 мм.

      61. Петли для дверей должны быть прочными и выполнены из стали. Крепление должно осуществляться с помощью шурупов.

      62. При открывании дверей "наружу" на дверных петлях должны быть установлены торцевые крюки, препятствующие возможности проникновения в помещения в случае срывания петель или их механического повреждения. Торцевые крюки при закрытии двери входят в установленные в дверной коробке анкерные пластины или аналогичные элементы. Если двери металлические, то торцевые крюки привариваются, если же двери деревянные, то они устанавливаются при помощи шурупов.

      63. Дверные накладки должны изготавливаться из металлической полосы толщиной 4-6 мм и шириной не менее 70 мм. Ушки для навесных замков должны изготавливаться из металлической полосы сечением 6x40 мм. Дверные крюки должны изготавливаться из металлического прутка диаметром не менее 15 мм.

      64. Крепление крюков и накладок в стенах, дверных коробках и других местах должно производиться с помощью болтов или костылей (ершей) диаметром не менее 15 мм. Пропускаемые болты закрепляются с внутренней стороны помещения при помощи шайб и гаек с расклепкой конца болта.

      65. Двери лифтовых шахт должны блокироваться навесными замками, распорками, простейшими извещателями и т.п.

      66. Оконные проемы, витрины первого этажа в помещениях объектов категорий А и В, должны иметь прочность эквивалентную следующим параметрам:

      1) окнам с обычным остеклением, дополнительно защищенным рольставнями из стального листа толщиной не менее 1 мм;

      2) окнам с обычным остеклением, дополнительно защищенным металлическими решетками (раздвижными, распашными и т.п.) или жалюзями соответствующей прочности;

      3) окнам специальной конструкции с защитным остеклением, устойчивым к одиночному удару, выдерживающим 3 удара стального шара весом 4 кг, сброшенного с высоты 9,5 м и выше.

      67. В районах со сложной оперативной обстановкой окна и витрины рекомендуется выполнять из защитного остекления (пленка), устойчивого к пробиванию отверстия, достаточного для проникновения человека, тяжелым металлическим предметом весом 2 кг, не менее, чем за 30-50 ударов, или пулестойкого защитного остекления (пленка).

      68. Оконные проемы, витрины первого этажа в помещениях объекта категории С, должны иметь прочность, эквивалентную следующим параметрам:

      1) окнам с защитным остеклением, устойчивым к одиночному удару, выдерживающим 3 удара стального шара весом 4 кг, сброшенного с высоты 3,5 м и выше;

      2) окнам с обычным остеклением, укрепленным металлическими решетками, сетками произвольной конструкции;

      3) окнам с обычным остеклением, защищенным дополнительными рольставнями.

      69. Подземные и наземные коммуникации объекта, имеющие входы или выходы в виде колодцев, люков, лазов, шахт, открытых трубопроводов, каналов и других подобных сооружений, через которые можно проникнуть на территорию объекта, в охраняемые здания объекта, должны быть оборудованы постоянными или съемными решетками, крышками, дверями с запирающими устройствами. Постоянные устройства должны устанавливаться на все коммуникации, не подлежащие открыванию. Оборудованию подлежат все проемы, имеющие диаметр более 250 мм (сечением более 250 х 250 мм).

 **4. Требования к инженерно-технической укрепленности помещений**
**постов охраны, возводимых из легких металлических конструкций**
**(ЛМК), типа "Модуль"**

      70. Техническая укрепленность помещений постов охраны, возводимых из легких металлических конструкций (ЛМК) типа "Модуль", должна соответствовать следующим требованиям:

      1) наружные стены помещений из ЛМК должны быть укреплены с внутренней стороны металлической сеткой из арматуры диаметром не менее 5 мм и размером ячейки 70 х 70 мм, но не более 10 мм диаметром при размере ячейки 150 x 150 мм. Высота сетки должна быть не менее 2,5 м от уровня земли;

      2) монтаж вновь возводимых помещений из ЛМК должен осуществляться на кирпичное или бетонное основание высотой не менее 1 м от уровня земли;

      3) с внутренней стороны помещений из ЛМК должны устанавливаться металлические решетчатые двери, выполненные из стального уголка 75x75x6 мм и из арматуры диаметром 15 мм с размером ячейки между прутьями не более 150x150 мм.

 **5. Боксы для погрузки-разгрузки машин**

      71. Боксы для погрузки-разгрузки машин в помещениях объектов категорий А и В оборудуются металлическими воротами, а боксы для погрузки-разгрузки машин в помещениях объектов категории С допускается оборудовать деревянными воротами.

      72. Помещения для приема-передачи грузов располагаются в непосредственной близости от боксов для погрузки-разгрузки машин. Двери этих помещений должны открываться по направлению движения в боксы и иметь группу защиты от взлома, аналогичную воротам.

      73. Ворота боксов и двери помещений для перегрузки машин запираются электромеханическими и/или механическими замками (врезными или навесными). Механизмы замков устанавливаются на внутренней стороне ворот боксов и дверей, ведущих в помещения объекта.

 **6. Помещения службы охраны**

      74. Помещения службы охраны (безопасности) следует размещать, как правило, на первом этаже зданий, при этом требования к конструкции помещения должны соответствовать требованиям, предъявляемым к соответствующей категории здания. При строительстве самостоятельного помещения внешний периметр (стены, двери и окна) блока помещений охраны должны быть эквивалентными прочности, предъявляемой к конструкциям помещений объектов категории В.

      75. К инженерному оборудованию постов охраны, к которым относятся наблюдательные вышки, постовые грибки и будки, выгородки в виде барьеров мест несения службы охранниками в зданиях и у режимных помещений установлены следующие требования:

      1) наблюдательные вышки могут быть кирпичными, деревянными, металлическими или из сборного железобетона и устраиваются для увеличения обзора и просмотра охранниками запретной зоны и подступов к объекту. Высота вышки и место ее установки определяются в зависимости от рельефа местности, конфигурации запретной зоны и других местных условий;

      2) вышки должны быть оборудованы средствами служебной связи и тревожной сигнализации, а в отдельных случаях - переносными радиостанциями, громкоговорящей связью, техническими средствами наблюдения и управляемыми прожекторами. Состав технических средств для оборудования вышек определяется заданием на проектирование;

      3) в районах, где температура зимой ниже минус 15оС, верхнее строение вышки должно быть остеклено, а в промежутках между крышей и барьером установлены одна или две передвижные створки. Устройство передвижных створок должно позволять охраннику при необходимости быстро открывать их для улучшения просмотра охраняемого участка и применения оружия. В районах, где температура опускается ниже минус 30оС, необходимо строить утепленные вышки. При этом полы и стенки вышек должны быть двойными, а промежутки заполнены теплоизоляционными материалами;

      4) конструкция вышки должна обеспечивать защиту охранника от поражения стрелковым оружием;

      5) постовые грибы предназначаются для размещения средств служебной связи, тревожной сигнализации, постовой одежды и устанавливаются в запретной зоне, как правило, в центре участков постов на расстоянии не более 1 метра от тропы нарядов;

      6) постовые грибы изготавливаются из дерева или металлоконструкций с использованием деревянных и пластмассовых деталей;

      7) постовые будки устанавливаются на КПП или в запретной зоне и предназначаются для размещения в них средств служебной связи, тревожной сигнализации, рамок с образцами пропусков, подписей и слепков печати, постовой одежды. Постовые будки могут быть кирпичными, деревянными, из сборного железобетона, металлоконструкций, пластика, прессованных и деревянных деталей. В районах, где температура опускается ниже минус 30оС, в постовых будках предусматривается отопление (электрокалориферы, паровое отопление и т.п.). Размеры и типы постовых будок определяются проектной организацией;

      8) для предупреждения о запрещении прохода в запретную зону, по линии ее ограждений устанавливаются предупредительные знаки с надписью на государственном и русском языках - "Запретная зона", "Проход (проезд) запрещен (закрыт)", при этом в отдельных случаях может быть предупредительный знак с надписью - "Посторонним лицам проход запрещен", в случае охраны объекта с использованием собак "Объект охраняется с использованием собак". Предупредительные знаки устанавливаются по внешнему и внутреннему ограждению запретной зоны на расстоянии не более 50 метров друг от друга, с использованием имеющихся опор ограждения или отдельных столбов. Предупредительные знаки в обязательном порядке устанавливаются на изгибах (углах) запретной зоны, калитках и воротах в запретные зоны;

      9) для обозначения границ участков постов в запретной зоне применяются разграничительные знаки. Они нумеруются и последовательно устанавливаются в запретной зоне таким образом, чтобы хорошо были видны нарядам и не просматривались посторонними лицами с внешней стороны запретной зоны;

      10) для обозначения границ участков средств обнаружения в запретной зоне устанавливаются указательные знаки. Они изготавливаются из листового металла или пластмасс в виде прямоугольника, окрашенного в белый цвет, разделенного на две равные части и окантованные черной полосой шириной 15 мм. В прямоугольниках черной краской наносятся номера участков. Указательные знаки крепятся на опоре линейной части средств обнаружения, устанавливаются на специальных столбах или наносятся краской на ограждении.

      76. Помещения, где организованы ПЦН, рекомендуется размещать на вторых, третьих этажах здания. В случае размещения помещений ПЦН на первых этажах, строительные конструкции (стены, двери и окна) помещения, должны быть эквивалентными прочности конструкциям помещений объектов категории В.

 **7. Запретные зоны**

      77. Запретная зона (район) включает территорию, непосредственно примыкающую к территории арсенала, базы, склада, а также объектов, занятых разработкой, производством, испытанием и хранением особо опасных, бактериологических, биологических, химических и радиоактивных веществ. Ширина ее устанавливается от внешнего ограждения технической территории объекта:

      1) для складов боеприпасов, взрывчатых веществ, легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, объектов, занятых разработкой, производством, испытанием и хранением особо опасных, бактериологических, биологических, химических и радиоактивных веществ - до 400 метров;

      2) для складов вооружения и военного имущества - до 100 метров.

      78. Для вновь проектируемых и строящихся объектов, подлежащих государственной охране, запретный район должен включать прилегающую территорию на удалении не менее 3 км от внешнего ограждения.

      79. Границы запретной зоны обозначаются на местности соответствующими хорошо видимыми знаками, указателями и надписями. Ответственность за их установку возлагается на первых руководителей объектов. Границы запретного района на местности не обозначаются.

      80. Определение границ запретной зоны и запретного района должно производиться с учетом соблюдения норм санитарной защиты, взрывной и пожарной безопасности.

 **8. Создание (при необходимости) на объектах бюро пропусков**

      81. Бюро пропусков должно располагаться возле центрального въезда и иметь отдельный вход и выход на улицу, т.е. за пределы территории объекта. Помещение должно быть оборудовано техническими средствами охранной, пожарной, тревожной сигнализации и системой видеонаблюдения с выводом на центральный пост охраны для отслеживания ситуации внутри помещения.

      Помещение бюро пропусков должно быть оборудовано системой проверки подлинности паспортных и визовых документов.

      Помещение для посетителей должно быть оборудовано стационарным рамочным детектором с выносным пультом управления в помещении охраны.

      Пост охраны должен быть оснащен ручным металлодетектором.

 **9. Организация (при необходимости) пункта приема входящей**
**корреспонденции**

      82. Пункт приема входящей корреспонденции представляет собой 4 отдельных помещения, разделенных на две части с выполнением необходимых требований по взрывобезопасности. В помещениях должны быть установлены легко вышибаемые рамы. Со стороны остекленных проемов (с наружной стороны помещения) необходимо оборудовать стену, выполненную из кирпичной кладки толщиной не менее 250 мм и высотой 1,5-2 метра по верхнему срезу окна для погашения взрывной волны. Кроме того, оборудуется дополнительное помещение пункта приема корреспонденции, с выполнением необходимых требований по взрывобезопасности, с емкостью либо контейнером для хранения возможных подозрительных взрывных материалов или предметов. Пункт приема входящей корреспонденции оборудуется цветным самообучающимся интроскопом, имеющим возможность выявлять денежные купюры, наркотики, химические отравляющие вещества, взрывчатку и т.д. без вскрытия корреспонденции.

      Должна быть предусмотрена громкоговорящая связь бюро пропусков и пункта приема корреспонденции с центральным постом охраны.

 **Раздел 2. Оборудование объектов и помещений специальными**
**техническими системами безопасности**
**1. Общие положения**

      83. Оборудование объектов специальными техническими средствами охраны (далее - СТС) выполняется после проведения работ по технической укрепленности в соответствии с требованиями обеспечения безопасности помещений этих объектов.

      84. На всех объектах устанавливаются СТС, прошедшие в установленном порядке сертификацию в органах по сертификации, испытательных лабораториях (центрах), аккредитованных и зарегистрированных в Государственном реестре Государственной системы сертификации Республики Казахстан.

      85. Для повышения надежности охраны объекта и его помещений определяется структура комплекса СТС исходя из:

      1) режима работы этого объекта;

      2) порядка проведения операций с ценностями;

      3) особенностей расположения внутри здания помещений с ценностями;

      4) выбора количества охраняемых зон.

      86. Необходимо формирование резервного фонда СТС на случаи выхода из строя этой аппаратуры на объекте.

 **2. Основные принципы оборудования объектов системами**
**безопасности**

      87. Периметр территории объекта оборудуется периметровыми СТС и, при необходимости, ТСВ.

      88. Основными требованиями, предъявляемыми к периметровым системам безопасности, являются:

      1) устойчивость к внешним климатическим факторам всех сезонов и соответствующих климатических зон;

      2) защищенность от индустриальных помех и помех, вызываемых транспортными средствами, воздействия птиц и животных.

      89. По периметру ограждения территории устанавливается охранное освещение.

      90. Сеть охранного освещения по периметру выполняется отдельно от сети наружного освещения и разделяется на самостоятельные участки.

      91. Охранное освещение обеспечивается:

      1) необходимой равномерной освещенностью с расчетом, чтобы светоточки от светильников перекрывались и образовывали сплошную полосу шириной не менее 3 м;

      2) возможностью автоматического включения освещения на одном участке или по всему периметру при срабатывании СТС;

      3) возможностью управления освещением - включения освещения любого участка или всего периметра.

      92. Светильники охранного освещения устанавливаются в непосредственной близости к линии ограждения внутри территории, в местах, удобных и безопасных для обслуживания.

      93. На объектах СТС оборудуются все помещения с постоянным или временным хранением секретной информации или материальных ценностей, а также все смежные с ними помещения, комнаты и уязвимые места (окна, двери, люки, вентиляционные шахты и короба), расположенные на первом и последнем этажах по периметру здания объекта. Допускается не оборудовать СТС внутренние помещения здания объекта (служебные, конторские, подсобные и вспомогательные помещения).

      94. Охраняемые (контролируемые) зоны размещают таким образом, чтобы при подходе к местам нахождения ценностей с любой стороны нарушение было зафиксировано не менее чем двумя рубежами охраны.

      95. Тревожные извещения с каждого рубежа охраны выводятся на отдельный номер, несколько номеров (при разделении рубежа на несколько зон), ПЦН или пульт внутренней охраны объекта.

      Сноска. Пункт 95 в редакции постановления Правительства РК от 13.12.2012 № 1584 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней со дня первого официального опубликования).

      96. Пульты внутренней охраны объекта и мониторы ТСВ следует располагать в служебных помещениях охраны или в специально оборудованных для этих целей помещениях.

      97. В зависимости от структуры охраны объекта в качестве пультов внутренней охраны могут использоваться как ПКП малой, средней и большой емкости (концентраторы), так и СПИ.

      98. Объекты категорий А, В и С могут оборудоваться ТСВ, а также СКУД, системами обнаружения и тушения пожаров, при этом не рекомендуется их объединение с системами безопасности в автоматизированный охранный комплекс.

      99. Подступы к дамбам водохранилищ и иных гидротехнических сооружений оборудуются ТСВ с инфракрасной подсветкой, шлюзовые устройства - системами безопасности с подключением на пост службы охраны и при технической возможности - на ПЦН.

      100. Для определения наиболее оптимального варианта защиты от проникновения в помещения объекта системы безопасности, в зависимости от категории, защиты разбиваются на три группы (класса).

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|
Группа
защиты |
Степень
защиты от
проникновения |
Организация
охранной
сигнализации |
Примечание |
|
1 |
Недостаточная |
Блокировка
отдельных
участков
(дверей, окон,
стен и т.д.)
периметра (1-го
рубежа)
помещения |
Помещения объектов
категории С, расположенные
на 2-м и выше этажах
здания, кроме крайних,
имеющих круглосуточную
внутреннюю охрану,
оборудованные охранной
сигнализацией по заданию на
проектирование; |
|
2 |
Средняя |
Блокировка
периметра (1-го
рубежа) и
объема (2-го
рубежа)
помещения |
Помещения объектов
категории В, расположенные
внутри здания. Помещения
объектов категории С,
расположенные в зонах с
повышенной криминогенной
опасностью или
оборудованные охранной
сигнализацией по заданию на
проектирование; |
|
3 |
Высокая |
Блокировка
периметра
(1-го рубежа),
объема (2-го
рубежа) и сейфов
или подходов к
ним (3-го рубежа)
охраняемого
помещения |
Помещения категории А,
расположенные внутри
здания. Помещения категории
В, расположенные в зонах с
повышенной криминогенной
опасностью или
оборудованные охранной
сигнализацией по заданию на
проектирование |

      101. Первым рубежом охраны защищаются:

      1) строительные конструкции по периметру зданий или помещений объекта, то есть все оконные и дверные проемы;

      2) места ввода коммуникаций, вентиляционные каналы и другие;

      3) выходы к пожарным лестницам;

      4) некапитальные и капитальные (если необходима их защита) стены.

      102. Строительные конструкции по периметру здания (помещения) объекта блокируют:

      1) дверные проемы, погрузочно-разгрузочные люки - на "открывание" и "пролом";

      2) остекленные конструкции - на "открывание" и "разрушение" стекла;

      3) места ввода коммуникаций, некапитальные и капитальные (если это необходимо) - на "пролом";

      4) вентиляционные короба, дымоходы и другое - на "разрушение" и "ударное воздействие".

      103. Блокировку строительных конструкций на "открывание" (двери, остекленные конструкции) рекомендуется производить простейшими магнитно-контактными извещателями типа СМК, блокировку ворот, погрузочно-разгрузочных люков, дверей хранилищ, лифтовых шахт-выключателями конечными типа ВК и не менее двух СМК, при этом установку осуществляют на расстоянии от края не более 200 мм.

      104. Блокировку остекленных конструкций на "разрушение" стекла рекомендуется производить акустическими извещателями или им подобными.

      105. Блокировку дверей на "пролом", а также блокировку решеток следует производить омическими извещателями (провод диаметром 0,18 - 0,25 мм).

      106. Блокировку капитальных и некапитальных (перегородок) стен на "пролом" следует производить извещателями поверхностными пьезоэлектрическими, сейсмическими или вибрационными датчиками, отрегулированными не более чем на 10 ударов.

      107. Вторым рубежом охраны защищаются объемы помещений с помощью пассивных оптико-электронных, емкостных, инфракрасных, ультразвуковых и комбинированных извещателей.

      108. Третьим рубежом охраны защищаются сейфы или подходы к ним с помощью емкостных, радиоволновых извещателей.

 **3. Виды, типы и способы размещения СТС**

      109. Емкостные средства обнаружения, основанные на использовании эффекта изменения характеристик электрического поля, размещаются как внутри помещений, так и по периметру объектов.

      110. Оптические инфракрасные сигнализаторы состоят из одной или нескольких пар "излучатель-приемник", формирующих ИК-лучи, прерывание которых вызывает сигнал тревоги. ИК-датчики устанавливаются в помещениях, а также по периметру по верху ограждения, и непосредственно в грунте, образуя из нескольких лучей вертикальный барьер.

      111. Радиолучевые средства обнаружения, использующие также пару "излучатель-приемник", устанавливаются аналогично инфракрасным сигнализаторам.

      112. Сейсмические и вибрационные системы воспринимают вибрацию элементов ограждения или их деформацию при попытке преодоления, пролома, разбора и закрепляются в его средней части. В целях повышения эффективности обнаружения подкопа размещаются в грунте на глубине 0,2 - 0,3 м.

      113. Магнитометрическая система обнаружения размещается в грунте на глубине 0,15-0,2 м вдоль охраняемого участка.

      114. На объектах, где требуется исключительно высокая наработка на ложное срабатывание и вероятность обнаружения, рекомендуется использовать комбинированные системы, сочетающие в себе несколько датчиков различного физического принципа действия. Расположение чувствительных элементов выбирается таким образом, чтобы сигнал о проникновении человека возникал одновременно в нескольких датчиках, тогда как помехи были разнесены во времени.

      115. Периметр объекта оснащается не только СТС, но и средствами освещения, связи и ТСВ. Кроме того, на участках с повышенной опасностью, создание надежного охраняемого периметра может потребовать выполнения дополнительных строительно-монтажных работ (установки противотаранных и/или иных дополнительных заградительных устройств и т.п.).

 **4. Организация системы контроля доступа и телевизионных систем**
**видеоконтроля**

      116. Объекты следует оборудовать СКУД, предназначенной для:

      1) ограничения доступа сотрудников и посетителей объекта в охраняемые СКУД помещения;

      2) фиксации времени прихода и ухода каждого сотрудника;

      3) получения информации об открытии внутренних помещений (когда и кем открыты);

      4) выдачи информации о попытках несанкционированного проникновения в помещения объекта, оборудованного СКУД и др.

      117. Программное обеспечение СКУД обеспечивает решение следующих задач:

      1) организация базы данных на всех сотрудников (номер карточки, имя, список разрешенных для доступа помещений, время входа-выхода);

      2) программирование контрольных панелей и считывание с них информации;

      3) выдача данных о конкретных событиях (рапорт);

      4) открытие или блокировка любых дверей, оборудованных СКУД, с рабочего места оператора системы;

      5) графическое отображение карты объекта и другое.

      118. Данная система может реализоваться на базе локальной вычислительной сети объекта, управляемой компьютером, расположенным в помещении службы охраны.

      119. В состав СКУД должны входить:

      1) устройства преграждающие, управляемые в составе преграждающих конструкций и исполнительных устройств;

      2) устройства ввода идентификационных признаков в составе считывателей и идентификаторов;

      3) устройства управления в составе аппаратных и программных средств.

      120. СКУД должна быть защищена от манипулирования путем перебора или подбора идентификационных признаков, а конструкция, внешний вид и надписи на ее составных частях не должны приводить к раскрытию применяемых кодов.

      121. СКУД должна обеспечивать выполнение следующих функциональных требований:

      1) открывание устройства после считывания идентификационного признака, доступ по которому разрешен в данную зону доступа (помещение) в заданный временной интервал или по команде оператора;

      2) запрет открывания преграждающего устройства после считывания идентификационного признака, доступ по которому не разрешен в данную зону доступа (помещение) в заданный временной интервал;

      3) санкционированное изменение (добавление, удаление) идентификационных признаков в устройствах управления и связь их с зонами доступа (помещениями) и временными интервалами доступа;

      4) защиту от несанкционированного доступа к программным средствам устройств управления для изменения (добавления, удаления) идентификационных признаков;

      5) защиту технических и программных средств от несанкционированного доступа к элементам управления, установки режимов и к информации;

      6) сохранение настроек и базы данных идентификационных признаков при отключении электропитания;

      7) ручное, полуавтоматическое или автоматическое открывание преграждающих устройств для прохода при чрезвычайных ситуациях, пожаре при технических неисправностях в соответствии с правилами установленного режима и правилами противопожарной безопасности;

      8) открытие или блокировку любых дверей, оборудованных системой доступа, с рабочего места оператора системы;

      9) автоматическое закрытие устройства управления при отсутствии факта прохода через определенное время после считывания разрешенного идентификационного признака;

      10) закрытие преграждающего устройства на определенное время и выдачу сигнала тревоги при попытках подбора идентификационных признаков (кода);

      11) регистрацию и протоколирование текущих и тревожных событий;

      12) автономную работу считывателя с преграждающего устройства в каждой точке доступа при отказе связи с устройства управления.

      122. Считыватели должны обеспечивать выполнение следующих функциональных требований:

      1) считывание идентификационного признака с идентификаторов;

      2) сравнение введенного идентификационного признака с хранящимся в памяти или базе данных устройства управления;

      3) формирование сигнала на открывание преграждающего устройства при идентификации пользователя;

      4) обмен информацией с устройства управления;

      5) считыватели должны быть защищены от манипулирования путем перебора или подбора идентификационных признаков.

      Конструкция, внешний вид и надписи на идентификаторе и считывателе не должны приводить к раскрытию применяемых кодов.

      123. Устройства управления должны обеспечивать выполнение следующих функциональных требований:

      1) прием информации от считывателей, ее обработку, отображение в заданном виде и выработку сигналов управления преграждающими устройствами;

      2) введение баз данных работников объекта с возможностью задания характеристик их доступа (кода, временного интервала доступа, уровня доступа и другие);

      3) ведение электронного журнала регистрации прохода работников через точки доступа;

      4) приоритетный вывод информации о тревожных ситуациях в точках доступа;

      5) контроль исправности состояния преграждающих устройств, считывателей и линий связи.

      124. СКУД должна обеспечивать организацию пропускного и внутриобъектового режима на объектах и предусматривать разделение объекта на три основные зоны доступа:

      1) первая зона - здания, территории, помещения, доступ в которые персоналу и посетителям не ограничен;

      2) вторая зона - помещения, доступ в которые разрешен ограниченному составу персонала, а также посетителям объекта по разовым пропускам или в сопровождении персонала объекта;

      3) третья зона - специальные помещения объекта, доступ в которые имеют строго определенные сотрудники и руководители.

      Пропуск работников на объект через пункты контроля доступа должен осуществляться:

      1) в первой зоне доступа по одному признаку идентификации;

      2) во второй зоне доступа - по двум признакам идентификации (например, электронная карточка и ключ от механического замка);

      3) в третьей зоне доступа - не менее, чем по двум признакам идентификации.

      125. Конструктивно СКУД должны строиться по модульному принципу и обеспечивать:

      1) взаимозаменяемость сменных однотипных технических средств;

      2) удобство технического обслуживания и эксплуатации, а также ремонтопригодность;

      3) исключение возможности несанкционированного доступа к элементам управления;

      4) санкционированный доступ ко всем элементам, узлам и блокам, требующим регулирования, обслуживания или замены в процессе эксплуатации.

      126. СКУД рекомендуется оборудовать:

      1) главный и служебные входы на объект;

      2) наружную дверь для входа в здание;

      3) двери в служебные помещения;

      4) двери помещений службы охраны;

      5) двери помещений ПЦН;

      6) другие помещения по усмотрению руководства, ПЗГС, Заказчика, службы охраны объекта, Подразделения.

      127. ТСВ должна обеспечивать передачу визуальной информации о состоянии охраняемых зон, помещений, периметра и территории объекта на локальный пункт централизованного наблюдения, в специально выделенное помещение охраны, либо на пункт централизованной охраны.

      128. ТСВ должна в случае получения извещения о тревоге передать оператору видеонаблюдения изображение из охраняемой зоны для определения характера нарушения, места нарушения, направление движения нарушителя с целью определения оптимальных мер противодействия.

      129. ТСВ предназначена для наблюдения за обстановкой в охраняемых зонах (территории, помещениях), а также для визуального подтверждения факта несанкционированного проникновения, для оценки ситуации и идентификации нарушителей.

      130. ТСВ обеспечивает работу в автоматизированном режиме.

      ТСВ предоставляет оператору дополнительную информацию о состоянии охраняемой зоны с целью исключения ложных тревог и/или с целью включения видеозаписи для последующего анализа ситуации или контроля действий службы охраны.

      131. ТСВ должна обеспечивать возможность выполнения следующих функциональных требований (характеристик):

      1) визуального контроля объектов охраны и прилегающих к ним территорий;

      2) визуального контроля над действиями персонала службы безопасности (Подразделения) и предоставления необходимой информации для координации этих действий;

      3) архивирования видеоинформации для последующего анализа событий;

      4) видеодокументирования событий в автоматическом режиме или по команде оператора;

      5) программирования режимов работы;

      6) функционирования под управлением системы управления доступом и охранной сигнализации;

      7) автоматического вывода изображений с телекамер, по сигналу срабатывания средств обнаружения;

      8) разграничения полномочий доступа к управлению и видеоинформации с целью предотвращения несанкционированных действий;

      9) воспроизведения ранее записанной информации;

      10) оперативного доступа к видеозаписи путем задания времени, даты и идентификатора телекамеры.

      132. На объекте ТСВ оборудуются:

      1) периметр территории;

      2) контрольно-пропускные пункты;

      3) досмотровые помещения (комнаты), зоны досмотра транспорта;

      4) главные и запасные входы;

      5) помещения, коридоры, по которым производится перемещение материальных ценностей;

      6) помещения, в которых непосредственно сосредоточены материальные ценности, за исключением хранилищ ценностей;

      7) другие помещения по усмотрению руководителя (собственника) объекта или Подразделения.

      133. Видеокамеры, предназначенные для контроля территории объекта или ее периметра, должны работать при условиях воздействия климатических факторов для наружных установок в соответствии с климатической зоной, либо размещаться в герметичных термокожухах, обеспечивающих работоспособность при воздействии климатических факторов.

      134. В темное время суток, если освещенность охраняемой зоны, ниже чувствительности телекамер, должно включаться охранное освещение видимого или инфракрасного диапазона света. Зоны охранного освещения должны совпадать с зоной обзора телекамер.

      135. Для наблюдения с помощью одной телекамеры больших территорий объекта должны применяться объективы с переменным фокусным расстоянием и поворотные устройства с дистанционным управлением.

      136. В помещениях объекта следует использовать телекамеры с электронным затвором, укомплектованные объективом с ручной регулировкой диафрагмы.

      Вне помещений объекта (на улице) следует комплектовать телекамеры объективом с автоматической регулировкой диафрагмы.

      137. ТСВ должны обеспечивать выдачу сигнала тревоги на пункт централизованной охраны при обнаружении движущейся цели.

      138. Время реагирования ТСВ должно быть не более времени, достаточного на преодоление нарушителем половины зоны наблюдения.

      139. Вся видеоинформация должна записываться на видеонакопители: специальные видеомагнитофоны с длительным временем записи или цифровые видеонакопители информации.

      140. Конструктивно ТСВ строится по модульному принципу и обеспечивает:

      1) взаимозаменяемость сменных однотипных технических средств;

      2) удобство технического обслуживания, ремонта и эксплуатации;

      3) исключение несанкционированного доступа к элементам управления;

      4) санкционированный доступ ко всем элементам, узлам и блокам, требующим регулирования, обслуживания или замены в процессе эксплуатации.

 **5. Основные принципы построения системы оперативной связи**

      141. Система оперативной связи (далее - СОС) должна применяться для обеспечения управления деятельностью Подразделения в условиях оперативной обстановки.

      Это достигается:

      1) применением средств связи, отвечающих требованиям системы управления силами и средствами служб охраны;

      2) наличием резервной аппаратуры, обходных и резервных каналов;

      3) применением средств связи в соответствии с их назначением и требованиями к эксплуатации.

      142. В состав СОС должны входить:

      1) ретрансляционное оборудование;

      2) стационарные радиостанции;

      3) абонентские радиостанции (мобильные/носимые);

      4) коммутационное оборудование;

      5) диспетчерское оборудование;

      6) оборудование систем бесперебойного электропитания.

      143. СОС должна обеспечивать выполнение следующих функциональных требований (характеристик):

      1) работу в диапазонах частот выделенных в установленном порядке для систем оперативной связи;

      2) безподстроечную, бесперебойную радиосвязь второго класса качества разборчивости речи;

      3) двустороннюю радиосвязь между дежурным на пункте охраны и нарядами охраны на территории обслуживания;

      4) двустороннюю радиосвязь между нарядами охраны в пределах территории обслуживания;

      5) емкость и зона обслуживания должна быть достаточной для обеспечения установленной связи на охраняемых объектах и на прилегающей территории;

      6) защиту передаваемой информации;

      7) возможность автоматического перехода базового оборудования, центра коммутации и диспетчерского центра системы на резервное электропитание при отключении основного (и наоборот). Время работы от резервного источника питания - не менее 2 часов.

      144. Безопасность информации должна обеспечиваться организационно-техническими мероприятиями и соответствовать требованиям нормативно-технических документов.

      145. Конструкция компонентов системы связи должна обеспечивать электробезопасность обслуживающего персонала при их эксплуатации, обслуживании и ремонте.

 **6. Электропитание оборудования**

      146. Для обеспечения надежной степени защиты по электропитанию требуется проведение организационных мероприятий по техническому переводу охраняемых объектов на объекты 1-й категории энергообеспечения (безобрывная синусоида).

      Комплекс охранной, тревожной сигнализации и систем контроля доступа должен содержать источники бесперебойного питания с аккумуляторной поддержкой, обеспечивающие работу оборудования не менее 12 часов при отсутствии основного сетевого питания.

      Система охранного телевидения должна быть обеспечена электропитанием по 1-й категории энергоснабжения. Это предполагает обеспечение 2-х вводов с различных электроподстанций и автоматики переключения на резервный ввод, обеспечивающий безобрывную синусоиду на входе аппаратуры охранного телевидения. Если вышеизложенные требования невыполнимы в силу каких-либо технических причин, рекомендуется применить источники бесперебойного переменного электропитания 220 Вольт с аккумуляторной поддержкой, которые обеспечивают на выходе требования безобрывности синусоиды. Мощность такого источника бесперебойного электропитания и емкость аккумуляторов рассчитываются исходя из мощности потребления систем охраны и заданным временем работы.

      На случай аварийного длительного отключения (более суток) устанавливается дизель-генератор 3-х фазный, 220 В, 50 Гц, обеспечивающий режим работы "горячего" резерва.

      147. Автономные резервные источники электрического питания должны обеспечивать работу СТС, СКУД, ТСВ, охранного и дежурного освещения:

      1) в городах и поселках городского типа - не менее 24 часов;

      2) в сельских районах - не менее 48 часов;

      3) в труднодоступных районах - не менее 72 часов.

 **7. Охранное освещение**

      148. Освещение ограждения, как основного, так и внутреннего вспомогательного ограждения (освещенностью не менее 100 люкс), должно иметь возможность включения освещения от систем охраны периметра, с учетом локальных участков обнаружения.

      В бетонной подушке ограждений должны быть заложены кабельные каналы с отверстиями для протяжки кабельной продукции и обслуживания технических средств сигнализации, силовых линий и линий связи.

      149. В качестве приборов охранного освещения применяются прожекторы заливающего света, светильники с лампами накаливания или другого типа.

      Приборы освещения необходимо располагать таким образом, чтобы не ослеплять постовых охранников и контролеров КПП.

      В полосу освещения не должны попадать посты охраны, тропа нарядов, постовые грибки и т.п.

      Расстояние между светильниками, их мощность и конструкция должны выбираться из расчета создания сплошной, равномерной полосы света, необходимой по нормам освещенности.

      150. Сеть охранного освещения должна быть самостоятельной и выполняться в соответствии с правилами техники безопасности. Магистральная и распределительная (групповая) сети охранного освещения должны выполняться кабелем, прокладываемым в земле или коробах. Для управления охранным освещением должны предусматриваться самостоятельные контрольные кабели. Контрольные кабели могут прокладываться по одной трассе с силовыми сетями охранной сигнализации. Щиты питания должны устанавливаться в запретной зоне (в металлическом шкафу), рядом с тропой нарядов и в помещениях на КПП.

      151. Освещенность досмотровых площадок автомобильных и железнодорожных КПП должна быть не менее 150 люкс. Освещенность КПП для прохода людей - не менее 200 люкс.

      При использовании систем видеонаблюдения освещенность должна соответствовать требованиям технических условий на типы устанавливаемых телепередающих устройств.

      Определение норм освещенности для служебных помещений охраны должно производиться на основании действующих норм и правил.

      152. Помещения караулов, КПП, входы в здания, коридоры категорированных помещений должны дополнительно оборудоваться аварийным освещением. Переход рабочего освещения на аварийное и обратно должен осуществляться автоматически.

      153. Освещение автотранспортных и железнодорожных КПП должно обеспечивать досмотр транспорта и провозимых грузов. Осветительные приборы должны располагаться таким образом, чтобы осуществлялось равномерное освещение досматриваемого транспорта, в том числе и снизу. В необходимых случаях следует предусмотреть возможность использования переносного освещения.

 **8. Требования, предъявляемые к кабельным сетям и коммуникациям**
**ИТСО**

      154. Кабельные линии с напряжением выше 60 В должны выполняться самостоятельно, включение их в комплексную слаботочную сеть не допускается.

      155. В качестве питающих электропроводок должны применяться серийно выпускаемые силовые кабели и установочные провода, выбор которых производится с учетом условий их прокладки.

      Сечение жил силовых кабелей распределительной сети должно рассчитываться исходя из предельно допустимого падения напряжения при максимальном потреблении тока.

      Защитное заземление и "зануление" средств безопасности должно выполняться в соответствии с технической документацией на эти средства.

      156. Кабельная сеть комплекса инженерно-технических систем безопасности прокладывается в соответствии с правилами устройства электроустановок и линейных сооружений сетей связи.

      Резерв пар проводов соединительных линий предусматривается не менее 10 - 20 % от общей емкости кабеля.

      157. Прокладку кабелей и проводов во взрывоопасных зонах необходимо выполнять по наиболее коротким трассам, а при возможности - выносить за пределы взрывоопасных зон.

      Прокладку кабелей и проводов, а также заземление и зануление технических средств сигнализации во взрывоопасных зонах следует выполнять в соответствии с требованиями проекта, а также действующих правил устройства электроустановок.

 **9. Требования к СПИ для надежной адресной передачи тревоги**

      158. СПИ должны обеспечивать передачу извещений (тревожных, служебных, информационных) от охраняемого объекта (от средств сбора и обработки информации) до пункта централизованной охраны.

      159. СПИ должны иметь следующие функциональные характеристики:

      1) вид канала передачи данных от объекта до пункта централизованной охраны;

      2) вид и количество передаваемых извещений (извещение о проникновении, извещение о пожаре, служебные и контрольно-диагностические сообщения, и другие, если они имеются в системе);

      3) вид и количество команд для передачи и приема телеуправления (для систем с обратным каналом передачи данных от пункта централизованной охраны до охраняемого объекта);

      4) время доставки тревожного извещения;

      5) приоритеты в передаче тревожных извещений;

      6) время доставки других видов извещений.

      160. По виду канала передачи данных от объекта до пункта централизованной охраны могут быть использованы следующие каналы связи:

      1) выделенные каналы (проводные, оптоволоконные или другие);

      2) каналы по линиям телефонной сети общего пользования, в том числе переключаемые, занятые телефонной связью, с использованием частотного выделения служебных сигналов, с использованием аппаратуры автоматического набора номера (информаторные);

      3) радиоканал;

      4) другие каналы передачи.

      161. Время доставки тревожного извещения для систем передачи извещений должно быть: не более 60 секунд.

      162. Системы передачи извещений должны обеспечивать контроль канала передачи извещений между охраняемым объектом и пунктом централизованной охраны.

      163. Время обнаружения неисправности канала для систем передачи извещений, в зависимости от используемого канала связи, должно быть не более 120 секунд.

      164. Системы передачи извещений, имеющие обратный канал передачи данных и предназначенные для работы в автоматическом режиме постановки на охрану и снятия с охраны, должны обеспечить передачу сигнала квитирования на аппаратуру, устанавливаемую на объекте при взятии под охрану и снятии с охраны.

      165. Системы передачи извещений при необходимости должны иметь возможность резервирования канала передачи тревожного извещения.

      166. В системах передачи извещений должны быть приняты меры по защите передачи данных в канале передачи от несанкционированного доступа. Вид и методы проверки защиты должны быть указаны в стандартах или технических условиях на системы передачи извещений.

      167. Требования к длительностям передаваемых извещений должны соответствовать общим требованиям к временным характеристикам системы тревожной сигнализации, а также учитывать возможности каналов передачи данных.

      168. Пульт централизованного наблюдения может быть выполнен на базе персональной ЭВМ. В этом случае управление системой передачи извещений должно осуществляться с помощью программного обеспечения - комплекса автоматизированных рабочих мест.

      169. Комплекс автоматизированных рабочих мест должен обеспечивать следующие функциональные требования (характеристики):

      1) подключение на единое рабочее место всех типов систем передачи извещений, в том числе с ручной и автоматизированной тактикой взятия-снятия объектов под охрану и использующие все задействованные каналы связи;

      2) ведение текстовой, графической, звуковой и оперативной баз данных;

      3) возможность объединения рабочих мест в локальную вычислительную сеть;

      4) управление и администрирование работы локальной вычислительной сети, в том числе распределение информационных потоков;

      5) организация средств объективного контроля за работой оперативного персонала пункта централизованной охраны;

      6) эргономичный пользовательский интерфейс, включающий в себя простоту, наглядность и удобство инсталляции программных средств, конфигурирования программно-аппаратного комплекса в целом, ведения и пополнения текстовой, графической и звуковой баз данных.

 **10. Требования, предъявляемые к системам и средствам оповещения**

      170. Система оповещения (далее - СО) на охраняемом объекте и его территории создается для оперативного информирования людей о тревоге или чрезвычайном происшествии (аварии, пожаре, стихийном бедствии, нападении, террористическом акте) и координации их действий.

      171. На объекте должен быть разработан план оповещения, который в общем случае включает в себя:

      1) схему вызова сотрудников, должностными обязанностями которых предусмотрено участие в мероприятиях по предотвращению или устранению последствий внештатных ситуаций;

      2) инструкции, регламентирующие действия сотрудников при внештатных ситуациях;

      3) планы эвакуации;

      4) систему сигналов оповещения.

      172. СО должны обеспечивать выполнение следующих функциональных требований (характеристик):

      1) подачу звуковых и (или) световых сигналов в здания, помещения, на участки территории объекта с постоянным или временным пребыванием людей;

      2) трансляцию речевой информации о характере опасности, необходимости и путях эвакуации, других действиях, направленных на обеспечение безопасности людей.

      173. Эвакуация людей по СО должна сопровождаться:

      1) включением аварийного и охранного освещения;

      2) передачей специально разработанных текстов, направленных на предотвращение паники и других явлений, усложняющих процесс эвакуации (скопление людей в проходах, тамбурах, на лестничных клетках и в других местах);

      3) включением световых указателей направления и путей эвакуации;

      4) дистанционным открыванием дверей дополнительных эвакуационных выходов (например, оборудованных электромагнитными замками).

      174. СО должны отличаться от сигналов другого назначения.

      Количество оповещателей, их мощность должны обеспечивать необходимую слышимость во всех местах постоянного или временного пребывания людей.

      175. На охраняемой территории следует применять рупорные громкоговорители. Они могут устанавливаться на опорах освещения, стенах зданий и других конструкциях.

      Правильность расстановки и количество громкоговорителей на объекте определяется и уточняется на месте экспериментальным путем на разборчивость передаваемых речевых сообщений.

      176. Оповещатели не должны иметь регуляторов громкости и разъемных соединений.

      177. Коммуникации систем оповещения в отдельных случаях допускается проектировать совмещенными с радиотрансляционной сетью объекта.

 **11. Требования, предъявляемые к системам досмотра**

      178. Технические средства досмотра применяются для обнаружения оружия и других предметов и веществ, предназначенных для осуществления криминальных действий, при проходе людей или въезде транспортных средств на охраняемый объект, а также для предотвращения криминальных действий, включающих хищения с охраняемых объектов и несанкционированный пронос на них запрещенных веществ и предметов.

      179. В перечень технических средств досмотра входят:

      1) металлообнаружители;

      2) досмотровые рентгеновские комплексы;

      3) досмотровые эндоскопы и зеркала;

      4) аппаратура нелинейной радиолокации;

      5) аппаратура для обнаружения, наркотических и опасных химических веществ;

      6) средства радиационного контроля;

      7) интраскоп.

      180. Металлообнаружители (металлодетекторы) обеспечивают обнаружение холодного и огнестрельного оружия, металлосодержащих взрывных устройств (гранат), запрещенных к проносу различных видов металлосодержащей продукции производства и быть выполнены в виде стационарных устройств арочного или стоечного типа, либо в виде портативных приборов.

      181. Технические средства досмотра должны обеспечивать выполнение следующих функциональных требований (характеристик):

      1) Стационарные металлообнаружители должны обладать:

      высокой вероятностью обнаружения объектов поиска;

      селективностью по отношению к металлическим предметам, разрешенным к проносу на охраняемый объект;

      способностью максимальной функциональной адаптации к окружающей обстановке (в том числе металлосодержащей);

      большой помехозащищенностью от внешних источников электромагнитных излучений;

      однородной чувствительностью обнаружения во всем объеме контролируемого пространства;

      способностью легкой перенастройки на обнаружение различных масс металла;

      допустимым уровнем влияния на имплантируемые электрокардиостимуляторы и магнитные носители информации.

      2) Портативные (ручные) приборы должны обеспечивать:

      обнаружение и, в случае необходимости, распознавание черных и цветных металлов и их сплавов;

      возможность перенастройки на обнаружение различных масс металла;

      возможность использования при совместной работе со стационарными металлообнаружителями.

      3) Стационарные рентгеновские цифровые сканирующие системы специального назначения (рентгенографические сканеры человека в полный рост) должны обеспечивать безопасное проведение бесконтактного визуального персонального досмотра человека с целью обнаружения следующих опасных и запрещенных предметов:

      из неорганических материалов, спрятанных под одеждой - огнестрельного и холодного оружия, взрывателей, электронных устройств и т.п.;

      из не обнаруживаемых металлообнаружителями органических материалов, спрятанных под одеждой - пластиковой взрывчатки, наркотиков в контейнерах, огнестрельного и холодного оружия из керамики и т.п.;

      из материалов любых типов, проглоченных или спрятанных в естественных полостях человека - наркотиков, взрывчатых, химических и биологических веществ в контейнерах, драгоценных камней и металлов.

      4) Досмотровые эндоскопы и зеркала должны применяться для облегчения визуального осмотра труднодоступных мест и выявления в них взрывных устройств, огнестрельного и холодного оружия, контрабанды, средств негласного съема информации и других объектов. Технические эндоскопы и видеоскопы должны применяться для визуального осмотра различных полостей, каналов и других мест, доступ к которым возможен лишь через сравнительно небольшие отверстия. Они должны обеспечивать:

      доступ на расстояния не менее 1500 мм с углом зрения не менее 40 градусов для гибких и полужестких конструкций и 90 градусов - для жестких;

      возможность подсветки места осмотра, регулировки условий освещения;

      видеодокументирование результатов досмотра;

      экологическую безопасность и электромагнитную совместимость.

      5) Аппаратура для обнаружения взрывчатых, наркотических и опасных химических веществ должна применяться для выявления наличия их или их следов путем проведения компонентного и структурного анализа подозрительных проб воздуха. Она должна обеспечивать:

      идентификацию веществ, основанную на использовании современных физико-химических методов анализа;

      чувствительность, позволяющую надежно фиксировать наличие штатных ВВ типа тротила, гексогена и др.;

      экспресс-выявление следов взрывчатых веществ на поверхности предметов (анализаторы следов взрывчатых веществ).

      182. Пункт приема входящей корреспонденции должен быть оборудован цветным самообучающимся интраскопом, имеющим возможность выявлять наркотики, химические отравляющие вещества, взрывчатку и т.д. без вскрытия корреспонденции.

      183. Функциональные характеристики (требования) к системам досмотра и методики их испытаний устанавливаются в нормативных документах по безопасности объекта в соответствие с нормативно-правовыми актами.

 **12. Общие требования безопасности, предъявляемые к техническим**
**средствам по обеспечению защиты охраняемого объекта**

      184. Технические средства обеспечения защиты объектов и имущества представляют собой:

      1) продукцию серийного производства - механические, электромеханические, строительные конструкции (средства инженерно-технической укрепленности);

      2) продукцию серийного производства (продукцию приборостроения) - электрические/электронные/электронные программируемые устройства;

      3) продукцию единичного производства - комплексы технических средств защиты.

      185. Технические средства защиты, как продукция приборостроения серийного производства, должны быть безопасны при производстве, эксплуатации, транспортировании, хранении, утилизации.

      186. Технические средства обеспечения защиты объектов и имущества должны обеспечивать в процессе проектирования, производства, монтажа и эксплуатации на объекте установленные требования по безопасности: электрической и пожарной, а также отвечать требованиям по электромагнитной совместимости.

      187. Требования безопасности для комплексов технических средств защиты, как продукции единичного производства, должны обеспечиваться на всем жизненном цикле комплексов - проектировании, монтаже пуско-наладочных работах, эксплуатации, выводе из эксплуатации.

      188. На изделиях и/или в руководстве (инструкции) по их эксплуатации должна быть указана необходимая и достаточная информация для их безопасной установки, эксплуатации и утилизации.

      **Примечание: расшифровка аббревиатур:**

      КПП - контрольно-пропускной пункт

      СПИ - система передачи извещений

      ПЦО - пункт централизованной охраны

      УО - оконечное устройство

      Р - ретранслятор

      ПЦН — пульт централизованного наблюдения

      АТС - автоматическая телефонная станция

      ПКП - приемно-контрольный прибор

      СКУД - система контроля и управления доступом

      ТСВ - телевизионная система видеонаблюдения

      ПЗГС - подразделение по защите государственных секретов

      КСП - контрольно-следовая полоса

      ИТСО - инженерно-технические средства охраны

      ОВД - органы внутренних дел

      ЛМК — легкая металлическая конструкция

      СТС - специальные технические средства охраны

      СМК - извещатель охранный магнитно-контактный

      ВК - выключатель конечный

      ИК - инфракрасный (луч, извещатель и т.п.)

      СОС - система оперативной связи

      ЭВМ — электронно-вычислительная машина

      СО - система оповещения

      В - вольт

      Гц - герц

 © 2012. РГП на ПХВ «Институт законодательства и правовой информации Республики Казахстан» Министерства юстиции Республики Казахстан