

СВОД ПРАВИЛ**ЗДАНИЯ ПОЛИЦИИ****Правила проектирования****Police buildings. Design rules**

ОКС 91.040.10

Дата введения 2018-07-18

Предисловие**Сведения о своде правил**

1 ИСПОЛНИТЕЛИ - Государственное унитарное предприятие города Москвы "Московский научно-исследовательский и проектный институт типологии, экспериментального проектирования" (ГУП МНИИТЭП), Федеральное государственное унитарное предприятие "Ремонтно-строительное управление Министерства внутренних дел Российской Федерации" (ФГУП "РСУ МВД России")

2 ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 465 "Строительство"

3 ПОДГОТОВЛЕН к утверждению Министерством строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации (Минстрой России)

4 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 17 января 2018 г. N 19/пр и введен в действие с 18 июля 2018 г.

5 ЗАРЕГИСТРИРОВАН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт)

6 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

В случае пересмотра (замены) или отмены настоящего свода правил соответствующее уведомление будет опубликовано в установленном порядке. Соответствующая информация, уведомление и тексты размещаются также в информационной системе общего пользования - на официальном сайте разработчика (Минстрой России) в сети Интернет

ВНЕСЕНЫ: Изменение N 1, утвержденное и введенное в действие приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации (Минстрой России) от 2 июня 2023 г. N 398/пр с 03.07.2023; Изменение N 2, утвержденное и введенное в действие приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации (Минстрой России) от 28 декабря 2023 г. № 1004/пр с 29.01.2024

Изменения N 1, 2 внесены изготовителем базы данных по тексту М.: ФГБУ "РСТ", 2023; М.: ФГБУ "РСТ", 2024

Введение

При разработке настоящего свода правил учтен практический опыт следующих подразделений центрального аппарата МВД России: Главного управления по обеспечению охраны общественного порядка и координации взаимодействия с органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации (ГУООП), Следственного департамента (СД), ФГКУ "Экспертно-криминалистический центр", Главного управления уголовного розыска (ГУУР), Главного управления по обеспечению безопасности дорожного движения (ГУОБДД), Управления медицинского обеспечения (УМО ДТ), Главного управления на транспорте (ГУТ), Оперативного управления (ОУ), Управления по организации дознания (УОД), Управления организации капитального строительства (УОКС ДТ), Департамента информационных технологий, связи и защиты информации (ДИТСиЗИ), Инспекции пожарной безопасности (ИПБ ДТ), Центра пожарной безопасности (ЦПБ ГЦАХ и ТО), ФКУ "Центр кинологического обеспечения МВД России", а также Главного управления вневедомственной охраны Федеральной службы войск национальной гвардии Российской Федерации.

Работа выполнена авторским коллективом ГУП МНИИТЭП (д-р техн. наук *В.В.Гурьев*, *С.В.Потапов*, канд. архит. *В.Э.Волынский*, канд. экон. наук *Ю.В.Герасименко*, канд. архит. *Б.В.Дмитриев* (руководитель темы), канд. архит. *А.М.Гарнец*, *Т.С.Скобелева*, *Л.Н.Суханкина*, *Е.Б.Пастухов*, *Т.П.Никитюк*, *А.Н.Добровольский*, канд. техн. наук *Ю.Ц.Гохберг*, *М.В.Евланова*) и ФГУП "РСУ МВД России" (*О.С.Правосуд*, *Д.А.Петрухин*, *М.А.Багрова*, *М.С.Евпраксин*).

Изменение N 1 к настоящему своду правил разработано авторским коллективом АО "ЦНИИПромзданий" (канд. техн. наук *Н.Г.Келасьев*, канд. архитектуры *Д.К.Лейкина*, *Н.И.Балабко*, *И.Р.Казиахмедова*, *Н.В.Дорошенко*) при участии МВД России (*Р.Н.Юрков*).

(Измененная редакция, Изм. N 1).

1 Область применения

1.1 Настоящий свод правил устанавливает требования к разработке проектов на строительство и реконструкцию зданий, помещений и сооружений органов МВД России:

- территориальных органов МВД России на районном уровне (ОВД), в том числе управлений (отделов, отделений) в городах, районах, районах городов, а также линейных управлений (отделов, отделений) на железнодорожном, воздушном, водном транспорте;

- изоляторов временного содержания подозреваемых и обвиняемых, специальных приемников для содержания лиц, подвергнутых административному аресту, центров временного содержания иностранных граждан и лиц без гражданства, подлежащих административному выдворению за пределы Российской Федерации, депортации и реадмиссии, центров временного содержания для несовершеннолетних правонарушителей и регистрационно-экзаменационных подразделений Госавтоинспекции, в том числе отдельных подразделений дорожно-патрульной службы;

- специального отряда быстрого реагирования управления обеспечения специальных мероприятий Главного управления по контролю за оборотом наркотиков МВД России и отрядов специального назначения подразделений по контролю за оборотом наркотиков территориальных органов внутренних дел МВД России на региональном уровне.

(Измененная редакция, Изм. N 1).

1.2 Настоящий свод правил не распространяется на управления внутренних дел со штатом сотрудников 600 чел. и более в крупных и крупнейших городах, областных и республиканских органов внутренних дел, управления внутренних дел на транспорте со штатом сотрудников 400 чел и более, специализированные экспертно-криминалистические центры с видовыми лабораториями.

(Измененная редакция, Изм. N 1).

1.3 (Исключен, Изм. N 1).

2 Нормативные ссылки

В настоящем своде правил использованы нормативные ссылки на следующие документы:

ГОСТ 12.1.046-2014 Система стандартов безопасности труда. Строительство. Нормы освещения строительных площадок

ГОСТ 34.201-2020 Информационные технологии. Комплекс стандартов на автоматизированные системы. Виды, комплектность и обозначение документов при создании автоматизированных систем

ГОСТ 34.602-2020 Информационные технологии. Комплекс стандартов на автоматизированные системы. Техническое задание на создание автоматизированной системы

ГОСТ 111-2014 Стекло листовое бесцветное. Технические условия

ГОСТ 464-79 Заземления для стационарных установок проводной связи, радиорелейных станций, радиотрансляционных узлов проводного вещания и антенн систем коллективного приема телевидения. Нормы сопротивления

ГОСТ 475-2016 Блоки дверные деревянные и комбинированные. Общие технические условия

ГОСТ 5089-2011 Замки, защелки, механизмы цилиндровые. Технические условия

ГОСТ 5533-2013 Стекло узорчатое. Технические условия

ГОСТ 7481-2013 Стекло армированное. Технические условия

ГОСТ 9272-2017 Блоки стеклянные пустотелые. Технические условия

ГОСТ 9561-2016 Плиты перекрытий железобетонные многпустотные для зданий и сооружений. Технические условия

ГОСТ 11024-2012 Панели стеновые наружные бетонные и железобетонные для жилых и общественных зданий. Общие технические условия

ГОСТ 12504-2015 Панели стеновые внутренние бетонные и железобетонные для жилых и общественных зданий. Общие технические условия

ГОСТ 12767-2016 Плиты перекрытий железобетонные сплошные для крупнопанельных зданий. Общие технические условия

ГОСТ 23279-2012 Сетки арматурные сварные для железобетонных конструкций и изделий. Общие технические условия

ГОСТ 26342-84 Средства охранной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации. Типы, основные параметры и размеры

ГОСТ 27751-2014 Надежность строительных конструкций и оснований. Основные положения

ГОСТ 27990-88 Средства охранной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации. Общие технические требования

ГОСТ 30804.3.2-2013 (IEC 61000-3-2:2009) Совместимость технических средств электромагнитная. Эмиссия гармонических составляющих тока техническими средствами с потребляемым током не более 16 А (в одной фазе). Нормы и методы испытаний

ГОСТ 30804.3.3-2013 (IEC 61000-3-3:2008) Совместимость технических средств электромагнитная. Ограничение изменений напряжения, колебаний напряжения и фликера в низковольтных системах электроснабжения общего назначения. Технические средства с потребляемым током не более 16 А (в одной фазе), подключаемые к электрической сети при несоблюдении определенных условий подключения. Нормы и методы испытаний

ГОСТ 30826-2014 Стекло многослойное. Технические условия

ГОСТ 31471-2021 Устройства экстренного открывания дверей эвакуационных и аварийных выходов. Технические условия

ГОСТ 31817.1.1-2012 (IEC 60839-1-1:1988) Системы тревожной сигнализации. Часть 1. Общие требования. Раздел 1. Общие положения

ГОСТ 34024-2016 Замки сейфовые. Требования и методы испытаний на устойчивость к несанкционированному открыванию

ГОСТ 34332.3-2021 Безопасность функциональная систем, связанных с безопасностью зданий и сооружений. Часть 3. Требования к системам

ГОСТ 34332.4-2021 Безопасность функциональная систем, связанных с безопасностью зданий и сооружений. Часть 4. Требования к программному обеспечению

ГОСТ 34593-2019 Двери защитные. Общие технические требования и методы испытаний на устойчивость к взлому, взрыву и пулестойкость

ГОСТ 34613-2019 Кабина защитная. Общие технические требования и методы испытаний

ГОСТ 34819-2021 Приборы осветительные. Светотехнические требования и методы испытаний

ГОСТ CISPR 24-2013 Совместимость технических средств электромагнитная. Оборудование информационных технологий. Устойчивость к электромагнитным помехам. Требования и методы испытаний

ГОСТ EN 572-7-2017 Стекло профильное. Технические требования

ГОСТ Р 50776-95 (МЭК 60839-1-4:1989) Системы тревожной сигнализации. Часть 1. Общие требования. Раздел 4. Руководство по проектированию, монтажу и техническому обслуживанию

ГОСТ Р 50840-95 Передача речи по трактам связи. Методы оценки качества, разборчивости и узнаваемости

ГОСТ Р 51112-97 Средства защитные банковские. Требования по пулестойкости и методы испытаний

ГОСТ Р 51113-97 Средства защитные банковские. Требования по устойчивости к взлому и методы испытаний

ГОСТ Р 51222-98 Средства защитные банковские. Жалюзи. Общие технические условия

ГОСТ Р 51241-2008 Средства и системы контроля и управления доступом. Классификация. Общие технические требования. Методы испытаний

ГОСТ Р 51242-98 Конструкции защитные механические и электромеханические для дверных и оконных проемов. Технические требования и методы испытаний на устойчивость к разрушающим воздействиям

ГОСТ Р 51318.22-99 (CISPR 22-97) Совместимость технических средств электромагнитная. Радиопомехи промышленные от оборудования информационных технологий. Нормы и методы испытаний

ГОСТ Р 51558-2014 Средства и системы охранные телевизионные. Классификация. Общие технические требования. Методы испытаний

ГОСТ Р 52210-2004 Телевидение вещательное цифровое. Термины и определения

ГОСТ Р 52289-2019 Технические средства организации дорожного движения. Правила применения дорожных знаков, разметки, светофоров, дорожных ограждений и направляющих устройств

ГОСТ Р 52582-2006 Замки для защитных конструкций. Технические требования и методы испытаний на устойчивость к криминальному отмыканию и взлому

ГОСТ Р 52766-2007 Дороги автомобильные общего пользования. Элементы обустройства. Общие требования

ГОСТ Р 53195.1-2008 Безопасность функциональная связанных с безопасностью зданий и сооружений систем. Часть 1. Основные положения

ГОСТ Р 53195.2-2008 Безопасность функциональная связанных с безопасностью зданий и сооружений систем. Часть 2. Общие требования

ГОСТ Р 54429-2011 Кабели связи симметричные для цифровых систем передачи. Общие технические условия

ГОСТ Р 58242-2018 Слаботочные системы. Кабельные системы. Телекоммуникационные пространства и помещения. Общие положения

ГОСТ Р 58759-2019 Здания и сооружения мобильные (инвентарные). Классификация. Термины и определения

ГОСТ Р 58760-2019 Здания мобильные (инвентарные). Общие технические условия

ГОСТ Р 59957-2021 Блоки стеновые бетонные и железобетонные для зданий. Общие технические условия

ГОСТ Р ИСО/МЭК 19794-5-2013 Информационные технологии. Биометрия. Форматы обмена биометрическими данными. Часть 5. Данные изображения лица

ГОСТ Р МЭК 60950-2002 Безопасность оборудования информационных технологий

ГОСТ ISO 21005-2016 Стекла закаленные для судовых иллюминаторов. Технические условия

СП 1.13130.2020 Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы

СП 2.13130.2020 Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты

СП 3.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности

СП 4.13130.2013 Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям (с изменениями N 1, N 2, N 3)

СП 6.13130.2021 Системы противопожарной защиты. Электроустановки низковольтные. Требования пожарной безопасности

СП 7.13130.2013 Отопление, вентиляция и кондиционирование. Требования пожарной безопасности (с изменениями N 1, N 2)

СП 10.13130.2020 Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. Нормы и правила проектирования

СП 22.13330.2016 "СНиП 2.02.01-83* Основания зданий и сооружений" (с изменениями N 1, N 2, N 3, N 4)

СП 30.13330.2020 "СНиП 2.04.01-85* Внутренний водопровод и канализация зданий" (с изменениями N 1, N 2)

СП 31.13330.2021 "СНиП 2.04.02-84* Водоснабжение. Наружные сети и сооружения"

СП 32.13330.2018 "СНиП 2.04.03-85 Канализация. Наружные сети и сооружения" (с изменениями N 1, N 2)

СП 42.13330.2016 "СНиП 2.07.01-89* Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений" (с изменениями N 1, N 2, N 3, N 4)

СП 48.13330.2019 "СНиП 12-01-2004 Организация строительства" (с изменением N 1)

СП 50.13330.2012 "СНиП 23-02-2003 Тепловая защита зданий" (с изменениями N 1, N 2)

СП 51.13330.2011 "СНиП 23-03-2003 Защита от шума" (с изменениями N 1, N 2, N 3)

СП 52.13330.2016 "СНиП 23-05-95* Естественное и искусственное освещение" (с изменениями N 1, N 2)

СП 58.13330.2019 "СНиП 33-01-2003 Гидротехнические сооружения. Основные положения" (с изменением N 1)

СП 59.13330.2020 "СНиП 35-01-2001 Доступность зданий и сооружений для маломобильных

групп населения" (с изменением N 1)

СП 60.13330.2020 "СНиП 41-01-2003 Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха" (с изменением N 1)

СП 62.13330.2011 "СНиП 42-01-2002 Газораспределительные системы" (с изменениями N 1, N 2, N 3, N 4)

СП 63.13330.2018 "СНиП 52-01-2003 Бетонные и железобетонные конструкции. Основные положения (с изменениями N 1, N 2)

СП 70.13330.2012 "СНиП 3.03.01-87 Несущие и ограждающие конструкции" (с изменениями N 1, N 3, N 4)

СП 88.13330.2022 "СНиП II-11-77* Защитные сооружения гражданской обороны"

СП 113.13330.2016 "СНиП 21-02-99* Стоянки автомобилей" (с изменением N 1)

СП 118.13330.2022 "СНиП 31-06-2009 Общественные здания и сооружения" (с изменениями N 1, N 2)

СП 121.13330.2019 "СНиП 32-03-96 Аэродромы" (с изменением N 1)

СП 124.13330.2012 "СНиП 41-02-2003 Тепловые сети" (с изменениями N 1, N 2, N 3)

СП 131.13330.2020 "СНиП 23-01-99* Строительная климатология" (с изменением N 1)

СП 132.13330.2011 Обеспечение антитеррористической защищенности зданий и сооружений. Общие требования проектирования

СП 158.13330.2014 Здания и помещения медицинских организаций. Правила проектирования (с изменениями N 1, N 2, N 3)

СП 256.1325800.2016 Электроустановки жилых и общественных зданий. Правила проектирования и монтажа (с изменениями N 1, N 2, N 3, N 4, N 5)

СП 332.1325800.2017 Спортивные сооружения. Правила проектирования (с изменениями N 1, N 2, N 3)

СП 484.1311500.2020 Системы противопожарной защиты. Системы пожарной сигнализации и автоматизация систем противопожарной защиты. Нормы и правила проектирования

СП 485.1311500.2020 Системы противопожарной защиты. Установки пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования

СП 486.1311500.2020 Системы противопожарной защиты. Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и системами пожарной сигнализации. Требования пожарной безопасности

СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

СанПиН 2.3/2.4.3590-20 Санитарно-эпидемиологические требования к организации общественного питания населения

СП 2.1.3678-20 Санитарно-эпидемиологические требования к эксплуатации помещений, зданий, сооружений, оборудования и транспорта, а также условиям деятельности хозяйствующих субъектов, осуществляющих продажу товаров, выполнение работ или оказание услуг

Примечание - При пользовании настоящим сводом правил целесообразно проверить действие ссылочных документов в информационной системе общего пользования - на официальном сайте федерального органа исполнительной власти в сфере стандартизации в сети Интернет или по ежегодному информационному указателю "Национальные стандарты", который опубликован по

состоянию на 1 января текущего года, и по выпускам ежемесячного информационного указателя "Национальные стандарты" за текущий год. Если заменен ссылочный документ, на который дана недатированная ссылка, то рекомендуется использовать действующую версию этого документа с учетом всех внесенных в данную версию изменений. Если заменен ссылочный документ, на который дана датированная ссылка, то рекомендуется использовать версию этого документа с указанным выше годом утверждения (принятия). Если после утверждения настоящего свода правил в ссылочный документ, на который дана датированная ссылка, внесено изменение, затрагивающее положение, на которое дана ссылка, то это положение рекомендуется применять без учета данного изменения. Если ссылочный документ отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, рекомендуется применять в части, не затрагивающей эту ссылку. Сведения о действии сводов правил целесообразно проверить в Федеральном информационном фонде стандартов.

(Измененная редакция, Изм. N 1).

3 Термины и определения

3.1 В настоящем своде правил применены следующие термины с соответствующими определениями:

3.1.1 **взрывостойкое стекло:** Защитное стекло, выдерживающее воздействие ударной волны от взрыва.

3.1.2 **Государственная инспекция безопасности дорожного движения;** Госавтоинспекция: Подразделение в составе МВД России, осуществляющее контрольные, надзорные и разрешительные функции в области обеспечения дорожного движения.

3.1.3 **дорожно-патрульная служба;** ДПС: Строевое подразделение Госавтоинспекции, выполняющее функции по осуществлению в пределах предоставленных полномочий федерального государственного контроля (надзора) в области безопасности дорожного движения, а также надзора за соблюдением участниками дорожного движения требований законодательства Российской Федерации о безопасности дорожного движения.

3.1.4 **еврогрунт:** Рубленый геотекстиль, применение которого целесообразно для конных спортивных площадок и манежей.

3.1.5 **изолятор временного содержания подозреваемых и обвиняемых;** ИВС: Структурное подразделение территориального ОВД, предназначенное для временного содержания под стражей подозреваемых и обвиняемых, в отношении которых в качестве меры пресечения избрано заключение под стражу.

Примечание - К структурным подразделениям территориальных ОВД, предназначенных для содержания под стражей определенных категорий лиц, также относятся специальные приемники для содержания лиц, подвергнутых административному аресту (СПАД), и центры временного содержания для несовершеннолетних правонарушителей (ЦВСНП).

3.1.6 **кавалерийское подразделение территориальных органов МВД России;** КП: Структурное подразделение территориальных органов МВД России, связанное с работой со служебными лошадьми (входит в состав строевых подразделений патрульно-постовой службы полиции).

3.1.7 **кинологическое подразделение:** Подразделение органов внутренних дел Российской Федерации по применению, комплектованию, сбережению, дрессировке, тренировке собак, годных для применения в оперативно-служебной деятельности.

3.1.8 **категория:** Показатель, определяющий ранг учреждения в системе ОВД. Для территориальных ОВД определяется численностью обслуживаемого населения (города, района, района в городе), для линейных ОВД - численностью штата, для ИВС, СПАД и ЦВСНП - лимитом мест для содержания правонарушителей.

3.1.9 **контрольно-пропускной пункт;** КПП: Помещение (здание), предназначенное для контроля за проходом (проездом) и пропуском на территорию ОВД или иного режимного объекта МВД России.

3.1.10 **многослойное защитное стекло**: Склеенные между собой полимерные материалы в различном сочетании пластины силикатного стекла, силикатного с органическим стеклом, поликарбонатом или упрочняющими пленками.

Примечание - Представляет собой многослойный блок, обладающий защитными свойствами.

3.1.11 **отдел (отделение, группа)**: Структурная единица личного состава ОВД, выполняющая определенную функциональную задачу.

Примечание - В состав ОВД входят такие подразделения, как экспертно-криминалистическое подразделение (ЭКП), подразделение уголовного розыска (УР).

3.1.12 **отдельное строевое подразделение охраны и конвоирования подозреваемых и обвиняемых; ОКП**: Строевое подразделение для обеспечения своевременного доставления лиц, взятых под стражу, к месту назначения и поддержания при этом установленного для них режима.

3.1.13 **патрульно-постовая служба полиции; ППСП**: Строевое подразделение полиции территориального органа МВД России, выполняющее функцию по обеспечению правопорядка на улицах и в иных общественных местах.

3.1.14 **подразделение технического надзора Госавтоинспекции; ТН**: Структурное подразделение Госавтоинспекции по организации контроля технического состояния транспортных средств и соблюдения автотранспортными и другими предприятиями и организациями нормативных актов в части технического состояния эксплуатируемых транспортных средств.

3.1.15 **противотаранное устройство**: Конструкция, создающая транспортному средству препятствия для ее преодоления.

3.1.16 **пулестойкое стекло (бронестекло)**: Защитное стекло, выдерживающее воздействие огнестрельного оружия и препятствующее сквозному проникновению поражающего элемента.

3.1.17 **пусковой комплекс (комплекс)**: Состав зданий и сооружений, включая инженерные сети, необходимый и достаточный для эксплуатации сдаваемого объекта.

3.1.18 **сборно-разборное быстровозводимое специальное сооружение; СРБСС**: Здание или сооружение, состоящее из отдельных блок-контейнеров, плоских и линейных элементов или их сочетаний, соединенных в конструктивную систему на месте эксплуатации.

3.1.19 **специальное подразделение полиции; СПП**: Строевое подразделение полиции, входящее в структуру территориального органа МВД России на региональном уровне, реализующее специальные задачи и функции.

3.1.20 **территориальные органы МВД России на районном уровне; ОВД**: Подразделение МВД России, целями которых являются обеспечение общественного порядка и борьба с правонарушениями.

Примечания

1 Для отделов (отделений) в городах, районах, в том числе городских районах, а также для межрайонных (территориальных) ОВД в настоящем своде правил также применены термины "горотдел" ("горотделение") и "райотдел" ("райотделение").

2 Для отделов (отделений) на железнодорожном, водном, воздушном транспорте в настоящем своде правил также применены термины "линоотдел" и "линоотделение".

3.1.21 **ударостойкое стекло**: Защитное стекло, выдерживающее многократный удар свободно падающего тела с нормируемыми показателями.

3.1.22 **устройство "Антипаника"**: Металлическая дверь, устойчивая к взлому снаружи и оборудованная специальными "антипаническими" замками и извещателем на открывание с выводом на КПП.

3.1.23 **участковый пункт полиции**: Пункт, организуемый территориальным ОВД на территории

городской жилой застройки или сельского поселения для работы участкового уполномоченного.

3.1.24 **штаты:** Численность постоянного личного состава, учитываемая при расчете состава и площадей рабочих и вспомогательных помещений.

3.1.25 **экспертно-криминалистический центр; ЭКЦ:** Специализированное учреждение полиции, в состав которого входят видовые лаборатории для специальных видов экспертиз.

3.2 Сокращения

В настоящем своде правил применены следующие сокращения:

АКЛ - армированная колючая лента;

АРМ - автоматизированное рабочее место;

АТС - автоматическая телефонная станция;

ВВ - взрывчатые вещества;

ГО - гражданская оборона;

ИБП - источник бесперебойного питания;

ИМТС - интегрированная мультисервисная телекоммуникационная сеть;

ИСБ - интегрированная система безопасности;

КХО - комната хранения оружия, боеприпасов и специальных средств;

ЛВС - локально-вычислительная сеть;

МГН - маломобильные группы населения;

МЧС - Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий;

ОПС - охранно-пожарная сигнализация;

ОС - охранно-тревожная сигнализация;

ОУ - осветительные установки;

ПДК - предельно допустимая концентрация;

ППК - прибор приемно-контрольный;

ПР - пропускной режим;

ПЦО - пункт централизованной охраны;

ПЭВМ - персональная электронно-вычислительная машина;

СКС - структурированная кабельная система;

СКУД - средства контроля управления доступом;

СП - служебные помещения;

СПАД - специальные приемники для содержания лиц, подвергнутых административному аресту;

СПИ - системы передачи извещений;

ТС - тревожная сигнализация;

ТСО - технические средства охраны;

УКВ - ультракоротковолновая связь;

ФСБ - Федеральная служба безопасности;

ФСИН - Федеральная служба исполнения наказаний;

ФСТЭК - Федеральная служба по техническому и экспортному контролю;

ЦВСИГ - Центр временного содержания иностранных граждан и лиц без гражданства, подлежащих административному выдворению за пределы Российской Федерации, депортации и реадмиссии;

ЦВСНП - Центр временного содержания для несовершеннолетних правонарушителей.

Раздел 3 (Измененная редакция, Изм. N 1).

4 Общие требования

4.1 Проекты ОВД (здесь и далее все общие требования к ОВД относятся также и к структурным подразделениям при ОВД) выполняют по заданиям на проектирование, включающим градостроительные, архитектурно-планировочные, технические и технологические требования, составленные на основе требований настоящего свода правил и [5].

(Измененная редакция, Изм. N 1).

4.2 В проектируемых зданиях в соответствии с требованиями СП 88.13330 следует предусматривать встроенные защитные сооружения гражданской обороны, состав и вместимость которых определяются заданиями на проектирование.

Функции встроенных защитных сооружений в мирное время определяются заданиями на проектирование.

(Измененная редакция, Изм. N 1).

4.3 Высоту надземных этажей вновь строящихся зданий следует принимать не менее 3,3 м от пола до пола. Этажность зданий - не более девяти этажей.

4.4 ОВД размещаются в зданиях, в т.ч. СРБСС, конструктивные решения которых соответствуют классу ответственности не ниже КС-2 согласно ГОСТ 27751, за исключением случаев, когда здания ОВД размещаются в зданиях повышенного уровня ответственности.

(Измененная редакция, Изм. N 1).

4.5 Внутренняя и внешняя защищенность помещений, зданий и земельных участков*

* Измененная редакция, Изм. N 1.

4.5.1 Подготовку помещений в качестве режимных, в том числе предназначенных для размещения объектов информатизации, для обработки информации ограниченного доступа, рекомендуется выполнять с учетом требований [16] в части утверждения задания и реализации требований по противодействию иностранным техническим разведкам и технической защите информации при осуществлении архитектурно-строительного проектирования объектов капитального строительства.

(Измененная редакция, Изм. N 1).

4.5.2 При проектировании зданий и земельных участков ОВД следует соблюдать требования СП 132.13330, а также разделов 8, 12, 15 и приложений А и Б настоящего свода правил. Все входные

двери в здания оснащают системой видеонаблюдения с регистратором.

(Измененная редакция, Изм. N 1).

4.5.3 Все оконные проемы помещений, размещаемые на первом и цокольном этажах, помещений, указанных в 4.3, а также других помещений, где проводится работа с указанными в 4.4 лицами, должны иметь защитные металлические решетки, заделанные в конструкцию стены. Часть решеток в соответствии с расчетной схемой эвакуации здания предусматривается открывающимися. Решетки в камерах и помещениях для арестованных и задержанных устанавливают с наружной стороны или между двумя отдельными переплетами оконного блока. Защитные решетки на оконные и дверные проемы изготовляют из прутков не менее 15 мм или полос 60 × 5 мм, сваренных в местах пересечения. Размеры ячеек - не более 200 × 100 мм. Закладные детали для крепления решеток окон закладывают в стену на 100 × 150 мм. Дверные решетки могут быть как распашными, так и раздвижными, последние - в сочетании с дверными блоками на путях эвакуации. Форточки и створки, служащие для вентиляции, оснащают неснимаемыми сетками.

4.6 Пожарная безопасность

4.6.1 Пожарная безопасность объектов ОВД должна быть обеспечена в соответствии с [1], СП 1.13130, СП 2.13130, СП 3.13130, СП 4.13130, СП 484.1311500, СП 485.1311500, СП 486.1311500 и иными документами, содержащими требования пожарной безопасности, применение которых на добровольной основе обеспечивает соблюдение требований [1].

(Измененная редакция, Изм. N 1).

4.6.2 (Исключен, Изм. N 1).

4.6.3 Здания классов функциональной пожарной опасности Ф.1.1 (ЦВСНП), Ф.1.2 (ИВС, СПАД), Ф.4.3 (ОВД) следует проектировать не ниже степени огнестойкости II и класса конструктивной пожарной опасности С0. Здания и помещения другого класса пожарной опасности должны соответствовать собственным противопожарным нормативам согласно СП 2.13130 и размещаться в составе комплекса с учетом требований СП 4.13130.

В цокольных и подвальных этажах зданий ОВД допускается размещать помещения согласно СП 118.13330 и разделу 8. Камеры ИВС, помещения для содержания арестованных и задержанных размещать в цокольных и подвальных этажах не допускается.

(Измененная редакция, Изм. N 1).

4.6.4 Отделку стен, потолков и покрытий полов на путях эвакуации, а также в камерах, помещениях арестованных и задержанных, в помещениях для хранения вещественных доказательств, оружия, боеприпасов, специального снаряжения и специальной продукции, архива, чистки оружия, дежурных частей, в технических помещениях ИМТС, серверов, АТС, в гаражах, экспертно-криминалистических лабораториях следует выполнять в соответствии с требованиями [1].

4.6.5 При устройстве системы пожарной сигнализации во всех помещениях зданий ОВД применяют дымовые пожарные извещатели. Тепловые пожарные извещатели применяют в помещениях, где состав воздуха не позволяет применять дымовые (гаражи, помещения отстрела оружия, пищеблоку, некоторые лаборатории, т.е. помещения с избыточным дымовыделением).

Датчики, установленные в помещениях содержания задержанных и заключенных, должны иметь антивандальное исполнение.

(Измененная редакция, Изм. N 1).

4.6.6 Ширина свободного, не заслоняемого открытыми полотнами дверей прохода в коридорах должна быть не менее 1,2 м (при длине коридора более 10 м - 1,5 м). Коридоры и холлы с местами ожидания людей должны иметь ширину не менее 2,4 м. Ширина коридора между камерами, помещениями арестованных, задержанных - 2,0 м (при двухстороннем размещении дверей - 3,0 м). Высота коридоров - не менее 2,4 м.

4.6.7 Лестничные клетки, лифтовые шахты, двери на путях эвакуации следует проектировать в соответствии с положениями [1], [3] и СП 1.13130.

4.6.8 Допускается установка на дверях эвакуационных выходов электромеханических замков с открыванием при срабатывании системы пожарной автоматики дистанционно из помещения дежурного.

Установка электромеханических замков должна быть согласована с территориальными органами Ведомственной пожарной охраны МВД.

(Измененная редакция, Изм. N 1).

4.6.9 Помещения объектов ОВД необходимо обеспечивать первичными средствами пожаротушения по нормам [3].

4.6.10 Систему автоматического пожаротушения необходимо проектировать в помещениях с размещением оборудования ИМТС и серверов, кладовых хранения секретных документов и вещественных доказательств, в КХО и комнатах шифровальной службы. В других помещениях необходимость системы автоматического пожаротушения определяют в соответствии с перечнем, указанным в СП 485.1311500.

(Измененная редакция, Изм. N 1).

4.7 Планировку и оборудование зданий ОВД, КПП и элементов благоустройства территории в зонах, предназначенных для обслуживания посетителей, а также задержанных, арестованных и подлежащих заключению лиц, следует проектировать с учетом обеспечения доступа МГН в соответствии с СП 59.13330. Здания, высотная отметка которых составляет 9,900 м и более, оборудуются лифтами. При необходимости обеспечения доступа МГН на этажи выше, или ниже первого этажа здания оборудуются пассажирскими лифтами, доступными для МГН, согласно СП 59.13330.

(Измененная редакция, Изм. N 1).

4.8 Естественное освещение предусматривается во всех помещениях с постоянным пребыванием людей, а также в комнатах отдыха, приема пищи, классах и аппаратных. Освещение вторым светом или искусственным освещением допускается в санитарных узлах, санпропускниках, коридорах. Проемы второго света следует заполнять армированным стеклом или стеклоблоками, нижняя часть которых должна быть не ниже 1,9 м от уровня пола. В ограждениях камер и помещений арестованных и задержанных устройство таких проемов не допускается.

(Измененная редакция, Изм. N 1).

4.9 Звукоизоляцию ограждающих конструкций выполняют в соответствии с нормами СП 51.13330. Помещения, требующие повышенной изоляции ограждающих конструкций от воздушного шума ($E \geq 57$ дБ), указаны в разделах 8 и 12.

4.10 Инженерно-техническое обеспечение зданий ОВД следует проектировать согласно разделам 13-15.

(Измененная редакция, Изм. N 1).

4.11 При размещении в помещениях оборудования АТС, радиоспутниковой связи, серверного оборудования и оборудования ИМТС следует проверять несущую способность перекрытий на дополнительную нагрузку. Эти помещения не должны быть проходными и размещаться под помещениями с мокрым режимом эксплуатации. Инженерные сети через них проводят скрытым способом. Режим эксплуатации этих помещений приведен в приложении В.

4.12 При проектировании объектов ОВД следует соблюдать требования к энергоэффективности зданий согласно [4].

В качестве базового уровня расходов энергии принимают удельный расход тепловой энергии на отопление и вентиляцию, определяемый по СП 50.13330.

(Измененная редакция, Изм. N 1).

4.13 Наличие, состав и площади вспомогательных групп помещений и сооружений следует проектировать в соответствии с заданием на проектирование. При размещении ОВД, ИВС, СПАД, ЦВСНП, ЦВСИГ в едином комплексе рекомендуется объединять гаражи, склады, технические сооружения (помещения), производственные помещения пищеблоков.

Нормативные документы, регламентирующие проектирование ряда вспомогательных помещений, зданий и сооружений, приведены в таблице 4.1.

Таблица 4.1

Наименование помещений (сооружений)	Нормативный документ
Гаражи, автостоянки (включая мойки и очистные сооружения и с учетом 6.14)	СП 113.13330, [10]
Пункты питания	СанПиН 2.3/2.4.3590
Медицинская часть	СанПиН 1.2.3685, СП 2.1.3678, СП 158.13330
Залы для собраний, учебные помещения	СП 118.13330
Спортивные залы и сооружения, включая бассейны, стрелковые тир, полосы препятствий и спортивные площадки	Приведено в [6]*, [7], СП 2.1.3678, СП 332.1325800
Склады разного назначения (технического имущества, обмундирования, вооружения)	[8]
Причалы и эллинги для катеров полиции	СП 58.13330, ГОСТ Р 58736
Вертолетные площадки	СП 121.13330

* См. раздел Библиография. - Примечание изготовителя базы данных.

(Измененная редакция, Изм. N 1).

4.14 Участковые пункты полиции проектируют в соответствии с приложением Г.

Стационарные пункты ДПС проектируют с учетом ГОСТ Р 52766.

4.15 Уборные для штатного состава проектируют с одинаковым оборудованием для мужчин и женщин из расчета один унитаз на 15 человек, один умывальник на два унитаза. При штатном составе (в смену) не более 10 человек проектируют одну уборную с унитазом и умывальником в шлюзе. Санитарные узлы для посетителей проектируют в соответствии с заданием на проектирование, СП 118.13330 и СП 59.13330.

(Измененная редакция, Изм. N 1).

4.16 Организация строительства

4.16.1 В состав пусковых комплексов ОВД следует включать: здание ОВД (группу зданий), инженерные сети и сооружения, элементы благоустройства территории, а в состав пускового комплекса ИВС, СПАД, ЦВСИГ дополнительно - КПП и прогулочные дворы. Организация строительства комплексов ОВД должна соответствовать требованиям СП 48.13330.

(Измененная редакция, Изм. N 1).

4.16.2 При реконструкции зданий ОВД, выполняемой без полного освобождения, часть, где производят работы, должна быть отделена от действующей части противопожарными перегородками 1-го типа и перекрытиями 3-го типа [1]. Необходимо обеспечить самостоятельные обособленные эвакуационные пути из обеих частей здания.

(Измененная редакция, Изм. N 1).

4.16.3 Здания и сооружения СРБСС доставляются на площадку строительства отдельными элементами (модулями), которые являются составной частью всего здания или сооружения. На отдельной специально оборудованной площадке происходит соединение имеющихся модулей.

Последовательность этапов возведения СРБСС:

- подготовка основания (фундамента);
- транспортирование элементов (модулей) на место сборки;
- сборка элементов либо установка модулей на заранее подготовленное основание;
- соединение всех модулей в соответствии с разработанной схемой;
- подключение сетей инженерно-технического обеспечения: водоснабжения, электроснабжения и пр.

(Введен дополнительно, Изм. N 1).

4.17 Схемы организации движения на территории ОВД проектируют с учетом требований ГОСТ Р 52289.

4.18 При проектировании ИВС, СПАД, ЦВСИГ необходимо исходить из приоритетного их размещения в зданиях (комплексе зданий) территориальных органов МВД России, а также совмещенного размещения ИВС и СПАД в одном здании, с условием обеспечения следующего размещения: раздельное размещение блоков камер ИВС и помещений арестованных в СПАД; совместное размещение и использование прогулочных дворов, дезинфекционных камер, санпропускников, медицинских частей, помещений для свидания и иных помещений, в которых временно находятся содержащиеся лица (расчет их числа и площадей проводят с учетом общего лимита наполняемости ИВС и СПАД); совместное размещение и использование служебных помещений. Здание (комплекс зданий) ЦВСИГ следует размещать на обособленной от ИВС и СПАД территории.

Помещения арестованных в СПАД оборудуют в соответствии с требованиями, предъявляемыми к камерам ИВС.

(Измененная редакция, Изм. N 1).

4.19 Здания и сооружения для нужд МВД России в соответствии с заданием на проектирование могут выполняться в виде СРБСС [18]. Функциональное назначение СРБСС и нормативные документы представлены в таблице 4.2.

Таблица 4.2

Функциональное назначение зданий и сооружений	Типы зданий и сооружений	Требования нормативных документов
1 Административные	Отделы полиции	[5], [16], [17]
	Для оказания государственных услуг (Госавтоинспекция, отделы по вопросам миграции)	
	Участковые пункты полиции	
2 Складские	Для хранения материальных ценностей	[8]
	Для хранения вещественных доказательств	
	Для хранения архива	

3 Технические	Для хранения (ремонта) автотранспорта (ангар, навес)	СП 113.13330, [10]
	Для осмотра автотранспорта (навес)	
	Для мойки автомобилей	
4 Бытовые	Для повышения профессиональной подготовки (спортзал, учебные помещения)	СП 70.13330, [6], [7], СП 2.1.3678, СП 332.1325800, СанПиН 2.3/2.4.3590
	Столовые	
	Для временного размещения личного состава (общежитие)	
	Санитарные помещения	
5 Охранные	Контрольно-пропускные пункты	[5], [16], [17]
	Стационарные посты дорожно-патрульной службы	
6 Медицинские	Фельдшерские здравпункты	СанПиН 1.2.3685, СП 2.1.3678, СП 158.13330

(Введен дополнительно, Изм. N 1).

4.20 При возведении СРБСС следует учитывать их характерные качества в соответствии с ГОСТ Р 58759 и ГОСТ Р 58760.

(Введен дополнительно, Изм. N 1).

4.21 В зависимости от природно-климатических условий и строительно-климатических подрайонов проектирование СРБСС выполняется с учетом требований СП 131.13330.

СРБСС проектируются с учетом обеспечения:

- надежности и долговечности строительных конструкций;
- предотвращения аварий, пожаров и других чрезвычайных ситуаций;
- безопасности работающих, создания комфортных условий труда;
- предотвращения загрязнения окружающей среды.

(Введен дополнительно, Изм. N 1).

4.22 При возведении СРБСС используются унифицированные конструктивные элементы заводского изготовления либо модульные блок-контейнеры с учетом требований СП 501.1325800.

Рекомендуется проектировать СРБСС с учетом климатических особенностей района строительства.

(Введен дополнительно, Изм. N 1).

4.23 Здания и сооружения из СРБСС следует выполнять степеней огнестойкости III или IV, классов конструктивной пожарной опасности С0, С1, С2, С3. При размещении зданий и сооружений из СРБСС в зависимости от степени огнестойкости и класса конструктивной пожарной опасности должны соблюдаться требования, обеспечивающие нераспространение пожара и безопасность людей согласно СП 4.13130.

(Введен дополнительно, Изм. N 1).

4.24 Здания полиции оборудуются инженерными системами теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения, электроснабжения, слаботочными системами в соответствии с требованиями СП 31.13330, 32.13330*, СП 124.13330, [20], а также другими системами, предусмотренными заданием на проектирование.

* Вероятно, ошибка оригинала. Следует читать: СП 32.13330. - Примечание изготовителя базы данных.

(Введен дополнительно, Изм. N 1).

Требования к проектированию территориальных органов МВД России на районном уровне (ОВД)

5 Категории и показатели штатной численности зданий и комплексов

Категория и численность штатов ОВД уточняются для конкретного объекта в задании на проектирование, разрабатываемом в соответствии с требованиями [5], определяющими штатное расписание территориальных органов МВД. Категории и средние показатели штатов для линейных и территориальных ОВД (согласно СП 42.13330) приведены в таблице Д.1.

(Измененная редакция, Изм. N 1).

6 Земельные участки и размещение зданий

6.1 Здания городских и районных ОВД следует размещать в общественно-деловых зонах городских и сельских населенных пунктов.

(Измененная редакция, Изм. N 1).

6.2 Линейные ОВД следует располагать вблизи, на территории или непосредственно в зданиях железнодорожных, морских и речных вокзалов и аэропортов.

6.3 Участки для нового строительства зданий ОВД следует выбирать вблизи или на магистральных улицах, а также максимально близко к городским учреждениям суда, прокуратуры, следственным органам, изоляторам ФСИН.

(Измененная редакция, Изм. N 1).

6.4 Все здания ОВД следует располагать на единой обособленной территории.

Помещения линейных ОВД при их включении в здания вокзалов и аэропортов должны размещаться компактно в одном месте.

(Измененная редакция, Изм. N 1).

6.5 Площадь земельного участка комплекса территориального ОВД рекомендуется рассчитывать по таблице Д.2.

6.6 Площадь земельного участка комплекта линейного ОВД следует принимать по таблице Д.3.

6.7 Число машино-мест на автостоянках у здания ОВД следует принимать по СП 42.13330 как для зданий административно-управленческих учреждений при уровне автомобилизации на расчетный срок с учетом [2].

Здания полиции и подразделений Госавтоинспекции должны быть обеспечены машино-местами:

- служебного транспорта из расчета норм положенности оперативно-служебных транспортных средств органов внутренних дел Российской Федерации;

- личного транспорта сотрудников органов внутренних дел Российской Федерации (следует принимать по СП 42.13330);

- личного транспорта посетителей (следует принимать по СП 42.13330 и требований [2]).

В подразделениях Госавтоинспекции, в которых не осуществляется предоставление государственных услуг, число машино-мест для посетителей следует принимать по СП 42.13330 как для зданий административно-управленческих учреждений с учетом требований [2].

При размещении парковочных мест на стоянках автомобилей для личного транспорта сотрудников органов внутренних дел Российской Федерации и посетителей следует предусматривать места для хранения (стоянки) электромобилей, оборудованные зарядными устройствами, в соответствии с требованиями СП 113.13330. Расчетную потребность парковочных мест, оборудованных зарядными устройствами, следует устанавливать в соответствии с заданием на проектирование, но не менее установленных СП 118.13330.

(Измененная редакция, Изм. N 1, 2).

6.7.1 В случае размещения автостоянок за пределами земельных участков, принадлежащих МВД России, их следует проектировать с учетом требований СП 113.13330.

(Введен дополнительно, Изм. N 1).

6.8 На участках территориальных и линейных ОВД размещают следующие здания и сооружения: здание отдела (отделения) внутренних дел; гараж-стоянка для служебных автомобилей; площадка для задержанного автотранспорта; площадка для построения личного состава; спортивный корпус с тиром, спортивная площадка; полоса препятствий; помещения для содержания служебных собак с тренировочной площадкой; КПП, мусоросборник. Здания ИВС, СПАД, ЦВСНП, ЦВСИГ - в соответствии с заданием на проектирование.

Здания ЦВСНП и ЦВСИГ не подлежат блокировке и соединению переходами с другими зданиями. Их территория в составе общего участка с ОВД должна быть выделена ограждением высотой не менее 3 м. Должен быть исключен контакт несовершеннолетних правонарушителей, иностранных граждан и лиц без гражданства с основным контингентом правонарушителей.

(Измененная редакция, Изм. N 1).

6.9 Взаимное расположение зданий и сооружений ОВД рекомендуется принимать в соответствии с приложениями Е, И.

(Измененная редакция, Изм. N 1).

6.10 На участке линейного ОВД на водном транспорте кроме зданий и сооружений, указанных в 6.8, размещают причальные стенки и причалы для оперативно-служебных плавсредств, ангар для их хранения с тельфером-краном, КПП для водных средств. Габариты ангаров причальных стенок и причалов определяются заданием на проектирование в зависимости от состава плавсредств, их числа, характеристики береговой линии.

Защищенность со стороны акватории обеспечивается согласно требованиям, приведенным в А.5.

6.11 Участки ОВД должны быть ограждены по периметру и иметь кроме основного въезда с КПП запасный въезд.

Ограждение должно быть кирпичным, высотой не менее 3 м и толщиной не менее 0,25 м или из сборных железобетонных конструкций аналогичной высоты, оборудованным по верху инженерным ограждением.

(Измененная редакция, Изм. N 1).

6.12 На территории РЭП и ТН следует размещать служебное здание, гараж-стоянку для хранения экзаменационных автомобилей и передвижных пунктов технического контроля автотранспорта, технического осмотра и регистрации автотранспортных средств, в том числе для транспортных средств МГН, с местами ожидания (посадочными местами под навесом), площадку для стоянки автотранспорта, поступающего на технический осмотр.

6.13 Служебный транспорт УР должен быть размещен в скрытых от прямой видимости местах (боксы, подземные автостоянки), отдельно от автотранспорта ОВД, имеющего специальную цветографическую окраску, соответствующую ГОСТ Р 50574.

6.14 Наличие и тип мойки автомобилей и ее очистных сооружений определяются заданием на проектирование с учетом требований СП 113.13330 и СП 42.13330.

Очистные сооружения поверхностных сточных вод от стоянок автомобилей и проездов для них необходимо предусматривать в соответствии с СП 32.13330.

(Измененная редакция, Изм. N 1).

6.15 Конфигурация и площадь площадки для построения личного состава определяются с учетом расчетной площади $4 \text{ м}^2/\text{чел}$ на каждого служащего, но не менее 200 м^2 на здание ОВД.

(Измененная редакция, Изм. N 1).

6.16 Спортивную площадку и полосу препятствий проектируют в соответствии с заданием на проектирование.

6.17 Необходимость размещения и число помещений для содержания служебных собак с тренировочной площадкой на участке здания ОВД устанавливается заданием на проектирование и с учетом приложения Ж.

7 Состав и площади помещений

7.1 Минимальная площадь помещений для размещения штатного состава ОВД определяется по приложению Д.

Вместимость рабочих помещений рекомендуется не более шести человек. При наличии в структурном подразделении не более трех человек для них отводится одно рабочее помещение по минимальной норме $8,0 \text{ м}^2/\text{место}$.

В состав помещений руководства ОВД должны входить приемная с двумя рабочими местами - $20,0 \text{ м}^2$ и комната совещаний - $20,0 \text{ м}^2$.

(Измененная редакция, Изм. N 1).

7.2 Состав и площади помещений ОВД, а также РЭП и ТН рекомендуется принимать в соответствии с таблицами Д.4-Д.6.

7.3 Состав ЭКП в ОВД определяется заданием на проектирование конкретного объекта. Требования к отделениям (лабораториям) (номенклатура, площади и пр.) приведены в [15]. Проектные решения рекомендуется выполнять с учетом типовых организационных проектов. В таблицах Д.4, Д.6 приложения Д приведен минимально необходимый состав ЭКП.

7.4 Дополнительно к рабочим и вспомогательным помещениям в ОВД на каждом этаже следует предусматривать холлы или расширение коридоров до $2,4 \text{ м}$ для размещения граждан, ожидающих приема.

7.5 В составе помещений гаража для горотделов и райотделов следует предусматривать помещения экспертно-криминалистических служб в составе: для отдела 1-й-2-й категорий - механическая мастерская - 18 м^2 и два бокса, для отдела 3-й-4-й категорий - мастерская - 15 м^2 и один бокс. В боксах размещается передвижная лаборатория на базе микроавтобуса.

7.6 При размещении службы Госавтоинспекции вне здания ОВД, в том числе совместно с РЭП, она должна иметь собственную дежурную часть в соответствии с заданием на проектирование.

(Измененная редакция, Изм. N 1).

7.7 В здании ОВД следует проектировать столовую закрытого типа с числом посадочных мест,

равным 75% штатного состава, с учетом двух посадок. При расчетной вместимости пункта питания менее 75 мест вместо столовой рекомендуется предусматривать столовую-раздаточную с централизованной доставкой готовых блюд в термokonтейнерах. Производственное оборудование столовых должно иметь автономное электроснабжение.

7.8 Наличие и площади для резервной дизельной электростанции и конфиденциальной связи в ОВД определяются технологическими и техническими условиями подсоединения к электрическим сетям.

8 Расположение и оборудование помещений

8.1 Дежурные части ОВД необходимо располагать на первых этажах зданий смежно с вестибюлями основного входа. Защищенность их помещений обеспечивается согласно требованиям 4.5 и настоящего раздела.

Помещения ЛРП, РЭП следует располагать на первых этажах зданий ОВД, изолированно от помещений других подразделений, с отдельными входами для граждан.

Помещения ЭКП следует размещать на верхних этажах зданий ОВД изолированным блоком. Помещения для экспериментального отстрела огнестрельного оружия и взрывной камеры следует располагать в цокольном этаже или подвале с оборудованием принудительной вентиляции.

Подразделения УР должны быть размещены компактно в здании, выше первого этажа. Входная дверь в подразделение должна быть оборудована домофоном и открываться RFID-ключом, контактным магнитным ключом или с пульта дежурного по подразделению.

Залы собраний и обеденные залы столовых рекомендуется размещать не выше второго этажа. Залы собраний должны иметь не менее двух эвакуационных выходов.

(Измененная редакция, Изм. N 1).

8.2 В вестибюле основного входа в здании ОВД необходимо предусматривать специально оборудованное рабочее место постового, выполняющего контрольно-пропускные и охранные функции. Планировочное решение должно исключать возможность визуального контроля и обстрела постового с улицы. Дополнительные выходы из здания (минуя вестибюль и дежурного по ОВД) должны быть закрыты на внутренний замок и иметь систему видеонаблюдения с регистратором.

8.3 Помещение оперативного дежурного

8.3.1 В помещении оперативного дежурного следует размещать необходимое число пультов связи и средств отображения информации. На внутренних окнах и проемах следует устанавливать металлические решетки. Остекление окон и проемов должно быть противоударным. Для общения оперативного дежурного с гражданами в проеме со стороны вестибюля устраиваются открывающееся малогабаритное окно и переговорное устройство.

8.3.2 Помещение должно иметь достаточную площадь стен для размещения карт и других средств отображения информации. Планировочные решения данного помещения должны обеспечивать: обзор вестибюля и основного входа в здание через глухое остекленное окно, прямую связь с комнатой хранения оружия и боеприпасов, визуальный контроль за входами в комнаты хранения средств индивидуальной защиты, оперативной и криминалистической техники, средств связи, а также за помещениями для содержания задержанных лиц.

Размещение рабочих мест оперативного дежурного и его помощника должны исключать возможность их обстрела через дверной проем основного входа и через оконный проем в вестибюле основного входа.

8.3.3 Помещение должно быть расположено относительно других помещений таким образом, чтобы проход сотрудников ОВД через него был минимальным, а движение других лиц было исключено.

8.3.4 В помещении должны быть установлены АРМ для сотрудников дежурной смены (начальника смены - при отсутствии отдельного кабинета, старшего оперативного дежурного, оперативного дежурного, помощника оперативного дежурного) в следующем составе: комплекс

технических средств связи, сигнализации, отображения информации; персональная электронно-вычислительная техника; меблировка в соответствии с функциональным назначением помещения, нормами положенности и заданием на проектирование.

Под АРМ оперативного дежурного следует предусматривать замаскированную ловушку для сброса ключей (далее - ключеулавливатель) от КХО. Устройство ловушки должно исключать ее демонтаж без специальных приспособлений.

(Измененная редакция, Изм. N 1).

8.3.5 В помещении также размещаются кабины для радиооператора, помощников оперативного дежурного по "02", факсимильной связи и телетайпа, которые должны быть отделены друг от друга и от зала (комнаты) оперативного дежурного остекленными экранами высотой 1,5 м.

Зал (комната) должен иметь достаточную освещенность на протяжении круглосуточного дежурства, эффективную вентиляцию и надежную звукоизоляцию, обеспечение индивидуальными газодымозащитными комплектами.

8.4 Зал дежурной смены

8.4.1 Зал системы управления нарядами предназначен для работы сотрудников и персонала системы по управлению нарядами.

Площадь зала, его оборудование и оснащение должны обеспечивать работу до 10 сотрудников.

8.4.2 В зале размещаются помощники оперативного дежурного по управлению нарядами и радиооператоры, которые должны иметь визуальный контакт через остекленные перегородки. На стенах следует предусмотреть пространство для размещения (крепления) мониторов, на которые выводятся информация с аппаратно-программного комплекса "Безопасный город", электронные карты района обслуживания с отображением задействованных сил и средств и другая оперативно значимая информация.

(Измененная редакция, Изм. N 1).

8.5 Зал оперативного управления

8.5.1 Зал оперативного управления предназначен для работы оперативного штаба по управлению силами и средствами подразделений территориальных ОВД и взаимодействующих органов при введении в действие плана действий при чрезвычайных обстоятельствах по специальным сигналам.

Площадь зала, его оборудование и оснащение должны обеспечивать работу до 30 сотрудников.

8.5.2 Зал должен быть оборудован в соответствии с заданием на проектирование. Зал также оборудуется необходимыми средствами связи. В нем следует предусмотреть кабину для размещения аппарата правительственной междугородней связи.

(Измененная редакция, Изм. N 1).

8.6 Комната связи

8.6.1 В комнате связи устанавливают необходимое количество техники и мебели в соответствии с нормами положенности и заданием на проектирование.

(Измененная редакция, Изм. N 1).

8.6.2 Помещение необходимо размещать смежно с комнатой операторов ПЭВМ и инженера-электронщика, вблизи зала оперативного дежурного и кабинета начальника дежурной части.

8.6.3 В дежурных частях отделов (отделений) ОВД допускается устанавливать телетайп непосредственно в комнате оперативного дежурного в удобном для работы месте, в целях уменьшения шума от работающего аппарата.

8.7 Комната хранения оружия, боеприпасов и специальных средств (КХО)

8.7.1 Для хранения оружия и боеприпасов в подразделениях следует предусматривать отдельную комнату (помещение). Комната должна быть расположена смежно с залом (комнатой) оперативного дежурного и иметь входную дверь из этого помещения. Инженерно-техническая укрепленность КХО, комнаты для чистки оружия и порядок хранения вооружения и боеприпасов в ОВД осуществляются в соответствии с установленными требованиями (приложение А).

Дверь в КХО необходимо обивать листовой сталью и оборудовать сейфовыми замками. Планировочное решение КХО должно исключать возможность просмотра и обстрела ее двери из вестибюля основного входа.

8.7.2 Устройство в КХО оконных проемов (за исключением окна для выдачи оружия) в наружных и внутренних стенах не допускается.

Для выдачи оружия и боеприпасов следует устраивать окно размерами 18×24 см на высоте 110 см от уровня пола, выходящее в комнату для чистки оружия. Дверцу окна следует с двух сторон обивать сталью и оборудовать надежным запором.

8.7.3 В КХО должны быть предусмотрены шкафы для хранения:

- боевых и учебных автоматов, снайперских и спортивных винтовок, специальных карабинов. Шкаф оборудуется арматурой и гнездами, удобными для постановки и вынимания оружия, а также гнездами для штыков автоматов;

- табельного оружия, боеприпасов к пистолетам исходя из штатной численности;

- боеприпасов боевого запаса, боевых и малокалиберных патронов;

- изъятого, добровольно сданного и найденного оружия;

- оружия, признанного вещественным доказательством (отдельный шкаф);

- оружия, принятого на временное хранение;

- специальных средств.

(Измененная редакция, Изм. N 1).

8.7.4 Внутренние стены КХО должны быть из железобетона толщиной не менее 160 мм или кирпича толщиной не менее 250 мм. При этом кирпичные стены толщиной менее 380 мм следует укреплять арматурной сеткой диаметром 8 мм и размерами ячейки 100×100 мм с последующим оштукатуриванием. Комнату оборудуют принудительной вентиляцией.

(Измененная редакция, Изм. N 2).

8.8 Комната для чистки оружия

8.8.1 Комнату для чистки оружия необходимо располагать смежно с КХО. Вход в комнату следует предусматривать из коридора дежурной части или вестибюля.

8.8.2 В комнате для чистки оружия размещают столы с пулеуловителями, закрывающийся металлический ящик для сбора промасленной ветоши, бачок со смазкой, оборудованный разборным краном, первичные средства пожаротушения согласно нормам положенности первичных средств пожаротушения объектов системы МВД, плакаты по материальной части оружия. Комнату оборудуют принудительной приточно-вытяжной вентиляцией.

(Измененная редакция, Изм. N 1).

8.8.3 Устройство оконных проемов в наружных стенах не допускается. Внутренние стены комнаты следует проектировать аналогично 8.7.4.

8.9 Комната для хранения специальных средств защиты, комната для хранения средств

связи, оперативной и криминалистической техники

8.9.1 В дежурных частях для хранения средств защиты и связи, оперативной и криминалистической техники необходимо предусматривать две отдельные комнаты.

Комнаты размещаются вблизи зала оперативного дежурного. Требования защищенности к двери в комнаты и запирающие устройства - в соответствии с приложением А.

8.9.2 Комнаты оборудуются стеллажами и металлическими шкафами для размещения данного имущества. В комнате для хранения специальных защитных средств необходимо предусматривать примерочную кабину с зеркалом для подгонки средств защиты.

Стены следует проектировать аналогично 4.4.

(Измененная редакция, Изм. N 1).

8.10 В аппаратной размещается необходимое оборудование в соответствии с нормами положенности и заданием на проектирование.

Комната должна быть непроходной, иметь естественное освещение и вентиляцию. Стены должны быть облицованы звукопоглощающими материалами.

(Измененная редакция, Изм. N 1).

8.11 Кабинет начальника дежурной части следует проектировать вблизи комнаты связи.

Кабинет меблируется в соответствии с назначением помещения, нормами положенности и заданием на проектирование.

(Измененная редакция, Изм. N 1).

8.12 Кабинет начальника смены (старшего дежурной смены) следует размещать смежно с залом оперативного дежурного и меблировать в соответствии с функциональным назначением помещения, нормами положенности и заданием на проектирование..

(Измененная редакция, Изм. N 1).

8.13 Комната операторов ПЭВМ и инженера-электронщика должна быть расположена смежно с кабинетом начальника дежурной части и меблируется в соответствии с функциональным назначением помещения, нормами положенности и заданием на проектирование. Стены и перегородки комнаты операторов ПЭВМ и инженера-электронщика выполняются из звукопоглощающих материалов.

(Измененная редакция, Изм. N 1).

8.14 Комната следственно-оперативной группы предназначена для пребывания в ней до шести человек одновременно.

Комната оборудуется прямой телефонной связью, выведенной в зал (комнату) оперативного дежурного, и меблируется в соответствии с функциональным назначением помещения, нормами положенности и заданием на проектирование.

(Измененная редакция, Изм. N 1).

8.15 Комната отдыха дежурного наряда предназначена для организации кратковременного отдыха дежурного наряда в помещениях дежурных частей. Комнату следует располагать в наиболее тихом месте дежурной части. Ограждающие конструкции (стены и перегородки) комнаты отдыха должны ограничивать уровень проникающего шума согласно СП 51.13330.2011 (таблицы 1-3, позиции "гостиницы категорий "четыре звезды" и "пять звезд").

Площадь комнаты отдыха дежурного наряда для кратковременного отдыха определяется на половину численности суточного наряда из расчета 6,0 м² на одного отдыхающего. Отделку стен следует выполнять звукопоглощающими материалами. Меблируется в соответствии с

функциональным назначением помещения, нормами положенности и заданием на проектирование.

Комната должна иметь естественное освещение и вытяжную вентиляцию с естественным побуждением.

(Измененная редакция, Изм. N 1).

8.16 Бытовая комната и комната подогрева и приема пищи, кладовая мебелируются в соответствии с функциональным назначением помещения, нормами положенности и заданием на проектирование.

Бытовая комната предназначена для гардероба и чистки спецодежды отряда. Кладовая предназначена для хранения постельного белья и вещей задержанных лиц.

(Измененная редакция, Изм. N 1).

8.17 Специальные помещения, предназначенные для содержания задержанных лиц

8.17.1 В каждой дежурной части следует оборудовать не менее трех помещений в целях обеспечения раздельного содержания мужчин, женщин и несовершеннолетних.

8.17.2 Помещения располагаются в дежурной части ОВД в непосредственной близости от рабочих мест оперативного дежурного и его помощника. Каждое помещение должно иметь площадь не менее 12 м².

В стене каждого помещения, со стороны комнаты оперативного дежурного, устраивается проем высотой не менее 2 м максимально возможной ширины, который заполняется решетчатой перегородкой с решетчатой дверью. Перегородка и дверь выполняются из листовой стали 60 × 12 мм с размерами ячейки 200 × 200 мм. Каждую ячейку заполняют наглухо прикрепленным прозрачным оргстеклом толщиной не менее 5 мм. Размер полотна двери - 0,75 × 1,9 м. Двери (без ручек с внутренней стороны) открываются наружу и закрываются на засов (задвижку). Навесные и другие замки для запираания дверей не допускаются. Наружные стены следует проектировать аналогично 4.4. Стены помещений гладко штукатурятся.

(Измененная редакция, Изм. N 1).

8.17.3 Помещения должны иметь в наружных стенах окна шириной 0,9 м и высотой 0,6 м. Низ окна располагают на высоте не менее 1,6 м от уровня пола. Внутреннее остекление следует предусматривать из армированного стекла, а наружное - из стекла типа "Мороз".

В оконных проемах вместо подоконников следует устраивать откосы с закругленными краями. В окнах устанавливают решетки согласно 4.5.

Внутри помещений не должно быть выступающих труб, креплений, а также предметов, которые могут быть использованы задержанными для самоубийства или нападения на сотрудников ОВД. Радиаторы отопления в комнате для задержанных защищаются кожухами из листового железа или решетками без острых выступов. Электропроводку следует прокладывать скрыто. Инженерные коммуникации проводят скрытым способом или размещают вне помещений.

(Измененная редакция, Изм. N 1).

8.17.4 В помещении следует устанавливать скамьи размерами не менее 800 × 2000 мм, основание которых прочно соединяется с полом. Все боковые поверхности скамей от краев до пола обшиваются досками. Для хранения постельного белья предусматривается кладовая.

(Измененная редакция, Изм. N 1).

8.18 Помещение для разбирательства с задержанными за административные правонарушения должно находиться под непосредственным наблюдением из зала (комнаты) оперативного дежурного и размещаться в непосредственной близости к помещениям для содержания задержанных. Ограждающие конструкции должны обеспечивать повышенную звукоизоляцию.

Помещение для разбирательства с задержанными за административные правонарушения

меблируется однотумбовым столом, стулом и табуретками, которые надежно прикрепляются к полу, металлическим шкафом, платяным шкафом, кушеткой для медицинского осмотра.

(Измененная редакция, Изм. N 1).

8.19 (Исключен, Изм. N 1).

8.20 Подразделения РЭП и ЛРП

8.20.1 В кабинетах и комнатах подразделений РЭП и ЛРП необходимо размещать АРМ с оснащением ПЭВМ и организационной техникой. Комнаты хранения специальной документации (бланков строгой отчетности) должны иметь металлические двери и оборудоваться системой сигнализации. Помещения для контрольного отстрела нарезного оружия оборудуются приточно-вытяжной вентиляцией.

(Измененная редакция, Изм. N 1).

8.20.2 Комнаты приема граждан и представителей юридических лиц по вопросам оказания государственных услуг должны быть оборудованы электронной системой управления очередью и громкой связью.

(Измененная редакция, Изм. N 1).

8.20.3 Кабинеты и комнаты РЭП необходимо оснащать металлическими картотечными шкафами, стеллажами для хранения оперативно-технических специальных средств, картотеками номерных знаков, столом с пультом для преподавателя и столами, оборудованными для сдачи экзаменов.

(Измененная редакция, Изм. N 1).

8.21 (Исключен, Изм. N 1).

8.22 Помещения вспомогательного и обслуживающего назначения

8.22.1 Комната психологической разгрузки и классы для служебной подготовки, комнаты воспитательной работы, информации и досуга меблируются в соответствии с функциональным назначением, нормами положенности и заданием на проектирование.

(Измененная редакция, Изм. N 1).

8.22.2 (Исключен, Изм. N 1).

8.23 С внутренней стороны окон в помещениях дежурных частей устанавливают металлические (стальные) складные ставни толщиной не менее 6 мм с бойницами размерами 70 × 200 мм.

8.24 Входная дверь в дежурную часть должна быть из листовой стали толщиной не менее 6 мм с обшивкой с двух сторон деревянными рейками. При входе в дежурную часть и здание ОВД следует предусматривать звонок, переговорное устройство с выводом на пульт оперативного дежурного, телевизионную камеру с выводом на видеоконтрольное устройство в зале (комнате) оперативного дежурного.

Угол открывания дверного полотна на входе в здание ОВД должен быть ограничен стопором из расчета одновременного прохода в вестибюль не более одного человека, при этом необходимо предусматривать возможность полного открывания дверей.

Кроме наружных дверей дополнительно с внутренней стороны следует устанавливать металлические решетчатые открывающиеся двери. Наружные двери усиленной конструкции и решетчатые двери необходимо оборудовать замками камерного типа или электромагнитными замками.

На входах в подвальные и технические этажи, а также технические подполья и чердаки устанавливаются двери, люки и лазы усиленной конструкции.

(Измененная редакция, Изм. N 1).

8.25 Внутренние двери усиленной конструкции следует устанавливать на входах, ведущих из вестибюля в лестничную клетку и общие коридоры. Со стороны вестибюля кроме дверей усиленной конструкции устанавливают металлические раздвижные решетки.

На лестничных клетках на всех этажах, кроме первого, следует устанавливать двери и металлические раздвижные решетки.

Внутренние двери усиленной конструкции согласно приложению А устанавливают на входах в КХО, комнату хранения средств защиты, связи, оперативной и криминалистической техники, комнату чистки оружия, аппаратную, архив, бухгалтерию с кассой, секретариат, АТС, комнату эксперта-криминалиста, кладовые хранения вещественных доказательств, мастерскую по ремонту средств связи, комнаты хранения спецпродукции и бланков строгой отчетности (в ЛРП и РЭП), помещения шифровальной группы.

(Измененная редакция, Изм. N 1).

8.26 Помещения шифровальной группы для криптографической защиты и работы с конфиденциальной информацией должны иметь степень защиты в соответствии с 4.5.1 и проектироваться в соответствии с требованиями приложения В. В составе помещений предусматривают комнату отдыха дежурного площадью 6 м².

8.27 При проектировании помещений для размещения оборудования радио- и спутниковой связи необходимо предусмотреть наличие трубостоек, антенно-мачтовых сооружений, кабель-каналов для монтажа антенно-фидерных устройств.

Требования к проектированию изоляторов временного содержания подозреваемых и обвиняемых, специальных приемников для содержания лиц, подвергнутых административному аресту, центров временного содержания для несовершеннолетних правонарушителей, центров временного содержания иностранных граждан и лиц без гражданства, подлежащих административному выдворению за пределы Российской Федерации, депортации и реадмиссии*

* Измененная редакция, Изм. N 1.

9 Категории, показатели вместимости зданий

9.1 Категория и численность штатов определяются заданием на проектирование конкретного объекта - ИВС, СПАД, ЦВСНП, ЦВСИГ. Следует принимать категорию и вместимость по таблице 9.1.

Таблица 9.1

Наименование	Категория (число мест)			
	4 (до 26)	3 (26-49)	2 (50-100)	1 (свыше 100)
ИВС	4 (до 26)	3 (26-49)	2 (50-100)	1 (свыше 100)
СПАД	-	3 (до 50)	2 (50-100)	1 (свыше 100)
ЦВСНП	-	3 (до 26)	2 (26-50)	1 (свыше 50)
ЦВСИГ	4 (до 26)	3 (до 50)	2 (50-100)	1 (свыше 100)

(Измененная редакция, Изм. N 1).

10 Земельные участки и размещение зданий

10.1 При новом строительстве от зданий ИВС, СПАД, ЦВСНП, ЦВСИГ до промышленных предприятий, учреждений, складских, жилых, общественных зданий следует обеспечивать расстояние не менее 30 м.

При реконструкции и размещении в сложившейся существующей застройке расстояние от зданий ИВС, СПАД, ЦВСНП, ЦВСИГ до промышленных предприятий, учреждений, складских, жилых, общественных зданий может быть уменьшено при соблюдении требований СП 4.13130.

Запрещается размещать здания на земельных участках водоохранных зон рек, озер и водоемов, защитных зон оврагов, карстовых воронок.

(Измененная редакция, Изм. N 1).

10.2 Для исключения нежелательных визуальных и голосовых контактов и просмотра зданий ИВС, СПАД, ЦВСИГ их располагают боковым фасадом к магистральным улицам и дорогам с соблюдением требований СП 4.13130 от ограждения территории.

(Измененная редакция, Изм. N 1).

10.3 Если ИВС, СПАД размещаются в комплексе с ОВД, то их размещают на общем участке, блокируя или соединяя переходом. На территорию ОВД следует предусматривать два въезда (основной и пожарный).

(Измененная редакция, Изм. N 1).

10.4 Площади земельных участков отдельно расположенных подразделений принимают по таблице 10.1.

Таблица 10.1 - Параметры земельных участков отдельно стоящих подразделений МВД России

Наименование	Категория	Вместимость, мест	Площадь земельных участков, га
ИВС	4	До 26	До 0,5
	3	От 26 до 50	0,5-0,7
	2	От 50 до 100	0,7-0,85
	1	Свыше 100	Свыше 0,85
СПАД	3	До 50	До 0,7
	2	От 50 до 100	0,7-0,85
	1	Свыше 100	Свыше 0,85
ЦВСНП	3	До 25	До 0,5
	2	От 26 до 50	0,5-0,8
	1	Свыше 50	Свыше 0,8
ЦВСИГ	4	До 26	До 0,5
	3	От 26 до 50	0,5-0,7
	2	От 50 до 100	0,7-0,85
	1	Свыше 100	Свыше 0,85

(Измененная редакция, Изм. N 1).

10.5 СПАД, ИВС, ЦВСНП и ЦВСИГ проектируются с учетом разделения на здания (помещения) основного и вспомогательного назначения.

На участках СПАД, ИВС, ЦВСНП и ЦВСИГ, отдельно расположенных в зоне зданий (помещений) основного назначения, следует размещать здания (помещения) открытого или закрытого

шлюза для пропуска автотранспорта, блока помещений дежурной службы, блока для содержания задержанных лиц, блока приемного отделения с санпропускником и помещением карантина, медицинского отделения, инфекционного изолятора, помещения приема пищи, прогулочных дворов.

В зоне зданий (помещений) вспомогательного назначения размещаются здания (помещения) администрации, блока приема, досмотра и хранения посылок и передач, блока (помещения) для посетителей, блока хозяйственного обеспечения и приготовления (разогрева) пищи.

(Измененная редакция, Изм. N 1).

10.6 Вспомогательные здания и сооружения на участке (гаражи, склады, вольеры для собак, ящики для пожарного оборудования и т.д.) не допускается располагать ближе 4 м от охраняемого контура ИВС, СПАД, ЦВСНП и ЦВСИГ. Исключение составляет только КПП.

(Измененная редакция, Изм. N 1).

10.7 На участках ЦВСНП, ЦВСИГ следует размещать спортивные и игровые площадки, гараж-стоянку, складские здания, мусоросборник.

(Измененная редакция, Изм. N 1).

10.8 Взаимное расположение зданий и сооружений ОВД, ИВС и СПАД рекомендуется принимать в соответствии со схемами планировочной организации земельных участков, приведенными в приложении Е.

(Измененная редакция, Изм. N 1).

10.9 ИВС и СПАД размещаются в одном здании с объединением прогулочных дворов, санпропускников, медицинских частей, пищеблоков и иных служебных и технических помещений, но с обязательным разделением блоков камер и помещений арестованных.

(Измененная редакция, Изм. N 1).

10.10 Отдельно от других подразделений размещают ЦВСНП и ЦВСИГ. При расположении этих учреждений в составе других комплексов они должны иметь самостоятельные выходы на изолированные огороженные площадки.

(Измененная редакция, Изм. N 1).

10.11 Отдельно расположенные участки ИВС, СПАД, ЦВСНП и ЦВСИГ ограждаются по всему периметру железобетонным ограждением высотой не ниже 4,5 м. При въезде на территорию в ограждении предусматриваются раздвижные или распашные ворота. По периметру зданий и сооружений, входящих в инфраструктуру ЦВСНП и ЦВСИГ и являющихся объектами их жизнеобеспечения, возводится основное ограждение с охранно-тревожной сигнализацией. Основное ограждение должно обеспечивать возможность установки и монтажа на нем средств видеонаблюдения и обнаружения. Все коммуникации, размещенные на основном ограждении, прокладываются способом скрытой проводки по полотну ограждения и далее по земле до основных кабель-каналов, расположенных на противоположном заграждении. Требования к коммуникациям определяются заданием на проектирование.

(Измененная редакция, Изм. N 1).

10.12 Прогулочные двory для здания ИВС, СПАД, ЦВСНП и ЦВСИГ располагают на уровне первого (цокольного) этажа основных зданий (в случае невозможности такого размещения - на крыше здания). Прогулочные двory должны быть обеспечены переходами либо примыкать вплотную к торцам зданий.

При проектировании ЦВСИГ для несовершеннолетних (детей) следует предусматривать игровую площадку, отделенную от прогулочных дворов металлической сеткой высотой 3 м с индивидуальным входом. Минимально необходимое количество малых форм устанавливается заданием на проектирование.

Для защиты от атмосферных осадков в прогулочных дворах со стороны наружной стены

предусматривается козырек (навес) с учетом обеспечения полного обзора за лицами, находящимися на его территории.

Конструкция полов прогулочных дворов должна обеспечивать отвод атмосферных осадков. Прогулочные дворы на уровне первого этажа располагаются со стороны помещений камер либо помещений арестованных.

Ограждения и разделяющие перегородки прогулочных дворов выполняются железобетонными, высотой не менее 3 м. По верху ограждения прогулочных дворов необходимо устанавливать металлическую решетку, покрытую проволоочной сеткой.

Площади прогулочных дворов определяют из расчета $4,0 \text{ м}^2$ /чел на 25% расчетного числа мест в ИВС и СПАД, но не менее 12 м^2 . Над прогулочными дворами необходимо оборудовать помост с отдельным входом с навесом для постового.

(Измененная редакция, Изм. N 1).

10.13 На территории ЦВСНП следует предусматривать размещение физкультурных и игровых площадок на полную вместимость центра. Каждую площадку ограждают металлической сеткой с индивидуальным входом. Высоту ограждения следует принимать 2,5 м. Число игровых площадок определяется заданием на проектирование.

На территории ЦВСИГ размещаются физкультурные площадки на полную вместимость центра, а также игровая площадка. Общее количество площадок определяется заданием на проектирование. Каждую площадку ограждают металлической сеткой высотой 2,5 м, с индивидуальным входом.

(Измененная редакция, Изм. N 1).

10.14 Периметр земельного участка следует оборудовать основным и дополнительным охранном освещением.

Типы, количество, высота размещения осветительных приборов, интервал между стойками (мачтами) определяются проектом с учетом обеспечения стабильной работы видеокамер (исключение засветок) и обеспечения освещенности территории специального учреждения, включая верхний срез основного ограждения, и прилегающей к ней внутренней территории.

(Введен дополнительно, Изм. N 1).

10.15 Для дистанционного наблюдения за содержащимися лицами и контроля за несением службы нарядами в помещениях дежурных и кабинетах начальников данных подразделений размещаются видеоконтрольные устройства.

Системы видеонаблюдения устанавливаются в прогулочных дворах, на крышах и стенах корпуса специального учреждения, на территории, прилегающей к зданию, а также на периметральном ограждении земельного участка.

(Введен дополнительно, Изм. N 1).

10.16 Здания и сооружения основного назначения оборудуются противопобеговым заграждением из металлических конструкций.

Верх противопобегового заграждения должен быть оборудован наклонным козырьком из конструктивных элементов, аналогичных элементам ограждения.

Для повышения задерживающих свойств противопобегового заграждения возможно размещение на нем третьего ряда АКЛ со стороны запретной зоны.

Для монтажа кабельных линий по противопобеговому заграждению со стороны основного ограждения предусматриваются металлические закрывающиеся короба.

(Введен дополнительно, Изм. N 1).

10.17 Электростанции резервного питания располагаются вне территории основной зоны зданий.

(Введен дополнительно, Изм. N 1).

11 Состав и площади помещений

11.1 Расчетная площадь помещений ИВС, СПАД, ЦВСНП и ЦВСИГ принимается по заданию на проектирование исходя из следующих минимальных норм на одно место:

- камеры ИВС и помещения арестованных СПАД (не менее 2 чел) - $4,0 \text{ м}^2$ без учета площадей, необходимых для размещения санитарного узла ($1,76 \text{ м}^2$);

- карцеры ИВС - $6,0 \text{ м}^2$;

- прогулочные дворы ИВС и СПАД - $4,0 \text{ м}^2$ с учетом одновременного нахождения на прогулке 25% расчетного числа мест в ИВС и СПАД;

- медицинские изоляторы - $7,0 \text{ м}^2$;

- спальня в ЦВСНП и ЦВСИГ (не более 6 чел в помещении) - $6,0 \text{ м}^2$, гардероб и санитарный узел при спальнях в ЦВСНП и ЦВСИГ - $3,5 \text{ м}^2$.

Площадь камер и карцеров включает санитарный узел габаритами $1,6 \times 1,1 \text{ м}$.

(Измененная редакция, Изм. N 1).

11.2 Состав и площади помещений ИВС, СПАД, ЦВСНП и ЦВСИГ следует принимать в соответствии с таблицами Д.7-Д.10, а при размещении на одном участке с ОВД - с учетом 4.13 и 10.9.

(Измененная редакция, Изм. N 1).

12 Расположение и оборудование помещений

12.1 Внешняя защита помещений

12.1.1 На входах в основные здания ИВС, СПАД, ЦВСНП, ЦВСИГ и гаражей необходимо устанавливать наружные двери усиленной конструкции, оборудованные оптическими смотровыми глазками. Все наружные двери усиленной конструкции, за исключением дверей зданий вспомогательного назначения, оборудуются оптическими смотровыми глазками или смотровыми окнами размерами $150 \times 200 \text{ мм}$, остекленными небьющимся стеклом. Ось смотрового глазка (низ смотрового окна) размещается на высоте $1,5 \text{ м}$ от уровня пола соответствующего помещения. Глазки должны быть остеклены небьющимся материалом (сталинит, закаленное безопасное стекло для судовых иллюминаторов по ГОСТ ISO 21005) и со стороны коридора закрыты крышкой, вращающейся на штыре. Конструкция глазка должна обеспечивать полный обзор помещения. Стекло глазка должно быть затонировано пленкой, исключающей обзор из помещения.

При входах необходимо предусматривать звонок к дежурному и переговорное устройство.

В наружных дверных проемах с внутренней стороны необходимо устанавливать дополнительно металлические решетчатые двери.

Наружные двери усиленной конструкции, устанавливаемые на входах в проходной коридор, КПП, а также на входах в здания, где содержатся иностранные граждане, в случае их оборудования системами контроля доступа, следует оснащать электромеханическими замками с системой открывания согласно 4.6.8. Остальные наружные двери усиленной конструкции оснащаются механическими замками проходного типа. В зависимости от ширины дверного проема двери могут выполняться одностворчатыми или двухстворчатыми. В случае использования двухстворчатых дверей одну из створок следует оснащать потайными шпингалетами, фиксирующимися в закрытом положении.

(Измененная редакция, Изм. N 1).

12.1.2 На входах в подвальные и технические этажи, а также технические подполья и чердаки необходимо устанавливать двери, люки и лазы усиленной конструкции, отвечающие требованиям, предъявляемым к противопожарным дверям 2-го типа.

12.1.3 Внутренние двери усиленной конструкции необходимо устанавливать на входах, ведущих из вестибюля в лестничную клетку, в общие коридоры, в комнаты дежурного и спецчасти. Внутренние двери усиленной конструкции, устанавливаемые на входах в блок для посетителей, в блок помещений дежурной смены, оборудуются смотровыми окнами и замками камерного типа. Двери в остальные помещения в зависимости от назначения оборудуются замковыми устройствами механического или электромеханического типа. Внутренние двери усиленной конструкции с электромеханическими замками оборудуются доводчиками. Комнатные двери (глухие) устанавливаются в помещениях инфекционного изолятора, а также в проемах, ведущих в душевые и постирочные с сушилкой личного белья.

В лестничных клетках на всех этажах, кроме первого, необходимо устанавливать обычные двери и дополнительно - металлические раздвижные решетчатые двери согласно 4.5.2.

При блокировании или соединении переходом ИВС и СПАД со зданиями ОВД в местах переходов устраивают тамбуры с отсекающей решеткой и дверью, оборудованными электромеханическим замком (далее по тексту разделов 12-15 камеры, карцеры, изоляторы, помещения для арестованных ИВС и СПАД, а также спальные помещения ЦВСНП и ЦВСИГ в случае общих требований к ним - помещения для содержания лиц).

Двери коридора при двухстороннем расположении комнат для содержания иностранных граждан должны размещаться одна относительно другой со смещением.

(Измененная редакция, Изм. N 1).

12.1.4 На всех оконных проемах служебных и вспомогательных помещений первого этажа, а также помещений для содержания лиц в ИВС и СПАД необходимо устанавливать металлические решетки.

В помещениях с постоянным пребыванием людей, за исключением помещений для содержания лиц, необходимо предусматривать в оконных проемах одну открывающуюся решетку в целях вынужденной эвакуации людей.

(Измененная редакция, Изм. N 1).

12.1.5 Кроме металлических решеток дополнительно на все оконные проемы первого этажа служебных и вспомогательных помещений ИВС, СПАД и гаражей с внутренней стороны необходимо устанавливать металлические складные ставни с бойницами размерами 70 × 200 мм.

12.2 Помещения для содержания лиц в ИВС, СПАД, ЦВСНП и ЦВСИГ*

* Измененная редакция, Изм. N 1.

12.2.1 Устройство помещений для содержания лиц в ИВС и СПАД должно обеспечивать надежную изоляцию задержанных, арестованных, заключенных под стражу лиц от внешней среды и смежных помещений. Эти помещения изолируют от других помещений решетчатыми дверьми, образуя обособленный блок. Пересечение коридора лестничными клетками в блоке этих помещений не допускается. Размещение в блоке иных помещений, не связанных с содержанием в нем лиц, запрещено. Следует предусматривать одностороннее расположение помещений для содержания лиц по отношению к коридору. При двухстороннем расположении этих помещений противоположные двери следует размещать одну относительно другой со смещением. Ширина коридоров - согласно 4.6.6. Карцеры в ИВС следует размещать в конце блока камерных помещений.

Медицинские изоляторы для больных необходимо размещать в блоке помещений для содержания лиц рядом с медицинской частью.

Изоляторы для вновь поступивших лиц размещают рядом с помещением дежурного.

12.2.2 Медицинские изоляторы в ИВС и СПАД необходимо оборудовать одноярусными кроватями с габаритными размерами 2,2 × 0,9 м.

Изоляторы для вновь поступивших лиц оборудуются двухъярусными кроватями с габаритными размерами 2,2 × 0,9 м.

В карцерах располагают одну откидную металлическую койку с габаритными размерами 2,2 × 0,9 м, закрывающуюся на замок или фиксирующуюся в закрытом положении устройством, расположенным со стороны коридора, стол и тумбу (табурет), полку для туалетных принадлежностей.

(Измененная редакция, Изм. N 1).

12.2.3 Все оборудование помещений для содержания лиц в ИВС и СПАД должно быть прикреплено наглухо к полу или стенам, острые углы и выступы должны быть округлены.

Радиаторы отопления защищают кожухами из листового железа или решетками без острых выступов. Электропроводку следует прокладывать скрыто. Электрические лампы для освещения следует размещать в нишах над дверью или на потолке и ограждать металлическими решетками или сетками. Инженерные коммуникации проводят скрытым способом или размещают вне данных помещений.

12.2.4 Унитазы и умывальники в помещениях для содержания лиц в ИВС и СПАД необходимо размещать в отдельных кабинах размерами 1,1 × 1,6 м с дверьми, открывающимися наружу.

Кабина должна иметь ограждение высотой 1,2 м от пола санитарного узла.

При медицинских изоляторах для больных необходимо предусматривать закрытую камеру санитарного узла размерами 1,1 × 1,6 м при открывании дверей наружу. При санитарном узле необходимо предусматривать шлюз с умывальником.

Нагревательные приборы (радиаторы и панели) системы водяного отопления следует размещать под окнами и крепить наглухо хомутами к стене.

12.2.5 В помещениях для содержания лиц в ИВС и СПАД устанавливаются:

- кнопка для вызова дежурного;
- светильники дневного и ночного освещения закрытого типа;
- антивандальная камера видеонаблюдения;
- радиодинамик городской радиотрансляционной сети.

12.2.6 Естественное освещение в помещениях для содержания лиц в ИВС, СПАД, ЦВСНП и ЦВСИГ следует принимать согласно требованиям СП 52.13330. При этом отношение площади световых проемов этих помещений к площади пола должно быть не менее 1:8.

Требования к внутреннему и наружному остеклению камер в ИВС из пуленепробиваемого стекла 3-го класса защиты с односторонней визуальной-пропускной способностью приведены в [12].

Оконные переплеты в помещениях для содержания лиц в ИВС, СПАД, ЦВСНП и ЦВСИГ следует выполнять створными и оборудовать для вентиляции форточками. Низ оконных проемов в камерах должен быть на высоте не менее 1,6 м от уровня пола, а в карцерах - не менее 2 м.

(Измененная редакция, Изм. N 1).

12.2.7 Двери помещений для содержания лиц в ИВС и СПАД должны навешиваться с левой стороны относительно входов в эти помещения, открываться в сторону коридора и закрываться камерными замками специального типа.

Угол открывания дверного полотна должен быть установлен ограничителем (упором) в полу и цепочкой поверху дверей из расчета одновременного прохода в помещение не более одного

человека. При этом необходимо предусматривать возможность полного открывания дверей.

Следует устанавливать деревянные двери толщиной 60 мм или металлические размерами полотна 1,9×0,75 м. Деревянные дверные полотна следует обивать листовой сталью и укреплять металлическими уголками по контуру полотна с тщательной подгонкой их к дверной коробке. Щели в дверных притворах не допускаются. В карцерах ИВС кроме наружных дверей устанавливают внутренние решетчатые двери из круглой стали диаметром 20 мм и поперечных полос 60×12 мм.

В ИВС для передачи пищи в наружных дверях камер на высоте 1,0 м от уровня пола необходимо устраивать окна размерами 0,18×0,22 м. Дверца окна должна открываться в сторону коридора, удерживаться в горизонтальном положении на кронштейнах и закрываться замками специального типа.

(Измененная редакция, Изм. N 1).

12.3 Санпропускники следует размещать на первом этаже в обособленном отсеке, иметь сообщение с комнатой обыска и удобный проход из блока помещений для содержания лиц в ИВС и СПАД. Санпропускник следует оснащать дезинфекционными камерами с учетом возможностей проведения необходимых санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий.

В санпропускнике между дезинфекционной камерой и душевыми необходимо устраивать перегородку с окном для приема и выдачи обработанной одежды.

Пропускную способность санпропускников следует рассчитывать на одну санитарную обработку и помывку один раз в 7 сут лиц, содержащихся в ИВС, СПАД, ЦВСНП и ЦВСИГ.

(Измененная редакция, Изм. N 1).

12.4 Кабинеты для производства следственных действий размещают в ИВС и СПАД вблизи блока помещений для содержания лиц. На входах в помещения для производства следственных действий вместе с дверными блоками устанавливают металлические решетчатые ограждения. В ограждении предусматривают дверь, оборудованную замком камерного типа. Помещения для производства следственных действий должны иметь звуковую изоляцию. В оконных проемах устанавливают металлические решетки. В кабинетах для производства следственных действий располагают стол, стулья, вызывное устройство системы ТС, системы видеонаблюдения, устройство для вызова конвоя, абонентское устройство оперативной связи. Вся мебель жестко крепится к полу.

(Измененная редакция, Изм. N 1).

12.5 Кабинеты для проведения опознаний размещают в зданиях ИВС и СПАД вблизи блока помещений для содержания лиц и оборудуют сплошной перегородкой (кирпичная кладка толщиной не менее 250 мм по СП 70.13330) с вмонтированным просмотровым окном размерами 65×155 мм из пуленепробиваемого стекла 3-го класса защиты [12] с односторонней визуальной пропускной способностью. Кабинеты проведения опознания должны иметь два отдельных входа-выхода с дверьми, обеспечивающими звукоизоляцию. Помещение для производства опознания звукоизолируют. В оконных проемах устанавливают металлические решетки. Двери в кабинете для производства опознания оборудуют аналогично дверям помещений для содержания лиц. Помещения для опознания меблируются следующими предметами: стол, стулья, вызывное устройство системы ТС, система видеонаблюдения, устройство для вызова конвоя, абонентское устройство оперативной связи. Вся мебель жестко крепится к полу.

(Измененная редакция, Изм. N 1).

12.6 Кабинеты следователей и адвокатов в ИВС и СПАД необходимо размещать вблизи помещений для содержания лиц. Столы и стулья необходимо надежно прикреплять к полу. В оконных проемах следует устанавливать металлические решетки.

При проектировании кабинетов следователей и адвокатов в ИВС следует предусматривать мероприятия по звукоизоляции перегородок и дверей.

12.7 В комнате для свиданий в ИВС устанавливают стол шириной не менее 1 м с барьером посередине стола высотой 20 см. Снизу стол следует укреплять сплошной перегородкой от пола до крышки.

С одной стороны стола должны быть стулья для посетителей в необходимом количестве, с противоположной стороны - наглухо прикрепленные к полу табуретки для задержанных и арестованных. Стол сотрудника полиции необходимо устанавливать в торец к столу для лиц, находящихся на свидании.

(Измененная редакция, Изм. N 1).

12.8 Дежурные части следует размещать в противоположной стороне от помещений для содержания лиц в ИВС, СПАД, ЦВСНП и предусматривать в следующем составе: помещения (комната) дежурного, аппаратная, КХО и комната для чистки оружия (только для отдельно стоящих ИВС, СПАД), комната отдыха, комната подогрева и приема пищи дежурной смены.

В непосредственном примыкании к дежурной части следует предусматривать санпропускник, комнату медицинского осмотра или кабинет медицинского работника, комнату обыска, кладовую хранения вещей задержанных и изоляторы для вновь поступивших лиц.

Помещение дежурного следует располагать таким образом, чтобы дежурный мог визуально контролировать вход в здание, въезд на территорию учреждения, входы в изоляторы (помещения) для вновь поступивших лиц.

Комнаты дежурных оборудуют письменными столами, рабочими креслами и стульями, металлическими шкафами или сейфами для хранения служебных документов и оружия, принятого от посетителей для временного хранения.

(Измененная редакция, Изм. N 1).

12.9 Комнату обыска оборудуют письменным столом, столом для обыска шириной 1,0 м на половину длины комнаты и поисковым металлообнаружителем, оборудованием для дактилоскопирования и фотографирования.

При комнатах обыска в ИВС необходимо предусматривать одиночные кабины-боксы. Кабины-боксы должны быть длиной 1,2-1,0 м и шириной 1,0-0,8 м, без окон и разделены между собой кирпичными перегородками толщиной 0,12 м. На всю ширину кабин-боксов устраивают сиденья, прикрепляемые наглухо к полу и стенам.

Двери в cabinaх-боксах следует устанавливать камерного типа с глазками, без окон.

(Измененная редакция, Изм. N 1).

12.10 Размещение и оборудование КХО и комнаты для чистки оружия следует проектировать в соответствии с 8.7-8.8.

12.11 Принимают следующий состав КПП при проектировании: помещение постового полицейского площадью не менее 8 м² и пропускной коридор площадью 4-5 м² с учетом требований приложения Б.

12.12 Помещения вспомогательного и обслуживающего назначения

12.12.1 Кабинеты профилактической работы, психологической разгрузки и классы службы следует оборудовать аналогично помещениям вспомогательного и обслуживающего назначения (см. 8.22).

12.12.2 Комнаты для хранения одежды (бытовые комнаты) меблируют в соответствии с нормами положенности и заданием на проектирование.

(Измененная редакция, Изм. N 1).

12.12.3 Пищеблок и помещения для принятия пищи персоналом проектируют в соответствии с 4.13, 8.15, а также с учетом таблиц Д.7-Д.9.

12.12.4 Вспомогательные помещения, включая кладовые, следует размещать изолированно от блока помещений для содержания задержанных и заключенных.

12.13 Здания высотой два этажа и более, при отсутствии в них лифтов согласно 4.7 должны быть оборудованы грузовыми подъемниками.

Общие требования к проектированию инженерных систем и устройств

13 Санитарно-техническое оборудование

13.1 Здания ОВД, ИВС, СПАД, ЦВСНП и ЦВСИГ должны быть оборудованы хозяйственно-питьевым, противопожарным водопроводом, горячим водоснабжением, канализацией, водостоками, отоплением, вентиляцией, кондиционированием в соответствии с требованиями СП 30.13330, СП 60.13330, СП 118.13330, СП 113.13330 и настоящего свода правил.

(Измененная редакция, Изм. N 1).

13.2 Для зданий ОВД, ИВС, СПАД, ЦВСНП и ЦВСИГ газоснабжение следует проектировать в соответствии с СП 62.13330.

(Измененная редакция, Изм. N 1).

13.3 В зданиях ОВД, ИВС, СПАД, ЦВСНП и ЦВСИГ на сетях противопожарного или совмещенного хозяйственно-питьевого и противопожарного водопровода следует устанавливать пожарные краны в соответствии с СП 10.13130.

При постоянном или периодическом недостатке давления во внутреннем противопожарном водопроводе необходимо предусматривать устройство пожарных насосных установок.

(Измененная редакция, Изм. N 1).

13.4 В зданиях ИВС, СПАД следует предусматривать установку запорно-регулирующей арматуры на ответвлении от внутренней сети хозяйственно-питьевого водопровода и на вводах в коридорах блока помещений для содержания лиц в ИВС и СПАД и на вводах в эти помещения.

13.5 В зданиях ИВС, СПАД, ЦВСНП и ЦВСИГ стояки холодного и горячего водоснабжения, канализационные стояки следует размещать за пределами помещений для содержания лиц, в вертикальных штробах в стенах со стороны коридора. Отводные трубопроводы к санитарным приборам помещений для содержания лиц прокладывают в горизонтальных штробах скрыто.

(Измененная редакция, Изм. N 1).

13.6 Подводку горячей и холодной воды обеспечивают во всех помещениях ОВД, где осуществляется бытовое и санитарно-медицинское обслуживание персонала, посетителей, задержанных, заключенных и арестованных лиц, в прочих помещениях, где это необходимо по технологическим требованиям (лаборатории, пищеблоки, комнаты подогрева и приема пищи, для чистки оружия, мастерские, аккумуляторные, кладовые уборочного инвентаря), а также к поливочным кранам.

13.7 В зданиях ИВС, СПАД, ЦВСНП и ЦВСИГ регулировку температуры горячей воды, подаваемой к душам санпропускников, следует предусматривать через общий смеситель, располагаемый за пределами помещения. Для обеспечения необходимой температуры горячей воды для мойки посуды и термосов в пищеблоке следует предусматривать местные водонагреватели.

(Измененная редакция, Изм. N 1).

13.8 В неканализованных районах допускается проектировать одно- и двухэтажные здания ОВД с системой автономной канализации.

13.9 В зданиях ОВД, ИВС, СПАД, ЦВСНП и ЦВСИГ предусматривают однотрубные регулируемые центральные системы отопления в соответствии с требованиями СП 118.13330 и СП 60.13330. Установка запорно-регулирующей арматуры, в том числе терморегулирующей, к нагревательным приборам, расположенным в помещениях с постоянным пребыванием задержанных и арестованных, не допускается.

(Измененная редакция, Изм. N 1).

13.10 В зданиях ОВД, ИВС, СПАД, ЦВСНП и ЦВСИГ удаление воздуха из рабочих комнат и кабинетов рекомендуется предусматривать с естественным побуждением.

(Измененная редакция, Изм. N 1).

13.11 В зданиях ОВД, ИВС, СПАД, ЦВСНП и ЦВСИГ с учетом требований СП 118.13330 расчетную температуру воздуха и кратность воздухообмена в помещениях следует принимать по таблице 13.1 - для помещений для содержания лиц и изоляторов и по таблице 13.2 - для служебных и вспомогательных помещений.

(Измененная редакция, Изм. N 1).

Таблица 13.1

Наименование помещений	Температура воздуха в помещениях в холодный период года, °С	Кратность воздухообмена за 1 ч	
		Приток воздуха	Удаление воздуха
Помещения для содержания лиц в ИВС и СПАД, комнаты задержанных, изоляторы для вновь прибывших	18	Из расчета разбавления CO ₂ 46 м ³ /ч на 1 чел	Естественное в размере притока

Таблица 13.2

Наименование помещений	Температура воздуха в помещениях в холодный период года, °С	Кратность воздухообмена в 1 ч		Примечание
		Приток воздуха	Удаление воздуха	
Рабочие комнаты, кабинеты, комнаты приема граждан и представителей юридических лиц по вопросам оказания госуслуг (только для ОВД)	18	-	2	Компенсация вытяжки притоком в коридор
Рабочие комнаты, площадью более 35 м ² . Залы совещаний, оперативных дежурных, конференцзал	18	По расчету на ассимиляцию теплоизбытков		-
Аппаратная, компьютерный зал	18	По расчету согласно заданию на проектирование, но не менее		-
		2	2	
Детская комната в ОВД с туалетом, спальная ЦВСНП, гардероб, туалет	21	2,5	1,5	Вытяжка через помещение туалета
Архив	18	-	2	-
Комната психологической разгрузки	18	-	1	-
Комната отдыха дежурного наряда	18	2	3 м ³ /ч на 1 м ²	-

Комната подогрева и приема пищи	18	-	Не менее 60 м ³ /ч при электроплитах и 2-конфорочных газовых плитах; не менее 75 м ³ /ч при 3-конфорочных газовых плитах; не менее 90 м ³ /ч при 4-конфорочных газовых плитах	-
Сушилка для одежды и обуви	По расчету согласно заданию на проектирование			-
Класс службы	18	Согласно СП 118.13330		-
Кладовая инвентаря, кладовая хранения вещественных доказательств	16	-	1	-
Комната для чистки и глажения одежды	18	-	1,5	-
Электрощитовая	16	-	1	-
КХО	18	-	-	Вентиляция через комнату для чистки оружия, через окно выдачи оружия
Комната для чистки оружия	18	8	10	-
Комната хранения средств защиты и связи, оперативной и криминалистической техники	18	-	1	-
Лаборатории:				
- биологическая	По расчету согласно заданию на проектирование, но не менее:			
	18	-	3	
- химическая, исследования документов	По расчету согласно заданию на проектирование, но не менее:			Местные отсосы от
	18	5	6	вытяжных шкафов
- физическая	По расчету согласно заданию на проектирование, но не менее:			
	18	4	5	
весовая, по исследованию пищевых продуктов	18	2	3	-
- баллистическая, трассологическая,	По расчету согласно заданию на проектирование, но не менее:			-
дактилоскопическая	18	2	3	
- фотолаборатория:				
- негативная	-	-	-	

- позитивная				
Оперативная фотография	18	1	2	-
Механическая мастерская	18	По расчету согласно заданию на проектирование, но не менее:		-
		2	3	
		при наличии пайки		
		4	5	
Уборная	16	-	50 м ³ /ч на один унитаз, 25 м ³ /ч на один писсуар	
Аккумуляторная	18	По расчету согласно заданию на проектирование		-
Комната АТС, ИМТС, серверная	18	По расчету согласно заданию на проектирование		См. приложение В
Комната (тир) для контрольного и экспериментального отстрела оружия	18	-		-
Помещения медицинской части, кабинеты врача, фельдшера, процедурная		-		-
Буфет, комната приема пищи	18	По расчету согласно заданию на проектирование, но не менее трехкратного воздухообмена помещения		
Столовая				

13.12 В зданиях ИВС, СПАД, ЦВСНП и ЦВСИГ следует устанавливать вытяжную вентиляцию с естественным побуждением через внутристенные каналы. Подачу приточного воздуха, поступающего непосредственно в помещения для содержания лиц, а также санпропускник, следует предусматривать с расположением приточных воздуховодов в коридорах вдоль продольной стены и установкой шумоглушителей. Приточные и вытяжные отверстия следует располагать под потолком и ограждать металлическими решетками. В зданиях ИВС, СПАД, ЦВСНП и ЦВСИГ забор наружного воздуха приточными системами следует проводить через воздухозаборные решетки в наружных стенах на высоте не менее 2,0 м от земли.

(Измененная редакция, Изм. N 1).

13.13 В зданиях ИВС, СПАД, ЦВСНП и ЦВСИГ самостоятельные вентиляционные системы должны быть предусмотрены для санпропускника, медицинских изоляторов.

(Измененная редакция, Изм. N 1).

13.14 Противодымную вентиляцию следует предусматривать в соответствии с СП 7.13130.

(Измененная редакция, Изм. N 1).

13.15 Расход воздуха в помещениях для содержания лиц в ИВС, СПАД, ЦВСНП и ЦВСИГ следует определять из условий растворения двуокиси углерода (СО₂) во внутреннем воздухе до ПДК, при этом требуемый воздухообмен на одного человека следует определять из условий:

- выделение CO₂ одним человеком - 25 г/ч;
- ПДК CO₂ во внутреннем воздухе - 1 л/м³;
- ПДК CO₂ в наружном воздухе - 0,5 л/м³.

(Измененная редакция, Изм. N 1).

13.16 В зданиях ОВД систему кондиционирования воздуха (СКВ) предусматривают в соответствии с СП 60.13330, приложением Г и заданиями на проектирование конкретных объектов.

13.17 Рекомендуется реализовывать СКВ на базе автономных кондиционеров с резервом по схеме "N+1". Резервирование предполагает дублирование кондиционеров целиком. Число, тип и холодопроизводительность используемых кондиционеров определяют исходя из следующих факторов:

- тепловыделение установленного в помещении технологического оборудования с учетом прочих теплопритоков;

- объемно-планировочные решения и конструктивные особенности помещения;
- особенности климатической зоны соответствующего региона размещения объекта.

В СКВ рекомендуется предусмотреть:

- устройство, обеспечивающее совместную работу кондиционеров, регулирование и контроль основных параметров;

- средства, позволяющие проводить удаленный мониторинг температурно-влажностных параметров воздушной среды, а также аварийных ситуаций.

Автоматику СКВ следует предусматривать единой в рамках одного помещения, объединять цепями управления все кондиционеры и реализовывать следующие основные функции:

- включение в работу необходимого числа кондиционеров в нормальном режиме работы оборудования и поддержание требуемых температурно-влажностных параметров;

- постоянное переключение рабочих и резервного кондиционеров через заданный промежуток времени в целях равномерной выработки ресурса всех кондиционеров, установленных в одном помещении;

- включение всех кондиционеров, если температура воздуха в помещении превысит заданное значение;

- отключение кондиционеров по сигналу от системы автоматического пожаротушения в помещении.

(Измененная редакция, Изм. N 1).

14 Электрооборудование и электроосвещение здания

14.1 Электротехнические устройства в ОВД, ИВС, СПАД, ЦВСНП и ЦВСИГ следует проектировать в соответствии с [9] и размещать в отдельном помещении (щитовой) в непосредственной близости от помещения дежурной смены. Приемные станции ОПС и запирающих устройств (электромеханических замков) специального типа для дверей камер, карцеров и медицинских изоляторов ИВС относятся к электроприемникам первой категории надежности электроснабжения [9], в связи с чем необходимо предусматривать их электропитание от двух независимых взаимно резервирующих источников, а управление запирающими устройствами должно обеспечивать одновременную разблокировку всех электромеханических замков при отключении источников электропитания.

Линии электроснабжения помещений зданий и сооружений должны иметь устройства

защитного отключения, предотвращающие возникновение пожара при неисправности электроприемников. Правила установки и параметры устройств защитного отключения должны соответствовать требованиям действующих нормативных документов.

Распределительные щиты должны иметь конструкцию, исключаящую распространение горения за пределы щита из слаботочного отсека в силовой и наоборот.

В камерных помещениях электропроводку следует устраивать скрыто под штукатуркой.

Выключатели рабочего освещения в помещениях для содержания лиц в ИВС, СПАД, ЦВСНП и ЦВСИГ следует устанавливать в коридорах у входов в эти помещения, дежурного освещения - в комнате дежурного.

В помещениях для содержания лиц в ИВС, СПАД, ЦВСНП и ЦВСИГ должны быть предусмотрены вызывная сигнализация для подачи светового сигнала на табло к дежурным и устройство светового сигнала в коридоре над дверными проемами.

Электроустановки должны соответствовать требованиям [1, статья 82], СП 256.1325800, [9]. Электрооборудование систем противопожарной защиты должно соответствовать требованиям СП 6.13130.

(Измененная редакция, Изм. N 1).

14.2 Искусственное освещение

Искусственное, совмещенное и естественное освещение ОВД, ИВС, СПАД, ЦВСНП и ЦВСИГ следует проектировать в соответствии с требованиями СП 52.13330 и СанПиН 1.2.3685.

В зданиях предусматриваются следующие виды искусственного освещения: рабочее, аварийное (безопасности и эвакуационное) и дежурное.

Для рабочего освещения служебных помещений предусматриваются светильники с светодиодными лампами, за исключением помещений с неблагоприятными условиями среды и с временным пребыванием людей, где предусматриваются светильники с компактными люминесцентными либо светодиодными лампами.

Управление дежурным освещением должно быть предусмотрено с поста дежурной смены, а рабочим - выключателями, устанавливаемыми вне этих помещений.

Для подключения бытовых приборов в помещениях для содержания иностранных граждан, медицинских палатах предусматриваются розетки, которые должны отключаться с поста дежурной смены.

Аварийное освещение следует предусматривать:

- во всех помещениях с постоянным и временным пребыванием иностранных граждан;
- в помещениях дежурной смены;
- в серверной;
- в проходном коридоре.

Светильники аварийного освещения выделяются из числа светильников рабочего освещения.

В сетях, питающих штепсельные розетки, устанавливаемые в комнатах для проживания и медицинских палатах, предусматривается установка устройств защитного отключения.

Выбор светотехнического и электротехнического оборудования осуществляется по [9].

Рабочее освещение предусматривается во всех помещениях зданий полиции, а также на участках открытых пространств, предназначенных для выполнения работ, передвижения людей и транспорта. В качестве рабочего освещения в ОУ основных помещений зданий применяется общее

освещение в соответствии с требованиями пункта 7.3.2 СП 52.13330.2016.

Для всех режимных помещений и территорий ОВД, ИВС, СПАД, ЦВСНП и ЦВСИГ проектируется система аварийного освещения.

Общее освещение может быть равномерным, локализованным и комбинированным (общее+местное дополнительное) и определяться в задании на проектирование.

Значения нормативных показателей освещения помещений (КЕО, нормируемая освещенность, цилиндрическая освещенность, объединенный показатель дискомфорта и коэффициент пульсации освещенности) определяют по таблице 4.2 и приложению Л СП 52.13330.2016.

Уровень нормирования горизонтальной освещенности в помещениях для содержания лиц принимают на высоте 0,8 м от пола. Нормируемая горизонтальная освещенность для вышеуказанных помещений должна быть не менее 150 лк.

В основных служебных помещениях МВД с разрядами зрительной работы А-В необходимо обязательное соблюдение требований по энергосбережению. Регламент энергосберегающих ОУ равномерного освещения должен осуществляться ограничением максимальной удельной установленной мощности $W_{уд}$, Вт/м², в зависимости от уровня горизонтальной освещенности и индекса помещения.

Значения удельной установленной мощности общего искусственного освещения не должны превышать максимально допустимых значений, приведенных в таблице 7.4 СП 52.13330.2016.

Светильники, используемые для освещения камерных помещений, следует применять с ограждающими металлическими решетками или сетками, размещая их в нишах над дверью или на потолке.

Светильники общего освещения размещают рядами параллельно световым проемам. Управление светильниками следует предусматривать отдельно по рядам (линиям) дискретно или плавным светорегулированием, с использованием систем управления освещением.

При выборе светильников и источников света предпочтение следует отдавать потолочным и подвесным светильникам - в основных помещениях, встраиваемым и потолочным светильникам - в холлах и коридорах.

Во всех медицинских помещениях и коридорах зданий основного назначения светильники рабочего освещения размещаются на потолке, светильник дежурного освещения и радиодинамики - над дверьми. Во всех помещениях, палатах медицинского отделения светильники рабочего и дежурного освещения следует ограждать. Проводка в помещениях должна выполняться скрыто.

Наружное освещение периметра охраняемых территорий ОВД, ИВС, СПАД, ЦВСНП следует предусматривать с учетом обзора его телекамерами в вечернее и ночное время суток.

(Измененная редакция, Изм. N 1).

14.3 Управление освещением

Управление наружным освещением территорий ОВД, ИВС, СПАД, ЦВСНП и ЦВСИГ при использовании натриевых ламп высокого давления следует осуществлять путем автоматического включения/отключения по фотодатчику и переключения в режим пониженной мощности в ночное время. Управление режимами управления осветительными установками следует выполнять путем использования различных типов контролеров, установленных на трансформаторных подстанциях (требуется прокладка слаботочного управляющего провода вдоль всей линии освещения).

Управление наружным освещением ОУ с натриевыми лампами высокого давления следует осуществлять путем автоматического включения/отключения по фотодатчику с трансформаторной подстанции и переключения в режим пониженной мощности в ночное время с 400 на 250 Вт, с 250 на 150 Вт или со 150 на 100 Вт встраиваемым в каждый светильник временным контроллером, отсчитывающим время от момента включения линии освещения (прокладка дополнительного управляющего провода не требуется).

На открытых площадках, уличных и в подземных пространствах автоматическое управление освещением выполняется с использованием люминесцентных ламп, светодиодов и натриевых ламп высокого давления в экономичном режиме работы. В момент отсутствия человека или автомобильного транспорта в зоне действия датчиков движения и переключения в режим номинальной яркости при наличии движения с задержкой на отключение от 20 с до 6 мин от последней сработки датчика движения следует предусматривать:

- связь с системой телевизионного наблюдения. В качестве детектора движения может быть дополнительно использована система цифрового замкнутого телевидения с соответствующим программным обеспечением, установленным на объекте;

- установку специальных датчиков движения (промышленного применения) с дальностью действия 40, 50, 70 м наружного исполнения;

- автоматическое поддержание заданной освещенности в освещаемой (рабочей) зоне (регулирование уровня искусственного освещения в зависимости от уровня естественного).

(Измененная редакция, Изм. N 1).

14.4 В помещениях информационных технологий, связи и защиты информации электропитание должно осуществляться от сети переменного тока с глухозаземленной нейтралью с применением сетевых помехоподавляющих фильтров.

Оборудование должно быть обеспечено электроэнергией переменного тока, как потребитель первой категории электроснабжения по [9] от гарантированной сети переменного тока с напряжением 380/220 В (+10%; -15%) с использованием помехоподавляющих фильтров с фильтрацией сигналов в нулевом проводе либо с использованием систем активного шумления.

Помещения должны быть оборудованы самостоятельным защитным заземляющим устройством, при этом заземляющие проводники не должны иметь гальванического контакта с металлоконструкциями здания, шины заземления в помещениях элементов узла специальной связи не должны образовывать замкнутый контур, значение сопротивления не должно превышать 4 Ом.

15 Слаботочные устройства

15.1 Территориальные органы МВД России на районном уровне*

* Измененная редакция, Изм. N 1.

15.1.1 В зданиях ОВД необходимо предусмотреть следующие виды связи и сигнализации: городскую (районную), административно-хозяйственную и оперативную телефонную связь оперативного дежурного и начальника ОВД; радиосвязь; телетайп; звукозапись; охранную, тревожную, автоматическую пожарную сигнализацию; теле- и радиофикацию; локальные сети ПЭВМ.

15.1.2 Телефонная связь от городской (районной) АТС и мини-АТС должна быть предусмотрена в кабинетах руководства, штаба, помещениях УР, помещении оперативного дежурного, адресно-справочной службы, секретариата, в кабинетах начальников служб и их заместителей, в других помещениях и кабинетах начальствующего состава определяется заданием на проектирование исходя из местных условий.

Кроме того, в линейном ОВД предусматривается магистральная, дорожная, поездная телефонная связь по согласованию с соответствующими службами отделений железных дорог ОАО "РЖД". Емкость телефонного ввода должна быть не менее:

- для ОВД численностью до 75 чел - 100 пар;

- " " " " 150 " - 150 ";

- " " " " 250 " - 250 ".

Следует предусмотреть подключение компьютеров сотрудников, в том числе руководства, штаба и УР, как к массивам информационной службы ОВД, так и к информационно-телекоммуникационной сети Интернет (с соблюдением требований по защите

информации).

15.1.3 Административно-хозяйственная связь от учрежденческой АТС должна быть предусмотрена во всех кабинетах и помещениях с постоянным пребыванием личного состава ОВД, а также в других помещениях, определяемых заданием на проектирование.

В случае отсутствия технической возможности установки необходимого числа телефонов городской АТС следует предусматривать местную АТС с правом выхода на городскую телефонную сеть.

15.1.4 Оперативная телефонная связь предусматривается от пульта оперативной связи оперативного дежурного и коммутаторов, которые устанавливаются в кабинетах начальников ОВД.

Аппараты оперативной телефонной связи с начальником ОВД устанавливаются в кабинетах заместителя начальника, начальника штаба, помещении оперативного дежурного, в кабинетах начальников подразделений и их заместителей.

Пульты управления связи следует предусматривать в помещении оперативного дежурного. Аппараты оперативной связи дежурного ОВД устанавливаются в кабинетах руководства ОВД, штаба, в комнате следственно-оперативной группы, на посту у основного входа, в кабинете инженера-электронщика, в гараже, здании (помещении) КПП.

Оперативная телефонная связь начальника и оперативного дежурного должна быть предусмотрена по заданию на проектирование исходя из местных условий.

(Измененная редакция, Изм. N 1).

15.1.5 Радиосвязь оперативного дежурного необходимо предусматривать для обмена информацией с абонентами, находящимися на подвижных объектах или в местах, с которыми организация проводной связи невозможна или нецелесообразна. Для линейного ОВД на транспорте предусматривается поездная радиосвязь. На крышах зданий ОВД или рядом с ними для устройства радиоантенн оборудуются мачты, высота которых определяется расчетом.

Систему оперативной связи следует применять для обеспечения управления деятельностью дежурной смены в условиях оперативной обстановки.

Функциональные характеристики (требования) к системам оперативной связи устанавливаются в нормативных документах по антипреступной безопасности.

(Измененная редакция, Изм. N 1).

15.1.6 Периметр территории ОВД следует оборудовать средствами обнаружения и сигнализации, которые подключаются в приемную станцию ОС объекта у оперативного дежурного.

15.1.7 В зданиях ОВД окна первых этажей, двери и окна помещений для задержанных лиц, аппаратной, комнаты АТС и ИМТС, запасные эвакуационные выходы и выходы на крышу блокируются средствами ОС.

Помещения для хранения оружия, средств защиты, оперативной и криминалистической техники, средств связи, помещения для хранения секретных документов, материальных ценностей и касс блокируются средствами ОС не менее двух рубежей.

В помещениях, где работают с документами, содержащими государственную и служебную тайну, необходимо предусматривать мероприятия по технической защите информации и самих помещений.

Для определения места проникновения периметр территорий и зданий ОВД необходимо разделять на охраняемые зоны (участки периметра, фасад, тыл, торцы зданий). Средства сигнализации зон выделяются в самостоятельные шлейфы, которые подключаются к отдельным номерам концентраторов, установленных в дежурных частях ОВД.

Помещения второго и последующих этажей оборудуются ОС исходя из возможности проникновения в них посторонних лиц через пожарные лестницы, навесы, водостоки, пристройки и

другие наружные конструкции. Требования к оборудованию ОС приведены в [12] и СП 486.1311500.

(Измененная редакция, Изм. N 1).

15.1.8 Окна помещений блокируют на открывание и разбитие, двери - на открывание и пролом, стены и перекрытия - на пролом. Дополнительно к этому в помещениях устанавливают объемные извещатели. ОС всех помещений выводят на отдельные номера концентратора, устанавливаемого в дежурной части ОВД. Шлейф ОС 2-го и 3-го рубежей КХО выводят на отдельный номер ПЦО или на пульт ближайшего ОВД.

(Измененная редакция, Изм. N 1).

15.1.9 Кабинет начальника ОВД, кабинеты заместителя начальника, комнаты для разбирательства с задержанными, пост у основного входа в здание, в местах установки сейфов, КПП при въезде на территорию ОВД с выводом сигнала на концентратор, устанавливаемый в зале (комнате) оперативных дежурных, следует оборудовать ТС. Места установки кнопок ТС в помещениях и перечень помещений, оборудуемых ТС, уточняют заданием на проектирование.

От оперативного дежурного ОВД к расположенным вблизи подразделениям внутренних дел необходимо предусматривать линии ТС в помещения дежурных Госавтоинспекции, ПЦО, ИВС, СПАД, ЦВСНП, ЦВСИГ, круглосуточного стационарного поста ДПС Госавтоинспекции, пожарной охраны и т.д. Кнопки подачи сигнала тревоги следует располагать в зале оперативного дежурного скрыто. Перечень линий ТС к указанным учреждениям уточняется заданиями на проектирование исходя из местных условий.

(Измененная редакция, Изм. N 1).

15.1.10 Здания ОВД должны быть оборудованы средствами автоматической пожарной сигнализации в соответствии с требованиями СП 484.1311500. Тип системы оповещения и управления эвакуацией должен соответствовать требованиям СП 3.13130. Сигналы о пожаре должны подаваться по комплексной (совмещенной охранно-пожарной) сети на сигнализатор, устанавливаемый в помещении оперативного дежурного. Систему оповещения о пожаре необходимо предусматривать по заданию на проектирование.

(Измененная редакция, Изм. N 1).

15.1.11 Радиофикация зданий ОВД должна быть предусмотрена от городской (районной) радиотрансляционной сети с установкой радиоточек во всех кабинетах.

Система оповещения на охраняемом объекте и его территории создается для оперативного информирования людей о возникшей или приближающейся нештатной ситуации (аварии, пожаре, стихийном бедствии, нападении, террористическом акте) и координации их действий.

Сигналы оповещения должны отличаться от сигналов другого назначения.

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

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

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

Управление системой оповещения должно осуществляться из помещения дежурной части, КПП, помещения охраны или другого специального помещения.

(Измененная редакция, Изм. N 1).

15.1.12 Необходимость оборудования здания ОВД системой коллективного приема телевидения определяется заданием на проектирование и техническими условиями на телеприем.

15.1.13 Входные двери ОВД должны быть оборудованы переговорно-замковым устройством с

дистанционным управлением от оперативного дежурного.

15.1.14 В зданиях ОВД необходимо предусматривать у оперативного дежурного установку промышленного телевидения. Телевизионные камеры следует устанавливать для визуального просмотра периметра территории, двора, подходов и подъездов к зданиям, в том числе к размещаемым на участке ИВС и СПАД.

15.1.15 Разводку всех сетей слаботочных устройств по зданию ОВД выполняют в соответствии с заданием на проектирование - открыто по стенам, в подпольных каналах, трубах, стояках.

15.1.16 Комплексную телефонную сеть по зданию ОВД следует предусматривать из расчета пять пар на кабинет оперуполномоченного (инспектора-инженера), десять пар на кабинет руководства и начальников структурных подразделений.

15.1.17 Оборудование здания ОВД системой электрочасофикации следует предусматривать в соответствии с заданием на проектирование.

(Измененная редакция, Изм. N 1).

15.1.18 В комнате оперативного дежурного следует предусматривать установку пультов оперативной связи, телетайпа, телефакса, центральной или стационарной радиостанции, радиоузла станции ОС, приемного пульта пожарной сигнализации, пульта станции приема сообщений.

15.1.19 Помещения аппаратной меблируются в соответствии с нормами положенности и заданием на проектирование.

(Измененная редакция, Изм. N 1).

15.1.20 Устройство и оборудование средствами защиты электротехнических средств выполняют по техническому заданию на средства защиты. Установку аппаратуры следует предусматривать в помещении конфиденциальной связи. Разводку всех сетей в этом помещении выполняют в металлических трубах. Трубы необходимо заземлить на общий контур заземления здания.

15.1.21 В зданиях ОВД следует предусматривать устройство АРМ согласно типовой структуре ЛВС.

АРМ создаются на базе аппаратно-программных комплексов на основе ПЭВМ. Размещение технических средств ЛВС в зале оперативного дежурного выполняется в специально разработанной конструкции АРМ оперативного дежурного в зависимости от местных условий. Подключение ПЭВМ в локальные сети следует предусматривать в соответствии с заданием на проектирование.

15.1.22 Контур рабоче-защитного заземления стационарных устройств связи, сигнализации и молниезащиты предусматривается на минимальное сопротивление из указанных в заводской документации и требований ГОСТ 464 и [10].

15.1.23 Вопросы электропитания средств связи и сигнализации ОВД (приемники первой категории электроснабжения по [9]) решаются в электротехнической части проекта в зависимости от конкретных условий задания на проектирование.

15.1.24 Структурные кабельные сети

15.1.24.1 На каждом объекте, подключаемом к ИМТС МВД России, должны быть выполнены работы по подключению абонентов к создаваемым узлам доступа. В первую очередь должна быть обеспечена работоспособность рабочих мест сотрудников, обеспечивающих оказание государственных услуг в электронном виде, а также тех, кому необходим доступ к централизованным и территориально-распределенным информационным ресурсам.

15.1.24.2 Выделяют следующие общие принципы СКС, которая должна обеспечивать физическую среду для передачи информации между всеми слаботочными системами объекта:

- надежность;

- безопасность;
- комплексность;
- избыточность;
- однородность;
- масштабируемость;
- управляемость.

15.1.24.3 Надежность СКС должна быть обеспечена за счет выполнения следующих требований:

- оборудование в составе СКС должно обеспечивать постоянство физических характеристик канала между портом активного оборудования ЛВС (портом телефонной сети) и абонентским оборудованием вне зависимости от трассы коммутации на панелях переключения распределительных узлов;

- разрыв канала СКС возможен только при коммутации на панелях переключения распределительных узлов;

- используемые в СКС оборудование и материалы не должны допускать изменений физико-химических параметров в результате воздействия окружающей среды в течение всего гарантийного срока эксплуатации СКС (не менее 15 лет) при условии соблюдения заданных поставщиком условий эксплуатации.

15.1.24.4 В случае выхода из строя любого из каналов СКС (пары медного кабеля, жилы оптоволоконного кабеля) должна быть обеспечена возможность перехода на использование альтернативного канала из числа резервных с помощью изменения соединений на панелях переключения распределительных узлов.

Комплексность СКС должна быть обеспечена за счет выполнения следующих требований:

- на всех объектах должна быть обеспечена совместимость архитектурных, технических и технологических решений, применяемых в рамках СКС;

- для реализации СКС на всех объектах следует применять кабельное и коммутационное оборудование одного производителя;

- избыточность СКС должна быть реализована за счет обеспечения необходимого запаса по абонентской емкости СКС, т.е. по числу рабочих мест в рамках СКС одного объекта.

15.1.24.5 Однородность СКС должна быть реализована за счет применения унифицированных типов кабелей и разъемов вне зависимости от типов подключаемого абонентского оборудования и активного оборудования различных подсистем.

15.1.24.6 Масштабируемость СКС должна быть обеспечена увеличением абонентской емкости СКС за счет включения дополнительных линий горизонтальной подсистемы без необходимости прокладки новых кабельных трасс, кабельных каналов, нарушения интерьера рабочих помещений, а также без остановки работы персонала объекта.

15.1.24.7 Для создания СКС необходимо использовать следующие нормативные документы: ГОСТ 34.201, ГОСТ 34.602.

(Измененная редакция, Изм. N 1).

15.1.24.8 Следует выполнять СКС объекта кабелем типа "Экранированная витая пара" (UTP) категории не ниже 5е (ГОСТ Р 54429).

Горизонтальная подсистема СКС должна быть реализована по топологии "звезда", центром которой является распределительный узел.

Максимальная длина кабельной линии горизонтальной подсистемы не должна превышать 90 м.

Горизонтальная подсистема СКС должна обеспечивать достаточную полосу пропускания для обеспечения скорости передачи информации не менее 1000 Мбит/с.

Отрезки кабелей горизонтальной подсистемы, приходящие в распределительный узел, должны кроссироваться на панели переключения с соединителем телекоммуникационного оборудования.

Оборудование распределительного узла устанавливают в стандартном монтажном шкафу, имеющем горизонтальный установочный размер, равный 19 дюймам.

15.2 ИВС, СПАД, ЦВСНП и ЦВСИГ*

* Измененная редакция, Изм. N 1.

15.2.1 В ИВС, СПАД, ЦВСНП и ЦВСИГ необходимо предусматривать следующие виды связи и сигнализации: городскую (районную), оперативную и административно-хозяйственную телефонную связь, радиосвязь, радиофикацию, ОС, ТС, автоматическую пожарную сигнализацию и системы оповещения о пожаре.

(Измененная редакция, Изм. N 1).

15.2.2 Телефонная связь от городской или районной АТС должна быть предусмотрена в комнатах дежурных, кабинетах руководства, медицинских работников, в комнатах специальных частей, у секретарей-делопроизводителей и в других помещениях, определяемых заданием на проектирование.

Оперативная телефонная связь от коммутатора, оборудуемого в комнате дежурного, должна быть предусмотрена в кабинетах руководства, следователей, комнатах свиданий, на внутренних постах у камер, карцеров и медицинских изоляторов, в здании (помещении) КПП. На посту у прогулочных дворов, по периметру ограждения устанавливают выносные розетки для подключения к внутренней телефонной связи. В других помещениях оперативную телефонную связь устанавливают по заданиям на проектирование.

В комнатах дежурного, в кабинетах начальников подразделений устанавливают телефоны оперативной связи с дежурной частью ОВД.

Телефонные аппараты устанавливают: во всех служебных кабинетах и помещениях с постоянным местом работы личного состава, комнатах психологической разгрузки, классах службы и залах для проведения совещаний.

15.2.3 Для организации радиосвязи в отдельно стоящих зданиях с лимитом наполнения 30 и более коек стационарные радиостанции УКВ следует устанавливать в аппаратной помещения дежурного по учреждению.

На крышах этих учреждений следует предусматривать устройство радиомачт, высота которых определяется заданиями на проектирование.

Радиофикацию следует предусматривать от городской (районной) радиотрансляционной сети и радиотрансляционного узла здания.

Радиодинамики устанавливают во всех служебных кабинетах, комнатах психологической разгрузки, классах службы, помещениях для содержания лиц.

В помещениях для содержания лиц в ИВС и СПАД радиодинамики с автономными регуляторами громкости необходимо устанавливать в нишах стен и ограждать металлической решеткой. Отключение радио в этих помещениях следует предусматривать из коридора.

15.2.4 Охранно-тревожная сигнализация

15.2.4.1 Требования к оборудованию охранно-тревожной сигнализацией помещений приведены в [12].

Средствами ОС следует оборудовать по периметру первых этажей:

- окна на открывание и разбитие;
- центральные входные двери на открывание;
- двери запасного выхода на открывание и пролом;
- вентиляционные каналы и тепловые вводы размерами 200 мм и более на разрушение и ударное воздействие;
- двери помещений (в зависимости от степени важности) на открывание и пролом.

В целях быстрого определения места проникновения посторонних лиц необходимо периметры зданий разделять на охраняемые зоны (фасад, тыл, торцы зданий и т.д.). Средства сигнализации зон выделяются в самостоятельные шлейфы, которые подключают к отдельным номерам концентраторов, установленных в дежурных частях ОВД, ИВС, СПАД, ЦВСНП и ЦВСИГ.

Помещения второго и последующих этажей оборудуются ОС исходя из возможности проникновения в них посторонних лиц или вероятности побегов (самовольного перемещения) содержащихся там лиц.

(Измененная редакция, Изм. N 1).

15.2.4.2 В обязательном порядке подлежат оборудованию средствами ОС помещения:

- КХО;
- комната для хранения средств защиты и специальных средств;
- комната хранения документации специальной части ИВС и СПАД;
- комната хранения личных вещей лиц, содержащихся в ИВС, СПАД, ЦВСНП;
- комната для хранения архивной документации;
- решетки и двери, выходящие на крышу зданий;
- прогулочные дворы;
- помещения для содержания лиц в ИВС, СПАД, ЦВСНП и ЦВСИГ;
- решетки на окнах всех помещений, где они установлены.

Во всех помещениях ОС должна быть выведена на отдельные номера концентраторов, установленных в дежурной части.

Шлейф ОС 2-го и 3-го рубежей КХО выводят также на отдельный номер ПЦО.

(Измененная редакция, Изм. N 1).

15.2.4.3 Блокировке датчиками ОС не должны подлежать: элементы строительных конструкций, изготовленных из железобетона, наружные стены толщиной 600 мм и более, полы камерных помещений при толщине бетонного основания не менее 200 мм, стены и полы (независимо от толщины), укрепленные арматурной сеткой.

15.2.4.4 Извещатели ТС должны быть установлены: на внутренних постах у камерных помещений, КПП, на посту у прогулочных дворов, в кабинетах медицинских работников, кабинетах следователей и адвокатов, с подачи сигналов тревоги на коммутаторы, устанавливаемые в комнатах дежурных по подразделению.

15.2.5 Кабинеты начальников ИВС, СПАД, ЦВСНП и ЦВСИГ, расположенных автономно (не в

комплексе с ОВД), должны иметь селекторную связь с территориальным ОВД, в структуре которого они создаются.

(Измененная редакция, Изм. N 1).

15.2.6 В отдельно расположенных ИВС, СПАД, ЦВСНП и ЦВСИГ необходимо предусматривать установку телетайпа.

(Измененная редакция, Изм. N 1).

15.2.7 Пожарная сигнализация

15.2.7.1 Для систем автоматической пожарной сигнализации следует применять тепловые и дымовые автоматические пожарные извещатели, а также ручные. Способ оповещения о пожаре должен соответствовать требуемому типу системы оповещения и управления эвакуацией.

Сигналы пожарной тревоги по отдельным шлейфам сигнализации выводятся на самостоятельные приемно-контрольные приборы. Сигнал пожарной тревоги должен подаваться дежурному по учреждению. Система оповещения о пожаре предусматривает установку электрических звонков с сигнальной лампой по центру коридоров и снаружи у входов и рупорных громкоговорителей, располагаемых рядом со звонками, включенных в трансляционный усилитель у дежурного по подразделению.

15.2.7.2 Автоматической пожарной сигнализацией следует оборудовать все помещения комплекса зданий ИВС, СПАД, ЦВСНП и ЦВСИГ, за исключением помещений с мокрыми процессами (душевые, комнаты для мытья посуды и т.п.). Помещения для содержания лиц в ИВС, СПАД, ЦВСНП и ЦВСИГ оборудуют автономными дымовыми пожарными извещателями.

(Измененная редакция, Изм. N 1).

15.2.7.3 Помещения ИВС, СПАД, ЦВСНП и ЦВСИГ должны быть оборудованы телевизионными установками для дистанционного наблюдения за содержащимися лицами, контроля за несением службы нарядами, с размещением видеоконтрольных устройств в комнатах дежурных и кабинетах начальников указанных подразделений.

(Измененная редакция, Изм. N 1).

15.2.7.4 Электропитание средств связи и сигнализации в ИВС, СПАД, ЦВСНП и ЦВСИГ должно осуществляться либо от двух независимых источников переменного тока, либо от сети переменного тока и решается в электротехнической части проекта в зависимости от конкретных условий и задания на проектирование.

(Измененная редакция, Изм. N 1).

Приложение А

Инженерно-техническая укрепленность зданий и территории. Общие положения

А.1 Категорирование объектов

А.1.1 В зависимости от степени потенциальной угрозы объекты подразделяют на четыре категории:

- объекты категории I - комплекс зданий или сооружений, имеющих общую прилегающую территорию (или без таковой) и внешние границы; отдельно стоящее здание или сооружение, имеющие прилегающую территорию (или без таковой), на которых обязательно осуществление круглосуточного ПР;

- объекты категории II - обособленное помещение или группа помещений, расположенных в зданиях или сооружениях, не относящихся к системе ОВД, в которых требуется осуществление ПР и круглосуточного дежурства;

- объекты категории III - отдельно стоящие здания или сооружения, имеющие прилегающую

территорию (или без таковой), на которых осуществление круглосуточного ПР необязательно;

- объекты категории IV - обособленное помещение или группа помещений, расположенных в зданиях или сооружениях, не относящихся к системе ОВД, в которых не требуется осуществление ПР и круглосуточного дежурства.

A.1.2 Объекты, не отнесенные к указанным категориям, классифицируются по ближайшему аналогу с учетом возможного риска и ущерба вследствие противоправного посягательства на них.

A.1.3 Каждой категории объектов должен соответствовать определенный класс (степень) защиты конструктивных элементов (ограждающих конструкций и элементов инженерно-технической укреплённости).

A.1.4 Требуемый класс защиты конструктивных элементов для различных категорий объектов и общие требования к минимальному составу ТСО приведены в таблицах А.1, А.2.

A.1.5 Перечни конструкций и материалов, с помощью которых достигается требуемый класс защиты объекта, приведены в А.25.

A.2 Общие требования по обеспечению антитеррористической защищенности

Антитеррористическая защищенность объектов обеспечивается выполнением требований СП 132.13330, [5], а также следующих общих требований:

- организация охраны объекта;
- обеспечение ПР на объекте и оборудование КПП досмотровой техникой, специальными инженерно-техническими сооружениями, препятствующими несанкционированному проходу и проезду;
- выполнение требований нормативных документов, регламентирующих порядок обеспечения охраны, ПР и ВР;
- выделение особо охраняемых зон объекта и его периметра по степени наибольшей террористической уязвимости и масштабов последствий террористических актов;
- оборудование объекта и прилегающей территории средствами инженерно-технической укреплённости и ТСО;
- обеспечение личного состава дежурной смены по охране объекта переносными и стационарными средствами связи и табельным оружием в соответствии с требованиями нормативных правовых актов МВД России;
- оборудование и оснащение специализированных площадок для досмотра автомобильного и другого транспорта, въезжающего на территорию объекта и выезжающего с его территории;
- исключение доступа посторонних лиц к эксплуатационной документации и во внутренние компьютерные сети объекта;
- обеспечение должного обслуживания и контроля за наличием и работоспособностью всех систем обеспечения безопасности объекта.

A.3 Основные требования к инженерно-технической укреплённости объектов

Основными требованиями к инженерно-технической укреплённости объектов являются:

- требования к защите периметра, отдельных участков территории (к инженерному заграждению, к ограждению);
- требования к защите акватории;
- требования к постам;

- требования к воротам, калиткам;
- требования к КПП;
- требования к стенам, перекрытиям, перегородкам;
- требования к дверным конструкциям;
- требования к оконным конструкциям;
- требования к вентиляционным коробам;
- требования к запирающим устройствам;
- требования к водопропускам, воздушным трубопроводам, подземным коллекторам.

A.4 Требования к защите периметра, отдельных участков территории

A.4.1 Требования к инженерному ограждению

Представляет собой препятствие (физический барьер) в виде ограждений, других сооружений или конструкций, расположенных на поверхности или заглубленных в грунт, оборудованных в оконных или дверных проемах, вентиляционных и других отверстиях в крышах и стенах охраняемых помещений.

Конструкция ограждения должна быть прочной, долговечной, по возможности иметь эстетичный внешний вид. Травмирующий эффект инженерного ограждения должен иметь нелетальный характер воздействия на нарушителя. Инженерные ограждения в ОВД, ИВС, СПАД предусматривают в соответствии с заданием на проектирование.

A.4.2 Требования к ограждению

Предназначено для обозначения границ объекта - линии охраны, запретной (контролируемой) зоны, КПП, а также для воспрепятствования проходу лиц и проезду транспорта на охраняемый объект (с объекта) минуя КПП.

Ограждение, установленное по периметру территории объекта, называют основным, по границам запретной зоны - ограждением запретной зоны (внутренним и внешним), вокруг КПП - ограждением КПП.

Ограждение должно быть выполнено в виде прямолинейных участков с минимальным числом изгибов и поворотов, ограничивающих наблюдение и затрудняющих применение ТСО.

К ограждению не должны примыкать какие-либо пристройки, кроме зданий, являющихся составной частью периметра.

В ограждении не должно быть лазов, проломов и других повреждений, а также незапираемых ворот, дверей и калиток.

Ограждения периметра подразделяют на основное, дополнительное и предупредительное.

Основное ограждение объектов должно быть высотой не менее 2,5 м, а в районах с глубиной снежного покрова более 1 м - не менее 3 м, для ИВС, СПАД - не менее 4,5 м.

Для исключения прорыва на охраняемую территорию автотранспортных средств через основное ограждение оно должно быть установлено на фундамент высотой не менее 0,5 м с заглублением в грунт не менее 0,5 м и выполнено в виде железобетонного цоколя.

Выбор конструкций и материалов основного ограждения объекта, обеспечивающих требуемую надежность защиты объекта, проводят в соответствии с А.25.

Для объектов, расположенных в населенных пунктах, допускается устанавливать:

- декоративные ограждения, изготовленные в виде сварной металлической рамы с заполнением из трубы сечением не менее 25 × 25 мм, толщиной стенки трубы сечением не менее 3 мм, с ячейкой не более 150 × 500 мм, сварным соединением в местах пересечения прутков. Ограждение должно быть установлено на железобетонный фундамент, выполненный в виде бетонированного цоколя высотой над уровнем грунта не менее 0,5 м, с заглублением в грунт не менее 0,5 м;

- сварную сетчатую панель, изготовленную из стальной проволоки диаметром от 6 мм, сваренную в пересечениях с ячейкой не более 50 × 250 мм. Верхняя часть ограждения оканчивается штырями высотой 25 мм. Заграждение крепят на металлическую опору - прямоугольную профильную трубу сечением не менее 82 × 80 мм, которую устанавливают на ленточный железобетонный фундамент;

- сварную решетку, изготовленную из стальных прутков арматурной стали диаметром не менее 16 мм, сваренную в пересечениях с ячейкой не более 150 × 500 мм. Решетки приваривают к прочно заделанным в фундамент на глубину 80 мм стальным анкерам диаметром не менее 12 мм (к закладным деталям из стальной полосы не менее 100 × 50 × 6 мм, пристреливаемым четырьмя дюбелями), с шагом не более 500 × 500 мм.

Ограждения (внутреннее и внешнее) запретной зоны предназначены для обозначения ее границ с внутренней и внешней стороны соответственно по отношению к территории объекта, а также воспрепятствования непреднамеренному появлению посторонних лиц и крупных животных в ее пределах. Конструкция данных ограждений представляет собой проволочный или сетчатый забор на деревянных или железобетонных опорах высотой не менее 1,5 м, а в районах с глубиной снежного покрова более 1 м - не менее 2 м.

Ограждение КПП представляет собой сетчатый забор высотой не менее 2,5 м.

Дополнительное ограждение может быть установлено для усиления основного ограждения.

Дополнительное козырьковое заграждение устанавливают на основное ограждение в виде сварной сетчатой панели или стоек, на которых закрепляют колючую проволоку или объемную (плоскую) АКЛ.

Дополнительное ограждение следует устанавливать на крышах одноэтажных зданий, примыкающих к ограждению или являющихся составной частью периметра.

Нижнее дополнительное ограждение для защиты от подкопа должно быть установлено под основным ограждением с заглублением в грунт не менее 0,5 м и выполнено в виде бетонированного цоколя или сварной решетки, изготовленной из стальных прутков диаметром не менее 16 мм, сваренных в пересечениях с ячейкой не более 150 × 150 мм.

В случае если часть здания выходит на неохраемую территорию, для предотвращения террористических актов (наезд автотранспортного средства) перед зданием необходимо установить по краю тротуара железобетонные блоки, замаскированные под цветник, или установить железобетонные столбики высотой не менее 0,5 м над уровнем грунта диаметром не менее 0,25 м и расстоянием между столбиками 1,25-1,5 м. Столбики должны быть забетонированы на глубину не менее 0,5 м. Вертикальная разметка осуществляется в виде сочетания черных и белых полос на боковых поверхностях ограждений (блоках, столбиках).

При необходимости на объектах устанавливают предупредительное ограждение. Оно может быть расположено с внешней и (или) внутренней стороны основного ограждения. Предупредительное внешнее ограждение рекомендуется устанавливать на объектах, расположенных за чертой населенных пунктов. На предупредительном ограждении, высота которого должна быть не менее 1,5 м, через каждые 50 м следует размещать таблички типа: "Не подходить! Запретная зона" и другие указательные и предупредительные знаки.

Предупредительное ограждение должно быть просматриваемым и изготовлено из штакетника или металлической сетки.

Для удобства обслуживания технических средств ОС и ТС, связи, оповещения, освещения и осмотра местности, предупредительное внутреннее ограждение следует разбивать на отдельные участки. На каждом участке должна быть предусмотрена калитка.

А.4.3 При невозможности оборудования уязвимых мест ограждения ТСО необходимо размещать в этих местах посты охраны (наблюдательные будки и вышки) или проводить другие инженерно-технические и организационные мероприятия по усилению охраны.

А.4.4 При необходимости вдоль основного ограждения периметра между основным и внутренним предупредительным ограждениями устраивают зону отторжения, в которой размещают:

- средства ОС и ТС;
- охранное освещение;
- охранное телевидение;
- посты полиции (наблюдательные вышки);
- средства связи постов и нарядов полиции;
- указательные и предупредительные знаки.

Зона отторжения должна быть тщательно спланирована и расчищена. В ней не должно быть никаких строений и предметов, затрудняющих применение ТСО и действия сотрудников, выполняющих обязанности по охране объектов. Зона отторжения может быть использована для организации охраны объекта с помощью служебных собак. В этом случае зона отторжения должна иметь предупредительное ограждение высотой не менее 2,5 м из металлических сетки или штакетника. Ширина зоны отторжения, в которой размещены ТСО периметра, должна превышать ширину их зоны обнаружения.

А.5 Требования к защите акватории

А.5.1 Зона отторжения

На водных участках зоны отторжения устанавливают по берегу и поверхности водоемов. Зоны отторжения на поверхности водоемов могут быть постоянными и сезонными - для зимы и лета.

Для постоянной охраны акватории на всем протяжении зоны отторжения или на отдельных уязвимых участках предусматривают подводные проволочные, а также сетчатые или боновые заграждения и другие технические средства.

Летом зону отторжения оборудуют на поверхности водоема:

- устройствами для обозначения внутренней и внешней границ зоны;
- ориентировочными устройствами для плавсредств;
- сооружениями для размещения постов.

Зимой (в районах, где водная поверхность акватории покрывается льдом) зону отторжения оборудуют по льду водоема аналогично зоне отторжения по периметру объекта. Ограждения и системы ОС, устанавливаемые на льду, должны быть сборно-разборными.

Внешние и внутренние границы зоны отторжения на водной поверхности обозначают предупредительными знаками, устанавливаемыми на бакенах, буях, плотках и сваях. Бакены, буи, плоты устанавливают с помощью якорей, а свайные опоры забивают в дно водоема.

В зоне отторжения, примыкающей к водоему, оборудуют пост полиции.

А.5.2 В качестве ТСО акватории допускается использовать применяемые при оборудовании периметров территории средства сигнализации (радиолучевые или радиоволновые извещатели, гидроакустические приборы, магнитометрические системы обнаружения), сигнальные фонари и ракеты, прожекторы, радио- и проводные средства связи, средства наблюдения (зрительные трубы, бинокли, приборы ночного видения, стационарные, мобильные и портативные тепловизоры) и громкоговорящие радиоустановки (электромегафоны, усилители).

А.5.3 Для усиления охраны протяженных акваторий необходимо предусматривать быстроходные катера.

А.5.4 Для организации КПП на берегу водоема предусматривают причальные сооружения и ворота для пропуска плавсредств.

В качестве ворот для пропуска плавсредств используют бакены (буи) оранжевого цвета или красного и белого цветов, установленные на водоеме по линии предупредительных знаков.

Бакены, буи, обозначающие ворота ограждений, с внутренней и внешней стороны оборудуются сигнальными фонарями и имеют специальную окраску.

А.5.5 Требования к постам

Вдоль береговой линии на территории объекта расставляют посты. На акваториях посты полиции могут быть размещены на островах или искусственных сооружениях. Для размещения постов могут быть использованы следующие сооружения:

- на мелких водоемах - насыпные островки, помосты на сваях, плоты;
- на глубоких водоемах - понтоны или плоты.

К инженерно-техническому оборудованию поста, расположенного на искусственном сооружении, относятся:

- ограждение площадки;
- постовая будка;
- спасательные средства;
- средства пожаротушения.

А.6 Требования к воротам, калиткам

А.6.1 Ворота устанавливают на автомобильных и железнодорожных въездах на территорию объекта. По периметру территории охраняемого объекта могут быть установлены как основные, так и запасные или аварийные ворота. Ворота охраняемого объекта должны быть высотой не менее 2,5 м, а в районах с глубиной снежного покрова более 1 м - не менее 3 м для ОВД и не менее 4,5 м для ИВС, СПАД.

Выбор конструкций и материалов ворот, калиток обеспечивающих требуемую надежность защиты объекта, проводят в соответствии с А.25 и таблицами А.1, А.2.

Конструкция ворот должна обеспечивать их жесткую фиксацию в закрытом положении. Расстояние между дорожным покрытием и нижним краем ворот должно быть не более 0,1 м.

Ворота с электроприводом и дистанционным управлением должны быть оборудованы устройствами аварийной остановки и открывания вручную на случай неисправности или отключения электропитания.

Ворота следует оборудовать ограничителями или стопорами для предотвращения произвольного открывания (движения).

Запирающие и блокирующие устройства должны обеспечивать требуемую защиту от разрушающих воздействий, сохранять работоспособность в диапазонах температур и влажности окружающего воздуха, характерных для данной климатической зоны, при прямом воздействии воды, снега, града, песка и других факторов.

При использовании замка в качестве запирающего устройства основных ворот следует устанавливать замок гаражного типа или висячий (навесной).

Редко открываемые ворота (запасные или аварийные) со стороны охраняемой территории должны быть закрыты на засов и навесной замок.

А.6.2 Для прохода (проезда) в запретную зону в ее ограждениях с шагом не более 500 м оборудуются калитки (ворота). Их число и места расположения выбирают исходя из условия максимального сокращения времени прибытия в запретную зону нарядов полиции, а также с учетом расположения КПП и других сооружений (зданий) по периметру объекта. Все калитки (ворота) должны быть оборудованы средствами постовой связи, ОС и замковыми устройствами. Ворота оборудуют при необходимости проезда техники.

Калитку следует запирают на врезной или накладной замок или на засов с навесным замком. Усиление защиты калитки рекомендуется выполнять аналогично способам усиления дверей и их коробок, приведенным в А.25.

Усиление прочности ворот и калиток достигается за счет использования предохранительных накладок, предохранительной уголкового замковой планки, массивных петель.

Петли для ворот и калиток должны быть прочными и выполнены из стали. В зависимости от материала ворот и калиток их крепления должны осуществляться с помощью шурупов, винтов или сварки.

При открывании ворот и калиток "наружу" на стороне петель должны быть установлены торцевые крюки (анкерные штыри). Они препятствуют снятию ворот и калиток в случае срывания петель или механического повреждения. Торцевые крюки должны быть изготовлены из стального прутка диаметром не менее 8 мм.

На данные защитные конструкции (калитки, ворота) рекомендуется устанавливать не менее двух накладных или врезных замков, устойчивых к повышенной влажности, низким температурам и не ниже 3-го класса устойчивости к вскрытию по ГОСТ 5089. Также допускается применять один замок 3-го класса и навесной замок, защищенный конструктивно от перепиливания дужки, сбивания и воздействия рычажным инструментом и отвечающий тем же требованиям климатической стойкости.

А.6.3 На отдельных участках территории и с внешней стороны ворот на объектах категорий I и III для ограничения скорости движения автотранспорта следует устанавливать искусственные неровности типа "лежачий полицейский", противотаранные устройства, бетонные блоки, столбы или шлюзовые системы ворот.

А.6.4 Над воротами и калитками, при необходимости, может быть установлено дополнительное ограждение для усиления основного ограждения. Козырьковое заграждение устанавливают на основное ограждение в виде сварной сетчатой панели или стоек, на которых закрепляют колючую проволоку или объемную (плоскую) стальную из оцинкованной АКЛ.

А.7 Требования к КПП

А.7.1 Объект, на котором установлен пропускной режим (или планируется его введение), должен быть оборудован КПП.

КПП предназначены для осуществления установленного режима доступа людей или транспорта на объект (с объекта) или в охраняемые помещения.

Состав и оборудование КПП определяются заданием на проектирование с учетом требований [21].

В случае необходимости КПП могут быть оборудованы:

- камерой хранения личных вещей сотрудников и посетителей объекта;
- помещением для сотрудников и размещения ТСО.

При организации доступа на объект в охраняемое помещение ворота, калитки, двери, турникеты или шлагбаумы следует располагать последовательно на расстоянии, обеспечивающем размещение между ними одного человека или одной единицы транспортного средства, образуя шлюз. Конструкция, объединяющая подобное расположение дверей или различных турникетов, в том

числе вращающихся на вертикальной оси, представляет собой шлюзовую кабину.

Для освещения помещения КПП, коридоров для прохода людей, досмотровой площадки, мест несения службы сотрудников КПП, а также освещения транспорта снизу, сверху и с боков на КПП устанавливают светильники охранного освещения. Для этих целей допускается также использовать переносные светильники. Освещенность внутри КПП для прохода (выхода) людей должна быть не менее 20 лк, проходных коридоров и внутри будок охраны КПП - 75 лк, досмотровой площадки - 30 лк.

Все входы в помещение КПП, а также управляемые преграждающие конструкции оборудуются замковыми устройствами и средствами ОС, которые выдают сигнал тревоги при попытке преодоления нарушителем этих конструкций путем их вскрытия и разрушения.

(Измененная редакция, Изм. N 1).

А.7.2 КПП для пропуска людей на объект (охраняемое помещение) располагают в специально построенных (выделенных) зданиях или при входе в указанное помещение.

В нем оборудуют кабины для сотрудников КПП численностью не менее максимального числа постов, выставляемых в течение суток на данном КПП. В непосредственной близости от каждой из кабин для сотрудников КПП оборудуют коридор для прохода людей.

Коридор оборудуют турникетом (калиткой) с управляемыми из кабины КПП замковыми (запирающими) устройствами. В целях обеспечения аварийной эвакуации турникеты следует дополнять свободным проходом для ее беспрепятственного проведения.

В целях осуществления доступа на объект или в охраняемое помещение КПП для прохода (выхода) людей могут быть оборудованы средствами управления доступом. Число проходов и устройств, с помощью которых осуществляется идентификация лиц при их проходе через КПП, другие характеристики средств управления доступом, в том числе идентификационные признаки, а также число постов сотрудников КПП и их функции устанавливают в задании на проектирование.

В кабинах устанавливают средства постовой связи, а также средства ТС, которые размещают скрытно. Все КПП должны быть оборудованы средствами теленаблюдения.

Средства управления доступом могут быть функционально интегрированы со средствами обнаружения запрещенных к проносу предметов и материалов.

При срабатывании средств обнаружения запрещенных к проносу (провозу) предметов (материалов) должны подаваться сигналы оповещения сотрудников КПП, а также сигналы управления запирающими устройствами преграждающих конструкций (калиток, ворот, турникетов).

Кабины КПП должны обеспечивать защиту от поражения огнем стрелкового оружия не ниже класса защиты по пулестойкости Бр-4 по ГОСТ Р 51112.

Устройства управления механизмами открывания, прохода (проезда), охранном освещением, охранном телевидением, оповещением и стационарными средствами досмотра должны быть расположены в помещении КПП или на его наружной стене со стороны охраняемой территории. При этом необходимо исключить доступ к указанным устройствам посторонних лиц.

Кабину часового по охране КПП устанавливают в его охраняемой части.

(Измененная редакция, Изм. N 1).

А.7.3 КПП для пропуска транспорта на объект располагаются с внешней или внутренней стороны на периметре объекта.

Ограждение транспортного КПП, калитки в нем, а также основные и вспомогательные ворота оборудуются замковыми устройствами и средствами ОС, а калитки кроме этого - запирающими устройствами и средствами постовой телефонной связи. Если интенсивность движения автомобильного транспорта превышает 10 машин в час, ворота оборудуют электроприводами.

Для досмотра транспорта на КПП должны быть оборудованы кабины сотрудников полиции, досмотровые площадки, эстакады, досмотровые ямы. На эстакадах, вышках, в досмотровых ямах и у

основных ворот устанавливают скрытые кнопки экстренного вызова тревожно-вызывной сигнализации.

Допускается для досмотра транспорта снизу и сверху вместо досмотровых эстакад, вышек и ям применять средства охранного телевидения, мониторы которых устанавливают в помещениях сотрудников КПП.

Для контроля подъезжающего транспорта и прибывающих граждан сплошные ворота и входные двери на территорию объекта должны быть оборудованы смотровыми окошками или "глазками", домофонами, видеодомофонами или телевизионными камерами.

На расстоянии 1-2 м от вспомогательных ворот на транспортных КПП или вне их должны быть установлены противотаранные устройства [заграждения из железобетонных фундаментных блоков, противотаранные упоры, жесткие или гибкие шлагбаумы, телескопические столбы безопасности (болларды), устройства принудительной остановки автомобилей].

А.8 Требования к стенам, перекрытиям, перегородкам

А.8.1 Характеристики материалов и конструкций, обеспечивающих надлежащую степень защиты стен, перекрытий пола и потолка, приведены в А.25.

А.8.2 Усиление стен, перекрытий и перегородок металлическими решетками (сетками) для объектов категорий I и II следует проводить по всей площади с внутренней стороны помещения. Решетки приваривают к прочно заделанным в стену на глубину 80 мм стальным анкерам диаметром не менее 12 мм (к закладным деталям из стальной полосы 100 × 50 × 6 мм, пристреливаемым четырьмя дюбелями), с шагом не более 500 × 500 мм. После установки решетки должны быть замаскированы штукатуркой или облицовочными панелями.

А.8.3 Допускается усиление стен стальной решеткой из прутка диаметром не менее 16 мм и ячейкой 150 × 150 мм или стальной сеткой по ГОСТ 23279 из прутка диаметром не менее 8 мм и ячейкой 100 × 100 мм. Допускается установка решетки (сетки) с наружной стороны помещения.

А.9 Требования к дверным конструкциям

А.9.1 Двери и люки охраняемых зданий (сооружений, помещений) (далее - дверные конструкции) должны быть исправными, хорошо подогнанными под дверную коробку.

Дверные конструкции должны обеспечивать надежную защиту помещений объекта и обладать достаточным классом защиты к разрушающим воздействиям. Выбор конструкций и материалов дверей, оценка их устойчивости, а также способы усиления имеющихся на объекте дверных конструкций приведены в А.25.

При применении сертифицированных дверей число и класс замков указывают в соответствующей документации на дверь.

Двухстворчатые двери должны быть оборудованы двумя стопорными задвижками (шпингалетами), установленными в верхней и нижней частях одного дверного полотна. Сечение задвижки должно составлять не менее 100 мм², глубина отверстия для нее - не менее 30 мм.

Для усиления деревянной дверной коробки рекомендуется обрамлять ее стальным уголком размерами не менее 45 × 28 × 4 мм. Закрепляют дверную коробку в стене стальными штырями (ершами, костылями) диаметром не менее 10 мм и длиной не менее 120 мм. Расстояние между штырями должно быть не более 700 мм.

Коробку металлической двери рекомендуется по периметру приваривать к прочно заделанным в стену на глубину не менее 80 мм металлическим штырям, расстояние между которыми не более 700 мм.

Дверные накладки, розетки, щитки рекомендуется изготавливать из стальной полосы толщиной 4-6 мм и шириной не менее 70 мм. Крепление их следует проводить с помощью болтов. Пропускаемые через дверь болты закрепляют с внутренней стороны помещения с помощью шайб и гаек с расклепкой конца болта.

А.9.2 Входные наружные двери в охраняемое помещение, по возможности, должны открываться наружу. Их следует оборудовать не менее чем двумя врезными (накладными) замками или одним врезным (накладным) и одним висячим замком. Расстояние между запирающими устройствами замков должно быть не менее 300 мм друг от друга.

А.9.3 Дверные проемы (тамбуры) центрального и запасного входов на объект (при отсутствии около них постов полиции) следует оборудовать дополнительной запираемой дверью.

При невозможности установки дополнительных дверей необходимо оснастить входные двери ТСО раннего обнаружения, выдающими тревожное извещение при попытке подбора ключей или взлома дверей.

А.9.4 Внутренние двери объекта (технического, функционального, вспомогательного назначения) должны быть оборудованы защитными конструкциями соответствующего класса защиты (таблица А.1).

А.9.5 Дверные проемы входов в специальные помещения объектов могут быть оборудованы дополнительной запирающейся металлической решетчатой дверью. Дополнительная дверь обеспечивает как защиту от скоротечной кражи, так и защиту сотрудников в помещении при работе с открытой входной дверью. Класс защиты дополнительной двери должен быть не ниже 2-го. Выбор конструкций и материалов проводят в соответствии с А.25.

А.9.6 Эвакуационные и аварийные выходы должны быть оборудованы устройством экстренного открывания дверей (устройство "Антипаника") по ГОСТ 31471.

Применение устройств экстренного открывания дверей эвакуационных и аварийных выходов должно быть согласовано с федеральными и региональными (местными) органами Государственной противопожарной службы МЧС России.

(Измененная редакция, Изм. N 1).

А.10 Требования к оконным конструкциям

А.10.1 Оконные конструкции (окна, форточки, фрамуги) во всех помещениях охраняемого объекта должны быть остеклены, иметь надежные и исправные запирающие устройства. Стекла должны быть жестко закреплены в пазах.

Оконные конструкции должны обеспечивать надежную защиту помещений объекта и обладать достаточным классом защиты к разрушающим воздействиям. Выбор оконных конструкций и материалов, из которых они изготовлены, оценку их устойчивости проводят в соответствии с А.25.

А.10.2 Окна второго и расположенных выше этажей, выходящие на охраняемую территорию, не примыкающие к пожарным лестницам, балконам, карнизам, могут быть из обычного стекла.

А.10.3 Требования к оборудованию защитными конструкциями или защитным остеклением 3-го класса защиты оконных проемов первого и подвального этажей, выходящих на неохраняемую территорию, примыкающих к пожарным лестницам, балконам и карнизам, оконных проемов специальных помещений, требующих повышенных мер защиты, независимо от этажности приведены в [12].

(Измененная редакция, Изм. N 1).

А.10.4 При использовании окон специальной конструкции с защитным остеклением классов Р2А-Р4А по ГОСТ 30826 следует применять металлические (стальные или алюминиевые) рамы или рамы из другого, не уступающего по прочности, материала с надежным креплением стеклопакета, обеспечивающим равномерный прижим по периметру рамы.

А.10.5 Для надежного крепления стеклопакета в раме применяемые металлические профили должны быть оборудованы соответствующими по прочности прижимными штапиками шириной не менее 15 мм. В случае монтажа стеклопакета с наружной стороны окна штапик дополнительно следует крепить к раме с помощью винтов или шурупов (саморезов), после чего их необходимо замаскировать.

А.10.6 При оборудовании оконных конструкций металлическими решетками их следует устанавливать с внутренней стороны помещения или между рамами. Допускается установка решетки с наружной стороны помещения при ее обязательной защите техническими средствами ОС.

Во всех помещениях, кроме камер и помещений для задержанных лиц в дежурных частях, одну из решеток выполняют открывающейся (распашной, раздвижной). Решетка должна запирается с внутренней стороны помещения на замок соответствующего класса защиты (таблица А.1) или на иное устройство, обеспечивающее надежное запирание решетки и эвакуацию людей из помещения в чрезвычайных ситуациях.

А.10.7 Для помещений с числом окон свыше 5 число открывающихся решеток определяют из условий быстрой эвакуации людей.

А.10.8 Допускается для защиты оконных проемов использовать рольставни, жалюзи, которые по прочности и возможности проникновения через них не уступают требованиям, указанным в таблице А.2.

А.10.9 При установке на оконные проемы стационарных необрамленных металлических решеток концы прутьев необходимо заделывать в стену на глубину не менее 80 мм и заливать цементным раствором или приваривать к металлическим конструкциям.

А.10.10 При установке обрамленных металлических решеток (обрамление стальным уголком размерами не менее $35 \times 35 \times 4$ мм) уголок приваривают по периметру к прочно заделанным в стену на глубину не менее 80 мм стальным анкерам диаметром не менее 12 мм и длиной не менее 120 мм или закладным деталям. Расстояние между анкерами или закладными деталями должно быть не более 500 мм. Минимальное число анкеров (закладных деталей) должно быть не менее двух на каждую сторону. Закладные детали изготовляют из стальной полосы размерами $100 \times 50 \times 6$ мм и пристреливают к стене четырьмя дюбелями. Аналогичным способом крепят в оконных проемах открывающиеся решетки.

А.11 Требования к вентиляционным коробам, люкам, технологическим каналам и отверстиям

А.11.1 Вентиляционные шахты, короба, дымоходы и другие технологические каналы и отверстия диаметром более 200 мм, имеющие выход за границы охраняемой территории объекта, в том числе на крыши зданий, а также в смежные неохранные помещения и своим сечением входящие в охраняемые помещения, должны быть оборудованы на входе в эти помещения металлическими решетками, выполненными из стальных прутков диаметром не менее 16 мм с размерами ячейки не более чем 150×150 мм, сваренной в перекрестиях.

Решетка в вентиляционных коробах, шахтах, дымоходах со стороны охраняемого помещения должна отстоять от внутренней поверхности стены (перекрытия) не более чем на 100 мм.

Для защиты вентиляционных шахт, коробов и дымоходов допускается использование фальшрешеток с ячейкой 100×100 мм, выполненных из металлических трубок диаметром отверстия не менее 6 мм для протяжки провода шлейфа сигнализации "на обрыв", а также применение иных ТСО.

В случае прохождения вентиляционных коробов и дымоходов диаметром более 200 мм в стенах помещений объектов категорий I-III, стены данных помещений с внутренней стороны должны быть укреплены по всей граничащей с коробом (дымоходом) площади стальной решеткой, диаметром прутка не менее 8 мм, с размерами ячейки не более 100×100 мм. Прутки должны быть сварены в перекрестиях.

А.11.2 Двери погрузочно-разгрузочных люков по конструкции и прочности должны быть аналогичны наружным входным дверям и запираются снаружи на навесные замки.

Деревянная обвязка погрузочно-разгрузочного люка должна быть прикреплена к фундаменту стальными скобами с внутренней стороны помещения или стальными строительными ершами диаметром не менее 16 мм и установлена в строительной конструкции на глубину не менее 150 мм.

А.11.3 Двери и коробки чердачных люков по конструкции и прочности должны быть аналогичными входным наружным дверям и закрываться изнутри на замки, задвижки, накладки и

другие устройства.

А.11.4 В случае наличия на охраняемых объектах неиспользуемых подвальных помещений необходимо в отсутствие двери на выходе из подвального помещения устанавливать металлическую открывающуюся решетчатую дверь, которая должна закрываться на навесной замок, а также оснастить ее ТСО.

А.12 Требования к запирающим устройствам

А.12.1 Выбор запирающих устройств, а также оценку их устойчивости к взлому проводят в соответствии с таблицей А.1 и А.25.

Ключи от замков на оконных решетках и дверях запасных выходов должны быть размещены в непосредственной близости или в специально выделенном помещении (помещении охраны) в ящике, шкафу или нише, заблокированных ОС.

А.12.2 Навесные замки следует применять для запираения ворот, чердачных и подвальных дверей, решеток, ставен и других конструкций.

Ушки для навесного замка должны быть изготовлены из стальной полосы сечением не менее 6×40 мм.

А.12.3 Цилиндрическая часть врезного замка после установки предохранительной накладки, розетки, щитка не должна выступать более чем на 2 мм.

А.12.4 Накладной замок следует крепить к двери болтами. Болты пропускают через дверь и закрепляют с внутренней стороны помещения с помощью шайб и гаек с расклепкой конца болта.

А.12.5 Устройство экстренного открывания дверей (устройство "Антипаника") представляет собой замочное изделие, удерживающее дверь эвакуационного или аварийного выхода в закрытом (запертом) положении и обеспечивающее быстрое открывание двери при возникновении чрезвычайных ситуаций нажатием рукой или телом человека на управляющий элемент (штангу, ручку), расположенный на внутренней стороне полотна дверного блока.

"Антипанические" замки могут быть следующих типов:

- в виде нажимной штанги или планки, при нажатии на которую рукой, ногой или всем телом замок разблокирует дверь;

- в виде врезного замка, который может запирается снаружи ключом, а отпираться изнутри нажатием на фалевую ручку;

- электромагнитные замки, оснащенные специальными разблокирующими устройствами.

А.13 Требования к водопропускам, воздушным трубопроводам, подземным коллекторам

А.13.1 Водопропуски сточных или проточных вод, подземные коллекторы (кабельные, канализационные) при диаметре трубы или коллектора 300-500 мм, выходящие с территории объекта, должны быть оборудованы металлическими решетками. Стальную решетку из прутка диаметром не менее 16 мм и ячейкой 50×150 мм приваривают к прочно заделанным в стену на глубину 80 мм стальным анкерам диаметром не менее 12 мм (к закладным деталям из стальной полосы 100×50×6 мм, пристреливаемым четырьмя дюбелями), с шагом не более 500×500 мм.

В трубе или коллекторе большего диаметра, где есть возможность применения инструмента взлома, необходимо устанавливать решетки, заблокированные ОС на разрушение и открывание.

А.13.2 Воздушные трубопроводы, пересекающие ограждения периметра объекта, должны быть оборудованы элементами дополнительного ограждения: козырьком из колючей проволоки или инженерным средством защиты типа "Спираль АКЛ", разворачиваемым по верху трубопровода или вокруг него.

А.13.3 Устройства паводкового водосброса в местах пересечения запретной (контролируемой) зоны реками, ручьями, оврагами оборудуются инженерными заграждениями над и под водой

(металлические решетки, спирали, гирлянды). Подводные ограждения не должны препятствовать течению воды, но при этом максимально затруднять преодоление их нарушителем. Для очистки металлических решеток от сплавляемого мусора их оборудуют подъемными устройствами.

A.14 Требования к техническим средствам охраны ТСО

A.14.1 Технические средства ОС и ТС предназначены для обнаружения действий нарушителя и выдачи извещений о несанкционированном проникновении или неисправности при отказе технических средств ОС.

Основные виды и требования к техническим средствам ОС и ТС изложены в ГОСТ 26342, ГОСТ 27990, ГОСТ Р 50776, ГОСТ 31817.1.1, а требования к их функциональной безопасности - в ГОСТ Р 53195.1, ГОСТ Р 53195.2, ГОСТ 34332.3, ГОСТ 34332.4.

(Измененная редакция, Изм. N 1).

A.14.2 К ТСО предъявляются следующие требования:

- защита ТСО периметра территории, открытых площадок, акваторий;
- защита ТСО зданий, помещений, отдельных предметов;
- ТС;
- передача извещения о срабатывании сигнализации.

A.15 Требования к защите ТСО периметра территории, открытых площадок, акваторий

A.15.1 Следует выбирать ТСО периметра в зависимости от вида предполагаемой угрозы объекту и условий эксплуатации. В зависимости от категории объекта ОС периметра проектируют однорубежной либо многорубежной.

A.15.2 Размещают ТСО периметра на ограждениях, зданиях, строениях, сооружениях в зоне отторжения, на стенах, специальных столбах или стойках, обеспечивающих отсутствие колебаний и вибраций.

A.15.3 Периметр с входящими в его состав воротами и калитками следует разделять на отдельные охраняемые участки (зоны) с подключением их отдельными шлейфами сигнализации к приемно-контрольному прибору (ППК) малой емкости или пульту внутренней охраны, установленным на КПП или в специально выделенном помещении объекта. Длину участка определяют исходя из тактики охраны, технических характеристик аппаратуры, конфигурации внешнего ограждения, условий прямой видимости и рельефа местности, но не более 200 м для удобства технической эксплуатации и оперативности реагирования на тревожное извещение.

Основные ворота, устанавливаемые около КПП или постоянного поста полиции, следует выделять в самостоятельный участок периметра, шлейф сигнализации которого подключается на отдельный номер пульта внутренней охраны и отключается на время пропуска транспорта. Запасные ворота, калитки должны входить в тот участок периметра, на котором они находятся, и включаться в шлейф сигнализации этого участка.

A.15.4 В качестве пультов внутренней охраны могут быть использованы ППК средней и большой емкости (концентраторы), СПИ, автоматизированные СПИ, радиосистемы передачи извещений, ИСБ. Пульты внутренней охраны должны работать при непосредственном круглосуточном дежурстве сотрудников полиции в помещении или КПП.

A.15.5 При блокировке периметра извещателями с объемной (линейной) зоной обнаружения требуется подготовить охраняемый участок (вырубить кусты, скосить траву, спланировать поверхность), руководствуясь рекомендациями эксплуатационной документации. Ширина зоны отторжения должна быть не менее указанной в эксплуатационной документации. В зоне отторжения не должно быть строений и предметов, затрудняющих применение ТСО и действия сотрудников полиции.

A.15.6 Установку охранных извещателей по верху основного ограждения следует проводить при

условии, что оно имеет высоту не менее 2,5 м. Максимальную дальность действия и высоту установки извещателя от верхней части ограждения указывают в эксплуатационной документации.

А.15.7 На КПП, в помещении сотрудников полиции, следует устанавливать технические устройства графического отображения охраняемого периметра (компьютер, световое табло с мнемосхемой охраняемого периметра и другие устройства).

А.15.8 Все оборудование, входящее в систему ОС периметра, должно иметь защиту от вскрытия; металлические корпуса приборов должны быть заземлены.

А.15.9 Отдельные участки с материальными ценностями на территории объекта должны иметь предупредительное ограждение. Для защиты таких участков используют объемные радиоволновые извещатели, предназначенные для блокировки открытых площадок, или линейные опто-электронные извещатели, предназначенные для блокировки периметра.

А.16 Требования к защите ТСО зданий, помещений, отдельных предметов оборудования

А.16.1 Все помещения с постоянным или временным хранением материальных ценностей, а также все уязвимые места здания (окна, двери, люки, вентиляционные шахты, короба и другие проемы), через которые возможно несанкционированное проникновение в помещения объекта, должны быть оборудованы ТСО.

Устанавливаемые в зданиях ТСО должны вписываться в интерьер помещения и, по возможности, устанавливаться скрыто.

В разных рубежах необходимо применять охранные извещатели, работающие на различных физических принципах действия.

Число шлейфов ОС следует определять с учетом тактики охраны, размеров зданий, строений, сооружений, этажности, числа уязвимых мест, а также точности определения места проникновения для быстрого реагирования на извещения о тревоге.

Периметр охраняемого здания следует разделять на охраняемые зоны (фасад, тыл, боковые стороны здания, центральный вход и другие участки) с выделением их в самостоятельные шлейфы сигнализации и выдачей отдельных сигналов на ППК или внутренний пульт охраны объекта.

Для усиления охраны и повышения ее надежности на объектах следует устанавливать дополнительные извещатели-ловушки. Сигналы ловушек выводятся на самостоятельные или, в отсутствие технической возможности, на имеющиеся шлейфы ОС.

В помещениях, где круглосуточно должны находиться сотрудники полиции, ОС должны быть оборудованы отдельные участки периметра помещения, а также сейфы и металлические шкафы для хранения ценностей и документов.

Основные помещения объектов оборудуются многорубежной системой ОС, а вспомогательные помещения - однорубежной.

А.16.2 Первым рубежом ОС в зависимости от вида предполагаемых угроз объекту блокируют:

- входные двери, погрузочно-разгрузочные люки, ворота - на открывание, разрушение и пролом;
- деревянные, стеклянные и остекленные конструкции - на открывание, разрушение и разбитие стекла;
- стены, перекрытия и перегородки, за которыми размещаются помещения других собственников - на разрушение и пролом;
- вентиляционные короба, дымоходы, места ввода/вывода коммуникаций сечением более 200 × 200 мм - на разрушение и пролом.

Извещатели, блокирующие входные двери и неоткрываемые окна помещений, следует включать в различные шлейфы сигнализации для возможности блокировки окон в дневное время при отключении ОС дверей. Извещатели, блокирующие входные двери и открываемые окна, допускается

включать в один шлейф сигнализации.

А.16.3 Вторым рубежом ОС защищают объемы помещений от проникновения с помощью объемных извещателей различного принципа действия.

А.16.4 Третьим рубежом ОС в помещениях блокируют отдельные предметы, сейфы, металлические шкафы, в которых сосредоточены документы, ценности, оружие.

А.17 Требования к ТС

А.17.1 Для передачи тревожных извещений с объекта на подразделения ведомственной охраны полиции о противоправных действиях в отношении сотрудников и работников ОВД (угроз террористического и криминального характера) объект должен быть оборудован устройствами ТС: механическими кнопками, радиокнопками, радиобрелоками, педалями и другими устройствами.

Систему ТС организуют методом "без права отключения".

А.17.2 Устройства ТС на объекте должны быть установлены:

- в специальных помещениях ОВД (помещения дежурных частей, КХО, помещения для хранения средств защиты, связи, специальной, оперативной и криминалистической техники, ИВС, архивы, хранилища, кассы и др.);

- у центрального входа в здание и запасных выходов из него;

- на всех наружных и внутренних постах охраны и в помещении охраны.

Ручные и ножные устройства ТС следует размещать по возможности скрыто.

А.17.3 Рекомендуются использовать мобильные устройства ТС, работающие по радиоканалу (радиокнопки или радиобрелоки).

А.17.4 Аттестованные помещения, а также помещения, предназначенные для обработки сведений, составляющих государственную тайну, оборудуются техническими средствами ОС, прошедшим сертификацию по стандартам ФСТЭК России и ФСБ России.

А.18 Требования к передаче извещения о срабатывании сигнализации

А.18.1 Передача извещений о срабатывании ОС с объекта на ПЦО может быть осуществлено с ППК малой емкости, внутреннего пульта охраны или устройств оконечных объектовых СПИ.

А.18.2 Число рубежей ОС, выводимых на ПЦО отдельными номерами, определяется исходя из категории объекта, анализа риска и потенциальных угроз объекту, возможностей интеграции и документирования ППК (внутренним пультом охраны или оконечным объектовым устройством СПИ) поступающей информации, а также порядком организации дежурства на объекте.

А.18.3 При наличии на обособленном объекте пульта внутренней охраны с круглосуточным дежурством на ПЦО выводятся:

- один общий сигнал, объединяющий все рубежи ОС объекта, за исключением рубежей специальных помещений объекта;

- рубежи ОС (периметр и объем) специальных помещений.

При этом должна быть обеспечена регистрация всей поступающей информации каждого рубежа ОС специальных помещений на пульте внутренней охраны.

На объектах, где охраняются только специальные помещения, выводу на ПЦО подлежат все рубежи ОС этих помещений.

А.18.4 Рубежи ОС должны быть выведены на ПЦО с пульта внутренней охраны, ППК или оконечного объектового устройства СПИ, обеспечивающих запоминание тревожного состояния и его фиксацию на выносном световом (звуковом) оповещателе или индикаторе.

Извещения от шлейфовой сигнализации одним объединенным сигналом должны быть выведены на ПЦО и в дежурную часть ОВД непосредственно или через ППК, оконечное объективное устройство СПИ, пульт внутренней охраны.

Извещения ОС и ТС могут передаваться на ПЦО по специально прокладываемым линиям связи, свободным или переключаемым на период охраны телефонным линиям, радиоканалу, занятым телефонным линиям с помощью аппаратуры уплотнения или информаторных СПИ посредством коммутируемого телефонного соединения (метод автодозвона) с обязательным контролем канала между охраняемым объектом и ПЦО.

С охраняемых объектов автодозвон должен осуществляться по двум и более телефонным номерам.

А.18.5 Для исключения доступа посторонних лиц к извещателям, ППК, разветвительным коробкам, другой установленной на объекте аппаратуре охраны следует принимать меры по их маскировке и скрытой установке. Крышки клеммных колодок данных устройств должны быть опломбированы (опечатаны) электромонтером ОПС или инженерно-техническим работником подразделения вневедомственной охраны с указанием фамилии и даты в технической документации объекта.

А.18.6 Распределительные шкафы, предназначенные для кроссировки шлейфов сигнализации, должны закрываться на замок, быть опломбированы и иметь блокировочные (антисаботажные) кнопки, подключенные на отдельные номера пульта внутренней охраны методом "без права отключения", а при отсутствии пульта внутренней охраны - на ПЦО в составе ТС.

А.19 Требования к средствам и системам контроля и управления доступом

Для предотвращения несанкционированного доступа людей, транспорта и других объектов в зону (из зоны) доступа (здания, помещения, территории, транспортные средства) в целях обеспечения противокриминальной защиты объектов применяют СКУД.

Действие СКУД основано на принципе сравнения тех или иных идентификационных признаков, принадлежащих конкретному физическому лицу или объекту с информацией, заложенной в памяти системы.

Основные виды и требования к СКУД изложены в ГОСТ Р 51241, а требования к их функциональной безопасности - в ГОСТ Р 53195.1, ГОСТ Р 53195.2, ГОСТ 34332.3, ГОСТ 34332.4.

(Измененная редакция, Изм. N 1).

А.20 Требования к охранным телевизионным средствам и системам

Охранные телевизионные средства и системы - телевизионные системы замкнутого типа, предназначенные для получения телевизионных изображений с охраняемого объекта в целях обеспечения его противокриминальной защиты.

Основные виды и требования к охранным телевизионным средствам и системам изложены в ГОСТ Р 51558, а требования к их функциональной безопасности - в ГОСТ Р 53195.1, ГОСТ Р 53195.2, ГОСТ 34332.3, ГОСТ 34332.4.

(Измененная редакция, Изм. N 1).

А.21 Требования к системе оповещения

А.21.1 Систему оповещения на охраняемом объекте и его территории предусматривают для оперативного информирования людей о возникшей или приближающейся нештатной ситуации (аварии, пожаре, стихийном бедствии, нападении, террористическом акте) и координации их действий.

А.21.2 На объекте должен быть разработан план оповещения, который в общем случае содержит:

- схему вызова сотрудников, должностными обязанностями которых предусмотрено участие в мероприятиях по предотвращению или устранению последствий нештатных ситуаций;

- инструкции, регламентирующие действия сотрудников при нештатных ситуациях;

- планы эвакуации;

- систему сигналов оповещения.

А.21.3 Оповещение людей, находящихся на объекте, осуществляется с помощью технических средств, которые должны обеспечивать:

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

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

А.21.4 Эвакуация людей по сигналам оповещения должна сопровождаться:

- включением аварийного и охранного освещения;

- 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);

- включением световых указателей направления и путей эвакуации;

- дистанционным открыванием дверей дополнительных эвакуационных выходов (например, оборудованных электромагнитными замками, дверями с устройством экстренного открывания "Антипаника").

А.21.5 Сигналы оповещения должны отличаться от сигналов другого назначения.

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

А.21.6 На охраняемой территории следует применять рупорные громкоговорители. Они могут быть установлены на опорах освещения, стенах зданий и других конструкциях.

Правильность расстановки и число громкоговорителей на объекте определяют и уточняют на месте экспериментальной проверкой на разборчивость передаваемых речевых сообщений.

А.21.7 Оповещатели не должны иметь регуляторов громкости и разъемных соединений.

А.21.8 Коммуникации систем оповещения в отдельных случаях допускается проектировать совмещенными с радиотрансляционной сетью объекта.

А.21.9 Управление системой оповещения должно осуществляться из помещения дежурной части, КПП, помещения охраны или другого специального помещения.

А.22 Требования к системе охранного освещения

А.22.1 Периметр территории, здания охраняемого объекта должен быть оборудован системой охранного освещения согласно ГОСТ 12.1.046.

А.22.2 Охранное освещение должно обеспечивать необходимые условия видимости ограждения территории, периметра здания, зоны отторжения.

А.22.3 В состав охранного освещения должны входить:

- осветительные приборы;

- кабельные и проводные сети;

- аппаратура управления.

А.22.4 Система охранного освещения должна обеспечивать:

- горизонтальную освещенность на уровне земли или вертикальную на плоскости ограждения, стены не менее 0,5 лк в темное время суток;

- равномерно освещенную сплошную полосу шириной 3-4 м;

- возможность автоматического включения дополнительных источников света на отдельном участке (зоне) охраняемой территории (периметра) при срабатывании ОС;

- ручное управление работой освещения из помещения КПП или помещения охраны;

- совместимость с техническими средствами ОС и охранного телевидения;

- непрерывность работы на КПП, в помещении и на постах охраны. Освещенность участков КПП, где проводят проверку пропусков, должна быть не менее 200-300 лк.

А.22.5 Сеть охранного освещения по периметру объекта и на его территории следует выполнять отдельно от сети наружного освещения и разделять на самостоятельные участки в соответствии с участками ОС периметра и (или) охранного телевидения. Сеть охранного освещения следует подключать к отдельной группе щита освещения, расположенного в помещении охраны или на КПП. Допускается установка щита освещения на внешней стене КПП со стороны охраняемой территории. Щит освещения должен быть закрыт на навесной замок и заблокирован ОС.

А.22.6 Осветительные приборы охранного освещения могут быть любого типа: подвесные, консольные, прожекторы и др. В качестве источника света рекомендуется использовать энергосберегающие лампы напряжением 220 В.

А.22.7 Для защиты от вандализма или преднамеренного вывода из строя светильники охранного освещения следует устанавливать не выше основного ограждения по периметру территории. Магистральные и распределительные сети охранного освещения территории объекта следует прокладывать под землей или по ограждению в трубах. При невозможности выполнить данные требования воздушные сети охранного освещения следует располагать достаточно глубоко на территории объекта, чтобы исключить возможность повреждения их из-за ограждения.

Лампы охранного освещения должны быть защищены от механических повреждений.

А.22.8 В ночное время охранное освещение должно постоянно работать. Дополнительное охранное освещение должно включаться только при нарушении охраняемых участков в ночное время, а при плохой видимости - и в дневное.

А.22.9 На объектах необходимо предусмотреть сеть аварийного освещения, которая должна быть подключена к отдельной группе щита освещения. Аварийное освещение должно обеспечивать не менее 5% освещенности, нормируемой для рабочего освещения. При отключении рабочего освещения сеть аварийного освещения должна автоматически переходить на питание от резервного источника. Светильники аварийного освещения должны конструктивно отличаться от других светильников объекта.

А.23 Требования к системам оперативной связи

А.23.1 Система оперативной связи служит для обеспечения управления деятельностью дежурной смены в условиях оперативной обстановки.

Это достигается:

- наличием резервной аппаратуры, обходных и резервных каналов;

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

А.23.2 В состав системы оперативной связи должны входить:

- ретрансляционное оборудование;
- стационарные радиостанции;
- абонентские радиостанции (мобильные/носимые);
- коммутационное оборудование;
- диспетчерское оборудование;
- оборудование систем бесперебойного электропитания;

А.23.3 Система оперативной радиосвязи должна обеспечивать выполнение следующих функциональных требований (характеристик):

- работу в диапазонах частот, выделенных в установленном порядке для систем оперативной связи;
- безподстроечную, бесперебойную радиосвязь с качеством передачи речи не ниже класса II по ГОСТ Р 50840;
- двустороннюю радиосвязь между дежурным на пункте охраны и нарядами на территории обслуживания;
- двустороннюю радиосвязь между нарядами в пределах территории обслуживания;
- возможность доступа мобильного/пешего абонента в банки данных по оперативно-справочным учетам;
- охват по емкости и зоне обслуживания системы связи всей территории охраняемого объекта и прилегающей к нему территории;
- защиту передаваемой информации;
- оперативный мониторинг абонентских радиосредств с отражением результатов на мониторе диспетчера [номера абонентских радиостанций, выходящих на передачу, статистические данные выхода в эфир радиостанций (групп), загруженный в абонентское радиосредство код и результаты его изменения, прослушивание записанных радиопереговоров с поиском по времени и по номерам радиостанций, аудиопрослушивание обстановки в зоне конкретной радиостанции];
- 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 ч.

А.23.4 Система оперативной радиосвязи должна обеспечивать круглосуточный режим работы.

А.23.5 Безопасность информации должна быть обеспечена организационно-техническими мероприятиями и соответствовать требованиям нормативных технических документов.

А.23.6 Компоненты системы связи должны обеспечивать электробезопасность сотрудников при их эксплуатации, обслуживании и ремонте.

А.23.7 Функциональные характеристики (требования) к системам оперативной связи установлены в нормативных документах по антипреступной безопасности.

А.24 Требования к системам досмотра

А.24.1 Технические средства досмотра применяют 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.

В перечень технических средств досмотра входят:

- металлообнаружители;
- досмотровые рентгеновские комплексы;
- досмотровые эндоскопы и зеркала;
- аппаратура нелинейной радиолокации;
- аппаратура для обнаружения наркотических, опасных химических веществ и ВВ;
- средства радиационного контроля.

А.24.2 Металлообнаружители (металлодетекторы) должны обеспечивать выполнение обнаружения холодного и огнестрельного оружия, металлосодержащих взрывных устройств (гранат), запрещенных к проносу различных видов металлосодержащей продукции и быть выполнены в виде стационарных устройств арочного или стоечного типа либо в виде портативных приборов.

Стационарные металлообнаружители должны обеспечивать:

- обнаружение объектов поиска;
- селективность по отношению к металлическим предметам, разрешенным к проносу на охраняемый объект;
- адаптацию к окружающей обстановке (в том числе металлосодержащей);
- помехозащищенность от внешних источников электромагнитных излучений;
- однородную чувствительность обнаружения во всем объеме контролируемого пространства;
- способность перенастройки на обнаружение различных масс металла;
- допустимый уровень влияния на имплантируемые электрокардиостимуляторы и магнитные носители информации.

Портативные (ручные) приборы должны обеспечивать:

- обнаружение и, при необходимости, распознавание черных и цветных металлов и их сплавов;
- возможность перенастройки на обнаружение различных масс металла;
- возможность использования при совместной работе со стационарными металлообнаружителями.

А.24.3 Досмотровые рентгеновские комплексы

Мобильные досмотровые рентгеновские комплексы следует применять для определения содержимого посылок, бандеролей, ручной клади, оставленных без присмотра вещей, оргтехники, средств связи, мебели, стен и обеспечивать:

- просвечивание стали толщиной не менее 10 мм с расстояния до 0,5 м;
- повышенное качество изображения и возможность регистрации информации об исследуемом предмете путем применения компьютерной обработки видеосигналов рентгеновского изображения;
- эффективную биологическую защиту, допускающую нахождение оператора в непосредственной близости от рентгеновского аппарата;
- специальное конструктивное решение, исключающее действие комплекса на компьютеры и

средства связи;

- простоту управления и небольшие габаритные размеры, позволяющие проводить контроль в труднодоступных местах.

А.24.4 Рентгенотелевизионные установки и комплексы следует применять для проведения необходимой инспекционно-досмотровой деятельности: от проверки почтовой корреспонденции до инспекции крупногабаритных грузов. Досмотр грузового автотранспорта и контейнеров с помощью рентгенотелевизионного комплекса должен обеспечивать обнаружение и пресечение провоза:

- запрещенных предметов и грузов (контрабанды);
- оружия, ВВ и наркотических веществ;
- предметов с повышенным радиационным фоном;
- прочих запрещенных предметов.

Мобильные рентгеновские системы для инспекции грузов должны обеспечивать:

- обработку изображения в режиме реального времени;
- безопасный для человека уровень излучения.

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

- неорганические материалы, спрятанные под одеждой, - огнестрельное и холодное оружие, взрыватели, электронные устройства;

- не обнаруживаемые металлообнаружителями органические материалы, спрятанные под одеждой, - пластичные ВВ, наркотики в контейнерах, огнестрельное и холодное оружие из керамики;

- материалы любых типов, проглоченные или спрятанные в естественных полостях человека, - наркотики, ВВ, химические и биологические вещества в контейнерах, драгоценные камни и металлы.

А.24.5 Досмотровые эндоскопы и зеркала следует применять 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 следует применять 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 1,5 м с углом зрения не менее 40° для гибких и полужестких конструкций и 90° - для жестких;

- возможность подсветки места осмотра, регулировки условий освещения;

- видеодокументирование результатов досмотра.

А.24.6 Аппаратуру нелинейной радиолокации применяют для проверки помещений и крупногабаритных предметов в целях обнаружения устройств, которые содержат полупроводниковые элементы, в том числе взрывные устройства с радиовзрывателями и электронными таймерами, находящимися как во включенном, так и в выключенном состоянии.

Приборы нелинейной локации должны обеспечивать:

- обнаружение технических средств, содержащих электронные компоненты, в полупроводящей среде (грунте, воде, растительности) либо внутри автомобилей, зданий;

- экологическую безопасность и электромагнитную совместимость.

Стационарные и мобильные средства радиационного контроля должны обеспечивать выявление предметов и лиц с повышенным радиационным фоном.

А.24.7 Аппаратуру для обнаружения ВВ, наркотических и опасных химических веществ следует применять 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 фиксировать наличие штатных ВВ, например тротила, гексогена;

- экспресс-выявление следов ВВ на поверхности предметов (анализаторы следов ВВ).

Таблица А.1 - Классы защиты конструктивных элементов зданий

Конструктивный элемент	Категория объекта			
	I	II	III	IV
	Класс защиты/наличие конструктивного элемента			
Периметр				
Ограждение, ворота, калитки	3 (2)	-	2 (1)	-
КПП	+	-	+/-	-
Круглосуточный пост охраны (дежурная часть)	+/-	+	+	-
Противотаранное устройство, шлагбаум	+	-	+/-	-
Строительные конструкции				
Наружные стены здания первого этажа, а также стены, перекрытия охраняемых помещений, расположенных внутри здания, примыкающие к помещениям других собственников	3	3	2	2
Наружные стены охраняемых помещений, расположенных на втором и выше этажах здания, а также стены, перекрытия этих помещений, расположенных внутри здания, не примыкающие к помещениям других собственников	3	2	2	2
Внутренние стены, перегородки 2	1	1	1	
Дверные конструкции				
Входные двери в здание	3	3	2	2
Двери запасных выходов, двери, выходящие на крышу (чердак), во дворы, малолюдные переулки	3	3	2	2
Двери в специальные помещения	4 (3)	3	3	3
Внутренние двери в помещения	1	1	1	1
Оконные конструкции				
Оконные проемы первого и подвального этажей, выходящие на охраняемую территорию	2	-	2	-

Оконные проемы второго этажа и расположенных выше, выходящие на охраняемую территорию	1	-	1	-
Оконные проемы первого и подвального этажей, выходящие на неохраняемую территорию	3	3	3	2
Оконные проемы второго этажа и расположенных выше, выходящие на неохраняемую территорию, примыкающие к пожарным лестницам, балконам, карнизам и т.п.	2	2	3	2
Оконные проемы второго этажа и расположенных выше, выходящие на неохраняемую территорию, не примыкающие к пожарным лестницам, балконам, карнизам и т.п.	1	1	1	1
Оконные проемы специальных помещений	3	3	3	3
Запирающие устройства				
Запирающие устройства входных и запасных дверей в здание, входных дверей охраняемых помещений, дверей, выходящих на крышу (чердак)	3	3	2	2
Запирающие устройства внутренних дверей	1	1	1	1
Примечания				
<p>1 Настоящая таблица содержит общие требования по обеспечению инженерно-технической укрепленности объектов, так как объекты одной категории опасности могут значительно различаться по своему функциональному назначению, характеристикам строительных конструкций, месторасположению, что необходимо учитывать при формировании систем антитеррористической защиты и выборе типа средств инженерно-технической укрепленности конкретного объекта (СП 132.13330, [5]).</p> <p>2 Вне зависимости от категории объекта в отсутствие возможности, обусловленной объективными факторами, допускается не применять совсем или применять отдельные средства инженерно-технической укрепленности более низких классов защиты. В этом случае обеспечение необходимой защищенности объекта достигается созданием дополнительных рубежей охраны, организуемых с помощью технических средств.</p> <p>К таким объективным факторам относятся:</p> <ul style="list-style-type: none"> - расположение зданий и сооружений объекта в непосредственной близости от транспортных магистралей (фактически отсутствует территория перед фасадом здания); - строительство или реконструкция объекта в особых климатических зонах (вечная мерзлота, пустыни, лесные массивы и т.д.); - удаленность от мест проживания людей; - значительная протяженность периметра территории; - несоответствие ограждения требуемого класса защиты нормативным правовым актам органов власти субъектов Российской Федерации или муниципальной власти в части архитектурно-планировочных решений развития региона, области, города. 				

Таблица А.2 - Общие требования к минимально необходимому составу ТСО

Вид технических средств противокриминальной защиты	Категория объекта			
	I	II	III	IV
1 Системы охранной сигнализации				
1.1 Тревожная сигнализация				
1.1.1 Стационарная кнопка	+	+	+	+

1.1.2 Носимая кнопка (радиокнопка) у начальника подразделения и дежурной смены охраны	+	+	-	-
1.1.3 С выводом на внутренний пост охраны (д/ч)	+	+	+/-	-
1.1.4 С выводом обобщенного сигнала на ПЦО	+	+/-	+/-	+/-
1.2 Охранная сигнализация				
1.2.1 Периметр охраняемой территории объекта:				
- с выводом на внутренний пост охраны (д/ч)	+	-	+	-
- с выводом на ПЦО	-	-	-	-
1.2.2 Периметр зданий и сооружений (оконные проемы, двери, люки, ворота и др.):				
- с выводом на внутренний пост охраны (д/ч)	+	+	+/-	-
- с выводом на ПЦО	-	-	+/-	+
1.2.3 Отдельные служебные помещения:				
- с выводом на внутренний пост охраны (д/ч)	+	+	+/-	-
- с выводом на ПЦО	-	-	+/-	+
1.2.4 Специальные помещения:				
- с выводом на внутренний пост охраны (д/ч)	+	+	+/-	-
- с выводом на ПЦО	+	+	+	+
2 Системы контроля и управления доступом				
2.1 Средства идентификации:				
- по одному признаку	-	-	+/-	-
- по двум и более признакам	+	+	-	-
- с использованием биометрических данных	+/-	-	-	-
2.2 Точки доступа:				
- на проходных и КПП	+	+	+/-	-
- служебные помещения	+	+	-	-
- специальные помещения объекта	+	+	+/-	-
2.3 Тип используемых преграждающих устройств:				
- турникеты	+	+	-	-
- двери	+/-	+/-	+	-
- шлюзы	+/-	-	-	-
3 Системы охранного телевидения				
3.1 Видеонаблюдение (видеоконтроль):				
- периметра территории объекта и КПП	+	-	+/-	-

- периметра зданий и сооружений объекта, их входов и въездов-выездов	+	+	+/-	-
- специальные помещения и подходы к ним	+	+	+/-	-
3.2 Активирование видеокамер по сигналам ОС или видеодетекторов движения	+	+	+/-	-
3.3 Функция обнаружения оставленных (принесенных) предметов	+	+	-	-
3.4 Функция определения направления движения объекта в зоне контроля	+	+	-	-
3.5 Функция распознавания и регистрации автотранспорта и автомобильных номеров	+	+	-	-
3.6 Функция идентификации личности по образу лица	+	+	-	-
3.7 Отображение видеоинформации:				
- в реальном времени	+	+	-	-
- отдельные кадры	-	-	+	-
3.8 Запись (архивация) видеоинформации:				
- в реальном времени	+	+/-	-	-
- отдельные кадры	+	+/-	-	-
4 Средства и системы оповещения				
4.1 Оповещение речевое	+	+	+/-	-
4.2 Звуковое/световое оповещение (по отдельным помещениям, зонам)	+	+	+	-
5 Средства оперативной связи				
5.1 Оперативная радиосвязь	+	+	-	-
5.2 Оперативная телефонная связь	+	+	+	+
5.3 Телефонная связь общего пользования	+	+	+	+
6 Системы досмотра				
6.1 Досмотр людей на проходных (металлодетекторы)	+	+	+/-	-
6.2 Досмотр людей на проходных (обнаружители ВВ, отравляющих, радиоактивных веществ)	+	+/-	-	-
6.3 Досмотр людей на входах в специальные помещения	+	+	+/-	-
6.4 Досмотр транспортных средств	+	-	+/-	-
Примечания				
1 Знак " + " - применение обязательно.				
2 Знак " - " - применение не рекомендуется.				
3 Знак " +/- " - возможность альтернативного выбора.				

А.25 Характеристика конструктивных элементов зданий

А.25.1 Основное ограждение

А.25.1.1 Ограждение 1-го класса защиты (минимально необходимая степень защиты объекта от проникновения) - ограждение из различных некапитальных конструкций высотой не менее 2 м.

А.25.1.2 Ограждение 2-го класса защиты (средняя степень защиты объекта от проникновения) - деревянное сплошное ограждение толщиной доски не менее 40 мм, металлическое сетчатое или решетчатое высотой не менее 2 м.

А.25.1.3 Ограждение 3-го класса защиты (высокая степень защиты объекта от проникновения) - железобетонное ограждение толщиной не менее 100 мм, каменное и кирпичное толщиной не менее 250 мм, сплошное металлическое с толщиной листа не менее 2 мм, усиленное ребрами жесткости, установленное на ленточный железобетонный фундамент высотой над уровнем грунта не менее 0,5 м, с заглублением в грунт не менее 0,5 м, а также оборудованное дополнительным ограждением.

Высота ограждения не менее 2,5 м.

А.25.1.4 Ограждение 4-го класса защиты (специальная степень защиты объекта от проникновения) - монолитное железобетонное ограждение толщиной не менее 120 мм, каменное, кирпичное толщиной не менее 380 мм. Высота ограждения не менее 2,5 м, а в районах с глубиной снежного покрова более 1 м - не менее 3 м, оборудованное дополнительным ограждением.

При необходимости (оговаривается в задании на проектирование или техническом задании) основное ограждение объекта при высоте не менее 2,5 м может быть сетчатым ограждением, установленным на ленточный фундамент высотой над уровнем грунта не менее 0,5 м, с заглублением в грунт не менее 0,5 м, выполненным из стальной проволоки диаметром 5-8 мм и размерами ячеек на полотне не более 0,05 × 0,3 м, сварным соединением в местах пересечения прутков, усиленным ребрами жесткости, оборудованным дополнительным и предупредительным ограждениями.

А.25.2 Ворота

А.25.2.1 Ворота 1-го класса защиты (минимально необходимая степень защиты объекта от проникновения) - ворота из некапитальных конструкций высотой не менее 2 м.

А.25.2.2 Ворота 2-го класса защиты (средняя степень защиты объекта от проникновения):

- комбинированные, решетчатые или реечные ворота из металлоконструкций, соответствующие категории и классу не ниже О-II по ГОСТ Р 51242;

- деревянные ворота со сплошным заполнением полотен при их толщине не менее 40 мм;

- решетчатые металлические ворота, изготовленные из стальных прутьев диаметром не менее 16 мм, образующих ячейку размерами не более 150 × 150 мм и свариваемых в каждом пересечении.

Высота ворот не менее 2 м.

А.25.2.3 Ворота 3-го класса защиты (высокая степень защиты объекта от проникновения):

- комбинированные или сплошные ворота из металлоконструкций, соответствующие категории и классу не ниже У-I по ГОСТ Р 51242;

- деревянные ворота со сплошным заполнением полотен при их толщине не менее 40 мм, обшитые с двух сторон стальным металлическим листом толщиной не менее 0,6 мм;

- комбинированные или сплошные ворота из стального листа толщиной не менее 2 мм, усиленные дополнительными ребрами жесткости и обивкой изнутри доской толщиной не менее 40 мм.

Высота ворот не менее 2,5 м.

А.25.2.4 Ворота 4-го класса защиты (специальная степень защиты объекта от проникновения):

- сплошные ворота, соответствующие категории и классу не ниже С-I по ГОСТ Р 51242;
- сплошные ворота из стального листа толщиной не менее 4 мм, усиленные дополнительными ребрами жесткости.

Высота ворот не менее 2,5 м.

А.25.3 Дверные конструкции

А.25.3.1 Дверные конструкции 1-го класса защиты (минимально необходимая степень защиты объекта от проникновения):

- двери защитные металлические классов устойчивости к взлому Бт1 и 0 по ГОСТ 34593;
- двери с полотнами из стекла в металлических рамах или без них: обычное стекло марок М4 и М7 по ГОСТ 111, армированное по ГОСТ 7481, узорчатое по ГОСТ 5533, защитное класса Р2А по ГОСТ 30826;
- двери деревянные внутренние со сплошным или мелкопустотным заполнением полотен по ГОСТ 475. Толщина полотна не менее 40 мм;
- двери деревянные со стеклянными фрагментами из листовых обычных марок М4 и М7 по ГОСТ 111, армированного по ГОСТ 7481, узорчатого по ГОСТ 5533, безопасного по ГОСТ 30826 стекла. Толщина стекла фрагмента не нормируется;
- решетчатые металлические двери произвольной конструкции, изготовленные из стальных прутьев сечением не менее 78 мм², образующих ячейку площадью не более 230 см² и свариваемых в каждом пересечении.

В металлических дверях класса устойчивости к взлому 0 рекомендуется применять не менее двух замков не ниже 2-го класса (нормальные охранные свойства) по ГОСТ 5089.

В металлических дверях класса устойчивости к взлому Н0 допускается применение одного замка не ниже 2-го класса (нормальные охранные свойства).

Металлические двери класса устойчивости к взлому Н0 могут быть использованы на входе:

- в офисные и служебные кабинеты;
- технические помещения, где не хранятся ценности.

(Измененная редакция, Изм. N 1).

А.25.3.2 Дверные конструкции 2-го класса защиты (средняя степень защиты объекта от проникновения):

- двери защитные металлические классов устойчивости к взлому I и II по ГОСТ 34593;
- двери, соответствующие усиленной категории и классам устойчивости I и II по ГОСТ Р 51242;
- двери, соответствующие классу устойчивости Н0 по ГОСТ Р 51113;
- деревянные наружные и тамбурные двери со сплошным заполнением полотен при их толщине не менее 40 мм;
- двери с полотнами из стекла в металлических рамах или без них с использованием защитного остекления класса Р3А и выше по ГОСТ 30826 или обычного стекла, оклеенного защитной пленкой, обеспечивающей класс устойчивости остекления Р3А и выше по ГОСТ 30826;

- решетчатые металлические двери, изготовленные из стальных прутьев диаметром не менее 16 мм, образующих ячейку размерами не более 150 × 150 мм и свариваемых в каждом пересечении. По периметру решетчатую дверь обрамляют стальным уголком размерами не менее 35 × 35 × 4 мм;

- решетчатые раздвижные металлические двери, изготовленные из полосы сечением не менее 30 × 4 мм с ячейкой размерами не более 150 × 150 мм;

- двери и люки, соответствующие классу устойчивости к взлому I по ГОСТ Р 51113.

В металлических дверях 2-го класса устойчивости к взлому рекомендуется применять не менее двух замков. Один замок обычно является основным (не ниже 3-го класса охранных свойств по ГОСТ 5089 или В по ГОСТ 34024). Другой обычно считается дополнительным и может быть 3-го и ниже класса (или класса В).

В металлических дверях 1-го класса устойчивости к взлому рекомендуется применять не менее двух замков. Один замок обычно является основным (устойчивость к вскрытию не ниже 3-го класса охранных свойств по ГОСТ 5089 или В по ГОСТ 34024). Другой обычно считается дополнительным и может быть 2-го класса устойчивости.

(Измененная редакция, Изм. N 1).

А.25.3.3 Дверные конструкции 3-го класса защиты (высокая степень защиты объекта от проникновения):

- металлические защитные двери классов устойчивости к взлому II-III по ГОСТ 34593;

- двери, соответствующие усиленной категории и классу устойчивости I и выше по ГОСТ Р 51242;

- двери, соответствующие классу устойчивости 0 по ГОСТ Р 51113;

- деревянные двери со сплошным заполнением полотен, толщиной не менее 40 мм, усиленные 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 и шагом не более 50 мм;

- деревянные двери со сплошным заполнением полотен, толщиной не менее 40 мм, с дополнительным усилением полотен металлическими накладками;

- двери с полотнами из стекла в металлических рамах или без них с использованием защитного остекления класса Р6В и выше по ГОСТ 30826;

- металлические двери с толщиной наружного и стального внутреннего листа обшивки не менее 2 мм.

Металлические двери 3-го класса устойчивости к взлому

В металлических дверях 3-го класса устойчивости к взлому рекомендуется применять не менее двух замков. Один замок обычно является основным (не ниже 3-го класса охранных свойств по ГОСТ 5089 или В по ГОСТ 34024). Другой обычно считается дополнительным и может быть 3-го класса (или класса В).

(Измененная редакция, Изм. N 1).

А.25.3.4 Дверные конструкции 4-го класса защиты (специальная степень защиты объекта от проникновения):

- двери, соответствующие специальной категории и классам устойчивости II и выше по ГОСТ Р 51242;

- двери защитных кабин по ГОСТ 34613;

- двери для хранилищ, сейфовых комнат по ГОСТ Р 50862.

Для защитных металлических дверей классов устойчивости к взлому III-IV по ГОСТ 34593 предусматривают следующее назначение:

- двери для специальных хранилищ ВВ, радиоактивных, наркотических, химических, ядовитых, бактериологических, токсичных и психотропных веществ и препаратов;

- двери для специальных фондохранилищ и библиотек;

- двери для КХО.

В металлических дверях 4-го класса устойчивости к взлому рекомендуется применять не менее двух замков. Один замок обычно является основным (4-го класса охранных свойств по ГОСТ 5089 или класса С по ГОСТ 34024). Другой обычно считается дополнительным и может быть 3-го класса (или класса В).

(Измененная редакция, Изм. N 1).

А.25.3.5 Для усиления деревянной дверной коробки рекомендуется обрамлять ее стальным уголком размерами не менее 45 × 28 × 4 мм, а также закреплять в стене стальными ершами (костылями) диаметром не менее 10 мм и длиной не менее 120 мм. Крепить дверь к стене рекомендуется с помощью металлических штырей, расстояние между которыми не более 700 мм.

Коробку металлической двери рекомендуется по периметру приваривать к прочно заделанным в стену (на глубину не менее 80 мм) металлическим штырям, расстояние между которыми не более 700 мм.

Усиление прочности двери (ворот, калитки) достигается путем использования предохранительных накладок, предохранительной угловой замковой планки, массивных петель, усиления дверного полотна.

Петли для двери, ворот, калитки должны быть прочными и выполнены из стали. Крепление следует осуществлять с помощью шурупов, винтов или сварки в зависимости от материала двери, ворот, калитки.

При открывании двери (ворот, калитки) наружу на стороне петель должны быть установлены торцевые крюки (анкерные штыри), препятствующие снятию двери в случае срывания петель или их механического повреждения. Торцевые крюки должны быть изготовлены из стального прутка диаметром 6-8 мм.

Дверные накладки, розетки, щитки рекомендуется изготавливать из стальной полосы толщиной 4-6 мм и шириной не менее 70 мм. Крепление их следует осуществлять с помощью болтов. Пропускаемые через дверь болты закрепляют с внутренней стороны помещения с помощью шайб и гаек с расклепкой конца болта.

А.25.4 Оконные конструкции

А.25.4.1 Ударостойкое стекло в зависимости от его характеристик подразделяют на классы защиты Р1А-Р5А по таблице 11 ГОСТ 30826-2014.

Устойчивое к пробиванию стекло - защитное стекло, выдерживающее определенное число ударов молотком и лезвием топора, наносимых с нормируемыми показателями.

Устойчивое к пробиванию стекло подразделяют на классы защиты Р6В-Р8В по таблице 12 ГОСТ 30826-2014.

Взрывостойкое стекло в зависимости от его характеристик подразделяют на классы взрывостойкости по таблице 13 ГОСТ 30826-2014.

Пулестойкое стекло в зависимости от его стойкости при обстреле из определенного вида оружия определенными боеприпасами подразделяют на классы защиты С1, Бр1-Бр6 по таблице 16 ГОСТ 30826-2014.

Защитные стекла в зависимости от температуры применения могут быть двух видов:

- используемое при температуре выше 0°C;
- используемое при температуре ниже 0°C.

При маркировке защитных стекол, используемых при температуре ниже 0°C и прошедших испытания на морозостойкость, к обозначению добавляют буквы "ХЛ", например С1ХЛ.

(Измененная редакция, Изм. N 1).

А.25.4.2 Оконные конструкции подразделяют на приведенные ниже 1-й-4-й классы защиты.

Оконная конструкция 1-го класса защиты (минимально необходимая степень защиты объекта от проникновения) - окна с обычным стеклом (стекло марок М4 и М7 по ГОСТ 111, толщиной от 2,0 до 8,0 мм).

Оконная конструкция 2-го класса (средняя степень защиты объекта от проникновения):

- окно специальной конструкции с защитным остеклением класса Р3А и выше по ГОСТ 30826 или с обычным стеклом, оклеенным защитной пленкой, обеспечивающей класс устойчивости остекления Р3А и выше по ГОСТ 30826;

- окно с обычным стеклом, дополнительно защищенное:- защитными конструкциями, соответствующими категории и классу устойчивости О-II и выше по ГОСТ Р 51242;

- деревянными ставнями со сплошным заполнением полотен из досок толщиной не менее 40 мм;

- щитами или деревянными ставнями из досок или фанеры толщиной 12 мм, обитыми с двух сторон стальными листами толщиной не менее 0,6 мм;

- металлическими решетками произвольной конструкции, изготовленными из стальных прутьев сечением не менее 78 мм², образующих ячейку площадью не более 230 см² и свариваемых в каждом пересечении.

Оконная конструкция 3-го класса защиты (высокая степень защиты объекта от проникновения):

- окно специальной конструкции с защитным остеклением класса Р6В и выше по ГОСТ 30826;

- окно с обычным стеклом, дополнительно защищенное:

- защитными конструкциями, соответствующими категории и классу устойчивости У-I и выше по ГОСТ Р 51242;

- защитными конструкциями, соответствующими классу устойчивости I по таблице 1а ГОСТ Р 51113-97;

- щитами или деревянными ставнями со сплошным заполнением полотен из досок толщиной не менее 40 мм, обитыми с двух сторон стальными листами толщиной не менее 0,6 мм;

- металлическими решетками, изготовленными из стальных прутьев диаметром не менее 16 мм, образующих ячейки размерами не более 150 × 150 мм или другими конструкциями соответствующей прочности.

Оконная конструкция 4-го класса защиты (специальная степень защиты объекта от проникновения):

- окно с обычным стеклом, дополнительно защищенное защитными конструкциями, соответствующими категории и классу устойчивости С-II и выше по ГОСТ Р 51242;

- окно специальной конструкции с защитным остеклением класса Р7В и выше по ГОСТ 30826;

- окно с пулестойким стеклом (бронестекло) по ГОСТ 30826 класса Бр1 и выше;
- остекление защитной кабины по ГОСТ Р 50941.

А.25.5 Строительные конструкции

А.25.5.1 Строительная конструкция 1-го класса защиты (минимально необходимая степень защиты объекта от проникновения):

- гипсолитовая, гипсобетонная толщиной не менее 75 мм;
- щитовая деревянная конструкция толщиной не менее 45 мм;
- конструкция из бревен или бруса толщиной 100 мм;
- каркасная перегородка толщиной не менее 20 мм с обшивкой металлическими (в том числе профилированными) листами толщиной не менее 0,55 мм;
- кирпичная перегородка толщиной 138 мм по СП 70.13330;
- перегородка из легкого теплоизоляционного бетона толщиной менее 300 мм;
- внутренняя стеновая панель толщиной 100 мм по ГОСТ 12504;
- пустотная железобетонная конструкция толщиной 160 мм по ГОСТ 9561;
- перегородка из стеклопрофилита по ГОСТ 21992 и стеклоблоков по ГОСТ 9272.

А.25.5.2 Строительная конструкция 2-го класса защиты (средняя степень защиты объекта от проникновения):

- конструкция из бревен или бруса толщиной не менее 200 мм;
- кирпичная стена толщиной 250 мм по СП 70.13330;
- пустотная железобетонная плита толщиной 220, 260 и 300 мм по ГОСТ 9561 из легкого бетона и толщиной 160 мм из тяжелого бетона;
- сплошное железобетонное перекрытие толщиной 120, 160 мм по ГОСТ 12767 из легкого бетона;
- наружная стеновая панель по ГОСТ 11024, внутренняя по ГОСТ 12504 и стеновой блок по ГОСТ 19010 из легкого бетона толщиной от 100 до 300 мм;
- стена из монолитного железобетона по СП 70.13330, изготовленная из тяжелого бетона, толщиной до 100 мм;
- строительная конструкция 1-го класса защиты, усиленная стальной сеткой по ГОСТ 23279 с толщиной прутка 8 мм и ячейкой размерами 100 × 100 мм.

А.25.5.3 Строительная конструкция 3-го класса защиты (высокая степень защиты объекта от проникновения):

- кирпичная стена толщиной более 380 мм по СП 70.13330;
- пустотное железобетонное перекрытие толщиной 220, 260 и 300 мм по ГОСТ 9561 из тяжелого бетона;
- сплошное железобетонное перекрытие толщиной 120 и 160 мм по ГОСТ 12767 из тяжелого бетона;
- наружная стеновая панель по ГОСТ 11024 и стеновой блок из легкого бетона толщиной более

300 мм;

- наружная стеновая панель по ГОСТ 11024, внутренняя по ГОСТ 12504, стеновой блок и стена из монолитного железобетона по СП 70.13330 толщиной от 100 до 300 мм из тяжелого бетона;

- строительная конструкция 1-го класса защиты, усиленная стальной (сваренной в соединениях) решеткой из прутка толщиной не менее 10 мм с ячейкой размерами не более 150 × 150 мм;

- строительная конструкция 2-го класса защиты, усиленная стальной сеткой по ГОСТ 23279 с толщиной прутка 8 мм и с ячейкой размерами 100 × 100 мм.

(Измененная редакция, Изм. N 1).

А.25.5.4 Строительная конструкция 4-го класса защиты (специальная степень защиты объекта от проникновения) - конструкция, соответствующая классу устойчивости к взлому V и выше по ГОСТ Р 50862.

А.25.6 Запирающие устройства

А.25.6.1 По ГОСТ 5089 замки подразделяют на четыре класса охранных свойств: 1-й (низший), 2-й, 3-й и 4-й в зависимости от показателей секретности, надежности (безотказности), прочности, стойкости к криминальному вскрытию (взлому).

По ГОСТ Р 52582 установлены следующие четыре класса устойчивости замков к криминальному открыванию и взлому: U1, U2, U3, U4. При этом класс U1 является низшим, U4 - высшим.

Криптостойкость замков обеспечивают принципом их действия, особенностью конструкции, а также соблюдением требований эксплуатационных документов по установке замков на защитных конструкциях.

Фактическое число кодовых комбинаций замков должно быть не менее:

2500 - для цилиндрических замков;

1000 - для сувальдных замков;

8000 - для бесключевых (кодовых) замков.

Электромеханические, электромагнитные и электронные замки должны дополнительно обеспечивать устойчивость к криминальному открыванию.

А.25.6.2 Запирающее устройство 1-го класса защиты (минимально необходимая степень защиты объекта от проникновения)

а) Врезной и накладной замки:

1-й (U1) класс охранных свойств по ГОСТ 5089, ГОСТ Р 52582:

- сувальдный (не менее шести сувальд для врезного или пяти для накладного замка);

- штифтовый (не менее шести кодовых штифтов);

- пластинчатый (не менее шести кодовых пластин);

- дисковый (не менее шести кодовых дисков);

- электромагнитные с усилием на отрыв - 150 кг.

Сечение засова механического замка не менее 250 мм², длина головки не менее 30 мм.
Материал засова: сталь, сплав алюминия, латунь.

б) Навесные замки:

- штифтовый (не менее пяти кодовых штифтов, конструкция засова - дуговая, диаметр засова-дужки - не менее 10 мм);

- дисковый (не менее шести кодовых дисков, конструкция засова - дуговая, диаметр засова не менее 10 мм).

в) Гаражные замки:

- дисковый и сувальдный замки (не менее восьми кодовых дисков и пяти сувальд, материал засова - сталь, сечение засова - не менее 300 мм², вылет засова - не менее 25 мм, длина головки засова - не менее 35 мм, толщина листа корпуса - не менее 1,5 мм).

А.25.6.3 Запирающее устройство 2-го класса защиты (средняя степень защиты объекта от проникновения)

а) Врезной и накладной замки:

2-й (U2) класс охранных свойств по ГОСТ 5089, ГОСТ Р 52582:

- сувальдный (не менее шести сувальд для врезного или пяти для накладного замка);

- штифтовый (не менее восьми кодовых штифтов);

- пластинчатый (не менее семи кодовых пластин, наличие защиты от высверливания, сворачивания);

- дисковый (не менее восьми кодовых дисков, наличие защиты от высверливания, сворачивания);

- электромагнитный (с усилием на отрыв 250 кг).

Сечение засова механического замка - не менее 300 мм², длина головки - не менее 35 мм. Материал засова - сталь.

Наличие защиты от высверливания механизма секретности.

Наличие защиты механизма секретности от взлома сворачиванием.

б) Навесные замки:

- штифтовый (не менее шести кодовых штифтов, конструкция засова - дуговая, диаметр засова - не менее 10 мм, наличие защиты от перепиливания засова);

- дисковый (не менее восьми кодовых дисков, конструкция засова - дуговая, диаметр засова - не менее 10 мм, наличие защиты от перепиливания засова).

в) Гаражные замки:

- дисковый и сувальдный замки (не менее восьми кодовых дисков и шести сувальд, материал засова - сталь, сечение засова - не менее 500 мм², вылет засова - не менее 30 мм, длина головки засова - не менее 60 мм, толщина листа корпуса - не менее 2 мм). Для дискового замка - наличие защиты от сворачивания.

Наличие защиты от перепиливания засова.

А.25.6.4 Запирающее устройство 3-го класса защиты (высокая степень защиты объекта от проникновения).

а) Врезной и накладной замки:

3-й (U3) класс охранных свойств по ГОСТ 5089, ГОСТ Р 52582:

- сувальдный (не менее шести сувальд для врезного и накладного замков, наличие защиты от высверливания стойки хвостовика засова);

- штифтовый (не менее десяти кодовых штифтов, наличие защиты от отмычки, высверливания, сворачивания);

- пластинчатый (не менее восьми кодовых пластин, наличие защиты от отмычки, высверливания, сворачивания);

- дисковый (не менее десяти кодовых дисков, наличие защиты от высверливания, сворачивания);

- электромагнитный с усилием на отрыв 350 кг.

Сечение засова механического замка не менее 300 мм², длина головки не менее 40 мм. Материал засова - сталь.

Наличие защиты от высверливания механизма секретности.

Наличие защиты механизма секретности от взлома сворачиванием.

Наличие защиты корпуса замка от высверливания стойки хвостовика засова.

Наличие защиты от отмычки.

б) Навесные замки:

- штифтовый (не менее шести кодовых штифтов, конструкция засова - горизонтальная, диаметр засова - не менее 12 мм, наличие защиты от отмычки, перепиливания засова и сбивания замка);

- дисковый (не менее десяти кодовых дисков, конструкция засова - горизонтальная, диаметр засова - не менее 12 мм, наличие защиты от перепиливания засова и сбивания замка).

в) Гаражные замки:

- дисковый и сувальдный замки (не менее шести кодовых дисков и сувальд, наличие защиты от высверливания, сворачивания, материал засова - сталь, сечение засова - не менее 750 мм², вылет засова - не менее 40 мм, длина головки засова - не менее 80 мм, толщина листа корпуса - не менее 2,5 мм).

Наличие защиты от перепиливания засова, сбивания замка.

А.25.6.5 Запирающее устройство 4-го класса защиты (очень высокая или специальная степень защиты объекта от проникновения)

а) Врезной и накладной замки:

4-й (U4) класс охранных свойств по ГОСТ 5089, ГОСТ Р 52582:

- сейфовый по ГОСТ 34024 (число замков и их класс выбирают в зависимости от класса устойчивости двери);

- электромагнитный с усилием на отрыв 500 кг.

Наличие защиты от высверливания механизма секретности.

Наличие защиты механизма секретности от взлома сворачиванием.

Наличие защиты от отмычки.

Наличие защиты корпуса замка от высверливания стойки хвостовика засова.

Наличие защиты корпуса замка от высверливания в месте расположения сувальд.

б) Навесные замки:

- штифтовый (не менее шести кодовых штифтов, конструкция засова - горизонтальная, диаметр засова - не менее 12 мм, наличие защиты от отмычки, перепиливания засова и сбивания замка, высверливания механизма секретности и перепиливания петель);

- дисковый (не менее десяти кодовых дисков, конструкция засова - горизонтальная, диаметр засова - не менее 12 мм, наличие защиты от перепиливания засова и сбивания замка, высверливания механизма секретности и перепиливания петель).

Наличие защиты от перепиливания засова, сбивания замка, от перепиливания петель.

в) Гаражные замки:

- дисковый и сувальдный замки (не менее восьми кодовых дисков и сувальд, наличие защиты от высверливания, сворачивания, материал засова - сталь, сечение засова - не менее 1000 мм², вылет засова - не менее 40 мм, длина головки засова - не менее 100 мм, толщина листа корпуса - не менее 3 мм.

(Измененная редакция, Изм. N 1).

Приложение Б

Инженерно-техническая укрепленность ОВД, ИВС, СПАД, ЦВСНП и ЦВСИГ*

* Измененная редакция, Изм. N 1.

Б.1 Оборудование запретной зоны ИВС и СПАД выполняется средствами инженерно-технической укрепленности и ТСО.

Б.2 К инженерно-техническим средствам охраны и надзора в запретной зоне изолятора временного содержания относятся:

- основное ограждение;
- ограждение запретной зоны;
- противопобеговые заграждения;
- средства оперативной связи;
- средства ОС и ТС;
- средства видеонаблюдения;
- противотаранные средства;
- охранное освещение.

Б.2.1 Основное ограждение сплошного заполнения выполняется из железобетона (по СП 70.13330 толщиной от 100 до 300 мм из тяжелого бетона). Высота основного ограждения должна быть не менее 4,5 м. При установке ограждения на несущих опорах под полотном ограждения устраивают противоподкопное подземное усиление из железобетонных конструкций на глубину не менее 0,5 м. По верху основного ограждения оборудуют противопобеговый козырек.

Б.2.2 Вдоль основного ограждения с его внутренней стороны устраивают ограждение запретной зоны шириной не менее 3 м (при наличии территории для ее размещения).

В случае невозможности ее размещения вдоль основного ограждения ограждение запретной

зоны устраивают вдоль фасада здания, непосредственно занимаемого ИВС (при наличии территории для ее размещения).

Б.2.3 Ограждение запретной зоны выполняют из металлической сетки высотой не менее 2 м, верх ограждения оборудуют противобеговым козырьком.

На стойках ограждения запретной зоны со стороны территории ИВС через каждые 25 м устанавливают предупредительные и указательные знаки (таблички): "Не подходить! Запретная зона" и др.

Для повышения задерживающих свойств ограждения запретной зоны его полотно усиливают сквозной прокладкой канатной проволоки диаметром 2,5 мм или наружной прокладкой нитей АКЛ.

Б.2.4 Разграничительные знаки постов и участков средств обнаружения, а также предупредительные знаки устанавливают на основном ограждении со стороны запретной зоны.

Б.2.5 Для обнаружения следов при попытке проникновения через охраняемый периметр, при необходимости, устраивают контрольно-следовую полосу.

Ширина контрольно-следовой полосы должна быть не менее 3 м, а в стесненных условиях на объектах, расположенных в черте города, - не менее 1,5 м.

В качестве покрытия на контрольно-следовой полосе используют песок или другой рыхлый грунт, а также естественный снежный покров.

Границу контрольно-следовой полосы на местности обозначают как грунтовую - контрольными бороздами или установкой контрольных нитей или снеговую - прокладкой контрольной лыжи.

Грунтовую контрольно-следовую полосу приводят в рыхло-пушистое состояние вспашкой на глубину не менее 0,15 м, боронованием и нанесением на ее поверхности рисунка с помощью землеройно-профилировочной машины (профилировщика).

На контрольно-следовой полосе не должно быть предметов, способствующих проходу нарушителя и затрудняющих обнаружение его следов.

На скальных участках местности контрольно-следовую полосу создают посредством насыпки песка или разрыхленного грунта.

Б.2.6 Светильники охранного освещения запретной зоны устанавливают на основном ограждении или по линии ограждения запретной зоны. Расположение светильников охранного освещения должно отвечать следующим требованиям:

- обеспечение оптимальных условий для просмотра территории и подступов к ней;
- обеспечение освещенности запретной зоны от 10 до 50 лк;
- невозможность использования светильников для преодоления ограждения.

Б.2.7 Допускается располагать светильники охранного освещения на основном ограждении таким образом, чтобы источник света находился на высоте не менее 3 м от поверхности земли. При этом светильники и их крепления оборудуют инженерными заграждениями. Для дополнительного освещения территории применяют прожекторы.

Б.2.8 Светильники охранного освещения располагают на мачтах высотой 4 м по линии ограждения территории. Мачты одновременно могут служить опорами ограждения.

Б.2.9 При использовании для охраны служебных собак пространство между основным ограждением (фасадом здания ИВС) и ограждением запретной зоны используют в качестве постов для служебных собак.

Б.2.10 В случае невозможности создания запретной зоны плотность инженерно-технической укрепленности увеличивают таким образом, чтобы время преодоления ограждения было не меньше времени выдвижения дежурных нарядов к месту нарушения. Увеличение плотности

инженерно-технической укрепленности достигается путем установки дополнительных задерживающих спиралей в верхней части основного ограждения или установкой по его линии противопобегового ограждения. В этом случае допускается устраивать первый рубеж ОС по стенам и крышам близко расположенных зданий, находящихся на территории ИВС.

(Измененная редакция, Изм. N 1).

Б.2.11 Для ограничения доступа посторонних лиц в ИВС перед зданием может быть устроена изолированная территория. Ограждение изолированной территории выполняют забором, по конструктивному исполнению аналогичным основному ограждению. По верху ограждения может быть устроен рубеж ОС.

Б.2.12 Для осмотра запретной зоны, внутренней территории и подступов к охраняемому объекту устанавливают камеры видеонаблюдения.

Б.2.13 В запретной зоне ИВС организуют три непрерывных рубежа ОС.

На уязвимых в побеговом отношении участках запретной зоны создают дополнительный рубеж ОС с помощью извещателей, соответствующих особенностям участка, или применяют системы видеонаблюдения.

Первый рубеж ОС создают по линии ограждения запретной зоны. Рубеж ОС выполняют с использованием трибоэлектрических извещателей сигнализации с размещением чувствительного элемента на спиралях из АКЛ, устанавливаемых по верху ограждения запретной зоны.

Ворота в ограждении для входа в запретную зону блокируются на открывание с помощью электроконтактных или магнитоконтактных извещателей.

Первый рубеж ОС оборудуют по линии ограждения контрольной площадки для досмотра транспортных средств (включая ворота) аналогично рубежу ОС на ограждении запретной зоны с дополнительной блокировкой ворот на открывание.

Второй рубеж ОС создают с использованием радиолучевых извещателей для создания объемной зоны обнаружения внутри запретной зоны вдоль ее ограждения.

Второй рубеж ОС на контрольной площадке транспортного въезда выполняют с использованием радиоволновых или оптико-электронных извещателей - для создания зоны обнаружения барьерного типа или радиоволновых извещателей - для создания объемной зоны обнаружения на все пространство контрольной площадки в случае выполнения ограждений контрольной площадки из радионепрозрачных материалов.

На подходах к КПП со стороны охраняемой территории в ночное время необходимо включать дополнительный рубеж ОС, оборудованный оптико-электронными извещателями.

Третий рубеж ОС предусматривают по верху основного ограждения и крыше здания ИВС со стороны внутреннего фасада, крышам здания КПП со стороны внешнего фасада и оборудуют трибоэлектрическими извещателями с размещением чувствительных элементов на спиралях из АКЛ или наклонных металлических козырьках.

Рубежи ОС на основном ограждении выполняют таким образом, чтобы исключить возможность их преодоления на стыках участков.

Третий рубеж на контрольных площадках транспортных въездов выполняют аналогично третьему рубежу на основном ограждении (включая ворота) с дополнительной блокировкой ворот на открывание.

Б.2.14 В зависимости от конфигурации ИВС все рубежи ОС могут выполняться комбинированными, с использованием извещателей различного принципа действия.

Б.2.15 В запретной зоне устанавливают противоподкопные извещатели.

Б.2.16 Надземные коммуникации, пересекающие запретную зону, оборудуют не менее чем двумя рубежами ОС с помощью извещателей различного принципа действия, совмещенными с

инженерными заграждениями.

Б.3 При размещении ИВС отдельно от ОВД или при наличии обособленного входа и въезда на территорию для обеспечения надлежащего пропускного режима следует предусматривать оборудование КПП, которые размещаются на входе (въезде) на территорию ИВС.

КПП оборудуют таким образом, чтобы обеспечить эффективность выполнения служебных обязанностей и безопасность сотрудников (работников) при осуществлении пропускного режима на территорию (с территории) охраняемого объекта.

Б.3.1 На КПП для пропуска и проезда на территорию ИВС оборудуют следующие помещения и устройства:

- помещение сотрудника (работника), несущего службу на КПП, площадью не менее 8 м²;
- противотаранные устройства и средства для ограничения движения транспортного средства, шлюз;
- помещение для досмотра, рамочный стационарный металлодетектор.

Б.3.2 Для обеспечения пропускного режима на КПП оборудуют пропускной коридор площадью 4-5 м².

Б.3.3 В пропускном коридоре устраивают отсекающий тамбур, который образуется стенами коридора и двумя решетчатыми перегородками, выполненными из стальных прутьев диаметром не менее 16 мм или полосового металла размерами не менее 60 × 5 мм. Все двери пропускного коридора и тамбурные двери оборудуют электромеханическими замками, имеющими блокировку от одновременного открывания.

Допускается вместо отсекающего тамбура устанавливать устройство ограничения прохода.

Б.3.4 Для пресечения попыток проноса на территорию ИВС оружия и других запрещенных предметов и проникновения лиц, находящихся в розыске, в пропускном коридоре устанавливают приборы контроля и досмотра, а также видеосистему с функциями биометрического отождествления лиц.

Б.3.5 Все наружные входные двери пропускного коридора оборудуют переговорными устройствами с вызывной кнопкой, смотровыми глазками и электромеханическими замковыми устройствами, управление которыми осуществляется из комнаты сотрудника, несущего службу на КПП.

Двери пропускного коридора оборудуют электромеханическими замковыми устройствами, управляемыми из комнаты сотрудника (работника), несущего службу на КПП. Управление замками осуществляется в режиме блокировки дверей, при котором открывание одной двери невозможно, если не закрыта другая. При подаче сигнала тревоги открывание всех дверей пропускного коридора КПП блокируется.

Б.3.6 С внешней стороны и со стороны внутренней территории КПП оборудуют кнопками вызывной сигнализации. Каждый тамбур оборудуют считывателями СКУД.

Б.3.7 Дополнительно КПП оборудуют четырьмя видеокамерами:

- для видеонаблюдения за входной дверью со стороны внешней территории;
- для видеонаблюдения за входной дверью со стороны внутренней территории;
- для видеонаблюдения внутри пропускного коридора;
- для видеонаблюдения за действиями сотрудника, несущего службу на КПП.

Б.3.8 В помещении дежурного по КПП устанавливают:

- абонентское устройство оперативной связи с дежурным по ИВС;
- вызывное устройство системы ТС;
- приемное устройство средств оповещения;
- пульт управления электромеханическими замками КПП;
- переговорное устройство;
- видеоконтрольное устройство.

При наличии СКУД в помещении дежурного по КПП устанавливают АРМ СКУД.

Б.4 Для въезда (выезда) на территорию ИВС устраивают металлические ворота. По конструктивному исполнению они могут быть распашные или раздвижные. Ворота оборудуют механическим (электромеханическим) приводом, управляемым из помещения сотрудника, несущего службу на КПП.

Основные и вспомогательные ворота выполняют раздвижными или распашными. Конструкция ворот - рамная, металлическая, со сплошным заполнением. Ворота оборудуют электромеханическим и ручным аварийным приводом.

Б.4.1 Для досмотра транспортных средств, въезжающих (выезжающих) на территорию ИВС, устраивают шлюз, размеры которого должны быть, м, не менее:

- длина - 15;
- ширина - 6;
- высота - 4,5.

Шлюз оборудуют:

- основными (внешними) и вспомогательными (внутренними) воротами;
- досмотровой ямой;
- эстакадой для досмотра транспортных средств;
- осветительными приборами;
- переговорными устройствами;
- кнопками ТС;
- приборами и приспособлениями для досмотра транспортных средств;
- камерами видеонаблюдения.

Б.4.2 Перед основными воротами в шлюзе устанавливают выдвижные дорожные блокираторы. Вместо выдвижных дорожных блокираторов в 1 м от ворот может быть установлен жесткий шлагбаум.

Б.4.3 На входных дверях в шлюз устанавливают электромеханические замки, переговорные устройства и кнопку ТС.

Б.4.4 В конструкции основных ворот предусматривается возможность их экстренной блокировки при подаче группой досмотра сигнала тревоги в случае возникновения на охраняемом объекте чрезвычайной ситуации.

Управление электромеханическим приводом ворот и выдвижными дорожными блокираторами осуществляется из помещения сотрудника, несущего службу на КПП, с дистанционного пульта группы досмотра.

С внешней стороны основных и вспомогательных ворот, на расстоянии не менее 3 м от них, на подъездной площадке обустраивают поперечную линию с надписью "Стоп", устанавливают соответствующий знак дорожного движения.

Б.4.5 Светильники для освещения шлюза устанавливают на стенах или под крышей не ниже уровня верхнего среза ворот. Светильники оборудуют механической защитой.

Б.4.6 Приборы и приспособления, применяемые при досмотре транспортных средств, располагают в помещении для досмотровой группы.

Б.4.7 В ИВС и СПАД в помещении для досмотра устанавливают:

- абонентское устройство оперативной связи с дежурным по подразделению;
- вызывные устройства системы ТС;
- приемные устройства средств оповещения.

Здесь и далее при комплексном размещении ИВС и (или) СПАД в составе ОВД связь дублируется на дежурного по ОВД.

Б.5 Здание (помещение) ИВС, СПАД и ЦВСНП оборудуют средствами инженерно-технической укреплённости и ТСО.

Б.5.1 Козырьки крыши здания ИВС, СПАД и других зданий на внутренней территории оборудуют инженерными заграждениями. Открытые пожарные лестницы должны иметь поэтажные выходы только из коммуникационных помещений. Эти выходы и оконные проемы, расположенные в непосредственной близости к ним, должны быть защищены запирающимися решетками.

Б.5.2 Лестничные марши здания на всю высоту ограждают металлической сеткой. Ширина марша - не менее 1,2 м. Между лестничными маршами в зданиях по всей высоте лестничных клеток предусматриваются разделительные решетки из стальных прутков. Допускается заменять разделительную решетку металлической тканой сеткой. В зданиях ИВС, СПАД и ЦВСНП высотой три этажа и более необходимо предусматривать устройство пассажирских лифтов. Общее управление приводами лифтов осуществляется из помещения дежурного ОВД, ИВС, СПАД и ЦВСНП. Вход в машинное отделение оборудуют извещателями ОС.

(Измененная редакция, Изм. N 1).

Б.5.3 С правой и левой стороны входа у каждого помещения для содержания лиц в ИВС, СПАД, ЦВСНП и других режимных помещениях на высоте 80 см от пола устанавливают ТС.

Б.5.4 Для надзора в помещениях для содержания лиц и коридорах, в прогулочных дворах, в том числе на крышах и стенах корпуса ИВС, СПАД и на территории, прилегающей к запретной зоне, устанавливают системы видеонаблюдения.

Видеоконтрольные устройства данных систем устанавливают в помещении дежурного по ИВС, СПАД.

Б.5.5 В дежурной части ИВС и СПАД, коридорах блока помещений для содержания лиц (в непосредственной близости к входу в каждую камеру ИВС либо помещение для содержания арестованных СПАД) оборудуют ключеулавливатели. Устройство ключеулавливателя должно исключать его демонтаж без специальных приспособлений.

Б.5.6 На лестничных площадках входные двери на этажи, а также наружные двери в блок камер должны закрываться замками с механизмами, отличными от механизмов замков дверей камер. Двери входов в коридоры режимных помещений оборудуют смотровыми глазками.

Б.5.7 Входы на этажи и в режимные зоны ИВС, СПАД и ЦВСНП оборудуют кнопкой вызова или переговорным устройством, а на внутренних постах устанавливают звуковые или световые оповещатели.

Б.5.8 В торцах блоков камер ИВС (помещений для содержания лиц СПАД) устанавливают отсекающие решетчатые перегородки с дверьми, оборудованными проходными замками.

Б.5.9 Требования к ограждающим конструкциям камер ИВС и помещений для содержания лиц в СПАД в части обеспечения высокой степени защиты помещений от проникновения в соответствии с 3-м классом защиты приведены в [12]. Применяют следующие материалы и конструкции:

- кирпичная кладка толщиной не менее 250 мм по СП 70.13330;
- пустотное железобетонное перекрытие толщиной не менее 220 мм по ГОСТ 9561 из тяжелого бетона;
- сплошное железобетонное перекрытие толщиной не менее 120 мм по ГОСТ 12767 из тяжелого бетона;
- наружная стеновая панель по ГОСТ 11024 и стеновой блок из легкого бетона толщиной не менее 300 мм;
- наружная стеновая панель по ГОСТ 11024, стеновой блок и стена из монолитного железобетона по СП 70.13330 толщиной от 100 до 300 мм из тяжелого бетона;
- строительная конструкция 1-го класса защиты, усиленная стальной (сваренной в соединениях) решеткой из прутка толщиной не менее 10 мм с ячейкой размерами не более 150 × 150 мм;
- строительная конструкция 2-го класса защиты, усиленная стальной сеткой по ГОСТ 23279 с толщиной прутка 8 мм и ячейкой размерами 100 × 100 мм.

(Измененная редакция, Изм. N 1).

Б.5.10 На всех оконных проемах ИВС и СПАД с наружной стороны устанавливают металлические решетки и фальшрешетки с ОС. Решетки должны быть изготовлены из прутков арматурной стали диаметром не менее 16 мм, образующих ячейки размерами не более чем 150 × 150 мм, сваренных в перекрестиях, обеспечивающие доступ естественного освещения в соответствии с санитарными нормами. Анкеры для крепления решеток заделывают в кладку стены не менее чем на 150 мм.

На оконных проемах помещений для содержания иностранных граждан, палат медицинской части с внутренней стороны следует устанавливать отсекающие оконные решетки, преграждающие доступ к окнам, а также фальшрешетки с сигнализацией (на распил).

На оконных проемах административных помещений с наружной стороны устанавливаются декоративные стационарные распашные решетки. Для заполнения оконных проемов используют деревянные, поливинилхлоридные и металлические оконные блоки.

В каждом помещении с постоянным пребыванием людей предусматривается одна открывающаяся оконная решетка на случай вынужденной эвакуации людей (за исключением помещений, расположенных в режимном блоке).

Оконные блоки помещений для содержания иностранных граждан, палат медицинской части оборудуются форточкой (фрамугой), расположенной в верхней части блока и открывающейся в горизонтальной плоскости. Конструкция оконного блока и механизма открывания должна обеспечивать фиксацию форточки.

(Измененная редакция, Изм. N 1).

Б.5.11 Оконные переплеты оборудуют для вентиляции камер форточками с замками вагонного типа. Низ оконных проемов должен быть на высоте не менее 1,6 м от уровня пола.

При установке в оконном проеме стационарной металлической решетки анкеры для крепления решеток необходимо заделывать в кладку стены не менее чем на 150 мм и заливать цементным раствором или приваривать к металлическим конструкциям. При невозможности выполнить данные требования решетку обрамляют стальным уголком размерами не менее 35 × 35 × 4 мм и приваривают по периметру к прочно заделанным в стену на глубину не менее 150 мм стальным анкерам

диаметром не менее 12 мм и длиной не менее 190 мм или к закладным деталям. В оконных проемах камер вместо подоконников устраивают откосы с закругленными углами, которые усиливаются сеткой рабицей. Требования к остеклению оконных проемов камер из стекол и рам в соответствии с 3-м классом защиты оконных конструкций приведены в [12].

(Измененная редакция, Изм. N 1).

Б.5.12 На водопропусках сточных или приточных вод, подземных коллекторах (кабельных, канализационных) устанавливают металлические решетки, заблокированные ОС на разрушение и открывание.

Б.5.13 Двери камер навешивают с левой стороны относительно входов в камеры и открывают в сторону коридора. Угол открывания дверного полотна устанавливают ограничителем (упором) из расчета одновременного прохода в камеру не более одного человека. Конструкцию ограничителя (упора) выбирают с учетом возможности полного открывания дверей.

Б.5.14 Извещателями ОС оборудуют окна и двери камер и коридора блока камерных и служебных помещений.

Сигналы тревоги с тревожных кнопок поступают в помещение дежурного ОВД, ИВС, СПАД и ЦВСНП и на световое табло поста, в зоне которого произошло нарушение.

Б.5.15 Камеры ИВС и помещения для содержания лиц в СПАД оборудуют вызывной сигнализацией. Устройство вызывной сигнализации устанавливают у двери на высоте 1,2 м.

Включение вызывной сигнализации регистрируется на концентраторе на постах несения службы постовых ОВД, ИВС, СПАД, ЦВСНП и сопровождается звуковым или световым сигналом, в том числе на световом табло, установленном в помещении дежурного ОВД, ИВС, СПАД и ЦВСНП.

Б.5.16 Во всех помещениях ИВС, СПАД и ЦВСНП устанавливают электрическое рабочее, эвакуационное и аварийное освещение. В помещениях для содержания лиц и других режимных помещениях электропроводку следует устанавливать скрытно под штукатуркой.

Общее освещение обеспечивают антивандальными светильниками с люминесцентными лампами или лампами накаливания, которые устанавливают на потолке. Для дежурного освещения централизованного управления применяют светильники с лампами накаливания, которые размещают в нишах над дверью и закрывают плафоном с металлической сеткой, предотвращающей доступ к ним. Предусматривают аварийное освещение от генератора или аккумуляторных батарей.

(Измененная редакция, Изм. N 1).

Б.5.17 На посту у помещений для содержания лиц в ИВС и СПАД устанавливают:

- концентратор ОС с устройством оповещения и выходом на пульт управления техническими средствами охраны и надзора;
- абонентское устройство оперативной связи с дежурным;
- вызывные устройства системы ТС;
- устройства индикации вызова над дверями в помещения для содержания лиц в ИВС и СПАД;
- устройство громкоговорящей связи;
- средства первичного пожаротушения;
- запирающийся металлический шкаф;
- ключевлаживатели.

Б.5.18 Помещения ИВС, СПАД, ЦВСНП и ЦВСИГ оборудуют системой (установкой) оповещения о пожаре, выполненной с помощью электрических звонков и сигнальных ламп, установленных по центру коридоров и снаружи у входов. Рядом со звонками устанавливают рупорные

громкоговорители. Управление системой оповещения о пожаре осуществляют из помещения дежурного ОВД, ИВС, СПАД, ЦВСНП и ЦВСИГ.

(Измененная редакция, Изм. N 1).

Б.5.19 Приточно-вытяжную вентиляцию располагают в стенах под потолком и ограждают металлическими решетками. Воздухозаборные решетки в наружных стенах располагают на высоте не менее 2 м от земли.

Б.5.20 Санпропускник может быть размещен как в отдельно стоящем здании, соединенном переходом с основным зданием ИВС, СПАД, ЦВСНП и ЦВСИГ, так и на первом этаже этого здания.

(Измененная редакция, Изм. N 1).

Б.5.21 В комнате обыска устанавливают интроскоп для обнаружения запрещенных к хранению предметов.

При комнатах обыска необходимо предусматривать кабины-боксы длиной 1-1,2 м и шириной 0,8-1 м без окон.

Кабины-боксы разделяют кирпичными перегородками толщиной не менее 120 мм. По всей ширине кабин-боксов устанавливают сиденья, жестко прикрепленные к стене и полу. Кабины-боксы техническими средствами не блокируют. Двери в кабинах-боксах оборудуют аналогично камерным дверям, но без окон для приема пищи.

Б.5.22 В помещениях для производства следственных действий от пола до потолка устанавливают металлические решетчатые перегородки из вертикальных стальных прутьев диаметром не менее 15 мм и поперечных полос сечением 60 × 5 мм с размерами ячеек 200 × 100 мм. В перегородке предусматривают дверь, оборудованную замком камерного типа.

Помещения для производства следственных действий звукоизолируют. Всю мебель жестко крепят к полу. В оконных проемах устанавливают металлические решетки.

В помещениях для производства следственных действий устанавливают:

- вызывное устройство системы ТС;
- видеонаблюдение;
- устройство для вызова конвоя;
- абонентское устройство оперативной связи.

Б.5.23 Устанавливаемые в ИВС, СПАД и ЦВСНП средства инженерно-технической укрепленности и ТСО должны отвечать требованиям ведомственных приказов МВД России.

Б.6 Технические требования к оборудованию административных помещений ИВС, СПАД, ЦВСНП и ЦВСИГ средствами инженерно-технической укрепленности и техническими средствами охраны*

* Измененная редакция, Изм. N 1.

Б.6.1 Окна административных помещений, находящиеся на первом этаже здания со стороны запретной зоны, оборудуют радиоволновыми извещателями.

Для ограничения доступа в административные помещения возможно применение устройств контроля доступа, управляемых с пульта управления техническими средствами охраны и надзора.

Б.6.2 В помещении дежурного устанавливают:

- выносное информационное табло для отображения сигналов тревоги от средств обнаружения и вызывных устройств системы ТС;

- абонентское устройство городской телефонной связи;
- видеоконтрольные устройства системы видеонаблюдения;
- табло вызывной сигнализации;
- декоративно замаскированный ключеуправливатель (только для ИВС и СПАД);
- устройства сбора, обработки и документирования информации от средств обнаружения, средств ТС и пожарной сигнализации, СКУД;
- трансляционный усилитель системы громкоговорящего оповещения;
- устройство регистрации (записи) речевых сообщений;
- пульт управления и видеоконтрольные устройства системы видеонаблюдения;
- КХО (только для ИВС и СПАД, отдельно расположенных от ОВД);
- устройства оперативной связи.

Б.6.3 Из помещения дежурного ОВД, ИВС, СПАД, ЦВСНП и ЦВСИГ осуществляется управление освещением, отключением электрозамков дверей, в том числе эвакуационных выходов и ворот при чрезвычайных ситуациях, аварийным отключением систем приточно-вытяжной вентиляции, отключением приводов лифтов.

(Измененная редакция, Изм. N 1).

Б.6.4 Для внутренней оперативной телефонной связи в помещении дежурного ОВД, ИВС, СПАД, ЦВСНП и ЦВСИГ устанавливают коммутатор (станция соответствующей емкости). Организуют прямую внутреннюю телефонную связь:

- с постами внутренней и наружной охраны;
- кабинетами руководящего состава подразделения;
- кабинетами медицинских работников и сотрудников УР;
- помещениями для производства следственных действий.

В качестве резервного канала оперативной связи между постами и дежурным ОВД, ИВС, СПАД, ЦВСНП и ЦВСИГ должна быть предусмотрена УКВ-радиосвязь.

(Измененная редакция, Изм. N 1).

Б.6.5 На пульт управления техническими средствами охраны и надзора поступают сигналы от средств обнаружения и вызывных устройств системы ТС, расположенных:

- на внутренних и наружных постах;
- в подземных и наземных переходах;
- в коридорах;
- в кабинетах медицинских работников;
- в помещениях для производства следственных действий;
- в помещениях для проведения свиданий.

На пульт управления техническими средствами охраны и надзора должны быть выведены сигналы от пожарной сигнализации, при срабатывании которой предусматривается автоматическое или ручное - из помещения дежурного ОВД, ИВС, СПАД, ЦВСНП и ЦВСИГ - отключение систем

приточно-вытяжной вентиляции, приводов лифтов и включение системы пожаротушения (при ее наличии).

(Измененная редакция, Изм. N 1).

Б.6.6 Помещения для проведения свиданий оборудуют:

- системой для предупреждения, прерывания и документирования разговоров;
- вызывным устройством системы ТС;
- абонентским устройством оперативной связи с дежурным.

Б.6.7 Помещения для платного копирования материалов уголовного дела в ИВС укрепляют аналогично всем режимным помещениям ИВС.

Б.7 Технические требования к охранной телевизионной системе, предназначенной для получения изображений, пригодных для идентификационных исследований

Б.7.1 Охранная телевизионная система должна соответствовать ГОСТ Р МЭК 60950, ГОСТ Р 51318.22, ГОСТ CISPR 24, ГОСТ IEC 61000-3-2, ГОСТ 30804.3.3, ГОСТ Р 52210, а также ГОСТ Р 53195.1, ГОСТ Р 53195.2, ГОСТ 34332.3, ГОСТ 34332.4.

(Измененная редакция, Изм. N 1).

Б.7.2 Охранные телевизионные системы должны удовлетворять следующим требованиям:

- изображения, получаемые с помощью охранной телевизионной системы, должны отображать максимально возможное число признаков, идентифицирующих объекты;

- для подсистем, решающих задачи фиксации видеоизображения, в соответствии с ГОСТ Р ИСО/МЭК 19794-5 минимально допустимый размер объекта в кадре должен составлять не менее 240 пикселей по горизонтали для помещений входных и выходных групп (т.е. для видеофиксации на вход и выход). Расстояние до объекта и параметры объектива телекамеры должны удовлетворять указанному условию.

Б.7.3 В охранной телевизионной системе с цифровым видеонакопителем должна быть прогрессивная строчная развертка. Чересстрочная кадровая развертка не допускается. Охранная телевизионная система с цифровым видеонакопителем должна аппаратно обеспечивать получение кадра на выходе системы не менее 720×576 пикселей. Для цветного изображения цветовая насыщенность 24-битного изображения должна быть такой, чтобы при его преобразовании к изображению в градациях серого динамический диапазон интенсивности кодировался не менее чем 7 битами. Структура дискретизации цифрового сигнала цветного изображения - YUV (4:2:2). Для черно-белого изображения динамический диапазон интенсивности изображения (разрядность шкалы градаций серого) должен кодироваться по крайней мере 8 битами (составлять не менее 256 значений).

Б.7.4 Режим записи должен быть 25 кадров в секунду (по каждому каналу при максимальном качестве видеоданных).

Видеоинформация должна быть представлена в виде последовательных статических фотографических изображений с параметрами не хуже вышеуказанных. Применение алгоритмов цифровой обработки (компрессии видеоинформации) с межкадровым сжатием не допускается.

Б.7.5 Телекамеры охранной телевизионной системы необходимо устанавливать максимально близко к горизонтальной визирной линии по отношению к фиксируемому объекту наблюдения, отклонение охранной телевизионной системы от горизонтальной визирной линии должно составлять плюс 15° . Значение разрешения системы должно составлять не менее 450 телевизионных вертикальных линий для цветных телекамер. Значение разрешения системы должно составлять не менее 500 телевизионных вертикальных линий для черно-белых телекамер. Светочувствительность телекамер должна быть не более 0,1 лк.

Разрешающая способность объектива телекамер должна быть не ниже значения 40 пар

линий/мм.

Быстрота реакции системы должна обеспечивать включение телекамер до появления объекта в охраняемой зоне (например, при подаче сигнала тревоги от охранного извещателя).

Б.7.6 Охранная телевизионная система должна обеспечивать возможность хранения зафиксированной видеoinформации в течение не менее 30 сут.

Б.8 Технические требования к противотаранным устройствам

Б.8.1 В качестве противотаранных устройств могут применяться:

- железобетонный цоколь основного ограждения периметра;
- барьер из железобетонных блоков или столбов;
- упор;
- металлический еж;
- ров, поперечное сечение которого составляет не менее $1 \times 1,5$ м;
- специальный шлагбаум;
- телескопические столбы безопасности (болларды),

а также другие конструкции, создающие транспортному средству препятствие для их преодоления.

Противотаранные устройства могут быть переносными.

Б.8.2 Основные требования к выдвижным дорожным блокираторам:

- устройство должно выдерживать удар транспортного средства массой 6800 кг на скорости 80 км/ч, энергия удара 1695 кДж;
- время приведения выдвижных дорожных блокираторов в активное состояние не должно превышать 4 с для блокирования несанкционированного проезда;
- число безотказных циклов подъема - опускания - не менее 10000 в год;
- устойчивое функционирование в климатических условиях зоны установки при температуре от минус 50°C до плюс 50°C, в условиях снега, наледи, естественного загрязнения проезжей части, использования химических реагентов для очистки дорожного покрытия;
- должна быть предусмотрена возможность в случае нештатных или аварийных ситуаций частичной эксплуатации выдвижных дорожных блокираторов путем подъема - опускания блокирующих элементов выдвижных дорожных блокираторов в ручном режиме.

Б.9 Технические требования к интегрированной системе безопасности

Интегрированную систему безопасности разрабатывают в соответствии с требованиями проектной, монтажной, пусконаладочной документации.

Б.9.1 К локальной сети ИСБ должны подключаться и обеспечивать возможность дублирования друг друга в части отображения информации АРМ системы сбора и обработки информации. При передаче информации с соответствующих периферийных узлов ИСБ на пульт помощника дежурного ОВД, ИВС, СПАД, ЦВСНП и ЦВСИГ должна быть обеспечена ее защита от несанкционированного внешнего доступа и копирования.

(Измененная редакция, Изм. N 1).

Б.9.2 В целях повышения надежности применения ИСБ должна быть предусмотрена

возможность дублирования каналов связи и линий питания.

Б.9.3 Дистанционное питание от аккумуляторов или дизельного либо бензинового генератора в течение не менее 24 ч всех без исключения составных частей комплекса (видеонаблюдение, ОС, ТС, пожарная, вызывная сигнализация, система оповещения, аварийное и эвакуационное освещение и другое оборудование), включая периметровые извещатели, не входящие в комплект ИСБ, должны обеспечивать ИБП. Также ИБП работает на время запуска электростанции для электропитания электроприемников.

(Измененная редакция, Изм. N 1).

Б.9.4 Компоненты ИСБ выполняют с использованием принципов модульности и агрегируемости и комплектуют из функционально завершенных и конструктивно совместимых устройств.

Б.9.5 С помощью ИСБ должна быть обеспечена аппаратная интеграция всех входящих в нее подсистем (ТС, речевой связи и речевого оповещения, СКУД, видеонаблюдения и видеообнаружения, резервируемого питания и диагностики) с имеющимися на объекте инженерно-техническими средствами охраны и надзора.

При необходимости структура системы обеспечивает возможность наращивания числа узлов ее подсистем.

Б.9.6 Компоненты ИСБ могут быть в двух исполнениях: для использования во внешней среде в диапазоне температур от минус 50°С до плюс 50°С и для помещений в диапазоне температур от 0°С до 40°С.

Б.9.7 В ИСБ должен быть обеспечен контроль работоспособности всех устройств и каналов связи ИСБ за время не более 1 с. Время задержки индикации отказа любого устройства на пульт управления техническими средствами охраны и надзора не должно превышать 5 с.

Б.9.8 Технические требования к подсистеме ОС, ТС, пожарной и вызывной сигнализации

Подсистема ОС и ТС предназначена для решения следующих задач:

- создание не менее четырех непрерывных рубежей ОС на периметре объекта, состоящих из сигнализационных участков длиной не более 250 м. Для блокирования транспортных ворот организуют отдельные сигнализационные участки;

- обеспечение безопасности в административных, режимных помещениях, переходах и коридорах режимных помещений;

- блокировка от вскрытия и разрушения окон, дверей, других проемов в стенах зданий, вентиляционных люков, люков подземных коммуникаций;

- охрана отдельных объектов и предметов (сейфов, шкафов, оружейных пирамид);

- подача сигнала тревоги на системы сбора и обработки информации при нажатии кнопки ТС;

- автоматическое формирование сигнала срабатывания при вторжении нарушителя в охраняемую зону.

Подсистема ОС и ТС обеспечивает:

- совместимость с имеющимися и находящимися в эксплуатации ТСО радиоволнового, оптико-электронного, трибоэлектрического, емкостного и иных типов, имеющими на выходе "сухие" контакты реле, а также с техническими системами (в полном объеме или частично - на уровне общего сигнала "Тревога"), эксплуатируемыми в ИВС;

- подключение охранных магнитоконтактных извещателей и кнопок ТС;

- использование находящихся на вооружении ОВД технических средств радиоволнового, оптико-электронного, трибоэлектрического, емкостного обнаружения и аппаратуры другого типа.

Подсистема ОС и ТС должна дополнительно обеспечивать:

- непрерывный автоматический контроль шлейфов ОС и ТС во внешней среде и отапливаемых помещениях;
- передачу на АРМ в соответствии с зоной обслуживания информации о состоянии шлейфа сигнализации (извещателей);
- вывод информации о тревожном извещении в составе номера рубежа, номера участка, номера шлейфа сигнализации (зоны охраны), наименование извещателя в сопровождении звукового сигнала;
- автоматизированную тактику постановки на охрану и снятие с нее с помощью магнитных контактных ключей и бесконтактных карт или по команде операторов с пульта управления;
- фиксацию положения нажатой кнопки "Тревога" до разблокировки ее ключом;
- автоматическую индексацию состояния шлейфа сигнализации с помощью звуковых и световых оповещателей для оповещения дежурных сотрудников (работников) о возникновении тревожной ситуации;
- централизованное дистанционное резервируемое адаптивное питание ППК и извещателей от серверов зон безопасности;
- возможность (по дополнительным требованиям) увеличения числа шлейфов сигнализации, тревожных кнопок и оповещателей в процессе эксплуатации.

Вызывная сигнализация должна обеспечивать вывод информации о тревожном извещении на пульт дежурного ОВД, ИВС, СПАД, ЦВСНП и ЦВСИГ.

Пожарная сигнализация должна обеспечивать своевременное получение доступной и качественной информации о пожаре, включающей дублированную световую, звуковую и визуальную сигнализацию, подключенную к системе оповещения людей о пожаре.

(Измененная редакция, Изм. N 1).

Б.9.9 Технические требования к подсистеме контроля и управления доступом

Подсистема контроля и управления доступом предназначена для установки в штатных местах перехода рубежа охраны (двери режимных помещений, ворота КПП), для обеспечения автоматизированного контролируемого пропуска и проезда на объекты охраны в целях ограничения и санкционирования пропуска и проезда на внутреннюю территорию ОВД, ИВС, СПАД, ЦВСНП и ЦВСИГ.

Подсистема контроля и управления доступом обеспечивает:

- контроль и управление точками доступа (двери, турникеты, ворота, шлагбаумы) на вход и выход;
- подключение считывателей магнитных контактных ключей и бесконтактных карт;
- контроль аварийного открывания преграждающих устройств;
- контроль блокировки преграждающих устройств;
- контроль отказа от прохода;
- контроль исправности запорного устройства;
- возможность передачи тревожной информации на АРМ системы сбора и обработки информации;

- контроль состояния связи с контролерами СКУД;
- защиту цепей питания от перенапряжения, переполюсовки и перегрузок;
- защиту входных цепей от перенапряжения и переполюсовки;
- предоставление доступа и идентификацию пользователей, проходящих через точку доступа по магнитному контактному ключу или бесконтактной карте;
- дистанционное управление (блокирование, разблокирование);
- ручное открывание ворот шлюза для прохода при аварийных ситуациях, пожаре, технических неисправностях с выдачей сигнала "Тревога";
- автономную работу без потери данных в течение не менее 24 ч при потере связи с АРМ;
- глобальный контроль повторного прохода;
- зональный контроль местоположения персонала;
- дуплексную речевую связь с оператором с регистрацией в аудиоархиве;
- фотоидентификацию (вывод на монитор фотографий из базы данных) проходящих через точку доступа;
- ведение базы данных персонала;
- ведение журнала событий;
- получение отчета о проходах;
- работу бюро пропусков;
- возможность увеличения числа устройств в процессе эксплуатации.

(Измененная редакция, Изм. N 1).

Б.9.10 Технические требования к подсистеме дуплексной речевой связи и оповещения

Подсистема предназначена:

- для обеспечения дуплексной речевой связи и речевого оповещения (индивидуального, группового, общего) на территории, периметре, в служебных помещениях;
- автоматического включения при возникновении тревожной ситуации или вручную по команде оператора.

Подсистема дуплексной речевой связи и оповещения обеспечивает:

- подключение адресных переговорных устройств дуплексной речевой связи и оповещения в уличном исполнении и для отапливаемых помещений с функциями ТС и контроля за несением службы;
- многоканальную дуплексную речевую связь между переговорными устройствами и пультом оператора с функциями конференц-связи. ИСБ должна обеспечивать установку независимой речевой связи между различными группами переговорных устройств и пультами (АРМ) операторов с возможностью подключения и прослушивания сеансов речевой связи со стороны привилегированных АРМ (дежурного ОВД, ИВС, СПАД, ЦВСНП и ЦВСИГ);
- подключение адресных рупорных громкоговорителей речевого оповещения;
- автоматизированное (по сигналу "Тревога") и по команде оператора адресное речевое оповещение (индивидуальное, групповое, общее) по громкой связи;

- прием и выполнение команд управления от ОС и ТС;
- двухстороннюю и многостороннюю (с функцией конференц-связи) дуплексную речевую связь между любыми компьютерами локальной сети (IP-телефония);
- ведение аудиоархива;
- возможность увеличения числа устройств дуплексной речевой связи и оповещения в процессе эксплуатации.

(Измененная редакция, Изм. N 1).

Б.9.11 Технические требования к подсистеме видеонаблюдения и видеообнаружения

Подсистема предназначена для обеспечения видеонаблюдения, видеообнаружения (с использованием детекторов движения) на территории, периметре и в служебных помещениях, а также для ведения и просмотра видеоархива.

Подсистема видеонаблюдения и видеообнаружения обеспечивает:

- подключение цветных обзорных (неуправляемых) видеокамер с дистанционным адаптивным питанием от серверов зон безопасности, грозозащитой и подогревом (в уличном исполнении). Подключение, питание и прием видеосигнала с каждой из видеокамер должны осуществляться по одному кабелю типа "витая пара" на расстоянии до 350 м;
- подключение инфракрасных прожекторов для работы подсистемы видеонаблюдения в ночное время;
- подключение уличных купольных (управляемых) полноприводных цветных видеокамер с переключением режимов "день/ночь";
- видеообнаружение с использованием детектора движения, настройку конфигурации и чувствительности зоны обнаружения движения, настройку расписаний работы по дням недели;
- индикацию срабатывания детектора движения;
- вывод видеoinформации от любой видеокамеры на любое АРМ по команде оператора или по событию в охранной подсистеме и СКУД (тревожной ситуации);
- одновременный вывод сообщений о тревожной информации и видеoinформации с видеокамер на несколько АРМ;
- получение стоп-кадра с последующим сохранением в файле или выводом на печать;
- автоматическую настройку программным обеспечением АРМ яркости и контрастности изображения при изменении условий освещенности внешней среды;
- видеонаблюдение в ночное время;
- быстрый поиск записи по следующим параметрам: дата/время, событие, полный список всех записей;
- просмотр видеоархива любой видеокамеры без остановки записи;
- ускоренный и замедленный просмотр видеоархива;
- быстрый поиск нужных фрагментов записей с помощью ведения покадрового, синхронного основному видеопотоку архива с настраиваемой частотой записи кадров (слайд-шоу);
- режим замедленного и ускоренного воспроизведения видеоизображения;
- автоматический контроль и управление свободным дисковым пространством при записи

видеоинформации;

- автоматическое восстановление видеоизображения после отказов и восстановлений локальной сети и линий связи с видеокамерами.

Б.9.12 Технические требования к системе сбора и обработки информации

Подсистема предназначена для обеспечения выполнения всех функциональных возможностей подсистем ИСБ и должна состоять из технических средств (компьютеров) и программного обеспечения; АРМ системы сбора и обработки информации должны быть подключены к локальной сети ИСБ и обеспечивать:

- возможность дублирования друг друга в части отображения информации и управления;
- возможность непрерывного резервирования АРМ и баз данных.

Б.9.13 Программное обеспечение должно отвечать следующим требованиям:

- выполнение всех функциональных возможностей подсистем ИСБ;
- предоставление оператору текстовой, графической, видео- и аудиоинформации;
- постоянный контроль работоспособности устройств и каналов связи;
- гибкое конфигурирование и масштабирование числа и типов АРМ. В системе может быть установлено любое число АРМ с возможностью подключения любого количества оборудования в пределах, предусмотренных проектной документацией;
- диспетчеризация зон обслуживания АРМ. Для каждого из АРМ должна быть предусмотрена возможность задания списка обслуживаемых оконечных устройств и полномочий;
- автоматическое перенаправление вызовов из охраняемых помещений на АРМ дежурного ОВД, ИВС, СПАД, ЦВСНП и ЦВСИГ при отсутствии ответа на них с АРМ нижнего уровня более 15 с;
- непрерывное резервирование АРМ;
- ведение текстовой базы данных;
- ведение многоуровневой графической базы данных.

(Измененная редакция, Изм. N 1).

Б.9.14 В состав ИСБ входят следующие АРМ:

- АРМ дежурного ОВД, ИВС, СПАД, ЦВСНП и ЦВСИГ;
- АРМ видеонаблюдения и видеообнаружения;
- АРМ КПП.

АРМ дежурного ОВД, ИВС, СПАД, ЦВСНП и ЦВСИГ обеспечивает:

- контроль состояния рубежей охраны каждого участка периметра путем графического отображения на мониторе плана периметра, а также текстового протокола событий;
- автоматическое взятие объекта под охрану и снятие его с охраны с помощью индивидуального магнитного контактного ключа (бесконтактной карты) или дистанционно по командам с АРМ;
- контроль и управление доступом, местное и дистанционное управление исполнительными устройствами (электромагнитными замками), установленными на участках периметра и в охраняемых помещениях;

- одновременный перевод всех подключенных точек доступа в аварийный режим с разблокировкой электромагнитных и электромеханических замков;

- блокировку местного управления точками доступа по общей команде "Тревога";

- видеонаблюдение за участками периметра (при срабатывании охранно-пожарной сигнализации, ТС или детектора движения на каком-либо участке видеозображение, полученное с каждой видеокамеры этого участка, должно отображаться на штатном или отдельном мониторе в полноэкранном режиме);

- управление устройствами звукового и светового оповещения в случае возникновения тревожных ситуаций на охраняемых объектах;

- организацию дуплексной речевой связи (с функцией конференц-связи) с постами и участками периметра;

- адресное индивидуальное, групповое и общее звуковое оповещение громкой связи постов охраны и участков периметра;

- дистанционный контроль несения службы (проверка обхода периметра путем отметки на контрольных точках);

- непрерывный контроль исправности аппаратуры, напряжения электропитания приборов, наличия лимитостойкости и связи между ППК и сервером зоны безопасности и информирование оператора о возникающих нарушениях;

- получение информации на постах охраны о состоянии и параметрах работы ППК, включая состояние шлейфа сигнализации, по запросам;

- ведение и просмотр журнала событий;

- ведение аудиоархива речевых сообщений, поступающих от устройства речевой связи (запись, просмотр и прослушивание).

АРМ видеонаблюдения и видеообнаружения обеспечивает:

- прием видеoinформации, передаваемой по ЛВС одновременно с сообщениями, командами управления и речевыми переговорами;

- включение в локальную сеть нескольких АРМ видеонаблюдения;

- работу детектора движения;

- запись видеoinформации постоянно, по тревоге, по расписанию, по срабатыванию детектора движения;

- управление купольной камерой;

- конфигурирование параметров видеосервера;

- одновременное наблюдение, запись и просмотр архива;

- сохранение и печать стоп-кадров при наблюдении и просмотре архива;

- просмотр записей с выбором по дате, номеру канала и типу записи.

АРМ КПП обеспечивает:

- контроль и управление доступом сотрудников и посетителей через КПП;

- идентификацию входящих (выходящих) по электронному ключу-идентификатору;

- фотоидентификацию входящих (выходящих) с использованием информации из базы данных;

- получение информации о нахождении сотрудников (работников) на территории, времени их прихода или ухода, формирование списка всех сотрудников (работников), находящихся на территории;

- вывод на монитор текстовой информации о входящем (выходящем);

- передачу ТС и прямую дуплексную речевую связь с дежурным ОВД, ИВС, СПАД, ЦВСНП и ЦВСИГ.

(Измененная редакция, Изм. N 1).

Б.9.15 Помещения для организации видеоконференцсвязи* при рассмотрении дел об административных правонарушениях следует выполнять с учетом обеспечения:

* Текст документа соответствует оригиналу. Здесь и далее. - Примечание изготовителя базы данных.

- искусственного освещения (по расчету, но не менее одного блока светильников дневного света на $1,5 \text{ м}^2$);

- установления на окна защитных металлических решеток, заделанных в конструкцию стены и предусматривающих плотные шторы или жалюзи;

- установления в помещении решетки (по возможности с крупными ячейками) для ограничения доступа лиц, подозреваемых и обвиняемых в совершении административных правонарушений, к оборудованию для видеоконференцсвязи;

- площади помещения от 6 до 12 м^2 .

Разводка сети электрического питания проектируется по [9].

Система электропитания должна соответствовать ГОСТ Р 50571.

Должен быть выполнен контур заземления.

Стены и дверь внутри помещения для видеоконференцсвязи должны быть отделаны эхо- и шумопоглощающим материалом (перфорированным гипсокартоном или другим материалом с аналогичными свойствами). Материал должен соответствовать нормам пожарной безопасности и быть допущенным к применению в порядке, установленном действующим законодательством.

(Введен дополнительно, Изм. N 1).

Приложение В

Требования к помещениям шифровальных служб, криптографической защиты информации, телекоммуникационным и аппаратным

В.1 Помещения шифровальной группы (шифровальной службы) и помещения для размещения и работы со средствами криптографической защиты конфиденциальной информации (органа криптографической защиты конфиденциальной информации)

В.1.1 Помещения должны быть расположены в средних этажах, иметь прочные стены и надежные межэтажные перекрытия, быть звукоизолированы и иметь входные двери с внутренними автоматическими замками. Для работы исполнителей необходимо выделить отдельную комнату, изолированную для остальных помещений объекта шифровальной службы. Около входа в помещение элементов узла специальной связи устанавливаются сигнализация для вызова его работников. Входные двери по внешнему виду не должны отличаться от других соседних дверей.

В.1.2 Окна помещений, расположенных на первых или последних этажах, а также окна, находящиеся около пожарных лестниц, балконов и других мест, откуда возможно проникновение в эти помещения посторонних лиц, должны быть оборудованы внутренними запирающимися металлическими решетками и иметь шторы или занавески. Оконное заполнение выполняется

рельефно-узорчатым стеклом. При наличии открывающихся створок (форточек) окна должны быть оборудованы сеткой, предотвращающей вылет документов.

В.1.3 Вентиляционные решетки следует закрывать деревянными экранами, оклеенными с внутренней стороны поролоном толщиной не менее 10 мм. Линейные размеры экрана должны превышать размеры решеток не менее чем на 50 мм в каждом направлении и располагаться на расстоянии 50-60 мм от них.

В.1.4 Радиаторы отопления следует огораживать деревянными плитами (фанерой) или декоративной решеткой, чтобы исключить прямое прохождение сигналов на радиатор. Трубы системы отопления и любых других коммуникаций, проходящие через помещения элементов узла специальной связи, по всей длине должны быть защищены плотной портьерной тканью.

В.1.5 В помещениях должны быть предусмотрены система принудительного охлаждения (кондиционеры, сплит-системы) исходя из общего объема помещений, а также аварийное освещение.

(Измененная редакция, Изм. N 1).

В.1.6 Электропитание должно осуществляться от сети переменного тока с глухозаземленной нейтралью с применением сетевых помехоподавляющих фильтров.

Оборудование должно быть обеспечено электроэнергией переменного тока, как потребитель первой категории электроснабжения по [9], и от сети переменного тока с напряжением 380/220 В (+10%; приборами 15%) с использованием сетевых помехоподавляющих фильтров с фильтрацией сигналов в нулевом проводе либо с использованием систем активного шумления.

В.1.7 Помещения должны быть оборудованы самостоятельным защитным заземляющим устройством, при этом заземляющие проводники не должны иметь гальванического контакта с металлоконструкциями здания, шины заземления в помещениях элементов узла специальной связи не должны образовывать замкнутый контур, значение сопротивления не должно превышать 4 Ом.

В.2 Телекоммуникационные пространства и помещения интегрированной мультисервисной телекоммуникационной сети*

* Измененная редакция, Изм. N 1.

Примечание - Для целей настоящего приложения термин "аппаратная" охватывает также помещения, предназначенные для размещения серверного оборудования.

В.2.1 Размещение аппаратной

Аппаратную следует размещать как можно ближе к магистральным кабельным каналам.

Рекомендуется располагать аппаратную рядом с главным распределительным пунктом, а по возможности - установить главный распределительный пункт в аппаратной.

Не допускается размещать аппаратную рядом с лифтовыми шахтами, лестничными клетками, вентиляционными камерами и другими элементами здания, которые могут впоследствии ограничить расширение аппаратной. Аппаратную рекомендуется размещать так, чтобы была возможность ее расширения за счет площади смежного помещения.

В.2.2 Рекомендуемые размеры аппаратной

Размер аппаратной принимают исходя из размера обслуживаемой рабочей области и количества устанавливаемого оборудования. Важно учесть не только размеры самого оборудования, но и способы монтажа, обеспечения доступа и обслуживания оборудования, возможность установки дополнительных устройств.

Высота аппаратной должна быть не менее 2,44 м в чистоте.

Минимально рекомендуемый размер аппаратной должен быть не менее 14 м².

Рекомендуется выделять под аппаратную 0,09 м² площади на каждые 10 м² обслуживаемой рабочей площади здания.

В таблице В.1 представлен рекомендуемый размер аппаратной.

Таблица В.1

Число рабочих зон	Размеры аппаратной, м ²
До 100	14
101-400	37
401-800	74
801-1200	111

В.2.3 Защита от протечек воды

Следует избегать размещения аппаратной под помещениями с интенсивным режимом эксплуатации, а также в цокольных и подвальных этажах.

В аппаратной не допускается открыто размещать трубопроводы и дренажную систему, если они не предназначены для работы оборудования и специальных систем, размещенных в аппаратной.

Если существует вероятность протечки воды в аппаратную, то рекомендуется установить дренаж, например сливное отверстие в полу.

Если в аппаратную устанавливаются сплинкеры, то под трубопроводами, подходящими к сплинкерам, рекомендуется установить дренажные каналы, чтобы защитить оборудование от возможной протечки.

(Измененная редакция, Изм. N 1).

В.2.4 Окна

Рекомендуется под аппаратную использовать помещение без окон.

Если в аппаратной имеются окна, то необходимо заложить окна кирпичом.

В.2.5 Дверь и дверной проем

Дверной проем должен быть шириной не менее 0,91 м и высотой не менее 2 м.

Дверь должна закрываться на замок, чтобы ограничить доступ в помещение.

Допускается использование раздвижной двери.

Навесная дверь должна открываться наружу.

Если планируется внос крупногабаритного оборудования в аппаратную, то рекомендуется установить двойную дверь с минимальным проемом в ширину не менее 1,82 м и высотой не менее 2,28 м.

(Измененная редакция, Изм. N 1).

В.2.6 Подвесной фальшпотолок

Не рекомендуется использовать в аппаратной подвесной фальшпотолок.

В.2.7 Отделка стен, потолка и пола

Стены, потолок и пол должны иметь покрытие, которое затрудняет выделение, оседание и накопление пыли на поверхности.

Перекрытие под помещением должно иметь гидроизоляцию, чтобы исключить протечку воды.

Стены должны быть окрашены светлой краской.

В.2.8 Нагрузка на фальшпол и на перекрытие пола

Если в аппаратной возможна установка тяжелого оборудования, например аккумуляторных батарей или тяжелого оборудования одним монтажным конструктивом (свыше 500 кг), то необходимо провести расчеты динамической и статической нагрузки на фальшпол и перекрытие пола.

В.2.9 Микроклимат (температура, влажность, вентиляция)

Система контроля и управления микроклиматом должна обеспечивать в аппаратной заданный уровень влажности и температуры, необходимый для нормального функционирования активного оборудования.

Система микроклимата должна обеспечить поддержку температурного режима не только летом, но и зимой и быть рассчитана на круглосуточную непрерывную работу.

Если централизованная система микроклимата в здании не может обеспечить непрерывную работу и заданный уровень температуры и влажности, то необходимо установить автономную систему в аппаратной.

Температура и относительная влажность воздуха в помещениях должны находиться в диапазонах от 18°C до 24°C и от 30% до 55% соответственно (пункт 6.4 ГОСТ Р 58242-2018). Для поддержания заданных уровней влажности может быть использовано специальное оборудование для увлажнения/осушения воздуха. Температуру и влажность окружающей среды следует измерять на высоте 1,5 м над уровнем чистого пола в любой точке в центре прохода во время работы активного оборудования.

В случае превышения уровня концентрации загрязняющих веществ в воздухе помещений свыше максимально допустимых пределов, приведенных в таблице В.2, должны быть применены такие меры, как пароизоляция, избыточное давление или абсолютные фильтры.

При воздушном охлаждении измерение температуры и влажности следует осуществлять при работающем активном оборудовании на высоте 1,5 м от уровня пола в зоне подачи холодного потока воздуха. При водяном охлаждении измерение температуры и влажности должно осуществляться при работающем активном оборудовании в монтажном конструктиве.

Требуется обеспечить воздушное давление в аппаратной больше, чем в прилегающих помещениях.

Если в здании установлена система резервного электропитания, то система поддержки микроклимата в аппаратной должна быть подключена к системе резервного электропитания.

(Измененная редакция, Изм. N 1).

В.2.10 Защита от вредных веществ

Аппаратная должна быть защищена от пыли и вредных веществ, которые могут отрицательно воздействовать на работу оборудования и материалы, из которых оно изготовлено.

Концентрация вредного вещества в аппаратной не должна превышать предельно допустимую норму.

Предельно допустимые нормативы содержания вредных веществ в аппаратной изложены в таблице В.2.

Таблица В.2

Вредное вещество	Предельно допустимая норма
Хлор	0,01 ppm
Пыль	100 мг/м ³ /сут
Углеводороды	4 мг/м ³ /сут
Сероводород	0,05 ppm
Оксиды азота	0,1 ppm
Диоксид серы	0,3 ppm

При необходимости нужно использовать систему очистки и фильтрации поступающего воздуха. Применение масляных фильтров в аппаратных не допускается.

В.2.11 Вибрация

Вибрация отрицательно влияет на работу активного оборудования, контакты и соединения.

В диапазоне частот до 25 Гц амплитуда колебаний не должна превышать 0,1 мм.

В.2.12 Освещение аппаратной

Необходимо обеспечить освещение в серверном помещении не менее 500 лк.

Уровень освещенности измеряют на высоте 1 м от уровня пола.

Электропитание освещения аппаратной и электропитание телекоммуникационного оборудования, установленного в серверном помещении, должны подаваться от разных распределительных электрических щитов.

Светильники необходимо размещать на потолке.

Требуется использовать для управления освещением один или несколько выключателей и располагать их рядом с дверью на высоте 1,5 м от уровня пола.

В аппаратной запрещается использовать устройства плавного регулирования освещения.

В.2.13 Электромагнитные помехи

Аппаратная должна быть размещена на таком расстоянии от источников электромагнитных помех, чтобы напряженность электрического поля в помещении не превышала 3 В/м во всем спектре частот.

В.2.14 Электропитание и электрические розетки

Рекомендуется установить минимум два отдельных блока двойных электрических розеток.

Блоки электрических розеток рекомендуется запитать от разных питающих кабелей, электрические розетки должны быть рассчитаны на переменный ток до 16 А.

Дополнительно требуется установить блоки с двойными электрическими розетками с интервалом 1,8 м вдоль стены на высоте не ниже 0,15 м от уровня пола.

Подачу электропитания в аппаратной следует осуществлять по выделенному силовому кабелю, по возможности напрямую от главного распределительного щита.

Если установлена система резервного электропитания, то аппаратная должна быть запитана от системы резервного электропитания.

Требуется установить отдельный электрический распределительный щит для аппаратной.

Разрешается установка ИБП до 100 кВА в аппаратной; ИБП мощностью свыше 100 кВА должны быть установлены в отдельном помещении.

В.2.15 Заземление

В аппаратной должна быть установлена магистральная телекоммуникационная заземляющая шина, к которой должны быть подключены заземляющие и соединительные проводники от монтажных конструктивов, телекоммуникационного оборудования, металлических кабелепроводов.

В.2.16 Прокладка магистральных кабелепроводов к аппаратной

К аппаратной должны быть подведены магистральные кабелепроводы.

В.2.17 Средства распределения кабелей и организации кабельных потоков

Для распределения кабелей и организации кабельных потоков в аппаратной (телекоммуникационном помещении) необходимо использовать кабелепроводы и организаторы.

Средства распределения и организации кабельных потоков должны быть надежно закреплены, выдерживать вес кабеля, должны обеспечить защиту и распределение кабелей с минимально допустимым радиусом изгиба кабеля.

Кабелепроводы должны быть установлены от кабельного ввода в телекоммуникационное помещение до телекоммуникационных шкафов.

Кабелепроводы, расположенные под потолком, должны быть открыты и доступны для проведения дальнейших работ по прокладке кабелей, шнуров или перемычек.

В.2.18 Правила противопожарной безопасности

Помещения аппаратной должны быть оборудованы газовой автоматической установкой пожаротушения, при этом она должна выполнять функции автоматической пожарной сигнализации. Над входной дверью со стороны серверной необходимо устанавливать световое табло "ГАЗ. УХОДИ", а со стороны коридора - "ГАЗ. НЕ ВХОДИТЬ".

При площади аппаратной не более 24 м² допускается оборудовать данные помещения автоматической пожарной сигнализацией с применением минимум двух дымовых пожарных извещателей раннего действия.

В любом случае указанные помещения должны быть обеспечены переносными углекислотными огнетушителями.

Необходимо после прокладки кабелей заделать огнеупорным материалом все кабельные вводы в аппаратную.

Для этих целей допускается использовать специальные заглушки, устанавливаемые в кабельном вводе, которые в случае возникновения пожара расширяются, перекрывают пространство и не позволяют распространиться огню и дыму.

Верхние перекрытия, стены и перегородки аппаратной должны быть несгораемыми и обеспечивать огнестойкость не менее 45 мин.

Дверь должна обеспечить огнестойкость не менее 36 мин.

Дверь может быть изготовлена из трудносгораемого материала толщиной не менее 40 мм без внутренних пустот. Допускается также использовать деревянную дверь, обитую листовой сталью толщиной не менее 4 мм с двух сторон.

В помещении аппаратной без окон для удаления дыма в случае пожара следует устанавливать вытяжные шахты с ручным или автоматическим открыванием.

Площадь шахт должна быть не менее 0,2% площади помещения и расстояние из любой точки помещения до шахты должно быть не более 20 м.

Если в аппаратной устанавливают сплинкеры, то головки сплинкеров рекомендуется закрывать защитными сетчатыми колпачками, чтобы избежать их случайного срабатывания.

Опоры и стойки фальшполов должны быть выполнены из негоряемого материала.

Плиты фальшполов должны быть изготовлены из негоряемого материала или материала с пределом огнестойкости 30 мин. Верхнее покрытие плит фальшпола может быть выполнено из труднотгоряемого материала.

В.2.19 Ограничение доступа

Аппаратная не должна быть проходным помещением. Дверь в аппаратную должна быть с замком.

В.2.20 Оборудование системами

Аппаратная должна быть оборудована следующими системами:

- ОС;
- кондиционирования и вентиляции;
- освещения и аварийного освещения, пожарной автоматики.

Приложение Г

Требования к проектированию участковых пунктов полиции

Г.1 Участковый пункт полиции входит в структуру конкретного территориального ОВД и должен быть расположен на территории административного участка:

- в городах - в границах одного административного участка участкового уполномоченного полиции либо на стыке смежных участков;
- в сельской местности - в границах одного сельского поселения.

Г.2 При проектировании участкового пункта полиции учитывают возможность размещения в нем для единовременной работы: участкового уполномоченного полиции, помощника участкового уполномоченного, инспектора по делам несовершеннолетних, сотрудника УР.

(Измененная редакция, Изм. N 1).

Г.3 Участковый пункт полиции должен отвечать следующим требованиям:

- при размещении в одном здании с предприятиями, организациями или в жилых домах обязательно наличие собственного отдельного входа;
- на входе в участковый пункт полиции устанавливают две двери: наружная - дощатая, толщиной не менее 40 мм, обитая с наружной стороны листовым металлом либо цельнометаллическая; внутренняя - решетчатая металлическая;
- на оконных проемах устанавливают металлические решетки;
- обязательно наличие сигнализации - ОС с выводом на ПЦО территориального ОВД или автономная сигнализация типа "Сирена" на наружной стороне здания;
- доступность помещений для МГН согласно СП 59.13330.

(Измененная редакция, Изм. N 1).

Г.4 Оснащение участкового пункта полиции средствами связи, вычислительной, электронной организационной техникой, мебелью, противопожарным и хозяйственным имуществом осуществляется в соответствии с нормами положенности, предусмотренными МВД России.

Г.5 В сельских населенных пунктах рекомендуется блокировать участковый пункт полиции с квартирой участкового уполномоченного полиции, а также располагать на участке гараж для служебного автомобиля.

Г.6 Рекомендуемый состав и площади помещений приведены в таблицах И.1 и И.2.

(Измененная редакция, Изм. N 1).

Таблица Г.1 (Исключена, Изм. N 1).

Приложение Д

Состав, площадь и оборудование помещений линейных и территориальных органов внутренних дел

Д.1 Категории и средние показатели штатов для линейных и территориальных ОВД приведены в таблице Д.1. Для территориальных ОВД показатели указаны на базе номенклатуры городских поселений согласно СП 42.13330.

Таблица Д.1

Тип ОВД	Категория	Тип населенного пункта	Число жителей, тыс.	Штаты ОВД, чел
Горотдел Райотдел	1	Большой город (район)	250-200	600-450
Горотдел Райотдел	2	Большой город (район)	200-150	450-300
Горотдел Райотдел	3	Большой город (район)	150-100	300-150
Горотдел Райотдел	4	Средний город (район) (см. примечание 1), городской район (см. примечание 2)	100-50 (35)	150-75
Горотделение Райотделение	1	Малый город (район) (см. примечание 1)	50-25 (15)	75-50
Горотделение	2	Малый город, поселок городского типа (см. примечание 1)	25-10 (5)	До 50
Линотдел	1	-	-	400-250
Линотдел	2	-	-	250-150
Линотделение	1	-	-	150-75
Линотделение	2	-	-	До 75
Примечания				
1 В скобках - минимальное число жителей для ОВД на территориях с небольшой плотностью населения.				
2 Райотдел - в составе городского ОВД, в городах с районным делением.				

(Измененная редакция, Изм. N 1).

Д.2 Площади земельных участков комплексов территориального и линейного ОВД приведены в таблицах Д.2, Д.3.

Таблица Д.2

Тип территориального ОВД	Категория	Площадь земельных участков, га
Отделение	2	До 0,9
	1	0,9-1,1
Отдел	4	1,1-1,8
	3	1,8-2,3
	2	2,3-2,7
	1	2,7-2,9

Примечание - В указанные площади не входят земельные участки для организации стоянок транспорта, прибывающего на технический осмотр и регистрацию, размеры которых определяются заданиями на проектирование.

Таблица Д.3

Тип линейного ОВД	Категория	Площадь земельных участков, га
Отделение	2	До 1,0
	1	1,0-1,5
Отдел	2	1,5-1,8
	1	2,1-2,5

Д.3 Состав и площади помещений территориальных ОВД приведены в таблице Д.4.

Таблица Д.4

Помещение	Отделение		Отдел			
	Категория					
	2	1	4	3	2	1
	Рабочая площадь, м ² , при штате ОВД, чел					
	до 50	св. 50 до 75	св. 75 до 150	св. 150 до 300	св. 300 до 450	св. 450 до 600
Руководство						
Кабинет начальника ОВД	18	18	18	24	24	24
Приемная	20	20	20	24	24	24
Комната совещаний	20	20	20	20	20	20
Кабинет заместителя начальника ОВД - начальника полиции	16	16	16	18	18	18
Кабинет заместителя начальника ОВД	14	14	14	16	16	16

Кабинет помощника начальника ОВД по работе с личным составом	14	14	14	14	14	14
Кабинет заместителя начальника ОВД - начальника тыла	14	14	14	14	14	14
Комната приема граждан	12	12	12	12	12	12
Штаб						
Кабинет начальника штаба	12	12	14	14	16	16
Кабинет старшего инспектора по анализу, планированию и контролю	10	10	10	10	10	10
Кабинет инспектора по анализу, планированию и контролю	-	-	-	См. примечание 2		
Кабинет старшего инспектора по связи со средствами массовой информации	-	-	12			
Кабинет инспектора по связи со средствами массовой информации	-	-	-			
Кабинет старшего инспектора по учетно-регистрационной и статистической работе	-	-	12			
Кабинет инспектора по учетно-регистрационной и статистической работе	-	-	-			
Кабинет старшего инженера-программиста	10	10	10	10	10	10
Дежурная часть						
Вестибюль	Определяется проектом, но не менее 20 м ²					
Кабинет начальника дежурной части	-	-	16	16	16	16
Комната начальника смены (старшего дежурной смены)	-	-	12	12	12	12
Зал (комната) оперативных дежурных с кабинами для радиосвязи, телетайпа, факсимильной связи, службы 02	46	46	52	52	52	60
Комната (помещение) для размещения сотрудников, осуществляющих функции управления нарядами	46	46	52	52	52	60
Зал оперативного управления	-	-	52	52	52	60
Комната связи	-	-	-	-	14	14
Аппаратная	12	12	12	12	12	12
КХО	16	16	16	24	24	30
Комната для хранения специальных средств защиты	10	10	10	12	12	14
Комната для чистки оружия	12	12	12	12	12	12
Комната для хранения средств связи,	10	10	10	12	12	14

оперативной и криминалистической техники						
Комната операторов ПЭВМ и инженеров-электронщиков	12	12	12	12	12	12
Комната следственно-оперативной группы (см. примечание 3)	-	-	16	20	20	20
Помещение дежурного по разбирательству с задержанными лицами	20	20	24	24	24	24
Помещение для содержания задержанных лиц	3 × 12	3 × 12	3 × 12	3 × 12	3 × 12	3 × 12
Комната отдыха дежурного наряда	12	12	14	18	18	24
Бытовая комната	6	8	8	12	12	14
Комната для подогрева и приема пищи	10	10	10	10	10	10
Кладовые чистого и грязного постельного белья	2 × 6	2 × 6	2 × 6	2 × 6	2 × 6	2 × 6
Душевая и уборная для дежурного состава	Одна душевая кабина с тамбуром - в раздевальной, один унитаз с умывальником в шлюзе					
Уборная для задержанных лиц	один унитаз с умывальником в шлюзе					
Оперативная служба полиции						
Кабинет заместителя начальника полиции по оперативной работе	-	-	-	16	16	16
Отдел (отделение, группа) УР:						
Кабинет начальника отдела	-	-	-	16	16	16
Кабинет заместителя начальника отдела	-	-	-	-	-	10
Кабинет начальника отделения	-	-	-	10	10	10
Кабинет старшего оперуполномоченного	12	12	12	См. примечание 2		
Комнаты оперуполномоченных	См. примечание 2					
Помещение для работы с закрытыми документами	-	-	16	16	20	20
Помещение для хранения вещественных доказательств	6	6	6	10	10	10
Помещение для хранения средств специальной оперативной техники и средств связи	16	16	16	20	20	20
Помещение дежурного, осуществляющего суточное дежурство	12	12	12	12	12	12
Комната отдыха	10	10	10	12	12	12
Отдел (отделение, группа) по экономическим преступлениям:						
Кабинет начальника отдела	-	-	-	-	-	16
Кабинет начальника отделения	-	-	14	14	14	-
Кабинет старшего оперуполномоченного	12	12	См. примечание 2			

Кабинет оперуполномоченного	См. примечание 2					
Кабинет младшего оперуполномоченного	См. примечание 2					
Кладовая хранения вещественных доказательств	6	6	6	8	8	10
Отделение (группа) по незаконному обороту наркотиков:						
Кабинет начальника отделения	-	-	-	-	14	14
Кабинет старшего оперуполномоченного	-	12	12	12	См. примечание 2	
Кабинет оперуполномоченного	См. примечание 2					
Комната младшего оперуполномоченного	См. примечание 2					
Кладовая для хранения вещественных доказательств	6	6	6	8	8	10
Подразделения охраны общественного порядка						
Кабинет заместителя начальника полиции по охране общественного порядка	-	-	-	-	16	16
Отдел (отделение, группа) охраны общественного порядка:						
Кабинет начальника отдела	-	-	-	-	-	16
Кабинет заместителя начальника отдела	-	-	-	-	-	10
Кабинет начальника отделения (группы)	-	-	-	14	14	-
Кабинет старшего инспектора	12	12	12	См. примечание 2		
Кабинет инспектора	См. примечание 2					
Кабинет командира роты ППСП полиции	-	-	-	-	14	14
Кабинет заместителя командира роты ППСП полиции	-	-	-	-	См. примечание 2	
Кабинет командира взвода ППСП полиции	См. примечание 2					
Комната командиров отделений ППСП полиции	См. примечание 2					
Комната старшины	В каждой роте (отдельном взводе, отделении), но не менее 10 м ²					
Комната для чистки и глажения одежды	10	10	10	10	12	12
Сушилка для одежды и обуви	6	6	8	8	12	12
Комната для построения и развода личного состава	14	14	14	16	16	20
Отдел (отделение, группа) по организации деятельности участковых уполномоченных полиции:						
Кабинет начальника отдела	-	-	-	16	16	16
Кабинет начальника отделения (группы)	12	12	14	-	-	-
Кабинет заместителя начальника отдела (отделения)	-	-	10	10	12	12

Кабинет участковых уполномоченных полиции	6 м ² на одного человека, но не менее 18 м ² (см. примечание 6)					
Отделение (группа) по предупреждению правонарушений несовершеннолетних:						
Кабинет начальника отделения	-	-	-	14	14	14
Кабинет старшего инспектора	12	12	12	См. примечание 2		
Кабинет инспектора	См. примечание 2					
Детская комната с туалетом и умывальником	12	12	12	16	18	18
Отдельное строевое подразделение охраны и конвоирования:						
Кабинет начальника конвоя	10	10	10	10	10	10
Комната отдыха личного состава конвоя	2,5 м ² /чел дежурной смены					
Отдел (отделение) Госавтоинспекции:						
Кабинет начальника отдела	-	-	-	-	16	16
Приемная	-	-	-	-	14	14
Кабинет заместителя начальника отдела	-	-	-	-	-	12
Кабинет начальника отделения	14	14	14	14	12	12
Помещения старшего госавтоинспектора дорожного надзора, технического надзора	См. примечание 2					
Помещения госавтоинспектора дорожного надзора, технического надзора						
Помещения инспектора по административной практике						
Архив (при кабинете инспектора по административной практике)	6	6	6	6	8	8
Помещения инспектора по пропаганде	См. примечание 2					
Помещения инспектора по дознанию						
Помещения старших инспекторов ДПС						
Помещения инспекторов ДПС						
Помещение отдыха дежурного наряда ДПС	12	12	12	14	14	14
Сушилка для одежды и обуви	8	8	8	8	10	10
Помещение для инструктажа	12	12	12	14	14	20
Гардеробная с местом для чистки и глажения одежды	0,6 м ² на одного человека, но не менее 10 м ²					
Помещение для хранения оперативно-технических, специальных средств и спецпродукции	8	8	10	10	12	12
Отдел (отделение, группа) по лицензионно-разрешительной работе:						

Кабинет начальника отдела	-	-	-	-	16	16
Кабинет заместителя начальника отдела	-	-	-	-	-	10
Кабинет начальника отделения	-	-	14	14	-	-
Кабинет старшего инспектора по особым поручениям по лицензионно-разрешительной работе	14	14	-	-	-	-
Помещение для хранения спецпродукции (бланки строгой отчетности)	8	8	8	10	10	10
Кладовая хранения архивной документации	6	6	6	8	8	10
Кабинет для приема граждан	12	12	12	2×12	2×12	3×12
Комнаты инспекторов по лицензионно-разрешительной работе	8 м ² на одного человека, но не менее 16 м ²					
Помещение для граждан, ожидающих приема	Определяется проектом, но не менее 15 м ²					
Помещение для проведения контрольного отстрела нарезного оружия						
Помещение для граждан, ожидающих результатов контрольного отстрела оружия						
Отделение (группа) по исполнению административного законодательства:						
Кабинет начальника отделения	-	-	-	-	14	14
Кабинет старшего инспектора	12	12	12	12	См. примечание 2	
Комнаты инспекторов	См. примечание 2					
Помещение для хранения вещественных доказательств по делам об административных правонарушениях	6	6	6	8	10	10
Помещение для хранения бланков протоколов, архивной документации и журналов учета дел об административных правонарушениях	6	6	6	8	10	10
Отдел (отделение) вневедомственной охраны:						
Кабинет начальника ПЦО	-	-	-	14	14	14
Помещение пульта ПЦО	-	-	-	16	16	16
Комната дежурного ПЦО	-	-	-	16	16	16
Комната инструктажа	-	-	-	14	14	14
Комната отдыха и приема пищи	-	-	-	12	12	12
Подразделения, которым пределы компетенции руководства определяются начальником ОВД						
Следственный отдел (отделение, группа):						
Кабинет начальника отделения	-	-	-	14	14	14
Кабинет старшего следователя	10	10	10	10	10	10

Кабинет следователя	10	10	10	10	10	10
Комната младших следователей	См. примечание 2					
Комната секретаря-делопроизводителя	10	10	10	10	10	10
Комната диктофонного центра	10	10	10	10	10	10
Комнаты для свидетелей	12	12	12	2×10	2×10	3×10
Кладовая для хранения вещественных доказательств	6	6	6	10	10	12
Отдел (отделение, группа) дознания:						
Кабинет начальника отдела	-	-	-	-	-	16
Кабинет заместителя начальника отдела дознания	-	-	-	-	-	10
Кабинет начальника отделения дознания	-	-	-	14	14	10
Кабинет старшего дознавателя	12	12	12	10	10	10
Кабинет дознавателя	10	10	10	10	10	10
Комната свидетелей	12	12	12	16	2×12	2×12
Кладовая хранения вещественных доказательств дознания	6	6	6	8	8	10
Экспертно-криминалистический отдел (отделение, группа):						
Кабинет начальника отдела	-	-	-	-	16	16
Кабинет заместителя начальника отдела	-	-	-	-	12	12
Кабинет начальника отделения	-	-	16	16	-	-
Комната осмотра и подготовки объектов исследования, изъятия дактилоскопических следов	12	12	20	20	20	20
Кабинет-лаборатория	20	26	20	20	20	20
Кабинет-лаборатория для ведения криминалистических учетов	-	-	20	20	20	20
Комната для дактилоскопирования задержанных лиц и работы с пострадавшими	-	-	15	15	15	15
Комната осмотра огнестрельного оружия	-	-	-	-	18	18
Комната отдыха дежурного эксперта	12	12	12	12	12	12
Комната хранения вещественных доказательств	-	-	-	-	18	18
Душевая, гардероб, санитарный узел	-	-	-	-	10	10
Кинологическое подразделение:						
Кабинет начальника	Определяется проектом,			16	16	16
Кабинет заместителя начальника	но не менее 7 м ²			10	10	10

Группа (направления) организации службы:				
помещения для размещения инспекторов	См. примечание 2			
Помещение комендантской группы (по охране зданий и территории)				
Отделение (группа, направление) розыска по запаховым следам человека, поиска трупов, трупных останков, следов крови человека:				
кабинет начальника отделения	Определяется проектом, но не менее 7 м ²	10	10	10
помещения для размещения инспекторов-кинологов	См. примечание 2			
Отделение (группа, направление) обнаружения и обозначения целевых объектов по их запаху:				
кабинет начальника отделения	Определяется проектом, но не менее 7 м ²	10	10	10
помещение для размещения инспекторов-кинологов	См. примечание 2			
Отделение (группа, направление) по разведению, выращиванию, дрессировке и тренировке служебных собак:				
кабинет начальника отделения	Определяется проектом, но не менее 7 м ²	10	10	10
помещение для размещения инспекторов-кинологов и инструкторов служебного собаководства	См. примечание 2			
Ветеринарная служба (направление) ¹⁾ :				
1) В соответствии с ГОСТ Р 55634-2013 "Услуги для непродуктивных животных. Общие требования к объектам ветеринарной деятельности".				
кабинет начальника ветеринарной службы	Определяется проектом	10		
кабинет ветеринарного врача (ветеринарного фельдшера)				
Полифункциональный кабинет		10	12	14
Хозяйственное отделение (группа, направление):				
кабинет начальника отделения	Определяется проектом, но не менее 7 м ²	10	10	10
помещения для размещения сотрудников хозяйственного отделения (водителей, кладовщиков, проводников (вожатых), приготовителей кормов и др.)	См. примечание 2			
Комната для чистки и глажения одежды	Определяется проектом, но	10	12	12

	не менее 10 м ²					
Сушилка для одежды, обуви и снаряжения	Определяется проектом, но не менее 6 м ²			8	12	12
Инспекция исправительных работ:						
Кабинет начальника инспекции	-	-	-	-	12	12
Помещения старшего инспектора	См. примечание 2					
Помещения инспектора	См. примечание 2					
Инспекция пожарной безопасности:						
Помещения старшего инспектора	См. примечание 2					
Помещения инспектора	См. примечание 2					
Отдел (отделение, группа) кадров:						
Кабинет начальника отделения	-	-	-	10	10	10
Кабинет старшего инспектора	См. примечание 2					
Кабинет инспектора	См. примечание 2					
Кабинет старшего психолога	-	-	-	12	12	12
Помещение психологов	6 м ² на одного человека, но не менее 12 м ²					
Кладовая хранения личных дел	6	6	6	8	8	10
Группа профессиональной подготовки	См. примечание 2					
Группа по мобилизационной подготовке:						
Комната старшего инспектора	-	-	-	-	12	12
Комната инспектора	См. примечание 2					
Подразделения тылового обеспечения						
Финансовая часть:						
Кабинет начальника	12	12	12	12	12	12
Кабинет инспектора	12	12	12	12	12	12
Комната бухгалтеров	См. примечание 2					
Комната казначея	10	10	10	10	10	10
Отделение (группа) информационных технологий, связи и защиты информации						
Кабинет начальника	-	-	-	-	10	10
Кабинет старшего инженера оперативной связи и специальной техники	См. примечание 2					
Кабинет инженера оперативной связи и специальной техники						

Операторская для работы с видеозаписями	12	12	12	12	12	12
Помещения множительной техники	8	8	8	8	12	12
Мастерская по ремонту средств связи, сигнализации и оперативной техники	10	10	10	10	10	10
Группа обеспечения и обслуживания:						
Кабинет старшего инспектора	См. примечание 2					
Кабинет инспектора и младшего инспектора						
Кабинет начальника автохозяйства	Вводится при наличии транспортных средств 100 ед. и более, площадью 12 м ²					
Кабинет младшего инспектора по автотранспорту (размещается в гараже)	8	8	8	8	12	12
Комната отдыха водительского состава	10	10	10	10	10	10
Медицинская часть:						
Кабинет врача	-	-	-	14	14	14
Кабинет фельдшера	12	12	12	12	12	12
Процедурная	-	10	10	10	10	10
Подразделения, подчиняющиеся непосредственно начальнику ОВД						
Отделение (группа) делопроизводства и режима	2 × 10	2 × 10	3 × 10	3 × 10	3 × 10	3 × 10
Юридическая группа:						
Кабинет старшего юриконсультанта	-	-	-	-	12	12
Кабинет юриконсультанта	12	12	12	12	10	10
Шифровальная группа:						
Кабинет руководителя	-	-	-	12	12	12
Рабочее помещение (см. примечание 4)	Не менее 15 м ²					
Помещение для размещения и работы со средствами криптографической защиты конфиденциальной информации (см. примечание 4)	Не менее 10 м ²					
Помещения вспомогательного, обслуживающего и технического назначения						
Зал собраний (см. примечание 1)	0,9 м ² на одного человека, рассчитывается на 75% штатной численности					
Рабочая комната при зале собраний	12	12	12	12	12	12
Комната психологической разгрузки	18	24	24	24	30	36
Класс службы	Определяется заданием на проектирование, но не менее 1,8 м ² на одного обучающегося					

Библиотека для личного состава	12	12	12	16	22	22
Компьютерный зал	24	24	24	24	24	24
Технические помещения средств связи (АТС, ИМТС, серверы)	20	20	20	28	28	34
Комната коменданта здания	10	10	10	10	10	10
Кладовая имущества	8	12	12	12	20	20
Кладовая уборочного инвентаря	На каждом этаже, 0,8 м ² на 100 м ² общей площади					
Уборные для персонала	См. 4.15					
Примечание - Рабочую площадь помещений кинологических подразделений рекомендуется определять заданием на проектирование, но не менее 7 м ² на человека.						

(Измененная редакция, Изм. N 1).

Д.4 Состав и площади подразделений РЭП и ТН приведены в таблице Д.5.

Таблица Д.5

Помещение	Площадь, м ²
Кабинет начальника подразделения	18
Кабинет заместителя начальника подразделения	14
Приемная	18
Канцелярия	18
Комната старших госинспекторов по регистрации транспорта	См. примечание 2
Комната госинспекторов по регистрации транспорта	
Паспортный стол отделения регистрации	
Комната старших госинспекторов по техническому надзору	
Комната госинспекторов по техническому надзору	
Комната госинспекторов по розыску	
Комната госинспекторов по экзаменационной работе	
Зал ожидания граждан	72
Экзаменационный зал на 20 мест	36
Зал ожидания граждан	36
Паспортный стол экзаменационного отделения	Не менее 10
Комната госинспекторов группы обеспечения специальной продукцией	7 на 1 чел, но не менее 14
Помещение хранения спецпродукции	18

Комната хранения архива отделения регистрации	2 × 16
Комната хранения архива по делопроизводству	2 × 16
Комната хранения архива экзаменационного отделения	2 × 16
Помещение для фотографирования и изготовления водительских удостоверений	14
Комната ЕИТКС	6
Комната картотеки номерных знаков	12
Комната хранения номерных знаков	20
Помещение для выдачи регистрационных знаков, свидетельств и оформления результатов технических осмотров	12
Аппаратная	14
Раздевалки персонала с душевой кабиной	30
Уборные:	
- для персонала	См. 4.15
- для посетителей, включая МГН	
Помещения вспомогательного, обслуживающего и технического назначения:	
- зал совещаний	40
- рабочая комната при зале совещаний	10
- комнаты отдыха (психологической разгрузки)	20
- спортивный комплекс (зал борьбы, тренажерный зал)	См. примечание 5
- стрелковый тир с обеспечивающими помещениями	
- площадка для размещения транспортных средств посетителей и сотрудников	
- площадка для приема 1-го этапа практического экзамена по вождению	
- боксы для осмотра машин	
- бокс для сверки номеров	

(Измененная редакция, Изм. N 1).

Д.5 Состав и площади помещений линейных ОВД приведены в таблице Д.6.

Таблица Д.6

Помещение	Отделение		Отдел	
	Категория			
	2	1	2	1
	Рабочая площадь, м ² , при штате линейного ОВД, чел			

	до 75	св. 75 до 150	св. 150 до 250	св. 250 до 400
Руководство				
Кабинет начальника ОВД	18	18	18	24
Приемная	20	20	20	20
Комната совещаний	20	20	20	20
Кабинет заместителя начальника ОВД - начальника полиции	16	16	16	16
Кабинет помощника начальника ОВД по работе с личным составом	14	14	14	14
Кабинет заместителя начальника ОВД - начальника тыла	14	14	14	14
Комната приема граждан	12	12	12	12
Штаб				
Кабинет начальника штаба	12	14	14	16
Кабинет заместителя начальника штаба	-	-	-	-
Кабинет начальника отделения (группы) анализа, планирования и контроля	-	-	-	-
Кабинет старшего инспектора по анализу, планированию и контролю	12	12	12	См. примечание 2
Кабинет инспектора по анализу, планированию и контролю	-	-	-	См. примечание 2
Кабинет старшего инспектора по связи со средствами массовой информации	-	-	12	См. примечание 2
Кабинет инспектора по связи со средствами массовой информации	-	-	-	См. примечание 2
Кабинет начальника отделения (старшего группы) информационного обеспечения	-	-	-	См. примечание 2
Кабинет старшего инспектора по учетно-регистрационной и статистической работе	-	12	См. примечание 2	
Кабинет инспектора по учетно-регистрационной и статистической работе	-	-	См. примечание 2	
Кабинет старшего инспектора по организации работы дежурных частей	-	-	-	См. примечание 2
Кабинет старшего инженера-программиста	10	10	10	10
Кабинет инженера-программиста	-	-	-	-
Дежурная часть				
Вестибюль	Определяется расчетом, но не менее 20 м ²			
Кабинет начальника дежурной части	-	-	16	16
Комната начальника смены (старшего дежурной смены)	-	-	12	12

Зал оперативных дежурных с кабинами для радиосвязи, телетайпа, факсимильной связи	46	52	52	52
Аппаратная	12	12	12	12
КХО	16	16	24	24
Комната для хранения специальных средств защиты	10	10	12	14
Комната для чистки оружия	12	12	12	12
Комната для хранения средств связи, оперативной и криминалистической техники	10	10	12	14
Кабинет инженера-электронщика и операторов ПЭВМ	12	12	12	12
Комната следственно-оперативной группы (см. примечание 3)	16	16	24	24
Кладовая для хранения вещественных доказательств	20	30	40	50
Помещение дежурного по разбирательству с задержанными лицами	20	20	24	24
Помещение для содержания задержанных лиц	3 × 12	3 × 12	3 × 12	3 × 12
Кладовые чистого и грязного постельного белья	2 × 6	2 × 6	2 × 6	2 × 6
Комната отдыха дежурного наряда	12	14	18	18
Комната для подогрева и приема пищи	10	10	10	10
Уборная для задержанных лиц	Один унитаз с умывальником в шлюзе			
Уборная и душевая для дежурного состава	Одна душевая кабина с тамбуром-раздевальной, один унитаз с умывальником в шлюзе			
Оперативная служба полиции				
Кабинет заместителя начальника полиции по оперативной работе	-	-	16	16
Отдел (отделение, группа) уголовного розыска:				
Кабинет начальника отдела	-	-	-	16
Кабинет заместителя начальника отдела	-	-	-	-
Кабинет начальника отделения	-	14	14	14
Кабинет старшего оперуполномоченного	12	См. примечание 2		
Кабинет оперуполномоченного	См. примечание 2			
Кладовая хранения вещественных доказательств	8	8	10	10
Помещение дежурного, осуществляющего суточное дежурство	12	12	12	12
Комната отдыха и приема пищи	10	10	10	10
Отдел (отделение, группа) по экономическим преступлениям:				
Кабинет начальника отдела	-	-	-	16

Кабинет заместителя начальника отдела	-	-	-	-
Кабинет начальника отделения	-	14	14	-
Кабинет старшего оперуполномоченного	12	См. примечание 2		
Кабинет оперуполномоченного	См. примечание 2			
Кабинет младшего оперуполномоченного				
Кладовая хранения вещественных доказательств	6	6	8	8
Отдел (отделение, группа) по борьбе с преступными посягательствами на грузы:				
Кабинет начальника отдела	-	-	-	-
Кабинет заместителя начальника отдела	-	-	-	-
Кабинет начальника отделения	-	-	14	14
Кабинет старшего оперуполномоченного	12	12	См. примечание 2	
Кабинет оперуполномоченного	См. примечание 2			
Отделение (группа) по незаконному обороту наркотиков:				
Кабинет начальника отделения	-	-	-	14
Кабинет старшего оперуполномоченного	12	12	12	10
Кабинет оперуполномоченного	См. примечание 2			
Комната младшего оперуполномоченного				
Подразделение по борьбе с организованной преступностью:				
Кабинет начальника отдела	-	16	16	16
Кабинет заместителя начальника отдела	-	14	14	14
Кабинет старшего оперуполномоченного	14	См. примечание 2		
Кабинет оперуполномоченного	См. примечание 2			
Кинологическое подразделение:				
Кабинет начальника подразделения	-	-	12	12
Комната инструктора	-	-	См. примечание 2	
Комната инспектора-кинолога	См. примечание 2			
Комната ветеринарного фельдшера	-	-	12	12
Подразделения охраны общественного порядка				
Кабинет заместителя начальника полиции охраны общественного порядка	-	-	-	-
Отдел (отделение, группа) охраны общественного порядка:				
Кабинет начальника отдела	-	-	-	-
Кабинет заместителя начальника отдела	-	-	-	-

Кабинет начальника отделения	-	14	14	16
Кабинет старшего инспектора	12	См. примечание 2		
Кабинет инспектора	См. примечание 2			
Кабинет командира роты ППС	-	-	-	12
Кабинет заместителя командира роты ППС	-	-	-	10
Кабинет командира взвода ППС	10	10	10	См. примечание 2
Комната командиров отделений ППС	См. примечание 2			
Комната старшины	В каждой роте (отдельном взводе), не менее 10 м ²			
Сушилка для одежды и обуви	8	10	12	14
Комната для чистки и глажения одежды	10	10	12	12
Комната для построения и развода	14	14	16	16
Отделение досмотра:				
Кабинет начальника отделения	-	-	12	12
Кабинет старшего инспектора по досмотру	12	12	См. примечание 2	
Кабинет инспектора по досмотру	См. примечание 2			
Отделение (группа) по предупреждению правонарушений несовершеннолетних:				
Кабинет начальника отделения	-	12	12	12
Кабинет старшего инспектора	См. примечание 2			
Комната инспектора				
Детская комната с туалетом и умывальником	16	18	18	18
Отдельное строевое подразделение охраны и конвоирования:				
Кабинет начальника конвоя	10	10	10	10
Комната отдыха личного состава конвоя	2,5 м ² /чел дежурной смены			
Служба по разрешительной системе:				
Комната старшего инспектора	10	10	10	10
Комната инспекторов	См. примечание 2			
Служба по административной практике:				
Комната старшего инспектора	10	10	10	10
Комната инспекторов	См. примечание 2			
Подразделения, которым пределы компетенции руководства определяются начальником ОВД				
Следственное отделение (группа):				

Кабинет начальника отделения	-	-	14	14
Кабинет старшего следователя	10	10	10	10
Кабинет следователя	10	10	10	10
Кабинет младшего следователя	См. примечание 2			
Комната диктофонного центра	10	10	10	10
Комнаты свидетелей	12	12	16	16
Комната секретаря-делопроизводителя	10	10	10	10
Отделение (группа) дознания:				
Кабинет начальника отделения	-	-	14	14
Кабинет старшего дознавателя	12	12	12	12
Кабинет дознавателя	10	10	10	10
Комната свидетелей	12	12	16	2 × 12
Экспертно-криминалистический отдел (отделение):				
Кабинет начальника отдела	-	-	16	16
Кабинет заместителя начальника отдела	-	-	12	12
Кабинет начальника отделения	16	16	-	-
Комната осмотра и подготовки объектов исследования, изъятия дактилоскопических следов	20	20	20	20
Кабинет-лаборатория	20	20	20	20
Кабинет-лаборатория для ведения криминалистических учетов	20	20	20	20
Комната для дактилоскопирования задержанных лиц и работы с пострадавшими	15	15	15	15
Комната осмотра огнестрельного оружия	-	-	18	18
Комната отдыха дежурного эксперта	12	12	12	12
Комната хранения вещественных доказательств на период проведения экспертиз	-	-	18	18
Душевая, гардероб, санитарный узел	-	-	10	10
Инспекция пожарной безопасности:				
Кабинет начальника инспекции	-	-	-	12
Кабинет старшего инспектора	-	-	12	См. примечание 2
Кабинет инспектора	См. примечание 2			
Отдел (отделение, группа) кадров:				
Кабинет начальника отдела	-	-	-	14

Кабинет начальника отделения	-	-	14	-
Кабинет старшего инспектора	12	12	См. примечание 2	
Кабинет инспектора	См. примечание 2			
Комната психолога	См. примечание 2			
Комната для хранения личных дел и картотечного учета	10	12	14	16
Группа профессиональной подготовки	См. примечание 2			
Группа по мобилизационной подготовке				
Комната старшего инспектора	-	-	-	10
Комната инспекторов	См. примечание 2			
Подразделения тылового обеспечения				
Финансовая часть:				
Кабинет начальника финансовой части	-	-	12	12
Кабинет инспектора	12	12	-	-
Комната бухгалтеров	См. примечание 2			
Комната казначея	8	8	8	8
Отделение (группа) информационных технологий, связи, защиты информации:				
Кабинет начальника отделения	-	-	-	14
Кабинет старшего инженера оперативной связи и специальной техники	-	-	12	См. примечание 2
Кабинет инженера оперативной связи и специальной техники	12	12	См. примечание 2	
Операторская для работы с видеозаписями	12	12	12	12
Помещения множительной техники	8	8	8	8
Мастерская по ремонту средств связи, сигнализации и оперативной техники	8	8	12	12
Группа обеспечения и обслуживания:				
Кабинет старшего инспектора	-	-	12 12	
Кабинет инспектора и младшего инспектора	См. примечание 2			
Кабинет начальника автохозяйства	Вводится при наличии транспортных средств 100 ед. и более, не менее 12 м ²			
Кабинет младшего инспектора по автотранспорту (размещается в гараже)	10	10	10	10
Комната отдыха водительского состава	10	10	10	10
Медицинская часть:				
Кабинет врача	-	-	14	14

Кабинет фельдшера	12	12	12	12
Процедурная	10	10	10	10
Подразделения, подчиняющиеся непосредственно начальнику ОВД				
Отделение (группа) делопроизводства и режима	2 × 10	3 × 10	3 × 10	3 × 10
Юридическая группа:				
Кабинет старшего юрисконсульта	-	-	-	12
Кабинет юрисконсульта	12	12	12	12
Шифровальная группа:				
Кабинет руководителя	-	-	12	12
Рабочее помещение (см. примечание 4)	Не менее 15 м ²			
Помещение для размещения и работы со средствами криптографической защиты конфиденциальной информации (см. примечание 4)	Не менее 10 м ²			
Помещения вспомогательного, обслуживающего и технического назначения				
Зал совещаний (см. примечание 1)	0,9 м ² на одного человека, рассчитывается на 75% штатной численности			
Рабочая комната при зале совещаний	12	12	12	12
Комната психологической разгрузки	24	24	30	30
Класс службы	Определяется заданием на проектирование, но не менее 1,8 м ² на одного обучающегося			
Библиотека для личного состава	12	12	16	22
Компьютерный зал	18	18	24	24
Комната коменданта здания	10	10	10	10
Кладовая имущества линейного органа	12	12	18	18
Техническое помещение средств связи (АТС, ИМТС, серверы)	20	20	28	28
Кладовая уборочного инвентаря	На каждом этаже, 0,8 м ² на 100 м ² общей площади			
Уборные для персонала	См. 4.15			

(Измененная редакция, Изм. N 1).

Примечания к таблицам Д.4, Д.5, Д.6

1 В отделениях 2-й категории залом собраний является класс службы при условии его обособления от компьютерного класса.

2 Данные сотрудники размещаются в общих рабочих помещениях при условии осуществления ими служебной деятельности в одном подразделении, службе, одного направления, из расчета не

менее 7 м²/чел, площадь отдельного рабочего помещения - не менее 14 м². Обособленное помещение на одного сотрудника - 10 м². При постоянном приеме посетителей эти нормы принимают соответственно 8 м²/чел; 16 м²; 12 м².

3 Необходимость устройства этих помещений в отделениях полиции 1-й и 2-й категорий уточняется в задании на проектирование.

4 Площадь помещений уточняется расчетом в зависимости от размещения оборудования с учетом контролируемых зон, требуемых для его эксплуатации; в составе помещений следует предусмотреть комнату отдыха дежурного площадью 6 м².

5 Необходимость и параметры данных помещений и сооружений определяются заданием на проектирование с учетом возможной кооперации на участке ОВД.

6 При приеме граждан в помещении ОВД - 8 м²/чел, но не менее 24 м².

(Измененная редакция, Изм. N 1).

Д.6 Состав и площади помещений ИВС приведены в таблице Д.7.

Таблица Д.7

Помещение	Площадь, м ² , при категории ИВС			
	4	3	2	1
Кабинет начальника	14	16	16	16
Кабинет заместителя начальника ИВС	12	12	12	12
Кабинет заместителя начальника ИВС по службе	-	-	12	12
Кабинет заместителя начальника ИВС (по работе с личным составом), см. примечание 1а	-	-	-	12
Комнаты для личного состава ОКП	См. примечание 6			
Комната отдыха и психологической разгрузки	12	20	38	38
Класс службы	1,8 м ² /чел на одного занимающегося			
Комната для хранения одежды наряда	8	10	10	12
Комната спецчасти (с архивом личных дел)	12	12	20	20
Комната помощника начальника ИВС - дежурного	12	12	12	12
КХО (см. примечание 1)	8	10	12	14
Комната для чистки оружия (см. примечание 1)	6	10	12	12
Аппаратная	6	8	8	10
Комната обыска, фотографирования и дактилоскопирования	12	12	14	16
Кабины-боксы при комнате обыска (одна кабина-бокс габаритами 0,9 × 1,2 м)	Две кабины	Четыре кабины	Четыре кабины	Шесть кабин
Кладовая хранения вещей задержанных	12	16	20	24

Санпропускник с дезинфекционной камерой и душевыми с открытыми кабинами (одна душевая сетка на 20-25 человек)	45	45	45	45
Камеры на два, четыре человека	Число камер определяется заданием на проектирование на определенную численность (см. примечание 4)			
Карцер на одного человека	Один карцер	Два карцера	Четыре карцера	Четыре карцера
Медицинские изоляторы на одного человека	Два изолятора	Два изолятора	Четыре изолятора	Четыре изолятора
Кабинет для производства следственных действий	12	12	2 × 12	2 × 12
Кабинет для проведения опознания	14	14	2 × 14	2 × 14
Кабинеты следователей	2 × 10	4 × 10	6 × 10	8 × 10
Кабинеты адвокатов	10	2 × 10	2 × 10	3 × 10
Помещение для копирования материалов уголовного дела	10	10	10	10
Комната для свиданий	12	12	12	12
Медицинская часть в составе:				
- кабинет медицинского работника	12	12	12	12
- процедурная	12	12	12	12
Пищеблок (см. примечания 2, 3)	По расчету количества блюд на 100% вместимости плюс сменный штатный состав ИВС			
Кладовая предметов вещевого имущества для выдачи задержанным	6	8	12	16
Кладовая хранения чистого белья и постельных принадлежностей	8	10	10	12
Кладовая хранения грязного белья и постельных принадлежностей	6	8	10	12
Аккумуляторная	10	10	10	10
Кладовая уборочного инвентаря	4	4	4	4
Уборные в камерах, карцерах и медицинских изоляторах (см. примечания 4, 5)	На одно помещение: один унитаз типа "генуя", один умывальник			
Уборные для персонала	См. 4.15			

(Измененная редакция, Изм. N 1).

Д.7 Состав и площади специальных приемников для содержания лиц, подвергнутых административному аресту, приведен в таблице Д.8.

Таблица Д.8

Помещение	Площадь, м ² , при категории СПАД
-----------	--

	3	2	1
Кабинет начальника	16	16	16
Кабинет заместителя начальника ИВС	14	14	14
Кабинет заместителя начальника (по службе)	14	14	14
Кабинет начальника спецчасти	14	14	14
Архив спецчасти	6	6	6
Класс службы и зал собраний	1,8 м ² /чел на 75% штатного состава		
Комната отдыха и психологической разгрузки	20	20	30
Комната младшего начальствующего состава дежурной смены	См. примечание 6		
Комната для хранения одежды наряда	6	8	10
КХО (см. примечание 1)	8	10	12
Комната для чистки оружия (см. примечание 1)	6	10	12
Комната обыска, фотографирования и дактилоскопирования	12	12	12
Вестибюль	0,5 м ² на одного человека личного состава, но не менее 12 м ²		
Комната дежурных	14	14	14
Аппаратная	6	6	6
Санпропускник с дезинфекционной камерой и душевыми кабинками (одна душевая сетка на 20-25 человек)	45	45	45
Изоляторы (помещения для вновь прибывших)	2 × 7	2 × 7	3 × 7
Помещения для арестованных на два и четыре человека	Число помещений определяется в соответствии с заданием на проектирование на определенную численность (см. примечание 4)		
Кабинет для производства следственных действий	12	2 × 12	2 × 12
Кабинет для проведения опознания	10	2 × 10	4 × 10
Комната для свиданий	12	14	14
Комнаты приема пищи (размещаются поэтажно), см. примечание 3	По расчету на 100% вместимости из расчета 1 м ² /чел. (в две посадки)		
Пищеблок (см. примечание 2)	По расчету на 100% вместимости плюс сменный персонал		
Медицинская часть в составе:			
- кабинет врача	14	14	14
- процедурная	10	10	10
- комната медицинского осмотра арестованных	10	10	10

- медицинский изолятор на одного человека	Два изолятора	Два изолятора	Четыре изолятора
Кладовая хранения вещей арестованных	6	10	16
Сушилка одежды и обуви для арестованных	6	8	10
Кладовая хранения чистого белья	6	8	8
Кладовая хранения грязного белья	6	8	8
Кладовая хранения постельных принадлежностей	6	8	10
Хозяйственная кладовая	6	8	10
Аккумуляторная	10	10	10
Душевая для личного состава	На 10 чел одна душевая кабина с раздевальной		
Уборные в помещениях для содержания арестованных, изоляторах:	На одно помещение: один унитаз типа "генуя", один умывальник		
Уборные для персонала	См. 4.15		
Кладовая уборочного инвентаря	4	4	4

(Измененная редакция, Изм. N 1).

Д.8 Состав и площади помещений ЦВСНП приведен в таблице Д.9.

Таблица Д.9

Помещение	Площадь, м ² , при категории ЦВСНП		
	3	2	1
Кабинет начальника	16	16	16
Кабинет заместителя начальника	10	10	10
Комната старшего инспектора	7 м ² /чел, но не менее 14 м ²		
Комната инспектора			
Комната психолога			
Комната старшего воспитателя-психолога			
Комната воспитателей			
Комната старшего инспектора по кадрам			
Вестибюль	0,5 м ² на место, но не менее 16 м ²		
Комната старшего дежурного	10	10	10
Комната дежурного	8	8	8
Комната помощника дежурного	8 (6)	8 (6)	8 (6)

Комната отдыха для старшего дежурного, дежурного и помощника дежурного	8	8	8
Душевая для личного состава	На 10 чел. одна душевая кабина с раздевальной		
Комната старшего дежурного по режиму	10	10	10
Внутренний пост дежурных по режиму (с комнатой отдыха)	8 (6)	8 (6)	8 (6)
Комната первичного приема детей	18	18	18
Библиотека	12	12	12
Комната психологической релаксации для детей	12	12	12
Комната для консультаций по общеобразовательной программе (в соответствии с заданием на проектирование)	16	16	16
Классные комнаты (на 10-15 чел.)	Один класс	Один класс	Два класса
	Из расчета 2,5 м ² /чел.		
Комната работников профилактики	12	12	12
Спортивно-игровой зал	40	50	60
Медицинская часть в составе:			
- кабинет врача	14	14	14
- процедурная	12	12	12
- стерилизационная	8	8	8
- комната медицинского осмотра	12	12	12
- санпропускник с дезинфекционной камерой и душевыми (одна душевая сетка на 20-25 человек)	45	45	45
- медицинские изоляторы для больных	Один изолятор	Два изолятора	Три изолятора
Обеденный зал (см. примечание 3)	Рассчитывается на 100% вместимости (в одну посадку) из расчета 1 м ² /место		
Пищеблок (см. примечание 2)	Рассчитывается на 100% вместимости плюс сменный персонал		
Гардеробная и санитарный узел при спальнях, отдельно для мальчиков и девочек	3,5 м ² /место, но не более 24 м ² в помещении		
Спальная комната	6 м ² /место, но не более 36 м ² в помещении		
Мастерская или комната для труда	10	15	25
Кладовая хранения вещей задержанных	6	6	6
Кладовая хранения чистого постельного белья	8	8	10
Кладовая хранения грязного постельного белья	6	8	8

Кладовая хранения постельных принадлежностей	6	8	8
Кладовая хранения хозяйственного инвентаря	6	6	6
Комната уборщиц	6	6	6
Кладовая уборочного инвентаря	4	4	4
Душевые для персонала	На 10 чел одна душевая кабина с раздевальной		
Уборные для персонала	См. 4.15		

(Измененная редакция, Изм. N 1).

Примечания к таблицам Д.7, Д.8, Д.9

1а Помещение для ГУ МВД России по г.Москве, ГУ МВД России по г.Санкт-Петербургу Ленинградской области.

1 В ИВС и СПАД устраивают КХО и комнаты для чистки оружия, если они расположены вне комплекса с ОВД; проектирование осуществляется согласно требованиям раздела 8.

2 Общую площадь помещений (без обеденного зала) определяют из расчета на одно посадочное место при производстве:

- на сырье - 2,5 м²;
- на полуфабрикаты - 2,0 м²;
- при доставке готовых блюд - 1,0 м².

При организации доставки готовых блюд в составе пищеблока требуется предусмотреть помещение для хранения суточного запаса готовых замороженных блюд и оборудование для их дефростации.

3 Персонал ИВС обслуживается тем же пищеблоком, что и содержащиеся в нем лица, для этого предусматривается помещение из расчета 0,8 м²/чел в смену, размещаемое смежно с пищеблоком. Персонал СПАД и ЦВСНП обслуживается в общих обеденных залах (комнатах приема пищи).

4 Площади камер, карцеров, изоляторов и помещений арестованных определяют по 11.1.

5 Оборудование санитарных узлов в камерах должно иметь антивандальное исполнение.

6 Помещения для размещения командира взвода, его заместителей, командиров отделений - из расчета 7 м²/чел.

(Измененная редакция, Изм. N 1).

Д.8а Состав помещений ЦВСИГ приведен в таблице Д.10.

Таблица Д.10

Помещение	Количество
Помещение для хранения чистого и грязного белья, постельных принадлежностей	Не менее одного на два этажа

Кабинет дежурного смены	Не менее одного на этаж
Кабинет для размещения сотрудников территориального органа МВД России и Федеральной службы судебных приставов России	Не менее одного на здание, в котором содержатся иностранные граждане
Комната для несовершеннолетних иностранных граждан для проведения досуга, просмотра телепередач и фильмов	Одна на здание
Душевая (из расчета одна душевая сетка на 12 чел.)	Не менее двух для раздельной помывки женщин (женщин с детьми) и мужчин
Постирочная личного белья, смежная с душевой	Один блок помещений на душевую
Сушилка личного белья, смежная с постирочной	Один блок помещений на душевую
Приемное отделение:	
Помещение для приема поступивших лиц	Одно на здание
Помещение досмотра	Две кабины (боксы) для раздельного размещения мужчин и женщин
Кабинет оформления документов	Один на здание
Дезинфекционная камера с тамбуром для обязательной смены одежды	Одна на здание
Медицинское отделение с инфекционным изолятором (размещается как в отдельно стоящем здании, так и в блоке с другими помещениями):	
Палаты (боксы)	Одна палата (бокс) на две-четыре койки. В палате (боксе) предусматриваются шкафы (окна) для передачи в палату пищи, лекарственных средств и белья. Количество палат (боксов) устанавливается заданием на проектирование
Пост дежурной смены:	В помещении следует обеспечивать достаточную площадь стен для размещения технических средств отображения информации; освещение на протяжении круглосуточного дежурства; вентиляцию и звукоизоляцию
Пост	
Кабинет	
Комната отдыха	
Комната (комнаты) для подогрева и приема пищи	
Серверная щитовая	
Санитарные узлы	
<p>Примечания</p> <p>1 Для палат (боксов) инфекционного изолятора должны быть предусмотрены общий тамбур с раковиной и шкаф для спецодежды. Передаточный шкаф для передачи пищи, лекарственных средств и белья предусматривается из коридора в общий тамбур. Из общего тамбура предусматривается тамбур для эвакуации находящихся там лиц.</p> <p>2 Пост дежурной смены должен располагаться относительно других помещений таким образом, чтобы сквозное передвижение сотрудников через него было минимальным, а движение других лиц исключено. С поста дежурной смены должен быть обеспечен обзор вестибюля, основного входа и въезда на территорию и (или) в здание через оконный проем.</p> <p>3 Объемно-планировочные решения должны обеспечивать надежную звуковую и визуальную изоляцию</p>	

помещений для содержания иностранных граждан от других помещений. Приточные и вытяжные вентиляционные отверстия следует располагать под потолком и ограждать металлическими решетками.

4 Котельную следует располагать с подветренной стороны, по возможности на более низких отметках рельефа по отношению к зданиям основного назначения, ближе к центру нагрузок.

(Введен дополнительно, Изм. N 1).

Д.9 (Исключен, Изм. N 1).

Д.10 (Исключен, Изм. N 1).

Д.11 (Исключен, Изм. N 1).

Д.12 (Исключен, Изм. N 1).

Д.13 (Исключен, Изм. N 1).

Д.14 (Исключен, Изм. N 1).

Д.15 (Исключен, Изм. N 1).

Д.16 (Исключен, Изм. N 1).

Д.17 (Исключен, Изм. N 1).

Д.18 (Исключен, Изм. N 1).

Д.19 (Исключен, Изм. N 1).

Д.20 (Исключен, Изм. N 1).

Д.21 (Исключен, Изм. N 1).

Д.22 (Исключен, Изм. N 1).

Д.23 (Исключен, Изм. N 1).

Д.24 (Исключен, Изм. N 1).

Д.25 (Исключен, Изм. N 1).

Д.26 (Исключен, Изм. N 1).

Д.27 (Исключен, Изм. N 1).

Д.28 (Исключен, Изм. N 1).

Д.29 (Исключен, Изм. N 1).

Д.30 (Исключен, Изм. N 1).

Д.31 (Исключен, Изм. N 1).

Д.32 (Исключен, Изм. N 1).

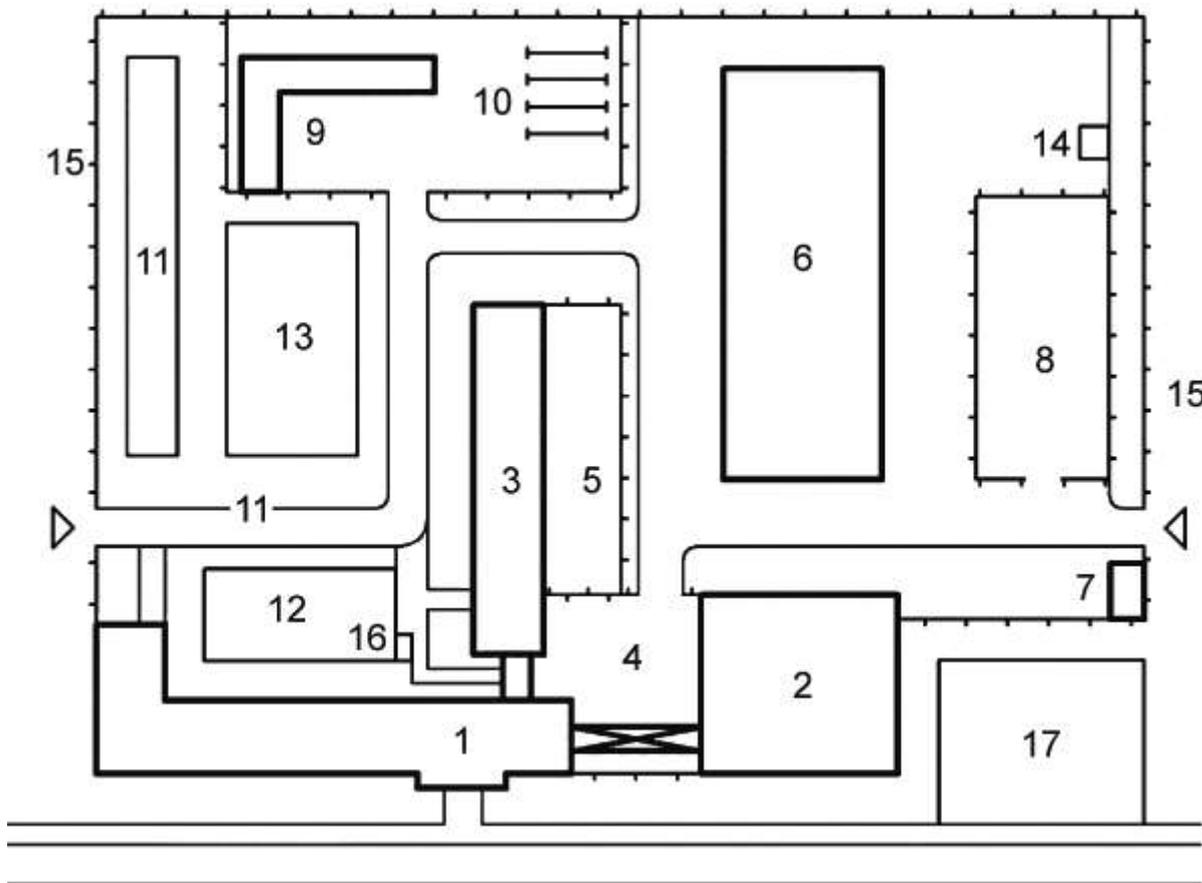
Д.33 (Исключен, Изм. N 1).

Д.34 (Исключен, Изм. N 1).

Приложение Е

Схемы планировочной организации земельных участков*

* Измененная редакция, Изм. N 1.



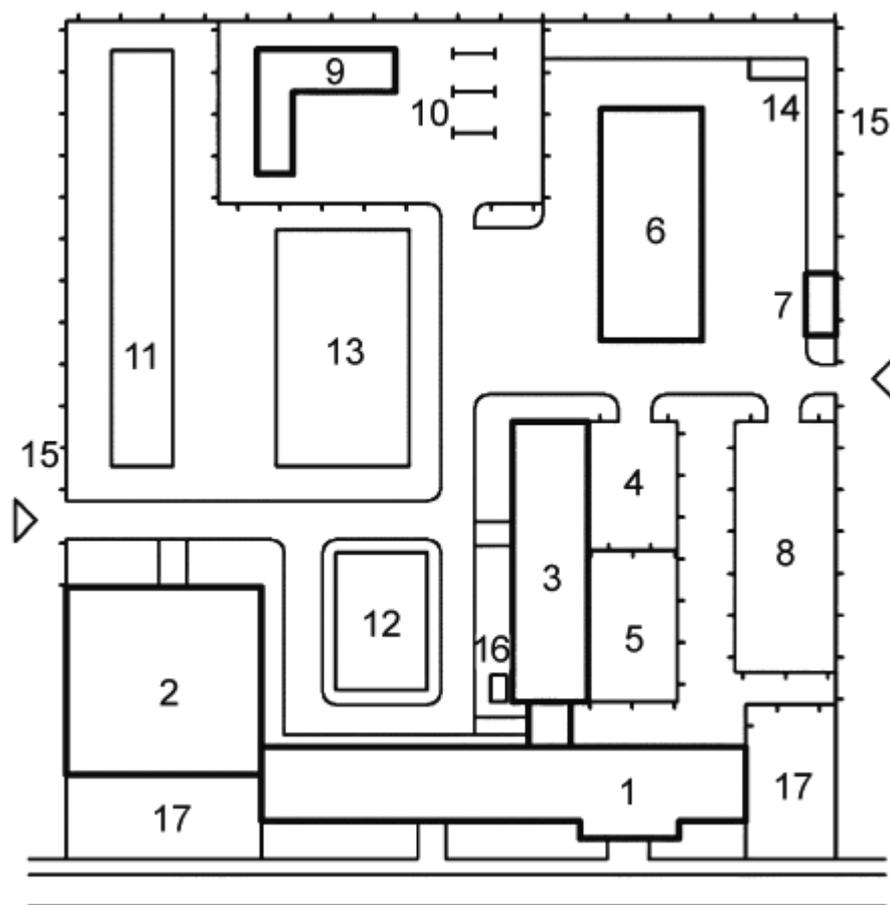
Площадь участка - 25200 м²

Номер на плане	Здания и сооружения
1	Здание ОВД
2	Спортивный корпус
3	ИВС (СПАД)
4	Приемная площадка
5	Прогулочные двory
6	Гараж с мойкой автомобилей и очистные сооружения
7	КПП
8	Площадка для задержанного транспорта
9	Вольеры с выгулами для служебных собак

10	Тренировочная площадка для служебных собак
11	Полоса препятствий
12	Площадка для построения личного состава
13	Спортивная площадка
14	Мусоросборник
15	Ограждение
16	Выход из встроенных защитных сооружений гражданской обороны
17	Открытая автостоянка

Рисунок Е.1* - Отдел внутренних дел 1-й и 2-й категорий города (района)

* Измененная редакция, Изм. N 1.



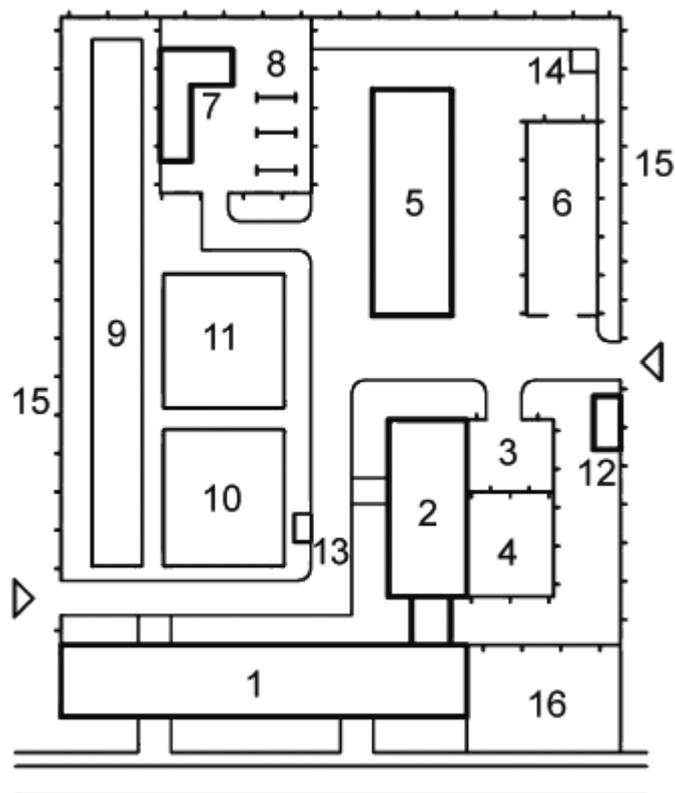
Площадь участка - 20100 м²

Номер на плане	Здания и сооружения
1	Здание ОВД

2	Спортивный корпус
3	ИВС (СПАД)
4	Приемная площадка
5	Прогулочные дворы
6	Гараж с мойкой автомобилей и очистные сооружения
7	КПП
8	Площадка для задержанного транспорта
9	Вольеры с выгулами для служебных собак
10	Тренировочная площадка для служебных собак
11	Полоса препятствий
12	Площадка для построения личного состава
13	Спортивная площадка
14	Мусоросборник
15	Ограждение
16	Выход из встроенных защитных сооружений гражданской обороны
17	Открытая автостоянка

Рисунок Е.2* - Отдел внутренних дел 3-й категории города (района, района в городе)

* Измененная редакция, Изм. N 1.



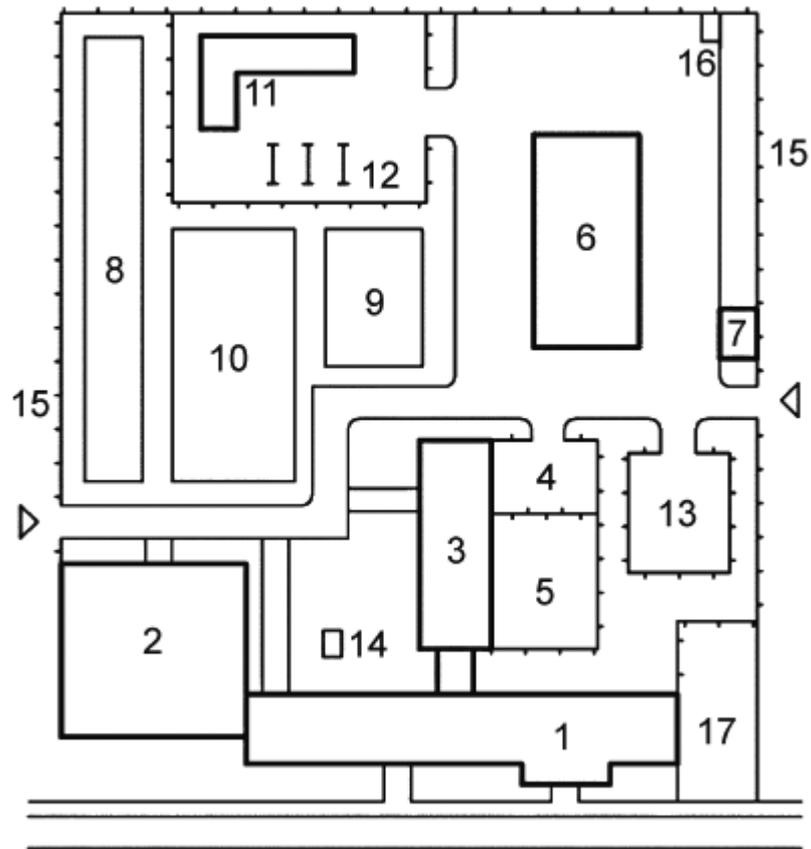
Площадь участка - 14950 м²

Номер на плане	Здания и сооружения
1	Здание ОВД
2	ИВС (СПАД)
3	Приемная площадка
4	Прогулочные дворы
5	Гараж с мойкой автомобилей и очистные сооружения
6	Площадка для задержанного транспорта
7	Помещение для содержания служебных собак
8	Тренировочная площадка
9	Полоса препятствий
10	Площадка для построения личного состава
11	Спортивная площадка
12	КПП
13	Выход из встроенных защитных сооружений гражданской обороны
14	Мусоросборник

15	Ограждение
16	Открытая автостоянка

Рисунок Е.3* - Отделение внутренних дел 1-й категории города (района, района в городе)

* Измененная редакция, Изм. N 1.



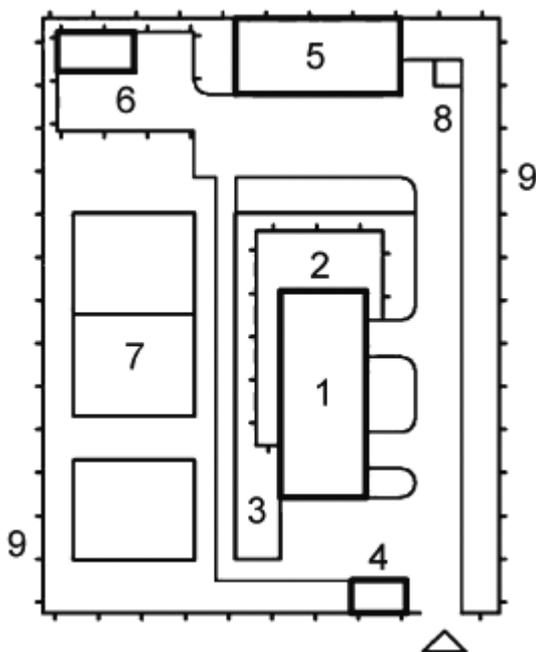
Площадь участка - 19500 м²

Номер на плане	Здания и сооружения
1	Здание ОВД
2	Спортивный корпус
3	ИВС (СПАД)
4	Приемная площадка
5	Прогулочные дворы
6	Гараж с мойкой автомобилей и очистные сооружения
7	КПП
8	Полоса препятствий

9	Площадка для построения личного состава
10	Спортивная площадка
11	Помещение для содержания служебных собак
12	Тренировочная площадка
13	Площадка для задержанного транспорта
14	Выход из встроенных защитных сооружений гражданской обороны
15	Ограждение
16	Мусоросборник
17	Открытая автостоянка

Рисунок Е.4* - Линейный отдел внутренних дел на транспорте

* Измененная редакция, Изм. N 1.



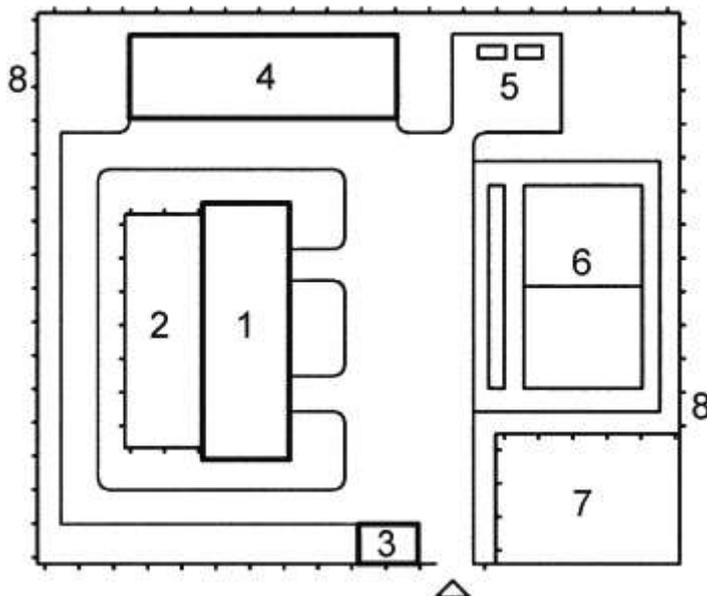
Площадь участка - 5100 м²

Номер на плане	Здания и сооружения
1	Здание ИВС
2	Прогулочные двory
3	Зоны, охраняемые служебными собаками
4	КПП
5	Гараж-стоянка

6	Помещение для содержания служебных собак с тренировочной площадкой
7	Спортивная площадка
8	Мусоросборник
9	Ограждение с охранной сигнализацией

Рисунок Е.5* - Отдельно стоящий изолятор временного содержания подозреваемых и обвиняемых (ИВС) на 50 мест

* Измененная редакция, Изм. N 1.

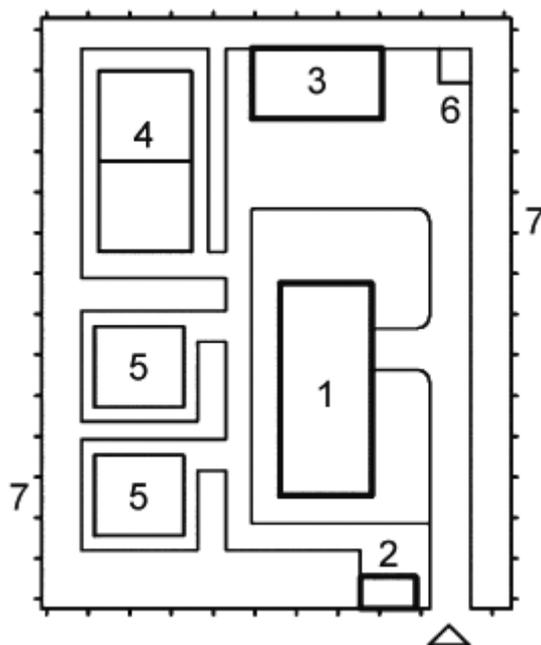


Площадь участка - 9180 м²

Номер на плане	Здания и сооружения
1	Здание СПАД
2	Прогулочные дворы
3	КПП
4	Гараж и хозяйственный блок
5	Мусоросборник
6	Спортивная площадка
7	Открытая автостоянка
8	Ограждение с охранной сигнализацией

Рисунок Е.6* - Специальный приемник для содержания лиц, подвергнутых административному аресту (СПАД) на 100 мест

* Измененная редакция, Изм. N 1.

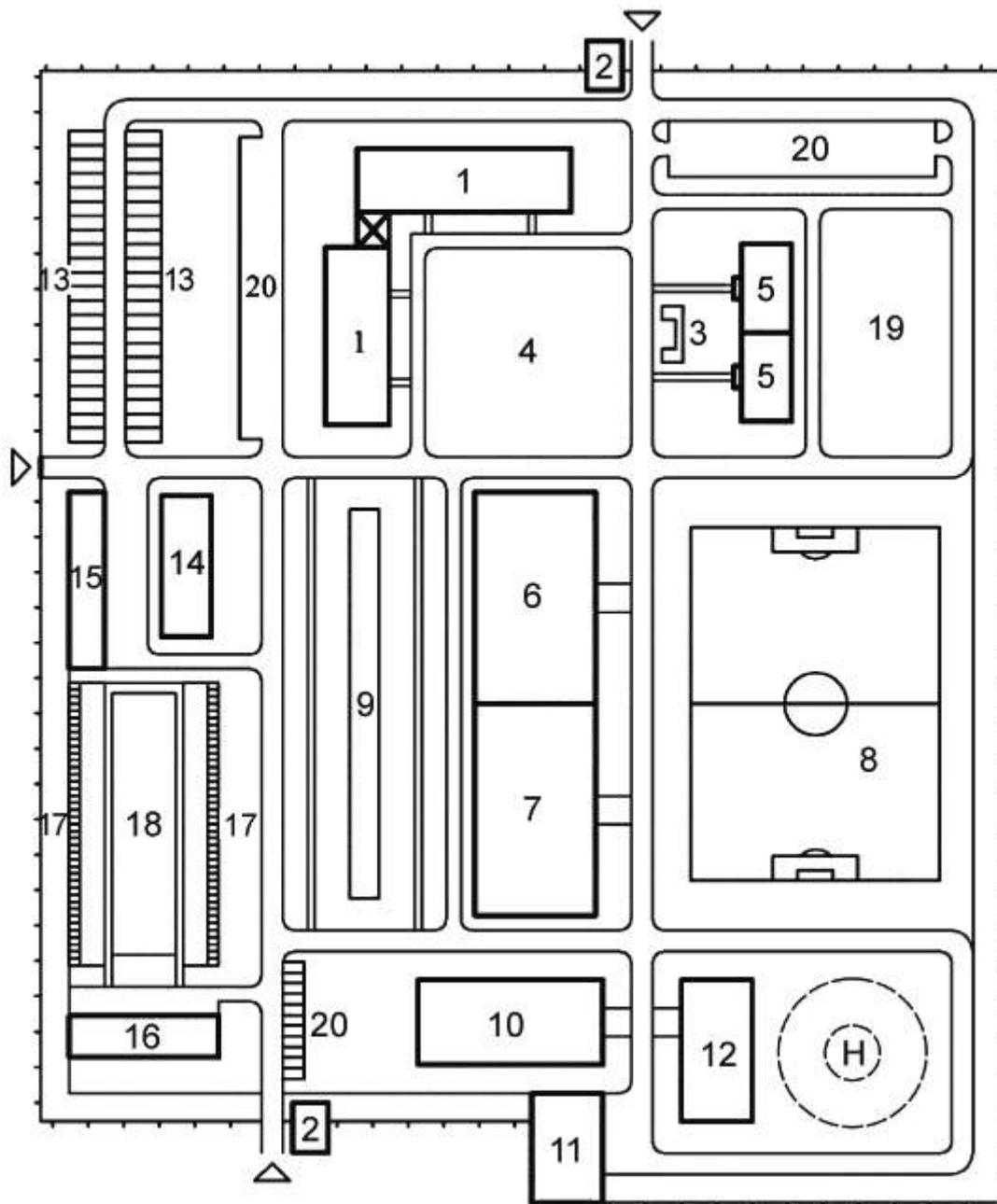


Площадь участка - 4410 м²

Номер на плане	Здания и сооружения
1	Здание ЦВСНП
2	КПП
3	Гараж-стоянка
4	Спортивная площадка
5	Игровые площадки
6	Мусоросборник
7	Ограждение с охранной сигнализацией

Рисунок Е.7* - Центр временного содержания для несовершеннолетних правонарушений (ЦВСНП)

* Измененная редакция, Изм. N 1.



Площадь участка - 86400 м²

Номер на плане	Здания и сооружения
1	Административное здание, столовая, клуб
2	КПП
3	Мемориальный памятник
4	Плац
5	Жилое здание для бойцов СПП
6	Бассейн

7	Спортивный зал
8	Футбольное поле
9	Полоса препятствий

Рисунок Е.8* - Специальное подразделение полиции (СПП), лист 1

* Измененная редакция, Изм. N 1.

Номер на плане	Здания и сооружения
10	Тир
11	Склад вооружения
12	Тренировочное здание с вертолетной площадкой
13	Гаражные боксы и автомойка
14	Здание автотранспортного хозяйства
15	Хозяйственные склады и ангар
16	Административное здание и хозяйственный блок кинологической службы
17	Вольеры с выгулами
18	Тренировочная площадка кинологической службы
19	Спортивная площадка
20	Автостоянки личного автотранспорта

Рисунок Е.8, лист 2
Приложение Ж

Информационные материалы по проектированию отдельных учреждений и строевых подразделений полиции

Ж.1 Специальное подразделение полиции (СПП)*

* Измененная редакция, Изм. N 1.

Ж.1.1 (Исключен, Изм. N 1).

Ж.1.2 На территории СПП по заданию на проектирование располагаются следующие здания и сооружения:

- КПП;
- административный корпус;
- жилое здание для бойцов СПП;
- гаражные боксы (автостоянка) с автомойкой и очистными сооружениями;
- площадка для построения личного состава (плац);
- тренировочное здание;

- полоса препятствий и площадки для метания ножей;
- вертолетная площадка;
- площадка для стоянки личного автотранспорта (не менее 100 мест);
- столовая на 100 посадочных мест;
- клуб;
- спортивно-игровой комплекс с борцовским, тренажерным залами и бассейном;
- вышка для тренировок по альпинизму;
- беговая дорожка (4 × 1,25 м);
- футбольное поле (66 × 44 м), спортивные площадки;
- стрелковый тир;
- полоса психологической подготовки;
- склад вооружения;
- хозяйственные склады (технических средств, продовольствия, обмундирования);
- защитные сооружения гражданской обороны;
- ангар для плавсредств (вариант 2);
- пирс, причальная стенка (вариант 2);
- открытый и закрытый манеж для лошадей (вариант 2);
- конюшня и кузница (вариант 2);
- служебное здание;
- помещения и сооружения кинологической службы, в том числе ветеринарная лечебница, кухня с гардеробной, карантин, вольеры для собак, площадка для дрессировки;
- мусоросборник.

Схема планировочной организации земельного участка СПП приведена в приложении Е.

(Измененная редакция, Изм. N 1).

Ж.1.3 Данные по составу, площадям и персоналу служебных помещений административного корпуса отряда приведены в таблице Ж.1.

Таблица Ж.1

Помещение	Число сотрудников	Площадь, м ²
Кабинет командира отряда	1	18
Приемная командира отряда с канцелярией	1	20
Кабинет заместителя командира по службе	1	16
Кабинет заместителя командира по кадрам	1	16

Кабинет заместителя командира по технике и вооружению	1	16
Кабинет заместителя командира - начальника штаба	1	16
Кабинет заместителя командира по тылу	1	16
Помещение инспекторов отдела кадров	4	28
Архив отдела кадров		20
Комплекс психологической разгрузки со службами	6	150
Кабинеты инспекторов боевой и физической подготовки	4	28
Кабинет помощника начальника штаба	1	10
Кабинеты инспекторов штаба	5	28
Кабинет старшего юрисконсульта	1	10
Кабинет инспекторов по вооружению	2	14
Склад для хранения ВВ и боеприпасов		80
Помещение хранения средств индивидуальной безопасности и активной обороны		100
Оружейная мастерская		12
Помещение взрывотехников	3	21
Склад для хранения снаряжения и оборудования		40
Группа снайперов:		
- кабинет снайперов:	16	18
- складское помещение;	-	12
- комната для чистки оружия	-	12
Медицинская часть:		
- кабинет начальника медицинской части	1	14
- кабинет медперсонала	1	14
- приемная	1	12
- процедурный кабинет	-	10
- бокс (санитарный узел, душевая, умывальник)	-	12
- склад медицинской части	-	12
Кабинет инженера материально-технической группы	1	10
Кабинет инспектора материально-технической группы	1	10
Кабинеты командиров роты	1×5	14×5
Комнаты старшин рот	1×5	12×5
Комнаты руководства рот	2×5	14×5

Комнаты руководства взводов	2 × 5	14 × 5
Столовая	100 посадочных мест	350 (на сырье) 300 (на полуфабрикатах)
Актальный зал	До 400 мест	500
Склад оборудования связи	-	40
Группа связи:		
- кабинет старшего инспектора	1	10
- помещение младших инспекторов	2	14
Помещение под АТС и кроссы	-	18
Помещение ИМТС с системным кондиционированием	-	10
Комната для работы с секретными документами	-	18
Комната старшины отряда	1	14
Складские помещения	-	18+18+18
Прачечная	-	24
Мастерская	-	24
Класс для служебной подготовки с электронным тиром	До 20 мест	60
Класс службы	До 50 мест	125
Раздевалка на 20 человек	-	30
Сушилка	-	50
Дежурная часть	2	18
Комната отдыха дежурной части	2 места	12
Помещение для приема пищи офицерского состава	50 мест	70
Комната разряжения и заряжения оружия	-	12
Склад хранения оружия	-	320
Кладовка уборочного инвентаря	-	5
Уборные	-	См. 4.15

(Измененная редакция, Изм. N 1).

Ж.1.4 Транспортные сооружения

Для отряда должны быть предусмотрены 50 отапливаемых боксов для грузовой техники, помещение 24 м² для наряда и начальника гаража, ремонтный и складской боксы, мойка; для варианта 2 - боксы для транспортных средств, перевозящих лошадей.

(Измененная редакция, Изм. N 1).

Ж.1.5 Тир

Стрелковый тир с двумя галереями; помещение с огневым рубежом 100 м на четыре направления, помещения для тактико-учебных стрельб с рубежами и препятствиями и имитацией помещений квартирного типа; интерактивный тир. Служебный класс на 50 человек - 120 м², раздевалка 36 м²; помещение операторов - 12 м²; складское помещение - 18 м²; санитарный узел с умывальником.

Ж.1.6 Спортивные залы

Спортивно-игровой зал для игры в мини-футбол, волейбол, баскетбол габаритами 55×35 м и высотой до потолка 8 м. Тренажерный зал площадью 150 м², две комнаты по 18 м² для инспекторов боевой и физической подготовки, две раздевалки по 18 м², две душевые кабины по шесть душей, два санитарных узла по два писсуара и два унитаза, техническое помещение площадью 12 м², комната для хранения спортивного инвентаря площадью 18 м², электрощитовая. Борцовский зал габаритами - 30×40 м. Боксерский зал габаритами - 30×40 м.

Ж.1.7 Бассейн

Бассейн на шесть дорожек по 50 м, раздевалка 36 м², две душевые по два душа, два санитарных узла, помещение обслуживающего персонала, кладовая инвентаря, технические помещения, сауна на 10 человек с комнатой отдыха. Дополнительно для варианта 2 - три зоны глубиной 3, 6 и 12 м с оборудованием для тренировок по подводной стрельбе, помещение для хранения водолазного имущества.

Ж.1.8 Полоса препятствий

Проектируют по конкретному заданию на проектирование.

Ж.1.9 КПП

На КПП следует предусматривать помещение площадью 18 м², с помещением для отдыхающей смены, санитарным узлом, комнатой приема пищи, с окнами на четыре стороны с бронированными ставнями.

(Измененная редакция, Изм. N 1).

Ж.1.10 Строевой плац

Перед административным корпусом следует запланировать асфальтированную площадку 50×20 м и памятник погибшим сотрудникам ОВД.

Ж.1.11 На территории следует предусматривать фонарное освещение, камеры видеонаблюдения с выводом на пульт оперативного дежурного.

Ж.1.12 Все здания должны быть оборудованы системой сигнализации, системой автоматического пожаротушения.

Ж.2 Отдельное строевое подразделение охраны и конвоирования подозреваемых и обвиняемых в совершении преступлений

Ж.2.1 В структуре территориальных органов МВД России создаются отдельные строевые подразделения охраны и конвоирования подозреваемых и обвиняемых в совершении преступлений (полки, роты, взводы и отделения), на которые возлагаются обязанности по обеспечению охраны и конвоирования задержанных и заключенных под стражу лиц для проведения процессуальных действий, в том числе в суды и следственные изоляторы ФСИН России.

Ж.2.2 Состав и площади помещений для ОКП необходимо рассчитывать исходя из штатной численности личного состава указанных подразделений, нормируемой приказами МВД России. В таблице Ж.2 приведены расчеты для полка ОКП.

Таблица Ж.2

Помещение	Площадь, м ²
Кабинет командира полка	18
Приемная	12
Кабинет заместителя командира полка по службе	16
Кабинет начальника отделения службы	См. примечание 1
Кабинет старших инспекторов отделения службы	
Кабинет инспекторов отделения службы	
Кабинет заместителя командира полка - начальника отделения по работе с личным составом	16
Кабинет старшего специалиста отделения по работе с личным составом	См. примечание 1
Кабинет специалистов отделения по работе с личным составом	
Кабинет психолога	12
Комната релаксации (психологической разгрузки)	Не менее 50
Кабинет ответственного за правовую работу	10
Комната воспитательной работы	Не менее 100
Кабинет младшего инструктора по боевой и служебной подготовке	См. примечание 1
Кабинет старшего инструктора отделения по работе с личным составом	
Кабинет инструктора отделения по работе с личным составом	
Кабинет заместителя командира полка - начальника отделения материально-технического обеспечения и обслуживания	16
Кабинет специалиста по вооружению	10
Комната инженера по связи и спецтехнике	10
Кабинет старшины полка	12
Бухгалтерия	12
Медицинская часть	14/12/12
Кабинет заместителя командира полка - начальника штаба	16
Кабинет специалистов группы анализа и планирования	См. примечание 1
Канцелярия (комната инспекторов канцелярии)	
Кабинет начальника канцелярии	
Кабинет командира батальона	16
Кабинет заместителя командира батальона по службе	12

Кабинет заместителя командира батальона по работе с личным составом	12
Кабинет заместителя командира батальона по штабной работе	12
Кабинет старшины батальона	10
Кабинет помощника командира батальона по технической части	10
Кабинет помощника командира автороты по технической части	10
Кабинет специалиста группы анализа и планирования батальона	10
Вестибюль	Определяется расчетом, но не менее 20
Кабинет начальника дежурной части	12
Кабинет начальника смены	12
Зал оперативных дежурных с кабинами для радиосвязи, телетайпа, факсимильной связи	46
Аппаратная	12
КХО	16
Комната для чистки оружия	12
Комната для хранения средств защиты и связи, оперативной и криминалистической техники	16
Помещение для размещения аккумуляторной и (генератора) аварийного электропитания	10+6
Пункт питания	См. примечание 2
Кладовая уборочного инвентаря	0,8 на 100 м ² площади
Гардеробные для личного состава	0,6 м ² /чел
Помещение для сушки одежды и обуви личного состава	10
Комната для чистки и глажения одежды	10
Уборные	См. 4.15
Вспомогательные и обслуживающие помещения и сооружения для полка ОКП:	
Складские помещения имущества (примерно 12 складов по 25 м ²)	300
Зал для построения и инструктажа личного состава	350
Класс службы	1,8 на одного обучающегося
Спортивная площадка (уличная) с оборудованием (лесенка, три турника различной высоты, брусья, гимнастические кольца и т.д.)	100
Тренажерный зал	Не менее 50
Спортивный зал (зал для борьбы)	80

Универсальный спортивный зал для игровых видов спорта	750
Плац размерами 80 × 30 м	2400
Гараж-стоянка на 100 машин, из них 85 на грузовом шасси с высотой проезда более 4 м	2500
Стрелковый тир с помещениями (галерея 25 м, от трех до шести направлений, ширина 2 м)	500
Комнаты спецчасти	50
Помещение архива	100
Помещение множительной техники	25
Библиотека для личного состава	20
<p>Примечания</p> <p>1 Данные сотрудники размещаются в общих рабочих помещениях из расчета 7 м²/чел. Отдельное помещение на одного сотрудника - не менее 10 м².</p> <p>2 Пункт питания организуют согласно 4.20 в составе пищеблока и помещения приема пищи личным составом.</p>	

(Измененная редакция, Изм. N 1).

Ж.3 Кинологическая служба (КС)

Ж.3.1 К кинологическим подразделениям относятся подразделения органов внутренних дел Российской Федерации по применению, комплектованию, сбережению, дрессировке, тренировке собак, годных для применения в оперативно-служебной деятельности:

- центры кинологической службы (ЦКС) на региональном уровне;
- ЦКС на окружном уровне;
- ЦКС на межрегиональном уровне;
- ЦКС на районном уровне;
- кинологические группы (направления).

Основной базой по применению, комплектованию, сбережению, дрессировке, тренировке собак являются ЦКС на региональном и окружном уровнях. Для собак, определяющих предметы, людей по запаху, организуется собственная кинологическая база.

Подразделения проектируют по заданию на проектирование, включающему состав и назначение кинологических подразделений, а также количество служебных собак. Настоящее приложение распространяется на все подразделения вне зависимости от их размеров.

(Измененная редакция, Изм. N 1).

Ж.3.2 Расположение построек кинологических подразделений*

* Измененная редакция, Изм. N 1.

При строительстве указанных помещений следует исходить из климатических условий региона и числа применяемых в подразделении собак.

Минимальный состав зданий и сооружений центра КС состоит:

- из административного здания;
- вольеров для размещения служебных собак с выгулами;
- ветеринарной лечебницы - при наличии в штатном расписании должности ветеринарного специалиста;
- изолятора для больных собак;
- кухни для приготовления корма для служебных собак в составе варочного цеха, разделочного цеха, помещения для охлаждения пищи - при наличии в штатном расписании должности приготовителя кормов;
- помещения (кладовой) для хранения продуктов (кормов);
- гаража для автотранспорта;
- помещений для хранения взрывчатых веществ и наркотических средств;
- полосы препятствий для дрессировки и тренировки служебных собак.

Если центр занимается разведением и выращиванием молодняка, то при нем кроме вышеперечисленных объектов организуется отделение с вольерами для племенных собак, родильное отделение, вольеры и просторные выгулы для щенков.

Постройки на выбранном участке следует располагать так, чтобы избежать пересечения идущих к ним основных (от входа и кухни) путей, обеспечить удобный подвоз корма и топлива, вывоза мусора и отходов и иметь возможность предотвращения распространения заразных заболеваний в случае их появления у служебных собак.

Размеры территории центра должны быть достаточными для размещения на ней необходимых сооружений. Территория должна быть удалена от жилых построек.

Не следует выбирать участок для расположения центра вблизи пыльных дорог, шумных производственных объектов, выделяющих в воздух вредные вещества, дым, пыль, вблизи конюшен, навозохранилищ и мусорных свалок. Наиболее оптимальным считается удаление центра от этих сооружений на расстояние не менее 500 м при преобладающем ветре со стороны центра.

Участок должен быть сухим, не заболоченным или иметь небольшой уклон на юг или юго-восток для стока дождевых и талых вод.

Вдоль вольеров, кухни для приготовления корма для служебных собак и кладовой (раздевалки) оборудуют дорожки с асфальтовым покрытием, а вокруг ограждения центра с наружной и внутренних сторон сажают зеленые насаждения (деревья, кустарник).

На территории центра или в непосредственной близости от него оборудуются дрессировочные площадки для подготовки и тренировки служебных собак. На этих площадках устанавливают лестницу, бум, барьер, штакетник и другие снаряды, необходимые для подготовки служебных собак к службе.

В зданиях, отдельно стоящих от основного административного здания, отделении для разведения служебных собак, ветеринарном пункте, изоляторе, лаборатории, кухне, подсобном помещении при вольерах устраиваются собственные технические помещения.

(Измененная редакция, Изм. N 1).

Ж.3.3 Рекомендуемый состав подразделений и помещений КС*

* Измененная редакция, Изм. N 1.

Ж.3.3.1 В административном здании предусматривают следующие помещения:

- актовый зал;

- кабинет начальника центра;
- кабинет заместителя начальника центра;
- дежурная часть;
- вестибюль;
- помещения для комендантской группы по охране зданий и территории;
- КХО;
- место для чистки оружия;
- комната отдыха дежурного наряда;
- комната приема пищи;
- санитарный узел.

(Измененная редакция, Изм. N 1).

Ж.3.3.2 Предусматривают следующие типы отделений.

- группа (направление) организации службы;
- отделение (группа, направление) розыска по запаховым следам человека, поиска трупов, трупных останков, следов крови человека;
- отделение (группа, направление) обнаружения и обозначения целевых объектов по их запаху;
- отделение (группа, направление) по разведанию, выращиванию, дрессировке и тренировке служебных собак;
- ветеринарная служба (направление);
- хозяйственное отделение (группа, направление).

(Измененная редакция, Изм. N 1).

Ж.3.3.3 Предусматривают следующие помещения хозяйственного отделения (группы, направления):

- кабинет начальника отделения;
- помещения для размещения сотрудников хозяйственного отделения (водителей, кладовщиков, проводников (вожатых), приготовителей кормов и др.).

(Измененная редакция, Изм. N 1).

Ж.3.3.4 Предусматривают следующие помещения вспомогательного, обслуживающего и технического назначения:

- зал совещаний;
- класс службы;
- архив;
- кладовая имущества;
- кладовая уборочного инвентаря;

- санитарные узлы;
- душевые;
- помещение для построения и развода;
- АТС (серверная);
- электрощитовая;
- вентиляционные камеры;
- тепловой пункт.

(Измененная редакция, Изм. N 1).

Ж.3.3.5 Предусматривают следующие помещения для отделения (группы, направления) по разведению, выращиванию, дрессировке и тренировке служебных собак:

- кабинет начальника отделения;
- кабинет инспекторов-кинологов;
- кабинет младших инспекторов-кинологов;
- смотровое помещение для собак;
- вольеры для щенных и кормящих собак;
- родильное помещение;
- комната приема пищи;
- комната персонала (гардероб);
- душевая комната;
- сушилка для одежды и обуви.

(Измененная редакция, Изм. N 1).

Ж.3.3.6 Предусматривают следующие помещения для ветеринарной службы (направления):

- кабинет ветеринарного специалиста (ветеринарный кабинет);
- изолятор;
- помещение для осмотра и лечения служебных собак;
- помещение для хранения лекарственных средств для ветеринарного применения.

Помещения ветеринарной лечебницы оборудуются горячим и холодным водоснабжением, канализационным сливом, отоплением, электричеством и необходимыми техникой и имуществом.

Полы и стены изолятора изготавливаются из материалов, легко поддающихся мойке и дезинфекции, проводимым после освобождения помещений от служебных животных.

Могут оборудоваться дополнительные помещения для проведения диагностических, лечебно-профилактических мероприятий, в том числе хирургических операций, реабилитационных и физиотерапевтических процедур.

(Измененная редакция, Изм. N 1).

Ж.3.3.7 (Исключен, Изм. N 1).

Ж.3.3.8 Вольеры для размещения собак. Выгулы для собак. Обслуживающие помещения

Для размещения служебных собак центр должен иметь следующие здания и сооружения:

- вольеры (кабины с выгулами);
- площадка для чистки собак;
- кладовая (для хранения инвентаря);
- бытовое помещение личного состава (раздевалка) с душевой;
- изолятор.

Изолятор представляет собой отдельно стоящее помещение с кабинами и выгулами в количестве из расчета 10% числа служебных собак, содержащихся в центре. Изолятор следует располагать на расстоянии не ближе 500 м от основных вольеров.

(Измененная редакция, Изм. N 1).

Ж.3.4 Оборудование территории для содержания служебных собак

Ж.3.4.1 Для группового размещения (содержания) служебных собак отводят отдельную территорию.

Территория оборудуется освещением и ограждается сплошным ограждением высотой не менее 2 м. Ограждение не должно иметь щелей. Ограждение усиливают с двух сторон (в полосе 200 мм и на глубину 300 мм) кирпичом, поставленным на ребро и заделанным засыпкой или бетоном. Ограждение может быть усилено металлической решеткой в виде "гребенки". В ограждение встраивают плотную калитку с двухсторонними запорами и навесным замком.

Грунт на территории центра должен быть прочным, грунтовые воды не должны быть близки к поверхности. Допускается располагать центр близко к реке, но во избежание сырости не следует располагать центр непосредственно на берегу. Предпочтительно наличие растительности - деревьев и кустарников.

Ж.3.4.2 Вольеры для содержания служебных собак КС

Вольер - строение, состоящее из кабины (не менее 3-4 м²) и пристроенного к его передней стене выгула (не менее 6-9 м²), предназначенное для непосредственного размещения служебных собак. Вольер служит для защиты собак от климатических воздействий (дождя, снега, ветра, высоких и низких температур и т.д.). Несколько вольеров, имеющих общую крышу, составляют блок вольеров.

Ориентация фасада вольера принимается с учетом требований СП 131.13330 для обеспечения нормируемой инсоляции и исключения лобового воздействия холодного ветра.

В северных районах с недостаточной инсоляцией вольеры необходимо размещать главным фасадом на юг. В районах с жарким климатом во избежание перегрева собак вольеры располагают фасадом на северо-восток. В средней полосе вольеры располагают фасадом на юго-восток. Обращение фасадов вольеров на север (даже в южных районах) не допускается.

Вольеры рекомендуется строить на сплошном фундаменте в соответствии с требованиями СП 63.13330. Фундамент выполняют из монолитного бетона и/или из сборных железобетонных элементов. Заглубление фундаментов должно составлять не менее 500 мм в соответствии с СП 22.13330. Над фундаментом устраивают цоколь, высота которого над поверхностью грунта составляет 200-300 мм.

Размеры кабины должны соответствовать зооигиеническим требованиям, предъявляемым к размещению служебных собак: площадь - не менее 4 м²; высота передней стенки - 2,5 м; высота

задней стенки - 2 м.

Стены кабины должны быть плотными, без щелей. Материал для стен - кирпич с последующим оштукатуриванием.

Пол кабины выполняют из асфальта или бетона толщиной 100-150 мм с уклоном к задней стенке, в которой расположена труба диаметром 15-20 мм для слива грязной воды во время уборки кабины. Сверху асфальтированный (бетонный) пол кабины покрывают разборными (выносными) полами, которые состоят из двух одинаковых щитов размерами 1 × 2 м, изготовленных из досок толщиной 40 мм, плотно сшитых между собой, на продольном основании высотой 200 мм.

Дверь кабины изготовляют из дерева высотой 2 м, шириной 0,65-0,7 м. В нижней части двери устраивают лаз размерами 460 × 460 мм, который сверху закрывается задвижкой. Дверь должна открываться наружу и закрываться запором (задвижкой) или на крючок.

Над дверью располагают застекленную фрамугу (небольшое окно) размерами 200 × 650 мм. Дверь и фрамугу располагают в одном дверном блоке.

Крышу кабины изготовляют из шифера или кровельного металла. При этом она должна иметь покат назад и выступать спереди и сзади стен кабины на 400-500 мм для обеспечения стока дождевой и талой воды.

Выгул пристраивают к каждой кабине. Продольные стены (перегородки) выгула должны быть в одном уровне со стенами кабины и располагаться на такой же высоте. Площадь выгула составляет 6-9 м². Сверху выгул необходимо покрывать металлической сеткой в деревянной раме или решеткой из металлических прутьев толщиной 6-8 мм с ячейками 200 × 200 мм.

Боковые стенки выгула (перегородки) на 1,2 м от пола должны быть изготовлены из досок толщиной 40 мм или выложены из кирпича, а выше - из сетки или арматуры.

Ж.3.4.3 Площадка для чистки собак

Перед вольерами располагают площадку для чистки собак. Она представляет собой ровный участок местности, покрытый (посыпанный) гравием, щебнем, мелкой галькой или крупным речным песком. На одной линии площадки устанавливают собаковязи (желательно по числу собак). Конструктивно собаковязь представляет собой деревянный столбик диаметром 180-200 мм, высотой 350-400 мм от поверхности земли, в верхней торцевой части которого укреплено кольцо диаметром 65 мм для цепи. Наиболее долговечным считается изготовление собаковязи из асбестоцементных или стальных труб диаметром 180-200 мм, полость которых залита цементным раствором. Расстояние между собаковязями должно быть не менее 5 м.

Ж.3.4.4 Кухня для приготовления корма для служебных собак

Кухню для приготовления корма для служебных собак (далее - кухня) строят отдельно от помещения для размещения служебных собак на расстоянии не ближе 20 м. Планировка и размеры помещения кухни определяются заданием на проектирование.

Кухня предназначена исключительно для приготовления корма для служебных собак. Ее помещение должно обеспечивать: производство работ по подготовке и варке продуктов, розлив готового корма по кормушкам и его охлаждение, прием и мойку грязных кормушек, поилок, кухонного инвентаря и кастрюль, а также хранение суточного запаса продуктов. Площадь кухни принимают из расчета 6-8 м² на 4-6 служебных собак.

При проектировании кухни следует предусмотреть ее оснащение согласно заданию на проектирование.

Ж.3.4.5 Кладовая (для хранения инвентаря)

Необходимо предусматривать кладовую, предназначенную для хранения:

- снаряжения, предназначенного для содержания служебных собак;

- снаряжения, предназначенного для дрессировки и тренировки служебных собак;
- инвентаря (предметов) для чистки служебных собак;
- инвентаря для уборки вольеров.

Кладовая (для хранения инвентаря) представляет собой изолированное помещение, которое имеет отдельную входную дверь. Площадь помещения должна быть не менее 8 м².

Ж.3.4.6 Бытовое помещение личного состава (раздевалка)

Необходимо предусматривать раздевалку для личного состава, предназначенную для хранения:

- обмундирования инструктора служебной собаки и вожатых;
- одежды, применяемой при тренировке служебных собак.

Бытовое помещение личного состава (раздевалка) представляет собой изолированное помещение, которое имеет отдельную входную дверь. Площадь помещения должна быть не менее 8 м².

Ж.3.4.7 Индивидуальное содержание собак в кинологических подразделениях (группах, направлениях)

Индивидуально содержат служебных собак на каком-либо объекте, на выделенном участке территориального ОВД, где в силу небольшого поголовья собак нет необходимости в строительстве ЦКС. Индивидуальное содержание предусматривает содержание служебной собаки в отдельном вольере (будке).

Вольер строят по тем же требованиям, что и в ЦКС. При этом размеры выгула могут быть увеличены в зависимости от территории.

В условиях жаркого климата место содержания служебной собаки должно быть укрыто от прямых солнечных лучей.

Участок под вольер или будку должен быть сухим и возвышающимся над общим участком.

Будка должна быть из шпунтованных досок и следующих размеров:

- ширина по фасаду - 1 м;
- глубина - 0,9 м;
- высота - 0,75 м;
- лаз - 0,35 × 0,50 м. Лаз должен быть слева или справа по фасаду.

Подраздел Ж.3.4 (Измененная редакция, Изм. N 1).

Ж.4 Отдельные строевые подразделения ДПС Госавтоинспекции и ППСП*

* Измененная редакция, Изм. N 1.

Таблица Ж.3 - Состав помещений ДПС

Помещение	Общая площадь, м ² , при штате, чел			
	до 50	св. 50 до 75	св. 75 до 150	св. 150 до 300

Руководство				
Кабинет командира	16	16	16	18
Приемная	14	14	14	16
Кабинет заместителя командира	12	14	14	16
Кабинет помощника командира по технической части	14	14	14	16
Штаб				
Кабинет начальника штаба	12	14	14	16
Кабинет старшего инспектора по анализу и планированию	<p>Сотрудники размещаются в общих рабочих помещениях из расчета не менее 7 м²/чел, площадь отдельного помещения не менее 14 м².</p> <p>Обособленное помещение на одного сотрудника - 10 м²</p>			
Кабинет старшего инспектора службы				
Кабинет инспектора службы				
Кабинет старшего государственного инспектора дорожного надзора				
Кабинет государственного инспектора дорожного надзора				
Кабинет старших инспекторов по исполнению административного законодательства				
Кабинет инспекторов по исполнению административного законодательства				
Кабинет старшего инспектора по пропаганде				
Кабинет инспектора по пропаганде				
Кабинет старшего инспектора по кадровой и воспитательной работе				
Кабинет командиров (заместителей командиров) рот				
Кабинет инженера по связи и спецтехнике				
Кабинет старшины				
Помещение техника по ремонту и обслуживанию транспортных средств	20	20	20	24
Кабинет юрисконсульта	10	10	10	10
Класс службы	Определяется заданием на проектирование, но не менее 1,8 м ² на одного обучающегося			
Актный зал	0,9 м ² на одного человека, рассчитывается на 75% штатной численности			
Комната для подогрева и приема пищи	14	14	14	14
Гардеробная с местом для чистки и глажения	0,6 м ² на одного человека, но не менее 16 м ²			

одежды	
Уборные	См. 4.15
Примечания	
1 Дежурную часть проектируют по заданию на проектирование с учетом разделов 7 и 8.	
2 Кроме того, на территории строевого подразделения ДПС размещают гаражи, автомойку, складские помещения (хранение автомобилей, запасных частей, оперативно-технических средств), площадки для стоянки служебного и личного автотранспорта.	

Таблица Ж.3 (Измененная редакция, Изм. N 1).

Таблица Ж.4 - Состав помещений ППСП

Помещение	Общая площадь, м ² , при штате, чел.			
	до 50	от 50 до 120	от 120 до 420	420 и более
Руководство				
Кабинет командира	16	16	16	18
Кабинет заместителя командира	14	14	14	16
Кабинет заместителя командира - начальника отделения (организации службы)	12	14	14	16
Кабинет заместителя командира по работе с личным составом	12	14	14	16
Кабинет помощника командира по материально-техническому обеспечению	14	14	14	16
Отделение организации службы				
Кабинет старшего инспектора	12	14	14	16
Кабинет инспектора	12	-	-	-
Группа управления нарядами:	Сотрудники размещаются в общих рабочих помещениях из расчета не менее 7 м ² /чел., площадь отдельного помещения - не менее 14 м ² . Обособленное помещение на одного сотрудника - 10 м ²			
кабинет инспектора				
кабинет младшего инспектора				
Пост (по охране здания):				
кабинет полицейского				
Группа по работе с личным составом:				
кабинет старшего специалиста				
кабинет старшего инструктора				
кабинет старшего психолога				
кабинет ведущего психолога				

кабинет специалиста	
кабинет специалиста по кадрам	
кабинет инструктора	
кабинет психолога	
Направление мобилизационной подготовки и мобилизации:	
кабинет инспектора	
Отделение материально-технического обеспечения	
Группа связи и специальной техники:	Сотрудники размещаются в общих рабочих помещениях из расчета не менее 7 м ² /чел, площадь отдельного помещения - не менее 14 м ² . Обособленное помещение на одного сотрудника - 10 м ²
кабинет старшего специалиста	
кабинет специалиста	
кабинет младшего специалиста	
Группа (направление) вооружения:	
кабинет специалиста	
кабинет младшего специалиста	
Группа (направление) обеспечения и обслуживания:	
кабинет старшины	
кабинет командиров (заместителей командиров) взводов	
кабинет командиров (заместителей командиров) рот	
кабинет полицейского (водителя)	
Канцелярия:	
кабинет заведующего канцелярией	
кабинет делопроизводителя	
Класс службы	Определяется заданием на проектирование, но не менее 1,8 м ² на одного обучающегося
Актный зал	0,9 м ² на одного человека, рассчитывается на 75% штатной численности
Комната для подогрева и приема пищи	14 14 14 14
Гардеробная с местом для чистки и глажения одежды	0,6 м ² на одного человека, но не менее 16 м ²
Уборные	См. 4.15
КХО	Не менее 24 м ²

Комнаты для чистки оружия	12 м ²
Спортивный зал	80
Тренажерный зал	Не менее 50
Стрелковый тир с галереей от трех до шести направлений	500
КПП (для отдельных строевых подразделений ППСП)	См. 12.11
<p>Примечания</p> <p>1 Группу управления нарядами ППСП (дежурная часть) проектируют по заданию на проектирование с учетом разделов 7 и 8.</p> <p>2 Кроме того, на территории строевого подразделения ППСП размещают гаражи, автомойку, складские помещения (хранение автомобилей и запасных частей, оперативно-технических средств), плац, площадки для стоянки служебного и личного автотранспорта.</p>	

Таблица Ж.4 (Измененная редакция, Изм. N 1).

Ж.5 Кавалерийские подразделения территориальных органов МВД России (кавалерийские подразделения)

Ж.5.1 К КП, использующим служебных лошадей, относятся структурные подразделения территориальных органов МВД России, связанные с работой со служебными лошадьми.

Размеры территории КП должны быть достаточными для размещения на ней необходимых сооружений. Территория должна быть удалена от жилых построек.

Ж.5.2 При проектировании КП, а также отдельных зданий и сооружений следует учитывать, что участок для строительства должен быть сухим, с уклоном для отвода поверхностного стока, располагаться с наветренной стороны по отношению к предприятиям с вредными выбросами и с подветренной стороны по отношению к населенным пунктам и рекреационным зонам. Выбирать площадку для строительства на месте бывших полигонов для бытовых отходов, очистных сооружений, скотомогильников, кожсырьевых предприятий не допускается.

Территория оборудуется освещением и сплошным ограждением высотой не менее 2 м. Ограждение не должно иметь щелей. В ограждение встраивают плотную калитку с двухсторонними запорами и навесным замком.

Грунт на территории КП должен быть прочным, грунтовые воды не должны быть близки к поверхности. Допускается располагать центр близко к реке, но во избежание сырости не следует располагать центр непосредственно на берегу. Предпочтительно наличие растительности - деревьев и кустарников.

Ж.5.3 На территории, занимаемой КП, размещаются:

- административное здание;
- конюшня для содержания лошадей;
- площадка для коновязи;
- ветеринарный пункт (при наличии в штатном расписании);
- помещение для мойки служебных лошадей;
- левады (огороженные загоны с травяным покрытием для выгула лошадей);
- манеж (закрытый или открытый с набором препятствий) (при необходимости);
- кузница (при необходимости);

- шорная мастерская (при необходимости);
- площадка для сбора навоза;
- гаражные боксы для размещения специализированного транспорта для перевозки лошадей (при необходимости);
- помещение для хранения кормов;
- помещение для хранения конского снаряжения (амуничка);
- помещение для хранения подстилочного материала, инвентаря и оборудования.

На территории КП могут располагаться технические помещения для поддержания жизнеобеспечения КП в автономном режиме (котельная, пожарный резервуар, водонапорная башня, электроподстанция и др.). Территория должна иметь подъездные пути, обеспечивающие подвоз кормов и вывоз отходов.

Количество, площадь, размеры зданий, помещений и сооружений, предназначенных для размещения КП, определяются заданием на проектирование.

Ж.5.4 Конюшня

Ориентация зданий для содержания служебных лошадей должна быть меридиональной (продольной осью с севера на юг); в зависимости от местных условий допускается отклонение от рекомендуемой ориентации - в пунктах, расположенных севернее широты 50° в пределах до 30°, а в более южных широтах - до 45°. В пунктах, расположенных к югу от северной широты 50°, в зависимости от местных условий рекомендуется широтная ориентация (продольной осью с востока на запад) с допустимым отклонением от нее в пределах 45° [19].

Требования к освещению конюшни приведены в [19]. Окна располагают на высоте не менее 2,2 м. При более низком расположении окон их защищают решетками. Окна в конюшнях, возводимых в районах с расчетными температурами наружного воздуха минус 20°C и выше, следует проектировать с одинарным остеклением, а в остальных районах - с двойным остеклением. Полы в конюшне должны быть нескользкими, влагонепроницаемыми, малотеплопроводными, стойкими к воздействию сточной жидкости и дезинфицирующих средств. Полы в денниках и проходах устраивают сплошные, без уклонов.

По одной или двум (по обе стороны кормонавозного прохода) сторонам конюшни оборудуются денники. Допускается также четырехрядное расположение денников. Ширина проходов между рядами денников должна составлять не менее 3 м. Денник шириной не менее 2,85 м и длиной не менее 3 м оборудуется в конюшне для каждой служебной лошади. В передней части денника оборудуются кормушка (на высоте 1,0-1,1 м от пола до верхнего края) и поилка (на высоте 0,9-1,0 м от пола до верхнего края). Денники отделяются друг от друга деревянной, металлической или кирпичной перегородкой (стенкой) с решеткой и решетчатой дверью от прохода. Общая высота перегородки (стенки) с решеткой должна быть не менее 2 м. Размещение в денниках внутренних опор (колонн, стоек и др.) не допускается.

Температура воздуха в конюшне не должна опускаться ниже плюс 4°C. При невозможности поддержания указанной температуры конюшня оборудуется отоплением. Вентиляция в конюшне оборудуется по приточно-вытяжному принципу. Для проветривания помещений окна в конюшне должны открываться.

В конюшнях для хранения конского снаряжения оборудуется отдельное помещение (амуничка).

Хранилища кормов и подстилки располагают с таким расчетом, чтобы обеспечить кратчайшие пути, удобство и простоту подачи кормов и подстилки в денники.

Ковочная располагается вблизи конюшен, в блоке с ними или в блоке с ветеринарным пунктом.

Ж.5.5 Площадка для коновязи

Площадка для коновязи оборудуется на высоком и сухом месте. Площадка должна иметь твердое покрытие и уклон для отвода поверхностного стока. В темное время суток площадка должна освещаться. Коновязи оборудуются из расчета 1,5 пог.м на одну служебную лошадь. В случае размещения коновязей напротив друг друга расстояние между ними должно быть не менее 2 м.

Ж.5.6 Левада

Для самостоятельного выгула служебных лошадей оборудуются левады. Размеры левады составляют не менее 10×15 м.

Ж.5.7 Манеж

Манеж имеет прямоугольную форму с рабочим полем не менее 20×60 м. Покрытие в манеже - грунтовое, песчаное или еврогрунт. В состав манежа входят классы для занятий с личным составом, трибуны для зрителей, помещения для хранения инвентаря, предманежник. При обустройстве открытого манежа оборудуется ограждение высотой 1,60-1,80 м. Ограждение может быть деревянным или изготовленным из металлических труб, крепящихся на опорных столбах в два-три ряда. Расстояние между опорными столбами составляет 3-4 м.

Состав покрытий для всех полей и система дренажа для открытых площадок разрабатываются индивидуально на основе геологических изысканий.

Ж.5.8 Ветеринарный пункт

В ветеринарном пункте необходимо предусмотреть:

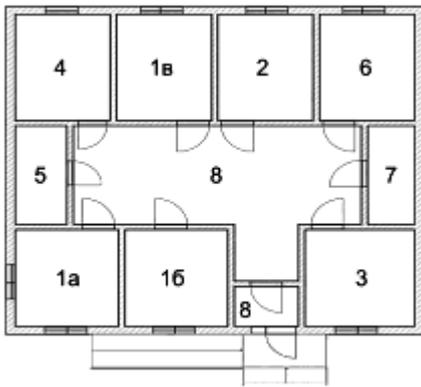
- кабинет для ветеринарного специалиста;
- помещение для осмотра и лечения служебных лошадей;
- изолятор для больных служебных лошадей (отдельный денник);
- помещение для хранения лекарственных средств для ветеринарного применения.

В ветеринарном пункте должно быть холодное и горячее водоснабжение, канализационный слив, отопление, электричество, необходимая техника и имущество. Полы и стены изолятора (отдельного денника) изготавливаются из материалов, легко поддающихся мойке и дезинфекции. При необходимости в ветеринарном пункте оборудуются помещения для проведения диагностических, лечебно-профилактических мероприятий, в том числе хирургических операций, реабилитационных и физиотерапевтических процедур.

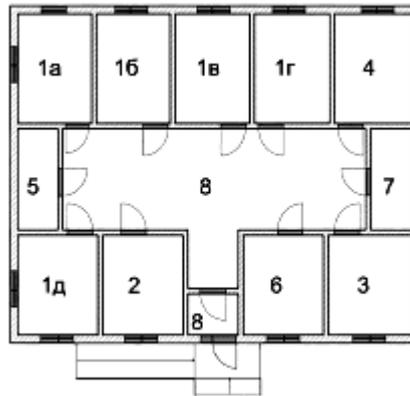
Раздел Ж.5 (Введен дополнительно, Изм. N 1).

Приложение И

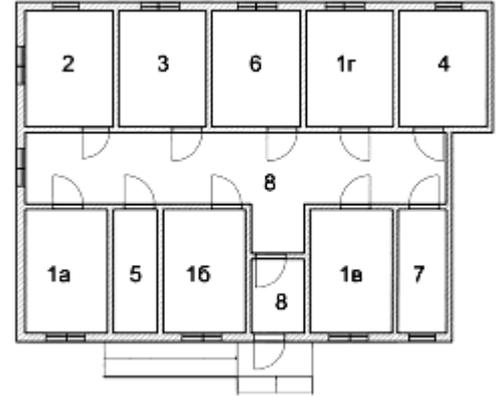
Компоновка и площади помещений участковых пунктов полиции в городских и сельских населенных пунктах



а) План помещений для размещения трех участковых уполномоченных полиции



б) План помещений для размещения четырех участковых уполномоченных полиции



в) План помещений для размещения пяти участковых уполномоченных полиции

1а-1д - кабинеты участкового уполномоченного полиции; 2 - кабинет инспектора по делам несовершеннолетних; 3 - комната для размещения общественных формирований правоохранительной направленности; 4 - комната для выяснения обстоятельств факта задержания; 5 - комната временного хранения предметов, изъятых по заявлениям и сообщениям о преступлениях, об административных правонарушениях, о происшествиях, в том числе металлический ящик, отвечающий требованиям, предъявляемым к местам хранения гражданского оружия; 6 - комната отдыха (для подогрева и приема пищи); 7 - санитарный узел (с учетом требований доступности для МГН); 8 - коридор, тамбур, комната для ожидания гражданами

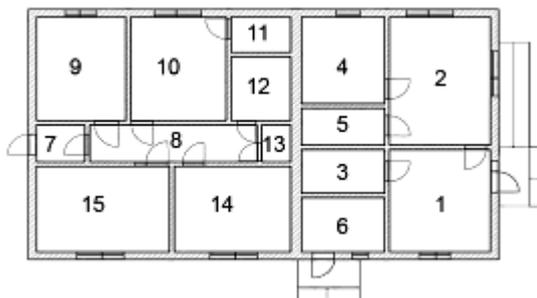
Рисунок И.1 - Компоновка и площади помещений участковых пунктов полиции в городских населенных пунктах

Таблица И.1 - Площади помещений участковых пунктов полиции городского населенного пункта

Наименование помещений	Нормативный документ	Площадь, м ²
1 Кабинет участкового уполномоченного полиции (кабинеты 1а-1д на рисунке И.1)	Пункт 5.16 СП 118.13330.2022	12
2 Кабинет инспектора по делам несовершеннолетних		10
3 Комната для размещения общественных формирований правоохранительной направленности		-
4 Комната для выяснения обстоятельств факта задержания	-	-
5 Комната временного хранения предметов, изъятых по заявлениям и сообщениям о преступлениях, об административных правонарушениях, о происшествиях, в том числе металлический ящик, отвечающий требованиям, предъявляемым к местам хранения гражданского оружия	-	-
6 Комната отдыха (для подогрева и приема пищи)	СанПиН 2.3/2.4.3590	-
7 Санитарный узел (с учетом требований доступности для МГН)	Пункт 5.60 СП 118.13330.2022	-
8 Коридор, тамбур, холл (для ожидания посетителей)	Пункт 5.2 СП 118.13330.2022	-
Примечания		

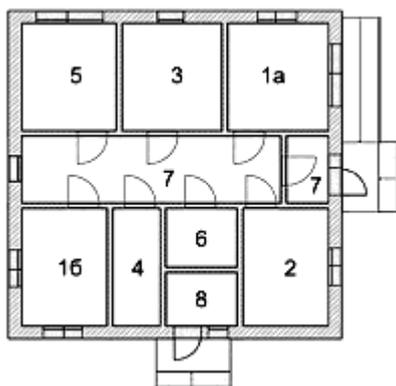
1 Количество кабинетов определяется проектом или заданием на проектирование с учетом числа участковых уполномоченных полиции, планируемых к размещению в помещении.

2 Наличие, площадь и назначение определяются проектом или заданием на проектирование.



а) План помещений административно-жилого комплекса для размещения одного участкового уполномоченного полиции (состоит из служебного и жилого помещений)

1 - приемная; 2 - кабинет участкового уполномоченного; 3 - санитарный узел (с учетом требований доступности для МГН); 4 - комната для выяснения обстоятельств факта задержания; 5 - комната временного хранения изъятых предметов, в том числе металлический ящик, отвечающий требованиям, предъявляемым к местам хранения гражданского оружия; 6 - котельная; 7 - тамбур; 8 - коридор; 9 - спальня; 10 - главная спальня; 11 - гардеробная; 12 - ванная; 13 - санитарный узел; 14 - кухня-столовая; 15 - гостиная



б) План помещений для размещения двух участковых уполномоченных полиции в) План помещений для размещения трех участковых уполномоченных полиции

1а, 1б, 1в - кабинеты участкового уполномоченного полиции; 2 - кабинет инспектора по делам несовершеннолетних; 3 - комната для выяснения обстоятельств факта задержания; 4 - комната временного хранения предметов, изъятых по заявлениям и сообщениям о преступлениях, об административных правонарушениях, о происшествиях, в том числе металлический ящик, отвечающий требованиям, предъявляемым к местам хранения гражданского оружия; 5 - комната отдыха (для подогрева и приема пищи); 6 - санитарный узел (с учетом требований доступности для МГН); 7 - коридор, тамбур, комната для ожидания гражданами; 8 - котельная

Рисунок И.2 - Компоновка помещений участковых пунктов полиции в сельских населенных

пунктах

Таблица И.2 - Площади помещений участковых пунктов полиции сельского населенного пункта

Наименование помещений	Нормативный документ	Площадь, м ²
1 Приемная	Пункт 5.16	12
2 Кабинет участкового уполномоченного	СП 118.13330.2022	12
3 Санитарный узел (с учетом требований доступности для МГН)	Пункт 5.60 СП 118.13330.2022	-
4 Комната для выяснения обстоятельств факта задержания	-	12
5 Комната временного хранения предметов, изъятых по заявлениям и сообщениям о преступлениях, об административных правонарушениях, о происшествиях, в том числе металлический ящик, отвечающий требованиям, предъявляемым к местам хранения гражданского оружия	-	-
6 Котельная	-	-
7 Тамбур	Пункт 5.2	-
8 Коридор	СП 118.13330.2022	-
9 Спальня	-	-
10 Главная спальня	-	-
11 Гардеробная	-	-
12 Ванная	Пункт 5.60	-
13 Санитарный узел	СП 118.13330.2022	-
14 Кухня-столовая	СанПиН 2.3/2.4.3590	-
15 Гостиная	-	-
<p>Примечания</p> <p>1 Количество кабинетов определяется проектом или заданием на проектирование с учетом числа участковых уполномоченных полиции, планируемых к размещению в помещении.</p> <p>2 Наличие, площадь и назначение определяются проектом или заданием на проектирование.</p>		

Приложение И (Введено дополнительно, Изм. N 1).

Приложение К

Информационные материалы по проектированию территорий и помещений специального отряда быстрого реагирования управления обеспечения специальных мероприятий Главного управления по контролю за оборотом наркотиков МВД России¹⁾ и отрядов специального назначения подразделений по контролю за оборотом наркотиков территориальных органов внутренних дел МВД России на региональном уровне²⁾

¹⁾ Далее - СОБР

²⁾ Далее - ОСН "ГРОМ".

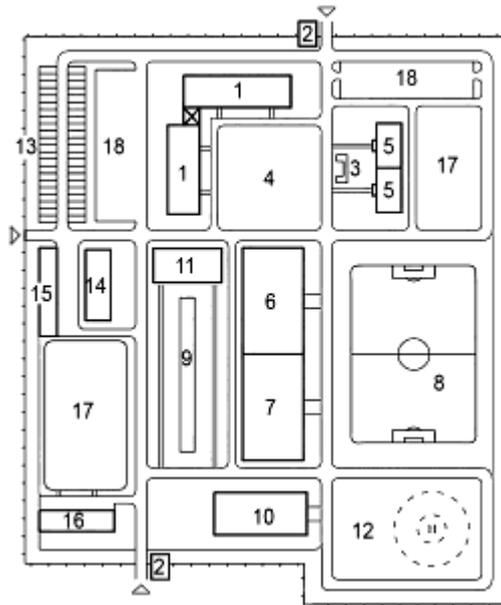
К.1 Территория СОБР и ОСН "Гром" проектируется по заданию на проектирование с учетом приведенных рекомендаций на базе примера отряда численностью 180 человек (см. К.4).

К.2 На территории СОБР и ОСН "Гром" располагаются следующие здания и сооружения:

- КПП;
- административный корпус;
- жилое здание для бойцов (сотрудников) СОБР, ОСН "Гром";
- гаражные боксы (автостоянка) с автомойкой и очистными сооружениями;
- площадка для построения личного состава (плац);
- тренировочное здание (лабиринт);
- полоса препятствий и площадка для метания ножей;
- вертолетная площадка;
- площадка для стоянки личного автотранспорта (не менее 100 мест);
- спортивно-игровой комплекс с борцовским, тренажерным залами и бассейном;
- вышка для тренировок по альпинизму;
- беговая дорожка (4 шт. × 1,25 м);
- футбольное поле (66 × 44 м), спортивные площадки;
- стрелковый тир;
- полоса психологической подготовки;
- обсыпаемое хранилище из сборных бетонных блоков для хранения боеприпасов и взрывчатых веществ;
- хозяйственные склады;
- защитные сооружения гражданской обороны;
- ангар для плавсредств;
- служебное здание;
- мусоросборник.

К.3 Состав, площади и персонал служебных помещений административного корпуса отряда и жилого здания для бойцов (сотрудников) отряда

К.3.1 Схема генерального плана участка СОБР и ОСН "Гром" приведена на рисунке К.1.



Площадь участка - 86400 м²

Номер на плане	Здания и сооружения
1	Административный корпус
2	КПП
3	Мемориальный памятник
4	Плац
5	Жилое здание для бойцов (сотрудников)
6	Бассейн
7	Спортивный зал
8	Футбольное поле
9	Полоса препятствий и площадка для метания ножей
10	Стрелковый тир
11	Обсыпное хранилище из сборных бетонных блоков для хранения боеприпасов и взрывчатых веществ
12	Вертолетная площадка
13	Гаражные боксы и автомойка с очистными сооружениями
14	Вышка для тренировок по альпинизму
15	Хозяйственные склады и ангар
16	Тренировочное здание (лабиринт)
17	Спортивная площадка

18	Автостоянка личного автотранспорта
----	------------------------------------

Рисунок К.1 - Схема планировочной организации земельного участка СОБР и ОСН "Гром"

К.3.2 Состав, площади и персонал служебных помещений административного корпуса отряда приведены в таблице К.1.

Таблица К.1

Помещение	Число сотрудников	Площадь, м ²	Всего, м ²
Кабинет командира отряда	1	24	24
Приемная командира отряда	-	10	10
Комната отдыха командира отряда	-	10	10
Кабинеты заместителей командира отряда	4	20	80
Кабинеты начальников боевых отделов	5	12	60
Кабинеты заместителей начальников боевых отделов	5	12	60
Кабинеты сотрудников (по направлениям)	30	12	360
Дежурная часть			
Кабинет начальника дежурной части	1	12	12
Аппаратная	-	12	12
Комната для хранения оружия, боеприпасов и специальных средств	-	80	80
	-	50	50
	-	12	12
Комната для чистки оружия	-	20	20
Комната хранения средств индивидуальной бронезащиты и средств активной обороны	-	60	60
Комната хранения инженерно-технического имущества	-	40	40
Комната дежурного	-	20	20
Комната отдыха дежурного	-	18	18
Помещение для подогрева и приема пищи	-	12	12
Уборная	-	3 (один умывальник, один унитаз)	
Вспомогательные помещения			
Помещение взрывотехников	-	20	20
Кабинет снайперов	-	20	20
Комната для работы с секретными документами	-	20	20

Комната для чистки и глажения одежды	-	10	10
Сушилка	-	18	18
Комната для построения и развода личного состава	-	20	20
Зал совещаний	-	130	130
Комната психологической разгрузки	-	30	30
Класс службы	-	70	70
Медицинская часть:		14	
- кабинет начальника медицинской части	1	14	14
- кабинет медперсонала	2	12	28
- приемная	-	10	12
- процедурный кабинет	-	12	10
- бокс (санитарный узел, душевая, умывальник)	-	12	12
- склад медицинской части	-		12
Помещение под АТС и кроссы с системой кондиционирования	-	18	18
Прачечная	-	10	10
Мастерская	-	24	24
Кладовая уборочного инвентаря	4 м ² на каждом этаже		
Уборные с умывальником в тамбуре	-	Один унитаз на шесть-восемь человек Один умывальник на два унитаза	
Душевые комнаты	-	Одна на четыре кабинки	
Комната приема пищи	-	20	20
Помещения для хранения имущества			
Помещение для хранения альпинистского имущества	-	20	20
Помещение для хранения спортивного имущества	-	20	20
Помещение для хранения палаток	-	20	20
Помещение для хранения имущества продовольственной службы	-	20	20
Помещение для хранения производственно-технического имущества	-	20	20
Комната хранения средств связи и компьютерной техники	-	20	20
Комната хранения организационно-вычислительной техники и расходных материалов	-	20	20
Комната для хранения материально-технических средств под резерв МВД России	-	Два помещения по 20	40

К.3.3 Данные по составу, площадям и персоналу служебных помещений жилого здания для бойцов (сотрудников) отряда приведены в таблице К.2.

Таблица К.2

Помещение	Число сотрудников	Площадь, м ²
Комнаты размещения личного состава	165	70 на 10 человек, 17 помещений
Комната экипировки личного состава	-	7 помещений по 70
Комната для построения и развода личного состава	-	30
Кладовая уборочного инвентаря	На каждом этаже	4
Уборные с умывальником в тамбуре	-	Один унитаз на шесть-восемь человек Один умывальник на два унитаза
Душевые комнаты	-	Две комнаты по шесть кабинок
Комната приема пищи	-	50
Прачечная	-	10

К.3.4 Транспортные сооружения

Для отряда должны быть предусмотрены 50 отапливаемых боксов для грузовой техники, ремонтный и складской боксы, мойка, шесть боксов для плавательных средств с тельфером и стойками для хранения катеров, КПП с автоматическими воротами.

К.3.5 Тир

Для отряда должны быть предусмотрены: стрелковый тир с двумя галереями; помещение с огневым рубежом 100 м на четыре направления, помещения для тактико-учебных стрельб с рубежами и препятствиями и имитацией помещений квартирного типа; интерактивный тир; служебный класс на 50 человек с электронным тиром площадью 120 м²; раздевалка площадью 36 м²; помещение операторов площадью 12 м²; складское помещение площадью 18 м²; санитарный узел с умывальником.

К.3.6 Спортивные залы

Предусматривают: спортивно-игровой зал для игры в мини-футбол, волейбол, баскетбол габаритами 55×35 м и высотой до потолка 8 м; тренажерный зал площадью 150 м², две комнаты по 18 м² для инспекторов боевой и физической подготовки, две раздевалки по 18 м², две душевые кабины по шесть душей, два санитарных узла по два писсуара и два унитаза, техническое помещение площадью 12 м², комната для хранения спортивного инвентаря площадью 18 м², электрощитовая; борцовский зал габаритами 30×40 м; боксерский зал (с рингом) габаритами 30×40 м.

К.3.7 Бассейн

Предусматривают бассейн на шесть дорожек по 50 м, раздевалку 36 м², две душевые по два душа, два санитарных узла, помещение обслуживающего персонала, кладовую инвентаря, технические помещения, сауну на 10 человек с комнатой отдыха.

К.3.8 Полоса препятствий

Проектируют по заданию на проектирование.

К.3.9 КПП

Контрольно-пропускной пункт рекомендуется проектировать площадью 18 м². В помещении КПП следует предусматривать окна на четыре стороны с бронированными ставнями, а также автоматические ворота с автоматическим рубежом защиты. Состав КПП: пост охраны, комната отдыха, комната приема пищи, санитарный узел.

К.3.10 Строевой плац

Перед административным корпусом следует предусмотреть асфальтированную площадку размерами 50 × 20 м и памятник погибшим сотрудникам ОВД.

На территории следует предусматривать фонарное освещение, камеры видеонаблюдения с выводом на пульт оперативного дежурного.

Все здания должны быть оборудованы системой сигнализации, системой автоматического пожаротушения.

Приложение К (Введено дополнительно, Изм. N 1).

Библиография

- [1] Федеральный закон от 22 июля 2008 г. N 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности"
- [2] Федеральный закон от 24 ноября 1995 г. N 181-ФЗ "О социальной защите инвалидов в Российской Федерации"
- [3] Постановление Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2012 г. N 390 "О противопожарном режиме"
- [4] Постановление Правительства Российской Федерации от 25 января 2011 г. N 18 "Об утверждении Правил установления требований энергетической эффективности для зданий, строений, сооружений и требований к правилам определения класса энергетической эффективности многоквартирных домов"
- [5] Приказ Министерства внутренних дел Российской Федерации от 31 декабря 2014 г. N 1152 "Об обеспечении безопасности объектов органов внутренних дел Российской Федерации от преступных посягательств"
- [6] СП 31-12-2004 Физкультурно-спортивные залы*

* СП 31-112 состоит из 3-х частей: СП 31-112-2004 (1 часть), СП 31-112-2004 (2 часть) и СП 31-112-2007 (3 часть). - Примечание изготовителя базы данных.

- [7] СП 31-115-2006 Открытые плоскостные физкультурно-спортивные сооружения
- [8] СНиП 31-04-2001 Складские здания
- [9] ПУЭ Правила устройства электроустановок (7-е изд.)
- [10] РД 34.21.122-87 Инструкция по устройству молниезащиты зданий и сооружений
- [11] (Исключена, Изм. N 1).
- [12] Р 078-2019 Методические рекомендации "Инженерно-техническая укрепленность и оснащение техническими средствами охраны объектов и мест проживания и хранения имущества граждан, принимаемых под централизованную охрану подразделениями вневедомственной охраны войск

национальной гвардии Российской Федерации"

- [13] (Исключена, Изм. N 1).
- [14] (Исключена, Изм. N 1).
- [15] Унифицированные ведомственные требования к экспертно-криминалистическим подразделениям в звене горрайлинорганов и лабораториям специальных видов экспертиз ЭКЦ МВД, ГУВД, УВД по субъектам Российской Федерации, УВДТ МВД России и ОВД РФ" (ЭКЦ МВД России, 7 апреля 2010 г.)
- [16] Информационное сообщение Федеральной службы по техническому и экспертному контролю от 29 марта 2019 г. N 240/24/1428 "О порядке предоставления Перечня средств измерений, испытательного оборудования, программных (программно-аппаратных) средств и Перечня нормативных правовых актов, методических документов и национальных стандартов, необходимых для выполнения работ по аттестации объектов информатизации, предназначенных для обработки информации, содержащей сведения, составляющие государственную тайну"
- [17] Приказ Министерства внутренних дел Российской Федерации от 12 января 2009 г. N 13 "Об организации снабжения, хранения, учета, выдачи (приема) и обеспечения сохранности вооружения и боеприпасов в органах внутренних дел Российской Федерации"
- [18] Приказ Министерства внутренних дел Российской Федерации от 30 апреля 2012 г. N 389 "Об утверждении Наставления о порядке исполнения обязанностей и реализации прав полиции в дежурной части территориального органа МВД России после доставления граждан"
- [19] РД-АПК 1.10.04.03-13 Методические рекомендации по технологическому проектированию коневодческих предприятий
- [20] ПУЭ Правила устройства электроустановок (7-е изд.)
- [21] СП 12-95 Инструкция по проектированию объектов органов внутренних дел (милиции) МВД России

Библиография (Измененная редакция, Изм. N 1).

УДК 624

ОКС 91.040.10

Ключевые слова: здания полиции; изолятор временного содержания; кавалерийские подразделения; специальный приемник для лиц, подвергнутых административному аресту; центр временного содержания для несовершеннолетних правонарушителей; центр временного содержания иностранных граждан и лиц без гражданства, подлежащих административному выдворению за пределы Российской Федерации, депортации и реадмиссии; экспертно-криминалистический центр; кинологическая служба

(Измененная редакция, Изм. N 1).