

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ИСПОЛНЕНИЯ НАКАЗАНИЙ

Федеральное казенное образовательное учреждение высшего образования
«Самарский юридический институт Федеральной службы исполнения наказаний»

Юридический факультет

Кафедра управления и информационно-технического обеспечения
деятельности уголовно-исполнительной системы

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА

Тема: **Правовые и технические аспекты предупреждения и пресечения проникновения запрещенных предметов через контрольно-пропускные пункты исправительных учреждений**

Выполнил:

курсант 3 взвода 4 курса,
рядовой внутренней службы

Потешкин Константин Васильевич

Научный руководитель:

доцент кафедры управления и
информационно-технического
обеспечения деятельности
УИС,

кандидат педагогических наук,
полковник внутренней службы

Попов Игорь Вадимович

Рецензент:

Врио начальника ФКУ ФКУ СИЗО-1
УФСИН по Самарской области

подполковник внутренней службы

Панкратов Александр Леонидович

Решение начальника кафедры о допуске к защите допущена Верашин

Дата защиты: 23.06.2021

Оценка 3 (удовлетворительно)

Самара

2021

Введение	3
Глава 1. ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ ПОРЯДКА ДОСМОТРА ЛИЦ, ПОСЕЩАЮЩИХ ИСПРАВИТЕЛЬНЫЕ УЧРЕЖДЕНИЯ УИС, И ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ НА КПП	6
1.1. Проблемные вопросы предупреждения и пресечения проникновения запрещенных предметов через КПП исправительных учреждений	6
1.2. Правовые основы применения технических средств на КПП для предупреждения и пресечения проникновения запрещенных предметов в исправительных учреждениях	20
Глава 2. СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И ПРЕСЕЧЕНИЯ ПРОНИКНОВЕНИЯ ЗАПРЕЩЕННЫХ ПРЕДМЕТОВ ЧЕРЕЗ КПП ИСПРАВИТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ С ПОМОЩЬЮ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ	36
2.1. Современные поисковые приборы, область и возможность их применения для проведения обысков и досмотров в исправительных учреждениях на КПП различного типа	36
2.2. Меры, направленные на повышение эффективности осуществления пропускного режима и обнаружения запрещенных предметов и веществ при попытке их проноса или провоза на территорию исправительного учреждения с помощью досмотровой техники	49
Заключение	58
Библиографический список	61
Приложения	69

Введение

Актуальность темы. Одной из актуальных проблем деятельности органов и учреждений уголовно-исполнительной системы Российской Федерации является борьба с поступлением в места лишения свободы запрещенных предметов. Ее острота определяется распространенностью и устойчивой тенденцией к росту правонарушений, связанных с незаконной доставкой осужденным и лицам, содержащимся под стражей запрещенных в исправительных учреждениях и следственных изоляторах предметов и веществ (денег, наркотических средств, психотропных, токсических и сильнодействующих веществ, спиртных напитков, огнестрельного оружия и т.д.). Это нарушает нормальный ритм работы исправительных учреждений и СИЗО, создает условия для совершения других правонарушений, в том числе преступлений (побегов из исправительных учреждений, убийств, нанесения телесных повреждений и др.).

К задачам пропускного режима также относится выявление правонарушений и преступлений, совершаемых как сотрудниками учреждения, так и лицами их посещающими. Так, например, контрольно-пропускной пункт (далее – КПП) является одним из каналов проникновения на территорию исправительного учреждения запрещенных предметов, включая мобильные средства связи, денежные средства, взрывчатые и наркотические вещества, оружие и др.

В настоящее время обеспечение качественного выполнения задач, возложенных на пропускной режим, невозможно без внедрения технических средств по обеспечению контроля за лицами и транспортными средствами, проникающими на территорию исправительного учреждения.

В настоящем исследовании проведен анализ современного состояния, а также проблемных вопросов, возникающих при организации предупреждения и пресечения проникновения запрещенных предметов через контрольно-пропускные пункты исправительных учреждений ФСИН России.

Несмотря на предпринимаемые меры по обеспечению непрерывной деятельности пропускного режима, включая средства контроля и наблюдения, факты проникновения запрещенных предметов на территорию исправительного учреждения продолжают фиксироваться, поэтому вопросы о совершенствовании пропускного режима актуальны и в настоящее время.

Объектом исследования являются общественные отношения, возникающие при попытке проноса и провоза запрещенных предметов и веществ через КПП в исправительных учреждениях УИС.

Предметом исследования являются нормы Российского законодательства, регламентирующие применение специальных технических средств для предупреждения и пресечения проникновения запрещенных предметов на контрольно-пропускных пунктах в исправительных учреждениях ФСИН России.

Целью исследования является изучение правовых и технических аспектов предотвращения проноса и провоза запрещенных предметов и веществ через КПП на территорию исправительного учреждения с выработкой соответствующих рекомендаций по совершенствованию процедуры досмотра с помощью новейших образцов технических средств и передовых технологий.

Для достижения указанной цели необходимо решить следующие **задачи**:

- раскрыть проблемные вопросы предупреждения и пресечения проникновения запрещенных предметов через КПП исправительных учреждений;

- охарактеризовать нормативную правовую основу применения технических средств для организации пропускного режима на КПП в пенитенциарных учреждениях;

- изучить современные поисковые приборы, предназначенные для поиска запрещенных предметов и предложить варианты оборудования ими различного типа контрольно-пропускных пунктов пенитенциарных

учреждений;

– предложить меры, направленные на повышение эффективности осуществления пропускного режима и обнаружения запрещенных предметов и веществ при попытке их проноса или провоза на территорию исправительного учреждения с помощью досмотровой техники совершенствования систем контроля управления доступом на контрольно-пропускных пунктах в пенитенциарных учреждениях.

Методы исследования. При проведении исследования использовались методы системного и сравнительного анализа, диалектический метод научного познания, статистический метод, методы анализа и синтеза, индукции и дедукции, содействующие в выработке большинства выводов и разработке понятийного аппарата, выраженного тематикой исследования в работе.

Теоретическая база исследования и степень научной разработанности темы.

Проблемы организации пропускного режима в ИУ затрагивали в своих трудах А.И. Зубков, Ю.И. Калинин, В.В. Лихваев, А.С. Михлин, Б.Л. Прокопенко, Л.В. Рябова, А.М. Смирнов, И.Л. Трунов, Ю.В. Трунцевский, О.В. Филимонов, Е.В. Чернышенко, В.Н. Шабалов, В.А. Шиханов, В.Е. Южанин и др. В выпускной квалификационной работе используются эмпирические материалы, полученные в период прохождения преддипломной практики в ФКУ СИЗО-1 УФСИН России по Самарской области.

Структура работы определена целью и задачами исследования и состоит из введения, двух глав, объединяющих четыре параграфа, заключения и библиографического списка.

ГЛАВА 1. ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ ПОРЯДКА ДОСМОТРА ЛИЦ, ПОСЕЩАЮЩИХ ИСПРАВИТЕЛЬНЫЕ УЧРЕЖДЕНИЯ УИС, И ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ НА КПП

1.1. Проблемные вопросы предупреждения и пресечения проникновения запрещенных предметов через КПП исправительных учреждений

В последнее время одним из приоритетных направлений деятельности остается пресечение поступления в учреждениях УИС запрещенных предметов. В 2018 году в ходе проведения досмотров на КПП учреждений УИС РФ изъятое количество денежных средств сократилось на 11,4 % (с 8072,5 до 7147,5 тыс. рублей), при этом в СИЗО и тюрьмах количество изъятых денежных средств увеличилось на 1,5 % (с 5403,2 до 5483,9 тыс. рублей). Помимо общего снижения количества изъятых денежных средств необходимо отметить незначительное увеличение, в целом по стране, доли их изъятия при попытке доставки с 95,1 до 95,4%.

В среднем по России процент их изъятия при доставке увеличился на 1 % (с 94 до 95 %), в ИУ он остался практически на прежнем уровне 97 % (2017 г. – 97,5 %).

Основным каналом доставки денежных средств в ИУ остается их пронос прибывшими на свидания к подозреваемым, обвиняемым и осужденным (43,9 %).

В 2018 г. зафиксировано снижение процента изъятия алкогольных напитков промышленного производства при попытке доставки в учреждения (с 99 до 97%).

Основными каналами доставки алкогольных напитков промышленного производства являются: в ИУ – пронос через КПП (46,8 %), в СИЗО – переброс через основное ограждение (68,1 %).

Изъятие наркотических средств, психотропных веществ или их аналогов увеличилось на 10,6% (с 50198,354 до 55545,372 гр.), в том числе при попытке их доставки на 4,3% (с 49648,750 до 51823,862 гр.). При этом среднероссийский показатель изъятия при попытке доставки составил 93,3% (2017 г. – 98,9%).

В результате проводимой профилактической работы по сравнению с 2017 годом общее количество изъятых средств мобильной связи снизилось на 12 %. Так, в учреждениях УИС изъято 56249 ед. (АППГ – 64004 ед.).

На фоне общего снижения изъятых средств мобильной связи также отмечается снижение на 5,1% изъятия указанных запрещенных предметов при попытке доставки на территории учреждений УИС. В рассматриваемом периоде данный показатель составил 58,2 % или 32 751 ед. (2017 г. – 40534 или 63,3%)¹.

Полагаем, что повышение эффективности работы досмотровых групп, на контрольно-пропускных пунктах учреждений УИС играет немаловажную роль в предупреждении проникновения в учреждения УИС запрещенных вещей и предметов.

В целях эффективного досмотра прибывающих в учреждения УИС лиц в настоящее время используется досмотровое оборудование в виде переносных металлодетекторов и стационарных металлорамки в проходных коридорах на КПП для пропуска людей в учреждениях УИС. Однако, как показывает опыт, данных мер по совершенствованию технической оснащённости досмотровых групп не достаточно для полного исключения доставки запрещенных предметов через КПП по пропуску транспорта. Результаты обыскных мероприятий регулярно указывают на нерешённость данной проблемы.

Имеет место проблема «человеческого фактора» при осуществлении досмотра сотрудников учреждения, прибывающих на службу. В ходе

¹ О состоянии режима и надзора в исправительных учреждениях и следственных изоляторах территориальных органов ФСИН России в 2018 году: информационное письмо ФСИН России от 28.03.2019 № 03-22260 (неопубликованный акт).

негласных проверок устанавливалось, что сотрудники групп досмотра по ряду причин иногда формально подходят к досмотру сотрудников и работников учреждений, прибывающих на службу. Это может быть и прямая подчиненность, страх, близкие (дружеские) или иные доверительные отношения между сотрудниками, что приводит к послаблению пропускного режима. Также, не во всех учреждениях УИС имеются помещения для проведения тщательного досмотра, отвечающие установленным требованиям.

Наряду с этим, существует проблема нормативного регулирования полномочий сотрудника УИС, осуществляющего досмотр прибывающих лиц. Так, службы безопасности в аэропортах имеют достаточные основания для осуществления обыска граждан, осуществляющих посадку на рейсы, хотя являются гражданскими лицами. Вместе с тем, полномочия сотрудника УИС, как законного представителя органов исполнительной власти, существенно ограничены в рассматриваемом направлении. Определен перечень лиц, не подлежащих досмотру при входе в учреждения, к которым относятся в том числе: уполномоченные по правам человека при проверке ими учреждения по поступившим жалобам; лица, в производстве которых находятся уголовные дела подозреваемых, обвиняемых и осужденных, и лица, которые обладают правами контроля и надзора за местами содержания под стражей и пр.

В учреждениях УИС неоднократно имели место факты задержания таких лиц, за попытку доставки запрещенных предметов заключенным по имеющейся оперативной информации.

В настоящей планируется рассмотреть указанные проблемные вопросы и на их основе разработать практические рекомендации по повышению эффективности работы досмотровых групп в учреждениях уголовно-исполнительной системы Российской Федерации путем применения современных программно-аппаратных комплексов для досмотра прибывающих в учреждение лиц, имеющий принцип работы, схожий

с рентгеновской установкой, но без радиолучевого облучения. Сканирование производится до поверхности кожных покровов и полости тела. Данные технологии являются наиболее эффективными.

В целях обеспечения эффективного досмотра лиц, проходящих на охраняемую территорию учреждений УИС, а также для исключения случаев передачи подозреваемым, обвиняемым и осужденным запрещенных предметов, назрела необходимость разработки современных практических рекомендаций с учетом возможностей современного досмотрового оборудования. Основными нормативными актами, регламентирующими проход всех категорий граждан в учреждения УИС, являются инструкции «Об утверждении порядка осуществления охраны следственных изоляторов, исправительных учреждений и их объектов, а также иных объектов уголовно-исполнительной системы Российской Федерации» и «Об утверждении порядка проведения обысков и досмотров в исправительных учреждениях УИС и прилегающих к ним территориях, на которых установлены режимные требования».

При осуществлении надзора в исправительном учреждении в соответствии со ст. 83 Уголовно-исполнительного кодекса от 8 января 1997 г. № 1-ФЗ (ред. от 26 мая 2021 г. № 154-ФЗ) используются аудиовизуальные, электронные и иные технические средства надзора и контроля для пресечения каналов поступления запрещенных предметов осужденным и получения необходимой информации о поведении осужденных, сотрудников и иных лиц, находящихся на территории исправительного учреждения.²

С учетом анализа работы постов досмотра выработан минимальный перечень имущества для оборудования поста досмотра:

- стационарный металлодетектор;
- переносной металлодетектор;
- стол для досмотра ручной клади;

² Официальный интернет-портал правовой информации (www.pravo.gov.ru) 26 мая 2021 г.

- видеорегистратор;
- информационный стенд;
- камера видеонаблюдения;
- тумба с выдвижными ящиками и ключом.

В соответствии с протоколами при заместителе директора ФСИН России генерал-лейтенанте внутренней службы В.Г. Бояринев № 28 от 07.06.2016 г. и № 31 от 06.07.2016 г. определен следующий порядок организации работы досмотровых групп в помещениях на КПП для пропуска людей в учреждениях УИС.

Местонахождение поста досмотра может быть определено как в проходном коридоре КПП для пропуска людей, так и в расположенном рядом помещении.

Группы досмотра формируются из числа наиболее подготовленных младших инспекторов отделов режима (безопасности) или охраны (преимущественно женского пола).

На пост досмотра назначаются сотрудники, прошедшие теоретическое и практическое обучение по обращению с техническими средствами досмотра, тактикой досмотра, типичными местами, в которых, могут быть спрятаны запрещенные к проносу предметы, действиям при их обнаружении. Сотрудник поста досмотра при несении службы на посту находится в оперативном подчинении начальника караула. Для чего, указанный пост включается в постовую ведомость караула, в которой разрабатывается индивидуальный график несения службы и отдыха.

Установлен следующий режим работы для сотрудников досмотровых групп:

- с 6:00 до 22:00 сотрудник поста досмотра;
- с 22:00 до 06:00 сотрудник из состава караула по охране учреждения;
- сотрудник досмотровой группы в период с 22:00 до 06:00 выполняет обязанности по направлению деятельности в составе дежурной смены или караула;

В ночное время досмотр прибывших лиц производит сотрудник из состава караула по охране учреждения УИС.

Время отдыха и приема пищи сотрудников досмотровых групп определяется решением начальника учреждения преимущественно в период наименее интенсивного прохода лиц через КПП учреждения, продолжительностью 45 минут, и указывается в графике несения службы заблаговременно перед заступлением караула на службу.

Отдых и прием пищи сотрудниками досмотровых групп организовывается в караульных помещениях, их подмену на этот период осуществляет помощник начальника караула (начальник (часовой) КПП по пропуску транспортных средств (без оружия)).

Сотрудник, несущий службу на посту досмотра, допускается к несению службы после проведения инструктажа по порядку проведения личного досмотра лиц, проходящих на территорию учреждения УИС.

Инструктаж сотрудника заступающего на пост досмотра, проводится перед заступлением на службу совместно с караулом, после чего сотрудник проходит инструктаж в составе дежурной смены.

Лицо, заступающее на пост досмотра, обязано проявлять высокую культуру и вежливость в отношении граждан, прибывающих в учреждение УИС, не унижать их честь и достоинство. Соблюдать ношение установленной формы одежды (повседневная, головной убор).

Пост досмотра на КПП по пропуску лиц на территорию учреждения УИС оборудуется следующим образом: стационарный металлообнаружитель, переносной металлоискатель, стол для досмотра ручной клади, стул, видеорегистратор, ячейки для хранения личных вещей посетителей, информационный стенд, камера видеонаблюдения.

Досмотр лиц, прибывающих в учреждение УИС, выполняет следующие задачи:

– проведение личного досмотра и досмотра вещей лиц, проходящих на территорию учреждения;

– недопущение проноса на территорию учреждения оружия, боеприпасов, средств мобильной связи и других предметов и веществ, запрещенных к использованию подозреваемыми, обвиняемыми и осужденными;

– изъятие запрещенных предметов и веществ, которые впоследствии передаются в дежурную часть учреждения УИС с составлением акта об изъятии и рапорта о допущенном нарушении;

– оказание помощи часовому на КПП при возникновении чрезвычайных обстоятельств и пр.

Личный досмотр и досмотр вещей лиц, прибывших в учреждение УИС, осуществляется сотрудником поста после того, как часовой КПП осуществил проверку документов и опросил посетителя о наличии запрещенных предметов и предложил посетителю пройти через стационарный металлоискатель.

При необходимости проноса на территорию учреждения документов и вещей, необходимых посетителю для работы, сотрудник поста досмотра производит их досмотр.

Сотрудник поста досмотра предлагает посетителю, находящемуся в отсекающем тамбуре оставить ручную кладь и выложить металлические предметы на столике для досмотра и по готовности металлообнаружителя к работе, предлагает посетителю пройти через него.

В случае срабатывания стационарного металлообнаружителя сотрудник предлагает посетителю предъявить предметы, вызвавшие срабатывание, и повторно пройти через стационарный металлообнаружитель.

При повторном срабатывании стационарного металлообнаружителя сотрудник поста досмотра производит досмотр прибывшего лица переносным металлообнаружителем и устанавливает причину срабатывания. Обследование вещей, других предметов осуществляется без нарушения их конструктивной целостности. В случае невозможности проведения обследования сумок, пакетов, сотрудник поста досмотра предлагает

выложить вещи на столик для проведения полного досмотра. После визуального осмотра вещей производится их досмотр переносным металлообнаружителем. Если запрещенные предметы не обнаружены, пропускает лицо на территорию учреждения УИС.

При отказе лица, прибывшего в учреждение УИС, пройти через стационарный металлообнаружитель и предъявить к досмотру предметы, на которые срабатывает переносной металлообнаружитель, а также показать содержимое сумок, пакетов и т.п., данное лицо на территорию учреждения УИС не пропускается. Посетителю предлагается покинуть КПП.

В случае отказа посетителя покидать КПП, сотрудник поста досмотра сообщает о нарушении часовому КПП для вызова резервной группы караула и дежурной смены.

При обнаружении сотрудником поста досмотра у посетителя предметов и веществ, запрещенных к проносу на территорию учреждения УИС, оформляются материалы по факту проноса запрещенных предметов на территорию учреждения УИС, в случае необходимости вызывается сотрудник оперативного отдела.

При наличии достаточных оснований подозревать лицо в попытке несанкционированного выноса с территории учреждения материальных ценностей, выпуск из учреждения осуществляется после досмотра сотрудником поста досмотра.

Режимные мероприятия направлены на обеспечение безопасности и нормального функционирования учреждения УИС, имеют поисковый характер и связаны с принудительным изъятием предметов и объектов, запрещенных к обороту на территории учреждения.

По официальным статистическим данным за 2018–2020 гг. одним из приоритетных направлений деятельности УИС остается пресечение поступления в учреждения запрещенных предметов и веществ³.

³ Основные показатели деятельности уголовно-исполнительной системы ФСИН России за январь-декабрь 2020 г. [Текст]: информац.-аналит. сб. – Тверь, 2021. – С. 39-40.

Количество изъятых денежных средств в 2019 г. сократилось на 17 % (с 1663,6 до 1380,3 тыс. р.).

Изъятие наркотических средств, психотропных веществ или их аналогов за 2019 г. в ИУ увеличилось на 19 % (с 53 028,709 до 65 505,44г). Холодного оружия и колюще-режущих предметов, конструктивно схожих с холодным оружием, в 2019 г. в ИУ изъято 7363 ед. (2018 г. – 5865 ед.). Их количество увеличилось на 20,3 %.

Количество изъятых денежных средств в 2018 г. сократилось на 11,4 % (с 8072,5 до 7147,5 тыс. р.), в том числе в ИУ на 37,6 % (с 1663,6 до 1380 тыс. р.). При этом в СИЗО и тюрьмах количество изъятых денежных средств увеличилось на 1,5 % (с 5403,2 до 5483,9 тыс. р.).

В 2018 г. зафиксировано снижение процента изъятия алкогольных напитков промышленного производства при попытке доставки в учреждения (с 99 до 97 %).

Основными каналами доставки алкогольных напитков промышленного производства являются: в ИУ – пронос через КПП (46,8 %), в СИЗО – переброс через основное ограждение (68,1 %).

Изъятие наркотических средств, психотропных веществ или их аналогов в 2018 г. увеличилось на 10,6 % (с 50 198,354 до 55 545,372 г), в том числе при попытке их доставки на 4,3 % (с 49 648,750 до 51 823,862 г), из них:

в СИЗО изъято 2516,663 г (2017 г. – 6443,495 г), в том числе при доставке 2494,154 г, или 99,1 % (2017 г. – 6233,395 г, или 96,7 %);

в ИУ изъято 53 028,709 г (АППГ – 43 754,859 г), в том числе при доставке 49 329,708 г или 93 % (2017 г. – 43 415,355 или - 99,2 %).

В результате проводимой профилактической работы по сравнению с 2017 г. общее количество изъятых средств мобильной связи снизилось на 12 %. Так, в учреждениях УИС изъято 56 249 ед. (АППГ – 64 004 ед.), в том числе:

– в ИУ – 49 916 ед. (АППГ – 57 309 ед.), из них при доставке 29 387 ед. или 58,9 % (АППГ – 35 687, или 62,3 %);

– в СИЗО – 6333 ед. (АППГ – 6695 ед.), из них при доставке 3364 ед., или 53,1 % (АППГ – 4847, или 72,4 %).

В 2018 г. холодного оружия и колюще-режущих предметов, конструктивно схожих с холодным оружием, в ИУ и СИЗО изъято 5988 ед. (2017 г. – 4434 ед.). Их количество увеличилось на 35 %, в том числе в ИУ указанных запрещенных предметов изъято 5865 ед., что на 33,3 % больше, чем в 2017 г. (4397 ед.).

В 2018 г. сотрудниками, рабочими и служащими ИУ и СИЗО УИС допущено 182 случая проноса на режимную территорию запрещенных предметов (2017 г. – 220) для передачи осужденным, подозреваемым и обвиняемым (далее – лица), в том числе средств мобильной связи – 109 случаев (2017 г. – 136), комплектующих к ним – 62 случая (2017 г. – 55), наркотических средств, психотропных веществ или их аналогов – 32 случая (2017 г. – 35), алкогольных напитков – 7 случаев (2017 г. – 18), денежных средств – 5 случаев (2017 г. – 3), иных запрещенных предметов – 41 случай (2017 г. – 36). Вольнонаемными рабочими и служащими допущены 25 случаев, или 14 % от их общего количества (2017 г. – 61 случай, или 28 %), 157, или 86 %, – сотрудниками УИС (2017 г. – 159, или 72 %).

По состоянию на 01.01.2019 в ИУ, СИЗО отделами безопасности (режима) используется 5818 портативных металлоискателей (АППГ – 5641), из которых 541 (9%) неисправен (АППГ – 10 %), в том числе 263 переданы в ремонт, 250 – ремонту не подлежат, по 28 – прорабатывается вопрос ремонта. Для досмотра подозреваемых, обвиняемых и осужденных, а также лиц, прибывающих в ИУ и СИЗО, установлено 1723 стационарных металлодетекторов (2017 г. – 1675), из которых 789 установлены на КПП по пропуску людей на территорию учреждения, 123 – на КПП по пропуску лиц на режимную территорию в СИЗО, 444 – на КПП между жилой и производственной зонами в ИУ, 8 – на КПП между режимной и

хозяйственно-складской зонами в СИЗО и тюрьмах, 359 – в иных местах (сборные и следственные отделения, спецблоки, комнаты обыска, мед. части, У КП, ПФРСИ, отряды строгих условий отбывания наказания (далее – ОСУОН), ШИЗО, ПКТ, ЕПКТ, дежурные части и т.д.).

Кроме того, в ИУ и СИЗО сотрудниками отделов безопасности (режима) используется 19 591 портативных видеорегистраторов (ПВР) (2017г. – 17 873).

Для проведения обыскных мероприятий в ИУ и СИЗО сотрудниками отделов безопасности (режима) используется 202 детектора нелинейных переходов (2017 г. – 187)⁴.

В 26 ИУ и 104 СИЗО и тюрьмах установлены 177 рентгенотелевизионных установок (далее – РТУ), из которых 32 – для досмотра человека и 145 – для досмотра посылок, передач, личных вещей лиц, прибывших в учреждение⁵.

По итогам 2019 г. количество охраняемых прогрессивными способами объектов возросло на 5 %, с 363 в 2018 г. до 382 в 2019 г.

Тем не менее выявлены факты отсутствия или неприменения имеющихся технических средств (металлообнаружителей, видеокамер, видеорегистраторов, систем идентификации личности по биометрическим параметрам) для предупреждения поступления в учреждения запрещенных предметов, организации качественного пропускного режима.

В рамках работы по перекрытию каналов поступления запрещенных предметов в учреждения УИС увеличивается количество используемого досмотрового оборудования.

⁴ О состоянии режима и надзора в исправительных учреждениях и следственных изоляторах территориальных органов ФСИН России в 2018 году: информационное письмо ФСИН России от 28.03.2019 № 03-22260 (неопубликованный акт).

⁵ Об обеспечении подразделений безопасности (режима и надзора) техническими средствами надзора в 2020 году: информационное письмо ФСИН России от 17.03.2021 № 03-17060 (неопубликованный акт).

В 2018 г. на территории охраняемых объектов УФСИН России по Ульяновской области при помощи технических средств зарегистрировано 6998 фактов пресечения правонарушений.

Примерами успешного противодействия проносу запрещенных предметов и веществ на территорию учреждения УИС с помощью технических средств можно считать следующие случаи.

Основным способом пресечения попыток доставки запрещенных предметов на охраняемую и режимную территорию с помощью технических средств является досмотр с помощью металлодетекторов (стационарных и переносных) при проведении досмотра сотрудников, а также граждан, входящих на внутреннюю территорию охраняемого объекта.

Также использовалось для обнаружения запрещенных предметов:

- видеоэндоскопов – 30 ед.
- подавителей сигнала сотовой связи – 17 ед. (АППГ – 17 ед.);
- детекторов нелинейных переходов – 11 ед. (АППГ – 13 ед.).

Для пресечения попыток доставки запрещенных предметов и веществ в учреждениях УФСИН России по Кабардино-Балкарской Республике используются: КПП по пропуску людей в исправительных учреждениях, оборудованные стационарными металлообнаружителями «Фракталь»; сотрудники, входящие в состав досмотровых групп обеспечены портативными металлообнаружителями АКА 7202 М, Sphinx, Nokta и носимыми видеорегистраторами типа DOZOR с использованием которых осуществляется досмотр лиц, проходящих на территорию учреждения УИС; в комнатах приема передач, посылок и бандеролей, а также в комнатах предоставления краткосрочных и длительных свиданий сотрудниками учреждения также используются портативные металлообнаружители АКА 7202 М и носимые видеорегистраторы типа DOZOR и EKEN для досмотра вещей и продуктов питания, а также для досмотра лиц, прибывших на свидания к осужденным. В сборном отделении для досмотра лиц,

прибывающих и убывающих из СИЗО-1, установлен рентгеновый аппарат «Фискан».

В дальнейшем видеозаписи со стационарных камер видеонаблюдения и носимых видеорегистраторов используется как доказательная база при составлении материалов по ст. 19.12 КоАП на лиц, совершивших доставку запрещенных предметов.

В настоящее время в учреждениях УФСИН по Кировской области для обнаружения и изъятия запрещенных предметов используется 25 стационарных металлоискателей, 134 портативных металлоискателей, 3 детектора нелинейных переходов, 2 рентгеновские установки для досмотра грузов и ручной клади, 5 эндоскопов, 6 тепловизоров, 2 определителя скрытой проводки.

В целях использования в качестве доказательной базы обеспечивается видеофиксация на портативные видеорегистраторы случаев задержания и досмотра граждан при попытке проноса запрещенных предметов, фактов изъятия запрещенных предметов.

Металлоискатели, как ручные, так и стационарные, приборы для обнаружения пустот и неоднородностей, газоанализаторы, тралы, буры, щупы, досмотровые зеркала уже прочно вошли в повседневную деятельность учреждений УИС.

Широкое применение и использование носимых видеорегистраторов в учреждениях УИС началось в конце 2012 г. Нашли они свое применение и при проведении обысково-досмотровых мероприятий. Наиболее эффективно видеорегистраторы используются при видеофиксации обнаруженных и изъятых запрещенных предметов. Приложение видео- и фотоматериалов к актам об изъятии позволяет наглядно представить объем выполненной работы.

Своевременная видеофиксация, использование видеорегистраторов при проведении режимных мероприятий обеспечивают надежный контроль со стороны руководства учреждения и сотрудников территориального органа,

позволяет предоставить дополнительную информацию о законности действий сотрудников учреждений для представителей прокуратуры и общественно наблюдательных комиссий⁶.

К положительным результатам применения видеорегистраторов относится также возросшая исполнительская дисциплина среди сотрудников. Во-первых, видеорегистрация – это отчет перед руководством. Начальник подразделения впоследствии может оценить уровень проводимого режимного мероприятия, качество действий. При фиксации действий сотрудника исключается возможность формального выполнения работы. Кроме того, съемка на видеорегистратор дополнительно обязывает сотрудников обращаться к досматриваемым лицам корректно.

Зафиксированный на видео алгоритм действий сотрудников позволяет ответственным лицам вовремя реагировать на упущения, корректировать действия личного состава, делать выводы о реальной подготовке сотрудников.

Другим техническим новшеством, как было отмечено выше, стало применение различных детекторов нелинейных переходов в обыскowo-досмотровой деятельности. Реагирование не только на металлы, но и на сигналы, характерные для полупроводников, оказывают хорошую помощь при выявлении мобильных средств связи – Nr-T, Nr-mГ(см. Приложение 3). Применение приборов данного вида стало актуальным после широкого появления сотовых телефонов и, как следствие, их массового проникновения в учреждения УИС.

К работе с нелинейными локаторами в учреждениях были привлечены опытные и подготовленные сотрудники, имеющие хорошие показатели в обыскной деятельности, не допускающие формального подхода к выполнению своих обязанностей и служебных заданий. Уже сейчас можно сделать вывод, что прибор неплохо себя показывает в различных

⁶ Организация обысков и порядок проведения досмотров на территориях объектов уголовно-исполнительной системы: Аналитический обзор. / А.В. Дергачев [и др.]; НИИ ФСИН России. – М., 2013. – С. 37.

помещениях, но для лучшей его работы необходимо убирать лишние вещи и досмотр производить так, чтобы вещи, досматриваемые с его помощью, шли дозированно. Например, при досмотре двух сумок наводить прибор отдельно на каждую сумку. Положительный сигнал свидетельствует о том, что сумку, из которой поступил сигнал, необходимо тщательно досмотреть.

Рентгеновскую аппаратуру разрешается применять только для обыска вещей и одежды подозреваемых, обвиняемых и осужденных. Работа с рентгеновской аппаратурой должна проводиться с соблюдением правил, установленных Министерством здравоохранения Российской Федерации.

Проверяемый объект помещают на ленту транспортера. Когда объект попадает в туннель, его обнаруживает система световых барьеров. Сигналы от световых барьеров включают генератор рентгеновского излучения, формирующий тонкий веерообразный пучок рентгеновских лучей, который пронизывает объект в процессе контроля. Пучок лучей в большей или меньшей степени поглощается объектом и достигает линии детекторов. Большая часть запрещенных предметов состоит из органических веществ, поэтому их выделение и распознавание на фоне разрешенных предметов требует внимательности и опыта.

В то же время сотрудниками УИС отмечается, что проблемными вопросами в профилактике поступления в ИУ запрещенных предметов, в том числе средств мобильной связи, остаются низкая оснащенность учреждений современными техническими средствами для осуществления обысков и досмотров, личная недисциплинированность граждан, прибывающих на свидания к осужденным, передающих передачи, направляющих в адрес осужденных посылки, бандероли.

1.2. Правовые основы применения технических средств на КПИ для предупреждения и пресечения проникновения запрещенных предметов в исправительных учреждениях

Правовое регулирование проведения досмотров в исправительных учреждениях, следственных изоляторах и тюрьмах осуществляется совокупностью нормативных актов, важнейшее положение среди которых занимает Конституция РФ (ред. 14 марта 2020 г. № 1-ФКЗ)⁷.

В соответствии с ч. 3 ст. 55 Конституции РФ права и свободы человека и гражданина в необходимых случаях могут быть ограничены федеральным законом.

Одним из базовых нормативных правовых актов, предусматривающих проведение досмотров в учреждениях УИС, является Уголовно-исполнительный кодекс РФ (далее – УИК РФ) от 8 января 1997 г. № 1-ФЗ (ред. от 26 мая 2021 г. № 154-ФЗ)⁸. В соответствии со ст. 82 УИК РФ администрация исправительного учреждения вправе производить досмотр находящихся на территории учреждения УИС и на прилегающих к нему территориях, на которых установлены режимные требования, лиц, их вещей, транспортных средств, а также изымать запрещенные вещи и документы, перечень которых устанавливается законодательством Российской Федерации и Правилами внутреннего распорядка.

В УИК РФ указано, что детальный порядок производства досмотров определяется федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке и реализации государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере исполнения уголовных наказаний, по согласованию с Генеральной прокуратурой Российской Федерации⁹.

⁷ Официальный интернет-портал правовой информации (www.pravo.gov.ru) 04 июля 2020 г.

⁸ Официальный интернет-портал правовой информации (www.pravo.gov.ru) 26 мая 2021 г.

⁹ Правовое регулирование и организация применения специальной техники в уголовно-исполнительной системе в целях предупреждения правонарушений: монография / под науч. ред. Епифанова С.С. – Рязань: Академия ФСИН России, 2010. – С.48.

Законодательством определены отдельные категории лиц, которые не подлежат личному досмотру (а также их вещи и транспортные средства):

– Президент Российской Федерации (ст. 91 Конституции РФ);

– Члены Совета Федерации и депутаты Государственной Думы Федерального Собрания Российской Федерации (ч. 1 ст. 98 Конституции РФ), Уполномоченный по правам человека в Российской Федерации, а также президенты, главы правительств субъектов Российской Федерации, главы органов местного самоуправления – в пределах соответствующих территорий (п. «а» ч. 1 ст. 24 УИК РФ) за исключением случаев, когда это предусмотрено федеральным законом для обеспечения безопасности других людей;

– прокуроры и следователи органов прокуратуры, за исключением случаев, когда это предусмотрено федеральным законом для обеспечения безопасности других лиц, а также задержания при совершении преступления (ч. 2 ст. 42 Федерального закона от 17.01.1992 № 2202-1 «О прокуратуре Российской Федерации» (ред. от 30 декабря 2020 г. № 540-ФЗ))¹⁰;

– судьи Российской Федерации, за исключением случаев проведения личного досмотра в связи с производством по уголовному делу в отношении судьи (ч. 6 ст. 16 Закона Российской Федерации от 26.06.1992 № 3132-1 «О статусе судей Российской Федерации» (ред. от 30 декабря 2020 г. № 485-ФЗ))¹¹;

– сотрудники федеральных органов государственной охраны при исполнении ими служебных обязанностей – без представителя соответствующего федерального органа государственной охраны или без решения суда (ч. 1 ст. 20 Федерального закона от 27.05.1996 № 57-ФЗ «О государственной охране» (ред. 1 апреля 2020 г. № 92-ФЗ))¹²;

¹⁰ Официальный интернет-портал правовой информации (www.pravo.gov.ru) от 4 января 2021 г.

¹¹ Официальный интернет-портал правовой информации (www.pravo.gov.ru) 30 декабря 2020 г.

¹² Официальный интернет-портал правовой информации (www.pravo.gov.ru) от 6 апреля 2020 г.

– лица, обладающие иммунитетом на территории Российской Федерации в соответствии с Венской конвенцией «О дипломатических сношениях» от 18.04.1961;

– иные лица, освобожденные от проведения личного досмотра в соответствии с актами законодательства Российской Федерации и международными договорами.

В ст. 83 УИК РФ закреплено, что администрация исправительных учреждений вправе использовать аудиовизуальные, электронные и иные технические средства надзора и контроля для предупреждения побегов и других преступлений, нарушений установленного порядка отбывания наказания и в целях получения необходимой информации о поведении осужденных.

Перечень вещей и предметов, которые осужденным в тюрьмах запрещается иметь при себе, получать в посылках, передачах, бандеролях либо приобретать, устанавливается Правилами внутреннего распорядка (далее – ПВР). Перечень запрещенных предметов закреплен в приложении № 1 Правил внутреннего распорядка исправительных учреждений (приказ Минюста России от 16.12.2016 № 295); приложении № 1 Правил внутреннего распорядка воспитательных колоний УИС (приказ Минюста России от 06.10.2006 № 311); приложении № 2 Правил внутреннего распорядка следственных изоляторов УИС (утв. приказом Минюста России от 14 октября 2005 г. № 189 (ред. 29 января 2021 г. № 6))¹³.

Принципиальным в этих приказах является порядок определения запрещенных предметов. В исправительных учреждениях действует Перечень вещей и предметов, продуктов питания, которые осужденным запрещается иметь при себе, получать в посылках, передачах, бандеролях либо приобретать (Приложение № 1 ПВР ИУ). В следственных изоляторах действует Перечень предметов первой необходимости, обуви, одежды и

¹³ Официальный интернет-портал правовой информации (www.pravo.gov.ru) 9 февраля 2021 г.

других промышленных товаров, а также продуктов питания, которые подозреваемые и обвиняемые могут иметь при себе, хранить, получать в посылках и передачах и приобретать по безналичному расчету (Приложение № 2 ПВР СИЗО).

Для персонала следственных изоляторов одним из нормативных актов по проведению досмотров является Федеральный закон от 21 июня 1995 г. № 103-ФЗ (ред. 26 мая 2021 г. № 154-ФЗ) «О содержании под стражей подозреваемых и обвиняемых в совершении преступлений»¹⁴.

В число нормативных актов, составляющих правовую основу досмотров в учреждениях УИС, входит Закон РФ от 21 июля 1993 года № 5473-1 (ред. от 26 мая 2021 г. № 155-ФЗ) «Об учреждениях и органах, исполняющих уголовные наказания в виде лишения свободы»¹⁵. Согласно п. 6 ст. 14 данного Закона одним из прав учреждений, является право производить досмотр и обыск осужденных, иных лиц, их вещей, транспортных средств, находящихся на территориях учреждений, исполняющих наказания, федеральных государственных унитарных предприятий уголовно-исполнительной системы и на прилегающих к ним территориях, на которых установлены режимные требования, а также изымать запрещенные вещи и документы.

Виды обысков и досмотров, цели и тактика их проведения в учреждениях УИС регламентированы ведомственными приказами Минюста России. «Инструкция о надзоре за осужденными, содержащимися в исправительных колониях» в приложениях № 2 и № 3 определяет образцы плана проведения общего обыска и акта обыска.

Обследование вещей иных лиц осуществляется в их присутствии без нарушения конструктивной целостности этих вещей, за исключением

¹⁴ Официальный интернет-портал правовой информации (www.pravo.gov.ru) 26 мая 2021 г.

¹⁵ Официальный интернет-портал правовой информации (www.pravo.gov.ru) 26 мая 2021 г.

случаев, когда имеются достаточные основания полагать, что в досматриваемых вещах сокрыты запрещенные предметы.

В случае передачи или попытки передачи иным лицом запрещенных предметов подозреваемым, обвиняемым или осужденным, а также при наличии оснований полагать, что он может совершить данную передачу при нахождении в учреждении или прилегающей к нему режимной территории, начальник следственного изолятора (тюрьмы) или колонии, а также его заместитель, курирующий вопросы режима и оперативной работы, заместитель, курирующий вопросы охраны, а в их отсутствие – дежурный помощник начальника учреждения вправе принять решение о проведении личного досмотра данного лица, досмотра находящихся при нем вещей, а также транспортных средств. Перед началом досмотра лицо, которое ему подвергается, информируется о причинах и целях проведения досмотра. При оформлении результатов проведенного досмотра в обязательном порядке указывается лицо, по решению которого он проводился.

Сотрудники структурных подразделений ФСИН России, территориальных органов ФСИН России, а также их служебные транспортные средства, могут быть досмотрены только по указанию начальников данных подразделений (органов) или их заместителей, курирующих оперативно-розыскную деятельность.

Согласно п.7 положения «О режимных требованиях на территории, прилегающей к учреждению, подведомственному территориальному органу уголовно-исполнительной системы» (утв. приказом Минюста РФ от 03 сентября 2007 г. № 178) администрация учреждений вправе на режимных территориях учреждений с целью соблюдения режимных требований¹⁶:

– временно ограничивать или запрещать движение транспорта, не допускать граждан на режимную территорию или обязывать их там остаться либо покинуть ее;

¹⁶ Российская газета. – 2007. – 12 сентября.

– осуществлять досмотр и обыск лиц, их вещей, транспортных средств, а также изымать запрещенные вещи и документы, перечень которых устанавливается законодательством Российской Федерации и Правилами внутреннего распорядка учреждений;

– составлять протоколы об административных правонарушениях, осуществлять административное задержание и применять другие предусмотренные законодательством Российской Федерации об административных правонарушениях меры.

Выделяют следующие виды досмотров:

- 1) личные досмотры, досмотры вещей, находящихся при иных лицах;
- 2) досмотры вещей подозреваемых, обвиняемых и осужденных, хранящихся в СИЗО (тюрьме);
- 3) досмотры передач, посылок, бандеролей, получаемых подозреваемыми, обвиняемыми и осужденными;
- 4) досмотры транспортных средств;
- 5) досмотры служебных кабинетов, производственных и иных помещений, куда не имеют доступа подозреваемые, обвиняемые и осужденные.

Личный досмотр производится лицом одного пола с досматриваемым.

Передачи, посылки и бандероли, получаемые и отправляемые осужденными, подвергаются обязательному досмотру.

Также к проведению досмотрового мероприятия могут быть привлечены специалисты, технические помощники и понятые, сотрудники обысково-маневренной группы.

Можно выделить следующие обязанности специалиста:

- 1) участвовать в проведении досмотра, используя свои специальные знания и навыки для содействия в обнаружении и изъятии запрещенных предметов и вещей;
- 2) обращать внимание досматривающего сотрудника на специфику и обстоятельства, связанные с выполнением задачи досмотра;

- 3) давать пояснения по поводу лично выполняемых действий;
- 4) заверять своей подписью содержание акта досмотра и других документов, оформляемых с его участием.

В ч. 1 ст. 23.4 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях (КоАП РФ) от 30 декабря 2001 г. № 195-ФЗ (ред. от 26 мая 2021 г. № 141-ФЗ)¹⁷ определено, что органы и учреждения УИС рассматривают дела об административных правонарушениях, предусмотренных ч. 2 ст. 19.3 – в связи с исполнением сотрудниками УИС обязанностей по обеспечению безопасности и охране учреждений, поддержанию в них установленного режима. В соответствии с п. 5. ч. 5 ст. 28.3 КоАП РФ сотрудники органов и учреждений УИС уполномочены составлять протоколы об административных правонарушениях, предусмотренных ч. 1. ст. 19.3 и 19.12 – за передачу либо попытку передачи запрещенных предметов лицам, содержащимся в учреждениях УИС.

В качестве понятого привлекается любое не заинтересованное в исходе дела совершеннолетнее лицо. Число понятых должно быть не менее двух. Понятой удостоверяет в протоколе своей подписью факт совершения в его присутствии досмотра, его содержание и результаты.

Граждане, находящиеся на прилегающих к ИУ территориях, на которых установлены режимные требования, в случае выявления фактов передачи либо попытки передачи ими любым способом лицам, содержащимся в учреждениях УИС, предметов, веществ или продуктов питания, приобретение, хранение и использование которых запрещено законом, задерживаются и доставляются в служебное помещение ИУ. Данная мера применяется в целях пресечения правонарушения, установления личности правонарушителя и оформления материалов в порядке, предусмотренном законодательством. Решение о проведении досмотра конкретного лица на территории учреждения и на прилегающей территории,

¹⁷ Официальный интернет-портал правовой информации (www.pravo.gov.ru) 26 мая 2021 г.

где установлены режимные требования, принимает начальник учреждения, его заместитель, курирующий вопросы безопасности и оперативной работы, или заместитель по охране, а в их отсутствие – оперативный дежурный.

Задержанному лицу разъясняются его права и обязанности, предусмотренные ст. 25.1 КоАП РФ. По факту задержания и доставления граждан составляется протокол об административном задержании. Срок административного задержания не должен превышать три часа (ч. 1 ст. 27.5 КоАП РФ) и исчисляется с момента доставления лица в специально отведенное помещение, которое должно отвечать санитарным требованиям и исключать возможность их самовольного оставления.

По просьбе задержанного лица о месте его нахождения в кратчайшие сроки уведомляются родственники, администрация по месту его работы (учебы), а также защитник. Об административном задержании несовершеннолетнего в обязательном порядке уведомляются его родители или законные представители.

Протокол об административном задержании подписывается должностным лицом, его составившим, и задержанным лицом. В случае если задержанное лицо отказывается подписать протокол, в протоколе об административном задержании делается соответствующая запись.

В инструкции по осуществлению охраны следственных изоляторов, исправительных учреждений и их объектов, а также иных объектов уголовно-исполнительной системы в разделе XIII «действия личного состава караула при выполнении служебных задач» содержится описание порядка допуска посетителей на территорию учреждения УИС.

Часовой КПП для пропуска людей на охраняемый объект УИС пропускает:

– без специального на то разрешения, лиц, определенных ч. 4 ст. 38 Закона № 5473-1, и должностных лиц вышестоящих органов при предъявлении документов, подтверждающих полномочия;

– представителей средств массовой информации – по специальному разрешению администрации учреждения либо вышестоящих органов и документам, удостоверяющим личность;

– персонал СИЗО, исправительного учреждения УИС – по служебному удостоверению, постоянному или временному пропускам;

– защитников (адвокатов) – в следственные кабинеты СИЗО для проведения свиданий с подозреваемыми и обвиняемыми по удостоверению адвоката и ордеру;

– адвокатов (при осуществлении ими профессиональной деятельности) в помещения для проведения свиданий с осужденными, содержащимися в СИЗО, ИК, ВК, ЛИУ, ЛПУ, тюрьмах УИС, по удостоверению адвоката;

– следователей (дознателей) – по служебному удостоверению в следственные кабинеты;

– сотрудников органов МВД России, ФСБ России – по служебному удостоверению в административное здание, на внутреннюю (режимную) территорию исправительного учреждения УИС (СИЗО) – по временному пропуску;

– нотариусов – по предъявлении документов, подтверждающих их полномочия и удостоверяющих их личность;

– защитников, не являющихся адвокатами, – по разовому пропуску и документу, удостоверяющему личность;

– иных лиц – по специальному разрешению ФСИН России, территориального органа ФСИН России, администрации учреждения УИС, временным или разовым пропускам и документам, удостоверяющим личность.

Лиц, прибывших на свидания с осужденными, часовой КПП для пропуска людей должен пропускать для проведения свиданий при наличии письменного разрешения начальника учреждения УИС (лица, его замещающего либо назначенного приказом СИЗО, исправительного учреждения УИС ответственным по данному учреждению в выходные и

праздничные дни), разовых пропусков и документов, удостоверяющих личность (адвокатов – по удостоверению адвоката), в сопровождении сотрудника администрации, обеспечивающего проведение свиданий.

При пропуске в ИК, ВК, ЛИУ, ЛПУ, тюрьму адвокатов (защитников), прибывших для общения с осужденными в комнате свиданий, часовой КПП для пропуска людей не должен изымать у них фотоаппараты, видео- и аудиотехнику, средства мобильной связи.

Членам общественной наблюдательной комиссии разрешается проносить на территорию исправительных учреждений УИС и СИЗО аппаратуру для фото- и видеосъемки с письменного разрешения начальника учреждения УИС или его заместителя.

Пронос через КПП для пропуска людей на территорию, исправительных учреждений УИС и СИЗО фотоаппаратуры, используемой для служебных целей (съемка объектов инфраструктуры учреждения, инженерных сетей), должен осуществляться с письменного разрешения начальника учреждения УИС сотрудником, назначенным ответственным за проведение съемки.

При пропуске людей через проходной коридор часовой КПП для пропуска людей должен:

- лиц, не относящихся к персоналу СИЗО, исправительного учреждения УИС, регистрировать в журнале учета прибытия (убытия) посетителей;
- опрашивать о наличии у прибывшего при себе оружия и средств мобильной связи и комплектующих к ним;
- принимать на временное хранение средства мобильной связи и производить запись в соответствующей книге учета, выдавать соответствующий жетон;
- при наличии у прибывшего оружия не допустить его проноса на территорию охраняемого объекта УИС, доложить начальнику караула и по его указанию принять оружие и боеприпасы на временное хранение;

– предложить прибывшему лицу оставить в специально отведенном месте сумки, портфели и прочие предметы ручной клади, выложить металлические предметы и пройти через металлообнаружитель;

– если у прибывшего не обнаружено металлических предметов, открыть вторую решетчатую дверь, выпустить прибывшего из отсекающего тамбура и закрыть дверь, затем открыть следующую дверь сплошного заполнения для входа на внутреннюю территорию охраняемого объекта УИС или в блок помещений комнат свиданий СИЗО, исправительного учреждения УИС;

– при выдаче сигнала о наличии металла предложить прибывшему вновь выложить металлические предметы и пройти через металлообнаружитель. Если прибывший отказывается проходить через металлообнаружитель, или металлообнаружитель вновь выдает сигнал о наличии металла, не открывая двери проходного коридора, доложить об этом начальнику караула и в дальнейшем действовать по его указанию.

При наличии на КПП для пропуска людей рентгеноскопа часовой КПП для пропуска людей предлагает лицам, находящимся в отсекающем тамбуре (проходном коридоре), выложить имеющиеся при себе вещи в ручную кладь и поставить ее на приемник рентгеноскопа для досмотра, после чего пройти через рамку металлообнаружителя. После прохождения процедуры досмотра ручная кладь может быть сдана на временное хранение.

При наличии достаточных оснований подозревать лиц, проходящих через КПП для пропуска людей, в попытке проноса на территорию охраняемого объекта УИС запрещенных предметов или несанкционированного выноса с территории охраняемого объекта УИС материальных ценностей, эти лица подвергаются досмотру.

Досмотр вещей и одежды данных лиц производится по указанию начальника учреждения УИС, его заместителя, дежурного помощника начальника учреждения УИС в отдельном помещении сотрудниками дежурной смены СИЗО, исправительного учреждения УИС одного пола с досматриваемыми лицами.

О досмотре указанных лиц начальник караула производит запись в постовой ведомости караула по охране СИЗО, исправительного учреждения УИС с указанием времени, паспортных данных досматриваемого лица, сотрудниках дежурной смены, проводивших досмотр, и его результатах.

Не подвергаются досмотру вещи и одежда лиц, в производстве которых находятся уголовные дела подозреваемых и обвиняемых, а также лиц, которые обладают правом контроля и надзора за учреждениями УИС.

Для повышения качества досмотров персонал колоний, следственных изоляторов и тюрем активно применяет современное оборудование и технические средства¹⁸.

Приказом Минюста России от 4 сентября 2006 г. № 279 (ред. от 17.06.2013 № 94) утверждено Наставление по оборудованию инженерно-техническими средствами охраны и надзора объектов УИС (далее – Наставление по оборудованию ИТСОН)¹⁹. В соответствии с данным Наставлением к техническим средствам охраны и надзора относятся:

- системы и устройства сбора и обработки информации;
- средства обнаружения;
- приборы контроля и досмотра;
- средства тревожной сигнализации;
- средства оперативной связи;
- средства видеонаблюдения.

Приложение № 1 к приказу ФСИН России от 03.03.2005 № 38²⁰ содержит перечень инженерно-технических средств охраны и надзора для органов и учреждений Федеральной службы исполнения наказаний, включающий оборудование досмотрового-поискового комплекса.

¹⁸ Материалы преддипломной практики в ФКУ СИЗО-1 УФСИН России по Самарской области / К. В. Потешкин. – 2021. (неопубликованный акт).

¹⁹ Собрание законодательства РФ. – 2019. – № 3 – Ст. 1543.

²⁰ Об утверждении Перечня инженерно-технических средств охраны и надзора для органов и учреждений Федеральной службы исполнения наказаний: приказ ФСИН России от 03.03.2005 № 38 (неопубликованный акт).

Личный досмотр, досмотр вещей лиц, посещающих осужденных и находящихся на территории учреждений УИС, проводится в отдельных помещениях, отвечающих санитарно-гигиеническим требованиям жилых помещений, не менее чем двумя сотрудниками исправительного учреждения УИС одного пола с досматриваемым.

Двери в смежные помещения, окна должны быть закрыты на запоры. Предметы, которые могут быть использованы в качестве орудия нападения, удалены. Запрещается проводить личный досмотр нескольких лиц одновременно в одном помещении, а также присутствие лиц, не участвующих в досмотре и не имеющих к нему отношения.

Личный досмотр должен проводиться в корректной форме, исключая унижение достоинства и причинение вреда здоровью и имуществу досматриваемого лица, в пределах, необходимых для обнаружения скрытых запрещенных вещей, предназначенных для передачи осужденным.

Подготовительный этап досмотра начинается с момента объявления гражданину решения о проведении личного досмотра, досмотра его вещей. Если личность досматриваемого неизвестна, сотрудник УИС предлагает предъявить документы, удостоверяющие личность гражданина, предупреждает его о намерении провести личный досмотр, досмотр его вещей или транспортного средства, разъясняет досматриваемому лицу и всем участникам досмотра их права и обязанности, а также предлагает добровольно выдать запрещенные вещи. Добровольно выданные запрещенные вещи предъявляются участникам досмотра.

При необходимости применяется фотосъемка, видеозапись или иные способы фиксации вещественных доказательств.

В случае если досматриваемое лицо отказалось добровольно выдать запрещенные предметы либо если после выдачи таких предметов у сотрудника УИС имеются достаточные основания полагать, что данное лицо продолжает скрывать какие-либо запрещенные предметы, сотрудник

переходит к непосредственному личному досмотру, досмотру его вещей. Факт добровольной выдачи запрещенных предметов отражается в протоколе досмотра.

Лица, прибывшие на длительное свидание с осужденными, их личные вещи досматриваются после разъяснения порядка проведения свидания и сдачи на хранение запрещенных вещей. Отказ лиц, прибывших на длительное свидание с осужденным, от досмотра вещей и одежды является основанием для запрета длительного свидания, однако в этом случае может быть предоставлено краткосрочное свидание, о чем на заявлении делается отметка о причинах отказа.

В исключительных случаях при достаточных основаниях полагать, что при физическом лице находится оружие или иные предметы, которые, могут быть использованы для причинения вреда жизни и здоровью других лиц, личный досмотр, досмотр вещей, транспортных средств может быть осуществлен без понятых.

Досмотр передач, посылок и бандеролей производит младший инспектор, в присутствии лица, доставившего их. Обнаруженные в них запрещенные вещи подлежат изъятию. В случае обнаружения в передачах предметов, которые используются или могут быть использованы в преступных целях, принимаются меры по задержанию лица, доставившего их.

Выводы по первой главе. Подводя итоги данной главы, отметим, что пропускной режим как часть системы безопасности учреждения УИС позволяет решить следующие задачи:

- обеспечение контроля и надзора за передвижением осужденных, подозреваемых и обвиняемых в совершении преступлений;
- исключение несанкционированного доступа на режимную территорию учреждений УИС посторонних лиц;

– исключение проникновения в учреждения вещей, изделий, веществ, документов и продуктов питания, запрещенных к использованию осужденными, подозреваемыми и обвиняемыми в совершении преступлений.

Контрольно-пропускные пункты непосредственно обеспечивают оперативно-режимную и производственно-хозяйственную деятельность учреждений УИС. Для осуществления контрольно-пропускного режима в учреждениях УИС применяются современные подсистемы, отвечающие за контроль и управление доступом, которые в свою очередь являются составной частью интегрированной системы безопасности учреждения.

ГЛАВА 2. СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И ПРЕСЕЧЕНИЯ ПРОНИКНОВЕНИЯ ЗАПРЕЩЕННЫХ ПРЕДМЕТОВ ЧЕРЕЗ КПП ИСПРАВИТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ С ПОМОЩЬЮ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ

2.1. Современные поисковые приборы, область и возможность их применения для проведения обысков и досмотров в исправительных учреждениях на КПП различного типа

Сотрудники УИС, привлекаемые к проведению обысков и досмотров, должны твердо знать тактику применения и технической эксплуатации досмотровых инструментов и технических средств, умело применять их в обысково-досмотровой работе, представлять, какие технические средства позволяют обнаружить те или иные запрещенные предметы и вещества.

Следует отметить, что задача обнаружения запрещенных предметов решается в основном сотрудниками безопасности (режима), использующими технические средства соответствующего назначения. При проведении обысков и досмотров необходимо применять технические средства, соответствующие требованиям нормативной и эксплуатационной документации, полностью укомплектованные, зарегистрированные (учтенные) или освидетельствованные (сертифицированные) в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Досмотровую и поисковую технику можно классифицировать по ряду признаков: по обнаруживаемому параметру (или физическому признаку объекта), по объекту поиска или досмотра, по мобильности.

Важнейшей составной частью технических средств охраны и надзора (далее – ТСОИ) являются средства обнаружения (СО), которые осуществляют сигнализационное блокирование (мониторинг) пространства, обнаруживая вторжение нарушителей. Средства обнаружения относятся к

классу сложных технических систем (ТС), и в настоящее время их эффективность во многом определяет эффективность ТСОН и системы охраны в целом. При этом до сих пор остается открытым вопрос о выборе оптимальной структуры системы обнаружения. Как показывает опыт, универсальной системы, оптимальной для любого объекта и любых условий эксплуатации, не существует. Поэтому выбор системы технических средств должен осуществляться исходя из главной задачи: обеспечить максимально возможную защиту объекта в заданных условиях эксплуатации.

Многообразие типов и промышленных образцов технических средств ставит перед руководством учреждения и подразделений охраны вопрос их правильного выбора на основании предъявляемых к обеспечению безопасности требований и условий на конкретном объекте. Зачастую при проектировании системы защиты изготовителями предлагаются типовые решения. Не всегда предлагаемые средства соответствуют требованиям, моделям угроз и нарушителя. Поэтому руководителю необходимо иметь полную информацию о целесообразности применения таких технических средств. Следует принимать во внимание тактику защиты объекта, условия окружающей среды, способы возможных действий учитываемых категорий нарушителей. Система должна устойчиво функционировать в экстремальных для данной местности почвенно-климатических условиях при высоких уровнях электромагнитных помех. Несоответствие условий функционирования по окружающей температуре, окружающей обстановке, несоответствие требуемых размеров охраняемой зоны реальным габаритам зоны обнаружения уменьшают эффективность системы физической защиты. Необходимость соответствия технических средств охраны условиям внешней среды и решаемым задачам является основой при построении системы физической защиты. Из года в год в ходе проведения ведомственных представительских мероприятий, при личном общении с сотрудниками, обеспечивающими функционирование ИТСОН в учреждениях, подчеркивается необходимость индивидуального подхода в подборе

технических средств.

Система в обязательном порядке должна соответствовать особенностям устройства ограждения и прилегающей территории; инженерная укрепленность при этом должна быть достаточной для обеспечения времени на адекватную реакцию сил охраны. При этом, в случае ограниченности количества, средства обнаружения должны применяться, в первую очередь, для блокирования зон, которые имеют максимальную требуемую защищенность или важность. Кроме того, тактико-технические характеристики системы также должны максимальным образом удовлетворять требованиям защищенности²¹.

Пропускной режим на объектах УИС осуществляется с применением технических средств охраны, в том числе систем видеонаблюдения, систем контроля и управления доступом, с выводом сигнала в дежурную службу территориального органа ФСИН России, учреждения УИС, начальнику служебного наряда и, при необходимости, заместителю начальника территориального органа ФСИН России, учреждения УИС, координирующему и контролирующему деятельность служебного наряда.

Основной технической системой, применяемой на КПП по пропуску людей, является система контроля и управления доступом (далее – СКУД). Данная система призвана обеспечить идентификацию личности человека, проходящего через КПП для пропуска людей, с целью недопущения выхода с территории и прохода на территорию охраняемых объектов учреждений УИС лиц, не обладающих соответствующими на это полномочиями, то есть прежде всего с целью предупреждения побегов.

Понятие СКУД законодательно закреплено в Наставлении по оборудованию инженерно-техническими средствами охраны и надзора объектов уголовно-исполнительной системы и трактуется следующим образом: «Система контроля и управления доступом представляет собой

²¹ Моделирование систем и процессов: учебник для академического бакалавриата /под общ. ред. В.Н. Волковой и В.Н. Козлова. – М., 2015. – С. 34.

совокупность технических средств: исполнительных устройств, управляемых преграждающих устройств, устройств считывания кода, средств управления в составе аппаратных устройств и программных средств и предназначена для автоматизированного контролируемого пропуска людей на территорию учреждений и объектов УИС, ограничения доступа осужденных, лиц, содержащихся под стражей, в определенные режимные зоны, здания и помещения, повышения пропускной способности КПП и обеспечения безопасности дежурного персонала»²².

На сегодняшний день отечественные и иностранные производители предлагают достаточно обширный перечень подобных систем, при этом общие принципы их функционирования, структура и техническая реализация идентичны. Отличия заключаются в используемой элементной базе, программной реализации, и, как следствие, в интерфейсе программной оболочки, и принципах работы устройства считывания кода. Наиболее принципиальным из перечисленных выше отличий, влияющих на выбор той или иной системы, является принцип работы устройства считывания кода. Используемое в составе СКУД устройство считывания кода определяет такие достаточно важные характеристики СКУД, как стоимость, пропускная способность, вероятность безошибочной идентификации.

Можно выделить следующие устройства считывания кода, получившие широкое распространение в настоящее время: считыватели электронных устройств идентификации, считыватели числового кода и биометрические считыватели²³. Первый тип считывателей представлен как контактными, так и бесконтактными (дистанционными) устройствами: считыватели электронных ключей типа Touch Memo и считыватели электронных карт Proximity.

²² Об утверждении Наставления по оборудованию инженерно-техническими средствами охраны и надзора объектов уголовно-исполнительной системы: приказ Минюста России от 4 сент. 2006 г. № 279. (неопубликованный акт).

²³ Зарубский В.Г. Проблемы идентификации личности техническими средствами охраны, применяемыми в ФСИН России: аналитический обзор / В.Г. Зарубский, П.А. Леонтьев. – Пермь: ФКОУ ВПО Пермский институт ФСИН России, 2013. – С. 12.

Использование данного типа считывателей на объектах охраны ФСИН России не может считаться достаточно эффективным, так как, не смотря на достаточно низкую стоимость данных устройств и высокую пропускную способность, подобными считывателями контролируется «проход идентификатора, а не человека». Это связано с тем, что идентификатор (электронный ключ или электронная карта), по сути, может быть использован любым человеком.

Считыватели числового кода представляют собой панель для набора числового кода, они надежны, просты в монтаже и эксплуатации, относительно недороги, обладают достаточной степенью защиты от ложной идентификации объекта. Код доступа, как правило, запоминается пользователем и может оказаться доступен посторонним либо в результате обманных или насильственных действий, либо в случае целенаправленной его передачи постороннему лицу.

Следует отметить, что данные системы имеют невысокую пропускную способность и на объектах охраны ФСИН России применение считывателей числового кода неэффективно в связи с тем, что ими контролируется проход человека, знающего код, а не конкретного человека, так как код допуска может оказаться известным любому человеку.

Несмотря на указанные выше недостатки, перечисленные типы считывателей кода используются в учреждениях ФСИН России для осуществления допуска сотрудников на территорию учреждений и обратно. Использование данных считывателей призвано облегчить выполнение обязанностей часовыми КПП для пропуска людей. В частности, СКУД, оснащенные считывателями кода с электронными ключами типа Touch Memo и электронными картами Proximity, позволяют более качественно идентифицировать личность проходящих через КПП, а также автоматизировать учет сотрудников, находящихся на территории учреждения.

Биометрические считыватели обладают всеми положительными

качествами считывателей, описанными выше, но, в свою очередь, полностью исключают ложную идентификацию, так как данные устройства осуществляют сличение характерных особенностей организма человека, проходящего через КПП, с данными, хранящимися в базе СКУД, а не какого-либо дополнительного устройства (ключа, карты, кода и т. п.).

Биометрические системы контроля и управления доступом имеют разные принципы действия²⁴. В настоящее время можно выделить следующие наиболее распространенные методы распознавания: по папиллярному узору (отпечатку) пальца; по изображению лица; по геометрии ладони; по радужной оболочке глаза и др. Перечисленные методы имеют как положительные, так и отрицательные стороны, но все они способны с большой степенью вероятности исключить ошибочную идентификацию личности. Основным отличием, влияющим на выбор в пользу того или иного принципа действия биометрического считывателя, является прежде всего его цена, а также скорость и практичность процесса идентификации, надежность и простота эксплуатации считывателя.

Как показывает практика, по всем показателям в лучшую сторону выделяются считыватели, основанные на распознавании папиллярного узора пальца. В практике учреждений ФСИН России также есть примеры использования считывателей на основе распознавания изображения лица, но при тех же показателях безошибочной идентификации они значительно проигрывают первым по многим другим показателям, прежде всего по стоимости и времени идентификации.

Например, постоянный состав учреждения проходит идентификацию по папиллярному узору пальца, а другим лицам вместо разового (временного) пропуска для прохода через КПП выдается электронная Proximity-карта. В состав СКУД, установленных на КПП для пропуска людей, также входят управляемые часовым КПП электрические или электромеханические замки, установленные на решетках отсекающего

²⁴Зарубский В.Г., Указ. соч. С. 14.

тамбура и входных дверях. Помимо этого, на входных дверях может устанавливаться видеодомофон для вызова часового КПП.

Система охранного телевидения (далее – СОТ) на КПП для пропуска людей представлена камерами видеонаблюдения, установленными в проходном коридоре и в помещении часового КПП. Камеры, устанавливаемые в проходном коридоре, прежде всего, предназначены для просмотра «мертвых зон» часовым КПП и, соответственно, выводятся на видеоконтрольное устройство, установленное в его помещении. В качестве дополнительной функции на них возлагается документирование событий в проходном коридоре. Камера, установленная в помещении часового КПП, предназначена для контроля за его действиями и выводится на видеоконтрольное устройство начальника караула. Также видеокамеры, могут быть установлены у входных дверей КПП с выводом видеосигнала на видеоконтрольное устройство часового КПП.

Основные характеристики устройств системы охранного телевидения определены положениями приказа Минюста России от 04.09.2006 № 279²⁵.

В частности, к видеокамерам предъявляются следующие требования: чувствительность видеокамер не менее 0,1 люкса, внешнего исполнения не менее 0,01 люкса для решения задач по обнаружению, различению и идентификации в каждом конкретном случае; минимальное разрешение видеокамер 540 ТВЛ. Устанавливаемые внутри всех зданий и помещений учреждения УИС видеокамеры должны иметь купольное исполнение.

На сегодняшний день в проходном коридоре КПП для пропуска людей устанавливаются следующие средства досмотра: рамочные металлодетекторы и рентгеноскопы, причем, сами металлодетекторы устанавливаются в проходном коридоре КПП, а устройства индикации и управления - в помещении часового КПП. Такие средства предназначены

для бесконтактного обнаружения металлических предметов, в том

²⁵ Об утверждении Наставления по оборудованию инженерно-техническими средствами охраны и надзора объектов уголовно-исполнительной системы: приказ Минюста России от 4 сент. 2006 г. № 279. (неопубликованный акт).

числе запрещенных, у людей, проходящих через КПП.

Различают следующие виды арочных металлодетекторов²⁶:

1. По типу детекторов:

– пассивные, которые позволяют обнаружить только изделия из черных сплавов;

– активные, которые позволяют обнаружить все черные и цветные металлы, их сплавы, которые позволяют обнаружить предметы внутри багажа, под одеждой, на телах людей, поскольку используют параметры расширенного диапазона.

2. По функциональности:

– слабочувствительные, которые предназначены для общего применения и позволяют обнаружить оружие, габаритные предметы;

– повышенной чувствительности, которые позволяют обнаружить маленькие предметы;

– гиперчувствительные, которые позволяют обнаружить объекты из цветных металлов массой от единиц граммов.

3. По виду генерируемого излучения существуют приборы со следующими видами полей:

– с импульсным полем, которое генерируется прерывистым сигналом, они устойчивее к вибрациям и более надежные;

– с гармоническим полем, являющимся постоянным, непрерывным излучением, они лучше защищены от помех, но качеством хуже.

Как правило, конструктивно прибор представляет собой магнитную рамку. Боковые панели и верх состоят из вмонтированных датчиков, катушек (обмоток), на которые подается питание. Они посылают электромагнитные сигналы, формируя сканирующее поле. На верхней перемычке располагается панель управления со световой индикацией, внутри боковых стенок

²⁶ Как работает рамка металлоискателя [Электронный ресурс] // Портал безопасности: СКС, видеонаблюдение, пожарная безопасность: Главная. Вопросы. – Режим доступа – <https://sivcomsks.com/kak-rabotaet-ramka-metalloiskatelya/> (дата обращения: 27.01.2021).

вмонтированы световые диоды (в зависимости от дизайна прибора).

Преимуществом рамочных детекторов является высокая пропускная способность (от 20 до 100 человек в минуту), расширенная зона действия (ограничивается рамкой). Ключевую роль при создании этого оборудования играет способ распределения магнитного излучения. Достоинство качественных изделий заключается в генерации непрерывного, равномерного электромагнитного поля. Некачественные устройства создают неравномерное поле со слепыми (мертвыми) областями, они пропускают мелкие предметы.

Детекторы с очень высокой чувствительностью применяются для специальных целей. В учреждениях, исполняющих уголовные наказания в виде лишения свободы, вышеуказанные технические средства применяются для предотвращения несанкционированного выноса материальных ценностей, проверки посетителей тюрем (исправительных учреждений, СИЗО). Они сложны в настройке, оснащены интегрированной защищенной системой доступа.

В интересах ФСИН России для оборудования КПП для пропуска людей целесообразно применение детекторов с катушками в виде панелей, поскольку они достаточно эффективно позволяют обнаружить запрещенные предметы металлического происхождения.

Обычно уровень чувствительности детектора выставляется так, чтобы он не реагировал на слишком мелкие металлические предметы. В противном случае он подает сигналы после обнаружения заклепок, молний на одежде, металлических зубных пломб, заколок в волосах. Если требуется найти мелкие предметы, чувствительность прибора повышают. Детектор используется с открытым пунктом досмотра с визуальным контролем выявленных металлических объектов. Персоналу рекомендуют носить одежду, обувь с минимумом металла при удовлетворительной электромагнитной обстановке.

Металлодетекторы имеют заводские и пользовательские программы

селективного обнаружения (детектирования) оружия, металлических предметов, а также программы, созданные для разнообразных вариантов стандартных угроз. Прибор программируется и для обнаружения нестандартных предметов.

Нормативные документы, регламентирующие применение технических средств в учреждениях ФСИН России, никак не определяют требования к данным средствам досмотра, поэтому основным критерием выбора рамочного металлодетектора той или иной марки является ценовая политика и технические характеристики конкретной модели.

Также наряду с рамочными металлодетекторами на КПП для пропуска людей учреждений ФСИН России для обнаружения металлических предметов при личном досмотре физических лиц применяются ручные (досмотровые) металлодетекторы. Такие детекторы можно настраивать на обнаружение предметов различных размеров, даже совсем мелких. Факт обнаружения металлических предметов в зоне контроля металлоискателя осуществляется звуковым, световым или вибросигналом.

Стационарные рентгеноскопы могут устанавливаться в проходном коридоре КПП для пропуска людей в целях досмотра крупноформатных объектов (предметов) малой плотности с целью выявления недопустимых вложений. Помещения, где применяются рентгеновские приборы досмотра, должны соответствовать требованиям СанПиН 2.6.1.2369-08 «Гигиенические требования по обеспечению радиационной безопасности при обращении с лучевыми досмотровыми установками», утвержденных постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 16.06.2008 № 37 (зарегистрированы Минюстом России 07.07.2008 № 11929)²⁷. Проектирование и установка стационарных рентгеновских приборов досмотра осуществляется организациями, имеющими лицензии на право проведения работ с источниками ионизирующего излучения.

²⁷ Официальный интернет-портал правовой информации (www.pravo.gov.ru) 15 ноября 2017 г.

Учреждение УИС, где применяются рентгеновские приборы досмотра, должно иметь лицензию на эксплуатацию аппаратуры с источниками ионизирующего излучения.

Существует два метода применения рентгеновских лучей в установках: сквозной рентген и отраженный. Второй используется крайне редко ввиду существенного недостатка – оператор видит только одну сторону досматриваемого предмета и не может определить состав емкостей. Рентгенотелевизионные установки различаются по максимальному размеру досматриваемых предметов: начиная стоннеля размером 60X40 см и заканчивая крупными установками для досмотра паллетов²⁸.

Современное рентгеновское досмотровое оборудование позволяет обнаруживать практически любые материалы минимальных размеров, например толщина различимой на экране оператора металлической проволоки составляет всего 0,08 мм. В то же время, досмотровые рентгеновские установки способны определить плотные предметы за стальным листом толщиной до 32 мм.

Функциональные возможности рентгеновских досмотровых аппаратов включают в себя:

- окрашивание изображений объектов четырьмя цветами по составу и толщине (синий и черный – металлы, зеленый – неорганические материалы, желтый - органика, в том числе жидкости);
- распознавание взрывных устройств в автоматическом режиме благодаря определению наличия поражающих элементов, формы предмета, его плотности и других параметров с вероятностью более 90 %;
- архив изображений (до 100 000 снимков и счетчик багажа);
- цветное, черно-белое и негативное отображение, различные фильтры;
- режим непрерывного досмотра;

²⁸ Лебедев Г. Рентгеновское досмотровое оборудование в системе обеспечения транспортной безопасности / Г. Лебедев // Системы безопасности : электронный журнал. – 2015. – № 2. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://secuteck.ru/articles2/sys_ogr_dost/rentgenovskoe-dosmotrovое-oborudovanie-v-sisteme-obespecheniya-transportnoy-bezopasnosti/ (дата обращения: 27.01.2021).

- многократное увеличение изображения;
- функция повышенной проникающей способности;
- подключение к локальной сети по протоколу TCP/IP;
- автоматическая самодиагностика системы в реальном времени.

На рынке уже представлена установка, в которой применен принцип одновременного двухракурсного сканирования. Оператор такой установки видит досматриваемый багаж одновременно в двух плоскостях. Это существенно повышает достоверность процедуры досмотра.

В некоторых случаях те или иные предметы плохо различимы с одной стороны, но хорошо определяются с другой. При работе с обычными однолучевыми установками сомневающемуся оператору приходится менять положение багажа на ленте установки и проводить досмотр снова. С аппаратами в двухлучевом исполнении такие случаи исключены²⁹.

По мнению специалистов, технические характеристики установки подобраны таким образом, чтобы не повредить электронные устройства. Вопрос влияния рентгеновского излучения на продукты питания до сегодняшнего дня остается предметом полемики среди ученых. По данным, опубликованным Всемирной организацией здравоохранения в 1999 году, воздействие рентгеновских лучей на продукты питания признано в достаточной мере безопасным, что позволяет использовать рентгеновские установки для их досмотра. Рентгеновский контроль позволяет выявить в продуктах инородные включения, такие как камень, пластик и др. Продукты, прошедшие через систему рентгеновского контроля, так же хороши и так же безопасны, как и до сканирования.

На КПП для пропуска людей системы охранно-тревожной сигнализации представлены только кнопкой тревожной сигнализации (далее – КТС), расположенной на посту часового КПП. В качестве тревожной

²⁹ Михадарова С. А. Представляют ли опасность для человека лучевые досмотровые установки [Электронный ресурс] / С. А. Михадарова // ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Марий Эл»: официальный сайт. – Режим доступа: <http://12sanepid.ru/press/publications/3545.html> (дата обращения: 27.01.2021).

кнопки могут применяться как «самодельные», так и КТС промышленного производства. Как правило, на сегодняшний день применяются КТС промышленного производства, сконструированные таким образом, что разблокировка нажатия кнопки осуществляется начальником караула (помощником начальника караула) с использованием специализированного ключа. КТС, установленная на посту часового КПП, подключена к системе сбора и обработки информации учреждения (интегрированной системе безопасности (далее – ИСБ) с выводом сигнала тревоги на автоматизированное рабочее место (далее – АРМ) часового-оператора ПУТСО, АРМ начальника караула (далее – НК) и АРМ оперативного дежурного.

Кроме того, тревожное сообщение от часового КПП в автоматическом режиме должно блокировать управляемые замки дверей и отсекающего тамбура, выключать освещение в проходном коридоре КПП, включать световую и звуковую сигнализацию.

Система сбора и обработки информации на КПП для пропуска людей представлена АРМ КПП ИСБ. АРМ КПП для пропуска людей обеспечивает:

- контроль и управление доступом сотрудников УИС и посетителей через КПП для пропуска людей и на внутреннюю территорию объекта УИС;
- идентификацию входящих (выходящих) лиц по электронному ключу-идентификатору;
- получение информации о нахождении сотрудников УИС на территории объекта УИС, о времени их прихода и ухода, формирование списка всех сотрудников УИС, находящихся на территории объекта УИС;
- вывод на монитор информации о входящем (выходящем) лице;
- получение, запись и передачу информации об обнаружении предметов стационарными металлодетектором и рентгеноскопом на АРМ НК и ПУТСО;
- прямую оперативную связь с АРМ НК и ПУТСО;
- одновременный вывод информации от видеокамер, установленных на

КПП для пропуска людей, КПП для досмотра транспортных средств и подходах к ним, на соответствующие мониторы АРМ с возможностью масштабирования выбранного окна.

Таким образом, на контрольно-пропускных пунктах пенитенциарных учреждений в настоящее время используются следующие специальные технические устройства: СКУД, СОТ, рамочные и ручные металлодетекторы, рентгеноскопы.

2.2. Меры, направленные на повышение эффективности осуществления пропускного режима и обнаружения запрещенных предметов и веществ при попытке их проноса или провоза на территорию исправительного учреждения с помощью досмотровой техники

Важнейшей задачей исправительных учреждений, всех отделов и служб учреждений и органов УИС является укрепление правопорядка, обеспечение изоляции, дифференцирование и индивидуализация условий содержания осуждённых, гуманизация исполнения наказаний.

Важным фактором, влияющим на состояние правопорядка в ИУ, является надёжная изоляция осуждённых, а работа по предупреждению и пресечению каналов поступления к ним запрещённых предметов служит одним из её основных показателей.

Однако для людей, которые транспортируют запрещенные предметы и вещества на территорию учреждений, исполняющих уголовные наказания в виде лишения свободы, любым мыслимым и немислимым способом, не существует никаких границ³⁰.

Незаконное проникновение на территорию мест лишения свободы

³⁰ Бизяева Ю.Н. К вопросу о профилактике противодействия проникновению на территорию исправительных учреждений запрещенных предметов и веществ / Ю.Н. Бизяева, Е.А. Рахманкин // Инновационное развитие современной науки: проблемы, закономерности, перспективы: сборник статей VII Международной научно-практической конференции : в 2 ч. – Пенза : Наука и просвещение, 2018. – С. 200-202.

запрещенных веществ и предметов является общественно-опасным явлением, так как способствует совершению спецконтингентом противоправных действий, а в отдельных случаях данные предметы и вещества становятся механизмами, позволяющими совершить новые преступления.

Не стоит забывать о том, что исправительные учреждения являются объектами повешенного криминального риска, и скопление осужденных в одном месте сама по себе не может создавать благоприятные условия для их социализации и декриминализации данных лиц. А наличие у данной категории лиц запрещенных предметов значительно осложняет оперативную обстановку и ускоряет реализацию преступных намерений и планов. На наш взгляд, чтобы снизить поток поступающих на территорию исправительного учреждения запрещенных предметов и веществ нужно ужесточить меры досмотра на контрольно-пропускных пунктах исправительных учреждений с помощью современных технических средств.

Положительным примером применения современных технических средств при организации надзора за осужденными следует признать опыт колонии № 17 строгого режима Главного управления ФСИН России по Красноярскому краю. Территория исправительного учреждения оборудована 216 камерами видеонаблюдения с цветным изображением и кнопкой тревожной сигнализации. Более 70% видеокамер оснащены системой громкоговорящей связи. Помимо этого на территории исправительного учреждения установлены 3 купольные видеокамеры. В каждом изолированном участке учреждения установлены домофоны, которые позволяют осуществлять пропускной режим.

На контрольно-пропускном пункте учреждения установлена система Biosmart, которая посредством идентификации отпечатков пальцев устанавливает личность персонала, такая же система используется для контроля осужденных на КПП между жилой и производственной зоной, а

также в столовой³¹. В Главном управлении ФСИН России по Красноярскому краю применяется также оборудование для поиска сотовых телефонов, рентгенотелевизионные системы контроля Rapiscan, устроенные по типу сканеров в аэропортах, и другие технические средства, с помощью которых можно находить запрещенные предметы, спрятанные осужденными самыми хитрыми способами.

Подобный опыт, несомненно, заслуживает повсеместного распространения, поскольку позволяет более эффективно осуществлять контроль за спецконтингентом, своевременно пресекать проявления деструктивного поведения. Новейшие интегрированные системы безопасности имеют большую емкость информационных каналов и рассчитаны на максимальное снижение влияния человеческого фактора при одновременном создании возможностей для оперативного принятия решений и их документирования³².

Осложняют ситуацию факторы объективного характера, среди которых мировой финансовый кризис и мощное внешнее давление на государство. Все вышеперечисленное, а также плохая организация охраны в местах лишения свободы приводит к совершению осужденными побегов, результатом которых являются новые преступления, которые они совершают в период нахождения на нелегальном положении.

Очевидно, что правовые и иные проблемы охраны осужденных являются актуальными в силу того, что ее эффективность пока нельзя оценивать достаточно высоко.

Также полагаем, что внешние и входные двери КПП, могут быть

³¹ Устинкина А.В. Использование современных информационных технологий для организации режима и надзора в УИС / А.В. Устинкина // Уголовно-исполнительная система Российской Федерации в условиях модернизации: современное состояние и перспективы развития : сб. тез. докл. участников Междунар. науч.-практ. конф. (Рязань, 22 – 23 нояб. 2012 г.) : в 3 т. Рязань, 2012. – Т. 2. – С. 100-101.

³² Хабаров А.В. Соблюдение прав осужденных и персонала уголовно-исполнительной системы в условиях применения технических средств обеспечения безопасности / А.В. Хабаров // Человек: преступление и наказание. – 2011. – № 3. – С. 59-63.

оснащены биометрической системой контроля и управления доступом «BioSmart».

Система BioSmart содержит элементы полнофункционального программно-аппаратного комплекса, обеспечивающие реализацию необходимых требований безопасности.

Неотъемлемый компонент устройства сканирования венозного русла ладони – инфракрасная подсветка (ИК). Существует определенная зависимость коэффициентов отражения, проникновения и поглощения ИК-лучей для различных материалов в зависимости от длины волны. Именно она лежит в основе аппаратной части комплекса по выявлению муляжей. В системе BioSmart используется мультиспектральная ИК-подсветка, которая даёт возможность производить серию снимков ладони на разных длинах волн. Последующий анализ данных позволяет качественно определить, к какой группе материалов принадлежит объект, и принять соответствующее решение.

Также в системе дополнительно реализована программная защита от подделок. Изображение вен ладони тщательно анализируется при помощи специально разработанных алгоритмов классификации. Алгоритм принимает на вход цифровое изображение, извлекает из него необходимые признаки и классифицирует объект на изображении как живую ладонь, либо как муляж. Программная защита разработана с использованием современных методик машинного обучения, текстурного и морфологического анализа изображений³³.

Также полагаем возможность применения на КПП биометрического сканера (или считывателя) – высокотехнологичного устройства, предназначенного для использования в системах контроля и управления доступом, системах информационной безопасности, а также разнообразных

³³ Надежность и точность при любых обстоятельствах [Электронный ресурс] // Сколково: официальный сайт – Режим доступа: [https:// sk.ru/ foundation /itc/ b/ news/ archive/ 2019/ 04/ 03/ nadezhnost-i-tochnost-pri-lyubyh-obstoyatelstvah.aspx](https://sk.ru/foundation/itc/b/news/archive/2019/04/03/nadezhnost-i-tochnost-pri-lyubyh-obstoyatelstvah.aspx) (дата обращения: 12.04.2021).

системах учета рабочего времени сотрудников.

Биометрические считыватели используются для идентификации пользователей на основе их уникальных физиологических данных, например, отпечатков пальцев, рисунка вен и т.п.

В качестве биометрического идентификатора могут выступать: радужная оболочка или сетчатка глаза; отпечаток пальца; рисунок вен ладони; голос; костное строение и геометрия руки; двухмерная и трехмерная идентификация лица; почерк и т.п.

Основные функции биометрических считывателей – это регистрация (сохранение в системе цифрового шаблона биометрического идентификатора), идентификация (сравнение идентификатора со всеми имеющимися в базе) или же верификация (сравнение одного идентификатора с одним шаблоном).

Возможны различные варианты исполнения: настенные считыватели или предполагающие скрытый монтаж. Считыватель, может быть автономным, без необходимости его подключения к сети, или напротив, работать в составе полноценной сетевой системы контроля и управления доступом. Если считыватель оснащен выходом типа Wiegand, то есть возможность интегрировать такой биометрический считыватель в имеющуюся на объекте карточную СКУД.

На сегодняшний день самой распространенной биометрической технологией в системах контроля доступа и учета рабочего времени является технология идентификации по отпечаткам пальцев. Популярность устройств, идентифицирующих человека по папиллярному узору, объясняется их удобностью, надежностью, простотой в использовании и невысокой стоимостью.

Если обратиться к передовому опыту обеспечения транспортной безопасности, которой в России в последнее время уделяется исключительное внимание в связи с различными видами угроз, то в данной отрасли успешно применяются как стационарные, так и мобильные решения,

в которых досмотровое оборудование размещается на базе микроавтобуса, что позволяет оперативно перевозить его во вновь организованные зоны досмотра.

Для наиболее эффективного противодействия попыткам доставки запрещенных предметов и веществ на территорию учреждений УИС необходимо обеспечение учреждений наиболее современными техническими средствами, используемыми для досмотров посетителей и их вещей: портативными металлодетекторами с высокой емкостью аккумуляторных батарей и повышенной чувствительностью к различным видам металлов, стационарными и ручными рентгенотелевизионными установками, обеспечить сотрудников современными техническими средствами по поиску средств мобильной связи (детекторами нелинейных переходов), в том числе необходимо дооснащение подведомственных учреждений современными, инновационными средствами обнаружения, такими как тепловизоры, средства обнаружения жидких наркотических и взрывчатых веществ

в закрытой таре, интегрированные поисковые комплексы на базе стационарного металлодетектора и встроенного в него детектора взрывчатых и наркотических веществ.

Лица, участвующие в проведении досмотра, должны придерживаться следующих правил:

- не приступать к процедуре досмотра очень уставшими;
- по возможности избегать конфликтов с досматриваемым лицом. Все необходимые контакты надо осуществлять вежливо и сдержанно;
- устранять все отвлекающие факторы (ненужное хождение, хлопотливость участников, автоматизм, посторонние разговоры и т. п.).

Сотрудники учреждений УИС должны использовать факторы, которые способствуют успеху досмотра: подготовка к производству досмотра; целенаправленное наблюдение и правильный анализ обстановки на месте его производства, наблюдение за поведением досматриваемых лиц и т. д.

Бессистемный поиск, нескоординированность действий сотрудников,

неуверенность, безразличие, халатное выполнение своих обязанностей – залог отрицательного результата .

Рекомендуется использовать такие положения криминалистической тактики для повышения эффективности досмотров, как внезапность, планомерность, целенаправленность, безопасность досмотра, учитывать психологические качества досматриваемого, особенности предметов поиска, грамотно использовать технические средства, а также помощь специалистов и оперативную информацию.

Психологические качества досматриваемых лиц могут явно проявляться из-за психического стресса, связанного с угрозой обнаружения спрятанных запрещенных предметов. Признаками такого стресса будут являться, например, непроизвольные двигательные реакции, покраснение или побледнение кожи лица, общая напряженность тела и т.д. Умение наблюдать и анализировать такие реакции может помочь обнаружить места, где спрятаны запрещенные предметы.

Умение сотрудников применять различную досмотровую технику, как отмечалось выше, может сыграть существенную роль в обнаружении запрещенных предметов и веществ.

На сегодняшний день достаточно актуальной задачей, стоящей перед сотрудниками подразделений охраны учреждений ФСИН России, является предотвращение проникновения, в том числе путем проноса через КПП, на территорию учреждений запрещенных предметов, таких как сотовые телефоны и сопутствующие им «аксессуары», наркотические и взрывчатых вещества.

В целях повышения эффективности работы сотрудников подразделений охраны по выполнению поставленной выше задачи считаем целесообразным применение специализированных современных технических средств, учитывая наличие достаточно большого выбора данной

аппаратуры³⁴.

Средства обнаружения сотовых телефонов можно разделить на две группы. Первая группа представляет собой беспроводные анализаторы, специально настроенные на высокочастотную сигнатуру типовых сотовых телефонов, как правило, включая диапазоны сетей мобильной связи PC, CDMA/WCDMA (UMTS), GSM, EGSM, а также устройств слежения системы GPS и даже беспроводных телефонов стандарта DECT 6.0.

Вторая группа средств обнаружения – это нелинейные радиолокаторы (далее – НРЛ), хорошо зарекомендовавшие себя в работе как средство, способное выявить большинство типов электронных средств. Таким образом, приведенные выше примеры технических средств, предлагаемых производителями на сегодняшний день, наглядно демонстрируют возможность применения технических средств на КПП для обнаружения наркотических и взрывчатых веществ с целью предотвращения их проникновения на территорию учреждений ФСИН России³⁵.

Выводы по второй главе. Таким образом, рассмотрев материал данной главы, можно сделать вывод, что в рамках совершенствования досмотрового оборудования, представляется целесообразным дальнейшее внедрение подобных систем в служебную деятельность ИУ и СИЗО территориальных органов ФСИН России.

Различные мероприятия, проводимые в учреждениях УИС в целях улучшения работы по обнаружению вышеуказанных запрещенных предметов, не решают кардинально задачу по недопущению проникновения их на режимные территории охраняемых объектов.

Одним из возможных путей решения данной проблемы и способов повышения эффективности работы сотрудников подразделений охраны учреждений УИС, может быть применение на КПП специализированных

³⁴ Материалы преддипломной практики в ФКУ СИЗО-1 УФСИН России по Самарской области / К. В. Потешкин. – 2021. (неопубликованный акт).

³⁵ Лобашев А.К. Нелинейные радиолокаторы и особенности их применения для поиска закладных устройств / А.К. Лобашев // Специальная техника. – 2006. – №6. – С. 43-48.

современных приборов досмотра, позволяющих обнаружить сотовые телефоны и их компоненты, наркотические средства и взрывчатые вещества. Полагаем, что рассмотренные технические средства охраны позволят создать условия для предупреждения и пресечения попыток проникновения запрещенных предметов в частности и предупреждения преступлений осужденных, подозреваемых и обвиняемых в совершении преступлений в целом.

Представленное в настоящем исследовании современное поисковое оборудование, на наш взгляд, поможет эффективно противостоять проникновению и поступлению в ИУ и СИЗО запрещенных предметов, а также будет способствовать поддержанию требований режима и надзора, обеспечивая безопасность сотрудников учреждения, подозреваемых, обвиняемых и осужденных на должном уровне.

В купе с дооснащением современным досмотровым оборудованием, высока вероятность полного перекрытия КПП по пропуску людей в учреждениях УИС как одного из каналов поступления запрещенных предметов.

Заключение

Таким образом, проведенное исследование позволяет сделать ряд научных выводов, предложений, выработать некоторые рекомендации по совершенствованию законодательства и практики его применения для пресечения проникновения запрещенных предметов через КПП в исправительные учреждения.

В местах лишения свободы изолирована от общества и сконцентрирована наиболее опасная категория граждан, преступивших закон. Принимая во внимание факт, что в настоящее время в отдельных ИУ сформировалась криминогенная обстановка, обеспечение безопасности указанных учреждений становится приоритетной задачей. Вопросы оснащения ИУ современными техническими системами безопасности становятся значимыми, поскольку их использование возмещает дефицит персонала, особенно с учетом изменения организационно-штатных структур подразделений УИС и оптимизации штатной численности сотрудников.

Внедрение передовых технологий и разработок в сфере обеспечения безопасности обозначает преимущества и недостатки используемых инженерно-технических средств охраны и надзора, способствует пересмотру тактики их применения.

Использование современных технических средств в обеспечении безопасности учреждений УИС повышает эффективность мероприятий по обеспечению режима в ИУ, облегчает качественное выполнение обязанностей сотрудниками, повышает степень их личной безопасности.

Пропускной режим в учреждениях устанавливается для обеспечения организованного и законного порядка пропуска через контрольно-пропускные пункты сотрудников уголовно-исполнительной системы и других лиц, имеющих на это право, транспортных и материальных средств, воспрепятствованию проникновения в учреждения посторонних лиц, вещей, изделий, веществ, документов и продуктов питания, запрещенных

к использованию осужденными и незаконного выноса материальных ценностей.

Проведя указанное исследование, полагаем, что сегодня во все исправительные учреждения ФСИН России необходимо внедрять современные системы контроля и управления доступом, в основе работы которых будет лежать принцип идентификации личности по биометрическим параметрам.

На КПП по пропуску людей современная система идентификации позволит повысить надежность пропускного режима, исключить несанкционированный выход осужденных из учреждения, а также не допустить подмену осужденных при освобождении.

Задачу по пресечению проникновения запрещенных предметов на режимные территории охраняемых объектов может решить применение на КПП специализированных современных приборов досмотра, позволяющих обнаружить сотовые телефоны и их компоненты, наркотические средства и взрывчатые вещества.

Подводя итоги рассмотрению вопросов организации проведения досмотровых мероприятий с помощью передовых технологий и новейших поисковых приборов в учреждениях УИС, отметим, что чрезвычайно важны для повседневной деятельности любого вида исправительного учреждения знания сотрудниками УИС о применяемых осужденными, родственниками и иными лицами ухищрениях для сокрытия запрещенных предметов. На теоретических знаниях об этих ухищрениях базируются и качественные умения сотрудников УИС по обнаружению и изъятию запрещенных предметов и веществ при попытке их проноса и провоза через КПП исправительных учреждений.

Для повышения эффективности проведения досмотров применяются различные технические устройства и информационно-телекоммуникационные технологии, наиболее перспективными из которых можно считать интегрированные технологии и устройства на базе стационарного

металлодетектора и встроенного в него детектора взрывчатых и наркотических веществ, тепловизоры, средства обнаружения жидких наркотических и взрывчатых веществ в закрытой таре, досмотровые технологии, основанные на бесконтактном рентгеновском досмотре человека, портативные химические лаборатории на базе ИК-Фурье и Рамановской спектроскопии, портативные масс-спектрометры и др.

Сегодня является актуальным умение сотрудников максимально результативно применять сложную и дорогостоящую досмотровую технику при проведении режимных мероприятий.

При проведении досмотров необходимо учитывать расчет досматриваемого на проявление со стороны обыскиваемого утомляемости и автоматизма, на его брезгливость, на проявление такта, деликатности и других благородных побуждений, на провоцирование конфликта во время досмотра с целью отвлечения внимания от конкретных объектов поиска.

Также целесообразно после проведения досмотра проводить анализ способов сокрытия запрещенных предметов лицами, посещающими учреждения УИС. Работа по сбору информации о новых ухищрениях, их анализу и распространению передового опыта учреждений УИС по предотвращению проникновения запрещенных предметов и веществ на территорию учреждения должна проводиться постоянно.

В заключение необходимо отметить, что в данных методических рекомендациях приводятся данные по существующим в настоящее время современным технологиям и средствам досмотра, часть которых уже успешно используется в учреждениях УИС, и их применение регламентировано ведомственными нормативными актами. Появляющиеся каждый год новые виды ухищрений для сокрытия запрещенных предметов и веществ требуют адекватного ответа от отечественной пенитенциарной системы с обязательной опорой на достижения научно-технического прогресса.

Библиографический список

Нормативно-правовые акты

1. Конституция Российской Федерации: текст с изменениями и дополнениями на 14 марта 2020 г. № 1-ФКЗ [принята всенародным голосованием 12 декабря 1993 г.] // Официальный интернет-портал правовой информации (www.pravo.gov.ru) 04 июля 2020 г.

2. Уголовно-исполнительный кодекс Российской Федерации: текст с изменениями и дополнениями на 26 мая 2021 г. № 154-ФЗ [принят Государственной думой 18 декабря 1996 г: одобрен Советом Федерации 25 декабря 1996 года.] // Официальный интернет-портал правовой информации (www.pravo.gov.ru) 26 мая 2021 г.

3. Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации: Федеральный закон: текст с изменениями и дополнениями на 30 апреля 2021 г. № 111-ФЗ [принят 18 декабря 2001 г. № 174–ФЗ] // Официальный интернет-портал правовой информации (www.pravo.gov.ru) 30 апреля 2021 г.

4. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях: Федеральный закон № 195-ФЗ: текст с изменениями и дополнениями на 26 мая 2021 г. № 141-ФЗ [принят 30 декабря 2001 г.] // Официальный интернет-портал правовой информации (www.pravo.gov.ru) 26 мая 2021 г.

5. Об учреждениях и органах, исполняющих уголовные наказания в виде лишения свободы: закон Российской Федерации: текст с изменениями и дополнениями на 26 мая 2021 г. № 155-ФЗ [принят 21 июля 1993 № 5473-14] // Официальный интернет-портал правовой информации (www.pravo.gov.ru) 26 мая 2021 г.

6. О содержании под стражей подозреваемых и обвиняемых в совершении преступлений: Федеральный закон: текст с изменениями и дополнениями на 26 мая 2021 г. № 154-ФЗ [принят 21 июня 1995 г. № 103-

ФЗ] // Официальный интернет-портал правовой информации (www.pravo.gov.ru) 26 мая 2021 г.

7. О прокуратуре Российской Федерации: Федеральный закон: текст с изменениями и дополнениями на 30 декабря 2020 г. № 540-ФЗ [принят 17 января 1992 г. № 2202-1] // Официальный интернет-портал правовой информации (www.pravo.gov.ru) 4 января 2021 г.

8. О статусе судей Российской Федерации: закон РФ: текст с изменениями и дополнениями на 30 декабря 2020 г. № 485-ФЗ [принят 26 июня 1992 г. № 3132-1] // Официальный интернет-портал правовой информации (www.pravo.gov.ru) 30 декабря 2020 г.

9. О государственной охране: Федеральный закон: текст с изменениями и дополнениями на 1 апреля 2020 г. № 92-ФЗ [принят 27 мая 1996 № 57-ФЗ] // Официальный интернет-портал правовой информации (www.pravo.gov.ru) 6 апреля 2020 г.

10. Об оперативно-розыскной деятельности: Федеральный закон: текст с изменениями и дополнениями на 30 декабря 2020 г. № 515-ФЗ [принят 12 августа 1995 г. 144-ФЗ] // Официальный интернет-портал правовой информации (www.pravo.gov.ru) 30 декабря 2020 г.

11. Об утверждении Концепции развития уголовно-исполнительной системы Российской Федерации до 2030 года: распоряжение Правительства РФ [принят 29 апреля 2021 г. № 1183-р] // Официальный интернет-портал правовой информации (www.pravo.gov.ru) 5 мая 2021 г.

12. Об утверждении СанПиН 2.6.1.2369-08. В соответствии с Федеральным законом от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»: постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 16.06.2008 № 37 (зарегистрированы Минюстом России 07.07.2008 № 11929) // Официальный интернет-портал правовой информации (www.pravo.gov.ru) 15 ноября 2017 г.

13. Об утверждении Порядка обеспечения безопасности объектов уголовно-исполнительной системы, а также органов Министерства юстиции Российской Федерации: приказ Минюста России от 11 окт. 2018 г. № 211 // Официальный интернет-портал правовой информации (www.pravo.gov.ru) 13 ноября 2018 г.

14. Об утверждении Положения о режимных требованиях на территории, прилегающей к учреждению, подведомственному территориальному органу уголовно-исполнительной системы: приказ Минюста РФ [принят 03 сентября 2007 г. № 178] // Российская газета. – 2007. – 12 сентября.

15. Об утверждении Правил внутреннего распорядка исправительных учреждений: приказ Минюста России: текст с изменениями и дополнениями на 1 апреля 2020 г. № 80 [принят 16 декабря 2016 г. № 295] // Официальный интернет-портал правовой информации (www.pravo.gov.ru) 15 апреля 2020 г.

16. Об утверждении Правил внутреннего распорядка следственных изоляторов УИС: приказ Минюста России: текст с изменениями и дополнениями на 29 января 2021 г. № 6 [принят от 14 октября 2005 г. № 189] // Официальный интернет-портал правовой информации (www.pravo.gov.ru) 9 февраля 2021 г.

17. «Об утверждении перечня инженерно-технических средств охраны и надзора для органов и учреждений Федеральной службы исполнения наказаний»: приказ ФСИН России от 3 марта 2005 г. № 38 (неопубликованный акт).

18. «Об утверждении Наставления по оборудованию инженерно-техническими средствами охраны и надзора объектов уголовно-исполнительной системы»: приказ Минюста России от 4 сент. 2006 г. № 279. (неопубликованный акт).

Научные, учебные, справочные издания

19. Бизяева Ю.Н. К вопросу о профилактике противодействия проникновению на территорию исправительных учреждений запрещенных предметов и веществ / Ю.Н. Бизяева, Е.А. Рахманкин // Инновационное развитие современной науки: проблемы, закономерности, перспективы: сборник статей VII Международной научно-практической конференции: в 2 ч. – Пенза: Наука и просвещение, 2018. – С. 200-202.

20. Бондарчук А.С. Совершенствование оборудования инженерно-техническими средствами охраны учреждений УИС с целью повышения эффективности противодействия внешним угрозам / А.С. Бондарчук, В.Г. Зарубский // Актуальные проблемы деятельности подразделений УИС: сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции / ФКОУ ВО Воронежский институт ФСИН России. – Воронеж: Издательско-полиграфический центр «Научная книга», 2018. – С. 4-7.

21. Быстряков Е.Н. Специальная техника: учебное пособие / Е.Н. Быстряков, М.В. Савельева, А.Б. Смушкин. – 2-е изд., стер. – М.: ЮСТИЦИЯ, 2018. – 252 с.

22. Епифанов С.С. Правовое регулирование и организация применения специальной техники в уголовно-исполнительной системе в целях предупреждения правонарушений: монография / С.С. Епифанов - Рязань: Академия ФСИН России, 2010. – 269 с.

23. Зарубский В.Г. Проблемы идентификации личности техническими средствами охраны, применяемыми в ФСИН России: аналитический обзор. / В.Г. Зарубский, П.А. Леонтьев. – Пермь: ФКОУ ВПО Пермский институт ФСИН России, 2013. – С. 12-15.

24. Зотагина Н.А. О некоторых актуальных вопросах деятельности сотрудников уголовно-исполнительной системы по обеспечению безопасности исправительных учреждений / Н.А. Зотагина // NovaInfo.Ru. – 2015. – Т. 1. № 38. – С. 225-229.

25. Моделирование систем и процессов: учебник для академического бакалавриата / под общ. ред. В. Н. Волковой и В. Н. Козлова. – М., 2015. – С. 34.
26. Методические рекомендации по организации пропускного режима на контрольно-пропускных пунктах учреждений уголовно-исполнительной системы: брошюра. – М., 2008. – 31 с.
27. Организация обысков и порядок проведения досмотров на территориях объектов уголовно-исполнительной системы: Аналитический обзор. / А.В. Дергачев [и др.]; НИИ ФСИН России. – М., 2013. – С. 37.
28. Сумин В.И. Особенности применения на контрольно-пропускных пунктах объектов охраны УИС мобильных систем досмотра транспортных средств / В.И. Сумин, О.В. Исаев // Актуальные проблемы деятельности подразделений УИС : сборник материалов Всерос. науч.-практ. конф., 25 мая 2015 г. / Воронежский институт ФСИН России. – Воронеж, 2016. – С. 49-52.
29. Устинкина А.В. Использование современных информационных технологий для организации режима и надзора в УИС / А.В. Устинкина // Уголовно-исполнительная система Российской Федерации в условиях модернизации: современное состояние и перспективы развития : сб. тез. докл. участников Междунар. науч.-практ. конф. (Рязань, 22 – 23 нояб. 2012 г.): в 3 т. Рязань, 2012. – Т. 2. – С. 100-101.
30. Цаплин И.С. Основные направления совершенствования инженерно-технического оборудования контрольно-пропускных пунктов исправительных учреждений и следственных изоляторов / И.С. Цаплин // Актуальные проблемы деятельности подразделений: сборник материалов Всерос. науч. - практ. конф., 25 мая 2017 г. / Воронежский институт ФСИН России. – Воронеж, 2017. – С. 56-61.
31. Чернышенко Е.В. Совершенствование инженерно-технического оборудования контрольно-пропускных пунктов исправительных учреждений в целях обеспечения пенитенциарной безопасности / Е.В. Чернышенко // Проблемы назначения и исполнения уголовных наказаний в России и

за рубежом : сборник материалов круглого стола междунар. науч.-практ. конф., 3 нояб. 2017 г. / Вологодский институт права и экономики ФСИН России. – Вологда, 2018. – С. 307-309.

Материалы периодической печати

32. Епифанов С.С. Технические средства в противодействии пенитенциарной преступности: требования к системе / С.С. Епифанов // Юридическая наука и правоохранительная практика. – 2014. – № 3. – С. 58-66.

33. Козлов А.И. Проблемные аспекты, связанные с проникновением запрещенных предметов и веществ в учреждения, исполняющие наказания в виде лишения свободы / А.И. Козлов, В.О. Недоспелов // Вестник Самарского юридического института. – 2012. – № 1 (6). – С. 57-61.

34. Котляр В.Н. Совершенствование системы охраны и надзора как одно из направлений реализации Концепции развития уголовно-исполнительной системы Российской Федерации до 2020 года / В.Н. Котляр // Ведомости уголовно-исполнительной системы. – М.: Объединенная редакция ФСИН России, 2013. – № 1. – С. 7-9.

35. Лобашев А.К. Нелинейные радиолокаторы и особенности их применения для поиска закладных устройств / А.К. Лобашев // Специальная техника. – 2006. – №6. – С. 43-48.

36. Макаров Д.Г. Перспективы развития службы охраны в рамках реформирования уголовно-исполнительной системы / Д.Г. Макаров // Ведомости уголовно-исполнительной системы. – Издательство: Объединенная редакция ФСИН России. – 2011. – № 7. – С. 7-10.

37. Рябова Л.В. Проблематика режима в исправительных учреждениях / Л.В. Рябова // Вестник Северо-Кавказского Федерального Университета. – 2012. – № 1. – С. 106-111.

38. Федоров Ю.А. Индикация наркотических веществ / Ю.А. Федоров // Специальная техника. – 2005. – № 23. – С. 2-5.

39. Хабаров А.В. Соблюдение прав осужденных и персонала уголовно-исполнительной системы в условиях применения технических средств обеспечения безопасности / А.В. Хабаров // Человек: преступление и наказание. – 2011. – № 3. – С. 59-63.

Диссертации и авторефераты

40. Хабаров А.В. Организация и правовые основы деятельности подразделений органов и учреждений уголовно-исполнительной системы по обеспечению безопасности осужденных и персонала в условиях модернизации инженерно-технических средств: дис. ... канд. юрид. наук 12.00.11 / Александр Владимирович Хабаров. – Псков, 2012. – 187 с.

Материалы юридической практики

41. Материалы преддипломной практики в ФКУ СИЗО-1 УФСИН России по Самарской области / К. В. Потешкин. – 2021. (неопубликованный акт).

42. Основные показатели деятельности уголовно-исполнительной системы ФСИН России за январь-декабрь 2020 г. : информац.-аналит. сб. – Тверь, 2021. – С. 39-40.

43. О состоянии режима и надзора в исправительных учреждениях и следственных изоляторах территориальных органов ФСИН России в 2018 году: информационное письмо ФСИН России от 28.03.2019 № 03-22260 (неопубликованный акт).

44. Об обеспечении подразделений безопасности (режима и надзора) техническими средствами надзора в 2020 году: информационное письмо ФСИН России от 17.03.2021 № 03-17060 (неопубликованный акт).

Электронные ресурсы

45. Как работает рамка металлоискателя [Электронный ресурс] // Портал безопасности: СКС, видеонаблюдение, пожарная безопасность: Главная. Вопросы. – Режим доступа – <https://sivcomsks.com/kak-rabotaet-ramka-metalloiskatelya/> (дата обращения: 27.01.2021).

46. Лебедев Г. Рентгеновское досмотровое оборудование в системе обеспечения транспортной безопасности / Г. Лебедев // Системы безопасности: электронный журнал. – 2015. – № 2. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://secuteck.ru/articles2/sys_ogr_dost/rentgenovskoe-dosmotrovое-oborudovanie-v-sisteme-obespecheniya-transportnoy-bezopasnosti/ (дата обращения: 27.01.2021).

47. Михадарова С. А. Представляют ли опасность для человека лучевые досмотровые установки [Электронный ресурс] / С. А. Михадарова // ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Марий Эл»: официальный сайт. – Режим доступа: <http://12sanepid.ru/press/publications/3545.html> (дата обращения: 27.01.2021).

48. Надежность и точность при любых обстоятельствах [Электронный ресурс] // Сколково: официальный сайт – Режим доступа: <https://sk.ru/foundation/itc/b/news/archive/2019/04/03/nadezhnost-i-tochnost-pri-lyubyh-obstoyatelstvah.aspx> (дата обращения: 12.04.2021).

Приложения

Приложение № 1

ПЕРЕЧЕНЬ**предметов и вещей запрещенных к проносу в учреждения УИС³⁶**

- Все виды оружия;
- Взрывчатые вещества;
- Отравляющие вещества;
- Пожароопасные вещества;
- Радиоактивные вещества;
- Все виды алкогольных напитков, пиво;
- Духи, одеколон и иные изделия на спиртовой основе;
- Наркотические средства;
- Психотропные вещества без медицинских показаний;
- Медицинские вещества;
- Предметы медицинского назначения;
- Ножи;
- Опасные бритвы;
- Лезвия;
- Конструктивно схожие с холодным оружием;
- Игральные карты;
- Фотоматериалы;
- Фотоаппараты;
- Химикаты;
- Видео – аудио записывающую технику;
- Средства связи.

³⁶ Материалы преддипломной практики в ФКУ СИЗО-1 УФСИН России по Самарской области / К. В. Потешкин. – 2021. (неопубликованный акт).

ТИПОВАЯ ИНСТРУКЦИЯ
по организации досмотра лиц, проходящих через
КПП в учреждения УИС³⁷

I. Общие положения

Настоящая Инструкция определяет порядок проведения личного досмотра и досмотра вещей лиц, проходящих на территорию учреждения УИС.

В своей работе сотрудник, несущий службу на посту досмотра руководствуются настоящей Инструкцией, регламентирующей организацию пропускного режима в учреждении УИС.

На пост досмотра назначается сотрудник учреждения, который при несении службы на посту находится в оперативном подчинении начальника караула (в период его отсутствия лица его замещающего).

Сотрудник, несущий службу на посту досмотра допускается к несению службы после проведения инструктажа по порядку проведения личного досмотра лиц, проходящих на территорию учреждения УИС.

Инструктаж сотрудника заступающего на пост досмотра проводится перед заступлением на службу вместе с заступающим караулом по охране учреждения УИС, после чего сотрудник проходит инструктаж в составе дежурной смены.

Установлен следующий режим работы для сотрудников досмотровых групп:

- с 6:00 до 22:00 сотрудник поста досмотра;
- с 22:00 до 06:00 сотрудник из состава караула по охране учреждения;
- сотрудник досмотровой группы в период с 22:00 до 06:00 выполняет

³⁷ Материалы преддипломной практики в ФКУ СИЗО-1 УФСИН России по Самарской области / К. В. Потешкин. – 2021. (неопубликованный акт).

обязанности по направлению деятельности в составе дежурной смены или караула;

В ночное время досмотр прибывших лиц производит сотрудник из состава караула по охране учреждения.

Время отдыха и приема пищи сотрудников досмотровых групп определяется решением начальника учреждения преимущественно в период наименее интенсивного прохода лиц через КПП учреждения, продолжительностью 45 минут, и указывается в графике несения службы заблаговременно перед заступлением караула на службу.

Отдых и прием пищи сотрудниками досмотровых групп организовывается в караульных помещениях, их подмену на этот период осуществляет помощник начальника караула (начальник (часовой) КПП по пропуску транспортных средств (без оружия)).

Лицо, заступающее на пост досмотра, обязано проявлять высокую культуру и вежливость в отношении граждан, прибывающих в учреждение УИС, не унижать их честь и достоинство. Соблюдать ношение установленной формы одежды (повседневная, головной убор).

II. Оборудование поста.

Пост досмотра на КПП по пропуску лиц на территорию учреждения оборудуется следующим образом:

- стационарный металлообнаружитель;
- переносной металлообнаружитель;
- стол для досмотра ручной клади;
- стул;
- видеорегиcтpатор;
- ячейки для хранения личных вещей посетителей;
- информационный стенд;
- камера видеонаблюдения.

III. Задачи сотрудника на посту досмотра:

- проведение личного досмотра и досмотра вещей лиц, проходящих на территорию учреждения;

- недопущение проноса на территорию учреждения оружия. Боеприпасов, средств мобильной связи и других предметов и веществ, запрещенных к использованию ПОО;

- изымать запрещенные предметы и вещества, которые передавать в дежурную часть учреждения с составлением акта об изъятии и рапорта о допущенном нарушении;

- оказание помощи часовому на КПП при возникновении чрезвычайных обстоятельств;

- в целях исключения нахождения на территории учреждения средств связи и комплектующих к ним, в соответствии с распоряжением ФСИН России от 26.11.2013 № 215-р проводить досмотр всех сотрудников уголовно – исполнительной системы без исключения.

- в целях пресечения попыток побега из-под охраны осужденных и лиц, содержащихся под стражей осуществлять визуальный контроль за лицами, выходящими с территории учреждения УИС.

IV Прием поста.

При заступлении на пост досмотра сотрудник обязан:

- проверить наличие имущества поста согласно описи;
- проверить работоспособность переносного и стационарного металлообнаружителей;

- проверить работоспособность видеорегистратора;

- обследовать пост на наличие посторонних предметов;

- в случае выявления недостатков в оборудовании поста и работе технических средств обнаружения сотрудник делает отметку в книге дежурств о выявленных на посту недостатках.

V Порядок организации досмотра:

1. Личный досмотр и досмотр вещей лиц, прибывших в учреждение, осуществляется сотрудником поста после того, как часовой

КПП осуществил проверку документов и опросил посетителя о наличии запрещенных предметов и предложил посетителю пройти через стационарный металлообнаружитель.

2. При необходимости проноса на территорию учреждения документов и вещей, необходимых посетителю для работы, сотрудник поста досмотра производит их досмотр.

3. Сотрудник поста досмотра предлагает посетителю оставить ручную кладь и выложить металлические предметы на столике для досмотра и по готовности металлообнаружителя к работе предлагает посетителю пройти через него.

4. В случае срабатывания стационарного металлообнаружителя сотрудник предлагает посетителю предъявить предметы, вызвавшие срабатывание и повторно пройти через стационарный металлообнаружитель.

5. При повторном срабатывании стационарного металлообнаружителя сотрудник поста досмотра производит досмотр прибывшего лица переносным металлообнаружителем и устанавливает причину срабатывания.

6. Обследование вещей, других предметов осуществляется без нарушения их конструктивной целостности. В случае невозможности проведения обследования сумок, пакетов, сотрудник поста досмотра предлагает выложить вещи на столик для проведения полного досмотра. После визуального осмотра вещей производится их досмотр переносным металлообнаружителем. Если запрещенные предметы не обнаружены пропускает лицо на территорию учреждения.

7. При отказе прибывшего лица, пройти через стационарный металлообнаружитель и предъявить к досмотру предметы, на которые срабатывает переносной металлообнаружитель, а также показать содержимое сумок, пакетов и т.п., данное лицо на территорию учреждения уголовно-исполнительной системы Российской Федерации не пропускается. Посетителю предлагается покинуть КПП.

8. В случае отказа посетителя покинуть КПП, сотрудник поста досмотра сообщает о нарушении часовому КПП для вызова резервной группы караула и дежурной смены.

9. При обнаружении сотрудником поста досмотра у посетителя предметов и веществ, запрещенных к проносу на территорию учреждения уголовно-исполнительной системы Российской Федерации, оформляются материалы по факту проноса запрещенных предметов на территорию СИЗО, в случае необходимости вызывается сотрудник оперативного отдела.

10. При наличии достаточных оснований подозревать лицо в попытке несанкционированного выноса с территории учреждения материальных ценностей, выпуск из учреждения осуществляется после досмотра сотрудником поста досмотра.

VI Не подлежат досмотру следующие лица:

- 1) Президент Российской Федерации;
- 2) Председатель Правительства Российской Федерации;
- 3) Уполномоченный по правам человека в Российской Федерации, представители международных (межгосударственных, межправительственных) организаций, уполномоченные осуществлять контроль за соблюдением прав человека;
- 4) президенты, главы органов законодательной и исполнительной власти субъектов Российской Федерации, уполномоченные по правам человека в субъектах Российской Федерации в пределах соответствующих территорий;
- 5) Члены Совета Федерации и депутаты Государственной Думы Федерального Собрания Российской Федерации, а также депутаты законодательного (представительного) органа субъекта Российской Федерации, уполномоченные на то Государственной Думой или законодательным (представительным) органом субъекта Российской Федерации;

6) Генеральный прокурор Российской Федерации, а также уполномоченные им прокуроры и прокуроры, осуществляющие надзор за исполнением наказаний на данной территории;

7) главы органов местного самоуправления в пределах соответствующих территорий;

8) члены общественных наблюдательных комиссий, образованных в соответствии с законодательством Российской Федерации, при осуществлении общественного контроля за обеспечением прав человека в пределах соответствующих территорий;

9) Уполномоченный при Президенте Российской Федерации по правам ребенка, уполномоченные по правам ребенка в субъектах Российской Федерации в пределах соответствующих территорий – учреждения, исполняющие наказания, и следственные изоляторы, в которых содержатся несовершеннолетние, беременные женщины и женщины, имеющие детей в домах ребенка исправительных учреждений;

10) Уполномоченный при Президенте Российской Федерации по защите прав предпринимателей, уполномоченные по защите прав предпринимателей в субъектах Российской Федерации в границах соответствующего субъекта Российской Федерации - в целях защиты прав подозреваемых, обвиняемых и осужденных по делам о преступлениях, предусмотренных статьями 159-159.6, 160, 165 Уголовного кодекса Российской Федерации, если эти преступления совершены в сфере предпринимательской деятельности, а также статьями 171 - 172, 173.1 -174.1, 176-178, 180, 181, 183, 185-185.4, 190-199.2 Уголовного кодекса Российской Федерации.

Иные лица посещают учреждения, исполняющие наказания, и следственные изоляторы по специальному разрешению руководства этих учреждений и следственных изоляторов или территориальных органов уголовно-исполнительной системы в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке и

реализации государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере исполнения уголовных наказаний.

Уполномоченный по правам человека в Российской Федерации, уполномоченные по правам человека в субъектах Российской Федерации при осуществлении своих полномочий вправе беседовать с осужденными и лицами, заключенными под стражу, наедине в условиях, позволяющих представителю администрации учреждения, исполняющего наказания, или следственного изолятора видеть беседующих, но не слышать их.

Всем вышеперечисленным лицам сотрудник поста досмотра предлагает сдать средства сотовой связи, оружие и другие запрещенные к проносу на территорию учреждения предметы.

Нелинейный локатор NR-T³⁸**Область применения:**

- поиск электронных средств связи (СИМ-карт, миниатюрных средств звукозаписи, сотовых телефонов, радиостанций);

- выявление средств связи (сотовых телефонов, радиостанций) и других радиоэлектронных устройств независимо от их функционального состояния «включено/выключено», в сторожевом или ждущем режиме.

Особенности:

эффективно обнаруживает малоразмерные цели (СИМ-карты, миниатюрные электронные устройства);

повышенная помехоустойчивость к откликам от строительных конструкций и элементов интерьера (контакты МОМ);

дополнительно усиленные разъемные соединения, дополнительные меры по защите от влаги и коррозии для сложных условий эксплуатации;

облегченная батарея повышенной емкости, встроенная в блок приемопередатчика, продолжительное время непрерывной работы без замены источника питания;

специальный подсумок для размещения аппаратуры на теле оператора.

³⁸ Nr-t нелинейный локатор (детектор нелинейных переходов) [Электронный ресурс] // Товары и услуги. Nr-t нелинейный локатор (детектор нелинейных переходов): офиц. сайт. 03.06.2021. – Режим доступа.: <https://stt-group.ru/p59648740-nelinejnyj-lokator-detektor.html><https://stt-group.ru/p59648740-nelinejnyj-lokator-detektor.html>

Технические характеристики:

Выходная мощность (средняя)	0,2 Вт
Чувствительность приемника не хуже	125 дБм
Индикация звуковая/визуальная	акустический излучатель/светодиодный индикатор
Точность локализации цели	не хуже 0,1 м
Питание	автономное (Li-Ion)
Время работы от одного источника	не менее 4 часов
Масса в рабочем положении	не более 2,2 кг

Ионосканер Sentinel II³⁹



Технические характеристики

Входное напряжение	208/220В, 50Гц, 1-фазное
Потребляемый ток	30 А (55А пиковое значение)
Время выхода на режим	Около 20 мин
Пропускная способность	до 6-7 человек в минуту
Уровень шумов	65 Дб в режиме готовности, 74 Дб в рабочем режиме
Вероятность ошибки	Менее 1%
Габариты	1,9х1,5х2,3 м
Вес	Около 805 Кг
Климатические условия	Нормальные, от 10 до 40 град по Цельсию, <95% влажности
Режим работы	автоматический, круглосуточный
Особенности	Содержит изотоп никеля 63 (Ni-63)

³⁹ Методические рекомендации по организации пропускного режима на контрольно-пропускных пунктах учреждений уголовно-исполнительной системы: брошюра. – М., 2008. – 31 с.