

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ КАЗЕННОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«УФИМСКИЙ ЮРИДИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ
МИНИСТЕРСТВА ВНУТРЕННИХ ДЕЛ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»

**ОСОБЕННОСТИ АНТИСНАЙПЕРСКОЙ ЗАЩИТЫ
В ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ
ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ БЕЗОПАСНОСТИ ЛИЦ,
ПОДЛЕЖАЩИХ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЗАЩИТЕ**

Методические рекомендации

Уфа 2022

УДК 355.541.1-049.65:351.746.3(470)(083.132)

ББК 68.512.1(2Рос)я81

О-75

*Рекомендованы к опубликованию
редакционно-издательским советом Уфимского ЮИ МВД России*

Рецензенты:

кандидат педагогических наук, доцент А. В. Пугачев
(Воронежский институт МВД России);

кандидат технических наук, доцент Т. В. Удилов
(Восточно-Сибирский институт МВД России)

Коллектив авторов:

О. С. Носков – кандидат юридических наук, б/з;

А. А. Романов – кандидат юридических наук, б/з;

А. А. Гусейнов – б/с, б/з;

А. И. Муртазин – б/с, б/з;

И. Н. Тимошенко – б/с, б/з;

В. В. Волыгин – б/с, б/з

О-75 Особенности антиснайперской защиты в деятельности подразделений по обеспечению безопасности лиц, подлежащих государственной защите : методические рекомендации / О. С. Носков, А. А. Романов, А. А. Гусейнов [и др.]. – Уфа : Уфимский ЮИ МВД России, 2022. – 56 с. – Текст : непосредственный.

В настоящих методических рекомендациях дается общая характеристика работы снайпера, раскрываются приемы и методы совершенствования умений грамотно действовать при угрозе снайпера, применение технических средств, которые будут эффективны при обнаружении, выявлении и ведении наблюдения за объектами, представляющими опасность для лиц, находящихся под государственной защитой.

Методические рекомендации предназначены для обучающихся образовательных организаций МВД России, сотрудников подразделений по обеспечению безопасности лиц, подлежащих государственной защите, МВД России.

УДК 355.541.1-049.65:351.746.3(470)(083.132)

ББК 68.512.1(2Рос)я81

© Коллектив авторов, 2022

© Уфимский ЮИ МВД России, 2022

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	4
ГЛАВА 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОТЫ СНАЙПЕРА.....	5
1.1. Приемы и тактика действий снайпера в жилой зоне.....	5
1.2. Оружие, применяемое снайперами.....	7
1.3. Анализ случаев нападения на охраняемых лиц, совершенных снайперами.....	25
ГЛАВА 2. ПРИЕМЫ И СПОСОБЫ ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ СНАЙПЕРАМ.....	35
2.1. Современные технические средства, предназначенные для выявления и противодействия снайперам.....	35
2.2. Рекомендации сотрудникам подразделений по обеспечению безопасности лиц, подлежащих государственной защите, выявлению потенциальной угрозы снайпера и действиям при угрозе снайпера.....	47
ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....	53
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ.....	54

ВВЕДЕНИЕ

Специфика оперативно-служебной деятельности сотрудников подразделений по обеспечению безопасности лиц, подлежащих государственной защите, предъявляет значительные требования к качествам и профессиональным навыкам сотрудников. Их подготовка должна носить универсальный (разносторонний) характер и охватывать целый ряд специфичных дисциплин.

Актуальность исследования заключается в том, что деятельность снайперов представляет серьезную угрозу безопасности как защищаемых лиц, так и сотрудников подразделений по обеспечению безопасности лиц, подлежащих государственной защите (далее – ОГЗ). Большая дистанция, на которой совершается нападение, значительно затрудняет выявление снайпера, а также защиту от него. Деятельность по выявлению снайперов и противодействие им в условиях повседневной городской жизни значительно отличается от антиснайперской подготовки военных подразделений. Последнее требует изучения особенностей деятельности снайперов и выработки рекомендаций для сотрудников подразделений ОГЗ по тактике противодействия им.

В представленных методических рекомендациях рассматриваются вопросы, касающиеся умения грамотно действовать при угрозе снайпера, предлагаются приемы и способы противодействия им, а также приводится характеристика видов оружия, применяемых снайперами для нападений, и современных технических средств, которые могут быть эффективно применены для обнаружения и противодействия снайперской угрозе.

Методические рекомендации предназначены для сотрудников отделов (отделений, групп) физической защиты оперативно-розыскных частей (центров, групп) по обеспечению безопасности лиц, подлежащих государственной защите, а также могут быть использованы преподавателями и курсантами (слушателями) образовательных организаций системы МВД России.

ГЛАВА 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОТЫ СНАЙПЕРА

1.1. Приемы и тактика действий снайпера в жилой зоне

Основным способом действия снайпера является организация снайперской засады. Снайперская засада – это вид покушения на защищаемое лицо (далее – ЗЛ), которое применяется в случае, когда известно, что цель будет в определенном месте и в определенное время, используя фактор неожиданности. При этом необходимо учитывать, что снайпер вынужден действовать в условиях определенных ограничительных факторов, которые влияют на особенности его поведения, тактики действий. К таким ограничительным факторам можно отнести следующие:

- психологические факторы – необходимость убить человека или ранить без мотивационных стимулов (агрессор, террорист, преступник);
- необходимость длительное время работать в окружении местных жителей, сотрудников полиции и охраны объекта ликвидации;
- охрана ЗЛ может быть хорошо замаскирована, укрыта и практически неотличима от местного населения, ей знакома вся территория.

Указанные обстоятельства, а также требования гарантированного поражения цели, защищенности от ответного огня охраны ЗЛ и необходимости организации путей отхода формируют следующие требования к позиции снайпера:

1. Наличие безопасного и скрытого маршрута. На нем, по возможности, не должно быть предметов, затрудняющих выдвижение.

2. Безопасный вход и выход. Более простой вход (выход) на позицию необязательно самый лучший, т. к. неоднократное использование (разведка и пр.) приведет к раскрытию места засады.

3. Хороший сектор наблюдения и обстрела. «Мертвые зоны» неизбежны, но чем больше сектор обстрела, тем лучше.

4. Безопасность. Место для позиции должно исключать возможность нападения на снайпера в момент выполнения задачи. Однако большинство позиций имеют как минимум «мертвые зоны», т. е. места, которые не контролируются (не просматриваются) снайпером, что делает его уязвимым для задержания либо уничтожения сотрудниками полиции.

Для повышения безопасности в этом случае выделяется группа прикрытия, которая располагается на путях подхода (отхода) к позиции снайпера и по возможности находится на расстоянии зрительной связи. Иногда снайперы просто не могут покинуть своих позиций без прикрытия и поддержки, поэтому она должна располагаться достаточно близко или быть очень мобильной (автомобиль, мотоцикл, катер и пр.).

5. Удобство. Наименее приоритетная характеристика, но неудобные позиции используются на короткие промежутки времени и не более чем на 10–12 ч.

Информация, необходимая снайперу:

- точный характер задачи (уничтожение, ранение и пр.);
- данные для стрельбы (характер цели – человек/автомобиль, подвижная/неподвижная и т. д.; дальность до цели; величина срединного отклонения на данной дистанции; поправки (боковые, по высоте, на ветер, на скорость движения цели); пробиваемость на данной дистанции; вид боеприпасов; время появления цели; время нахождения цели в секторе для стрельбы);
- позиция для стрельбы;
- продолжительность нахождения на позиции;
- окружающая обстановка;
- время, маршрут и способ занятия позиции и выхода с нее;
- способ экстренной эвакуации и время на ее проведение;
- радиоданные;
- данные о расположении постов полиции, группах личной охраны, их передвижении в районе акции и возможностях;
- необходимое вооружение, оборудование и спецсредства;
- способ маскировки;
- легенда при нахождении на позиции;
- группа прикрытия (наличие, состав, местонахождение, способы взаимного опознавания и связи).

К оборудованию, необходимому для организации снайперской засады, может относиться:

1. Приборы для уточнения данных для стрельбы (бинокль, прибор ночного видения, дальномер, портативная метеостанция, баллистический калькулятор).

2. Приборы для оборудования позиции (многофункциональный нож, стеклорез, присоски, скотч для удаления стекла, отмычки для открывания дверей, лом для взламывания дверей и окон, навесные или велосипедные замки, проволока для блокировки дверей вблизи входа на позицию снайпера, деревянные или резиновые молотки для удобства обустройства позиции с минимумом шума).

К способам маскировки позиции снайпера относятся:

1. Правильный выбор позиции:

- старые заброшенные (разрушенные) здания. Внимание обращается на возможные ловушки (средства охраны и пр.), на передвижение внутри зданий (просматриваются ли насквозь; за спиной нет открытых окон, дверей, дыр и пр.). Передвижение производится осторожно, без шума;

- жилые дома. После тщательного наблюдения за повседневной жизнью жителей дома снайпер может проникнуть в здание и занять скрытую позицию (подвал, чердак, квартира и т. д.).

- магазины;

- школы и церкви. При использовании учитывается особый статус этих объектов;

– подвальные и полуподвальные этажи зданий. В подвалах не всегда может быть оборудовано окно или отверстие для стрельбы. В этом случае снайпер удаляет блоки и кирпичи так, чтобы не было заметно. На место раствора кладки вставляется рамка, цемент крошится и наклеивается на рамку так, чтобы со стороны она выглядела нетронутым раствором кладки. В рамку вставляется кирпич. Обнаружить позицию трудно, но она имеет очень ограниченный обзор;

– заводские территории. Выбираются в основном те, с которых просматриваются жилые кварталы;

– автотранспорт. Применяются в основном микроавтобусы и небольшие грузовики («Газель»), но могут использоваться в зависимости от удаленности цели, местности и типа оружия как большие грузовики («КАМАЗ»), так и легковые автомобили (например, «вашингтонский снайпер» – отверстие в багажнике);

– свалки, помойки. Осмотр этих мест, как правило, не проводится, т. к. охрана боится элементарно испачкаться;

– при дальности стрельбы менее 200 м позиция снайпера, вероятно, будет не выше 2-го этажа (проще и быстрее убежать в случае обнаружения).

2. Камуфляж.

3. Оружие с глушителем либо бесшумные снайперские комплексы (например, ВСС).

На позиции снайпер располагается в глубине комнаты, как правило, слева (справа) от окна, в идеале – на удалении 3–4 м. Но для киллера эти требования не жесткие, т. к. опасаться ответного огня в большинстве случаев не приходится. Охрана вооружена в основном пистолетами, дистанция стрельбы большая, поэтому результаты ответного огня будут низкими. Возможность же поражения третьих лиц (прохожие, жильцы и др.) жестко карается законом и приводит к тому, что охрана вряд ли будет стрелять.

Огонь ведется с упора (стол, ящик, кирпичи и пр.). Если место пыльное, то на него кладется мокрая ткань, чтобы после выстрела не поднялась пыль. Допускается стрельба через оконное стекло, но надо учитывать отклонение пули после прохождения стекла. Поскольку поле зрения при наблюдении из глубины комнаты ограничено, то для устранения этого недостатка снайпера могут сопровождать один-два наблюдателя, которые будут вести наблюдение с различных точек в глубине помещения.

1.2. Оружие, применяемое снайперами

В настоящее время у заказчиков, специализирующихся в области стрелкового вооружения, сложились определенные требования, которым должно удовлетворять снайперское оружие. Это способность попадания в цель с первого выстрела, абсолютная надежность, простота технического

обслуживания, длительность срока службы, взаимозаменяемость всех деталей и узлов, а также прицелы без дополнительной выверки. Кроме того, по мнению «применяющей» стороны, вооружение снайпера должно отвечать требованиям современного огневого противодействия:

1. Снайперская винтовка может быть автоматической. Установка скользящего затвора увеличивает время на перезарядку до 3–5 с, что в условиях реального боя исключает дублирование неудачного выстрела и способствует демаскировке снайпера, совершающего движения по досылке очередного патрона в патронник. При плавном нажатии на спусковой крючок хорошему стрелку требуется на выстрел 5–8 с; с учетом времени на перезарядку оружия скользящим затвором – 8–13 с. В такой ситуации, если первая пуля не нашла цель, эта самая цель способна удалиться от точки прицеливания метров на сто. В обстановке боевого применения оружия, когда цена каждого выстрела – это чья-то жизнь, нервное напряжение достигает крайних пределов и становится одним из основных факторов, снижающих эффективность стрельбы.

2. Снайперская винтовка может обладать большей по сравнению с другими видами стрелкового оружия дальностью прямого выстрела и прицельной стрельбы, а используемые в ней боеприпасы быть максимально унифицированы с принятыми на вооружение и обеспечивать поражение цели в бронежилетах и стальных шлемах любой степени защиты на всей прицельной дальности стрельбы.

3. Сила отдачи при стрельбе для любого типа боеприпасов не должна превышать 8–9 Дж, что соответствует отдаче М-16 и АК-74. При выстреле из снайперской винтовки предпочтительнее, чтобы уровень шума был низким, для чего возможно оснащение оружия глушителем.

4. Винтовка может быть оснащена оптическим прицелом высокого качества (предпочтительно 10-кратного увеличения, с интегрированным лазерным дальномером), съемными, регулируемыми по высоте сошками и надежным пламегасителем.

В то же время необходимо учитывать, что технологический уровень современного производства стрелкового вооружения не позволяет воплотить все эти требования в одной модели. Значительного прогресса удастся добиться только с созданием и принятием на вооружение новых типов боеприпасов к стрелковому оружию, потому что существующие традиционные патроны с ограниченными возможностями боевого применения сдерживают развитие не только конструкторской мысли, но и тактики действий снайперов в бою. Пока выход из этой ситуации видится не в принятии единой, универсальной для всех видов боя снайперской винтовки, а в использовании снайперского оружия различного предназначения для выполнения задач в соответствии со складывающейся обстановкой.

С учетом изложенного, а также с учетом анализа случаев нападения на охраняемые лица на дальние дистанции (нападения снайпера), авторы предлагают обзор некоторых видов оружия, которые применялись снайперами.

5,6-мм снайперская винтовка СВ-99 (рисунок 1, таблица 1).

5,6-мм снайперская винтовка СВ-99 предназначена для выполнения специальных заданий по уничтожению живой силы противника на коротких дистанциях.



Рис. 1. Общий вид 5,6-мм снайперской винтовки СВ-99

Таблица 1

Технические данные винтовки

Калибр, мм	5,6 (.22LR)
Длина с прикладом и глушителем, мм	980
Длина ствола, мм	350
Число нарезов	6
Масса винтовки без патронов и прицела, кг	3,75
Емкость магазина, шт. патронов	5, 10
Прицельная дальность стрельбы, м	75–100

СВ-99 – малокалиберная снайперская винтовка. Она практически не вписывается в общую мировую тенденцию укрупнения снайперских калибров (от 308 Винчестера до 338 Лапуа-Магнум и далее – 12,7 и даже 20 мм). Винтовки крупного калибра используются не только как оружие против живой силы противника, но и как эффективное средство против материальных ценностей и легкой техники (средства связи, локаторные установки, авто-, мототехника и т. д.). Малокалиберная же винтовка СВ-99 – оружие, ориентированное сугубо против живой силы.

Малокалиберная снайперская винтовка СВ-99 была разработана на Ижевском машиностроительном заводе («ИЖМАШ») для специальных

полицейских операций, требующих малошумной стрельбы, малой опасной дистанции на случай промаха и малой вероятности ricochetов пули. Малокалиберный патрон 5,6 мм подходит для таких целей как нельзя лучше благодаря мягкой свинцовой пуле с невысокой скоростью, что также позволяет легко заглушить звук выстрела.

Для снижения звуковой волны винтовка оснащена тактическим глушителем. Также снижению звука при выстреле способствует новый тип затвора. Суть конструкции сводится к тому, что отвод затвора производится не поворотом и скользящим перемещением в заднее положение, а обычным прямым движением. Запирание обеспечивается тем, что затворная группа выстраивается по одной оси и сравнительно маломощный импульс патрона не может самопроизвольно отвести затвор назад. В закрытом положении затвор удерживается мертвой точкой, и открыть его можно только за счет применения бокового плеча шарнирного механизма, соединенного с рукояткой затвора. Рукоятка заряжания расположена на задней оси заднего рычага пары и при перезаряжании качается вокруг вертикальной оси назад и вперед, обеспечивая очень быстрое и в то же время тихое перезаряжание оружия, без смещения точки прицеливания, что позволяет производить серию из нескольких выстрелов в довольно быстром темпе, не изменяя изготровки стрелка.

Автоматы Калашникова «сотой» серии: АК-103 (6П45), АК-104 (6П46), АК-105 (6П47) (рисунки 2, 3, 4, таблица 2).



Рис. 2. Общий вид 7,62-мм АК-103



Рис. 3. Общий вид 7,62-мм АК-104



Рис. 4. Общий вид 5,45-мм АК-105

Таблица 2

Технические данные автоматов «сотой» серии

	АК-103 (6П45)	АК-104 (6П46)	АК-105 (6П47)
Калибр, мм	7,62	7,62	5,45
Применяемый патрон	7,62x39	7,62x39	5,45x39
Число нарезов		4	
Длина ствола, мм	415	314	314
Длина с откинутым прикладом, мм	943	824	824
Длина со сложенным прикладом, мм	700	586	586
Масса с магазином без патронов, кг	3,8	3,4	3,4
Емкость магазина, шт. патронов	30	30	30
Прицельная дальность стрельбы, м	1000	500	500
Темп стрельбы, выстр./мин	600	600	600
Боевая скорострельность одиночными/очередью, выстр./мин	40/100	40/100	40/100
Начальная скорость полета пули, м/с	715	670	840

Приклад и цевье новых автоматов выполнены из ударопрочного стеклонаполненного полиамида черного цвета. Основание мушки и прицела, переднее и заднее упорные кольца ствольной накладки, газовая камера, нижняя антабка, защелка фиксатора приклада и некоторые другие детали изготовлены методом точного литья. Металлические детали также защищены от коррозии специальным покрытием. Укороченные автоматы оснащены измененной прицельной планкой (разметка только до 500 м). На всех вариантах имеются посадочные места для установки подствольного гранатомета или штыка.

7,62-мм снайперская винтовка СВД (6В1), СВДН (6В1Н), СВДС (6В3) (рисунок 5, таблица 3).

7,62-мм снайперская винтовка Драгунова является оружием снайпера и предназначена для уничтожения различных появляющихся, движущихся, открытых и маскированных одиночных целей.



Рис. 5. Общий вид 7,62-мм снайперской винтовки Драгунова

Таблица 3

Технические данные винтовки

Калибр, мм	7,62
Применяемый патрон	7,62x54R
Число нарезов	4
Длина винтовки без штык-ножа, мм	1220
с примкнутым штык-ножом, мм	1370
Длина ствола, мм	610
Масса винтовки без штык-ножа, кг	4,3
Емкость магазина, шт. патронов	10
Прицельная дальность стрельбы с открытым прицелом, м	1200
с оптическим прицелом, м	1300
Убойное действие пули сохраняется до, м	3800
Начальная скорость полета пули, м/с	830

Снайперская винтовка является самозарядным оружием. Перезарядка винтовки основана на использовании энергии пороховых газов, отводимых из канала ствола к газовому поршню. При выстреле часть пороховых газов, следующих за пулей, устремляется через газоотводное отверстие в стенке ствола в газовую камеру, давит на переднюю стенку газового

поршня и отбрасывает поршень с толкателем, а вместе с ними и раму в заднее положение. При отходе рамы назад затвор открывает канал ствола, извлекает из патронника гильзу и выбрасывает ее из ствольной коробки наружу, а рама сжимает возвратные пружины и взводит курок (ставит его на взвод автоспуска). В переднее положение рама с затвором возвращается под действием возвратного механизма, затвор при этом досылает очередной патрон из магазина в патронник и закрывает канал ствола, а рама выводит шептало автоспуска из-под взвода автоспуска курка и курок становится на боевой взвод. Запирание затвора осуществляется его поворотом влево и захождением боевых выступов затвора в вырезы ствольной коробки.

Для производства очередного выстрела необходимо отпустить спусковой крючок и нажать на него снова. После освобождения спускового крючка тяга продвигается вперед и ее зацеп заскакивает за шептало, а при нажатии на спусковой крючок зацеп тяги поворачивает шептало и разъединяет его с боевым взводом курка. Курок, поворачиваясь на своей оси под действием боевой пружины, наносит удар по ударнику, а последний продвигается вперед и производит накол капсюля-воспламенителя патрона. Происходит выстрел. При выстреле последним патроном, когда затвор отойдет назад, подаватель магазина поднимает вверх останок затвора, затвор упирается в него и рама останавливается в заднем положении. Это является сигналом к тому, что надо снова зарядить винтовку. Винтовка имеет газовый регулятор, с помощью которого изменяются скорости отката подвижных частей. В условиях нормальной эксплуатации при смазанных деталях регулятор устанавливается на деление 1. При длительной стрельбе без чистки и смазки и сильном загрязнении винтовки может появиться задержка – неполный отход подвижных частей. В этом случае регулятор переводится на установку 2. Перевод регулятора из одного положения в другое производится с помощью фланца гильзы или патрона.

Для стрельбы из снайперской винтовки применяются винтовочные патроны с обыкновенными, трассирующими и бронебойно-зажигательными пулями, а также снайперские патроны. Огонь из снайперской винтовки ведется одиночными выстрелами. Оптический прицел позволяет вести огонь ночью по инфракрасным источникам, а также при неблагоприятных условиях освещения, когда с открытым прицелом стрелять по целям затруднительно. При наблюдении инфракрасных источников излучаемые источником инфракрасные лучи проходят через объектив прицела и воздействуют на экран, находящийся в фокальной плоскости объектива. В месте действия инфракрасных лучей на экране возникает свечение, дающее видимое изображение источника в виде круглого пятна зеленоватого цвета.

Модификации:

– СВДС (6В3) – складная модификация снайперской винтовки Драгунова. Постоянный приклад заменен пластмассовой pistolетной рукояткой и легким, складным вправо прикладом с пластмассовым плечевым

упором, несъемной «щекой» и трубкой – для удержания левой рукой. Усовершенствован газоотводный узел, изменен пламегаситель. Утолщены стенки ствола, что уменьшило нагревание и колебания при выстреле. Усиление ствольной коробки повысило стабильность крепления оптического прицела. Основной прицел – оптический ПСО-1М2;

– СВДН (6В1Н) – модификация снайперской винтовки Драгунова, на которую крепится ночной прицел НСПУ, НСПУМ или НСПУ-3.

7,62-мм снайперская винтовка СВУ (ОЦ-03), СВУ-А (ОЦ-03А), СВУ-АС (ОЦ-03АС) (рисунок 6, 7, 8, 9, таблица 4).

7,62-мм снайперская самозарядная винтовка СВУ является групповым оружием нападения и защиты, предназначенным для поражения целей снайперским огнем.



Рис. 6. Общий вид 7,62-мм СВУ с открытым прицелом в боевом положении



Рис. 7. Общий вид 7,62-мм СВУ-А



Рис. 8. Общий вид 7,62-мм СВУ-АС с оптическим прицелом ПСО-1, сошки сложены



Рис. 9. Общий вид 7,62-мм СВУ-АС с оптическим прицелом ПСО-1, сошки разложены

Таблица 4

Технические данные винтовок

	СВУ	СВУ-А	СВУ-АС
Калибр, мм	7,62x54R		
Длина, мм	870		
Длина ствола, мм	520		
Вес без патронов с прицелом ПСО-1, кг	4,4	4,4	5,5
Емкость магазина, шт. патронов	10	10,20,30	
Темп стрельбы, выстр/мин	30	650	
Начальная скорость пули, м/с	830		
Эффективная дальность стрельбы, м	800		

Снайперская винтовка СВУ использует базовые механизмы и модифицированную ствольную коробку от снайперской винтовки СВД. В СВУ сохранены газоотводный механизм с регулятором и коротким ходом газового поршня, а также запираение поворотом затвора от СВД. Изменения затронули ударно-спусковой механизм, который получил длинную тягу, соединяющую его с вынесенным вперед спусковым крючком. Ствол укорочен на 100 мм, смещена назад газовая камера. Связь спускового крючка со спусковым механизмом осуществляется спусковой тягой, смонтированной вдоль левой стенки ствольной коробки.

Для снижения отдачи служит упругий затыльник – плечевой упор и трехкамерное дульное устройство. Затыльник закреплен на ствольной коробке не жестко, снабжен пластинчатой пружиной и может слегка поворачиваться вперед, поглощая часть энергии отдачи. Дульное устройство является комплексным и играет одновременно роль дульного тормоза, поглощающего до 40 % энергии отдачи, компенсатора-грузика, уменьшающего

колебания ствола и смещающего вперед центр тяжести оружия, и пламегасителя. Также за счет расширения и охлаждения газов внутри камер устройство снижает уровень звука выстрела до 150 Дб.

Пластиковая пистолетная рукоятка расположена вблизи центра тяжести оружия и имеет удобную эргономичную форму. Несколько увеличенная спусковая скоба позволяет вести огонь в перчатках. На крышке ствольной коробки укреплена нерегулируемая «щека», дающая опору голове стрелка при прицеливании. Пластиковые накладки цевья и их крепление взяты от СВД, но в левой накладке сделан вырез в связи со смещением вперед крепления прицела.

На винтовку крепится оптический прицел ПСО-1. Крепление прицела перенесено чуть вперед и вверх. Возможна установка ночных прицелов типа НСПУ, лазерного целеуказателя. Поскольку оптический прицел располагается над центром тяжести, он может использоваться в боевых условиях как рукоятка для переноски – прочность корпуса и крепления ПСО-1 это допускает. Секторный открытый прицел СВД заменен диоптрическим. Барабанчик диоптрического прицела, как и планка прицела СВД, имеет установки до 1300 м – больше, чем может дать такое оружие. Стрельба с диоптрическим прицелом возможна как при снятом, так и при установленном оптическом прицеле. Питание оружия производится от штатного магазина СВД на 10 патронов. Крепление для штыка-ножа не предусмотрено. Затыльник, ствольная коробка, пистолетная рукоятка и цевье покрываются, как правило, маскировочной окраской. Имеются антабки для ремня. Для стрельбы применяются обычные или снайперские винтовочные патроны.

Модификации:

- СВУ-А (ОЦ-03А) – модификация укороченной снайперской винтовки, отличающаяся возможностью ведения автоматического огня;
- СВУ-АС (ОЦ-03АС) – модификация СВУ-А, отличающаяся наличием складной двуногой сошки, установленной под стволом на специальном кронштейне. Для стрельбы стоя с упором в стену или дерево сошки выполнены поворотными вбок.

В винтовках СВУ-А и СВУ-АС ударно-спусковой механизм модифицирован с целью обеспечения автоматического огня. Выбор режима огня осуществляется степенью нажатия на спусковой крючок: короткое нажатие вызывает одиночные выстрелы, длинное (до упора) – автоматический огонь.

Автоматика, система запираания, конструкция затворной рамы, затвора, сборка деталей ударно-спускового механизма, ствольной коробки не претерпели изменений. Режим непрерывной стрельбы реализован за счет увеличения длины хода спуска. При этом курок при взведении не разобщает шептало со спусковой тягой, и следующий выстрел производится автоспуском после прихода затвора в переднее положение и запира-

ния канала ствола. Так как винтовка сконструирована по схеме «булл-пап», то спусковая тяга сделана более длинной, чем у СВД. В конструкцию СВУ-А и СВУ-АС включен специальный переводчик, расположенный в пределах спусковой скобы и ограничивающий движение спускового крючка. Это позволило ввести второй режим огня без заметных изменений ударно-спускового механизма.

7,62x51-мм снайперская винтовка Accuracy International AWP (рисунок 10, таблица 5).

7,62x51-мм снайперская винтовка Accuracy International AWP предназначена для вооружения полицейских и армейских подразделений.



Рис. 10. Общий вид 7,62-мм снайперской винтовки Accuracy International AWP

Таблица 5

Технические данные винтовки

Калибр, мм	7,62
Применяемый патрон	7,62x51 NATO (308 Win)
Длина винтовки	1270
Длина ствола, мм	660
Масса винтовки без патронов и оптики, кг	6,8
Емкость магазина, шт. патронов	5, 10

Модель AW (Arctic Warfare – арктическая армейская) создана для безотказной работы в суровых зимних условиях. Arctic Warfare представляет собой неавтоматическую магазинную винтовку с продольно-скользящим затвором. Запирание обеспечивается поворотом затвора, угол поворота составляет 60°. Затвор имеет три боевых упора в передней части, четвертым упором служит рукоять для поворота, входящая в вырез ствольной коробки. Ход затвора составляет чуть более 100 мм, причем 2/3

взвода курка происходит при открывании, а оставшаяся часть – при закрывании затвора. Ход ударника до капсюля патрона 6 мм, что обеспечивает очень быстрое срабатывание механизма. Противообледенительная конструкция затвора – с продольными канавками – позволяет ему надежно работать при низких температурах в тяжелых условиях. Все части винтовки крепятся к жесткой раме (так называемому шасси) из алюминиевого сплава. Данная конструкция способствует повышению жесткости и точности. Стрельба возможна даже без ложи.

Тяжелые матчевые стволы AW могут иметь разную длину, изготавливаются из нержавеющей стали (за исключением короткоствольных вариантов). Ствол свободно-колеблющийся, ввинчивается в резьбу в ствольной коробке, придавая ей дополнительную жесткость. Запорное кольцо с пазами для входа боевых упоров навинчивается на ствол, с износом возможна установка нового. Некоторые варианты винтовок могут оснащаться пламегасителем, дульным тормозом, глушителем звука выстрелов. Также существуют варианты с интегрированным глушителем.

Ложа представляет собой две половинки, крепящиеся к шасси, которые изготовлены из высокопрочного полимера (нейлона с наполнителем). Приклад имеет отверстие для большого пальца и регулируемый по высоте упор для щеки. В комплекте поставляются несколько сменных затыльников для приклада разной толщины – для подгонки под конкретного стрелка или его одежду. Основание, к которому крепится затыльник, может регулироваться по вертикали и горизонтали в поперечном направлении для удобства при стрельбе из разных положений.

Усилие спуска регулируется от 1,6 до 2 кг. Спусковой механизм сохраняет работоспособность даже при сильном загрязнении или обмерзании. Предохранитель блокирует спусковой крючок, ударник и запирает рукоятку затвора, предотвращая любую возможность случайного выстрела.

Arctic Warfare дополнительно оснащаются запасным механическим прицелом, состоящим из мушки, базой для которой служит дульный тормоз, и целика. Мушка регулируется по высоте и обладает защитными накладками.

Магазины – коробчатые съемные стальные на 10 патронов для винтовок калибров .223, .243 и .308 либо на 5 патронов для других. В стандартную комплектацию также входят складные регулируемые по высоте съемные сошки. Возможно крепление упорного ремня для поддерживающей руки. Ремень для переноски может крепиться на любом боку или внизу ложи. Для переноски может также использоваться алюминиевый кейс с мягкой внутренней обивкой либо прочный полевой контейнер.

Основные модификации:

- AWM – AW серии Super Magnum под патроны 300 Winchester Magnum и 338 Lapua Magnum;
- AWP – полицейский вариант;

- AW CFI – вариант с укороченным стволом до 508 мм;
- AWS – вариант с интегрированным глушителем;
- AWF – вариант со складывающимся прикладом (как правило, совмещенный с другими модификациями);
- AW50 – под патрон калибра 50 BMG.

Accuracy International Arctic Warfare Police (AI AWP) обладает стволом 610 мм, с шагом нарезов 10 дюймов, с патронами 243 Win, не имеет дульного тормоза и не оснащается открытым прицелом.

8,60-мм снайперская винтовка Sako TRG-22 (рисунок 11, таблица 6).

8,60-мм снайперская винтовка Sako TRG-42 стоит на вооружении финской армии и правоохранительных органов ряда других стран.



Рис. 11. Общий вид 8,60-мм снайперской винтовки Sako TRG-42

Таблица 6

Технические данные винтовки

Калибр, мм	8,60
Применяемый патрон	8.60x70 мм
Длина винтовки, мм	1200
Длина ствола, мм	690
Масса винтовки без патронов и оптики, кг	5,1
Емкость магазина, шт. патронов	5

Ствол изготавливается методом холодной ковки, имеет четыре правосторонних нареза с шагом 305 мм. На конце ствола имеется резьба для установки дульного тормоза или тактического глушителя. В случае, если ни одно из этих устройств не установлено, на ствол навинчивается специальная муфта, предохраняющая резьбу от повреждений.

Дульный тормоз ослабляет отдачу оружия. Тактический глушитель снижает звук выстрела и изменяет его составляющие так, что позицию стрелка нельзя определить по звуку и вспышке выстрела. Для обеспечения максимальной жесткости ствольная коробка фрезеруется из цельной

стальной заготовки. Затвор имеет три боевых упора. Экстрактор обеспечивает выброс стреляной гильзы. Запирание осуществляется внутри ствольной коробки поворотом стебля затвора на 60°. Разборка затвора производится вручную, без дополнительных инструментов.

Модуль спускового механизма выполнен из алюминиевой заготовки. Спусковой механизм с предупреждением имеет регулируемое усилие спуска. Предохранитель расположен перед спусковым крючком. Включенный предохранитель запирает затвор и спусковой механизм.

Магазин двухрядный с одnorядной подачей очередного патрона. На винтовку можно устанавливать открытые прицельные приспособления, однако основным является оптический прицел. Для установки кронштейна (колец) оптического прицела на ствольной коробке отфрезерована база типа «ласточкин хвост» шириной 17 мм.

Ложа на винтовках Sako TRG-42 изготавливается только из пластика и состоит из двух частей, установленных на несущей алюминиевой шине. Цевье широкое, пистолетная рукоятка одинаково удобна как для правши, так и для левши. В нижней части приклада имеется вырез для второй руки. Положение затыльника и щеки регулируется при помощи вставок.

Винтовка снабжается штатной двуногой сошкой. Сошка крепится к передней верхней части цевья. Стрелок может регулировать угол наклона винтовки влево-вправо как за счет подвижности крепления (10° в каждую сторону), так и за счет изменения высоты ног сошки. Длина ног сошки регулируется от 215 до 335 мм.

Sako TRG-42 состоит из следующих основных частей и механизмов:

- ствол со ствольной коробкой;
- затвор;
- спусковой механизм;
- ложа;
- сошки;
- магазин.

9-мм винтовка ВСС ВССН «Винторез» (6П29) (рисунок 12, таблица 7).

9-мм винтовка ВСС ВССН «Винторез» является групповым оружием скрытого нападения и защиты. Предназначена для поражения целей снайперским огнем в условиях, требующих ведения бесшумной и беспламенной стрельбы.



Рис. 12. Общий вид ВСС ВССН «Винторез»

Технические данные винтовки

Калибр, мм	9
Применяемый патрон	9х39 (СП-5, СП-6)
Длина винтовки, мм	894
Ширина, мм	40
Высота, мм	160
Масса винтовки без патронов и прицела, кг	2,6
Масса со снаряженным магазином и прицелом ПСО-1, кг	3,41
и прицелом НСПУ-3, кг	5,39
Емкость магазина, шт. патронов	10
Прицельная дальность стрельбы с открытым и оптическим прицелом, м	400
Начальная скорость полета пули, м/с	250

Винтовка ВСС разработана на базе АС «Вал» под патроны СП-5 и СП-6. Пуля патрона СП-6, в отличие от пули патрона СП-5, имеет иную конструкцию и состоит из стального сердечника, свинцовой рубашки и биметаллической оболочки. Стальной закаленный сердечник этой пули – существенно большей длины, чем у пули патрона СП-5: он наполняет всю полость биметаллической оболочки. Носовая часть пули выглядывает из оболочки. Благодаря своей конструкции пуля патрона СП-6 обладает более сильным пробивным действием, чем пуля патрона СП-5.

Автоматика работает за счет отвода части пороховых газов из канала ствола. Запирание канала ствола осуществляется шестью боевыми упорами поворотного продольно-скользящего затвора. Ударно-спусковой механизм ударникового типа позволяет вести как одиночный, так и непрерывный огонь. Прицельные устройства открытого типа состоят из мушки и секторного прицела и расположены на корпусе глушителя. Винтовка имеет возможность крепления различных образцов оптических прицелов или прицелов ночного видения. Предохранитель флажкового типа двойного действия: запирает спусковой крючок и ограничивает движение затворной рамы (аналогичен предохранителю СВД). Магазин пластмассовый, коробчатого типа. Интегральный глушитель целиком накрывает ствол впереди короткого цевья. Приклад деревянный, отделяемый, скелетного типа. Для транспортировки и скрытого ношения винтовка может разбираться на три части.

9-мм автомат АС «Вал» (6П30) (рисунок 13, таблица 8).

9-мм автомат АС «Вал» предназначен для поражения целей в условиях, требующих ведения бесшумной и беспламенной стрельбы на дальности до 400 м.



Рис. 13. Общий вид 9-мм автомата АС «Вал»

Таблица 8

Технические данные автомата

Калибр, мм	9
Применяемый патрон	9х39 (СП-5, СП-6)
Длина ствола (без глушителя), мм	200
Длина с откинутым прикладом, мм	875
Длина со сложенным прикладом, мм	615
Высота автомата, мм	205
Ширина автомата, мм	40
Масса с неснаряженным магазином (без прицела), кг	2,5
Масса со снаряженным магазином:	
с прицелом ПСО-1, кг	3,54
с прицелом 1-ПН-51, кг	4,95
Емкость магазина, шт. патронов	10, 20
Прицельная дальность стрельбы, м	400
Темп стрельбы	900
Боевая скорострельность:	
при стрельбе очередями, выстр./мин	60
при стрельбе одиночными выстрелами, выстр./мин	40
Начальная скорость полета пули, м/с	290

Автомат специальный АС «Вал» построен на основе газоотводной автоматики с длинным рабочим ходом газового поршня. Газовый поршень расположен над стволом и жестко связан с затворной рамой. Внутри поршень полый, и в него входит своим передним концом возвратная пружина. Запирание ствола осуществляется поворотом затвора, имеющего 6 боевых упоров, за вырезы в ствольной коробке. Работа автоматики отличается низким уровнем шума. Ствольная коробка изготавливается из стали мето-

дом фрезерования, что обеспечивает большую жесткость по сравнению со штампованной коробкой, но ведет к увеличению массы оружия и стоимости его изготовления. Защита металлических деталей от коррозии обеспечена методом воронения. Автомат имеет ударно-спусковой механизм ударников типа, допускающий ведение стрельбы одиночными выстрелами и длительными очередями. Флажковый предохранитель выполнен по типу СВД и во включенном положении перекрывает паз для рукоятки заряжания оружия. Отдельный двухпозиционный переключатель режимов стрельбы расположен внутри спусковой скобы, сразу за спусковым крючком. Короткий ствол имеет в своей передней части (после газоотводного отверстия) ряд отверстий, выполненных по дну нарезов и предназначенных для отвода части пороховых газов из ствола в заднюю, расширительную камеру глушителя. Интегрированный глушитель целиком накрывает ствол впереди короткого цевья. Газы отводятся в глушитель через ряды отверстий, выполненных в стволе по дну нарезов. В глушителе газы последовательно рассеиваются, проходят расширительные камеры, сепаратор, разбиваются на взаимогасящие потоки, охлаждаются сеткой-радиатором, свернутой в рулон. Сепаратор включает несколько перегородок, установленных под разными углами к оси канала ствола. Глушитель не имеет сменных элементов, поэтому обладает достаточной долговечностью, легко отделяется от оружия и разбирается для чистки, но ведение огня из оружия со снятым глушителем не допускается. Механические прицельные приспособления автомата включают мушку и секторный прицел, (маркированный от 25 до 420 м.), установленные на кожухе глушителя. Кроме того, на левой стенке ствольной коробки расположена планка для крепления кронштейнов с различными коллиматорными, оптическими и ночными прицелами. Питание автомата боеприпасами осуществляется из штатных магазинов емкостью на 20 патронов. Также допускается использование 10-зарядных магазинов от винтовки ВСС «Винторез». Цевье, магазин и пистолетная рукоятка оружия выполнены из черного ударопрочного пластика. Для обеспечения необходимой устойчивости при стрельбе автомат снабжен откидывающимся влево-вперед рамочным металлическим прикладом. Вследствие сравнительно небольшой силы отдачи стрельбу из автомата можно вести и при сложенном прикладе.

12,7-мм снайперский комплекс ВКС (рисунок 14, таблица 9).

12,7-мм снайперский комплекс ВКС предназначен для малошумного и беспламенного поражения защищенных целей (автомобилей, небронированной техники, живой силы в тяжелых бронежилетах или укрывшейся в транспортных средствах) на дальностях до 600 м.



Рис. 14. Общий вид 12,7-мм снайперского комплекса ВКС

Таблица 9

Технические данные винтовки

Калибр, мм	12,7
Применяемый патрон	12,7x54 СЦ-130
Длина винтовки, мм	1125
Масса винтовки без патронов и оптики, кг	5
Емкость магазина, шт. патронов	5
Эффективная дальность стрельбы до, м	600

Винтовка снайперская специальная крупнокалиберная бесшумная ВКС (снайперский комплекс ВКС, состоящий из оружия и патронов к нему, индекс ГРАУ 6С8) построена в компоновке «булл-пап» и имеет интегральный глушитель, снимаемый для транспортировки или чистки оружия. Механизм перезарядки ручной, с продольно-скользящим затвором, управляемым рукояткой на правой стороне оружия. Запирание ствола осуществляется поворотной боевой личинкой затвора. Однорядный отъемный коробчатый магазин вмещает 5 патронов. На ствольной коробке винтовки сверху выполнены крепления для оптических или ночных прицелов, кроме того, винтовка оснащена резервными открытыми прицельными приспособлениями (мушка и целик), выполненными на складных основаниях. В передней части короткого пластикового цевья расположена складная двуногая сошка.

За счет использования пули с дозвуковой начальной скоростью (порядка 290–295 м/с) в сочетании с эффективным глушителем обеспечивается значительное снижение уровня звука выстрела (громкость выстрела на уровне 123 дБ). Большая эффективность действия по цели достигается использованием тяжелых крупнокалиберных пуль массой 59 г (патрон СЦ-130ПТ повышенной точности) и даже 76 г (патрон СЦ-130ВПС с повышенной пробивной способностью).

Проведенный авторами анализ образцов огнестрельного оружия, применяемого преступниками, позволяет сделать следующие выводы:

1. Поскольку средняя дистанция выстрела снайпера варьируется от 50 до 300 м, то преступниками для этих целей может использоваться широкий спектр видов оружия (с небольшой прицельной дальностью); при этом для совершения прицельного выстрела, как правило, обязательным является применение оптического прицела на оружии.

2. Значительными характеристиками оружия для криминальных снайперов являются:

- возможность ведения бесшумной стрельбы;
- достаточное расстояние, на котором сохраняется убойное действие пули для поражения жертвы в средствах индивидуальной бронезащиты;
- оружие должно быть самозарядным (для возможности быстрого производства нескольких выстрелов).

Исходя из анализа и перечисленных характеристик оружия, можно сделать вывод, что одним из наиболее частых видов оружия, применяемых криминальными снайперами, является 7,62-мм снайперская винтовка Драгунова и ее различные модификации. Этот выбор обусловлен ее характеристиками, такими как:

- возможность ведения бесшумной стрельбы;
- винтовка является самозарядной, перезаряжание основано на использовании энергии пороховых газов, отводимых из канала ствола к газовому поршню;
- убойное действие пули сохраняется до 3800 м;
- возможность установки различных прицелов;
- достаточно простое устройство и надежность в различных ситуациях.

Однако при всех своих положительных чертах и преимуществах снайперская винтовка Драгунова (как и некоторые другие образцы снайперских винтовок) отличается достаточно крупными габаритами, что позволяет правоохранительным органам обнаружить данное оружие на этапе подготовки к совершению преступления – при совершении наблюдения на внешнем периметре охраны и выявлении преступника на подходе к его позиции (с длинной сумкой, кейсом или чехлом, в которых может переноситься длинноствольное оружие).

1.3. Анализ случаев нападения на охраняемых лиц, совершенных снайперами

Значительный эмпирический материал для исследования проблем обеспечения антиснайперской защищенности предоставляет изучение случаев криминальных нападений, совершенных снайперами. Вследствие ограниченности информации и малой распространенности случаев нападе-

ния снайперов на лиц, находящихся под государственной защитой, а также в целях более широкого анализа различных приемов и способов снайперских атак нами будут рассмотрены нападения, совершенные снайперами, на любых охраняемых и находящихся без охраны лиц. Анализ указанных нападений позволяет наглядно продемонстрировать этап подготовки, выбор мест для совершения нападения и траекторию ведения огня, способы маскировки и ухода с места совершения преступления, а также ошибки, допущенные при организации охраны жертвы.

1. 27 марта 2007 года при выходе из здания районного суда в г. Киеве был смертельно ранен российский бизнесмен Максим Курочкин. Ранее М. Курочкина задержали правоохранительные органы Украины по обвинению в вымогательстве и на период следствия поместили в СИЗО. В тот день М. Курочкин участвовал в заседании Святошинского райсуда г. Киева, на котором ему сохранили прежнюю меру пресечения в виде ареста. После окончания заседания суда под конвоем М. Курочкина повели через задний двор к спецавтомобилю для перевозки заключенных. Однако из-за проводимых ремонтных работ во внутреннем дворе суда было много строительного мусора, вследствие чего автомобиль не смог подъехать вплотную к выходу во внутренний двор, как это предписывала инструкция. Как только М. Курочкин появился на ступеньках крыльца, снайпер, находящийся на чердаке 9-этажного здания напротив суда, выстрелил в него, не смертельно ранив конвоира и причинив смертельное ранение жертве¹ (рисунки 15, 16).



Рис. 15. Вид с позиции снайпера

¹ От Брагина до Бузины. Самые резонансные смерти в независимой Украине // Славянск деловой. 2015. 20 апреля.

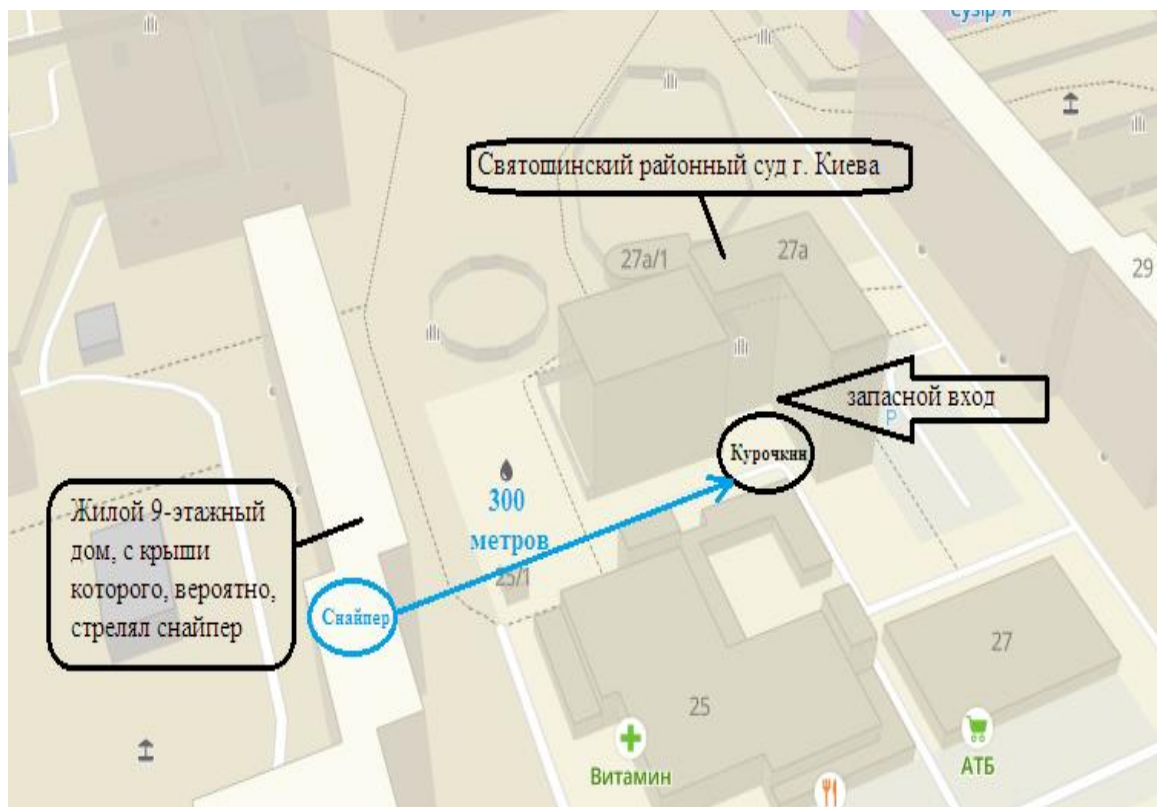


Рис. 16. Примерная схема нападения на М. Курочкина

Расстояние выстрела составило приблизительно 300 м. Использована снайперская винтовка Sako TRG-42, которую стрелок оставил на месте преступления. Преступников предположительно было двое: снайпер и наблюдатель. Подозреваемый в совершении этого преступления Тимофей Ратушный имел опыт службы в спецподразделениях и обладал специальными навыками.

Исходя из представленной информации видно, что нападавшие знали о передвижении М. Курочкина (при его нахождении в СИЗО совершить нападение не представлялось возможным) и подготовились к его приезду в суд заблаговременно. Преступникам было известно, что привозимых из СИЗО обвиняемых заводят в здание суда через задний двор, также ими было использовано то, что автомобиль не смог остановиться вплотную ко входу (не исключено, что условия для этого были созданы намеренно). Учитывая то, что выстрел был произведен практически сразу, как жертва появилась в дверном проеме, следует вывод, что преступники знали подробности об окончании судебного заседания, имели сведения о передвижении М. Курочкина внутри помещения, либо смогли определить момент его выхода по внешне проявленным подготовительным действиям конвоиров.

2. 28 июля 2009 года в г. Москве был тяжело ранен, а позже скончался от полученной травмы Вячеслав Иваньков (криминальный авторитет).

Преступники тщательно планировали свое нападение, поэтому наличие охраны у данного лица не смогло защитить его.

При подготовке преступления нападавшие подробно выяснили распорядок дня, привычки, посещаемые места своей жертвы (позже одного из тех, кто вел наблюдение, удалось определить по видеокамерам). В ходе наблюдения преступники выяснили, что их жертва регулярно посещает ресторан «Тайский слон» (Хорошевское шоссе). Именно там и была подготовлена засада. За две недели до нападения преступники установили на противоположной стороне улицы грузовую «Газель» с высоким тентом. Вероятно, это было сделано для того, чтобы автомобиль стал выглядеть как привычный объект и не вызывал подозрения у охраны, а также для ведения дополнительного наблюдения из него. Внутри кузова «Газели» снайпер подготовил для себя удобную позицию из деревянных поддонов, в верхней части тента вырезал смотровое окно размером приблизительно 20х30 см. Стрельба велась из снайперской винтовки Драгунова с глушителем и оптическим прицелом с расстояния приблизительно 70 м (орудие убийства преступник оставил там же в кузове автомобиля).

Нападение произошло приблизительно в 19:45 часов по московскому времени, когда В. Иванов вышел из ресторана и направился вниз по лестнице от входа к поджидавшему его автомобилю. Было произведен один выстрел, который попал в живот жертве, причинив смертельные повреждения¹ (рисунки 17, 18).

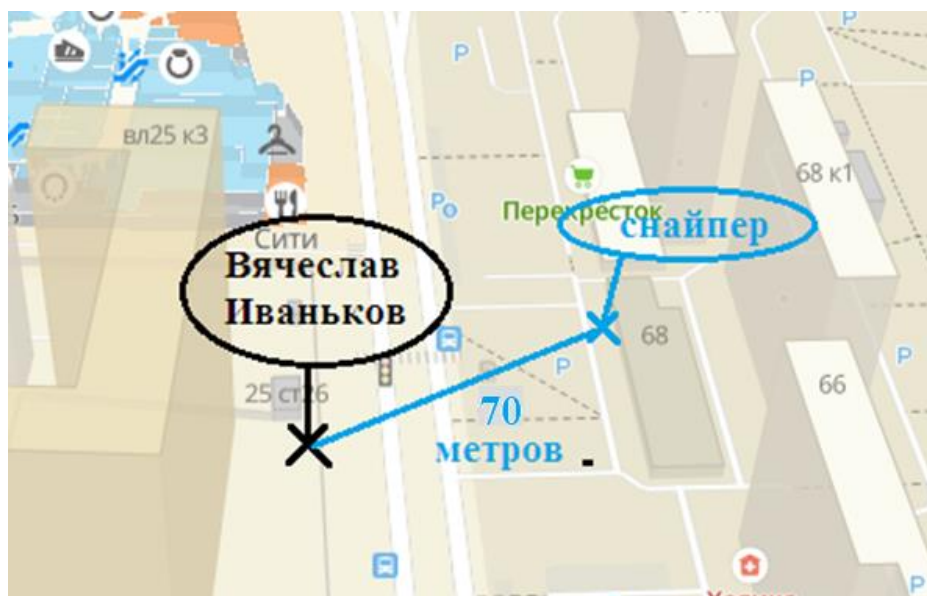


Рис. 17. Примерная схема нападения на В. Иванова

¹ Убийцу Япончика помогли задержать видеокамеры // Комсомольская правда. 2020. 6 февраля.



Рис. 18. Вырез в тенте грузового автомобиля, через который снайпер произвел выстрел

3. 16 января 2013 года в г. Москве было совершено нападение на еще одного криминального авторитета – Аслана Усояна. Как и в предыдущем примере, преступники хорошо изучили привычки своей жертвы. Позиция для нападения была выбрана напротив выхода из ресторана, где А. Усоян часто проводил время и встречался с другими людьми. Около 14:30 часов по московскому времени А. Усоян вышел из ресторана «Каретный двор» (ул. Поварская, 52) во внутренний двор здания к памятнику Л. Толстому. Двор хорошо просматривается с верхних этажей жилого дома № 35 по улице Поварской. Там на лестничной площадке между 5 и 6 этажами преступники устроили засаду, а когда цель оказалась в зоне поражения, произвели выстрелы, попав в живот и грудь А. Усояну. Еще одна пуля случайно ранила работницу ресторана. От полученных ранений А. Усоян скончался, не приходя в сознание. Преступников в месте засады было двое: снайпер и наблюдатель, прикрывавший снайпера. Кроме того, по камерам наружного наблюдения предположительно удалось обнаружить внешнего наблюдателя, который должен был дать сигнал стрелкам о прибытии цели. Огонь велся из бесшумного 9-мм автомата АС «Вал» с расстояния приблизительно 100 м¹ (рисунок 19).

¹ В Москве убит Дед Хасан // Интерфакс. 2013. 16 января.

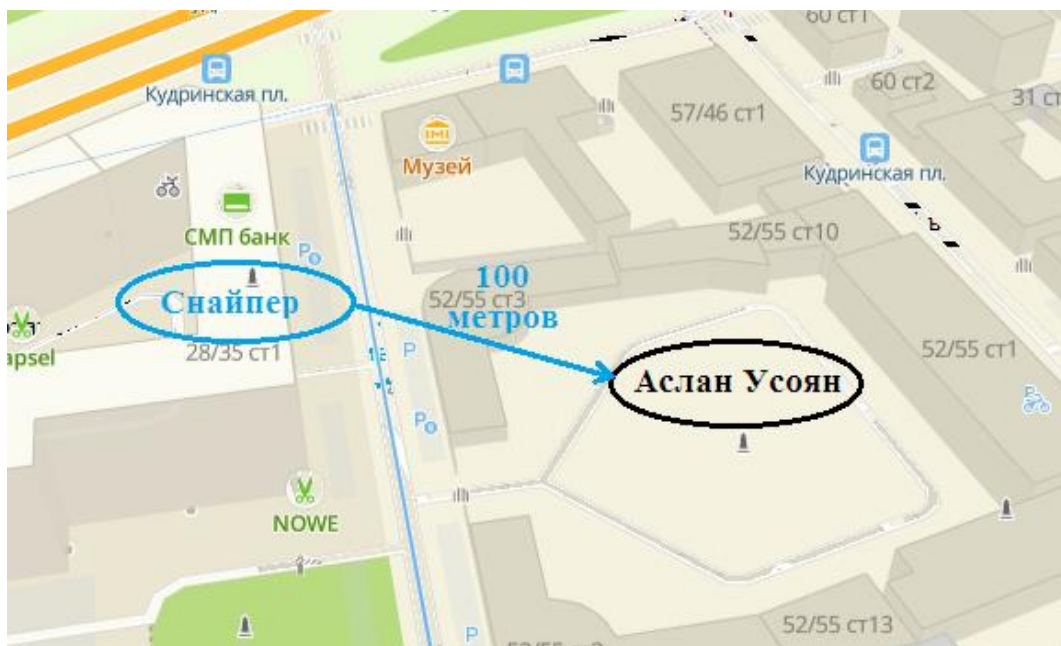


Рис. 19. Примерная схема нападения на А. Усояна

4. 4 июня 2014 года около 9:00 часов по московскому времени в окрестностях дома № 16 по Можайскому шоссе в г. Одинцово (рынок «Одинцовское подворье», Московская область) было совершено покушение на убийство предпринимателя Сергея Журба. В тот день С. Журба с охраной прибыл на работу к зданию офиса рынка. При движении от автомобиля ко входу в здание был произведен выстрел, которым С. Журба был ранен в нижнюю часть спины. На жертве был надет бронежилет, однако пуля, выпущенная из снайперской винтовки, попала в незащищенное место, под его нижнюю кромку¹.

Позиция снайпера располагалась на техническом этаже дома № 7 по улице Неделина. Дистанция выстрела составляла около 280 м, что значительно превышает примерные дистанции снайперского огня в городских условиях (70–150 м). Выстрел произведен из снайперской винтовки Драгунова (рисунки 20, 21).



Рис. 20. Вид с позиции снайпера

¹ Владелец подмосковного рынка снова стал жертвой киллера // Известия. 2014. 4 июня.

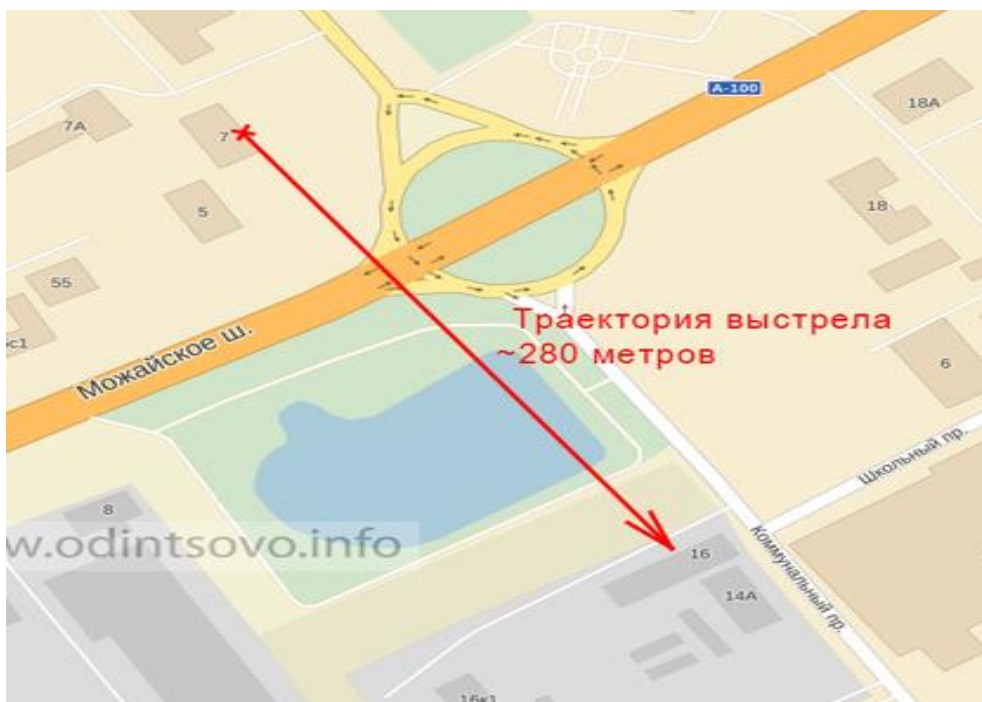


Рис. 21. Примерная схема нападения на С. Журбу

5. 24 октября 2020 года приблизительно в 17:30 часов по московскому времени на территории своего загородного участка был убит бизнесмен и депутат г. Выборга Александр Петров. Накануне своего убийства А. Петров везде передвигался с охраной. Была охрана и на участке загородного дома А. Петрова, однако от домика охраны до места, где было совершено нападение, расстояние составляло приблизительно 500 м, что не позволило не только не обеспечить защиту, но и даже увидеть момент нападения.

В тот день А. Петров был в бане на берегу реки Великой и, предположительно, вышел окунуться. В этот момент и был совершен выстрел с противоположного берега реки, который находился в густых зарослях, обеспечив тем самым надежную маскировку нападавшим. Как установило следствие, преступники знали о привычках А. Петрова и ждали удобного момента. Непосредственно в засаде снайпер провел около 6–8 ч. Им было произведено два выстрела из оружия 7,62-мм калибра (предположительно, снайперская винтовка Драгунова или модернизированный автомат Калашникова). Одна пуля попала в область груди, задев жизненно важные органы, и прошла навылет. Вторая пуля попала в руку жертвы. Предположительно, выстрел в руку был осуществлен для того, чтобы удостовериться в гибели жертвы. Данное обстоятельство и уровень подготовки нападения указывает на профессионализм преступника. В зависимости от конкретного места расположения снайпера дистанция выстрела составила около 100–200 м¹ (рисунок 22, 23).

¹ Убийство «хозяина Выборга» Петрова: что известно на сегодня // Московский комсомолец. 2020. 26 октября.



Рис. 22. Примерная схема нападения на А. Петрова



Рис. 23. Схема нападения на А. Петрова (вид со спутника)

Описанные случаи нападений, совершенных снайперами, позволяют сделать вывод, что они имеют некоторые схожие обстоятельства. Это дает возможность выявить некоторые ошибки в организации охраны, а также обобщить и проанализировать некоторые существенные факторы организации таких нападений (таблица 10).

Таблица 10

Жертва Факторы нападения	Максим Курочкин	Вячеслав Иванов	Аслан Усоян	Сергей Журба	Александр Петров
Место нахождения жертвы	Выход во внутренний двор районного суда	Выход из ресторана, где часто бывал	Выход из ресторана, где часто бывал	Перед входом в офис	Выход из бани на собственном участке
Место нахождения снайпера	Верхние этажи здания напротив	Замаскированная позиция в кухне грузового автомобиля	Окна верхних этажей на лестничной площадке дома напротив	Технический верхний этаж здания напротив	Позиция в зарослях на другой стороне реки
Дистанция выстрела	≈ 300 м	≈ 70 м	≈ 100 м	≈ 280 м	≈ 100–200 м
Количество выстрелов	1 выстрел	1 выстрела (1 пуля попала в живот, 2 прошли мимо)	6 выстрелов (2 пули попали в живот и грудь)	1 выстрел	2 выстрела (в грудь и проверочный в руку)
Оружие снайпера	Sako TRG-42	СВД	АС «Вал»	СВД	СВД или АКМ
Подготовка нападения	Наличие информации о передвижении жертвы, наблюдение	Наблюдение, подготовка засады за 2 недели	Предварительный выбор места, внешний наблюдатель	Подготовка засады в доме	Наблюдение, ожидание в засаде 6–8 ч
Факторы, облегчающие нападение	Преступники заранее знали о прибытии жертвы; спецавтомобиль конвоя остановился дальше от входа, дав обзор снайперу	Постоянное место отдыха, позволяющее подготовить засаду; выход из ресторана выше уровня дороги, что открывает жертву для обзора	Постоянное место отдыха, позволяющее подготовить засаду; наличие открытого пространства от выхода до автомобиля	Постоянное место и время прибытия на работу; один вход	Отсутствие охраны периметра на противоположном берегу реки, что позволяет приблизиться к жертве на дистанцию уверенного поражения

Снайпер является очень серьезным и опасным противником, поскольку действует максимально скрытно, на дальней дистанции. Как видно из представленных примеров, от снайпера зачастую не могут защитить ни бронежилеты, ни бронев автомобили, а иногда и вооруженная охрана. В то же время снайпер заблаговременно готовит свою позицию, проводит наблюдение и изучает привычки, распорядок, места, часто посещаемые жертвой, для того, чтобы выждать время и, используя ошибки охраны, сделать точный выстрел. Соответственно, эти и некоторые другие особенности работы снайпера и должны учитываться для организации противодействия ему.

ГЛАВА 2. ПРИЕМЫ И СПОСОБЫ ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ СНАЙПЕРАМ

2.1. Современные технические средства, предназначенные для выявления и противодействия снайперам

В связи с тем, что позиция снайпера находится на значительном удалении от цели, а сам снайпер принимает меры маскировки, противодействие снайперской угрозе становится весьма сложной задачей. Профессиональный снайпер может продолжительное время находиться на своей позиции, выжидая удобного момента для точного выстрела. Для усиления защиты от снайпера военной наукой разработан ряд технических средств, которые позволяют быстро выявлять позицию снайпера и обеспечивать его подавление. Антиснайперская техника, применяемая в вооруженных силах, основана в большей степени на акустических принципах определения координат снайпера по произведенному им выстрелу. Однако в деятельности подразделений госзащиты такой способ не подходит, так как для нападения на ЗЛ угрозоносителю-снайперу может понадобиться всего один выстрел, после которого выявлять его место положения будет уже поздно. В связи с этим актуальна задача применения технических средств, которые позволят выявить снайпера в момент его подготовки к нападению. Такие средства основаны на принципе выявления оптических приборов наблюдения (в частности, оптических прицелов), которыми в обязательном порядке будет пользоваться снайпер.

Рассмотрим несколько таких систем, в частности стоящих на вооружении органов внутренних дел:

1. Стационарная телевизионная система обнаружения оптических объектов и круглосуточного видения «Антинаблюдатель» (таблица 11, рисунок 24).

Система «Антинаблюдатель» позволяет круглосуточно обнаруживать и фиксировать оптические приборы любого типа, направленные в сторону охраняемого объекта или территории, вести круглосуточное видеонаблюдение за прилегающей территорией, отображать на мониторе и регистрировать факты обнаружения оптики.

Таблица 11

Основные технические характеристики

Дальность обнаружения	1200 м
Рабочее поле наблюдения	4°30'
Рабочая температура	от -40 до +40 °С
Видеосигнал	CCIR

Блок обнаружения телевизионной системы «Антинаблюдатель» не имеет внешних отличий от уличных видеокамер. Система «Антинаблюдатель» работает в автоматическом и ручном режимах, имеет встроенные функции селекции и распознавания оптических объектов. «Антинаблюдатель» имеет видеовыход, что дает возможность записывать результаты работы на видеомагнитофон и отображать видимое изображение на выносном мониторе или компьютере.



Рис. 24. Система «Антинаблюдатель»

При применении системы «Антинаблюдатель» на экране монитора отображаются изображения сканируемых участков местности и информация о заданном режиме работы. В случае обнаружения оптики (оптический прицел, бинокль, фото- или видеотехника и т. п.), направленной в сторону охраняемого объекта, на изображении появляется яркий световой сигнал, указывающий местоположение оптического объекта и расстояние до него. Это изображение может быть записано на видеомагнитофон.

Применение системы «Антинаблюдатель» удобно при организации охраны ЗЛ в месте его постоянного пребывания (месте жительства, временном безопасном месте).

2. Стационарный комплекс круглосуточного видеоконтроля и обнаружения оптических объектов «Тевтат» (рисунок 25).

Назначение: Оснащение территорий и объектов в качестве средства круглосуточного видеоконтроля и контрнаблюдения. Может использоваться в составе периметровых охранных систем либо независимо от них.

Особенности: компьютерная система управления и контроля, гибкая архитектура.

Основные функции: а) круглосуточное помехозащищенное видение, устойчивая работа в неблагоприятных погодных условиях (дождь, снег, туман); б) обнаружение скрытого оптического наблюдения, прицеливания, несанкционированной фото- и видеосъемки; в) определение дальности и координат объектов.

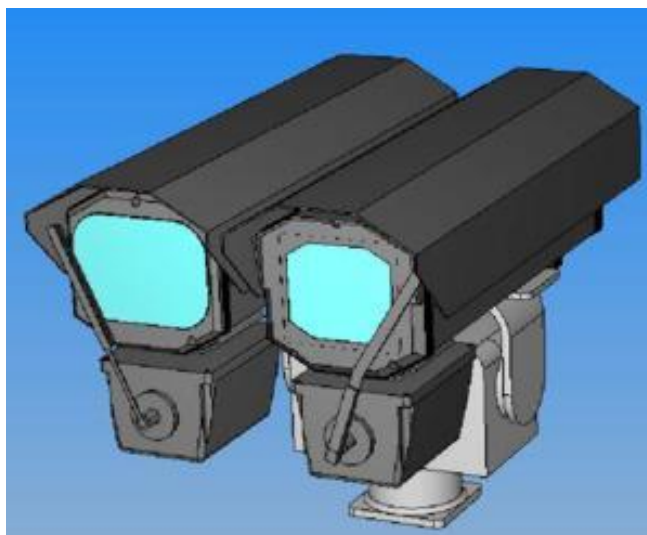


Рис. 25. Стационарный комплекс круглосуточного видеоконтроля и обнаружения оптических объектов «Тевтат»

Состав комплекса:

- 1) Центральный блок комплекса (состоит из активного и пассивного телевизионных каналов, размещенных в термокожухе).
- 2) Опорно-поворотное устройство.
- 3) Квадратор.
- 4) Видеоадаптер.
- 5) Комплект кабелей.
- 6) Монтажный комплект.
- 7) Управляющая ПЭВМ.
- 8) Программное обеспечение системы управления комплексом.
- 9) Руководство по эксплуатации.

Основные характеристики элементов комплекса:

- 1) Активный ТВ канал:
 - поле зрения – $5,5^\circ \times 4,1^\circ$;
 - стандарт видеосигнала – CCIR / PAL (b/w).
- 2) Пассивный ТВ канал:
 - поле зрения (zoom) – от $(3,5^\circ \times 2,7^\circ)$ до $(68,5^\circ \times 51,3^\circ)$;
 - стандарт видеосигнала – CCIR / PAL (b/w).
- 3) Термокожух:
 - мощность нагревателя – 20 Вт;
 - мощность вентилятора – 5 Вт;
 - габаритные размеры – 175x170x370 мм.
- 4) Опорно-поворотное устройство (ОПУ):
 - угол поворота (программируемый) – $435^\circ (\pm 217,5^\circ)$;
 - угол наклона (программируемый) – $180^\circ (\pm 90^\circ)$;
 - скорость поворота (программируемая) – $(1 \dots 35)^\circ/\text{с}$;
 - скорость наклона (программируемая) – $(1 \dots 12)^\circ/\text{с}$;
 - габаритные размеры – 240x95x240 мм;

- рабочая температура без подогрева – (–15...+55) °С;
- с подогревом – (–30...+55) °С.

5) Квадратор:

- количество видеовходов – 4 х CCIR / PAL (b/w);
- напряжение питания, мощность – 12 В / 6 Вт;
- габаритные размеры – 240х45х150 мм;
- масса – 0,9 кг.

6) Видеоадаптер:

- входной / выходной видеосигнал – PAL / IEEE1394;
- напряжение питания, мощность – (5...40) В / 3,1 Вт;
- габаритные размеры – 126х76х23 мм;
- масса – 0,15 кг.

7) Характеристики комплекса:

- масса ОПУ и термокожуха с аппаратурой – до 15 кг;
- мощность, потребляемая ОПУ (с подогревом) – до 100 Вт;
- мощность, потребляемая термокожухом с аппаратурой – до 45 Вт;
- напряжение питания – ~220 В, 50 Гц или 24 В.

8) Требования к ресурсам управляющей ПЭВМ:

- процессор Intel Pentium 3/4 – 1.2 GHz;
- RAM – не менее 512 Mb;
- накопитель HDD – не менее 40 Mb;
- накопитель CD-RW + DVD;
- видеоадаптер – (AGP 128 Mb G Force FX 5700) или (128 Mb Radeon

9600);

- свободный порт RS 232;
- свободный порт USB 2.0;
- свободный порт IEEE1394.

3. Мобильная станция подавления снайперов «МЛС-101» (таблица 12, рисунок 26).

Станция предназначена для использования в системах охраны особо важных объектов и VIP-персон и является средством противодействия террористам, ведущим наблюдение и прицеливание с помощью оптических и оптико-электронных приборов.

Таблица 12

Основные технические характеристики

Режимы работы в движении с места	обнаружение обнаружение и постановка помехи
Дальность действия	500 м
Зона защиты по горизонту по вертикали	±180° от –5° до +45°

Продолжительность цикла обработки круговой зоны	30–40 с
Максимальное количество бликующих оптических и оптико-электронных приборов в зоне обработки	10
Максимальная частота пусков помехового излучения	0,3 Гц
Рабочий диапазон температур	от –20 до +50 °С
Электропитание автономное/внешнее	~220 В, 50 Гц, 3,5 кВт
Количество членов экипажа	2



Рис. 26. Мобильная станция подавления снайперов «МЛС-101»

4. Прибор выявления оптических приборов «ЛАР-1Е» (таблица 13, рисунок 27).

Прибор предназначен для использования в системах охраны как средство для визуального наблюдения оператором за окружающей местностью. ЛАР-1Е разработан специально для выявления несанкционированного наблюдения оптическими приборами и оптико-электронными средствами, в том числе и замаскированными, ведущими встречное наблюдение на расстояниях от 20 до 800 м.

Основные технические характеристики

Дальность действия	~800 м
Поле зрения	6°
Скорость сканирования пространства	~3 °/с
Точность обнаружения по вертикали	10
по горизонтали	5
Габаритные размеры:	185x160x62 мм
Масса	1,7 кг



Рис. 27. Прибор выявления оптических приборов «ЛАР-1Е»

5. Прибор обнаружения оптических устройств «Призрак–М» («ТЛС 2000») (таблица 14, рисунок 28).

Данный прибор представляет собой мобильное устройство, предназначенное для обнаружения оптических приборов, ведущих встречное наблюдение, видеосъемку, прицеливание; выделения объектов на подстилающей поверхности; определения дальности до наблюдаемых объектов.

Данный прибор может применяться при сопровождении ЗЛ. Для его использования сотрудник госзащиты должен просматривать окружающую территорию через него как через монокуляр. При выявлении оптики прибор подсветит выявленный объект и позволит определить расстояние до него.

Основные технические характеристики

Углы поля зрения	5,5°x4,1°
Углы поля эффективного обнаружения	4,0°x3,0°
Глубина зоны обнаружения мгновенная полная	10, 20, 40, 400 м от 10 до 2400 м
Шаг по дальности зоны обнаружения	10, 20, 40, 400 м
Дальность обнаружения объектов при внешней освещенности до 1000 лк фигуры человека грузового автомобиля	до 400 м до 800 м
Дальность обнаружения оптических приборов при внешней освещенности до 30000 лк с диаметром зрачка 30 мм с диаметром зрачка 100 мм	до 1000 м до 2000 м
Внешний видеовыход	CCIR / PAL (b/w)
Длительность работы от аккумуляторной батареи	до 2-х ч
Рабочая температура среды	от -15 до +45 °С
Рабочая влажность среды при температуре +30 °С	до 90 %
Потребляемая мощность	до 10 Вт
Масса прибора со встроенной аккумуляторной батареей	1,8 кг
Габаритные размеры	235x145x70 мм



Рис. 28. Прибор обнаружения оптических устройств «Призрак-М» («ТЛС 2000»)

6. Устройство обнаружения оптических устройств «СПИН-2» (таблица 15, рисунок 29).

Устройство предназначено для дистанционного обнаружения оптических и оптико-электронных средств, прицелов, длиннофокусных объектов в условиях как интенсивного дневного, так и слабого ночного освещения. Прибор позволяет регистрировать оптико-электронные средства наблюдения в виде яркого блика на фоне подстилающей поверхности. Визуализация наблюдаемых объектов осуществляется через встроенный электронный псевдобинокуляр. Предусмотрена регулировка мощности лазерного излучения. Для регистрации или получения более качественного изображения на корпус прибора вынесен разъем стандартного видеосигнала формата CCIR. Прибор имеет пыле-влагозащитный корпус, может устанавливаться на штатив.

Таблица 15

Основные технические характеристики

Расстояние обнаружения СП и СН	
минимальное	2 м
максимальное	1000 м
Поле зрения приемного канала (ГхВ)	7,3°х5,5°
Поле лазерной подсветки (ГхВ)	1°х3°
Электропитание – от аккумуляторной батареи	(+7В, 4,4 А*час)
Потребляемая мощность	не более 11,5 Вт
Время непрерывной работы от аккумуляторной батареи	не менее 3 ч
Габаритные размеры	не более 220х150х80 мм
Масса	не более 1,6 кг



Рис. 29. Устройство обнаружения оптических устройств «СПИН-2»

7. Антиснайпер – тактический прибор специального назначения (таблица 16, рисунок 30).

Данный прибор состоит на вооружении органов внутренних дел и имеет существенные преимущества перед ранее рассмотренными. Антиснайпер является тактическим многофункциональным прибором, главным образом предназначенным для обнаружения снайперов, корректировщиков огня и наблюдателей противника, а также замаскированных и открытых оптических и оптико-электронных средств независимо от принципа их работы в любое время суток. В данный момент считается наиболее эффективным прибором в своем классе, производимым на территории России.

Возможности прибора «Антиснайпер»:

- обнаружение позиций стрелков, наблюдателей, корректировщиков огня и наводчиков;
- обнаружение замаскированных снайперских позиций и командно-наблюдательных пунктов противника;
- обнаружение оптических и оптико-электронных средств наблюдения, дальнометрии, целеуказания, прицеливания;
- выявление средств дальнего наблюдения и фото/кино/видеосъемки, в том числе и скрытых;
- автоматическое определение дальности до обнаруженного объекта;
- обнаружение засады противника на пути следования транспортных, пеших и смешанных колонн;
- постановка визуально-оптической дистанционной помехи с помощью дополнительного устройства (не входит в стандартный комплект поставки);
- детектирование оптических средств, используемых за тонированными стеклами;
- запись служебной информации.

Таблица 16

Основные технические характеристики

Тип приемника телевизионного визира	ПЗС-матрица (SONY ICX-659AK, EXviewHAD) формата 1/3"
Фокусное расстояние объектива	75 мм F/2.5
Разрешение телевизионной матрицы	752x582 точек
Угловое поле зрения (ГхВ)	3,4°x2,5°
Чувствительность /минимальная освещенность	0,0003 лк
Диапазон диоптрийной настройки окуляра	±4 диоптр

Тип микро-дисплея	OLED SVGA
Разрешение микро-дисплея	800x600 точек
Максимальная дальность обнаружения оптических объектов	70–2500 м в зависимости от типа, уровня освещенности и атмосферных (погодных) условий
Минимальная дальность обнаружения оптических объектов	70±10 м
Точность измерения дальности до обнаруженного оптического объекта	10 м
Угловой размер зоны обнаружения в вертикальной плоскости	1,8° / 32 mil
Угловой размер зоны обнаружения в горизонтальной плоскости	0,03° / 0,5 mil
Максимальная скорость обзора пространства, при которой обеспечивается обнаружение оптических объектов	≤ 30 °/с
Видеовыход	Композитный PAL или NTSC
Источник питания	2 перезаряжаемых Li-ion аккумулятора формата 18650 типа KeepPower 3100 (3100 мАч) напряжением 3,7 В
Время непрерывной работы прибора от одного комплекта элементов питания в режиме обнаружения оптических объектов	не менее 5 ч
Габаритные размеры по корпусу	136x168x75 мм
Габаритные размеры по крайним точкам (с окуляром и планкой Picatinny)	209x180x85 мм
Диапазон рабочих температур	от –20 до +45 °С
Температурный диапазон хранения и транспортировки	от –40 до +65 °С



Рис. 30. Tактический прибор специального назначения «Антиснайпер»

Антиснайпер может эффективно применяться как в вооруженных силах, так и в условиях городской среды сотрудниками госзащиты. Преимуществом прибора является то, что он не только позволяет выявить средства наблюдения угрозоносителя и подать об этом сигнал оператору, но и сам активно противодействует снайперу, не позволяя ему сделать прицельный выстрел. При обнаружении средств наблюдения лазерный луч ослепляет оптику угрозоносителя.

8. Сканирующий обнаружитель средств наблюдения «Сосна» (таблица 17, рисунок 31).

Данный прибор предназначен для автоматического сканирования местности с целью обнаружения и определения местоположения наблюдателей, ведущих встречное наблюдение или прицеливание с помощью оптических или оптико-электронных средств, отображения и передачи информации.

Преимуществом устройства «Сосна» является то, что сканирование местности происходит в автоматическом режиме и не требует постоянного внимания и просмотра пространства сотрудником госзащиты. Таким образом, данный прибор может быть установлен, например, в автомобиле госзащиты. При прибытии к месту назначения до выхода ЗЛ из автомобиля окружающее пространство сканируется, а при обнаружении угрозы снайпера подается звуковой сигнал, а оптика снайпера засвечивается лазерным лучом. Таким образом, максимально исключается возможность открытого попадания ЗЛ в зону поражения снайпера, а сотрудники госзащиты могут немедленно принять меры к эвакуации ЗЛ и задержанию угрозоносителя.

Кроме того, обнаружение объекта сопровождается автоматическим запоминанием изображения местности с отметкой о местоположении объекта, что может иметь значение для дальнейшего сбора доказательственного

материала. На изображении обнаруженного объекта отображаются также координаты точки съемки, азимут направления на цель и время съемки. К преимуществам прибора относится также его способность «запоминать» постоянно присутствующих бликующих объектов (ложных целей) и исключать их из рассмотрения при последующем обзоре.

Таблица 17

Основные технические характеристики

Дальность обнаружения	до 2500 м (зависит от погодных условий и типа прибора)
Диапазон углов автоматического сканирования	$\pm 180^\circ$
Мгновенное поле зрения	$12^\circ \times 9^\circ$
Диапазон рабочих температур	от -25 до $+45$ $^\circ\text{C}$
Скорость сканирования пространства	6 (опционально 12 или 18) $^\circ/\text{с}$
Масса головки пульта	3,8 кг 4,7 кг
Габаритные размеры головки пульта	250x190x240 мм 330x230x125 мм
Электропитание	12 (1.4 А, при включении до 4 А) В постоянный ток



Рис. 31. Сканирующий обнаружитель средств наблюдения «Сосна»

2.2. Рекомендации сотрудникам подразделений по обеспечению безопасности лиц, подлежащих государственной защите, выявлению потенциальной угрозы снайпера и действиям при угрозе снайпера

Мероприятия сотрудников госзащиты по противодействию снайперской угрозе, как и любая специальная операция органов внутренних дел, должны планироваться и проводиться заблаговременно (до начала передвижения или осуществления «личной охраны» на объекте нахождения ЗЛ), продолжаться во время непосредственной реализации меры безопасности и оканчиваться анализом проведенных мероприятий и эффективности действий по антиснайперской защите после их завершения. Большое значение имеет изучение имеющегося и получаемого опыта для постоянного повышения собственных знаний, умений и навыков. Так, представленные в первом разделе особенности снайперских нападений, применяемое снайперами оружие и тактика подготовки засад позволяют выработать ряд требований к организации антиснайперской защиты:

1. Определение всех мест пребывания ЗЛ. К таким относятся: место жительства, временное безопасное место, место работы, места частого посещения, место проведения следственных или судебных действий и т. д. Указанные места необходимо изучить с точки зрения оценки направлений для возможной атаки снайпера, зафиксировать все потенциально опасные направления.

В местах расположения ЗЛ такими местами с точки зрения угрозы нападения снайпера, в первую очередь, являются окна. Это могут быть не только окна того помещения, где ЗЛ проводит большую часть времени при нахождении на объекте (его собственная квартира, рабочий кабинет и т. п.), но и соседние помещения (окна коридоров и лестничных маршей, кабинетов сослуживцев и т. п.). В отношении первых сотрудник госзащиты должен обеспечить и проконтролировать, чтобы пространство помещения было недоступно для наблюдения извне – окна должны полностью закрывать плотные шторы или жалюзи (как в светлое, так и в темное время суток). Плотность штор не должна оставлять возможность в темное время суток при включенном в помещении освещении угадывать силуэты находящихся внутри людей. Между шторами и жалюзи не должно оставаться щелей. Окна соседних помещений по возможности также закрываются от наблюдения шторами, жалюзи или иными средствами. В случае отсутствия такой возможности сотрудник госзащиты осуществляет физическое блокирование данного направления, располагаясь между ЗЛ и окном в период временного посещения ЗЛ данных помещений.

В местах наиболее частого посещения ЗЛ выявляются окна и иные открытые участки, доступные для наблюдения и ведения огня с дистанций от 50 м и более. Задача подразделения госзащиты состоит в возможно полном исключении таких мест путем организации визуальных помех или физического блокирования угрозы нападения с указанных направлений для всех перечисленных мест.

Также определяются маршруты движения ЗЛ между указанными местами. Особую опасность представляют открытые пространства от здания до автомобиля при посадке/высадке из него. Как показывает опыт изучения случаев нападения снайперов на охраняемых лиц, наибольшее число таких нападений совершено именно в момент выхода из здания. Это вполне объяснимо, ведь внутри помещения ЗЛ защищают стены, а при передвижении в автомобиле маршрут может быть построен непредсказуемым для нападающего образом. Если же потенциальная жертва регулярно посещает какой-либо объект, то снайперу остается лишь получить подтверждение, что жертва прибыла туда, и дожидаться, когда она начнет выходить.

2. Определение наиболее вероятных мест расположения снайперской позиции с учетом мест пребывания ЗЛ и маршрутов его передвижения.

На начальном этапе организации защитных действий необходимо изучить прилегающую местность на предмет возможного размещения снайперской засады. Выявив все места, которые потенциально могут быть удобно использованы для нападения снайпером, сотруднику госзащиты необходимо рассчитать дальнейшие свои действия таким образом, чтобы избежать этих мест: то есть изменить место посадки/высадки ЗЛ, построить маршрут передвижения таким образом, чтобы он не пролегал через указанные места; если же полностью избежать таких мест не удастся, то следует действовать в зоне потенциально возможного нападения с учетом данной угрозы.

В ходе рекогносцировки местности выявляются позиции, при нахождении на которых ЗЛ может находиться под угрозой нападения снайпера, и выявляются и проверяются возможные позиции снайперской засады. Для этого рекогносцировка осуществляется двумя сотрудниками госзащиты, которые находятся в постоянной связи друг с другом. Один из них занимает возможную позицию снайпера, откуда потенциально может быть совершено нападение, и наблюдает из нее за вторым сотрудником. Второй в это время медленно перемещается по пути следования ЗЛ. При этом первый сотрудник передает второму о наличии у него обзора, отсутствии визуальных помех, времени на прицеливание и совершение выстрела, иных условий, способствующих нападению. На основании данной информации корректируется маршрут, определяются точки посадки/высадки ЗЛ, траектория перемещения ЗЛ из автомобиля до здания с таким расчетом, чтобы использовать визуальные преграды и иные помехи на траектории прицеливания снайпера. Либо может быть принято решение о самостоятельном создании таких помех (выставить автомобиль с высоким кузовом либо каким-либо грузом, закрывающим обзор снайперу, выставить мобильный рекламный плакат либо иной крупный предмет и т. п.).

3. Производство оперативно-технического осмотра объектов посещения ЗЛ и прилегающей территории (в том числе мест возможного нахождения снайперской засады).

Так, во время скрытного обхода мест, потенциально удобных для расположения снайпера, можно обнаружить следы подготовки засады либо

позиции, откуда велось наблюдение за ЗЛ (прямая трава в месте потенциальной снайперской лежки; окурки, жевательные резинки, свидетельствующие о продолжительном нахождении человека возле окна, откуда открывается вид на место выхода ЗЛ; следы подготовки снайперской позиции, например стол или поддоны напротив окна, подготовленные для удобной позиции для стрельбы из глубины комнаты, очистка загрязненных стекол на определенных участках, следы снятия стекла, искусственно проделанные отверстия в стенах, черепице крыш и т. п.). Выявление таких мест позволит разыграть оперативно-тактическую комбинацию и задержать преступника с оружием в момент выхода его на позицию.

О подготовке снайперской позиции могут свидетельствовать также следы вскрытия дверей или отсутствие замков на люках чердаков или подвалов (при наличии окон в подвальных помещениях, выходящих на место высадки ЗЛ). Для выявления следов проникновения в помещения, удобные для организации снайперской позиции, можно на дверях и входах оставить собственные «маячки» (например, положить монету на дверь, которая при ее открывании упадет, в незаметном месте закрепить нитку между дверью и дверной коробкой и т. д.). При повторном обходе отсутствие маячков выдаст, что кто-то приходил в это место.

На уже подготовленной снайперской позиции угрозоноситель может заблаговременно спрятать оружие, чтобы не рисковать, передвигаясь с ним непосредственно накануне нападения. Для выявления спрятанного оружия в ходе обхода целесообразно применение досмотровой техники (зеркала, эндоскопы, металлоискатели, фонари и т. д.).

При подготовке снайперской позиции на открытых участках местности ее демаскирующими признаками могут являться следы на снегу или сломанные корки льда на лужах и мелких водоемах, сорванная или прямая трава, следы свежих земляных работ, сломанные ветви кустов и деревьев. Также могут быть выявлены следы обустройства снайперской позиции: подготовленные площадки для расположения на дереве; лестницы, веревки или подставки, облегчающие подъем на деревья или иные возвышенности; срезанные ветки, открывающие обзор на место появления ЗЛ, и т. д.

Также следует помнить, что до нападения снайпер, как правило, подробно изучает маршруты, распорядок ЗЛ, присматривает несколько точек для расположения засады, а также пути отхода. Часто снайпер работает не один. Сообщники помогают ему следить за потенциальной жертвой, дают информацию о ее прибытии, направлении движения и т. д. Таким образом, на прилегающей к месту возможного нападения снайпера (как заблаговременно, так и непосредственно накануне нападения) можно обнаружить подозрительных лиц, которые ведут наблюдение, возможно, фотографируют или ведут видеозапись момента прибытия ЗЛ. В отношении таких наблюдателей целесообразно организовать проверку с применением оперативно-разыскных мероприятий, контрнаблюдения. Не исключено, что это позволит выявить и задокументировать признаки готовящегося нападения и таким образом задержать угрозоносителя до его попытки совершить нападение.

Наблюдая за прилегающей территорией, также необходимо выявлять лиц, которые могут быть снайперами. По внешним признакам их выявить достаточно сложно, однако здесь действуют общие правила выявления лиц, вынашивающих преступные намерения. Для этого, в частности, применяются методы профайлинга. Это могут быть лица, озирающиеся, выискивающие что-то, стремящиеся оставаться неприметными и открыто не показывать свое лицо, скрыться от внимания находящихся рядом сотрудников полиции и т. п. Кроме того, особенности снайперского оружия могут позволить выявить его на подходе снайпера к своей позиции. Так, подозрение должны вызывать люди с длинными чехлами, коробками, свертками, в которых могло бы разместиться снайперское оружие.

4. Определение перечня технических и тактических мероприятий по противодействию снайперу.

При расчете места высадки (посадки) ЗЛ также необходимо учитывать расположение конструкций, создающих визуальные помехи для наблюдения и прицеливания с мест потенциальных снайперских позиций (навесы, козырьки подъездов, деревья, рекламные щиты и т. п.).

Большой потенциал для повышения эффективности обеспечения безопасности ЗЛ при угрозе снайпера имеет применение специальных технических средств выявления оптических приборов наблюдения (прицеливания) и постановка оптических помех (засветка оптики угрозоносителя лазерным лучом). При этом необходимо учитывать возможности таких технических средств. Так, например, если применяется комплекс «Антиснайпер», то его оператор должен просмотреть окружающее пространство с его применением непосредственно перед появлением в зоне поражения ЗЛ. Это связано с тем, что снайпер, как правило, не будет выявлять имеющиеся оптические приборы задолго до нападения, а воспользуется ими непосредственно накануне прицеливания и выстрела.

Накануне сопровождения ЗЛ также следует просмотреть окружающее пространство с позиции, на которой даже непродолжительное время ЗЛ будет находиться на открытом пространстве. Осмотр территории следует делать как в направлении потенциальных снайперских позиций, так и в направлении рядом расположенных объектов. В отношении потенциальных мест снайперских позиций осмотр целесообразно производить с применением приборов наблюдения, технических средств (например, квадрокоптеров, приборов выявления приборов встречного наблюдения и т. п.).

Учитывая, что для производства точного выстрела профессиональный снайпер должен сделать поправку на силу и направление ветра, демаскирующим признаком готовящегося нападения снайпера может являться установка маячков ветра. Это могут быть повязанные на деревьях, столбах и т. п. ленточки, небольшие куски материи, флажки. Такие маячки устанавливаются, как правило, недалеко от места выхода ЗЛ.

Целесообразно, чтобы указанные предварительные обходы и обследования территории производил сотрудник госзащиты, обладающий навы-

ками снайпера (при его наличии в составе подразделения госзащиты). Имеющиеся у него профессиональные знания и навыки помогут ему быстрее выявить потенциальную позицию снайпера, произвести предварительные расчеты для стрельбы и соответствие условий для нападения, выявить признаки подготовки позиции снайпера.

5. Определение тактики перемещения ЗЛ.

На этапе непосредственного сопровождения ЗЛ сотруднику госзащиты следует соблюдать следующие правила и применять следующие приемы:

- выход ЗЛ из зданий и автомобилей должен быть максимально неожиданным для угрозоносителей. Этого можно добиться путем изменения времени, маршрутов движения, мест входа/выхода, а также маскировкой ЗЛ;

- на потенциально опасных для нападения снайпера участках следует передвигаться максимально быстро, при этом можно использовать нестандартные позы и направления движения (преодолевать открытые участки бегом, пригнувшись, двигаясь зигзагообразно, изменяя траекторию движения в среднем через каждые 3 с);

- на направлениях вероятного нападения необходимо создавать визуальную помеху путем прикрытия ЗЛ с помощью зонта, бронепалки (в зависимости от уровня угрозы можно даже наиболее опасные направления перекрыть какими-либо сборно-разборными быстровозводимыми конструкциями, ширмами, высоким транспортом либо сигнальными дымами).

Также время выхода ЗЛ по возможности целесообразно рассчитывать на то время, когда солнце стоит напротив потенциальной позиции снайпера, создавая ему естественные сложности в прицеливании. Перед выходом ЗЛ в темное время суток следует резко изменить освещение территории, что может создать зону засветки при прицеливании с прибором ночного видения.

Сотрудникам госзащиты необходимо наиболее тщательно продумать тактику действий на участке передвижения ЗЛ от выхода до автомобиля либо в обратном направлении. При этом необходимо уделить внимание следующим аспектам:

- расстояние от входа/выхода до автомобиля должно быть минимальным;

- пространство от входа/выхода до автомобиля, по возможности, не должно просматриваться с мест вероятного расположения снайперской засады (окна или крыши здания напротив, лесной массив и т. п.);

- целесообразно не пользоваться постоянно одним и тем же выходом и изменять время прибытия ЗЛ, кроме того, можно применить метод «ложного прибытия/выхода» ЗЛ;

- в момент прибытия ЗЛ либо выхода из здания сотрудниками должны применяться тактические приемы визуального сокрытия ЗЛ на направлениях потенциально возможного нападения (с помощью раскрытого зонтика, бронепалки и др.);

- целесообразно рассмотреть возможность маскировки ЗЛ посредством изменения его внешности.

Порядок действий сотрудников госзащиты при обнаружении снайпера следующий:

1. В случае, когда ЗЛ на рабочем месте (дома):

- доложить оперативному дежурному (начальнику оперативно-розыскной части) об обнаружении;
- оповестить ЗЛ (при необходимости);
- принять меры к защите ЗЛ (в зависимости от ситуации может быть первым пунктом);
- организовать наблюдение за снайперской позицией с соблюдением мер безопасности (наблюдение ведется как со своего объекта, так и в районе, прилегающем к снайперской позиции (последнее – негласно));
- вызвать оперативный наряд территориального органа внутренних дел и скорую помощь;
- осмотреть прилегающую территорию (поиск второй засады);
- перекрыть входы (выходы);
- приготовить аптечку;
- приготовить порошковые огнетушители (при необходимости);
- далее действовать по указанию руководства.

Все должны вести себя как обычно, естественно и не вызывая подозрений у стороннего наблюдателя.

2. В случае, когда ЗЛ передвигается на автомобиле госзащиты:

- принять меры к защите ЗЛ (пример – уложить ЗЛ на пол автомобиля);
- доложить оперативному дежурному (начальнику оперативно-розыскной части) об обнаружении, при необходимости вызвать помощь;
- применяя маневры и перестроения, увеличив скорость, уйти из опасной зоны;
- как можно быстрее доставить ЗЛ в ближайшее безопасное место;
- поддерживать постоянную связь с оперативным дежурным (начальником оперативно-розыскной части);
- далее действовать по указанию руководства.

Если информация об обнаружении снайпера поступила при подъезде к объекту:

- доложить оперативному дежурному (начальнику оперативно-розыскной части) о получении информации, при необходимости вызвать помощь;
- немедленно изменить маршрут движения;
- как можно быстрее доставить ЗЛ в ближайшее безопасное место;
- поддерживать постоянную связь с оперативным дежурным (начальником оперативно-розыскной части);
- далее действовать по указанию руководства¹.

¹ Козлов С. Н. Антиснайпинг (организация противодействия снайперу) : учебно-практическое пособие. М., 2019. С. 105–106.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Деятельность снайперов представляет серьезную угрозу безопасности как защищаемых лиц, так и сотрудников подразделений по обеспечению безопасности лиц, подлежащих государственной защите. Сотрудники подразделений по обеспечению безопасности лиц, подлежащих государственной защите, для выполнения своих обязанностей должны глубоко усвоить необходимые теоретические знания, руководствоваться комплексом научных и практических подходов к подготовке тактических действий сотрудников и использовать современные технические средства для выявления снайпера на большой дистанции, а также защиты от него.

В целях четкого и правильного выполнения профессиональных обязанностей сотрудниками подразделений по обеспечению безопасности лиц, подлежащих государственной защите, данные методические рекомендации раскрывают общую характеристику приемов и тактики действий снайпера в городе и на пересеченной местности; дают обзор оружия снайпера, характеристику его свойств, влияющих на особенности обстановки его применения; приводят систематизацию и анализ информации о случаях нападений на ЗЛ, совершаемых снайпером; дают обзор современных технических средств, предназначенных для выявления и противодействия снайперам, применимых в деятельности подразделений ОГЗ; раскрывают тактические приемы и алгоритмы действий по защите от снайперов в деятельности подразделений ОГЗ.

Предлагаемые методические рекомендации помогут сотрудникам ОГЗ, реализующим меру безопасности «личная охрана», быстрее овладеть тактическими навыками сотрудников по защите от снайперов в различных ситуациях.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

I. Нормативные правовые акты

1. **Российская Федерация. Законы.** Об оружии : Федеральный закон № 150-ФЗ : [принят 13 декабря 1996 г.] // Собрание законодательства Российской Федерации. – 1996. – № 51. – Ст. 5681. – Текст : непосредственный.

2. **Российская Федерация. Законы.** О полиции : Федеральный закон № 3-ФЗ : [принят 7 февраля 2011 г.] // Собрание законодательства Российской Федерации. – 2011. – № 7. – Ст. 900. – Текст : непосредственный.

II. Учебная и научная литература и иные материалы

1. В Москве убит Дед Хасан. – Текст : электронный // Интерфакс. – 2013. – 16 января. – URL: <https://www.interfax.ru/russia/285455> (дата обращения: 10.04.2022).

2. Владелец подмосковного рынка снова стал жертвой киллера. – Текст : электронный // Известия. – 2014. – 4 июня. – URL: <https://iz.ru/news/571950> (дата обращения: 14.04.2022).

3. Козлов, С. Н. Антиснайпинг (организация противодействия снайперу) : учебно-практическое пособие / С. Н. Козлов. – 2-е изд. – Москва : Академический проект, 2019. – 159 с. – Текст : непосредственный.

4. Огнестрельное оружие органов внутренних дел. Часть II : учебное пособие / А. А. Дубовицкий, Н. Ю. Горячева, А. В. Огрыза. – Уфа : Уфимский ЮИ МВД России, 2012. – 110 с. – Текст : непосредственный.

5. От Брагина до Бузины. Самые резонансные смерти в независимой Украине. – Текст : электронный // Славянск деловой. – 2015. – 20 апреля. – URL: <http://slavdelo.dn.ua> (дата обращения: 20.04.2022).

6. Стрелково-тактическая подготовка сотрудников подразделений по обеспечению безопасности лиц, подлежащих государственной защите, к применению огнестрельного оружия : методические рекомендации / О. С. Носков [и др.]. – Уфа : Уфимский ЮИ МВД России, 2018. – 39 с. – Текст : непосредственный.

7. Средства обнаружения и подавления снайперов // Техника для спецслужб. Бюро научно-технической информации : [сайт]. – URL: <http://www.bnti.ru/index.asp?tbl=02.04.&p=1> (дата обращения: 20.04.2022). – Текст : электронный.

8. Убийцу Япончика помогли задержать видеокамеры. – Текст : электронный // Комсомольская правда. – 2020. – 6 февраля. – URL: <https://www.kp.ru/daily/24334/526245/> (дата обращения: 12.04.2022).

9. Убийство «хозяина Выборга» Петрова: что известно на сегодня. – Текст : электронный // Московский комсомолец. Санкт-Петербург. – 2020. – 26 октября. – URL: <https://spb.mk.ru/incident/2020/10/26/ubiystvo-khozyaina-vyborga-petrova-chto-izvestno-na-segodnya.html> (дата обращения: 12.04.2022).

Учебное издание

Носков Олег Сергеевич
(кандидат юридических наук, б/з)
Романов Антон Александрович
(кандидат юридических наук, б/з)
Гусейнов Амирджан Ахмедович
(б/с, б/з)
и др.

**ОСОБЕННОСТИ АНТИСНАЙПЕРСКОЙ ЗАЩИТЫ
В ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ
ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ БЕЗОПАСНОСТИ ЛИЦ,
ПОДЛЕЖАЩИХ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЗАЩИТЕ**

Методические рекомендации

Редактор Е. А. Карамзина

Подписано в печать 24.06.2022

Гарнитура Times

Уч.-изд. л. 3,3

Тираж 35 экз.

Выход в свет 30.06.2022

Формат 60x84 1/16

Усл. печ. л. 3,5

Заказ № 38

*Редакционно-издательский отдел
Уфимского юридического института МВД России
450103, г. Уфа, ул. Муксинова, 2*

*Отпечатано в группе полиграфической и оперативной печати
Уфимского юридического института МВД России
450103, г. Уфа, ул. Муксинова, 2*