

пистолет Макарова. Пистолет Макарова (ПМ) – это личное оружие нападения и защиты, предназначенное для поражения противника на коротких расстояниях [1, с. 3]. Данный пистолет был изобретен в 1948 г., а принят на вооружение в 1951 г. Пистолет Макарова имеет тридцать две детали, среди которых выделяются следующие основные части: возвратная пружина, ударно-спусковой механизм, рамка со стволом и спусковой скобой, рукоятка с винтом, магазин, затворная задержка, затвор с ударником, выбрасывателем и предохранителем. Это оружие простое по конструкции и крайне функционально, оно стоит на вооружении российской полиции 70 лет. На сегодня оружие имеет следующие недостатки, которые так или иначе влияют на выполнение служебных обязанностей и качественную подготовку сотрудников полиции:

емкость магазина пистолета Макарова. Магазин ПМ вмещает в себя восемь патронов, что является недостаточным для XXI в. Маленькая емкость магазина может негативно отразиться на выполнении сотрудником полиции своих обязанностей, при ликвидации угроз гражданам, задержании особо опасных преступников или преступных групп. Жизнь сотрудника полиции, как и жизнь граждан, должна стоять на первом месте, поэтому, казалось бы, такая маленькая деталь, как емкость магазина, может в определенных ситуациях сэкономить время или спасти не одну жизнь;

извлечение магазина из рукоятки пистолета. Данный недостаток имеет место быть, когда большой палец соскальзывает, либо при неправильном извлечении. Такие моменты возникают не так часто, но при определенных стрессовых ситуациях сотрудник может совершить ошибку;

субъективный недостаток в пистолете Макарова – его эстетичность. Данный пистолет устаревает не только в технологическом плане, но и в эстетическом, что, конечно же, играет немаловажную роль во внешнем облике целой системы МВД.

2. Массовое отсутствие в территориальных органах классов стрелковых тренажеров – проблема, на которой следует акцентировать внимание. Стрелковые тренажеры нужны, чтобы сотрудники полиции могли в свободное время отработать технику стрельбы, исключить возможные ошибки, которые возникают во время занятий при стрельбе с боевыми патронами. Это упражнение не только улучшает сам процесс усваивания материала сотрудником, но и улучшает конечный результат при занятии. С помощью данных тренажеров преподаватель по огневой подготовке может указать на конкретные ошибки при выполнении упражнений.

Использование технических средств повышает качество учебного процесса, так как наряду с отработкой отдельных элементов совершенствуется техника стрельбы в целом и расширяются возможности препода-

вателей и инструкторов в этом процессе, что в конечном итоге положительно отражается на результате стрельбы [2, с. 232–240].

3. В системе МВД также существует одна из самых острых проблем – обеспечение новыми и технологичными тирами. Ведь сотрудники полиции должны иметь не только новый и современный пистолет или стрелковые тренажеры, но и современные тир, которые оборудованы всем необходимым для подготовки. Большинство тиров были построены еще в СССР и они не подходят под стандарты современной подготовки, что сказывается на результатах.

Стоит отметить, что решение обозначенных проблем будет способствовать повышению огневой подготовки сотрудников полиции, необходимо также подчеркнуть, что обустройство тиров начали решать в больших городах, но в городах с меньшим населением она актуальна [3].

Список использованных источников

1. Наставление по стрелковому делу : учебник / Министерство обороны СССР. – 1-е изд. – М. : Воен. изд-во М-ва обороны СССР, 1968. – 103 с.
2. Пискунова, А.В. Огневая подготовка в системе профессиональной подготовки сотрудников органов внутренних дел: проблемы и пути их решения / А.А. Пискунова, А.В. Пешков, А.А. Кадуцкий // Науч.-практ. электрон. журн. «Аллея Науки». – № 16 (3). – 2017. – С. 232–240.
3. Щипин, А.И. Огневая подготовка в органах внутренних дел : учеб.-метод. пособие / А.И. Щипин [и др.] – 2-е изд., испр. и доп. – М. : Моск. ун-т МВД России ; Цит-М, 2013. – 238 с.

УДК 343.57

Т.А. Грабовский, Д.Д. Липницкий

О СОВЕРШЕНСТВОВАНИИ НЕСЕНИЯ СЛУЖБЫ ПАТРУЛЬНО-ПОСТОВОЙ СЛУЖБЫ МИЛИЦИИ ПОСРЕДСТВОМ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СПЕЦИАЛЬНОГО СРЕДСТВА TASER

Основной задачей сотрудников патрульно-постовой службы милиции (ППСМ) является обеспечение спокойствия граждан, охрана правопорядка, предупреждение и пресечение преступлений и административных правонарушений в общественных местах. Сотрудники включаются в служебные наряды с учетом состояния здоровья, физической подготовки, опыта работы и других индивидуальных особенностей, которые наиболее полно соответствуют условиям несения службы и криминальной обстановке на посту, маршруте (зоне) патрулирования. Как правило, сотрудники закрепляются за маршрутом патрулирования и без необходимости на другие маршруты не переводятся.

В этой связи стоит отметить, что подготовка к несению службы по охране общественного порядка включает в себя: получение нарядами оружия и боеприпасов к нему; снаряжения; средств телекоммуникации; специальных средств и необходимых служебных документов. При этом каждый сотрудник наряда обязан иметь при себе: служебное удостоверение; жетон с личным номером; служебную книжку; шариковую ручку; оружие с боеприпасами к нему; резиновую палку; радиостанцию; персональный видеорегистратор; наручники; карманный электрический фонарь; индивидуальный перевязочный пакет (аптечку). Старшему наряда дополнительно выдаются карточка поста, маршрута (зоны) патрулирования и служебное задание.

В зависимости от характера выполняемых задач наряд может дополнительно обеспечиваться мегафоном, ключами от дверей железнодорожных вагонов, металлодетектором или металлообнаружителем, средствами индивидуальной защиты и другими специальными средствами, в том числе аэрозольным устройством, снаряженным веществами слезоточивого или раздражающего действия.

Прохождение практики в составе роты ППСМ МОБ Первомайского РУВД позволило проанализировать некоторые проблемные ситуации, связанные с охраной общественного порядка. В свою очередь, проведенный анализ подтолкнул, с нашей точки зрения, к логичному вопросу: «Почему у нас на вооружении не стоит спецсредство Taser?».

Ведь, исходя из практики применения физической силы и специальных средств, можно сделать вывод о том, что не всегда сотруднику ОВД хватает только лишь физической силы, часто приходится использовать, например, и ПР-73. При этом многие действующие сотрудники ППСМ ставят под сомнение эффективность ее применения в некоторых ситуациях, потому как правонарушитель в состоянии алкогольного, наркотического или иного опьянения, или просто в состоянии аффекта игнорирует, не замечает нанесение ударов резиновой палкой. Иногда нанесение ударов таким спецсредством еще больше вводит задерживаемое лицо в состояние агрессии и приводит к еще большему сопротивлению. Приходится прибегать к крайней мере – применение табельного оружия.

Между тем спецсредство Taser (Тазер) помогает на короткое время обездвигить (обездоружить) правонарушителя, если ситуация требует экстренной защиты жизни и здоровья сотрудника, при этом риск причинения вреда как ему, так и сотруднику сводится к минимуму.

Оно используется в более 18 тыс. правоохранительных ведомствах таких стран, как США, Канада, Великобритания, Израиль, Германия, Франция, Австралия и др. (всего более 100 стран).

Обращаясь к истории его создания, стоит отметить, что так называемый «Тазер» был создан еще в 1969 г. американским инженером Джоном Ковером – сотрудником лунной программы NASA. Название представляет собой акроним от названия его любимой книги фантаста Виктора Эпплтона «Том Свифт и его электрическое ружье» (Thomas A. Swift's Electric Rifle). Принцип действия устройства Taser не отличается от любого другого электрошокового устройства, за одним исключением – он может стрелять, правда, всего один раз, но при этом его можно быстро перезарядить для повторного выстрела. В приборе используются специальные заряды, которые, благодаря сжатому газу, выбрасывают в правонарушителя две стрелки (гарпун) на проводах. Вытащить такие стрелки из одежды очень тяжело, в свою очередь, даже если одежда не пробита, удара током все равно не избежать. Электрический разряд пробивает слой одежды толщиной до 38 мм. Во избежание нанесения повреждений в случаях, когда стрелки пробивают одежду насквозь, на их острие надеваются ограничители, предотвращающие проникновение стрелок в кожу более чем на 6 мм. При попадании в цель остается только дожать спусковой крючок, чтобы послать высоковольтный заряд переменного тока, который имеет очень низкую силу, и поэтому не может нанести задерживаемому правонарушителю серьезных повреждений. В то же время сопротивление правонарушителя моментально прекращается, не позволяя применить какое-либо оружие против сотрудников. К тому же, несмотря на относительно небольшие расстояния для стрельбы, пистолеты Taser могут быть оснащены прицельными приспособлениями и различными целеуказателями.

По заявлениям разработчиков Taser представляет собой несмертельное оружие, электрошоковый пистолет не причиняет вреда человеку, а только лишает его на несколько минут возможности двигаться, блокируя мышечную систему противника. Однако ФБР в своей статистике применения устройств «Тазер» отмечает, что в некоторых случаях сотрудники полиции могут переусердствовать с воздействием током. Так, были зафиксированы смертельные случаи, в основном по причине остановки сердца у пораженного. Основная причина – отсутствие инструктажа сотрудников полиции о возможном негативном воздействии электрическим током на лиц, имеющих проблемы с сердцем, что следует учитывать, применяя устройство (хотя при соблюдении инструкции проблем в таких случаях быть не должно).

Как следует из статистики ФБР, в отличие от огнестрельного оружия, эффективность «Тазера» – 94 %. Число телесных повреждений, полученных задерживаемыми лицами, снизилось на 67 %, при этом только в 2003 г. в США благодаря применению «Тазера» спасена жизнь 9 000

человек. Число случаев применения огнестрельного оружия полицией и службами безопасности в США снизилось на 78 %, при этом число телесных повреждений, полученных сотрудниками полиции штатов, снизилось на 80 %.

Итак, спецсредство Taser, несмотря на заявления производителя, тоже является оружием. Оружие опасное и требующее правильного применения, в основном в качестве дополнения к огнестрельному оружию, требует более взвешенного подхода к вопросам обучения личного состава владению этими устройствами.

В связи с этим, рассмотрев все плюсы и минусы спецсредства Taser, мы склоняемся к проработке вопроса о вооружении им ППСМ, ведь больше всего им приходится сталкиваться с разными людьми, например неимоверных физических возможностей или имеющих психические отклонения. Бесспорно, способы, методы и условия применения данного спецсредства следует дополнительно прописать в законодательстве, а также обучить правоохранителей его применению.

УДК 343.57

А.Н. Дрозд

ПРОТИВОДЕЙСТВИЕ НЕЗАКОННОМУ ИСПОЛЬЗОВАНИЮ БЕСПИЛОТНЫХ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ ПРИ ОХРАНЕ ОБЩЕСТВЕННОГО ПОРЯДКА

В современных условиях спектр применения авиамodelей и беспилотных летательных аппаратов (далее – беспилотники, БЛА) постоянно растет и включает в себя массу направлений: от обследования территорий, видеостриминга и геологической разведки до доставки еды и проведения ремонта в труднодоступных местах.

В то же время множатся примеры и сферы применения БЛА при совершении различных правонарушений и преступлений. Незаконное получение информации о частной жизни, несанкционированное наблюдение важных объектов, перемещение наркотических средств, доставка взрывчатых веществ к месту проведения терактов – это далеко не полный список незаконного применения БЛА и их использования в качестве средства совершения преступлений.

Как верно отмечается в литературе, на сегодня имеется определенный дисбаланс между темпами роста технологических возможностей незаконного использования беспилотников и опытом противодействия таким технологиям [1], что, естественно, недопустимо в контексте эф-

фективного обеспечения правопорядка. По имеющимся данным, только Министерство обороны США в 2019 г. потратило примерно 900 млн долл. на средства борьбы с БЛА. Однако с учетом стремительного развития беспилотных летательных средств к 2024 г. объем мирового рынка систем защиты от них превысит 6 млрд долл. США [2].

К настоящему времени уже в целом сформировались основные направления противодействия угрозам, исходящим от БЛА, которые могут быть классифицированы в зависимости от задач и способов их решения.

Во-первых, по критерию специфики частных задач противодействия БЛА могут быть выделены превентивно-профилактические мероприятия, мероприятия по выявлению, а также по пресечению незаконного использования беспилотников.

Во-вторых, с учетом особенностей применяемых способов в механизме противодействия БЛА могут быть выделены правовые (как регламентирующего характера, так и связанные с установлением ответственности), организационные, информационно-разъяснительные, программные, инженерные и другие меры, по-разному раскрывающиеся при решении целевых задач.

Так, в качестве превентивно-профилактических мероприятий широко используются средства правовой регламентации порядка использования БЛА, состоящие в установлении требований обязательной маркировки, регистрации БЛА, регламентации правил полетов и эксплуатации, мест и территорий, открытых и закрытых для полетов, а также введении санкций за несоблюдение данных требований. Разъяснительные меры при решении данной задачи предполагают комментирование законодательства в СМИ, информирование о специальных требованиях путем установления информационных знаков и табличек, проведение профилактических бесед с лицами, приобретающими БЛА. К организационным способам обеспечения превентивно-профилактических мероприятий можно отнести определение органов, ответственных за регистрацию, а также выявление нарушений, задержание лиц, пытающихся запускать БЛА в неположенных местах, специальная конфискация БЛА, используемых в нарушение законодательства, и др. В качестве программных превентивных мер могут быть названы обязательные требования к наличию в программах управления полетом геолокационных, скоростных, высотных и иных ограничений.

Большинство из представленных мер в той или иной степени уже реализованы в нашей стране. В то же время имеются предложения по дальнейшему совершенствованию правовой регламентации использования БЛА. В частности, предлагается санкционирование правила об обя-