

Юсупова О.А.,

кандидат педагогических наук, доцент
Сибирский юридический институт МВД России (г. Красноярск)

Даценко Е.П.

Сибирский юридический институт МВД России (г. Красноярск)

**Применение стрелковых тренажеров СКАТТ
на занятиях по огневой подготовке
в образовательных организациях МВД России**

Огневая подготовка является важной частью боевой подготовки военнослужащих и сотрудников правоохранительных органов. Для эффективного освоения навыков стрельбы используются разнообразные технические средства, позволяющие моделировать реальные условия боя, оценивать точность и скорость действий стрелков, а также минимизировать риски травмирования личного состава.

Наиболее распространенным является стрелковый тренажер СКАТТ (г. Москва), который ориентирован на работу нескольких обучающихся. Важнейшим преимуществом тренажера СКАТТ считается способность контролировать траекторию перемещения прицела на всех этапах производства выстрела. Эта способность полезна как начинающим стрелкам, осваивающим основы стрельбы, так и профессионалам, стремящимся совершенствовать свое мастерство. Универсальность достигается благодаря наличию набора сменных адаптеров, позволяющих проводить занятия с различными типами огнестрельного оружия, используемого сотрудниками полиции. В настоящее время стрелковые тренажеры марки СКАТТ заслуженно считаются лучшими в мире инструментами для овладения техникой стрельбы и ее дальнейшего совершенствования. Данные устройства широко применяются ведущими стрелками планеты, представляющими национальные сборные команды различных стран, включая Россию, Соединенные Штаты Америки, Японию и другие государства¹.

Стрелковый тренажер СКАТТ активно применяют в учебных заведениях правоохранительных органов, а также данный тренажер используется и в СибЮИ МВД России. Методика проведения занятий разработана специалистами огневой подготовки и способствует эффективному развитию профессиональных навыков слушателей и курсантов. Основой функционирования устройства является компьютеризированная система с использованием инфракрасного датчика, устанавливаемого на оружие. Датчик подключается

¹ Архипов С. Н. Использование стрелкового тренажера СКАТТ на занятиях по огневой подготовке с сотрудниками спецподразделений // Концепт. 2014. Т. 20. С. 3711-3715; Стрелковые тренажеры СКАТТ. URL: <http://www.scatt.ru/about/>.

к компьютеру посредством USB-порта, обеспечивая стабильную передачу данных («оружие-мишень»). Специальная программа фиксирует положение ствола и траектории движения, отражая колебания разного цвета линиями на мониторе, обозначая процесс прицеливания.

Использование стрелкового тренажера СКАТТ позволяет качественно отработать указанные элементы без временных ограничений, минимизируя возможные ошибки, характерные для стрельбы боевыми боеприпасами. Обучение правильной технике выполняется поэтапно с применением учебного оружия. Изучаются правильные хваты пистолета, наиболее удобные изготовления для стрельбы, отрабатывается техника точного прицеливания и др.

Первые занятия направлены на усвоение основ правильного прицеливания, обработки спускового механизма, выбора оптимальной стойки и способа захвата, исходя из анатомических особенностей обучающихся. Преподаватель наглядно демонстрирует правильную последовательность действий при выполнении одиночного выстрела различными способами, отдельно разъясняя каждый этап:

- удержание оружия одной или двумя руками;
- оптимальные изготовления для стрельбы, поясняются условия их выбора;
- демонстрация принципа грамотного прицеливания;
- показ специфики воздействия на спусковой крючок, зависящего от индивидуального строения кисти и особенности управления спуском.

Занятие на стрелковом тренажере можно отнести к «технической» тренировке, т.е. это тренировка без патронов. Тренировка без патронов – высоко результативная форма подготовки, она не может быть заменена другой формой работы, в том числе и практической стрельбой. «Техническая» тренировка необходима стрелкам всех уровней подготовленности. С ее помощью решаются следующие задачи:

- развитие силовой выносливости руки;
- совершенствование устойчивости оружия;
- развитие личного контроля;
- разучивание управления спуском;
- управление вниманием;
- отработка согласованности действий в комплексном выполнении выстрела¹.

Стрелковый тренажер «СКАТТ» успешно применяется в подразделениях территориальных органов внутренних дел для повышения уровня профессиональной подготовки сотрудников к условиям оперативно-служебной деятельности. Тренажер представляет собой современное средство тренировки, позволяющее эффективно развивать практические навыки обращения

¹ Архипов С.Н. Указ. соч.

с огнестрельным оружием, моделируют реальные условия стрельбы. Поддержание высокого уровня физической и огневой подготовки сотрудников полиции имеет первостепенное значение для эффективного исполнения служебных обязанностей¹. Однако недостаточное финансирование, ограниченность полигонов и высокая стоимость патронов затрудняют регулярную практику боевых стрельб. Итак, электронные тренажеры становятся эффективным решением этих проблем, позволяя сотрудникам систематически повышать квалификацию вне зависимости от погодных условий и необходимых ресурсов.

Итак, техническое оснащение огневой подготовки представляет собой интегрированную систему, состоящую из тренажеров, макетов боевого оружия, устройств постановки целей и автоматизированных систем контроля огня. Регулярное использование таких инструментов обеспечивает существенное повышение профессионализма сотрудников, минимизирует возможные негативные последствия, как материального, так и человеческого характера.

Слободчиков А.А.

Сибирский юридический институт МВД России (г. Красноярск)

Итыгин А.Д.

Сибирский юридический институт МВД России (г. Красноярск)

Агарзаев С.К.

Сибирский юридический институт МВД России (г. Красноярск)

**Особенности методики
формирования навыков огневой подготовки
сотрудников органов внутренних дел Российской Федерации
в контексте реализации мер военного положения
в современных условиях**

Введение Указом Президента Российской Федерации от 19.10.2022 №756² на отдельных территориях Российской Федерации режима военного

¹ Андрианов А.С., Медведев И.В., Семенов В.В. Использование технических средств обучения на занятиях по огневой подготовке в вузах МВД России по профилю «участковый уполномоченный полиции» // Вестник Алтайского государственного педагогического университета. 2021. № 2 (47). С. 23-28.

² О введении военного положения на территориях Донецкой Народной Республики, Луганской Народной Республики, Запорожской и Херсонской областей: Указ Президента РФ от 19.10.2022 № 756 // СПС – КонсультантПлюс.