

**ЭВОЛЮЦИЯ МЕТОДОВ ОГНЕВОЙ ПОДГОТОВКИ:
ОТ КЛАССИЧЕСКИХ СТРАТЕГИЙ
К ЦИФРОВЫМ ТЕХНОЛОГИЯМ.
СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДИКИ ОБУЧЕНИЯ
ТАКТИЧЕСКОЙ СТРЕЛЬБЕ ДЛЯ СОТРУДНИКОВ ПОЛИЦИИ**

**EVOLUTION OF FIRE TRAINING METHODS:
FROM CLASSICAL STRATEGIES TO DIGITAL TECHNOLOGIES.
MODERN METHODS OF TACTICAL SHOOTING TRAINING
FOR POLICE OFFICERS**

Аннотация. Статья посвящена вопросу формирования ключевых методов огневой подготовки. Деятельность сотрудников правоохранительных органов по пресечению противоправных действий зачастую связана с применением огнестрельного оружия в сложных условиях, где необходимо быстро реагировать на складывающуюся обстановку и умело владеть тактикой применения боевого оружия. В статье рассматриваются современные методики обучения тактической стрельбе с последующей реализацией приобретенных навыков сотрудниками полиции в их практической работе.

Summary. The article is devoted to the issue of forming key methods of fire training. The activities of law enforcement officers to suppress illegal actions are often associated with the use of firearms in difficult conditions, where it is necessary to quickly respond to the developing situation and skillfully master the tactics of using combat weapons. The article examines modern methods of teaching tactical shooting with subsequent implementation of acquired skills by police officers in their practical work.

Ключевые слова: сотрудники полиции, огневая подготовка, огневой контакт, практическая стрельба, тактическая стрельба, методики.

Keywords: police officers, fire training, fire contact, practical shooting, tactical shooting, methods.

По данным исследования Института мира и экономики Стокгольма (SIPRI), на протяжении всей своей истории человечество прожило всего 1 920 дней в условиях мира [1]. Все оставшееся время проходили войны с использованием различных способов ведения боевых действий и форм оружия. Однако после появления первого огнестрельного оружия еще в Китае в 10 в. н. э. настал переломный момент в тактике ведения боя, в количестве жертв, продолжительности вооруженных конфликтов и затрачиваемых на организацию войн ресурсов в целом. Внедрение различного огнестрельного оружия в военное дело стало отправной точкой для начала эволюционного пути и методов огневой подготовки. С X в. стратегии, тактика и технологии применения огнестрельного оружия только совершенствовались.

Условно мы делим эволюцию методов огневой подготовки на три этапа:

1. Традиционные методы и классические стратегии использования огнестрельного оружия, а также развитие маневра массированных атак для достижения весомого преимущества в бою.

2. Модернизация традиционных методов, проходящая в условиях мировых войн, включая наиболее масштабные, унесшие огромное количество человеческих жизней (Первую и Вторую мировые войны). На данном этапе активно производились и внедрялись новые виды оружия, что привело к появлению тактического приема «огонь на подавление», суть которого заключается в направленном подавлении боеспособности противника путем уничтожения средств ведения боя, достигаемом созданием интенсивного огня по стратегически важным позициям противника.

3. Этап непосредственного перехода к цифровым технологиям. Современные боевые действия с использованием огнестрельного оружия ведутся совершенно иными способами. Искусственный интеллект приобрел возможности самостоятельно анализировать оперативную и боевую обстановку, планировать маршруты следования беспилотных летательных аппаратов для произведения выстрелов или сброса снарядов [2]. На данном этапе люди в основном выполняют контролирующую функцию, следят за работой цифровых продуктов для ведения боя и корректируют их по необходимости. Использование сетей связи, компьютеров, облачных технологий, машинного обучения и искусственного интеллекта значительно повышают точность и эффективность ведения боя, нанесения ракетных ударов [3].

Находясь на этапе применения цифровых технологий для взаимодействия (управления, координации) с огнестрельным оружием, стоит задуматься о чрезвычайной опасности дальнейшего развития данной сферы. В результате совершенствования методов огневой подготовки появилась угроза увеличения смертности и травматизма участников боевых столкновений. Оружие становится более совершенным, методы управления им приобретают автоматизированный характер. Повышение эффективности огнестрельного оружия приводит к угрозе безопасности для населения, которому намеренно или по неосторожности могут быть нанесены тяжелые телесные повреждения. Также научно-технический прогресс, вновь вошедший в сферу производства оружия, может спровоцировать негласную «гонку вооружений», что повышает риск возникновения новых вооруженных конфликтов.

Современные технологии поспособствовали повышению качества как самого оружия, так и цифровых средств управления им. Однако вместе с повышением точности и эффективности современных продуктов оружейного производства появились новые риски возникновения более тяжелых

вооруженных конфликтов, в сравнении с теми, о которых помнит человечество до настоящего времени.

Переходя к рассмотрению современных методик обучения тактической стрельбе, важно сказать, что тактическая стрельба является одним из основных навыков, которым обязан владеть каждый сотрудник силового ведомства, призванный защищать жизнь и здоровье, права и свободы граждан Российской Федерации, иностранных граждан, лиц без гражданства, а также применять его в целях охраны общественного порядка, собственности и обеспечения общественной безопасности.

Тактическую стрельбу можно понимать как комплексный процесс, включающий в себя не только стрельбу из боевого ручного стрелкового оружия с учетом тактических целей, но и расчет при прицеливании и ведении огня баллистических особенностей окружающей среды и оперативной обстановки в целом. Обладание навыком тактической стрельбы как индивидуально, так и в составе подразделения значительно повышает эффективность проводимых оперативных действий сотрудниками полиции.

Современные правонарушители используют для организации своих противоправных действий инновационные методики и средства, соответственно, сотрудники полиции должны действовать на опережение, чтобы своевременно предупреждать или пресекать преступные деяния. Для подготовки сотрудников полиции к тактическим действиям применяются в образовательном процессе следующие современные методики обучения тактической стрельбе:

1. Методика «Реально-ориентированного обучения», которую повсеместно применяют многие отечественные и зарубежные тренеры и инструкторы по огневой подготовке для сотрудников полиции. Она заключается в воспроизведении реальных ситуаций на практике для формирования устойчивых навыков применения оружия в экстремальных ситуациях, отработки скорости и качества принятия тактических решений сотрудниками.

Для этих целей моделируются в тире или на стрельбище различные упражнения в стрельбе из боевого ручного стрелкового оружия по заданному сценарию, например:

- поиск и задержание вооруженного преступника в здании;
- отражение нападения на охраняемый объект;
- тактика действий сотрудника при вооруженном сопротивлении на открытой местности;
- отражение нападения на сотрудников, находящихся в автомобиле;
- отражение нападения на сотрудника при проверке документов или остановке и досмотре транспортных средств и т. д. [4].

2. Методика множественного одновременного воздействия на несколько сенсорных каналов человека, а именно использование световых, шумовых и визуальных шумов для дезориентации сотрудника полиции в пространстве. Используется для имитации сложных погодных условий, массовых беспорядков, активных боевых действий.

3. Методика интерактивной виртуальной тренировки, которая реализуется с помощью аппаратно-программных комплексов дополненной и виртуальной реальности (AR и VR-технологий). Данная методика позволяет формировать и развивать навыки тактической стрельбы в безопасных условиях, подконтрольных руководителю занятий (тренеру, инструктору, техническому специалисту).

4. Методика индивидуализации и адаптации упражнений тактической стрельбы под конкретного сотрудника с учетом его физиологических особенностей. Как известно, сотрудники полиции, участвующие в специальных операциях, находившиеся в экстремальных условиях, несмотря на соблюдение требований мер личной безопасности, получают травмы различной тяжести. По причине необходимости продолжения службы некоторые упражнения и приемы тактической стрельбы необходимо адаптировать под меняющиеся физиологические особенности организма.

5. Методика отработки навыков тактической стрельбы в цифровом типе, где используется виртуальная среда, происходит взаимодействие стрелка с компьютерным симулятором, который имитирует близкие к реальным, при этом безопасные условия, имеет возможность оказания обратной связи (предоставляет статистику по точности и эффективности стрельбы).

Таким образом, можно сделать вывод, что применение на практике данных современных технологий обучения тактической стрельбе сотрудников полиции имеет ряд значительных преимуществ перед традиционными методами тренировок, таких как: эффективность обучения, универсальность применения в различных условиях, возможность индивидуальной отработки необходимых упражнений любое желаемое количество времени, упрощение анализа результатов. Одним из основных недостатков является дороговизна реализации занятий по огневой подготовке с использованием современных цифровых технологий и аппаратно-программных комплексов. При этом мы не умаляем важности и эффективности традиционных методик обучения тактической стрельбе, проверенных десятилетиями служебной практики.

1. Кистенева О. А., Москалев А. А., Кистенев В. В. Оружие в истории человечества: от древности до современности [Электронный ресурс] // International scientific review. 2016. № 10 (20). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/oruzhie-v-istorii->

chelovechestva-ot-drevnosti-do-sovremennosti (дата обращения: 02.09.2024). [Перейти к источнику](#) [Вернуться к статье](#)

2. Сериков С. Н. Современные методики обучения огневой подготовке сотрудников силовых структур, необходимые для качественного выполнения оперативно-служебных задач [Электронный ресурс] // Вестн. Вост.-Сиб. ин-та МВД России. 2014. URL: <https://cyberleninka.ru/article/v/sovremennye-metodiki-obucheniya-ognevoy-podgotovke-sotrudnikov-silovyh-struktur-neobhodimye-dlya-kachestvennogo-vypolneniya> (дата обращения: 08.09.2024). [Перейти к источнику](#) [Вернуться к статье](#)

3. Кауфман К. А. Методика обучения огневой подготовке сотрудников правоохранительных органов на современном этапе [Электронный ресурс] // Молодой ученый. 2022. № 23 (418). С. 147–149. URL: <https://moluch.ru/archive/418/92958> (дата обращения: 20.08.2024). [Перейти к источнику](#) [Вернуться к статье](#)

4. Колесников А. С. Методика обучения огневой подготовке сотрудников правоохранительных органов на современном этапе [Электронный ресурс] // Молодой ученый. 2019. № 15 (253). С. 266–270. URL: <https://moluch.ru/archive/253/57954/> (дата обращения: 27.08.2024). [Перейти к источнику](#) [Вернуться к статье](#)