

Бантюков И.Б.,

кандидат юридических наук
Санкт-Петербургский университет МВД России

Особенности применения огнестрельного оружия в условиях городской застройки

Современные вооруженные конфликты и правоохранительная деятельность все чаще переносятся в урбанизированное пространство. Городская (застроенная) местность представляет собой один из наиболее сложных и опасных типов пространства для применения огнестрельного оружия. Актуальность темы обусловлена ростом урбанизации и, как следствие, повышением вероятности ведения боевых действий и проведения специальных операций в городах. Специфика урбанизированной среды накладывает ряд уникальных ограничений, игнорирование которых приводит к значительному росту потерь среди личного состава и, что особенно критично, среди гражданского населения.

Городская среда кардинально отличается от открытой местности по своим тактико-техническим характеристикам, создавая необходимость в разработке специальных подходов к применению огнестрельного оружия. Ограниченность пространства, высокая плотность населения, сложность инфраструктуры и наличие множества укрытий требуют особой подготовки личного состава и разработки специализированных тактических приемов.

Целью данного исследования является систематизация и анализ ключевых факторов, тактических принципов и правовых норм, определяющих особенности применения огнестрельного оружия в условиях города. В задачи исследования входит: анализ характеристик городской среды, влияющих на применение оружия; выработка тактических принципов ведения огня в городе; определение правовых рамок применения огнестрельного оружия в урбанизированной местности.

Факторы городской среды, влияющие на применение оружия

Городская среда кардинально меняет классические представления о ведении огня, характерные для открытой местности. Прежде всего ограниченность пространства и обзора приводит к драматическому сокращению дистанций боя – до 25-50 метров на улицах и до 3-10 метров в помещениях, что нивелирует преимущества длинноствольного оружия, рассчитанного на стрельбу на сотни метров. Каждый угол, подъезд, арка и окно создают «слепые зоны» и мертвые пространства, где противник может находиться в нескольких метрах, оставаясь невидимым, что требует постоянного маневра и взаимодействия в группе. При этом узкие улицы формируют предсказуемые коридоры для ведения огня, упрощая организацию засад и минирование подступов.

Неразрывно с этим связан фактор высокой плотности населения, создающий основной морально-этический и правовой конфликт. Гражданские лица находятся не только в зданиях, но и в транспорте, подвалах, на чердаках, а пуля, пробившая стену, может поразить людей в соседней квартире, что категорически ограничивает применение средств огневой поддержки, таких как гранатометы и автоматические гранаты, из-за их неизбежного и разрушительного действия.

Серьезнейшим техническим вызовом становится повсеместный риск рикошетов из-за высокой концентрации твердых поверхностей. Непредсказуемость траектории проявляется в том, что рикошет от асфальта под малым углом может уйти вверх на сотни метров, а пуля, выпущенная вдоль кирпичной стены, – срикошетировать в противоположном направлении, причем, вопреки мифам, она часто сохраняет до 70-80% кинетической энергии, оставаясь смертоносной. Наибольшую опасность представляют твердые гладкие поверхности, такие как бетон, кафель и металл, в то время как более мягкие материалы, такие как дерево и штукатурка, с большей вероятностью поглотят пулю.

Тактические принципы применения оружия

Для нейтрализации вышеперечисленных факторов урбанизированной среды необходимо неукоснительное соблюдение ряда тактических принципов, центральным из которых является приоритет идентификации цели. Это означает, что недостаточно увидеть противника – необходимо визуально подтвердить наличие в его руках оружия и зафиксировать конкретные враждебные действия, такие как прицеливание или стрельба. При действиях в группе, когда один не видит угрозу, его напарник с другой точки обзора ее идентифицирует, а постоянный информационный обмен внутри группы становится залогом общей безопасности.

Не менее важен контроль пространства за целью и выбор укрытий, требующий от стрелка перед каждым выстрелом мысленно оценить фон и ответить на вопрос: «Куда попадет пуля, если я промахнусь, или она пройдет насквозь через цель?», где безопасным фоном считается лишь кирпичная стена, земляная насыпь или песчаный мешок. При этом необходимо строго различать укрытия – объекты, останавливающие пули, такие как бетонная колонна или двигатель автомобиля, и заслоны – объекты, лишь скрывающие от взгляда, но не обеспечивающие защиту, такие, как, например, гипсокартонная перегородка или дверь.

Обоснованный выбор оружия и боеприпасов также диктуется логикой города: пистолеты-пулеметы идеальны для ближнего боя внутри помещений благодаря малой длине, управляемой отдаче и использованию пистолетных патронов с пониженным риском сквозного пробития, в то время как штурмовые винтовки, будучи универсальным оружием, требуют осторожности из-за высокой пробивной способности их патронов, где предпочтение следует

отдавать боеприпасам, склонным к деформации и быстрой потере энергии. Дробовики находят применение для пробивания замков и ведения боя на сверхкоротких дистанциях, а роль снайперских винтовок смещается к точному огню на средних дистанциях при условии тщательного выбора позиции с безопасной зоной отвода.

Правовые и этические ограничения

Применение огнестрельного оружия в городе, особенно для сотрудников правоохранительных органов, жестко регламентировано правовыми и этическими нормами. Краеугольным камнем является принцип соразмерности, требующий, чтобы применяемая сила была адекватна исходящей угрозе, и огнестрельное оружие как летальная сила применялось только в ответ на угрозу сопоставимой тяжести. Для применения летальной силы должны одновременно присутствовать три компонента: Возможность (противник имеет средства для убийства), Способность (обладает необходимыми навыками и положением) и Намерение (демонстрирует явное желание причинить вред).

Неразрывно с этим связан принцип минимального ущерба, который предписывает, что даже при наличии законных оснований для применения оружия стрелок обязан воздержаться от выстрела, если риск для посторонних лиц превышает оперативную необходимость, исходя из презумпции наличия гражданских лиц в любой точке городского пространства. Эти правовые рамки влекут за собой строгую юридическую ответственность и обязательный последующий разбор каждого инцидента, когда стрелок должен быть готов детально обосновать каждое свое решение в ходе служебной проверки или судебного разбирательства, что создает исключительную психологическую нагрузку, требующую специальной подготовки и поддержки личного состава.

Проведенный анализ позволяет сделать вывод, что применение огнестрельного оружия в городских условиях представляет собой комплексную задачу, выходящую далеко за рамки простой стрельбы по мишеням. Доминирующими факторами становятся не баллистические характеристики оружия, а оперативная оценка обстановки, способность прогнозировать траекторию полета пули и ее потенциальные рикошеты, а также строгое соблюдение тактических протоколов и правовых норм.

Высокая ответственность за жизнь мирных граждан делает урбанизированную местность наиболее сложной с моральной и тактической точек зрения средой, где цена ошибки при применении оружия чрезвычайно высока. Успех в городских условиях достигается за счет комплексного подхода, включающего профессиональную подготовку, современное оборудование и неукоснительное соблюдение правовых норм.

Дальнейшие исследования могут быть направлены на разработку специализированных тренажерных комплексов, моделирующих сложные и стрессовые ситуации в городской среде, а также на совершенствование

боеприпасов с контролируемой проникающей способностью, специально адаптированных для городского боя.

Шилихин А.С.

Волгоградская академия МВД России

**Методы развития функциональной выносливости
как фактор развития физической подготовки
сотрудников органов внутренних дел
для работы в особых условиях**

Современная служебная деятельность сотрудников органов внутренних дел (далее – ОВД) связана своими требованиями к физической подготовке, выносливости и психологической устойчивости. Работа в особых условиях, таких как оперативные задержания, профилактика правонарушений, реагирование на чрезвычайные ситуации, требует высокой функциональной выносливости, которая обеспечивает эффективность и безопасность при выполнении служебных задач. В связи с этим особое значение приобретает разработка и внедрение эффективных методов развития функциональной выносливости у сотрудников ОВД.

Развитие функциональной выносливости способствует улучшению физических возможностей, повышает устойчивость к стрессам и физическим нагрузкам, что критически важно для выполнения служебных обязанностей в экстремальных ситуациях. В свете этого целесообразно изучить и внедрить эффективные методы развития функциональной выносливости, что позволит повысить профессиональную подготовку и повысить безопасность сотрудников и граждан.

В ходе исследования реализован ряд задач: анализ теоретических основ понятия «функциональная выносливость» и ее роль в профессиональной подготовке сотрудников ОВД, приведена классификация существующих методов развития функциональной выносливости в системе физической подготовки; дана оценка эффективности различных методов в контексте развития физической подготовленности сотрудников ОВД, работающих в особых условиях.

Проблема исследования заключается в недостаточности изученности эффективности современных методов развития функциональной выносливости у сотрудников ОВД, а также отсутствии системного подхода к их внедрению в практику профессиональной подготовки для работы в особых условиях.

Функциональная выносливость – это важнейший компонент физической подготовленности, обеспечивающий устойчивость организма к длитель-