

**Гевко Юрий Николаевич**

Старший преподаватель БИФП ФГОУ СМУЦ ГУФСИН России по Новосибирской области, г. Новосибирск

### Стрелковая тренировка с использованием лазерного тренажера «Рубин».

Уважаемые коллеги.

Специализированный межрегиональный учебный центр ГУФСИН России по Новосибирской области создан для профессиональной подготовки сотрудников органов исполняющих наказание в виде лишения свободы. Одним из основных предметов обучения является огневая подготовка. Цель наших занятий не только дать первоначальные навыки в обращении с оружием, но и заложить твердую основу для дальнейшего самосовершенствования сотрудника в рамках служебной подготовки и на повышении квалификации в других учебных заведениях ФСИН России. Поэтому половину учебного времени мы отводим на изучение теории стрельбы, а вторую половину на стрелковые тренировки и стрельбы.

Стрелковые тренировки проводятся на нескольких учебных местах. При этом обязательным учебным местом для каждой тренировки должно быть место по обучению стрельбе из табельного оружия. Эффективность стрелковых тренировок достигается оптимальным использованием учебного времени, широким применением тренировочных средств, правильно организованным контролем за действием обучаемых.

Вот уже больше десяти лет для повышения эффективности обучения мы применяем лазерные технологии. В начале это были простые насадки с очень неудобным креплением и аккумуляторными батареями, которые крепились на пояс стреляющего. Фиксация попаданий велась визуальным способом по светоотражающей мишени. Эти приспособления доставляли массу неудобств, но польза от их применения наряду с командирским ящиком была очевидна. Обучаемые работали с большим интересом, ошибки проявлялись нагляднее и легче исправлялись. При обучении стрельбе из пистолета альтернативы «Рубину» у нас просто не было.

В 2006 году учебный центр приобрел интерактивный тир «Рубин» ИЛТ 110.

Тир разместили в классе огневой подготовки, который по размерам не больше остальных кабинетов. Для проведения стрелковой тренировки организуются следующие учебные места:

- № 1 стрельба на тренажёре «Рубин».
- № 2 выполнение нормативов № 2 и №3 ПМ.
- № 3 выполнение нормативов № 2 и №3 АК.
- № 4 изготовка к стрельбе.
- № 5 выполнение норматива № 4 ПМ, АК.

Взвод делится на группы численностью от двух до четырех человек. Тренировка проводится круговым методом по 20 минут на каждом учебном месте.

Стреляя в интерактивном тире, слушатели нарабатывают навыки необходимые для реальной стрельбы. И теперь нас интересует именно количество повторений для того, чтобы обеспечить запоминание на рефлекторном уровне (мышечная память). Неопытному стрелку очень тяжело контролировать процесс выстрела в целом. Следя за «ровной мушкой», забывает про плавный спуск и т.д., а грохот выстрела, отдача и волнение срывают от него эти ошибки. Лазерный тренажер, по сути,

это работа с оружием без выстрела только в игровой форме и естественно в тире результат будет другой. Это нужно объяснить обучаемым, чтобы они не путали работу на тренажёре со стрельбой.

На учебном месте № 2 отрабатываются нормативы из курса стрельб.

На учебном месте № 4 обучаемые работают в парах: один делает другой контролирует и поправляет (обучая другого, лучше обучаешься сам)

По команде «Заряджай» слушатель принимает положение для стрельбы; извлекает оружие из кобуры; правильно располагает его в руках;

По команде «Огонь» обучаемый взводит курок и производит один прицельный выстрел из учебного пистолета с лазерной насадкой, добиваясь отчетливой точки (не зигзаг) на светоотражающей мишени.

При этом сначала партнер, а после сам обучаемый сопровождают действия стрелка словесными пояснениями: «Пальцы сжать; руки пошли вверх; палец на спуск; руки стоп; холостой ход выбрать; ровную мушку в точку прицеливания; дыхание затаить плавный дожим». Причем на этом этапе обучения громкий пугающий звук выстрела и отдача, по моему мнению, только мешают слушателю почувствовать и понять какие ошибки он совершает при производстве выстрела.





Движение боевого оружия скрывает срыв ствола непосредственно перед выстрелом, а зигзаг лазерной точки, напротив, хорошо заметен, прежде всего, самому стрелку. И совершенно очевидно, что вызван он не отдачей.

Проведя анализ результатов стрельб из ПМ во взводах занимавшихся по программе подготовки младших лейтенантов (5 месяцев), мы выяснили, что в подразделениях, где использовался интерактивный тир процент слушателей получивших положительную оценку за выполнение 1 УУС значительно вырос. Так в 2006-2007, когда тир еще не был приобретен, в трех взводах общей численностью 50 человек средний процент выполнения на первой стрельбе составил - 30%, а на второй -50%. Тогда как в 2007-2008 годах, при активном использовании интерактивного тира, в пяти взводах общей численностью 82 человека эти же показатели составили на первой стрельбе -41%, на второй -82%. Положительный результат от применения интерактивного тира наблюдается и у постоянного состава учебного центра. Офицеры допускают меньше технических ошибок при стрельбе, а самое главное увереннее действуют на огневом рубеже. В 2008 году подполковник вн.сл. Курманов Д.В. занял третье место в соревнованиях по стрельбе из табельного оружия в зачёт 61- й комплексной спартакиады «Здоровье» среди коллективов физической культуры НОО «Динамо» в упражнении ПМ-4. Причину положительной динамики мы видим в том, что между стрельбами (1 раз в месяц) сотрудники имеют возможность поработать на тренажере, где количество повторений не ограничено.

В декабре 2009 года мы получили для апробации новую программу для лазерного тира: «Конструктор упражнений для АК». Это новый продукт Новосибирского научно-технического центра «Лазерные технологии» который позволяет моделировать различную обстановку местности, создавать мишенную обстановку, а также дает возможность задавать баллистические параметры стрельбы (ветер, температуру, давление) и длину очереди.

Циклами Специальных дисциплин и Боевой и физической подготовки совместно с научно-техническим центром «Лазерные технологии» был снят интерактивный фильм «Действия часового в условиях необходимости применения оружия», что позволяет обучать одновременно и эффективности и грамотности применения оружия часовым.

21 декабря 2009 года наш учебный центр посетил директор ФСИН России А.А. Реймер. Ему были представлены лазерные технологии, которые уже активно используются в обучении сотрудников УИС, а также новые компьютерные программы, разработанные Новосибирским научно-техническим центром «Лазерные технологии».

Подводя итоги выше сказанному, надо отметить, что автор не пытался предложить какую-либо оригинальную методику обучения огневому делу, только хотел подчеркнуть, что лазерные тренажеры вполне органично впишутся в любую из существующих методик.

