



**Простакишин Сергей Борисович**  
директор ГОУ КШИ «Лесосибирский кадетский корпус имени А.Б.Иордана»  
г. Лесосибирск, Красноярский край

### Огневая подготовка воспитанников кадетских школ-интернатов

Ознакомившись с материалами I Международного форума «Лазерполитех-2005»- «Технологии и средства обеспечения огневой подготовки», для меня стало совершенно очевидным, что лазерные технологии это именно то средство, с помощью которого можно, оказываясь, заниматься огневой подготовкой воспитанников кадетских школ-интернатов с младшего школьного возраста!

В нашем учреждении нет, и не может быть боевого огнестрельного оружия, а мальчишке, пришедшему в кадетский корпус, с любого возраста хочется пострелять из настоящего оружия, ох, как хочется! Как хочется быть настоящим мужчиной!

В модели кадетского образования Красноярского края сказано: «До 14 лет в мальчишке закладываются основы мужского характера. Мальчики становятся сильнее, их тела требуют движения. Иногда они испытывают приступы физической активности, которую нужно выплеснуть. Мальчикам просто обязательны физические упражнения. У них чаще проявляется стремление к самоиспытанию, к риску, к преодолению опасностей. Именно в этот период необходимо наиболее интенсивно развивать желание и стремление мальчишек быть мужчиной всегда и во всем... 14 лет возрастной период, в течение которого мальчик, следуя собственным внутренним ощущениям, хочет учиться быть мужчиной...».



Решение принято! Приобретаем лазерный стрелковый комплекс ЛСК-410 «Рубин», чтобы ребята потрогали, почувствовали сопричастность к владению настоящим оружием. Пусть оно - «настоящее оружие» и стреляет невидимым лазерным лучом, но волнение настоящее и результат озвучивается настоящий, азарт тоже неподдельный. Приобрели мы ЛСК-410 «Рубин» в октябре 2006 года. Преимущества комплекса, что его можно использовать не в специально оборудованном помещении, нам пришлось очень кстати. Установили в 25 метровом теплом переходе. Прошел год. Нарботан некоторый опыт и обозначились первые результаты обучения при использовании ЛСК-410.

На различных ежегодных состязаниях (куда включаются и стрелковые соревнования) среди кадетских корпусов Красноярского края, кадеты нашего корпуса - в числе призеров в личном и командном первенстве. На всероссийском фестивале в октябре 2007 года «Виват кадет» в г. Перми, команда Лесосибирского кадетского корпуса имени А.Б. Иордана завоевала первое место в соревнованиях по стрельбе.

Фактор психологической подготовки в организации работы с детьми при огневой подготовке является немаловажным, я бы сказал определяющим. Подготовительные занятия с использованием лазерных тренажеров, положительно отразились на психологическом состоянии кадет старших классов при проведении боевых стрельб из АКМ в 2007 г. Подавляющее большинство ребят справились с упражнением и поразили все цели. Постоянные тренировки с электронными стрелковыми тренажерами, на мой взгляд, безусловно, позволяют влиять на психологическое состояние стрелков при проведения стрельб из боевого оружия.

ЛСК-410 раскрывает большие возможности в работе с детьми (начинающими стрелками) по отработке первоначальных навыков и умений в обращении с оружием. ЛТ-110 ПМ, входящий в ЛСК-410, реализует мечту любого мальчишки пообщаться с настоящим пистолетом Макарова. Этому способствует стопроцентная безопасность лазерных тренажеров решающий фактор применения их в кадетских корпусах и других общеобразовательных учреждениях. Кадеты при изучении этого тренажера начинают иметь представление о конструкции боевого пистолета, вырабатывают правильную стойку, хват, прицеливание, дыхание, плавный спуск. Самое главное они видят результат своих тренировок, что вызывает положительные эмоции и мотивирует для улучшения результатов. Безопасность в обращении позволяет разнообразить занятия и использовать ЛТ-110 ПМ не только в статическом положении, но и в различных упражнениях в движении, что вызывает дополнительный интерес и положительные эмоции у детей.

Лазерные излучатели на «Юнкер-3» и МР-512, обеспечивают отработку навыков прицеливания и производства стрельбы из АКМ, а также без дополнительных затрат возможно осуществлять тренировки из пневматического оружия.

При проведении военизированных стратегических игр, по окончании каждой учебной четверти, мы используем электронные мишени ЛТ-ЭМ2. Наши стратегические игры проводятся в лесных условиях и на пересеченной местности. На одном из этапов, при достижении участником огневого рубежа, он должен обнаружить замаскированную цель (ЭМ2, располагается на 10-15 метров) и поразить ее при помощи ММГ «Юнкер-3» с лазерным излучателем. Возможность расположения электронных мишеней самая разнообразная и зависит от фантазии организаторов. Электронные мишени имеют неоспоримые преимущества при использовании их за пределами помещения в природных условиях. При организации всевозможных военизированных игр, мы используем их с целью отработки прицельной стрельбы в движении и при физических нагрузках.

Хочется сказать, что электронные тренажеры и комплексы НТЦ «Лазерные технологии», оправдывают свое назначение для выработки навыков прицельной стрельбы при организации стрелковой подготовки в нашем кадетском корпусе и снимают огромное количество вопросов по материально-техническому обеспечению этих занятий.

*Россия, 662549, Красноярский край, г. Лесосибирск, ул. Горького, 30а  
тел. +7 (39145) 4 16 71, факс 4 14 40, моб. 8 950 992 4475  
e-mail: prost 75@mail.ru*

**Sergey Borisovich Prostackishin**

Director of the State Cadet Boarding School "Lesosibirsk Cadet Corps Named after A.B. Jordan"  
city of Lesosibirsk, Krasnoyarsk Territory

### Firing Proficiency for Students of Cadet Boarding Schools

Having studied the abstracts of the First International Forum "Lazerpolitech-2005" "Technologies and Equipment for Weapons Practice", I understood that laser technologies is the solution we may use for training the students of cadet boarding schools beginning with the primary school. In our institution we may not use combat weapons, but a boy at any age craves to shoot from a real gun, to feel a grown-up man!

In the principles of cadet education established in Krasnoyarsk Territory it is said: "The main qualities of man's character are formed by the age of 14. Boys become stronger, their bodies need exercise. They have to cope with the waves of energy for which they need to find an outlet. Physical exercise is vital for boys. They often feel a need for challenge, for risk, a need to cope with a dangerous situation. In this period it is important to stimulate the boy's desire to be a man at any time and in all circumstances... 14 years is the age when a boy, following his instinct, wants to learn to be a man..."

The decision is taken! We are going to buy "RUBIN" LSK-410 laser shooting complex, to give the boys an opportunity to touch it, to feel initiated into the world of real weapons. Although it is a "make-believe" weapon and shoots with an invisible laser ray, but the excitement is real, and the result announced is real, and the rivalry is not a fake. We bought LSK-410 "RUBIN" complex in October 2006. One of the advantages of the complex, the possibility to use it on the premises without any special equipment, was especially convenient for us. We installed the complex in a warm corridor, 25 meters long. A year has passed. Now we have gained some experience and received the first results of LSK-410 use for trainings organization.

At annual cadet competitions (the program of which includes shooting competitions) held in Krasnoyarsk Territory, our students received prizes for individual and team championship. In October 2007, at the All-Russian festival "Viva Cadet!" held in Perm, the team from Lesosibirsk Cadet Corps Named after A.B. Jordan won the first prize in the shooting contest.

When organizing weapons practice for children, the factor of psychological readiness is one of the most significant. Preliminary trainings with laser simulators psychologically prepared elder students for combat shooting from Kalashnikov gun in 2007. Most of the boys coped with the task and hit all the targets. In my opinion, regular practice with electronic shooting simulators positively influences the mental state of trainees when shooting from combat weapons.

LSK-410 offers great opportunities for work with children (beginners) at the primary stage, when it is important to form elementary weapon handling skills. LT-110 PM being a part of LSK-410 complex fulfills the dream of every boy to hold a "real" Makarov gun. Another factor which makes laser simulators ideally suitable for cadet schools and other educational institutions is its absolute safety. Practicing with this simulator, students learn about construction of combat weapons, get used to correct posture and grip, learn to aim, breathe and pull the trigger smoothly. And, what is more important, they see the result of training it creates positive emotions and motivates for technique improving. Safety of LT-110PM simulator allows to vary tasks and use the simulator not only statically, but also in motion. It makes trainings more exciting and creates positive emotions.

With laser radiators installed on "JUNKER-3" and MR-512 models, students learn to aim and shoot from Kalashnikov gun. It is also possible to organize trainings with air-guns without any additional costs.

When organizing strategic war-games in the end of each term, we use LT-EM2 electronic targets. We organize strategic games in forests and at rugged terrain. At one of the game stages the participant having arrived at the firing line has to find the hidden target (EM2 is placed at a distance of 10-15 meters) and hit it using "JUNKER-3" simulator with laser radiator. Use of electronic targets provides a great number of variants with their placement. Electronic targets, when used in the open, have some incontestable advantages compared to traditional targets. When organizing war-games, we use such targets for practicing aimed shooting in motion and under exercise stress.

I would like to mention that electronic simulators and complexes by "Laser Technologies" R&D Centre justify the purpose of their creation. They help to develop aimed shooting skills during trainings organized in our cadet school and to solve a number of problems associated with material and technical support.

*Ul. Gorkogo, 30a, city of Lesosibirsk, Krasnoyarsk Territory, 662549, Russia  
phone: +7 (39145) 4 16 71, fax: 4 14 40, mobile: 8 950 992 4475  
e-mail: prost 75@mail.ru*