



I.P.S.C.



Практика в «Миноре» Карабин

**Александр
Петров**

Эта публикация продолжает серию материалов об оружии российских стрелков-спортсменов МКПС. Доработки и улучшения произведены при непосредственном и активном участии самих спортсменов, в профессиональных оружейных мастерских.

Байка «как карабин молотком тюнинговать» — это про меня. Честно говоря, чувствовал некоторую неловкость и мечтал реабилитироваться, что и делаю этой статьей.

Я считал и считаю, что надёжнее и проще автомата Калашникова оружие найти трудно. На основе АК выпущено уже немало моделей гражданских карабинов и, имея большой опыт общения с оружием, могу подтвердить весьма высокое их качество. Однако каждый экземпляр может быть доработан (мягко говоря) с целью улучшения эргономических и эксплуатационных свойств.

В практической стрельбе определяющими являются три фактора: мощность, точность, скорость. Стреляя из мощного оружия, получаешь лишний балл при точном попадании, но оно оружие имеет сильную отдачу, требует больше усилий для удержания, что может привести к потере драгоценного времени, и эта потеря далеко не всегда компенсируется дополнительными баллами. С другой стороны, относительно маломощное оружие не так требовательно к физической силе стрелка ввиду малой отдачи и меньшего веса, однако недобор очка при точном попадании тоже не всегда компенсируется ускорением исполнения упражнения.

Таким образом, задача доводки «минорного» карабина для практической стрельбы состоит в том, чтобы в результате тюнинга стандартные процедуры при выстреле (выключение и включение предохранителя, нажатие на спусковой крючок, извлечение и установка магазина, прицеливание, удержание и т. д.) занимали минимальное время и требовали наименьших усилий, предоставляя стрелку лишние секунды для манёвра.

Для выполнения поставленной задачи был приобретён карабин «Сайга-МК» калибра .223 Rem. со складывающимся металлическим рамочным прикладом. Надо заметить, что карабин был отобран на заводе с заводским показателем кучности 41 мм (поперечник на 100 м).

Макетирование деталей производилось в домашних условиях,

при помощи картона, ножниц и клея. Когда общее представление об улучшениях, в основном, сложилось, карабин был передан в оружейную мастерскую для реализации идей в металле.

Вот что получилось:

1. Дульный тормоз-компенсатор.

«Тюнинговый» компенсатор сварен из двух штатных, это промежуточный вариант на пути к установке специально изготовленной детали. Добавление к штатному устройству ещё одной камеры позволило существенно снизить отдачу и полностью ликвидировать подброс ствола. Однако представленная на фото конструкция несовершенна, так как при выстреле ствол чуть задавливает вниз, что не мешает на дистанции 30 м положить две пули на расстоянии 1-1,5 см друг от друга (необъяснимо, но происходит!).

2. Приклад.

Металлический рамочный приклад – не случайность. Во-первых, с таким прикладом карабин легче, а во-вторых, такой приклад проще «навернуть». В итоге я произвёл следующие доработки:

– на штатный приклад установлен удобный затыльник от гладкоствольной «Сайги 12-30»;

– к верхней перекладине рамки приклада прикреплена щека от СВД;

– в виду своей бесполезности, антабка с приклада удалена, место под неё убрано.

Также приклад доработан, с целью исключения его шата в боевом положении (это почти удалось).

3. Рукоятка.

Менее удобная рукоятка была заменена на пистолетную рукоятку от «сайги-тридцатки», которая, в отличие от штатной, более объёмная и расширяется книзу. До неё была опробована ортопедическая рукоятка американского производства, и кому-то она покажется очень удобной, но для крупной ладони, как моя, идеально подходит рукоятка от «Сайги 12-30».

4. Предохранитель и затворная задержка.

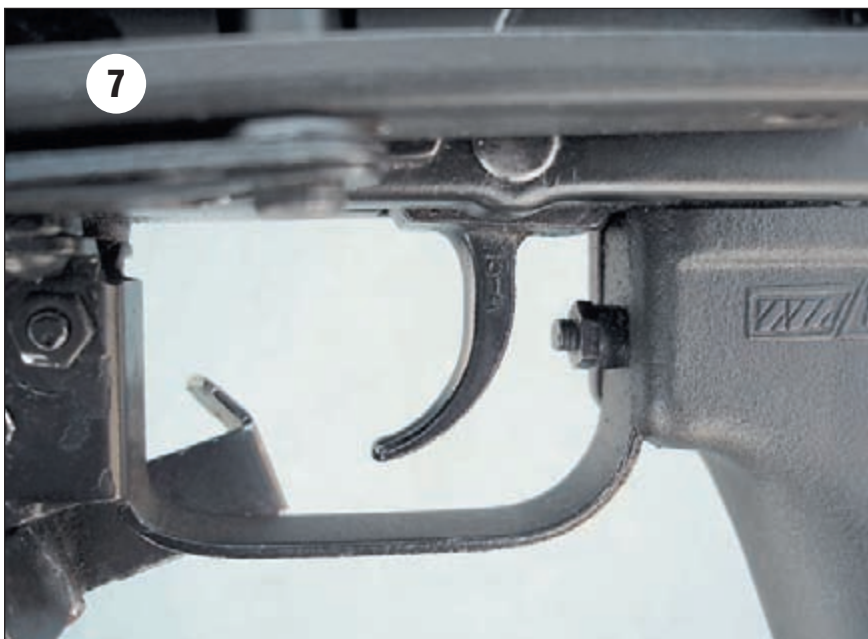
К рычагу предохранителя приварена опорная площадка для указательного пальца правой руки, что позволяет безопасно отключить и включить предохранитель,



не отпуская правой рукой пистолетной рукоятки.

В рычаге предохранителя сделан П-образный вырез для удержания

затворной рамы в крайнем заднем положении рычагом включенного предохранителя за рукоятку перезаряжения. В результате на карабине



Спорт», на моей «Сайге-МК» рычаг не опускается указательным пальцем вниз, а толкается вперёд, что более эргономично. На данном экземпляре дополнительный упор установлен с двух сторон, как для правой, так и для левой руки.

Чтобы рычаг фиксатора магазина не поджимал магазин и не мешал его «самоудалению» из карабина, ход рычага фиксатора магазина уменьшен регулируемым механическим ограничителем.


Для уменьшения усилия на рычаге фиксатора, пружина фиксатора магазина ослаблена (по субъективным ощущениям) примерно на треть. Причём оставшихся двух третей силы пружине хватает, чтобы уверенно удерживать магазин.

7. Спусковой крючок.

У данного карабина достаточно удачный заводской спуск. Детали УСМ не имеют дефектов обработки. Однако я посчитал важным установить на предохранительной скобе спускового крючка механический регулируемый ограничитель хода спускового крючка.

8. Кронштейн коллиматорного прицела.

Изготовлен из двух: «вепревского» (он удобнее) и «сайговского». В результате стало возможно без изменения прикладки к оружию пользоваться как коллиматором, так и механическими прицельными приспособлениями.

После «настройки» карабин стал удобнее, «дружелюбнее». Не знаю, насколько корректно сравнивать с заводскими показателями, но при пристрелке со станка патронами с оболочечной пулей барнаульского производства на дистанции 100 м он в нескольких группах показал поперечник рассеивания 28 мм. Ко-му как, а мне нравится! 

От редакции: Все представленные доработки не являются переделкой оружия, а лишь улучшают его эргономические и эксплуатационные характеристики. Однако, во избежание несчастных случаев, мы не советуем читателям заниматься улучшением своего охотничьего и спортивного оружия самостоятельно, и настоятельно рекомендуем обращаться в специализированные оружейные мастерские и КБ.



появилась своеобразная затворная задержка, полезная при выполнении некоторых упражнений. Чтобы исключить преждевременное соскальзывание рукоятки перезарядки с края выреза, спереди на корне рукоятки, в месте сопряжения с затворной рамой, пришлось сделать неглубокий ответный пропил шириной 1,5 мм, не влияющий на прочность конструкции.

5. Направляющая горловина.

К магазинному окну ствольной коробки приварена направляющая

горловина собственной конструкции. В результате карабин теперь прощает неточности при установке магазина в окно ствольной коробки, а после непродолжительной тренировки даже начинающий стрелок сможет быстро перезарядить карабин «вслепую».

6. Рычаг фиксатора магазина.

Рычаг фиксатора магазина сделан более удобным за счёт появления на нём дополнительного упора для указательного пальца. При этом, в отличие от аналогичного рычага на карабине «Вепрь Супер-