



Римантас Норейка

С гладкоствольной «Сайгой» НА ОХОТУ?

В этом году исполняется пять лет с начала производства очередной модели гладкоствольного самозарядного карабина «Сайга-12» (это термин Ижевского оружейного завода и называют гладкоствольную «Сайгу» ружьём также верно). Как и более ранние модели «Сайга-410» и «Сайга-20», карабин выполнен на базе автомата Калашникова в виде трёх модификаций: «Сайга-12», «12С» и «12К». Недавно появился вариант «Сайга-12К EXP.-01».

Это оружие, также вобравшее в себя основные принципы работы частей и механизмов автомата, содержит целый ряд новых конструктивных решений.

Карабины не являются переделочными моделями и не собираются из уже имеющегося боевого оружия, а изначально создаются как оружие нового типа на базе технологий, применяемых при выпуске стрелковых автоматических систем М. Т. Калашникова.

Семейство гладкоствольной «Сайги» оказалось третьим поколением отечественных гладкоствольных полуавтоматов (после моделей МЦ 21-12 и ТОЗ-87) и первыми наиболее мощными и надёжными ружьями. «Сайга» прочно заняла место в пустующей нише отечественного оружия данного типа и удачно вписалась даже в арсенал мирового гладкоствольного самозарядного оружия. Отечественная оружейная практика разработки гладкоствольного длинноствольного оружия до сих пор не знала прецедента создания гражданского (самооборона, спорт, охота) и служебного (самооборона, защита жизни и здоровья граждан и их собственности, охрана природы и природных ресурсов и др.) оружия столь широкого целевого предназначения. «Сайга» получила достойную оценку и на внутреннем, и на внешнем рын-

ке, что позволяет заводу успешно её экспортировать. Кроме того, по некоторым сведениям есть намерения известных зарубежных оружейных фирм осуществлять сборку гладкоствольной «Сайги» на своих заводах.

Паспортное назначение всех моделей, модификаций и вариантов карабинов – только охотничье: «...предназначены для промысловой и любительской охоты на мелкого, среднего зверя и птицу...».

Отделом маркетинга завода в специализированных изданиях приводятся довольно курьёзные случаи и примеры удачной стрельбы из «Сайги-410К» пулей по дикому гусю на лету (!) и рекомендации стрелять из «Сайги-20» на охоте на дистанциях до 70 м (при длине ствола всего-то в 570 мм). Есть информация об успешном применении «Сайги-12» «...для вышибания дверных замков, сбивания навесов, а также стрельбы по уходящим автомобилям...»

Известны также положительные отзывы и оценки использования этого типа оружия в соревнованиях по практической стрельбе в рамках IPSC и просто гражданами, владеющими карабинами «Сайга» в целях самообороны. «Сайга 12 К EXP.- 01» не только успешно продаётся за рубежом, но и проходит боевое крещение в спецназе Министерства юстиции РФ, подразделениях ОМОН и других силовых структурах.

Всё это хорошо, но нам нигде не удалось обнаружить сведений об использовании карабинов «Сайга» по их прямому (по паспорту) назначению – в целях охоты. И стоят они в оружейных магазинах плотными рядами (особенно модификации «С» и «К»), а продавцы в поте лица стара-



Опытному специалисту очень многие достоинства и недостатки становятся очевидными ещё до начала стрельбы – достаточно лишь вскинуть оружие

ются убедить нас в наличии у этого оружия всех атрибутов и потребительских свойств, характерных для охотничьего оружия... Но не встречаются пока на охотничьих тропах северо-запада серьёзные охотники с «Сайгой» на плече. И тому есть причины.

Охотники – народ сравнительно консервативный и любые ружья со складывающимися прикладами или ультракороткими стволами (430 мм) не приемлют в качестве охотничьего по определению. Большая масса, грубоватые внешние формы, отсутствие затворной задержки, короткая прицельная линия и многое другое «не радует душу и глаз охотника». Скептическое отношение большинства охотников, спортсменов-стендовиков, специалистов-охотоведов ко все-

му нетрадиционному, не вошедшему в моду, в привычки, в сложившиеся индивидуальные психологические образы также не способствует признанию «Сайги». Это только в бою, согласно древнему правилу, лучшим является то, что в нужный момент окажется под рукой, да ещё со снаряженным магазином. В охотничьей практике всё иначе.

Но, на самом деле, всё оказывается не так уж сложно и безнадежно. С целью выяснения значимости охотничьей составляющей во всей гамме характеристик гладкоствольных карабинов «Сайга» и определения возможности их использования по номинальному назначению – в целях охоты, редакцией журнала «КАЛАШНИКОВ» нами была выполнена опытная работа.

Таблица 1. Характеристики охотничьих карабинов «Сайга-20» и «Сайга-12»

Характеристики	Длина ствола L, мм	Масса оружия со снаряженным 5 патронами магазином, кг	Длина прицельной линии, мм	Диаметр каналов стволов, мм	Количество дробинок в снаряде патрона 20/70 (20/76), шт.	Соотношение массы снарядов,
	L + СДН		Цена ошибки мм в 1мм на 75 м,	Масса снаряда г, К/70, К/76	Количество дробинок в снаряде патрона 12/70 (12/76), шт.	
«Сайга-20»	570 600	3,55	220 34	15,7 26; 32	№7 – 280 (344) №5 – 161 (199) №3 – 102 (125) №1 – 68 (84) №00 – 48 (59)	100 (100)
«Сайга-12»	580, 680 610, 710	4,2	220 34	18,3 35; 46 и более	№7 – 377 (495) №5 – 218 (286) №3 – 137 (180) №1 – 92 (121) №00 – 65 (85)	174 (169)



Обратите внимание на явно короткий приклад для человека выше среднего роста. Этот недостаток выявился ещё до стрельбы, а затем лишь подтвердился – этому стрелку пришлось стрелять держа оружие практически на весу. Правда увеличить длину приклада можно с помощью самостоятельно изготовленных накладок или в мастерской

Путём типологического группирования карабинов «Сайга» .410, 20 и 12 калибров, их модификаций и вариантов были выделены наиболее существенные, определяющие признаки оружия, их технико-эргономические, функциональные и баллистические показатели, которые затем прошли сравнительную оценку с общепризнанными в охотничьей практике показателями или модельными характеристиками. Была определена гипотетическая пригодность той или другой модели оружия для охоты.

Так, учитывая показатели огневой мощи, массо-габаритные характеристики карабина «Сайга-410», обусловленные диаметром канала ствола (10,4 мм), допустимыми максимальными массами снарядов в патронах .410/70 (14 г) и .410/76 (17 г), количеством дробин в снаряде (№ 7 – 47; № 5 – 33) № 3 – 24; № 1 – 18; № 00 – 15), энергией снаряда на различных дистанциях, диаметром осыпи и др. показателями, это оружие было отнесено к классу учебно-тренировочного или служебного пользования.

По ряду причин (большой вес для использования карабина в ходовых охотах, отсутствие гильз длиной 76 мм для домашнего снаряжения па-

тронов, неудовлетворительный бой мягкими сортами дроби (сильная деформация) в патронах 20/76, необходимость иметь магазин двух типов – для гильз 70 мм и отдельно для гильз 76 мм) карабин «Сайга-20» нами был признан условно пригодным для целей охоты (таблица 1).

Три остальные этапа практической опытной работы со стрельбой были проведены только с моделью «Сайга-12».

Оценка кучности стрельбы дробью и пулей из «Сайги-12»

«Сайга-12»: длина ствола 680 мм, дульное устройство – стационарный чок 1 мм. Прицел – регулируемая прицельная планка (РПП), длина прицельной линии 220 мм, величина хода спускового крючка – 8 мм, длина приклада – 345 мм.

Для контрольно-оценочной стрельбы использовалась 16-дюймовая мишень с общей площадью 4417,86 см². Площадь внутреннего круга – 1104 см², внешнего кольца – 3313 см². Площадь одной доли 276 см². Диаметр мишени – 750 мм. В процессе стрельбы применялись:

дробовые патроны «Тайга», дробь № 5 (3,0 мм) с навесками снарядов 36 г (12/70) и 46 г (12/76). В качестве пулевых использовались также патроны «Тайга» с пулей «Полева-3», массой 29 г. Условия стрельбы стандартные, дистанция – 35 м для дробовой стрельбы и 75 м для пулевой. Положения для стрельбы – сидя за столом с упором на локтевые суставы рук. Результаты стрельбы приведены в таблице 2. При анализе и оценке, естественно, необходимо учитывать и баллистические характеристики используемых патронов, то есть комплекса «оружие-боеприпас».

Пристрелка карабина и определение величины убойного круга по различным видам дичи и дистанциям стрельбы не проводилась.

«Сайга-12» на круглом стенде

Проверка возможности поражения быстро движущихся в различных направлениях верховых целей проводилась на площадке круглого стенда стрелками средней квалификации (мастер спорта и кандидат в мастера спорта по стендовой стрельбе в упреждении «траншейный стенд»)

Таблица 2. Оценка кучности стрельбы дробью и пулей из «Сайги-12»

Кучность боя, %	Резкость боя	Равномерность осыпи	Сгущение к центру	Постоянство боя, %	R ₁₀₀ , мм («Полева-3»)	Прикладистость	Посадистость	Баланс	Длина приклада	Общая оценка
73-78	3-3,5 диам.	2,5:1 в круге мишени 2,2:1 в кольце мишени	2,8÷3,1	До 30	130	хорошая	Удовл.	Удовл.	короткий	«хорошо»

Таблица 3. Результаты стрельбы из «Сайги-12» на круглом стенде

Длина ствола, мм	Прицел	Патроны	Результаты стрельбы		Дульное устройство	Примечания:
			I серия (25 мишеней)	II серия (25 мишеней)		
580	Целик-мушка	Rio-50. №7, 34г	16, (64 %)	19, (76 %)	Стационарный чок 1 мм	1. Неподходящий прицел 2. Короткий приклад 3. Длинный ход спуска 4. Большая инерция ствола

Результаты стрельбы приведены в таблице 3.

«Сайга-12» на охоте

Стрельба производилась в весеннем сезоне охоты по дичи. Охотничий стаж стрелка – свыше 25 лет, активность охот – 30-50 дней в году. Для охоты использовался карабин «Сайга-12» с длиной ствола 680 мм + сменный дульный насадок (СДН) 30 мм, всего 710 мм. Прицел – РПП.

Результаты пробных охот:

1. По вальдшнепу на тяге: дробь № 7, патрон домашнего снаряжения; из четырёх налетевших птиц первыми выстрелами взяты две, встречная – на 18 м, фланговая – 30 м.

2. По селезню с подсадной: дробь № 5, патрон домашнего снаряжения. Добыт один селезень на лету, дистанция стрельбы – 35 м.

Итак, можно делать некоторые выводы.

Результаты опытных стрельб свидетельствуют о том, что «Сайга-12» – надёжное (ни одной задержки в процессе стрельб), мощное оружие, вполне пригодное для использования на различных охотах, преимущество, не ходовых (из засидок по лисе, в охотах на волков, из лодки или укрытия – по водоплавающим и т. д.). При соответствующей подготовке и пристрелке предполагается его эффективное использование также в процессе охот по медведю на овсах и копытным животным (с установкой оптических прицелов или прицелов ночного видения) например, с патронами 12/76, с пулями «Гуаланди» массой 40 г. Для карабинов со сменными дульными насадками заводом создано чокковое устройство типа «парадокс», однако заводская инструкции по изготовлению специальных пуль и снаряжению таких па-

тронов отсутствует. Наш положительный опыт создания «парадоксальных пуль» весом 47,5 г и патронов 12/76 для «парадокса» ружья Browning BPS показал, насколько труден этот процесс. Здесь обязательна помощь завода-изготовителя.

На наш взгляд гладкоствольная «Сайга», предназначенная для охоты, должна обладать следующими особенностями:

1. Предохранитель должен быть более удобной конструкции (возможно кнопочный), работающий беззвучно.

2. Иметь оптимально-среднюю длину приклада для российских охот и охотников (450-460 мм).

3. Комплектоваться компактным магазином вместимостью 3-4 патрона.

4. Оснащаться утапливаемым (опрокидываемым) целиком и прицельной планкой исключительно на всю длину ствола.

5. Длина хода спускового крючка должна составлять не более 5 мм.

6. Иметь автоматическую затворную задержку.

7. Комплектоваться дополнительным удлиненным, до 50 мм

сменным дульным насадком с сужением 1 мм, наподобие специального «экстра-чока» (со сгравливающими газы отверстиями по окружности) на некоторых зарубежных моделях.

8. Облагороженный внешний вид ствольной коробки.

С оборудованным таким образом карабином «Сайга-12» мы готовы идти уже на предстоящую осеннюю охоту и вернуться с трофеями! 🍖

P.S. В Конструкторско-оружейном центре концерна «Ижмаш» ведутся работы по модернизации и нарезной, и гладкоствольной «Сайги». Многие из упомянутых в этой статье пожеланий уже реализованы в металле, и мы надеемся, что скоро обновлённая «Сайга» появится в продаже. Поверьте – оставшись надёжным «всеядным» образцом, это будет совсем другое ружьё!

Редакция журнала «КАЛАШНИКОВ» благодарит петербургские оружейные магазины «Русское оружие» ((812) 273 89 10) и «Барс» ((812) 234 05 37) за предоставленные образцы оружия и боеприпасы



Центр тяжести нашей «Сайги» без патронов расположен перед магазином