

УДК 623.443

Грозин А.Н.

канд. сельскохозяйственных наук, доцент кафедры дерматовенерологии и
безопасности жизнедеятельности

Уральский государственный медицинский университет
(Екатеринбург, Россия)

Боходиева Ф.М.

Студент 2 курса стоматологического факультета
Уральский государственный медицинский университет
(Екатеринбург, Россия)

Клещева Я. М.

Студент 2 курса стоматологического факультета
Уральский государственный медицинский университет
(Екатеринбург, Россия)

Смирнова М. А.

Студент 2 курса стоматологического факультета
Уральский государственный медицинский университет
(Екатеринбург, Россия)

ЭВОЛЮЦИЯ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ ПИСТОЛЕТОВ: ОТ ПЕРВЫХ СОВЕТСКИХ ОБРАЗЦОВ ДО СОВРЕМЕННЫХ РАЗРАБОТОК

Аннотация: в работе рассматривается эволюция отечественных пистолетов с момента создания первых советских образцов до современных разработок. Анализируются ключевые этапы развития: от револьвера системы Нагана и малокалиберного пистолета Коровина до принятия на вооружение легендарного ТТ (Тульский, Токарева), ставшего символом оружейной мысли 1930–1940-х годов. Особое внимание уделяется пистолету Макарова (ПМ), который на протяжении более полувека

оставался основным личным оружием в армии и правоохранительных органах СССР и России. Рассматриваются причины затянувшегося перехода к новым образцам в 1990-е годы, итоги конкурса «Грач» (пистолеты ПЯ, ГШ-18, СПС) и современные тенденции, представленные пистолетами Лебедева (ПЛ-14/ПЛ-15) и «Удав».

Ключевые слова: Отечественные пистолеты, ТТ (Тульский Токарева), ПМ (пистолет Макарова), АПС (автоматический пистолет Стечкина), конкурс «Грач», ПЯ (пистолет Ярыгина), ГШ-18, СПС (пистолет Сердюкова), ПЛ-14/ПЛ-15 (пистолет Лебедева), «Удав», история оружия, эволюция короткоствольного оружия, армейский пистолет, надёжность, самовзводный ударно-спусковой механизм.

Введение. История отечественного короткоствольного оружия — это летопись, в которой переплелись техническая мысль, военные вызовы и драматические страницы истории России. Путь, пройденный от револьвера системы Нагана до современных пистолетов Лебедева, отражает эволюцию не только оружейной мысли, но и самой страны, её армии и представлений о том, каким должно быть личное оружие воина.

Зарождение отечественной школы: от Коровина до Токарева

Первым советским пистолетом, запущенным в серийное производство, стал пистолет Коровина (ТК) образца 1926 года калибра 6,35 мм. Однако это было оружие скорее для командного состава, нежели полноценный армейский пистолет. Как отмечает военный аналитик Дмитрий Сафонов, «это был маленький пистолет с короткой рукояткой, более подходивший для женской сумочки, чем для офицерской кобуры». Кроме того, его боеприпас оказался недостаточно мощным для реального боя.

Настоящим прорывом стало принятие на вооружение в 1930 году пистолета ТТ (Тульский, Токарева) под мощный 7,62-мм патрон. Фёдор Васильевич Токарев создал оружие, которое можно назвать символом эпохи. ТТ был прост, технологичен и обладал выдающимися баллистическими качествами. Конструктивно он восходил к идеям Джона Браунинга (использование энергии отдачи при коротком ходе ствола с перекосом казённой части), но был адаптирован для массового производства в условиях советской промышленности. Отсутствие отдельного предохранителя (его роль выполняла постановка курка на полувзвод) считалось недостатком, но для

своего времени ТТ обеспечивал достаточную безопасность ношения. Производившийся до 1952 года в количестве около 1,7 миллиона экземпляров, он до сих пор встречается по всему миру, став одним из символов советского оружия.

Эпоха Макарова: Великая Отечественная война выявила как сильные, так и слабые стороны ТТ. Высокая пробивная способность сочеталась с недостаточной останавливающей мощностью пули, а также с неудобством стрельбы из-за тугого спуска. После войны был объявлен конкурс на новый пистолет. Победителем в 1951 году вышел 9-мм пистолет Макарова (ПМ), разработанный Николаем Фёдоровичем Макаровым.

ПМ часто называют советским ответом немецкому Walther PP. Однако советский конструктор переработал схему, сделав её более технологичной и пригодной для массового производства. Пистолет Макарова стал олицетворением надёжности. Он был компактным, имел самовзводный ударно-спусковой механизм, что позволяло быстро открыть огонь, и отличался безотказностью в любых условиях. Вместе с ПМ в том же 1951 году на вооружение был принят автоматический пистолет Стечкина (АПС), предназначенный для ведения автоматического огня. Однако его производство было прекращено уже в 1958 году. Причиной стала чрезмерная сложность и вес оружия, а также его неоднозначная роль в боевых подразделениях.

Долгая дорога к переменам: конкурс «Грач» и пистолеты 1990-х

Пистолет Макарова продержался на вооружении более полувека, но к концу XX века стало очевидно, что он морально устарел. Основными претензиями были слабый патрон 9x18 мм, малая ёмкость магазина (8 патронов) и плохая эргономика. Попытки модернизации (ПММ) кардинально проблему не решили.

История создания нового оружия, известная как конкурс «Гроч», зятянулася почти на 12 лет — с 1991 по 2003 год. Сложности 1990-х годов, нехватка финансирования и споры о требуемых характеристиках патрона постоянно отодвигали принятие нового пистолета. В итоге в 2003 году на вооружение были приняты сразу три образца, что было беспрецедентным шагом:

1. ПЯ (пистолет Ярыгина) — наиболее массивный и мощный образец Ижевского механического завода под патрон 9x19 мм, ставший самым массовым из «троицы»;
2. ГШ-18 — разработка Тульского КБП, отличающаяся пластиковой рамкой и уникальным принципом запираания ствола;
3. СПС (Сердюкова) — наиболее мощный пистолет под специальный патрон 9x21 мм, предназначенный для пробития бронежилетов.

Современность и перспективы: возвращение к «армейскому» пистолету

В 2010-х годах был сформулирован новый подход к армейскому пистолету. Он должен был сочетать мощный патрон (9x19 мм), большую ёмкость магазина (15+ патронов), удобство и современные материалы. Результатом этих усилий стало появление пистолетов Лебедева (ПЛ-14/ПЛ-15) от концерна «Калашников» и пистолета «Удав» от ЦНИИТОЧМАШ.

Пистолет Лебедева (ПЛК) вызвал бурную дискуссию в оружейной среде. Принципиальной особенностью стал большой угол наклона рукоятки (22 градуса), который, по замыслу конструкторов, должен улучшить инстинктивное прицеливание. Однако критики указывают, что это может ухудшить контроль оружия при серийной стрельбе мощными патронами, считая оптимальным угол около 15 градусов, использовавшийся на ТТ и АПС. Тем не менее, спортивная версия пистолета (ИЖ-182), представленная в 2024 году, демонстрирует стремление создателей адаптировать оружие под современные реалии, включая установку коллиматорных прицелов.

Параллельно развиваются и узкоспециализированные системы, такие как

бесшумный пистолет ПСС «Вул» для спецподразделений, использующий уникальный патрон с отсечкой пороховых газов.

Заключение. Эволюция отечественных пистолетов — это путь от технологической зависимости к созданию самобытных и оригинальных конструкций. Если ранний период ознаменовался заимствованием идей Браунинга в пистолете ТТ, то середина XX века подарила миру легендарный ПМ — образец абсолютной надёжности и простоты. Сегодня российская оружейная школа находится на новом этапе развития. Современные разработки, такие как ПЛ-15 и «Удав», демонстрируют отказ от узкофункционального подхода в пользу создания эргономичного и высокоэффективного армейского инструмента.

Список литературы:

1. Дарин А. Российской армии нужны новые пистолеты // Национальная оборона. - 2021.
2. Инструмент своего времени: как менялись российские спортивные пистолеты // Калашников Клуб. - 2024.
3. Монетчиков С. Отечественные револьверы и пистолеты. - М.: Атлант, 2018.
4. Неизвестные оружейники. Пистолет Ознобищева // Оружейный журнал «КАЛАШНИКОВ». - 2022.

Grozin A. N.

Candidate of Agricultural Sciences, Associate Professor of the Department of Dermatovenereology and Life Safety
Ural State Medical University
(Yekaterinburg, Russia)

Bokhodieva F. M.

Second-year student of the Faculty of Dentistry
Ural State Medical University
(Yekaterinburg, Russia)

Kleshcheva Y. M.

Second-year student of the Faculty of Dentistry
Ural State Medical University
(Yekaterinburg, Russia)

Smirnova M. A.

second-year student of the Faculty of Dentistry
Ural State Medical University
(Yekaterinburg, Russia)

The Evolution of Domestic Pistols: From the First Soviet Models to Modern Developments

Abstract: The paper examines the evolution of domestic pistols from the creation of the first Soviet models to modern developments. It analyses the key stages of development: from the Nagant revolver and the small-calibre Korovin pistol to the adoption of the legendary TT (Tula, Tokarev), which became a symbol of firearms engineering in the 1930s–1940s. Special attention is paid to the Makarov pistol (PM), which remained the main personal weapon in the army and law enforcement agencies of the USSR and Russia for more than half a century. The paper discusses the reasons for the prolonged transition to new models in the 1990s, the results of the *Grach* competition (PYa pistols, GSh-18, SPS) and current trends represented by the Lebedev pistols (PL-14/PL-15) and the *Udav*.

Keywords: domestic pistols, TT (Tula Tokarev), PM (Makarov pistol), APS (Stechkin automatic pistol), *Grach* competition, PYa (Yarygin pistol), GSh-18, SPS (Serdyukov pistol), PL-14/PL-15 (Lebedev pistol), *Udav*, history of weapons, evolution of short-barrelled weapons, army pistol, reliability, double-action trigger mechanism.