

**Если его уронить в болотную грязь, проволочь по песку, оставить в печи, заморозить, разогреть, то даже во всех этих условиях он будет стрелять! Ни одно оружие в мире до сих пор не превзошло по надежности автомат Калашникова. И тем удивительней, что гений, создавший его, имел за плечами всего лишь школу-семилетку...**

■ Анастасия СОЛОВЬЕВА

### Усиленный паек за два затвора

Узнать эти и другие интересные факты ярославцы могут в Музее истории города, где представлен передвижной проект ижевского Музейно-выставочного комплекса стрелкового оружия имени Михаила Тимофеевича Калашникова.

— Это не милитаристский музей. Оружие, которое вы видите здесь, — в первую очередь произведение технической мысли. Сам Михаил Тимофеевич говорил, что изобретал его для защиты Родины. И если бы не война, он бы проектировал сельхозтехнику: сеялки, веялки, молотилки... — объясняет заведующая выставочным отделом Лада Михайлова.

Десятки фотографий и документов посетители выставки могут увидеть на планшетах. В витринах же представлены личные вещи, книги и награды легендарного конструктора, а главное — образцы не менее легендарного оружия, созданного Михаилом Калашниковым в разные годы его работы на Ижевском машиностроительном заводе.

К слову, Калашников очень любил работать руками. Бывало, что и сам вытачивал сложные детали. Например, затвор. Если мастер в 40-е годы вытачивал два затвора в день, то ему давали усиленный паек. И вот приходит Михаил Тимофеевич и берется за дело. Мастер в ужасе, мол, запрет, и останусь я без горячего супа! Обошлось! А ведь геометрия детали очень сложная, и чтобы понять, как эти детали между собой работают, нужен инженерный талант. Ну и хорошее воображение.

### Был представлен самому Жукову

В детстве Михаил обожал разбирать часы-ходики, мамину швейную машинку. И собирал их обратно. Даже соседи приходили с просьбой что-нибудь починить. В школьные годы увлекался математикой, физикой. Само собой, держал в руках и оружие, в Сибири без него не обходилось. После Гражданской войны на чердаках и в подвалах можно было найти интересные образцы, даже пистолет Браунинга.

Первые конструкторские проекты были реализованы Калашниковым еще в армии. Именно тогда он разработал счетчик моторесурса танкового двигателя. С этим счетчиком его представили самому Жукову и отправили в Ленинград на танковый завод, чтобы поставить счетчик на производство. В витрине можно увидеть сувенирный Т-34 — подарок от начальника Главного автобронетанкового управления Минобороны РФ.

Но тут началась война. Воевал Калашников недолго, в августе 1941-го он был ранен в боях под Брянском и попал в госпиталь в Ельце. Там он и начал обдумывать идею создания пистолета-пулемета — легкого, надежного, безотказного и удобного. После выписки собственноручно изготовил опытный образец, который прошел испытания. Но на оружие принято не было, потому что на тот момент в войска поступил пистолет-пулемет системы Судаева.

### 10 выстрелов в секунду

Калашников с отзывами академика Благодрава, главного специалиста по стрелково-



На выставке.

# Легендарный Калашников

6+

му вооружению, начальника артиллерийской академии, был направлен на стрелковый полигон в подмосковный Щуров. Там тогда испытывали и создавали новейшее вооружение Дегтярев, Симонов, Судаев, Токарев — вся стрелковая элита СССР. И в эту школу простым техником-испытателем попал молодой конструктор Калашников.

В 1944 году начались работы по созданию автоматического оружия, которое бы заменило в руках бойца винтовку Мосина. Нужен был компактный, легкий, не больше 4 кг автомат, который бы стрелял очередями. Под него был создан специальный патрон образца 1943 года калибром 7,62 мм, как у трехлинейной винтовки. 17 конструкторских коллективов приступили к осуществлению этой задачи. В 1946 году свои образцы представил Калашников. Большую работу с ним проводили инженеры-конструкторы Щуровского полигона, и в 1947 году появился образец, который был рекомендован на полигонные испытания.

Автомат Калашникова показал самую большую надежность и живучесть, то есть из него было произведено без поломки наибольшее количество выстрелов — 25 тысяч. Скорострельность — 600 выстрелов в минуту, то есть за секунду 10 выстрелов. И вот, наконец, после всех многочисленных испытаний АК-47 был рекомендован на вооружение Советской армии с целым стрелковым комплексом: вместе с ним под

патрон образца 1943 года были приняты на вооружение карабин Симонова и ручной пулемет Дегтярева.

### Академик с семью классами

Массовое производство АК-47 было организовано в Ижевске, ставшем главным оружейным арсеналом страны. 10 лет шла модернизация автомата. Он был принят на вооружение с постоянным и складным прикладом. К нему комплектовался штык-нож, ведь автомат был предназначен и для штыкового боя, до сих пор таким и остается. Даже современные АК-12 и АК-15 комплектуются штык-ножами.

К 1959 году автомат стал более совершенным и полегчал на 1,5 кг. К автомату добавился ручной пулемет РПК, укомплектованный рожковыми магазинами по 45 патронов, но были и барабанные — до 70. В 1959 году за комплекс АКМ РПК Калашников получает первую Звезду Героя Социалистического Труда. В середине 60-х уже складывается целая конструкторская группа под управлением Калашникова.

К 1970 году конвейер выпускал под 1000 автоматов в день! А в 1975-м из старого корпуса производство переехало в новый, современный сборочный цех, где существует по сей день уже как концерн «Калашников». Среди прочего на выставке есть и небольшой комплект наградных знаков конструктора. Все подлинники! Среди них и Медаль международной инженерной Академии. С семью

классами образования Калашников стал почетным доктором наук, профессором и членом нескольких инженерных академий по совокупности изобретений.

### Памятник при жизни

В 1974 году автомат меняет конструкцию. С целью увеличения кучности стрельбы было решено облегчить патрон. Пулю сделали калибром поменьше — 5,45 мм. Такой патрон практически не дает отдачи — при стрельбе автомат не подбрасывает. Поменилась форма складного приклада. Были введены конструктивные изменения и в ствольную коробку. Решили и еще одну проблему, благодаря чему автомат стало можно мыть в луже и стрелять дальше. К слову, многие образцы иностранного оружия



Ручной пулемет Калашникова образца 1974 года со складным прикладом и ручной пулемет Калашникова 1972 года.

категорически запрещается даже чистить в полевых условиях и разбирать самому. А в России есть норматив сборки и разборки АК, то есть обслужить и почистить его очень легко. Комплектуется автомат ночным прицелом, подствольным гранатометом, различной оптикой.

АК модернизируют до сих пор. К сожалению, самые современные версии привозить не стали: деактивированных автоматов для передвижной выставки пока нет. Зато на выставке представлен интересный образец пистолета-пулемета «Бизон-2» на базе АК, который создал старший сын Калашникова Виктор, тоже оружейник. Он окончил Ижевский механический институт, работал в конструкторском отделе и был создателем нескольких образцов стрелкового оружия.

В Ижевске Калашникову-старшему еще при жизни поставили памятник около музея его же имени. А он до конца своих дней оставался скромным и доступным и, когда был в силах, приходил в музей, лично проводил экскурсии... Михаил Тимофеевич Калашников скончался в 2013 году в возрасте 94 лет и похоронен в Федеральном военном мемориале «Пантеон защитников Отечества» в Мытищах.

Выставка «Легендарный Калашников» будет работать в Музее истории города до 20 мая. ■



Михаил Калашников рассказывает солдатам об устройстве автомата АК-74. 1980-е годы.