

ТУЛЬСКОЕ ОРУЖИЕ – САМОЕ ЛУЧШЕЕ



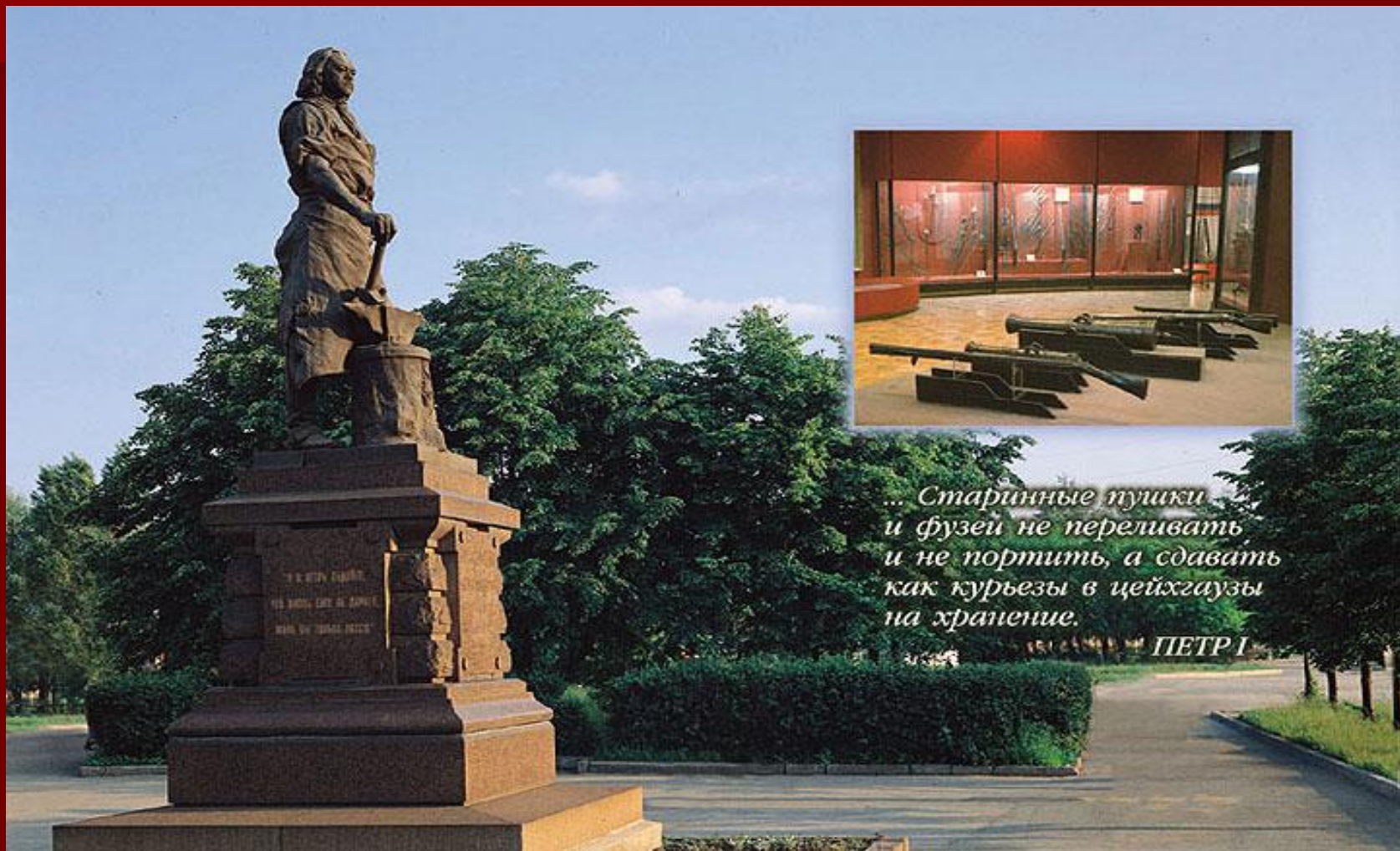
Тула веками оружие ковала,
Стала похожа сама на ружье.

Слышится звон боевого
металла

В древних названиях улиц ее.



Тульский оружейный завод



*... Старинные пушки
и фузей не переливать
и не портить, а сдавать
как курьезы в цейхгаузы
на хранение.*

ПЕТР I

ОАО «Тульский оружейный завод»

- Тип : открытое акционерное общество.
- Год основания: 1712
- Расположение: Тула, Россия
- Производство оружия: Продукция стрелковое оружие,
противотанковые управляемые ракеты





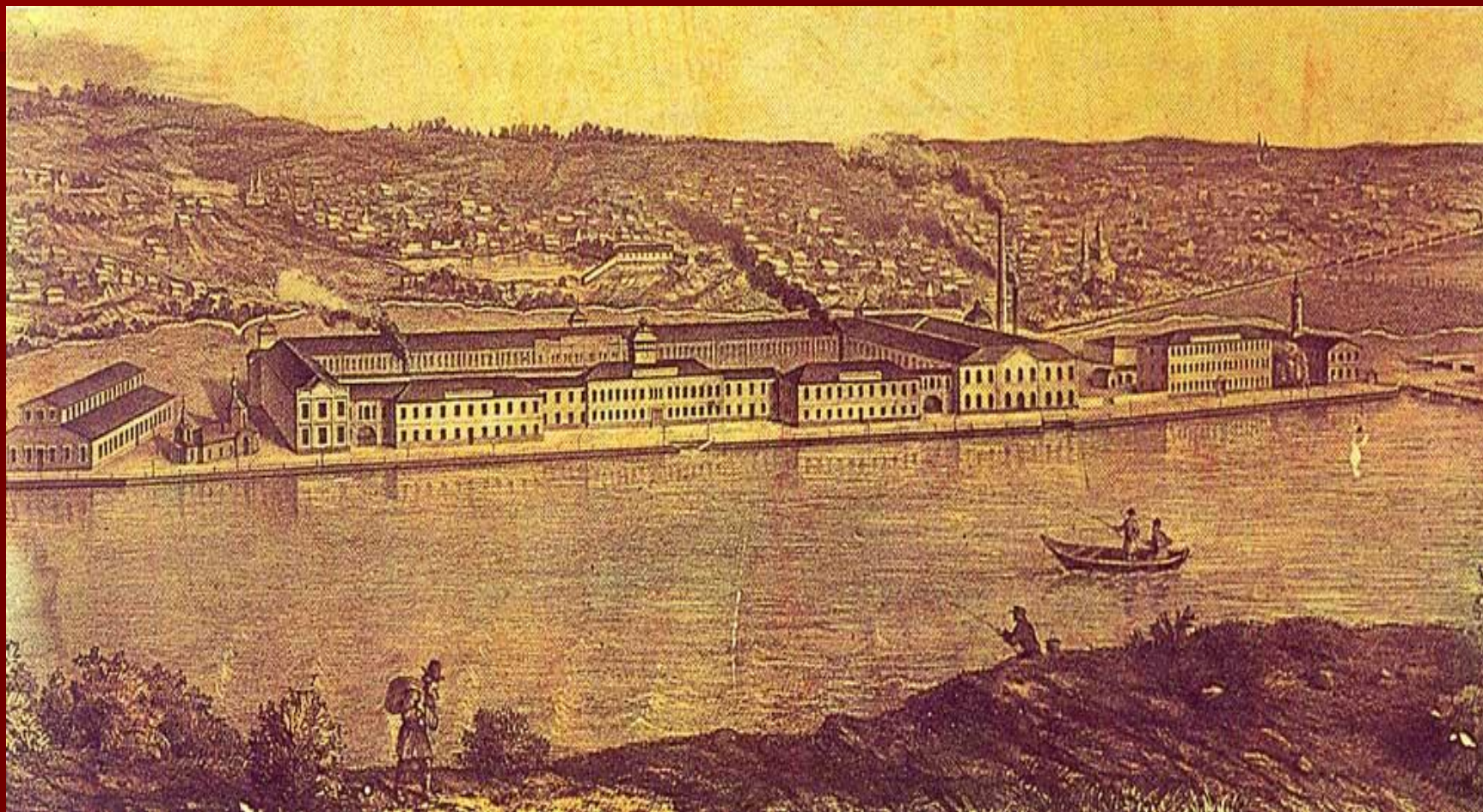
СОЗДАНИЕ оружейного тульского завода (1712).



- **Тульский оружейный завод, которому три столетия, является одним из признанных мировых центров военных технологий. Исторически завод был ориентирован на выпуск оружия.**
- **Тульский оружейный завод, основанный в феврале 1712г. по Указу Российского Императора Петра I, имеет богатую историю. С первых дней Оружейный завод производил полный ассортимент стрелкового и холодного оружия для русской армии.**
- **Следуя многовековой традиции, завод продолжает производство боевого, охотничьего и спортивного оружия.**

Тульский оружейный завод.

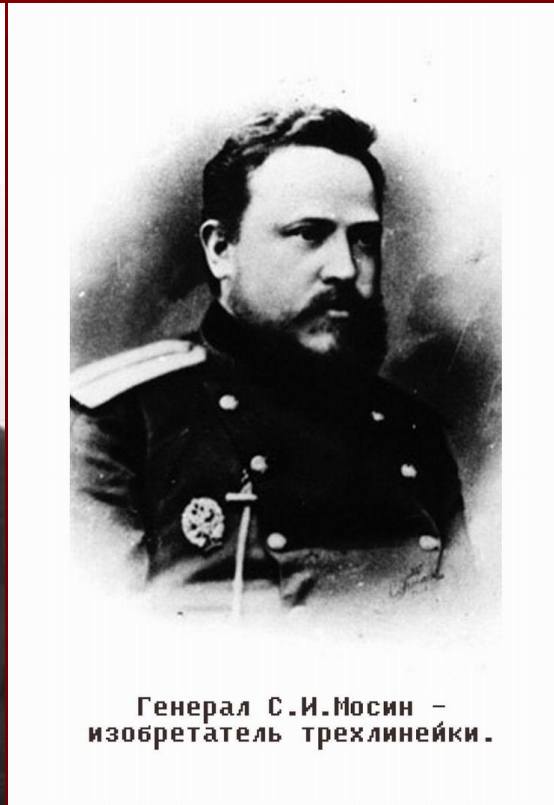
С гравюры 70-х годов XIX века.



- 1720 - Для вооружения русской армии было выпущено 22 тысячи надёжных, лёгких, пехотных, драгунских ружей, пистолетов с кремневым замком.
- 1775 - 1788 - Освоено производство нарезного карабина для кавалерийских полков, егерского штуцера для унтер - офицеров и капралов егерских батальонов.
- 1867 - 1891 - Налажен выпуск винтовки со скользящим затвором с откидной рукояткой и ударником с иглой, винтовки системы Бердана. Освоено массовое производство винтовки С.И. Мосина - знаменитой "трёхлинейки", прослужившей на вооружении русской армии более полувека.
- 1902 - 1906 - Начало полностью механизированного поточного производства охотничьих без курковых и курковых ружей, пулемётов системы Максима.
- 1927 - 1939 - Налажено производство: авиационных пулемётов "ШКАС" и УБ, пушек Б-2 и самозарядной винтовки Ф.В. Токарева СВТ-38, самой скорострельной в годы второй мировой войны.
- 1941 - 1945 - Работая под девизом "Всё для фронта, всё для победы", тульские оружейники выпускали самозарядные винтовки СВТ-38/40, пистолет системы Токарева.
- 1965 - 1986 - Начало производства надежного двуствольного охотничьего ружья с вертикальным расположением стволов и самозарядных одноствольных ружей: МЦ 21-12 с подвижным стволом.
- 1961 - 1982 - Завод получил заказ на выпуск: всемирно известного автомата Калашникова ,противотанковых управляемых ракет ,подствольного гранатомёта.



Знаменитые тульские оружейники



■ Макаров Н.Ф.

Мосин С.И.

Токарев Ф.В.

НИКОЛАЙ ФЁДОРОВИЧ МАКАРОВ (1914–1988)

- Родился Николай Фёдорович Макаров в городе Сасово Рязанской области 9 мая 1914 года.
- Закончив 6 классов школы, Николай поступает в рязанскую железнодорожную школу ФЗУ. После окончания школы в 1931 году он был принят на работу в Сасовское железнодорожное депо слесарем. Но у Макарова была цель поступить в высшее учебное заведение, и он через несколько лет поступает в Тульский механический институт.
- После Великой Отечественной войны возникла необходимость замены устаревшего пистолета ТТ на более совершенный. К новому пистолету предъявлялись следующие требования: калибр 7,62 или 9 мм, начальная скорость пули 300 м/с, меньшая масса и размер, большая точность стрельбы, высокая надёжность и неприхотливость. В работу включились многие конструкторы, в их числе был и трудившийся в одном из тульских КБ Н. Ф. Макаров. На государственных испытаниях пистолет макарова (ПМ) обошёл всех конкурентов, и победа была безусловной.
- Также Макаров сконструировал отличную авиационную пушку АМ-23.



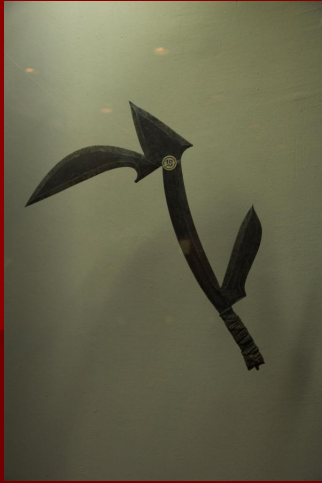
СЕРГЕЙ ИВАНОВИЧ МОСИН (1849–1902)

- В 1872 году он поступил в Михайловскую артиллерийскую академию. В этом же году Мосин получил назначение помощником начальника инструментальной мастерской Тульского оружейного завода. Через год он был назначен начальником мастерской.
- В 1885 году винтовка была признана лучшей из 119 других систем, и Тульский завод получил заказ на 1000 единиц винтовок для войсковых испытаний.
- В начале 1890 года Мосин сконструировал новый образец своей винтовки, и её испытания завершились 19 марта 1891 года. Мосинская винтовка была лучшей из всех образцов стрелкового вооружения того времени. Это поняли и за границей.
- Винтовка Мосина продолжала производилась в разных странах на протяжении 74 (!) лет — с 1891 по 1965 годы, и всего за эти годы было изготовлено около 37 (!) миллионов штук.



ФЁДОР ВАСИЛЬЕВИЧ ТОКАРЕВ (1871–1968)

- В августе 1921 года Токарев был направлен на Тульский оружейный завод. Фёдору Васильевичу предстояло завершить работу по созданию винтовки.
- В 1927 году Токарев создаёт пистолет-пулемёт с неподвижным стволом под револьверный патрон, со свободным затвором и коробчатым магазином на 21 патрон. Это был первый советский образец такого оружия.
- В феврале 1931 года на вооружение был принят 7,62-мм пистолет образца 1930 года, широко известный как ТТ (Тульский Токарев). В обойме пистолета было 8 патронов, он весил 825 граммов, пробивал со 100 шагов пять 25-миллиметровых досок, имел хорошую кучность стрельбы. На тульском заводе начинается его массовое производство.
- В 1939 году на вооружение была принята 7,62-мм самозарядная винтовка системы Токарева образца 1938 года (СВТ-38).



В 1748 году на Тульском заводе была основана особая «фабрика» - специальный цех холодного оружия. Уникальные образцы тульского оружейного искусства- художественное оружие.



В конце 18-начале 19 столетий распространена была техника украшения оружия мелкими стальными гранеными «алмазами»-полированными металлическими шариками.



Завоевав международное признание, тульское охотничье оружие с 1960 года идёт на экспорт. Оно с успехом экспортируется на международных выставках и ярмарках Европы, Америки, Азии, Африки. Оружие замечательных тульских мастеров по праву пользуется мировой популярностью.

А это значит, что будут сделаны следующие шаги на пути совершенствования и развития художественного мастерства знаменитых оружейников Тулы.



Хотя современное заводское оборудование обеспечивает высокую точность и качество при создании ружья, но лишь руки мастера придадут ему окончательное совершенство и законченность.



Профессия оружейников пользуется в Туле большим почётом. Здесь нужен особый талант: - сродни искусству. И искусство это начинается с выплавки стали и выдержки деревянных заготовок для ружейных ложек.

Старые оружейные мастера говорили, что прочность и качество металла проверяется огнём.





- Успехи российских спортсменов-стрелков - результат высокого мастерства, помноженного на отличные качества спортивного оружия, в том числе тульского.



Новейшие разработки.

- ОАО "Тульский Оружейный Завод"
- Один из крупнейших российских производителей оружия.



Оружие нашего времени.



Раздел **4** Автоматы
Chapter Assault Rifles

Автомат АК-103
AK-103 assault rifle



Note non metallic magazine



Достижения



Достижения



