



**Сестрорецкий инструментальный
завод им. С.П.Воскова**
(бывший Сестрорецкий оружейный завод)

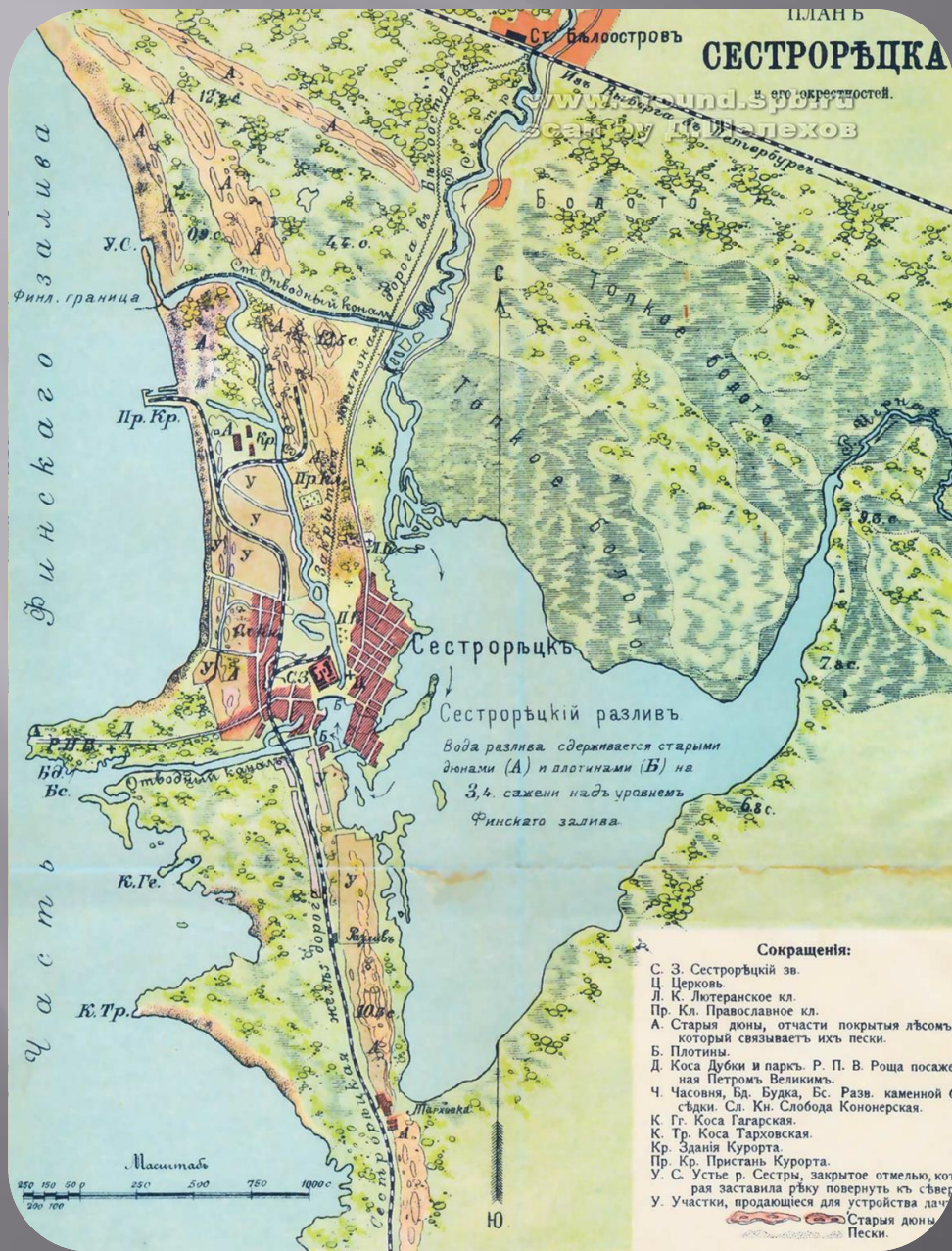
Основан по указу Петра I в 1714 году
Строители: Де Геннинг, Беер, Вырубов
Строительство 1721 – 1724 год
Открыт 27 января 1724 года

Является памятником культурно-исторического наследия





До Петра I в России производство оружия велось в небольших объёмах. Оно было не однотипное, разнокалиберное, хотя и по качеству лучше иностранного. Армия вела крупные боевые действия и при этом не была обеспечена отечественным оружием.



В 1719 году Петр I приказал построить при впадении реки Сестры в Финский залив Устьрецкую гавань. С помощью этой гавани строительство, а позже селение Сестрорецк получили связь с Петербургом и Кронштадтом (оттуда приходили разные необходимые материалы).

Ещё в 1714 году Петр I дал распоряжение о постройке на реке Сестре оружейного завода. В строительстве принимали участие солдаты и крестьяне. Руководство строительством завода было поручено голландцу Вильяму Геннингу.

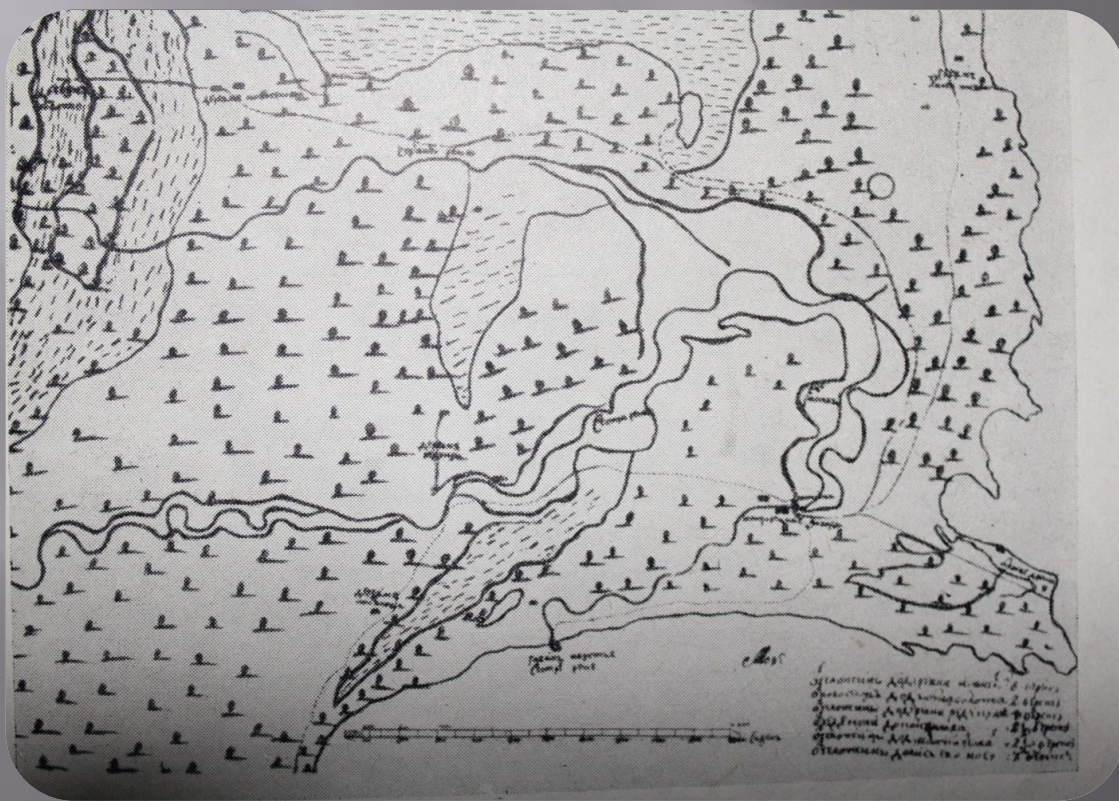
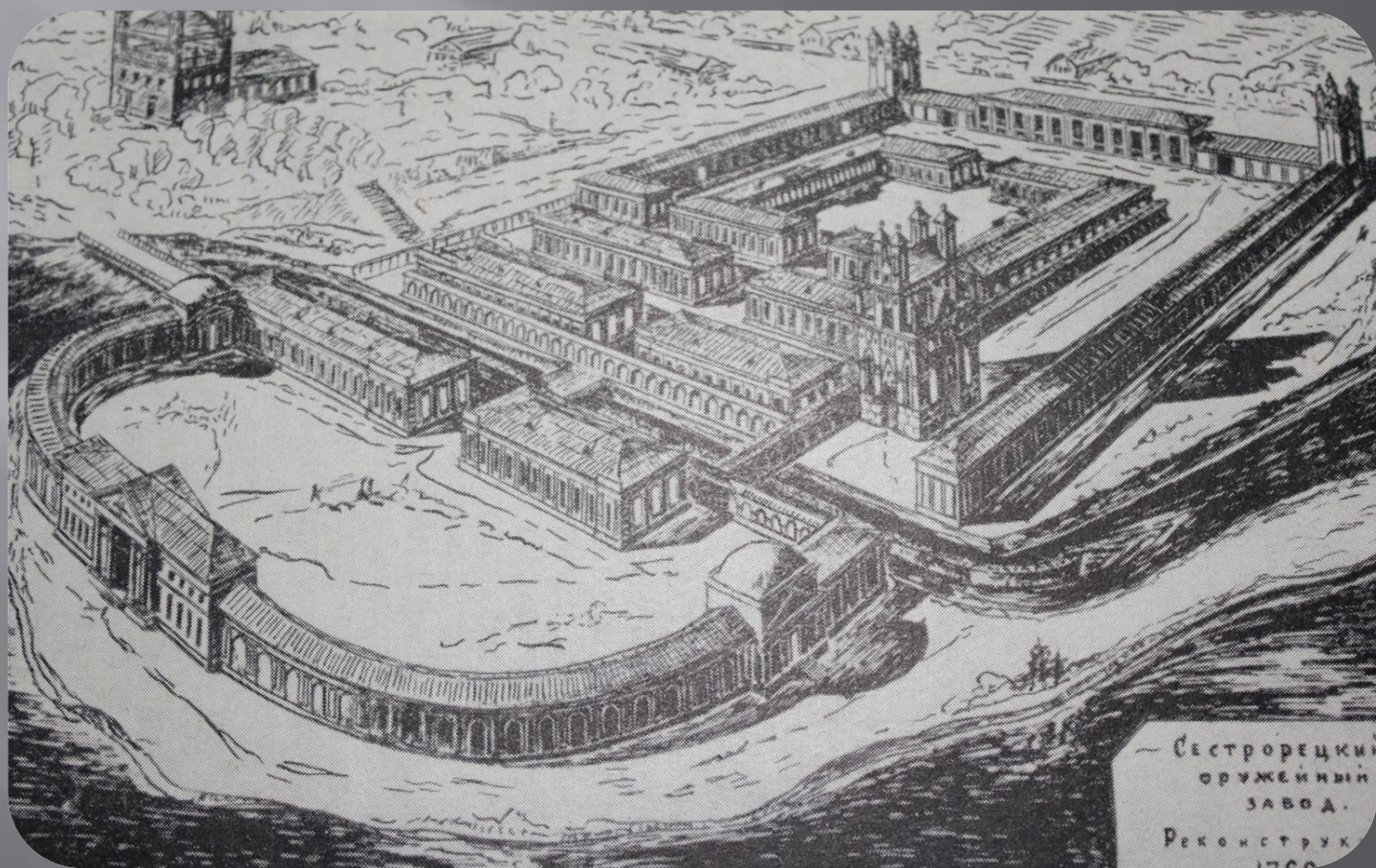


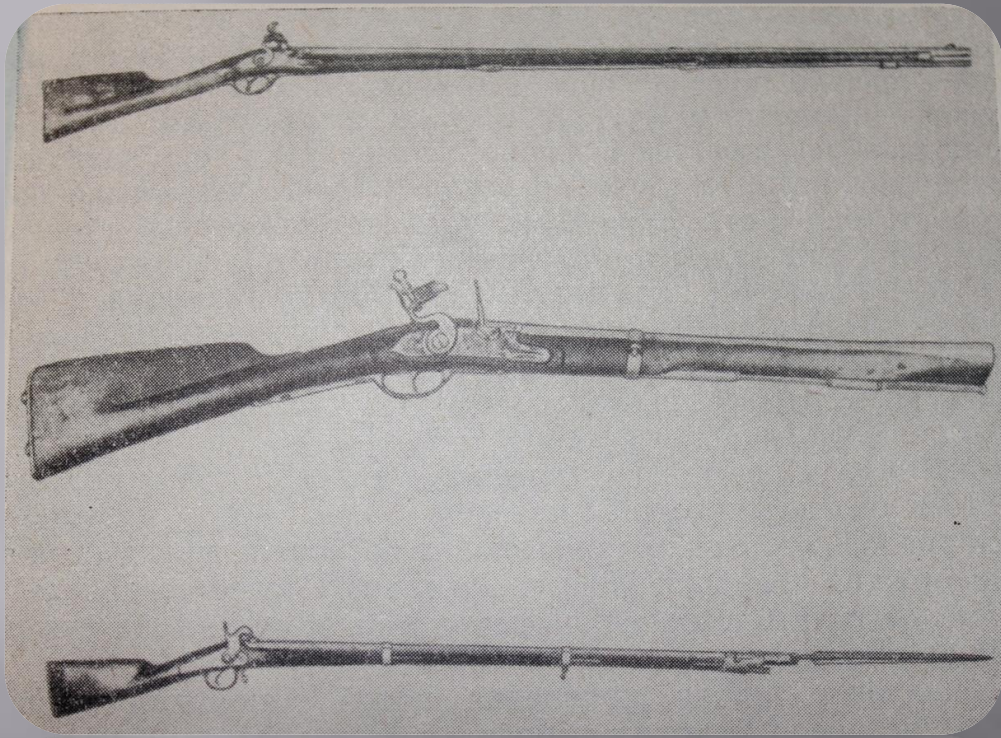
Схема расположения Сестрорецкого оружейного завода: казармы, плотины на Разливе.

Планировка В.Геннина сохранялась в течение 200 лет. В 1720 году для Петра I был построен у завода деревянный дворец, так как он любил наблюдать за работами на заводе. В 1723 году руководство строительством берет Матвей Вырубов. В 1724 году строительство завершается.



За время строительства на территории завода было построено: плотина с руслами, 17 деревянных цехов, 10 складов, жилые дома для рабочих. Также дома для офицеров и мастерские.



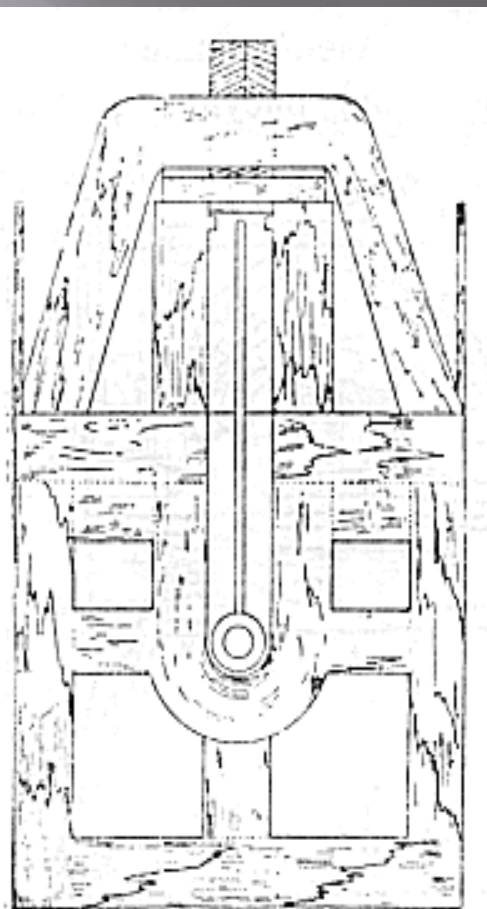


Одним из важнейших и сложных процессов производства было изготовление ружья ручным способом.

В 1737 году завод выпустил 1943 фузии и 1000 карабинов.

Кроме оружия завод изготавливал и другие изделия:

- Часы для Петропавловского собора
- «Папинову машину» для М.В. Ломоносова
- Дверные затворы, петли, медные ручки, пуговицы для мундиров и другие вещи.

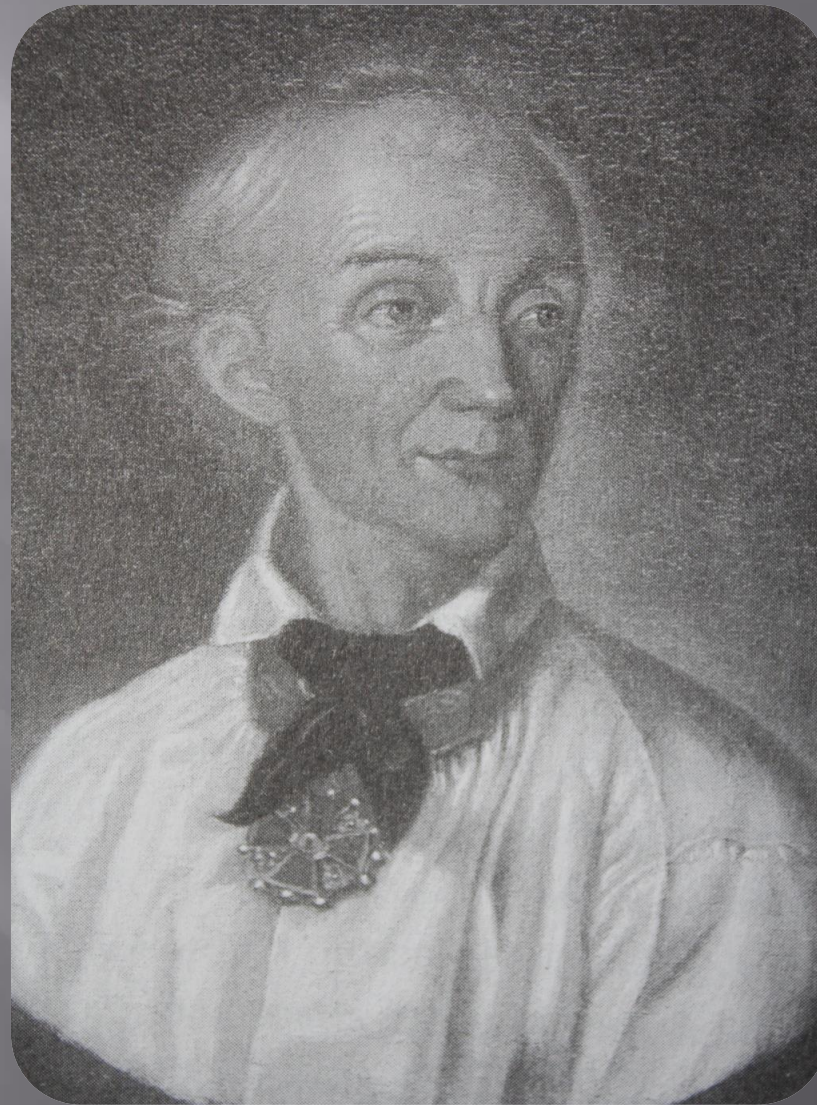


В 1756 году Завод должен был всю медь
«перечислить на дело копеек».

До 1766 года.

В эти годы завод занимался изготовлением
холодного оружия и ремонтом старого.

В 1791 году завод посетил А.В. Суворов



В 1799 году Сестрорецкий завод изготовил для Преображенского полка 300 ружей с взаимозаменяемыми частями. Так закончился для завода XVIII век – век его рождения и становления.



230. Сестрор. Оружейный заводъ.—Внутр. дворъ.

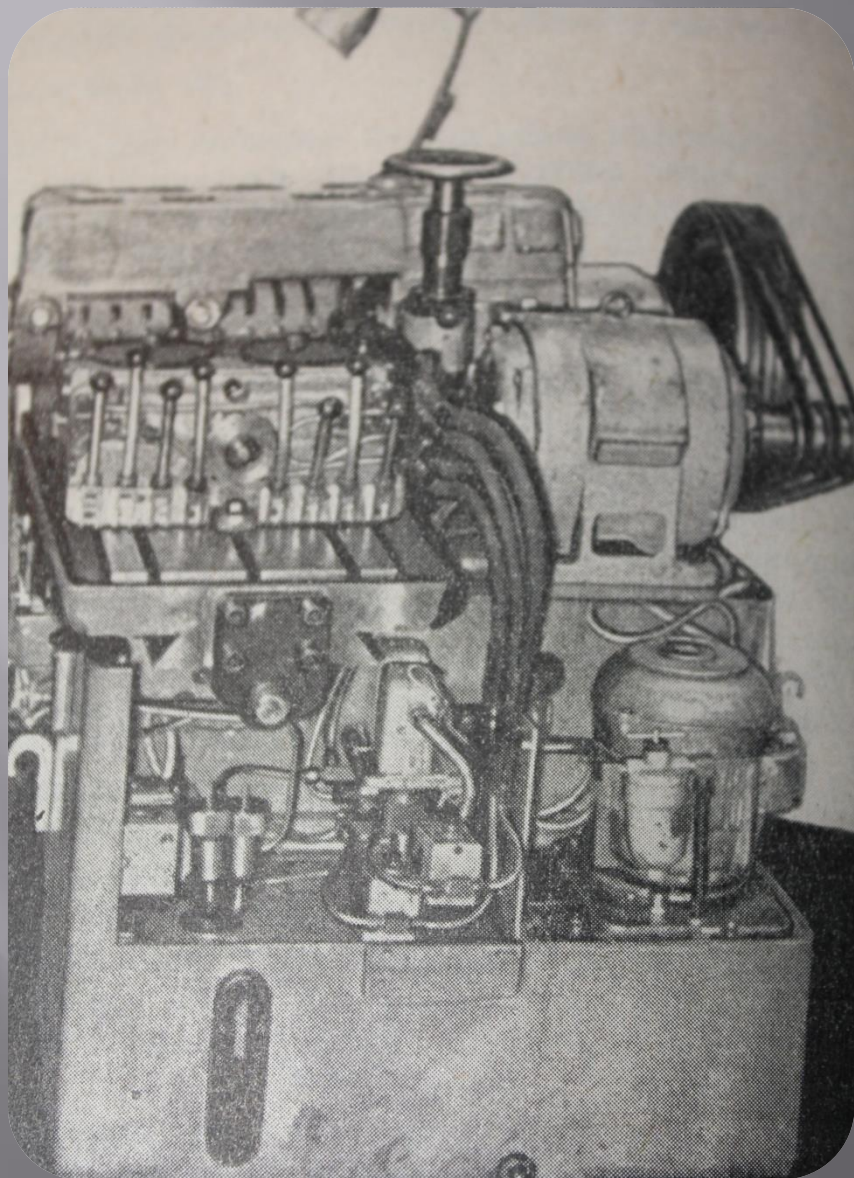
Usine d'armes à Sestroretzk.

530. Сестрор. Оружейный заводъ.—Внутр. дворъ.

Usine d'armes à Sestroretzk.

В начале 1800-х годов совершенствуется заводская техника, перестраиваются сооружения. К 1804 году построена новая каменная плотина инженера Деволана.





К 1823 году завод имел значительное количество машин и станков, и для их содержания была введена должность механика.

Русская трехлинейная винтовка пользовалась заслуженной славой и более 50 лет находилась на вооружении армии.



В 1899 году Мосин добился перевода на завод инструментального отдела. Теперь Сестрорецкий завод стал изготавливать инструменты и лекала и вскоре стал крупнейшим предприятием по производству инструментов для военной промышленности.





В результате испытаний, проведённых в 1911 году, лучшей была признана винтовка В.Г. Федорова. В 1916 году Сестрорецкий завод приступил к выпуску ружей Федорова.



В 1917 году в России произошла Февральская революция. Все заводы бастовали, но только Сестрорецкий завод 10 марта приступил к работе.



28 6 07

28 6 07

В 1941 году — в связи с началом Великой Отечественной войны, было принято решение об эвакуации завода в Новосибирск, где на его базе основан Новосибирский инструментальный завод.

Полностью произвести эвакуацию не удалось из-за начавшейся блокады Ленинграда.



В 1943 году на заводе налажен выпуск пистолета-пулемёта системы Судаева. Выпускались реактивные снаряды для «Катюш». С этого года завод постепенно переходит опять на производство инструмента.



Презентацию подготовили:

Волкова Анна

Онуфриева Ирина

Волкова Надежда