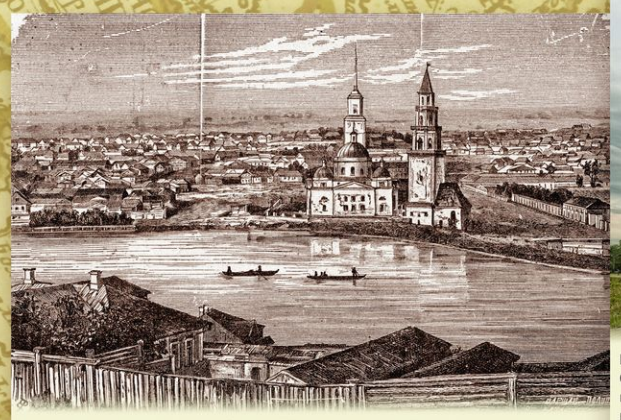
ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Почти во все время петровского царствования Россия находилась в состоянии войны. Нужды огромной армии и стремительно растущего флота дали мощный толчок развитию промышленности. Из разных стран приглашали ученых, специалистов, мастеров. Были открыты новые месторождения полезных ископаемых, построены металлургические, оружейные, пороховые заводы, созданы полотняные, кожевенные и канатные фабрики. Промышленное строительство шло в невиданных для того времени темпах. Будущие победы на суше и море ковались в цехах петровских мануфактур.

Екатеринбург. Вид города. Гравюра начала XX века. Строительство крупнейшего на Урале железоделательного завода развернулось весной 1723. Работами руководил артиллерийский капитан В. Н. Татищев и военный инженер генерал-майор В. И. де Геннин.

Екатеринбург. Памятник основателям города В. Н. Татищеву и В. И. де Геннину. Скульптор П. П. Чусовитин. 1998. Указом Петра I в 1720 Татищев был направлен на Урал для строительства металлургического завода. В 1722 его сменил Геннин. Монумент открыт к 275-летию города на плотине Екатеринбургского завода — самом раннем заводском сооружении.



Невьянск, Свердловская область. Гравюра начала XX века. Невьянск основан по указу Петра I в 1701 в связи со строительством металлургических заводов. В 1702 государственный завод был передан Никите Демидову.

Невьянск. Наклонная башня. Памятник Петру I и Никите Демидову. Скульптор К. В. Грюнберг. 2002. Символом могущества Демидовых стала наклонная башня, построенная в 1722—1732. В разное время в ней размещались жилые покои, заводская лаборатория, тюрьма. Памятник установлен в честь 300-летия уральской металлургии.

Екатеринбург. Современный вид. По мысли Петра I Екатеринбург возводился как столица Уральского горнозаводского края.

Нижний Тагил. Современный вид. Второй по численности населения и промышленному значению город Свердловской области. Основан промышленниками Демидовыми в 1722 в связи со строительством Выйского медеплавильного завода.

Липецк. Вид на Ново-Липецкий металлургический комбинат. Годом основания города принято считать 1703, когда по указанию Петра I в месте слияния рек Липовки и Воронежа было начато строительство железоделательных заводов для нужд российского флота и армии. Современный металлургический комбинат был заложен в 1931 году.

Липецк. Памятник зарождению металлургии в Липецке. Архитектор С. А. Костюшкин. 1973. Первая продукция липецких железоделательных заводов предназначалась для оснащения судов, строившихся на основанных Петром I воронежских верфях.