

# Германский след в Екатеринбурге 1704 – 1861 гг.



**ТРИФОНОВА ВИКТОРИЯ СЕРГЕЕВНА  
УЧЕНИЦА 9 КЛАССА  
МАОУ ГИМНАЗИИ № 37**

Г. ЕКАТЕРИНБУРГ  
NADEZDATRIFONOVA@MAIL.RU

- **Актуальность темы:** Современный Екатеринбург – туристический город, в который приезжают на экскурсии иностранцы. Им интересно узнать о местах города, связанных с их соотечественниками. Туристический маршрут по этим местам будет интересен для туристов, как из Европы, так и из других городов России.
- **Гипотеза:** в становлении Екатеринбурга принимали активное участие германоязычные специалисты, и на карте города есть объекты, связанные с их деятельностью.
- **Цель:** определить роль германоязычных народов в становлении города Екатеринбурга.

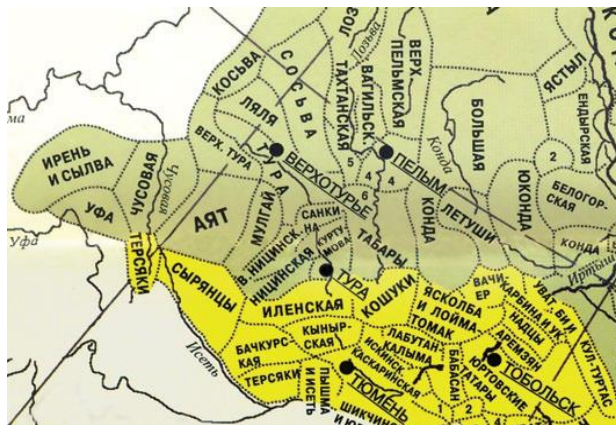
- **Задачи проекта:**

1) Найти и обобщить научную информацию о деятельности немцев, шведов, голландцев на территории современного Екатеринбурга с 1704 – 1861 гг.

2) Выявить в современном Екатеринбурге места, связанные с деятельностью представителей германоязычных народов.

В данной исследовательской работе были проанализированы источники, представленные в списке литературы. Был осуществлён поиск объектов, строительство и функционирование которых были связаны с участием германоязычных специалистов.

Раньше на территории современного города Екатеринбурга жили народы Сибири: тюрки, терсяки, сырянцы. Эти земли в 1584 году были завоёваны. Так началось присоединение Сибири и Зауралья к России.



В 1700 году Россия вступила в войну со Швецией, мощнейшей промышленной державой того времени. Страна нуждалась в создании металлургической базы на Урале, где были обнаружены залежи медной руды. Тем самым Россия ускорила и увеличила производство оружия.

Первым заводом на Урале стал казённый Каменский завод. Вторым по счёту стал частный Невьянский завод, построенный Акинфием Демидовым.



Каменский завод, 1701 г.



Невьянский завод, 1702 г.

В 1704 году была задута домна казённого железоплавильного Уктусского завода. Его плотина была построена на месте впадения реки Уктус в Исеть и стала первой плотиной, построенной в черте города.

Место строительства завода было определено тремя **немецкими** специалистами. Они исследовали залежи полезных ископаемых в Верховьях Чусовой и Исети.

В 1720 году на Урал были направлены Василий Татищев и саксонец **Блюер**. Он был выдающимся горным деятелем, помогал Татищеву принимать важные решения и участвовал в строительстве города Екатеринбурга.

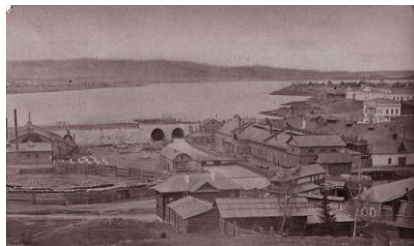
С Алапаевского завода на Уктус были привезены два пленных шведа, которые хорошо разбирались в горном деле **Шенстрем** и **Шульц**.

В 1721 году с небольшой командой саксонских контрактёров на Урал прибыл **Иоганн Микаэлис**. Он входил в Берг – коллегию и составил много справок и рекомендаций по улучшению горного дела на Урале. Микаэлис распорядился построить плотину выше по реке Уктус, но в первое же половодье её снесло внешними водами. Позже эту плотину достроит де Геннин и рядом с ней будет построен Верхне – Уктусский завод.

**Уктусский завод 1730 г., декабрь  
(Горчаков В.)**



В 1722 году на Урал приезжает Георг Вильгельм де **Геннин**. Он был голландцем и на российскую службу попросился сам, подав прошение Петру I во время его поездки в Амстердам. Геннин решает строить завод на реке Исеть.



Екатеринбургский завод строили солдаты двух тобольских полков, в которых было около 40 пленных шведов из них почти все офицеры. Второй полк привел лифляндский немец **Бриксгаузен**, перешедший на российскую службу после пленения.

При Екатеринбургском заводе было построено несколько фабрик. Де Геннин распределил ответственных по участкам: две молотовые фабрики – немецкий мастер **Рамфельт**, стальная фабрика – мастер из шведов **Дейхман**, жестяная фабрика – саксонский мастер **Ваплер**, проволоочная фабрика – саксонский мастер **Меллер**. С первых дней работы завода на нём действовали две медеплавильные печи, сделанные по чертежу саксонского мастера **Штифта**. Штифт являлся одним из ведущих специалистов по внедрению на Урале медной плавки европейского типа и был консультантом Геннина по техническим вопросам.

При заводе была выстроена меднопосудная фабрика. Здесь работали швед **Реф** и саксонец **Улих**. Реф работал с кварцевыми породами и изготовлял изделия малых форм, а Улих выработал новый способ выплавки меди.

В Екатеринбурге была немецкая школа. Уроженец Пруссии **Зехтинг** преподавал в школе латынь, гуманитарные и точные науки.

Преподавателем немецкого языка стал контрактёр саксонец **Миссет**. Он считался лучшим на Урале переводчиком горнозаводской документации. Во главе Екатеринбургского госпиталя с момента его учреждения стоял саксонец **Спринцель**. Он был первым лекарем Екатеринбурга и заложил основы медицинской помощи в горном ведомстве на Урале.

В Екатеринбурге сохранилась плотина Екатеринбургского завода, здание бывшего госпиталя, сейчас здесь музей изобразительных искусств, а также здание механических мастерских, где сейчас располагается музей архитектуры и дизайна.



**Бывший госпиталь  
Екатеринбургского  
железодельного завода  
(ул. Воеводина,5).  
Сейчас здесь Екатеринбургский  
музей изобразительных искусств.**



**Здание бывших Екатеринбургских  
механических мастерских  
(ул. Горького, 4а).  
Сейчас здесь Музей архитектуры и  
дизайна УрГАХА**

По причине возможной засухи Екатеринбургский завод мог перестать работать и тогда де **Геннин** решает начать строительство Верх-Исетской плотины. Завод при ней не планировали, и Геннин строит плотину ниже стандартной заводской. Это приводит к выходу воды из берегов. Саксонец **Генденрейх** предупреждал Геннина, что плотину по его задумке построить не удастся. Однако Геннин не стал его слушать, из-за недавно вспыхнувшего конфликта между ними. В итоге плотина была перестроена уже по чертежу Генденрейха. Сейчас Верх-Исетский завод работает как металлургическое предприятие, выплавляющее сталь.



Верх-Исетский завод

По инициативе Татищева на правом берегу реки Исеть была выстроена Канцелярия Главного правления заводов.

Архитектором этого здания был саксонец **Иоганн фон Баннер**. Сейчас на месте Канцелярского здания горно–металлургический колледж им. Ползунова.



Уральский государственный колледж им. И.И. Ползунова  
(пр. Ленина, 28)



12. Екатеринбург — Уральское училище и Горное Управление.



## **Выводы:**

- 1. В становлении города Екатеринбурга – оплота металлургического производства России в XVIII – XIX вв. - активное участие принимали представители германоязычных народов, преимущественно немцев, шведов, голландцев.
- 2. Иностранные мастера были квалифицированными специалистами. Их приглашали на Урал, заключая контракт. Активную роль в становлении заводов в границах современного Екатеринбурга играли шведы, захваченные в плен в ходе Северной войны.
- 3. На территории современного Екатеринбурга сохранилось немного мест, связанных с деятельностью германоязычных специалистов, но всё же возможно разработать туристический маршрут «Германский след в Екатеринбурге (1704 – 1861)». Этот маршрут будет автобусным и охватит бывшие территории Уктусского, Екатеринбургского и Верх-Исетского заводов.

## Список литературы

1. Алексеев, В. В. Индустриальное наследие Урала (в фотографиях) / В. В. Алексеев, Н. С. Корепанов, Е. Ю. Рукосуев, С. В. Устьянцев. – Екатеринбург, 1993. – 160 с. ил.
2. Бердников, Н. Н. Город в двух измерениях / Н. Н. Бердников. – Свердловск, Средне - Уральское кн. изд-во, 1979. – 112 с.
3. Карелин, В. Г. Пребывание В. И. Геннина в Екатеринбурге / В. Г. Карелин // Шестые Чупинские краеведческие чтения: материалы конференции (Екатеринбург, 16–17 февраля 2012 г.) / Свердловская областная универсальная научная библиотека им. В. Г. Белинского; сост. Т.А. Колосова. – Екатеринбург, 2012. – С. 10-14.
4. Корепанов, Н. С. В раннем Екатеринбурге (1723-1781 гг.) / Н. С. Корепанов. – Екатеринбург : Банк культурной информации, 1998. – 97 с.
5. Корепанов, Н. С. В раннем Екатеринбурге (1723-1781) / Н.С.Корепанов. – Екатеринбург: Банк культурной информации, 2001. – 251 с. (Очерки истории Урала. Город Екатеринбург. Вып. 4).
6. Корепанов, Н. С. За семью печатями / Н. С. Корепанов. – Екатеринбург : б. и., 1998. – 95 с.
7. Корепанов, Н. С. Первый век Екатеринбурга / Н. С. Корепанов. – Екатеринбург : Банк культурной информации, 2005. – 273 с.
8. Молчанова, Г. Ф. Верх-Исетский завод, 1726-2001 / Г. Ф. Молчанова. – Екатеринбург : Банк культурной информации, 2001. – 127 с. (Три века российской металлургии).
9. Немцы России: энциклопедия: т. 1: А-И / Редкол.: В. Карев (предисл. редкол.) и др. – М.: "ЭРН", 1999. – 832 с.
10. Немцы России: энциклопедия: т. 2: К-О / Редкол.: В. Карев (предисл. редкол.) и др. – М.: "ЭРН", 2004. – 747 с.
11. Немцы России: энциклопедия: т. 3: П-Я / Редкол.: О. Кубицкая (предисл. редкол.) и др. – М.: "ЭРН", 2006. – 893 с.
12. Павленко, Н. И. Петр Первый и его время: Кн. для учащихся сред. и ст. классов / Н. И. Павленко. – М.: Просвещение, 1989. – 175 с.
13. Свод памятников истории и культуры Свердловской области. Том 1. Екатеринбург. / Отв. Ред В. Е. Звагельская. – Екатеринбург : «Издательский Дом «СОКРАТ», 2007. – 538 с., ил.
14. Уктус, Уктусский завод и его окрестности в XVII –XVIII вв. / В. И. Байдин, В. Ю. Грачёв, Ю. В. Коновалов, А. Г. Мосин. – Екатеринбург : ООО Грачёв и партнёры, 2011. – 68 с.
15. Чупин, Н. К. Полуторастолетие Екатеринбурга (1723–1873 гг.) / Н. К. Чупин. – Пермь, 1873. – С. 6–7.