

12639

9(47):338
Г49.

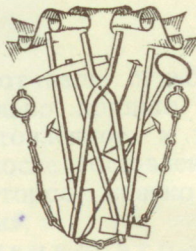
ВИЛЬГЕЛЬМ ДЕ-ГЕННИН

История и архитектура
заводов Ф. М.

ОПИСАНИЕ УРАЛЬСКИХ И СИБИРСКИХ ЗАВОДОВ

1735

ПРЕДИСЛОВИЕ
АКАДЕМИКА М. А. ПАВЛОВА



Проверено 1945

232222
8138
C

ПОГАНИ
Продвижение
ИТАЛЬЯНЫ ЗГА

ИСТОРИЯ ЗАВОДОВ
ИТАЛЬЯНЫ
МАШ. З. 28

государственное издательство
«ИСТОРИЯ ЗАВОДОВ»
МОСКВА 1937

82

3570

ГЕНЕРАЛО ^{2М}ЛЕЙТНАНТО ^{2М П. Р. 2М}ОАГІЛЕРІ

КАВАЛЕРО ^{2М}ОРДЕНА СВТАГО АЛЕУАНДРА

ГЕОПЕМЪ ВІГЕМОМЪ ДЕТЕННІНЫ

^{2Н}СОБРАНІЯ НАТУРАЛІИ ІМІНЕРА

ЛІИ КАМЕРЪ ВСИБІРСКІ ГОРНЫ

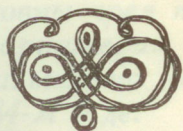
ІЗАВОЦКНХЪ ДИСТРИКТАХЪ

ТАКЖЕ ЧРЕЗЪ СВО ОВНОВЬ ^{2Н}СТРОЕНЫ

ІСТАРЫ ІСПРАВЛЕННЫ ГОРНЫ ІЗАВОКІ

СТРОЕНІЯ ІПРОЧИ КУРІОННЫХЪ ВЕЩА

АБРИСЫ



проход, яко ворота, и в самых тех воротах роют продолговатые ямы, и в ямах ставят по одному колу деревянному, заостря вверх, и покрывают оные хворостом и снегом. И когда случится зверям ход мимо огорода, и ежели придет и пойдет в те ворота, то упадет в яму и на колья заколаетца. Также и прочим своим искусством оных зверей ловят.

При реке Вишере обыскана была железная руда видом подобна карандашу или светлой антимонии. Также при оной реке в горе находитца в подобие густаго дехтя, или яко невь.

Во оном Пермском положении места находятца флечные и гнездовые медные руды, а имянно: песошные богатые в глубь от 2 до 12 сажен, которые содержание в себе имеют ис центнера от дву до пяти и шести фунтов меди. Токмо оные руды непостоянны и лежат отрывными штуками и слоями толстотою от $\frac{1}{4}$ до дву аршин и больше. Между теми имеютца гнезда и великими штуками руды добываютца, которые соединены с мелкими гальками, подобно орешкам, и между оными гальками протягаетца самая тонкая, яко проволока, самородная медь. При реке Яйве добываетца такожде песошная каменная руда, слоями, с перерывом, непостоянно.

Да шиферные флечные руды лежат непостоянно не так, как в Германии. При той же реке имеетца железная богатая руда.

Речка Атаман, которая падение имеет в реку Каму от запада, на оной реке построен медной завод господ баронов Строгоновых, которой строен вспоможением и показанием одного генерала лейтенанта, и при нем плавильных печей имеетца четыре, пятая гогенофен. А руда медная на оной завод добываетца по реке Яйве и в прочих местах в их баронской вотчине и привозитца на оной завод на переплавку меди судами Яйвою и Камою.

При реке Каме многие имеютца соляные заводы, которые издревле зачаты производить по признаком росолу в озерах, как ныне при Зырянских и Новом Усолье и Пысковского монастыря, Дедюхине и у Соли-Камской по речке Усолке многие варницы и трубы произведены и размножены в варении соли, и ежели одного росолу где какой признак покажется, то на оных местах проходят в землю буром до росолу и в действе одного бура, егда вынимаетца земля, усматриваетца прилежно, дабы не пройти жилы росолу, которым буром оной росол сыскиваетца в разных мерах сажен от 20 до 30. И когда оной росол сыщется, то исперва опускаетца труба широкая палцов в 12 в диаметре, глубиною в землю сажен до 12, как высоко росол подымаетца. А ниже той трубы запускаютца малые трубки, шириною в диаметре три или четыре вершка, до самага фундамента росолу. А большая труба, дабы пресная вода не смешалась с росолом, обиваетца печиною. А откуда таково искание издревле произошло, такого бурования с разными инструментами нигде в описании сыскать невозможно, и признаваетца больше, что оное искусство от других краев достато. А для виду курио-