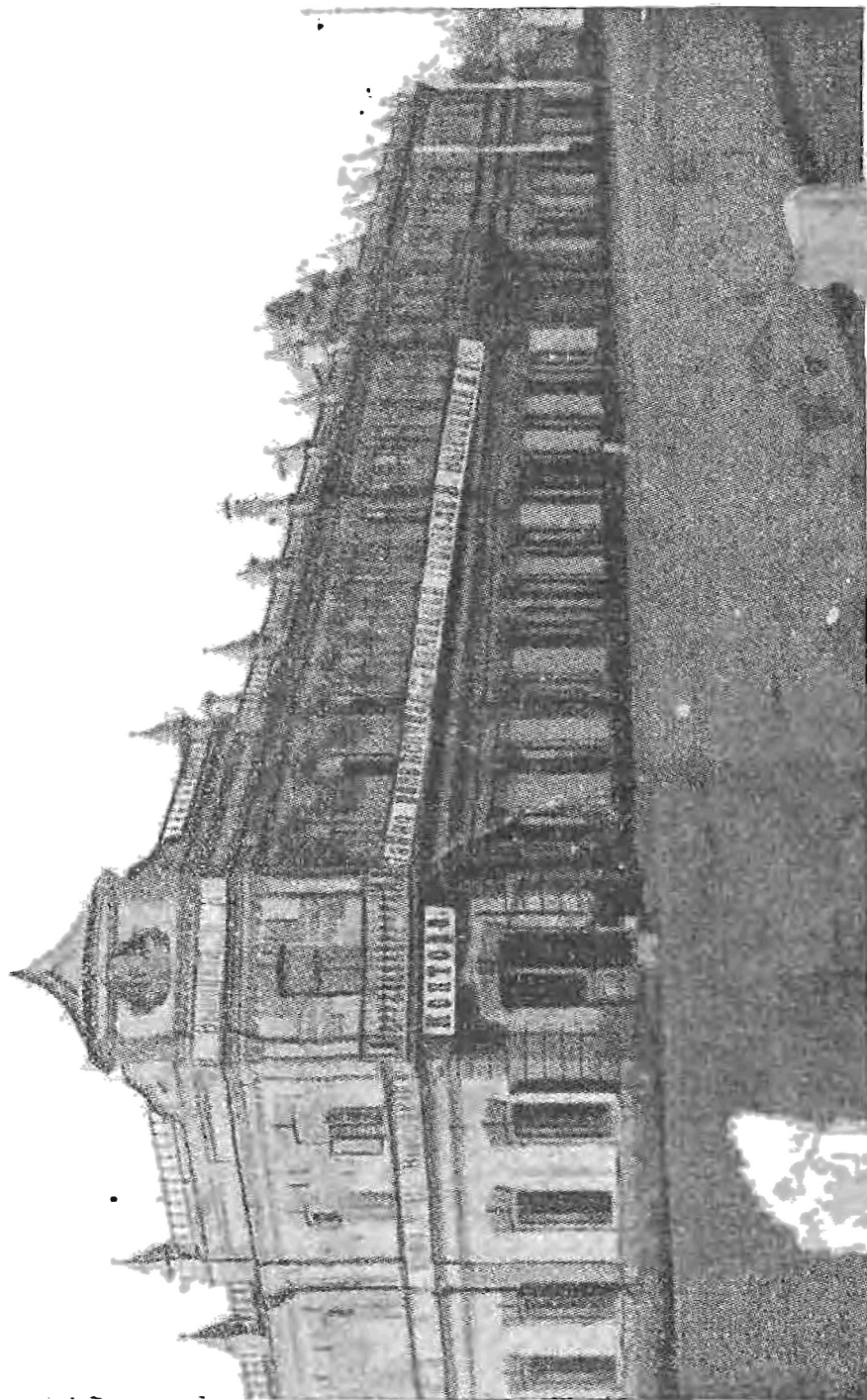


Т^{во} чайной торговли

В Висоцкій и К^о.

ОТДѢЛЕНІЕ ДЛЯ УРАЛА И СИБИРИ.



Развѣсная и контора.

г. Екатеринбургъ, Покровскій проспектъ,
противъ почты.



ТОВАРИЩЕСТВО
ЧАЙНОЙ
ТОРГОВЛИ

В. В. ВЫСОЦКІЙ и К^о

въ Москвѣ.

Поставщики Двора Его Императорскаго Высочества Великаго Князя Николая Михайловича и Двора Его Велич. Шаха Персидскаго

Основной капиталъ 6.000.000 руб.

Годовой оборотъ около 25.000.000 руб.

Благодаря высокому качеству нашихъ чаевъ, особенно выдающихся сильнымъ ароматомъ, нѣжнымъ вкусомъ и крепкимъ настоемъ, наша фирма заняла одно изъ первыхъ мѣстъ въ Европѣ по количеству продаваемого нами чая. Въ развѣсныхъ нашихъ находящихся въ Москвѣ и Одессѣ, въ собственныхъ помѣщеніяхъ, занимается свыше 1500 человекъ. Чай нашей фирмы имѣются во всѣхъ лучшихъ магазинахъ Россійской Имперіи.

При покупкѣ нашихъ чаевъ просимъ Гг. покупателей обращать вниманіе на точность нашей торговой марки -- Корабль, утвержденной правительствомъ и требовать чай ВЫСОЦКАГО СЪ КОРАБЛЕМЪ. Правленіе Товарищества В. ВЫСОЦКІЙ и К^о находится въ Москвѣ.

Отдѣленія: въ Одессѣ, Варшавѣ, Ростовѣ нД., Екатеринбургѣ, Харьковѣ, Тифлисѣ, Ригѣ, Вильнѣ и Симферополѣ.

Адресъ Товарищества въ Москвѣ и отдѣленіяхъ: Товарищество чайной торговли В. ВЫСОЦКІЙ и К^о.

СТРАХОВОЕ ОБЩЕСТВО

"РОССІЯ"

УЧРЕЖДЕННОЕ ВЪ 1881 Г.

С.-Петербургъ, Морская, соб. д., № 37.

Основной и запасные капиталы 53.000,000 руб.

Общество заключаетъ:

СТРАХОВАНІЯ ЖИЗНИ,

т е капиталовъ и доходовъ для обезпеченія семьи или собственной старости, приданаго для дѣвушекъ, стипендій для мальчиковъ и т. п. на особо выгодныхъ условіяхъ и съ участіемъ страхователей въ прибыляхъ Общества

Къ 1 января 1904 г въ Обществѣ Россія" было застраховано 81,142 лица на капиталъ въ 167.975,000 руб

Страхованія отъ несчастныхъ случаевъ,

какъ отдѣльныхъ лицъ, такъ и коллективныя страхованія служащихъ и рабочихъ на фабрикахъ; страхованія пассажировъ пожизненныя, годичныя или на меньшіе сроки.

СТРАХОВАНІЯ ОТЪ ОГНЯ,

движимыхъ и недвижимыхъ имуществъ всякаго рода (строеній, машинъ, товаровъ, мебели и проч.).

СТРАХОВАНІЯ ТРАНСПОРТОВЪ,

рѣчныхъ, сухопутныхъ и морскихъ; страхованія корпусовъ судовъ

СТРАХОВАНІЯ СТЕКОЛЬ

всякаго сорта отъ излома и разбитія.

Заявленія о страхованіи принимаются и всякаго рода свѣдѣнія сообщаются въ Правленіи въ С.-Петербургѣ (Морская, соб. домъ, № 37), Отдѣленіемъ Общества въ гор. Екатеринбургѣ, (Успенская ул., д. Г. И. Никифорова, 4) и агентами О—ва во всѣхъ городахъ Имперіи.

СТРАХОВАНІЯ ПАССАЖИРОВЪ отъ несчастныхъ случаевъ во время путешествія по желѣзнымъ дорогамъ и на пароходахъ заключаются также на станціяхъ желѣзныхъ дорогъ и пароходныхъ пристаняхъ.

Высочайше утвержденное въ 1872 году

Страховое Общество „ЯКОРЬ“

въ Москвѣ.

Общество заключаетъ по самымъ разнообразнымъ комбинаціямъ

СТРАХОВАНІЕ КАПИТАЛОВЪ (ЖИЗНИ).

СТРАХОВАНІЕ ОТЪ НЕСЧАСТНЫХЪ СЛУЧАЕВЪ,
какъ коллективныя служащихъ и рабочихъ на
фабрикахъ, заводахъ и т. под., такъ и отдѣль-
ныхъ лицъ.

СТРАХОВАНІЯ ОТЪ ОГНЯ

всякаго рода движимыхъ и недвижимыхъ иму-
ществъ.

Страхованія транспортовъ въ пути:

морскихъ, рѣчныхъ и сухопутныхъ.

ПРАВЛЕНІЕ ОБЩЕСТВА

въ Москвѣ, Большая Лубянка, д. Бауеръ.

КОНТОРА

въ С-Петербургѣ, Гороховая, № 12.

Квартира Инспектора по Сибири и Уралу Н. К. Попова

въ г. ЕКАТЕРИНБУРГѣ,
Колобовская, домъ Симонъ.

АГЕНТСТВА

во всѣхъ болѣе значительныхъ городахъ и селе-
ніяхъ Россійской Имперіи.



Акціонерное
ЖИРАРДОВСКИХЪ
ГИЛЛЕ и

На всемірной выставкѣ въ Парижѣ 1900

ПОСТОЯННЫЙ СКЛАДЪ
уголь Главнаго проспекта и Соборн.
Ирбитская ярмарка

Продажа оптомъ

Всевозможные полотняные, бумаж-
ные, салфеточные и чулочные товары,

Готовое мужское и дамское бѣлье,

СПЕЦИАЛЬНЫЯ ПОЛОТНА ДЛЯ БОЛЬНИЦЪ

и другихъ казенныхъ и частныхъ учреждений.

— ХИМИЧЕСКИ ПРОПИТАННЫЕ: —

БРЕЗЕНТЫ, ПАРУСИНА.

МЪШОЧНЫЙ ХОЛСТЪ,

ПОЛОВИКИ

— и проч. —



Общество

МАНУФАКТУРЪ

ДИТРИХЪ.

г. Высшая награда „GRND PRIX“.

г. ЕКАТЕРИНБУРГЪ,

площади, домъ В. И. Дмитриева.

аждь №№ 6 и 7.

въ розницу.

Спеціально для розничной продажи

ВЪ БОЛЬШОМЪ ВЫБОРѢ:

драпировки для дверей и оконъ. гардин-
ный тюль и другія ткани для занавѣсей,
подхваты тюлевые и металлическіе, ска-
терти цѣнковые и бархатныя, отъ самыхъ
низкихъ цѣнъ, всевозможныя одѣяла, гал-
стухи и проч.

Прейсъ-Куранты, а также образцы полотенеъ

высылаются бесплатно.

НИЖНЕ-ИСЕТСКИЙ КАЗЕННЫЙ ЗАВОДЪ.



Требуйте Прейсъ-Куранты!

СПЕЦИАЛЬНОСТЬ

ИЗГОТОВЛЕНИЙ:

СОРТОВОЕ ЖЕЛЪЗО.

СКРЪПЛЕНИЯ

къ чугуннымъ трубамъ

(Бюзамъ),

связи и стропильныя фермы.

ЧУГУННОЕ И МЪДНОЕ ЛИТЪЕ.

Гири: образцовыя, торговыя

и др. издѣлія.

— В ъ С Ы: —

Коромысловыя, десятичныя, сотенныя, вазовыя,
вагонныя, крановыя и столовыя.

Торговыя, вѣсовыя и мѣрительныя вещи
клеятся Нижне-Исетскимъ заводомъ и
клейменія Повѣрочной Палаткой не требуютъ.
Образцовыя, вѣсовыя и мѣрительныя вещи
клеятся Главной Палатой мѣръ и вѣсовъ
въ С.-Петербургѣ за счетъ покупателя.

Мѣры длины,

Мѣры жидкихъ тѣлъ,

Мѣры сыпучихъ тѣлъ

образцовыя и торговыя.

Адресъ для писемъ: Екатеринбургъ, Нижне-Исетскій казен-
ный заводъ.

„ „ телеграммъ: Екатеринбургъ, Нижнеисетскъ, Упра-
вителю.

ТЕЛЕФОНЪ № 202.

ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНТОРА
ГОРНОГО ИНЖЕНЕРА

А. П. Соколова и Ко.

Екатеринбургъ, Главный пр., д. 17. Телефонъ 255.

Развѣдка золотыхъ и платиновыхъ приисковъ, смѣты на разработку, полное ихъ оборудование Золото и платинопромышленныя ДРАГИ и сухопутные эксковаторы.

Представительство Общества Путиловскихъ заводовъ.

Полное оборудование желѣзныхъ дорогъ,
ГОРНЫХЪ И МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИХЪ ЗАВОДОВЪ.

МАСЛОБОЙНЫХЪ ЗАВЕДЕНІЙ

ЗАВОДОВЪ ДЛЯ ВѢДѢЛКИ СИЛИКАТНАГО КИРПИЧА

Инструментальная тигельная сталь, пилы слесарныя.

ЛАМПА НАКАЛИВАНІЯ

РУССКОЕ ОБЩЕСТВО

ВСЕОБЩАЯ

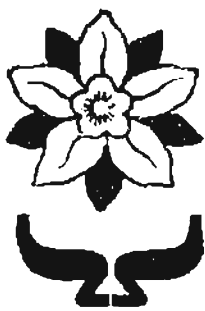
КОМПАНИА

ЭЛЕКТРИЧЕСТВА

ЕКАТЕРИНБУРГСКОЕ

ИНЖЕНЕРНОЕ БЮРО

**ЕКАТЕРИНБУРГЪ, ПУШКИНСКАЯ УЛ.
Д. ОШУРКОВА.**



ГЕНЕРАЛЬНОЕ



СТРАХОВАНИИ ЖИЗНИ И ПО

ЧТО ДАЕТЪ СВОИМЪ СТРАХОВАТЕЛЯМЪ ГЕНЕРАЛЬНОЕ ОБЩЕСТВО СТРАХОВАНИИ

1. **НЕЗЫБЛЕМУЮ ГАРАНТИЮ** въ обезпеченіе принимаемыхъ на себя обязательствъ, состоящую: а) изъ основного капитала въ ТРИ МИЛЛІОНА (3,000.000) РУБ., б) изъ запаснаго капитала образуемаго посредствомъ отчисленія 10 проц. съ чистой прибыли по операціямъ Общества, и в) изъ полныхъ резервовъ премій, отчисленныхъ, помѣщаемыхъ и хранящихся подъ фактическимъ контролемъ Правительства, согласно закону отъ 11 мая 1898 г.
2. **ПОЛНУЮ НЕПРИКОСНОВЕННОСТЬ** полисовъ и всѣхъ причитающихся съ Общества по нимъ суммъ отъ всякихъ арестовъ, запрещеній и отчужденій.
3. **БЕЗУСЛОВНУЮ НЕОСПОРИМОСТЬ ПОЛИСОВЪ** по истеченіи 1 года страхованія
4. **НЕНАРУШИМОСТЬ ПОЛИСОВЪ** послѣ 3-хъ лѣтъ страхованія, т. е. право послѣ 3 года приостановить платежи по своему страхованію и оставаться застрахованнымъ въ полной суммѣ на болѣе или менѣе продолжительное число лѣтъ.
5. **ОТВѢТСТВЕННОСТЬ НА СЛУЧАЙ СМЕРТИ** вслѣдствіе самоубійства.

Такимъ образомъ, по ВСѢМЪ ГАРАНТІЯМЪ, ПРАВАМЪ И ПРЕ

ОНО ЯВЛЯЕТСЯ **ВЪНѢКОМЪ**

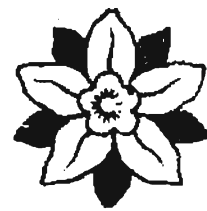
ПРАВЛЕНІЕ ВЪ С.-ПЕТЕРБУРГѢ. Невскій, 23.

Управленіе Уральскаго Округа въ Екатеринбургѣ, по Златоустовской, № 5. Телефонъ № 307.

Требуются повсемѣстно надежные,



Общество



ЖИЗНЕННЫХ ДОХОДОВЪ.

Хователямъ  ЧТО ДАЕТЪ
ЖИЗНИ И ПОЖИЗНЕННЫХ ДОХОДОВЪ?

6. ПОЛНУЮ СВОБОДУ ПУТЕШЕСТВІЙ.
7. ПОЛНУЮ СВОБОДУ ЗАНЯТІЙ И ПРОФЕССИЙ.
8. ДЕШЕВИЗНУ ПРЕМІЙ.
9. ОСВОБОЖДЕНІЕ ОТЪ СБОРОВЪ за изготовленіе полисовъ и за гербовыя марки.
10. ПРАВО ПЛАТИТЬ за свое страхование помѣсячно.
11. УЧАСТІЕ ВЪ ПРИБЫЛЯХЪ общества соразмѣрно итогу веѣхъ уплаченныхъ страховат. премій.
12. ССУДЫ ПОДЪ ЗАЛОГЪ полисовъ, бывшихъ въ силѣ 3 года, изъ 6 процентовъ годовыхъ.
13. ПРАВО ПРИОСТАНОВИТЬ свое страхование на неопредѣленное время и впоследствии, при желаніи, возстановить его
14. ЛЪГОТНЫЙ 3-хъ мѣсячный срокъ для уплаты каждой срочной преміи безъ пенн и проч.

ИМУЩЕСТВАМЪ; которыя даетъ ГЕНЕРАЛЬНОЕ ОБЩЕСТВО
КУРРЕНЦІИ. 

ОТДѢЛЕНІЯ: въ Москвѣ, Варшавѣ, Ригѣ, Одессѣ, Кіевѣ, Харьковѣ, Ростовѣ н-Д., Саратовѣ, Казани, Вильнѣ, Кишиневѣ, Витебскѣ, Тифлисѣ, Ташкентѣ, Екатеринбургѣ, Томскѣ и Иркутскѣ.

вѣательные и добросовѣстные агенты.



КРАМАТОРСКОЕ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО

МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЛИТЕЙНЫЙ И ЧУГУНОПЛАВИЛЬНЫЙ.

ЗАВОДЫ

въ Краматорской, ст. К.-Х.-С. ж. д.

ЕКАТЕРИНБУРГСКАЯ КОНТОРА

Вознесенскій проспектъ, 34.

Телефонъ. № 23.

Адресъ для телеграммъ: Екатеринбургъ. Домна.

СПЕЦИАЛЬНОСТИ:

МАШИНЫ ДЛЯ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИХЪ ЗАВОДОВЪ:

Прокатныя паровыя машины. Всевозможные прокатные станы. Оборудованіе сталелитейныхъ. Воздуходувныя машины, аккумуляторы, прессы, самокатки, маятниковыя пилы, ножницы, литейныя тележки съ ковшами, станки для загибания, правильные прессы, вальцетокарные станы, строгальныя станины для листового желѣза. Машины для загрузки Мартеновскихъ и нагревательныхъ печей. Рельсообработочныя и рельсофрезерныя станки, паровыя молоты и проч. Гидравлическія машины всякаго рода. Штамповочныя и кузнечныя прессы, гидравлическія болваночныя ножницы, прессы для шпаль, станки для сгибания и загибания листовъ.

МАШИНЫ ДЛЯ ГОРНЫХЪ ЗАВОДОВЪ:

Угле- и рудо-подъемныя машины, водоподъемныя машины, паровыя лебедки, компрессоры, машины для вытѣпливанія кокса, рудничныя вентиляторы, шахтные насосы, насосы различныхъ типовъ и размѣровъ съ паровымъ, электрическимъ и ременнымъ приводомъ. Сортировки и промывальни для угля, новейшихъ системъ. Машины для обогащенія ископаемыхъ. Дробильныя машины. Промышленныя устройства для золы.

ПАРОВЫЯ МАШИНЫ:

Однородныя, Кочинауца и тройного расширенія, до 3000 лошадиныхъ силъ, горизонтальныя и вертикальныя съ клапаннмъ и золотниковымъ парораспределеніемъ.

КРАНЫ И ПОДЪЕМНЫЯ МАШИНЫ

съ электрическимъ, паровымъ, гидравлическимъ, трансмиссионнымъ и ручнымъ приводами, подъемы, лебедки, ворота пилы и проч. Электровозы. Устройство для перегрузки угля и руды.

МАШИНЫ-ОРУДІЯ ТЯЖЕЛОЙ КОНСТРУКЦИИ.

Спеціальныя машины для обработки металловъ. Машины для литейныхъ.

ОТЛИВКА ВАЛКОВЪ И ИЗЛОЖНИЦЪ:

Валки съ закаленной поверхностью, мягкіе валки и валки съ ручьями ~~всѣхъ~~ размѣровъ. Изложницы для сталелитейныхъ, съ наибольшимъ сопротивленіемъ.

ЧУГУННЫЯ ОТЛИВКИ весомъ до 75.000 кгр. = 1,500 пудовъ.

Т Р А Н С М И С С И И.

ЖЕЛѢЗНЫЯ КОНСТРУКЦИИ ВСЯКАГО РОДА.

„В. Фицнеръ и К. Гамперъ“

Акционерное Общество

Котельныхъ и Механическихъ
ЗАВОДОВЪ.

ЗАВОДЫ:

въ д. Сельцѣ и Домбовкѣ
Петровской губ.

АППАРАТЫ

для

ЦЕЛЛУЛОЗНЫХЪ

и

ПИСЧЕБУМАЖНЫХЪ

ФАБРИКЪ,

разнаго. рода

ХИМИЧЕСКИХЪ

ПРОИЗВОДСТВЪ

и проч.

Всевозможныя

СВАРОЧНЫЯ

РАБОТЫ

ПОЛНОЕ

оборудованіе

ПАРОВИЧЕНЪ,

Свеклосахарныхъ
Заводовъ,

Доменныхъ

Печей,

Сталелитейныхъ

и Прокатныхъ

Заводовъ.

Горнозаводскія

сооруженія.



ЕКАТЕРИНБУРГСКАЯ

К О Н Т О Р А

Екатеринбургъ.

Вознесенскій проспектъ, 34.

ТЕЛЕФОНЪ № 23.

Адресъ для телегр.: Екатеринбургъ, Фицнамъ.

Проспекты и смѣты высылаются бесплатно.

ПАРОВЫЕ КОТЛЫ ВСѢХЪ СИСТЕМЪ.

Железные конструкции: краны разныхъ системъ, мосты, строения и пр. штампованныя детали.

Пароперегреватели, подогреватели, доочистители системы Л-ра Нейгубнера, экономизеры, ко.

ВОДОТРУБНЫЯ КОТЛЫ СООБЪ. Усовершенств. системы.



Адресъ-Календарь

на 1904 годъ.

Весь г. Пермь.

Изданный Статскимъ Совѣтникомъ

Н. С. КОКОРИНЫМЪ.

Цѣна 1 руб. безъ перес.

Принимаются объявленія и рекла-
мы торговыхъ и промышленныхъ
фирмъ.

Адресъ для писемъ: г. Пермь Н. С. Кокорину.

Телефонъ № 54.



Изданія В. А. Весновскаго.

Путеводитель по курортамъ Урала.

Цѣна 60 коп., съ пересылкою 80 коп.

Спутникъ туриста по Уралу.

Цѣна 40 коп., съ пересылкою 50 коп.

Требованія адресовать: г. Екатеринбургъ, Весновскому.

Отзывы объ изданіяхъ журналовъ и газетъ.

Авторъ «Путеводителя» задался цѣлью ознакомить русскую публику съ курортами Урала, которые мало извѣстны не только публикѣ, но вѣроятно, и врачамъ. Объясняется это, конечно, скудостью свѣдѣній въ литературѣ объ этихъ курортахъ. При трудности собиранія у насъ свѣдѣній для справочнаго изданія, г. Весновскій заслуживаетъ признательности за немалый трудъ, положенный имъ на составленіе «Путеводителя».

Книга состоитъ собственно изъ 2-хъ частей. Въ первой части описаны минеральныя воды и курорты Урала, причемъ авторъ приводитъ много полезныхъ практическихъ свѣдѣній о каждомъ лечебномъ мѣстѣ.

Вторая часть книги представляетъ очень умѣло составленный «Спутникъ туриста по Уралу».

«Путеводителю» В. А. Весновскаго можно пожелать широкаго распространенія, котораго онъ вполне заслуживаетъ.

«Медицинскій Журналъ» 1902 г. № 7.

Авторъ при составленіи настоящей книги имѣлъ въ виду дать свѣдѣнія о минеральныхъ водахъ, грязяхъ, кумысолѣчебницахъ и климатическихъ станціяхъ губ. Пермской, Вятской, Уфимской, Оренбургской и Самарской.

Въ «Путеводителѣ» В. А. Весновскаго мы встрѣчаемъ довольно подробныя указанія о всѣхъ болѣе или мѣнѣе значительныхъ мѣстахъ для леченія.

Мы можемъ рекомендовать эту книгу для лицъ, ѣдущихъ на Уралъ или на кумысь въ степныя губерніи, какъ справочную и недорогую.

«Врачеб. Газета» 1902 г. № 24.

«Путеводитель по курортамъ Урала» распадается на 4 части: въ 1-й описываются минеральныя воды, собственно говоря, болѣе или менѣе благоустроенные курорты въ мѣстахъ, гдѣ имѣются цѣ-

лебные минеральные источники, въ губерніяхъ Вятской, Пермской, Оренбургской и Самарской (всего 15 курортовъ). Во 2 части сообщается о цѣлебныхъ ключахъ, озерахъ и грязяхъ Урала (въ количествѣ 38), о всѣхъ имѣющихся о нихъ свѣдѣніяхъ. Въ третьей части заключается описаніе кумысолечебницъ и санаторій въ Пермской, Оренбургской, Уфимской, Самарской и Вятской губерніяхъ, причемъ даются свѣдѣнія о 54 кумысолечебныхъ пунктахъ. Въ 4-й части, которая озаглавлена «Спутникъ по Уралу», даются свѣдѣнія о городахъ, заводахъ, селахъ, достопримѣчателностяхъ, желѣзнодорожныхъ, паровозныхъ, сухопутныхъ путяхъ сообщенія и пр.

Г. Весновскій, выпустивъ свою книжку въ свѣтъ, сдѣлалъ доброе дѣло. въ особенности для болѣющихъ сибиряковъ, ознакомивъ ихъ съ столь близкими къ нимъ лечебными мѣстами; трудно имъ добираться до Кавказа, Крыма или за границу: и далеко и дорого,—оказывается же, что и надобности въ этомъ нѣтъ. имѣя, что называется подъ бокомъ, массу и кумысолечебницъ и цѣлебныхъ источниковъ, ничѣмъ не уступающихъ по своимъ качествамъ кавказскимъ и заграничнымъ. Книга составлена дѣльно, вполне добросовѣстно и желающій воспользоваться лечебными пунктами по Уралу—найдетъ въ ней всѣ необходимыя указанія

«Сибир. Жизнь» 1902 г. № 109.

Настоящій «Путеводитель» принадлежитъ къ числу тѣхъ книгъ, выходъ которыхъ приходится съ радостью привѣтствовать и желать имъ наибольшаго распространенія. Авторъ поставилъ себѣ цѣлью дать первый опытъ для пополненія существующаго у насъ недостатка въ путеводителяхъ по Уралу.

Описаны въ книжкѣ минеральныя воды и кумысо-лечебницы слѣдующихъ губерній: Вятской, Пермской, Уфимской, Оренбургской и Самарской. Въ описаніяхъ—строго выдержано единство намѣченнаго плана. Авторъ указываетъ мѣстонахожденіе курорта, путь на него, исторію курорта, описаніе его, составъ воды, употребленіе и дѣйствіе ея, помѣщенія, питаніе, развлеченія, стоимость жизни и, наконецъ, даетъ отчасти и статистику посѣщеній.

Вторая книжка «Спутникъ туриста» указываетъ на дѣйствительно выдающіяся мѣстности и на ихъ историческія и географическія особенности.

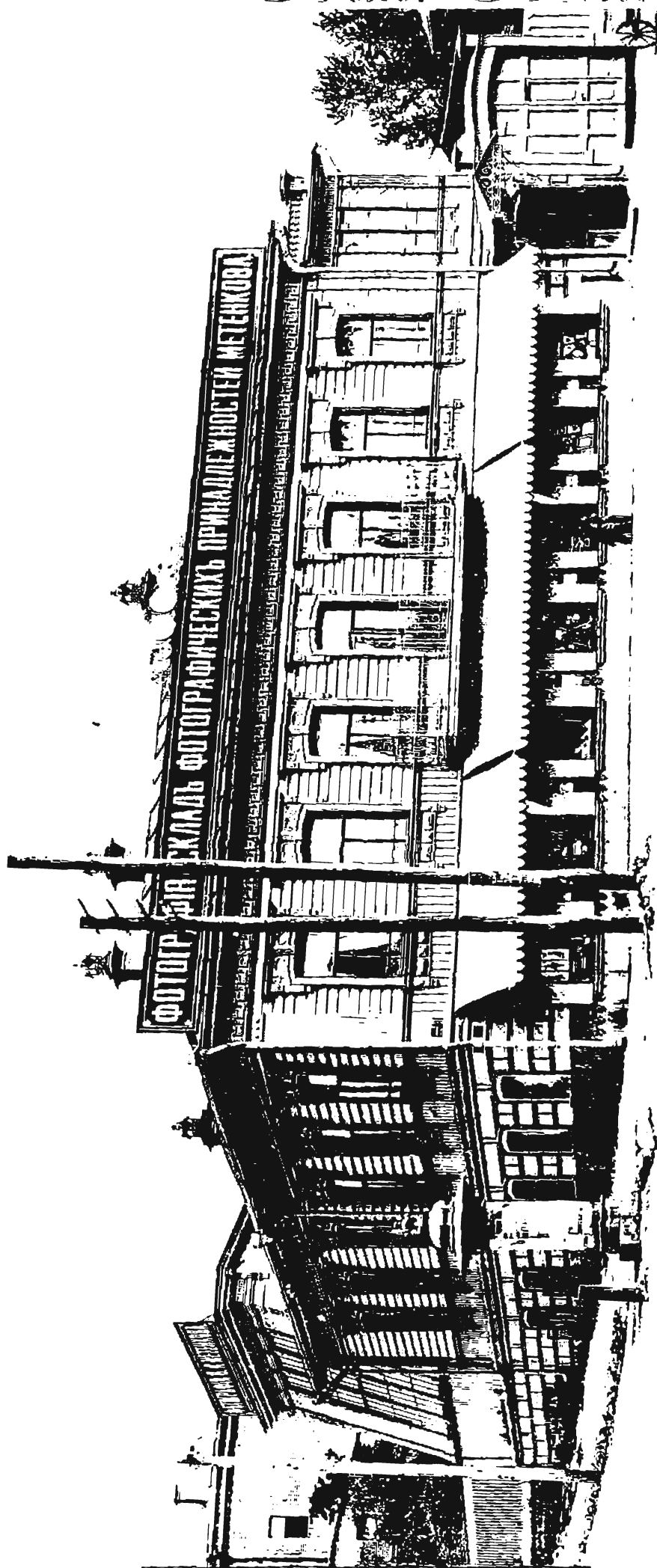
Книжка производитъ очень пріятное впечатлѣніе, по ней можно, дѣйствительно, составить себѣ представленіе о богатствѣ Урала и она сослужитъ пользу тѣмъ, кто хочетъ ѣхать на отечественные курорты, помѣщающіеся на Уралѣ.

Издана книжка тщательно, безъ опечатокъ и цѣна не дорогая.

«Оренб. Газ.» 1902 г. № 1481.

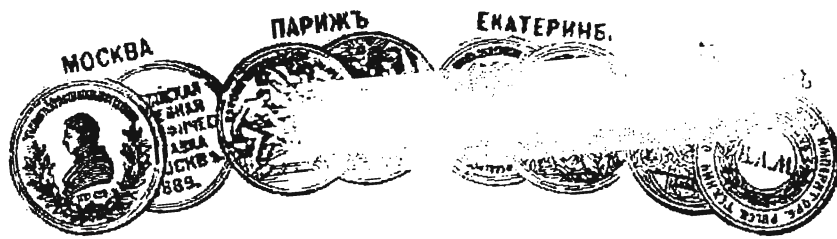
Подобныя же отзывы даны газетами: „Русск. Вѣд.“, С.-Петербур. Вѣд.“, „Волгарь“, Самар. Газ.“, „Нижегор. Л.“, „Вольск. вор.“, „Сибир. Торг. Газ.“ и др.

Вук. Веселовскій.



Складъ фотографическихъ принадлежностей В. Л. Метенкова.

Кыргинбургъ, Вознесенскій просп., соб. домъ № 36—20. Телефонъ № 230. ● Большой выборъ фотографическихъ принадлежностей и новостей, приобретаемыхъ непосредственно отъ лучшихъ заграничныхъ и русскихъ фабрикъ. ● Столичная цѣна. ● Бесплатная и льготная пересылка. ● Условія пересылки и иллюстрированные каталоги высылаются бесплатно.



Фотографическое ателье
В. Л. МЕТЕНКОВА
ВЪ ЕКАТЕРИНБУРГЪ.

Пріемъ заказовъ ежедневно съ 10 до 4 час.

Все заказы печатаются электрическимъ свѣтомъ на платинбромистыхъ бумагахъ.

Изданія В. Л. Метенкова.

ВИДЫ УРАЛА Съвернаго, Средняго и Южнаго.

АЛЬБОМЪ въ 50 автотипій, исполн. заграп. въ роскоши. перепл. ц. 2 р. въ обложкѣ 1 р. 50 к.

АЛЬБОМЪ малаго формата 32 вида, въ обложкѣ 50 к.

АЛЬБОМЪ ВИДОВЪ ЕКАТЕРИНБУРГА въ перепл. 60 к. въ обложкѣ 50 к.

ОТКРЫТЫЯ ПИСЬМА съ видами Урала,

50 различныхъ снимковъ 1 р. 25 к., отдѣльно 3 к. экз.

Н О В О С Т Ъ!

Открытыя письма, печатанные разноцвѣтными красками, для разсматриванія въ обыкновен. стереоскопѣ. Виды Пермь, Камы, Волги, И-Новгорода, Петербурга въ день 200-лѣтія города и сним. закладки памятника Императору Александру II въ г. Екатеринбургѣ. Первый выпускъ 10 писемъ, цѣна 50 к., отдѣльно 6 к. экз

Стереоскопическіе виды Урала, типы и сцены (выборъ 120 моментъ фот. снимковъ, печатанъ электр. на бум. «Бромаритъ») цѣна за дюж 1 р 50 к. Списки видовъ высылаются бесплатно.

Вул. Восточный.

Иллюстрированный
ПУТЕВОДИТЕЛЬ
по Уралу.

Издание первое.

Цена въ переплетъ 1 руб. 50 коп.

СВЛАДЪ ИЗДАНИЯ ВЪ ЕКАТЕРИНБУРГѢ
У АВТОРА.

ЕКАТЕРИНБУРГЪ.

Типографія „Уральской Жизни“.

1904 г.

Дозволено цензурою. Москва, 5 февраля 1904 г.

Предисловіе къ 1-му изданію.

Съ проведеніемъ сѣти рельсовыхъ путей, на Уралъ ежегодно ѣдутъ тысячи людей. Одни стремятся сюда съ торговыми цѣлями, другіе—съ промышленными, третьи—съ научными, четвертые—ѣдутъ въ качествѣ туристовъ, посмотрѣть Уралъ, его достопримѣчательности, ознакомиться съ промышленною жизнью края, его богатствами, полюбоваться своеобразными и чудными горными красотами и т. д.

Какъ въ обществѣ, такъ и въ печати давно уже раздаются справедливыя сѣтованія на отсутствіе на книжномъ рынкѣ необходимаго въ путешествіи по Уралу «Путеводителя». Выпуская въ свѣтъ свое изданіе, я надѣюсь, что отвѣчаю назрѣвшей въ немъ потребности и мой «Путеводитель» поможетъ туристу, если не изучитъ Уралъ, то, по крайней мѣрѣ, ориентироваться и разобратся въ той массѣ разнообразнаго матеріала, какой даетъ Уралъ,—этотъ богатѣйшій и интересный уголокъ Россіи.

Помимо общаго свѣдѣній объ Уральскомъ краѣ «Путеводитель» содержитъ въ себѣ описаніе каждой сколько нибудь значительной мѣстности съ точки зрѣнія исторіи, привлекательности ея для туриста въ смыслѣ красотъ природы, способовъ путешествія, удобствъ жизни и проч.

Центромъ тяжести всѣхъ путешествій по Уралу является «столица Урала»—Екатеринбургъ. Поэтому городъ этотъ и пріимать въ «Путеводитель» за средоточіе, къ которому какъ-бы направляются все теченія; стальные города и мѣстности Урала описаны въ порядкѣ расположенія ихъ по линіямъ желѣзныхъ дорогъ, по удобоходнымъ рѣкамъ и почтовымъ трактамъ.

Настоящее первое изданіе «Путеводителя» снабжено 58 иллюстраціями.

Вук. Веселовскій.

Екатеринбургъ.
Апрѣль 1904 г.

ОГЛАВЛЕНІЕ.

	<i>Стран.</i>		
Объявленія		<i>Вверхъ по рѣкѣ Камь</i>	86
Предисловіе		Левшино	86
Оглавленіе	I-VI	Хохловскій заводъ	87
<i>Алфавитн. указат. VII-XII</i>		Полазнинскій з.	87
Общій очеркъ Урала.	1	Добрянскій з.	87
Орошеніе	7	Р. Обва	87
Климать	10	Р. Иньва	88
Почва	11	Строгановы	89
Флора	12	Лазаревы	90
Фауна	12	Абамелскъ	91
Ископаемыя	13	Всеволожскіе	92
Золото	14	<i>Чермозскій з.</i>	93
Платина	16	Пожевской з.	94
Мѣдь	17	Никитинскій з.	95
Желѣзо	18	Кондасъ	95
Каменный уголь	22	Орель-городокъ	95
Самоцвѣты	22	<i>Усолье</i>	97
Промыслы населенія	26	Соляные промыслы	99
Историческій очеркъ	28	<i>Ленва</i>	100
Народности	35	Дедюхинъ	101
<i>Способы путешествія по</i>		Березниковскій з.	102
<i>Уралу</i>	36	Побойщный островъ	103
Образовательныя эк-		Пыскоръ	104
скурси на Уралъ	44	Усть-Боровское	105
Примѣрные маршруты	46	<i>Соликамскъ</i>	105
Характеристики Ура-		Въ царствѣ Чуди	109
ла	50	Р. Вишера	112
<i>Пути на Уралъ</i>	68	Р. Колва	113
По р. Камь	69	<i>Чердынъ</i>	113
По р. Бѣлой	71	<i>Окрестности Чердыни</i>	117
<i>Пермь</i>	74	Ныроби	117
Музей	79	Тулпая	121
Метеорологическая		Ветланъ камень	121
станція	79	Боецъ	121
Заводъ Любимова	80	Дивья пещера	121
<i>Окрестности Перми.</i>		Полюдь камень	122
Мотовилиха	80	Кололокольн. камень	125
Кузнечно-молотовой		<i>Вверхъ по р. Вишерѣ</i>	126
цехъ	83	Вижаиха	127
Электрическій цехъ	84	Говорливый камень	128
Пушка гигантъ	84	Гремячевъ	128
Лабораторія	85	Сыпучій	128
Мостъ черезъ Каму	85	Писаный	129
		Акчимскій зав.	129
		Ябурскій камень	130

Головскій „	130	Кусье - Александров-	
Золотая гора	130	скій	162
Боець камень	130	Бисерскій зав.	163
<i>Усть-Улеъ</i>	131	Теплая гора	163
Кутимскій зав.	132	Теплогорскій зав.	163
Велсинскій зав.	132	Крестовоздвиженское	
Юбрышка гора	132	село	163
Велсинская пещера	133	Крестовоздвиженскіе	
Мартайскій камень	135	пріиски	164
Кваркушъ „	136	Колпаки гора	165
Березовый „	136	Качканаръ гора	166
Ишеримъ гора	136	Молебный камень	167
Яль-пингъ-неръ гора	137	Подводный „	167
<i>Перевалъ черезъ Уралъ</i>	138	Усть-Тискосъ	167
<i>Вверхъ по Чусовой и</i>		Европейская	168
<i>Сыль</i>	139	Уральскій хребетъ	168
Р. Чусовая	139	Азіатская	168
Р. Сылва	140	<i>Кушвинскій заводъ</i>	169
<i>Кунгуръ</i>	141	Благодать гора	173
Спасская гора	145	„Дружба“ штольня	176
Леденая пещера	145	Часовня Преображен-	
Бѣлогорскій м-рь	146	ская	176
<i>По Пермской желѣз-</i>		Памятникъ Чумпину	177
<i>ной дорогѣ</i>	148	Метеорологическая	
Мотовилиха	152	станція	178
Левшино	152	Часовня Владимір-	
Ляды	153	ская	178
Сылва	153	Часовня Крестовозд-	
Валезная	153	виженск.	179
П. Чусовскіе городки	153	Теплая гора	179
Лысьва	154	Пріиски	179
Заводъ огнеупорныхъ		Баранчинскій з.	182
издѣлій	154	Синяя гора	184
Лысьвенскій заводъ	155	Верхне-Туринскій з.	186
<i>Чусовская</i>	156	Нижне-Туринскій з.	186
Чусовской заводъ	156	Качканаръ	186
Р. Чусовая	158	Саранная гора	187
Ермакъ	159	Памятникъ на пере-	
Архиповка	160	валѣ	187
Всесвятская	162	<i>Нижній-Тагилъ</i>	189
Багуль	162	Демидовы	192
Пашія	162	Храмы въ Тагилѣ	198
Архангело-Пашійскій		Памятники въ Тагилѣ	203
заводъ	162	Музей въ Тагилѣ	206

III.

Усыпальница Деми- довыхъ	209	Шайтанъ-камень	244
Высокая гора	210	Писанецъ-камень	244
Мѣдно-Рудянской руд- никъ	212	<i>Верхъ-Нейвинскъ</i>	244
Выйскій заводъ	214	<i>Окрестности В.-Ней- винска</i>	245
Метеорологическая станція	214	Нейво-Рудянской з.	245
Лисья гора	214	Золотые приски	245
<i>Окрестности Н.-Та- мла</i>	215	Таватуй озеро	246
Женская община	215	Семь-братьевъ скала	246
Лебяжья гора	215	Заплотный камень	246
Ермаково городище	215	<i>Екатеринбургъ</i>	248
Медвѣдь-камень	215	Храмы въ Екате- ринбургѣ	259
Тайскіе заводы	216	Памятники	260
Черноисточинскій з.	217	Историческая доска	261
Висимо-Шайтанскій з.	218	Гранильная фабрика	261
Висимо-Уткинскій з.	220	Музей	262
Нижне-Салдинскій з.	220	Обсерваторія	264
Верхне-Салдинскій з.	221	Золотоспловочная	264
Приски	221	Вагонныя мастерскія	265
<i>Невьянскъ</i>	225	<i>Окрестности Екате- ринбурга</i>	265
Преображенск. храмъ	230	Каменные палатки	266
Падающая башня	231	Шарташское озеро	267
Памятникъ Яковлеву	233	Верхъ-Исетскій зав.	268
Заводъ	234	Верхъ-Исетскій прудъ	271
Драги	234	Исетское озеро	272
<i>Окрестности Невьян- ска</i>	235	Генеральская дача	273
Быньговскій зав	235	Палкинскія раскопки	273
Петрокаменскій з	235	Евг.-Максимил. копи	274
Верхне-Тагильскій з.	235	Березовскій заводъ	274
Асбестовая гора	236	Ниж.-Исетскій зав.	275
Ежовая гора	236	Уктусъ	276
Веселыя горы	236	Елизаветъ	276
Шуралинскій зав.	237	Пышминско.-Ключев- ской заводъ	276
Мурзинскія копи	237	Чертово городище	277
Режевской заводъ	240	Изумрудныя копи	279
Нейво-Шайтанскій з.	241	Асбестовыя	281
<i>Алапаевскъ</i>	241	<i>Отъ Тюмени до Ека- теринбурга</i>	284
<i>Окрестности Алапаев- ска</i>	243	Камышловъ	284
Старикъ-камень	243	<i>Окрестности Камыш- лова</i>	286
Ребята-утесы	243	Обуховскія мин воды	286

Курьинскіе мин. воды	286	Бахтіарова пещера	310
Талицкій заводъ . . .	288	Дворецъ Тура-Хана .	311
Каменскій " . . .	288	Акъ-Зіаратъ	312
<i>Окрестности Камен-</i>		<i>Отъ Уфы къ Златоу-</i>	
<i>скаго зав.</i>	289	<i>сту</i>	314
Каменные ворота . . .	289	Ураково	315
Смолинскія пещеры .	289	Товтиманово	315
Синарская	291	Лемезинскій з. . . .	315
<i>По Дуньевской вѣткѣ</i>	202	Улу-Телякъ	315
Губахинскія копи . .	294	Аша	315
Крестовая гора . . .	295	Балашевскій з. . . .	316
Воздушная жел. до-		<i>Отъ Аши къ Маньяру</i>	316
<i>рога</i>	295	Воробьиныя горы .	316
Каменноугольныя ко-		Ажигардакъ	316
<i>пи</i>	296	Казарменскій камень	316
<i>Кизеловскій заводъ . .</i>	295	Пропащій ключъ . .	316
Каменноугольн. копи	296	<i>Миньяръ</i>	317
Копи Пономарева . .	297	Пещера	317
Артемьевскій рудн. .	297	<i>Отъ Миньяра къ Симу</i>	317
Кизеловская пещера .	297	Ильмовыя горы . .	318
Красный камень . . .	299	Шельвагина шишка	318
Бѣлый "	299	<i>Симскій заводъ</i>	318
Вышка	299	Гора Шишка	319
Троицкій рудн. . . .	299	Р. Симъ	319
Ослянка гора	300	Ямазипск. пещера .	319
Османскія горы . . .	300	Горящая гора	320
Гусь-гора	300	Ераль с	321
Хорошая гора	300	Николаевскій з. . . .	321
Одинокій камень . .	300	<i>Усть-Катавъ</i>	321
Косвинскіе пороги .	301	Герасимовъ камень .	322
<i>Дуньевскія копи</i>	301	Игнатова пещера . .	322
Коксовальный з. . . .	302	Медвѣдь гора	323
Александровскій з. .	303	<i>Вязовая</i>	323
Болванъ камень . . .	303	Юрезанскій з	324
Всеволодо-Вильва з.	303	Катавъ-Ивановскій з.	324
Яйва, ст.	303	<i>Экспедиція на Премель</i>	325
Шиши "	304	<i>Отъ Вязовой до Бер-</i>	
Веретія "	304	<i>дяуша</i>	327
Солеварни	304	Бердяушъ, ст.	328
<i>По Самаро-Златоуст.</i>		<i>Саткинскій заводъ . .</i>	328
<i>ж. д.</i>	305	Зигальга	329
Уфа	306	Сука	329
<i>Окрестности Уфы . . .</i>	310	Волчья	329
Городище	310	Пугачевскій валъ . .	329
Кумысолечебница . .	310		

Медвѣжій лобъ . . .	330
Зараткуль гора . . .	330
Бакальскіе рудники	331
Иркусканъ гора . . .	331
Буландиха „ . . .	332
Тяжелые рудн. . . .	333
<i>Златоустъ</i>	334
Памятникъ Александр-	
ру II-му	336
Арсеналь	337
Памятникъ-часовня .	337
Князе-Михайловск ф.	337
„ заводъ	338
<i>Окрестности Злато-</i>	
<i>уста</i>	339
Экскурсія на Таганай	339
Александровск. сопка	341
Граница Европы и	
Азіи	342
Прогулка на Уреньгу	342
Косотуръ, гора . . .	342
Фриденталь	343
Шишимскія копи . . .	343
Кусинскій з.	344
Лаклинская пещера .	345
<i>Отъ Златоуста до</i>	
<i>Міаса</i>	346
Міаскій з.	348
Ильменское озеро . .	350
Ильменскія копи . . .	350
Золотые прииски . . .	351
Памятникъ Александр-	
ру I-му	352
Поѣздка на оз. Тур-	
гоякъ	352
<i>Челябинскъ</i>	355
<i>Окрестности Челяби-</i>	
<i>нска</i>	358
Смолинскія мин. воды	358
Кочкаръ	358
Русская Бразилія . . .	358
Хомутиинскія минер.	
воды	360
<i>Отъ Челябинска до Ека-</i>	
<i>теринбурга</i>	361

Кыштымъ	361
<i>Окрестности Кышты-</i>	
<i>ма</i>	365
Ближнія дачи	366
Дальнія	366
Ниж Кыштымъ	366
Иртяшъ озеро	366
Сугомакъ гора	367
Сугомакская пещера	368
Соймоновскіе прииски	370
Юрма гора	370
Егоза „	371
Увельды озеро	372
<i>Каслинскій заводъ</i> . . .	373
Окрестности Каслей .	375
Озера и острова	375
Вишенныя горы	376
Аракуль	376
Маукъ гора	377
<i>Уфалей з.</i>	377
<i>Окрестности Уфалей</i>	379
Большой камень . . .	379
Переваль черезъ	
Ураль	379
Березовая гора	380
Суховязъ з.	380
Ниж. Уфалей з.	380
Курма гора	381
Иткуль озеро	381
Хризолитные прииски	381
Нязяпетровскій з. . . .	382
<i>Мраморскій зав.</i>	383
<i>Окрестности Мрамора</i>	384
Мраморныя копи	384
Полевской зав.	385
Гумешки	385
Думная гора	386
Азовъ „	387
Мраморныя копи	388
Сѣверскій з.	388
Сысертскій з.	389
Ильинскій „	390
Караульная гора	390
Каменныя палатки . . .	390
<i>Верхотурскій трактъ</i>	391

Воскресенскій мона-	Ревдинскій з.	418
стырь	Билимбаевскій з.	419
И.-Туринскій зав . . .	<i>Нижне-Сергинскъ</i>	421
392	Минеральные воды	421
Верхотурье	<i>Красноуфимскъ</i>	422
393	<i>Исетскій трактъ</i>	423
Николаевскій мона-	Колчеданское	424
настырь	Катайское	424
394	Далматовъ	425
Говорливый камень . .	Крестовское	427
397	<i>Шауринскъ</i>	428
Меркушинское село . .	<i>Ирбитъ</i>	429
397	<i>Окрестности Ирбита</i>	431
<i>Богословскій трактъ</i> . .	Ирбитскій з.	431
398	Больше-Боярскія во-	
Богословскій зав. . . .	ды	431
399	Писанецъ камень	431
<i>Окрестности Богослов-</i>	Пещера	431
<i>ка</i>	<i>Бьлортыцкй заводъ</i>	432
402	<i>Окрестности Бьлорты-</i>	
Надеждинскій зав. . . .	<i>ка</i>	433
403	Малиновая гора	434
Турьинскіе рудники . . .	Золотыя шишки	434
404	Курташъ гора	434
Шахты	Магнитная	434
405	Капова пещера	435
Еловскія мин. воды . . .	<i>Заводы южнаго Урала</i>	439
406	Тирлянскій заводъ	439
<i>Никито-Ивдельская до-</i>	Узянскій	439
<i>рина</i>	Кагинскій	440
406	Авзянопетровскій з.	441
С. Петропавловское . . .	Зигазинскій заводъ	441
407	Ивзерскій	441
Гора Кумба	Лапыштинскій „	441
407	Архангельскій „	442
Павдинскій камень . . .	Богоявленскій „	442
408		
Копжаковскій „		
408		
С. Всеволодоблагодат-		
ское		
411		
<i>Экскурскія на Денеж-</i>		
<i>кинь ком.</i>		
412		
<i>Переваль черезъ Уралъ</i>		
415		
<i>Московскій трактъ</i>		
416		
Историческій помят-		
никъ		
416		
Шайтанскій зав.		
416		
<i>Окрестности Шайтан-</i>		
<i>ска</i>		
417		
Березовая гора		
417		
Волчпха		
418		

Алфавитный указатель.

Наименованій, встрѣчающихся въ „Путеводителѣ“.

	Стр.		Стр.
Абамелекъ	91	Башня Невьянская	231
Авзянопетровскъ	441	Бердюшъ	321, 329
Авелякъ	327	Березниковскій з.	102
Авроринскій пр	224	Березовскій з	274
Адуйскія копи	240	Березовая гора	217, 380, 417
Ажигардакъ	316	Березовый кам.	136
Азіатская	168	Билимбаиха гора	219
Азовъ гора	387	Билимбай	246, 419
Ай р	345	Бисерскій з.	163
Актая р.	182	Благодать гора	173
Акчимскій з.	129	Бобыльскій кам.	113
Акь-зіарать	312	Богдановичъ	291
Алабашкинскія копи	240	Богословскій з.	399
Алапаевскъ	241	Богословскій з.	442
Александровск. сопка	341	Боець камень	121, 130
Александровск. з.	303	Болванъ „	303
Антоновскій з.	218	Большебоярск. воды	431
Аракуль оз	376	Большой камень	379
Артемьевскій руд.	303	Бразилія русская	359
Архангело-Пашійск з	162	Буландиха	322
Архангельскій з.	442	Быньговскій з	235
Архиповка	161	Бѣлая р.	72
Асбестовая гора	236	Бѣлогорскій м-рь	146
Асбестовыя копи	281	Бѣлорѣцкій з.	432
Ахтенскій руд.	345	Бѣлорѣцкій тр	232, 432
Аша	315	Бѣлый камень	299
Багуль	162	Бѣлыя горы	217, 224
Баженово	291	Валежная	153
Бакальскіе руд.	331	Велсинскій з.	132
Баранча р.	182	Велсинская пещ.	133
Баранчинскій з.	182	Верхотурье	393
Бархотникъ	324	Верхъ-Исетскій з.	268
Баская	293	Верхъ-Исетск. остр.	271
Батырскій мысъ	345	Верхъ-Пейвинскъ	244
Бухари	123	Веселыя горы	236
Бахтіарова пещера	310		

Ветланъ камень . . .	121	Дивья пещера . . .	121
Веретія	304	Дикая гора	327
Вижаиха	127	Добрянскій з.	87
Висимо-Уткинск. з. . .	220	Долина смерти . . .	327
Висимо-Шайтанскій зав.	218, 246	Драга	234
Висячій камень . . .	344	Думная гора	386
Вишенныя горы . . .	379	Еврейская заимка . .	345
Вишера р	112	Европейская	168
Воздушная дорога . .	295	Егоза гора	371
Вознесенская гора . .	442	Ежовая „	236
Волчья „	329, 418	Екатеринбургъ . . .	248
Воробьиныя горы . .	316	Елизаветъ	276
Воскресенская гора . .	185	Ельничный руд. . . .	332
з Воскресенскій м-рь	329	Еловскія воды	406
Всеволодоблагод. . .	411	Ералъ село	321
Всеволодо-Вильва . .	303	Ермаково городище .	215
Всеволожскіе	92	Ермакъ	159
Всесвятская	162	Желѣзковъ остр. . . .	375
Выйскій з.	214	Журавлевъ кам. . . .	407
Высокая гора	210	Заводъ огнеупор изд.	154
Вышка	299	Завьялиха	324
Вязовая	323	Заплотный кам. . . .	246
Генеральная дача . . .	273	Захарова д.	219
Герасимовъ кам. . . .	322	Зигазинскій з.	410
Говорливый „	128, 397	Зигальга	327.
Голая гора	185, 217		329, 333
Головскій кам.	130	Зилиммардакъ	441
Городине	310	Златоустъ	334
Горящая гора	320	Змѣиха гора	419
Гранильная фабр. . . .	261	Золотая „	130
Граница Европы	168, 342	Золотосплавочная . .	264
Гребешки горы	179	Золотые прѣски	351
Гремячевъ кам.	128	Золотыя шишки	434
Губахинскія копи . . .	295	Зюраткуль	329,
Гумешки	380		330, 331
Гусь гора	305	Игнатовская пещера .	322
Далматовъ	424	Изумрудныя копи . . .	279
Дачи ближнія	366	Ильинскій з.	390
Дачи дальнія	366	Ильменскій пр.	351
Дворецъ тура—хана . .	311	Ильменскія копи . . .	350
Дедюхинъ	101	Ильменское оз.	350
Демидовы	192	Ильмовыя горы	318
Денежкинъ кам.	412	Инзерскій з.	441
Дивій камень	113, 126	Иньва р.	88
		Инышевскія горы . . .	353

Ирбитскій з.	431	Копи Пономарева	297
Ирбитъ	429	Копотинскій пр.	237
Иремель гора	325	Корниловскія копи	240
Иркускапъ	331	Косотуръ гора	342
Иртяшъ оз.	366	Колчеданское	424
Исетскій трактъ	423	Косьвинскіе пороги	301
Иезъ р	180	Кочкаръ	358
Исеть	246, 272	Крака гора	440
Исетское оз.	272	Красноуфимскъ	422
Искоръ	117	Красный кам.	299
Историч. памятникъ	416	Крестовая гора	295
Ишеримъ	130	Крестовское	427
Каглинскій з.	440	Крестовоздв. пр.	163
Каглинскій камень	440	Крутой логъ	220
Казарменскій „	316	Кудрявый кам.	185
Калатинскій руд.	237	Кузина гора	217
Камгортъ	117	Кунгуръ	141
Каменная гора	179	Курма гора	381, 407
Каменные ворота	289	Курташъ „	434
Каменные палатки	390	Курьинскія воды	286
Каменскій з.	288	Кусинскій з.	344
Камышловъ	284	Кусье-Александр. з.	162
Капова пещера	435	Кутимскій „	132
Караульная гора	390	Купва	169
Каслинскій з	373	Кыштымъ Верх.	361
Каслинское оз	375	Кыштымъ Ниж.	366
Катавъ-Ивановскій з.	324	Лазаревы	90
Катайское	424	Лайскіе з.	216
Качканаръ	166, 186	Лаклинская пещ.	345
Кваркушъ гора	136	Лактау гора	441
Кизеловская пещера	297	Лапыштинскій з.	442
Кизеловскій з	295	Лебяжья гора	215
Кизеловскія копи	296	Ловшино	86, 152
Кильдяшъ остр.	375	Ледяная пещ.	145
Киреты оз.	375	Ленва	100
Кирюшкинъ пригор.	219	Липовая	185, 220, 344
Кисыкуль	353	Лисья гора	214
Коксовальный з.	302	Лукошъ	331
Колва р.	113	Луньевская в.	292
Колвинскій кам.	113	Луньевскія копи	301
Колокольный „	125	Лысьва	154
Колпаки гора	165	Любимова зав.	80
Кондасъ	95	Ляды	153
Конжаковскій кам.	408	Магнитная	434
Копи Бердинскихъ	293	Майкоръ	95

Малиновая . . .	237,434	Охряный руд. . . .	332
Мамыхина	244	Павдинскій кам. . .	408
Мартайскій кам. . .	135	Павлиновскій пр. . .	185
Мартьянъ р.	224	Памятникъ на перев.	187
Масловы горы . . .	419	Пашя	162
Маукъ гора	377	Перевальъ черезъ Уралъ	138, 379, 415
Медвѣдь *	323	Пермская ж. д. . . .	145
Медвѣдь кам.	215	Пермь	79
Медвѣжій лобъ . . .	330	Петрокаменскій з . .	234
Меркушинское . . .	397	Петровскій руд. . .	415
Мињьярская пощера	317	Петропавловское . .	407
Мињьяръ	317	Пинаевъ остр.	353
Миасскій з.	348	Писанецъ кам.	244
Молебный кам. . . .	167	Писанный *	129,431
Мостъ черезъ Каму .	85	Плотина	180
Мотивляха	80,152	Побоищный остр . . .	103
Махнатенькая гора .	219	Подводный кам. . . .	167
Мраморныя копи 384	388	Пожевскій з.	94
Мраморскій з	383	Покча	117
Мурзинскія копи . .	237	Полазнинскій з. . . .	87
Нагорная	293	Полевской з.	385
Недеждинскій з. . .	403	Полюдь кам.	122
Невьянскій *	225	Преображенск. м-рь .	289
Нейво-Рудянка . . .	245	Приски	179, 221, 245
Нейво-Шайтанское .	241	Пропащій ключъ . . .	316
Нижне-Исетскъ . . .	275	Пугачевскій вальъ . .	329
Накитинскій з. . . .	95	Пугина гора	219
Никито-Ивдельск. дор.	406	Пыскоръ	104
Николаевскій з. . . .	321	Пышминско-Ключ. з.	276
Николаевскія роты .	392	Разбойникъ	330,345
Николае-Святит. пр. .	181	Ребяты утесы	243
Новотихвин. м-рь . .	259	Ревдинскій з.	418
Ножовочная гора . .	185	Режевской з	240
Нургушъ	331	Рублевикъ пр.	219
Незяпетровскій з . .	382	Салдинскій В зав. . .	221
Обва р.	87	Салдинскій Н з. . . .	220
Обсерваторія	264	Сапальскаго руд. . . .	215
Обуховскія воды . . .	286	Саранная гора	187
Одинокій кам	300	Сатка р	330
Орель-городокъ . . .	95	Саткинскій з.	328
Орулиха р.	182	Свѣтикъ кам.	113
Осиновая гора	219	Селянка	154
Осипо-Комисар. пр. .	185	Семь братьевъ	246
Османскія горы . . .	300	Сергинскія воды . . .	421
Ослянка	300		

XI.

Сергинскъ	421	Турьинскіе руд.	404
Симскій з.	318	Тышна	327
Симъ р.	319	Тяжелые руд.	333
Синарская	291	Уванъ гора	331
Синяя гора	184	Увельды оз.	372
Скорбящъ община	115	Узянскій з.	439
Смолинскія воды	358	Уктусъ	276
Смолинскія пещ.	289	Улу-Телякъ	315
Соймоновскіе пр	370	Ураково	315
Соколы горы	179,419	Ураленокъ	163
Солеварни	304	Уральскій хр.	168
Соликамскъ	105	Уреньга гора	342
Соловьевы горы	219,224	Уржумка	447
Соляные пром.	99	Усолъе	97
Сосьвинскій з.	403	Успенскій руд.	333
Спасская гора	145	Усть-Боровское	105
Старикъ кам.	219,243	Усть-Катавъ	321
Строгановы	89	Усть-Тискосъ	167
Сугомакъ	367	Усть-Улсъ	131
Сугомакская пещ	368	Усьва	293
Сука	329	Усыпательн. Демид.	209
Сулея	332	Утесъ	293
Сунгуль	375	Уфа	306
Суховязъ	382	Уфалей з.	377,380
Сылва	140,153	Фриденталь	343
Сылвинскій з.	246	Хомутининскія воды	360
Сыростанъ	348	Хорошая гора	300
Сыпучій кам.	128	Хохловскій з.	87
Сысертскій з.	389	Хризолит. пр.	381
Сѣверскій „	388	Чаечный остр.	354
Сѣдло гора	219	Чашковскія горы	350
Табынскъ	442	Челябинскъ	355
Таватуй з.	246	Чермозскій з	93
Тавтиманово	315	Черноисточинск. з.	217
Таганай	339	Чертово городище	246,277
Тагильскій В. з.	235,246	Чувашская степь	344
Тагиль Н.	189	Чусовая р.	139,158
Талицкій з	288	Чусовская	156
Теплая гора	163,178	Чусовскіе городки	153
Теплогорскій з.	163	Чусовской з	156
Тирлянскій з.	439	Шадринскъ	428
Троицкіѣ руд.	299	Шайтанъ гора	219,244
Тулпанъ	121	Шайтанскій з.	246,416
Тургоякъ оз.	352	Шайтанскія копи	240
Туринскіе з.	186,392	Шарташское оз.	267

Шарт. кам. палат.	266
Шахты	405
Шелывагина шишка	318
Шемахинскій з.	379
Шиши	304
Шиншмскія копи	343
Штольня „Дружба“	176
Шуида гора	324
Шульпиха	219
Шунутскій кам.	419
Шуралинскій з.	237
Юбышка	132

Южаконскія копи	240
Юкала	324
Юрезанскій гребень	324
Юрезанскій з	324
Юрезань	323
Юрма	370
Ябургскій кам.	130
Яйва	303
Яль-пингъ-веръ	137
Ямазинская пещ.	319
Яманъ—тау	327



Иллюстрированный Путеводитель по Уралу.

Общій очеркъ Урала.

Уральскій хребетъ,—въ древности Рифейскія горы,—начинаясь у береговъ сѣвернаго Карскаго моря, проходитъ въ меридіанальномъ направленіи до Аральскаго моря 23° широты, т. е. около 2400 верстъ въ видѣ длинной и сравнительно узкой стѣны: отъ 150 в. въ южномъ Уралѣ и до 1½ в. въ нѣкоторыхъ частяхъ сѣвернаго. По своей длинѣ онъ представляетъ одинъ изъ величайшихъ горныхъ кряжей земного шара, а по происхожденію является однимъ изъ наиболѣе древнихъ и возникъ въ болѣе древнюю геологическую эпоху, чѣмъ большинство европейскихъ горъ, напр., Пиринеи, Альпы, Аппенины и др.

Высота Уральскаго хребта не особенно велика и нигдѣ не достигаетъ 6000 футовъ.

Въ топографическомъ отношеніи хребетъ дѣлится на 3 части, различныя по своему характеру: Сѣверный, Средній и Южный Уралъ.

Сѣверный Уралъ, называемый также Югорскимъ или Полярнымъ, простирается на Ю до 60° с. ш. Начинаясь у береговъ Карскаго моря въ видѣ невысокихъ тундроватыхъ холмовъ, вскорѣ, приблизительно съ 68° с. ш., гдѣ изъ тундры рѣзко выдѣляется Константиновъ камень, 213 с. высоты, отстоящій отъ морского берега верстъ на 40, принимаетъ видъ скалистаго горнаго хребта, состоящаго

изъ нѣсколькихъ кряжей, раздѣленныхъ глубокими рѣчными долинами. Отдѣльныя вѣтви имѣютъ также меридіанальное направленіе, хотя и отстоятъ другъ отъ друга верстъ на 5—12, такъ что общая ширина хребта простирается отъ 35 до 50 верстъ.

Характеръ С. Урала вообще дикій, скалистый, конусообразныя вершины по большей части состоятъ изъ чистаго камня и раздѣляются глубокими ущельями, гдѣ снѣгъ залеживается очень долго или даже и совсѣмъ не стаиваетъ. Наибольшія вершины въ этой части: гора Тель-посъ-изъ (63° 35' с. ш., 59° 12' в. д.), имѣющая 5,432 ф. или 790 с., гора Сабля 5,405 ф. или 772 с., Ялпингъ-неръ 4.540 ф. или 710 с., Ишеримъ 460 с., Денежкинъ камень 5,027 ф. и др. Ни одна изъ этихъ вершинъ, однако же, не покрыта вѣчнымъ снѣгомъ, тогда какъ въ глубокихъ долинахъ и ущельяхъ встрѣчаются и вѣчныя залежи глетчерныхъ снѣговъ. Между тѣмъ, въ Швеціи и Норвегіи въ этихъ же широтахъ граница вѣчныхъ снѣговъ начинается уже на высотѣ 3,800 ф. и даже ниже. Такая разница объясняется узостью Уральскаго хребта и отсутствіемъ значительныхъ углубленій на высотѣ (цирковъ), гдѣ бы могли накопляться ледниковыя залежи, а также континентальностью климата и связаннымъ съ нимъ недостаткомъ влаги въ атмосферѣ, изъ которой могли бы безпрестанно накопляться залежи снѣговъ.

Постоянныхъ, осѣдлыхъ жителей въ этой части Урала нѣтъ. Только бродячіе самоѣды и вогулы приходятъ сюда лѣтомъ съ своими оленьими стадами. Путешествія здѣсь крайне затруднительны. Въ самой сѣверной части отъ

жестокихъ морозовъ почва настолько промерзаетъ, что слабые солнечные лучи короткаго лѣта едва успѣваютъ отогрѣть самые верхніе слой ея. При такихъ условіяхъ почва не можетъ быть плодородной. Только мохъ да ягель могутъ расти на ней, а изъ цвѣтовъ попадается макъ, незабудка и снѣжный лютикъ. Въ болѣе южной части сѣвернаго Урала растительность богаче, почва суше и на ней могутъ выростать большія деревья. Здѣсь встрѣчаются необыкновенно красивыя смѣшенія видовъ полярныхъ пустынь съ красотами альпійскихъ долинъ. Многочисленныя озера, съ красивыми островами, замѣчательны такой прозрачностью воды, что на глубинѣ 10 и болѣе сажень можно видѣть дно и все, что на немъ находится. Изъ спокойнаго и недвижимаго пространства зеркальныхъ водъ поднимаются громадныя утесы, поросшіе дремучими лѣсами. Многочисленныя бурныя горныя рѣчки оживляютъ мѣстность. Медвѣди, волки, лисицы и лоси водятся здѣсь въ большомъ количествѣ и привлекаютъ много охотниковъ-промышленниковъ.

Средній Уралъ тянется съ 61° с. ш. до $52^{\circ} 25'$ с. ш. и составляетъ прямое продолженіе сѣвернаго Урала. Онъ также, б. ч., состоитъ изъ двухъ параллельныхъ хребтовъ. Его дѣлятъ на 3 части: Уралъ Богословскій, Гороблагодатскій и Екатеринбургскій. Богословскій У. по своему характеру также высокъ, дикъ и угрюмъ, какъ и сѣверный. Наиболѣе возвышенныя вершины его: Конжаковскій камень—5,135 ф. или 734 с., Сухогорскій—3,920 ф., Павдинскій 3,078 ф. Природа этого края напоминаетъ Финляндію или

среднюю Швейцарію. Здѣсь также гранитныя сопки своими утесами обрамляютъ живописныя горныя озера, повсемѣстная зелень только изрѣдка смѣняется гранитомъ, покрытымъ разноцвѣтными коврами мховъ и лишайниковъ. Колоннады сосновыхъ стволовъ оттѣняются величественными куполами синевато зеленой листвы кедровника, а между ними высокія ели, проглядываютъ только изрѣдка, окутанныя до самыхъ вершинъ въ бѣлые саваны бородастыхъ лишайниковъ. Куполь небеснаго свода едва просвѣчиваетъ изъ за густой хвои вѣчно зеленѣющаго высокоствольнаго лѣса. Гороблагодатскій У. значительно ниже Б-скаго и склоны его довольно густо населены, лѣса сильно порѣдѣли, самый характеръ хребта здѣсь гораздо мягче и нигдѣ не встрѣчается рѣзкихъ формъ рельефа, производящихъ впечатлѣніе дикаго горнаго ландшафта, какъ въ болѣе сѣверныхъ частяхъ. Изъ горъ выдѣляются: Качканаръ 410 с., Саранная 305 с., Копна 290 с. и др. Екатеринбургскій Уралъ въ своей сѣверной части не превосходитъ 300 с. и при томъ склоны его такъ пологи, что подъемъ на вершину перевала со стороны Европы по Сибирскому тракту, отъ Перми на Екатеринбургъ, совершенно незамѣтенъ и только мраморный столбъ, поставленный у станціи Рѣшеты, указываетъ на пограничную черту Европы и Азіи. Точно также незначителенъ подъемъ на перевалахъ, гдѣ проходятъ желѣзнодорожныя пути черезъ Екатеринбургъ на Тюмень и отъ Уфы черезъ Златоустъ на Челябинскъ. Кажется, что ѣдешь по равнинамъ; горы только показываются вдали въ формѣ невысокой зубчатой стѣны, подерну-

той синеватой дымкой. Пониженіе продолжается къ ю. до 56 с. ш., откуда высота снова начинаетъ постепенно возрастать и достигать 2000 ф. (гора Азовъ) и даже 2500 ф. (гора Волчья).

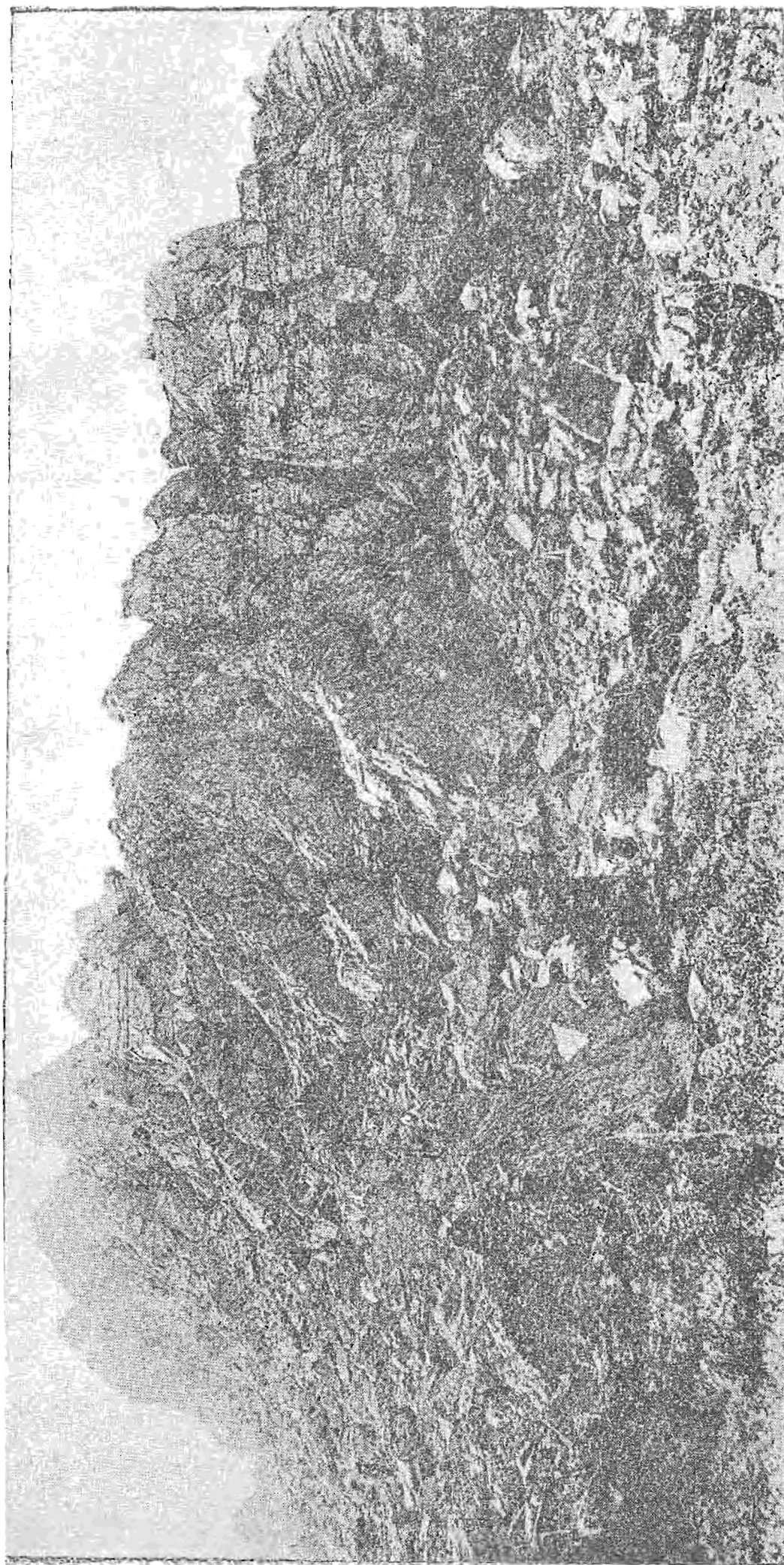
Какъ въ среднемъ, такъ и въ сѣверномъ Уралѣ западный, европейскій склонъ вообще болѣе отлогъ, и здѣсь хребетъ окаймляется широкою полосою холмистыхъ предгорій; наоборотъ, восточная отлогость безъ всякихъ предгорій круто спускается въ сибирскую низменность. Замѣчается также разница въ лѣсистыхъ покровахъ обоихъ склоновъ: на восточной покатости растутъ исключительно хвойныя деревья, на западной, при общемъ преобладаніи тѣхъ же хвойныхъ породъ, встрѣчаются большіе лиственные лѣса, состоящіе изъ липы, вяза, березы и проч.

Южный Уралъ начинается на границѣ Пермской, Оренбургской и Уфимской губ. стъ горы Юрмы, высота которой 559 с. Продольными глубокими долинами онъ раздѣляется на 3 параллельные отрога или цѣпи. Средняя изъ нихъ считается непосредственнымъ продолженіемъ главнаго хребта (Уральтау), восточная, отдѣляемая долиною р. Міаса, носитъ названіе Ильменскихъ горъ, западная же представляетъ изъ себя расчлененную массу горъ, отдѣляется отъ средней цѣпи долинами рѣкъ Ая и Урала и называется Уренгайскимъ хребтомъ. Собственно Уральскій хребетъ при выходѣ изъ Пермской губ. имѣетъ абсолютной высоты менѣе 2000 ф., но съ приближеніемъ къ верховьямъ р. Урала, Уя и Міаса начинаетъ возвышаться, а далѣе, близъ Верхнеуральска, почти сглаживается,

сливаясь съ степными возвышенностями. Къ Ю. отсюда онъ снова пріобрѣтаетъ характеръ горнаго кряжа, пускаетъ отъ себя нѣсколько отроговъ къ З. и В. вступаетъ въ киргизскія степи, доходитъ до Аральскаго моря и примыкаетъ къ плоской возвышенности Усть-Уртъ. Въ сѣвер. части хребетъ покрытъ лѣсомъ и склоны его богаты пастбищами, но по направленію къ Ю. мѣстность все болѣе и болѣе пріобрѣтаетъ характеръ степи.

Ильменскія горы имѣютъ около 20 в. длины, но по высотѣ значительны: здѣсь встрѣчаются вершины, превышающія 2 т. ф. (Ишкуль 2245 ф. Большой логъ 2358 ф.).

Уренгайскій хребетъ не представляетъ непрерывнаго гребня, но въ общемъ состоитъ изъ отдѣльныхъ вершинъ и болѣе или менѣе длинныхъ отроговъ, раздѣленныхъ между собою продольными и поперечными долинами рѣкъ системъ р. Бѣлой (въ сѣв. половинѣ) и р. Урала (въ юж. части). Это обширное западное нагорье во многихъ мѣстахъ представляетъ чрезвычайно живописные горные ландшафты, какъ напр. въ Златоустовскомъ округѣ, за которымъ уже давно установилось названіе „Русской Швейцаріи“ и „Уральскаго Тироля“; на С. оно начинается горою Юрма, высотой 3450 ф., нѣсколько къ Ю.-З. лежатъ Таганай, около 4000 ф., къ которымъ примыкаютъ горы Наземскія и Липовыя, около 2500 ф. Къ Юрмѣ же примыкаютъ горы Миасскія, около 2500 ф., Макали 2000 ф., Иссылъ 3500 ф. Всѣ эти горы лежатъ по правую сторону отъ р. Ая, по лѣвой же ея сторонѣ тянется длинный хребетъ Уренга, высотой 3800—4000 ф. Отъ этого горнаго хребта расходит-



Скалы на вершине Таталая.

ся множество вѣтвей: Уары, Башукгы, Жукатау, Нургушъ (около 4700 ф.), Зюраткуль (3200 ф.), связанный съ отрогомъ Сукки и Сулеи, Шульгетау, Бакаль и др. Въ Уренгайской цѣпи есть нѣсколько значительныхъ вершинъ, каковы: Яманъ-тау (самый высокій хребетъ въ юж. Уралѣ) 5400 ф., Иремель 5245 ф., Зигальга 4878 ф., Нары 4260 ф., Ильмерзакъ 3173 ф. и др. Между верховьями р.р. Бѣлой и Урала отъ Уренгайской горной цѣпи отдѣляется значительный горный отрогъ съ общимъ направленіемъ къ Ю. Въ своей сѣв. части этотъ отрогъ извѣстенъ подъ именемъ Кырты, а начиная отъ р. Таналыка называется хребтомъ Ирендыкъ, который на Ю. оканчивается скалистымъ гребнемъ горъ Губерлинскихъ.

Въ связи съ Уренгайскою цѣпью находится и главное западное развѣтвление У. хребта, Общій Сыртъ. Начинаясь у истоковъ р. Каны, лѣваго притока р. Бѣлой, Общій Сыртъ тянется сначала въ Ю.-З. направленіи и у истоковъ р. Салмыша, притока Самары, раздѣляется на три вѣтви, изъ которыхъ первая идетъ на С. З. въ Самарскую г., вторая простирается прямо на З. между р. Кинелью и Самарою и упирается въ берега Волги т. н. Самарскими или Соковыми горами, а третья вѣтвь идетъ на Ю. къ верховьямъ р. Самары и неоднократно развѣтвляясь и повернувъ къ З. заходитъ далеко въ приволжскія степи.

Орошеніе. Ур. хребетъ на своемъ протяженіи даетъ начало и направленіе множеству рѣкъ, которыя текутъ, главнымъ образомъ, въ двѣ противоположныя стороны: къ во-

стоку и западу. Безчисленные притоки, впадающіе въ нихъ, съ обѣихъ сторонъ, составляютъ почти непрерывную сѣть, превосходно орошающую все пространство Урала. Получая начало изъ горъ и протекая по отлогостямъ ихъ, уральскія рѣки отличаются быстротою теченія, особенно въ верхнихъ частяхъ и значительною разницею между уровнемъ полой и меженной воды. Весною, при таяніи снѣговъ, или осенью, послѣ сильныхъ дождей, уровень рѣкъ возвышается съ неимовѣрной быстротой, такъ что самыя незначительныя рѣки дѣлаются удобными для судоходства. Но время половодья продолжается недолго. Лѣтомъ же, послѣ продолжительной сухой погоды, вода въ рѣкахъ, даже большихъ, спадаетъ до того, что во многихъ мѣстахъ образуетъ отмѣли.

Протекая по мѣстамъ, частью гористымъ, частью ровнымъ и низменнымъ, рѣки Урала имѣютъ огромное вліяніе на развитіе всѣхъ отраслей промышленности. Большая часть ихъ, разливаясь весною, наводняетъ луговые берега на значительное пространство и подготавливаетъ превосходные сѣнокосные луга и пастбища. Множество небольшихъ рѣкъ и рѣчекъ служатъ исключительнымъ двигателемъ на горныхъ заводахъ, фабрикахъ, мукомольныхъ и лѣсопильныхъ мельницахъ. Въ сѣв. части Урала, гдѣ мѣстами на значительныхъ пространствахъ вовсе нѣтъ дорогъ, рѣки служатъ единственными путями сообщенія.

Рѣки Урала дѣлятся на европейскія и азіатскія. Онѣ принадлежатъ къ двумъ бассейнамъ: Ледовитаго и Каспійскаго морей.

Первыя устремляются въ равнину Европ. Россіи—къ Печорѣ и Камѣ—самымъ многоводнымъ русскимъ рѣкамъ, вторыя — въ Сибирь, къ Тоболу. На западномъ, европейскомъ склонѣ начинаются: Печора, Колва, Вишера, Яйва, Чусовая, Сылва, Уфа, Ай, Юрезань, Бѣлая и др. Въ Ур. же горахъ беретъ начало и р. Уралъ, прежній Яикъ, который несетъ свои воды въ Каспійское море. На восточномъ, азіатскомъ склонѣ начинаются: Лозьва, Сосьва, Тура, Тагиль, Нейва, Пышма, Исеть, Міась и др. Это все наиболѣе значительныя рѣки, но на Уралѣ сотни другихъ небольшихъ рѣчекъ, въ родѣ Тесмы, Инзери, Сима, которыя бѣгутъ, гремя по камнямъ, въ очаровательной горной и лѣсистой мѣстности.

Множество озеръ различной величины, частью соединенныхъ съ рѣками, частью отдѣльныхъ, дополняютъ водное богатство Урала. Особенно много озеръ по вост. склону хребта и въ прилегающей къ нему черноземной полосѣ. Всѣ они рѣзко раздѣляются на двѣ категоріи: озера горныя и озера степныя. Первыя — неправильной формы, съ массою острововъ; вода въ нихъ отличается необыкновенной прозрачностью, глубина достигаетъ 25 с., какъ въ Увельдахъ, близъ Кыштыма. Степныя озера отличаются своею округленной формой и незначительной глубиной, въ среднемъ едва достигающей отъ 2 до 3 арш. Самыя громадныя степныя озера: Маянъ, Увельки, Айдакуль, имѣющія отъ 15 до 25 в. въ длину. Изъ горныхъ озеръ замѣчательны по величинѣ: Увельды (25 в. длины и 15 в. ширины), Иртяшъ, Иткуль, Синарское, Ка-

слинское, Силачъ, Сунгуръ и др. Большинство горныхъ озеръ находится въ ср. Уралѣ, въ Каслинско-Кыштымской заводской дачѣ.

Климатъ По обширности площади и разнообразію земной поверхности климатъ Урала въ разныхъ пунктахъ далеко не одинаковъ. Въ то время какъ на сѣв. Уралѣ онъ поражаетъ своею суровостью, въ южн. Уралѣ климатъ, вообще говоря, довольно мягкій. Особенность уральскаго климата та, что на вост. склонѣ хребта гораздо холоднѣе, чѣмъ на зап., вслѣдствіе того, что западные вѣтры, пройдя черезъ Уралъ, охлаждаются. Зима, весна и лѣто въ западной половинѣ теплѣе, чѣмъ въ восточной, самый теплый мѣсяць іюль, самый холодный — январь, и разность между ними на зап. доходитъ до 25° , на вост. до 28. Вообще же климатъ Урала, какъ континентальный, отличается тѣмъ, что зимою здѣсь сильные морозы, а лѣтомъ сильные жары

Въ сѣв. части Пермск. губ. средняя температура года ниже 0, даже въ Богословскѣ, подъ $59\frac{1}{2}^{\circ}$ с. ш.— $1,4^{\circ}$, немного южнѣе, въ Усолыи, годовая $t + 0,5$ и такая же въ Екатеринбургѣ, а въ Тагилѣ $+ 0,7$; хотя этотъ заводъ лежитъ на цѣлый градусъ сѣвернѣе Екатеринбурга, но за то послѣдній расположенъ на большей абсолютной высотѣ (Е—гъ 852 ф., Тагилъ 370 ф.). Вообще средняя годовая t° повышается отъ с. къ ю., но при этомъ большое значеніе имѣетъ высота поверхности надъ уровнемъ моря. Особенно замѣчательна въ этомъ отношеніи разница между Уфою и Златоустомъ; первая расположена на высотѣ 500 ф., а второй на высо-

тѣ 1.230 ф. и имѣетъ болѣе низкую температуру: Уфа $+3,3^{\circ}$; Златоустъ $0,1^{\circ}$. Между тѣмъ, оба города лежатъ почти подъ одною и тою же шириною. Самая холодная часть въ районѣ, это, конечно, гребень Урала, какъ самая возвышенная мѣстность.

Относительно количества осадковъ наблюдается также значительное разнообразіе, причемъ большое вліяніе оказываетъ Ур. хребетъ. Къ з. отъ хребта осадки болѣе значительны, чѣмъ къ в. Въ Пермской губ., особенно на самыхъ склонахъ горъ, выпадаетъ очень много дождя и снѣга и середина лѣта дождлива вездѣ на Уралѣ и у его подошвы. Наибольшее количество осадковъ выпадаетъ въ сѣв. части Пермской губ. близъ зап. склона хребта, въ Чердынскомъ краѣ. Здѣсь въ годъ выпадаетъ болѣе 600 мм., тогда какъ въ ю. в. части губерніи только 400 и даже 350. Уфимская и особенно Оренбургская губ. отличаются уже совершенно континентальнымъ климатомъ.

Почва. Характеръ почвы въ различныхъ частяхъ Уральскаго края представляетъ еще больше разнообразія, чѣмъ климатъ. На сѣв. Пермской губ. распространены болота, сильно напоминающія тундры крайняго сѣвера и почва совершенно неплодородна. Весь Урал. хребетъ и широкія полосы по обѣимъ сторонамъ его верстъ на 80—100 представляютъ почву каменистую или розсыпи, также негодныя къ обработкѣ подъ пашни. Въ сред. части Пермск. губ. почва преимущественно глинистая, песчаная, суглинистая и при удобреніи можетъ служить для хлѣбопашества, хотя даетъ не совсѣмъ обильные урожаи.

Наконецъ, въ южныхъ частяхъ уѣздовъ Осинскаго, Красноуфимскаго и Шадринскаго залегаетъ уже черноземъ, который простирается и далѣе на ю. въ большей части Уфимской и Оренбургской губ.

Флора. Вслѣдствіе разнообразнаго состава почвы и производительность ея не одинакова, но южн. Уралъ отличается большимъ богатствомъ и разнообразіемъ растительнаго царства, благодаря плодородной почвѣ и благопріятнымъ климатическимъ условіямъ. Въ сѣв. части Пермской губ. растутъ: кедры, лиственницы, ель, сосна, въ болѣе южной—примѣшиваются пихта, береза, осина, ольха. Въ Уфимской и Оренбургской губ. къ хвойнымъ лѣсамъ, покрывающимъ склоны хребта, присоединяется липа, дубъ, кленъ, ильмъ, вязъ, различныя породы ивъ, тополь, ольха, черемуха, рябина и мѣстами въ изобиліи орѣшникъ. Въ степяхъ широкимъ моремъ растилается ковыль, а изъ кустарниковъ встрѣчаются: таволожникъ, раakitникъ, степная вишня, бобовникъ или дикій персикъ и проч. Весной степь имѣетъ особенно красивый и нарядный видъ. Изъ плодовыхъ деревьевъ въ южн. Уралѣ произрастаютъ яблони, вишни. Помимо хлѣбныхъ растений, разводятся: конопля, хмѣль, подсолнечники, макъ, ленъ, рѣпа, огурцы, капуста, арбузы, дыни и проч.

Фауна Ур. края отличается значительнымъ разнообразіемъ и богатствомъ. Въ Пермской губ. водятся: медвѣди, волки, олени, лоси, барсуки, куницы, лисицы, бобры, дикія кошки, козы, зайцы, бѣлки, соболь, росомаха, горностай и др. Въ степныхъ губ. разводятся лошади, рогатый скотъ, различныхъ по-

родъ овцы, козы, свиньи, верблюды, ослы и проч. Птицъ на Уралѣ много: гуси, утки, бекасы, вальдшнепы, куропатки, перепела, дупеля, гагары, орлы, подорлики, копчики, жаворонки, грачи, зяблики, дрозды, скворцы, голуби, стрижи и др. Въ рѣкахъ и озерахъ встрѣчаются слѣдующія рыбы: окунь, чебакъ, щука, ершъ, лини, караси, налимы, язи, голавли, харіусы, тальмени, лещи, ельцы, пискарки и проч.

Ископаемая Урала. Ур. хребетъ чрезвычайно богатъ разнообразными рудами и полезными ископаемыми, давно превратившими эту мѣстность въ одинъ изъ главнѣйшихъ горнопромышленныхъ районовъ Россіи. Желѣзо, золото, платина, мѣдныя, хромовыя и марганцевыя руды, а также каменный уголь и драгоценные камни имѣютъ наибольшее экономическое значеніе, но ими далеко не исчерпываются минеральныя богатства Урала. Здѣсь извѣстны также серебряныя, цинковыя, свинцовыя, никкелевыя, кобальтовыя, вольфрамовыя и ртутныя руды, мѣсторожденія сѣры, асбеста, нефти, различныхъ строительныхъ заводскихъ матеріаловъ и проч.

На запад. склонѣ встрѣчаются преимущественно пластовыя мѣсторожденія: желѣзнаго блеска, бурыхъ желѣзняковъ, пропитанные мѣдною рудою песчаники и сланцы, пласты каменнаго угля. На восточ. склонѣ преобладаютъ штоковыя и жильныя мѣсторожденія магнитнаго и хромистаго желѣзняка, мѣдныхъ, никкелевыхъ и др. рудъ.

Изъ пластовыхъ залежей вост. склону свойственны только золотоносныя и пластовыя

розсыпи, и мѣстами пласты каменнаго угля и антрацита.

Изъ многочисленныхъ ископаемыхъ Урала отмѣтимъ главнѣйшія, представляющія для туристовъ особенный интересъ.

Золото, въ видѣ золотоносныхъ пластовъ сдѣлалось извѣстнымъ на Уралѣ въ 1804 г. и съ тѣхъ поръ служитъ предметомъ энергичной разработки. Гораздо ранѣе найдены коренныя мѣсторожденія этого драгоценнаго металла (въ 1724 г.), но разработка ихъ развилась лишь за послѣднее время, и то по преимуществу въ ю. Уралѣ, въ т. н. Кочкарской системѣ.

Золотоносныя розсыпи свойственны преимущественно вост. склону Урала, и лишь крайне рѣдко встрѣчаются въ самомъ хребтѣ и на зап. его склонѣ. Но и на вост. склонѣ наиболѣе богатая розсыпи сосредотачиваются въ сред. и сѣв. части юж. Урала. Къ с. и ю. количество розсыпей и богатство ихъ золотомъ замѣтно уменьшаются, зато въ предѣлахъ указаннаго пространства весьма многія рѣчныя долины и лога заключаютъ золотоносныя розсыпи большихъ или меньшихъ размѣровъ съ большимъ или меньшимъ содержаніемъ золота. Хотя уральскія розсыпи не достигаютъ обыкновенно значительныхъ размѣровъ (длина ихъ отъ 10—20 до 250 с., ширина отъ 10 до 50 с., толщина золотоноснаго пласта отъ $\frac{1}{2}$ до 5 арш.), замѣнъ того многія изъ нихъ отличаются хорошимъ содержаніемъ золота, достигающія 1 и болѣе золотниковъ золота на 100 пуд. пустой породы, незначительной толщиной, прикрывающей золотоносный пластъ пустой

породы (торфа) и—нерѣдкимъ находеніемъ самородковъ, иногда очень значительной величины. Въ послѣднемъ отношеніи особенно прославились нѣкоторыя розсыпи окрестностей Міаса, въ юж. Уралѣ. Наиболѣе сѣв. розсыпи открыты на нѣкоторыхъ притокахъ р. р. Печоры и Вишеры, на зап. склонѣ, и въ верховьяхъ р. Лозьвы, на восточномъ, но въ виду отдаленности ихъ отъ населенныхъ пунктовъ, слабо разрабатываются. Зато южнѣе въ сѣверо и южно—Заозерскихъ дачахъ золотопромышленность составляетъ главный промыселъ населенія. Точно также весьма энергично ведется разработка золотоносныхъ розсыпей въ заводскихъ округахъ: Богословскомъ, Гороблагодатскомъ, Алапаевскомъ, Бисерскомъ, Невьянскомъ, Верхъ-Исетскомъ, Тагильскомъ, Сысертскомъ, Кыштымскомъ. Въ юж. Уралѣ можно отмѣтить богатѣйшія на Уралѣ розсыпи окрестностей Міаса и многочисленныя розсыпи на башкирскихъ, казенныхъ и казачьихъ земляхъ, напр., близъ Кочкаря, Варшавской, Кундравинской и др. станицъ.

Большинство уральскихъ розсыпей приурочено къ области развитія зеленокаменныхъ породъ и кристаллическихъ сланцевъ, причемъ въ этой области обыкновенно особыми богатствами отличаются тѣ розсыпи, въ которыхъ золотоносный пластъ непосредственно залегаетъ на известнякѣ, неровная, вслѣдствіе размыванія, поверхность которыхъ способствуетъ механическому задерживанію золотоносныхъ частицъ. Коренныя или жильныя мѣсторожденія извѣстны во многихъ мѣстностяхъ Урала и, вѣроятно, пользуются

не меньшимъ распространеніемъ, чѣмъ рассыпныя, но, въ виду большей технической трудности ихъ разработки и необходимости крупныхъ предварительныхъ затратъ, стали привлекать къ себѣ вниманіе только въ послѣдніе 15—20 лѣтъ, когда выработались болѣе богатые мѣсторожденія. Наибольшее экономическое значеніе представляютъ изъ коренныхъ мѣсторожденій золотоносныя кварцевыя жилы въ разрушенныхъ кристаллическихъ сланцахъ и березитахъ, хотя извѣстно нахожденіе золота и непосредственно въ массивныхъ горныхъ породахъ и кристаллическихъ сланцахъ. Въ настоящее время разработка коренныхъ мѣсторожденій золота сосредотачивается: въ Березовской дачѣ близъ Екатеринбургa, на Миасскихъ промыслахъ юж. Урала, въ Кочкарской системѣ Троиц. у. Оренбург. губ. Разработка ведется шахтами, глубина которыхъ достигаетъ 20—50 с. На Уралѣ всего разрабатывается до 800 приисковъ, на которыхъ добывается золота отъ 550 до 600 пуд. Рабочихъ на приискахъ до 50 т. человекъ.

Платина. Розсыпныя мѣсторожденія платины, бѣлаго золота, представляютъ особый интересъ, такъ какъ Уралъ является почти единственнымъ источникомъ платины для міроваго рынка (болѣе 90% міровой добычи). Платина открыта на У. въ 1825 г. въ Нижне-Тагильскомъ округѣ, который долгое время былъ главнымъ поставщикомъ ея, но теперь уступилъ первое мѣсто Гороблагодатскому округу (долина р. Иса) и Бисерской дачѣ графа Шувалова (Крестовоздвиженскіе прииски). Изъ упомянутыхъ мѣстностей про-

исходитъ почти вся уральская платина; лишь небольшое количество ея добывается въ другихъ округахъ, по большей части попутно съ золотомъ. Въ своемъ распространеніи платиновыя розсыпи связаны съ областью развитія змѣвиковъ, перидотитовъ и оливковыхъ породъ, въ меньшей степени—діоритовыхъ порфировъ и сіенито-гнейсовъ. Разработка платины въ послѣдніе годы сильно возрастаетъ въ виду увеличенія спроса и возрастанія цѣны на этотъ металлъ (15 т. р. за пудъ), имѣющій въ технику громадное распространеніе. Розсыпи платины разрабатываются по б. ч. открытыми, а не подземными работами. За послѣдніе годы многія платиноносныя площади перешли въ руки иностранныхъ компаній. Ежегодная добыча платины отъ 350 до 365 п. Первое и единственное до сихъ поръ коренное мѣсторожденіе платины въ оливиновой породѣ, въ видѣ небольшого гнѣзда въ смѣси съ хромистымъ желѣзнякомъ и змѣвикомъ, открыто на У. въ 1892 г. Нижне-Тагильскомъ округѣ, но оно не имѣетъ пока практическаго значенія.

Мѣдь. Мѣсторожденія мѣдныхъ рудъ разсѣяны въ количествѣ свыше 3000 какъ на вост., такъ и на зап. склонахъ Урала. На вост. склонѣ онѣ являются въ видѣ жилъ или штоковъ въ изверженныхъ горныхъ породахъ, проникнутыхъ колчеданистыми рудами, тогда какъ на зап., на значительномъ впрочемъ разстояніи отъ хребта, въ губ. Оренбургской, Уфимской и значительной части Пермской, вкрапленники, гнѣзда и пропластки мѣдной зелени, сини и др. окисныхъ

рудъ, подчинены осадочнымъ образованіямъ пермской системы. Въ настоящее время Уралъ производитъ до 250 т. пуд. мѣди. Производство ея сосредоточено въ 4 пунктахъ: въ Юговскомъ, Богословскомъ, Выйскомъ и Верхъ-Исетскомъ заводахъ. *В мѣди не слѣдуетъ игнорировать*

Желѣзо. Желѣзные руды, въ количествѣ нѣсколькихъ тысячъ мѣсторожденій, распределены по обоимъ склонамъ У. хребта, почти на всемъ его протяженіи. Количество извѣстныхъ мѣсторожденій настолько значительно, что только ничтожная часть ихъ разрабатывается въ настоящее время, съ избыткомъ удовлетворяя всѣмъ существующимъ потребностямъ. Наиболее распространенной желѣзной рудой Урала является бурый желѣзнякъ. Имъ снабжены въ большей или меньшей степени всѣ заводскіе округа. Красный желѣзнякъ вмѣстѣ съ желѣзнымъ блескомъ, а также и магнитный желѣзнякъ имѣютъ гораздо меньшее распространеніе.

Магнитный желѣзнякъ встрѣчается болѣе или менѣе значительными скопленіями среди массивныхъ кристаллическихъ породъ. Въ такихъ условіяхъ онъ встрѣчается въ Богословскомъ округѣ на Сѣверномъ рудникѣ по р. Лозьвѣ, Ауэрбаховскомъ и Воронцовскомъ рудникахъ того-же округа, гдѣ запасы руды достигаютъ 100 милл. пуд. Въ Гороблагодатскомъ округѣ выдающіеся размѣры представляетъ гора Благодать близъ Кушвинскаго завода, запасы руды которой болѣе 800 милл. пуд. Недалеко отъ Благодати находится значительное мѣсторожденіе Малой Благодати, представляющее пластовую жилу магнитнаго желѣзняка. Въ 50 в. къ сѣв. отъ Кушвы

расположена гора Качканаръ, представляющая колоссальные запасы руды магнитнаго желѣзняка; до сихъ поръ гора остается еще нетронутой. Близъ Н. Тагила расположена гора Высокая, принадлежащая къ числу величайшихъ мѣсторожденій магнит. желѣзняка въ цѣломъ свѣтѣ (300 мил. п.) Гора эта известна съ первой половины 18 ст. и на ней первоначально основалось все желѣзное производство Урала. Прежде она вся принадлежала Демидовымъ, но теперь раздѣлена на 6 участковъ и руда развозится по 6 крупнымъ заводскимъ округамъ сред. Урала. По сосѣдству съ Высокой горой находится рядъ менѣе значительныхъ мѣсторожденій магнит. желѣзняка, напр. Лебяжинское, Черемшанское, Семеновское и др. Отдѣльныя мѣсторожденія известны въ Невьянскомъ, Билимбаевскомъ, Верхъ-Исетскомъ, Сергинскомъ, Сысертскомъ и Кыштымскомъ округахъ. Въ ю. Уралѣ наиболѣе изумительное по своимъ размѣрамъ мѣсторожденіе представляетъ гора Магнитная въ Верхнеуральск. у. Оренбургск. губ. въ 6 в. отъ станицы Магнитной. Запасъ руды опредѣленъ свыше 3 миллиардовъ пуд.

Еще болѣе значительное количество мѣсторожденій будетъ бураго желѣзняка, рассыпанныхъ по обоимъ склонамъ Урала, то въ видѣ небольшихъ гнѣздовыхъ залежей, то въ видѣ громадныхъ, почти неисчерпаемыхъ залежей среди осадочныхъ и метаморфическихъ породъ. Въ сред. Уралѣ, какъ на зап., такъ и на вост. склонѣ залежи бурыхъ желѣзниковъ приурочены къ песчаникамъ, сланцамъ и известнякамъ девонской и особенно ка-

менноугольной системы, каковы напр., Куртымское мѣсторожденіе близъ Кусье-Александровскаго завода, мѣсторожденіе Каменской, Верхъ-Нейвинской, Аланаевской, Серебрянской, Кыновской и мн. др. дачъ. Въ ю. Уралѣ мѣсторожденія приурочены къ метаморфическимъ породамъ, каковы: Орловское близъ Златоуста, Ахтенское и Кисяганское въ Кусинской дачѣ, замѣчательное по своимъ размѣрамъ (350 мил.) и хорошему качеству руды Бакальское мѣсторожденіе близъ Саткинскаго завода, Кухтурское и Куртмалинское въ дачѣ Бѣлорѣцкихъ заводовъ, колоссальныя залежи 6 миллиард. Комаровскаго мѣсторож. близъ Авзянопетровскихъ заводовъ и мн. др.

Изъ другихъ желѣзныхъ рудъ на Уралѣ встрѣчаются: красный желѣзнякъ и желѣзный блескъ по р. Вишерѣ, около Кутимскаго завода, въ дачѣ Архангело-Пашинскаго завода, въ Орскомъ у. Оренбургск. губ., недалеко отъ аула Мамбетова и др. мѣстахъ, шпатовый желѣзнякъ (Верхне-Буландинское мѣстор. близъ Саткинскаго зав.), мартитъ и др. Желѣзныхъ рудъ на У. добывается болѣе 100 милл. пуд., чугуна выплавляется болѣе 50 милл. пуд. Руду отбиваютъ большими кусками и везутъ на заводъ, гдѣ ее сперва прокаливаютъ въ особыхъ печахъ, чтобы высушить и сдѣлать хрупкой. Послѣ этого ее разбиваютъ на мелкіе куски и сыплютъ вмѣстѣ съ древеснымъ углемъ въ огромную заводскую печь, сдѣланную на манеръ высокой трубы и называемую домной. Эта печь топится день и ночь не погасая. Подъ дѣйствіемъ страшнаго жара, руда плавится въ домнѣ, и изъ нея образуется чугунъ. Раска-

ленный до бѣла чугуны имѣеть совсѣмъ жидкій видъ, какъ молоко, но одна капля этого молока можетъ прожечь насквозь человѣка. Рабочіе открываютъ по нѣсколько разъ въ сутки устье печи, заваливаемое пескомъ, и въ отверстіи показывается бѣлая, расплавленная масса. Длинною, широкою, слѣпящею глаза змѣей бѣжитъ она по узкому ходу, устроенному для нея въ землѣ и тогда въ темномъ помѣщеніи завода сразу становится свѣтло. Наконецъ, чугуны вливается въ формы и начинаетъ остывать. Сначала онъ краснѣеть, потомъ подергивается синью, темнѣеть. Чугуны отливаются брусками, „штыками“, отъ 2 до 3 пуд. вѣсомъ. Десятками тысячъ складываютъ ихъ въ запасные магазины, гдѣ они и лежатъ до употребленія.

Желѣзо дѣлаютъ изъ чугуна. Его готовятъ или на томъ-же чугуно-плавильномъ заводѣ, или-же чугуны перевозятъ на другой, желѣзодѣлательный заводъ и тамъ подвергаютъ особой обработкѣ дѣйствіемъ страшнаго жара. Въ особыхъ печахъ чугуны подвергаются продолжительному плавленію, причемъ въ него вдуваютъ раскаленный воздухъ, и чугуны превращаются въ желѣзо. Онъ становится все гуще, тягучѣе и, наконецъ, твердѣеть, такъ какъ желѣзо въ печахъ не плавится. Эту губчатую, ноздреватую, раскаленную до бѣла „крицу“ рабочіе схватываютъ щипцами, кладутъ на двухколесную телѣжку и бѣгутъ съ нею къ гигантскому паровому молоту, который рушится на огненную „крицу“ и бьетъ ее съ страшной силой, при чемъ рабочіе поворачиваютъ ее крючьями. Тысячи яркихъ звѣздъ дивнымъ водопа-

домъ разбрасываются во всѣ стороны, шипя и погасая во тьмѣ, падая на песокъ, лежащій на полу, заносясь въ далекіе углы темной мастерской и осыпая рабочихъ съ ногъ до головы. Отъ тяжелыхъ ударовъ молота ноздреватая масса, извлеченная изъ печи, превращается въ плотный кусокъ желѣза. Его несутъ къ прокатнымъ машинамъ, къ особымъ стальнымъ валамъ; между этими валами, страшно сжимающими кусокъ желѣза, оно издаетъ пронзительный звукъ и выползаетъ изъ нихъ въ видѣ огненныхъ, извивающихся змѣй. Это полосовое желѣзо, которое мы видимъ во всѣхъ желѣзныхъ лавкахъ. Чтобы придать ему форму листовъ его въ раскаленномъ видѣ прокатываютъ между другими валами, пока оно не получитъ желаемую толщину, и потомъ обрѣзаютъ.

Всѣхъ чугуноплавильныхъ и желѣзодѣлательныхъ заводовъ на Уралѣ 98.

Каменный уголь извѣстенъ на обоихъ склонахъ Урала. На западномъ склонѣ разрабатываются: Луньевское, Кизеловское, Верхне и Нижне-Губахинскія мѣсторожденія, изъ которыхъ извлекается до 35 милл. пуд. На вост. склонѣ наибольшій интересъ представляетъ Егоршинское мѣстор. Ирбитск. у., съ антрацитовымъ каменнымъ углемъ, на сѣв. Уралѣ—Волчанское, въ Богословскомъ округѣ. Извѣстны также мѣсторожденія каменного угля по р.р. Чусовой, Пышмѣ, Міасу и др. Добыча угля на Уралѣ ведется шахтами глубина которыхъ достигаетъ иногда до 70 с.

Самоцвѣты составляютъ не послѣднее богатство Урала, и всѣ минералогическія музеи, не только русскіе, но и иностранные

имѣютъ достойные образцы уральскихъ вѣт-
ныхъ и драгоценныхъ камней. Въ нѣдрахъ
Урала минералы являются иногда цѣлыми
сплошными массами, какъ напр., малахитъ,
мраморъ, борзовитъ, яшма, орлецъ и др.,
иногда же въ видѣ небольшихъ, но цѣн-
ныхъ кристалловъ, каковы алмазь, бериллъ,
изумрудъ, турмалинъ и др. Минералы и са-
моцвѣты расположены преимущественно по
вост. склону Урала, и менѣе по западному,
при томъ по зап. склону они группируются
не въ дальнемъ разстояніи отъ главной оси
хребта, между тѣмъ какъ по вост. склону
они приобрѣтаютъ большую важность съ уда-
леніемъ отъ главной оси Урала. Кромѣ это-
го мѣсторожденія минераловъ и самоцвѣтовъ
распредѣлены на площади весьма неравно-
мѣрно, а представляютъ какъ бы острова.
Къ такимъ выдающимся островамъ должно
отнести копи: Мурзинскія, Шайтанскія, Са-
рапульскія, Южаковскія—въ Верхотурск. у.,
Изумрудныя, Горнощитскія, Кыштымскія, Ит-
кульскія, Евгеніе-Максимиліановскія—въ Екате-
ринбургскомъ у., Ильменскія—въ Троицкомъ
у., близъ Міаса, Шишимскія, Наземскія, Ах-
матовскія, Параскове-Евгеніевскія, Макси-
миліановскія—въ Златоустовск. у. Въ копияхъ
встрѣчаются слѣдующіе самоцвѣты и мине-
ралы: алмазь, бериллъ, изумрудъ, александ-
ритъ, аметистъ, рубинъ, рутиль, сапфиръ, то-
пазь, турмалинъ, уваровитъ, пушкinitъ, фе-
накитъ, хризолитъ, гранатъ, корундъ, эвклазь,
хризобериллъ, цирконъ, опаль, кіанитъ, не-
фритъ, серпентинъ и мн. др.

Центръ торговли уральскими самоцвѣтами—
Екатеринбургъ. Сюда поступаетъ почти

весь добытый на Уралѣ самоцвѣтъ: здѣсь и гранильщики, и каменные торговцы, и собиратели коллекцій, и просто любители. Въ сущности говоря, на мѣстахъ добычи рѣдко можно чтонибудь купить, такъ какъ весь камень стягивается въ „столицу Урала“ и здѣсь расцѣнивается по установившейся нормѣ. Именно здѣсь можно, какъ въ фокусѣ, прослѣдить дальнѣйшую судьбу cadaго самоцвѣта и тѣ мытарства, черезъ какія онъ долженъ предварительно пройти, прежде чѣмъ попадаетъ въ руки покупателя. На екатеринбургскомъ рынкѣ самоцвѣты распа-даются на 3 категоріи: въ собственномъ смыслѣ драгоцѣнный камень, камень подѣлоч-ный и камень, какъ предметъ для минералогическихъ коллекцій. Драгоцѣнными камнями называются минералы, отличающіеся особеннымъ блескомъ, красотою окраски или совершенною безцвѣтностью, прозрачностью и твердостью, употребляемые какъ украшенія. Перечисленные свойства въ связи съ рѣдкостью нахожденія въ природѣ обуславливаютъ ихъ цѣнность; впрочемъ, нѣкоторые минералы, въ древности считавшіеся особенно драгоцѣнными, теперь стоятъ недорого. Нѣкоторые непрозрачные минералы, обладающіе красивой окраской или игрой цвѣтовъ, также употребляются на украшенія. Къ числу драгоцѣнныхъ камней относятся: алмазь, корундъ (рубинъ и сафиръ), смарагдъ (изумрудъ и аквамаринъ), шпинель, эвклазь, хризобериллъ, цирконъ (гіацинтъ), фенакитъ, топазь, опаль, гранатъ, турмалинъ, хризолитъ и др. Изъ подѣлочнаго камня приготовляютъ вазы, памятники, колонны, подокон-

ники, ступеньки для лѣстницъ, разные постаменты, накладки и даже просто плиты. Подѣлочный камень (мраморъ, яшма, орлецъ, хрусталь, малахитъ, серпентинъ и др.) занимаетъ больше рабочихъ, чѣмъ самоцвѣтъ, и каменные издѣлія изъ него расходятся по всей Россіи, составляя славу Екатеринбургъ. Для минералогическихъ коллекцій идетъ всякій камень и часто отдѣльные штуфы, негодные для огранки и вообще подѣлки, оцѣниваются сотнями и тысячами рублей. Соперниками коллекторовъ-минералоговъ являются учебныя коллекціи, составляемыя для разныхъ учебныхъ заведеній (коллекціи можно приобрѣтать въ Екатеринбургскомъ музеѣ и у художника А. Ю. Денисова). Обдѣлка камней вышла уже за предѣлы Екатеринбургъ и ведется въ пригородныхъ селеніяхъ, какъ заводы Верхъ-Исетскій, Березовскій и Мраморскій.

Гранильный промыселъ распадается на цѣлый рядъ отдѣльныхъ спеціальностей, требующихъ неодинаковой подготовки, силы, ловкости и вообще искусства. На первомъ мѣстѣ здѣсь можно поставить огранку драгоценныхъ камней, какъ верхъ гранильнаго искусства; гораздо ниже этого стоитъ огранка т. н. „искръ“ и вообще мелкихъ вставокъ, бусъ, запонокъ и пуговицъ. Далѣе слѣдуетъ огранка и полировка печатей и вообще рельефныя работы по твердому камню. Издѣлія изъ яшмы и за ними, какъ болѣе легкія, производство вещей изъ малахита, серпентина селенита и др. мягкихъ породъ. Отдѣльное мѣсто занимаетъ вырѣзываніе печатей, какъ дѣло, требующее спеціальной подготовки и большого искусства.

Въ хвостѣ всѣхъ этихъ специальностей стоитъ черная работа по обдѣлкѣ мрамора. Какъ на побочные промыслы можно указать на производство рельефныхъ картинъ и горокъ изъ камней и собираніе пресъ—папье изъ готовыхъ уже каменныхъ плодовъ и листьевъ. Всѣ гранильщики, за немногими исключеніями, находятся въ кабалѣ у десятка крупныхъ торговцевъ каменными издѣліями.

Промыслы населенія. Дѣятельность населенія У. края направлена по преимуществу на земледѣльческій и горный промыслы, а всѣ другіе являются лишь болѣе или менѣе важнымъ подспорьемъ къ двумъ первымъ. Широкихъ размѣровъ въ горномъ дѣлѣ достигла, однако, только разработка желѣзныхъ рудъ, золота, платины и соли, а добыча всѣхъ остальныхъ полезныхъ ископаемыхъ имѣетъ пока лишь второстепенное значеніе. Мѣдное производство сосредоточилось въ Богословскомъ, Тагильскомъ, Верхъ-Исетскомъ и Юговскомъ округахъ; марганцевыя и хромовыя руды и каменный уголь разрабатываются, глав. обр., какъ вспомогательные матеріалы при желѣзномъ производствѣ; добыча и обработка драгоценныхъ и подѣлочныхъ камней существуетъ какъ кустарный промыселъ. На заводахъ, рудникахъ, копияхъ, каменоломняхъ, соляныхъ промыслахъ, золотыхъ, платиновыхъ и асбестовыхъ приискахъ занято рабочихъ до 250 тыс. человекъ. Горный промыселъ на Уралѣ, претерпѣвавшій продолжительные періоды упадка вслѣдствіе беспорядочнаго хозяйства, постояннаго абсентизма владѣльцевъ, задолженности нѣкоторыхъ заводовъ, отсутствія путей сообщенія, уничто-

женія лѣсовъ и рутинныхъ, устарѣлыхъ способовъ производства, за послѣдніе годы начинаетъ серьезно разрастаться. Образовались новыя акціонерныя предпріятія, подъ вліяніемъ конкуренціи южнорусскихъ заводовъ вводятся новыя производства и различныя техническія усовершенствованія, направленные какъ къ удешевленію продуктовъ производства, такъ и къ болѣе выгодному и экономному использованію горючаго матеріала. На Уралѣ, вмѣстѣ съ казной, числится 33 отдѣльныхъ желѣзо-заводчика, изъ нихъ 10 акціонерныхъ обществъ и 8 заводчиковъ—посессионеровъ.

Земледѣліемъ занимается несравненно большее число населенія, чѣмъ горнымъ промысломъ. Вниманіе земледѣльцевъ обращено на разведеніе хлѣбныхъ злаковъ и нѣкоторыхъ техническихъ или фабричныхъ растений. Изъ хлѣбныхъ злаковъ воздѣлываются: рожь, пшеница, овесъ, ячмень, гречиха, просо, горохъ, чечевица и проч.; изъ фабричныхъ растений разводятся: ленъ, конопля, картофель, хмѣль и др.

Огородничество сильно развито лишь въ ю. Уралѣ, а въ сред. оно не составляетъ особаго вида промышленности, исключая пригородныхъ селеній, имѣющихъ выгодный сбытъ городскимъ жителямъ. Изъ другихъ промысловъ развиты: скотоводство, пчеловодство, охота, рыболовство, извозный и судходный промыслы, граненіе цвѣтныхъ камней, выдѣлка мѣдныхъ, желѣзныхъ и глиняныхъ издѣлій, рубка дровъ и выжегъ угля, судостроеніе и проч.

Историческій очеркъ Урала.

Въ глубокой древности предгорья У. хребта были населены народомъ финскаго племени—„чудью бѣлоглазой“—, какъ онъ назывался въ русскихъ лѣтописяхъ. Что это за народъ была „чудь“—неизвѣстно, но это былъ культурный и промышленный народъ. Между прочимъ, ему были извѣстны минеральныя богатства Урала, и онъ уже въ самыя древнія времена занимался добычей и выплавкой металловъ, какъ свидѣтельствуя объ этомъ найденныя русскими старыя шахты. Такъ, при разработкѣ извѣстнаго Гумешевского мѣднаго рудника близъ Полевскаго завода (въ 18 в. отъ ст. Мраморская Пермск. ж. д.) въ 1731 г. найдены старинныя выработки, рукавицы и сумки изъ лосиной кожи, кайлы, молотки и др. вещи, сдѣланныя изъ мѣди. Находки въ этомъ родѣ сдѣланы и во многихъ другихъ мѣстахъ сред. и юж. Урала. Помимо этого, при раскопкахъ „чудскихъ городищъ“, разбросанныхъ по всему Уралу, найдены монеты 5, 6, 7, 10 стол. по Р. Хр., чеканенныя въ Восточной Римской Имперіи, Персіи, Индіи, Англіи и Германіи. На основаніи этихъ находокъ можно предполагать, что чудь вела торговлю съ упомянутыми государствами. Торговля эта, по всей вѣроятности, сводилась по преимуществу къ пушной рухляди, которой здѣсь добывалось очень много, благодаря обилію звѣрей.

Западные предгорья Урала, населенныя чудью, составляли особое царство, извѣстное подъ именемъ Біарміи, а въ древнѣйшихъ

русскихъ лѣтописяхъ оно именуется „Пермью Великой“, „Пермію“. Эта таинственная страна, прославившаяся цѣнной рухлядью, мѣхами и азіатскими товарами, привлекала къ себѣ постоянное вниманіе храбрыхъ англо-саксовъ, которые не только воевали и вели торговлю съ Біарміей, но не гнушались и родниться съ пермскими князьями. Существуетъ преданіе, что норвежскіе и датскіе конунги женились не пермскихъ принцессахъ, добываясь ихъ руки, въ случаѣ соперничества, поединками. Послѣдній походъ въ Біармландію въ скандинавскихъ сагахъ помѣченъ 1222 годомъ. Не дремали и предприимчивые новгородцы. Подъ 1096 г. новгородской лѣтописи есть разсказъ, что какой то Гурята Роговичъ посылалъ своего отрока въ Югру, жившую по зап. склону сѣв. Урала и впослѣдствіи перешедшую за Уралъ. Отрокъ Гурята Роговича разсказывалъ, будто югорцы ходятъ по горѣ и „въ горѣ той просѣчено оконце мало, но кажутъ на желѣзо и помагають рукою, просяще желѣза, и аще кто дастъ имъ ножъ ли, сѣкиру ли, дають скорою противу“. Очевидно, рѣчь идетъ объ обмѣнѣ желѣзныхъ издѣлій на сибирскіе мѣха. Неутомимые новгородцы и ихъ добрые молодцы ушкуйники перевалили даже чрезъ Уралъ задолго до похода Ермака. Есть извѣстіе, что новгородская вольница, подъ предводительствомъ Александра Обакуновича въ 1364 г., забралась далеко за Каменный поясъ (Уралъ), воевала съ югорскими народами и доходила по р. Оби до самаго студенаго моря. „Господинъ Великій Новгородъ“ въ 13 в. называлъ Пермь уже своею „волостью.“ Съ конца 14 в.

на Пермскій край начинаютъ обращать вниманіе московскіе великіе князья, но владычество Новгорода продолжалось здѣсь еще долго. Въ 1472 г. великій князь московскій Іоаннъ III, вслѣдствіе оскорбленій, нанесенныхъ здѣсь московскимъ кулцамъ—изъ чего видно, что въ то время уже существовали торговыя сношенія Москвы съ этою отдаленною окраиною—послалъ своего воеводу, кн. Федора Пестраго, который и положилъ основаніе московскому владычеству въ этихъ краяхъ. Но еще болѣе 100 л. продолжались здѣсь войны. Съ первыхъ же годовъ московскаго владычества пермяки принуждены были принимать участіе въ походахъ московскихъ воеводъ на югру и вогуловъ (1484—1499 г.г.) и въ то—же время сами испытывали постоянно опустошительныя набѣги со стороны воинственныхъ вогуловъ и татаръ. Особенно бѣдственно было для пермяковъ нападеніе цelyмскаго князя Кихека въ 1581 г., который вторгнулся изъ—за Урала съ огромнымъ войскомъ, состоящимъ изъ татаръ, остяковъ, вогуловъ и башкиръ. Русскія поселенія начинаютъ возникать въ Пермскомъ краѣ вслѣдъ за установленіемъ московскаго господства. Около 1472 г. возникло первое русское поселеніе, небольшой городокъ Покча, близъ Чердыни, бывшій первое время резиденціею московскихъ намѣстниковъ, которые потомъ переселились въ древнюю столицу Перми, въ Чердынь. Въ 16 и 17 ст., на пространствѣ отъ р. Чусовой по Камѣ и ея притокамъ, было 3 округа: Пермскій или Чердынскій съ главнымъ городомъ Пермь—Великая—Чердынь, Усольскій (съ 15 ст.) съ главнымъ

городомъ Усолье—Камское или Соль—Камская и Строгановскія вотчины. Фамилія Строгановыхъ съ 15 в. является хозяевами страны. Особенно извѣстенъ Аника или Іоанникій Строгановъ, современникъ Іоанна Грознаго, который прославился своимъ богатствомъ и первый изъ русскихъ началъ обширныя торговыя операціи въ Приуральскомъ краѣ. Сыновья его, Яковъ и Григорій, 1588 г. получили отъ Іоанна Грознаго грамоту на заселеніе земель по обѣимъ сторонамъ р. Камы, во всемъ верхнемъ бассейнѣ, къ ю. отъ устья р. Чусовой. А еще ранѣе, въ 1568 г. Іоаннъ IV грамотою далъ имъ земли по р. Чусовой и съ 1568 по 1570 г.г. Строгановы, для охраны своихъ обширныхъ владѣній, построили нѣсколько укрѣпленныхъ городковъ, мѣстечекъ и слободъ и основали нѣсколько солеваренъ. Такъ, по Камѣ были основаны: Кангаръ, Кердеганъ, Озерскій и др.; а по Чусовой—Верхній и Нижній Чусовскіе городки. Строгановы имѣли постоянное войско и въ 1584 г. испросили у Іоанна IV грамоту на право веденія войны съ сибирскимъ царемъ Кучумомъ, который часто совершалъ набѣги на ихъ владѣнія, но мысль эта была приведена въ исполненіе Семеномъ, Максимомъ и Никитою Строгановыми, которые въ 1579 г. воспользовались услугами бѣжавшаго съ Волги отъ преслѣдованія царскихъ войскъ волжскаго атамана Ермака и, снабдивъ его воинскими припасами, отправили за Уралъ. Когда въ 1582 г. Ермакъ завоевалъ Искеръ (Тюмень) и взялъ въ плѣнъ Кучума, то С—вы получили право разрабатывать металлы не только на зап., но и на вост. скло-

нѣ. Въ это же время возникъ г. Верхотурье; получившій вскорѣ большое торговое значеніе, такъ какъ чрезъ него проходили главнѣйшіе пути въ Сибирь, г. Лозвинскъ, основанный въ 1589 г., но вскорѣ уничтоженный. Такимъ образомъ, поселенія русскія и русская колонизація начинаются въ сѣв. части Приуралья и постепенно распространяются далѣе на югъ.

Когда москвитяне овладѣли рѣками и волоками, которыми до нихъ слѣдовали новгородскіе удалыцы и позднѣе кушцы, то они долгое время принуждены были дѣлать большіе обходы черезъ Великій Устюгъ и по теченію р. Вычегды, чтобы попасть въ бассейнъ верхней Камы. До временъ Петра I военные походы производились съ сѣвера черезъ долину р. Вычегды и даже черезъ Печору, такъ какъ въ области нижней Камы земли были заняты воинственными племенами черемисъ, чувашей, башкиръ и др. инородцевъ, не признававшихъ власти Москвы очень долгое время. Успѣхи колонизаціи начинаются съ завоеваніемъ Казанскаго царства, т. е. во второй половинѣ 16 ст. Въ 16 ст. Пермь Великая начинаетъ уже возвышаться надъ Пермью-Старою—Волгодскою—но христіанство здѣсь стало распространяться на цѣлое столѣтіе позднѣе, чѣмъ въ Вычегодскомъ краѣ. Въ юж. части Пермской губ. и въ Уфимскоі губ. первыя русскія поселенія начинаютъ возникать лишь въ концѣ 16 ст. Именно, въ 1573—1596 г.г. здѣсь основаны укрѣпленные города Уфа, Бирскъ, Мензелинскъ и др., которые имѣли стратегическое значеніе, какъ опорные пункты господ-

ства русскихъ въ башкирскихъ земляхъ, но водвореніе русскихъ не шло дальше этихъ пунктовъ. Лишь въ 17 ст. подъ прикрытіемъ этихъ укрѣпленій начинается распространяться русская колонизація и упорочивается горнозаводская промышленность въ краѣ. Когда въ 18 в. русскіе овладѣли и юго-вост. степями и усиленная колонизація русскимъ элементомъ сосѣднихъ съ Ураломъ областей Азіи положила предѣлъ свободной монгольской иммиграціи изъ степныхъ пространствъ, то финско-татарскіе народцы бассейна Камы и Приуралья оказались окруженными кольцомъ славянъ и отрѣзаны были отъ сородичей—финновъ Поволжья и Окскаго бассейна, отъ тюрко-татарскихъ племенъ южныхъ и юго-вост. степныхъ пространствъ. Большое значеніе въ дѣлѣ колонизаціи края имѣло и развитіе въ краѣ горнозаводской промышленности. Начиная съ Іоанна III предпринимается цѣлый рядъ попытокъ эксплуатировать подземныя богатства Урала. При немъ, вскорѣ послѣ покоренія Новгорода, была послана ученая экспедиція на р. Печору. Поиски этой экспедиціи увѣнчались успѣхомъ, найдено было серебро и мѣдь; съ тѣхъ поръ русскіе стали чеканить монету изъ своего металла. Памятникомъ тогдашнихъ успѣховъ русскихъ въ горномъ дѣлѣ можетъ служить царь—пушка, отлитая въ 1488 г. Первый желѣзодѣлательный заводъ на Уралѣ возникъ въ 1631 г., въ предѣлахъ нынѣшняго Ирбитскаго у., и назывался Ницинскимъ. Существовалъ онъ недолго. Второй горный заводъ Пыскорскій основанъ въ 1640 г. въ Соликамскомъ у. и существовалъ 17 лѣтъ. На немъ

выдѣлывалось желѣзо и мѣдь. Изслѣдованіе богатствъ Урала безостановочно продолжалось вплоть до Петра Великаго, при чемъ населеніе многихъ мѣстностей добывало желѣзные и мѣдные руды и обращало ихъ въ металлъ. Извѣстно, что до появленія въ краѣ крупныхъ горныхъ заводовъ существовало много небольшихъ „мужицкихъ“ заводовъ. Сильное развитіе горный промыселъ получилъ на Уралѣ со времени Петра I и появленія здѣсь Демидовыхъ, которыми въ теченіи 18 ст. было основано 31 желѣзныхъ и мѣдныхъ завода. Старѣйшими считаются заводы Невьянскій и Каменскій, основанные въ 1701 г. Кромѣ Д. особенное вниманіе обратили на устройство горныхъ заводовъ Строгановы, Яковлевъ, Осокинъ, Масаловъ, Лазаревъ, Походяшинъ, Коробковъ, Твердышевъ, Мясниковъ, Лугининъ и др. Большинство этихъ лицъ были купцы изъ разныхъ городовъ Россіи. Постройка горныхъ заводовъ требовала массу рабочихъ рукъ. Вслѣдствіе этого начинается переселеніе крестьянъ изъ внутреннихъ губерній. Крестьяне эти селились около самага завода или—же въ окрестностяхъ его, и обязаны были исполнять всѣ заводскія работы, состоявшія въ заготовкѣ лѣса и дровъ, выжигѣ угля, копаніи руды, выплавкѣ чугуна, мѣди и проч. Конечно, при столь разнообразныхъ занятіяхъ оставалось мало времени крестьянину для хлѣбопашества, почему хлѣбъ спрашивался въ большомъ количествѣ и по хорошей цѣнѣ. Между тѣмъ по обѣ стороны У. хребта находились плодородныя земли, еще не тронутыя рукою пахаря, и вслѣдствіе этого крестьяне внут-

реннихъ губерній, особенно раскольники, охотно шли на пустопорожнія земли, зная, что ихъ трудъ будетъ обезпеченъ и хорошимъ урожаемъ, и выгоднымъ сбытомъ. Все это, вмѣстѣ взятое, было причиною быстрого заселенія Ур. края.

Въ 1824 г. Уралъ посѣтилъ Императоръ Александръ I, а въ 1837 году Императоръ Александръ II, въ то время Наслѣдникъ Престола. Изъ другихъ Высочайшихъ Особъ Уралъ посѣтили: въ 1847 г. герцогъ Максимилианъ Лейхтенбергскій, въ 1866 г. герцогъ Николай Лейхтенбергскій, въ 1868 г. великій князь Владиміръ Александровичъ, въ 1873 г. великій князь Алексѣй Александровичъ, въ 1887 г. великій князь Михаилъ Николаевичъ и великій князь Сергій Михайловичъ.

Народности Урала.

Этнографическій составъ Ур. края чрезвычайно разнообразенъ. Русскій элементъ занимаетъ преимущественно лучшія мѣста, болѣе плодородныя или болѣе важныя въ промышленномъ отношеніи, каковыми являются берега судоходныхъ рѣкъ и наиболѣе обильныя рудными мѣсторожденіями части Урал. хребта. Изъ инородцевъ Пермской губ. преобладаютъ башкиры, которые вмѣстѣ съ мешеряками и тептерями, составляютъ около 100 т. населенія. Далѣе по численности идутъ татары, черемисы, пермяки и вогулы; послѣдніе занимаютъ оба склона Урала, преимущественно въ сѣв. части.

Въ Уфимской губ. русское населеніе составляетъ 35%, башкиры, мешеряки, тептяри 50%, татары 8%, черемисы 4%, чувашаи и

мордва 30%. Русскіе составляютъ преобладающее населеніе въ горнозаводскихъ у.у. Златоустовскомъ (63%) и въ Уфимскомъ (53%), въ другихъ же, особенно въ Белебеевскомъ у., русскіе составляютъ всего 16% и безусловно преобладаютъ инородцы (башкиръ до 65%).

Населеніе Оренбургской губ. состоитъ по преимуществу изъ великороссовъ, но много также киргизовъ, калмыковъ, башкиръ, татаръ и др. инородцевъ.

Способы путешествія по Уралу.

Физическія особенности страны и складъ мѣстной жизни имѣютъ большое вліяніе на способы сообщенія; поэтому сдѣлаемъ нѣсколько общихъ замѣчаній о способахъ путешествія по Уралу.

Въ настоящее время путешествіе по Уралу не сопряжено съ какими нибудь трудностями, такъ какъ весь край можно объѣхать по желѣзнымъ дорогамъ. Остановки въ тѣхъ или другихъ мѣстахъ, по заранѣ избранному маршруту, дадутъ возможность съ полнымъ удобствомъ ознакомиться какъ съ горными красотами, историческими памятниками и т. п., такъ и съ богатствами и промышленной жизнью края. На Уралѣ слѣдующія желѣзныя дороги: 1) Пермь—Екатеринбургъ, 2) Тюмень—Екатеринбургъ, 3) Челябинскъ—Екатеринбургъ, 4) Уфа—Златоустъ, 5) Златоустъ—Челябинскъ, 6) Чусовская—Солеварни, 7) Гороблагодатская—Богословскъ, 8) Богдановичъ—Синарская, 9) Вязовая—Катавъ, 10) Бердяушъ—Бакаль, 11) Лысьва—Лысьвенскій заводъ, 12) Вятка—Пермь.

Помимо этого заводы Тагильскіе, Алапаевскіе и Богословскіе соединены между собою собственными желѣзными дорогами.

Вагоны Уральскихъ желѣзныхъ дорогъ устроены со всѣми удобствами. По Самаро-Златоуст. ж. д., кромѣ почтово—пассажирскихъ и товаро—пассажирскихъ, 4 раза въ недѣлю ходятъ скорые поѣзда, а по Пермской почтово-пассажирскіе и почтово-товаро-пассажирскіе. При товаро-пассажирскихъ поѣздахъ имѣются вагоны 4 класса, очень удобные, въ смыслѣ дешевизны, при путешествіяхъ на небольшія разстоянія и при переѣздахъ изъ одного пункта въ другой.

При путешествіяхъ по желѣзной дорогѣ, если туристъ желаетъ осмотрѣть проѣзжаемую мѣстность, необходимо садиться въ такой поѣздъ, который по наиболѣе красивымъ и интереснымъ мѣстамъ, напр. окрестностямъ Сима, Златоуста, Чусовой и проч., прослѣдуетъ днемъ, а не ночью.

Ѣзда по трактовымъ дорогамъ совершается на почтовыхъ или земскихъ. Недостатка въ лошадяхъ на станціяхъ нѣтъ, но экипажи не вездѣ хороши и удобны. Прогонны 3—4 к. съ версты и лошади.

Для поѣздокъ въ пригородныя мѣста и селенія можно пользоваться городскими извозчиками; плата по соглашенію.

При путешествіяхъ по Приуралю можно пользоваться пароходами, обставленными, въ общемъ, довольно удовлетворительно. Пароходные рейсы существуютъ: 1) вверхъ по р. Камѣ отъ Перми до Чердыни, 2) ~~вверхъ по~~ р. Вишерѣ отъ Чердыни до Усть—Улса.

3) отъ Перми до Ыунгура 4) отъ Уфы вверхъ по р. Уфѣ до Шафіевскаго переката.

Распространенъ также способъ путешествія въ лодкахъ по р.р. Чусовой, Бѣлой, Вишерѣ, Пышмѣ и др. Лодки покупаются туристами въ прибережныхъ селеніяхъ за 5—10 руб., смотря по величинѣ и удобствамъ. Плата гребцамъ отъ 80 до 1 р. 20 к. въ сутки.

Прогулки въ горы совершаются или на верховыхъ лошадяхъ, или же пѣшкомъ. Верховомъ на мѣстной лошади можно проѣхать почти вездѣ, гдѣ можно пройти пѣшкомъ. Плата за верховую лошадь въ сутки отъ 80 к. до 1 р. въ глухихъ деревняхъ; въ городахъ и пригородныхъ селеніяхъ отъ 1 р. до 1 р. 50 к. Плата проводнику по соглашенію.

Хорошо ознакомиться съ какою нибудь мѣстностью можно только пройдя ее пѣшкомъ, почему пѣшеходныя экскурсіи распространены всюду. Особенно увлекательны многодневныя пѣшеходныя экскурсіи по наиболее глухимъ и рѣдко посѣщаемымъ туристами мѣстностямъ Урала.

Вопросъ о томъ, что нужно взять съ собою въ такую экскурсію и какъ надо одѣться въ дорогу—въ значительной степени есть вопросъ успѣха самой экскурсіи. Неопытные экскурсанты расположены брать съ собою множество лишнихъ вещей, а большой багажъ въ дорогѣ является истиннымъ несчастьемъ и причиняетъ массу задержекъ и др. непріятностей. Поэтому предлагаемъ экскурсантамъ рядъ практическихъ совѣтовъ.

Экскурсантамъ необходимо имѣть съ собою кое-какой сухой запасъ провизіи и посуды. Если кто либо изъ экскурсантовъ можетъ

готовить обѣдъ самъ, это въ значительной степени удешевляетъ стоимость самой экскурсіи. Если вы хотите, чтобы экскурсія обошлась вамъ дешево, примите за правило никогда не обѣдать въ гостинницахъ. Всюду можно достать мясо или баранину и молоко, а если къ этому прибавить крупу и сухую зелень изъ собственнаго запаса, то можно прокормиться 2—3 недѣли и все продовольствіе будетъ обходиться отъ 20 до 30 к. въ день на человѣка, а то и того дешевле. Но для того, чтобы устраивать свой обѣдъ и чай, необходимо имѣть не ломкую посуду. Вотъ списокъ ея: 1 жестяной большой чайникъ, 1 жестяной маленькій чайникъ (или кофейникъ), керосиновая кухня, 1 сковорода больш., 1 сков. мал., 1 котелокъ, 2 чайныхъ полотенца и 3 тряпки. Кромѣ того каждый экскурсантъ долженъ имѣть фаянсовую или эмалированную кружку, деревянную ложку, вилку и ножикъ (всего лучше складной дорожный). Все это, кромѣ большого чайника, можно уложить въ небольшую дорожную корзину съ крышкой и ручкой. Провизія должна быть уложена въ другую такую-же корзинку. Надо принять за правило не носить съ собой ничего крупнаго и тяжелаго и ничего такого, что можно достать на мѣстѣ. Для 2-хъ недѣльной экскурсіи въ самую глухую мѣстность на 10 человѣкъ достаточно взять: 2 ф. молотаго кофе, 3 фун. какао, 20 ф. сахару, 1 ф. чаю, сыръ въ шарахъ (по 1 ф. на человѣка) и колбасъ копченыхъ (московскихъ) по 1 ф. на челов., сухой зелени 2 ф., крупъ двухъ или трехъ сортовъ по 2 ф. Надо постараться, чтобы весь

этотъ провіантъ вѣсилъ въ общемъ не болѣе 2-хъ пуд. Помѣстить его лучше всего не въ одной, а въ двухъ корзинкахъ.

Кромѣ посуды и провіанта экскурсія должна имѣть общую аптечку; туда важно помѣстить бинты и вазелинъ на случай ушибовъ и пораненій, 2 щетки для платья, 2 складныхъ подсвѣчника, 3 ф. свѣчей, коробочку далматскаго порошка, запасъ пуговицъ, нитокъ, иглокъ, булавокъ и т. п. и фонарь, лучше всего газовый. Наконецъ, слѣдуетъ имѣть на всю компанію нѣсколько финскихъ ножей, револьверовъ, нѣсколько биноклей и кожаную сумку для картъ и путеводителей. Почти необходимою вещью для экскурсіи является дорожный фотографическій аппаратъ для сниманія видовъ.

Одежда должна быть не чернаго и не бѣлаго цвѣта; первый слишкомъ пропускаетъ тепло, второй мажется. Нѣтъ надобности выдумывать особый покрой дорожнаго косма; онъ долженъ быть легкій и удобный и по возможности приближаться къ домашнему рабочему лѣтнему, какой кто привыкъ носить лѣтомъ. Крахмального бѣлья не должно быть. Обувь лучше всего брать механическую. Самая легкая и удобная—это ботинки съ резинками, купленные недѣли за 2 и разношенные въ теченіе этого времени. Пары такихъ ботинокъ хватить на 1 мѣс. лазанья по горамъ. Кромѣ того полезно имѣть съ собою пару мягкихъ кожаныхъ туфель, чтобы можно было, придя къ ночлегу, немедленно снять намокшіе ботинки и дать отдыхъ плотно сжатымъ въ теченіи дороги ногамъ. Носки нитяные или фильдекосовые должны

быть крѣпкими; ихъ можно замѣнить и онучами для тѣхъ, кто умѣетъ обертывать ихъ вокругъ ноги, какъ слѣдуетъ. Минимумъ одежды и бѣлья на 3 недѣли слѣдующій: 2 пары брюкъ, 2 легкія рубашки, 1 теплая рубашка, 1 пиджакъ вмѣсто пальто, поясъ велосипедиста для часовъ и ножа, 3 смѣны нижняго бѣлья, 4 пары носковъ, шляпа мягкая любой формы, лучше съ полями, чѣмъ фуражкой. Все это должно занимать немного мѣста (если исключить то, что надѣто) и потому можетъ быть уложено въ небольшой ранецъ или чемоданъ, общій для 2—3 чел.; туда же должны быть положены носовые платки, полотенца, мыло и др. туалетныя принадлежности.

Нѣсколько болѣе сложный дамскій костюмъ тоже можетъ быть значительно упрощенъ. На ноги лучше всего надѣвать высокіе черныя ботинки на пуговицахъ; необходимо имѣть кромѣ того съ собою туфли. Чулки черныя фильдекосовые (3 пары). Рекомендуются вмѣсто юбокъ надѣвать короткіе (до колѣнъ) шаровары изъ легкой матеріи въ родѣ тѣхъ, что носятъ велосипедистки. Верхнюю юбку надо дѣлать изъ такого матеріала, который скоро сохнетъ, напр., изъ альпага. Юбка должна быть короткая, а въ дорогѣ ее надо еще подымать при помощи нашитыхъ на нее снаружи клапановъ съ петлями и пуговицами. Вмѣсто кофточки или корсажа лучше всего надѣвать рубашку-косоворотку съ низкимъ воротникомъ безъ запонокъ и галстуковъ, подпоясанную кожанымъ поясомъ. Вмѣсто пальто теплая кофточка, короткая и закрытая. Шляпа соломенная или войлочная съ полями. Необходимо имѣть съ собою лег-

кій капоть, въ который можно было бы переодѣться въ случаѣ, если вся одежда промокнетъ отъ дождя. Зонтиковъ брать не слѣдуетъ; гораздо лучше имѣть съ собою клеенчатый или резиновый дождевикъ. Количество бѣлья должно быть доведено до возможнаго минимума; при чемъ надо имѣть въ виду, что кое-что всегда можно выстирать въ дорогѣ во время дневокъ въ городахъ или большихъ селеніяхъ. Верхнихъ юбокъ слѣдуетъ имѣть 2, шароваръ 2, рубашекъ-косоворотокъ или кофточекъ 4. Къ туалетнымъ принадлежностямъ слѣдуетъ прибавить одеколонъ.

Постель можетъ быть съ успѣхомъ замѣнена сѣномъ или войлокомъ, которые можно найти почти вездѣ; но можно и съ собой взять для этого или бурки, или длинныя полосы мягкаго войлока, свернутаго въ трубку или сложеннаго вчетверо. Изъ остальныхъ постельныхъ принадлежностей можно рекомендовать взять съ собою надувную подушку съ наволочкой, пледъ или теплый платокъ вмѣсто одѣяла. Последнія вещи могутъ быть съ успѣхомъ замѣнены буркою, которая одновременно служитъ и постелью, и одѣяломъ. Правда, въ жаркіе дни невозможно идти въ буркѣ, но ночью или въ проливной дождь она можетъ сослужить отличную службу.

Вотъ все, чѣмъ слѣдуетъ запастись каждой экскурсіи, состоящей изъ 10—12 челов. Все это составитъ значительное количество багажа; но пускаться въ дальнюю дорогу безъ него можно только вдвоемъ и втроемъ: потому что два-три человѣка всегда найдутъ и

гдѣ заснуть и что поѣсть. Устроить же ночлегъ и обѣдъ на 10 - 12 чел. вовсе не такъ легко.

Всѣ перечисленныя нами вещи составятъ на 10 челов. приблизительно 8—13 мѣстъ, отъ 20 ф. 1¹/₂ п. каждое: 1 корзина съ посудою, 2 корз. съ провизіею, 5 небольшихъ ранцевъ или чемодановъ для одежды и бѣлья и, если взять съ собой войлочные постели или бурки, то еще 5 мѣстъ (по 2 постели вмѣстѣ). Для всего этого можно нанять 1 телѣгу или 2-хъ вьючныхъ лошадей. Если эти лошади съ проводникомъ будутъ стоить 2 р. 50 к. въ день (въ нѣкоторыхъ мѣстахъ стоятъ дешевле), то перевозка багажа обойдется въ 20—25 к. на человѣка въ день. Еще лучше, если-бы число всѣхъ вещей было доведено до такого минимума, чтобы ихъ можно было нести въ ранецъ за плечами. Сумка—ранецъ вѣсомъ въ 12—15 ф. почти не затрудняетъ въ пути. Къ ней туристъ скоро привыкаетъ и съ нею можно карабкаться по самымъ крутымъ подъемамъ.

Отправляясь въ продолжительную экскурсію по задуманному маршруту, необходимо запастись или опытнымъ проводникомъ или же имѣть постоянное руководство картою и компасомъ.

Рекомендуемъ также пить воду единственно для утоленія жажды, но никогда не для прохлажденія; другими словами, пить не иначе, какъ отдохнувши и вполнѣ возстановивъ пульсъ и дыханіе. Для утоленія ложной жажды, такъ часто беспокоящей туриста въ жаркое время, можно употреблять мятныя лепешки. Конечно, не должно злоупотреблять и этимъ средствомъ.

Образовательныя экскурсіи на Уралъ.

Для образовательныхъ ученическихъ экскурсій высшихъ и среднихъ учебныхъ заведеній всѣхъ вѣдомствъ установленъ проѣздъ по желѣзнымъ дорогамъ на льготныхъ условіяхъ. При проѣздѣ въ вагонѣ 3 класса плата за проѣздъ какъ самихъ учащихъ, такъ и сопровождающихъ ихъ лицъ учебнаго персонала взимается съ каждаго такого пассажира въ размѣрѣ стоимости дѣтскаго билета 3 класса ($\frac{1}{4}$ стоимости обыкновеннаго билета 3 класса).

Для экскурсій, устраиваемыхъ нисшими учебными заведеніями, предоставленъ бесплатный проѣздъ на разстояніяхъ 50-ти верстъ включительно, для поѣздокъ на большія разстоянія, до 300 верстъ, плата установлена такая же, какъ и для экскурсій высшихъ и среднихъ учеб. завед.

Подробный перечень учебныхъ заведеній, которымъ предоставлены льготы, опубликованъ въ „Сборникѣ тарифовъ Россійскихъ желѣзныхъ дорогъ“.

Больнымъ и слабосильнымъ воспитанникамъ учебныхъ заведеній и дѣтямъ, призрѣваемымъ благотворительными учрежденіями, а также сопровождающимъ ихъ взрослымъ лицамъ предоставленъ *бесплатный проѣздъ* въ санаторіи, лѣтнія колоніи и на минеральныя воды и обратно въ вагонахъ 3 класса *по вѣтмъ дорогамъ* рельсовой сѣти (за исключеніемъ подъѣздныхъ путей). Проѣздъ во 2 классѣ допускается во всѣхъ поѣздахъ, кромѣ курьерскихъ и скорыхъ, съ доплатой разницы стоимости билетовъ 2 и 3 классовъ по общему пассажирскому тарифу.

Примѣрные маршруты по Уралу.

I маршрутъ: изъ Перми до Екатеринбурга и обратно, 6 дн.

1 день. Пермь. Научный музей, метеорологическая станція, судостроительный заводъ Любимова, Мотовилихинскій пушечный зав.

2 день. Гороблагодатская. Кушвинскій зав., памятникъ Александру III, гора Благодать, музей, метеорологическая станція.

3 день. Нижній-Тагиль. Храмы, памятники: Императору Александру II, Демидову, Карамзину, усыпальница Демидовыхъ, музей, гора Высокая, Мѣдно-рудянскій рудникъ, заводы Тагильскій и Выйскій, оранжереи.

4 день. Невьянскъ. Башня, памятникъ Яковлеву, добыча золота драгами, мастерскія зав.

5 день. Екатеринбургъ. Императорская гранильная фабрика, памятники Петру I и Екатеринѣ I, Александру II, золотосплавочная, обсерваторія, музей, Шарташскія кам. палатки.

6 день. Возвращеніе по жел. дорогѣ.

II маршрутъ: изъ Перми до Екатеринбурга. 10 дн.

1 день. Пермь. Соборъ, Успенскій монастырь, Воскресенскій храмъ, музей, метеорологическая станція, судостроительный заводъ Любимова, мостъ черезъ Каму, Мотовилихинскій пушечный заводъ, Урал се пароход.

2 день. Чусовская. Мостъ черезъ р. Чусовую, р. Чусовая, Чусовской заводъ, окрестности.

3 день. Гороблагодатская. Кушвинскій зав. памятникъ Александру III, гора Благодать. музей, памятникъ Чумпину, Преображенская часовня, штольня „Дружба“, метеорологическая станція.

4 день. *Н.-Тагиль.* Входи-Іерусалимскій хр., памятники: Александру II, Демидову, Карамзину, Выйско-Никольскій храмъ, усыпальница Демидовыхъ, музей, гора Высокая, Мѣдно-рудянскій рудникъ, Выйскій мѣдный заводъ, оранжереи.

5 день. *Н. Тагиль.* Тагильскій заводъ, Лисья гора, метеорологическая станція, Александро-Невскій храмъ, женская-община, Ермаково городище, Медвѣдь камень, Дайскій заводъ.

6 день. *Невьянскъ.* Башня, памятникъ Яковлеву, Невьянскій заводъ, золотые прииски.

7 день. *Верхъ-Нейвинскъ.* Памят. Александру II, золотые прииски, скала „Семь братьевъ“, оз. Таватуй, Шигирскія раскопки.

8 день. *Екатеринбургъ.* Императорская Гранильная фабрика, памятники Петру I и Екатерине I, Александру II, музей, золотосплавочная, обсерваторія, Шарташскія каменные палатки, Чертово городище.

9 день. *Екатеринбургъ.* Тихвинскій жен. мон. могила Н. К. Чупина, Верхъ-Исетскъ, музей, прудъ, острова, Березовскіе золот. промысла.

10 день. Возвращеніе по желѣзной дорогѣ въ Пермь.

III маршрутъ: Изъ Уфы до Златоуста и обратно. 7 дн.

1 день. *Миньяръ.* Горы Красная и Бѣлая, Миньярскій заводъ, пещера, Пропашій ключъ.

2 день. *Усть-Катавъ.* Усть-Катавскій заводъ, гора Медвѣдь, Герасимовъ камень, р. Юрезань.

3 день. *Бердяушъ.* Саткинскій заводъ, памятникъ 19 февраля, гора Волчья, магнетитный заводъ, Пугачевскій валъ.

4 день. *Бакаль.* Казенный желѣзный руд-

никъ, горы Иркусканъ и Буландиха, Тяжелые рудники.

5 день. *Златоустъ*. Памятникъ Александру II, арсеналь, гора Уреньга, часовня-памятникъ, оружейная фабрика, заводъ, гора Косотуръ.

6 день. *Златоустъ*. Поѣздка на гору Таганай.

7 день. Возвращеніе по желѣзной дорогѣ въ Уфу.

IV маршрутъ: Изъ Уфы до Перми. 15 дн.

1 день. *Миньяръ*. Горы Красная и Бѣлая, Пропашій ключъ, Миньярскій заводъ, прудъ, пещера.

2 день. *Симская*. Симскій заводъ, гора Шишка, прудъ, р. Симъ, окрестности.

3 день. *Усть Катавъ*. Усть-Катавскій зав., гора Медвѣдь, Герасимовъ камень, р. Юрезань.

4 день. *Вязовая*. Гора Вязовая, р. Юрезань, Юрезанскій заводъ, памяти 19 февр., Катавъ.

5 день. *Катавъ*. Гора Иремель.

6 день. *Златоустъ*. Памятникъ Александру II, арсеналь, гора Уреньга, часовня—памятникъ, оружейная фабрика, заводъ, гора Косотуръ, Фреденталь.

7 день. *Златоустъ*. Поѣздка на гору Таганай.

8 день. *Уржумка*. Александровская солка. граница Европы и Азіи.

9 день. *Міасъ*. Ильменскій золотой приискъ, оз. Ильмень, Міасскій заводъ, минеральныя копи, горы Чашковскія.

10 день. *Челябинскъ*. Одигитріевскій женскій монастырь, таможня, оз. Смолинское, переселенческіе бараки.

11 день. Кыштымъ. Памятникъ 19 февраля, фонтанъ, музей, дачи, оз. Сугомакъ, гора Сугомакъ, Сугомакскія пещеры.

12 день. Екатеринбургъ. Императорская гранильная фабрика, памятники: Петру I, Екатеринѣ I, Александру II, музей, золотосплавочная, обсерваторія, Тихвинскій женскій монастырь, Верхъ-Исетскъ, Шаргашскія каменные палатки.

13 день. Н.-Тагилъ. Входо - Иерусалимскій храмъ, памятники: Александру II, Демидову, Карамзину, усыпальница Демидовыхъ, музей, Быйскій мѣдный заводъ, гора Высокая, Мѣдно рудянскій рудникъ, оранжереи.

14 день. Гороблагodatская. Кушвинскій заводъ, памятникъ Александру III, гора Благодать, памятникъ Чумпину, Преображенская часовня, музей, штольня „Дружба“, метеорологическая станція.

15 день. Пермь. Музей, Мотовилихинскій пушечный заводъ, судостроительный заводъ Любимова, мостъ черезъ Каму, метеорологическая станція, Успенскій монастырь.

16 день. Возвращеніе по желѣзной дорогѣ въ Уф.

Для замѣтокъ.

Ураль въ характеристикахъ ученыхъ, писателей,
художниковъ и поэтовъ.

Чудный край—нашъ Уралъ! Это одинъ изъ интереснѣйшихъ, хотя и мало извѣстныхъ уголковъ нашего отечества... Южный Уралъ преисполненъ оригинальныхъ и чарующихъ красокъ. Онъ не можетъ соперничать съ Альпами по величавости, но вполне равняется имъ по живописности и по привлекательности своихъ видовъ. Прекрасное и въ то же время сильное впечатлѣнiе производятъ эти, повидимому, безчисленные и болѣе или менѣе параллельные другъ другу ряды мощныхъ хребтовъ, сложенныхъ изъ гранита, гнейса, кристаллическихъ сланцевъ, кварцитовъ и кварцевыхъ песчаниковъ. Они покрыты густыми лиственными и хвойными лѣсами, изъ которыхъ мѣстами сурово выступаютъ обнаженные стѣны и обрывы или же вывѣтрившіяся отъ непогоды причудливаго вида вершины. Мрачныя и мало доступныя высоты эти еще болѣе отгѣняютъ вѣжную красоту мирныхъ, но забытыхъ и таинственныхъ долинъ. Прекрасны быстрые и прозрачные потоки Южнаго Урала, верховья Бѣлой, Урала, Уя и Ая, чудныя горныя озера среди лѣсовъ и топей, неизвѣданныя никѣмъ сталактитовыя пещеры съ подземными озерами.

Проф. Э. Петри.

Отъ Константиновскаго камня на сѣверѣ до Мугоджарскихъ горъ на югѣ, Уралъ выказываетъ въ различныхъ широтахъ различный характеръ. Дикій, со скалистыми вершинами на сѣверѣ, онъ становится лѣснымъ, съ

болѣе округленными очертаніями въ средней части, пріобрѣтаетъ снова скалисть въ Кыштымскомъ Уралѣ, и особенно около Златоуста и далѣе, гдѣ возвышается высокій Иремель. А эти прелестныя озера Зауралья, окаймленные съ запада красивою линіей горъ, эти каменистые берега Чусовой съ ея опасными „бойцами“, эти скалы Тагила съ ихъ загадочными „писанцами“, эти красоты южнаго, башкирскаго Урала, сколько представляютъ они матеріала для фотографа, живописца, геолога, географа!

Проф. Д. Н. Анучинъ.

На второй день путешествія, въ прозрачномъ свѣтѣ прекраснаго вечера, за фіолетовой массой лѣсовъ, появляется другая масса, замыкающая горизонтъ. Это—Ураль. Съ этого момента мы не будемъ болѣе терять его изъ вида. Щугоръ (мѣстность на сѣверномъ Уралѣ) принимаетъ видъ горной долины. Со всѣхъ сторонъ высокіе холмы поднимаютъ свои обнаженные головы надъ равниной, а вотъ и Тель-посъ-изъ, самая высокая гора этой части Урала (5.540 фут.). Это несомнѣнно самая величественная гора, какую я когда либо видѣлъ, величественная своимъ горнымъ пикомъ и иззубренными вершинами, поднимающимися на 1600 метровъ надъ уровнемъ моря. При заходѣ солнца, его скалы горятъ бурными отблесками, а когда внизу все погружено во мракъ, вершина Тель-посъ-изъ блеститъ какъ звѣзда, упавшая на землю... Немного дальше открывается тѣнистая долина съ амфитеатромъ горъ. Какъ будто уголокъ Юры! Своими лѣсами, свѣтлыми во-

дами и своимъ мягкимъ и разбѣгающимся профилемъ эта часть Урала напоминаетъ Франшъ-Конте.

Французскій путешественникъ Рабо.

Путь черезъ Уральскія горы (по Пермской желѣзной дорогѣ) очень красивъ, но не вѣрится, что находишься среди цѣпи горъ, изъ которыхъ нѣкоторыя вершины достаютъ до 1900 метровъ. Сибирь считаютъ синонимомъ страны пустынной, съ вѣчными инеями и снѣгами. Это мнѣніе было слишкомъ обобщено и можетъ быть примѣнено только къ крайнему сѣверу. По прїѣздѣ въ іюль мѣсяцѣ въ эту уральскую страну, гдѣ растительность роскошна, гдѣ суровость сибирскихъ сосновыхъ лѣсовъ смягчается удивительнымъ изобиліемъ цвѣтовъ съ богатой и разнообразной окраской, Сибирь вамъ представится оживленной и живописной. Въ ущельяхъ слѣдуютъ одинъ за другимъ заводы, гдѣ безчисленныя руды, извлеченныя изъ нѣдръ земли, подвергаются обработкѣ съ тѣмъ, чтобы передать ихъ въ сокровищницу новѣйшаго прогресса.

Баронъ Г. А. де-Бай.

Раннее утро. Мы на Уралѣ.

Весело и интересно путешествіе по Уралу. Передъ взорами открываются все новыя картины. Вотъ поѣздъ идетъ по крутому склону горы, то пересѣкаетъ глубокую впадину, со всѣхъ сторонъ окаймленную горами, вотъ перебѣгаетъ черезъ весело журчащій ручеекъ или рѣчку.

Деревья плавно качаютъ своими верхушками, и тѣ, что стоятъ выше, кажется, съ гор

достью смотрятъ на тѣхъ, что пріютились внизу. Последніе, въ свою очередь, точно подсмѣиваются надъ первыми: дескать, ждите, придетъ зима и вы будете стонать и гнуться подъ воемъ мятели, и позавидуете намъ. Какая идиллія: гдѣ нибудь среди лѣса, на пригоркѣ или лужайкѣ, стоитъ чистенькая избушка сторожа, съ маленькими оконцами, въ которыя выставляются цвѣты. Около избушки бродитъ корова, или овцы, или гуси, гдѣ лежитъ флегматичный Барбось, бѣгають ребятишки. Такъ уютно, славно здѣсь на лонѣ природы.

Съ какой радостью умчался бы въ эту лѣсную глушь, изъ душныхъ городовъ съ бездушными людьми, съ какимъ удовольствіемъ провелъ бы здѣсь время, вдали отъ городскихъ суетенъ, ссоръ, зависти, вражды... Безграничное чувство любви къ природѣ, этому совершеннѣйшему созданію въ мірѣ, охватываетъ душу, „и такъ легко, легко“ становится на сердцѣ, словно въ немъ происходитъ какое-то примиреніе съ кѣмъ—то или чѣмъ—то.

К. Я—скій.

Начиная съ Сѣвернаго Урала, по мѣрѣ приближенія къ югу, климатъ становится все теплѣе, такъ что въ Оренбургской губерніи іюльскіе жары доходятъ иногда до 36° R. въ тѣни. Превосходный климатъ Южнаго Урала плодородіе почвы, обширныя долины и величественныя горы, отличающіяся прекрасными видами, составляютъ совершенную противоположность съ Сѣвернымъ Ураломъ—однообразнымъ, рвачнымъ и болотистымъ. Горы

Уренгайскаго хребта, расположенныя купами, несравненно живописнѣе сѣверныхъ, уединенныхъ сопокъ, окутанныхъ вѣковыми лѣсами, мрачно и угрюмо стоящихъ среди самой неприглядной мѣстности. Горы Южнаго Урала не представляютъ ничего грознаго, поражающаго воображеніе, но нравятся привлекательностью и разнообразіемъ своихъ картинъ. Таковы: трехглавый Таганай съ своими фантастическими утесами, окрестности Златоуста съ его долинами, рѣками, озерами и много другихъ.

Д. Семеновъ.

Я былъ въ красивѣйшихъ уголкахъ Кавказа. въ томъ числѣ въ его „перлъ“—Боржомской долины, и могу сказать безъ преувеличенія, что хотя долины Сима и Юрезани, по которымъ проходитъ линія Самаро-Златоустовской желѣзной дороги, уступаютъ по грандіозности своимъ южнымъ конкурентамъ, за то разнообразіе красокъ и растительности, обиліе влаги, причудливыя сочетанія формъ придаютъ имъ своеобразную прелесть и глубокое обаяніе.

М. Толкинъ.

Поѣздка на Уралъ оставила по себѣ лучшія воспоминанія, чѣмъ какая либо другая по Россіи; а я совершилъ ихъ въ теченіи семнадцати лѣтъ не мало.

Проф. П. А. Замятченскій.

Горная ночь спускается быстро. Это чудный моментъ въ жизни сѣверной природы, особенно въ лѣсу. Сразу все стихаетъ, все полно таинственныхъ тѣней; предметы при-

нимаютъ самыя причудливыя очертанія, а воздухъ чутко ловить малѣйшій шорохъ...

Въ окно глядѣла мириадами блестящихъ глазъ пахучая лѣтняя уральская ночь; пріискъ и рѣка Коковинка были затянуты бѣлымъ туманомъ; горы при невѣрномъ освѣщеніи молодого мѣсяца казались выше, пирамидальныя верхушки елей и пихтъ вырѣзывались на голубомъ фонѣ сѣвернаго неба каждой своей вѣточкой; гдѣ-то проскрипѣлъ въ осокѣ коростель и ухнулъ въ лѣсу филинъ. Однимъ словомъ, это была одна изъ тѣхъ чудно-поэтическихъ, тихихъ и полныхъ грезъ сѣверныхъ ночей, когда человѣкъ точно тонетъ въ окружающей его дремѣ.

Да, ночь была чудо какъ хороша и, какъ настоящая красавица, щедро разсыпала кругомъ себя дары и блески своей красоты. Самый воздухъ, напоенный ароматомъ лѣсныхъ цвѣтовъ и травы, кажется, не смѣлъ шевельнуться, чтобы не нарушить чудной гармоніи, охватившей тихо и торжественно спавшую землю. Ночныя тѣни сгустились у опушки лѣса, залегли темными пятнами по логамъ и впадинамъ, а тамъ вверху, въ бездонной голубой выси, разливалось трепетное голубое сіяніе лихорадочно горѣвшихъ серебряныхъ звѣздъ, точно алмазная пыль, широкія полосы луннаго свѣта выхватывали изъ ночного мягкаго сумрака стрѣлки елей и пихтъ и ложились на покрытую росой траву матовыми фосфорическими пятнами.

Д. Н. Маминъ-Сибирякъ.

Хорошъ и типиченъ Уралъ на Чусовой: широкая долина, съ широкими, свободными

иги бами рѣки, обставленная не напиряющими другъ на друга и не тискающимися горами, впервые дышетъ на васъ сибирскимъ зраздольемъ и просторомъ; все, что вы видите кругомъ себя, эти долины, переходящія въ горы, безъ всякихъ рѣзкостей, медленными подъемами, какъ бы говорящими: „не къ спѣху!“; эти рѣки, широкими размахами своихъ изгибовъ доказывающія, что и онѣ поступаютъ здѣсь единственно только по своей охотѣ, что никто имъ здѣсь не указчикъ, и „потому, что хочу, то и дѣлаю“, и наконецъ, эти горные хребты, размѣстившіеся другъ отъ друга безъ всякаго стѣсненія, какъ самодовольные хозяева всей этой шири и простора; все это, вѣющее просторомъ, свободнымъ своевольствомъ и могучей, но смиренной силой,— все это уже не наше, черноземное, а новое, здѣшнее, чисто сибирское и для насъ необычное.

Есть, впрочемъ (особливо за Чусовой), и такія мѣста, гдѣ сила природы выходитъ изъ предѣловъ смирнаго настроенія и невольно рождаетъ какое-то жуткое ощущеніе. Есть за станціей Чусовской такія мѣста, гдѣ горы идутъ близехонько съ обѣихъ сторонъ поѣзда, и тогда тайна ихъ могущества невольно охватываетъ все существо какъ бы нѣкото-рою оторопью. Въ чемъ эта тайна жуткаго ощущенія? Въ этой ли могучей высотѣ, или въ дремучей растительности, плотно и тепло одѣвающей огромное тѣло горы снизу и до верху,—не знаю и не могу опредѣлить. Но зная, что взглянувъ на это могучее тѣло, плотно и тепло одѣтое густымъ мѣхомъ лѣса, невольно скажешь себѣ:

— Эко, силища-то какая!

И, глядя на эту силу, почему-то „пикнуть не смѣешь“, молчишь, притаивъ дыханіе, и вздохнешь свободно только тогда, когда вагонъ уйдетъ въ какую нибудь искусственную выемку или на равнину, очень часто болотистую и непривлекательную.

Нельзя не видѣть этихъ горъ, просторно разступающихся по обѣимъ сторонамъ, дороги,—горъ, не теряющихъ впечатлѣнія этого простора даже въ самой крайней дали горизонта, гдѣ онѣ очерчиваются только туманными силуэтами, гдѣ онѣ по свѣтлому небу чертятъ непрерывную неправильную линію вершинъ, мелко иззубренную все тою же островерхою елью.

Г. П. Успенскій.

Въ окнѣ вагона Уфимская губернія съ ея грандіозными работами Уфа—Златоустовской желѣзной дороги, съ ея башкирами, лѣсами и желѣзными заводами. Какъ змѣя извивается поѣздъ и съ высоты обрывовъ открывается безпредѣльная даль долинъ Бѣлой, Уфы, Сима, Юрезани съ панорамой синеватой мглой покрытыхъ лѣсистыхъ, вѣчно зеленыхъ горъ Урала. Въ этой мглистой синевѣ шемящій и захватывающій просторъ, покой и тишина. Въ этихъ таинственныхъ лѣсныхъ дебряхъ, въ сумрачной тьмѣ ихъ прячется фанатикъ отшельникъ, бродяжка, прятался прежде дѣлатель фальшивыхъ монетъ.

Какъ рѣдкіе зубы старой вѣдьмы, торчатъ надъ пропастью сѣрыя скалы и, словно приклеенный вѣется тамъ въ высотѣ желѣзнодорожный путь по р. Юрезани. А тамъ, межъ

синихъ горъ, орелъ паритъ и тянетъ вверхъ... Поѣздъ гулко мчится и притихли навѣки загадочными сфинксами залегшія здѣсь насыпи — гиганты, темныя, какъ колодцы, выемки, мосты и отводы рѣкъ.. Смирились камнемъ и цементомъ скованныя рѣки,—не рвутся больше и только тихо плачутъ, тамъ внизу, о былой свободѣ. А въ окнахъ все тѣ же башкирскіе лѣса—въ долинахъ ободранныя отъ коры береза и липа, на горахъ—сосна и лиственница, тѣ же вымирающіе башкиры...

Н. Гаринъ (Михайловскій).

Кто живетъ въ городахъ, тотъ не имѣетъ ни малѣйшаго понятія о майскихъ вечерахъ въ лѣсу, въ глухихъ далекихъ мѣстечкахъ Урала. О, какіе эти вечера! Смолистый воздухъ нѣжитъ и ласкаетъ грудь. Старыя, вѣковья сосны не шелохнутся и послѣдній лучъ заходящаго свѣтила покрывается мягкимъ, золотистымъ цвѣтомъ. Безконечно синее небо раскинулось надъ этой массой хвойнаго лѣса. Вонъ, вдали виднѣются чистые контуры пирамидальныхъ горъ, вершины которыхъ точно плаваютъ въ бездонной синевѣ неба... А сколько жизни, сколько звуковъ несетъ со всѣхъ сторонъ, начиная съ рѣзкаго, неприятнаго крика чернаго дятла и кончая нѣжнымъ, похожимъ на голубиное, воркованіемъ тетеревовъ. Чудная жизнь! И весь этотъ громадный сказочный лѣсъ, съ кипящею внутри его безконечно разнообразною жизнью, вызванною весенними ласками, представляетъ такое упоительное, умиротворяющее цѣлое, что долго, долго, даже проживши десятки

лѣтъ, не забудешь дорогихъ и отрадныхъ минутъ, проведенныхъ въ такомъ лѣсу...

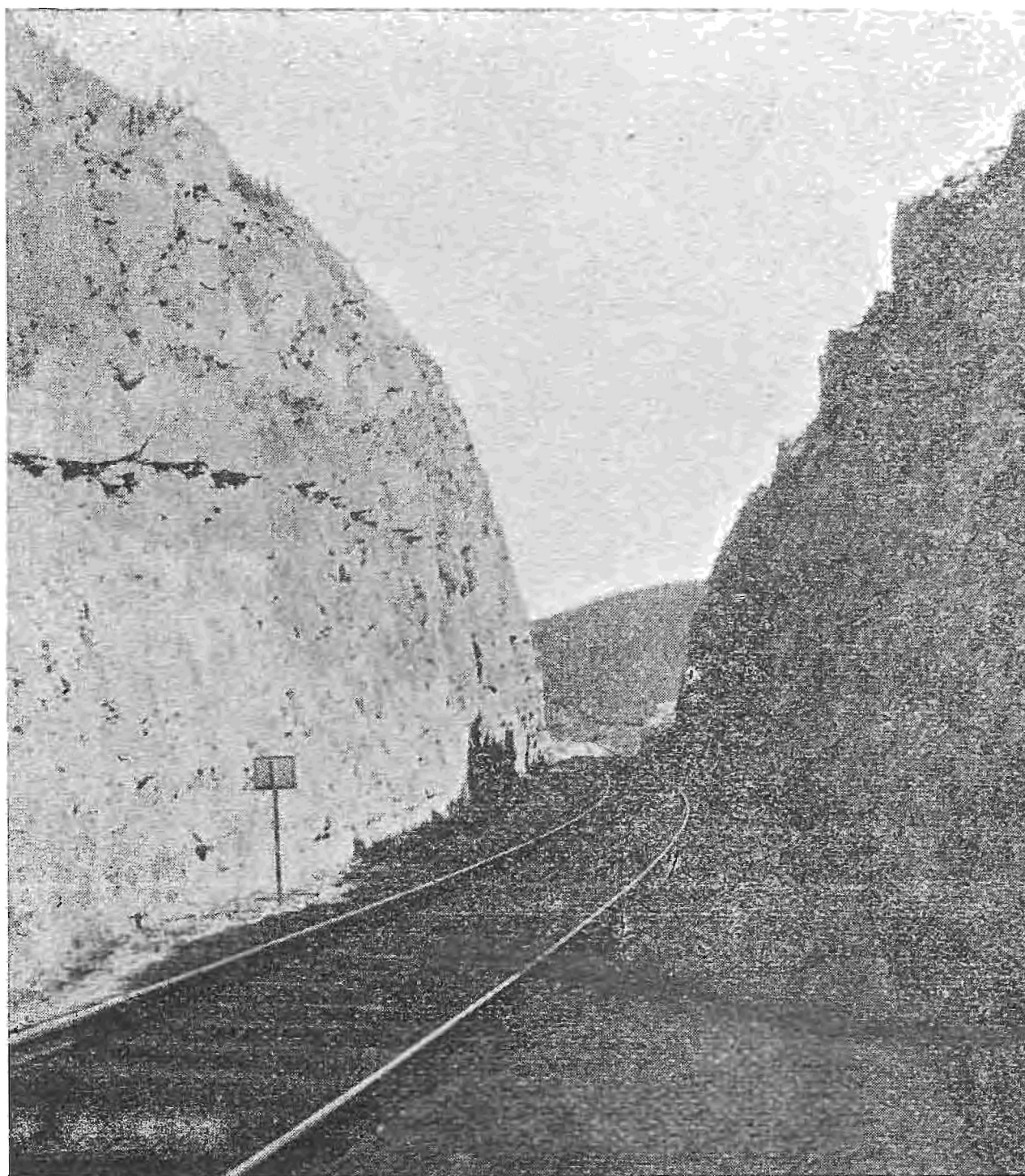
А. Г. Туркинъ.

Перевалъ черезъ Уральскій хребетъ по Самаро-Златоустовской желѣзной дор. даетъ рядъ чудныхъ пейзажей, мѣняющихся, какъ въ калейдоскопѣ, каждую минуту. Еще за нѣсколько часовъ до ст. Аша горное царство даетъ себя чувствовать: безконечныя равнины, тянущіяся отъ Самары, смѣняются холмами, глубокими балками, нѣкогда поросшими значительными уфимскими лѣсами, отъ которыхъ теперь, увы, остались лишь жалкіе слѣды. Чѣмъ дальше, тѣмъ мѣстность становится болѣе холмистой, горизонтъ суживается, и отъ ст. Аша начинается крутой подъемъ на Уралъ. Полотно желѣзной дороги причудливыми зигзагами извивается по берегамъ горныхъ рѣчекъ, карабкаясь по узкимъ террасамъ, высѣченнымъ на скалахъ, огибая утесы,—и не знаешь, чему больше дивиться: титанической-ли работѣ природы, нагромоздившей эти горы, или смѣлости человека, побѣдившаго неодолимую трудность, въ его безконечномъ стремленіи стать дѣйствительно царемъ и владыкой земли. При яркомъ ли солнечномъ освѣщеніи, при блѣдномъ ли сіяніи луны, эти скалы, горные гряды и утесы, поросшіе по вершинамъ и склонамъ елью, сосной и лиственницей, производятъ подавляющее впечатлѣніе на туриста, перенося его воображеніе къ тѣмъ давно минувшимъ временамъ, когда земля находилась еще въ періодѣ созиданія, и вулканическія силы выдвигали горы, вырывали пропа

сти и среди общаго хаоса нагромождали гигантскія скалы, совокупность которыхъ дала, наконецъ, эту великую стѣну, отгородившую Европу отъ Азіи.

Поѣздъ бѣжитъ и поднимается все выше и выше; свистъ локомотива разносится по ущельямъ, повторяемый сотни разъ горнымъ эхо. Вотъ нависшая надъ полотномъ дороги скала: справа каменная стѣна, загораживающая дневной свѣтъ; слѣва—пропасть, на днѣ которой вьется быстрая горная рѣчка. Ущелье становится все тѣснѣй; такъ и кажется, что каменные громады вотъ-вотъ сдвинутся и преградятъ путь,—и вдругъ поѣздъ выбѣгаетъ въ широкую горную долину, окаймленную утесами и пиками; въ долинѣ раскинулся Миньярскій заводъ; по обоимъ берегамъ рѣчки тѣсно жмутся другъ къ другу сотни домиковъ и заводскихъ построекъ. Но это на минуту, и снова поѣздъ бѣжитъ по ущельямъ, ныряетъ въ тоннеляхъ, и снова дикія, величавыя скалы закрываютъ горизонтъ отъ глазъ туриста. Отъ ст. Кропачево горы какъ будто нѣсколько отступаютъ и мѣстность пріобрѣтаетъ характеръ горнаго плато. Вѣковые хвойные лѣса въ суровомъ величїи окутываютъ горные кряжи, и при яркомъ сіянии солнца даютъ чудные переливы свѣтлѣней, сливающихся вдали въ нѣжно фіолетовую дымку. Но перевалъ еще не конченъ, и снова поѣздъ вступаетъ въ рядъ ущелій. полотно дороги дѣлаетъ причудливые повороты и, приближаясь къ ст. Усть-Катавъ, буквально лѣпится по выступамъ скалъ надъ пропастями и обрывами.

В. Быстренко



Выемка между Усть-Катавомъ и Кроначевой стр. 60

Не было еще и четырехъ часовъ, а въ горахъ уже спускались сумерки. Я присѣлъ къ окну и въ тысячный разъ смотрѣлъ на открывающуюся передо мною картину, смотрѣлъ и не могъ насмотрѣться. Картина, дѣйствительно, прекрасна. Куда ни кинешь глазомъ—горы и горы, громадныя снѣжныя вершины. Направо отъ меня высится бѣлая громада Денежкина камня. Какъ царь, какъ исполинъ стоитъ онъ среди горъ! Хотя до него еще полторы версты, но что значить это разстояніе, когда онъ бываетъ видѣнъ и за пятьдесятъ верстъ! Я вижу ясно всѣ его долины, трещины, ущелья и чернѣющія скалы. Вонъ изъ ущелья тянутся гуськомъ легкія розовыя облачка, вотъ дунуль вѣтерокъ и закрутились они, заколыхались, задѣвая за острые камни, и понеслись къ другимъ вершинамъ. Ни одно облачко не смѣетъ подняться до его заоблачной, дѣвственной, бѣлоснѣжной вершины. Только солнечные лучи ласкаютъ его, да рѣзвый поднебесный вѣтерокъ играетъ его снѣгами. Какъ онъ красивъ въ своей царской, необъятной величинѣ! Прямо внизу на нѣсколько верстъ тянется непроходимый хвойный лѣсъ, какъ огромный коверъ стелется онъ у подножія царственной горы. На горизонтѣ замыкается эта долина цѣпью горъ, среди которыхъ высятся бѣлыя верхушки Журавлева, Конжаковскаго и Бѣляковскаго камней. Какъ хороша эта перспектива! Она особенно хороша при этомъ освѣщеніи, когда по ложбинамъ и ущельямъ стелется уже полумракъ, а по вершинамъ и западнымъ склонамъ еще догораютъ послѣдніе лучи зари, окрашивая ихъ

нѣжно-розовымъ свѣтомъ. Рѣзко и красиво выдѣляются они тогда на горизонтѣ. А взглянешь налѣво и оцѣпенѣешь: бываетъ-же вѣдь такая красота! И не подберешь словъ описать ее. Самъ старый, угрюмый, могучій Уралъ проходитъ тутъ во всемъ своемъ блескѣ и сѣверной могучей красѣ... По всему сѣверу тянется этотъ сонмъ великановъ; въ небо ушли ихъ бѣлая вершины, у подножія ихъ стелются облака. И не видать начала этой цѣпи, а конецъ теряется въ дали, теряется, несмотря на хрустальную прозрачность воздуха нашего сѣвера; велика мѣра—глазъ человѣческой, а и ея мало этому гиганту! И сколько тутъ горъ, вершинъ? Да Богъ ихъ знаетъ... говорю, ихъ сонмъ, одна другой выше, одна другой больше! И такъ онѣ близки, что я вижу всѣ ихъ очертанія, всѣ мелочи. Да, стоитъ посмотрѣть на нашъ Уралъ! Стоитъ посмотрѣть разъ, а тамъ хочется смотрѣть еще и еще... и никогда вы не наглядитесь на него. Даже Денежкинъ стушевывается и теряетъ отъ этого сосѣдства. А какъ прекрасенъ бываетъ Уралъ, облитый лучами восходящаго солнца! Тутъ всѣ краски, начиная съ розовой до фіолетовой въ его трещинахъ и ущельяхъ. Зашевелятся тогда розовыя облака и поползутъ по ложбинамъ, покидая свой ночлегъ, и рвутся они о каменные утесы, и таютъ, плывя по голубому небу... И еще выше, еще красивѣе кажется тогда Уралъ.

И. Колотовкинъ.

Поѣздъ врѣзался въ горы Урала. И жутко, и хорошо въ этомъ отрѣзкѣ Самаро-Златоу-

стовской желѣзной дороги. Кругомъ стѣной стоятъ могучія скалы, то поросшія лѣсомъ, то совершенно голыя, спускающіяся то уклонами, то отвѣсно обрывающіяся въ ущельѣ. Внизу змѣй вьется рѣка Симъ, ударяя въ подножье скалъ, а къ ней, звонко журча, сбѣгаютъ десятками горные ручьи. Поѣздъ то медленно поднимается вверхъ, среди горныхъ кряжей, то мчится по чашѣ лѣса, гдѣ стѣверная красавица сосна смѣшалась съ южнымъ тополемъ, то рѣзко свиснувъ, выскакиваетъ на уклонъ къ берегу рѣки, скользитъ по висячему мосту и снова скрывается въ ущельѣ. Новый поворотъ и скалы раздвинулись. Рѣка Симъ потекла болѣе спокойно, разлилась широкимъ плесомъ и на берегу показалось заводское селеніе—Миньярскій заводъ. Однако, черезъ десять верстъ, мы снова врѣзываемся въ гряду кряжей, снова дорога идетъ по уступамъ, змѣйкою вьется—мы поднялись на водораздѣль рѣкъ Сима и Юрезани—самое живописное мѣсто на всемъ пути. Проскочивши выемку на притесѣ Дергачъ, поѣздъ спускается къ долинѣ р. Юрезани, скользитъ черезъ нее по мосту и подходитъ къ урочищу Усть Катавъ, гдѣ находится извѣстный желѣзодѣлательный заводъ князя Бѣлосельскаго-Бѣлозерскаго.

Я. Полферовъ.

Словно волшебная панорама проносится по пути отъ Уфы до Златоуста. Эти разнообразныя формы поверхности края, эти естественные и искусственные обрывы и утесы, обнаженные вдоль рельсоваго пути породы, красота формъ, причудливость видовъ, бы-

стро смѣняющихъ одинъ другой... Картина дополняется множествомъ текучихъ водъ различной быстроты и ширины, черезъ которыя перекинута безчисленное множество желѣзнодорожныхъ мостовъ и мостиковъ. Съ площадки вагона мы имѣли возможность любоваться своеобразными красотами этого мало знакомаго южанину края.

Н. Галажъ.

Не могу не сказать нѣсколько словъ о Самаро-Златоустовской желѣзной дор. Едва ли какая другая дорога въ Россіи можетъ сравняться съ ней по красотѣ мѣстности. Поѣздъ все время идетъ среди высокихъ горъ, прерываемыхъ глубокими долинами и лѣсистыми ущельями. Здѣсь Уралъ много разнообразнѣе, чѣмъ въ средней своей части. Порой приходится ѣхать среди двухъ каменныхъ стѣнъ, очень высокихъ, такъ что въ вагонѣ наступаетъ почти полный мракъ. Все время смотришь въ окно вагона и не можешь оторваться отъ разстилающихся передъ глазами и непрерывно смѣняющихъ другъ друга картинъ. Желѣзный путь вьется между горъ, сворачивая то направо, то налево, чтобы обогнуть препятствіе или чтобы посредствомъ изгибовъ и круженій около одного мѣста сдѣлать подъемъ пологимъ и, слѣдовательно, доступнымъ для поѣзда. Иногда, выглянувши, вы видите, что сбоку въ полуверстѣ идетъ параллельно другая желѣзнодорожная насыпь и, если вы ѣдете въ первый разъ, то удивляетесь, откуда бы она могла взяться; откуда могъ явиться этотъ другой желѣзный путь, котораго бы, кажет-

ся, здѣсь и быть не должно? Вы обращаетесь за разрѣшеніемъ загадки къ сосѣду—пассажиру и не безъ удивленія узнаете, что это тотъ самый путь, по которому ѣдете, но что онъ, по условіямъ мѣстности, круто заворачивается и возвращается назадъ.

Только около Уфы прекращаются уральскіе пейзажи. Опять начинается равнина, открытая до далекаго горизонта. Жаль какъ-то разставаться съ Ураломъ, который доставилъ намъ столько пріятныхъ минутъ, который обогатилъ столькими новыми свѣдѣніями.

И. Любарскій.

Природа Урала—это не природа Швейцаріи, Кавказа, Карпатъ, это нѣчто своеобразное, только Уралу присущее. Не слѣдуетъ страшиться предпринимать путешествіе на далекій Уралъ, опасаясь встрѣтить неудобства, такъ какъ незамѣнима та дѣвственная красота, которая всюду окружаетъ путешественника или туриста. Къ сожалѣнію, до сихъ поръ Ураломъ интересовались больше иностранцы, чѣмъ мы, за исключеніемъ немногихъ ученыхъ. Причина такого печальнаго явленія кроется единственно въ томъ, что мы слишкомъ мало обращаемъ вниманія на наши родныя богатства. Насъ мало интересуется окружающая природа, она намъ чужда; но если-бы мы удѣлили немного времени на изученіе родины, я увѣренъ, что наше отношеніе къ родной странѣ измѣнилось бы. Развѣ мало можетъ дать намъ Уралъ? Если васъ интересуется горное дѣло—вы его найдете тамъ; если вы художникъ—вы найдете многое для живописи; если вы литераторъ—вы

встрѣтите любопытные типы и массу бытового и этнографическаго матеріала; если коммерсантъ—вы тамъ найдете живое дѣло. Уралъ—это богатый матеріаль какъ для сердца, такъ и для ума и вообще для самой разносторонней дѣятельности. Поѣздки молодежи по Уралу съ цѣлью ознакомленія съ его нѣдрами, растительностью, горными видами, промышленностью и инородцами, несомнѣнно, могли бы имѣть большое образовательное и воспитательное значеніе.

Художникъ А. Денисовъ—Уральскій.

Видъ съ вершины Кызларъ—Таша (на ю. Уралѣ) былъ великолѣпенъ. Все пространство вокругъ насъ было занято горами; длинныя, вытянутыя то параллельными, то сходящимися линіями шли горныя цѣпи, зеленѣющія то лѣсомъ, то травой, съ слабо изогнутой линіей вершинъ, съ выступающими то тамъ, то сямъ обнаженными „камнями“; коегдѣ блестѣли узенькія полоски рѣкъ. Было уже восемь часовъ вечера; солнце скрылось за горами, пославъ намъ послѣдній лучъ въ то время, когда остальные вершины уже давно начали покрываться сумерками; горы стали принимать синеватый оттѣнокъ и сливаться съ горизонтомъ. Нехотя покидали мы Массимъ и возвратились въ кочевку на ночлегъ.

А. Ивченко.

Уралъ.

Уральскія горы, высокія горы...
 Тайнственно молнія чертитъ узоры
 На выступахъ сѣрой, бесплодной скалы,
 Парятъ надъ горами свободно орлы,

Проносится буря, на высяхъ пируетъ,
 Рыдаетъ въ ущельи, хохочетъ въ лѣсу...
 Люблю я суровой природы красу,
 Дымокъ бѣловатый надъ тихой долиной
 И пѣсню, рожденную горемъ, кручиной
 Да удалю русской на лонѣ степей,—
 Вдали отъ вражды и мятежныхъ страстей...

* *

*

Уральскія горы, высокія горы...
 Смѣлѣй устремляю пытливые взоры
 Въ подземное царство—на дно рудниковъ,
 Чреватыхъ богатствомъ, въ отчизну снѣговъ,
 Жестокихъ морозовъ, гульливыхъ мятелей,
 Задумчивыхъ кедровъ, мечтательныхъ елей,—
 Туда, гдѣ скрываетъ глухая тайга
 И хищнаго звѣря, и злого врага
 Законности; или бродягу шального,
 Который блуждаетъ безъ пищи, безъ крова,
 Гдѣ много чарующихъ пѣніемъ птицъ,
 Цвѣтовъ ароматныхъ, что ярче зарницъ...

* *

*

Уральскія горы, высокія горы...
 Давно-ли оттуда неслись къ намъ укоры
 Народа, блуждавшаго робко во мглѣ,
 Какъ мрачная тѣнь—по угрюмой землѣ?
 Но вотъ, съ благодѣтельнымъ свѣточемъ
знанья,
 Съ живою отвагой, съ огнемъ упованья
 На лучшую жизнь, съ крѣпкой вѣрой въ себя,
 Печальную родину страстно любя,
 Властительный сынъ отдаленной Сибири,
 Богатой дарами приволья и шири,
 Для вѣчной свободы оковы попраля...
 Привѣтъ тебѣ, гордый, свободный Уралъ!

Н. А. Пановъ.

Пути на Уралъ.

Изъ Европейской Россіи на Уралъ можно проѣхать двумя путями: желѣзнодорожнымъ и воднымъ. Желѣзнодорожный путь идетъ черезъ г. г. Самару и Уфу по Самаро-Златоустовской ж. д. Дорога эта въ г. Челябинскѣ соединяется съ Великою Сибирскою и Пермскою желѣзными дорогами.

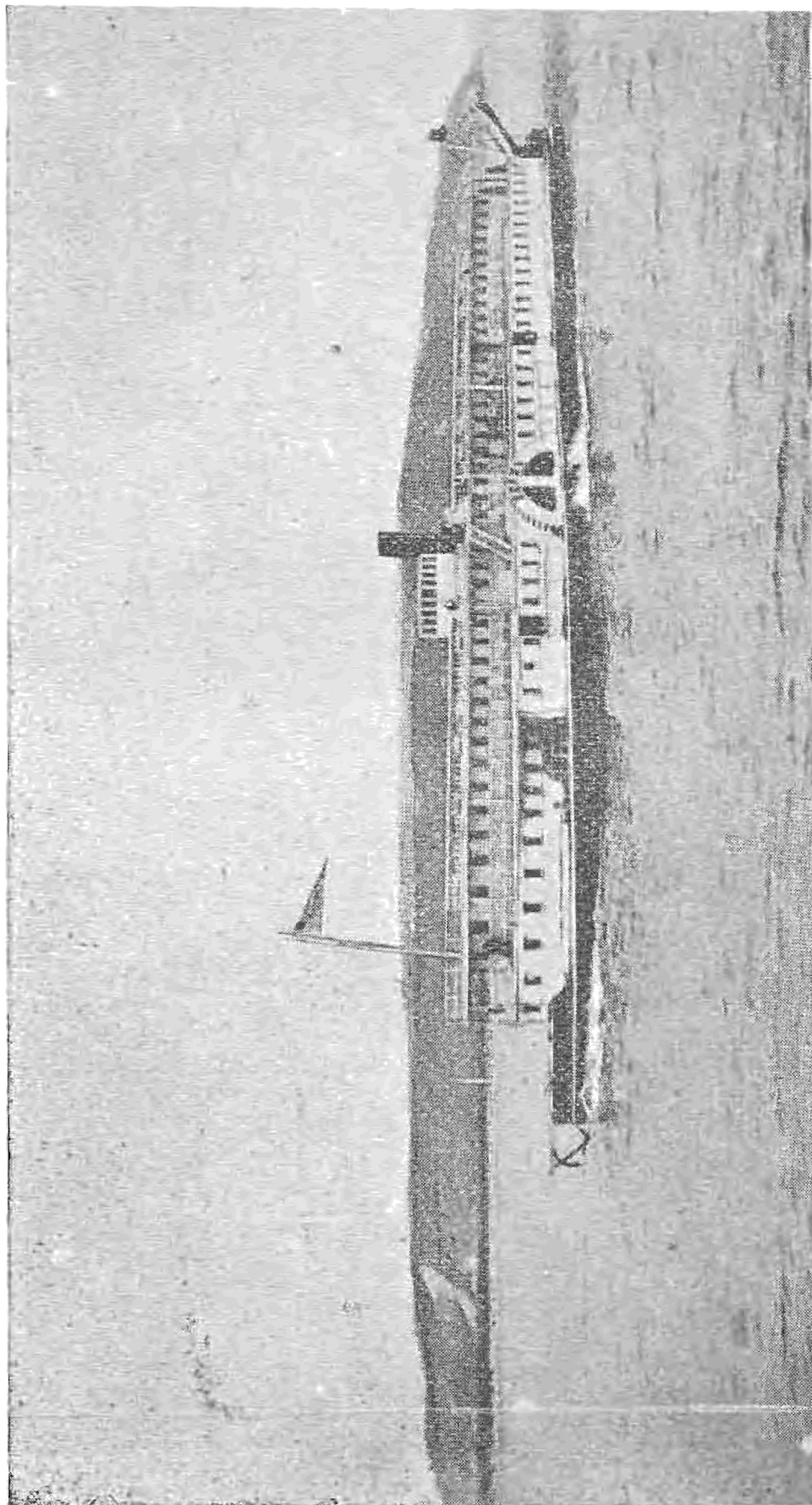
Туристамъ, выѣхавшимъ изъ Самары и желающимъ проѣхать на Екатеринбургъ и далѣе по Пермской ж. д., въ Челябинскѣ предстоитъ пересадка. Поѣздъ отъ Самары до Челябинска (1057 в.) находится въ пути 33 ч. 24 минуты. Прѣздъ отъ Самары до Челябинска: въ I кл. 21 р. 50 к., во II кл. 12 руб. 90 к., въ III кл. 8 р. 60 к.

Изъ Азіатской Россіи на Уралъ тоже ведутъ два пути: желѣзнодорожный и водный. Первый по Великой Сибирской ж. д., а второй — сначала по р. р. Западной Сибири до Тюмени, а отсюда по Пермской ж. д.

Водный путь изъ Е. Россіи идетъ по р. р. Волгѣ, Камѣ и Бѣлой. Проѣхать на Уралъ этимъ путемъ можно по двумъ направлениямъ: на Пермь и Уфу (по р. Бѣлой). Сначала опишемъ путь на Пермь.

Маршрутъ Нижній-Новгородъ—Пермь.

Отъ Н. Новгорода до Перми считается водою 1285 в. Комфортабельность камскихъ параходовъ, похожихъ на пловучія гостиницы I го разр., дѣлаетъ путешествіе не только не утомительнымъ, напротивъ весьма пріятнымъ. Между Н.-Новгородомъ и Пермью имѣютъ пароходства три фирмы: бр. Каменскіе, М. И.



Камскій пароходъ.

стр. 68.

Любимовъ и У. С. Курбатовъ. Рейсъ отъ Н.-Новгорода до Перми пароходами Каменскихъ и Любимова совершается въ $3\frac{1}{2}$ сутокъ. Между Любимовскими есть пароходы (С.-Петербургъ, Пермь, Москва, И. И. Любимовъ, А. С. Любимова), которымъ уступаютъ въ роскоши и величинѣ пароходы Каменскихъ, за то послѣдніе имѣютъ то преимущество, что такса на нихъ дешевле, они везутъ почту и почтовый чиновникъ тутъ-же во время хода принимаетъ корреспонденцію не только простую, но и заказную и телеграфную для сдачи на ближайшей станціи для дальнѣйшаго направленія чиновнику, прѣзжающему принять съ парохода почтовую сумку и сдать свою. Это—въ особенности возможность послать телеграмму—имѣетъ во многихъ случаяхъ большое удобство. Сдача на пароходѣ заказного письма или телеграммы не требуетъ никакой приплаты противъ почтово-телеграфнаго обыкновеннаго тарифа.

Изъ Н.-Новгорода въ Пермь оба пароходства имѣютъ ежедневное отправленіе. Отходъ согласованъ съ приходомъ поѣздовъ Московско-Нижегородской ж. д. и волжскихъ пароходовъ, идущихъ сверху. Такса за проѣздъ отъ Н. Новгорода до Перми на пароходахъ Любимова: въ I кл. 12 р., во II кл. 8 р., въ III кл. 2 р. 80 к.; на пароходахъ Каменскихъ: въ I кл. 8 р., во II кл. 6 р. въ III кл. 2 р. 50 к.; за проѣздъ дѣтей моложе 10 л. платится половина таксы соответствующаго класса, за дѣтей моложе 5 л. платы за проѣздъ не взимается. Состоящіе на дѣйствительной службѣ, офицеры съ ихъ семействомъ пользуются скидкой съ пассажирской таксы

I и II классовъ и съ багажной въ размѣрѣ 50%. Учащіе и слѣдующіе при нихъ члены семейства, по предъявленіи соответствующихъ удостовѣреній, пользуются скидкой въ размѣрѣ 25% съ пассажирской таксы II и III классовъ. Воспитанницамъ и воспитанникамъ всѣхъ учебныхъ заведеній, предъявившимъ отъ своего начальства свидѣтельство, удостовѣряющія ихъ личность, допускается скидка въ размѣрѣ 50% съ таксы II и III классовъ. Багажъ пассажировъ, получившихъ билеты въ Н.-Новгородѣ въ вокзалѣ желѣзной дороги и сдавшихъ его тамъ подъ квитанціи, перевозится на пристань бесплатно. Для пассажировъ I и II классовъ имѣются на пароходахъ прекрасно обставленные семейныя каюты, которыя предоставляются пассажирамъ безъ повышенія платы. Столъ на пароходахъ хорошій. Буфетъ открытъ съ 6 час. утра до 1 ч. ночи. При взятіи и обратнаго билета дѣлается скидка 10% съ цѣны билета и съ таксы въ буфетѣ. Всѣ пароходы освѣщаются электричествомъ. Помѣщенія I и II классовъ въ холодное время нагрѣваются паромъ. На всѣхъ пароходахъ имѣются аптечки, изъ которыхъ, въ случаѣ надобности, пассажиры могутъ пользоваться медикаментами бесплатно; есть души и ванны, а также небольшія библіотечки и газеты.

Скажемъ нѣскольکو словъ относительно третьей фирмы, имѣющей пароходство отъ Н.-Новгорода до Перми. Пароходы У. С. Курбатова обставлены во всѣхъ отношеніяхъ просторно, уютно и чисто; столъ тоже хорошъ. Но Курбатовскіе пароходы не „американскаго“ типа,—это по виду скорѣе буксир-

ные пароходы, но только особой комбинаціи. Пароходъ буксируетъ лишь одну легкую съ хорошимъ рулемъ баржу, которая и везетъ грузъ, почти не замедляя хода. Но линія эта имѣетъ все-же малую скорость, благодаря большимъ стоянкамъ на пристаняхъ. Это, впрочемъ, имѣетъ и хорошую сторону, потому что позволяетъ путешественнику отправиться, во время стоянки парохода, въ попутные города и селенія для осмотра ихъ, что разнообразитъ впечатлѣнія и вноситъ значительный интересъ и оживленіе. Курбатовскіе пароходы, особенно въ I кл., обыкновенно имѣютъ много свободныхъ мѣстъ, и въ каютахъ отдѣльныхъ, и въ каютахъ общихъ, такъ что ищущему отдыха и успокоенія отъ шумной городской жизни, а равно для неспѣшащихъ къ сроку, имѣющихъ свободное время — есть полная возможность сосредоточиться, уединиться и заняться любимой работой во время движенія, отрываясь отъ нея во время стоянокъ. Отъ Н.-Новгорода до Черми пароходы Курбатова идутъ нѣсколько болѣе 5 сутокъ и билетъ I кл. стоитъ 5 р. 2 кл. 3 р. 50 к., 3 кл. 1 р. 50 к. Учащіе и учащіяся пользуются скидкой 50% во всѣхъ трехъ классахъ. Неудобство проѣзда на пароходахъ этой фирмы то, что они совершаютъ отправления не ежедневно, а лишь 4 раза въ недѣлю: по воскресеньямъ, вторникамъ, четвергамъ и пятницамъ.

Путешествіе по Камѣ удобно, пріятно, интересно и полезно.

Маршрутъ Казань—Уфа.

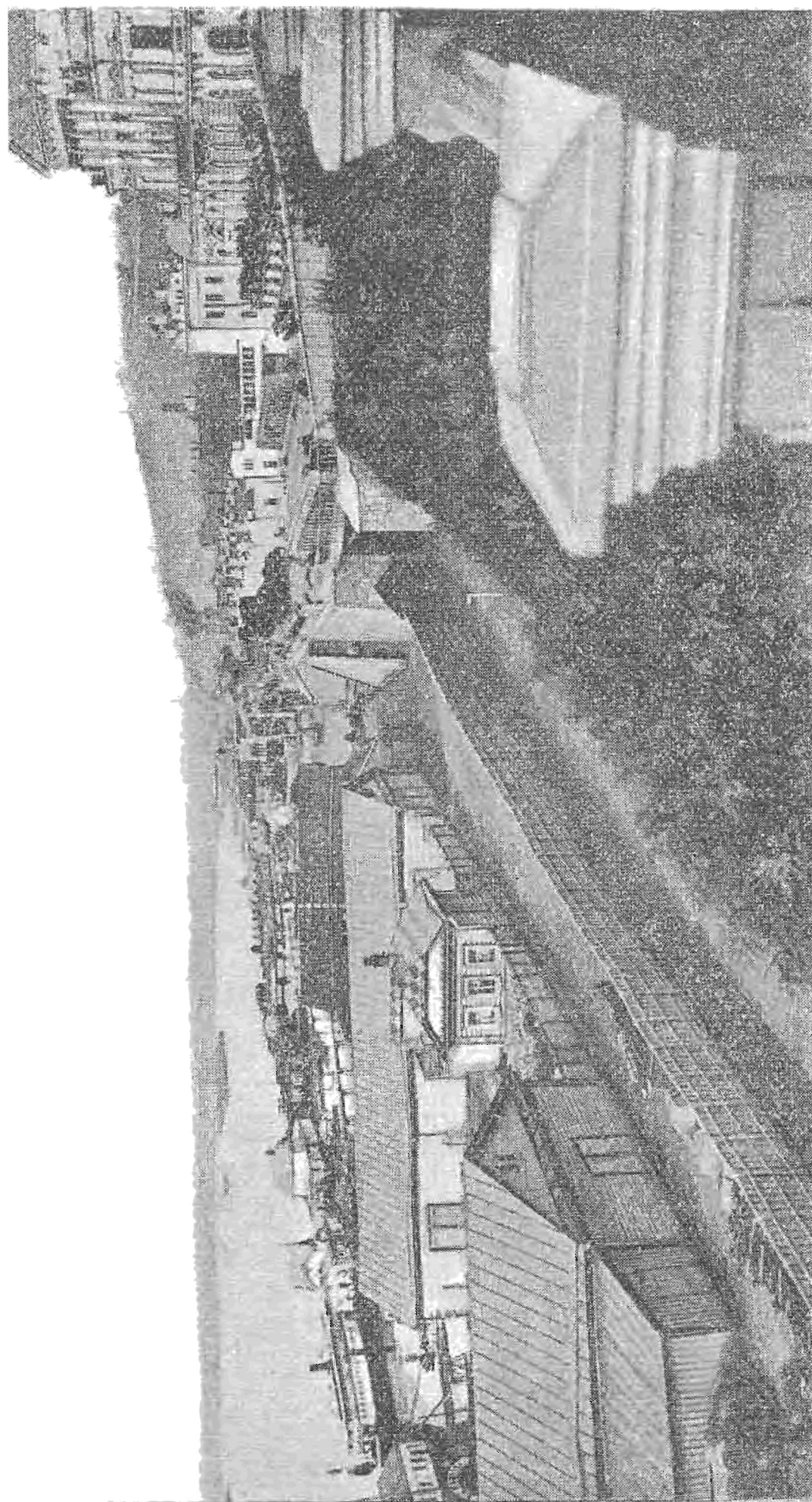
Блудшимъ на Уралъ воднымъ путемъ на Уфу, слѣдуетъ садиться на пароходъ въ Ка-

Ш е р м ь.

Гостинницы: 1) меблированные номера благороднаго Собранія, при клубѣ; 2) центральные номера Алалыкина, уг. Сибирской и Монастырской, д. Шайдурова; 3) номера Березина, Обвинская ул., соб. д.; 4) Уральскіе номера, Петропавловская ул.; 5) Сибирскіе номера Пьянкова, Пермская ул., соб. д.; 6) Сѣверные номера Пьянкова, Екатерининская ул., соб. д.; 7) Екатерино Верхотурскіе номера Заушицина, Екатерининская, соб. д.; 8) меблированные комнаты и чайная—столовая Степанова, Торговая ул., д. Покидкиной; 9) номера Бѣлова, Пермская ул., д. Быкова; 10) гостинница „Россія“ съ номерами, Торговая ул., д. городского общества; 11) номера Быкова, Петропавловская ул., № 66; 12) номера Шляпина, Петропавловская, № 66; 13) номера Трошева, Осинская, соб. д.

Цѣны отъ 60 к. до 4 р. въ сутки за номеръ. Лучшими считаются Центральные номера, Россія, Уральскіе номера.

Такса извозчиковъ. За проѣздъ отъ пароходныхъ пристаней, отъ вокзала желѣзной дороги, театра, клубовъ и гуляній въ ночное время за первые 5 кварталовъ 25 к.; за дальнѣйшіе каждые три квартала прибавляется по 5 коп., за проѣздъ по городу въ одинъ конецъ не далѣе 5 кварталовъ 15 к., за каждые слѣдующіе 3 квартала приплачивается по 5 к.; за первый часъ ѣзды по городу въ обыкновенное время 40 к., за послѣдующіе часы за каждый задолженный часъ по 30 к.; за проѣздъ въ Данилиху, Мотовилиху, Заимки и за поѣздки за городъ—плата по взаим-



Набережная в Нерли

ному соглашенію съдока съ извозчикомъ. За часть ѣзды во время масляницы, Св. Пасхи, Рождества Христова и Новаго Года, а также за катаніе во всякое время, плата по соглашенію, но не дороже 1 руб.

Пермь — губернской городъ лежитъ подъ 50° 1' с. ш. и 73° 56' в. д.

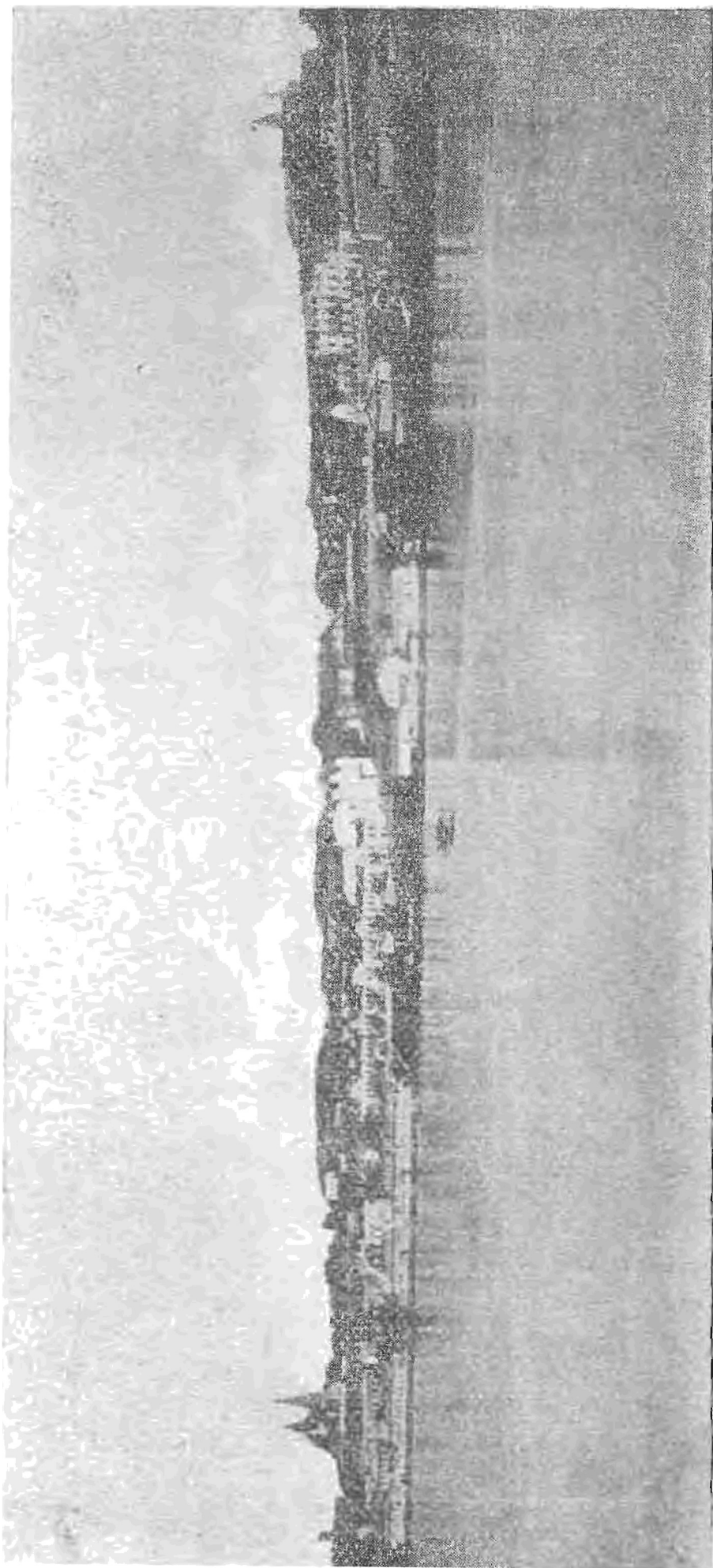
На мѣстѣ нынѣшняго города находилась, принадлежавшая Строгановымъ дер.-Брюханова, въ которой въ 1724 г построена была деревянная церковь, обращенная впоследствии въ Петропавловскій соборъ.

Городъ обязанъ своимъ возникновеніемъ слѣдующему обстоятельству. Въ 1778 г. Казанскій губернаторъ, князь Мещерскій, проѣзжая въ Соликамскъ, дорогою отыскивалъ по р. Камѣ удобное мѣсто для предполагаемаго новаго города. Съ этою цѣлью онъ осматривалъ, основанный въ 1724 г. Егояшихинскій мѣдиплавильный заводъ, имѣвшій въ то время уже нѣкоторое значеніе въ промышленномъ отношеніи. Тамъ останавливались суда съ металлами уральскихъ заводовъ, были устроены лавки и существовалъ рынокъ, на которой сходились и съѣзжались окрестные жители. Поэтому выборъ князя Мещерскаго палъ именно на мѣсто бывшаго Егояшихинскаго завода, гдѣ въ 1781 г основанъ гор. Пермь, названный главнымъ городомъ пермскаго намѣстничества. Выборъ мѣста былъ довольно удаченъ. Черезъ 12 лѣтъ, т. е. въ 1793 г., въ городѣ были 3 церкви, 900 домовъ и 1330 жителей. Гербъ г. Перми утвержденъ въ 1783 г. и представляетъ въ красномъ полѣ серебрянаго медвѣдя, на спинѣ котораго поставлено евангеліе, въ золотомъ окладѣ и серебряный крестъ.

Городское селеніе расположено на сѣверо-западномъ склонѣ лѣваго, возвышеннаго берега р. Камы, между рѣчками Егоясихой—на сѣверо западъ и Данилихой—на юго-востокѣ. По высокому лѣвому берегу на 5 в. тянется набережная города. Въ одну сторону за вокзаломъ она сливается со слободками и Мотовилихой (село и станція) по откосу берега и пушечными заводами внизу; въ другую—съ

пригородомъ Займка, доходящимъ почти до полустанка Займка. Такимъ образомъ, верстѣ на 12—15 берегъ выглядитъ непрерывнымъ поселеніемъ, по краю котораго проходитъ желѣзная дорога съ тремя станціями, а внизу, рядомъ лежитъ р. Кама съ массой пристаней. Съ южной стороны городъ обведенъ бульваромъ, который вмѣстѣ съ садомъ составляетъ любимое гулянье городскихъ жителей. Лѣтомъ Кама подъ Пермью очень красива. По рѣкѣ то и дѣло движутся пароходы; ея одноверстная ширь и многоверстная даль не загромождена. Глядишь за Каму—тамъ безконечныя лѣса—ели, пихты и другія хвой и никакой жизни; вверхъ по рѣкѣ синѣютъ тѣ же лѣса противъ пушечныхъ заводовъ, поселеній и за ними; внизъ лѣса еще пустынные и лишь изящныя желѣзныя нити моста черезъ Каму, какъ фантастическая затѣя, говорятъ о человѣкѣ. Наконецъ, съ обрыва берега видна внизу желѣзная дорога къ Сѣверной Двинѣ на Вятку и Котласъ.

Отъ набережной подъ прямымъ угломъ идутъ болѣе десятка улицъ, въ версту полторы длиной, которыя, въ свою очередь, пересѣкаютъ большія семь-восемь улицъ. Здѣсь центръ городской жизни: проспекты, магазины, клубы, сады бульвары и прочее, что полагается губернскому городу Удачное мѣстоположеніе города на большой рѣкѣ, двѣ желѣзныя дороги — способствуютъ развитію въ немъ промышленности и торговли. Фабрично заводская промышленность до 3 мил. р., заводовъ: механическихъ и машиностроительныхъ 4, кожевенныхъ 3, фосфорныхъ 1, лѣсопильный 1, геоздарный 1, пивоваренный

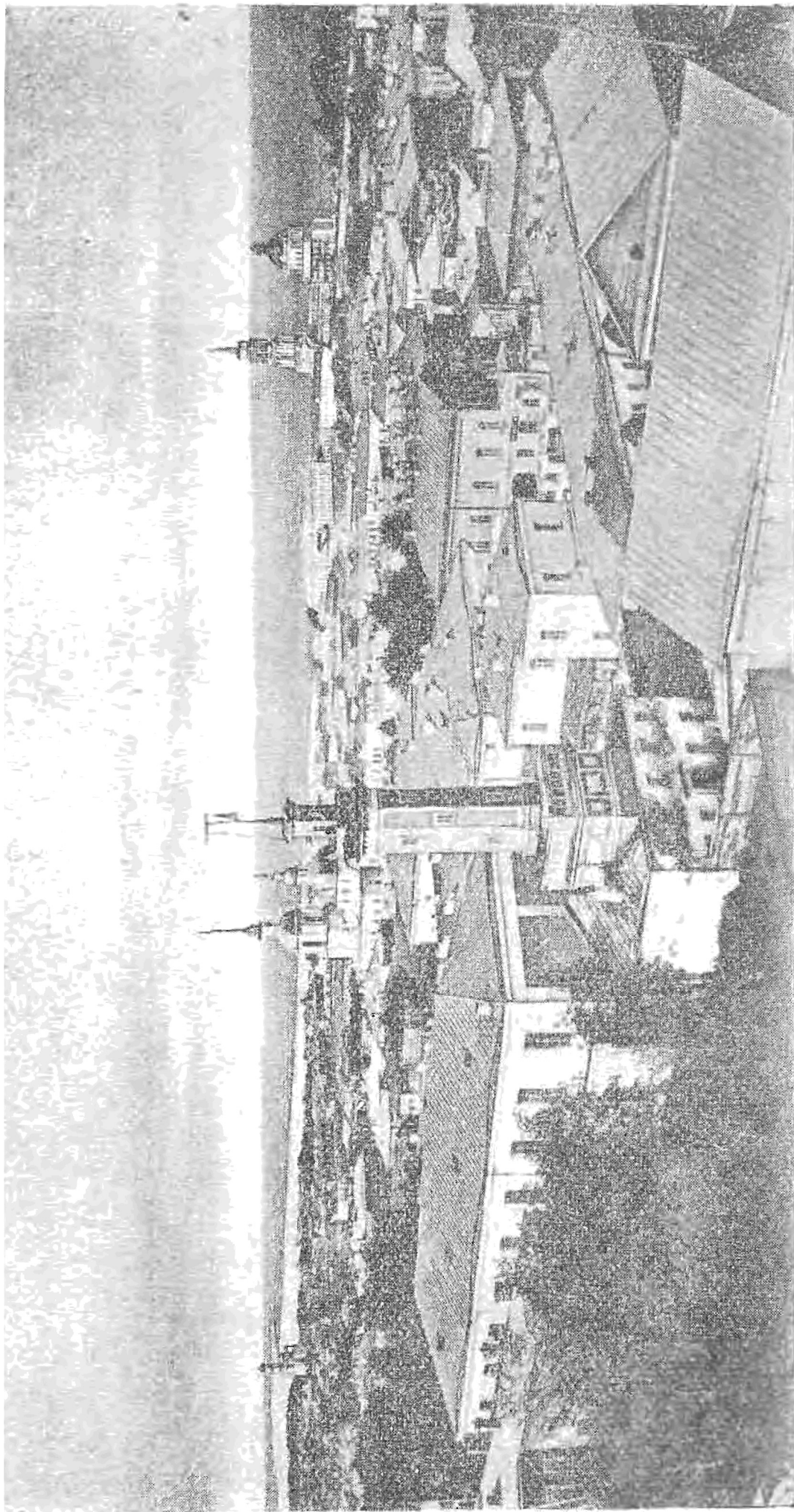


Церковь со р. Камы.

стр. 75.

2, казенный спиртоочистительный 1, спичечных 3, химических 1, мыловаренных 2, канатных 2. Церквей 19, монастырь 1, единовѣрческая ц. 1, кирка 1, костель 1, синагогъ 2, мечеть 1. Въ городѣ имѣются: *учебныя заведенія*—мужская и женская гимназій, реальное училище, духовная семинарія, горнозаводское и техническое желѣзнодорожное училища, женская прогимназія, торговая школа, мужское и женское духовныя училища, частная гимназія Л. В. Барбатенко, городское 4-хъ классное училище и друг.; *общества*: об-во публичной библіотеки имени Д. Д. Смышляева, отдѣленіе Императорскаго об-ва правильной охоты, медицинское об-во, кружокъ любителей драматическаго искусства, об-во велосипедистовъ, фотографическое о-во, отдѣленіе Императорскаго русскаго техническаго об-ва, об-во подачи первой помощи лицамъ, вышедшимъ изъ больницы, об-во взаимнаго вспоможенія труженниковъ печатнаго дѣла, об-во вспомошествованія учащимъ и учившимъ, об-во вспомошествованія бѣднымъ учащимся, об-во пособія бѣднымъ магометанамъ, об-во пособія бѣднымъ католикамъ, об-во взаимнаго вспоможенія приказчиковъ, об-во попеченія объ освобожденныхъ изъ мѣстъ заключенія, домъ трудолюбія, окружное правленіе об-ва спасанія на водахъ и др.; *учрежденія*: губернское правленіе, управленіе пермскаго почтово телеграфнаго округа, управленіе Сарапульскаго удѣльнаго округа, отдѣленіе Казанскаго округа мин. Путей Сообщенія, управленіе Пермской ж. д., окружный судъ, управленіе 21 мѣстной бригады, биржа и проч.; *газеты*: „Пермскій

Край“, „Пермскія губ. Вѣдомости“, „Пермск. епархіальн. Вѣдом.“ „Сборникъ Пермскаго Земства“, „Пермскій листокъ объявленій“. Въ числѣ городскихъ зданій заслуживаютъ вниманія: 1) кафедральный соборъ, построенный въ 1793 г., подъ именемъ монастыря, съ каменнымъ архіерейскимъ домомъ. Драгоцѣнная ризница, иконостасъ и церковная утварь перевезены сюда изъ древняго Пыскорскаго монастыря, бывшаго въ Соликамскомъ у.; 2) церковь во имя св. апост. Петра и Павла на р. Егошихѣ, первоначально (въ 1724 г.) деревянная, а нынѣ каменная и соборная (съ 1781 г.), 3) Успенскій женскій монастырь, 4) храмъ Воскресенія Христова въ память освобожденія крестьянъ отъ крѣпостной зависимости—находится на Воскресенской площади, 5) часовня св. Стефана Великопермскаго въ память 500 лѣтія выхода на проповѣдь св. Стефана въ Пермскую землю—находится на углу Торговой и Кунгурской улицъ, 6) церковь Покрова Пресвятой Богородицы, 7) домъ губернскихъ присутственныхъ мѣстъ, 8) Александровская больница, 9) психіатрическая лечебница и проч. Лучшіе частные дома находятся на Сибирской, Покровской, Кунгурской, Торговой, Набережной и ближайшихъ къ нимъ улицахъ. Вообще Пермь, по наружному виду, занимаетъ не послѣднее мѣсто въ числѣ нашихъ губернскихъ городовъ. Городъ ведетъ значительную торговлю: хлѣбомъ, рыбой, желѣзомъ, кожами и проч. Жителей болѣе 50 т. Изъ числа учрежденій, характеризующихъ интеллигентную жизнь города, укажемъ: музей, публичная библіотека, хорошій



Г. Нерль.

театръ, публичная библіотека имени Д. Д. Смышляева, справочная о Пермской губерніи Д. Д. Смышляева библіотека при мужской гимназіи. Библіотека эта принесена въ даръ гимназіи бывшимъ ея воспитанникомъ покойнымъ предсѣдателемъ Пермск. губ. земской управы Д. Д. Смышляевымъ въ 1868 г., съ условіемъ, чтобы она была доступна всѣмъ желающимъ ею пользоваться, но не иначе, какъ въ помѣщеніи гимназіи. Библіотека состоитъ изъ сочиненій исключительно заключающихъ въ себѣ свѣдѣнія о Пермской губ. Въ ней болѣе 300 названій въ 1136 томахъ.

Музей помѣщается на Петропавловской ул., открытъ ежедневно: въ будни съ 12 до 2 ч., а въ праздники съ 12 до 5 ч. по полудни; входъ бесплатный. Музей имѣетъ довольно богатая коллекціи: минералогическую, геологическую, зоологическую, ботаническую, палеонтологическую, этнографическую, археологическую и др. Устраиваются отдѣлы: художественно-промышленный и кустарно-промышленный; есть музей наглядныхъ учебныхъ пособій и довольно значительная библіотека.

Метеорологическая станція (за бульваромъ). Посѣтители могутъ практически знакомиться съ приборами и производствомъ наблюденій по нимъ. Въ залѣ станціи они наглядно усваиваютъ прекрасно фотографированныя разныя формы облаковъ съ ихъ названіями и формами. На опытныхъ земледѣльческихъ участкахъ они знакомятся съ температурою разныхъ почвъ на разныхъ глубинахъ почвы и на разныхъ высотахъ воздуха. Здѣсь посѣтители видятъ и опытные питомники посѣвовъ:

Окрестности Перми.

кедровъ и др. породъ, а также и тѣхъ растеній, которыя въ Перми еще не акклиматизировались, напр. дубъ, орѣшникъ, яблони, вишни и т. п. На участкахъ высѣваются для опыта, въ связи съ метеорологическими наблюденіями, всѣ наши обыкновенныя хлѣбныя растенія, включая и озимую пшеницу. На станціи въ садовой части ея имѣется любительская, хорошо обставленная, пасѣка. Кромѣ обыкновенныхъ станціонныхъ инструментовъ для измѣренія всѣхъ факторовъ природы и самопишущихъ аппаратовъ, есть еще приборы для измѣренія силы солнечнаго тепловаго луча и продолжительности свѣта. Завѣдуетъ станціей Оелоръ Николаевичъ Панаевъ, любитель и знатокъ своего дѣла.

Окрестности Перми.

Механическій заводъ Любимова—одинъ изъ крупныхъ заводовъ въ Россіи. Заводъ находится за чертою города на берегу р. Камы. Основаніе положено англичаниномъ Э. Тэтъ и, послѣ пожара, купленъ И. И. Любимовымъ за 18 т. р. Заводъ изготовляетъ пароходы, морскія винтовыя шхуны, желѣзныя баржи, различныя паровыя машины, отливки изъ мѣди и чугуна и проч. Валовой оборотъ завода до 1 мил. руб. Всего за время существованія завода имъ выпущено до 100 пароходовъ и шхунъ.

Мотовилихинскій заводъ, находится въ 3¹/₂ вер. отъ города. Проѣздъ на извожикѣ 60—70 коп., можно проѣхать на дачныхъ или товаро-пассажирскихъ поѣздахъ. Заводъ расположенъ на берегу р. Камы, основ. 1736 г., но окончательно устроенъ въ 1738 г. Въ

1757 г. заводъ былъ отданъ графу Михаилу Илларионовичу Воронцову, а въ 1780 г. поступилъ обратно въ казну, которой принадлежитъ и въ настоящее время. До 1864 г. заводъ былъ мѣдиплавильнымъ, а въ этомъ году обращенъ въ чугуноплавильный и желѣзодѣлательный. Постройка его исполнена по проекту и подъ наблюдениемъ горнаго инженера Н. В. Воронцова. Заводъ оборудованъ всѣми механическими приспособленіями дляковки пушечныхъ болванокъ, готовитъ всевозможные сорта железа и стали, машины, суда, паровозы, артиллерійскіе снаряды, пушки и проч. Въ заводѣ чрезвычайно любопытно ознакомиться съ процессомъ изготовленія снарядовъ и пушекъ различной величины и различнаго назначенія: полевыхъ орудій, мортиръ и громадныхъ пушекъ для военныхъ кораблей. Пушки не льютъ, а куютъ изъ стальной болванки. Ей, размягченной, съ помощью громаднаго парового молота придаютъ известную форму, потомъ ее обтачиваютъ и шлифуютъ, послѣ чего приступаютъ къ высверливанію дула и, наконецъ, внутренней нарезкѣ его. Въ обширной мастерской разставлено множество станковъ, приспособленныхъ къ просверливанію дула и нарезкѣ. Когда пушка небольшая, дуло просверливаютъ насквозь; когда же пушка большихъ размѣровъ, тогда мѣсто для дула вытачиваютъ такимъ образомъ, что вынимаютъ стволъ цѣлымъ; этимъ сокращается работа. Интересно также посмотрѣть процессъ закалки стальныхъ орудій въ пушечно—закалочной фабрикѣ. Закалка производится такъ: пушка или мортира, а иногда и двѣ разомъ, поднимаются краномъ

и въ этомъ висячемъ положеніи вводятся въ печь, гдѣ и накаливаются въ газовомъ пламени. Какъ только накаливаніе ихъ доведено до извѣстной температуры, дверцы пылающей печи открываются, орудія съ помощью крана выводятся надъ чанъ съ масломъ и погружаются въ него. Начинается клокотаніе вскипающей громадной массы масла, взвиваются вверхъ черные клубы дыма и цѣлый огненный столбъ, озаряющій фабрику какъ-бы бенгальскимъ огнемъ. Пушки остаются въ маслѣ до полного охлажденія. Въ этой-же пушечно-закалочной фабрикѣ производится набивка шрапнелей пулями съ заливкой сѣрою, отливка пуль и проч.

Въ высшей степени эффектное зрѣлище представляетъ процессъ отливки пушечныхъ болванокъ изъ тигельной стали. Это положительно феерія. Дѣйствіе происходитъ въ верхнемъ этажѣ литейной башни. Въ переднемъ концѣ фабрики открывается круглое отверстіе въ полу, какъ-бы конецъ трубы—это верхній конецъ формы, въ которой должна отливаться болванка, т. е. стальной чурбанъ, веретенообразно утолщенный къ одному концу. Форма въ вертикальномъ положеніи находится подъ поломъ. Она нагрѣта. Далѣе идутъ ряды печей. Видны только раскаленные заслонки. Но вотъ все готово. Къ отверстию формы становятся инженеръ, завѣдующій фабрикой и мастеръ. Далѣе около сотни рабочихъ парами одна за другой, держатъ наготовѣ желѣзные носилки для тиглей. Одна за другой открываются заслонки печей, вынимаются до бѣла раскаленные тигли. Носильщики чуть не бѣгомъ, пара за парой бѣгутъ

съ ними къ отверстию формы, въ которую и выливаютъ огненно-жидкій металлъ. Изъ формы взвивается пламя; отъ печей, ослѣпительно блестящей расплавленной стали и отъ раскаленныхъ тиглей вся фабрика кажется въ пламени. Кипучая огненная работа продолжается до тѣхъ поръ, пока форма не будетъ налита до верху.

Затѣмъ заслуживаютъ осмотра:

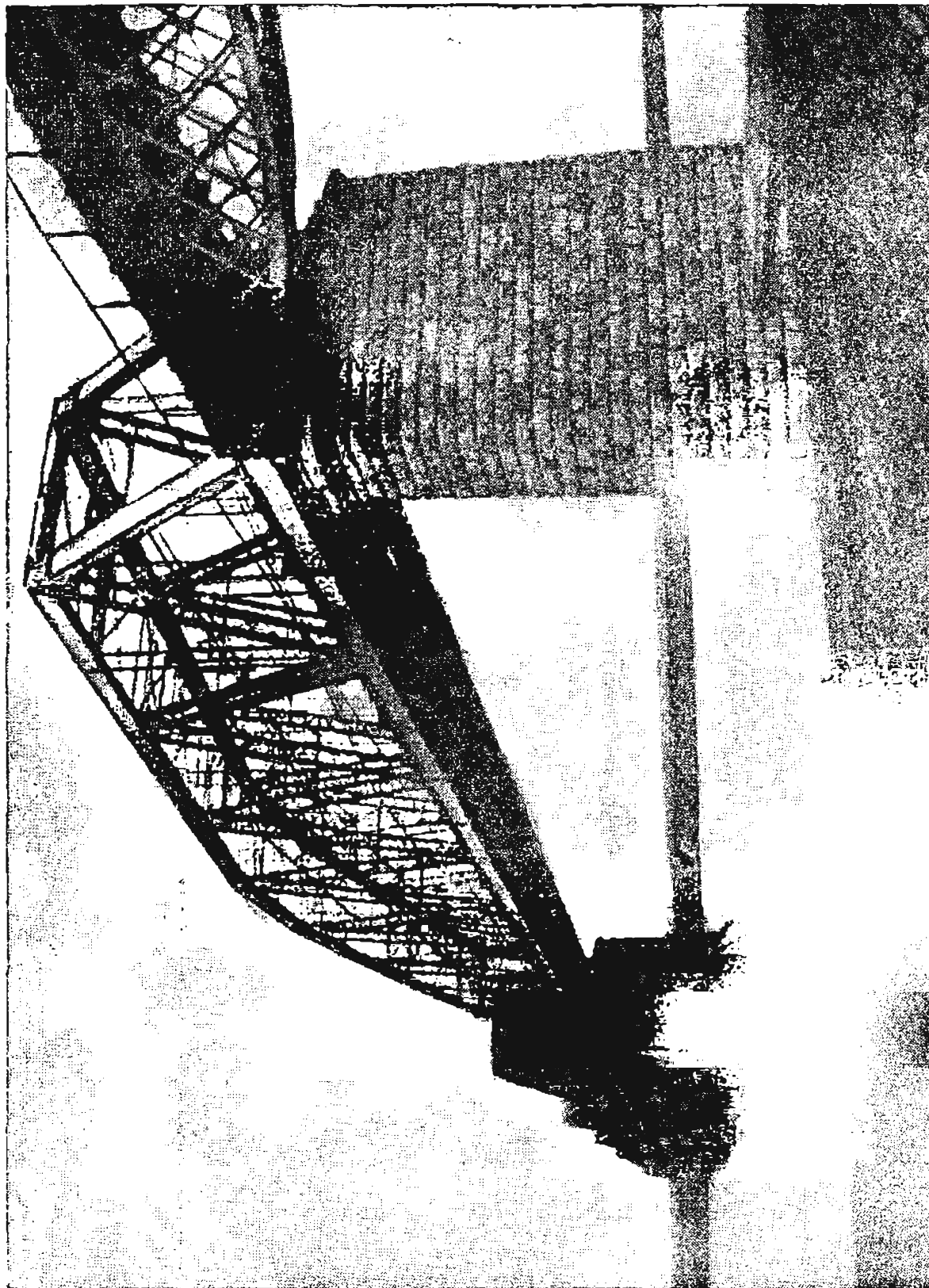
Кузнечно—молотовой цехъ—помѣщается въ зданіи съ оригинальною желѣзною башнею съ пирамидальною шатровою крышею. Еще при вѣздѣ въ заводъ изъ башни слышатся по временамъ рѣдкіе, глухіе, но сильные, потрясающіе почву удары. Это—мѣсто нахождения парового молота—колосса, въ 50 тоннъ или 3100 пуд., а при дѣйствіи верхняго пара 120 тоннъ, или 10,000 пудовъ. Молотъ этотъ можно считать достопримѣчательностью пермскихъ заводовъ, такъ какъ подобныхъ молотовъ не болѣе 3—4 во всемъ мірѣ.

Молотъ сооруженъ по проекту и подъ непосредственнымъ наблюденіемъ строителя завода, перваго ихъ горнаго начальника, въ послѣдствіи директора Горнаго Института († 15 янв. 1893 г.) Николая Васильевича Воронцова. Предварительныя работы начаты были въ 1871 г. По устройствѣ фундамента, куда закладывали камни въ 1000—1500 пуд. вѣсомъ, было приступлено къ отливкѣ цѣльнаго чугунаго стула подъ наковальню вѣсомъ въ 40,000 пуд. Для этой цѣли вокругъ ямы или опоки былъ сооруженъ цѣлый чугунолитейный заводъ. Операція отливки признана не только смѣлой, но и безпримѣрной въ то время во всемъ мірѣ. 17 февраля 1875 г. въ

2 часа пополудни была поднята верхняя крышка цилиндра и въ 5 ч. началась ковка.

Электрический цехъ — здѣсь производится электрическая сплавка металловъ по способу Н. Г. Славянова. Спаиваются сломанныя части, заливаются трещины, приливаются утолщенія и проч. Исправленію подвергаются самые разнообразныя предметы: паровыя машины, маховики, зубчатые колеса, типографскіе станки, фортепіанныя рамы, церковныя колокола и проч. Особенную популярность изобрѣтеніе Славянова произвело въ отношеніи открывшейся возможности исправлять разбитые колокола. Первый колоколь былъ исправленъ 18 марта 1893 г. Благодаря способу Славянова почти всѣ церкви Пермской епархіи возстановили свои разбитые колокола. Фабрика электрической отливки по способу покойнаго Славянова—единственная въ Россіи.

Пушка — гигантъ — находится на площади во дворѣ завода, поставлена на особомъ постаментѣ. Пушка чугунная, гладкоствольная, имѣетъ 20 дюймовъ, заряжается съ дула круглымъ ядромъ. Она была изготовлена въ 1869 г. по заказу морского вѣдомства. Чугунный слитокъ, вѣсящій свыше 4.000 пуд., былъ отлитъ на Пермскомъ заводѣ; въ отдѣлкѣ пушка вѣситъ 2.800 пуд., она была выставлена на пробу стрѣльбой и выдержала 300 выстрѣловъ безъ малѣйшихъ поврежденій; вѣсъ ея заряда около 4 п. вѣсъ круглаго ядра около 30 фун. Результаты были признаны хорошими, но пушекъ такого типа не стали заказывать, въ виду ихъ недостаточной мѣткости.



Мостъ черезъ р. Каму.

Лабораторія—здѣсь производится химическій анализъ матеріаловъ и продуктовъ заводскаго производства и механическія испытанія желѣза и стали. Въ лабораторіи есть печь для опредѣленія углерода сжиганіемъ испытуемыхъ веществъ въ трубкѣ, муфельная печь и проч.

Селеніе Мотовилиха, также какъ и городъ, расположено на лѣвомъ берегу р. Камы; село раскинулось на береговой горѣ; оно представляетъ почти что городъ, въ немъ до 17 тыс. жителей; есть отдѣленіе пермской публичной библіотеки имени Д. Д. Смышляева, богадѣльня въ память царствованія Императора Александра III, народный театръ, дамское попечительство о бѣдныхъ, общественное собраніе, об-во борьбы съ пьянствомъ, попечительство о бѣдныхъ служащихъ и рабочихъ и убѣжище для ихъ дѣтей, горнозаводское товарищество, об-во потребителей и проч.

Мостъ черезъ Каму—находится на 7 в. отъ Перми, длина его 419 с. при 8 пролетахъ по 50 с., съ фермами ѣздою по низу и 2-хъ пролетахъ съ фермами ѣздою по верху—пермскаго 12 с., вятскаго 7 с. Видъ съ моста на Каму и на городъ—одинъ изъ самыхъ красивыхъ.

Д л я з а м ѣ т о ж ь .

Вверхъ по Камъ.

Маршрутъ — Пермь — Соликамскъ — Чердынь.

Вверхъ по р. Камѣ совершаетъ правильные рейсы пароходство Д.Е.Ржевина; до спада воды пароходы доходятъ до самой Чердыни, а по спадѣ—до с. Серегово, въ 3 в. отъ Чердыни. Отправленіе пароходовъ 2 раза въ день: до с. Усоля въ 12 ч. дня, до Чердыни въ 4 ч. дня. Пароходы небольшіе и благоустройствомъ не отличаются.

Пристани и плата за проѣздъ:

Пристани: I кл. II кл. III кл.				Пристани: I кл. II кл. III кл.			
Пермь . .	—	—	—	Пожва . .	2.25	1 50	70
Хохловка	75	50	20	Усолье . .	2.75	1 80	80
Полазна .	90	60	25	Березники	2.75	1 80	80
Добрянка	1.25	75	35	Боровая .	3	2 50	1.—
У.-Гаревая	1 40	1	40	Серегово .	4	3	1 50
Слудка .	1 50	1	45	Чердынь .			
У.-Косьва	2	1.25	60				

Верхняя часть Камы, начиная отъ Перми, самая оживленная, въ полномъ смыслѣ слова заводско-промышленная. По пути расположены заводы: Мотовилихинскій, Хохловскій, Полазнинскій, Добрянскій, Чермозскій, Пожевской, Березниковскій. Первымъ замѣчательнымъ мѣстомъ по пути будетъ пристань Левшино.

Левшино. До проведенія Пермской ж. д. здѣсь стояла жалкая деревушка и нѣсколько магазиновъ для склада металловъ, сплавляемыхъ въ караванахъ по р. Чусовой, но теперь образовался уже цѣлый городокъ, и проведена даже желѣзнодорожная вѣтка къ складамъ металловъ. Тутъ-же стоятъ металлическіе резервуары съ керосиномъ разныхъ

Здесь в 1890 г. — К. С. Шоткин
 компаний, склады бочекъ и т. д. Левшино занимаетъ устье р. Чусовой и служитъ мѣстомъ разгрузки чусовскихъ каравановъ. Весною собираются здѣсь тысячи народа.

Здесь в 1890 г. — К. С. Шоткин
 Хохловскій заводъ находится въ 33 в. отъ Перми, на правой сторонѣ Камы; основанъ 1754 г., жителей *700 т.*, принадлежатъ къ округу Кизеловскихъ горныхъ заводовъ кн. Е. Х. Абамелекъ-Лазаревой; *Здесь в 1890 г. — К. С. Шоткин* заводское дѣйствіе давно уже прекращено и добрая половина жителей занимаются земледѣліемъ и разными промыслами. *Изъ округа вывезли много кирпичей. Село служитъ местомъ для кирпичей Перми.*

Полазнинскій заводъ—находится въ 17 в. отъ Хохловскаго, въ $9\frac{1}{2}$ в. отъ лѣваго берега Камы, въ Перм. у., основ. 1793 г., жителей $4\frac{1}{2}$ т., принадлежатъ кн. Е. Х. Абамелекъ-Лазаревой; заводская дача имѣетъ 139,502 дес., заводъ вырабатываетъ желѣзо, перерабатывая чугуны, получаемый изъ главнаго Кизеловскаго завода. Зимой ѣдутъ въ заводъ со ст. Левшино, Перм. ж. д. (20 в.).

Добрянскій заводъ—находится въ 20 в. отъ Полазнинскаго, въ Перм. у., на лѣвомъ берегу Камы, въ $2\frac{1}{2}$ в. отъ пристани Добрянка; основ. 1752 г., жителей 6 т., *Здесь в 1890 г. — К. С. Шоткин* принадлежитъ графу С. А. Строганову. Заводъ вырабатываетъ желѣзо разныхъ сортовъ. Почти рядомъ расположенъ другой заводъ—Софійскій или Нижній Добрянскій; очъ служитъ вспомогательнымъ главному. Зимой въ заводъ ѣдутъ со ст. Левшино, Перм. ж. д. (40 в.).

Р. Обва—притокъ Камы съ правой стороны. Длина ея теченія по прямому направленію около 200 в., а по извилистому ея руслу до 500 в.; ширина ея при нормальной высотѣ воды отъ 30 до 40 с., а глубина отъ 5 до 15 фут. Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ въ меженное время р. Обву переходятъ въ бродъ, но есть на ней и

глубокія мѣста. На всемъ протяженіи она имѣетъ незначительное паденіе. Обва не судоходная рѣка, но весною по ней сплавляютъ плоты. Долина Обвы отличается плодородіемъ, въ верховьяхъ богата лѣсами и представляетъ густо населенную часть въ Пермск. губ. На ней живетъ до 100 т. душъ обоюго пола. Обвинскіе луга вскормили особую породу лошадей—обвинокъ. Эти лошадки мелкой породы, но выносливыя, крѣпкія и красивыя. Эта порода произошла отъ Эльзасской, водворенной здѣсь заботами Петра Великаго. Теперь обвинки вывелись, а продолжаетъ оставаться одна слава. На р. Обвѣ стоитъ знаменитое село Ильинское—главная резиденція Строгановскихъ нынѣшнихъ имѣній, а въ устьѣ рѣчи—богатое с. Слудское, пристань на р. Камѣ, извѣстное своими сплавщиками и лодчанами. Въ отдаленныя времена здѣсь жилъ народъ не русскаго происхожденія. Коренными жителями бассейна р. Обвы были пермяки—народъ чуждаго или финскаго племени. Кромѣ названій рѣкъ, деревень и урочищъ, они оставили о себѣ память въ остаткахъ насыпей, кургановъ, городищъ и кладбищъ. При раскопкахъ пермяцкихъ городищъ въ нихъ находили оружіе, домашнюю утварь, желѣзныя, бронзовыя и серебряныя вещи, древнія монеты и т. п. Найденныя вещи относятся къ отдаленной древности. Такъ, г. Терещенко нашелъ въ 1854 г. въ Никитинскомъ заводѣ фероньерку или надбровникъ, относящійся къ XIII или XIV в. Въ 1840 г. въ имѣніи графа Строганова найденъ кладъ изъ древнихъ монетъ, принадлежащихъ, по мнѣнію Дорна, къ V и VI в. в. Въ Лазаревскомъ институтѣ восточныхъ языковъ въ Москвѣ, въ Казанскомъ университетѣ, въ Пермскомъ и Чердынскомъ музеяхъ, а также во многихъ частныхъ собраніяхъ находится много вещей, принадлежащихъ пермскимъ древностямъ. Пермяки долины Обвы въ значительной степени уже обрусѣли, хотя есть деревушки, особенно въ Кизвенской дачѣ, гдѣ почти совсѣмъ не говорятъ по русски. Помимо р. Обвы пермяки живутъ еще и въ бассейнѣ р. Иньвы, которая впадаетъ въ Каму съ правой-же стороны на 37 в. выше Обвы. Иньва вполнѣ пермяцкая рѣка, такъ какъ въ ея бассейнѣ сосредоточилось почти все пермяцкое царство съ своей столицей Кудымкорь. Всѣхъ пермяковъ въ Перм. губ. считается до 115 тыс., изъ нихъ большая часть живетъ по р.р. Обвѣ и Иньвѣ. Долина Иньвы почти вся принадлежитъ одному вла-

дѣльцу—Строганову, а въ долину р. Обвы находится нѣсколько вотчинныхъ хозяйствъ: Всеволожскихъ, Лазаревыхъ и Строгановыхъ. Въ виду того, что эти фамиліи играли и продолжаютъ играть весьма крупную роль въ исторіи и жизни Пермскаго края, даемъ о нихъ нѣкоторыя свѣдѣнія.

Строгановы. Съ именемъ Строгановыхъ соединяются многія историческія воспоминанія пермскаго края: они его заселяли, образовывали и долгое время управляли большею его частью; имъ принадлежала почти $\frac{1}{3}$ Перм. губ. Никто въ Россіи никогда не имѣлъ въ своемъ пользованіи такихъ обширныхъ владѣній, кромѣ Строгановыхъ. Съ ихъ именемъ соединяется воспоминаніе о покореніи Сибири. Происхожденіе ихъ рода весьма древнее. Одни считаютъ предкомъ Строгановыхъ выходца изъ орды, во времена Димитрія Донскаго, какого-то мурзу, нареченнаго въ крещеніи Спиридономъ. Другіе говорятъ, что родиной этой именитой фамиліи была въ старину Ростовская земля (Костомаровъ). Уже въ половинѣ XV вѣка Строгановы являются людьми очень богатыми: они содѣйствовали своими средствами выкупу изъ татарскаго плѣна Василя Темнаго. Въ XVI в. Аникій Строгановъ водворился въ Сольвычегодскѣ, завелъ тамъ соляныя варницы, велъ большой торгъ мѣхами съ инородцами, привлекалъ къ себѣ русскихъ переселенцевъ и нажилъ громадное состояніе. Онъ оставилъ двухъ сыновей—Якова и Григорія. Въ 1558 г., по ходатайству Григорія Строганова, царь Іоаннъ Грозный подарилъ ему земли по обѣ стороны р. Камы, отъ р. Лысьвы и Пыскора до Чусовой, занимающія пространство въ 146 вер., съ правомъ населять его пришлыми людьми, но только не тяглыми и не письменными (т. е. значившимися по какимъ нибудь спискамъ), не ворами и не разбойниками, со льготою для новыхъ поселенцевъ отъ государственныхъ налоговъ и повинностей на 20 лѣтъ; дозволилъ ему также построить городъ, снарядить его пушками и пищалями, прибрать военныхъ людей и открыть въ немъ для пріѣзжающихъ беспошлинный торгъ. Другою жалованною грамотой Іоанна Грознаго, данною въ 1568 г., прибавлены къ владѣніямъ Строгановыхъ берега Чусовой на 20 верстъ протяженія. Потомъ имъ отдана была во владѣніе даже Сибирь. На новыхъ своихъ земляхъ въ предѣлахъ нынѣшней Пермск. губ., Строгановы дѣйствительно строили города, напр., Кан-

каръ, Кердеганъ или Орель, Чусовскіе городки, заводи селенія поселки, вели войны съ вогулами и другими инородцами татарскаго происхожденія, основывали церкви, монастыри и водворяли гражданственность. Нужно, однако, замѣтить, что земли, пожалованныя Строгановымъ, не были пустыми и незаселенными, какъ думаетъ большинство историковъ, напротивъ, въ бассейнѣ р. Обвы жили уже и тогда пермяки, обрусѣвшіе потомки которыхъ живутъ здѣсь и понынѣ. Вотчинныя строгановскія имѣнія въ настоящее время заключаютъ въ себѣ 1.400 десят., число отдѣльныхъ жительство: заводовъ, сель, деревень и починокъ до 3 т., въ нихъ домохозяевъ болѣе 40 т. Сколько строгановскія имѣнія не убавлялись, они остаются и доселѣ самыми крупными на Уралѣ. Въ настоящее время имѣнія эти составляютъ майоратъ.

Лазаревы. Фамилія Лазаревыхъ очень древняя, но не русская. Лазаревы происходятъ отъ персидскихъ армянъ. Одинъ изъ предковъ ихъ, Эммануиль Манукъ, по пресѣченіи въ Арменіи государскои фамиліи, былъ владѣтелемъ нѣкоторой части Армянскаго государства. Въ 1605 г. онъ долженъ былъ изъ Арменіи переселиться въ Испагань. Лазарь былъ главный начальникъ надъ монетнымъ дворомъ и хранитель сокровищъ въ Персіи, при шахѣ Аббасѣ II (1642—1666 г.) Елеазаръ-Назаріанъ-Лазаріанецъ, по русски—Лазарь Назаровичъ Лазаревъ, начальникъ города Джульфы въ Персіи, переселился въ Россію въ началѣ 18 в. Онъ былъ переводчикомъ при экспедиціи, посланной Петромъ I въ Персію съ цѣлью завязать съ нею торговыя сношенія. До этой экспедиціи Лазаревъ находился при мануфактурной фабрикѣ Земскаго, какъ знатокъ шелковаго дѣла. Въ 1735 г. имъ была устроена въ Богородскомъ уѣздѣ въ 65 в. отъ Москвы Фряновская шелковая мануфактура, которая послѣ 1812 г. отъ Лазаревыхъ перешла къ купцамъ Рогожинымъ. Издѣлія этой мануфактуры были настолько хороши, что поставлялись ко двору въ блестящій вѣкъ Екатерины II. Этимъ путемъ Лазаревъ приобрѣлъ себѣ первое знакомство съ тогдашними „сильными міра сего“, а затѣмъ уже самъ прокладывалъ себѣ путь къ болѣе прочному положенію. Извѣстно, что онъ постоянно поддерживалъ знакомство съ выходцами изъ Персіи, рекомендуя вельможамъ покупку восточныхъ драгоценностей изъ первыхъ рукъ. Этимъ путемъ онъ добился званія прид.

ворнаго ювелира. По сохранившимся рассказамъ, за принесеніе въ даръ Императрицѣ Екатеринѣ II большого алмаза, украшающаго нынѣ одну изъ Императорскихъ коронъ, Лазаревъ получилъ большія богатства. Раздача послѣ паденія Бирона заводовъ, быстрыя обогащенія кружили всѣмъ головы, не чуждъ чему былъ и Лазаревъ. Когда въ концѣ 60-хъ годовъ 18 ст. дѣла Строгановыхъ пришли въ совершенный упадокъ и когда графъ А. С. Строгановъ хотѣлъ продать свое пермское имѣніе, Лазаревъ взялъ сначала заводы и промыслы въ аренду, а въ 1778 г. послѣ пожалованія съ дѣтьми и потомствомъ въ російскіе дворяне, купилъ ихъ въ собственность. Послѣ смерти единственнаго сына, Лазаревъ, умирая, завѣщалъ пермское имѣніе своему брату Іоакиму, послѣ котораго оно перешло тремъ его сыновьямъ: Ивану, Христофору и Лазарю, изъ которыхъ послѣдній выдѣленъ впослѣдствіи, а старшій завѣщалъ имѣніе своему брату Христофору. Въ 1863 г. онъ передалъ управленіе дѣлами своему зятю князю С. Д. Абамелекъ. Ив. Лаз. Лазаревъ и Христ. Іоаким. Лазаревъ извѣстны своими большими пожертвованіями въ пользу Лазаревскаго института восточныхъ языковъ въ Москвѣ. По смерти Христофора Іоакимовича имѣніе его по наслѣдству перешло тремъ дочерямъ: Маріи Христ. графинѣ Ниродъ, Аннѣ Христ. Деляновой и Елизаветѣ Христ. княгинѣ Абамелекъ. Младшая сестра, княгиня Абамелекъ выкупила имѣніе у сестеръ и сдѣлалась собственницей всего пермскаго имѣнія и другихъ доставшихся по раздѣлу. За прекращеніемъ мужскаго рода Лазаревыхъ, фамилія послѣднихъ по Высочайшему повелѣнію прибавлена къ фамиліи Абамелекъ и въ настоящее время владѣлица заводовъ имѣетъ фамилію княгини Абамелекъ-Лазаревой. Послѣ строгановскихъ огромныхъ владѣній на Уралѣ, лазаревскія одни изъ самыхъ значительныхъ. По благоустройству лазаревскіе заводы считаются одними изъ лучшихъ.

Абамелекъ. Родъ князей Абамелекъ происходитъ отъ Маріобизскихъ. Авгзенскихъ владѣтельныхъ князей, дѣти которыхъ переселились изъ Курдистана въ Тифлисъ. Здѣсь они выстроили 7 церквей и оказывали много помощи жителямъ. Настоящій родъ князей Абамелекъ идетъ отъ Семена, родившагося въ 1683 г., у котораго было 3 сына: Оханъ, Абрамъ и Стефанъ. Далѣе у Охана было три же сына: Авель, Григуръ и Се-

мень, который переселился въ Россію въ 1797 г. съ 6 своими сыновьями. Дочь Семена царевна Елена († 1835 г. въ С.-П.-Б.) была замужемъ за старшимъ сыномъ и наслѣдникомъ послѣдняго грузинскаго царя Георгія, царевичемъ Давыдомъ Георгіевичемъ, жившимъ потомъ въ Россіи. Изъ дѣтей князя Семена, только второй Давыдъ и младшій Александръ оставили мужское поколѣніе. У кн. Семена Давыдовича было три сына, изъ которыхъ Семень Давыдовичъ былъ женатъ на дочери Христофора Іоакимъ Лазарева, нынѣшней владѣлицѣ Кизеловскихъ заводовъ.

Всеволожскіе. Фамилія Всеволожскихъ очень древняя. Въ числѣ непогихъ нашихъ аристократическихъ родовъ, В—скіе кровные Рюриковичи Родоначальникомъ В. считается Иванъ Ивановичъ Всеволожь молодой, внукъ князя Александра-Всеволода Глѣбовича Смоленскаго, зачисляемый въ 18 колѣно отъ Рюрика. Во времена московскихъ царей, при Грозномъ и Алексѣѣ Михайловичѣ, фамилія В—скихъ встрѣчается на почетномъ мѣстѣ. Съ 1649 по 1651 г. Руфъ Всеволожскій былъ воеводою въ Верхотурьѣ. Его дочь была невѣстою царя Алексѣя Михайловича и извѣстна несчастною исторіей, происшедшей по ложному доносу. Особенными богатствами Всеволожскіе стали пользоваться во времена Императрицы Екатерины II. Извѣстно, что Всеволодъ Алексѣевичъ В—скій, впоследствии сенаторъ, участвовалъ въ переворотѣ 1762 г. Въ 1773 г. онъ купилъ у Строгановыхъ Пожевской заводъ, Майкоръ и др имѣнія. До послѣдняго раздѣла имѣній г. В—скихъ, Пожевской заводъ былъ центромъ управленія надъ всѣми другими заводами и вотчинами ихъ. Всеволодъ Алексѣевичъ не имѣлъ дѣтей и, по духовному завѣщанію 1793 г., передалъ всѣ свои имѣнія племяннику своему Всеволоду Андреевичу (род. 1769 г. ум. 1836 г.), женившемуся на Бекетовой, получившей богатства отъ извѣстнаго въ царствованіе Екатерины II Бекетова. Съ этого времени В—скіе являются одними изъ самыхъ вліятельныхъ вотчинныхъ владѣльцевъ на Уралѣ. Въ числѣ другихъ имѣній, перешедшихъ къ Всеволоду Андреевичу, были находящіяся на р. Обвѣлѣсныя дачи: Кизвенская, Зюкайская и Рождественская, которыя ранѣе принадлежали Строгановымъ. Число заводовъ увеличилось впоследствии основаніемъ новыхъ, своими именами напоминающихъ членовъ семейства В—скихъ: Елизавето-Пожевской, Никитинскій,

Всеволодо-Вильвенекій, а также приобрѣтены были богатые имѣнія въ Заозерской дачѣ на сѣверномъ Уралѣ, въ Верхотурск у., гдѣ основаны были села: Всеволодо-Благодатское и Никито-Ивдельское Дѣти Всв. Алкс., Никита и Александръ, послѣ смерти отца, стали владѣть этими имѣніями сообща до 1849 г. Въ этомъ же году обширныя ихъ имѣнія, стоящія въ одной Перм. губ. по меньшей мѣрѣ 15 мил., были раздѣлены пополамъ. По смерти братьевъ Никиты (въ 1868 г.) и Александра (1864 г.) Всеволодовичей произошелъ новый раздѣлъ всѣхъ имѣній между послѣдними. На долю наслѣдниковъ—Александровичей, — достались горнозаводскія имѣнія, на долю младшихъ—вотчинныя и промысловыя. Наслѣдники Никиты В-ча тоже раздѣлили имѣніе. Въ настоящее время часть заводовъ В-скими продана наслѣд. Демидова кн. Санъ-Донатю (Никитинскій зав.), а другая—кн. Сергѣю Евгеньевичу Львову (Пожевской, Елизавето-Пожевской) третья—Саввѣ Тимоф. Морозову (Всеволодо-Вильвенскій).

Чермозскій заводъ—расположенъ въ 112 в. отъ Перми, 122 отъ Соликамска, въ Солик. у., на правомъ берегу Камы, въ 4 в. отъ пристани Усть-Чермозъ; основ. 1761 г., жителей 6 т., принадлежитъ кн. Абамелекъ-Лазаревой; заводъ вырабатываетъ чугуны и желѣзо. Въ послѣдніе годы производительность завода сильно повысилась, такъ какъ онъ перестроенъ почти заново, а въ 1899 г. построена мартеновская фабрика, изъ которой получается до 3000 п. металла въ сутки. Заводское селеніе расположено по обѣ стороны р. Чермоза. Лѣвая по теченію рѣки сторона возвышенная, а нижняя расположена въ луговой части. Обѣ части соединяются плотиною заводскаго пруда, ниже которой расположенъ заводъ со всѣми его фабричными и другими заводскими зданіями. Съ 3. стороны къ той и другой части селенія примыкаетъ заводскій прудъ до 9 в. длины и отъ 2 до 3 в. ширины. Въ селеніи есть церковь,

3 училища, изъ нихъ одно двухклассное, почта, телеграфъ, камера земскаго начальника, метеорологическая станція, больница, об—во потребителей и пр.

Въ 2 в. ниже, на той же р. Чермозъ, расположенъ Нижне-Чермозскій или Екатерининскій зав., основ. 1833 г. въ качествѣ вспомогательнаго. Въ 3 в. ниже этого завода р. Чермозъ впадаетъ въ Каму съ правой стороны. При значительной ширинѣ устья, р. Ч. въ этомъ мѣствѣ представляетъ прекрасную зимнюю стоянку для пароходовъ и баржъ, гдѣ вслѣдствіе быстрого теченія рѣка замерзаетъ поздно, а въ началѣ февраля весь ледъ уже уничтожается.

Зимой въ заводъ ѣздить отъ ст. Левшино, Пермск ж. д. (90 в.).

Изъ Чермоза идетъ дорога въ с.с. Дмитріевское, Ильинское, Срѣтенское и др., съ которой, поворачивая налево, дорога идетъ на Кемоль, Сенькину, Добрянку, Полазну и Пермь. Есть еще зимняя ближняя дорога на Пермь черезъ д.д. Висимъ, Усть-Туи, Полазну и Пермь.

Пожевской заводъ —наход. въ Соликамск. у. въ 6 в. отъ пристани Усть Пожва и въ 65 в. отъ ст. Березники Перм. ж. д.; заводъ основ. 1759 г. жителей 5 т. Съ переходомъ ^{в 1900} завода къ кн. Львову, онъ подвергся капитальному переустройству, при чемъ обращенъ исключительно въ желѣзодѣлательный, работающій на покупномъ чугунѣ. ^{Заводская дача имѣетъ 110 т. дес.} Заводская дача имѣетъ 110 т. дес. Въ заводѣ: 2 церкви, почта, телеграфъ, кам. зем. нач., больница, 2 училища об-во потребителей. Въ 7 в. находится Елизавето - Пожевской вспомогательный заводъ,

построенный въ 1798 г., жителей въ немъ до 1/1т, ^{село цурей, т. н. к. а.} На Пожевскихъ заводахъ въ 1817 г. былъ сдѣланъ одинъ изъ самыхъ первыхъ пароходовъ въ Россіи, именно первый послѣ парохода Берда. Строитель этого парохода—мѣстный техникъ—оказался догадливѣе иностраннаго техника Берда, снабдивъ пароходъ желѣзной трубой, тогда какъ труба на пароходѣ Берда была кирпичная. Здѣсь же былъ построенъ первый русскій паровозъ для Царско Сельской ж. дороги.

Никитинскій заводъ—расположенъ въ 15 в. отъ Усть-Пожвы, на р. Иньвѣ, въ Соликамск. у.; основ. 1811 г., жителей 3¹/₂ т., принадлежитъ наслѣд. Демидова кн. Санъ-Донато; въ заводѣ: церковь, 2 училища, почта, телеграфъ, больница. Заводъ въ просторѣчьи наз. Майкоръ. Селеніе это весьма старинное: по первой переписи Перми Великой въ 1579 г. оно называлось Туманскимъ городищемъ. При переписи въ 1715 г., Майкоръ значится уже селомъ въ числѣ вотчинъ Строганова. Селеніе расположено на чудскомъ городищѣ, гдѣ въ разное время было найдено много предметовъ ^{которые хранятся въ Пермскомъ музее.} чудскаго происхожденія, ~~которые хранятся въ коллекціи насл. Теплоухова въ с. Ильинскомъ Пермск. у.~~ Въ заводѣ почта, телеграфъ.

Кондасъ—красивая деревня. Къ рѣкѣ выдвинулся крутой бугоръ, а самая деревня расположилась на берегу. Подъ самой деревней Кама дѣлаетъ крутую излучину, въ которую и впадаетъ небольшая рч. Кондасъ, а вверхъ по теченію расположенъ большой красивый островъ.

Орель—Городокъ находится въ 6 в. отъ

Кондаса, на правомъ берегу Камы, въ 42 в. отъ своего уѣзд. города Соликамска Село это изъ самыхъ древнихъ въ уѣздѣ: основаніемъ своимъ оно обязано Строгановымъ, которыми было заведено здѣсь въ 1564 г. солевареніе, а для защиты жителей отъ нападеній инородцевъ, была устроена довольно сильная крѣпость. Селеніе сильно пострадало отъ наводненія въ 1629 г. и послѣ этого разрушенная крѣпость не возобновлялась, такъ какъ соляной промыселъ оказался болѣе выгоднымъ и удобнымъ въ слоб. Нового Усолья, основ. въ 1606 г. Солевареніе въ Орлѣ продолжалось около 60 лѣтъ. Орель— довольно большое село, жителей въ немъ около 1¹/₂ т. Оно доставляетъ старшихъ служащихъ на пароходахъ: капитановъ, лоцмановъ, а также матросовъ на суда, плавающія по Камѣ и Волгѣ.

Женщины занимаются огородничествомъ и вся овощь, а также и молочные продукты доставляются для продажи въ Усолье, Ленву и Березники. Въ селеніи: церковь, построенная въ 1735 г., волостное правленіе, ^{2 училища,} земская почтовая станція, ^{2 церковныя школы.} Въ церкви изъ древностей замѣчательны: икона Иверской Б. М., писанная въ 1677 г., напрестольное евангеліе съ изображеніями изъ эмали, пожертвованное Григ. Дмит. Строгановымъ, но за долги Усольскому собору перевезено въ Усолье, книги, писанныя уставомъ въ 1703 г. —пожертвованіе того же Строганова. Въ 5 в. вверхъ по Камѣ расположена д. Грудинка— дачное мѣсто жителей Усолья, а въ 5 в. отсюда самое с. Усолье, видъ на которое издали очень хорошій.

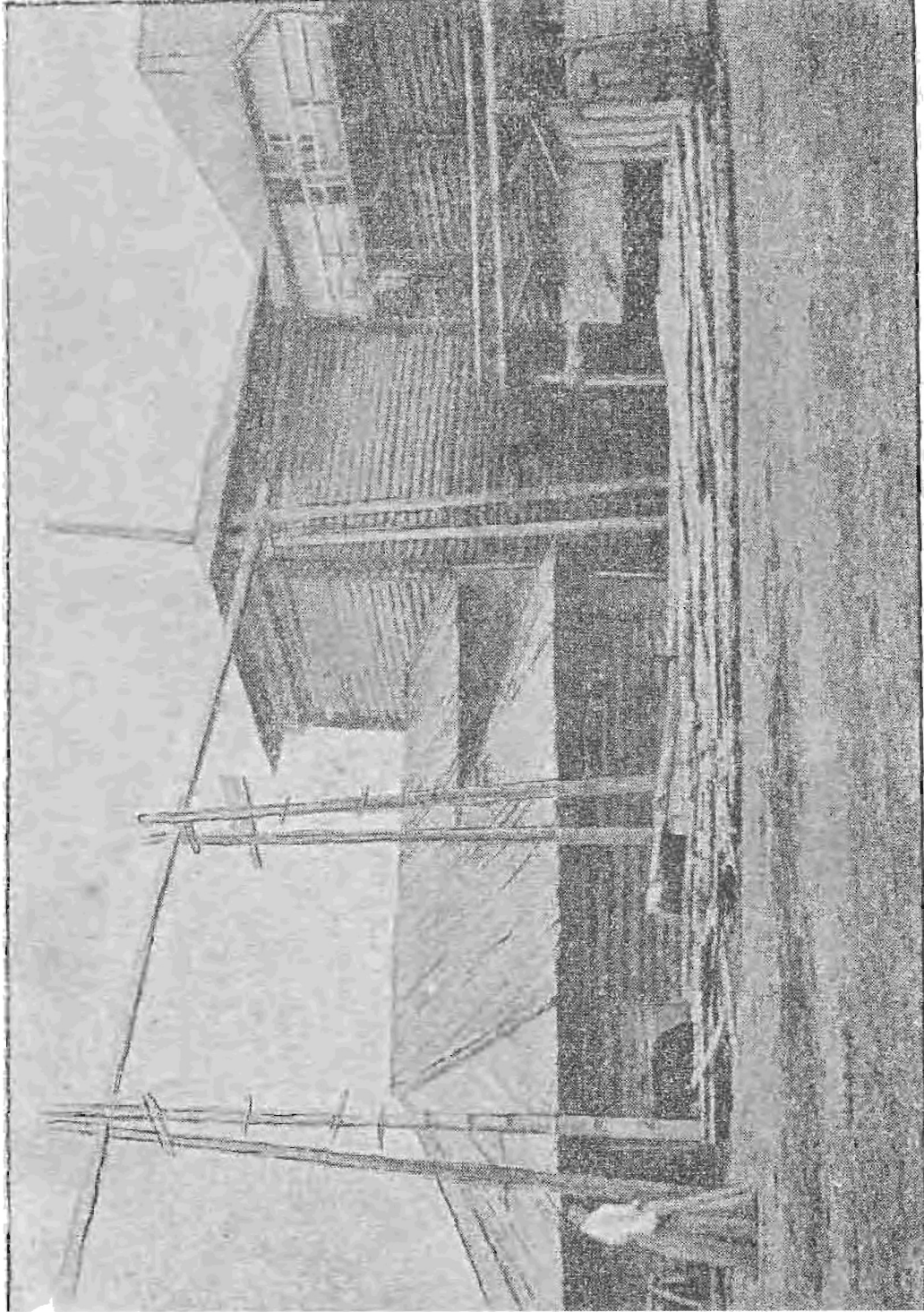
Усолье.

Усолье—село Соликам. у., расположено на правомъ берегу Камы, ^{въ 30 верстахъ отъ} (въ 30 верстахъ отъ Си. Исаковскаго моста (Лысьвскихъ) и) своего уѣздн. города, на абсолютной высотѣ 300 фут. Селеніе нѣсколькими озерами, по мѣстному—полоями, дѣлится на отдѣльныя части: посадь—Капустная, Рубежь, Пихтовка, Покча, Богомолка, Верхній и Нижній промыслы; вся эта масса домовъ затопляется весеннимъ половодьемъ Камы. Во время разлива селеніе представляетъ оригинальный видъ: движеніе по улицамъ возможно только въ лодкахъ. Изъ особенно сильныхъ разливовъ Камы памятно половодье 1819 г., отмѣченное на одной изъ часовень надписью на чугунной доскѣ, а затѣмъ половодье 1902 г. Усолье основ. въ 1606 г. и вначалѣ принадлежало Строгановымъ, а теперь право собственности на промыслы распалось. Большая часть, всетаки, осталась за Строгановыми, а за ними слѣдуютъ насл. гр. Шувалова, кн. Абамелекъ Лазарева и кн. Голицыны. Въ общей сложности, усольскіе промыслы даютъ до 16 милл. пуд. соли. Само по себѣ Усолье довольно красивое селеніе, съ типичнымъ промысловымъ характеромъ. Середины нѣтъ: или лачуги обывателей, или хоромины солеваренныхъ магнатовъ. Тутъ же видѣются въ разныхъ мѣстахъ башенки надъ буровыми скважинами для добыванія соляного рассола, громадные амбары для склада соли, десятки трубъ надъ солеварнями, баржи, плоты, пристани, вокзалъ ж. д. Получается очень живая и бойкая картина, особенно если смотрѣть со середины усоль-

скаго плеса на Камѣ. Жителей въ У. до 7 т. У.—родина многихъ замѣчательныхъ русскихъ людей: художника Медвѣдникова—крѣпостного Строгановыхъ, получившаго образование въ Италиі, архитектора—строителя Казанскаго собора въ Петербургѣ—Ник. Никиф. Воронихина (1760—1814 г.), такъ же крѣпостного челоуѣка Строгановыхъ, артиста Императорскихъ театровъ Мельникова. Въ У. есть: 4 церкви, 5 училищъ, ремесленная школа, почта, телеграфъ, нотаріальная контора; камеры: тов. прокурора, суд. слѣдоват., земск. нач.; становаѣ квартира, клубъ, ^{Николаевск. Голландск.} общество потребителей, нѣсколько страховыхъ конторъ, управленія промыслами 4 хъ владѣльцевъ и проч.

Соборъ—очень старинный храмъ, напоминающій новгородскую старину. Изъ древностей въ немъ хранятся предметы церковной утвари, пожертвованные въ 1682 г. Григ. Дмит. Строгановымъ, золотой и серебряный кресты, двѣ чаши и кадило.

Никольскій храмъ красивый по внѣшнему виду. Въ немъ хранится древнее евангеліе 1681 г., перевезенное сюда за долги изъ с. Орла-Городка. Оно писано одною изъ именитыхъ женщинъ фамиліи Строгановыхъ. Уставное письмо красиво и отчетливо, съ раскрашенными заставками, вмѣсто „у“ вездѣ „оу“, послѣ „ш“ и „а“ вездѣ поставленъ юсь; встрѣчаются титлы, какихъ уже не употребляютъ. Листы скрѣплены такою надписью: „Лѣта 7111 августа въ 31 день книга Левхуѣ на престольное домовое, церковное всемірнаго воздвиженія честнаго и животворящаго креста Господня въ городѣ на Устьѣ



Разсолоподъемное здание „клетка“ в Усолье. стр. 98.

на Орлѣ надъ Камою рѣкою на Усть Уявы (Яйвы) рѣки Положеніе Никиты Григорьевича сына Строганова къ своей вотчинѣ для своего поминовенія заздравнаго и для своихъ родителей за упокой“.

Соляные промыслы. Усольскіе соляные промыслы основаны въ 1606 г. Осмотръ соляныхъ промысловъ слѣдуетъ начинать съ башенокъ. Бревенчатая башенка, въ которыхъ добывается разсолъ, похожи на сторожевыя укрѣпленія старинныхъ городовъ. Къ каждой такой башенкѣ проведены деревянныя штанги. Въ вышину башня имѣетъ около 4 хъ с. Внутри 2 этажа. Интересъ заключается въ верхнемъ, гдѣ работаетъ насосъ, выкачивающій изъ земныхъ нѣдръ разсолъ. По трубѣ этотъ разсолъ выливается въ небольшой бакъ и отсюда по желобамъ и трубамъ проводится къ солеварнямъ. На вкусъ разсолъ отдаетъ горечью морской воды и, падая каплями, оставляетъ послѣ себя бѣлую корочку соли, какъ горячій воскъ. Въ башенкѣ стоитъ пертый, тяжелый воздухъ съ сильнымъ запахомъ сѣроводорода.

Слѣдующимъ номеромъ является солеварня. Это цѣлый рядъ низенькихъ каменныхъ корпусовъ; черный дымъ такъ и валитъ изъ ихъ широкихъ желѣзныхъ и каменныхъ трубъ. Разсолъ изъ башенокъ прямо проводится сюда. Центръ производства составляетъ громадная квадратная желѣзная сковорода (црень). Въ длину и ширину она имѣетъ сажени по 3, а глубиной 1 арш. Въ црень заливается разсолъ, а подъ нимъ топка. Разсолъ нагревается, вода испаряется, и въ результатѣ получается густая каша изъ соли.

Ее вынимаютъ и просушиваютъ на особыхъ полатяхъ тутъ-же. Совсѣмъ готовая соль сносится въ магазины, а отсюда нагружается въ баржи отправляется въ Нижній, Рыбинскъ и др. города.

Солевареніе сосредоточено въ слѣдующихъ пунктахъ: въ Новомъ Усольт, въ Ленвѣ, Дедюхинѣ, Соликамскѣ, Березникахъ и Усть—Боровой. Разсолъ, изъ котораго получается соль, берется изъ 74 буровыхъ колодцевъ и скважинъ, глубиною отъ 40 до 99 саж., при чемъ крѣпость его колеблется отъ 12° до 27,5° по барометру Боле. Происхожденіемъ своимъ эти разсолы обязаны залегающей въ нѣдрахъ земли каменной соли, которая образуетъ до 11 пластовъ, общей мощности въ 18 саж. Выварка соли производится на заводахъ, принадлежащихъ 12 владѣльцамъ; въ дѣйствиіи находится около 50 черныхъ и болѣе 70 бѣлыхъ варницъ. Соли вываривается отъ 15 до 18 милл. пудовъ.

Окрестности Усоля.

Ленва—село Соликам. у., расположено на лѣвомъ берегу Камы, напротивъ Усоля, въ 2 в. отъ ст. Березники Перм. ж. д.

Основаніе селу положено Балахнинскимъ купцомъ Ив. Соколовымъ, который въ 1610 г устроилъ здѣсь соляныя варницы, которыя потомъ перешли къ Вологодскимъ купцамъ Шустову и Филатьеву. Въ виду того, что промыслы были устроены на земляхъ Строгановыхъ, по приказу Петра Великаго, они были отданы Грпг. Дм. Строганову, а затѣмъ въ разное время часть ихъ перешла во владѣніе графа Шувалова, кн. Голицина и Лазарева.

Въ настоящее время здѣсь расположено до 40 разсоло извлекательныхъ трубъ и со-

ли вываривается до 4 милл. пуд. Варницы находятся по р. Ленвѣ и истоку изъ Чашкина озера, лежащаго въ центрѣ селенія. Жителей въ селѣ 4¹/₂ т.; въ немъ есть: церковь, построенная въ 1688 г., 2 учил.

Дедюхинъ—заштатный городъ Солик. у., расположенъ на лѣвомъ берегу Камы, въ 1 вер. отъ Ленвы и въ 3 вер. отъ ст. Березники Перм. ж. д., въ 25 верст. къ югу отъ Соликамска.

Когда и кѣмъ онъ былъ основанъ — съ точностью сказать нельзя. Известно только, что городъ существовалъ уже въ первой половинѣ 17 ст. Въ первое время Д. назывался Рождественскимъ промысломъ. Основателями Д., вѣроятно, были монахи бывшаго Пыскорскаго монастыря, которыми положено здѣсь начало солеваренія въ 1670—74 г.г. Съ упраздненіемъ монастыря, вотчины его, а въ томъ числѣ и Д., отошли въ казну въ 1764. Въ 1805 г. Д. промыселъ переименованъ въ горный городъ Д.

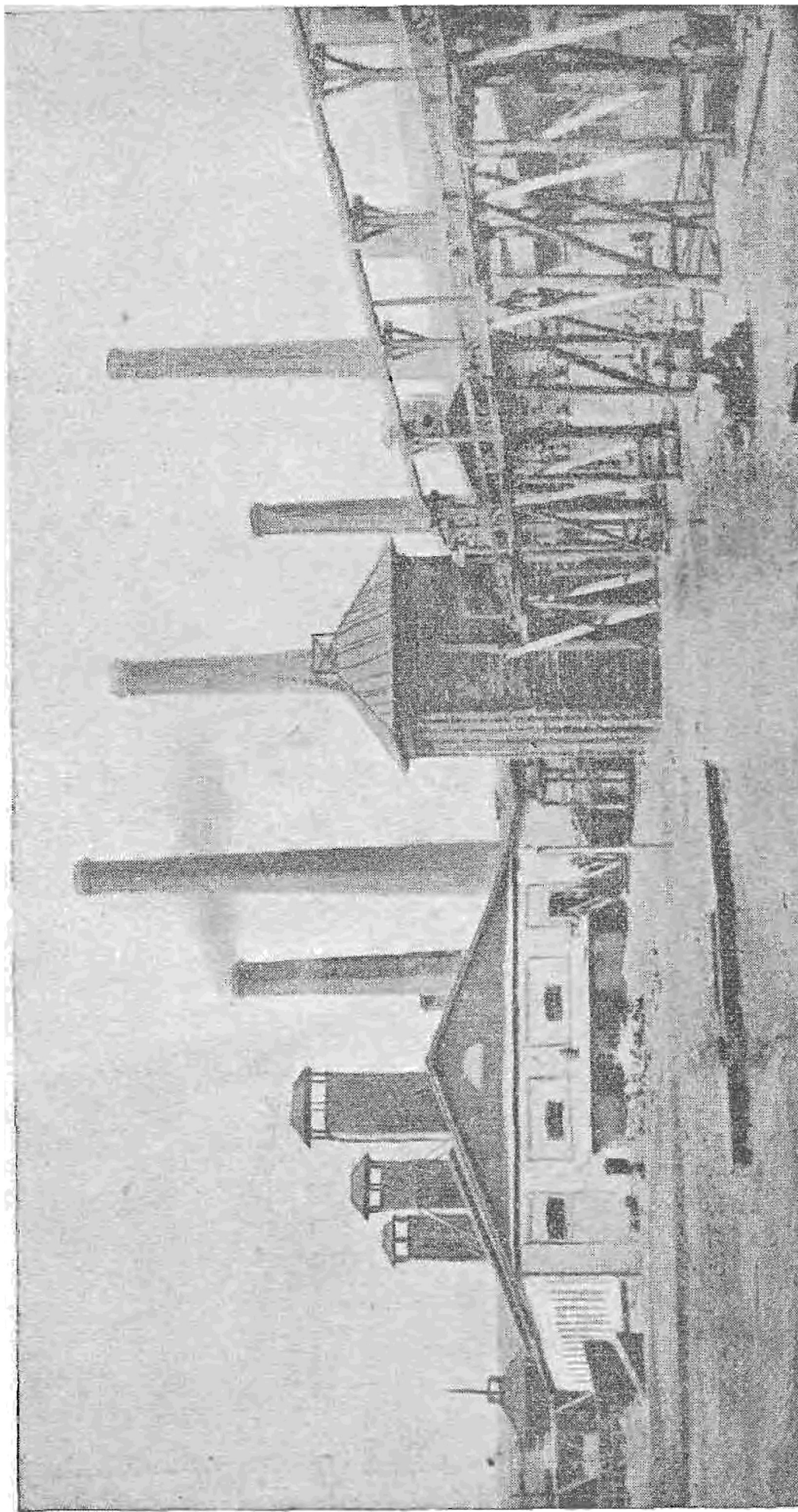
Въ настоящее время въ Д. до 5 т. жителей; въ немъ есть: 2 церкви, 2 училища, богадѣльня, 2 конторы управления соляными промыслами, библіотека, и проч. Казенный солеваренный заводъ данъ въ аренду. Крѣпость разсолювъ отъ 12 до 27⁰, глубина скважинъ отъ 52 до 87 саж., соли вырабатывается до 1¹/₂ милл. пуд. Во время весенняго разлива Камы Д. представляетъ нѣчто, напоминающее Венецію. Городъ кажется, въ буквальномъ смыслѣ, плавающимъ въ волнахъ, такъ что сообщеніе между жителями возможно только въ лодкахъ, которыя причаливаютъ прямо къ домамъ.

Христорождественскій соборъ представляетъ единственную достопримѣчательность Д. по своей древности. Въ храмѣ есть икона Рож. Хр., обложенная серебряною ризою, на ко-

торой внизу вычеканена слѣдующая надпись: „Сей образъ написанъ въ молитвенный храмъ Спасовъ, въ Рождественское Усолъе, въ 192 г., при архимандритѣ Пафнутаѣ“. Обстоятельство это даетъ основаніе думать, что въ 1684 г. въ Д. уже была церковь и селеніе, слѣдовательно, возникло гораздо раньше этого времени.

камень соли буржуа. Камень также соли Ленвы. Вотт-поз
 Березниковскій заводъ—находится въ 2 в. отъ Усолъя, въ $\frac{1}{2}$ в. отъ ст. Березники Перм. ж. д. и въ 1 в. отъ Дедюхина и Ленвы. Чтобы осмотрѣть заводъ, нужно переѣхать черезъ Каму на лѣвый берегъ. Заводъ основ. въ 1883 г. и принадлежитъ М. И. Любимову; производство—выварка соли и выдѣлка соды; соли добывается $2\frac{1}{2}$ милл. п., соды $1\frac{1}{2}$ милл. п. Особенность этого промышленнаго пункта та, что онъ не имѣетъ вблизи себя осѣдлаго рабочаго населенія. Селеніе состоитъ изъ заводской конторы, больницы, училища, рабочей казармы и нѣсколькихъ квартиръ для заводской администраціи. Рабочіе приходятъ на заводъ изъ ближайшихъ селеній: Усолъя, Ленвы, Веретія, Дедюхина. Солевареніе здѣсь было основано монахами, упраздненнаго Пыскорскаго монастыря въ началѣ 17 ст. Теперь буровыхъ скважинъ для добычи разсола 4, глубиною отъ 80 до 120 саж. Крѣпость разсола отъ 22 до 24°.

Внѣшній видъ содоваго завода напоминаетъ хорошую вальцевую мельницу; все производство сосредоточено внутри, а на заводскомъ дворѣ попадаются только кучи известняка, каменнаго угля и фабричная лочь. Осмотръ слѣдуетъ начать съ нижняго этажа, гдѣ стоятъ паровыя машины, при чемъ слѣ-



Ерезньковскій содовый заводъ.

дуетъ имѣть въ виду, что при производствѣ выделяется много вредныхъ газовъ, дѣйствующихъ сильно раздражающимъ образомъ на всѣ слизистыя оболочки тѣла. Сода добывается аммиачнымъ способомъ, разработаннымъ Шлезвигомъ и Сольвэ. Заводъ въ Березникахъ построенъ самимъ Сольвэ и представляетъ послѣднее слово науки. Однимъ изъ важныхъ преимуществъ этого способа является то, что соду варятъ не изъ поваренной соли, какъ дѣлалось раньше, а прямо изъ натурального соляного раствора, какой высасывается здѣсь изъ буровыхъ скважинъ. Мысль основать содовый заводъ именно въ Б. вызвана стеченіемъ самыхъ благопріятныхъ обстоятельствъ: соляной растворъ подъ руками, известняковъ для получения углекислоты—по Камѣ сколько угодно, а въ довершеніе всего каменный уголь, доставляемый къ самому заводу по Луньевской вѣтви Перм. ж. д.

Видъ съ Камы на Березники очень хорошій, а заводъ смотритъ совсѣмъ по—европейски: на первомъ планѣ 5-этажное зданіе содоваго завода, рядомъ сосновый паркъ, въ паркѣ „господскій домъ“, а дальше начинаются соляныя варницы, амбары и бревенчатыя башенки.

Побойщный островъ лежитъ на Камѣ между Усольемъ и Березниками, но онъ теперь слился съ усольскимъ берегомъ и представляетъ изъ себя плоскую песчаную отмель. Свое названіе этотъ упраздненный островъ получилъ отъ побойща, происходившаго на немъ въ 1572 г. Тогда много было побито здѣсь торговыхъ людей, принявшихъ напрас-

ную смерть отъ инородцевъ — вогуличей, остяковъ и др.

Пыскоръ — находится въ 5 в. отъ Дедюхина на правомъ берегу Камы. Это самое красивое мѣсто въ верхнемъ плесѣ и, недаромъ на верху крутого берега красовался въ былыя времена Преображенскій Пыскорскій монастырь. Теперь отъ него осталась всего одна ^{дома Преображенскія, другая единичная} церковь, Пыскорское плесо замѣчательно красиво и Кама живой переливающейся гладью уходитъ верстъ на 20.

Исторія П-ря связана съ фамиліей Строгановыхъ. Григ. Иоак. Строгановъ въ 1570 г. отказалъ монастырю большія угодья и главное соляные промыслы, которые служили главной статьей монастырскаго богатства. Соль тогда служила дорогимъ товаромъ, а пыскорскіе монахи вываривали ея нѣсколько десятковъ т. пудовъ. Благодаря этому, въ м-рѣ скопились громадныя богатства. Пыскорская обитель гремѣла до самой Москвы. Дальнѣйшая судьба этого м-ря довольно печальна. Онъ просуществовалъ до 1756 г, когда былъ перенесенъ на новое мѣсто на р. Лысьву, въ 8 верс. отъ стараго м-ря. На новомъ мѣстѣ м-рь захудалъ и его рѣшили уничтожить. Сначала былъ проектъ перевести его въ Соликамскъ, но пермскій губернаторъ Капкинъ стоялъ за Пермь. Это было въ началѣ 80 годовъ 18 ст. Канцелярская волокита шла десятки лѣтъ, а когда все было рѣшено, то въ Пермь повезли пыскорскія богатства натурой: кирпичъ, желѣзную ломъ, колокола, цѣнную рухлядь и т. д. Но, чтобы построить новый монастырь въ Перми, нужны были деньги, а денегъ не было; поэтому и состоялась оригинальная финансовая операція: губернская власть рѣшила заложить въ Вяткѣ двѣ пыскорскихъ митры, оцѣненныхъ въ 40 т. р. Опять пошла волокита, кончившаяся даже уничтоженіемъ самаго имени П-ской обители. Въ Перми сохранилось нѣсколько древностей, а въ Вяткѣ остались въ закладѣ двѣ вышеупомянутыя митры. Помимо соляныхъ промысловъ въ Пыскорѣ существовалъ мѣдишлавильный заводъ, одинъ изъ самыхъ первыхъ на Уралѣ по времени своего возникновенія (первымъ былъ Цицинскій — въ нынѣшнемъ Ирбитск у.) Въ 1635 г. бояринъ

Вас. Ив. Стрѣшневъ нашелъ хорошую мѣдную руду въ Григоровой горѣ Вскорѣ, по приказанію царя, сюда прибыли русскіе и иностранные мастера, которые въ 1640 г. на рч. Кошкаркѣ построили первый въ Россіи мѣдиплавильный заводъ, прекратившій свое дѣйствіе въ 1657 г., за бѣдностью руды. Въ 1722 г. были найдены новыя залежи руды и заводъ снова началъ работать; съ 1760 по 1781 г. заводъ находился въ рукахъ графа Воронцова, отъ котораго перешелъ въ казну и въ 1820 г. былъ уничтоженъ. Теперь отъ него осталась одна плотина.

Усть Боровское—находится въ 36 вер. отъ Пысгора, на лѣвомъ берегу Камы. Здѣсь расположены солеваренные заводы г.г. Рязанцевыхъ, а напротивъ на т. н. Рождественскомъ островѣ такой же заводъ г. Касаткина Боровской затонъ является мѣстомъ стоянки баржъ и пароходовъ. Изъ Боровскаго идетъ дорога въ Соликамскъ, до котораго 10 верстъ.

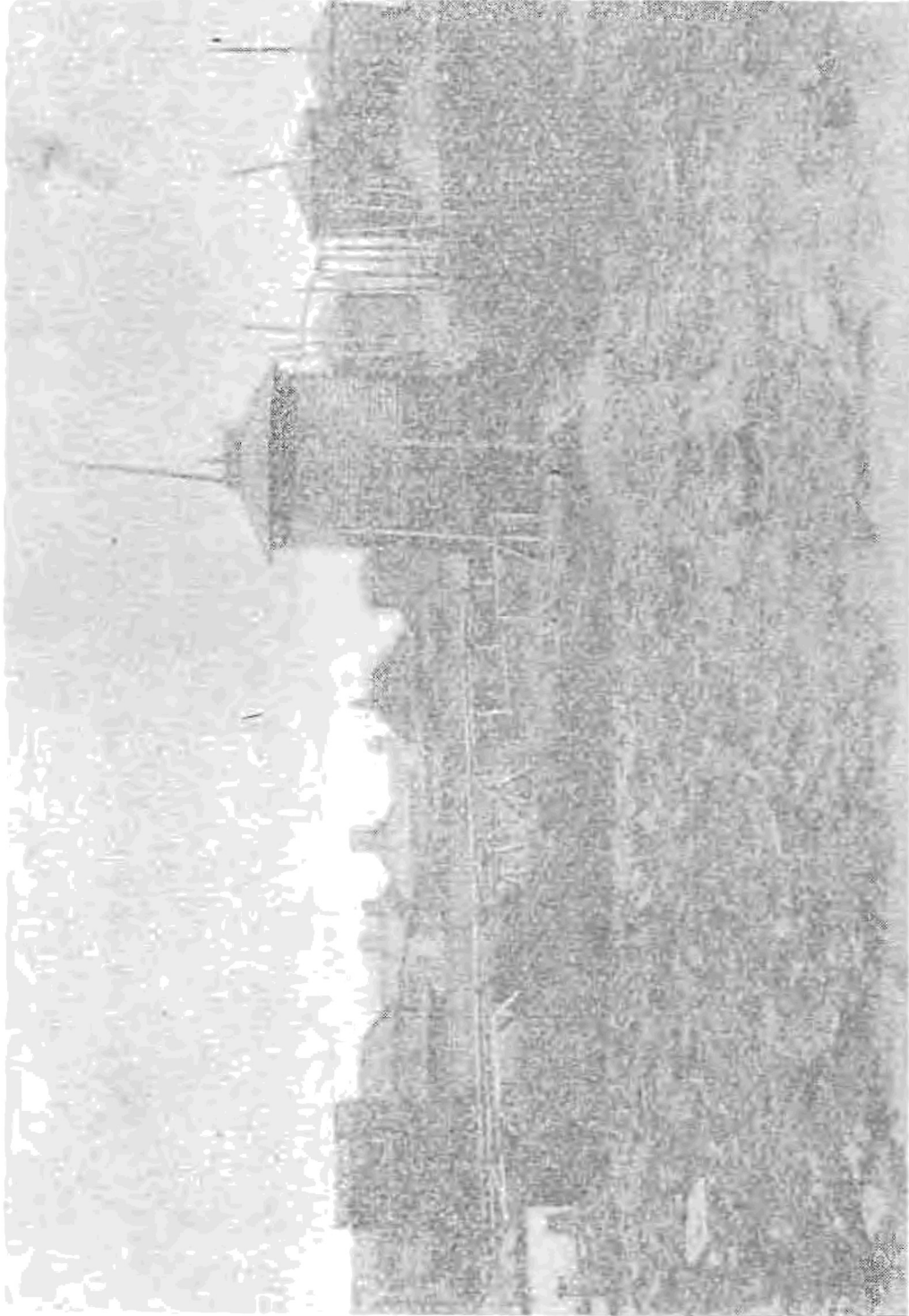
С о л и к а м с к ѣ . *Усть-Солка*

Соликамскъ—уездн городъ Перм. губ., расположенъ на абсолютной высотѣ 239 фут., подъ 59° 39' с. ш. и 74° 28' в. д., по обоимъ берегамъ р. Усолки, впадающей въ 1 в. отъ города въ Каму слѣва. При весеннемъ половодьи р. Усолка дѣлается судоходною отъ С.; въ иные годы рч. до того наполняется водою, что выходитъ изъ береговъ и затопляетъ городскія зданія. Городъ отъ ст. Березняки Перм. ж. д. находится въ 25 в., отъ Чердыни въ 123 в., отъ Перми въ 206 в.

Соликамскъ принадлежитъ къ числу древнѣйшихъ городовъ Перм. губ., но точныхъ свѣдѣній о времени его возникновенія не сохранилось. Вѣроятнѣе всего, что С. основанъ въ видѣ солепромышленнаго селенія въ первой половинѣ 15 в. Основаніе селу положили Новгородскіе выходцы купцы Калайниковы, имѣвшіе въ 1430 г. варницы на рч. Боровой, выше нынѣшняго

с. Верхъ-Боровскаго. Новое поселеніе называлось Солю-Камскою, а жители усольцами Богатство жителей, источникомъ котораго было солевареніе, послужило къ тому, что 1581 г. селеніе подверглось разграбленію Шелымскій князь Кихекъ, во главѣ пренскихъ и сылвенскихъ татаръ, вогуличей и башкиръ вторгся въ С, истребилъ его пламенемъ, разграбилъ имущество, одну часть жителей взялъ въ плѣнъ, другую умертвилъ. Послѣ этого С былъ обнесенъ деревянною крѣпостью съ башнями. Послѣ появленія въ краѣ Строгановыхъ (около 1558 г.) С. кромѣ промышленнаго пріобрѣлъ и торговое значеніе, такъ какъ въ 1598 г. черезъ городъ былъ открытъ новый трактъ (Бабиновскій), на Верхотурье и въ Сибирь, почему въ С. была учреждена таможня. Съ проведеніемъ въ 17 ст. Сибирскаго тракта черезъ Екатеринбургъ, С. потерялъ свое торговое значеніе. Въ 1708 г. С. былъ приписанъ къ Сибирской губ., въ 1719 г. сдѣланъ провинціальнымъ городомъ съ подчиненіемъ ему Чердыни. Съ 1724 г. въ Соликамскій районъ вошелъ сначала Кунгуръ а потомъ Шадринскъ, но въ 1727 г. С. провинція отошла къ Казанской губ., а провинціальное управленіе перенесено въ Кунгуръ, при чемъ и самъ С. вошелъ въ составъ Кунгурской провинціи; въ 1781 г. С., сдѣланъ уѣзднымъ городомъ Перм. намѣстничества, переименованнаго въ 1796 г. въ губернію. За время своего существованія городъ неоднократно былъ опустошаемъ и выжигаемъ татарами, вогулами и др. инородцами. Черезъ С. въ 1728 г. везли въ Сибирь Меньшикова, со всѣмъ семействомъ и съ прежде бывшею обрученною невѣстою Петра II Маріей Александровной; въ 1742 г. С. видѣлъ цѣлый рядъ знатныхъ персонъ: везли Остермана въ Березовъ, а Мипиха и регента, блюстителя державы Россійской, герцога Курляндскаго Бирона въ Пелымъ.

Въ настоящее время въ городѣ 5½ т. жителей, 6 православныхъ церквей, 2-монастыря и болѣе 20 часовень. Всѣ церкви старинной архитектуры, нѣкоторыя замѣчательно красивы, представляя изъ себя памятники древняго зодчества; стариннѣйшая изъ церквей Преображенская, построенная въ 1683 году, женой московскаго купца Щепот-



Общій видъ селенногo промысла съ Солончанскою стр. 106.

киной. Затѣмъ въ городѣ есть: ^{Женская школа} мужское духовное и ремесленное училища, 2-хъ классное женское, одноклассное мужское, библиотека, клубъ, благотворительное общество, богадѣльня, об—во потребителей, два общественныхъ городскихъ сада. Большинство городскихъ домовъ деревянные. Между каменными зданіями есть весьма древнія, наприм., бывшій воеводскій домъ, нынѣ помѣщеніе для арестуемыхъ. Нѣкоторые старые дома имѣютъ подземные ходы. Торговля въ городѣ незначительная.— Соликамскіе соляные промыслы, принадлежащіе городскому обществу, арендуются И. П. Лавровымъ (Георгиевскій и Троицкій), И. А. Рязанцевымъ (Шантелеймоновскій) и В. А. Рязанцевымъ. Соли вываривается до 3 милл. пуд. Гербъ города представляетъ, въ золотомъ полѣ, соляной колодезь, съ опущеннымъ въ него ведромъ и соляными потоками. Отъ Соликамска до Чердыни 123 в. Станціи по тракту: Верхъ Мошевская, Татарская, Губдоръ, Чердынь.

Крестовоздвиженскій горбодской соборъ—построенъ въ 1697 г.; онъ представляетъ каменное готическое строеніе; огромная 3 хъ этажная колокольня находится на особомъ фундаментѣ. Въ соборѣ хранится древняя икона св. Николая чудотв., присланная царемъ Іоанномъ Грознымъ по слѣдующему поводу. Въ 1552 г. на С. напали ногайскіе татары Жители обратились къ царю за воинской помощью. Іоаннъ стоялъ тогда подъ Казанью и вмѣсто войска, послалъ на защиту города складной образъ Николая чудотв.

Свято Троицкій мужской монастырь нахо-

дится въ чертъ самаго города. Основаніе его относится къ 1589—1591 г.г. М—ръ сначала именовался Вознесенскимъ, первый каменный храмъ построенъ въ 1697 г., а въ 1730 г. обнесенъ каменной оградой съ башнями по угламъ, въ 1848 году средства увеличились, благодаря щедрому пожертвованію граф. Орловой-Чесменской, а въ 1858 г. м—ръ возведенъ на степень архимандріи и въ настоящее время настоятели его имѣютъ санъ архимандритовъ. М—ръ имѣетъ 2 каменные церкви: Свято-Троицкую и при ней Благовѣщенскую теплую подъ колокольнею, Вознесенскую лѣтнюю и Скорбященскую теплую. Изъ святынь м—ря въ особенности почитается икона „Б. М. всѣхъ скорбящихъ радости“. Обращаетъ на себя вниманіе древній иконостасъ, построенный въ 1788 г. и перевезенный сюда изъ упраздненнаго Пыскорскаго м—ря. Въ м—рѣ находился въ 1857 г. на послушаніи, будучи 14 ти лѣтнимъ мальчикомъ, извѣстный писатель *Θ. М. Рѣшетниковъ*, авторъ „Подлиповцевъ“. Проживая на воспитаніи у своего дяди пермскаго почтоваго чиновника, онъ утратилъ въ 1855 г. Высочайшій манифестъ.

Іоанно Предтеченскій женскій м—ръ расположенъ въ $\frac{1}{2}$ в. отъ города на лѣвомъ берегу рч. Усолки, при с. Красномъ. Монастырь образовался 1895 г. изъ общины, открытой въ 1891 г. М—ръ существуетъ на $\frac{0}{000}$ съ капитала, пожертвованнаго соликамскими купцами Рязанцевыми. Обращаетъ на себя вниманіе древній храмъ, ^{Заложенъ въ 1721 г. со строителемъ мѣст. Су роду} построенный въ 1728 г. уральскимъ заводчикомъ Турчаниновымъ. При церкви находятся древніе колокола, по-

жертвованные тѣмъ же Тур—мъ; звонъ этотъ, состоящій изъ 18 колоколовъ, отличается какъ по подбору, такъ и по звуку ихъ замѣчательной гармоніей и составляетъ гордость жителей с. Краснаго. Наслѣдники Турчанинова, владѣльцы Сысертскихъ заводовъ, въ 1856 г. заявляли претензію на эти колокола, но горожане отстояли ихъ неприкосновенность и колокола остались въ селѣ Красномъ.

Часовня—памятникъ—находится за городомъ на лѣвой сторонѣ пермскаго тракта. Она сооружена на томъ самомъ мѣстѣ, гдѣ происходила въ 1581 г. битва соликамцевъ съ инородцами. Исторія этой кровопролитной битвы такова: пелымскій князь Кихекъ, во главѣ иренскихъ и сылвенскихъ татаръ, вогуличей и башкиръ вторгся въ С., истребилъ его огнемъ, разграбилъ имущество, одну-часть жителей взялъ въ плѣнъ, а другую умертвилъ за городомъ. Въ 1897 г., по инициативѣ воинскаго начальника Л. Л. Венцлавовича, на средства солдатъ мѣстной команды, часовня реставрирована. Въ самомъ городѣ есть также 4 часовни, сооруженныя на мѣстахъ погребенія воиновъ, павшихъ при защитѣ города отъ нападенія кн. Кихека.

Отъ с. Усть-Боровскаго до р. Вишеры, впадающей въ Каму съ лѣвой стороны, 26 в. Пароходъ все время идетъ мимо историческихъ мѣстъ, повитыхъ тысячелѣтней давностью. Собственно говоря, это сторона могилъ, добыча археологовъ. Здѣсь найдены самыя древнія монеты и драгоценная утварь восточной работы; здѣсь-же найдены орудія

каменнаго и бронзоваго вѣковъ. Историки установили, что въ долину Камы и ея притоковъ человекъ прожилъ каменный, бронзовый и желѣзный періоды. Желѣзный вѣкъ существовалъ во времена Чуди, оставившей послѣ себя массу вещественныхъ памятниковъ, въ видѣ предметовъ домашняго обихода, земляныхъ укрѣпленій, могильниковъ и проч. Чудь по культурѣ стояла на довольно высокой степени развитія и, во всякомъ случаѣ, несравненно выше, чѣмъ ея наслѣдники, современные намъ Пермьки, называющіе себя народомъ Коми. Время самостоятельнаго, политически—независимаго существованія пермскихъ инородцевъ продолжалось приблизительно до 9 в. Затѣмъ начинается постепенное знакомство русскихъ съ страной пермской Чуди, съ 9 по 15 в., и зависимость ея отъ Новгорода Великаго съ его удалыми молодцами ушкуйниками, ходившими въ приуральскія страны. Насколько сильна была новгородская закваска, достаточно указать на это перластое новгородское „о“, которое изъ Новгорода перешло по заволочью въ старую Пермь, а отсюда въ Сибирь—вся Сибирь „окаетъ“ также какъ „окали“ новгородскіе торговцы и промышленники. Живучесть новгородскаго духа настолько велика, что и теперь еще можно прослѣдить извѣстную преемственность типовъ. Новгородскіе промышленники и купцы забирали и обирали весь сѣверъ и протянули свою цѣпкую лапу далеко на сѣверо-востокъ, откуда шла цѣнная пушнина. Типичнымъ представителемъ этого всепожирающаго духа является фамилія Строгановыхъ, а потомъ цѣлый рядъ болѣе мел-

кихъ новгородскихъ „гостей.“ Въ настоящемъ можно указать на прославившихся чердынскихъ купцовъ, которые обираютъ всю Печеру и сѣв. Уралъ.

Зависимость Пермской чуди отъ Новгорода — Великаго кончилась съ его подчиненіемъ Москвѣ, а данники новгородскіе постепенно покорялись московскими великими князьями; такъ въ 1475 г., по повелѣнію Іоанна III, Пермь Великая, или нынѣшняя Чердынь, была взята кн. Феодоромъ Пестрымъ. Покоренію Перми много способствовало распространеніе здѣсь христіанства; такъ, послѣдніе независимые пермскіе князья были уже крещены. да и самая колонизація русская предупредила фактическое покореніе Чердыни.

Живой узелъ, гдѣ сплетаются три такихъ рѣки, какъ Кама, Вишера и Колва не могъ остаться въ сторонѣ отъ исторіи, тѣмъ болѣе, что отсюда идутъ волоки на Печеру, на Сѣв. Двину и рядъ путей на Каменный поясъ, какъ новгородцы называли Уральскія горы. Именно здѣсь существовала мифическая Біармія. Великій водный путь шелъ изъ Каспія по Волгѣ и Камѣ и волоками соединялся съ сѣверными водными путями. Въ горлѣ этого пути и залегла Біармія, кромѣ торговаго значенія, какъ самый важный транзитный путь, имѣвшая еще громадную силу, какъ единственный ключъ къ дорогой пушнинѣ—мѣха тогда составляли главную цѣнность и въ торговлѣ служили мѣновой единицей. Счетъ шелъ на куны и на сорока соболей. Изъ таинственной глубины средней Азіи свозились сюда дорогіе восточные товары, а изъ Скандинавіи—варяжскія издѣлія.

Вообще мѣсто было бойкое, торговое. Теперь этотъ историческій уголь пусть и заброшенъ.

Р. Вишера. При впаденіи Вишеры въ Каму образуется широкое плесо. Выдающійся между рѣками мысъ спускается къ водѣ низкими поемными дугами, а правый берегъ поднимается высокой кручей. Именно здѣсь, по предположеніямъ, находилась старая Чердынь, какъ столица Біарміи. Р. Вишера, по вогульски Пассоръ-я, имѣетъ 420 в. длины: она вытекаетъ изъ горы Поримонгитъ-Урръ, на западн. склонѣ Уральскаго хребта. Къ устью она течетъ по неизменной, лѣспетой и болотистой мѣстности, окаймленной лѣсистыми холмами и песчаными возвышеніями. Чѣмъ дальше къ верховьямъ, тѣмъ рѣка все больше и больше принимаетъ горный характеръ. Она несетъ свои кристальныя воды среди чудной панорамы горъ, скалъ и лѣсовъ. Шумящими водопадами впадаютъ въ нее многочисленныя притоки съ чистою, прозрачною водою. Около устья рч. Лышьи, на протяженіи 12 в., В. очень порожиата и у вогуловъ называется Лхтель-я, т. е. рѣка пороговъ. Особенную красоту придаютъ В. горы, которыя обступили ее со всѣхъ сторонъ. Нѣкоторыя изъ нихъ острыми вершинами поднялись высоко къ верху, а другія похожи на круглыя гигантскія шапки. Можно различить, гдѣ кончается полоса лѣсовъ и начинается царство камня и мха. А въ долинахъ темной массой стоятъ вѣчно зеленые хвойныя лѣса, среди которыхъ можно увидѣть серебряную извилистую ленточку—это вьется какой нибудь притокъ Вишеры. Рѣка судоходна только на протяженіи 150 в. отъ д. Усть-Улса, а остальныя 270 в. она бѣшено несетъ среди громадныхъ утесовъ, среди горъ, шумитъ на переборахъ, страшно пѣнится на порогахъ. Во всей этой части теченія берега В. совсѣмъ не заселены. В. въ своей горной части справедливо считается одною изъ самыхъ красивыхъ рѣкъ и ее недаромъ называютъ сѣверной красавицей.

Чтобы попасть въ Чердынь, нужно проѣхать по р. Вишерѣ 66 в., до устья р. Колвы, въ 6 в., отъ котораго расположенъ городъ. Издали видъ на Ч. очень красивъ. На правомъ высокомъ берегу Колвы живописно

скутились городскіе домики, а впереди всѣхъ выдвинулись старинныя церкви. Получается видъ хремля. Подъ береговой кручей стоитъ предмѣстье, а отъ него въ гору идетъ крутой ввозъ.

Р. Колва беретъ начало изъ большого Колвинскаго камня, ^{Самый большой камень в. с. в. 220 саж.} длина ея 370 в., ширина отъ 10 до 25 в., глубина 2¹/₂ до 4 фут., весною же отъ 10 до 16 фут. Берега К., подобно берегамъ Вишеры, гористы, скалисты, чрезвычайно лѣсисты и мѣстами представляютъ дикіе, но чрезвычайно живописные ландшафты. Утесы мѣстами образуютъ красивые пороги. Особенно замѣчательны утесы: Свѣтикъ, близъ устья рч. Вишерки, Бобыльскій и Дивій, одинъ противъ другого, въ 8 в. отъ с. Ныроба, Ветланъ въ 5 в. отъ того-же села, Боецъ и Пасынокъ, одинъ противъ другого. Съ крутыхъ утесовъ падаютъ мѣстами прекрасныя водопады, какъ напр, въ 4 в. выше Ветлана. К. судоходна до с. Тулпана, съ населеніемъ около 100 челов. Здѣсь рейсируетъ земскій пароходъ. Кто хочетъ видѣть живописныя берега и утесы р. Колвы, кто желаетъ взглянуть на оригинальное населеніе этого глухого и дикаго края, для того путешествіе по Колвѣ доставитъ много пріятныхъ минутъ и дастъ массу интересныхъ и поучительныхъ наблюденій.

Чердынь.

Чердынь—уѣздный городъ Перм. губ., расположенъ на абсолютной высотѣ 528 ф., подъ 60° 24' с. ш. и 70° 11' в. д., въ 150 в. отъ ст. Березники Перм. ж. д., въ 303 в. отъ Перми и въ 123 в. отъ Соликамска (станцій: Губдоръ, Верхъ-Мошевская и Соликамскъ); жителей 5 т.

Городъ основ. въ 1535 г. Нынѣшняя Ч. занимаетъ уже пятое мѣсто. Московскія грамоты ее титуловали такъ: „Пермь Великая Чердынь“, а потомъ существовало другое названіе—Старая Чердынь. Съ трехъ сторонъ она, благодаря крутымъ оврагамъ, была совершенно недоступна и только западная часть защищалась земля-

нымъ валомъ. Сохранились остатки и другихъ земляныхъ укрѣпленій, именно—на восточной сторонѣ. Скучившіяся на берегу церкви показываютъ центръ существовавшаго здѣсь когда-то кремля. И стѣны, и башни, все было деревянное, и все давнымъ-давно сгорѣло во время частыхъ и опустошительныхъ пожаровъ, которымъ подвергался городъ. Первыми жителями и основателями Ч. были выходцы изъ Повгорода и подвластныхъ ему областей. Утрата самостоятельности столицы „Перми Великой“ произошла въ 1472 г. Въ этомъ году здѣсь были обижены московскіе купцы и царь Іоаннъ Грозный двинулъ свои войска на это сказочное царство. Конечно, это былъ только предлогъ, а завоеваніе Перми Великой подготовлялось много раньше. Московскіе войска завоевали сначала городъ Искоръ, а потомъ Чердынь. Главными дѣйствующими лицами этой войны были князь Феодоръ Пестрый и воевода Гавріиль Нелидовъ. Они плѣнили въ Ч. пермск. кн. Михаила, а въ другихъ городкахъ—Владимира и Матвѣя. Изъ пермскихъ воеводъ плѣнены были: Кача, Бурманъ, Мичкинъ, Качаймъ, Изыпаръ и Зырянъ. Московскіе воеводы послали Ивану III, въ качествѣ военной добычи 16 сороковъ черныхъ соболей, драгоценную соболью шубу, 3 панцыря, 2 сабли, шлемъ и 29 поставовъ нѣмецкаго сукна. Плѣненныхъ пермскихъ князей отправилъ въ Москву, но Иванъ III вернулъ обратно кн. Михаила, который и сталъ править страной въ качествѣ московскаго присяжника. Но окончательное завоеваніе Перми произошло только въ 1502 г., а послѣдній князь Матвѣй Михайловичъ, заподозрѣнный въ измѣнѣ, былъ сведенъ съ отчизны въ 1504 г. На его мѣсто назначенъ московскій намѣстникъ Васплій Коверъ. Мало—по малу отъ Пермскаго царства, прославленнаго еще въ Скандинавскихъ сагахъ, не осталось никакого слѣда. Что за народъ здѣсь жилъ, на какомъ языкѣ онъ говорилъ, куда исчезъ—ничего не извѣстно. Неопровержимымъ доказательствомъ высокой культуры этого народа служить цѣлый циклъ т. н. пермскихъ древностей, найденныхъ и до сихъ поръ находимыхъ въ области исчезнувшаго царства. Особенно много найдено было серебра: сосуды, чаши, блюда, украшенія, браслеты, гривны, потомъ разное оружіе предметы домашней утвари и масса монетъ. Самыя древнія монеты въ Россіи найдены именно въ Чердынскомъ краѣ: индо-бактрианскія, сассанидскія, византійскія и чердынскія.

Покойнымъ Смышляевымъ пожертвованъ Петербургскому Эрмитажу серебряный ковшъ въ 2¹/₂ ф. вѣсомъ, украшенный изображеніями южныхъ животныхъ—слона, страуса, крокодила; онъ найденъ около Ч. и ученые относятъ его происхожденіе къ Византіи, именно къ VI вѣку. Особенно было много находокъ восточнаго происхожденія Изъ нихъ обращаетъ на себя вниманіе золотой браслетъ съ вставками изъ сердолика; на немъ арабская надпись: „Ищу того, кто любитъ меня, наперекоръ тому, кто запрещаетъ мнѣ“. Все это жалкіе остатки того „закамскаго серебра“, до котораго такъ падки были новгородцы и изъ за котораго пролито было много новгородской крови. Подбирался къ нему и великій московскій кн. Иванъ Калита, о которомъ новгородскій лѣтописецъ подь 1332 г. говоритъ: „Великій князь Иванъ приде изъ Орды и возверже гнѣвъ на Новгородъ, прося у нихъ серебра закамскаго“. Вопросъ о закамскомъ серебрѣ является въ исторіи вопросомъ темнымъ—на Уралѣ серебра нѣтъ, и всего вѣроятнѣе предположить, что оно въ древней Біарміи пріобрѣталось путемъ мѣны на цѣнную пушнину отъ купцовъ азіатскихъ и византійскихъ Въ Ч. былъ собиратель древностей, судья Коноваловъ и у него образовался цѣлый музей, но все это добро сгорѣло. Относительно прошлаго Ч. остается сказать, что съ переводомъ Сибирскаго тракта на Екатеринбургъ, значеніе города быстро упало и онъ сдѣлался однимъ изъ глухихъ угловъ отдаленной губерніи. Званіе уѣздн. города получилъ въ 1781 г., а въ 1783 г. ему данъ гербъ, представляющій лося въ серебряномъ полѣ.

Въ настоящее время Ч.—небольшой городокъ; въ немъ ^{двухъ вѣсти} есть 4 древнихъ, церкви, музей об—ва любителей археологіи и этнографіи, публичная библіотека, клубъ, музыкально-драматическій кружокъ, женская ^{прогимназія} прогимназія, ^{районное училище} городское 4-хъ классное училище, ремесленная школа, приходское училище, дѣтскій пріютъ, богадѣльня, комитетъ по призрѣнію нищихъ, общество вспомошествованія бѣднымъ учащимся, об—во потребителей и друг. ^{Есть водопроводъ, усилены на дѣлѣ вулкана.}

Изъ достопримѣчательностей города укажемъ слѣдующія:

Воскресенскій соборъ—одинъ изъ древнѣйшихъ въ Пермскомъ краѣ. Въ немъ хранится весьма древній образъ св. Николая чудотворца.

Памятникъ—часовня на могилъ воиновъ—находится возлѣ церкви Успенія Б. М. Здѣсь ежегодно 6 января совершается панихида о воинахъ, погибшихъ при набѣгѣ ногайскихъ татаръ въ 1546 г. Подъ именами ихъ, на желѣзной доскѣ, изображена слѣдующая надпись: „Сии страдальцы побіени быша отъ ногайскихъ татаръ, на рати въ чердынскомъ уѣздѣ, въ Кондратьевой слободѣ, надъ рѣкою Вишерою, 7055 г., генваря 6 дня, числомъ ихъ 85 человекъ“.

Музей—находится при об—вѣ любителей археологіи и этнографіи чердынскаго края, помѣщается въ зданіи земской управы; онъ возникъ въ 1889 г. по инициативѣ Д. А. Удѣцева, бывшаго предсѣдателя земской управы. Въ музеѣ собрано довольно много памятниковъ сѣдой старины, въ видѣ разныхъ предметовъ домашняго и религіознаго обихода аборигеновъ края—чуди. Они распаляются на двѣ группы: одни—тонкой, чисто художественной работы, изобличающей иноземное ихъ происхожденіе, другіе—грубы, иногда прямо безобразны и говорятъ о младенческомъ еще состояніи искусства. Въ музеѣ собрано также не мало различныхъ грамотъ, выписей, старинныхъ, затѣйливыхъ „прописей“, юридическихъ документовъ и пр. Главное же украшеніе и цѣнность полеографическаго отдѣла представляетъ „синодикъ Бо-

гословской церкви города Чердыни“. Это весьма важный для края памятникъ, сохранившій въ себѣ имена 14 пермскихъ князей и княгинь 15 вѣка. Заслуживаетъ также вниманія нумизматическій отдѣлъ, въ которомъ собрано много древнихъ монетъ.

Естественно-историческій музей имени А. С. Пушкина—помѣщается при земской управѣ. Въ музеѣ собраны предметы по физикѣ и естественной исторіи, а также наглядныя пособія для обученія дѣтей въ школахъ.

Окрестности Чердыни.

Ныробъ—село Черд. у., въ 45 вер. отъ Ч. Дорога идетъ хорошимъ трактомъ по самымъ богатымъ и бойкимъ селамъ уѣзда: *Покчи*, *Камгорть* и *Искоръ*. Въ половодье неправильными рейсами ходятъ пароходы. Въ селѣ есть приличная церковная гостинница. Ныробъ снискалъ себѣ историческую извѣстность, какъ мѣсто ссылки и смерти дяди перваго царя изъ дома Романовыхъ—Михаила Никитича Романова, сосланнаго сюда царемъ Борисомъ Годуновымъ. Въ Ныробъ ежегодно стекается болѣе 6 т. богомольцевъ изъ разныхъ мѣстъ Россіи. Село большое, болѣе 100 домовъ, жителей до 800 ч. Достопримѣчательности Ныроба составляютъ:

Богоявленскій храмъ—построенъ въ 1736 г., а до этого времени здѣсь стояла деревянная церковь, основанная въ 1613 г., трижды сгорѣвшая. Святыней храма почитается икона св. Николая чудотв. Явленіе иконы относится къ 1613—1614 г.; мѣсто явленія—неподалеку отъ села, по пути въ с. *Искоръ*, гдѣ

стоитъ часовня. Настоящая икона признается лишь спискомъ, подлинный же образъ явленной иконы сгорѣлъ.

Гробница боярина находится въ Богоявленской церкви у сѣверной стороны. Надъ ней сооруженъ балдахинъ, по карнизу котораго имѣется надпись: „Смириша въ оковахъ нозъ его, желѣзо пройде душа его“. На особой доскѣ, прибитой къ стѣнѣ, лѣтопись событія: „Присланіе боярина Михаила Никитича Романова въ Ныробъ въ 7109 г. Присланъ былъ изъ Москвы царемъ Борисомъ Годуновымъ, за стражею Романомъ Тушинымъ съ командою въ лѣтнее время въ глухой кибиткѣ, окованъ желѣзами, въ Пермь Великую въ Чердынскій уѣздъ, въ погостъ Ныробъ, въ заточеніи, блаженныя памяти бояринъ Михаилъ Никитичъ Романовъ, а по родству блаженныя памяти государю, царю и великому князю Михаилу Ѳеодоровичу, всея Россіи самодержцу и святѣйшему патріарху Филарету Никитичу братъ родной; въ погостѣ Ныробѣ въ заточеніи въ земляной темницѣ, сидѣлъ годъ и преставился. Въ 7110 году на той темницѣ построена часовня деревянная и погребенъ былъ у церкви Николая чудотворца, подлѣ алтаря на сѣверной сторонѣ и гдѣ тѣло его лежало—построена была церковь и въ ней гробница покрыта сукномъ и крестъ вышитъ и повелѣніемъ государя, царя и великаго князя Михаила Ѳеодоровича, всея Россіи самодержца, тѣло его по преставленіи въ пятое лѣто изъ земли взято ничѣмъ не вредимо, только отъ руки отъ перста нѣкоторый членъ земля взяла, и свезено къ Москвѣ и положено у Спаса на Новомъ, и гдѣ

прежде тѣло лежало, та гробница и все строе-
ніе—отъ пожару сгорѣло. и послѣ, по указу
преосвященнаго Іоны, архіепископа вятскаго
и великопермскаго, такожде часовня, въ ней
гробница, построена, покрыта сукномъ кра-
снымъ и крестъ вышить, а въ 7237 году де-
ревянная церковь и часовня грѣхъ нашихъ
ради Божіимъ попущеніемъ паки сгорѣла,
а нынѣ на томъ мѣстѣ построена каменная
церковь и въ ней гробница покрыта сукномъ
зеленымъ и крестъ вышить; такъ же и на семъ
мѣстѣ построена каменная часовня—един-
ственно въ воспоминаніе преставльшагося
страдальца боярина Михаила Никитича Ро-
манова. На семъ невинномъ страдальцѣ бы-
ли желѣза 1 п. 39 ф., ручныя желѣза 12 ф.,
кандалы или ножныя желѣза 19 ф., замокъ
10 ф., всего 3 пуда“.

Оковы находятся въ особомъ ящикѣ близъ
гробницы. Вѣсъ этихъ „желѣзъ“, однако, не
соотвѣтствуетъ стѣнной надписи: они мень-
ше на 1 п. 30 ф. Подлинныя оковы попали
въ частныя руки, а настоящія—лишь снимокъ
съ нихъ. Такой же снимокъ имѣется въ г.
Екатеринбургѣ въ музеѣ. Богомольцы во
время службы надѣваютъ на себя ныробскія
оковы, отчего они кажутся блестящими.

Никольскій храмъ—построенъ въ 1705 г.,
замѣчателенъ своею массивностью и архи-
тектурой. Снаружи вся церковь обложена
орнаментомъ и весь онъ расписанъ разными
красками. Рисунокъ обходитъ всѣ карнизы и
углы пестрой оригинальной каймой восточ-
наго характера. Издали эта пестрота произ-
водитъ оригинальное впечатлѣніе гармоніей
сливающихся тоновъ. Достоинно вниманія въ

этомъ храмѣ изображеніе на южной стѣнѣ св. мученика Христофора съ собачьей головой. Св. Христофоръ почитается у чердынцевъ покровителемъ собакъ и они нерѣдко, отправляясь на охоту, ставятъ свѣчку и просятъ отслужить молебенъ „собачьему богу“.

Темница боярина—находится на особой площадкѣ у Никольской церкви. Надъ темницей сооружена каменная часовенка старинной архитектуры. На карнизѣ надпись о сооруженіи часовни въ 1793 году крестьяниномъ Максимомъ Пономаревымъ. Мѣсто заключенія боярина—подъ часовней, куда ведетъ небольшая лѣстница. По теперешней темницѣ трудно, даже приблизительно, судить объ ея первоначальномъ видѣ. Она занимаетъ около 2 кв. саж. при вышинѣ 2¹/₂ арш. Стѣны землянки обложены бутомъ, потолокъ сдѣланъ изъ кирпича. Входъ въ землянку съ лѣвой стороны. У самага входа въ лѣвой стѣнѣ сдѣлано небольшое углубленіе, служившее, какъ полагаютъ, печью. Въ правой стѣнѣ землянки изъ кирпича выложенъ сводъ, а надъ нимъ сдѣлано маленькое оконце, черезъ которое проникаетъ свѣтъ. Черезъ него же подавали узнику и пищу. Въ темницѣ сыро, темно, жутко. Но первоначальная темница была во много разъ хуже теперешней. Это была обыкновенная яма, сырая и холодная, только сверху прикрытая досками. Узникъ содержался подъ строжайшимъ военнымъ карауломъ и съ нимъ никто не смѣлъ вступать въ разговоры. Въ этой же ужасной могилѣ узникъ прожилъ и зиму. Онъ сидѣлъ здѣсь почти голый, въ атмосферѣ собственныхъ нечистотъ, поѣда-

емый массою настькомыхъ, съ отежшими и изъязвленными отъ оковъ ногами и руками на холодномъ, ледяномъ полу. Несмотря на ужасныя условія заключенія, узникъ—атлетъ, всетаки, не умиралъ, что стражу выводило изъ терпѣнія. По преданію, несчастный бояринъ былъ задушенъ начальникомъ стражи Тушинымъ, впоследствии воеводою Туринскимъ.

Изъ Ныроба идетъ дорога въ раскольничье с. Тулланъ черезъ д. д. Подбобыки, Кикусъ, Корепино, Гадьи, Петрецово. Дорога до самаго села идетъ берегомъ р. Колвы, на которомъ высятся 3 горы: *Ветланъ*, *Дивья* и *Боецъ*. отъ Ныроба (4 в.) (Высота Ветлана 122 с., стоитъ онъ среди лѣса отвѣсной стѣной, подъемъ на гору очень затруднителенъ; на горѣ есть слѣды чуждаго городища. На Дивьемъ камнѣ находится пещера.

Дивья пещера находится въ 6 в. отъ с. Ныроба и въ 100—120 саж. отъ праваго берега р. Колвы. Дорога къ пещерѣ идетъ черезъ д. Ветланъ, гдѣ нанимаютъ проводника. Лучшимъ проводникомъ считается Трофимъ Васказовъ. Отъ деревни пещера лежитъ въ 3 в., при чемъ, чтобы попасть въ нее, нужно переправиться на правый берегъ Колвы. Тотчасъ же отсюда начинается подъемъ на гору. Пещера находится на крутомъ, лѣсистомъ склонѣ горы Дивьей, обращенномъ къ Колвѣ, на высотѣ 101 с. Входъ въ пещеру представляетъ небольшую яму, въ которую нужно спуститься; отверстіе входа, находящееся въ стѣнѣ ямы, обращено на востокъ, имѣетъ 1 ар. 9 вер. ширины и 14 ар. высоты; оно закрыто густою травой. Ползкомъ проник-

нувъ въ это отверстіе, попадаете въ узкій, длиною въ $1\frac{1}{2}$ с., каналъ, который постепенно расширяется и становится болѣе высокимъ. Чѣмъ дальше отъ входа, тѣмъ путь становится болѣе затруднительнымъ, такъ какъ корридоръ загроможденъ камнями. После довольно узкаго пространства, замыкающаго длинный корридоръ, вы вступаете въ большой и красивый гротъ, сажень 11 длины и саж. 10 шир. Онъ находится саж. въ 50 отъ входа. За этимъ гротомъ слѣдуетъ второй, отдѣленный отъ перваго особыми воротами съ аркою. Длина второго грота 12 саж., шир. 8, высота $3\frac{1}{2}$ с. Здѣсь по стѣнамъ падается множество красивыхъ сталактитовъ. Переходъ изъ 3-го въ 4-й гротъ довольно труденъ: проходъ загроможденъ тремя огромными плитами, соприкасающимися подъ угломъ, образуя такимъ образомъ два прохода — верхній и нижній или западный и восточный. Если слѣдовать по верхнему пути, то черезъ 10 с. встрѣтится пещера, но выхода изъ нея въ другія пещеры нѣтъ; нижній проходъ очень узкій и глубокій, онъ ведетъ въ 4-й гротъ, имѣющій 14 арш. длины и $4\frac{1}{2}$ арш. ширины. Въ немъ много красивѣйшихъ сталактитовъ и небольшое подземное озерко. Въ пещерѣ сыро и прохладно; температура въ гротахъ $+4^{\circ}$ R. Вся длина пещеры до 250 саж. Туристамъ, осматривающимъ пещеру, необходимо запастись соответствующей одеждой, свѣчами, а всего лучше газовыми фонарями, магниемъ, веревками, спичками и пр.

Полюдъ—камень—находится въ чердынск. у., въ 45 в. отъ Чердыни, на правомъ берегу р. Вишеры, въ 6 в. къ сѣверо—западу

Въ 1909 г. на вершинѣ Н. отдѣлился отъ основной гряды своеобразный холмикъ, на которомъ и описанъ въ описаніи дѣлѣ отдаленной турской вѣ.

отъ д. Бахари. Прогулка на Полюдь лѣтомъ не представляетъ никакихъ затрудненій, такъ какъ до самой дер. Бахарей ходятъ пароходы, ^{иногда обходятся и къ Полюди} Бхатъ приходится въ передній путь 12—14 часовъ, а въ обратный 4—5 часовъ; объясняется это быстротой теченія р. Вишеры. Пароходъ пристаесть не у Бахарей, а на противоположномъ берегу у д. Митряковой. Въ Бахаряхъ необходимо взять проводника (обязанности эти хорошо исполняютъ подростки). Подъемъ на гору начинается тотчасъ за деревней. До половины дороги (3 в.) можно проѣхать даже въ экипажѣ, но дальше приходится ѣхать или верхомъ, или же идти пѣшкомъ. Въ разстояніи одной версты отъ вершины на пути попадаетеся родникъ съ прекрасною водою. Съ вершины горы горизонтъ открывается на десятки верстъ. Видны, какъ на ладони: Чердынь, вправо—Покча, Вильгортъ, Ныробъ, влѣво—Серегово. На с-в. ближе другихъ тянется Ветланъ—камень, который гладкою бѣлою стѣною совершенно отвѣсно спускается надъ Вишерою; за нимъ возвышается горная гряда Поманеннаго или Колчинскаго камня, украшеннаго пятью куполообразными возвышеніями, лѣвѣ красуется Говорливый камень съ его причудливыми очертаніями скалъ. Всѣ эти горы ниже Полюда и столпились то на правомъ, то на лѣвомъ берегу Вишеры и въ ея долину, идущей къ Чердыни; всѣ онѣ играютъ вдали яркими красками различныхъ оттѣнковъ, при чемъ рвы и обрывы кажутся небольшими царапинами, долины—едва замѣтными спусками и подъемами, лѣса обрисовываются одною опушкой, скали-

стые утесы—узкими тропинками. Особую красоту картинѣ придаютъ р.р. Вишера и Колва. Полюдь имѣетъ видъ длинной горизонтали; эту прямолинейность нарушаютъ лишь небольшія впадины и выдающаяся середина горы. На югѣ П. оканчивается крутымъ обрывомъ, а на сѣверѣ—отвѣсною скалою въ нѣсколько десятковъ саж. Совершенно голая вершина горы близко напоминаетъ скалу на памятникѣ Петру I въ Петербургѣ. Около вершины множество террасокъ, проходовъ между скаль, выступовъ. Веревка захваченная туристомъ съ собою, дастъ возможность совершить нѣсколько спусковъ съ одной террасы на другую. Полюдь справедливо считается одною изъ красивѣйшихъ уральскихъ горъ, если не самая красивая. Въ хорошую погоду ее видно за десятки верстъ. Гора имѣетъ 1720 англ. фут. надъ уровнемъ моря и ~~1400~~ 1400 фут. надъ поверхностью Вишеры. Простой народъ опозитизировалъ красавца Полюда многочисленными легендами. Наиболѣе популярными являются сказанія, что окаменѣвшій Полюдь, обладатель несмѣтныхъ сокровищъ, зарылъ въ пещерахъ горы свои богатства. Иногда при встрѣчахъ Полюдь даетъ нѣкоторымъ счастливымъ кое-что изъ своихъ сокровищъ взаймы. Другіе же, не надѣясь на такой счастливый случай и доброту Полюда, сами покушаются похитить изъ его сокровищъ. Проводникъ укажетъ вамъ одну скалу съ небольшимъ отверстіемъ внутрь, которую раскапывали для отысканія клада. По другой легендѣ гора получила свое названіе отъ богатыря разбойника Полюда, воевавшего съ



Гора Полюда.

стр. 124.

чудью. Прогулка на Полюдь оставляет въ душѣ каждаго туриста весьма сильное впечатлѣніе.

Колокольный камень—находится въ 1 вер. отъ д. Бахарей, почему совершающіе прогулку на Полюдь, посѣщаютъ и эту красивую и оригинальную гору. Она имѣетъ болѣе 30 саж. высоты; ея остроконечные утесы имѣютъ видъ колокольни, откуда произошло и названіе камня.

Д л я з а м ѣ т о в ѣ .

Вверхъ по Вишерѣ.

Пароходы по р. Вишерѣ ходятъ отъ Чердыни до д. Усть-Улсь, на протяженіи 200 в. Этотъ путь совершается въ 3 сутокъ. Пристани: Вижаиха, Бахари, Говорливая, Бушмены, Сыпучіе, Акчимъ, Усть-Улсь.

По теченію рѣки расположились селенія 4 волостей: мошевской, пянтежской, морчанской и сыпучинской. Изъ нихъ двѣ первыя расположены уже послѣ впаденія Колвы и жители ихъ занимаются, главн. образомъ, хлѣбопашествомъ. Жители-же сыпучинской и морчанской волостей занимаются охотой и рыболовствомъ. Въ предѣлахъ этихъ волостей В. принимаетъ въ себя 4 значительныхъ притока: Мойву, Велсь, Улсь и Язвву, берушихъ свое начало съ Уральскаго хребта. Рѣка здѣсь стремительно несется среди высокихъ утесовъ—каменей отличающихся острыми вершинами. Утесы эти представляютъ разныя фантастическія изображенія, имѣющія видъ замковъ, крѣпостей, колоколенъ и даже цѣлыхъ городовъ. Они придаютъ мѣстности грозный, особенно величественный видъ.

Изъ Чердыни пароходъ идетъ р. Колвой 7 в., а затѣмъ поворачиваетъ въ Вишеру. Нѣкоторое время обѣ рѣки текутъ почти параллельно, раздѣленные узкой полосой берега. Видъ на Ч., раскинутую, какъ древній Римъ, на семи холмахъ, очень хорошій. Еще лучше видъ на Полюдь—камень, который благодаря извилистоту теченію В., показывается то сзади, то спереди, то съ боковъ.

Первое селеніе по В.—д. Морчаны, отъ Ч. отстоитъ по прямому направленію верстахъ

въ 30, затѣмъ идетъ ^(бывшая) пристань Вишерскихъ заводовъ — „Черная“, расположенная на правомъ берегу рѣки. Здѣсь грузятъ ^{суда} чугуны, доставляющіеся ^{изъ} Усть-Улса въ шитикахъ; сюда же доставляются ^{изъ} Ч. часть товаровъ, которые накладываются въ пустые шитики и поднимаются ^{наверхъ} вверху по В. Отъ Черной до Вижаихинскаго завода 5 в.

Вижаиха ^{быв.} заводъ Волжско-Вишерскаго горнаго об-ва, основ. 1898 г. при впадении рѣки Вижаихи ~~и селѣ того же имени~~. Постройка завода велась съ чисто американской быстротой. Въ 3 года, по обѣимъ сторонамъ р. Вижаихи, на пустынномъ болотистомъ мѣстѣ, выросла улица громадныхъ, крытыхъ желѣзомъ двухъэтажныхъ домовъ; черезъ р. Вижаиху перекинутъ красивый мостъ, выстроены дома для служащихъ, бараки для рабочихъ, до сотни углеобжигательныхъ печей, двѣ доменные печи и проч. ~~Въ настоящее время~~ Заводъ, не будучи окончательно достроенъ, закрытъ, такъ какъ вблизи не оказалось желѣзныхъ рудъ. ~~Съ Чердынью и Кутимомъ заводъ соединенъ телефономъ~~. Мѣстность вокругъ завода довольно заселена. Здѣсь расположены: с. Бахары, Морчаны, Митряково, Березина, Ничкова и др.

Начиная съ Бахарей, В. принимаетъ настоящій горный характеръ. Вода рѣки необыкновенно чиста и прозрачна и позволяетъ на значительной глубинѣ различать каждый камушекъ, каждую песчинку. Вишера здѣсь замѣчательно извилиста и течетъ среди высокихъ скалъ, покрытыхъ лѣсомъ. Деревень попадается мало. Отъ Бахарей начинаются

по рѣкѣ утесы—камни. Главнѣйшіе изъ нихъ слѣдующіе:

Говорливый камень находится на правомъ берегу В., близъ с. Говорливаго. Гора вышается надъ водою отвѣсно, сплошною массою высокихъ скалъ, достигающихъ 40—60 с. высоты. Длина горы до 2 в. Г. камень, помимо своей величины и красиваго вида, обращаетъ на себя вниманіе по удивительному эху, въ которомъ повторяется явственно и даже звучнѣе, не только каждое сказанное на рѣкѣ слово, но и малѣйшіе перебивы звука, такъ что забываешь, что это—эхо, а не искусственное подражаніе человѣка. Есть и такіе пункты на рѣкѣ, откуда эхо повторяется нѣсколько разъ, постепенно ослабѣвающими и удаляющимися звуками. Эхо въ своемъ родѣ единственное. Съ горой связано много легендъ. Многоголосое эхо зависитъ, по всей вѣроятности отъ того, что гора имѣетъ нѣсколько пустотъ, недосыгаемыхъ для посѣтителей. Эхо особенно явственно раздается на зарѣ въ ясную погоду.

Гремячевъ камень находится на правой сторонѣ В., въ 1 в. отъ д. Потоскуевой, между камнями Говорливымъ и Сыпучимъ. Названіе свое получилъ отъ того, что вода въ рѣкѣ протекаетъ здѣсь съ большимъ шумомъ по каменистому перебору.

Сыпучій камень лежитъ по лѣвую сторону рѣки, ниже д. Сыпучей; онъ замѣчателенъ своею конструкціей, такъ какъ весь состоитъ изъ нѣсколькихъ, рельефно обрисовывающихся пластовъ, идущихъ дугообразно. Песчаникъ, изъ котораго состоитъ гора, постепенно

осыпается и мелкія гальки съ шумомъ летятъ въ быстрыя воды Вишеры.

Писанный камень на правомъ берегу В., въ 1 в. отъ д. Писаной и не доѣзжая 5 в. до д. Акчима. Это длинный, стѣнообразный утесъ, отвѣсно возвышающійся надъ водою саж. на 40; на сѣро-бѣломъ известнякѣ этой каменной стѣны начертаны красной краской грубыя изображенія людей и животныхъ, похожихъ на лосей и различные знаки. Изображенія эти существуютъ съ незапамятныхъ временъ. Предполагаютъ, что это древнія вогульскія письма. Надъ водою они находятся оч. высоко, такъ что даже въ самую большую воду съ рѣки невозможно достать рукою самаго низкаго изображенія, почему разсматривать ихъ приходится въ бинокль. Въ утесѣ много углубленій, изъ которыхъ одно составляетъ устье обширной пещеры; чтобы попасть въ нее, нужно съ вершины утеса спуститься къ наружному отверстию пещеры на веревкѣ.

Отъ Вижаихи до Усть-Улса пароходъ идетъ двое сутокъ, причемъ иногда до самаго селенія онъ не доходитъ, а останавливается верстахъ въ 3—4 у переката, такъ что это разстояніе приходится проѣзжать въ лодкѣ—шитикѣ. На линіи Важаиха Улсъ совершаютъ рейсы частныя и заводскія пароходы. Разстояніе 125 в. По пути расположены деревни: Колчимъ, Велуръ, Бушмены, Акчимъ, близъ котораго построены *Акчимскій* горный заводъ, теперь закрытый. Въ деревнѣ до 40 дворовъ. Заводскія строенія расположены на мысѣ, образовавшемся отъ впаденія р. Акчима въ Вишеру. ~~Тутъ же находится нѣсколько строе-~~

ній для рабочихъ и домъ для таксаторской партіи, производящей отводъ лѣсовъ заводамъ.

За Акчимомъ расположены слѣдующія горы:

Ябурскій камень лежитъ на правомъ берегу, въ 5 в. отъ Акчима вверхъ по рѣкѣ. Гора оч. красивая и представляетъ изъ себя длинную, крутую и высокую скалу.

Головскій камень—на правомъ берегу; представляетъ собою высокія обнаженныя каменные скалы, отвѣсно обрывающіяся надъ рѣкою, которая упершись въ береговые утесы, измѣняетъ свое западное направленіе и поворачиваетъ прямо на югъ и течетъ въ этомъ направленіи верстъ на 13, до горы Золотой.

Золотая гора—на лѣвомъ берегу, въ 15 в. отъ Акчима вверхъ по рѣкѣ. Она имѣетъ овальную форму, цвѣтъ ея желтоватый. Вершина голая, скалистая. Гора тянется въ длину верстъ на 8 съ юго-востока на сѣв.-западъ, почти параллельно теченію рч. Улсуя, притока Вишеры. По народному повѣрью, въ З. горѣ заключены мѣсторожденія золота. По другой легендѣ, въ горѣ скрыты клады и сокровища чуди, причемъ можно слышать какъ звенить золото, которое пересыпаютъ духи горы въ часы полуночной тишины. Изъ горы вытекаютъ три рч. Золотухи—притоки Вишеры. Противъ З. горы, выше устья Улсуя, виднѣется большая гора Расьинскій камень.

Боецъ—камень—большая, красивая гора. Свое названіе получила отъ того, что здѣсь часто разбивались суда, плывшія сверху. Противъ горы въ рѣкѣ масса подводныхъ камней, но теперь самые большіе изъ нихъ взорваны

и вытащены изъ воды. На камняхъ вода образуетъ т. н. переборы. На пространствѣ нѣсколькихъ десятковъ сажень вода съ страшной силой бурлитъ, пѣнится и образуетъ настоящій водопадъ. Шумъ отъ этого перебора слышенъ за версту. Такихъ переборовъ на Вишерѣ нѣсколько, но Боецъ — одинъ изъ самыхъ большихъ и опасныхъ для судоходства.

Усть-Ульсь — самая крайняя деревня въ верховьяхъ Вишеры. Она наполовину заселена осѣдлыми вогулами, которые до основанія здѣсь горныхъ заводовъ занимались звѣрловствомъ и рыболовствомъ, а теперь совершенно спидись. Деревня лежитъ на противоположномъ берегу отъ пристани; здѣсь расположены лавки нѣсколькихъ чердынскихъ купцовъ, а самое селеніе раскинулось по скату крутого холма. Вогульскихъ дворовъ въ деревнѣ 12, а всѣхъ, ведущихъ свое происхожденіе отъ вогуль, человекъ 120. Потомки вогуль отличаются отъ русскихъ большой красотой. Это все брюнеты, съ прекраснымъ цвѣтомъ лица. О вогульскомъ ихъ происхожденіи свидѣлствуютъ широкій носъ и выдающіяся скулы. ~~Но теперь, когда вишерцы сдѣлались злостными алкоголиками, племя это быстро вырождается.~~

Усть-Ульс^{отъ начала 1900-хъ г.}кая пристань играетъ весьма важную роль въ дѣятельности Вишерскихъ горныхъ заводовъ. Отъ этой пристани ^{3 в.} до ^{Августово} Рутимскаго завода, на который отсюда ^{идетъ} конная желѣз. дорога. ~~Все время дорога лѣпится по крутымъ скаламъ, которыя приходилось выравнивать, взрывать, благодаря чему стоимость ея превышаетъ 150 т. р. Съ~~

одной стороны передъ глазами путника крутая, отвѣсная стѣна, а съ другой—прощась, на днѣ которой бѣшено клокочетъ Улсъ. Доставляемый съ К. завода чугунъ сплавляется отсюда въ шитикахъ.

Кутимскій заводъ—расположенъ на рч. Кутимъ, въ чердын. у. подъ $60^{\circ} 30'$ с. ш. и $28^{\circ} 25'$ вост. д., въ 15 в. отъ Уральскаго хребта, на западномъ его склонѣ. Заводъ основ. въ 1888 г. московскимъ купцомъ Э. В. Шписъ, который пріобрѣлъ здѣсь громадныя залежи желѣзной руды, найденной въ концѣ 70-хъ годовъ чердынскимъ мѣщаниномъ Ив. Щеголихинымъ при развѣдкахъ золота. Производство завода—выплавка чугуна; работаютъ двѣ доменные печи. Въ 1897 г. заводъ ^{куп-}ленъ французскимъ волжско-вишерскимъ об-вомъ, ^{Комп. на Заур. р. завода} въ заводѣ до 2 т. жителей, ^{большинство} которыхъ живетъ въ заводскихъ домахъ и казармахъ. Въ заводѣ есть: церковь, школа, больница, камера зем. нач., продовольственный складъ, ~~винная лавка~~ и прч.

Велсинскій заводъ лежитъ въ 30 в. отъ Улса вверхъ по Вишерѣ, при устьѣ быстрой горной рч. Велсъ; заводъ съ пристанью ^{соеди-}диненъ ж. д., которая заброшена; основаніе положено въ 1900 г., но онъ пріостановленъ постройкою. Теперь здѣсь стоитъ нѣсколько домовъ и амбаровъ, а всѣ другія постройки свезены въ Вижаихинскій заводъ. Близъ завода, въ 2 в., расположена знаменитая гора Юбрышка.

^{Юбрышка} Юбрышка-гора возвышается на 200 с. надъ р. Велсомъ и до 130 с. надъ строеніями при подошвѣ горы. Здѣсь расположенъ обширный домъ управляющаго, предполагавшагося

завода, десятка два домовъ для служащихъ, амбары, бараки. Вся гора состоитъ сплошь изъ розсыпи мелкихъ камней. Юбрышка получила извѣстность какъ одно изъ богатѣйшихъ мѣсторожденій магнитнаго желѣзняка. Руда здѣсь настолько богата, что выступила на поверхность и всѣ плиты издають металлическій звукъ. Вершина горы имѣетъ круглую форму, совершенно лишена растительности и лишь въ ложбинахъ растутъ карликовые кедры, сосны, березки. У подошвы стремительно бѣжитъ рч. Юбрышка, каскадомъ низвергающаяся съ горы въ долину. Съ вершины горы открывается величественный и суровый видъ на окрестности. Отсюда видѣнъ вдали Пропащій камень со снѣжною вершиною, Березовый камень, каменная громада Чувальскаго камня, Ёукырсега, горы Ишерима, Кваркуша, Тулымскаго камня, Яльпингъ-нера и др.

Велсинская пещера—находится при устьѣ Велса, близъ завода. Длина пещеры 103 с. Начинается она въ долину и входъ въ нее очень пространный. Пещера представляетъ видъ длиннаго высокаго корридора, потолокъ котораго весь устланъ красивѣйшими сталактитами. На первыхъ 15—20 с. полъ пещеры покрытъ льдомъ, а съ потолка каплетъ вода, образующая громадные ледяные сталактиты. Чѣмъ дальше идти въ пещеру, тѣмъ своды ея все болѣе возвышаются, а корридоръ становится шире. Полъ устланъ обломками камней, а большею частью мелкимъ известнякомъ. Въ срединѣ пещеры потолокъ въ видѣ купола уходитъ далеко къ верху; въ нѣкоторыхъ мѣстахъ спускаются

до самой земли каменные столбы. Вся обстановка напоминаетъ средневѣковый готическій храмъ. Зрѣлище принимаетъ особенно эффектный видъ при свѣтѣ магнія или газоваго фонарика. Сталактиты блестятъ тысячами огоньковъ. Отъ середины пещера поднимается вверхъ и закачивается небольшимъ гротомъ съ низкимъ потолокомъ, сплошь испещреннымъ русскими и французскими фамиліями, бывшихъ здѣсь туристовъ. Предполагаютъ, что пещера служила убѣжищемъ для чуди и недавно, при рытьѣ ямы, близъ пещеры нашли старинную кольчугу и шлемъ.

Путешествіе отъ Улса вверхъ по Вишерѣ совершается на особаго типа лодкахъ, которыя здѣсь извѣстны подъ именемъ „душегубокъ.“ Эти лодки дѣлаются изъ ствола осины и бываютъ длиною до 3 с., а шириною 1 ар., а то и менѣе. Веслами работать немислимо и передвигаются въ душегубкахъ при помощи шестовъ. Въ такой лодкѣ приходится или сидѣть, или же лежать совершенно неподвижно: при малѣйшемъ перемѣщеніи центра тяжести душегубка перевертывается. Съѣстными припасами необходимо запастись въ Улсѣ, такъ какъ послѣ этой деревни по Вишерѣ нѣтъ селеній и только по рѣчкамъ Кутиму, Сайменкѣ, Почмогу, Мартайкѣ, Чуролу и др. расположено нѣсколько приисковъ. Золотые прииски купца Алина, расположенные по рч. Буртымкѣ, въ 2 в. отъ ея впаденія въ Почмогъ (прав. притокъ Велса), находятся отъ Усть-Улса въ 100 в., отъ Уральскаго хребта они лежатъ въ 6 в. Въ 5 в. отъ Алинскаго прииска по р.

Мартайкѣ расположенъ пріискѣ Навалихина близъ котораго, въ 2 в., лежитъ Мартайскій камень.

Мартайскій камень—одинъ изъ числа самыхъ значительныхъ, 526 с., въ Чердынскомъ Уралѣ. Его сѣрый массивъ, увѣнчанный до половины лѣта бѣлымъ, сверкающимъ снѣгомъ, высоко поднимается къ верху и царитъ надъ окрестностью. У подножія горы бурлитъ рч. Мартайка. Со середины горы до вершины идетъ каменная осыпь, затрудняющая восхожденіе, которое занимаетъ часа 2.

Одинъ изъ путешественниковъ (Белдыцкій) такъ описываетъ свое впечатлѣніе на вершинѣ камня: „Чудное, неподдающееся описанію, зрѣлище было мнѣ наградой за мою настойчивость. Очарованный, словно заброшенный въ сказочное царство, безмолвно созерцалъ я эту дивную картину... Я попалъ въ самую середину горъ. Вокругъ меня со всѣхъ сторонъ стремились къ далекому небу исполины Урала. Какія формы и очертанія, какія краски и тона! То въ видѣ круглыхъ шапокъ, то конусами, то самыми фантастическими башнями, всѣ эти вершины выдѣлялись на голубомъ фонѣ неба. Ближнія изъ нихъ были сѣраго, пепельнаго цвѣта, болѣе отдаленныя—голубого, а еще болѣе далекія—совсѣмъ синяго. Въ особенности сказочной красотой своей привлекалъ взоры Тулымскій камень, съ острой, въ видѣ гребня, вершиной. Онъ почти весь покрытъ бѣлымъ снѣгомъ, отражающимъ лучи солнца. А въ долинахъ чернѣли лѣса; казалось, что они взбѣгали на

эти горы, но, не достигнувъ и половины ихъ, порѣдѣвъ и измельчавъ, останавливали свой дерзскій побѣгъ. Поверхность М. камня, состоящая изъ 3 отдѣльныхъ сопокъ, пересѣкаемыхъ долинами, составляетъ площадь до до 15 кв. верстъ. Вся она поросла мхомъ и кочевники нерѣдко пасутъ здѣсь стада оленей. Въ одномъ мѣстѣ пріютилось небольшое озерко, съ чистой, кристальной водой. Вокругъ царило полнѣйшее безмолвіе“.

Кваркушъ—одна изъ самыхъ высокихъ горъ У., она тянется верстъ на 60 по лѣвую сторону р. Велсуя. Съ сѣверной стороны, изъ глубочайшей пропасти, вытекаетъ быстрая р. Жигаланъ, правый притокъ Улсуя. Въ пропасти погибло много звѣролововъ, скатывавшихся туда на лыжахъ.

Березовый камень—по вогульски Кассепъ-неръ, на правомъ берегу Вишеры. Названіе свое гора получила, вѣроятно оттого, что она почти вся, кромѣ южной вершины, покрыта березовымъ лѣсомъ. У Б. камня начинается значительная рч. Березовка, лѣвый притокъ Колвы. Изъ этой же горы вытекаетъ, направляющаяся къ югурч. Большая Вая, которая послѣ 20 в. теченія вся скрывается подъ землею, не дойдя 2¹/₂ вер. до Вишеры. Противъ Б. камня высится каменный массивъ Кукурсерскаго камня, скалистымъ и крутымъ отрогомъ своимъ, примыкающій прямо къ Вишерѣ съ лѣвой стороны.

Ишеримъ—находится по лѣвую сторону Вишеры, въ 30 в. отъ нея, почти на самомъ водораздѣлѣ. Вершина горы имѣетъ 3,187 ф. надъ уровнемъ моря; предѣлъ древесной растительности на высотѣ 2.492 ф. Съ вер-

шины И. къ югу видны болѣе плоскіе края, болѣе низкіе чѣмъ И.; къ сѣверу виднѣются два главные пика Яльпингъ-нера, одинаковой высоты, но значительно выдающіеся надъ всѣми окружающими горами. Съ западной стороны И. вытекаетъ рч. Мойва, притокъ Вишеры. Противъ И., по лѣвую сторону Мойвы, между нею и Вишерою, тянется съ ю. на с. длинный горный кряжъ Тулымскій камень.

Яльпингъ—неръ, по вогульски святая гора, лежитъ на сѣверъ отъ Ишерима. Южный пикъ горы имѣетъ 4.054 ф. надъ уровнемъ моря (высшая гора сѣв. Урала—Тельпозъ-исъ 5,540 ф.) Восхожденіе на гору очень затруднительно, такъ какъ пикъ почти на 1.000 ф. поднимается весьма круто въ видѣ острой пирамиды надъ кряжемъ, который служитъ ему основаніемъ. Склонъ самой горы состоитъ изъ острыхъ камней хлоритоваго сланца, какъ будто нарочно поставленныхъ ребромъ одинъ возлѣ другого. По мѣрѣ приближенія къ вершинѣ скалы, они становятся все болѣе, а самая вершина пика имѣетъ не болѣе 5 с. ширины. Видъ съ нея, по словамъ астронома Ковальскаго, посѣтившаго гору въ 1847 г., истинно—очаровательный. Къ западу и къ востоку глазъ встрѣчаетъ вездѣ безконечное море лѣсовъ, прорѣзанное змѣеобразно вьющимися рѣками, которыя, при солнечномъ свѣтѣ, своимъ серебристымъ блескомъ, кажутся рельефными на черной поверхности лѣса. Въ этомъ мѣстѣ Уралъ имѣетъ около 40 в. ширины.

Переваль черезъ Уралъ.

Съ западнаго склона У. хребта можно перевалить на восточный. Нуженъ опытный проводникъ, лучше изъ русскихъ, вогулы менѣе надежны, въ особенности улсинскіе.

Переваль можно сдѣлать нѣсколькими дорогами, вѣрнѣе тропами. Укажемъ наиболѣе удобную. Она идетъ отъ Усть-Улса до Кутимскаго завода (по желѣзной дорогѣ 35 в.). Отъ истоковъ рч. Кутима начинается подъемъ на У. хребетъ, довольно здѣсь низкій (2.099 фут.); подъемъ неутомителенъ и совершается въ 15—20 минутъ. Хребетъ отдѣляетъ истоки Кутима (европ. рѣка) отъ истоковъ р. Еловки, притока Шегультана, впадающаго въ южн. Сосьву (сибирская рѣка). Отсюда дорога идетъ по р. Шарпу, берущей начало изъ громадной горы восточнаго склона Денежкина камня. Весь путь займетъ отъ 15—20 час., но Гофманъ совершилъ въ 1850 г. переваль всего въ 14 часовъ. Отъ Денежкина камня дорога идетъ на Всеволодоблагодатскъ, а затѣмъ на Богословскій з. Отъ Вишеры до Всеволодоблагодатска 70 в. Можно ѣхать верхомъ. Весь путь до Богословска 170 в. Есть тропы, по которымъ все разстояніе между Кутимскимъ и Богословскимъ заводомъ не болѣе 100 в. Указанный нами путь имѣетъ то преимущество, что идя по нему, можно видѣть одну изъ самыхъ высокихъ горъ Урала—Денежкинъ камень (5.027 ф.), затѣмъ Журавлевъ камень и Еловыя горы съ ихъ глубокой сѣдловиною, издали кажутся какъ бы колоссальнымъ окномъ или воротами изъ одной части свѣта въ другую.

Вверхъ по Чусовой и Сылвѣ.

Маршрутъ: Пермь — Кунгуръ

Отъ Перми до Кунгура можно проѣхать двумя путями: или по Сибирскому тракту, 87 в., или на пароходѣ по р.р. Чусовой и Сылвѣ, 240 вер. Водный путь представляетъ больше интереса для туриста и къ тому же не потребуетъ большихъ расходовъ. До спада водъ отъ Перми до Кунгура пароходы совершаютъ правильные рейсы. Отправление пароходовъ ежедневное. Рейсируютъ пароходы: И. А. Зырянова и П. В. Крапивина. Пароходы до Кунгура находятся въ пути 25 ч., а отъ Кунгура до Перми (внизъ по теченію) 15 ч. Такса за проѣздъ: I кл. 2 р. 50 к., II кл. 2 р., III кл. 1 р. Пристани (вверхъ) слѣдующія: Левшино, Сылва, Троица, Насадка, Серги, Кинделино, Кунгуръ. Отъ Перми верстъ 20 пароходъ идетъ сначала вверхъ по Камѣ мимо Мотовилихи и Левшино, а затѣмъ справа входитъ въ устье р. Чусовой.

Р. Чусовая. Берега этой рѣки полны живописныхъ ландшафтовъ, одинъ другого красивѣе. Есть мѣста, очень напоминающія виды, какіе открываются съ береговъ Крымской Джемерджи. Та-же краснобурая почва, тѣ-же зеленыя пашки обработанныхъ полей, обрамленные водою Чусовой внизу и темнымъ боромъ сплошного еловаго лѣса—вверху. Покатости высокихъ береговъ, переходящихъ въ причудливыя очертанія холмистаго рельефа, заняты полями хлѣба и лугами, кое-гдѣ перерѣзанными селами и деревнями, да табунами пасущагося скота на превосходномъ подножномъ корму. Городовъ здѣсь нѣтъ, но всѣ села и деревни поражаютъ своимъ видомъ, говорящимъ о зажиточности и довольствѣ. На всемъ протяженіи Чусовой до поворота въ устье р. Сылвы, по лѣвому берегу рѣки тянется плотно Пермск. ж. д.

Р. Сылва—самая значительная изъ притоковъ Чусовой, своею системою покрываетъ части уѣздовъ—красноуфимскаго, кунгурскаго, осинскаго и пермскаго; имѣетъ длину до 350 в., ширину отъ 25 до 75 с., глубину отъ 4—11 ф., теченіе весьма извилистое. Рѣка дѣлаетъ такія „петли“, какихъ не встрѣтишь нигдѣ. Эти петли тянутся на протяженіи 15—20 в., а пѣшеходъ перейдетъ въ узкомъ мѣстѣ весь перешеекъ въ 380 с, Берега С. крутые, скалистые, замѣчательно живописные. Почти на всемъ протяженіи по всему правому берегу рѣки возвышаются сѣрые обрывы гранита, перемежаемые слоями и выступами ярко-красной глины, да темнѣетъ еловый лѣсъ на самомъ гребнѣ горъ. То здѣсь, то тамъ встрѣчаются впадины, зеленныя долины, холмы, мелкія рѣчущки, около которыхъ раскинуты деревушки и поселки, сзади которыхъ зеленѣютъ засѣянные поля ржи и ярицы. Весною, а также во время дождей, съ береговыхъ утесовъ съ шумомъ низвергаются настоящіе водопады. По С. сплавляется лѣсъ, дрова, металлы изъ расположенныхъ на ея притокахъ горныхъ заводовъ—Сылвинскаго, Суксунскаго, Тисовскаго, Молебскаго. Всѣ 4 завода находятся въ Красн. уѣздѣ., производство ихъ незначительное и большинство населенія занято хлѣбопашествомъ и кустарными промыслами. Такъ, населеніе Суксунскаго завода выдѣлываетъ ежегодно до 60 т. штукъ мѣдныхъ самоваровъ, большое число чайниковъ, умывальниковъ, кастрюль и проч. Въ 12 в. расположены Ключевскія минеральныя (сѣрныя) воды. Сылвинскій заводъ принадлежитъ къ округу Верхъ-Исетскихъ заводовъ наслѣдн. графини Стенбокъ-Ферморъ, а заводы Суксунскій, Молебскій и Тисовскій—торг. дому Бр. Каменскихъ въ Перми.

—

Д л я з а м ѣ т о к ѣ .

К у н г у р ь .

Такса извозчиковъ: За первый часъ ѣзды 25 к., а за послѣдующіе—по 20 к. за часъ; за 6 кварталовъ ѣзды 10 к., за каждые два послѣдующихъ квартала прибавляется по 5 к.; за ѣзду во время масляницы и праздниковъ св. Пасхи, Рождества Христова и Нового Года по 40 к. въ часъ.

Гостинницы: „Пермскіе номера“ Тимшина, уголъ Успенской и Мининской ул. Цѣна отъ 50 к. до 1 р. 50 к. въ сутки; номера Симаковой на Соборной площади. Цѣна отъ 50 до 1 р. въ сутки за номеръ. Лучшими считаются „Пермскіе номера“.

Кунгуръ—уѣзд. городъ Пермск. губ., находится подъ $57^{\circ} 20'$ с. ш. и $74^{\circ} 36'$ в. д., въ 87 в. къ юго—западу отъ Перми по Сибирскому тракту. Городъ расположенъ по обѣ стороны р. Сылвы и по правую сторону небольшой рч. Ирени, впадающей въ Сылву.

Слово „кунгуръ“—татарское и означаетъ смутный; полагаютъ, что названіе произошло отъ темнаго цвѣта воды въ р. Кунгуркѣ. Первоначальное заселеніе земель Кун. у. началось при Іоаннѣ Грозномъ, когда въ 1579 г. земли эти были отданы Якову Строганову въ 1623 г. по р. р. Бабкѣ, Юрмышу, Бырмѣ, Ирени, Кунгуру, Сылвѣ и др. болѣе 10 деревень. Усиленная колонизація русскихъ, однако, началась съ 1649 г., а въ 1651 г. ими былъ основанъ Кунгуръ. Первоначально здѣшнія богатая и плодородная земли заселили выходцы изъ Чердыни и Соликамска, къ которымъ потомъ присоединились кай—городцы, вятчане, сольвычегодцы и устюжане. Первоначально К. былъ основанъ не на этомъ мѣстѣ, а выше въ 17 в. на рч. Кунгуркѣ, впадающей въ Ирень. Теперь на этомъ мѣстѣ с. Старый Посадъ въ 15 в. Въ 1651 г. было вывезено изъ разныхъ мѣстностей и поселено на Кунгурскихъ земляхъ около 1700 чел. Они надѣлены были землей и обложены податью. Съ новыми пришельцами распространилась

между туземными народами—башкирами, татарами и др.—христіанская вѣра. К., основанный первоначально на мѣстѣ нынѣшняго с. Старога-Посада, существовалъ тутъ лѣтъ 10, и послѣ этого былъ перенесенъ на настоящее мѣсто въ 1662 г. Поводомъ къ этому послужилъ первый башкирскій сеитовскій бунтъ въ 1661 г. Башкиры разорили церкви, сожгли села и деревни, многихъ людей убили, а женщинъ и дѣтей взяли въ полонъ. Отъ этого погрома только немногіе жители успѣли спастись въ лѣсахъ и въ ледяной кунгурской пещерѣ. Послѣ этого грамотою царя Алексѣя Михайловича повелѣно было отыскать способное и удобное мѣсто и на немъ построить новый городъ Кунгуръ и имѣть отъ башкирцевъ великое опасеніе. Мѣсто, на которомъ былъ основанъ вторично К.,—тогда с. Мысовское,—дѣйствительно представляло изъ себя „способное и удобное мѣсто“ въ стратегическомъ отношеніи. Съ юго-запада городъ огибала р. Ирень, съ востока—р. Сылва протекала подъ самой кручей, представляющей изъ себя отвѣсный обрывъ надъ рѣкою сажъ въ 30—35 вышины, съ сѣвера крутой и каменистый подъемъ на гору. Кромѣ этой надежной естественной защиты, въ городѣ были построены разныя укрѣпленія.

Въ 1673 г. сооружена на горѣ деревянная крѣпость съ бойницами и 8 башнями, окружность которой равнялась 326 с., а внутри отъ стѣны до стѣны 85 с. Въ 1693 г. отъ р. Сылвы до р. Ирени по горѣ былъ сдѣланъ земляной валъ, а въ 1697 г. на валу были построены башни. Въ 1774 г., во время пугачевского бунта, былъ устроенъ другой земляной валъ. Недалеко отъ соединенія Сылвы и Ирени, въ 1 в. ниже города, К. былъ огороженъ деревянной стѣной съ воротами, а передъ стѣнами были поставлены рогатки. Во время пугачевского бунта К. пришлось перенести много бѣдствій. До 1781 г. К. управлялся воеводами, съ 1682 г.—1703 г. находился въ вѣдѣніи казанскаго приказа, съ 1703—1719 г. зависѣлъ отъ сибирскаго приказа, въ 1719 г. приписанъ къ вятской провинціи сибирск. губ., съ 1724—1734 г. состоялъ въ округѣ г. Соликамска, въ 1737 г. сдѣланъ провинціальнымъ городомъ, а въ 1781 г. уѣзднымъ пермскаго намѣстничества, а съ 1796 г.—Пермск. губ.

Гербъ города представляетъ—въ голубомъ полѣ рогъ изобилія, съ сыплющимися изъ него колосьями разнаго хлѣба.

Въ настоящее время К. большой торгово-промышленный городъ съ 25 т. населенія. Значеніе его, какъ торговаго пункта, особенно большое было до проведенія перм. ж. д., когда городъ находился на большомъ Сибирскомъ трактѣ, соединяющемъ Пермь и Екатеринбургъ, этомъ въ свое время единственномъ пути сообщенія Европы и Азіи. Проведеніе ж. д. сильно подорвало значеніе К.: торговые обороты сократились, оказавшійся сравнительно съ другими мѣстностями въ менѣе выгодныхъ условіяхъ провоза, К. не могъ удержать многихъ предпріятій. Такъ, извѣстная чайная фирма Губкина и Кузнецова перенесла свою контору въ Москву, прекратились работы на громадномъ и прекрасно оборудованномъ пароходостроительномъ заводѣ Кузнецова (бывшемъ Гакса), совершенно исчезло салотопенное дѣло съ годовымъ оборотомъ въ $\frac{1}{2}$ милл. р. Тѣмъ не менѣе и теперъ К. имѣетъ еще большое значеніе, какъ важный торгово-промышленный пунктъ. Онъ ведетъ значительную торговлю хлѣбомъ, льнянымъ сѣменемъ, льномъ, шерстью и проч. Помимо этого Кунгуръ издавна славится кожевеннымъ производствомъ (~~до 40 заводовъ~~) и торговлею издѣліями изъ кожи. Шитьемъ обуви въ городѣ занято свыше 4 т. человѣкъ. Благодаря недостатку городскихъ средствъ, благоустройство К. заставляетъ желать много лучшаго: нѣтъ достаточнаго освѣщенія, нѣтъ ни одной замощеной улицы, нѣтъ не только водопровода, но даже общественныхъ колодцевъ, гостинный дворъ ветхій, берега р. Сылвы не укрѣплены и т. п.

Въ К. 9 церквей, изъ нихъ 3 собора. К. церкви славятся своими колоколами: въ Благовѣщенскомъ соборѣ большой колоколъ вѣситъ 1 т. п., въ Успенской церкви тоже, въ Тихвинской—700 п., въ Преображенской—болѣе 500 п. Въ числѣ просвѣтительныхъ и благотворительныхъ учрежденій К. имѣются: ^{судебн. училищ., об-во «Кунгуръ»} 2 общ. библиотеки, об—во попеченія о народ. образованіи, об—во ^{губ. с. х. обществ.} пчеловодства, имѣющее пчеловодный музей и издающее свой печатный органъ, комитетъ Кр. Креста, сиротовоспитательный домъ, богадѣльня, ночлежный пріютъ, комитетъ по разбору и призрѣнію нищихъ, об—во для пособія учащимся, об—во потребителей. Учебныя заведенія: женская ^{и дѣтское учил.} гимназія, ^{техническое училищ.} техническое училище, основ. въ 1877 г. А. С. Губкинымъ, Елизаветинская женская руководѣльная школа, городское 4-хъ классное училище, воспитательное заведеніе для дѣвочекъ—сиротъ при монастырѣ, нѣсколько начальныхъ школъ.

Изъ достопримѣчательностей города и его окрестностей укажемъ слѣдующія:

Благовѣщенскій соборъ—прекрасное пятиглавое зданіе, постр. въ 1700 г. При соборѣ выстроенъ въ 1740 г. съ ю. в. стороны теплый храмъ во имя Богоявленія Господня. Въ этомъ храмѣ есть икона, писанная по случаю отраженія отъ К. полчищъ Пугачева.

Іоанно-Предтеченскій жен. мон.—основ. въ 1851 г. Это уже второй м—рь: первый былъ основанъ въ 1696 г., но въ 1761 г. переведенъ въ Екатеринбургъ. Въ настоящее время м—рь считается однимъ изъ благоустроенныхъ и богатыхъ.

Колонна—памятникъ—находится на цент-

ральной городской площади. Она воздвигнута благодарными потомками ихъ храбрымъ предкамъ.

Окрестности Кунгура.

Спасская гора—находится въ $3\frac{1}{2}$ в. отъ города, въ $\frac{1}{2}$ в. отъ с. Крестовоздвиженскаго, по правую сторону р. Сылвы. Кручею своею гора обращена къ городу. Р. Сылва подошла къ самой горѣ, едва оставивши мѣсто для проѣзда. У самой рѣки, гдѣ гора образуетъ уголъ, находится ущелье. Здѣсь замѣтны слѣды дороги, ведущей на вершину горы. Дорога ведетъ къ земляному валу, тянущемуся съ сѣв. къ югу. Длина вала 25—30 с. Въ ю. части, обращенной къ городу, валъ имѣетъ 2 с., а къ сѣв. онъ постепенно понижается. Съ вала на далекое разстояніе видны р.р. Сылва, Ирень, Бабка, Шаква, г. Кунгуръ, с. Крестовоздвиженское и многія окрестныя села и деревни. Валъ этотъ въ прежнія времена служилъ для наблюденія и защиты отъ непріятеля. Къ востоку отъ вала, саж. въ 100, находится курганъ, частью уже раскопанный. Такіе же курганы находятся въ с. Крестовоздвиженскомъ (въ огородахъ) и въ 3 в. отъ села, на берегу рѣки Бабки. Въ послѣднемъ мѣстѣ около кургана длинный ровъ.

Ледяная пещера—находится въ 2 в. отъ города по р. Сылвѣ. Проѣхать можно на городскомъ извозчикѣ за 40—50 к. или же на лодкѣ, которую нужно нанять у моста черезъ р. Сылву. Проводниковъ берутъ изъ с. Филипповскаго (Банное тожъ). Названіе свое

пещера получила отъ того, что внутри ея и при входѣ лежитъ никогда не растаивающій ледъ. Она состоитъ изъ множества обширныхъ и красивыхъ гротовъ, соединенныхъ между собою длинными и пространными коридорами. По стѣнамъ гротовъ въ нѣкоторыхъ мѣстахъ замѣтны сталактиты разныхъ формъ. Къ сожалѣнiю, пещера никогда не оберегалась и потому сталактиты уносились посѣтителеми. Въ одномъ изъ дальнихъ гротовъ есть небольшое озерко съ прозрачною водою. Въ нѣкоторыхъ гротахъ ледъ мѣстами возвышается цѣлыми горами. При освѣщенiи пещеры магнiемъ, получается чудная картина. Въ прежнiя времена пещера имѣла въ длину до 10 в., но теперь во многихъ мѣстахъ проходы завалены осыпавшимися камнями. Въ послѣднiе годы городскiе мясоторговцы обратили пещеру въ складочное мѣсто для мяса въ лѣтнее время. При осмотрѣ пещеры рекомендуемъ имѣть газовый фонарикъ.

Бѣлогорскiй монастырь—находится въ 60 в. отъ К. Дорога идетъ черезъ д. Степановку и Юговской заводъ. Туристовъ привлекаетъ необыкновенная красота мѣстоположенiя м—ря. Вообразите себѣ гору, поднятую на 1000 ф. выше всѣхъ другихъ горъ на пространствѣ 50—100 в. въ окружности. Темя этой горы занимаетъ собою площадку съ ю. на с. 100 и съ в. на з. 50 саж. Съ трехъ сторонъ—юга, востока и сѣвера—гора круто сползаетъ внизъ, образуя на глубинѣ 800—1000 ф. громадное плато перспективы, состоящее изъ разныхъ горъ, холмовъ и долинъ, замыкающихся вдали туманною сине-

вою горизонта. Разныя формы и очертанія долинъ и возвышенностей, шахматы бурокрасныхъ полей, засѣянныхъ яровыми, нескончаемая вереница всякихъ оттѣнковъ зелени создаютъ въ общемъ такую чудную необъятную картину перспективы, описать которую нѣтъ никакой возможности. Глядя на это чудо западнаго Урала, долго стоишь въ безмолвномъ удивленіи и только мало-по-малу начинаешь приходить въ себя и ориентироваться въ подробностяхъ. Житель сѣверной Россіи, Сибири, житель всего Приуралья найдеть здѣсь такое дивное сочетаніе мягкихъ горныхъ видовъ, такую полную гамму зелени хвойныхъ и лиственныхъ лѣсовъ, что остановится въ нѣмомъ удивленіи передъ величіемъ развернувшейся картины (Н. Чукмалдинъ). Вершина Бѣлой горы надъ своей подошвой возвышается на 80 с. Туманы, окружающіе гору, иногда бываютъ ниже горы и тогда представляютъ собою какъ бы безбрежное море, среди котораго Б. гора возвышается подобно острову. Иногда туманы на Б. горѣ при низкой температурѣ переходятъ въ дождь, между тѣмъ какъ подъ горою, гдѣ теплѣе, дождя не бываетъ, т. к. они снова переходятъ въ пары. Не менѣе интересны наблюденія надъ восходомъ солнца и луны. Эти свѣтила вслѣдствіе массы паровъ на горизонтѣ, совершенно открытыхъ наблюдателю бѣлогорцу, принимаютъ не только форму сфероидовъ, но даже и другія нѣсколько видоизмѣненныя формы, похожія по контуру на чаши, просфоры, митры и т. п., что производитъ на посѣтителей—богомольцевъ большое впечатлѣніе.

Исторія монастыря, прозваннаго Уральскимъ Афономъ, въ краткихъ словахъ такокова: въ 1891 г. на вершинѣ Б. горы, по иниціативѣ мирового судьи Осинск. у., А. С. Игнатьева, былъ поставленъ крестъ въ память спасенія Государя Наслѣдника Николая Александровича, нынѣ благополучно царствующаго Государя Императора, отъ опасности, грозившей Его жизни отъ покушенія въ Японіи 29 апрѣля 1891 г. Крестъ былъ поставленъ гигантскій (около 5 с.) и обитъ бѣлой жестью Его можно было видѣть на далекомъ разстояніи. Вскорѣ возникла мысль основать здѣсь миссіонерскій монастырь, такъ какъ населеніе кругомъ—раскольники. Въ 1894 г. сооруженъ храмъ, а затѣмъ другой. Старый крестъ теперь замѣненъ новымъ изъ толстаго котельнаго желѣза. Красота Б. м—ря—Иверскій храмъ, имѣющій видъ корабля. Во время ночи, при полномъ освѣщеніи, издали онъ походить на воздушный корабль, несущійся въ высотахъ. Служба въ м—рѣ совершается безъ малѣйшихъ опущеній и потому отличается продолжительностью (до 14 ч. въ сутки). Монастырь возникъ исключительно на частныя пожертвованія и инвентарь его теперь до 300 т. р. Богомольцевъ въ годъ бываетъ до 25 т.

По Пермской желѣзной дорогѣ.

Маршрутъ: Пермь—Екатеринбургъ.

Съ камской пристани, по переходнымъ мосткамъ, пассажиры идутъ съ набережной прямо на вокзалъ ж. д., который расположенъ какъ разъ противъ пристаней, только

черезъ дорогу. Приходъ и отходъ поѣздовъ согласованъ съ приходомъ пароходовъ. Плата за проѣздъ отъ Перми до Екатеринбургa: I кл. 12 р. 50 к., II кл. 7 р. 50 к., III кл. 5 р., IV кл. 2 р. 50 к.

Пермская ж. д. по характеру своего направленія, живописности мѣстности и по богатству прилегающихъ заводовъ, на протяженіи отъ Перми до Екатеринбургa (467 в.), можетъ быть раздѣлена на три части: первая—отъ Перми до Чусовой (119 в.) не представляетъ сколько нибудь замѣтнаго подъема на Уральскій хребетъ и, если здѣсь, дорога и дѣлаетъ закругленія и извилины, обходя отроги горъ и слѣдуя изгибамъ рѣкъ Камы и Чусовой, то эти закругленія имѣютъ большой радіусъ и пассажирами почти не ощущаются. Вторая часть—отъ ст. Чусовской до полустанка Лая (198 в.), дѣлающая по хребту крутой поворотъ съ сѣв.-зап. на ю.-в., является чисто горною дорогою: чрезвычайная извилистость пути, подъемы, спуски, наклонъ вагоновъ на ту или другую сторону, ходъ поѣзда то на всѣхъ парахъ, то съ закрытымъ паромъ, непрерывно смѣняются другъ друга. На остальномъ пути до Екатеринбургa (115 в.), идущемъ на югъ съ отклоненіемъ къ востоку, дорога постепенно утрачиваетъ свой горный характеръ и Уральскій съ его отрогами начинаетъ оставаться вправо отъ желѣзнодорожной линіи, то удаляясь отъ нея, то приближаясь концами отроговъ; ближе къ Е—гу горы синѣютъ уже въ отдаленіи. На первой, европейской поло-

винѣ дороги, горныхъ заводовъ, кромѣ Мотовилихинскаго пушечнаго подѣ самую Пермью, нѣтъ; отъ ст. же Чусовской, по азіатской сторонѣ, почти всѣ станціи расположены около крупныхъ и старинныхъ заводовъ. Желѣзнодорожный путь черезъ Уралъ отъ Перми прорѣзываетъ мѣстности замѣчательныя какъ по живописности, такъ и по богатству горными заводами и ископаемыми. Врядъ-ли есть въ Россіи дорога, за исключеніемъ можетъ быть кавказской и финляндской, которая представляла-бы столько интереса для любителя природы своими мѣстными красотами и тѣми трудностями, которыя нужно было преодолѣть строителямъ при переходѣ черезъ главный хребетъ Урала. Сумма высотъ всѣхъ подъемовъ по направленію Пермь — Екатеринбургъ составляетъ 819,57 с.; сумма высотъ всѣхъ скатовъ по тому-же направленію 740,84 с.; протяженіе кривыхъ составляетъ 36,5% всей длины, а на горномъ участкѣ Чусовская—Бисеръ, протяженіе кривыхъ 51,7%. Общее протяженіе подъемовъ составляетъ 34,3%, скатовъ—33,4% и горизонтальныхъ площадокъ 32,3 всей длины линіи; предѣльный радіусъ кривыхъ на горномъ участкѣ 150 с., а на остальныхъ 200 с. Протяженіе кривыхъ предѣльнаго радіуса въ первомъ случаѣ составляетъ 10,8%, а во второмъ 9,8% длины участковъ. Наибольшая длина кривой равна 557,90 с. на 158—159 верстахъ. Эти цифры даютъ ясное представленіе о тѣхъ трудностяхъ, которыя пришлось преодолѣть при постройкѣ дороги. Эти трудности были еще потому особенно серьезны, что главною цѣлью при прокладкѣ этой до-

роги (въ началѣ она называлась Уральскою горнозаводскою ж. д.) было соединить рельсовымъ путемъ большинство горныхъ заводовъ восточнаго склона Урала съ бассейномъ Камы, такъ какъ эти заводы значительно удалены отъ сплавныхъ рѣкъ западнаго склона Ур. хребта и до постройки ж. д. должны были возить свои произведенія гужомъ черезъ Уралъ на Чусовую, но и Чусовая, только благодаря искусственному половодью, черезъ спускъ, при вскрытіи льда, воды изъ запасныхъ прудовъ, давала возможность, и то далеко не безопасную, для сплава судовъ съ горнозаводскими грузами. И, можно сказать, что строители ж. д. исполнили принятую ими на себя задачу не только удовлетворительно, но даже блестящимъ образомъ.

Вагоны всѣхъ классовъ Пермской ж. д. устроены со всѣми удобствами; въ отношеніи безопасности она зарекомендовала себя тѣмъ, что на ней за 25 лѣтъ, почти совсѣмъ не было крушеній.

Даемъ наименованіе станцій, разстояніе ихъ одна отъ другой, а также опредѣленіе ихъ высоты надъ уровнемъ океана въ англійскихъ футахъ. Первая цифра обозначаетъ разстояніе, вторая высоту.

	Вер.	Выс.		Вер.	Выс.
Пермь (буф.)	—	301	Теплая гора	225	1284
Мотовилиха	4	301	Усть-Тяскокъ	239	981
Левшино	16	317	Европейская	248	1231
Ляды	34	314	Хребетъ-Уральск.	262	1261
Сылва (буф.)	44	313	Азіатская	276	823
Валезная	58	517	Гороблагод. (буф.)	291	749
Комарихинская	68	604	Баранчинская	300	757
Селянка	86	779	Лая	317	736
Лысьва	104	417	Н.-Тагиль (буф.)	335	714

Чусовская (буф.)	119	392	Шайтанка	347	631
Ермакъ	126	620	Анатольская	360	875
Архиповка	134	1029	Невьянскъ (буф.)	382	786
Всесвятская	148	1156	Нейво-Рудянская	400	833
Багуль	162	1112	В.-Невин. (буф.)	409	856
Пашія	172	975	Билимбай	430	982
Бѣлая	184	1212	Исеть	448	870
Вижай	197	1309	Екатеринб. (буф.)	467	852
Бисеръ (буф.)	211	1494			

Отъ Перми до Мотовилихи ж. д. идетъ лѣвымъ берегомъ Камы, мимо товарныхъ платформъ и складовъ, у которыхъ грузятся и разгружаются суда. За ними, по берегу же тянутся длинной полосой владѣнія казенныхъ пушечныхъ заводовъ. Въ рабочій часъ здѣсь громыкаетъ гигантскій молотъ, сотрясая все вокругъ, визжитъ сталь всѣхъ сортовъ и назначеній, лязгаютъ ручные удары по металлу. Лица—закопченныя, костюмы—заношенные, земля—чернымъ-черна. Противъ заводовъ—станція, а вверху, на горѣ, с. Мотовилиха съ 17 т. жителей (описаніе заводовъ и селенія см. стр. 80).

Въ 12 в. отъ Мотовилихи расположена на устьѣ р. Чусовой, станція *Левшино*—одна изъ самыхъ оживленныхъ по ж. д. Здѣсь выстроены громадныя склады для металловъ, сплавляемыхъ съ заводовъ по р. Чусовой, и для низового хлѣба, который приходитъ сюда по Камѣ (подроб. описаніе см. стр. 86).

За Левшинымъ поѣздъ мчится по самому краю берега р. Чусовой, но онъ весь наклоняется въ сторону отъ нея, къ холму. Въ предупрежденіе паденія поѣзда въ рѣку, по берегу сдѣлана упорная стѣнка. Здѣсь уже начинается сказываться Приуралье: впереди

и по сторонамъ виднѣются болѣе или менѣе значительные холмы.

Близъ ст. *Ляды* въ Чусовую впадаетъ р. *Сылва*—самый значительный изъ ея притоковъ ^{Помощно дороги и др. по левому берегу Сылвы} (описание Сылвы см. стр. 140). По С. до Кунгура совершается пароходство.

Ст. *Сылва* ничѣмъ не замѣчательна, но въ 3 в. отъ нея, а именно на 47 в. отъ Перми, ж. д. пересѣкаетъ р. Сылву желѣзнымъ мостомъ въ 63 с.; *мостъ* имѣетъ 2 пролета по 30 с. каждый, вѣсъ его около 25 т. пуд. Въ сторонѣ отъ ст. расположенъ стеклодѣлательный заводъ С. А. Басова.

3 / ~~Недалеко~~ отъ ст. *Валежной*, названной такъ по массѣ валежника, лежавшаго здѣсь при постройкѣ дороги, на р. Чусовой расположено с. Нижне-Чусовскіе *городки*—одно изъ древнѣйшихъ поселеній въ краѣ. Въ 1568 г. царь Іоаннъ Грозный отдалъ земли *Городка Строгановымъ*, которые добывали здѣсь соль изъ найденныхъ ими тутъ источниковъ. Соляные промыслы существовали въ *Городкахъ* 215 лѣтъ; соли вываривалось до 20 т. п. Изъ трубъ, несмотря на ихъ засоленность, еще и теперь текутъ рассольные ключи. Въ 1578 г. *Городки* посѣтилъ Ермакъ Тимофѣевичъ, впоследствии покоритель Сибири, а въ то время атаманъ шайки волжской вольницы. Ермакъ прибылъ сюда по приглашенію Строганова для защиты его владѣній отъ набѣговъ татаръ и башкирцевъ. Въ Г., на службѣ у Строгановыхъ, Ермакъ пробылъ 2 г. и 2 мѣс. Отсюда же онъ 1-го сентября 1580 г. двинулся со своею дружиною въ Сибирь. Къ сожалѣнію, Ермакъ ошибся въ направленіи пути: вмѣсто слѣдованія къ вер-

ховьямъ Чусовой, онъ взялъ направленіе къ р. Сылвѣ, говорятъ, заплуталъ и очутился близъ Кунгура. Наступившая дождливая осень и холодная зима много причинили ему неурядностей: ряды его дружины порѣдѣли отъ болѣзней и бѣгства. Черезъ годъ Ермакъ снова вернулся къ Строгановымъ и снова занася силами. На этотъ разъ онъ пошелъ по вѣрному пути, перевалилъ Уралъ и достигъ Тюмени. Въ городахъ въ одно время съ Строгановыми жилъ „черноризецъ“ Трифонъ, будущій вятскій архимандритъ. Преподобный Т. проповѣдывалъ здѣсь слово Божіе 9 л., но, не поладивъ съ Строгановымъ, заковавшимъ его даже въ кандалы, онъ ушелъ въ Вятку, гдѣ имени его существуетъ монастырь. Ученикъ Т. Іоаннъ устроилъ на горѣ, въ которой жилъ праведникъ, обитель, закрытую въ 1764 г. Нынѣшнее село Успенское, гдѣ былъ м—рь, и теперь еще называютъ Монастырскимъ. За ст. Селянкою, въ 6 в. отъ нея, на 92 в. отъ Черми,—самая высокая по линіи насыпи, высотой $10\frac{1}{4}$ саж. при длинѣ 130 с. Отъ слѣдующей ст. ^{Коллея} ~~Лысьва~~ идетъ желѣзнодорожная вѣтка (20 в.) на Лысьвенскій горный заводъ насл. графа Шувалова. 2 Въ $\frac{1}{4}$ в. отъ станціи расположенъ заводъ огнеупорныхъ издѣлій.

Заводъ огнеупорныхъ издѣлій осн. 1898 г., принадлежитъ акціонерн. об—ву огнеупорн. издѣл. и строит. матер. Вокругъ завода (въ $2\frac{1}{2}$ в. отъ станціи) образовался небольшой поселокъ, населенный рабочими. Фабричное зданіе 2-хъ этажное. Нижній этажъ занятъ 10 обжигательными печами, вмѣщающими по 8 т. кирпичей каждая; здѣсь-же въ лѣвомъ

углу зданія—кирпичедѣлательная машина; въ верхнемъ этажѣ производится сушка глины и кирпича—сырца. Для всѣхъ обжигательныхъ печей, а также и парового котла, построена одна общая кирпичная труба 17 с. высотой. Для изготовленія огнеупорнаго кирпича употребляется уральскій кварцъ, отличающійся высокимъ содержаніемъ кремнезема (до 99,60 %) и огнеупорная глина, частью мѣстная изъ дачи Шувалова, частью же изъ Кунгускаго и Камышловскаго у. Перм. губ. Заводъ этотъ пока единственный на Уралѣ и до его основанія огнеупорный кирпичъ для металлургическихъ цѣлей, особенно для устройства мартеновскихъ печей,—уральскіе заводчики выписывали изъ Англій.

Мѣстность вокругъ завода живописная. Для прѣзжихъ при заводѣ имѣются комнаты.

Лысьвенскій заводъ основ. 1735 г., расположенъ на высотѣ 469 англ. фут., въ Пермск. уѣз., на рч. Лысьвѣ, образующей, вслѣдствіе запруды, довольно большой прудъ. Жителей 9 т.; заводская дача 486,547 дес., производство—чугунъ и желѣзо. Въ заводѣ есть: 2 хъ ^{классное} училище, ^{ремесленная} школа, 2 народныхъ училища, 2 библиотеки, ^{портняжн. мастерск.} обш. — во потребителей, ^{главное} управленіе округомъ. Заводъ соединенъ телефономъ: со ст. Лысьва и Бисеръ, съ заводами: Бисерскимъ (11 вер.), Кусье—Александровскимъ и Теплогорскимъ ^{Въ 1915 г. построена обширнѣйшая металлургическая фабрика}

Въ 4 в. отъ ст. ^{Камыш-}Лысьва—желѣзный мостъ черезъ рч. Лысьву въ 16 с. Подходя къ слѣдующей станціи—Чусовской, поѣздъ послѣ долгихъ скитаній среди горныхъ лѣсовъ, вбѣгаетъ въ большую зеленую и живописную

долину, со всѣхъ сторонъ замкнутую горами. Здѣсь онъ поворачиваетъ отъ одной горы къ другой и, на небольшомъ пространствѣ, начиная дѣлать букву S, перебѣгаетъ р. Чусовую по 124 саженому трехпролетному мосту. Въ это время видѣнь бываетъ другой поѣздъ, выходящій на встрѣчу по другому пути и изъ другого зеленого межгорья—отъ Луньевки. Самая же ст. Чусовская въ сторонѣ отъ этихъ путей, на одной параллели съ мостомъ; сюда то и должны повернуть оба встрѣтившіеся поѣзда.

Ст. Чусовская, расположенная съ одной стороны у подошвы высокой горы, а съ другой—у берега р. Чусовой, представляетъ очень живописное мѣстечко. Съ любой, изъ окружающихъ станцію высокихъ горъ, открывается красивая и широкая панорама. Отдаленные хребты Урала синѣютъ въ туманной дали, рисуя неправильныя линіи верхами своихъ вершинъ. Все дышетъ совсѣмъ безкультурнымъ колоритомъ, несмотря на то, что видно, какъ внизу нагромоздилъ всякихъ хитростей человѣкъ.

При станціи большой и благоустроенный поселокъ, въ которомъ жителей болѣе 1 т, здѣсь есть церковь, школа, больница, клубъ, библиотечка и проч. Здѣсь же при станціи находится паровозное депо на 24 стойла.

Чусовской заводъ расположенъ въ 1 в. отъ станціи, при слияніи р.р. Чусовой, Усьвы и Вильвы. Заводъ основ. 1880 г. франко-уральскимъ об-вомъ, во главѣ котораго стоялъ знаменитый Ботту, описанный Э. Золя въ романѣ „Деньги“. Теперь заводъ принадлежитъ французскому акціон. об-ву Камскихъ

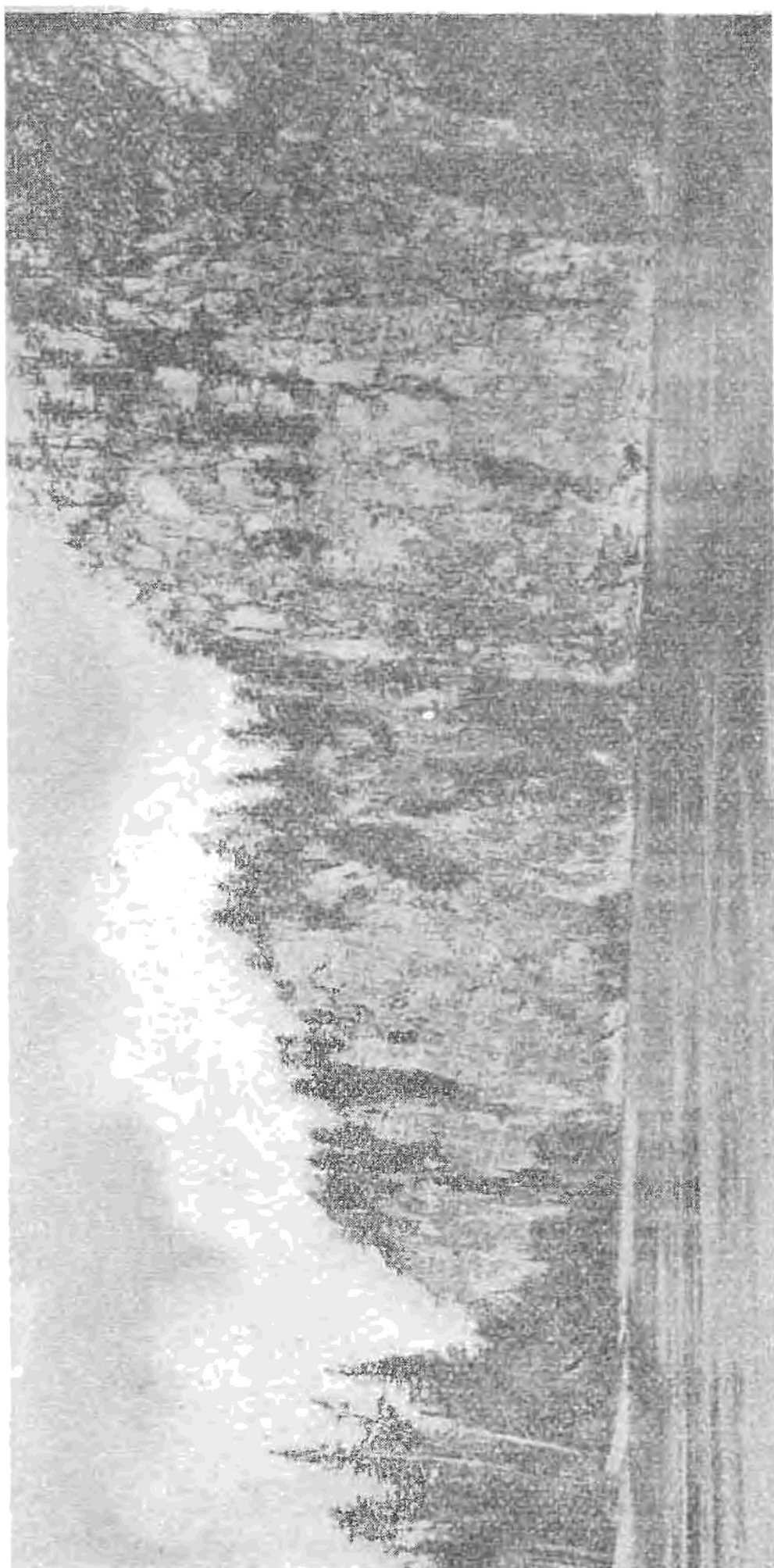
заводовъ (этому же об-ву на арендномъ правѣ принадлежатъ заводы: Нытвенскій охан. у. и Пашійскій перм. у.). До открытія ж. д. и завода здѣсь стояла маленькая деревенька Шалгино. Въ настоящее время жителей въ заводѣ до 10 т., рабочіе живутъ въ заводскихъ домахъ, которыхъ построено до 400. Заводъ работаетъ съ выдающимся успѣхомъ, ежегодно расширяя и увеличивая производство введеніемъ новѣйшихъ техническихъ усовершенствованій. Это одинъ изъ наиболѣе технически оборудованныхъ заводовъ Урала.

Здѣсь можно видѣть, и все по близости, всѣ главныя части заводскаго дѣла: выжиганіе угля, доменную плавку, передѣлъ въ мартеновскихъ печахъ чугуна на желѣзо и сталь въ болванкахъ и переработку этихъ болванокъ въ ^{в исподней роли въ комбинатѣ на ош.} угловое желѣзо, проволоку, малые рельсы и т. п. Заводская дача, арендуемая у кн. С. М. Голицына, имѣетъ 480 т. дес. Съ увеличеніемъ населенія и развитіемъ производства въ заводѣ развивается и умственная жизнь. ^{на ст. и при станціи} Теперь здѣсь ^{для} 3 школы, изъ нихъ одна при станціи, ^{для} 3 библиотеки (1 при ст.), народный театръ, клубъ, чайная, столовая, попечительство о народной трезвости, церковно-приходское попечительство, почта, телеграфъ, об-во потребителей, ссудо-сберегательное т во, камера зем. нач., станова квартира и проч. Для удовлетворенія духовно-религіозныхъ нуждъ рабочихъ—татаръ, работающихъ здѣсь въ значительномъ числѣ, есть мечеть.

Мостъ черезъ Чусовую—находится въ 1½ в. отъ станціи. Онъ имѣетъ 124 с. длины съ 3 пролетами по 40 с., съ фермами голланд-

ской системы и съ вздою по низу. Вѣсь моста 56.808 п. *В. С.*

Р. Чусовая имѣетъ 728 в. длины, изъ нихъ около 400 в. она бѣшенно мчится съ вершинъ Урала среди отвѣсныхъ и красивыхъ скалъ, извѣстныхъ подъ именемъ „бойцовъ“. Рѣка беретъ начало недалеко отъ Полевскаго зав., Екатер. у. и впадаетъ въ Каму въ 12 в. выше Перми. Берега этой горной рѣки представляютъ великолѣпную панораму высокихъ утесовъ, сажень до 40 высоты. Готическія вершины пихтъ и елей, выскакивающія изъ сплошной темно зеленой массы, придаютъ чусовскому ландшафту строгій, угрюмый характеръ. Кое-гдѣ сверкаетъ золотой листвою осина, подходятъ къ самой рѣкѣ нѣсколько скромныхъ березокъ, высоко поднимается лиственница съ широко распростертыми вѣтвями, встануть въ сторонкѣ нѣсколько сосенъ и рябинъ—и опять ели заполняютъ все кругомъ. Это ихъ царство. Нѣкоторыя скалы тянутся версты двѣ, точно плывешь по узкой извилистой улицѣ какого-нибудь мудренаго средневѣковаго города. Форма скалъ самая разнообразная, и можно только удивляться, какъ еще держатся нѣкоторыя массы камней—онѣ уже наклонились и, кажется, готовы рухнуть въ рѣку, которая сосетъ ихъ. Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ такъ и кажется, что эти скалы не игра простого случая, а результатъ работы разумныхъ существъ: вотъ правильно заложенная стѣна, вотъ фундаментъ какого-то зданія, уголь дома, легкая башенка, смѣло поднятый сводъ... Иллюзія нѣсколько сильна, что глазъ различаетъ даже отдѣльные кирпичи, изъ которыхъ



Олений камень на р. Чусовой

стр. 158.

возведены эти дворцы, башни и стѣны... (Маминъ-Сибирякъ). Наиболе замѣчательны изъ камней: Косой, Разбойникъ, Мултыкъ, Горчакъ, Винокурный, Молоковъ и др. Всѣхъ ихъ до 100.

Прогулка по р. Чусовой на лодкѣ представляетъ много интереснаго и любителю природы доставитъ неисчислимыя удовольствія. *Чусовская Чусовка* в 6 в. отъ ст. Ерм-ка *Всесвятск. Чус*

Отъ ст. Чусовской начинается подъемъ на У. хребетъ; дорога принимаетъ вполне горный характеръ. Версты черезъ 2 отъ ст. ж. д. путь круто поворачиваетъ влево отъ скалистыхъ береговъ р. Чусовой и входитъ въ глубокую, живописную горную долину. Справа и слева возвышаются высокія горы и поѣздъ идетъ какъ бы въ каменномъ корридорѣ. Дорога постоянно дѣлаетъ крутые повороты то въ одну, то въ другую сторону, обходя возвышенности и выбирая путь для подъема по долинамъ и урочищамъ. Мѣстами изгибы пути достигаютъ почти предельнаго *minimum*'а радиуса, возможнаго для движенія поѣзда. Станціи становятся необычайно частыми: такъ, полустанокъ Ермакъ находится въ 7 в. отъ ст. Чусовской, а слѣдующая за Ермакомъ остановка въ Архиповкѣ, въ 8 в. отъ Ермака. На этомъ 15 ти верстномъ пути и далѣе къ ст. Всесвятской и Багуль (Журавликъ), рельсовый путь идетъ невдалекѣ отъ горныхъ рч. Вильвы и ея притока Вижая, но съ линіи дороги русла ихъ не видно: поѣздъ зажатъ среди возвышенностей, а рѣки текутъ за ними.

Ермакъ. Свое названіе ст. получила въ

честь Ермака, знаменитаго завоевателя Сибири. Какъ извѣстно, этотъ смѣлый завоеватель поднялся со своей небольшой дружиной, въ 500—600 чел. вверхъ по Чусовой до впаденія въ нее р. Серебрянки, а затѣмъ пошелъ уже этой послѣдней рѣкой, чтобы перевалить изъ нея въ р. Журавликъ, уже принадлежащую къ бассейну Оби. Волокъ между Серебрянкой и Журавликомъ—всего въ нѣсколько верстъ и, какъ сохранилось преданіе, Е. зимовалъ на немъ. Все это происходило въ 1582—~~81~~ г.г. Чусовая была русской рѣкой только въ низовьяхъ, а ея средняя часть и верховья были заняты вогулами и остяками. Первымъ русскимъ поселенцамъ приходилось много воевать съ этими инородцами, которые постоянно беспокоили русскія деревни и даже города неожиданными нападеніями. Много было пролито крови съ той и другой стороны, пока Сибирское царство окончательно не было завоевано и пока, такимъ образомъ, враждовавшіе съ нами инородцы не были вынуждены помириться съ русскимъ подданствомъ.

Походъ Е., сопряженный съ страшными трудностями и постоянными опасностями, обезсмертилъ его имя, а завоеваніе Сибирскаго царства навсегда закрѣпило его славу въ народной памяти. Простой народъ присоединилъ Е. къ своимъ старымъ, самымъ любимымъ богатырямъ—Ильѣ Муромцу, Добрынь Никитичу, Алешѣ Поповичу. Вотъ какъ поетъ о походѣ Е. народная былина:

По Серебряной пошли, до Журавлика дошли,
Оставили они тутъ лодки—коломенки
На той Баранченской переволокъ,
Одну тащили, да надеѣлися, тамъ ее и покинули.
И въ то время увидали Баранчу рѣку,—
обрадовались,
Подѣлали боты сосновые, да лодки—набойницы,

Поплыли по этой Баранчѣ—рѣкѣ—
 И скоро они выплыли на Тагиль—рѣку
 У того Медвѣдя—камня, у Магницкой горы
становилися;
 А на другой сторонѣ у нихъ было плотбище:
 Дѣлали большія коломенки,
 Чтобы можно имъ совсѣмъ обратиться.

Лѣтописныя сказанія показываютъ, что дѣдъ Е. былъ бѣдный посадскій человекъ г. Суздаля. Нужда заставила его переѣхать во Владиміръ. У Афонасія Григор. Аленина (такъ звали дѣда Е.) были два сына Родіонъ и Тимофѣй. Скоро старикъ былъ посаженъ въ тюрьму за то, что нерѣдко давалъ свою лошадь подъ извозъ разбойникамъ, жившимъ въ Муромскихъ лѣсахъ. Изъ тюрьмы Аленинъ, однако, бѣжалъ и поселился съ женою и дѣтьми въ Юрьевцѣ Поволжскомъ, гдѣ и умеръ. Сыновья А., по словамъ лѣтописи, отъ скудости сошли на р. Чусовую въ вотчины Строганова, ему породы дѣтей: у Родіона два сына Дмитрій да Лука, а у Тимофѣя дѣти: Гаврило да Фроль, да Василей. И оный Василей былъ силенъ и велирѣчивъ, и остръ, ходилъ у Строгановыхъ на стругахъ по р. р. Камѣ и Волгѣ и отъ той работы принялъ смѣлость и, прибравъ себѣ дружину малую, пошелъ отъ работы на разбой и отъ нихъ звался атаманомъ, прозванъ Ермакомъ. Кста-ти здѣсь отмѣтимъ, что Е. явился на Каму не по призыву Строгановыхъ, какъ гласитъ Строганов. лѣтопись, а пришелъ туда съ 500 товарищей, избѣгая преслѣдованія царскихъ войскъ за грабежи его на Волгѣ.

Въ 3 вер. отъ ст. Ермакъ находятся самыя глубокія выемки въ горѣ для проведенія ж. д. полотна; глубина выемки болѣе 7 с. при длинѣ 125 с. Между Е. и Архиповкой дорога описываетъ почти полную неправильную окружность; это мѣсто является единственнымъ въ своемъ родѣ: дорога описываетъ огромную петлю вокругъ горы и концы петли не сходятся между собой на какихъ нибудь 120—150 с. Такой оригинальной кривизны пути нѣтъ почти ни на одной ж. д. въ Россіи

По сторонамъ поѣзда отъ этого мѣста начинаются голыя скалы; поѣздъ то идѣло вбѣгаетъ въ глубокія выемки и въ вагонахъ по временамъ дѣлается совершенно темно. Развертывающіеся передъ глазами наблюдателя пейзажи суровы, мрачны, пустынные. Общій характеръ пустынности увеличивается еще и тѣмъ, что по западному склону хребта, начиная отъ ст. Чусовской, вблизи ж. д. нѣтъ никакихъ селеній, за исключеніемъ станціонныхъ построекъ и будокъ верстовыхъ сторожей. Милліоны десятинъ земли здѣсь принадлежатъ заводамъ, населеніе же не имѣетъ надѣльной земли. Такъ, къ округу Лысьвенскихъ горныхъ заводовъ, начинающихся недалеко отъ ст. Архиповки, принадлежитъ 640 тыс. дес. Станціи *Всесвятская* и *Багуль* ничего замѣчательнаго изъ себя не представляютъ; около слѣдующей ст. *Пашія* расположены: Архангело-Пашійскій и Кусье-Александровскій заводы.

Архангело-Пашійскій з. находится отъ ст. въ $8\frac{1}{2}$ в., въ Перм. у, со стан. соединенъ телефономъ и ж. д. вѣткой; основ. 1785 г., жит. 5 т., принадлежитъ кн. С. М. Голицыну, но отданъ въ аренду акц. об—ву Камскихъ заводовъ. Дача этого завода въ южной своей части примыкаетъ къ дачѣ сосѣдняго Кусье-Александровскаго з.: прежде она составляла часть громадныхъ Строгановскихъ вотчинъ и послѣ графа А. С. Строганова въ 1763 г. перешла во владѣніе дочери его кн. Голицыной. Въ заводѣ есть: церковь, 2 училища, больница, почта, об—во потребителей.

Кусье-Александровскій з. находится въ 13 в. отъ ст., съ которою соединенъ телефономъ;

основ. 1751 г., жителей 3 т., принадлежит насл. гр. П. П. Шувалова, производство—чугунъ, котораго выплавляется въ годъ до 800 ф. пуд. Заводская дача въ былыя времена принадлежала Строгановымъ, а потомъ перешла въ родъ кн. Голицыныхъ. Руда для заводскаго дѣйствія добывается на Куртымскомъ рудникѣ, въ 18 в. отъ завода; добыча руды ведется шахтами отъ 20—30 с., ежегодно руды добывается до 1¹/₂ милл. пуд.

Бисерскій з. находится въ 11 в. отъ ст. Бисеръ, съ которою соединенъ телефономъ. Ст. расположена на высотѣ 1.494 англ. фут. надъ уровнемъ моря; здѣсь самое высокое мѣсто по всей линіи ж. д. Заводъ основ. 1786 г., принадлежит насл. гр. П. П. Шувалова, заводская дача имѣетъ 354,858 д., жит. 5 т., производство завода—чугунъ, котораго выплавляется до 1 милл. пуд. Въ заводѣ: почта, больница, нѣсколько училищъ, библиотека, об—во потребителей, телефонъ съ заводами К.-Александровскимъ и Теплогорскимъ.

Теплая гора, не доходя 9 в. до ст., на 216 в., на высотѣ 220¹/₂ с. желѣзнодорож. путь переходитъ черезъ *Ураленокъ*, одинъ изъ западныхъ отроговъ главнаго У. хребта. Въ 1 в. отъ ст. находится Теплогорскій заводъ, а въ 5 в. ^{с. Крестовоздвиженское} знаменитые ^{Крестовоздвиженскіе} золотые и платиновые прииски, ^{Теплогорскіе} Теплогорскій з. основ. 1884 г., принад. насл. гр. П. П. Шувалова, жит. 3 т., производство завода—чугунъ. Руда добывается на Гаревознесенскомъ рудникѣ, въ 8 в. отъ завода.

С. Крестовоздвиженское расположено на уровнѣ 377 ф., между двумя горами, жит. 4 т. Въ окрестностяхъ села по берегамъ р. р. По-

луденной, Сѣверной, Тискосу, Косьѣ, Нясь-
мѣ, Ису, Простокишенкѣ и Покапу находятся
знаменитые Кр. золотые и платиновые *приис-*
ки Шувалова. Съ 1825 г. до 1903 г. здѣсь
добыто золота болѣе 450 п., а платины до
800 п. Всѣ мѣсторожденія золота отличаются
мощностью и богатствомъ; прииски распо-
ложены по обѣ стороны У. хребта и по обѣ
стороны ж. д. Въ настоящее время работы
производятся на приискахъ (золотыхъ) Сѣве-
рянскомъ, Полуденскомъ и Нясьменскомъ.
Помимо золотоносныхъ розсыпей есть мѣсто-
рожденія и жильнаго золота, но они до сихъ
поръ не эксплуатируются. Золото открыто
въ дачѣ въ 1825 г. Платиновыя розсыпи рас-
положены на восточномъ склонѣ У. хребта.
Средняя толщина платиносодержащихъ пес-
ковъ 1 $\frac{1}{2}$ ар., но иногда достигаетъ 3 арш.
Добыча платины началась въ 1831 г., годовая
добыча около 100 п. (пудъ стоитъ 15 т. р.).
На К. приискахъ встрѣчается свѣтлая и тем-
ная платина. Темная платина обладаетъ маг-
нитными свойствами и представляетъ изъ се-
бя довольно крупныя зерна, почти чернаго
цвѣта, угловатыя, съ занозистой поверхно-
стью, вообще очень мало окатанныя. что ука-
зываетъ на близость кореннаго мѣсторожде-
нія металла, котораго, однако, до сихъ поръ
не открыто. Свѣтлая платина представляетъ
изъ себя гладко окатанныя зерна серебри-
сто бѣлаго цвѣта и магнитныхъ свойствъ не
имѣетъ. Встрѣчались самородки до 5 ф. вѣса.
Въ настоящее время разрабатывается 6 приис-
ковъ: Усть-Косьвинскій, Верхъ-Косьвинскій,
два Исовскихъ, два Петропавловскихъ и Про-
стокишенскій. Постоянныхъ рабочихъ на

пріискахъ до 600 чел., а временныхъ бываетъ до 4 т. ч. Въ 1901 г. пески съ убогимъ содержаніемъ платины начали разрабатываться особыми машинами—драгами, до самаго послѣдняго времени совершенно не примѣнявшимися на Уралѣ. Европейскую извѣстность К. пріиски получили по находенію въ нихъ, при промывкѣ золота и платины, алмазовъ. Первый алмазь здѣсь былъ найденъ въ Адольфовомъ логу 5 іюня 1829 г. Возможность находенія алмазовъ была предсказана знаменитымъ нѣмецкимъ ученымъ А. Гумбольдомъ во время его поѣздки по Уралу, по сходству породъ р. Полуденки съ породами, сопровождающими алмазы въ Бразиліи и др. мѣстахъ, именно по находенію итаколумита. Всѣхъ алмазовъ найдено болѣе 200 экз. Всѣ алмазовъ колеблется отъ $\frac{1}{4}$ до 3 каратовъ; всѣ они отличаются большой чистотой и прозрачностью, отсутствіемъ коры и весьма ясно выраженною кристаллическою формою. Отдѣльные кристаллы алмазовъ были найдены и въ другихъ мѣстностяхъ Урала (на Исовскихъ, Кочкарскихъ и др. пріискахъ).

Колпаки—скалы, состоящія изъ хлористаго сланца, красиваго темно-зеленаго цвѣта; онѣ находятся въ 20 в. на сѣверъ отъ с. Крестов. Форма вершины этой горы напоминаетъ собою челюсть громадной пасти, съ цѣлымъ рядомъ неправильныхъ выступовъ, какъ-бы похожихъ на зубы чудовища. Издали скалы кажутся покрытыми какъ-бы шапками—колпаками, отсюда гора и получила свое названіе. Съ живописной вершины горы открывается далекій-далекій видъ на окрестности: на сѣверѣ горизонтъ открывается верстѣ

на 100, а на югъ версть на 80, такъ что въ ясную погоду можно разсмотрѣть гору Благодать. Вершина Колпаковъ совершенно голая, а подошва заросла ярко-розовымъ иванъ-чаемъ. Налѣво отъ К. видѣнъ высокій уваль (350 метр. вышины) подъ названіемъ *Пономарева грива*. Онъ служитъ водораздѣломъ восточнаго и западнаго склоновъ (Иса—притоки р. Туры и Койвы, притока Чусовой).

Качканаръ гора находится въ Перм. у., подъ $58^{\circ}46'$ с. ш. и $59^{\circ}24'$ в. д., верстахъ въ 30 къ сѣверо-востоку отъ с. Крестовоздвиж.; высота горы 2.849 фуг. надъ уровнемъ моря. Это одна изъ самыхъ красивыхъ и высокихъ горъ средняго Урала; издали она кажется массивною сопкою, но въ дѣйствительности она длинная и походить на столовую гору (длина горы до 10 в.). К. имѣетъ 4 вершины: восточная носить названіе Еловой горы, сѣверная—Сѣвернаго камня (2,891 ф.) и южная—Полуденнаго Рога (2.838 ф.). Видъ съ К. очень живописный. На значительную высоту гору покрываетъ лѣсъ; главныя вершины нагромождены изъ угловатыхъ, переломанныхъ каменныхъ глыбъ, совершенно голыхъ. Нагроможденія эти носятъ названіе шихановъ. Качканаръ представляетъ громадное мѣсторожденіе магнитнаго желѣзняка; содержаніе желѣза въ рудѣ $52,5\%$; попадаются натуральные магниты. К. считается колыбелью платиновыхъ присковъ. Предполагается, что коренное мѣсторожденіе платины находится или въ самой горѣ, или у подошвы ея. Окрестности горы не безлюдны: здѣсь у подошвы ея расположено нѣсколько присковъ, напр. Усть-Косьинскій, съ населеніемъ въ 4—5 т.

челов., а въ 7 в. къ сѣверо-западу отъ К. находится приискъ Андреевскій и др. Вообще, приисковая жизнь около Качканара развита теперь весьма сильно и туристу проѣхать туда не представитъ никакихъ затрудненій. Другая, болѣе ближняя дорога на К. идетъ отъ Нижне-Туринскаго казеннаго завода, Верхот. у. Ѣхать сюда нужно отъ ст. Гороблагодатской по Богословской ж. д.

Камни на р. Чусовой. Въ 12 в. отъ с. Крестовоздв. на р. Чусовой находится оригинальная и красивая гора *Подводный* камень, а въ 4 верстахъ—*Молебный* камень, получившій свое названіе оттого, что въ прежнее время на вершинѣ горы вогулы совершали жертвоприношенія. Цвѣтъ этихъ скалъ грязно-сѣрый, переходящій въ нѣкоторыхъ мѣстахъ въ красноватый. Высота камней до 40 с., рѣка течетъ подъ скалами съ глухимъ плескомъ и точно ропшетъ на сдавливающія ея теченіе каменные громады. Съ вершины горъ открывается далекій видъ на окрестности, видъ чисто уральскаго характера. На горизонтѣ,—куда ни кинешь взглядъ,—всюду горы и горы и безконечный дремучій лѣсъ, заполнившій все кругомъ: онъ зеленой стѣной стоитъ по логамъ и оврагамъ, узорчатой шпалерой обрамляетъ берега и забирается на самыя неприступныя скалы.

Не доходя 2 вер. до ст. *Усть-Тискосъ*, а именно на 237 в., желѣзнодорожный путь пересѣкаетъ желѣзный *мостъ* въ 20 с. р. Койву. Самая станція расположена въ глухой, хотя и своеобразно живописной мѣстности.

Отсюда идетъ новый подъемъ на главный У. хребетъ. Виды открываются роскошные.

Граница Европы и Азіи—находится въ 7 в. отъ ст. *Европейская*. Высота полотна дороги здѣсь 204 саж. Географическая граница двухъ частей свѣта отмѣчена двумя высокими рѣшетчатыми желѣзными колоннами, сооруженными по обѣимъ сторонамъ полотна дороги. Ночью на верху колоннъ зажигаются фонари съ ярко блестящими на стеклахъ надписями: „Европа и Азія“.

Уральскій хребетъ—слѣдующая за Европейской станція, совершенно не соотвѣтствуетъ своему громкому названію. Она стоитъ въ котловинѣ и никакого „хребта“ здѣсь нѣтъ. Самый переваль черезъ Уралъ въ этомъ мѣстѣ не представляетъ никакихъ особливо ощутительныхъ подъемовъ съ запада и спусковъ къ востоку. Въ 9 в. отъ станціи, на 317 в., высокій и красивый полутоннель.

Азіатская—первая станція въ Азіатской Россіи. Она замѣчательна лишь тѣмъ, что близъ нея, почти тотчасъ за станціей, поперечно дороги проходитъ въ глубокомъ полутуннелѣ, тянущемся болѣе чѣмъ на $\frac{1}{4}$ в.; обломанные стѣны изъ глинистаго сланца и др. каменныхъ породъ возвышаются по бокамъ вагоновъ на 8—9 арш.

Д л я з а м ѣ т о к ѣ .

Кушвинскій заводъ.

Такса извоицковъ. Отъ вокзала до завода проѣздъ 50 к., на гору Благодать 75 к.

Меблированныя комнаты. Эглитъ на Церковн. ул., лучшія въ заводѣ, Васильевой, Чальниковой (близъ плотины). №№ отъ 75 к. до 2 р. въ сутки. Можно останавливаться также на земской квартирѣ, находящейся на Большой т. н. Базарной улицѣ. Помѣщеніе вполнѣ удобное и приличное.

Кушвинскій казенный горный заводъ находится въ 3¹/₂ вер. отъ ст. Гороблагодатской, въ Верхот. у. на р. Кушвѣ, подъ 58° 17' с. ш. и 29° 26' в. д. на высотѣ 800 англ. фут. надъ уровнемъ моря.

Постройка К. завода начата была извѣстнымъ государственнымъ дѣятелемъ, первымъ главнымъ начальникомъ уральскихъ и сибирскихъ гор. заводовъ В. Н. Татищевымъ осенью 1735 г., черезъ нѣсколько мѣсяцевъ послѣ открытія знаменитой горы Благодати. Постройка завода шла медленно, такъ какъ въ это время въ высшемъ горномъ управленіи происходили большія перемѣны (былъ образованъ генераль-бергъ-директоріумъ — высшее горное правительственное учрежденіе, подъ предсѣдательствомъ барона фонъ Шемберга, вызваннаго Бирономъ изъ Саксоніи), а въ маѣ 1737 г. былъ переведенъ съ Урала въ Оренбургскій край и строитель завода Татищевъ Указомъ 3 марта 1739 г., еще не достроенные окончательно заводы, по просьбѣ Шемберга, повелѣно было отдать, ему гору Благодать, съ состоящими при ней заводами. Шембергъ обѣщалъ во 1-хъ учредить горную компанію для разработки рудъ, во 2-хъ — за казенныя строенія и припасы при заводахъ заплатить въ казну деньги; но ни въ срокъ, ни послѣ не заплатилъ ни копейки; компаніи тоже не учредилъ. Въмѣсто уплаты денегъ, Ш. получилъ изъ казны, въ ссуду, 50 т. р. Кромѣ находившихся уже при заводахъ 632 мастеровъ и работниковъ, приписано было при Ш. къ заводамъ около 3 т. душъ крестьянъ. Управлявшіе заводами повѣренные Ш. — нѣмцы — Фохтъ

и Бложкенгагенъ считались въ государственной службѣ и получали жалованье отъ казны. Для веденія горныхъ и заводскихъ работъ посланы были на заводы штейгера и мастера, выписанные изъ Саксоніи для казенныхъ заводовъ, и до самаго приѣзда въ Кушву содержались на казенный счетъ Ставленникъ всевластнаго Бирона, какъ выше сказано, за заводы не уплатилъ ни копейки; не возвратилъ онъ и полученныхъ въ ссуду 50 т. р. По обязательству своему, онъ съ 1740 г. долженъ былъ вмѣсто пошрины съ добываемыхъ металловъ платить въ казну ежегодно по 6 т. р.—и не платилъ. Не платилъ и подушныхъ за приписанныхъ къ заводамъ крестьянъ, какъ то слѣдовало по закону. Кромѣ того, ему продано было въ три раза, въ долгъ, казеннаго желѣза съ другихъ заводовъ 570 т. пуд. Шембергъ желѣзо это продавалъ купцамъ за наличныя деньги, а въ казну за него все-таки ничего не отдалъ. Даже послѣ паденія Бирона, гора Б. и Горобл. заводы нѣкоторое время оставались еще во владѣніи Ш., но затѣмъ въ царствованіе Елизаветы Петровны, по указу 7 апр. 1742 г., рудники и заводы отъ него были отобраны. Черезъ 12 л., въ 1754 г., всѣ 4 завода опять были отданы въ частныя руки—сильному того времени вельможѣ графу Петру Ивановичу Шувалову. Стоимость постройки заводовъ, а также готовыхъ припасовъ и металловъ онъ обязался уплатить въ казну по частямъ, но также ничего не уплатилъ. По смерти П. И. Шувалова, оставившаго сыну своему Андрею 680 т. р. казеннаго долга (въ томъ числѣ за заводы 177 т. р.). Екатерина II въ 1763 г. повелѣла взять у графа А. Шувалова заводы, а выдѣланное уже на нихъ желѣзо оставить ему безденежно на расплату съ частными долгами. Съ тѣхъ поръ Гороблагодатскіе заводы оставались постоянно въ казенномъ управленіи.

Въ настоящее время въ составъ гороблаг. округа входят заводы: Верхне-Туринскій въ 9 в., жит. 4 т., Нижне-Туринскій въ 42 в., жит. 8¹/₂ т., Баранчинскій въ 15 в., жит. 5 т. и Серебрянскій въ 57 в., жит. 6 т. Послѣдній заводъ находится въ Кунгурск. у., а всѣ другіе въ Верхотурскомъ. Заводская дача имѣетъ 830.442 дес. Производство К. завода



Памятникъ Императору Александру III въ Кушкѣ. стр. 170.

Кушва

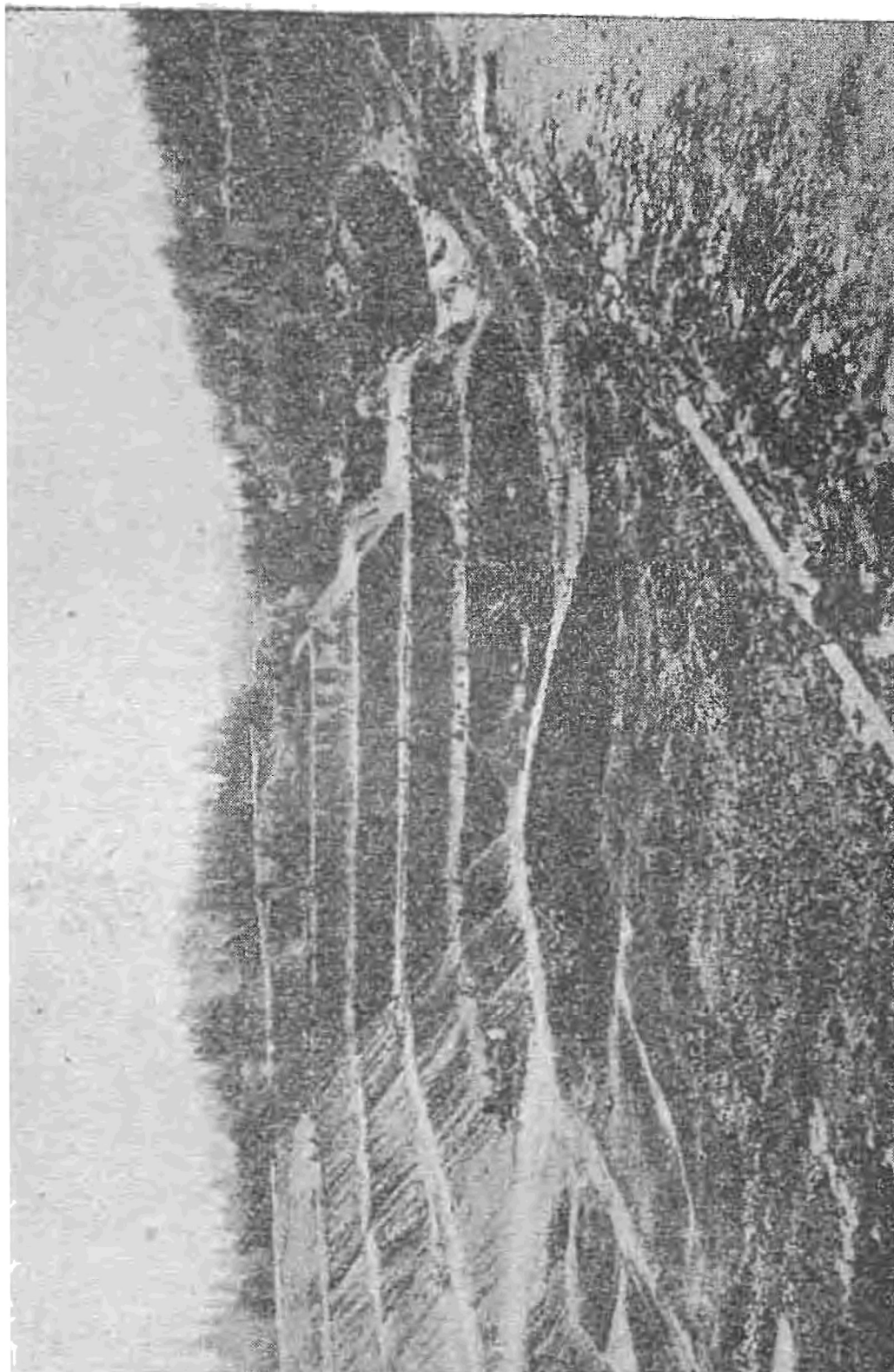
—чугунъ, котораго выплавляется до 1 милл. пуд. въ годъ, помимо этого выполняются заказы различныхъ казенныхъ вѣдомствъ. Постоянныхъ рабочихъ болѣе 800 чел. и временныхъ до 400 ч. Жителей въ заводѣ до 14 тыс. чел., церквей православныхъ 2, изъ нихъ одна соборная, единовѣрческая церковь одна. Изъ учреждений укажемъ слѣдующія: почта, телеграфъ, казначейство, ^{главное управленіе въ словесномъ} управленіе заводскимъ округомъ, квартиры—окружнаго инженера, горнаго начальника, судебного слѣдователя, земскаго начальника, станового пристава, волостное правленіе, раскладочное промысловое присутствіе; театръ, клубъ, благотворительное о—во, библиотека, читальня, столовая—чайная, об—во, потребителей, ^{об—во подлѣ о. Килъ} больница, аптека, церковно-приходское попечительство, кружокъ любителей драматическаго искусства, казенный винный складъ, ^{экономическ. 2 и 3} похоронная касса и пр. Учебныя заведенія: городское 2-хъ классное училище, мужская воскресная школа для взрослыхъ и нѣсколько начальныхъ мужскихъ и женскихъ училищъ.

Изъ достопримѣчательностей К. завода отмѣтимъ:

Памятникъ Императору Александру III—находится на заводской площади, противъ управленія Г. горнымъ округомъ. Памятникъ сооруженъ въ память событія 17 октября 1888 г., открытъ 19 іюля 1901 г. Модель памятника сдѣлана с.-петербургскимъ художникомъ Мейснеромъ, отлить въ мастерской Берто. Покойный Императоръ изображенъ во весь ростъ, въ мундирѣ, съ непокрытой головой, въ свободной, величественной позѣ.

Высота фигуры Государя и постаментъ по 3 аршина. Постаментомъ памятника служитъ гранитная скала, къ которой ведутъ 3 ступени. Самый памятникъ бронзовый, постаментъ чугунный. На одной сторонѣ постаментъ надпись: „Населеніе Кушвинскаго завода незабвенному Монарху въ память чудеснаго событія 17 октября 1888 г.“ Надъ этой надписью вызолоченный вензель „А“ съ короной на верху и лавровой вѣтвью съ низу и съ лѣвой стороны. На противоположной сторонѣ—годъ открытія памятника (19 іюня 1901 г.).

Горный музей находится на горѣ Благодати въ зданіи управленія ея и рудниковъ округа. Помимо образцовъ горныхъ и геологическихъ породъ, моделей, инструментовъ и приборовъ для алмазнаго буренія, музей заключаетъ весьма цѣнную коллекцію образцовъ породъ отъ развѣдочнаго буренія и изслѣдованія горы Благодати съ прекрасно составленными и иллюстрированными журналами. Всѣ буровыя скважины занумерованы (ихъ болѣе 100) и образцы взяты съ каждаго фута ихъ глубины, такъ что представляется полная возможность найти образецъ породы и руды съ любой глубины извѣстнаго мѣста и въ журналѣ найдется опредѣленіе породы. Коллекцію эту составилъ быв. управитель горы Благодати—горн. инженеръ Н. Н. Апухтинъ, посвятившій на этотъ трудъ почти 10 лѣтъ.



Выработки на горе Благодати.

стр. 172.

Окрестности Кушвы.

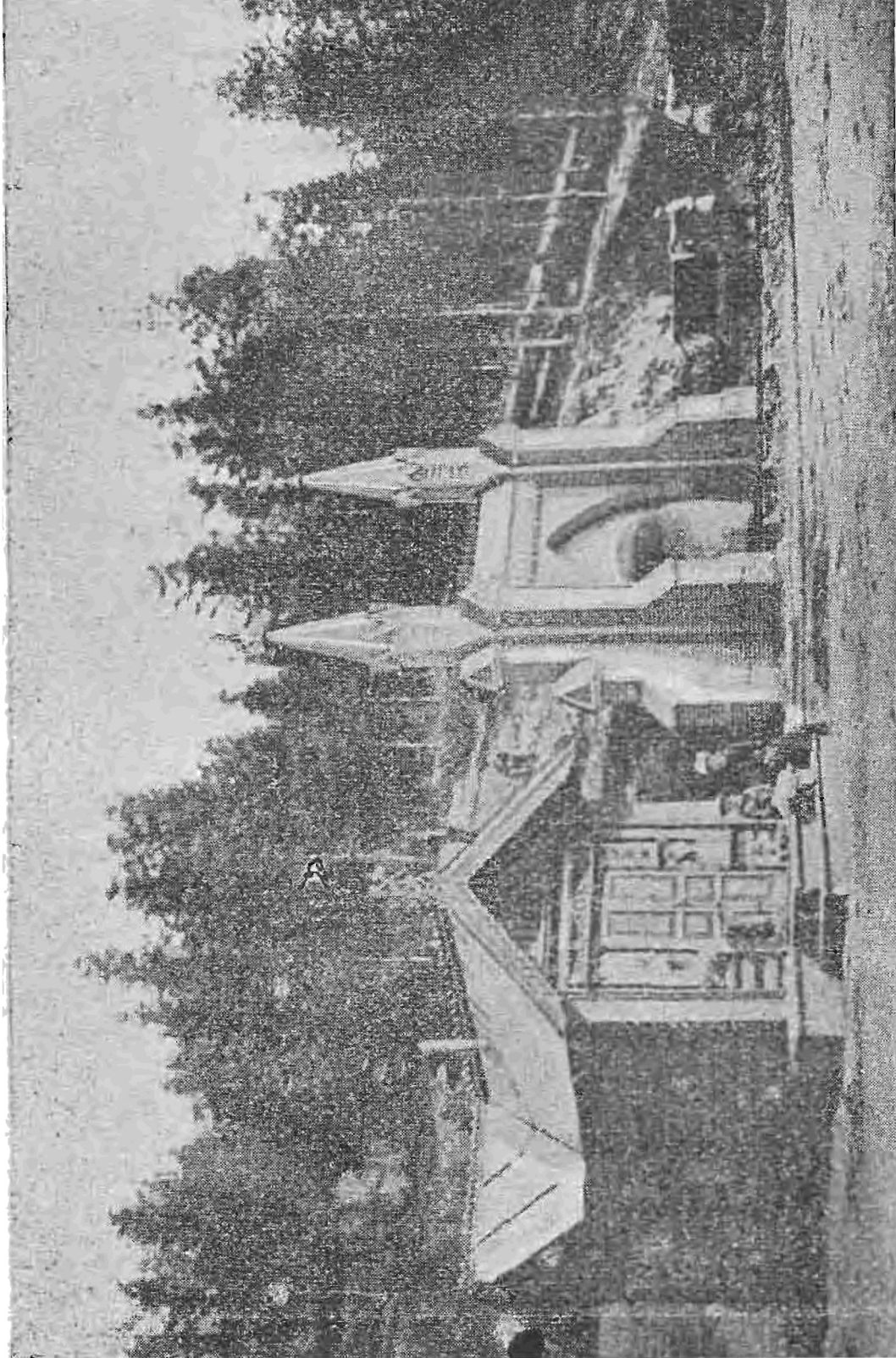
Гора Благодать находится въ 2 в. отъ завода. Въѣздъ огибаетъ спиралью гору и идетъ мимо многихъ выработокъ, имѣющихъ свои нумера, къ строеніямъ и мѣсту обжига рудъ, расположеннымъ около вершины. Дорога хорошо устроенная. Б. знаменита, какъ громаднѣйшее изъ извѣстныхъ въ свѣтѣ мѣсторожденій магнитнаго желѣзняка.

Объ открытіи этой горы извѣстно слѣдующее: Весною 1735 г. къ горному чиновнику Сергѣю Ярцеву, ѣздившему на р. Баранчу осматривать желѣзные рудники, въ д. Ватиной явился вогуль Степанъ Чумпинъ и представилъ нѣсколько кусковъ магнитной руды изъ горы на берегу р. Кушвы, впадающей въ Туру. Чумпинъ заявилъ при этомъ, что руды на томъ мѣстѣ чрезвычайно много. Ярцевъ показалъ образцы руды вскорѣ пріѣхавшему на Шайтанскій заводъ Демидова помощ. нач. уральскихъ и сибирск. заводовъ А. Ф. Хрущеву, причѣмъ сообщилъ, что приказчикъ Демидова уже поѣхалъ осматривать рудное мѣсто. Хрущевъ приказалъ Ярцеву немедля ѣхать въ Екатеринбургъ и объявить руду въ канцеляріи главнаго заводскаго правленія. Донесеніе Ярцева о рудѣ на р. Кушвѣ поступило въ канцелярію 14 мая. Въ тотъ-же самый день руду изъ той-же мѣстности заявилъ сынъ Никиты Демидова Василій. Объявленное Ярцевымъ рудное мѣсторожденіе было немедленно-же изслѣдовано, руда оказалась весьма хорошаго качества и притомъ въ колоссальныхъ размѣрахъ. Въ сентябрѣ того-же 1735 г. главный начальникъ заводовъ В. Н. Татищевъ самъ ѣздилъ для осмотра магнитной горы и, пораженный громадными рудными богатствами ея, назвалъ гору Благодатью, въ честь Императрицы Анны Іоанновны (Анна по еврейски значитъ благодать). Осенью того-же года у подошвы горы на р. Кушвѣ началась постройка горныхъ заводовъ, которые до 1763 г. нѣсколько разъ переходили изъ рукъ въ руки, о чемъ уже сказано при описаніи К. завода.

Въ настоящее время гора Б. совершенно измѣнила свой первоначальный видъ. Ранѣе

она имѣла 3 вершины или сопки. Одна изъ нихъ имѣла остроконечный пикъ въ видѣ столба, саж. въ 3 выш. Теперь нѣтъ ни второй, ни третьей сопки, а отъ первой главной сопки осталась лишь правильно обработанная 4-хъ угольная пирамида изъ магнитнаго желѣзняка, изображающая пьедесталъ вышиною саж. въ 10. служащій подножіемъ часовни въ честь Преображенія Господня. Ранѣе здѣсь была метеорологическая станція, но теперь она перенесена въ другое мѣсто.

Гора Б. лежитъ подъ $58^{\circ}17'$ с. ш. и $77^{\circ}28'$ в. д., въ 20 в. отъ Ур. хребта, на восточномъ его склонѣ. Гора вытянута въ сѣверо-восточномъ направленіи. Съ зап. къ Б. примыкаетъ ^{идущая отъ правому берегу р. Кушты} невысокая возвышенность, извѣстная подъ именемъ Малой Благодати, занятая отчасти строеніями завода; съ востока—небольшая гряда холмовъ, отдѣляющая гору отъ обширнаго Салдинскаго торфянаго болота. Длина Благодати 2 в., высота (по Терлецкому) 1.607 ф. надъ уровнемъ моря и 511 ф. надъ уровнемъ заводскаго пруда. Съ вершины горы открывается великолѣпный видъ на всѣ окрестности. На сѣверо востокъ тянутся равнины съ неправильно разбросанными возвышенностями, среди которыхъ виднѣются заводы Верхне и Нижне-Туринскіе. Все видимое на с.-в. пространство окаймляется двумя золотоносными рѣчками: Турой и Салдой. Здѣсь былъ открытъ богатѣйшій приискъ; мѣстами золото прямо безъ промывки вынималось изъ земли въ видѣ небольшихъ самородковъ. На противоположной сторонѣ на ю.-з. отъ горы Б. виднѣется цѣпь Ур. хребта. На с.-з. изъ за горной цѣпи виднѣется одна изъ самыхъ



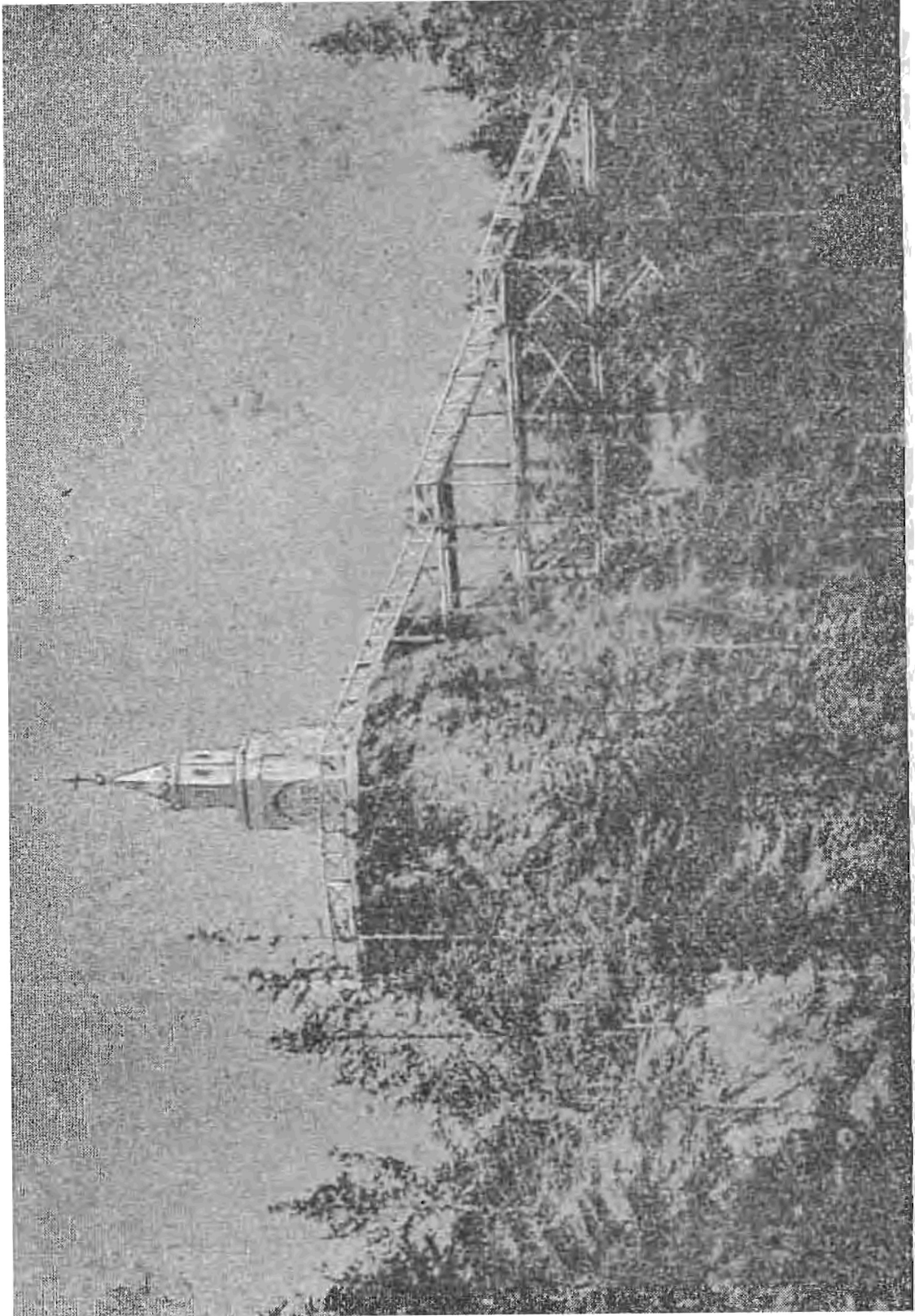
Штольня «Дружба».

высокихъ горъ на Уралѣ. Павдинскій камень (3.078 ф.), лежащій на разстояніи болѣе 100 в. отъ горы Б., а ближе, верстахъ въ 50, выдѣляется магнитная гора Качканаръ, имѣющая высоты, по Гофману, 2.849 ф., а по Терлецкому 3.559 ф. надъ уровн. моря. Массивъ горы Б. состоитъ главнымъ образомъ изъ магнитнаго желѣзняка, весьма тѣсно смѣшаннаго съ полевымъ шпатомъ. Господствующей породой горы служатъ безкварцитовые ортоклазовые порфиры, въ основной массѣ которыхъ явственна выдѣляются ортоклазъ, частью плагиоклазъ и авгитъ; отъ этихъ порфировъ можно наблюдать всѣ постепенные переходы то къ грубо зернистымъ авгитовымъ и уралитовымъ сіенитамъ, то къ совершенно плотнымъ ортоклазовымъ породамъ. Въ породахъ Б. можно видѣть отчетливую шлировую структуру. Магнитные желѣзняки Б. представляются въ двойномъ видѣ—т. н. красныхъ и синихъ рудъ. Во всѣхъ синихъ рудахъ разсѣянъ въ видѣ мельчайшихъ чешуекъ зеленый хлоритъ. Кристаллическій магнитный желѣзнякъ встрѣчается рѣдко, также какъ и куски, обладающіе ясною притягательною силою (натуральные магниты). Залежи рудъ строго опредѣленнаго характера не имѣютъ: онѣ то являются довольно правильными жилоподобными массами, то штоками, то болѣе или менѣе значительными гнездообразными скопленіями. Чѣмъ ближе къ подошвѣ, тѣмъ толще рудныя породы покрыты наносами. Содержаніе металла въ рудахъ отъ 50 до 65%. Руды добываются ежегодно до $\frac{1}{2}$ милл. пуд. Запасъ руды $\frac{1}{3}$ части горы опредѣленъ въ 554,5 мил. пуд. Раз-

рабатывается гора открытыми разносамми, или ямами и отчасти штольнями (горизонтальными подземными галлереями). Работы сосредоточены на восточномъ склонѣ и частью на гребнѣ горы. Каждая изъ разработокъ носитъ особый номеръ. Въ свѣжихъ разрѣзахъ можно со всею отчетливостью наблюдать, какъ всѣ особенности породъ, слагающихъ Б., такъ и строеніе горы. Особенно интересно осмотрѣть выработки подъ №№ 2, 6 и 9 съ южной стороны и выработку подъ № 9 съ сѣв.-зап.; нѣкоторыя выработки слились уже въ одну общую яму. Особенно рекомендуемъ посмотреть взрывъ породъ динамитомъ и порохомъ, буреніе шпуровъ электрическими перфораторами, алмазное буреніе шпуровъ перфораторами Дюбуа и Франсуа, ручную добычу и откатку рудъ и пустой породы, спускъ на бремсбергъ въ вагонахъ руды къ обжигательнымъ печамъ. На рудничныхъ работахъ на горѣ Б. можно видѣть башкиръ и татаръ.

Штольня „Дружба“—представляетъ изъ себя горизонтальную подземную галерею въ 120 с. длиною; она проведена черезъ отрогъ Благодати. Внутри штольни проходитъ переносная желѣзная дорога, соединенная съ другими желѣзными путями. Съ южной стороны штольня имѣетъ красивый входъ: входъ въ нее украшенъ двумя остроконечными башенками. Осмотръ штольни для всякаго туриста представляетъ большой интересъ.

Часовня въ честь Преображенія Господня—находится на южной части горы, куда ведетъ длинная висячая лѣстница. Часовня стоитъ на деревянномъ помостѣ, утвержденномъ на



Часовня на гораъ Благодати.

стр. 176.

конусообразной пирамидѣ, высотой саж. въ 10, состоящей изъ магнитнаго желѣзняка весьма высокаго качества. Одно время у администраціи рудника было намѣреніе скрыть эту колонну, но рабочіе, кормящіеся отъ горы Б. въ теченіи почти 2-хъ вѣковъ, энергично воспротивились противъ такого намѣренія. Ежегодно 6 августа изъ Кушвинскаго собора, при громадномъ стеченіи народа, къ часовнѣ совершается крестный ходъ. Видъ отъ часовни—одинъ изъ лучшихъ на Уралѣ. Чрезвычайно эффектная картина открывается съ площадки на вершинѣ горы во время взрыва рудныхъ породъ: глыбы, вѣсомъ въ десятки и сотни пудовъ, подбрасываются въ воздухъ на нѣсколько сажень.

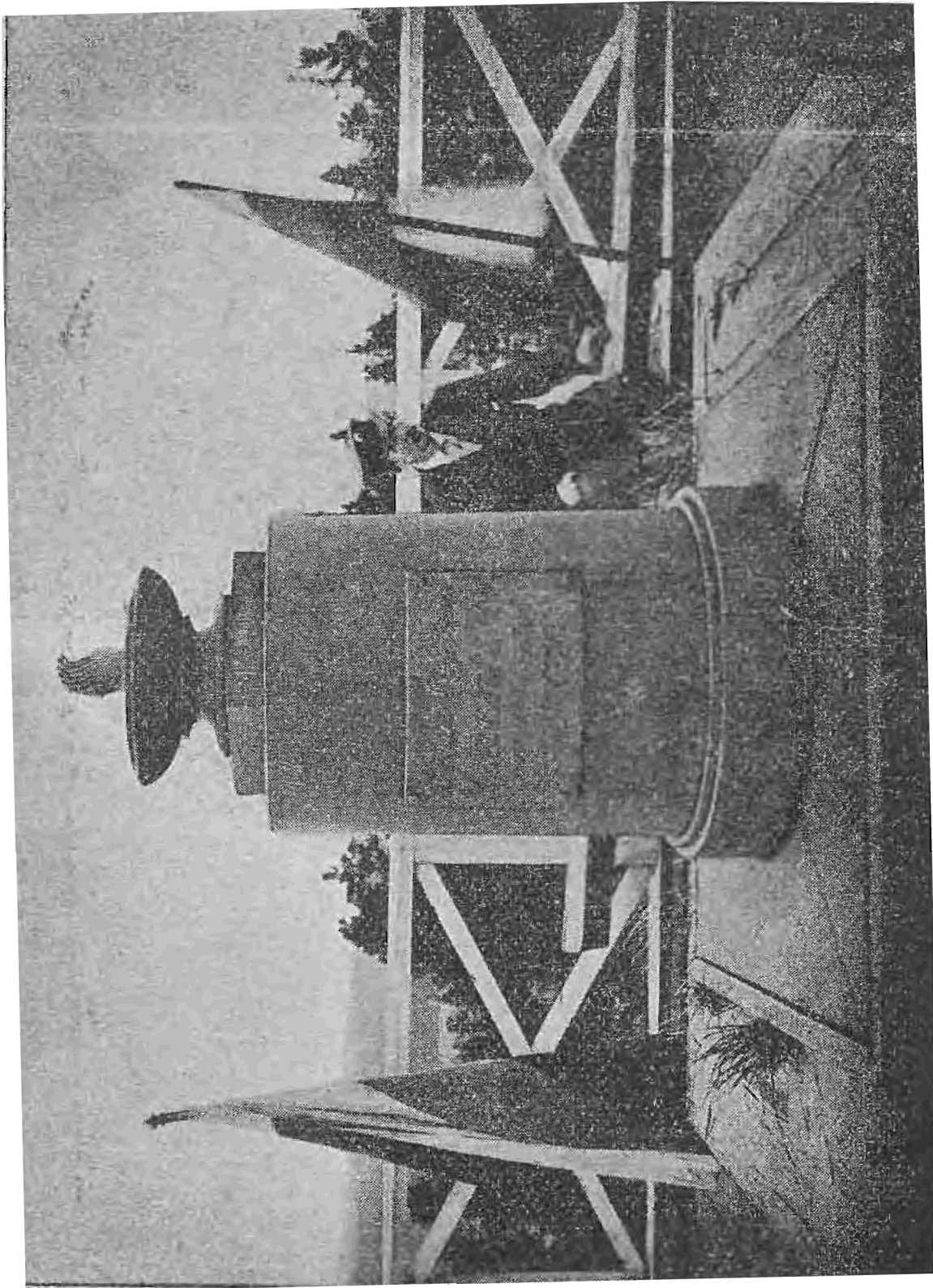
Памятникъ вогулу Чумпину находится на южной вершинѣ горы, тамъ-же гдѣ и часовня; сооруженъ въ 1826 г. во время управленія заводами Н. Р. Мамышева. Памятникъ представляетъ собою чугунную цилиндрическую колонну въ 1¹/₂ ар. высоты. На верху колонны стоитъ металлическая урна съ вырывающимся изъ середины ея пламенемъ—эмблема легендарнаго сожженія на этомъ мѣстѣ Чумпина его соплеменниками, за открытіе русскимъ священной для вогуль горы. Надпись на памятникѣ гласитъ: „Вогуль Степанъ Чумпинъ сожженъ здѣсь въ 1730 году“.

Надпись на памятникѣ совершенно не соответствуетъ историческимъ даннымъ, какъ ни поэтична, сама по себѣ, легенда о сожженіи Чумпина. Дѣло въ томъ, что Чумпинъ объявилъ гору русскимъ лишь въ 1735 г., между тѣмъ, согласно надписи, выходитъ, что Чумпинъ въ это время уже давно былъ сожженъ. Достоверно такъ-же извѣстно, что этотъ-же вогуль Степанъ Чумпинъ въ сентябрѣ 1735 г. сопровождалъ тогдашня-

го глав. нач. уральск и сибир. горныхъ заводовъ В. Н. Татищева въ его поѣздкѣ на гору Благодать. Помимо этого, мѣстный историкъ П. К. Чупинъ удостовѣряетъ, на основаніи архивныхъ документовъ, что вогулы ничего не знали о магнитной горѣ до тѣхъ поръ, пока имъ не сказалъ о ней отецъ Ст. Чумпина, Анисимъ, умершій въ 1737 г., что и потомъ точное мѣстоположеніе ея зналъ только одинъ Ст. Ч., находившійся со своимъ отцомъ на охотѣ въ то время, когда тотъ отыскалъ въ этой горѣ руду (1728 г.). Наконецъ, ко времени открытія горы все вогулы этой мѣстности были уже обращены въ христіанскую вѣру извѣстнымъ митрополитомъ сибирскимъ Филоѳеемъ Лещинскимъ. Когда строились Гороблагодатскіе заводы, окрестные вогуличи были въ самыхъ пріязненныхъ отношеніяхъ съ русскими: продолжали отыскивать и объявлять руды, указывали удобныя мѣста для прокладки дорогъ отъ Кушвы къ Чусовой и оттуда къ Кунгуру и проч. Есть и еще одно историческое свидѣтельство, опровергающее сказаніе о сожженіи Чумпина въ 1730 г. Въ дѣлахъ уральскаго горнаго архива сохранился документъ, изъ котораго видно, что Ст. Чумпинъ былъ вытребованъ въ Екатеринбургъ и 24 января 1736 г. выдано ему въ награду за указаніе руды въ горѣ Благодати 20 р. (ранѣе онъ получилъ 4 р. 70 к.). Кромѣ того, въ протоколѣ заводской канцеляріи сказано по этому поводу: „Да и впредь, по усмотрѣнію въ выплавкѣ обстоятельства тѣхъ рудъ, ему, Чумпину, надлежашая заплата учинена будетъ“. Но болѣе ему никакихъ наградъ не было, такъ какъ гора Б. вскорѣ перешла въ частное владѣніе, прежде чѣмъ началась плавка ея руды въ большемъ видѣ.

Метеорологическая станція находится на горѣ Малая Благодать; основ. 1875 г. До 1890 г. она помѣщалась на горѣ Большой Благодати, рядомъ съ часовней и подлѣ памятника вогулу Чумпину. Завѣдуетъ—станціею д. ч. Уральскаго об—ва любит. естеств. и членъ-корресп. главной физической обсерваторіи П. А. Вершининъ, мѣстный старожиль.

Часовня св. кн. Владиміра —находится на



Памятник воину Чуману.

стр. 178.

торговой площади; сооружена въ 1893 г. въ память 900-лѣтія крещенія Руси. Часовня каменная, довольно красивая по внѣшнему виду. 15 іюля ежегодно изъ собора къ часовнѣ совершается крестный ходъ.

Крестовоздвиженская часовня — находится на самомъ выѣздѣ изъ Кушвы въ Нижне-Тагильскій заводъ; сооружена въ 1872 г. въ память освобожденія крестьянъ отъ крѣпостной зависимости по заводамъ. Крестный ходъ къ часовнѣ бываетъ 14 сентября.

Гора Теплая — расположена въ 7 вер. отъ Кушвы по дорогѣ въ д. Лаю. Высота горы 1.069 ф. надъ ур. моря. Издали она не кажется высокой и только подъемъ на нее можетъ служить убѣдительною мѣрой настоящей ея высоты. Какъ большинство уральскихъ горъ, Т. заканчивается довольно высокимъ каменнымъ гребнемъ — шиханомъ. Видъ съ вершины горы открывается верстъ на 50 въ любой конецъ. Кругомъ широкими валами расходятся горы самыхъ разнообразныхъ очертаній и разной высоты, начиная отъ небольшихъ возвышенностей и кончая сопками сажень въ 300. Близъ Т. расположены горы *Гребешки, Каменная, Соколы*. Въ окрестностяхъ этихъ горъ находится нѣсколько золотыхъ и платиновыхъ приисковъ.

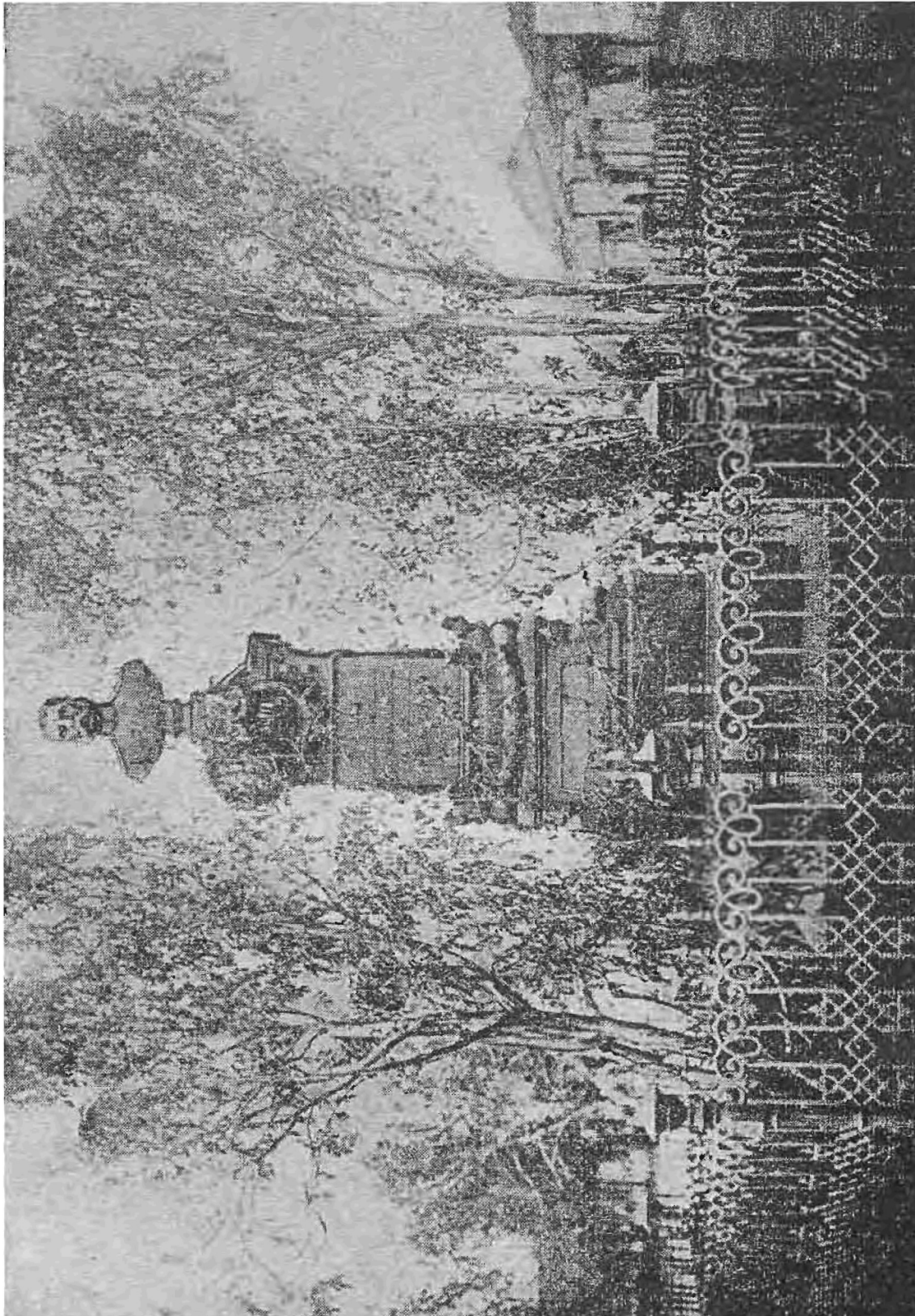
Прииски. Гороблагодатскій горный округъ представляетъ выдающійся интересъ при изученіи мѣсторожденій золота и платины. Мѣстонахожденія золота встрѣчаются какъ въ видѣ кварцевыхъ жилъ и включеній въ материнской породѣ, такъ и въ видѣ розсыпей аллювіальнаго и эллювіальнаго типа. Кварцевыя жилы главнѣйше приурочены къ области

метаморфическихъ сланцевъ; породами же непосредственно содержащими включенія золота служатъ порфириды и змѣевикъ. Ближайшіе къ К. заводу прииски: Быстрый, Веніаміновскій, Первоначальный и др. Большинство приисковъ расположены въ открытой для частной золото и платино-промышленности, казенной Нижне-Туринской дачѣ. Здѣсь нѣтъ ни одной пяди земли, которая не была бы заявлена подъ платиновый приискъ; всѣхъ приисковъ въ Туринской дачѣ 235; расположены они по р.р. Ису, Выѣ, Турѣ и др. Платиновые прииски принадлежатъ: французской акціонерной платинопромышленной компаніи (175 приисковъ съ общимъ пространствомъ въ 11.106 д., разрабатываются только 12 приисковъ), акціонерному об—ву „Платина“, „Верхотурскому платинопромышленному об—ву“ и нѣсколькимъ мелкимъ промышленникамъ. Ежегодная добыча платины на Уралѣ 350—360 п., изъ нихъ на прииски Гороблагодатскаго округа падаетъ 160—175 п., при чемъ около 125 п. приходится на долю приисковъ французской платинопромышленной компаніи. Платина — чисто уральскій металлъ: Уралъ доставляетъ на всемірный рынокъ 95% платины. Название платины взято съ испанскаго языка и значитъ сереброподобный. Первоначально она открыта въ Ю. Америкѣ, привезена въ Европу въ 1735 г. и только въ 1752 г. признана Шефферомъ за самостоятельный металлъ. Платина обладаетъ слѣдующими свойствами: твердость ея въ сыромъ видѣ 4—5 (золота 2,5—3), удѣльный вѣсъ 17—19, точка плавленія отъ 1.530—1.600° (золота 1.000°, стали 1080°, мяг-

наго желѣза 1.200⁰). Изъ кислотъ растворяется только въ царской водкѣ. Самый ковкій металлъ для прокатки—золото, а для волоченія—платина; такъ называемая Волостонова проволока имѣетъ діаметръ $\frac{1}{300}$ линіи, и изъ 1 зол. платины ея можетъ быть получено около 300 верстъ. Тому-же знаменитому Волостону наука обязана и открытіемъ способа обработки сырой платины мокрымъ путемъ,—способа, который далъ возможность превращать платину въ издѣлія какой угодно формы и величины, — издѣлія, отвѣчающія научнымъ цѣлямъ и промышленно техническимъ потребностямъ. Въ 1861 г. былъ открытъ новый способъ обработки платины въ известковыхъ печахъ посредствомъ свѣтильнаго газа и кислорода. Въ способъ этотъ впослѣдствіи внесены были нѣкоторыя улучшения. На Уралѣ платина открыта 1819 г., а въ Н.-Туринской дачѣ въ 1822 г. Галляховскимъ. Самые богатые по содержанію металла рѣчки и лога берутъ свое начало съ Соловьевыхъ горъ. Кореннаго (жильнаго) мѣсторожденія платины не открыто. Съ 1822 г. платины на Уралѣ добыто болѣе 10 т. п., причемъ болѣе 6 т. п. приходится на прииски насл. П. П. Демидова кн. Санъ-Донато (Тагильскій округъ) и болѣе 1 т. п. на прииски гр. Шувалова (Крестовоздвижен. прииски), остальное количество добыто на приискахъ Гороблагодатскаго округа. Цѣна платины съ 1.600 р. въ 1867 г. въ настоящее время достигла 13—15 т. руб. за пудъ. Старѣйшимъ приискомъ на р. Иссу является Ник.-Святительск., открытый въ 1869 г. На немъ былъ найденъ алмазъ. Платина добывается также, какъ и золото.

Баранчинскій заводъ находится въ 15 в. отъ Кушвы и въ 2 в. отъ ст. Баранча. Заводъ принадлежитъ казнѣ; основ. въ 1743 г., жителей 5 т., производство сосредоточено, глав. образомъ, на литьѣ чугунныхъ снарядовъ для военнаго и морского вѣдомствъ. Кромѣ снарядовъ заводъ исполняетъ заказы на различныя чугунныя отливки, какъ для заводовъ Г—го округа, такъ и для частныхъ лицъ. Селеніе расположено въ красивой мѣстности, при слияніи 2 рч.—Баранчи и Актая, вытекающихъ изъ Ур. хребта и впадающихъ въ р. Тагиль. Въ селеніи есть: церковь, единовѣрческая часовня, школа, больница, горнозаводское тов—ство, об—во потребителей. памятникъ—бюстъ Императору Александру II. Въ 10 в. находится бездѣйствующій Н. Баранчинскій заводъ съ 2 т. жителей. Протекающая черезъ заводъ р. Баранча замѣчательна въ историческомъ отношеніи: Ермакъ, отправляясь въ Сибирь, плыль со своими казаками изъ Чусовой вверхъ по р. Серебряной въ р. Кокуй, гдѣ и зазимоваль; въ маѣ 1580 г. онъ отправился далѣе сухимъ путемъ, достигъ р. Баранчи и, построивши плоты, поплыль внизъ, сначала по Баранчѣ, потомъ по Тагилу и по Турѣ въ Сибирь. Вогулы называли Баранчу „Елпингъ я“, что значитъ святая рѣчка, потому что по правую сторону ея, близъ устья р. Тагила находится священная для нихъ гора, называемая теперь Медвѣжьимъ камнемъ.

Въ 12 в. отъ Баранчинскаго завода на рч. Орулихѣ находилась нѣкогда богатѣйшая Царево-Александровская платиновая розсыль съ приисками: Осипо-Комисаровскимъ, Царево-Александровскимъ и Павлининскимъ.



Памятникъ Императору Александру II въ Баранчѣ.

стр. 182.



Синяя гора—одна изъ красивыхъ Уральскихъ горъ; расположена въ 2 в. отъ Баранчинскаго завода, подъ $57^{\circ}59'$ с. ш. и $77^{\circ}6'$ в. д. Чтобы попасть на гору, куда ведетъ, хотя и не совсѣмъ хорошая, но колесная дорога, нужно отъ ст. Баранча проѣхать черезъ Б. заводъ, откуда до горы всего 2 в. Въ геологическомъ отношеніи гора представляетъ крайне поучительные примѣры, т. н. въ наукѣ, шлировой структуры въ габбро и діаллагоновыхъ породахъ, гдѣ часто въ одномъ и томъ-же кускѣ породы можно встрѣтить самыя разнообразныя сочетанія участковъ, содержащихъ явственныя включенія полевого шпата, съ участками, состоящими почти сплошь изъ одного діаллагона и вторичной роговой обманки. Здѣсь же можно собрать прекрасную коллекцію образцовъ, иллюстрирующихъ постепенный переходъ діаллагона въ роговую обманку и вмѣстѣ съ тѣмъ незамѣтный переходъ отъ нормальныхъ габбро въ габбро-діориты, съ болѣе или менѣе отчетливо выраженной полосчатой гнейсовой структурой. Лучшіе разрѣзы находятся въ покинутыхъ каменоломняхъ, въ которыхъ обнаруживаются тѣсныя соотношенія діаллагоновой породы съ габбро. Особенно хорошо выступаютъ шлиры на вывѣтрялыхъ поверхностяхъ, гдѣ сѣраго цвѣта габбро рѣзко обособляется отъ темной блестящей массы діаллагоновой породы. Въ горѣ найденъ магнитный желѣзнякъ, но довольно бѣдный содержаніемъ желѣза и потому не эксплуатируется.

Помимо научнаго и промышленнаго интереса, С. гора представляетъ одну изъ наиболѣе живописныхъ возвышенностей сред-



Висячий камень на Сивей гортъ. стр. 184.

няго У. Вершина горы, имѣющая 1.967 фут. надъ ур. моря, за причудливую форму очертаній скаль носить названіе „Кудряваго камня“. Онъ состоитъ изъ отдѣльныхъ крупнозернистыхъ каменныхъ „желваковъ“ отъ 1 дюйма и болѣе въ поперечникѣ. Съ горы открывается красивая панорама верстъ на 50: у подножія горы живописно раскинулся Б. заводъ, на сѣверъ виднѣтся Кушва съ его бѣлыми церквами и гора Качканаръ, возвышенности, окружающія Н.-Туринскій з., на востокъ виднѣтъ Лайскій з., южнѣе можно различить строенія Н.-Тагила, а еще дальше бинокль откроетъ Невьянскъ; наконецъ, на западъ виднѣтъ В.-Баранчинскій з. и рельефно выступающій У. хребетъ (Ураль-Тау), идущій почти въ меридіанальномъ направленіи. На вершинѣ горы С. происходятъ ежедневныя моленія, съ пѣніемъ религіозныхъ гимновъ, особой секты іеговистовъ, особенно многочисленной въ Б. и сосѣднихъ заводахъ. Основателемъ ея былъ артиллерійскій капитанъ Ильинъ, проживавшій въ Б. въ качествѣ пріемщика военныхъ снарядовъ и кончившій свою жизнь узникомъ въ одной изъ прибалтійскихъ крѣпостей. На вершинѣ же горы устроена деревянная вышка для наблюденія за лѣсными пожарами. Въ близкомъ разстояніи отъ С. горы расположены горы: ^{Кудрява (1760 ф.)} Толстая (1.970 ф.), Голая (1.897 ф.) Липовая, Воскресенская, Ножевочная и др., а въ 12 в на рч. Орлукѣ, лежитъ нѣкогда богатѣйшая Царево-Александровская платиновая розсыпь, съ пріисками: Осипо-Комиссаровскимъ, Царево-Александровскимъ и Павлиновскимъ.

Верхне-Туринскій заводъ находится въ 9 в. къ сѣв. отъ Кушвы, на Богословскомъ трак-тѣ. Проѣхать можно на лошадяхъ (прогоны 6 к. за пару) или по Богословской жел. д.; основ. 1737 г., жит. 4 т., принадлежитъ казнѣ, производство—чугунъ и артиллерійскіе снаряды; до 1866 г. существовало литье пушекъ, но съ возникновеніемъ Пермскихъ пушечныхъ заводовъ, прекращено. Въ заводѣ есть: церковь, волостн. правл., 2 хъ классное училище, больница, аптека, горнозаводское т—во, телефонъ съ Кушвой, театр. памят-никъ Императору Александру II, открытый 14 августа 1895 г. Памятникъ воздвигнуть на средства мастеровыхъ и находится на пло-шади между домомъ управителя и церковью. Онъ имѣетъ видъ колонны, на верху кото-рой бюстъ покойнаго Царя Освободителя.

Нижне-Туринскій заводъ—находится на р. Турѣ, въ ^{61 в. отъ ст. Кушва, въ сѣв. вост. боковой ж. д.} Верхот. у. у подножія горы Шай-танъ, въ 40 в. къ сѣверу отъ Кушвы. Ѣхать въ заводъ со ст. Кушва нужно по Богосл. ж. д. Заводъ основ. 1766 г., жителей 9 тыс. принадлежитъ казнѣ, производство—выплав-ка чугуна и выдѣлка желѣза, а также артил-лерійскихъ снарядовъ. Въ заводѣ имѣются: церковь, почта, телеграфъ, телефонъ съ Куш-вой, волост. прав., 2-хъ классное училище, больница, аптека, 6 гадѣльня для приско-выхъ рабочихъ, горноз. т—во, об—во потре-бителей, театр и проч. ^{Нижне-Тури́нскій заводъ}

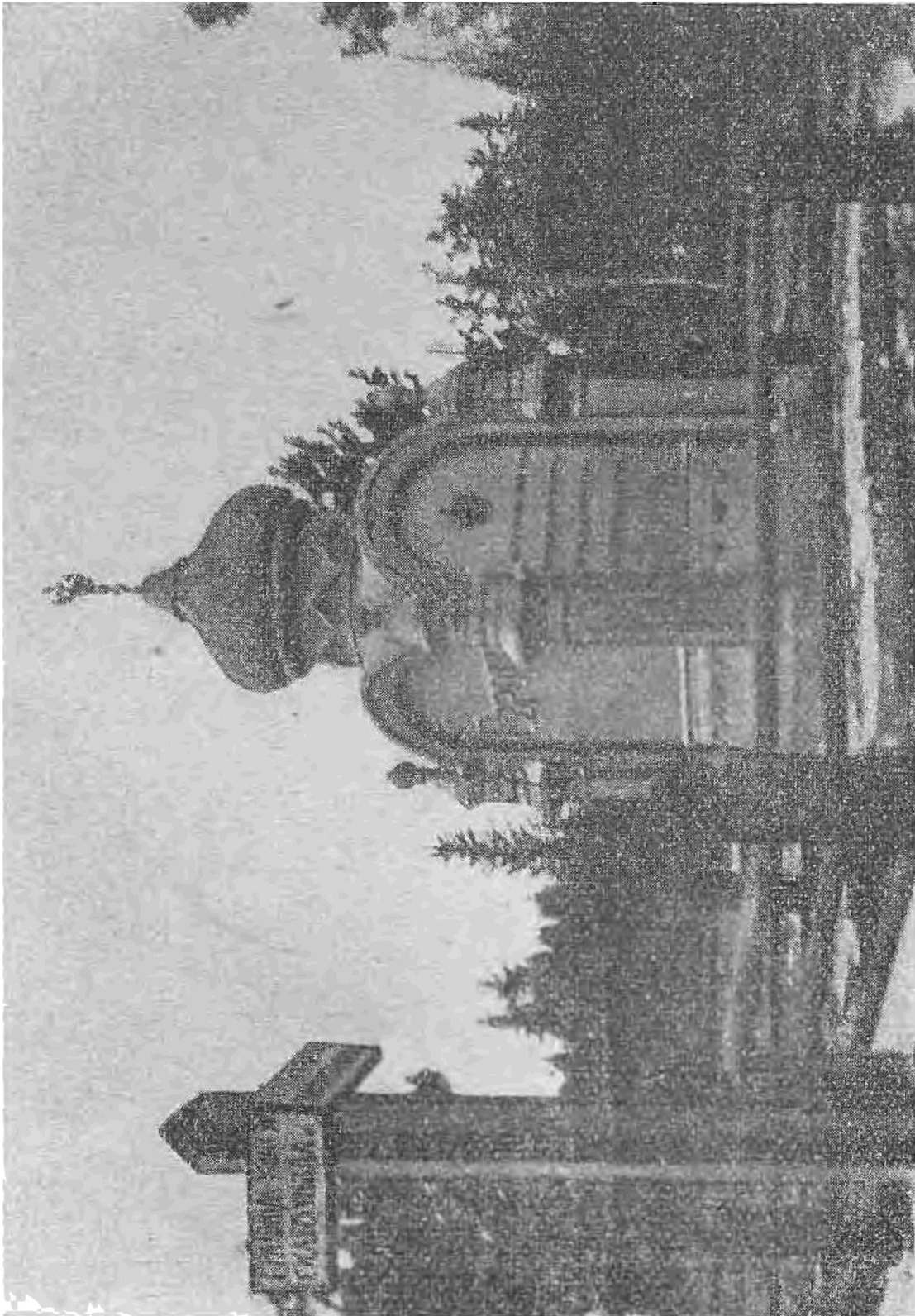
Качканаръ—одна изъ самыхъ высокихъ горъ сред. Урала; наход. въ 30 в. отъ Н. Ту-ринскаго з., между р.р. Исомъ и Выей, подъ 58°46' с. ш. и 59°24' в. д., высота горы по Терлецкому 3 559 ф., а по Гофману 2.849 ф.

Дорога на гору довольно хорошая. Вершины К. Сѣверный и Полуденный Рогъ раздѣлены разстояніемъ версты въ 3. Съ вершины горы открывается великолѣпный видъ, особенно при закатѣ солнца, освѣщающемъ самыми удивительными оттѣнками отдаленные лѣса и окружающую дикую мѣстность, испещренную обломками скаль. Самая вершина К. усыпана огромными, отдѣльно стоящими каменными глыбами. Онѣ состоятъ по б. ч. изъ магнитнаго желѣзняка (содержаніе въ рудѣ желѣза 52,5%) и по бокамъ ихъ выдаются, длиною въ дюймъ, желѣзные кристаллы краснаго цвѣта; небольшого куска изъ этой породы камней достаточно, чтобы отклонить въ сторону магнитную стрѣлку. Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ вершина К. представляетъ картину дикаго опустошенія. Обломки скаль всѣхъ видовъ и величинъ нагромождены кучами одинъ на другой. Это—обломки прежней горной вершины. У подножія горы расположено нѣсколько платиновыхъ приисковъ. Здѣсь же графомъ Шуваловымъ предположена постройка чугуно-плавильнаго завода. (О горѣ К. смогри также стр. 166).

Саранная гора находится въ 10 в. на с.-в. отъ Качканара, по другую сторону р. Иса, подъ 58°64' с. ш. и 59°32' в. д. въ верховьяхъ р.р. Малой и Большой Саранки. Высота горы 656 с метр., абсолютн. высоты. ^{2,160 ф.} Она известна богатыми залежами хромистаго желѣзняка, въ трещинахъ котораго попадаются минераллы кеммеритъ и довольно рѣдкій и весьма красивый минераллы уваровитъ и умрудно-зеленаго яркаго цвѣта. ^{См. описаніе на стр. 23}
^{Ка. пер. въ 1860 г. стр. 166} Исторический ~~памятникъ~~, ^{Верховный Рогъ 20} сооруженный,

въ память проѣзда черезъ Уралъ Его Императорскаго Высочества Великаго Князя Владимира Александровича 3 августа 1868 г., находится на Гороблагодатскомъ трактѣ, ведущемъ изъ Кушвы въ казенный Серебрянскій заводъ, Кунгур. у. Памятникъ стоитъ въ 20 в. отъ ст. Гороблагодатская, на самомъ перевалѣ черезъ У. хребетъ; на западной сторонѣ его надпись „Европа“, а на восточной „Азія“. Монументъ чугунный, довольно величественный, сооруженъ усердіемъ золотопромышленниковъ сѣвернаго Урала.

Д л я з а м ѣ т о к ѣ .



Памятник на границе Горы и Азия. стр. 188.

Нижне-Тагильскій заводъ.

Такса извозчиковъ. Съ вокзала до гостиницы 40 к., на Гольянку и Выю 60 к., за часъ ѣзды 30 к., за часъ ожиданія днемъ—80 к., ночью—1 р.

Гостиницы: 1) Желѣзкова—на торговой площади. Плата отъ 75 к. до 1 р. въ сутки за номеръ; тутъ-же хорошая кухня. 2) „Центральные номера“ Русинова—уг. Александр. и Введенской ул.; плата за номеръ отъ 70 к. до 1 р. 50 к.; при номерахъ имѣется кухня. 3) Номера Ветохиной—Арзамасская ул., близъ Торговой площ.; плата за номеръ въ сутки 70 к.—1 р., и 1 р. 50 к.; при номерахъ есть кухня. 4) Квартира съ номерами Стригина Арзамаск. ул., рядомъ съ номерами Ветохиной. Плата за номеръ въ сутки отъ 70 к. до 1 р. Есть общая комната для прѣзжающихъ.

Тагиль находится въ 1 в. отъ ст. „Тагиль“ Перм. ж. д., въ Верхот. у., подъ 57°54' с. ш. и 29°37' в. д. Селеніе расположено на высотѣ 715 ф. надъ уровнемъ моря и раскинулось по обѣимъ сторонамъ р. Тагила, которая у завода сдерживается плотиной и разливается въ обширный прудъ овальной формы, уходящій своимъ верховьемъ верстъ за 15 внутрь горъ, занимая глубокую долину, обрамленную по бокамъ довольно высокими горами. Отъ вокзала въ центръ завода ведетъ улица Салдинка. Среди относительно ровной мѣстности, занятой селеніемъ, отчетливо вырисовываются двѣ возвышенности, изъ кото-

рыхъ одна лежитъ къ западу отъ плотины и извѣстна подъ именемъ *Лисьей* или Лысой горы, другая болѣе значительная, лежащая на западъ, носитъ названіе горы *Высокой* или Магнитной. Видъ на т. н. „Гольянку“, лежащую слѣва отъ вокзала, за прудомъ, представляется оч. красивымъ: огромный широкій холмъ, омываемый широкимъ прудомъ, а на самомъ верху холма высится красивая, бѣлая Александро-Невская церковь башенной архитектуры съ высокимъ щипцемъ.

Чѣмъ дальше отъ вокзала и ближе къ центру селенія, тѣмъ панорама Тагила раз-
вертывается все болѣе. Напротивъ Входа-
Іерусалимской церкви и памятника Н. Н. Де-
мидову на холмѣ красуется своею греческой
колоннадой главное управленіе знаменитой
вотчиной Демидовыхъ. Далѣе надъ плотиной,
гдѣ сердито бурлитъ бойкая р. Тагиль, сто-
ять громадныя фабрики. На первомъ планѣ
видны доменные печи съ черными клубами
густого дыма, прорѣзываемаго снопами яр-
кихъ искръ и косматыми языками вырываю-
щагося огня. За доменными печами поднима-
ются десятки черныхъ высокихъ трубъ и
правильными рядами идутъ крыши отдѣль-
ныхъ заводскихъ корпусовъ. Нѣсколько глу-
бокихъ и длинныхъ сливовъ проводятъ воду
изъ пруда на фабрику, гдѣ повернувъ без-
численное множество колесъ, шестеренъ и
валовъ, эта живая сила природы, наконецъ,
вырывается изъ желѣзной пасти чудовищъ и
съ глухимъ рокотомъ катится далѣе. Изъ
завода раздается немолчный лязгъ металла,
подавленный визгъ вертящагося желѣза. Ни-
же плотины р. Тагиль дѣлаетъ большую из-

лучину и въ 6 в. отъ завода принимаетъ съ лѣвой стороны Выю, которая будучи подпружена плотиной, образуетъ прудъ Выйскаго мѣдиплавильнаго завода. Широко раскинувшійся Тагиль—издавна считается центромъ производства подносовъ, коробокъ, шкатулокъ, сундуковъ, приготовляемыхъ изъ тонкаго и гладкаго желѣза, покрытыхъ блестящимъ зеркальнымъ лакомъ и украшенныхъ живописью. Секретъ составленія лака былъ изобрѣтенъ тагильцами Федоромъ и Вавилою Худояровыми Въ 1806 г. въ заводѣ была учреждена школа живописи, которая очень много содѣйствовала развитію этого кустарнаго промысла.

Въ заводѣ имѣются: 6 большихъ и красивыхъ церквей, изъ которыхъ 4 правосл. и 2 единовѣрч. По древности самая замѣчательная Входа-Іерусалимская, а по богатству—Троицкая единовѣрч., затѣмъ есть: главное управленіе заводами округа (заводская дача имѣетъ 868.700 д., въ которой расположено 11 горныхъ завсдовъ, масса золотыхъ и платиновыхъ присковъ, желѣзныхъ и мѣдныхъ рудниковъ, каменно угольные копи и проч.), почта, телеграфъ, 2 конторы нотаріусовъ, камеры: земск. нач., судебн. слѣдов, товарища прокурора, квартира уѣзднаго исправника, становаго пристава. волостн. правленіе, раскладочное промысловое присутствіе, Верхот. отд. екатер. епархіал. учил. совѣта, комитетъ общества краснаго креста, благотв. об—во, дѣтскій приютъ, похоронная касса, об—во трезвости, церков.-приходск. попечительство, братство ревнителѣй православія, 2 об—ва потребителей, 2 ссудо-сберег. т—ва, об—во

охоты, вольная пожарная дружина, кружокъ любителей драматич. искусства, музык. кружокъ, 2 театра, заводск. бесплатн. библиотека, народная б—ка—читальня, чайная, клубъ, 2 больницы и проч. Учебныя заведенія: реальное училище, женская гимназія, 4-хъ классное город. учил., 2 хъ классное училище, Павловское женск. училище, приход. 1 классное, нѣсколько начальныхъ и церковно приходскихъ школъ. *Зам. уральск. мнѣст.*

Д е м и д о в ы .

Основателемъ Тагильскихъ и многихъ другихъ уральск. заводовъ былъ Никита Демидовичъ Антуфьевъ, уроженецъ дер. Павшиной, Тульск. губ., по профессіи кузнецъ тульскаго оружейнаго завода. Какъ и его отецъ, Демидъ Григорьевичъ, Никита Демидовичъ былъ однимъ изъ искуснѣйшихъ кузнецовъ. Въ доказательство этого приводятъ такой случай. У вице-канцлера извѣстнаго Шафирова попортился дорожный пистолеть работы нѣмецкаго мастера Кухенрейтера. Ему посоветовали отдать его въ починку кузнецу Никитѣ. Когда, спустя нѣсколько времени, Никита принесъ исправленный имъ пистолеть, то бывшіе у Шафирова вельможи не могли нахвалиться искусною починкою и мѣткостью въ стрѣльбѣ. Тогда Никита объявилъ имъ, что расхваливаемый ими пистолеть его собственной работы, а у даннаго ему для починки попортилась затравка и исправить его нельзя. Потомъ Никита, вынувъ изъ подъ полы другой пистолеть, столь же отличной работы и совершенно подъ пару первому, сказалъ Шафирову: „не угодно-ли вашему превосходительству взять два пистолета вмѣсто одного, потому что вина моя такъ я и поплатиться долженъ“. Сколько ни испытывали и не свѣряли оба пистолета, но разницы между ними никакой не нашли. Въ концѣ концовъ Никита доказалъ, что одинъ изъ пистолетовъ былъ, дѣйствительно, Кухенрейтера, а другой сдѣланъ имъ самимъ. Отсюда будто бы и пошла извѣстность Никиты кузнеца. Въ 1696 г. Петръ Великій, при проѣздѣ своемъ въ Воронежъ, остановясь на короткое время въ Тульѣ, пожелалъ заказать нѣсколько алебардъ по привезенному

имъ иностранному образцу. Онъ велѣлъ ~~призвать~~ къ себѣ казенныхъ кузнецовъ, знавшихъ ковку благаго оружія, но ни одинъ не явился на вызовъ, кромѣ Никиты Антуфьева. Государь, увидѣвъ его, любовался стройностью его, большимъ ростомъ и необыкновенною силою, сказалъ окружающимъ его боярамъ: „вотъ, молодець, годится и въ Преображенскій полкъ въ гренадеры“. Никита, принявъ слова Государя за повелѣніе принять его въ полкъ, упалъ къ ногамъ Его Величества и со слезами просилъ помиловать для престарѣлой матери, у которой онъ только одинъ сынъ. Государь сказалъ шутя: „Я милую тебя, если сдѣлаешь 300 алебардъ по сему образцу“. Никита сказалъ Государю, что сдѣлаетъ гораздо лучше образца и привезетъ въ Воронежъ для представленія Петру черезъ мѣсяць. Свое обѣщаніе Никита исполнилъ въ точности. Государь, получивъ алебарды, былъ столь доволенъ отдѣлкою алебардъ, что пожаловалъ Никитѣ втрое противъ того, во что они ему обошлись, и сверхъ того подарилъ нѣмецкаго сукна на платье и серебрян. ковшъ, обѣщавъ на обратномъ пути въ Москву захватить къ нему въ гости. Государь сдержалъ свое слово. По приѣздѣ въ Тулу, онъ осмотрѣлъ небольшую фабрику Никиты и посѣтилъ его домъ. Потомъ Государь показалъ Никитѣ иностранное, хорошо сдѣланное ружье и спросилъ: „можешь ли ты такое сдѣлать?“ Никита отвѣтилъ утвердительно. Вскорѣ онъ привезъ въ Москву 6 ружей, имъ приготовленныхъ. Государь пожаловалъ ему 100 р и, поцѣловавъ въ голову, сказалъ: „постарайся Демидычъ, распространить свою фабрику, а Я тебя не оставлю“. И тогда же приказалъ отвести близъ Тулы нѣсколько десятинъ земли, для копанія желѣзной руды и жженія угля. Потомъ въ награжденіе дѣятельности и усердія грамотою 2 января 1701 г. позволилъ ему увеличить свой заводъ и отмежевать новыя земли. На Уралѣ Никита попалъ такимъ образомъ. Найденную въ 1696 г. желѣзную руду въ р. Невѣ, по приказу Петра I, отдали на испытаніе на Тульскій заводъ Никиты. Онъ нашелъ, что руда плавится съ выгодой и что, полученное изъ руды желѣзо въ оружейномъ дѣлѣ ни мало не хуже свѣйскаго (шведскаго). Въ 1698 г. на р. Невѣ рѣшено было строить заводъ, а 2 января 1702 г. было уже получено первое желѣзо, изъ котораго тѣмъ же Никитой было сдѣлано нѣсколько фузей.

Превосходное качество уральскихъ магнитныхъ

рудъ, особенно въ сравненіи съ тульскими, жажда широкой дѣятельности, наконецъ, личное благоволеніе Государя, побудили кузнеца Никиту обратиться съ просьбою о дозволеніи ему, на извѣстныхъ условіяхъ, приготовить военные снаряды, на вновь устроенномъ на Уралѣ Невьянскомъ заводѣ. Существуетъ разсказъ, что Никита добился даже личной аудіенціи у Государя, который одобрилъ его намѣренія дѣйствительно, грамотою 4 марта 1702 г. Невьянскій заводъ былъ отданъ Никитѣ, а другою грамотою отъ того же года онъ, вмѣсто прежняго прозвища—Антуфьевъ, поименованъ Демидовымъ. На Уралѣ Никитою Демидовымъ построено 4 завода, въ томъ числѣ въ 1725 г. основанъ и Нижне-Тагильскій заводъ. Д—въ былъ однимъ изъ главныхъ помощниковъ Петра I при основаніи Петербурга, жертвуя на этотъ предметъ желѣзомъ, деньгами и проч. Д—въ погребенъ подъ папертью Христорожественной (Демидовской) церкви въ Тулѣ и на крышкѣ чугунной гробницы бывшаго кузнеца—тулянина сдѣлана слѣдующая надпись: „Умеръ 1725 г. ноября 17 дня въ 9 ч. 20 мин. пополудни. Родился въ Тулѣ 1656 г. 26 марта. Имѣлъ жительство въ оружейной слободѣ на Тульскихъ заводахъ; именовался чинномъ до 1707 г. кузнецъ оружейнаго дѣла мастеръ, и въ томъ чинѣ былъ 51 годъ, потомъ за знатную службу и за неусыпный трудъ, въ произведеніи какъ желѣзныхъ и мѣдныхъ заводовъ, такъ и въ пользу всему нашему Государству многихъ воинскихъ и прочихъ припасовъ и ковальнаго желѣза, пожалованъ въ комиссары и былъ въ томъ чинѣ до дня смерти его 17 лѣтъ, 10 мѣсяцевъ и 17 дней. Умеръ въ Тулѣ, проживъ 69 лѣтъ, 7 мѣс. и 24 дня.“

Сынъ его *Акинфій Нижитичъ* (1678-1745 г.) съ 1701 г. управлялъ Невьянскими заводами. Для сбыта желѣзныхъ издѣлій съ заводовъ онъ возстановилъ сухоходный путь по р. Чусовой, открытый еще Ермакомъ, но потомъ забытый, провелъ нѣсколько дорогъ между заводами и основалъ нѣсколько поселеній по глухимъ мѣстамъ вплоть до Кольвани; построилъ 9 заводовъ и открылъ знаменитые алтайскіе серебряные рудники, постутившіе въ вѣдѣніе казны. Онъ же предпринималъ мѣры для разработки открытаго тогда на Уралѣ асбеста или горнаго льна и распространилъ добычу и обработку малахита и магнита. Въ 1726 г. Д—въ, вмѣстѣ съ братьями и нисходящимъ потомствомъ, возведенъ въ потом-

ственное дворянское достоинство по Нижнему-Новгороду „съ привиллегією противъ другихъ дворянъ—ни въ какія службы не выбирать и не употреблять“. Въ рукахъ Д—ва скопились такія богатства, что онъ могъ свободно дѣлать Бирону громадныя денежныя займы. По завѣщанію Д. значительная доля его богатствъ предназначалась сыну его отъ второго брака Никитѣ; старшіе сыновья возбудили процессъ и по Высочайшему повеленію ген.-фельдмаршалъ Бутурлинъ произвелъ между ними равный раздѣлъ.

Старшій сынъ Акинфія, *Прокопій*, (1710—1786 г.) былъ извѣстенъ своими чудачествами. Такъ, въ 1778 г. онъ устроилъ въ Петербургѣ народный праздникъ, который, вслѣдствіе громаднаго количества выпитаго вина, былъ причиною смерти 500 чел. Однажды онъ скупилъ въ П-гѣ всю пеньку, чтобы проучить англичанъ, заставившихъ его во время пребыванія въ Англии заплатить непомерную цѣну за ненужные ему товары. Когда онъ пріѣзжалъ въ Тагилъ, то улицы усыпали толстымъ слоемъ соли, чтобы можно было ему ѣздить на саняхъ. Громадныя богатства, полученныя отъ отца и доброе сердце сдѣлали П Д—ва однимъ изъ значительнѣйшихъ общественныхъ благотворителей. На пожертвованныя имъ 1.107 000 руб. основанъ Московскій воспитательный домъ, имъ же учреждено СПб. коммерческое училище, на которое онъ пожертвовалъ 250 т. р., на народныя училища пожертвовалъ 100 т. р. Съ имениемъ его также связывается учрежденіе ссудной казны.

Братъ Прокопія, *Никита* (1724-1789) отличался любовью къ наукамъ и покровительствовалъ ученымъ и художникамъ. Онъ издавалъ „Журналъ путешествія въ чужія края“, въ которомъ много вѣрныхъ замѣчаній, указывающихъ на хорошую наблюдательность автора. Состоялъ въ перепискѣ съ Вольтеромъ; въ 1779 г. учредилъ при академіи художествъ премію—медаль „за успѣхи въ механикѣ“.

Внукъ Акинфія Д. *Николай Никитичъ* (1773-1828 г.) началъ службу лейтенантомъ при князѣ Потемкинѣ во время второй Турецкой войны; построилъ за свой счетъ фрегатъ на Черномъ морѣ. Въ 1807 г. пожертвовалъ домъ въ пользу гатчинскаго сиротскаго института. Въ 1812 г. подарилъ Московскому университету богатѣйшее собраніе рѣдкостей и въ томъ-же году построилъ въ СПб. 4 чугунныхъ моста. Живя съ 1815 г. почти постоянно во Флоренціи, гдѣ онъ былъ русскимъ по-

сланникомъ, онъ, однако, много заботился о своихъ заводахъ, принималъ мѣры къ улучшенію фабричной промышленности въ Россіи, развелъ въ Крыму виноградныя, тузовыя и оливковыя деревья: въ 1819 году пожертвовалъ на инвалидовъ 100 т. р., въ 1824 г. по случаю наводненія въ Петербургѣ, на раздачу бѣднѣйшимъ жителямъ 50 т. р., въ 1825 г.—собственный домъ для „Дома Трудолюбія“ и 100 т. рублей Составилъ во Флоренціи богатѣйшую картинную галерею. Благодарные флорентинцы за основанныя имъ дѣтскій пріютъ и школу поставили ему въ 1871 г. памятникъ. Прекрасной работы памятникъ сооруженъ П. Н.—чу и въ Тагилѣ на площади около Входа-Іерусалимской церкви, противъ зданія главнаго управленія заводами.

Внукъ Никиты Д.—*Павель Григорьевичъ* (1738 — 1831) образованіе получилъ въ Геттингенскомъ университетѣ и Фрейбергской академіи. Много путешествовалъ по Европѣ. За обширныя познанія въ натуральной исторіи и минералогіи Екатерина II пожаловала его въ совѣтники бергъ-коллегіи. Находился въ перепискѣ съ Линнеемъ, Бюффономъ и др. заграничными учениками; составилъ замѣчательную естественно-научную коллекцію, которую вмѣстѣ съ бібліотекой и капиталомъ въ 100 т. р. подарилъ въ 1803 г. московскому университету. Въ 1803 г. на пожертвованныя имъ средства (3578 душъ крестьянъ и 120 т. р.) основано „Демидовское высшихъ наукъ училище (теперь Д. юридическій лицей въ Ярославлѣ) Въ 1805 г. онъ пожертвовалъ для предполагаемыхъ университетовъ въ Кіевѣ и Tobольскѣ по 50 т. р.,—тобольскій капиталъ къ 80-мъ годамъ возросъ до 150 т. р. и пошелъ на учрежденіе томскаго университета. Въ 1806 г. онъ пожертвовалъ москов. у—ту свой милицъ-кабинетъ, состоявшій изъ нѣсколькихъ тысячъ монетъ и медалей. Въ Ярославлѣ ему поставленъ памятникъ, открытый въ 1829 г.

Старшій сынъ Ник. Цикит.—*Павель Николаевичъ* (1798 —1841)—егермейстеръ. Онъ нѣсколько лѣтъ служилъ губернаторомъ въ Курскѣ и прослылъ благотворителемъ края. Во время холеры 1831 г. построилъ въ К. 4 больницы; на его счетъ воздвигнуть памятникъ поэту Богдановичу. Извѣстенъ, какъ учредитель т. н. „Демидовскихъ наградъ“, на которыя пожертвовалъ при жизни и назначилъ выдавать въ теченіи 25 лѣтъ

со времени его смерти по 20 т. р. ассигнаціями или по 5714 р. серебромъ ежегодно.

Второй сынъ Пик. Никитъ — *Анатолій Николаевичъ* — (1812—1870 г.). Большую часть своей жизни прожилъ въ Европѣ, изрѣдка лишь приѣзжая въ Россію. Крупнѣйшія его пожертвованія: 1) основаніе Демидовскаго дома призрѣнія трудящихся въ С.П.Б., на что имъ дано болѣе 500 т. р., 2) основаніе Николаевской дѣтской больницы на которую онъ пожертвовалъ, вмѣстѣ съ братомъ Павломъ, 200 т. р. Въ 1841 г. онъ женился на племянницѣ Наполеона I, сестрѣ принца Жерома Наполеона, принцессѣ Матильдѣ де-Монфоръ, но черезъ 5 л. развелся съ нею. Купивъ княжество Санъ-Донато, близъ Флоренціи, онъ сталъ называться княземъ Санъ-Донато, но только за границей. На его счетъ была снаряжена въ 1837 г. ученая экспедиція въ юж. Россію для изслѣдованія вопроса о залежахъ каменнаго угля. Онъ же, вмѣстѣ съ французскимъ ученымъ Сенсономъ изслѣдовалъ въ историч. и статист. отношеніяхъ сѣверный берегъ Чернаго моря и полуостровъ Крыма: издалъ на свои средства путешествіе по Россіи французскаго художника Duvald, составившаго альбомъ видовъ Россіи, много писалъ по разнымъ вопросамъ.

Сынъ Павла Пикол. — *Павелъ Павловичъ* (1839—1885) окончилъ курсъ на юридич. факульт. С.П.Б. у—та, служилъ въ посольствахъ парижскомъ и вѣнскомъ, былъ совѣтникомъ губ. правленія въ Каменецъ Подольскѣ, съ 1871—1876 г. былъ Кіевскимъ городскимъ головой. Во время русско-турецкой войны 1877—78 г. былъ чрезвычайнымъ уполномоченнымъ С.П.Б. о—ва „Краснаго Креста“. На его средства издавалось одно время въ С.П.Б. газета „Россія“. Въ 1883 г. онъ написалъ брошюру „Еврейскій вопросъ въ Россіи“. Титулъ князя Санъ-Донато унаслѣдовалъ послѣ бездѣтнаго дяди Анатолія Николаевича.

Портреты Демидовыхъ можно видѣть въ тагильск. музеѣ.

Въ настоящее время Тагильскіе заводы принадлежатъ нѣсколькимъ наслѣдникамъ П. П. Демидова князя Санъ-Донато.

Демидовское желѣзо имѣетъ марку „старый соболь“ и клеймо — „С. С. Н. А. Д.“, т. е. статскій совѣтникъ Никита Акинфіевичъ Демидовъ.

Достопримѣчательности Тагила.

Входо-Іерусалимская церковь расположена въ самомъ центрѣ завода, на Александровской ул., вблизи плотины и почти напротивъ главнаго управленія заводовъ. Храмъ заложенъ въ 1764 г., вмѣсто деревяннаго, устроеннаго въ 1750 г. и перенесеннаго впоследствии на кладбище, что близъ Введенской церкви. Мѣсто престола стараго Введенскаго храма огорожено чугуною рѣшеткою и находится недалеко отъ памятника Н. Н. Демидову. Храмъ сооруженъ въ византійскомъ стилѣ, въ видѣ креста съ тремя маковицами и съ крестами на верху. Внутри храмъ продолговатъ, не высокъ, нѣсколько мраченъ. Церковь имѣетъ богатѣйшую ризницу и утварь. Наиболѣе замѣчательны: 1) сосуды изъ чистаго золота 96 пробы, украшенные брилліантами и другими драгоценными камнями—даръ Ник. Никит. Д—ва; изготовлялись они во Франціи и Швейцаріи, цѣна этихъ сосудовъ по курсу того времени 45 т. р. Сосуды эти слѣдующія: а) золотая чаша, пожертв. въ 1825 г. въ память открытія золота въ дачѣ Т. заводовъ, стоимость чаши 19300 р.; на ней 4 брилліанта, 4 рубина, 8 изумрудовъ большихъ и 4 малыхъ; б) золотая звѣздца съ брилліантами; в) крестъ, на которомъ 42 аметиста, 25 брилліантовъ, 6 большихъ рубиновъ и 13 малыхъ; стоимость креста 12 600 р.; д) золотой дискосъ. 2) древняя икона св. Николая Мурликійскаго, перенесенная изъ Невьянска около 1725 г. ко времени постройки заводской плотины въ Т., 3) евангеліе, принесенное въ 1765 г. въ даръ церкви Ни-

китою Акинфіевичемъ, о чемъ въ концѣ евангелія имѣется собственноручная надпись, Д. О размѣрахъ евангелія можно судить по тому, что длина его около 1 ар., величина буквъ $1\frac{1}{2}$ сант.; напечатано оно въ Москвѣ въ 1759 г. на большихъ сѣроватыхъ листахъ. Крышки переплета обложены серебромъ, вѣсомъ 2 п. 10 ф., на передней—изображены евангелисты, на задней—Страсти Господни, а на застежкахъ—апостолы Петръ и Павелъ; 4) дарохранильница изъ малахита; 5) престо́лы изъ магнитнаго желѣзняка. Они сдѣланы изъ огромныхъ кубическихъ магнитовъ, которымъ равныхъ по величинѣ нѣтъ въ цѣломъ мірѣ. Одинъ изъ этихъ магнитовъ вышиною 7 чтв. и толщиною 5, другой вышиною 5 чтв. и длиной 31 чтв., 6) икона св. кн. Владиміра, сооруженная тагильскимъ купечествомъ въ 1869 г. въ память посѣщенія завода великимъ княземъ Владиміромъ Александровичемъ, 7) икона св. Андрея Критскаго, пожертв. въ 1858 г. Анатолиемъ Д. въ память объ А. Н. Карамзинѣ, 8) икона Иверской Б. М. цѣнностью до 3 т. р. Обращаетъ также вниманіе картина „Кающаяся Магдалина“, вывезенная изъ Италіи; есть копіи съ работъ знаменитаго художника Корреджіо.

Введенская церковь—находится въ восточной части завода; основ. 1833 г. Храмъ очень оригинальной архитектуры, хотя первоначальный планъ теперь значительно измѣненъ. Онъ имѣлъ форму правильнаго 4 хъ угольника, съ невысокимъ шатрообразнымъ куполомъ и съ 4 башенками по угламъ. Въ храмѣ обращаютъ особенное вниманіе: 1) среброкованная одежда на престолѣ, стоимостью

2 т. р.—это цѣнная археологическая рѣдкость; 2) три большія картины—Воскресенія Христова, на горнемъ мѣстѣ въ боковомъ алтарѣ и 2 Б. М. съ Предвѣчнымъ младенцемъ, одна на южной боковой сторонѣ, другая—на сѣверной; всѣ три картины писаны на полотнѣ масляными красками первоклассными художниками Италіи; онѣ были куплены Ник. Никит. Д. за 17 т. р.

Выйско-Николаевская церковь заложена въ 1835 г. на Выйскомъ холмѣ съ цѣлью помѣстить въ этомъ храмѣ на вѣчное упокоеніе тѣло Ник. Ник. Демидова. Храмъ сооруженъ по проекту храма Христа Спасителя въ Москвѣ, но въ значительно уменьшенномъ и измѣненномъ видѣ; верхъ же храма—угловыя башенки, куполь и главы устроены по образцу таковыхъ же въ Исакіевскомъ соборѣ въ Спб. Величественный по своей архитектурѣ и размѣрамъ, храмъ отличается прочностью постройки. Стѣны его имѣютъ замѣчательную толщину, и при томъ, въ нижнихъ частяхъ своихъ обложены снаружи и вокругъ всего храма громадными чугунными плитами. Внутри храма—просторъ, обиліе свѣта, прекрасный резонансъ; чугунный полъ, огромныя колонны посреди храма, раскрашенная подъ мраморъ, прекрасная стѣнная живопись, высокій цѣнный иконостасъ—все это производитъ сильное впечатлѣніе. Иконы въ иконостасахъ написаны въ итальянскомъ стилѣ. Большая часть ихъ написана въ честь тѣхъ святыхъ, имена которыхъ носили члены семьи Демидовыхъ. Къ числу замѣчательныхъ иконъ въ храмѣ относятся слѣдующія: 1) икона Б. М. Корсун-

скія, писанная святителемъ Дмитріемъ, митрополитомъ Ростовскимъ и поднесенная имъ въ напутствіе Никитѣ Демидовичу Антуфьеву въ 1702 г. въ Москвѣ, когда св. Дмитрій, состоя митрополитомъ Тобольскимъ, проживалъ въ Москвѣ. Благословляя Демидова, св. Дмитрій сдѣлалъ на рамѣ иконы слѣдующую стихотворную надпись:

Никита Демидовичъ благословенный и
Гсиномъ Акинѳомъ во всемъ умчоженій.
О всецѣлая Мати ему сопутствуй
Сохраняй въ дому здрава, на пути присутствуй.
А—хіерей Тобольскій молитъ Тя усердно,
Даруй ему здравіе цѣло и невредно;
Храни благополучно впрямую лѣта
Избавляй и покрывай отъ злого навѣта.

Несмотря на 200 лѣтнюю давность иконы, ликъ Пречистой Дѣвы и Предвѣчнаго младенца не утратилъ свѣжести красокъ и сохранился прекрасно, 2) икона св. Николая Мурликійскаго, пожертвованная Анат. Ник. Д—вымъ въ 1856 г. въ память Севастопольской войны; икона небольшая, обложенная серебропозлащенной ризой и вложена въ такой же листъ, на которомъ вычеканены имена заводовладѣльцевъ и жителей Тагила, участвовавшихъ въ пожертвованіяхъ на Крымскую войну. Вѣсу въ серебряномъ листѣ 1 п. 19 ф. 36 зол., 3) икона св. Николая Мурликійскаго, писанная на кипарисной доскѣ, вышиною 1 ар. 5 вер. въ серебропозлащенной ризѣ, вѣсомъ 50 ф., съ эмалевыми украшеніями и драгоценными камнями стоимостью около 5 т. р., 4) икона Іоанна Богослова въ серебропозл. ризѣ, съ эмалевыми украшеніями и искусств. брилліантами, вѣсомъ въ 43 ф. 51 зол. и стоимостью въ 2054 р.,

не считая 19 ф. 5 зол. серебра, употребленнаго на эту ризу изъ вѣнковъ, возложенныхъ на гробъ П. П. Демидова; 5) мозаичный образъ Пр. Дѣвы Маріи, работы 15 ти лѣтняго мальчика Дмитріева, сына бывшаго воспитанника Демидова, Михаила Дмитріева, обучавшагося живописи въ Италіи.

Изъ церковной утвари обращаютъ на себя вниманіе: 1) дарохранительница, сдѣланная изъ цѣльнаго куска превосходнаго малахита, вѣсомъ до 7 пуд.; 2) два подсвѣчника съ чернью въ 3 става для 18 свѣчей. Подсвѣчники, вѣсомъ до 7 п. каждый, Копія съ под—въ взята изъ храма св. Петра въ Римѣ.

Въ куполѣ храма помѣщается копія Бога Саваоѳа съ картины Крамскаго изъ храма Христа Спасителя въ Москвѣ.

Александро-Невская церковь построена въ память освобожденія крестьянъ отъ крѣпостной зависимости. Храмъ построенъ въ южной части завода, на высокомъ холмѣ. Мѣстность эта называется „Гольянкою“. Церковь имѣетъ башенную архитектуру, со шпилемъ въ 17 с. отъ основанія. По фасаду храмъ похожъ на православную церковь въ Парижѣ. Изъ иконъ храма заслуживаетъ вниманія икона св. кн. Александра Невскаго, стоящаго на молитвѣ, съ виднѣющимися за нимъ монахами, несущими ему монашескую одежду взамѣнъ княжеской.

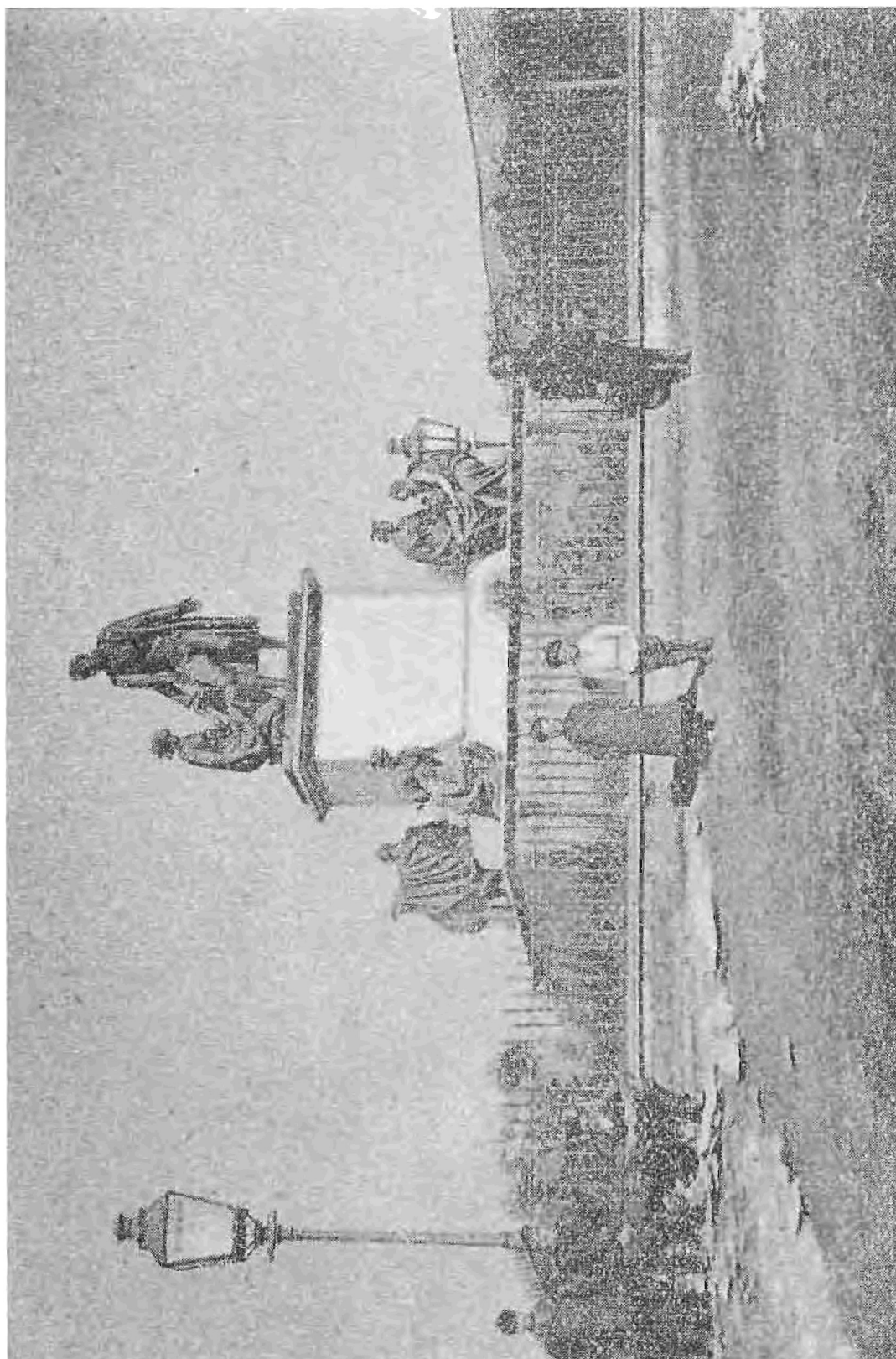
Свято-Троицкая единовѣрческая церковь находится близъ Выйскаго завода и представляетъ несомнѣнный интересъ. Основаніе этой, во многихъ отношеніяхъ замѣчательной, церкви произошло слѣдующимъ образомъ. Съ са-

маго возникновенія завода большая часть населенія его были раскольники. Въ первой половинѣ 18 ст. около завода жилъ бѣглый попь Іовъ, устроившій небольшую часовню, въ которой онъ совершалъ богослуженіе по старымъ книгамъ. Жители завода и окрестныхъ деревень почитали его за постническую жизнь и послѣ смерти приходили на поклоненіе могилѣ Іова, почитая его за святого. Въ 1836 г могила старца оказалась разрытою въ ночь на 26 окт. Слѣдствіе по этому поводу окончилось Высочайшимъ повелѣніемъ зарыть могилу, не изслѣдуя праха Іова. Въ 1745 г. келья Іова была расширена и устроена обширная часовня, сгорѣвшая въ 1779 г.; вмѣсто нея была выстроена еще болѣе обширная, перешедшая въ послѣдствіи къ единовѣрцамъ. Троицкая раскольничья часовня долгое время была центромъ, объединявшимъ раскольниковъ-безпоповцевъ почти всего Урала. Слава о ней гремѣла не только здѣсь, но даже и въ отдаленныхъ мѣстностяхъ Россіи. Часовня была передана единовѣрцамъ по Высочайшему повелѣнію въ 1842 г. Передача происходила при упорномъ сопротивленіи раскольниковъ, изъ которыхъ часть жила въ часовнѣ болѣе мѣсяца. Колокольная Т. церкви 4-хъ ярусная, устроена по образцу колокольни Ивана Великаго въ Москвѣ. Въ иконостасѣ храма оч. много старинныхъ иконъ, взятыхъ изъ бывшихъ раскольничьихъ часовенъ. Въ церковной библіотекѣ сохраняются древнія старопечатныя книги.

Памятникъ Императору Александру II—находится на главн. торгов. площади, въ западной ея части, противъ гостин. ряда. Лице-

вою стороною онъ обращенъ на западъ; къ памятнику ведетъ широкая камен. лѣстница въ нѣсколько ступенекъ. Онъ имѣетъ форму большой парамайдальной часовни, сооруженъ изъ сѣраго мрамара, а основаніе его изъ кирпича. На лицевой сторонѣ изображены барельефомъ: вверху—крестъ, подъ нимъ вѣнокъ, еще ниже—бюстъ покойнаго Государя; на противоположной сторонѣ надпись: „Царь въ 1837 году молился во Входа-Іерусалимской церкви и спускался на 38 сажень глубины въ Мѣднорудянскомъ рудникѣ“. На двухъ остальныхъ сторонахъ перечислены внѣшнія пріобрѣтенія въ царствованіе Императора Александра II и произведенныя имъ реформы.

Памятникъ Н. II. Демидову находится на площади, близъ плотины, нѣсколько ниже Входа Іерусалимской церкви, противъ зданія главнаго управленія заводовъ. Несмотря на то, что многіе аксессуары мифологическихъ группъ, какъ то: мѣдный плужокъ, снопы, плоды, лопаты, кирки, копья, щиты и проч.—убраны на храненіе въ музей, памятникъ выглядитъ эффектнымъ, красивымъ и оригинальнымъ. Онъ представляетъ высокій 4-хъ гранный пьедесталь, на обширномъ основаніи котораго по угламъ изящно расположены 4 бронзовыхъ группы, состоящая каждая изъ двухъ фигуръ: мужской и женской. Первая группа представляетъ сидящую женщину въ древне-греческомъ костюмѣ; возлѣ нея стоитъ мальчикъ съ раскрытою книгою и указкой. Это маленькій Николай Никитичъ Демидовъ учится мудрости у богини. Вторая группа представляетъ ту-же женщину, въ по-



стр. 244.

Памятник Демидову в Туле

*Написанъ въ 4-й уралск. в. уже в старости
 покровитель науки, судимый и мораль
 символы*
 доль которой юноша высыпаетъ плоды изъ
 рога изобилія—это юноша Д. приноситъ
 своей учительницѣ-богинѣ плоды ученія.
 Въ третьей группѣ Д. изображенъ въ воз-
 мужаломъ возрастѣ, одѣтый въ военный мун-
 диръ: здѣсь онъ представляется защитникомъ
 отечества, которое изображено въ видѣ
 очень опечаленной женщины. На самомъ
 пьедесталѣ возвышается колоссальная груп-
 па также изъ двухъ фигуръ—мужской, пред-
 ставляющей Д., украшеннаго орденами и по-
 кровительственно протягивающаго руку по-
 мощи колѣнопреклоненной передъ нимъ ко-
 ронованной женщинѣ и широкимъ жестомъ
 приглашающаго взглянуть на Тагиль, на его
 владѣнія.

Памятникъ А. Н. Карамзину находится на
 Салдинской ул., идущей отъ вокзала въ за-
 водъ, на гребнѣ горы. Памятникъ представ-
 ляетъ 4-хъ угольную 1½ саженную чугу-
 ную колонну, на западной сторонѣ которой
 вылитъ барельефный бюстъ А. Н. Карамзи-
 на и надпись: „Андрею Николаевичу Карам-
 зину—признательные Тагильцы“; на восточ-
 ной—„въ память пребыванія въ Нижнемъ
 Тагилѣ“; на сѣверной: „убитъ 31 мая 1854 г.
 въ сраженіи съ турками при Слатинѣ.“ По
 угламъ памятника расположены огромные
 гранаты, а верхъ вѣнчается мѣднымъ шле-
 момъ. А. Н. Карамзинъ—сынъ знаменитаго
 исторіографа, былъ съ 1849 по 1853 г. уп-
 равляющимъ Тагильскими заводами, а по смер-
 ти Павла Ник. Д.—ва, женился на его суп-
 ругѣ—Аврорѣ Карловнѣ. Какъ глубоко гу-
 манный человекъ, А. Н. оставилъ по себѣ
 добрую память. Онъ улучшилъ, насколько

могъ, тяжелое положеніе крѣпостныхъ рабочихъ, увеличилъ заработки, не гнушался простымъ людомъ. И теперь еще среди рабочихъ можно отыскать крестниковъ Карамзина.

Музей находится на площади Выйско-Николаевской церкви, помѣщается въ большомъ одноэтажномъ красномъ зданіи, на верху котораго громадная вывѣска. Это одинъ изъ самыхъ богатыхъ и интересныхъ музеевъ на Уралѣ. Онъ даетъ весьма полное и наглядное представленіе о рудныхъ и ископаемыхъ богатствахъ знаменитой вотчины Д., и также рисуетъ постановку горнаго дѣла на заводахъ и промыслахъ въ прошломъ и настоящемъ. Здѣсь же собраны предметы, портреты и картины, представляющіе исторію рода Демидовыхъ. Уже при самомъ входѣ въ музей, куда ведетъ двухсторонній дугообразный подъѣздъ, невольно бросается въ глаза, что учрежденіе это поставлено солидно и на него не смотрятъ какъ на ненужную затѣю. По бокамъ подъѣзда на пняхъ многовѣковыхъ деревьевъ симметрично расположены двѣ 100 пудовыхъ глыбы магнитнаго желѣзняка.

Помѣщеніе музея дѣлится на двѣ половины; въ правой отъ входа собраны образцы рудныхъ породъ и ископаемыхъ Тагильской и Луньевской дачъ. а въ лѣвой — издѣлія заводовъ Рудничный отдѣлъ музея рисуетъ картину залеганія породъ, ихъ свойства, процентное содержаніе, способы извлеченія ихъ изъ вѣдръ земныхъ. Тутъ же выставлены модели рудныхъ пожеговъ, печей, коробовъ съ образцами древеснаго угля, модели различныхъ машинъ, употреблявшихся и примѣняемыхъ въ настоящее время при добычѣ золота, платины, желѣзныхъ и мѣдныхъ рудъ. Здѣсь же собраны коллекціи образцовъ различныхъ ископаемыхъ, особенно ка-

менноугольныхъ, а равно и драгоценныхъ металловъ, масса геологическихъ картъ, развѣдочныхъ плановъ и проч. Въ этомъ же отдѣленіи музея обращаютъ на себя вниманіе: 1) кусокъ малахита вѣсомъ въ 27 пуд. 15 фун., добытый въ началѣ 19 ст., 2) самородки платины въ 1¹/₂ и 3 зол. найденныя въ дачѣ Т. заводовъ и составляющія единственные экземпляры на всемъ земномъ шарѣ: 3) лычный колоколъ неизвѣстно откуда и какъ сюда попавшій.

Въ лѣвой половинѣ музея картина совсѣмъ другая: здѣсь собраны продукты и передѣлки, вырабатываемыя не только теперь, но и вырабатывавшіяся въ прежнее время. Всюду чугуны, сталь, желѣзо. Вотъ длинныя толстыя стержни, лежащіе на подставкахъ, рельсы различныхъ калибровъ, стальные толстыя доски для обкладки бронепосцевъ, мѣдныя круги до 1 с. въ діаметрѣ, сортовое желѣзо поразительно гибкое и ковкое, желѣзо круглое, витое, гнутое, плетеное. Насколько велика мягкость и вязкость уральскаго желѣза можно видѣть изъ того, что изъ рельсъ навязаны очень замысловатые узлы безъ малѣйшихъ трещинъ; толстыя, въ нѣсколько дюймовъ листы желѣза, согнуты въ 4 и болѣе разъ, какъ мягкая салфетка и тоже безъ слѣда трещинъ. Сгибаніе и свертываніе желѣза, нужно замѣтить, производилось въ холодномъ состояніи. Здѣсь же въ особой комнатѣ стоитъ большая, необыкновенно интересная и красивая витрина издѣлій Т. заводовъ бывшихъ на всероссійской промышл. и худож. выставкѣ 1896 г. въ Нижнемъ Новгородѣ. Тутъ же на мѣдныхъ доскахъ лежатъ глыбы малахита, громадныя куски чистѣйшаго магнитнаго желѣзняка и др. раритеты. Въ сосѣдней съ выставочнымъ павильономъ комнатѣ размѣщены вещи, сохранившіяся отъ временъ первыхъ Демидовыхъ, изготовленныя изъ первой (алтайской) мѣди, выплавленной въ Россіи. Вещи эти слѣдующія: 1) столъ кругловато-продолговатаго вида, съ отложными половинками и точеными ножками. Форма его грубая, старинная. Длина стола 3 арш. 11¹/₂ вер., ширина 2 арш. 8¹/₂ верш., толщина—полторы осьмины вершка. Вѣсъ: средняя доска вѣситъ 8 п. 32¹/₂ ф., обѣ боковыя доски 8 п. 10 ф., корпусъ съ ножками 9 п. 1 ф., всего 26 п. 3¹/₂ ф. Анализомъ установлено, что въ каждомъ пудѣ этой мѣди содержится 2 зол. серебра. Въ серединѣ стола вырѣзана надпись: Сія первая въ Россіи мѣдь отыскана въ Сибири бывшимъ комиссаромъ Ни-

китою Демидовичемъ Демидовымъ, по грамотѣ Великаго Государя Петра Перваго въ 1702 1705 и 1709 годахъ; а изъ сей первовыплавленной Россійской мѣди сдѣланъ сей столяръ въ 1715 г.“ 2) *горки*, напоминающая собою шапку Мономаха, съ отверстіями въ видѣ ящичковъ для храненія разныхъ горныхъ породъ, 3) *самовары* и узорчатыя *сазы*, изготовленные первыми уральскими литейщиками, 4) *доска* (мѣдная), на которой вырѣзанъ текстъ грамоты Петра I. жалующей „Туліанину Никитѣ Демидову угодыя по рѣкамъ Неивѣ и Тагилу“, 5) чаша (золотая) старинной рѣзной работы. На одной ея сторонѣ подъ дворянскою короною, въ двухъ лавровыхъ вѣткахъ, вырѣзано слово: Sibir а на другой съ такими же украшеніями: Anno 1724 X, и ниже: ~~вѣсомъ 1 фунтъ 3/4 зоз.~~ Надписи эти даютъ основаніе думать, что Демидову было извѣстно мѣсторожденіе золота въ Сибири гораздо раньше открытія его въ Колыванско-Воскресенскихъ рудникахъ, 6) *шкафъ* Акинфія Пикитича Демидова, которымъ онъ пользовался въ 1766 г., живя на островѣ Черноисточ. пруда, 7) *часы* (стѣнные), вывезенные оттуда-же, очень оригинальнаго устройства, 8) *ружье* изъ перваго уральскаго желѣза, сдѣланное будто-бы еще въ Тулѣ самимъ кузнецомъ Никитою Антуфьевымъ, 9) *портретъ* барельефный Акинфія Никитича Д. Онъ изображенъ въ парикѣ въ большомъ кружевномъ камзолѣ, на груди звѣзды и лента. Это уже не сынъ кузнеца и комиссара, а какъ гласитъ надпись: дѣйствительный статскій совѣтникъ и кавалеръ, 10) *картина*, изображающая Г. заводъ въ 20-хъ годахъ 19 ст. Панорама Г. почти таже, что и теперь, но люди изображены то въ жалованныхъ кафтапахъ, то въ цилиндрахъ, уродливыхъ фракахъ и бѣлыхъ панталонахъ въ обтяжку; женщины-же почти всѣ въ раскольничьихъ богатыхъ тѣлогреяхъ и головныхъ уборахъ.

Въ т. н. портретной комнатѣ собраны портреты Петра I и Демидовыхъ. Никита Д. изображенъ въ римской тогѣ; правильный носъ, громадная голова, энергическія съ углами брови, суровый взглядъ умныхъ проницательныхъ глазъ—все это говоритъ о страстной и сильной натурѣ тульского кузнеца. Портретъ написанъ не масляными, а яичными красками. Тутъ-же находятся два портрета Акинфія Д. Затѣмъ портреты первыхъ невьянскихъ и тагильскихъ владыкъ смѣняются портретами ихъ потомковъ, никогда не бывав-

шихъ на своихъ заводахъ. Тутъ же портреты супругъ Д., какъ напр., баронессы Елены Строгановой, княжны Мещерской, Авроры Шернвальдъ и др. Заслуживаетъ также вниманія „сухопутный пароходъ“ или паровозъ, построенный въ Г. мастеромъ Черепановымъ. Паровозъ этотъ перевозилъ мѣдную руду съ Рудячскаго рудника на Выйскій заводъ. Это была первая желѣз. дорога въ Россіи, выстроенная много раньше Царскосельской. Покойный Императоръ Александръ II, въ бытность свою въ 1837 г. въ Тагилѣ, ѣздилъ по этой дорогѣ.

Усыпальница Демидовыхъ находится въ нижнемъ храмѣ Выйско-Николаевской церкви, которая расположена противъ музея. Чтобы попасть въ нее, нужно нѣсколько обогнуть храмъ съ южной стороны и черезъ небольшія, съ навѣсомъ, двери войти въ склепъ. Здѣсь темно и первое время, пока глаза не приглядятся къ темнотѣ, ничего не видно. Вся усыпальница состоитъ изъ сводчатыхъ, продолговатыхъ корридоровъ. То по срединѣ, то въ сторонѣ, какъ бы въ нишахъ, виднѣются массивные, изъ дорогого мрамора, памятники надъ могилами погребенныхъ здѣсь членовъ семьи Д. Въ настоящее время здѣсь погребены: 1) Николай Никит. Д., 2) сынъ его Павелъ Никол., 3) внукъ Павелъ Павл. Д. князь Санъ Донато, 4) первая супруга Павла Павл.—Марія Елимовна, урожденная княжна Мещерская, 5) сынъ Павла Павл.—младенецъ Никита. Самый цѣнный памятникъ сооруженъ надъ могилою П. П. Д. Онъ сдѣланъ въ Италіи изъ мрамора; за узорчатой низкой рѣшеткой, на мраморной круглой доскѣ съ ниспадающими складками—рельефъ лица. Подъ нимъ литой горельефъ: надъ лежащимъ мужчиной склонилась женщина, съ красивымъ, тонко очерченнымъ и одухотво-

реннымъ лицомъ. На памятникѣ надпись: „Елена своему возлюбленному Павлу“. Недалеко отъ памятника, въ нишѣ за стекломъ хранятся: шитый мундиръ, шляпа и шпага Николая Никит. Д. Ближе къ входу устроенъ иконостасъ изъ иконъ отъ депутацій, участвовавшихъ при похоронахъ Павла Павл., умершаго въ 1885 г. Алтарь въ усыпальницѣ устроенъ въ 1862 г. и здѣсь, въ дни поминовенія умершихъ Демидовыхъ, совершается служба.

(Магнитная)

Гора Высокая находится въ $\frac{1}{4}$ в. отъ заводскаго селенія. Лучше всего подниматься на гору отъ земской больницы. Высокая замѣчательна вовсе не своей высотой — она имѣетъ только 40 с., но высокимъ качествомъ руды. Она представляетъ единственное во всемъ свѣтѣ мѣсторожденіе богатѣйшей руды магнитнаго желѣзняка. Разсматривая куски руды, трудно повѣрить, что это не чистое желѣзо, — такъ богата она содержаниемъ металла.

Гора сдѣлалась извѣстною ранѣе 1696 г., а въ этомъ году приказано было Верхотурскому воеводѣ осмотрѣть, въ которыхъ мѣстахъ камень магнитъ и добрая желѣзная руда, наломать магниту и руды по пуду и послать въ Москву. Въ январѣ 1697 г. воевода донесъ, что камень магнитъ находится въ горѣ подъ р. Тагилемъ. Думный дьякъ Андрей Андреевичъ Виніусъ, осматривавшій Т. руду, писалъ Петру I въ маѣ 1697 г.: „я сыскалъ зѣло добрую руду изъ магнита желѣзную, какой лучше быть невозможно, и во всей вселенной не бывало, чтобы изъ магнита желѣзо плавить, при томъ же богатая и такъ мягка, что можно пушки и мортиры плавить“. Въ 1725 г. былъ построенъ Тагильскій заводъ и эксплуатація горы началась въ широкихъ размѣрахъ.

Всего добыто изъ горы руды болѣе 300 мил. пуд. Содержаніе желѣза въ рудѣ — 65

70%. Запасъ руды на поверхности горы определенъ въ 600 мил. пуд., а какое количество ея лежитъ на глубинѣ—трудно и представить. Гора принадлежитъ 6 заводоуладѣльцамъ: Тагильскимъ, Верхъ-Исеткимъ, Ревдинскимъ, Алапаевскимъ, Суксунскимъ и Невьянскимъ, при чемъ Тагильскимъ принадлежитъ $\frac{1}{3}$ ч. горы. Съ той стороны, откуда производится добыча руды. Высокая представляетъ собою куполообразный холмъ, опоясанный спускающимся къ низу террасами, по которымъ производится отваль руды. Террасы сообщаются между собою отлогими спусками, по которымъ, на небольшихъ двухколесныхъ тележкахъ вывозится добытая руда. Въ настоящее время работы въ рудникѣ ведутся уже на глубинѣ 45 с., считая отъ высшей точки горы, почему мѣстные жители гору называютъ не` Высокой, а глубокой ямой. Ежегодная добыча руды болѣе $7\frac{1}{2}$ мил. пуд. Работы ведутся при помощи пороха и гремучаго студня такимъ образомъ: въ гору пробивается на извѣстномъ разстояніи одно отъ другого рядъ отверстій, въ которыя закладываются патроны и вставляются фитили такой длины, что они сгораютъ въ 4—5 мин. Когда работа окончена, рабочіе уходятъ, а двое изъ нихъ, съ противоположныхъ концовъ, съ запаломъ въ рукахъ перебѣгаютъ отъ одного отверстия къ другому и воспламеняютъ фитили. Окончивъ эту опасную работу, рабочіе, въ ожиданіи взрыва, укрываются въ безопасное мѣсто. Черезъ нѣскольکو секундъ начинается послѣдовательный рядъ взрывовъ, послѣ чего рабочіе приступаютъ къ отвалкѣ и отвозкѣ руды и пустой

породы. Съ вершины горы во время взрывовъ рудникъ представляетъ очень интересную и красивую картину. Взрываніе породъ производится два раза въ день: въ полдень во время обѣда рабочихъ и вечеромъ по окончаніи работъ. Каждый разъ взрывается отъ 100—150 патроновъ. Господствующей породой на горѣ, по опредѣленію акад. Чернышева, являются безкварцитовые порфириды, сильно варьирующіе какъ по сложенію, такъ и по относительнымъ качествамъ составныхъ частей. Отъ типичнаго порфириваго сложенія, съ отчетливыми выдѣленіями ортоклаза, частью плагиоклаза и авгита, наблюдаются переходы, съ одной стороны, къ совершенно зернистымъ авгитовымъ и уралитовымъ сіенитамъ, а съ другой—къ плотнымъ ортоклазовымъ породамъ. Такое тѣсное соотношеніе частей, разнящихся какъ по структурѣ, такъ и по окраскѣ, выражается частью въ полосчатомъ или пятнистомъ брекчїевидномъ сложеніи, представляя наглядный примѣръ шлировъ.

Съ вершины горы, гдѣ находится чугуновый столбъ, открывается красивая и широкая панорама на заводъ и его окрестности.

Мѣдно Рудянскій рудникъ лежитъ къ югу отъ Высокой, близъ самаго селенія по р. Рудянкѣ. Рудникъ представляетъ крайне любопытное рудное мѣсторожденіе, въ которомъ можно наблюдать совмѣстное нахожденіе магнитнаго желѣзняка и мѣдныхъ рудъ отъ превосходнаго малахита до самородной мѣди включительно. Это самый большой рудникъ на Уралѣ. Руды добывается до 3 мил. пуд., которая проплавляется на сосѣдномъ Вый-

скомъ заводѣ, соединенномъ съ рудникомъ жел. дор. Добыча руды производится шахтами, которыхъ на рудникѣ 10, изъ нихъ 4 водоотливныхъ, 4 рудоподъемныхъ и 2 для спуска и подъема рабочихъ. Глубина Сѣверной шахты 140 с. Это самая глубокая шахта въ Россіи. Она устроена по послѣднимъ требованіямъ горнозаводской техники. Въ этой шахтѣ въ подземной ея части нѣтъ ни куска дерева: все, не исключая и наружныхъ стѣнъ, сдѣлано изъ желѣза. Добытая въ шахтѣ руда доставляется на верхъ въ вагонеткахъ при помощи паровой и подъемной машины; съ подъемной машины вагонетки отвозятся въ особо отведенное мѣсто, гдѣ руды сортируются. На двухъ стальныхъ канатахъ непрерывно движутся двѣ вагонетки: одна пустая въ шахту, другая съ рудой изъ шахты. Шахта представляетъ колодезь арш. въ 2 ширины. Спускъ въ шахту совершенно безопасенъ. Рудникъ въ глубинѣ занимаетъ площадь до 250 саж., а шириною болѣе 300 с. Работа въ шахтѣ порохоострѣльная и кайловая. Въ 1837 году въ глубь рудника до 39 с. спускался Государь Императоръ Александръ II, бывшій въ то время Наслѣдникомъ Престола, а затѣмъ великій князь Сергій Михайловичъ, бывшій въ Тагилѣ съ своимъ Августѣйшимъ родителемъ великимъ княземъ Михаиломъ Николаевичемъ въ 1887 г. Въ воспоминаніе посѣщенія рудника Императоромъ Александромъ II въ особой витринѣ хранится куртка, въ которой Высокій Посѣтитель спускался въ рудникъ. Въ 1836 г. на глубинѣ между 35 и 40 с. была найдена глыба малахита въ 20 тыс. пуд., стоимостью

около 10 милл. руб. Эта знаменитая находка доставила руднику всесвѣтную извѣстность. Въ породахъ, составляющихъ М—Р. мѣсторожденіе встрѣчаются слѣдующіе минераллы: демидовитъ, асперолитъ, либстенитъ, малахитъ, мѣдная лазурь, мѣд. синь, пушкунитъ, тагилитъ, фосфорохольцитъ, элитъ, циппеитъ, фишеритъ и др.

Выйскій заводъ находится близъ Николаевской—Выйской церкви. Найти его очень легко по поднимающемуся надъ нимъ бѣловатому, слегка окрашенному въ желтовато-зеленый цвѣтъ дыму. Къ нему ведетъ широкая прямая улица, начинающаяся отъ центральной главной площади. Это самый большой мѣдишлавильный заводъ въ Россіи, на которомъ ежегодно выплавляется мѣди до 150 т. п. Выпускъ изъ печей металла производится 4 раза въ день, черезъ каждые 6 часовъ. Процессъ выплавки мѣди очень сложный, интересный и заслуживаетъ полнаго вниманія со стороны туриста, посѣтившаго Тагиль.

Метеорологическая станція помѣщается при заводской больницѣ; существуетъ съ 1748 г. Наблюдателемъ состоитъ фельдшеръ больницы г. Паклинъ, членъ Пулковской обсерваторіи. Станція снабжена барометрами, термометрами, гигрометромъ, флюгерами, дождемерами и проч.

Лисья гора, иначе называемая Лысой, находится за плотиной. Подошва ея оmyвается заводскимъ прудомъ. Гора сложена изъ авгитъ и діабазъ порфиристовъ, въ значительной степени прессованныхъ. На вершинѣ горы высится каланча для наблюденія за пожарами. Отсюда открывается одинъ изъ са-

мыхъ лучшихъ видовъ на Т. и его окрестности.

Окрестности Тагила.

Женская община находится въ двухъ верстахъ отъ завода, въ красивой мѣстности, окруженной лѣсомъ, на берегу заводскаго пруда, при рч. Малая Кушва. Храмъ здѣсь заложенъ въ 1864 г., а освященъ въ 1833 г. во имя Б. М. Всѣхъ Скорбящихъ. Въ общинѣ до 100 сестеръ, школа грамоты и рукодѣлія.

Лебяжья гора находится въ 5 вер. на с.-в. отъ завода, а за нею тянутся „Гулящія горы“. Лебяжья составляетъ сѣверную оконечность этихъ возвышенностей. На склонѣ горы разрабатывается Лебяжинскій рудникъ, представляющій одно изъ мощныхъ мѣсторождений магнитнаго желѣзняка. Содержаніе металла въ рудѣ 65⁰/₀. Ежегодно добывается до 1/2 мил. пуд. Въ 2 вер. отсюда расположенъ марганцевый *рудникъ Сапальскаго*, руда изъ котораго идетъ для бессемеровскаго процесса въ Нижне Салдинскій заводъ.

Ермаково городище находится въ 10 в. отъ Т., близъ р. Тагила. По преданію, лѣтомъ 1580 г. здѣсь стоялъ станомъ знаменитый завоеватель Сибири Ермакъ Тимофѣевичъ. Путь его съ Камы былъ по р. Чусовой, Серебрянкѣ, Журавлику, Баранчѣ, Тагилу, Турѣ и Тоболу (объ Ермакѣ см. стр. 159).

Медвѣдь—камень находится въ 9 в. отъ Тагила, въ 3 в. отъ ст. Лая, по Лайскому тракту, близъ Ермакова городища, при впа-

деніи р. Баранчи въ р. Тагиль. Тропинку на гору укажетъ деревянный столбъ, стоящій въ 2 с. отъ моста черезъ рч. Медвѣдку. На столбѣ надпись: „преданіе гласитъ что здѣсь зимоваль Ермакъ въ 1581 г.“ Гора эта была священною для древнихъ обитателей этихъ мѣстъ—вогуль; здѣсь они поклонялись своимъ божествамъ и приносили имъ жертвы. Медвѣдь—камень—громадная скала, покрытая хвойнымъ лѣсомъ и спускающаяся къ р. Тагилу. Это самое красивое мѣсто въ окрестностяхъ Тагила. Съ горы открывается чудный видъ на синѣющія гряды горъ съ живописно раскинувшимися между ними заводами. Въ горѣ есть небольшая пещера, въ которой жилъ когда-то одинъ отшельникъ. На горѣ прежде видны были древнія вогульскія надписи, но теперь письма засыпаны кучами камней отъ обваловъ. У подножія горы мѣстнымъ археологомъ г. Шоринымъ производились раскопки, установившія присутствіе въ этомъ мѣстѣ вогуль.

Лайскіе заводы находятся въ 20 в. отъ Тагила и въ 2¹/₂ в. отъ ст. Лая Пермск. ж. д., въ ~~Верхоту~~ у. Нижн.-Л. основ. 1726 г., жителей 3 т., принадлежитъ къ округу Тагильскихъ заводовъ; производство—железо. Съ Тагиломъ заводъ соединенъ телефономъ. Въ 1¹/₂ в. отъ Нижняго расположенъ Верхне Лайскій зав., основ. 1741 г., производство—железо, жителей до 3 т. Въ 6 в. по дорогѣ въ Кушву находится столбъ съ надписью, указывающей на то, что здѣсь въ 1581 г. зимоваль покоритель Сибири Ермакъ Тимофѣевичъ. Влѣво отъ дороги на противоположномъ берегу р. Тагила, близъ впаденія р. Баранчи, нахо-

дится высокій и красивый утесъ „Медвѣдь—камень“. (Описаніе см. стр. 215).

Черноисточинскій заводъ находится въ 18 в. отъ Тагила (соединенъ заводской ж. д.) въ Верхот. у., на рч. Черной, близъ озера (пруда) Чернаго, подъ $57^{\circ}45'$ с. ш. и $29^{\circ}31'$ в. д. заводъ основан. 1729 году, жителей 5 т., изъ которыхъ около $\frac{1}{2}$ раскольники; производство завода—железо, принадлежитъ къ округу Тагильскихъ заводовъ. Въ Покровской единовѣрческ. церкви есть древнѣйшее на-престольное евангеліе, напечатанное при патриархѣ Гермогенѣ и при царѣ Василиѣ Ивановичѣ (Шуйскомъ) Мѣстоположеніе завода, окруженнаго со всѣхъ сторонъ возвышенностями, очень красивое. На восточной сторонѣ заводскаго пруда, находится высокая гора *Березовая*, ^{в вер. к с. в. Дыроватикъ} а въ 15 в. по дорогѣ въ Шайтанскій заводъ—гора *Голая* высотой 1894 ф. надъ ур. моря. На вершинѣ горы поставленъ столбъ съ надписью: на западной сторонѣ „Европа“, а на восточной „Азія“. Въ 14 в. отъ Ч. завода находится гора *Кузина*, а въ 12 в. цѣлый рядъ красивыхъ возвышенностей, носящихъ названіе „*Билья горы*“. Вершина самой высокой изъ нихъ имѣетъ 1907 ф. надъ ур. моря; съ нея открывается одинъ изъ самыхъ красивыхъ видовъ на Уралѣ. Вдали виднѣется цѣлое море горъ, исчерченныхъ бойкими горными рѣчками по всѣмъ направлениямъ и только кое гдѣ тронутыхъ человѣческимъ жильемъ. Недалеко за горой расположенъ Висимо-Шайтанскій зав. съ его двумя прудами, ближе прячется межъ горами д. Захарова, близъ которой расположенъ цѣлый рядъ золотыхъ и плати-

новыхъ приисковъ. У. хребетъ близъ Ч. завода очень узкій, хотя и высокій. Одно время существовало предположеніе, высказанное въ 1770 г. ученымъ Палласомъ, соединить здѣсь сибирскія рѣки съ російскими (озеро Черное черезъ рч. Черную вливается въ р. Тагиль, системы Тобола, а р.р. Висимъ и Шайтанка принадлежатъ къ системѣ р. Чусовой). Заводскій прудъ оч. большой и красивый со множествомъ острововъ. На одномъ изъ нихъ, подъ Бѣлою горою, жилъ сынъ основателя Тагильскихъ заводовъ Акинфій Никитичъ Д. Нѣкоторыя вещи изъ дома А. Н., построеннаго на островѣ, хранятся въ Тагильскомъ музеѣ, а самый домъ перевезенъ въ Тагиль, гдѣ стоитъ и до сихъ поръ рядомъ съ зданіемъ главной заводской конторы. Слѣдуетъ еще отмѣтить, что на Ч. раскольничьемъ кладбищѣ есть особо чтимая раскольниками могила—старца Георгія и могила Іова, бѣглаго іеромонаха, совершавшаго требы на Т. заводахъ съ 1723 по 1742 г.г. Въ 2 в. отъ Ч. вправо отъ дороги въ Тагиль расположенъ Антоновскій (новый) заводъ. Осѣдлаго населенія въ заводѣ нѣтъ.

Висимо-Шайтанскій заводъ находится въ 40 в. отъ Тагила (соединенъ заводск. ж. д.), въ 9 в. отъ Висимо-Уткинскаго з., въ Верх. уѣздѣ подъ 57°39' с. ш. и 29°10' в. д.; заводъ основ. 1741 г., жителей 3½ т.; производство—чугунъ и желѣзо; принадлежитъ къ округу Т. заводовъ. Селеніе расположено по обѣ стороны заводскаго пруда, на восточномъ склонѣ Урала, на мѣстѣ встрѣчи 3 хъ горныхъ рѣчекъ—Висима, Утки и Шайтанки. Всѣ эти рч. соединяются въ одну, которая

дальше идетъ подъ названіемъ Утки Р. Шайтанка образуетъ главный, или старый заводскій прудъ, кругомъ котораго расселились „кержаки“, какъ называютъ на заводахъ старовѣровъ. На правомъ берегу пруда лежитъ Нагорная ул., а на лѣвомъ Гнилой конецъ и Пеньковка. Сейчасъ за прудомъ поднимается отлогая, покрытая покосами *Кокурникова* гора. Рѣки Утка и Висимъ сливаются въ новый прудъ. Здѣсь р. Висимъ дѣлитъ селеніе на два конца—туляцкій и хохлацкій: старовѣры были первыми заводскими поселенцами, а хохлы и туляки были „пригнаны“ на Уралъ въ 30 хъ г.г. 19 ст. Заводскія фабрики расположены въ глубокой ямѣ, подъ плотинной стараго пруда. Ш. заводъ родина извѣстнаго писателя Д. Н. Мамина Сибиряка; который описалъ свой родной заводъ во многихъ разсказахъ: „Три конца“, „Изъ далекаго прошлаго“, „Не удѣль“, „Бѣлое золото“ и др. Ближайшая къ заводу возвышенность, тянущаяся невысокой грядой, называется *Пугиной* горой, за нею островерхой шапкой поднимается красивая гора *Шульниха*, вправо отъ нея виднѣтся гора *Съоло*, еще правѣ—*Осиновая*. Далѣе идутъ *Мохнатенькая*, *Билимбаиха*, *Три Шайтана*, *Кирюшкинъ* пригорокъ съ утесистымъ шиханомъ на вершинѣ, *Старикъ камень*, *Соловьевы* и *Бѣлыя горы*. Въ 8 в. отъ завода, близъ д. Захаровой, начинается область настоящей Уральской Калифорніи. Здѣсь по обѣимъ сторонамъ дороги лежатъ громадные свалки и отвалы выработаннаго знаменитаго прииска „*Рублевика*“, который далъ тысячи пудовъ платины. Здѣсь попадались

самородки по 1 ф. и болѣе. Про богатства прииска старики говорятъ: „въ шапкъъ принесешь песку, и то золотникъ намоешь“. Не далеко отъ Рублевика въ 1892 г. въ мѣстности подъ названіемъ „Крутой Логъ“ открыто коренное мѣсторожденіе платины—единственное въ мірѣ. Изъ завода черезъ д. Захарову идетъ дорога на Авроринскій приискъ—центръ управленія Тагильскими приисками. Близъ д. Захаровой находятся хризолитные прииски.

Висимо Уткинскій заводъ наход. въ Верх. у. въ 40 в. отъ Тагила (соединенъ заводской жел. дор. и телефономъ), подъ $57^{\circ}42'$ с. ш. и $29^{\circ}3'$ в. д., основ. 1771 г., жит. $2\frac{1}{2}$ т., значительная часть которыхъ раскольники; производство завода—жельзо. На 11 в. по дорогѣ въ Тагиль, находится небольшое, но необыкновенно глубокое, озеро, самозаваленное лѣсомъ, а на 20 в. у повортки въ д. Бобровку, на горѣ стоитъ столбъ съ надписью на западн. сторонѣ „Европа“, на восточн.—„Азія“. Близъ завода большая и красивая гора *Липовая* (1.008 ф. надъ уров. моря).

Нижне-Салдинскій заводъ наход. въ Верх. уѣз. на рѣкѣ Салдѣ, притокъ Тагила, подъ $58^{\circ}5'$ с. ш. и $30^{\circ}21'$ в. д., въ 46 в. отъ Тагила (соединенъ заводской ж. д. и телефономъ); основ. 1760 г., жит. 14 т., принадлежитъ къ округу Тагильскихъ заводовъ. Производ. завода—сталь и рельсы. Заводъ по производительности—одинъ изъ крупнѣйшихъ на Уралѣ. Онъ выплавляетъ до 2 мил. пуд. чугуна и прокатываетъ отъ $1\frac{1}{2}$ до 2 мил. пуд. рельсъ. Заводъ оборудованъ совершенно заново. Реверсивная рельсопрокатная машина новѣй-

шей конструкціи составляетъ гордость Тагильскихъ заводовъ. Въ заводѣ есть бессемеровская фабрика (на Уралѣ такихъ фабрикъ всего 3: въ Катавскомъ, Салдинскомъ и Надеждинскомъ заводахъ).

Бессемерованіе введено въ 1875 г. металлургомъ-самоучкою К. П. Полѣновымъ, бывшимъ офицеромъ генеральнаго штаба. Кроме рельсъ, заводъ выдѣлываетъ сортовое желѣзо. Въ селеніи до 15 т. жителей. 3 церкви, изъ нихъ одна единовѣр., почта, телеграфъ, телефонъ, театръ, 2 хъ классное училище, 2 одноклассныхъ, об-во потребителей, чайная-читальня, ссудо-сберегательное то во, больница, церковно-приходское п—во, камера зем. нач., станова я квартира и проч.

Верхне-Салдинскій заводъ находится въ 37 в. отъ Тагила (соединенъ заводск. ж. д. и телефономъ), въ 10 в. отъ Н.-Салдинскаго зав; основ. 1778 г., жит. 7 т., производство—чугунъ и желѣзо. Въ заводѣ есть: 2 церкви, нѣсколько школъ, об-во потребителей, ссудо-сберегат. т—во, церковно-приходское попеч.—во, *зем. рен. мѣстн. и ренет. ун-т., Салдинск. ун-т.*

Прииски—золотые и платиновые—находятся въ 40 в. отъ Тагила. Дорога идетъ на Черноисточинскій з. (съ Тагиломъ соединенъ заводскою ж. д. и телефономъ), находящійся среди живописной, хотя и глухой мѣстности. Начало платиновымъ приискамъ положено въ 1825 г., а золотымъ въ 1823 г. Главная свита ихъ находится между Бѣлыми горами и Висимъ-Шайтанскимъ заводомъ по р.р. Висиму (Рублевику), Мартьяну и Чаушу. По р. Висиму и его притокамъ расположены прииски: Соловьевскій, Рублевскій,

Павло-Анатоольскій, Крутой, Надеждинскій, Сухо-Висимскій, Студеный, Сибиряковскій и Зайцевскій. По р. Мартьяну считается 11 приисковъ, а именно, начиная съ вершины: Мартьяновскіе 1-й и 2-й, Авроринскій, Иосифовскій, Швецовскій, Бѣлогорскій, Цупковскій, Сухой, Сырковскій, Царево-Александровскій и Шульпихинскій. Первые 4 расположены по р. Мартьяну, а остальные 7 по правымъ притокамъ его. По лѣвымъ притокамъ платины не открыто. По р. Чаушѣ находятся прииски: Павловскій, Григорьевскій и Косогорскій. Платина на приискахъ добывается исключительно изъ розсыпей. Въ 1892 г., въ мѣстности, извѣстной подъ именемъ „Крутой логъ“, берущей начало съ горы Соловьевой и выходящей къ рч. Висиму, хищниками-рабочими было открыто первое коренное мѣсторожденіе платины. Изслѣдованіе этого мѣсторожденія проф. А. А. Иностранцевымъ вполне подтвердило первоначальныя предположенія, что платину на Уралѣ должно искать въ перидотитахъ и продуктахъ измѣненія серпентинахъ. Въ 1902 г. проф. В. В. Никитинымъ на одномъ изъ Авроринскихъ приисковъ обнаружено второе мѣсторожденіе коренной платины. Тагильская платина содержитъ чистаго металла 73,58—78—94%. Такъ какъ въ ней отъ 13 до 16% желѣза, то она отличается отъ исовской тѣмъ, что притягивается магнитомъ. На тагильскихъ приискахъ попадались значительныя самородки платины отъ нѣсколькихъ золотниковъ до 23½ фун. Платины на приискахъ съ 1825 по 1902 г. добыто до 6 т. пуд.

Золотыхъ приисковъ въ дачѣ около 200,

изъ нихъ $\frac{1}{2}$ расположена въ окрестностяхъ Тагила. Разрабатывается всего нѣсколько пріисковъ: Шиловско-Бортевскій, Зырянскій и Черемшанскій 2 й Съ 1823 по 1902 г. золота добыто до 1800 п. Промывка золото и платиносодержащихъ песковъ производится преимущественно старателями. Это—рабочіе, добывающіе золото или платину на свой страхъ и рискъ въ отведенныхъ имъ участкахъ и обязанные всю свою добычу сдать въ контору пріиска по условленной цѣнѣ. Старатели обыкновенно работаютъ въ одиночку, много втроемъ или вчетверомъ, очень рѣдко цѣлой семьей; они—люди бѣдные и потому не могутъ дѣлать серьезныхъ развѣдокъ и, кромѣ того, выработываютъ только лучшія мѣста и то кое-какъ. Пески съ драгоцѣннымъ металломъ обыкновенно промываются такъ: по деревянному жолобу вода изъ какой нибудь рѣчки падаетъ на промывальный приборъ, называемый вашгердтомъ. Устройство его самое простое: деревянный, длинный ящикъ съ открытымъ и покатымъ дномъ, прикрытый сверху продыравленнымъ, какъ терка, желѣзнымъ листомъ. Этотъ желѣзный листъ называется грохотомъ. Содержащіе золото и платину пески сваливаются на грохотъ, изъ жолоба спускается на нихъ струя воды, рабочіе размѣшиваютъ эти пески коротенькими, желѣзными лопаточками—скребками, помогая водѣ уносить глину и мелкій песокъ. Въ результатъ такой промывки на грохотѣ остаются однѣ крупныя гальки, которыя сбрасываются въ сторону, а на покато́мъ днѣ деревяннаго ящика постепенно накапливается мелкій, черный песочекъ, „шлихъ“, содержащій въ себѣ зер-

на платины или частицы золота. Платина и золото тяжелѣе обыкновеннаго песка, и вода не можетъ ихъ снести. Затѣмъ при окончаніи дневныхъ работъ производится „доводка“ платины или золота. Эготъ процессъ состоитъ въ томъ, что рабочій осторожно отмучиваетъ оставшіеся пески на покатомъ днѣ вашгердта, что дѣлается небольшою щеткою. Онъ проводитъ щеткой вверхъ, поднимая пески, и вода уноситъ мелкія частицы, оставляя шлихи и драгоценный металлъ. Точно также „отмучиваются“ шлихи отъ платины или золота и, въ концѣ концовъ, остается одинъ металлъ.

Центръ управленія Тагильскими приисками — *Авфоринскій приискъ*, лежащій на лѣвой сторонѣ р. Мартьяна, близъ горы Соловьевой. Мѣстность здѣсь гористая и живописная. Близъ лежащія горы: *Мамыниха*, съ красивыми шиханами на вершинѣ, изъ за нея синѣетъ *Бѣлая*, а правѣе высится *Соловьева* гора. Земля здѣсь изрыта по всѣмъ направленіямъ.

Д л я з а м ѣ т о к ѣ .

Невьянскій заводъ.

Невьянскій заводъ — старѣйшій изъ дѣйствующихъ на Уралѣ заводоѡ. Онъ находится въ 1 в. отъ ст. Невьянскъ Перм. ж. д., въ Екатеринбург. у., подъ 57°30' с. ш. и 29°54' вост. долг.

На вокзалѣ всегда есть извошки; плата 35—40 к. Приѣзжіе останавливаются на земской квартирѣ или у частныхъ лицъ.

Исторія возникновенія завода слѣдующая.

Въ концѣ 18 ст. Петръ I повелѣлъ верхотурскому воеводѣ Протасьеву осмотрѣть Уральскія горы и прислать образцы магнита и руды, что Протасьевъ скоро и исполнилъ. Онъ въ январѣ 1697 г. послалъ въ Москву магнитъ съ р. Тагила изъ горы Высокой и съ береговъ Нейвы (Нейвы). Магнитный желѣзнякъ отослали для испытанія въ Амстердамъ къ Витсену и въ Ригу къ Миллеру, а желѣзную руду отдали въ Тулу кузнецу Никитѣ Антуфьеву, который сдѣлалъ изъ этой руды нѣсколько ружей, замковъ и копій и объявилъ, что „руда плавится съ выгодною и что полученное изъ нея желѣзо въ ружейномъ дѣлѣ ни мало не хуже шведскаго“ (шведскаго). Магнитный желѣзнякъ съ горы Высокой тоже былъ признанъ „качества весьма хорошаго“. Въ виду этихъ заявленій, въ 1699 г. было повелѣно на томъ мѣстѣ „гдѣ сыскана желѣзная руда“, строить большой желѣзный заводъ. Мѣсто было найдено при рч. Нейвѣ, гдѣ въ мартѣ 1700 г. и было приступлено къ постройкѣ завода. Оконченъ онъ былъ въ ноябрѣ 1701 г. и назывался первоначально Федьковскимъ, отъ имени близъ лежащей деревни, которая отъ теперешняго Невьянска находится въ 11 в. Въ томъ же году заводъ былъ перенесенъ на его настоящее мѣсто и названъ Нейвянскимъ или Невьянскимъ. Первый чугунъ былъ полученъ на заводѣ 15 декабря 1701 г., а первое желѣзо выковано 8 января 1702 г. Въ Москвѣ, на пушечномъ дворѣ желѣзо, въ присутствіи повѣреннаго Никиты Антуфьева, было испытано и оказалось

годнымъ. Вѣроятно это обстоятельство и подало Антуфьеву (впоследствии знаменитому Демидову) мысль обратиться къ Петру I съ просьбой отдать ему Невьянскій заводъ Указомъ 4 марта 1702 г. просьба Никиты Антуфьева была исполнена. И заводъ съ прирѣзкой земель на 30 в. во всѣ стороны отданъ ему съ тѣмъ, чтобы онъ отливалъ на немъ для казны пушки и мортиры, дѣлалъ разное воинское оружіе. Управлять Н. заводомъ Никита послалъ сына своего Акинфія На лѣвомъ берегу р. Нейвы, при самомъ основаніи завода, построена была деревянная 4-хъ угольная крѣпостца съ 7 башнями, изъ которыхъ подъ тремя были подъѣздыя ворота. Внутри крѣпости находилась старая деревянная церковь, вмѣсто которой впоследствии была построена новая. Вблизи новой церкви сооружена была для нея каменная колокольня, вышиною въ 28 с., на которой поставлены боевые часы и колокола (теперешняя падающая башня). Кромѣ того въ крѣпости находился сначала деревянный, а потомъ каменный домъ для житья самого заводчика. Во владѣніи Демидовыхъ Невьянскъ находился до 1769 г., а въ этомъ году онъ, вмѣстѣ съ заводами Быньговскимъ, Шуралпнскимъ, Верхне-Тагильскимъ, Шайтанскимъ и Верхъ-Цейвинскимъ, былъ проданъ Прокосіемъ Демидовымъ виноному откупщику Саввѣ Яковлеву за 800 т. р. По смерти Яковлева въ 1784 г. Невьянскъ вмѣстѣ съ Быньговскимъ з. достался его сыну Петру Саввичу, потомки котораго, равно какъ и нѣкоторыя лица, купившіе у нихъ пап, владѣютъ ими и въ настоящее время. Прошлое завода полно разказовъ про лютыя времена Демидовыхъ и Яковлевыхъ, крайне жестоко обращавшихся съ своими крѣпостными. Такъ, въ старомъ домѣ Д-выхъ находили, при разломкѣ его, человѣческіе остовы, прикованные цѣпями къ стѣнамъ, а возвышающаяся надъ заводомъ башня послужила могилою сотнямъ людей.

До постройки здѣсь Невьянскаго завода въ этой мѣстности существовали кустарные небольшіе заводы, на которыхъ выдѣлывалось желѣзо и отливались колокола. Такъ, на одномъ изъ колоколовъ Давыдовскаго монастыря (въ Шадринскомъ у.) сохранилась надпись: „литъ въ Невьянскихъ заводахъ 1689 г.“

Заселеніе Невьянска и его окрестностей происходило довольно быстро. По грамотѣ 4 марта 1702 г. Никитѣ Демидову были отданы мастеровые, переселен-

ные изъ Москвы и Тулы и работные люди изъ мѣстныхъ крестьянъ, всего отдано было до 70 челъ казенныхъ мастеровыхъ. Тою же грамотою Д. позволено было покупать у помѣщиковъ крестьянъ. Послѣдующими указами разрѣшалось принимать всѣхъ пришлыхъ, но только свободныхъ, не тяглыхъ людей и при томъ съ паспортами. По переписи, произведенной въ 1717 г. у Демидова оказалось множество людей изъ Устюга, Сольвычегодска, Вятки, Тулы, Баргополя, изъ подь Москвы, Нижняго, Костромы, Галича, Ветлуги и проч. Громадное большинство этого люда были старообрядцы, гонимые на родинѣ за „древнее благочестіе“. Много было народа „безъ отпусковъ“, изъ числа бѣжавшихъ отъ жестокостей помѣщиковъ, скрывавшихся отъ каръ за преступленія, бѣглыхъ солдатъ и проч. Вновь прибывшихъ на заводъ, особенно солдатъ, Демидовъ тотчасъ же отправлялъ въ т. н. „годовую избушку“, изъ которой бѣглые не выпускались до тѣхъ поръ пока „рассейскій ликъ не превращался въ „невьянскій“, т. е. пока не выростали на головѣ волосы и борода. Слѣды этой избушки замѣтны и теперь. Она находилась на Ялупановѣ островѣ, близъ Чистого болота, южнѣе Тагильской дороги.

Радужный пріемъ Демидовымъ разнаго бѣглаго люда вызывалъ на него массу жалобъ не только со стороны помѣщиковъ, но и главнаго начальника Уральскихъ заводовъ извѣстнаго В. Н. Татищева. Одно время сенатору князю Вяземскому, Высочайше повелѣно было произвести строгое слѣдствіе. Демидовъ узналъ объ этомъ и припаялъ мѣры къ скрытію слѣдовъ преступленія. Такъ какъ большинство бродягъ были бѣглые крѣпостные изъ подь Москвы, то Демидовъ немедленно распорядился послать туда агентовъ, чтобы скупить у помѣщиковъ всѣхъ тѣхъ крѣпостныхъ, которыхъ они считали пропавшими безъ вѣсти. Относительно же лицъ, не открывшихъ своего происхожденія Демидовъ приказалъ своему Невьянскому управителю держать бѣглыхъ вмѣстѣ, а какъ только придетъ слѣдователь, запрягать ихъ въ подземелье, но такъ, чтобы никто посторонній не могъ указать мѣсто и, если потребуютъ обстоятельства, то оставить ихъ тамъ „на вѣки вѣчныя“.

Для помѣщенія ревизора кн. Вяземскаго въ Невьянскѣ были выстроены роскошныя хоромы, прозванныя въ народѣ „красными“. Ревизія окончилась благопо-

лучно для Демидова, но, вѣроятно ревизоръ все-же чѣмъ нибудь не угодилъ богатому заводчику. Когда Вяземскій и Демидовъ встрѣтились въ Петербургѣ и первый, между прочимъ, похвалилъ невьянскую квартиру, то Демидовъ, вернувшись домой, приказалъ своему управителю предать огню красныя хоромы со всѣмъ, что въ нихъ было.

Въ 1764 г. крестьянинъ Алексѣй Федоровъ нашелъ въ заводской дачѣ золотую руду, но за это открытіе онъ былъ изувѣченъ и заключенъ въ оковы и заводскую темницу, въ которой просидѣлъ до 1797 г., когда ему какимъ то образомъ удалось подать прошеніе объ освобожденіи на Высочайшее имя. Несчастнаго Федорова освободили, но заводовладѣлецъ былъ неспокоенъ: онъ боялся, что правптельство, узнавъ о нахожденіи въ его дачѣ золота, возьметъ землю въ казну. Последняго, однако, не случилось. Въ 1820 г. открыты были въ Н. дачѣ жильныя мѣсторожденія золота, но съ открытіемъ богатыхъ россыпей, доставлявшихъ гораздо болѣе выгодъ, поиски золото-жильныхъ рудниковъ и начавшаяся разработка ихъ прекратилась.

Невьянскіе заводы прежде всѣхъ другихъ частныхъ заводовъ начали добывать золото изъ россыпей. Первооткрытый приискъ былъ Невьянскій, на самомъ берегу заводскаго пруда. Въ 1822 г. въ Невьянскихъ золотыхъ приискахъ найдена была платина, впрочемъ въ весьма маломъ количествѣ.

Невьянскъ красиво раскинулся по теченію р. Нейвы. Когда смотришь на него издали, онъ какъ бы примыкаетъ заднею частью къ холмамъ, по склону которыхъ спускается большое богатое селеніе съ нѣсколькими (7) храмами. Рѣкою заводъ дѣлится на 2 части; правый берегъ Нейвы представляетъ 2 холмистыя возвышенности, господствующія надъ селеніемъ; онѣ носятъ названіе: одна Малая Лебяжка, другая—Большая Лебяжка. Съ той и другой горы открывается красивый видъ на ту часть селенія, которая расположена по лѣвую сторону Нейвы. Находясь на М. Лебяжкѣ, видишь у подножія ея громадный

прудъ, сдерживаемый плотиной и тутъ-же приютившійся въ горѣ самый заводъ съ его фабриками. Далѣе, близъ соборнаго храма съ очень высокой колокольней, значительно отклонившаяся отъ своего вертикальнаго направленія знаменитая печальной памятью башня. Затѣмъ селеніе съ гостиннымъ дворомъ, съ массою деревянныхъ домовъ, между которыми не мало и каменныхъ. Невьянскъ—самый населенный пунктъ въ Екатеринбургск. у. и послѣ Тагила—онъ самый большой горный заводъ на Уралѣ: жителей въ немъ до 30 т., значительная часть которыхъ раскольники. Торговля и промыслы развиты въ заводѣ въ значительной степени. Невьянскъ является крупнымъ центромъ кустарной промышленности,—невьянскіе сундуки извѣстны даже въ Бухарѣ и Персіи. Промыселъ этотъ занесенъ раскольничьими выходцами изъ коренной Россіи. Съ нимъ неразрывно связывается живопись, потому что и сундуки, и ведра, и подносы нужно расписать. Отсюда только одинъ шагъ до иконописи стараго пошиба. Невьянскіе живописцы извѣстны всему раскольничьему міру на Уралѣ, хотя это дѣло теперь въ упадкѣ. У кустарей существуетъ особый способъ покрывать желѣзо лакомъ, при чемъ получаютъ такіе узоры, какъ на замерзшемъ стеклѣ. Это и есть „мороженое желѣзо“, вѣраже—жестъ. Этотъ способъ составляетъ секретъ невьянскихъ кустарей и по наслѣдству переходитъ изъ рода въ родъ. Въ заводѣ развито также кожевенное производство и выдѣлка пожарныхъ инструментовъ, ружей, стѣнныхъ часовъ и проч. Въ селеніи есть почта, телеграфъ, камеры: земскаго на-

чальника, судебного слѣдователя, становаѣ квартира, клубъ. 2 библиотекѣ, ^{железные книги} нѣсколькѣ школѣ, об-во трезвости, чайная-читальня, 2 больницы, об-во потребителей, казенный винный складъ, церковно-приходское поп-во, товарищество кустарей древодѣловъ, вольно-пожарное об-во, ^{дружеск. общ. дрѣв. дел.} об-во всен. благочиния.

Производство Н. завода заключается въ выплавкѣ чугуна разныхъ сортовъ, выдѣлка желѣза, изготовленіе различнаго рода машинъ и приборовъ для горныхъ заводовъ и приисковъ, рудниковъ, желѣзныхъ дорогъ. Механическая и болтовая фабрики являются лучшими на Уралѣ. Въ послѣдніе годы заводъ изготовляетъ залото-промывальные машины „Драги“. Лѣсная дача принадлежитъ заводу на посессионномъ правѣ и заключаетъ 180, 229 д. Округъ состоитъ изъ заводовъ: Невьянскаго, Петрокаменскаго и недѣйствующаго Быньговскаго, 14 желѣзныхъ рудниковъ и 7 золотыхъ приисковъ.

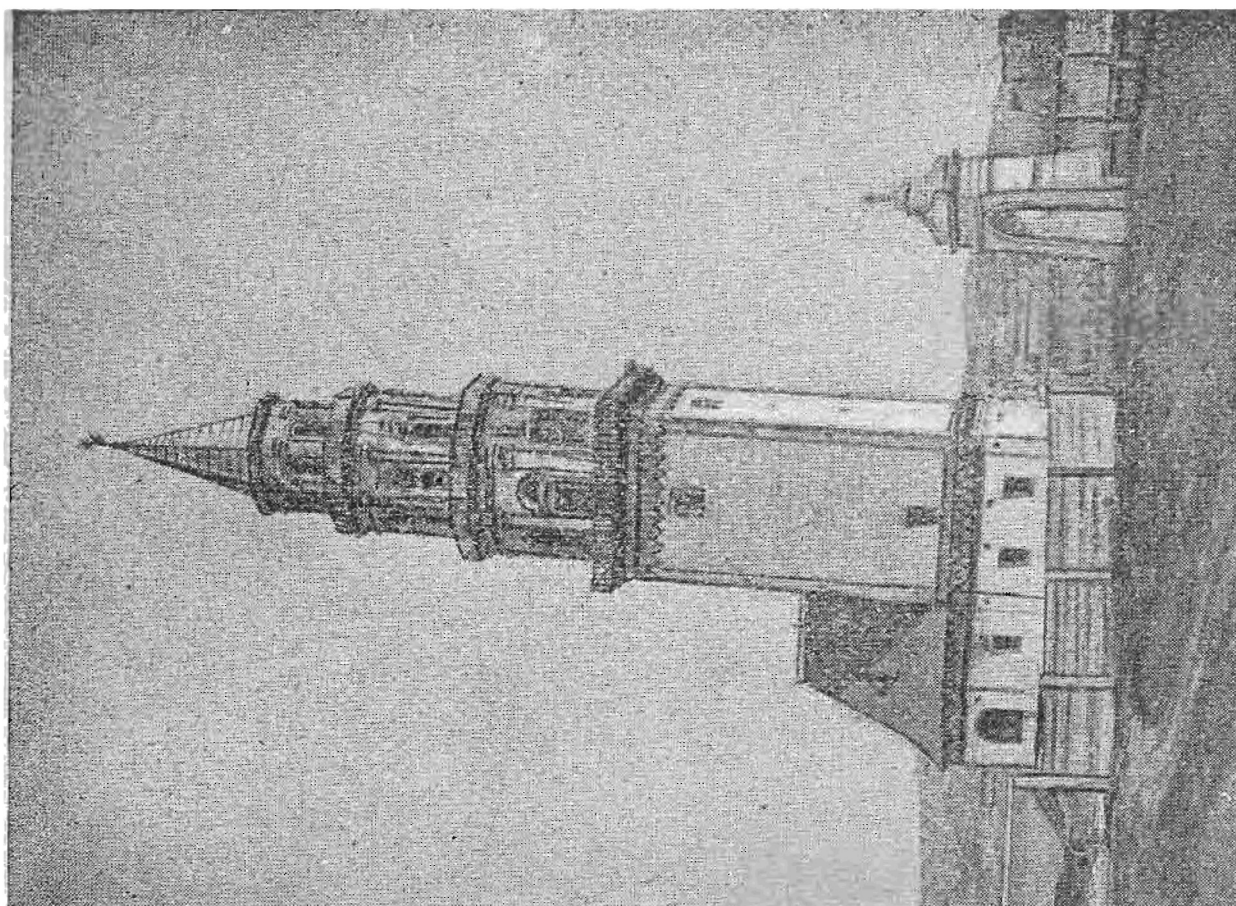
Въ заводѣ заслуживаетъ осмотра слѣдующее:

Преображенскій храмъ—самый древнѣйшій и самый богатый. Изъ древностей его обращаютъ вниманіе: 1) евангеліе въ большой листъ, напечатанное въ Москвѣ при патриархѣ Адрианѣ въ 1698 г., вѣситъ 1 п. 9 ф., украшено 4 крупными аметистами. 2) на престольный серебрянный крестъ, украшенный рельефною чеканкою. На крестѣ надпись: „Лѣта мірозданія 7218, отъ Рождества Христова 1709, сентября 2 построень сей крестъ животворящій, благословенный въ Сибири архимандритомъ Исаакомъ по обѣщанію въ Успенскій Долматовъ монастырь, во священ-

нослуженіи изъ своего иждивенія желейнаго, серебрянный, вѣсомъ полтора фунта“. Предполагаютъ, что въ Невьянскую церковь крестъ переданъ въ тревожное время передъ нападеніемъ шаекъ Пугачева на монастырь. 2) копіе платиновое, сдѣланное изъ первонайденной въ Тагильской дачѣ платины.

Падающая башня находится противъ Преображенской церкви, за зубчатой стѣной, окружающей заводскія фабрики. Она—единственная на всемъ Уралѣ. Башня имѣетъ 28 с. вышины и издали кажется падающею, такъ какъ отъ вертикальнаго положенія отклонилась почти на 2 саж. Годъ постройки ея въ точности не извѣстенъ, но предполагаютъ, что стоитъ она уже около 200 лѣтъ. Входъ въ башню съ заводскаго двора, гдѣ къ ней придѣлано большое каменное крыльцо. Чтобы попасть внутрь башни, необходимо разрѣшеніе управителя завода. По типу своей архитектуры башня напоминаетъ средневѣковую каминиллу. Въ прежнее время въ среднемъ этажѣ помѣщалась „кутузка“, а теперь башня пуста. Основаніе ея квадратное. До половины поднимаются голыя стѣны. Толщина ихъ изумительная, точно въ крѣпости. Въ срединѣ узорчатымъ выступомъ выдается обходящій всю башню балконъ. Выше—пролеты до колоколовъ, затѣмъ еще этажъ съ новымъ балкономъ и коническій верхъ съ узорчатыми карнизами, выстулами и нишами. Въ башнѣ есть куранты со старинными колоколами. Въ первомъ этажѣ помѣщается механизмъ часовъ—курантовъ. Онъ очень сложный, длиною болѣе сажени, въ немъ 2 маятника, посредствомъ которыхъ приводится механизмъ

въ движеніе; каждый маятникъ вѣситъ около 2 п.; валъ, посредствомъ котораго производятся удары въ колокола, діаметромъ около 1 арш., а длиною около 1 с. Въ 12 час. куранты играютъ „Боже, царя храни“. Въ настоящее время механизмъ часовъ попорченъ. Изъ 1-го этажа идетъ узкая лѣстница во 2 этажъ, гдѣ находится 11 колоколовъ, которые посредствомъ протянутыхъ изъ механизма проволокъ, выбиваютъ музыкальныя мелодіи. Какъ и въ 1-мъ этажѣ, и здѣсь вокругъ башни идетъ балконъ. Отсюда винтообразная темная лѣстница ведетъ въ 3 послѣдній этажъ. Съ балкона башни, правда очень непрочнаго, открывается чудный видъ на весь заводъ и его окрестности. О башнѣ ходитъ множество разсказовъ и легендъ. По преданію, въ подземельяхъ башни Демидовъ чеканилъ монету, добывая золото и серебро въ сибирскихъ рудникахъ. Хранящаяся въ Тагильскомъ музеѣ золотая чаша имѣетъ надпись о томъ, что она сдѣлана въ Сибири въ 1724 г. Это даетъ основаніе думать, что Акинфію Демидову были извѣстны мѣсторожденія золота въ Сибири задолго до официально установленнаго открытія. Разказы о чеканкѣ Д. монеты находятъ подтвержденіе и въ слѣдующемъ: послѣ громаднаго пожара, бывшаго въ Невьянскѣ въ 1890 г., въ одномъ изъ заводскихъ зданій была обнаружена подземная мастерская, въ которой найдено нѣсколько плавильныхъ печей. Мастерская подземнымъ ходомъ сообщалась съ башней. Сохранилось также историческое свидѣтельство (Прядильщикова), указывающее, что по приказанію Ак. Д., боявившагося ре-



Гидрометрическая башня въ Пеленгастъ.



Нагрузка золотосодержащихъ песковъ.

визіи посланнаго на Уралъ кн. Вяземскаго, управителемъ завода были затоплены сотни спрятанныхъ въ подземельяхъ башни бѣглыхъ и безнаспортныхъ людей.

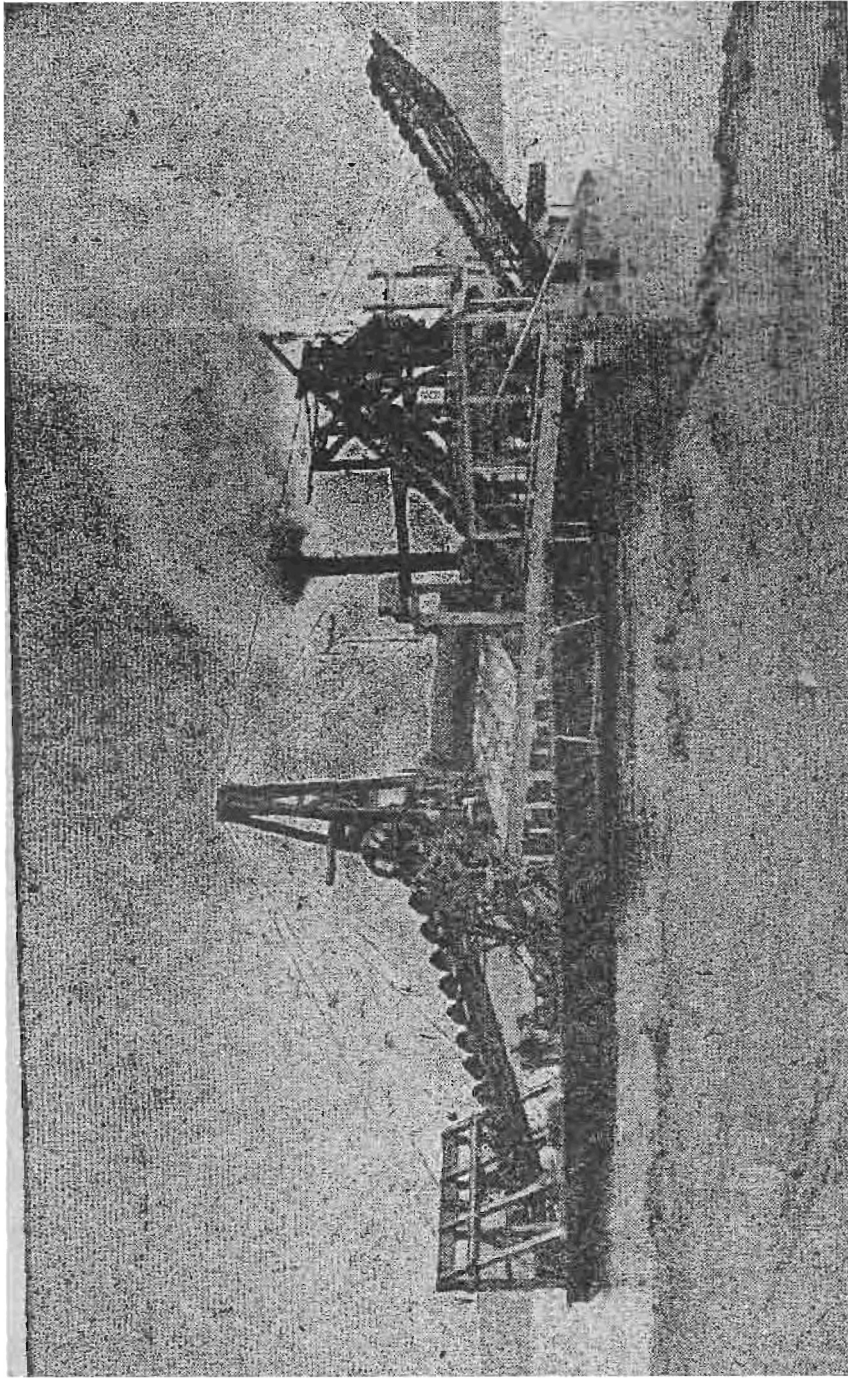
Памятникъ Савви Яковлеву находится на заводской площади и представляетъ изъ себя чугунную колонну, на верху которой поставленъ бюстъ бывшаго владѣльца завода. Прежде чѣмъ сдѣлаться заводчикомъ, Я—въ былъ разносчикомъ мяса въ Петербургѣ и звонкій голосъ, понравившійся Елизаветѣ Петровнѣ, помогъ ему сдѣлаться поставщикомъ для Императорской кухни. Объ этомъ случаѣ рассказываютъ такъ: однажды, сидя на балконѣ, Ея Величество замѣтила проходившаго молодца съ ношею на плечахъ и услышавъ его звонкій, чрезвычайно сладенькій напѣвъ „свѣ-жая те-ля-ти на“, Государыня сказала: „Какой прекрасный голосъ!“. Тотчасъ же было отдано приказаніе сдѣлать пѣвуна поставщикомъ припасовъ для Императорской кухни. Нѣкоторые изъ вельможъ, желая угодить Императрицѣ, точно также поручили избранному Ею поставщику снабжать съѣстными припасами ихъ собственные дома. Савва Собакинъ, несмотря на то, что прибылъ изъ своего родного города Осташкова, Тверск. губ., всего съ полтинникомъ въ карманѣ и родительскимъ благословеніемъ, быстро разбогатѣлъ и въ концѣ царствованія Елизаветы Петровны былъ уже поставщикомъ провіанта на армію, а при Екатеринѣ II, онъ содержалъ питейный откупъ въ Петербургѣ. Во второй половинѣ 18 го ст. Яковлевъ былъ однимъ изъ богатѣйшихъ людей въ Россіи, ему принадлежало 16 заво-

довъ чугуноплавильныхъ и желѣзодѣлательныхъ и 2 мѣдиплавильныхъ. Жизнь этого богача полна чудачествъ. Фамилію Яковлева, вмѣсто прежней Собакина, повелѣла носить Саввѣ Императрица Екатерина II.

Заводъ. Въ заводѣ заслуживаютъ обозрѣнія: цехи доменный и желѣзопрокатный, механическая и болтовая фабрики. Заводъ производитъ разныхъ сортовъ чугуны, а также крупныя отливки непосредственно изъ доменъ. При заводѣ устроена спеціальная труболитейная фабрика для изготовленія водопроводныхъ, канализационныхъ и др. трубъ, а механическая фабрика изготовляетъ паровыя машины, котлы, локомобили, различные станки для обработки металловъ и проч. Невьянское желѣзо съ маркою „Старый соболь“, „Сибирь“, „А. Я.“ пользуется громкою и заслуженною славою.

Драга—особаго устройства пловучая золотопромывальная машина, построенная по Ново Зеландскому типу для извлеченія золота изъ песковъ бѣдныхъ содержаніемъ металла. Пески и турфа драга промываетъ быстро и въ значительно большемъ количествѣ за рабочій день, чѣмъ другія золотопромывальныя машины. Драги приводятся въ дѣйствіе паромъ. Добыча золота драгами въ Невьянскѣ производится со дна заводскаго пруда. Способъ этотъ введенъ на Уралѣ недавно и представляетъ много интереснаго.

Д л я з а м ѣ т о ж ь .



Золоторомывальная драга.

стр. 234.

Окрестности Невьянска.

Окрестности Невьянска представляют для туриста много интереснаго. Здѣсь можно видѣть процессъ добычи золота, драгоценныхъ камней, здѣсь же можно наблюдать жизнь раскольниковъ въ скитахъ, наконецъ, здѣсь нѣсколько красивыхъ горъ и живописныхъ мѣстъ. Лошадей можно достать на земской станціи; плата 6 к. за пару съ версты

Быньговскій заводъ находится въ 6 в. отъ Н.; основ. въ 1718 г., жителей 5 т., принадлежитъ къ округу Невьянскихъ заводовъ. Въ настоящее время дѣйствіе завода прекращено, причѣмъ прудъ спущенъ и на днѣ его производится добыча золота. Помимо золотоприсковокъ работъ населеніе занимается выдѣлкой сундуковъ, гвоздей и др. кустарными промыслами. Въ селеніи есть древній Николаевскій храмъ, замѣчательный по архитектурѣ, богатству и оригинальности украшеній внутри.

Петрокаменскій заводъ находится въ 37 в. отъ Н. и въ 17 в. отъ ст. Анатольской; осн. 1789 г., жителей 3 т., принадлежитъ къ округу Невьянскихъ заводовъ; производство—выплавка чугуна и выдѣлка желѣза.

Верхне-Тагильскій заводъ расположенъ въ 20 в. отъ Н. и 12 отъ ст. Нейво-Рудянская, Перм. ж. д., основ. 1716 г., жителей 5½ т., принадлежитъ къ округу Верхъ-Исетскихъ заводовъ наслѣдн. граф. Н. А. Стенбокъ-Ферморъ, производство—чугунъ и желѣзо. Въ селеніи 2 церкви, школа, больница, об—во потребителей. Въ Знаменской церкви находится древняя икона „Знаменія Б. М.“.

Болше ударен по'ем с юга

Асбестовая гора находится въ 1 верст. отъ В.-Тагила. Гора эта называется также Шелковой. Асбестъ или горный ленъ (куделька) былъ открытъ здѣсь въ 1720 г. кр. Софрономъ Соргою, который замѣтя въ асбестѣ отличіе отъ другихъ камней, представилъ образецъ его Никитѣ Демидову. Послѣдній приказалъ начать разработку мѣстонахожденія асбеста. Въ 1722 г. Д. представилъ Петру I образецъ полотна изъ асбеста. Подарокъ этотъ Царю очень понравился и вскорѣ во многихъ кабинетахъ тогдашнихъ вельможъ появились разные подѣлки изъ асбеста: колпаки, кошельки, перчатки и проч. Въ Невьянскѣ была устроена фабрика асбестовыхъ издѣлій. Теперь мѣсторожденіе не эксплуатируется и фабрики не существуетъ.

Ежовая гора лежитъ въ 8 в. отъ В. Тагила, на правой сторонѣ р. Тагила; высота горы болѣе 50 саж. У горы нѣсколько вершинъ. На одной изъ сопокъ—плоская каменная площадка. Гора Е. является водораздѣльнымъ пунктомъ между сибирскими и европейскими рѣками. Съ вершины горы открывается замѣчательно красивый видъ съ необъятнымъ просторомъ на востокъ и уходящими, въ видѣ гигантскихъ волнъ, горными кряжами на западъ. На зап. склонѣ горы до 1840 г. существовалъ богатый мѣдный рудникъ, но теперь затопленъ *взростомъ*

Веселыя горы лежатъ въ 40 в. отъ Н. и 20 отъ В.-Тагила, близъ д. Большія Галашки. Горы очень красивыя и извѣстны тѣмъ, что здѣсь находятся раскольничьи скиты и могилы раскольничьихъ старцевъ: Германа, Максима, Григорія и Павла. Между 25—30 іюня

сюда совершаютъ паломничество раскольники всего Урала и даже отдаленныхъ губерній. Народу собирается тысячъ до 3-хъ. Каждое „согласіе“ отдѣльно, у каждаго „согласія“ совершается своя служба. Вездѣ — аналой свѣчи, пѣніе, кажденіе.

Шуралинскій заводъ находится въ 4 в. отъ ст. Невьянскъ, на вост. склонѣ Ур. хребта, на рч. Шуралкѣ, впадающей въ р. Нейву. Заводъ основ. 1716 г. и существовалъ, въ качествѣ желѣзодѣлательнаго, до 1873 г., превратившись въ этомъ году въ промышленный участокъ по добычѣ золота, рудъ и мѣди. Шурала — небольшое, но чистенькое селеніе; въ ней есть церковь, школа, чайная, въ зданіи которой даются спектакли. У самаго селенія начинаются пріиски, на которыхъ добывается болѣе 30 п. золота. Золото получается изъ розсыпей и жильнаго мѣсторожденія, разрабатываемыхъ открытыми и подземными работами. Жильное золото добывается на Капотинскомъ пріискѣ, сѣрый колчеданъ на Калатинскомъ рудникѣ, а бурый желѣзнякъ на Староборскомъ и Дворецкомъ. ^{Въ окрестности Капотинскаго рудника находится село Гукоево} Въ окрестностяхъ пріисковъ находится гора *Малиновая*, у подножія которой берутъ начало золотonosныя рѣчки: Полуденная и Сѣверная Шуралка.

Мурзинскія копи находятся въ Верхот. у., въ 55 в. отъ Невьянска, не доѣзжая 14 в. до Нейво Шайтанскаго завода. Мурзинка съ незапамятныхъ временъ пользуются репутаціей уральской Голконды, какъ центръ самыхъ типичныхъ уральскихъ самоцвѣтовъ. Сложились даже свои эпитеты, какъ „мурзинскій камень“, потому, что самоцвѣты попадаются

по всему Уралу, хотя и не въ такомъ количествѣ и не такого качества, какъ въ Мурзинкѣ. Камни изъ М. находятся во многихъ европейскихъ минералогическихъ музеяхъ.

Копи сдѣлались извѣстными въ началѣ 18 ст., когда въ 1727 г. мурзинскіе черные и бѣлые хрустали и сердоликъ стали употребляться въ издѣлія, а въ 1765 году итальянцы, приглашенные на Уралъ, первые раскрыли богатства Мурзинской слободы. Отъ первыхъ добытчиковъ цвѣтныхъ камней—итальянцевъ—осталось названіе копи Тальянъ, а горный хрусталь до сихъ поръ называется тальяшками или тальянчиками. Нужно, однако, замѣтить, что богатства М. слободы обнаружены были гораздо раньше итальянцевъ, а именно еще въ 1667 г. Мих. Туманевъ нашелъ здѣсь цвѣтные камни и руду, а его братъ Дмитрій въ 1668 г. открылъ 2 малиновыхъ шерла, нѣсколько аметистовъ и топазовъ.

Всѣхъ копей цвѣтныхъ камней въ окрестностяхъ Мурзинки насчитывается до 100. Разбросаны онѣ на сравнительно незначительномъ разстояніи верстъ въ 20 по протяженію отъ с. къ ю., а въ поперечникѣ эта полоса не превышаетъ 10 в. Копи занимаютъ главнымъ образомъ уголь, который образуетъ р. Шилсвка, впадающая въ Нейву съ правой стороны, а затѣмъ другой уголь между Шоловкой и р. Амбаркой. Отдѣльное мѣсто занимаютъ копи по р. Алабашкѣ, впадающей въ Нейву съ лѣвой стороны. Интересны названія самыхъ копей: Тысячница, Сторублевка, Золотуха, Сирота, Голодный логъ, Свистунья, Стаканница, Косуха, Поцѣлуиха и др. На разныхъ копияхъ добывается и разный камень. Всего больше копей занято добычей аметистовъ, около 1/2 всего числа. Одинъ горный хрусталь добывается только въ Хрустальницѣ, въ Буженомъ логѣ—желтый, въ Шегрѣ—золотистый. Одни аквамарины находятся въ Казенницѣ, Мыльницѣ и Безымянкѣ, одни бериллы въ Поскотинской. Обыкновенно всѣ другіе камни сопровождаетъ горный хрусталь—безцвѣтный, дымчатый, золотистый. Топазы встрѣчаются въ 8 копияхъ, но не одни, а вмѣстѣ съ бериллами и аквамаринами. Особенно часто встрѣчаются черные турмалины (шерль), и въ одной копи—Корниловомъ логѣ—попадается сафиръ. Къ числу рѣдкостей мурзинскихъ копей нужно отнести 2 минерала, которые только

здѣсь и находятся: это — пирритъ (онъ попадается на полевоомъ шпатѣ въ копѣ Голодный логъ) и родичитъ (на розовомъ турмалинѣ въ Сарапульской копѣ). Эти минералы имѣютъ цѣнность только для минералогическихъ коллекцій, а въ подѣлкахъ совсѣмъ не встрѣчаются. Есть еще 3-й рѣдкій минералъ, встрѣчающійся тоже только въ М.—это мурзинскитъ. Онъ попадаетъ внутри топазовъ и совершенно безцвѣтенъ. Эти 2 послѣднихъ минерала, т. е. родичитъ и мурзинскитъ крайне рѣдки. По величинѣ самая большая копъ Дерниха, длина 625 с., ширина 14 с., глубина 2¹/₂. Наибольшая глубина: Ледянка, Ерилова и Золотуха 11 с. Разработка копей ведется крайне неровно. Бываютъ года, когда камень нейдетъ, а въ больш. случаевъ, добывается какойнибудь одинъ камень: нынче нашли хорошую аметистовую жилу, а въ прошломъ году добывали топазы и т. д. Отъ этого обстоятельства много зависитъ цѣна на камень: меньше добыча—камень дорожаетъ, открыли новую копъ—цѣна на него быстро падаетъ. Самый расхожий камень изъ уральскихъ самоцвѣтовъ—аметистъ, который проникъ далеко въ Европу и крѣпко держится на рынкѣ. Цѣнятся больше всего аметисты темной воды, впадающіе въ синіе тона. Но иногда цѣна на аметисты поднимается помимо большей или меньшей его добычи, а именно въ случаѣ хиротонисанія нѣсколькихъ новыхъ архіереевъ, для панегій, митръ и наперстныхъ крестовъ: это самый глазастый камень. По справедливости его можно назвать именно архіерейскимъ камнемъ, какъ есть любимый камень у католическаго духовенства—зеленый турмалинъ. Другое дѣло съ топазами или бериллами: торговля ими падаетъ съ каждымъ годомъ, потому что на рынкѣ сильно конкурируютъ съ ними искусственные камни, которые и дешевле, и красивѣе. Также самое можно сказать и о разныхъ сортахъ турмалина, тѣмъ болѣе, что этотъ камень при огнѣ теряетъ свою игру. Мурзинскій топазъ дѣлится на 2 разновидности: одинъ розоватой или синеватой воды, а другой—совершенно безцвѣтный. Эти 2 разновидности отличаются величиной, именно: первая достигаетъ значительной мощности, а вторая не больше 2 дюйм. въ длину и ширину. Такъ, въ музеѣ горнаго Института хранится экземпляръ топаза перваго рода въ 4 д. и 9 лин. длины и 4 д. 6 л. ширины. Въ музеѣ Московскаго университета хранится тоже громадный кристалъ топаза цвѣта морской воды;

длина его 3 д. безъ 2 лин., а ширина около 5 л. Вѣсь мурз. топазовъ достигаетъ 5 ф., а цѣнность до нѣсколькихъ тысячъ за 1 такой экземпляръ. Цѣна топаза въ прежнее время достигала весьма значительныхъ суммъ, а именно до 10 т. р., а у великаго Монгола хранился топазъ, за который было заплачено 271 т. р.

Преобладающій цвѣтъ мурз. берилловъ—травяно-зеленый или желтый. Самой лучшей воды—мелкіе кристаллы. Въ музей горнаго Института хранится экземпляръ мурз. берилла вѣсомъ въ 6 ф. и 11 зол., въ длину отъ 5¹/₂ д., а въ окружности 6¹/₂ вер. Онъ найденъ въ 1828 г. около д. Алабашки въ Старцевой ямѣ и оцѣненъ въ 150 т. р. Бериллы синеватаго цвѣта называются аквамаринами. Мурз. бериллы славятся какъ лучшіе въ свѣтѣ и очень цѣнятся въ подѣлкахъ. Аметистъ не знаетъ соперниковъ, хотя бразильскіе гуще. Горный хрусталь попадаетъ попутно съ аметистомъ. Этотъ не особенно видный камень въ промышленности и торговлѣ имѣетъ едва-ли не больше значенія, чѣмъ его дорогіе собратья. По крайней мѣрѣ, до сихъ поръ русскіе горные хрустали удерживаютъ за собою рынокъ въ З. Европѣ, а идетъ ихъ туда съ Урала громадное количество. Отдѣльные экземпляры дымчатаго хрустала достигаютъ вѣса въ нѣсколько пудовъ. Одинъ такой кристалъ стоялъ, вмѣсто тумбы, у одного дома въ Екатеринбургѣ, пока его не замѣтилъ проѣзжій минералогъ и не отправилъ, какъ рѣдкость, въ одинъ изъ столичныхъ музеевъ. Наиболѣе цѣнятся кристаллы золотистаго и розоваго цвѣтовъ.

Въ 6 в. отъ Мурзинки находятся *Южаковскія копи*, а въ 12 в. *Корниловскія*. Въ первыхъ попадаются превосходные кристаллы берилла, аметиста, дымчатаго топаза, андалузита, альбита, ленидолита и др.), въ Корниловскихъ—сѣрый, синій и розовый корундъ, сафиръ, рубинъ, шерль, аквамаринъ, опаль, гранатъ, цирконъ и др.

Помимо этихъ копей есть еще: Албашкинскія, Шайтанскія, Адуйскія.

Режевской заводъ находится въ 70 в. отъ Невьянска, въ екатеринбургск. у., на р. Режъ;

основ. 1778 г. Саввою Яковлевымъ, отъ наслѣд. котораго въ 1849 г. перешель къ графинѣ Н. А. Стенбокъ-Ферморъ, наслѣд. которой принадлежитъ и теперь. Жителей въ селеніи 8 т., есть почта, 3 церкви, 2-хъ классное училище, библіотека-читальня, больница, камера земск. начальника. Заводская дача имѣетъ 221.240 д. Производство завода—выплавка чугуна и выдѣлка желѣза.

Нейво-Шайтанскій заводъ находится въ 75 в. отъ Невьянска, 40 отъ Режевскаго, 35 отъ Алапаевска, на р. Нейвѣ, при впаденіи въ нее рч. Шайтанки. На настоящее мѣсто заводъ перенесенъ съ рч. Сусанки, а еще ранѣе онъ находился въ д. В. Сусанкѣ, гдѣ и донынѣ сохранился плотинный валъ. Поэтому Н.-Шайтанскій заводъ часто зовутъ Сусанскимъ или Сусаной. Заводъ основ. въ 1817 г., принадлежитъ къ округу Алапаевскихъ заводовъ наслѣд. С. С. Яковлева, производство—чугунъ и желѣзо. Жителей въ селеніи 4¹/₂ т., есть школа, больница, об-во потребителей, телефонъ съ Алапаевскомъ. На заводскомъ пруду, стѣсненномъ скалами гранита, много красивыхъ мѣстъ.

Алапаевскъ.

А.—заштатный городъ верхот. у., находится въ 110 в. отъ Невьянска, на р. Нейвѣ у впаденія въ нее Алапаихи. Въ городѣ находится Нейво-Алапаевскій горный заводъ, перенесенный сюда съ р. Алапаихи, а на эту послѣднюю онъ перенесенъ изъ д. В. Алапаихи. На мѣстѣ нынѣшняго завода ранѣе стояла церковь. На новомъ мѣстѣ заводъ построенъ въ

1779 г. Жителей въ селеніи 15 т., здѣсь главное управленіе заводами Алапаевского округа, почта (2 р. въ недѣлю), телеграфъ, камеры земск. нач., судебн. слѣдов., станѣвая квартира, отдѣленіе екатеринбур. епарх. училищ. совѣта, городское управленіе, волост. правніе, при немъ народная библіотека, клубъ съ библіотекой, театръ, ^{Железнодорожная станція} городское 3-хъ кл. училище, церковно-приходская второкл. школа съ ремеслен. отдѣленіемъ, земская школа для дѣвочекъ, церк.-прих. училище, больница, об-во потребителей. Благоустройствомъ городъ-заводъ не отличается: улицы не замощены, тротуаровъ нѣтъ. Съ заводами округа А. соединенъ телефономъ, а съ Верхне-Синячихинскимъ и съ углевыхъ заводскими заведеніями узкоколейною заводскою жел. дорогою. Производство Н.-Алап. завода—выплавка чугуна, стали, выдѣлка желѣза, рельсъ, жести. Выдѣлка жести введена здѣсь недавно и это пока единственный на Уралѣ заводъ, выдѣлывающій этотъ продуктъ. При заводѣ существуетъ большая механическая фабрика, изготовляющая для заводовъ крупныя вещи и наиболѣе простыя машины. Въ техническомъ отношеніи заводъ оборудованъ прекрасно. Округъ А. заводовъ одинъ изъ большихъ и богатыхъ на Уралѣ. Въ составъ его входятъ: Н.-Алапаевскій (главный), Нейво-Шайтанскій (35 отъ Ал., жит. 4 т.), Верхне-Синячихинскій (14 в. отъ А., соединенъ заводскою жел. дор., жит. 2 т.), Ирбитскій (70 в. отъ А., жит. 3 т.). Дача округа имѣетъ 789.688 д. Въ дачѣ развѣдано до 60 золотоносныхъ площадей. Лучшій приискъ Кривковскій, расположенный въ 6 в. отъ Н.-Шайтан-

скаго завода. Золото жильное. Затѣмъ въ дачѣ есть руды: желѣзныя, мѣдныя, сурьма, свинецъ, хромистыя руды, каменный уголь, марганцевыя руды, цвѣтные камни и проч.

Въ краткихъ чертахъ исторія заводовъ округа представляется въ такомъ видѣ. Въ 1704 г. былъ основанъ Нижне-Алапаевскій заводъ, а съ 1724 по 1753 г.г. еще 3 завода: Нижне-Снячихинскій, Нижне Сусанскій и Верхне-Сусанскій. Всѣ 4 завода выстроены на счетъ казны. Въ 1754 г. они были отданы „въ партикулярное содержаніе“ лейбъ гвардіи секундъ-маіору А. Гурьеву, который въ 1766 г. продалъ ихъ за 140 т р. винному откупщику Саввѣ Яковлеву. Этотъ владѣлецъ, за недостаткомъ воды въ прудахъ, нѣкоторые заводы перенесъ на другое мѣсто, нѣкоторые совсѣмъ упразднилъ и построилъ новые. Изъ купленныхъ Я—вымъ заводовъ теперь на своихъ первоначальныхъ мѣстахъ не осталось ни одного. Теперь округъ принадлежитъ наслѣд. С. С. Яковлева.

Окрестности Алапаевска.

Въ окрестностяхъ Алапаевска есть нѣсколько живописныхъ уголковъ.

Старикъ—камень находится въ 7 в. отъ завода, на правомъ берегу Нейвы. Гора имѣетъ 90 с. длины; высота въ разныхъ мѣстахъ различна: отъ 6 до 18 с. При внимательномъ разсмотрѣніи камня можно замѣтить грубыя очертанія лицъ: профили старухи и передней части лица старика. Отсюда камень и получилъ свое названіе. Ранѣе въ горѣ существовала пещера, но теперь ее занесло иломъ.

Ребята—такъ называются утесы, находящіеся по р. Нейвѣ нѣсколько выше Старика. Длина утеса 50 с., а высота отъ 3 до 8 с. Камни расположены по обоимъ берегамъ рѣки другъ противъ друга. Рѣка, въ своемъ теченіи, спи-

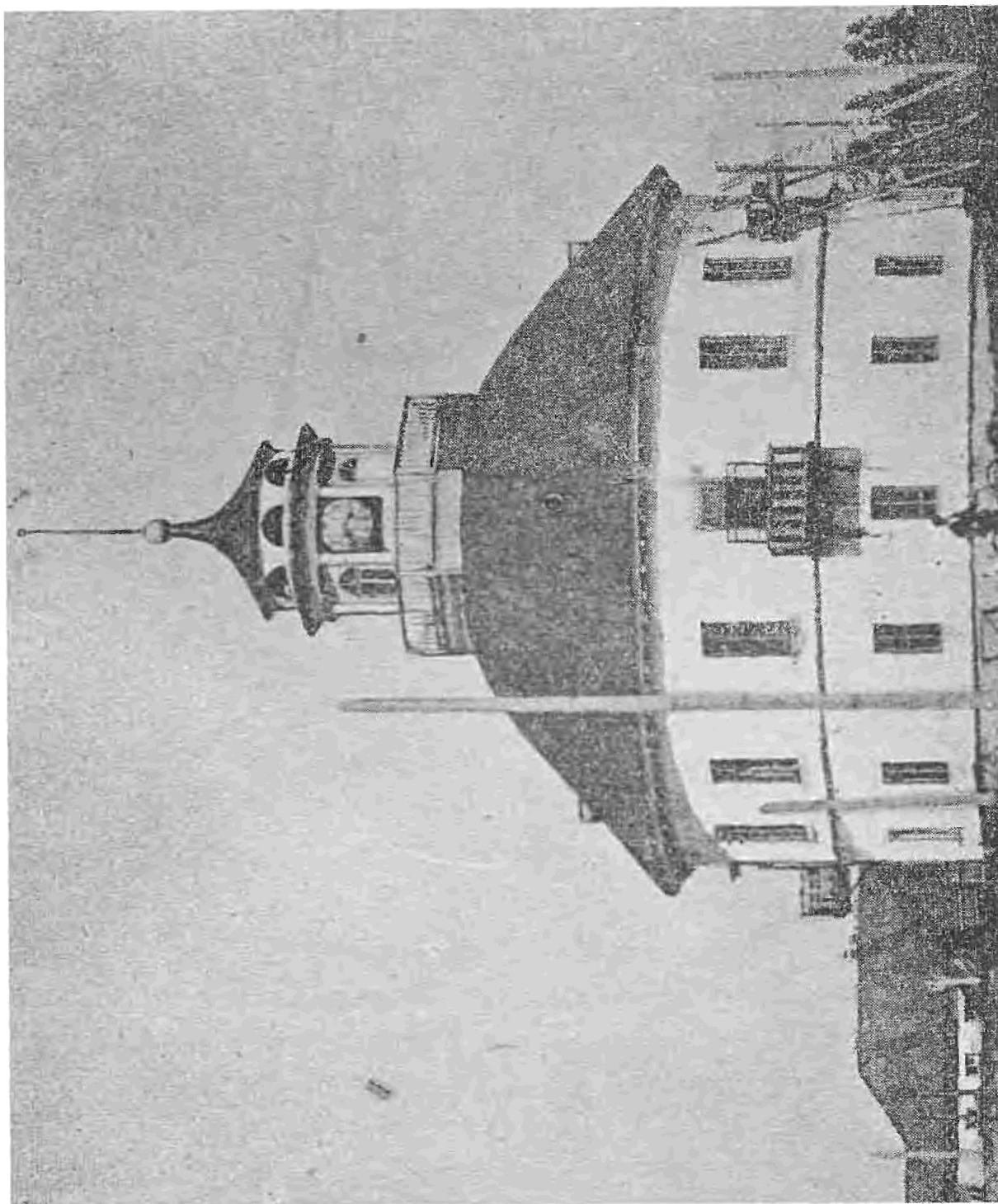
рается утесами. Мѣстность здѣсь очень красивая.

Шайтанъ камень находится въ 10 в. отъ завода, на правомъ берегу р. Нейвы, въ 2 в. ниже д. Устьянской. Это очень красивая, совершенно отвѣсная скала въ 17 с. высотой.

Писанецъ камень находится на правомъ берегу заводскаго пруда, въ 1 в. отъ д. Алапайхи. Названіе свое эта оригинальная гора получила вслѣдствіе того, что покрыта какими-то красновато-бурыми рисунками, изображающими будто бы вогульскія письма.

Верхъ-Нейвинскъ.

Верхъ-Нейвинскій заводъ находится въ Екатеринбургск. у., въ 1^{1/2} в. отъ ст. Верхъ-Нейвинскъ, Перм. ж. д. и принадлежитъ къ округу Верхъ-Исетскихъ заводовъ наслѣдн. граф. Н. А. Стенбокъ-Ферморъ. Заводская дача имѣетъ 189 т. дес. Производство—выплавка чугуна, выдѣлка желѣза и разныхъ машинъ. Верхъ-Нейвинское желѣзо идетъ въ Америку. Въ заводѣ 3 церкви, изъ нихъ двѣ единовѣрческія. Обращаютъ на себя вниманіе: зданіе заводской конторы, построенное въ 18 стол., затѣмъ обширное зданіе 2 хъ класснаго училища и оригинальное зданіе волостного правленія; есть театръ на 300 челов., при немъ общественный садъ, бесплатная библіотека имени А. С. Пушкина, воскресные классы для взрослыхъ, чайная, об—во потребителей, вольная пожарная дружина, нѣсколько школъ, больница, камера земск. начальника. Украшеніемъ завода служитъ *памятникъ*—бюстъ Императору Александру II, сооружен-



Здание конторы въ Вергъ-Нейвинскъ.

стр. 244.

ный на заводской площади, недалеко отъ волостного правленія. Мѣстоположеніе завода довольно красивое и селеніе расположено на склонахъ горъ, изъ которыхъ наиболѣе высокая носитъ названіе *Сухой* горы; на вершинѣ ея устроена оригинальная башня для наблюденія за пожарами.

Верхъ-Нейвинскій заводъ основанъ въ 1726 г. Прокопѣемъ Демидовымъ, но еще въ 1669 г. въ этой мѣстности Дмитріемъ Тумашевымъ былъ построенъ небольшой горный заводъ, въ которомъ желѣзо добывалось въ „домницахъ“ и проковывалось подъ молотами. Сколько времени существовалъ этотъ заводъ, въ точности неизвѣстно, но, по нѣкоторымъ даннымъ онъ былъ еще въ 1680 годахъ. Этотъ же предприниматель въ 1667 г. открылъ на Уралѣ, близъ Мурзинской слободы, мѣстороженія малиновыхъ шерловъ, аметистовъ, топазовъ и др. минераловъ. Въ 1813 г. въ заводской дачѣ былъ найденъ самородокъ золота. Нашла его крестьянская дѣвочка Екатерина Богданова. За эту находку ее высѣкли розгами на заводской конюшнѣ, такъ какъ заводоуправленіе боялось, чтобы правительство, узнавъ о находкѣ, не отобрало заводовъ въ казну.

Окрестности Верхъ-Нейвинска.

Нейво-Рудянскій заводъ находится въ екатеринбургск. у., въ 3 в. отъ В.-Нейвинска и въ 1 в. отъ ст. Нейво-Рудянская Перм. ж. д. Заводъ основанъ 1810 г., принадлежитъ къ округу Верхъ-Исетскихъ заводовъ, насл. граф. Н. А. Стенбокъ Ферморъ; производство—выплавка чугуна и выдѣлка желѣза. Жителей въ селеніи 3 т., 2 церкви, 2 школы, об-во потребителей. Близъ самаго завода находится Ломовскій желѣзный рудникъ, а въ 2 в. отъ него селеніе „Луковъ“ № 2. Перм.

Золотые прииски находятся въ 1—4 в. отъ Н.-Рудянскаго завода; много приисковъ рас-

*изъ завода Алексеевскихъ между рудникъ по крѣ-
пости въ военное время въ 1812 году въ этомъ месте
положено у самаго золотна желѣзной доро-
ги; добывается отъ 8 до 10 пуд. золота, но
богатыхъ площадей уже нѣтъ. На Шигир-
скомъ приискѣ найдено множество предметовъ
каменнаго вѣка. *Въ близъ Шигирскаго завода Скворцовск**

Озеро Таватуй соединено широкимъ исто-
комъ съ завод. прудомъ Верхъ-Нейвинскаго
завода. Длина озера 17 в., ширина $3\frac{1}{4}$ в., ок-
ружность 40 в. Во многихъ мѣтахъ на бере-
гахъ озера лежатъ валуны изъ огромныхъ
камней. На одномъ берегу озера расположе-
но раскольничье село Таватуй, населенное
потомками сосланныхъ сюда стрѣльцовъ.

Скала „Семь братьевъ“ находится въ 9 в.
отъ В.-Нейвинска. Скала представляетъ со-
бою 7 утесовъ, расположенныхъ въ линію,
одинъ возлѣ другого. Самый высокій имѣетъ
около 8 с. высоты. Урочище это имѣетъ
очень красивый и оригинальный видъ. Здѣсь
любимое мѣсто для пикниковъ и прогулокъ.

Заплотный камень лежитъ въ 7 вер. отъ
В.-Нейвинска; это красивая скала, одна стѣна
которой совершенно отвѣсна. Видъ съ вер-
шины горы живописный и горизонтъ открыва-
ется на далекое пространство. ✕)

Отъ ст. Рудянки 12 в. до Верхне-Тагиль-
скаго завода, 52 в. до Шайтанскаго (на р. Чу-
совой), 80 в. до Сылвинскаго завода, а отъ
ст. ^{Авдатуи} ~~Билимбаев~~ 21 в. до Билимбаевскаго, 23 в.
до ^{Пасичевъ} Висимо Шайтанскаго заводовъ, стоящихъ
на Сибирскомъ трактѣ. Въ 6 в. отъ ст. Исеть
находится весьма замѣчательное урочище, из-
вѣстное подъ именемъ „Чертова городища“
(описание см. далѣе, въ отдѣлѣ окрестности
Екатеринбурга). Между ст. Исеть и Екате-

ринбургъ на 454 в.—мостъ черезъ р. Исеть
въ 21 саж., вѣсомъ въ 5514 пуд.

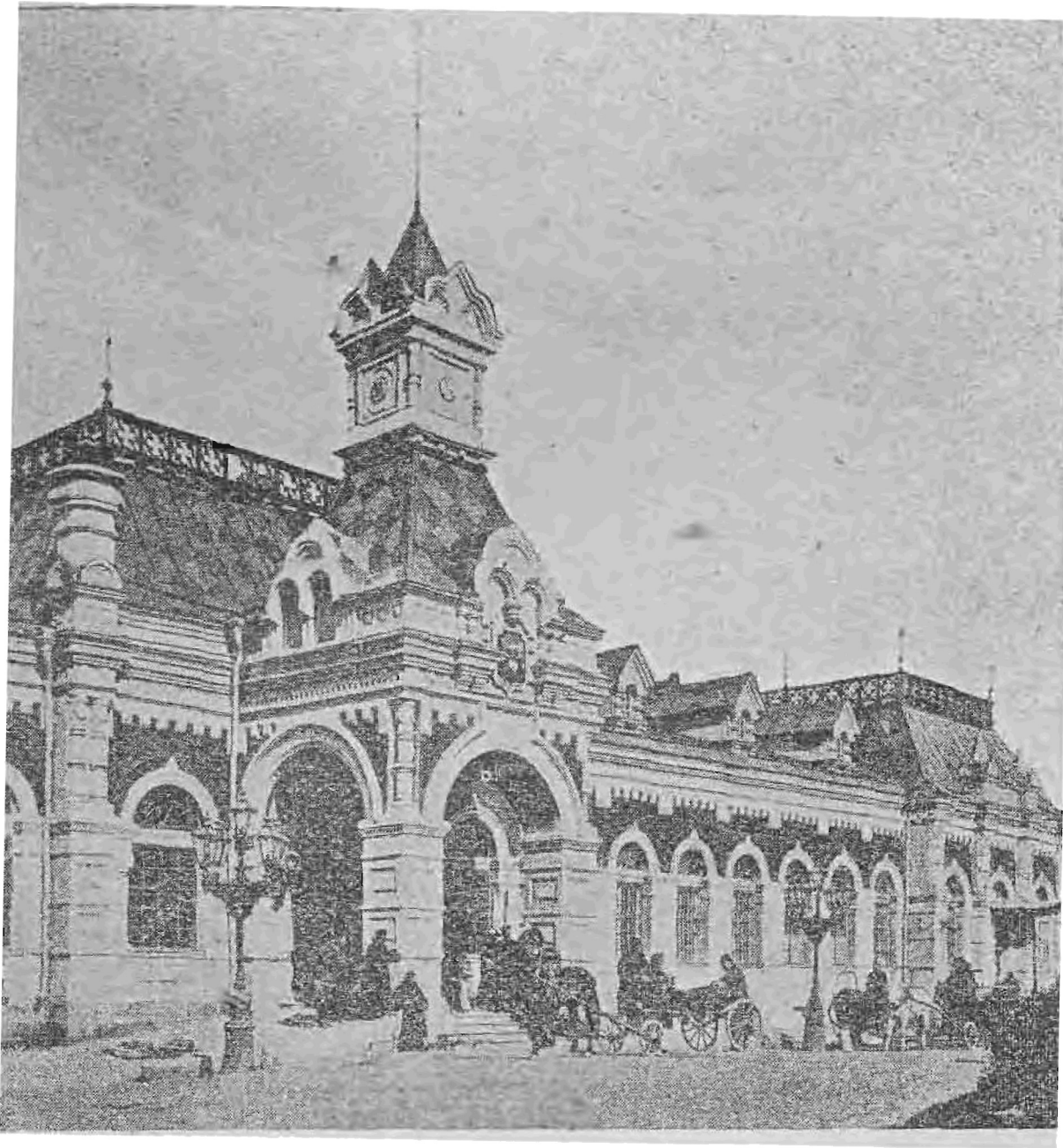
Д л я з а м ѣ т о в ѣ .

Екатеринбургъ.

Отъ вокзала до первыхъ городскихъ строений не болѣе 150 саж., а до центра города версты 1¹/₂. Дорога вымощена. Извозниковъ много, но хорошихъ экипажей мало.

Такса извозниковъ: на вокзалъ или съ вокзала извозники 1-го разр. днемъ 45 к., ночью 60 к., извозники 2-го разр. днемъ 35 к., ночью 50 к.; ѣзда за первый часъ извозникамъ 1-го разр. 50 к., 2-го разр. 40 к., за второй и послѣдующіе часы извозникамъ 1 разр. 35 к., 2-го разр. 25 к.; проѣздъ по городу въ конецъ 25—20 коп.

Гостинницы: 1) Американскіе номера—помѣщаются въ центрѣ города, на уг. Покровскаго просп. и Златоустовской ул., при гостинницѣ телефонъ и кухня. Цѣны отъ 1 до 4 р. въ сутки за номеръ; 2) Атаманова, уг. Успенской и Главн. просп., отъ 75 к. до 2 р. въ сутки; 3) „Центральные номера“ находятся на уг. Главнаго просп. и Вознесен. ул.; цѣна отъ 75 к. до 2 р.; 4) В. П. Демидовой—Клубная, 21. Номера отъ 60 коп. въ сутки. Хорошая кухня, телефонъ, газеты и журналы; 5) Черепановой—по Пушкинск. ул., цѣна отъ 75 к. до 2 р., 6) Александрова—по Покровскому просп., близъ Каменнаго моста, 7) Меблированныя комнаты „Ураль“ Назарова—уг. Клубной и Верхъ Вознесенской ул., отъ 75 к. и дороже. Электрическое освѣщеніе, водопроводъ, телефонъ, кухня.



Вокзалъ въ Екатеринбургъ.

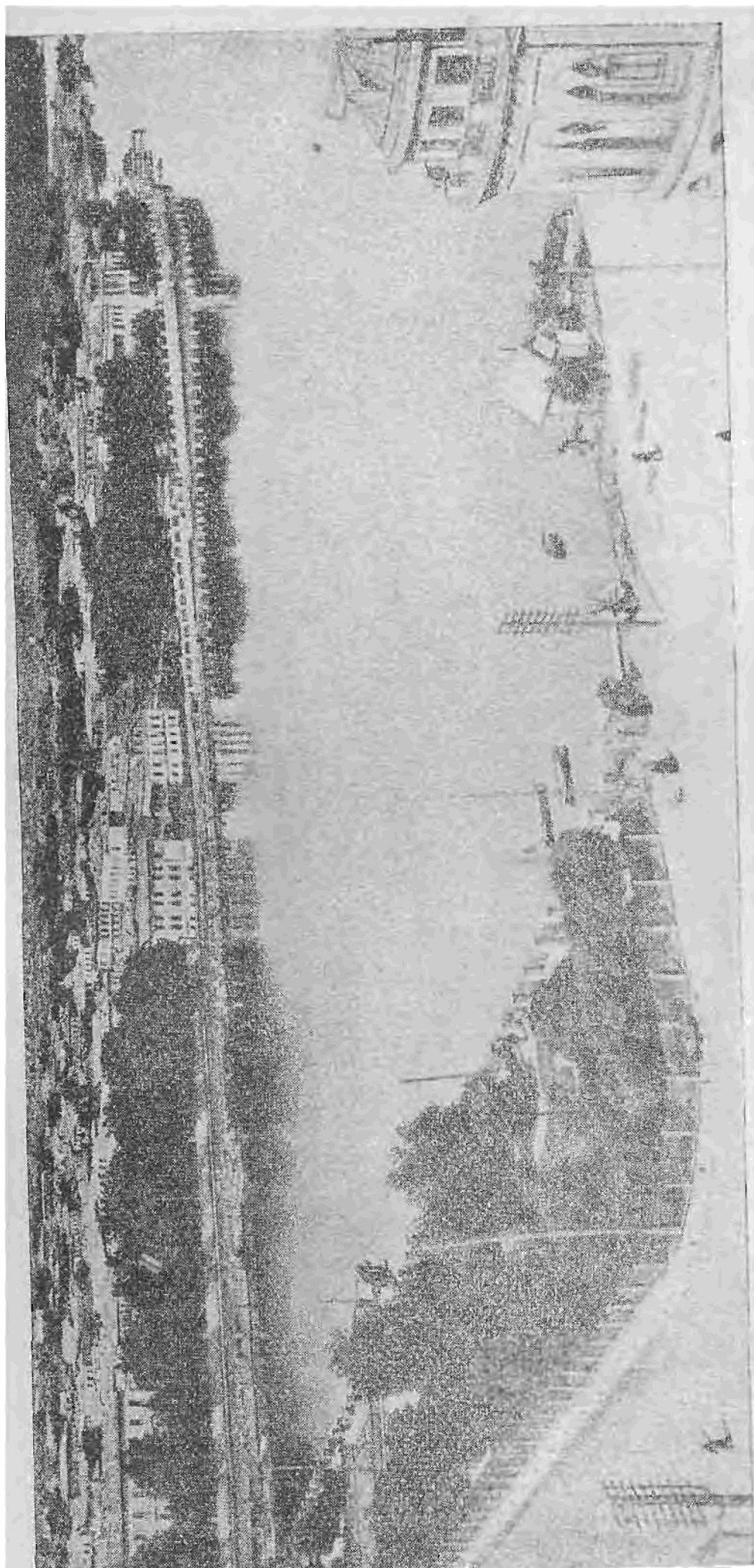
стр. 248,

Рестораны: 1) Залазаева—по Успенск. ул., противъ №№ Атаманова.

Екатеринбургъ—уѣздный городъ Перм. г., лежитъ на р. Исети, притокъ рѣки Тобола, подъ $56^{\circ}50' 97,4''$ с. ш., $30^{\circ}17' 30,9''$ в. д. (отъ Пулкова), на высотѣ 740 ф. надъ уровнемъ моря, въ нѣкоторомъ отдаленіи отъ главнаго края Уральскихъ горъ, на восточномъ склонѣ ихъ. Занимаемая городомъ мѣстность представляетъ собою котловину, края которой совпадаютъ съ окраинами, а на днѣ ея находится большой и красивый прудъ, около котораго группируются центральныя части города. Поэтому жители окраинъ или въѣзжающіе въ городъ имѣютъ возможность любоваться живописной панорамой „столицы Урала“, составляющейся изъ церквей, садовъ и домовъ. Особенно красивый видъ представляется съ горки отъ зданія окружнаго суда: широкій прудъ окаймленъ гранитной набережной, въ глубинѣ его тонуть въ густой зелени дачи; прямо—красивый соборъ, направо 3-хъэтажное зданіе мужской гимназіи, налѣво—цѣлый рядъ зданій съ колоннадами—это помѣщеніе Уральского горнаго управленія. Сейчасъ же за плотиною расположены корпуса упраздненнаго монетнаго двора, занимаемые теперь вагонными мастерскими Пермской ж. д., помѣщенія Императорской гранильной фабрики, а напротивъ—городской скверъ съ памятниками Императору Петру I и Императрицѣ Екатеринѣ I. На широкой плотинѣ пруда разведенъ садикъ, обнесенный со стороны города легкой проволочной рѣшеткой, а со стороны пруда—массивной чу-

гунной рѣшеткой, въ массивныхъ каменныхъ столбахъ. Изъ садика видъ на прудъ очень живописный: направо прекрасное зданіе окружнаго суда и зданіе золотосплавочной, налѣво — садъ мужской гимназіи и домъ главнаго начальника уральскихъ горныхъ заводовъ. Очень также красивый видъ на городъ, В.-Исетскій заводъ и городской прудъ открывается съ Вознесен. горы. Одна изъ лучшихъ панорамъ города развертывается предъ зрителемъ съ горы близъ тюремнаго замка.

Знаменитый географъ Э. Реклю назвалъ Екатеринбургъ однимъ изъ красивѣйшихъ городовъ Россіи, а извѣстный писатель Д. Н. Маминъ-Сибирякъ, уроженецъ Урала, пишетъ: Екатеринбургъ единогласно признанъ красивымъ городомъ и онъ рѣзко отличается, какъ отъ „расейскихъ“ городовъ, такъ и отъ сибирскихъ. Д—ръ Финшъ подмѣтилъ характерную особенность внѣшняго вида, именно, что горсдъ раскинулся широко, какъ и другіе сибирскіе города—это коренное отличие отъ „расейскихъ“ городовъ, гдѣ всѣ постройки сбиваются въ одну кучу. Чувствуется извѣстный размахъ, какъ признакъ молодой нарастающей силы. Намъ остается къ замѣчанію нѣмецкаго доктора прибавить отъ себя, что если Екатеринбургъ подкупаетъ издали своей широкой панорамой, то вблизи онъ много теряетъ, именно потому, что недостаетъ центра, какъ во всѣхъ „расейскихъ“ и сибирскихъ городахъ. Нѣтъ даже неизбѣжной „московской“ улицы. Въ самомъ дѣлѣ, если смотрѣть на городъ въ лѣтній день съ вокзала желѣзной дороги или съ вѣзда по упраздненному московскому трак-



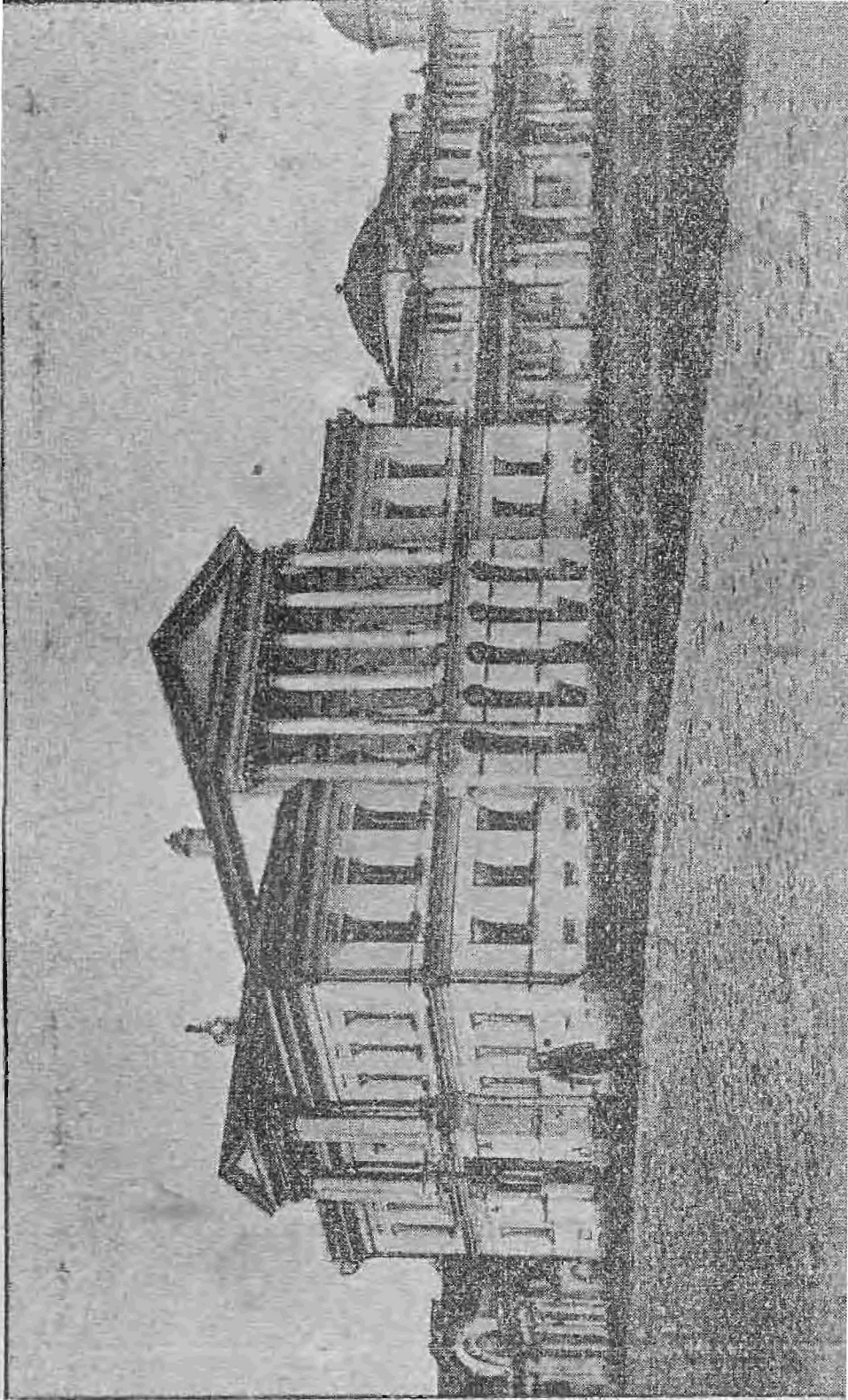
Плотины городского пруда.

ку, картина представляется замѣчательная: на западѣ волнистой линіей отступаетъ синеватая дымка Урала, р. Исеть разливается широкимъ плесомъ, а берега усыпаны массой построекъ. Получается самое пестрое впечатлѣніе, и глазъ напрасно ищетъ центра. Широко разставленные церкви раздвигаютъ поле зрѣнія на нѣсколько верстъ. Всматриваясь внимательнѣе въ эту пеструю картину, вы невольно приходите къ заключенію, что это даже не городъ въ собственномъ смыслѣ слова, а соединеніе нѣсколькихъ городовъ. Такъ оно и есть въ дѣйствительности, а картинный беспорядокъ построекъ служитъ только живой иллюстраціей послѣдовательныхъ историческихъ наслоеній: вотъ четырехъ-угольникъ бывшей крѣпости, къ югу отъ нея „заимки“ бывшихъ сальниковъ, отдѣльную высоту занимаютъ палаты заводчиковъ, на торговой сторонѣ крѣпко осѣло гнѣздо офеней, слобода Мельковка—отдѣльный мѣщанскій городокъ и т. п. Другой яркой особенностью Екатеринбурга служитъ то, что на него со всѣхъ сторонъ надвигаются пригородныя селенія, какъ Уктусъ, Шарташъ, и особенно Верхъ-Исетскій заводъ. Рядъ заимокъ и дачъ, мельницъ и заводовъ составляютъ отдѣльныя звѣнья одной живой цѣпи, которая тянется на десятки верстъ по теченію р. Исети. Не нужно особой проницательности, чтобы сказать, что вся эта широко раскинувшаяся селитьба составляетъ одно органическое цѣлое и что центромъ служитъ Екатеринбургъ въ его настоящемъ видѣ. Не только обыкновенные русскіе города, но и наши столицы какъ-то сразу обры-

ваются: выѣхаль за городъ и сейчасъ пошла писать на сотни верстъ настоящая деревенская глушь. Это признакъ искусственно созданныхъ административныхъ центровъ, и Ек—гъ въ этомъ случаѣ представляетъ рѣдкое исключеніе, являясь дѣйствительно „живымъ узломъ“ цѣлой области. Вотъ въ чемъ, по нашему мнѣнію, заключается характерная особенность фізіономіи Екат—га, какъ города. Затѣмъ необходимо отмѣтить, что Екатеринбургъ, созданный для цѣлей промышленности, служившій въ теченіе болѣе 180 л. этимъ цѣлямъ, почерпавшій въ нихъ свое благосостояніе, до сихъ поръ онъ выдѣляется многими особенностями своего быта и среди нихъ главнѣйшею—поклоненіемъ золотому тельцу, въ качествѣ основного нерва городской жизни. Все населеніе города, начиная съ верховъ и кончая низами, органически связано съ интересами горной промышленности. Мѣстная администрація всѣхъ вѣдомствъ прямо или косвенно вѣдаетъ горными дѣлами или сталкивается на каждомъ шагу съ спеціальными горными интересами края. Торговля въ большинствѣ поддерживается заводами, пріисками и проч., заготовляющими большую часть товаровъ въ Екатеринбургъ.

Дѣятельность банковъ всецѣло опредѣляется размѣрами торгово-промышленнаго оборота горной области Урала. Классъ домовладѣльцевъ цѣликомъ созданъ за счетъ горнаго дѣла. Всѣ лучшіе дома въ городѣ построены заводчиками горнопромышленниками или купцами, нажившимися отъ торговли съ заводами, рудниками и пріисками.

Ни одно мѣщанское семейство не чуждо



Харитоновский домъ.

стр. 252.

связи съ горною промышленностью: непременно ктонибудь изъ его членовъ или служитъ на заводахъ и промыслахъ или занимается старательствомъ.

Въ Екатеринбургъ церквей православныхъ 16, монастырь женскій 1, единовѣрческихъ церквей 3, старообрядческихъ часовень 3, кирка 1, еврейская и магометанская молельни. Городъ занимаетъ площадь около 1¹/₂ т. дес., имѣеть до 100 улицъ и 16 площадей; черезъ р. Исеть перекинута 2 каменные и 3 деревянные моста. Жителей 56 т. Какъ площади, такъ и большинство улицъ не замощены. Освѣщеніе электрическое. Доходы и расходы города болѣе 300 т. р. Домовъ въ городѣ болѣе 5¹/₂ т. Многіе дома отличаются своею величиною и красивой архитектурой, съ колоннами, портиками и украшеніями греческаго стиля. Особого вниманія заслуживаетъ домъ бывшаго владѣльца Куштымскихъ заводовъ, извѣстный подъ именемъ Харитоновскаго. Это громаднѣйшее каменное зданіе съ колоннами, куполами, балконами и обширнымъ садомъ. Въ лѣтніе мѣсяцы садъ служитъ увеселительнымъ мѣстомъ. Затѣмъ обращаетъ на себя вниманіе огромное и оригинальное зданіе на берегу пруда, гдѣ помѣщается окружный судъ. Домъ этотъ ранѣе принадлежалъ заводчику Севастьянову и въ своемъ первоначальномъ видѣ поражалъ своею крайне причудливою архитектурою мавританско-готическаго стиля. Въ послѣдніе годы домъ подвергался неоднократнымъ перестройкамъ.

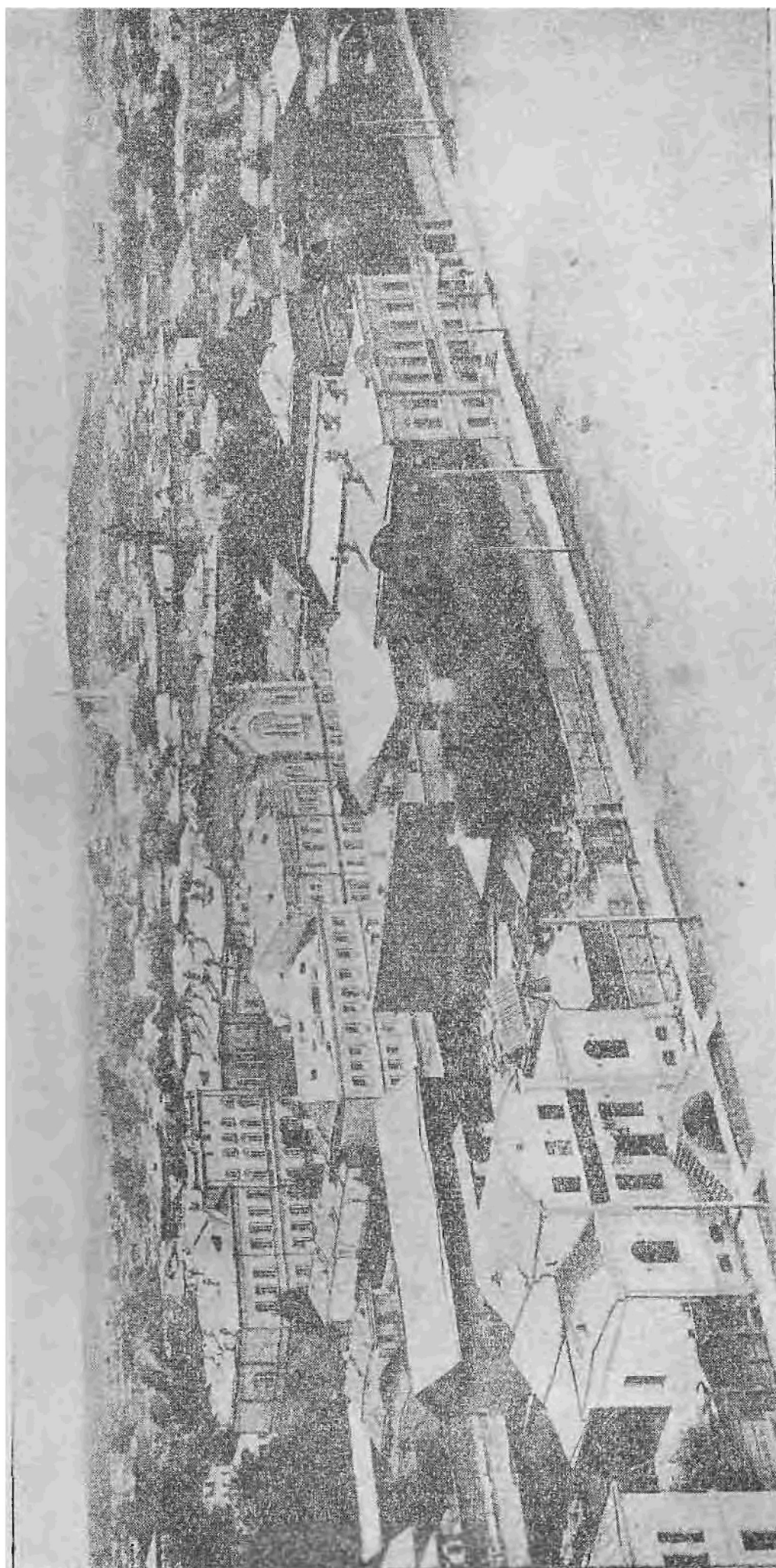
Торгово-промышленное значеніе Е—га весьма большое, о чемъ свидѣтельствуется уже

одно то, что въ немъ 4 банка, 2 банкирскихъ конторы, агентства 2 земельныхъ банковъ, нѣсколько десятковъ торговыхъ, страховыхъ посредническихъ и др. конторъ. Въ чертѣ и за чертою города расположено много фабрично-заводскихъ предпріятій, сумма годового оборота которыхъ достигаетъ 6 мил. руб. Наиболѣе видныя фабрики и заводы: хлопчатно-ватная и шерстяная фабрика Панфиловыхъ, заводъ электрической энергіи, бумагодѣлательная и картонная фабрика Кудряшева, макаронно-вермишельная и обойная фабрика Круковского, машино-строительные и механическіе заводы: Береновыхъ, Коробейниковыхъ, Ятесъ, Войтеховой, пиво-медоваренные заводы Филитцъ, Гребеньковой и Холкина, спичечная фабрика Логинова, суконно-ткацкая фабрика Злоказовыхъ, паровая вальцевая мельница Симонова и мн. др. Торговля въ городѣ очень оживленная, особенно мукой, сырьемъ, металлами и проч. Помимо этого Екатеринбургъ извѣстенъ каменными издѣліями, которыми торгуютъ десять фирмъ.

Е—гъ служитъ резиденціею епархіальнаго архіерея, здѣсь имѣютъ мѣстожительства: главный начальникъ уральскихъ горныхъ заводовъ, главный лѣсничій казенныхъ и посесіонныхъ лѣсовъ Урала.

Въ полицейскомъ отношеніи городъ раздѣляется на три части, состоящія въ вѣдѣніи полицеймейстера

По числу учебныхъ заведеній, ученыхъ, просвѣтительныхъ и благотворительныхъ обществъ, по количеству административныхъ, общественныхъ и частныхъ учрежденій, по



Восточная часть Екатеринбургa.

числу періодическихъ изданій и проч. Екатеринбургъ далеко оставилъ за собою весьма многіе губернскіе города и по праву называется столицею Урала.

Учрежденія города: Уральское горное управленіе, уральская золотосплавочная и лабораторія, магнитно-метеорологическая обсерваторія, гранильная фабрика, музей, окружный судъ, дворянская опека, губернское пробирное учрежденіе, повѣрочная палатка мѣръ и вѣсовъ, совѣтъ съѣздовъ горнопромышленниковъ, золотопромышленниковъ и химиковъ Урала, мастерскія Пермской ж. д., особое раскладочное по золото и платинопромышленности присутствіе, особое горнозаводское раскладочное присутствіе и др.

Учебныя заведенія: мужская и женская гимназіи, реальное училище, художественно-промышленная школа, торговая школа, женская прогимназія, горное училище, частная женская прогимназія, частное мужское II разрядное училище, мужское и женское духовныя училища, городское 4-хъ и 3-хъ классныя училища, 10 городскихъ начальныхъ и 9 школъ церковно-приходскихъ, школа сельскихъ повитухъ, школа псаломщиковъ, кулинарная школа, нѣсколько частныхъ школъ пѣнія, музыки. *Общества*: Уральское об-во любителей естествознанія, У. медицинское об-во, музыкальный кружокъ, об-во любителей изящныхъ искусствъ, об-во публичной общественной библиотеки имени В. Г. Бѣлинскаго, имѣетъ филиальное отдѣленіе библиотеки, посвященное имени уроженца города писателя Ф. М. Рѣшетникова, об-во дома трудолюбія, об-во попеченія о начальномъ народномъ об-

разованіи, об-во любителей охоты, конскаго бѣга, велосипедистовъ и мн. др. благотвори-тельныхъ. *Періодическія изданія*: „Уральская Жизнь“ (Колобовская, 21), „Ураль“ (Вознесе-нецкій просп. 44), „Листокъ объявленій“ (Б. Съѣзжая), „Уральское Горное Обзорѣніе“ (уг. Уктусской улицы и Съѣзжей, д. Кози-цына), выходитъ еженедѣльно, „Епархіальныя Вѣдомости“, выходятъ 2 раза въ мѣс., Запи-ски Уральского Общества любителей есте-ствознанія“, „Записки Уральского Медицин-скаго Общества—выходятъ періодически вы-пусками, „Рудокопъ—ежедневная газета, вы-ходитъ лишь временно.

Библиотеки: общественная публичная име-ни Г. В. Бѣлинскаго (Колобовская ул.), фи-ліальное отдѣленіе публичной библиотеки имени Ф. М. Рѣшетникова („Ночлежная пло-щадь“), народная библиотека имени А. С. Пушкина (Уктусская ул.) частная г-жи Ти-хоцкой (Пушкинск. ул.), частная г. Кермикъ (Глав. просп. 12), народная библиотека-читаль-ня при чайной народнаго дома, библиотека Уральского общества любителей естествозна-нія въ зданіи музея, библиотеки: обществен-наго собранія, уѣзднаго земства, общества приказчиковъ, музыкальнаго кружка, служа-щихъ въ горномъ вѣдомствѣ, Уральского медицинскаго общества, общества любителей изящныхъ искусствъ. *Театры*: Городской (уг. Главн. просп. и Вознесенскаго), народ-ный (между городомъ и Верхъ-Исетскимъ), Казанцевой (Александровскій просп.), Мак-лецкаго (Клубная ул.). *Сцены*: при клубѣ, при желѣзнодорожныхъ мастерскихъ и при вин-номъ складѣ. *Сады и скверы*: Харитоновскій,

клубный, нуровскій, желѣзнодорожный (на плотинѣ). *Телефонъ*. Общественная переговорная станція помѣщается при центральной станціи (Пушкинская). Плата за каждый разговоръ, продолжающійся не свыше 3-хъ мин., 15 коп. *Телеграфъ* помѣщается на уг. Пушкинск. и почтов. пер.; здѣсь же принимается, въ часы закрытія почты, заказная корреспонденція. *Почта* помѣщается на уг. Покровск. и Усольцевской ул.

Прошлое города, въ краткихъ чертахъ, обрисовывается въ слѣдующемъ видѣ.

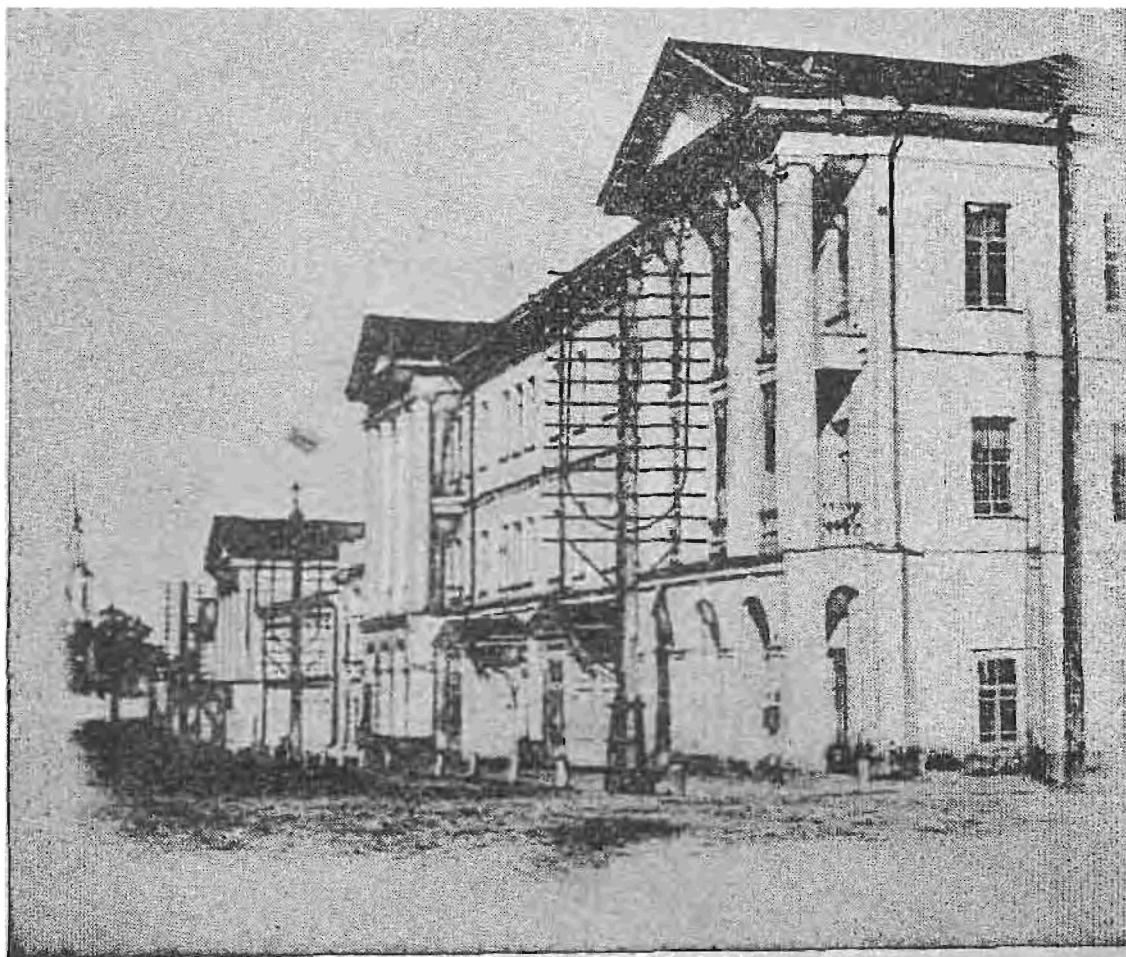
Е—гъ основанъ извѣстнымъ В. Н. Татишевымъ въ 1721 г., достроенъ въ 1723 г. Генниномъ и представлялъ собою въ первоначальномъ видѣ укрѣпленный горный заводъ. Свое названіе получилъ въ честь Императрицы Екатерины I. Первыми жителями завода были разные выходцы изъ Россіи, по преимуществу раскольники, которыхъ весьма значительное число и въ настоящее время. Потайными дорогами шли они сюда изъ подъ Москвы, Тулы, изъ Выгорѣцкихъ обителей, съ Нижегородскаго „раменя“, съ р. Керженца (благодаря послѣдней на Уралѣ старовѣры получили названіе „кержаковъ“). Строитель города Геннинъ охотно принималъ ихъ на свои заводы, такъ какъ еще въ бытность свою начальникомъ олонецкихъ заводовъ, вполне убѣдился, что старовѣры—хорошіе работники, исправные поставщики на заводы дровъ, угля и др. припасовъ. Вскорѣ поэтому Е—гъ сдѣлался крупнымъ старообрядческимъ центромъ, руководившимъ многочисленными сектами, модельнями, скитами, монастырями, разбросанными по разнымъ глухимъ мѣстамъ Урала. Помимо добровольныхъ выходцевъ изъ Россіи, первоначальное населеніе завода состояло изъ крѣпостныхъ крестьянъ и солдатъ. Къ 1736 г. въ заводѣ было уже 600 домовъ и до 2 т жителей. Быстрое развитіе города началось съ 1781 г., когда было открыто Пермское намѣстничество, раздѣленное на двѣ области: пермскую и екатеринбургскую, причемъ Е. былъ назначенъ главнымъ городомъ екат. области. Въ этомъ же году утвержденъ гербъ города: онъ представляетъ въ зеле-

номъ полѣ плавильную печь и рудокопную шахту, означая, что уѣздъ города изобилуетъ рудами. Въ началѣ 1800 г. въ городѣ было уже 5 церквей, гранильная фабрика, монетный дворъ, а всѣхъ жителей 3½ т. Кунечество и мѣщанство занималось салотопенными, кожевенными, мыловаренными и др. промыслами. Съ вѣншней стороны городъ производилъ впечатлѣніе большаго и довольно благоустроеннаго селенія. Въ 30-хъ гг. 19 ст. благодаря открытію золота въ Сибири, многіе изъ Екатеринбургскихъ куцесвъ—промышленниковъ (Зотовы, Рязановы, Баландины и др.) нажили громадныя состоянія. Такъ, напр., Титомъ Зотовымъ въ теченіи 10 л. было добыто золота болѣе, чѣмъ на 30 милл. р. Нерѣдко золота намывали въ день по 1 пуду и болѣе. Необычайный приливъ въ этотъ годъ сильно отразился и на жизни города. Около главныхъ золотопромышленниковъ выросъ цѣлый слой мелкихъ, торговля и промыслы оживились, со всѣхъ сторонъ въ Е—гь потянулись пропырливые люди, жаждавшіе поживиться „отъ крохъ падающихъ“. Такъ, офени—коробочники нажили около кутившихъ золотоприсковокъ крупныя капиталы и навсегда остались въ городѣ. Горныя чиновники, въ лицѣ разныхъ ревизоровъ, отводчиковъ, контролеровъ и проч.—также ловили моментъ и сосали баловней судьбы. Жизнь того времени была широкая, безпримѣрная. Достаточно сказать, что т. н. „зотовская свадьба“ тянулась цѣлый годъ и въ губерніи было выпито все шампанское.

Въ 1861 г. Е—гь утратилъ званіе горнаго города, бывшаго на военномъ положеніи и превратился въ обыкновенный городъ. Съ упраздненіемъ исключительной опеки горнаго вѣдомства, промышленность, торговля, народное образованіе и всякая частная предпримчивость начали развиваться съ необыкновенной быстротой. Городъ упрочилъ за собою роль посредника между земледѣльческой полосой и горнозаводскими округами, нуждавшимися въ продовольственныхъ запасахъ. Тогда же здѣсь возникли новыя отрасли промышленности, какъ то: производство сукна, добыча хромистаго желѣзняка, стеариновое производство, мукомольное и др. Благодаря пробудившейся самодѣятельности, возникъ цѣлый рядъ просвѣтительныхъ, благотворительныхъ и др. учрежденій и обществъ. Развитію города въ сильнѣйшей степени содѣйствовало проведеніе желѣзной дороги сначала отъ Перми до Екатеринбурга,



Катедральный соборъ.



Уральское Горное Управление стр. 258.

затѣмъ отъ Тюмени до Е—га и, наконецъ, отъ Челябинска до Е га. Эта послѣдняя дорога соединила городъ со всею сѣтью русскихъ желѣзныхъ дорогъ, что крайне выгодно отразилось какъ на ростѣ городского населенія, такъ и на торгово-промышленномъ развитіи Е—га и окружающихъ его заводовъ.

Изъ числа достопримѣчательностей города укажемъ слѣдующія:

Катедральный соборъ—находится на Главной площади, противъ гостинаго двора. Храмъ заложенъ въ 1771 г. и представляетъ красивое двухъ этажное зданіе; колокольня съ высокимъ шпилемъ имѣетъ 31 с. высоты. Въ ризницѣ собора хранится нѣсколько цѣнныхъ панагій, евангелій и крестовъ, украшенныхъ уральскими камнями. Въ нижнемъ храмѣ погребены три епископа: Мельхиседекъ, Иринеи и Поликарпъ.

Екатерининскій соборъ—находится на Главномъ проспектѣ, противъ зданія окружнаго суда. Храмъ заложенъ въ 1758 г. и выстр. въ византійскомъ стилѣ: колокольня имѣетъ 3 яруса, вышиною со шпилемъ 26½ с. Въ соборѣ хранится знамя упраздненнаго въ 1869 г. Уральскаго горнозаводскаго батальона. Здѣсь же въ серебропозлащенной ракѣ находится часть мощей св. Сумеона Верхотурскаго. Въ церковной оградѣ на сѣверной сторонѣ собора—могила архимандрита Хиландарской Славяно-Сербской святогорской Лавры Софронія и могила М. И. Башмакова—одного изъ видныхъ дѣятелей по усмирению Пугачевскаго бунта на Уралѣ.

Ново-Тихвинскій женскій монастырь—находится въ концѣ Уктусской ул.; основанъ 1796 г. считается однимъ изъ обширныхъ и

богатыхъ на Уралѣ. М—ръ имѣеть нѣсколь-
ко хорошо поставленныхъ мастерскихъ: ико-
нописную, золотошвейную, рукодѣльную и
др. Работы монахинь отличаются хорошимъ
рисункомъ и изящнымъ исполненіемъ. Въ
м—рѣ находится особо-чтимая икона Тихвин-
ской Б. М., полученная основательницею м-ря
игуменіею Таисіею отъ Тихвинскаго архи-
мандрита Герасима въ 1803 году. Въ оградѣ
м—ря очень много красивыхъ памятниковъ,
есть памятники работы итальянскихъ масте-
ровъ. Здѣсь же находится могила извѣстна-
го изслѣдователя и знатока Пермскаго края
Н. К. Чупина. На могилѣ сооруженъ памят-
никъ съ бюстомъ покойнаго ученаго.

Памятникъ Императору Петру I—нахо-
дится въ скверѣ на плотинѣ; открытъ въ
1886 г. Постаментъ памятника сдѣланъ изъ
сѣраго уральскаго мрамора, а бюстъ Импе-
ратора вылить изъ бронзы. На непокрытой
головѣ Государя лавровый вѣнокъ. На пе-
редней сторонѣ памятника надпись: „Импе-
ратору Петру I, основателю горнаго дѣла на
Уралѣ“. Выше этой надписи—металлическій
гербъ съ Императорской короной.

Памятникъ Императрицѣ Екатеринѣ I—
находится въ скверѣ на плотинѣ; открытъ
въ 1886 г. Постаментъ сдѣланъ изъ сѣраго
уральскаго мрамора, а бюстъ Императрицы
вылить изъ бронзы. На памятникѣ надпись:
„Императрицѣ Екатеринѣ I, основательницѣ
города Екатеринбурга“.

Памятникъ Императору Александру II—на-
ходится на Главн. просп., близъ Кафедраль-
наго собора. Постаментъ сдѣланъ изъ ураль-
скаго мрамора, а статуя покойнаго Царя-



Памятникъ Императору Петру I.



Концертный залъ Масленкаго.

стр. 260.

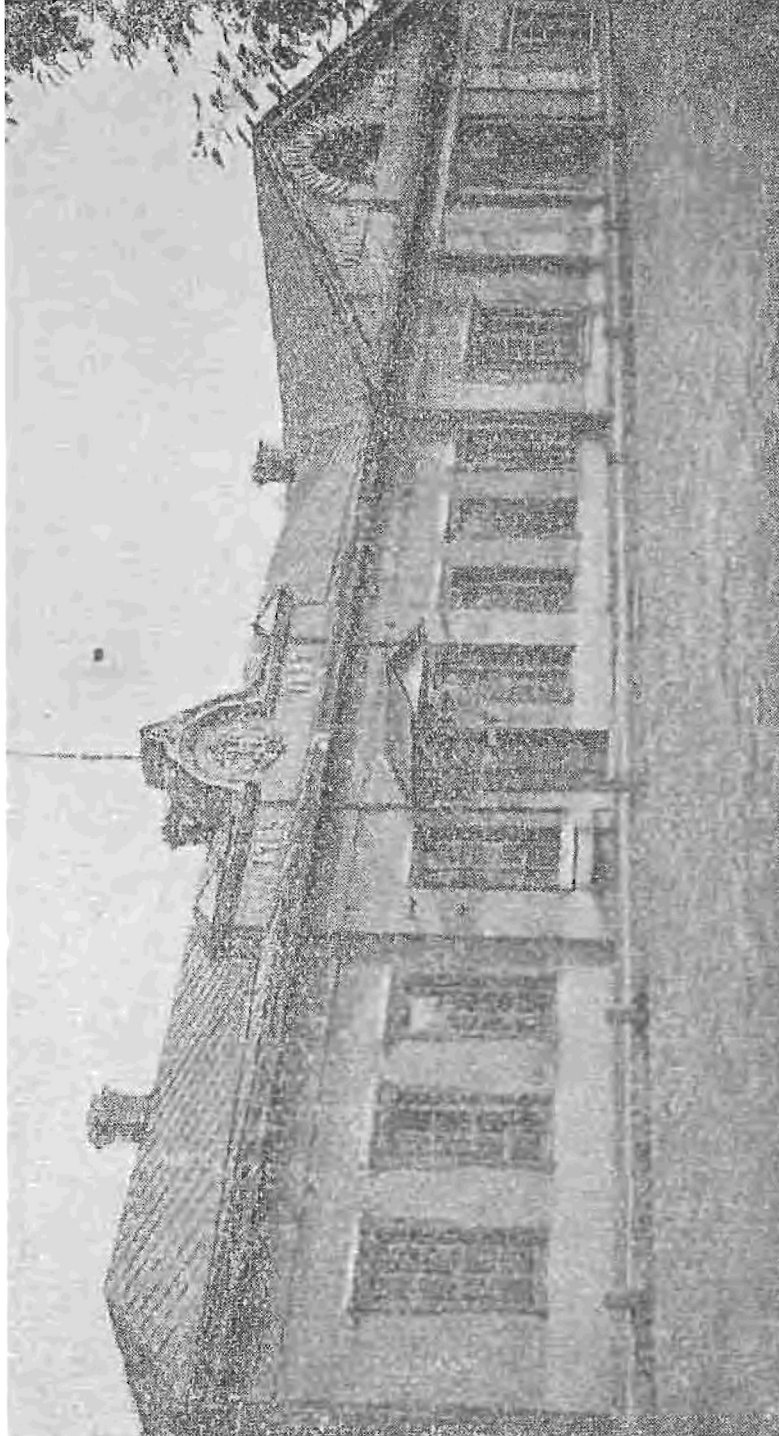
Освободителя вылитâ изъ чугуна по модели проф. Попова въ Кусинскомъ казенномъ заводѣ. Высота статуи 4¹/₂ арш. Императоръ изображенъ во весь ростъ въ общегенеральской формѣ (безъ шинели), съ непокрытою головою, держащимъ въ правой рукѣ свитокъ со словами: „19 февраля 1861 г.“, а лѣвой опирающимся на тумбу. Открытія памятника еще не послѣдовало.

Историческая доска—прибита къ стѣнѣ между гранильной фабрикой и Уральскимъ горнымъ училищемъ противъ прорѣза плотины на Главн. просп. На этой мраморной доскѣ, огражденной чугуною рѣшеткою, изображено: „Настоящія мастерскія расположены на мѣстѣ, гдѣ въ 1723 г. по повелѣнію Императора Петра I былъ построенъ генераль-маіоромъ Генниномъ передѣлочный заводъ и основанъ г. Екатеринбургъ. Заводъ обращенъ въ мастерскія въ 1883—1885 г.г. во время сооруженія Екатеринбургско-Тюменской желѣзной дороги“. Вверху, надъ доской, прибиты металлическіе государственные гербы, а по сторонамъ—эмблемы путейскаго вѣдомства: якорь, топоръ, лопата.

Императорская гранильная фабрика находится на уг. Главн. просп. и Механич. ул. Фабрика основ. въ 1765 г. и въ 1811 г. перешла изъ вѣдѣнія министерства финансовъ въ вѣдомство кабинета Его Величества. Въ воскресные и праздничные дни работъ на фабрикѣ нѣтъ. На фабрикѣ изготовляются изъ уральскихъ камней различнаго рода художественныя вещи по заказамъ Кабинета Его Императорскаго Величества. Здѣсь можно видѣть поистинѣ великолѣпныя вещи. Рас-

пиловка каменныхъ глыбъ производится въ нижнемъ этажѣ, а въ верхнемъ находится главная мастерская и рядомъ съ нею—модельная. На фабрикѣ работаетъ до 150 чел. За свои издѣлія, составляющія собственность Кабинета Его Величества и украшающія Петербургскій Эрмитажъ, фабрика не только на всѣхъ русскихъ, но и на всемірныхъ выставкахъ получала самыя почетныя награды. На ней, между прочимъ, для всемірной парижской выставки 1900 г. была изготовлена карта Франціи, получившая названіе чуда гранильнаго искусства. Фабрика послужила разсадникомъ образованія лучшихъ мастеровъ по всѣмъ отраслямъ гранильнаго промысла: огранка и шлифовка цвѣтныхъ камней, рѣзьба печатей, подѣлки изъ горнаго хрусталя, яшмъ, малахита, орлеца, мрамора и т. п. Въ настоящее время т. н. „екатеринбургская грань“ извѣстна даже у парижскихъ ювелировъ. Уральскія каменные издѣлія пріобрѣли всесвѣтную извѣстность.

Музей помѣщается въ особомъ зданіи, на Главн. просп., позади Горнаго училища, открытъ ежедневно съ 10 ч. утра до 4 ч. по полудни. Плата за входъ 20 к., учащіеся и дѣти платятъ 10 к. Экскурсанты—учащіеся безплатно. Музей занимаетъ большое 2-хъ этажное зданіе съ нѣсколькими залами, въ которыхъ размѣщены предметы музея: одни хранятся въ витринахъ, другіе въ стеклянныхъ шкафахъ, третьи развѣшаны по стѣнамъ или разставлены по полкамъ; даже лѣстница и верхняя площадка уставлены коллекціями, что, между прочимъ, очень украшаетъ входъ въ музей. Въ музеѣ до 15 от:



Шчерба́товская стеко́льная фабрика́.

стр. 262.

дѣловъ, содержащіе въ общей сложности болѣе 15,000 номеровъ. Здѣсь собраны многочисленныя представители трехъ царствъ природы и обширныя коллекціи по геологіи минералогіи, палеонтологіи, доисторической археологіи, этнографіи, нумизматикѣ и др. отдѣламъ современной науки. Наиболѣе полными коллекціями являются систематизированныя и занумерованныя минералогическая и геологическая, для удобства обозрѣнія которыхъ на каждой витринѣ имѣются каталоги. Изъ зоологической коллекціи особенное вниманіе привлекаютъ: 1) скелеть широкоорогаго оленя, являющійся по полнотѣ своихъ частей, единственнымъ въ мірѣ. Кости этого оленя найдены въ 1886 г. въ торфяномъ болотѣ близъ д. Галкиной, Камышл. у., Пермск. губ.; 2) скелеть и отдѣльныя кости мамонта, найденныя въ 1887 г. близъ д. Нижне-Пуртовой, Камышл. у. Длина кости мамонта 1 ар., вѣсъ съ клыками 11 п., длина бивней 3 арш. 4 вер. при толщинѣ $\frac{3}{4}$ арш. Помимо этихъ двухъ „гвоздей“ музея, въ немъ есть кости: носорога Мерка, бизона, антилопы—сайги, бобра и проч. Много также рѣдкихъ экземпляровъ млекопитающихъ какъ мѣстныхъ, такъ и привозныхъ, въ видѣ чучель и въ видѣ консервированныхъ въ спирту. Хороши коллекціи птицъ, рыбъ и пресмыкающихся. Въ этнографическомъ отдѣлѣ довольно полно представлены сѣверныя народы Россіи: пермяки, вогулы, остяки, самоѣды, а также черемисы, башкиры, буряты и проч. Здѣсь имѣются жилища (модели), олежда, утварь, хозяйственныя и земледѣльческія орудія; предметы охоты и рыбной лов-

ли; перевозочныя средства (нарты, лыжи); религиозные предметы: „шаманъ“ и „шайтаны“ (деревянные идолы). Обращаетъ на себя вниманіе коллекція предметовъ, собранныхъ свящ. Левитскимъ при путешествіи на Дальній Востокъ. Въ ней довольно полно представлены Китай, Японія, Цейлонъ, Остъ-Индія, Египетъ, Аравія. Въ археологической коллекціи заслуживаютъ вниманія предметы, добытые изъ Шигирскаго озера близъ Нейво Рудянскаго завода, екатеринб. у.: черепъ человѣка доисторической эпохи, глиняные горшки, деревянный идолъ, ножи, ложки и проч. Въ художественномъ отдѣлѣ, открытомъ лишь въ 1901 г. (музей открытъ 1870 г.), помѣщены картины нашихъ извѣстныхъ художниковъ: Лагорио, Растворовскаго, Боголюбова. Гуно, Вилевальде, Кальскаго, Желарамо-де Санта-Кроче и мн. др.

Обсерваторія помѣщается на Плѣшивой горѣ, въѣздъ съ Обсерваторской ул.; состоитъ въ вѣдѣніи Императорской Академіи Наукъ. О. расположена въ уединенномъ мѣстѣ, на значительной высоты холмѣ на краю города, среди небольшого лѣса. Мѣсто для нея указано знаменитымъ нѣмецкимъ ученымъ Александромъ фонъ Гумбольдтъ, посѣтившимъ Е—гъ въ 1829 г. Орія открыта въ 1835 г.: высота ея равна 923 ф.; высота барометра 283,4 мег. или 132,8 саж. надъ уров. моря. Сѣв. широта $56^{\circ}49'38''$, вост. долгота $30^{\circ}18'34''$.

Золотосплавочная. (Уг. Клубной и Тарасовской набережной, на берегу пруда). Самое названіе—золотосплавочная—указываетъ на то, какому назначенію служитъ это уч-

режденіе. Въ золотосплавочную поступаетъ шиховое золото, добываемое на пріискахъ Урала. Полученный съ пріиска металлъ высыпается въ тигель, отличающійся большою огнеупорностью, а затѣмъ ставится въ особаго устройства печь. Черезъ огонь въ скорое время крупинки золота расплавляются, тигель вынимается изъ печи и драгоцѣнный металлъ выливается въ продолговатую 4-хъ угольную формочку; въ ней металлъ остываетъ и затѣмъ его извлекаютъ оттуда въ видѣ плитки, причемъ для охлажденія отпускаютъ въ холодную воду. Плитка эта взвѣшивается, изъ нея вынимается небольшой кусочекъ металла для анализа, чтобы узнать степень чистоты и послѣ всего этого на плиткѣ выбиваютъ цифры, обозначающія вѣсъ въ фунтахъ, лотахъ и золотникахъ. Въ такомъ видѣ оно отправляется въ Петербургъ на монетный дворъ.

Помимо казенной золотосплавочной, въ городѣ существуетъ нѣсколько частныхъ.

Железнодорожныя мастерскія (Глав. просп. противъ плотины, входъ съ Механич. улицы). Мастерскія хорошо оборудованы; въ нихъ нѣсколько цеховъ: вагонный, механическій, инструментальный и др. Назначеніе мастерскихъ — сооруженіе и ремонтъ вагоновъ для Пермской ж. д.

Окрестности Екатеринбурга.

Окрестности Е—га для туриста представляютъ чрезвычайно много любопытнаго и поучительнаго. Здѣсь можно ознакомиться какъ съ природою Урала, такъ и съ его гор-

ною промышленностью, съ нравами и обычаями населенія. На сравнительно небольшой площади здѣсь можно видѣть: добычу желѣзныхъ и мѣдныхъ рудъ какъ открытыми, такъ и подземными работами (шахтами), добычу золота механическимъ и химическимъ путемъ (на Пышминскихъ и Березовскихъ приискахъ), выплавку мѣди (на Пышминско Ключевскомъ заводѣ), выплавку чугуна, стали, выдѣлку разныхъ сортовъ желѣза, (въ Верхъ Исетскомъ заводѣ), добычу драгоценныхъ камней (на изумрудныхъ кояхъ), добычу и обработку асбеста (на асбестовыхъ кояхъ).

Шарташскія каменныя палатки находятся въ 2¹/₂ в. къ вост. отъ города. Всего удобнѣе совершить прогулку на извозчикѣ. Плата отъ 60 к. до 1 р., смотря по тому—сколько времени туристъ пробудетъ на палаткахъ. За городскимъ выгономъ дорога на протяженіи 2 в. идетъ лѣсомъ.

Палатки представляютъ изъ себя весьма интересное нагроможденіе другъ на друга широкихъ, съ закругленными краями, скалъ, состоящихъ изъ крупно-зернистаго гранита. Скалы сильно потерпѣли отъ атмосферныхъ и климатическихъ вліяній: каждая изъ плитъ представляется какъ бы обтесанной по краямъ, сверху внизъ, такъ что нижніе края выдаются и образуютъ широкое основаніе палатокъ. Всѣхъ палатокъ, имѣющихъ видъ башенокъ, 4; самая высокая, средняя, достигаетъ 10 саж. высоты. Отвѣснымъ обрывомъ палатки обращены на ю., съ сѣверной же стороны возможно подняться на ихъ вершины. Впечатленіе отъ палатокъ получается такое, что плиты кажутся какъ бы наложен-



Шарташская каменная палатка.

стр. 266.

ными другъ на друга искусственно, чѣмъ и объясняется названіе палатокъ. Въ геологическомъ отношеніи палатки представляютъ выдающійся интересъ. Эта гранитная выпуклость образовалась, повидимому, въ весьма отдаленное время и подвергалась дѣйствию ледниковъ, о чемъ свидѣтельствуется рядъ гранитныхъ валуновъ на южной сторонѣ, въ формѣ грядъ, расположенныхъ: одна гряда—съ с. на ю., а другая съ ю.-з. на с.-в. На верхней плитѣ западной башни имѣется углубленіе въ видѣ большой круглой чаши. Нѣкоторые ученые полагаютъ, что это углубленіе образовалось путемъ вывѣтриванія и разрушенія болѣе слабого мѣста въ гранитѣ, что весьма вѣроятно; другіе, напротивъ, утверждаютъ, что чаша—дѣло рукъ человѣческихъ, а не игра природы. Палатки въ доисторическое время, вѣроятно; служили жертвеннымъ мѣстомъ для обывателей края. На южн. сторонѣ палатокъ, путемъ раскопокъ, найдено много предметовъ каменнаго и бронзоваго періодовъ: орудія охоты, принадлежности домашней утвари и пр. Всѣ эти находки хранятся въ музеѣ. Палатки находятся подъ охраной Уральскаго о—ва любителей естествознанія.

Шарташское озеро лежитъ въ $\frac{1}{2}$ вер. отъ палатокъ и въ 3 в. отъ города. Дорога довольно удобная. Прогулка на городскомъ извожикѣ отъ 80 к. до 1 р. Длина озера 5 в., ширина $2\frac{1}{2}$ в.; по своимъ очертаніямъ оно напоминаетъ полкову, а уровень въ немъ воды на 10 с. выше мѣстности, занимаемой Е—мъ. Берега озера со стороны города служатъ любимымъ мѣстомъ для прогулокъ. Здѣсь вы-

строено много деревянныхъ будочекъ—номеровъ, у содержателей которыхъ всегда можно получить самоваръ, чай, уху изъ свѣжей рыбы, фрукты, водички и проч. Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ берега озера представляютъ громадныя нагроможденія валуновъ, идущихъ въ видѣ дамбъ. Камни нерѣдко достигаютъ нѣсколькихъ сажень въ длину и 2—3 саж. въ ширину.

На сѣв. берегу озера расположено большое село Шарташъ, населенное раскольниками и возникшее задолго до основанія Е—га. Въ селѣ много кожевенныхъ заводовъ.

Верхъ-Исетскій заводъ расположенъ въ $\frac{1}{2}$ в. отъ города на р. Исети; съ городомъ соединенъ бульваромъ; жителей въ селеніи до 15 т., производство завода—выплавка чугуна и стали, выдѣлка желѣза и машиностроеніе. Особеннаго вниманія заслуживаетъ мартеповское производство. Выпускъ металла изъ печей производится 3 раза въ сутки. Изъ числа учрежденій, заслуживающихъ осмотра, укажемъ: 1) *музей*, въ которомъ собраны образцы издѣлій заводовъ округа, а также образцы горныхъ породъ и различнаго рода ископаемыхъ обширнаго заводскаго имѣнія. Музей помѣщается въ особомъ зданіи, стоящемъ на заводскомъ дворѣ. Въ заводской контролѣ хранятся гвозди, выкованные Императорами Александромъ I и Александромъ II во время посѣщенія завода въ 1824 и 1837 г.г.; 2) *патолого-анатомическій кабинетъ* при заводскомъ госпиталѣ, въ которомъ стараніями извѣстнаго на Уралѣ докт. А. А. Миславскаго, собрана богатая и крайне интересная коллекція моделей болѣзненныхъ измѣненій

различныхъ частей человѣческаго организма; госпиталь находится на половинѣ дороги отъ города къ заводу; 3) народный *театръ*—громное деревянное зданіе, расположенное на площади между городомъ и заводомъ.

Въ заводѣ 3 православ. церкви и 1 едино-вѣрческая, нѣсколько школъ, изъ нихъ одна помѣщается въ обширномъ каменномъ зданіи, клубъ, чайная, благотворительное общество, ссудо-сберегательное товарищество, вольно—пожарное об—во и проч. Лучшій видъ изъ завода съ плотины, которая образуетъ громадный въ 10 в. длины прудъ. Со стороны пруда она выложена огромными плитами гранита и огорожена массивной чугунной рѣшеткой въ каменныхъ столбахъ.

Исторія завода, въ общихъ чертахъ, такова

Заводъ основ. казною въ 1726 г., а за годъ передъ этимъ была построена плотина для образованія запаснаго пруда, изъ котораго можно-бы было снабжать водою, въ случаѣ мелководья, прудъ екатеринбургскаго завода. Но такъ какъ въ новомъ прудѣ оказался очень большой скопъ воды, то строитель Екатеринбурга, главный командиръ уральскихъ и сибирскихъ заводовъ Геннинъ построилъ при немъ 3 кирпичныя фабрики и назвалъ этотъ новый заводъ заводомъ Цесаревны Анны, въ честь старшей дочери Императрицы Екатерины 1-й Анны Петровны. Такое названіе дано заводу, какъ писалъ Геннинъ, потому, что онъ близокъ къ екатеринбургскому (названному въ честь самой Екатерины 1-й) и служилъ ему для вспомошествованія, подобно тому, какъ цесаревна Анна—помощница своей матери—Императрицы. Но названіе, данное Генниномъ, не удержалось: скоро стали называть заводъ Верхъ-Исетскимъ, а въ простонародьи онъ долго былъ извѣстенъ просто подъ именемъ верхней плотины. Выковка желѣза на новомъ заводѣ началась съ 12 ноября 1726 г., выплавка чугуна въ 1736 г. Въ царствованіе Елизаветы Петровны, когда большая часть казенныхъ заводовъ на Уралѣ были розданы разнымъ вельможамъ, Верхъ-Исетскій

заводъ въ 1758 г. былъ отданъ графу Роману Илларионовичу Воронцову за 35,712 р. (стоимость казни постройки завода). Помимо заводскихъ сооруженій графу Воронцову было отведено значительное количество лѣсовъ и земли, при чемъ въ дачу этого завода вошла значительная часть Екатеринбургa, именно сѣверо-западный уголь. Отданы были къ заводу также и рудники, какъ въ дачѣ его, такъ и внѣ ея предѣловъ, въ разныхъ мѣстахъ. Отданы были всѣ мастеровые того завода (до 600 ч.) а для рубки лѣса, заготовки дровъ и проч. приписаны были крестьяне нѣсколькихъ селеній. Въ 1770 г. приписанныхъ къ заводу государственныхъ крестьянъ считалось 6839 душъ м. п. Кроме того, гр. Воронцовъ перевелъ на заводъ небольшое число своихъ собственныхъ крестьянъ изъ Матренинской вол. Владимірск. у. и изъ Саранскаго у. Пензенской г.

Въ 1774 г., вслѣдствіе разстройства денежныхъ обстоятельствъ, Воронцовъ продалъ заводъ за 200 т. р. Саввѣ Яковлеву, бывшему до того откупщикомъ питейныхъ, таможенныхъ и другихъ сборовъ, богачу того времени, а потомъ владѣвшему 22 заводами. По смерти его, въ 1784 г., заводы эти были раздѣлены на три части между сыновьями его. В.-Исетскій заводъ, вмѣстѣ съ 7 другими, достался на часть Ивана Саввича, а отъ него перешелъ къ внучкѣ графинѣ П. А. Стенбокъ-Ферморъ. Въ настоящее время заводы принадлежатъ ея наследникамъ В.-Исетскій заводъ принадлежитъ къ числу посессионныхъ, т. е. отвѣченные ему земли и лѣса не составляютъ полной собственности заводовладѣльца, а состоятъ лишь въ его пользованіи для заводскихъ надобностей, и считаются казенными. Общее пространство земель 704 тыс. дес. Округъ состоитъ изъ 9 заводовъ: В.-Исетскаго, Цышминско-Ключевскаго, Режевскаго, Верхне-Тагильскаго, Верхъ-Нейвинскаго, Нейво-Рудянскаго, Уткинскаго, Сылвинскаго и Шайтанскаго.

Въ дачѣ округа много желѣзныхъ рудниковъ, золотыхъ россыпей и рудниковъ, мѣсторожденія хромистаго желѣзняка, драгоценныхъ камней и самоцвѣтовъ. Съ 1813 по 1903 г. на приискахъ добыто около 3½ т. пуд. золота.

В.-Исетскіе заводы по производительности и качествамъ своихъ произведеній, издавна принадлежатъ къ числу наилучшихъ въ Россіи. Въ особенности ихъ листовое кровельное желѣзо пользуется всемірною извѣстностью

и идетъ даже въ Америку. Въ торговлѣ оно извѣстно подъ именемъ яковлевскаго.

Верхъ-Исетское озеро (прудь) — расположено тотчасъ за заводской плотиной, съ которой открывается прекрасный видъ. Площадь озера равна 12 кв. вер. Красоту озеру придаютъ живописные острова, числомъ до 12. Названія острововъ, начиная отъ завода: Маленькій (противъ брикетно-торфяной фабрики), Баранъ, Большой, Высокій, Шабуръ, Каменный, Плоскій, Пѣтухъ, Большой и Малый Еловые, Липовый и Веселый. Берега острововъ высоки, каменисты, а нѣкоторые изъ нихъ, напр. Каменный и Высокій представляютъ изъ себя нагроможденія огромныхъ глыбъ. На Баранѣ, Веселомъ и друг. — живописныя нагроможденія камней въ видѣ палатокъ. Особенно оригинальны палатки, расположенныя въ $\frac{1}{4}$ в. отъ полуострова Гамаюна, близъ Графской пристани, очень красиваго мѣста на озерѣ. Палатки эти имѣютъ до 5 с. высоты и 2 с. ширины. Любопытно то, что каменные плиты лежатъ здѣсь не по горизонтали, а поставлены на ребро и лишь самая вершина палатокъ состоитъ изъ плоскихъ гранитныхъ камней, сложенныхъ въ видѣ стопокъ. На нѣкоторыхъ камняхъ имѣются круглыя и продолговатыя впадины, происшедшія отъ вывѣтриванія и разрушенія гранита. Одна изъ впадинъ имѣетъ форму разрѣзаннаго по поламъ сердца. Камень, на которомъ находится эта оригинальная впадина, весьма большихъ размѣровъ, расколотъ на двѣ части и въ цѣломъ имѣетъ видъ церковнаго колокола. Видъ съ палатокъ, расположенныхъ на довольно высокомъ холмѣ, очень

красивый. Вдали, среди цѣпи холмовъ, выдѣляется своею красивою шатрообразною вершиною гора *Хрустальная*, лежащая въ 16 в. отъ Е—га на Б. Сибирскомъ трактѣ. Вправо и влѣво разстилается ширь пруда.

По озеру до д. Палкиной ходитъ небольшой пароходикъ. Лодочники отдаютъ лодки безъ гребца по 15—20 к. въ часъ. Прогулка по пруду доставляетъ много впечатлѣній и удовольствія.

Исетское озеро расположено за В.-Исетскимъ прудомъ; ихъ раздѣляетъ небольшой рукавъ р. Исети и плотина за д. Палкиной. Проѣхать на озеро можно по В.-Исетскому пруду на пароходѣ или лодкѣ (до д. Палкиной), но всего удобнѣе—по Пермской ж. д. до ст. Исетъ (отъ города 19 вер., 1-я ст. къ Перми). Озеро находится въ 2 в. отъ станціи; длина его 7½ в., ширина 4; оно считается однимъ изъ красивыхъ на Уралѣ. Почти на самой срединѣ озера лежитъ живописный скалистый островъ *Соловецкій*, около 3 вер. длины, а близъ вост. берега расположенъ цѣлый рядъ мелкихъ острововъ. Особенно красивъ въ этой группѣ островъ *Красный*, возвышающійся надъ водою саж. на 17 и состоящій изъ голаго гранита. Изъ южн. конца озера вытекаетъ р. Исетъ. При выходѣ рѣки изъ озера устроена плотина, почему оно служитъ какъ бы запаснымъ для В.-Исетскаго заводскаго пруда. Плотина соединена съ заводомъ телефономъ. На сѣв. берегу лежитъ д. Мурзинка, а на ю.-в. д. Коштяки, служащая дачнымъ мѣстомъ для горожанъ.

Относительно р. Исети, обслуживающей на своемъ протяженіи нѣсколько горныхъ

заводовъ, фабрикъ, множество мельницъ и др. промышленныхъ заведеній, не излишне отмѣтить, что по предположеніямъ ученыхъ, по берегамъ этой рѣки жилъ упоминаемый у Геродота народъ Исседоны, холодная страна котораго лежала между землями Агриппеевъ и Аримастовъ.

Генеральская дача находится по лѣвую сторону Исети, на маленькой рч. Ольховкѣ между городомъ и В.-Исетскимъ заводомъ, въ верхней части екатеринбургскаго пруда, Лѣтомъ, въ хорошую погоду, городскіе и заводскіе жители посѣщаютъ эту мѣстность для питья чаю на открытомъ воздухѣ и для прогулокъ. Иногда, по праздникамъ, здѣсь устраиваются многолюдныя гулянья, съ иллюминаціей. Домъ на дачѣ прежде былъ обыкновенно лѣтнимъ жилищемъ главныхъ начальниковъ уральскихъ заводовъ, откуда дача и получила названіе „генеральской“.

Палкинскія раскопки находятся близъ д. Палкиной, лежащей въ концѣ В.-Исетскаго пруда. До деревни ѣздятъ на пароходѣ и на лодкахъ. Въ 1873 г. какъ въ самой деревнѣ, такъ и въ ея окрестностяхъ обнаружены слѣды стоянокъ доисторическаго человѣка. Честь этого открытія принадлежитъ мѣстному ученому О. Е. Клеръ. Здѣсь впервые на Уралѣ были найдены разныя орудія каменнаго вѣка и узорчатые черепки глиняной посуды. Эти находки дали возможность опровергнуть мнѣніе нѣкоторыхъ ученыхъ, утверждавшихъ будто бы Уралъ лишенъ всякихъ слѣдовъ существованія каменнаго вѣка. Часть находокъ хранится въ Екатеринбургскомъ музеѣ. Въ 8—10 в. отъ Палкиной находятся

Евгеніе-Максимиліановскія *копи*, получившія свое названіе въ честь Августѣйшаго президента Императорскаго минералогическаго об—ва принцессы Евгеніи Максимиліановны Ольденбургской. Копи открыты въ 1885 г., въ нихъ встрѣчаются слѣд. минераллы: пушкinitы, аксиниты, гранаты, гессениты, коложаниты, эпидоты и др. Копи расположены на горахъ: Пупъ, Еловая, Медвѣдь, Дурманъ и Романовка. Въ настоящее время копи не эксплуатируются.

Березовскій заводъ—находится въ 12 в. отъ города, съ которымъ соединенъ телефономъ. Туристамъ, ѣдущимъ въ заводъ, необходимо имѣть въ виду, что въ воскресные и праздничные дни работъ не производится. Проѣхать можно на извозчикѣ (плата по соглашенію) или на ямскихъ лошадяхъ, нанять которыхъ можно у г.г. Субботинныхъ по 8 к. за пару съ версты (Успенск. ул. и Покровскій просп., с. д.).

Б. заводъ извѣстенъ своими золотыми приисками. Золото открыто здѣсь въ 1745 году крестьян. Ерофѣемъ Марковымъ. Заводъ построенъ въ 1753 г., и до 1874 г. принадлежалъ казнѣ, а съ этого года—акціонерной компаніи, основанной Асташевымъ. Ежегодная добыча золота отъ 40 до 50 п., въ дѣйствиіи находится 14 приисковъ и до 35 рудниковъ. Съ 1754 г. всего золота на приискахъ добыто до 4 тыс. пуд.

Способъ добычи золота изъ розсыпей не сложный, а при добычѣ золота изъ кварца употребляется множество приспособленій: что не удастся извлечь механическимъ путемъ, то извлекается химическимъ. На промыслахъ

можно осмотрѣть устройство шахтъ, способъ добыванія золотой руды, извлеченія изъ нея золота и проч. Шахты глубиною отъ 5 до 25 саж. Добытая изъ шахтъ руда отвозится на фабрику, гдѣ она проходитъ черезъ толчеи, бѣгуны и мельницы; затѣмъ измельченная руда промывается. Муть, остающаяся, послѣ промывки содержитъ еще золото, которое извлекается уже химическимъ путемъ.

Помимо промысловыхъ фабрикъ, шахтъ и розсыпей рекомендуемъ осмотрѣть музей золотопромышленнаго дѣла, памятникъ Императору Александру II.

Заводъ—большое селеніе съ 15 т. жителей. Въ немъ 3 церкви, 2 школы, больница, клубъ, чайная, театръ. Значительно развитъ въ заводѣ гранильный промыселъ.

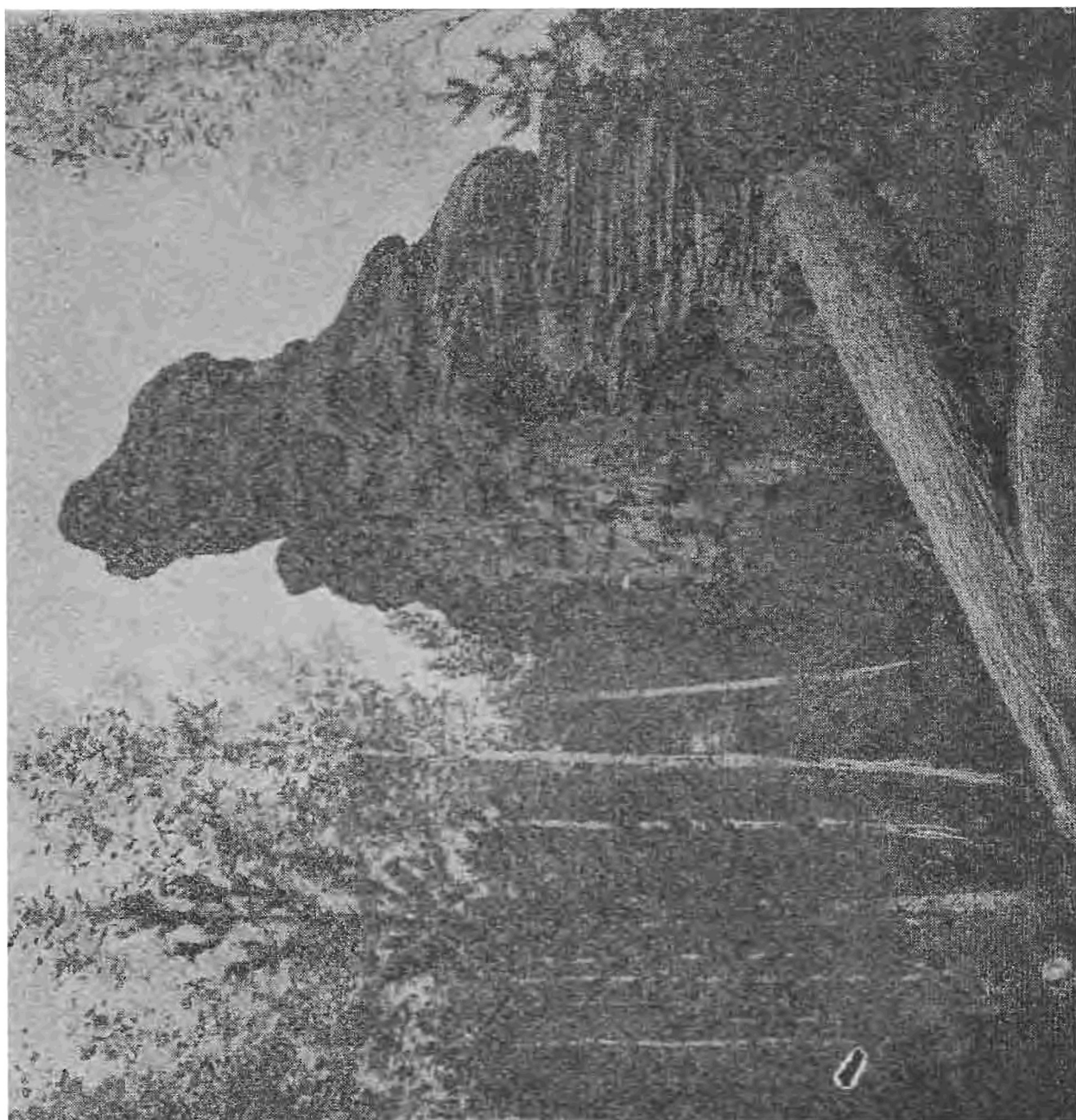
Н.-Исетскій заводъ расположенъ въ 12 в. отъ города и въ 5 в. отъ ст. Уктусъ Перм. ж. д. (Челябинская вѣтвь). Проѣхать можно на городскомъ извозчикѣ; плата до 1 р. 50 к. Съ городомъ заводъ соединенъ телефономъ. Селеніе расположено по берегу пруда, представляющаго запруду р. Исети. На мѣстѣ нынѣшняго завода въ 1788 г. былъ построенъ небольшой монетный дворъ, вспомогательный къ екатеринбургскому, но черезъ нѣсколько лѣтъ фабрики его сгорѣли. Въ 1799 г. на мѣстѣ ихъ устроенъ былъ чугунолитейный заводъ, а въ 1803—1804 г.г. прибавленъ и желѣзодѣлательный. Прежде заводъ вырабатывалъ артиллерійскіе снаряды, желѣзные якоря для сплававшихся по р. Чусовой казенныхъ барокъ, но теперь производство ограничено выдѣлкой желѣза и гирь. Заводъ при-

надлежитъ казнѣ, дача имѣетъ 137¹/₂ тысячъ десятинъ.

По дорогѣ въ Н.-Исетскій заводъ, въ 1 в. отъ ст. Уктусь Перм. жел. д., расположено с. *Уктусь*, бывшій казенный горный заводъ. До основанія Е—га здѣсь находилось главное управленіе уральскими и сибирскими заводами; здѣсь же была основана первая горная школа на Уралѣ, впоследствии переведенная въ Е—гъ. Заводъ начатъ постройкою въ концѣ 1702 г. и пущенъ въ дѣйствіе въ 1704 г. Сначала заводъ былъ только чугуноплавильнымъ и желѣзодѣлательнымъ, но затѣмъ въ немъ производилась плавка мѣди. Теперь всѣ заводскія сооруженія уничтожены; село служитъ дачнымъ мѣстомъ для горожанъ и извѣстно гончарными издѣліями. Уктусь—родина извѣстнаго художника академика А. И. Корзухина († 18 окт 1894 г.).

Въ 2 в. отъ Уктуса расположено с. *Елизаветъ*, быв. Елизаветинскій или Верхне-Уктусскій казенный горный заводъ; онъ основанъ 1726 г., закрытъ въ 1755 г. Съ 1802 по 1823 г. здѣсь существовала рудотолчейная и золотопромывальная фабрика, на которую руды доставлялись съ казенныхъ Березовскихъ приисковъ. Въ селѣ находится заимка екатериинб. Ново Тихвинскаго женскаго м—ря.

Пышминско-Ключевской заводъ находится въ 12 в. отъ Е—га и 3 в. отъ д. Пышмы, лежащей на Верхотурскомъ трактѣ. Руды открыты въ 854 г. и разрабатывались до 1875 г. Заводъ возобновленъ въ 1901 г. Главныя шахты: Ивановская, глубиною 40 с., Восточная или № 7, глубиною 20 с. Заводъ выплав-



Чертово городище съ сѣверо-запад. стороны. стр. 276.

ляетъ штыковую и золотистую мѣдь, въ 100 п. которой содержится золота 1 ф. 20 зол., а въ 100 п. штыковой 40 золот. Золотистая мѣдь, идетъ для очистки въ Москву. Производительность завода 25—30 тыс. пуд. Близъ завода расположенъ *Ключевскій приискъ*, на которомъ добывается рассыпное и жильное золото. Въ 1 в. лежитъ оз. *Ключевское*, а въ 8 в. оз. *Балтымъ*.

Чертово городище находится въ 5 в. отъ ст. Исеть (1-я къ Перми, въ 19 в. отъ Е—га). Обыкновенно изъ города выѣзжаютъ съ утреннимъ товаро-пассажирскимъ поѣздомъ (10¹ 2 ч. ут.), съ вечернимъ возвращаются обратно. Билетъ въ 4 кл. стоитъ 18 к. Отъ ст. Исеть нужно идти версты 1¹/₂ по полотну жел. дороги по направленію къ Е—гу. Затѣмъ на городище ведутъ 2 дорожки: первая отъ моста № 421 направо черезъ горы, другая—отъ булки № 269, тоже направо, по длиннымъ и не удобнымъ для ходьбы „сланямъ“. Первая дорога короче, но идетъ горами. На станціи можно нанять проводника—мальчика. Городище расположено на высокой горѣ и, если смотрѣть на него по длинѣ, то оно представляется имѣющимъ видъ очень высокой стѣны длиною до 30 саж. Фасадъ или отвѣсная сторона городища обращена на с.—в.; она представляетъ рядъ башенъ различной высоты и массивности, числомъ до 10. Нѣкоторыя башни отличаются высотой и тонкостью, у другихъ башенъ какъ основаніе, такъ и вершина одинаковой ширины, у третьихъ—вершина шире основанія, при чемъ верхнія гранитныя глыбы сильно выдаются впередъ, угрожая паденіемъ. Изда-

ли эти башни, отдѣленные одна отъ другой глубокими, узкими, вертикальными трещинами, налюминають средне—вѣковую крѣпость—замокъ: здѣсь есть и старинныя узкія окна, и отверстія древнихъ бойницъ, и амбразуры балконовъ. Наибольшую высоту имѣетъ средняя башня—10 саж. Съ вершины ея, вполнѣ доступной для нетрусливаго туриста, открывается живописная и широкая панорама горъ, долинъ, Исетскаго озера съ его скалистыми островами, р. Исети, Верхъ-Исетскаго пруда, завода и даже Екатеринбурга. Входъ на вершину башни съ ю.-з. стороны, которая имѣетъ множество террасъ, выступовъ, башенокъ очень причудливыхъ по виду, но не идущихъ отвѣсной стѣной. Начиная отъ первой террасы къ низу разбросана въ безпорядкѣ масса огромныхъ камней. Это—обломки разрушающагося городища. Съ первой же террасы входъ въ небольшую пещеру—келью: вы видите отверстіе въ родѣ узкихъ дверей; спустившись по 2—3 ступенькамъ, встрѣчаете передъ собою гладкую гранитную стѣну и дѣлаете поворотъ налѣво, опять спускаетесь по нѣсколькимъ ступенькамъ и подходите къ узкой расщелинѣ, находящейся на противоположной сторонѣ городища. Эта гладкая, не освѣщаемая, вслѣдствіе близости лѣса, солнцемъ стѣна, отсюда сверху производитъ еще большее впечатлѣніе, чѣмъ снизу, отъ ея подножія.

Городище за свою красоту и оригинальность получило названіе „чуда Зауралья“. Оно производитъ впечатлѣніе, что какіе-то великаны складывали это гигантское сооруженіе изъ гранитныхъ массивовъ, носили и клали



Чертово городище

камень на камень. Иллюзія искусственности этого красиваго сооруженія поддерживается еще тѣмъ, что гранитныя плиты какъ-бы обточены, края ихъ округлены и наложены другъ на друга стопками. Нѣкоторыя башни имѣютъ до 60 и болѣе такихъ плитокъ.

Образованіе городища съ геологической стороны объясняется такъ. Въ одну изъ очень древнихъ геологическихъ эпохъ какимъ-то могучимъ переворотомъ масса полужидкаго гранита была выперта на поверхность земли и постепенно застывала, обнаруживая свое слоистое сложеніе. Впослѣдствіи атмосферныя вліянія мало по малу разрушали этотъ массивъ, онъ расходился по горизонтальнымъ слоямъ, трескался въ вертикальномъ направленіи, отдѣлявшіеся камни падали, усѣивая собою подножіе массива и получилось теперешнее „чертово городище“.

Въ 40—50 саж. на с.—з. отъ этого городища есть другое, но гораздо меньшихъ размѣровъ, а въ $\frac{1}{2}$ в., почти напротивъ, но ближе къ станціи, есть третье, довольно большое и тоже очень красивое и оригинальное. Съ вершины средней башни чертова городища оба городища видны хорошо.

Изумрудныя копи находятся въ 60 в. къ с.—з. отъ города и въ 35 в. отъ ст. Баженово Перм. ж. д. (Тюменская вѣтвь), въ т. н. „Монетной дачѣ“, приграниченной къ нынѣ упраздненному екатеринбургскому монетному двору. Копи расположены по обѣ стороны р. Большого Рефта, впадающаго въ р. Цышму. Это единственное въ Россіи мѣсто рожденіе изумрудовъ.

Копи открыты въ 1831 г. кр. Бѣлоярской вол. Максимомъ Кожевниковымъ. Изумруды были найдены на берегу р. Токовой между корнями вывороченнаго вѣтромъ дерева. Вслѣдъ затѣмъ развѣдками, произведенными на средства екатеринб. Императорской гранильной фабрики, обнаружено было нѣсколько богатыхъ мѣсторожденій минералловъ по р. р. Токовой, Старкѣ, Шемейкѣ, по логамъ озеръ Чернаго, Островнаго, Щучьяго и др. Изумруды здѣсь встрѣчаются въ видѣ отдѣльныхъ кристалловъ, либо скопленныхъ гнѣздами. Кристаллы обыкновенно вкраплены въ черный слюдяной сланецъ, который залегаетъ жилами, иногда до 1 ар., перемежаясь б. ч. съ чистымъ бѣлымъ полевымъ шпатомъ, нерѣдко на довольно значительной глубинѣ. Разработка изумрудныхъ копей ведется подземными работами: роютъ шахты глубиною обыкновенно 12—13 с. и далѣе разрабатываются горизонтальные корридоры по направленію сланцевыхъ жилъ. Породы, которыя при этомъ приходится проходить б. ч. мягкія и для разработки ихъ рѣдко прибѣгаютъ къ помощи взрывчатыхъ веществъ. Сланецъ выламываютъ осторожно кайломъ и въ бадьяхъ поднимаютъ на дневную поверхность. Если въ забоѣ на разрабатываемой поверхности замѣчаютъ изумрудъ, то старшій надсмотрщикъ или штейгеръ вынимаютъ его отдѣльно и кладутъ въ запечатанную кружку. Въ шахтахъ обыкновенно бываетъ очень много воды, она откачивается насосами; темные, грязные корридоры ведутъ къ изумруднымъ забоямъ. Бархатныя черныя прослойки сланца въ чистомъ бѣломъ полевомъ шпатѣ съ блестками разныхъ сланцевъ, съ вкрапленными въ нихъ красивыми камнями—поражаютъ своей красотой.

Изумруды сопровождаются обыкновенно другими менѣе драгоц. камнями и интересными минералогическими породами: фенакиты, александриты, хризобериллы, аквамарины, бериллы, шерлы. Въ минералогическомъ научномъ отношеніи нѣкоторые изъ этихъ камней представляютъ значительный интересъ. Изъ другихъ минерал. породъ чаще всего сопровождаютъ изумруды: разные разновидности сланцевъ, плавиковый шпатъ, чистый бѣлый полевой шпатъ, рѣже кварцъ. Добываніе самихъ изумрудовъ изъ сланцевой породы производится слѣд. образомъ: куски сланца сортируются по величинѣ и болѣе крупныя изъ нихъ поступаютъ въ разборку, мелкіе-же идутъ въ промывку. Разборка

камней производится мальчиками, которые осторожно разбивают куски сланцевъ, отбрасывая попадающіеся цѣнные камни въ запечатанную кружку.

Промываются мелкіе куски сланцевъ. Они поступаютъ на желѣзный грохотъ, гдѣ подъ постояннымъ притокомъ воды и при осторожномъ перебираниіи деревянными лопатами болѣе мелкіе куски проваливаются и поступаютъ далѣе по наклонному желобу на наклонные же уступчатые деревянные столы, за которыми сидятъ мальчики и перебираютъ деревянными лопатками медленно текущіе по столу кусочки сланцевъ, при чемъ отбираютъ замѣченные ими цѣнные камушки и бросаютъ ихъ въ кружку. Крупные куски сланцевъ, остающіеся на грохотѣ, идутъ въ разборку.

На копяхъ заложены шахты: Маринская, Троицкая, Срѣтенская и др. Отъ Срѣтенск. до Троицкаго прииска 8 в., а до Маринскаго 12 в. Глубина Троицкой шахты 15 с. Въ 1897 г. копи сданы въ аренду на 24 года, по 10 т. р. въ годъ, г. Нечаеву, который передалъ все дѣло англійскому т-ву „Новая компанія изумрудовъ“. Уральскіе изумруды своимъ красивымъ зеленымъ цвѣтомъ и прозрачностью нисколько не уступаютъ изумрудамъ изъ Колумбіи. Самые лучшіе кристаллы попадались въ первые годы, когда копи разрабатывались казною. Въ это „казенное“ время, съ 1831 по 1862 гг. было добыто изумрудовъ болѣе 140 пуд., фенацитовъ 5 п. и александритовъ 2 п.

Асбестовыя копи находятся въ 30 в. на сѣв. отъ ст. Баженово (3-я ст. отъ города къ Тюмени). Здѣсь въ лѣсистой мѣстности, на протяженіи нѣсколькихъ верстъ, раскинулись копи 3 владѣльцевъ: барона Жирарда, Поклевскаго-Козелль и Корево. Общая годовая производительность копей свыше 150 т. пуд. Всѣ три фирмы разрабатываютъ одно мѣсторожденіе—Вознесенское. Оно прослѣжено на пространствѣ свыше 10 в. въ длину и около 2 в. въ ширину. Работы ведутся открытымъ разносомъ, террасообразными уступами. Асбестъ встрѣчается въ видѣ прожилокъ, пересекающихся между собою, то

утолщающихся, то выклинивающихся. Вся мѣстность здѣсь какъ-бы опутана подземною паутиною асбеста, проникающаго повсюду въ скважины и щели преобладающей породы мѣстности—змѣвика. Въ среднемъ, содержаніе асбеста отъ 2 до 3⁰/₀, т. е. изъ 1 куб. с. земли выбирается до 20 п. чистаго асбеста. Качество его неодинаково, почему онъ всегда подлежитъ сортировкѣ. Большая часть идетъ на рынокъ въ сыромъ видѣ, но теперь на кояхъ Поклевскаго устроена фабрика асбестита и асбестовыхъ издѣлій. Средняя цѣна асбеста на Уралѣ 1 р. 50 к. пудъ.

Асбестъ или горный ленъ, „куделька“, какъ называютъ его на Уралѣ, представляетъ собою волокнистый минераль и является продуктомъ вывѣтриванія роговой обманки и авгита. Эти два минералла, теряя въ своемъ составѣ известь, поглощаютъ воду, пропитанную углекислотою и пріобрѣтаютъ волокнистое строеніе съ свойственнымъ асбесту шелковистымъ блескомъ. Онъ жиренъ на ощупь, обладаетъ гибкостью и большой упругостью, волокна асбеста чрезвычайно тонки. Есть указанія, что волокно толщиною въ волосъ, было раздѣлено на нѣсколько десятковъ болѣе тончайшихъ волосиковъ. Благодаря такимъ цѣннымъ природнымъ свойствамъ, асбестъ еще въ глубокой древности былъ извѣстенъ человѣчеству и широко утилизировался тогда въ нѣкоторыхъ производствахъ. Между прочимъ у Императора Карла V была асбестовая скатерть, которую онъ обыкновенно послѣ пира, для потѣхи своихъ гостей, бросалъ въ огонь. Въ наше время асбестъ, благодаря дурной теплопроводности, получилъ обширное примѣненіе въ техникѣ какъ матеріаль, предохраняющій паровые котлы и трубы отъ охлажденія, а также какъ не горючее огнеупорное вещество, изъ котораго дѣлаютъ плотные, крѣпкіе листы и плиты (уралитъ). Обшитое такими листами дерево не измѣняется отъ самаго сильнаго пожара. Въ 1898 г. въ Петербургѣ учреждено акціонерное об-во, устроившее заводъ съ производительностью 225 т. пуд. уралита въ годъ. На Уралѣ впервые асбестъ былъ найденъ въ дачѣ

Невьянскаго завода. (теперь Верхъ-Исетскаго, близъ В.-Тагила) въ 1720 г. кр. Софрономъ Соргою. Залежи асбеста имѣются еще въ дачахъ заводовъ: Богословскаго, Н.-Тагильскаго, Каменскаго, Мясскаго, близъ г. Троицка Оренб. губ. и др. мѣстахъ.

Д л я з а м ѣ т о к ѣ .

Отъ Тюмени до Екатеринбурга.

Маршрутъ: Тюмень—Камышловъ—Екатеринбургъ.

Отъ Тюмени до Екатеринбурга по желѣз-ной дорогѣ 304 вер. Даемъ наименованіе станцій, разстояніе ихъ одна отъ другой, а также опредѣленіе ихъ высоты надъ уровнемъ океана въ англійскихъ футахъ. Первая цифра обозначаетъ разстояніе, вторая—высоту.

Тюмень	— 263.	Камышловъ . 170.	310.
Подъемъ	19. 333.	Пышминская 181.	425.
Кармакъ	38. 330.	Богдановичъ 210.	533.
Тугулымъ	56. 337.	Грязновская 229.	715.
Юшала	72. 359.	Баженово . . 253.	773.
Поклевская 103.	243.	Косулино . . . 271.	854.
Ощепково . 133.	285.	Истокъ 289.	786.
Аксариха . 152.	456.	Екатеринбургъ 304.	852.

КАМЫШЛОВЪ.

К.—уѣздный городъ Перм. губ., находится въ $\frac{1}{2}$ в. отъ вокзала, расположенъ на лѣвомъ берегу р. Пышмы и притокъ ея рч. Камышловкѣ подъ $57^{\circ}5'$ с. ш. и $79^{\circ}40'$ в. д.

Гостинницы: меблированныя комнаты Дембовскаго, при почтовой станціи. Цѣны отъ 80 к. до 1 р. въ сутки за номеръ.

Такса извозчиковъ. За проѣздъ съ вокзала въ городъ ночью 25 к., за одинъ конецъ не свыше трехъ кварталовъ 10 к., за одинъ конецъ свыше трехъ кварталовъ 15 к., за 1 часъ ѣзды по городу 20 к., за 12 ч. ѣзды днемъ и ночью съ одного или двухъ сѣдоковъ 1 р. 50 к., за ѣзду за городъ цѣна предоставляется взаимному соглашенію извозчика съ сѣдокомъ.

— Относительно времени основанія города точныхъ свѣдѣній нѣтъ, но извѣстно, что на мѣстѣ нынѣшняго Камышлова прежде существовала Камышева слобода, основ. въ 1667 г. которая въ 1679 г. укрѣплена отъ нападеній башкирцевъ, а въ 1680 г. переименована въ Камышловскую слободу. Въ 1771 г. она сдѣлана уѣзднымъ городомъ пермскаго намѣстничества, а въ 1796 г. пермской губ.

Первоначальное поселеніе, устроенное нѣсколькими дворянскими семьями, недовольными реформами Петра I, находилось подъ горою, по берегу р. Пышмы, тамъ, гдѣ теперь с. Закамышловское и называлось Покровскою слободою. Однако, новымъ поселенцамъ, вскорѣ пришлось испытать много неудобствъ и опасностей на этомъ мѣстѣ Ихъ часто стали тревожить своими набѣгами кочевые башкирцы. Поэтому колонисты перебрались въ другое мѣсто, а именно туда, гдѣ теперь находится Покровская соборная церковь. Новое поселеніе, сохранившее старинное названіе, было укрѣплено землянымъ валомъ, остатки котораго сохранились и до сихъ поръ.

Въ настоящее время городъ имѣетъ 8 т. жителей; церквей въ городѣ 5; учебныя заведенія: ^{мужск.} женская гимназія, мужское духовное училище, городское 3-хъ классн. училище и нѣсколько начальныхъ школъ; *разныя уч—нія и об—ва*: театръ, клубъ, чайная-читальня, библіотека г. Простосердова, существующая болѣе 25 лѣтъ, метеорологическая станція, общество вспомошествованія учащимся, богадѣльня, комитетъ по разбору и призрѣнію нищихъ, дѣтскій пріютъ и др. *зем. учебно-воспит.*

К. ведетъ значительную торговлю хлѣбомъ и сырьемъ. Гербъ города—въ зеленомъ полѣ золотой стогъ хлѣба, съ серебряными серпами и цѣпомъ.

Окрестности Камышлова.

Обуховскія минеральныя воды находятся въ 6 в. отъ города, близъ дер. Обуховой. Такса за проѣздъ: съ вокзала 80 к., изъ города 50 к.; на водахъ есть гостинница и сдается много частныхъ квартиръ въ близъ лежащихъ деревняхъ: Грязнушкахъ, Обуховой, Шипипиной. №№ въ гостинницѣ отъ 15 до 20 р. въ мѣс., есть нѣсколько меблированныхъ домовъ отъ 50 до 200 р. за сезонъ; квартиры въ деревнѣ отъ 10 до 18 р. за сезонъ. Обѣдъ изъ 2-хъ блюдъ 12 р., изъ 3 хъ блюдъ 15 р. въ мѣсяцъ. Минеральныя воды имѣютъ 2 источника: одинъ содержитъ сѣрно-соленую воду, а другой—желѣзистую. Вода Обуховскихъ источниковъ употребляется внутрь и снаружи, въ видѣ ваннъ различной температуры. Сѣрно-соленыя и желѣзистыя ванны 50 к., дѣтскія 30 к. Воды довольно благоустроенныя и посѣщаются больными въ значительномъ числѣ. Употребленіе водъ оказываетъ благотворное дѣйствіе при слѣд. болѣзняхъ: малокровіи; истощеніи послѣ продолжительныхъ острыхъ и хроническихъ болѣзней, золотухѣ, при несвареніи желудка и кишекъ, при нервныхъ болѣзняхъ и проч. Сезонъ на водахъ съ 25 мая по 1 августа.

Курьинскія минеральныя воды находятся въ 35 в. отъ города и въ 15 в. отъ ст. Богдановичъ Пермск. ж. д. На вокзалѣ во время сезона (съ 1 іюня по 1 августа) всегда есть извозчики; такса за провозъ: на 1 лошади 80 к., на парѣ 1 р. 20 к. №№ въ гостинницѣ отъ 18 до 35 р. въ мѣсяцъ и отъ 30 до 60 р. за сезонъ, въ сутки № 75 к. и дороже

Помимо этого на курортѣ имѣются отдѣльные меблированные дома: одинъ изъ 6 комнатъ и кухня, цѣна 300 р. за сезонъ и два дома по 3 комнаты, цѣна 100 р. за сезонъ. Въ близъ лежащемъ селѣ Курьинскомъ квартиры сдаются отъ 10 до 60 р. за сезонъ. На курортѣ есть буфетъ и кухня, изъ которыхъ можно получать разныя вина, кушанья порціонно и по мѣсячно. За обѣдъ изъ 3-хъ блюдъ взимается 60 к., по мѣсячно, за общимъ столомъ 15 р., а въ номерахъ отдѣльно 18 р.; порціи отъ 30 до 75 к. Ужинъ—одно мясное блюдо 6 р. въ мѣсяцъ. Хлѣбъ къ чаю можно покупать изъ кондитерской и булочной, открываемыхъ на время сезона. За право питья воды изъ источника, входа въ паркъ, курзалъ, слушаніе музыки съ каждаго больного взимается 3 р., а съ семьи не болѣе 5 челов.—10 р., свыше 5 за каждое лицо доплачивается 2 р. Ванны изъ минеральной воды стоятъ 50 к., для дѣтей моложе 10 л.—25 коп. Учителя и учительницы народныхъ школъ платятъ половину. Вспомогательными лечебными пособіями на курортѣ служатъ: 1) кумысъ, 2) кефиръ, 3) другія минеральныя воды, ихъ соли натуральныя и искусственныя, 4) массажъ и 5) электричество. Курьинскія минеральныя воды относятся къ разряду шипучихъ щелочно-железистыхъ и подходятъ къ заграничнымъ: Сиа и Штебенъ. Мѣстность, занимаемая курортомъ, представляетъ одно изъ самыхъ красивыхъ мѣстечекъ въ окрестностяхъ Камышлова и Екатеринбургa. На курортѣ есть прекрасный сосновый паркъ, оркестръ музыки, библіотечка, кегли, крокетъ, билліардъ, гимнастика,

въ курзалѣ устраиваются любительскіе спектакли, концерты, танцевальныя вечера и проч. Отправленіе и полученіе простой корреспонденціи ежедневное, а страховой 2 раза въ недѣлю.

Талицкій заводъ находится на правомъ берегу р. Пышмы въ 69 в. отъ Камышлова и въ 5 в. отъ ст. Поклевская Перм. ж. д.; основ. 1838 г. Для постройки завода были посланы 40 чел. ссыльно каторжныхъ, а по окончаніи постройки послано съ екатеринбургскихъ заводовъ 60 семействъ разнаго рода мастеровъ, которые и были первыми поселенцами въ заводѣ. Въ настоящее время заводъ принадлежитъ торг. дому насл. А. Ф. Поклевскаго Козелль; производство завода—винный спиртъ, пиво и дрожжи. Въ заводѣ 5 т. жителей, есть театръ, кружокъ любителей музыки и драмат. искусства, библіотека-читальня, метеоролог. станція, нисшая лѣсная школа, 2-хъ классное училище, женская школа, благотворит. об-во, больница, почта, телеграфъ, камеры: земск. начальн., судебного слѣдователя.

Каменскій заводъ.

Каменскій зав. находится въ 70 в. отъ Камышлова и въ 2 в. отъ ст. Синарская Камен. вѣтки (начинается отъ ст. Богдановичъ) Перм. ж. д. Р. Каменка, на которой расположенъ К. казенный заводъ, прежде называлась Желѣзенкой, по изобилію по обѣ ея стороны желѣзныхъ рудъ.

Въ 1682 г. рч. эта съ окрестностями была отведена во владѣніе Далматовскаго м-ря и на ней завелось монастырское селеніе Желѣзенское, близъ впаденія рч. въ

р. Исеть. Монахи Д м-ря устроили тутъ желѣзный заводъ, гдѣ въ небольшихъ печахъ (домницахъ) добывалось изъ рудъ желѣзо и проковывалось подъ молотами. Въ 1699 г было повелѣно тобольскимъ воеводамъ князьямъ Черкасскимъ испытать, надлежащимъ образомъ, добываемую здѣсь руду. Присланный въ Москву образецъ желѣза оказался весьма хорошаго качества. Вслѣдъ затѣмъ р. Желѣзенка, называвшаяся уже Каменкою, съ окрестными рудниками была взята въ казну и начаты постройки большого казеннаго завода, на которомъ первый чугуны былъ выплавленъ въ концѣ декабря 1701 г. Въ томъ-же году въ Каменскій заводъ былъ посланъ крестьянинъ господъ Глѣбовыхъ с. Сидороваго Суздальскаго у. Владимірской губ оружейный мастеръ Никифоръ Ниленко и съ нимъ 49 рабочихъ для дѣланія на заводѣ по 5 или по 6 тыс. въ годъ ружей, фузей и мушкетовъ.

Въ настоящее время К. заводъ представляетъ большое селеніе съ 10 т. жит. Въ селеніи есть театръ, почта, телеграфъ, клубъ, нѣсколько школъ, госпиталь, дѣтскій пріютъ, горнозаводское т-во. Производство завода—выплавка чугуна, отливка артиллерійскихъ снарядовъ и водопроводныхъ трубъ.

Рядомъ съ заводскимъ селеніемъ, на высокомъ берегу р. Каменки, расположенъ въ видѣ крѣпости, обнесенный высокой стѣной. Преображенскій женскій м-рь, основ. 1821 г. Въ м-рѣ до 200 монашествующихъ, есть школа, классы рукодѣлія и мастерскія.

Окрестности Каменскаго завода.

Каменные ворота находятся въ 5 в. отъ Каменскаго зав. и въ 2 в. отъ д. Бродовой, на берегу р. Исети. Это-огромная каменная стѣна, изъ которой часть камней выпала, образовавъ очень оригинальныя ворота. Мѣстность вокругъ живописная.

Смолинскія пещеры находятся въ 15 в. отъ

завода и въ 2 в. отъ с. Смоленскаго екатери-
ринб. уѣзда. Пещеры расположены въ горѣ,
на правой сторонѣ р. Исети. Входъ въ пе-
щеры представляетъ яму, идущую въ глубь
земли сажени на 3. Затѣмъ, спускаясь по
каменнымъ ступенькамъ, вы входите въ пря-
мой широкій корридоръ, протяженіемъ до
150 с. Корридоръ этотъ мѣстами то сѣужива-
ется, то расширяется въ величественные
гроты и заканчивается кельей, извѣстной
подъ именемъ Крестовой. Здѣсь лежитъ ка-
менная плита и стоитъ деревянный крестъ.
Кѣмъ и когда поставленъ этотъ крестъ—не-
извѣстно. Отъ Крестовой кельи пещера идетъ
кверху узкимъ извилистымъ ходомъ, напра-
вляясь подъ р. Исеть. Отъ главнаго корри-
дора вверху и по бокамъ—всюду отверстія.
Въ одной пещерѣ расположена келія съ ико-
ною, деревянною дверью и потолкомъ, въ
другой—ключъ съ прекрасною водою. Вообще
Смолинскія пещеры—настоящій лабиринтъ, гдѣ
легко можно заблудиться и не увидѣть свѣ-
та, чему и бывали примѣры. Длина пещеръ
до 3 верстѣ.

Осматривать пещеры рекомендуемъ съ про-
водникомъ, достать котораго очень легко:
здѣсь же у пещеръ живетъ нѣсколько стар-
цевъ, которые хорошо знакомы съ главными
ходами подземелья. Идти въ пещерахъ при-
ходится съ факелами или свѣчами, а лучше
всего съ газовыми фонарями. Температура
въ пещерахъ низкая. Въ дальнихъ гротахъ
можно встрѣтить летучихъ мышей.

Стѣны пещеръ покрыты массою надписей
посѣтителей. Встрѣчаются надписи 60-хъ го-
довъ и даже ранѣе, что говоритъ о томъ,

что пещеры возбудили любопытство съ половины прошлаго столѣтїя. За послѣднїе годы число туристовъ очень значительно. Пещеры образовались путемъ вывѣтриванїя главной породы здѣшной мѣстности—известняка. Въ 1850-1855 г.г. въ пещерахъ заводился мужскитъ, но полиція разогнала его обитателей. Въ 1880-хъ годахъ проживали здѣсь цѣлый мѣсяць какіе-то неизвѣстные люди, а въ 1893-1894 г.г. ихъ смѣнили другіе, похожіе на иноковъ; теперь у входа въ нихъ живутъ трое старцевъ, одинъ изъ нихъ выкрещенецъ изъ киргизъ. Нѣсколько лѣтъ тому назадъ старцы хлопотали объ устройствѣ у пещеръ общежитїя, но хлопоты ихъ не увѣнчались успѣхомъ.

На пути отъ Каменскаго зав. до Екатеринбургскихъ станцій 2: Богдановичъ и Баженово. Станція Богдановичъ названа въ честь генер.-лейтен. Евгенїя Васильевича Богдановича, одного изъ инициаторовъ постройки Пермской ж. дороги. Отъ этой станціи идетъ дорога на Курьинскія минеральныя (щелочно-железистыя) воды (15 в.) Во время сезона (съ 1 іюня по 1 августа) на вокзалѣ всегда есть извозчики. Плата за проѣздъ: на 1 лошади 80 к., на 2 хъ 1 р. 20 к. (подробности о водахъ см. стр. 286). Въ ю. отъ станціи отдѣляется вѣтка длиною въ 38 в. до ст. Синарской, расположенной близъ казеннаго чугуноплавильнаго Каменскаго завода. На станціи буфетъ. Въ 35 в. отъ ст. Баженово находятся изумрудныя копи—единственныя въ Россіи. Недалеко отъ копей расположены асбестовыя прииски. (Подробности о копияхъ и приискахъ см. стр. 279 и 281).

По Луньевской вѣткѣ Пермской жел. дороги.

Маршрутъ: Чусовская-Кизель-Солеварни-Луньевка.

Луньевская вѣтка Пермской ж. д. имѣетъ длины 196 в. и соединяетъ ст. Чусовскую со ст. Солеварни (Березники), лежащей на лѣвомъ берегу р. Камы.

Даемъ наименованіе станцій, разстояніе ихъ одна отъ другой и высоту ихъ надъ уровнемъ моря въ англійскихъ футахъ. Первая цифра означ. разстояніе, вторая высоту.

Чусовская—	392.	Копи	127.	545.
Утесъ . .	18.	483.	Всеволодо Вильва	143. 511.
Баская .	37.	1222.	Яйва	153. 412.
Усьва .	55.	666.	Шиши	174. 711.
Нагорная	65.	1007.	Веретье	193. 349.
Губаха .	78.	538.	Солеварни	196. 348.
Половин.	91.	1054.	Копи	— . 545.
Кизель	106.	808.	Луньевка	7. 750.

По живописности прорѣзываемыхъ мѣстъ Луньевская вѣтвь не уступаетъ Пермской ж. д., а мѣстами даже превосходитъ ее. По дорогѣ много отвѣсныхъ скалъ, красивыхъ горныхъ рѣчекъ, черезъ которыя переброшены легкіе желѣзные мосты, встрѣчаются глубокія выемки въ горахъ, есть даже тоннель. Кромѣ того здѣсь туристъ можетъ ознакомиться съ добычею каменнаго угля, желѣзныхъ рудъ, выплавою чугуна и выдѣлкою желѣза. Общее протяженіе подъемовъ по линіи составляетъ 38,9%, скатовъ 32,9%, горизонтальныхъ площадокъ 28,2% всей длины дороги. Предѣльные подъемы и скаты допущены въ 0,015 на участкѣ Чусовская-Кизель, на остальномъ протяженіи 0,01, а скаты 0,015. На участкѣ Чусовская-Кизель протяженіе

предѣльныхъ подъемовъ въ 0,015 составляетъ 37,1⁰/₀, скатовъ въ 0,015—32,7⁰/₀ длины его; на участкахъ же Кизель-Солеварни протяженіе предѣльныхъ подъемовъ въ 0,01 составляетъ 17,9⁰/₀ и предѣльныхъ скатовъ въ 0,015—21,8⁰/₀ длины его. Сумма высотъ всѣхъ подъемовъ по направленію Чусовская-Солеварни составляетъ 454,14 с., сумма высотъ всѣхъ спусковъ 460,47 с. Протяженіе кривыхъ составляетъ 46,6⁰/₀, прямыхъ 53,4⁰/₀ всей длины ея. На горномъ участкѣ Чусовская-Кизель протяженіе кривыхъ составляетъ 47,4⁰/₀, а прямыхъ 52,6⁰/₀ длины участка; предѣльный радіусъ кривыхъ въ этомъ участкѣ 150 с., а на участкѣ Кизель-Солеварни предѣльный радіусъ 200 с.

Отъ ст. Чусовской дорога направляется лѣвымъ берегомъ р. Вильвы, притока Чусовой, и на 6 в. пересѣкаетъ ее мостомъ въ 40 с. Въ 3¹/₂ в. отъ ст. *Утесъ* линія проходитъ тоннель длиною 67,75 с. и затѣмъ на 35 в. поднимается на самую высокую точку всего своего протяженія—181,46 с. надъ уров. моря. На слѣдующей ст. *Баская* (37 в.) производится заготовка лѣсныхъ матеріаловъ для Перм. ж. д., а не доѣзжая 1 в. до ст. *Усьва*, линія пересѣкаетъ р. Усьву, притокъ Вильвы, мостомъ въ 40 с. Ст. *Усьва*—одна изъ важнѣйшихъ въ мірѣ по отпуску древеснаго угля. Отсюда ежегодно отпускается до 1 мил. пуд. угля для Тагильскихъ заводовъ. Недалеко отъ ст. расположены каменноугольныя копи ^{Сиб.} горг. д. бр. Бердинскихъ. Угля добывается до 4 мил. пуд. Въ 10 в. отъ слѣдующей ст. *Нагорной*, гдѣ есть буфетъ, линія

переходить мостомъ въ 50 с. р. Койву, притокъ Камы. На 78 в. расположена ст. Губаха, близъ которой находятся каменноугольныя копи княгини Е. Х. Абамеликъ Лазаревой и г.г. Всеволожскихъ.

Губахинскія копи.

Г. копи расположены въ Соликам. у. Перм. губ., на обоихъ берегахъ ^{Косы въ Соликам. у.} р. Косьвы. Каменный уголь открытъ здѣсь еще въ 1721 г., но весьма долгое время совершенно не эксплуатировался. Копи дѣлятся на Верхнія и Нижнія. Первыя принадлежатъ насл. Н. В. Всеволожскаго и состоятъ въ арендѣ у наслѣд. Захаровскаго; вторыя принадлежатъ кн. Абамеликъ Лазаревой и арендуется Любимовымъ. Угля на копахъ добывается болѣе 5 милл. пуд. Верхне Губахинскій уголь отличается отъ всѣхъ уральскихъ углей западнаго склона меньшимъ содержаніемъ сѣры и вообще чистотою. Уголь изъ Николаевской штольни не спекается, а изъ Варваринской спекается слабо. Нижне-Губахинскій уголь принадлежитъ къ числу сухихъ газовыхъ, содержитъ видимую примѣсь сѣрнаго колчедана, обладаетъ значительною вязкостью и хорошо сохраняется на воздухѣ; вслѣдствіе этихъ свойствъ изъ нѣкоторыхъ глыбъ можно высѣкать фигуры. На всероссійской выставкѣ 1882 г. были выставлены экспонаты изъ этого угля: бюстъ Ермака, гербъ Пермской губ. и мн. др.

Въ селеніи: церковь, школа

Изъ окрестностей Губахи заслуживаютъ вниманія:



Крестовая гора близъ Губави.

стр. 294. № 1

Крестовая гора — находится противъ Верхнихъ копей, на лѣвомъ берегу р. Косьвы. Гора состоитъ изъ кварцевыхъ песчаниковъ и возвышается надъ уровнемъ р. Косьвы на 170 ф. Названіе свое гора получила отъ чугунаго креста, сооруженнаго владѣльцами Кизеловской дачи.

Воздушная жел. дорога проведена черезъ р. Косьву; она устроена на кояхъ кн. Абамеликъ-Лазаревой. Каменный уголь дорога передаетъ изъ пластовъ Крестовой горы на ст. Губаху для погрузки въ вагоны. ~~На Уралѣ это первая воздушная дорога.~~

Рудники въ 9 вѣр. отъ с. Губахи Архангельскій уѣзд. рудники (копѣ) охотковку), а в. в. вѣр. отъ с. Губахи Архангельскій уѣзд. рудники (копѣ) отъ с. Губахи Архангельскій уѣзд. рудники (копѣ)
Слѣдующая за Губахой станція, расположенная на 91 в., *Половинка*, въ 15 в. отъ нея находится ст. Кизель, близъ которой Кизеловскій горный заводъ и каменноугольные копи.

Кизеловскій заводъ.

К. заводъ лежитъ на р. Кизель, въ Соликамск. у., въ 1/2 в. отъ вокзала. Пріѣзжающіе могутъ останавливаться на земской квартирѣ. Заводъ начатъ постройкою въ 1784 г., а пущенъ въ дѣйствіе въ 1788 г., принадлежитъ кн. Е. Х. Абамеликъ-Лазаревой (о родѣ Лазаревыхъ и Абамеликъ см. ст. 90 и 91). Это одинъ изъ крупнѣйшихъ чугуноплавильныхъ заводовъ Урала, съ ежегодною производительностью въ 1.200 тыс. пуд. металла при 4 доменныхъ печахъ. Въ селеніи / $\frac{1}{2}$ т. жителей, церковь, въ которой установлено паровое отдѣленіе и электрическое освѣщеніе, *мечеть* главное управленіе округомъ, почта, телеграфъ, больница, мечеть, 4 училища, изъ нихъ 1 желѣз-

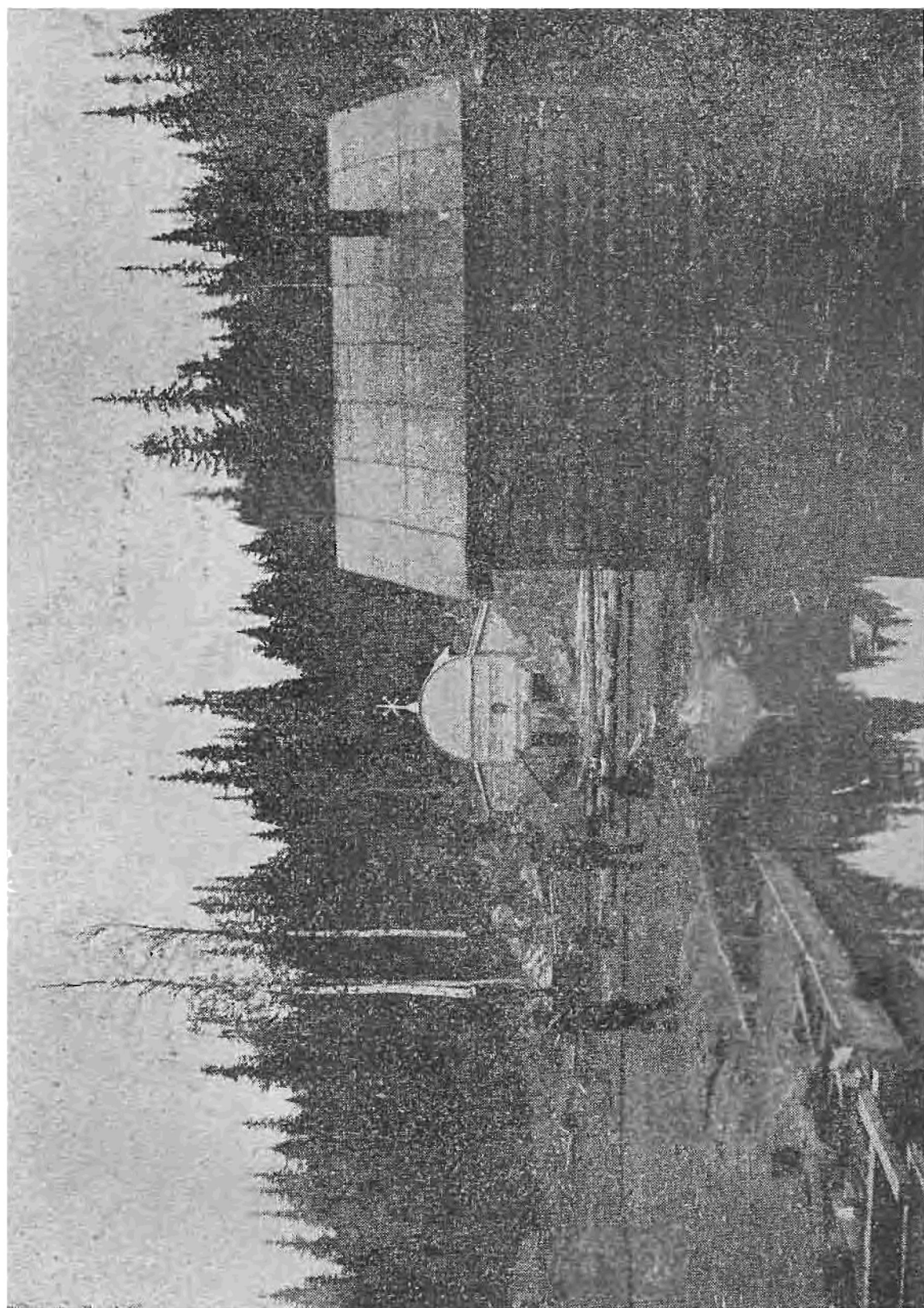
нодорожное ^{учрежденной съездовской} съ общежитіемъ на 20 челов. и 1 частное училище, содержимое на средства заводскихъ служащихъ, об-во потребителей, библіотека читальня, метеорологическая станція, находящаяся въ завѣдываніи учителя И. М. Варушкина, клубъ, театръ и проч.

руководителемъ

Окрестности Кизела.

Окрестности Кизела представляютъ для туриста много интереснаго. Экскурсіи можно совершать или пѣшкомъ, или на лошади, за которую въ экипажѣ берутъ по 2 р. въ день, а за верховую 1 р.—1 р. 20 к.

Каменноугольные копи кн. Абамеликъ-Лазаревой находятся въ I—3 в. отъ Кизеловскаго завода. Копи эти по благонадежности запасовъ (6 миллиардовъ пудовъ) считаются первыми на Уралѣ, открыты въ 1765 г. крестьяниномъ Горюновымъ. Въ настоящее время разрабатываются слѣдующія копи: княжеская, коршуновская, княгининская, богородская, ново коршуновская и разсольная. Удобнѣе посѣтить копи княжескую и княгининскую, такъ какъ къ нимъ изъ завода проведена узкоколейная ж. д. Княжеская копь заложена въ 1880 г., она имѣетъ 3 штольни (подземные корридоры): Елизавета, Елена и Николай, но разработка теперь ведется только въ Елизаветинской. Кромѣ этихъ 3 штолень на 6 с. ниже находится 4-я штольня, изъ которой пласть каменнаго угля разрабатывается по паденію уклоннымъ штрекомъ ниже горизонта р. Кизела, глубина 80 саж. при паденіи отъ 10 до 35°; подъемъ изъ этого штрека производится посредствомъ



Штольня въ Разеольномъ логу.

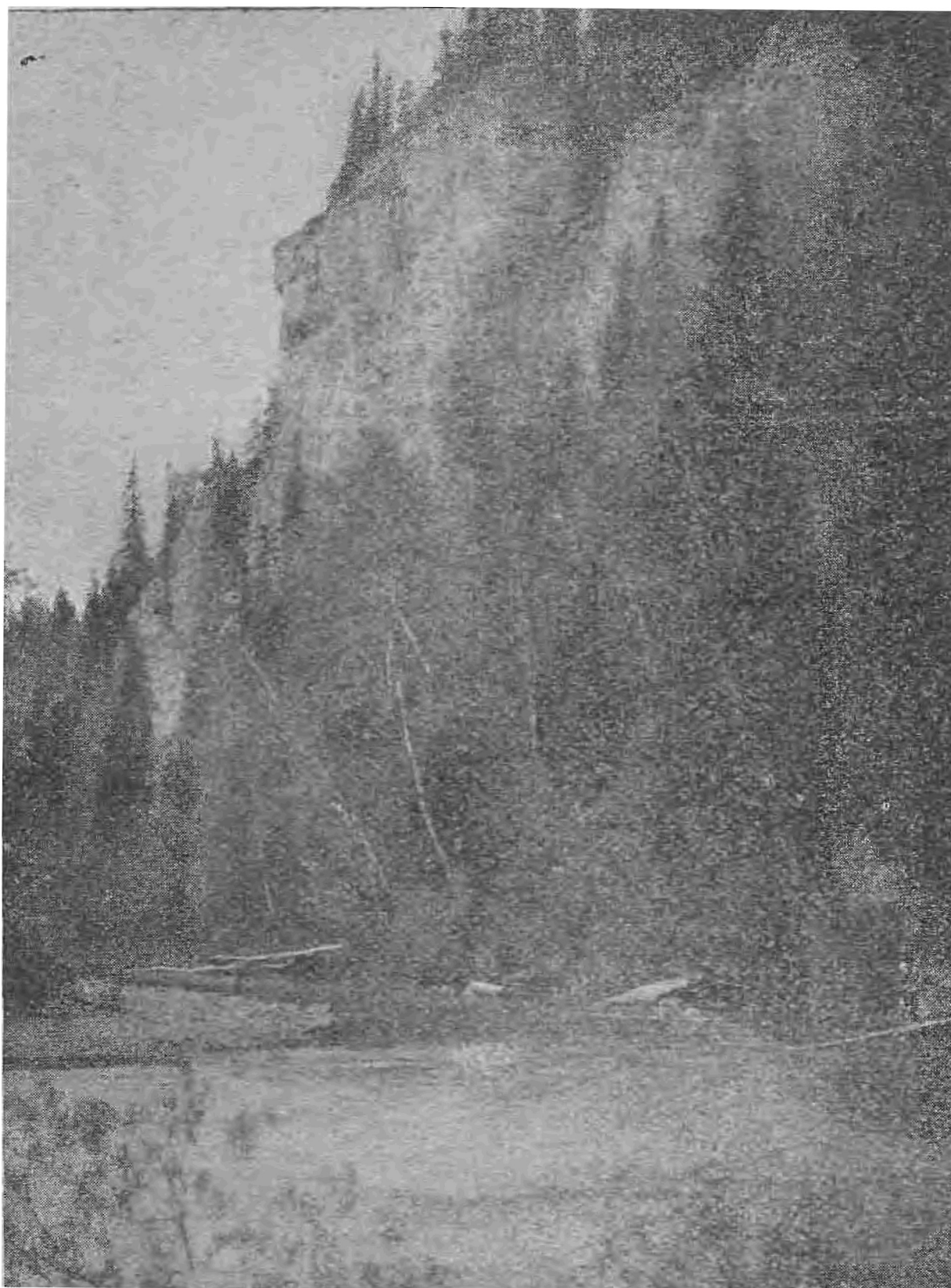
электрической лебедки, а водоотливъ—электрическимъ насосомъ. Коршуновская копь находится въ 2 в. отъ завода, разрабатывается 2 шахтами: Ермоловской (40 с.) и Ивановской (12 с.). Богородская копь находится въ 1¹/₂ верст. отъ Княжеской; золы въ углѣ этой копи 16⁰/₀, по своимъ качествамъ онъ представляется слабымъ и мелкимъ, хорошо спекается и весьма подходящъ для полученія кокса. Уголь изъ Коршуновской и Княжеской копей болѣе крупный и крѣпкій, но не спекается. Добыча угля въ годъ 20 мил. п.

Копи В. И. Цономарева. Уголь на копияхъ добывается 3 шахтами: Борисовская 70 саж., Успенская 20 с., Георгіевская 67 с. Угля добывается до 1¹/₂ милл. пуд., рабочихъ отъ 200—350 чел. Для углубленія шахтъ примѣняется электрическое буреніе (на Успенской шахтѣ).

Артемьевскій рудникъ находится въ 6 вер. отъ завода при полустанкѣ того же имени; въ селеніи церковь, жителей до 1 т. Рудникъ открытъ въ 1783 г., онъ замѣчателенъ тѣмъ, что здѣсь въ рудѣ бурый желѣзнякъ встрѣчается въ натечномъ видѣ, при чемъ сталактиты, достигающіе иногда до ³/₄ арш. длины и около 1 дюйма толщ., всегда находятся острыми концами внизъ; въ изломѣ они представляютъ концентрическіе круги, отъ центра которыхъ расположены радіусами волосистые кристаллы. Кромѣ сталактитовъ руда встрѣчается пустыми сфероидами, наполненными чистою водою. Добывается руды въ годъ до 1¹/₂ мил. пуд.

Пещера находится въ 3 в. отъ завода по направленію къ д. Віяшерѣ, въ лѣсу, у под-

ножія довольно высокаго холма, обрывающагося подъ отвѣснымъ угломъ съ южной стороны. Входъ въ пещеру мало замѣтенъ, такъ какъ около него стоитъ огромный камень-плита. Между этимъ камнемъ и холмомъ имѣется узкая з угольная щель—это и есть входъ въ пещеру. Влѣво отъ входа начинается первая галлерей, саж. 10 длины, $2\frac{1}{2}$ выс., $1\frac{1}{2}$ шир. Галлерей эта къ концу постепенно суживается, имѣетъ наклонъ внизъ и заканчивается узкимъ отверстіемъ не болѣе 1 ар. въ діам. Вступивъ въ это отверстіе, передвиженіе приходится совершать ползкомъ по наклонной плоскости, заканчивающейся уступомъ въ $1\frac{1}{2}$ ар. За этой галлереей лежитъ большой гротъ, имѣющій до $2\frac{1}{2}$ с. высоты и около 6 саж. длины и ширины. Стѣны и потолокъ пещеры украшены сталактитами и сталагмитами, а на днѣ имѣется небольшое озерко съ чистою и прозрачною, какъ хрусталь, водою. При освѣщеніи магніемъ пещера имѣетъ чудный, положительно сказочный видъ. Въ западной стѣнѣ пещеры виднѣется отверстіе, которое, какъ говорятъ, ведетъ въ слѣдующій гротъ, а за нимъ идетъ слѣдующій и т. д. Пещера будто-бы тянется на протяженіи 12 в., вплоть до Луньевскихъ копей. Воздухъ въ пещерѣ чистый, но влажный, съ потолка и стѣнъ каплетъ вода. Температура въ пещерѣ довольно низкая. На стѣнахъ пещеры выжжено и нацарапано много фамилій, именъ и датъ посѣщеній. Въ пещерѣ, по окончаніи постройки Луньевской вѣтки, инженеры—строители устраивали грандіозный пикникъ, слѣды чего замѣтны еще и теперь. При по-



Красный камень близъ Кизела.

стр. 298.

сѣщеніи пещеры рекомендуемъ заготовить: длинной тонкой бичевкой, газовымъ фонаремъ, магніемъ, термометромъ.

Красный камень находится въ нѣсколькихъ верстахъ отъ Кизела, на лѣвомъ берегу р. Косьвы, противъ устья р. Губахи, около линіи жел. дор. Гору можно видѣть изъ поѣзда на пути къ сосѣдней станціи Копи. Гора представляетъ изъ себя красную отвѣсную скалу, верхъ ея покрытъ лѣсомъ, а у подножія протекаетъ рѣка. Гора состоитъ изъ мелкозернистыхъ известняковъ и замѣчательна множествомъ находящихся въ ней маленькихъ пещеръ.

Бѣлый камень находится противъ вокзала, въ 2 в. отъ завода. Гора имѣетъ каменную бѣлую отвѣсную площадку—излюбленное кизеловцами мѣсто для пикниковъ. Съ площадки открывается прекрасный видъ на заводъ и его окрестности.

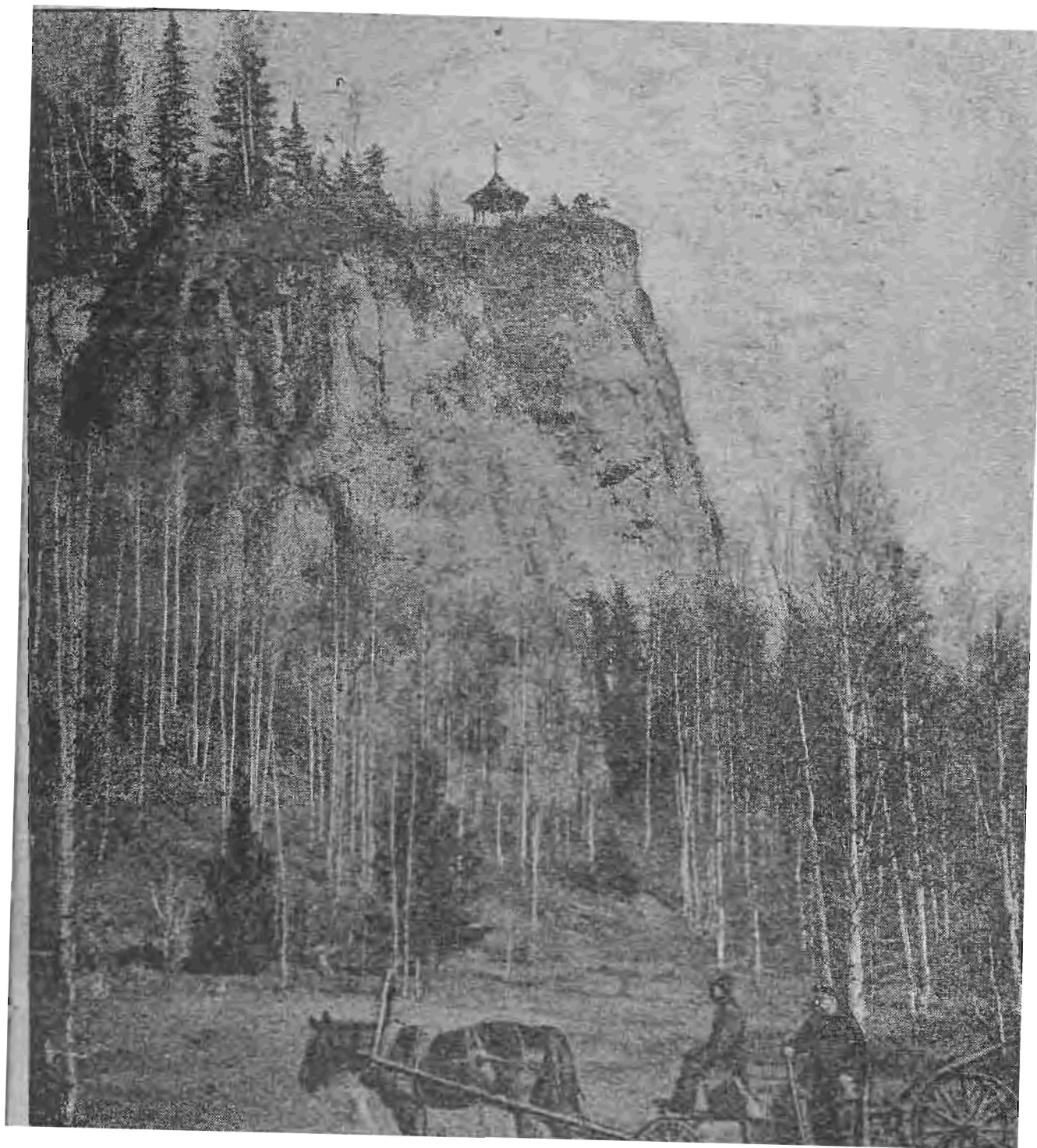
„*Вышка*“ это бесѣдка на горѣ; она находится на 11 в. дороги изъ Кизела въ дер. Няръ. Съ вышки открывается чудный видъ. Въ синеватой дали видны ясныя очертанія упирающихся въ небо отдаленныхъ горъ. Это—Бас-сэги мощно возвышаются и владѣютъ надъ окружающимъ ихъ безпредѣльнымъ лѣснымъ царствомъ

Троицкій рудникъ находится въ 40 в. отъ Кизела на правой сторонѣ р. Косьвы. Желѣзная руда (магнитный желѣзнякъ) найдены здѣсь въ 1821 г., къ развѣдкамъ же мѣсторожденія приступлено было лишь черезъ 40 лѣтъ. Разработка магнит. желѣзняка ведется „въ разность“, т. е. открытыми работами съ поверхности; руда содержитъ 55—

60% желѣза и около 0,7—0,9 фосфора. Близъ рудника лежитъ д. Семеновка.

Гора Ослянка лежитъ выше Троицк. руд., въ 6 в. отъ лѣваго берега р. Косьвы. Протяженіе горы съ с. на ю. имѣетъ 15 в. Сѣв. конецъ горы обрывистъ и крутъ, а съ зап. и вос. сторонъ у подошвы находятся болота. Склоны горы, начиная отъ ея голой вершины, покрыты сперва низкимъ уродливымъ лѣсомъ (карликовыя породы хвойныхъ), а затѣмъ ниже все болѣе и болѣе густымъ и стройнымъ лѣсомъ. Гора сложена изъ слюдистыхъ или тальковыхъ кварцитовъ. Сама гора покрыта осыпями. Съ вершины Ослянки открывается далекій и живописный видъ на отроги У. хребта. Отсюда видны высочайшія вершины Урала: Павдинскій камень (по Терлецкому 3.690 ф. абс. высоты) и Косьвинскій камень (по Тилло 5.803 ф.) Къ ю. и ю.—в. отъ Косьвинскаго камня видны горы: Колпакъ, Константинова сопка, сопка Красная и др. Выше Троицк. рудн., расположеннаго противъ южной оконечности горы Ослянки, по правому берегу р. Косьвы, находятся горы *Османскія*. Ниже по теченію Косьвы, на правомъ берегу, лежитъ камень *Гусь*, который представляетъ рядъ оригинальныхъ, нависшихъ надъ рѣвной скалъ. На лѣвомъ берегу, ниже р. Хорошевки, лежитъ гора *Хорошая*. Она сложена изъ чернаго тонко слоистаго, мѣстами глянцевиатаго, иногда кремнистаго известняка, слой котораго сплоены въ весьма красивыхъ складкахъ.

Одинокій камень находится въ 1 в. отъ горы Ослянки, съ которою на з. соединяется перешейкомъ, а съ ю. примыкаетъ къ доли-



Скала съ бестюкойдублизъ Кизела,

стр. 300,

нѣ р. Сухой, с. и в. окруженъ болотами. Камень представляетъ красивую сопку съ уступами, обрывами и осыпью безъ растительности. Порода, составляющая гору—кварцитъ, а внизу охристая глина съ пескомъ и хрящемъ.

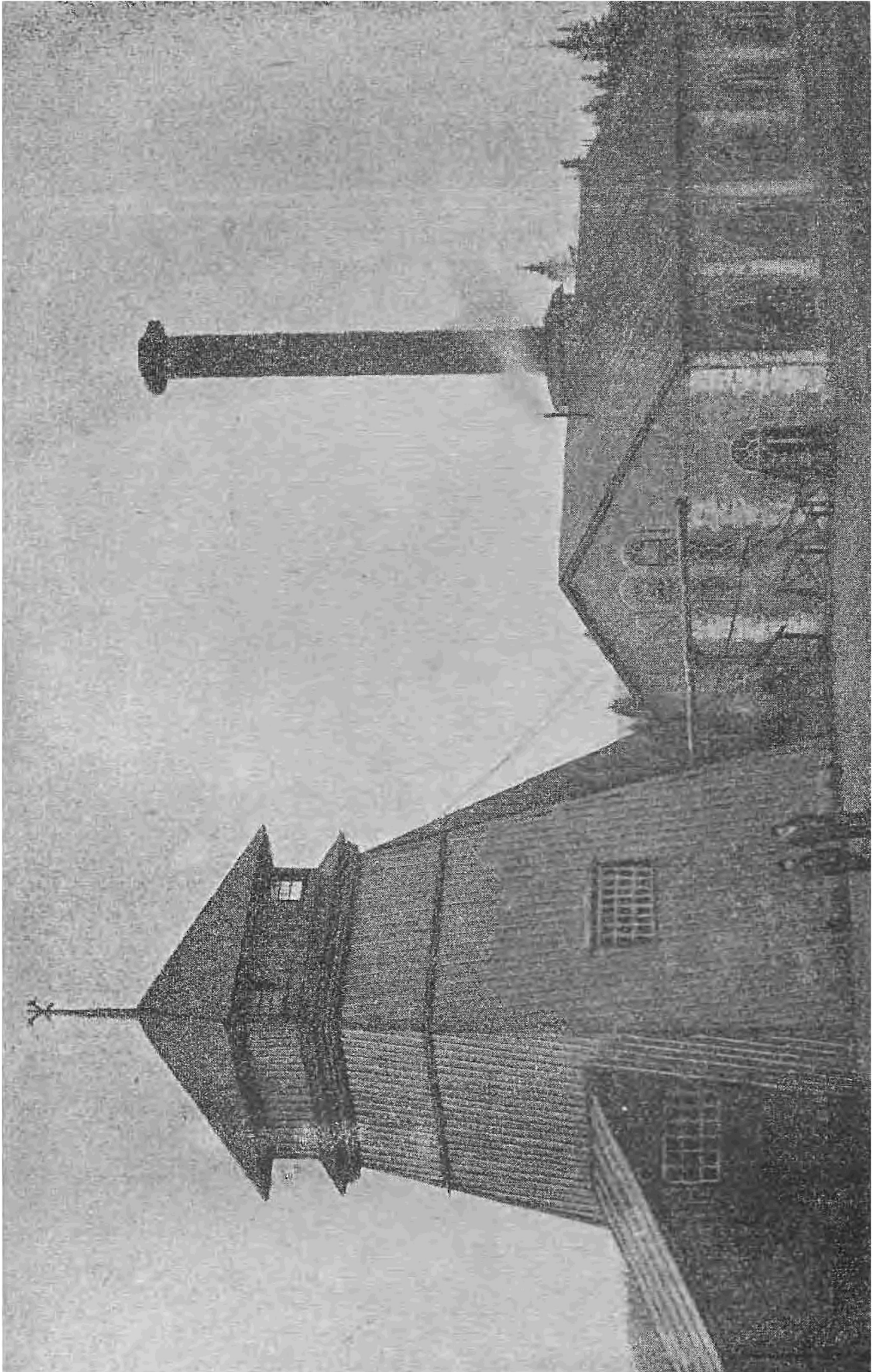
Косвы чистіе пороги лежатъ выше Троицкаго руд., въ 6 в. ниже устья рч. Тыпыла. Пороги, по мѣстному тулушѣ, образовались отъ загражденія р. Косвы камнями и тянутся верстѣ на 5—6. Главные пороги называются Большою и Малою медвѣжьими головами. Теченіе р. Косвы здѣсь стремительное и, за немногими исключеніями, она течетъ въ глубокой горной тѣснинѣ.

Луньевскія копи.

Л. копи находятся близъ ст. Луньевки, которая со ст. Копи соединена жел. дорогою на протяженіи 7 в. Каменный уголь открытъ здѣсь въ 1807 г. кр. Козловымъ, который за свое открытіе былъ наказанъ 50 ударами розогъ. Добыча угля началась въ 1835 г. Запасы угля опредѣлены въ 800 милл. пудовъ, Ежегодная добыча 6 милліоновъ пудовъ угля и до 600 тыс. пуд. кокса. Добыча угля ведется шахтами и штольнями. Наиболѣе глубокія шахты: Жонесь (76 с.), Елимъ (46 с.) и Ивановская. Копь Елимъ представляетъ одну изъ богатѣйшихъ залежей каменнаго угля. Въ копи замѣчается 2 главныхъ напластованія: Анатольское и Никитинское. Эти пласты имѣютъ ту особенность, что сходятся вмѣстѣ и изъ одного возможно пройти въ другой. Каменный уголь въ этихъ напластованіяхъ представляетъ неоднородное сложе-

ніе, разбитъ многочисленными плоскостями на неправильные куски съ гладкою блестящею поверхностью и представляетъ 2 видоизмѣненія: одно плотное, не блестящее, другое—глянцевитое съ сильнымъ блескомъ. Оба пласта представляютъ пологое паденіе къ в., а затѣмъ на 200 саж отъ устья шахты круто заворачиваютъ вверхъ. Шахта копи Елимаъ лежитъ на 32 с. ниже уровня рѣки Луньевки. Луньевскій уголь по своимъ качествамъ уступаетъ Кизеловскому: золы въ немъ содержится отъ 21 до 28%. На копияхъ выстроенъ коксовальный заводъ.

Коксовальный заводъ, принадлежащій Тагильскимъ заводамъ, пока единственный на Уралѣ. Процессъ превращенія каменнаго угля въ коксъ заслуживаетъ вниманія. Переработка совершается такимъ образомъ: прежде всего добытый уголь промываютъ, чтобы отдѣлить глинистыя частицы и песокъ; затѣмъ его сортируютъ. Самый лучший предназначается для дальнѣйшей обработки въ коксъ, который имѣетъ очень большое значеніе для горнозаводской промышленности, такъ какъ вполне замѣняетъ собой древесный уголь. Печь, въ которой уголь обращается въ коксъ, устроена изъ огнеупорнаго кирпича. На верху у нея находится отверстіе, куда по рельсамъ подвозятъ уголь. Когда надъ отверстіемъ остановится вагонъ, дно у него раздвигаютъ, и весь уголь падаетъ въ воронку, а черезъ нее въ печь. Сперва нѣсколько времени онъ горитъ на воздухѣ, затѣмъ отверстіе печи плотно закрывается. Получающіеся при горѣніи раскаленные газы уходятъ по трубамъ, кото-



Копь Елмаь

стр. 302.

рыя винтособразно охватываютъ печь и еще болѣе нагрѣваютъ ее. Въ теченіе 40 часовъ томится уголь въ печахъ и за это время изъ отдѣльныхъ кусковъ превращается въ плотную спекшуюся массу. Такимъ образомъ получается коксъ. Разница между нимъ и каменнымъ углемъ заключается въ томъ, что въ коксѣ уже нѣтъ тѣхъ смолистыхъ веществъ, которыя были въ углѣ.

Александровскій заводъ расположенъ въ 1 в. отъ ст. Коши, на р. Лытвѣ, притокѣ Вильвы, въ Соликамскомъ у. Заводъ основ. ^{1-го вѣка XIX вѣка} 1806 г., принадлежитъ наслѣд. П. П. Демидова князя Санъ-Дonato (Тагильскій округъ), ^{Лытвы, 2 в.} производство—выплавка чугуна; жителей въ селеніи 3 т., есть ^{4-й вѣк} почта, телеграфъ, камера зем. нач., 2 училища, больница, о—во потребителей, ссудо сберегательное товарищ.

Болванъ камень находится въ 8 в. отъ завода, на лѣвой сторонѣ р. Лытвы. Гора состоитъ изъ свѣтло сѣрыхъ кремнистыхъ известняковъ.

Всеволодо-Вильва, называется иначе Шабурное. Здѣсь въ 1818 г. дворяниномъ Всеволожскимъ ^{изъ долины Шабурной} былъ построенъ горный заводъ, но теперь онъ ^{отъ} новымъ владѣльцемъ, купцомъ С. Т. Морозовымъ, уничтоженъ и въ имѣніи производится выдѣлка ^{Шабурной} древеснаго спирта, выжегъ угля и сидка дегтя. Кроме того выдѣлывается кирпичъ, добывается известнякъ, доломить для мартеновскихъ металлургическихъ печей и проч. Жителей въ селеніи до 2 т., есть церковь, волостн. правленіе, училище, почта. Заслуживаютъ осмотра известковыя каменоломни, въ 4 в. отъ селенія.

Яйва—замѣчательна лишь тѣмъ, что въ 1 в.

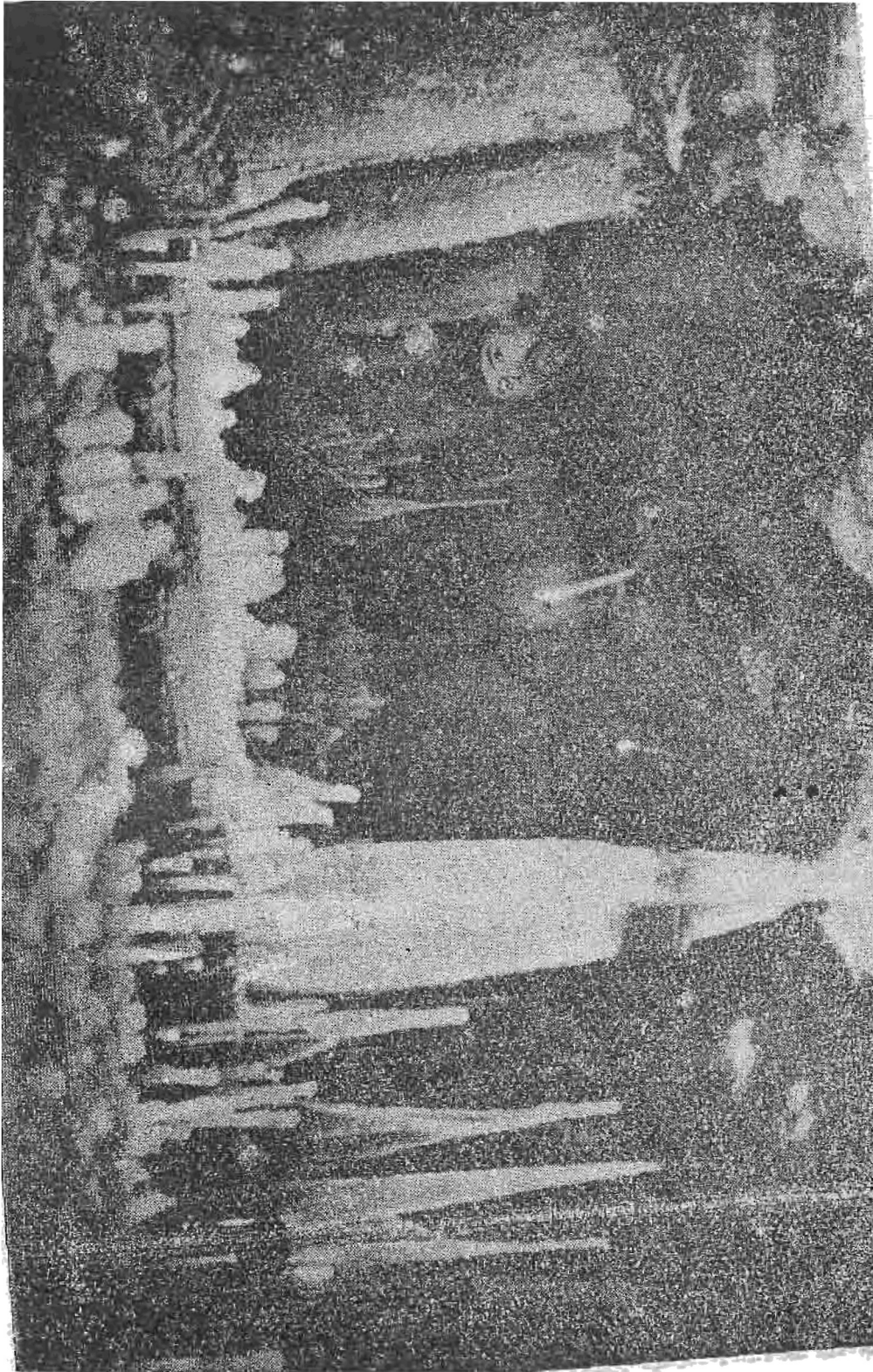
отъ станціи, а именно на 159, находится желѣзный мостъ черезъ р. Яйву, длиною 63 с. при 2 пролетахъ по 30 с., съ фермами рѣшетчатой системы съѣздомъ по верху. Въ 4 в. отъ станціи, на 162 в. самая глубокая по линіи выемка, глубиною болѣе 7¹/₂ саж., при длинѣ 220 с., а на 161 в. очень высокая насыпь, именно въ 11,70 с., при длинѣ 220 с.

Шиши находятся вблизи небольшой деревни того же имени, Троицкой вол., Соликамскаго у. Въ окрестностяхъ станціи ничего замѣчательнаго нѣтъ.

Веретія—близъ села того же имени, основаннаго въ началѣ 16 ст. До 1678 г. Веретія составляла вотчину Григорія Никитникова, затѣмъ перешла во владѣніе фамиліи Строгановыхъ. Въ селеніи есть церковь, школа, почта, телеграфъ. Большинство жителей занимается огородничествомъ, сбывая овощи на сосѣднихъ соляныхъ промыслахъ и Березниковскомъ содовомъ заводѣ.

Солеварни—конечная станція Луньевской ж. д., расположена на лѣвомъ берегу р. Камы. Названіе свое получила отъ находящихся въ окрестностяхъ соляныхъ промысловъ (Березники, Усолье, Ленва, Дедюхинъ).

Осмотрѣвъ соляные промыслы, туристы ѣдутъ отсюда или вверхъ по Камѣ до Чердыни, или внизъ по Камѣ до Перми.



стр. 304.

Намети вь Шамель.

По Самаро-Златоустовской жел. дорогѣ.

Маршрутъ: Самара—Уфа—Златоустъ.

Отъ Самары до Уфы 491 в. Проѣздъ въ I к. 13 р., во II 7 р. 80 к., въ III 5 р. 20 к.; отъ Самары до Златоуста 791 в.; проѣздъ: I к. 18 р., II 10 р. 30 к., III 7 р. 20 к.; отъ Уфы до Златоуста 300 в.; проѣздъ: I к. 8 р. 90 к., II 5 р. 34 к., III 3 р. 56 к. Даемъ наименованіе станцій Самаро-Златоуст. ж. д., разстояніе ихъ одна отъ другой и высоту ихъ надъ уровнемъ моря. Первая цифра означаетъ разстояніе, вторая—высоту въ саж.

Уфа (б.)	491	44,19	Яхино		
Воронки			Усть-Катавъ	658	140,30
Черниковка (раз.)			Постъ-заводъ		
Ураково	512	50,50	Юрезань		
Таушъ (раз.)			Вязовая (б.)	675	151,78
Иглино	524	57,20	Тюбелясь (р.)		
Чуваши (раз.)			Мурсалимкино	697	172,99
Тавтиманово	542	64,37	Кукшикъ (р.)		
Кудеевка (раз.)			Сулея	720	185,04
Улу—Телякъ	567	55,45	Единовѣръ (р.)		
Казаякъ (раз.)			Бердяушъ	743	174,35
Аша-Балашевская	588	62,72	Салганъ (р.)		
Гремучій Ключъ (р.)			Тундушъ	762	182,41
Мињяръ	607	74,35	Кусннская платф.		
Симская	620	89,78	Ай (раз.)		
Ералъ (р.)			Заводская платф.		
Кропачево	642	186,98	Златоустъ (б.)	791	213,17

Даемъ описаніе наиболѣе крупныхъ и замѣчательныхъ по дорогѣ городовъ, заводовъ, горъ и др. мѣстъ. Начнемъ съ Уфы, какъ ближайшаго къ Уралу пункта.

У ф а.

Такса извозчиковъ: съ вокзала или на вокзалъ съ 7 ч. утра и до 9 ч. веч. съ 1-го пассажира 45 к., съ 2-хъ 50 коп., въ пролеткѣ 50 коп., съ пароходной пристани и на пристань съ 1-го пассажира 40 к., съ 2-хъ 60 к., въ пролеткѣ 60 к., въ осеннее время съ 15-го сентября по 15 ноября: съ 1-го пассажира 60 к., съ 2-хъ 80 к., въ пролеткѣ 80 к.; съ вокзала или на вокзалъ съ 9 ч. веч. и до 7 час. утра съ 1-го пассажира 50 коп. съ 2-хъ пассаж. 65 к., въ пролеткѣ 65 к.; за одинъ конецъ въ чертѣ города съ 7 ч. утра до 9 ч. вечера (кромѣ старой Уфы и Нижегородки) съ 1-го пас. 10 к., съ 2-хъ пас. 15 к., въ пролеткѣ 15 к.; съ 9 ч. веч. до 9 утра съ 1-го пас. 15 к., а въ старую Уфу и Нижегородку или оттуда въ городъ и днемъ—съ 2-хъ пас. 20 к., въ пролеткѣ 20 к.; за каждый часъ съ 7 ч. утра до 7 ч. веч. съ 1-го пас. 25 к., съ 2-хъ пас. 30 к., въ пролеткѣ 30 к., съ 9 ч. веч. до 7 ч. утра съ 1-го пас. 30 к., съ 2-хъ пас. 40 к., въ пролеткѣ 40 к.; за оба конца, съ правомъ продержатъ извозчика часъ времени на вокзалъ и обратно съ 1-го пас. 70 к. съ 2-хъ пас. 80 к., въ пролеткѣ 80 к., на пароходную пристань съ 1-го пас. 80 к., съ 2-хъ пас. 1 р., въ пролеткѣ 1 р. Плата за ѣзду за каждый часъ и за одинъ конецъ, съ 7 ч. ночи до 6 ч. утра для дежурныхъ ночныхъ извозчиковъ назначается въ двойномъ размѣрѣ противъ таксы. За кладь выше 1 п., кромѣ пассажировъ, за каждый пудъ: въ чертѣ города 3 к., внѣ черты города, не дальше предѣловъ выгона и на вокзалъ жел. дороги

или обратно въ городъ 5 к. Суточный извозчикъ съ 7 ч. утра до 7 веч. съ 1 пас. 1 р. 50 к., съ 2 хъ пас. 2 р., въ пролеткѣ 2 р.

Гостинницы: Гостинница Кляузникова—уг. Александровск. и Успенск. ул., д. Паршина. Цѣна за номеръ отъ 1 р. Здѣсь же можно получать обѣдъ отъ 50 до 80 к.; „Сибирское подворье“—Торговая площадь. Номера отъ 75 к. до 3 р., есть кухня. „Россія“—торговая площадь. Номера отъ 75 к., при гостинницѣ ресторанъ. „Коммерческіе номера“, уг. Центральной и Успенской, цѣна отъ 75 к. до 2 руб.

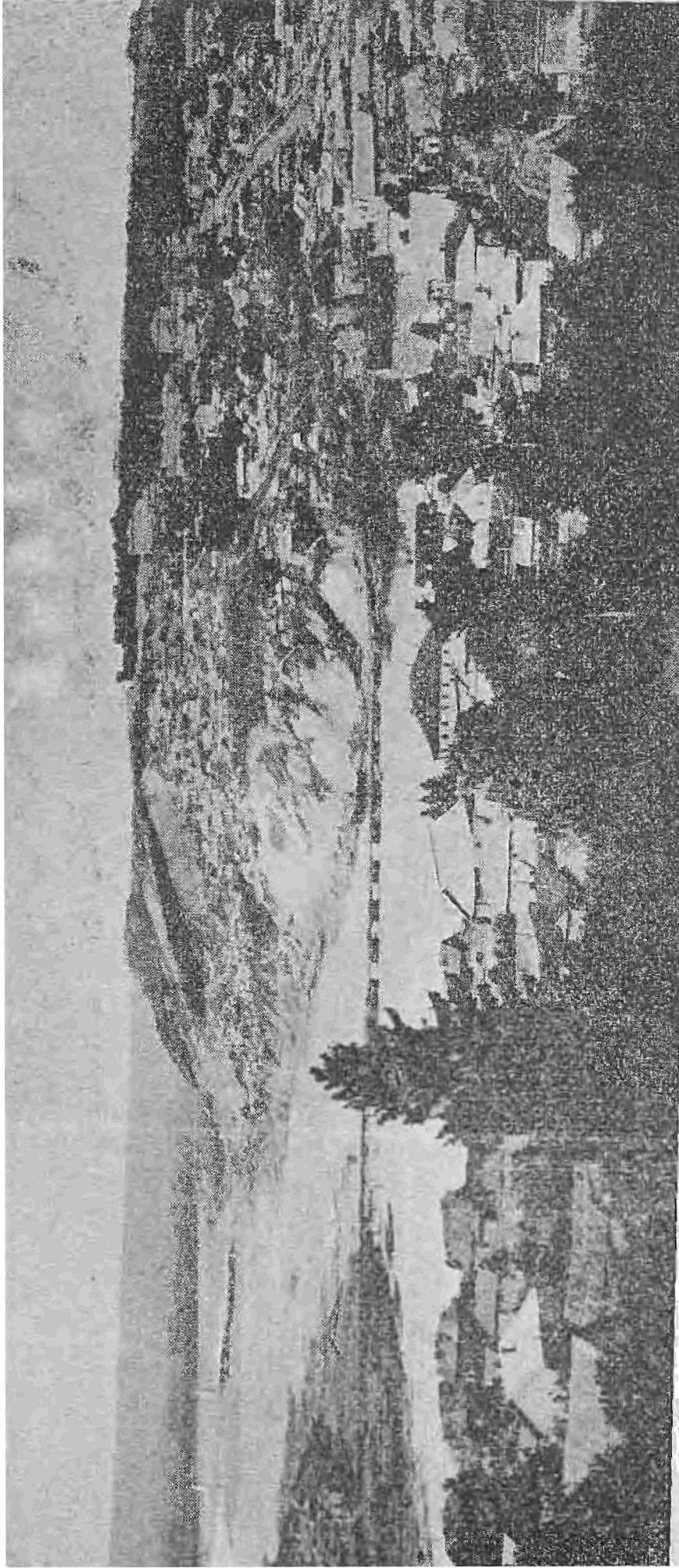
Уфа—губернскій городъ, расположенъ подъ 54°3' с. ш. и 73°36' в. д., на правомъ берегу р. Бѣлой, на утесистомъ полуостровѣ (высота 500 ф.), образуемомъ сліяніемъ р.р. Уфы и Бѣлой; первая впадаетъ въ послѣднюю немного выше города. Вода и масса садовъ придаютъ городу очень красивый видъ.

Городъ основанъ русскими стрѣльцами въ 1574 г. (по другимъ даннымъ въ 1586 г.), по просьбѣ башкиръ, затруднявшихся сноситься съ русскими властями, жившими въ отдаленной Казани. На мѣстѣ У. прежде находилось большое поселеніе какого-то исчезнуваемаго племени. Городъ сначала былъ крѣпостью; съ расширеніемъ русскихъ границъ, пограничныя укрѣпленія были отодвинуты на востокъ и югъ и крѣпость была уничтожена. Первоначально городъ былъ, конечно, не великъ: то, что въ настоящее время входитъ въ составъ одной 3 полиц. части города, въ началѣ составляло весь грозный оплотъ русской власти противъ иноподданныхъ. Но затѣмъ, постепенно теряя значеніе крѣпости, городъ началъ расти и обстраиваться, преимущественно внизъ по р. Бѣлой, причемъ постройки позднѣйшаго происхожденія составили правильно распланированные кварталы, между тѣмъ, какъ улицы стараго города кривы, узки и проведены безъ всякаго пла-

на. Уфа сначала управлялась воеводами, в 1708 г. приписана къ Казанской губ., в 1728 г. подчинена непосредственно Сенату, в 1744 г. отнесена къ Оренбургск. губ., съ 1762 по 1797 гг. была главнымъ городомъ Уфимскаго намѣстничества, съ 1797 по 1802 гг. уѣзднымъ городомъ Оренбургск. губ., в 1802 г. въ Уфу переведены губернскаго присутственныя мѣста изъ Оренбурга и съ этого времени здѣсь жили гражданскіе губернаторы. Губернскимъ городомъ нынѣшней Уфимской губ. Уфа назначена въ 1865 г.

Уфа выдержала много набѣговъ со стороны какъ кочевниковъ, такъ и русской вольницы, но ни разу не была взята; особенно памяты осады: 1662 г. (во время башкирскаго Сеитовскаго бунта), 1735, 1755 и, наконецъ, 4-хъ мѣсячная осада во время пугачевщины 1773—1774 гг. За эту послѣднюю осаду Уфа названа была Императрицею Екатериною II „достопамятною“.

Въ настоящее время городъ имѣетъ до 65 т. жителей, 23 церкви, 2 монастыря, 1 костель, 2 мечети, 24 учебн. заведенія, изъ нихъ 6 среднихъ, много разныхъ просвѣтительныхъ, благотворительныхъ и спортивныхъ обществъ и учрежденій, 2 театра, 1 частную сцену (г. Паршина), городскую публичную бібліотеку (открыта съ 1 ч. дня до 7 ч. веч.), водопроводъ, электрическое освѣщеніе, адресный столъ (при полиціи), городской ломбардъ; сады: Ушаковскій, Полетаевскій, Видинѣевскій и на Случевской горѣ. Въ городѣ издаются газеты: „Уф. Губ. Вѣдом.“, „Уфимскій Листокъ объявленій“, „Уф. Епарх. Вѣдом.“. Въ Уфѣ находится высшее мусульманское управленіе—магометанское духовное собраніе—во главѣ съ Муфтіемъ,—духовнымъ главою магометанъ 18 губерній. Доходы города 370 т. р. Лучшія улицы города Казанская и



Уфа

стр. 308.

Соборная; наиболее выдающіяся зданія—Катедральный соборъ, Троицкая церковь, построенная въ 16 в., дворянское собраніе, окружный судъ и губернская земская управа. Благоустройствомъ городъ не отличается, большинство улицъ не замощеныя.

Городъ торгуетъ, главн. обр., хлѣбомъ, лѣсомъ, желѣзомъ и разнымъ сырьемъ.

По р.р. Бѣлой и Уфѣ существуетъ пароходство.

Въ городѣ рекомендуемъ осмотрѣть:

Музей открытъ съ 1—3 час. по полудни, входъ бесплатный; находится на верхней торговой площади; состоитъ въ вѣдѣніи управленія государств. имущества; основанъ 1864 г. Музей имѣетъ отдѣлы: сельско-хозяйственный, лѣсной, горнозаводскій, минералогическій, археологическій, палеонтологическій, энтомологическій, зоологическій, нумизматическій и историческій. Обращаетъ на себя вниманіе отдѣлъ палеонтологіи, въ которомъ собрано много частей скелетовъ допотопныхъ животныхъ. Въ геологическомъ отдѣлѣ заслуживаетъ вниманія коллекція образцовъ (болѣе 300) почвъ губерніи. Въ этнографическомъ отдѣлѣ находятся луки, стрѣлы, копья, старинныя ружья и проч. Въ качествѣ историческихъ памятниковъ сохранились пушки отъ временъ осады города Пугачевымъ. Въ музеѣ же выставлены предметы кустарныхъ промысловъ населенія губерніи—всевозможныя подѣлки изъ дерева—льва, лыка и т. п. Хороша коллекція ископаемыхъ и заводскихъ издѣлій изъ чугуна, желѣза и стали: ядра, бомбы, сабельные и ножевые клинки и проч. До-

вольно богато представленъ нумизматическій отдѣлъ, въ которомъ собраны различнаго рода монеты съ самыхъ отдаленныхъ временъ и до нашихъ дней.

Окрестности Уфы.

Городище находится въ 2¹/₂ в. отъ города, близъ р. Уфы. Здѣсь, по преданію, жилъ ногайскій ханъ Тюр-Бабату-Клюсовъ, но его отсюда выгналъ змій—драконъ или жи-ланъ, который сталъ пожирать татаръ и даже однимъ дыханіемъ заражать воздухъ; тогда ханъ бѣжалъ за р. Кубань. Съ тѣхъ поръ запустѣлое мѣсто, на которомъ еще замѣтны слѣды полукруглаго вала и рва съ воротами и земляной насыпью для входа, зовется у инородцевъ татарскимъ, а у русскихъ чертовымъ городищемъ. Про городище сохранилось много легендъ. Такъ, передается, что въ одной изъ пещеръ городища хранится перстень волшебника Бабату, ногайскаго хана; тому перстню покорны демоны. Про другія пещеры, которыхъ въ городищѣ нѣскольکو, рассказываетъ, что въ нихъ зарыты клады. Видъ съ городища на р. Уфу одинъ изъ красивыхъ. Берегъ рѣки отъ городища обрывается кругимъ обрывомъ въ нѣскольکو десятковъ сажень. Въ настоящее время на городищѣ расположено *кумысолечебное заведе-ніе* г. Максютова, сообщающеея съ городомъ дилижансами; плата 15 к. за конецъ.

Бахтіарова пещера лежитъ близъ боень и магометанскаго кладбища за Черкалихинскимъ оврагомъ, на спускѣ съ крутизны въ 200 с. Теперь эта обширная пещера сильно

осѣла и осыпалась. Около пещеры отверстіе въ землѣ; сюда спускали веревку въ 120 с., но дна не достигли; опущенная свѣча тухнетъ на глубинѣ 3 саж. По преданію, Бахтіаръ былъ райзбойникъ и замучилъ здѣсь купца Черкалихина, похитивъ его дочь. Пещера зовется бахтіаровой, и черкалихиной. Близъ нея есть еще 2 пещеры, съ устьями не болѣе 1¹/₂ ар.

Дворецъ Тура-Хана находится въ 50 вер. отъ города, недалеко отъ Казанской почтовой дороги, на рч. Слакъ, при башкирской деревушкѣ Нижнихъ-Гермахъ, на вершинѣ ^{По Железной дорогѣ въ Кошъ отъ Школы до сѣв. Чинамъ 12 с.} большого холма. До сихъ поръ зданіе дворца сохранилось въ цѣлости, утративъ лишь немного, какъ-то: штукатурку и наружныя украшенія. Дворецъ имѣетъ въ длину не болѣе 3 с. и почти столько же въ ширину; основаніе 4-хъ угольное, а верхъ — усѣченной 8 угольный конусъ; на самой же вершинѣ, какъ надо полагать, была площадка съ баллюстрадой и служила мѣстомъ для часового. Вышина зданія теперь не болѣе 3 с. Съ вост. стороны имѣется порталъ, служившій сѣнями, съ юж. и зап. сторонъ по небольшому окну; сѣв. сторона глухая; полы отсутствуютъ и, какъ видно, ихъ не было; потолокъ замѣтенъ сводами: внутри штукатурка сохранилась, но не вездѣ.

^{Этотъ камень имѣетъ вапнякъ не сѣрый въ историческомъ см. видѣ, такъ какъ вапнякъ понятию о томъ, въ чемъ онъ былъ когда-то у д.}
 Вотъ что гласитъ татарская хроника про этотъ памятникъ: Тура-ханъ — потомокъ Чингисъ-хана, жившій въ Тобольской губ., имѣя столкновенія съ родственникомъ своимъ, царемъ Кучумомъ, откочевалъ съ ордой подвластныхъ ему киргизовъ, которыхъ было до 80 т. кибитокъ, къ р. Бѣлой и остановился на кочевку на горѣ, гдѣ теперь расположенъ городъ Уфа. Простоявъ здѣсь 4 мѣсяца, по недостатку въ кормѣ ханъ отодви-

нулся на р. Слакъ, гдѣ и воздвигъ себѣ дворець. Обиліе ковыля въ степяхъ было порукой хану за продолжительность стоянки, но сосѣдство русскихъ, которые съ открытіемъ Казани, посылали въ глубь степей экспедиціи, заставило откочевать въ Стерлитамакскій у.; но здѣсь, послѣ 4 мѣсячной стоянки, по причинѣ сосѣдства русскихъ, откочевалъ на Рынъ-Пески, гдѣ образовалъ Буксевскую орду, потомки которой впоследствии приняли подданство Россіи.

Не подалеку отъ дворца Тура-хана имѣется могильный камень съ надписью изъ Корана: „Богъ безсмертенъ; всякій, повинующійся Богу, долженъ по волѣ Его умереть, когда настанетъ тому время. Всѣ, кто были на семь свѣтѣ, по волѣ Божіей пойдутъ на тотъ свѣтъ, и что сдѣлано къѣмъ здѣсь хорошаго или худого, тотъ долженъ дать на томъ свѣтѣ отвѣтъ“. Далѣе внизу: „На семь мѣстѣ похоронена Сахибъ-Зямала, жена хана“. Нѣсколько ниже дворца и могильнаго камня есть развалины; по преданію, это начатки строившейся мечети.

Акъ-зіаратъ (бѣлая могила) находится въ 50 в. отъ Уфы, въ нѣсколькихъ шагахъ на вост. отъ ст. Чишмы (2-я ст. отъ Уфы къ Самарѣ), возлѣ чуднаго озера Акзіаратъ, на живописномъ берегу быстрой и красивой р. Демы. Это—мавзолей знаменитаго мусульманскаго миссіонера, ногайскаго имама Хаджи-Хусейнъ-бека. Мавзолей снаружи представляетъ собою небольшое 4-хъ угольное зданіе, построенное изъ дикаго камня, по 2 съ наибольшимъ саж. въ длину и ширину; въ куполообразной его внутренности 3 окна и 1 дверь съ юж. стороны, пола и потолка нѣтъ; пола, надо полагать, и не было, но потолокъ составлялъ сводъ, что видно по остаткамъ

сводиковъ, возведенныхъ изъ угловъ зданія. Въ настоящее время мавзолей представляетъ уже развалины. Надпись на могильномъ камнѣ, находящемся внутри зданія, въ переводѣ съ арабскаго, гласитъ: „Да будетъ широко милосердіе Бога покойному Хаджи-Хусеину-беку, сыну Гумеръ-бека. изъ рода Тарасъ, изъ земли Туркестана! Господи, Боже мой, не оставь его Твоей милостью! Хусеинъ-бекъ, сынъ Гумеръ-бека, померъ въ 7 день мѣсяца Мухаррема послѣ Магомета въ 444 году гиджры, имѣетъ отъ роду 76 лѣтъ“.

Татарская хроника говоритъ, что во времена жизни Хусеинъ-бека здѣсь жили ногайцы, народъ съ испорченной нравственностью; вѣсть объ ихъ образѣ жизни дошла до Туркестана, гдѣ въ то время жилъ святой хузя Ахметъ Ясавей, который послалъ къ ногайцамъ своего ученаго талантливаго ученика Хусеинъ-бека. Этотъ ревностный миссіонеръ, своимъ благочестивымъ образомъ жизни, одаренный отъ природы провицательностью, способный за собою увлечь массы народа, живо завоевалъ симпатіи башкиръ. Этими-то качествами и объясняется громадный успѣхъ его проповѣди. Послѣ многихъ лѣтъ проповѣдничества, Хусеинъ бекъ побывалъ въ Меккѣ, у гроба пророка въ Мединѣ, а вернувшись оттуда, долго жилъ въ Башкиріи, поселившись у оз. Акъ-зіарата, гдѣ и умеръ. У мусульманъ, въ особенности у мѣстныхъ, онъ почитается святымъ. Могила его привлекаетъ сюда толпы богомольцевъ изъ разныхъ странъ.

Когда Тамерланъ шелъ погромомъ на Россію, то на этомъ мѣстѣ кочевалъ 6 мѣе; ему-то и приписываютъ постройку мавзолея Хусеинъ-беку. По преданію, надгробный камень съ надписью былъ присланъ Тамерланомъ изъ Самарканда на 12 волахъ.

Вокругъ мавзолея образовалось кладбище, основаніемъ котораго послужили 6 камней, поставленныхъ Тамерланомъ своимъ сподвижникамъ. Большая часть памятниковъ имѣютъ надписи, въ особенности послѣднихъ временъ.

Вотъ надпись одного изъ нихъ: „Именемъ Бога начинаются всѣ дѣла. Каждый человѣкъ долженъ умереть: одинъ Богъ безсмертенъ! Нѣтъ Бога, кромѣ Бога Единаго, и Магометъ пророкъ его. 1137 гиджры Телякай Ачкуринъ оставилъ этотъ свѣтъ.

Отъ Уфы къ Златоусту желѣзнодорожная линія почти до ст. Ураково идетъ правымъ берегомъ р. Бѣлой. Справа высятся горы, а съ лѣвой открывается долина Бѣлой съ прекрасными поемными лугами. Туристъ имѣетъ возможность, стоя на площадкѣ вагона, наблюдать прекрасные виды. Кругомъ раскинулась широкая степь Башкиріи, перерѣзываемая то перелѣсками, то глубокими долинами, то горными кряжами. Вдали узкой лентой извивается красавица р. Бѣлая, синѣютъ голыя вершины шихановъ, мелькаютъ башкирскія деревни съ покосившимися мечетями. Лѣтъ 100 тому назадъ вся эта холмистая равнина, покрытая чащами заповѣдныхъ лиственныхъ лѣсовъ, была лучшимъ уголкомъ дикой Башкиріи. Всюду виднѣлись богатая кибитки, кочующія по безграничнымъ ковылямъ, многочисленныя табуны лошадей, стада скота. Степь немолчно оглашалась веселой аульной жизнью съ ея скачками, заунывными напѣвами чибызги, съ рассказами о подвигахъ батырей. Но вотъ по немногу дикій воинственный башкирецъ, опуганный сѣтями мусульманства, смѣнилъ свои ратныя доспѣхи на кумысъ и кибитку: по цѣлымъ днямъ валялся онъ на кошмѣ и съ наслажденіемъ тянулъ вкусный напитокъ. А кругомъ нарождалась иная жизнь—жизнь земледѣльче-

скаго труда. Незамѣтно среди мусульманскихъ мечетей выросли православные храмы, заунывный напѣвъ чибызги смѣнился пѣсней русскаго пахаря. Башкирецъ, совсѣмъ неподготовленный къ этому, уходилъ въ глухія мѣста, старался сохранить за собою старину, но ничего не помогло—могучій свистокъ паровоза пронесся по всей Башкиріи и возвѣстилъ о новой жизни.

Ураково—въ $\frac{1}{4}$ в. отъ ст. красивый мостъ черезъ р. Бѣлую, длиною 150 с. Недалеко отъ ст.—обширный салотопенный заводъ бр. Крестовниковыхъ. Отсюда сало, закупаемое въ степяхъ Башкиріи и Сибири, сплавляется по р. р. Бѣлой и Камѣ въ Казань, гдѣ находится свѣчной и мыловаренный заводъ фирмы Крестовниковыхъ.

Тавтиманово. Отсюда идетъ дорога въ Лемезинскій заводъ, принадлежащій об-ву Комаровскихъ желѣзно-рудныхъ мѣсторожденій; отъ ст. до завода 60 в. Заводъ основ. 1900 г., жителей 700 чел., производство—выплавка чугуна; заводъ находится въ Стерлитам. у., въ 110 в. отъ Уфы.

Улу-Телякъ. Отъ этой ст. начинается подъемъ на У. хребетъ. На горизонтѣ виднѣются горы Кысы-тау и Улу-тау; онѣ лежатъ въ углу, образуемомъ слияніемъ р. Телякъ съ Симомъ. Склоны горъ поросли лѣсомъ, а на вершинахъ голыя скалы. Самая станція расположена въ живописной лѣсистой мѣстности, пересѣченной нѣсколькими рѣчками.

Ама—расположена въ довольно глухой мѣстности, у подножія горнаго кряжа. Въ $\frac{1}{4}$ в. отъ ст. лежитъ *Балашевскій* горный

заводъ, принадлежащій г.г. Балашевымъ. Заводъ основанъ въ 1898 г., производство его — выплавка чугуна. Это первый горный заводъ по линіи отъ Уфы къ Златоусту. Самое заводское поселеніе, съ 3 т. жит-лей, расположено вправо отъ вокзала, въ нѣсколькихъ саженьяхъ отъ него. ^{Въ} Заводъ ^{съ 1915 г. упр. вѣдѣніе отъ у} соединенъ телефономъ съ другими заводами тѣхъ-же владѣльцевъ — Миньярскимъ и Симскимъ. ^{Заводъ от} ^{амъ по последнему слову техни.}

За ст. Аша жел. дорога входитъ въ красивое ущелье, среди котораго протекаетъ быстрая горная рѣка Симъ. Влѣво высятся горы *Воробьиныя*, направо — *Ажигардакъ*, стѣснившія теченіе Сима. Въ нѣсколькихъ верстахъ отъ ст. находится *Казарменскій камень*, спускающійся отвѣсной стѣной къ р. Симу и замѣчательный тѣмъ, что на немъ находится грандіозное обнаженіе швагеринаоваго известняка. Дорога тутъ проложена по узкому уступу, отдѣляющему Каз. камень отъ рѣки. Слои известняка, обрывающіеся отвѣсными стѣнами къ полотну жел. дороги, сплошь переполнены прекрасно сохранившимися ископаемыми. Въ 5 в., не доѣзжая до слѣдующей ст. Миньяръ, въ 1 в. ниже устья р. Берды, изъ подъ утеса вырывается небольшой родникъ, носящій названіе „*Фропачій*“. Названіе это дано источнику потому, что онъ періодически то увеличивается, то уменьшается: временами онъ почти изсякаетъ, струясь подъ полотномъ дороги, но мало-по-малу журчаніе его становится все отчетливѣе и отчетливѣе, но затѣмъ вновь начинаетъ ослабѣвать и приходитъ въ первоначальное состояніе. Явленіе это повторяется черезъ одинаковые

промежутки, такъ что каждый разъ между половодьемъ и маловодьемъ проходитъ около 3 минутъ.

Миньярь—ст. расположена въ весьма живописномъ ущельи. Налѣво высокія горы: Красная, Зеленая, Бѣлая, а на право р. Симъ, образующая близъ вокзала крутой изгибъ. Порода, составляющія окрестныя горы, имѣютъ различные цвѣта, отчего и произошли ихъ названія. По всей линіи дороги—это одна изъ самыхъ красивыхъ мѣстностей. Здѣсь настоящая „Русская Швейцарія“.

Въ 3¹/₂ в. отъ станціи находится Миньярскій желѣзодѣлательный заводъ, принадлежащій г.г. Балашевымъ. Въ селеніи до 4¹/₂ т. жителей; есть церковь, нѣсколько школъ, театръ, клубъ, библіотека, телефонъ съ заводами Симскимъ и Балашевскимъ. Туристы не безъ удовольствія могутъ посѣтить урочище „*Пропавшій ключъ*“ и *пещеру*, находящуюся въ 8 вер. отъ завода и въ 2 вер. отъ разъѣзда Бѣянка. Пещера лежитъ въ горѣ, слѣва отъ полотна жел. дороги. Подъемъ на гору слѣдуетъ начинать отъ часовенки, стоящей у подошвы. Входъ въ пещеру сначала узкій, но затѣмъ онъ постепенно расширяется, образуя нѣсколько красивыхъ гротовъ. При экскурсіи въ пещеру слѣдуетъ взять съ собою свѣчи или газовые фонари.

Отъ ст. Миньярь до ст. Симской дорога слѣдуетъ извилистому теченію р. Сима, который протекаетъ здѣсь въ глубокомъ ущельи. Рѣку дорога пересѣкаетъ 4 мостами: первый въ 40 с., второй 95 с., третій 35 с. и четвер-

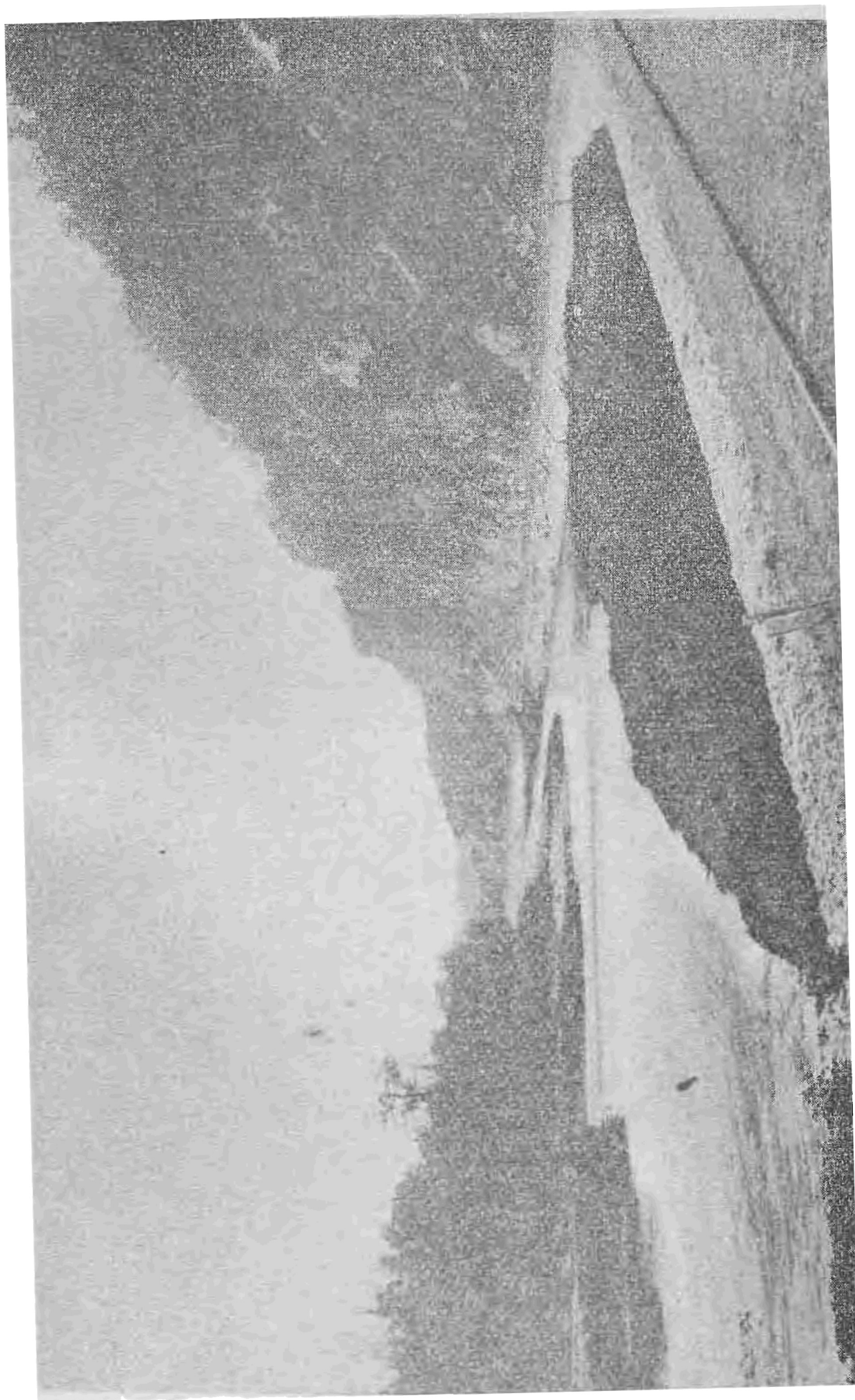
тый 25 с. По мѣрѣ приближенія къ Симской, къ югу, съ правой стороны дороги открывается широкая долина р. Сима, окруженная возвышенностями, имѣющими мягкіе, округленные контуры. Долина, мѣстами доходящая до 5 в. ширины, покрыта лугами и пашнями, составляющими рѣзкій контрастъ съ ущельемъ, которымъ дорога шла раньше. Съ з. высятся *Ильмовыя горы*, съ в. рядъ холмовъ, среди которыхъ рельефно рисуется конусообразная возвышенность, извѣстная подъ названіемъ *Шельвагиной шишки*.

Симская—расположена въ живописной долинь, у подножія невысокаго горнаго кряжа. Отъ ст. идетъ конная жел. дорога въ Симскій заводъ, лежащій въ 8 в. На ст. всегда есть извошки. Плата за проѣздъ на парѣ лошадей 80 к.—1 р.

Симскій заводъ.

С. заводъ находится въ Уфимск. у подъ 54°59' с. ш. и 27°22' в. д., въ красивой, хотя и низкой мѣстности. Туристы могутъ остановиваться на земской квартирѣ или же, съ разрѣшенія управляющаго заводомъ, въ заводской гостинницѣ.

Заводское селеніе расположено по обоимъ берегамъ р. Сима, которая будучи преграждена плотиной, образуетъ небольшой, но глубокой и чрезвычайно красивый прудъ, весь замкнутый въ горахъ. Заводъ основанъ въ 1759 г., принадлежитъ г. г. Балашевымъ; заводская дача имѣетъ 256 т. дес. производство завода—выплавка чугуна и стали, выдѣлка желѣза. Въ заводѣ находятся: главное



Из Самаро-Златоустовской ж.с.а. дорога.

управленіе заводами ~~Симскаго округа~~ (Симскій, Миньярскій, Балашевскій), почта, телеграфъ, камеры: городского судьи, судебн. слѣдов., земск. нач., станова я квартира, низшая ремесленная школа, 2 училища, народный театръ, библіотека-читальня, чайная, клубъ, общественный садъ, 2 больницы, общество потребителей, телефонъ съ заводами округа. Населенія въ заводѣ до 5¹/₂ т.

Окрестности Сима.

Гора Шишка лежитъ позади заводскихъ зданій; она конусомъ возвышается почти посреди заводскаго пруда; высота горы до 100 с. Въ горѣ есть небольшая пещера.

Берега пруда, по словамъ геолога *Ө. Н. Чернышева*, представляютъ классическій разрѣзъ для изученія артинскихъ отложеній, а также подлежащихъ имъ каменноугольныхъ отложеній.

Р. Симъ-притокъ р. Бѣлой, беретъ начало въ горахъ Урала и первая 20 в. течетъ между высокими утесама: длина рѣки 165 в., теченіе быстрое въ верховьяхъ и тихое въ низовьяхъ. Должна рѣки въ окрестностяхъ завода представляетъ одинъ изъ поучительныхъ примѣровъ долины размыва. До проведенія жел. дороги, по Симу производился сплавъ заводскихъ каравановъ, т. е. барокъ, нагруженныхъ пздѣлками заводовъ.

Ямазинская пещера находится въ верховьяхъ р. Сима, въ 30 в. отъ ея истока, при впаденіи р. Ямазе, въ горѣ Ямазе-тау. Утесъ горы по отвѣсу имѣетъ до 280 ф., входъ въ пещеру лежитъ на высотѣ 40 ф. отъ поверхности воды въ р. Симъ. Это-одна изъ обширныхъ пещеръ на Уралѣ. 1-й гротъ имѣетъ 17 с. ширины и 4 с. высоты. Черезъ 12-ю

отъ входа въ пещерѣ находится полуразрушившаяся стѣна, за которой слѣдуетъ 2 й гротъ, имѣющій до 8 с. шир. и 3 с. высоты. Изъ этого грота вправо отъ стѣны. на ю з. и влѣво къ с. есть отдѣльные ходы—корридоры, 1-й ходъ имѣетъ нѣсколько небольшихъ гротовъ, которые заканчиваются глубокимъ обрывомъ, на днѣ котораго находится значительное подземное озеро. 2-й ходъ имѣетъ до 30 с. длины и оканчивается обширною залюю. Путь по нему болѣе удобный, чѣмъ по первому. По нѣкоторымъ признакамъ, пещера когда-то была обитаема.

Туристамъ, желающимъ осмотрѣть пещеру, необходимо заготовить опытнымъ проводникомъ изъ жителей завода. Для освѣщенія пещеры лучше всего пользоваться газовымъ фонаремъ.

Горящая гора находится въ 8 в. отъ развѣзда Ералъ (въ 12 в. отъ ст. Симской). Гора эта называется также Янганъ—тау. Изъ трещинъ ея непрерывно поднимается тонкій дрожащій паръ, а брошенные туда сухія щепы и кора загораются пламенемъ. Явленіе это одни объясняютъ горѣніемъ легкихъ углеводоовъ нефти, въ пористыхъ пластахъ, встрѣчающихся съ атмосфернымъ воздухомъ. Предположеніе это находитъ себѣ подтвержденіе въ томъ, что у подножія горы есть ручей, выносящій пленки нефти. Другіе—въ-рѣтной причиной горѣнія брошенной въ терщины щепы считаютъ подземный пожаръ, поддерживаемый значительнымъ запасомъ горючаго вещества въ породахъ, слагающихъ эту гору. Любопытно, что на горѣ не ощущается никакого запаха, который бы

указывалъ на горѣніе. Это обстоятельство заставляетъ предполагать, что процессъ горѣнія совершается при достаточномъ притока воздуха, чему способствуетъ обиліе трещинъ въ горѣ. Впервые гора описана въ 1770 г. ученымъ Палласомъ, который относительно возникновенія пожара сообщаетъ, что за 11—12 л. до времени посѣщенія имъ горы, молнія будто-бы ударила въ высокую сосну, воспламенила ее и дерево сгорѣло до самыхъ корней, по которымъ огонь проникъ и въ гору. Въ смыслѣ геологическомъ гора, по опредѣленію геолога Ѳ. Н. Чернышева, состоитъ изъ сланцеватыхъ рухляковистыхъ песчаниковъ, раздѣленныхъ толщами сѣраго плотнаго мергеля. Температура въ горѣ 114°.

Отъ ст. Симской къ ст. Кропачевой дорога идетъ долиной р. Ералки, на которой расположено село *Ералъ*, основ. 1763 г. Первое время отъ станціи по сторонамъ дороги видны живописныя сосновыя рощи, но вскорѣ лѣса исчезаютъ, и холмистая мѣстность представляется покрытой пашнями и лугами. Такой характеръ мѣстности удерживается до спуска въ долину р. Бердяуша, притока Юрезани. Въ 28 в. отъ Кропачевой лежитъ недѣйствующей заводъ *Николаевскій*, съ 3 т. жителей, принадлежащій г.г. Балашевымъ.

Усть-Катавъ.

Усть-Катавскій заводъ расположенъ отъ ст. Усть-Катавъ въ 3¹/₂ в. Дорога въ заводъ шоссирована, извозчики всегда есть, плата 30—40 к. Заводъ находится въ Уфимск. у.

подъ 54° 55' с. ш. и 27° 50' в. д., при впадении рч. Катава въ Юрезань; основ. 1758 г., принадлежитъ кн. К. Е. Бѣлосельскому—Бѣлозерскому; производство—железо и вагоны. Заводъ оборудованъ на широкую ногу. Въ вагоностроительномъ заводѣ механическая часть поставлена образцово. Однимъ приемомъ штампуются весьма сложныя металлическія части вагона, свиваются изъ стали спиральныя пружины, обдѣлываются на четыре стороны доски для вагонныхъ стѣнокъ. Жителей въ селеніи 5 тыс., есть церковь, почта, телеграфъ, 2 школы, библіотека, клубъ, об—во потребителей, телефонъ съ вокзаломъ и заводами Катавскимъ и Юрезанскимъ.

Окрестности завода—рѣдкія по красотѣ и живописности.

Герасимовъ камень находится въ 8 в. отъ завода, на берегу р. Юрезани. При проведеніи жел. дороги эту громадную скалу предполагено было продолбить туннелемъ, но слоистый грунтъ ея не представлялъ достаточно прочнаго матеріала для свода туннеля, и потому инженеры предпочли прорвать скалу динамитомъ, сдѣлавъ громадную выемку. На томъ мѣстѣ, гдѣ сдѣлана выемка, была крупная древняя надпись на неизвѣстномъ языкѣ.

Игнатовская пещера находится въ 10 в. отъ завода. Извѣстность свою получила потому, что въ ней жилъ и погребенъ келейникъ Игнатій, слышій въ народѣ за подвижника, „угоднаго Богу человекъ“. Передъ входомъ въ пещеру виситъ образъ съ неугасаемой лампадой. Сюда въ 9-ю пятницу послѣ Пасхи тысячами стекается народъ,



Гора Вязовая.

, стр. 323.

чтобы поклониться праху подвижника, и въ теченіе нѣсколькихъ дней тишина горъ нарушается говоромъ и пѣніемъ православнаго люда.

Отъ Усть-Катава жел. дорога идетъ по берегу красивой горной р. Юрезани. По обѣимъ сторонамъ полотна высятся отвѣсныя скалы. Особенно красива мѣстность близъ д. Шубиной, въ 6 в. отъ станціи, гдѣ дорога идетъ у подножія горы *Медвѣдь*. Далѣе дорога то врѣзывается въ горы, проходя въ глубокихъ выемкахъ гранитныхъ скалъ, то поднимается на высокіе перевалы, то идя по косогору, спускается въ рѣчныя долины. Большею частью путь вьется, какъ змѣя, по дну этихъ долинъ, мѣстами прижимаясь къ рѣкѣ, причемъ на Юрезани въ одномъ мѣстѣ сдѣлана высокая подпорная стѣна.

Вязовая и окрестности.

Ст. Вязовая — одна изъ большихъ станцій на дорогѣ, здѣсь есть даже церковь. Вокзалъ и поселокъ расположены близъ высокой и красивой горы Вязовой. На станціи есть буфетъ; поѣздъ стоитъ 15 мин., извозчики на вокзалѣ есть всегда.

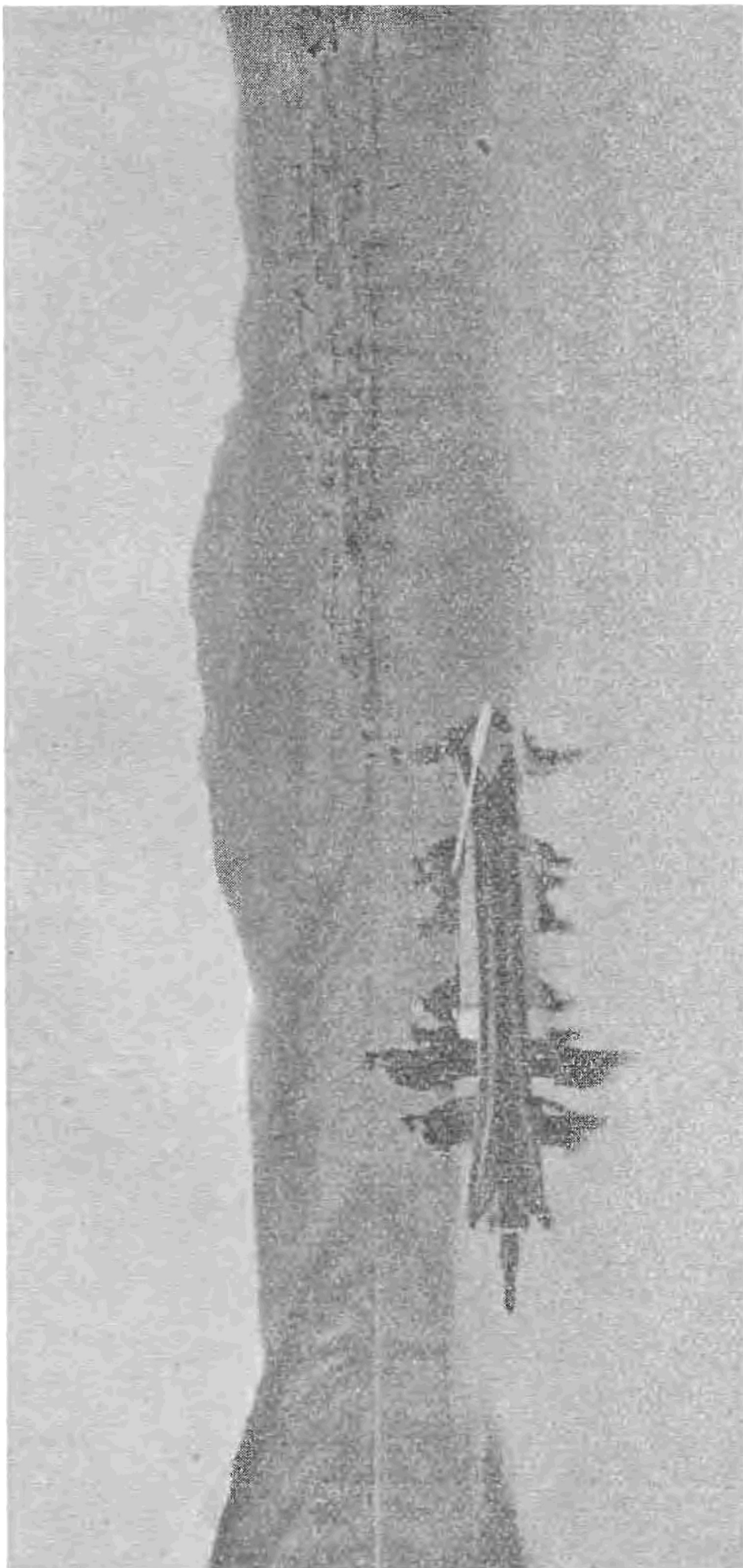
Отъ Вязовой идетъ, черезъ Юрезанскій заводъ, желѣз. дор. вѣтка, длиною въ 35 в., на Катавъ-Ивановскій заводъ. Отсюда-же идетъ трактовая дорога въ заводы южнаго Урала: Тирлянскій (110 в.), Бѣлорѣцкій (140 в.), Кагинскій (212 в.), Инзерскій (130 в.), Авзянопетровскій (226 в.) и др. Ст. Вязовая соединена телефономъ съ Юрезанскимъ и Катавъ-Ивановскимъ заводами.

Юрезанскій з. расположенъ въ 19 в. отъ Вязовой (соединенъ вѣткой), на красивой р. Юрезани, притокѣ Уфы, въ Златоуст. у., въ 100 в. отъ Златоуста. Дорога до завода идетъ очень живописной мѣстностью, среди горъ, по подошвамъ утесовъ. Для проведенія черезъ горы полотна ж. д. на разстояніи первыхъ 16 в. употреблено болѣе 600 п. пороха и 200 п. динамита.

Заводское поселеніе разбросано по высокимъ берегамъ р. Юрезани и по берегу большого заводскаго пруда; жителей въ селеніи 7 тыс. Заводъ основ. 1798 г. симбирскимъ купцомъ Твердышевымъ, а теперь принадлежитъ кн. Бѣлосельской-Бѣлозерской. Заводская дача имѣетъ 165¹/₂ т. д. Производство завода—выплавка чугуна и выдѣлка желѣза. Въ центрѣ заводскаго селенія обращаетъ на себя вниманіе памятникъ—часовня съ надписью: „Царю-Освободителю. 19 февраля 1861 г.“.

Въ окрестностяхъ завода горы: *Юрезанскій гребень, Бархотникъ, Юкала, Шуйда, Завьялиха* и др. Въ этихъ горахъ находится нѣсколько мужскихъ и женскихъ раскольничьихъ скитовъ.

Катавъ-Ивановскій з. находится въ 35 в. отъ ст. Вязовой (соединенъ вѣткой и телефономъ) и въ 19 в. отъ Юрезанскаго зав., въ Уфимскомъ у., подъ 54°45' с. ш. и 27°55' в. д. Заводъ основ. 1755 г. при рч. Катавѣ купцомъ Ив. Твердышевымъ. Селеніе расположено частью на горѣ, частью подъ горою; жителей 12 т.; въ селеніи есть нѣсколько церквей, главное управленіе Катавскими заводами, почта, телеграфъ, телефонъ, клубъ, театръ, библіотека, нѣсколько школъ, об во



Шрида Юрезанскаго змеода.

стр. 224.

потребителей. Вся дача округа имѣеть 366 т. д., принадлежитъ кн. К. Е. Бѣлосельскому-Бѣлозерскому.

Заводы Катавскаго округа основаны въ 1758 г. купцами Твердышевымъ и Мясниковымъ, при чемъ заводы Усть-Катавскій и Катавъ-Ивановскій отъ ихъ наслѣдниковъ перешли къ предкамъ теперешняго владѣльца, а Юрезанскій заводъ, съ половины 19 ст. находился во владѣннн генераль—отъ артиллеріи И. О. Сухозанетъ и его наслѣдниковъ, а съ 1869 г. отдавался въ аренду разнымъ лицамъ, въ томъ числѣ князю К. Е. Бѣлосельскому-Бѣлозерскому съ 1873 по 1891 г., и въ этомъ году пріобрѣтенъ покупкою нынѣшнею владѣлицею его, княгинею Н. Д. Бѣлосельскою-Бѣлозерскою. Катавскіе заводы принадлежатъ кн. К. Е. Бѣлосельскому-Бѣлозерскому.

Производство завода—выплавка чугуна и стали, выдѣлка рельсъ и желѣза. Особеннаго вниманія заслуживаетъ бессемеровское производство, которое есть еще на Уралѣ въ Надеждинскомъ (Богословск. округа) и Нижне-Салдинскомъ (Тагильскаго) заводахъ. Изъ числа достопримѣчательностей завода можно указать на пушку, съ которою жители охраняли селеніе отъ Пугачева въ 1774 г.

Экскурсія на Иремель.

Иремель—одна изъ высокихъ и красивыхъ вершинъ Урала. Долгое время она считалась наивысшею точкою юж. Урала, но теперь опредѣлено, что И. много нѣже Яманъ-тау, Таганая и Уреньги; она имѣеть высоты 1.599 метровъ. (5062 ф.) Прогулка на гору не представляетъ никакихъ затрудненій и любителямъ горныхъ экскурсій доставитъ много удовольствія. Чтобы попасть на гору, нужно изъ К.—Ивановскаго з. ѣхать по дорогѣ въ Тирлянскій зав. (70 в. отъ Катава) и, не

доѣзжая 12—15 в. сдѣлать свертку къ горѣ, которая видна съ дороги. Въ деревнѣ ^{Николь} отъ которой дѣлается поворотка, можно найти лошадей и проводниковъ. Помимо этой дороги есть другая, болѣе близкая, но не столь удобная.

Подъемъ на гору около 8 в., идти приходится по покосамъ и перелѣскамъ. Не доходя $\frac{1}{2}$ в. до вершины, на пути есть лѣсная избушка, гдѣ можно оставить лошадей. Точка отсюда начинается крутой подъемъ на вершину, причемъ идти приходится по громаднымъ камнямъ. Особенно много такихъ каменныхъ глыбъ на сѣв.—вост. сторонѣ горы. Изъ болота, находящагося у подошвы горы, на высотѣ 1964 ф., беретъ начало р. Бѣлая, притокъ Камы, имѣющая до 1 т. вер. длины.

Въ глубокихъ впадинахъ и лощинахъ горы, защищенныхъ отъ ю.—в. вѣтровъ, снѣгъ сохраняется иногда въ течение всего лѣта. Главная порода горы—бѣлый или свѣтлый, иногда розоватый и сѣроватый кварцитъ.

Иремель башкирское слово и въ переводѣ значить „святая“. Проводникъ—башкиръ считаетъ всегда долгомъ напомнить туристу, чтобы онъ, поднимаясь на вершину, не бралъ съ собою водки, не пѣлъ тамъ пѣсень и, вообще не производилъ безчинствъ, въ противномъ случаѣ, онъ рискуетъ навлечь на себя гнѣвъ Аллаха. Совершенно голая вершина И. представляетъ довольно ровное каменистое плато до 100 с. ширины и около 150 с. длины. Лишь съ одной стороны на вершинѣ возвышается цѣлая стѣна острыхъ угловатыхъ сѣрыхъ кварцитовъ (шихановъ). Центральную гору, наиболѣе возвышенную, окружаетъ нѣсколько горъ меньшихъ размѣровъ, называемыхъ „пасынками“ Иремели. Съ обнаженной сопки Иремели въ тѣ дни, когда высоты бываютъ свободны отъ тумана и дыма, открывается, по истинѣ, поразительный видъ. Передъ ва-

ми на западъ страшная *Зигальга* (4872 фута), почти недоступная вслѣдствіе осыпей изъ громадныхъ глыбъ кварцитаго песчаника и обширныхъ топей и болотъ по склонамъ. На ю.-в. выступаетъ Дикая гора или *Яманъ-Тау* (5 400 ф.), еще менѣе доступная, чѣмъ *Зигальга*, и также защищенная топями и густыми лѣсами. Гора эта достигаетъ 1.646 мет. и является высшею вершиною юж. Урала. На в. отъ Иремели идетъ невысокій хребетъ *Авалжъ*, отдѣленный отъ него сухимъ каменнымъ русломъ Тышна, этой каменной рѣки; затѣмъ поднимается до высоты 1000 мет. лѣсистый Уралъ-Тау, центральная и главная цѣпь юж. Урала, сложенная изъ кристаллическихъ сланцевъ. Къ с. видна Уреньга и Таганай, лежащія близъ Златоуста. За этими горами разстилаются, подобно морю, манящему взоръ туриста, безбрежныя азіатскія степи, кое-гдѣ перерѣзанныя незначительными высотами, орошенныя многочисленными рѣками и множествомъ мелкихъ озеръ и покрытыя очаровательными рощицами кудрявыхъ березъ. Подошва горы покрыта хвойнымъ и листовымъ лѣсомъ; здѣсь встрѣчаются вѣковыя лиственницы—гиганты: молодой березнякъ, осина и др. придаютъ картинѣ жизнь, разнообразіе и красоту.

На вершинѣ Иремели есть небольшое озерко Между Большой и Малой Иремелью находится т. н. „Долина смерти“. Она представляетъ пустынную, лишенную почти всякой растительности, логовину. Долина смерти имѣетъ свободный доступъ для однихъ лишь холодныхъ сѣверныхъ вѣтровъ, тогда какъ для южныхъ теплыхъ она закрыта горами.

Отъ Вязовой до Бердяуша дорога все время идетъ живописными мѣстами, такъ что туристы все время стоятъ на площадкахъ вагоновъ, любуясь панорамами, одна другой красивѣе. Вотъ блеститъ свѣтлая полоса горной рѣчки, а черезъ нѣсколько минутъ поѣздъ мчится среди скалистыхъ уступовъ, затѣмъ врѣзывается въ лѣсную чашу и вѣковыя сосны рябятъ въ глазахъ отъ быстрого движенія поѣзда и потомъ вдругъ крутымъ

поворотомъ поѣздъ скользитъ по переброшенному черезъ обрывъ мосту.

Ст. Бердяушъ расположена въ горахъ, въ очень живописной, хотя и глухой мѣстности. Не вдалекѣ рѣчка и гора того-же имени. Отъ станціи идетъ вѣтка, длиною въ 49 вер., на Саткинской казенный заводъ и Бакальскіе желѣзные рудники. Заводъ отъ станціи находится въ 17 в., а рудники въ 49 в.

Саткинской заводъ.

Саткинской заводъ расположенъ въ Златоустовск. уѣздѣ подь $55^{\circ}2'$ с. ш. и $28^{\circ}43'$ в. д., при рч. Большой и Малой Саткахъ, въ 45 в. отъ Златоуста, съ которымъ соединенъ телефономъ. Все окружающее заводъ пространство представляетъ собою множество большихъ и малыхъ вершинъ и горныхъ хребтовъ, тянувшихся въ разныхъ направленихъ, которые издали представляютъ собою картину волнующагося моря. Заводъ основ. 1757 г. купцомъ Мосоловымъ, отъ котораго перешель къ купцу Кнауфу, а отъ послѣдняго въ казну, въ вѣдѣніи которой находится съ 1811 г. Заводская дача имѣетъ 157 т. д.; производство завода—чугунъ, сталь, артиллерійскіе снаряды. Саткинской чугунъ считается однимъ изъ лучшихъ на Уралѣ. Жителей въ селеніи до 12 т., есть почта, телеграфъ, телефонъ, клубъ, театръ, музыкальный и драматическій кружокъ, ^{вдочеръ бакальское уѣздн. шк.} нѣсколько школъ, больница, общ-во потребителей, горнозав. товарищ., памятникъ 19 февраля 1861 г.

Окрестности Сатки.

3776

Въ окрестныхъ горахъ *Зималыть*, *Сукъ*, *Зюраткулъ* и друг. находится нѣсколько раскольничьихъ скитовъ. Скиты раздѣляются на мужскіе и женскіе, но построены на одинъ ладъ, въ самыхъ глухихъ непроходимыхъ мѣстахъ, среди болотъ и топей, такъ что человѣку, не знакомому съ тропинками, ведущими въ скиты, невозможно добраться до нихъ. Почти около каждаго скита, вырыты пещерки, или подземныя кельи, въ которыхъ помѣщается б. ч. скитниковъ; всѣ пещеры имѣютъ сообщенія съ главнымъ скитомъ, но входы въ нихъ такъ искусно скрыты, что постороннему трудно открыть ихъ. Главное занятіе скитниковъ состоитъ въ молитвенномъ чтеніи псалтыря и въ часныхъ собраніяхъ на общую молитву. Особеннымъ почетомъ пользуются переписчики книгъ „по уставу“, преимущественно богослужебныхъ; есть такіе искусники, что пишутъ лучше печатнаго. На зиму большинство скитниковъ переселяются въ селенія.

Гора Волчья находится въ 3 в. отъ завода она содержитъ колоссальный запасъ магнетита, употребляемаго при металлургическихъ печахъ. На склонѣ горы т—вомъ Маркусонъ и Шуппе выстроенъ заводъ для обжига магнетита и изготовленія изъ него огнеупорнаго кирпича.

Пугачевскій валъ находится въ 8 в. отъ завода по дорогѣ въ Златоустъ, близъ урочища Березоваго, на рч. Сарайкѣ. Въ этой мѣстности 30 мая 1774 г. происходила одна изъ самыхъ кровопролитныхъ битвъ Пугачева съ войсками подъ начальствомъ Михельсона. Пугачевъ потерялъ убитыми болѣе 400 чел., при чемъ во время битвы былъ раненъ главный сообщникъ Пугачева башкиръ Салаватъ Юлаевъ. Въ лѣсу близъ вала были два кургана, но теперь они едва замѣтны.

Воскресенскій монастырь расположенъ въ

16 в. отъ завода. Сначала здѣсь былъ Юре-
занскій раскольничій скитъ, обращенный въ
1850 г. въ единовѣрческій Златоустовскій
общежительный м—ръ. Онъ стоитъ при р.
Устюмѣ, на холмѣ, окруженъ горами и лѣ-
сомъ. Тихое озеро отражаетъ въ своихъ во-
дахъ лѣсистыя дѣвственные горы, въ кото-
рыхъ водятся дикія козы. Тишина здѣсь уди-
вительная: человѣческая обычная жизнь поч-
ти не чувствуется кругомъ этой тихой оби-
тели, хотя жел. дорога проходитъ всего въ
10—12 в. отъ м—ря. Братія занимается зем-
ледѣліемъ и скотоводствомъ. Въ м—рѣ хра-
нится много старыхъ богослужебныхъ книгъ
и находится древняя икона Спаса Неруко-
твореннаго; затѣмъ въ церкви есть анти-
минсъ 1652 г. и евангеліе 1637 г. принадле-
жащее митрополиту Филарету. Служба въ
м—рѣ отправляется по древнему уставу,
бывшему до реформы патріарха Никона.

Медвѣжій лобъ—утесъ на р. Саткѣ, въ
20 в. отъ завода. Это очень красивая и ори-
гинальная скала. Недалеко отсюда на р. на-
ходятся „пороги“, образовавшіеся вслѣдствіе
загроможденія быстрого теченія Сатки кам-
нями. Пороги отъ 1 до 2 ар. Берега рѣки
въ этомъ мѣстѣ отличаются живописностью.
Изъ утесовъ наибольшей извѣстностью поль-
зуется „Разбойникъ“, имѣющій болѣе 200 ф.
высоты.

Гора Зюраткуль находится въ 22 в. отъ
завода; длина ея 10 в., ширина 5; она со-
стоитъ изъ слюдяного сланца, мѣстами изъ
кварца. На горѣ лежитъ оз. Зюраткуль, рас-
положенное на 2.178 ф. абс. высоты; въ него
впадаютъ р.р. Б. и М. Калыкъ. Сѣверные

берега озера высоки, а остальные низменные и болотистые. Прогулка на гору доставляетъ много пріятнаго, но дорога плохая.

Бакальскіе рудники расположены въ 49 в. отъ ст. Бердяушъ Сам.—Злат. ж. д. (соединены вѣткой и телефономъ) и въ 32 в. отъ Сатки. Рудникъ открытъ въ 1817 г., руда содержитъ въ себѣ 60% и болѣе желѣза.

Рудникъ лежитъ высоко надъ русломъ р. М. Бакала по с.—з. склону горы Буландихи. Изъ прежнихъ 3 разрѣзовъ теперь образовался одинъ сплошной разрѣзъ, простирающійся на цѣлую версту въ длину. Работы на рудникѣ ведутся открытымъ разносомъ. Всѣхъ уступовъ 15; считая высоту каждаго уступа въ 1 с., получимъ 15 с. общей глубины. По руднику проложены рельсы для откатки руды и удаленія пустой породы; съ этой цѣлью изъ рудника идетъ небольшой тоннель, по которому вагонетки выходятъ на откосъ горы, гдѣ и разлагаются отвалы. Запасъ руды на участкѣ, принадлежащемъ казнѣ, опредѣляется въ 350—400 мил. пуд.; ежегодная добыча руды до 7 мил. пуд. Очень красивую и интересную картину представляетъ рудникъ во время взрывовъ рудосодержащихъ породъ динамитомъ.

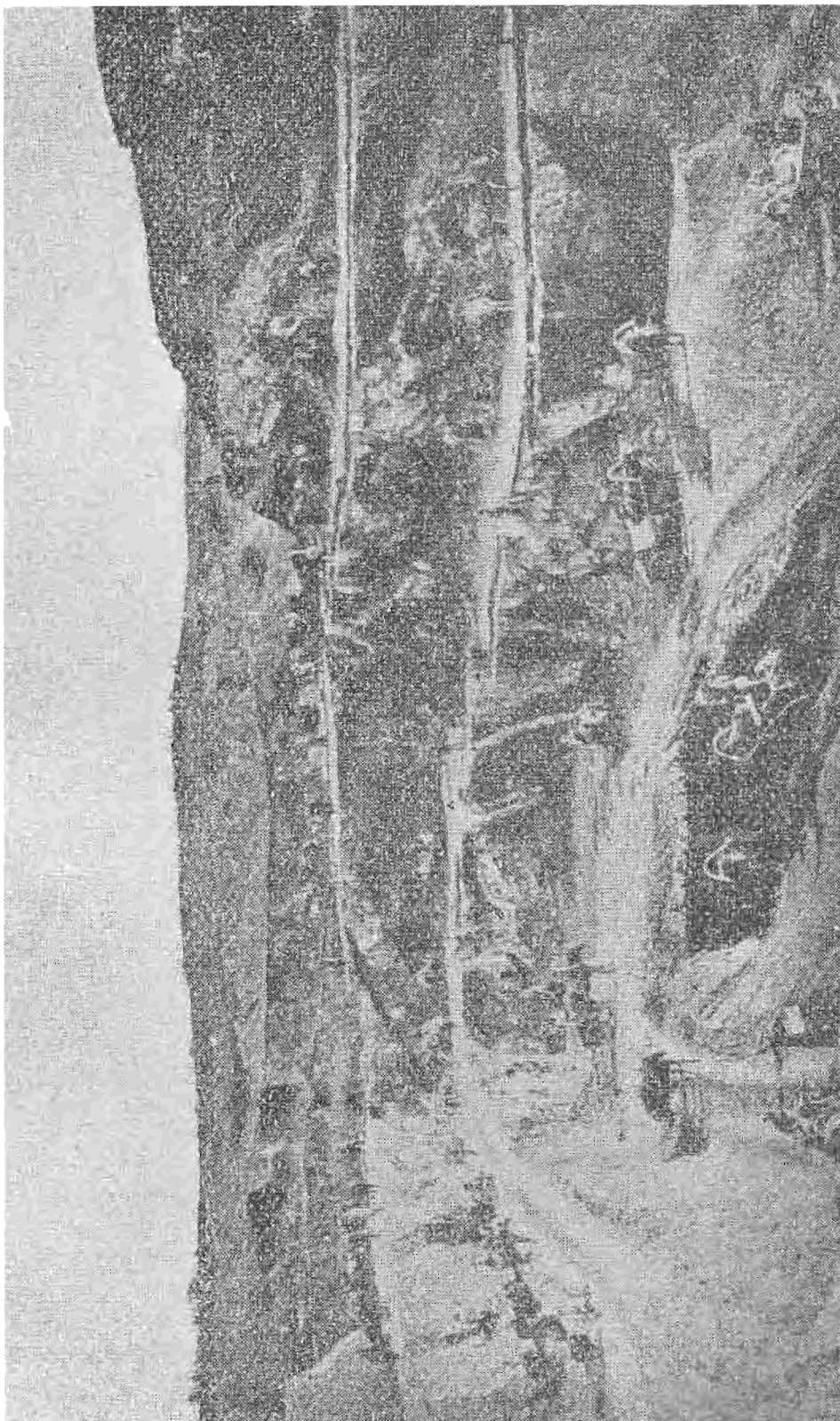
На рудникѣ есть контора, пріемный покой, нѣсколько барачковъ—казармъ для рабочихъ, помѣщенія для служащихъ и проч. Вообще рудникъ представляетъ значительный поселокъ, а рудное мѣсторожденіе—одно изъ громаднѣйшихъ и богатѣйшихъ въ мірѣ.

Гора Иркутсканъ лежитъ въ 2 в. отъ Бакала. На вершинѣ горы устроена бесѣдка, съ которой открывается одинъ изъ оригинальныхъ и живописныхъ видовъ: на в. и ю.-в. рѣзко возвышаются оголенные вершины горы *Сука*, за которыми амфитеатромъ поднимается гора *Уванъ* и дикій, малодоступный и наиболѣе возвышенный въ предѣлахъ Златоуст. у., хребетъ *Нургуишъ*, сѣвернымъ продолженіемъ котораго служитъ гора *Лукоишъ*. На с.-в. виднѣются вершины *Зюраткуля*, на с.

открываются долины Бакала и Сатки, со стоящимъ на этой послѣдней Саткинскимъ заводомъ. Къ ю. спускается широкая долина р. Буланки, впадающей въ р. Юрезань. Вся панорама на з. закрыта хребтами *Шуйдой* и *Буландихой*, изъ-за которыхъ лишь мѣстами показываются наиболѣе возвышенныя точки хребта *Сулея*.

Скалистые гребни этихъ хребтовъ, сложенные изъ кварцитовыхъ песчаниковъ, рельефно рисуются своими фантастическими очертаніями, склоны-же ихъ покрыты громадными осыпями тѣхъ-же песчаниковъ и кварцитовъ, крайне затрудняющихъ подъемъ на вершины. Спускающіяся по боковымъ долинамъ нагроможденія снѣжно-бѣлыхъ песчаниковъ и кварцитовъ имѣютъ весьма оригинальный и красивый видъ, и издали эти каменные потоки могутъ быть приняты за настоящія рѣчки,—настолько характеръ ихъ извилинъ соответствуетъ общему виду горныхъ рѣчекъ. На ю.-в. склонѣ И. разрабатывается Охрянной рудникъ Катавскихъ заводовъ, а къ з. на томъ-же склонѣ находится Александровскій руд., на с. склонѣ—Ельничный казенный рудникъ. За переваломъ на з. склонѣ Иркутскана начинаются Тяжелые рудники г.г. Балашевыхъ. Иркутсканъ и сосѣднія съ нею горы Шуйда и Буландиха, по словамъ геолога Ѳ. Н. Чернышева, представляютъ классическія мѣстности для изученія состава нижняго девона и имѣютъ огромный практическій интересъ по неисчерпаемымъ запасамъ превосходныхъ желѣзныхъ рудъ, питающихъ Симскій, Катавскій, Юрезанскій и Саткинскій заводскіе округа.

Гора Буландиха представляетъ какъ-бы оторванную часть Шуйды. По с.-з. склону горы расположенъ Бакальскій рудникъ. Вершина Б—хи состоитъ изъ кварцитовъ, которые образуютъ здѣсь выдающіяся одинокія скалы, напоминающія собою развалины старинныхъ замковъ. Съ этихъ возвышенностей открывается великолѣпный видъ къ ю.-в. и в. У подножія горы разстиляется долина; за нею возвышается гора *Иркутсканъ*, по склонамъ



Видъ разработкѣ Тяжелыя рудныя. стр. 333, .

которой виднѣются огромные отвалы Тяжелыхъ рудниковъ. За Иркутсканомъ высится громадная гора *Сука*, а еще дальше въ сѣрватой дымкѣ вырисовываются вершины высокаго хребта *Зигальги* (4¹/₂ т. ф.), въ малодоступныхъ лѣсахъ котораго находится нѣсколько раскольничьихъ скитовъ. По ю.-з. склону Б—хи расположены рудники *Буландихинскій* и *Успенскій*, принадлежащіе Симскимъ и Катавскимъ заводамъ.

Тяжелые рудники находятся на з. склонѣ горы Иркутскана; здѣсь богатѣйшее мѣсторожденіе желѣзной руды, пользоваться которою не представляетъ почти никакого труда: руду берутъ прямо съ поверхности. Бурый желѣзнякъ залегаетъ пластами, толщина которыхъ достигаетъ 5 с. Запасъ руды опредѣленъ свыше 1 миллиарда пуд. Рудники принадлежатъ Симскимъ заводамъ г.г. Балашевыхъ. При рудникахъ находится посѣлокъ.

Д л я з а м ѣ т о к ѣ .

Златоустъ.

Златоустъ расположенъ отъ вокзала въ 3 в. на высотѣ 450 мет. надъ уровнемъ моря, подъ $55^{\circ}10'$ с. ш. и $29^{\circ}21'$ в. д., на берегу обширнаго пруда, образовавшагося изъ запруды р. Ая.

Гостинницы: Семенова, Лузина. Отдѣльные №№ отъ 75 к. до 2 р.

Такса извозчиковъ: отъ вокзала въ городъ съ 1 го пас. 45 к.; съ 2 хъ 60 к.; по городу въ одинъ конецъ 10 к., въ оба конца 15 к., за часъ ѣзды 30 к.

Городъ раскинутъ по хребтамъ Уреньги, Косотура и Татарки, а также въ межгорныхъ ущельяхъ, образовавшихся вслѣдствіе прорыва хребтовъ р. Ай, горизонтъ воды въ которой лежитъ на абс. высотѣ 1517 ф. Селеніе занимаетъ площадь въ 630 д., на этой площади 3 т. домовъ, изъ нихъ 350 каменныхъ. Жителей въ городѣ до 30 т. Климатъ З., благодаря горамъ, довольно непостоянный и суровый (среднія температуры: январь 16,6, мартъ 8,6, май 9,1, июнь 16,4, сентябрь 8,0), а по количеству осадковъ это одна изъ сырыхъ мѣстностей въ Россіи (количество осадковъ въ годъ 473 миллим.). Городъ производитъ пріятное впечатлѣніе своимъ жилищнымъ видомъ. Въ немъ, хотя и не видно большихъ и богатыхъ построекъ, но зато не замѣтно лачугъ и развалинъ. Интеллигентный классъ города живетъ въ районѣ 2 й

части по Большой Нѣмецкой и прилегающимъ къ ней улицамъ: Малой Нѣмецкой, Ключевской, Никольской и др., а рабочій классъ живетъ въ улицахъ: Мастерской, Заводскихъ и др. Въ Златоустѣ, служащемъ центромъ для другихъ заводовъ округа, находится главное управленіе округомъ, помѣщающееся въ прекрасномъ каменномъ зданіи. Въ лучшихъ зданіяхъ города помѣщаются: городское общественное управленіе, горнозаводскій госпиталь, чайныя съ библиотеками комитета трезвости, городскія школы и ремесленное училище. Въ городѣ 4 православныхъ храма и 1 единовѣрческій, 1 костель и 1 кирка. Особенно красиво выглядитъ соборъ во имя Трехъ Святителей. Изъ числа учрежденій упомянемъ слѣд.: публичная библиотека-читальня, 2 клуба, театръ, кружокъ любителей драматич. искусства и музыки, 2 народныхъ дома (Демидовскій и Ветлужскій), об-во попеченія о бѣдныхъ дѣтяхъ, дѣтскій пріютъ, церковное братство, имѣющее цѣлью противодѣйствіе расколу, об-во потребителей, кустарная артель, горнозав. товарищество, об-во охоты, метеорологическая станція. Учебныя заведенія: ^{музыкальная семинарія} женская прогимназія, ^{ремесленное училище} ремесленное училище, ^{Славяно-Богословскій институтъ} городское 3 хъ кл. училище, воскресная школа для взрослыхъ и 6 городскихъ начальныхъ школъ.

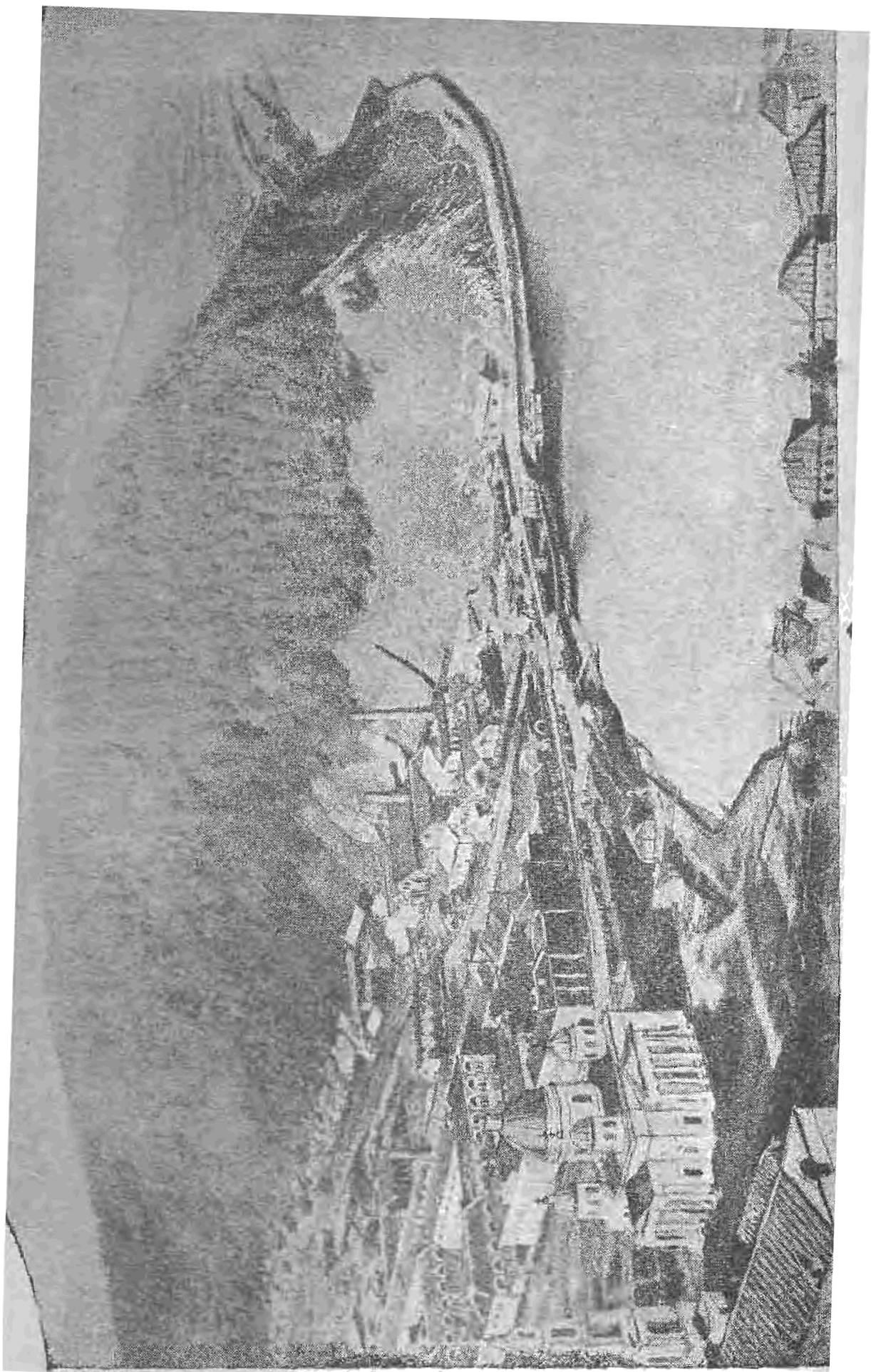
Златоустъ славится своими видами и издѣліями изъ стали (ножи, вилки, трости кинжалы и проч.). Фотографическіе снимки города и его окрестностей можно пріобрѣтать на вокзалѣ въ витринѣ, а въ городѣ у фотографа Арсеньева; златоустовскія стальные издѣлія продаются на вокзалѣ въ особыхъ витринахъ,

а въ городѣ въ складѣ кустарной артели и у торговцевъ. Лучшія издѣлія—выпускаемая заводомъ, съ государственнымъ гербомъ. Производство завода: выплавка чугуна и стали, выдѣлка артиллерійскихъ снарядовъ, холоднаго оружія и проч.

Изъ исторіи З. извѣстно слѣдующее: въ 1754 г. тульскій купецъ Мосоловъ, на купленной у башкиръ землѣ, основалъ здѣсь желѣзодѣлат. и мѣдиплавильн. заводъ, назвавъ его сначала Косотурскимъ (отъ горы Косотуръ), а потомъ, по выстроенной церкви, онъ сталъ называться Златоустовскимъ. Въ 1774 г. заводъ былъ сожженъ Пугачевымъ, но черезъ 2 года возстановленъ новымъ владѣльцемъ его купцомъ Лугининымъ, у наслѣдниковъ котораго находился до 1797 г., а затѣмъ состоялъ въ арендѣ у московскаго купца Кнауфа, передавшаго заводъ ассигнаціонному банку. Съ 1811 г. заводъ принадлежитъ казнѣ и сдѣланъ горнымъ городомъ, въ 1865 г. назначенъ уѣзднымъ городомъ Уфимской губерніи.

Изъ достопримѣчательностей города отмѣтимъ:

Памятникъ Императору Александру II находится въ небольшомъ скверѣ на площади около собора; открытъ 16 іюня 1891 г. Статуя покойнаго Государя, вылитая изъ чугуна по модели проф. Попова въ сосѣднемъ Кузинскомъ заводѣ, имѣетъ 4¹/₂ ар. высоты. Императоръ изображенъ во весь ростъ въ общегенеральской формѣ (безъ шинели), съ непокрытою головою, держащимъ въ правой рукѣ свитокъ со словами: „19 февраля 1861 г.“, а лѣвой опирающимся на тумбу. На пьедесталѣ съ лицевой стороны памятника надпись: „1855 г. Царю-Освободителю. 1861 г.“, а внизу: „Сей памятникъ воздвигнутъ иждивеніемъ жителей уѣзда и города Златоуста“.



Г. Златоустъ и гора Косотуръ.

На остальныхъ двухъ сторонахъ сдѣланы такія же надписи на башкирскомъ языкѣ.

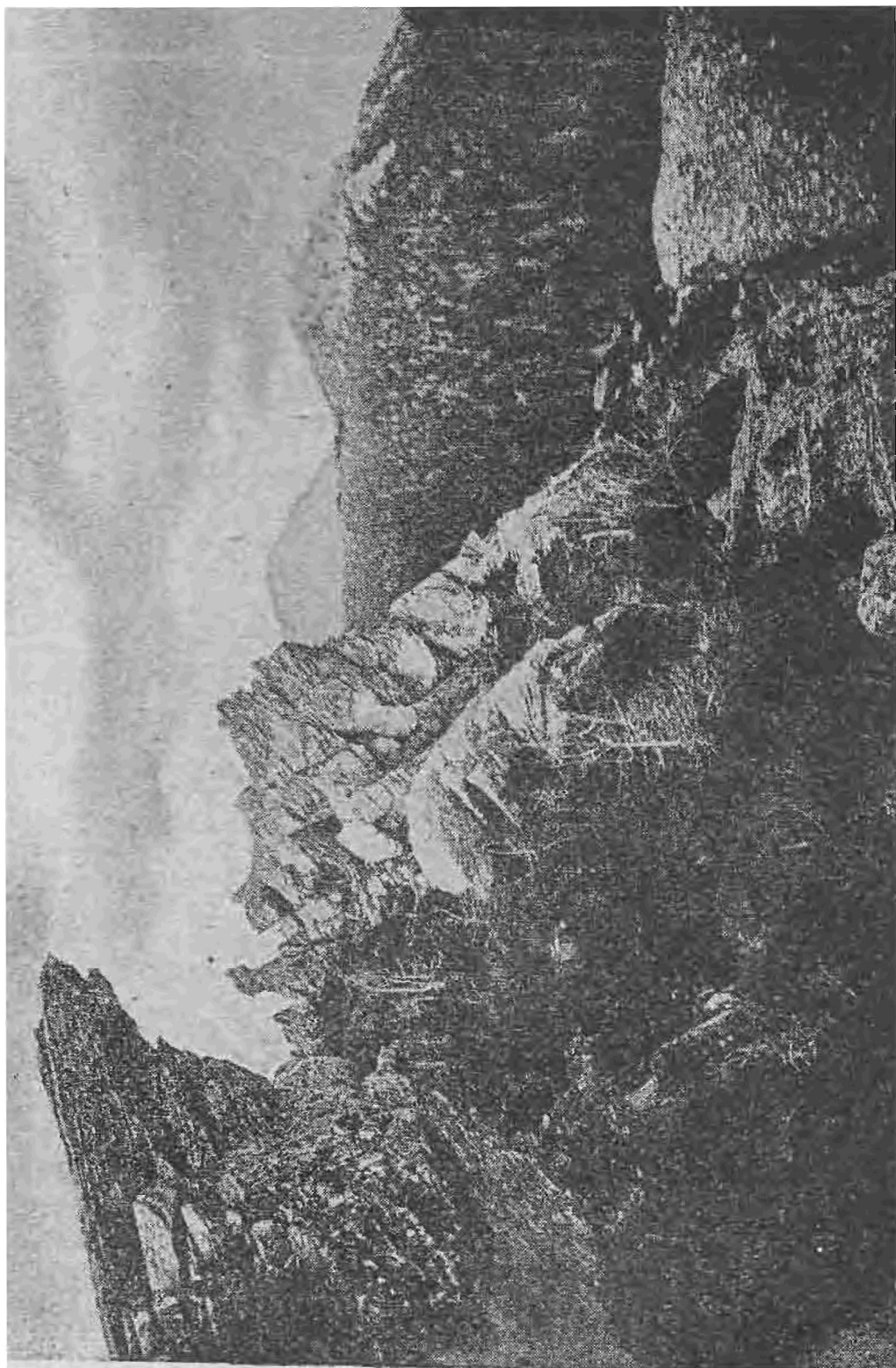
Арсеналъ помѣщается на площади противъ памятника Царю-Освободителю. Наружная стѣна зданія вверху надъ входомъ украшена громаднымъ чернымъ двухглавымъ орломъ, у ногъ котораго сложено оружіе. Осмотръ арсенала, за исключеніемъ воскресныхъ и праздничныхъ дней, разрѣшается ежедневно съ 9 ч. утра до 3 ч. дня. Въ арсеналѣ 2 отдѣленія: въ 1-мъ собрано громадное количество образцовъ холоднаго оружія, въ разное время изготовленнаго въ Златоустѣ, а во 2 мѣ—богатая коллекція минералловъ изъ обширной дачи Златоустовскаго округа (252 т. д.). Тутъ же помѣщается заводская библіотека. Комнаты 1-го отдѣленія убраны очень красиво. Обращаетъ на себя вниманіе изящно сдѣланная изъ клинковъ шашекъ бесѣдка, пьедесталы для бюста Императора Александра I и проч. Во 2 мѣ отд. хранится громадный самородокъ золота, найденный на Миасскихъ приискахъ.

Памятникъ-часовня находится на отрогѣ горы Уреньги, возвышающейся надъ городомъ за соборомъ. Часовня сооружена въ 1866 г. мастеровымъ завода Ершовымъ, вмѣсто пришедшаго въ ветхость деревяннаго павильона, устроеннаго въ память посѣщенія этого мѣста въ 1837 г. Императоромъ Александромъ II, въ то время Наслѣдникомъ Престола. Отъ часовни открывается великолѣпный видъ на городъ и окрестныя горы. Особенно красивымъ кажется отсюда Таганай.

Князе-Михайловская фабрика основана въ

1813 г. Для обученія русскихъ рабочихъ выдѣлкѣ холоднаго оружія въ Златоустъ были вызваны иностранные мастера-нѣмцы изъ Золингена. Осмотръ фабрики даетъ много интереснаго и поучительнаго. Рекомендуемъ обратить вниманіе на операцію вытравленія рисунковъ и насѣчекъ на стальныхъ издѣліяхъ, а равно на процессъ изготовленія и полировки клинковъ шашекъ драгунскихъ, казачьихъ, артиллерійскихъ и проч.

Заводъ. Въ различныхъ цехахъ обширнаго и прекрасно оборудованнаго казеннаго завода туристъ найдетъ много любопытнаго и полезнаго. Здѣсь сосредоточены производства: доменное, мартеновское, мѣднолитейное, снарядное; сталелитейное и др. Особый интересъ представляетъ процессъ приготовленія различнаго сорта стали: булатной, тигельной, цементной и проч. Получаемая сталь здѣсь же на заводѣ подвергается дальнѣйшей переработкѣ. Кстати отмѣтимъ, что въ Златоустѣ была отлита въ 1860 г. первая русская стальная пушка, хранящаяся въ петербургскомъ артиллерійскомъ музеѣ. Отлита она русскимъ гор. инженер. Пав. Матв. Обуховымъ и при испытаніи выдержала 4000 выстрѣловъ. Отливка этой первой пушки изъ русской стали пробила брешь въ монополіи знаменитаго нѣмца Круппа, избавивъ Россію отъ его тяжелой зависимости при снабженіи орудіями русской арміи. Круппъ поставлялъ Россіи орудія по 52 р. за пудъ, тогда какъ обуховская пушка обошлась казнѣ по 16 р. 50 к. пудъ.



Вершина горы Талая.

стр. 338.

Окрестности Златоуста.

Главный интересъ для туристовъ представляютъ окрестности Златоуста съ его роскошными горными видами, высокими и оригинальными горами, съ ихъ каменными „розсыпями“ и совершенно своеобразной растительностью. Эта часть справедливо называется „Уральскимъ Тиродемъ“ и „Русскою Швейцаріею“. Дѣйствительно, это западн е нагорье во многихъ мѣстахъ представляетъ здѣсь чрезвычайно красивые горные ландшафты. Путешествовать въ горы можно только съ проводникомъ и при томъ въ хорошую, ясную погоду, иначе легко можно запутаться въ лѣсу, пробираясь по гудамъ каменныхъ глыбъ, въ которыхъ лишь мѣстные знатоки умѣютъ разобрать тропу. Изъ числа горныхъ экскурсій въ окрестностяхъ Златоуста наибольшей популярностью пользуются прогулки: на Таганай, на Александровскую сопку, на Уреньгу, на Уральскую сопку и др.

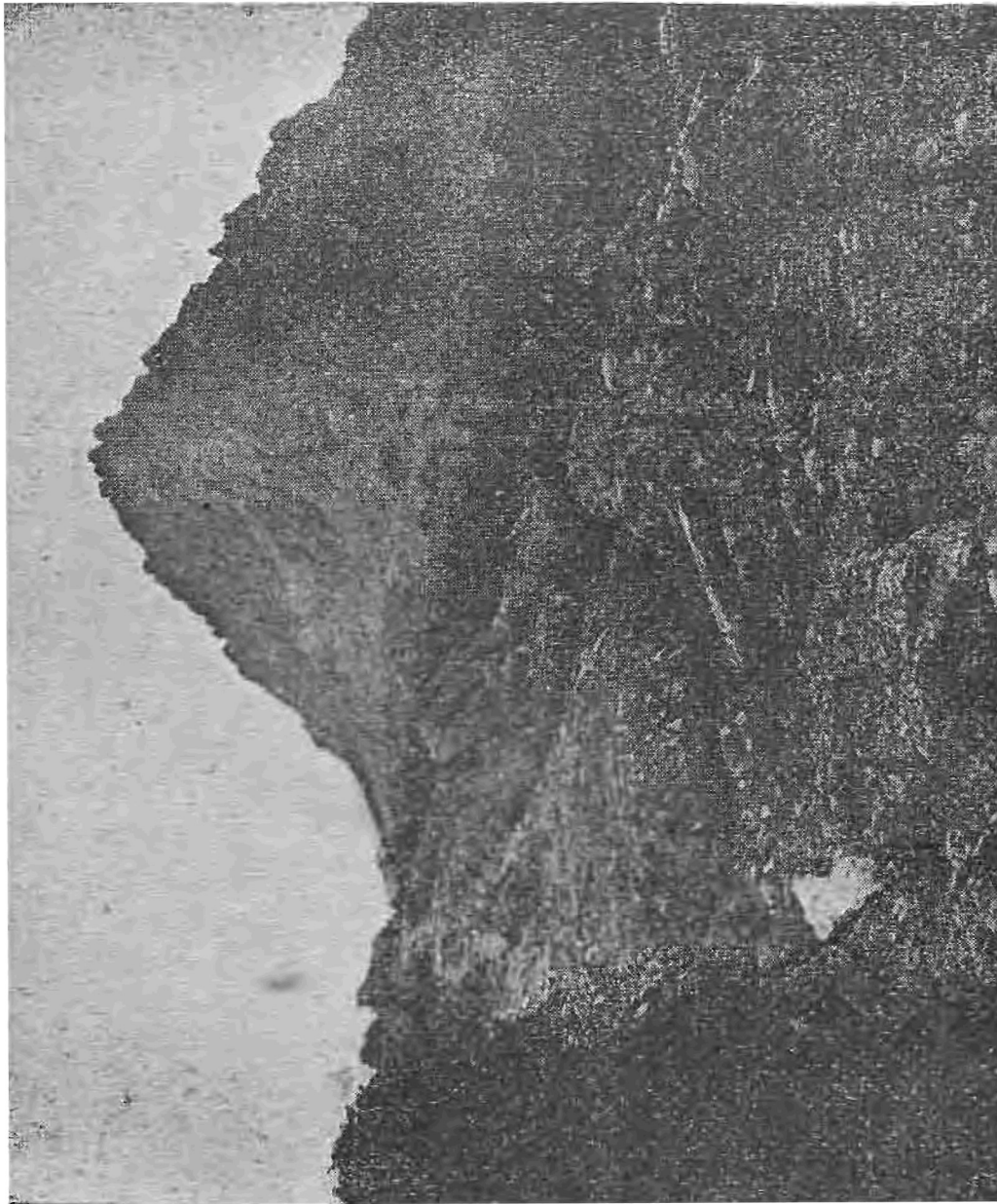
Экскурсія на Таганай.

При экскурсіи на Т., чтобы вполнѣ насладиться съ горъ чуднымъ зрѣлищемъ на весь „Уральскій Тироль“, лучше всего выѣзжать съ такимъ расчетомъ, чтобы заночевать у подошвы горы, а утромъ полюбоваться чудной картиной восхожденія солнца. Ночевка среди необыкновенно эффектной обстановки точно также доставитъ туристу много минутъ истиннаго удовольствія. Отправляясь въ экскурсію, необходимо запастись провизіей и теплой одеждой, такъ какъ въ горахъ, даже въ юнѣ, бываетъ прохладно. Необхо-

димо также взять съ собою бинокль и фотографическій аппаратъ. Хижины на горѣ, къ сожалѣнію, нѣтъ, но ночевать можно въ шалашахъ на покосахъ, расположенныхъ у подошвы горы. Отъ города до первой Таганайской сопки 15 в., пѣшкомъ 12 в., до дальней сопки 25 в. Дорога вполнѣ проѣзжая до самой подошвы. За упряжную лошадь съ проводникомъ берутъ 2 р., за верховую 1—1 р. 50 к. Подъемъ на гору сопряженъ съ значительными трудностями, такъ какъ идти приходится по лѣсу, среди котораго разбросаны огромныя глыбы камня.

Таганай лежатъ подъ 55° 19 с. ш. и 59° 8 в. д. Слово Таганай башкирское и въ переводѣ оно означаетъ подставка луны. Названіе Таганай носятъ 3 рѣзко очерченныя возвышенности, лежащія къ с. отъ Златоуста: западная, наиболѣе возвышенная и отдѣленная долиною р. Б. Тесьмы отъ сѣв. оконечности возвышенности, носитъ названіе Большого Таганая, къ в. отъ него лежитъ Средній Т., а еще далѣе къ в. Малый Т. Послѣдній высокимъ плоскогорьемъ соединяется съ Ур. хребтомъ или Уралъ-тау. То-же плоскогоріе протягивается между всѣми 3 Таганаями, служа водораздѣломъ, съ котораго стекаетъ къ с. р. Кюлимъ, пересѣкающій У. хребтъ и принадлежащій къ системѣ р. сибирскихъ, а къ ю. р. Тесьма, впадающая въ Ай (европейская рѣка). Гребни хребтовъ сложены изъ бѣлыхъ кварцитовъ и имѣютъ самыя причудливыя очертанія. Съ восточ. стороны они спускаются почти отвѣсною стѣною. Наибольшій интересъ для туристовъ представляютъ 3 вершины Большого Таганая: Малая сопка, Большой гребень или Откликная и Крутлица или Крутая сопка. Около Откликной раздается многоголосое эхо, отчего гора и получила свое названіе Крутлица, лежащая къ с. отъ Откликной, представляетъ наивысшую точку хребта, именно 564 саж. Сопка эта является кратеромъ потухшаго вулкана.

Съ живописной, совершенно голой вершины Откликной, въ ясную погоду видна вся панорама Златоустовскаго Урала вереть на СС. На з. видны горы Цаземскія, а далѣе горы Шерлпнскія и Фофанскія, къ в.



Отмычкой трещень Таланая

стр. 340.

рѣзко очерченные Сред и Малый Таганай, за которыми широкимъ поясомъ тянется У хребеть, съ своей высшей точкой—вершиной Иссылъ и лежащими южнѣе Уральской и Александровской сопками. За Ураломъ отчетливо виднѣется цѣпь Ильменскихъ горъ и рядъ большихъ красивыхъ горъ, столь характерныхъ для всего вост. склона Урала. При отсутствіи дыма отъ лѣсныхъ пожаровъ видна гора Юрма, лежащая близъ Кыштыма.

Еще болѣе величественный и чудный видъ открывается съ дальней вершины Б Таганая — Круглицы. Сильное также впечатлѣніе производитъ площадь у подножія этой вершины. Здѣсь масса нагроможденныхъ другъ на друга огромныхъ каменныхъ глыбъ, нерѣдко самыхъ причудливыхъ формъ, напоминающихъ какіе-нибудь грандіозные мавзолеи, воздвигнутые какими-то гигантами-богатырями надъ могилами своихъ товарищей. Суходоль, отсутствіе растительности, кромѣ мховъ разныхъ породъ дополняютъ мрачную, хотя и величественную картину сказочнаго кладбища.

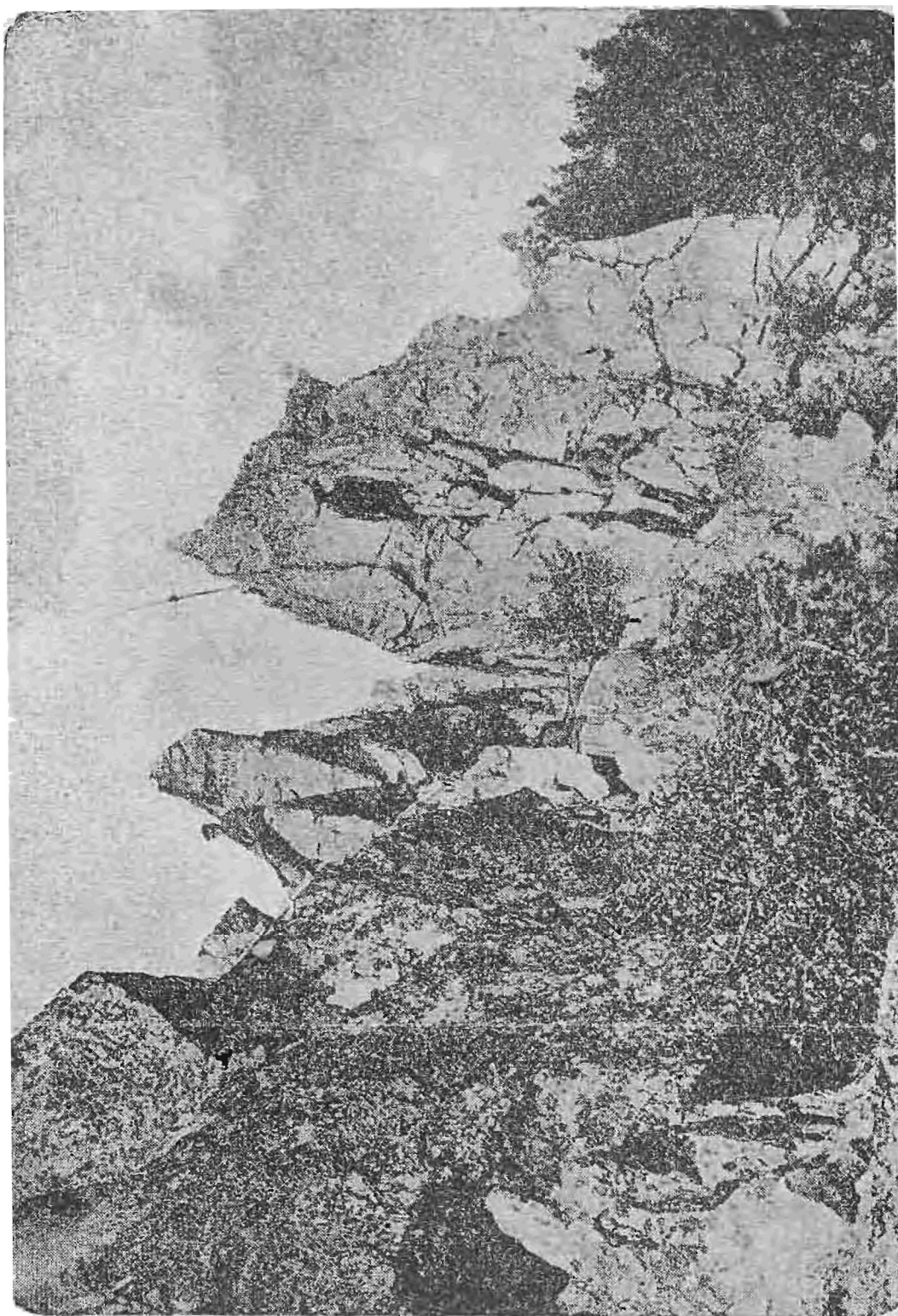
Прогулка на Александровскую сопку. Эта экскурсія наиболѣе популярная, такъ какъ не требуетъ ни особой выносливости, ни сборовъ въ дальнюю дорогу, ни заботъ о ночлегѣ и проч. Поѣздъ доходитъ вѣсь до самой подошвы горы, а подъемъ на нее не составитъ большого труда, такъ какъ до самой вершины проложена дорожка. А сопка находится въ 3 в. къ сѣв. отъ ст. Уржумки (17 в. отъ Златоуста къ Миассу), на самомъ гребнѣ Ур-
и въ сѣв. углу горы съ вершиной на западѣ горы
 хребта. Гора имѣетъ 3.500 ф. ^{двѣ счи} Вершина сопки совершенно лишена растительности, даже лишай не могутъ найти здѣсь подходящихъ условій и укрѣпиться. Только въ углубленіяхъ и по трещинамъ цѣпляясь корнями, тамъ и здѣсь торчатъ чахлыя, исковерканныя невзгодами елочки и березки. Самая вершина представляетъ острый гребень съ отвѣсными стѣнками, разбитый вертикальными трещинами. Съ вершины открывается видъ, поро-

зительный по своей красотѣ и живописности. На верхнемъ камнѣ скалы надпись: „А. 1837 г. 9 іюня“, высѣченная въ память посѣщенія горы Императоромъ Александромъ II. На вершину горы совершалъ восхождение и Императоръ Александръ I въ 1824 г. Надписи объ этомъ посѣщеніи не сохранилось. Александровская сопка—одна изъ красивыхъ горъ Урала и наиболѣе часто посѣщаемая туристами. Бдущимъ по жел. дорогѣ она видна то съ той, то съ другой стороны, почти до самаго Міаса.

Граница Европы и Азии находится въ $\frac{1}{2}$ в. отъ ст. Уржумки (17 в. отъ Златоуста). Здѣсь, на мѣстѣ прохожденія географической границы между двумя частями свѣта, на высотѣ 264 саж. надъ ур. моря, поставлена каменная пирамида съ надписью: на одной сторонѣ „Европа“, на другой „Азія“. Здѣсь же проходитъ граница двухъ губерній—Оренбургской и Уфимской, уѣздовъ Троицкаго и Златоустовскаго. Колонна видна изъ окна вагона.

Прогулка на Уреньгу. Подъемъ на гору изъ Златоуста начинается тотчасъ за заводомъ. Гора представляетъ одинъ изъ высокихъ и длинныхъ хребтовъ, достигающій 587 саж. надъ уров. моря. Сѣверную оконечность хребта составляетъ гора Юрма (3.398 ф.), находящаяся въ 45 в. отъ Кыштыма. Вершина хребта совершенно голая и верстахъ въ 10—15 отъ города съ нея открывается чудный видъ. На одномъ изъ отроговъ горы, надъ Златоустомъ выстроена часовня въ память посѣщенія этого мѣста Императоромъ Александромъ II въ 1837 г.

Косотуръ гора—находится по правую сто-



Александровская сопка.

стр. 342.

рону р. Ая. Съ хребтомъ Уреньга Косотуръ когда-то составлялъ одно цѣлое. Формой гора напоминаетъ крымскій Аю-Дагъ. Однимъ склономъ К. обрывается къ заводскому пруду, а у подошвы расположены заводскія фабрики.

Фриденталь или долина удовольствія. Это очень красивое мѣстечко на берегу заводскаго пруда, въ 4 в. отъ города по Миасскому тракту. Названіе дано нѣмецкими мастерами, жившими въ Златоустѣ въ 20-хъ годахъ 19 ст. Здѣсь лѣтомъ веселятся горожане; сюда же на лѣто переносится помѣщеніе клуба. Вхаты можно на лодкѣ по пруду.

Шишимскія копи находятся въ горѣ Шишимской, въ 17 в. отъ Златоуста и въ 3 в. отъ ст. Кусинская платформа, близъ д. Медвѣдовой. Копи извѣстны богатыми мѣстороженіями нефрита, венисы и различныхъ сортовъ мрамора. Здѣсь же въ 1871 г. проф. П. В. Еремѣевымъ найдены микроскопическіе кристаллы алмаза. Изъ нефрита выдѣлываются черенки для столовыхъ ножей и вилокъ, печати, вазы и проч. Мраморъ встрѣчается, глав. обр., слѣдующихъ оттѣнковъ: сѣраго, бѣлаго, зеленаго и желтаго. Разработка мраморныхъ копей ведется въ широкихъ размѣрахъ и камень идетъ въ Москву. Златоустовскій мраморъ считается однимъ изъ лучшихъ на Уралѣ и изъ него построенъ въ Москвѣ музей изящныхъ искусствъ имени Императора Александра III. Мѣстороженія красной и свѣтло-красной венисы находятся въ Баршовской копи. Лучшій видъ

на горѣ открывается съ *Висячаго камня*—красивой и оригинальной скалы.

Кусинскій заводъ расположенъ въ 28 в. отъ Златоуста и въ 13 в. отъ ст. Кусинская платформа. Лошадей, для слѣдованія въ заводъ, нанимаютъ въ д. Медвѣдовой, лежащей въ нѣсколькихъ сажняхъ отъ вокзала. Плата по 6 к. съ версты за пару. Отъ д. Медвѣдовой дорога въ заводъ поворачиваетъ къ с. и идетъ сначала по ровной, довольно открытой мѣстности, занятой лугами и носящей названіе *Чувашской стени*, затѣмъ поднимается на высокую гору *Липовую*, съ вершины которой открывается превосходный видъ на Таганай и окрестности Златоуста. Подъемъ и спускъ съ Липовой оаень утомительный какъ вслѣдствіе крутизны спусковъ, такъ и по плохому состоянію дороги.

Кусинскій заводъ расположенъ при слияніи рч. Кусы съ Аемъ, протекающимъ здѣсь въ узкомъ живописномъ ущельи. Производство завода—выплавка чугуна, выдѣлка артиллерійскихъ снарядовъ и желѣза. Помимо этого въ послѣдніе годы заводъ приобрѣлъ извѣстность своимъ художественнымъ литьемъ, соперничающимъ съ извѣстнымъ каслинскимъ. Издѣлія завода въ 1902 г. удостоились быть принятыми во дворецъ Государя Императора. На заводѣ были изготовлены: бюсты Ихъ Императорскихъ Величествъ, работы скульптора Гинцбурга, типъ Ноздрева, лѣпки проф. Соловьева, бюстъ генералиссимуса А. В. Суворова и др. На К. же заводѣ отлиты, по модели проф. Попова, статуи Императора Александра II для памятниковъ въ Златоустѣ и Екатеринбургѣ. Заводская дача имѣетъ 88 т. д.,

принадлежитъ казнѣ. Въ селеніи 4^{1/2} т. жителей, есть почта, телефонъ съ Златоустомъ, камера земск. нач, больница, 2 школы, об-во потребителей, горноз. т-во

Въ окрестностяхъ завода много красивыхъ мѣстъ, особенно по р.р. Кусъ и Аю. Въ 1^{1/2} в. на р. Ай есть большой утесъ *Разбойничій* или Аргусъ. получившій свое названіе отъ того, что при существованіи по рѣкѣ сплава. обь утесъ разбивались барки съ желѣзомъ. Въ 2 в. расположена «*Еврейская заимка*» — очень живописное мѣстечко на берегу Ая. Въ 6 в. — урочище, извѣстное подъ именемъ «*Трехъ братьевъ*». Это — три скалы, возвышающіяся на берегу р. Ая. Въ 10 в. отъ завода — *Батырскій мысъ* — классическое мѣсто по обилію ископаемыхъ. Въ 24 в. находится извѣстный *Ажтешскій рудникъ*, ежегодная добыча руды на которомъ свыше 1 милл. пуд.

Лаклинская пещера, по башкирски *Ташъ-Куаши* (камень дыра) находится въ 28 в. отъ ст. Сулея Сам. Злат. ж. д., въ 1 в. отъ д. Лаклы, въ горѣ Горшечной или, по мѣстному, Сульманъ тау (66 с. высоты надъ уровнемъ р. Ая). Дер. Лаклы имѣетъ около 250 дворовъ, населена башкирами; въ ней есть мечеть, медресе, начальная школа. Устье пещеры находится на зап. склонѣ горы, обращенномъ къ р. Аю. Чтобы попасть въ пещеру, нужно подняться на вершину горы и затѣмъ спуститься саж. 40 къ обрывистой выемкѣ зап. склона горы. Передъ входомъ въ пещеру — небольшая площадка, гдѣ туристы обыкновенно дѣлаютъ привалъ, чтобы простыть съ дороги.

Входъ въ пещеру представляетъ 4-хъ угольное отверстіе неправильной формы, 3 ар. 6 вер. ширины и 2 ар. 7 в. вышины. При входѣ въ пещеру, даже въ іюнѣ, нѣрѣдко снѣгъ. Разница температуры внѣшней и внутри пещеры достигаетъ 20°. Спускъ въ пещеру идетъ по каменнымъ розсыпямъ, т. е. въ безпорядкѣ разбросаннымъ крупнымъ камнямъ. Общее направленіе пещеры съ сѣвера на югъ. Корридоръ имѣетъ 47^{1/2} с.

длины, отъ 1 до 2 с. высоты и отъ 3 до 5 с. ширины. Онъ довольно круто спускается внизъ, значительно уклоняясь влѣво, къ сѣверу. Корридоръ ведетъ въ гроты или залы; всѣхъ гротовъ 3. Размѣры 1-го грота: длина 19 с., ширина 12, высота 8; 2-го грота: длина 5 с., ширина 12, высота 5; 3-го грота: длина 8 с., ширина 9, высота 6 с. Потолки всѣхъ гротовъ имѣютъ куполообразную форму. Они выше въ сѣв. половинѣ, а въ южной, по направленію къ переходамъ изъ залы въ залъ, значительно понижаются. Съ лѣвой стороны 1-й залы (3-й отъ входа) идетъ крутой подъемъ—это начало входа въ верхній ярусъ пещеры. Отсюда можно взобраться еще на два довольно высокихъ, отвѣсныхъ уступа и, перешагнувъ нѣсколько каменныхъ глыбъ, можно достигнуть грота въ 14 ар. длины и 3 с. наибольшей ширины; высота куполообразнаго потолка $2\frac{1}{2}$ ар. Потолокъ покрытъ коркообразнымъ покровомъ, съ неясно выраженными сталактитами. Ближе къ стѣнамъ полъ пещеры усѣянъ конусовидными, съ тупыми вершинами, сталагмитами, изъ которыхъ иные достигаютъ 5 верш. Пещера въ прежнее время служила убѣжищемъ для русскихъ отъ нападенія башкиръ, а потомъ для раскольниковъ. При осмотрѣ пещеры рекомендуемъ употреблять газовые фонари и, лишь за неимѣніемъ ихъ, свѣчи и факелы. Не излишне также, чтобы не заплутаться въ пещерѣ, имѣть при себѣ длинную тонкую бичевку, одинъ конецъ которой оставить прикрѣпленнымъ у устья пещеры.

Отъ Златоуста до Челябинска.

Маршрутъ: Златоустъ Міасъ-Челябинскъ.

Отъ Златоуста до Челябинска 150 в.; поѣздъ находится въ пути $6\frac{1}{2}$ ч. Плата за проѣзъ: I к. 5.40, II к. 3.24, III к. 2.16. Даемъ наименованіе станцій, разстояніе ихъ одна отъ другой и высоту ихъ надъ уров. моря. Первая цифра означаетъ—разстояніе, вторая—высоту въ сажняхъ.

Златоустъ . . .	213,17	Чебаркуль . . .	82	157,34
Таганай (р.)		Шахматово(р.)		

Уржумка . 18	264,42	Бишкиль . 102	129,75
Хребеть (р.)		Биргилишъ (р.)	
Сыростанъ 39	191,93	Полетаево 126	110,76
Тургоякъ (р.)		Смолино (р.)	
Міась (б.) 60	159,65	Челябинскъ(б.) 150	107,39
Кисегачъ (р.)			

Путь отъ Златоуста до Міаса очень живописный. Особенно красивый видъ открывается съ поѣзда на Таганай, Златоустъ Уреньгу, Уральскую сопку, долину р. Ая и пр. Какъ только поѣздъ отойдетъ отъ вѣкзала, публика выходитъ на площадки вагоновъ и любуется чрезвычайно оригинальными и прекрасными горными ландшафтами. Поѣздъ двигается медленно, поднимаясь все выше и выше, причемъ путь дѣлаетъ на этомъ участкѣ такія петли и крутые повороты, что нѣсколько разъ на очень небольшомъ разстояніи поѣздъ совершенно возвращается назадъ и пройденный путь виднѣется всего въ нѣсколькихъ десяткахъ сажень. Обойдя близъ ст. *Уржумки* Александровскую сопку, поѣздъ начинаетъ быстро спускаться въ золотѣносную долину р. Міаса. Дорога перевалила черезъ Ур. хребеть (ст. Уржумка—высшій пунктъ по линіи 264,42 с.) и прошла *границу* между Азіей и Европой. Далѣе до самаго Міаса поѣздъ то и дѣло ныряетъ въ глубокія выемки въ скалахъ. Не доходя отъ Уржумки до разъѣзда *Хребеть* нѣсколькихъ верстъ, дорога дѣлаетъ петлю въ 4 в. длиною; разстояніе между концами петли всего нѣсколько десятковъ сажень. С середины петли открывается одинъ изъ лучшихъ уральскихъ видовъ. Особенно красива отсюда Александровская сопка. Миновавъ раз. Хребеть, поѣздъ по глубокимъ выем-

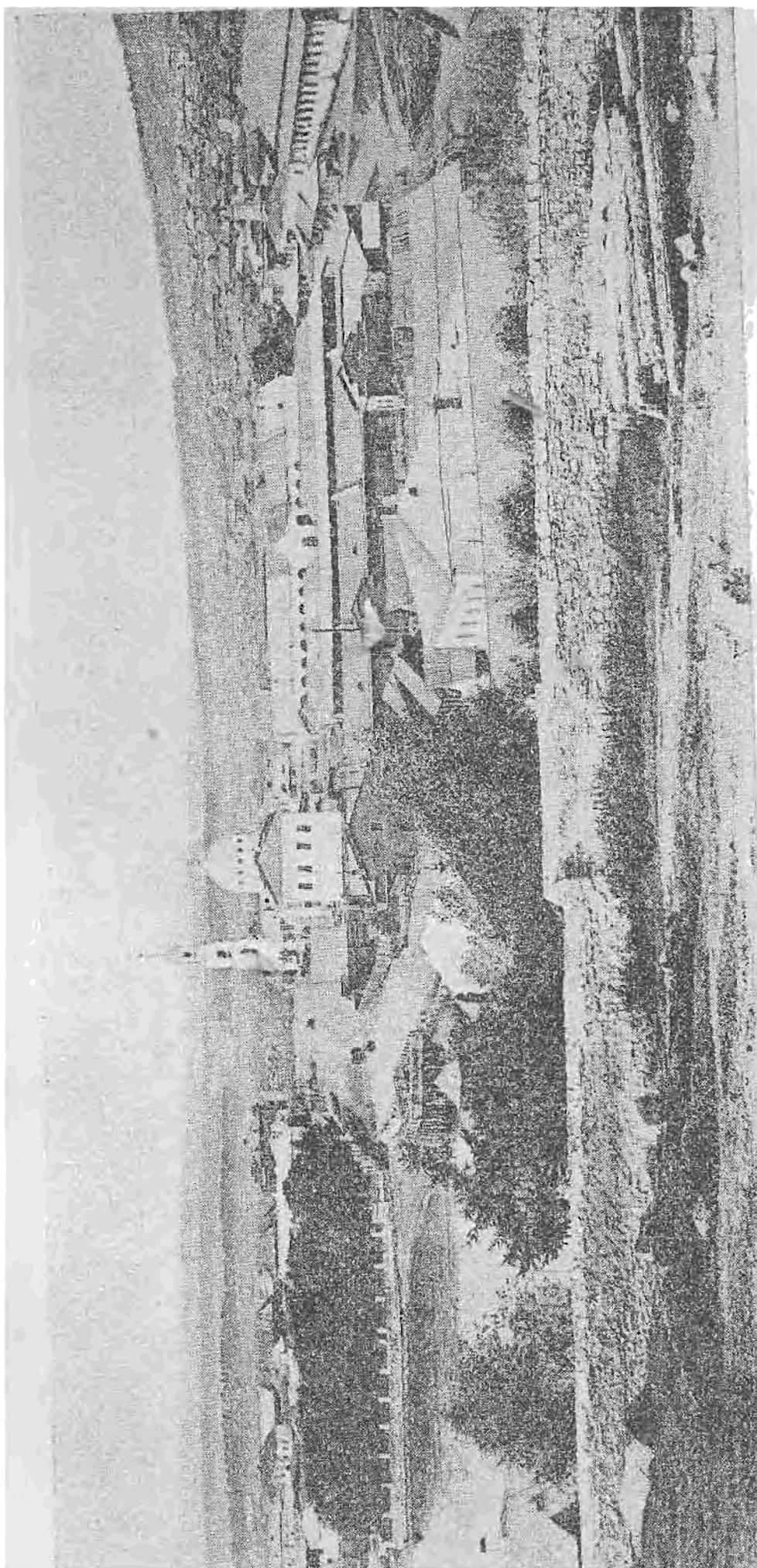
камъ въ горахъ, по долинамъ рѣчекъ и подошвамъ утесовъ подходитъ къ ст. *Сыростанъ*, расположенной въ горахъ, въ 4 в. отъ села того-же имени на старомъ Сибирскомъ тракѣ. Отъ Сыростана до Міаса дорога идетъ долиною р. Міаса, причемъ, не доходя нѣсколькихъ верстъ до ст. Міасъ, переходитъ рѣку желѣзнымъ мостомъ. Этотъ горный участокъ Самаро Злат. ж. д. называютъ пробкой. Сибирскіе грузы, дойдя до Челябинска, не могутъ слѣдовать далѣе въ томъ же составѣ поѣздовъ: то, что могло доставиться въ одномъ поѣздѣ, въ этой части дороги должно раздѣлиться на два, не только вслѣдствіе крутыхъ подъемовъ, но и по крутизнѣ и обилію закругленій. Эта причина препятствуетъ также и увеличенію скорости движенія.

М і а с ъ.

Ст. Міасъ находится въ котловинѣ, окруженной горами, на берегу большого озера Ильменскаго. Горы здѣсь уже значительно ниже, чѣмъ около Златоуста и насколько велика разница въ высотѣ Златоуста и Міаса видно хотя бы изъ того, что въ скрестностяхъ Міасса развито земледѣліе.

Міасекій заводъ находится въ 6 в. отъ вокзала. Извозчики на вокзалѣ всегда есть, плата за проѣздъ 80 к.—1 р. Въ заводѣ имѣется гостинница „Россія“ и нѣсколько меблированныхъ комнатъ. Отдѣльные №№ отъ 75 к. до 2 р. въ сутки.

М. заводъ производитъ впечатлѣніе бойкаго, но грязнаго городка; въ немъ считает-



ся свыше 20 т. жителей. Въ заводѣ довольно много видныхъ и красивыхъ построекъ; кромѣ множества лавченокъ, торгующихъ всякою снѣдью и пріисковою рухлядью, есть нѣсколько отличныхъ магазиновъ. Въ селеніи 4 православ. храма, 1 мечеть, почта, телеграфъ, квартира окружнаго горнаго инженера, бюро съѣзда золотопромышленниковъ Оренбургской губ., управление Міасскими золотыми промыслами, клубъ, театръ, 2 библиотеки, чайная-читальня, выходитъ справочный „Горнозаводскій листокъ“, есть женская ~~и~~ гимназія, низшая ремесленная и горная школа, ^{всѣмъ имъ управляетъ.} 2 одноклассныхъ училища, 1 двухклас. и нѣсколько церк.-приход. школъ.

Изъ достопримѣчательностей завода укажемъ: 1) Александро Невская церковь, выстроенная въ память освобожденія крестьянъ отъ крѣпостной зависимости и обращающая на себя вниманіе красотой и богатствомъ внутренней отдѣлки и убранства, ^{2) мусульманскій мѣдн. музей,} 3) музей, въ которомъ собраны образцы породъ заводской дачи и различнаго рода ископаемыхъ, помѣщается въ зданіи промысловой конторы.

Изъ исторіи завода извѣстно слѣдующее: Еще задолго до его основанія въ дачѣ найдены были мѣдныя руды, которыя для проплавки доставлялись въ заводы Златоустов и Саткинскій. Затѣмъ было признано наиболѣе выгоднымъ построить заводъ вблизи мѣдныхъ рудниковъ. Разрѣшеніе на постройку гульскому купцу Лу^{2.4}нину было дано въ 1773 г., но Пугачевскій бунтъ отдалилъ постройку на 3 года. Онъ возникъ, можно сказать, изъ разрушеныхъ Пугачевымъ мѣдн. и другихъ печей въ Златоустѣ и Саткѣ. Мѣстность, гдѣ находится заводъ, принадлежала прежде башкирамъ, которые продали ее Лу^{2.4}нину за нѣсколько десятковъ рублей. Руда содержала мѣди отъ 2 до 15%. Въ 1798 г. заводъ отъ Лу^{2.4}нина поступилъ въ казну, а въ апрѣ-

лѣ того-же года отданъ въ аренду московскому купцу Кнауфу, отъ котораго въ 1810 г. вновь поступилъ въ казну, причѣмъ въ 1816 г. мѣдное производство было уничтожено и введено желѣзодѣлательное, но и оно продолжалось лишь до 1823 г., когда въ дачѣ были найдены богатая золотоносная россыпь. Золото добывалось казною до 1877 г., но въ этомъ году вся заводская дача отдана въ безсрочную аренду, „впредь до выработки золота“, мѣсской золотопромышленной компаніи.

Ильменское озеро расположено въ нѣсколькихъ саженьяхъ отъ ст. Мѣсць, какъ разъ у южнаго конца Ильменскаго хребта. Горы въ этой мѣстности становятся уже ниже, и, кромѣ того, такъ какъ продолженіе И. хребта, Чашковскія горы и другія болѣе мелкіе хребты, отходятъ далѣе на востокъ, то долина р. Мѣса становится здѣсь шире и берега И. озера на значительномъ протяженіи являются низкими, пологими, пріобрѣтаютъ характеръ береговъ степныхъ озеръ. Только на юго-западномъ берегу, гдѣ начинаются *Чашковскія горы* и берегъ выступаетъ далеко въ озеро, послѣдній высокъ и покрытъ сосновымъ лѣсомъ.

Длина озера около 3 в., ширина немного болѣе версты, а наибольшая глубина равна 5 метрамъ. Вода въ озерѣ чистая, прозрачная.

Окрестности Мѣса.

Ильменскія копи находятся въ 3 в. отъ завода, близъ Ильменскаго озера, въ Ильменскихъ горахъ. Копи эти—соперникъ знаменитыхъ Мурзинскихъ, близъ Алапаевска, но ильменскіе самоцвѣты имѣютъ скорѣе научное, чѣмъ промышленное значеніе. Въ И. горахъ—главное въ Россіи мѣсторожденіе

циркона. Онъ заключается и сопровождается черною слюдою, ильменитомъ, пирохлоромъ, самарскитомъ и др. И. цирконы замѣчательны по своей величинѣ и отчетливости образования кристалловъ. Въ музеѣ горнаго Института хранится ильменскій цирконъ, имѣющій болѣе 4 верш. въ длину и до 2 верш. въ толщину, вѣсомъ 8 ф. 66 з. Въ копахъ добываются: бериллы, фенакиты, ильмено рутилы, колумбиты, канкриниты, апатиты, аквамарины, гранаты, топазы, турмалины, корунды, эшиниты, менгиты, уранотанталы, чевкиниты, содалиты, ураль-ориты и др.

Золотые прииски находятся въ разстояніи въ 20—30 в. отъ завода, но процессъ добычи золота интересующіеся могутъ видѣть въ 2 в. отъ вокзала, по дорогѣ въ заводъ, на Ильменскомъ приискѣ.

На этомъ приискѣ работы поставлены хозяйскія, но кромѣ этого рода работъ золото получается особымъ разрядомъ добытчиковъ, т. н. старателей. Это—работіе, снимающіе у компаніи извѣстные участки, и на свой страхъ и рискъ ведущіе работы. Намытое золото они обязаны сдать хозяину приисковъ и отъ него получаютъ отъ 2 р. 40 к. до 3 р. за золотникъ.

Въ Міасской дачѣ ежегодно добывается золота до 60 пуд. Добыча ведется изъ россыпей и изъ коренныхъ породъ. Вся дача разделена на 4 дистанціи: Мулдакаевская, Царево-Александровская, Атлянская и Андреевская. На каждой дистанціи разрабатывается по нѣсколько приисковъ, оборудованныхъ всевозможными машинами. Самородки золота въ 5, 10—25 ф. попадаются нерѣдко. Наи-

богатѣйшій приискъ,—Царево-Александровскій, на которомъ работы начаты въ 1824 г. На этомъ приискѣ былъ найденъ знаменитый самородокъ вѣсомъ въ 2 пуд. 7 фун. 93 з. Въ прежнее время въ розсыпяхъ Царево-Николаевскаго прииска 1 пудъ песку нерѣдко содержалъ 1 ф. золота. Золотосодержащія руды открыты въ окрестностяхъ Мiаса въ 1776 г., но за 12 л. было добыто всего только 45 ф. Золотыя розсыпи открыты въ 1822 г.

Памятникъ Императору Александру I находится на Царево-Александровскомъ приискѣ, въ 42 в. отъ Златоуста. Памятникъ сооруженъ въ 1850 г. и представляетъ чугунную колонну, покоющуюся на мраморномъ пьедесталѣ. На верху колонны—бюстъ Императора. На памятникѣ надпись: „Государь Императоръ Александръ I соизволилъ добыть своими державными руками золотосодержащихъ песковъ 22 пуда въ 1824 г. сентября 23 дня“. Настоящій памятникъ воздвигнутъ на мѣстѣ пришедшей въ ветхость небольшой каменной пирамиды, съ двухглавымъ орломъ на вершинѣ, сооруженной вскорѣ послѣ посѣщенія Государемъ прииска. Кайло и лопата, которыми работалъ Императоръ, песокъ добытый царскими руками, отправлены въ музей Златоустовскаго зав.

Польздка на оз. Тургоякъ. Изъ Мiаса на озеро лучше всего ѣхать на лошадахъ; расстояние 18 в., отъ Златоуста 40 в. Прогонъ по 6 в. съ версты за пару лошадей.

Озеро расположено въ довольно большой котловинѣ, ограниченной со всѣхъ сторонъ горными хребтами. На з. къ самому берегу

зера подходятъ отроги Уралъ-тау, окончанія которыхъ носятъ здѣсь названія *Бобровой* и *Ишовой* горы. Весь сѣверный и сѣв.—вост. берегъ озера ограниченъ невысокимъ хребтомъ, который тянется отъ Варгановой горы до д. Тургоякъ и въ средней своей части носитъ названіе *Инышевскихъ* горъ. На ю.—в. и ю. озеро отдѣлено отъ сосѣдняго озера *Кисыкуль* (разстояніе между озерами 5 в.) невысокимъ хребтомъ.

Озеро расположено на высотѣ 1.200 ф. Оно имѣетъ почти правильную округлую форму. Ширина 4 в, длина 6 в. Берега озера, особенно восточный, представляютъ высокія, отвѣсныя обнаженія, круто спускающіяся къ самой водѣ. Такія скалистыя мѣста берега, имѣющія очень живописный видъ, мѣстное населеніе называетъ „крутиками“. Особенно красивъ крутикъ у д. Тургоякъ.

Два другихъ, нѣсколько меньшихъ крутика лежатъ къ ю. отъ деревни.

Западный берегъ является сильно извитымъ, съ многочисленными заливами и бухтами, по мѣстному, курьями.

На сѣв. берегу озера находится заливъ, называемый *Инышевской курьей*. Отъ озера курья эта отдѣлена длиннымъ и узкимъ валомъ, который ближе къ запад. краю прерванъ широкимъ промежуткомъ, образующимъ какъ-бы широкія ворота, ведущія изъ озера въ заливъ.

Въ с.—з. углу озера находится *Бобровая курья*; она расположена за островомъ Пинаевымъ. По берегу всего залива тянется высокій валъ, шириною до 10 с. Къ ю. отъ Бобровой курьи у зап. берега расположенъ довольно большой *островъ Пинаевъ*. Онъ сложенъ изъ громадныхъ гранитныхъ плитъ, мѣстами, правильно налегающихъ другъ на друга, мѣстами, особенно по берегамъ, имѣющихъ видъ нагроможденныхъ въ безпорядкѣ громадныхъ валуновъ. Весь островъ густо заросъ еловымъ лѣсомъ. Очень красивый видъ имѣетъ островъ со стороны озера. Какъ громадная темнозеленая шапка, окруженная у своего подножія ожерельемъ изъ бѣлыхъ валуновъ. выступаетъ онъ надъ прозрачной поверхностью озера. Ели, растущія на немъ, по своей стройности и высотѣ напоминаютъ кипарисъ и

стоять на берегу такой густой стѣной, что кажется невозможнымъ пробраться въ глубь острова. По срединѣ острова, въ самой чащѣ елей, стоитъ довольно высокая столообразная вершина, или, по мѣстному, *сонка*, сложенная подобно всему острову изъ правильныхъ гранитныхъ глыбъ. Близъ нея находится *пещера*, частью представляющая естественное углубленіе въ каменномъ остовѣ острова, частью сложенная искусственно жившими нѣкогда на островѣ старовѣрами. Въ маѣ мѣсяцѣ сюда съѣзжается много ревнителей „древляго благочестія“ поклониться праху какой-то Вѣры.

Далѣе къ ю. на зап. берегу расположенъ самый большой заливъ—*Каменная курья*. При входѣ въ этотъ заливъ расположены 3 маленькіе острова.

На ю. Каменная курья отдѣлена отъ сосѣдней *Проходной* полуостровомъ, конецъ котораго, выступающій въ озеро, носитъ названіе *мыса Паленаго*. Проходная курья отъ сосѣдней небольшой *Черной курьи* отдѣлена очень длиннымъ мысомъ, который носитъ названіе *Долгаго мыса*. Въ глубинѣ Ч. курьи находится небольшой *островокъ*.

За Ч. курьей расположена небольшая бухточка—*Бакайка*. Далѣе на зап. берегу въ озеро впадаетъ *Бѣлый ключъ*, названный такъ потому, что вода его имѣетъ молочно-бѣлый цвѣтъ; она очень холодна и замерзаетъ зимою только въ самые сильные морозы и то не на всемъ протяженіи ключа. Въ зап. половинѣ озера находится *Чаечный островъ*, представляющій собою безпорядочную груду валуновъ, круто поднимающуюся надъ поверхностью воды.

Вода озера отличается замѣчательной прозрачностью и только немногія Альпійскія озера превосходятъ Тургоякъ своею прозрачностью.

Въ послѣдніе годы въ Тургоякъ образовался кумысный курортъ и деревня служитъ дачнымъ мѣстомъ для жителей Златоуста, Челябинска, Троицка и др. селеній.

Челябинскъ.

Такса извозчиковъ: За ѣзду по городу въ лѣтній день отъ 7 час. утра до 8 час. веч. 2 р. 50 к.; за ѣзду по городу въ зимній день отъ 8 час. утра до 5 час. веч. 2 руб.; въ часъ съ однимъ пассажиромъ 25 к.; съ двумя и болѣе пассажирами плата взимается по соглашенію пассажировъ съ извозчикомъ.

За проѣздъ считая отъ большаго моста:
а) до окраинъ города въ одинъ конецъ 10 к.;
б) за проѣздъ чрезъ два квартала 5 к.;
в) за ближнія разстоянія плата взимается по соглашенію съ извозчикомъ.

За ѣзду за городъ: а) до гор. больницы 15 к.; б) до кирпичныхъ сараевъ, гончарныхъ и скотобойныхъ заведеній 20 к.; в) до вокзала желѣзной дороги 35 к.; г) до кожевенныхъ заведеній 25 к.

Если пассажиръ желаетъ занять закладку въ двѣ лошади, то платитъ вдвое противъ таксы.

За ѣзду на ломовыхъ извозчикахъ: изъ города до вокзала желѣзной дороги и обратно отъ вокзала до города съ багажемъ пассажировъ 35 коп.

За перевозку грузовъ съ вокзала и на вокзалъ по обоюдному соглашенію извозчика съ отправителемъ.

Экипажи не рессорные. Отъ вокзала до города и обратно ходятъ крытые линейки—омнибусы; цѣна за мѣсто 5 к.

Гостинницы и номера въ поселки. „Кавказъ“ —г. Житкова; „Трансвааль“ — Яковлевой, „Ураль“—Волковой, въ городъ: Гостинница Новикова—Южная площадь, д. Капаруллина;

Столичные №№ Зябликова—Уфимская ул., д. Настѣкина; Московскіе №№ Кашириной—Азіатскя ул., д. Свѣтлаковой; Варшавскіе №№ Евниной—Уфимская, д. Михайлова; Европейскіе №№ Гофмана—Азіатская ул., д. Шарлова; Сибирскіе №№ Казакова—Уфимская, д. Холодова. Цѣна отъ 1 р. до 2 р. 50 к. въ сутки за номеръ. Лучшими считаются номера „Столичные“ и „Московскіе“.

Челябинскъ—уѣздный городъ Оренбургской губ. Прошлое города въ общихъ чертахъ таково:

Основаніе его относятъ къ началу 1700-хъ г.г. На мѣстѣ, занимаемомъ теперь городомъ, въ старину находилась башкирская деревня Селяба, которая въ 1736 г. была укрѣплена и называлась крѣпостью, числившейся въ Уфимской провинціи Оренбургск. губ. Около этого же времени крѣпость и ея окрестности стали заселяться русскими. Здѣсь были поселены казаки, подчиненные войсковымъ атаманамъ подъ вѣдомствомъ Исетской провинціальной канцеляріи, по указу которой въ 1753 г. управленіе посадскими жителями было ввѣрено ратушѣ. Въ 1774 г., когда Ч. сдѣлался уже центромъ Исетскаго провинціального управленія, на него было нападеніе полчищъ Пугачева, державшихъ городъ въ осадномъ положеніи въ теченіе всего января мѣсяца. Въ 1781 г. Ч. значился въ Пермскомъ намѣстничествѣ Екатеринбургской провинціи, а въ 1785 г. онъ былъ сдѣланъ уѣзднымъ городомъ и присоединенъ къ Оренбургск. губ.

Городъ расположенъ въ 2 в. отъ вокзала, въ котловинѣ, по обоимъ берегамъ р. Міаса. Въ самомъ городѣ рѣка эта не глубока и имѣетъ въ ширину до 20 с. Во время половодій р. Міась не разъ производила много опустошеній.

Стоя въ узлѣ трехъ желѣзнодорожныхъ линій (Сибирская, Сам.-Злат., Пермская), Челябинскъ растетъ необыкновенно быстро и

въ какихъ нибудь 6-8 лѣтъ. вокругъ вокзала образовалась слобода въ 8-9 т. жит. Въ городѣ теперь до 35 т. жит.

Въ Ч. 6-церквей, женскій м—рь, мечеть, синагога; реальное училище, жен. прогимназія, муж. духовное училище, муж. 4-хъ кл. училище, приходское и 6 народныхъ школъ; есть клубъ, театръ, библіотека, бесплатная читальня, ломъ-трудолюбія, городской ломбардъ, 6-банковъ, таможня 1-го класса, масса торговыхъ, посредническихъ, агентскихъ конторъ и т. п. Близъ города расположено нѣсколько паровыхъ мукомольныхъ мельницъ, винокуренныхъ и пивоваренныхъ заводовъ, механическій заводъ для производства сельско хозяйств. машинъ и орудій, мыловаренные и салотопенные заводы, казенный винный складъ и проч. Городъ занимаетъ весьма видное мѣсто по торговлѣ хлѣбомъ, чаемъ, кожами, шерстью, земледѣльческими орудіями, желѣзомъ и проч.

Особыхъ достопримѣчательностей въ городѣ нѣтъ, но все-же обращаютъ на себя вниманіе: 1) Христорождественскій соборъ, въ центрѣ города, построенный въ 1767 г. Въ одномъ изъ придѣловъ храма въ особомъ кіотѣ имѣется въ натуральный ростъ фигура св. Николая Чудотв., въ полномъ облаченіи, сдѣланная не то изъ дерева, не то изъ какой-то массы; 2) часовня въ память Царя-Освободителя; 3) Одигитріевскій женскій монастырь; 4) таможня 1-го класса; 5) переселенческіе бараки.

Окрестности Челябинска.

Смолинскія минеральныя воды находятся въ 3 в. отъ ст. Челябинскъ и въ нѣсколькихъ саженьяхъ отъ развѣзда Смолино. Отъ вокзала до поселка Смолинскаго за проѣздъ извозчики берутъ 40—50 к. Вода Смолинскаго озера извѣстна по всему Зауралью своими цѣлебными свойствами. Она помогаетъ при разстройствахъ желудка, золотухѣ, накожныхъ сыпяхъ, ревматизмахъ, желтухѣ, тучности и др. болѣзняхъ. Вода по своему химическому составу близко подходитъ къ Соденскимъ (Нассау) и Киссенгенскимъ (Баварія). Употребляется, глав. об., въ видѣ ваннь. Съѣздъ больныхъ бываетъ значительный, но курортъ совсѣмъ не устроенъ и лишенъ самыхъ примитивныхъ удобствъ

Кочкаръ—поселокъ Троиц. у. Оренбургск. губ., находится въ 90 в. отъ Челябинска и въ 50 в. отъ ст. Бишкиль Сам.—Злат. ж. д. Въ поселкѣ до 2 тыс. жителей. Кочкаръ—центръ всей т. н. Кочкарской золотопромысловой системы. Это настоящая „Русская Калифорнія“, гдѣ расположено до 400 приисковъ съ 15 т. населенія и съ ежегодной добычей золота до 170 пуд. Здѣсь вложены крупныя заграничныя и русскіе капиталы и туристы, желающій посмотрѣть на уральское „золотое дѣло“, можетъ ознакомиться съ нимъ во всей полнотѣ только въ Кочкарской системѣ. Прииски расположены по притокамъ р. Уй, вытекающей изъ отрога Уй-ташъ и составляющей притокъ р. Тобола. Притоки р. Уй, которыми пересѣкается К. система приисковъ, составляютъ слѣдующія рѣки:

правѣ—Курасанъ, Черный Тулузанъ; лѣвѣ—Увелька, Синарка, Каменная, Теплая, Осейка и Кочкарка. Къ числу самыхъ большихъ и болѣе золотосодержащихъ притоковъ р. Уй слѣдуетъ отнести рч. Увельку съ ея притоками Кабанкой и Черной. Золото добывается изъ розсыпей и изъ рудъ.

Извлеченіе золота ведется преимущественно механическими способами обработки, т. е. посредствомъ промывки золотосодержащихъ породъ на разныхъ приборахъ. Такимъ путемъ улавливается не болѣе 60% золота, заключеннаго въ рудахъ. Химическій способъ извлеченія металла изъ руды распространенъ слабо, хотя въ послѣдніе годы начинаетъ примѣняться все болѣе и болѣе. Этимъ способомъ золота извлекается до 90%. Разсыпное золото въ Кочкарѣ открыто въ 1845 г., а рудное въ 1862 г. Первая жила была встрѣчена на Успенскомъ приискѣ Подвинцева. Затѣмъ послѣдоваль цѣлый рядъ другихъ открытій рудныхъ мѣсторожденій золота. Теперь разрабатывается болѣе 50 рудниковъ и добывается около 90 п. жильнаго золота. Коренныя мѣсторожденія этой мѣстности состоятъ изъ золотосодержащихъ кварцевыхъ жилъ, толщиной иногда до 3 арш. и даже, какъ случай исключительный, до 3 с. Кварць является пористымъ и желѣзистымъ или сплошнымъ. Въ послѣднемъ встрѣчается сѣрный колчеданъ, свинцовый блескъ, мышьяковый колчеданъ и др.

Содержаніе золота въ 100 п. кварца около 3—5 зол., но иногда доходитъ до 1 ф. и болѣе. Наиболѣе богатые прииски жильнаго золота: французскаго анонимн. об—ва (бывъ Подвинцева), Соколова, Тарасова и Ко, Россійскаго золотопром. об—а, Прибылева, Симанова и др. Прииски Тарасова и Ко расположены въ 7 в. отъ Кочкаря. Изъ 4 приисковъ наиболѣе значительнымъ и богатымъ является Екатеринбургскій, разрабатываемый съ 1865 г. Глубина Павловской шахты 35 с. Химическихъ фабрикъ на приискахъ Тарасова и Ко двѣ: хлоринаціонная и цианидная.

„Русская Бразилія“—такъ называется въ Кочкарской системѣ мѣстность по р. Каменкѣ, лѣвомъ притоку Синарки. Это названіе дано ей въ 1866 г. извѣстнымъ русскимъ

минералогомъ Н. И. Кокшаровымъ, который, основываясь на присутствіи здѣсь кристалловъ эвклаза, розоваго топаза, анатаза, каптивоса и др. ближайшихъ спутниковъ бразильскаго алмаза,—предсказывалъ вѣроятность открытія въ этой мѣстности алмазовъ. Дѣйствительно, система р.р. Синарки и Каменки въ минералогическомъ отношеніи представляетъ замѣчательный уголокъ не только Россіи, но и всего земнаго шара. Здѣсь сосредоточено огромное количество разныхъ минералловъ: гіацинты, цирконы, топазы, аметисты, альмандины, сердолики, пироны, кіаниты, рубины, сафиры, эвклазы и мн. др. Въ особенности интересно нахожденіе эвклазовъ, такъ какъ ихъ причисляютъ къ спутникамъ алмазовъ. Единственное въ мірѣ мѣсторожденіе алмазовъ—бразильское—давно уже выработано. Нѣсколько экземпляровъ уральскаго эвклаза хранятся въ музеѣ Горнаго Института, въ Мюнхенскомъ и екатеринбургскомъ музеяхъ. Алмазовъ по системѣ р. Каменки найдено нѣсколько экземпляровъ. Первый алмазъ, вѣсомъ $\frac{1}{2}$ карата, былъ найденъ въ 1893 г. въ Юліевской розсыпи рабочимъ при промывкѣ золота, затѣмъ въ 1897 г. алмазъ найденъ на Харитоновой Компанейскомъ приискѣ г. Иванова.

Хомутининскія минеральныя воды находятся при пос. Хомутининскомъ или Богровскомъ, Троицк. у., въ 50 в. отъ Челябинска. Цѣлебное дѣйствіе воды здѣшнихъ озеръ (одно горькосоленое, другое—щелочное) давно извѣстно и купанья въ нихъ, а равно ванны изъ озерной воли рекомендуются: при ревматизмѣ, золотухѣ, полнокровіи, параличахъ,

рахитъ, хроническихъ сыпяхъ и др. болѣзняхъ. Съѣздъ больныхъ бываетъ значительный. Помѣщенія сдаются крестьянами, причемъ изба стоитъ 10—15 р. за сезонъ. Здѣсь-же можно имѣть хорошій кумысъ, доставляемый сюда башкирами и киргизами.

Отъ Челябинска до Екатеринбурга.

Маршрутъ: Челябинскъ - Кыштымъ—Екатеринбургъ.

Линія Челябинскъ—Екатеринбургъ имѣетъ 231 в. Плата за проѣздъ: I кл. 7—35, II кл. 4—41, III кл. 2 - 94. На пути слѣдующія станціи:

Челябинскъ	—	Полдневая	162
Есаульская	24	Мраморская (б.)	191
Аргаяшъ	53	Уктусъ	221
Кыштымъ (б.)	85	Екатеринбургъ II	227
Маукъ	106	Екатеринбургъ I	231
Уфалей (б.)	133		

Отъ Челябинска до Кыштыма (85 в.) желѣзная дорога проходитъ по вост. склону Урала, представляющему ровную степную площадь, покрытую многочисленными озерами. Въ 10 в отъ Ч. жел. дорога пересѣкаетъ р. Міасъ мостомъ въ 40 с., затѣмъ поднимается на водораздѣлъ р.р. Міаса и Уфы и на 14 в. переходитъ рч. Зюзелку мостомъ въ 10 саж.

Кыштымъ.

Ст. Кыштымъ лежитъ на высотѣ 200 с. надъ уровнемъ моря, среди горъ и озеръ, въ очень живописной мѣстности. Налѣво отъ вокзала (при слѣдованіи на Екатеринбургъ)

расположенъ Верхне-Кыштымскій заводъ, а направо Нижне-Кыштымскій, принадлежащіе акціон. т-ву Кыштымскихъ горныхъ заводовъ. Отъ вокзала до центральной части обоихъ заводовъ 2 в. Извозчики за проѣздъ берутъ 25—30 к. Останавливаться можно въ гостиницѣ (на глав. ул.), тутъ-же и ресторанъ, или на земской квартирѣ.

Кыштымъ (Верхній) расположенъ на ю.-в. склонѣ У. хребта подъ $55^{\circ}43'$ в. ш. и $30^{\circ}15'$ в. д., по берегамъ оз. Кыштымскаго (длина 15 в., ширина 2 в.). Заводъ основанъ Никитою Демидовымъ въ 1757 г., который въ 1754 г. приобрѣлъ у башкиръ около 150 тыс. дес. за 150 р. на ассигнацій, т. е. по $\frac{1}{10}$ к. ассигн. за десятину. Въ 1809 г. заводъ былъ купленъ у Демидова купцомъ Львомъ Расторгуевымъ, наследникамъ котораго онъ принадлежитъ и теперъ. Первыми жителями завода были крестьяне, переселенные сюда Демидовымъ изъ внутреннихъ губерній Россіи, преимущественно изъ Московской, Тульской и Нижегородской. Въ настоящее время К.—одинъ изъ крупныхъ заводовъ на Уралѣ, съ 18 т. жителей. При вѣздѣ въ центръ завода, на заводской площади поставленъ большой фонтанъ, а немного выше, на бугрѣ, красуется мраморный памятникъ въ честь 19 февраля 1861 г. Лучшій домъ въ заводѣ „господскій“. Онъ окруженъ каменною стѣною, по угламъ которой расположены башни. Большинство домовъ въ заводѣ деревянные, но есть много и каменныхъ. Съ внѣшней стороны селеніе выглядит довольно бойкимъ городомъ. Значительно развита торгов-

ля и промыслы, особенно экипажный. Въ селеніи 3 церкви, почта, телеграфъ, телефонъ, главное управленіе заводами округа (2 Кыштымскихъ, Каслинскій, Нязе-Петровскій, Шемахинскій и Теченскій), камеры: судеб. слѣд., земск. нач., станова я квартира, театръ, клубъ, библіотека-читальня, ссудо-сберегат. т-во, больница, об-во ревнителѣй православія, церковно-приход. попечительство, ^{Женская гимназія} нѣскольکو школъ, помѣщающихся въ прекрасныхъ зданіяхъ, ^{Караднвы горы}

Производство завода—выплавка чугуна, стали, выдѣлка желѣза. Дача Кыштымскаго округа имѣетъ 521 т. дес. и считается одною изъ богатѣйшихъ на Уралѣ. Здѣсь есть рудное и рассыпное золото (Соймоновскіе прииски), мѣсторожденія желѣзныхъ и мѣдныхъ рудъ, хромистаго желѣзняка, сѣрнаго колчедана, пирита, борзовита, пироксенита и проч. Изъ минералловъ въ дачѣ добываются: корундъ, рутиль, хризолитъ, альмандинъ, аміантъ, шпинель, перовскитъ, кеммеритъ, соймонитъ, кочубейтъ, актинолитъ, везувіанъ, гиперстенъ, глинкитъ, фукситъ и др.

Изъ числа достопримѣчательностей завода укажемъ:

Памятникъ 19 февраля находится на центр. площ., позади торговыхъ рядовъ; сооруженъ въ 1885 г. на средства мастеровыхъ въ память освобожденія крестьянъ отъ крѣпостной зависимости. По бокамъ памятника надписи, характеризующія реформы царствованія Императора Александра II. Памятникъ довольно хорошей работы и

сооруженъ изъ сѣраго уральскаго мрамора.

Музей находится въ зданіи, близъ управленія заводами. Въ музеѣ нѣсколько отдѣленій: минералогическое, геологическое, заводское и историческое. Минералогическая и геологическая коллекціи очень богатая и обширная; въ нихъ собраны тысячи образцовъ разныхъ рудъ и различнаго рода ископаемыхъ и минералловъ. Здѣсь же можно видѣть глыбы наждачнаго камня, богатая залежи котораго находятся въ окрестностяхъ завода. Въ заводскомъ отдѣлѣ собраны отливки изъ чугуна и издѣлія изъ желѣза и стали. Обращаетъ на себя вниманіе художественное литье изъ чугуна, выдѣлываемое въ Каслинскомъ заводѣ. Отливка тончайшихъ медалей, ажурныхъ блюдеъ, бюстовъ и статуѣй очень чистая и тонкая. Есть вещи положительно превосходныя по рисунку и исполненію. Искусство формовщиковъ видно особенно на мелкихъ брелокахъ къ часамъ и на часовыхъ цѣпочкахъ. Чугунъ, применяемый въ каслинскомъ литьѣ, содержитъ 0.4% фосфора. Льютъ или прямо изъ доменной печи, или изъ вагранки. Въ историческомъ отдѣлѣ хранится кровать, на которой почивалъ Императоръ Александръ I при своемъ посѣщеніи Екатеринбурга въ 1824 г., останавливаясь въ домѣ владѣльца Кыштымскихъ заводовъ (Харитоновскій домъ). Здѣсь же хранится одно изъ орудій пытки въ крѣпостное время. Оно представляетъ собою гирю, весомъ до 4 пуд., на подобіе монашеской камилавки. Отъ этой гири идетъ желѣзная цѣпь, оканчивающаяся 2 подвижными скобками. Эти скобки надѣвали на шею провинившимся въ

чемъ либо рабочимъ, запирали на замокъ и съ гирею заставляли ходить или работать.

Физическія истязанія, которымъ подвергались крѣпостные на горныхъ заводахъ Урала, были ужасающія. Рабство земледѣльческое было легко въ сравненіи съ рабствомъ на заводахъ. Еще въ 30 г.г. 19 ст. управляющій Кыштымскими заводами Зотовъ забивалъ людей до смерти и ходилъ по заводу съ заряженными пистолетами и стрѣлялъ по ослушникамъ его приказаній, а комиссія, производившая надъ нимъ слѣдствіе выпустивъ воду изъ заводскаго пруда, нашла на днѣ его десятки человѣческихъ остововъ. Было заведено даже кладбище для т. н. скоропостижно умершихъ, т. е. умершихъ отъ руки Зотова и его приставниковъ. Графомъ А. Строгановымъ, командированнымъ въ Кыштымъ, было установлено, что за время управленія заводами Зотова, хотя и увеличена добыча золота и выплавка чугуна, но сдѣлано это „несоразмѣрнымъ усиленіемъ работъ, жестокостями и тиранствомъ“. Слѣдствіе, произведенное Строгановымъ, раскрыло такую кровавую лѣтопись событій, такіе ужасы и звѣрства, что Зотовъ, вмѣстѣ съ владѣльцемъ заводовъ П. Я. Харитоновымъ, были сосланы въ финляндскій г. Кексгольмъ гдѣ и умерли. Зотовъ этотъ сначала былъ простымъ кричнымъ мастеромъ, крѣпостнымъ человѣкомъ г. Яковлева, владѣльца Верхъ-Исетскихъ заводовъ, а потомъ управлялъ этими заводами около 20 л. За услуги Яковлевъ отпустилъ его на волю. Вскорѣ Зотовъ породнился съ богачемъ виноторговцемъ, купившимъ Кыштым. заводы у Демидова, Львомъ Расторгуевымъ. Старшая дочь Р—ва вышла замужъ за Харитонова, а младшая за сына Зотова. Оба новые владѣльца заводами управленіе ими предоставили Григорію Федотычу Зотову, который и лютовалъ на нихъ до тѣхъ поръ, пока не попалъ въ ссылку.

Окрестности Кыштыма.

Окрестности Кыштыма представляютъ много чудныхъ уголковъ и любители горныхъ экскурсій найдутъ здѣсь много интереснаго и пріятнаго. Лошадей можно достать на земской станціи. Плата по соглашенію, но не

дороже 1 р. 50 к. въ сутки съ проводникомъ.

Ближнія дачи находятся въ 2 в. отъ центра селенія, влѣво отъ заводской больницы, на берегу озера. Здѣсь большая и богатая оранжерея, естественный сосновый паркъ, а дальше садъ, выходящій на запруду. Въ саду нѣсколько красивыхъ домиковъ-дачъ. Входъ въ садъ для всѣхъ свободный, почему онъ является любимымъ мѣстомъ для гуляній.

Дальнія дачи расположены за ближними, въ 5 в. отъ завода. Садъ здѣсь прекрасный, но оранжерей нѣтъ. Мѣстность очень красивая. Нѣсколько лѣтъ тому назадъ здѣсь былъ устроенъ прудъ-питомникъ, въ которомъ одинъ изъ владѣльцевъ заводовъ разводилъ рѣдкія породы рыбъ и отпускалъ ихъ въ сосѣднія озера. Теперь этотъ прудъ уничтоженъ.

Нижній Кыштымъ лежитъ въ 4 в. отъ Верхняго завода и въ 2 хъ в. отъ вокзала. Производство завода—выдѣлка желѣза разныхъ сортовъ. Жителей въ селеніи 2¹/₂ т. Основанъ заводъ въ 1757 г. Никитою Акинф. Демидовымъ, отъ котораго купленъ вольскимъ купцомъ Расторгуевымъ, во владѣніи насл. котораго находится и теперь. Ничего примѣчательнаго въ заводѣ нѣтъ.

Оз. Иртяшъ находится въ 10 в. къ ю-в. отъ Нижняго завода. Извозчики берутъ въ оба конца 1 р.—1 р. 20 к. Иртяшъ считается однимъ изъ великолѣпныхъ озеръ Зауралья. Въ зап. части его расположено нѣсколько красивыхъ острововъ. Длина озера 14¹/₂ в., ширина 5 в; глубина на срединѣ до 20 с., но вообще оно не глубоко. На югѣ Иртяшъ соединяется съ оз. Большая Наного, на с.з.

съ Щучьимъ, съ ю. въ него впадаетъ р. Кыштымъ, съ с. Каслинскій Истокъ. Изъ Иртяша на ю—в. вытекаетъ р. Теча, притокъ Исети, на которой расположенъ Теченскій желѣзодѣлательный заводъ. На озерѣ у рыбаковъ всегда можно спросить уху.

Гора Сугомакъ лежитъ въ 6 в. къ з отъ В.-Кыштыма. Дорога идетъ мимо заводской больницы, сначала по берегу пруда, а затѣмъ лѣсомъ по берегу оз. Сугомака. Съ большой проѣзжей дороги поворотъ на лѣсную тропу находится противъ пашни, на лѣвой сторонѣ дороги въ томъ мѣстѣ, гдѣ ее пересѣкаетъ небольшой ручей. Отъ поворотки до подошвы горы $\frac{1}{2}$ в. До самой подошвы можно ѣхать въ экипажѣ. Сугомакъ—одна изъ красивыхъ и наиболѣе доступныхъ вершинъ Урала. Высота горы болѣе 2 т. фут. надъ уров. моря. Горная тропинка, ведущая на вершину горы, проложена среди лѣса и, за исключеніемъ 2 хъ довольно крутыхъ подъемовъ, можетъ считаться вполне удобной для ходьбы. Начинать подъемъ лучше всего отъ того мѣста, гдѣ расположены пещеры. Склоны горы не имѣютъ большихъ осыпей и потому восхождение на нее нисколько не затруднительно даже для непривычныхъ лицъ, Въ среднемъ, подъемъ занимаетъ 1 часъ, а спускъ $\frac{1}{2}$ ч.

Сугомакъ имѣетъ видъ сопки, вершина которой совершенно лишена растительности. Голыя скалы образуютъ на вершинѣ небольшую площадку, отвѣсно обрывающуюся къ с. в. Въ расщелинѣ между трещинами водруженъ громадный шестъ. Груды каменныхъ глыбъ образуютъ живописныя нагроможденія, Съ вершины горы развертывается передъ взорами туриста чудная и грандіозная панорама. Горизонтъ открытъ на 60-70 в. На западъ, насколько хватаетъ глазъ, тянутся горы. Точно разбушевавшееся безбрежное море окаменѣло

вдругъ по мановенію какого-то волшебника. Здѣсь нѣтъ тѣхъ рѣзкихъ контуровъ, которые свойственны напр., Кавказу и которые придаютъ ему такой дикій, грозный видъ; нѣтъ бушующихъ его потоковъ, пробивающихъ путь въ глубокихъ ущельяхъ горъ, но Уралъ поражаетъ своею спокойною мѣщью. Это убѣленный сѣдинами старецъ, прожившій многіе геологическіе вѣка. При замѣчательной прозрачности горнаго воздуха, несмотря на 70-80 верстное разстояніе, ясно видны вершины Таганая и Уреньги. Ближе обрисовывается красавица Юрма, лежащая въ 45 в. отъ Кыштыма. Но на востокъ—полная противоположность тому, что видно на западѣ. Здѣсь нѣтъ ни одной горы, ни одного значительнаго холмика, зато масса озеръ, начиная съ небольшихъ и кончая цѣлыми морями, какъ Увельды. Глядя съ горы трудно сказать—чего здѣсь больше—земли или воды. Въ одной Каслинско-Кыштымской дачѣ озера составляютъ 1200 кв. версть или около $\frac{1}{2}$ всего пространства. Налѣво, если стоять лицомъ къ Кыштыму, виднѣется Каслинскій заводъ съ его бѣлыми колокольнями. Онъ видѣнъ, какъ на ладони, несмотря на 30 верстное разстояніе. А прямо величественный и бурливый Иртяшъ, раскинувшійся на 15 в. въ длину и связанный рѣчкой съ не менѣе грандіознымъ Каслинскимъ озеромъ. Видъ на эту огромную водную площадь, на дальніе острова на озерѣ и горы за нимъ, поистинѣ, очаровательной. Вправо, на ю-в. передъ глазами необозримая водная ширь, представляемая озеромъ Увельды, самымъ большимъ изъ уральскихъ озеръ (60 в. въ окружности). Почти у самой подошвы горы раскинулось небольшое озерко Сугомакъ, по берегу котораго вьется дорога изъ Кыштыма. Всѣ эти водоемы содержатъ громадныя рыбныя богатства. Въ 70-хъ г.г. въ одну тоню вытаскивали до 5 тыс. пудовъ. Рыбу вычерпывали изъ притонной проруби цѣлыми недѣлями. Теперь рыбы въ озерѣ стало меньше.

Сугомакскія пещеры находятся у подошвы Сугомака, въ 6 в. къ с. з. отъ В.-Кыштыма, въ 40—50 с. отъ дороги, ведущей на вершину горы. Туристы обыкновенно останавливаются въ мѣстности, извѣстной подъ именемъ „колодчика“ или „ключика“. Отъ этого колодчика пещеры расположены чрезъ доро-

гу, въ 5—7 мин. ходьбы. Пещеръ въ этой мѣстности нѣсколько, но за исключеніемъ одной, всѣ онѣ очень незначительны. Интересъ имѣетъ т. н. главная пещера. Передъ входомъ въ нее—глубокая яма, со дна которой съ ю.—в. стороны возвышается высокая черная скала, вся испещренная надписями туристовъ. Входъ въ пещеру имѣетъ $3\frac{1}{2}$ ар. высоты и 2 ар. ширины. Сыростью и холодомъ вѣетъ изъ пещеры. Путешествовать по пещерѣ рекомендуемъ съ газовыми фонарями, дающими сильный свѣтъ безъ всякой копоти, что очень важно при прогулкахъ подъ землею. Не мѣшаетъ также имѣть при себѣ веревки, а въ рукахъ палки. Идти можно въ обыкновенной обуви, такъ какъ въ пещерѣ сухо.

Пещера имѣетъ нѣсколько гротовъ. 1-й открывается тотчасъ за входомъ, онъ очень небольшой. Изъ него идетъ вверхъ узкій длинный корридоръ, (15 с) заканчивающійся громаднымъ гротомъ, имѣющимъ длины 9 с., шир. 8; высоты 7. Потолокъ его имѣетъ видъ купола, при чемъ онъ испещренъ большими круглыми углубленіями, какъ бы послѣ громадныхъ пушечныхъ ядеръ. Изломы и сдвиги камней настолько красивы и оригинальны, что служатъ какъ бы украшеніями этого подземнаго зала, въ которомъ можетъ помѣститься не одна сотня человекъ. Въ этомъ гротѣ, съ лѣвой стороны отъ входа, имѣется почти круглое отверстіе, открывающее узкій и низкій корридоръ, ведущій внизъ и заканчивающійся новымъ громаднымъ гротомъ. Длина корридора $3\frac{1}{2}$ с. Онъ оканчивается отвѣснымъ обрывомъ въ $1\frac{1}{2}$ с. Спускъ на дно грота совершается при помощи 2-хъ, поставленныхъ вертикально, сосенъ съ сучьями. Подъ обрывомъ есть нѣсколько расщелинъ, покрытыхъ слоемъ льда, который лежитъ здѣсь круглый годъ. Въ нѣсколькихъ саженьяхъ отъ обрыва, въ воронкообразной расщелинѣ, между камнями лежитъ озерко. Ширина его $1\frac{1}{2}$ ар. длина $5\frac{1}{2}$ с., глубина до 4 с. Черезъ озерко въ 1901 г. сооруженъ мостикъ, за которымъ есть небольшая площадка, на которой могутъ

стать 2 человѣка. Дальше никакого хода нѣтъ. Пещера имѣетъ особенно эффектный видъ при свѣтѣ магнія.

Соймоновскіе золотые прииски находятся въ 45 в. къ ю—з. отъ Кыштыма, въ самой срединѣ хребта. За пару лошадей берутъ по 8 коп., но на обывательской лошади можно доѣхать за 1 р. 20—1 р. 50 к. Дорога на прииски живописная, по сторонамъ ея расположены красивыя озера, въ которыя впадаютъ быстрыя горныя рѣчки. Соймоновскій поселокъ возникъ также, какъ и всѣ другія приисковыя села. Въ 1822 г. здѣсь нашли богатое золото. Искатели счастья со всѣхъ сторонъ бросились сюда и въ какой нибудь мѣсяцъ возникло селеніе въ два ряда наскоро сколоченныхъ домишекъ. Золото не истощалось и рабочіе обжились тутъ. Первые годы золото было сказочно богатое. Въ ковшѣ съ одного сплоска намывали по 1 золотнику. Въ шахтахъ, при свѣтѣ огня, крупинки золота были видны простымъ глазомъ, часто попадались самородки по 1 ф. и болѣе. Въ настоящее время прииски находятся въ 5 в. отъ селенія на берегу оз. Караба^{ше}йскаго. Золото добывается изъ коренныхъ мѣсторожденій. Окрестности приисковъ — настоящая „Русская Швейцарія“. Высокія щетинистыя горы, красивыя горныя озера съ свѣтлой водой и извилистыми берегами, быстрыя горныя рѣчки, прелестныя краски восхода и заката солнца, тихія задумчивыя ночи—все это оставляетъ въ душѣ туриста глубокой слѣдъ.

Гора Юрма находится въ 12 в. отъ Соймоновскихъ золотыхъ приисковъ, на зап. склонѣ У. хребта, въ юго-западной части екатеринб.



У ввхода въ Суломанскую пещеру.

стр. 370.

у. и нижнею своею половиною въ сѣверовост. части Златоустов. у. Уфимской губ. Юрма тянется верстѣ на 14 съ сѣвера къ югу, между Уфимскимъ озеромъ и вытекающей изъ него р. Уфою съ одной стороны и лѣвымъ притокомъ Уфы Азяшемъ съ другой, на лѣвой, западной сторонѣ Уфы. У юговост. подножія Юрмы начинается р. Сакъ-Елга, текущая на востокъ и впадающая въ р. Міась (притокъ Исети); а у юго—запад. подножія верховье р. Кусы (притокъ Ая), уходящей на юго-западъ въ Уфимскую губ.

Высота горы, по Гофману, 3.234 фута надъ уровнемъ моря. Уральскій хребетъ, находящійся къ востоку отъ Юрмы, здѣсь гораздо ея ниже и разорванъ долиною Сакъ—Елги, а южнѣе долинами Большого и Малаго Кіолимовъ. Южнѣе Юрмы, составляя какъ-бы продолженіе ея, простираются по западному же склону Урала, высокіе горные кряжи: Таганай, Уреньга, Премель, Яманъ-тау, Ильмерзакъ и др. Юрма состоитъ изъ гранита, гнейса и кварцеваго сланца. Послѣдній на вершинѣ горы возвышается стѣнообразно. Отдѣльные утесы на горѣ имѣютъ самыя причудливыя формы и очертанія. Подножіе горы усѣяно громадными глыбами гранита.

Гора Егоза находится въ 4 в. къ с.-в. отъ В. Кыштыма. Высота горы 2.076 ф. Она имѣетъ продолговатую форму, склоны ея пологи, почему подъѣздъ на вершину не утомителенъ. На половинѣ пути есть прекрасный источникъ чистой родниковой воды, изъ котораго путники утоляютъ жажду. Самая вершина горы голая и на ней нѣсколько отдѣльныхъ скалъ, съ которыхъ открывается пре-

красный видъ какъ на восточную равнину, такъ и на гористую часть Урала. Отъ Сугомака Егозу отдѣляетъ ложбина около 3 в.

Оз. Увельды лежитъ въ 18 в. отъ Кыштыма. Прогулка на озеро—одна изъ самыхъ пріятныхъ. Извозчики въ оба конца берутъ до 2 р., съ ночевкой—нѣскольکو дороже. Увельды—самое большое изъ уральскихъ озеръ. Площадь его равна 250 кв. вер., длина 20 в., ширина 11 в. Рыбаки называютъ У. моремъ. Да оно и впрямь похоже на море: огромное, бурное, съ прозрачною голубоватою водою. Противоположный берегъ озера чуть-чуть видѣнъ, будучи задернутъ синеватою дымкой. Его можно отличить только по бѣлой точкѣ—церкви с. Рождественскаго, единственнаго населеннаго пункта по всему берегу. Озеро имѣетъ до 70 острововъ, между которыми особенно красивы: Вязовый, Еловый, Журавлевъ, Березовый. Почти на срединѣ озера стоитъ островъ Голодай, прозванный такъ потому, что во время бурь рыбакамъ, попавшимъ на него, приходится сидѣть по недѣлѣ и болѣе. Всѣ острова, за исключеніемъ Голодая, точно прижались къ берегу и расположены въ западной части озера, которою оно примыкаетъ къ горамъ. Берега и острова покрыты великолѣпнымъ лѣсомъ. Глубина озера мѣстами достигаетъ 25 с. Въ 1872 г. въ озерѣ былъ пойманъ окунь—гигантъ въ 30 ф. и щука въ 3¹/₂ пуда. Увельды описано извѣстнымъ писателемъ Д. Н. Маминымъ Сибирякомъ, а покойный академикъ В. Г. Казанцевъ изобразилъ его красками на полотнѣ. Особенно красивое мѣстечко на озерѣ—Миляевъ мысъ.

Каслинскій заводъ.

К. заводъ находится въ 30 в. отъ Кыштыма и въ 21 в. отъ ст. Маукъ, гдѣ лошади всегда есть на земской станціи. Прогонъ 8 к. за версту съ 2 лошадей. Бдушимъ на лошадяхъ изъ Кыштыма въ Касли представится возможность любоваться красавцемъ Иртяшемъ, по берегу котораго идетъ дорога. Можно также осмотрѣть небольшой *Теченскій* желѣзодѣлательный заводъ, стоящій какъ разъ на срединѣ пути между Кыштымомъ и Каслями.

Каслинскій заводъ расположенъ въ Екатеринб. у. при выходѣ изъ оз. Большихъ Каслей истока Кургунакъ, текущаго въ озеро Иртяшъ; названіе свое получилъ отъ озера Каслинскаго.

Заводъ основ. 1749 г. тульскимъ купцомъ Яковомъ Коробковымъ на землѣ, купленной у башкиръ Мякотинской волости (600 тыс. дес за 250 р. ассигнаціями) Черезъ 3 года послѣ основанія завода, Коробковъ продалъ его Н. А. Демидову, внуку знаменитаго кузнеца, основателя Тагильскихъ заводовъ. Въ 1809 г. заводъ купилъ купецъ Левъ Расторгуевъ, во владѣніи наслѣдниковъ котораго находится и теперь, принадлежа къ Кыштымскому горному округу Заводъ, будучи построенъ среди дремучихъ лѣсовъ Урала, сыгралъ въ дѣлѣ колонизаціи юж. части екатер. у. очень крупную роль. Первыми поселенцами здѣсь были крѣпостные крестьяне разныхъ губерній Россіи, а за ними сюда стянулись раскольники изъ подъ Москвы, изъ Тулы, изъ Выгорѣцкихъ обителей, съ р. Керженца, — благодаря послѣдней на Уралѣ старовѣры получили названіе кержаковъ. Какъ первый владѣлецъ завода Коробковъ, такъ Демидовъ, а особенно послѣдующіе владѣльцы — Расторгуевъ, Харитоновъ и Зотовъ, будучи сами раскольниками, сильно покровительствовали „старой вѣрѣ“. Въ 16 в. отъ завода на оз. Сунгуль, у подошвы горнаго хребта, красовался мужской раскольничій м-рь, а на оз. Анбашъ-женскій, съ 4 скитами. Вообще, какъ центръ раскола, Касли не утерять своего значенія и теперь.

Жителей въ селеніи 16^{1/2} т., 2 церкви православ., 1 единов. и женскій м—ръ; почта, телеграфъ, телефонъ, камеры: городск. судьи, судебн. слѣдов., земск. нач., станова я квартира, больница, клубъ, театръ, 3 библіотеки, 3 школы, об-во потребителей, об-во трезвости, церковно-приходск. попечит. По внѣшнему виду заводъ имѣетъ видъ значительнаго города. Торговля и промыслы имѣютъ большое развитіе; торговля ведется, глав. обр., хлѣбомъ и рыбою, изъ промысловъ развитъ гвоздарный. Производство завода—отливки изъ чугуна, какъ то: чаши, кувшины, сковороды, печныя заслонки, чугуны, втулки для колесъ, камины, памятники и пр. Особенно громкую извѣстность заводъ получилъ своимъ художественнымъ литьемъ, извѣстнымъ по всей Россіи. Литье изготовляется по моделямъ извѣстныхъ художниковъ: всевозможнаго рода группы, кабинетныя вещи: вазы, подсвѣчники, канделябры, портсигары, пресъ-папье, статуетки, чернильницы, рамки и пр. Въ прежнее время въ заводѣ была школа рисованія и лѣпки, давшая много хорошихъ мастеровъ.

Изъ числа достопримѣчательностей завода отмѣтимъ: 1) Успенская единовѣрческая церковь, въ которой много древнихъ и цѣнныхъ предметовъ церковной утвари; 2) памятникъ св. князю Александру Невскому, находится близъ Вознесенской церкви, за оградой; 3) мраморный памятникъ въ честь 19 фев. 1861 г.; 4) музей издѣлій завода.

Окрестности Каслей.

Окрестности Каслей очень живописны и туристу, любителю природы, дадутъ богатый и интересный матеріаль для наблюденій.

Озера и острова—мѣстность въ 4—6 в. отъ завода по тракту на село Тюбукъ. Здѣсь трактъ пересѣкаетъ плотиною проливъ, соединяющій оз. Касли съ оз. Киреты. Тутъ же расположенъ островъ Кильдяшъ—любимое мѣсто для пикниковъ.

На оз. Киретахъ много живописныхъ острововъ, напр. Желѣзковъ. Этотъ островъ закрываетъ собою проливъ въ оз. Сунгуль, имѣющее 7 в. длины и 2¹/₂ в. ширины. Своеобразною и сказочною красотою вѣетъ здѣсь. На гористомъ мысу озера раекнулся раскольничій скитъ. На з. отъ скита виднѣется Уралъ, а съ в. къ самымъ горамъ незамѣтно, тихо, точно ласкаясь, подошли воды горныхъ озеръ. Серебристая, зеркальная гладь ихъ широкою скатертью раскинулась на нѣсколько верстъ въ окружности. Масса острововъ и островковъ, покрытыхъ сосновымъ лѣсомъ и бархатной муравою, задумчиво смотрятся и отражаются въ чудныхъ водахъ. Природа здѣсь величественная, прекрасная, но характеръ этой красоты дышетъ строгостью, точно стиль византійской живописи. Лучшаго мѣста для скита трудно отыскать въ окрестностяхъ. Скитъ теперь небольшой: не болѣе 10 челов. А было время, когда братія считалась въ немъ десятками. Широкой волной лились подаянія на нужды скита и съ Дона и съ Москвы и съ Сибири.

Изъ оз. Сунгула идетъ проливъ въ оз.

Силачь—самое большое и бурное въ этой цѣпи озеръ.

Вишенныя горы расположены въ 12 в. къ с.—з. отъ Каслей. Горы эти образуютъ цѣлый хребетъ, имѣющій почти 20 в. въ длину и занимаетъ пространство съ востока между озерами Силачемъ, Сунгуломъ и Киреты, съ запада—между оз. Каслинскимъ, Аракулемъ и Каганами, къ сѣверу—между р. Вязовкою, текущею въ оз. Силачь, на югъ—между нижнимъ теченіемъ р. Маукъ. Хребетъ состоитъ изъ нѣсколькихъ возвышенностей: собственно Вишенной горы, самой высокой и красивой, Булдыма, Каравая и др. Скаты этихъ горъ, но глав. обр., ю—в. покатошь Вишенной горы покрыты дикимъ вишневиномъ. Во время поспѣванія ягодъ, горы являются сборнымъ пунктомъ всевозможныхъ птицъ. Сюда же являются въ это время и четвероногіе хищники. Помимо этого на В. горахъ водятся дикія козы, а ранѣе здѣсь водились барсуки и соболи.

Аракуль озеро и гора—находятся по дорогѣ въ с. Воскресенское отъ ст. Маукъ, Пермск. ж. д., на которой живетъ земскій ямщикъ. Прогонъ 8 к. съ версты за 2 лош. Можно имѣть и верховую лошадь. Длина озера 2 $\frac{1}{2}$ вер., шир. 1 $\frac{1}{2}$ в. Берега отличаются замѣчательною красотою. Въ одномъ мѣстѣ есть рыбачья изба, здѣсь можно достать лодку, получить уху изъ свѣжей рыбы. Гора А. лежитъ на з. берегу озера. Это—одна изъ наиболѣе высокихъ и живописныхъ горъ этой мѣстности. Вершина ея утесиста. Утесы эти, занимая весь гребень горы, съ небольшими перерывами, тянутся почти на 1 вер.

и кажутся издали развалинами громаднаго каменнаго строенія. Съ линіи желѣзной дороги они представляются въ видѣ деревушки, стоящей на вершинѣ хребта. Съ в. стороны озера утесы совершенно недоступны и представляютъ совершенно отвѣсную, а мѣстами даже нависшую стѣну, не менѣе 15 с. высоты. Взобратъся на эти утесы, хотя и не безъ труда, возможно лишь съ зап. стороны. Трудность восхожденія на гору съ избыткомъ вознаграждается тѣмъ великолѣпнымъ зрѣлищемъ, которое развертывается передъ туристомъ: внизу, подъ ногами, разстилается Аракульское и смежныя небольшія озера Б. и М. Каганы; на с., в. и ю. виднѣются многочисленныя озера Каслинско Кыштымской дачи и черноземной сибирской равнины; отсюда ихъ видно до 50. Немного ниже середины горы есть пещера, высѣченная въ камнѣ какимъ-то отшельникомъ.

Гора Маукъ имѣетъ около 2000 ф. У подножія ея, на высотѣ 285 с. расположена ст. Маукъ Пермской ж. д. Мѣстность кругомъ довольно дикая. Отъ Маука идетъ трактовая дорога въ Каслинскій заводъ (21 в.) и на ст. Баженово Пермск. ж. д. (3-я ст. отъ Екатеринбургa къ Тюмени). На Маукѣ есть земская станція. Прогонъ 8 к. съ версты за 2 лошадей.

У ф а л е й.

Ст. Уфалей расположена на 250 с. надъ уров. моря, на склонѣ горнаго кряжа. На ст. буфетъ. Извозчики на вокзалѣ есть всегда; плата до завода 20 к. Верхне Уфалейскій заводъ отъ станціи находится въ 1 в. Завод-

Уфалейский завод

ская дача имѣетъ 74 т. д. Производство—выплавка чугуна и выдѣлка желѣза. Селеніе расположено на склонѣ горы, по обоимъ берегамъ большого заводскаго пруда и р. Уфалейки, въ екатер. у.; оно со всѣхъ почти сторонъ окружено горами, поросшими хвойнымъ лѣсомъ.

Жителей до 9 т., есть 2 церкви, изъ которыхъ 1 единов., почта, памятникъ 19 февраля 1861 г. (на площади противъ церкви), памятникъ въ память пожара, бывшаго 19 мая 1890 г., истребившаго свыше 1000 домовъ, памятникъ за прудомъ на горѣ въ воспоминаніе о бывшей въ 1848 г. холерѣ, клубъ, народный домъ, библіотека-читальня, нѣсколь-
ко школъ, ^{вѣсшая} больница, об-во потребителей, сельскій банкъ, ссудо-сберегательн. т во.

Историческое прошлое завода таково: Въ 1765 г. тульскій купецъ Мосоловъ, имѣвшій раньше заводы въ Рязанской, Вятской и Пермской губ., построилъ на купленной у башкиръ землѣ Верхне-Уфалейскій заводъ. Въ 1770 г. не вдалекѣ отъ него устроенъ былъ на р. Суховязѣ заводъ Суховязскій, въ настоящее время почти слившійся съ В-Уфалейскимъ въ одно селеніе. Работы на этихъ заводахъ производились исключительно вольнонаемнымъ трудомъ безъ крѣпостныхъ рабочихъ, что было исключительнымъ явленіемъ на Уралѣ въ то время. Въ январѣ 1774 г. шайки Пугачева разграбили заводъ, а въ іюнѣ того-же года выжгли оба завода до основанія. жители частью спаслись бѣгствомъ, частью были убиты. Въ 1792—1793 г.г. вновь отстроенные заводы были проданы М. И. Губину за 400 т. руб. Новымъ владѣльцемъ переселены были на заводы крестьяне изъ Ветлужскаго у. Костромск. губ., въ большинствѣ раскольники. По смерти Губина наследники его настолько запутались въ долгахъ, что было учреждено конкурсное управленіе и въ ноябрѣ 1881 г. заводы были куплены товариществомъ Сергинско-Уфалейскихъ горныхъ заводовъ, которое владѣетъ ими и въ настоящее время. Всѣхъ заводовъ въ округѣ

6: 2 Уфалейскихъ, 2 Сергинскихъ, Михайловскій и Атигскій; послѣдніе 4 завода находятся въ Красноуф. у. Вся площадь имѣнія равна 362,190 дес.

Изъ Уфалея идетъ трактъ на заводы Нязепетровскій (45 в.) и Шемахинскій (85) — оба въ красноуф. у. и принадлежатъ къ округу Кыштымскихъ заводовъ. Первый имѣетъ 14 т. жителей, второй 31½ т. Изъ Шемахинскаго завода есть дорога на заводы Михайловскій (22 в.), Сергинскій (52 в.) и др.

Окрестности Уфалея.

Большой камень находится въ 7 в. отъ завода, за вокзаломъ. Гора представляетъ длинную, оригинальную и очень красивую скалу, возвышающуюся сажень на 200 надъ окружающею мѣстностью. Къ с.-в. гора обрывается совершенно отвѣсно сажень на 20. Вершина горы представляетъ рядъ отдѣльныхъ красивыхъ скалъ, самыхъ причудливыхъ очертаній. Вся вершина горы совершенно голая и состоитъ изъ мелкозернистаго гранита. До половины горы проложена колесная дорога.

Переваль черезъ Уралъ находится въ 12 в. отъ Уфалея къ Мауку, на 120-121 в. отъ Челябинска. Переваль съ восточнаго склона хребта на западный совершается на высотѣ 211,55 с. надъ ур. моря. Жел. дорога здѣсь идетъ въ полутоннеляхъ, выемки въ горахъ достигаютъ нѣсколькихъ сажень. Вообще, весь путь отъ Уфалея до перевала представляетъ много интереса и совершить его пріятно пѣшкомъ, а не въ вагонѣ жел. доро-

ги. Особенно красивые виды можно встрѣтить на 6 8 в. Здѣсь дорога идетъ по откосу, имѣя слѣва высокій каменный отвѣсъ, а справа—долину р. Генералки.

Березовая гора лежитъ въ 16 в. отъ Уфалея, въ 3 в. отъ линіи жел. дор. по направленію къ Екатеринбургъ. Гора сложена изъ распадающагося серпентина, въ которомъ въ видѣ жилъ попадаетъ длинно-волокнистый асбестъ, а скопленіями—землистый талькъ и хлоритъ. По подошвѣ горы проходитъ полотно жел. дороги. Здѣсь—высшая точка (286 с.) водораздѣльнаго пространства между р.р. Чусовой и Уфалейкой. Перевалъ черезъ Уралъ совершается на высотѣ 212 саж. надъ уровнемъ моря.

Суховязъ—бывшій горный заводъ, основ. въ 1778 г. въ качествѣ вспомогательнаго къ Уфалейскому, лежащему въ 2 в. Теперь заводъ закрытъ; жителей въ селеніи до 400 ч.

Нижне-Уфалейскій заводъ—находится въ 25 в. къ ю. з. отъ ст. Уфалей, основанъ онъ въ 1813 г., принадлежитъ акц. т. ву Сергинско-Уфалейскихъ заводовъ. Заводская дача имѣетъ около 100 т. д., въ ней много желѣзныхъ, магнитныхъ и хромистыхъ желѣзняковъ, золотыхъ приисковъ (Каркадинскій) и разнаго рода ископаемыхъ. Руда содержитъ отъ 42—50% желѣза, 35—40% хрома. Производство завода—выплавка чугуна и выдѣлка желѣза. Селеніе расположено по рч. Уфалейкѣ, по берегу пруда, въ Екатер. у., въ 123 в. отъ Екатеринбурга. Въ селеніи 1-церковь, телеграфъ, управленіе Уфалейскимъ округомъ, школа, приѣмный покой, общество потребителей. Жителей 5 т. Окрестности завода

живописныя. Изъ горъ особенно замѣчательны: Курма, Тураташъ (825 мет.), Бильдишъ (730), Горновая (650) и др.

Гора Курма находится въ 12 в. отъ Н.-Уфалея, на лѣвомъ берегу р. Уфы, нѣсколько выше р. Уфалея. Подъемъ на гору очень крутой, вершина ея скалистая, оголенная, имѣетъ 3 конуса, издали сливающихся въ одинъ. Видъ съ горы открывается верстъ на 30. Высота горы 705 мет. надъ уровн. моря.

Оз. Иткуль расположено въ 20 верс. отъ В.-Уфалея и въ 18 отъ ст. Полдневая. Плата за проѣздъ 80 к.—1 р. Дорога проселочная. Это—настоящее горное озеро, окруженное горами: Каравай, Теренкуль и др. Длина озера 9 в., ширина 6 в. Иткуль и его окрестности—одно изъ красивыхъ мѣстъ Екатер. у. На оз. расположенъ оригинальный островъ „Галька“, состоящій изъ груды камней—валуновъ. Издали онъ кажется стадомъ коровъ забравшихся въ воду отъ зноя. Еще болѣе обращаетъ на себя вниманіе живописный „Шайтанъ-камень“—одинокая скала, выдающаяся изъ воды на значительномъ разстояніи отъ берега. Взобраться на нее невозможно, такъ какъ она расширяется кверху. Берега озера около Шайтанъ-камня имѣютъ нѣсколько небъльшихъ пещеръ и вообще отличаются красотою.

Хризолитные прииски находятся по р. Бобровкѣ, въ 10 в. отъ ст. Полдневской, (1-я ст. отъ Уфалея къ Екатеринбургъ). Въ близъ лежащемъ селѣ Полдневскомъ лошадей можно достать за недорогую цѣну. Мѣстороженіе минералловъ открыто крестьянами, которыми и разрабатывалось до 1895 г., ко-

гда прииски сданы въ аренду частнымъ лицамъ. Хризолиты напоминаютъ цвѣтомъ изумруды, но желтѣе. Цѣнятся т. н. чайные хризолиты, которые играютъ разными цвѣтными огнями, какъ брилліанты. Коренного мѣсторожденія хризолитовъ здѣсь не найдено. *В. Зининъ. П. Лукинъ. Уралъ.*

Нязепетровскій заводъ, въ просторѣчии Ураимъ, находится въ 45 в. отъ Верхне-Уфалейскаго завода, въ Красноуфимскомъ у. Дорога трактовая.

Селеніе расположено на зап. склонѣ Урала, въ довольно узкой, но красивой котловинѣ между отрогами хребта, на р. Нязѣ, въ 2 в. отъ впаденія ея съ правой стороны въ р. Уфу. Заводъ находится отъ Красноуфимска въ 130 в., отъ Екатеринбурга 150, отъ Шемахинскаго 38, Михайловскаго 66, Кыштымскаго 95, Каслинскаго 80 в. Специальность завода-выдѣлка листового желѣза, которое весною сплавляется въ баркахъ по р. р. Уфѣ, Бѣлой, Камѣ и Волгѣ въ Нижній-Новгородъ Заводская дача 210, 396 дес.; заводъ принадлежит обществу Кыштымскихъ горныхъ-заводовъ.

Заводъ основ. въ 1746 г. Петромъ Осокинымъ на земляхъ башкиръ Катайской вол. Въ 1752 г. проданъ заводчику Мосолову, а въ 1762 г. купцу Якову Петрову, по смерти котораго достался дочери его Иринѣ Хлѣбниковой; отъ нея въ 1808 г. купленъ именитымъ вольскимъ купцомъ Львомъ Расторгуевымъ, отъ котораго перешелъ по наслѣдству дочерямъ его Зотовой и Харитоновой.

Жители завода раздѣляются по мѣсту своего жительства въ частяхъ завода. Такъ, большая часть на лѣвомъ берегу Нязи называется заводскими, на правомъ — тверскими (происходятъ будто-бы изъ Тверской губ.); на югъ отъ заводскихъ на горѣ Могильной — гамаюнами. Значительная часть жителей старовѣры и

раскольники разныхъ сектъ: безпоповщинской, стари-ковской, поморской, перекрещенской и др.

Нязепетровскій заводъ по числу жителей (14 т.) самый большой населенный пунктъ во всемъ Красноуфим уѣздѣ и почти въ 3 раза болѣе своего уѣзднаго города. Въ немъ 2 церкви, волост. правл., почта, телеграфъ, театръ, об-во потребителей, камера зем. нач.; больница, дѣтскій пріютъ, земледѣльческая ферма, 2-хъ классное училище ссудо-сберегат. т--во, библіотека-читальня чайная, церковно-приход. попечительство, телефонъ съ заводами Кыштымскимъ и Каслинскимъ.

Въ заводѣ обращаютъ на себя вниманіе: 1) Петропавловская церковь, построенная въ 1866 г., каменная, двухъ-этажная, очень, красивой архитектуры; 2) Памятникъ 19 февраля, мраморный, красиваго рисунка.

Въ окрестностяхъ завода много живописныхъ мѣстъ по р.р. Уфѣ, Ураиму, и Нязѣ, *и др. (см. рисунки.)*

Мраморскій заводъ.

Ст. Мраморская расположена на высотѣ 262 с. надъ ур. моря. Въ 1/2 в. отъ вокзала находится Мраморскій заводъ. По внѣшнему виду онъ напоминаетъ пригородную слободу. Заводъ основанъ въ 1737 г. и принадлежалъ Кабинету Его Величества; на немъ изготовлялись заказы изъ уральскихъ камней для Императорскаго Двора. Съ 1858 г. казенный заводъ закрытъ и теперь населеніе (до 8 т. чел.) занимается гранильнымъ промысломъ въ своихъ собственныхъ мастерскихъ. Изготавливаются, по преимуществу, крупныя вещи изъ мрамора, какъ то: памятники, ванны, умывальники, подоконники, столы, ступени и проч. Кромѣ того значительно развито изготовленіе всевозможныхъ мелкихъ кабинетныхъ вещей изъ селенита, змѣевика, серпентина, малахита: пепельницъ, пресъ папье,

шкатулокъ, подсвѣчниковъ, письменныхъ приборовъ и проч. Въ селеніи есть памятникъ въ честь 19 февраля 1861 г., могила ген.—маіора Даннеберга (съ правой стороны у входа въ церковь), завѣдывавшаго экспедиціею для розыска и обработки цвѣтныхъ камней на Уралѣ, художественная каменно-рѣзная школа-мастерская, оборудованная всѣми техническими приспособленіями. Машинами мастерской, за установленную плату, могутъ пользоваться и кустари—рабочіе.

Окрестности Мрамора.

Мраморныя копи находятся въ 4 в. отъ селенія. Добыча мрамора производится слѣд. образомъ: снимаютъ верхній слой земли, а также и верхній слой плохого мрамора, т. н. верховика, благодаря своей крупнозернистости, негоднаго для обработки. Въ образовавшейся, так. обр. ямѣ ведутъ уже выломку годнаго для подѣлокъ камня, при этомъ пользуются природными трещинами, отрывая въ другихъ, цѣльныхъ мѣстахъ требуемой величины камень нерѣдко при помощи пороха. Глубина разработки копи 5—6 ар. Выломанные камни вытаскиваются изъ ямы при помощи канатовъ по жердямъ воротами съ коннымъ приводомъ. Часто случается, что оторванный съ большимъ трудомъ камень оказывается негоднымъ вслѣдствіе трещинъ или углубленій. Обыкновенно ломка камня ведется лѣтомъ, когда и дѣлается заготовка его для зимнихъ работъ. Сорты мрамора: темно сѣрый, свѣтло сѣрый, бѣлый, голубой. Другія породы мрамора, какъ напр., полев-

ской, тагильскій (красный) приобрѣтаются покупкою. Мраморныя копи даны населенію упраздненнаго завода въ надѣль при увольненіи отъ обязательной службы на казенной гранильной фабрикѣ. Къ з. отъ копей добывается серпентинъ или змѣвикъ, идущій на подѣлки разныхъ мелкихъ вещей. Недалеко отъ этой ломки добывается зеленова-то-черный хлоритовый сланецъ, заключающій въ себѣ мелко-вкрапленный наждакъ (землистый корундъ) Обоженный, а потомъ истолченный и промытый, наждакъ этотъ употребляется для полировки каменныхъ вещей.

Полевской заводъ расположенъ въ 18 в. отъ Мрамора, на рѣч. Полевой въ екатеринб. у. на з. склонѣ Урала. Заводъ основанъ, въ качествѣ мѣдиплавильнаго, въ 1727 г., и въ 1871 г. обращенъ въ желѣзодѣлательный, принадлежитъ къ округу Сысертскихъ заводовъ Д. П. Соломирскаго и насл. Турчанинова. Въ селеніи обращаетъ на себя вниманіе обширный и красивый храмъ, въ которомъ хранится икона Иверской Б. М., пожертвованная въ 1883 г. Императрицей Маріей Феодоровной вмѣстѣ съ ризой, епитрахилью, стихаремъ и поручами, сшитыми изъ покрововъ, бывшихъ при погребеніи Императора Александра II. Затѣмъ въ селеніи есть большая больница, 2 школы, клубъ, театръ, библіотека читальня, об—во потребителей, церковно-приход. попечительство, чайная. Жителей 7 т.

Гумешки — такъ называется мѣстность, лежащая около знаменитаго Гумешевского мѣднаго рудника, въ 2 в. отъ Полевского завода. Разработка рудника началась въ

1722 г. и продолжалась до 1820 г., когда онъ былъ затопленъ. Съ 1759 по 1871 г. здѣсь добыто мѣди около 2 милл. пуд. Рудничные отвалы эксплуатировались долгое время и послѣ затопленія рудника. На Гумешкахъ найдена огромная глыба прекраснаго малахита въ 90 п., хранится она въ музеѣ Горнаго Института. Въ рудникѣ въ разное время были найдены предметы, относящіеся ко временамъ доисторическимъ и принадлежащіе тому невѣдомому народу, по предположеніямъ — чуди, который занимался здѣсь добычею рудъ и плавкою металловъ. Эти находки даютъ Г. руднику значеніе одного изъ древнѣйшихъ горнопромышленныхъ центровъ Урала.

Въ 1774 г. въ шахтѣ на глубинѣ 15 с. найдена березовая крѣпь и 2 мѣховыя рукавицы, въ 1749 г. на глубинѣ 14 с. найдены 2 человѣческихъ черепа, берцовыя и плечевыя кости, 4 кожаныя сыромятныя сумки, 2 мѣдныхъ ломка, желѣзный ножъ съ костянымъ черенкомъ и мн. др. находокъ. Реставрируя древнія шахты, въ связи съ находками въ нихъ, можно представить себѣ слѣдующую картину горнаго промысла того далекаго времени: работы велись недалеко отъ поверхности, въ породахъ глинистыхъ и рыхлыхъ; для добычи дѣлались горизонтальныя ходы по направленію жилы и устраивались въ нихъ крѣпи; работы производились при освѣщеніи лучиною; для откалыванія руды употреблялись мѣдные инструменты; добытая руда складывалась въ кожаныя сумки. Шахты, видимо, крѣпились не всегда прочно и нерѣдко проваливались, погребая подъ собою рабочихъ, о чемъ свидѣтельствуютъ найденные въ копяхъ человѣческіе скелеты и при нихъ сумки. Плавка мѣди производилась въ особыхъ печахъ небольшими количествами. Изъ выплавленной мѣди дѣлали сосуды, ножи и др. вещи.

Гора Думная находится въ Полевскомъ заводѣ, въ вост. его части. Высота горы 1248 ф. надъ уров. моря. Склоны горы, за

исключеніемъ западнаго, обрывающагося къ р. Полевой, ^{1075 футовъ} очень пологи и лишены растительности. На вершинѣ горы сооружена каменная часовня. Названіе свое гора получила по причинѣ бывшаго на ней сходбища для соглашенія между собою взбунтовавшихся во время постройки завода рабочихъ.

Гора Азовъ лежитъ въ 7 в. отъ Полевскаго з., въ верховьяхъ р. Полевой. Дорога до самой подошвы горы колесная. Зимой по ней ѣздятъ въ Сергинскій заводъ. Прогулка на гору не представляетъ никакихъ трудностей, особенно въ хорошую погоду. Гора имѣетъ 2 вершины, высота которыхъ ^{сѣверной} 1998 ф. и ^{южной} 1852 ф. надъ уров. моря. Зап. склонъ горы совершенно отвѣсный. На скалистой вершинѣ Азова устроена высокая деревянная башня съ хорошей избушкой въ нижнемъ этажѣ. Видъ съ этой башни, служащей для наблюденія за лѣсными пожарами, замѣчательно красивый. Горизонтъ видѣнъ верстѣ на 50. Въ хорошую погоду можно замѣтить колокольни церковей г. Екатеринбурга, отстоящаго отсюда въ 56 в. Въ горѣ есть пещеры, хотя входъ въ нѣкоторыя изъ нихъ обвалился. Вѣроятно, эти пещеры искусственныя, такъ какъ геогностическій составъ горы не допускаетъ существованія здѣсь природныхъ пещеръ.

По преданію, въ пещерахъ прежде жили разбойники. Среди мѣстныхъ жителей про пещеры ходитъ много разказовъ. Особенно популярна легенда о дѣвкѣ—азовкѣ, стерегущей въ горѣ клады, зарытыя разбойниками и заманивающей къ себѣ неопытныхъ путниковъ. У подошвы горы, по р. Желѣзненкѣ, одно время разрабатывался весьма богатый золотомъ приискъ, въ которомъ попадалось очень много мелкихъ самородковъ.

Мраморныя копи находятся въ 1¹/₂ в. отъ Полевскаго завода, за кладбищемъ, въ лѣсу Мраморъ здѣсь очень высокаго достоинства, не уступающій каррарскому. Сорта мрамора въ копияхъ нѣсколько: бѣлый, голубой, сѣрый. Полевской мраморъ считается лучшимъ изъ уральскихъ мраморовъ; онъ проченъ, не вывѣтривается, мелко зернистъ, прекрасно полируется, цвѣтъ его красивъ. Изъ него изготовляютъ болѣе дорогія подѣлки, какъ то: бюсты, статуэтки, вазы, разныя украшенія и проч. Въ заводѣ есть мраморная мастерская г. Безпалова.

Сѣверскій заводъ находится въ 14 в. отъ Мрамора и въ 6 в. отъ Полевскаго, при рч. Сѣверной въ екатер. у. Заводъ основ. 1735 г. на средства казны. Съ 1738 по 1768 г.г. здѣсь существовала водолѣйствующая фабрика для обдѣлки мрамора. Въ 1759 г. заводъ былъ отданъ, вмѣстѣ съ другими, богатому купцу Турчанинову, а въ настоящее время принадлежит Д. П. Соломірскому и наслѣд. Турчанинова. Производство завода—выплавка чугуна и стали, а также выдѣлка желѣза. Жителей въ селеніи 4 т., есть большой, украшенный хорошею живописью храмъ, церков.-приход. попечительство, бібліотека-читальня, 2 школы, театръ, об—во потребителей, пріемный покой, сельскій банкъ, телефонъ. Въ заводѣ обращаетъ на себя вниманіе изящная преображенская часовня. Она сооружена буквально изъ одного желѣза, увѣнчана пятью зеркальными крестами; стоимость ея около 5 т. р.

Въ окрестностяхъ завода и по берегамъ обширнаго пруда много красивыхъ мѣстъ.

Сысертскій заводъ находится въ 25 в. на ю.-в. отъ Мрамора и въ 50 в. отъ Екатеринбургa, на вост. склонѣ Урала подъ $56^{\circ}30'$ с. ш. и $30^{\circ}28'$ в. д. Въ Мраморскомъ заводѣ есть земская станція; прогоны по 8 к. съ версты за 2 лошадей. Квартиръ для прїѣзжающихъ въ Сысерти 2: владѣльческая и общественная. Сысертскій заводъ основанъ казною въ 1732 г и первоначально назывался заводомъ Императрицы Анны, но названіе это не удержалось. Въ 1759 г. онъ проданъ купцу Турчанинову, послѣ его смерти, съ 1787 по 1861 г. находился въ опекуномъ, а съ 1861 до 1864 г. въ казенномъ управленіи. Въ настоящее время принадлежитъ на посессионномъ правѣ Д. П. Соломирскому къ насл. Турчанинова. Производство завода—выплавка чугуна и выдѣлка желѣза. Сысерть—главный заводъ округа, который состоитъ изъ 5 заводовъ: Сысертскій, Верхъ Сысертскій, Ильинскій, Полевской и Сѣверскій. Дача имѣетъ $239\frac{1}{2}$ т. дес.; въ ней много желѣзныхъ, хромовыхъ и мѣдныхъ рудниковъ, богатѣйшія копи лучшихъ сортовъ мрамора, ^{известня, кварца,} залежи тальковаго, огнеупорнаго камня, огнеупорной и опочной глины, богатая и многочисленная (болѣе 100) мѣсторожденія розсыпного и руднаго золота, копи драгоцѣнныхъ камней и проч. Сысерть—одинъ изъ большихъ и благоустроенныхъ заводовъ, въ немъ значительно развита торговля и промыслы, особенно металлоиздѣльные. Жителей въ селеніи 18 т., нѣсколько храмовъ, почта, телеграфъ, телефонъ съ Екатеринбургомъ и заводами округа, главное управленіе имѣніемъ, камера судеб. слѣдов.,

становая квартира, театр, клуб, библиотека-читальня, нѣсколько школъ, метеорологическая станція, дѣтскій пріютъ и при немъ школа, ссудо-сберегательная касса служащихъ и рабочихъ, об-во потребителей, церков.-приход. попечительство. Въ Сумеано-Аннинской церкви находится замѣчательная по древности икона Б. М., писанная 1516 г. въ Италіи ученикомъ Рафаэля художникомъ Бенеденутомъ Гарафолло.

Въ 9 в. находится *Верхъ-Сысертскій* заводъ, а въ 6 в. *Ильинскій*. Оба завода небольшіе.

Караульная гора находится въ 15 в. отъ Сысерти. Вершина ея извѣстна подъ именемъ Маркова камня. Гора представляетъ оригинальное нагроможденіе громадныхъ каменныхъ глыбъ. Со стороны, обращенной къ заводу, камень представляется подмытымъ и нависшимъ. Вершина горы совершенно голая.

Каменные палатки находятся въ 25 вер. отъ Сысерти и представляютъ изъ себя рядъ башенъ, сложенныхъ изъ гранитныхъ глыбъ, имѣющихъ форму матрацевъ. Палатки съ научной стороны представляютъ большой интересъ.

По сухопутнымъ трактамъ.

Верхотурскій трактъ.

Маршрутъ: Кушва—Верхотурье—Богословскъ.

Верхотурскій трактъ идетъ на протяженіи 103 вер. отъ Кушвинскаго казеннаго завода, расположеннаго при ст. Гороблагодатской Пермской ж. д., до города Верхотурья. На станціи желѣзной дороги всегда есть ямщики. Прогонъ за проѣздъ по 3 в. съ вер. и лошади. Станціи по дорогѣ: отъ Кушвы до Мостовой 23 в., отъ Мостовой до Токовской 32, отъ Токовской до Фоминской 24, отъ Фоминской до Верхотурья 24. Дорога узкая, каменистая, а мѣстами глинистая и изрѣзана оврагами, черезъ которые сдѣланы мосты. Въ ненастное время путь по тракту бываетъ довольно затруднителенъ, но въ общемъ дорога содержится хорошо.

Въ 1903 г. отъ ст. Гороблагодатской начата постройка Богословской желѣзной дороги, которая въ 1904 г. проведена лишь до Нижне-Туринскаго казеннаго завода (52 в.). Закончить дорогу предполагено въ 1905 году.

Тотчасъ за Кушвинскимъ заводомъ дорога идетъ пологимъ подъемомъ на гору, съ которой открывается прелестный видъ во все стороны. Позади разстилается большое поселеніе К. завода съ его прудомъ; направо гора Благодать съ ея высокой часовней на вершинѣ; за нею безконечное Салдинское болото; а налево главный хребетъ Урала съ его перекрецивающимися отрогами и отдаленными синѣющими вершинами; впереди—очищенная отъ лѣсовъ, холмистая и зеленѣющая хлѣбами мѣстность, среди которой идетъ почтовая дорога. Направо, почти возлѣ самой дороги, въ довольно глубокой долинѣ, извиается безконечными изгибами р. *Кушва*, которая дальше, у Верхне-Туринскаго завода, сливается съ р. *Турою*. Эта холмистая мѣстность, съ небольшими только перелѣсками въ оврагахъ, идетъ до самого Верхне-Туринскаго завода, находящагося въ 9 в. отъ Кушвинскаго. Въ этомъ заводѣ дорога въ первый разъ пересѣкаетъ р. Туру, проходя по широкой плотинѣ заводскаго пруда, уходящаго своею вершиною далеко влево между лѣсистыми холмами.

Верхне-Туринскій заводъ (описание завода см. стр. 186).

За заводомъ дорога, на протяженіи болѣе 20 верстъ идетъ совершенно плоской равниной, между двумя стѣнами молодого березоваго лѣса, мѣстами болотистаго; ничто здѣсь не напоминаетъ объ Уралѣ; можно думать, что ѣдешь гдѣ нибудь въ средней Россіи.

Въ 33 в. отъ Кушвы—ст. *Именная* за этою станціею равнинный характеръ мѣстности измѣняется: по дорогѣ попадаются высокіе отроги горъ, на которые приходится то подниматься, то спускаться съ нихъ. Чѣмъ ближе къ Нижне-Туринскому заводу, находящемуся въ 10 в. отъ ст. *Именной*, тѣмъ мѣстность становится болѣе открытою и обнаженною отъ холмовъ. Съ высокихъ уваловъ открываются снова обширные горизонты горныхъ видовъ. Не доѣзжая 1 в. до заводскихъ строеній, дорога, которая отъ самой Кушвы шла въ с.-в. направленіи, круто поворачиваетъ на в. и поднимается въ гору; съ поворота видѣнъ весь заводъ, расположенный въ обширной котловинѣ, окруженной со всѣхъ сторонъ высокими горами; большая часть котловины залита огромнымъ и красивымъ заводскимъ прудомъ, по берегамъ котораго много живописныхъ скалъ, красивыхъ бухточекъ и мысовъ. Съ дороги видны и обширныя постройки, лежащаго близъ пруда, бывшаго *Николаевскаго* оружейнаго завода. Въ настоящее время здѣсь помѣщается Николаевское исправительное арестантское отдѣленіе.

Нижне-Туринскій заводъ находится въ 40 в. отъ Кушвы, въ 4 в. въ сторонѣ отъ Кушвинскаго тракта. Сворачивать въ заводъ нужно отъ ст. *Токовской*. Можно проѣхать и по *Богословкой* ж. д. Въ 30 в. отъ Н.-Туры находится знаменитая гора *Качканаръ* и *Исовскіе платиновые прииски*. (Описание завода см. стр. 186, горы стр. 166, 186 приисковъ стр. 179).

За Н.-Туринскимъ заводомъ дорога идетъ до самаго Верхотурья въ стѣнахъ великолѣпнаго лѣса, состоящаго преимущественно изъ сосны, лиственницы, кедра.

Въ 50 в. отъ Верхотурья, около ст. *Токовой*, дорога пересѣкаетъ р. Туру, переходя на лѣвый ея берегъ, параллельно которому, и болышею частью въ виду рѣки, и идетъ до самаго Верхотурья. Последняя станція

къ Верхотурью, Фомина, находится въ сторонѣ, версты на 1^{1/2} отъ тракта, въ глухомъ лѣсу, на самомъ берегу р. Туры, которая въ этомъ мѣстѣ съ шумомъ катится между огромными камнями, покрывающими все русло.

Версть за 6 до Верхотурья дорога, по высокому мосту, пересѣкаетъ довольно большую р. Актай, которая тутъ же, за мостомъ, и впадаетъ въ Туру, образующую здѣсь широкое плесо. Вскорѣ изъ за лѣса показываются главы монастырскихъ церквей и соборной колокольни Верхотурья, а вслѣдъ затѣмъ открывается и самый городъ, построенный на р. Турѣ.

Верхотурье.

Гостинницы: Монастырская (при монастырѣ). Это каменное 2-этажное зданіе съ нѣсколькими отдѣльными номерами вверху. Вездѣ чистота и порядокъ, Пища, хотя и простая, но сытная. Таксы за пребываніе въ гостинницѣ не положено, а устроена у стѣны въ корридорѣ кружка, куда останавливающиеся и спускаютъ свою лепту.

Городъ расположенъ на лѣвомъ берегу р. Туры подъ 58°50' с. ш., 76°35' в. д. Это—одинъ изъ древнѣйшихъ городовъ Перм. губ., основ. въ 1698 г. Когда то онъ былъ очень важнымъ пунктомъ, такъ какъ черезъ него проходила главная сибирская дорога; здѣсь было складочное мѣсто для товаровъ и таможня для сибирской торговли.

Поводомъ къ основанію города послужило проложене новыя т. н. Бабиновской дороги въ Сибирь. На западной сторонѣ Урала исходнымъ пунктомъ новой дороги былъ Соликамскъ, на восточной же сторонѣ такой пунктъ надо было создать вновь, для чего тогдашній чердынскій воевода Сарычъ Шестаковъ лично ѣздилъ на верховья р. Туры, гдѣ и остановилъ свое вниманіе на высокому городищѣ на лѣвомъ берегу этой рѣки, которое называлось туземцами „Неромкарра“. Инородческое названіе рѣшено было замѣнить русскимъ—Верхотурье. Городъ сначала состоялъ изъ

двухъ главныхъ частей: собственно „города“, обнесеннаго съ двухъ сторонъ двойными бревенчатыми стѣнами и насыпанною между ними землею (съ другихъ сторонъ общественныя зданія замѣняли стѣны) и „посада“ вокругъ этихъ стѣнъ, обнесеннаго другими, наружными стѣнами. Городъ и посадь составляли то ядро, изъ котораго постепенно образовались въ теченіи 17. ст. прочія части городского поселенія: Жилецкая и Ямская слободы, мужской м—рь, женскій м—рь съ Покровскою слободою, Зарѣчная слобода. Въ Верхотурьѣ имѣлъ постоянное пребываніе особый воевода и стояла военная сила въ лицѣ стрѣльцовъ и казаковъ. Вообще, въ прошломъ В. былъ большимъ укрѣпленнымъ и важнымъ торговымъ и административнымъ пунктомъ. „дверью въ Сибирь“ и пользовался заслуженной славой и громкою извѣстностью. Съ основаніемъ новыхъ городовъ—Ирбита и Екатеринбурга и съ проведеніемъ дороги въ Сибирь черезъ Е—гъ, слава Верхотурья начала быстро меркнуть.

Въ настоящее время Верхотурье—небольшой городокъ Пермской губ. съ 4 т. жителей. Торговля въ городѣ плохая, промысловъ нѣтъ. Большинство жителей кормится отъ богомольцевъ, во множествѣ входящихъ въ мѣстный монастырь. Внѣшній видъ города непривлекателенъ: постройки все старыя. Единственное украшеніе и гордость Верхотурья—Николаевской мужской монастырь, гдѣ находятся мощи св. Сумеона. Помимо м—ря есть еще 4 приходскихъ церкви.

Николаевскій м—рь. основ. въ 1604 г. инокомъ Іоною и до 1704 г. оставался совершенно неизвѣстнымъ. Въ этомъ году, 12 сентября, сюда были перенесены мощи св. Сумеона. Съ этого времени и до нашихъ дней м—рь привлекаетъ къ себѣ десятки тысячъ богомольцевъ.

М—рь находится невдалекѣ отъ собора и отдѣляется отъ городской площади только

небольшимъ оврагомъ, чрезъ который перекинуть мостъ. Монастырь окруженъ каменною стѣною съ 3 воротами и 4 башнями по угламъ. Южныя ворота, называемыя святыми воротами, построены въ византійскомъ стилѣ, съ малой надъ ними церковью. Въ срединѣ двора стоитъ прекрасная старинная Никольская церковь, построенная въ 1712—1738 г.г. съ богатымъ иконостасомъ и великолѣпною серебряною ракою, у лѣваго клироса, въ которой покоятся мощи св. Симеона. На одной сторонѣ раки вычеканенъ барельефомъ эпизодъ изъ жизни Симеона Верхотурскаго, его любимое занятіе, ѡженъе рыбы въ живописной, но дикой мѣстности на р. Турѣ, въ 10 в. отъ с. Меркушина.

Въ с. Меркушинскомъ, въ 50 в. отъ Верхотурья, жилъ въ 17 ст. переселенецъ изъ внутреннихъ губ., дворянинъ, по имени Симеонъ, который прославился по окрестностямъ своими высокими добродѣтелями. Онъ умеръ въ 1645 г. и погребенъ былъ въ церкви архистратига Михаила. Въ послѣдствіи разнеслась молва о чудотворности мощей его, что и побудило тобольскаго митрополита Игнатія въ 1695 г. освидѣтельствовать гробъ прав. Симеона, причемъ мощи его оказались нетлѣнными. Спустя 9 лѣтъ они были перенесены митрополитомъ Филофеемъ Лещинскимъ въ Верхотурскій монастырь.

Въ 1846 г. гробъ съ мощами былъ переложенъ въ новую серебрянную раку, въ которой чистого серебра 10 п. 8 ф., стоимость ея 14.573 р. Въ изголовьи на раку слѣдующая надпись: „Сіи честныя мощи св. праведнаго Симеона Верхотурскаго чудотворца

обрѣтены нетлѣнными верхотурскаго уѣзда въ селѣ Меркушинѣ 1692 г.

Надѣво отъ Никольской, церкви, ближе къ монастырской стѣнѣ, стоитъ другая каменная же церковь—Преображенская, сравнительно недавней постройки. Между этими двумя церквами и позади ихъ идутъ ряды великолѣпныхъ кедровъ, которыхъ красивая зелень рѣзко выдѣляется на окружающихъ бѣлыхъ стѣнахъ м—ря. Противъ Никольской и Преображенской церквей, къ монастырской стѣнѣ примыкаетъ большое каменное двухъ-этажное зданіе, въ которомъ помѣщаются настоятельскія и монашескія кельи, трапеза и кухня; въ другомъ, каменномъ же зданіи, у противоположной стѣны, помѣщается духовное правленіе м—ря и кладовыя. Въ монастырской стѣны, за небольшимъ садикомъ, находится помѣщеніе для богомольцевъ и больница.

Троицкій соборъ—древнѣйшій храмъ, возникшій одновременно съ городомъ, въ 1598 г. Сначала онъ былъ деревяннымъ, но въ 1703 г. былъ построенъ каменный. Иконостасъ въ храмѣ греческаго письма, очень цѣнимаго людьми, понимающими живопись. Соборъ имѣетъ величественный видъ. Достойна вниманія надпись изразцовыми буквами, слѣланная подъ карнизомъ главнаго храма, трапезы и колокольни, Въ соборѣ есть нѣсколько церковныхъ предметовъ, пожертвованныхъ царемъ Алексѣемъ Михайловичемъ.

Окрестности Верхотурья.

Говорливый камень (Кликунъ)—живописная гора въ долину внизъ по теченію р. Туры, въ 1 в. отъ города. Гора эта замѣчательна своимъ многоголосымъ эхо. Такъ, наприм., когда въ городѣ звонятъ въ колокола, то въ долину этого звона не слышно, звуки перелетаютъ очень высоко; между тѣмъ, большинство звуковъ стелется по ровной водной поверхности, защищенной высокими, каменистыми берегами, и, пройдя съ версту отъ города, ударяются въ высокую (8 с) каменистую, покрытую множествомъ искусственныхъ и природныхъ пещеръ скалу, расположенную какъ разъ противъ долины. Если только въ городской крѣпости, гдѣ находится соборъ, ударятъ въ колоколъ или выстрѣлятъ оружіе, то человѣкъ, находящійся въ долину не услышитъ ни одного звука въ городѣ, а услышитъ тысячу выстрѣловъ и цѣлый перезвонъ колоколовъ въ пещеристой скалѣ, расположенной на противоположномъ берегу.

Городской шумъ передается этой скалою постояннымъ неумолкаемымъ гуломъ, а въ тихое ночное время изъ скалы можно ясно слышать голоса отдѣльныхъ людей, пѣсни крики и т. п. Звуки такъ передаются ясно, что суевѣрный простой народъ, какъ мѣстный, такъ и тысячи приходящихъ богомольцевъ, вѣрятъ, что въ скалѣ кричатъ живые люди.

Меркушинское село находится въ 50 в. отъ Верхотурья, расположено оно на лѣвомъ берегу р. Туры, въ живописной мѣстности, гдѣ на ряду съ равнинами и долинами нахо-

дятся и скалистые горы. Красоту мѣстности придаетъ прекрасный хвойный лѣсъ, въ которомъ растутъ величественные кедры и стройныя лиственницы. Село основано въ 1620 г. Здѣсь проживалъ св. праведный Сумеонъ, снискивая себѣ здѣсь пропитаніе шитьемъ шубъ и уженьемъ рыбы. Въ храмѣ съ лѣваго клироса есть спускъ на мѣсто могилы св. Сумеона, гдѣ передъ образомъ его горятъ лампы и свѣчи. Въ могилѣ есть источникъ, воду котораго церковный причтъ раздаетъ богомольцамъ.

ру. рѣка въ мѣстѣ

Изъ Верхотурья идутъ дороги: 1) на Богословскіе горные заводы и пріиски Заозерскихъ дачъ, 2) на Ирбитъ (138 в.) и 3) на с. Романовское, расположенное на р. Сосьвѣ (57 в.). Дорога эта—кратчайшій путь на р. Сосьву, на которой расположенъ *Сосьвинскій* горный заводъ, принадлежащій Богословскому округу.

Богословскій трактъ.

Маршрутъ: Верхотурье-Богословскъ.

Отъ Верхотурья до Богословскаго завода 125 в. Станціи: Безсонова, Ларинская, Лобвинская, Каквинская. Трактъ содержится въ исправномъ состояніи. Прогонъ 6 к. съ версты за пару лошадей. Сначала нужно верстѣ 5 проѣхать по Верхотурскому тракту, а затѣмъ свертываютъ вправо на Богословскій трактъ, который идетъ отсюда прямо на сѣверъ, поднимаясь все выше и все время непрерывными лѣсами. На всемъ разстояніи отъ Верхотурья до Богословска, кромѣ 4—5

небольшихъ поселковъ, въ которыхъ находятся почтовые станціи, есть только одно довольно порядочное село *Караульное*, расположенное на берегу быстрой горной рч. Ляли, недалеко отъ первой изъ Верхотурья станціи Безсоновой. Изъ всѣхъ станцій на дорогѣ самое красивое мѣстоположеніе занимаетъ ст. *Лапинская*; расположена она на довольно широкой полянѣ, по косогору глубокаго оврага, поросшаго великолѣпнымъ сосновымъ лѣсомъ; позади поселка на огородахъ растутъ кедры, мимо которыхъ дорога круто поднимается въ гору, откуда открывается прелестный видъ. Последніе два перѣзда до Богословска, на протяженіи 36 в., дорога пересѣкаетъ нѣсколько отроговъ, раздѣленныхъ глубокими оврагами. Версты за 3 до Богословска, съ вершины одного изъ такихъ отроговъ, открывается видъ на весь заводъ, съ его широкою плотиною, огромнымъ прудомъ, съ окружающими его красивыми высотами.

Богословскій заводъ.

Б. заводъ лежитъ подъ 59°44 с. ш. и 29°40' в. д. отъ Пулкова, въ Верхотур. уѣзд., Пермск. губ., въ 125 в. отъ Верхотурья, на высотѣ 593 ф. надъ уровнемъ моря.

Пріѣзжающіе въ заводъ останавливаются въ особой заводской гостинницѣ. Заводское поселеніе расположено по обѣ стороны р. Туры, (притокъ Юж. Сосьвы), по берегамъ большого пруда, между двумя невысокими горами Сѣвѣрною и Южною Сопками, съ которыхъ открывается красивый видъ на заводъ и окрестности. Заводъ основ. 1769 г.,

принадлежитъ акціон. об-ву Богословскихъ горныхъ заводовъ, производство—выплавка мѣди. Въ селеніи 8 тыс. жителей, 2 церкви, изъ нихъ соборная и введенская 2 хъ этажная, заложена въ 1767 г., почта, телеграфъ, клубъ, театръ, метеорологическая станція, об-во потребителей, богацѣльня, больница, церк.-приход. попечительство, окружное училище, 2 земскихъ школы—мужская и женская, отдѣленіе екатер. енарх. училищ. совѣта, квартира горнаго исправника, волостное правленіе и проч.

Масса благоустроенныхъ домовъ, электрическое освѣщеніе въ квартирахъ служащихъ, телефонъ придають заводу видъ небольшого города. Въ Богословскѣ—главное управленіе заводами округа.

Заводъ выплавляетъ до 75 т. пуд. мѣди. Процессъ плавки представляетъ большой интересъ, но, къ сожалѣнію, не всякій можетъ переносить ѣдкіе газы, выдѣляющіеся при металлургическомъ процессѣ.

Основателемъ Б. горныхъ заводовъ былъ безграмотный казанскій ямщикъ, впослѣдствіи крупный винный откупщикъ и верхотурскій купецъ Максимъ Михайловичъ Походяшинъ. О томъ какъ сдѣлался П—нь заводчикомъ существуетъ много рассказовъ. Такъ, по однимъ свѣдѣніямъ П—нь, будучи ямщикомъ, возилъ мѣдную руду изъ рудниковъ на заводъ. Во время одной изъ такихъ поѣздокъ, онъ съ товарищами остановился ночевать въ лѣсу, спутали ноги своимъ лошадямъ и легли спать. Проснувшись, они не нашли лошадей, которыя успѣли какъ-то распутаться и уйти. Извозчики отправились искать ихъ въ разныя стороны, и П—ну посчастливилось напасть на слѣдъ лошадей по росѣ, а вскорѣ, идя по слѣду, П—нь настигъ ихъ на берегу какой-то рѣчки и поймалъ. Онъ сталъ умываться въ рѣкѣ и вдругъ увидѣлъ у берега

что-то похожее на мѣдную руду, сталъ искать и нашелъ, что немного далѣе весь берегъ на нѣсколько верстъ въ длину покрытъ превосходною мѣдною рудою. Возвращаясь къ мѣсту ночлега, П—нъ тщательно замѣчалъ дорогу и на самомъ мѣстѣ поставилъ крестъ. Не говоря ни слова никому о своемъ открытіи, а собравши справки о законахъ по горной части, П—нъ отправился къ губернатору и просилъ его выхлопотать ссуду изъ казны на разработку найденной руды, обѣщая за хлопоты „благодарность“. Ссуда была выдана въ размѣрѣ 25,000 руб., и съ этою помощью П—нъ основалъ заводъ на замѣченномъ при рѣчкѣ мѣстѣ.

По другимъ даннымъ. П—нъ, будучи очень бѣднымъ ямщикомъ, самъ отыскивалъ руду для поправленія своего состоянія, но долгое время всѣ его поиски оставались безплодными. И вотъ однажды является къ П—ну пріятель вогуль, приноситъ нѣсколько мѣдныхъ самородковъ и обѣщаетъ указать на Уралѣ гору, гдѣ подобныхъ кусковъ можно набрать вдоволь, но требуетъ за свое сообщеніе 10 руб. Не имѣя въ карманѣ ни гроша, ямщикъ проситъ друга повѣрить ему на слово, клянется не обмануть. Такъ какъ вогуль не соглашался, а требовалъ денегъ на ладонь, то П—ну пришлось рѣшиться заложить единственную цѣнную вещь въ домѣ—кумачный сарафанъ хозяйки. Много слезъ пролила жена, отстанвая свое добро, но сарафанъ все же былъ заложенъ, деньги отданы вогулю, и П—нъ отправился съ инородцемъ въ ихъ кочевья и дѣйствительно нашелъ мѣсторожденіе богатой мѣдной руды.

Еще по однимъ сказаніямъ П—нъ купилъ у верхоурскаго разночинца Григорія Постникова найденные послѣднимъ желѣзные и мѣдные рудники по берегамъ р.р. Колонги и Ваграна. Осенью 1757 г. Походяшинъ заявилъ эти рудники въ Екатеринбургской горной канцеляріи и просилъ позволенія построить вблизи рудниковъ горный заводъ, отвести къ заводу лѣсъ, дать ему на первый случай казенныхъ мастеровъ, приписать къ заводу крестьянъ изъ Чердынскаго уѣзда и дозволить купить крѣпостныхъ Весною 1758 г. П—нъ началъ строить заводъ Петропавловскій, а въ 1760 г. Николае-Павдинскій, а въ 1768 г. Богословскій. Заводы строились въ совершенно дикой мѣстности, гдѣ не было ни одного русскаго селенія, и только мѣстами попадались жилища кочевавшихъ здѣсь вогуловъ.

П—нъ былъ человѣкомъ необыкновенно дѣятельнымъ и при немъ открыто болѣе 60 желѣзныхъ и мѣдныхъ рудниковъ, въ томъ числѣ богатѣйшіе Турьинскіе. Нравъ этого заводчика составлялъ странную смѣсь самыхъ противорѣчивыхъ свойствъ. Усадьба его въ Верхотурьѣ состояла изъ цѣлаго квартала. Домъ заключалъ въ себѣ 30 отлично расписанныхъ и мебелированныхъ комнатъ; около него стояли еще 3 дома и масса хозяйственныхъ построекъ. Въ домѣ этомъ онъ принималъ знатныхъ и сильныхъ посѣтителей, въ родѣ тобольскаго ген.-губернатора Чичерина. П—нъ много тратилъ на воспитаніе своихъ дѣтей „по модѣ“, находился въ хорошихъ отношеніяхъ со знатью и проч. И этотъ же человѣкъ ходилъ лѣтомъ въ китайчатомъ халатѣ, а зимою въ нагольномъ тулупѣ ѣздилъ на свои заводы съ обратнымъ возчикомъ на простыхъ дровняхъ; иногда занималъ деньги на оборотъ, несмотря на свое богатство и т. п. П—нъ умеръ въ Верхотурьѣ въ 1781 г. и оставилъ 3 сыновей: старшій Василій остался въ купечествѣ и умеръ еще при жизни отца, второй—Николай служилъ въ гвардіи, младшій Григорій—въ лейбъ-гвардіи, былъ виднымъ массономъ и другомъ извѣстнаго Н. И. Новикова. Онъ почти все свое состояніе истратилъ на разныя просвѣтительныя и благотворительныя дѣла и въ послѣдніе годы жизни находился въ положеніи близкомъ къ нищетѣ.

Въ 1791 г. Б. заводы были куплены за 2½ милл. казною, а въ 1875 г. проданы за 2 милл. ст. сов. С. Д. Башмакову, который въ 1884 г. продалъ ихъ за 5.706,606 р. женѣ статсъ-секретаря Н. М. Половцовой. Въ 1896 г. заводы перешли въ собственность акціон. об-ва Богословскихъ горныхъ заводовъ, во владѣніи котораго находятся и въ настоящее время.

Окрестности Богословска.

Заводская дача занимаетъ 756,706 дес., она—одна изъ богатѣйшихъ на Уралѣ. Добываются руды: мѣдная, желѣзная, хромистая, марганцевая, каменный уголь, золото, платина и проч. Въ составъ округа входятъ: Богословскій—мѣдиплавильный и химическій,

2) Надеждинскій доменный и сталерельсовый, 3) Сосьвинскій чугуноплавильный и желѣзодѣлательный, 4) цементный заводъ, 5) золотые промыслы, 6) мѣдные и желѣзные рудники, 7) каменноугольныя копи

Надеждинскій заводъ находится въ 40 вер. къ в. отъ Богословска и соединенъ съ нимъ жел. дорогою и телефономъ. Прѣзжающіе въ заводъ останавливаются въ заводской гостинницѣ.

Селеніе расположено на лѣвомъ берегу небольшой, но быстрой рч. Каквы, въ 11 в. отъ впаденія ея въ Сосьву, въ 15 в., по желѣзной дорогѣ, отъ пристани Филькиной, въ мѣстности низкой, сырой, и лѣсистой. Названіе получилъ въ честь владѣлицы округа Надежды Михайловны Половцевой. Постройка его была вызвана проведеніемъ линіи Сибирской ж. д., для которой заводъ долженъ былъ выдѣлывать рельсы. Постройкою заводъ начатъ въ 1894 г., пущенъ въ дѣйствіе въ 1896 г. Заводъ построенъ гор. инж. Ауэрбахомъ, прекрасно оборудованъ и имѣетъ слѣдующіе цехи: доменный, сталелитейный (мартеновскій), рельсопрокатный, механическій и желѣзодѣлательный. По количеству выплавляемаго чугуна заводъ не имѣетъ соперниковъ на Уралѣ.

Въ селеніи 8 т. жителей; есть церковь, 2 училища, библіотека, театръ, клубъ, больница, почта, телеграфъ, телефонъ, водопроводъ, об—во потребителей. Всѣ служащіе и много рабочихъ помѣщаются въ заводскихъ домахъ; такихъ домовъ и казармъ до 200. Всѣ фабрики, конторы, квартиры служащихъ и улицы селенія освѣщаются электричествомъ.

С. Турьинскіе рудники находится въ 12 в. отъ Богословска, съ которымъ, а равно и съ Надеждинскимъ, соединено заводскою жел. дорогою. Свое названіе селеніе получило отъ близъ лежащихъ рудниковъ, открытыхъ еще М. Походяшинымъ въ 1760 г. Селеніе расположено по берегамъ р. Турьи, по склону горы, въ мѣстности очень живописной. Прекрасный видъ открывается съ Фроловской горы и особенно съ Петровскаго камня. Въ селеніи 10 т. жителей, 2 церкви, почта, театръ, 4 школы, нисшее горное училище, больница, богадѣльня, церк.-приход. попечит., часовня въ память 19 февраля, музей, камеры: земск. начальн., судебн. слѣдов., резиденція окружнаго горнаго инженера. Особеннаго вниманія заслуживаетъ музей, помѣщающійся въ зданіи горнаго училища. Онъ основанъ въ 1894 г. и называется „Федоровскимъ,“ въ честь главнаго организатора проф. Е. С. Федорова. Завѣдуетъ музеемъ горн. инж. Е. Д. Стратановичъ. Музей считается самымъ обширнымъ и богатымъ на Уралѣ. Главнѣйшая задача его—объединить и сосредоточить въ себѣ всѣ материалы и свѣдѣнія по геологическому строенію обширнаго Богословскаго округа.

Геогностическая коллекція содержитъ до 80 тыс. образцовъ горныхъ породъ и нѣсколько сотъ рудныхъ штуфовъ, отдѣльныхъ минералловъ и окаменѣлостей. Эта коллекція дѣлится на 2 большихъ отдѣла: одинъ относится къ общей геологической картѣ округа, другой—къ рудникамъ, пріискамъ и развѣдкамъ. Образцы, входящіе въ 1-й отдѣлъ занумерованы, ради удобства находженія, по лѣснымъ кварталамъ, въ каждомъ изъ послѣднихъ нумерація начинается съ единицы, а для находженія кварталовъ на картѣ (общее число ихъ 1007) буквы алфавита расположены согласно осямъ

ординатъ и абсциссъ: слѣдовъ, лѣсной кварталъ обозначается двумя буквами, а стоящая при нихъ цифра указываетъ на картѣ пунктъ, изъ котораго взять образецъ. Для образцовъ 2-го отдѣла коллекціи придуманы особыя для каждаго изъ рудниковъ, развѣдокъ и т. п. условные знаки. Въ музей имѣется до 10 т. шпировъ для микроскопическаго анализа, представляющихъ чрезвычайно цѣнную коллекцію. Здѣсь же собрана масса картъ, плановъ и проч. Между прочимъ, есть одна громадная карта, вычерченная въ масштабѣ 1:10000 и занимающая площадь въ 12,5 саж. Это—первая по величинѣ карта въ Россіи. На ней отмѣчены красками и петрографическими формулами самыя разнообразныя разности горныхъ породъ. Въ музей, въ качествѣ научно-вспомогательныхъ средствъ, имѣются 2 микроскопа съ разными принадлежностями, фотографическая камера, универсальныя столики, горные compassы, геодезическіе инструменты, шлифовальныя приборы, чертежныя, химическія и др. принадлежности. Здѣсь же находится богатая бібліотека, заключающая въ себѣ всѣ важнѣйшія изданія по геологіи, минералогіи, кристаллографіи, палеонтологіи и химіи.

Шахты находятся въ разстояніи 3—5 в. отъ с. Турьинск. руд. Съ Богословскимъ заводомъ шахты соединены желѣзною дорогою. Наибольшую глубину (110 с.) имѣетъ Фроловская шахта на Архангельскомъ рудникѣ, затѣмъ Рашетовская 100 с., Васильевская 77 с., Сергіевская 65 с.—на Башмаковскомъ рудникѣ. Спускъ въ шахты производится посредствомъ платформы. На двѣ шахты открывается картина рудничнаго подземелья съ его своеобразною жизнью. Штольни и штреки, въ видѣ длинныхъ корридоровъ, проведены въ блестящихъ золотистыхъ колчеданахъ, и при свѣтѣ огней, стѣны и потолокъ блестятъ и переливаются всевозможными радужными цвѣтами. Работа на рудникахъ ведется динамитомъ; подъемъ руды на поверхность механической. Дробится и сортируется руда по

6 ч. въ ручную. Сортированная руда обжигается въ кучахъ (30 т. п.). Дѣлается два обжига: 1-й требуетъ около мѣсяца, 2-й двѣ недѣли. Въ обожженной рудѣ до 5% мѣди. На рудникахъ рабочихъ болѣе 1 т. челов.

Еловскія минеральныя воды находятся въ 8 в. отъ Надеждинскаго завода, противъ д. Еловское зимовье, на правомъ берегу р. Еловки. Воды относятся къ разряду сѣрныхъ и обладаютъ сильно цѣлебными свойствами. Источникъ никогда не замерзаетъ. Въ 1842 г. здѣсь была построена больница со всеми необходимыми приспособленіями для водолѣченія, но въ настоящее время этотъ цѣнный источникъ заброшенъ и обстановка лѣченія самая примитивная.

Никито-Ивдельская дорога.

Маршуть: Богословскъ—Никито-Ивдель.

Никито-Ивдельская дорога идетъ отъ Богословскаго завода до с. Никито-Ивдельскаго. Длина дороги 130 в. Состояніе тракта не вездѣ удовлетворительное.

С. Петропавловское.

С. Петропавловское находится въ 38 в. отъ с. Т. рудниковъ, съ которыми соединено заводскою ж. дорогою. Свое названіе село получило отъ близъ лежащаго Петропавловскаго рудника, открытаго въ 1754 г. Здѣсь, при впаденіи р. Колонги въ р. Вагранъ, въ 1758 году, Походяшинымъ былъ построенъ мѣдный заводъ. Къ заводу были приписаны крестьяне изъ Чердынскаго уѣзда, которые

и были первыми жителями селенія. Здѣсь же нерѣдко работали ссыльно-каторжные, бѣглецы, безпаспортные, а также вольнонаемные люди изъ разныхъ ближайшихъ уѣздовъ, которые стали здѣсь постепенно селиться и образовывать поселки и на другихъ принадлежавшихъ заводу рудникахъ. Съ открытіемъ въ 1770 г. Богословскаго завода Петропавловскій з. началъ приходить въ упадокъ и въ настоящее время въ немъ нѣтъ никакого заводскаго производства, кромѣ золотыхъ приисковъ, по б. ч. уже выработанныхъ. Въ селеніи до 600 челов. жителей. Обращаетъ на себя вниманіе прекрасной архитектуры каменная церковь, построенная въ 1719 г.

Окрестности села очень живописны. Отсюда развертывается чудная панорама на цѣпь уральскихъ горъ, каковы: *Золотой камень, Кумба, Голецъ, Денежкинъ, Журавлевъ*; они шеренгой протягиваются съ ю. на с., а вдали за ними далеко за горизонтъ виднѣется цѣпь меридіанальнаго Урала. Холмистая мѣстность. покрытая темно зеленой зеленью густого кедроваго лѣса, живописные изгибы р. Вагранъ, въ берегахъ которой попадаетъ много окаменѣлостей, красивые утесы бѣлыхъ известняковъ придаютъ пейзажу особенную прелесть.

Окрестности Петропавловска.

Гора Кумба находится въ 18 в. къ ю—в. отъ Петропавловска, между р.р. Ваграномъ и Колонгой. Это—одна изъ красивыхъ горъ Урала. Она имѣетъ двѣ вершины: юж. называется *Золотымъ камнемъ* и имѣетъ абсолют.

высоты 2.707 ф., а сѣв. 3.100 ф. надъ уров. моря. Вершины одна отъ другой отдѣлены сѣдлообразнымъ углубленіемъ въ $\frac{1}{2}$ вер. длины. Вдоль длиннаго хребта горы торчитъ много огромныхъ камней, имѣющихъ видъ то обелисковъ, то развалинъ башенъ. Все это придаетъ К. большую красоту и рѣзко отличаетъ ее отъ другихъ горъ сѣвера, утомляющихъ зрѣніе туриста однообразіемъ своихъ очертаній.

Павдинскій камень лежитъ подъ $59^{\circ}20'$ с. ш. и $76^{\circ}58'$ в. д., въ 7 в. отъ водораздѣла, въ 70 в. отъ Богословска и въ 38 в. отъ Николае-Павдинскаго селенія—завода. Дорога къ камню идетъ все время лѣсомъ и нерѣдко болотами. Ѣхать можно верхомъ.

Восточный склонъ горы чрезвычайно крутъ, но западный очень отлогій и по нему можно Ѣхать почти до самой вершины. Вершина горы представляетъ 2 величественныя пирамидальныя сопки, по Терлецкому 3.690 ф., а по Гофману 3.135 ф. высоты. Съ нихъ открывается одинъ изъ величественныхъ видовъ. Къ с. отъ П. камня лежатъ горы Б. и М. Колпаки, имѣющіе абс. высоты 1.287 англ. ф., Семичеловѣчный, Токайскій и Сухогорскій; послѣдній кончается Чернымъ камнемъ, который огибается р. Лобвою. Колпаки имѣютъ конусообразную форму. Б. Колпакъ соединяется высокимъ сѣдломъ съ Семичеловѣчнымъ к., вершина котораго имѣетъ видъ террасъ, усѣянныхъ обломками скаль. Черезъ отроги Пав. камня проходитъ дорога изъ с. Ростеса въ Верхотурье.

Конжаковскій камень лежитъ въ западной части верхотурск. уѣз., въ верховьѣ р. Лоб-

вы, по лѣвую ея сторону, подъ $59^{\circ}38'$ с. ш. и $76^{\circ}49'$ в. д., на с.-з. отъ Сухогорскаго зав. и въ 25 в. отъ Николае-Павдинскаго и въ 75 в. на зап.-юго западъ отъ Богословскаго завода, откуда съ горы Сопки, въ хорошую погоду, онъ видѣнъ довольно отчетливо. Удобнѣе всего дѣлать восхожденіе на К. камень съ юж. стороны, изъ долины р. Любвы. Самая высокая сопка (5.135 абс. выс.) лежитъ въ срединѣ, вздымаясь надъ сосѣдними сопками, которыя зубчатыми ребрами примыкаютъ къ ней съ ю.-в. и с.-з. Названіе свое камень получилъ отъ вогула Конжакова, который у подошвы горы имѣлъ юрту, занимаясь здѣсь охотой. К. камень имѣетъ видъ горнаго хребта, идущаго съ з. къ в., длиной до 20 в., и только до половины своей высоты покрытъ растительностью, а выше представляетъ голыя скалистыя утесы, которые почти до самаго конца лѣта покрыты снѣгомъ. Гора представляется на пространствѣ нѣсколькихъ верстъ въ видѣ исполинской стѣны, изрѣзанной амбразурами и воротами самой разнообразной формы. У подошвы этой высочайшей стѣны, подавляющей своею грандіозностью, картиною разрушенія и обширными каменными розсыпями, возвышаются отдѣльныя партіи скалъ и рѣдко виднѣются мѣста, поросшія мхомъ и травами, искривленными березами и кедрами. Отъ главнаго хребта спускаются многочисленные отроги съ группами скалъ, похожими издали на бастіоны и, наконецъ, теряются въ лѣсахъ каменные розсыпи, въ видѣ грядъ, тянутся среди лѣса, представляя издали видъ лентъ, далеко внизъ къ подошвѣ горы, и

даютъ основаніе думать, что онъ—результатъ дѣйствія на гору ледниковъ. Очень вѣроятно, что когда гора была выше, верхушка ея была покрыта вѣчнымъ снѣгомъ. Между розсыпями и отрогами въ ложбинахъ шумятъ горные рѣчки и ручьи, нерѣдко образуя настоящіе водопады. К. камень, по Мурчисону, имѣетъ надъ ур. моря 5,397 ф., по Гумбольдту 5.396, по Гофману 5.235 ф., по Терлецкому 3.999, по Федорову, 4.875 ф. надъ уровнемъ воды въ р. Турьѣ.

На склонахъ горы есть залежи магнитнаго желѣзняка и въ 1770 г. здѣсь разрабатывался желѣзный рудникъ. Сдѣланы были по горѣ заявки на мѣдную и желѣзную руду еще Походяшинымъ, но рудники имъ не разрабатывались. Въ 1829 г. разрабатывался Конжаковскій мѣдный рудникъ и почти на половинѣ горы были выстроены казармы для рудовозовъ.

Въ 1853 г., всходившій на вершину горы ученый Э. К. Гофманъ, водрузилъ на ней деревянный крестъ. Ранѣе его, въ 1771 г., вершину горы посѣтилъ академикъ Лепехинъ, а въ 1866 г. горн. инж. Х. Я. Таль. Съ вершины горы во всѣ стороны открывается великолѣпный и далекій далекій (версть на 80) видъ на горы, составляющія Уральскій хребетъ, на европейскія низменности за нимъ и на увалы и отдѣльныя горы, находящіяся по восточную сторону Урала на азіатской сторонѣ.

С. Всеволодоблагодатское.

С Всеволодоблагодатское—одно изъ самыхъ сѣверныхъ селеній верхотур. у., лежитъ не-много южнѣе 61° с. ш., среди дремучаго лѣса, въ широкой горной долинѣ, у подножія остроконечной горы Сопки. Свое названіе селеніе получило отъ имени бывшаго владѣльца его Всеволода Андреевича Всеволожскаго. Отъ с. Петропавловскаго находится въ 40 в., отъ Верхотурья 218 в., отъ Екатеринбурга 515 в.

Селеніе имѣетъ 80 до́мовъ. На холмистой окраинѣ села находится прекрасно устроенная церковь, въ которой хранится золотой медальонъ съ образомъ благовѣрнаго князя Всеволода съ частицею ~~его~~ мошей—даръ г.г. Всеволожскихъ. Ранѣе въ с. было главное управленіе золотыхъ пріисковъ Заозерской дачи, принадлежавшей Всеволожскимъ. До сихъ поръ здѣсь стоитъ заброшеннымъ огромный госпиталь на 150 кроватей, огромные пакгаузы, помѣщенія для конторъ и проч. Окрестности селенія крайне живописныя. Это—край вѣчно зеленѣющихъ хвойныхъ деревьевъ, край озеръ, живописно разбросанныхъ между гранитными горами, край, въ которомъ соединены самая разнообразныя богатства. Въ самыя отдаленныя времена черезъ эту мѣстность проходила торная Новгородская дорога для торговли съ сѣв. Сибирью. По этой дорогѣ Иванъ Кольцо несъ царю Іоанну Грозному первую вѣсть о завоеваніи Сибирскаго царства. Съ тѣхъ поръ, какъ новгородская тропа пала и открылась болѣе южная дорога въ Сибирь (черезъ Верхотурье),

край—этотъ до 1782 г., оставался забытымъ. Оживленіе края началось съ постройкой Походяшинымъ заводовъ и съ открытіемъ здѣсь въ 1824 г. золота. Въ настоящее время Заозерская дача раздѣлена на 2: южно-заозерскую, в. 120 т. д., принадл. Зауральскому горнопром. об-ву, и сѣв.-заоз., тоже въ 120 т. д., принад. Московскому лѣсопромышл. об-ву. Въ обѣихъ дачахъ много золотыхъ приисковъ и мѣдныхъ рудниковъ, изъ которыхъ одни были открыты еще въ 18 ст., другіе въ 30-хъ годахъ 19 ст.

Въ 5 в. отъ села находятся 4 красивыхъ горныхъ озера: лежащее на западъ *Верхнее*, *Нижнее* на ю.-востоку, *Свѣтлое* на с.-востоку и *Дикое*.

М. К. К.

Экскурсія на Денежкинъ камень.

Денежкинъ камень лежитъ подъ $60^{\circ}26'$ с. ш. и $77^{\circ}16'$ в. д., въ верхот. у., въ 15 в. отъ Петропавловска и въ 30 в. отъ Всеволодоблагод. Выѣзжать въ экскурсію лучше изъ Надеждинскаго зав. на Турьинскіе рудники, съ которыми какъ Надеждинскъ, такъ Петропавловскъ соединенъ заводскою ж. дорогою. У подошвы горы находится нѣсколько золотыхъ приисковъ, на которые проложена довольно сносная дорога. Отъ Сольвинскаго прииска гора находится въ 6—8 в.

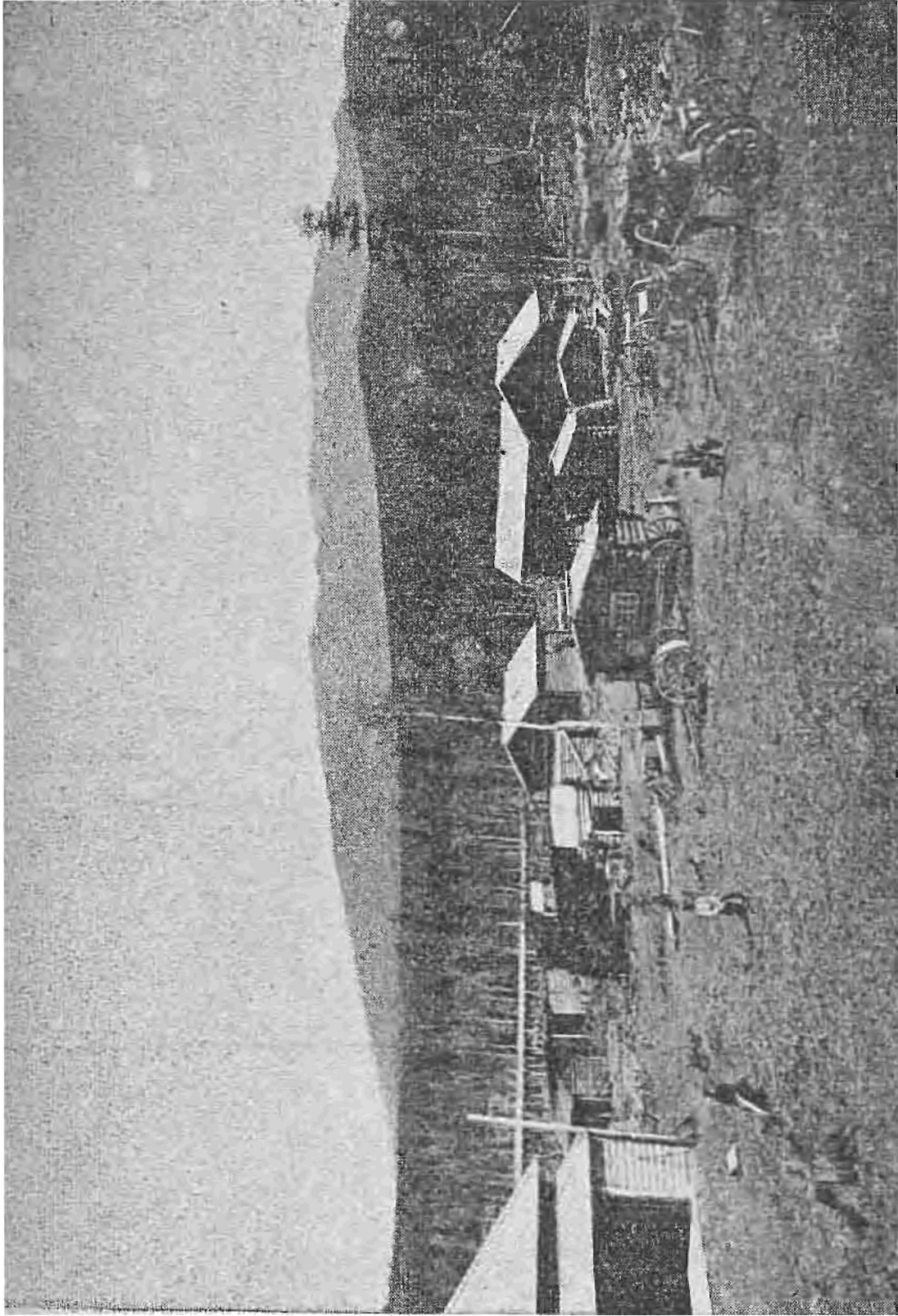
Въ Петропавловскѣ или во Всеволодоблаг. необходимо заpastись хорошимъ проводникомъ и необходимыми припасами для экскурсіи въ горы. Требуется также взять съ собою теплую одежду, такъ какъ въ долинахъ сгущаются туманы, ночи бываютъ холодны,

даже въ іюнѣ. День для экскурсіи на Д. камень нужно выбирать ясный, безоблачный.

Дорога изъ Всеволодобл. сначала идетъ по т. н. Чердынской тропѣ, ведущей къ р. Впшерѣ на западномъ склонѣ Урала; потомъ путь поворачиваетъ съ тропы влѣво, на югъ. Отъ устья рч. Сухого Шарыпа начинается подъемъ на гору. Отъ подошвы до вершины горы 8 в. Восхожденіе на камень болѣе доступно черезъ пологую и далеко вдающуюся внутрь горы сѣверо-восточную долину р Шарыпа. Подъемъ довольно удобный для пѣшехода, но совершенно невозможенъ для верховой ѣзды, почему лошадей необходимо оставлять у подошвы горы. Лучше также и восхожденіе на гору начинать утромъ, сдѣлавъ ночлегъ близъ устья р. С. Шарыпа. Отъ подошвы дорога идетъ сначала густымъ хвойнымъ лѣсомъ, который по мѣрѣ восхожденія на гору, начинаетъ постепенно рѣдѣть. На высотѣ 2¹ 2 т. ф. исчезаетъ сосна и съ нею различнаго рода кустарники, но береза, малина и костяника растутъ футовъ на 800 выше. Дальше до 3.656 ф. изрѣдка попадается пихта, волчьи ягоды и шиповникъ. На высотѣ 3800 ф.—предѣлъ лѣсной растительности и здѣсь обыкновенно туристы дѣлаютъ привалъ, такъ какъ дальше трудно найти дровъ для костра. Выше идутъ уже мелкіе кустарники полярной ползучей березы, полярныя ивы, дріавы или куропаточной травы, съ желтыми цвѣтками, и др. виды альпійской флоры. Подъемъ становится все болѣе крутымъ и труднымъ. Долина, по которой идетъ путь, дѣлается каменистой. Р. Шарыцъ ѳшвенно прыгаетъ съ камня на камень серебрястой пѣнистой лентой и, наконецъ, туристъ подходитъ къ раселинѣ между валунами, изъ которой Шарыцъ съ шумомъ вырывается на дневной свѣтъ. Выше этого источника долина покрыта, какъ шоссе, мелкимъ щебнемъ. По обѣ стороны ея колоссальныя скалы то кутаются въ облака, или по мѣстному „въ мороки“, то открываются передъ глазами ярко освѣщенные солнцемъ. На 4025 ф., не доходя 3 в. до вершины, видны какъ бы два гигантскихъ забора, состоящихъ изъ нагроможденныхъ одинъ на другой исполинскихъ камней, съ узкими воротами по срединѣ. За этими воротами долина ведетъ къ горному сѣдлу или перевалу черезъ р. Супрею, текущую изъ Д. камня на югъ. Высота перевала надъ воротами не болѣе 700 ф.,

а разстоянія до нея почти 3 вер. Дорога къ сѣдловинѣ не представляетъ ничего интереснаго, почему туристы предпочитаютъ подниматься по крутому боковому склону долины на высокій утесъ съ бѣлымъ мшистымъ ковромъ. До вершины отсюда считается не болѣе 800 ф. подъема (по Гофману, высота горы 5027 ф.), но дорога очень трудная, переползать съ одной каменной глыбы на другую приходится при помощи веревокъ и, цѣпляясь за короткіе кустарники ползучей березы. Не доходя футовъ 200 до вершины по этому пути попадается прекрасный источникъ родниковой воды, изъ котораго усталые туристы утоляютъ жажду и запасаются водою для дальнѣйшаго путешествія. Нужно замѣтить, что нерѣдко, во время восхожденія на гору, туристовъ окутываютъ облака, быстро, однако, проносящіяся. Сырость пронизываетъ даже кожаное платье. На вершинѣ горы холодно; t. въ іюлѣ 6—8°R. Органическая жизнь здѣсь самая бѣдная: саксифраги, полынь норвежская, альпійскіе виды аномень, андрозацей, сассурей составляютъ преобладающія формы растительности. Съ вершины горы, напоминающей отчасти крымскій Чатырь-Дагъ, на в. открывается темнозеленое, теряющееся за горизонтомъ, море лѣсовъ, а на з. вытягивается невысокой стѣной цѣпь меридіанальнаго Урала, къ с. виднѣнъ Журавлевъ камень, служащій какъ бы продолженіемъ Денежкина, а къ с. отъ Жур. к. тянется хребетъ подъ именемъ Шемурскаго камня, не уступающаго по своей высотѣ Журавлеву. Предполагаютъ, что именно эту страну, лежащую за Денеж. камнемъ, описывалъ Герберштейнъ подъ именемъ такъ наз. Лукоморья. На всемъ пространствѣ, какое только можетъ окинуть взоръ, извиваются серебряныя ниточки рѣчекъ, а около Всеволодобл. видны красивыя горныя озера. На с.-в. рѣзко обозначается трехглавая скала—Чувальскій камень, лежащая на зап. склонѣ близъ р. Вишеры.

Вообще, видъ съ горы настолько прекрасный и поражающій воображеніе, что вполне вознаграждаетъ всѣ трудности восхожденія на эту высочайшую изъ вершинъ Урала. Д. камень имѣетъ до 7 в. въ длину. Гора издали кажется почти круглою или правильнѣе пирамидальною, немного вытянутою съ с.-з. на с.-в., но въ дѣйствительности состоитъ



Видъ на Демежкнъ камень. стр. 414.

изъ множества реберъ съ обращеннымъ на ю. з. выгнутымъ склономъ. Основаніе горы въ окружности до 50 в. Гора получила свое названіе по имени вогула Андрея Денежкина, жившаго здѣсь въ половинѣ 18 ст.

Переваль черезъ Уралъ.

Между Денежкинымъ и Журавлевымъ камнями проходитъ тропа, ведущая изъ Всеволодоблагодатска черезъ Ур. хребетъ на р. Вишеру—единственный путь сообщенія этого края со смежнымъ чердынскимъ уѣздомъ. Тропа идетъ на з. къ верховьямъ р. Шегультана, притокъ Юж. Сосьвы, къ двумъ конусообразнымъ сопкамъ, называемымъ Еловыми, а отсюда къ истокамъ р. Кутима и ея долинь до Кутимскаго горнаго завода, отъ котораго до дер. Усть-Улсь на р. Вишерѣ, на разстояніи 35 в., идетъ заводская жел. дорога. Отъ Усть-Улса до г. Чердыни существуетъ правильное пароходство.

Д л я з а м ѣ т о в ѣ .

Московскій трактъ.

Маршрутъ: Екатеринбургъ-Красноуфимскъ.

Отъ Екатеринбурга до Красноуфимска 160 в. Прогоны 8 к. съ версты за 2 лошадей. Трактъ находится въ исправномъ состояніи. Это—знаменитая „Владимірка“ или Сибирскій трактъ. Даемъ описаніе наиболѣе замѣчательныхъ по дорогѣ мѣстъ и селеній.

Историческій памятникъ находится на 37 в. отъ Екатеринбурга у д. Талицы. Памятникъ представляетъ собою ~~острую~~, 4-хъ ^{гранную пирамиду} ~~гранную пирамиду~~, съ одной стороны у памятника растеть сосна, а съ другой—пихта. Рядомъ находится караульный домъ. Памятникъ стоитъ на вершинѣ горы Березовой (высота 1420 ф. надъ уров. моря), на границѣ Европы и Азіи. На этомъ мѣстѣ, до проведенія Перм. ж. д., останавливались ссыльные въ Сибирь, прощались съ матушкой-Россіей и брали съ собой родной земли. На западной сторонѣ памятника надпись „Европа“, на восточной—„Азія“. На лицевой ^{стороне} ~~сторонѣ~~ памятная надпись о посѣщеніи этого мѣста Императоромъ Александромъ II въ 1837 г., ^{на слободѣ} великими князьями Алексѣемъ и Владиміромъ Александровичами въ 1873 г., герцогами Лейхтенбергскими Миксимиліаномъ и Николаемъ. ^{Возле и памятникъ — дубовый рѣкъ} ~~Возле и памятникъ — дубовый рѣкъ~~ ^{къ Бабенной слободѣ. (на слободѣ)}

Шайтанскій заводъ лежитъ въ 44 в. отъ Екатеринбурга, на зап. склонѣ Урала, на небольшой р. Шайтанкѣ, притокѣ Чусовой. Проѣхать въ заводъ можно и со станціи Билимбай Перм. ж. д. (2-я ст. отъ Екатеринбурга), которая соединена съ Ш. заводомъ

узкоколейной вѣткой въ 23 в. Заводъ основ. въ 1731 г. Демидовыми.

Мѣсто, гдѣ былъ устроенъ заводъ, отличалось крайнею дикостью, почему проживавшіе здѣсь башкиры называли его „шайтанъ-логъ“, т. е. чертовъ логъ, а отсюда произошло названіе какъ рч. Шайтанки, такъ и завода. По имени строителя Василя Демидова заводъ носить еще названіе Васильевскаго. Отъ Демидовыхъ заводъ перешелъ къ купцамъ Ширяевымъ, а потомъ былъ во владѣніи цѣлаго ряда лицъ.

Въ настоящее время заводъ на поссессионномъ правѣ принадлежитъ наслѣд. Бергъ. Производство его—чугунъ, желѣзо, литье изъ чугуна. Въ селеніи жителей 8 т. Съ Екатеринбургомъ и со ст. Билимбай заводъ соединенъ телефономъ.

Въ заводѣ обращаютъ на себя вниманіе: 1) Петропавловскій храмъ, построенный въ 1822 г. Въ немъ хранится крестъ 1742 г., а на колокольнѣ—колоколъ 1672 г., пожертвованный боярами Нарышкиными къ какой-то церкви вмц. Ирины. Когда и кѣмъ колоколъ пожертвованъ въ Шайтанскую церковь—неизвѣстно. 2) красивый памятникъ Царю-Освободителю, открытый 17 мая 1882 г.

Окрестности Шайтанскаго завода.

Окрестности завода весьма живописныя. Горъ въ дачѣ, имѣющей 35 т. д., очень много, такъ какъ по ней проходитъ Ур. хребетъ, впрочемъ, довольно здѣсь низкій. Наиболѣе значительныя горы: Березовая, Волчиха, Магнитная, Чубаровская, Высокая, Соколя и др.

Березовая лежитъ въ 11 в. отъ завода по тракту къ Екатеринбургъ. Высота горы 1420 ф. надъ уров. моря. Она составляетъ водораздѣлъ между европейскими и сибирскими рѣками. На вершинѣ горы сооруженъ

памятникъ въ честь посѣщенія ея Высочайшими особами.

Волчиха или Волчья гора лежитъ по дорогѣ въ Ревдинскій заводъ, не доѣзжая до него 7 в. Высота горы по Гумбольдту 2430 ф. Вершина ея скалистая, лишенная растительности. Съ Волчихи открывается великолѣпный видъ на долину р. Чусовой. Въ ясную погоду видѣнъ Екатеринбургъ, несмотря на 46 верстное разстояніе. Подъемъ на гору довольно отлогій и не представляетъ особыхъ затрудненій.

Ревдинскій заводъ находится въ 12 верстахъ отъ Шайтанска, если ѣхать черезъ д. Сажину; отъ Екатеринбурга ¹⁴~~41~~ в., изъ которыхъ 30 в. московскимъ трактомъ и 14 в. проселкомъ. Селеніе расположено въ живописной гористой мѣстности, покрытой лѣсомъ, по обоимъ сторонамъ р. Ревды, впадающей въ 2 в. въ р. Чусовую. Въ срединѣ селенія р. Ревда перехвачена плотиною, отчего образовался обширный прудъ, длиною около 12 в. и шириною мѣстами болѣе 1 в. Жителей въ селеніи 10 т., 3 церкви, телеграфъ, телефонъ съ заводами округа Маринскимъ въ 24 в. и Бисертскимъ въ 60 в., главное управленіе округомъ, театръ, клубъ, чайная, обво потребителей церков.-приход. попечительство, 2 школы, больница. Заводская дача имѣетъ 96 т. д. Заводъ построенъ въ 1734 г. Акинфіемъ Демидовымъ на купленной у башкиръ землѣ. Демидовъ выселилъ сюда рабочихъ изъ другихъ своихъ заводовъ и охотно принималъ всякихъ бѣглыхъ. Бѣжали же въ Ревду преимущественно раскольники изъ Московской, Тульской и

Дегтярское местное и-иис.

Нижегородской губ. Въ 45 в. отъ завода, близъ д. Краснояръ существовало нѣсколько мужскихъ и женскихъ скитовъ. Особенною извѣстностью среди раскольниковъ пользуется могила „матушки Платониды“, куда 16 августа собирается масса раскольниковъ изъ окрестныхъ селеній, а въ 2 в. отъ д. Сажиной могила инока Аввакума, куда совершается паломничество 6 іюля. Принадлежитъ Ратъкову-Рожнову. Окрестности Ревды живописны. Въ 2 в. течетъ р. Чусовая съ ея красивыми береговыми утесами. Заслуживаетъ также вниманія *Петровскій никкелевый рудникъ*, находящійся въ 4 в. отъ завода. Это единственный никкелевый рудникъ на Уралѣ, но теперъ онъ не разрабатывается. Никкель открытъ здѣсь въ 1854 г. Руда по составу представляетъ ту особенность, что состоитъ изъ кремнеземистыхъ, а не изъ мышьяковистыхъ соединеній, какъ популярная въ промышленности каледонійская. Горы находятся преимущественно въ с.-в. части дачи: *Масловы, Соколий камень, Змѣиха, Одинокій боръ, Шунутскій камень* и др. Всѣ эти горы за своихъ голыхъ вершинахъ имѣютъ рядъ красивыхъ скалъ, называемыхъ шиханами. Особенно красивъ и высокъ Шунутскій камень, лежащій верстахъ въ 20 отъ завода.

Билимбаевскій заводъ находится въ 10 в. отъ Шайтанска, въ 55 в. отъ Екатеринбурга по тракту и въ 27 в. отъ ст. Билимбай перм. ж. д., которая соединена съ Шайтанскимъ заводомъ узкоколейной вѣткой. Билимбай основ. въ 1730 г., дача завода имѣетъ 55 т. д., принадлежитъ графу С. А. Строганову. Селеніе расположено по берегамъ рч. Би

лимбайки, въ 1 в. отъ Чусовой; жителей 5 т.,
Есть почта, больница, библіотека, чайная,
школа, об-во потребителей, ссудо-вспомог.
касса служащихъ и рабочихъ, церковно-при-
ходское попечительство, камера земск. на-
чальника.

Въ заводѣ слѣдующія примѣчательности:
1) Троицкій храмъ, построенный въ 1839 г.
Въ немъ обращаютъ вниманіе 2 иконы: Спа-
сителя и Б. М. Иконы эти, писанныя на по-
лотнѣ по золотому фону ученикомъ знаме-
нитаго Брюлова извѣстнымъ художникомъ
Половымъ, уроженцемъ Билимбая, были куп-
лены въ 50 хъ гг. С. Г. Строгановымъ за
10 т. руб. 2) монументъ, представляющій изъ
себя чугунную, оригинальной формы тумбу,
отлитую въ память выпуска заводомъ пер-
ваго чугуна въ іюль 1734 г. Верхняя часть
монумента имѣетъ голову съ 2 лицами, какъ
у Януса. Монументъ этотъ игралъ роль идо-
ла для пермяковъ-инородцевъ, приходившихъ
въ крѣпостное время на барщину изъ перм-
скаго и соликамскаго уѣздовъ для сплава
заводскаго каравана по р. Чусовой. Пермяки
молили чугунную „бабу“ спасти ихъ отъ
гибели во время сплава по бурной рѣкѣ.
Монументъ стоитъ на площади, передъ зда-
ніемъ заводской конторы. 3) памятникъ
19 февраля 1861 г. находится на площади,
сооруженъ на средства мастеровыхъ изъ
уральскаго мрамора. Памятникъ довольно
красивый. 4) древесный питомникъ находится
за д. Еланями. Изъ него производится обсъ-
мененіе и высадка саженцевъ въ заводской
дачѣ, лѣсное хозяйство которой поставлено
образцово.

Въ окрестностяхъ завода горы: *Билимбаиха* 1322 ф. вѣсоты, *Березовая* 1610 ф., Липовая, Караульная, Желтая, Барсучья и др.

Нижне-Сергинскъ.

Нижне-Сергинскій заводъ находится въ сторонѣ отъ тракта, въ красноуфимскомъ уѣздѣ, въ 97 в. отъ Екатеринбурга и въ 73 в. отъ ст. Билимбай Перм. ж. д. Отъ Билимбаевского завода Н.-Сергинскій з. находится въ 50 в., а отъ ст. Гробовой, лежащей на трактѣ, 22 в. Дорога отъ Гробовой проселочная. Заводъ основанъ въ 1742 г. Ив. Демидовымъ на земляхъ, купленныхъ у башкиръ. Въ 1789 г. сыновья И. Демидова продали заводъ купцу М. Губину, въ родѣ котораго онъ и оставался до 1881 г., когда былъ купленъ акц. т вомъ Сергинско-Уфалейскихъ заводовъ; производство—выплавка чугуна и стали, выдѣлка желѣза. Н.-Сергинскъ—главный заводъ округа, который состоитъ изъ заводовъ: Нижне и Верхне-Сергинскихъ, Нижне и Верхне-Уфалейскихъ, Атигскаго и Михайловскаго. Дача округа имѣетъ 357 т. д. По внѣшнему виду заводское селеніе походить на городъ, жителей 14 т., есть почта, телеграфъ, главное управленіе округа, клубъ, библіотека, 5 школъ, памятникъ—19 февраля, об во потребителей, церк.-приход. попечительство, больница. Торговля и промыслы довольно развиты.

Изъ завода идутъ дороги: въ Атигскій заводъ, лежащій въ 8 в. и въ Верхне Сергинскій, находящійся въ 10 в. отъ Атигскаго, въ Михайловскій—въ 30 в. отъ Н.-Сергинска.

Минеральныя воды находятся въ 1¹/₂ в. отъ

селенія и расположены въ живописной, хотя и болотистой мѣстности, у подошвы высокой скалы. Сезонъ открывается съ 1 іюня и продолжается до 1 августа. Нижне Сергинскія воды относятся къ разряду сѣрно-соленыхъ и пользуются большою популярностью не только въ мѣстномъ краѣ, но и далеко за его предѣлами. Воды употребляются въ видѣ ваннъ, стоимость которыхъ: для взрослыхъ 45, для дѣтей 25, съ учителей и учительницъ 1/2 цѣны. Для помѣщенія больныхъ на курортѣ есть 3 гостиницы. Цѣна за № отъ 20 до 50 руб. въ сезонъ. Для семейныхъ имѣются отдѣльные меблированные дома отъ 60 до 140 р. за сезонъ. Обѣдъ изъ 3-хъ блюдъ 15 р. въ мѣсяцъ. Полный пансіонъ отъ 90 до 120 р. въ мѣсяцъ. Для семейныхъ цѣна по соглашенію.

Красноуфимскъ.

К. расположенъ на правомъ берегу р. Уфы, въ 21 в. къ ю. отъ ст. Ачитской, лежащей на трактѣ, въ 202 в. отъ Екатеринбурга, въ 115 отъ Кунгура и 202 отъ Перми. Кромѣ р. Уфы въ городѣ протекаетъ рч. Серга, впадающая черезъ оз. Юртовское въ р. Уфу; эта горная и шумливая рѣчка окаймляетъ городъ съ юж. стороны.

К. основанъ въ 1736 г. на мѣстѣ, носившемъ названіе Краснаго яра или Красноярской и Уфимской пристани, имѣвшей цѣлью защиту отъ башкиръ. Эта крѣпость въ 1781 г. была сдѣлана уѣзднымъ городомъ Пермскаго намѣстничества, сохранивъ укрѣпленія и гарнизонъ. Въ 1826 г. служилые люди, носившіе названіе красноуфимскихъ казаковъ, выведены на оренбургскую и ново-илецкую казачьи линіи. Гербъ города представляетъ, въ золотомъ полѣ, серебрянаго сокола, сидящаго на золотомъ суку.

Городъ не выдается ни въ торговомъ, ни въ промышленномъ отношеніи, но приобрѣлъ извѣстность благодаря хорошей постановкѣ покойнымъ Соковнинымъ сельско-хозяйств. и ремесленнаго преподаванія въ мѣстномъ промышленномъ училищѣ. Теперь училище состоитъ изъ 2 хъ самостоятельныхъ училищъ: реального и сельско-хозяйств. технического (горнозав. отдѣленіе въ 1896 г. переведено въ Пермь). Училище богато учебно-вспомогательными учрежденіями: ферма, заводы—винокуренный, дрожжевой, кожевенный, маслобойный, сухой перегонки дерева. Ферма находится въ 2 в. отъ города, при ней есть церковь и русско-башкирская нисшая сельско-хозяйств. школа, *Удѣльные заводы мин. Кав.*

Жителей въ городѣ 7 т. Большинство населенія занимается земледѣліемъ. Въ окрестностяхъ города много красивыхъ мѣстъ, особенно по р. Уфѣ. Такъ, въ 6 в. ниже города по рѣкѣ лежитъ гора *Караульная*, а на з. хребетъ *Булгары*; съ ю. з. къ городу примыкаютъ горы: *Юртовская*, *Сосновая*, *Дивья*, *Атаманская*, *Долгая*. Окрестныя озера: *Юртовское*, *Бушки*, *Плоское*

Исетскій трактъ.

Маршрутъ: Каменскъ—Шадринскъ.

Туристамъ, ѣдущимъ въ Шадринскъ, рекомендуемъ этотъ путь, такъ какъ, слѣдуя ему, можно осмотрѣть старинный Далматовскій мужской монастырь и Колчеданскій женскій. Путь этотъ, правда, нѣсколько длиннѣе (на 13 в.), чѣмъ черезъ Камышловъ, но за то онъ гораздо интереснѣе. Маршрутъ пути та-

кой: отъ ст. Пермской ж. д. Богдановичъ по Каменской вѣткѣ до Каменскаго казеннаго горнаго завода (47 в.), а отсюда на с.с. Колчеданское, Катайское, г. Далматовъ и с. Замараево. Отъ Каменска до Шадринска 127 в. Дорога довольно хорошая. Прогоны 6 к. съ версты за пару лошадей.

Колчеданское село находится въ 19 в. отъ Каменскаго зав. Село большое и богатое, извѣстно производствомъ жернововъ для мукомольныхъ мельницъ, мѣсторожденіями сѣрнаго колчедана, каменнаго угля, янтаря и селенитовъ.

Изъ достопримѣчательностей села отмѣтимъ: 1) *храмъ*—очень хорошей архитектуры, большой, каменный; 2) *памятникъ* Императору Александру III, находится за селомъ на старомъ кладбищѣ. Онъ представляетъ изъ себя каменную усѣченную пирамиду, верхушка которой увѣнчана Императорской короной, покоящейся на четырехъ каменныхъ столбикахъ; 3) *монастырь* женскій.

Катайское село расположено въ 41 в. отъ Каменскаго з., на лѣвомъ берегу р. Исети. Это—большое и торговое село, извѣстное своимъ обширнымъ постояннымъ хлѣбнымъ рынкомъ. Здѣсь собирается на еженедѣльныхъ базарахъ, продолжающихся два дня къ ряду,—въ четвергъ и пятницу,—до 3 милл. пуд. хлѣба. Сюда свозятся разнаго рода хлѣба изъ камышовскаго, шадринскаго и челябинскаго уѣздовъ и отправляются на крупчатныя и мукомольныя мельницы екатеринбургскаго уѣзда.

Первое русское поселеніе на мѣстѣ с. Катайскаго возникло около 1655 г. Первоначально здѣсь была устроена небольшая крѣпостца, предназначенная для защиты окрестнаго населенія отъ набѣговъ инородцевъ. Въ началѣ XIX ст. Катайскій острогъ служилъ уже торговымъ пунктомъ и извѣстенъ былъ даже внутри Россіи своею Богоявленскою ярмаркою, на которую отовсюду съѣзжалось множество купцовъ; отсюда они проѣзжали на Ирбитскую ярмарку. Черезъ К. тогда пролегалъ путь изъ Казани въ Сибирь черезъ Уфу.

Далматовскій муж. м-рь находится въ 67 в. отъ Каменскаго зав., въ Шадринск. у., въ 54 в. отъ Шадринска, на лѣвомъ берегу р. Исети, при впаденіи въ нее рч. Течи.

Основателемъ м-ря былъ инокъ Далмать, въ мірѣ Дмитрій Мокринскій, постриженный въ монахи въ Невьянскомъ Богоявленскомъ м-рѣ (теперь не существующемъ). Тамъ его хотѣли избрать въ настоятели, но онъ, считая себя недостойнымъ такой чести, въ 1644 г., съ иконою Успенія Б. М., удалился на р. Исеть и устроилъ себѣ пещеру. Земля, на которой поселился Д., принадлежала родственнику его, по матери, татарину Илигею Магометову, который хотѣлъ сначала умертвить Д. изъ опасенія, чтобы тотъ не завладѣлъ его при-исетскою вотчиною. Но явленіе Б. М., представившейся ему во снѣ, перемѣнило его намѣреніе и онъ не только оставилъ инока въ покоѣ, но еще отдалъ ему всю свою вотчину и подарилъ на память шишакъ и кольчугу. Слава о подвигахъ Д. быстро разнеслась по окрестностямъ и къ нему стали сходитьсь люди, искавшіе спасенія души. Скоро составила цѣлая братія, которая сначала помѣщалась въ пещерѣ Далмата, но вскорѣ она оказалась тѣсною и была построена часовня съ оградой. Въ 1651 г. эта часовня была сожжена калмыками. а вскорѣ къ Д. пришелъ изъ Тобольска его сынъ Иванъ, постриженный въ монахи подъ именемъ Исаака. Тогда отецъ и сынъ принялись за постройку деревянной церкви въ честь Успенія Б. М. Около церкви они построили братскія кельи, а кругомъ обвели ихъ оградой изъ тына. Сначала вновь основанная обитель называлась исетскою пустынею, потомъ далматовскою, послѣ исетскимъ успенскимъ м-ремъ и наконецъ, далматовскимъ успенскимъ м-ремъ. Вскорѣ послѣ основанія мужскаго м-ря Далмать испросилъ

благословеніе на построеніе Введенскаго женскаго м-ря, въ 2 в. отъ своей обители. Постройка его была окончена въ 1680 г., но на другомъ мѣстѣ, именно въ 30 саж. отъ муж. м-ря. Послѣ пожара 1742 г., бывшаго въ обоихъ м-ряхъ, женскій переведенъ на р. Течу, въ с. Теченское, за 50 в. отъ прежняго мѣста. Въ 1778 г., оставшіяся въ теченскомъ поселкѣ монахини, были приписаны къ м-рямъ разныхъ губ. Д. м-рь служилъ мѣстомъ ссылки для расколоучителей, а также для нѣкоторыхъ лицъ, осужденныхъ на заточеніе бывшей тайной канцеляріей. Между прочимъ, тутъ содержались: протопопъ московскаго Успенскаго собора и бывший синодальный членъ Іоаннъ Максимовъ въ 1773—1775 г.г., княжна Парасковья Юсупова въ 1774 г. и слѣдующихъ годахъ (до того 6 лѣтъ содержалась при Введенскомъ женск. м—рѣ), ученый іеромонахъ Феофанъ Леонтовичъ въ 1764—1768 г.г. и въ другой разъ въ 1780 г., генераль-адъютантъ Петръ Апраксинъ въ 1775—1778 г.г. (освобожденъ Екатериною II и водворенъ въ Казань). Апраксинъ содержался весьма строго въ тѣсной низкой кельѣ, подъ особымъ военнымъ карауломъ, могъ ходить только въ церковь; не дозволялось ему писать письма, имѣть бумагу, перо, чернильницу и все, чѣмъ писать можно; изъ книгъ дозволено было имѣть только біблію. Келья узника сохранилась и понынѣ. Она примыкаетъ къ сѣвернымъ вратамъ монастырской ограды.

Княжна П. Юсупова, дочь знаменитаго кн. Григорія Юсупова и крестница великой княжны, впослѣдствіи Императрицы Елизаветы, находилась въ заточеніи съ 1735 по 1763 г.г. У историка Соловьева объ этомъ событіи рассказано такъ: Между людьми, сочувствовавшими попыткѣ Голицына ограничить власть Анны Иоанновны, находился кн. Григорій Юсуповъ, который, какъ говорили, заболѣлъ и умеръ съ горя, что попытка не удалась. Дочь его, Парасковья, бросилась къ волшебству, чтобы чарами склонить къ себѣ Императрицу на милость. Въ тайной канцеляріи служанка и стряпчій донесли на княжну, что она жаловалась на Анну. говорила, что будто-бы лучше, еслибы царствовала Елизавета, бранила Бирона, рассказывала, что при Петрѣ Великомъ Анну и сестеръ ея царевнами не называли, а просто Ивановнами. За это 20 лѣтнюю княжну высѣкли кошками, насильно постригли, назвали Проклою и отправили въ м—рь. Содержалась княжна подъ стро-

жайшимъ надзорѣмъ, потомучто указъ синода „за слабое смотрѣніе“ настоятелю и игуменьѣ м—ря назначалъ смертную казнь. За неподчиненіе монастырскимъ уставамъ несчастную колодницу били шелопами. Печальная судьба княжны Ю—вой и осада м—ря шайками Пугачева прекрасно изображены Д. Н. Мамнымъ-Сибирякомъ въ повѣсти „Охонины брови“.

Изъ достопримѣчательностей м—ря отмѣтимъ:

Икона Успенія Б. М.—очень древняя, вынесена основателемъ м—ря изъ Невьянской обители. Въ 1646 г. сибирскій князь Девлетъ-Гирей напалъ на Д. м—рь, разграбилъ и сжегъ его; церковь сгорѣла, но икона осталась цѣла, обгорѣла лишь нѣсколько задняя доска иконы.

Могила инока Далмата находится въ Дмитріевской церкви у сѣвернаго окна. Въ усыпальницѣ подъ могилой есть нѣсколько замѣчательныхъ древнихъ вещей: 1) изображеніе распятія огромныхъ размѣровъ, старинной живописи; 2) портреты Далмата и сына его архимандрита Исаака; 3) мантия и клобукъ перваго и мантия и посохъ второго; 4) желѣзные шишакъ и кольчуга татарина Илигея, подарившаго Д. для м—ря вотчинную землю.

С. Ивановское—Крестовское находится въ Шадринск. у., въ 27 вер. отъ Шадринска. Село извѣстно своею ярмаркою, одною изъ значительнѣйшихъ въ Россіи, бывающею съ 1 по 29 августа. Послѣ проведенія сибирской ж. д. и особенно послѣ соединенія ея съ Пермской ярмарка стала значительно падать. Такъ, въ 1870 г. на ярмарку привозилось товаровъ болѣе чѣмъ на 6 милл. руб., а въ настоящее время привозится не болѣе 2 мил. рублей.

Шадринскъ.

Ш.—уѣздный городъ Пермск. губ., находится въ 110 в. отъ Камышлова и въ 80 в. отъ ст. Мишкино Сибирской ж. д., подъ 55°47 с. ш. и 81°10' в. д., на лѣвомъ берегу р. Исети. Городъ основанъ въ 1662 г., въ видѣ слободы, которая называлась Покурье-Шадрино, отъ находившагося вблизи залива Курья. Въ 1712 г. слобода эта переименована архангельскимъ Шадринскимъ городомъ, который имѣлъ своего коменданта, а въ 1779 г. вмѣсто коменданта назначенъ городничій. Въ 1781 г. Ш. назначенъ уѣзднымъ городомъ екатеринбургской провинціи, при чемъ названіе архангельскаго вышло изъ употребленія. Ш. занимаетъ одно изъ видныхъ мѣстъ между уѣздными городами Пермск. губ. по значительному развитію торговой дѣятельности. Находясь въ плодородной мѣстности, гдѣ кромѣ хлѣбопашества развито особенно скотоводство, Ш. естественно сдѣлался центромъ хлѣбной торговли и продуктами скотоводства. Въ послѣдніе годы въ уѣздѣ возникло много маслодѣльныхъ заводовъ. Въ городѣ 10 т. жителей; учрежденія: земская публичная библіотека, пріютъ для бѣдныхъ дѣтей, ~~земская~~ сельско-хозяйственная ферма, об-во охоты, попечительство о дѣтскихъ пріютахъ, Маріинское женское училище, мужское 4-хъ кл. училище, 3 городскихъ и 3 церковныхъ школы. Церквей 7.

Ирбитскій трактъ.

Маршрутъ: Камышловъ-Ирбитъ.

Разстояніе отъ Камышлова до Ирбита 110 в. Станціи слѣдующія: Квашнина, Стриганская, Килачевская и Зайковская. Прогоны по 6 к. съ версты за пару лошадей. Трактъ содержится въ удовлетворительномъ состояніи.

Ирбитъ.

И.—уѣздный городъ Перм. губ., находится подъ 56°58' с. 80°30' в. д.

Городъ основанъ 1630 года. Первоначально была ирбитская слобода, въ которую окрестные жители съѣзжались для торга. Съ открытіемъ же Бабиновской дороги въ Сибирь на Туру, слобода эта пріобрѣла особенное значеніе, потому что для избѣжанія прежнихъ затруднительныхъ сообщеній черезъ Соликамскъ и Березовъ, водою, проложенъ былъ черезъ нынѣшній Ирбитъ сухопутный трактъ изъ Верхотурья на Тюмень и Тобольскъ. Т. обр., доставленные изъ внутреннихъ губерній водою, до Соликамска, товары, оттуда были отправляемы зимнимъ путемъ въ Верхотурье, а потомъ далѣе на Тюмень и Тобольскъ. Сибирскіе же туземцы, съ наступленіемъ зимы, обращавшіеся къ обычнымъ звѣринымъ промысламъ, въ тобольскомъ, тюменскомъ и туринскомъ уѣздахъ, рады были случаю, обмѣнять у проѣзжающихъ купцовъ свою добычу на европейскіе товары. Это подало поводъ къ учрежденію въ Ирбити ярмарки. Сначала обмѣнъ товаровъ былъ очень простой: мѣняли товаръ на товаръ. Годъ отъ году число промышленниковъ стало быстро увеличиваться. Стали пріѣзжать сюда и изъ другихъ мѣстъ татары и калмыки. Царь Михаилъ Феодоровичъ, видя въ ярмаркѣ средство къ сближенію съ Сибирью, указомъ около 1643 г. утвердилъ существованіе Ирбитской ярмарки. Со второй половины 17 в. ярмарка стала главнымъ мѣстомъ закупки хлѣба и вообще всѣхъ товаровъ, идущихъ въ Сибирь. Сюда, кромѣ сибирскихъ и бухарскихъ товаровъ, стали привозить еще китайскіе для вывоза въ Россію. Въ 1775 г. Екатерина II „за непоколебимую вѣрность“ во время пугачевского бунта, возвела И.

слободу на степень города, а въ 1776 г. данъ гербъ съ символическими изображеніями заслугъ жителей бывшей И. слободы. Гербъ этотъ изображаетъ: прямо стоящій щитъ, раздѣленный на двое; въ верхней части его въ серебряномъ полѣ голубой Андреевскій крестъ, выражающій непоколебимую вѣрность жителей г. Ирбита; въ нижней части, въ красномъ полѣ, положены на крестъ сабля и меркуріевъ жезлъ,—золотыя, означающія: первая—пораженіе этимъ оружіемъ бунтовщиковъ, а второй—торговлю жителей. Въ 1781 г. вошелъ въ число уѣздныхъ городовъ Пермской губ.

Въ настоящее время Ирбитъ имѣетъ 20 т. жителей. Въ обычное время онъ ничего изъ себя не представляетъ, но совершенно мѣняется свою фізіономію во время ярмарки съ 25 января по 1 марта. На нее стекаются тысячи народа, пріѣзжаютъ представители различныхъ концовъ материка. Сюда привозится товаровъ на сумму отъ 30 до 50 милл. руб., а обороты банковъ достигаютъ 150 милл. руб. Во время ярмарки ежедневно выходитъ газета „Ирбитскій ярмарочный Листокъ“.

Изъ числа достопримѣчательностей города обращаютъ на себя вниманіе: 1) соборная церковь въ честь Богоявленія Господня, основ. въ 1765 г., 2) церковь въ честь Срѣтенія Господня, основ. 1788 г., 3) нямятникъ Императрицѣ Екатеринѣ II, 4) каменный одноэтажный гостинный дворъ съ 112 лавками, построенный въ 1802 г., 5) каменный двухэтажный корпусъ, длиною 50 с. и шириною 8 сажень

въ Ирбитѣ, это чуждъ чуждъ жезлъ, много жезловъ у жезла. началъ сажень у сажень

Изъ Ирбита идетъ дорога на Тюмень, длиною 90 в., на Верхотурье—138 в.

Окрестности Ирбита.

Ирбитскій заводъ находится въ 60 в. отъ города; основ. 1776 г., жителей 3 т., принадлежитъ къ округу Алапаевскихъ горныхъ заводовъ насл. С. С. Яковлева; производство—чугунъ и желѣзо.

Большебоярскія минеральныя воды расположены въ 1 в. отъ Ирб. завода, близъ д. Больше-Боярской. Воды относятся къ разряду водъ дву-углекислаго желѣза и употребляются какъ внутрь, такъ и снаружи въ видѣ ваннъ. Въ послѣдніе годы вода вывозится на продажу. Специальныхъ помѣщеній для больныхъ нѣтъ и они снимаютъ квартиры въ заводѣ или деревнѣ. Цѣна квартиръ отъ 10 р. до 25 р. за сезонъ. Мѣстоположеніе гористое; климатическія условія благопріятны для леченія.

Писанецъ камень находится въ 8 в. отъ Ирб. завода, въ $\frac{1}{2}$ в. отъ с. Писанскаго, на лѣвомъ берегу р. Ирбѣи. Высота камня около 9 с. надъ уровнемъ рѣки. На сторонѣ горы, обращенной къ Ирбѣи, на пространствѣ около 2 хъ кв. саж., виднѣются различныя фигуры, начертанныя красно-бурою краскою. Всего лучше разсматривать эти „письмена“ со середины рѣки, сидя въ лодкѣ.

Пещера находится въ Писаномъ камнѣ. Надъ уровнемъ рѣки входъ въ нее возвышается около 1 с. Проникнуть внутрь пещеры очень затруднительно, такъ какъ входное отверстіе сильно загромождено камнями и разнымъ хламомъ. Длина пещеры до 15 саж. Въ пещерѣ и близъ нея въ разное время были найдены стрѣлы, наконечники и проч.

Бѣлорѣцкій трактъ.

Маршрутъ: Катавъ—Бѣлорѣцкъ.

Трактъ этотъ идетъ отъ ст. Вязовая Самаро-Златоуст. ж. д. до Бѣлорѣцкаго завода Оренбургской губ. Протяженіе тракта 140 в., но разстояніе это можно сократить, если отъ Вязовой до Катавъ—Ивановскаго завода проѣхать по жел. дор. вѣткѣ. Отъ Катава до Бѣлорѣцка 118 в. Прогоны по 8 коп. съ версты за 2 лошадей.

Бѣлорѣцкій заводъ.

Б. заводъ находится въ Верхнеуральск. у. Оренбургск. губ., на р. Бѣлой подъ $53^{\circ}78'$ с. ш. и $28^{\circ}4'$ в. д. принад. об-ву Бѣлорѣцкихъ з. Заводская дача имѣетъ 272 т. д., въ которой построены заводы: Тирлянскій, Кагинскій и Узьянскій, соединенные съ Бѣлорѣцкимъ и между собою телефономъ. Б. заводъ—одно изъ самыхъ большихъ селеній юж. Урала, въ немъ 15 т. жителей. Населеніе составилось изъ выходцевъ разныхъ губерній Россіи. Мѣстоположеніе его, окруженнаго горами и расположеннаго по берегамъ быстрой и красивой р. Бѣлой, очень живописное. Постройки въ селеніи хорошия, улицы широкія, за исключеніемъ за-рѣчной части, гдѣ дома скучены, улицы кривы и узки. Въ селеніи 2 церкви, главное управленіе округа, почта, телеграфъ, телефонъ, 2 клуба, театръ, бібліотека, нѣсколько училищъ, об-во потребителей, больница. Производство завода—вы- выплавка чугуна, выдѣлка желѣза и прово- локи.



Бъльюртний заводъ

стр. 432.

Округъ Б—кихъ заводовъ составилъ изъ 2-хъ отдѣльныхъ округовъ, имѣвшихъ различное прошлое. Въ одномъ изъ нихъ находились заводы Бѣлорѣцкій и Тирлянскій, основанные бр. Твердышевыми и зятемъ ихъ Мясниковымъ въ 1752 г. По ихъ смерти заводы перешли дочери Мясникова, вышедшей замужъ за Пашкова, въ родѣ которыхъ они и находились до продажи акціонерному об—ву въ 1874 г. Въ другомъ округѣ находились заводы Кагинскій и Узянскій, основ. графомъ Шуваловымъ въ 1758 г. Заводы эти первоначально были плохо обставлены и въ 1760 г. перешли въ руки Евдокима Демидова, человѣка хорошо знакомаго съ горнымъ дѣломъ, который не только привелъ ихъ въ дѣйствіе, но и устроилъ два новыхъ завода Верхній и Нижній Авзянопетровскіе. Въ 1830 г. Демидовы продали эти заводы, послѣ чего они очень часто мѣняли владѣльцевъ. Последними были купцы Никифоровы, которые и продали заводы Сохранной Казнѣ. Въ 1882 г. заводы эти были куплены съ торговъ тор. домомъ Вогау и К^о, а въ 1891 г. переданы съ Высочайшаго разрѣшенія акціонерному об—ву Бѣлорѣцкихъ заводовъ. Авзянопетровскіе заводы принадлежатъ теперь акц. об—ву Комаровскихъ желѣзорудныхъ мѣсторожденій.

Окрестности Бѣлорѣцка.

Окрестности завода представляютъ много живописныхъ уголковъ и для любителя горныхъ экскурсій здѣсь самое широкое поле. Юж. Уралъ имѣетъ свои, болѣе нѣжныя

краски и контуры, а природа его величественная и чарующая своею грандіозностью.

Малиновая гора находится въ 6 в. отъ завода. Это довольно высокая возвышенность, вершина которой представляетъ рядъ красивыхъ скалъ. Видъ съ нея на долину р. Бѣлой очень живописный.

Золотыя шихи—горы въ 10 в. на сѣв.-зап. отъ завода. Дорога идетъ по горамъ и долинамъ большею частью вдоль р. Нуры. Самыя горы лежатъ въ верховьяхъ р. Отнурка. Красота горныхъ вершинъ, имѣющихъ самыя причудливыя очертанія, производитъ сильное впечатлѣніе и вполнѣ вознаграждаетъ за всѣ трудности прогулки.

Куртанинъ гора находится въ 20 в. отъ завода, по дорогѣ къ горѣ Магнитной. Вершина ея зубчатая, состоящая изъ ряда скалъ, образующихъ отвѣсную высокую стѣну.

Магнитная гора лежитъ въ 70 в. отъ завода, въ верхнеуральск. у., въ 4 в. отъ казачьей станицы Магнитной. Дорога къ М.—одна изъ самыхъ живописныхъ на Уралѣ. Она пересѣкаетъ У. хребетъ, который здѣсь раздѣляется на нѣсколько почти параллельныхъ вѣтвей. Съ каждымъ поворотомъ дороги открывается новый, неожиданный видъ на цѣпи горъ, долины и горныя рѣчки; яркая зелень покрываетъ все, за исключеніемъ сѣрыхъ отвѣсныхъ обнаженій, преимущественно гребней хребтовъ. Мѣстами отвѣсныя скалы стоятъ у самой дороги, а въ нѣсколькихъ пунктахъ горы прорваны динамитомъ. Дорога содержится въ хорошемъ состояніи. Гора Магнитная лежитъ въ безлѣсной степи и сама почти лишена лѣса. На крутомъ скло-

нѣ горы прилѣпилось нѣсколько домиковъ, принадлежащихъ Бѣлорѣцкимъ заводамъ. Въ этой ложбинкѣ выбивается обильный родникъ, единственный на всей горѣ; онъ то выбивается на поверхность, то течетъ подъ землю. По склонамъ горы растетъ много дикой вишни. Магнитная дѣлится на 4 части: южная, самая высокая, называется *Маячной* горою или *Атачъ*,—на ней стоитъ маякъ; на в. отъ нея *Дальняя* гора, на с.-з. *Малая* или *Узянская* и на ю.-в. *Ежовки*. Рядомъ съ Магнитной стоитъ гора *Кульбасъ*. Видъ съ М. замѣчательно красивый: кругомъ у подножія стелятся обширныя степи, по которымъ въ широкой долинѣ вьется р. Уралъ. За нимъ далеко на з. стѣною толпятся горы Ур. хребта.

Магнитная, какъ по своимъ богатствамъ, такъ и по высокому качеству руды представляетъ единственное во всемъ мірѣ мѣсторожденіе магнитнаго желѣзняка. Мѣсторожденіе это гораздо богаче *Благодати* и *Высокой*. Общая площадь горы и ея отроговъ около 25 верстъ. Запасы руды неисчерпаемы. Если принять мощность руды только въ 10 с., то вычисляется запасъ ея въ 20 миллиардовъ пудовъ. Содержаніе желѣза въ рудѣ 67—68%. Вредныхъ примѣсей—сѣры и фосфора—ничтожныя количества. Колоссальныя богатства горы остаются почти нетронутыми за отсутствіемъ въ краѣ желѣзнодорожныхъ подъѣздныхъ путей.

Капова пещера находится отъ завода внизъ по теченію р. Бѣлой, въ 7—8 в. отъ Иргизлинскаго казеннаго кордона въ Вознесенскомъ бору, близъ д. Шульгановой (Альдигиревой),

В 5 км от Сидовых
 3-й Бурзянской вол., Орскаго у. Изъ Бѣлорѣцка до пещеры можно спуститься по р. Бѣлой, въ лодкѣ.

К. пещера свое названіе получила отъ капообразныхъ наплывовъ по стѣнамъ, придающихъ ей особенную прелесть.

Входъ въ пещеру имѣетъ видъ грандіознаго грота; изъ подъ задней стѣны грота выходитъ широкій потокъ воды, холодной и прозрачной; сажень черезъ 50 потокъ впадаетъ въ р. Бѣлую. У самаго входа въ пещеру (подъ гротомъ же) подъ сводомъ грота имѣется небольшое озерко, круглое, довольно глубокое, сливающееся лѣтомъ съ потокомъ; въ потокъ и озерко изъ р. Бѣлой заходятъ харіусы; зимой, вслѣдствіе общаго пониженія уровня воды, озерко отдѣляется отъ потока узкимъ перешейкомъ.

За гротомъ, прямо на востокъ, слѣдуетъ 1-й залъ пещеры. Почва въ ней глинистая, съ прожилками известковой гальки; зимой сухая, а лѣтомъ очень топкая, такъ что лѣтомъ черезъ этотъ залъ проходятъ возлѣ лѣвой стѣны по набросаннымъ жердямъ и дну лужицы на известнякѣ. Зимой въ заднемъ углу залы находятъ ледяныя колонки, у основанія болѣе тонкія, чѣмъ на вершинѣ. Ширина этого зала 10 с., а длина отъ озера наискось до ближняго угла противоположной стороны 22 с., по оси же отъ озера до задней стѣны, на востокъ 35 с. Лѣвая стѣна этого зала кончается аркой въ 7 с. ширины и 3—4 вышины. Арка открываетъ второй залъ; ось его идетъ прямо на сѣверъ и ширина зала мѣняется отъ 15 до 8 с.; на 20 с. по оси лежитъ груда камней, заняв

шая длину въ 9 с.; изъ груды выдѣляется обломокъ сажени въ $1\frac{1}{2}$ —2 вышиною. Полъ второго зала идетъ все подъ гору и за камнями имѣетъ 34 ф. высоты надъ поломъ при входѣ въ пещеру.

Черезъ 10 с. отъ камней, потолокъ зала поднимается ввѣрхъ куполомъ съ нѣсколькими угловатыми спусками и стѣны расширяются: это третій залъ. Здѣсь имѣются два отверстія, ведущія во второй этажъ и къ одному изъ нихъ поставлена лѣстница. Изъ второго этажа, кромѣ двухъ отверстій въ 3 залъ, выходитъ громадная, сажени въ 2 вышиной и до 15 с. длиной, щель надъ 2 заломъ, изъ котораго видны ходящія въ 2 этажѣ. Во второмъ этажѣ есть нѣсколько углубленій, полъ въ немъ покатый и скользкій, прямо ходить по немъ нельзя.

Среди третьяго зала, изъ котораго входятъ во 2 этажъ, съ потолка виситъ большой сталактитъ, подъ сталактитомъ виситъ сталагмитъ, называемый стуломъ; у сталагмита высота пола надъ поломъ у входа 35,8 фута. Зимой въ этомъ залѣ торчитъ масса ледяныхъ колонокъ и глыбокъ.

Въ этомъ залѣ въ разное время находили человѣческія кости, хранящіяся въ Оренбургскомъ музеѣ.

Изъ 3 го зала въ 4-й надо проходить согнувшись подъ аркой; ось залы идетъ отклонившись отъ сѣвера къ востоку на 60° . Длина зала 13 саж. Груда камней отдѣляетъ его отъ 5 го; онъ имѣетъ длину до 7 саж.; полъ въ 4 залѣ, какъ и въ 5 глинистый, — лѣтомъ съ протоками воды. Длина 5 зала 16 саж.; въ концѣ его, у лѣвой стѣны най-

день песокъ съ содержаніемъ извести, органическихъ веществъ и кварца. 5 залъ кончается у подъема на грудѣ камней; эта масса камня занимаетъ весь шестой залъ, длина котораго 23 саж. По правой стѣнѣ зала есть два низкихъ грота. Изъ перваго есть пролазъ въ особую пещеру; дно въ этомъ гротѣ мокрое, глинистое, понижается, довольно круто; потолокъ сильно нависъ и осталась лишь небольшая щель.

Изъ втораго грота хода никуда нѣтъ.

По лѣвой стѣнѣ, возлѣ входа въ залъ высятся ровная площадка и надъ ней высокій сводъ, въ которомъ видѣнъ входъ въ верхнюю пещеру; безъ лѣстницы туда влѣзть нельзя. За площадкой узкой щелью можно кое-какъ пролѣзть еще въ небольшую комнату—это самая конечная комната пещеры.

Высота пола передъ ней надъ поломъ у озерка 93,5 фут. (высота озерка надъ Бѣлой —42 ф.).

Хуже всего посѣщать пещеру весной и лѣтомъ до іюля. Когда начинается таять снѣгъ, въ пещеру просачивается вода черезъ трещины камней, невидимыя для глаза, и мѣстами прямо льется струйками; по дну образуются рѣчки и водоемы, ноги скользятъ по камнямъ и вязнуть въ глинѣ береговъ этихъ рѣчекъ.

Но въ это время года бываетъ роскошно открытое ущелье съ водопадомъ, совершенно пересыхающее къ осени. Зимой въ пещерѣ сухо до ея половины; рѣчекъ нѣтъ, водоемовъ тоже; въ задней половинѣ сохраняется небольшая грязь.

Зимой—масса волшебныхъ эффектовъ отъ

ледяныхъ столбиковъ, временами, передъ весной, разрастающихся въ колонны. Во второй ярусъ надо ходить со свѣчами, дымъ отъ факеловъ душитъ. Въ нижнемъ ярусѣ воздухъ легокъ.

Посѣщая пещеру, надо помнить, что она настолько мѣстами высока и широка, что факелы, ослѣпляющіе глазъ стоящихъ возлѣ нихъ, въ тоже время не могутъ пронизать всю темноту; надо самому уходить въ тьму, а факелы размѣщать дальше одинъ отъ другого. Желая пройти во 2 главный, а не во 2 боковой ярусъ, надо быстро со свѣчами пройти до конца пещеры и, уже окончивъ осмотръ верха, зажечь факелы и осматривать нижній ярусъ, иначе дымъ будетъ душить во второмъ и быстро погонитъ обратно. Лучше всего посѣщать пещеру съ газовыми фонарями.

Заводы южнаго Урала.

Тирлянскій заводъ находится въ Верхнеур. уѣздѣ, въ 30 в. отъ Бѣлорѣцка, въ 110 вер. отъ ст. Вязовая Сам.-Злат. ж. д. и въ 80 в. отъ Катавъ-Ивановскаго завода, въ 60 в. отъ Верхнеуральска. Заводъ основ. 1752 г., принадлежитъ об—ву Бѣлорѣцкихъ зав.; производство—выплавка чугуна и выдѣлка сортового и листового желѣза, идущаго въ Ташкентъ и Бухару. Въ извѣстное время сюда приходитъ караванъ верблюдовъ, штукъ въ 500, и на каждаго верблюда грузятъ по 17 п. Жителей въ селеніи 7 т.

Узянскій заводъ находится въ Верхнеур. у. въ 48 в. отъ Бѣлорѣцка, въ 208 в. отъ ст.

Вязовая, 24 отъ Кагинскаго, 36 отъ Авзянопетровскаго, 103 отъ Верхнеуральска. Заводъ основанъ въ 1758 г., принадлежитъ об—ву Бѣлорѣцкихъ зав. Производство—выплавка чугуна. Селеніе расположено въ красивой мѣстности, на рч. Узянѣ, впадающей близъ завода въ р. Бѣлую. Жителей въ селеніи 6 тыс. Въ 3 в. отъ селенія *Кухтырскіе рудники* запасъ руды въ которыхъ опредѣленъ въ 80 мил. пуд. Въ 3—4 в. отъ рудника протекаетъ р. Бѣлая, берега которой здѣсь чрезвычайно живописны.

Каинскій заводъ расположенъ въ Верхнеур. уѣз. въ 72 в. отъ Бѣлорѣцка, въ 212 отъ ст. Вязовая, 12 отъ Авзянопетровскаго, 27 отъ Узянскаго, 27 отъ Верхнеуральска. Заводъ основ. 1758 г., принадлежитъ об—ву Бѣлор. зав., производство—выплавка чугуна, выдѣлка проволоки, гвоздей и телеграфныхъ крючьевъ. Селеніе расположено въ живописномъ горномъ ущельи на рч. Кагѣ, вблизи впаденія ея въ р. Бѣлую. На высокой скалѣ живописно расположена красивая каменная церковь; еще выше на болѣе ровномъ мѣстѣ выстроена больница. Жителей 7 т. Близъ завода, на р. Бѣлой, очень красивая гора *Кагинскій камень*.

Между р.р. Кагой и Узяномъ лежитъ высокій хребетъ *Крака*. Самое названіе „крака“ означаетъ неудобное, негодное мѣсто. Мѣстность очень дикая и совершенно не имѣющая путей сообщенія; тутъ нѣтъ ни селеній, ни башкирскихъ кочевковъ. Вся эта мѣстность покрыта лѣсистыми крутыми горами, изрѣзанными глубокими оврагами и ущельями; множество ручьевъ бѣгутъ отту-

да, на каждомъ шагу пересѣкая путь. Здѣсь можно проѣхать только верхомъ, имѣя хорошаго проводника, — лучше всего изъ лѣсныхъ объѣзчиковъ.

Авзянопетровскій Верхній зав. находится въ верхнеур. у., на рч. Авзянѣ, въ 225 в. отъ ст. Вязовая Сам.-Злат. ж. д., 12 в. отъ Кагинскаго. Заводъ основ. 1754 г., принадлежитъ об-ву Комаровскихъ желѣзорудныхъ мѣсторожденій, производство выплавка чугуна. Жителей въ селеніи 16 т. Селеніе расположено въ глубокомъ и красивомъ ущельи, по которому протекаетъ Авзянъ, — правый притокъ р. Бѣлой. Здѣсь находится управление всѣмъ округомъ Авзянопетровскихъ горныхъ заводовъ.

Въ 5 в. находится *Авзянопетровскій* Нижній заводъ, основанный въ 1766 году, жителей 4¹/₂ тысячи. Въ 30 в. отъ Верхнего завода лежатъ Комаровскія мѣсторожденія бурыхъ желѣзняковъ, запасъ руды въ которыхъ опредѣленъ въ сотни миллиардовъ пудовъ.

Зигагинскій з. находится въ верхнеур. у. на р. Зигазѣ, впадающей въ Зилимъ, притокъ р. Бѣлой, въ 120 в. отъ Уфы. Дорога до завода замѣчательно живописная. Особенно красивы хребты Зилиммардакъ и Лактау. Заводъ расположенъ въ красивомъ гарномъ ущельи, основанъ 1890 г., жителей въ селеніи 2¹/₂ т., въ служашіе и рабочіе живутъ въ домахъ, выстроенныхъ заводоуправленіемъ, есть церковь, больница, школа.

Инзерскій з. находится въ верхнеурал. у., 140 отъ ст. Вязовая и 140 отъ Уфы. Производство завода — выплавка чугуна, жителей въ селеніи 3 т. Берега р. Инзери въ высшей

степени живописны, и особенно ниже завода и вблизи его: это сплошныя сѣрыя скалы, почти перпендикулярно спускающіяся къ водѣ, мѣстами прорѣзанныя глубокими оврагами и долинами.

Лапыштинскій з. находится въ верхнеуральскомъ у., 185 в. отъ ст. Вязовая, 195 в. отъ Уфы, 45 отъ Бѣлорѣцка, 38 отъ Инзерскаго. Заводъ основ. 1897 г., производство—выплавка чугуна; принадлежитъ Инзерскому об-ву. Жителей въ селеніи 1 т.

Архангельскій находится въ стерлитам. у., въ 75 в. отъ Уфы; основ. 1899 г., производство прекращено. Жителей въ селеніи 3 т.

Богоявленскій находится въ стерлитам. у., въ 120 в. отъ Уфы, 50 в. отъ Стерлитамака. Заводъ основанъ 1752 г., производство—выдѣлка стекла, принадлежитъ наслѣд. Пашкова. Жителей въ селеніи числится 3 т. Въ церкви завода хранится старинная икона Б. М. подъ названіемъ „Честнѣйшая Херувимъ“; она принадлежала сестрѣ Императора Петра II, великой княжнѣ Натальѣ Алексѣевнѣ, а отъ нея перешла въ родъ Шуваловыхъ, отъ которыхъ досталась основателю завода Твердышеву. Въ 4 в. находится гора Вознесенская, въ которой есть пещера. Въ 12 в.—большое с. Табынское, въ церкви котораго находится образъ иконы Табынскія Б. М., привлекающей тысячи богомольцевъ. Близъ села находятся сѣрыя цѣлебные источники.





РЕВДИНСКІЕ ГОРНЫЕ ЗАВОДЫ



Дѣйствительнаго Тайнаго Совѣтника

В. А. РАТЬКОВА-РОЖНОВА.

Ревдинскій, Маріинскій, Барановскій, Бисертскій
въ Пермской губерніи.

Принимаются заказы:

- 1) На литейный и передѣльный чугуны.
- 2) Чугунныя отливки.
- 3) Мартеновскіе слитки и стальныя отливки.
- 4) На желѣзо сварочное и литое: круглое, полукруглое, квадратное, трехгранное, полосовое, узкополосное, шинное, каретное, обручное, рѣзное, лопаточное, сабанное.
- 5) Листовое кровельное разнаго развѣса.
- 6) Гвозди, лопаты, кайла, оси, подковы, поддоски, разныя принадлежности крестьянскаго обихода.

Адресъ для писемъ: Пермской губ., Вилимбаевское почтовое отдѣленіе, Управленію Ревдинскихъ заводовъ.

» » телеграммъ: Ревдинскій заводъ—Управленію.

СКЛАДЫ ЖЕЛѢЗА:

ПЕРМЬ, Набережная ул.—Мальцеву.

ВЯТКА, уг. Орловск. и Никит. ул., д. Котлецова—Кетову.

НОЖОВКА, Рождественскій зав., Пермск. губ., — Мофету.

ЧЕЛЯБИНСКЪ, Агентство „Надежда“—Снисаренко.

ТОМСКЪ, Магистратская, 22,—Розенталь.

КРАСНОЯРСКЪ, Вознесенская ул.,—Солдатову.



Основанъ

въ 1894 г.

МАШИНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ, ЧУГУНО-ЛИТЕЙНЫЙ
и КОТЕЛЬНЫЙ
ЗАВОДЪ

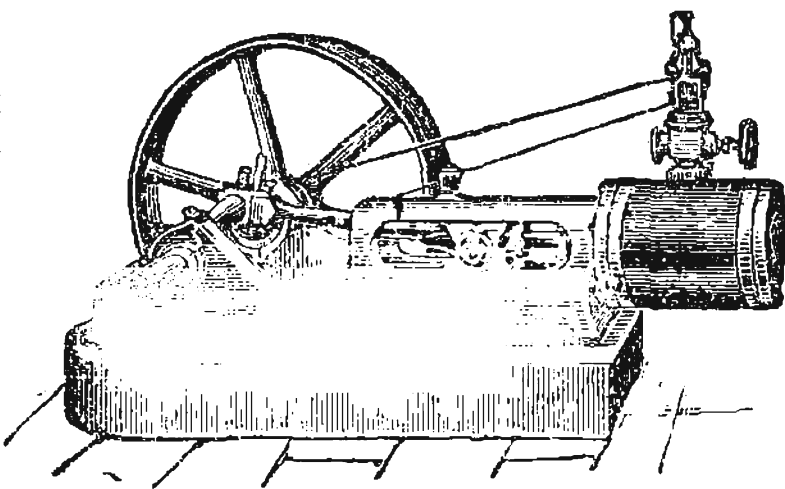
Товарищества

„БР. БЕРЕНОВЫ“

въ ЕКАТЕРИНБУРГЪ,

А ДРЕСЪ:

Екатеринбургъ, Бр. Береновымъ



Телефонъ квартиръ № 131.
завода № 95.

ИЗГОТОВЛЯЕТЪ:

паровые котлы, машины, станки, насосы, кирпичные
прессы, приводы, толчеи, бѣгуны, лѣсопилки и буровой
инструментъ,

НАРЪЗЫВАЕТЪ ВАЛЬЦЫ,

а также исполняетъ всякаго рода механическія, литейныя
и котельныя работы.

ОБЩЕСТВО  РИЖСКАГО
Чугунолитейнаго и Машиностроительнаго завода
бывшій
Фельзеръ и К^о.

МОСКОВСКОЕ ОТДѢЛЕНІЕ мясницкая, д. № 13.
Телеграфный адресъ: МОСКВА—«ОБФЕЛЬЗЕРЪ».

Спеціальности завода:

Паровыя машины съ парораспределеніями системы «Зульцеръ» и другими.
Полное устройство городск. водопроводовъ.
Пароперегрѣватели системы Э. Швереръ.
Экономайзеры усовершенствованной системы.
Паровыя котлы всѣхъ системъ, соответствующіе всякому давленію.
Холодильныя машины и машины для производства льда по системѣ «Линде».

Полное оборудованіе:

Пивоваренныхъ заводовъ для варки огнемъ и паромъ и переустройство существующихъ заводовъ.
Пневматическихъ солодобенъ сист. «Галландъ».
Винокуренныхъ и спирторектификационныхъ заводовъ.
Патентованныхъ аппаратовъ «Барбе» для ректификации бражки и сырца.
Маслобойныхъ заводовъ по англоамериканской и др. системамъ.
Машины орудія для обработки металловъ.
Трансмиссіи, фрикціонныя сцѣпленія патентъ Леманъ.
Чугунныя отливки до 3000 пудовъ въ штукѣ.

Сельскохозяйственныя машины:
Молотилки, конные приводы, сѣнные прессы, корнерѣзки, соломорѣзки и пр.

Память

ЛИЦЪ КАЖДАГО ВОЗРАСТА
УКРѢПЛЯЕТЪ

Языки

новый оригинальный методъ легкаго, быстраго и основательнаго изученія иностранныхъ языковъ

ПРЕПОДАЕТЪ ПОСРЕДСТВ. ПИСЬМЕННЫХЪ УРОКОВЪ

Профессоръ Мнемоники, Членъ Парижской Академіи

С. ФАЙНШТЕЙНЪ.

17-ти лѣтняя успѣшная практика въ Россіи,
МЕТОДЪ ЗАОЧНАГО ПРЕПОДАВАНІЯ
ТРИЖДЫ ПРЕМИРОВАНЪ
ПАРИЖСКОЙ АКАДЕМІЕЙ.

Условія и брошюра, содерж. многоч. благодарн. учениковъ, лестные отзывы газетъ о системѣ и т. п. высылаются за одну 7 коп. марку; вмѣстѣ съ книгой (13-е исправленное и дополненное издание)

ЧТО ТАКОЕ ИСКУССТВО УКРѢПЛЕНІЯ ПАМЯТИ?

за шесть 7 коп. марокъ, на веленовой бумагѣ
за восемь 7 коп. марокъ.

Адресъ: Одесса, «бюро курсовъ укрѣпленія памяти и изученія иностранныхъ языковъ», уголъ Пушкинской и Базарной ул., домъ проф. мнем. С. Файнштейна 7—90.

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

„ВОЛЬТА“

⇒ Ревель. ⇐

Электро-Механическіе Заводы.

ПРАВЛЕНІЕ и ЗАВОДЪ. ОТДѢЛЕНІЯ:
въ Г. РЕВЕЛѢ, въ МОСКВѢ и РИГѢ.

ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА

во всѣхъ большихъ городахъ и промышленныхъ центрахъ Россіи.

Адресъ для телеграммъ: *Ревель, Москва, Рига—Вольта.*

ОТДѢЛЬ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКІЙ

ПРОИЗВОДИТЪ: всякаго рода динамо-машины, электро-
двигатели, трансформаторы, преобра-
зователи токовъ, электрическіе вентиляторы, электри-
ческіе локомотивы. Переносныя, сверлильныя, фрезер-
ныя машины и всякаго рода механическія издѣлія.

УСТРАИВАЕТЪ: всякаго рода электрическія сооруже-
нія для освѣщенія и передачи силы, газова-
ныя лампы, рафинировки металловъ и производства кар-
бидовъ, освѣщеніе маяковъ, электрическіе трамваи и спе-
ціально всякаго рода подъземныя присоединенія.

ПОСТАВЛЯЕТЪ: аккумуляторы, кабели, проводники, при-
боры, лампы, дуговые фонари и проч.

СИБИРСКІЙ
Пухъ и Перо
ПАРОВОЙ ПУХООЧИСТИТЕЛЬНОЙ
(собственная электрическая станція)
ПРИ ФАБРИКѢ
БѢЛЪЯ и ПРИДАНАГО
ГЕНРИХА ПЕРЕЦЪ

въ Екатеринбургѣ

Подробный иллюстрированный прейсъ-куръ безплатно.



М. Д. КУТЫРИНЪ,

МОСКВА,

Большая Садовая, свой домъ № 159,

близъ церкви св. Ермолая.

Фабрика механической обработки

МРАМОРА,

ГРАНИТА,

ЛАБРАДОРА

и ДРУГИХЪ ПОРОДЪ КАМНЯ.

ЧАСОВНИ,

ПАМЯТНИКИ,

ИКОНОСТАСЫ,

ОБРАЗА, КІОТЫ, ФИГУРЫ,

КАМИНЫ, КОЛОННЫ,

ЛѢСТНИЦЫ,

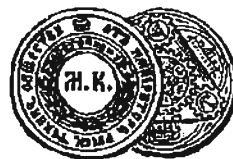
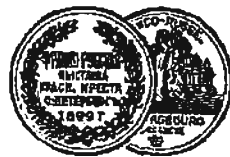
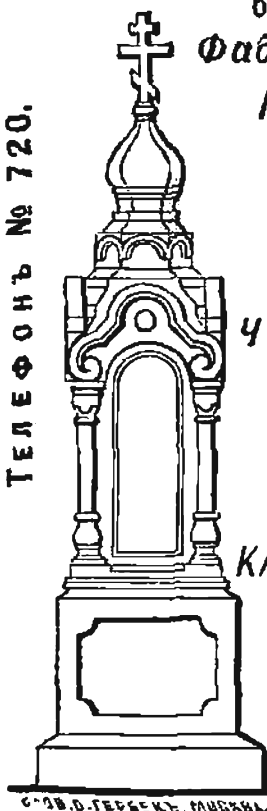
БАЛЮСТРАДЫ,

БАЛЯСЫ, ПОЛЫ,

ПОДОКОННИКИ, ЦОКОЛЬ И ПРОЧ.

БОЛЬШЕ ЗАПАСЫ МАТЕРІАЛА и ИЗДѢЛІЙ.

ТЕЛЕФОНЪ № 720.



ПРОИЗВОДСТВО

изъ

**УРАЛЬСКИХЪ и СИБИРСКИХЪ
КАМНЕЙ**

— II —

ЮВЕЛИРНЫЯ ИЗДѢЛІЯ

собственной мастерской

Товарищество

НИКОЛАЙ ОСИПОВЪ и К^о

Екатеринбургъ.

Нижегородская ярмарка,
Главный домъ.

Витрина на ст. Челябинскъ
Самаро-Злат. ж. д.

5,000.000.

Въ виду переноса питомниковъ
предлагаетъ

БАСНОСЛОВНО ДЕШЕВО.

Абрикосъ высоты 16—32 верш.
—1,000—5 руб.

Фруктов. дер, куст, оранжер.
и др. растенія.

Кости абрикоса 1903 г. 5 р. и.
Яблони и груши и рослыя дички
—1,000—7 р.

Сѣмена, цвѣточн. и огородныя.
Каталоги бесплатно.

И. О. Жовнино, Полт. губ.
Садоводство *А. Ильяшенновой*

Вова Егоровичъ Ятесъ

машиностроительные, судостроительные, котельные и чугуно мѣдно литейные заводы

въ Екатеринбургъ

и Жабынскій, арендованный у Гва „Курбатовъ“ и Игнатовъ въ Тюмени

ИЗГОТОВЛЯЕТЪ

пароходы, шхуны, катера и желѣзныя баржи
Паровыя машины, котлы, локомобили, воздухоудныя и рудоподъемныя машины, механическіе станки, паровые молота, насосы, машины для золотыхъ приисковъ: бѣгуны, дробилки, толчеи, бутары и проч. Краны подъемные электрическіе, паровые, приводные и ручные. Прокатные станы и прочія машины для горныхъ заводовъ. Турбины, принадлежности для мельницъ, трансмиссіи, резервуары, стропильныя и мостовыя фермы, чугунное и мѣдное литье.

Адресъ для телеграммъ: Екатеринбургъ *Вовъ Ятесъ.*
Тюмень, *Жабынскій заводъ.*

Удостоена дипломомъ на Копен-
гагенской выставкѣ 1888 г. и
серебряной медалью на Сибир-
ско-Уральской выставкѣ въ г.
Екатеринбургѣ 1887 г.



Фирма существ.

болѣе 40 лѣтъ.

**Фотография
Ж. А. Дерехова**

въ Екатеринбургѣ.

Вознесенскій пр., соб. д. № 21

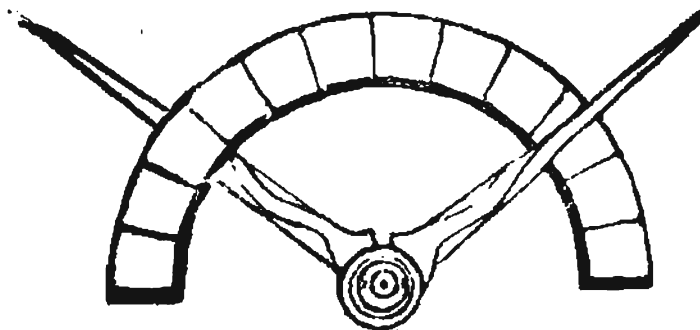
Лѣсопромышленное Т-во Лаптева и Манаева

Главная Контора въ Челябинскѣ по шоссе.

Дѣлаетъ продажу и принимаетъ заказы на поставку сосновыхъ
и лиственничныхъ бревенъ, плахъ, досокъ, шпалъ, сибирскихъ за-
щитъ, штукатурной дроби и др. строительныхъ матеріаловъ.

Для розничной продажи имѣетъ склады въ г.г.
Челябинскѣ, Тюмени, Курганѣ и на ст. Макуши-
ной и Мишкинѣ Сиб. ж. д.

Въ Челябинскомъ складѣ имѣетъ въ продажѣ:
известь, алеастръ, мѣлъ, липовые, дубовыя и березовыя
доски и ободъ.



УРАЛЬСКОЕ ОТДѢЛЕНІЕ
АКЦИОНЕРНАГО ОБЩЕСТВА
ПО ПОСТРОЙКѢ ФАБРИЧНЫХЪ ТРУБЪ И ПЕЧЕЙ

„Альфонсъ Кустодисъ“

въ г. Екатеринбургъ.

Уг. Илубной и Колобовской ул., д. Вѣжина.

ГЛАВНЫЯ СПЕЦІАЛЬНОСТИ:

ОТДѢЛЪ 1-й.

Постройка фабричныхъ дымовыхъ трубъ изъ радиально-локальныхъ пустотѣлыхъ кирпичей Ремонтъ дымовыхъ трубъ безъ перерыва производства.

Горнозаводскія сооруженія:

доменные печи, аппараты „КОУНЕРА“, мартеновскія, старочныя и другія печи. Безпрерывно-обжигательныя печи для кирпича, извести и цемента. Фоксвальныя печи системы Д-ра БАУЭРА. Вмазка паровыхъ котловъ. Мусоро-сжигательныя печи системы „ГОРСФОЛЪ“.

ОТДѢЛЪ II.

Желѣзо-бетонныя сооруженія системы „ЛОЛЪТЪ“. Цементно-бетонныя машинныя фундаменты. Водонапорныя башни Цементныя трубы всякаго діаметра Цементныя резервуары Бетонныя своды, стѣны и крыши. Желѣзо-бетонныя мосты и проч.

БЕЗДЫМНЫЯ И ЭКОНОМИЧЕСКІЯ ТОПКИ.

Аппараты для контроля и экономическаго потребления топлива.

П. Ф. Давыдовъ.

МОНТАЖЫ И СКЛАДЫ
ТЕХНИЧЕСКИХЪ
привалекностей
въ Екатеринбур-
гѣ, Пермь и Тю-
менѣ.

Единственный представитель

для Урала и Сибири:

Ф. Гакенталь и Ко.

въ Москвѣ.

Бронзо мѣдно литейнаго и ар-
матурнаго завода и фабрики
манометровъ

Бр. Кертингъ

въ Кертингсдорфъ.

Газовые двигатели.

воздуходувныя

МАШИНЫ.

паровыя и

вод. отом-

ленныя

Кирпично-печной и кирпичный заводъ
въ Екатеринбургѣ
ИЗГОТОВЛЯЕТЪ ВСЕВОЗМОЖНЫЯ ОГНЕУПОРНЫЯ ИЗДѢЛІЯ.

КИРПИЧЪ

высшей огнеустойкости:

„Динасъ“.

шамотный, кварцевый;

Радиальный кирпичъ

для фабр. трубъ: спец. доменный для
мартеновскихъ, сварочныхъ и иныхъ горноза-
водск. печей: ваграночный всевозможныхъ раз-
мѣровъ: прямой, сводовый и лекальный.

ИЗРАБОТКА

облавы глазурированные: къ нимъ различныя
карнизы Трубы печныя, вентиляціонныя,
водопроводн., цѣпажи и пр. Реторты муфели,
фасонный строительный кирпичъ

САНАТОГЕНЪ

для нервовъ.

Брошюры бесплатно.
К. И. Креслингъ, С.-Петербургъ.

Телефонъ № 167.

ЕКАТЕРИНБУРГСКІЯ
ТЕХНО-СТРОИТЕЛЬНЫЯ МЕХАНИЧЕСКІЯ
МАСТЕРСКІЯ

К. Э. КЮНЕЛЬ.

ЕКАТЕРИНБУРГЪ, Главный просп., уг. Обсерваторской

УСТРОЙСТВО:

ЦЕНТРАЛЬНОГО ОТОПЛЕНІЯ

парового и водяного всѣхъ системъ,

ВОДОПРОВОДОВЪ,

Электрическаго освѣщенія и передачи силы,

ЛѢСОПИЛЕНЪ,

★ М Е Л Ъ Н И Ц Ъ ★

и проч.

ПРИЕМЪ ЗАКАЗОВЪ:

на всевозможныя—слесарныя, токарныя, кузнечныя и
котельныя работы.

Выписка и установка машинъ

для разныхъ отраслей промышленности.

Представительство русскихъ и иностр. фирмъ.

Смѣты высылаются немедленно по требованію.

МАГАЗИНЪ ЧАСОВЪ

Богоявленская улица,
д. бр. Дмитріевыхъ.

Левитъ.

ЧАСЫ лучшихъ фирмъ, Мозера
и друг.

Велосипеды Дуксъ

и принадлежности къ нимъ.

Принимается починка часовъ, золотыхъ
и серебряныхъ вещей и велосипедовъ съ
ручательствомъ.

БЕРУ НА СЕБЯ

УСТРОЙСТВО И ПЕРЕУСТРОЙСТВО

вальцевыхъ, крупчатныхъ и раструсныхъ

МЕЛЬНИЦЪ

поставку ТЮРБИНЪ

и
устройство ПЛОТИНЪ.

СТРОИТЕЛЬ МЕЛЬНИЦЪ.

Пятнадцатилѣтняя
практика служитъ руча-
тельствомъ за аккуратное
исполненіе работъ.

Адресъ: г. Екатеринбургъ,
Обсерваторская ул., д. № 183.

Павелъ Ефимовичъ Мурзинъ.

М А С Т Е Р С К А Я
В. Б. БАРХИНА.

ЕКАТЕРИНБУРГЪ,

уголь Покровскаго и Тихвинской ул, д. № 23

ПРИНИМАЮТСЯ ЗАКАЗЫ

на

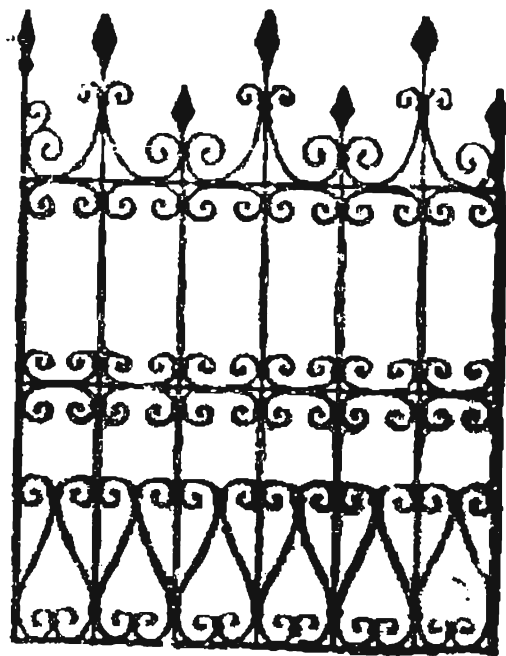
КРОВАТИ,

РѢШОТКИ

для памятниковъ, лестницъ и воротъ

и

КРОНШТЕЙНЫ.



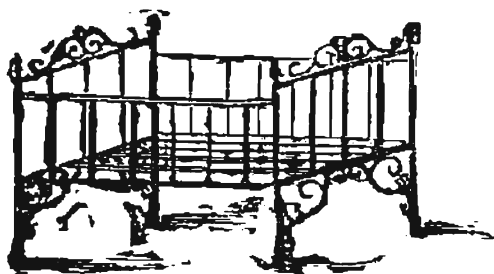
И М Ъ Ю Т С Я Г О Т О В Ы Я

въ большомъ выборѣ

КРОВАТИ

и

МЕТАЛЛИЧЕСКІЕ МАТРАСЫ.



Школа кройки 

 **И ШИТЬЯ**

ПРИ МОДНОЙ ПОРТНОВСКОЙ МА-
СТЕРСКОЙ

Ф.И Павловой.

Екатеринбургъ,

Никольская № 28.

Торговый посредникъ

по продажѣ и покункѣ домовъ и дру-
гихъ торговыхъ предпріятій

Л. Л. Вагинъ.

въ Екатеринбургъ.

Имѣются въ большомъ выборѣ: дома, пу-
стопорожніе мѣста, дачи, мельницы, при-
ски и рудники.

Телефонъ № 311.

Адресъ для телеграммъ:

Вагину. Екатеринбургъ.

Екатеринбургское Отдѣленіе
Русскаго Общества
ТОРГОВЛИ
АПТЕКАРСКИМИ ТОВАРАМИ

Златоустовская ул., № 34, соб. д., г. Екатеринбургъ, Перм. губ.

Аптекарскіе товары и фармацевтическіе препараты.

Москательные и красочные товары.

КОСМЕТИЧЕСКІЕ И ПАРФЮМЕРНЫЕ ТОВАРЫ.

МИНЕРАЛЬНЫЯ ВОДЫ.

Перевязочные и резиновые предметы.

ХИРУРГИЧЕСКІЕ ИНСТРУМЕНТЫ.

Дезинфекціонныя средства.

К И С Л О Т Ы

химически чистыя для реактивовъ и анализовъ.

Всѣ товары для заводской промышленности и для
хозяйственного обихода.

Представительства по продажѣ:

РТУТИ: Ртутнаго дѣла А. Ауэрбаха и К^о въ Никитовкѣ.

ШАНИСТАГО КАЛИЯ: Синдиката Германскихъ фабрикъ.

АНЕЛИНОВЫЯ КРАСКИ: химической фабрики Калле и
К^о, въ Варшавѣ.

СЕЛИТРЫ, БУРЫ и БОРНОЙ КИСЛОТЫ: Порохового
Общества въ Петербургѣ.

БЕРТОЛЕТОВОЙ СОЛИ: Финскаго Электрическаго Акціо-
нернаго Общества въ Выборгѣ.

Адресъ для телеграммъ:

„ФАРМАЦЕВТИКА“.

ОТЪ МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВЪ
ПОЧЕТНЫЙ ОТЗЫВЪ

за оригинальную композицію проэктвъ 1887г

Телефонъ № 181.

**ПРОИЗВОДСТВО
ИКОНОСТАСНЫХЪ ИЗДѢЛИЙ**

и
ЦЕРКОВНОЙ ЖИВОПИСИ

Александра Петровича

КОЖЕВНИКОВА

Существуетъ съ 1862 года

Екатеринбургъ, Златоустовская, № 15.

ИЗГОТОВЛЯТЬ:

иконостасы кіоты, рамы и проч. церковныя украшенія
византійской, готической и церковно-русской архитектур.

Рѣзьба по дереву въ стиляхъ:
рококо, аля-грекъ, ренессансъ, готическомъ и русскомъ.

Позолота

на полиментъ, морданъ и гульфабру.

Живопись

образная и стѣнная для церквей и часовенъ всѣхъ стил.

Золоченіе крестовъ для церквей
на морданъ и гульфабру.

Составленіе проэктвъ, чертежей на работы всякаго
рода.

Адресъ для телеграммъ:

Иконостасная, Кожевникову, Екатеринбургъ.

СИБИРСКАЯ
И
УСПЕНСКАЯ
ИСЧЕБУМАЖНЫЯ ФАБРИКИ

Ивана Егоровича

Ятесъ

РОДАЖА

БУМАГИ

ВЪХЪ №№,

ЦВѢТОВЪ

И ВЪСА.

**ПРИНИМАЮТСЯ
ЗАКАЗЫ**

на специальную бу-
магу желаемого
размѣра, цвѣта и
вѣса при складахъ

СКЛАДЫ

въ Екатеринбургѣ, Томскѣ и Иркутскѣ.
Въ ярмаркахъ Ирбитской и Пшимской