

ПАВЕЛ РАСПОПОВ

Река Серга

ЖЕМЧУЖИНА ПРИРОДНОГО ПАРКА
«ОЛЕНЬИ РУЧЬИ»



Павел Распопов
Река Серга. Жемчужина
природного парка
«Оленьи ручьи»

http://www.litres.ru/pages/biblio_book/?art=19207149

ISBN 9785447494346

Аннотация

Перед вами книга, полностью посвященная реке Серге – одной из самых красивых на Урале. Сейчас здесь расположен популярный природный парк «Оленьи ручьи». Автор изучил всю доступную литературу о Серге, совершил серию экспедиций по реке и ее окрестностям. Даже люди, которые много раз бывали в этих местах, прочитав книгу, узнают много нового. Издание содержит подробную лоцию, незаменимую на сплавах. Книга будет интересна туристам, краеведам и всем интересующимся родным краем.

Содержание

Предисловие	5
Глава 1.	8
Геология и карст	14
Растительность	20
Животный мир	25
Экология	30
История заселения	33
Сергинские заводы	37
Конец ознакомительного фрагмента.	41

**Река Серга
Жемчужина природного
парка «Оленьи ручьи»**

Павел Распопов

© Павел Распопов, 2019

ISBN 978-5-4474-9434-6

Создано в интеллектуальной издательской системе Ridero

Предисловие

Реки – что человеческие судьбы: у них много поворотов, но нет пути назад.

Виктор Астафьев

Река Серга – один из самых живописных уголков Среднего Урала. Тысячи лет эта река служила дорогой для древних народов, кормила наших предков рыбой и дичью, лечила целебными травами. На ее берегах охотились, укрывались в пещерах, приносили дары духам природы, а позже пасли скот и косили сено. Ее воды приводили в движение заводские механизмы, а в окрестностях добывали железную руду.

И вот пришло время, когда люди стали приезжать на реку, чтобы просто насладиться прекрасной природой. На Серге расположен самый популярный природный парк Урала – «Оленьи ручьи». Ежегодно его посещают десятки тысяч людей. Бывают здесь и гости из других регионов страны, а также иностранцы. Многие туристы не только гуляют пешком по долине реки Серги, но и совершают сплавы.

За свою красоту Сергу часто называют Чусовой в миниатюре. Неспроста Серга на втором месте в Свердловской области после Чусовой по количеству находящихся на реке памятников природы.

Но при этом Серга менее изучена и исследована. Если

о Чусовой известно почти все, каждая скала и каждый ручей имеют свои названия и свою историю, то на Серге все иначе. Даже названия у скал есть лишь в пределах традиционных туристических маршрутов по парку «Оленьи ручьи», а остальные безымянные.

Этот путеводитель – первая полноценная книга, целиком посвященная описанию реки Серги и ее притоков, истории этих мест. Созданию книги предшествовала большая работа. Ценная, интересная информация собиралась автором буквально по крупицам. Изучена вся доступная литература про данные места, состоялась серия экспедиций. В ходе одной из экспедиций проекта «Ураловед» в 2015 году и при работе над книгой даны названия всем безымянным скалам на берегах Серги.

С помощью этого издания вы сможете открыть для себя удивительный мир реки Серги. Даже люди, которые много раз бывали в этих местах, прочитав книгу, наверняка узнают для себя много нового и неожиданного.

Помимо подробных описаний, книга содержит лоцию реки. На подробных схемах нанесены скалы, пещеры, туристические достопримечательности. Лоция будет незаменима для туристов-водников.

Для основных достопримечательностей в тексте приводятся GPS-координаты. Используется всемирная система координат WGS-84 (формат: градусы, минуты с десятичными долями).

Это первая книга, созданная в рамках проекта «Ураловед», создателем которого является автор. Позже издаются другие максимально информативные книги: «Река Чусовая», «Река Ай» и «Река Вишера». В 2018 году за свои книги и в целом за краеведческую деятельность автор получил медаль им. Н. К. Чупина.

Я постарался, чтобы книга была максимально полезна и интересна. Ваши мнения, предложения, дополнения буду ждать на электронную почту: uraloved@mail.ru. Открыт для любой обратной связи.

Приятного чтения и интересных путешествий, дорогие читатели!

Искренне ваш

Павел Распопов.

Глава 1.

Река Серга: первое знакомство

В Свердловской области 18 414 рек и ручьев общей протяженностью более 68 тысяч километров. Они густо опутывают нашу область, подобно сосудам и капиллярам. Если растянуть водные артерии региона в линию, то они почти два раза обогнули бы Землю по экватору. Поверхностный сток рек Свердловской области составляет чуть больше 30 км^3 в год, хотя в засушливые годы может снижаться вдвое – до 15 км^3 .

Некоторые уральские реки пользуются большой популярностью среди туристов. Водный туризм – в числе наиболее привлекательных видов отдыха. А одна из самых известных и красивых рек нашего региона – Серга.

Серга в цифрах

Длина – 110 км. Площадь водозабора 2170 км². Средняя ширина реки 30—40 м. Ширина долины реки – до 300—400 м (1200 м на севере). Мощность аллювия (отложений русловых водных потоков) от 10 м на юге до 60 м на севере. Глубина вреза реки в аллювиальные отложения до 2,0—2,3 м. Питание смешанное, с преобладанием снежного (более 50%), местами питается за счет подземных источников. Паводок в конце апреля – начале мая, длится до 14 дней. Ширина русла реки в паводок достигает 78,5 м. Ледостав

происходит обычно в конце октября. Среднегодовой расход воды 7,55 м³/с, паводковый (май) – 33,5 м³/с, зимний (февраль) – 1,05 м³/с, летний межсенный (август) – 3,6 м³/с. За весну на Серге (у города Нижние Серги) проходит 54% годового стока.

Река Серга – правый приток Уфы. Ее длина небольшая – всего-то 110 километров. Даже по уральским меркам (не то что по российским) она невелика. Но при этом река Серга – замечательный по красоте уголок Урала!

Река течет по территории Нижнесергинского района Свердловской области. Свое начало берет на западном склоне хребта Коноваловский Увал – в Моховом болоте, что недалеко от знаменитой среди уральских туристов горы Шунут-камень. Впадает в реку Уфу за небольшим городком Михайловск. Уфа, в свою очередь, сливается с Белой, Белая впадает в Каму, Кама – в Волгу, а Волга несет свои воды в Каспийское море.

Если посмотреть на карту Среднего Урала, то большой изгиб Серги напоминает лук, а Бардым, пересекающий ее посередине, – стрелу. Ну а реку Демид, долгое время текущую параллельно Серге, можно сравнить с запасной стрелой.

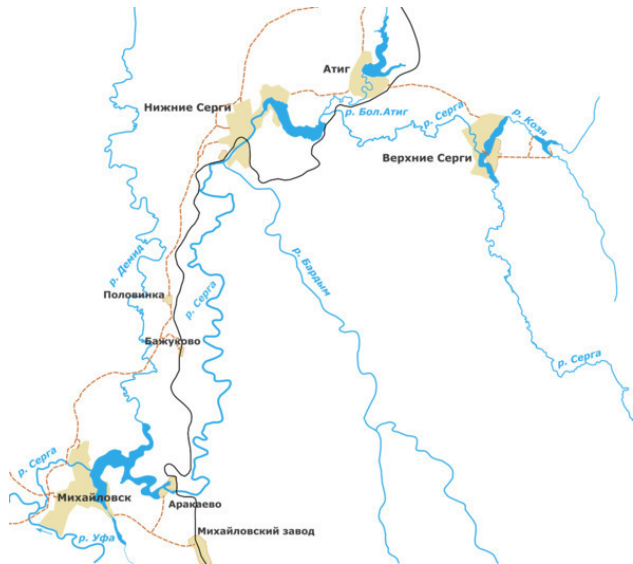


Схема реки Серга и ее окрестностей

Что означает название реки? Откуда оно берет свои корни?

Даже известный специалист по уральской топонимике А. К. Матвеев не смог найти однозначного ответа.

«Гидроним Серга до сих пор не имеет сколько-нибудь убедительного объяснения. Встречающееся на страницах газет утверждение, что название р. Серга в переводе с башкирского означает „округленно-извилистая“, вызывает недоумение», – писал Матвеев.

Есть предположение, что название могло произойти от ко-

ми-пермяцкого слова «сер» – река. Но однозначного мнения о значении названия реки среди специалистов нет.

Интересно, что на северо-западе России в названиях речек встречаются сразу два загадочных уральских топонима – Серга и Ревда, не имеющих на Урале однозначной трактовки.

В среднем и нижнем течении по берегам реки раскинулось множество живописных скал, в которых местами видны таинственные отверстия пещер. Долина Серги сформировалась более 80 миллионов лет назад. За это время река прорезала известняковое плато более чем на 60 метров. Ширина долины составляет 250—300 метров.

Возраст известняков, среди которых течет река, около 300—400 миллионов лет. Они образовались, когда в этих местах еще плескалось море, поэтому местами на камнях и скалах можно заметить окаменевшие морские организмы.

Из-за значительной трещиноватости известняков в долине Серги широко развиты карстовые процессы. В окрестностях очень много карстовых воронок, есть гроты и пещеры. Самая длинная пещера на Серге – Аракаевская, длиной 750 метров (до недавнего времени таковой считалась пещера Дружба).



На реке Серге

Журналист и краевед В. А. Весновский в 1916 году писал про сергинские пещеры:

«Окрестности Нижне-Сергинского завода имеют очень много живописных урочищ, а также известковых пещер, распространяющихся то расширяющимися, то суживающимися ходами далеко в землю. В некоторых пещерах имеются сталактиты (капельники), в других температура так низка, что в середине лета, в самое жаркое время, в нескольких сажнях от наружного входа можно найти большие глыбы льда и целые столбы, образовавшиеся от каплюющей воды верхнего свода и принявшие разнообразные, иногда очень красивые, формы, состоящие будто из чистейшего хрусталя. В тех пещерах, в которых остается большое

количество льда и летом, не бывает сталактитов. Некоторые пещеры представляют явные признаки, что они в прежнее время служили убежищами для людей...»

Интересно, что Серга на втором месте по количеству памятников природы в Свердловской области после реки Чусовой. Хотя длина этой красавицы в несколько раз короче свердловского отрезка Чусовой. Внешне Серга напоминает Чусовую в миниатюре.

Термин «памятник природы» впервые предложил немецкий ученый Александр фон Гумбольдт в начале XIX века. К памятникам природы он предлагал относить редкие виды растений и животных, а также природные объекты с высоким научным или эстетическим значением. В России термин стал официально использоваться с 1921 года.

Краевед Николай Хрущев в середине XX века верно подметил про Сергу и ее окрестности: *«Я еще не встречал человека, который бы не любовался нашими местами. Даже безнадёжные горожане, боящиеся воды, сквозняка, насморков, болот, гор, одним словом, боящиеся всего того, чего не следует бояться, побывав у нас, сыплют восторженные возгласы...»*

В 1999 году на Серге официально создан первый природный парк Свердловской области – «Оленьи ручьи». Он же стал самым посещаемым на Среднем Урале. Полюбоваться сергинскими красотами приезжают даже издалека.

Геология и карст

В верховьях река Серга течет среди кварцитовых и кремнистых пород между отрогов Коноваловского и Бардымского хребтов. Ближе к Нижним Сергам начинаются рифовые светло-серые известняки девонского периода.

Геолог Н. П. Барбот де Марни в XIX веке писал: *«Пласты сильно изогнуты, иногда образуют своды и сильно переломаны, так что вследствие весьма развитой при этом ложной слоеватости определить верно истинное пластование их довольно затруднительно... Все условия пластования совершенно точно мне удалось увидеть лишь на Кузнецовском покое в правом берегу Серги...»*

Эти древние осадочные породы образовались на дне Рифейского моря 300—400 миллионов лет назад. На камнях и скалах можно встретить следы вымерших животных и растений, обитавших в то время. Около 80 миллионов лет назад море превратилось в сушу. Под действием тектонических движений земной коры известняковые пласты растрескались, а попадавшая по трещинам вода постепенно образовывала подземные пустоты.

На Серге широко развит карст. Этим понятием обозначают местности с активно развитыми поверхностными и подземными формами растворения горных пород (карбонатных или сульфатных).

Термин «карст» возник по названию каменистого плато Крас в Югославии (по-немецки «карст»).

Поскольку растворимость известняка невелика, пещеры здесь образуются в основном за счет механического воздействия воды и переносимого ею песка и частичек породы (в частности, благодаря подземным речкам). И если некоторые пещеры еще находятся в стадии активного развития, другие уже застыли во времени.

«Окрестности Нижне-Сергинского завода и других к нему принадлежащих местностей в известняковых холмах своих заключают много пустот или пещер», – писал в 1873 году А. Барановский.

Чем шире трещины, тем больше воды в них попадает и тем быстрее происходит их рост. В широкие трещины вода стягивается и из более мелких, увеличивается скорость водного потока. Так постепенно образуются пещеры. Полости пещер со временем растут за счет обвалов со сводов. Размываемые водой по трещинам глыбы откалываются и с шумом падают вниз. Следы свежих обвалов можно увидеть, например, в Аракаевской пещере.

Наиболее активен карст в долинах Федотова и Сухого логов.



Окаменелость в пещере Большого провала

В начале 1860-х годов упомянутый выше геолог Н. П. Барбот де Марни писал про карст на Серге:

«Возмущенное пластование известняка и явственное происхождение ложной слоеватости обуславливают образование пещер, которые, вместе с воронкообразными провалами, являются здесь во множестве, как то у минерального источника, выше устья Сметаниной речки в левом берегу Серги, у речки Канчерки и самые большие по Федотову и Сухому логу. Многие речки, например, текущие по этим двум логам, и речка Громотуха исчезают в пещеры и уходят в горы, оставляя порошним свое русло по логу. Близ Серги, чтобы впасть в нее, они снова выходят в конце самого лога, а иногда правее или же левее его».

Также встречаются сотни карстовых воронок. Воронки часто идут рядами, совпадая с направлениями разломов земной коры. В логах можно встретить поноры – отверстия в суходоле ручьев, куда весной уходит вода и далее течет под землей.

Район долины Серги напоминает губку, пронизанную подземными пустотами. Местами бьют родники, представляющие собой восходящие источники чистой воды. Крупнейший из них – Морозов ключ.

В некоторых пещерах можно увидеть натечные образования. Кое-где с потолка свисают сталактиты, а навстречу им тянутся сталагмиты. Они образуются при капании воды. Медленно просачиваясь через трещины в известняке, капельки воды насыщаются известью. Затем известковое вещество постепенно оседает на потолке и на полу при падении капель вниз. Начинаясь с небольших бугорков, постепенно вырастают сталактиты и сталагмиты. Иногда они соединяются и образуют целые колонны – сталагматы. Но этот процесс идет столетиями. Очень важно бережно относиться к пещерам и к натечным формам!

Кстати, если разрезать сталактит или сталагмит, то в поперечном сечении будут видны кольца, похожие на годовичные кольца деревьев. За год нарастает темный и светлый слой.

Также в некоторых сергинских пещерах встречается лунное молоко – белая желеобразная масса в виде натеков и налетов на стенах.

В долине Серги в литре воды растворяется всего лишь 0,015 г известняка. Для сравнения растворимость кунгурского гипса 2,1 г.

В долине реки Серги разведано самое крупное на Урале месторождение подземных вод (из месторождений с утвержденными эксплуатационными запасами). Участок водозаборных скважин занимает отрезок долины реки протяженностью 3,6 километра. Границы участка: урочище Кургатское на севере, Бардымский хребет на востоке, деревня Половинка на юге и долина реки Демид на западе.

Разведка Сергинского месторождения подземных вод производилась в 1963—72 годы. Глубина разведочных скважин достигала 175—180 метров. Запасы месторождения пресной воды определены почти в 130 000 м³/сутки (1500 л/с).

Эксплуатация водозабора ведется уже давно – с 1985 года. По трубам водовода вода поступает жителям города Первоуральск. Длина водовода немалая – почти 65 километров. В скором будущем планируется строительство второй нитки водовода для повышения надежности водоснабжения.

Подземные воды заключены в известняках. В межень активное использование воды месторождения приводит к осушению аллювиальных отложений и частично известняков, за счет которых река питалась в межень. Первоуральск получает чистую воду, которую можно пить даже из-под крана, а река мелеет. В паводок породы вновь насыщаются водой,

и запасы месторождения снова увеличиваются.

Растительность

По реке Серге проходит граница между Среднеуральским горно-таежным ландшафтом и Красноуфимской лесостепью. Тут можно наблюдать взаимное проникновение тайги и лесостепи.

К сожалению, в XVIII – XIX веках из-за активного использования древесины для производства древесного угля, необходимого для заводов того времени, девственные леса в долине реки Серги были полностью уничтожены. Лес вырубался по 2—3 раза. Продолжалась рубка леса и в советское время. Один из лесоучастков располагался в районе скал, известных сейчас под названием Дикий Запад. Если бы не сплошные вырубки, то на берегах Серги росли ели и пихты. Именно они были естественными лесами этих мест. Сейчас в окрестностях реки сохранились лишь отдельные старые деревья. Зато ряд из них в несколько обхватов. Такая же ситуация и в целом в регионе. На Среднем Урале сохранился лишь небольшой участок девственного леса на территории современного Висимского заповедника.

В настоящее время в долине реки Серги преобладает лес из сосны и березы, с примесью ели, лиственницы и осины. Изредка встречаются липа, ясень, клен. По берегам много черемухи. В урожайные и многоводные годы во время сплава черемухи местами можно есть, не вылезая из лодки. Много

шиповника, ягоды которого благотворно действуют на здоровье.

Низкие заболоченные берега стариц заросли непроходимыми дебрями ивы и ольхи, перевитых хмелем. Это царство водных птиц и животных.



На территории природного парка «Оленьи ручьи» сохранились участки вековых лиственниц. Углежоги не вырубали лиственницы для получения древесного угля, поскольку те давали большую зольность, а лиственничный уголь был хрупким. Так сформировался необычный для этих широт ландшафт. Лиственницам более ста лет. Они растут островками среди смешанного леса. Являются ботаническим памятником природы.

В нижнем течении реки растительность и рельеф заметно меняются. Лес отступает, явными становятся участки лесостепи. Около Аракаево и Михайловска характер местности совсем иной, чем выше по течению.

Граница между двумя ландшафтами дает необыкновенное видовое разнообразие. В этом одна из отличительных особенностей Серги.

Особенно интересна скальная флора. Здесь растут реликтовые растения древних степей, которые были распространены десятки тысяч лет назад. Представьте: они дошли до нас с тех времен, когда в долине Серги гуляли мамонты и шерстистые носороги! Обычно эти растения растут на скалах небольшими пятучками. Встречаются ластовень степной, полынь Сиверса, пырей отогнутоострый, спирея городчатая, копытень европейский и другие.

Встречаются и эндемики – виды растений, ограниченные в своём распространении относительно небольшой географической областью. Это ветреница уральская, минуарция Гельма, минуарция Крашенинникова, гвоздика иглолистная, молочай Коржинского, молочай Гмелина, лапчатка Кузнецова, недотрога уральская, жабрица Крылова, короставник татарский, мытник уральский, тимьян точечный, тимьян Талиева, тимьян уральский, цицербита уральская, пырей отогнутоострый.

Впервые уральские эндемики и реликты (хоть и без употребления этих терминов) были описаны исследователем

Э. А. Эверсманном в начале XIX века. В работе «Естественная история Оренбургского края» (1840 г.) он заметил их связь со скальными выходами:

«Где появляются одиночные скалистые холмы, всегда встречаются редкие и замечательные растения».

На мелководье, вдоль берегов Серги, в обилии растет белокопытник.

Есть на Серге и пойменные луга. В половодье они затапливаются рекой, насыщаясь влагой. Летом густая трава местами чуть ли не в рост человека. Раньше пойменные луга использовались покосниками. Сено получалось великолепным.

На лугах можно встретить такие лекарственные растения, как зверобой, душица, горец змеиный, лапчатка прямостоячая (калган), дягиль лекарственный, таволга вязолистная (лабазник), валериана и другие. Летом воздух в долине реки Серги и в парке «Оленьи ручьи» буквально благоухает ароматами трав и нагретой смолой хвойных деревьев. Дышать таким воздухом не только приятно, но и полезно для здоровья.

Видовой состав обитающих на Серге высших растений, по разным данным, достигает от 700 до 1 тысячи видов. Это очень много!

Много на Серге и лишайников – 240 видов! Из них один вид был найден впервые в России (*Leptogium turgidum*), а еще один (*Verrucaria foveolata*) – впервые на Урале. Девять ви-

дов лишайников известны в Свердловской области только на Серге. Для некоторых видов (*Anema decipiens*) это самое северное из известных местонахождений, для других (*A. nummularium* и *Lemmopsis arnoldiana*) – самое восточное.

Из лишайников 117 видов встречается на береговых скалах. Их можно увидеть, сплаваясь по реке. Причем известняковые скалы Серги богаче видами, чем известняки других рек Среднего Урала. Это следствие их слабой нарушенности и обилия затененных скал.

Обилие лишайников – наглядный показатель чистого воздуха. Особенно это относится к эпифитным лишайникам, встречающимся на деревьях. Они очень чувствительны к загрязнению воздуха, на них губительно действует сернистый газ.

Лишайник Leptogium turgidum впервые в России найден на реке Серге. Ранее этот вид был известен в Великобритании, Бельгии, Голландии и Франции.

К сожалению, некоторые растения на грани исчезновения. Они занесены в Красную книгу Среднего Урала и России и нуждаются в охране.

Из-за большой популярности парка растительный покров сильно страдает. Сооружение противоэрозионных лестниц и настилов частично снижает последствия для природы. В результате вытаптывания растительности на Дыроватом камне и в Большом Провале еще до сооружения лестниц, там исчез один из реликтовых видов – соссурея спорная.

Животный мир

В стороне от шумных туристических троп в долине реки Серги и ее окрестностях кипит жизнь. Здесь обитает немало диких животных.

Больше всего зайцев. Также живут лисы, белки, кабаны, косули, лоси, рыси, куницы. В глухих местах у Бардымско-го хребта встречаются медведи. Прижилась и американская норка.

Довольно много бобров, строящих плотины на речках-притоках, в заливах Серги и небольших протоках. Одна из бобровых плотин находится на Верхнем озере на Миткинских рудниках. Кстати, раньше бобры на Серге были полностью истреблены. В 1970-е годы появились снова и расселились по всей территории. Погрызенные бобрами деревья можно увидеть во многих местах.

Бобр – одно из самых удивительных местных животных. Увидеть его сложно, поскольку он ведет ночной образ жизни. Интересно, что самки бобров крупнее самцов. Длина тела бобра достигает 1—1,3 метра, высота – до 35,5 см, масса – до 30—32 кг.

Бобр может продержаться под водой без воздуха 10—15 минут, проплывая за это время до 750 метров. Между пятипалыми пальцами имеет плавательные перепонки, особенно сильно развитые на задних лапах. Хвост веслообраз-

ный, покрыт крупными роговыми щитками. Ушные отверстия и ноздри смыкаются под водой, глаза закрываются мигательными перепонками. Резцы изолированы от ротовой полости выростами губ, что позволяет грызть дерево даже под водой.

Бобры живут семьями в норах и хатках. Вход, во избежание опасности, всегда под водой. Норы – сложный лабиринт в крутом берегу с 4—5 входами. Строительство плотины у них занимает примерно неделю.



Лисенок в парке «Оленьи ручьи»

На Серге много птиц. Во время сплава можно увидеть серых цапель, уток-крякв, парящих коршунов или канюков. Не обходится и без звуков кукушки или стука дятла. Изред-

ка встречаются совиные: уральская неясыть, воробьиный сычик или филин. Обитают и тетеревиные: тетерев, рябчик, глухарь. Всего на этой территории исследователями отмечено более 60 видов птиц.

Сергинские пещеры – место зимовки летучих мышей. Рукокрылые – единственный отряд млекопитающих, приспособившийся к дальним перелетам. Интересно, что своих детенышей летучие мыши выкармливают молоком.

Летучие мыши ведут ночной образ жизни, скрываясь днем в пещерах или дуплах. Бесшумно порхающих летучих мышей можно увидеть на Серге на фоне ночного неба. Они прекрасно ориентируются в пространстве с помощью звукового локатора, улавливая отраженные от препятствий ультразвуковые сигналы. За ночь летучие мыши поедают много насекомых, сокращая численность столь нелюбимых туристами комаров.

На зиму летучие мыши впадают в спячку в пещерах с постоянной положительной температурой. У них резко снижается обмен веществ и замедляется работа всех внутренних органов.

Ученые обнаружили летучих мышей в 11 пещерах на реке Серге. Больше всего их в Аракаевской пещере.

В сергинских пещерах встречается пять видов рукокрылых: водяная ночница, ночница Брандта, ночница прудовая, бурый ушан и северный кожанок.

Заметив в пещере летучих мышей, ни в коем случае нель-

зя их тревожить. Разбуженная зимой летучая мышь погибает. В последние годы численность рукокрылых значительно сократилась.

Многие, отправляясь на Сергу, берут с собой удочки. Любительское рыболовство здесь разрешено. Но рыбы мало, и она в основном мелкая. Хотя, если повезет, можно поймать хариуса, голавля или щуку. Все меньше рыбы и в прудах. Со всем не то, что раньше!..

В прошлом на Серге ловили даже совсем диковинных для наших мест рыб. Интересны единичные случаи поимки белорыбицы на Михайловском пруду в первой половине XX века.

А когда-то в реке и прудах было много раков, их ловили сотнями. Вот как описывал процесс ловли раков на Нижне-сергинском пруду Радий Тихонов:

«Нарубили „смоля“, спустились к воде, разожгли „фонарь“ и принялись ловить. Один лежит на носу лодки, рядом с ним „фонарь“ горит, рассыпая искры, освещая дно на глубину вытянутой руки. Раки, попадая в освещенное пространство, несколько теряются, начинают крутиться на месте. Тогда их берешь рукой со стороны хвоста (это для того, чтобы рак не убежал, они ловко плавают хвостом вперед) и бросаешь в лодку... Если попадают участки высокой травы в воде, раки гирляндами висят на ней, подстерегая рыбешку. В этом случае их ухватить с хвоста затруднительно: они нередко цепляются за пальцы клешнями, про-

секая их до крови... Наша добыча составила мешок раков – около 600 штук». («Уральский следопыт», №6, 2006)

Сейчас раков уже не встретить.

Экология

Экологическое состояние долины реки Серги значительно лучше, чем во многих других уголках Урала (к сожалению, Свердловская область занимает последние строчки экологических рейтингов). Хотя качество воды в реке Серге ниже Верхних и Нижних Серег все же оставляет желать лучшего. В государственном докладе «О состоянии и охране окружающей среды Свердловской области в 2014 году» качество воды реки Серги характеризуется как «грязная» 4 класса. Сказывается хозяйственная деятельность человека и работа предприятий. Хотя Серга на порядок чище, чем такие реки, как Чусовая (особенно в районе Первоуральска), Исеть, Тагил.

Особенно страдала река в советское время, когда экологии не уделяли должного внимания. Старожилы вспоминали, что иногда с Нижнесергинского завода шли серьезные выбросы. Так, в годы войны в 1940-е годы в Михайловской пруду погибла вся рыба.

В 1950—70-е годы на Нижнесергинском заводе происходили значительные утечки мазута из баков. В 1983—84 годах на правом берегу Серги на территории завода забили «мазутные родники». В поисках причин прокопали несколько ям, в итоге на глубинах от 1 до 4 метров обнаружили «замороженный слой» мощностью до 3 метров.

Первое, что видят туристы, начинающие сплавы по реке от Нижних Серег, – это расположенное прямо на берегу шламохранилище. Оно тоже сказывается на качестве воды.

Использовать речную воду можно только после кипячения. В последние годы наметилась еще одна тенденция – вода в местных водоемах летом начала сильно цвести, стала мутной.

Зато большие запасы чистой воды находятся под землей. Из подземного месторождения в долине Серги качает питьевую воду город Первоуральск.

Нависала над этими местами и «космическая» угроза. В 2008—2009 годах «Роскосмос» решил использовать для запуска спутников с космодрома Байконур межконтинентальные баллистические ракеты РС-18. В этом случае первая ступень ракет падала бы близ реки Серги и природного парка «Оленьи ручьи» – на границе Нижнесергинского района Свердловской области и Нязепетровского района Челябинской области, недалеко от города Михайловск. Ранее «Роскосмос» уже облюбовал в качестве площадки для небесного мусора малонаселенную территорию на севере Свердловской области.

Первые запуски должны были состояться в 2010—2012 годах. Особенность ракет РС-18 в том, что в качестве топлива используется гептил – крайне опасное для всего живого вещество. Гептил имеет первый класс опасности, соседствуя с боевыми отравляющими веществами. Вызывает се-

рзные патологии кровеносной системы и печени, способствует возникновению раковых заболеваний и мутаций.

Причем точно рассчитать место падения ступени ракеты невозможно. А вокруг – населенные пункты и источники питьевой воды... Спасло от небесной травмы только активное сопротивление планам «Роскосмоса» со стороны местных жителей и экологов.

В настоящее время существенное влияние оказывает значительная антропогенная нагрузка в связи с большой посещаемостью природного парка «Оленьи ручьи».

История заселения

К сожалению, о древней истории Серги и ее окрестностей известно очень мало. Остается надеяться, что в будущем археологи исследуют эти места более подробно.

Установлено, что люди на берегах реки Серги впервые появились 14 тысяч лет назад. Наши предки занимались охотой и рыбалкой, позже начали добывать руду и плавить металл. Для стоянок использовались местные пещеры.



Пещера древнего человека в Дыроватом камне

Здесь проживали народы финно-угорской языковой общности (предки манси). Примерно тысячу лет назад пришли

кочевники-скотоводы бакальской культуры, которые начали вытеснять древних угров с Серги на север. Следы присутствия бакальской культуры в частности найдены на скале Городище.

Бакальская культура выделена К. В. Сальниковым в 1956 году на основе материалов с мысовых городищ в среднем течении реки Исеть. Относится к IX – XIV векам. Люди этой археологической культуры занимались скотоводством, держали лошадей.

Первыми населенными пунктами в этих местах стали небольшие башкирские деревни. Из них к настоящему времени дошло лишь село Аракаево, возникшее, по некоторым данным, еще в XVII веке.

В середине 1730-х годов на Серге и близ нее случались вооруженные столкновения между русскими и восставшими башкирами. В документах того времени упоминаются башкирские деревни «Атик» и «Серга».

5 апреля 1736 года на реке Серге произошел бой. В рапорте поручика А. Арефьева В. Н. Татищеву говорится:

«...со всею командою пошли возвратно к деревне Серге (...) И пришед туда ввечеру, стали ночевать. И на пример пополудни часу в 11-м с высокой каменной горы чрез реку Сергу из ружья и из луков начали по нас татары стрелять. И стрелами ранили у нас мужиков четырех человек легкими ранами. И мы по них из мелкого ружья стреляли ж. И как из пушки по них выпалили, и они по нас и стрелять пере-

стали. И мы от того места отступили, и собрались в поле, и огородились сан [ь] ми. И во всю ночь стояли со многою осторожностью.

И апреля 6 дня пополуночи часу в 9-м для очистки дороги отправлено было от нас к ним, башкирцам, на гору солдаты Иван Малков да Захар Гилев да с ними 250 человек крестьян на лыжах с принадлежащим ружьем. И с ними башкирцы учинили бой, и наши люди их, татар, збили и гнали за ними верст с семь или с восемь. И между тем мы обозом своим на тою гору взобрались, и, сождався своих всех людей, пошли в путь свой. А по видимому их, башкирцев, на том бою было человек с 80, и убито из них 10 человек. А что их раненных – о том не ведомы, потому что языка от них не могли достать. А наших на том бою ранено из крестьян 4 человека. Да при том же бою взято их башкирское знамя да татарская книжка».

В 1775 году земли по Серге купил Никита Демидов – сын основателя знаменитой уральской династии заводовладельцев. В купчей крепости от 3 ноября 1775 года говорится, что башкирские старейшины Упийской дачи продали Никите Демидову за 100 золотых рублей участок земли в 47 623 десятины по Серге до реки Уфы в Уфимском уезде «впрок и безоговорочно» (то есть навечно).

На Сергу пришли русские. Вскоре реку перегородили две плотины. Посреди тайги выросли Верхне— и Нижнесергинский заводы. В 1789 году московский предприниматель

Михаил Губин купил у Демидовых оба сергинских завода. В 1805 году началось строительство третьего (и самого молодого) завода на Серге – Михайловского.

Сергинские заводы

Возникновению Сергинских заводов мы обязаны Никите Никитичу Демидову – младшему сыну основателя династии Никиты Антуфьева (Демидова). Грозный отец не завещал сыну уральских заводов. Поэтому тот строил их с нуля – в той части Урала, где заводов еще не было.

Демидов Никита Никитич (вторая пол. 1680-х/нач. 1690-х – 1758)

Российский промышленник, младший сын Никиты Демидова – основателя промышленной династии.

В 1717 году купил Дугненский (Верхний) завод. После смерти отца появился на Урале. В 1732 году пустил Шайтанский (или Нижнешайтанский) завод. В 1740-е годы построил Верхне— и Нижнесергинский заводы. В 1751 году купил Каслинский завод, в 1757 году пустил Кыштымский завод. В общей сложности Демидов построил или приобрёл 11 заводов. В 1742 году ему пожаловали чин статского советника.

Изначально Демидов планировал построить на Серге три завода. В 1742 году запустил Верхнесергинский завод, в 1743—44 годах – Среднесергинский, а нижний так и не построил (эту затею осуществил лишь Михаил Губин, спустя 60 с лишним лет). Так Средний завод стал Нижнесергинским.

Для работы на заводах Никита Демидов перегнал своих

крестьян из Ромодановской волости, что в Калужском уезде Московской губернии. Но народ там был непростой, ведь не зря их прозвали «гамаюнами» – от слов «гомон», «гомонить». Говор местного населения и сейчас, спустя века, выделяется среди других жителей Урала. Имеют они и особый характер, из-за чего на Сергинских заводах неоднократно вспыхивали восстания и забастовки.

Готовую продукцию заводов на барках водным путем отправляли на Новгородскую ярмарку и в европейскую часть страны. На реке Уфе, близ устья Серги, построили пристань. Изделия с Верхне— и Нижнесергинского заводов везли туда на лошадях. А весной, по большой воде, отправляли на барках. Уфа была спокойнее Чусовой, поэтому обычно все барки благополучно доходили до цели. На Чусовой же не обходилось без крушений и гибели людей. В качестве примера Д. Н. Мамин-Сибиряк в XIX веке писал про суровый нрав Чусовой: *«Сплав 73 года надолго останется в памяти чусовлян. Это был совершенно исключительный год, может быть даже единственный за целое столетие. Из 600 барок тогда разбилось 64 барки да обмелело 37, то есть из 5 барок дошли до Перми только 4, тогда как средним числом бьется из 30 барок 1».*

Для уменьшения транспортных расходов в судоходных целях пробовали использовать и Сергу. Весной 1882 года по ней отправили небольшую полубарку с 1 тыс. пудов железа. Но куда там! Бурная весной Серга оставит далеко позади

и Чусовую. Эксперимент не удался, и больше таких попыток не предпринималось. Газетную заметку об этом событии можно прочитать в конце книги.

После смерти Никиты Никитича Демидова заводы перешли к его сыну Ивану (1722—1807). Живя в Туле, интереса к уральским заводам он не питал, а позже передал их своим сыновьям.

В январе 1774 года сергинские заводы разгромили пугачевские повстанцы. К октябрю производство восстановили.

В 1789 году оба Сергинских завода купил московский купец Михаил Павлович Губин за 600 тысяч рублей.

Губин Михаил Павлович (1744—1818)

Родом из орловских купцов. В 1770 г. переехал в Москву. Удачно женился на дочери богатого купца Шемаханова. Благодаря появившимся капиталам начал торговать с заграницей, разбогател на оптово-розничных торговых операциях. В 1789 году заинтересовался уральской промышленностью, купил несколько заводов на Урале, а затем несколько предприятий построил самостоятельно. В 1789—1792 гг. являлся городским головой Москвы. После смерти М. П. Губина заводы получил в наследство его сын Константин Губин (1784—1848).

Уже через год Губин построил третий завод – Атигский. В 1792 году на Южном Урале купил Суховязский и Уфалейский заводы, а затем и оба Авзяно-Петровских завода с богатыми железными рудами.

В 1808 году Михаил Губин запустил на Серге третий завод – Михайловский, нескромно названный в честь своего основателя. Именно конец XVIII – начало XIX веков стали самыми удачными и плодотворными в истории Сергинских заводов.

Последним пущенным Губиным заводом в 1818 году стал Нижнеуфалейский.

После смерти Михаила Губина заводы перешли к его сыну Константину (1784—1848). Но из-за спада производства заводы стали убыточными. К 1842 году их долг составил 309 тысяч рублей.

За долги и малолетство наследников заводы перешли в казенное (т.е. государственное) управление. В казне заводы находились в 1861—1867 и 1879—1881 годы. Одно время, в 1860-е годы, опекуном над заводами был генерал-майор Павел Петрович Ушаков. Он ухитрился заложить в Государственный банк несуществующий металл. Когда обман вскрылся, тот умер, а заводы остались в больших долгах.

Эту историю писатель Д. Н. Мамин-Сибиряк использовал в известном романе «Приваловские миллионы». В произведении заводы называются Шатровскими.

А в очерке «От Урала до Москвы» Д. Н. Мамин-Сибиряк привел разговор в поезде:

«– Слышали, может, что Сергинские заводы продали?»

– Да, мельком слышали.

– Вот это дельце: чистенько сделано!..

Конец ознакомительного фрагмента.

Текст предоставлен ООО «ЛитРес».

Прочитайте эту книгу целиком, [купив полную легальную версию](#) на ЛитРес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.