

Паспорт туристского маршрута

Город Екатеринбург

Разработчики - обучающиеся туристско-краеведческого отдела МАОУ ДОД ДТ Октябрьского района Латышев Дмитрий и Иванова Дарья, руководитель педагог-организатор Карпенко Татьяна Ивановна.

Название похода: «Хребет Гребни - гора Волчиха -Волчихинское водохранилище»

Длина маршрута – 8,3 км х 1,2 = 10,0 км (1,2 – коэффициент для горного маршрута)

Сезон – зима (декабрь – март)

Подъездной транспорт – электропоезд

Начало маршрута – станция Флюс

Конец маршрута – станция Спортивная

Нитка маршрута - ст.Флюс- хребет Гребни - гора Волчиха – Малая Волчиха - г.Волчонок - Волчихинское водохранилище - ст. Спортивная

График движения по маршруту в зимнее время, привалы:

Участок пути	Расстояние, км	Время мест. (час.и мин.)	Время в пути, часы и минуты	Способ передвижения
ж/д вокзал г.Екатеринбурга		8-26		
Ст. Флюс	37	9-20	54 минуты	Эл/поезд
Хребет Гребни , горнолыжный склон «Пик Коммунизма», подножие горы	0,75	9-50	30 минут	пешком
Вершина «Пика Коммунизма» , обзор	0,2	10-10	20 минут	Пешком, с остановкой
По просеке под ЛЭП до подножия г.Волчиха	3,0	11-10	1 час.	пешком
Вершина г.Волчиха , экскурсия и фотографирование	0,4	11-50	40 минут	пешком, с остановками для фотографирования
Катание с горы по снегу	-	12-30	40 минут	
Малая Волчиха, скала «Зеркало» , Мемориал погибшим альпинистам	1,00	13-00	30 минут	пешком
Перекус		13-30	30 минут	привал
г. Волчонок	0,5	13-45	15 минут	пешком
Костёр, обед, катание с горы по снегу		16-35	2 часа 50 минут	
Ст. Спортивная	2,5	17-20	45 минут	пешком
Экскурсия по Волчихинскому водохранилищу и фотографирование г.Волчиха			30 минут	пешком
Ст. Спортивная		17-50		
ж/д вокзал г. Екатеринбург	37	18-40	50 минут	Эл/поезд
Итого по маршруту	82,2		8часов	
В т.ч. пешком	8,2 км		4 часа 30 мин.	
На поезде	74		1час 44 мин.	

Описание интересных объектов природы

1. Волчихинское водохранилище (из интернет-источников)

«Площадь его зеркала составляет более 30 кв. км., объем водных масс - 100 млн.куб. м, глубина у плотины 12 м, средняя глубина 3 м. Иногда его называют также Чусовским водохранилищем, так как это первый на этой реке искусственный водоем.

Плотину Волчихинского водохранилища начали строить в 1940 г. и закончили в 1944 г. Место для плотины выбрали в наиболее узкой части реки Чусовой, там, где она зажата между горами Волчихой и Масловой. Для будущего ложа нового водоема пришлось расчистить от леса и кустарника большую территорию. Частично вода затопила пространства примыкавших к Чусовой болот.

Образовавшееся с течением времени водохранилище приобрело форму неправильного треугольника, вытянутого с северо-запада на юго-восток. Берега водоема сильно изрезаны, местами обрывисты (северо-западный), местами понижены и заболочены (юго-западный и юго-восточный).

Очень живописно водохранилище около станции Флюс. Тут и там видны небольшие поросшие лесом островки - Змеиный, Коровий, Миронов. Со стороны плотины открывается панорама горы **Волчихи**. С севера к берегу подступает сравнительно высокий (до 100 м над уровнем водоема) скалистый хребет **Гребни**. Крутой склон его покрыт сосново-березовым лесом, сквозь заросли которого проглядывают дачные домики и небольшой пристанционный поселок. Здесь возвышается невысокая гора, называемая Волчонок.

Вдоль берегов зеленой каймой стелются густые заросли ивняка. Вместе с березой они покрывают и небольшие островки, встречающиеся в разных частях водоема. Летом здесь можно найти много грибов и ягод.

В водохранилище водятся лещ, язь, щука, плотва, реже встречаются линь, окунь, карась, гольян, налим. Рыбное население водоема очень пострадало от промышленных стоков соседних предприятий. Навсегда исчезли водившиеся в водах Чусовой хариусы, жерех, елец. Воду загрязняют также потонувшая древесина и отложения донных илов. Только в последние годы благодаря очистке рыбное стадо водохранилища умножилось. В водах его появился новый представитель рыбного царства - судак. Икринки этой вкусной рыбы были выпущены весной 1966 г., и к концу первого лета из них уже выросли рыбки до 10 см длиной. **Волчихинское водохранилище и водоохранные леса вокруг объявлены ландшафтным заказником и являются гидрологическим и ботаническим памятником природы.**¹ Со строительством Волчихинского водохранилища и канала миллионы кубометров чусовской воды самотеком потекли в Верх-Исетский пруд. Увеличились запасы воды в Исети, заметно улучшилось водоснабжение нашего города. Однако к концу 70-х годов стало ясно, что пропускная способность канала стала недостаточной. Поэтому в начале 80-х годов был построен второй канал, более длинный (11,5 км) и широкий. Вначале он проходит параллельно старому, а затем отклоняется от него. От нового канала построены три водовода (проложены трубы самого большого диаметра - 1400 мм), по которым вода, минуя Верх-Исетский пруд, направляется на Западную фильтровальную станцию - основной источник питьевой воды для Екатеринбурга. Но и этой меры оказалось недостаточно. Тогда было решено создать еще один водоем на Чусовой вблизи деревни Верхнемакарово - Верхнемакаровское водохранилище».

2. «Флюс, посёлок МО «Город Первоуральск», в 12 км на ЮВ от гор. Первоуральска (авто-15 км), на СЗ берегу вдхр. Волчихинское на р. Чусовая. Основан в связи со строительством ж.д. Москва-Казань-Свердловск. Одноимённая станция. Дачные участки.»

«Флюс», горнолыжный центр в МО «Город Первоуральск», на склонах и в окрестностях г. Волчонок (443,2 м), в 0,5 – 2,0 км на СЗ от ст. Флюс ж.д. Москва-Казань-Свердловск. Ок. 30 трасс, в т.ч. освещённые длиной от 250 до 600 м, перепад выс. От 40 до 90 м.

Преимущественная ориентация – В. Бугельные подъёмники, подготовка трасс снегоуплотнительной машиной. Прокат снаряжения, кафе, автостоянка. *Флюс (нем.) - река.*»

3. Гора «Пик Коммунизма» (от разработчиков). Это гора Волчонок недалеко от станции Флюс, один из первых горнолыжных склонов в окрестностях тогда ещё Свердловска. На вершине стоят две опоры линии электропередач, которые видны издали, в том числе с вершины горы Волчиха.

Эта гора на хребте Гребни по мнению некоторых учёных является истинной геологической границей между Европой и Азией, но по высоте она уступает Волчихе. Название такое – с лёгкой руки уральских альпинистов, которые побывали на высочайшей точке Советского Союза – пике Коммунизма (7750 м) и перенесли название легендарной вершины на родную землю (после развала Советского Союза пик Коммунизма, находящийся на территории Таджикистана, был переименован; а наш «Пик Коммунизма» остался).

4. Гора Волчиха (Рундквист Н.А., Задорина О.В. Свердловская область.

Иллюстрированная краеведческая энциклопедия. 2009).

«Волчиха, гора в МО «ГО Первоуральск», вершина в правобережье р. Чусовая, в 2,5 км на С от плотины вдхр. Волчихинское, между Московским трактом и ж.д. Москва-Казань-Свердловск. Выс. 526,5 м. Склоны покрыты лесом. На вершине живописная скальная гряда, круто обрывающаяся на З. Открывается прекрасная панорама. На вершине радиовышка. На З склоне находится горнолыжный комплекс «Гора Волчиха». Популярное место отдыха, проведения туристских слётов и соревнований.

С Волчихи видна великолепная панорама Среднего Урала с его заводами, прудами, лесами и горами. Сама вершина представляет собой каменистые останцы плотной глубинной породы габбро, состоящей из светлых полевых шпатов и тёмных железистых минералов, отчего порода кажется пёстрой, пятнистой. Западный склон Волчихи – скалистый гребень, круто спускающийся вниз. На север уходит Главный Уральский хребет. На западе простираются невысокие увалы: Коноваловский с вершиной Шунут, севернее его – Киргишанский. В восточной стороне виднеется зеркальная гладь Волчихинского водохранилища с несколькими островами. С юго-востока в него впадает река Чусовая, с юга – речка Ельчевка, с севера – ручей Топкий. От северо-восточного берега Волчихинского водохранилища к реке Решётке проложен канал Чусовая – Исеть длиной 6 километров, ширина его 2-3 метра, глубина – 8. Канал питает чусовской водой Верх-Исетский пруд и город Свердловск (теперь Екатеринбург). Зимой не замерзает.

В старых книгах эту гору именуют Волчьей. Такое название объясняется обилием волков или дикою местностью. Само изменение названия произошло в середине XIX века. Об этом говорит книга «О Васильевско-Шайтанском заводе» Н.К. Чупина и А.А. Топоркова. Также бытует предположение о том, что раньше через неё шли волоком с Решётки до Чусовой, приходилось обходить из-за грабителей. Известно, что в XVIII веке ороним «Волчиха» ещё не применялся к названию этой горы. В те времена регулярно относительно данной горы употреблялось название «Волчья гора» или же «Волчьи горы». Да и волков по тем временам было много. Название «Волчиха» стало известно и стало распространено лишь в XIX веке. Что же произошло здесь за это время? В 1702 году у Волчьей горы было

найден месторождение железной руды крестьянином Уткинской Слободы Федором Росовым. Она привлекла внимание известного уральского заводчика Никиту Демидова. И внук его, Василий, уже в 1730 приступил к строительству завода вблизи этого места на притоке реки Чусовой – Шайтанке».

С высоты гора Волчиха похожа на лежащую волчицу, недалеко от которой притулился Волчонок (вершинка в 1 км к северу от основной горы).

Название горы появилось с тех времен, когда существовали Демидовские заводы. Через эту гору «волочили» срубленный лес до завода, а еще по преданию в позапрошлом веке на этой территории обитала большая стая волков, вот и прозвали место - волчьим. У ее подножья течет река Чусовая, река, с именем которой связана и переплетена история нашего края. *Эта извилистая река прорезает Уральские горы и с восточных склонов уходит на западные. Это второй случай в географии планеты.* Такое же явление в США — река Колорадо, в знаменитом Гранд-Каньоне.

5. Малая Волчиха и Скала «Зеркало», Волчонок(от разработчиков) – скала под юго-восточным склоном горы Волчиха, примерно в 500м от вершины, своё название получила за ровную круто-наклонную поверхность, это место постоянных тренировок туристов и альпинистов окрестных городов в выходные дни. В сентябре 2014 года, в год 80-летия Уральского альпинизма, по инициативе ветеранов уральского альпинизма и их руками рядом со скалой «Зеркало» был создан Мемориал погибшим альпинистам.

Гора Волчонок (403м) (это ещё один Волчонок, не путать с «Пиком Коммунизма») располагается на просеке 3-В по дороге к станции Спортивная, её восточный склон достаточно крутой, и в зимнее время используется туристами для катания на ледянках, «бубликах» и т.д. Под горой – стоянка с костровищем, здесь можно организовать бивуак

6. «Спортивная», остановочный пункт ж.д.Москва-Казань-Свердловск в МО «ГО Первоуральск», на берегу вдхр.Волчихинское, в 3 км на ЮВ от г.Волчиха (526,5м).Дом отдыха, лодочная станция. Популярное место начала восхождения на г.Волчиха».

Дополнительные источники информации

1. Е. Масленников, Р.Рубель «Маршруты выходного дня по окрестностям Свердловска», Средне-Уральское книжное издательство, Свердловск, 1969.
«Волчихинское водохранилище.Гора Волчиха.

Недалеко от Ревды над окрестными лесами и грядами гор возвышается голая каменистая вершина. Это Волчиха – самая высокая гора в ближних окрестностях Свердловска (526,3м), относящаяся к Ревдинскому хребту. У её подножия в заболоченных берегах течёт Чусовая, тихая и спокойная, совсем непохожая на ту горную красавицу Чусовую, которая шумит перекатами в среднем и нижнем течении. Затем река расширяется и превращается в большое красивое водохранилище, окруженное лесами, а с севера – крутыми скальными берегами.

Это так называемое Волчихинское водохранилище, или, как иногда говорят, Свердловское море. Общая длина его около 12 км.Здесь много красивых мысов и островов, сюда круглый год стремятся любители рыбной ловли, особенно в район станции Флюс. Если переехать в лодке на противоположный берег, можно чудесно отдохнуть на береговых полянах.

Достичь вершины Волчихи можно различными путями: *от разъезда Флюс (около 4км) подняться на гору и двигаться по тропинкам в северо-западном направлении.*

...Склоны горы Волчихи, её скалистые гребни – отличное место тренировок свердловских скалолазов, часто здесь проводятся и туристские слёты.

Спускаясь с Волчихи по южному гребню, можно выйти к берегу водохранилища».

2. Алексей Иванов «MESSAGE: Чусовая» Санкт-Петербург Издательский Дом «Азбука-классика», 2007.

«Гора Волчиха (526,5м) является самой высокой точкой Ревдинского хребта – составной части главного водораздельного хребта Уральских гор (следовательно, по её вершине проходит граница Европы и Азии). Южные и западные её склоны крутые, Скалистый гребень на вершине вытянут с севера на юг. В.Н.Татищев писал о Волчихе: «Волчья гора, в Поясных горах, близ реки Чусовой...також острый и высокий холм, и для ея высоты за 60 вёрст, через многие горы видима». В 1829 году на Волчиху совершил восхождение Александр Гумбольдт; он «барометрически» определил её высоту в «2271 парижский фут». В.И.Немирович-Данченко (брат великого режиссёра, журналист) в 1875 году так описывал Волчиху: «Ещё из Шайтанки (то есть из нынешнего Первоуральска) мы заметили эффектный силуэт мрачной лесной горы Волчихи. Чем ближе, тем она становилась всё более похожей на это животное, как будто повернувшее голову к вам. Только вместо шерсти на этой волчихе выросли вековые леса, лапы её громадными отрогами раскинулись по долине, а на её голове поднялись такой массой скалы, что перед ними немеет воображение».

Сейчас Волчиха уже не такая пугающая и мрачная. Отрог её пробит тоннелем железной дороги Екатеринбург – Казань. На склоне горы оборудован отличный горнолыжный комплекс со всеми удобствами и четырьмя трассами длиной от 700 до 1200 м. Трассы имеют ночное освещение.

Название горы, возможно, происходит от бывшего обилия волков в здешних местах, а возможно, что от имевшегося в старину волока от Чусовой к рекам системы Тобола (к речке Решётке, притоку Исети).

Граница Европы и Азии, видимо, не просто условный географический постулат.

М. Никулина пишет: «Поклонники эзотерических знаний уверены, что вовсе не Гринвичский, как принято считать, а Уральский и есть настоящий нулевой меридиан, и именно от него идут все отсчёты, и с ним связаны великие исторические и географические тайны».

Через 10км после плотины Волчихинского водохранилища, на 145-м км Чусовая принимает слева свой первый большой приток – реку Ревду. В устье реки стоит город Ревда. Ревдинский завод был основан Акинфием Демидовым в 1734 году при месторождении магнитного железняка горы Магнитной. Городом Ревда была признана в 1935 году. Ныне действующие в Ревде заводы превратили город в зону экологического бедствия. Население Ревды около 62 тысяч человек».

3. «Свердловская область. Альбом. Издательский дом «Сократ», Екатеринбург.

«Свердловское море. Границы Свердловской области удалены от берегов ближайшего Карского моря на тысячу километров, но на туристических картах, издаваемых в послевоенное время, Свердловское море существовало. Так называлось Волчихинское водохранилище, расположенное вблизи Ревды. Не очень большой даже по Уральским меркам водоём именовался «морем» не случайно. В начале 30-х годов в этих местах, на реке Чусовой, действительно планировалось создать рукотворное море для обеспечения водой близлежащих городов и прежде всего бурно растущего Свердловска. На Свердловское море попросту не хватило средств, а попасть в список «ударных строек пятилетки», где подобные проблемы решались, оказалось не судьба. Но тем не менее проблема с питьевой водой для Свердловска стояла довольно остро, и к концу 1944 года был построен гидроузел и создано водохранилище, которое в память о грандиозных планах, стали именовать Свердловским морем. Сейчас Волчихинское водохранилище – это главный источник водоснабжения Екатеринбурга, живописный водоём со скалистыми островами, глубокими заливами и

плёсами. Про Свердловское море жители Екатеринбурга, разумеется, уже и не вспоминают, но то, что гора Волчиха – это прекрасный отдых, знают очень и очень многие. Зимой здесь ждёт катание на горных лыжах, а летом – прогулки по сосновым борам, рыбная ловля, купание, ягоды и грибы».

4. А.К.Матвеев «Географические названия Свердловской области». Топонимический словарь. ИД «Сократ», 2007.

«Ревда» — гор. в Сверд. обл. и лев. пр. р. Чусовая, в устье которого в 1731 — 1734 гг. А.Н. Демидовым был построен железоделательный Ревдинский завод. В 1935 г. рабочий посёлок Ревда стал городом.

Очень интересное название, которое до сих пор не получило надежного объяснения, хотя на Урале есть и другие топонимы с тем же корнем. Несомненно, он обозначал что-то существенное. Но что именно и в каком языке? Вот некоторые факты. Близ истоков Ревды начинается рч. Ревдель (пр. р. Бардым в бас. р. Уфа). В Пышму слева впадает Рефт (раньше писали Ревт), на берегу которого находится пгт Рефтинский (Асбестовский ГО Сверд. обл.). В Башкортостане, в бассейне р. Белая, есть рр. Реват (пр. р. Зилим) и Реветь (пр. р. Малый Инзер). Наконец, в Ялуторовском р-не Тюмен. обл. есть д. Ревда. Самое же интересное, что все эти названия зафиксированы в тех местах, где или господствуют, или, по крайней мере, присутствуют тюркские топонимы, а ведь в исконных тюркских словах начально *ер* не встречается. Именно поэтому на сцену прежде всего выступают финно-угорские и иранские языки: в древности иранские племена сарматов, как установили археологи, обитали на Южном Урале, а по некоторым данным, и в южной части Среднего Урала.

Но в языках уральских финно-угров — коми и манси — никаких параллелей не нашлось. Зато они обнаружили в языке далеких саамов — жителей Кольского полуострова. Здесь есть *преет* «олень (бык)», *прувьт* — «железо», и топонимы Ревтъявр — «Оленьё озеро» и Рувътъявр — «Железное озеро», и даже название поселка в Мурман. обл. — только с другим ударением — Ревда.

Как относиться к этой версии?

По звуковому составу саамские слова близки к уральским топонимам (особенно ревт), по смыслу тоже подходят: оленей еще в середине XIX в. встречали в верхнем течении Исети, железо на Урале тоже есть, правда, на Ревде и северо-восточнее Екатеринбурга, в сторону Рефта, распространены не железные, а медные руды, но названия металлов в древности легко переносились друг на друга.

Главная трудность в том, что других названий, похожих на саамские, на Южном и Среднем Урале пока не нашли, есть они только на Северном Урале. И финно-угорская версия повисает в воздухе.

Может быть, в основе этих топонимов иранское слово со значением «река» (древнеперсидское *раутах*, ягнобское *раут*, *роут*, таджикское *руд*)? Но и здесь сложность: других топонимов, которые надёжно объясняются из иранских языков, на Среднем Урале тоже пока не нашли.

... Топоним Ревда поставил перед учёными очень трудные задачи, так что могут появиться и другие версии».

Легенды вокруг горы Волчихи

Из рассказа старожила г.Ревды В.П. Машинцына 1926 года рождения (записано в ходе фольклорных экспедиций студентов и преподавателей УрГУ):

«Почти все здешние места были у Акинтия (по другим источникам - Акинфия). Захотел его брат Никита тоже податься сюда. «Братско, дескать, дело, - отведёт мне Акинтий местичко. А сам уж давно облюбовал, где теперь Ревда-завод стоит». Но брат не пошёл навстречу его пожеланиям. «У моего-то, - говорит, - кармана брата нету. Сам на том месте завод строить буду». Никите неохота попуститься: «Ещё, - говорит, - покойный родитель мне про то место говаривал. Обещал, можно сказать». Акинтий, знай, посмеивается: «На мёртвого-то что хошь скажи. А только родитель- покойничек не дурак был, чтоб эдакое место, с которого весь сплав по реке начинается, из своих рук выпустить». Ну, тогда Никита видит – не идёт дело, суд завёл с Акинтием из-за рудников. Дескать, я обыскал, а он собирается завод строить. Да где ж с Акинтием тягаться, коли цари с ним за ручку! Только и высудил Никита, что ему разрешили теми рудниками пользоваться, если где-нибудь близко завод поставит. А где его поставишь, коли земля кругом обрезана. Тут, слышь-ко, ещё такая штука вышла. С левого-то берега к Чусовой – реке строгановские земли подошли. Строгановы раньше железными заводами не от силы занимались, а тут им приспичило, - на акинтьевы богатства глядячи. Как раз недалеко от тех мест Билимбай-завод строили. С Акинтием тоже суд завели, - дескать, Ревда-то на строгановской земле приходится. Ну, Никита видит, - при таком деле у Строгановых ему земли ни за что не добыть. Стал искаться на правом берегу Чусовой. А там, слышь-ко, в диком месте, в Шайтан-логу, деревнёшечка башкирская стояла, и она как-то ещё никому из заводчиков не отдана была. Уговорил он тех башкир – но про то отдельная история. Стал на том месте, в Шайтан-логу, Демидов строить завод, а башкир перевёз на дальнее озеро, чуть не за сто вёрст от старого жилья. Видишь, завод-от строил не сам Никита, а его сын Василий. Оттого будто Шайтанку и зовут ещё Васильевским».

«И звали тот завод Васильево-Шайтанским (ныне на этом месте расположен город Первоуральск, который и обязан своим происхождением этому заводу). А в 1760 году недалеко от него появился Верхнешайтанский железоделательных завод, и лесопильня для обоих заводов на р.Ельничной.Скорее всего здесь и есть сейчас горнолыжный комплекс горы Пильной. Также, недалеко от горы Волчиха в 1934 году был построен крупный металлургический завод на реке Ревда. О нем уже был разговор - то завод Акинтия Демидова, что на строгановской земле стоял. Отнял землю у башкир Акинтий, занял местность богатую железной рудой вдоль реки Ревда. Вот, видимо, туда и таскали рабочие лес, о котором говорится в рассказе старожила г.Ревды В.П. Машинцына. Так говорится в нем об этой горе, в данном случае уже “Волчихи”. Название горы повелось с тех времен, когда еще Демидовские заводы были. «Через сию высокую гору лес Демидову волочили. Срубят лес, да и до завода – волоком. И называли ее те люди Волчиха. А уж Волчихой позже называть стали.Видимо, буква “о” сократилась, выпала. А волков в те времена там не мало водилось. Да и получилась некая производная не “Волчья” – как было первоначально, не “Волчиха” – как было при Демидовых, а уже “гора Волчиха” – с чьим именем на Урале мы с вами живем и сейчас... Хотя волков там если и есть – то совсем немного».

Дополнительные возможности

1. Маршрут может быть пройден в любое время года, с учётом климатических условий и соблюдением правил безопасности.
2. Скала «Зеркало» - естественный скалодром. При наличии специального снаряжения (в том числе, зимой) возможно оборудовать учебный верёвочный маршрут: подъём по вертикальным перилам с помощью жумара и спуск «парашютом» или с помощью спускового устройства, с верхней судейской страховкой.
3. В осенний сезон (сентябрь-октябрь) возможно организовать маршрут для свободного лазания по скале «Зеркало» (с верхней или нижней судейской страховкой).
4. Возможно, в случае организации тренировки на скале «Зеркало», устройство на стоянке под скалами бивуака с разведением костра и приготовлением горячей пищи на костре. Воду необходимо приносить на бивуак с собой в канистрах .
5. Существуют топографические карты района хребта Гребни и горы Волчихи. О наличии карт спортивного ориентирования разработчикам маршрута не известно.

Правила безопасности

Существуют инструкции по безопасности при проведении походов, экскурсий и путешествий. Такие инструкции есть в каждой школе. Необходимо их выполнять.

Перед выходом на маршрут руководитель инструктирует участников похода и контролирует соблюдение безопасности на маршруте, предупреждая об опасности, если есть какая-то угроза.

В туристской группе должна быть медицинская аптечка для оказания первой помощи пострадавшему, а также – сотовый телефон (на вершинах гор – хорошая связь с г.Екатеринбургом). В экстренных (аварийных) случаях надо звонить с мобильного телефона по номеру «112» - единый телефон спасения.

На маршруте и на стоянке участникам необходимо находиться в группе не менее 2-х человек.

На отвесные скалы без страховки лазать нельзя, прыгать по скалам также запрещается в целях предупреждения травм.

Зимой в сильный мороз (минус 17 градусов с ветром и ниже) поход может не состояться из-за опасности обморожения.

В клещевой период (апрель-май) следует опасаться укусов клещей и допускать к походу только тех участников, которые имеют полный курс вакцинации от клещевого энцефалита.

В любой сезон в случае необходимости можно воспользоваться запасным вариантом маршрута: с выходом на горно-лыжный комплекс «Гора Волчиха» или на ст. Пионерская.

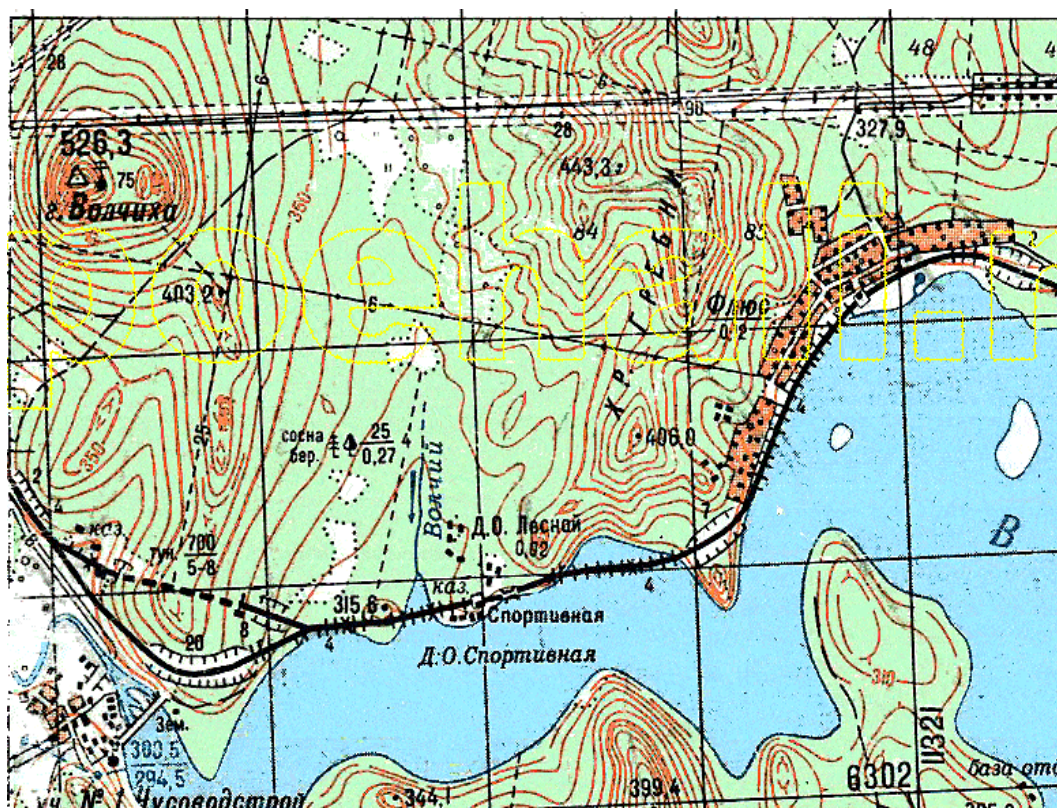
Литература

1. Алексей Иванов « MESSAGE: Чусовая » Санкт-Петербург Издательский Дом «Азбука-классика», 2007.
2. Е. Масленников, Р. Рубель «Маршруты выходного дня по окрестностям Свердловска», Средне-Уральское книжное издательство, Свердловск, 1969.
3. А.К.Матвеев «Географические названия Свердловской области». Топонимический словарь. ИД «Сократ», 2007.
4. Перечень ландшафтных заказников Свердловской области. Утверждён постановлением Правительства СО от 17.01.2001г. №41-ПП «Об утверждении перечней особо охраняемых природных территорий, расположенных в Свердловской области».
5. Рундквист Н.А., Задорина О.В.Свердловская область.Иллюстрированная краеведческая энциклопедия.2009.
6. «Свердловская область. Альбом. Издательский дом «Сократ», Екатеринбург

СХЕМА МАРШРУТА (из .Е. Масленников, Р.Рубель «Маршруты выходного дня по окрестностям Свердловска», Средне-Уральское книжное издательство, Свердловск, 1969).



КАРТА МАРШРУТА



Масштаб: в
1 см 400 м