

**ВОЛОГОДСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ЦЕНТР ДЕТСКОГО И ЮНОШЕСКОГО
ТУРИЗМА И ЭКСКУРСИЙ
ВЫТЕГОСКИЙ РАЙОННЫЙ ЦЕНТР ДЕТСКОГО И ЮНОШЕСКОГО
ТУРИЗМА**

отчет

*о пешеходном походе IV категории сложности
по Приполярному Уралу*

*Руководитель группы: Макаров Сергей Гениевич
Маршрутная книжка № РП - 407 – 11/05
МКК ТСС России*

I. СПРАВОЧНЫЕ СВЕДЕНИЯ

1. **Проводящая организация:** Областной центр детского и юношеского туризма

2.

Вид туризма	Категория сложности	Протяженность активной части похода, км	Продолжительность		Сроки проведения
			Общая	Ходовых дней	
Пеший	Четвертая	244,3(269,5)	19	16	10.08 – 29.08.2005

3. Район похода: Приполярный Урал

Нитка маршрута: р.Сыня – р.Вангыр – р.Харота – пер. Авангард (н/к)- р.профиль Манараги – рад. восх: г. Юж. Колокольня 1646м. (1Б пик Свердловских туристов.) – р. пр. Манараги – р. Юнковож – р. Косью – рад. восх: г. Медвежья Лапа – г.Манарага 1598м. (1Б - 1зуб.) – р. Юнковож – пер. Крутой (1А) – р.Вангыр – пер. Юж. Сундук (н/к) – рад. восх: г.Сундук 1137м. (н/к) – р. Озёрная – зап. отрог массива Озёрная – р. Войвож-Сыня – пер. Б/н (н/к) – р.Седью – пер. Сев. Аранецкий (н/к) – юго-западный отрог хребта Сабля – зап. цирки г. Сабля (озеро) – приток р. Лунвож-Сыня – р. Войвож-Сыня – р. Бол. Сыня – р. Саша-Ель – р.Сыня – р. Вангыр.(пешеходная часть).
р.Вангыр – р.Косью – ж.д.ст. Косью.(сплав на катамаранах).

4. Ф.И.О., адреса, телефоны руководителя и участников

Ф.И.О.	Год рождения	Турист. квалификац.	Адрес	Телефон
Макаров Сергей Гениевич	1977	I	г. Вытегра, ул.Ленина, д.9 кв.3	2-39-96р.
Емельянов Роман	1977	II	г. Вологда, ул.Ярославская д.8 кв. 1	23-52 -13
Ваточкин Евгений	1988	II	г. Вологда, ул. Дальняя 22а кв. 21	
Калистратова Людмила	1985	II	г. Вологда, ул.Октябрьская 32	
Соловьёв Иван	1987	II	г. Вологда, 1 мкр.ПЗ д.3, корп. 2, кв. 9	
Мчедлидзе Георгий	1988	III	г. Вытегра, ул.Труда д.33	

5. **Адрес хранения отчета:** ТСС России, г.Москва, Студеный проезд, д. 7;
ОЦДЮТур и Э, г.Вологда, ул. Путейская д. 1;
ЦДЮТ г.Вытегра, ул. Карла Либкнехта 10а

7. **Поход рассмотрен МКК:** Маршрутно-квалификационная комиссия
ТСС России 100-00-666666656

8. **Справочные сведения о районе путешествия:**

Уральские горы - Каменный пояс, протянувшийся на 2500 км от жарких степей Казахстана до берегов Северного Ледовитого океана. С географической точки зрения Урал делится на 5 физико - географических областей: Полярный, Приполярный, Северный, Средний, Южный, каждая из них отличается геологическим строением, рельефом, климатом, растительным и животным миром.

Приполярный Урал – один из наиболее красивых районов Русского Севера. Широкой дугой протянулись его хребты от истоков реки Хулги на севере до г. Тельпос-Из на юге.

Это единственный горный узел Урала, где горные хребты располагаются не в меридиональном направлении, а расходятся «веером». Здесь же находится и высшая точка Уральских гор - г. Народа (1895 м), располагается большое количество высоких вершин: г. Янченко (1740,9 м), г. Карпинского (1803,4 м), - г. Манарага (1662,7 м), г.Ремезова (1729 м), г. Колокольня (1645 м), г. Неройка (1645 м), Мансинер (1778,8 м).

На Приполярном Урале сформировался альпийский тип рельефа, для которого характерны пилообразные гребни, карлинги, кары, ниши, цирки, ущелья. Горные хребты разделены широкими, глубоко врезанными долинами. Здесь разнообразны древние и современные скульптурные и аккумулятивные ледниковые формы, курумы и нагорные террасы. Крутые (до 40-50°) склоны долин имеют выпуклый профиль с лавинными желобами и узкими эрозионными долинами мелких водотоков, оползневыми воронками.

Район принадлежит к провинции древних и современных ледниковых форм. Осевая зона Приполярного Урала сложена в основном наиболее древними метаморфическими породами протерозойского и нижнепалеозойского возраста. Эти породы прорваны мощными интрузиями гранитов и гранодиоритов, с которыми связаны месторождения горного хрусталя и редкоземельное оруденение.

Сейчас активно идут процессы физического выветривания, денудации, ледниковой, водно-ледниковой водной экзарации и аккумуляции, криогенные процессы.

Климат Приполярного Урала более суровый, чем северный. Он характеризуется как умеренно холодный и избыточно влажный, количество осадков превышает величину испаряемости. Здесь самый богатый осадками район Урала: в возвышенных местах западного склона (верховья Вангыра, Манараги, Большого и Малого Патока) –1500 мм, в возвышенных местах восточного склона – 800 мм, на равнине – 500 мм в год. Больше всего осадков – с июля по август (40-50% годового количества). Сравнительно обильны осадками также май, сентябрь, октябрь (25-30%).

Среднегодовая температура воздуха около -3°С. Продолжительность безморозного периода около 60 дней. Амплитуда колебаний годовых температур достигает 83°С. Резкие колебания отмечаются и в течение суток и могут составлять 20-25°С.

Июль – самый теплый месяц на Приполярном Урале (средняя температура на равнинах 14-16°С, на высотах 1300-1400 м над уровнем моря около 5°С, а на высотах 1600-1800 м не более 2,5-3°С). В июне и августе средняя температура на равнинах на 3-4 градуса ниже, чем в июле, а в сентябре она повсеместно не выше 7°С. В наиболее жаркие дни температура на равнинах поднимается до 32-34°С. Летом и осенью погода в горах Приполярного Урала сменяется в течение нескольких часов. Смена ясной теплой погоды на дождливую холодную происходит всегда при западных и северо-западных ветрах, которые приносят дождь и похолодание, сопровождающееся иногда снегопадами. Восточные и юго-восточные ветры, наоборот, приносят сухую и теплую погоду, подчас с короткими ливнями и грозами.

Необычайно резкой бывает перемена погоды при пересечении Приполярного Урала: часто в нескольких километрах к востоку от главного водораздела тепло, солнечно, в то время как над водоразделом и западнее его клубятся тучи, идет дождь со снегом и бушует порывистый холодный северо-западный ветер. Хорошая солнечная погода в наиболее теплые месяцы года – июле и августе – на западном склоне редко длится больше 10-12 дней подряд. На восточном склоне ясные солнечные дни стоят неделями и теплая погода держится на 12-15 дней дольше, чем к западу от водораздела. Различия в погоде и количестве осадков на западном и восточном склонах объясняются тем, что основные влажные ветры, поступающие с запада,

задерживаются горными хребтами. Благодаря более теплomu и сухому лету на восточном склоне Приполярного Урала лиственничные леса поднимаются по долинам рек в горы значительно выше (до 750 м над уровнем моря), чем на западном.

Особенности климата благоприятны для развития многолетней мерзлоты. Тундра, лесотундра, частично северная тайга лежат в области развития многолетней мерзлоты, мощность многомерзлых пород 200 м. У южной границы тундры мерзлая толща носит островной характер и мощность ее постоянно уменьшается. Под моховым и торфяным покровом она оттаивает летом всего на несколько десятков сантиметров. На участках с интенсивным снегонакоплением, на песчаных грунтах, в ложбине стока, верхняя граница мерзлой толщи лежит на глубине 5-6, иногда 10-20 м. В долинах крупных рек мерзлые породы могут отсутствовать.

По густоте речной сети и удельной водоносности территория Приполярного Урала не имеет себе равных на всем Урале. Реки берут начало в высокогорной части из озер и каровых ледников, характеризуются резкими суточными и сезонными колебаниями уровня воды. В верховьях многие реки текут по троговым долинам с крутыми склонами, с участками свежих холмисто-моренных форм рельефа, конечных и боковых морен с резкими изломами в продольном профиле русла, иногда через цепочки плотинных озер (Народа, Хобе-Ю, Лимбеко-Ю). В таких долинах реки текут обычно в одном русле, и имеют падение до 4 м/км и скорость течения 4-10 км/ч, а на отдельных порожистых участках более 15 км/ч. Русло, как правило, завалено валунами и обломками скал. Местами реки делают крутые повороты (до 90°), особенно опасные при сплаве на туристических плавсредствах.

Для рек западного склона характерно чередование продольных участков долин с поперечными. Река Кожим в верховьях и ее левые притоки – Балбан-Ю, Лимбеко-Ю, Хамбол-Ю, Дурная текут между хребтами в широких (до 12 км), нередко заболоченных продольных долинах. При прорыве реками хребтов, гряд, увалов, их долины суживаются, образуя местами глубокие ущелья (Вангыр, Косью, Большой и Малый Паток). В русле появляются бурные и стремительные пороги, перекаты с большим падением.

При выходе рек из гор на Печорскую низменность русла становятся извилистыми, изобилуют старицами, наносными островами и мелями. Скорость течения снижается до 0,2-0,5 км/ч.

Приполярный Урал богат озерами. Только в горной области насчитывается более 800 озер (на западном склоне – 692, на восточном – 129). Широко распространены озера ледникового происхождения. Они расположены в карах и цирках, на днищах троговых долин, а также на перевальных седловинах, на надпойменных и пойменных террасах. Каровые озера отличаются высоким расположением (выше 800 м), большой глубиной (более 20 м), округлой формой, каменистыми, почти лишенными растительности берегами, отсутствием рыбы и водоплавающей дичи. Самое большое по площади и объему воды на Приполярном Урале – озеро Торговое.

На Приполярном Урале насчитывается около 50 ледников общей площадью 7,5 км². Самые крупные ледники – Манси под вершиной Мансинёр и Гофмана под Саблей. Большинство ледников расположено в глубоких карах и цирках на подветренных восточных и юго-восточных склонах хребтов, причем высота нижних концов языков ледников колеблется от 600 до 1350 м.

Растительность района богата и разнообразна. В горах можно встретить на небольшом расстоянии тайгу, смешанные леса, субальпийские и альпийские луга, горную тундру и петрофильную растительность. Хорошо прослеживается высотная поясность. Лес поднимается в горы до 450-650 м над уровнем моря (по долинам рек – до 750 м). Тайга европейского склона сырая, сильно заболоченная. В древесном поясе преобладает ель, иногда встречается береза и пихта. Под пологом леса растут таежные бореальные виды: черника, седмичник европейский, голокучник трехраздельный. В верхнем течении Косью встречаются отдельные кедры, а вдоль Печоры и в низовьях Косью – сосна. В нижнем горном поясе помимо еловых и елово-пихтовых лесов распространены массивы сфагновых болот с пушицей, багульником, карликовой березой, голубикой, морошкой и клюквой. Наиболее обширные заболоченные пространства расположены между рекой Печора и Саблинским хребтом.

Леса относятся к единственному крупному участку девственной северной тайги в Европе. Их верхняя граница на европейском склоне

составляется из лиственницы, редколесий ели и березы. Увлажненные макросклоны занимают березняки с полянами высокотравных луговин. Среди субальпийского высокогорья можно обнаружить родиолу розовую (золотой корень), живокость, дудник, вейник. Выше верхней границы леса в нижней части горно-тундрового пояса встречаются труднопроходимые ивняки с ивой сизой, мохнатой и др. Выше распространены кустарничково-моховые и мохово-лишайниковые виды, а выше 1000 -1200 м склоны хребтов почти лишены растительности.

По долинам рек, особенно в их верховьях, растут пышные травы. Густой ковер цветистого субальпийского разнотравья придает Приполярному Уралу неповторимую прелесть. Однако передвигаться по таким лугам тяжело, и надо придерживаться троп, проложенных дикими животными.

На территории Приполярного Урала обитает более 30 видов млекопитающих. Среди крупных и средних животных есть белка, бурундук, песец, лисица, волк, бурый медведь, северный олень, россомаха. Орнитофауна представлена глухарем, тетеревом, рябчиком, тундряной и белой куропатками. Гнездятся скопа, сапсан, кречет и орлан-белохвост. Наиболее обычная рыба горных рек – европейский хариус. В озерах много окуня, щуки, встречается редкая озерная форма арктического гольца. Весной и осенью из Баренцева моря к истокам многих притоков Печоры устремляется семга.

На территории Приполярного Урала расположен крупнейший в Европе национальный парк «Югд-Ва» («Чистая Вода»). Он занесен в перечень объектов всемирного наследия ЮНЕСКО (www.unesco.org).

НП ведет активную работу по сохранению уникальной природы, рекультивации земель, регулированию антропогенной нагрузки. Наряду с этим развивается спортивный туризм и рекреационный отдых.

Урал не зря называют «Золотым швом» континента, это не только уникальная природа, красивые горы, но и месторождения полезных ископаемых, воплощение волшебных сказок Бажова. Каждому туристу необходимо знать о том, как правильно вести себя в лесу, что место стоянки после ухода группы должно быть еще чище, чем до ее прихода, нельзя вырывать с корнем растения, собирать понравившиеся цветы, разорять гнезда птиц, варварски пользоваться дарами природы. Охраняя и заботясь о природе, мы оставим прекрасное наследство нашим детям. Мало исследованная суровая природа, обилие в реках и озерах рыбы, в тайге ягод и грибов влечет сюда путешественников. Хорошие пути сообщения по Северной железной дороге, паромное движение на Печоре, а также наличие вертолетного парка позволяют прокладывать водные, пешие, пеше-водные и лыжные маршруты, а также совершать альпинистские восхождения.

II СОДЕРЖАНИЕ ОТЧЕТА

1. Общая идея похода

Поход проходил в рамках областного профильного лагеря «Хрустальный горизонт», его целью стало совершение спортивного похода IV к.с. и выполнение новых спортивных разрядов по спортивным походам, накопление туристского опыта, совершенствование туристских навыков.

За время похода все участники получили прекрасную возможность испытать свои силы, пройти новые перевалы, совершить увлекательные и сложные восхождения, узнать много нового и интересного о природе Севера.

2. Варианты подъезда и отъезда

К началу маршрута мы заезжали поездом №376 Москва - Воркута, отправление из Вологды в 22.45, до ст.Сыня, прибытие в 04.21, стоимость билета 465=00 - общий вагон. Обрато поездом №375 Воркута – Москва, до ст. Печёра без билетов, далее цена билета 425=00 – общий вагон.

От ст.Сыня до рыбац.домика - машина «Урал» - 8000 рублей. **Контактный телефон 8-82142-91-339(мастер участка Ширманов Николай Николаевич, п Сыня.)**

Расценки НП «Югд-Ва» на август 2005 года:

- пребывание в НП: дети – 17=70 рублей, взрослые - 59 рублей в день,
- фотосъемка - 150 рублей,
- видеосъемка- 250 рублей,
- проезд машины - 350=00.

Выход с маршрута на ст. Косью.

Возможные варианты отъезда: поезда Воркута - С-Петербург, Воркута - Москва, Лабытнанги - Москва, около 19.00 рабочий поезд от ст.Косью до Печоры, где лучше приобрести билеты, так же ходят пригородные поезда Печора - Инта, Инта - Печора.

3. Аварийные выходы с маршрута

В случае аварийной ситуации возможны выходы на базу «Желанная», «Озерная», а так же кордоны НП «Югид-Ва» на реках – Сыня, Косью, Вангыр.

4. Изменения маршрута и их причины

В связи с грозой и сильным дождём, а так же поздним выходом группы (после обеда) решили пройти более простым пер. Авангард (вместо пер. Двойной).

От радиального восхождения на пик Масленникова, пик Урал пришлось отказаться из-за ухудшения погодных условий и экономии времени.

Чтобы войти в заявленный график движения из-за неблагоприятных погодных условий, было решено совершить восхождение на 1-й зуб горы Манарага за один день – радиально с р. Юнковож, вместо двух дней (отказались от ночёвки на пер. Студенческий).

Так же плохие погодные условия (дождь, туман) не дали возможности совершить радиальный выход в массиве Озёрная.

5. График движения

День пути	Дата	№ участка	Участок	Чистое ходовое время	Расстояние	Характер пути	Метеоусловия	Примечание
1	12.08	1	ст. Сыня – р. Сыня - «переход» на Вангыр	3 ч. 10'	70 км	берега и русло р. Сыня	мелкий дождь	автошина Урал
		2	«кордон» – р. Вангыр (м/з)	60'	4,4 км	заболоченная просека	переменная облачность	
		3	место заброски – вверх по р. Вангыр – м/н	2 ч 40' 3 ч 40'	9,1 км 13,2 км	рыбачья тропа, болота.	переменная облачность	Ночью дождь
2	13.08	4	р. Вангыр – скалы – руч. Фома-Керкаель – руч. Козьель – дорога(автозимник) вверх по р. Вангыр – брод через р. Вангыр – р. Харота – м/н	6 ч 03'	20,5 км	тропа, болота, берег реки, дорога, брод, лес, болота	облачность(утром), после обеда солнечно	
3	14.08	5	р. Харота – верховья р. Хароты (у пер. Двойной)	6 ч 45'	19,1 км	правый берег по ходу движения, внизу – болота, выше суше, но ивняк, верховья – болота.	ясно после 19:00 ветер и дождь, гроза.	
4	15.08	6	Полуднёвка;			трава, крупная осыпь	с утра облачно до	встали на озере

			верх. р. Харота – пер. Авангард - исток руч. профиль Манараги – м/н	2 ч 55'	8,5 км		обеда дождь, туман; после 19:30 переменный дождь	за перевалом. Ночью дождь
5	16.08	7	рад. выход: Пик Свердловских Туристов (Юж. Колокольня)	3 ч 20'	3,2 (6,4) км	средняя, крупная осыпь	облачно	
		8	место ночёвки – слияние рек Косью и ЮнкоВож – м/н	4 ч 10' 7 ч 30'	11,2 км 14,4(17,6)	трава, лес	облачно	ночью дождь
6	17:08		Днёвка				дождь, туман	
7	18.08	9	рад. выход: г. Манарага(1 зуб)	10 ч 15'	14,4(28,8)	трава, осыпь	ясно	
8	19.08	10	место ночёвки – водопад на притоке ЮнкоВожа – пер. Крутой – исток руч. Вангыр	5 ч 05'	10,1 км	по ЮнкоВожу тропа, далее вверх по притоку травянистый склон, на подъёме средняя, крупная осыпь; на спуске мелкая	ясно	Красивый водопад, много ягод
		11	от подножия перевала - р. Вангыр – брод (устье р. Медвежий – р. Мал. Вангыр - балок "Вангыр"- м/н	3 ч 37' 8 ч 42'	16,8 км 26,9 км	от ручья Медвежий тропа		
9	20.08	12	балок – пер. Южный Сундук	4 ч 58'	20,4 км	вездеходная дорога	пасмурно, временами дождь	на перевале много голубики и черники
		13	рад. выход: г. Сундук	2ч 15'	3,1(6,2)км	трава, осыпь	облачно	
		14	пер. Южный Сундук – долина р. Озёрная – м/н	52' 8 ч 05'	3,6 км 27,1(30,2)	трава	облачно	
10	21.08		Днёвка				дождь, туман	
11	22.08	15	м/н – р. Войвож Сыня - долина р. Седью	6 ч 27'	15,6 км	трава, болота, осыпь, на спуске в долину р. Седью снежник	моросит дождь, видимость 50 – 200 м	в долине сильный ветер
		19	место обеда – р. Седью – ю-з. приток р. Седью	4 ч 01' 10 ч 28'	13,7 км 29,3 км	тропа, болота		
12	23.08	20	м/н – перевал с озером (Сев. Аранецкий) - траверс до озера под г. Сабля – спуск до ГЗЛ – м/н	5 ч 03'	14,5 км	лес, болота, средняя осыпь, трава, заросли рододендрона	ясно	много ягод
13	24.08	21	траверс хребта по ГЗЛ – приток реки ЛунВожСыня – р. ЛунВож-Сыня – м/н	5 ч 30'	16,8 км	трава, заросли рододендрона, далее вдоль ручья, труднопроходимый лес	ясно	
14	25.08	22	м/н - р. ЛунВож-Сыня – устье р.ВойВой-Сыня - руч. СашаЕль – м/н	7 ч 23'	26,4 км	берег, русло реки; ивняк, трава, лес	ясно	встали на ночлег через 30 мин. ниже устья р. СашаЕль

15	26.08	23	м/н – место заброски			берег, русло реки(дорога), далее по профилю(заболоченная просека)	утром пасмурно	
				4 ч 14'	13,2(17,7)			
		24	сплав от стапеля до кордона у скалы («Подвал») – м/н	1 ч 35'		сплав на катамаране	облачно	много хариуса
16	27.08	25	сплав: кордон – руч Изьяю - ст. Косью – (финиш)	12 ч 55' 14 ч 30'	84 км	сплав на катамаране	ясно	

Пешеходная часть:

Пройдено всего – 269,5 км, к зачёту – 244,3 км

Общее ходовое время – 86 час 33 мин. Средняя скорость движения – 3,1 км/час.

Водная часть:

Пройдено всего – 84 км, к зачёту – 84 км

Общее ходовое время – 14 час 30 мин. Средняя скорость движения – 5,8 км/час.

6. Подробное описание маршрута

12.08.2005г. Ст. Сыня – р. Сыня – «кордон» - р. Вангыр – вверх по р. Вангыр – м/н.

Переменная облачность, дождь, $t=12-14^{\circ}\text{C}$

В 04.55 прибыли на ж.д.ст. Сыня, где нас уже ждала машина: кабина, человек на 5, и вместительный кузов, без ограничения мест. Нас добросили до «квартиры», далеко не VIP класса, в которой мы довольно приятно скоротали время. В 9.35 грузимся в машину и погнали. Ехать на машине вброд по р. Сыне, как оказалось намного приятнее в кабине – туда мы посадили всех девчонок, ну а весь мужской коллектив плющило и кидало в полу – закрытом кузове нашего автомобиля. В 12.45 подъезжаем к кордону (**фото №1**),

варим обед, готовимся к началу активной части похода. Моросит дождик. Выход в 14.50 от избы по тропе вверх по течению через 50 м.

подъём на лево к профилю (дороге), пересекающей болота. Первый переход 20 минут, с возвращением первых за катамаранами.

Далее увеличиваем время перехода до 30,35 минут.

В 16.30 выходим к р. Вангыр напротив острова, где и решаем оставить заброску (катамаран, продукты на 2 дня сплава). В 17.50 выходим, двигаясь вверх по р. Вангыр, левым берегом.

Тропы нет, хотя периодически находятся свежие следы (тропы) прошедших до нас групп. Движение затрудняется заболоченными участками и ивняком.

Не доходя примерно 2 км до скал в 20.30 встаем на ночевку. Хорошее место для стоянки, много дров.

Чистое ходовое время 3 часа 40 мин

Пройдено 13,2 км

13.08.2005г. р. Вангыр – скалы – руч. Фома-Керкаель – руч. Козьель – дорога(автозимник) вверх по р. Вангыр – брод через р. Вангыр – р. Харота – м/н

Переменная облачность, $t=14-16^{\circ}\text{C}$

Утро началось празднично, так как среди нас оказался именинник – Иван Соловьёв, уже третий год подряд он встречает его на Урале и вот теперь 18 лет!

. Выход в 10 часов. За переход по тропе доходим до первой скалы, где «желающие» залезают на её вершину и созерцают еле виднеющиеся вдали горы (**фото №2**).

Видно плохо, но все - таки проглядывает Курсамбай слева и Лапа – Пай справа. Сегодня мы должны подойти к ним. С нормальными переходами никак не получается. Идем по 30 минут. В 11.30 забрались на вторую (необозначенную на карте) скалу. Горы видны уже лучше (**фото №3**).

Пробираемся вдоль берега, пытаюсь отыскать дорогу, показанную на карте.

Тропа периодически пропадает, местами топчем свою, переходим по камням ручьи Фома – Керкаель и Козьель (обед). Не доходя примерно 1 км до устья р. Ягинеи – выходим на хорошую дорогу (автомобильная). Продолжаем движение по дороге уже с более высокой скоростью движения, в следствии чего проходим мимо устья р. Харота, примерно на 1 км выше по течению. Переходим р. Вангыр вброд: $L=80$ м, $V=2.0$ м/с, глубина до 80 см, брод стенкой (*фото №4*).

Далее подрезая угол, уходим в сторону р. Харота по лесу, болотам двигая азимутом 0° . Все удалось. Тактически это оказалось не плохим вариантом: сначала по хорошей дороге, а потом по минимуму по болотам, взамен движения по болотам без тропы вдоль Хароты. Измученные ходовым днем, мы вышли к Хароте и тут же встали на ночевку. Хорошее место для стоянки, много дров.

Чистое ходовое время 6 часа 03 мин

Пройдено 20,5 км

14.08.2005г. р. Харота – верховья р. Харота (под пер. Двойной) - м/н

Солнечно, $t=16-18^\circ\text{C}$, вечером гроза, ночью дождь.

Раннего подъема сегодня увя не получилось, выходим только в 8.40, левым берегом вверх по долине р. Хароты, тропа отсутствует. Движение затруднено заболоченными участками. После поворота долины на юг, на входе в горы уходим подальше от реки, т. к. по берегам ивняк, а ближе к склонам проще обходить болота. В 13.45 переходим р. Харота вброд: $L=15$ м, $V=$ до 1.5 м/с, h до 0,8 м, и варим на обед. После обеда продолжаем движение по правому берегу. Здесь идти намного проще, лес не такой густой и практически нет болот. Пошел дождь, ниже в долине началась гроза, которая нас очень быстро догоняет. Мы все промокли до костей, но продолжаем движение, надо идти. Периодически дождь прекращается, хотя вокруг гремит гром и сверкает молния. Не надолго выглянуло солнышко, за это время мы успеваем взглянуть на карту и сориентироваться. После поворота долины реки на восток выходим на тропу. Проходим мимо заброшенного балка. Долина реки начала сужаться. Около 20.00 на выходе из ГЗЛ, когда дождь не надолго прекратился встаем на ночевку. Утро вечера мудренее. Завтра на перевал. Отличное место стоянки, много сухих дров, красивый вид на верховья р. Харота (*фото №5*).

Чистое ходовое время 6 часа 15 мин

Пройдено 19,1 км

15.08.2005г. м/н – р. Харота – пер. Авангард – исток р. Проф. Манарага – м/н

утром дождь, к обеду улучшение видимости, вечером дождь, ночью, $t=14-16^\circ\text{C}$

Полудневка из-за погодных условий. Утром дождь, видимость практически ноль.

Продолжаем спать до 11 часов, больше не выдержали. Вместе со второй группой решаем ждать улучшения погоды. Ближе к обеду дождь то закончиться, то снова начинается. Гор по прежнему не видно. И вот уже обед на столе. Дождик внезапно прекратился, и мы быренько оклемались от безделья.

Собираем лагерь, выход в 16.40. В целях экономии времени и плохой погоды решаем идти через пер. Авангард, вместе с другой более опытной группой из г. Вологды).

За переход добираемся до поворота долины

р. Харота к перевалу. После 24 часов дождя открылись горы. Переходим первый правый ручей от истока реки и двигаемся правее от него по отрогу, траверсируя склон, потихоньку набирая высоту (*фото №6*).

Подъемна перевал по средней, крупной осыпи с участками зеленки. В 19.40 на перевале, выходим прямо к туру. Пер.Авангард (н/к, 1080 м), расположен междуверш.1296.4 м и п.Урал (1541.6 м). (*фото №7*). Записки не нашли.

Спуск пологий до 25°, мелкая осыпь. Далее по тропе до озера под перевалом. Переходим на левый берег р.Проф.Манараги и встаем на ночевку (*фото №8*). Красота, только успели поставить лагерь, полил дождь. Хорошее место для ночёвки, но нет дров, зато у нас есть газ.

Чистое ходовое время 2 часа 55 мин

Пройдено 8,5 км

16.08.2005г. м/н – радиальный выход: г.Юж.Колокольня
*t=14-16°C, переменная облачность,
вечером солнце.*

В 8.35 уходим с м/н вверх к озерам, из которых берет начало р.Проф. Манараги. Затем вправо вверх вдоль скал, по крупной и средней морене. Выходим на седло, по которому двигаемся 500 м, откуда открывается красивая панорама на долину р. Профиль Манараги (*фото №9*).

Далее подъем по каменистым россыпям, постепенно прижимаясь к западному гребню, который сужаясь переходит в узкий скальный гребень с жандармами. Характер склона: средняя и крупная морена. Требуется гимнастическая страховка. Перед самой вершиной двигаемся траверсом с правой стороны гребня. Видимость хорошая, но сама вершина в «молоке.» На вершине в 10.40 (*фото №10*). г.Южная Колокольня (пик Свердловских туристов, 1646 м, 1Б).Находится в массиве Колокольня в верховьях руч.Проф.Манараги, правый Вож–Ягуней. Сняли записку группы из г. Березники, рук. Затонский А.В.,совершаюх поход VI категории сложности, вид туризма - пеший (9 августа 2005 г.) Спуск по пути подъема. На спуске видимость улучшается, видим пик Урал - 1, Масленникова - 2, пер. Авангард - 3 (*фото №11*).

м/н - р.Проф.Манараги – слияние ручьёв Юнко–вож и р.Косью

Двигаемся вниз по течению р.Проф. Манараги, по правому берегу, по тропе до зеленки. На всём протяжении пути впереди созерцаем красавицу г. Манарагу правда не в «фас», а в «профиль». Ну а обернувшись просто офигеваем от панорамы массива Колокольня и г.Урал (*фото №12*).

Далее вдоль ГЗЛ, немного набираем высоту, подрезаем через отрог п. Урал. Спускаемся с отрога в восточном направлении к слиянию ручьёв Косью и Юнко-вож. Переходим р.Юнко-вож вброд и встаем на ночевку. Отличное оборудованное м/ст, много дров, пытаемся ловить хариуса, много грибов.

Чистое ходовое время 7 час 30 мин

Пройдено 14,4 (17,6) км

17.08.2005г. ДНЁВКА: Ночью пошёл дождь, который продолжал лить почти 36 часов, с небольшими перерывами. Вынуждены отдыхать - отсыпаемся, обедаем грибами, даже на завтрак, пытаемся ловить хариуса. Непогодь конкретная (дождь, туман) – не видно даже макушки г. Медвежья Лапа. Вкусно пообедав собираем совет племени (группы), на котором решаем, из – за плохой погоды и экономия времени изменить наши планы. Отказываемся от ночёвки на пер. Студенческий, решаем совершить радиальное восхождение с данного м/н, через г. Медвежья Лапа, далее ю-з отрог г. Манарага и на её 1 зуб. В следствии изменившихся планов со слезами на глазах прощаемся на неделю с другой группой из г. Вологда, далее они уходят своим маршрутом. Ну а мы продолжаем отдыхать, ведь завтра если погода даст добро – радиалка на г. Манарага.

18.08.2005г. рад. выход:г. Медвежья Лапа – юго-западный отрог г. Манарага - г. Манарага (1 зуб)

*t=18-20°C, переменная облачность, днем солнце,
вечером дождь.*

Выход в 8.00 и сразу брод через р. Косью на 120 м. выше по течению $l=35$ м, $V=4$ м/с, h до 1 м. Переправляемся стенкой по три человека (*фото №13*), проколбасило всех как следует, так как с момента нашего прихода (16.08) уровень воды поднялся на 0,4 м. На целевом берегу переодеваем обувь и продолжаем наш радиальный марш-бросок, сначала по лесному склону, далее трава, мох, лишайники местами мелкая осыпь, много ягод. На подходе к вершине г. Медвежья Лапа много крупных камней, небольших скал, обходим их справа. Сверху видно слияние рек и м/н (*фото №14*).

Продолжаем движение вверх по юго - западному отрогу горы (много ягод, местами мелкая осыпь). Далее траверсируем под основанием горы, угол склона до 30° , мелкая осыпь – самостраховка альпеншток, местами крупные глыбы, требуется гимнастическая страховка. В 11.45 выходим на гребень идущий с пер. Студенческий (*фото №15*). Вершина горы то открывается, то снова пропадает в облаках, чуть ниже видимость 100%. Поднимаемся по вверх гребню г. Манарага по скальным выходам, средней и крупной осыпи крутизной до 35° . Поднявшись выше выходим на тропу отмаркированную каменными турами, по которой, огибая гору с восточной стороны в 13.10 выходим на 1 "зуб" г. Манарага (*фото №16*).

Последние несколько десятков метров подъема - скальные выходы при преодолении которых необходимо применение навыков свободного лазанья, с использованием гимнастической страховки. Сняли записку группы из г. Пермь, рук. Деменев, совершающие поход VI категории сложности, вид туризма - пеший (17 августа 2005 г.).

Гора Манарага (1662.7 м, 1Б), расположена в отроге Исследовательского хребта который уходя на восток разделяет долины рек Косью и Манараги от р.Капкан – Вож. Вершина представляет собой гребень протяженностью около 1,5 км. На восточной вершине - триангуляционная вышка и тур. На спуске по гребню встречаем группу земляков из Вологды, группу из Йошкар – Олы и группу из г. Березники. Спуск по пути подъема, напоследок групповой снимок на фоне горы (*фото №17*), после чего погода портится, ухудшается видимость. На спуске едим ягоды, собираем грибы, далее с отличным настроением переходим через р. Косью вброд, 120 метров и в 20.20 мы на м/н.

Чистое ходовое время 10 час 15 мин

Пройдено 14,4 (28,8) км

19.08.2005г. м/н – р. ЮнкоВож - водопад на притоке ЮнкоВожса – пер. Крутой – исток р. Вангыр - брод устье р. Медвежий – р. Мал. Вангыр - балок "Вангыр"- м/н
t=18-22°C, ясно, днем солнце, вечером кратковременный дождь.

Выход в 10.20 вверх по р. Юнко – вож, правым берегом, тропа отсутствует. Немного отойдя от ручья выходим на старую вездеходную дорогу, идём по ней. Через 10 минут дорога выходит снова к ручью на тропу. Двигаемся по ней вдоль ручья. В 11.10 переходим первый приток р. Юнко – вож, привал. Далее по тропе до второго притока (500 м). Продолжаем идти вверх по притоку, тропа отсутствует, лес труднопроходимый, много поваленных деревьев. Лесной завал всем быстро надоедает, по этому производим укладку бревна и переправляемся на другой берег. Здесь значительно легче идти, много ягод, но тропа отсутствует. Через 10 минут ходьбы после переправы выходим к стрелке ручьёв (первый ручей), переходим его по камням и поднявшись вверх ещё 90 метров выходим к красивому водопаду. Привал, отдых, осмотр водопада, высота которого 12 – 15 м (*фото №18*). Далее поднимаемся по основному ручью, до второго притока, который представляет собой – скальные стенки с множеством водопадов. Поднимаемся 100м. слева по ходу от ручья, склон 40 - 45° трава, небольшие деревья, мелкая осыпь - первая ступень пер. Крутой, h = 100-120 метров (*фото №19*). Далее вверх по ручью более пологая вторая ступень (*фото №20*), примерно через 1 км. выходим на ровную, сухую площадку 30 на 30 метров, вокруг которой цирки. При наличии газа можно организовать м/н (есть вода). Продолжаем двигаться по левому широкому кулуару (*фото №21*), который через 200 метров уходит вправо (юг) на пер. Крутой, средняя, крупная осыпь. Высота 1100м, 1А, находится между р. р. Юнко – вож и истоком р. Вангыр. Сняли записку четырёхлетней давности (26.03.2001г.), группа из Инты, рук. Кирилов И.Я. С перевального взлёта отличный вид в сторону долины р. Юнко – вож (*фото №22*), так же великолепно смотрится в «фас» г. Манарага (*фото №23*). Верховья Р.Вангыра (*фото №24*). Спуск с перевала более сложный, 30-40°, мелкая и средняя осыпь, местами травянистый склон, самостраховка – альпеншток. Спускаемся по небольшому гребню, слева от ручья, спуск по которому был бы сложнее - узкий кулуар, уступы, небольшие водопады. Не доходя до стрелки ручьёв, пересекаем ручей и косым траверсом уходим к ГЗЛ, привал, много ягод. Осматриваем перевал и спуск него – вид снизу (*фото №25*). Далее траверсируем вдоль ГЗЛ, до второго ручья, есть дрова – в 16.00 варим обед. Во время которого ставим задачу - дойти до балка «Вангыр», чтобы войти в график похода. В 17.05 выход, идём в 150 – 200м. от ручья по парковому (берёзовому лесу), тропа отсутствует, но идётся просто кайф. В 19.20 доходим до устья р. Медвежий, переходим р. Вангыр вброд: l=20 м, V=1,5 м/с, h до 0,8 м. На целевом берегу тропа, двигаемся по ней вдоль ручья до р. Мал. Вангыр, который переходим вброд: l=22 м, V=1,5 м/с, h до 0,9 м. Далее по старой, вездеходной дороге до балка. На м/н в 21.02. В балке уже ночевали трое туристов из Нижнего Тагила, быстренько варим ужин, общаемся с народом и бай – бай.

Чистое ходовое время 8 час 42 мин

Пройдено 26,9 км

20.08.2005г. балок «Вангыр» – р. Вангыр - пер. Южный Сундук, $t=12-15^{\circ}\text{C}$, пасмурно, временами дождь

Выход в 9.00, спасибо этому дому (**фото №26**), топаем дальше по старой, заросшей, вездеходной дороге (**фото №27**). Пасмурно, листва сырая, за один переход все промокли и задубели. Продолжаем двигаться по дороге в 100 – 200м. от реки, пересекаем множество болотин и ручьевин – двигаясь руслом ручьев. В 13.15 на подходе к повороту дороги на пер. Юж. Сундук – переходим очередной ручей, варим обед. Потеплело, периодически выглядывает солнце, выход в 14.30. Дорога постепенно выходит на тропу, по ней сворачиваем в южном направлении. Двигаемся по тропе вдоль ручья, несколько раз пересекая его русло и в 16.20 выходим на пер. Юж. Сундук, тур пришлось поискать. Сняли записку группы из Тулы, (30.07.2005г.), рук. Сидоров С.А, совершающие поход IV категории сложности, вид туризма пеший.

рад. выход: г. Сундук пер. Южный Сундук – долина р. Озёрная – м/н

На перевале много ягод(черника, голубика), подкрепившись как следует в 16.40 идём покорять вершину г. Сундук, на подъёме мелкая осыпь, местами мох, лишайники, ягоды (**фото №28**).

В 17.55 на вершине г. Сундук, 1136,8м, н/к. Сняли, вернее выбрали из кучи записок – две, из г. Сыктывкар и г. Харьков. Видимость отличная, созерцаем весь Саблинский хребет (*фото №29*), а так же панораму на верховья долин рек Озёрная и Войвож Сыня (*фото №30*). Спуск по пути подъёма. С перевала косым траверсом уходим в долину р. Озёрная. Переходим небольшой ручей по камням и встаём на ночёвку у первого озера на ГЗЛ.

Чистое ходовое время 8 час 05 мин

Пройдено 27,1 (30,2) км

21.08.2005г. *t=12-15°C, пасмурно, дождь, туман*

Очередная днёвка, из за плохих погодных условий – дождь, туман, видимость почти нулевая. Отказываемся от радиалки в массив г. Озёрная. Готовим на газу, дрова есть но сырые, хотя при желании можно попробовать.

22.08.2005г. *м/н – р. Войвож Сыня - долина р. Седью - ю-з. приток р. Седью*

t=10 -12°C, пасмурно, временами дождь, сильный ветер.

В 6.00 отличная погода, видно массив г. Озёрная, г. Сундук, но после завтрака всё затянуло. Выход в 8.05, в условиях плохой видимости поднимаемся вверх через отрог г. Озёрная в западном направлении, средняя осыпь. Далее вниз по склону (трава, болота) косым траверсом в юго – западном направлении, до р. Войвож Сыня. Переходим ручей вброд, на целевом берегу маленькое озеро. Продолжаем двигаться вверх по ручью, до притока справа по ходу, уходим вверх по нему до озера в цирках. Видимость не более 50 м, прямо по ручью и справа – цирки. Уходим влево – по широкому кулуару, сначала крупная осыпь, далее снежник до 50°. Обходим его справа по ходу, мелкая осыпь, до 45°. На верху сильный

ветер, дождь, видимость до 50 м. Сваливаем вниз, вернее двигаемся по плато – направление запад, справа видим цирки притока р. Седью. Пройдя примерно 1 км, спускаемся к ручью на котором пологий снежник 20 - 25°, 200 – 250 метров. Продолжаем движение по ручью до слияния с р. Седью, переходим его вброд. Далее по тропе вниз по правому берегу реки, ищем место для обеда. В 13.50 обед. Пообедав и отдохнув, а так же немного просушившись выходим в 15.30. Идём по хорошей тропе, в 50 – 60 м. от реки, в 20.05 по прогнозам штурмана дошли до нужного ручья, есть дрова встаём на ночёвку. Сабля не видно, надеемся что утром всё прояснится.

Чистое ходовое время 10 час 28 мин

Пройдено 29,3 км

23.08.2005г. м/н – перевал с озером (Сев. Аранецкий) - траверс до озера под г. Сабля – спуск до ГЗЛ – м/н

t=18-23°C, ясно, весь день солнце

Утром, проснулись и выйдя из палаток все офигели от вида Саблинского хребта на фоне ясного неба. Выход в 8.30 сначала вверх по ручью до ГЗЛ, далее косым траверсом по средней осыпи до пер. Сев. Аранецкий – н/к. На перевале озеро, обходим его слева по ходу (**фото №31**). Записки не нашли. Спуск с перевала 200м по средней осыпи, слева скалы – обходим их справа, далее по ГЗЛ до пересохшего русла ручья. Поднимаемся по сухому руслу ручья, широким кулуаром и выходим на ровную площадку, много ягод - привал. Сместа привала хороший вид на Аранецкий перевал (**фото №32**). Далее решаем не сбрасывать высоту, а траверсировать склон хребта в северном направлении. Идётся легко, мелкая и средняя осыпь, крутизна склона до 35°, местами ровные площадки на которых много ягод. Выходим прямо к озеру под г. Сабля (**фото №33**). Минут 20 любимся вершиной г. Сабля и уходим дальше, траверсируя склон на север, до ручья, по которому спускаемся вниз чуть ниже ГЗЛ. Решаем здесь организовать м/н, много дров, хорошее место для организации лагеря, тем более время уже 15.55, а мы ещё и не обедали. Переход на р. Лунвож – Сыня оставляем на завтра, по лесу со свежими силами. Отдыхаем, загораем, наслаждаемся прекрасным видом на Саблинский хребет.

Чистое ходовое время 5 час 03 мин

Пройдено 14,5 км

24.08.2005г. м/н - траверс хребта по ГЗЛ – приток реки ЛунВожСыня – р. ЛунВож-Сыня – м/н

t=18-23°C, ясно, весь день солнце

С утра на небе ни облачка, солнце за Саблей – красота. Выходим в 9.00 вдоль по ГЗЛ. Переходим 3 ручья и за один переход доходим под Сев. Саблю (*фото №34*).

Далее косым траверсом до следующего ручья, продолжаем движение вдоль него до реки Лунвож - Сыня. Тропа на всём протяжении пути отсутствует, труднопроходимый лес, завалы, болота, несколько раз пересекаем ручей, а так же двигаемся по его сухому руслу (*фото №35*).

Скорость движения очень низкая, в 14.40 всё таки решаем сварить обед и отдохнуть.

К реке выходим 18.50, переходим её вброд: $l=25$ м, $V=1,2$ м/с, h до 0,5 м. Пройдя 50 м, встаём на ночёвку. Есть дрова, пытаемся ловить хариуса.

Чистое ходовое время 5 час 30 мин

Пройдено 16,8 км

25.08.2005г. м/н - р. Лунвож-Сыня – устье р.ВойВой-Сыня - руч. СашаЕль – м/н

t=18-23°C, ясно, весь день солнце

Выходим в 8.45 по левому берегу реки, тропа отсутствует (высокая труднопроходимая трава, болотины), местами идём по колено в воде руслом реки – легче, быстрее, да и пофигу уже всем, скоро финиш. Периодически видно Саблинский хребет, он провожает нас чистым небом и солнышком. В 12.05 выходим к слиянию рек, далее этим же берегом но уже р. Сыня, тропа по прежнему отсутствует. Далее переходим реку вброд: $l=50$ м, $V=1,5$ м/с, h до 0,8 м, на целевом берегу рыбацкая тропа, костровище. Идём по тропе берегом реки, и на очередном привале поймали крупного хариуса (800 г). Облизываясь, глотая слюну двигаемся дальше, в 14.05 обед. После обеда продолжаем идти по тропе, которая в один прекрасный момент пропала, да и берег стал хуже – обрывы, приходится идти лесом. Снова брод: $l=60$ м, $V=1,5$ м/с, h до 1,3 м. Хорошо искупавшись решаем подрезать на повороте реки через холм.

Двигаемся по лесу, спустившись к реке выходим на хорошую тропу, через 10 минут тропа уходит на вверх скалы – балок. Хороший домик, есть печка, дрова, колодец с водой. Возвращаемся обратно к реке, и перейдя небольшое болото снова выходим на тропу. По ней топаем до слияния рек Сыня и Саша Ель (300м выше устья - балок). Переходим Сашу Ель вброд и пройдя ещё 35 минут встаём на ночёвку. Хорошее место для стоянки - вода, дрова, да ещё сегодня и Георгию день варенья, праздничный ужин, пьём коньяк.

Чистое ходовое время 7 час 23 мин

Пройдено 26,4 км

26.08.2005г. м/н - руч. СашиЕль – р.Сыня – место заброски
t = 18-23°C, утром пасмурно, с обеда ясно солнце.

С м/н выходим в 7.30, пасмурно, роса, река прямая, берега широко расступаются, идём по тропе (дороге), похожей местами на булыжную мостовую. В 9.07 выходим к скале, под которой ловим много хариуса, каждый второй заброс спиннинга поклёвка (**фото №36**). Под скалами очень глубоко, возвращаемся на 100м назад - брод: l=30м, V=1,0 м/с, h до 1,5 м. На целевом берегу поднимаемся на скалу, выходим на тропу, которая через пару километров выходит к реке, по берегу которой старая дорога. Идём по ней – то берегом, то руслом ручья, два раза переходим реку вброд. В 12.05 не доходя до балка сворачиваем на право по тропе, далее по уже знакомой дороге по профилю, к месту заброски. В 13.10 мы на острове с заброской, Галиной группы пока нет, мы первые. Погода отличная, настроение тоже, всё содержимое заброски на месте, варим обед, собираем катамараны и ждём нашу вторую группу (**фото «37**).

Чистое ходовое время 4 час 14 мин

Пройдено 13,2 (17,7) км

26.08.2005г. сплав от стапеля - кордон у скалы («Подвал»)

Дождавшись Галину группу в 19.15 отчаливаем, весело и с песнями начинаем сплав. В 20.50 не напрягаясь причалили к кордону у скалы («Подвал»). Ловим рыбу под скалой, радуемся жизни до тех пор, пока не приехали лесники НП «Югид-Ва» и стрясли с нас деньги за пребывание в парке.

27.08.2005г. р. Вангыр - р. Косью - руч Изьяю - ст. Косью – (финиш)

Рано утром валим в 6.00, а то ещё за что –нибудь с нас бабки срубят. Сплываемся без особых проблем, правда на обеде (слияние Вангыра и Косью), слегка модернизируем катамаран. Река Вангыр по размерам не уступает р. Косью, в месте впадения - глубокая яма, на правом берегу Вангыра есть изба, где часто бывают лесники НП «Югид-Ва». За стрелкой большой остров с хорошими стоянками. За островом на правом берегу скала «Красный камень». По берегам и на островах много мест для стоянок, лес смешанный. Скорость течения вновь падает. На участках, где нет островов, ширина реки достигает 150 м, местами имеются отмели. По р. Изьяю поднимаемся около 1 км вверх к рыбацким избушкам, вода в притоке болотная, темная. В 21.50 мы на берегу, варим поздний ужин, разбираем катамараны. Отсюда до ст. Косью около 2 км.

Чистое ходовое время 14 час 30 мин

Пройдено 84 км

7. Определение категории сложности похода

Протяженность похода – 244,3(269,5) км, более необходимой на 11%. Продолжительность – 16 дней, в т.ч. 2 – дневки.

Категория сложности похода определяется по формуле: $КС = ЛП + ПП + (Г \times А \times К)$, где ЛП - сумма баллов за локальные препятствия, ПП – сумма баллов за протяженные препятствия, Г - географический показатель района, А – коэффициент автономности, К – коэффициент перепада высот.

Локальные препятствия:

<i>Перевалы:</i>	<i>Категория</i>	<i>Баллы</i>
Авангард	н/к	2
Крутой	1А	4
Юж. Сундук	н/к	2
Б/н (приток Войвож Сыня)	н/к	2
Сев. Аранецкий	н/к	2
<i>Вершины:</i>		
Юж. Колокольня (Пик Свердловских Туристов)	1Б	7
Манарага (1 зуб)	1Б	7
<i>Переправы:</i>		
Река Косью	1А	1
Река Сыня (3)	1А	3
Реки – Вангыр, Харота, Юнко вож, Мал. Вангыр, Вой вож Сыня, Седью, Лун вож Сыня, Саша Ель.	н/к	4

Итого	34
-------	----

ЛП max = 35 баллов, в зачет ЛП = 34 балла

Протяжённые препятствия:

Растительный покров:	Км	Баллы
н/к – легкопроходимый (лес проходится по тропам или без них)	135	27
1А – среднепроходимый, (наличие подлеска)	26	11
Осыпи, морены:		
н/к (мелкая, пологая, 15 - 20°)	26	13
1А (средняя, пологая до 25°)	7,5	11
1Б (крутая до 40°)	5	10
Итого		72

ЛП max = 75баллов, в зачет ЛП = 60 баллов

$$G = 12$$

$$A = 1$$

$$K = 1 + H/12 = 1 + 11,7/12 = 1 + 0,98 = 1,98 \text{ (см. высотный график)}$$

$$KS = 34 + 60 + (12 \times 1 \times 1,98) = 117,7(95 - 134 \text{ баллов}), \text{ таким образом, данный маршрут можно классифицировать как поход IV категории сложности.}$$

8. Определяющие препятствия на маршруте

Ими являются: прохождение перевалов, вершины, броды через ручьи и реки.

9. Потенциально опасные участки на маршруте

Потенциально опасными участками на маршруте, можно считать все заявленные и пройденные локальные препятствия, а также переправы через реки и ручьи.

10. Перечень наиболее интересных объектов на маршруте

Со спортивной точки зрения, наибольший интерес представляют г. Манарага, г. Сундук и пик Свердловских туристов. Неизгладимое впечатление оставляют перевалы: Авангард, Сев. Аранецкий, перевал Крутой – полностью оправдывающий своё название, а так же красавец - водопад на притоке ручья Юнковож. Да и вообще, в этом прекрасном районе Севера не может быть не интересных объектов маршрута, со спортивной и познавательной точки зрения каждого туриста.

11. Дополнительные сведения о походе

Август (месяц неустойчивых погодных условий), но он традиционно интересен для прохождения маршрутов в данном районе. Нам в этом году с погодой повезло, так как почти 50% похода была хорошая погода – ясно, солнце, хорошая видимость. Хотя не обошлось и без холодного ветра, дождя, и тумана из за которых мы были вынуждены устраивать незапланированные днёвки и несколько раз выходили из графика похода. После жаркого и сухого лета, за несколько дней дождей уровень воды в реках и ручьях резко повысился, что усложнило переправы через них. Очень порадовало в этом году огромное количество ягод и грибов, что значительно разнообразило наш рацион.

11. Итоги, выводы и рекомендации по прохождению маршрута:

Маршрут пройден всей группой в контрольные сроки. Пройдено - 269,5 км, в зачёт – 244,3 км, ходовое время – 86 час 33 мин, средняя скорость – 3,01 км/час.

Группам, совершающим походы в данном районе необходимо иметь: групповой тент, ветроустойчивые палатки, а участникам надежное дождевое и ветрозащитное снаряжение, теплые вещи.

В качестве специального снаряжения необходимо иметь 2 основные веревки, обвязки, которые могут пригодиться для обеспечения безопасности при восхождении на вершины, при преодолении перевалов, а так же на переправах вброд.

На некоторых м/н отмечено частичное или полное отсутствие дров (см. подробное описание), поэтому желательно наличие газовых горелок, растопки для костра.

Организация забросок положительно сказывается на физическом и психологическом состоянии группы, что вам и рекомендуем при разработке маршрутов.