Региональная спортивная федерация спортивного туризма Санкт-Петербурга

ОТЧЁТ

о прохождении пешеходного туристского спортивного маршрута III категории сложности по Верхне-Колымскому нагорью (Бахапчинские горы, хребет Больших Порогов; реки Хета, Малтан, Бахапча), совершенного группой туристов Санкт-Петербурга, Иркутска и Магадана в период с 30.08 по 19.09.2022

Маршрутная книжка № 77/22

Руководитель: **Бекетов Константин Николаевич**

Маршрутно-квалификационная комиссия рассмотрела отчет и считает, что

_____

_____

Отчет использовать в библиотеке
Председатель МКК _____/_____
Член МКК _____/_____
Штамп МКК

Санкт-Петербург, 2022-23

Оглавление

Справочные сведения о группе и маршруте 3
Техническое описание прохождения маршрута 15
Итоги, выводы, рекомендации 42
Приложения 43
Фотоприложение 53

Принятые в тексте сокращения и условности

в.	вершина
г.	гора
пер.	перевал
м.н.	место ночевки
рад.	радиально
п\х	по ходу движения
С, Ю, З, В.	С – северный, Ю – южный, З – западный, В – восточный.
к.с., к.т.	категория сложности, категория трудности,
дол.	долина
р.	река
руч.	ручей
вдхр	водохранилище
н.у.м.	над уровнем моря

Если особо не оговорено, левая и правая стороны (склоны, борта, берега), указываются орографически. В иных случаях дается пояснение «по ходу движения».

Время указано местное, +8 часов к Московскому.

Названия перевалов, которые не проходились нашей группой или другими группами, но разведаны визуально, - даны условно, по долинам или ориентирам, которые они соединяют. Также, некоторым вершинам названия даны «авансом».

Для пешеходных участков маршрута в тексте даны фрагменты карты с нанесенными точками, где сделаны характерные фотографии и номерами снимков из фотоприложения к отчету. Сплавные участки показаны на общей схеме маршрута.

По результатам этого и предыдущих походов, а также изучения различных источников информации, создана интерактивная карта перевалов и вершин Верхне-Колымского нагорья (включающая хребты Большой Аннгачак и Больших Порогов, а также Бахапчинские горы). Карта доступна по ссылке:
https://nakarte.me/#m=10/61.88237/150.15976&l=T/B&nktl=xlUG6EcqXSeckLCYgR7ikQ
или как загружаемый GPX-файл.

Ссылки на фотографии из текста технического описания ведут на изображения, соответствующие по номерам фотографиям в приложении к данному отчету, но более высокого качества. Это наиболее важно для больших панорам, например
http://www.tourism.ru/docs/photo/for_reports/kolyma_2022/067.jpg или
http://www.tourism.ru/docs/photo/for_reports/kolyma_2022/218.jpg

Также, фотографии и карты к данному отчету доступны для просмотра по адресу:
https://disk.yandex.ru/d/izEqrqdX8vavRA

Справочные сведения о группе и маршруте

Проводящая организация:
Региональная спортивная федерация спортивного туризма Санкт-Петербурга

Место проведения: Россия, Магаданская область, Верхне-Колымское нагорье

Общие справочные сведения о маршруте

Вид туризма	Категория сложности	Протяженность активной части маршрута, км	Продолжительность, Ходовых дней	Сроки проведения
пешеходный	**3**	**452 км; из них 195 км пешая часть, 257 км сплав**	**21**	**30.08. – 19.09.2022**

Пройденный маршрут:

р. Хета - р. Малтан - р. Бахапча – руч. Дялтунгда - г. 1841 м. (1А) - перевал в дол. руч. Сведение (Фрам) (1585 м, 1А) – р. Хетакагчан – руч. Снежный - пер. Западно-Хетинский (Предвершинный) - г. Хетинская (2031 м, 1Б) - пер. Восточно-Хетинский - руч. Снежный - перевал через г. 1827 м (1А) - руч. Дялтунгда – р. Бахапча – р. Колыма - пос. Дебин - гор. Синегорье – р. Колыма – руч. Ключевой – оз. Ожиданий – р. Урак - пер. Широкий (1550 м, 1А) - пер. Солнечный (1770 м, 1А) - г. 1973 м (1А*) - ручей Мрачный – руч. Утешный (Утёсный) – руч. Дядя Ваня - пер. Таловый (960 м, н/к) – руч. Таловый - пер. (1040 м, н/к) – руч. Шумящий - пер. (1110 м, н/к) – руч. Светлый – оз. Мандычан - восточная вершина г. Малый Мандычан (отметка 1973 м, 1Б) - ручей Широкий - пер. Валунный Восточный (1230 м, н/к) – руч. Валунный - пер. Валунный Западный (1330 м, н/к - 1А) – руч. Сухой - пер. Королевы Елизаветы (1620 м, 1Б) – оз. в истоках руч. Дядя Ваня - пик Лисенок (1936 м, 1А*, радиально) – руч. Дядя Ваня – руч. Утешный (Утёсный) – руч. Связной - г. Огни Синегорья (1900 м, 1Б, радиально) - пер. 850-летия Москвы (1485 м, 1Б) – руч. Тройной – руч. Далекий (Дьявол) – р. Колыма – гор. Синегорье

Подробная карта маршрута:

https://nakarte.me/#m=9/61.57876/151.09543&l=T&nktl=5_BpSW-D2iZDkIWBDBzesw

Геоданные:

geodata_kolyma_2022.zip

Общая схема маршрута:

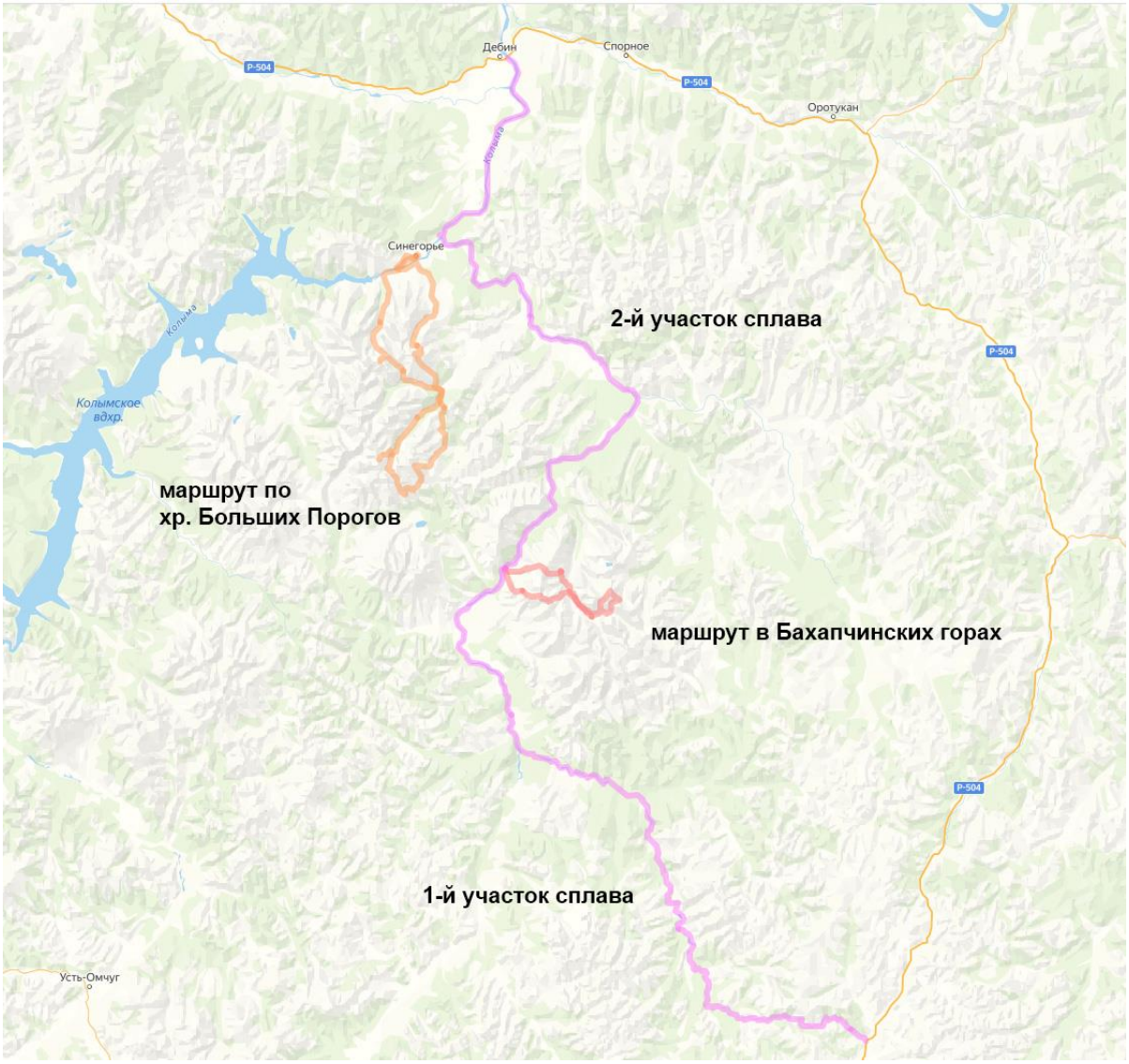


Схема пешеходного участка по Бахапчинским горам:

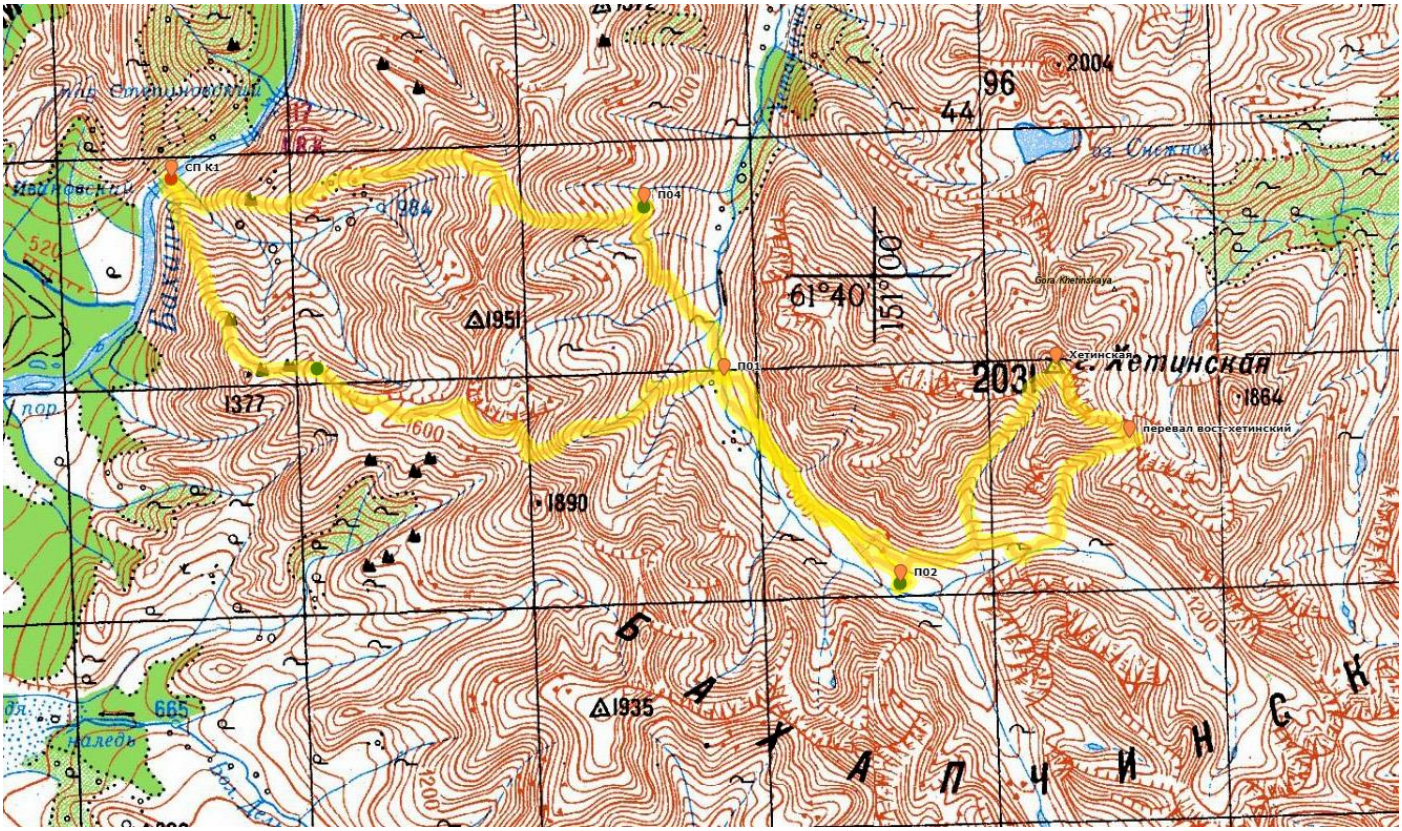
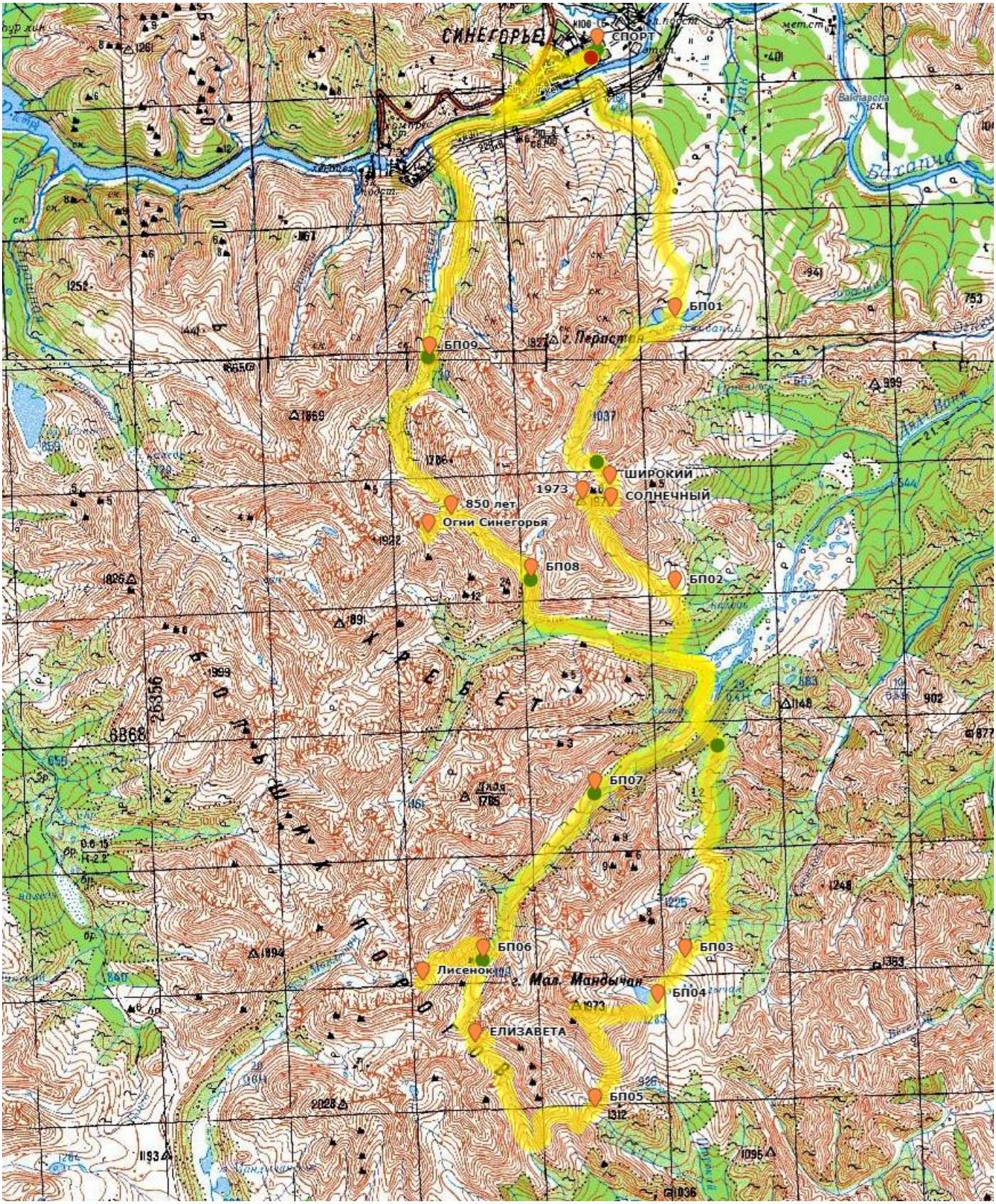


Схема пешеходного участка по хребту Больших Порогов:



Определяющие препятствия маршрута

№	Вид препятствия	Название (*названия наши)	Высота, м	к.с.	Способ прохождения, примечания
1	сплав	рр. Хета – Малтан - Бахапча		1	Сплав на катамаранах
2	траверс	г. 1841 м.	1841	1А	Самостраховка на протяженных осыпных склонах. Первопрохождение.
3	перевал	Фрам*	1585	1А	Самостраховка на крутых осыпных склонах. Первопрохождение.
4	траверс	г. Хетинская	2031	1Б	Преодоление крутых заснеженных скально-осыпных склонов с самостраховкой
5	траверс	г. 1827 м	1827	1А	Заснеженные осыпные склоны, самостраховка. Первопрохождение.
6	сплав	рр. Бахапча - Колыма		2 (3)	Сплав на катамаранах, при прохождении порогов «Бахапчинской трубы» - взаимная страховка с воды.
7	перевал	Широкий*	1550	1А	Преодоление крутых скально-осыпных склонов с самостраховкой. Первопрохождение.
8	перевал	Солнечный*	1770	1А	Преодоление крутых скально-осыпных склонов с самостраховкой. Первопрохождение.
9	вершина	г. 1973 м	1973	1А*	Преодоление крутых заснеженных скально-осыпных склонов с самостраховкой. Первопрохождение.
10	вершина	восточная вершина г.Малый Мандычан	1973	1Б	Преодоление крутых заснеженных скально-осыпных склонов с самостраховкой. Первопрохождение.
11	перевал	Зап. Валунный*	1330	1А	Спуск по крутому камнеопасному осыпному склону с самостраховкой. Первопрохождение.
12	перевал	Королевы Елизаветы*	1620	1Б	Спуск по крутому заснеженному кулуару с применением перильной веревки. Первопрохождение.
13	вершина	Лисёнок*	1936	1А*	Преодоление крутых заснеженных скально-осыпных склонов с самостраховкой. Первопрохождение.

14	вершина	Огни Синегорья*	1900	1Б	Преодоление крутых заснеженных скально-осыпных склонов с самостраховкой. Первопрохождение.
15	перевал	850-летия Москвы	1485	1Б	Спуск по крутому камнеопасному осыпному склону с самостраховкой.

Оценка сложности пройденного маршрута

- перевалы = 24 баллов
- вершины и траверсы = 18 баллов
- сплав = 20 баллов

- ЛП сумма 62, итого в зачет 40 баллов
- ПП = 57, в зачет 50 баллов

Перепад высот на маршруте 24000, коэффициент 3.

Коэффициент автономности = 0,5 (маршрут проходит через 1 населенный пункт – гор. Синегорье).

Интегральная оценка категорируемого маршрута за район в баллах, Рб = 27 баллов.

Итоговый результат КС (ЛП + ПП + Рб): 90+27 = 117 баллов.

Рамки КС для пешеходного маршрута третьей категории: 60-94 баллов.

Таким образом, делаем вывод, что пройденный нами маршрут **соответствует третьей категории сложности с некоторым превышением**.

Место хранения отчета

- Библиотека МКК Федерации спортивного туризма Санкт-Петербурга.
- Электронная библиотека tourism.ru
- Электронная библиотека tlib.ru

Заключение по заявочным материалам

МКК: Региональная спортивная федерация спортивного туризма Санкт-Петербурга
Шифр МКК: 178-00-556644530
Номер маршрутной книжки: 77/22

Состав группы

	ФИО	г.р.	примечание
1	**Бекетов Константин Николаевич**	1971	руководитель, штурман, фотограф
2	**Чередниченко Сюзанна Александровна**	1989	медик
3	**Касумов Атабала Ровшанович**	1992	завхоз
4	**Галачьянц Юрий Павлович**	1981	начпрод
5	**Новольянцев Роман Викторович**	1982	ремонтник
6	**Клименко Игорь**	1968	*принимал участие только в сплаве и участке маршрута по Бахапчинским горам
7	**Оверченко Татьяна**	1978	*принимала участие только в сплаве и участке маршрута по Бахапчинским горам

О районе путешествия. Идея маршрута.

Поход проходил по Верхне-Колымскому нагорью - обширной горной области, изучение и освоение которой началось в XX веке после обнаружения золотоносности бассейна реки Колыма. История освоения края тесно связана с золотом. Первые сведения о золотоносности бассейна Колымы были получены от Ю. Я. Розенфельда, в 1909 г. обнаружившего в кварцевых жилах знаки золота. Позже старатели Бари Шафигуллин (Бориска) и Сафи Гайфуллин стали первооткрывателями Колымского золота (то есть первыми, кто это золото держал в руках). Затем Первая Колымская экспедиция Ю. А. Билибина (1928 г.) и Вторая Колымская экспедиция В. А. Цареградского (1930 г.) обнаружили в притоках Колымы промышленное золото. В 1931 г. организуется государственный трест "Дальстрой", возглавивший строительство Колымской трассы и освоение края. Надо отметить, что изучение высоких горных хребтов оказалось при этом слегка "за кадром", поскольку месторождения расположены не в их пределах. Но общее географическое исследование в любом случае происходило, составлялись топокарты. Хребет Больших Порогов посещался геологами Б. И. Вронским, П. И. Скорняковым и Н. В. Тупицыным. В настоящее время в плане туристской освоенности края можно выделить три района проведения походов: с запада на восток это хребет Большой Аннгачак с популярным озером Джека Лондона, хребет Больших Порогов и Бахапчинские горы. В такой же точно последовательности падает и освоенность/посещаемость этих мест. В описываемом в данном отчете походе мы затронули два из трех районов, а именно массив Бахапчинских гор и хребет Больших Порогов.

Верхне-Колымскомское нагорье характеризуется суровыми условиями и климатом. В действующей методике категорирования пешеходных маршрутов у Магаданской области один из самых высоких показателей труднопроходимости (географический коэффициент). Климат нагорья континентальный, субарктический. Достаточно сказать, что если в Магадане школьников освобождают от занятий при -40°С, то в Усть-Омчуге и Сусумане амнистия действует уже только при морозах ниже -50°С, иначе дети половину зимы вообще не учились бы. Летом же снегопады в горах возможны в любой месяц, наряду с 30-градусной жарой.

Хребет Больших Порогов назван так из-за того, что до постройки Колымской ГЭС и создания Верхне-Колымского водохранилища река протекала здесь через порожистое ущелье с каскадом из 5-ти относительно сложных и мощных порогов. К сожалению, сейчас все они затоплены. Хребет крайне слабо исследован в плане туристских и альпинистских возможностей. Достаточно сказать, что одна из трех выдающихся вершин (и наиболее впечатляющая, пожалуй) в истоках реки Большой Мандычан даже не нанесена на карту и никак до настоящего времени не описана. Предлагаемое название этой горы - "пик Исследователей Колымы". Поскольку гора Большой Мандычан с отметкой 2222 м образует обособленный массив, вопрос о высшей точке основной части хребта остается открытым. Строго говоря, это отметка 2195,7 м (пик Вронского) в массиве горы Обинской, но здесь тоже можно выделить обособленный Обинский массив. Поэтому, если говорить о хребте Больших Порогов как о водоразделе бассейнов ручья Дядя Ваня, Бахапчи и Колымского водохранилища, то скорее всего это вершина 2152 м (пик Седова) в истоках ручья Ток, но расположенный западнее соседний пик ("Башня Розенфельда") имеет схожую высоту.

Туристской освоение района связано с именами Рудольфа Седова и его товарищей по походам. Существует краткий отчет о походе в сентябре 1997 года магаданской группы под руководством Л. А. Якшиной, в ходе которого были впервые пройдены несколько перевалов. В книге Седова "Колымская горная страна" описаны именно эти перевалы по результатам пройденного маршрута. Помимо этого, ближайшие к Синегорью долины в последние годы посещаются любителями внетрассового катания на лыжах. Гора Перистая, носящая местное название "Спящий Рыцарь", неоднократно становилась объектом несложных восхождений жителей Синегорья. Удавалось найти в Сети фотографии различных долин хребта Больших Порогов за авторством Александра Шафранова и Павла Жданова. Наконец, на гору Большой Мандычан совершал попытки восхождения еще сам Цареградский в далеком 1931-м году. Но вся эта информация очень разрозненная. До настоящего момента более-менее подробное туристическое исследование района проводилось только один раз, в марте-апреле 2021 года автором этих строк, в рамках лыжного похода 4 к.с.

Бахапчинские горы - по сути, продолжение хребта Больших Порогов, отделенное ущельем реки Бахапча (так называемой "Бахапчинской Трубой"). Высшей точкой хребта, судя по обновленным картам ГГЦ, является гора с отметкой 2043 м в южной части массива, в истоках реки Большая Дельдекю. Ранее высшей отметкой считалась гора Хетинская (2031 м).

Туристское освоение Бахапчинских гор берет начало с 1966 года, когда группа под руководством Бориса Журбина прошла пороги Бахапчи по следам экспедиций Билибина. В апреле 1983 года лыжная группа Любови Якшиной прошла несколько перевалов в массиве и совершила восхождение на гору Хетинскую. Несколько раз в рамках сплавов по Бахапче пешеходные маршруты совершала группа Владимира Похилюка из Магадана.

Наш маршрут состоял из 4х частей. Первая - сплав по рекам Хета, Малтан и Бахапча до начала "Бахапчинской трубы". Этот участок сплава характеризуется отсутствием сколь-либо сложных препятствий. К примеру, здесь вполне возможен сплав на пакрафтах без какой-то особой подготовки. В середине лета, при длительном отсутствии дождей, в начале маршрута, на Хете, могут возникать проблемы с маловодностью реки. В нашем случае первую часть маршрута можно назвать "транспортной". С помощью рек мы забрасывались к интересующим нас горным массивам. Отметим, что Хета, Малтан и Бахапча текут в "правильном" направлении, так что подъезд от Магадана выгодно сокращается.

Вторая часть маршрута - пешеходное кольцо в Бахапчинских горах, которое носило ознакомительный характер. Были запланированы восхождения на гору Хетинская (что удалось) и высшую отметку, гору 2043 м (от которого пришлось отказаться из-за погодных условий и связанной с этим потерей времени). Были пройдены два перевала насквозь и два перевала при траверсе горы Хетинская.

Третья часть маршрута - продолжение сплава по Бахапче с прохождением именных порогов. При нашем средне - высоком уровне воды сложность порогов в "Бахапчинской трубе" не превысила 2 к.с. Но река на данном участке очень красива. Изначально предполагалось завершить сплав в Синегорье, но после дождей водосбросы Колымской ГЭС были открыты, в реке был повышенный уровень воды и очень мощное течение, так что подняться по воде на веслах к Синегорью не было никакой возможности, поэтому пришлось проплыть еще более 30 км вниз по Колыме до моста Колымской трассы и поселка Дебин, откуда уже автотранспортом переезжать в Синегорье.

Четвертая, основная и заключительная часть маршрута - пешеходный поход по хребту Больших Порогов. Основная цель этого этапа исследовательская. Информация о большинстве перевалов и вершин хребта отсутствует или неточна. Как отмечено выше, руководитель уже проводил лыжный поход в этом районе, и нынешний маршрут был призван продолжить его изучение. Эта часть маршрута кольцевая, с возвращением в Синегорье и дальнейшим отъездом в Магадан.

Изменения маршрута

Маршрут пройден с изменениями заявленного маршрута в силу климатических причин.

1. На участке Бахапчинских гор после обильного снегопада 3 сентября была частично сокращена горная программа.
2. При сплаве по р. Бахапча группа столкнулась с невозможностью подняться по р. Колыма до гор. Синегорье, и была вынуждена сплавляться дальше до моста Колымской трассы в пос. Дебин. Это было вызвано очень высоким уровнем воды в Колыме после сильных дождей (были открыты водосбросы плотины Колымской ГЭС).
3. В хребте Больших Порогов группа была вынуждена скорректировать маршрут на фоне глубокого снежного покрова на неустойчивых крупных осыпях, что являлось очень трудоемким и травмоопасным препятствием. Отказались от первопрохождения ряда перевалов и вершин в центральной части хребта.

Транспорт и проживание

Петербургская и иркутская части группы добирались до Магадана и обратно прямым рейсом Аэрофлота из Москвы и Иркутска соответственно. В Магадане остановились на квартире наших друзей.

Переезд из Магадана в начальную точку маршрута, к слиянию Левой и Правой Хеты, по автотрассе «Колыма» на двух арендованных внедорожниках. Расстояние от Магадана около 250 км.

Обратный выезд с маршрута на рейсовой маршрутке из города Синегорье. Места нужно бронировать заранее по телефону через оператора. В Синегорье, перед выходом на финальную часть маршрута и по завершении похода, нам любезно разрешили остановиться в местном городском спорткомплексе. Там же мы получили возможность оставить заброску со сплавным снаряжением и катамаранами.

Основную часть продуктов на поход закупали в Магадане совместными усилиями. Цены на продукты длительного хранения здесь немного выше, чем в Санкт-Петербурге, но не критично. Часть продуктов привезли из Иркутска и Санкт-Петербурга, подготовив заранее (например, мясной пеммикан).

Связь на маршруте

Группа имела с собой спутниковый трекер «**Iridium360 Rockstar**», при помощи которого каждый день отправляла сообщения куратору в Санкт-Петербурге, получая в ответ прогноз погоды.

Мобильная связь на маршруте отсутствует, за исключением пос. Дебин и города Синегорье.

Аварийные выходы с маршрута и его запасные варианты

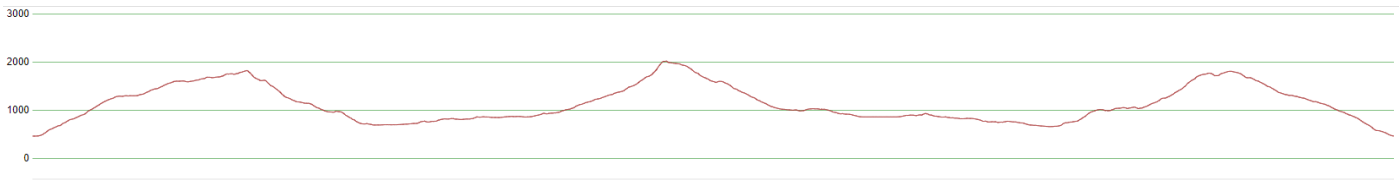
Запасные варианты предполагали использование укороченных вариантов маршрута. Аварийные выходы возможны сплавом вниз по Бахапче или с пешеходным выходом на прииски золотодобытчиков.

График прохождения маршрута

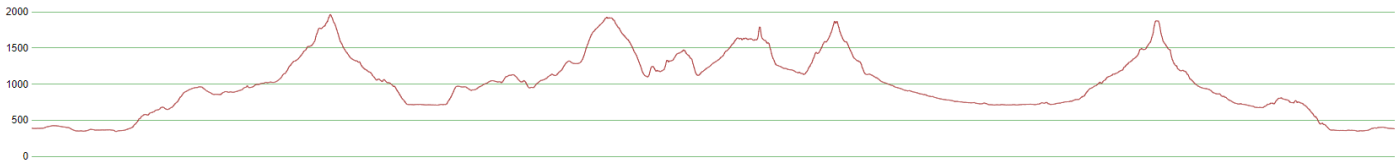
дата	Участок маршрута	общее время	км.	перепад высот, м
30.08.2022	р. Хета (сплав)	0:30	3,5	-25
31.08.2022	р. Хета - р. Малтан (сплав)	8:30	44,5	-155
01.09.2022	р. Малтан - р. Бахапча (сплав)	9:00	54,5	-105
02.09.2022	р. Бахапча до пор. Ивановский (сплав)	4:30	32	-50
03.09.2022	руч. Дялтунгда - г. 1841 м. - перевал в дол. руч. Сведение (Фрам) – р. Хетакагчан	11:50	16	+1450 -1300
04.09.2022	р. Хетакагчан – руч. Снежный	3:40	6,5	+200
05.09.2022	руч. Снежный - пер. Западно-Хетинский (Предвершинный) - г. Хетинская (2031 м) - пер. Восточно-Хетинский - руч. Снежный	11:45	16,5	+1200 -1200
06.09.2022	р. Хетакагчан - плечо г. 1827 м	9:30	11	-250 +450
07.09.2022	пер. через г. 1827 м - руч. Дялтунгда – р. Бахапча	6:45	12	+800 -1400
08.09.2022	р. Бахапча (сплав)	9:30	60,5	-100
09.09.2022	р. Бахапча – р. Колыма – пос. Дебин – гор. Синегорье (сплав)	6:20	60,5	-55
10.09.2022	гор. Синегорье – р. Колыма – руч. Ключевой – оз. Ожиданий	6:35	18	+500

11.09.2022	р. Урак - пер. Широкий - пер. Солнечный - г. 1973 м - ручей Мрачный	10:30	16	+1150 -950
12.09.2022	руч. Утешный – руч. Дядя Ваня - пер. Таловый – руч. Таловый - пер. – руч. Шумящий - руч. Светлый	10:30	16,5	-700 +850
13.09.2022	руч. Светлый – оз. Мандычан	0:55	2	+200
14.09.2022	восточная вершина г. Малый Мандычан (отметка 1973 м) - ручей Широкий - пер. Валунный Восточный – руч. Валунный	9:40	10	+850 -950
15.09.2022	руч. Валунный - пер. Валунный Западный – руч. Сухой - пер. Королевы Елизаветы – оз. в истоках руч. Дядя Ваня	9:35	13	+750 -700
16.09.2022	пик Лисёнок (1936 м, радиально) – руч. Дядя Ваня	9:50	14	+850 -1250
17.09.2022	руч. Дядя Ваня – руч. Утешный (Утёсный) – руч. Связной	8:00	15	-50 +250
18.09.2022	г. Огни Синегорья (1900 м, радиально) - пер. 850-летия Москвы – руч. Тройной – руч. Далекий (Дьявол)	10:10	13,5	+1000 -1300
19.09.2022	руч. Далекий (Дьявол) – р. Колыма – гор. Синегорье	6:20	15	+250 -550

Высотный профиль маршрута



1 участок – Бахапчинские горы



2 участок – хребет Больших Порогов

Техническое описание прохождения маршрута

29 августа

Заезд из Магадана по Колымской трассе.

Хета образуется от слияния двух истоков прямо возле Колымской трассы. Поставили палатки на берегу левого истока в нескольких десятках метров от дороги. Стапель тут же на берегу (фото 01). Поскольку перед нашим приездом неделю шли дожди, вода в реках достаточно высокая, никаких проводок по мелководью не требуется, можно плыть прямо от места стапеля.

Весь вечер изучали вопрос, где найти строевой лес для рам катамаранов. Возле трассы все более-менее подходящие для этого сухие лиственницы выпилены нашими предшественниками. Близость дороги не мешает, на изредка проезжающие машины мы вскоре перестали обращать внимание.

Вечером переменная облачность, небольшой дождь. +10°С.

30 августа

Стапель, начало первого участка сплава. Река Хета.

Утром +3°С, переменная облачность, периодически заряды дождя с порывами сильного ветра. Днем потеплело до +7°С. Продолжили поиск леса для рам катамаранов, и в итоге нашли все необходимое на левом берегу, перейдя вброд левый исток Хеты, в нескольких сотнях метров от лагеря.

Стапель и сборы закончили только к 18-ти часам, но решили все равно хоть немого отплыть от трассы.

Сплав продолжался 30 минут до стоянки на ЛБ; здесь к реке подходит дорога и есть большая ровная поляна. Река на этом участке многократно разбивается на рукава, но везде удается пройти без проводок, воды хватает (фото 02). Место очень удобное: на полноприводной машине, которая сможет переехать брод через Левую Хету, можно сразу заехать сюда для стапеля (фото 03).

31 августа

Сплав по рекам Хета и Малтан. Хетинские столбы.

Утром -3°С, ясно, деревья и трава в инее (фото 04). После завтрака довольно долго искали дырку в баллоне большого катамарана; нашли и заклеили. От места ночевки река сохраняет прежний характер - частые разбои, ширина порядка 15 метров, иногда требуется настойчивый маневр при обходе лежащих в русле стволов деревьев и свисающих с берега "расчесок", но воды везде хватает, и везде есть проходы в завалах. Некоторое время параллельно нам по реке ехали две подготовленные "Тойоты", превозмогая частые броды в полметра глубиной. Кажется, в итоге им удалось доехать до впадения Хеты в Малтан. Зимой по льду реки идет зимник, судя по тому, что нам встретился утопленный и перевернутый "Урал" золотодобытчиков.

Река течет в красивой долине, обрамленной обрывистыми горами (фото 05). Скорость течения в среднем около 7-8 км/ч, и на эту цифру можно ориентироваться на протяжении всего сплава. Плывем, постоянно ожидая встречи с Хетинскими столбами, поскольку их точное местоположение мы до похода не удосужились узнать. Поэтому каждый скальный останец на пути успеваем окрестить столбами, но потом осознаем свою ошибку. Иногда высокие склоны гор обрываются

прямо в воду, образуя ущелья, но без сложных препятствий. На реке встречается несколько несложных и не мощных прижимов. Настоящие Столбы находятся на левом берегу перед впадением слева ручья Рябой, и действительно сильно отличаются по масштабам и форме от остальных прибрежных скал (фото 07).

Перед впадением в Малтан остановились на обед на галечной отмели ЛБ. Днем ясно, +16°С. Ощущение настоящего лета. После слияния с Малтаном река становится значительно больше, ниже по течению уже никаких проблем с завалами или отмелями не возникает. Немного не доходя до впадения слева ручья Ким, остановились на ночлег на ЛБ в лиственничной роще. Много дров, удобное место для палаток (фото 10).

01 сентября

Сплав по рекам Малтан и Бахапча. Малтанская верфь. Порог Неожиданный.

Утром -1°С, ясная погода. На солнце тепло, и воздух быстро прогревается. Продолжаем сплав по реке Малтан (фото 11). Вскоре после крутого правого поворота реки с большим островом и скальной стенкой на ЛБ, слева на берегу установлена памятная табличка. Здесь во времена первых экспедиций Билибина располагалась так называемая Малтанская верфь, где строились лодки для транспортировки грузов по Бахапче и Колыме.

Днем небольшая облачность, +20°С, встречный ветер вверх по долине Малтана. После впадения справа крупного притока Асан, через несколько км на карте обозначен порог Неожиданный. В реальности это простая короткая шивера с валами не более 0,5 м, которая без затей проходится по центру струи. За порогом на ЛБ остановились на обед с костром.

Малтан становится все более полноводным, но скорость течения немного снижается, появляются даже плесы. Река впадает в Бахапчу под прямым углом. Скорость течения вновь возрастает, река очень полноводная. Миновали слева избу с баней в устье р.Хурчан, и через несколько км остановились на ночлег на ПБ на сухой гряде, отделяющей открытое болото и остатки наледи. За открытым пространством встают горы южной оконечности Бахапчинского массива (фото 13).

02 сентября

Сплав по реке Бахапча. Пороги Широкий, Два Медведя, Прохоровский, Ивановский, - устье ручья Дялтунгда. Окончание первого участка сплава.

Утром +5°, пасмурно. Миновали порог Широкий, с отдельными валунами и скальными выходами в русле. В. А. Цареградский в своей книге вспоминает, что изначально это препятствие именовалось "Ложечным перекатом", потому что участники Первой Колымской экспедиции 1928 года здесь утопили несколько столовых ложек. На галечной отмели вспугнули крупного оленя. Следующий именной порог на реке - Два Медведя, он представляет собой прямой быстроток с небольшими валами. Проходя этот порог, геологи партии Билибина чуть было не подстрелили двух местных якутов, приняв их за медведицы с медвежонком, но плот вовремя наскочил на камень и рокового выстрела не случилось. Сразу за порогом слева впадает река Большой Мандычан, в устье изба, на ЛБ грунтовая дорога на прииски, видна какая-то техника. Следующий порог Прохоровский, и это тоже простая шивера. Под порогом мы видели рыбаков на лодке, - сказывается близость дороги.

Названия порогов Бахапчи были даны в 1928-м году участниками Первой Колымской экспедиции под руководством Ю. А. Билибина, во время сплава на плотах "Разведчик" и "Даёшь Золото!". Все дальнейшие пороги на нашем маршруте, начиная с Прохоровского названы по именам участников первого сплава. Ивановский - в честь промывальщика Ивана Алехина; Юрьевский - в честь Билибина; Степановский - по имени промывальщика Степана Дуракова; Михайловский - по имени

рабочего Михаила Лунеко; Сергеевский - в честь прораба Сергея Раковского; и Дмитриевский - по имени рабочего Дмитрия Чистякова (информации о том, кому обязан своим названием Васильевский, - я не нашел).

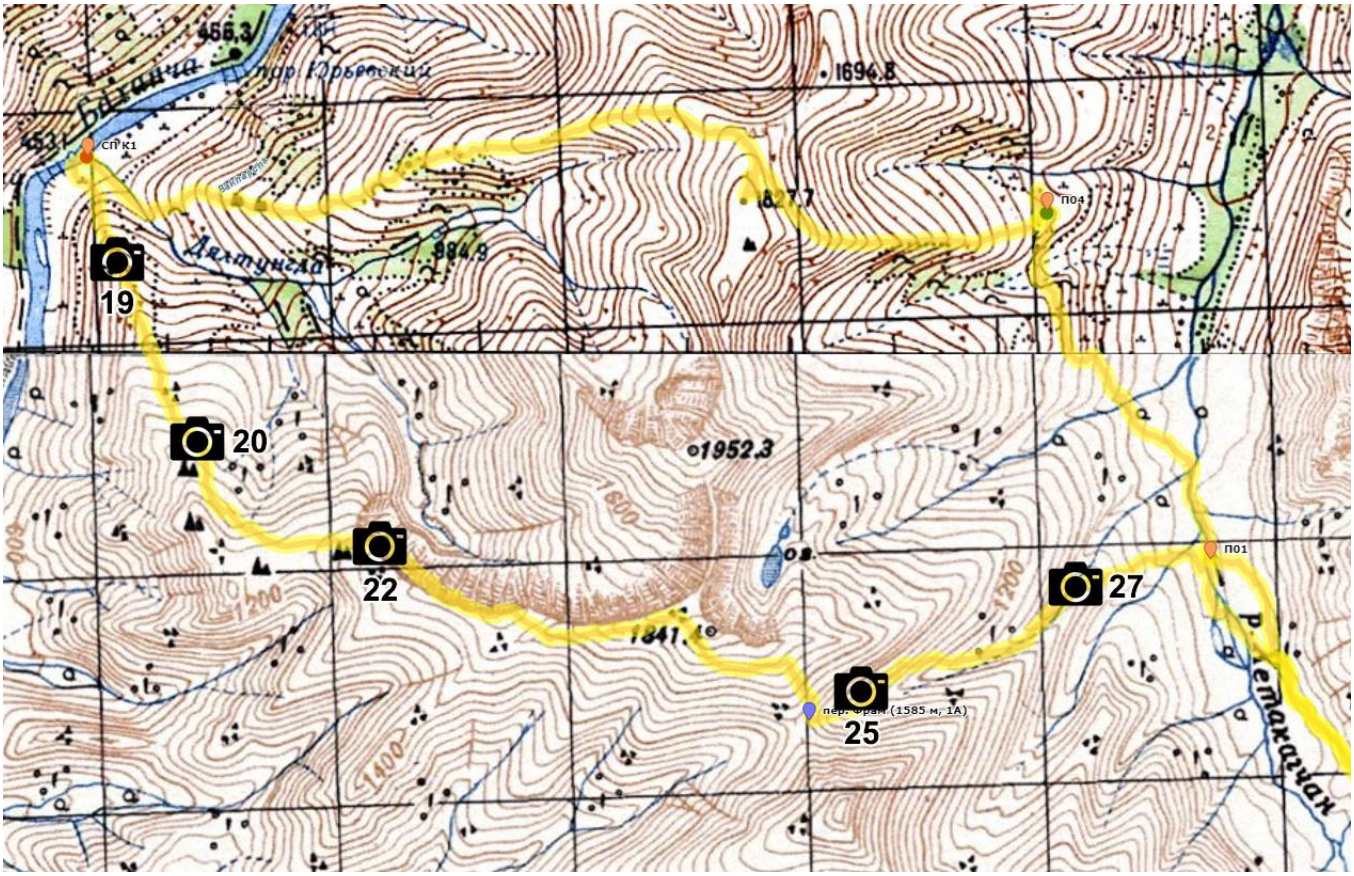
Изначально мы планировали завершить первый участок сплава напротив устья Малого Мандычана, не доходя до порога Ивановский. При изучении спутниковых снимков казалось, что в этом месте будет наиболее просто подняться от реки в горы Бахапчинского массива, минимизируя расстояние по лесу и стланиковым зарослям. Осыпи и курумники здесь спускаются почти до самой воды. Но на месте оказалось, что берег не удобен для лагеря, а в Малом Мандычане мутная вода (вследствие работы промывочных машин на прииске выше по течению). Некоторое время воды чистой Бахапчи и мутного Мандычана текут не смешиваясь, но уже на пороге Ивановский вся вода окрашивается в мутно-серый цвет.

Решили сплавиться чуть ниже, пройдя Ивановский порог, и искать место для лагеря в устье ручья Дялтунгда. Порог Ивановский считается первым сложным порогом Бахапчи. В нашу воду он не представлял сложности; после входной мелководной шиверы это просто несильный прижим к ЛБ с серией валов. Есть широкий и простой проход справа от основной струи, по которому мы и прошли (фото 15). Сразу за порогом расширение, пляжи на ПБ и устье чистого ручья. На левом берегу ручья в 30 метрах от пляжа нашлось ровное место в лиственничном лесу.

Днем +16°С, преимущественно пасмурно. Остаток дня посвятили частичной разборке катамаранов (сняли баллоны с рам, сдули и просушили) и организации заброски. У нас была информация о как минимум двух случаях разорения медведями оставленных плавсредств наших предшественников, поэтому мы заранее продумали комплекс защитных мер. Вещи были упакованы в пластиковые бочки и баулы, и подвешены на растянутую между деревьями веревку на высоте не менее 4-х метров (фото 16). Рамы и весла оставили просто на земле, поскольку для животных они не интересны.

03 сентября

Начало пешеходной части по Бахапчинским горам. Река Бахапча - левый борт долины ручья Дялтунгда - в. 1841 м. (1А) - перевал в долину ручья Сведение (Фрам, 1А) - река Хетакагчан.



Утром +8°С, переменная облачность. Вчера удалось немного разведать возможные варианты выхода от места нашего лагеря на гребень отрога, ограничивающего с юга долину ручья Дялтунгда. Нам необходимо минимизировать движение в лесу и в зоне стланика, то есть вылезти наверх в тундру самым коротким и прямым путем. Такой путь нашелся: немного назад, вверх по течению Бахапчи до Ивановского порога, а затем перпендикулярно реке через безлесное и практически сухое болотце напрямик к подножию открытого склона, сложенного крупным курумником и разрушенными скальными плитами. Подъем по этому склону крутой, порядка 25-30°, но проходит в основном по устойчивым глыбам. В дождливую погоду здесь может быть скользко. Верхняя часть склона, над поясом курумников, поросла невысоким лиственничным лесом и обильным кедровым стлаником. Через него пробрались к серии выдающихся скальных останцев, венчающих отрог подобно воинственному гребню рептилии. Скалы и сами по себе красивые, и с них открывается замечательный вид на долину Бахапчи вверх (фото 17) и вниз по течению (фото 18). Останцы местами обходим по стланику, местами немного занимаемся скалолазанием (фото 19).

Когда поднялись выше гряды останцев к верхней границе кустов, погода ухудшилась и пошел дождь. Низкая облачность частично закрыла вершины, но наш дальнейший путь примерно проглядывался (фото 20). Миновали еще одну группы скальных останцев самых разнообразных и причудливых форм, под защитой одного из таких останцев спрятались от ветра и остановились на обед (фото 22).

В середине дня усиление дождя, южный ветер, постепенное понижение температуры, на хребте туман. Продолжаем движение траверсом хребта через вершину с отметкой 1841 м, справа по ходу от его осевой линии. Влево, на север, хребет обрывается стеной, дня цирка в тумане не видно. На склоне мокрые курумники, очень скользко. Дождь и ветер усилились до неприятных масштабов, пошел град и мокрый снег. Хотели спуститься в долину реки Хетакагчан по длинному и вроде бы, судя по карте, пологому восточному отрогу горы 1841 м, но в непогоде не нашли пологого спуска,

несмотря на точно привязанный космоснимок в GPS. Всюду какие-то крутые скалы. (Как выяснилось впоследствии, там действительно острый скальный гребень с серией жандармов, вместо нарисованных на километровке пологих вольготных изолиний). Продолжили в плотном тумане движение в направлении наиболее пологого склона, - на юго-запад, - и в конце концов вышли на глубокое седло перевала, ведущего из истока ручья Сведение (ручей Фрам в книге Р. Седова) в левый приток Хетакагчана. Условно назовем перевал "Фрам". Высота по GPS 1585 м.

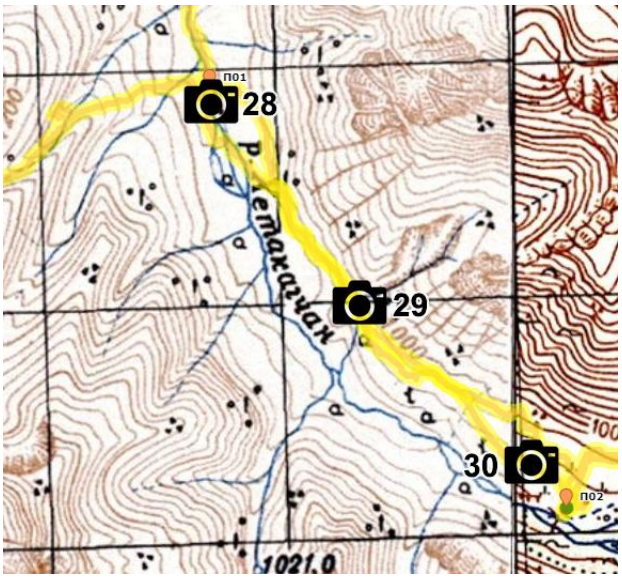
Тура на перевале не обнаружили, и нам было не до того, чтобы строить свой и писать записку на ледяном ветру. Поспешили вниз к Хетакагчану (фото 24). Спуск с перевала проходит по достаточно крутому (до 30°) и весьма высокому широкому кулуару, сложенному крупным курумником и подвижной осыпью (фото 25). Кое-где склон задернован, такие места проходятся легче. На травянистых участках фрагментарно видна тропка копытных животных. Перепад высот на этом склоне составляет 330 м. На дне цирка слева травянисто-моховые площадки, пригодные для ночлега, но поблизости нет воды, и в нашем случае сильно дует и заметает снегом. Перешли на правый борт долины, где есть возможность двигаться траверсом по курумникам над зоной стланика. Постепенно вышли на пологое плечо отрога, разделяющего соседние левые притоки Хетакагчана. В обоих руслах видны скальные ступеньки с водопадами. Поэтому спуск продолжили по отрогу, придерживаясь осыпей (фото 27). Внизу свалили вправо по ходу к руслу верхнего из притоков. К нему пришлось продираться через очень плотные заросли мокрых кустов. Много времени уходило на то, чтобы держаться плотной группой, не теряя отстающих в этих дебрях.

В наступающей темноте через лиственничный лес вышли к руслу Хетакагчана. В лесу на склоне левого (орографически) борта его долины подходящих для лагеря ровных площадок не нашлось. Не разуваясь и не обращая внимания на ледяную воду (ботинки после сильного многочасового дождя все равно у всех были насквозь мокрые), по колено перешли две протоки бурного Хетакагчана (фото 28), и на его правом берегу наконец нашли ровные места на прибрежной террасе в лиственничном лесу. Ужинать "по штормовому" залезли все всемером в 5-местную палатку.

Ночью сильный снегопад, сыро и холодно.

04 сентября

Долина реки Хетакагчан - устье ручья Снежный.



Ночью -2°С, утром продолжение снегопада, к середине дня прекращение осадков, прояснение. Все утро до обеда сушились и отогревались у большого костра. Тайга под снегом, он тает на кустах, и идти через этот ад совершенно не хочется. Днем +4°С, снег в долине быстро растаял, на вершинах остался.

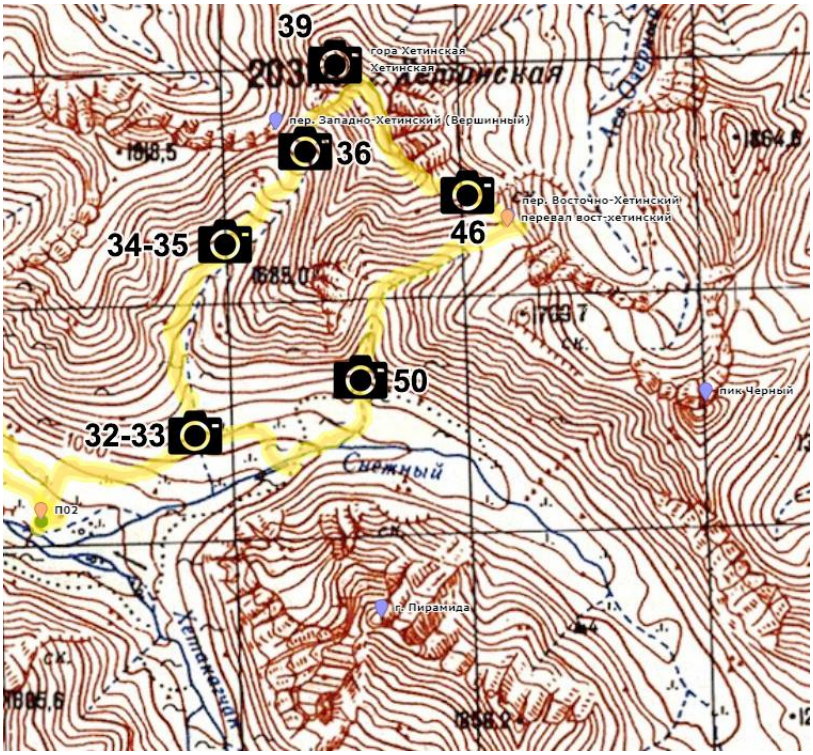
После обеда начали движение вверх по долине Хетакагчана его орографически правым берегом. Вначале несколько сот метров пытались идти вдоль русла или параллельно ему по кустам в пойме реки, но быстро пришло понимание гибельности такого маршрута. Вылезли влево по ходу движения на подошву склона, сложенного почти непрерывными курумниками, и уже гораздо веселее поскакали траверсом над зарослями. Камни в основном устойчивые, но некоторые все же норовят перевернуться, и нужно быть все время начеку, чтобы не травмироваться (фото 29).

Таким образом миновали обширный пологий осыпной конус выноса правого притока, и далее вышли в уже практически горизонтальные курумные поля, террасами спадающие ко дну долины (фото 30). В нескольких местах миновать зарослей стланика все равно не удалось, - пришлось действовать напролом. Добрались до района впадения в Хетакагчан его правого притока, ручья Снежный, и здесь остановились на укрытой в кустах стланика миниатюрной площадке недалеко от русла. Подход к воде пришлось натурально прорубать в кустах топором, иначе с котлом было не пройти.

Вечером переменная облачность, расступившийся туман на закате открыл острую вершину над долиной Снежного, придавая ей еще более суровый облик (фото 31).

05 сентября

Река Хетакагчан - ручей Снежный - пер. Западно-Хетинский (Предвершинный) - г. Хетинская (2031 м, 1Б) - пер. Восточно-Хетинский - руч. Снежный.



Ночью -4°С, утром -2°С, переменная облачность, безветрие. Сегодня не переносим лагерь, в нем остаются слегка повредившие ноги на камнях Таня и Рома; остальные отправились в большую радиалку к вершине Хетинской, до недавних пор считавшейся высшей точкой Бахапчинских гор.

От лагеря через заросли перпендикулярно к оси долины вышли на сложенную курумником длинную горизонтальную террасу, и по ней с постоянным небольшим набором высоты подошли к врезу правого притока Снежного, берущего начало с перевала в западном плече горы Хетинской. Не переходя этот приток, начали подъем по его долине. С уступа ригеля хороший вид на противоположный борт долины Хетакагчана (фото 32) и на долину ручья Снежный (фото 33). Орографически левый борт этой долины образован массивом Хетинской и ее высоким южным отрогом (фото 34). Вначале была мысль подниматься из долины сразу на отрог, и по его гребню траверсировать к вершине, но вскоре стало понятно, что гребень отрога местами острый, и технически проще выйти к перевалу в истоке долины и с него вправо подняться на вершинную башню. Уже снизу мы заметили большой тригопункт на Хетинской; он четко выделяется на фоне неба.

Подъем к перевалу с юго-запада пологий, не более 15°, по моренам, местами с моховым покровом (фото 35). Перед самым седлом наклонные скальные плиты, покрытые снегом. Высота перевальной точки около 1630 м н.у.м. На север гребень перевала круто обрывается (фото 37). Возможен спуск по осыпному кулуару правее низшей точки седловины. Мы поднялись сразу правее, ближе к вершине горы Хетинской, и наличие тура на перевале осталось невыясненным. В книге Р. Седова этот перевал назван "Предвершинным", категория 1А, но никаких подробностей о его прохождении не приводится. Возможно, он был пройден в апреле 1983 года в лыжном походе под руководством Л. Яшиной (Седовой), но не насквозь, а также как и в нашем случае, при радиальном восхождении на Хетинскую.

Подъем на гору проходит по юго-западному скально-осыпному гребню, в нашем случае обильно припорошенному снегом. Влево по ходу, на север, гребень обрывается крутыми скалами западного цирка горы Хетинской. Крутизна подъема в среднем 25°, в верхней части увеличивается до 35°. Гребень сложен крупной осыпью и разрушенными скалами (фото 36). Перепад высот от перевала до вершины около 400 м. Наверху небольшое плато с высоким деревянным геодезическим сигналом (фото 38). Вершину периодически накрывает облаком.

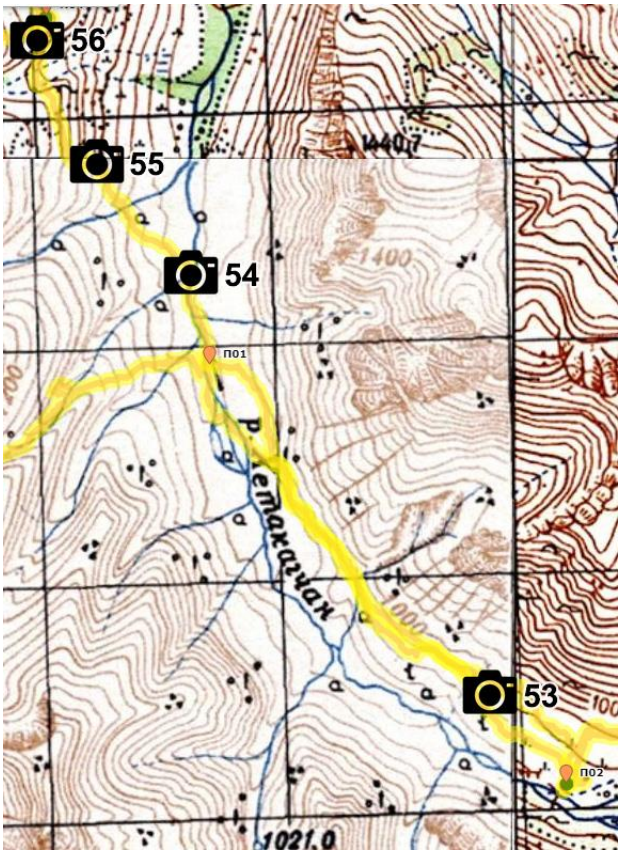
Тур под тригопунктом (фото 39) оказался разрушен, записку мы не нашли. Восстановили тур, оставили свою записку. В разрывах облачности по максимуму отсняли окружающие пейзажи (фото 40, фото 42, фото 44). Затем пересекли постепенно понижающуюся, сложенную заснеженным курумником платообразную поверхность (фото 43) в юго-восточном направлении и начали спуск в направлении седловины Восточно-Хетинского перевала (фото 45). Спуск проходит по курумнику на склоне крутизной 25°; внизу склон становится положе (фото 47). Перепад от края плато составляет 400 метров. Перевальное седло обширное (фото 46), слегка заболоченное с несколькими лужами-озерами. Растет мох и трава. В восточном направлении прослеживается несложный спуск по 25-градусному осыпному кулуару с пятнами мха (фото 48). Мы же продолжили свое движение в юго-западном направлении в долину правого притока ручья Снежный, замыкая таким образом круговой маршрут через вершину горы Хетинской. Стало солнечно, температура воздуха +8°С.

Долина ручья постепенно сужается, в русле попадаются скальные выходы (фото 49). На выходе в основную долину начинается зона стланика. Здесь ручей срывается с невысокого ригеля, образуя красивый ступенчатый водопад (фото 50). Препятствие обошли по левому берегу, за ним снова спустились в русло. После слияния с основным руслом ручья Снежный некоторое время удавалось идти по отмелям, но затем бурный поток загнал нас на террасы левого берега, менее заросшего стлаником. Потом и там перестали находится проходы в кустах, по камням вернулись на правый берег, и здесь героически проломились через прибрежные заросли наверх к сложенным курумником террасам.

По этим террасам уже знакомым путем вернулись к лагерю, который издалека был заметен в зарослях по струйке дыма от костра. Вечером ясно, морозно.

06 сентября

Река Хетакагчан - восточный отрог г. 1827 м.



Ночью -3,6°, утром ясно, иней. Безветрие. Наш сегодняшний маршрут в первой половине дня повторяет позавчерашний путь подъема по долине Хетакагчана, но только теперь мы направляемся вниз. Учитывая свой опыт, постарались максимально обойти все заросли по курумникам траверсом правого борта долины. Спустились на дно долины в районе своей ночевки 3 сентября, поскольку полоса курумника на склоне закончилась.

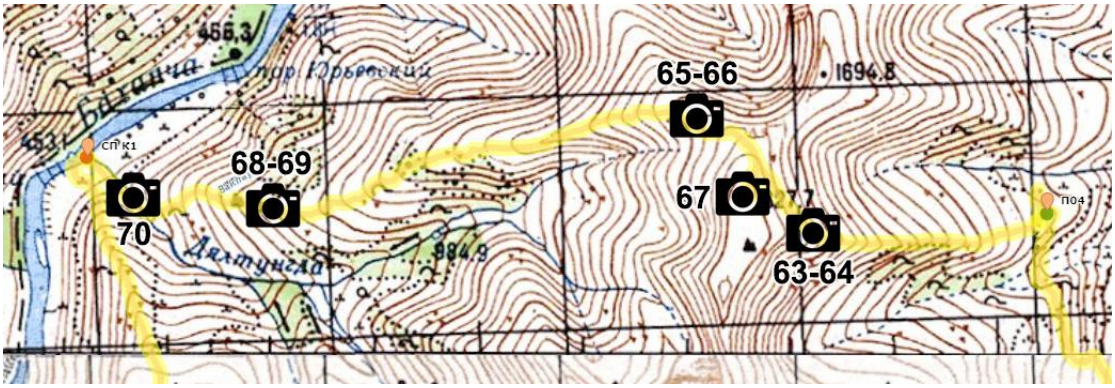
Дальше прошли по лиственничному лесу, местами с тяжелым подлеском, до устья ручья с перевала Фрам. Из долины ручья выходит осыпной конус выноса, и он образует отмели в русле Хетакагчана, по которым реку несложно перейти вброд (фото 54). Здесь на левом берегу на каменистой поляне, образованной все тем же выносом обломочного материала, устроили обед на жарком солнце. Здесь же нашлось старое кострище, скорее всего одной из немногочисленных групп, которые посещали Бахапчинские горы до нас. Солнечно, +12°, южный ветер.

Закончив обед, напрямик через лиственничный лес с густым подлеском вышли к подножию левого борта долины Хетакагчана, и траверсом начали подъем по осыпному склону, сложенному крупными глыбами курумника (фото 55). Камни в основном устойчивые. По пути перешли русло ручья, стекающего из озерного цирка. При подъеме из глубокого вреза этого русла пришлось преодолеть крутой, до 45°, камнеопасный склон, чтобы выйти на продолжение горизонтальной полки. Постепенно поднялись к границе зоны стланика; и здесь на отроге между очередными левыми притоками Хетакагчана нашли хорошее место для лагеря (фото 56). Обнаружились ровные моховые площадки между редкими кустами кедрача, а самое главное, - в паре сотен метров к северу нашли родник, бьющий из склона среди камней. На большом протяжении пути перед этим воды не было даже в ручьях, к осени все они пересохли, а осенние снегопады в основном испаряются на солнце, но не дают талой воды.

От места лагеря практически сразу же начинается подъем на восточное плечо горы 1827,7 м., по которому удобно подняться на вершину и переваливать затем в сторону Бахапчи. Подъем более чем наполовину разведали с вечера, заодно устроив фотосессию в "правильном" закатном освещении (фото 60).

07 сентября

Перевал через в.1827 м - правый борт долины ручья Дялтунгда - река Бахапча. Завершение пешеходной части по Бахапчинским горам.



Ночью +3°, утром солнечно. Подъем на восточное плечо г. 1827,7 м. проходит в основном по курумникам и пологим скальным плитам; ближе к верхней части плеча они припорошены снегом. Склон пологий, около 15-20°. Перепад высот 600 метров. Не выходя на вершинное плато, мы предприняли траверс вправо на широкое северное седло, отделяющее горы с отметкой 1694,8 м (фото 64). От седла желающие прогулялись на вершину 1827,7 м., представленную одиноким невысоким скальным выходом без тура и тригопункта. С вершины очень хорошо виден расположенный за долиной Бахапчи хребет Больших Порогов; отсняли панораму его вершин (фото 67), многие из которых нам еще предстоит увидеть вблизи через несколько дней.

На перевале холодно и ветрено, температура воздуха около 0°. Спуск в сторону Бахапчи проходит по широкому отрогу, образующему правый борт долины ручья Дялтунгда (фото 65). В целом характер местности аналогичен тому, что был при подъеме к вершине 1827 м., крутизна склона не превышает 15°. Перед границей стланиковой растительности встречаются невысокие скалы-останцы причудливой формы. Немного углубившись в стланик, остановились на перекус без воды, которую обнаружить нам не удалось. От этого места договорились, что спускаться дальше к нашей заброске будем несколькими независимыми группами, поскольку малочисленному отряду гораздо проще и быстрее передвигаться в плотной растительности, где видимость ограничена несколькими метрами.

В качестве первого ориентира на пути издали видны скальные столбы-останцы, торчащие на ребре отрога среди целого моря стланика (фото 68). Примерно от уровня этих скал начинается лесная зона, но стланик не заканчивается. С гребня отрога мы спустились влево в долину ручья Дялтунгда, по сильно заросшему склону крутизной 20-25°, и вышли к узкому руслу бурного водотока. Вдоль русла по правому берегу еще 150-200 метров прокарабкались по глыбовой осыпи до наледной поляны, на которой спокойно перешли ручей на левый берег (фото 70). По этому берегу через лес быстро вышли к своей заброске и месту нашего лагеря. Заброска оказалась на месте, цела и невредима. На дне долины Бахапчи по сравнению с горами настоящее лето, воздух прогрет до +17°, немного досаждают уже подзабытые комары и мошкара.

Не спеша, разобрали свою заброску, снова построили катамараны, устроили себе торжественный ужин с излишествами. Пешая часть маршрута по Бахапчинским горам благополучно завершена. Вечером небо заволокло.

08 сентября

Начало второго участка сплава. Река Бахапча. Пороги Юрьевский, Степановский, Васильевский, Михайловский, Сергеевский, Неожиданный, - устье ручья Дядя Ваня.

Утром температура воздуха +6°, ночью прошел небольшой дождь, пасмурно. Погрузили вещи на катамараны и отчалили. Почти сразу снова пошел дождь. Пороги на Бахапче чередуются с участками ровного, но сильного течения. В целом они все достаточно однообразны по характеру: это шиверы с выраженной центральной струей и валами высотой до 1 метра. Особняком стоит Васильевский порог, который предваряется трехступенчатым водопадом на левом притоке, прямо на берегу Бахапчи. Это четкий ориентир порога (фото 71). Сам порог состоит из двух ступеней, и вторая представляет собой быстроток в невысоком скальном каньоне. Место красивое (фото 72). Катамаран-двойка прошел ступень и организовал страховку для прохождения второго катамарана с основным грузом (фото 73). Последующие пороги снова ничем примечательным не выделяются. Напротив устья Хетакагчана на левом берегу Бахапчи высокие красивые скалы, отвесный утес (фото 74). В устье левого притока под названием Начальный к берегу выходит грунтовая дорога и видны отвалы бывшего прииска. Пройдя еще 5 км, мы остановились на обед на левом берегу, не доходя до впадения справа ручья Барий. На галечном берегу обилие топляка, мы развели большой костер и немного просушились.

Днем в пелене дождя начались просветы, поднялся восточный попутный ветер. Ниже устья ручья Барий Бахапча выходит из гор, но на берегах периодически выступают живописные отвесные скалы (фото 75), особенно перед впадением крупных правых притоков Умара и Нерега. В устье Умары справа изба, а в устье Нереги на правом берегу стоит действующий прииск, над рекой перекинуты какие-то провода. На левом берегу к реке подходит дорога. Сюда поднимаются на моторных лодках от Синегорья; мы встретили один из таких рейсов.

Ниже устья Нереги правый берег Бахапчи всюду высокий, гористый, а левый - плоский, поросший лиственничным лесом, с периодическими скальными выходами. На реке отдельные перекаты и быстрины. На впадении слева ручья Дядя Ваня мы остановились на ночевку в лесу в сотне метров от русла, на береговой террасе.

Вечером и далее всю ночь опять дождь средней интенсивности. Над рекой плотный туман.

09 сентября

Река Бахапча - река Колыма - пос. Дебин - гор. Синегорье. Окончание второго участка сплава.

Утром +8°С, дождь, туман. Отплыли от устья ручья Дядя Ваня, и без приключений дошли до устья Бахапчи. По пути миновали живописный водопад на правобережных скалах (фото 76) и метеостанцию на ЛБ. Перед впадением в Колыму на Бахапче чувствуется подпор высокого уровня воды, течение замедляется, и на последнем километре реки вовсе пропадает. Береговые кусты подтоплены.

Зато Колыма несется со скоростью 13 км/час, так что ни малейших шансов подняться на веслах к Синегорью нет. Высокий уровень воды в реке вызван открытыми водопропускными воротами на Колымской ГЭС. Вероятно, нам следовало бы высадиться на левом берегу Бахапчи выше устья, где близко к воде подходит грунтовая дорога к кладбищу и метеостанции. Но эта дорога доступна не для всех машин, требуется автомобиль повышенной проходимости.

Сделав траверс мощной основной струи широченной Колымы, мы оказались уже на полкилометра ниже устья Бахапчи. Произвели разведку возможности пешего выхода отсюда к Синегорью, и, полазав по мокрым кустам и болоту, пришли к выводу, что самое простое решение в нашей ситуации

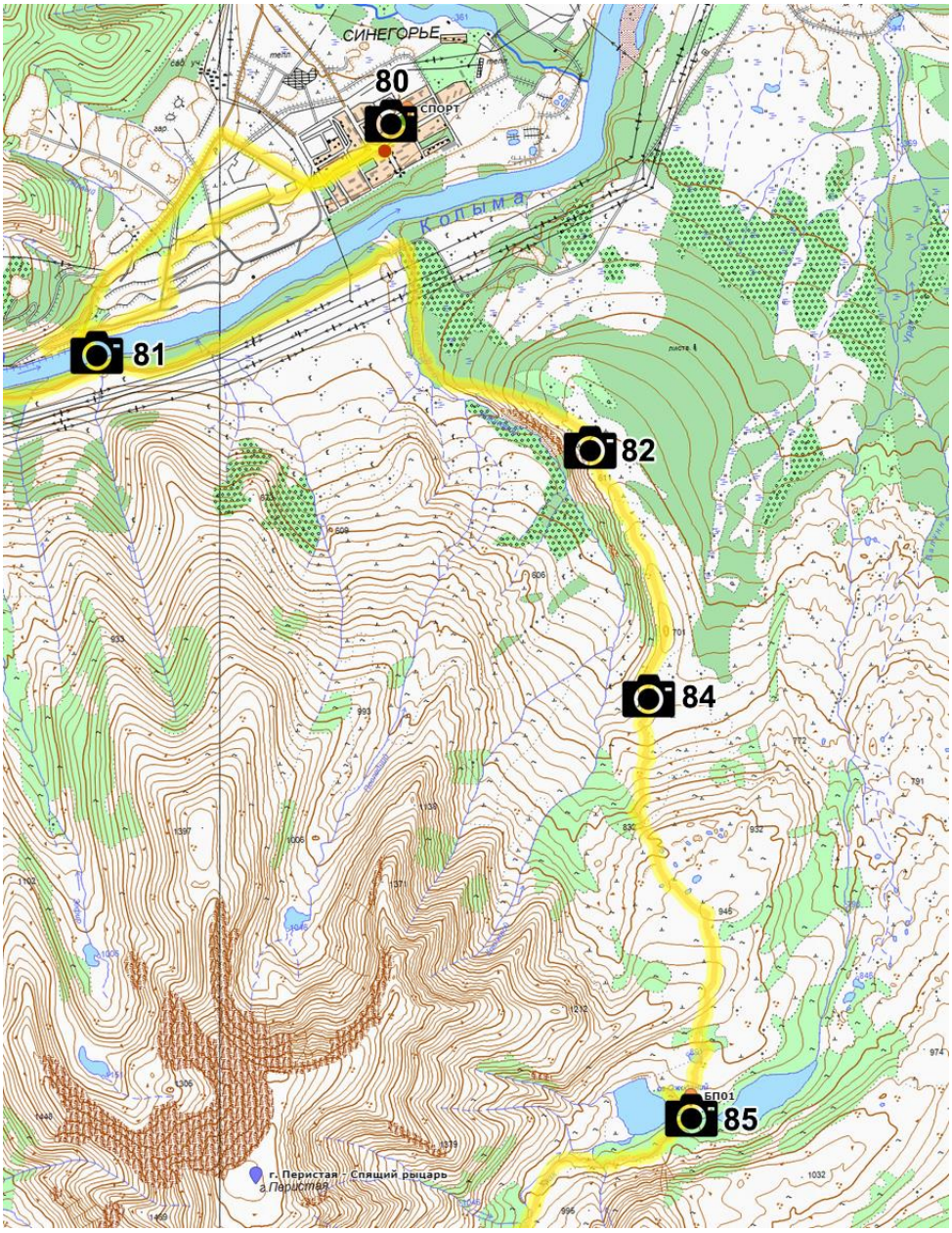
- сплыть по быстрой Колыме 30 с лишним километров до поселка Дебин и моста трассы Магадан-Якутск, и уже оттуда на автотранспорте вернуться в Синегорье.

Наскоро перекусив, под сильным дождем продолжили сплав уже по Колыме. Течение мощное, препятствий на реке нет. Местами берега скалистые, высокие. Красиво даже в плохую погоду. За 2 часа 45 минут дошли до автомобильного моста, под ним на ЛБ пристали и разобрали плавсредства (фото 78). Дождь закончился, и даже проглянуло солнце (фото 79). Здесь есть сотовая связь, позвонили друзьям в Синегорье и договорились о транспорте. Пока ждали машину, гонец сбегал в магазин в поселок Дебин, так что время пролетело незаметно. Четверо с основной частью вещей уехали на джипе в Синегорье заселяться в спорткомплекс, а еще трое почти сразу поймали попутку и отправились вослед.

В Синегорье нам удалось через друзей договориться о бесплатном ночлеге в спорткомплексе, который действует, но полупустынен. Здесь же мы смогли оставить сплавное снаряжение на время пешеходной части по хребту Больших Порогов. Игорь и Татьяна, как и планировалось заранее, остались в Синегорье и затем уехали в Магадан.

10 сентября

Начало пешеходной части по хребту Больших Порогов. Синегорье - река Колыма - долина ручья Ключевой - озеро Ожиданий.



Утром +8°С, периодически идет дождь. Без всяких затей и попыток найти транспорт вышли пешком с рюкзаками из спорткомплекса (фото 80) и потопали по дороге к мосту через Колыму. Сделали традиционное групповое фото у моста (фото 81), свернули с основной дороги, ведущей к плотине Колымской ГЭС, влево на дорогу к кладбищу и метеостанции.

Через 3,5 км движения по дороге, сразу после пересечения ручья Ключевой и небольшого озерного разлива в его долине, повернули вправо на дорогу в южном направлении. Дорога хорошо читается на спутниковых снимках, и позволяет быстро подойти к восточным склонам массива горы Перистая. Вначале дорога идет траверсом склона недалеко от ручья, потом на развилке надо выбрать левый вариант, более заросший (правая дорога заканчивается после брода ручья) и подняться на длинный плоский отрог, разделяющий долины ручьев Ключевой и Урак. Подъем затяжной, перепад высот более 200 м. Сверху отрог порос редким и низкорослым лиственничным лесом, открывается хорошая панорама гор и долин (фото 82). Здесь еще есть сотовая связь и даже мобильный интернет из Синегорья.

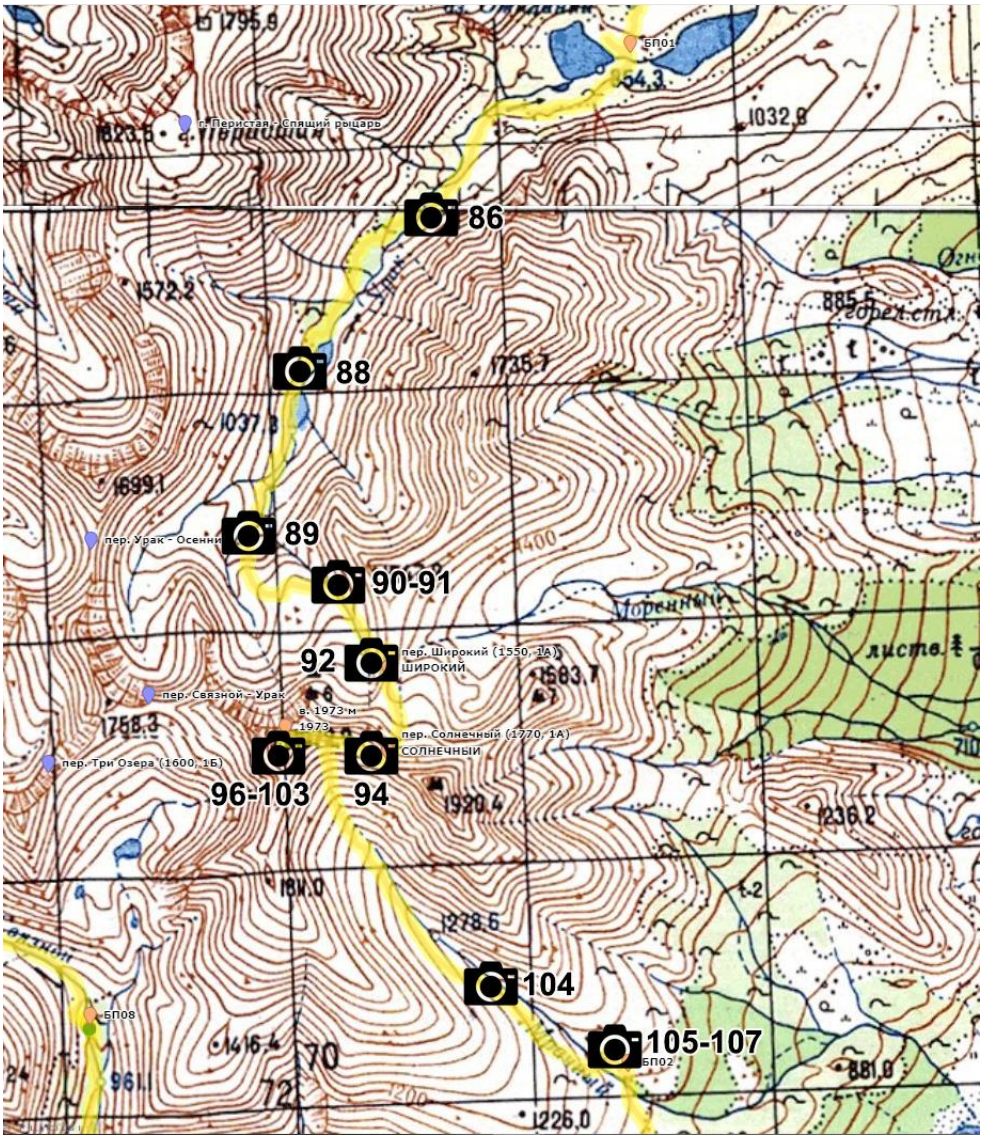
Дорога, хотя и заросшая кустами, хорошо видна, поскольку по ней иногда ездят на квадроциклах. Окончательно она теряется при подъеме на увал, ограничивающий с севера котловину с озером Ожиданий (фото 84). Дальнейшее движение по азимуту через мокрые кусты стланика, по очень скользкому курумнику. Дождь заметно усилился. Скорость передвижения резко упала. После того, как поднялись на плато увала, идти стало легче. Наверху уже практически нет лиственниц, обширные площади заняты ягельным беломошником, стланик не образует сплошных зарослей. Здесь расположено небольшое озеро, и можно порекомендовать останавливаться на ночевку именно здесь, где в изобилии имеются ровные площадки под палатки. Мы же пошли дальше, в надежде встретить подобные условия и на берегах озера Ожиданий, но это оказалось не так.

После спуска в озерную котловину вышли к берегу вначале маленького заболоченного озера, а затем уже и на берег самого озера Ожиданий. Ровных площадок здесь практически нет, местность очень каменистая. Озер на самом деле два, они соединены глубокой протокой, которую не сразу нашли как перейти по камням. Долго искали место под палатку; в итоге пришлось спилить ножовкой в мультитуле несколько кустов стланика, чтобы поместиться. Высота 845 метров н.у.м.

Вечером +8°С, прояснение, видны нижние части склонов бортов долины реки Урак.

11 сентября

Озеро Ожиданий - река Урак - пер. Широкий (1А) - пер. Солнечный (1А) - в. 1973 м (1А) - ручей Мрачный.



Утром +6°, пасмурно с прояснениями. Облачность относительно высокая, видны горы в верховьях долины реки Урак (фото 85); облаками закрыты только наиболее высокие вершины.

Начали движение вверх по долине, озеро Ожиданий обошли южным берегом по курумнику с зарослями стланика. На западной оконечности озера миновали неплохую потенциальную площадку для лагеря, гораздо более удобную, чем то место, где ночевали мы. Каменисто-стланиковый труднопроходимый характер сохраняется и на всем протяжении пути вплоть до границы кустов, проходящей возле цепочки из двух озер в верховьях долины. Несколько раз перешли с берега на берег реки Урак в поисках более простого пути. Правый орографически берег в паре мест образует осыпные прижимы, сложенные крупными подвижными блоками (фото 86).

На озерах в верховье долины некогда стояли геологи, на северном берегу нижнего из водоемов на обширной ровной площадке разбросаны детали механизмов, ржавые бочки и утварь. Сохранился фрагмент тропы по берегу. Выше озер в долине тундра, идти становится легко. Слева по ходу на одном из притоков высокий водопад (фото 88).

К середине дня наступило улучшение погоды, временами даже солнечно. Открылись вершины в верховьях долины. Замыкает ее высокая стена конусообразной горы 1973 м, припорошенной свежим

снегом (фото 87). В верховьях долина реки Урак разветвляется на три истока: правый по ходу ведет в северный цирк в. 1758,3 м, правее цирка хорошо видна седловина неизвестного перевала в долину ручья Осенний (фото 89) (ориентировочная сложность 1Б); центральный исток берет начало под стеной горы 1973 м; левый по ходу приток ведет к широкому протяженному седлу невысокого перевала в долину ручья Моренный, правого притока ручья Дядя Ваня. Мы поднялись по моренному валу, разделяющему центральный и левый по ходу движения истоки, в обширную висячую долину, слегка заболоченную. Здесь на берегу ручья остановились на обед.

Затем начали подъем к перевалу в долину ручья Моренный (фото 90). Подход по пологой долине короткий и пологий, далее нужно выбрать, в какое место длинного гребня седловины подниматься. Низшую точку не очень просто определить снизу, в итоге мы немного ошиблись, и поднялись в сотне метров севернее по гребню от истинной низшей точки перевальной седловины (фото 91). Подъем высотой около 100 метров проходит по крупной и средней осыпи, крутизна постепенно увеличивается от 20° до 40°; наверху перед выходом на гребень пояс несложных разрушенных скал. Подъем занял 15 минут. Обратная сторона перевала, обращенная к истокам ручья Моренный, совсем пологая, крутизной порядка 15° (фото 93). Траверсом гребня по скальным плитам и курумнику дошли до перевальной точки. Сложили тур, оставили записку. Перевал без лишних затей назвали "Широкий". Высота по навигатору 1550 м (фото 92).

От перевала Широкий хорошо виден близкий путь подъема к нашему следующему перевалу, расположенному между вершинами 1920 м (слева по ходу движения) и 1973 м. Подъем проходит по широкому осыпному кулуару с пятнами снежников, крутизной до 25-30°. Перепад высот около 200 метров. Правее по ходу склоны постепенно становятся все круче и переходят в стену вершины 1973 м.

На перевале в 14:30, переход от седла перевала Широкий занял 35 минут. Высота по навигатору 1770 м. Седло перевала осыпное, это достаточно обширная ровная площадка с пятнами мха на камнях (фото 94). Сложили тур, оставили записку. Перевал решили назвать Солнечный. Спуск в верховья ручья Мрачный проходит по осыпному и далее тундровому склону крутизной порядка 25°. В западном направлении от перевала тянется гребень к вершине 1973 м, с выраженным конусообразным жандармом-предвершиной по пути. Решили пройти половину пути по гребню с рюкзаками, оставить их в логичной точке и оттуда радиально подняться на вершину 1973 м, а потом уже спускаться в долину ручья Мрачный.

Движение по гребню проходит по средней и крупной осыпи, в основном устойчивой (фото 95). Справа по ходу гребень обрывается крутыми склонами к истокам реки Урак (фото 96). Миновали большой каменный гурий, сложенный на гребне геологами или геодезистами. Перед финальным вершинным взлетом горы 1973 м оставили рюкзаки и налегке поднялись на вершину по заснеженной крупноблочной осыпи и отдельным выходам скал. Крутизна склона в среднем порядка 25°. Вершина увенчана небольшим металлическим тригопунктом необычного дизайна (фото 97). Тура и записки на вершине мы не обнаружили. На вершине в 15:20.

С горы открывается широкая панорама хребта Больших Порогов. Нас особенно интересовали верховья долин ручьев Осенний и Тройной, для определения местоположения пройденных группой Р. Седова перевалов, а также истоки ручья Утешный (Утёсный) и его притоков (фото 98).

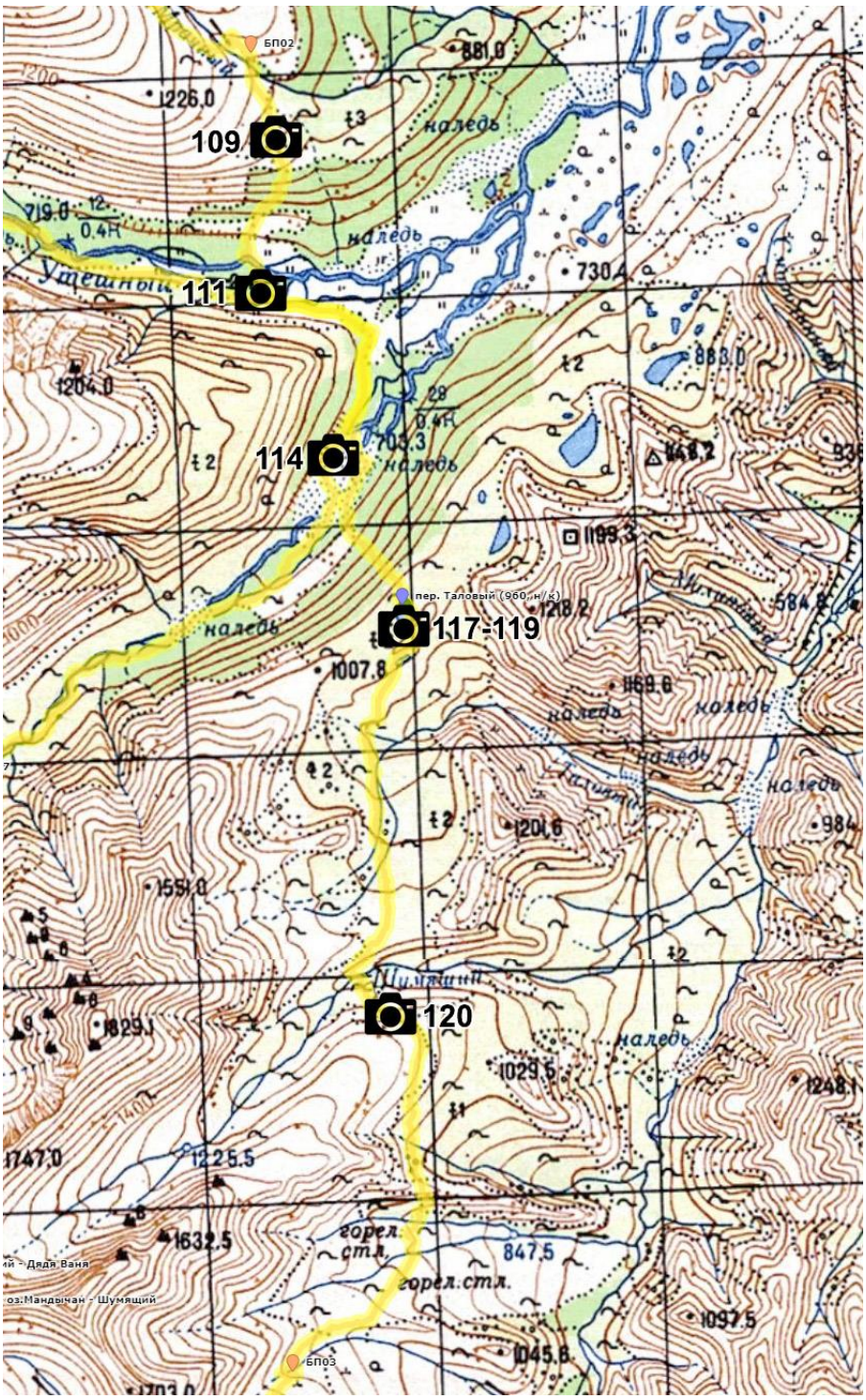
Обратный спуск к рюкзакам проходил примерно по пути подъема; он получился не быстрым из-за постоянных остановок для фотографирования, - облака поминутно открывали новые вершины и ракурсы (например, фото 102). От рюкзаков спускались в исток ручья Мрачный прямо вниз по линии падения воды, по крупной, местами подвижной осыпи. Чем ниже по склону, тем больше мшистых и травянистых участков, и тем проще идти. Перепад высот до пологой части долины 350 м.

Прошел небольшой снег, затем снова прояснилось. Дальнейшее движение производили правым берегом высоко над руслом ручья Мрачный, по не слишком явно выраженной береговой террасе. С какого-то момента стало много крупной спелой голубики, что в немалой степени снизило скорость

движения группы. Но в основном борта долины образованы безжизненными серыми осыпями (фото 104). С высоты примерно 1200 метров н.у.м. начались заросли стланика, но пока в них везде можно было легко найти проходы. Очень красивый вечерний вид в долину ручья Дядя Ваня (фото 105). Спустились к руслу ручья, перешли на его левый берег и здесь после некоторых поисков в зарослях стланика нашли-таки ровную площадку на беломошнике. Вечером тихая погода, переменная облачность, +6°С.

12 сентября

Ручей Мрачный - ручей Утешный (Утёсный) - ручей Дядя Ваня - пер. Таловый (960 м, н/к) - ручей Таловый - пер. (1040 м, н/к) - ручей Шумящий - пер. (1110 м, н/к) - ручей Светлый.



Утром -1°, ясно. От места ночлега перешли обратно на правый берег ручья Мрачный и перевалили обширный отрог, разделяющий долины Мрачного и Утешного (фото 108). Отрог этот покрыт

следами старого пожара, уничтожившего лиственничную тайгу, но пощадившего более живучий кедровый стланик. Со открытого склона отрога вверх по долине Утешного открывается вид на высокие острые вершины (фото 110).

По поводу названия ручья Утешный нужно сделать небольшое отступление. У Б. И. Вронского, одного из первых исследователей Колымского края вообще и гор Больших Порогов в частности, встречается название "Утёсный", что гораздо лучше подходит по смыслу. Скорее всего, в дальнейшем при переиздании карт в название закралась опечатка. Поэтому я буду использовать оба названия при упоминании этого ручья и его долины, а также одноименной вершины. Отметим, что в книге Р. Седова "Колымская горная страна" на схемах и в описаниях вместо Утешного-Утёсного фигурирует ручей Осенний. Откуда взялся этот топоним, нам выяснить не удалось.

Ручей Утешный (Утёсный) - довольно крупная река, которая при выходе в безлесную заболоченную депрессию перед впадением в ручей Дядя Ваня разливается широко и глубоко. Поэтому переходить его нужно выше по течению в лиственничном лесу, на перекатах. Тайга по берегам в основном заболоченная, с зарослями багульника и ивы. Брод шириной 10-12 метров и глубиной немного выше колена, с галечным дном. Течение мощное, на грани необходимости переходить стенкой. Теоретически, можно найти упавшие через ручей стволы лиственниц, но на поверку все обнаруженные оказались тонкими, скользкими, стремными и т.д.

На правом берегу Утешного-Утёсного некоторое время тянутся заболоченные мари (фото 111), затем мы вошли в лес. Обнаружилась идущая в нужном направлении торная звериная тропа, глубоко выбитая в багульнике. На возвышенных беломошных участках идти по ней одно удовольствие; в болотах удобнее оказалось шагать рядом с этой канавой. Тропа через 1 переход вывела к обширной наледной поляне в долине ручья Дядя Ваня. Руководителю эта наледь была знакома и памятна по лыжному походу в марте-апреле 2021 года: именно с нее впервые становятся видны выдающиеся скальные пики в истоках реки. Сейчас берега галечных полян и проток густо усыпаны спелой голубикой, ее здесь как-то особенно много (фото 113).

Ручей Дядя Ваня перешли на его правый берег через многочисленные небольшие протоки на наледной поляне. Глубина по щиколотку, но угнетает большое общее расстояние, которое нужно пройти в сумме босиком в ледяной воде (фото 114). С середины наледи открывается тот самый фирменный вид на горы (фото 115). Орографически правый борт долины ручья Дядя Ваня образован в этом месте сравнительно невысоким водоразделом с бассейном ручья Светлый (его левый притоком – ручьем Таловый). Подъем на этот увал, который можно считать перевалом Таловый (н/к), перепадом высоты около 250 метров, очень густо порос кедровым стлаником и лиственничным лесом. Под кустами стланика курумник и глубокий мох, - и все это на склоне до 25-30° крутизной. Поэтому подъем на плато отрога трудоемок и долог, несмотря на небольшое расстояние.

После перегиба склона местность сразу же становится гораздо более легкопроходимой, появляются большие беломошные поляны, и везде спокойно обнаруживаются проходы в стланике (фото 117). Высота 960 м, перевальная точка выражена не явно. На карте и на спутниковых снимках видно, что на водораздельном плато расположено небольшое озеро, и мы вышли на его берег с помощью GPS, иначе его сложно найти. За лето озеро сильно обмелело (фото 118). На его северном берегу на камнях остановились на обед.

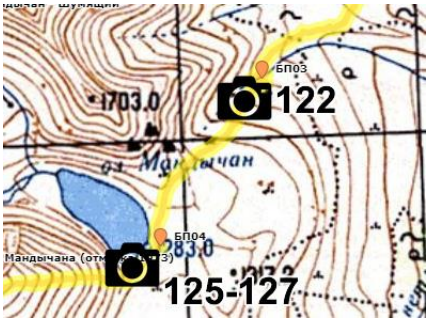
Днем переменная облачность, +11°. После обеда продолжили движение в южном направлении, с плато увала по лиственничному лесу полого и невысоко спустились к истоку ручья Таловый, с него перевалили в крупную долину ручья Шумящий. На этом перевале леса уже почти нет, высота 1040 м, но все пространство густо поросло невысоким кустарником (фото 120). Изначально предполагалось подняться по долине Шумящего к перевалу на юг в котловину озера Мандычан. Но во второй половине дня над высокими горами начался снегопад, сгустился туман (фото 121). Принимая во внимание погодные условия, решили обойти высокий неизвестный перевал по зоне лесотундры и стланика, последовательно переходя по истокам левых притоков ручья Светлый. Разделяющие истоки отроги невысокие и в основном хорошо проходимые, но на восточном отроге отметки 1632,5

м, разделяющем первый и второй по счету притоки Светлого на нашем пути встретились и труднопроходимые заросли, и крутые подвижные осыпи, и даже каньон (на первом притоке).

Дальше по обширным слабо наклонным полям курумника перешли в широкую долину третьего по счету притока Светлого, и начали по нему подъем к заснеженному перевалу-перелазу на озеро Мандычан. Постепенно усиливающийся снегопад заставил подумать о ночлеге не на каменном продуваемом берегу озера, а возле последних кустов стланика, и в итоге мы остановились за один переход за цели на травянистой площадке. Воду нашли не без труда, и только в виде слабо журчащего родника среди камней, тут же снова пропадающего под землей.

13 сентября

Ручей Светлый - озеро Мандычан.

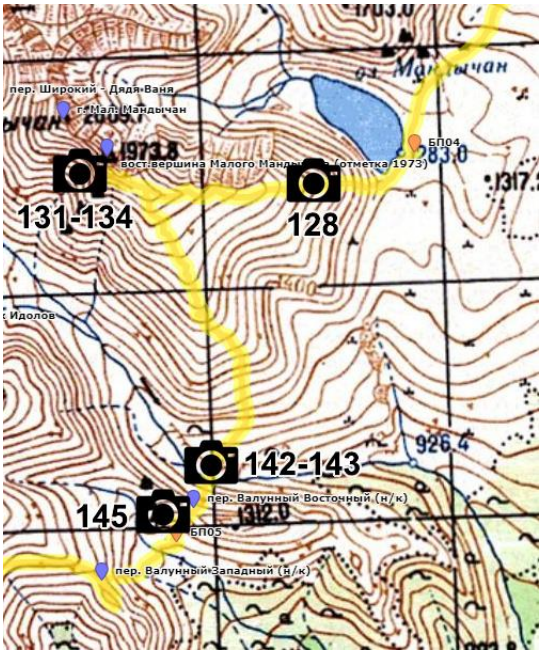


Утром -2,5°, мощный снегопад, за ночь выпало 15 см снега. Видимости нет, непогода. Вынужденно лежим в палатке, отдыхаем.

Во второй половине дня прекращение осадков, похолодание, прояснение, -3° (фото 122). После обеда не спеша собрались и завершили вчерашние планы: дошли до озера Мандычан. Движение по пологим снежным склонам, общий перепад высот 200 м, тропление в снегу местами по колено (фото 123). На восточном берегу озера отыскали ровную и более-менее бесснежную площадку под палатку, выдутую утренним ветром. Из лагеря открываются красивые виды и на скальный цирк озера Мандычан (фото 126), и на далекие горы за долиной Бахапчи (фото 125).

14 сентября

Озеро Мандычан - восточная вершина г. Малый Мандычан (отметка 1973 м, 1А) - ручей Широкий - пер. Валунный Восточный (1230 м, н/к) - ручей Валунный.



Ночью -8°, ясно. Утро морозное, солнечное. По плану предполагается совершить траверс горы Малый Мандычан. От места ночлега перешли по камням исток ручья из озера и сразу за ним начали подъем на восточный отрог массива горы Малый Мандычан. Подъем по крупному заснеженному курумнику с тяжелым троплением. Крутизна склона в среднем около 25°, отдельные участки свыше 30°. По мере подъема склон становится положе и выводит на платообразную поверхность крутизной уже не более 10-15°, набор высоты здесь выбирается отдельными ступенями-террасами. В обратную нашему движению сторону, в восточном направлении, открывается замечательный вид на "мелкосопочник" в бассейне ручья Веселый и на Бахапчинские горы вдали (фото 128).

Вершина Малый Мандычан представлена на топокартах двумя отметками: тригопункт 1973,5 м и точка 2009,7 м. Налево по ходу нашего подъема, в юго-западном направлении, массив имеет достаточно крутые осыпные склоны; на северо-восток вершины обрываются скальным цирком. За 100-150 метров до тригопункта на нашем маршруте начались выходы разрушенных скал, гребень сужается (фото 130). Путь преградил провал, который пришлось обходить слева, спустившись по крутым заснеженным плитам на 20-30 метров и снова поднявшись к

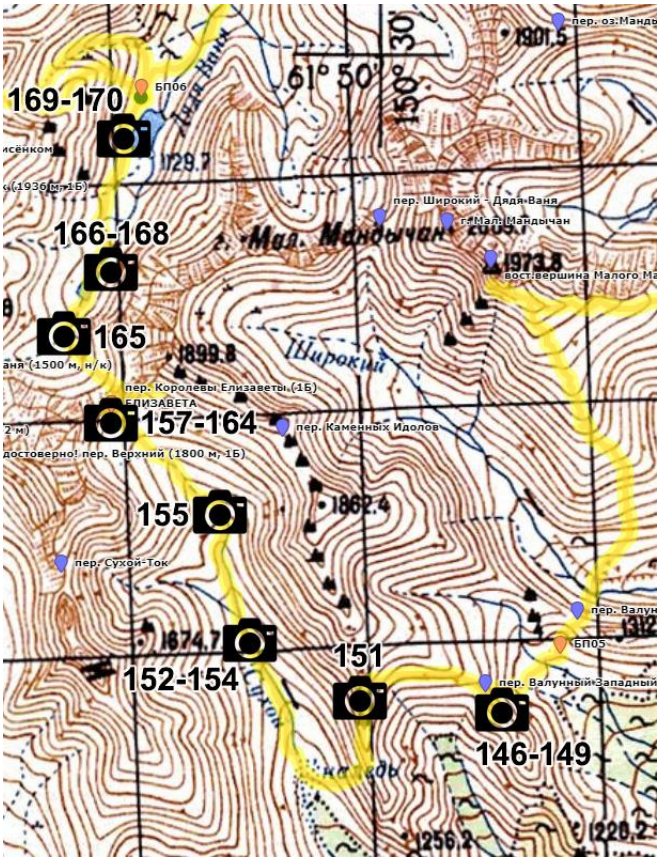
линии гребня (фото 132). Глубокий рыхлый снег на плитах стал представлять реальную угрозу, поэтому за 20 метров до хорошо видимого разрушенного тригопункта восхождение было решено прервать (фото 133). В бесснежных условиях, в сухую погоду, преодоление этих последних горизонтальных метров не должно вызывать сложностей. Днем -3°, солнечно, на вершине слабый ветер.

От достигнутой нами точки хорошо видно, что дальнейшие попытки траверса к отметке 2009,7 м, высшей точке Малого Мандычана, на большом протяжении также связаны с преодолением заснеженных скальных плит и в сложившихся условиях требуют непрерывной технической работы. Поэтому было принято решение отступить назад на восток до расширения отрога и далее спускаться по относительно пологим осыпным склонам на юг в долину ручья Широкий. Спуск осложнен только тропежкой в глубоком снегу и травмоопасными скользкими камнями под снегом (фото 140). На дне долины ручья Широкий снега уже гораздо меньше (фото 142).

Ручей перешли по камням на правый берег, и поднялись на травянисто-осыпное седло в правом борту долины. Этот невысокий (перепад не более 150 м) перевал выводит к следующей на юг долине ручья Валунный. Подъем на него крутизной около 25°, в наших условиях по снегу (фото 143). Перевал решили назвать Восточный Валунный, высота 1230 м (фото 144). Спуск совсем пологий, почти сразу начинаются отдельные кусты стланика. Найдя на террасе левого берега Валунного ровную бесснежную ягельную площадку, встали на ночлег (фото 145).

15 сентября

Ручей Валунный - пер. Валунный Западный (1330 м, н/к - 1А) - ручей Сухой - пер. Королевы Елизаветы (1620 м, 1Б) - озеро в истоках ручья Дядя Ваня.



Ночью -5°, ясно; утром высокая переменная облачность. Из долины ручья Валунного нам нужно перейти в долину ручья Сухой. Для этого надо вначале перевалить в еще одну "промежуточную" долинку, а уже из нее переходить к Сухому. Подъем на первое седло аналогичен вчерашнему подъему на перевал из Широкого в Валунный (фото 148). Дальше мы стали обходить "промежуточную" долину вправо по ходу траверсом осыпного склона (фото 149), с мыслью перевалить затем южное плечо в. 1862,4 м напрямую к долине Сухого. Если бы не глубокий снег на больших высотах, можно было бы попробовать и вовсе, обходя останцы, траверсировать гору с выходом на седло предполагаемого перевала Каменных Идолов, но вчерашний день показал, насколько это физически трудоемкая задача в сложившихся природных условиях. Однако, когда мы вышли на плечо, то увидели, что склоны, обращенные на запад к Сухому, представляют собой крутые и гладкие скальные плиты, не обозначенные на топокарте и не отчетливо видимые на космоснимках (фото 151). Пришлось траверсировать гребень отрога в южном направлении на расстояние в несколько сот метров, пока не вышли к осыпному и тоже достаточно крутому спуску на дно долины. Мелкая подвижная осыпь, 25-35°. Движение с самостраховкой трекинговыми палками. Таким образом, в совокупности сложность перевала Западный Валунный оценена нами в 1А.

На дне долины повернули вправо по ходу вверх по галечно-валунному руслу ручья Сухой (фото 152). На отдельных участках широкое русло суживается скальными прижимами. Попадаются пологие гладкие плиты, по которым ручей скатывается каскадами. Возле одного из таких симпатичных мест остановились на обед, к востоку от отметки 1674,7 м на топокарте, чуть ниже впадения орографически правого притока. Кулуар этого притока ведет к возможному перевалу в расположенную западнее долину ручья Ток (фото 153). Днем солнечно, +2,5°С.

После обеда продолжили движение вверх по долине к перевалу в долину ручья Дядя Ваня. Количество снега постепенно увеличивается. Справа по ходу миновали пологий (15-20°) склон, ведущий к "проектируемому" перевалу Каменных Идолов в долину ручья Широкий. Вчера со склонов Малого Мандычана мы наблюдали восточную сторону этого перевала (фото 135). Такое название мы дали из-за шеренги больших скальных останцев-"болванов" на гребне.

Финальная часть подъема к истоку ручья Сухой проходит по заснеженных пологим лугам и осыпям. Слева остается небольшое озеро, сейчас оно уже подо льдом. Широкое платообразное седло перевала в северо-северо-восточном направлении круто обрывается в сторону долины ручья Дядя Ваня. В левой, западной, части этого широкого седла имеются два кулуара, по которым возможен спуск. Правый из них узкий, крутой, с каменной пробкой, и требует навески нескольких подряд перильных веревок. Левый, "запрятанный" за выступом скал, более широкий и пологий. В нем возможен спуск пешком по осыпи.

С перевала открывается вид на горы левобережья верховий долины Дяди Вани (фото 159). На входе в кулуар сложили тур, оставили записку. Перевал решили назвать "Королевы Елизаветы" в память о британском монархе, умершей за несколько дней до этого. Говорят, хороший был человек.

Разведав верхнюю часть спуска (фото 160), решили для большей безопасности повесить в средней части кулуара пару веревок, поскольку под глубоким и неравномерным слоем снега прячется живая осыпь, спускаться скользко, и вскрываются неожиданные провалы между крупными камнями (фото 161). Последний из группы спускался по пробитым следам с нижней страховкой. Крутизна дна кулуара в среднем около 30-35°, с локальными ступенями. Ширина его варьируется от 3-х метров наверху до примерно 15-ти метров в средней части (фото 162). Перепад высот от верха до расширения кулуара и выхода на осыпной склон порядка 100 метров (фото 163). В нашем конкретном случае в результате погодных условий образовалась дополнительная опасность: нависающие и падающие в кулуар большие сосульки на скалах. Несколько впечатляющий обломков льда в кулуаре уже лежало.

Веревки начали вешать примерно через 30 метров движения по кулуару. Крепление веревок на крупных устойчивых глыбах или скальных выходах. Длина веревки 60 метров; второй веревки как раз практически хватило до конца кулуара.

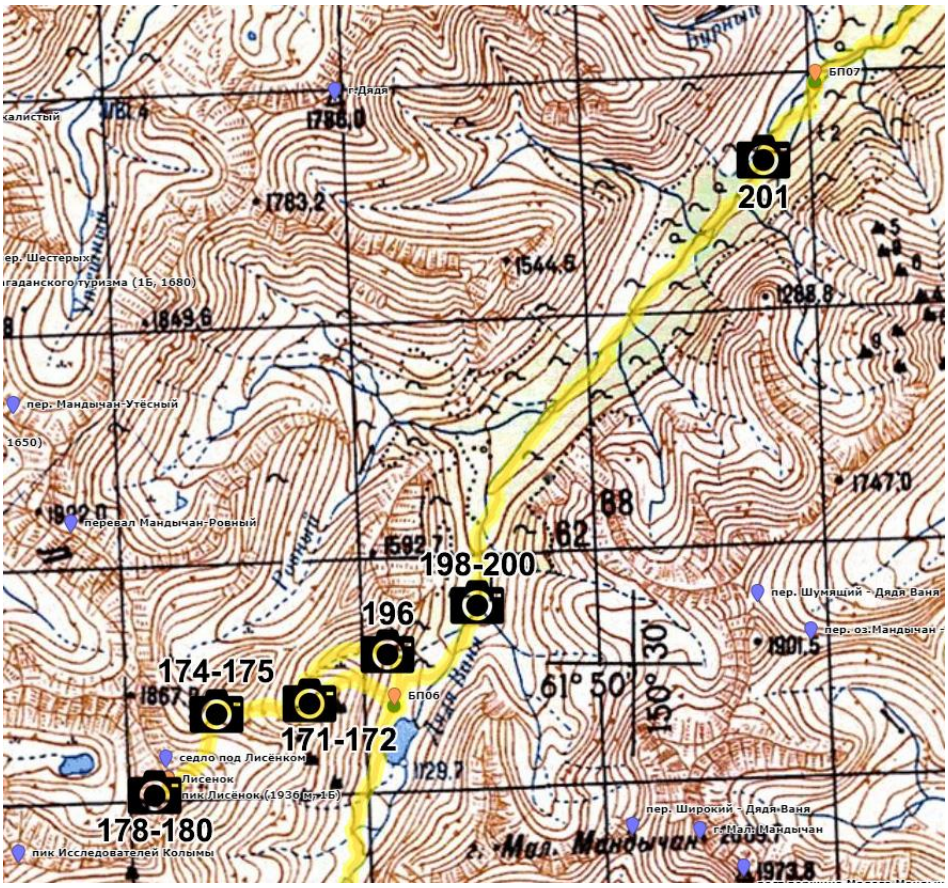
Дальнейший спуск по заснеженным осыпям и курумнику имеет крутизну не более 15-20° (фото 164). Он приводит к большой заболоченной поляне на дне долины перед началом взлета к перевалу Дядя Ваня. Вокруг грандиозные стены цирков (фото 165). Наш перевальный кулуар, из которого мы только что спустились, не виден уже от подножия склона, поэтому мы и не догадывались о его наличии зимой 2021 года во время лыжного похода, когда поднимались к перевалу Дядя Ваня и попутно изучали окрестные перевальные возможности. Вниз по долине располагаются два голубых озера на разной высоте. Озера разделены моренными грядами и труднопроходимыми каменными завалами из больших глыб (фото 166). Верхнее из озер обошли по правому берегу (фото 167), нижнее - по пологому травянистому левому (фото 169).

На северной оконечности нижнего озера нашли ровную площадку, немного ногами расчистили ее от снега и встали на ночевку. Штиль, горы красиво отражаются в озере.

Вечером ясно, -2°С.

16 сентября

Пик Лисенок (1936 м, 1А*, радиально) - ручей Дядя Ваня.



Ночью -10°С, утром -8,3°С, переменная облачность. Холодно!

Решаем воспользоваться хорошей погодой для наиболее полного изучения района, и подняться на доступную пирамидальную вершину к западу от озера в верховьях долины ручья Дядя Ваня. Вчера при спуске с перевала Королевы Елизаветы мы достаточно внимательно изучили путь подъема и варианты восхождения.

Палатку пока снимать не стали, оставили до обеда сушиться на солнце. Прямо от лагеря подъем в лоб на склон отрога, отделяющего от основной долины ручья Дядя Ваня долину его небольшого левого притока. Подъем крутой, до 35°, по осыпному кулуару, борта которого поросли стлаником. На гребне отрога начинает зона снега, глубиной в среднем по щиколотку. С отрога пологий и совсем небольшой спуск на плоское дно долины (фото 171) и дальше подъем по ней вдоль русла ручья к широкой седловине, ведущей в истоки ручья Ровный, - это следующий левый приток Дяди Вани (фото 172).

В верховьях ручья Ровного левый борт его долины образован впечатляющей скальной стеной, рассеченной серией крутых кулуаров, - возможных сложных перевалов в долину реки Большой Мандычан (фото 173). Гребень увенчан большими скальными останцами причудливых форм. Слева гребень заканчивается пирамидальной вершиной, на которую и лежит наш путь (фото 174).

Подъем к вершине по заснеженному травянисто-осыпному склону крутизной от 10° в нижней части до 25° перед вершинной башней (фото 176). Снег, доходящий до колена и выше, доставляет много неудобств. На последних метрах скальная башня, которую удалось обойти слева и подняться простым лазанием с гимнастической страховкой к высшей отметке. На запад, к долине Большого Мандычана, вершина обрывается огромной отвесной стеной. Сложили тур, оставили записку (фото

178). Вершину решили назвать "пик Лисёнок"; это связано с талисманом, которых весь поход таскала с собой Сюзанна.

С вершины открывается хорошая панорама наиболее высокой и интересной центральной части хребта Больших Порогов, в междуречье Большого Мандычана, Дяди Вани и Утешного (Утёсного) (фото 179, фото 180).

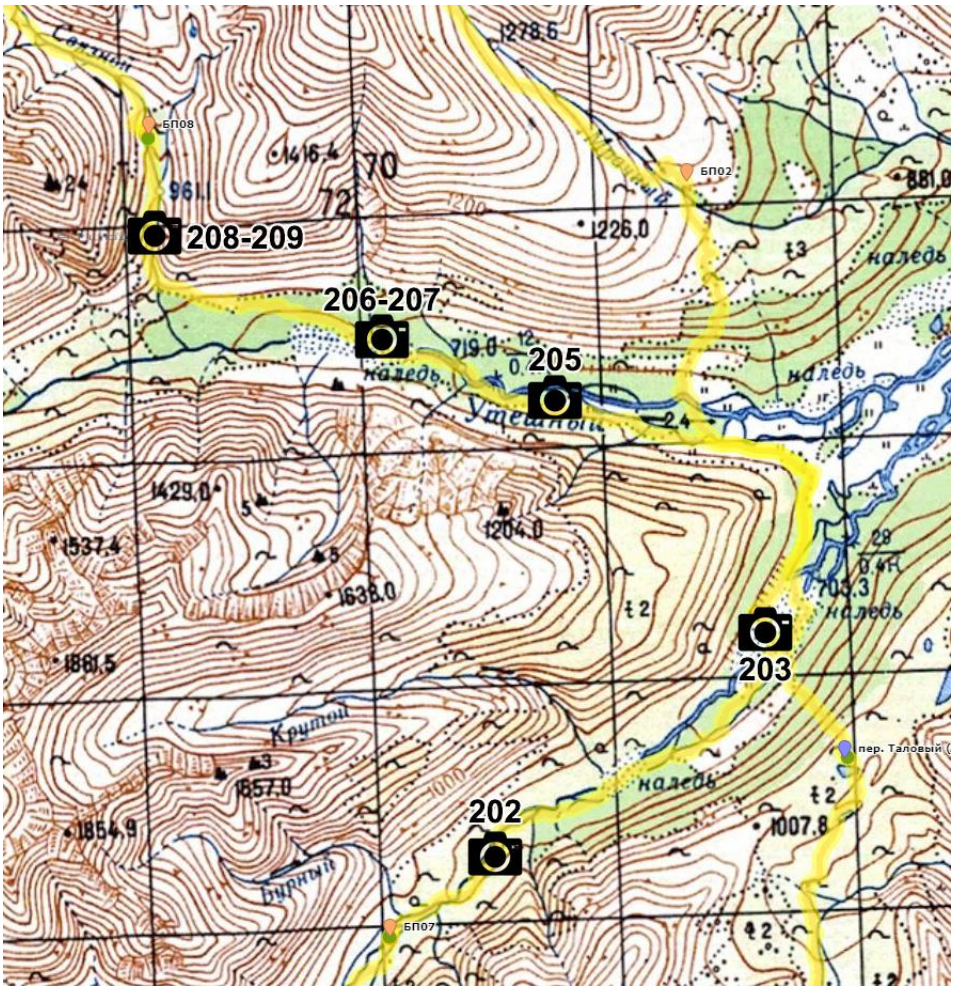
Спуск с вершины по пути подъема, с той разницей, что мы не стали выходить через отрог напрямик к лагерю, а спустились по долине вдоль русла ручья (фото 195). Днем солнечно, тепло, на обеде постарались максимально просушиться (фото 197).

Дальнейшее движение - вниз по долине ручья Дядя Ваня. Практически сразу от озера начинаются сплошные заросли стланика, вначале ольхового и ивняка, затем кедрач. Идти трудно, скорость невысокая, тропы нет (фото 198). Снежный покров, хоть и не глубокий, тянется по долине еще очень долго вниз. Под снегом много заболоченных участков. Ниже впадения слева ручья Ровный на правом берегу прижим, образованный валом, сложенным из огромных каменных глыб. Переходить реку не стали, кое-как просочились по склону каменного завала. Вскоре после этого места начинается лиственничный лес на плоском дне долины, здесь путь становится гораздо менее трудоемким (фото 201). Пройдя некоторое время по фрагментарным медвежьим тропам, остановились на ночлег в удобном месте на берегу небольшого ручья.

Вечером -2°С, небо постепенно затягивает облаками.

17 сентября

Ручей Дядя Ваня - ручей Утешный (Утёсный) - ручей Связной.



Ночью и утром небольшой снегопад, ночью до -3,6°С, утром около 0°С. Продолжаем спускаться по долине ручья Дядя Ваня, в основном по лиственничному лесу (фото 202). Заболоченные участки чередуются с хорошо проходимыми беломошниками. Через 2 перехода вышли на широкую наледную поляну, по которой переходили реку в обратном направлении 12 сентября. Сейчас условия для брода гораздо более жесткие: холодно и ветрено. Но делать нечего, разулись и перешли все протоки, в сумме метров сто страданий и окоченевших ног (фото 203). Атик и Рома в болотниках чувствовали себя в этот момент королями.

Переход в долину ручья Утешный (Утёсный) проходит по уже знакомой звериной тропе. Далее подъем по долине Утешного по лесу правым орографически берегом. По пути попадается обширная пустошь на месте пожара, которая еще не заросла и сильно облегчает движение (фото 205). После этого пожарища вышли к берегу ручья и остановились на обед. Днем прояснение, переменная облачность, +4,5°С.

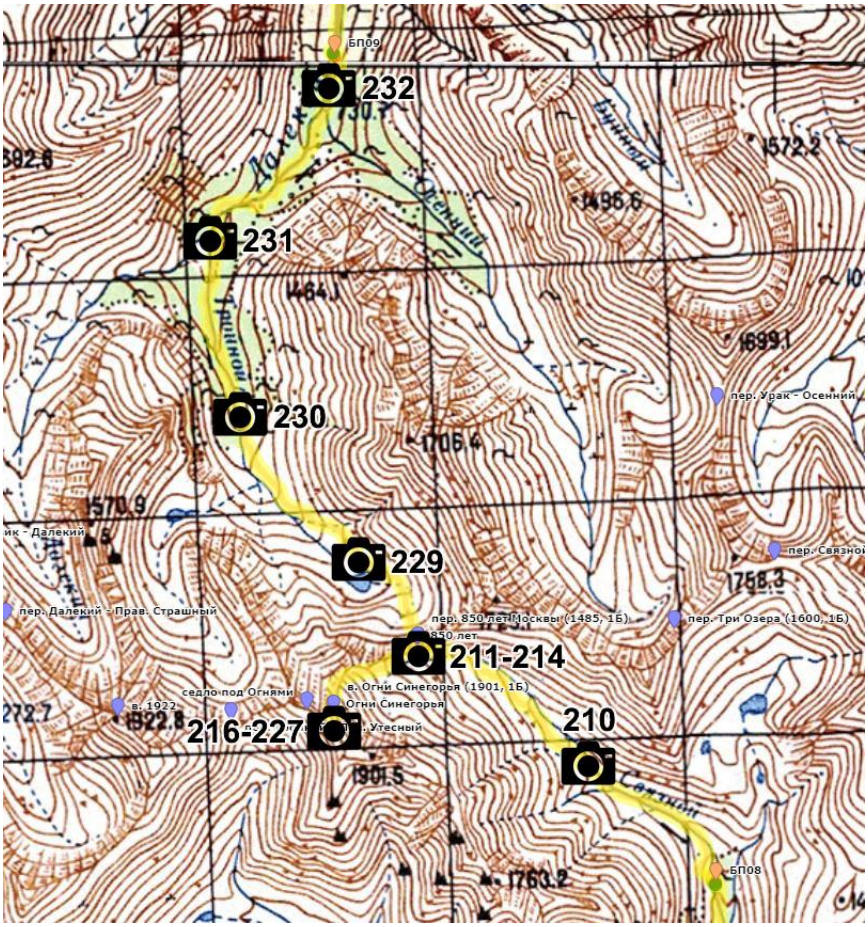
После обеда за 1 переход дошли до большой наледной поляны, здесь перешли на левый орографически берег Утешного, по камням на мелководье (фото 207). После наледи снова вошли в лес с густым и труднопроходимым подлеском из кедрового стланика. Движение по террасам левого орографически борта долины через 2 перехода привело к особенно мрачным и труднопроходимым зарослям на берегу притока Утешного - ручья Связной. Но, практически на четвереньках проломившись через эту живую стену, мы вышли в очень удобное для движения открытое каменистое русло ручья. Подъем по нему удобный (фото 208). Русло быстро, большими ступеньками набирает высоту (фото 209).

Возникли проблемы с подходящим местом для ночлега. Подниматься высоко в снега не хотелось, хотя там гарантированно можно было бы найти площадку среди горных лугов и тундры. В зоне же кустов берега ручья были сложены крутыми курумниками, поросшими стлаником. Единственное место, потенциально пригодное для ночлега - узкий длинный "нос", разделяющий истоки Связного, ведущие в цирки перевалов 850-летия Москвы (влево по ходу, основной исток) и Три Озера (соответственно, вправо по ходу движения). Справедливости ради нужно упомянуть, что еще одну неплохую площадку мы заметили на правом орографически берегу как раз перед самой стрелкой истоков, но для нашей пятиместной палатки она была чуть тесновата. Наконец, после некоторых поисков, хорошая ровная и почти бесснежная площадка среди кустов стланика была найдена.

Вечером прошел кратковременный, но мощный снегопад; температура -2°С.

18 сентября

Ручей Связной - в. Огни Синегорья (1900 м, 1Б, радиально) - пер. 850-летия Москвы (1485 м, 1Б) - ручей Тройной - ручей Далекий (Дьявол).



Ночью ясно, похолодало до -3,6°С. Утром ясно, солнечно, небольшой ветер, морозец. Продолжили подъем по долине ручья Связной к перевалу 850-летия Москвы. Вначале шли по руслу, поскольку оно осталось бесснежным на фоне окружающих снежных полей. Но камни в русле обледенелые, очень скользкие, и после серии падений перешли все-таки на береговые террасы слева по ходу движения (фото 210). Глубина снега по мере подъема увеличилась с 5 до 30 и более см.

Перевал хорошо виден в верховьях долины и представляет собой широкое седло, причем не в истоке ручья, а в его левом орографически борту; сам же ручей вытекает из небольшого цирка правобережной (орографически) горы и делает в истоке поворот на 180°. Перевал пройден группой Л. Седовой и Р. Седова в сентябре 1997 г., и его краткое описание приводится в книге "Колымская горная страна".

Подъем на перевал с юга проходит по короткому, высотой не более 100 метров, осыпному склону с отдельными выходами разрушенных скал в верхней части. Крутизна 25° (фото 211). На широкой седловине есть несколько вариантов низшей точки; все зависит от пути спуска на север. Мы выбрали один из центральных кулуаров, наиболее нам приглянувшийся. Тур Р. Седова обнаружить не удалось, но по всей видимости, мы идентифицировали его остатки, как раз на "нашей" седловине. Сложили свой большой тур, оставили записку (фото 212). Высота по GPS 1485 м.

Погода ясная, условия отличные, время позволяет - решили подняться на вершину к западу от перевала. Ее высота около 1900 метров, и с нее должен открываться хороший обзор вершин и перевалов центральной части хребта. Оставив рюкзаки на перевале возле построенного нами тура, начали подъем к восточному гребню горы, и по нему к вершине (фото 214). Вначале путь проходил по заснеженным травянистым склонам крутизной не более 20°, затем перед выходом на гребень

пришлось преодолевать гораздо более крутой сильно заваленный снегом курумник. Каждый шаг приходилось ощупывать, поскольку под снегом постоянно обнаруживались провалы между камней. Такой же трудный характер движения сохранился и выше на самом гребне, разве то глыбы стали еще крупнее, а дыры в снегу между ними еще более бездонными.

Вершина представляет собой вытянутый с северо-запада на юго-восток участок скального гребня с более-менее плоским верхом и несколькими провалами. Высота гребня примерно одинаковая, в дальней от нас части может быть буквально на один метр выше. Из-за провалов в гребне мы туда не стали переходить, объявив вершиной северное возвышение. Сложили тур, оставили записку (фото 216, фото 217). Вершину назвали "Огни Синегорья", - потому что одноименный населенный пункт почти виден с вершины.

Сверху действительно открылась великолепная панорама. В восточном направлении хорошо виден массив уже знакомой нам вершины 1973 м (фото 222); на юге целое месиво скальных вершин центральной части хребта Больших Порогов (фото 219); далеко на юго-западе за котловиной Колымского водохранилища можно различить вершины хребта Большой Аннгачак над озером Джека Лондона (фото 218).

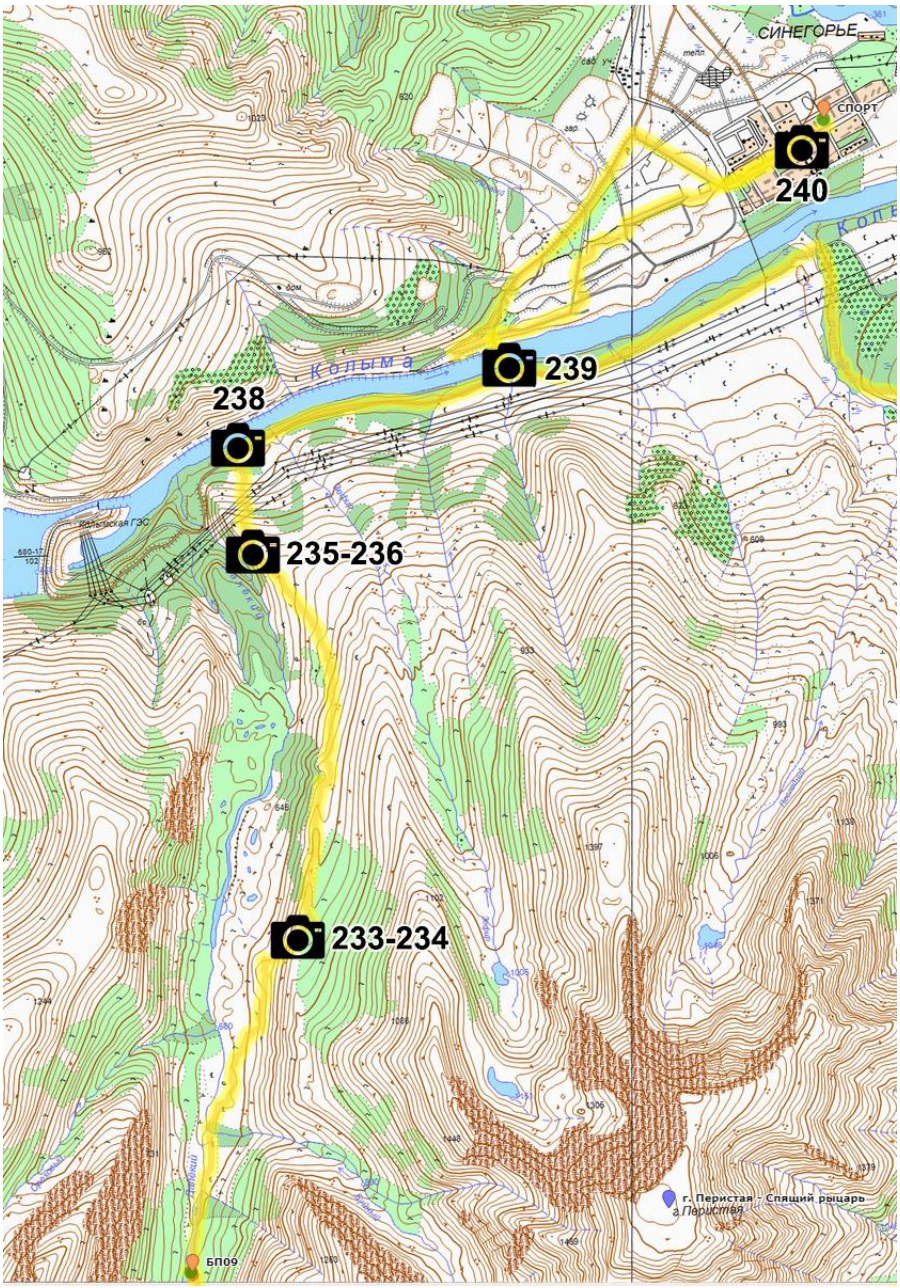
Спуск с вершины по своим следам, поскальзываясь на камнях и глубоко утопая в снегу. Вернувшись к рюкзакам, начали спуск на север с перевала 850-летия Москвы в долину ручья Тройной, притока ручья Далекий (Дьявол). Путь спуска проходит по осыпному кулуару, в нашем случае заснеженному, крутизной до 40° и перепадом высот около 200 метров (фото 228). Осыпь под снегом местами живая. Спускаться пришлось с большой осторожностью, плотной группой. Внизу на дне цирка постепенное выполаживание, под снегом угадывается луговая растительность; спуск приводит к берегу изумрудного озера, возле которого остановились на запоздавший обед (фото 229).

Дальнейшее движение вниз по долине ручья Тройной проходит по широким луговым террасам правого берега, в нашем случае заснеженным. Слева по ходу движения обращает на себя внимание красивый зубчатый северный отрог вершины Огни Синегорья (фото 230). Этот отрог разделяет истоки ручья Тройной, долина за ним ведет к возможному высокому перевалу в ручей Левый Утешный (Утёсный), который мы наблюдали сегодня с вершины (фото 223). Седло этого перевала расположено как раз между вершиной Огни Синегорья и вершиной 1922 м. Ниже слияния истоков Тройного в долине начинаются заросли стланика, припорошенные снегом. До слияния с ручьем Далекий они еще не образуют сплошных зарослей, а вот дальше начинаются бесконечные мытарства в кустах. Скорость нашего движения резко упала. После впадения справа ручья Осенний в русле большая заболоченная поляна, не совсем похожая на обычную наледную (фото 232). Перешли Осенний по камням на правый берег, некоторое время безуспешно пытались найти ровное место для лагеря. Наконец, это удалось на склоне немного в стороне от реки.

Вечером ясно, +4°С.

19 сентября

Ручей Далекий (Дьявол) - река Колыма - город Синегорье. Окончание маршрута.



Утром ясно, на небе дымка, температура около 0°С. Продолжаем спуск по долине ручья Далекий его правым берегом. Первый переход удается неплохо двигаться вдоль края заболоченной поляны, но в устье ручья Бурный путь преграждают прямо-таки эпически буйные заросли ольхи и ивы. Пробравшись через них, отошли подальше от русла реки, поскольку на спутниковом снимке видны большие светлые поляны, так обычно выглядит ягель на камнях. Действительно, здесь идти оказалось гораздо лучше. С очередного моренного бугра осмотрели дальнейший путь по долине, и пришли к выводу о целесообразности подъема вправо по ходу движения на гребень длинного локального отрога. По всей видимости, это древняя боковая морена долинного ледника. Она отделяет залегающую в кармане морены вытянутую заболоченную долинку. Подъем на гребень морены по осыпи и курумнику крутизной 20-25°, перепад высот менее 100 м. Сверху хороший обзор (фото 233, фото 234).

По гребню морены комфортное движение, которое замедляют только заросли перезрелой брусники. Морена после прорыва ее боковым ручьем сходит на нет, теряясь в зарослях, но удается продолжать линию движения по пятнам безлесного курумника, также дешифрируемого на космоснимке. В

какой-то момент со склона становится видна плотина Колымской ГЭС. Как раз на наших глазах открыли заслонки водоспуска (в 10:00 - видимо, по расписанию). Остановились на перекус/обед с видом на гигантский водослив и облако пара над ним (фото 236). Днем переменная облачность, потеплело до +8°С.

Специфика движения в нижней части долины Далекого в том, что не нужно спускаться к руслу и напрямую выходить на дорогу к ГЭС, - такой вариант приведет к попаданию в зону отчуждения плотины, и придется объясняться с охраной на КПП. Лучше выйти на дорогу сразу за пределами закрытой территории. Для это надо перевалить правый борт долины ручья вправо к просекам нескольких параллельных ЛЭП (одна действующая линия, и несколько старых демонтированных). С просеки ЛЭП вдали уже видны дома Синегорья (фото 235). Поперек просек ЛЭП вниз по заросшему склону (фото 237) вышли к какой-то старой лесной дороге, и по ней буквально через пару сотен метров - к КПП с правильной, внешней стороны.

Осталось только пройти 7 км по грейдерным дорогам (фото 238) до спорткомплекса в центре Синегорья. Снова сфотографировались у моста (фото 239). По пути вдоволь налюбовались постапокалиптическими пейзажами (фото 240). Ночлег в уже знакомом спорткомплексе, вернувшись к своей заброске. Завтра утром маршрутка в Магадан.

20 сентября

Возвращение в Магадан.

В 7 утра сели на подъехавшую по адресу маршрутку, загрузились. По мере удаления от Синегорья погода все портилась и портилась; в районе водораздела к Охотскому морю уже настоящая зима и метель. В Магадане зима вновь сменилась осенью: дождливо. Ночуем у магаданской части команды, завтра самолет домой, поход окончен!

Итоги, выводы, рекомендации

Группой был пройден составной поход по Верхне-Колымскому нагорью, продолжающий серию исследовательских экспедиций в этот сравнительно малоизвестный край.

По результатам этого и предыдущих походов, а также изучения различных источников информации, создана интерактивная карта перевалов и вершин Верхне-Колымского нагорья (включающая хребты Большой Аннгачак и Больших Порогов, а также Бахапчинские горы). Карта доступна по ссылке:

или как загружаемый GPX-файл.

Разведаны и пройдены новые перевалы и вершины, определены наиболее перспективные участки для дальнейших походов и экспедиций. Можно с уверенностью сказать, что в горных массивах Верхне-Колымского нагорья можно проложить пешеходные и лыжные маршруты любой категории сложности, вплоть до шестой.

Основные рекомендации по результатам нашего похода могут сводиться к выбору сезона. Если основной целью являются спортивные препятствия (вершины и перевалы), то лучшее время для совершения похода с середины июля до середины или конца августа. Но на подходах и в долинах будут кровососущие насекомые. Если же хочется безумно красивых картинок осенней лиственничной тайги, то это время наступает с 10 сентября, одновременно с заморозками и снегопадами. Преодоление горного рельефа при этом будет сильно затруднено из-за покрывающего осыпи снега. Кровососущих насекомых не будет в горах и почти не будет в долинах. Но будет холодно и мокро 😊

Построение маршрута с началом сплавом по Бахапче и возможными дальнейшими сплавами или форсированием Колымского водохранилища можно считать уже классикой. Кроме этого, известны также варианты финального сплава на юг к Охотскому морю по реке Армань (М. Горинов, 2017; С. Ляховец, 2021).

Потенциально опасные участки (препятствия, явления) на маршруте

1. **Камнеопасные склоны**. Горы района сильно разрушены вследствие очень больших сезонных и суточных перепадов температур и влажности. Подвижные осыпи встречаются часто, как и глыбовые завалы. Необходимо соблюдать осторожность при движении по склонам и не брезговать касками.
2. **Скальный рельеф**. Преобладание скального рельефа в центральной части хребта Больших Порогов делает большинство перевалов и вершин района технически сложными, требующими применения альпинистской техники.
3. **Реки**. Реки района подвержены резким дождевым паводкам, что необходимо учитывать при выборе и мест ночевки, и стратегии при разработке маршрута (желательно предусмотреть запасные варианты на случай временной невозможности бродов). То же относится и к сплаву по рекам района: уровень воды может резко колебаться. При прохождении порогов уровень сложности должен соответствовать технической подготовке всех участников сплава.
4. Дикие животные могут разорить заброску (неоднократно такие случаи происходили с группами на Бахапче), поэтому нужно тщательно и заранее проработать этот вопрос.
5. Особенности погодных условий. В среднем поход проходил при неблагоприятных погодных условиях (см. выше размышления по поводу оптимальной сезонности в регионе Верхне-Колымского нагорья). Сильные снегопады могут привести к значительному отставанию от графика и даже к невозможности продолжать движение по маршруту.

Приложения

Перечень наиболее интересных объектов на маршруте

1. Хетинские столбы. Группа высоких скальных останцев на левом берегу реки Хета незадолго до впадения ручья Рябой.
2. Пороги «Бахапчинской трубы». Серия именных порогов на реке Бахапча, названных по именам участников Первой Колымской экспедиции под руководством Билибина.
3. Альпийский рельеф в центральной части Бахапчинских гор. Большие многокамерные скальные цирки с отвесными стенами.
4. Неисследованные скальные вершины в центральной части хребта Больших Порогов. Впечатляющий альпийский рельеф с большими гранитными стенами.
5. Колымская ГЭС имени Ю. И. Фриштера. Первая ГЭС на Колыме, основа энергосистемы Магаданской области, построена на месте знаменитого каскада порогов.
6. Заброшенный город Синегорье. Построенный для нужд строительства Колымской ГЭС и рассчитанный на проживание 20 тысяч жителей, сейчас город Синегорье представляет собой целые кварталы заброшенных многоэтажных домов; число постоянных жителей сократилось до нескольких сот человек.
7. Колымская трасса. Легендарная дорога протяженностью более 2000 км, соединяющая Магадан и Якутск.

Карты для OziExplorer

Для удобства разработки маршрута были подготовлены подробные спутниковые снимки Бахапчинского массива и хребта Больших Порогов, с привязкой под программу OziExplorer.

Вы можете скачать карты и файл привязки:

- Бахапчинские горы (спутник) (72 Мб)
- Привязка .map
- Бахапчинские горы (топокарта)
- Привязка .map
- Больших Порогов (спутник) (90 Мб)
- Привязка .map
- Больших Порогов (топокарта)
- Привязка .map

Геоданные похода

geodata_kolyma_2022.zip

Интерактивная карта

https://nakarte.me/#m=10/61.88237/150.15976&l=T/B&nktl=xlUG6EcqXSeckLCYgR7ikQ
или как загружаемый GPX-файл.

Фрагмент путеводителя Рудольфа Седова «Колымская горная страна»

Файл в формате .pdf (23 Мб)

Паспорта пройденных препятствий

Паспорт вершины **Хетинская**

Район	Название	Высота, м	Категория сложности		
			лето	зима	межсезонье
Верхне-Колымское нагорье, Бахапчинские горы	**Гора Хетинская**	**2031**	**1Б**	**Нет сведений**	**1Б**

Расположение: Бахапчинские горы, в верховьях долин правых притоков р. Хетакагчан и руч. Лев. Озерный.
Описание прохождения: Подъем к перевалу Западно-Хетинский с юго-запада пологий, не более 15°, по моренам, местами с моховым покровом. Перед самым седлом наклонные скальные плиты, покрытые снегом. Высота перевальной точки около 1630 м н.у.м. На север гребень перевала круто обрывается. Возможен спуск по осыпному кулуару правее низшей точки седловины. Мы поднялись сразу правее, ближе к вершине горы Хетинской.
Дальнейший подъем на гору проходит по юго-западному скально-осыпному гребню, в нашем случае обильно припорошенному снегом. Влево по ходу, на север, гребень обрывается крутыми скалами западного цирка горы Хетинской. Крутизна подъема в среднем 25°, в верхней части увеличивается до 35°. Гребень сложен крупной осыпью и разрушенными скалами. Перепад высот от перевала до вершины около 400 м. Наверху небольшое плато с высоким деревянным геодезическим сигналом. Вершину периодически накрывает облаком.
На спуске в начале пересекли постепенно понижающуюся, сложенную заснеженным курумником платообразную поверхность в юго-восточном направлении и начали спуск в направлении седловины Восточно-Хетинского перевала. Спуск проходит по курумнику на склоне крутизной 25°; внизу склон становится положе. Перепад от края плато составляет 400 метров. Перевальное седло обширное, слегка заболоченное с несколькими лужами-озерами. Растет мох и трава. Продолжили движение в юго-западном направлении в долину правого притока ручья Снежный, замыкая таким образом круговой маршрут через вершину горы Хетинской.
Долина ручья постепенно сужается, в русле попадаются скальные выходы. На выходе в основную долину начинается зона стланика. Здесь ручей срывается с невысокого ригеля, образуя красивый ступенчатый водопад. Препятствие обошли по левому берегу, за ним снова спустились в русло.
Приложения: Фото 34–51.

Общее время прохождения	Время подъема	Время спуска	Частота прохождения	Преимущественное направление прохождения
8 ч	4 ч	4 ч	Возможно, 3-е восхождение	С запада на восток

Групповое снаряжение:

Личное снаряжение: каска, трекинговые палки или ледоруб

Места ночевки: есть места для ночевки на моренах в долинах, стекающих с горы

Паспорт перевала **Широкий**

Район	Название	Высота, м	Категория сложности		
			лето	зима	межсезонье
Верхне-Колымское нагорье, хребет Больших Порогов	**Широкий**	**1550**	**1А**	**Нет сведений**	**1А**

Расположение: хребет Больших Порогов, соединяет верховья долин р. Урак и руч. Моренный.
Описание прохождения: поднялись по западному склону, сложенному средней и крупной осыпью с отдельными выходами разрушенных скал. Крутизна склона увеличивается от 20° до 40°, перепад высот 100 метров. Опасность падения камней, движение в касках. Спуск пологий, по средней осыпи.
Приложения: Фото 91–93.

Общее время прохождения	Время подъема	Время спуска	Частота прохождения	Преимущественное направление прохождения
30 мин	15 мин	10 мин	Первопрохождение	С запада на восток

Групповое снаряжение:

Личное снаряжение: каска, трекинговые палки или ледоруб

Места ночевки: есть места для ночевки на моренах в долинах по обе стороны перевала

Паспорт перевала **Солнечный**

Район	Название	Высота, м	Категория сложности		
			лето	зима	межсезонье
Верхне-Колымское нагорье, хребет Больших Порогов	**Солнечный**	**1770**	**1А**	**Нет сведений**	**1А**

Расположение: хребет Больших Порогов, соединяет верховья долин руч. Моренный и руч. Мрачный.
Описание прохождения: Подъем проходит по широкому осыпному кулуару с пятнами снежников, крутизной до 25-30°. Перепад высот около 200 метров. Правее по ходу склоны постепенно становятся все круче и переходят в стену вершины 1973 м.
Седло перевала осыпное, это достаточно обширная ровная площадка с пятнами мха на камнях.
Спуск в верховья ручья Мрачный проходит по осыпному и далее тундровому склону крутизной порядка 25°.
Приложения: Фото 91, 94-95.

Общее время прохождения	Время подъема	Время спуска	Частота прохождения	Преимущественное направление прохождения
1 ч 5 мин (спуск производился с в. 1973 м)	35 мин	30 мин	Первопрохождение	С севера на юг

Групповое снаряжение:

Личное снаряжение: каска, трекинговые палки или ледоруб

Места ночевки: есть места для ночевки на моренах в долинах по обе стороны перевала

Паспорт вершины **1973 м**

Район	Название	Высота, м	Категория сложности		
			лето	зима	межсезонье
Верхне-Колымское нагорье, хребет Больших Порогов	**Гора 1973 м**	**1973**	**1А**	**Нет сведений**	**1Б**

Расположение: хребет Больших Порогов, в верховьях долин р. Урак и руч. Мрачный.
Описание прохождения: Движение от перевала Солнечный проходит по гребню по средней и крупной осыпи, в основном устойчивой. Справа по ходу гребень обрывается крутыми склонами к истокам реки Урак. Миновали большой каменный гурий, сложенный на гребне геологами или геодезистами. Финальный вершинный взлет на вершину по заснеженной крупноблочной осыпи и отдельным выходам скал. Крутизна склона в среднем порядка 25°. Вершина увенчана небольшим металлическим тригопунктом необычного дизайна.
Обратный спуск примерно по пути подъема. Затем с гребня в исток ручья Мрачный прямо вниз по линии падения воды, по крупной, местами подвижной осыпи. Чем ниже по склону, тем больше мшистых и травянистых участков, и тем проще идти. Перепад высот до пологой части долины 350 м.
Приложения: Фото 94–104.

Общее время прохождения	Время подъема	Время спуска	Частота прохождения	Преимущественное направление прохождения
1 ч 20 мин	40 мин	40 мин	Первопрохождение	С востока

Групповое снаряжение:

Личное снаряжение: каска, трекинговые палки или ледоруб

Места ночевки: есть места для ночевки на террасах в долине руч. Мрачный

Паспорт вершины **Восточная вершина горы Малый Мандычан**

Район	Название	Высота, м	Категория сложности		
			лето	зима	межсезонье
Верхне-Колымское нагорье, хребет Больших Порогов	**Восточная вершина горы Малый Мандычан**	**1973**	**1А**	**Нет сведений**	**1Б**

Расположение: хребет Больших Порогов, к западу от озера Мандычан, лев. борт руч. Широкий.
Описание прохождения: от истока ручья из озера начали подъем на восточный отрог массива горы Малый Мандычан. Подъем по крупному заснеженному курумнику с тяжелым троплением. Крутизна склона в среднем около 25°, отдельные участки свыше 30°. По мере подъема склон становится положе и выводит на платообразную поверхность крутизной уже не более 10-15°, набор высоты здесь выбирается отдельными ступенями-террасами.
Вершина Малый Мандычан представлена на топокартах двумя отметками: тригопункт 1973,5 м и точка 2009,7 м. Налево по ходу нашего подъема, в юго-западном направлении, массив имеет достаточно крутые осыпные склоны; на северо-восток вершины обрываются скальным цирком. За 100-150 метров до тригопункта на нашем маршруте начались выходы разрушенных скал, гребень сужается. Путь преградил провал, который пришлось обходить слева, спустившись по крутым заснеженным плитам на 20-30 метров и снова поднявшись к линии гребня. Глубокий рыхлый снег на плитах стал представлять реальную угрозу, поэтому за 20 метров до хорошо видимого разрушенного тригопункта восхождение было решено прервать. В бесснежных условиях, в сухую погоду, преодоление этих последних горизонтальных метров не должно вызывать сложностей.
От достигнутой нами точки хорошо видно, что дальнейшие попытки траверса к отметке 2009,7 м, высшей точке Малого Мандычана, на большом протяжении также связаны с преодолением заснеженных скальных плит и в сложившихся условиях требуют непрерывной технической работы. Поэтому было принято решение отступить назад на восток до расширения отрога и далее спускаться по относительно пологим осыпным склонам на юг в долину ручья Широкий. Спуск осложнен только тропежкой в глубоком снегу и травмоопасными скользкими камнями под снегом, крутизна не превышает 20°, курумник.
Приложения: Фото 128–140, 146-147, 182.

Общее время прохождения	Время подъема	Время спуска	Частота прохождения	Преимущественное направление прохождения
7 ч 50 мин	3 ч 40 мин	4 ч 10 мин	Первопрохождение	С юга и востока

Групповое снаряжение: в условиях межсезонья веревка, крючья, молоток, набор закладок и петель.

Личное снаряжение: каска, трекинговые палки или ледоруб, в межсезонье кошки

Места ночевки: есть места для ночевки в долине руч. Широкий и на вост. берегу озера Мандычан.

Паспорт перевала **Королевы Елизаветы**

Район	Название	Высота, м	Категория сложности		
			лето	зима	межсезонье
Верхне-Колымское нагорье, хребет Больших Порогов	**Королевы Елизаветы**	**1620**	**1Б**	**Нет сведений**	**1Б**

Расположение: хребет Больших Порогов, соединяет верховья долин руч. Сухой и руч. Дядя Ваня.
Описание прохождения: подъема к истоку ручья Сухой проходит по заснеженных пологим лугам и осыпям. Слева остается небольшое озеро, сейчас оно подо льдом. Широкое платообразное седло перевала в северо-северо-восточном направлении круто обрывается в сторону долины ручья Дядя Ваня. В левой, западной, части этого широкого седла имеются два кулуара, по которым возможен спуск. Правый из них узкий, крутой, с каменной пробкой, и требует навески нескольких подряд перильных веревок. Левый, "запрятанный" за выступом скал, более широкий и пологий. В нем возможен спуск пешком по осыпи.
Разведав верхнюю часть спуска, решили для большей безопасности повесить в средней части кулуара пару веревок, поскольку под глубоким и неравномерным слоем снега прячется живая осыпь, спускаться скользко, и вскрываются неожиданные провалы между крупными камнями. Последний из группы спускался по пробитым следам с нижней страховкой. Крутизна дна кулуара в среднем около 30-35°, с локальными ступенями. Ширина его варьируется от 3-х метров наверху до примерно 15-ти метров в средней части. Перепад высот от верха до расширения кулуара и выхода на осыпной склон порядка 100 метров. В нашем конкретном случае в результате погодных условий образовалась дополнительная опасность: нависающие и падающие в кулуар большие сосульки на скалах. Несколько впечатляющий обломков льда в кулуаре уже лежало.
Веревки начали вешать примерно через 30 метров движения по кулуару. Крепление веревок на крупных устойчивых глыбах или скальных выходах. Длина веревки 60 метров; второй веревки как раз практически хватило до конца кулуара. Дальнейший спуск по заснеженным осыпям и курумнику имеет крутизну не более 15-20°. Он приводит к большой заболоченной поляне на дне долины перед началом взлета к перевалу Дядя Ваня. Вокруг грандиозные стены цирков. Наш перевальный кулуар, из которого мы только что спустились, не виден уже от подножия склона.
Приложения: Фото 100, 156-164, 194.

Общее время прохождения	Время подъема	Время спуска	Частота прохождения	Преимущественное направление прохождения
2 ч 50 мин	1 ч	1 ч 50 мин	Первопрохождение	С юго-востока на северо-запад

Групповое снаряжение: в условиях межсезонья веревка, спусковые петли.

Личное снаряжение: каска, трекинговые палки или ледоруб, в межсезонье кошки

Места ночевки: есть места для ночевки на моренах в долине руч. Сухой и на озерах в долине руч. Дядя Ваня

Паспорт вершины **Лисёнок**

Район	Название	Высота, м	Категория сложности		
			лето	зима	межсезонье
Верхне-Колымское нагорье, хребет Больших Порогов	**Лисёнок**	**1936**	**1А**	**Нет сведений**	**1Б**

Расположение: хребет Больших Порогов, между верховьями долин руч. Ровный и р. Большой Мандычан.
Описание прохождения: от нижнего озера в долине ручья Дядя Ваня подъем в лоб на склон отрога, отделяющего от основной долины ручья Дядя Ваня долину его небольшого левого притока. Подъем крутой, до 35°, по осыпному кулуару, борта которого поросли стлаником. На гребне отрога начинает зона снега, глубиной в среднем по щиколотку. С отрога пологий и совсем небольшой спуск на плоское дно долины и дальше подъем по ней вдоль русла ручья к широкой седловине, ведущей в истоки ручья Ровный, это следующий левый приток Дяди Вани.
В верховьях ручья Ровного левый борт его долины увенчан большими скальными останцами причудливых форм. Слева гребень заканчивается пирамидальной вершиной, на которую и лежит наш путь.
Подъем к вершине по заснеженному травянисто-осыпному склону крутизной от 10° в нижней части до 25° перед вершинной башней. Снег, доходящий до колена и выше, доставляет много неудобств. На последних метрах скальная башня, которую удалось обойти слева и подняться простым лазанием с гимнастической страховкой к высшей отметке.
На запад, к долине Большого Мандычана, вершина обрывается огромной отвесной стеной.
Спуск с вершины по пути подъема, с той разницей, что мы не стали выходить через отрог напрямик к лагерю, а спустились по долине вдоль русла ручья левого притока ручья Дядя Ваня.
Приложения: Фото 136, 172-180.

Общее время прохождения	Время подъема	Время спуска	Частота прохождения	Преимущественное направление прохождения
3 ч 30 мин	2 ч 15 мин	1 ч 15 мин	Первопрохождение	С северо-востока

Групповое снаряжение:

Личное снаряжение: каска, трекинговые палки или ледоруб, в межсезонье кошки

Места ночевки: есть места для ночевки на моренах в долине руч. Ровный и на озерах в долине руч. Дядя Ваня

Паспорт перевала **850-летия Москвы**

Район	Название	Высота, м	Категория сложности		
			лето	зима	межсезонье
Верхне-Колымское нагорье, хребет Больших Порогов	**850-летия Москвы**	**1485**	**1Б**	**Нет сведений**	**1Б**

Расположение: хребет Больших Порогов, соединяет верховья долин руч. Тройной и руч. Связной.
Описание прохождения: Подъем на перевал с юга проходит по короткому, высотой не более 100 метров, осыпному склону с отдельными выходами разрушенных скал в верхней части. Крутизна 25°. На широкой седловине есть несколько вариантов низшей точки; все зависит от пути спуска на север. Мы выбрали один из центральных кулуаров, наиболее нам приглянувшийся. Тур Р. Седова обнаружить не удалось, но по всей видимости, мы идентифицировали его остатки, как раз на "нашей" седловине.
Спуск на север с перевала в долину ручья Тройной, притока ручья Далекий (Дьявол) проходит по осыпному кулуару, в нашем случае заснеженному, крутизной до 40° и перепадом высот около 200 метров. Осыпь под снегом местами живая. Спускаться пришлось с большой осторожностью, плотной группой. Внизу на дне цирка постепенное выполаживание, под снегом угадывается луговая растительность; спуск приводит к берегу изумрудного озера.
Приложения: Фото 210-215, 228-229.

Общее время прохождения	Время подъема	Время спуска	Частота прохождения	Преимущественное направление прохождения
2 ч 45 мин	2 ч	45 мин	2-е прохождение	С юга на север

Групповое снаряжение: в условиях межсезонья веревка, спусковые петли.

Личное снаряжение: каска, трекинговые палки или ледоруб, в межсезонье кошки

Места ночевки: есть места для ночевки на террасах в долинах по обе стороны перевала

Паспорт вершины **Огни Синегорья**

Район	Название	Высота, м	Категория сложности		
			лето	зима	межсезонье
Верхне-Колымское нагорье, хребет Больших Порогов	**Огни Синегорья**	**1900**	**1Б**	**Нет сведений**	**1Б**

Расположение: хребет Больших Порогов, между долинами ручьев Связной, Тройной, Лев. Утешный (Утёсный).
Описание прохождения: подъем к восточному гребню горы, и по нему к вершине. Вначале путь проходил по заснеженным травянистым склонам крутизной не более 20°, затем перед выходом на гребень пришлось преодолевать гораздо более крутой сильно заваленный снегом курумник. Каждый шаг приходилось ощупывать, поскольку под снегом постоянно обнаруживались провалы между камней. Такой же трудный характер движения сохранился и выше на самом гребне, разве то глыбы стали еще крупнее, а дыры в снегу между ними еще более бездонными.
Вершина представляет собой вытянутый с северо-запада на юго-восток участок скального гребня с более-менее плоским верхом и несколькими провалами. Высота гребня примерно одинаковая, в дальней от нас части может быть буквально на один метр выше. Из-за провалов в гребне мы туда не стали переходить, объявив вершиной северное возвышение.
Спуск с вершины по своим следам, поскальзываясь на камнях и глубоко утопая в снегу.
Приложения: Фото 214-217, 230.

Общее время прохождения	Время подъема	Время спуска	Частота прохождения	Преимущественное направление прохождения
3 ч 35 мин	2 ч 10 мин	1 ч 15 мин	Первопрохождение	С востока

Групповое снаряжение:

Личное снаряжение: каска, трекинговые палки или ледоруб, в межсезонье кошки

Места ночевки: есть места для ночевки на террасах в долинах руч. Связной, руч. Тройной

Перечень визуально обследованных возможных перевалов и вершин района

№	горный массив	название	что соединяет, расположение	координаты	высота	к.с.	фото
1	Бахапчинский	Широтный	Прав. приток р. Хетакагчан – лев. приток руч. Лев. Озерный	N 61°40.253′ E 151°03.741′	~1500	1А	40, 58, 63
2	Бахапчинский	пик Черный	Прав. борт руч. Снежный	N 61°37.700′ E 151°07.026′	~1900	?	31, 33, 45, 46, 52
3	Бахапчинский	г. Пирамида	Междуречье руч. Снежный и р. Хетакагчан	N 61°36.726′ E 151°03.916′	~1800	?	30, 57
4	Бахапчинский	Зап.Хетинский (Вершинный)	руч. Снежный – прав. приток р. Хетакагчан	N 61°38.958′ E 151°02.876′	~1620	1Б	34, 37, 61
5	Бахапчинский	Вост.Хетинский	руч. Снежный – руч. Лев. Озерный	N 61°38.517′ E 151°05.136′	1575	1А	46, 48
6	Бахапчинский	г. 2004 м	к северу над оз. Снежное	N 61°42.002′ E 151°03.756′	2004	?	40, 48, 60, 63
7	Бахапчинский	г. 2043 м	исток р. Бол. Дельдекю	N 61°33.587′ E 151°01.289′	2043	?	44
8	Бол. Порогов	г. Перистая	левый борт р. Урак	N 62°00.383′ E 150°30.493′	1823	1А	90, 93, 185, 221
9	Бол. Порогов	перевал б/н	р. Урак – руч. Осенний	N 61°58.482′ E 150°29.577′	~1450	?	89, 98, 221
10	Бол. Порогов	перевал б/н	р. Урак – руч. Связной	N 61°57.762′ E 150°30.115′	~1600	?	98, 185, 221, 222
11	Бол. Порогов	Три Озера	руч. Связной – руч. Осенний	N 61°57.451′ E 150°29.157′	~1570	1Б?	98, 185, 221, 222
12	Бол. Порогов	перевал б/н	руч. Шумящий – оз. Мандычан	N 61°50.130′ E 150°31.843′	~1680	?	126, 127
13	Бол. Порогов	перевал б/н	руч. Шумящий – прав. приток руч. Дядя Ваня	N 61°50.302′ E 150°31.325′	~1730	?	183, 184
14	Бол. Порогов	перевал б/н	руч. Широкий – прав. приток руч. Дядя Ваня	N 61°49.232′ E 150°30.136′	~1680	?	175, 182, 190, 200
15	Бол. Порогов	г. Малый Мандычан	лев. борт руч. Широкий	N 61°49.230′ E 150°30.772′	2009	1Б	146, 147, 171, 175, 182, 219
16	Бол. Порогов	Каменных Идолов	руч. Сухой – руч. Широкий	N 61°48.283′ E 150°29.191′	~1800	1А-1Б	99, 135, 155, 156
17	Бол. Порогов	перевал б/н	руч. Сухой – руч. Ток	N 61°47.660′ E 150°27.048′	~1770	?	135, 153
18	Бол. Порогов	пик Седова	цирк руч. Ток	N 61°48.203′ E 150°25.385′	2152	?	101, 138, 190, 227
19	Бол. Порогов	Башня Розенфельда	цирк руч. Ток	N 61°47.957′ E 150°24.659′	~2150	?	101, 168, 191, 227
20	Бол. Порогов	г. 2028 м	истоки руч. Комариный и руч. Тройка	N 61°47.371′ E 150°22.825′	2028	?	180, 192, 226
21	Бол. Порогов	пик Исследователей Колымы	цирк р. Бол. Мандычан	N 61°49.118′ E 150°24.195′	~2100	?	102, 116, 137, 188, 189, 226
22	Бол. Порогов	седло под Лисёнком	руч. Ровный – р. Бол. Мандычан	N 61°49.551′ E 150°25.611′	~1800	?	176, 181
23	Бол. Порогов	Пурга	р. Бол. Мандычан – руч. Скалистый	N 61°50.985′ E 150°23.000′	1650	1Б	179, 186, 187
24	Бол. Порогов	перевал б/н	р. Бол. Мандычан – руч. Утешный (Утёсный)	N 61°51.155′ E 150°24.144′	~1700	?	103
25	Бол. Порогов	Страшный	руч. Средний Утешный (Утёсный) – р. Страшная	N 61°54.240′ E 150°21.636′	1800	1Б	219
26	Бол. Порогов	пик Утешный (Утёсный)	между р. Страшная и руч. Утешный (Утёсный)	N 61°55.571′ E 150°22.707′	1891	?	110, 111, 219, 225
27	Бол. Порогов	перевал б/н	руч. Роговик – руч. Далекий	N 61°57.838′ E 150°21.934′	~1650	?	223, 224
28	Бол. Порогов	перевал б/н	руч. Далекий – руч. Прав. Страшный	N 61°57.494′ E 150°22.717′	~1600	?	223, 224
29	Бол. Порогов	перевал б/н	руч. Лев Утешный (Утёсный) – руч. Тройной	N 61°57.029′ E 150°24.890′	~1600	?	223
30	Бол. Порогов	седло под Огнями	руч. Лев Утешный (Утёсный) – руч. Тройной	N 61°57.097′ E 150°25.601′	~1800	?	223

Использованное на маршруте снаряжение

наименование	масса	примечания
Палатка-1	5500\6000 мокрая	Беркут 5
Палатка-2		Для Игоря и Тани
тент	800	
Катамаран-4	Шкура 5400гр/2 шт Баллоны 2300/2 шт Ремка? 180 1 шт	К4 КБ Сталкер, баллоны ПЭ-ПА-ПЭ, только поплавки и ремнабор, без строп и веревочек для вязания рамы и лопастей весел
Катамаран-2	7000 гр	
бочка		
весла		2 шт
веревки для ката-2	1000	20 вязок для рамы, немного шнурков (в основном будем использовать расходник)
веревки для ката-2	430	20 вязок
шурупы для весел	100	
насос для баллонов		электрический для пакрафта
мешок-насос от пакрафта		
Котел 5 л нерж		
Горелка газ + банка		
газ	8 баллонов	
Щепотница	480	
топор	580	
Пила		кавровская складная лучковая пила
Ножевка		Фискарс
Досочка, поварёжка, хоз перчатки	80	комплект есть
весы		на пешку их не берем
Ведро	90	Сплав
Мешки для заброски		в гермах можно часть оставить + бочка
Спининг и снасти	810	
GPS навигатор	280	
литиевые АА для навигатора 8шт	400	
Спутниковый трекер	390	
фонарик	150	Люстра для палатки
Веревка 9мм динамика 50 м	3500	
Расходные петли	2 шт\245	плюс сдерг от прошлого похода
скальный молоток	420	Венто
Карабины муфтованные	6 шт\320	
оттяжки	6 шт\630	

крючья	5 шт\270	
Экстрактор	в вес гекс	
Гексы	7шт\800	
Петли станционные	3 шт\в вес гекс	
Ремнабор	1450	(+ ремка ката)
Аптечка	1300	Сюзанна
Фотоаппарат-1	400	
Фотоаппарат-2	1360	зеркалка с телевиком
Метеостанция\термометр	100	
Мешок завхоза (500гр соль, специи, поварежка, НЗ чай)	1300	

Продуктовая раскладка

Раскладка			
	г/ч д	30.08-08.09	09.09-19.09
	человек	7	5
утро	168	11760	9240
каша: крупа 70г + соль 1г + сушеные овощи 5г	76	5320	4180
куриный фарш 12г + масло топленое 10г	22	1540	1210
сыр	40	2800	2200
шоколад	30	2100	1650
обед	110	7700	6050
колбаса	40	2800	2200
сладость (сухофрукты, орехи)	50	3500	2750
суп, время варки не более 10 мин	20	1400	1100
вечер	165	11550	9075
каша: крупа 90г + соль 1г + сушеные овощи 9г	100	7000	5500
мясо вареное в жире	35	2450	1925
конфета или халва в шоколаде	30	2100	1650
общее	12	840	660
чай, пакеты	10	700	550
специи	2	140	110
итого	455	31850	25025
разное			
пакеты, скотч для упаковки			
растворимые напитки/витамины		200	200
соль на сплав	1 кг		
масло подсолн сплав	0.5 л		
фольга >10мкм сплав	1 рулон		

Фотоприложение

Фото 01. Стапель возле слияния рек Левая и Правая Хета.

Фото 02. Хета возле первой стоянки на сплаве.

Фото 03. Первая стоянка на берегу реки Хета.

Фото 04. Морозное утро на реке Хета.

Фото 05. Река Хета на участке перед Хетинскими столбами.

Фото 06. Вылезли на берег размять ноги.

Фото 07. Хетинские столбы.

Фото 08. Хетинские столбы.

Фото 09. Хетинские столбы.

Фото 10. Стоянка на берегу реки Малтан.

Фото 11. Южные отроги Бахапчинсих гор с реки Малтан.

Фото 12. Вид на Бахапчинсие горы с реки Бахапча.

Фото 13. Наледные поляны в районе ночевки третьего дня на правом берегу реки Бахапча.

Фото 14. Левый берег реки Бахапча перед «Бахапчинской трубой».

Фото 15. Катамаран – 2 в пороге Ивановский.

Фото 16. Оставляем заброску с повышенной защитой от медведей.

Фото 17. Долина Бахапчи, снимок вверх по течению.

Фото 18. Долина Бахапчи, снимок вверх по течению, - так называемая «труба».

Фото 19. Скальные останцы на гребне левого борта долины ручья Дялтунгда.

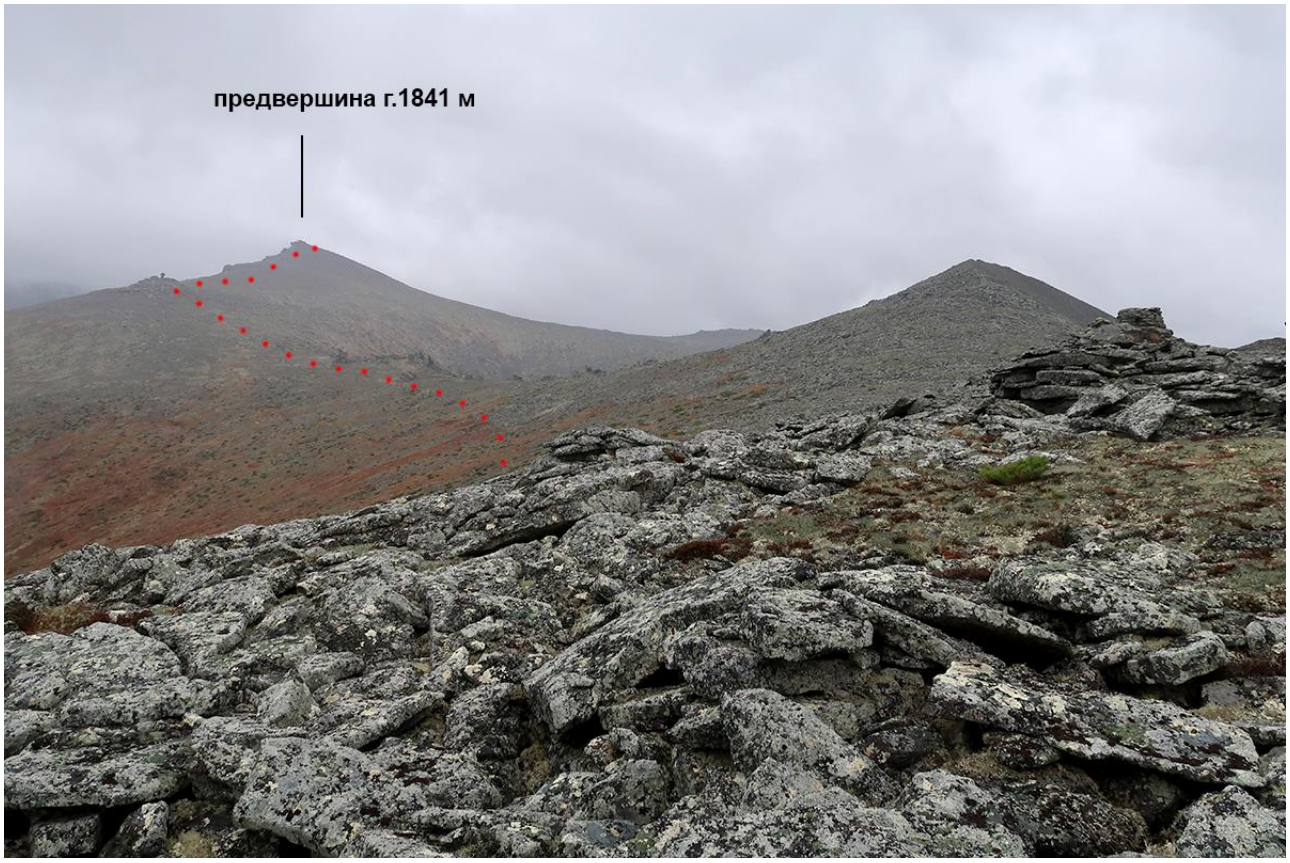


Фото 20. Начало траверса горы 1841 м.

Фото 21. Скальные останцы на склонах горы 1841 м.

Фото 22. Скальные останцы на склонах горы 1841 м.

Фото 23. На траверсе горы 1841 м.; на заднем плане долина реки Малый Мандычан.

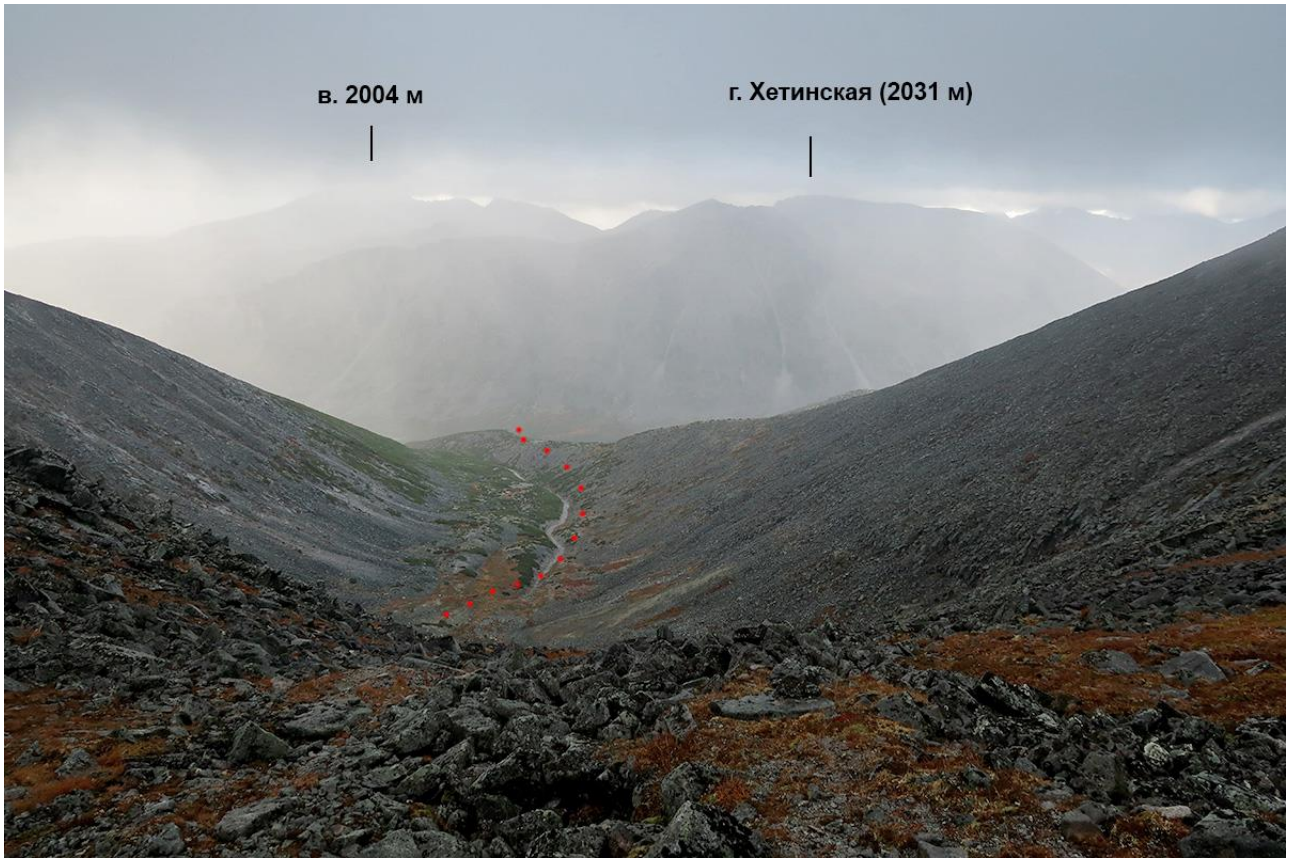


Фото 24. Вид с перевала Фрам в сторону спуска к реке Хетакагчан.

Фото 25. Вид на восточный склон перевала Фрам, на спуске к реке Хетакагчан.

Фото 26. Вид в долину Хетакагчана с ригеля его левого притока с перевала Фрам.

Фото 27. Вид вверх по долине Хетакагчана с ригеля его левого притока с перевала Фрам.

Фото 28. Русло реки Хетакагчан (одна из проток) возле места ночевки.

Фото 29. Движение вверх по долине Хетакагчана по курумникам и стланику.

Фото 30. Движение вверх по долине Хетакагчана по курумникам и стланику.

Фото 31. Пик Черный высится в правом борту долины ручья Снежный.

Фото 32. Левый борт долины Хетакагчана над устьем ручья Снежный.

Фото 33. Долина ручья Снежный.

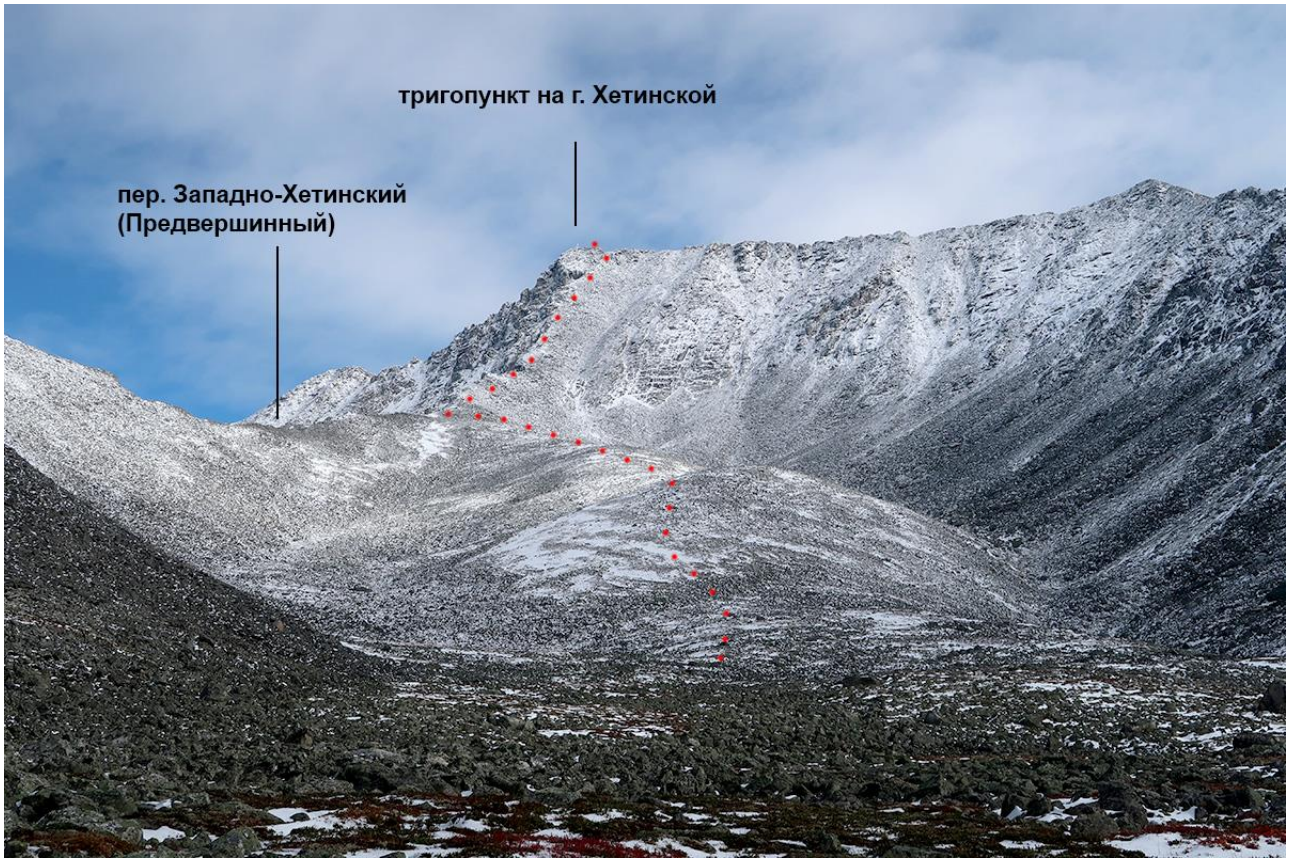


Фото 34. Верховья долины правого притока ручья Снежный на подходах к г. Хетинской.

Фото 35. Подъем к седлу Западно-Хетинского (Предвершинного) перевала.

Фото 36. Подъем по гребню к тригопункту на вершине горы Хетинской.

Фото 37. Вид на Западно-Хетинский перевал с гребня горы Хетинской.

Фото 38. Выход на вершинное плато горы Хетинской, справа виден геодезический сигнал.

Фото 39. Группа на вершине горы Хетинской.

Фото 40. Вид на север с горы Хетинской.

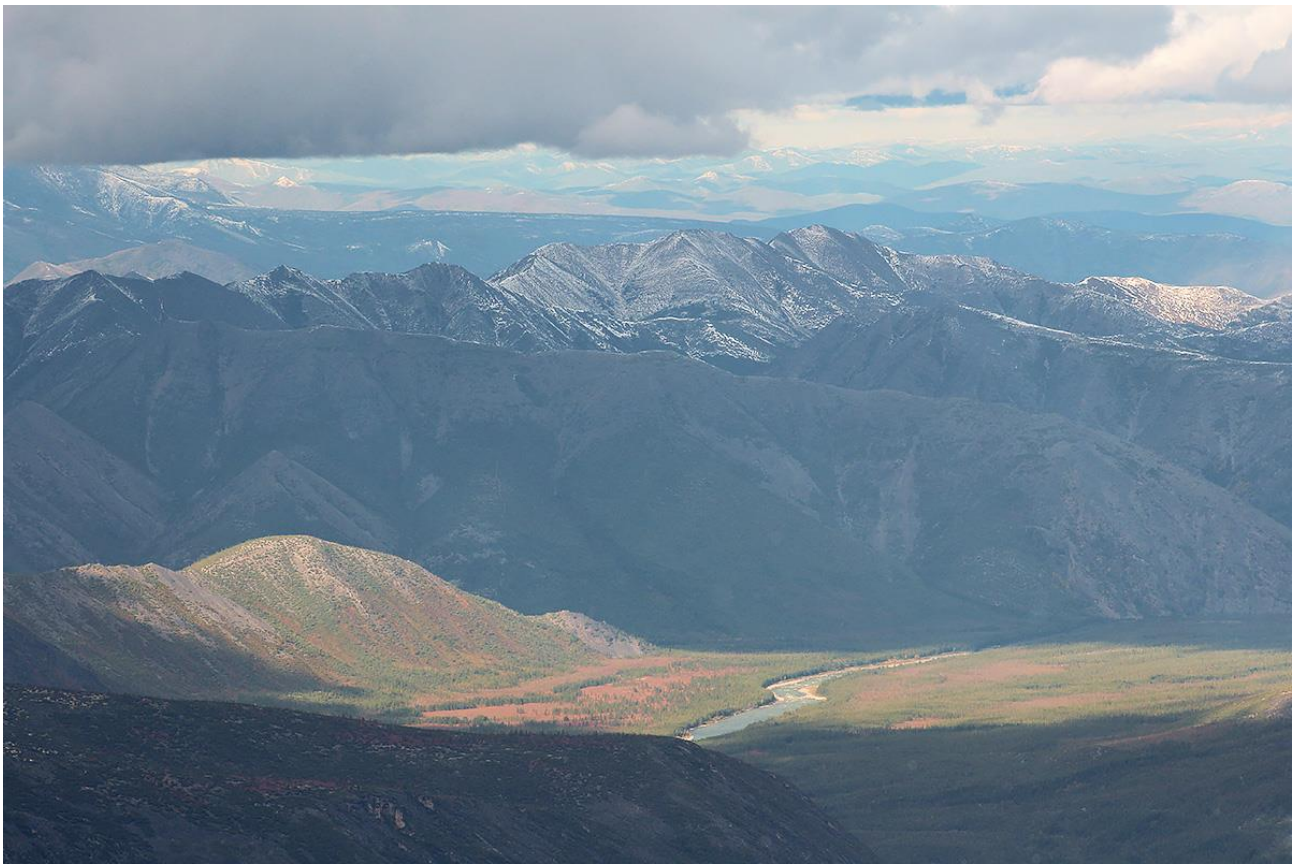


Фото 41. Вид с горы Хетинской на долину Бахапчи в районе устья Хетакагчана.

Фото 42. Вид с горы Хетинской на СВ, в центре г. Премудрость (Цареградского, 1573 м).

Фото 43. На плато горы Хетинской.

Фото 44. Вид на юг с горы Хетинской; отметка 2043 м – высшая точка Бахапчинских гор.

Фото 45. Начало спуска с плато горы Хетинской на юго-восток.

Фото 46. На спуске с горы Хетинской к Восточно-Хетинскому перевалу.

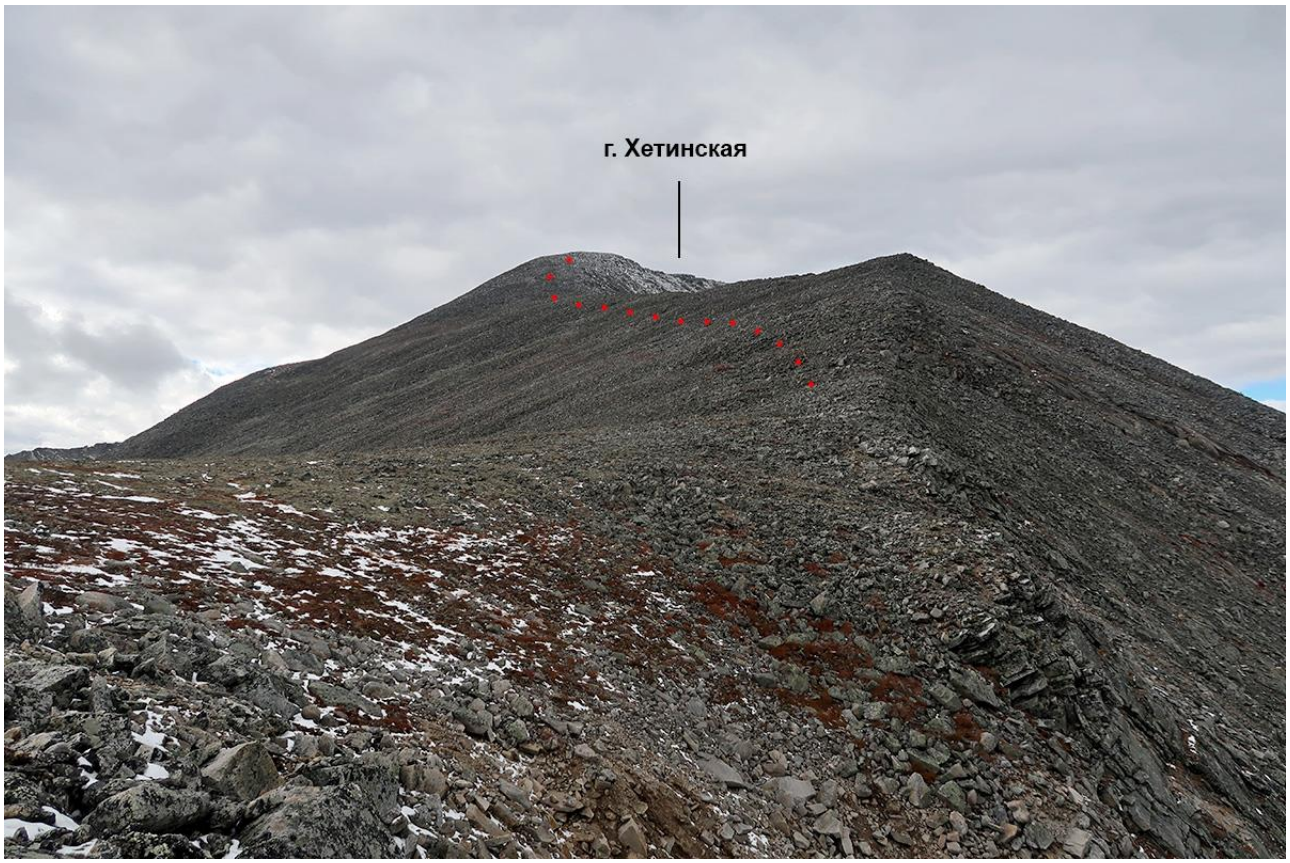


Фото 47. Путь спуска с горы Хетинской к Восточно-Хетинскому перевалу.

Фото 48. Вид с Восточно-Хетинского перевала на СВ в долину ручья Лев. Озерный.

Фото 49. Спуск по долине правого притока ручья Снежный.

Фото 50. Водопад в долине правого притока ручья Снежный.

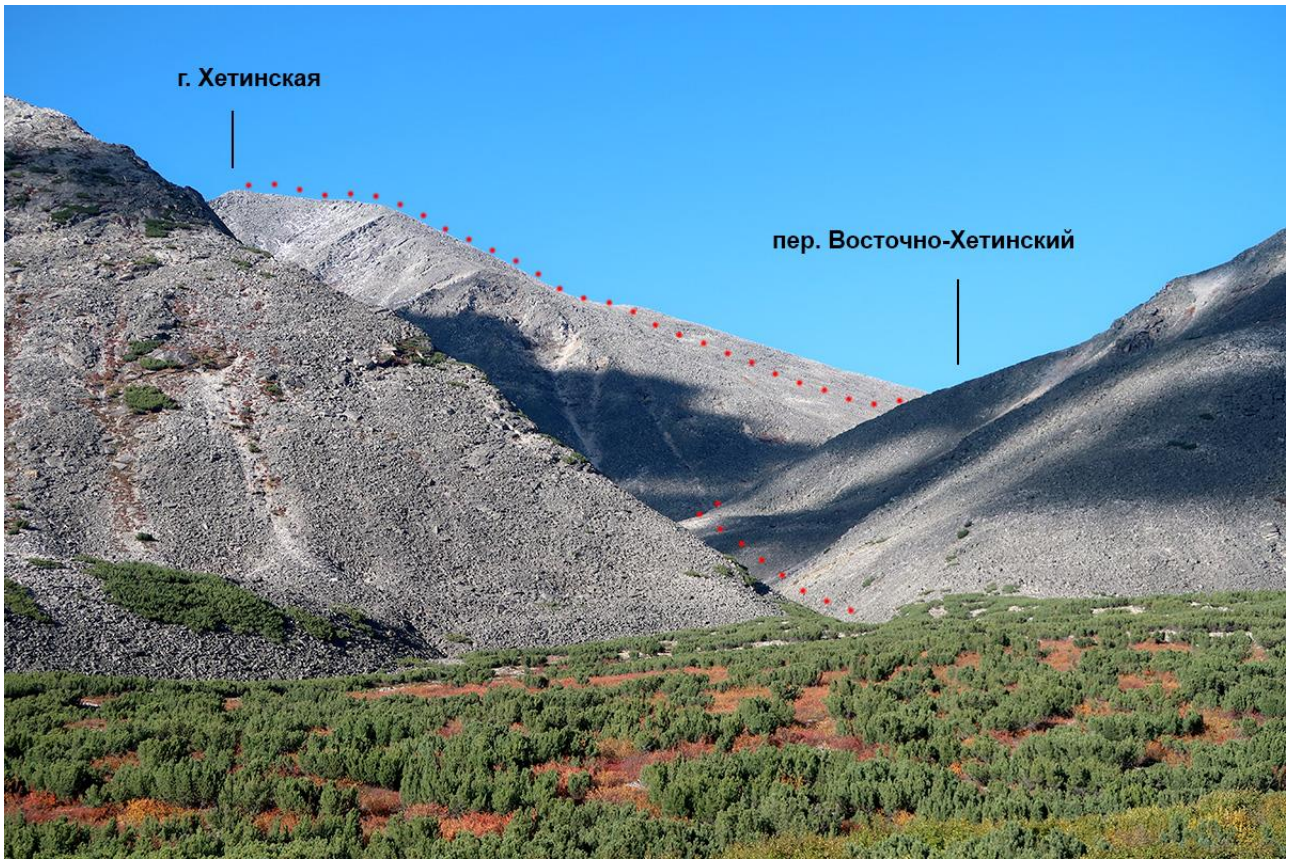


Фото 51. Вид от русла ручья Снежный Спуск в долину правого притока и на путь спуска с горы Хетинской.

Фото 52. Пик Черный в вечернем освещении, вид от стрелки Снежного и Хетакагчана.

Фото 53. Водопад левого притока реки Хетакагчан.

Фото 54. Брод через реку Хетакагчан.

Фото 55. Подъем по курумникам на левый борт долины р. Хетакагчан; вид вверх по долине.

Фото 56. Стоянка на плече г. 1827 м.

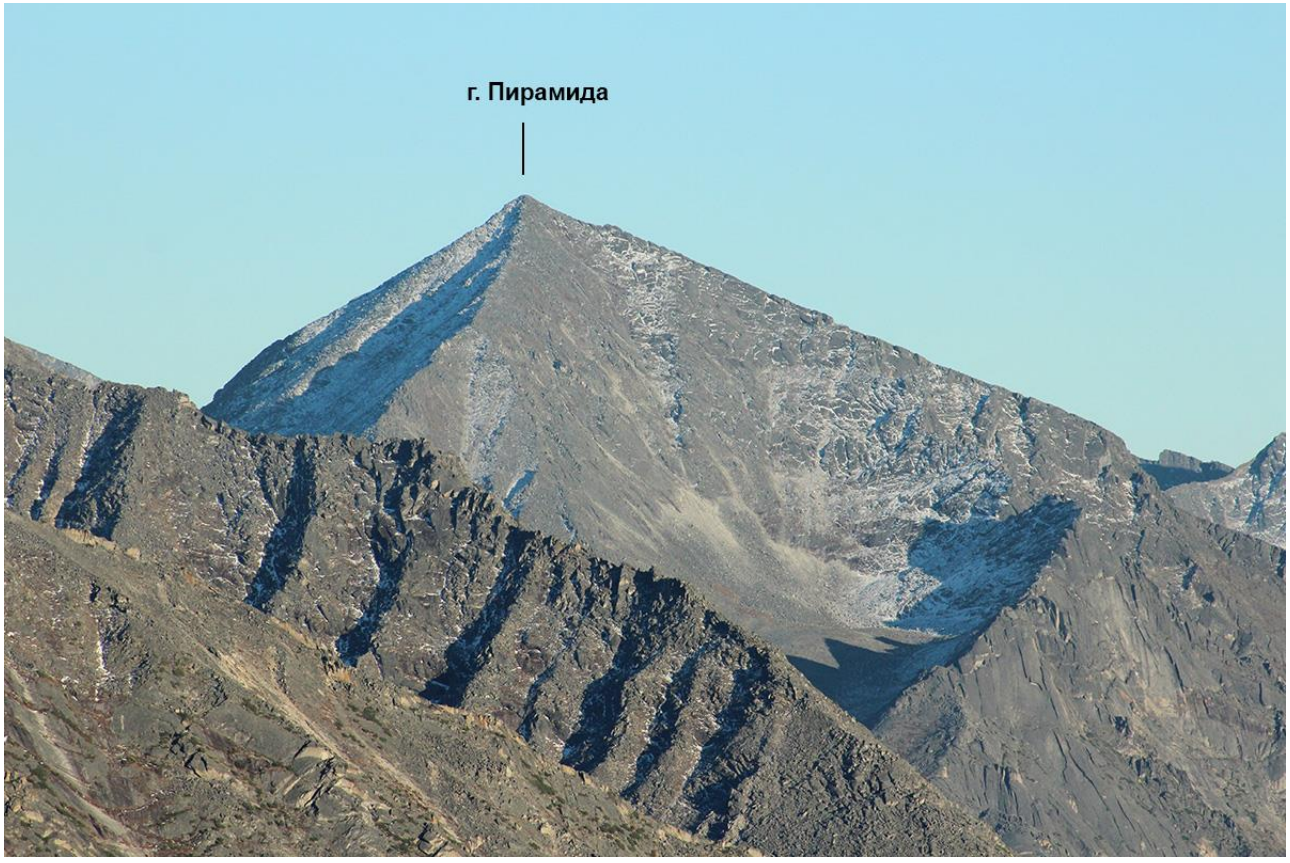


Фото 57. Вид с плеча г. 1827 м на вершины в верховьях Хетакагчана и ручья Снежного.

Фото 58. Вид с плеча г. 1827 м на восток, через долину Хетакагчана.

Фото 59. Вид с плеча г. 1827 м на юг, на вершины левобережья Хетакагчана.

Фото 60. Вид с плеча г. 1827 м на массив горы 2004 м над озером Снежное.

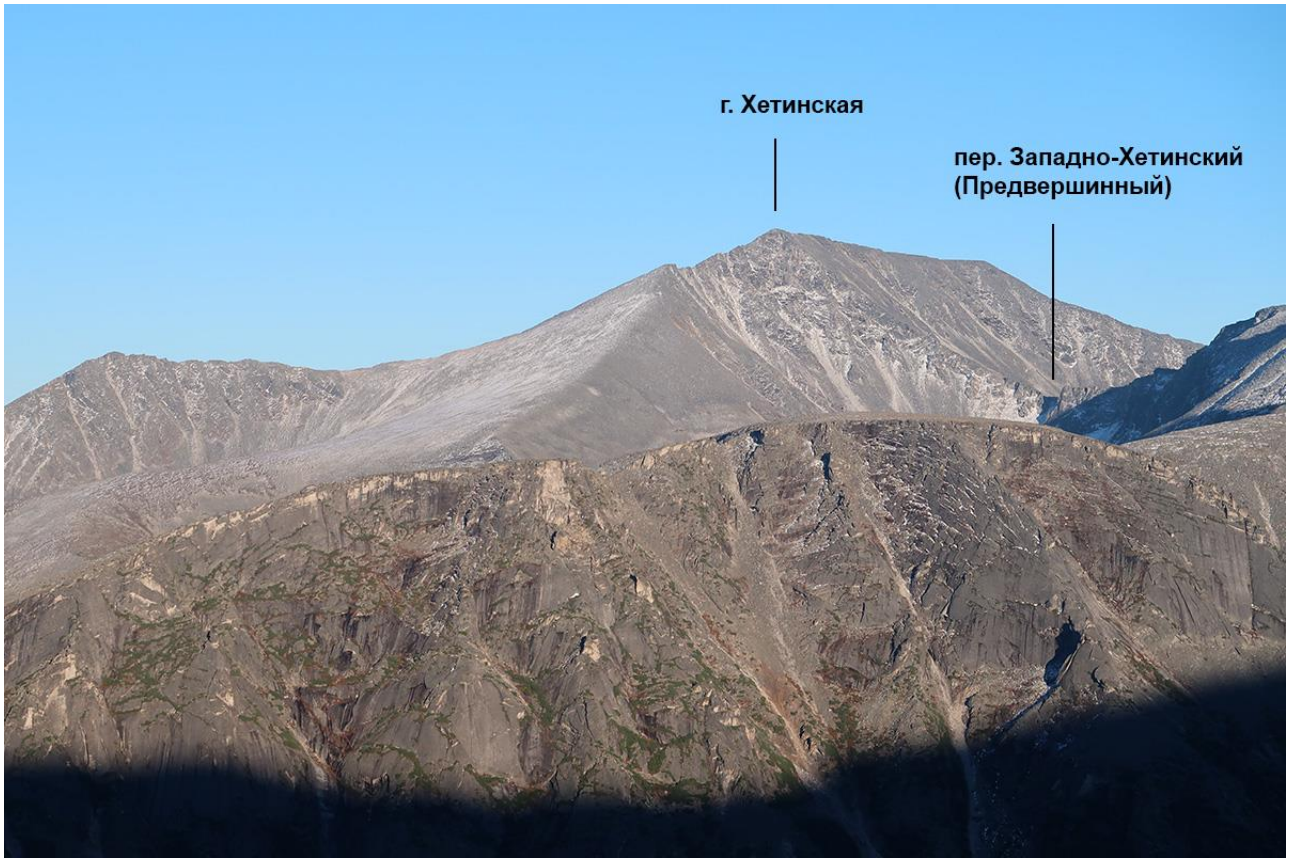


Фото 61. Вид с плеча г. 1827 м на массив горы Хетинской.

Фото 62. Быт на стоянке на плече г. 1827 м.

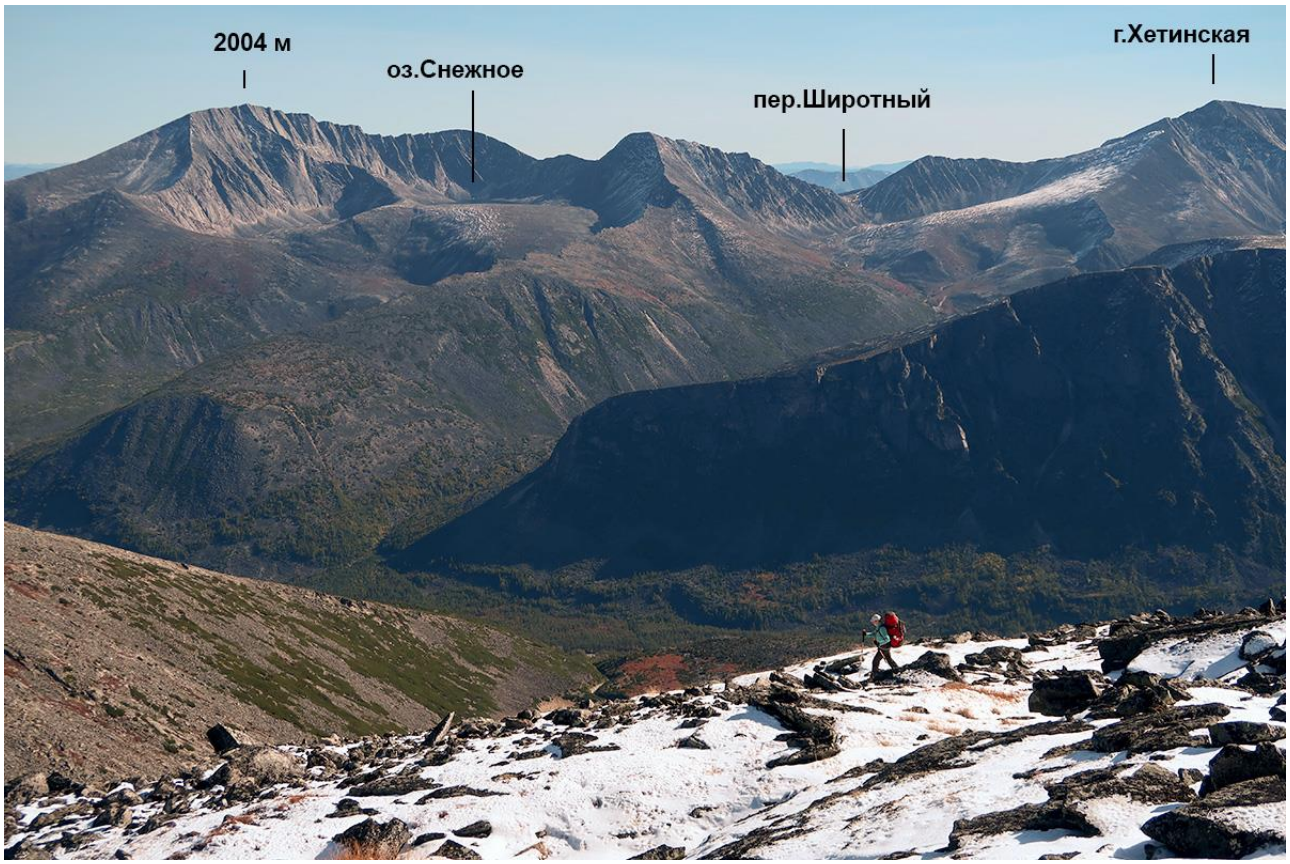


Фото 63. Вид с края вершинного плато г. 1827 м на долины Хетакагчана и его притоков.

Фото 64. Вид на север с г. 1827 м.

Фото 65. Начало спуска с г. 1827 м; на заднем плане массив Большого Мандычана.

Фото 66. На спуске с г. 1827 м; на заднем плане хребет Больших Порогов.

Фото 67. Панорама хребта Больших Порогов (большеразмерное фото).

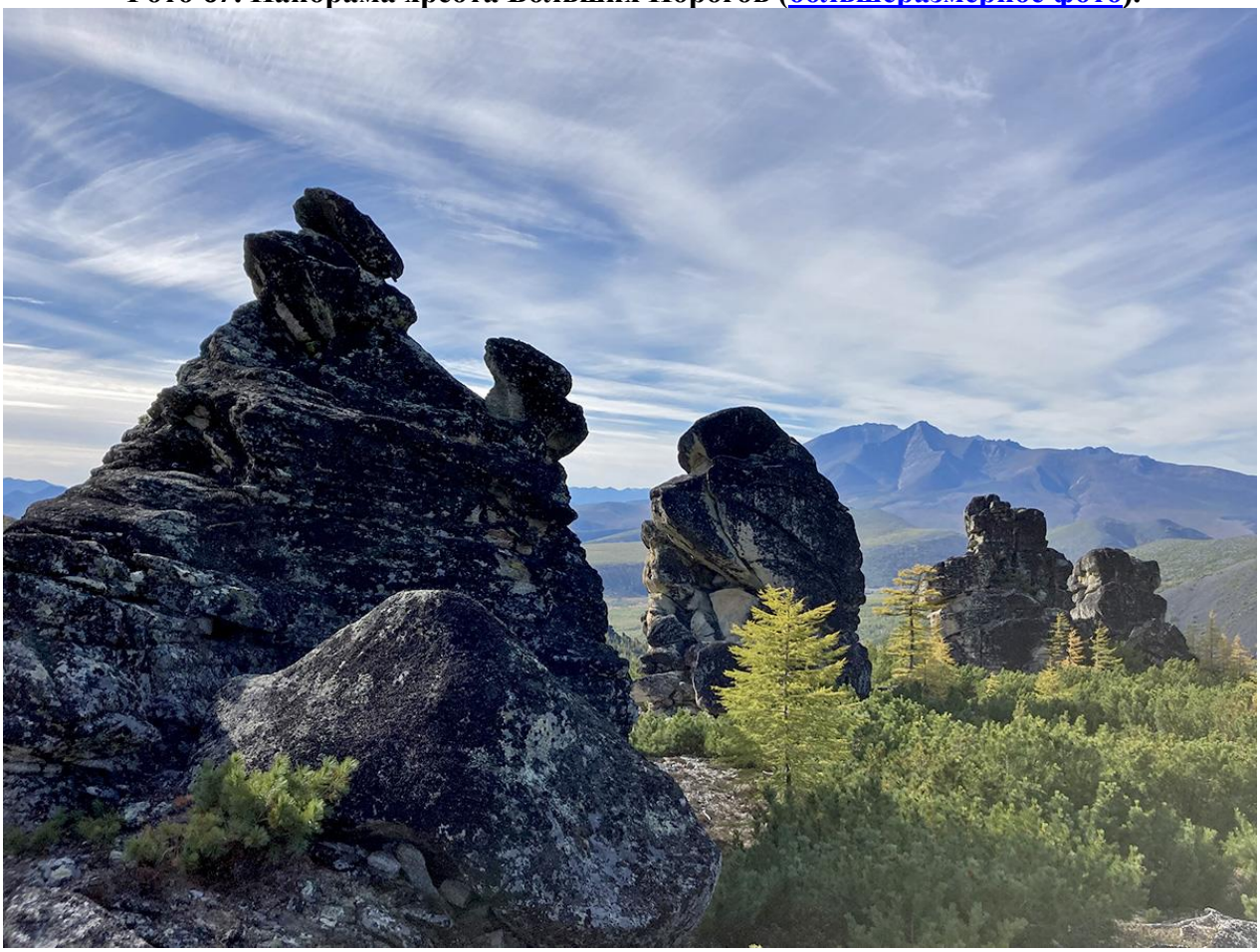


Фото 68. Столбы (останцы) на правом борту долины ручья Дялтунгда.

Фото 69. Столбы (останцы) на правом борту долины ручья Дялтунгда.

Фото 70. Русло ручья Дялтунгда.

Фото 71. Водопад на левом берегу Бахапчи – ориентир начала порога Васильевский.

Фото 72. Левый берег Бахапчи на второй ступени порога Васильевский.

Фото 73. Вторая ступень порога Васильевский.

Фото 74. Левый берег Бахапчи напротив устья Хетакагчана.

Фото 75. Характерный вид берегов Бахапчи.

Фото 76. Рома на фоне водопада на правом берегу Бахапчи в районе ГМС.

Фото 77. Осенний наряд Бахапчи.

Фото 78. Антистапель под мостом через Колыму в пос. Дебин на Колымской трассе.

Фото 79. Старый и новый мосты через Колыму в пос. Дебин на колымской трассе.

Фото 80. Покидаем гостеприимный спортцентр в городе Синегорье; начало пешеходной части маршрута по хребту Больших Порогов.

Фото 81. Группа возле моста через Колыму в Синегорье.

Фото 82. Подъем в горы по старой дороге в долине ручья Ключевой.

Фото 83. Дары колымской осени: крупная брусника.

Фото 84. Верховья долины ручья Ключевой.

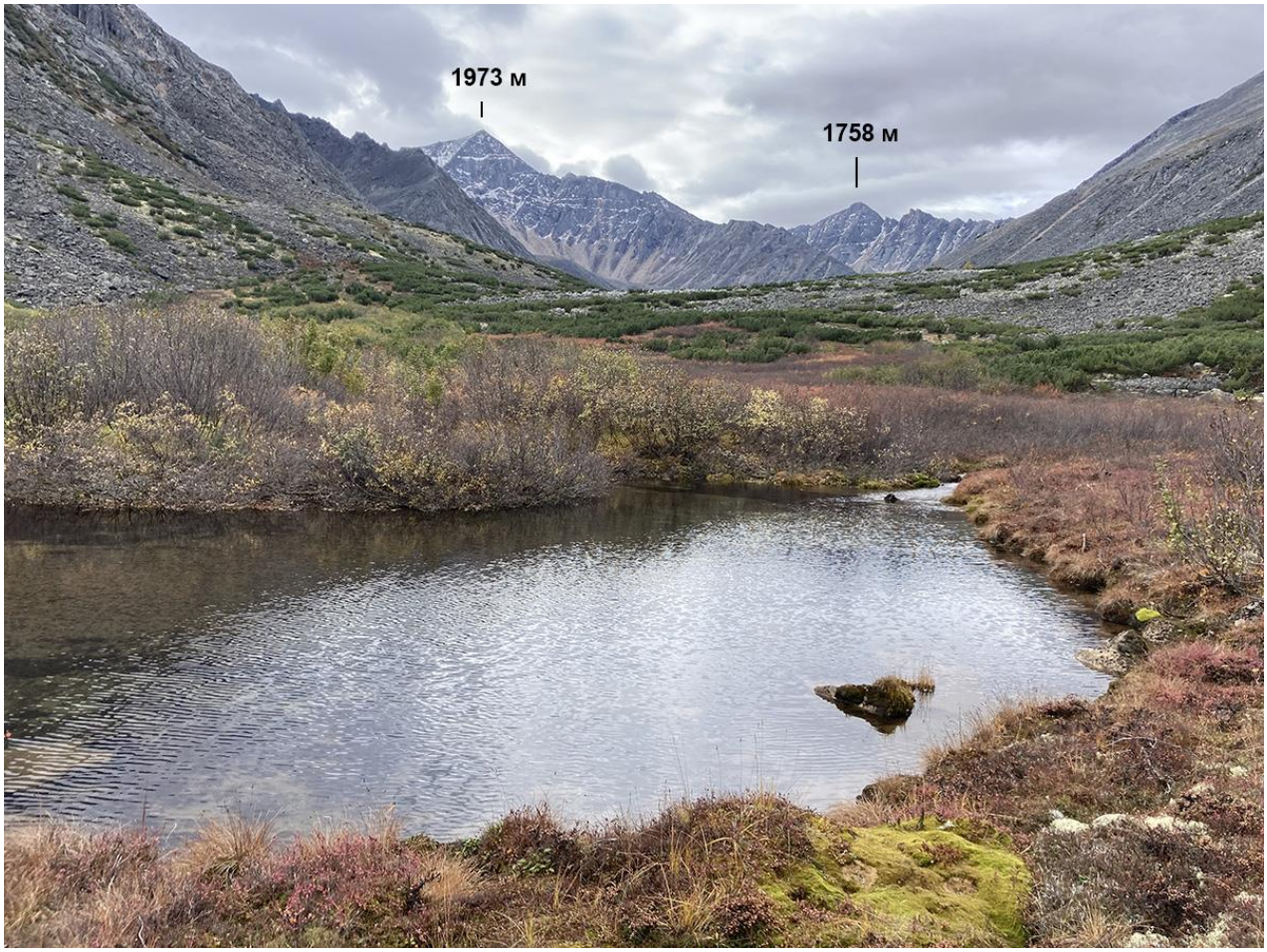


Фото 85. Вид вверх по долине реки Урак.

Фото 86. Преодоление крупных подвижных осыпей на берегах реки Урак.

Фото 87. Северная стена г. 1973 м в верховьях долины реки Урак.

Фото 88. Озера в верховьях долины реки Урак.

Фото 89. Возможный перевал в долину ручья Осенний, вид из верховий долины реки Урак.

Фото 90. Верховья реки Урак, подход к перевалу Широкий.

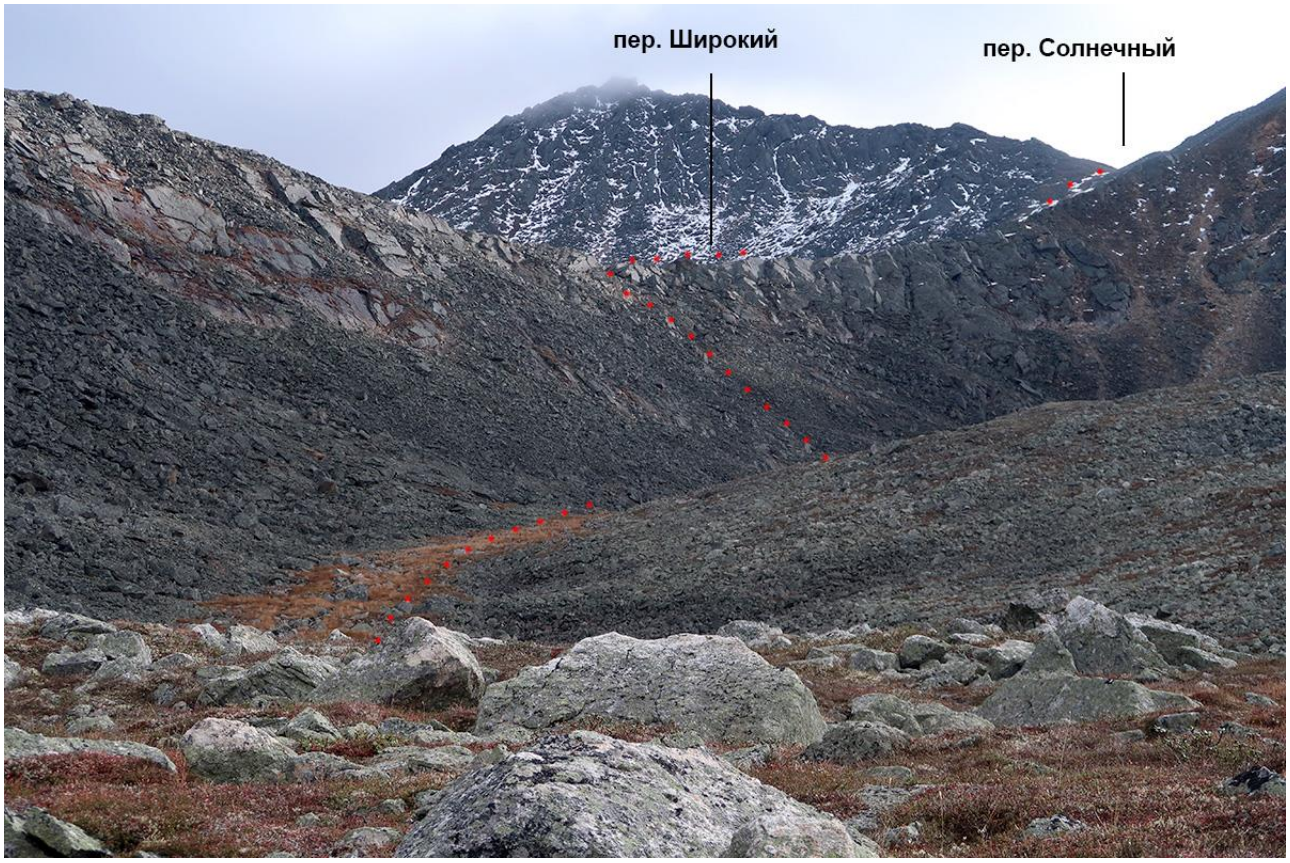


Фото 91. Верховья реки Урак, показан путь подъема на перевалы Широкий и Солнечный.

Фото 92. Группа на седле перевала Широкий.

Фото 93. Начало подъема на перевал Солнечный, вид назад на перевал Широкий.

Фото 94. Группа на седле перевала Солнечный, показан маршрут восхождения на г. 1973 м.

Фото 95. Движение по гребню от перевала Солнечный к вершине горы 1973 м.

Фото 96. Движение по гребню от седла перевала Солнечный к вершине горы 1973 м.

Фото 97. Группа на вершине горы 1973 м.

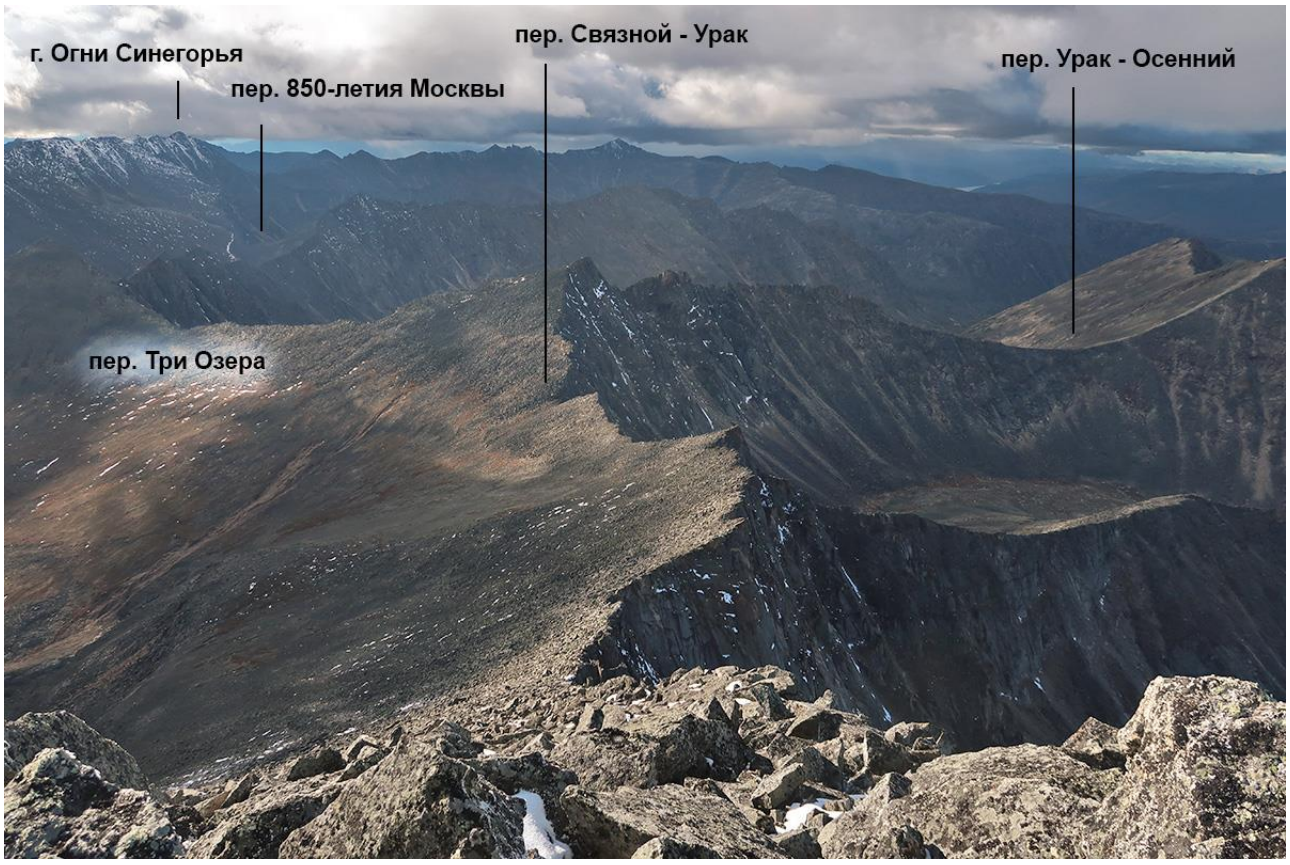


Фото 98. Вид с горы 1973 м на запад.

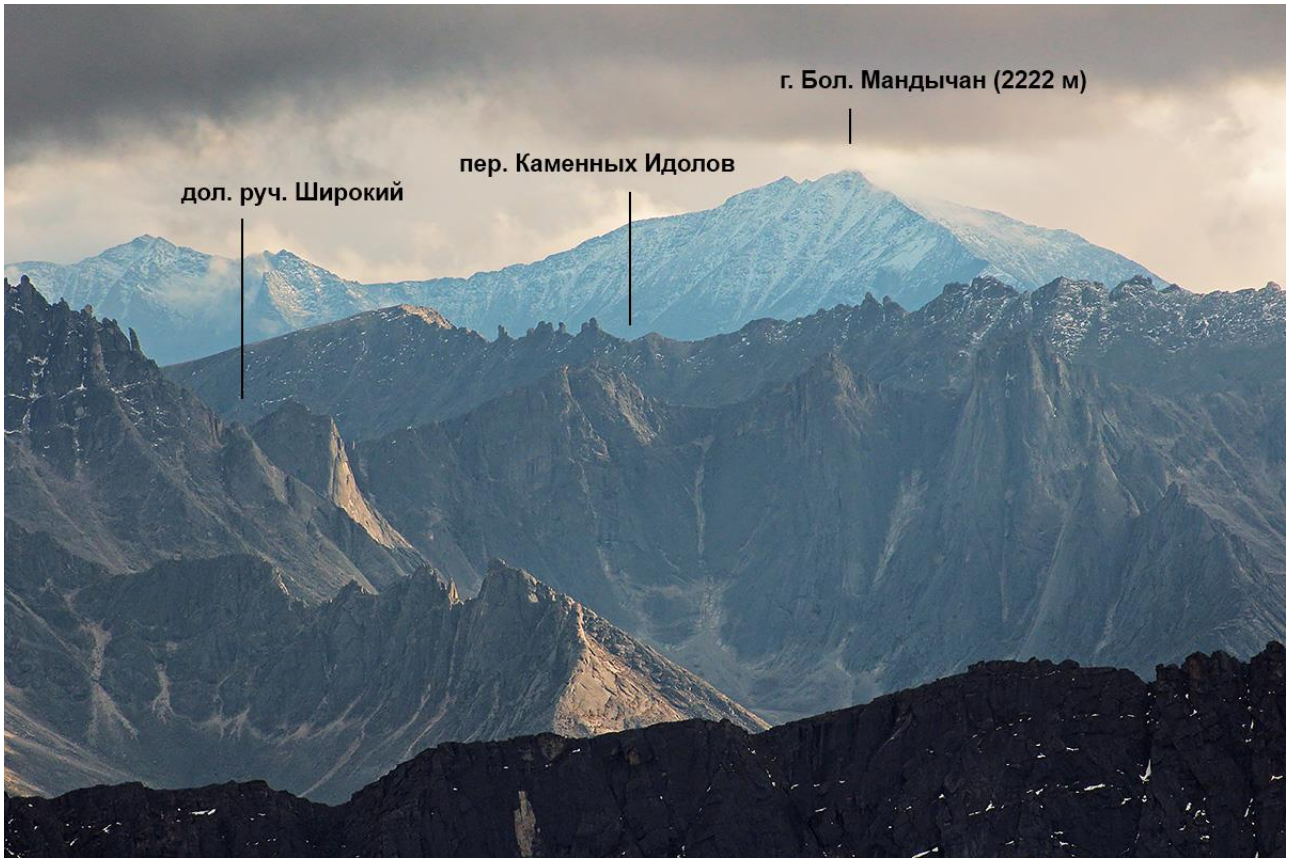


Фото 99. Вид с вершины горы 1973 м (телеобъектив).

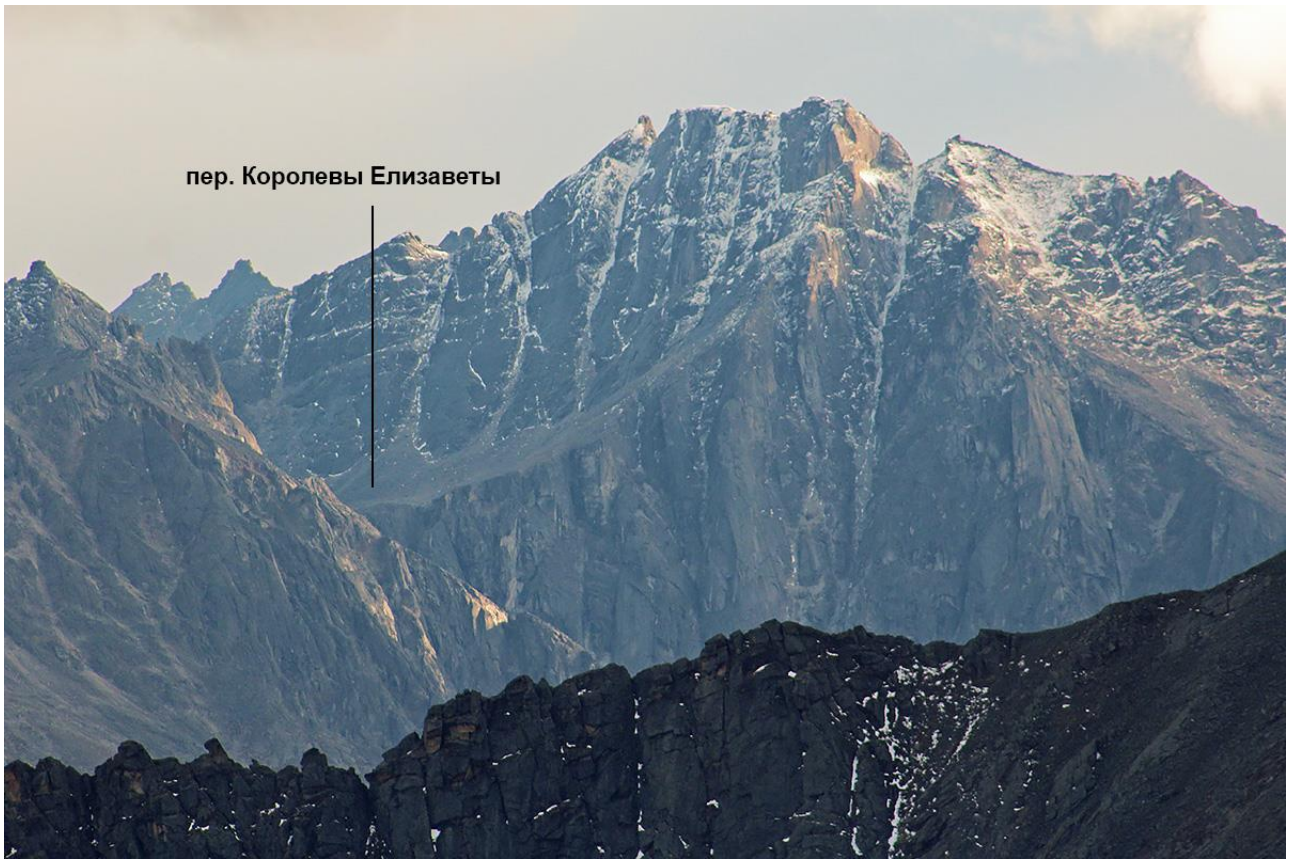


Фото 100. Вид с вершины горы 1973 м (телеобъектив).

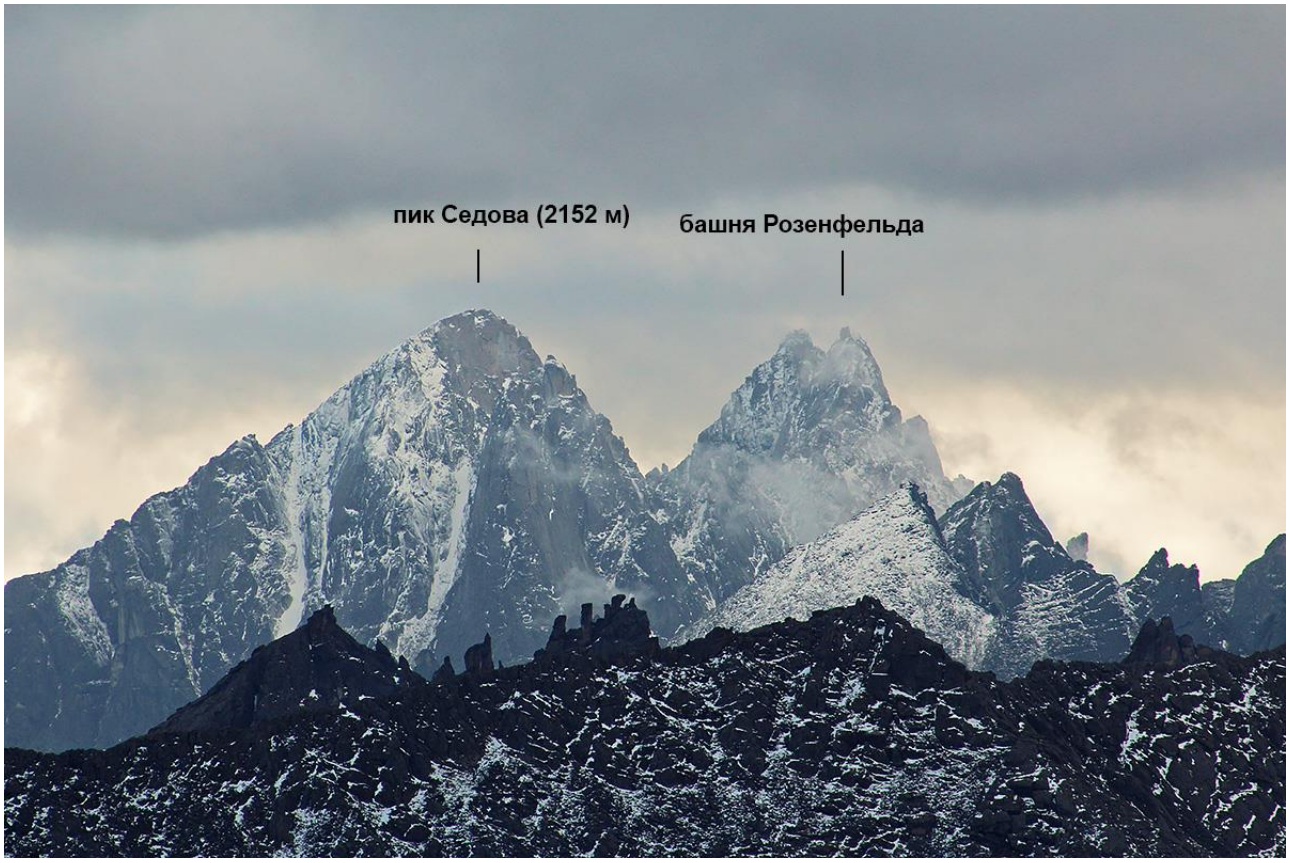


Фото 101. Вид с вершины горы 1973 м: вершины Седова и Розенфельда (телеобъектив).

Фото 102. Вид с вершины горы 1973 м: пик Исследователей Колымы (телеобъектив).

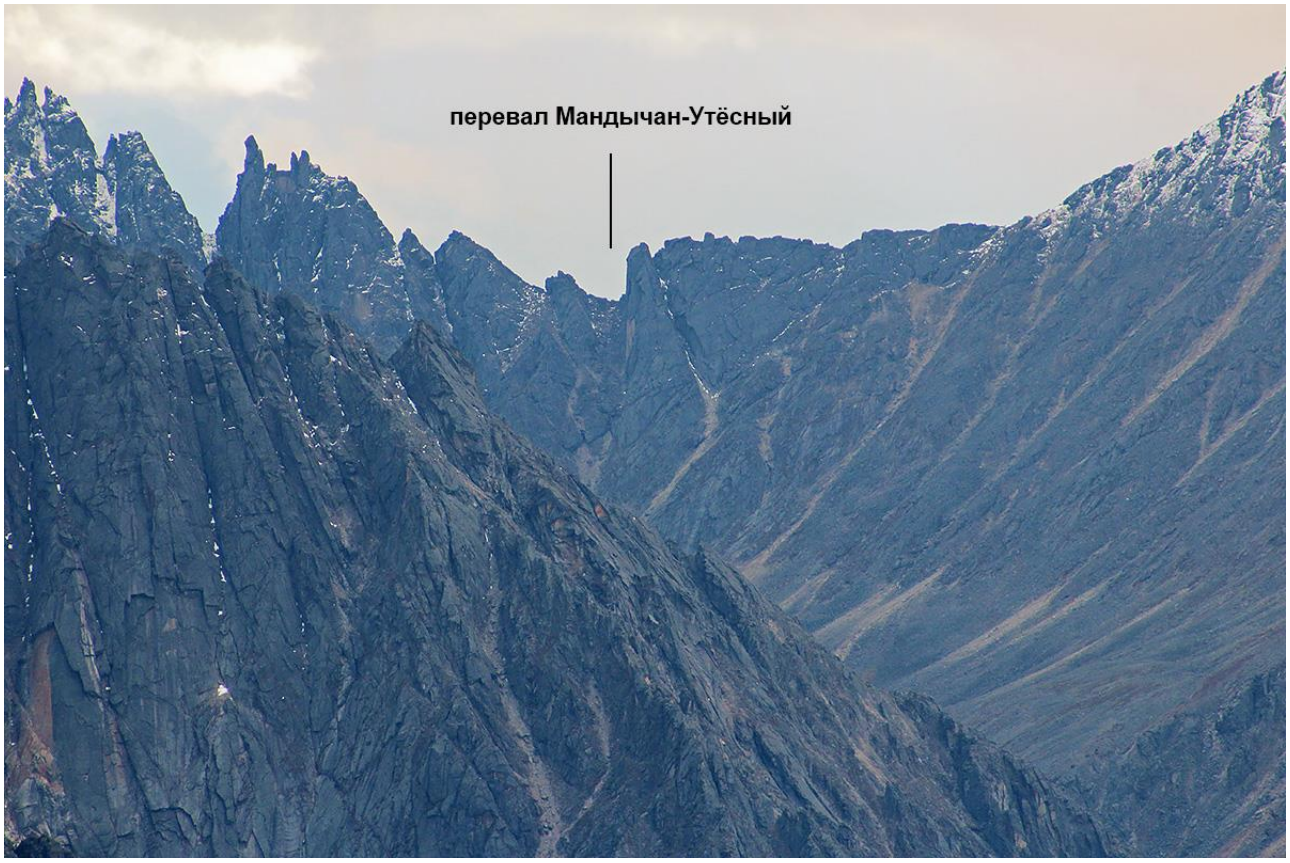


Фото 103. Вид с вершины горы 1973 м: истоки ручья Утешный-Утёсный (телеобъектив).

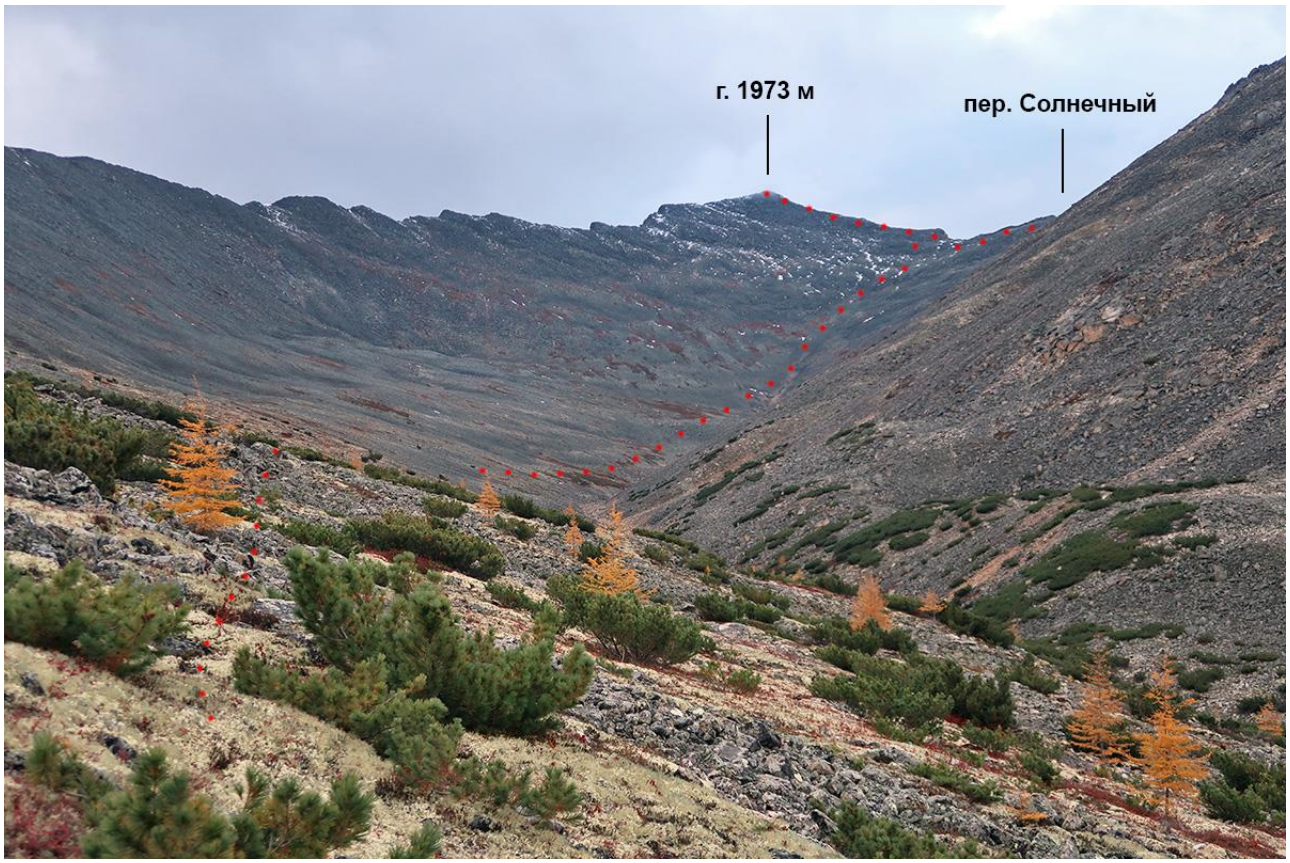


Фото 104. Путь спуска с горы 1973 м в долину ручья Мрачный.

Фото 105. Вид из долины ручья Мрачный в долину ручья Дядя Ваня.

Фото 106. Еще один вид из долины ручья Мрачный в долину ручья Дядя Ваня.

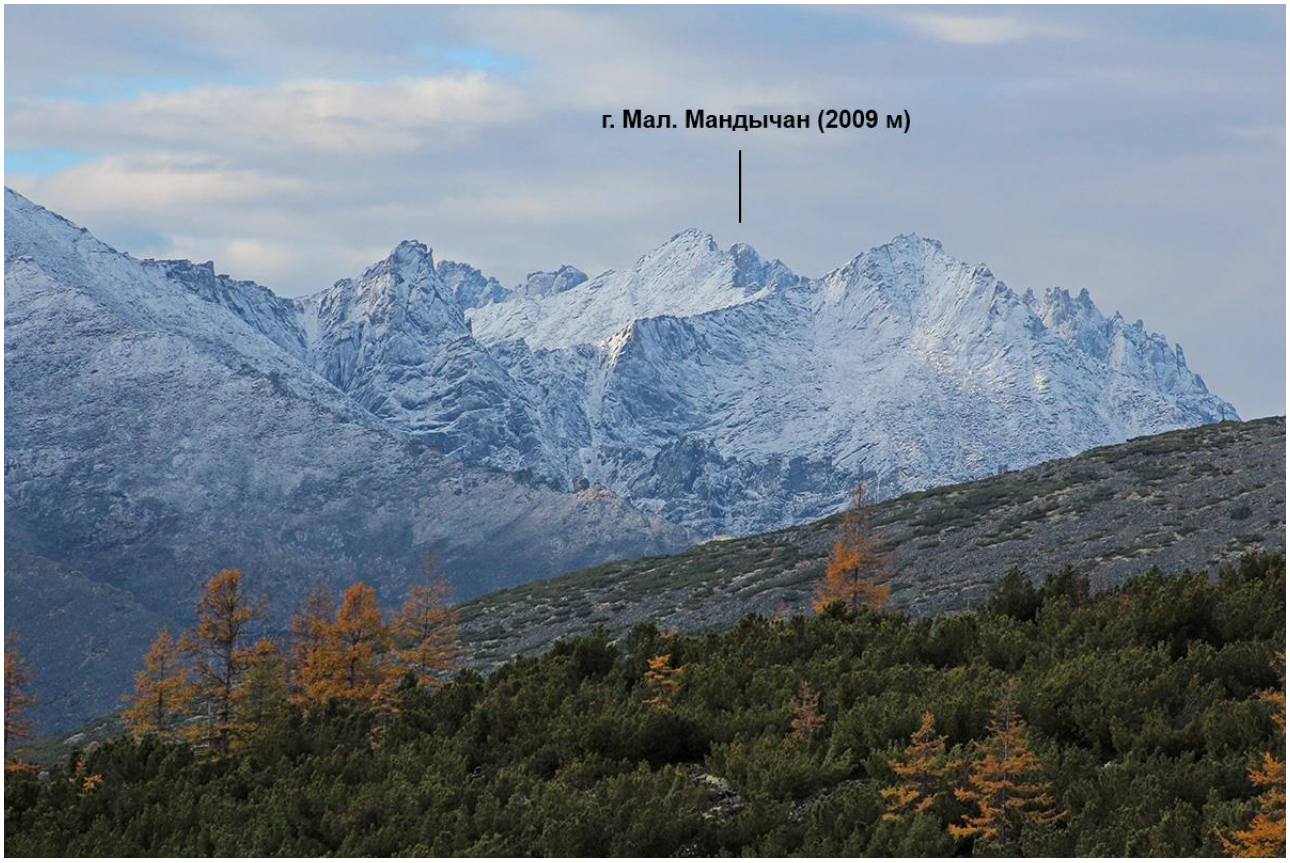


Фото 107. Вид на горы правобережья верхней части долины ручья Дядя Ваня.

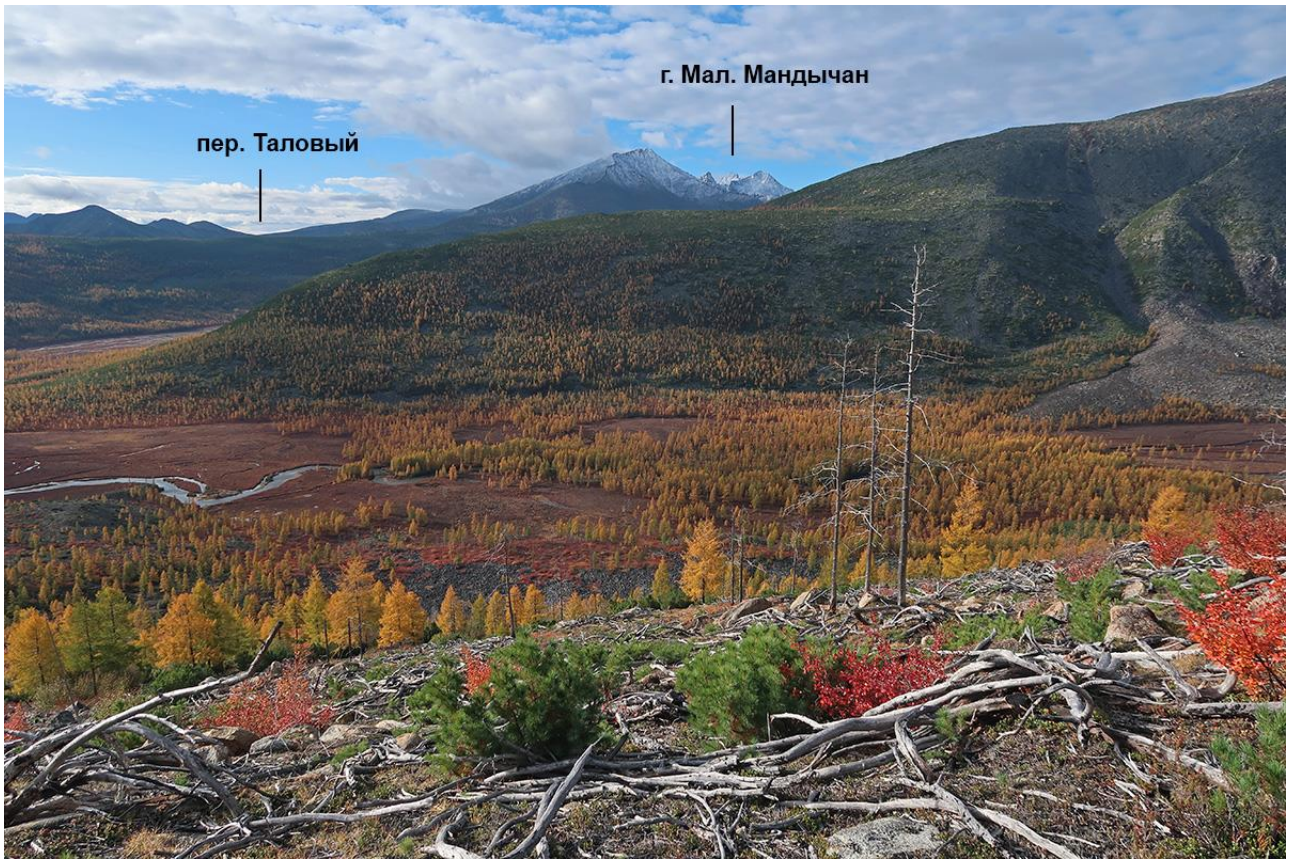


Фото 108. Вид с отрога в долины ручьев Утешный (Утёсный) и Дядя Ваня.

Фото 109. Вид с отрога в долину ручья Утешный (Утёсный), вверх по его течению.

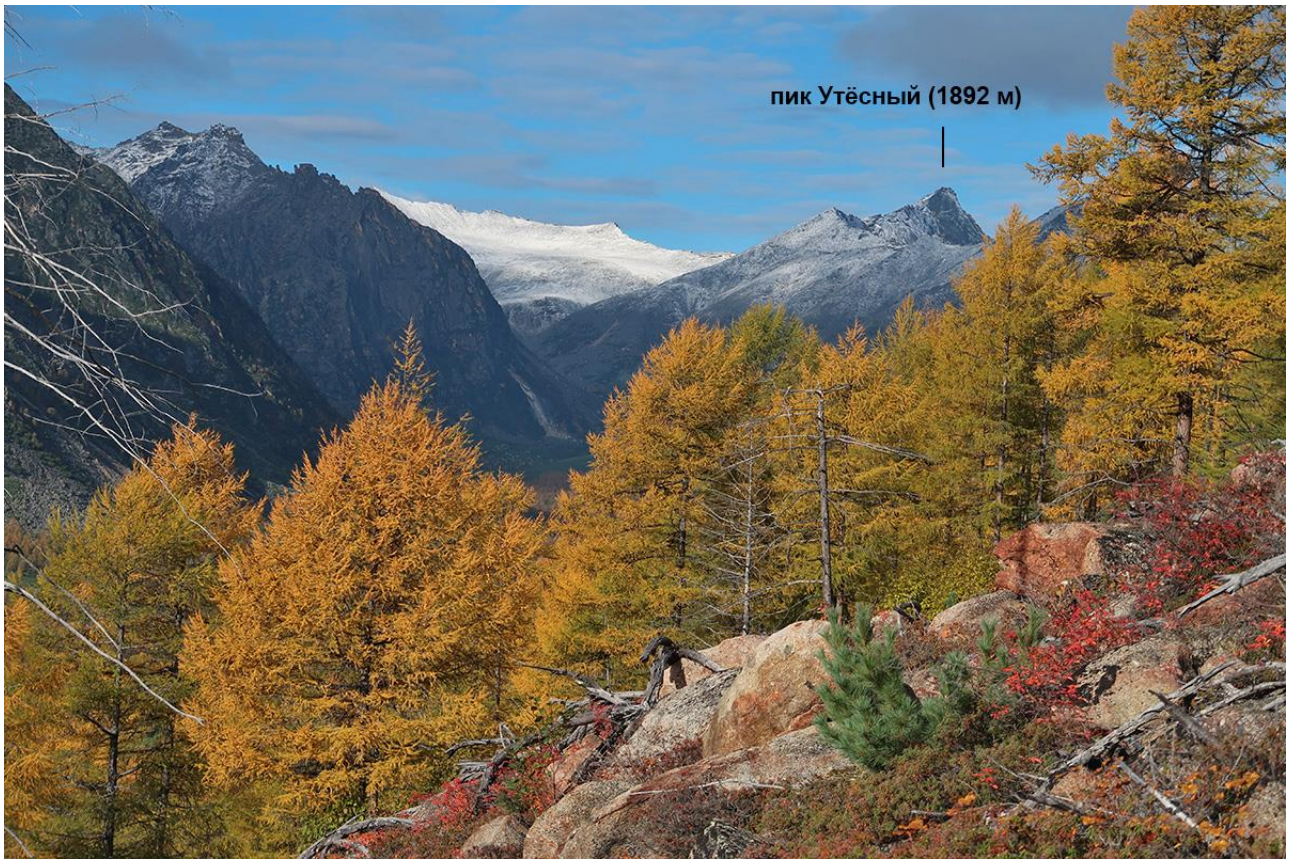


Фото 110. Вид на спуске с отрога в долину ручья Утешный (Утёсный), вверх по его течению.

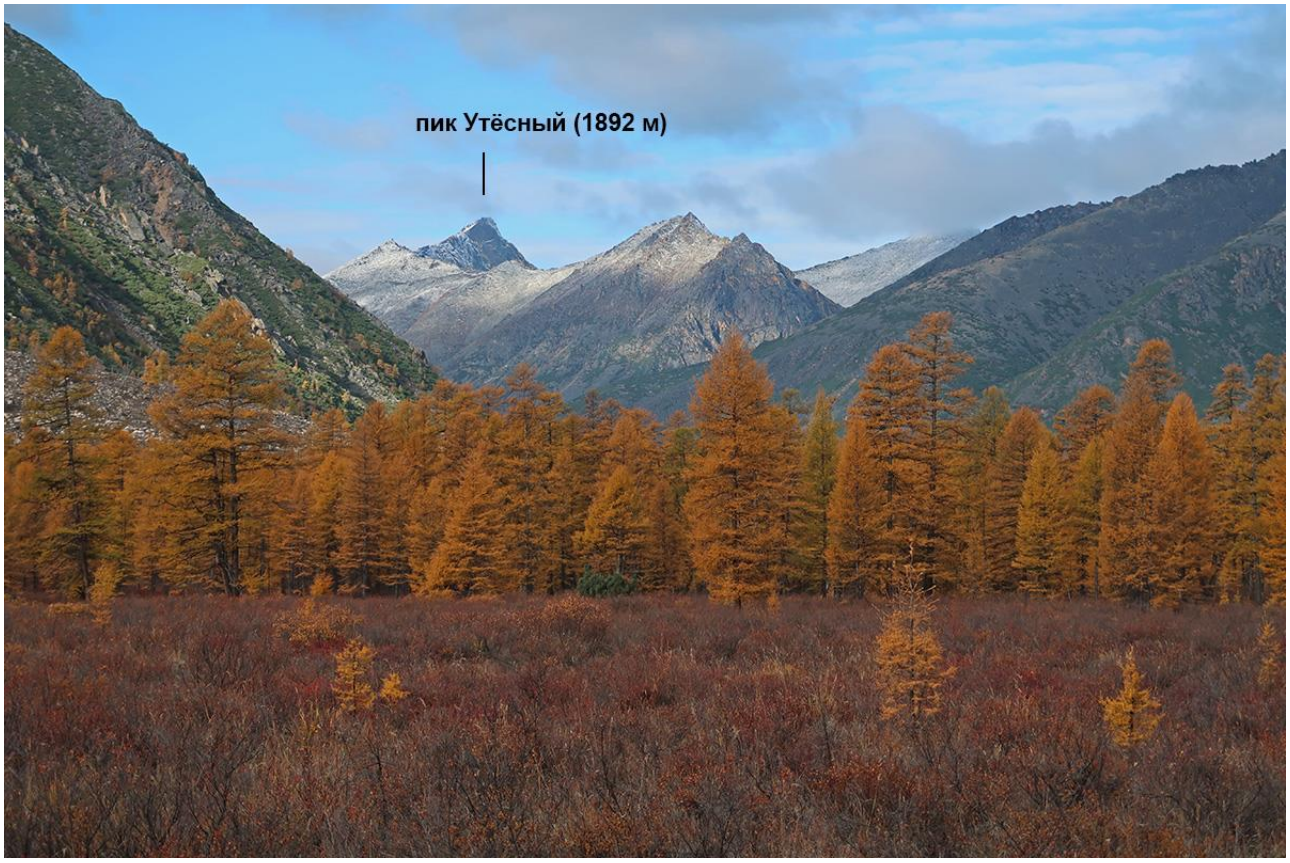


Фото 111. Вид вверх по долине ручья Утешный (Утёсный).

Фото 112. Мари в долине ручья Утешный (Утёсный).

Фото 113. Дары колымской осени: голубика.

Фото 114. Брод ручья Дядя Ваня на наледных полянах.

Фото 115. Вид с наледных полян вверх по долине ручья Дядя Ваня.

Фото 116. Горный узел над долиной ручья Ровный (левый приток ручья Дядя Ваня).

Фото 117. На обширном седле перевала Таловый, вид в сторону одноименного ручья.

Фото 118. Озеро на седле перевала Таловый.

Фото 119. Вид в долину ручья Таловый.

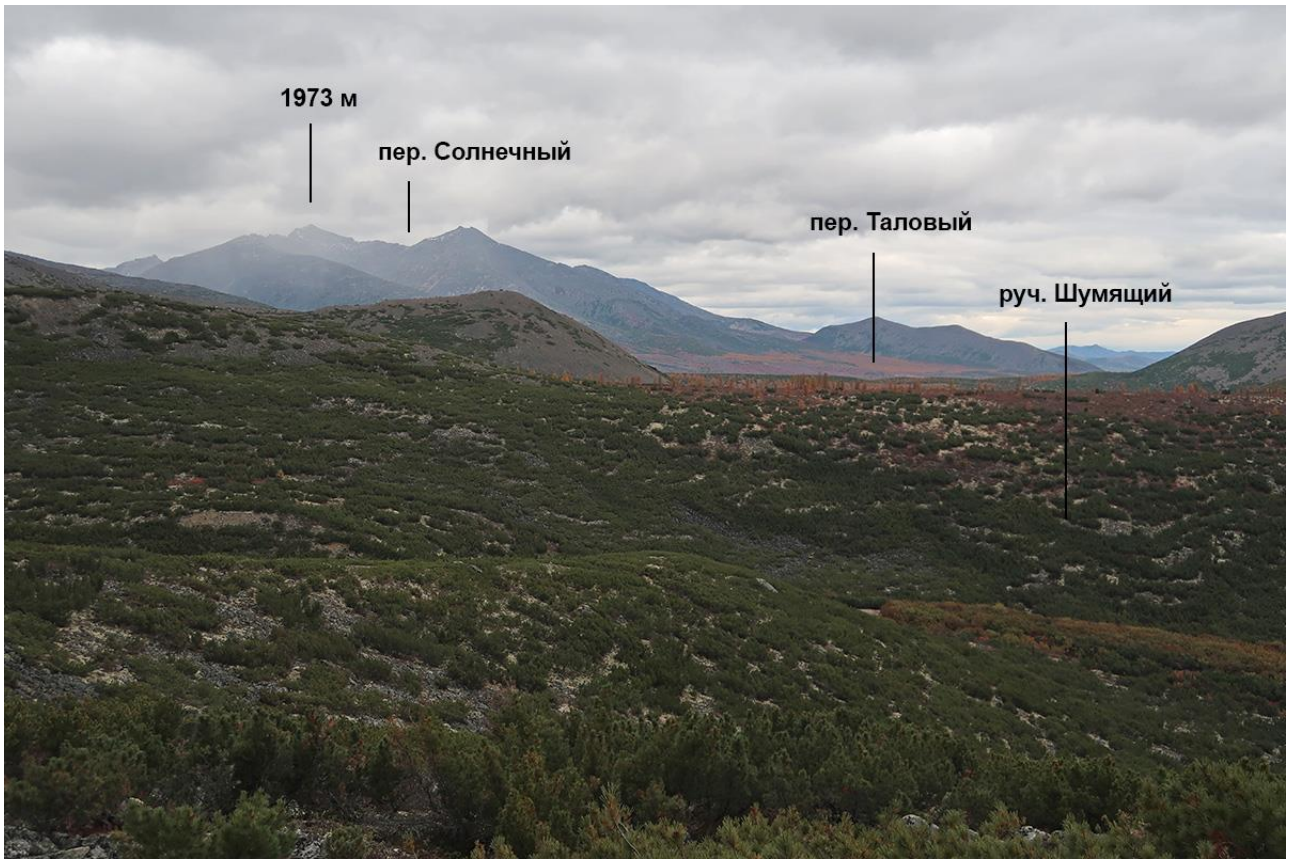


Фото 120. Вид на север с водораздела ручьев Шумящий и Светлый.

Фото 121. Долина ручья Шумящий.

Фото 122. Наш лагерь в долине левого притока ручья Светлый после снегопада.

Фото 123. Подъем к озеру Мандычан по долине левого притока ручья Светлый.

Фото 124. Подъем к озеру Мандычан по долине левого притока ручья Светлый.

Фото 125. Вид от озера Мандычан в сторону Бахапчинских гор.

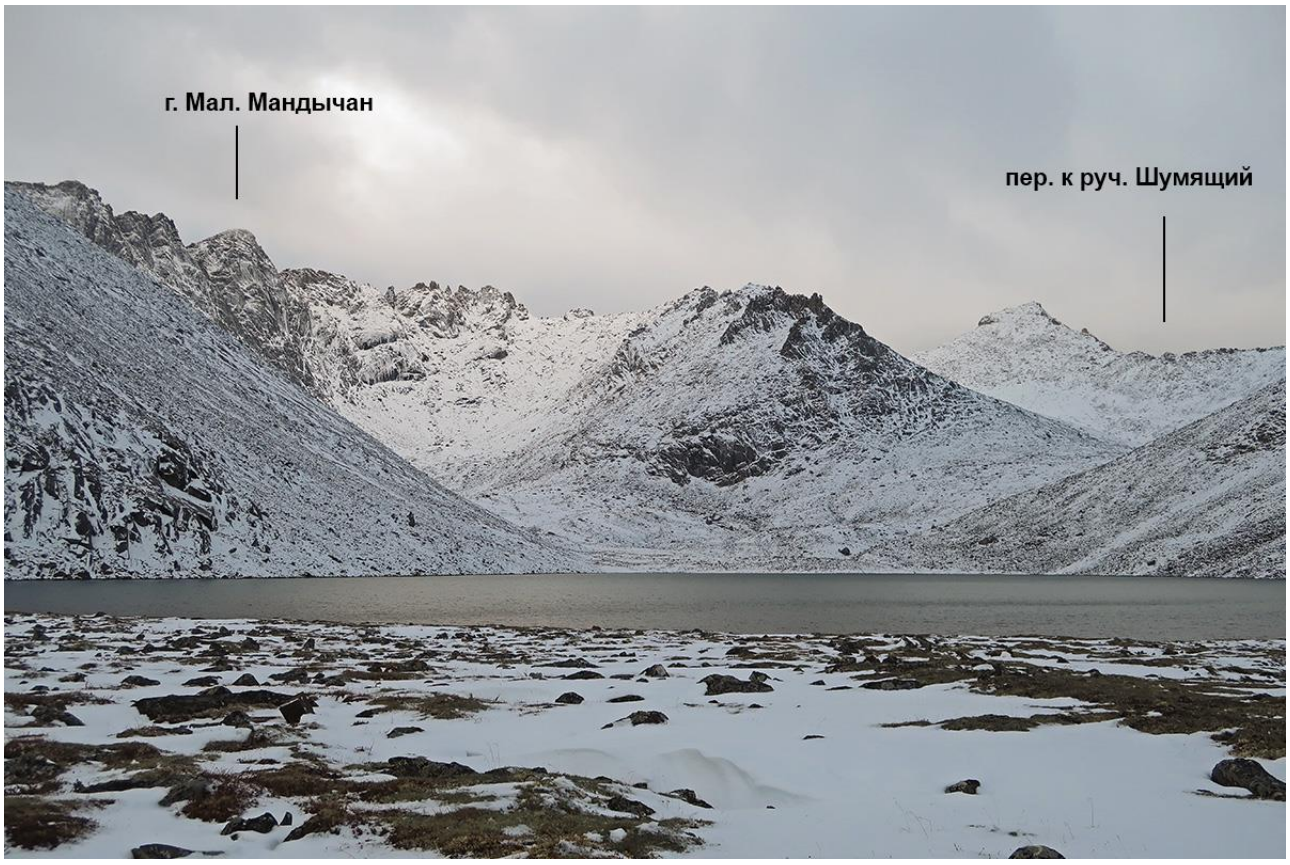


Фото 126. Озеро Мандычан и горы над ним.

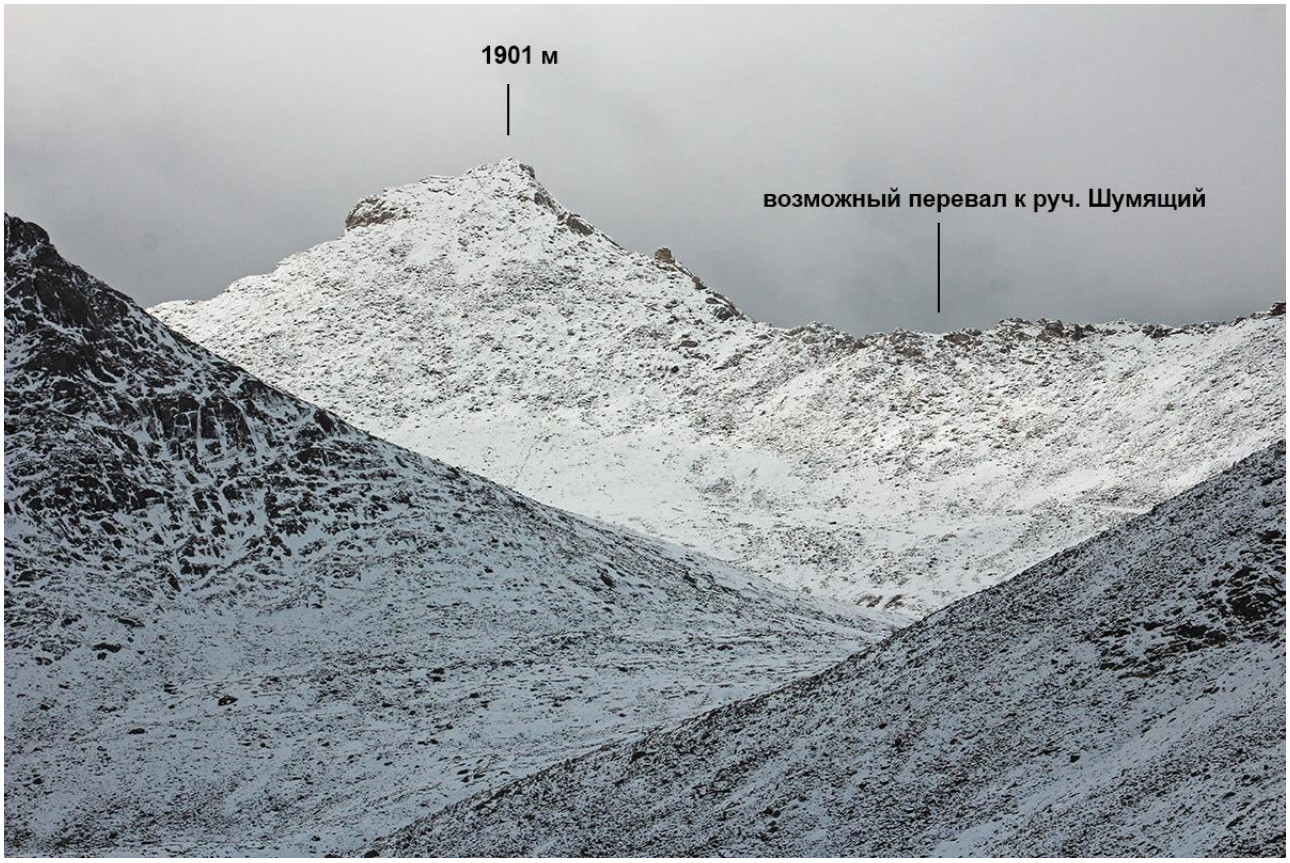


Фото 127. Возможный перевал от озера Мандычан в долину ручья Шумящий.

Фото 128. Подъем по восточному склону массива горы Малый Мандычан.

Фото 129. Подъем по восточному склону массива горы Малый Мандычан.

Фото 130. Впереди жандарм перед восточной вершиной Малого Мандычана (отметка 1973 м).

Фото 131-132. Обход жандарма перед выходом на восточную вершину Малого Мандычана.

Фото 133. Восточная вершина Малого Мандычана с разрушенным тригопунктом 1973 м.

Фото 134. Группа на восточной вершине горы Малый Мандычан (отметка 1973 м).

Фото 135. Вид на юго-запад с восточной вершины Малого Мандычана (1973 м).

Фото 136. Вид на запад с восточной вершины Малого Мандычана (1973 м).

Фото 137. Вид на запад с восточной вершины Малого Мандычана (телеобъектив). Вершинная башня пика Исследователей Колымы.

Фото 138. Вид на запад с восточной вершины Малого Мандычана (телеобъектив). Вершинная башня пика Седова (2152 м).

Фото 139. Вид с восточной вершины Малого Мандычана на озеро Мандычан.

Фото 140. Спуск с вершины Малого Мандычана к долине ручья Широкий.

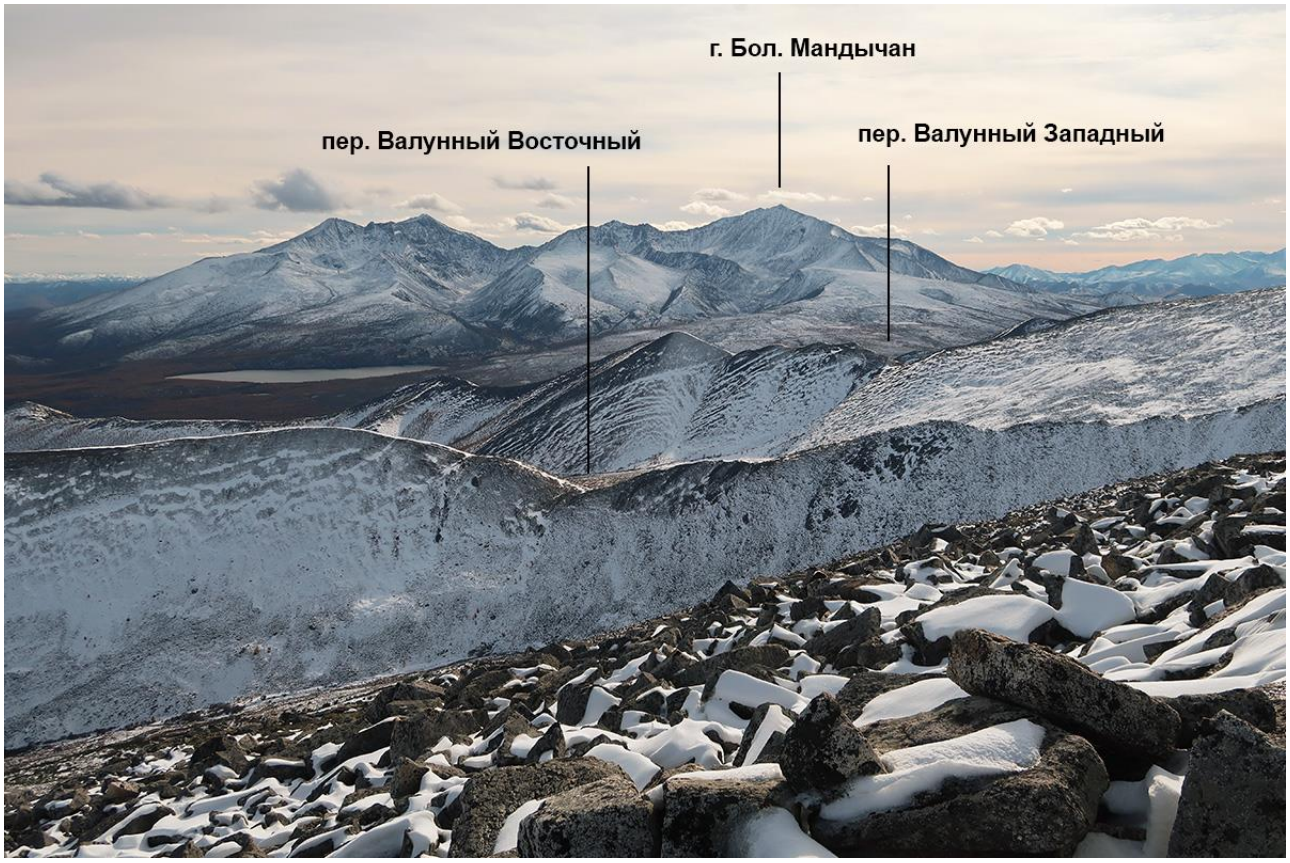


Фото 141. Вид на юг на спуске с вершины Малого Мандычана к долине ручья Широкий.

Фото 142. В долине ручья Широкий.

Фото 143. Подъем на перевал Восточный Валунный из долины ручья Широкий.

Фото 144. Группа на перевале Восточный Валунный.

Фото 145. Наш лагерь в долине ручья Валунный.

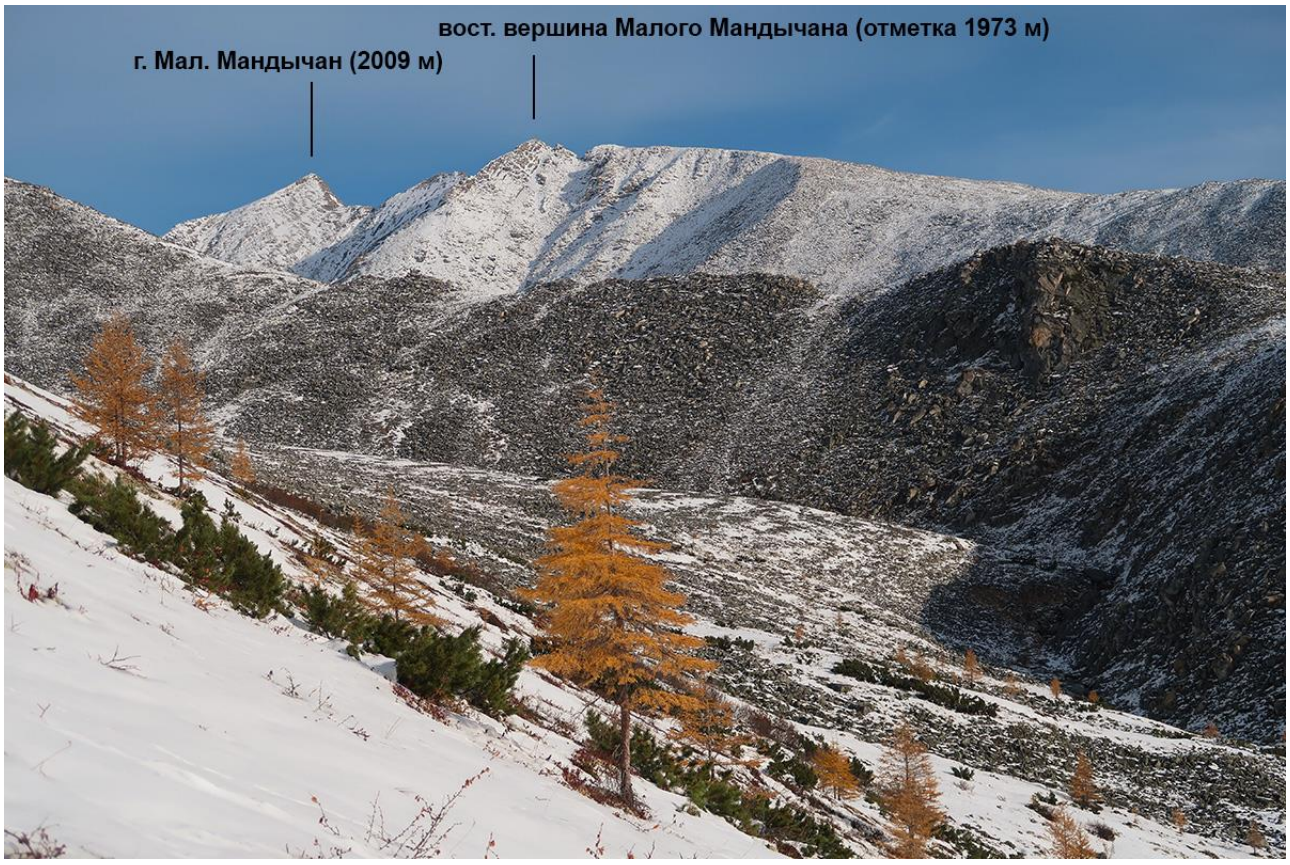


Фото 146. Вид из долины ручья Валунный на массив Малого Мандычана.

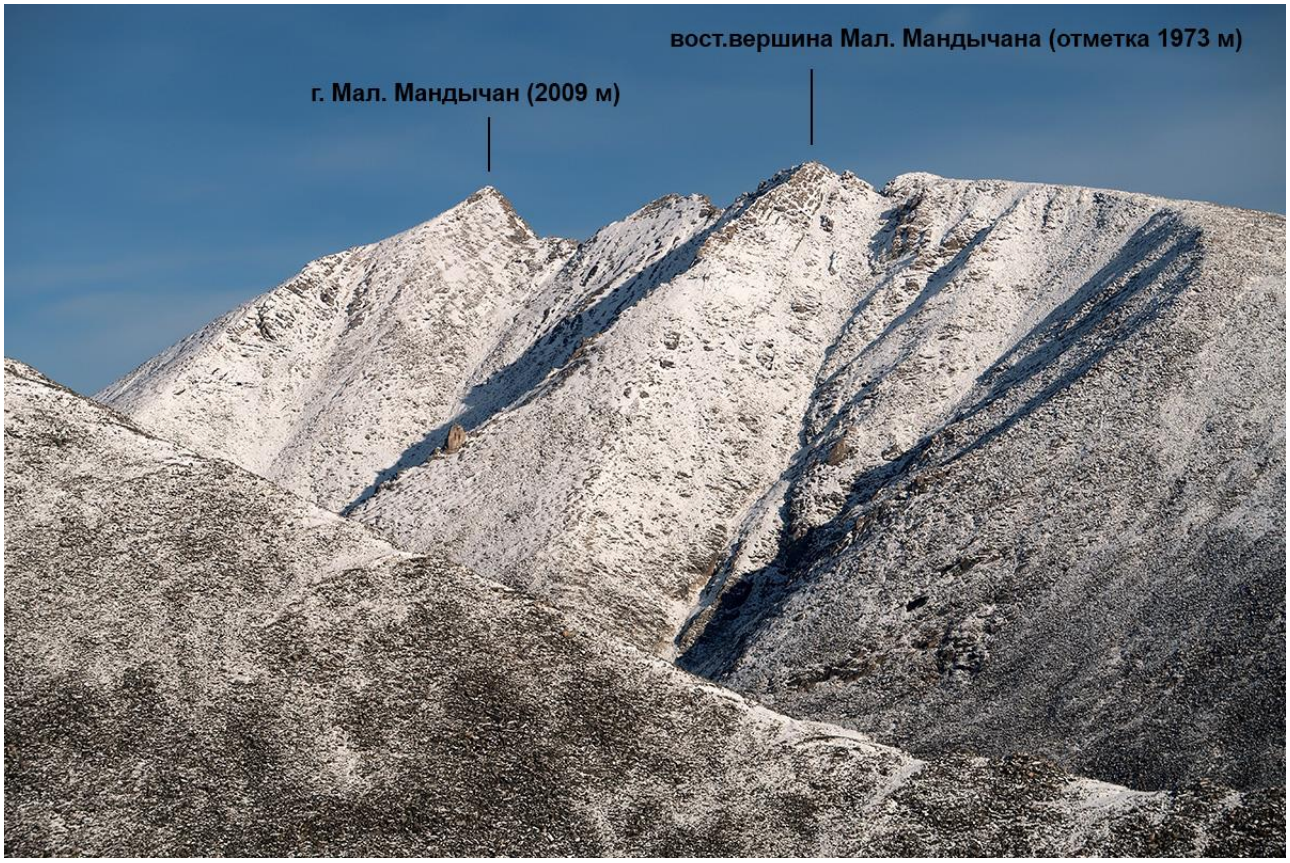


Фото 147. Массив горы Малый Мандычан крупным планом.

Фото 148. Подъем на перевал Западный Валунный из долины ручья Валунный.

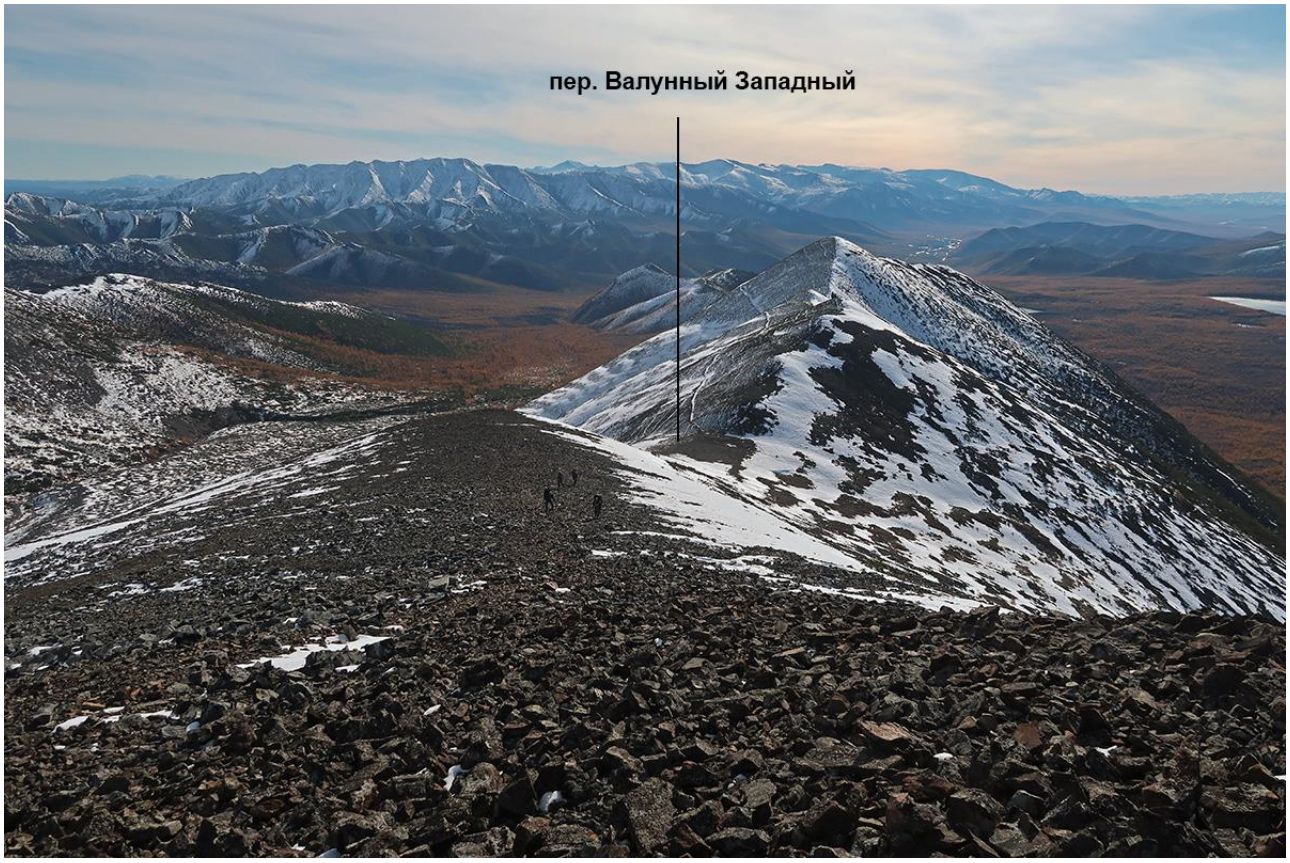


Фото 149. Движение по гребню от перевала Западный Валунный к спуску в ручей Сухой.

Фото 150. Гора Большой Мандычан (2222 м), вид с гребня над долиной ручья Сухой.

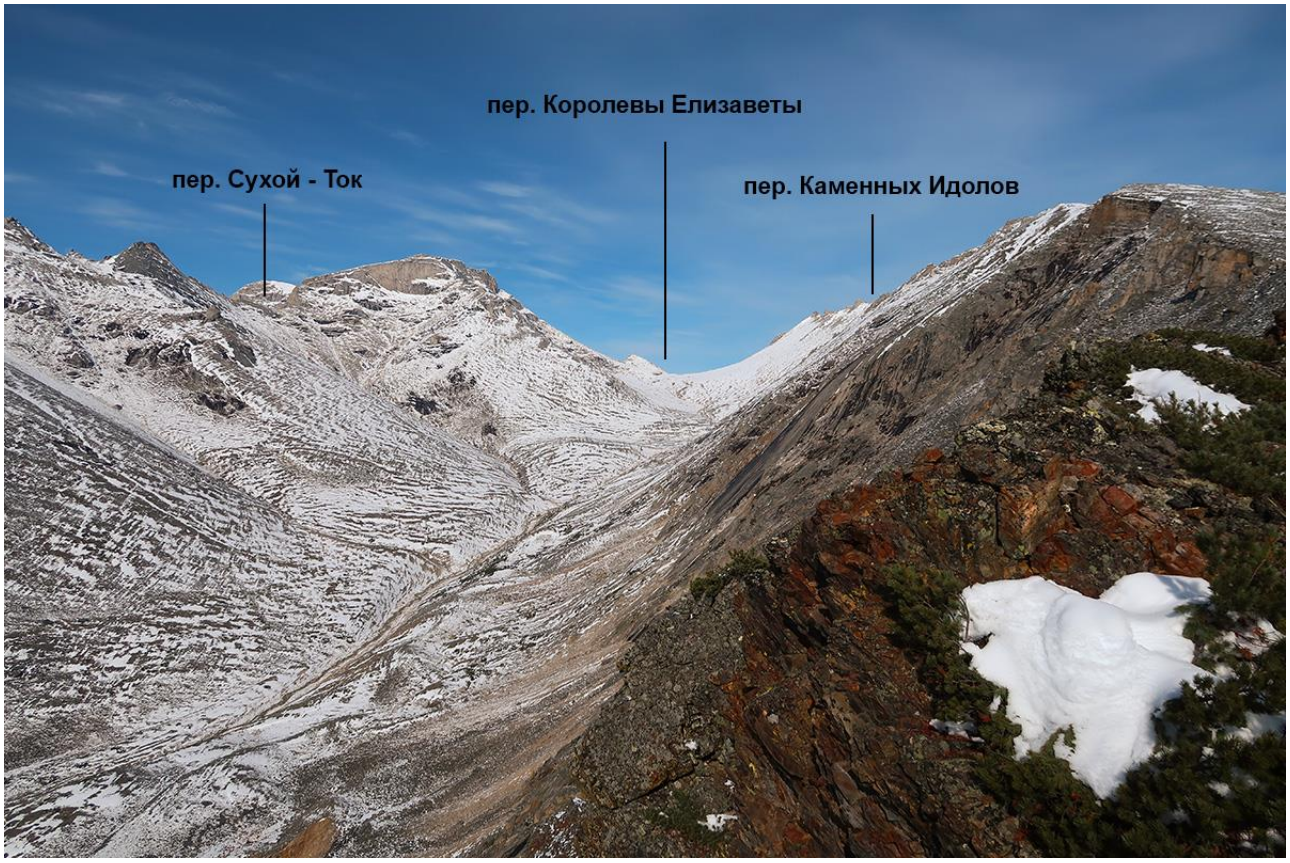


Фото 151. Долина ручья Сухой, вид с левого борта над спусковым кулуаром.

Фото 152. Подъем по долине ручья Сухой.

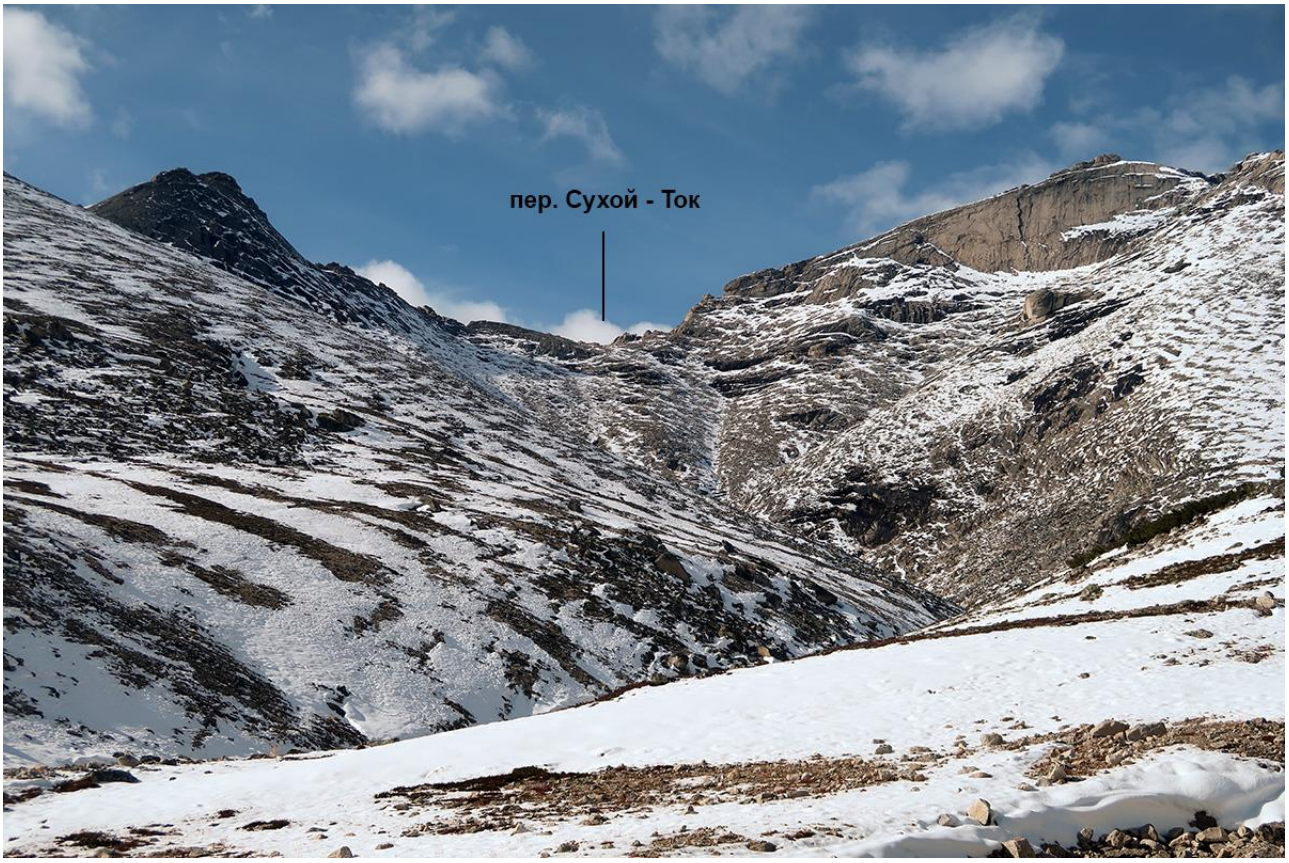


Фото 153. Восточный склон возможного перевала из долины руч. Сухой в долину руч. Ток.

Фото 154. Подъем по долине ручья Сухой, вид вниз по течению.

Фото 155. Западный склон перевала Каменных Идолов, вид из долины ручья Сухой.

Фото 156. Западный склон перевала Каменных Идолов, вид из долины ручья Сухой.

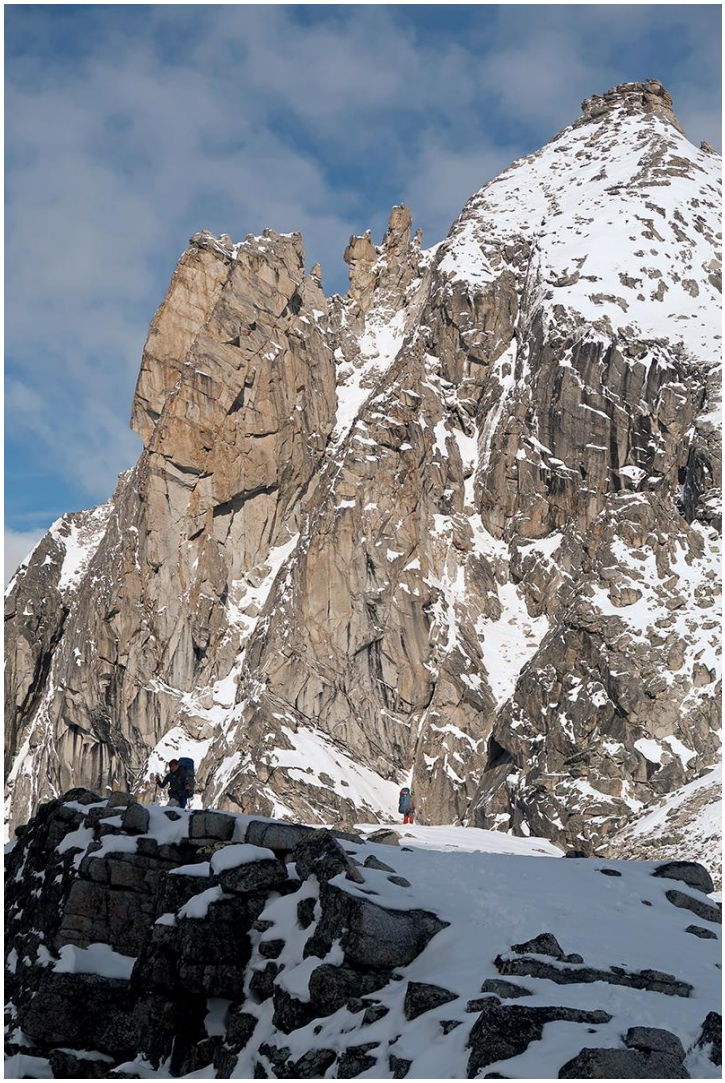


Фото 157-158. Группа на перевале Королевы Елизаветы.

Фото 159. Вид в сторону спуска с перевала Королевы Елизаветы.

Фото 160. Вход в кулуар на спуске с перевала Королевы Елизаветы.

Фото 161. Спуск по кулуару с перевала Королевы Елизаветы.

Фото 162. Кулуар на спуске с перевала Королевы Елизаветы.

Фото 163. Выход из кулуара на осыпи.

Фото 164. Цирк перевала Королевы Елизаветы со стороны долины ручья Дядя Ваня.

Фото 165. Спустились на дно долины ручья Дядя Ваня.

Фото 166. Заснеженные крупные курумники в долине ручья Дядя Ваня.

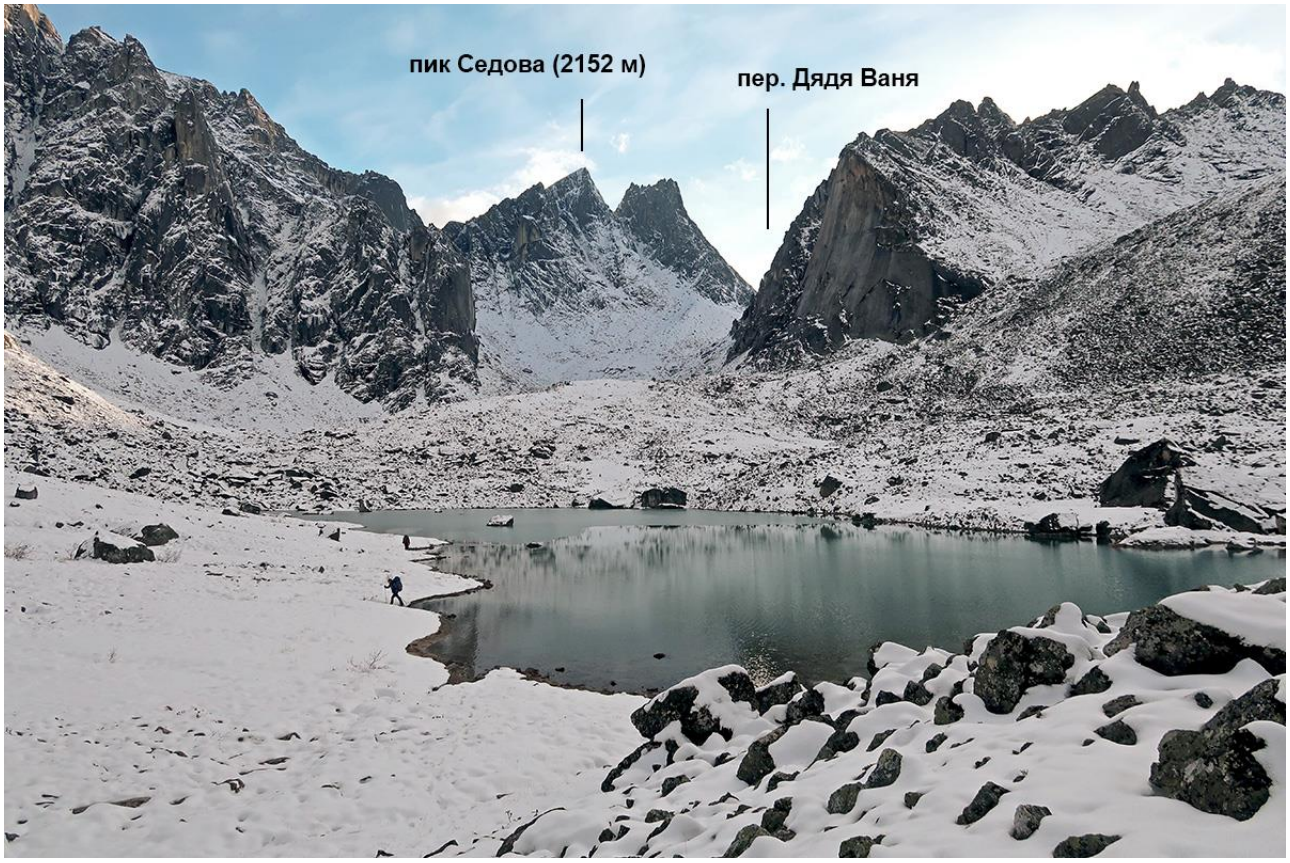


Фото 167. Верхнее озеро в долине ручья Дядя Ваня.

Фото 168. Горы в истоках ручья Дядя Ваня, слева пик Седова (2152 м).

Фото 169. Нижнее озеро в долине ручья Дядя Ваня.

Фото 170. Движение по берегу нижнего озера в долине ручья Дядя Ваня.

Фото 171. Альпийский луга в дол. лев. притока руч. Дядя Ваня при подходах к пику Лисёнок.

Фото 172. На водоразделе с долиной ручья Ровный, вид на скалы левого борта его долины.

Фото 173. На водоразделе с долиной ручья Ровный, вид на скалы левого борта его долины.

Фото 174. Подход к пику Лисёнок.

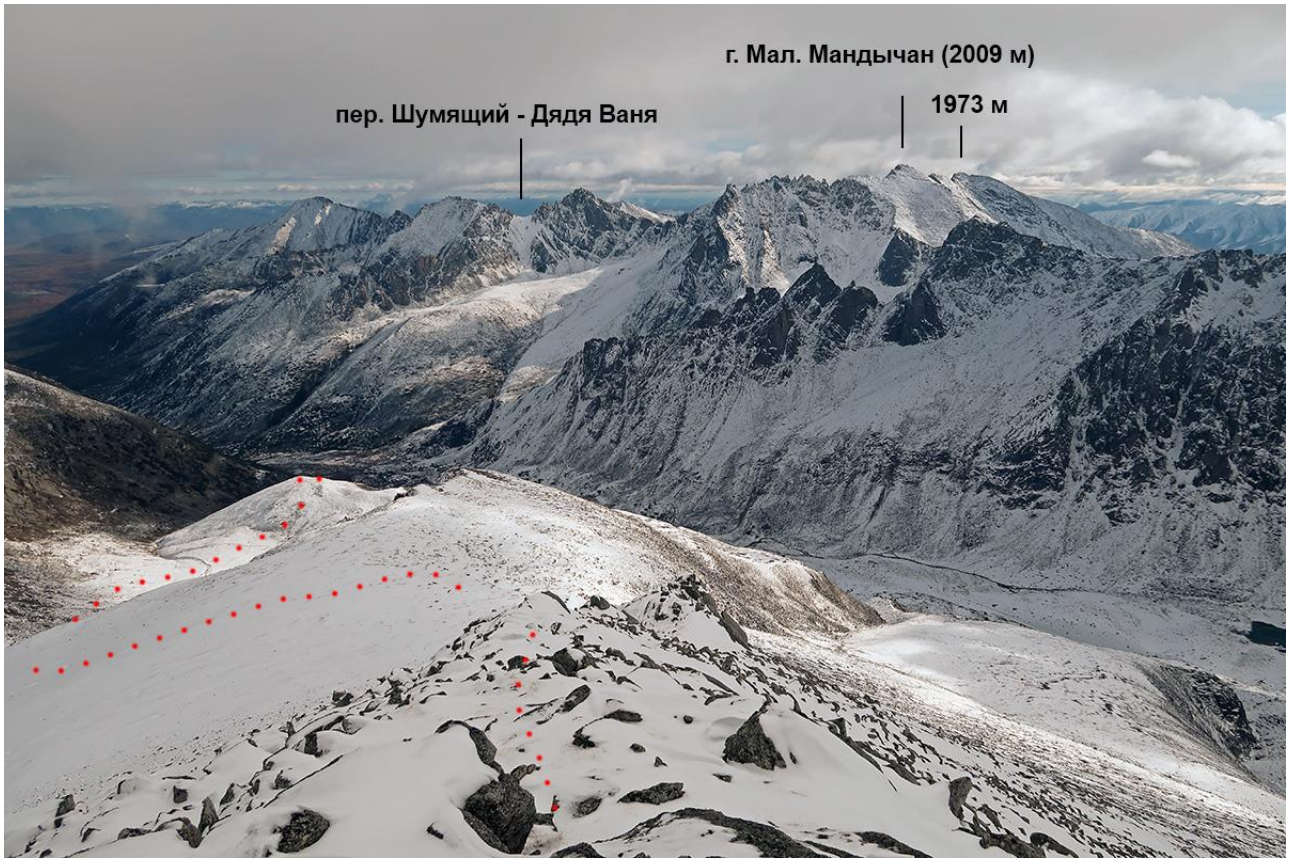


Фото 175. Вид назад с гребня пика Лисёнок, в сторону долины ручья Дядя Ваня.

Фото 176. Финальная часть подъема на вершину пика Лисёнок.

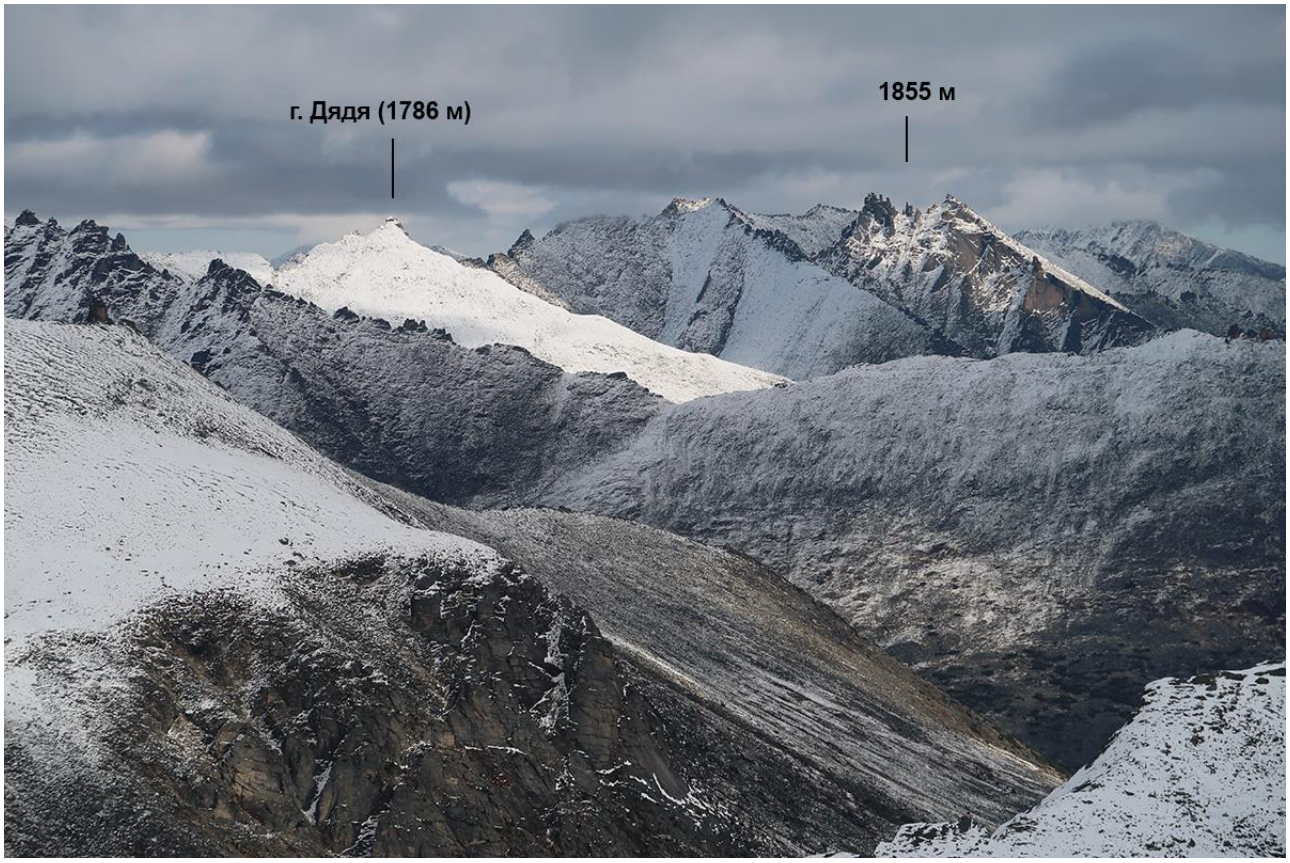


Фото 177. Вид на север с гребня пика Лисёнок.

Фото 178. Сюзанна и Атабала на вершине пика Лисёнок.

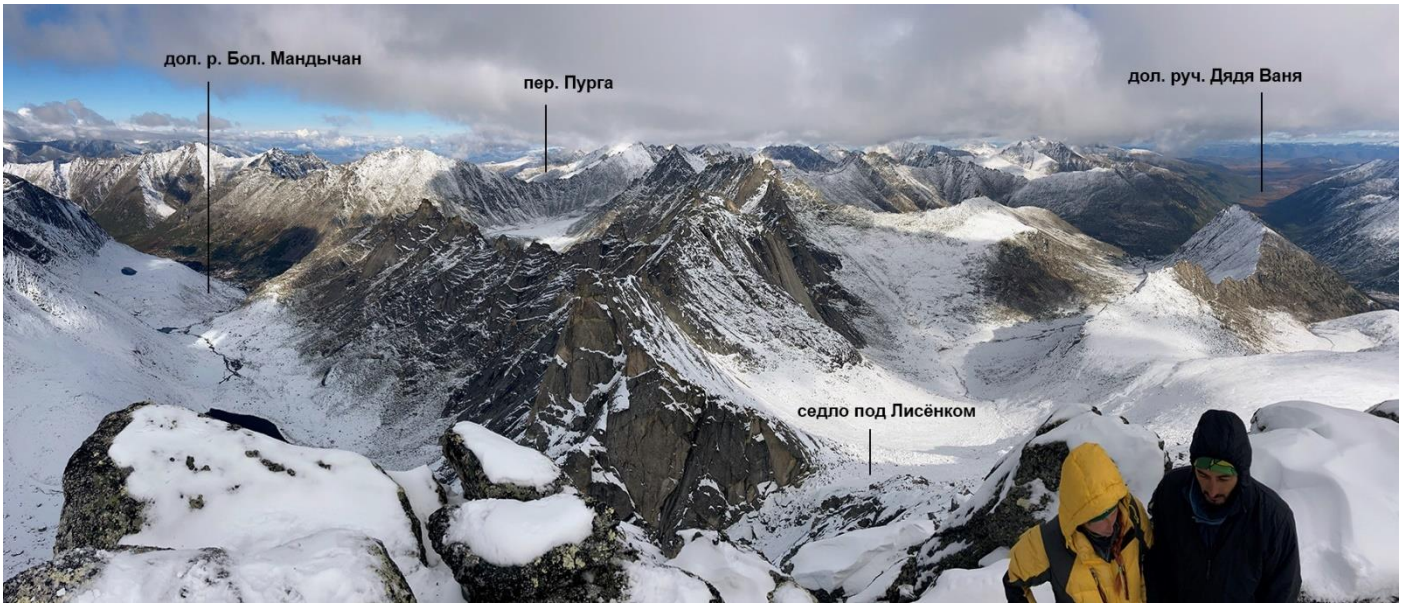


Фото 179. Панорама на север с вершины пика Лисёнок.

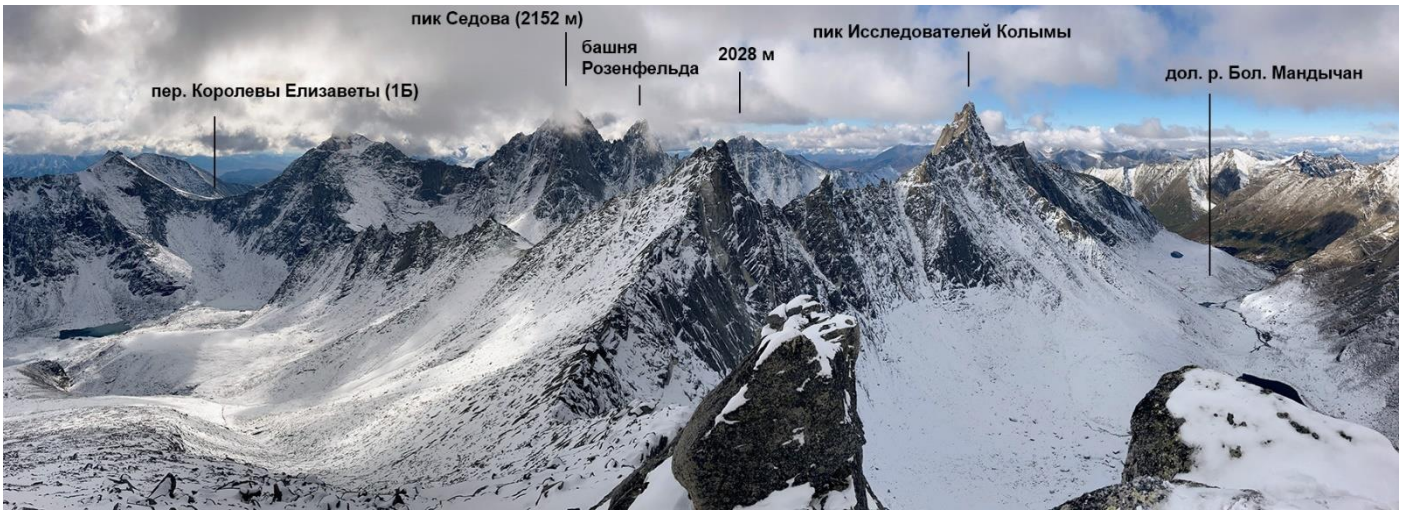


Фото 180. Панорама на юг с вершины пика Лисёнок.

Фото 181. С вершины пика виден возможный проход в цирк истока реки Бол. Мандычан.

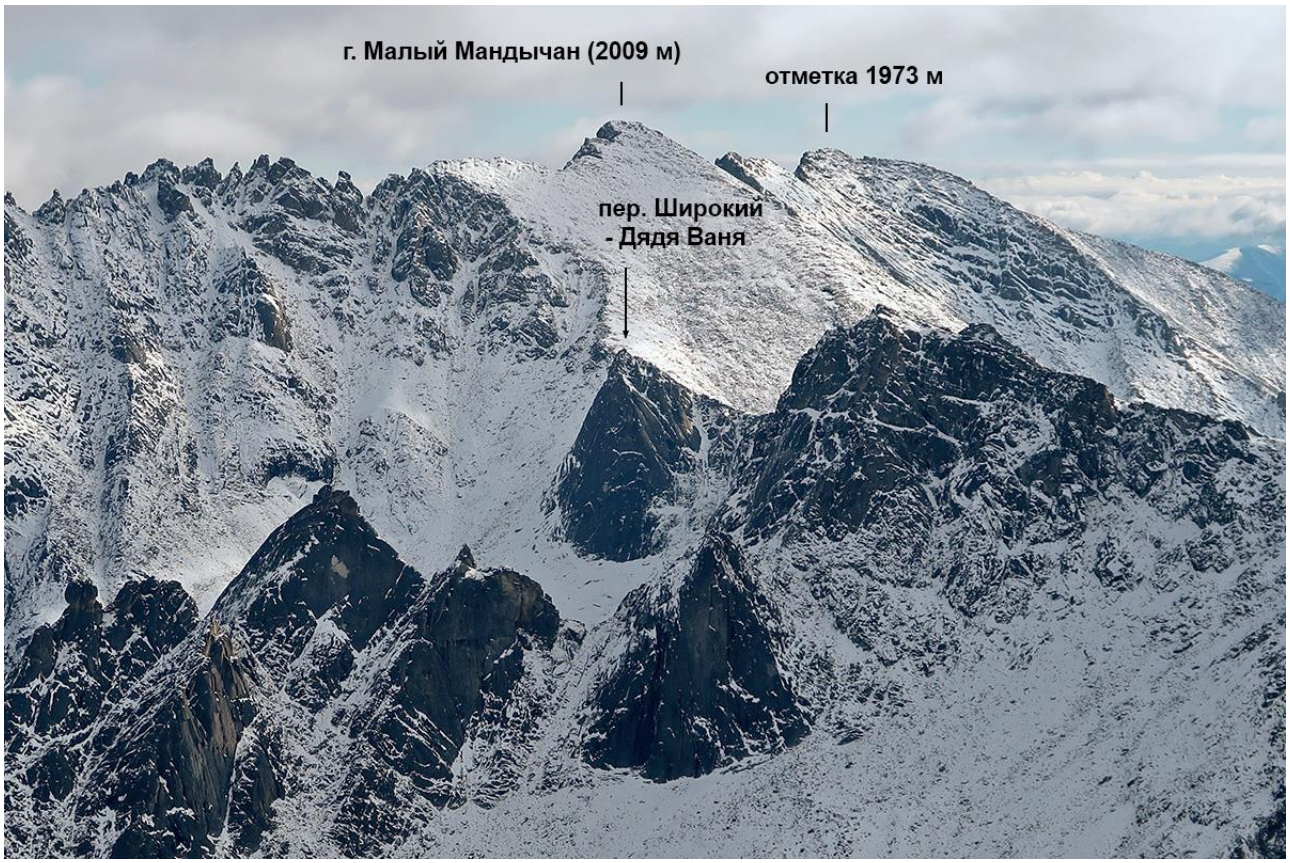


Фото 182. Вид с вершины пика Лисёнок на массив горы Малый Мандычан.

Фото 183. Перевалы правого борта долины ручья Дядя Ваня.

Фото 184. Возможный перевал из долины ручья Дядя Ваня к ручью Шумящий.

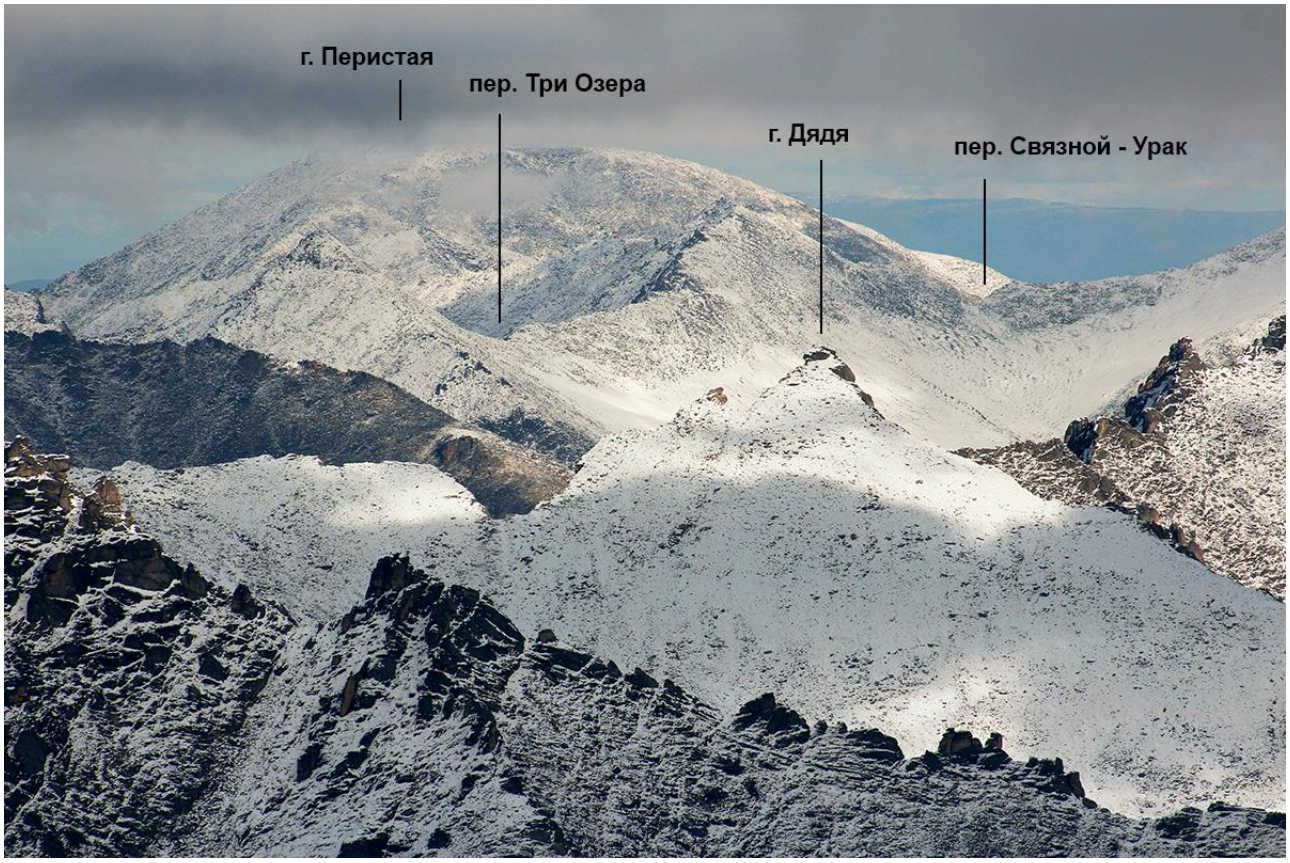


Фото 185. Дальний вид с вершины пика Лисёнок на перевалы из долины ручья Связной.

Фото 186. Вид с вершины пика Лисёнок на перевал Пурга.

Фото 187. Перевал Пурга крупным планом (снято телеобъективом с пика Лисёнок).

Фото 188. Пик Исследователей Колымы с пика Лисёнок.

Фото 189. Вершинная башня пика Исследователей Колымы крупным планом.

Фото 190. Пик Седова и «башня Розенфельда» с пика Лисёнок.

Фото 191. Загадочная «башня Розенфельда» крупным планом.

Фото 192. Гора 2028 м с пика Лисёнок; стена обрывается к долине ручья Скрытный.

Фото 193. С пика Лисёнок хорошо виден кулуар с седловины, ведущей в долину ручей Ток. Возможно, именно это понижение в западном гребне пика Седова ошибочно считается перевалом Верхний.

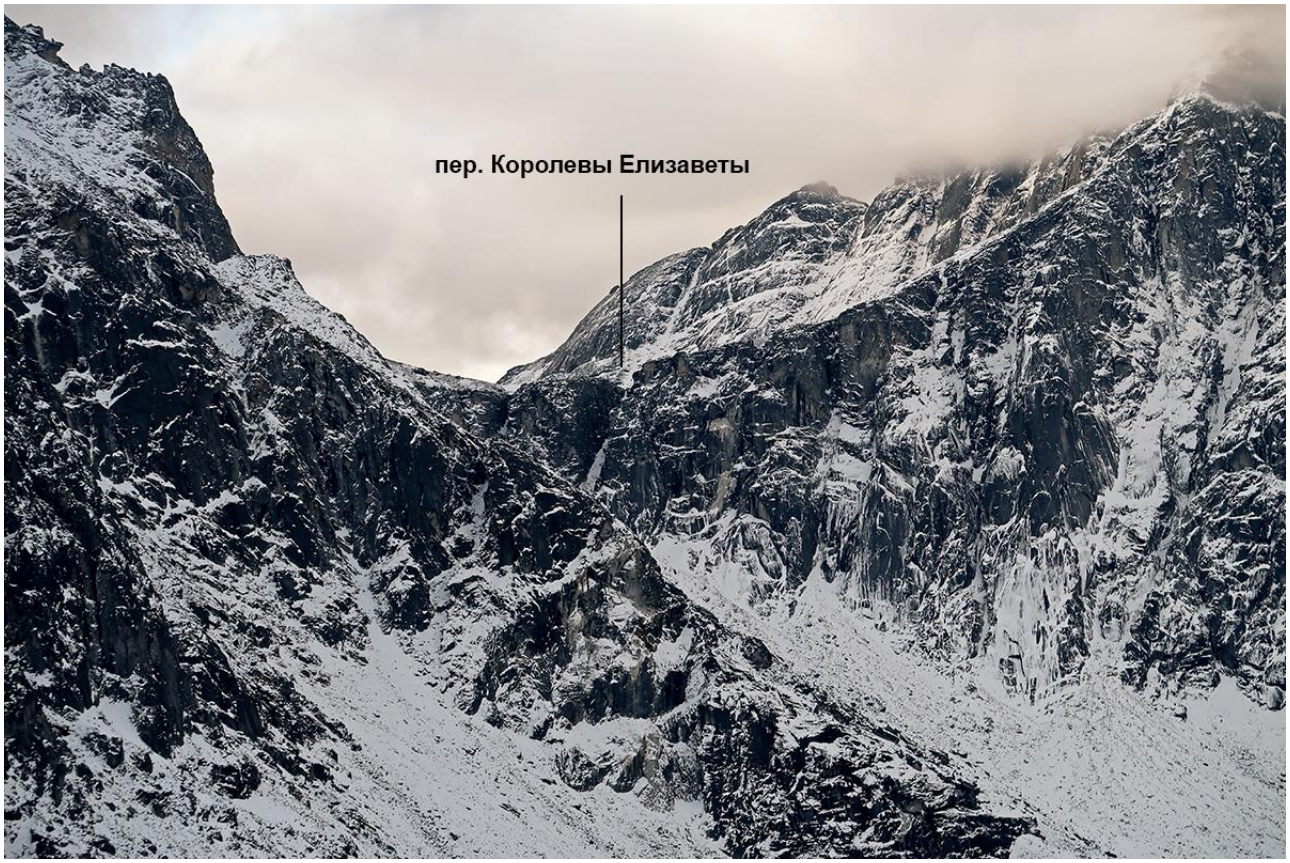


Фото 194. Вид на перевал Королевы Елизаветы с гребня пика Лисёнок (телеобъектив).

Фото 195. Спуск с пика Лисёнок в долину левого притока ручья Дядя Ваня.

Фото 196. Долина левого притока ручья Дядя Ваня.

Фото 197. Обед на месте ночлега после радиального восхождения на пик Лисёнок.

Фото 198. Движение в зоне кустов вниз по долине ручья Дядя Ваня.

Фото 199. Цирк правого притока ручья Дядя Ваня.

Фото 200. Цирк правого притока руч. Дядя Ваня, виден возможный перевал к руч. Широкий.

Фото 201. Движение по заболоченной тайге в долине ручья Дядя Ваня.

Фото 202. Движение вниз по долине ручья Дядя Ваня.

Фото 203. Уже знакомый нам брод ручья Дядя Ваня, но в более суровых условиях.

Фото 204. Чудеса колымской природы в долине ручья Утешный (Утёсный).

Фото 205. Движение по горелому стланику в долине ручья Утешный (Утёсный).

Фото 206. Подъем по берегу ручья Утешный (Утёсный).

Фото 207. Наледные поляны в долине ручья Утешный (Утёсный).

Фото 208. Подъем по руслу ручья Связной.

Фото 209. Подъем по руслу ручья Связной, вид вниз по течению.

Фото 210. Подъем по долине ручья Связной к перевалу 850-летия Москвы.

Фото 211. На седле перевала 850-летия Москвы, справа правый исток ручья Связной.

Фото 212. Группа на перевале 850-летия Москвы возле сложенного нами тура.

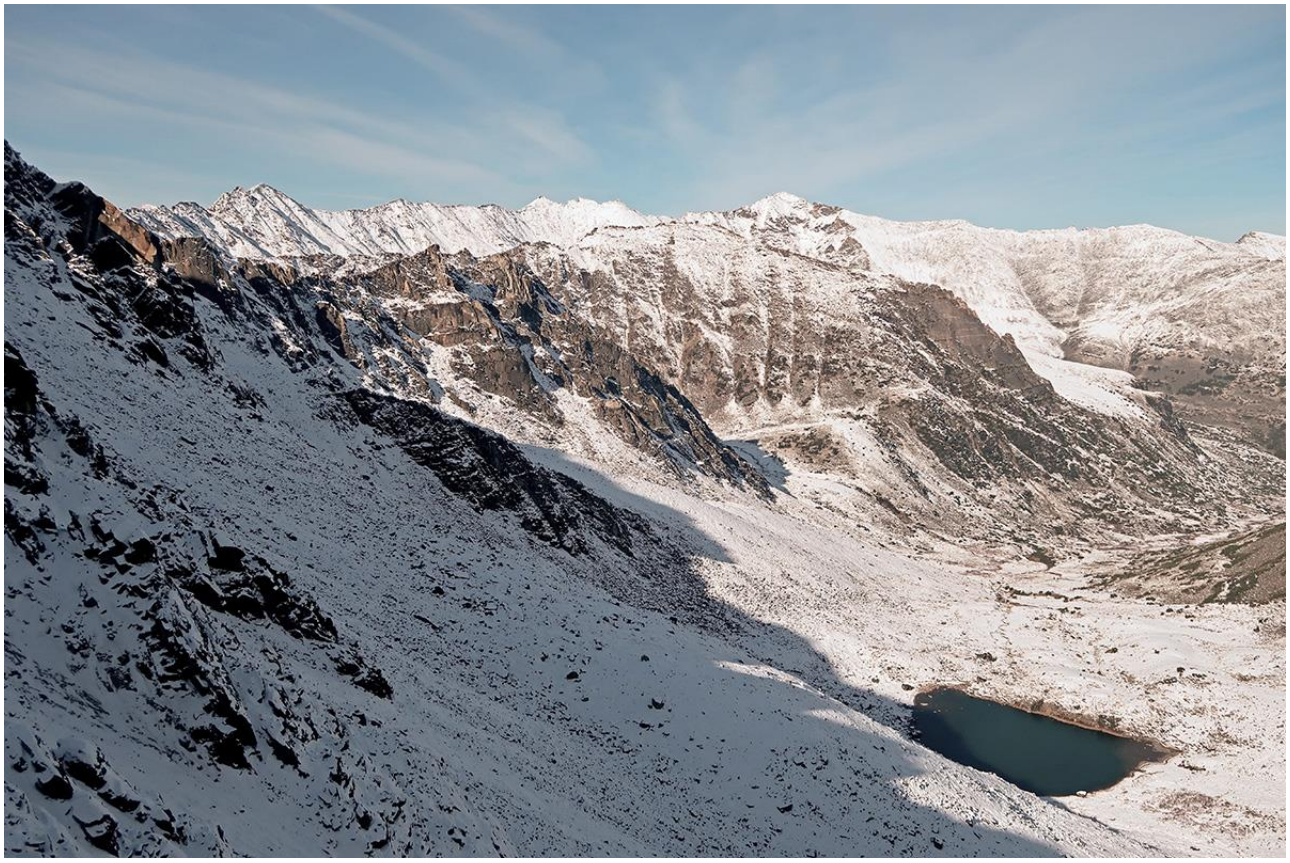


Фото 213. Вид с перевала 850-летия Москвы в истоки ручья Тройной.

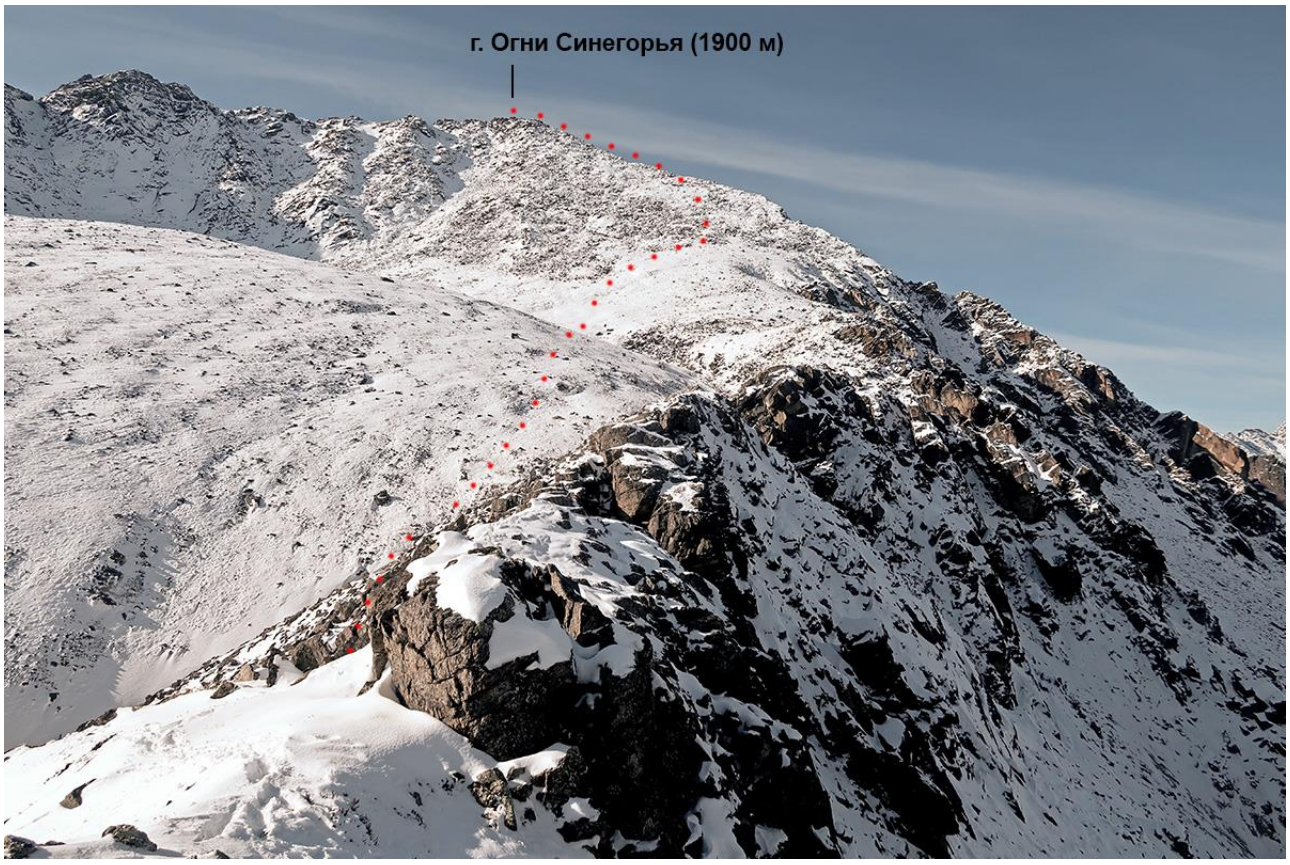


Фото 214. Путь подъема от седла перевала 850-летия Москвы на вершину Огни Синегорья.

Фото 215. Вид назад с гребня при подъеме к вершине Огни Синегорья.

Фото 216. Группа на вершине Огни Синегорья (1900 м), вид на северо-запад.

Фото 217. Группа на вершине Огни Синегорья (1900 м), вид на юг.

Фото 218. Панорама хребта Большой Аннгачак (большеразмерное фото).

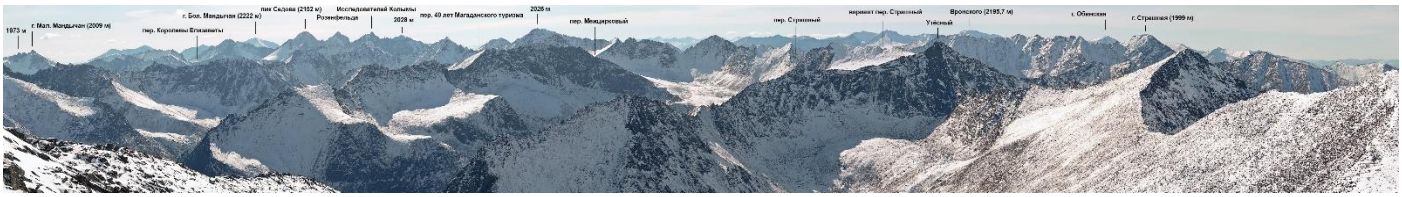


Фото 219-220. Панорама центральной части хребта Больших Порогов (большеразмерное фото).

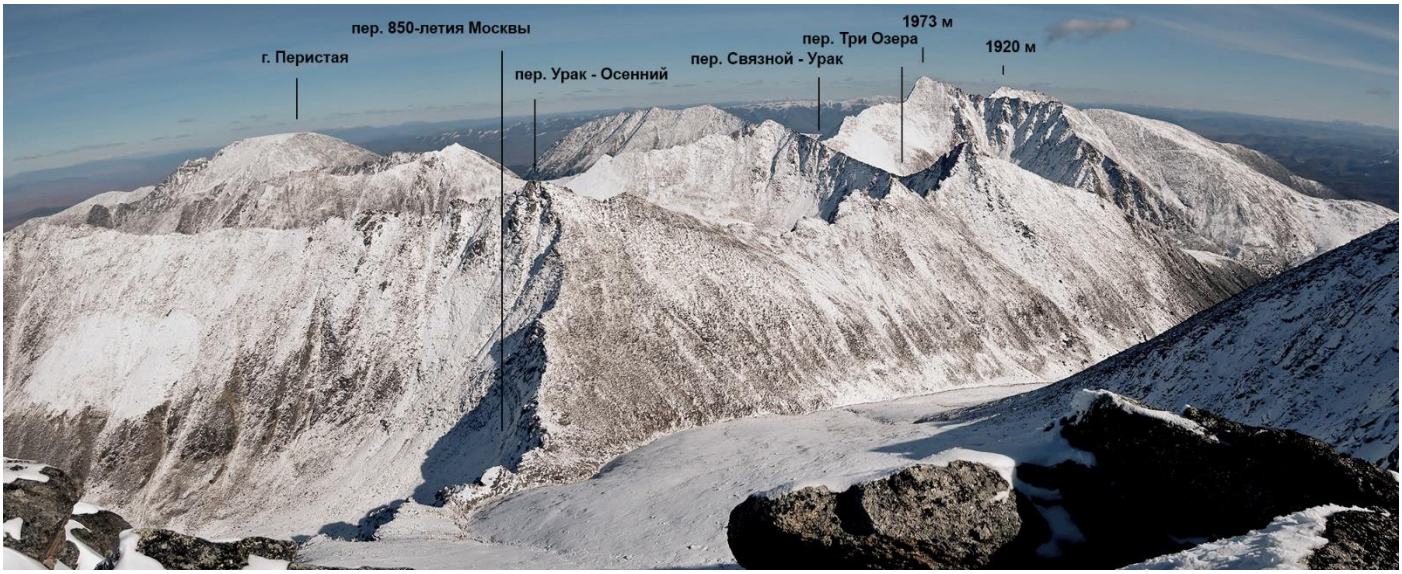


Фото 221. Вид на восток с вершины горы Огни Синегорья.

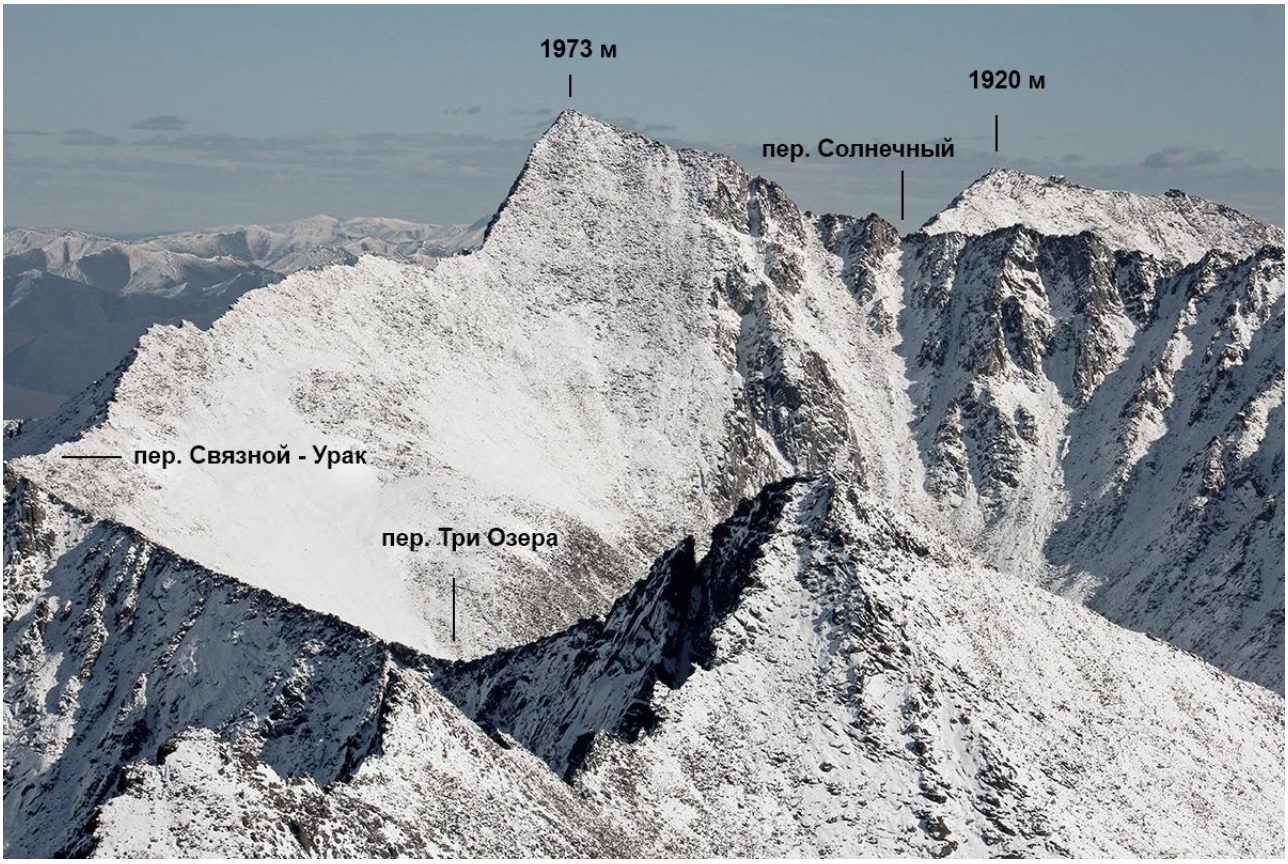


Фото 222. Вид на восток с вершины горы Огни Синегорья крупным планом.

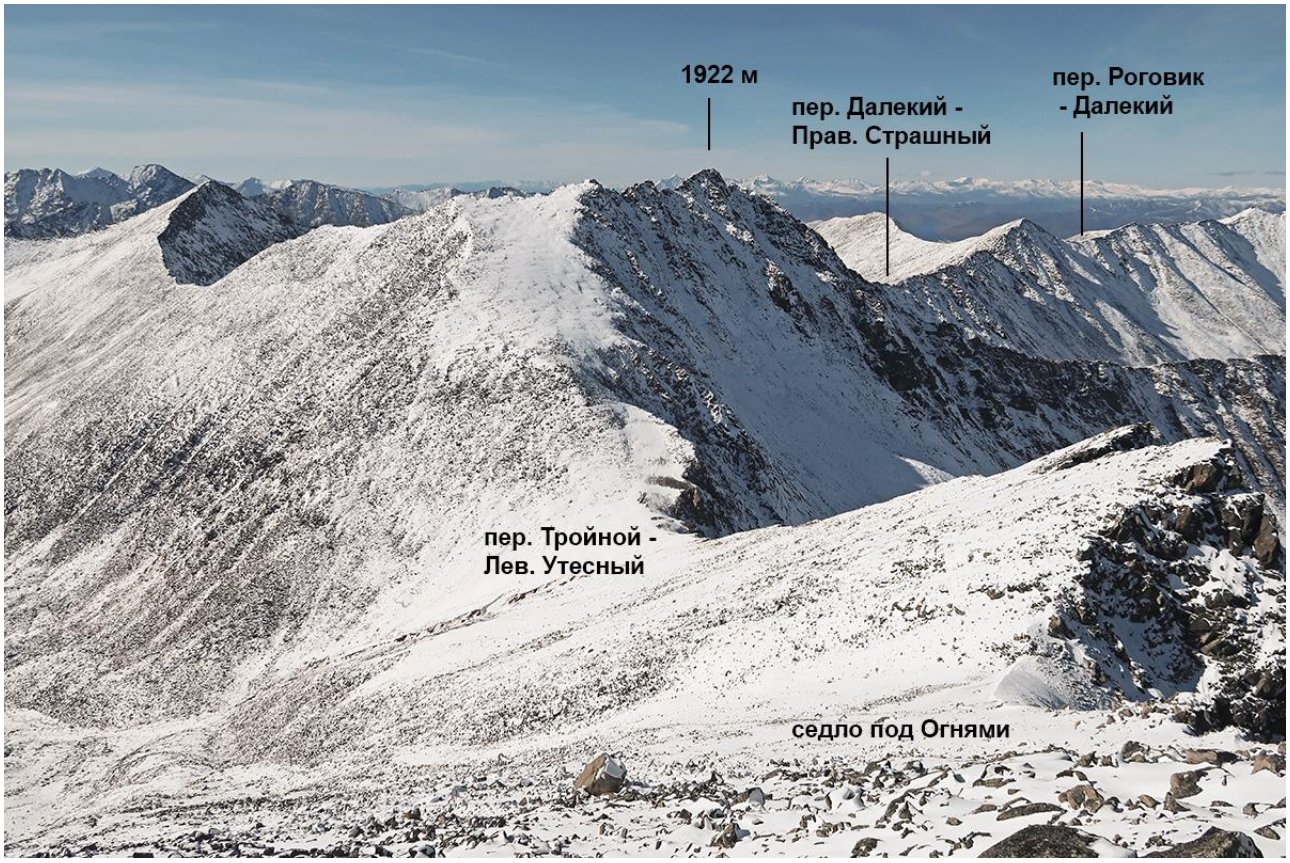


Фото 223. Ближайшие к юго-западу седловины возле вершины Огни Синегорья.

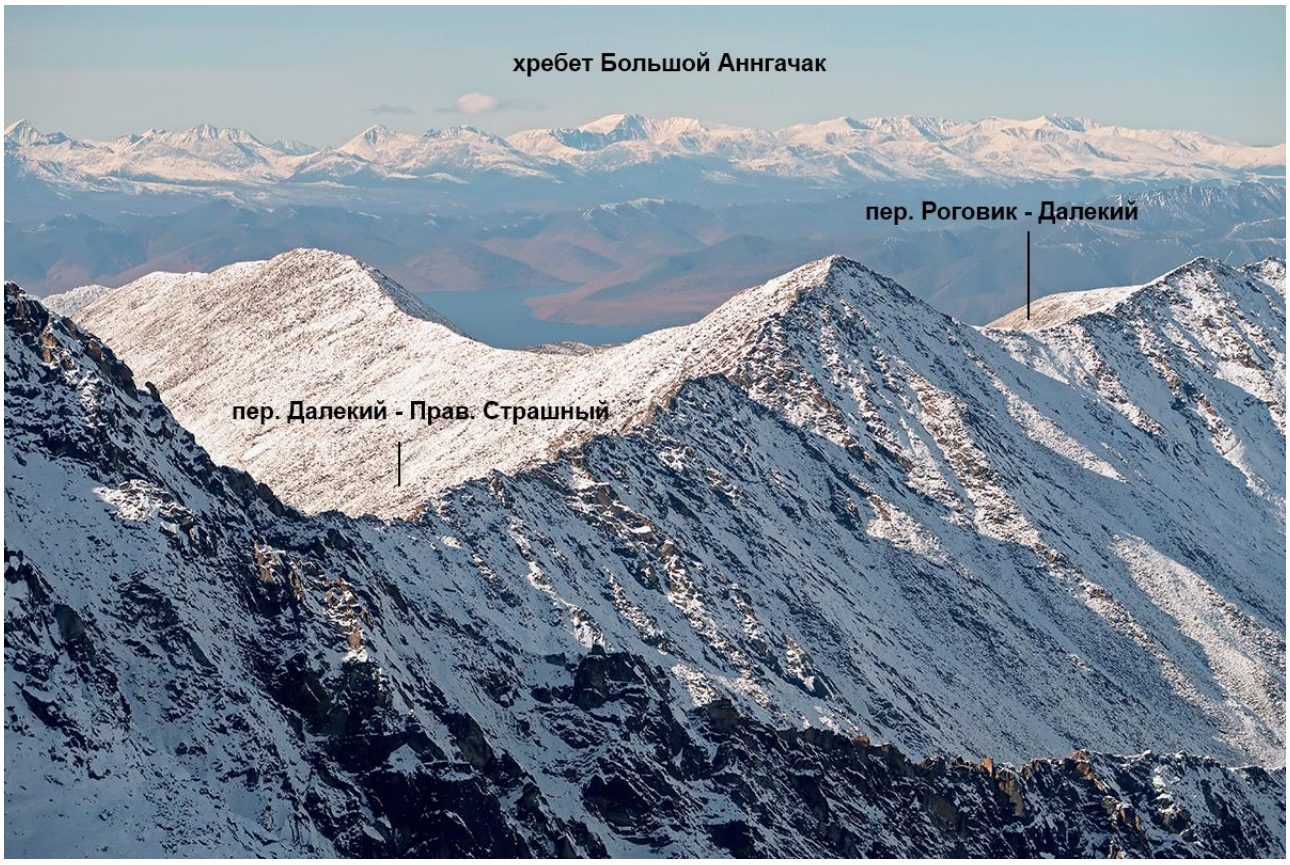


Фото 224. Возможные перевалы к северо-западу от вершины Огни Синегорья.

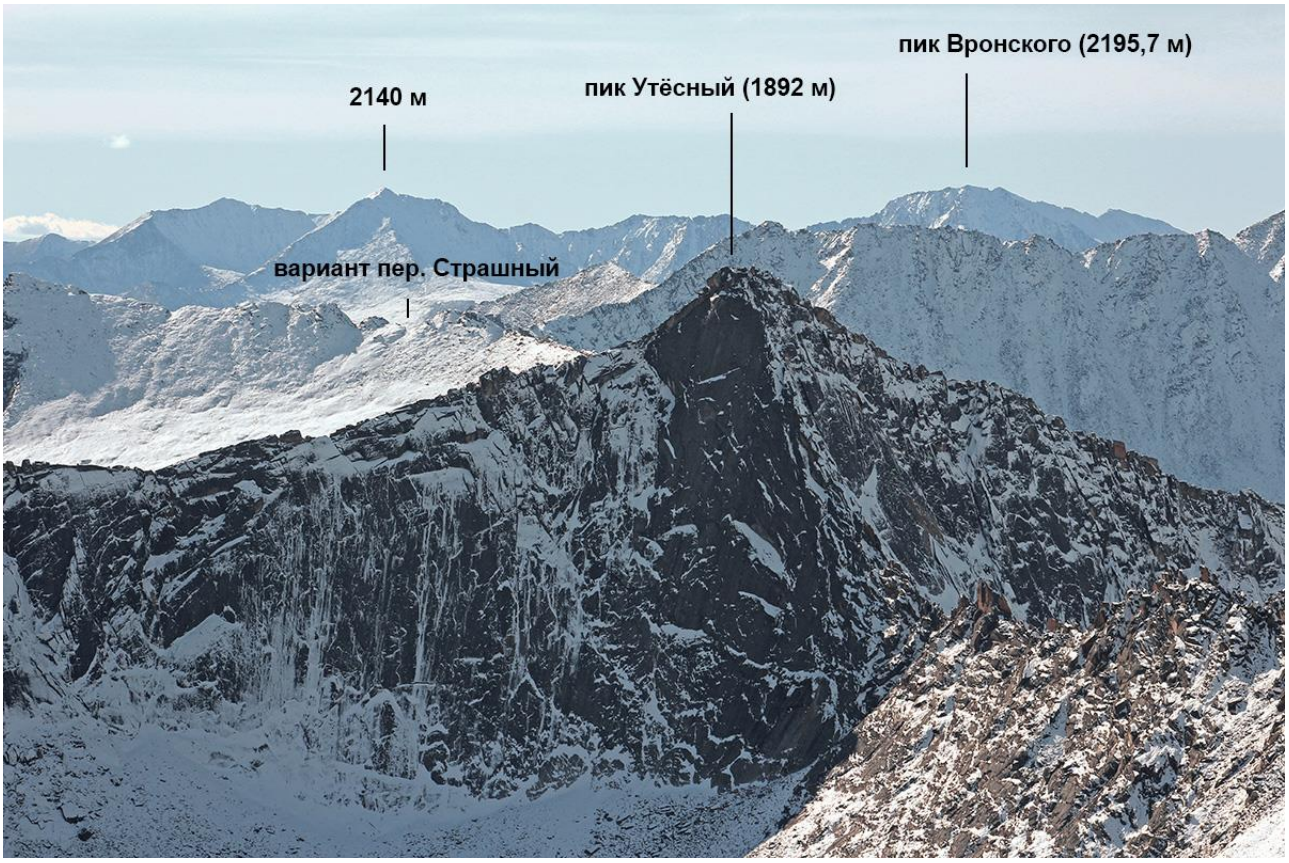


Фото 225. Вид с вершины горы Огни Синегорья в направлении пика Утешный (Утёсный).

Фото 226. Дальний вид с вершины Огни Синегорья на район пика Исследователей Колымы.

Фото 227. Дальний вид с Огней Синегорья на центральный узел хребта Больших Порогов.

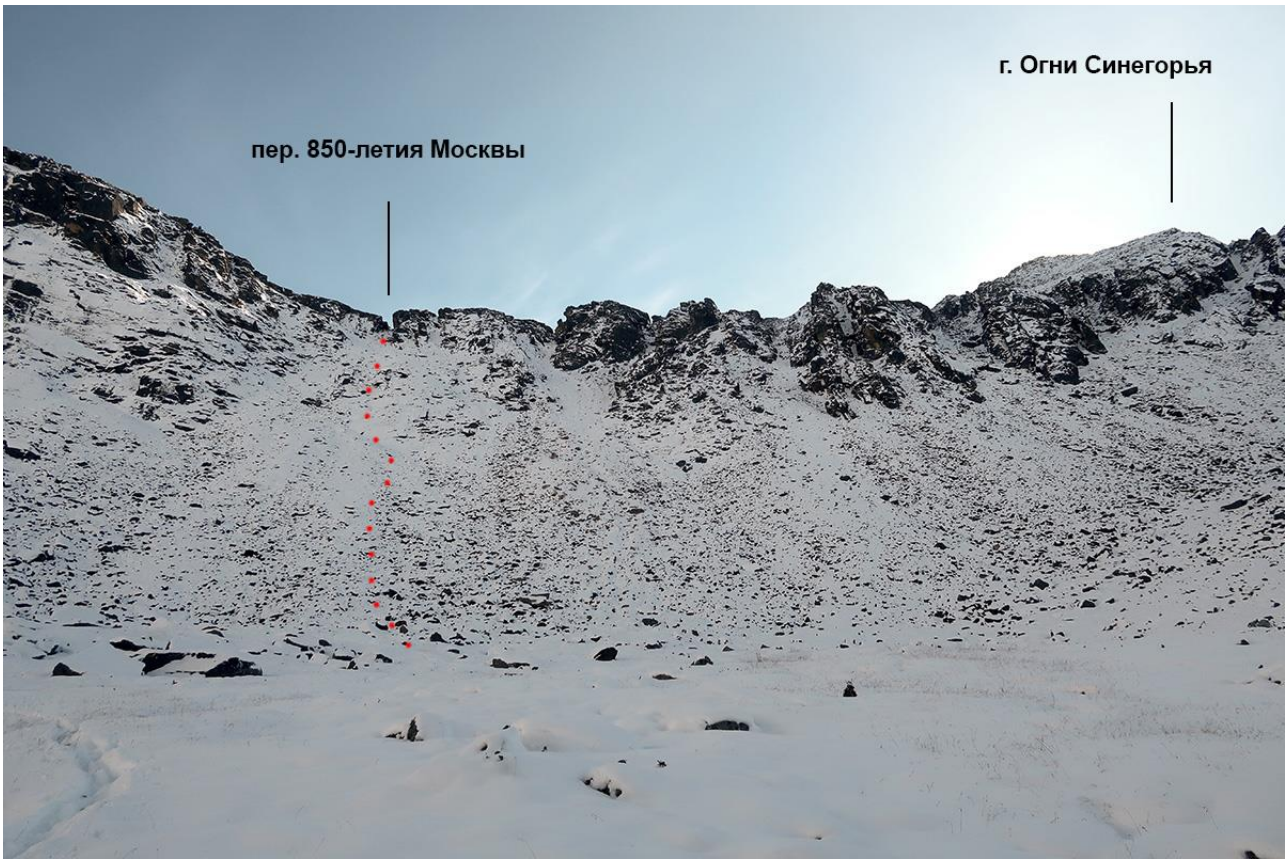


Фото 228. Путь спуска с перевала 850-летия Москвы к истоку ручья Тройной.

Фото 229. Озеро в истоках ручья Тройной, показан путь спуска с перевала 850-летия Москвы.

Фото 230. Горное обрамление долины ручья Тройной.

Фото 231. Вид в долину левого притока ручья Тройной.

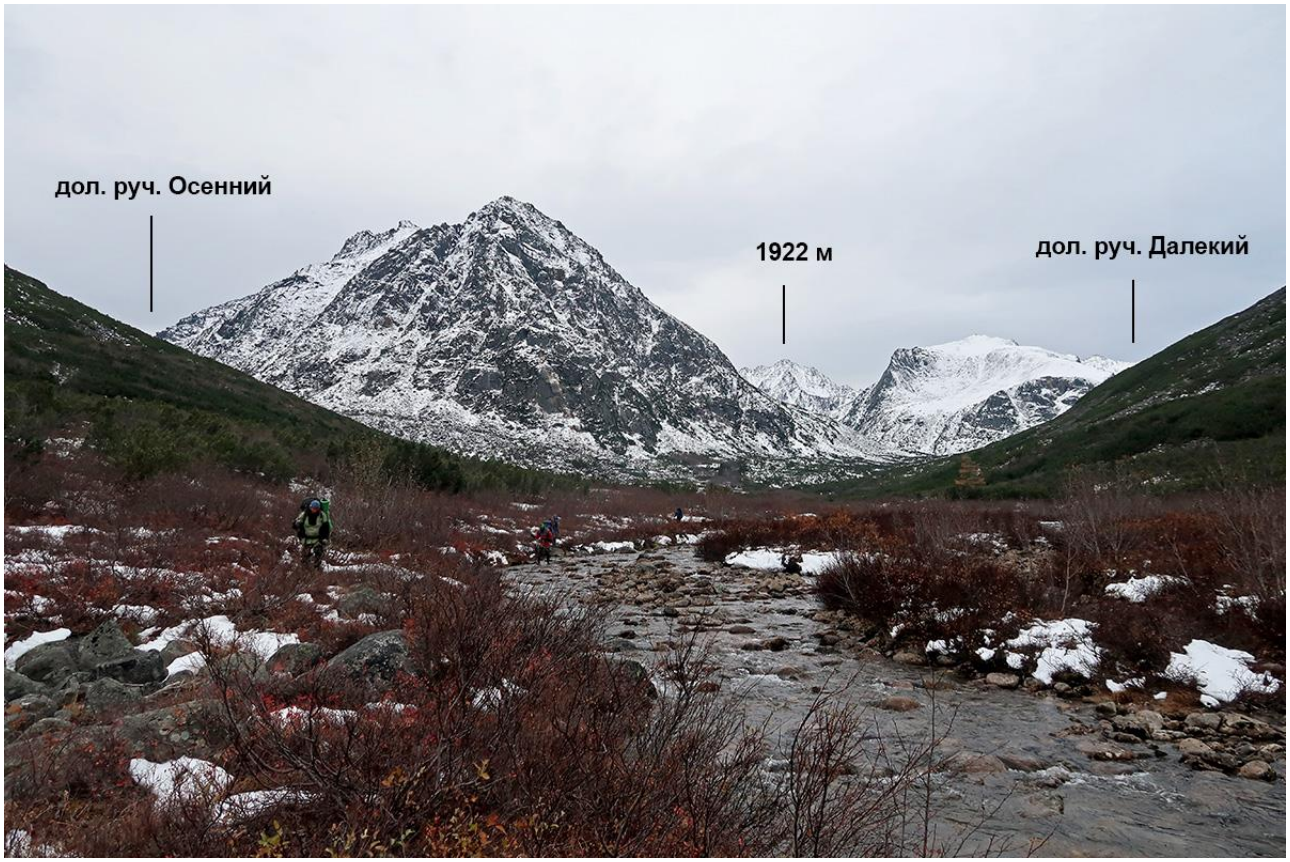


Фото 232. В долине ручья Далекий.

Фото 233. Вид с правого борта долины ручья Далекий вверх по течению.

Фото 234. Вид с правого борта долины ручья Далекий вниз по течению.

Фото 235. С отрога между ручьями Далекий и Зефир открывается вид на город Синегорье.

Фото 236. Группа на фоне водоспуска Колымской ГЭС.

Фото 237. Заросли ольхи на отроге между ручьями Далекий и Зефир.

Фото 238. Вышли на финишную прямую; за спиной Колымская ГЭС.

Фото 239. Замкнули круг на мосту через Колыму.

Фото 240. Пейзажи заброшенного Синегорья. Маршрут окончен!