

Отчет о лыжном походе 5 к.с. по плато Путорана

14 апреля – 2 мая 2010 г.

руководитель:

Бекетов К.Н.

mail@kandid.ru

Маршрут

оз.Лама -- р.Бучарама -- пер. на р.Никита-Юрях -- пер. на р.Микчангда -- пер. на р.Неразведанная -- р.Бучарама -- оз.Лама -- р.Векхикай -- пер. на р.Дынкенгда -- радиалка в верховья р.Омутканен и притока оз.Собачье (к водопадам 67 и 76м) -- пер. на оз.Собачье -- подъем по 1-му левому притоку оз.Собачье, переход по плато к р.Листвянка -- радиалка к водопадам р.Листвянка -- пер. на р.Хикикаль-Икэн -- подъем по каньону р.Хикикаль-Икэн, переход по плато, спуск по каньону р.Ниж.Хикикаль -- подъем по каньону р.Хикикаль, переход по плато, спуск по р.Л.Талая -- оз.Лама.

- протяженность маршрута: 335км
- продолжительность маршрута: 18 дней

отчет в Интернете: http://www.tourism.ru/phtml/users/get_report.php?711

Состав группы

	ФИО	г.р.	опыт	функции
1	Бекетов Константин Николаевич	1971	Алтай 6Р, Чукотка 6У, Ц.Саян 5Р и т.д.	руководитель
2	Иванов Василий Эдуардович	1974	Кунь-Лунь 6У	пропуска, заброски
3	Завьялов Владислав Витальевич	1977	Ц.Саян 5У, Памир 4У	штурман
4	Смольянинов Дмитрий Андреевич	1983	Пол.Урал 3У	технические участки
5	Батеньков Дмитрий Сергеевич	1981	Татры 3У	медик

Список принятых в тексте сокращений

ГТЛ – глубина тропления лыжни

ГЗЛ – граница зоны леса

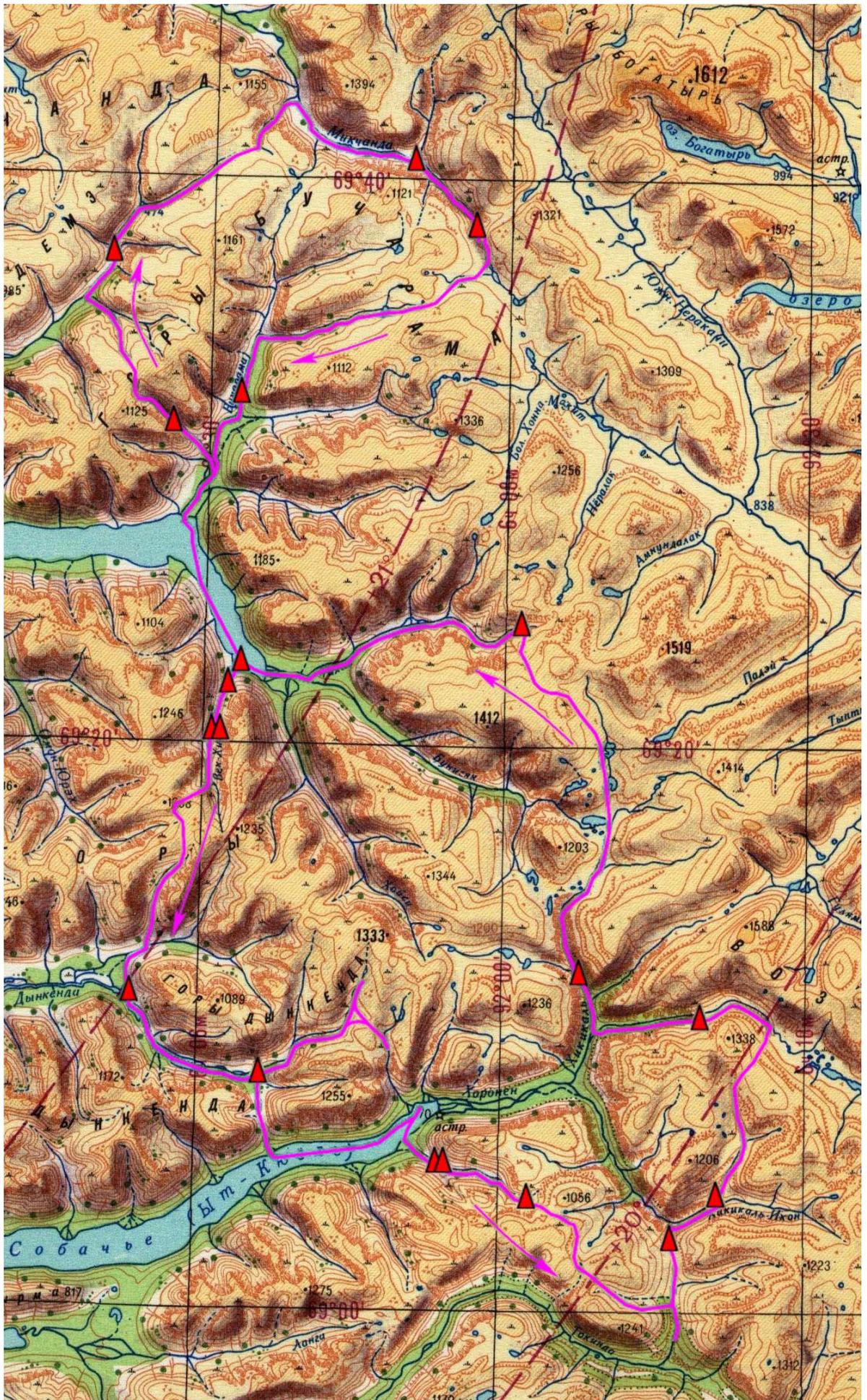
ЧХВ – чистое ходовое время

GPS – спутниковая навигация

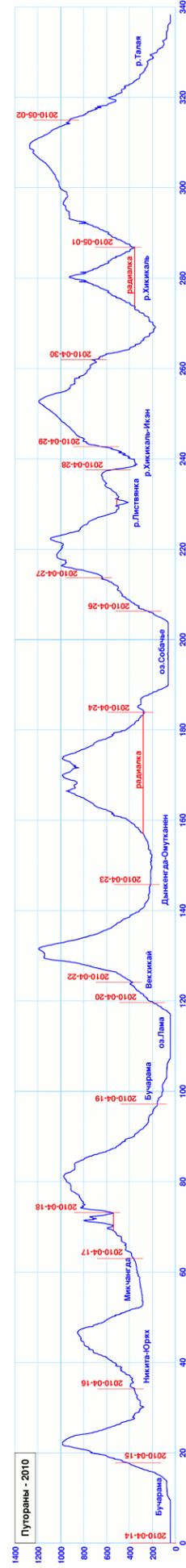
(ор.) – орографически

п\х – по ходу движения

ур. – урез воды в озере, абсолютная высота над уровнем моря



On Map	Name	Latitude	Longitude	Alt(ft)	Description
<input checked="" type="checkbox"/>	BASE	69 23 26,5	91 33 25,3	67,4	14-APR-10 5:45:06
<input checked="" type="checkbox"/>	CAMP 1	69 31 28,6	91 26 33,5	1489	15-APR-10 4:09:30
<input checked="" type="checkbox"/>	CAMP 10	69 08 53,3	91 36 17,7	640	23-APR-10 22:20:21
<input checked="" type="checkbox"/>	CAMP 11	69 05 34,1	91 53 58,5	881	24-APR-10 21:30:43
<input checked="" type="checkbox"/>	CAMP 13	69 04 10,2	92 02 51,9	2157	26-APR-10 17:51:37
<input checked="" type="checkbox"/>	CAMP 14	69 02 41,0	92 17 05,2	1950	27-APR-10 21:48:55
<input checked="" type="checkbox"/>	CAMP 15	69 04 11,2	92 21 30,7	2115	28-APR-10 20:39:45
<input checked="" type="checkbox"/>	CAMP 16	69 10 17,2	92 19 40,3	2357	29-APR-10 21:18:39
<input checked="" type="checkbox"/>	CAMP 17	69 12 04,6	92 07 36,5	1239	30-APR-10 20:41:36
<input checked="" type="checkbox"/>	CAMP 18	69 24 21,1	92 01 39,9	3159	01-MAY-10 22:26:32
<input checked="" type="checkbox"/>	CAMP 2	69 37 19,8	91 19 24,3	1367	15-APR-10 17:38:23
<input checked="" type="checkbox"/>	CAMP 3	69 40 41,0	91 49 50,0	1296	16-APR-10 18:20:04
<input checked="" type="checkbox"/>	CAMP 4	69 38 32,9	91 56 02,6	1866	17-APR-10 14:29:22
<input checked="" type="checkbox"/>	CAMP 5	69 32 29,4	91 32 42,1	559	18-APR-10 21:36:49
<input checked="" type="checkbox"/>	CAMP 6	69 22 21,6	91 31 41,2	672	19-APR-10 19:44:11
<input checked="" type="checkbox"/>	CAMP 7	69 20 31,8	91 30 01,4	1304	20-APR-10 13:28:31
<input checked="" type="checkbox"/>	CAMP 8	69 11 12,1	91 23 24,5	716	23-APR-10 7:13:43
<input checked="" type="checkbox"/>	KORDON	69 07 40,5	91 52 43,8	295	24-APR-10 17:02:05



Техническое описание

Активная часть маршрута:

Дата	ЧХВ	Участок маршрута	Детали и условия прохождения	Метеоданные	Фото
14 апреля	2:00	Вышли с базы Крашевского. Пересекли оз. Лама до устья р. Бучарама.	Плотный снег, заструги.	Солнечно, безветрие. -13°C	1-3
	1:00	По руслу р. Бучарама поднялись к устью второго, считая снизу, правого притока. Обед на галечнике в русле р. Бучарама.	ГТЛ до 20 см.		
	2:00	Подъем по долине ручья. Ночлег на полке правого берега у последнего островка леса.	Снежные участки чередуются с сухими наледями. Уклон небольшой.		4-5
15 апреля	1:00	Подъем по руслу до снежного взлета, обозначенного на карте как водопад высотой 28 м.	Подъем на лыжах, крутизна до 25°.	Солнечно, -12°C.	
	1:00	Вышли на перевал к левому притоку р.Никита-Юрях.	Плотный снег, склоны 20°.	Восточный ветер, -6°C	6
	1:30	Спуск с перевала до границы леса в левом притоке р.Никита-Юрях. Обед чуть ниже границы леса.	Вначале пологий участок по плато, затем спуск в кошках в русло ручья по плотному снегу до 30°. Далее по руслу на лыжах, миновали заснеженный вдп ~5м (на карте обозначены 2 вдп по 15 м).		7-8
	1:30	Спуск до слияния истоков левого притока р.Никита-Юрях, с преодолением устьевого водопада	Ниже места обеда наледи, в устье ручья практически отвесный водопад 10-15 метров. Для его обхода вышли налево по ходу на поросшую кустами террасу, и затем спустились в соседний небольшой ручей, по которому уже вышли в основное русло. Повесили 1 веревку по сильно заснеженному водопаду		9-10

			высотой 7 м.		
	0:30	Вышли в долину р.Никита-Юрях	В месте слияния истоков левого притока р.Никита-Юрях – обширные наледи. Движение пешком в кошках. Ниже заснеженное русло, тропление на лыжах. Ручей течет в каньоне с характерными столбчатыми отдельностями базальтов и большими боковыми ледопадами со стен.	Во второй половине дня небольшая облачность	11
	1:30	Движение вверх по реке Никиа-Юрях до впадения двух притоков навстречу друг другу. Ночлег на террасах левого берега при впадении ручья, в лиственничном редколесье.	Движение на лыжах по руслу, местами ГТЛ до 30 см. Река петляет, по берегам встречаются скалы и ледовые натеки.		12
16 апреля	0:30	Движение вверх по реке Никита-Юрях до вдп.14 м.	Движение на лыжах по руслу реки, встречаются мокрые наледи. 200 метров перед водопадом – каньон. Водопад вертикальный, с гротом, очень фотогеничный.	Утром переменная облачность, -7°С	13-14
	0:30	Обход водопада, далее движение по руслу до развилки истоков р.Никита-Юрях.	Обход водопада по левому (ор.) берегу, по полке над каньоном. Плотный снег, кусты. При подъеме на полку склоны до 25°. Через несколько сот метров пологий спуск с полки снова в русло реки выше водопада. Далее встречаются наледи, местами мокрые. Перед слиянием истоков река течет в каньоне с высокой нависающей правой (ор.) стеной.		15
	1:00	Движение на лыжах вверх по левому (ор.) истоку р.Никита-Юрях. Обед.	Небольшие участки мокрых наледей, которые удастся обойти по краю. Постоянный пологий подъем на лыжах, плотный снег.	Небольшой ветер, переменная облачность	16
	1:00	Движение на лыжах	Подъем на лыжах по руслу		17-19

		<p>вверх по левому (ор.) истоку р.Никита-Юрях до водопада в истоке (высота 15 м.). Обход водопада слева п\х пешком, выход на плато.</p>	<p>глубокого каньона. Встречаются большие снежные надувы через все русло, от стенки до стенки. В устьях притоков замерзшие водопады до 40 м высотой. В истоке реки в дп 15 метров, обход пешком (первый в кошках) по левому п\х склону, 25-35°</p>		
	0:30	<p>Пересекли плато в направлении истока левого притока р.Микчангда. Спуск на лыжах по руслу до начала наледей.</p>	<p>Движение по плато на лыжах, визуально ориентируясь на хорошо видимую впереди по курсу гору Орлиная (правый борт Микчангды). На плато плотный снег, ГТЛ 5 см. Спуск в исток левого притока Микчангды двухступенчатый, до 25°, на лыжах по плотному снегу, присыпанному легкой целиной. Далее спуск по руслу, встречается заметный снегом водопад около 10 метров, который преодолевается боковым соскальзыванием, не снимая лыж. Через несколько сот метров начало больших мокрых наледей.</p>		20-21
	0:45	<p>Движение в кошках по наледям вниз по руслу левого притока р.Микчангда, до кромки 35-метрового водопада..</p>	<p>Заметный уклон русла. В основном сухие наледи, иногда мокрые. Встречается несколько резких ступеней по 3-5 метров выстой, которые преодолеваются в кошках с самостраховкой.</p>		
	0:30	<p>Спуск с 35-метрового водопада.</p>	<p>Спуск с водопада по вертикальным перилам с отдельной транспортировкой вещей. Крепление веревок – за большой вмерзший камень + два ледобура.</p>		22-23
	0:15	<p>Движение на лыжах по низовьям левого притока</p>	<p>Заросли кустов, движение на лыжах по лабиринту маленьких проток в этих</p>		

		р.Микчангда до ее широкого наледного русла.	зарослях.		
	2:00	Движение по обширным наледям в русле р.Микчангда и далее по снегоходному следу. Ночлег в устье руч.Безымянный.	Движение по широким сухим наледям пешком и на лыжах, далее по следу снегохода на лыжах. В русле реки часто встречаются полыньи, много открытой воды. На снегоходной колее много звериных следов, в том числе и медвежьих. Вспугнули стадо лосей.	Переменная облачность, -5°С	24
17 апреля	2:00	Подъем на лыжах до слияния истоков р.Микчангда.		Пасмурно, ветер, -2°С; к вечеру небольшой снегопад.	25
	1:00	Радиальный выход в каньон левого истока р.Микчангда, осмотр 60-метрового (?) водопада. Ночлег в слиянии истоков на береговой террасе. Часть группы разведала подъем на плато.			26-30
18 апреля	0:45	Пешком в кошках подъем на плато в истоках р.Микчангда.		Переменная облачность, безветрие, -3°С	31
	0:30	Движение на лыжах по горизонтальной полке правого (ор.) берега до озера (ур.824 м.) в истоке р.Микчангда.	Плотный снег, большое количество камней.		32
	1:10	Движение на лыжах до седла перевала в исток р.Неразведанной.	Плотный снег, присыпанный сверху небольшим слоем пухляка. ГТЛ 5-10 см. Ориентирование по GPS, широкие пологие однообразные склоны. На перевале каменный тур без записки.	Ясное небо, дымка, -7°С, небольшой встречный ветер.	33
	1:00	Спуск с перевала до обозначенного на картах водопада 28	Ступенчатый пологий спуск на лыжах, ступени до 25°, местами много камней.		34

		м. Обед над водопадом.			
	0:20	Спуск с водопада в верховьях р. Неразведанная	Водопад сильно заметен снегом. Крепление веревки за большой камень (пришлось выкапывать лавинной лопатой). Ледовая стенка 3-4 метра, далее крутой плотный снег.		35-36
	1:30	Спуск на лыжах по р. Неразведанная до ее устья.	Спуск на лыжах, вначале быстрый (заметный уклон, редко наледи), затем тропление лыжни по руслу от 10 см до 50 см.	Яркое солнце; на солнце на лыжах подлип.	37
	1:45	Спуск на лыжах по руслу р. Бучарама. Миновали узкий красивый каньон. Ночлег в лесу на левом берегу над сухой наледью, в 2 км выше слияния с р. Геологическая. С вечера налегке протропили лыжню вперед до слияния с р. Геологическая – выход на старый снегоходный след.	ГТЛ до 50 см, по мере появления наледей становится проще. Узкий каньон на Бучараме можно обойти по береговым террасам, поросшим лиственничным лесом, но по руслу гораздо красивее. В каньоне встречаются небольшие полынни.	Вечером пасмурно, - 5°С	38-40
19 апреля	0:20	По подготовленной с вечера лыжне – движение до устья р. Геологическая.	Движение на лыжах без сложностей.	Переменная облачность, - 2°С, сильный южный ветер.	
	0:45	Движение по руслу р.Бучарама по занесенной следом колее снегохода. Замкнули кольцо, выйдя к месту обеда первого ходового дня.	Движение по «буранке», борьба с подлипом.	Пасмурно, +2°С, подлип	
	1:00	Движение на лыжах по снегоходному следу до устья р.Бучарама, до берега оз.Лама.	Движение по «буранке», борьба с подлипом с помощью разных шаманских методик.		41
	2:00	Пересекли озеро Лама и вышли к базе Крашевского. Взяли заброску на вторую часть маршрута. Обед в	На озере отличное скольжение.	Солнечно, отдельные облака. Погода быстро меняется.	

		доме.			
	1:00	Подъем по руслу р.Векхикай до каньона среднего течения. Ночлег на левом берегу на террасе.	Движение на лыжах и пешком в кошках, заметный уклон, наледи мокрые и сухие.	Пасмурно, +2°С	42-43
20 апреля	1:30	Движение вверх по руслу р.Векхикай. Дневка по погодным условиям.	Движение по руслу в основном в кошках по мокрым наледям.	Пасмурно, +3°С. Встречный ветер порывами валит с ног. С полудня сильный мокрый снег.	
21 апреля		Дневка по погодным условиям		Сильный ветер, снегопад, +2°С. В середине дня ненадолго прояснение, затем пурга.	
22 апреля	1:00	Подъем по руслу р.Векхикай до слияния истоков	Движение на лыжах по руслу реки. ГТЛ до 30 см. Чуть выше слияния истоков над моренами проходит граница леса.	Утром туман, снегопад, видимость 300 м., -3°С. Атмосферное давление растет	
	1:00	Обход каньона на левом истоке р.Векхикай. Подъем на правобережные морены в висячую долину.	На лыжах обошли слева п\х короткий каньон. Далее подъемы серпантинном по моренным холмам, до 20° крутизной.		
	1:00	Подъем под взлет перевала в долину р. Омон-Юрях.	Подъем на лыжах 10-20°, ГТЛ до 30см.	Значительное прояснение, видимость несколько км; ветер рвет облачность.	44-45
	1:30	Подъем пешком на перевал в долину р. Омон-Юрях	Движение пешком по склону 30° «в лоб», по линии падения воды. Лавиноопасно! При движении первого участника инициализировалась доска в 200 метрах справа от линии движения. Глубина	На плато сильный ветер, -11°С	46-47

			снега при троплении до 60 см. Движение по одному с выпущенными лавинными шнурами и включенными биперами. Выставлено наблюдение за склоном.		
	1:00	По плато обогнули истоки р. Омон-Юрях и вышли к истоку правого притока р. Дынкенгда.	ГТЛ 10-20 см. Ориентирование по GPS. Лыжню практически мгновенно замечает.	Поземка, сильный холодный ветер.	48
	0:30	Спуск с плато в долину правого притока р. Дынкенгда.	Движение на лыжах, склоны 15-25°, лавиноопасно. Склон постоянно «ухает» под первым участником. Движение с дистанцией и тщательным выбором траектории. Водопад около 10 м высотой объехали слева п\х по полке. Спустились до небольшого каньона в русле.		49
	1:00	Спуск по дну долины до ГЗЛ.	ГТЛ 30 см, иногда ямы до 1 метра.		50
	0:45	Обход устьевого каньона, выход в русло реки Верхняя Дынкенгда.	ГТЛ в русле 30-50 см, а в лесу при обходе каньона по левому берегу – плотный наст, образовавшийся на солнце. После обхода спуск снова в русло, склон до 25°.	Солнечно, небольшой ветер. -17°C	
	1:15	С русла р. В. Дынкенгда срезали через лес на озеро Омутканен. Ночлег на берегу озера в лесу.	В лесу большие поляны, ГТЛ 10-20 см. Красивая долина с высокими скалистыми бортами.		51
23 апреля	1:30	Пересекли по длинной оси озера Дынкенгда-Омутканен.	На протоке между озерами большие польньи, которые несложно обойти.	Солнечно, - 21°C.	52
	1:10	Движение по руслам проток рек Дынкенгда и Омутканен. Поставили лагерь на р. Омутканен для совершения радиального выхода к водопадам 67 и 76	Движение на лыжах по руслам проток и по азимуту через лес. Мешает густой подлесок. В логичной для дальнейшего (на другой день) ухода к Собачьему озеру точке поставили лагерь. После обеда – выход в		

		метров.	радиальный выход к большим водопадам в истоках р.Омутканен и на притоке Собачьего озера.		
	3:20	Подъем по р.Омутканен до водопада 67 метров.	Движение на лыжах по руслу р.Омутканен. Выше ГЗЛ постепенно начинается каньон, который имеет наиболее узкий и высокий участок перед выходом на плато (район обозначенного на карте вдп. 11 м.). Встречаются заметные снежные ступени до 45°, которые можно преодолеть на лыжах лесенкой. Выше каньона широкое плато, вскоре становится видно вдп 67 метров, расположенный правее в соседнем распадке еще один примерно аналогичный водопад и перевал к притоку озера Собачье, на котором обозначен вдп. 76 м. Подошли на лыжах к подножию водопада 67 метров (узкий каньон, долго находится здесь не рекомендуется – возможны обвалы льда).		53-57
	0:45	Подъем к перевалу на приток озера Собачье	Подъем на лыжах 15° на невысокий перевал правее небольшого ущелья с карнизами. Плотный снег.		58-59
	0:30	Спуск к водопаду 76 м на притоке оз.Собачье	Спуск с перевала через небольшое короткое ущелье, склоны 15°. Хороший вид на озеро далеко внизу. Осмотрели сверху грандиозный водопад.	Ясно, небольшой ветер (бриз); - 15°С	60-62
	2:00	Возвращение в лагерь по своей лыжне (без захода на вдп.67 м.)	Обратный путь по своей лыжне, хорошее скоростное катание по руслу р.Омутканен.		63
24 апреля	1:00	Подъем на перевал к озеру Собачье.	Через лес и неприятные кусты вышли к руслу реки Хега, стекающей из водораздельного озера к	Ясно, безветрие, - 25°С	64

			озеру Собачье. ГТЛ 15 см, на озере и открытых полянах наст.		
	0:45	Спуск к Собачьему по реке Хеге.	Спуск по руслу на лыжах. В среднем течении небольшой каньон и водопад 3 метра, проходимый на лыжах. В русле плотный наст, но иногда проваливаемся до 1 м. в сухой перекристаллизованный снег под слоем фирна. Вышли на лед озера Собачье.		65
	1:30	Движение по озеру Собачье. Обед под защитой мыса.	На лыжах по плотному озерному насту дошли до мыса перед поворотом озера, не доходя до кордона заповедника (он расположен в устье ручья с водопадом 75 м, который мы посещали в предыдущий день).	Холодный встречный (восточный) ветер, на небе перистые облака.	66
	0:45	Движение по озеру Собачье до кордона заповедника.	Дошли от мыса до кордона заповедника. Егерь отсутствовал на месте, похоже уехал за дровами (слышно звук бензопилы). Решили идти дальше по маршруту, оставив егерю записку.		67
	0:30	Пересекли озеро к устью первого левого притока.	Плотный снег, в середине озера жесткие заструги.		
	2:00	Подъем по руслу до вдп. 7 м.	В русле много промоин и больших камней. Местами тяжелое тропление, местами наоборот плотный снег. На одном участке пришлось обходить открытую воду по правому (ор.) берегу по лесу над крутым склоном. Встали на ночлег на небольшой площадке в русле ниже водопада, у открытой воды.	Вечером солнечно, - 5°С	68
25 апреля		Дневка по погодным условиям.	Укрепили палатку, построили ветрозащитную стенку из снежных блоков.	Ночью сильный ветер, утром и весь день сильная	69

				метель, -3°C.	
26 апреля	3:00	Подъем по долине 1-го левого притока оз.Собачье до полян перед ГЗЛ	Сильный подлип, глубокая тропежка (до 70 см.). Скорость не больше 1 км\час. Движение по руслу, встречаются промоины. Тропление способом «первый без рюкзака».	Утром снегопад, безветрие, +2°C.	
	1:30	Подъем от ГЗЛ до слияния истоков	Миновали ГЗЛ, поднялись по руслу до слияния истоков, предлагающих два варианта выхода на плато. Здесь неожиданно нашли одинокую сухую лиственницу и поставили лагерь. Дневка по погодным условиям.	Солнце в разрывах облаков, +3°C, небольшой снег.	70
27 апреля	1:30	Подъем на перевал в бассейн р.Хихикаль-Икэн к озеру с ур.954 м.	Подъем на перевал на лыжах по узкому руслу, уклон до 15°, местами плотный снег.	Ночью поднялся сильный ветер, но к утру в значительной мере стих. Изморось, туман, видимость 50 м.	
	3:20	Траверс плато до р.Листвянка	Движение по плато на лыжах, в основном плотный снег, местами тропление до 30 см. Ориентирование по GPS. Рельеф имеет выраженный ступенчатый характер (террасы). Спуск к Листвянке, кроме первого участка, очень пологий, террасой правого борта ручья. В русле ручья читается каньон. На дне долины Листвянки – лиственничный лес.	Улучшение видимости до 100 м., умеренный ветер, туман.	
	2:00	Радиальный выход вниз по долине Листвянки к водопадам 37 и 66 м.	Движение террасой левого берега над каньоном. Подлип, ГТЛ до 50 см. Осмотрели большие замерзшие водопады, особенно красив нижний (66 метров), состоящий из двух потоков.	Значительное прояснение, практически безветрие.	71-73
	1:00	Подъем на перевал к	Очень пологий подъем на		74

		реке Хихикаль-Икэн	лыжах среди редкого лиственничного леса. Отдельные деревья встречаются вплоть до седла перевала. На перевале каменный тур без записки.		
	0:20	Спуск до полки над обрывом к р.Хихикаль-Икэн.	Пологий спуск на лыжах по руслу ручья. Перед большими водопадами, обрывающимися в долину Хихикаль-Икэна, ночлег в кустах прямо в русле ручья. Рядом есть лиственничные дрова. Разведали варианты спуска на дно Хихикаль-Икэна.	Пасмурно, 0°С	
28 апреля	1:30	Спуск в долину р.Хихикаль-Икэн.	Спуск группы с уступа плато: 1 веревка по простым скалам (крепление за дерево) + пешком по глубокому снегу среди кустов прямо вниз, склон от 40° до 25°.	Пасмурно, -4°С, сильный снегопад, туман.	75-76
	0:20	Спуск в русло р.Хихикаль-Икэн.	Спуск на лыжах в русло р.Хихикаль-Икэн по присыпанному снегом курумникам и через густой лес. Сходили посмотреть снизу на водопады ручья, в русле которого мы ночевали: они более 50-70 м. высотой.	Постепенное прояснение.	77-78
	1:00	Подъем по руслу р.Хихикаль-Икэн до нижнего (I) водопада.	Движение по руслу на лыжах, ГТЛ до 30 см.		79-80
	0:30	Обход I водопада и подъем по каньону до II водопада.	Водопад I высотой около 20 м. Обход слева п\х в кошках по склону 40°. Просматривается вариант выхода на лесистую полку над каньоном Хихикаль-Икэна по узкому распадку слева п\х перед водопадом I. Возможно, по совокупности технической сложности это более выигрышный вариант, но менее красивый и романтичный, чем прохождение каньона.		81-82

			Выше водопада I движение по руслу грандиозного каньона, несколько сот метров до водопада II высотой около 30 м.		
	3:20	Прохождение вверх каскада водопадов в каньоне р.Хихикаль-Икэн.	Водопад II (30 м) + водопад III (7 м) + водопад IV (5 м) + водопад V (8 м) + водопад VI (5 м). Наиболее сложный - водопад II. Судя по описаниям, именно он считался в нескольких старых отчетах непроходимым на подъем. При подъеме лидировал Дима Смольянинов. Для прохождения необходимо порядка 8 ледовых крючьев для промежуточных точек страховки. Крутизна льда от 90° до 70° в верхней части. Подъем остальных участников на жумарах, параллельно на второй веревке – вытягивание грузов. Как только все рюкзаки, лыжи и санки вытащены – освободившаяся веревка тут же провешена на следующих, гораздо более простых ступенях в каньоне. Ступени II – V расположены непосредственно одна над другой с небольшими горизонтальными участками между ними. Ступень VI – через несколько сот метров заснеженного русла каньона, которые мы протропили пешком.		83-90
	0:20	Подъем по руслу р.Хихихкаль-Икэн от водопада VI до слияния истоков реки. В правом истоке водопад VII.	Движение на лыжах, ГТЛ 40 см. Много камней. Для того чтобы войти в правый (ор.) исток Хихикаль-Икэна, приходится одевать кошки и с самостраховкой подниматься на несложную		

			устьевую ступень (7 метров, водопад VII).		
	0:20	Подъем на правый борт правого истока р.Хихикаль-Икэн	Поскольку выше по течению правого истока снова начинается каньон с водопадами, прохождение которого не слишком логично, пешком в кошках вылезаем на правый (ор.) борт долины на пологие террасы, поросшие лиственничным лесом. Склон 35-40°, заснеженная осыпь. Необходимы кошки.		91
	0:15	На лыжах по полкам до ГЗЛ.	Подъем на наиболее широкую и лесистую верхнюю полку, выше которой уже лес не растет. Лагерь у последних лиственниц. Плотный снег.	Ясно, -6°С	
29 апреля	0:20	Подъем на террасу выше ГЗЛ.	Подъем на лыжах серпантином на каменистую полку, простирающуюся вдоль всей долины правого истока Хихикаль-Икэна. Плотный снег, склон 15-20°, выход на самую полку 40°, 10 метров пешком с рубкой ступеней.	Солнечно, безветрие, -7°С	92
	2:00	Подъем по широкой долине правого истока р.Хихикаль-Икэн	Движение на лыжах по горизонтальным полкам и затем по руслу ручья; прошли узкий каньон с крутой заснеженной ступенькой в его конце (подъем на лыжах лесенкой или сбоку пешком).		93-94
	1:30	Подъем на перевал между горой Ледник и горой Снежник.	Пологий подъем на лыжах по плотному снегу с камнями и застругами. Седло перевала широкое, пологое. Виден перевал к озеру Хасан и характерная вершина слева от него.		95
	0:40	Спуск с перевала в русло р. Нижний Хихикаль.	Спуск на лыжах, склоны до 20°. Спустились к началу верхнего каньона на р.Нижний Хихикаль.		96
	0:35	Прохождение	Прошли каньон по руслу		97

		верхнего каньона р. Нижний Хихикаль.	на лыжах. В середина каньона справа характерный пик-останец. Встречается ступенька 3 метра, пологий снег.		
	0:50	Участок верхний каньон – нижний каньон Нижнего Хихикаля	От конца каньона по широкой плоской долине дошли до начала вреза нижнего каньона. Осторожно! – перед обрывом больших водопадов наклонная сухая наледь.		
	2:00	Разведка вариантов спуска в каньон Нижнего Хихикаля.	Высоту основного водопада измерили веревкой – более 70 м отвесного льда, далее крутой снег. По правому борту приемлемых с точки зрения безопасности вариантов спуска не обнаружили. С левого борта нашли вариант спуска по скалам на промежуточный отрог, далее пешком и вторая веревка по обледенелому склону уже на дно каньона. Здесь же нашли старую спусковую петлю (скорее всего, группы прибалтов в 2003 г.). Ночлег на широкой полке на левом берегу над предполагаемым местом спуска. Единственная за весь поход ночевка без дров! ☺	Ясно, -7°С	98-102
30 апреля	1:45	Спуск на дно каньона Нижнего Хихикаля	1 веревка по отвесным скалам 40 метров. Затем около 100 метров по заснеженной осыпи 25°, и 2-я веревка 45 метров по льду 60° до дна каньона.	Ночью сильный ветер, утром ясно, -12°С, ветрено.	103-108
	0:20	Спуск по дну каньона до ГЗЛ в долине Нижнего Хихикаля	Спуск на лыжах. Большие камни, наледи.		109
	1:00	Спуск до слияния с р.Хихикаль	Движение на лыжах по руслу. Возле ГЗЛ отметили вариант обхода каньона по левому (ор.) борту долины:		110

			<p>выше характерного кулуара-притока есть возможность пешего (в кошках) подъема (спуска) на высокую полку над каньоном. Максимальная крутизна склона кажется не более 40°. При движении в нашем направлении, на спуск, прочитывать этот вариант сверху не получается. Перед слиянием Хихикалей срезали стрелку рек по лесу. ГТЛ 20 см.</p>		
	0:45	<p>Подъем по р.Хихикаль до впадения р.Средний Хихикаль</p>	<p>Подъем на лыжах по руслу. Временами наледи. Обед в устье р. Средний Хихикаль у подножия небольшого водопада (спрятались от ветра).</p>		111
	0:45	<p>Подъем по р.Хихикаль до впадения правого притока</p>	<p>Подъем на лыжах по руслу. Временами наледи, достаточно большой уклон. Оборудовали место для лагеря практически на ГЗЛ.</p>		
	1:45	<p>Налегке вверх по реке Хихикаль: разведка каньона и выхода на плато</p>	<p>Движение на лыжах по руслу по дну глубокой безлесной долины. Встречаются лавинные выносы с бортов ущелья. Дошли до водопада 10 метров, практически полностью заметенного снегом. Подъем на него в кошках с самостраховкой, 45°.</p>		112-113
	0:20	<p>Вышли к водопаду 26 метров, замыкающему верхний каньон Хихикаля</p>	<p>На лыжах миновали узкий прямой каньон, напоминающий классические перевальные ущелья Хибин. Вышли к водопаду 26 метров и снежному цирку, замыкающему каньон.</p>	Ясно, -8°С	114-115
	0:15	<p>Выход на плато</p>	<p>Пешком, оставив лыжи под водопадом, поднялись на плато справа от водопада. Склон 25-30°, глубокий снег. Таким образом, была разведана простая возможность выйти из</p>		116-118

			долины Хихикаля вопреки данным из старых отчетов.		
	0:45	Спуск в лагерь	По своей лыжне быстро и с удовольствием домчали обратно до лагеря.		
1 мая	2:30	Подъем на плато в истоке р.Хихикаль.	Подъем по вчерашней лыжне, частично заметенной за ночь снегом. Выход из снежного цирка на плато в две ходки – с рюкзаками и затем с санками.	Солнечно, ветрено. – 12°С	119-120
	1:00	По плато до русла истока р.Бунисяк	Движение на лыжах по горизонтальному плато.		121
	4:00	От реки Бунисяк до перевала в реку Левая Талая.	Движение на лыжах по среднепересеченному плато. Из-за какого-то особенно холодного ветра движение в пуховках, практически не останавливаясь. Плотный снег, заструги мешают движению. Справа п\х осталась заметная г. Падэй (1491 м)	Сильный боковой или встречный ветер, холодно.	122-123
	1:00	Спуск с перевала в русло р. Левая Талая.	Спуск с перевала на лыжах, 10°, обледенелые и каменистые склоны. Непосредственно к руслу реки спуск 40° 30 м, на пятой точке. Ночлег в начале каньона под защитой его стенки. Дрова перенесли с собой от предыдущей ночевки.	Вечером постепенное уменьшение скорости ветра, ясно, - 14°С	124
2 мая	0:30	Спуск по р. Левая Талая	Спуск на лыжах по руслу Левого Талого до большой наледи перед 40-метровым водопадом. Плотный снег, заструги, уклон русла порядка 10°. Мешает каменная крошка на дне каньона, сдутая ветром со стен каньона.	Солнечно, восточный ветер, -14°С	
	0:30	Разведка обхода каньона и водопада на р. Левая Талая	Нашли обход по левому борту долины, со спуском в русло по контрфорсу между основным каньоном и левым притоком.		
	0:25	Обход каньона	Обход каньона пешком по плотному снегу и каменным россыпям.		125-126

			Спуск по контрфорсу в кошках 25-30°. Налегке сходили снизу к водопаду: на взгляд около 40 м, 80°.		
	0:30	Спуск до слияниялевой и Правой Талой.	Движение на лыжах. Плотный снег, сухие наледы. Получается перемещаться довольно быстро. Обед чуть ниже слияния.	Солнечно, на градуснике +11°С (в тени -5°С)	
	2:00	По долине р.Талая до впадения в р.Бунисяк.	В русле много камней, порой открытая вода. В нижней части долины. Перед выходом к Бунисяку, нижний каньон с невысокими стенами и огромной сухой наледью. По этой наледи получается мчать на лыжах, поскольку больших или крутых ступеней здесь нет.		127-129
	1:00	По р.Бунисяк и озеру Лама до базы Крашевского	Движение по руслу и затем по снегоходному следу. Ночлег на базе, баня. На следующий день отъезд в Норильск		130-133
Маршрут окончен!					

Транспорт, заброска, оформление пропусков

Туда:

12 апреля

Прилетели в Норильск рейсами из Мск и Питера соответственно в 7 и 8 утра (здесь и далее местное время, мск+4). Такси-микроавтобус до города 1200 руб.

По газетному объявлению сняли на сутки 2-х комнатную квартиру за 1500 рублей.

Погода солнечная, тихая, -11°C.

Зарегистрировались в МЧС и получили разрешение на посещение Путоранского заповедника. Закупили продукты и до глубокого вечера занимались их упаковкой.

О пропусках: предварительно списывались по электронной почте и созванивались с директором заповедника.

Контакты:

Ларин Владимир Владимирович

663302 г.Норильск, ул.Комсомольская, 1

8(3919)481709

plato@norcom.ru

13 апреля

Солнечно, безветрие.

На автобусе №22 переехали к мосту через р.Норилку и там на базе заповедника погрузились на снегоход к Олегу Крашевскому.

Все контакты Крашевского есть на его сайте:

<http://putorany.ru/>

раб. тел. 8(3919) 383-384

сот. тел. 8-913-530-01-77

shaman@putorany.ru

Ехали до базы Крашевского ровно 7 часов (150 км) до восточной оконечности оз.Лама. Ночлег в теплой избе на базе.

Обратно:

3 мая

Поздно вечером выехали с базы Крашевского в Норильск. После снегопадов дорога стала гораздо мягче, а скорость движения – выше. Но ночью ехать очень холодно, нужно серьезно подходить к экипировке. Прибыли в Норильск в 6 утра, на рейсовом автобусе приехали снова в известную уже квартиру. Последующие два дня до своего авиарейса провели в обжорстве, общении с Лариным и Крашевским, а также в осмотре метных достопримечательностей вроде закрытого музея.

Итоги, выводы, рекомендации

Плато Путорана – относительно труднодоступный, интересный и при этом достаточно простой район для лыжных путешествий. Удивительный на первый взгляд тезис о его простоте придется объяснить:

1. если не рассматривать удаленную восточную часть плато, то маршруты во многом проходят в зоне леса, и практически все ночлеги на маршруте могут быть «на дровах». Исключения составляют участки протяженных траверсов плато, но и здесь чаще всего существует возможность при необходимости быстро спуститься в лесную зону.
2. если соблюдать правильную сезонность (конец марта – начало мая), то погодные условия оказываются достаточно мягкими, а очень длинный световой день позволяет варьировать тактику в широких пределах.
3. отправляясь в столь далекое и дорогостоящее путешествие, группы чаще всего имеют достаточный запас времени для того чтобы переждать непогоду на маршруте, а вышеописанное обилие лесной зоны делает такие дневки комфортными
4. и наконец, - пресловутые замерзшие водопады, основная «изюминка» района. При современном ледовом снаряжении и адекватном техническом уровне группы большинство каскадов не кажутся выдающимися препятствиями. Наиболее высокие и отвесные водопады можно обойти с меньшими затратами сил и времени, чем прямое прохождение. В двух случаях на маршруте (долины Хихикаль-Икэн и Нижний Хихикаль) мы сталкивались с вероятностью организации спуска по водопадам высотой более 50 м (т.е. с организацией промежуточной висячей станции), но в обоих случаях были найдены более простые варианты обхода. Бескомпромиссное применение ледовой альпинистской техники для подъема по каскадам понадобилось только в каньоне Хихикаль-Икэн. Спуск с водопадов менее 50 метров высотой не должен представлять трудности для спортивной лыжной группы.
5. лавиноопасность района в целом невысока, но она реально существует. В нашем случае мы наблюдали сход небольшой лавины на перевале от озера Лама в бассейне р.Омон-Юрях, и многочисленные лавинные выносы в долине Хихикаля.

Все это позволяет рекомендовать плато Путорана как прекрасный район для подготовленных групп, желающих расширить географию своих лыжных путешествий.

PS: крайне полезно также посмотреть вариант этого отчета, созданный Славой Завьяловым - <http://slazav.mccme.ru/puto10.htm>

Ниже приведен текст его дневника без фото.

Некоторые фото и обсуждения похода:

<http://tourism.ru/wbboard/thread.php?threadid=5556&boardid=12&styleid=2>

Обзор лыжных и некоторых пеших походов по западной части плато Путорана (бассейны Микчангды, оз.Лама, оз.Собачьего)

- 1979г, лыжный поход, рук.Шишов (Ленинград)
Отчет #3552: <http://tlib.ru/doc.aspx?id=32248&page=1>
- 1980г, лыжный поход, рук.Тенцер (Тула)
Отчет #3715 <http://tlib.ru/doc.aspx?id=32454&page=1>
- 1981г, лыжный поход, рук.Синицин (Киев)
Отчет #4001: <http://tlib.ru/doc.aspx?id=32739&page=1>
- 1983г, лыжный поход, рук.Миркин (Москва)
Отчет #4380: <http://tlib.ru/doc.aspx?id=33164&page=1>
- 1983г, лыжный поход, рук.Суздальцев (Новокузнецк)
Отчет #4443: <http://tlib.ru/doc.aspx?id=33217&page=1>
- 1983г, лыжный поход, рук.Мазуренко (Москва)
Отчет *4469: <http://tlib.ru/doc.aspx?id=35923&page=1>
- 1985г, лыжный поход, рук.Козинин (Белоруссия, г.Борисов)
Отчет #4604: <http://tlib.ru/doc.aspx?id=33455&page=1>
- 1985г, лыжный поход, рук.Самсонов (Тула)
Отчет #4606: <http://tlib.ru/doc.aspx?id=33397&page=1>
- 1989г, пеший поход, рук.Андрианов (Петрозаводск)
Отчет #5228, <http://tlib.ru/doc.aspx?id=28283&page=1>
http://skitalets.ru/foot/2005/putorana_andrianov/index.htm
- 1996г, лыжный поход, рук.Романенков (Москва)
Отчет #5880: <http://tlib.ru/doc.aspx?id=35978&page=1>
<http://www.tourism.ru/docs/report/ski/17/41/12/>
- 2003г, лыжный поход, рук.Кубилюс (Литва)
<http://www.tourism.ru/docs/desc/17/41/34/>
- 2005г, лыжный поход, Глухова (Москва)
<http://t-n-b.narod.ru/2005-Ppw/PutorWinter.htm>
- 2005г, пеше-водный поход, рук.Алипов (Москва)
<http://www.iki.rssi.ru/apetruko/travel/putor2005>
- 2006г, пеший поход, рук.Камков
http://www.skitalets.ru/foot/2007/putorana_kamkov/



дневник Владислава Завьялова

(<http://slazav.mccme.ru/puto10.htm>)

Заезд

В Норильск прилетели утром 12 апреля. На следующий день снегоходом (на двух санях) заехали в дальний конец оз.Лама, в устье р.Векхикай, на кордон Путоранского заповедника. Вез Олег К., начальник кордона. Расстояние 150км ехали около 7 часов. Дорога довольно плохая, скорость небольшая, трясет сильно.

2010/04/14

От кордона по озеру подошли к устью р.Бучарама и начали подниматься по ней. Идем по лыжне прошедшего перед нами одиночного туриста из г.Норильска. С Бучарама уходим в 5 км от ее устья, по второму снизу правому притоку. По ручью довольно удобный подъем, наледи чередуются со снегом, несколько раз приходится надевать кошки. Ночевать встаем недалеко от границы зоны леса, на крутой террасе правого берега. За день прошли 17.9км, набор высоты 392м.

2010/04/15

Продолжаем подниматься по притоку Бучарама. Идем в лыжах, несколько крутых мест проходим "лесенкой". Обозначенный на карте "вдп.28" пологий, засыпанный снегом, легко проходится в лыжах с левой по ходу стороны. Выше -- просторный цирк, по которому серпантинном поднимаемся к перевалу.

С перевала можно выйти на два соседних притока Никита-Юряха. Идем к левому истоку более северного притока. Спускаемся в ущелье ручья пешком по крутому снежному склону. По руслу ручья -- хороший лыжный спуск. До слияния с правым истоком -- 4 водопада:

- * 1. обозначенный на карте вдп.15 -- пологий снежный склон, можно спуститься в лыжах;
- * 2. обозначенный на карте вдп.15 -- пологий снежный склон в скальной щели, спускаемся пешком;
- * 3. в 500м перед слиянием -- пологий водопад (~10м) со льдом в верхней части, спускаемся в кошках;
- * 4. в устье -- вертикальный водопад (~10м);

Последний водопад обходим: переваливаем налево через низкий хребтик в долинку соседнего ручья. В его устье -- двухступенчатый водопад 7+7м, засыпанный снегом. На второй ступени вешаем веревку, последний спускается пешком без рюкзака. (На правом истоке выше слияния также есть водопад, обозначенный на карте. При спуске по правому истоку его можно обойти справа [см. #4443, Суздальцев-1983]).

От слияния истоков -- пологий спуск к Никита-Юряху, сперва в кошках по наледи, потом в лыжах. Перед устьем -- узкий извилистый каньон без уклона. По Никита-Юряху поднимаемся около 4км до впадения крупного левого притока и встаем на ночевку. За день прошли 16.3км, набор высоты 636м.

2010/04/16

Поднимаемся по Никита-Юряху. Ходим смотреть обозначенный на карте водопад-14 -- он замечателен тем, что за водопадом есть довольно большой грот с красивыми ледяными структурами. Обходим водопад по склону левого берега и продолжаем подниматься по руслу.

Через два километра от водопада - слияние истоков р.Никита-Юрях. Поднимаемся по левому. Узкое русло, легко проходимое на лыжах. Много старых лавинных выносов из боковых кулуаров, перекрывающих русло. Видны обозначенные на карте водопады в боковых притоках. В конце ущелья -- водопад (~10м), обошли по крутому снежному склону правого берега. Возможно, более пологий подъем на плато есть по самому верхнему левому притоку (точка 781м на карте).

Через пологий перевал выходим к ближайшему притоку Микчангды. Красиво смотрится гора Орлиная за Микчангдой. Хороший спуск на лыжах в русло ручья. Первый водопад расположен в 2.5 км от начала спуска. Довольно пологий снежный склон в скальной щели, проходим пешком. Далее начинаются наледи с ощутимым уклоном. Идем в кошках, проходим несколько невысоких водопадиков. Сразу за впадением крупного левого притока -- водопад (~40м). Спускаемся по веревке. Далее до р.Микчангды препятствий нет, едем на лыжах.

Выкатываемся на просторные наледи Микчангды. Тут находим мощную буранку, едем по ней вверх. Много следов зверей, в том числе медвежьи. Надеемся найти избу в конце буранки, так что не спешим ночевать. Однако буранка уходит куда-то вверх по р.Безымянный (как предположили потом обитатели кордона, это может означать, что там есть удобный выезд на плато). Ночуем в устье р.Безымянный. За день прошли 28.7км, набор высоты 495м.

2010/04/17

Погода пасмурная. Продолжаем подниматься по долине Микчангды. Снега мало, много открытых галечников. Склоны долины тоже малоснежные, с большим количеством скал. Останавливаемся на слиянии истоков Микчангды. Ходим в радиалку в каньон левого истока. В каньоне 4 водопада [см. #4606, Самсонов-1985], два из которых мы рассмотрели. Нижний -- заснеженный 40м водопад, проходим в кошках у правого по ходу края. Далее расположен основной водопад каньона, его полная высота оценена первопроходцами как 160м. Водопад примечателен гротом с очень большим нависанием, куда можно подняться по крутому снежному склону.

После обеда мы с Димой С. сходили разведать путь подъема на плато между истоками Микчангды, а остальные привезли снизу запас дров. За день прошли 7.4км (из них 1.2км радиально), набор высоты 207м.

2010/04/18

Ночью снегопад, утром погода мутноватая, но голубое небо местами видно. По достаточно пологому снежно-осыпному склону пешком поднимаемся на плато между истоками Микчангды. По широкой полке на высоте ~830м, обходим ущелье левого истока. Через широкий перевал выходим к большому озеру в верховьях р.Неразведанная. На перевале есть тур, однако записки в нем не обнаружили.

Начало долины Неразведанной обошли слева по пологим снежным склонам. В русле есть несколько скальных сужений, но в них мы не совались. Первое препятствие -- обозначенный на карте водопад-28. Очевидного обхода не нашли (хотя снизу нам потом показалось, что он есть, слева). Повесили веревку в левой части водопада -- 2-3м по отвесному льду, далее проходимый пешком снежный склон. В правой части водопада, кажется, можно спуститься пешком, но туда не захотелось выходить из-за вероятной лавиноопасности. Вообще, выпавший за ночь снег съезжает маленькими лавинками.

Дальше спускаемся на лыжах. Несколько скальных сужений и невысоких водопадиков не представляют сложности. В низовьях -- местами тяжелая тропежка: старый наст раскис и иногда проваливается. Выходим на р.Бучарама и проходим около 4 км вниз по ней. Очень красив узкий каньон на Бучараме, начинающийся в 2.5км ниже устья Неразведанной. Ночуем в 1.7км перед устьем Геологической на левом берегу. За день прошли 23.9км, набор высоты 392м. Вечером Костя протропил до Геологической и обнаружил там свежий буранный след.

2010/04/19

Весь день идем по подготовленной трассе: по лыжне до Геологической, дальше по буранке. После обеда подходим к кордону. Пьем чай, перебираем вещи и выходим вверх по р.Векхикай. По реке до самых верховий идет буранка, обитатели кордона даже забросили наши вещи на пару километров вверх по ней. Еще через километр встаем на ночевку. За день прошли 22.4км, набор высоты 150м. Надеемся, что достаточно подошли к перевалу, чтобы перевалить завтра в р.Дынкенгда...

2010/04/20

Плохая погода, метель с мокрым снегом вниз по долине... Проходим до впадения крупного левого притока, где еще есть густой лес, и останавливаемся. За день прошли 4.4км, набор высоты 176м.

2010/04/21

Дневка. В первой половине дня по-прежнему метель, к вечеру ненадолго выходит солнце, но потом опять начинает падать мокрый снег...

2010/04/22

Утром снегопад, ветра нет. Выходим вверх по р.Векхикай. Поскольку погода непонятная, идем в более пологий левый исток Векхикая. Погода постепенно улучшается. Крутой снежный склон в конце цирка проходим по одному, с лавинными лентами и датчиками (у кого что есть). При этом сбоку от нас на чуть более крутом склоне сходит небольшая лавина. Возможно, сомнительное место можно обойти по каменистым склонам западной части цирка.

На плато сильный попутный ветер, солнечно. Обходим верховья р.Омон-Юрях и спускаемся в долину притока В.Дынкенгды. Под ногами постоянно ухают снежные доски, но склоны достаточно пологие.

Перед выходом в долину В.Дынкенгды на ручье каньон, который мы обошли слева, по чистому березовому лесу. Спустившись до устья ручья, прошли немного вниз по руслу

реки и по чистому красивому лесу азимутом вышли к нижней части озера Дынкенгдаомутканен, где и заночевали. За день прошли 21.5км, набор высоты 824м.

2010/04/23

В связи с непонятной лавинной обстановкой, заменяем линейный маршрут по плато обходом через низкие долины и радиалкой на плато. До обеда поднимаемся по долине р.Омутканен до ответвления на перевал к озеру Собачье. Ставим лагерь, пьем чай и выходим в радиалку вверх по р.Омутканен.

Река Омутканен сливается из двух истоков. На правом расположен очень внушительный каньон с крутым падением. Мы не заходили в него, но, думаю, что было бы интересно его посетить... Левый исток, по которому мы поднимаемся, пологий и относительно легко проходимый. На нем есть красивый узкий каньон, в котором расположен небольшой водопад (~7м), проходимый в лыжах. Еще один водопад находится над каньоном - его проходим пешком.

Выйдя из каньона, попадаем в широкую плоскую долину, по которой поднимаемся к обозначенному на карте водопаду 67м. От него идем на юго-запад, к перевалу на приток озера Собачье с обозначенным на карте водопадом-76. По пути проходим еще один довольно внушительный водопад на маленьком притоке р.Омутканен, который падает с той же полки, что и водопад-67.

Водопад-76 падает с широкой плоской полки в глубокую скальную щель. Хорошую обзорную точку найти сложно, так как из-за карнизов не подойти близко к краю. На обратном пути 12км от водопада до стоянки очень приятно проезжаем за два часа по готовой лыжне. За день прошли 38.1км (из них 27.3 радиально), набор высоты 907м.

2010/04/24

Через низкий перевал выходим на р.Хеге, спускаемся по ней к оз.Собачьему. По озеру идем к кордону заповедника, который расположен между первым и вторым правыми притоками озера. На кордоне никого нет, в лесу слышан звук бензопилы. Мы не стали дожидаться хозяина, оставили записку и пошли в первый левый приток Собачьего.

Весь день над нами с востока на запад непрерывно летят самолеты, видимо, из-за извержения исландского вулкана и изменения их обычных маршрутов. Почти в каждый момент времени в небе видно несколько штук.

По ручью поднимаемся около 2.5км. В конце этого участка -- небольшой каньон. В верхней части каньона -- водопад с промоиной внизу, который пришлось облезать по лесистому склону правого берега. Над каньоном встали на стоянку. За день прошли 22.4км, набор высоты 181м.

2010/04/25

Метель, плохая видимость, весь день сидим в палатке.

2010/04/26

Утром немного подождали погоды и продолжили движение. В низовьях ручья очень тяжелая тропежка: сантиметров 20-30 свежего снега, под которым проваливающийся наст.

Ближе к верховьям снега становится меньше, наст плотнее, однако начинается сильный подлип. Становится очевидно, что сегодня мы уже не успеем перейти через плато. Да и погода какая-то мутная, хотя и безветренная. Так что рано встаем на стоянку у случайной сушины в верховьях все того же ручья. За день прошли 7.3км, набор высоты 237м.
2010/04/27

Погода плохая, но сильного ветра нет. По восточному истоку ручья поднимаемся на перевал. За перевалом вылезает на полку ~1020м и идем по ней на юг мимо горы Токинда. Затем через еще один перевал выходим в приток р.Листвянка. Видимость плохая, ориентируемся по gps. По притоку спускаемся пологими склонами правого берега, довольно далеко от русла.

На берегу Листвянки обедаем, оставляем вещи и идем в радиалку вниз по реке смотреть на водопады. Очень удачно выбираем для просмотра левый берег -- с него оба водопада очень хорошо видны.

После радиалки продолжаем движение к перевалу на р.Хикикаль-Икэн. Перевал низкий и широкий, есть тур, но записки в нем не обнаружили. Склоны долины Хикикаль-Икэна крутые, ручей с перевала падает высоким (> 50м) водопадом. Путь спуска неочевиден. На стоянку встали в русле ручья над водопадом. В этом месте не слишком много дров, гораздо лучшее место с густым лесом есть за невысоким хребтиком слева. За день прошли 23.9км (из них 4.6 радиально), набор высоты 520м. Вечером Костя и Дима С. разведали путь спуска.

2010/04/28

Спускаемся примерно в 300м левее ручья с перевала, по скальному носу примерно посередине между этим ручьем и следующим левым притоком Хикикаль-Икэна. Ориентир -- коническая скальная башня под местом спуска. Около 10м по крутому скальному ребру (провесили веревку), далее постепенно выполаживающийся снежный склон до самого низа. Это наиболее логичное место для спуска поблизости.

Поднимаемся вверх по Хикикаль-Икэну. Река постепенно входит в глубокий каньон. Первое препятствие -- обозначенный на карте водопад-21. Этот водопад упомянут в отчете #3552 (Шишов-1979). Они обошли его слева по ходу, однако выше уперлись в 40м водопад, который не смогли пройти. Мы обходим водопад тем же способом, в кошках по крутому снежному склону. Заодно примечаем снежно-ледовый кулуар правого притока, впадающего сразу за водопадом -- по нему можно попробовать выйти на плато, если каньон Хикикаль-Икэна окажется непроходимым для нас.

Каньон становится все более суровым и упирается в отвесный водопад ~30м. Под ним -- чаша с очень внушительной нависающей скалой левого берега. Водопад пролезает Дима С., взяв у Кости пластиковые ботинки. Впрочем, оказывается, что в этих ботинках под 75мм-крепления передний рант почти полностью нейтрализует передние зубья, что неудобно для такого ледолазанья.

Над главным водопадом почти без перерыва идут две узкие пологие ступени по ~7м (еще одна веревка), а затем более крутой ~10м водопад (еще одна веревка). Еще через сотню метров нам встречается заснеженный ~7м водопад, который проходим пешком в кошках.

Далее без препятствий доходим до крупного правого притока Хикикаль-Икэна. Сам Хикикаль-Икэн выше впадения входит в новый грандиозный каньон, но водопадов снизу не видно. Мы же уходим вверх по правому притоку. Он впадает заснеженным водопадом ~7м, который проходим пешком у левого по ходу края. Над устьевым водопадом можно легко подняться на любой из склонов долины притока. Выше виден еще один водопад, судя по всему, обозначенный на карте в дп. 16.

Поднимаемся на правый борт долины притока (на нем больше леса) и встаем на стоянку у самых верхних групп деревьев. За день прошли 5.2км, набор высоты 300м.

2010/04/29

От стоянки поднимаемся на плато. На наиболее крутую террасу поднялись пешком, остальной подъем прошли на лыжах. Далее идем по плато вдоль притока Хикикаль-Икэна. В среднем течении притока прошли через небольшой каньончик с заснеженным водопадом в верхней части (каньон при желании легко обходится). Через перевал между горами Ледник и Снежник вышли в верховья Нижнего Хикикала.

Проходим верхний каньон Н.Хикикала. Основная достопримечательность -- скальная башня, торчащая посередине каньона.

По просторной наледной поляне подходим к нижнему каньону. Обозначенный на карте водопад-10 перед каньоном совсем занесен снегом. Нижний каньон начинается как глубокая щель на ровном плато, в которую падает река. Очень красивое место. Ходим вокруг щели, выискивая возможные пути спуска, в конце-концов решаем переночевать сверху, а спускаться утром. С помощью веревки измерили высоту водопада на входе в каньон -- не менее 75м (на карте 47м). Также нашли удобное место спуска на левой стороне каньона с петлей предшественников на камне (не исключено, что петля оставлена группой литовских лыжников в 2003г). Также Костя ходил далеко вниз по полке левого берега. Судя по нашим последующим наблюдениям снизу, там может быть пешеходный спуск, однако сверху он показался неочевидным (похоже, этим путем прошла группа Андрианова (1989г, отчет #5228)). За день прошли 19.2км, набор высоты 556м.

2010/04/30

Утром спускаемся в каньон. Провесили две веревки: одну с края каньона по отвесным скалам, вторую -- по ледопаду в нижней части спуска.

Быстро скатываемся по Нижнему Хикикалю, через лес срезаем место впадения его в Хикикаль и начинаем подниматься по Хикикалю. Обедаем у впадения Среднего Хикикала (в его устье -- красивый ~10м водопад). Выше Хикикаль входит в узкое ущелье с многочисленными скальными сужениями, проходимое, впрочем, на лыжах.

На стоянку встаем у впадения правого притока, на границе зоны леса. Планируем разведать путь подъема по Хикикалю, а в случае неудачи вылезать по хребту между ним и притоком [см #5228, Андрианов-1989]. Ставим лагерь, пьем чай и выходим в радиалку.

По Хикикалю -- хороший подъем на лыжах. Каньон постепенно сужается, но места, где можно из него вылезти, иногда попадаются. Встречаются лавинные выносы: более свежие от последнего снегопада и более старые -- от предпоследнего. Все они, впрочем, небольшие и до дна долины обычно не доходят. За 800м до конца каньона -- засыпанный снегом водопад, на грани проходимости без кошек.

Конец каньона -- узкая прямая щель В-3 длиной около 500м. В ее конце слева (по ходу) находится водопад (около 20-30м), а прямо в торце -- вполне проходимый снежный склон. Замечательно, что мы попали как раз в такое время, когда дно каньона освещено солнцем! Вдвоем с Костей поднялись снежному склону на плато. Обратный путь -- отличное катание по подготовленной лыжне: 6.5км до стоянки проехали за 40 минут! За день прошли 24.8км (из них 13.0 радиально), набор высоты 776м.

2010/05/01

Утром взяли дрова для печки, и по разведанному вчера пути поднялись на плато.

По плато движемся широкой долиной на север через озеро Бунисяк. Весьма ветрено. Огибаем слева вершину 1417.6 и выходим в верховья р.Л.Талая. Здесь наиболее сильный ветер, очень твердый наст, заструги. Выходим в самые верховья реки, по крутому снежному склону спускаемся на дно неглубокой долины и встаем на стоянку в достаточно защищенном от ветра месте. За день прошли 28.2км, набор высоты 910м.

2010/05/02

Едем вниз по Талой. Обозначенный на карте водопад-23 (в реальности он, кажется, выше) обходим слева по каменистым полкам. К реке спускаемся по носу при впадении левого притока в 700м ниже водопада.

В низовьях Талой запомнился скоростной спуск по каньону с наледями перед выходом в долину Бунисяка. На Бунисяке вышли на буранку, тут же встретили обитателей кордона на снегоходах. Кстати, съездив по нашим следам вверх по Талой, они сообщили, что, судя по следам, там за нами увязался медведь, а всего в Бунисяке и в Талой они видели следы четырех медведей!

За последний день прошли 23.3км.



фото 1. База Крашевского на оз.Лама



фото 2. музей на базе Крашевского



фото 3. на озере Лама



фото 4. приток реки Бучарама



фото 5. первая ночевка



фото 6. плато перевала в приток р.Никита-Юрях



фото 7.



фото 8. ступени в русле притока р.Никита-Юрях



фото 9. спуск с ледовых ступеней

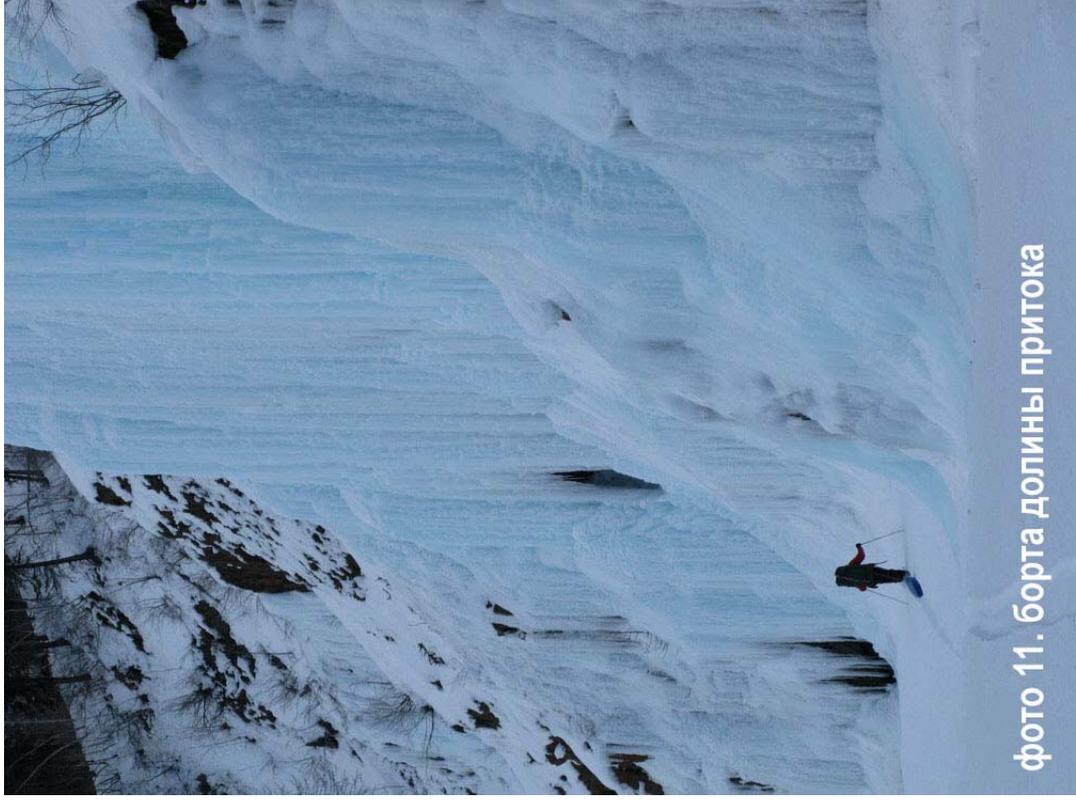


фото 11. борта долины притока



фото 10. водопады на притоке р.Никита-Юрях



фото 12. река Никита-Юрях



фото 13. водопад на р.Никита-Юрях



фото 14. внутри ствола водопада



фото 15. каньон на р.Никита-Юрях







фото 20. начало спуска в приток Микчангды



фото 21. спуск по притоку Микчангды



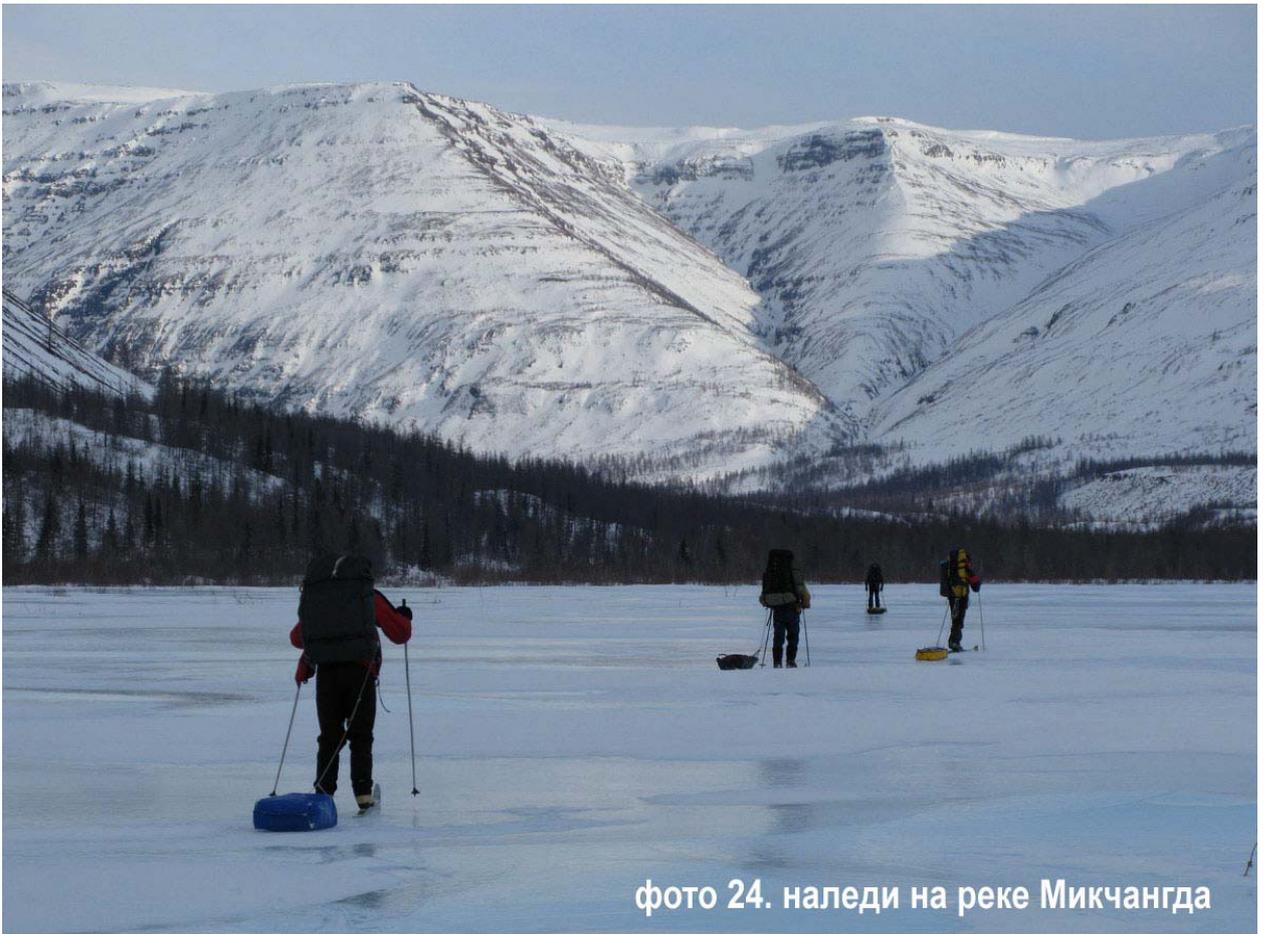


фото 24. наледи на реке Микчангда

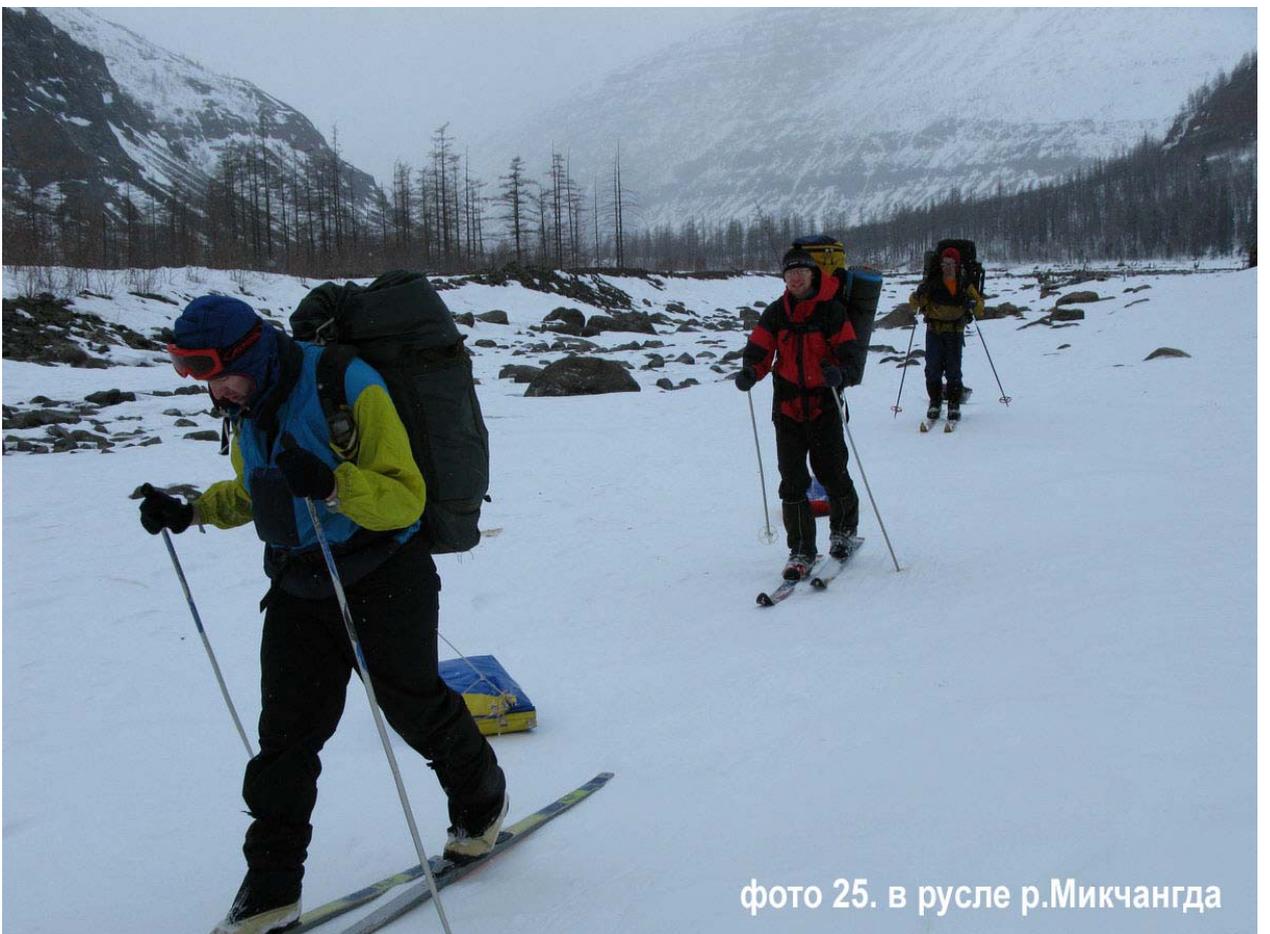


фото 25. в русле р.Микчангда



фото 26. истоки Микчангды



фото 27. большой водопад в истоках Микчангды



фото 28. у подножия водопада в истоках Микчангды

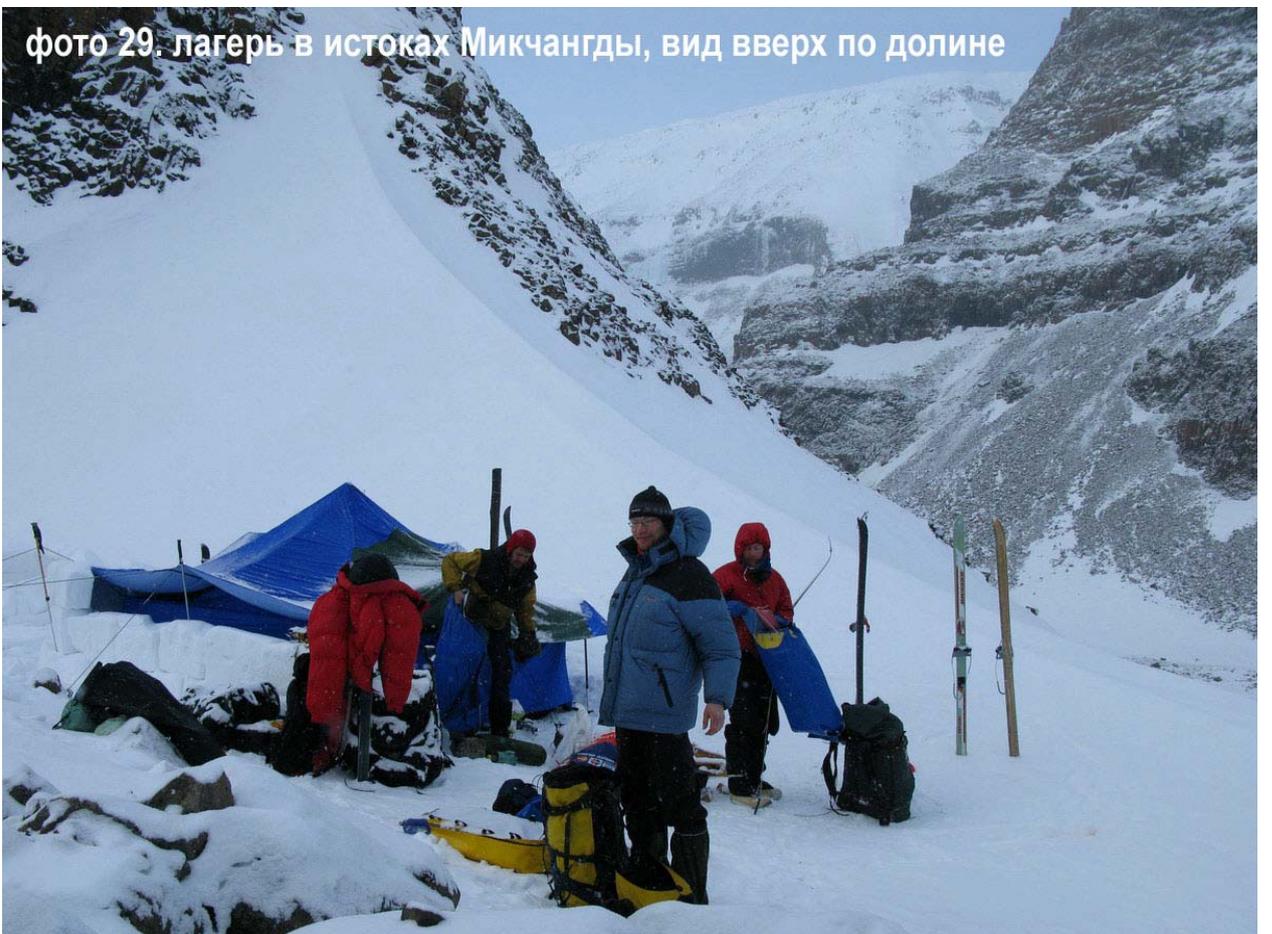


фото 29. лагерь в истоках Микчангды, вид вверх по долине

фото 29. лагерь в истоках Микчангды, вид вверх по долине

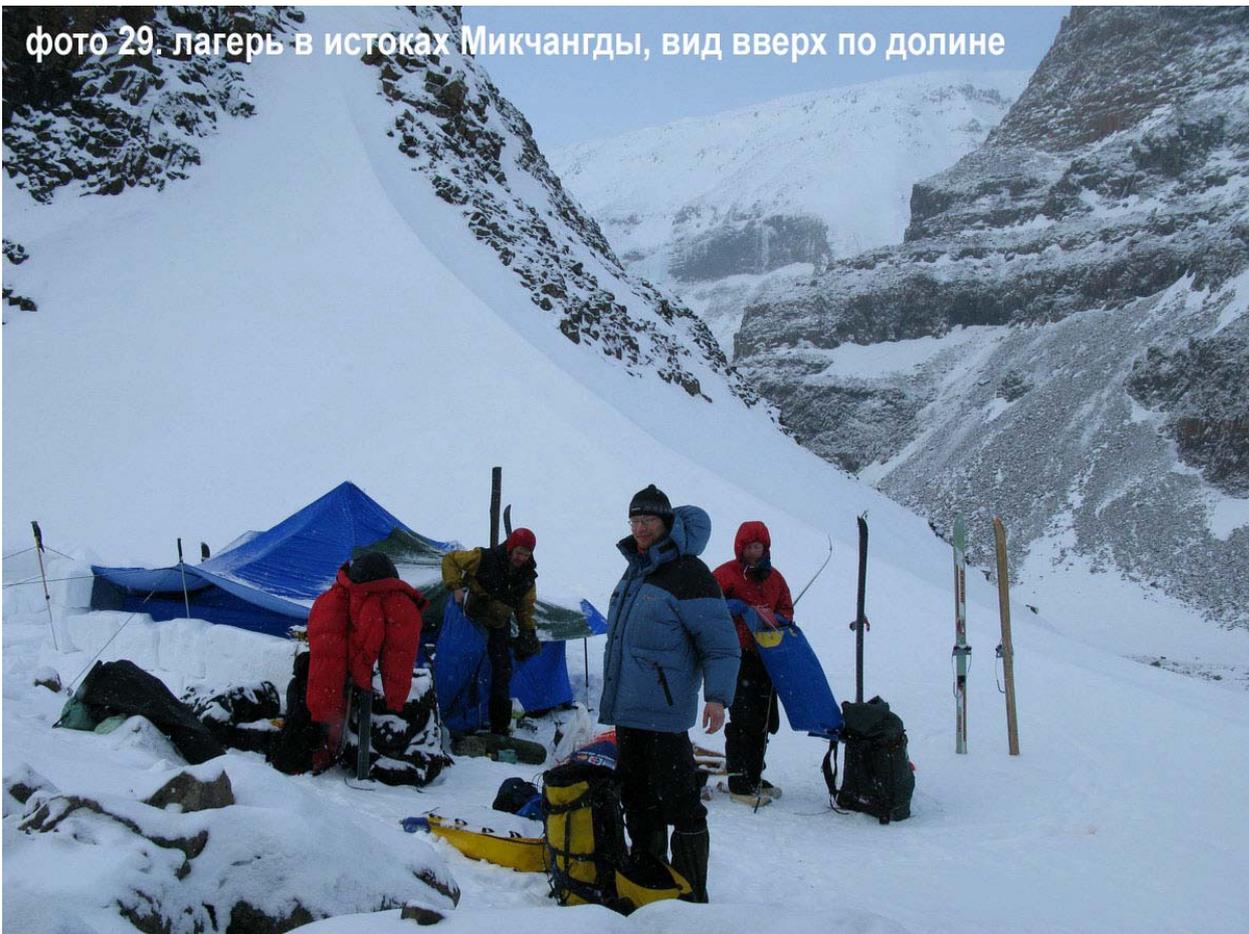


фото 31. подъем на плато между истоками Микчангды

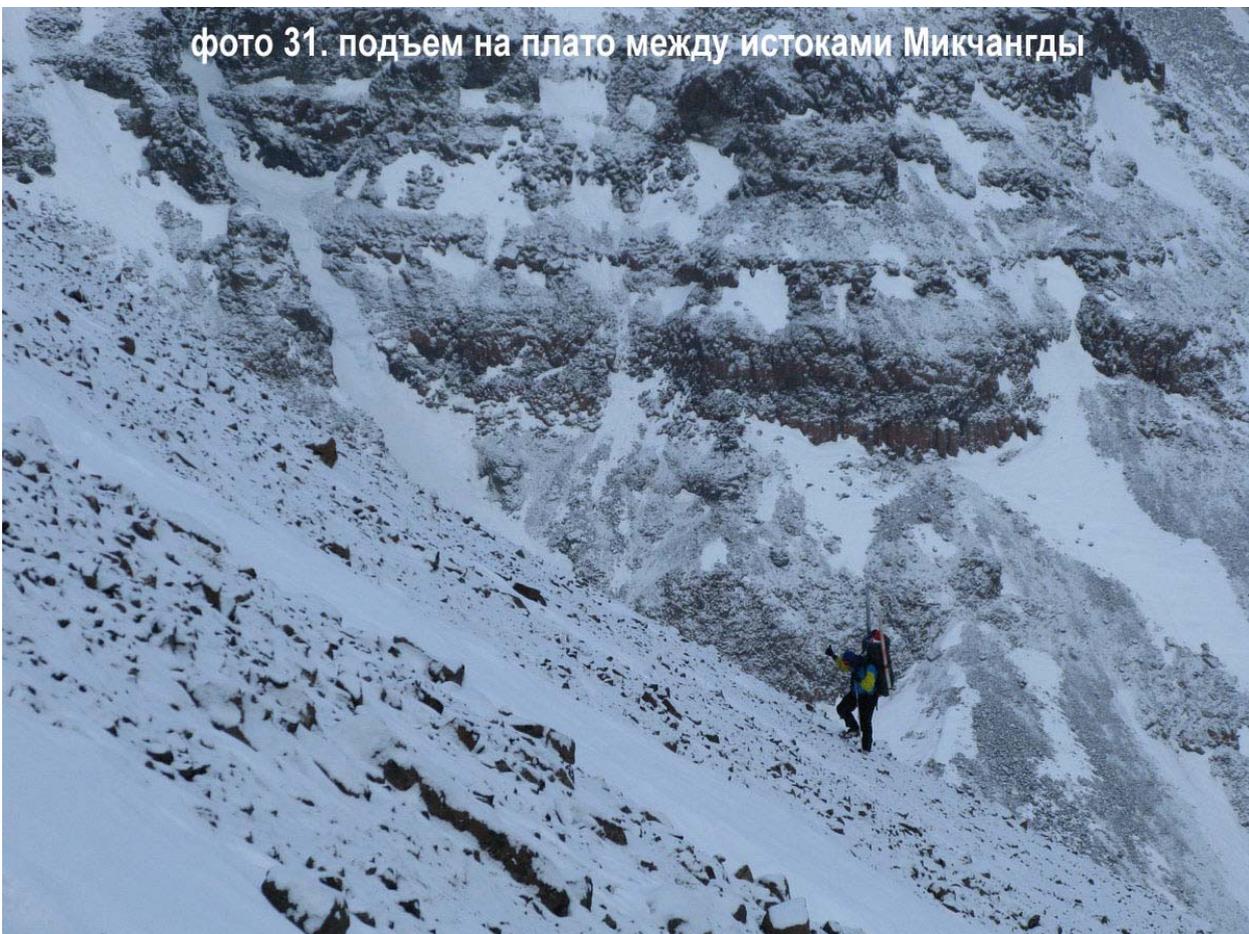




фото 32. плато и аводоразделе Микчангда - Бол.Хонна-Макит

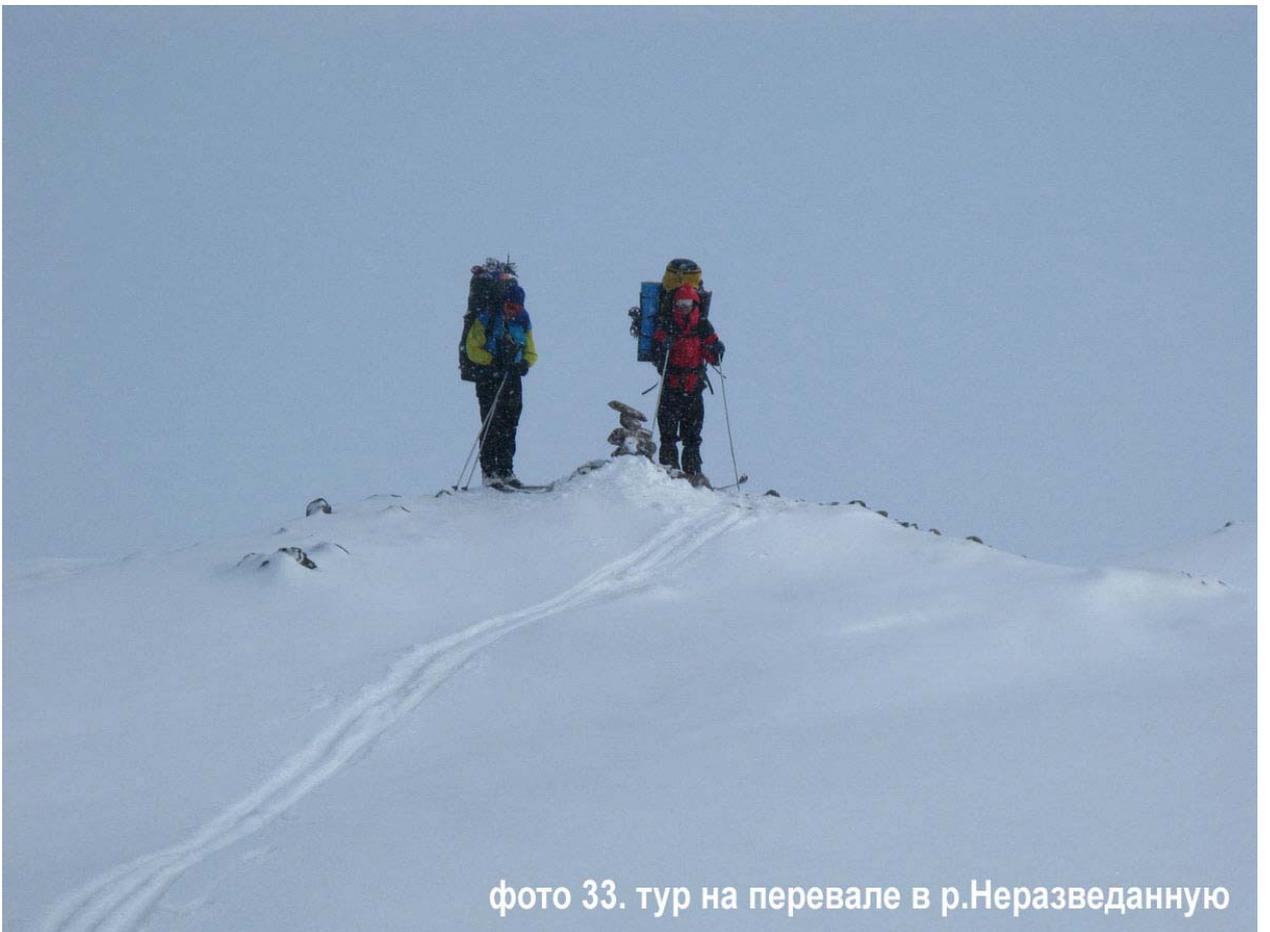


фото 33. тур на перевале в р.Неразведанную



фото 34. в истоках р.Неразведанной

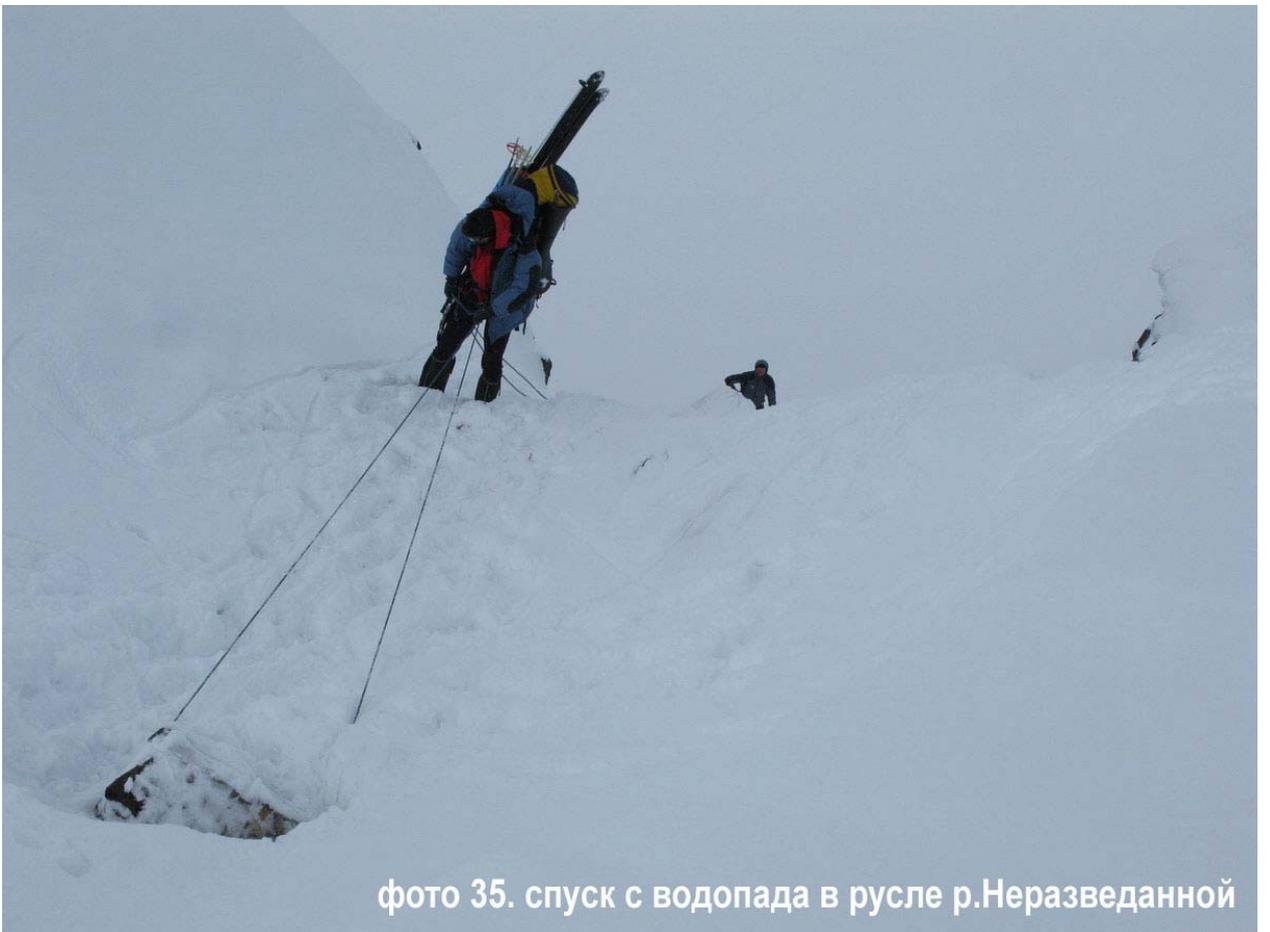


фото 35. спуск с водопада в русле р.Неразведанной

фото 36. водопад на р.Неразведенная



фото 37. ГЗЛ на реке Неразведенная



фото 38. р.Бучарама, вид вверх по течению

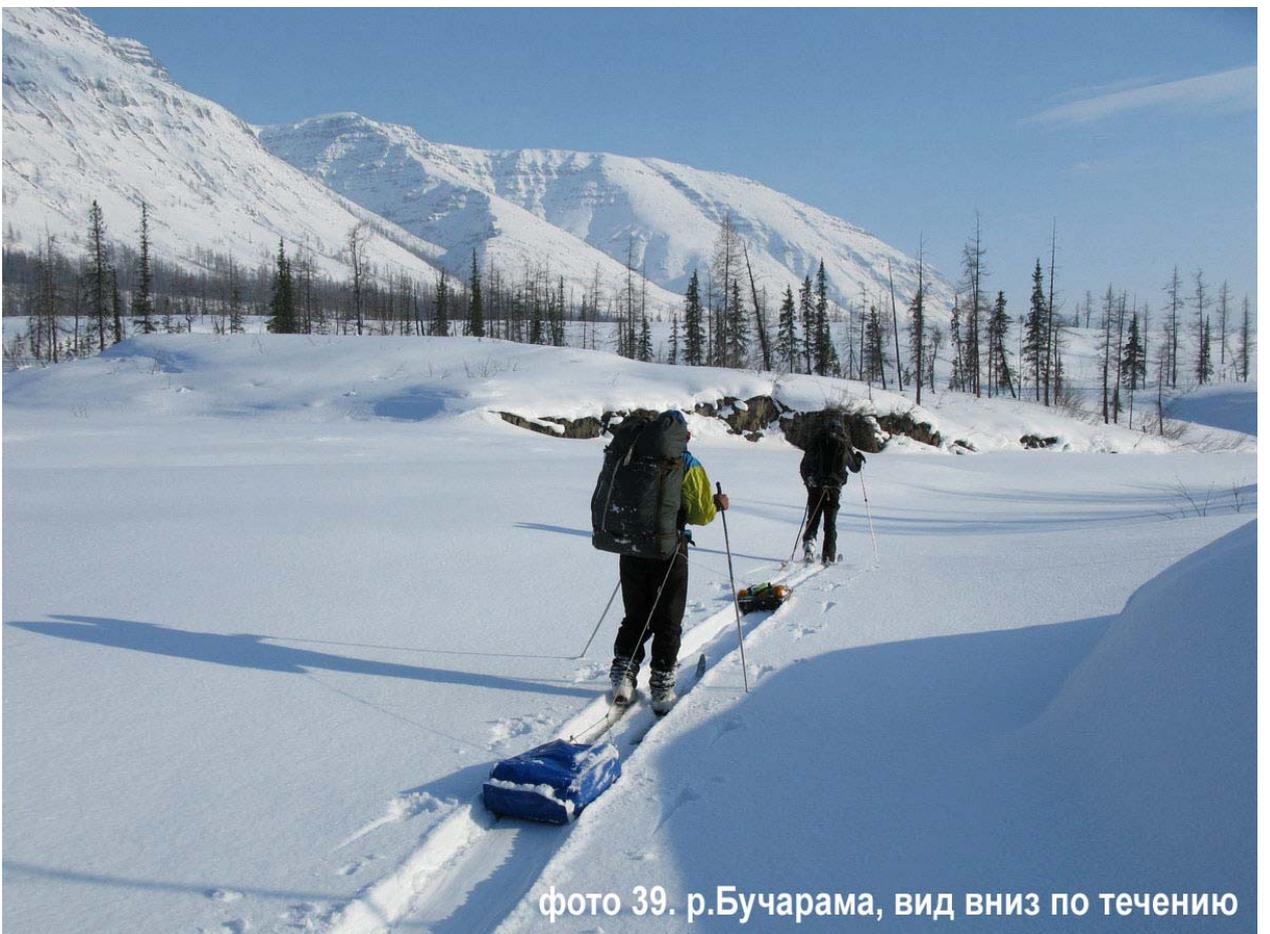


фото 39. р.Бучарама, вид вниз по течению



фото 40. каньон на Бучараме

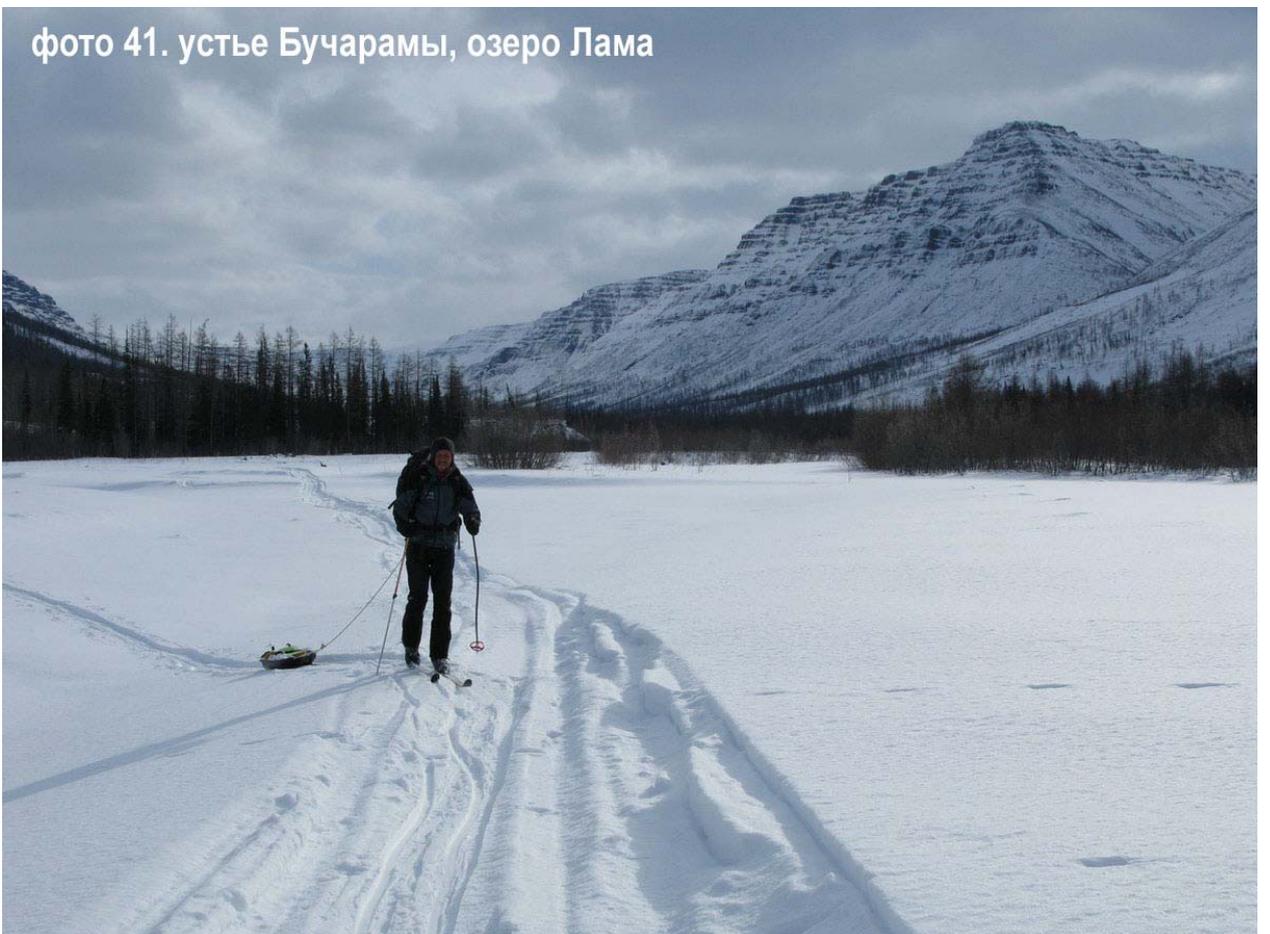


фото 41. устье Бучарамы, озеро Лама



фото 42. наледи реки Векхикай



фото 43. наледи реки Векхикай



фото 44. в левом истоке р.Векхикай



фото 45. перевал р.Векхикай - р.Омон-Юрях



фото 46. подъем на перевал р.Векхикай - р.Омон-Юрях



фото 47. подъем на перевал р.Векхикай - р.Омон-Юрях



фото 48. на плато р.Векхикай - р.Омон-Юрях



фото 49. спуск по притоку р.В.Дынкенгда

фото 50. ГЗЛ на притоке р.В.Дынкенгда



фото 51. долина озер Дынкенгда-Омутканен

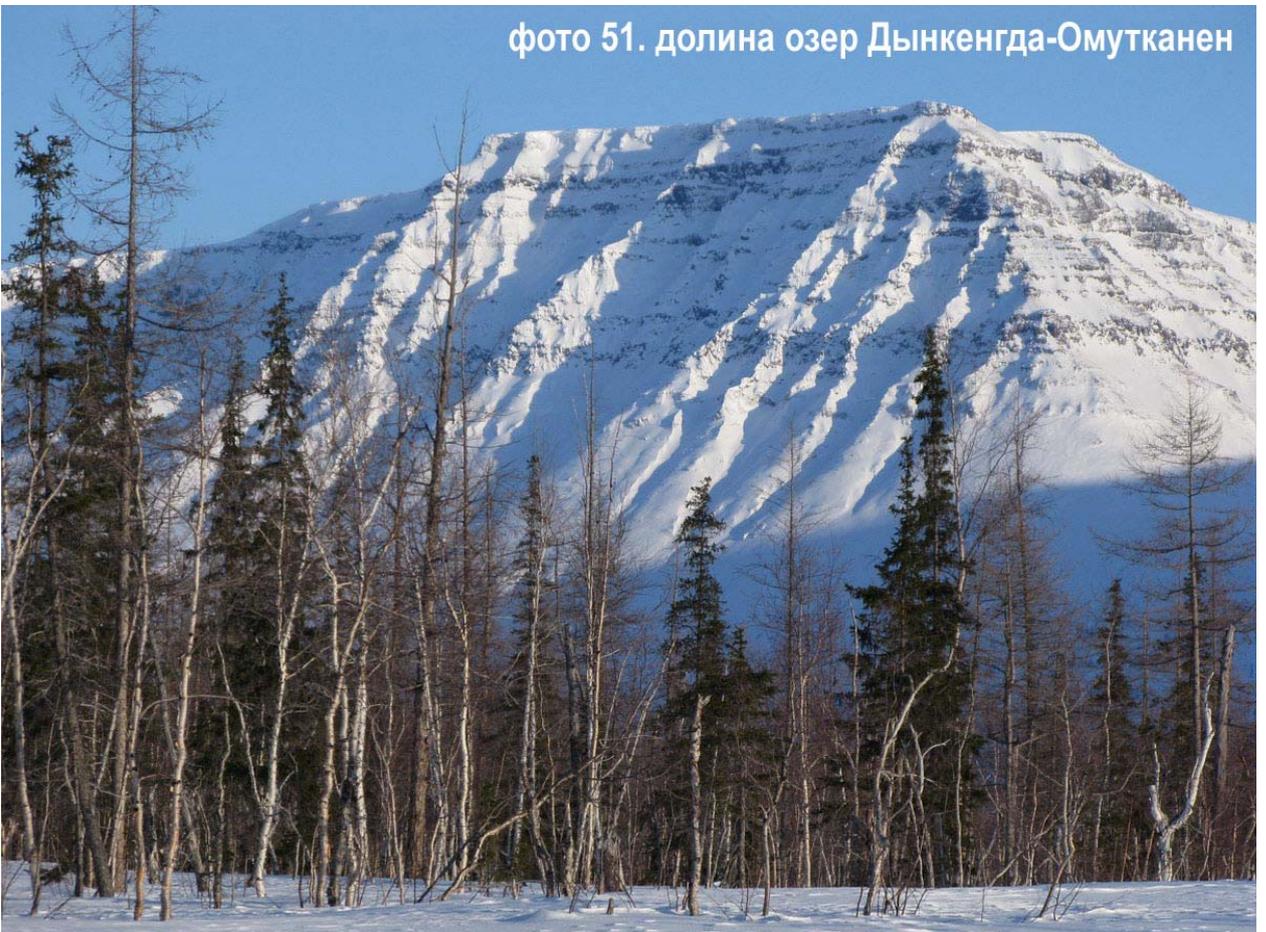




фото 52. протока между озерами Дынкенгда-Омутканен



фото 53. подъем по долине р.Омутканен



фото 54. верховья реки Омутканен



фото 56. водопад 67 м в истоке р.Омутканен



фото 55. каньон в истоке р. Омутканен

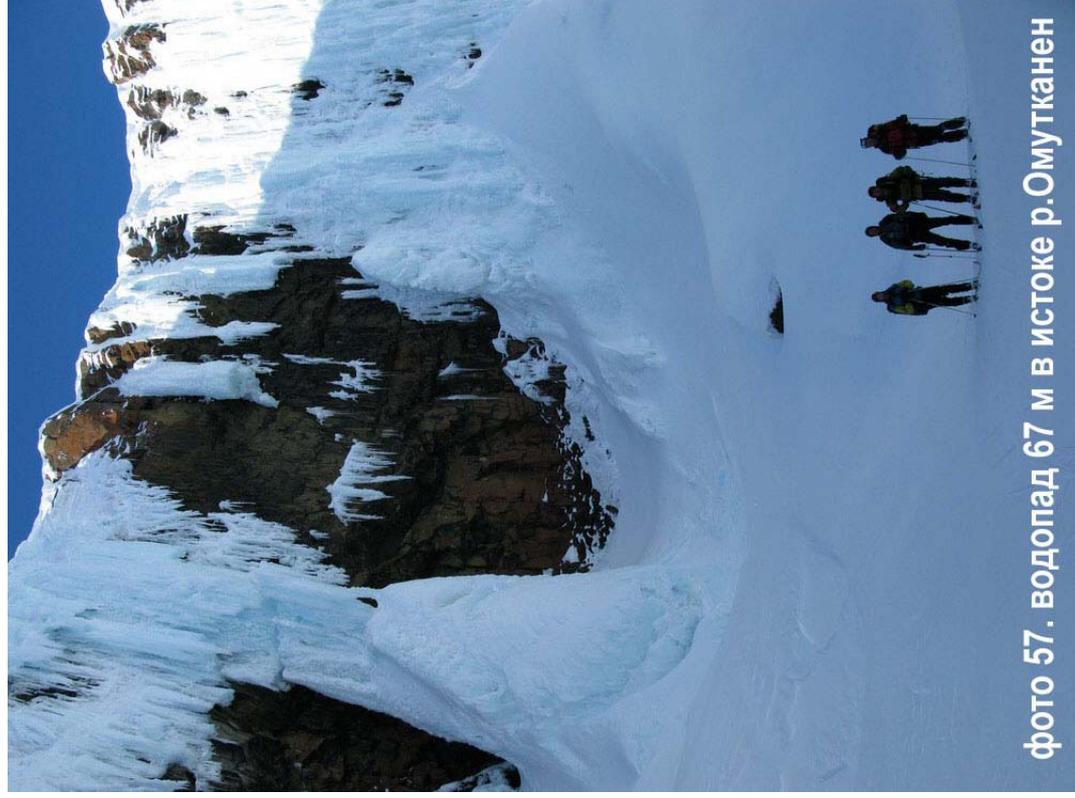


фото 57. водопад 67 м в истоке р. Омутканен



фото 58. перевал к притоку оз.Собачье



фото 59. на перевале к притоку оз.Собачье и в дп 76 м



фото 60. приток оз.Собачье, врез водопада 76 м



фото 61. внизу оз.Собачье



фото 62. водопад 76 м на притоке оз.Собачье

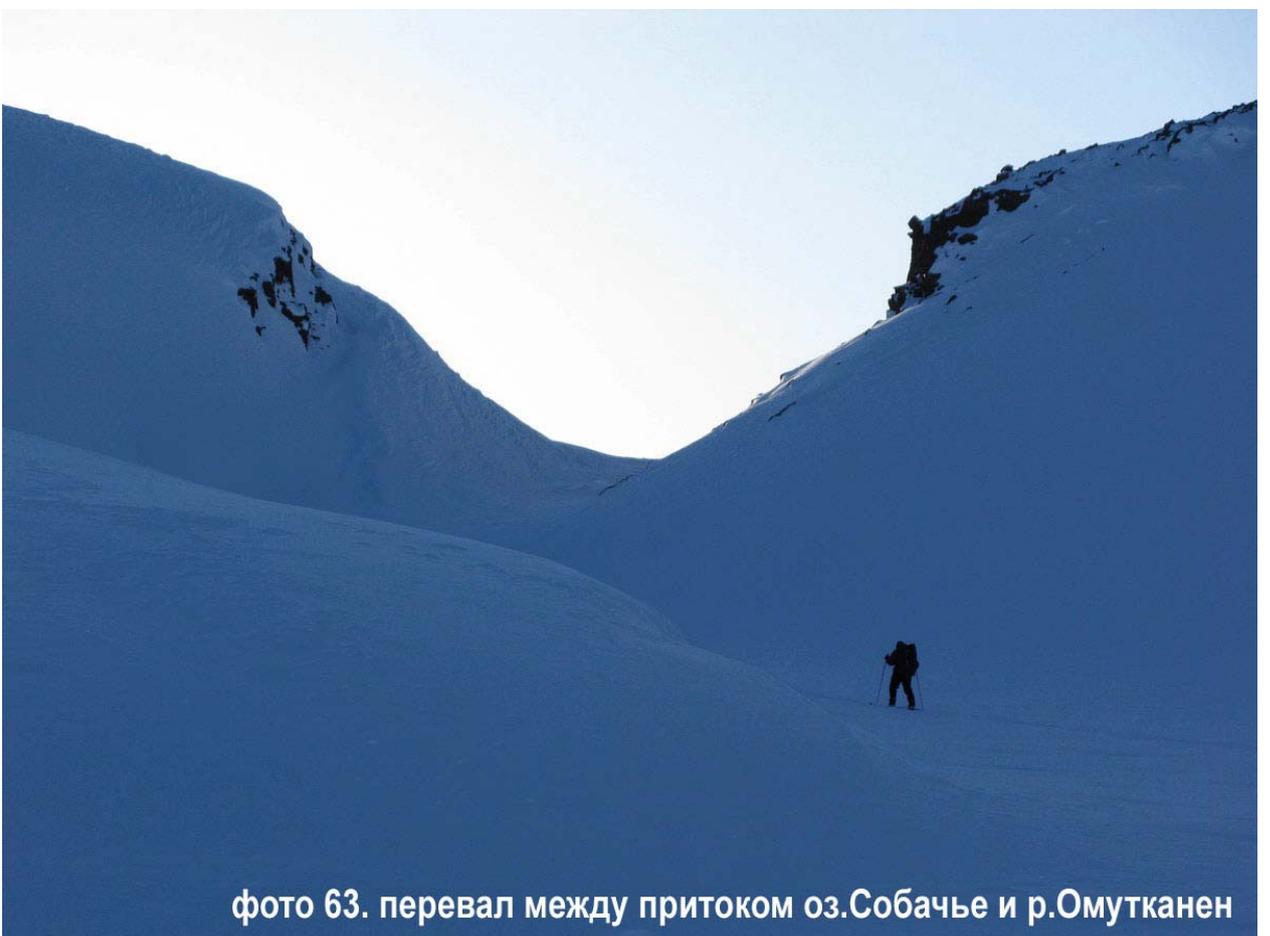


фото 63. перевал между притоком оз.Собачье и р.Омутканен



фото 64. перевал Омутканен - Хеге, впереди котловина оз.Собачье



фото 65. спуск по р.Хеге к оз.Собачье





фото 68. в устье 1-го левого притока озера Собачье



фото 69. дневка в долине 1-го левого притока озера Собачье



фото 70. лагерь перед выходом на плато

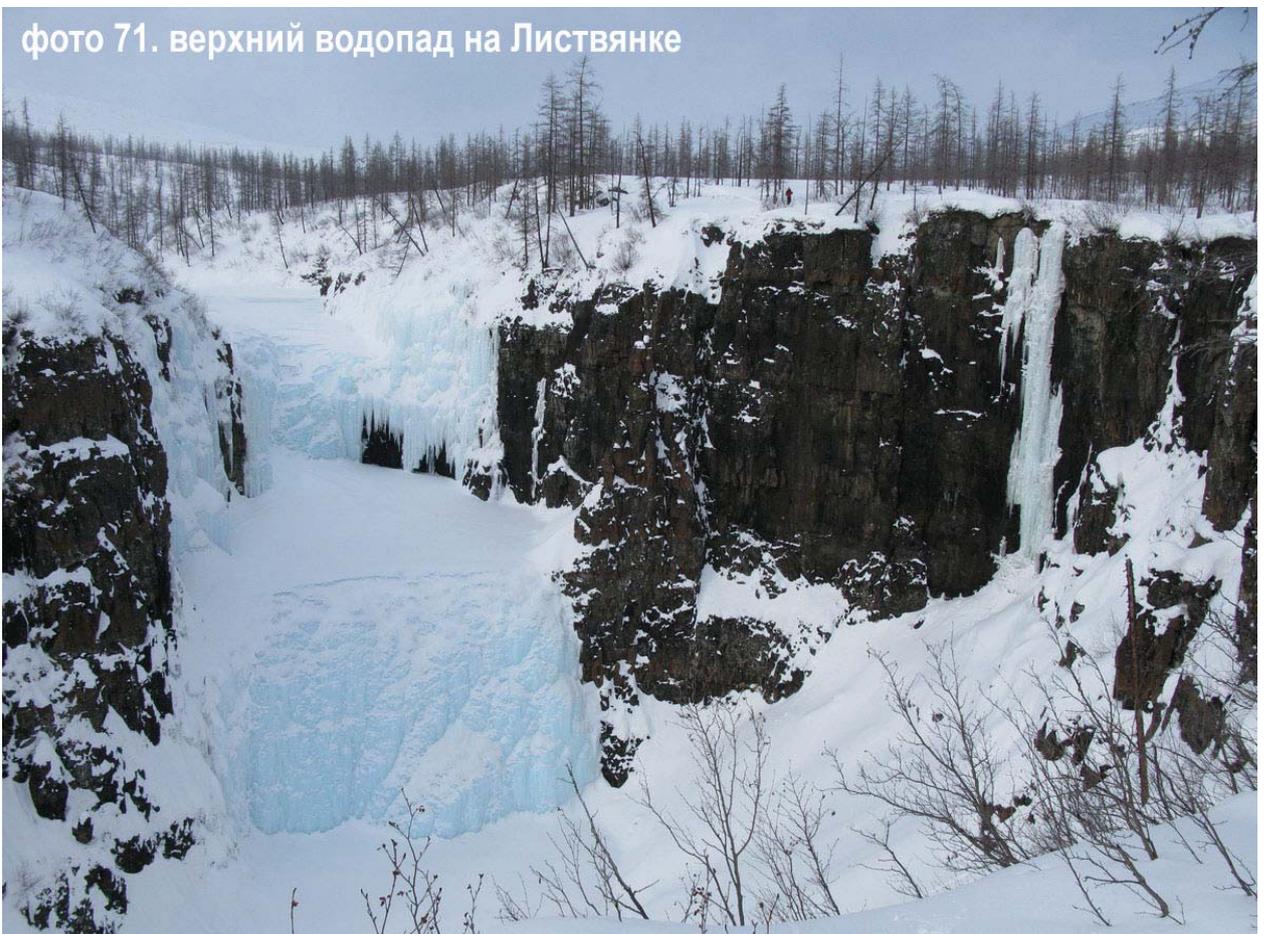


фото 71. верхний водопад на Листвянке

фото 72. долина Листвянки

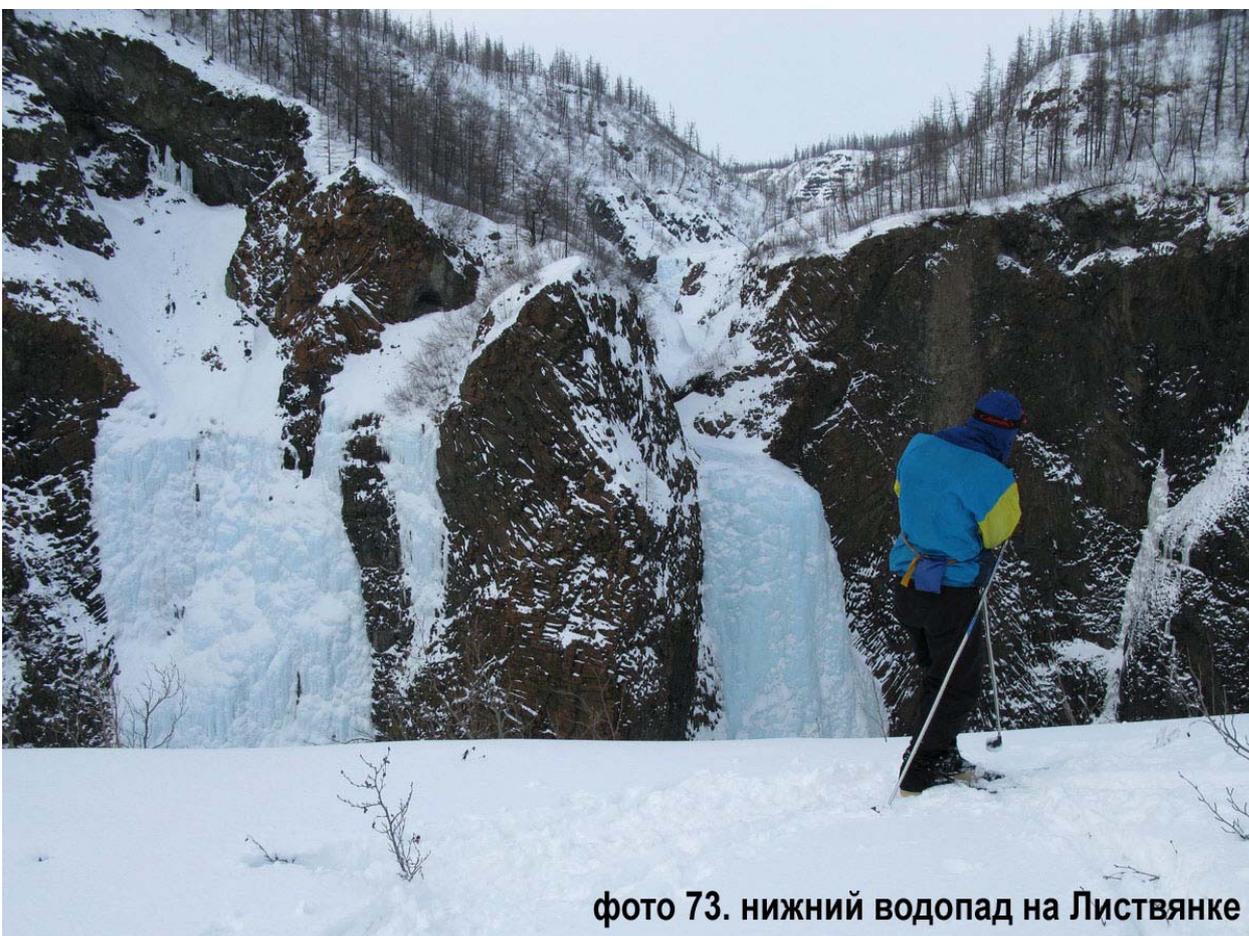
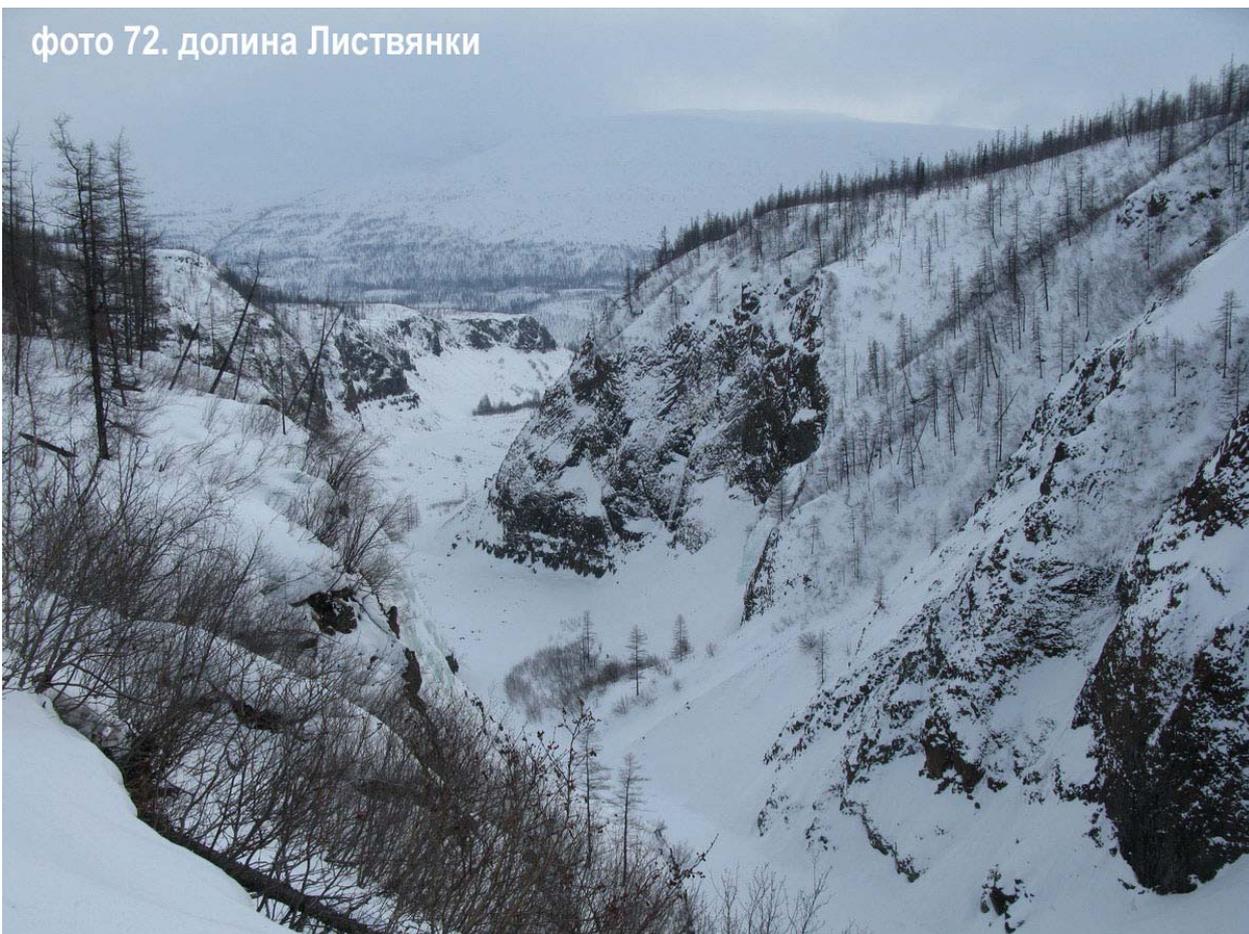


фото 73. нижний водопад на Листвянке



фото 74. перевал из Листвянки в Хихикаль-Икэн

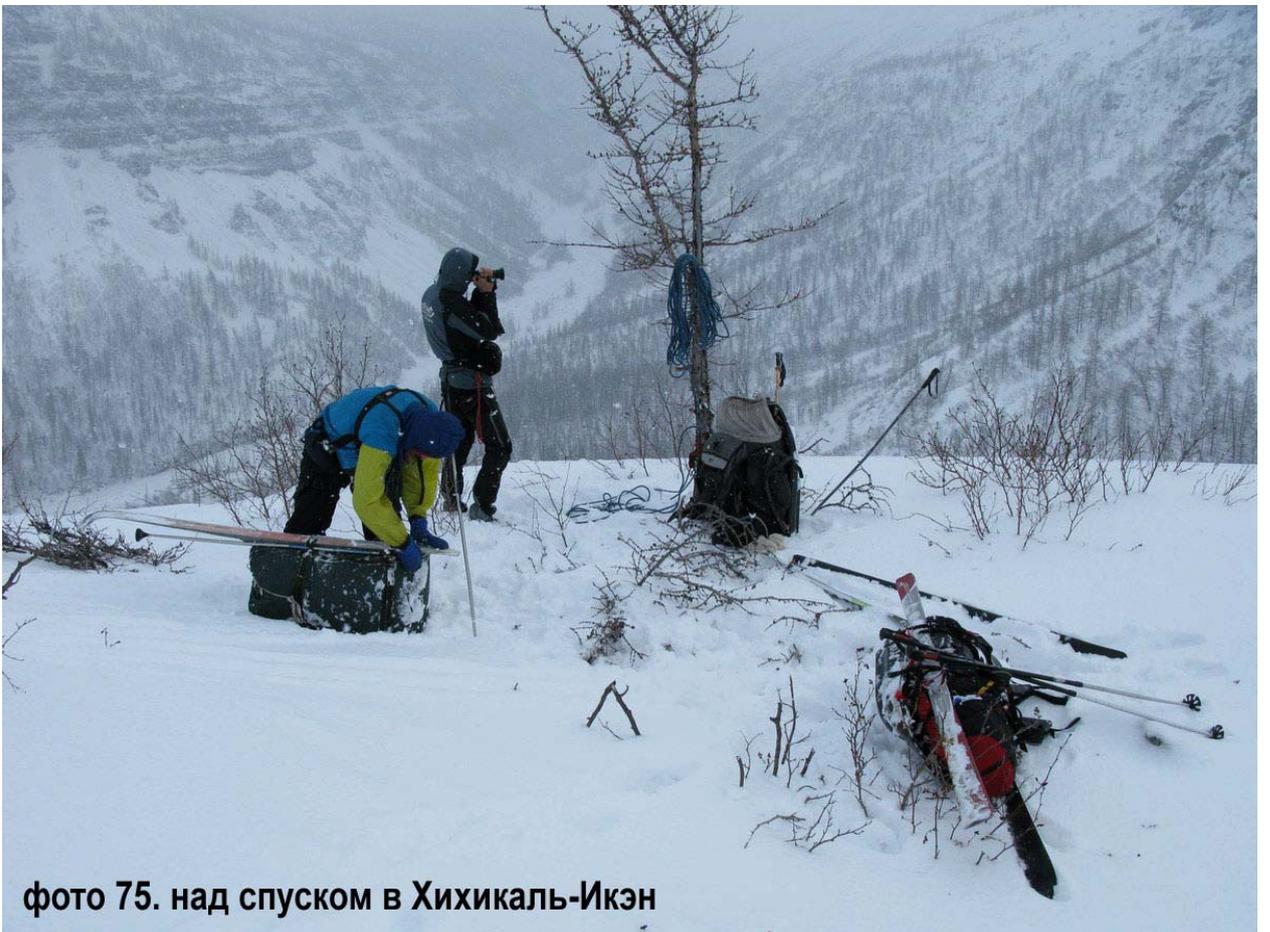


фото 75. над спуском в Хихикаль-Икэн

фото 76. начало спуска в Хихикаль-Икэн



водопады



фото 77. общий вид спуска в Хихикаль-Икэн

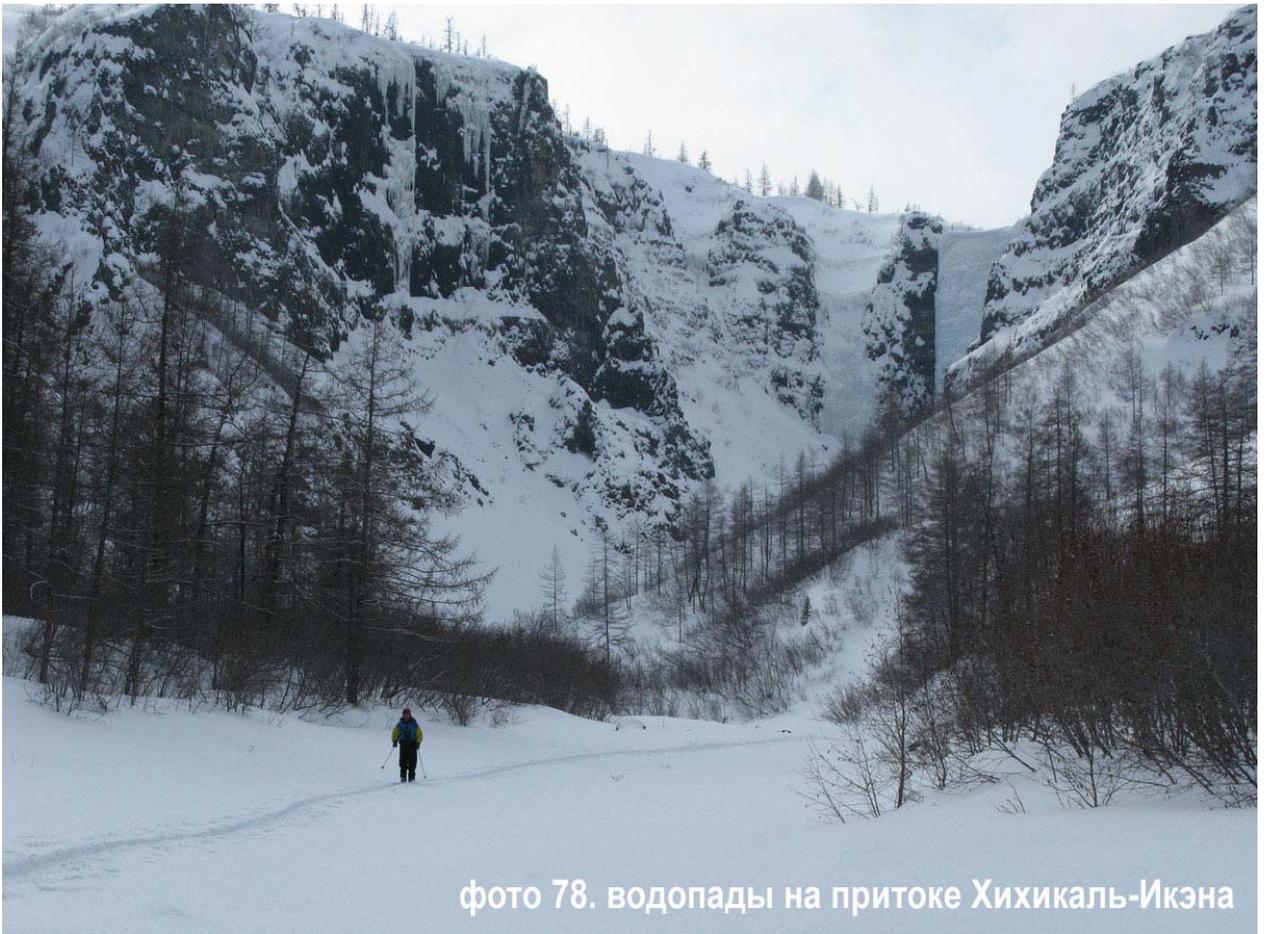


фото 78. водопады на притоке Хихикаль-Икэна

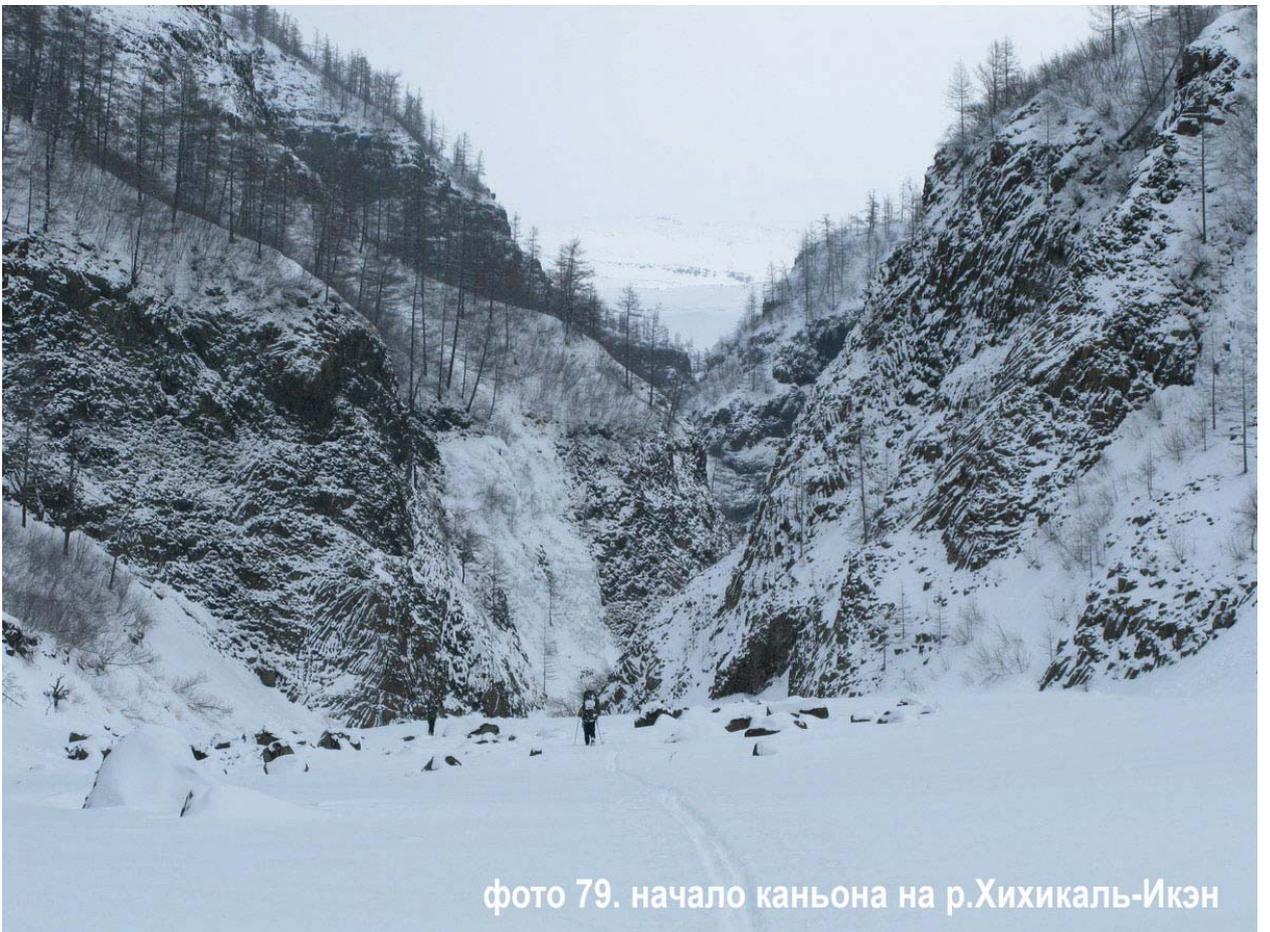


фото 79. начало каньона на р.Хихикаль-Икэн



фото 80. вдп I на р.Хихикаль-Икэн



фото 81. обход водопада I на р.Хихикаль-Икэн

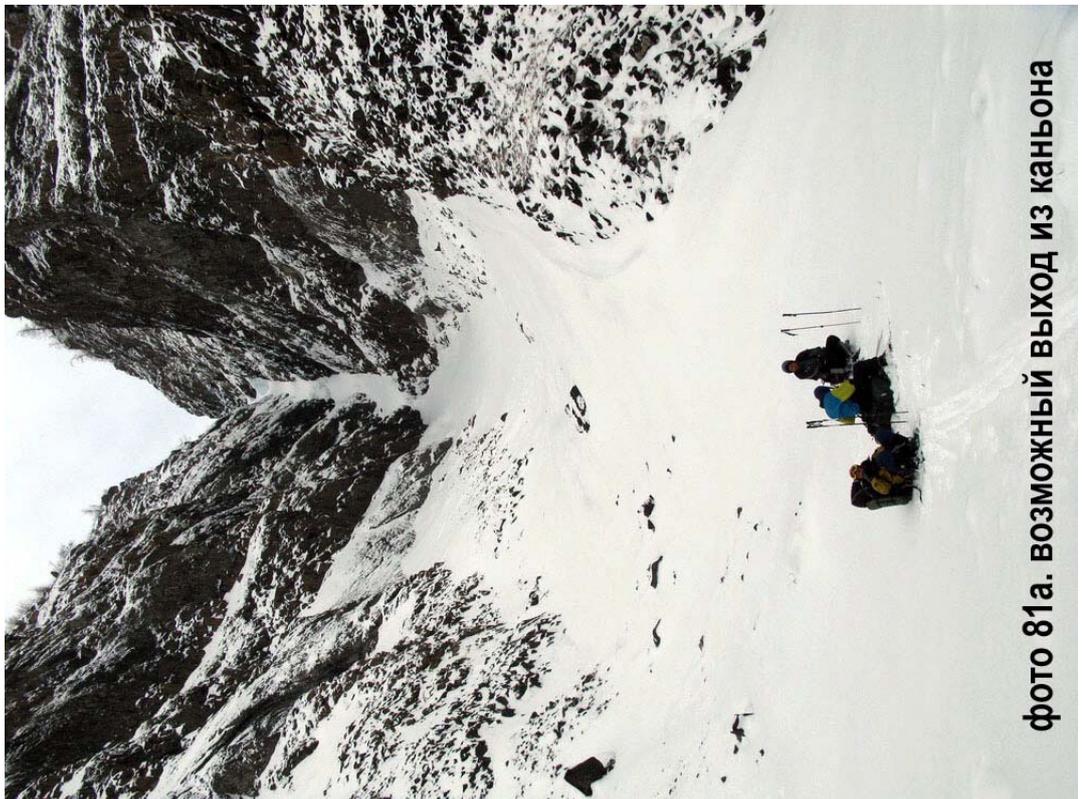
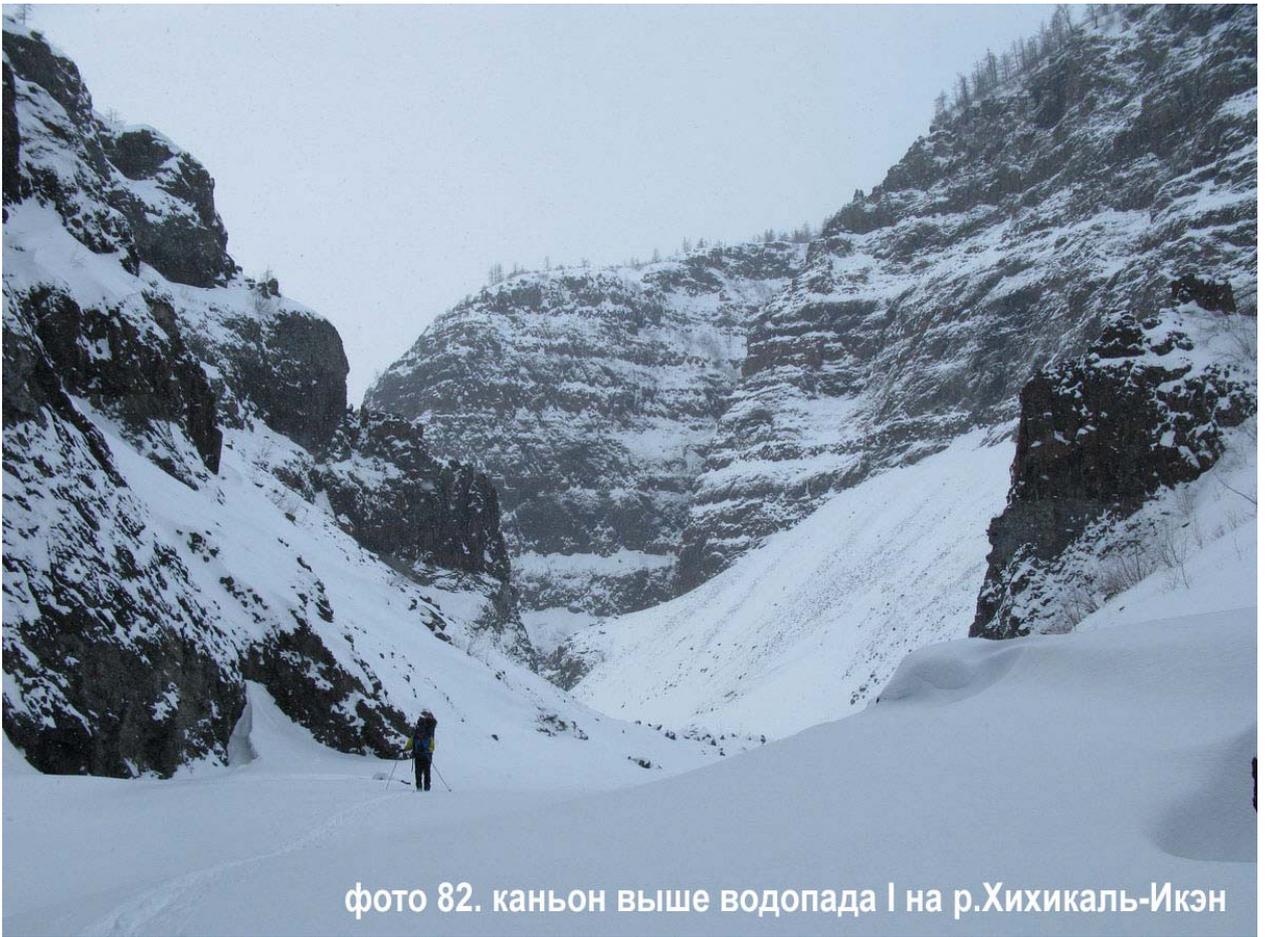




фото 83. вдп II на р.Хихикаль-Икэн

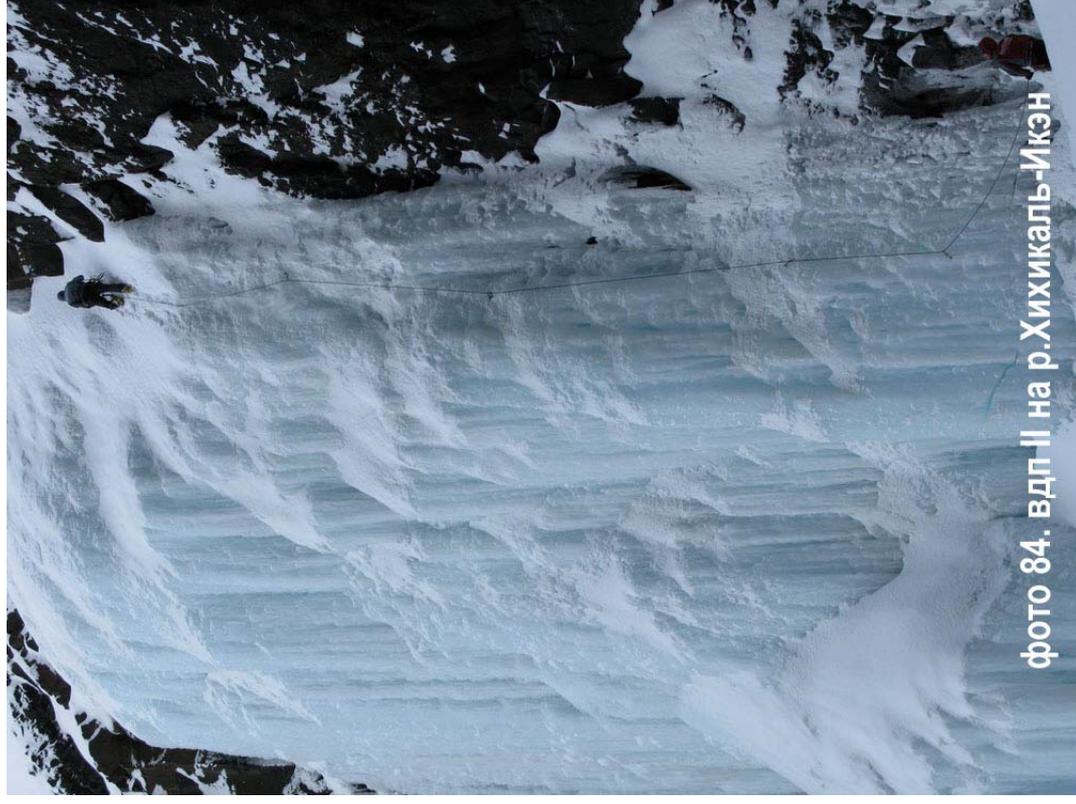


фото 84. вдп II на р.Хихикаль-Икэн



фото 85. вдп III на р.Хихикаль-Икэн



фото 86. вдп II на р.Хихикаль-Икэн



фото 88. вдп V на р.Хихикаль-Икэн



фото 87. между вдп III и IV на р.Хихикаль-Икэн



фото 89. работа в каньоне



фото 90. работа в каньоне



фото 91. ВЫХОД ИЗ КАНЬОНА



фото 94.



фото 92. долина р.Хихикаль-Икэн



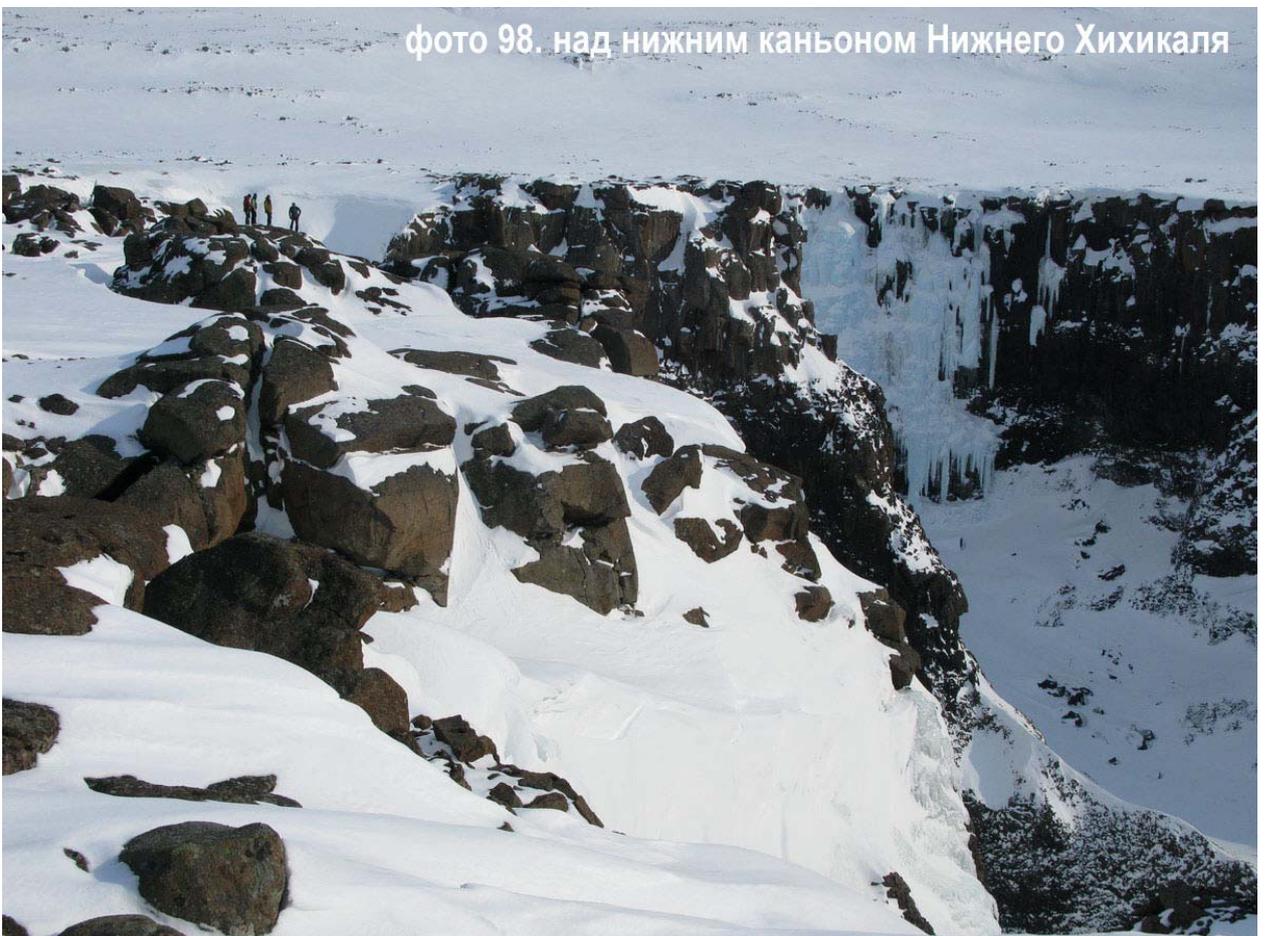
фото 93. каньон правого истока р.Хихикаль-Икэн



фото 95. на перевале в Нижний Хихикаль



фото 96. спуск в Нижний Хихикаль



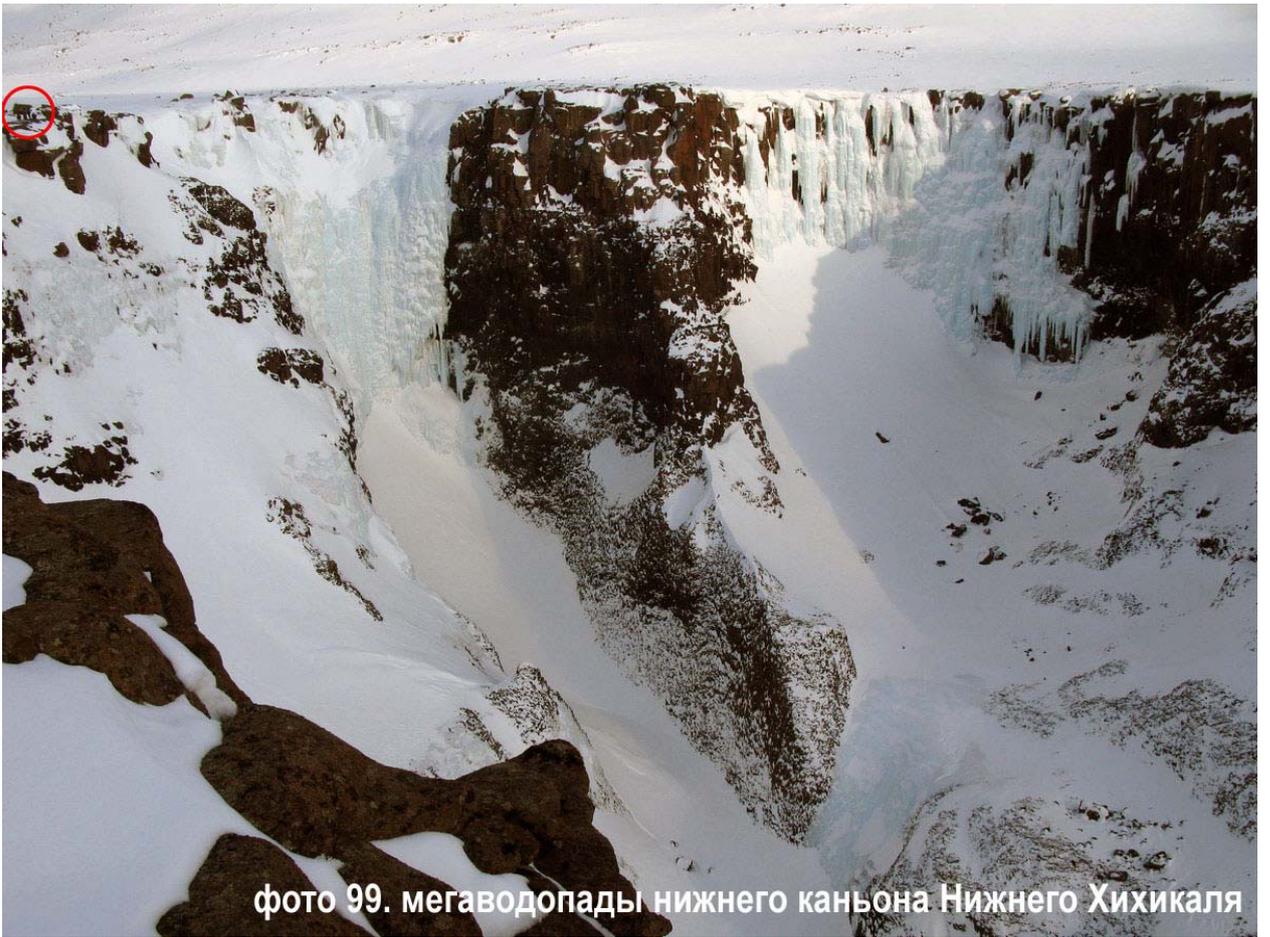


фото 99. мегаводопады нижнего каньона Нижнего Хихикаля



фото 100. над нижним каньоном Нижнего Хихикаля



фото 101. лагерь над нижним каньоном Нижнего Хихикаля

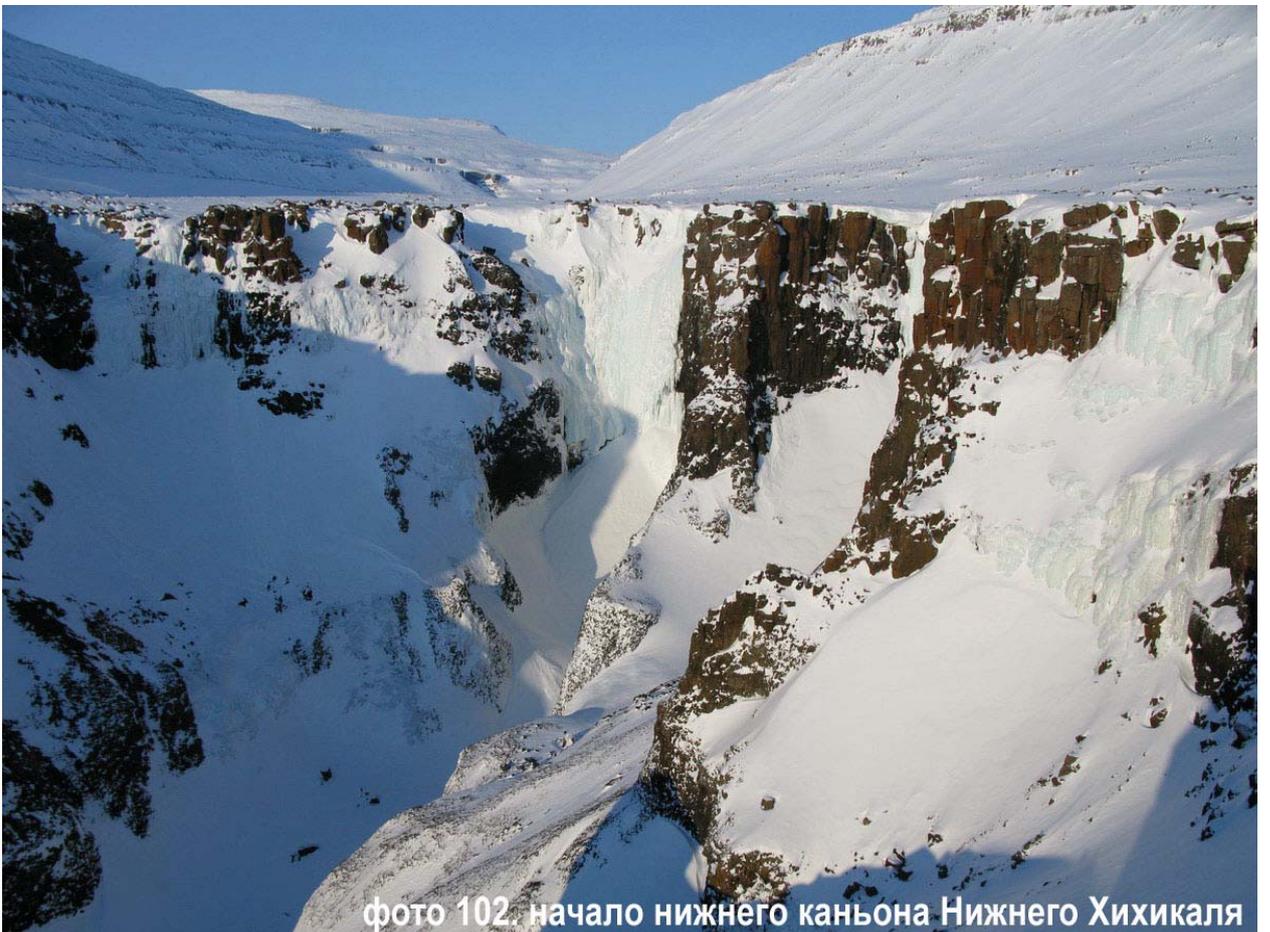


фото 102. начало нижнего каньона Нижнего Хихикаля



фото 103. спуск в каньон Нижнего Хихикаля
эпизод I



фото 104. спуск в каньон Нижнего Хихикаля, промежуточная полка



фото 105. спуск в каньон Нижнего Хихикаля



фото 107. на дне каньона Нижнего Хихикаля

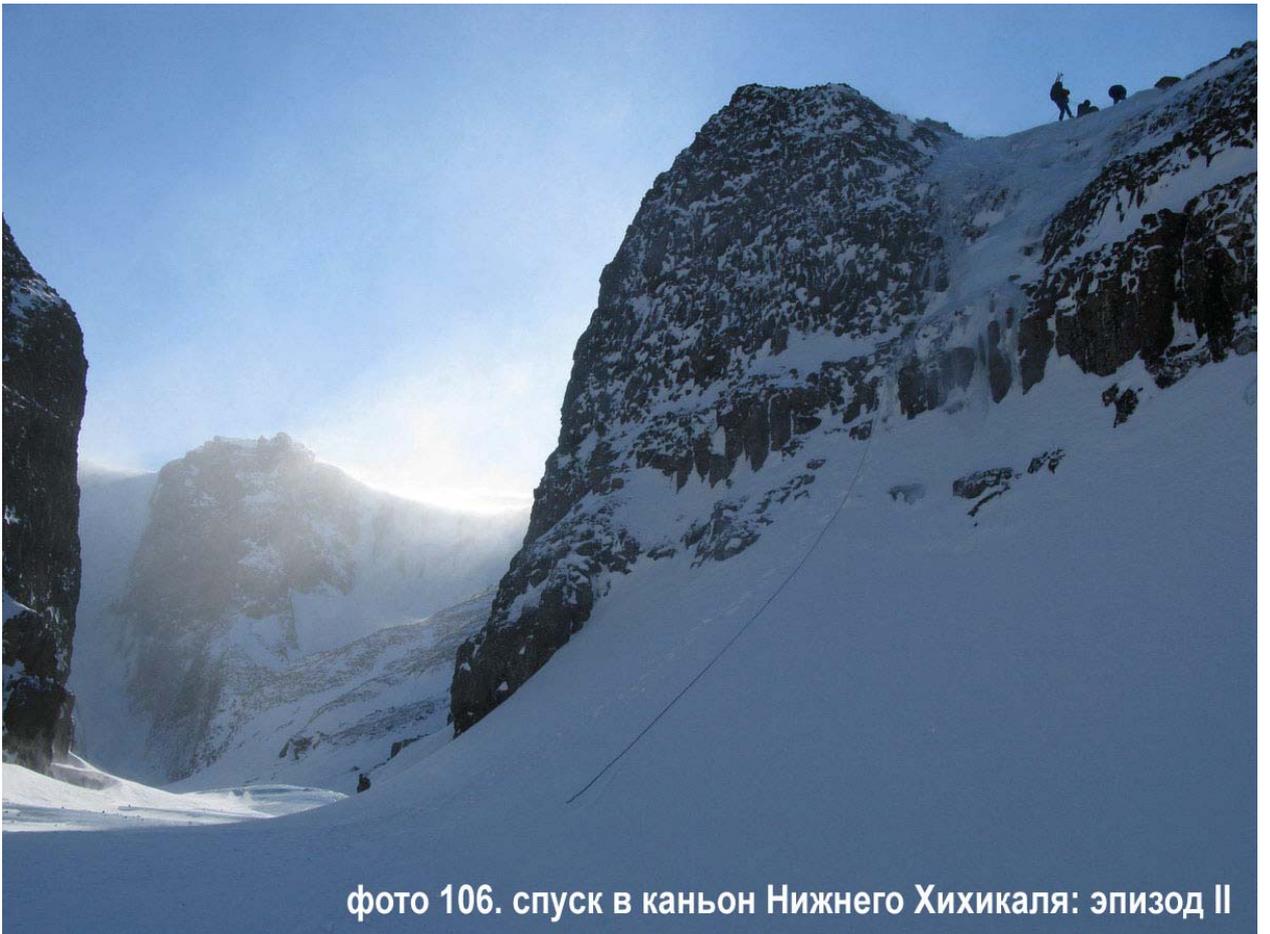


фото 106. спуск в каньон Нижнего Хихикаля: эпизод II



фото 108. на дне каньона Нижнего Хихикаля



фото 109. каньон Нижнего Хихикаля, вид вверх



фото 110. выход из каньона Нижнего Хихикаля

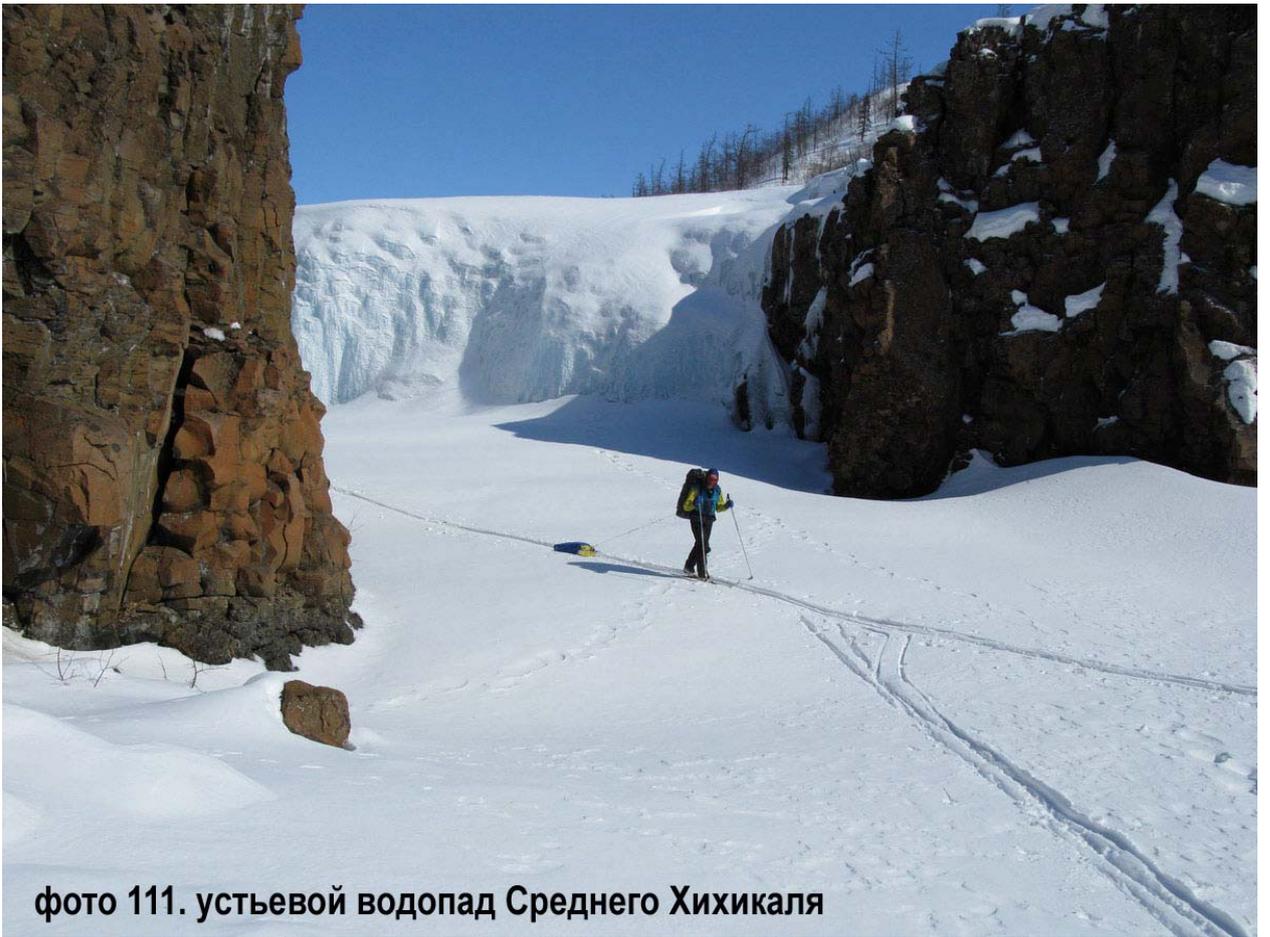


фото 111. устьевой водопад Среднего Хихикаля



фото 112. лавины с бортов ущелья Хихикаля



фото 113. начало каньона Хихикаля



фото 114. верхний каньон Хихикаля



фото 115. на дне верхнего каньона Хихикаля

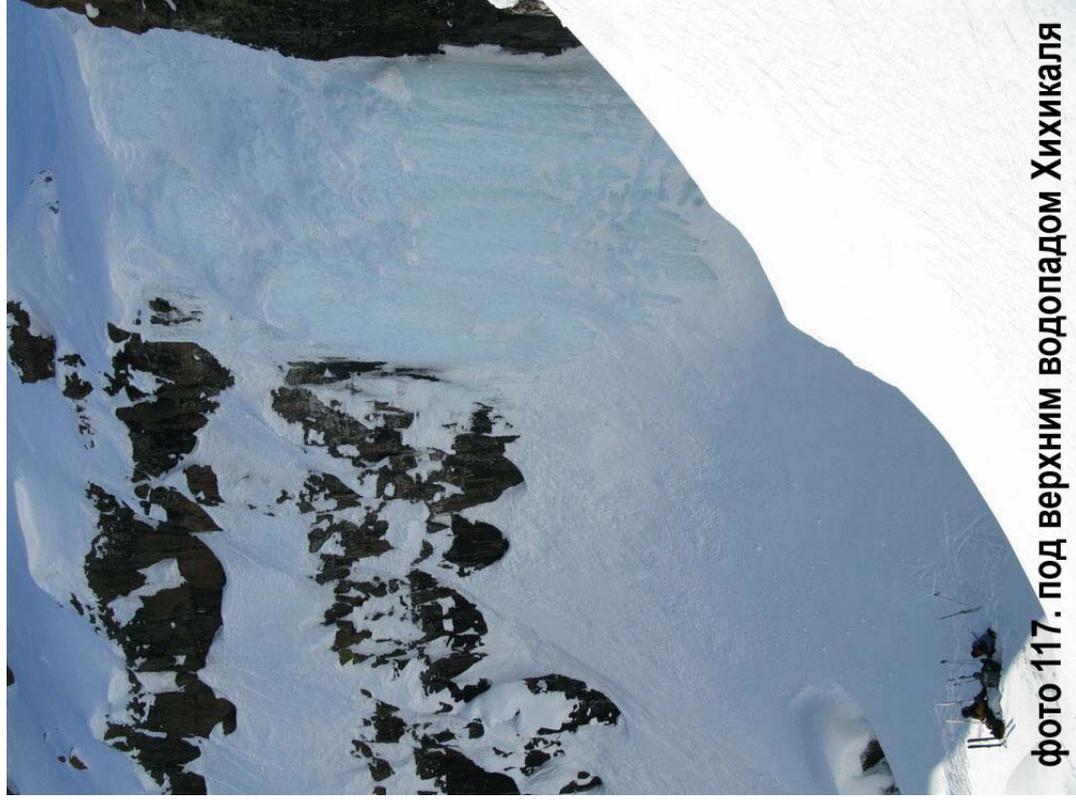


фото 117. под верхним водопадом Хихикаля



фото 116. выход на плато из истока Хихикаля



фото 118. исток Хихикаля, вид с подъема на плато



фото 119. подъем на плато из истока Хихикаля



фото 120. подъем на плато из истока Хихикаля



фото 121. плато в истоках р.Бунисяк



фото 122. подъем к перевалу в р.Левая Талая



фото 123. на перевале в р.Левая Талая



фото 124. каньон в истоках Левой Талой





фото 127. долина реки Талой



фото 128. нижний каньон на Талой



фото 129. нижний каньон на Талой, спуск по наледям



фото 130. устье реки Бунисяк



фото 131. вечер возле (после) бани



фото 133. ложные солнца на озере Мелкое, утро 4 мая

фото 132. трансфер в Норильск на снегоходе

