

ОТЧЕТ

О горном туристском путешествии пятой
категории сложности по Памиру,
(Заалайский Центральный хребет),
совершённом с 25 июля по 19 августа 2011 года.

Руководитель группы: Кондраков О.В.

м.к. № Р11/3-502 (ЦМКК)

Адрес руководителя:

г. Рязань, ул.Великанова д. 14 кв. 17

моб. тел. 8 903-835-00-85

E-mail: p-olegk@yandex.ru

Маршрутно-квалификационная комиссия рассмотрела отчет и **считает, что путешествие может быть зачтено участникам и руководителю пятой категорией сложности.**

М.П. МКК

Отчет использовать _____

Оглавление

1. Справочные сведения

- 1.1. Сведения о маршруте
- 1.2. Район
- 1.3. Нитка маршрута
- 1.4. Препятствия, определяющие категорию сложности маршрута
- 1.5. Состав группы:
- 1.6. Нахождение отчёта
- 1.7. МКК, рассмотревшие отчёт

2. Содержание отчета

- 2.1. Идея похода
- 2.2. Краткий обзор района путешествия
- 2.3. Подъезды и отъезды
- 2.4. Аварийные выходы с маршрута и его запасные варианты
- 2.5. Изменения маршрута и их причины
- 2.6. Техническое описание сложных участков маршрута
 - 2.6.1 25июля Долина реки Кызыл-арт - долина реки Атджайло
 - 2.6.2 26июля Долина реки Атджайло
 - 2.6.3 27июля Долина реки Атджайло – левобережный карман ледника Атджайло
 - 2.6.4 28июля Левобережный карман ледника Атджайло - перевал Назарова(2Б,4680м, №12 по схеме Ляпина) - долина реки Атджайло
 - 2.6.5 29июля Долина реки Атджайло –правобережный карман морены ледника Атджайло2
 - 2.6.6 30июля Правобережный карман морены ледника Атджайло2 – пер. Туманный1(2Б, 4900м, №22 по схеме Ляпина)
 - 2.6.7 31июля Траверс перевал Туманный1 – пик Коксай(5335м) – перевал С\к Янтарь(5100м, №20 по схеме Ляпина)(3А) – ледник Янтарь
 - 2.6.8 1августа Лед. Янтарь – долина реки Уйсу – ледник Уйсу
 - 2.6.9 2августа Ледник Уйсу - ледник №47
 - 2.6.10 3августа Ледник №47
 - 2.6.11 4августа Ледник №47 – перевал №10 по схеме Ляпина, 5750м
 - 2.6.12 5августа Траверс перевал №10 – пик ВМФ(5860м) – северный гребень пика ВМФ(3А)
 - 2.6.13 6августа Северный гребень пика ВМФ – перевал Корженевского(4920м, №11 по схеме Ляпина) – ледник Назарова
 - 2.6.14 7августа Ледник Назарова
 - 2.6.15 8августа Ледник Назарова - ледник Корженевского
 - 2.6.16 9августа Ледник Корженевского
 - 2.6.17 10августа Ледник Корженевского – ледник Перевальный
 - 2.6.18 11 августа Ледник Перевальный – перевал Мира Западный + перевал Золотой Теленок(2А, 4800м, №43 по схеме Ляпина) – долина реки Ачикташ
 - 2.6.19 12августа Урочище Ачикташ. Дневка
 - 2.6.20 13августа Урочище Ачикташ – перевал Путешественников(1А, 4150м, №32 по схеме Ляпина) – ледник Ленина

2.6.21 14августа Ледник Ленина (Лагерь№1) - ледник Ленина (Лагерь№2)

2.6.22 15августа ледник Ленина (Лагерь№2) - Перевал Раздельный (3А, 6123 м, №35 по схеме Ляпина, радиально)

2.6.23 16августа Перевал Раздельный - Ледник Ленина (Лагерь№1)

2.6.24 17августа Ледник Ленина (Лагерь№1) – перевал 60лет Октября(5080м, №29 по схеме Ляпина

2.6.25 18августа Перевал 60лет Октября(2Б, 5080м) – долина реки Коман

2.6.26 19августа долина реки Коман – Алайская долина – к.Кашкасу

2.7. График движения группы

2.8. Высотный график движения группы

2.9. Дополнительные сведения о походе

Список общественного снаряжения

Перечень индивидуального снаряжения

Сведения о продуктах питания

Сведения об аптечке

2.10. Итоги, выводы, рекомендации

Приложение

Перевальные записки

GPS-координаты основных точек

Карта маршрута

Фотографии

1. Справочные сведения

1.1. Сведения о маршруте

Вид туризма	Категория сложности похода	Протяженность активной части похода, км	Продолжительность, дни		Сроки проведения
			общая	ходовых	
Горный	Пятая	165	26	25	с 25.07.2011 по 19.08.2011

1.2. Район

Памир – хребет Заалайский Центральный.

1.3. Нитка маршрута

г. Ош – п.Бардобо – д.р.Атджайло – пер.Назарова(2Б, 4679м) - пер.Туманный1(4900м)
+ траверс пик Коксай(5335м) + пер.Янтарь(5100м) (3А) – лед.Уйсу – траверс пика
ВМФ(5860м)+пер.Корженевского(3А) – лед.Корженевского - пер.Мира Зап + пер.Золотой
Теленок(2А, 4800м) – урочище Ачикташ - пер.Путешественников (1А,4150м) -
пер.Раздельный(3А, 6100м)(радиально) - пер. 60 лет Октября (2Б, 5080м) – д.р.Коман –
п.Кашкасу – г.Ош

1.4. Препятствия, определяющие категорию сложности маршрута

№	Вид препятствия	Название	Категория трудности, высота	Характеристика препятствия	
				подъем	спуск
1	Перевал	Назарова	2Б, 4679м	Откр. и закр. ледник, осыпь	Лед, снег
2	Траверс	пер.Туманный1 + пик Коксай+ пер.Янтарь	3А, 5335м	Снег, лед, скалы	Лед, снег
3	Траверс	пик ВМФ+пер.Корженевского	3А, 5860м м	Закр. ледник, , снег, лед	Снег, лед, скалы, осыпь, закр. ледник
4	Перевал	Мира Зап + пер.Зол.Теленок	2А, 4800м	Закр. ледник, , снег, лед	Лед, снег
5	Перевал	Путешественников	1А, 4150 м	Трава, осыпь	Осыпь
6	Перевал	Раздельный	3А, 6123 м	Закр. ледник, ледопад, снег, лед	Закр. ледник, ледопад, снег, лед
7	Перевал	60 лет Октября	2Б, 5080м	Лед, снег	Снег, лед, скалы, осыпь

1.5. Состав группы:

№	Ф.И.О.	Адрес, телефон, e-mail	Обязанности в группе	Спортивный и высотный опыт
1	Кондраков Олег Викторович	Рязань сот.т. ; /803-835-00-85 e-mail: p-olegk@yandex.ru	Руководитель, завхоз	V-у, V-р, высота Ленина(7134м) (2006,2008), Корженевской(7105), Коммунизма(доб700м), 3Бтур-р, 4Аал-р
2	Павленко Виктор Николаевич	Киев	Фотограф	4 ГУ Ц. Кавказ, 2006; 4 с эл. 5ГУ Ц. Кавказ, 2007; 4 с эл. 5ГУ Тянь-Шань, 2008; 2 с эл. 4 ГР Алтай, 2009; н/к с эл. 5 ГУ, 2010, высота Эльбрус (5642), Терской-Алатоо, пер. Зап. плечо Каракола, 5005м
3	Павленко Жанна Витальевна	Киев	Медик, завхоз	4 ГУ Ц. Кавказ, 2006; 4 с эл. 5ГУ Ц. Кавказ, 2007; 4 с эл. 5ГУ Тянь-Шань, 2008; 2 с эл. 4 ГР Алтай, 2009; н/к с эл. 5 ГУ, 2010, высота Эльбрус (5642), Терской-Алатоо, пер. Зап. плечо Каракола, 5005м
4	Скрипченко Анастасия Ивановна	Черкассы	Фотограф	4 ГУ Ц. Кавказ, 2006; 4 с эл. 5ГУ Ц. Кавказ, 2007; 4 с эл. 5ГУ Тянь-Шань, 2008; 2 с эл. 4 ГР Алтай, 2009; н/к с эл. 5 ГУ, 2010, высота Эльбрус (5642), Терской-Алатоо, пер. Зап. плечо Каракола, 5005м
5	Кохтарев Юрий Андреевич	Москва	ремнабор	4 ГУ - Фанские горы 2010; 3 ГУ - Дигория, Суганы 2009; 3ГУ - Приэльбрусье 2007; 2ГУ - Приэльбрусье 2006
6	Киселёв Платон Георгиевич	Москва	участник	4ГУ- Куйлю/Терской-2009, 3ГУ-Фаны-2008, 2ГУ-Кавказ-2007, Перевал 3А-Памир-2010, высота Фаны, в. Чимтарга(5489), Эльбрус (5642), Памир, пер. Летавета (5300)

1.6. Нахождение отчёта

Отчет находится в библиотеке ЦМКК (г. Москва).

1.7. МКК, рассмотревшие отчёт

Поход рассмотрен ЦМКК (маршрутная книжка № Р11/3-502)

2. Содержание отчета

2.1. Идея похода

После успешного похода по Заалаю в 2008г и восхождения на пик Ленина(7134м) хотелось вернуться в этот район для прохождения новых перевалов и вершин. Маршрут был запланирован на 2010г, но Ошские события не дали ему осуществиться. Группа была набрана по Интернету из городов Украины(Киев, Черкассы) и г.Москвы

Район проведения похода был выбран по следующим критериям:

1. Никто из участников похода не был в этом районе, кроме руководителя
2. Наличие хорошей информации по району.
3. Удобное приобретение высотного опыта.
4. Возможность поездки в Киргизстан без наличия загранпаспорта
5. Наличие базового лагеря под пиком Ленина

В зимний-весенний период проводились тренировки украинской частью группы (Карпаты, Крым) по сн-лд технике и скалолазанию, рязанско-московской частью группы по сн-лд технике и тренировки по индивидуальной программе. В этот период было закуплено необходимое личное и групповое снаряжение.

Нитка маршрута представляет собой классический вариант, когда организуется акклиматизация и заброска через первый перевал, далее маршрут дугой подходит к заброске и линейная часть с заброской в базовом лагере под пиком Ленина.

Таким образом, группа выехала в район в составе 6 человек. Дополнительные консультации по району мы получили у Алексея Воробьева, Марины Таракановской из Москвы и Ворожищева из Томска

При выпуске в ЦМКК были даны особые указания: иметь страховку, спутниковый телефон и добавить в начальную часть маршрута дополнительный день для акклиматизации.

Конечно, самым серьезным препятствием в нашей программе участок маршрута с переходом и возвращением в Заалайском хребте. Неизбежные при преодолении сложных препятствий надрывы организма склонны накапливаться и приводить к сердечной недостаточности и прочим болезням на большой высоте. Если кто-либо из участников здесь заболит, то вместо прохождения придется спускаться вниз. Южная сторона Заалайского хребта безлюдна. Всё это требует большого запаса прочности. Здесь главное не переоценить себя.

2.2. Краткий обзор района путешествия

(использованы материалы статей Джулия А., Лебедева А. и энциклопедии сайта risk.ru)

Северо-Восточный Памир в настоящее время считается наиболее доступным для проведения туристских походов районом Памира как по соображениям безопасности заездов (они осуществляются по территории Киргизской Республики, чуть ли не самой дружелюбной к российским туристам из среднеазиатских республик), так и по стоимости путешествия (не требующего вертолётных залетов и забросок).

В техническом отношении перевалы Заалайского хребта и его северных отрогов не требуют провески многочисленных перильных веревок или сложной ледовой и скальной работы. Трудности определяются длинными разорванными ледниками и ледопадами, лавиноопасными снежными склонами и большой высотой, требующей правильной акклиматизации.

Заалайский хребет, северная граница Памира, простирается на 200 км с запада на восток, от слияния рек Муксу и Кызылсу до пика Иркештам (Отчайло, 5820 м) на границе с Китаем и далее по китайской территории еще на 50 км. Его средняя высота 5500 м, высшая точка – пик Ленина (7134 м).

Заалайские горы огромной стеной возвышаются над Алайской долиной практически без предгорьев. Исключение составляет Западный Заалай, который расположен западнее перевала Терсагар. Длина хребта на этом участке около 64 км. Здесь имеется разветвлённая сеть северных отрогов.

Весь Заалайский хребет можно разделить на три части. **Восточная часть** – это участок хребта восточнее Памирского тракта (перевала Кызыл-Арт). Основная его часть тянется до п. Иркештам и далее уходит в Китай, резко там снижаясь. Высшая точка этой части – п. Курумды, 6613 м (первовосхождение совершено под руководством А. Губаева в 2001-м году, повторных восхождений пока не было). Этот участок хребта от п. Иркештам имеет протяженность чуть больше 60 км. Эти горы очень хорошо видны при въезде в Алайскую долину со спуска с перевала Талдык и от поселка Сарыташ. Отчетливо просматриваются наиболее замечательные вершины района: Заря Востока, Корумды, пик Пограничник. Хребет несет значительное оледенение и по очертаниям напоминает участок Заалайского хребта восточнее пика Ленина.

Центральный Заалай простирается на 92 км от перевала Терсагар на западе до перевала Кызыларт на востоке. Это наиболее высокая часть хребта. Здесь расположены высочайшие вершины района – пики Ленина (7134 м), Жукова (6842 м), Октябрьский (6780 м), Дзержинского (6717 м), Единства (6640 м), Кызылагын (6683 м). Хребет на этом участке слабо расчленен и выглядит, как непрерывная стена, формы рельефа на северных склонах сглажены. Перевалы здесь ледово-снежные, преимущественно 3А – 3Б к.с. Альпинистские маршруты, как правило, не превосходят 5А к.с.

С южной стороны Центральный Заалай орографически богаче. Здесь имеется ряд простирающихся к югу разветвлённых отрогов, что позволяет планировать разнообразные горные туристские маршруты от 3 до 6 категории сложности. Мощные реки Муксу и её приток Сауксай практически непреодолимы вброд, поэтому район Центрального Заалая изолирован от остальной части Памира. Лишь в верховьях Сауксая вблизи хребта Зулумарт и еще восточнее гарантируется относительно несложный выход из района в центральные области Памира. В долине Сауксая водятся снежные барсы, иногда встречаются следы деятельности золотоискателей, которые поднимаются сюда из Джиргиталия. Эвакуация из этой долины больных или травмированных очень затруднена.

Для Восточного и Центрального Заалая (в отличие от Западного) характерны сильные ветра на гребне водораздельного хребта, которые могут послужить причиной несчастного случая. Основным погодоопределяющим фактором в Заалае являются атлантические циклоны.

Другой характерной для этих районов опасностью является возможность заблудиться в непогоду на широких снежных гребнях и куполообразных вершинах, со сглаженными невыразительными формами рельефа. Поэтому восходителям рекомендуется иметь при себе средства спутниковой навигации (GPS-приемник с путевыми точками на маршруте) и компас.

Заалайский хребет находится в зоне высокой сейсмической активности. Из-за гидратации, разбухания горных пород, эта горная цепь со скоростью около 2 см в год наступает на Алайскую долину. В 1990 году на лагерь «5400» под пиком Ленина в результате землетрясения сошёл снежно-ледовый обвал, погибло 40 человек.

Заалайский хребет имеет мощное оледенение. Всего здесь 550 ледников общей площадью 1329 кв.км. Высота фирновой линии увеличивается с запада на восток на северных склонах от 4200 до 4500 м, а на южных склонах от 4500 до 5400 м. Наиболее крупные ледники перечислены в следующей таблице.

№	Название ледника	Длина, км	Площадь, кв.км	Склон хребта	Вершины (пики)
1	Корженевского	21,5	73,0	Северный	Единства (6640), Кызылагын (6683)
2	Бол. Саукдара	20,6	53,0	Южный	Жукова (6842), Ленина (7134), Единства (6640), Октябрьский (6780)
3	Октябрьский	19,0	88,2	Южный	Октябрьский (6780), Единства (6640), Кызылагын (6683)
4	Восточный Кызылсу	15,1	43,0	Северный	Курумды (6613), «6384», Заря Востока (6349)
5	Дзержинского	14,9	19,0	Южный	Дзержинского (6717), Ленина (7134)
6	Кузгун	14,7	25,0	Южный	«5914», «5922»
7	Мал. Саукдара	14,3	23,5	Южный	Ленина (7134), Жукова (6842)
8	Нура	13,8	54,2	Северный	Заря Востока (6349), Иркештам (5820)
9	Ленина	13,5	55,3	Северный	Ленина (7134)
10	Кызылсу	13,3	22,5	Южный	Сат (5900), Сурхангоу (5627)

Периодические подвижки наблюдаются у многих ледников Заалая, в частности, у спускающихся с пика Ленина на юг ледников Дзержинского, Вали, Малая и Большая Саукдара. Нами отмечено продвижение ледника Корженевского (в сравнении с картой) на расстояние около 2 км.

В Заалайском хребте мало технически сложных вершин. Единственный маршрут 5Б к.с. на пик Ленина – маршрут Устинова по юго-восточной стене. И это весьма типично. В районе имеются широкие возможности для высотных восхождений по преимущественно снежно-ледовым маршрутам и для траверсов. Наиболее популярными вершинами среди туристов и альпинистов являются пики Сат (5900), Инвалидов (5885), Дзержинского (6717), Ленина (7134), Октябрьский (6780), Кызылагын (6683), Курумды (6613), Заря Востока (6349).

Среди популярных перевалов отметим: Заалайский (4739,3А), Сурхангоу (5252,2Б), Минджар (5030,2Б), Конституции (5500,2Б), Абрис (5384,3Б), Дзержинского (5705,3А), 60-летия Октября (5063,2Б), Раздельный (6140,3А), Спартак (6194,3А), связка Мира Западный и Золотой Теленок (4900,2А), Белецкого (5141,3А), 30-лет Победы (5026,3А).

В ряду сложнейших перевалов Памира стоят Восточный Вали (5805, 3Б*) и Жукова (6850, 3Б*).

Подъезды к Заалайскому хребту ведут из Оша на юг через горы Алая (перевал Талдык) в поселок Сары-Таш. Здесь дороги расходятся. На запад по дороге вдоль Алайской долины можно заброситься на Луковую поляну у северного склона пика Ленина, под перевал Терсагар или ещё дальше в кишлак Шве на Западном Заалае. От Сары-Таша на восток уходит дорога в пропускной пункт Иркештам на китайской границе. По этой дороге можно заехать в районы Восточного Заалая к пикам Курумды, Заря Востока, Иркештам. Наконец на юг от Сары-Таша отходит Восточный памирский тракт. Это шоссе через перевал Кызыл-Арт ведёт на Восточный Памир, минует озеро Каракуль, поселок Мургаб и заканчивается на Юго-Западном Памире в столице Горного Бадахшана - городе Хороге. По Восточному Памирскому тракту можно забро-

ситься к южным склонам Центрального Заалая в его восточной части (район ледника Октябрьского).

В город Ош попасть можно двумя маршрутами – через Киргизию (Бишкек), или через Узбекистан (Ташкент-Андижан-Ош). Можно, конечно, еще сказать, что заезд возможен и через Таджикистан (по Памирскому тракту через перевал Кызыларт, или через Джиргиталь в алайскую долину), но такой заезд получится весьма утомительным. Выбор транспорта – на усмотрение группы. Если самолет – следует учесть, что в Узбекистане более низкие тарифы на груз (если, конечно, тарифы не изменятся). Далее можете добираться самостоятельно, или через любую работающую в Ташкенте, Бишкеке, Оше фирму. Из Бишкека в Ош можно добраться самолетом или на машине. Из Оша – только автотранспорт (можно, конечно, вертолёт, но это слишком накладно). Машина довезет вас до пос. Сарыташ, откуда к восточной части Заалайского хребта можно заехать по Памирскому тракту на юг или на восток по дороге в Китай через перевал Иркештам. Надо заметить, что если Памирский тракт и дорогу на запад можно считать относительно приличной, то участок трассы в Китай после пос. Сарыташ – это нечто. Причина этого «нечто» – непрерывный поток грузовиков с в Китай и обратно. Правда, есть надежда, что эту дорогу все же построят – китайцы уже получили подряд на строительство дороги и активно ведут работы со стороны Оша в сторону пер. Талдык. Пока же участок трассы после Сарыташа представляет собой колдобины, на которых неудачно выбравший маневр грузовик повисает на брюхе. Правда, на нескольких участках уже накатали более ровные объезды по долине – места там много.

По Памирскому тракту можно подъехать к погранзаставе Бардоба – самой западной оконечности рассматриваемого района. Здесь довольно приличная трасса, а перед перевалом Кызыларт – погранпост и таможня. Здесь чуть дальше, у чабана (у него там построено несколько домов, он же содержит столовую для водителей проезжающих машин и пограничников) можно оставить заброску, если потом планируется продолжить маршрут в сторону пика Ленина.

Алайская долина очень широкая и ровная, представляет собой высокогорную степь. Поэтому очень много «дорог» в виде накатанной или не очень колеи проходит прямо по траве, и подъехать можно практически в любое место, если не заблудиться. На УАЗике, Урале или другом полноприводном авто.

2.3. Подъезды и отъезды

Общий обзор подъездов дан в предыдущем разделе. Конкретно участники группы осуществляли заезды и отъезды следующим образом.

1. Вылетели 23июля на самолете прямым рейсом Москва – Ош. Рейс осуществляет компания Сибирь. Билеты брали заранее (в феврале-апреле) как нам сказали по наиболее дешевому тарифу (15-16т. руб. туда и обратно).

Самолет вылетел по расписанию (рейс № 967 вылет 23:45) и в 5:40 местного времени мы были в аэропорту Ош. Здесь нас уже ждал водитель встречающей фирмы «Горы Азии» и погрузившись в микроавтобус мы через 30мин были в их офисе.

Проблем с прохождением таможи и пограничного контроля ни в Оше не было. Следует заметить, что на сегодняшний момент (2011 год), никакой регистрации для граждан России и Украины в Киргизии не требуется в течении 90 суток. Сохраняйте билеты и все. Даже в заграничные паспорта пограничники в аэропорту не поставили штамп и миграционных карт заполнять не надо.

В течение всего времени нахождения в Киргизии документы у нас не спросили не разу.

По грузу и перевесу в самолете – компания допускает бесплатный провоз не более 20 кг груза на одного пассажира, при этом максимальный вес одного багажного места должен быть не более 30 кг (тяжелее просто не принимают в багаж). Оплата каждого лишнего килограмма –75 рублей за 1 кг.

От перевеса наших рюкзаков мы избавились стандартно – одели в самолет пластиковые ботинки и взяли ручную кладь. Ручную кладь взвешивать нас заставляли. Это обычная практика в Москве

Приводим контактные сведения фирмы «Горы Азии» и полный перечень услуг, оказанных нам, с финансовой раскладкой.

Кыргызстан, г. Бишкек, ул. Линейная 1а, 720021

 +(996 312) 69 02 35

 +(996 312) 69 02 36

e-mail: aljona@mail.elcat.kg

План совместной работы, согласованный заранее с фирмой:

1. Встреча в аэропорту Ош и привоз в офис. Здесь оплачиваются все услуги и получаются необходимые документы. Услуга микроавтобуса – \$25.
2. Пропуска в погранзону – с человека по \$20. Заказ пропуска – минимум за 1 месяц до начала похода. Отсылали в фирму паспортные данные
3. После закупки продуктов 24-го июля на автомашине мы отбываем в Бардобо. Стоимость завоза в район – \$300, туда прибываем вечером.
4. По окончании маршрута, после похода, из Кашкасу в Ош мы отправились на автомашине по досадке за 20евро с человека
5. В Оше проживали на стадионе за 200сом с человека.
6. В аэропорт такси стоит 300сом

2.4. Аварийные выходы с маршрута и его запасные варианты

Основным вариантом маршрута был заявлен следующий вариант:

Ош – Бардобо – д.р.Атджайло – пер.Назарова(2Б) - пер.Туманный1 + траверс пик Коксай + пер.Янтарь (3А) – лед.Уйсу – траверс пика ВМФ+пер.Корженевского(3А) – лед.Корженевского - пер.Мира Зап + пер.Зол.Теленок(2А) Ачикташ - пер.Путешественников

(1А) - Траверс в. Раздельная + пер. Лачплесис + в. 30 лет Узбекской ССР + пер. 60 лет Октября
(3А) – д.р.Коман – Кашкасу - Ош

Запасные варианты (заявленные):

лед.Атджайло2 - пер.Боковой (1Б, 4461) - пер. Туманный2 (2Б,5090) + вер.Полковая(5100)
+пер.Полковой(1Б,4900) - д.р.Уйсу - подход под пер.Победы - пер.30лет Победы (3А,5026)

Аварийными вариантами являлись варианты спуска вниз в Алайскую долину. Это можно сделать с любого участка маршрута кроме непосредственно находясь за Заалайским хребтом. В сторону Таджикистана аварийные спуски планировались– до Памирского тракта. Но, у нас не было разрешения находится на территории Таджикистана.

На случай болезни или травм участников все участники были застрахованы в компании РОСНО – покрытие \$30 000 на каждого человека.

2.5. Изменения маршрута и их причины

Маршрут пройден в целом по основному варианту кроме участка: Траверс в. Раздельная + пер. Лачплесис + в. 30 лет Узбекской ССР + пер. 60 лет Октября. На момент траверса на в.Раздельная случилась плохая погода и группа спустилась на лед.Ленина и прошла пер. 60 лет Октября и далее по маршруту.

2.6. Техническое описание маршрута

2.6.1 25июля Долина реки Кызыл-арт - долина реки Атджайло

Предыдущим днем мы на машине доезжаем до места за погранпостом Бардобо, где дорогу размывла река – один из рукавов Кызыл-арта, и ее невозможно пересечь на машине. С другой стороны уже тоже собрались машины безуспешно попытавшиеся перебраться на нашу сторону(Ф.2).

Место живописное между Бардобо и ущельем Атджайло, перед нами широкие разливы красно-коричневой реки, высота 3576м, координаты 39°28'189``73°15'653``

В 6.15 - подъем, готовим завтрак, рассматриваем разливы рукавов реки, определяя пути перехода на другой берег.

В 7.45 - выход. Пересекаем два потока, еще до того, как солнце осветило нашу сторону. Очень замерзли, добежав до солнца отогреваемся. Далее движемся по разрушенной асфальтной дороге, приблизительно 3 км, вдоль реки Кызыл-Арт. В месте где дорога поворачивает влево по ходу на перевал Кызыл-Арт, переходим еще несколько потоков с начало реки Кызыл-Арт а потом реки Атджайло в брод, вода не большая местами по колена(Ф.3), постепенно переходя к правому по ходу берегу к старому разрушенному кошу. По правому берегу реки прохода нет – прижим.

Погода отличная, ясно с редкими облачками. Возле стен разрушенного коша привал. Далее движемся по правой по ходу стороне вдоль реки Атджайло(Ф.4). Местами есть старая тропа, но она теряется. По пути 3км делаем еще три привала, пьем чай, кофе, наслаждаемся видами и привыкаем к высоте. Лучше всего двигаться вдоль реки так как наклонную, поросшую травой террасу пересекают старые и новые селевые промоины.

15.00 становимся на стоянку напротив перевала Боковой(1Б, №24 по схеме Ляпина) (на левом берегу реки Атджайло у слабого чистого ручья) (Ф.5).

Высота: 3856м, координаты 39°24'241``,73°12'817``, ночью температура - 0°
С

2.6.2 26июля Долина реки Атджайло. Полудневка

8.30— выход от места стоянки. Для лучшей акклиматизации решили не набирать высоту. Подходим к повороту реки АтДжайло на запад. Прошли вдоль реки не более 30 минут (шли по берегу, хотя вечерняя разведка показала, что если в реке воды много, можно обойти и верхом по террасам). Прошли мимо большого камня – места традиционной переправы через Атджайло. Логичней дойти до слияния двух рукавов 20мин вверх по течению и перейти их по отдельности.

Останавливаемся у слияния двух рек (красной и серой) на зеленой ровненькой площадке. Высота 3900м, координаты 39°24'075'', 73°12'305'' (Ф.7-8).

Формируем заброски.

Для лучшей акклиматизации прогуливаемся до языка ледника Атджайло (налегке за 1 час) (Ф.9-10).

Отдыхаем, поем песни, делаем гимнастические упражнения, продолжаем убеждать сознание, что мы наконец-то на долгожданном Памире.

2.6.3 27июля Долина реки Атджайло – левобережный карман ледника Атджайло

В 7.00— подъем. 8.25 - выходим, с начало пересекаем несколько глубоких промоин, затем обходим прижим и идем вдоль реки.

За 1 час 20 минут ходового времени с рюкзаками доходим до языка ледника Атджайло, 2км. Идем по левому ранклюфту между ледником и сыпучими скалами(Ф.11-12). Удобней идти рядом с бортом ледника, но камнеопасно и поэтому идем по осыпному склону.

Еще за 1 час выходим на удобную осыпную площадку между перевалами Сыпучий и Лагерный и белой вершиной напротив через ледник.

Еще через 20 минут у хорошего ручья делаем обед(Ф.13). Далее движение в кармане левобережной морены. Проходим мимо подъема на пер.Лагерный(Ф.14). Через некоторое время выходим на первые снежники.

В 14.00 — на хорошем, удобном, не камнеопасном месте у ручья становимся на стоянку. Строим удобные площадки. Ходим на разведку. С места ночевки просматривается поворот за которым и должен быть наш перевал Назарова(Ф.15).

Высота ночевки: 4420, координаты 39°24'203'' 73° 9'719'', температура ночью - -2С градуса

2.6.4 28июля Левобережный карман ледника Атджайло - перевал Назарова(2Б,4680м, №12 по схеме Ляпина) - долина реки Атджайло

7.20— выход от стоянок. Идем вдоль морены в левобережном кармане ледника(Ф.16). За час доходим до места прижима морены (Ф.17)и скального борта и переходим на ледник Атджайло, спускаясь по крутой морене (Ф.18). Одеваем кошки и организуем связки. Обходя трещины, идем левым бортом в основном открытого ледника(Ф.19), но встречаются и закрытые трещины. Перевал хорошо просматривается в скальном хребте. Подходим к перевалу, обходим большие разломы, прямо напротив перевального взлета спускаемся с ледника 35° в левый ранклюфт. Переход по леднику занял 1 час.

Перевальный взлет мелкая и средняя осыпь 30-35град, 200м, подъем малоприятный занял 25 минут(Ф.20-21). Седловина довольно узкая, с кромкой скал, на которых стоит тур.

На перевале Назарова сняли записку группы туристов сборной МГТУ, МСХА, УПГГУ под руководством Воробьева А.А. В составе 3-х человек совершавшие поход бк.с. От 3 января 2011 года.

Высота перевала — 4680 м, координаты 39°23`474``73°8`603``.

С перевала Назарова на ледник Назарова ведет сн-лд склон 40-45 град , 500м. Направление движения справа налево по ходу. Спуск — дюльфер 4 веревки, 1ч, дальше пешком между трещин(Ф.21а). Оставляем заброску на морене ледника Назарова. Обрато за 40 минут вышли на перевал по оставленным перилам.

Спускаемся за 15 минут на лед.Атджайло, еще за 1 час в связках преодолеваем ледник, выходим к левому карману ледника, еще немного спуска - и наши палатки. Собираем лагерь.

В 14.15 выход вниз. С перерывами, перекусами и фотоснимками за 2 часа доходим до места предыдущей стоянки (на слиянии двух рек), где оставляли заброску. Начинается непогода. С 16.25 начинает падать снег.

Забираемся все в одну палатку, ужинаем вместе, поем песни.

В палатке тепло и уютно... По палатке тарабанит снежок.

2.6.5 29июля Долина реки Атджайло –правобережный карман морены ледника Атджайло2

Утро неожиданно солнечное, несмотря на вечернюю непогоду. Поляна в снегу, цветы, проглядываются из-под снега.

С подъемом солнца становится теплее, мы решаем не спешить, т.к. надо переправляться через речку.

Выход в 9.25. Переходим реку, которая течет с ледника Атджайло, вброд, вода не большая, чуть выше места слияния(Ф.22). Далее движемся вдоль ручья вверх до места слияния с еще одним ручьем(Ф.23), оба потока с ледника Атджайло2, один течет в левом ранклюфте, а другой отсекает язык ледника Атджало2 и течет в правом ранклюфте по нему в дальнейшем и идем. Переходим, точнее перепрыгиваем потоки, не снимая ботинок, однако далее необходимо преодолеть еще один рукав реки вброд, который течет из языка ледника. Переобуваемся.

В 10.50 начинаем движение вверх, правобережным ранклюфтом, вдоль ручья, между моренами(Ф.24). Местами идти не удобно и переходим с одного берега ручья на другой. Затем выходим в широкий карман правобережной морены ледника Атджайло2 напротив перевала №23 по схеме Ляпина(Ф.25) и движемся вверх по нему почти без набора высоты, камнеопасно со скал слева по ходу.

Напротив перевала Туманный1 в 13.35 ставим лагерь. Стоим в цирке под вершиной Коксай на высоте 4230м, координаты 39°22'712'', 73°12'428''.

Во время вечером делаем разведку к языку ледника спускающегося с перевала Туманный1.

2.6.6 30июля Правобережный карман морены ледника Атджайло2 – пер. Туманный1(2Б, 4900м, №22 по схеме Ляпина)

В 8.00— выход из лагеря. Движемся вдоль ручья, потом по осыпи, язык ледника обходим по правому ранклюфту(Ф.26). С первого привала открывается панорама верхнего цирка ледника Атджайло2(Ф.27). Место немного камнеопасное, прибавляем ходу, под ногами неприятная осыпь(Ф.28). Дальше по ранклюфту пройти нельзя, начинаются разломы.

В 10.00— одеваем кошки, связки с попеременной страховкой, вдоль большой трещины выходим на ледник крутизна 45°(Ф.29). Много трещин, движемся в связках по пологому леднику правее по ходу осыпного ребрышка идущего от перевального взлета(Ф.30). Переход занял 1 час. Есть другой вариант подъема по скос гребню слева по ходу, но путь не описан и мы идем в связках по сн-лд склону 35-40 град, 400м, с одновременной и попеременной страховкой через ледобуры, иногда останавливаемся для отдыха на осыпное ребро вдоль которого движемся(Ф.31). При подъеме накрыла непогода: снег, плохая видимость (несколько метров)

В 13.45 на перевале, но видимость ограничена. На перевале обнаруживаем небольшое плато немного ниже в сторону ледника Коксай. В непогоде строим площадки, однако, немного погодя распогодилось и стало видно осыпные площадки идеальные для стоянки на пологом гребешке ближе к пику Коксай(Ф.35). Переходим на новое место. В сторону Китая — распогодилось(Ф.32-33, 36а), в сторону пика Белецкого оставалось непроглядно. Поиски тура на широкой седловине не дали результатов.

Когда развиднелось, окружавшие нас виды поразили воображение.

Высота 4900м, координаты 39°22`524``73°13`526``

2.6.7 31июля Траверс перевал Туманный1 – пик Коксай(5335м) – перевал С\к Янтарь(5100м, №20 по схеме Ляпина)(3А) – ледник Янтарь

Утро солнечное, открылись невероятные виды в сторону Таджикистана и Китая.

В 9.45— выход. Холодно. Идем по северному гребню пика Коксай. Гребень представляет собой снежно-ледовый склон (40-45 градусов)на запад и с карнизами на восток, местами достаточно крупными(Ф.34).

По пути три скальных жандарма, которые проходятся в лоб или обходятся справа по ходу, 600м. От третьего жандарма отчетливо видно вершинный купол, но до самой вершины еще очень далеко по GPS 300 метров. Идем все время в связках(Ф.37-39). В самых сложных ледовых местах шли с промежуточной страховкой через ледобуры (в двух случаях), а на жандармах - вешали петли для страховки. Подъем на вершинный купол пологий 20-30° длительный и утомительный, снег, 30см, 700м. Все время берем правее.

В 13.45 — вышли на вершину. Высота - 5335м, координаты 39°21`904``,73°13`135`` Тура нет, так как купол весь снежный. Небо затягивает непогода.

Спускаемся вправо к осыпным скалам самым близким к вершине (на западе) делаем привал(Ф.40). Ждем погоду и высматриваем сквозь редкие окна направление дальнейшего спуска. На гребне видны устрашающие разломы и надувы(Ф.41). Обходим их справа по ходу с попеременной страховкой, местами крутизна до 45град(Ф.42), всего 1км от вершины Коксай до перевала Янтарь.

В 15.45 спустились на перевал С\К Янтарь. По ходу спуска встречаются вытчины и осыпные участки(Ф.43).

Перевал — широкая снежная седловина, без трещин. Тур находится на осыпи западного склона(Ф.44). Высота 5100м, координаты 39°21`551``,73°12`355``. Сня-

ли записку Новосибирского Государственного университета от 27 июля 2008 года под руководством Марины Таракановской.

Спуск с перевала С\К Янтарь по левой стороне не крутого ледника 20-30 град, пересекая небольшие трещины, 1км(Ф.45). Выходим на левые по ходу осыпные склоны. Преодолеваем неприятные крутые осыпные препятствия по левому борту ледника. Движемся в левом ранклюдте, 1км. Немного ниже языка ледника на ровных площадках с чистой водой ставим лагерь.

Высота — 4650м, координаты 39°20'834``73°13'118``

Погода очень испортилась: сильный ветер и снег, палатки гнутся под ветром. Встали на бивуак в 18.00

2.6.8. 1августа Ледник Янтарь – долина реки Уйсу – ледник Уйсу

Поздний подъем, все ночь бушевал ураган. Не спешим, ждем солнце чтобы погреться(Ф.46). Выходим в 10.35. Идем вниз вдоль ручья левым берегом, периодически пересекая его, 2,5км(Ф.47). Через 45 минут вышли в долину Уйсу. Высота 4420м, координаты 39°20'014``73°13'408``(Ф.48)

Долина — пугающая своими размерами, широкая, кажущаяся на первый взгляд безжизненной, но не менее красочной и впечатляющей. Идем по долине 3км, подходим справа по ходу к языку ледника Уйсу, воды нигде нет, до самого ледника(Ф.49). Идем мимо ущелья с перевалом Белецкого(Ф.50). Обходим ледник Уйсу справа по ходу. Вдоль ручья текущий между маренными выносами ледника Уйсу и ледником Победы, начинаем подниматься(Ф.51-52), переходим то с одного берега на другой, камнеопасно с обоих бортов. В месте, где левый ранклюдт заметно расширяется, вылазим на зачехленный ледник Уйсу, зная, что там есть озера(Ф.53).

Поднявшись в наиболее удобном месте наталкиваемся сразу на 5 озер бирюзового и ярко-голубого цвета.купаемся, ставим лагерь(Ф.54). Погода солнечная, но дует сильный ветер.

Высота — 4520м, координаты 39°19'789``73°11'043``.

2.6.9 2августа Ледник Уйсу - ледник №47

Солнечное утро. Некоторые повторяют купательные процедуры. Не спешим. В 9.30 — выходим. Спускаемся в ранклюдт левобережной морены. Идем вверх, плавно набирая высоту(Ф.55). Встречаем зайца, симпатичную птицу — удод.

Ранклюфт периодически сужается. Воды нет! Ранклюфт поворачивает на север, сужается, выходим на морену(Ф.56). Ищем место спуска на ледник. Находим небольшое озеро, возле него в 12.00 делаем стоянку и обед.

Приспустившись к леднику №47 рассматриваем, что он весь в сераках и кальгаспорах(Ф.57-58). Высота 4740м, координаты $39^{\circ}19'867''73^{\circ}8'500''$. Долго делаем разведку по какому из разломов пересекать ледник(Ф.59), в 15.00 выбираем места пересечения ледника, солнце, все вокруг тает, и мощные снежно-ледовые статуи не кажутся такими уж надежными, что бы по ним передвигаться. В сомнениях начинаем движение то вверх, то вниз. Внизу трудно ориентироваться, стараемся двигаться сначала по гребням, но потом стараемся идти по дну разломов, где текут ручьи и образуются озера, но движение продуктивней(Ф.60-62). Ближе к противоположной стороне начинаем ориентироваться на красно-коричневое ребро горы напротив. Местами разломы на дне очень узкие(Ф.63).

Оказалось все не таким уж страшным. За 1 час 15 минут пересекаем ледник №47. На окраине правого борта ледника, уже на морене, но еще между сераками ставим лагерь(Ф.64). На марену не поднимаемся, там - ветер и нет ровных площадок.

В 16.30 встали на бивуак. Высота 4770м, координаты $39^{\circ}19'985''73^{\circ}7'801''$

2.6.10 Завгуста Ледник №47

В 10.10 — выход и мы опять не спешим: солнечно, ясно, тепло. Выходим на правобережную морену. Идем вдоль сераков ледника №47 вверх(Ф.65). Открывается верхний цирк лед.Уйсу(Ф.66-68). Напротив ледника №48 спускаемся по осыпным склонам в провал, а затем снова поднимаемся на правобережную марену ледника №47(Ф.69). Через полтора часа выходим на срединную морену (поверхностная морена лежащая ближе к правому борту) (Ф.70). По камням поднимаемся вдоль ручья, встречаются большие поперечные разломы, которые можно обойти по борту или по пробкам, крутизна 30град. Высота 4955м, координаты $39^{\circ}20'782''73^{\circ}7'331''$ (Ф.71-72).

Через 1,5 часа выходим на чистый ледник. Идем в связках, обходя трещины(Ф.73). Потихоньку забираем вправо, надеясь не попасть в закрытые трещины. К сожалению, надежды не оправдались, трещин очень много. По-видимому, логичнее двигаться вдоль скал пика Корженевского в направлении перевала. Мы же поблуждав между трещин ночуем посредине ледника(Ф.74). Высота — 5230м, координаты $39^{\circ}21'657''73^{\circ}6'569''$. Прохладно, очень устали.

2.6.11 4августа Ледник №47 – перевал №10 по схеме Ляпина

Ночью - -10 градусов, страшно замерзли, но это оказалось не самое страшное. Под утро галки обокрали одну палатку, растрепав по всему леднику пакеты с едой.

Подъем поздний, готовим в палатке. С выходом солнца становится теплее, но это не помогает быстрее сложить палатку. Очень много времени ушло на выколачивание вмерзшегося снаряжения, которым растягивали палатки.

В 10.00 выход. Идем вверх по леднику, придерживаясь скальных выступов пика Корженевского. Через 2 перехода по 25 минут выходим на выполаживание перед непосредственно перевальным взлетом (Ф.75-77). Трещины не прекращаются их очень много. Идет тяжело и очень медленно. На высоте 5300 делаем привал, далее обходя трещины поднимаемся вверх, через 45 минут отдыхаем под бергшрудом, который обходим слева по ходу. Крутизна сн-лд склона увеличивается до 45град, идем в связках с одновременной и попеременной страховкой через ледоруб, зигзагом, местами вытаптываем ступени, 600м. Еще через час подходим под большую закрытую трещину почти у перевала №10, на склоне крутизной 45-50град. Высота 5510м, координаты $39^{\circ}22'327''73^{\circ}6'563''$. Первый перелезает трещину по мосту без рюкзака и делает перила на всю веревку. Группа проходит по перилам. Через 20 минут выходим траверсом влево по ходу на гребень между пиком Корженевского и ВМФ – перевал №10 по схеме Ляпина. (Ф.78) Высота 5750м, координаты $39^{\circ}22'501''73^{\circ}6'508''$. Седловина широкая, ставим лагерь (Ф.79).

Высота дает о себе знать: пьем высотные колеса. К вечеру начинается сильный ветер, закат безумно красивый. Ночью спали нормально, а вот аппетит — не очень. Ночью - -10 градусов.

2.6.12 Савгута Траверс перевал №10 – пик ВМФ(5860м) – северный гребень пика ВМФ(3А)

Утро солнечное и достаточно теплое, как это только возможно на 5750 метрах. Только сильные порывы ветра напоминают, что расслабляться и пренебрегать теплой одеждой нельзя. Голова сообщает туговато, все делается очень медленно.

В медитативном состоянии рассматриваем округи: на северо-востоке — Курумды, Заря Востока (Ф.80), на востоке — пик Корженевского, слева от него виден перевал Туманный, где мы не так давно побывали. На юго-западе красуется хребет Зулумарт, рядом перевал 30 лет Польши, левее — не сильно выделяющийся пик Варшава (Ф.81). На запад в главном Заалайском хребте виднеется вершина Кызыл-Агын. Начинаем замедленное движение строго на запад на пик ВМФ. На северо-востоке открылась Алайская долина.

За 15 минут от перевала №10 поднимаемся на вершинный гребень ВМФ. Вершина — снежная, широкая, куполообразная, тура нет.

Спускаемся с вершины по северному склону в сторону перевала Корженевского. Снега очень много (40-50 см), сверху корка см -10, внутри зимний перемерзший снег. Обстановка - лавиноопасная, поэтому спускаемся перпендикулярно склону, чтобы не подрезать лавину. Идем в связках 300м(Ф.82-83).

На первых скальных выступах от вершины составляем тур(Ф.84). На вторых скальных выступах обнаруживаем полузасыпанную снегом стоянку(Ф.85). Перед выходом на скальный гребень перевала Корженевского крутизна склона увеличивается до 50 градусов, поэтому уходим резко вправо по ходу (Ф.86) через снежный карниз под большим карнизом северного склона пика ВМФ, последний с нижней страховкой(Ф.87). Спускаемся по снежно-ледовому склону 45град до скальных выступов, повесили 4 веревки дюльфера(Ф.88-89). Еще немного спустя выходим на восточную сторону скально-осыпного гребня, где уже построены хорошие места под палатки, высота 5185м, координаты $39^{\circ}23'041''73^{\circ}6'729''$.

Делаем разведку спуска и решаем остаться на этом месте на ночевку(Ф.90). Определяем, что это плоская вершина жандарма №2 от пер.Корженевского. На ледник уходит пологая осыпь по которой очень хочется спуститься, но внизу за жандармом трудный ледопад.

Спуск напрямую с перевала №10 тянет на 3Б(Ф.90а)

Возле площадок промежуточный тур на траверсе пика ВМФ. Сняли записку секции Новосибирского Государственного университета от 1 августа 2008 года под руководством Марины Таракановской.

2.6.13 6августа северный гребень пика ВМФ – перевал Корженевского(4920м, №11 по схеме Ляпина) – ледник Назарова

Утро ветреное.

В 9.20 — выходим. От края гребня (где были ночевки) вешаем 3 дюльфера на ледовом склоне 45град, обходя скалы жандарма слева по ходу(Ф.91-93). Немного приспустившись ногами, далее на крутом ледовом склоне 45град вешаем еще 2 веревки дюльфера обходя жандарм№1 от пер.Корженевского слева по ходу и в 13.00 спускаемся прямо на перевал Корженевского(Ф.94-96). Высота 4920м, координаты $39^{\circ}23'294''73^{\circ}6'988''$. Тура не нашли, строим свой. С перевала просматриваем пути спуска. Хорошо виден перевал Назарова.

Оглядев ледник с перевала, стало понятно, что идти по описанию предыдущей группы не получится. По центру ледник очень разорван, справа нависают

огромные карнизы и падают камни, по левому ранклюфту непроходимые провалы(Ф.97).

Спустились с седловины перевала по средней и мелкой осыпи за 20мин до ледника Назарова(Ф.98). Идем правым бортом в связках, трещины, по бортам весят сераки и ледовые карнизы(Ф.99-100). Попали в зону закрытых трещин с очень плохими мостами над которыми идет камнепад, вернулись в центр ледника, но здесь крутые ледовые сбросы.

Несколько раз обойдя трещины ледника по кругу, очутившись в ловушке, ставим лагерь по середине верхнего цирка ледника Назарова ближе к перевалу Корженевского, где вероятность попасть под ледовый обвал меньше. Высота 4740м, координаты 39°23`312``73° 7`308``.

2.6.14 7августа Ледник Назарова

В 6.00— разведка вышла искать проход между трещин (еда и газ практически на исходе). Группа в 8.00 выдвинулись на спуск по левому ранклюфту, но через 25 минут наткнулась на непроходимые препятствия, вертикальный камне опасный сброс, который до дна не просматривался.

Испробовав, как нам показалось, все варианты на леднике Назарова возвращаемся к перевалу Корженевского. С минимальными продовольственными и газовыми запасами решаем выйти через перевал Корженевского на ледник Заблуждений.

Подъем на перевал занял 1час. Прошли по гребню перевала, с низшей точки, на страховке спустили участника за ледовый перегиб 45°. Как стало понятно, вдоль всего гребня тянется большой ледовый карниз, с крутым обрывом. Прошли еще дальше по хребту перевала в одну и другую сторону, однако эти варианты оказались еще сложнее и опаснее. Спускаемся с перевала на прежнее место стоянки посередине верхнего цирка ледника Назарова. Спуск — 15 минут.

Место загадочное, грохочет со всех сторон, то карнизы, то камнепады, припасы на исходе.

Решаем завтра рано утром спускаться по правому борту ледника Назарова, где пробовали первый раз вчера в надежде, что мосты с утра будут надежнее и камнеопасность меньше.

2.6.15 8августа Ледник Назарова – ледник Корженевского

В 6.40 — выход. Идем в страхе и напряжении, задерживая дыхание и пытаюсь быстрее пересечь опасное место под нависающими карнизами (которые падали всю ночь, а потом и сразу после нашего прохода) и камнеопасными склонами. Весь ледопад обходим по самому правому склону, забирая вверх. Связки, трещины, сн-лд склон 40-45 град(Ф.101).

В 7.30 уже внизу, под перевальным взлетом перевала Назарова.

Счастливые и свободные! Ставим готовить завтрак, забираем заброску, которую потрепали галки.

Отдыхаем.

В 12.00 начинаем спуск к леднику Корженевского. Сначала идем 1 час по правой стороне ледника Назарова, далее вышли на срединную морену. Перейдя по камням несколько потоков, выходим на левобережную морену. Местами крутой спуск по льду. Погода серьезно испортилась: дождь, туман. Ориентируемся на красные скалы напротив.

Площадки для стоянок находятся прямо под склонами вершины 5010м на древних травянистых моренах ледника Корженевского, который начинается за ними. Высота стоянки — 3980м, координаты 39°25'357''73° 8'372''. Рядом протекает чистый ручеек. Как было описано в предыдущем отчете «Замечательное место несколько? (чересчур) омрачает свалка банок, оставленная советскими альпинистами», а так место просто замечательное. В 18.00 встаем на бивуак.

2.6.16 9августа Ледник Корженевского

Хорошо выспавшись, выходим в 8.00. Утром рядом с палатками заметили волка. Движемся по правобережной морене ледника Корженевского, 1км, немного отойдя от стоянок, пересекаем ледник и выходим под левым бортом красных скал, местами камнеопасно.

Движемся то вверх то вниз по моренным валам. Прошли мимо устья ледника Заблуждений с противоположной стороны ледника. Дойдя до большого водопада текущего по склону справа, выходим на срединную морену и далее движемся по ней, до выхода на открытый ледник(Ф.103-104).

В 16.00 настигает непогода, ставим лагерь. Высота 4230м, координаты 39°25'883''73° 4'791''

2.6.17 10августа Ледник Корженевского – ледник Перевальный

8.20 – выход. Движемся по леднику вверх. Через один переход сворачиваем к левым склонам. Пересекаем ледник и идем к левому карману (по красной грязи)

(Ф.105), через час выходим к небольшому ручейку, вдоль которого движемся вверх. Через 40мин выходим к большому ручью стекающему со склонов справа по ходу, по которому поднимаемся круто вверх до ровных осыпных террас(Ф.106). Высота 4370м, координаты $39^{\circ}25'690''73^{\circ} 3'139''$. 10.00 – выход на террасы, напротив вершины Кызыл-Агын , где делаем привал.

Далее двигаемся по террасам все время забирая вправо по ходу, стараясь не сбрасывать высоту(Ф.107). По дороге встречаются ручьи возле которых отдыхаем.

Через 2 часа выходим на ледник Перевальный. Высота 4610м, координаты $39^{\circ}25'556''73^{\circ}1'139''$ (Ф.108).

Ледник весь в ямах и трещинах. Двигаемся уверенно в связках, придерживаясь правого по ходу края ледника. Через полтора часа не доходя до скального, шоколадного цвета треугольного нунатака поворачиваем направо по ходу и поднимаемся вверх под перевальный взлет. (Ф.109) Ночевали в мульде (справа от перевала) со скальной стеночкой, где течет два прозрачных ручейка(Ф.110).

Ночевка на высоте: 4800м, координаты $39^{\circ}26'142''73^{\circ}0'275''$.

2.6.18 11 августа Ледник Перевальный – перевал Мира Западный + перевал Золотой Теленок(2А, 4850м, №43 по схеме Ляпина) – долина реки Ачикташ

9.20 - выход. Погода ясная, однако, сильные порывы ветра сбивают с ног. На всех вершинах снежные флаги. Идем на перевальный взлет, ветер западный, выходим на седловину перевала Мира Западная по сн-лд склону 40град. , 100м. Координаты $39^{\circ}26'278''73^{\circ} 0'113''$, высота 4850м.

Проходим по гребню налево по ходу(Ф.111), местами траверсируя склоны с левой стороны в сторону вершины 4969м(Ф.112), справа в сторону Алайской долины висят карнизы. Сам вершинный купол, пройдя по гребню, огибаем справа, так как слева висят карнизы, крутизна до 45град, лед, попеременная страховка(Ф.113-114). Далее идем по пологим склонам, обходя трещины, слева разломы, внизу – сбросы. Траверсируем пологий склон до гребня ведущего к перевалу Золотой Теленок(Ачик-Таш) (Ф.115-116).

Выходим на гребень, снег до 50град, трещины, и через 10 минут выходим на седловину перевала Золотой Теленок(Ф.117). Укрываемся от сильного ветра в мульде в сторону спуска. В 11.00 находим тур на скальных выступах выше седловины, снимаем записку группы туристов МГТУ им. Баумана руководителя С. Ганаховского 2009 года. Координаты $39^{\circ}26'425''72^{\circ}59'555''$

Далее крутой сброс ледника обходим справа по ходу по крутой красной осыпи(Ф.119). Далее двигаемся вниз по пологому телу ледника без трещин, идем без связок (Ф.118) и выходим к языку ледника с которого спускаемся по крутому льду 20м, 45град к осыпям справа по ходу. Движемся справа вниз по высохшему устью реки, почти до самого низа(Ф.120-121). С питьевой водой на протяжении нескольких часов – тяжело. Обойдя несколько преград в виде осыпных холмов, выходим к чистому ручью, вдоль которого движемся вниз до пересечения его с красной рекой. За 100м до реки пересекли старую обрушившую тропу которая ведет на верхние террасы правого берега.

Переходим красную реку вброд, и далее идем вдоль нее до ее сливания с потоком из-под ледника Ленина. У места слияния потоков становимся на стоянку. Высота 3800м. По сотовому телефону связываемся с базовым лагерем «Горы Азии» для того, чтобы они прислали местных киргизов с лошадьми для переправы.

Чуть выше по течению реки Ачик-Таш – есть лужи с прозрачной водой. Киргизы не решились переправляться на лошадях в вечернее время и договорились, что они нас переправят через реку на лошадях утром(Ф.122).

Вечер проводим в мечтаниях о вкусной еде и отдыхе в Ачик-Таше.

2.6.19 12августа Урочище Ачикташ. Дневка

Переправляемся через реку на лошадях намного ниже по течению после сливания двух рек . За переправу киргизам заплати по 20\$ с человека (переправа с утра не такая уж и страшная). В 8.00 уже в базовом лагере, отдыхаем, отъедаемся, отсыпаемся....

2.6.20 13августа Урочище Ачикташ – перевал Путешественников(1А, 4150м, №32 по схеме Ляпина) – ледник Ленина

В 8.30 выход из базового лагеря «Горы Азии». От поляны Ачик-Таш (3618 м), координаты 39°28'835" 72°54'782". где располагаются лагеря всех турфирм – 50 минут пешего подъема по грунтовой дороге до Луковой поляны, стоянки сейчас запрещены, здесь пусто(Ф.123-123а).

Высота начала поляны – 3812 м, координаты 39°27'111" 72°54'483". Здесь есть грунтовая дорога и сотовая связь.

Непосредственно с Луковой поляны перевал не виден, виден только вход в каньон. С этой стороны довольно резкий набор высоты, на 2 км тропы – 400 метров набора. Непосредственно от Луковой поляны тропа довольно круто поднимает

ется и идет по скальным полкам, в каньоне справа водопад. Двигаемся, все время по тропе, по правому берегу реки. Здесь есть места для ночевок.

Затем начинаются серпантины тропы по склону – осыпь мелкая и средняя, крутизна иногда до 40°.

Перевал расположение в северном отроге Заалайского хребта, который отходит от хребта после п. Раздельный, и разделяет ледник Ленина и небольшой боковой ледник. Перевал расположен западнее верш. 4621(Ф.124)

Координаты по GPS (WGS-84): 39°26'13.68" 72°53'58.08", высота 4150 м.

Ориентация перевальных склонов: север – юг.

Перевал является удобным обходом нижней части ледника Ленина и каньона на выходе ледника. Используется для доставки грузов в лагерь №1 с помощью вьючных животных.

Ниже седловины с юга есть площадки на траве, при необходимости можно ночевать, но могут быть проблемы с водой.

В 12.00 на перевале, записки не нашли, положили свою.

Перед седловиной есть небольшая поляна с травой, где возможен ночлег. Но вода здесь есть только в начале лета. Виден на востоке перевал Золотой теленок(Ф.125). Непосредственно из под перевала тропа уходит вниз крутыми серпантинами. Мелкая осыпь и песок. Крутизна склона до 40°.

В одном месте проход по разрушенным скалам(Ф.126-127). Возможны также падения камней справа со склона. Проблем с ориентировкой нигде нет. Имеются перепады вниз и вверх. Тропа проложена по камням и очень мелкой осыпи (песку). Несколько участков требуют осторожности т.к. легко соскользнуть вниз по склону. Далее на протяжении нескольких километров тропа все время идет серпантинном по склону (склон 40 – 45°). Выше ледника на 100 – 150 метров. (Ф.129а) Предупреждение: ни в коем случае не пытаться двигаться дальше по леднику, это сложно и опасно. Затраты по времени будут в разы больше, чем при движении по тропе.

В одном месте тропа идет по травеному карману из которого виден верхний цирк ледника(Ф.128)

Тропа спускается и перейдя через речку 14.00, выходит на левый склон морены. Река с утра легко переходит по камням, но после обеда сильно разливается. Самое удобное место перехода реки за большим камнем. На морене копытами вьючных животных выбита колея, видимая издали(Ф.129). В лагерь №1 приходим к 17.00.

2.6.21 14августа Ледник Ленина (Лагерь№1) - ледник Ленина (Лагерь№2)

Выход в 7.30. От лагеря №1 движемся по леднику Ленина к началу подъема по северному склону пика Ленина. Сначала ледник ровный, как правило открытый, почти без трещин. Затем идет небольшой ледовый взлет до 40°(Ф.130-131), за которым находится зона трещин. приходится искать места обхода или мосты, движение в связках. Нижние большие разломы ледника проходим в связках с общим направлением влево по ходу, местами крутизна до 45° и иногда движение происходит по краю глубоких трещин. За зоной разломов ледник выполаживается, траверсируем его сначала вправо по ходу, а затем серпантинами в лоб. Местами встречаются широкие трещины, которые преодолеваются по снежным мостам, крутизна склона до 35°(Ф.132).

Для выхода на «сковородку» необходимо двигаться вправо по ходу через небольшой взлет с трещинами. По «сковородке» движемся большой дугой влево по ходу, ближе к склону пика Ленина в обход трещин(Ф.133), а затем пересекаем «сковородку» между трещинами вправо по ходу к южным склонам отрога вершины Раздельная, на нижних осыпях которой расположен лагерь №2 (координаты по GPS: 39°22'244" 72°50'852", высота 5429 м). Общее время движения 8ч. (Ф.134)

2.6.22 15августа ледник Ленина (Лагерь№2) - Перевал Раздельный (3А, 6123 м, №35 по схеме Ляпина, радиально)

Выход в 10.00 От лагеря №2 поднимаемся по снежно-ледовому склону крутизной 35°(Ф.134а). После выхода на гребень, 1ч, поворачиваем на запад и движемся по снежному склону до 25° в направлении вершины Раздельная(Ф.135).

На вершину Раздельная поднимаемся по снежному склону до 40°, снег до 40 см. (Ф.136). Очень хорошо виден гребень идущий в сторону пер.60лет Октября(Ф.2) (Ф.137). Лагерь №3 расположен на вершине Раздельная (координаты по GPS: 39°21'777" 72°50'028", высота 6123 м) (Ф.138). Общее время движения 4ч.

2.6.23 16августа Перевал Раздельный - Ледник Ленина (Лагерь№1)

Ночью погода испортилась, сильный ветер, ограниченная видимость. Решаем отказаться от траверса в сторону пер.60лет Октября, спускаемся вниз в лагерь №1 на ледник Ленина. Вышли в 10ч, в Лагере №2 перекусили. К 15ч пришли в Лагерь №1. Погода туман, мелкий снег.

2.6.24 17августа Ледник Ленина (Лагерь№1) – перевал 60лет Октября(5080м, №29 по схеме Ляпина)

В 7.40 – выход. Идем вдоль ручья, пока не выходим на широкое место к пику Юхина, траверсируем его склон вдоль ручья по сыпучам(Ф.139-140). Идем правым по ходу карманом, то по осыпям, то по леднику.

Далее спускаемся по осыпям в перевальный цирк 60 лет Октября(Ф.141). Высота 4710м, координаты $39^{\circ}24'326''72^{\circ}50'258''$,

Сам перевал – справа по ходу пологий ледник(Ф.142-143). В верхней части много трещин, поэтому связываемся в связки, придерживаемся левой стороны по ходу(Ф.144).

На седловину вышли в 14.20.Начинается непогода, снег, гроза.

Становимся на бивуак, рядом озерцо с водой(Ф.145). Высота 5040м, координаты $39^{\circ}24'759''72^{\circ}49'630''$ Просматривается ужасающий спуск. Перевал представляет собой надувной снежный гребень с карнизами, спуск находится левее по ходу.

2.6.25 18августа Перевал 60лет Октября(2Б, 5080м) – долина реки Коман

В 8.00 выходим, проходим вдоль гребня в сторону пика Ленина, не доходя до обрыва гребня, выходим на него круто вверх(Ф.146) (логичнее было выйти на гребень с самого начала от места лагеря). Далее, немного вернувшись(Ф.147) и приспустившись, делаем станции. Направление к скалам внизу и вдоль них справа по ходу(Ф.148-149). В сторону Алейской долины крутые сбросы.

Крутизна сначала не большая 40° , у скал ниже увеличивается до 55° . На скалах висит вмерзшая веревка(Ф.150). Делаем 7 дюльферов на ледобурах, для последнего делаем промежуточные точки(Ф.151-153). Последний спускается без рюкзака, с нижней страховкой. Держим направление на осыпной красного цвета гребень. Местами камнеопасно, прячемся за скальные жандармы.

Выходим на осыпной гребень(Ф.154). Можно спускаться на самую нижнюю точку в гребне и далее налево по ходу спускаться по осыпи. А можно не доходя до седловины спуститься по средней и мелкой осыпи $30-35^{\circ}$ к небольшому ледничку(Ф.155) и далее по его правому ранклюфту на пологие склоны долины Коман(Ф.156).

Движемся вдоль небольшой речки по правому борту долины Коман под склонами хребтика, который отходит от перевала 60лет Октября и поворачивает на север в Алайскую долину. В зоне видимости начинают попадаться стада овец. Появляется слабая тропа. Решаем переночевать здесь, т.к. ниже начинаются сплошные юрты киргизов и стада.

2.6.26 19августа долина реки Коман – Алайская долина – п.Кашкасу

Вышли в 8.10. Движемся по слабой тропе вдоль зеленых склонов(Ф.157). Далее движемся по тропе в балке между поросшей травой оконечностями северных отрогов Заалайского хребта в Алайскую долину(Ф.158-159). Гостеприимные киргизы угощают чаем, айраном, лепешками.

К обеду выходим в Алайскую долину. В долине масса дорог, которые идут по неизвестному нам пути. Поселок Кашкасу виден далеко за Алайской долиной, держим направление на него(Ф.160-161). Появляется сотовая связь. Местами идем по старым дорогам, местами по степи, местами переправляемся через речки, которые не представляют проблем, т.к. широко разливаются.

Натыкаемся на дорогу(Ф.162), которая идет из Ачикташа, дальше идем по ней к мосту через реку Кызылсу. К 18 часам приходим в Кашкасу, где нас ждала машина по предварительной договоренности, на которой уезжаем в Ош.

2.8. Дополнительные сведения о походе

Список общественного снаряжения

Наименование снаряжения	Кол-во	Вес единицы, кг	Вес общий, кг	Примечание
Палатка 2-мест	2,00	4,0	8,0	Высотная (Мегатест)
Газовая горелка KOVEA (под баллоны с резьбой), стекло-	2,00	1,20	2,40	Для резерва + горелка+котел 3литра

ткань, котел 5л				
Газовые баллоны (нетто 220 гр.)	14,00	0,30	4,20	Статика, Ланекс (Тендон)
Веревка основная Ø9мм x 50 м статика	4,00	2,50	10,00	
Лопата (лавинная)	2,00	0,65	1,30	
Маршрутные документы	1,00	0,80	0,80	
Аптечка медицинская	1 комп.	2,50	2,50	Разделена на два набора
Ремонтный набор	1 компл.	1,30	1,30	
Фотоаппаратура + принадлежности	1 компл.	0,70	0,70	В действительности в группе было 4 фотоаппарата
Видеокамера + принадлежности	1 компл.	0,80	0,80	
GPS + запасные аккумуляторы+мобильный телефон	1 компл.	0,40	0,40	
Запасная кошка+петли	1,00	0,50	0,50	
петли	6	0,30	0,30	
Закладки комп.	1	0,50	0,50	

Перечень индивидуального снаряжения

Наименование снаряжения	Вес единицы, кг	Кол-во	Общий вес, кг	Примечание
Рюкзак (100 л), в комплекте с защитной накидкой	2,00	1	2,00	
Спальный мешок (индивид.) по температуре до -25град.	1,00	1	0,00	
Коврик пенополиуретановый	0,40	1	0,40	
Ледоруб	1,00	1	1,00	
Палочки трекинговые телескопиче-	1,00	1	1,00	

Наименование снаряжения	Вес единицы, кг	Кол-во	Общий вес, кг	Примечание
ские (пара)				
Система страховочная (беседка + обвязка + самостраховка), комплект	0,60	1	0,60	
Решнур (короткий для схватывающего+длинный на стремя)	0,10	1	0,10	для аварийных работ
Карабины с муфтой (дюраль)	0,08	6	0,48	
Кошки (пара) +антиподлип	1,00	1	1,00	
Зажим для веревки («жумар» и т.п)	0,20	1	0,20	
Каска	0,50	1	0,50	
Приспособление для спуска по веревке и страховки - шайба	0,08	1	0,08	
Ледовый крюк (ледобур) – личный	0,10	4	0,40	Минимум
Лавинный шнур	0,05	1	0,05	
Подзадник (точка)	0,05	1	0,05	
Пуховая куртка	1,10	1	1,10	
Кофта – толстый полар (можно виндблок)	0,80	1	0,80	
Кофта – тонкий полар	0,30	1	0,30	
Анорак или куртка ветрозащитная (мембранная ткань)	0,70	1	0,70	
Комплект термобелья	0,40	1	0,40	
Брюки ветрозащитные (мембранная ткань)	0,50	1	0,50	
Брюки теплые (полар)	0,40	1	0,40	
Накидка защитная от дождя.	0,20	1	0,20	
Плавки (т/б)	0,10	2	0,20	
Носки тонкие	0,05	3	0,15	
Носки толстые	0,15	2	0,30	
Ботинки утепленные (пластик).	2,90	1 пара	2,90	
Кроссовки	1,00	1 п	1,00	
«Фонарики» для обуви (гетры, гамаши)	0,1-0,2	1 пара	0,20	
Бахилы утепленные, на ботинки (в случае недостаточной теплоты ботинок, на высоте).	0,50	1 пара	0,50	
Шапочка теплая	0,20	1	0,20	
Маска ветрозащитная (балаклава)	0,20	1	0,20	
Шапочка от солнца	0,10	1	0,10	
Очки солнцезащитные (степень защиты не ниже 4)	0,10	1	0,10	
Перчатки тонкие х/б	0,05	2 па-	0,10	

Наименование снаряжения	Вес единицы, кг	Кол-во	Общий вес, кг	Примечание
		ры		
Перчатки теплые (лучше винблок)	0,20	1 пара	0,20	
Рукавицы теплые (с влаговетрозащитным верхом)	0,25	1 пара	0,25	
Миска, кружка, ложка, фляжка (0,5л).	0,20	комплект	0,20	
Зубная щетка	0,30	комплект	0,30	
Документы (в п/э)	0,10	комплект	0,10	
Маска от солнца	0,1	12 пар.	0,1	
Фонарь налобный	0,10	1	0,10	
Спички, зажигалка	0,05	1	0,05	
Всего, кг			20,48	

Сведения о продуктах питания

Список продуктов	на 1 чел в гр. На 1 раз	Список продуктов	на 1 чел в гр. На 1 раз
Мясо вываренное в сале	50,00	лимоны	
Картофельное пюре Knorr	35,00	вобла сух	1,00
Гречка б/п	40,00	рыба-копченая	
рис б.п	40,00	Чай черный	
геркулес б/п	30,00	сухари фабричные	
геркулес б/п на завтраки	2п	чай зеленый	
сливки сухие		перцы	
Суп 4-5 видов Рус.продукт		кофе	

Zuko		макароны	40,00
Колбаса с\к	30,00	горчица	
Сыр2вида	30,00	хрен	
фундук	20,00	кетчуп	
Орехи-фисташки	20,00	Сахар	80
Орехи-миндаль	20,00	соль	
Орехи-кешью	20,00	лук	
		чеснок	
арихис	20,00	овощные консервы-горошек, кукуруза, грибы и т.д.	
Курага	20,00	консервы рыбные	
Груша	20,00	сгущенка	
ананас	20,00	джем, варенье	
персик	20,00	компот	
чернослив б.к	20,00	яблоки	
мандарины	20,00	Капуста	
козинаки		картошка	
апельсины		перец болгарский	
Какао-несвик		томатная паста	
конфеты-леденцы	20,00	подсолнечное мас-ло	
конфеты-шоколадные	20,00	шоколад	
икра минтая			

Сведения об аптечке

Бинт- 5шт.
Бинт эластичный-3шт.
Голеностоп – 1шт
Вата-1уп.
Стерильные салфетки-6шт.
Жгут-1шт.
Лейкопластырь (разный +стерильный)2уп. (у каждого участника еще свой)
Раствор хлоргесидина-1флакон <i>сильный антисептик (промыть раны)</i>

Нироглицерин-1уп. (10табл.), <i>при сердечн. приступе, гипертонич. кризисе, 1 табл. под язык, макс 1,5 табл. однократно, макс. 6 табл. в сутки !!!сохранять горизонтальное положение тела человека.!!</i>
Валидол-15табл., <i>серд. Боли, бессонница, 1 табл. под язык</i>
Сульфокамфокаин-5ампул <i>стимулирует сердечную и дыхательную деятельность, при шоке, солн. ударе, дышат. недостат., по 1 амп. 2-3 раза в сутки, можно многодневно.</i>
Кардиамин -2амп. <i>При солн. ударе, шоке</i>
Экстракт валерианы-5табл. (успокоительное), <i>1-2 табл. неск. раз в день</i>
Антибиотики-3 курса. Азицин 18табл. <i>6 дней по одной таб(0,5г) за 30 мин. До еды .. В тяж. случаях первый прием сразу 2 табл., современный антибиотик широкого спектра действия, при любых заболеваниях.</i>
Антибиотики - Ципрофлоксацин – 2 упаковки. (2 курса), <i>по 1 табл. утром и вечером 5- 7 дней</i>
Антибиотики – олететрин – 1 упаковка (1курс), <i>через каждые 4-6часов по одной 5-10дней. При ангинах, синуситах, менингитах, пневмониях.</i>
Антибиотики ампульные (еще не решила какие)
Флуконазол - 2 табл. по 500мг , <i>противогрибковое , одна капсул. однократно. (свечи - 5шт) – 5 дней на ночь по одной</i>
Нимегезик-10табл. <i>Сильное обезбол-е противовоспалительное, 1 табл. утром и вечером., 5 дней макс.</i>
Кофалгин-анальгин- 10табл. <i>сильное обезбол-е, подымает тонус,при травмах, когда надо двигаться дальше, действует безотказно, макс. 2раза в сутки.</i>
Цитрамон-10табл. <i>обезбол-е</i>
Анальгин – 5 табл. <i>обезбол-е</i>
Спазмолгон-5табл. <i>обезбол-е, спазмолитич.(головная боль со спазмами)</i>
Мефенаминовая кислота-40табл. <i>обезбол-е (зубная/головная боль) противовоспалительное, противоотечное! При горняшке 1 табл.+метоклопрамид 1 табл. однократно., при отеке 1-2 табл. каждые 6 часов., в остальном – по одной 2 раза в день по одной. Можно 5-10дней.</i>
Солпадеин – 5 табл., <i>2-3 табл. в день, сильное обезбол. с легким нарк. действ.</i>
Ибупрофен – 5 табл. <i>обезбол-е</i>
Диклофенак -15ампул <i>обезбол-е (лучше диклоберн-импорт) по 1 амп. 2 раза 5-10дней (боли в суставах, спине, травмы, артрит, и пр.)</i>
Кетанов-5 ампулы <i>обезбол-е, макс. 10-30мг однократно. Повторно через 4- 6 часов. Макс.суточная доза 90мг.не более 2 сутк.</i>

Лидокаин-Зампулы <i>обезбол-е местное</i>
Новокаин-2ампулы <i>обезбол-е местное</i>
Аспирин-15 табл. <i>(жаропон., разжижающее кровь, для согревания конечностей на больших высотах), 1 шт. 2 раза в день</i>
Флюколд /антигриппин (или др.)-6табл., <i>по 1 табл. 2 раза в день.</i>
Но-шпа-10табл. <i>Снимает спазмы, 2 табл. одновременно (макс.2 раза в день)</i>
Никошпан – 5 табл. <i>Снимает спазмы, 1-3 табл. в день</i>
Но-шпа-2ампулы <i>Снимает спазмы, 1 амп. однократно (2 инъекции в день)</i>
Галазолин-1флакон <i>для носа сосудосужив-е,</i>
Софрадекс -1флакон <i>при воспалении глаз/ушей, 4-5 раз в день по 2 капли 5 дней</i>
Фуросемид-5табл <i>быстродействующее мочегонное 0,5- 1 табл. утром натощак, затем 2-3 раза в день аспаркам по 1 табл.!</i>
Фуросемид-2ампулы <i>быстродействующее мочегонное, 1амп. (макс. 2 в сутки) (затем. обязат. Аспаркам !!см. выше)</i>
Диакарб-10табл. <i>Мягкое мочегонное, противоотечное, снимает нагрузку с сердца на высоте, перед обедом или ужином.</i>
Аскорутин-160табл. <i>При отеках и для профилактики отеков</i>
Аспаркам-7табл. +1 ампула <i>Водно-солевой баланс</i>
Левомецетин-12табл. <i>При сильном отравлении</i>
Фестал (мезимфорте) – 90 табл. <i>улучшает переваривание пищи, для поджелуд.</i>
Уголь актив.-30табл. <i>при отравлении, от поноса</i>
Смекта-25 пакетов <i>От поноса, изжоги, болях желудка, при отравлении</i>
Имодиум-30 табл. <i>От поноса, сильно скрепляющее, самое современное</i>
Фуразолидон -2упаковки <i>инфекций желудка и кишечника</i>
Фурадонин – 5 табл. <i>Инфекции почек и мочеполовые</i>
Аллохол-10табл. <i>желчегонное</i>
Бисакодил свечи-2шт , <i>против запора, 0,5 свечи ректально, (слабительное, быстродейств-через 15-30мин)</i>
Метоклопрамид-20табл.+2ампулы <i>От тошноты и укачивания 1-2 табл., 2-3 раза в день</i>
Дексаметазон-10табл.+4ампулы <i>Противовоспалит, противоаллергич. (при отеках мозга, черепных травмах, артритах.. коленей)</i>
Преднизолон – 2 амп.- <i>противоаллергич</i>
Эуфиллин-1ампулы <i>снимает спазмы бронхов</i>

Пангамат-кальция-20табл.	<i>Против гипоксии ??если найду в аптеках</i>
Калия оротат-90табл.	<i>Против гипоксии(от головной боли, для улучшения сна на больших высотах), по одной перед ужином на высотах выше 3500м ежедневно, при головной боли от гипоксии 1 табл. одноразово.</i>
Папазол-5табл.	<i>Мягко понижает давление, снимает спазмы, 1 табл.(макс. 2 шт. в сутки)</i>
Кофеин-2табл.	<i>Повышает давление и тонус, 0,5-1табл. одноразово (не более 2 шт. в день)</i>
Стрептоцид-10табл.	<i>Антисептик (горло, раны), присыпать раны растолченным, при инфекции горла под язык 2-3 шт. в день 2- 3 дня.</i>
Лоратадин-15 табл.	<i>Противоаллергич., 1 табл. в сутки (макс.10дней)</i>
Тавегил-3мапулы	<i>Противоаллергич, 1 амп.</i>
Димедрол -10табл.	<i>мягкое снотворное и противоаллергич.</i>
Кофеин-3ампулы	<i>повышает тонус организма, стимул-т сердце и дыхание, повышает. давление</i>
Адреналин – 3 амп.,	<i>противоаллергич, асфикция. Остановка сердца</i>
Шприцы-10шт 2,0мл +10шт. 5мл	
Эфизол-2упаковки	<i>инфекции горла, рассасывать по одной 4-5 раз в день 3-5 дней</i>
Марганцовка-2г	
Доктор Мом смектушки от кашля/горла -2 упаковки (30шт)	
Мазь «спасатель»-1шт.	
Пантестин-3тюбика	<i>противоожоговое, ранозаживляющее</i>
Диприлиф (или финалгон?) -1тюбик	<i>противовоспалит, противоотечн, обезбол.</i>
Офлокаин мазь -2тюбика	<i>сильное противовоспал.для ран и др.(вместо йода)</i>
Ацикловир мазь – 2тюб. –	<i>против герпеса</i>
Левомиколь мазь –	<i>антисепич.. противоожоговая, ранозаживл.</i>
Алкозельтцер-10 табл.	<i>Абстин. синдром</i>
Амброксол - 10 табл.	<i>От кашля, разжижает мокроты</i>
Ренни – 5 табл.	<i>От изжоги</i>
Трентал (пентоксифиллин) – 10 табл.+3 амп.	<i>Сосудорасш. для конечностей</i>
АПТЕЧКА рассчитана на 6 чел.	

Индивидуально каждый берет себе лейкопластырь, витамины, бинт под каску, шприц с обезбол. ,индивид. лекарства (от своих хронич. хворей)

Выше 4500м для лучшей акклиматизации рекомендуется:

Глютаминовая кислота-2 табл. ежедн. перед ужином, нормализует белково обменные процессы

Калия оротат-1 табл. Ежедн.перед ужином , антидистрофич, нормализует работу печени и сердца, микроциркуляцию в капиллярах, для лучшей акклиматизации

Диакарб-1табл. 1 раз На первой ночевке выше 4500м, снимает нагрузку с сердца, отеки, головные боли, вызванные гипоксией

Аскорутин-2табл. Ежедневно , витамин С и Р (для сосудов, профилактика отеков)

Комплексные витамины с микроэлементами –ежедневно

Витамин С по 0,5г- ежедневно 2 раза в день

Использовалось в предыдущих походах:

1. Бинт эластичный, колени и голеностоп при травмах.
2. Валидол, покальвания в области сердца у некоторых участников при больших нагрузках на высоте, на ночь, чтобы лучше заснуть.
3. Мефенаминовая кислота + метоклопрамид, многие употребляли, чудесно снимает приступы горняшки в виде головной боли и тошноты.
 4. Диакарб два участника, отечность, покальвания в области сердца.
5. Аскорутин пили все для профилактики горняшки (укрепление сосудов, противоотечное).
6. Калия оротат при гипоксии (улучшает сон, снимает головную боль) некоторым давали.
7. Фуразолидон, Фталазол, Имодиум при поносе многие употребили.
8. Смекта – многих поили, понос, боли в желудке, изжога.
9. Доктор Мом смоктушки от кашля/горла – приходилось и просто когда пересыхает горло.
10. Кофалгин – обезболивающее, действует быстро, повышает тонус и творит просто чудо с получившим травму человеком! При травме колена у одной девушки и трещине в голеностопном суставе другой – добежали до места ночлега первыми на одном дыхании! Рекомендуем!
11. Эфизол – у одного участника при сильной боли в горле и начинающейся температуре.
12. Пригодились мази: офлокаин + пантестин – чудесное ранозаживляющее действие, противоожоговое, спасатель снимал боли в коленях при перегрузках, Диприлиф –травмы суставов, боль в спине.

2.9. Итоги, выводы, рекомендации

Группой пройден маршрут пятой категории сложности в эталонном для высотных походов районе. Основные цели, которые группа ставила перед собой при подготовке к походу, успешно выполнены. Поход оказался не только эмоционально насыщенным и успешным с точки зрения посещения нового для участников района, но и интересным в спортивном отношении.

Как и отмечалось в большинстве источников информации, перевалы этого района в техническом отношении слабее перевалов аналогичных категорий в более низких районах, но считаем установленную сложность вполне оправданной, т.к. к техническим трудностям добавляется высотная и психологическая составляющая, а также большие перепады высот.

По погодным условиям – считаем, что они были удовлетворительными, не было длительных периодов хорошей погоды которые ожидалось на Памире, но и дней с экстремально плохой (не пригодной для движения) погодой было так же немного

Конкретные выводы по каждому из пройденных перевалов даны в соответствующих описаниях.

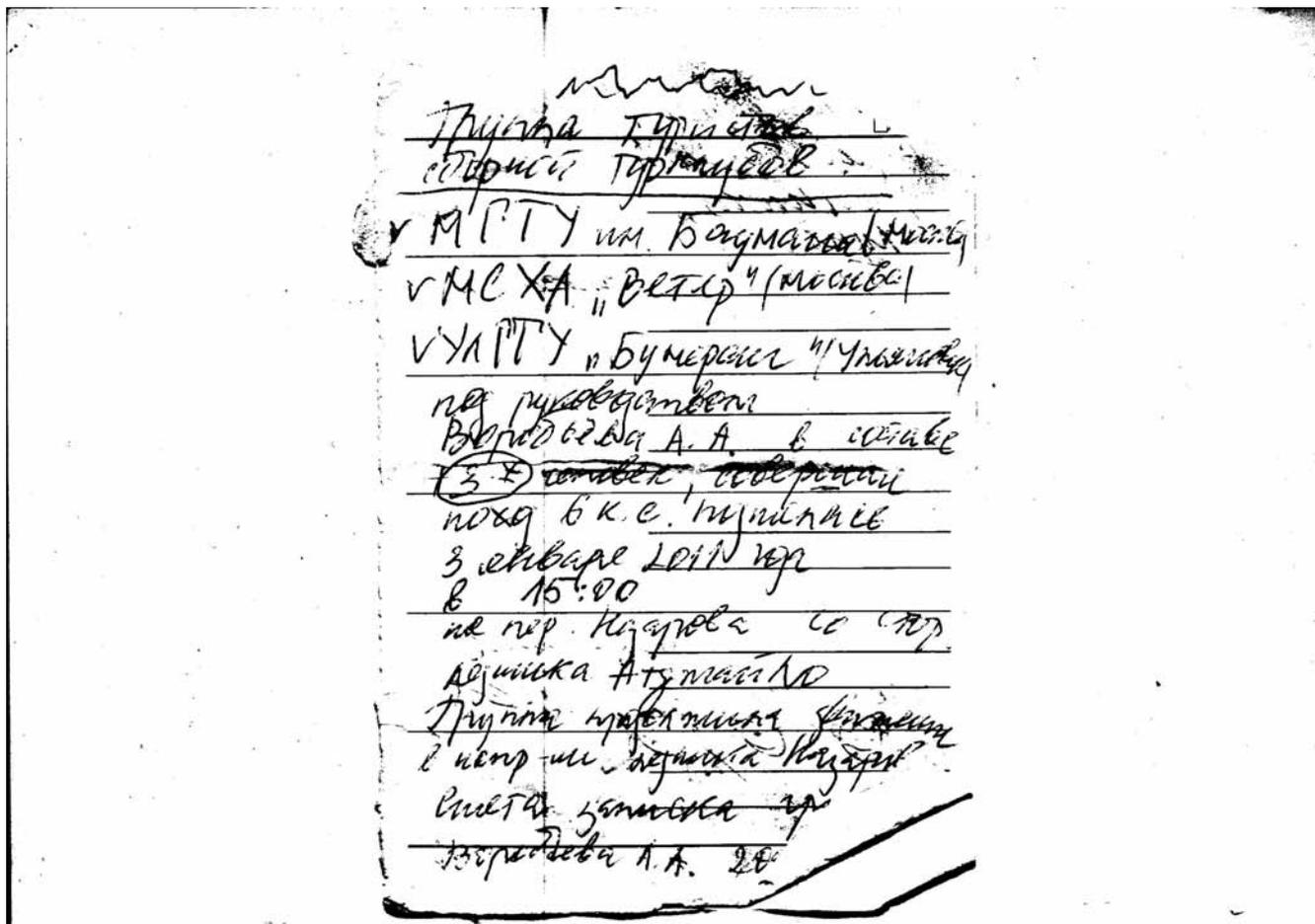
Первостепенное значение при подготовке похода придавалось вопросам обеспечения безопасности. Повышенные требования к ней объясняем тем, что в таком безлюдном и труднодоступном районе, где до ближайших населенных пунктов можно добраться лишь за 3 – 5 суток, любая, даже пустяковая травма, могла привести к тяжелым последствиям.

Использованное снаряжение оправдало себя полностью (как личное, так и общественное). Несмотря на тяжелые погодные условия все участники чувствовали себя комфортно

Хорошее впечатление оставила общая обстановка в Киргизии. Прекрасное впечатление оставила и работа фирмы «Горы Азии».

Приложение

Перевальные записки



Группа туристов секции горного туризма Новосибирского Государственного
 Университета в количестве 10 человек, совершая горный поход V к.с.,
 вышла к туру из пер. с/к Янтарь 3А, высота по GPS 5091 м
 (наименование объекта)
 со стороны пер. Янтарь
 Метеоусловия отличное, без ветра, верховые облака
 Состояние группы отличное
 Движение от тура начато в 9 часов 30 "27" мая 2008 г.
 в направлении пер. Янтарь

Снята записка группы нет
 от " " 20 г. под руководством

Руководитель группы Таракановская Марина
 Маршрутная книжка № 0-44-08
 Контактные координаты:
<http://mountain.nsu.ru/>
 + 7 913 913 08 89, marina_kedr@ngs.ru

 Всеми удами!
 до свидания!

Группа туристов ~~секции~~ горного туризма Новосибирского Государственного Университета в количестве 9 человек, совершая горный поход V к.с.,

вышла к туру по маршруту на траверсе пика ВМФ
(тур. класс (или ЗТ)) (наименование объекта)

со стороны пер. Карменевского

Метеоусловия хорошие

Состояние группы хорошее

Движение от тура начато в 4 часов 00 "01" августа 2008 г.

в направлении пик ВМФ, пер. Гусев

Снята записка группы Челобитский

от "6" "08" 2008 г. под руководством Трунов

Руководитель группы Таракановская Марина

Решен урали

Маршрутная книжка № 0-44-08

Контактные координаты:

<http://mountain.nsu.ru/>

+ 7 913 913 08 80, marina_kedr@ngs.ru

GPS-координаты основных точек

Наименование	Координаты (WGS84)	Высота
Место ночлега у размытой дороги за п/з Бордобо	N39,28.189 E73,15.653	3576 m
Место ночлега на левом берегу р.Атджайло напротив пер.Боковой	N39,24.241 E73,12.817	3855 m
Место ночлега на слиянии потоков с лед.Атджайло и Атджайло2	N39,24.075 E73,12.305	3895 m
Место ночлега в левобережном кармане лед.Атджайло	N39,24.203 E73, 9.719	4418 m
Пер.Назарова(2Б)	N39,23.474 E73, 8.603	4679 m
Место ночлега в правобережном кармане лед.Атджайло2	N39,22.712 E73,12.428	4636 m
Перевал Туманный1(2Б)	N39,22.524 E73,13.526	4904 m
Пик Коксай	N39,21.904 E73,13.135	5335 m
Перевал С\к Янтарь	N39,21.551 E73,12.355	5100 m
Место ночлега у языка лед.Янтарь	N39,20.834 E73,13.118	4649 m
Устье ущелья Янтарь с д.р.Уйсу	N39,20.014 E73,13.408	4416 m
Место ночлега на морене лед.Уйсу у озера	N39,19.789,E73,11.043	4520 m
Левобережная морена лед.№47	N39,19.867,E73, 8.500	4739 m
Правобережная морена лед.№47	N39,19.985,E73, 7.801	4767 m
Срединная поверхностная морена лед.№47	N39,20.782,E73, 7.331	4955 m
Место ночлега в верхнем цирке лед.№47	N39,21.657,E73, 6.569	5228 m
Перевал №10	N39,22.501,E73, 6.508	5746 m
2й жандарм сев.гребня пика ВМФ	N39,23.041,E73, 6.729	5175m
Перевал Корженевского	N39,23.294,E73, 6.988	4926m
Место ночлега в верхнем цирке лед.Назарова	N39,23.312,E73, 7.308	4740m
Место ночлега у правобережной морены лед.Корженевского	N39,25.357,E73, 8.372	3979m
Место ночлега на поверхностной морене лед.Корженевского	N39,25.883,E73, 4.791	4226m
Место выхода на терассы в устье лед.Перевальный	N39,25.690,E73, 3.139	4376m
Место выхода на лед.Перевальный	N39,25.556,E73, 1.139	4610m
Место ночлега в верхнем цирке лед.Перевальный под пер.Мира Зап.	N39,26.142,E73, 0.275	4808m
Перевал Золотой Теленок	N39,26.425,E72,59.555	4800m
Урочище Ачикташ	N39,28.843,E72,54.798	3621m
Перевал Путешественников	N39,26.228,E72,53.968	4150m
Лагерь№1 на лед.Ленина	N39,24.351,E72,51.961	4414m

Наименование	Координаты (WGS84)	Высота
Лагерь №2 на лед. Ленина	N39,22.223,E72,50.857	5420m
Вершина Раздельная	N39,21.745,E72,49.930	6100m
Начало подъема на пер.60лет Ок- тября	N39,24.326,E72,50.258	4711m
Перевал 60лет Октября	N39,24.759,E72,49.630	5041m
Место ночлега в долине Коман	N39,25.170,E72,47.594	4000m
Место выхода в Алайскую долину	N39,30.950,E72,45.662	3181m
Мост через Кызылсу у п.Кашкасу	N39,37.631,E72,39.525	2814m

Дата	День пути	Номер участка	Участок пути (от-до)	Протяженность км.	Время ч.	Характеристика участка пути.	Способ прохождения	Необходимое снаряжение	Метеоусловия
25.07.2011	Долина реки Кызыл-арт - долина реки Аtdжайло								
	1	1-2	Долина реки Кызыл-арт	3	2	Переправа, асфальтированная дорога	Пешком	-	солнце, Облачно
		2-3	долина реки Аtdжайло	3	3	Переправа, движение по травенистому и осыпному склону до 30°	Пешком	-	солнце, Облачно
26.07.2011	Долина реки Аtdжайло. Полудневка								
	2	3-4	м.н. – место слияния потоков с лед.Аtdжайло и Аtdжайло2	2	1	движение по травенистому и осыпному склону до 30° вдоль реки	Пешком	-	солнце, Облачно
27.07.2011	Долина реки Аtdжайло – левобережный карман ледника Аtdжайло								
	3	4-5	Долина реки Аtdжайло – левобережный карман ледника Аtdжайло	5	4	движение по травенистому и осыпному склону до 30° вдоль реки, левый ранклюфт лед.Аtdжайло	Пешком	каска	солнце, Облачно
28.07.2011	Левобережный карман ледника Аtdжайло - перевал Назарова(2Б,4680м, №12 по схеме Ляпина) - долина реки Аtdжайло								
	4	5-6	Левобережный карман ледника Аtdжайло - перевал Назарова	3	2,5	движение по осыпному склону до 35°, левый ранклюфт лед.Аtdжайло, открытый и закрытый лед.Аtdжайло, осыпь 35°	связки	ледорубы, обвязки, карабины, веревки, каска, кошки	Песмурно
		6-7	перевал Назарова - лед.Назарова	0,5	1	сн-лд склон 40-45 град, трещины	перила, связки	ледорубы, обвязки, карабины, веревки, каска, кошки, ледобуры, жюмар, шайба	Песмурно, туман
		7-8	лед.Назарова-перевал Назарова	0,5	1	Аналогично 6-7			Песмурно, туман

		8-9	перевал Назарова - место слияния потоков с лед.Атджайло и Атджайло2	8,5	4	Аналогично 4-6			Песмурно, туман, снег
Дата	День пути	Номер участка	Участок пути (от-до)	Протяженность км.	Время ч.	Характеристика участка пути.	Способ прохождения	Необходимое снаряжение	Метеоусловия
29.07.2011	Долина реки Атджайло –правобережный карман морены ледника Атджайло2								
	5	9-10	Долина реки Атджайло –правобережный карман морены ледника Атджайло2	3	4	переправы, движение по осыпном склонам до 30°, маренные валы	Пешком	каска	солнце, Облачно
30.07.2011	Правобережный карман морены ледника Атджайло2 – пер. Туманный1(2Б, 4900м, №22 по схеме Ляпина)								
	6	10-11	Правобережный карман морены ледника Атджайло2 – пер. Туманный1	3	4	движение по осыпном склонам до 30°, закрытый ледник, сн-лд склон 40-45°, 400м	Пешком, связки	ледорубы, обвязки, карабины, веревки, каска, кошки	Песмурно, туман, снег
31.07.2011	Траверс перевал Туманный1 – пик Коксай(5335м) – перевал С\к Ян-тарь(5100м, №20 по схеме Ляпина)(3А) – ледник Янтарь								
	7	11-12	перевал Туманный1 – пик Коксай	1	4	снежно-ледовый склон до 45°, снежный гребень, Зжандарма	связки с попеременной страховкой	ледорубы, обвязки, карабины, веревки, каска, кошки	солнце, Облачно
		12-13	пик Коксай(5335м) – перевал С\к Янтарь	2	2	снежно-ледовый склон 30- 40°, снежный гребень, трещины	связки с попеременной страховкой	ледорубы, обвязки, карабины, веревки, каска, кошки	Песмурно, снег, туман
		13-14	перевал С\к Ян-тарь – ледник Янтарь	2	2	закрытый ледник, осыпи до 35°	связки, пешком	ледорубы, обвязки, карабины, веревки, каска, кошки	Песмурно, снег, туман, сильный ветер
01.08.2011	Ледник Янтарь – долина реки Уйсу – ледник Уйсу								
		14-15	Ледник Янтарь – долина реки Уйсу	2,5	1	движение в доль ручья по камням	Пешком.	-	солнце, облачно

	8	15-16	долина реки Уйсу – ледник Уйсу	3	3	широкая долина до языка ледника, движение вдоль ручья, камнеопасно, осыпи до 30°	Пешком.	каска	солнце, облачно, ветер
Дата	День пути	Номер участка	Участок пути (от-до)	Протяженность км.	Время ч.	Характеристика участка пути.	Способ прохождения	Необходимое снаряжение	Метеоусловия
02.08.2011	Ледник Уйсу - ледник №47								
	9	16-17	Ледник Уйсу - ледник №47	4	4	левый ранклюфт лед.Уйсу	Пешком.	ледорубы, обвязки, карабины, веревки, каски, кошки	солнце, облачно
		17-18	пересечение ледника №47	1	2	кальгаспорный ледник	Пешком.	ледорубы, обвязки, карабины, веревки, каски, кошки	солнце, облачно
03.08.2011	Ледник №47								
	10	18-19	правобережная морена - поверхностная морена лед.№47	2	2	маренные валы, осыпной склон до 30°	Пешком	каска	Солнечно, ясно
		19-20	поверхностная морена лед.№47 – верхний цирк лед.№47	3	3	лд-ос склон до 30°, закрытый ледник, трещины	Пешком, связки с одновременной страховкой	ледорубы, обвязки, карабины, веревки, каски, кошки	Ясно
04.08.2011	Ледник №47 – перевал №10 по схеме Ляпина								
	11	20-21	Ледник №47 – перевал №10 по схеме Ляпина	2	4	снежно-ледовый склон до 45°, трещины	связки с одновременной и попеременной страховкой, перила 50м	ледорубы, обвязки, карабины, веревки, каски, кошки	Ясно
05.08.2011	Траверс перевал №10 – пик ВМФ(5860м) – северный гребень пика ВМФ(3А)								

Дата	День пути	Номер участка	Участок пути (от-до)	Протяженность км.	Время ч.	Характеристика участка пути.	Способ прохождения	Необходимое снаряжение	Метеоусловия
	12	22-23	перевал №10 – пик ВМФ(5860м) – северный гребень пика ВМФ	2	6	широкий снежный гребень до 50°, карниз, сн-лд склон до 45°, 300м	связки с одновременной и попеременной страховкой, перила 200м	ледорубы, обвязки, карабины, веревки, каски, кошки, ледобуры, шайба, петли	Ясно
06.08.2011	северный гребень пика ВМФ – перевал Корженевского(4920м, №11 по схеме Ляпина) – ледник Назарова								
	13	23-24	северный гребень пика ВМФ – перевал Корженевского	1	3	сн-лд склон гребня до 50°, 300м	перила 250м	ледорубы, обвязки, карабины, веревки, каски, кошки, ледобуры, шайба, петли	Ясно
		24-25	перевал Корженевского– ледник Назарова	1	1	мелкая осыпь 35°, закрытый ледник, трещины	Пешком, связки	ледорубы, обвязки, карабины, веревки, каски, кошки	Солнце, облачно
07.08.2011	Ледник Назарова								
	14	25-26	Ледник Назарова(поиски выхода из верхнего цирка)	3	5	аналогично 24-25, левый ранклюфт,	Пешком	-	пасмурно
08.08.2011	Ледник Назарова – ледник Корженевского								
	15	26-27	верхний цирк ледник Назарова - лед.Назарова	2	1	снежно-ледовый склон до 45°, трещины	связки с одновременной и попеременной страховкой	ледорубы, обвязки, карабины, веревки, каски, кошки, ледобуры, шайба, петли	пасмурно
		27-28	Ледник Назарова – ледник Корженевского	4	5	поверхностная морена, осыпи до 35°	Пешком	ледорубы, обвязки, карабины, веревки, каски	пасмурно, туман, дождь
09.08.2011	Ледник Корженевского								
	16	28-29	Ледник Корженевского	5	6	поверхностная морена, осыпи до 35°, маренные валы	Пешком	каска	пасмурно, туман, дождь
10.08.2011	Ледник Корженевского – ледник Перевальный								

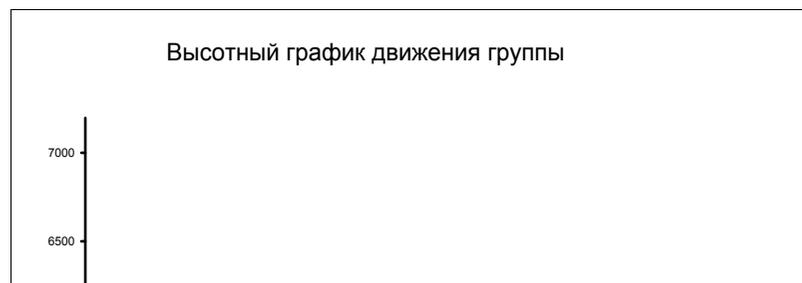
	17	29-30	Ледник Корженевского – террассы ледника Перевальный	4	2	поверхностная морена, осыпи до 35°, маренные валы	Пешком	каска	Солнце, облачно
		30-31	террассы ледника Перевальный – ледник Перевальный	3	2	осыпи до 35°, маренные валы	Пешком	каска	Солнце, облачно
		31-32	ледника Перевальный – верхний цирк ледника Перевальный	3	2	закрытый, открытый ледник, трещины.	связки	ледорубы, обвязки, карабины, веревки, каска, кошки	Солнце, облачно
Дата	День пути	Номер участка	Участок пути (от-до)	Протяженность км.	Время ч.	Характеристика участка пути.	Способ прохождения	Необходимое снаряжение	Метеоусловия
11.08.2011	Ледник Перевальный – перевал Мира Западный + перевал Золотой Теленок(2А, 4850м, №43 по схеме Ляпина) – долина реки Ачикташ								
	18	32-33	Ледник Перевальный – перевал Мира Западный	0,5	20мин	сн-лд склон 40°	связки	ледорубы, обвязки, карабины, веревки, каска, кошки	Солнце, облачно
		33-34	перевал Мира Западный + перевал Золотой Теленок	2	2	сн-лд гребень до 45°, трещины	связки	ледорубы, обвязки, карабины, веревки, каска, кошки	Солнце, облачно
		34-35	перевал Золотой Теленок – долина реки Ачикташ	8	6	открытый ледник с трещинами, древние морены, переправа	связки, пешком	каска	Солнце, облачно
12.08.2011	Урочище Ачикташ. Дневка								
13.08.2011	Ачик-Таш - пер. Путешественников - ледник Ленина (Лагерь №1)								
	19	35-36	Ачик-Таш – пер.Путешественников	5,5	3	Тропа по травенистому и осыпному склону до 30°	Пешком	-	солнце, Облачно
		36-37	пер.Путешественников - ледник Ленина - лагерь №1	7	7	Тропа по осыпному склону местами до 30° вдоль левого борта лед. Ленина. Переправа через реку. Поверхностная марена	Пешком	-	Солнце, облачно
14.08.2011	лед. Ленина (Лагерь №1) - лед. Ленина (Лагерь №2)								
	20	37-38	лед. Ленина (Лагерь №1) - лед. Ленина (Лагерь №2)	4,5	8	Закрытый и открытый ледник до 40° снег до 10 см. Ледовые разломы, трещины с мостами. Широкие снежные поля	связки	ледорубы, обвязки, карабины, веревки, каска, кошки, репшнуры, жюмар, шайба	Песмурно, снег, туман

15.08.2011		лед. Ленина (Лагерь №2) - вершина Раздельная (Лагерь №3)							
	21	38-39	лед. Ленина (Лагерь №2) - вершина Раздельная (Лагерь №3)	2,5	5	снежно-ледовый склон до 35°, широкий снежный гребень от в. Раздельная, снежный склон до 40°	Пешком.	ледорубы, каски, кошки	Песмурно, снег, туман
Дата	День пути	Номер участка	Участок пути (от-до)	Протяженн ость км.	Время ч.	Характеристика участка пути.	Способ прохождения	Необходимое снаряжение	Метеоусл овия
16.08.2011		вершина Раздельная (Лагерь №3) - лед. Ленина (Лагерь №2) - лед. Ленина (Лагерь №1)							
	22	39-40	вершина Раздельная (Лагерь №3) лед. Ленина (Лагерь №2) - лед. Ленина (Лагерь №1)	7	5	Аналогично 39-37			Песмурно
17.08.2011		Ледник Ленина (Лагерь№1) – перевал 60лет Октября(5080м, №29 по схеме Ляпина)							
	23	40-41	Ледник Ленина (Лагерь№1) – перевал 60лет Октября	4,5	4,5	осыпные склоны до 30°, открытый и закрытый ледник 30°, трещины	связки	ледорубы, обвязки, карабины, веревки, каска, кошки	облачно
18.08.2011		Перевал 60лет Октября(2Б, 5080м) – долина реки Коман							
	24	41-42	Перевал 60лет Октября(2Б, 5080м) – долина реки Коман	5	6	снежно-ледовый склон до 35°, широкий снежный гребень между в. 30 лет Узбекской ССР и в. Раздельная, снежный склон до 40°	Пешком.	ледорубы, обвязки, карабины, веревки, каска, кошки	солнце, облачно, ветер, снег
19.08.2011		долина реки Коман – Алайская долина – п.Кашкасу							
	25	42-43	долина реки Коман – Алайская долина	8	4	Тропа по травенистому и осыпному склону до 30°	Пешком.	-	солнце, облачно, ветер
		43-44	Алайская долина – п.Кашкасу	17	5	ровная степь с небольшими речками	Пешком.	-	солнце, облачно, ветер

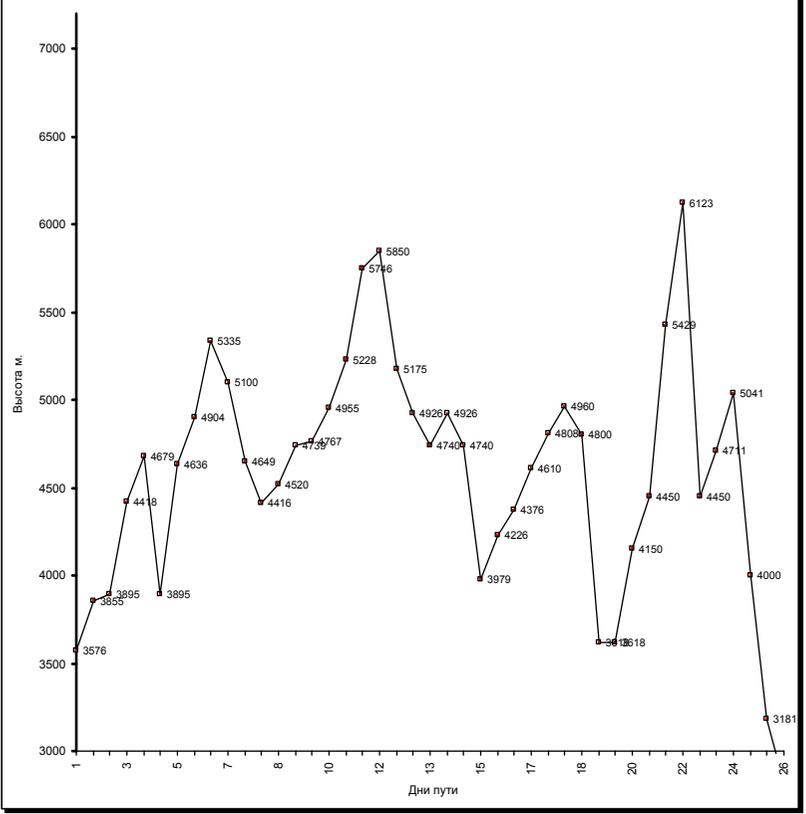
График движения группы

День пути	Высота	Название места
1	3576	Место ночлега у размытой дороги за п/з Бордобо
1	3855	Место ночлега на левом берегу р.Атджайло напротив пер.Боковой
2	3895	Место ночлега на слиянии потоков с лед.Атджайло и Атджайло2
3	4418	Место ночлега в левобережном кармане лед.Атджайло
4	4679	Пер.Назарова(2Б)
4	3895	Место ночлега на слиянии потоков с лед.Атджайло и Атджайло2
5	4636	Место ночлега в правобережном кармане лед.Атджайло2
6	4904	Перевал Туманный1(2Б)
7	5335	Пик Коксай
7	5100	Перевал С/ж Яитарь
7	4649	Место ночлега у языка лед.Яитарь
8	4416	Устье ущелья Яитарь с д.р.Уйсу
8	4520	Место ночлега на морене лед.Уйсу у озера
9	4739	Левобережная морена лед.№47
9	4767	Правобережная морена лед.№47
10	4955	Средняя поверхностная морена лед.№47
10	5228	Место ночлега в верхнем цирке лед.№47
11	5746	Перевал №10
12	5850	Пик ВМФ
12	5175	2й жандарм сев.гребня пика ВМФ
13	4926	Перевал Корженевского
13	4740	Место ночлега в верхнем цирке лед.Назарова
14	4926	Перевал Корженевского
14	4740	Место ночлега в верхнем цирке лед.Назарова
15	3979	Место ночлега у правобережной морены лед.Корженевского
16	4226	Место ночлега на поверхностной морене лед.Корженевского
17	4376	Место выхода на террасы в устье лед.Перевальный
17	4610	Место выхода на лед.Перевальный
17	4808	Место ночлега в верхнем цирке лед.Перевальный под пер.Мира Зап.
18	4960	Траверс вершины 4969м
18	4800	Перевал Золотой Теленок
18	3618	Ачик-Таш
19	3618	Ачик-Таш
20	4150	Перевал Путешественников
20	4450	Лагерь №1
21	5429	Лагерь №2
22	6123	Лагерь №3 (вер.Раздельная)
23	4450	Лагерь №1
24	4711	Начало подъема на пер.бюлет Ок-тября
24	5041	Перевал бюлет Октября
25	4000	Место ночлега в долине Коман
26	3181	Место выхода в Алайскую долину
26	2814	Мост через Кызылсу у п.Кашкасу

Высотный график движения группы



Высотный график движения группы



Фотографии



Ф.1 Заалайский хребет из поселка Сарыташ



Ф.2 Место ночлега у размытой дороги за п\з Бардобо в долине Кызыларт



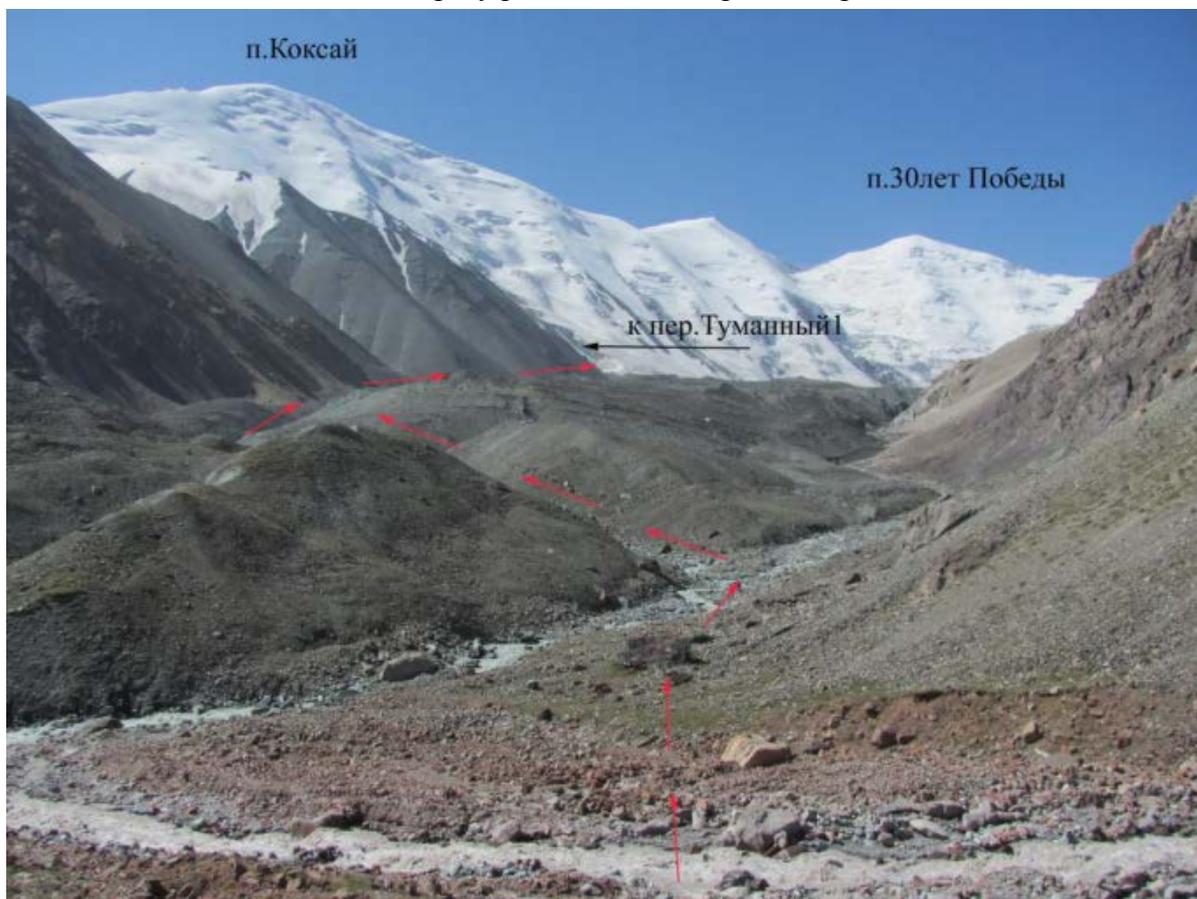
Ф.3 Брод через реку Аtdжайло



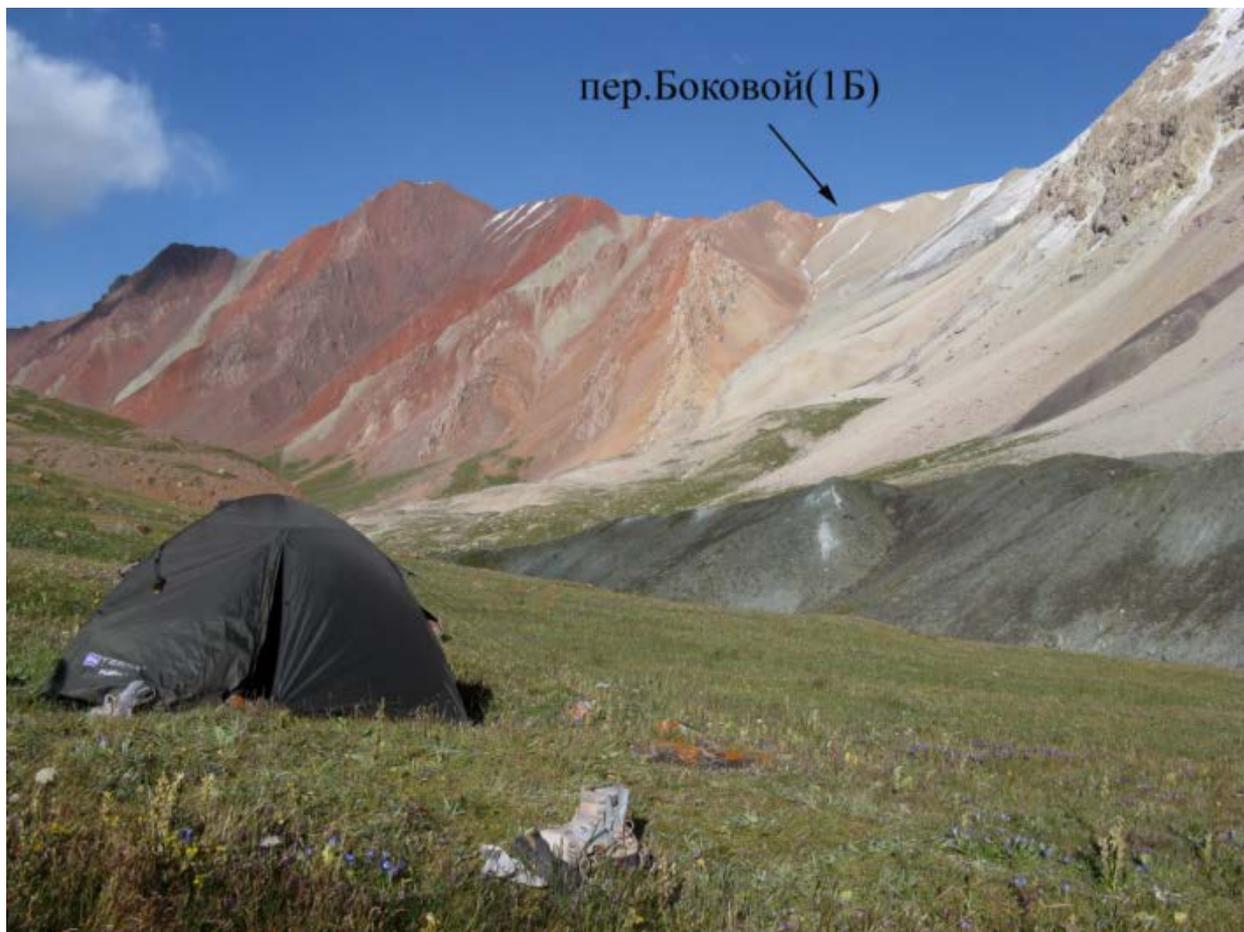
Ф.4 Движение по левому берегу р.Аtdжайло



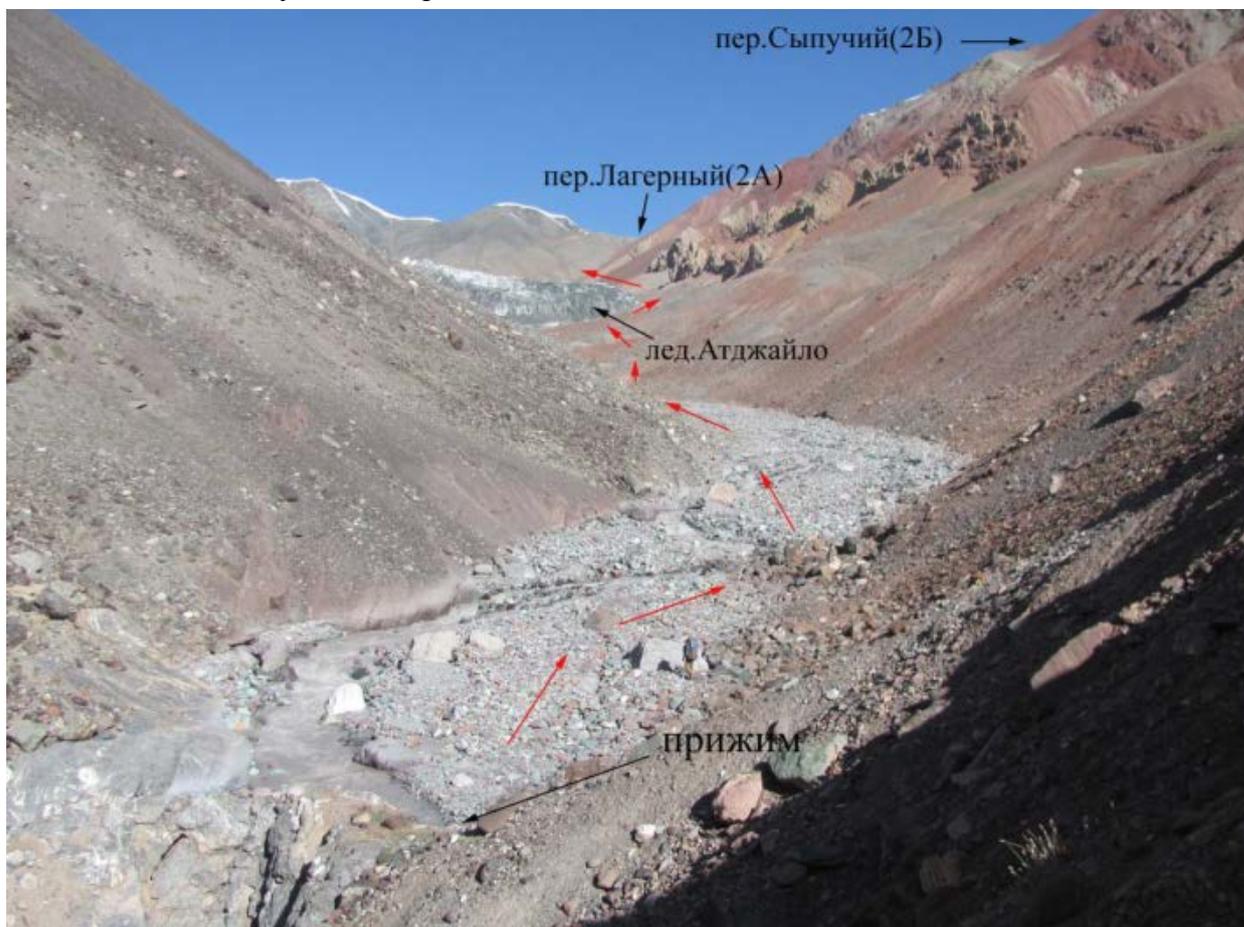
Ф.5 Место ночлега на левом берегу р.Атджайло напротив пер.Боковой



Ф.7 Место слияние рек с ледников Атджайло и Атджайло2



Ф.8 Место ночевки у слияния рек с ледников Аtdжайло и Аtdжайло2



Ф.9 Подъем к языку ледника Аtdжайло



Ф.10 У языка ледника Атджайло



Ф.11 Движение левым ранклюфтом ледника Атджайло



Ф.12 Движение левым ранклюфтом ледника Атджайло



Ф.13 В левом кармане морены ледника Атджайло



Ф.14 Вид на подъем на пер.Лагерный из левого кармана ледника Атджайло



Ф.15 Вид в верховья левого кармана ледника Атджайло



Ф.16 Вид в низовья левого кармана ледника Атджайло



Ф.17 Скальный прижим левого кармана ледника Атджайло



Ф.18 Крутой спуск с левобережной морены на лед.Атджайло



Ф.19 Вид с лед.Атджайло на пер.Назарова



Ф.20 Перевальный взлет пер.Назарова из левого ранклюфта



Ф.21 Подъем на пер.Назарова со стороны лед.Атджайло



Ф.21а Вид на пер.Назарова со стороны лед.Назарова



Ф.22 Брод через поток с лед.Атджайло



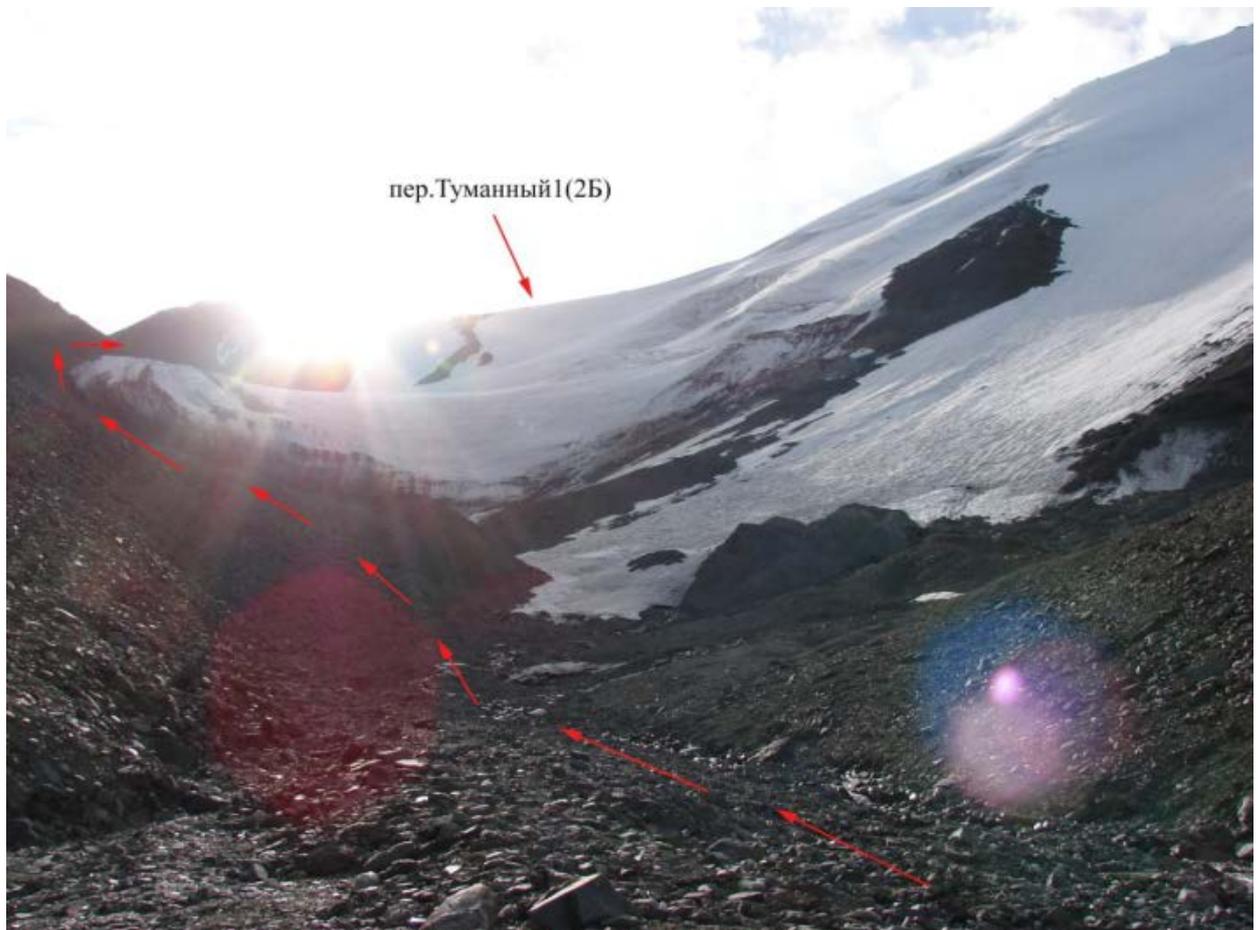
Ф.23 Место перехода через поток с лед.Атджайло2



Ф.24 Движение вдоль потока в правом ранклюфте лед.Атджайло2



Ф.25 Перевал №23 из правобережного кармана лед.Атджайло2



Ф.26 Перевал Туманный1 из правобережного кармана лед.Атджайло2



Ф.27 Вид на верхний цирк лед.Атджайло2 с подъема на пер.Туманный1



Ф.28 Обход языка ледника с пер.Туманный1



Ф.29 Выход на ледник с пер.Туманный1 из правого ранклюфта



Ф.30 Вид на пер.Туманный1 с запада



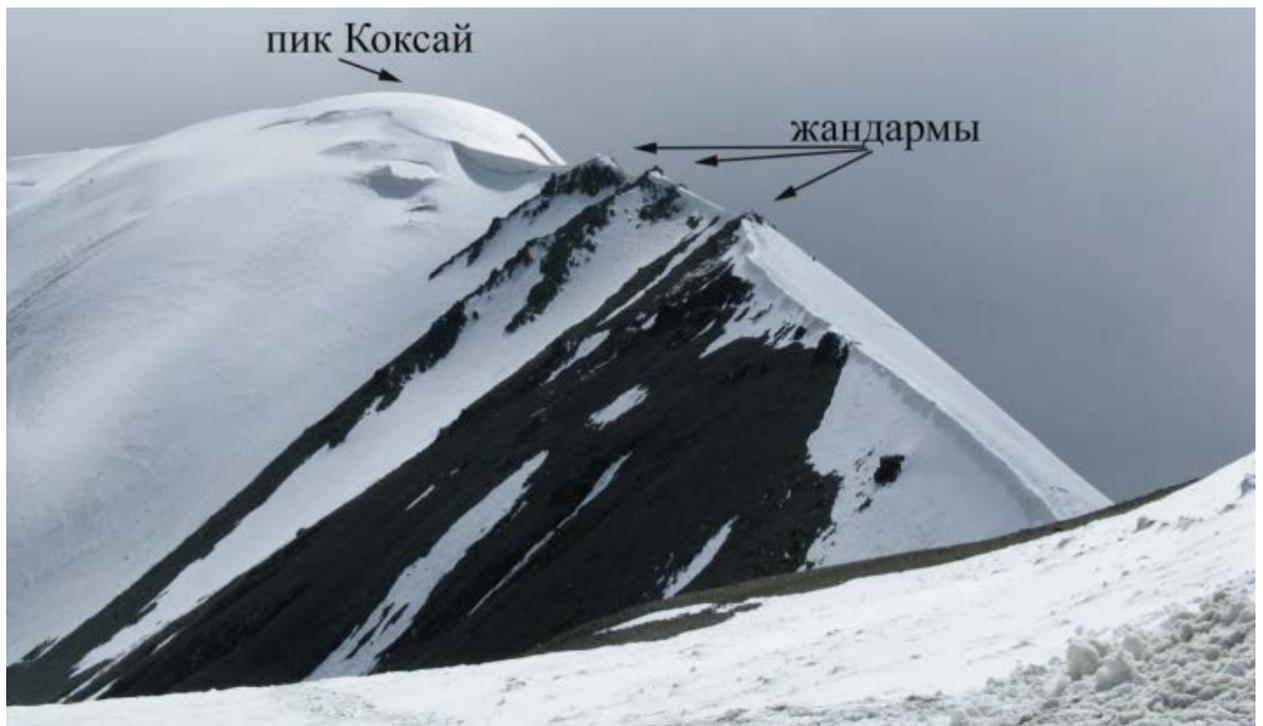
Ф.31 Подъем на пер.Туманный1 вдоль скального хребтика



Ф.32 Вид с пер.Туманный1 на восток



Ф.33 Вид с пер.Туманный1 на восток



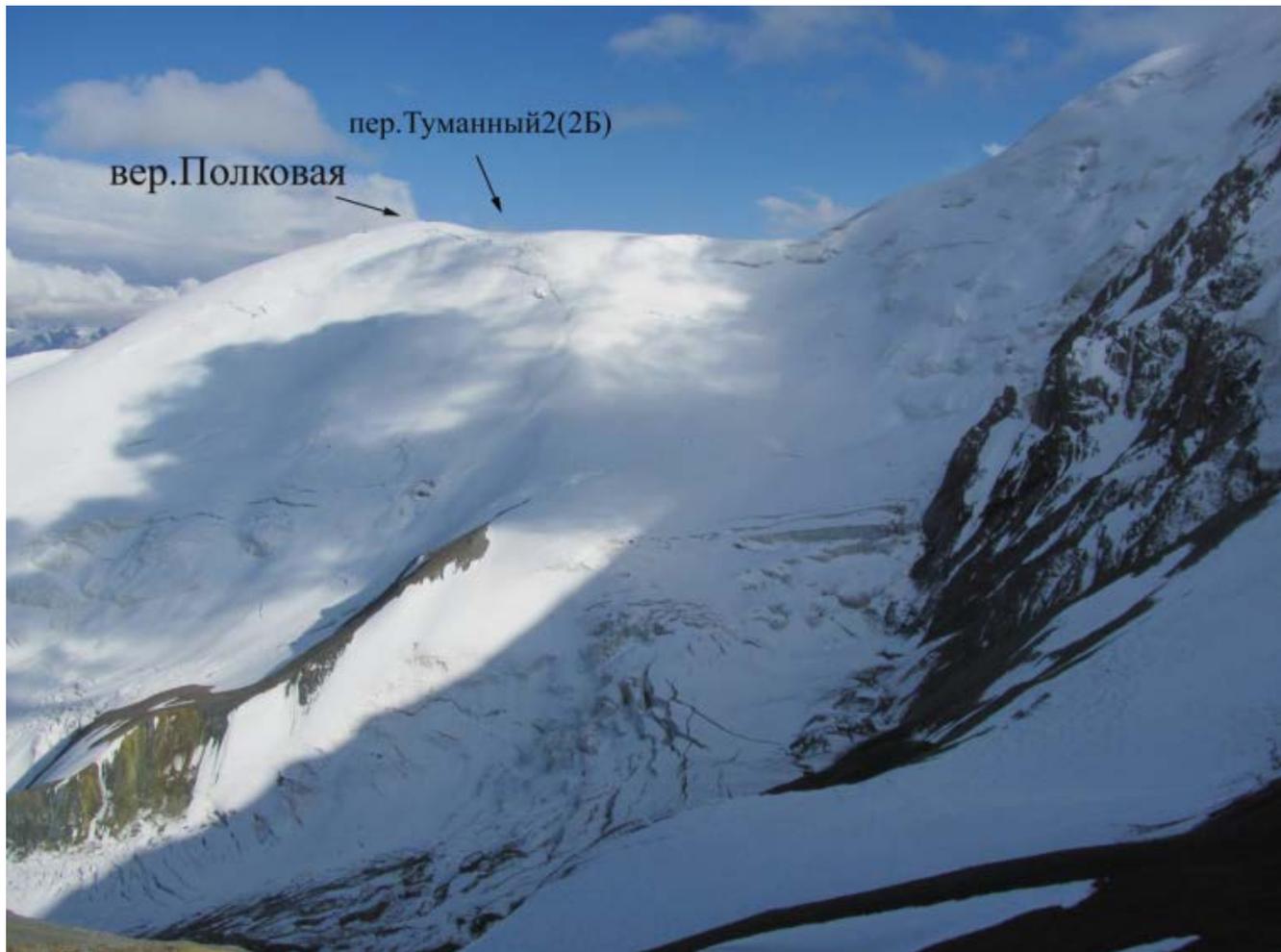
Ф.34 Вид с пер.Туманный1 на пик Коксай



Ф.35 Вид на место ночлега на пер.Туманный1



Ф.36 Вид с пер.Туманный1 на запад



Ф.36а Вид с пер.Туманный1 на восток на пер.Туманный2



Ф.37 Подъем на пик Коксай



Ф.38 Подъем на пик Коксай



Ф.39 Подъем на пик Коксай



Ф.40 Вид с пика Коксай на юг



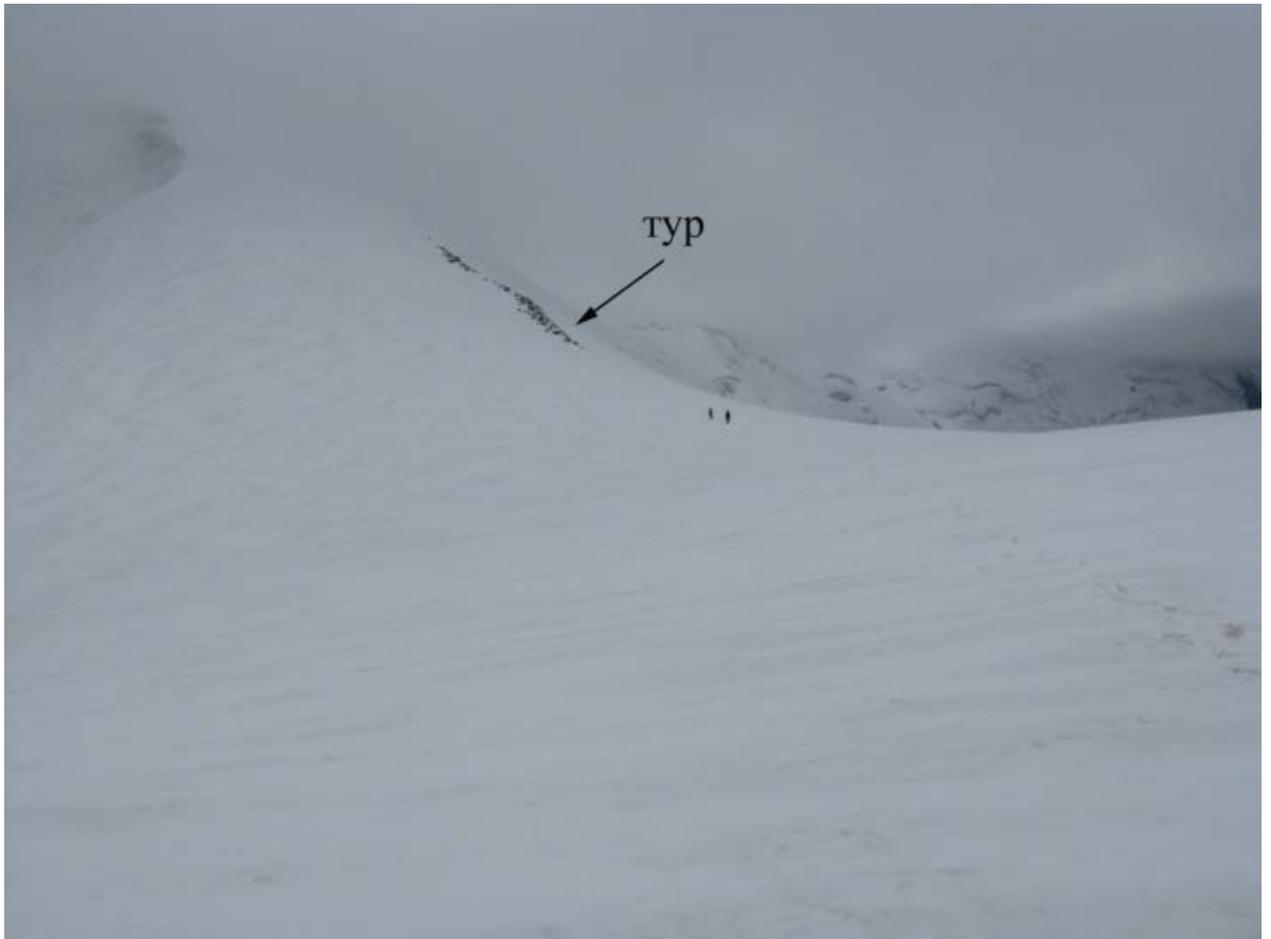
Ф.41 Вид с западного гребня пика Коксай на запад



Ф.42 Обход разломов на западном гребне пика Коксай



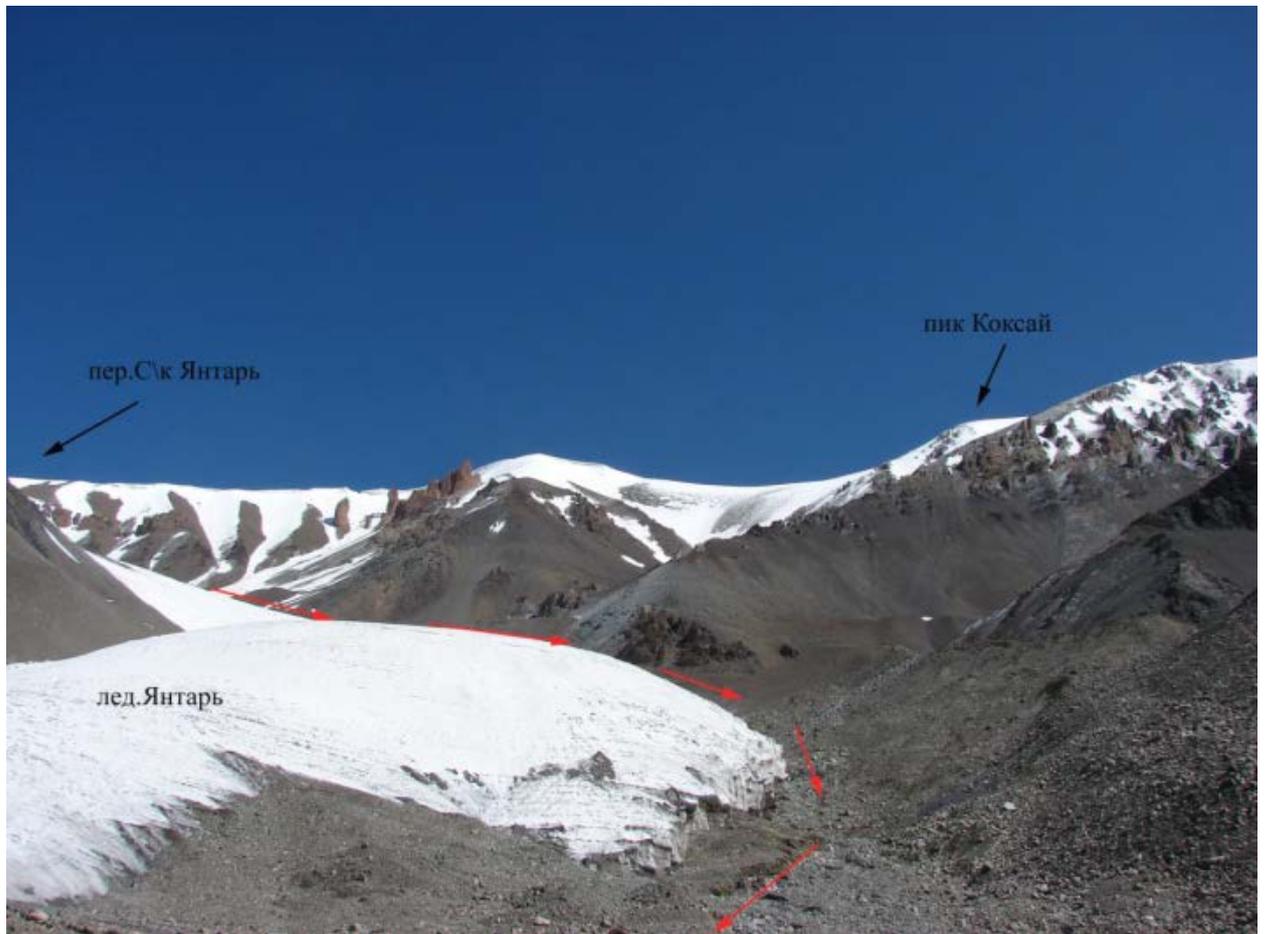
Ф.43 Вид на пик Коксай с пер.с\к Янтарь



Ф.44 Седловина пер.с\к Янтарь



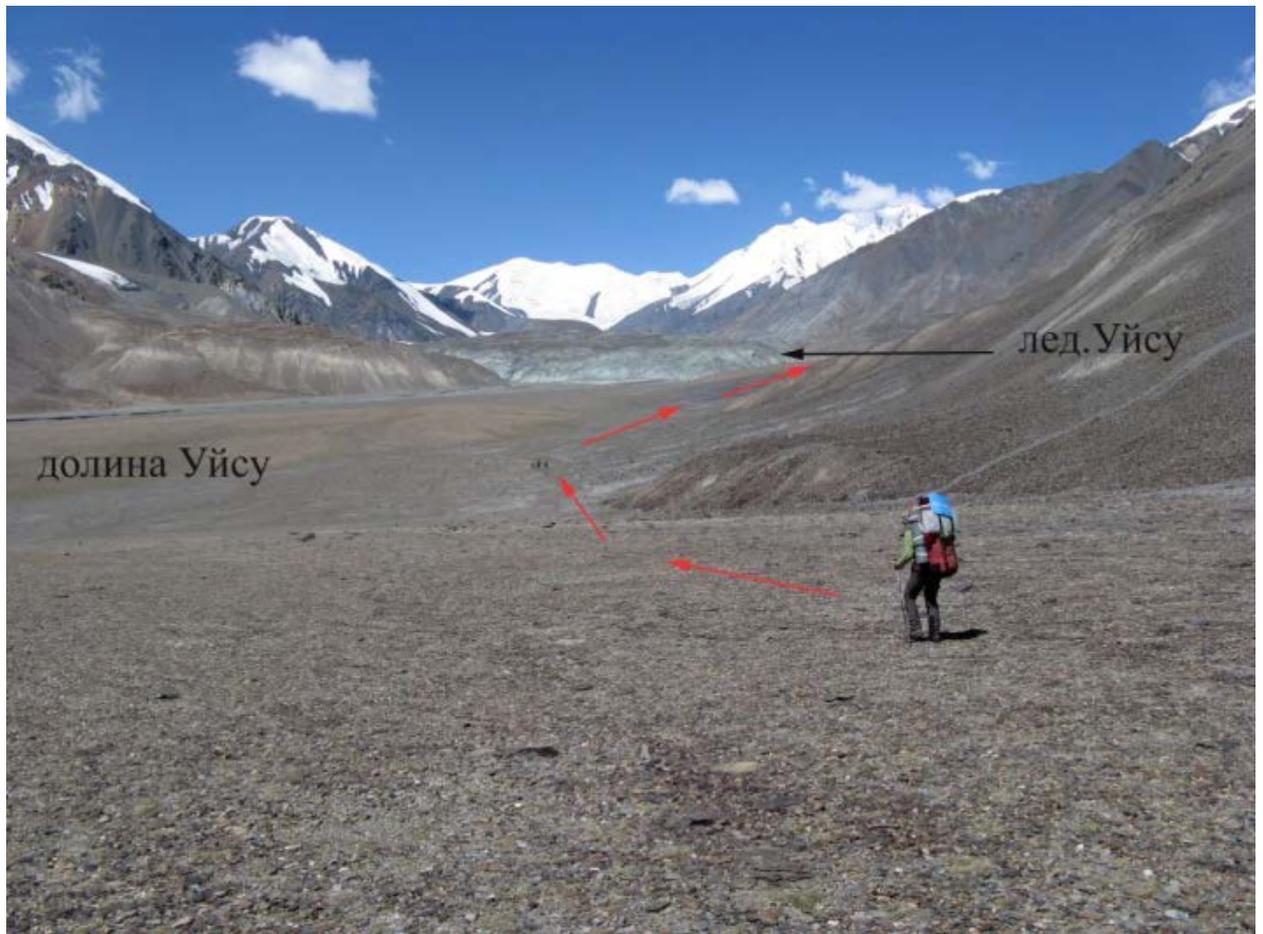
Ф.45 Спуск с пер.с\к Янтарь на юг



Ф.46 Вид в верхний цирк от языка ледника Янтарь



Ф.47 Вид из устья ущелья Янтарь в верховья



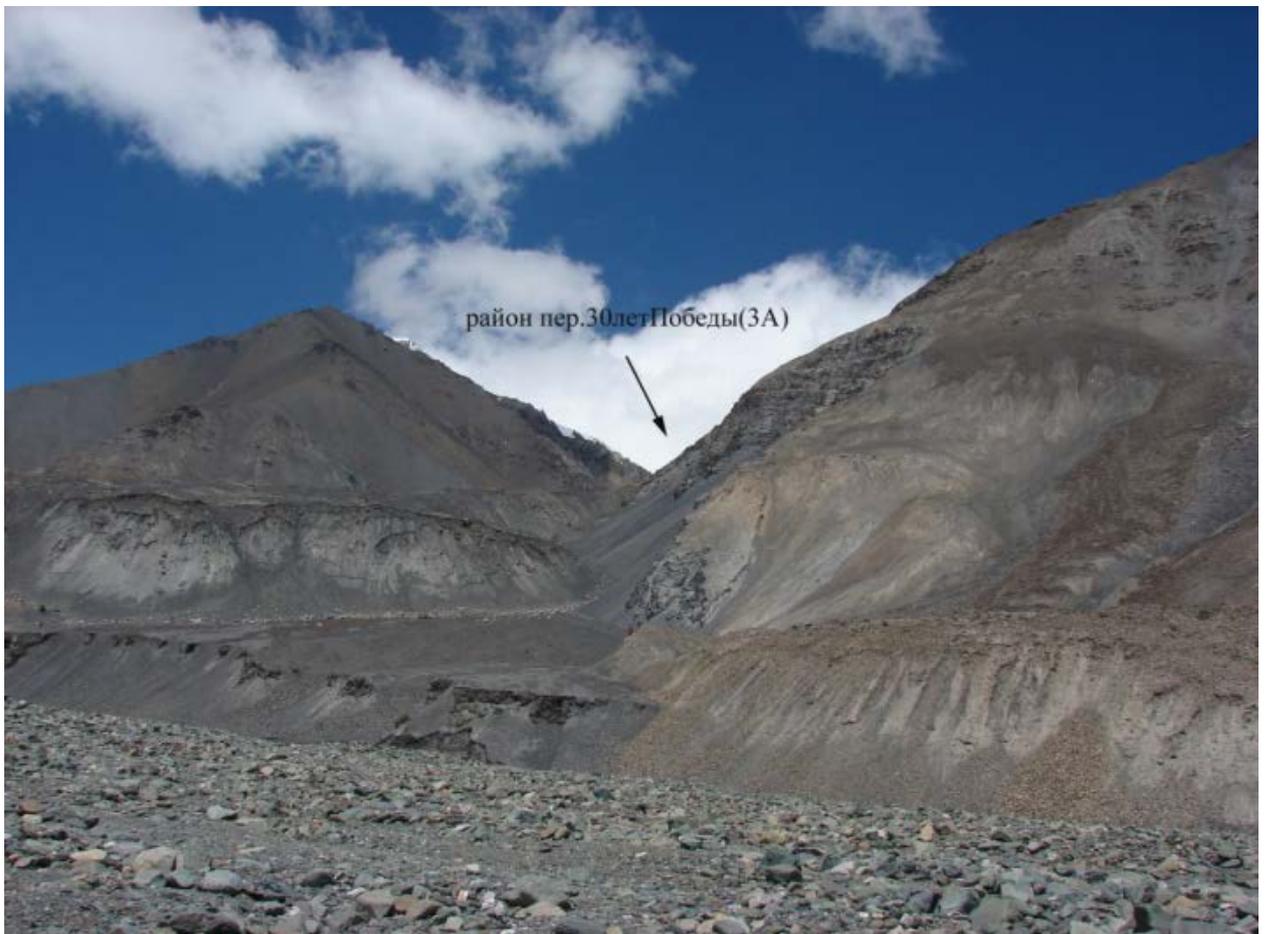
Ф.48 Вид в верховья долины Уйсу от устья ущелья Янтарь



Ф.49 Язык лед. Уйсу



Ф.50 Пер.Белецкого из долины Уйсу



Ф.51 Устье пер.30лет Победы из долины Уйсу



Ф.52 Вход в левый ранклюдт лед. Уйсу



Ф.53 Левый ранклюдт лед. Уйсу от озер



Ф.54 Место ночлега у озера на лед.Уйсу



Ф.55 Движение по левому ранклюдту лед.Уйсу



Ф.56 Выход из левого ранклюфта лед. Уйсу



Ф.57 Вид с левой морены лед. №47 на запад



Ф.58 Вид с левой морены лед.№47 на запад



Ф.59 Движение в кальгаспорах лед.№47



Ф.60 Движение в кальгаспорах лед.№47



Ф.61 Движение в кальгаспорах лед.№47



Ф.62 Движение в кальгаспорах лед.№47



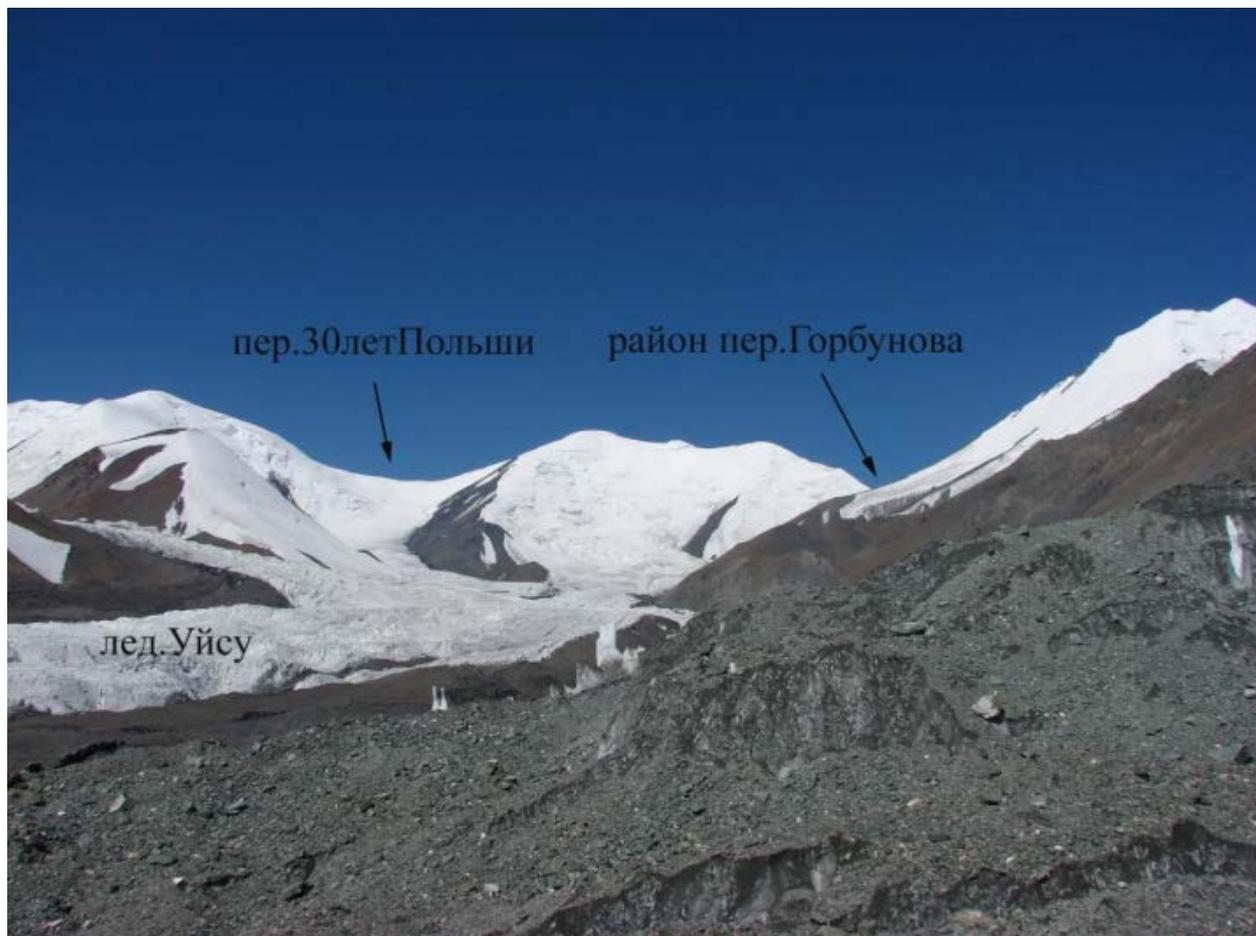
Ф.63 Движение в кальгаспорах лед.№47



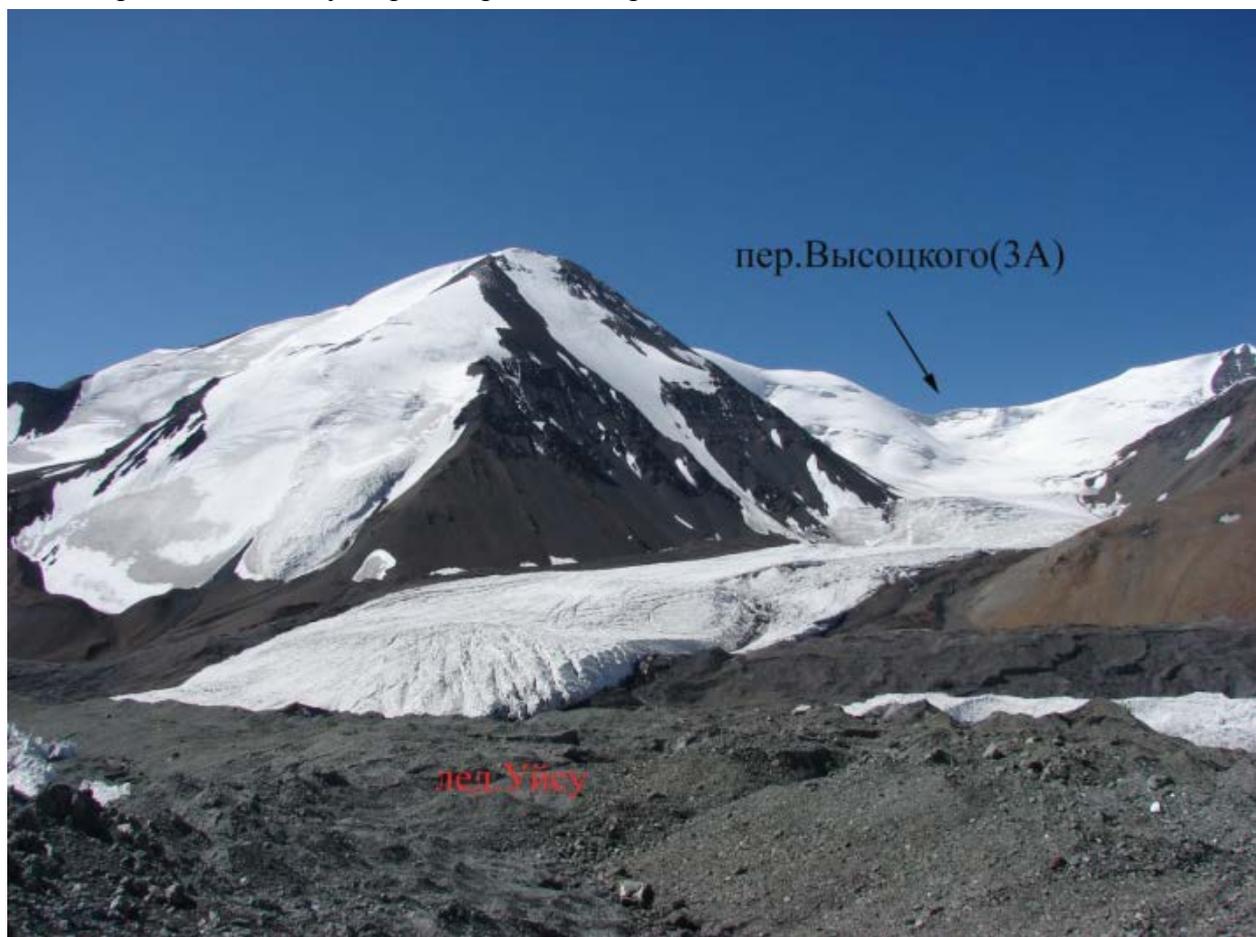
Ф.64 Место ночлега на правобережной морене лед.№47



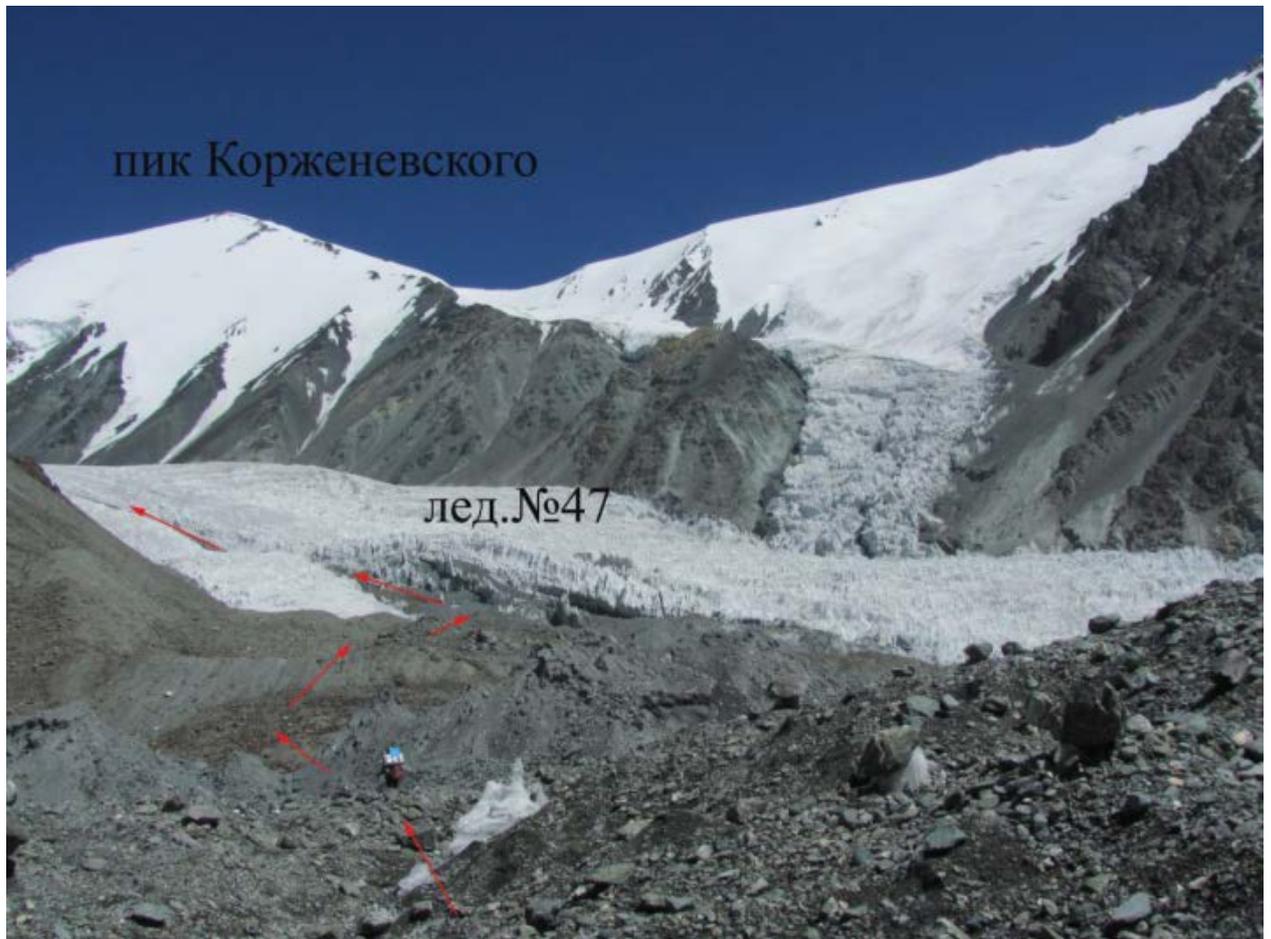
Ф.65 Движение по правобережной морене лед.№47



Ф.66 Верховья лед.Уйсу с правобережной морены лед.№47



Ф.68 Верховья лед.Уйсу с правобережной морены лед.№47(увеличено)



Ф.69 Движение по правобережной морене лед.№47



Ф.70 Выход на поверхностную морену лед.№47



Ф.71 Движение по поверхностной морене лед.№47



Ф.72 Движение по поверхностной морене лед.№47



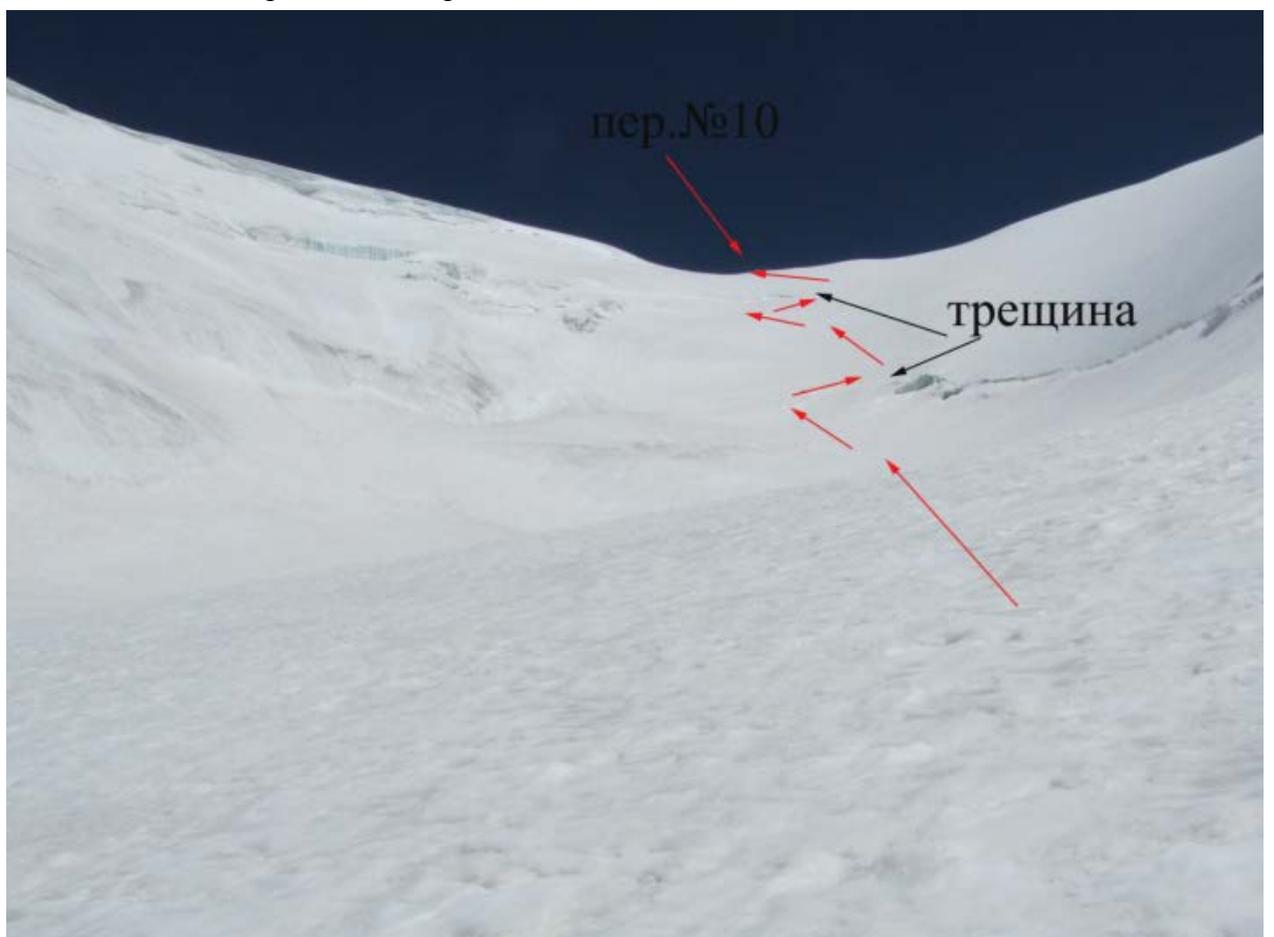
Ф.73 Движение в верхнем цирке лед.№47



Ф.74 Место ночлега в верхнем цирке лед.№47



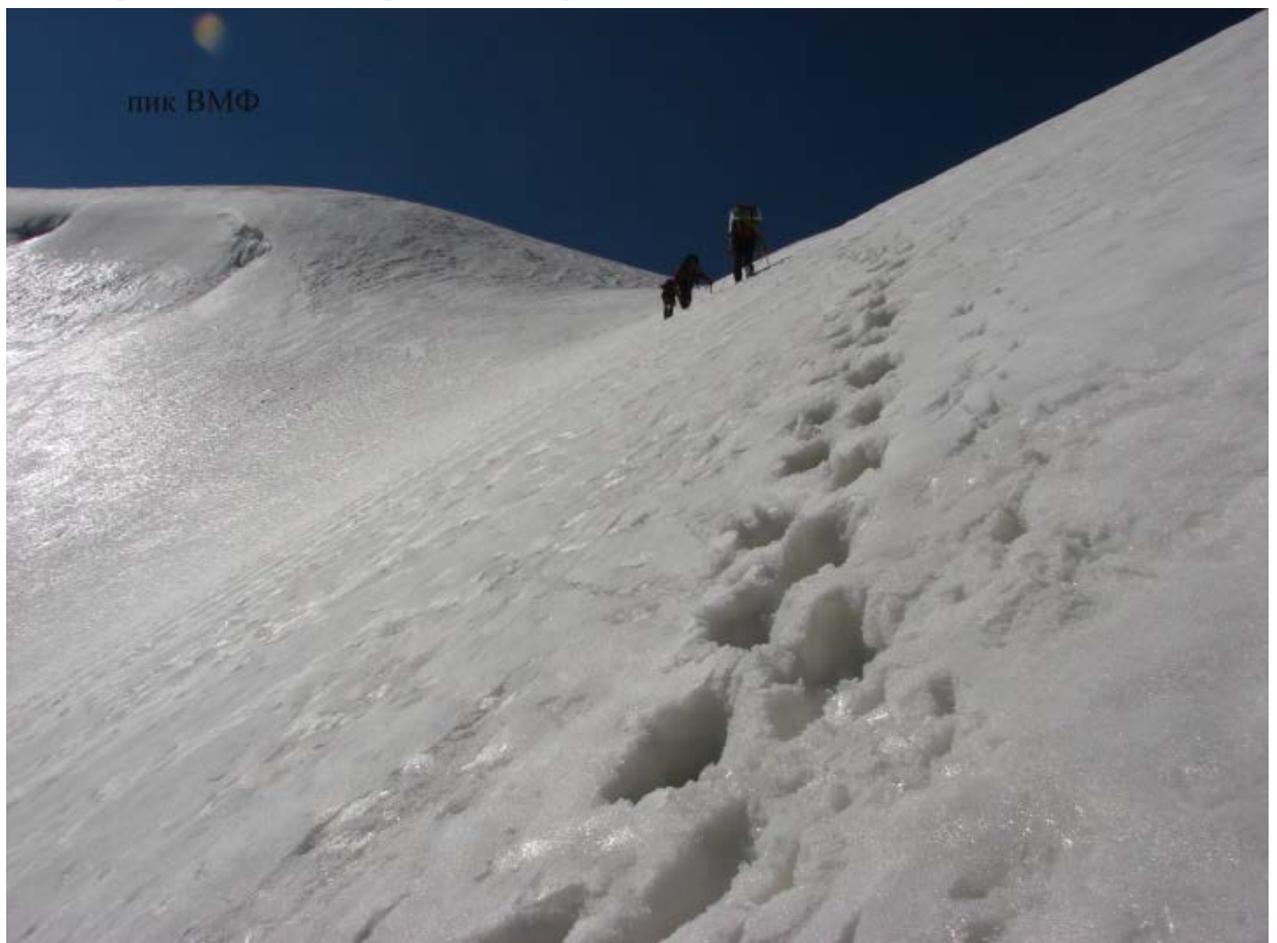
Ф.75 Подъем на пер.№10 со стороны лед.№47



Ф.76 Перевальный взлет пер.№10 со стороны лед.№47



Ф.77 Перевальный взлет пер.№10 со стороны лед.№47



Ф.78 Выход на пер.№10 со стороны лед.№47



Ф.79 Место ночлега на пер.№10



Ф.80 Вид с пер.№10 на север



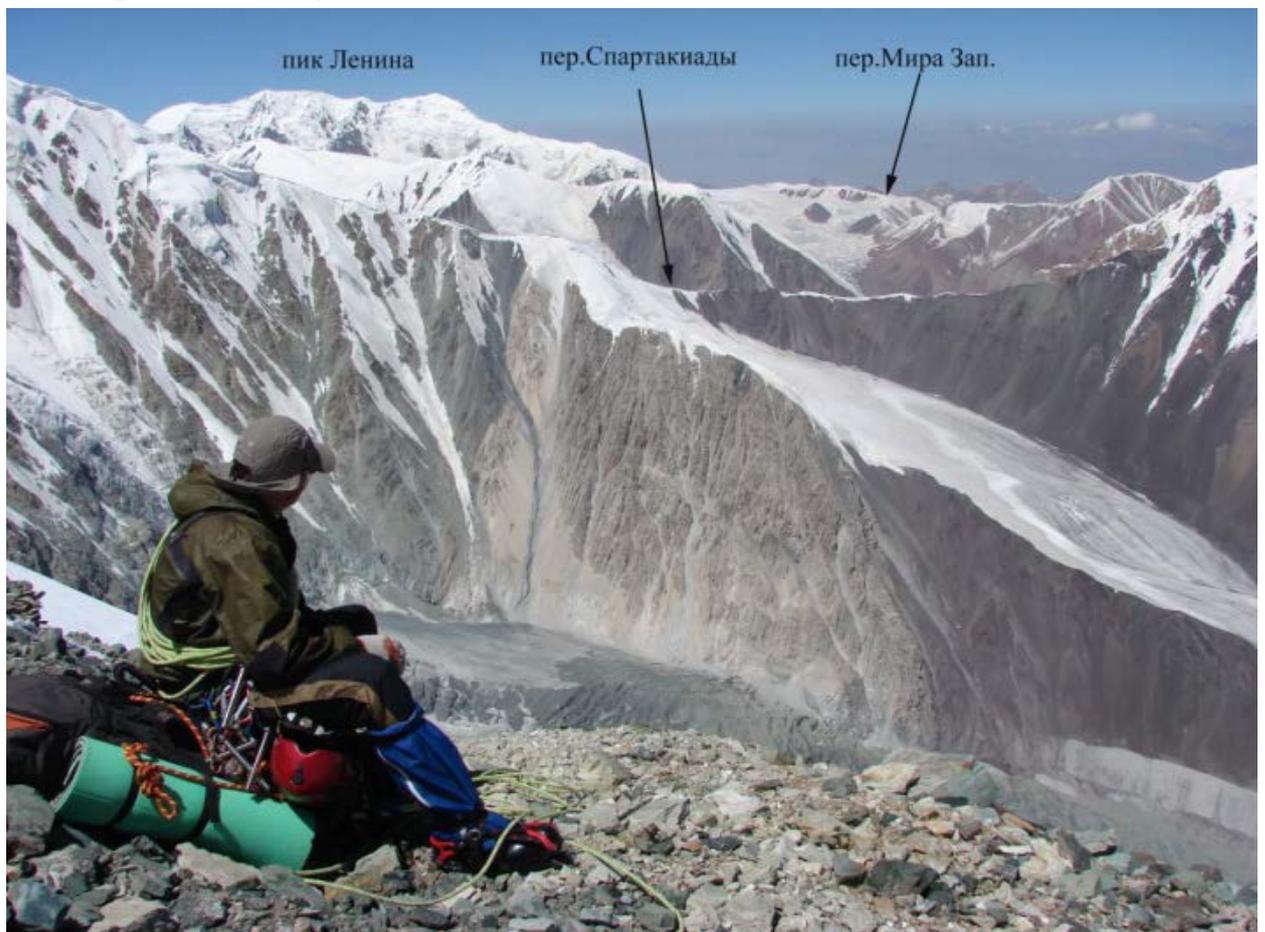
Ф.81 Вид с пер.№10 на юг



Ф.82 Начало спуска с пика ВМФ



Ф.83 Верхняя часть спуска с пика ВМФ



Ф.84 Вид с 1го скального выхода северного гребня пика ВМФ на запад



Ф.85 Вид с 2го скального выхода северного гребня пика ВМФ на север



Ф.86 Место перехода через снежный гребень пика ВМФ



Ф.87 Место перехода через снежный гребень пика ВМФ



Ф.88 Спуск по восточной стороне северного гребня пика ВМФ



Ф.89 Спуск по восточной стороне северного гребня пика ВМФ



Ф.90 Спуск по восточной стороне северного гребня пика ВМФ, вид со 2го жандарма



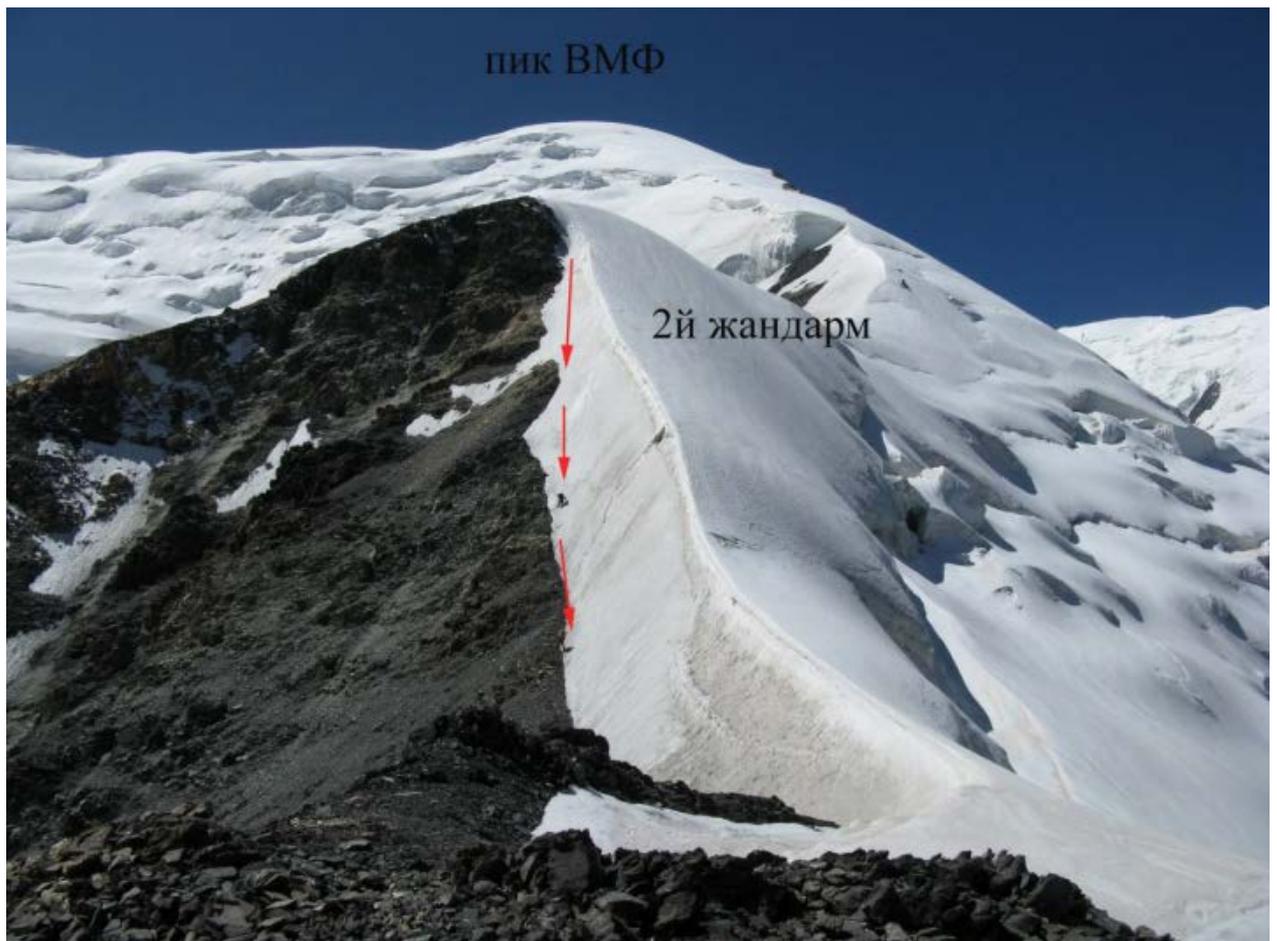
Ф.90а Вид на пер.№10 со 2го жандарма пика ВМФ



Ф.91 Спуск со 2го жандарма



Ф.92 Спуск со 2го жандарма последнего участника



Ф.93 Спуск со 2го жандарма, вид от 1го жандарма



Ф.94 Спуск с 1го жандарма северного гребня пика ВМФ на пер.Корженевского



Ф.95 Спуск с 1го жандарма северного гребня пика ВМФ на пер.Корженевского



Ф.96 Спуск с 1го жандарма северного гребня пика ВМФ на пер.Корженевского



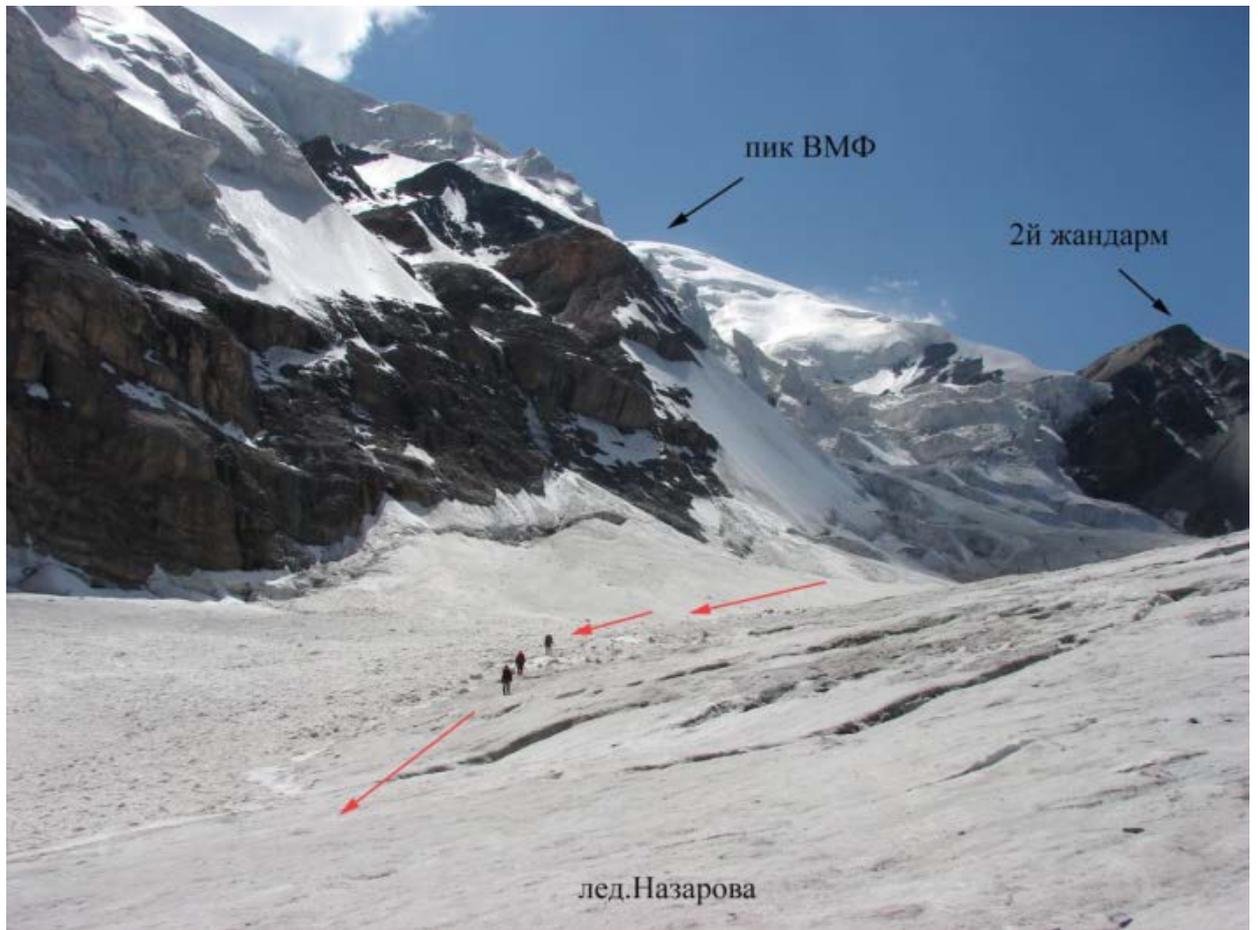
Ф.97 Вид на лед.Назарова с пер.Назарова



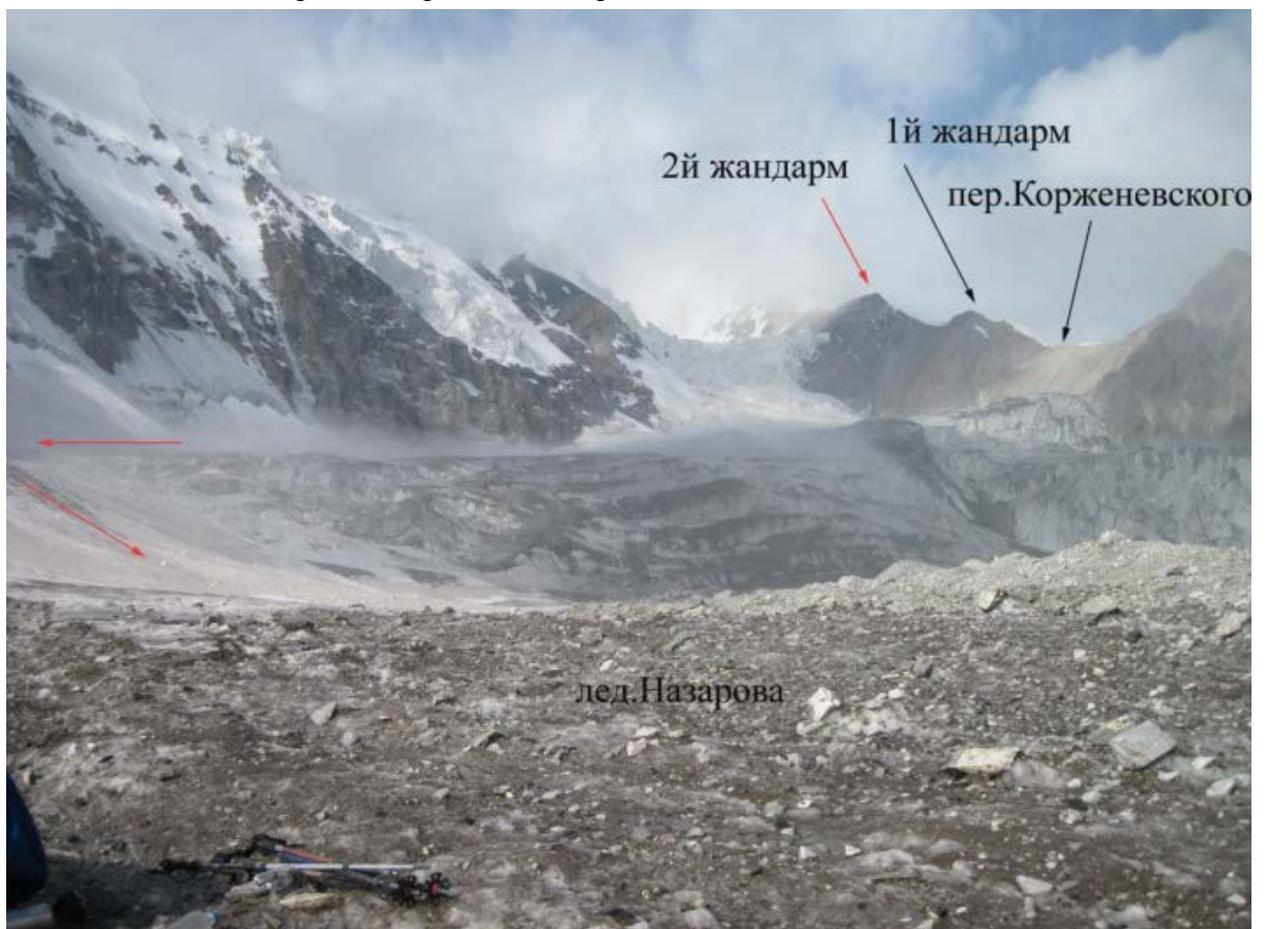
Ф.98 Перевальный взлет пер. Корженевского с лед.Назарова



Ф.99 Нижний ледопад с пер.№10, вид с лед.Назарова



Ф.100 Движение в верхнем цирке лед.Назарова



Ф.101 Обход ледопада лед.Назарова



лед. Корженевского

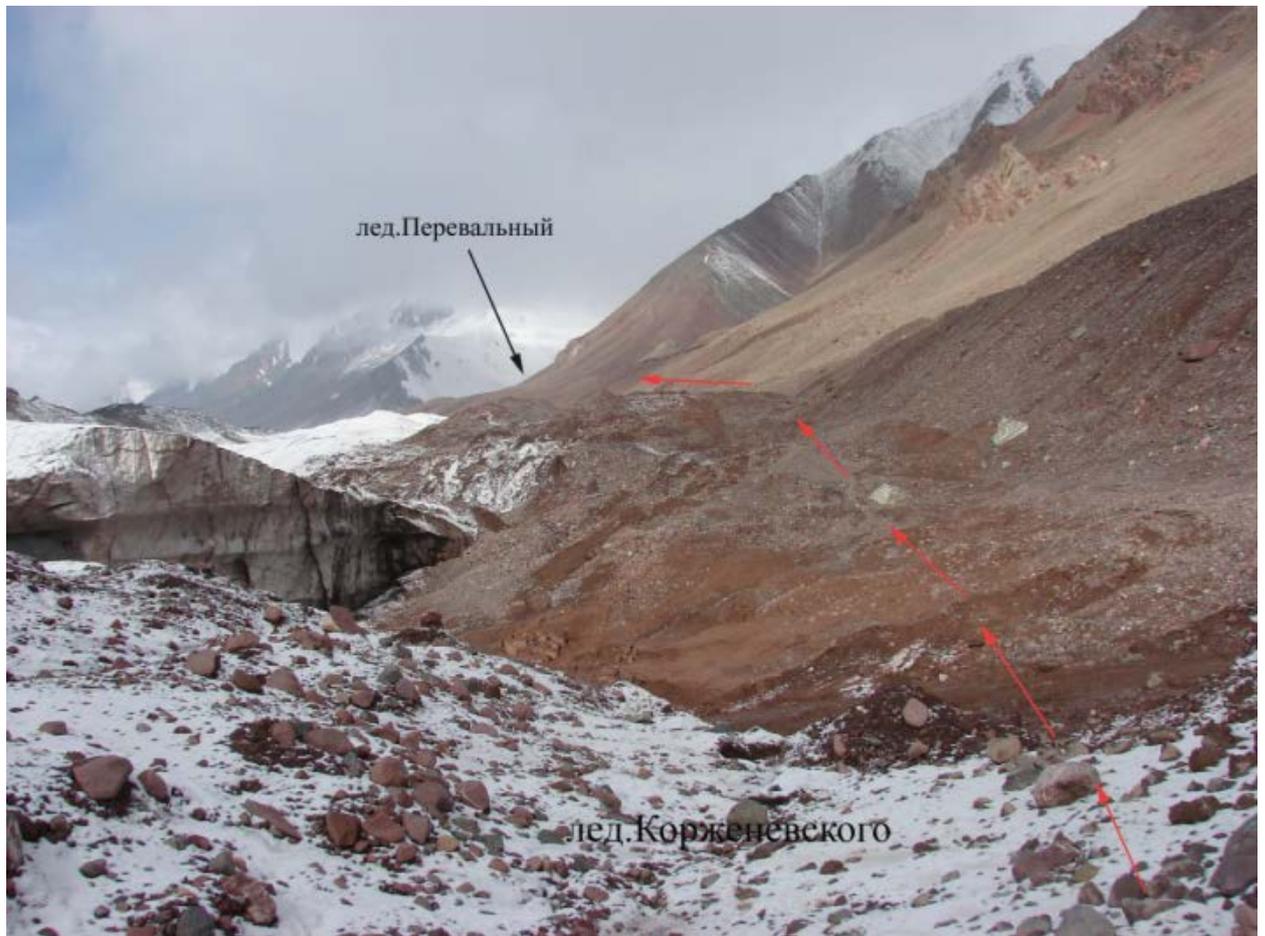
Ф.103 Водопад с левого борта лед.Корженевского



лед.Перевальный

лед.Корженевского

Ф.104 Вид среднего течения лед.Корженевского



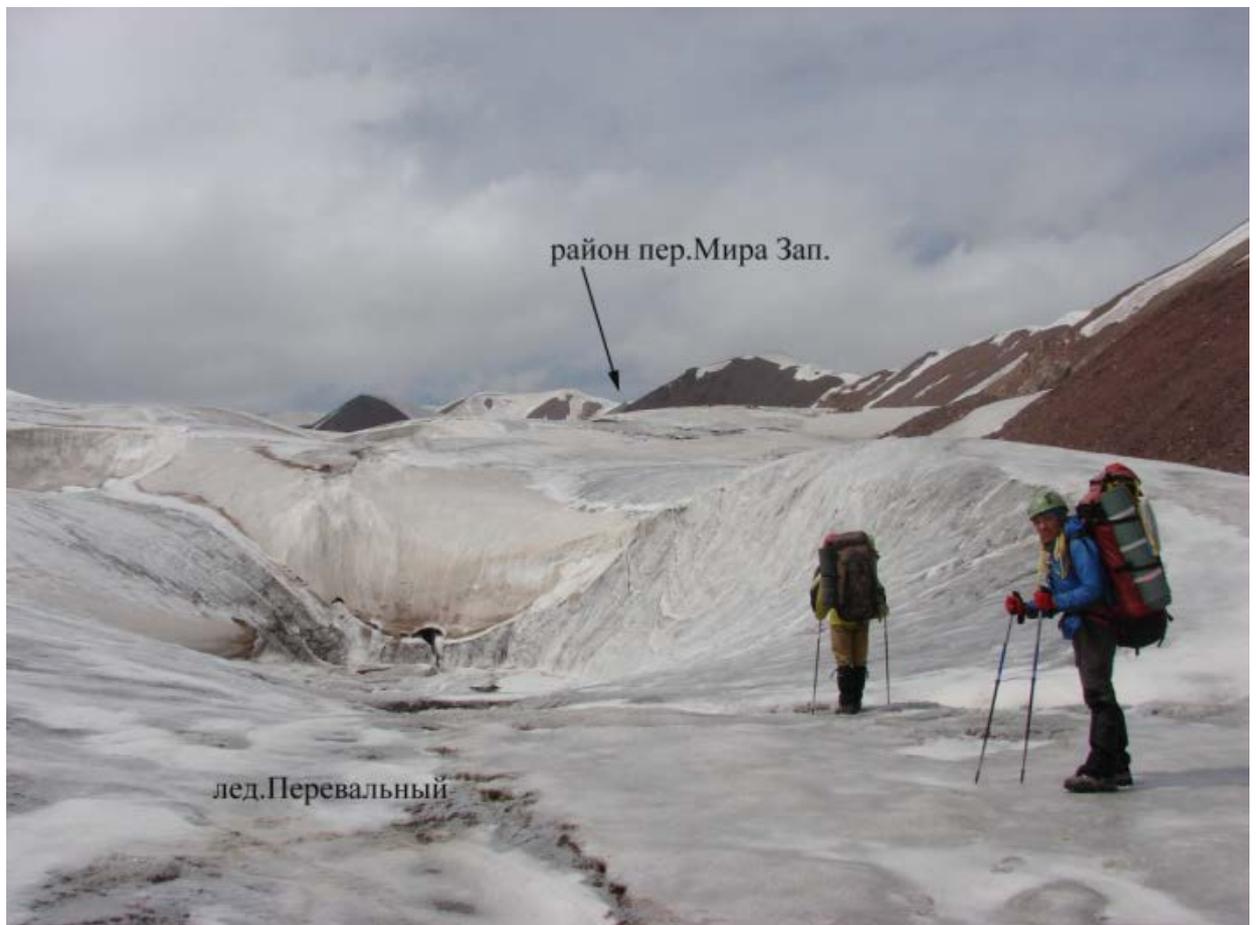
Ф.105 Подход к террасам лед. Перевальный и Корженевского



Ф.106 Выход на террасы лед. Перевальный и Корженевского вдоль ручья



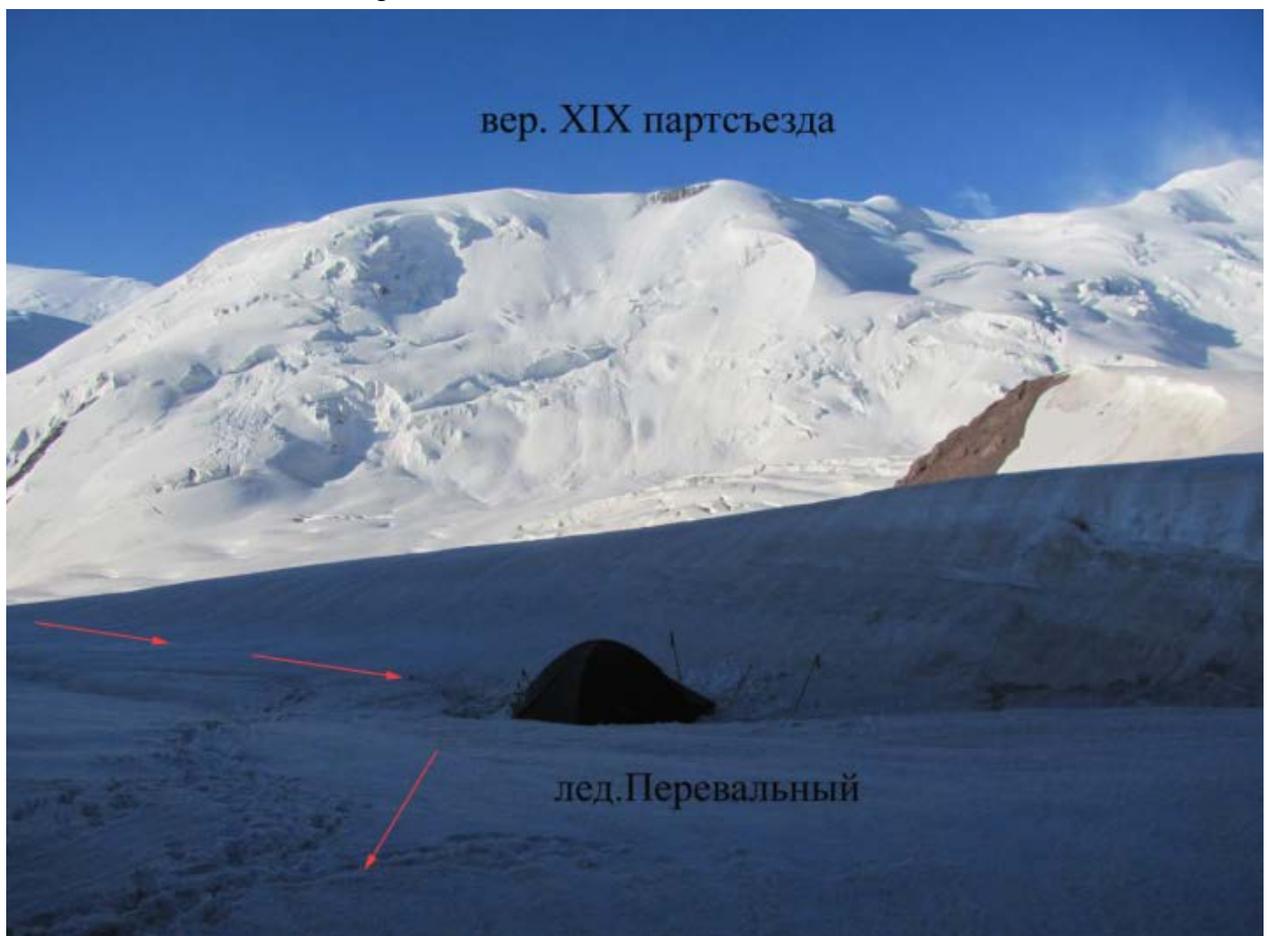
Ф.107 Движение по террасам лед.Перевального



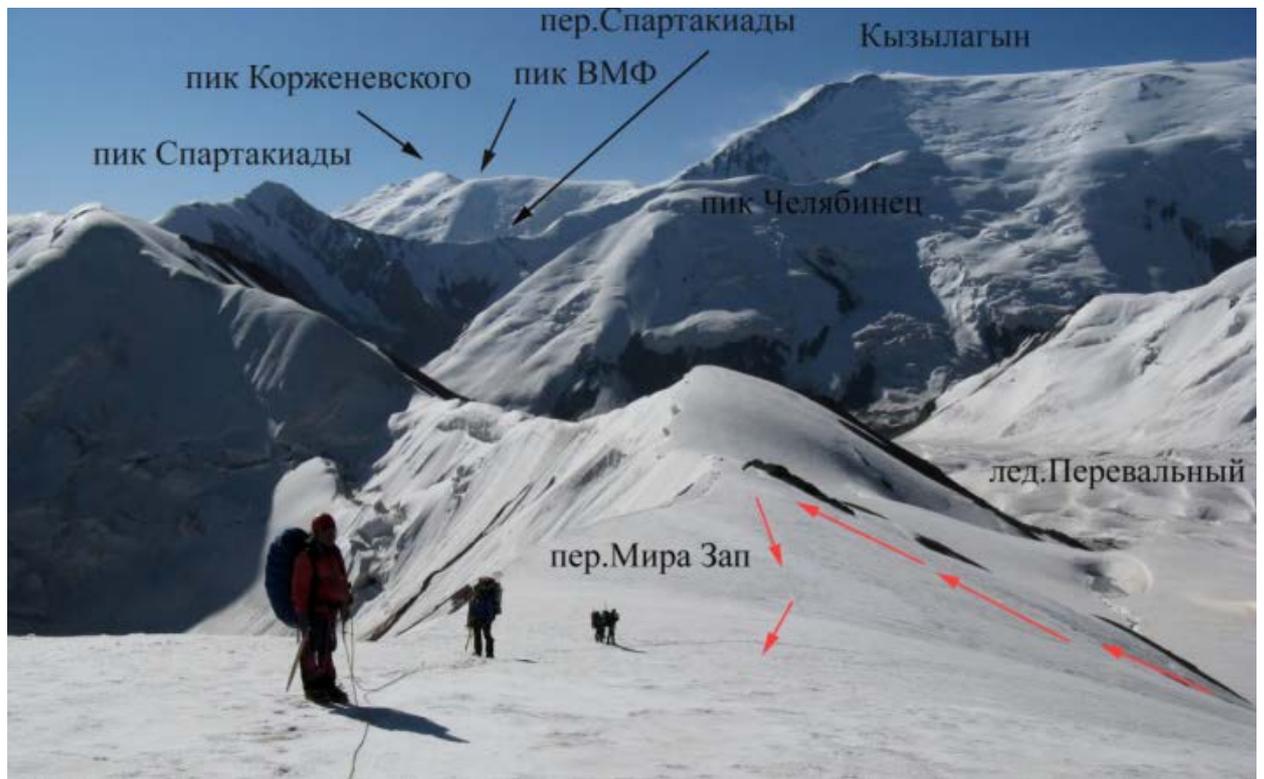
Ф.108 Выход на лед.Перевальный



Ф.109 Движение по лед.Перевальный



Ф.110 Место ночлега в верхнем цирке лед.Перевальный под пер.Мира Зап.



Ф.111 Вид с пер.Мира Зап. на восток



Ф.112 Траверс вер.4969м



Ф.113 Траверс вер.4969м



Ф.114 Траверс вер.4969м



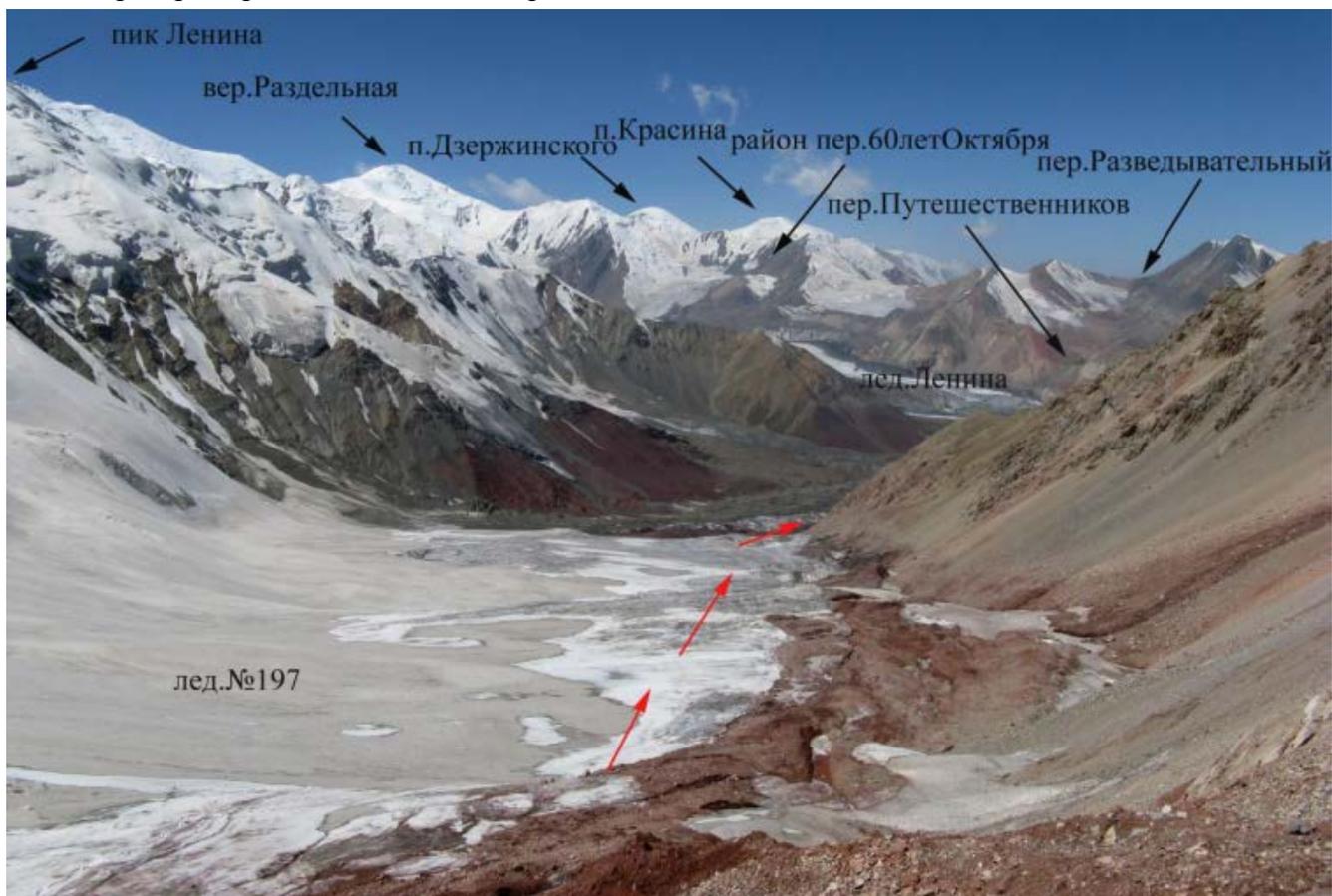
Ф.115 Вид с вер.4969м на пер.Золотой теленок



Ф.116 Траверс вер.4969м



Ф.117 Траверс вер.4969м, подход к пер.Золотой теленок



Ф.118 Вид с пер.Золотой Теленок на запад



Ф.119 Пер.Золотой теленок с лед.№197



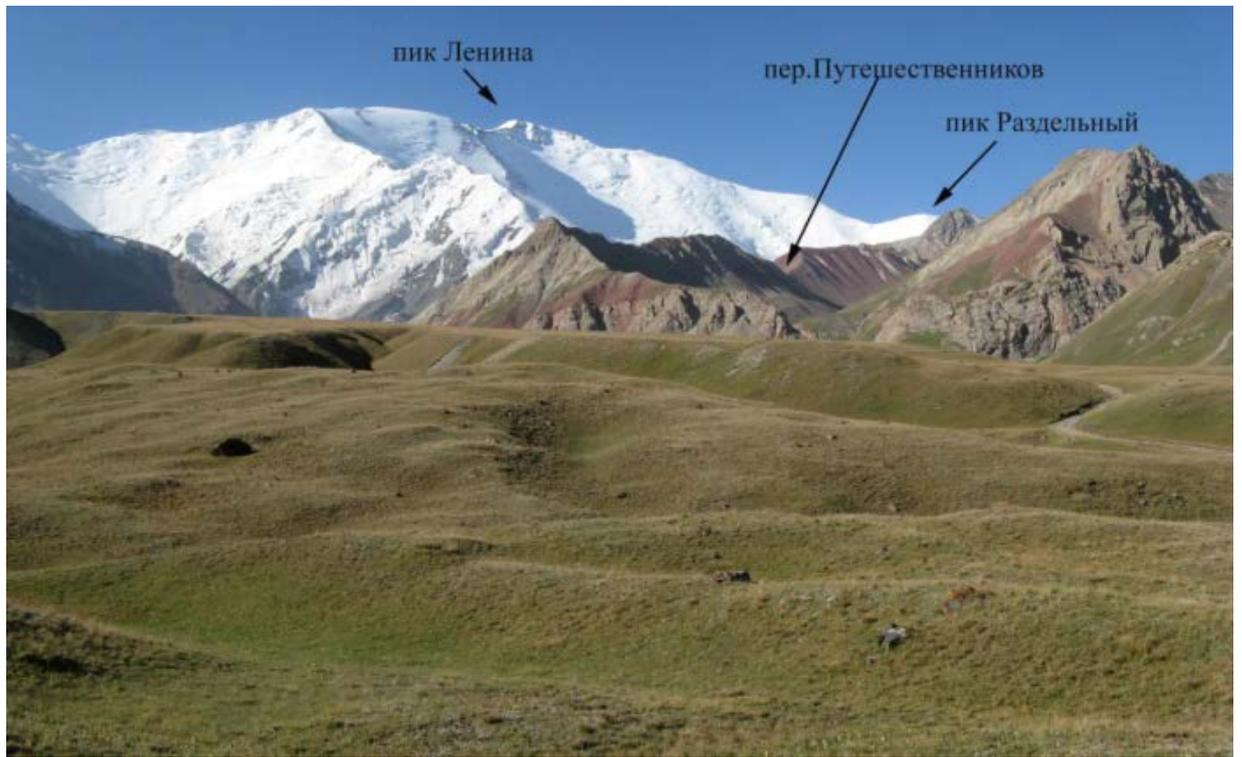
Ф.120 Движение по моренам лед.№197 к урочищу Ачикташ



Ф.121 Движение по моренам лед.№197 к урочищу Ачикташ



Ф. 122 Переговоры с киргизами через поток с лед.Ленина



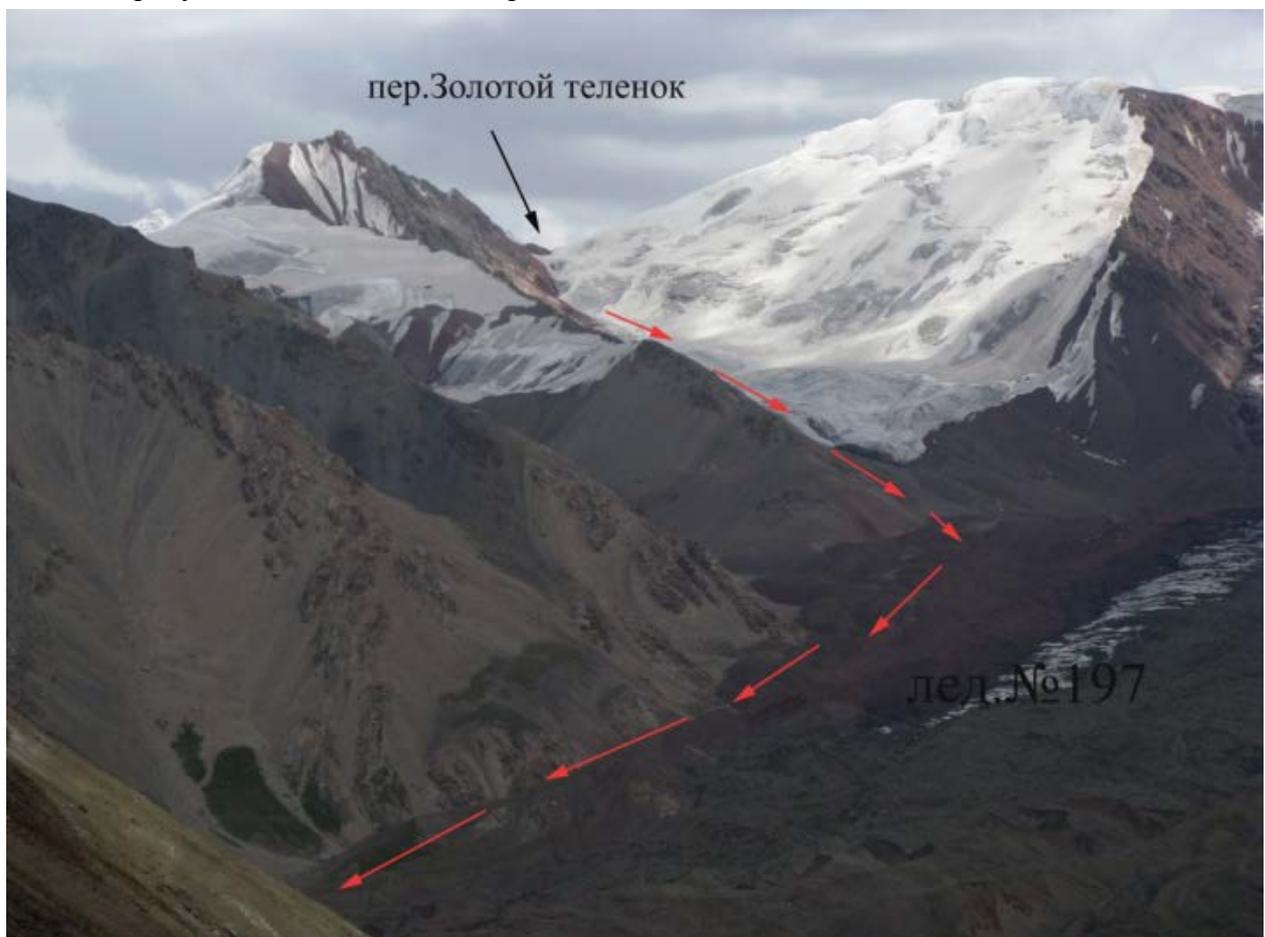
Ф.123 Пик Ленина из урочища Ачикташ



Ф. 123а Луковая поляна



Ф.124 Пер.Путешественников с севера



Ф.125 Вид с пер.Путешественников на пер.Золотой теленок (увеличено)



Ф.126 Движение по тропе к Лагерю№1 на лед.Ленина



Ф.127 Движение по тропе к Лагерю№1 на лед.Ленина



Ф.128 Движение по тропе к Лагерю№1 на лед.Ленина



Ф.129 Движение по тропе к Лагерю№1 на лед.Ленина



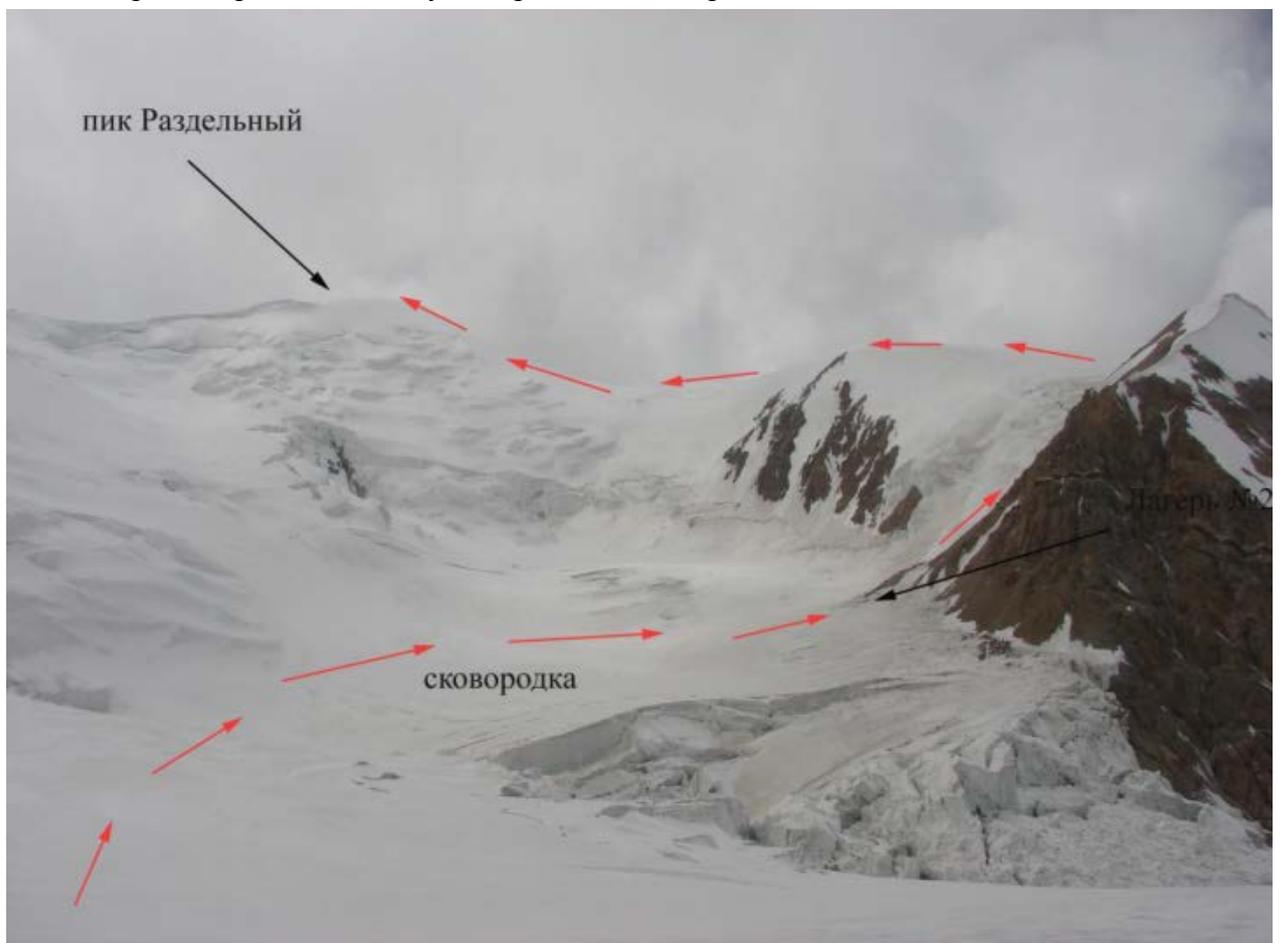
Ф.130 Нижние разломы между Лагерем№1 и Лагерем№2



Ф.131 Нижние разломы между Лагерем№1 и Лагерем№2



Ф.132 Верхние трещины между Лагерем№1 и Лагерем№2



Ф.133 Вид со сковородки на Лагерь№2 и вер.Раздельная



Ф.134 Вид со сковородки на Лагерь№2



Ф.134а Вид с гребня ведущий на вер.Раздельная на Лагерь№2



Ф.135 Вид с гребня ведущий на вер.Раздельная на восток



Ф.136 Вид с подъема на вер.Раздельная на Лагерь№2



Ф.137 Гребень от вершины Раздельная к пер.60лет Октября



Ф.138 Пик Ленина с вер.Раздельная



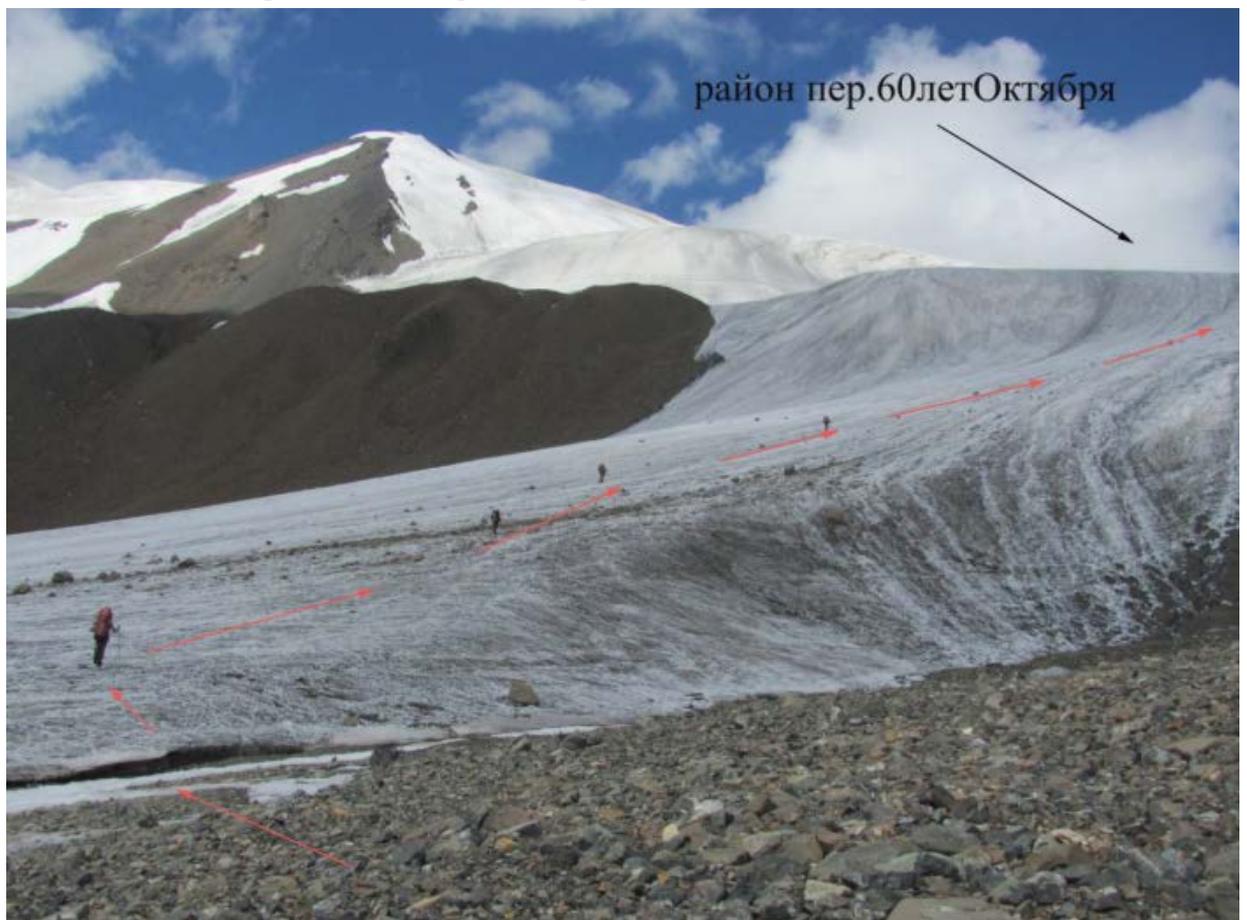
Ф.139 Подход к пер.60лет Октября со стороны лед.Ленина



Ф.140 Подход к пер.60лет Октября со стороны лед.Ленина



Ф.141 Подход к пер.60лет Октября со стороны лед.Ленина



Ф.142 Подход к пер.60лет Октября по леднику текущему с перевала



Ф.143 Подход к пер.60лет Октября по леднику текущему с перевала



Ф.144 Подход к пер.60лет Октября по леднику текущему с перевала



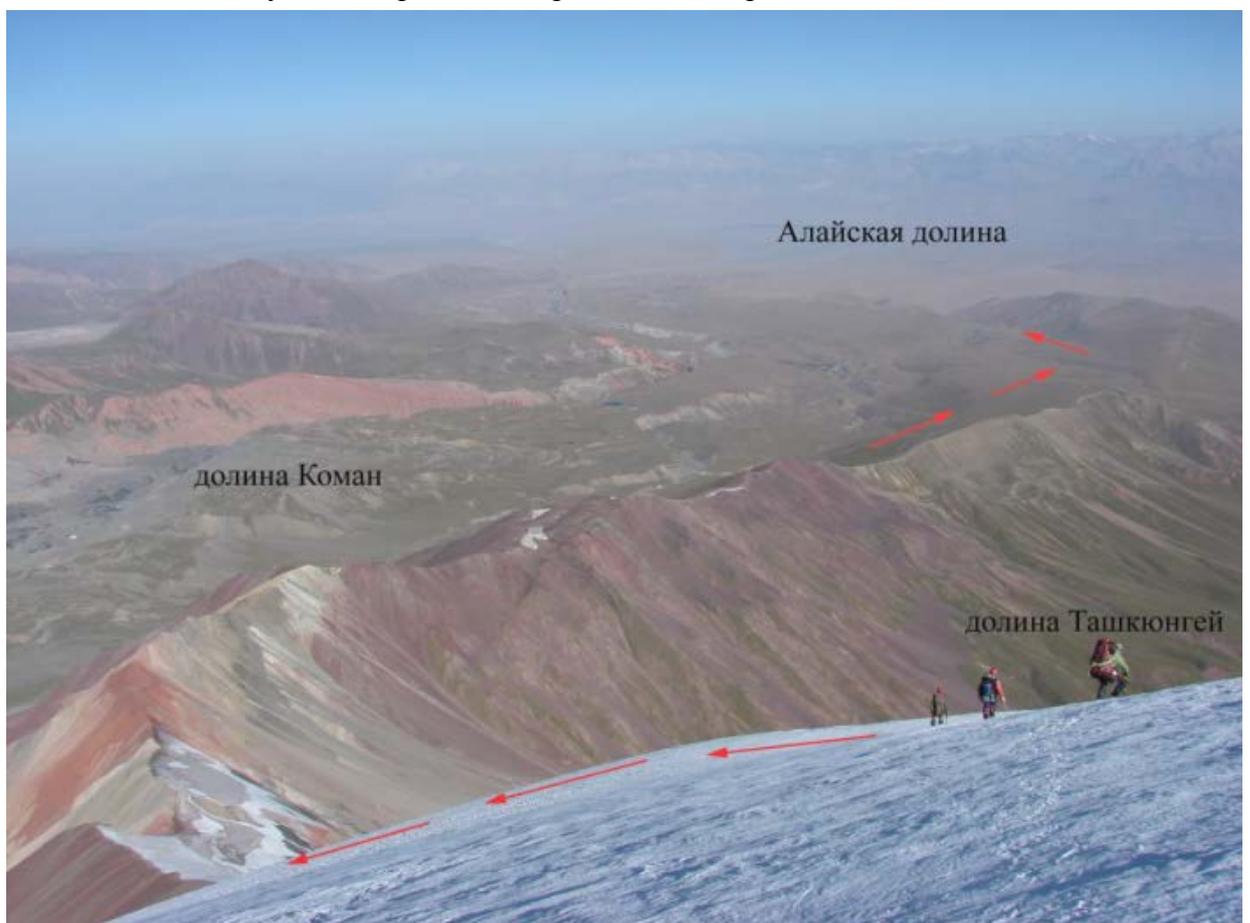
Ф.145 Бивуак на пер.60лет Октября



Ф.146 Выход на спусковой гребень с пер.60лет Октября



Ф.147 Выход на спусковой гребень с пер.60лет Октября



Ф.148 Спуск с пер.60лет Октября на лед.Коман



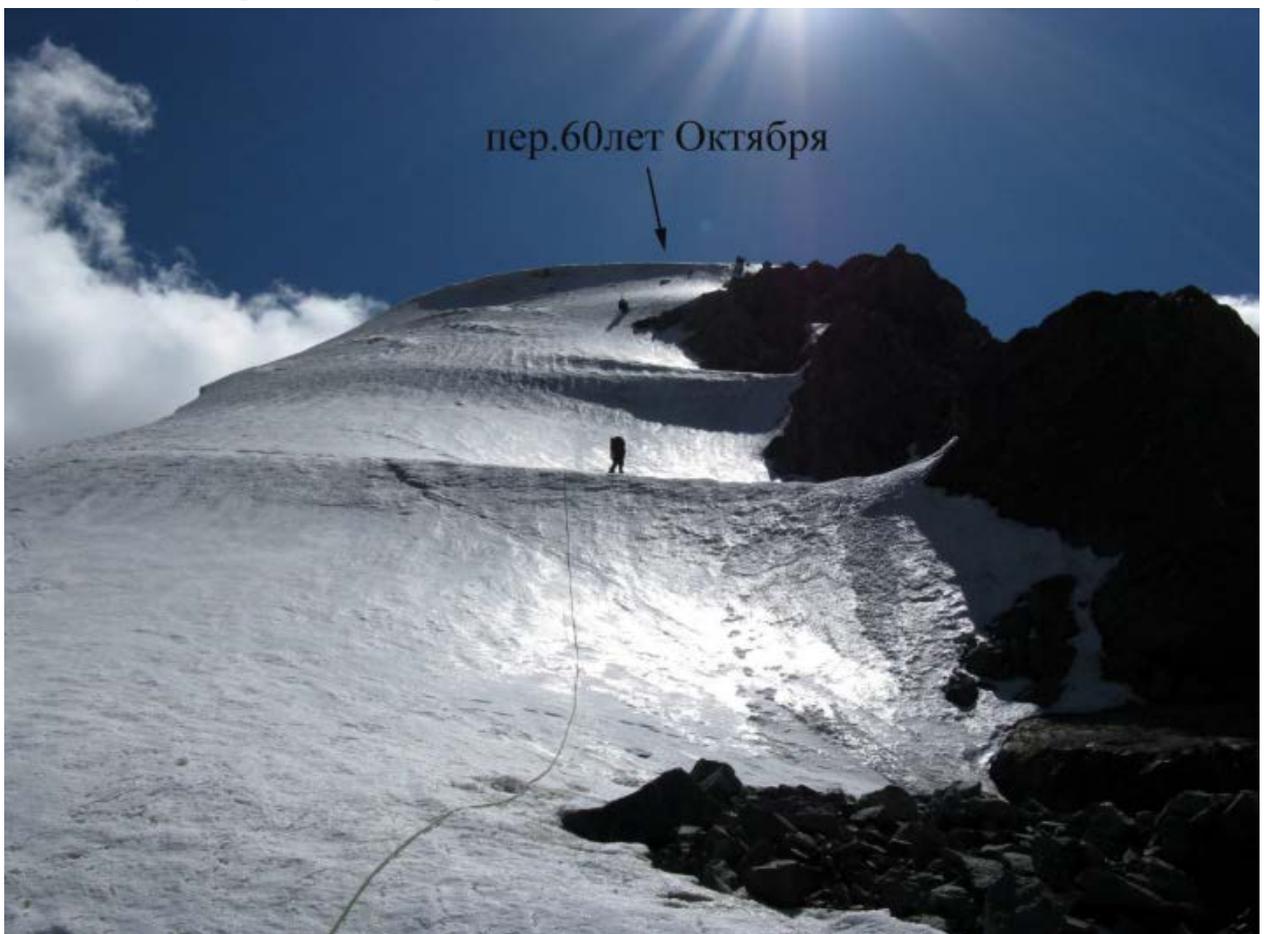
Ф.149 Спуск с пер.60лет Октября на лед.Коман, верхняя часть



Ф.150 Спуск с пер.60лет Октября на лед.Коман, средняя часть



Ф.151 Спуск с пер.60лет Октября на лед.Коман, нижняя часть



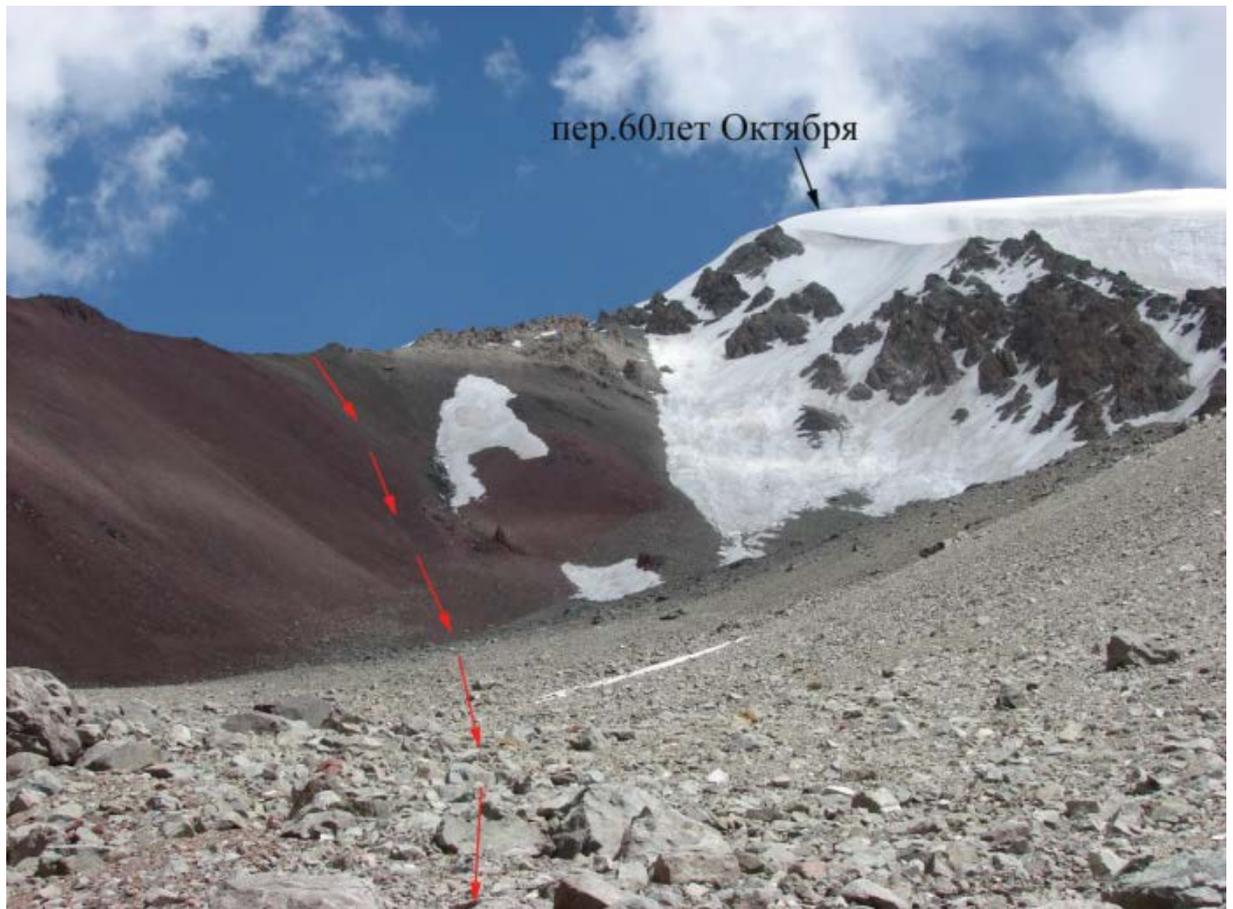
Ф.152 Спуск с пер.60лет Октября на лед.Коман, средняя и нижняя часть



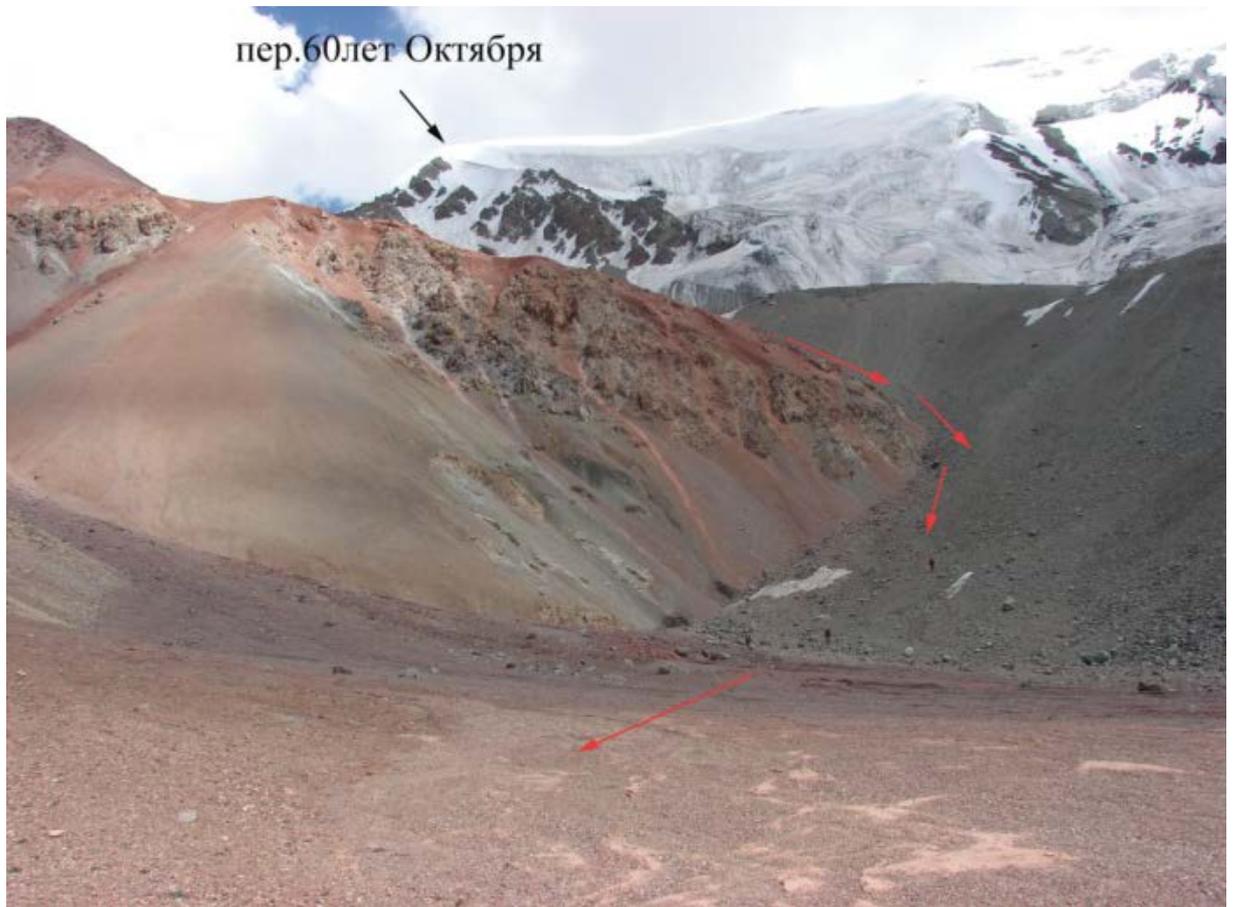
Ф.153 Спуск с пер.60лет Октября на лед.Коман, средняя и нижняя часть



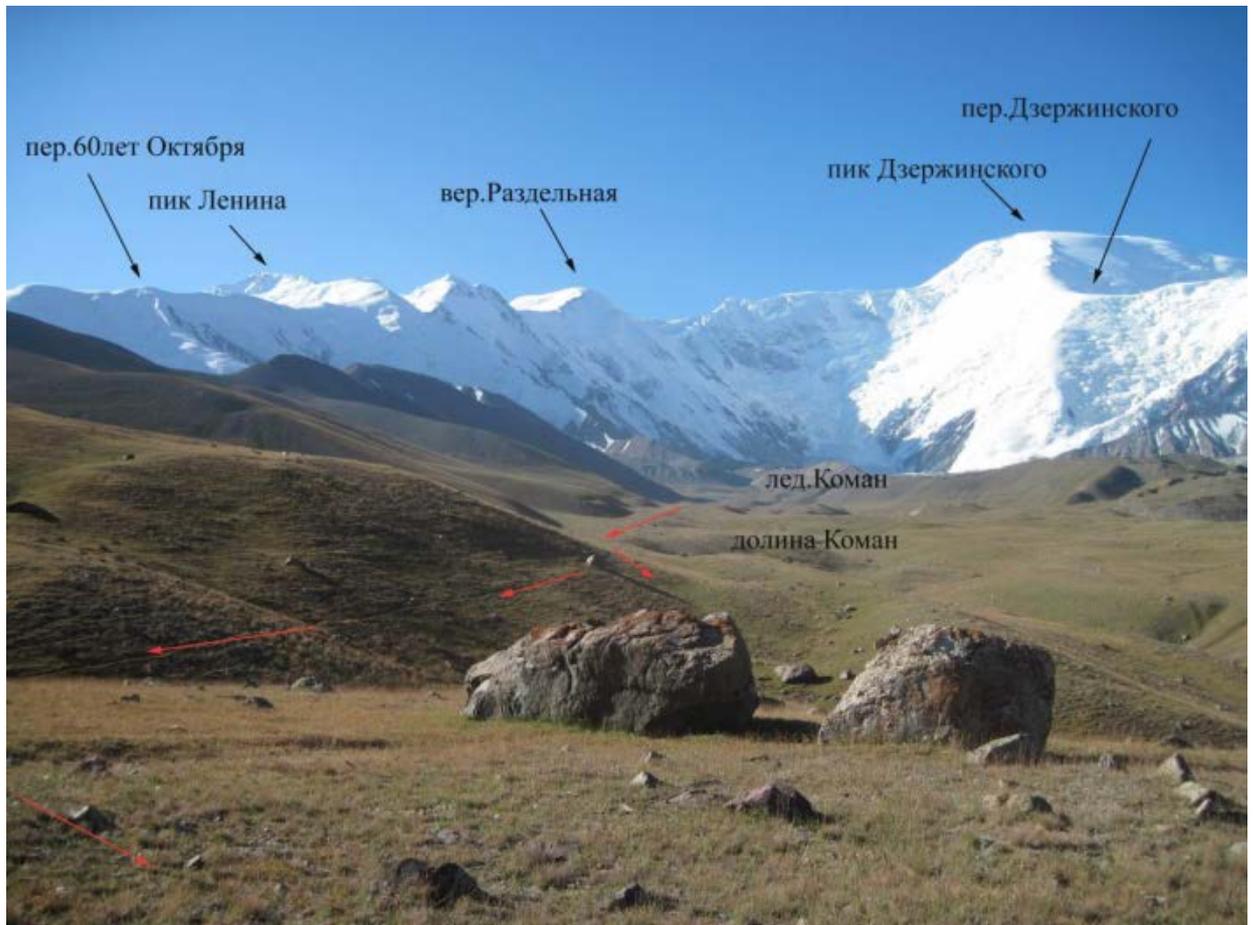
Ф.154 Спуск с пер.60лет Октября на лед.Коман, вид с осыпного гребня



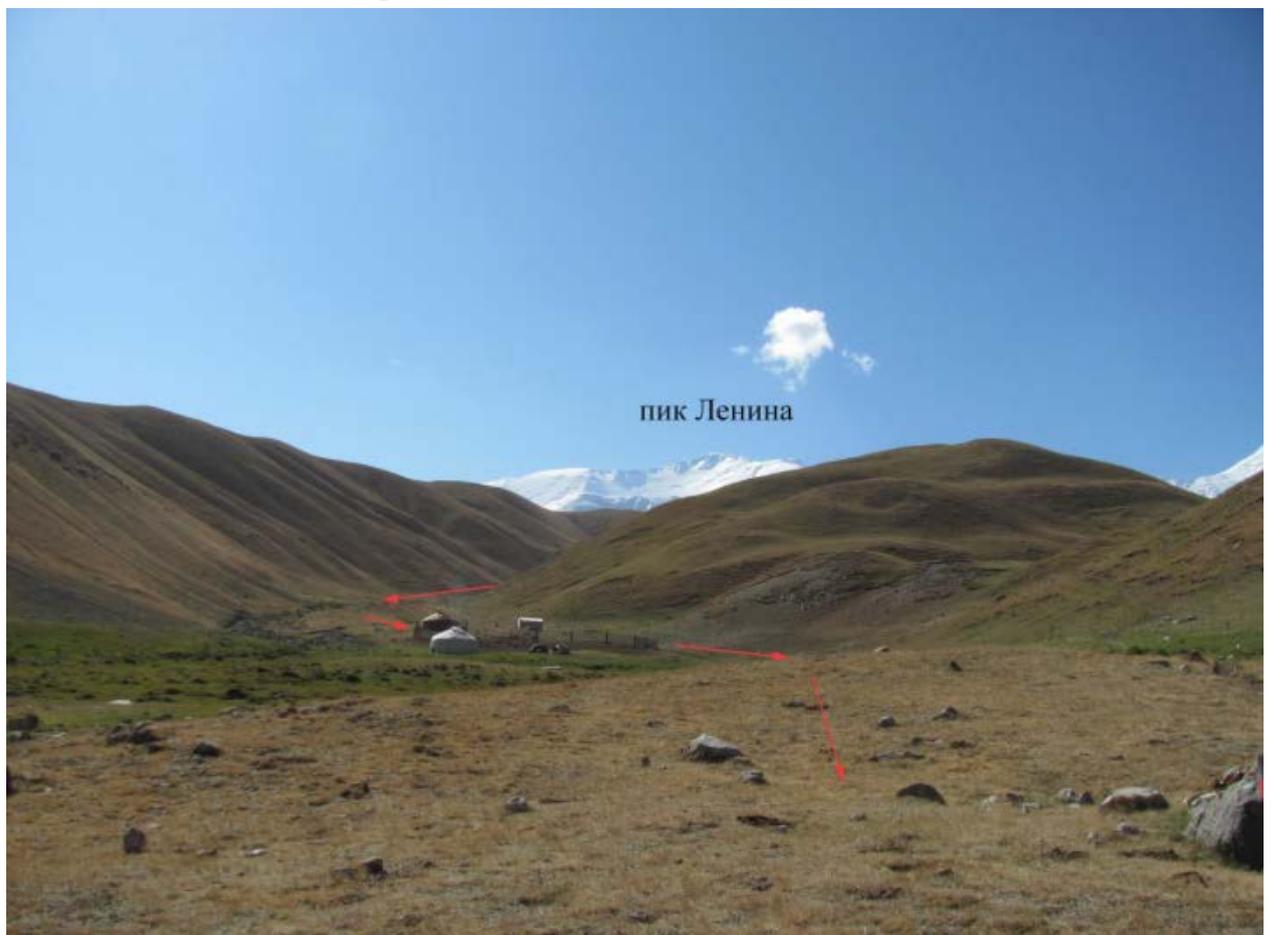
Ф.155 Спуск с пер.60лет Октября на лед.Коман, вид с ледника Коман



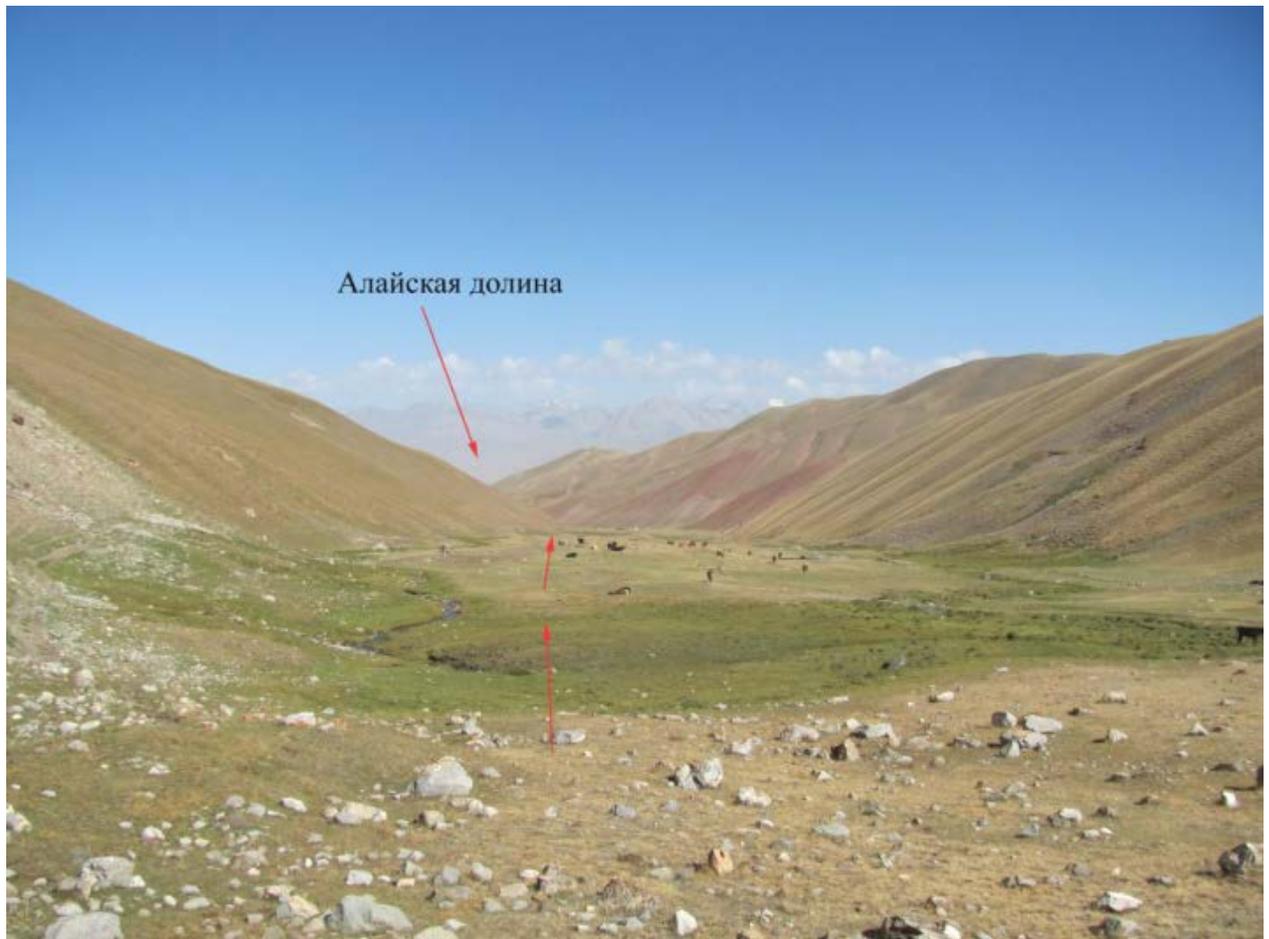
Ф.156 Спуск на правобережные морены



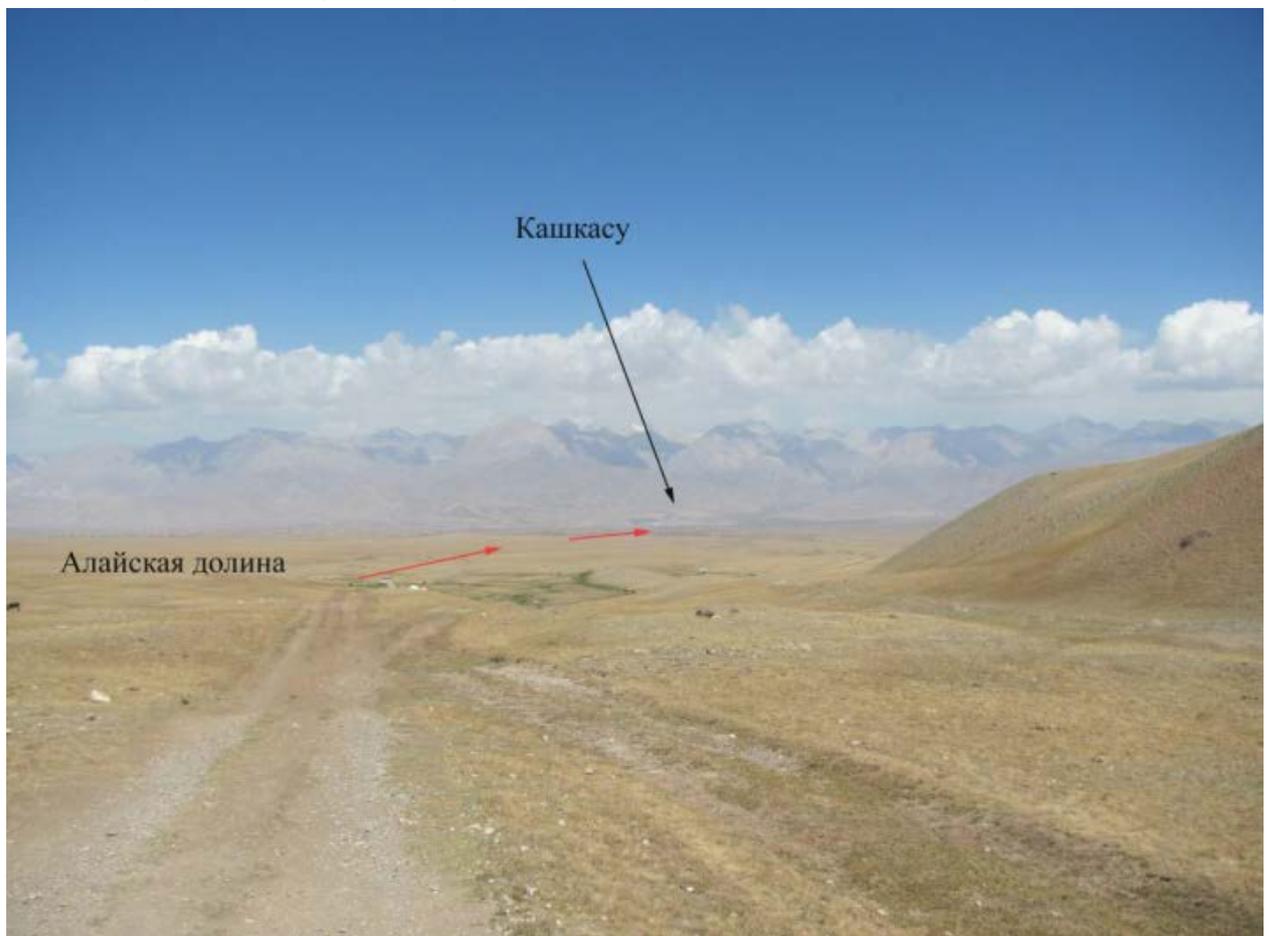
Ф.157 Вид на Заалайский хребет из долины Коман



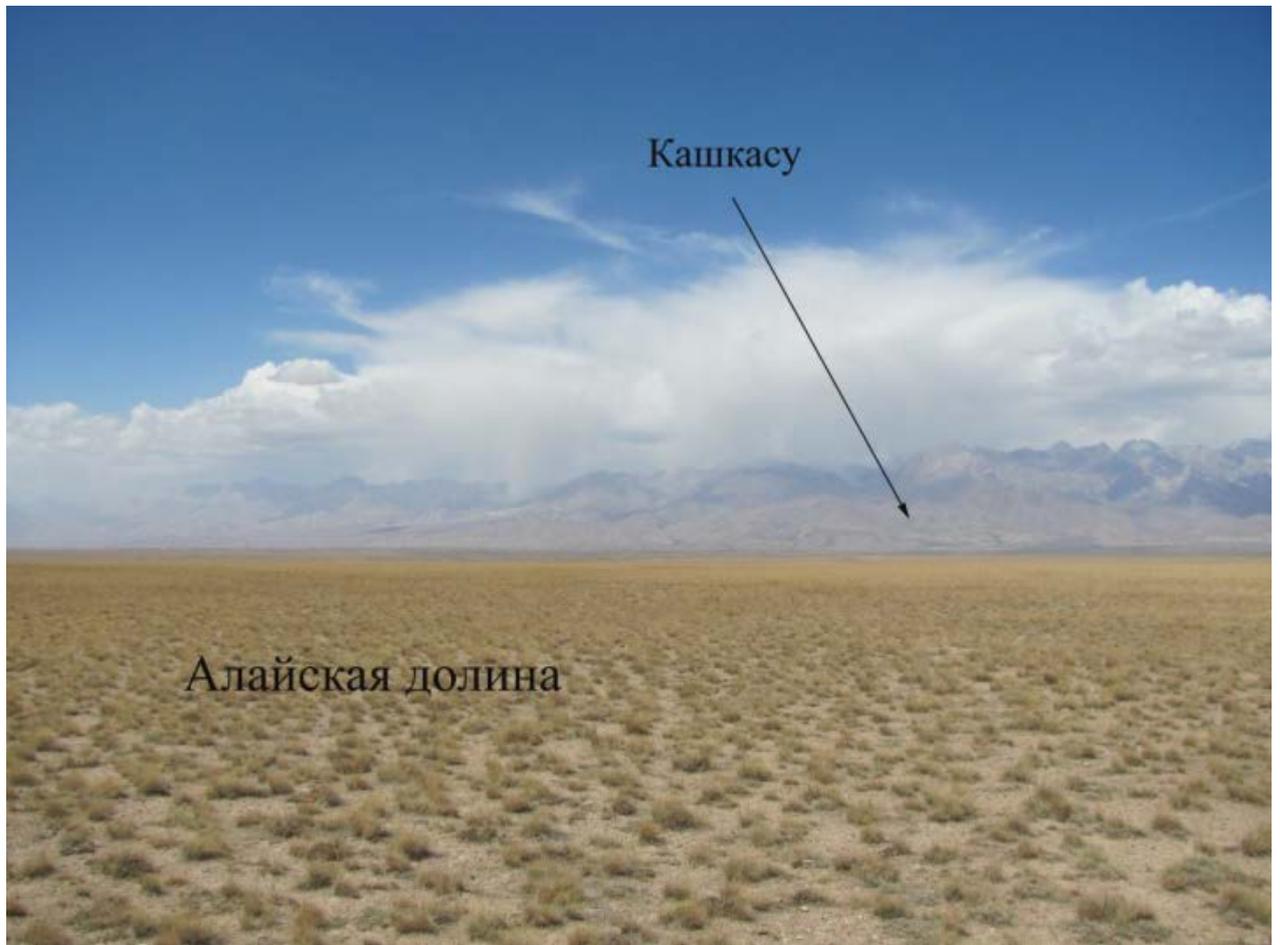
Ф.158 Вид на пик Ленина с северных отрогов Заалайского хребта



Ф. 159 Спуск в Алайскую долину



Ф.160 Алайская долина от оконечности северных отрогов Заалайского хребта



Ф.161 Алайская долина



Ф.162 Заалайский хребет из Алайской долины

GPS-координаты основных точек

Наименование	Координаты (WGS84)	Высота
Место ночлега у размытой дороги за п\з Бордобо	N39,28.189 E73,15.653	3576 m
Место ночлега на левом берегу р.Атджайло напротив пер.Боковой	N39,24.241 E73,12.817	3855 m
Место ночлега на слиянии потоков с лед.Атджайло и Атджайло2	N39,24.075 E73,12.305	3895 m
Место ночлега в левобережном кармане лед.Атджайло	N39,24.203 E73, 9.719	4418 m
Пер.Назарова(2Б)	N39,23.474 E73, 8.603	4679 m
Место ночлега в правобережном кармане лед.Атджайло2	N39,22.712 E73,12.428	4636 m
Перевал Туманный1(2Б)	N39,22.524 E73,13.526	4904 m
Пик Коксай	N39,21.904 E73,13.135	5335 m
Перевал С\к Янтарь	N39,21.551 E73,12.355	5100 m
Место ночлега у языка лед.Янтарь	N39,20.834 E73,13.118	4649 m
Устье ущелья Янтарь с д.р.Уйсу	N39,20.014 E73,13.408	4416 m
Место ночлега на морене лед.Уйсу у озера	N39,19.789,E73,11.043	4520 m
Левобережная морена лед.№47	N39,19.867,E73, 8.500	4739 m
Правобережная морена лед.№47	N39,19.985,E73, 7.801	4767 m
Срединная поверхностная морена лед.№47	N39,20.782,E73, 7.331	4955 m
Место ночлега в верхнем цирке лед.№47	N39,21.657,E73, 6.569	5228 m
Перевал №10	N39,22.501,E73, 6.508	5746 m
2й жандарм сев.гребня пика ВМФ	N39,23.041,E73, 6.729	5175m
Перевал Корженевского	N39,23.294,E73, 6.988	4926m
Место ночлега в верхнем цирке лед.Назарова	N39,23.312,E73, 7.308	4740m
Место ночлега у правобережной морены лед.Корженевского	N39,25.357,E73, 8.372	3979m
Место ночлега на поверхностной морене лед.Корженевского	N39,25.883,E73, 4.791	4226m
Место выхода на терассы в устье лед.Перевальный	N39,25.690,E73, 3.139	4376m
Место выхода на лед.Перевальный	N39,25.556,E73, 1.139	4610m
Место ночлега в верхнем цирке лед.Перевальный под пер.Мира Зап.	N39,26.142,E73, 0.275	4808m
Перевал Золотой Теленок	N39,26.425,E72,59.555	4800m
Урочище Ачикташ	N39,28.843,E72,54.798	3621m
Перевал Путешественников	N39,26.228,E72,53.968	4150m

Наименование	Координаты (WGS84)	Высота
Лагерь№1 на лед.Ленина	N39,24.351,E72,51.961	4414m
Лагерь№2 на лед.Ленина	N39,22.223,E72,50.857	5420m
Вершина Раздельная	N39,21.745,E72,49.930	6100m
Начало подъема на пер.60лет Ок- тября	N39,24.326,E72,50.258	4711m
Перевал 60лет Октября	N39,24.759,E72,49.630	5041m
Место ночлега в долине Коман	N39,25.170,E72,47.594	4000m
Место выхода в Алайскую долину	N39,30.950,E72,45.662	3181m
Мост через Кызылсу у п.Кашкасу	N39,37.631,E72,39.525	2814m