

Рязанская федерация спортивного туризма
Спортивная группа «Вертикаль»



ОТЧЕТ

О горном туристском путешествии пятой
категории сложности по Памиру,
(Заалайский Центральный хребет),
совершённом с **05** июля по **9** августа **2008** года.

Руководитель группы: Кондраков О.В.

м.к. № РГ501-18\06 (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
 - Перевал Путешественников (1А, 4150 м, №32 по схеме Ляпина)
 - Перевал Десантников (2Б, 4350 м, первопрохождение)
 - Перевал Раздельный (3А, 6123 м, №35 по схеме Ляпина)
 - Перевал Разведывательный (1Б, 4557 м, №31 по схеме Ляпина)
 - Перевал Таш-Кюнгей-2 (1А, 4173 м)
 - Перевал Рязань (1Б, 4157 м.) первопрохождение
 - Вид на перевал Рязань с правого борта ледника Кургырсуу
 - Перевал Цюрупы (3А, 5311 м., №22 по схеме Ляпина)
 - Вид на ледник Цюрупы выше ледопада
 - Перевал Минжар (2Б, 5030 м, №14 по схеме Ляпина.)
 - Перевал Раздельный + пик Ленина (3А, 7134 м)
 - 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
 - Фотографии
 - GPS-координаты основных точек
 - Карта маршрута

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	35	31	с 05.07.2008 по 9.08.2008

1.2. Район

Памир – хребет Заалайский Центральный.

1.3. Нитка маршрута

г. Ош – урочище Ачик-Таш – пер. Путешественников (1А, 4150 м) – лед. Ленина (лагерь №1, 4440 м) – лед. Ленина (лагерь №2, 5400 м) - урочище Ачик-Таш – пер. Десантников (2Б, 4500м, первопрохождение) - лед. Ленина (лагерь №1, 4440 м) – лед. Ленина (лагерь №2, 5400 м) - пер. Раздельный (3А, 6123 м, одностороннее прохождение) – урочище Ачик-Таш – пер. Разведовательный (1Б, 4557 м) - урочище Таш-Кюнгей – пер. Таш-Кюнгей-2 (1А, 4173м) – лед. Коман- пер. Рязань(1Б, 4157м, первопрохождение) – лед. Кунгыр - пер. Цюрупы (3А, 5311м) – лед. Зап ветвь лед. Кузгун - лед. Кузгун – пер. Минжар(2Б, 5030м) – лед. Минжар – урочище Минжар – река Катта-вешик – река Кунгырсу – Алайская долина - урочище Ачик-Таш – пер. Путешественников (1А, 4150 м)– лед. Ленина (лагерь №1, 4440 м) – лед. Ленина (лагерь №2, 5400 м) - пер. Раздельный + пик Ленина(3А, 7134 м, одностороннее прохождение) - пер. Путешественников (1А, 4150 м) - урочище Ачик-Таш – г. Ош – г. Бишкек.

1.4. Препятствия, определяющие категорию сложности маршрута

№	Вид препятствия	Название	Категория трудности, высота	Характеристика препятствия	
				подъем	спуск
1	Перевал	Путешественников	1А, 4150 м	Трава, осыпь	Осыпь
2	Перевал	Десантников	2Б, 4500 м первопрохождение	Снег, лед	Скалы, осыпь,
3	Перевал	Раздельный	3А, 6123 м	Закр. ледник, ледопад, снег, лед	Закр. ледник, ледопад, снег, лед
4	Перевал	Разведовательный	1Б, 4557 м	Осыпь, ледник, снег	осыпь
5	Перевал	Таш-Кюнгей-2	1А, 4173 м,	Трава, осыпь	Трава, осыпь
6	Перевал	Рязань	1Б, 4157 м первопрохождение	Осыпь, откр. ледник, трава	Осыпь, откр. ледник, трава
7	Перевал	Цурюпы	3А, 5311 м	Осыпь, трава, снег, лед, гребень, карнизы	Закр. ледник, ледопад, снег, лед
8	Перевал	Минджар	2Б, 5030 м	Закр. ледник, снег	Лед, снег, ск-ос гребень
9	Вершина	Раздельная (6123 м)+пик Ленина (7134 м)	3А, 7134 м	Лед, снег, закр. ледник, ледопад	Лед, снег, закр. ледник, ледопад

1.5. Состав группы:

№	Ф.И.О.	Адрес, телефон, e-mail	Обязанности в группе	Спортивный и высотный опыт
1	Кондраков Олег Викторович	г. Рязань, д.т. (4912) 55-09-46, сот.т. 9-803-835-00-85 e-mail: p-olegk@yandex.ru	Руководитель, завхоз	5Р, 7134м (пик Ленина) 7105м (пик Корженевской) пик Коммунизма до 6700м
2	Кондракова Надежда Иосифовна	г. Рязань	Заместитель руководителя, хронометраж	5У, 7134м (пик Ленина) 7105м (пик Корженевской) пик Коммунизма до 6700м
3	Кондраков Александр Олегович	г. Рязань	Фотограф	4У
4	Фадюшина Маргарита Анатольевна	г. Рязань	участник	4У
5	Егоров Александр Константинович	г. Рязань	ремнабор	4У
6	Вьяль Дмитрий Вадимович	г. Рязань	участник	4У

1.6. Нахождение отчёта

Отчет находится в библиотеке ЦМКК (г. Москва).

1.7. МКК, рассмотревшие отчёт

Поход рассмотрен ЦМКК (маршрутная книжка № РГ501-18\06)

2. Содержание отчета

2.1. Идея похода

В последние пятнадцать лет в географии горных походов рязанских туристов произошли изменения в сторону сужения посещаемости дальних горных районов. В основном все походы сосредоточились в разных областях Центрального Кавказа. Районы с высотами более 6000 м практически не посещались. Рязанским группам не удавалось пройти полностью маршрут 5к.с. на Памире. Последняя попытка пройти пятерку на Памире состоялась в 1988 году.

После проведения в 2003 г. разведки на пик Ленина до высоты 6150м, группа рязанский туристов в составе двух человек Кондракова Олега и Кондраковой Надежды в 2006г успешно взойшла на пик Ленина (7134м). В 2007г та же группа в том же составе взойшла на пик Корженевкой (7105м) и сделала попытку взойти на пик Коммунизма до высоты 6700м. За эти годы был получен опыт хождения на больших высотах начиная от снаряжения и кончая питанием. Но всегда хотелось вернуться в эти районы большей группой для прохождения целостного маршрута, чтобы ознакомиться с районами шире.

Осенью 2007г. окончательно был выбран один из районов Памира – Заалайский хребет, Центральный хребет.

Район проведения похода был выбран по следующим критериям:

1. Никто из участников похода не был в этом районе, кроме двух человек в урочище Ачикташ.
2. Наличие хорошей информации по району.
3. Район Центрального Заалая посещался всего несколькими группами.
4. В связи с 40-летием в 2008 г. десанта рязанских парашютистов на пика Ленина
5. Возможность поездки в Киргизстан без наличия загранпаспорта и спокойная военно-политическая обстановка в районе.

Основной состав группы составили спортсмены спортивной группы «Вертикаль».

В осеннее-зимний-весенний период проводились традиционные тренировки по воскресеньям (технические тренировки), по понедельникам лекции и оргвопросы, общие кроссы и тренировки по индивидуальной программе. В этот период было закуплено необходимое личное и групповое снаряжение.

В апреле-мае 2008г был проведен маршрут 4к.с. в Приэльбрусье, что позволили проверить снаряжение и внести коррективы в летний поход, получить дополнительный опыт.

Первоначально нитка маршрута прокладывалась вокруг пика Ленина через пер.Спартак и пер.Раздельный, но во время первого выпуска в Москве была отклонена. Т.к. для основной части группы это был первый выход на высоту и первый памирский опыт. В результате был разработан новый маршрут в северных отрогах Заалайского хребта с незначительным пребыванием за Заалайским хребтом. Что в дальнейшем подтвердило правильность такого решения.

Таким образом, группа выехала в район в составе 6 человек. Дополнительные консультации по району мы получили у Анатолия Джулия, Л.Директора, А.Ярошевского, Д.Зеленцова, А.Лебедева из Москвы и Ворожищева из Томска

ЦМКК дала следующие замечания и указания:

Провести предварительную акклиматизацию на участке пер.Путешественников – пер.Раздельный до начала маршрута и принимать решение о возможности восхождения на пик Ленина по результатам акклиматизации под ответственность руководителя.

Конечно, самым серьезным препятствием в нашей программе был подъем на пик Ленина и 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 восхождения придется спускаться вниз. Южная сторона Заалайского хребта безлюдна, там нет не только альплагеря, там вообще никого нет на протяжении десятков километров. Поэтому помощи не будет, а в случае эвакуации нас ожидает многодневный выход через перевал Минжар как самый простой для выхода в Алайскую долину. 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 вертолетных 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 разветвленная 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 разветвленных 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 ос-

тальной 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 Джиргиталая. 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 сошел 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 Галдык) 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 заброситься 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 доведет 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. Галдык. Пока же участок трассы после Сары-Таша 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 2июля на самолете прямым рейсом Москва – Ош. Рейс осуществляет компания Сибирь. Билеты брали заранее (в апреле) как нам сказали по наиболее дешевому тарифу (6 730 руб. туда).

До аэропорта Домодедово, Москва участники добрались на автомашине. 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, ни в Манасе не было. Следует заметить, что на сегодняшний момент (2008 год), никакой регистрации для граждан России 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. Затраты: Рязань – Москва (Домодедово) ⇒ автомашина 5000 руб. с группы.

Обратно мы вылетали 26 августа, рейсом компании Аэрофлот - №180. Вылет из Манаса (Бишкек) в 6:30 местного времени, прибытие в Москву (Шереметьево) в 9:30 часов по местному времени.

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. За 98кг перевеса мы заплатили 7350руб

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

При перелете обратно, несмотря на предпринятые меры, перевес составил 9 кг, за что мы заплатили 3286 сомов. Ручную кладь взвешивать нас не заставляли, а да же наоборот просили по больше взять в ручную кладь, что нас очень удивило и обрадовало.

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 получают необходимые документы. Услуга микроавтобуса – \$25. Здесь на стадионе можно и переночевать за 400сом с человека
2. Пропуска в погранзону – с человека по \$20. Заказ пропуска – минимум за 1 месяц до начала похода. Отсылали в фирму паспортные данные
3. Утром 4-го июля на автомашине повышенной проходимости (по факту – двухосная «вахтовка» на базе «Камаз») мы отбываем в Ачикташ. Стоимость завоза в район – \$700 туда и обратно, туда прибываем вечером.
4. По окончании маршрута, после похода, из Оша в Бишкек мы отправились на автомашине. Искали сами возле рынка, получилось дешевле, чем через фирму – 4800 сом. Он захал за нами и грузом на стадион.
5. В Бишкеке проживали в гостевом доме «Горы Азии» на улице под навесом бесплатно.
6. В аэропорт нас увезли из офиса, с грузом, за 25\$ (на микроавтобусе).

2.4. Аварийные выходы с маршрута и его запасные варианты

Основным вариантом маршрута был заявлен следующий вариант:

г. Ош – урочище Ачик-Таш – **пер. Путешественников (1А, 4150 м)** – лед. Ленина (лагерь №1, 4440 м) – лед. Ленина (лагерь №2, 5400 м) – урочище Ачик-Таш – **пер. Десантников (2Б, 4500м, первопрохождение)** – лед. Ленина (лагерь №1, 4440 м) – лед. Ленина (лагерь №2, 5400 м) – **пер. Раздельный + пик Ленина(3А, 7134 м, одностороннее прохождение)** – урочище Ачик-Таш – Алайская долина – переезд в долину реки Кунгырсу – урочище Минжар – лед. Минжар – **пер. Минжар(2Б, 5050м)** – лед. Кузгун – лед. Красина – **пер. Держинского (3А, 5700м)** – лед. Коман- **пер. Разведовательный (1Б, 4550 м)** – урочище Ачик-Таш – лед.197 – **пер. Золотой Теленок+Мира Зап. (2А)** – лед.Перевальный- лед.Корженевского – пос.Бордоба – г. Ош – г. Бишкек.

Запасные варианты (заявленные):

Обход **пер. Держинского (3А, 5700м)**:

лед. Кузгун – лед. Кузгун Зап. ветвь – **пер. Цюрупы (3А, 5300)** – **пер. Разведовательный (1Б, 4550 м)** – урочище Ачик-Таш

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 не планировались – слишком длинные и трудоемкие варианты. Кроме того, у нас не было разрешения находится на территории Таджикистана.

На случай болезни или травм участников все участники были застрахованы в компании РОСО – покрытие \$5 000.

2.5. Изменения маршрута и их причины

Маршрут пройден по запасному варианту с изменением направления движения. Т.к была проблема с транспортом (водители точно не знали как доехать в долину реки Кунгырсу).

Отказ от участка Ачикташ – пер.Золотой теленок+Мира Зап – пос.Бордоба произошел с нехваткой времени и отсутствием связи с транспортом фирмы «Горы Азии» из пос.Бордоба

2.6. Техническое описание сложных участков маршрута Перевал Путешественников (1А, 4150 м, №32 по схеме Ляпина)



Вид на перевал Путешественников с севера

- **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
- **Координаты по GPS (WGS-84):** 39°26'13.68" 72°53'58.08", высота 4150 м.
- **Ориентация перевальных склонов:** север – юг.
- **Что соединяет.** Перевал является удобным обходом нижней части ледника Ленина и каньона на выходе ледника. Используется для доставки грузов в лагерь №1 с помощью вьючных животных.
- **Требуемая квалификация участников:** опыт прохождения перевалов н/к.
- **Дата прохождения группой:** 5июля 2008г., с север на юг.
- **Снаряжение, используемое группой:** горные (можно трекинговые) ботинки, трекинговые палочки.
- **Время прохождения** (чистое, ходовое) от Луковой поляны до лагеря №1 (4450м) на лед. Ленина – 5,5 часа (для акклиматизированной группы).
В описании ориентация сторон – орографические (кроме оговоренных особо – по ходу).
Ниже седловины с юга есть площадки на траве, при необходимости можно ночевать, но могут быть проблемы с водой.
- **Описание прохождения перевала**
Подъем. . 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.

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

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

Спуск. Перед седловиной есть небольшая поляна с травой, где возможен ночлег. Но вода здесь есть только в начале лета. Непосредственно из под перевала тропа уходит вниз крутыми серпантинами. Мелкая осыпь и песок. Крутизна склона до **40°**.

В одном месте проход по разрушенным скалам. 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. 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.

Тропа спускается с и перейдя через речку, 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.

Перевал Десантников (2Б, 4500 м, первопрохождение)



Вид на перевал Десантников из урочища Ачик-Таш



Вид на перевал Десантников с севера

- **Расположение:** В северном отроге Заалайского хребта, который отходит от хребта после п. Раздельный, и разделяет ледник Ленина и небольшой боковой ледник. Перевал расположен западнее перевала Путешественников
- **Ориентация перевальных склонов:** север – юг.
- **Что соединяет.** Перевал является обходом нижней части ледника Ленина и каньона на выходе ледника. Перевал расположен параллельно перевалу Путешественников и интересен только в спортивном плане.
- **Требуемая квалификация участников:** опыт прохождения перевалов 2А.
- **Дата прохождения группой:** 10июля 2008г., с север на юг.
- **Снаряжение, используемое группой:** высокогорные (пластиковые) ботинки, двенадцатизубые кошки, ледорубы, зажимы для подъема по веревке, веревка Ø 9мм - 4 × 50 метров, крючья ледобурные, титановые – 12 шт., карабины 12 шт. + по 3 шт. у каждого, шайбы, петли, каски, обвязки с усами
- **Время прохождения** (чистое, ходовое) от поляны Ачик-Таш до лед. Ленина (Лагерь№1) – 11 часов (для акклиматизированной группы).
- В описании ориентация сторон – орографически (кроме оговоренных особо – по ходу).
- **Описание прохождения перевала**

Подъем. . 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.

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 поднимается 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 серпантинные тропы по склону на перевал Путешественников, а мы продолжаем двигаться дальше по ущелью по осыпи мелкая и средняя, крутизна иногда до 35°. Преодолеваем несколько маренных валов и поднимаемся на небольшой ледник по вмерзшим камням. После непогоды ледничок покрыт небольшим слоем снега.



Перевальный взлет перевала Десантников с севера

Перед бергшрудом связываемся и одеваем кошки. Бергшруд преодолеваем по мосту ближе к правой стороне перевального взлета. Перевальный взлет представляет собой снежно-ледовый склон $45-50^\circ$, 300м на котором повесили 5 веревок перил на ледобурах.

Седловина небольшая снежная площадка, со скалами в южной части.

Название перевала решено назвать в честь 40-летия десанта на пик Ленина в 1968г, в числе которых были и рязанские парашютисты.

Спуск. С восточного края седловины навешиваем 2 дюльфера по разрушенным скалам. Первый дюльфер 50м, 45° хватило до скального пояса, который слева по ходу всего несколько метров до 70° , а справа имеет большую высоту. Второй дюльфер от скального пояса по твердому конгломератно-сыпному склону $40-45^\circ$. Далее склон немного выполаживается, движемся по неглубокой промоины выбирая крупные камни, по которым легче спускаться. Далее склон еще выполаживается и движемся по средней и мелкой осыпи до бугра с которого уже видна тропа между Ачик-Ташем и Лагерем №1. Выходим на тропу между спуском к реке и траверсом осыпного склона. Здесь ровная площадка, ручей, эдельвейсы. В этом году здесь стояла юрта фирмы «Фортуна».

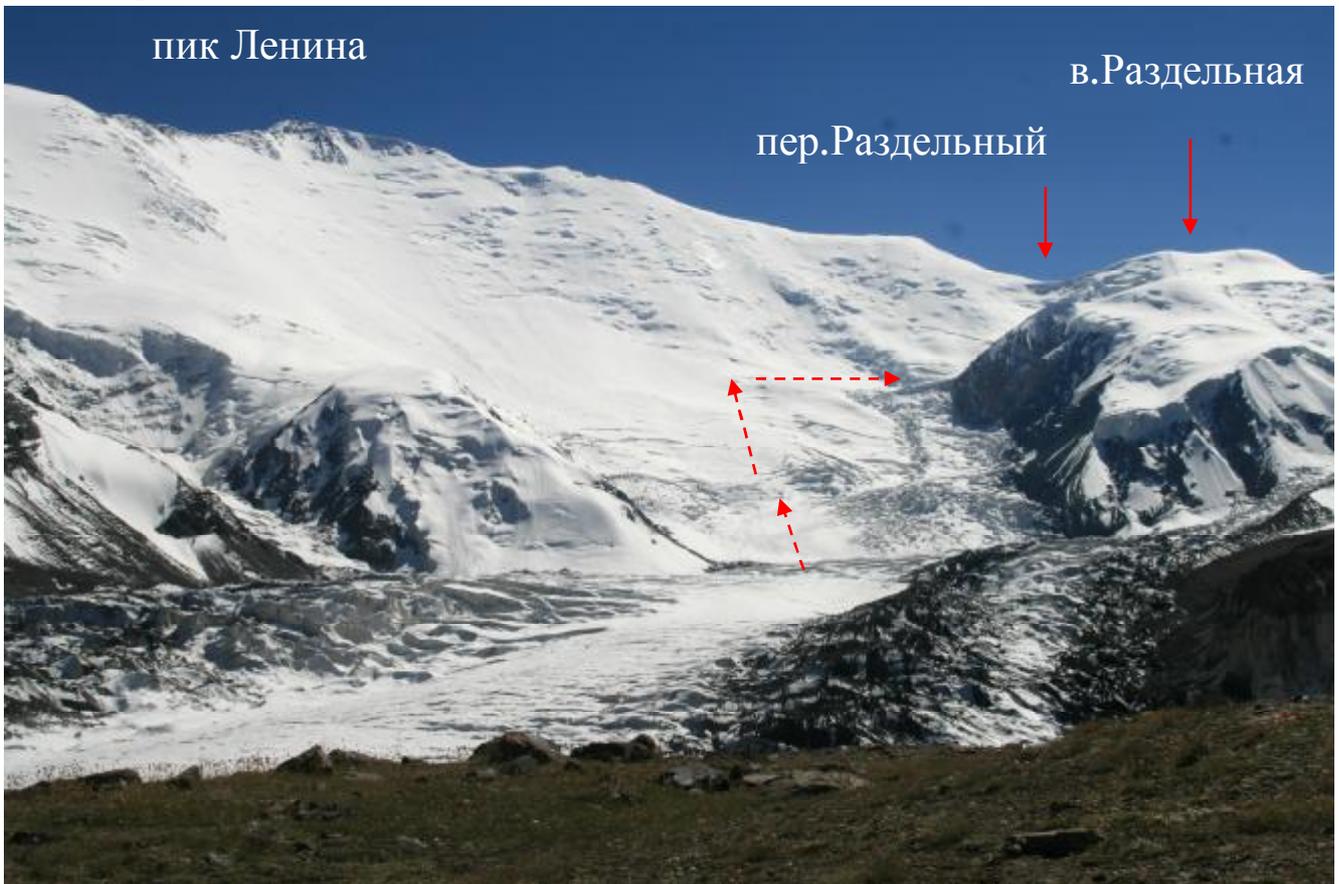


Перевала Десантников с юга (увеличено)



Перевал Десантников из Лагеря №1

Перевал Раздельный (ЗА, 6123 м, №35 по схеме Ляпина)



Вид на массив пика Ленина с севера

- **Расположение:** основной гребень центральной части Заалайского хребта.
- **Требуемая квалификация участников:** опыт прохождения перевалов ЗА к.с., высотный опыт не ниже 6000 м.
- **Дата прохождения группой:** 12 августа 2008г., с юго-востока на запад.
- **Снаряжение, используемое группой:** высокогорные (пластиковые) ботинки, двенадцатизубые кошки, ледорубы, зажимы для подъема по веревке, веревка \varnothing 9мм - 2 × 50 метров, крючья ледобурные, титановые – 1 шт. у каждого, шайбы, петли, каски, обвязки с усами
- **Время прохождения** (чистое, ходовое) от ледника Ленина (Лагерь№1) до вершины Раздельная – 9 часов.
- **Описание прохождения перевала**

Подъем. 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°, 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°.

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, 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).



Вид на нижнюю часть разломов между лагерями №1 и 2



Подъем на «сковородку»



«Сковородка», высота 5300м



Лагерь №2



Вид из Лагеря №2 на подъем на гребень ведущий к в.Раздельная



Гребень вершины Раздельная

От лагеря №2 поднимаемся по снежно-ледовому склону крутизной 35° . После выхода на гребень поворачиваем на запад и движемся по снежному склону до 25° в направлении вершины Раздельная.



Подъем на вершину Раздельная

На вершину Раздельная поднимаемся по снежному склону до 40° , снег до 40 см. лагерь №3 расположен на вершине Раздельная (координаты по GPS: $39^\circ 21' 777''$ $72^\circ 50' 028''$, высота 6123 м).



Лагерь №3

Перевал Разведывательный (1Б, 4557 м, №31 по схеме Ляпина)



Вид на перевал Разведывательный с востока

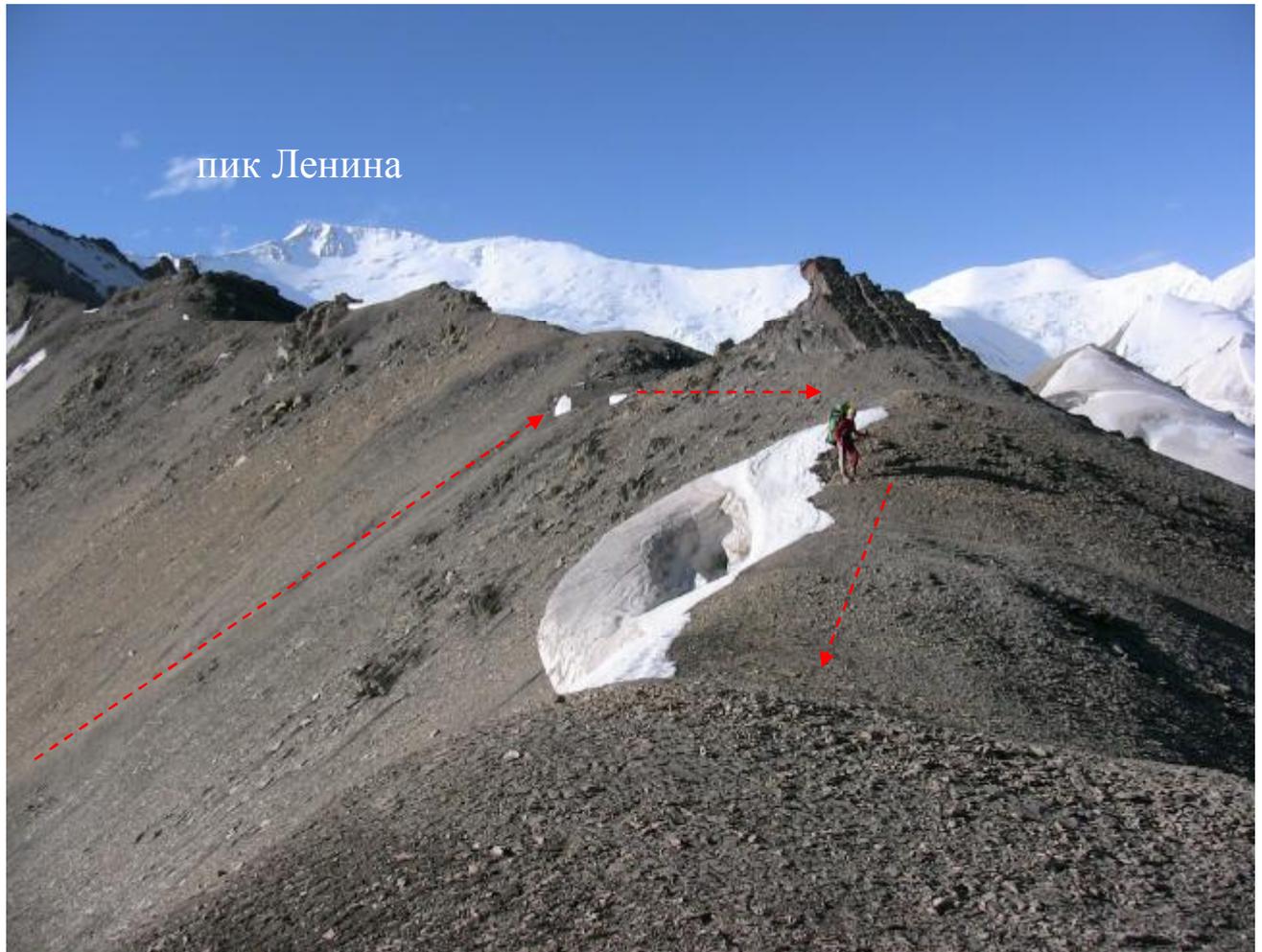
- **Расположение:** В северном отроге Заалайского хребта, идущем от вершины *Раздельная*, в южном плече вершины *Разведывательная*.
- **Координаты по GPS:** 39°26'374" 72°52'020", высота 4557 м.
- **Ориентация перевальных склонов:** восток – запад.
- **Что соединяет.** Ведет из долины ручья *Путешественников* (к *Луковой* поляне) в долину с ручьем *Таш-Кюнгей*.
- **Требуемая квалификация участников:** опыт прохождения перевалов 1Б.
- **Дата прохождения группой:** 22 июля 2008г., с востока на запад.
- **Снаряжение, используемое группой:** горные (можно трекинговые) ботинки, трекинговые палочки, каска.
- **Время прохождения** (чистое, ходовое) от поляны Ачик-Таш (3618 м), до долины реки *Таш-Кюнгей* – 12,5 часов.
- **Описание прохождения перевала**

Подъем. . От поляны Ачик-Таш (3618 м) – 50 минут пешего подъема по грунтовой дороге до *Луковой* поляны,

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

От места подъема на перевал Путешественников спускаемся в ложбину между склоном и маренными валами, поднимаемся по крутому конгломератному склону на них. Движение по маренным валам трудоемко, поэтому движемся к ручью вдоль которого и начинаем подъем. В одном месте ручей имеет прижим, который обходим по конгломератному склону. Выше по ручью есть широкое место по которому удобно идти. Далее вдоль ручья идти невозможно из-за прижима левого борта, поэтому переправляемся через ручей и движемся по маренным валам сначала правым бортом ледника, затем выходим на центр. Отсюда уже видна седловина перевала. На мелкой осыпи возможен бивуак, есть чистая вода.

Отсюда по ложбине между ледником и склоном выходим на короткий ледник 20°, который подходит под осыпной склон седловины перевала. На седловину выходим по очень мелкой осыпи слева по ходу вдоль скальных выходов.



На седловине перевала Разведывательный

Сняли записку группы туристов турклуба «Глобус» (Украина) от 17 августа 2006 г. Руководитель Янчевский О. З.



Вид с перевала Разведовательный на восток



Вид с перевала Разведывательный на запад

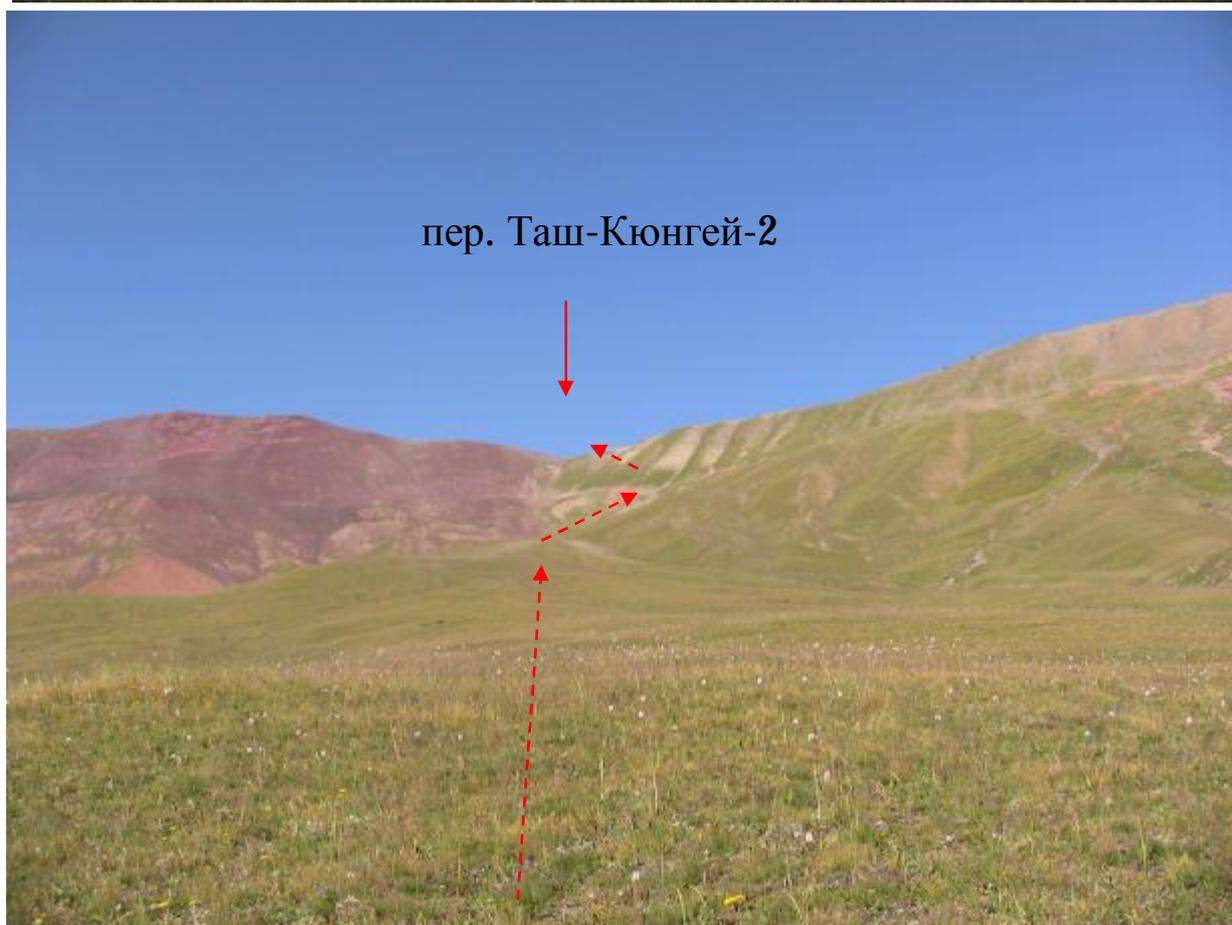
Спуск. От седловины спускаемся по мелкой крутой осыпи 40-35° с резким сбросом высоты. Осыпь переходит в пологие маренные валы.



Вид на перевал Разведывательный с запада

Дальнейшее движение происходит слева по ходу ущелья по крутым конгломератным и травянистым склонам до 35°. Движение вдоль ручья невозможно из-за прижимов и каньонов. В месте, где происходит слияние с левым ручьем выходим к руслу и переправляемся через ручей. За слиянием с левым ручьем выходим на травянистую террасу. Здесь пасутся стада овец и коров, появляются тропы, по которым движемся к левому притоку реки *Таш-Кюнгеи*.

Перевал Таш-Кюнгей-2 (1А, 4173 м)



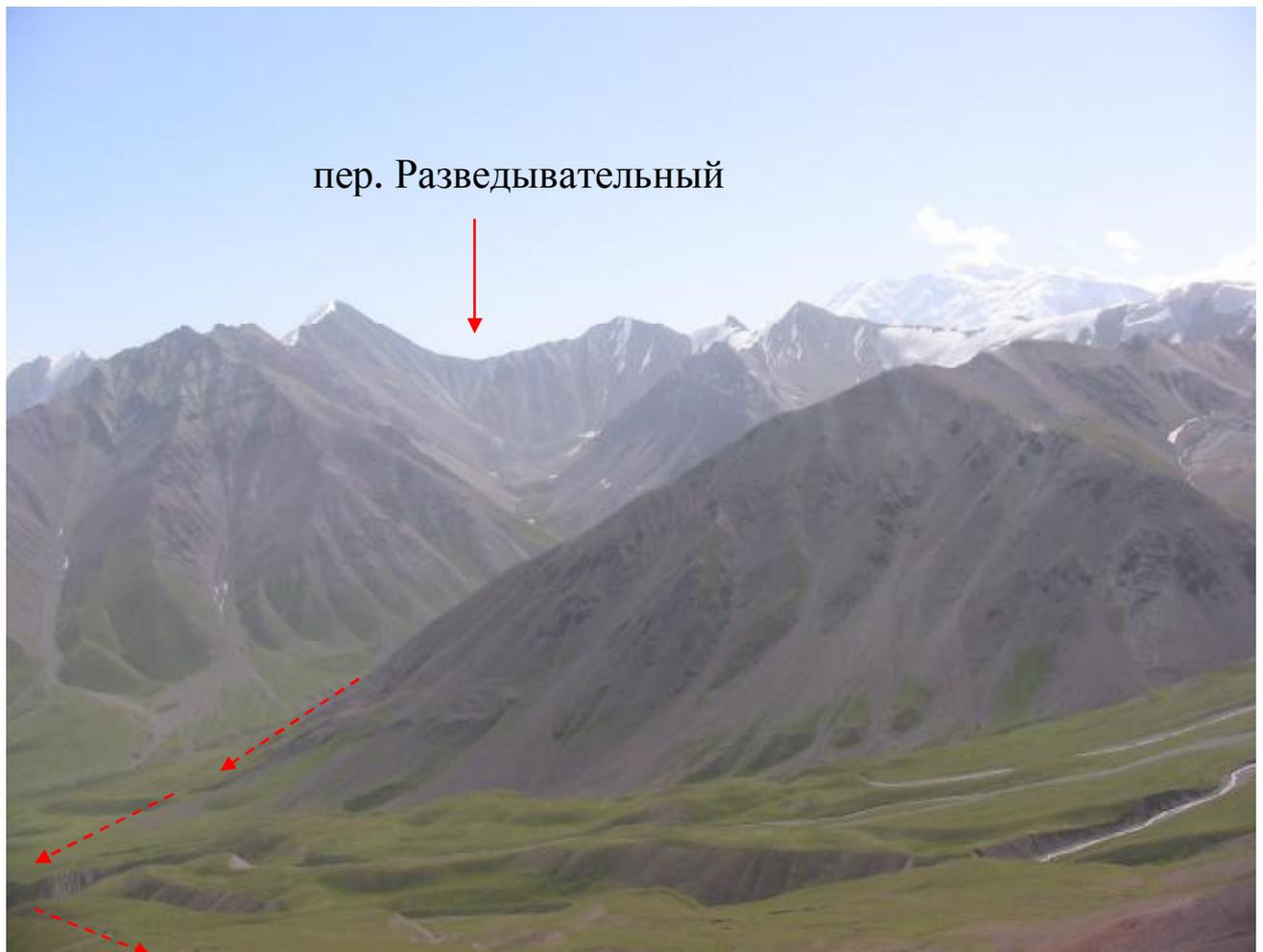
Вид на перевал *Таш-Кюнгей* с востока

- **Расположение:** В северном отроге Заалайского хребта, идущем от пика Юхина, в его западном отроге севернее вершины 4421 м.

- **Координаты по GPS:** 39°26'143" 72°47'875", высота 4173 м.
- **Ориентация перевальных склонов:** восток – запад.
- **Что соединяет.** Долину реки *Таш-Кюнгей* с долиной реки Коман.
- **Требуемая квалификация участников:** опыт прохождения перевалов 1А.
- **Дата прохождения группой:** 23 июля 2008г., с востока на запад.
- **Снаряжение, используемое группой:** горные (можно трекинговые) ботинки, трекинговые палочки.
- **Время прохождения** (чистое, ходовое) от долины реки *Таш-Кюнгей* до марен ледника Коман – 3,5 часа.
- **Описание прохождения перевала**

Подъем. От левого притока реки Таш-Кюнгей, который удобнее переходить в утреннее время, поднимаемся по крутому травянистому склону 35° на широкую травянистую террасу на которой пасутся яки. Седловина перевала слабо выражена в отроге. Поднимаемся на седловину вдоль высохшего русла ручья по травянистому склону 20°. Перед непосредственным выходом на седловину крутизна увеличивается до 35°. От самой реки *Таш-Кюнгей* до седловины нет воды.

Седловина перевала широкая, большой тур в центре, записки нет. Перевал посещается местными пастухами.



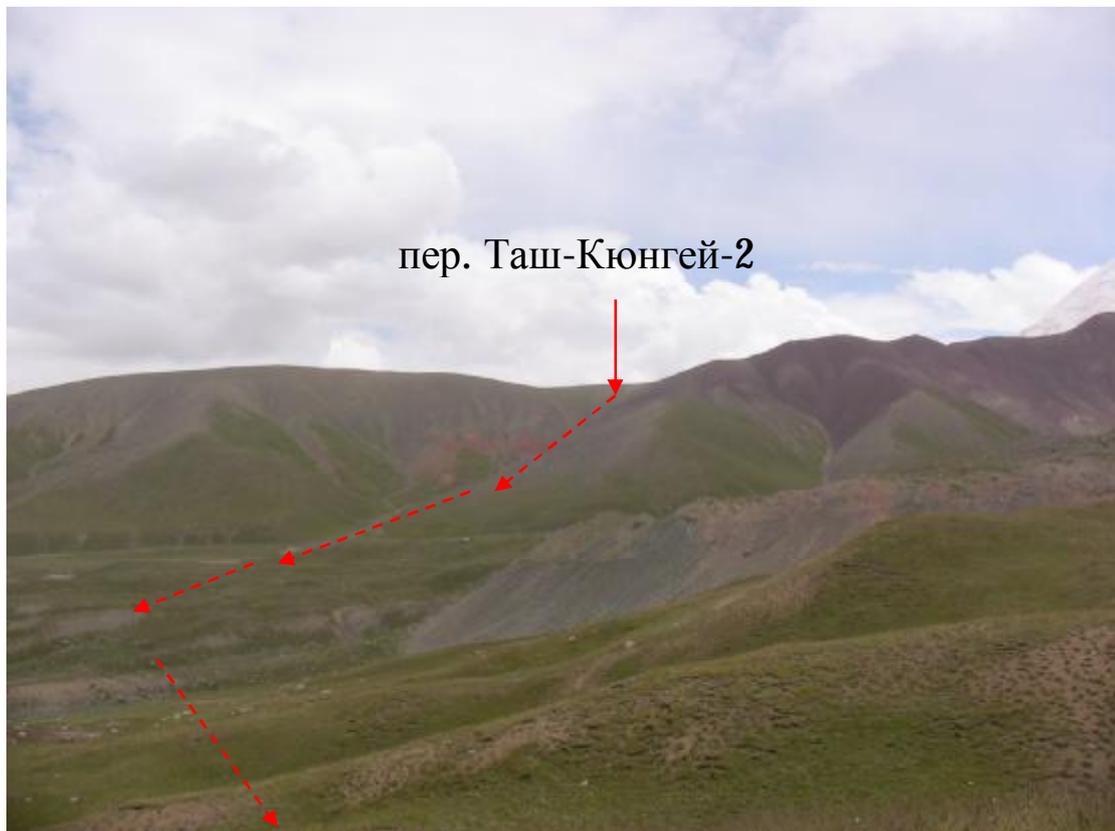
Вид с перевала *Таш-Кюнгей-2* на восток

вер. Дзержинского



Панорама с перевала *Таш-Кюнгей-2* на запад

Спуск. От тура спускаемся по 25° осыпному склону по средней осыпи. От середины спуска появляется ручей. Дальнейшее движение происходит до небольшой реки, текущей с ледника Коман его правого борта.



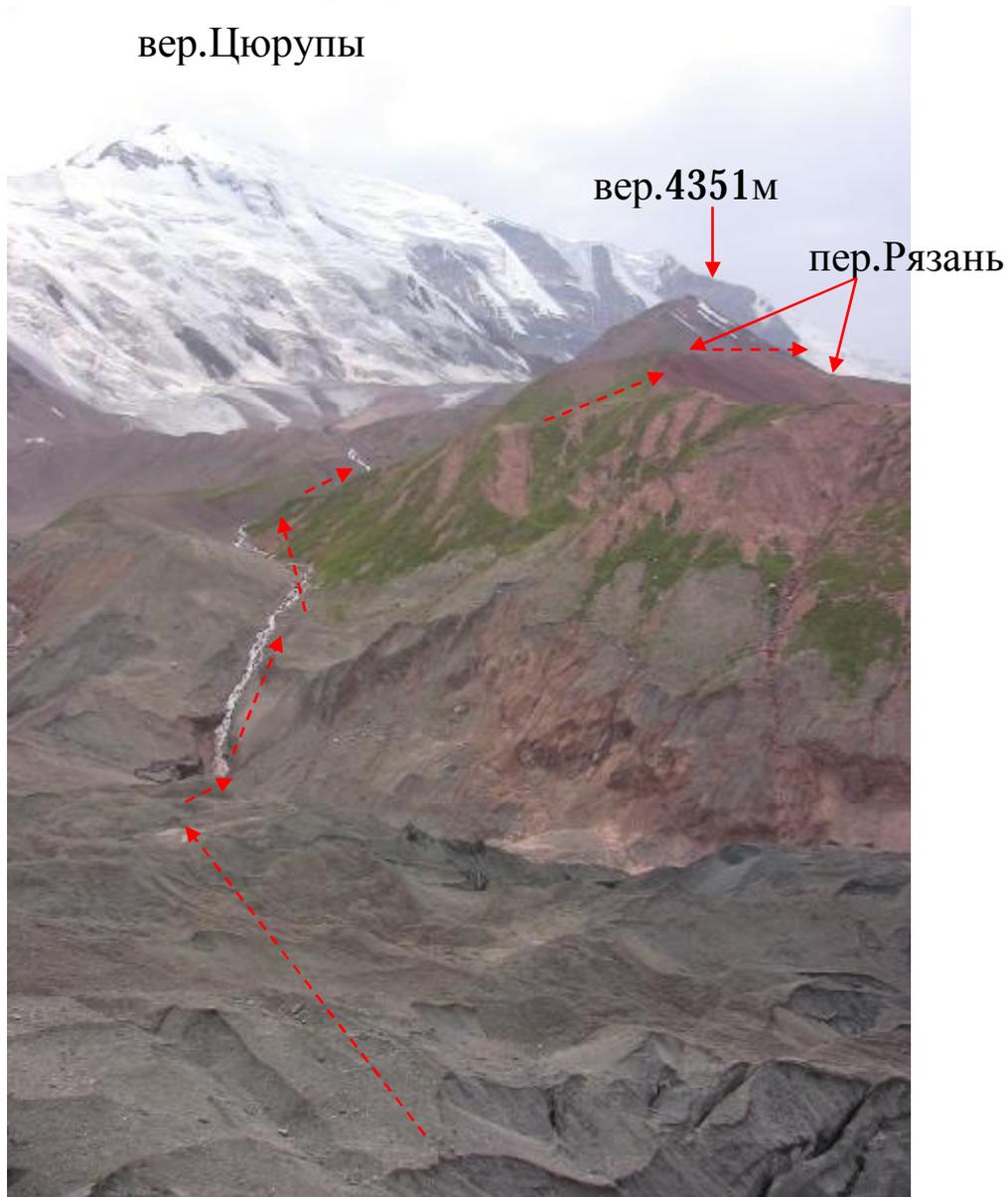
Вид на перевал *Таш-Кюнгей-2* с запада



Вид на обрыв древней морены ледника Коман с западной ветви ледника Коман

Перевал Рязань (1Б, 4157 м.)первопрохождение

вер.Цюрупы



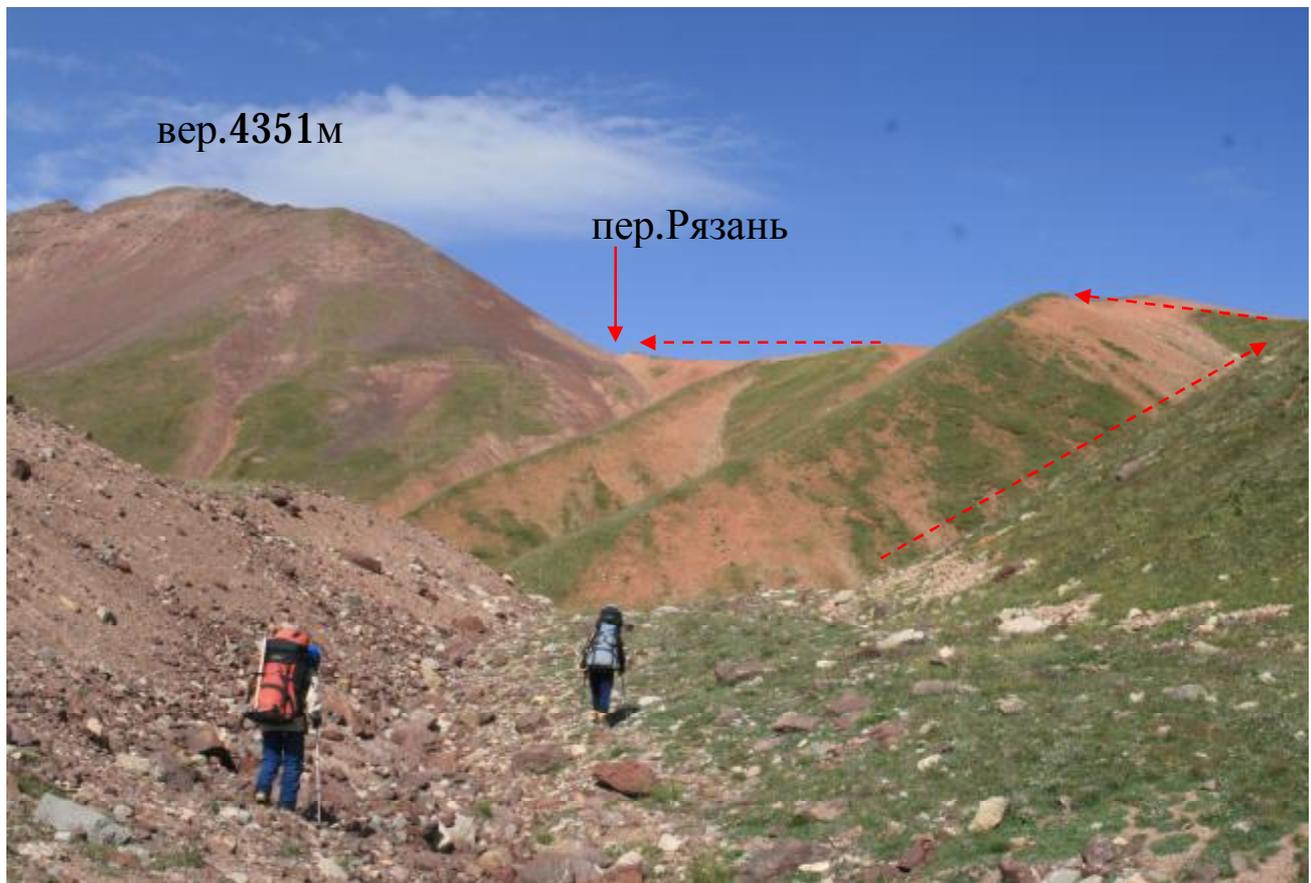
Вид на перевал Рязань с обрыва древней морены ледника Коман

- **Расположение:** В северном отроге Заалайского хребта, идущем от пика Цюрупы в его западном отроге севернее вершины 4351 м.
- **Координаты по GPS:** 39°25'217" 72°44'386", высота 4151м.
- **Ориентация перевальных склонов:** юго-восток – запад.
- **Что соединяет.** Ледник Коман с ледником Кунгырсуу.
- **Требуемая квалификация участников:** опыт прохождения перевалов 1Б.
- **Дата прохождения группой:** 24 июля 2008г., с юго-востока на запад.
- **Снаряжение, используемое группой:** горные (можно трекинговые) ботинки, трекинговые палочки, каски.
- **Время прохождения** (чистое, ходовое) от ледника Коман до марен ледника Кунгырсуу – 7 ч.
- **Описание прохождения перевала**

Подъем. От правого борта долины реки Коман переправляемся через ручей, текущий с ледника Коман по камням. Далее поднимаемся на холмы древней конечной марены, поросшей травой по скотогонным тропам. Направление держим на вершину 4351 м. Двигаемся по маренным холмам, выбирая понижения между ними. На протяжении всего пу-

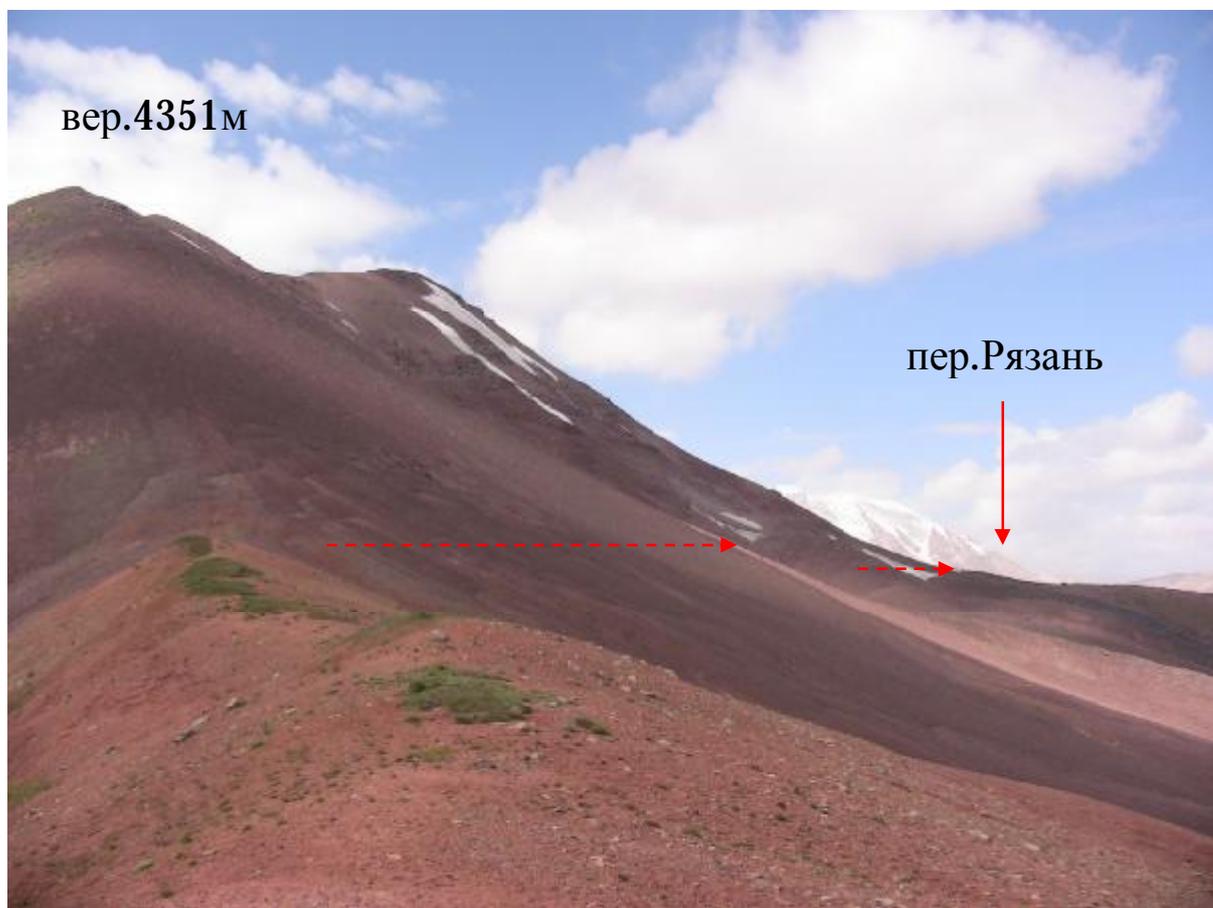
ти по древней конечной марене нет воды, кроме одного озера. Выходим на крутой обрыв, внизу которого находится западный язык ледника Коман. Как после выяснилось, спускаться с обрыва древней марены лучше либо слева по ходу, либо справа по ходу, где обрыв меньше и положе. Мы же спускаемся почти прямо по ходу к вершине 4351 м по крутым осыпным конгломератным склонам 35-60°. В одном месте используем короткий дюльфер 10-15 м. Ледник Коман здесь покрыт маренным чехлом. Выход на ледник не представляет большого труда. Ледник Коман помимо маренного чехла имеет большие ледниковые ямы, которые расположены достаточно часто, некоторые из них залиты водой. На маренном чехле можно поставить лагерь.

С ледника Коман по-прежнему держим направление на вершину 4351 м, пересекаем ледник поперек в направлении ручья, текущего между левым бортом и ледником. С ледника спускаемся к ручью и поднимаемся вдоль него или по нему. Местами подъем крутой, местами до 60°, ручей зажат между склонами. За подъемом местность немного выполаживается и становится широкой. Движемся между мареной ледника Коман и поросшим травой левым склоном. Перед вершиной 4351 м находится небольшое озеро.

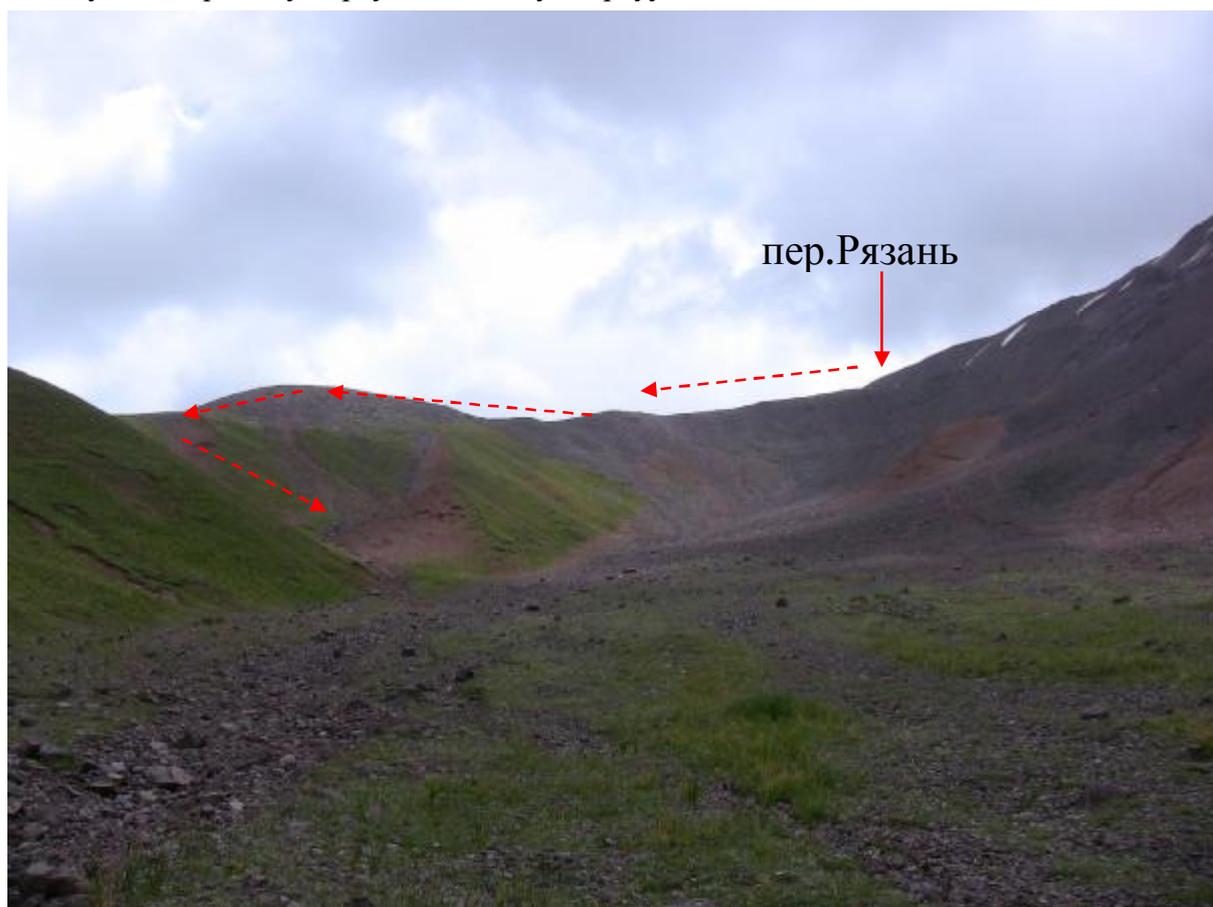


Вид на перевал Рязань с запада

От него по траве 35° поднимаемся на отрог и уже по отрогу подходим под вершину 4351 м. здесь находится первая седловина. От вершины 4351 м отходит два о трога – восточный вдоль левого борта ледника Коман и западный вдоль правого борта ледника Кунгырсуу, между ними маленькая долина. С первой седловины траверсируем осыпной склон 35° мелкой осыпи в направлении западного отрога. Здесь находится вторая седловина.



Вид на восточную седловину перевала Рязань с западной
Спуск. От западной седловины спускаемся сначала к отрогу, а затем по травянистому склону 35° к правому борту ледника Кунгырсуу



Вид на перевал Рязань с правого борта ледника Кургырсуу

пер.Цюрупы



Вид с перевала Рязань на запад



Вид с перевала Рязань на восток

Перевал Цюрупы (ЗА, 5311 м., №22 по схеме Ляпина)



Вид на перевал Цюрупы с севера



Вид на перевал Цюрупы с севера верхняя часть увеличение x10

- **Расположение:** В Заалайском хребте между вершинами 5235 м и вершиной 5358 м.
- **Координаты по GPS:** 39°23'760" 72°41'673", высота 5311 м.
- **Ориентация перевальных склонов:** север – юг.
- **Что соединяет.** Левый борт ледника Кунгырсуу с западной ветвью ледника Кузгун
- **Требуемая квалификация участников:** опыт прохождения перевалов 2Б-3А.
- **Дата прохождения группой:** 26-28 июля 2008г., с юго-востока на запад.
- **Снаряжение, используемое группой:** высокогорные (пластиковые) ботинки, двенадцатизубые кошки, ледорубы, зажимы для подъема по веревке, веревка Ø 9мм - 4 × 50 метров, крючья ледобурные, титановые – 12 шт., карабины 12 шт. + по 3 шт. у каждого, шайбы, петли, каски, обвязки с усами
- **Время прохождения** (чистое, ходовое) от скального гребня из д.р.Кунгырсуу до ледника Кузгун – 25 ч.
- **Описание прохождения перевала**

Подъем. Подъем на ледник Кунгырсуу, который полностью покрыт маренным чехлом не представляет труда. Пересечение тела ледника от правого борта к левому идет в направлении зеленых холмов у отрога, по которому идет подъем на перевал Цюрупы. по-верхностная марена ледника Кунгырсуу представляет собой среднюю осыпь с редкими ледовыми ямами. Двигаться по леднику Кунгырсуу легче, чем по леднику Коман. Спуск с поверхности ледника Кунгырсуу напротив зеленых холмов не представляет собой труда, особенно выше по леднику слева по ходу. Перед зелеными холмами широкие донные осыпи, есть вода и место для ночевки. Через небольшую травянистую седловину подходим к основанию гребня, ведущего на перевал Цюрупы. Перед гребнем течет небольшая река, которая переходится по камням, есть места для ночевки.



Вид на перевал Цюрупа с середины северо-западного гребня

Подъем на перевал Цюрупы с севера проходит по северо-западного ребру практически через вершину 5325 м. Выход из долины на ребро возможен во многих местах, но удобнее в самом низком месте. Сначала ребро широкое, скально-осыпное, крутизной не более 30-35°. Проходим небольшую вершину 4230 м, после которой ребро постепенно сужается и усложняется. На гребне появляются несколько жандармов, которые обходим справа по ходу в связках с одновременной страховкой по заснеженной средней осыпи 40°. Далее начинаются широкие снежно-фирновые взлеты до 40°, перед которыми есть места для ночевки, воды нет. Взлеты проходим в связках с одновременной, местами с попеременной страховкой.

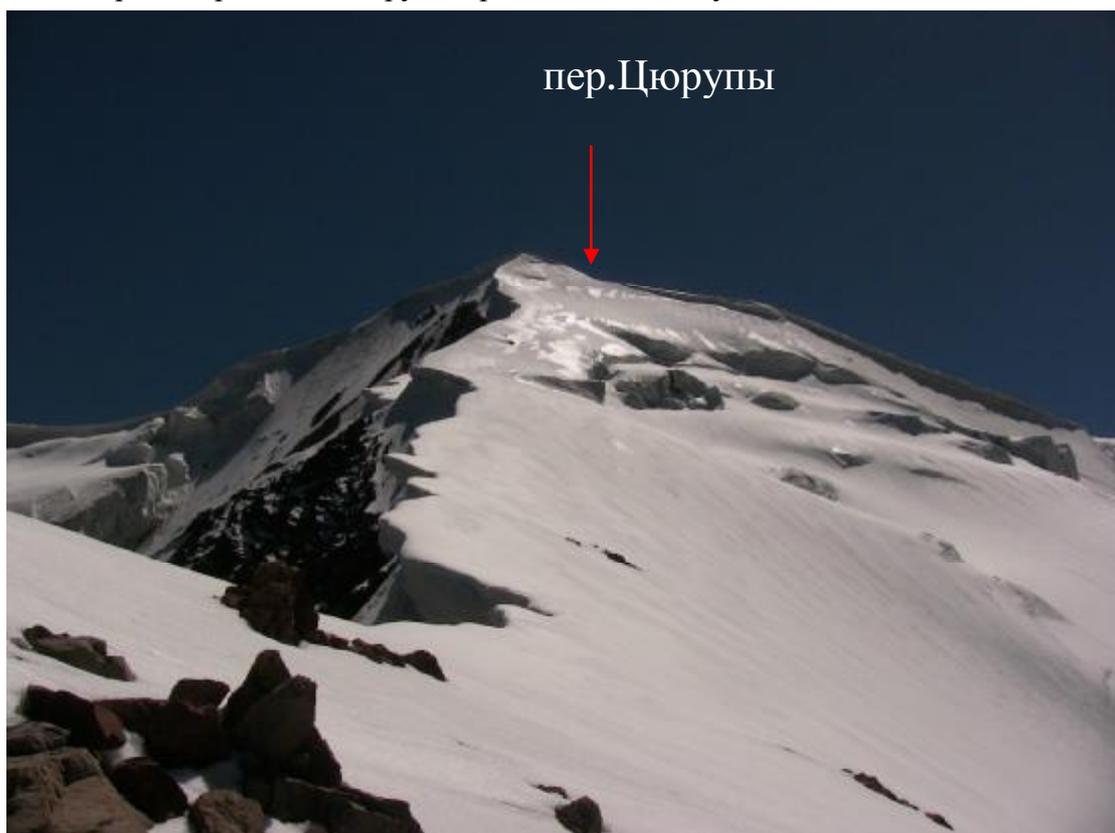


Начало провески перилл

Крутизна боковых снежных склонов увеличивается, поэтому применяем перильную тактику по снежно-ледовому склону 40-60°. Направление движения сначала к большому жандарму, который обходим справа по ходу, а затем выходим на него сверху. Здесь можно установить 1-2 палатки. Продолжаем вешать перила по гребню, на котором появляются карнизы в сторону ледника Кунгырсуу.



Перед взлетом вершины 5325 м гребень выполаживается до 20-25°, где можно установить 1-2 палатки. Отсюда подходим под снежно-ледовый склон 40-60° сначала в связках с одновременной страховкой через ледобур, затем вешаем перила. Выход на перевал происходит правее вершины 5325 м где есть понижение в гребне. Последние 50 м перед выходом на гребень идет через крутой снег до 70°. Непосредственно перед седловиной есть широкая трещин, которую переходим по мосту



Верхняя часть перевального взлета перевала Цюрупы

На седловине перевала находится осыпь на снегу. Нашли 2 тура, один ближе к вершине 5325 м, второй на конце осыпи ниже по склону. В первом туре записка от 21.08.88 г. туристов из Запорожья, руководитель Моргунов Е. В. Наверное обычно этот тур находится под снегом. Во втором туре записка туристов МГУ от 01.08.2007 г. под руководством Зеленцова Д. Ю. На вершине 5325 м тура не нашли.



Седловина перевала Цюрупы

Спуск. От тура движемся по центру ледника №236 (в некоторых отчетах ледник Цюрупы) в связках, закрытый ледник, снег 30 см. Ледник имеет много закрытых трещин. При повороте ледника на юг, ледник становится открытым, приходится обходить много трещин.

Обход верхнего ледопада происходит у правого борта ледника. Необходимо выбрать широкий и глубокий разлом, по дну которого можно двигаться. Спускаемся в разлом с попеременной страховкой, точки страховки на ледобурах. Движение по разлому опасно ледовыми обвалами сераков. Ледовый разлом выводит к нескольким ледниковым озерам. Здесь ледник выполаживается, трещин становится мало.

У правого борта ледника появляются поверхностные марены, на которых удобно сделать место ночевки. Дальнейшее движение по леднику происходит по центру, а затем. Когда появляются большие продольные трещины, смещаемся к левому борту и ищем спуск между ледовыми разломами, между ледником и левым бортом. Спускаемся по средней и мелкой осыпи. Ледник №236, который находится справа по ходу, сливается с ледником Кузгун и имеет большие разломы. Для перехода на ледник Кузгун спускаемся вниз и влево по ходу, по дороге встречается место для ночевки на осыпях. Для перехода на ледник Кузгун выбираем наиболее пологий спуск по конгломератному склону и меньшими разломами ледника Кузгун.



Вид на ледник Цюрупы выше ледопада



Ледопад ледника Цюрупы



Вид на верхний цирк ледника Кузгун



Вид на ледник Цюрупы с ледника Кузгун

Перевал Минжар (2Б, 5030 м, №14 по схеме Ляпина.)



Вид на перевал Минжар со стороны ледника Кузгун

- **Расположение:** В Заалайском хребте между вершинами 5203 м и вершиной 5443 м.
- **Координаты по GPS:** 39°22'831" 72°36'226", высота 5030 м.
- **Ориентация перевальных склонов:** юго-восток – северо-запад.
- **Что соединяет.** Ледник Кузгун с ледником Минжар
- **Требуемая квалификация участников:** опыт прохождения перевалов 2Б.
- **Дата прохождения группой:** 29-30 июля 2008г., с юго-востока на запад.
- **Снаряжение, используемое группой:** высокогорные (пластиковые) ботинки, двенадцатизубые кошки, ледорубы, зажимы для подъема по веревке, веревка Ø 9мм - 4 × 50 метров, крючья ледобурные, титановые –по 1 шт. у каждого
- **Время прохождения** (чистое, ходовое) от ледника Кузгун до правобережных марен ледника Минжар – 10ч.
- **Описание прохождения перевала**

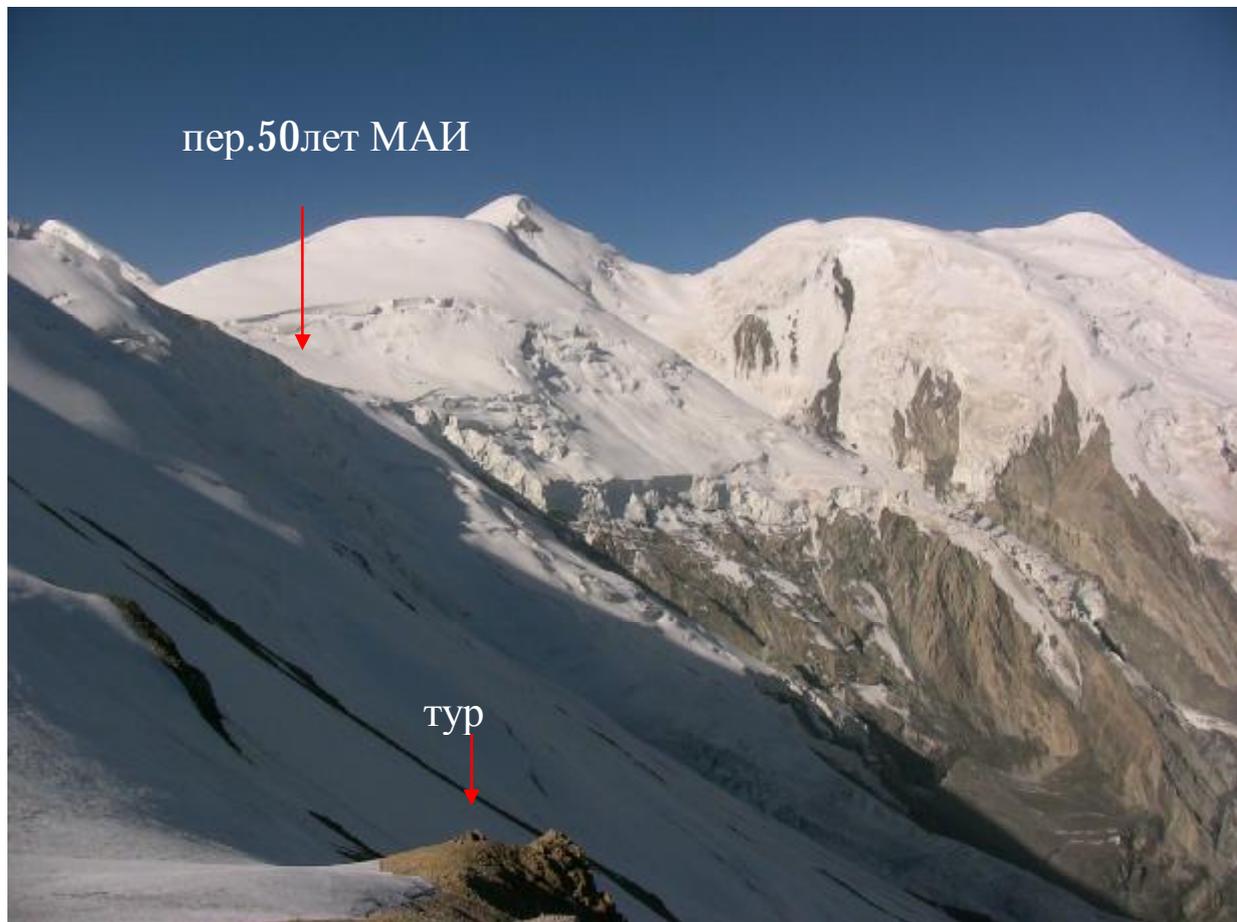
Подъем. От места слияния ледника №236 с ледником Кузгун движемся по центру ледника Кузгун, который покрыт небольшими поверхностными маренами и имеют крутизну 25°. Перед подъемом ледника переходим к его правому борту и поднимаемся в цирк, где ледник расходится в сторону перевалов Конституции, 50 лет МАИ и Минжар. Выход на ледник, ведущий к перевалу Минжар идет через левобережную марену. Здесь находим проход между трещинами в левобережный ранкловт ниже слияния ледника из-под перевала Минжар с основным ледником Кузгун. Деле поднимаемся по осыпи левого борта ледника и выходим на ледник, ведущий к перевалу Минжар. Нижняя часть ледника пологая и без трещин, снега нет, движемся по центру.



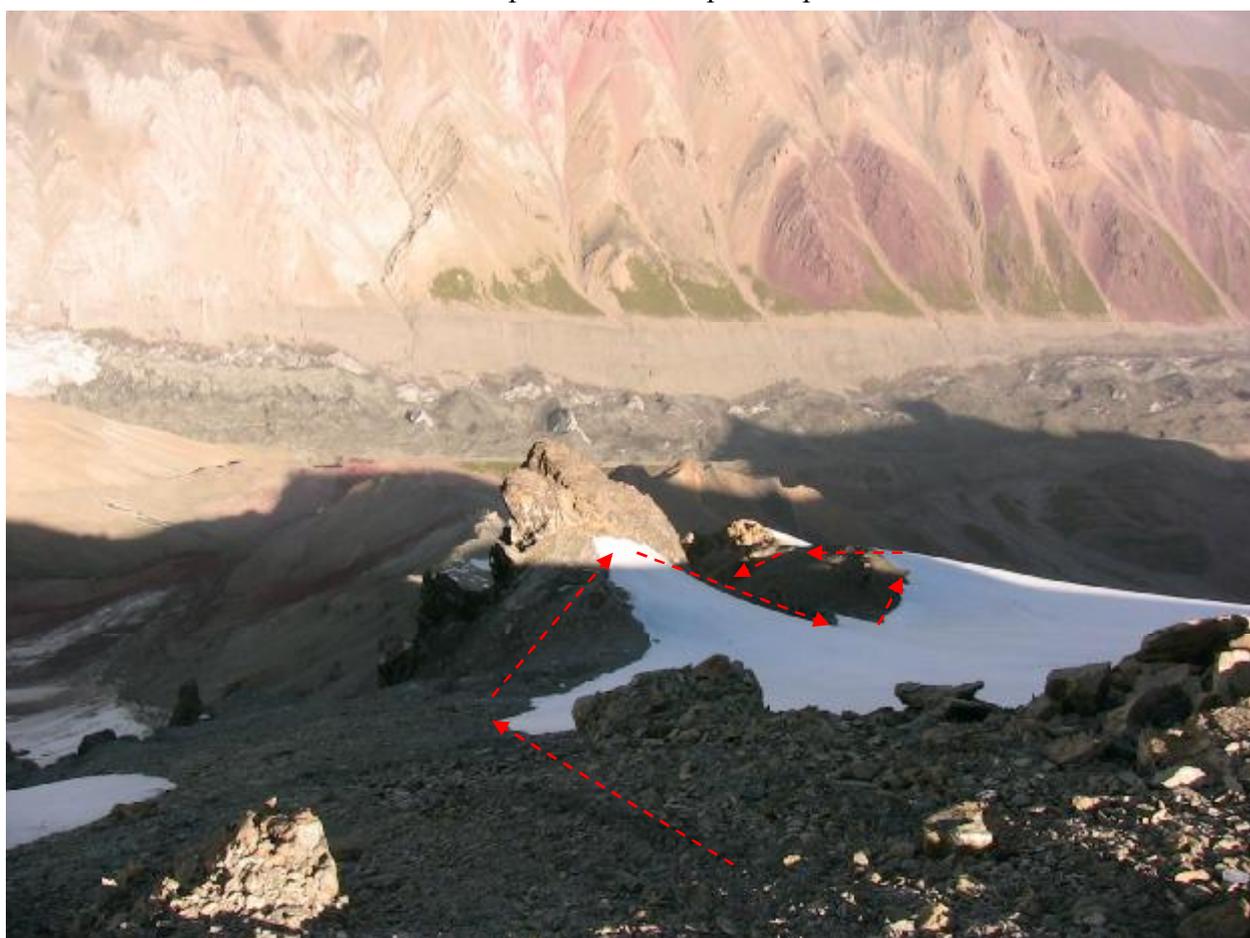
Перевал Минжар из верхнего цирка западной ветви ледника Кузгун

Когда крутизна склона становится 35° , движемся ближе к правому борту. Дальше ледник снова выполаживается, появляются трещины. Дальнейшее движение осуществляем в связках. Прямо по ходу находится перевал Западный (2Б*). Движемся к окончанию небольшого отрога, разделяющего верхний цирк на северный и северо-западный притоки ледника. Ледник становится закрытым, движемся в связках сначала непосредственно под склонами разделяющего отрога, а затем, когда дальнейшему движению препятствуют трещины – выходим ближе к центру. Здесь ледник выполаживается, впереди виден последний перевальный взлет перевала Минжар. При желании на леднике можно поставить лагерь.

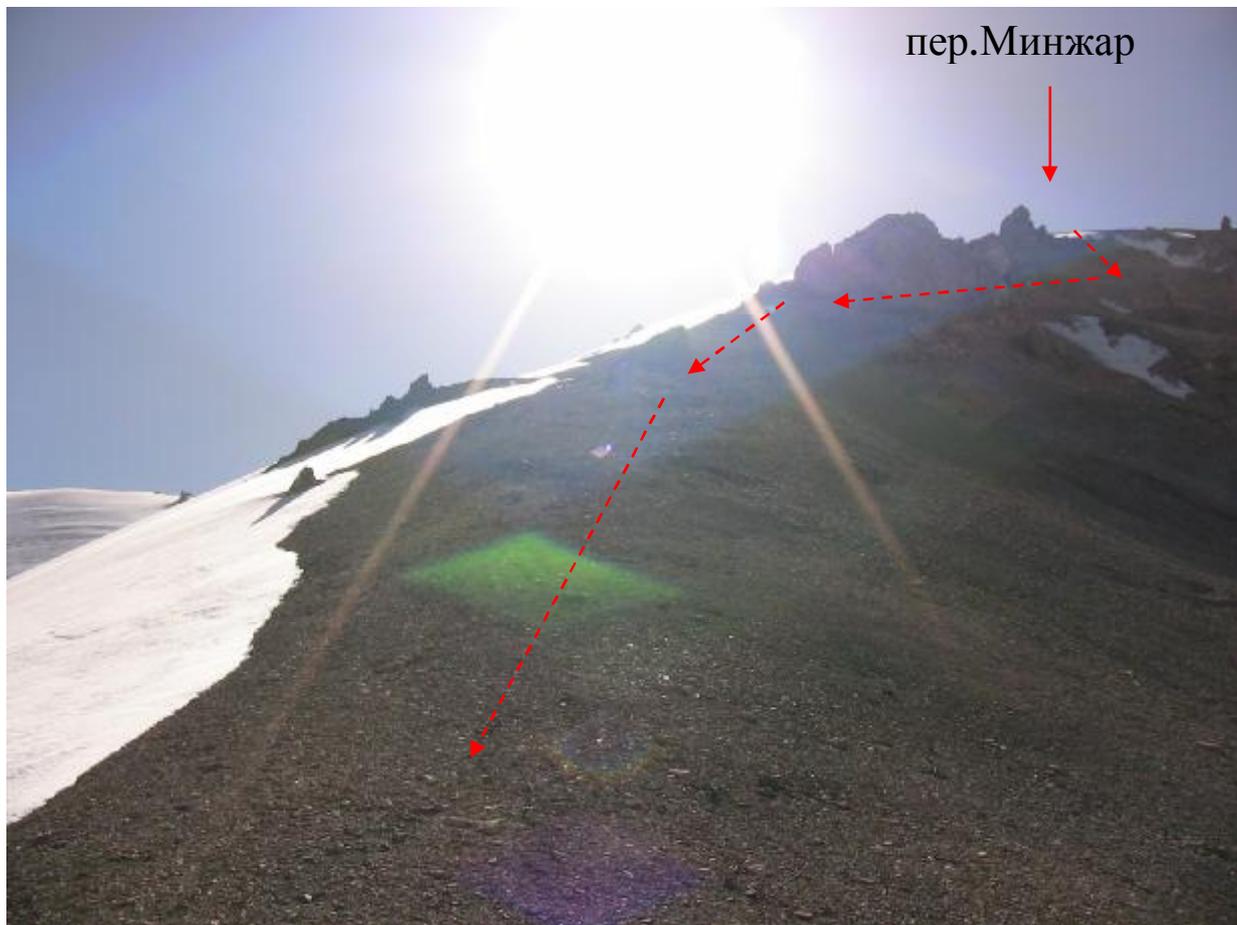
Перевальный взлет преодолеваем справа по ходу ближе к выходам скал. Местами крутизна доходит до 40° , движемся в связках (опасаемся трещин). Перевальная седловина представляет собой широкое снежное поле. Тур находится на скальном выходе ближе к правой стороне. Сняли записку группы туристов г. Каунас (Литва) от 6.08.2004 г.



Вид с перевала Минжар на перевал 50лет МАИ



Вид с перевала Минжар на верхнюю часть скального гребня



Вид со скального гребня в сторону перевала Минжар, обход верхнего жандарма



Вид на скальный гребень и перевал Минжар с правобережной морены ледника Минжар

Спуск. Прямо от тура начинается скальное ребро, по которому осуществляется спуск в сторону ледника Минжар. Верхняя часть скального ребра представляет собой скально-осыпной склон со снежно-ледовыми участками до 40° . Проходим их с попеременной страховкой через скальный выступ. Дальнейший спуск по ребру преграждает большой жандарм, который можно обойти справа по ходу по снежно-ледовому склону 45° с использованием ледовой техники, либо обойти слева по ходу по осыпным и конгломератным склонам до $40-45^\circ$. Движемся сначала вдоль жандарма и под жандармом по скальным полкам, за жандармом выходим на ребро. По крутым конгломератным склонам необходимо двигаться особенно осторожно.

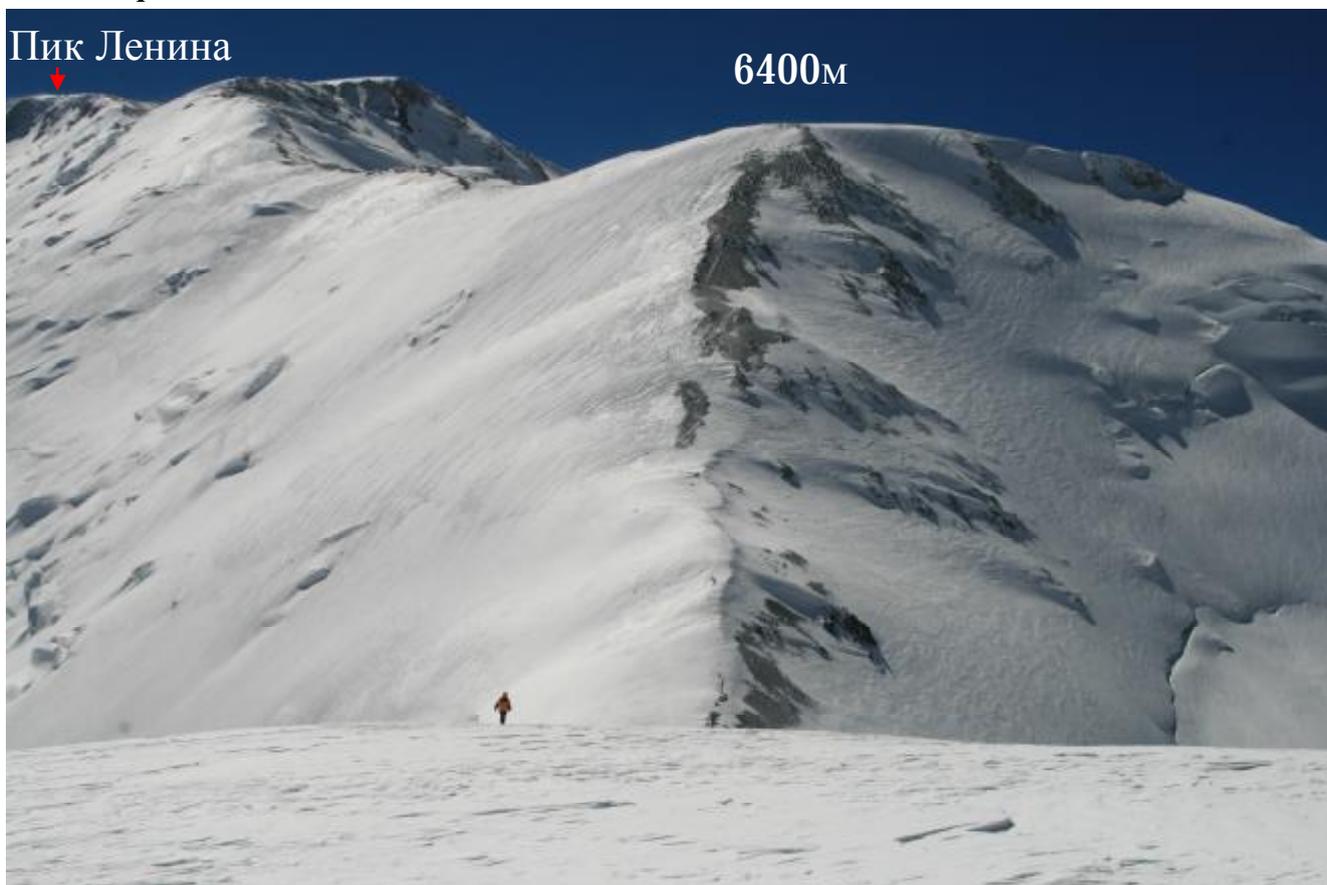
На высоте 4700 м находятся три площадки под палатки, от них скальное ребро выполаживается до 35° . Спускаемся по ребру, преодолевая небольшие скальные жандармы слева по ходу. У второго жандарма сворачиваем с ребра вправо по ходу и по мелкой осыпи красного цвета спускаемся к ручью. Вытекающему из небольшого ледничка справа по ходу. Дальше движемся к правому борту ледника Минжар, преодолевая глубокие седельные вымоины. Появляются зеленые травянистые склоны.

Дальнейшее движение удобно производить по кромке правого борта ледника и борту ущелья. Здесь наиболее пологий и ровный путь по осыпи и глиняным размоинам. Язык ледника Минжар полого переходит в конечные марены. От языка ледника движемся вдоль реки по правому берегу. По дороге встречаются притоки нескольких крупных грязных ручьев.



Вид на урочище Минжар с края террасы

Перевал Раздельный + пик Ленина (ЗА, 7134 м)



Вид на пик Ленина с вершины Раздельная

- **Расположение:** основной гребень центральной части Заалайского хребта.
- **Требуемая квалификация участников:** опыт прохождения перевалов ЗА к.с., высотный опыт не ниже 6000 м.
- **Дата прохождения группой:** 4-9 августа 2008г., с юго-востока на запад.
- **Снаряжение, используемое группой:** высокогорные (пластиковые) ботинки, двенадцатизубые кошки, ледорубы, зажимы для подъема по веревке, веревка \varnothing 9мм - 2 × 50 метров, крючья ледобурные, титановые – 1 шт. у каждого, шайбы, петли, обвязки с усами
- **Время прохождения** (чистое, ходовое) от поляны Ачик-Таш до вершины пика Ленина и обратно – 32ч.
- **Описание прохождения перевала**

Подъем. От лагеря №3 спускаемся на перевальную седловину перевала Раздельный. Седловина широкая, в сторону ледника Ленина имеет ледовые карнизы, а в сторону ледника Дзержинского снежный склон крутизной 40°. Дальнейшее движение на пик Ленина происходит по снежно-осыпному склону до 35° на плечо 6400 м.



Вид на перевал и вершину Раздельная с подъема на 6400м



Вид с 6400м на взлеты 6700м и 6900м

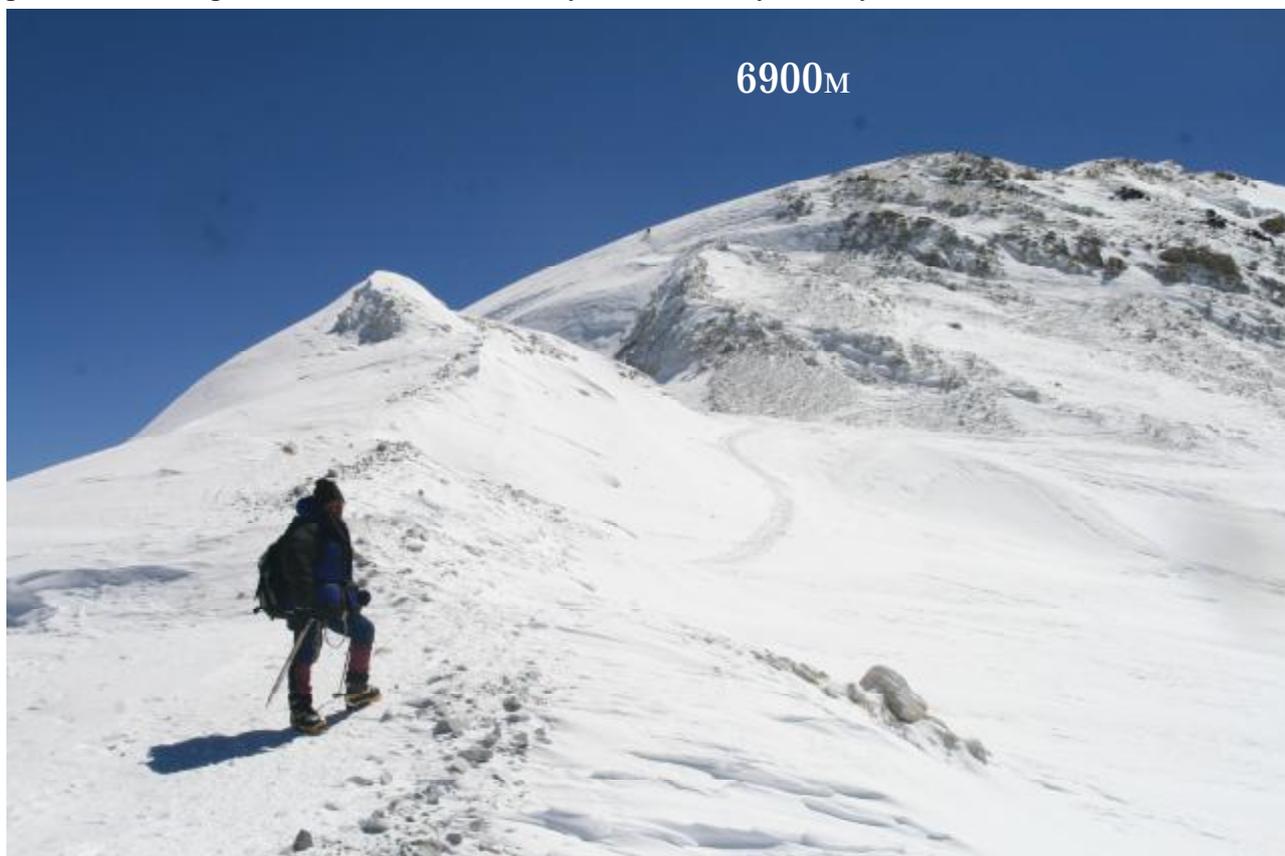
Дальше склон выполаживается до 30° , движение происходит по широким снежно-осыпным полям. Перед очередным взлетом, называемым «ножом», организуем связки и движемся сначала влево по ходу, выходим на северную сторону пика Ленина, а затем движемся вправо по ходу к подножию «ножа» по снежно-фирновому склону до 40° . Здесь обычно сильный ветер. «Нож» представляет собой крутой снежный склон до 50° , снег рыхлый, вытаптываем ступени, движемся в связках в три такта.



Подъем по «ножу», высота 6500-6700м



За «ножом» склон выполаживается, скалы имеют своеобразный розово-белый цвет. очередной взлет преодолеваем слева по ходу по снежному склону до 40°.

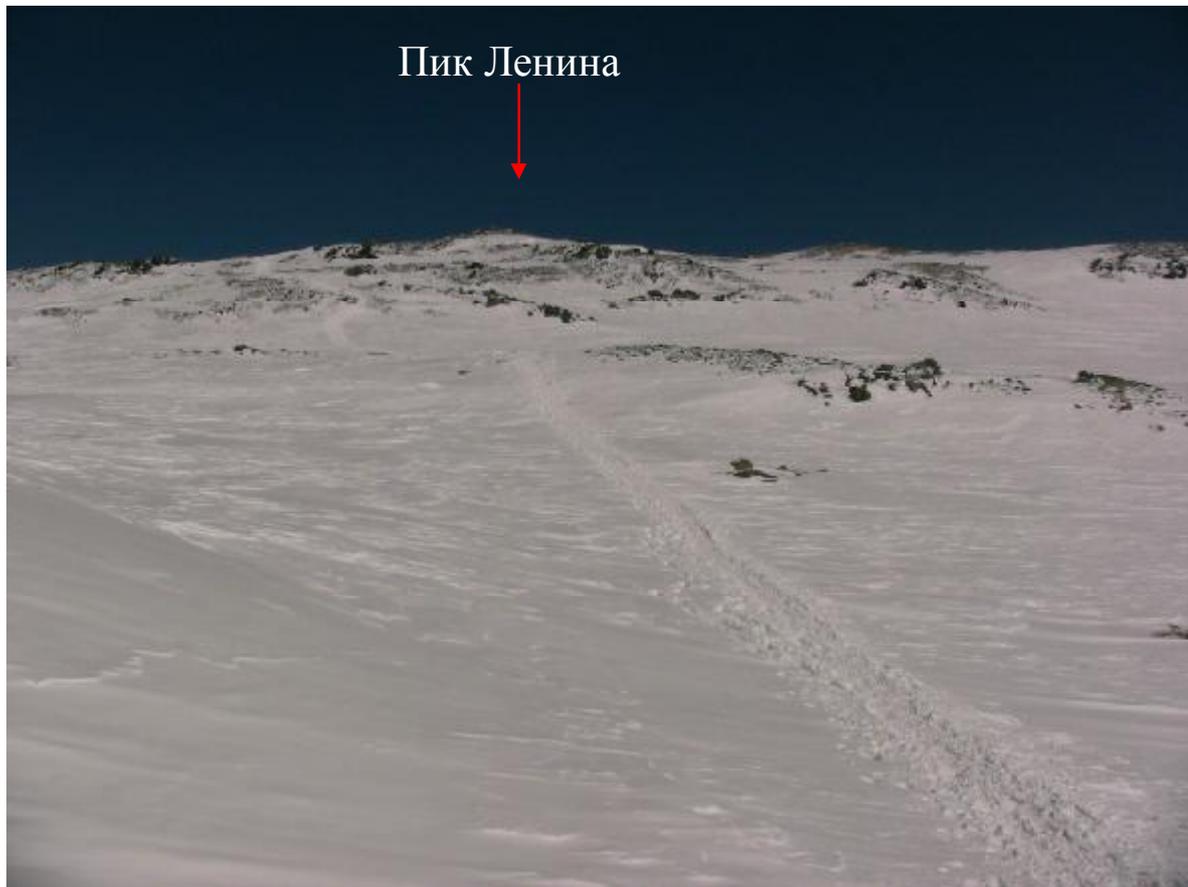


Вид на взлет 6700-6900м



Плато Парашютистов, высота 7000м

Затем выходим на плато Парашютистов вправо по ходу, а затем держим направление к нижним скальным выходам. Для выхода на вершину пика Ленина преодолеваем многочисленные снежно-осыпные взлеты до 30° .



Вид выше плато Парашютистов

Вершина пика Ленина представляет собой широкое снежно-осыпное поле. Тур находится на краю скал с западной стороны.



У тура

Спуск с вершины начинаем справа от тура по явной, натоптанной по снегу и осыпям тропе, с редкими вешками. Ориентир вниз – вершина Раздельная. Крутизна склона $25 - 35^\circ$, местами короткие участки до $40 - 45^\circ$ (на сбросах гребня). На высоте **6875** в мульде под скальными выходами (в **20** метрах от тропы) есть площадка под **2 - 3** палатки.

Характер спуска тот же. Иногда стоят вешки. В стороне от тропы сразу проваливаешься в снег по колено. До площадок на осыпи (**6400** м) один час хода. Затем крутой спуск по разрушенным скалам и осыпи ($40 - 45^\circ$) до перемычки под вер. Раздельная. Здесь также много мест для ночевки, но уже на снегу. Далее набор высоты (около **100**м) до вершины Раздельная, снег $25 - 35^\circ$.



Начало спуска с пика Ленина в сторону вершины Раздельная

вер.Раздельная



Спуск с площадок **6400** на вершину Раздельная. Вид на северо-запад

С вершины Раздельная спуск по глубокому снегу $45 - 40^\circ$, **1** переход до площадок на **5800**. Склон лавиноопасный. От площадок на **5800** спуск по снегу $40 - 45^\circ$, вдоль скал, до лагеря №2 (**5300**) на осыпи под скальным ригелем – **1** переход.

Затем по леднику в обход ледопада, по тропе. Ледник закрытый, трещины. Обязательны кошки. На сбросе ледника крутизна до 45° . Общий сброс высоты до нижней части ледника **1000** м. Много разрывов, без маркированной тропы преодоление ледопада достаточно трудоемко и длительно. Ниже **4800** ледник открытый. Спуск от лагеря №2 до лагеря №1 – **2,5** часа ходового времени. Лагерь №1 (**4400** м) на срединной морене. Готовые площадки для ночевки на камнях срединной морены.

2.8. Дополнительные сведения о походе

Список общественного снаряжения

Наименование снаряжения	Кол-во	Вес единицы, кг	Вес общий, кг	Примечание
Палатка 4-мест	2,00	4,0	8,0	Высотная (Мегатест)
Палатка 3-мест	1,00	3,0	3,0	Shark Fin Flap (Баск)
Газовая горелка KOVEA (под баллоны с резьбой), стеклоткань, котел 5л	2,00	1,20	2,40	Для резерва + горелка+котел 3литра
Газовые баллоны (нетто 220 гр.)	14,00	0,30	4,20	В БЛ Ачик-таш пользовались, большим баллоном с газом+плита, так же заправляли баллончики от него
Веревка основная Ø9мм x 50 м статика	4,00	2,50	10,00	Статика, Ланекс (Тендон)
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 3 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	

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.	0,00	1	0,00	Вес в общественном снаряжении
Коврик пенополиуретановый	0,40	1	0,40	
Ледоруб	1,00	1	1,00	
Палочки трекинговые телескопические (пара)	1,00	1	1,00	
Система страховочная (беседка + обвязка + самостраховка), комплект	0,60	1	0,60	
Репшнур (короткий для схватывающего+длинный на стремя)	0,10	1	0,10	для аварийных работ
Карабины с муфтой (дюраль)	0,08	4	0,25	
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	2	0,10	Минимум
Лавинный шнур	0,05	1	0,05	
Подзадник (точка)	0,05	1	0,05	
Пуховая куртка	1,10	1	1,10	Рекомендуемый набор одежды
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	
Плашки (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	

Наименование снаряжения	Вес единицы, кг	Кол-во	Общий вес, кг	Примечание
«Фонарики» для обуви (гетры, гамаши)	0,1-0,2	1 пара	0,20	
Бахилы утепленные, на ботинки (в случае недостаточной теплоты ботинок, на высоте более 6000 м).	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 пары	0,10	
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	
Снегоступы	1,50	1	1,50	
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	
кукуруза	40,00	сухари фабричные	
геркулес б/п	30,00	чай зеленый	
геркулес б/п на завтраки	2п	перцы	
сливки сухие		кофе	
Суп 4-5 видов Рус.продукт		макароны	40,00
Zuko		горчица	
Колбаса с\к	30,00	хрен	
		кетчуп	
Сыр2вида	30,00	Сахар	80
фундук	20,00	соль	
Орехи-фисташки	20,00	лук	
Орехи-миндаль	20,00	чеснок	
		овощные консер- вы-горошек, куку- руза, грибы и т.д.	
Орехи-кешью	20,00	консервы рыбные	
арихис	20,00	сгущенка	
Курага	20,00	джем,варенье	
Груша	20,00	компот	
ананас	20,00	яблоки	
персик	20,00	Капуста	
чернослив б.к	20,00	картошка	
мандарины	20,00	перец болгарский	
козинаки		томатная паста	
апельсины		подсолнечное мас- ло	
какао-несвик		хлеб	
конфеты-леденцы	20,00	огурцы	
конфеты-шоколадные	20,00	помидоры	
икра минтая		шоколад	

Сведения об аптечке

Наименование	Кол-во	Применение	Дозировка
Преднизалон гемисукцинат	3амп	Противоаллергическое, противошоковое, противовоспалительное и иммунодепрессивное, бронхолитическое ср-во	амп. по 5мл-25мг преднизалона, внутримышечно или внутренне по 30-150мг до 400мг
Сульфокамфокаин	5амп-10% по 2мл	апноэ, лихорадочное состояние, дыхательная недостаточность, шок интоксикационный	подкожно, внутримышечно, внутренне 2мл-10% 2-3раза в день max доза 12мл-10%
Кордиамин или Коразол	5амп-25% по 1мл	апноэ, лихорадочное состояние, асфиксия, шок анафилактический, солнечный и тепл. удар	подкожно, внутримышечно, внутренне 1-2мл-25% 2-3раза в день max доза 6мл
Димедрол или супрастин	10амп-1% по 1мл	аллергические реакции, бессоница, рвота, ужаление насекомыми, острый мастит, шок анаф.	
Шприцы	5шт		
Пакет перевязочный	3шт		
Бинт стерильный	3шт		
Бинт	3шт		
Вата			
Лейкопластырь	3ш		
Марганцовка		Антисептическое действие	0,01-0,1% р-ры для полоскания рта, горла, промывания ран желудка, смазывание ожогов
Доксидиклина гидрохлорид	8кап по 0,1г	Противовоспалительный процесс	
Тестер самочувствия			
Софрадекс		Воспаление глаз и ушей	глаза: с 1-2 капли каждые 1-2ч-2-3дня, по 1-2 капли 3-4р в день; уши: 2-3 капли 3-4р в день
Фарингосепт		Воспаление горла	2-3 раза сутки
Левомецетин	10т по 0,5г	Антибиотик противомикробного действия. Дизентерия	разовая max 1г, суточная-3г

Нитроглицерин		Сосудорасширяющее действие. Приступ стенокардии, отек легких, инфаркт миокарда	разовая max 1,5 табл., суточная - 6 табл.
Трентал	по 100мг	Сосудорасширяющее действие.	1-2г 3р в день
Голеностоп			
Лейкопластырь бактерицидный			
Аспирин	20г	Жаропонижающий, противовоспалительный процесс	по 0,25-1г
Анальгин	амп	Жаропонижающий, болеутоляющий, противовоспалительный процесс	внутривенно, внутримышечно по 1-2мл разовая max 1г , суточная - 2г
Сульфадиметоксин		Препарат длительного действия, противомикробные свойства. ангина, острый бронхит, мастит	по 1-2г однократно в 1сут и по 0,5-1г однократно в последующие дни
Но-шпа (дротереина гидрохлорид)	табл по 0,04г	Спазмолитический препарат. желчно-каменной болезни, язвенной болезни желудка, спазмах периферических артериальных сосудов, сосудов головного мозга, почечно-каменной болезни,	по 0,04-0,08г 2-3 сут
Глазолин			
Апизатрон		заболевания суставов, мышц, нарушение периферического кровообращения, разогрев мышц до и во время нагрузок	
Валидол	табл по 0,06г	Сосудорасширяющее и успокаивающее действие. кардиалгия, рвота	по 1-2 табл
Тетрациклиновая мазь глазная		блефарит, конъюнктивит	
Тетрациклиновая мазь			
Селкосериловая мазь, желе		мелкие раны, трофические язвы и плохо заживающие раны, ожоги I и II степени, обморожения	
Йод			
Имодиум	20кап		1раз 2кап
Активированный уголь	20г по 0,25г		

Эритромецин	16т 0,2г	Антибиотик противомикробного действия. Ангина, пневмония, мастит, перитонит, отит	по 0,1-0,25г до 0,5г через 4-6ч, разовая max 0,5г, суточная 2г
Стрептоцид		Противомикробный препарат	
Сульгин		Противомикробный препарат (может совместно с антибиотиками) действует на кишечную флору	по 0,5-1г через 4-8ч, разовая 2г, суточная 7г
Бисептол		Препарат применяют для лечения инфекции: дыхательных путей (бронхит, пневмония, абсцесс легкого, отит), менингит, абсцесс головного мозга, мочеполовой системы (пиелонефрит, уретрит, сальпингит, простатит), желудочно-кишечных (дизентерия, холера, брюшной тиф, паратиф, диарея), кожи и мягких тканей (пиодермия, фурункулез и др).	
Гентамицин	1-2мл 4%	Антибиотик широкого спектра действия. Гриппозная бронхопневмония, конъюнктивит, ранения	внутримышечно по 0,8-3,2(до 5) мг\кг в сут
Тетрациклин		Антибиотик широкого спектра действия. Конъюнктивит, абсцесс легких, ангина, бронхит, дизентерия, пневмония, менингит, отит	по 0,2-0,25г через 4-8ч
Кофеин бензоат натрия	амп 1-2мл 10-20%	Стимулятор центр. нервной системы и сердечно-сосудистой системы (острая сердечная недостаточность), оказывает кардиотоническое действие, повышает АД при коллапсе, угнетении дыхания, отравлении ядами, спазмах сосудов головного мозга, для повышения физической и психической нагрузки апноэ, асфиксия, инсульт, обморок, отравление, солн. и тепл. удар	подкожно 1-4мл
Адреналина гидрохлорид	амп 1мл 0,1%	Аллергические реакции, асфиксия, бронхиальная астма, ужаление насекомыми и змеями, остановка сердца	Подкожно, внутримышечно по 0,25-1мл. разовая max 1мл, суточная 5мл
Гипотиазид	табл 0,025-0,1г	Мочегонное, лечение различных отеков	25-100мг в сутки
Троксевазин мазь. Индовезин		Разширенные вены, воспаление вен, геморрой, отеки и нарушенное орошение конечностей, отеков при травмах, переломах	

Новокаин		Местноанестизирующее средство, травмы, отравления, зубная боль, шок, ужаления, ожоги	
Никошпан		спазмы мозговых и периферических сосудов, мигрень	1-3таб в сут
диа-карб(дикамезатон)		мочегонное при отеке легких и как профилактика	
клафоран	амп	антибиотик-пневмония	
Финалгон		ушибы, растяжения	
Лазикс(фуросемид)	амп	при почках	
сульфален		инфекции дыхательных путей, носоглотки, почек, мочевыводящей система	0,2г в сутки 7-10дней
супрастин	амп	крапивница, ангионевротический отек, сыворочная болезнь, аллергитический ринит, конъюнктивит, демантит, кожный зуд, экзема, дематит, аллергия	1-2мл
нитроксалин		противомикробное действие мочеполовых путей	0,6-0,8г 3-4раза всутки 10-14дней
спасатель	мазь		
сенаде		слабительное	

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.

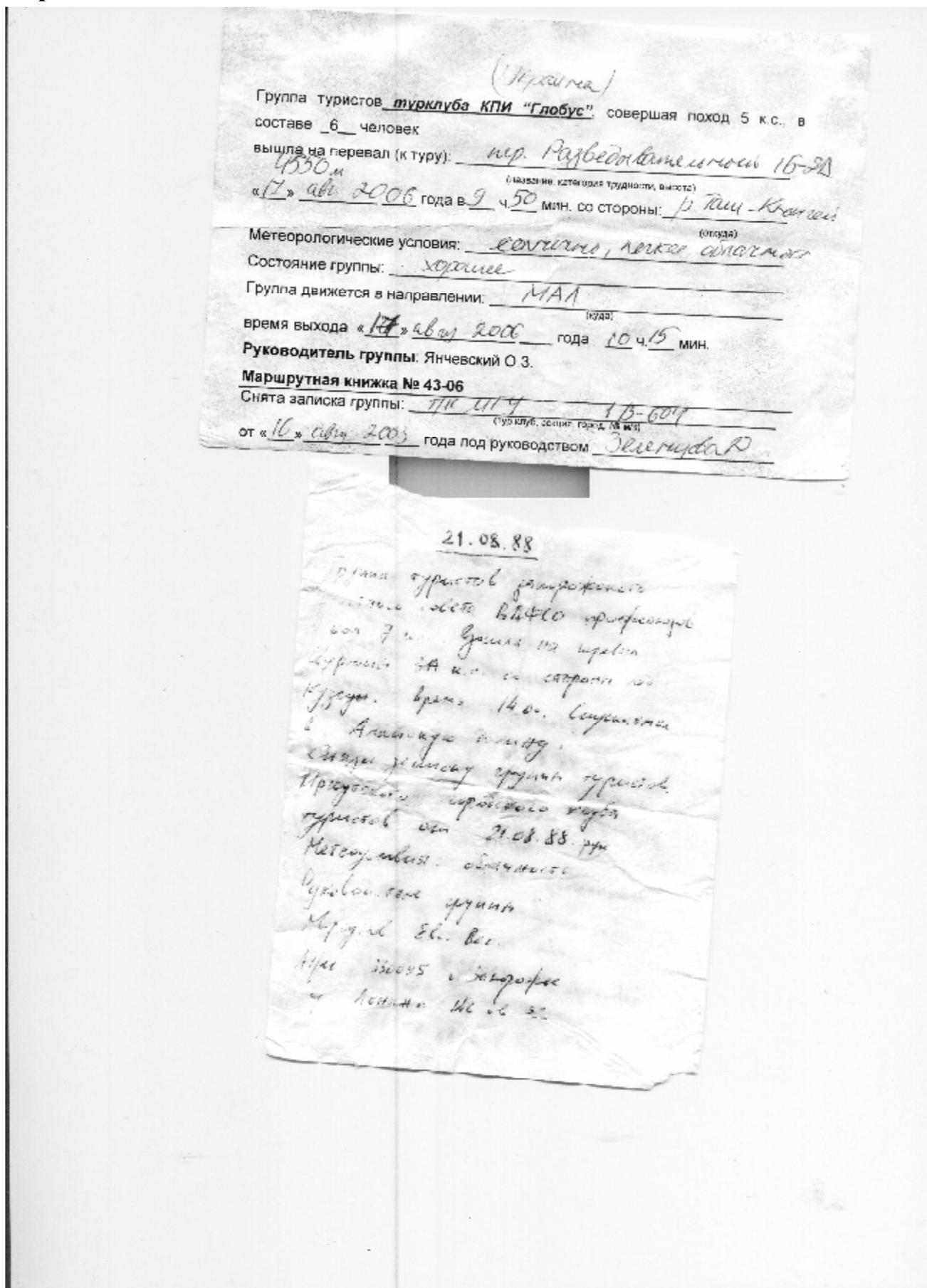
Первостепенное значение при подготовке похода придавалось вопросам обеспечения безопасности. Повышенные требования к ней объясняем тем, что в таком безлюдном и труднодоступном районе, где до ближайших населенных пунктов можно добраться лишь за 3 – 5 суток, любая, даже пустяковая травма, могла привести 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 МГУ, совершая поход 6 к.с. в составе 6 человек
вышла на перевал (вершину): Цуриюты

«01» августа 2007 года в 10 ч.30 м. со стороны: Алайской
Долины

Метеорологические условия: отличные

Состояние группы: хорошее

Группа уходит в направлении: Алайской долины

перевала Конституции

время выхода «01» августа 2007 года в 12 ч.09 м.

Состав группы:

Руководитель: Зеленцов Д.Ю. (dzelentzovi@geolink-group.com)

Участники: Зеленцова Е.В.

Добрушина О.Р.

Осин Д.В.

Савенков К.О.

Табалин Д.Г.

Снята записка группы: Туристов МГУ

от « » 2007 г. под руководством Чертских С.У.

Руководитель группы: Зеленцов Д.Ю. / Зеленцов Д.Ю./

Маршрутная книжка № 1/3-601 (МКК ФСТ-ОТМ г.Москва)

Особые отметки (пожелания) спасибо - погода! :)

Грунт туристов из СП/К
"Амурал" Липка Г. Куцна
завершил поход 4 к.с.

погиб на пер Мунгушар
(26.05.2008) в сторону
из Мунгушар

Погода хорошая, небольшая
облачность

Скандинавские туристы
из Москвы в/к Ветра
спускаются в сторону из
Р. Зыгу

СП СК начал в 12³⁰
06.08.2008

руководитель группы
Виталий Яковлевич

Фотографии

Участники похода



Руководитель: Кондраков Олег



Зам руководителя: Кондракова Надежда



Фотограф: Кондраков Александр



Участник: Фадюшина Маргарита



Ремнабор: Егоров Александр



Участник: Вьяль Дмитрий

Заезд



На перевале Талдык



В Алайской долине.

На маршруте



Базовый лагерь в Ачик-Таш



Ачик-Таш с отрога пика Петровского



На перевале Путешественников



Вид с перевала Путешественников на северо-запад



Вид с перевала Путешественников на юго-восток



Вид с морены ледника Ленина на участок тропы перед рекой



Вид на пик Ленина из лагеря №1



Вид на нижние разломы между лагерями №1 и 2



В разломах между лагерями №1 и 2



Подъем между лагерями №1 и 2



Подъем между лагерями №1 и 2



Вид на лагерь №2 с подъема на гребень ведущий к в.Раздельная



Вид на пер. Раздельный с подъема на в.Раздельная



Вид с в.Раздельная на пик Ленина



В базовом лагере Ачик-Таш



Прижим вдоль ручья при подъеме к пер. Разведывательный (вид назад)



Вниз вдоль правого притока р. Таш-Кюнгей



Место ночлега у левого притока р. Таш-Кюнгей



Подъем на восточную седловину пер. Рязань



Движение по гребню к пер.Рязань



Вид на восточную седловину пер.Рязань с западной



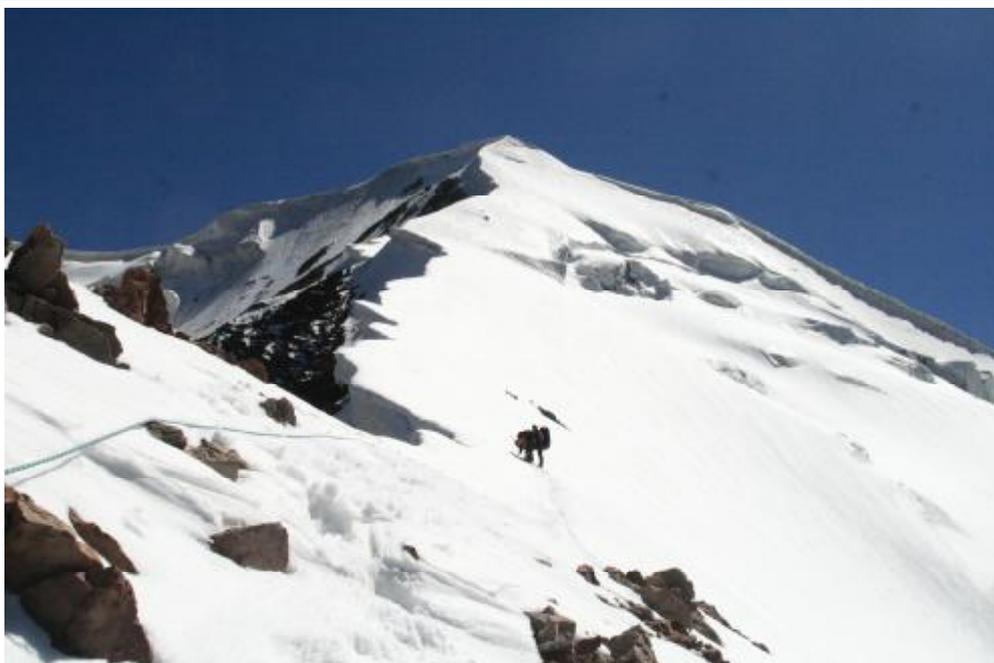
Переход от левого борта лед.Кунгырсуу к отрогу-подъему на пер.Цюрупы



Долина Кунгырсуу с отрога-подъема на пер. Цюрупы



Вид на запад с подъема на пер. Цюрупы



Подъем на пер. Цюрупы



Вид на место ночлега при подъеме на пер. Цюрупы



Вид на вершину Цюрупы с пер. Цюрупы



Вид на верхний цирк пер. Цюрупы с ледника №236



В ледопаде лед. Цюрупы



Вид на слияние ледников Красина и Кузгун



Вид на пер. Цюрупы Западный с лед.Кузгун



Вид на пер. Западный из верхнего цирка лед.Кузгун



Подъем в верхний цирк пер.Минжар по лед.Кузгун



Вид на ледник Минжар со скального гребня пер. Минжар



Вид на пер. 50лет МАИ со скального гребня пер. Минжар



Вид на жандарм «Двурогий» и скальный гребень пер.Минжар



Вид на место ночлега в д.р.Минжар



Вид на Заалайский хребет с н\к перевала



В Алайской долине



Вид на место переправы через р. Кунгырсуу



В Алайской долине



В Ачик-Таше установка мемориальной доски рязанским парашютистам



Мемориальная доска рязанским парашютистам



Вид с пер.Раздельный в сторону лед. Держинского



Подъем на 6400м



Вид на плато 6400-6500м



На вершине пика Ленина



Пирамида рязанским парашютистам на вершине пика Ленина

GPS-координаты основных точек

Наименование	Координаты (WGS84)	Высота
Ачик-Таш	N39 28.835 E72 54.782	3618 m
Луковая поляна	N39 27.111 E72 54.483	3812 m
Перевал Путешественников	N39 26.233 E72 53.964	4150 m
Лагерь №1	N39 23.822 E72 51.796	4450 m
Лагерь №2	N39 22.244 E72 50.852	5429 m
Лагерь №3	N39 21.777 E72 50.028	6123 m
Перевал Разведовательный	N39 26.374 E72 52.020	4557 m
Перевал Таш-Кюнгей-2	N39 26.143 E72 47.875	4173 m
Перевал Рязань	N39 25.217 E72 44.386	4157 m
Перевал Цюрупы	N39 23.760 E72 41.673	5311 m
Перевал Минжар	N39 22.831 E72 36.226	5030 m