



О Т Ч Ё Т

о прохождении горного туристского спортивного
маршрута

5 категории сложности на Шахдаринском хребте
Памирского нагорья,

совершённом группой Секции горного туризма
Новосибирского Государственного Университета
в период с 20 июля по 20 августа 2019 года

по маршруту:

г. Ош → Памирский тракт → к. Джавшангоз → к. Советобод → р. Юбен → р. и лед. Ходаш (заброска) → к. Советобод → (машина) → к. Сежд → р. Сежддара → оз. Зардив → пер. Ямчун, 5284, 2А → лед. Ямчун (заброска) → рад. пер. Уважаемых людей + п. Эвенкийских стрелков, 5433, 1Б → пер. Ямчун → оз. Зардив → пер. Зардив, 4685, 2А → лед. Джарх → рад. пер. Джарх + п. Джарх (до 5955), 3А тур. п/п → пер. Казачий дозор, 5309, 3А → р. Медыр → к. Зумудг → (машина) → к. Ямчун → санаторий Биби-Фатима → р. Ямчун → р. и лед. Ганзек → пер. ФМШат, 5524, 2Б п/п → лед. и р. Ямчун → р. Чапдара → пер. Сульфидный, 5119, 2А п/п → р. Сарыямг → пер. Сарыямг, 5198, 1Б п/п → пер. Сверхтекучий, 5416, 1Б п/п → пер. Марко Поло, 5607, 2Б → р. Внукут → пер. Ходаш, 5020, 1Б (взятие заброски и возвращение) → р. и лед. Внукут → пер. Рига, 5658, 2Б → лед. Нишгар 3. → пер. 60-летия НГУ (№71), 5660, 3А п/п → лед. Нишгар → рад. пер. Нишгар Ц. + п. Маркса, 6728, 3А → пер. Нишгар, 5619, 3А → пер. Маркса, 5023, 1Б → лед. Шабой → пер. II съезда РСДРП, 5160, 1Б → лед. Ниспар → пер. Акба С., 5645, 2Б → лед. 284 → р. Акба → р. Памир → застава Харгуш → Памирский тракт → г. Ош

Маршрутная книжка № О-119-19

Руководитель: Крачков Пётр

e-mail: peter_phys@mail.ru

Новосибирск

2019 г.

Данный отчёт представляет собой свободную информацию. Электронная версия отчёта находится на сайте секции: <http://mountain.nsu.ru/>, а также доступна по адресу http://mountain.nsu.ru/wiki/File:Shahdara_Krachkov_2019.pdf.

Отчёт содержит большое количество внутренних и внешних гиперссылок и рекомендуется к прочтению в электронном варианте.

В процессе работы над отчётом использовалось свободное программное обеспечение:

Вёрстка печатного и PDF-отчёта:

издательская система — Lua^AT_EX (<http://www.luatex.org/>)

графическая оболочка — L^AX (<https://www.lyx.org/>)

Подготовка карт и фотоматериалов:

обработка RAW-файлов — Darktable (<https://www.darktable.org/>)

редактирование фотографий — GIMP (<https://www.gimp.org/>)

сшивки панорам — Hugin (<http://hugin.sourceforge.net/>)

подготовка векторных изображений — Inkscape (<https://www.inkscape.org/>)

отбор фотографий — digiKam (<https://www.digikam.org/>)

подготовка карт — QGIS (<https://qgis.org/>)

Работа с GPS-данными:

преобразование типов данных — GPSTabel (<https://www.gpsbabel.org/>)

рисование высотных профилей и подсчёт статистических данных — GPX Viewer (<https://osdn.net/projects/gpxviewer/>)

Содержание

1	Справочные сведения о группе и маршруте	5
1.1	Общие сведения	5
1.2	Подробная нитка маршрута	10
2	Планирование маршрута	13
2.1	Краткая характеристика района	13
2.2	Источники информации	14
2.3	Идея маршрута	15
2.4	Варианты заезда	15
3	Прохождение маршрута	17
3.1	График движения	17
3.2	Материальное обеспечение группы	31
3.3	Схема и высотные графики маршрута	33
4	Выводы и рекомендации	38
5	Технические описания и дневник похода	41
5.1	Заезд	41
5.2	Занос заброски под пер. Ходаш	43
5.3	Занос заброски за пер. Ямчун	45
5.4	Пик Джарх	49
5.5	К Пянджу	54
5.6	От Ямчуна до Внукута	58
5.7	К пику Карла Маркса	67
5.8	Пик Карла Маркса	73
5.9	Выход и выезд	78
6	Фотоматериалы	84
A	Приложение	170
A.1	Контрольные записки	170

1 Справочные сведения о группе и маршруте

1.1 Общие сведения

Проводящая организация

Секция горного туризма Новосибирского Государственного Университета,
630090, г. Новосибирск, ул. Пирогова 12/1, <http://mountain.nsu.ru/>

Место проведения

Республика Таджикистан, Горно-Бадахшанская Автономная Область;
Юго-Западный Памир, Шахдаринский хребет.

Общие сведения о маршруте

<i>Вид туризма</i>	горный
<i>Категория сложности маршрута</i>	пятая
<i>Протяжённость активной части</i>	263 км
<i>Без учёта повторно пройденного пути</i>	230 км
<i>Продолжительность общая / ходовых дней</i>	36 дней / 32 дня
<i>Сроки проведения</i>	18 июля – 23 августа 2019 г.

Выпускающая МКК

Маршрут рассмотрен МКК Сибирского Федерального Округа,
шифр 154-00-666656555,
г. Новосибирск, ул. Семьи Шамшиных, д. 110,
т. 8-383-216-37-88, ф. 8-383-236-38-15,
<http://www.no-tssr.ru/>, govorum@online.ru.

Нитка маршрута

г. Ош → Памирский тракт → к. Джавшангоз → к. Советобод → р. Юбен → р. и лед. Ходаш (заброска) → к. Советобод → (машина) → к. Сежд → р. Сежддара → оз. Зардив → [пер. Ямчун](#), 5284, 2А → лед. Ямчун (заброска) → рад. [п. Эвенкийских стрелков](#), 5433, 1Б → пер. Уважаемых людей, 5338, 1Б → [пер. Ямчун](#), 5284, 2А → оз. Зардив → [пер. Зардив](#), 4685, 2А → лед. Джарх → рад. [пер. Джарх](#) + [п. Джарх](#) (до 5955), 3А тур. п/п → [пер. Казачий дозор](#), 5309, 3А → р. Медыр → к. Зумудг → (машина) → к. Ямчун → санаторий Биби-Фатима → р. Ямчун → р. и лед. Ганзек → [пер. ФМШат](#), 5524, 2Б п/п → лед. и р. Ямчун → р. Чапдара → [пер. Сульфидный](#), 5119, 2А п/п → р. Сарыямг → [пер. Сарыямг](#), 5198, 1Б п/п → [пер. Сверхтекучий](#), 5416, 1Б п/п → [пер. Марко Поло](#), 5607, 2Б → р. Внукут → [пер. Ходаш](#), 5020, 1Б (взятие заброски и возвращение) → р. и лед. Внукут → [пер. Рига](#), 5658, 2Б → лед. Нишгар 3. → [пер. 60-летия НГУ \(№71\)](#), 5660, 3А п/п → лед. Нишгар → [пер. Нишгар Ц. + п. Маркса](#), 6728, 3А → [пер. Нишгар](#), 5619, 3А → [пер. Маркса](#), 5023, 1Б → лед. Шабой → [пер. II съезда РСДРП](#), 5160, 1Б → лед. Ниспар → [пер. Акба С](#), 5645, 2Б → лед. 284 → р. Акба → р. Памир → застава Харгуш → Памирский тракт → г. Ош

Пройденные препятствия

Определяющие препятствия, а также элементы рельефа, определяющие сложность перевалов и вершин, выделены жирным. В электронной версии отчёта названия препятствий являются ссылками на соответствующие разделы.

<i>Препятствие</i>	<i>Название</i>	<i>Категория, высота</i>	<i>Подъём</i>	<i>Спуск</i>
перевал	Ямчун	2А, 5284	снег, лёд	лёд, снег
вершина	Эвенкийских стрелков	1Б, 5433, рад., п/п	снег, скалы	снег
перевал	Уважаемых людей	1Б, 5338, рад.	снег	снег
перевал	Зардив	2А, 4685	осыпь, скалы	скалы , осыпь
перевал	Джарх	1Б, 5226	снег, лёд	снег, лёд
вершина	Джарх	3А, 5955, рад., п/п	снег, лёд , скалы	снег, лёд, скалы
перевал	Казачий дозор	3А, 5238	снег, лёд , скалы	снег, осыпь
перевал	ФМШат	2Б, 5466, п/п	снег, лёд, скалы	снег, лёд
перевал	Сульфидный	2А, 5119, п/п	осыпь , скалы	осыпь
перевал	Сарыямг	1Б, 5198, п/п	осыпь	осыпь
перевал	Сверхтекучий	1Б, 5416, п/п	снег, осыпь	снег, осыпь

перевал	Марко Поло	2Б, 5607	осыпь, снег, лёд	снег, лёд
перевал	Ходаш	1Б, 5020	осыпь, снег, лёд	осыпь, снег, лёд
перевал	Рига	2Б, 5626	снег, лёд	снег
перевал	60-летия НГУ	3А, 5664	снег, лёд	лёд, скалы
вершина	Карла Маркса	3А, 6728, рад.	снег, лёд	снег, лёд
перевал	Нишгар	3А, 5619	снег	снег, ледопад
перевал	Карла Маркса	1Б, 5023	лёд	скалы, осыпь
перевал	II съезда РСДРП	1Б, 5129	осыпь	осыпь, снег
перевал	Акба Северная	2Б, 5627	лёд, снег	лёд, снег

Состав группы

№	Ф. И. О.	Г. р.	Обязанности	Опыт
1	Крачков Пётр Александро- вич	1992	руководитель	6ГУ, 4ГР
2	Ульянов Алек- сандр Петрович	1972	зам. руководителя	6ГУ×3, 5ГР×3
3	Сальников Сер- гей Георгиевич	1987	завснар, фотограф	5ГУ×4, 5ГР
4	Сальников Олег Георгиевич	1992	завхоз	5ГУ×3, 1ГР
5	Кудашов Иван Григорьевич	1985	реммастер, примусолог	5ГУ, 4ГР
6	Козлов Миха- ил Геннадьевич	1982	медик	6ГУ, 1р(альп), 5Б

Козлов М.Г. сошёл с маршрута в связи с плохим самочувствием.

Размещение отчёта

Отчёт и фотоматериалы к нему доступны:

- в интернете на сайте секции <http://mountain.nsu.ru/>
- в библиотеке <http://tlib.ru/>
- у автора

1.2 Подробная нитка маршрута

Заявленный основной вариант маршрута

Участки, которые в итоге не были пройдены, выделены курсивом.

р. Шахдара → р. Юбен → заброска под пер. Ходаш (1А) → р. Шахдара → киш. Сейдж → озеро Зардив → занос заброски на пер. Ямчун (2А) → пер. Зардив (2А) → рад. пер. Джарх (1Б) → пер. Казачий дозор (3А) → *траверс пика Чибуд (5962, 3А) → пер. Ляпин-23 (1Б-2А п/п) → траверс пик Боровикова (5848) + пик Багрицкого (5703, 2Б п/п) → лед. Ямчун → выход за заброской через пер. Ямчун (2А) → р. Ямчун → лед. Чапдара → пер. п/п (1Б-2А) → р. Сарыямг → траверс пер. п/п + пер. Ямг (1Б) → пер. Марко Поло (2Б) → р. Внукут → рад. пер. Ходаш (1А) (забор заброски) → пер. Жигейву (2А) → траверс п. КПИ (5879, 2Б-3А п/п) → пер. Ляпин-71 (2Б-3А п/п) → лед. Нишгар → рад. п. К. Маркса (6723, 3А) → пер. Нишгар (3А) → пер. К. Маркса (1Б) → пер. II съезда РСДРП (2А) → лед. Ниспар → пер. (2Б-3А, один из равнозначных вариантов) → р. Акба → р. Памир*

Заявленные запасные варианты маршрута

- Возможен акклиматизационный радиальный выход на п. 5408 между пер. Ямчун и пер. Уважаемых людей.
- При благоприятных условиях и хорошем состоянии группы возможно восхождение на вершину Джарх (6037) с пер. Джарх.
- При неблагоприятной снежной обстановке вместо пер. Казачий дозор (3А) возможно прохождение пер. Эльфов (2Б).
- Возможен отказ от любого радиального выхода на вершину.
- При траверсе п. Чибуд возможен спуск с пер. Чибуд на другую сторону (к р. Чибуд). Также возможна замена траверса на прохождение пер. Рацека (3А).
- При большой нехватке времени вместо траверса п. Боровикова + п. Багрицкого возможно прохождение пер. Спортклуба РЭЗ (3А) или пер. Сеткель (2Б). Спуск с этого траверса на лед. Ямчун возможен через пер. Латышских стрелков (2Б*), пер. Юрия Визбора (2Б), пер. п/п (2Б-3А), либо пер. Ганзек (2А).
- При значительных затруднениях в нескольких первопрохождениях южных отрогов между р. Ямчун и р. Внукут

возможно прохождение пер. Чапдара (2Б) и пер. 90 лет Новосибирска (3А*), или пер. Сибирских туристов (3А).

- Пер. Элсберга (3А), пер. Гауя (2Б) и пер. Внукут (2А) являются запасными к пер. Марко Поло (2Б).

- Запасным к пер. Жигейвю (2А) является п/п (2А-2Б) через этот же отрог.

- Запасным к траверсу п. КПИ (5879) + пер. Рига (2Б-3А п/п) является сквозное прохождение пер. Рига (3А), пер. Рига С. (3А), или пер. Чонгджирав (2Б).

- При большом отставании от запланированного графика возможно прохождение пер. Хацак (2А) с дальнейшим радиальным прохождением пер. Нишгар + п. Карла Маркса (3А).

- Запасным к пер. II съезда РСДРП (2А) является пер. Энгельса (2А).

- Вместо пер. №71 (2Б-3А) возможно прохождение пер. Овальный (2Б).

- Равнозначными вариантами для перехода между долинами р. Ниспар и р. Акба являются: траверс пер. Касвир + пер. Акба Ю. (или пер. Акба С.) + п. Янгеля + пер. НЭТИ (3А), пер. №19 или №20 (оба 3А п/п), либо связка пер. Афганосоветской дружбы (2А) и пер. Космонавта Глазкова (2Б). Здесь также возможны рад. восхождение на п. 5862, п. 5948, или п. ТбГУ (6141) при удачных стечениях обстоятельств.

- Любой аварийный вариант является запасным и в отсутствие аварий.

Пройденный вариант маршрута

р. Шахдара → р. Юбен → р. и лед. Ходаш (заброска) → к. Советобод → (машина) → к. Сежд → р. Сежддара → оз. Зардив → [пер. Ямчун](#), 5284, 2А → лед. Ямчун (заброска) → рад. [п. Эвенкийских стрелков](#), 5433, 1Б → рад. пер. Уважаемых людей, 5338, 1Б → [пер. Ямчун](#), 5284, 2А → оз. Зардив → [пер. Зардив](#), 4685, 2А → лед. Джарх → рад. [пер. Джарх](#) + [п. Джарх](#) (до 5955), 3А тур. п/п → [пер. Казачий дозор](#), 5309, 3А → р. Медыр → к. Зумудг → (машина) → к. Ямчун → санаторий Биби-Фатима → р. Ямчун → р. и лед. Ганзек → [пер. ФМШат](#), 5524, 2Б п/п → лед. и р. Ямчун → р. Чапдара → [пер. Сульфидный](#), 5119, 2А п/п → р. Сарыямг → [пер. Сарыямг](#), 5198, 1Б п/п → [пер. Сверхтекучий](#), 5416, 2А п/п → [пер. Марко Поло](#), 5607, 2Б → р. Внукут → [пер. Ходаш](#), 5020, 1Б (взятие заброски и

возвращение) → р. и лед. Внукот → пер. Рига, 5658, 2Б → лед. Нишгар 3. → пер. 60-летия НГУ (№71), 5660, 3А п/п → лед. Нишгар → пер. Нишгар Ц. + п. Маркса, 6728, 3А → пер. Нишгар, 5619, 3А → пер. Маркса, 5023, 1Б → лед. Шабой → пер. II съезда РСДРП, 5160, 1Б → лед. Ниспар → пер. Акба С., 5645, 2Б → лед. 284 → р. Акба → р. Памир

Отличия между основным заявленным и пройденным вариантами

- Из-за недостатка времени при рад. восхождении на пик Джарх пришлось повернуть обратно на высоте 5955. Все технически сложные участки восхождения были преодолены, оставалось пройти по снежной шапке на вершину.

- По причине болезни одного из участников пришлось отказаться от двух сложных траверсов — п. Чибуд и п. Боровикова + п. Багрицкого — и спускаться к р. Пяндж по долине р. Медыр. В оставшееся после того время был пройден пер. ФМШат (5524, 2Б* п/п, по факту 2Б).

- По причине отставания от графика, для сохранения небольшого запаса времени на прохождение пер. 60-летия НГУ (5660, 3А п/п) и восхождение на п. Карла Маркса, было решено отказаться от прохождения пер. Жигейвю (2А) и траверса п. КПИ (5879, 2Б-3А п/п) и заменить их на сквозное прохождение пер. Рига (3А в *Перечне*).

- Для скорейшего выхода по р. Акба был выбран вариант: пер. Акба С. (3А в *Перечне*).

- Ряд пройденных нами известных перевалов по факту оказались проще, чем были заявлены в соответствии с *Перечнем*: пер Рига и пер. Акба С. оказались 2Б вместо 3А; пер. II съезда РСДРП оказался 1Б вместо 2А.

2 Планирование маршрута

2.1 Краткая характеристика района

Шахдаринский хребет находится на самом юге Памира. Простираясь в целом широтно, он ограничен с юга и востока р. Пяндж и её истоком, р. Памир, а с севера — р. Шахдара. Является самым высоким на Юго-Западном Памире; его высшая точка, пик Карла Маркса, достигает (официальной) отметки 6723 м. Поскольку долины Пянджа и Шахдары густо заселены, почти вдоль каждого притока есть тропа, что сильно упрощает логистику. Практически из любой точки Шахдаринского хребта можно спуститься до населённого пункта за один-два дня.

Климат района очень сухой. Говорят, что советские туристы за месячный поход здесь, бывало, не видели ни одной тучки, не говоря уже об осадках. Сейчас ситуация меняется, но всё равно осадков летом мало. Из-за этого, ледники на Шахдаринском хребте не очень велики; лишь некоторые из них опускаются ниже 4500 м. Зелень тоже встречается на этой высоте, а отдельные цветочки даже на 5000 м.

Район этот довольно компактный, а перепады высот от рек и ледников до перевальных седловин большие, поэтому в походах здесь перепады порядка одного километра на протяжении одного дня являются довольно обыденными. Многие вершины района имеют крутые стены, и по этой причине он был весьма популярен среди советских альпинистов. С другой стороны, на некоторые шеститысячники есть достаточно простые маршруты, посильные для прохождения в рамках горных походов. С туристической точки зрения Шахдаринский хребет лучше всего подходит для планирования маршрутов именно 5 к.с., так как перевалов 3А к.т. здесь очень много, а вот перевалов 3Б к.т. не так уж много, и почти все они концентрируются вблизи пиков Маркса и Энгельса.

Необходимо также упомянуть красоту этого района. Высокие стены пяти- и шеститысячников вместе с зелёными долинами образуют невероятно красивые пейзажи, а виды на Гиндукуш завораживают сами по себе. Шахдаринский хребет богат на драгоценные и полудрагоценные камни. Местные в кишлаках несколько раз спрашивали, не кам-

ни ли мы приехали искать.

2.2 Источники информации

Нестеров 1973

Славиныйш 1978

Шмыков 1979

Гордин 1981

Симонов 1982

Ацтиньш 1983

Лехтман 1983

Рачкаускас 1983

Шмыков 1983

Серебрянский 1985

Полевский 1987

Швинка 1988

Рыгалин 1992

Рыкалов 2003

Овчинников 2008

Келин 2009

Мешков 2009

Мешков 2011

Моянская 2011

Литвинов 2016

Зеленцова 2017

Йорудас 2018

2.3 Идея маршрута

В связи с вышесказанным, руководитель давно хотел посетить этот район. При построении нитки маршрута мы пытались объединить все места, которые больше всего привлекали. Прежде всего мы решили, что удобнее начать с севера, от р. Шахдара. В начале маршрута мы запланировали посетить оз. Зардив, искупаться в этом большом высокогорном озере на фоне Ошомской стены. Очень зацепила мысль взойти на п. Джарх — первыми из туристов, насколько нам известно. Далее хотелось пройти красивый и техничный пер. Казачий дозор, затем через пер. Чибуд забраться в места, где давно уже никого не было, и закончить насыщенное кольцо траверсом п. Боровикова и п. Багрицкого.

Многие рассчитывали повысить свой высотный опыт, для чего отлично подходит п. Карла Маркса. Поэтому требовалось найти интересный путь от лед. Ямчун до п. Маркса. Мы выбрали вариант с серией простых первопрохождений в южных отрогах Шахдаринского хребта до р. Внукут. Оттуда ещё два сложных первопрохождения, либо известные перевалы в качестве запасных, привели бы нас к классическому маршруту на п. Карла Маркса.

Ещё нам хотелось увидеть двухкилометровую стену п. Энгельса во всей красе. Поэтому после восхождения на п. Карла Маркса мы решили спуститься на север через достаточно интересный ледопад пер. Нишгар и двигаться через два простых перевала на восток, на лед. Ниспар. Завершить маршрут мы хотели ещё одним пересечением основного хребта, чтобы выйти на юг и полюбоваться р. Памир, а также чтобы обратная дорога отличалась от дороги туда.

2.4 Варианты заезда

Есть два принципиально разных варианта заезда на Юго-Западный Памир. Первый через г. Душанбе, а второй через г. Ош, в которые можно прилететь самолётом. Многие группы пользуются первым вариантом, потому что он не требует пересечения границ государств вне аэропортов, да и на машине ехать из Душанбе немного ближе. Мы же выбрали второй вариант по следующим соображениям. Во-первых, авиабилеты из Новосибирска в Ош на 10-12 тысяч рублей

дешевле билетов из Новосибирска в Душанбе. Во-вторых, при заезде через Ош фактически не требуется регистрация. Этот пункт довольно важен: помимо денег, для подготовки регистрации требуется дополнительное время (чиновники или посредники забирают паспорт на сутки). Многие туристы прилетают в субботу и воскресенье, так что группа может проторчать два лишних дня в Душанбе.

С хорошим туроператором пересечение границы Кыргызстана и Таджикистана на Памирском тракте не вызывает никаких проблем. Рекомендуем Гульнару Апандиеву, директора турфирмы Fazoī Pamir. Ценник, конечно, кусается, зато неожиданностей и забот у нас за три путешествия не было никаких. Важно и то, что многие водители от этой фирмы живут на Восточном Памире и отлично знают местные дороги.

Из г. Ош мы добирались до р. Шахдара через Джавшангоз. Проехали без особых проблем на Mitsubishi Pajero. Другой вариант проезда — через г. Хорог. Хотя там дорога лучше, придётся делать большой крюк. На обратном пути мы ехали вдоль р. Памир через погранзаставу Харгуш. Эта дорога находится в хорошем состоянии и ей также удобно пользоваться для заезда в Ваханскую долину и захода в любую часть Шахдаринского хребта с юга.

3 Прохождение маршрута

3.1 График движения

Все «лево» и «право» указаны ориентировочно, если не указано обратное. Все высоты указаны по данным GPS-GLONASS навигатора, километраж с учётом районного коэффициента 1,2 также вычислен по маршрутным точкам **программой**, написанной Сергеем Сальниковым. В электронной версии отчёта номера дней и названия перевалов являются гиперссылками на соответствующие разделы, а жирным шрифтом указаны километраж и набор/сброс высоты за день.

Время	Характер пути	Км	Высота
18 июля, четверг			
00:15	Прилетели в Ош (Aviatraffic). Отсыпаясь у туроператора, покупаем рис и сахар (остальное привезли из Новосибирска).		1000
13:00	Выезжаем из Оша. В этот день мы доехали до Мургаба, где и остановились у родственников водителя.		
19 июля, пятница			
весь день	Весь день в пути.		
18:20	Оставляем заброску в к. Сейдж (Сежд), вблизи моста через р. Шахдара.		2964
19:30	Ставим лагерь у р. Шахдара у к. Советобад.		3093
20 июля, 1 день		15,5	+775 -49
6:30-10:10	По тропе высоко над каньоном р. Юбен идём до слияния р. Ходаш и р. Росту. Переходим р. Ходаш по мосту.	9,8	3413
10:11-11:10	По левому берегу р. Ходаш идём без тропы до следующего правого притока. Бродим реку обратно. У места брода устраиваем обед.	2,1	3432
12:30-16:00	По правому берегу по тропе идём вверх. Доходим до широких разливов. В конце их бродим реку и ставим лагерь.	4,8	3817
21 июля, 2 день		23,3	+825 -1670

Время	Характер пути	Км	Высота
6:00–8:00	Бродим реку, оставляем вещи под скалой и идём вверх по тропе. Тропа резко забирается вверх по правобережной морене и затем теряется на склоне.	1,8	4159
8:00–10:40	С морены выходим на разливы. Перепрыгиваем по камням реку и далее идём по тропе по левобережной морене. На следующих разливах теряем тропу, идём круто вверх по правой морене и вылезаем на ледник. В крупных камнях закапываем заброску.	2,5	4492
10:40–12:40	Возвращаемся обратно к нашим вещам. Там и обедаем.	3,7	3825
14:10–19:40	Спускаемся до р. Шахдара, причём обратно идём от широких разливов р. Ходаш (где мы ночевали) до её слияния с р. Ростоу по верхней тропе на левом берегу.	15,3	3082
19:40–22:30	Ищем машину. Ужинаем. Переезжаем в устье р. Сежддара.	12	2972
22 июля, 3 день		8,6	+456 –30
10:00–18:00	Идём вверх по тропе по левому берегу р. Сежддара. Доходим не спеша до завала и там ночуем.	8,6	3398
23 июля, 4 день		10,6	+886 –206
6:40–8:20	Поднимаемся по тропе на завал оз. Зардив.	1,7	3683
8:20–10:30	Переходим по тропе до р. Чибуд. Относим заброску немного вверх по р. Чибуд по тропе.	1,6	3791
10:30–12:00	Спускаемся до озера. По тропе доходим до р. Зардив. Устраиваем обед.	2,0	3625
15:20–18:30	Далее по правому берегу р. Зардив идём вверх. Встаём на ночёвку у ледника, немного не доходя до озера на морене.	4,6	4078
24 июля, 5 день		6,5	+1212 –442
7:30–10:00	Идём по травянистым полям и выходим на морену ледника.	2,7	4552

<i>Время</i>	<i>Характер пути</i>	<i>Км</i>	<i>Высота</i>
10:00-12:30	Далее по леднику поднимаемся до последней ровной бесснежной морены по пути на пер. Ямчун. Обед.	1,5	4856
14:00-16:20	По снегу поднимаемся на перевал Ямчун налегке.	1,4	5290
16:20-16:50	Спуск с перевала по пути подъёма до места обеда. Ночёвка	1,3	4848
25 июля, 6 день		5,8	+928 –434
7:30-9:25	Подъём на перевал Ямчун по вчерашнем следам с грузом.	0,3	5243
9:25-10:40	Восхождение на п. Эвенкийских стрелков по осыпному склону и снежнику.	0,3	5433
10:40-10:55	Спуск с пика на пер. Уважаемых Людей по гребню.	0,1	5342
11:00-14:20	С пер. Уважаемых людей сходили до пер. Ямчун, пообедали, взяли вещи и поднялись обратно на перевал.	0,2	5284
14:20-16:00	Спуск с перевала по лед. Ямчун. Положили заброску.	0,2	5087
16:00-17:10	Подъём обратно на пер. Уважаемых людей.	0,4	5342
26 июля, 7 день		9,6	+0 –1716
6:00-7:00	Спуск с пер. Уважаемых людей и пер. Ямчун на морену, где мы ночевали сутки назад.	1,6	4855
8:00-12:00	Спуск до озера Зардив.	8,0	3626
12:00-18:00	Полуднёвка. Купаемся, гуляем, отдыхаем.	0,0	3626

Время	Характер пути	Км	Высота
27 июля, 8 день		7,0	+1086 –230
6:45–7:50	По тропе обходим озеро до р. Чибуд. Забираем заброску.	1,8	3788
8:10–10:10	Далее идём вверх по реке (тропа). Поднимаемся до широких разливов, проходим их и устраиваем обед на старом завале.	2,7	4091
11:50–15:30	По травянистому склону поднимаемся на перевальный гребень и по нему доходим 200 м до перевала.	2,1	4685
16:30–18:10	Спустились с перевального взлёта. Сначала прошли немного пешком, затем повесили 20 м перил по наклонным скальным полкам. Далее ещё немного пешком и ещё одна 30-метровая почти вертикальная верёвка до конца спуска.	0,2	4585
18:10–18:40	Дошли до языка ледника и встали под ним на ночёвку.	0,7	4482
28 июля, 9 день		5,3	+1102 –0
6:20–8:00	По срединной морене поднимаемся вверх, оставляем заброску.	2,3	4759
9:05–14:40	Поворачиваем направо (по ходу) и по закрытому леднику в связках поднимаемся на пер. Джарх. Недалеко от перевала устраиваем обед, пока есть жидкая вода (время с учётом обеда).	3,0	5226
14:40–18:10	С седловины пер. Джарх по леднику поднимаемся вверх к северо-западному склону п. Джарх. Ставим лагерь на осыпной полке.	1,1	5584
29 июля, 10 день		1,5	+371 –372
7:40–8:15	Подъём в связках от лагеря под бергшрунд.	0,7	5723
8:15–11:10	Подъём по перилам на гребень: 5 верёвок по льду.	0,6	5880
11:10–13:10	Траверс под предвершинной башней п. Джарх: 3 верёвки траверса.	1,2	5902

Время	Характер пути	Км	Высота
13:10–16:00	Подъём на предвершинную башню: 2 верёвки по скалам. Не доходим до вершины, так как не хватает времени. Поворачиваем обратно.	1,1	5955
16:00–19:20	Спуск до лагеря.	1,1	5583
30 июля, 11 день		4,7	+75 –832
8:10–9:40	Спускаемся с перевала Джарх и идём по центру ледника на срединную морену, где лежит заброска.	1,2	4847
9:40–11:00	Бежим за заброской по срединной морене вдвоём, остальные готовят место под палатку.	1,0	4806
11:00–16:00	Отдых.	0,0	4806
16:00–19:00	Разведка и предварительная обработка маршрута на пер. Казачий дозор. Дошли пешком до середины перевального взлёта по снегу и спустились в лагерь.	2,6	4826
31 июля, 12 день		3,1	+483 –285
7:10–7:50	Подход под перевальный взлёт пешком.	1,1	4938
7:50–8:50	Подъём на три такта до середины перевального взлёта по натоптанным вчера следам.	0,3	5144
8:50–13:30	Подъём на перевальный гребень: 5 верёвок вверх по льду, затем траверсом 3 верёвки по снегу и скальной полке. В конце 10 м перил спуска на широкий гребень. Обед (по времени не включён).	0,3	5269
15:00–16:10	Дошли по широкому гребню до седловины перевала. Пофотографировались. Затем пошли дальше по гребню и спустились на ровный ледник по снежно-осыпному склону.	0,5	5234
16:10–17:40	Пересекли ледник, спустились с бараньих лбов и поставили лагерь на морене.	1,2	5024

Время	Характер пути	Км	Высота
1 августа, 13 день		13,2	+0 –1372
8:15–12:00	Идём вниз по левому берегу р. Медыр. На слиянии двух рукавов переходим (перепрыгиваем) на правый берег. В районе обеда появляется тропа. Встаём на обед у ручья.	6,0	4212
15:50–16:00	Идём по тропе. В какой-то момент теряем тропу и минут 20 идём без неё. Увидев тропу на другом берегу, бродим реку на разливах.	2,1	3432
16:00–18:20	Идём по левому берегу по тропе. Тропа слабо выражена, время от времени теряется. На ночёвку встаём на разливах. Воду берём из р. Медыр.	5,2	3652
2 августа, 14 день		10,7	+440 –891
7:20–10:50	Идём по хорошо натопанной тропе, спускаемся в к. Зумудг. Сначала идём по левому берегу. В каньоне перед выходом в долину р. Пяндж тропа спускается к мосту и далее идёт по оврингу вдоль арыка.	8,0	2781
10:50–16:00	Гостим у владельца магазина, ждём машину. Переезжаем в к. Ямчун. Сидим под деревом 2 часа до спада жары. Ходим мочить ноги в р. Пяндж.	9,0	2761
16:00–18:20	Поднимаемся по тропе к санаторию Биби-Фатима.	2,6	3201
3 августа, 15 день		0,0	+0 –0
6:00–18:00	Не выздоровев, утром Миша уезжает. Днёвка. Купаемся в источниках, батонимся на дастархане, кушаем в столовой санатория.	1,6	3201

Время	Характер пути	Км	Высота
4 августа, 16 день		13,0	+1544 –3
6:30–10:20	Поднимаемся по тропе в ущ. Ямчун. У большого обитаемого коша переходим по мосту и идём по левому берегу реки. Далее по тропе доходим до места брода р. Ямчун, чуть выше места впадения р. Ганзек.	7,8	3432
10:20–13:00	Идём вдоль левого берега р. Ганзек по травянистым и осыпным склонам над каньоном. Тропы нет. Доходим до места обеда у впадения в реку ручейка.	2,82	4415
15:30–17:45	От места обеда продолжаем идти вдоль левого берега реки, подходим к ледниковой морене. Поднимаемся на неё по левому краю по кулуару. По морене доходим до озера, там встаём на ночёвку.	2,4	4742
5 августа, 17 день		7,2	+786 –644
6:10–10:30	Идём по морене, затем поднимаемся на ледник по левому рандклюдту. Идём по леднику до перевального взлёта.	4,6	5368
10:30–12:20	Поднимаемся на гребень, повесив одну короткую верёвку для подстраховки. Траверсируем по нему 200 м, обедаем и разведываем продолжение траверса.	0,6	5507
14:00–15:10	После обеда проходим ещё 10 м по перилам в узкой части гребня и доходим до перевальной седловины. От обеда прошли 400 м по гребню.	0,5	5466
15:40–16:50	Спускаемся на 3 верёвки до бергшрунда.	0,1	5408
16:50–18:50	В связке пешком спускаемся до срединной морены ледника, закрутив пару буров для страховки.	1,4	4884
6 августа, 18 день		12,8	+216 –1025
6:30–7:40	Втроём бежим за заброской до завтрака.	3,6	5090
19:20–13:10	По срединной морене спускаемся с ледника и идём по левому борту долины р. Ямчун. Через пару переходов начинается тропа. По тропе спускаемся до слияния с р. Чапдара. Недалеко от слияния встаём на обед.	9,1	4065

Время	Характер пути	Км	Высота
13:10–18:45	Полуднёвка. Купаемся, отдыхаем, едим плов.	0,0	4075
7 августа, 19 день		4,9	+1050 –426
7:00–9:20	Переходим по мостику р. Чапдара и забираемся вверх по крутому склону на левобережный моренный вал. Далее тропы почти совсем нет, идём вдоль реки, выбираем место нашего следующего перевала.	2,5	4582
9:20–14:20	От реки начинаем подъём на перевал немного траверсом. До кулуара осыпь более-менее нормальная, в кулуаре она становится всё противнее. Местами идём по скальным полкам. На седловину повесили одну верёвку 30 м.	1,0	5119
14:20–15:20	Спускаемся с перевала по осыпи и устраиваем обед.	0,7	4866
17:00–17:40	После обеда идём немного левее, чтобы найти спуск с бараньих лбов. Спускаемся к р. Сарыямг, устраиваем ночёвку на зелёной полянке.	0,6	4699
8 августа, 20 день		5,6	+833 –430
7:10–9:30	По правому берегу реки поднимаемся на крутую морену ледника. Держимся правого края, ибо кажется, что там положе и меньше бугров. Пересекаем ледник почти напротив нашего следующего перевала, доходим до озерца у перевального взлёта.	2,6	5058
9:30–11:20	Разведка. Подъём на перевал по осыпному склону, в верхней части взлёта по наклонной осыпной полке.	0,3	5198
11:20–11:50	Спуск с перевала по простой осыпи. Встаём на обед.	0,3	5087
13:50–16:00	От места обеда поднимаемся на главный хребет сперва по снегу, затем по мокрой, мягкой осыпи.	1,0	5416
16:00–17:20	Траверс широкого осыпного гребня, местами по снегу, до пер. Ямг. На перевале ночёвка.	1,4	5102

Время	Характер пути	Км	Высота
9 августа, 21 день		7,1	+520 –1173
8:10–9:30	От места ночёвки поднимаемся по осыпи и леднику под перевальный взлёт пер. Марко Поло.	1,4	5329
9:30–11:10	Преодолеваем перевальный взлёт по заснеженному кулуару. Проходим траверсом по хребту до седловины.	0,9	5607
11:40–13:30	Спуск с перевала в связках. Закрутили 3 ледобура для подстраховки.	1,1	5120
13:30–14:30	Спустились по леднику до речки и устроили обед у двух небольших озёр.	1,5	4873
16:00–17:20	Спуск вниз по долине, по левому берегу реки. Встали на ночёвку, немного не доходя до прижимов.	2,2	4449
10 августа, 22 день		18,0	+1298 –1219
7:00–9:30	Сразу после ночёвки уходим налево через перегиб отрога в соседнюю долину без ручья. Далее идём траверсом вдоль р. Внукот по старой тропе примерно на 300-400 метров выше реки. Спускаемся к реке у широких разливов.	4,8	4240
9:30–11:20	Продолжаем движение по правому берегу р. Внукот. Доходим по слабо различимой тропе до следующих широких разливов перед поворотом к пер. Ходаш и пер. Вранг. Встаём на обед.	2,8	4519
13:15–15:35	Налегке идём за заброской. Поднимаемся в висячую долину, далее идём вдоль реки и по левому заснеженному рандклюдту подходим под перевальный взлёт. Поднимаемся на перевал.	3,6	5020
15:35–17:00	Спускаемся по открытому леднику. Далее по осыпи на льду спускаемся на основной ледник и доходим до заброски.	1,9	4488
17:00–19:20	Поднимаемся на перевал по тому же пути.	2,0	5006
19:20–20:30	Спускаемся с перевала по пути подъёма и доходим до лагеря.	2,9	4528

Время	Характер пути	Км	Высота
11 августа, 23 день		4,2	+373 –10
7:00-15:30	Полуднёвка. Завтрак, оладушки, обед. Отдыхаем, переупаковываем продукты, часть оставляем на камне.	0,9	4519
15:30-18:00	Идём вдоль правого берега р. Внукут и далее по правому рандклюдту лед. Внукут. В рандклюдте на хорошей полянке ставим лагерь.	4,2	4891
12 августа, 24 день		6,4	+767 –509
6:40-10:00	Проходим один переход по рандклюдту. Затем выходим на ледник, пересекаем его и подходим к перевальному взлёту. Есть зоны небольших трещин.	2,8	5358
10:10-14:30	В связке, распутывая трещины и сераки, поднимаемся пешком почти на сам перевал. В верхней части, повесив 4 верёвки, выходим на осыпную полку. На ней устраиваем обед.	0,6	5639
16:10-16:30	В связке выходим на перевальную седловину.	4,8	5626
16:30-18:00	По снежному склону спускаемся с перевала на ледник за полчаса. Далее идём вниз по леднику. Ставим лагерь на срединной морене на слиянии нескольких камер ледника.	2,7	5149
13 августа, 25 день		4,6	+515 –412
7:30-12:30	Пересекаем ледник и поднимаемся по его самой левой камере. Доходим до скального выступа справа от широкой седловины. Ледник пологий, трещины заметны только около седловины перевала.	3,8	5664
12:30-14:30	Спускаемся с перевала. Сначала идём от седловины на север траверсом, затем вешаем 4 верёвки перил до скальной полки, там устраиваем обед.	0,2	5574

Время	Характер пути	Км	Высота
16:00–20:10	Далее две с половиной верёвки траверсом на юг. Затем ещё 4 верёвки вниз на узкую скальную полку (две крепили на скальных крючьях, две на ледобурах). Затем одна верёвка на спуск по почти вертикальной скальной плите.	0,2	5447
20:10–20:40	Сбегаем по осыпному склону на ледник и ставим лагерь уже в темноте.	0,5	5252
14 августа, 26 день		2,4	+223 –0
8:00–13:50	Полуднёвка.	8,6	5256
13:50–16:00	По леднику подходим под начало подъёма на п. Маркса. Идти мокро, повсюду вода под слоем снега.	2,4	5475
15 августа, 27 день		10,0	+1253 –1255
6:20–10:00	Подъём в связке до пер. Нишгар Ц. Первую зону трещин обходим слева по ходу, затем большую трещину обходим справа и далее траверсом налево поднимаемся на седловину.	1,7	6383
10:00–12:40	Поднимаемся в связке на гребень и идём по нему до вершины. Первую часть скал обходим слева по ходу. Скалы под вершиной обходим справа по ходу без использования доп. точек страховки.	1,6	6728
13:10–14:00	Спуск в связке по пути подъёма. Под скалами закрутили один ледобур. Немного не доходя до пер. Нишгар устроили обед на гребне.	2,0	6509
15:00–17:00	Спуск до лагеря по пути подъёма. Снег начинает проваливаться, в конце спуска приходится аккуратно прощупывать трещины.	4,6	5473
16 августа, 28 день		9,2	+146 –1252
8:00–9:10	По пологому леднику поднимаемся к туру пер. Нишгар и просматриваем ледопад.	2,3	5619
9:30–12:00	Спускаемся в связке по центру ледника, распутывая трещины. Повесив 10 м перил с одного из сераков, уходим к левому краю ледопада.	2,0	5411

<i>Время</i>	<i>Характер пути</i>	<i>Км</i>	<i>Высота</i>
12:00-13:50	Вешаем 7 верёвок вниз до пологой части ледника.	0,3	5256
13:50-15:40	Спускаемся на седловину пер. Маркса, обходя зону больших трещин слева по ходу. Устраиваем обед на седловине перевала.	1,2	5029
17:00-19:40	Для спуска с седловины вешаем 20 м перил по скалам. Далее спускаемся по осыпи (в начале есть тропа отмеченная туриками). На ночёвку встаём в левом рандклюдте лед. Шабой.	2,2	4367
17 августа, 29 день		7,2	+871 –613
7:50-9:25	Сначала шли вдоль левого рандклюдта, затем пересекли ледник и подошли к началу подъёма в висячую долину, где находится пер. II съезда РСДРП.	2,1	4331
9:25-15:30	Подъём по висячей долине по крупноблочному куруму. Затем вылезли на гребень, отделяющий этот цирк от цирка пер. Энгельса (время указано с обедом).	2,1	4992
15:30-17:00	По гребню через узловую вершину выходим на пер. II съезда РСДРП.	0,6	5129
17:00-14:40	Спуск с перевала по осыпи. Далее идём вниз по небольшой долинке и встаём на обширных зелёных площадках у речки.	2,4	4625

Время	Характер пути	Км	Высота
18 августа, 30 день		7,0	+1131 –322
7:10–8:50	Спускаемся с висячей долины на лед. Ниспар и пересекаем его основную камеру.	2,8	4303
8:50–10:20	По травянистым склонам и моренам подходим к языку отделившейся правой камеры ледника.	1,4	4609
10:20–16:40	В связках поднимаемся на главный хребет. По пути устраиваем обед (время указано с обедом). В верхней части ледника есть зоны трещин, мы всё прошли пешком, закрутив один ледобур.	2,4	5382
16:50–17:20	Проходим по снежно-ледовому плато и встаём в широком понижении на ночёвку.	0,5	5434
19 августа, 31 день		5,8	+211 –1131
8:20–10:00	От места ночёвки по плавному леднику поднимаемся на седловину пер. Акба С.	1,0	5627
10:00–11:50	Вешаем на спуск 4 верёвки до бергшрунда.	0,2	5529
11:50–13:20	Далее идём пешком в связке, распутывая трещины. Доходим до левой морены и устраиваем там обед.	1,6	5035
15:20–16:00	Далее ледник открытый. Пересекаем его и спускаемся в правый рандклюфт недалеко от языка ледника.	1,7	4735
16:00–17:00	Далее движемся по осыпям и встаём на разливах реки.	1,2	4514
20 августа, 32 день		13,0	+4 –973
7:40–11:50	Спустились в основную долину р. Акба. Идём по правому берегу реки. Встаём на обед на разливах у заброшенного коша. Тропа появилась только в 40 мин ходьбы до коша.	9,0	3985
11:50–17:20	После обеда идём по тропе, но она довольно быстро теряется. Встречаются следы обвалов из крупноблочного курума. В итоге выходим на дорогу и останавливаемся у домика дорожного патруля.	4,0	3545

<i>Время</i>	<i>Характер пути</i>	<i>Км</i>	<i>Высота</i>
17:20–19:00	Сидим у домика, ходим пытаться поймать связь на р. Памир.	0,0	3545
19:00–24:00	Едем на машине в Мургаб через погранзаставу Харгуш.	0,0	3545

Всего за 32 ходовых дня активными способами передвижения преодолено 263 км (235 км без учёта повторно пройденного пути), включая горный коэффициент 1,2. Общий набор высоты составил 20,5 км. Провешено 55 верёвок, из них 22 на подъём (в том числе 4 по скалам) и 33 на спуск (9 по скалам).

3.2 Материальное обеспечение группы

Общественное и личное снаряжение, ремнабор и медицинская аптечка комплектовались согласно обычным требованиям к проведению горных походов.

Специальное групповое снаряжение

Верёвка статическая $\varnothing 9$ мм	4 шт. (50 м)
Репшнур $\varnothing 6$ мм	1 шт. (55 м)
Верёвка расходная $\varnothing 9$ мм	1 шт. (20 м)
Оттяжки	5 шт.
Закладки	7 шт.
Френды	5 шт.
Крючья скальные обычные	7 шт. разных
Крючья якорные	3 шт. разных
Ледобуры (один для сброса)	15 шт.
Карабины общественные с муфтой	15 шт.
Карабины общественные без муфты	5 шт.
Оттяжки (без карабинов)	5 шт.
Локальные петли	5 шт. разных
Лавинная лопата	2 шт.
Снежная пила	1 шт.
Снежный щит	1 шт.

Специальное личное снаряжение

Ледоруб или ледовый инструмент	1 шт.
Кошки	1 пара
Страховочная система	1 шт.
Жумар	1 шт.
Спусковое устройство	1 шт.
Карабины личные	4–5 шт.
Каска	1 шт.

На группу у нас было 2 ледовых инструмента с молотками, которые также использовались для забивания и выбивания крючьев. Скального снаряжения мы взяли немного, так как большинство перевалов было снежно-ледовых. Значительная часть скального снаряжения нам так и не понадобилась, как и снежный щит.

У нас был GPS-GLONASS навигатор Garmin eTrex 20. Навигатор использовался, в основном, для записи маршрутных точек на привалах. Сложностей с ориентированием у нас не возникало. Файл с маршрутными точками доступен в интернете по адресу http://mountain.nsu.ru/wiki/File:Shahdara_Krachkov_2019.gpx.zip.

Для связи с внешним миром у нас был спутниковый телефон Thuraya. Начиная со второго ходового дня, он не работал. Спутники он ловил, но показывал ошибку «Invalid position». Причём во время заноса заброски он работал. Когда мы забирали её через три недели, спутниковый телефон не работал почти что на том же месте. У нас предположение, что Thuraya заблокировала наш телефон, как телефон подозрительных людей, находящихся недалеко от границы Афганистана и Таджикистана. Поэтому связи со внешним миром у нас не было на протяжении почти всего похода (получилось пару раз отправить СМС при заносе заброски и у кишлаков в долине р. Пяндж).

Спали в палатке RedFox Cave 6 и в одном пятиместном спальнике (состоящем из трёх одноместных — очень просторно) и одном одноместном. Готовили на двух горелках MSR XGK Expedition, используя котёл и скороварку. Эти горелки не очень нам понравились: иногда готовка на них занимала очень много времени.

При сходе с маршрута одного участника, мы ему отдали следующее снаряжение: 1 верёвку, побитую камнем; 3 ледобура; треть пятиместного спальника, превратив оставшуюся часть в четырёхместный; небольшую часть скального снаряжения.

Страховка на время прохождения маршрута оформлялась в страховой компании «СОГАЗ». Страховка обошлась нам примерно по 3000 рублей с человека. Насколько надёжную гарантию выплаты обеспечивает именно эта страховая компания, нам, к счастью, проверить не довелось.

Расчёт продуктов на весь поход был стандартным: около 600 г на человека в день. Бензин для двух горелок MSR брали в Оше из расчёта 100 мл на человека в день. Реальный расход оказался 85–90 мл. Брали заведомо с запасом, поскольку реальный расход не был заранее известен.

Весь поход, включая расходы на дорогу и продукты питания, обошёлся приблизительно в 55 тысяч рублей на человека от Новосибирска до Новосибирска.

3.3 Схема и высотные графики маршрута

Схема Шахдаринского хребта с отмеченным на ней маршрутом и местами ночёвок показана на Рис. 1 и 2, а высотные профили на Рис. 3 и 4. Более подробная карта находится в приложении к отчёту. Схемы участков маршрута в Google Earth даны по ходу повествования на Рис. 5–9.

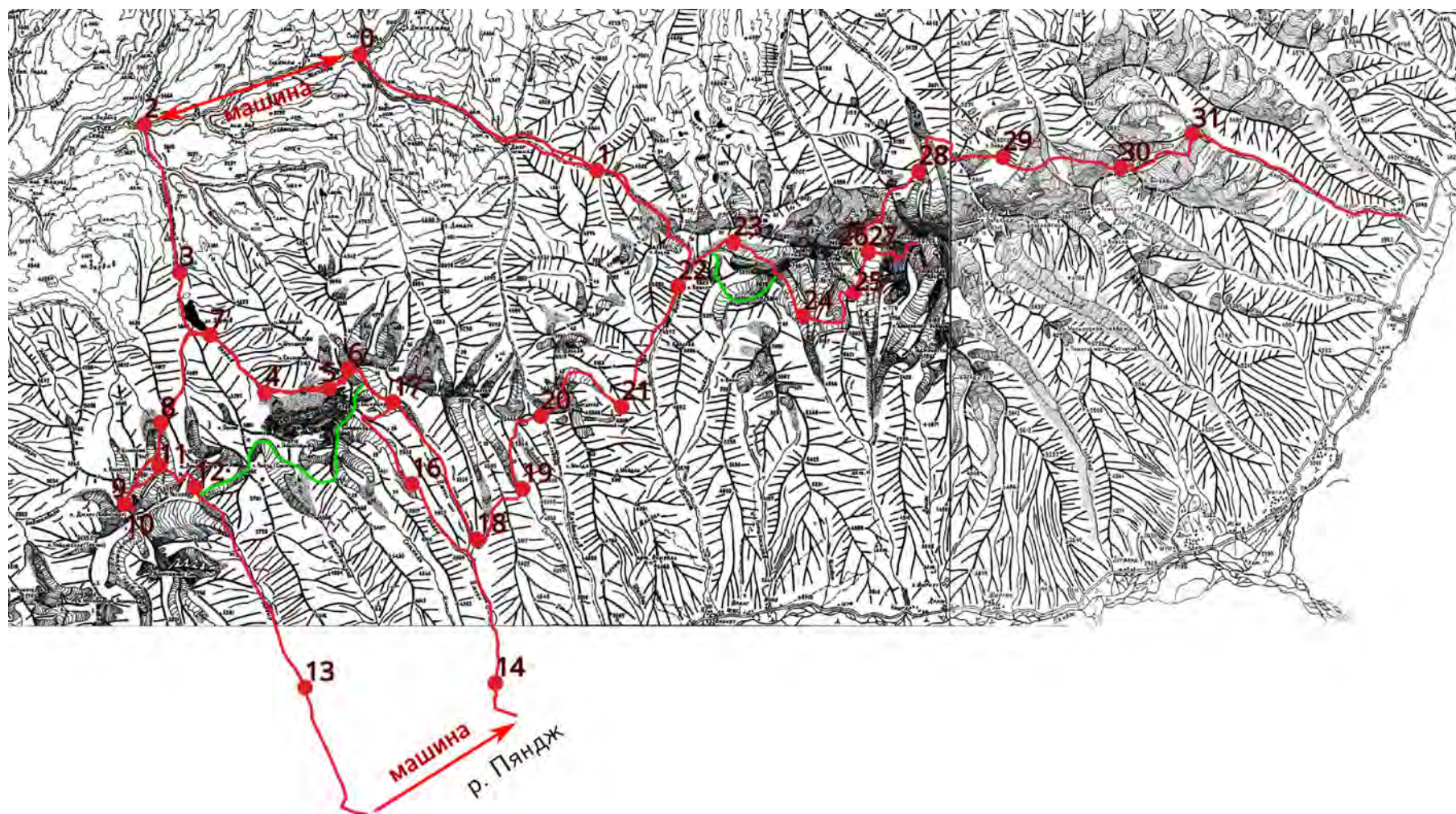


Рис. 1. Схема Шахдаринского хребта с отмеченным маршрутом и местами ночёвок. Зелёным показаны заявленные, но не пройденные участки. Подробная карта в приложении.



Рис. 2. Схема маршрута в Google Earth.

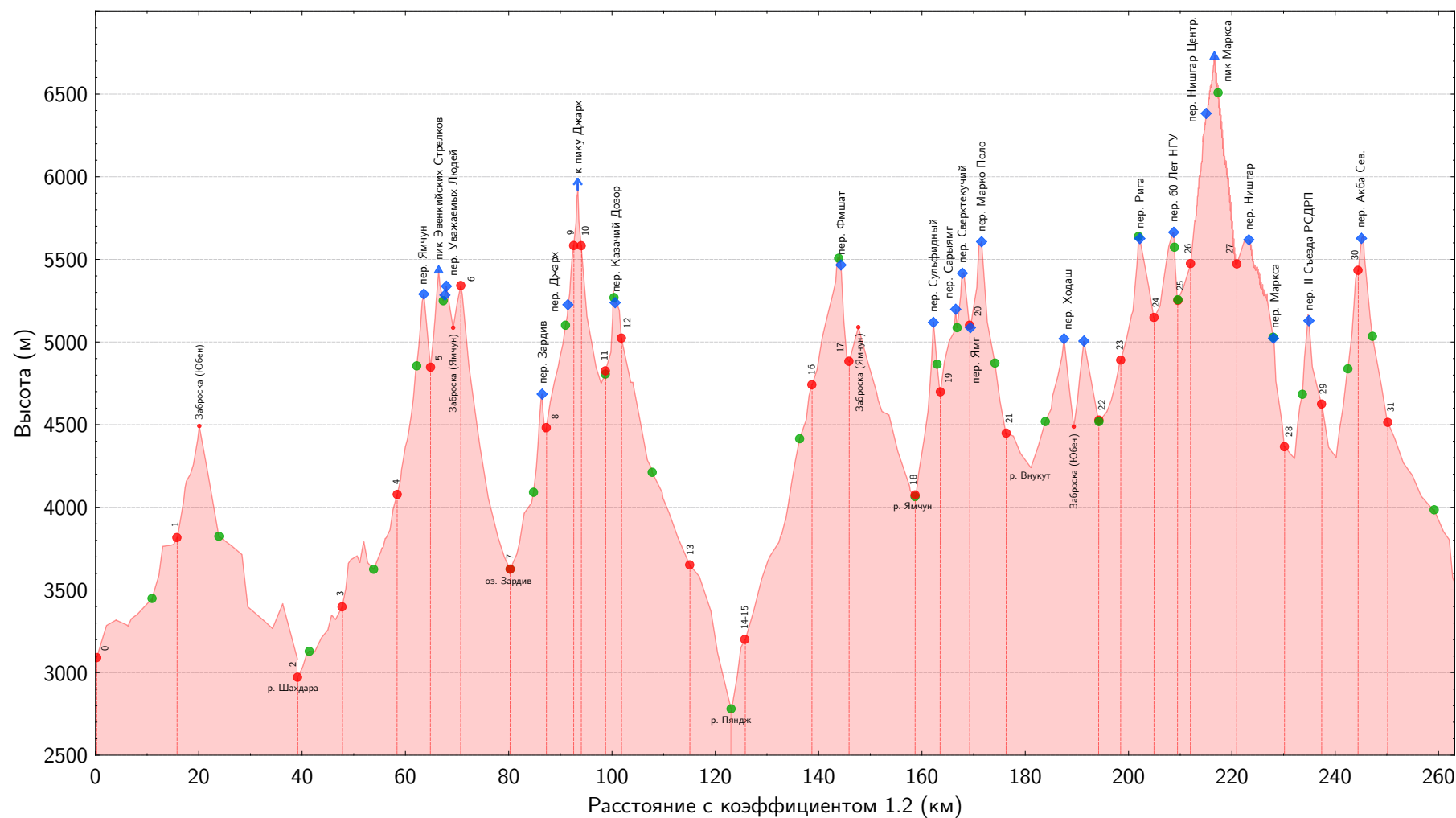


Рис. 3. Высотный профиль маршрута (создан при помощи программы, написанной Сергеем).
Отмечены ночевки и основные точки на маршруте.

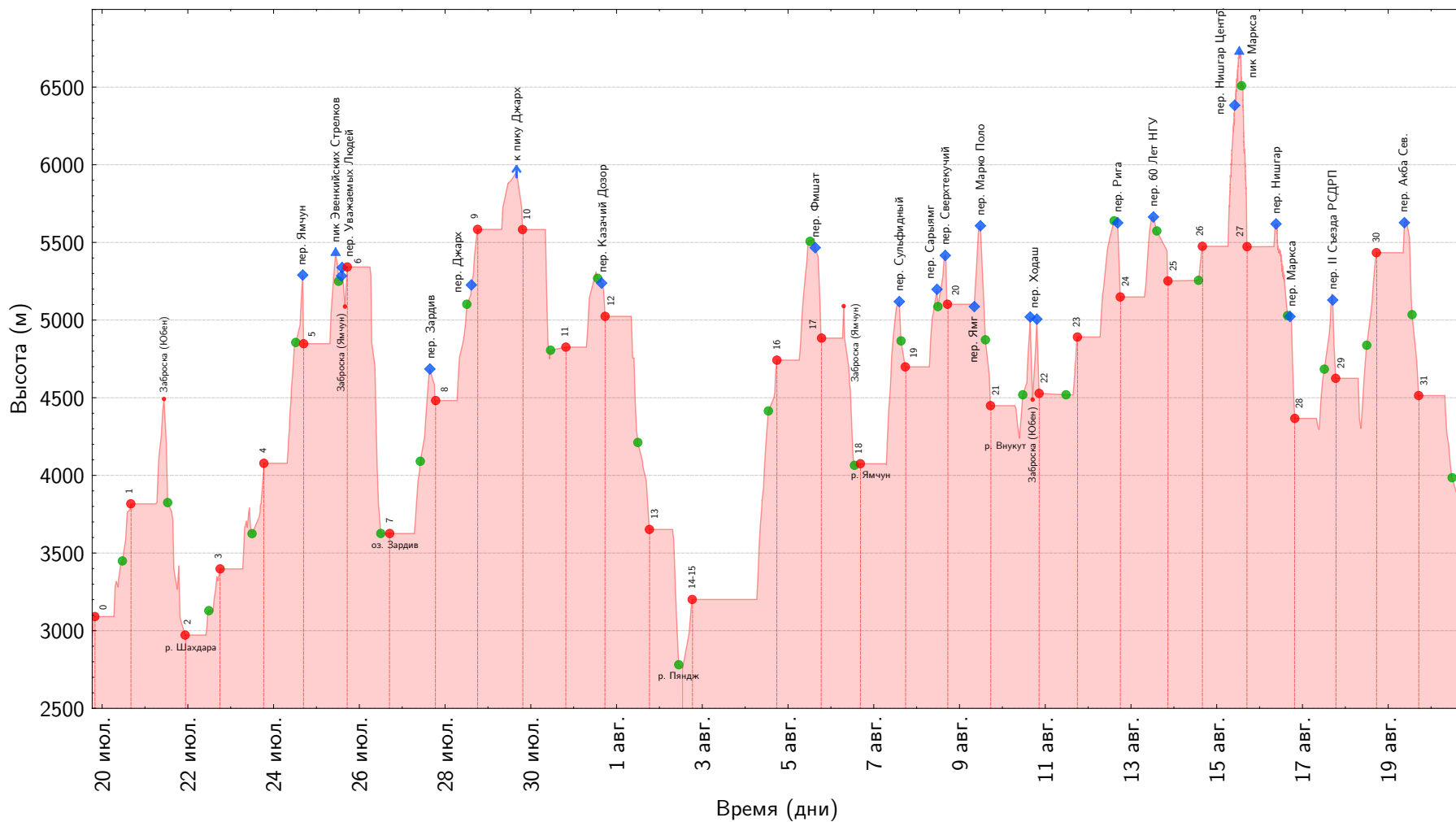


Рис. 4. Высотный профиль маршрута по дням (создан при помощи **программы**, написанной **Сергеем**).

Отмечены ночёвки и основные точки на маршруте.

4 Выводы и рекомендации

Нами был пройден горный маршрут 5 к.с. в Шахдаринском хребте Юго-Западного Памира с довольно большим числом препятствий. Маршрут состоит из сквозного прохождения шестнадцати перевалов:

- 3 перевала 3А (из них одно первопрохождение),
- 4 перевала 2Б (из них одно первопрохождение),
- 3 перевала 2А (из них одно первопрохождение),
- 5 перевалов 1Б (из них два первопрохождения).

Также были совершены радиальные восхождения:

- на п. Карла Маркса (6728, 3А),
- на п. Джарх (3А, туристское первопрохождение) до высоты 5955,
- на п. Эвенкийских стрелков (5433, 1Б, в режиме первопрохождения) во время акклиматизации.

Не взойдя на вершину п. Джарх, мы прошли всю технически сложную часть этого восхождения.

Маршрут планировался и получился длинным по времени (5 недель от дома до дома) и весьма интенсивным. За 32 ходовых дня мы прошли 263 километра с общим набором высоты 20,5 км. Повесили верёвок: 13 по скалам и 42 по снегу и льду (всего 55 верёвок), из них 22 на подъём и 33 на спуск. Десять раз группа ночевала выше 5000 м, но при этом лишь четыре раза на снегу.

Пройденный маршрут заметно отличается от заявленного:

- По причине болезни одного из участников пришлось отказаться от двух интересных траверсов (п. Чибуд и п. Боровикова + п. Багрицкого) и спускаться на р. Пяндж по долине р. Медыр. В оставшееся время был пройден пер. ФМ-Шат (5524, 2Б* п/п).
- В связи с небольшим опозданием и для сохранения небольшого запаса времени на восхождение на п. К. Маркса и прохождение пер. 60-летия НГУ (5660, 3А п/п), было решено

отказаться от прохождения пер. Жигейвю (2А) и траверс п. КПИ и заменить их сквозным прохождением пер. Рига (по факту 2Б).

Все участники, кроме Саши Ульянова, повысили свой высотный опыт, взойдя на п. Карла Маркса, а Саша побывал на нём уже третий раз. В целом маршрут принёс много положительных эмоций, связанных как с технической работой на маршруте, так и с красивыми видами.

Здесь хотелось бы отметить те места, которые больше всего понравились. Озеро Зардив с видами на Ошомскую стену позволяет не только насладиться красивыми пейзажами, сочетанием зелени и высокой Ошомской стены, но и покупаться в самом большом озере Шахдаринского хребта с довольно таки тёплой водой. Сильно впечатлил глубокий каньон р. Юбен с хорошо натоптанной тропой, местами выдолбленной в скале. Особые ощущения оставил шатающийся мост через р. Шахдара чуть выше устья р. Юбен, особенно когда идёшь по нему с тяжёлым рюкзаком без акклиматизации. Разочарование от отклонения от основного маршрута и необходимости спуска на юг скрасили потрясающие виды из долины р. Медыр на Гиндукуш, на р. Пяндж и прогулка по узкой тропинке вдоль арыка, местами нависающего над склоном. Также хочется отметить горячие источники Биби-Фатима в ущелье Ямчун. Потрясающие виды открываются с восхождения на п. Маркса и на п. Джарх, в том числе с ночёвки на скальной полке под п. Джарх. Стоит тут также особо отметить пер. II съезда РСДРП: при траверсе через узловую вершину открывается отличный вид сразу на п. Маркса и п. Энгельса. Также интересный вид на п. Энгельса был при подъёме на пер. Акба С.: с этого ракурса хорошо видна крутизна его северо-восточной стены.

С технической точки зрения, нам показалось, что сложность некоторых перевалов завышена. Например, пер. Акба С. и пер. Рига, по нашему мнению, не тянут на 3А, а соответствуют крепким 2Б. С другой стороны, пер. Казачий Дозор, пер. 60-летия НГУ и пер. Нишгар являются хорошими крепкими 3А. Восхождение на п. Джарх, почти удавшееся, было изюминкой нашего похода и соответствует очень крепкой 3А.

Также мы сделали серию простых первопрохождений 1Б-2А категории сложности в южных отрогах Шахдаринского

хребта от долины р. Ямчун до долины р. Ямгджирав. Надеемся, что эти перевалы будут полезны для организации простых походов в этом районе, так как раньше таких простых перевалов, соединяющих эти долины, описано не было. Пройденный нами впервые перевал ФМШат (2Б*) может служить альтернативой более простому пер. Ганзек (2А), причём его прохождение будет довольно логичным, если группа идёт с верховий с лед. Ганзек; например, после прохождения пер. Латышских Стрелков. Пройденный нами впервые пер. 60-летия НГУ является интересной 3А с нетривиальным путём прохождения. Его можно рассматривать как альтернативу пер. Овальный (2Б).

Также мы посетили давно не хоженую долину р. Акба (насколько нам известно, последний раз туристы по ней спустились в далёком 1983 году). Как мы и предполагали, отсутствие кишлака в низовьях долины привело к её запустению. Скот тут не пасут, поэтому тропы нет, только остатки старой, но всё равно пройти за один день с верховий до низовий мы сумели.

Погода в целом была хорошая и не препятствовала прохождению маршрута. Дождь был один раз, и тот вечером. Тучи часто смягчали памирскую жару. Снега в первой половине маршрута было довольно много; например, он позволил нам пройти половину взлёта пер. Казачий дозор пешком.

Этот поход и район в целом оставил очень хорошие впечатления. Это место, куда хочется ещё раз вернуться.

5 Технические описания и дневник похода

Большинство топографических названий и номера перевалов указываются в соответствии со схемой Ляпина. Все «лево» и «право», если не оговорено особо, считаются ориентировочно. Время везде указано ошское (UTC+6), отличающееся от московского на +3 часа, а от новосибирского на –1 час. Это же время выставлено и в полях информации EXIF цифровых фотографий. Дежурные обычно вставали около 5 часов, а остальная группа на полчаса позже. Средняя продолжительность одного перехода 30 минут в первые дни похода и 40 минут на остальной части маршрута. При движении по закрытым ледникам группа сначала ходила двумя связками по 3 человека, а после схода одного участника — одной связкой в 5 человек.

Практически все высоты и координаты в отчёте взяты из данных GPS-GLONASS навигатора Garmin eTrex 20. В тексте встречаются пометки в квадратных скобках вида [МЕТКА], обозначающие маршрутные точки. В электронной версии отчёта эти пометки являются гиперссылками, указывающими точку на картах Google. Некоторые метки имеют вид [1-4]; здесь первая цифра означает день, а вторая — ходку. Файл со всеми маршрутными точками и треками доступен в интернете по адресу http://mountain.nsu.ru/wiki/File:Shahdara_Krachkov_2019.gpx.zip.

5.1 Заезд

18 июля

В четверг в **0:15** прилетели в г. Ош и поехали отсыпаться домой к туроператору (Гульнара Апандиева). Поспав часа три-четыре, мы сходили за рисом, сахаром и бензином. Остальные продукты привезли из Новосибирска. Перепаковав вещи и пообедав, мы выехали из г. Ош примерно в час дня на джипе Mitsubishi Pajero. К вечеру доехали до Мургаба, где переночевали у родственников Гульнары.

19 июля

Весь день в дороге. Заезжали на р. Шахдара через верховья, мимо оз. Кокбай. Дорога была в нормальном состоянии, проехали без особых проблем. Вопросы вызывал только участок сразу после свёртка с Памирского тракта на мост через р. Тогузбулак. Вскоре за мостом дорога пересыпана крупными камнями, мы делали пару коротких разведок. Брод р. Южный Тогузбулак у обозначенного на топокартах коша пришлось немного обустроить, поворачивая камни в русло.

В **18:20** оставили заброску у хозяина строящегося дома неподалёку от устья р. Сежддара и моста через р. Шахдара. На нашей же машине доехали до к. Советобад, пересекли речку по очень интересному мосту и встали на **[ночёвку]** недалеко от него. Мост находится около волейбольной площадки.

фото 1

5.2 Занос заброски под пер. Ходаш

20 июля

Вышли в **6:30**. Примерно за 5 переходов дошли по хорошо натоптанной тропе на правом берегу р. Юбен до слияния р. Ходаш и р. Ростов [1-5]. Немного выше места слияния находится заброшенный кош и мост через р. Ходаш. По описаниям, дальше есть два варианта пути в её верховья. Первый вариант: двигаться над каньоном по левому берегу. Второй вариант: идти понизу по левому берегу до устья второго притока, затем бродить реку и идти по тропе по левому берегу. Мы выбрали второй вариант. Как оказалось, тропы вдоль реки по левому берегу нет, зато есть по правому. Мы пошли по левому берегу, сначала по еле заметной тропе, затем совсем без неё. Прошли один переход по левому берегу, перебрадили реку и устроили ранний обед. [Брод] был простым, воды примерно по колено.

фото 2

фото 3

Далее шли по правому берегу по хорошо натоптанной тропе. Прошли ещё четыре перехода и в конце широких разливов встали на [ночёвку]. Незадолго до того мы перебрадили реку ещё раз, но зря: как показала разведка дальнейшего подъёма, лучше идти по правому берегу. Пришлось ещё раз бродить с утра.

21 июля

В **6:00** мы перебрадили на правый берег, спрятали наши вещи под нависающей скалой и пошли по слабо выраженной тропе. Тропа сначала резко забирается вверх на бараньи лбы, затем нужно вовремя повернуть направо, чтобы выйти ближе к реке. Мы в этом месте потеряли тропу и, забрав сильно левее по ходу, набрали лишние 100-200 метров. Далее выходим к реке и бродим её до начала небольшого каньона. Далее забираемся на левый борт по достаточно крутой морене, на ней стоит большой ажурный тур и видно тропу. Здесь мы встретили двух туристов из Шымкента (Казахстан), прошедших вчера пер. Ходаш и спускавшихся вниз по долине. Тропа идёт до ровной полянки, за которой начинается моренный вал ледника. За пару переходов дошли до высоты 4500, закопали [заброску] и примерно в **10:40** пошли вниз. Чувствуется высота.

фото 4

В **12:30** устроили обед у оставленных вещей, недалеко от места ночёвки. Обратно вдоль р. Ходаш шли по левому

фото 5 борту долины, по верхней тропе. В **16:10** подошли к мосту через р. Ходаш у слияния с р. Ростоу. Миша идёт медленно, поэтому разделяемся на две группы по трое. Первая группа идёт побыстрее вниз; в **19:40** они у моста через р. Шахдара, готовят ужин и ищут машину для переезда в к. Сежд. Находим машину, которая за 140 сомони перевозит нас по темноте в к. Сежд. Ночуем в домике, где оставляли заброску. В связи с переездом и чаем (в который входил плов) в домике, ложимся очень поздно, ближе к полуночи.

5.3 Занос заброски за пер. Ямчун

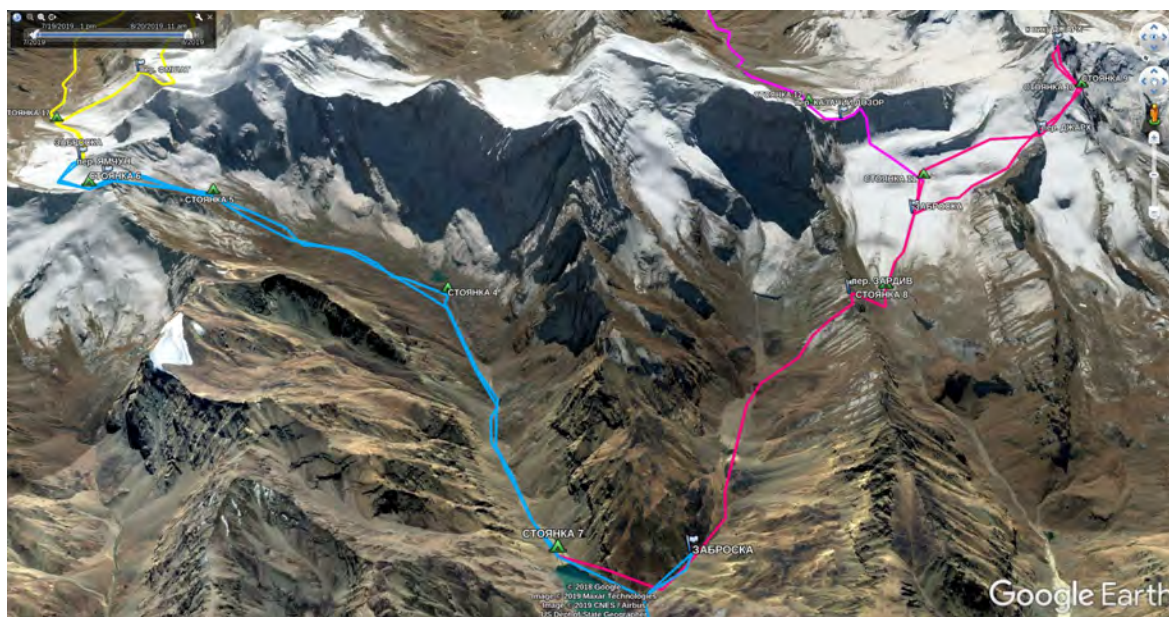


Рис. 5. Схема второй части маршрута в Google Earth.

22 июля

Так как в предыдущий день мы изрядно устали и легли очень поздно, нам было необходимо отоспаться. Выходим из домика только в **10:00**, переходим по мостам сначала р. Шахдара, а затем р. Сежддара, и идём по хорошо натоптанной тропе по левому берегу реки. Движемся медленно, у Миши плохо с акклиматизацией, поэтому мы решаем сегодня никуда не спешить. Обедаем немного ниже впадения р. Шобек. Долина Сежддары очень красивая, река образует глубокие ванны, в которых приятно купаться. В этот день мы не спеша подошли под завал озера и встали на **[ночёвку]** на высоте 3400. Спутниковый телефон не работает, причём он ловит спутники, но показывает ошибку «Invalid position». На протяжении всего похода он так и не заработал.

фото 6

23 июля

За первые два с половиной перехода мы набрали 300 метров и нам открылись замечательные виды на озеро Зардив и Ошомскую стену. Хорошо набитая тропа обходит озеро довольно высоко над ним. Ещё за полтора перехода мы дошли до устья р. Чибуд и остановились у заброшенного **[коша]**.

фото 7

фото 8, 9

Четыре человека занесли заброску на 800 м вверх по реке и вернулись обратно. Мы продолжили обход озера. От коша перед устьем р. Чибуд до устья р. Ошом (Зардив) мы дошли за ещё один переход. Уровень озера заметно снижен, у его верхнего края обнажён обширный участок песчаного дна. В тени деревьев устроили длинный [обед], купались в озере.

фото 10, 11

После обеда прошли ещё пять переходов по тропе на правом берегу р. Зардив и встали на [ночёвку]. Вода в реке стала очень мутной и не пригодной для питья. Хотя по пути мы встретили четыре ручья с чистой водой, для постановки лагеря пришлось перепрыгивать реку по камням и вставать на разливах у впадения чистого ручья, текущего с ледника. Наслаждаемся видами Ошомской стены: видны пер. Спортклуба РЭЗ (Надежда, 3А*) и пер. Латышских стрелков (2Б*).

пер. Ямчун

Находится в главном Шахдаринском хребте.

Соединяет лед. Ошом (р. Зардив) и лед. Ямчун.

Координаты седловины: $N 37^{\circ}6.349'$, $E 72^{\circ}10.898'$.

Ориентация склонов: юго-запад – северо-восток.

Характер: юго-западный склон — снег, лёд; северо-восточный склон не выражен (пологий закрытый ледник).

Категория: 2А.

Высота: 5284 м.

Перепад высоты: на подъём 430 м от морены лед. Ошом; на спуск 200 м до лед. Ямчун (место, где мы оставили заброску).

Время подъёма: 2 часа

Время спуска: 30 мин до лед. Ямчун (место, где мы оставили заброску).

Ночёвки: на лед. Ямчун, на пер. Уважаемых людей.

Пройден 24-25 июля 2019 г. с юго-запада на северо-восток для акклиматизации и заноса заброски.

24 июля

В связи с осложнениями в акклиматизации у Миши, мы решили не торопиться сегодня подниматься на перевал, хотя времени на это было достаточно. До обеда мы подошли и встали на [ночёвку] на морене у границы снега. После обеда сходили налегке на перевал. Подъём на перевал никакой трудности не представляет. На перевальном взлёте

снег, льда не видно. В сужении крутого верхнего участка проступает русло ручья, а выше вытаяли камни. Высшая точка пер. Ямчун находится дальше, на пологом ледовом перевете. Вечером любовались видами Ошомской стены.

фото 12, 13

пик Эвенкийских стрелков

Находится в главном Шахдаринском хребте между пер. Ямчун и пер. Уважаемых людей.

Координаты вершины: *N 37°6.424', E 72°10.802'.*

Характер: снег, осыпь.

Категория: предлагается 1Б, радиально.

Высота: 5433 м.

Перепад высоты: на подъём 150 м. от пер. Ямчун; спуск 90 м до пер. Уважаемых людей.

Время подъёма: 1 ч 10 мин.

Время спуска: 0 ч 15 мин.

Ночёвки: на седловине пер. Уважаемых людей.

Пройден 25 июля 2019 г. подъём по снежному и осыпному склону со стороны пер. Ямчун. Спуск по гребню на пер. Уважаемых людей. Путь спуска проще пути подъёма.

25 июля

С утра за два часа снова поднялись на пер. Ямчун со всеми вещами. Затем сходили на вершину 5433 (1Б в режиме первопрохождения) и назвали её **[пиком Эвенкийских стрелков]**. С перевала немного прошли подальше, в сторону пер. Уважаемых людей, и выбрали более удобный с нашей точки зрения снежный кулуар. За кулуаром пояс разрушенных скал и осыпи. При подъёме на саму вершину нужно преодолеть небольшой снежный надув. На вершине поймали связь с обычного телефона, отправили СМС в Новосибирск. Для спуска выбрали другой путь — по гребню, идущему от вершины к пер. Уважаемых людей; он проще, чем путь нашего подъёма.

фото 14

фото 15, 16

фото 17–21

Ещё находясь на вершине, мы увидели хорошее место под стоянку на бесснежной осыпной седловине пер. Уважаемых людей. После спуска мы перенесли туда все вещи и вчетвером отправились заносить заброску. Сегодня у нас осталось много времени, и мы решили не оставлять заброску на пер. Ямчун, а унести её пониже на лед. Ямчун, что-

бы при окончании кольца её было проще забирать. Минут за 40 мы спустились с пер. Уважаемых людей на 250 м и закопали [заброску] на небольшой морене, лежащей на леднике недалеко от предполагаемого спуска с п. Багрицкого. За 1:20 поднялись обратно на перевал, поставили [лагерь] и легли спать пораньше. Сильно дует ветер.

Выводы по п. Эвенкийских стрелков: Восхождение с пер. Ямчун соответствует 1Б к.т. Нами было выбрано для улучшения акклиматизации и просмотра некоторых участков последующего маршрута. Бонусом является наличие сотовой связи на вершине. Подъём лучше совершать по гребню с пер. Уважаемых людей (по пути нашего спуска).

26 июля

У части группы с утра довольно сильно болит голова. Дует сильный ветер. Поэтому мы решаем без завтрака спуститься с перевала на место предыдущей ночёвки и там уже приготовить завтрак. Примерно за час спускаемся с перевала Уважаемых людей на пер. Ямчун и далее на морену, где была предыдущая ночёвка. До обеда за 5 часов успеваем спуститься к озеру Зардив. Миша чувствует себя не очень хорошо, он не успевает за основной группой, также у него появился очень нехороший кашель. Решаем для лучшего восстановления устроить [полуднёвку] на оз. Зардив. К тому же, нескоро у нас будет ещё хорошая возможность опуститься на такую низкую высоту — 3600 м.

фото 22

Выводы по пер. Ямчун: Простейший путь из долины р. Зардив в долину р. Ямчун. При наших условиях соответствует слабой 2А к.т.

5.4 Пик Джарх

пер. Зардив

Находится в северном отроге Шахдаринского хребта.

Соединяет долину р. Чибуд и долину р. Джарх.

Координаты седловины: *N 37°5.328', E 72°5.233'.*

Ориентация склонов: запад – восток.

Характер: восточный склон — травянисто-осыпной; западный склон — разрушенные скалы.

Категория: 2А.

Высота: 4685 м.

Перепад высоты: на подъём 650 м от разливов реки; на спуск 200 м до морены лед. Джарх.

Время подъёма: 2 ч 40 мин.

Время спуска: 2 ч 30 мин.

Ночёвки: на озере Зардив, у языка лед. Джарх, под перевальным взлётом с обеих сторон.

Пройден 27 июля 2019 г. с востока на запад. Подъём пешеходный с большим набором высоты. На спуск сначала прошли немного пешком, затем повесили 20 м. перил по скальным плитам, затем снова пешком и ещё одна верёвка до конца перевального взлёта.

Снята записка: от 06.08.2017 г., турклуб МГУ, Москва, рук. Зеленцова Е.

27 июля

Отдохнувшие и набравшиеся новых сил, с утра идём довольно бодро. Выход в **6:45**. За два перехода доходим до места нашей заброски (**7:45**). Ещё за два перехода подходим под начало подъёма на пер. Зардив. Поскольку тут вода в реке довольно мутная, решаем забраться сначала на небольшой завал, там мы находим небольшой и чистый ручеёк и устраиваем ранний **[обед]** (**10:00**). После обеда начинаем подъём по травянистому склону на перевал Зардив 2А. Подъём не представляет никакой технической сложности, но довольно длинный и изматывающий. За четыре перехода (примерно за 3 часа) набираем около 650 м и выходим на гребень. Гребень очень пологий. По нему ещё примерно за 20 мин доходим до тура перевала Зардив (2А, 4685 м).

фото 23, 24

фото 25

Спуск с гребня начинается прямо у тура (характерный ориентир — белая осыпь). Начали спуск в **16:00**. Сначала

немного прошли пешком зигзагом, затем повесили примерно 20 м верёвки до следующей полки. На самой первой верёвке в нашем походе умудрились довольно сильно порепать верёвку. Пришлось затем навязывать узел. В поисках наиболее безопасного пути, немного прошли пешком влево по весьма неприятной, живой крупной осыпи и повесили ещё одну верёвку по разрушенным скалам — около 30 м почти отвесно, под прикрытия нависания. Вместе с разведкой, спуск с перевала занял у нас примерно два часа. Далее мы спустились с ледника и встали (**16:40**) у истока реки (языка ледника) на песчаной **[поляне]**.

Выводы по пер. Зардив: Наиболее простой путь из долины р. Чибуд в долину р. Джарх. Этот перевал — хорошая скальная 2А с нетривиальным путём спуска. Скалы сильно разрушены, поэтому при его прохождении необходимо особое внимание уделять безопасности. Хороший перевал, который не хочется идти ещё раз, особенно в обратную сторону.

пер. Джарх

Находится в северном отроге Шахдаринского хребта.

Соединяет ледник Джарх и ледник левого притока р. Джарх.

Координаты седловины: **N37°3.511', E72°4.099'.**

Ориентация склонов: запад – восток.

Характер: западный склон — снег, лёд; восточный склон — снег, лёд, рядом осыпь.

Категория: 1Б.

Высота: 5226 м.

Перепад высоты: на подъём 50 м от лед. Джарх; на спуск 0 м, так как мы пошли вверх к пику Джарх

Время подъёма: 20 мин.

Время спуска: нет.

Ночёвки: у языка лед. Джарх, под склоном п. Джарх. Возможна ночёвка как на перевале, так и почти везде на леднике.

Пройден 28 июля 2019 г. с востока на запад и 30 июля с запада на восток. Фактически мы прошли только один склон перевала, так как после подъёма сюда пошли вверх к п. Джарх и после спустились по пути подъёма.

Снята записка: от 09.08.2017 г., турклуб МГУ, Москва, рук. Зеленцова Е.

28 июля

Выход в **6:40**. Первые два перехода идём по срединной морене, в месте её истощения закапываем в камнях **[заброску]** (**8:00**) и идём в сторону пер. Джарх. Мы пошли вдоль левого борта долины, и это было ошибкой: там встретилось несколько зон трещин, отнявших у нас лишние полчаса. Снег ночью не смёрзся при пасмурной тёплой погоде и поэтому не держал на трещинах. Через четыре перехода (**8:10**) устраиваем ранний обед, немного не доходя до пер. Джарх, так как боимся не найти жидкую воду выше.

После обеда за один переход подходим к перевальному взлёту и поднимаемся по снегу на сам перевал. Подъём технической сложности не представляет, ступени в снегу держат хорошо. На перевале в **14:40**.

фото 29

фото 30

пик Джарх

Находится в главном Шахдаринском хребте.

Координаты: группа дошла до точки **N 37°2.899', E 72°4.133'**

Характер: снег, лёд, скалы.

Категория: предлагается 3А, радиально.

Высота: дошли до 5955 м, , высота пика по картам 6037 м.

Перепад высоты: на подъём 400 м от места нашей ночёвки и столько же на спуск (радиальный выход)

Время подъёма: 8 ч 20 мин.

Время спуска: 3 ч 30 мин.

Ночёвки: на осыпной полке лед. Джарх.

Пройден 29 июля 2019 г. по западному склону. Сначала 5 верёвок вверх до гребня, затем 3 верёвки траверса по гребню и под предвершинной скальной башней. На скальном поясе повесили 2 верёвки. Дошли до снежной шапки и развернулись из-за недостатка времени. Спуск прямо вниз от скал, 6 верёвок. Крачков в восхождении не участвовал из-за горняшки.

28 июля, продолжение

С пер. Джарх направляемся к пику Джарх. Подъём довольно плавный, при обильном снеге может быть лавинопасным, но в нашем случае нормальный. За четыре перехода доходим до хорошего места для **[стоянки]**, плоского и на камнях (**18:00**). Любуемся видами на пер. Узбекских туристов, пики Джарх и Пойджелах; вдали виден пик Маяков-

фото 31, 32

фото 33

ского.

29 июля

Проснулись и долго готовили еду, вышли только в **7:40**. У руководителя сильная горняшка, поэтому он решил остаться в лагере, чтобы не мешать другим. Руководит радиальным выходом заместитель руководителя похода, обладающий достаточным для этого опытом.

За ходку в связках подходим под **[бергшрунд]**, причём решили идти существенно левее (по ходу) предвершинной башни, так как ледовый склон прямо под ней кажется камнеопасным. От бергшрунда провешиваем 5 верёвок (2 часа) вверх до гребня, затем 3 верёвки траверсом по пологому заснеженному гребню и далее под скалами предвершинной башни до заранее намеченного удобного кулуара. Скальный пояс достаточно крут и требует неплохого лазания, особенно на первой из двух верёвок (ненадёжный лёд на скалах). В конце сильно замедляемся, видимо, сказывается высота. Во избежание приключений на спуске, ещё утром установлено контрольное время разворота вниз: 16:00. В **15:50** мы оказываемся на **[предвершинной башне]**, откуда до вершины осталось меньше сотни метров набора высоты по пологой снежной шапке, но решаем спускаться. Ледовый склон под скалами всё время был спокоен, камнепадов не отмечено. Оценив это, решили идти прямо вниз и за два часа спустились до лагеря, повесив от скал 6 верёвок по льду до **[бергшрунда]**.

30 июля

Вчера группа устала, поэтому встаём поздно, причём сегодня нам спешить особо некуда: нужно просто подойти под пер. Казачий дозор и сделать предпровес. Выходим в **8:10**. За первую ходку доходим до пер. Джарх и спускаемся с него. За вторую доходим до срединной морены, причём в этот раз идём по середине ледника. Сегодня всё хорошо подмёрзло, все трещины забиты снегом и идётся очень легко. Этот путь кажется проще пути нашего подъёма на пер. Джарх, так как тут трещин вообще не видно.

Выводы по пику Джарх (рад.): Этот маршрут — техническая ЗА с различным рельефом. Мы пожалели, что из-за недостатка времени решили развернуться, не дохо-

дя до вершины. Нужно было идти вверх, а спускаться в сумерках.

Выводы по пер. Джарх: Простая 1Б с небольшим перевальным взлётом. Его лучше ходить по центру ледника (как мы шли на спуск), где меньше трещин. На подъём мы пошли не рационально.

5.5 К Пянджу

пер. Казачий дозор

Находится в главном Шахдаринском хребте.

Соединяет лед. Джарх и ЛП лед. Медыр.

Координаты седловины: **N 37°3.790', E 72°5.725'**

Ориентация склонов: север – юг.

Характер: северный склон — снежно-ледовый со скалами в верхней части; южный склон — снежно-осыпной.

Категория: 3А.

Высота: 5238 м.

Перепад высоты: на подъём 250 м от перевального взлёта; на спуск 50 м

Время подъёма: 5 ч 30 мин.

Время спуска: 30 мин.

Ночёвки: на срединной морене лед. Джарх, на морене лед. Медыр.

Пройден 31 июля 2019 г. с севера на юг. Половину перевального взлёта прошли пешком по снегу, затем 5 верёвок по льду + 2,5 верёвки траверсом вдоль скальной полки. Спуск пешеходный по снегу и осыпному склону.

Снята записка: от 10.08.2016 г., Туран, Алматы, рук. Литвинов В.А.

30 июля, продолжение

На морене четверо выкладывают [площадку] из камней, а двое бегут за заброской. Отдыхаем оставшиеся полдня. Ближе к вечеру трое выходят на обработку пер. Казачий дозор. Подход под перевал — набор по леднику, есть зона трещин, но она легко распутывается. На перевальном взлёте оказалось довольно много снега: не повесили вечером ни одной верёвки, зато протропили половину взлёта.

31 июля

Вышли в 7:10. За один 40-минутный переход по вчерашним следам подошли под перевальный взлёт. За вторую ходку дошли до окончания следов и начали вешать верёвки. Получилось пять верёвок вверх и две с половиной траверсом. Крутизна склона до 60-ти градусов. Там, где мы начали вешать верёвки, был голый лёд, немного присыпанный снегом. После четырёх верёвок мы поднялись до скального носика и прошли две верёвки траверсом влево по хо-

фото 40

фото 41
фото 42, 43

ду. В этой части снега много, буры крутить некуда. Далее станции на крючьях, одна промежуточная станция на ледорубе. После крутого траверса по снегу с небольшим набором высоты нужно выходить на полку под скалами, где без проблем идётся пешком, но есть куда падать. По полке ещё одна верёвка траверса, завершающегося коротким спуском на расширение гребня. Седловина перевала просторная. Первые три человека ушли туда в **13:30** и начали готовить обед.

фото 44

фото 45

После обеда прошли ещё по гребню до его низшей точки, где сфотографировались (**15:40**) и пошли дальше. Для спуска с перевала необходимо довольно долго идти по гребню до хорошего места спуска по заснеженной осыпи. Вниз спустились в **16:10**. Ещё за одну ходку преодолели ледник наискосок и встали на широком каменном плато. За следующую ходку спустились по крутому снежно-осыпному склону до незаснеженных морен и встали на **[ночёвку]**.

фото 46

фото 47, 48

фото 49

Выводы по пер. Казачий дозор: Соединяет долину р. Джарх и долину р. Медыр. Этот перевал — хорошая крепкая ЗА с разнообразным рельефом и нетривиальным путём подъёма. Перевал довольно безопасный, в чём его преимущество перед технически более простым скальным пер. Эльфов (2Б). Благодаря достаточному количеству снега, нам удалось пройти половину перевального взлёта пешком, сделав ступени накануне вечером.

1 августа

У Миши болезнь не проходит, а только усугубляется. Голова болит, кашель не даёт спать, идёт медленно. По плану наша следующая ночёвка почти на 6000 на вершине п. Чибуд, с которого, в случае осложнения, не так просто спуститься. Поэтому мы решаем уходить вниз и проводить Мишу. Выход в **8:10**, торопиться особо некуда. Спускаемся вдоль р. Медыр и любуемся видами.

фото 50–53

Примерно в районе обеда на правом берегу начинается едва набитая тропа. Через половину перехода теряем тропу и идём просто по куруму. Через какое-то время находим тропу на другом берегу. Река уже угрожающе вздувалась (**14:40**). На разливе организуем верёвочную страховку и без особого труда бродим все три рукава. Далее по тропе; сначала она довольно часто теряется, но ближе к вечеру

фото 54

становится хорошо натоптанной. В этот день мы спустились до 3650 м и встали на [разливах]. Воду берём прямо из мутноватой реки, другой нет.

2 августа

Выход в 7:30. За две ходки доходим до очень красивых заливных лугов, после которых начинается глубокий каньон при выходе р. Медыр в долину р. Пяндж. Ещё примерно через ходку тропа спускается к реке, где есть мост. Далее тропа идёт вдоль арыка, местами с нависанием. Весь путь спуска по р. Медыр очень красив и оставил одно из ярчайших впечатлений за весь поход как видами на Гиндукуш с верхней части спуска, так и видами устьевого каньона р. Медыр и Ваханской долины. Идя по оврингу, мы встретили местных мальчишек с двумя коровами. С ними мы не смогли разойтись, так что коровам пришлось поворачивать обратно и пройти с нами до удобного места, где можно разойтись. Ещё примерно через час мы спустились в кишлак [Зумудг]. Тропа так и продолжала идти поверху, высоко над основной долиной, и нам пришлось сворачивать на мальенькую тропу; возможно, мы пропустили большую развилку.

В Зумудге мы посидели в гостях у владельца магазина и нашли машину, которая довезла нас до кишлака [Ямчун]. Здесь мы немного пересидели жару под деревом, переложили снаряжение, отдали часть Мише, сходили помочить ноги в Пяндже. И когда жара спала, начали подъём до санатория Биби-Фатима, где мы планировали переночевать. До него, как оказалось, пришлось набирать более полукилометра по высоте, что мы сделали за три хороших ходки. Миша идёт с нами: как мы думали, из санатория проще найти машину в Хорог. По пути осматриваем развалины крепости III века до нашей эры [14-6]. Останавливаемся в самом [санатории], сбив цену примерно в три раза — с 15 до 5 долларов с человека за ночь.

3 августа

Поскольку Иван болеет животом последние несколько дней и эту ночь почти не спал, мы решаем провести ещё один день в санатории. Не пойдя на поправку вниз, Миша окончательно решает сойти с маршрута. Не сумев занять место в первых машинах до Хорога, забиравших пассажиров у ворот санатория, он уходит вниз по дороге вместе

с двумя пожилыми памирцами. Остаток дня мы купаемся в отличных горячих источниках, кушаем в столовой санатория, отдыхаем на дастархане. У руководителя, с его не шибко большим — десятилетним походным опытом это была первая полноценная днёвка, когда целый день никуда не идёшь.

5.6 От Ямчуна до Внукута



Рис. 6. Схема третьей части маршрута в Google Earth.

пер. ФМШат

Находится в южном отроге Шахдаринского хребта.

Соединяет лед. Ганзек и лед. Ямчун.

Координаты седловины: $N 37^{\circ}5.200'$, $E 72^{\circ}11.760'$

Ориентация склонов: запад – восток.

Характер: западный склон — снег, осыпь; восточный склон — снег, лёд

Категория: предлагается 2Б*, по факту прохождения 2Б.

Высота: 5466 м.

Перепад высоты: на подъём 260 м от лед. Ганзек; на спуск 550 м до лед. Ямчун.

Время подъёма: 5 ч 30 мин.

Время спуска: 3 ч.

Ночёвки: на морене лед. Ганзек (под ледником), на морене лед. Ямчун.

Пройден 5 августа 2019 г. с запада на восток. Подъём на гребень с запада пешеходный, причём мы поднимались существенно севернее перевальной седловины, а затем прошли по гребню на юг. В двух местах понадобилась перильная страховка. Спуск с седловины — 3 верёвки по

льду до бершgrundа. Далее пешком в связке по снегу. За-
крутили пару ледобуров.

4 августа

Выход в **6:30**. Из-за потерянного времени мы решаем пройти только первопроход с лед. Ганзек на лед. Ямчун как альтернативу пер. Ганзек. По тропе бодро идём вверх. У большого обитаемого коша на третьем переходе (**8:30**) переходим реку по **[мосту]** на левый берег. Пройдя немного выше слияния р. Ганзек и р. Ямчун, бродим последнюю в **10:15**. Далее вверх вдоль р. Ганзек, текущей в асимметричном каньоне, до обеда на зелёной полянке у ручья (**13:00**). Успели уже набрать с утра 1200 метров. фото 59

Продолжая после обеда подъём вдоль ручья, взбираемся на высокий вал морены лед. Ганзек по левому краю и встаём на **[ночёвку]** у красивого озера в **17:45**. фото 60

5 августа

Вышли в **6:15**. Меньше чем за один переход выбрались на ледник по левому рандклюфту и пошли вдоль левого бор-
та. Ледник открыт, примерно ещё два перехода прошли без связок, затем пришлось связаться. Ещё за полтора перехода дошли до склона, развязались и полезли вверх по снежному склону (**10:30**) в кошках. Нам пришлось делать небольшую петлю: прямой подъём на перевал проходил бы по разрушенным скалам и показался нам нецелесообразным; мы решили пройти немного вверх по леднику, забраться по более удобному склону, а затем пройти по гребню к седловине. За 40 минут поднялись на гребень **[17-6]**, повесив для подстраховки одну верёвку. Он довольно широкий, но есть пара узких мест, которые пришлось обойти по западной стороне. фото 61

Обед устроили на гребне в **12:20** и за это время повесили ещё одну короткую верёвку, метров 15, в самом сужении **[17-9]**. Далее прошли ещё по гребню метров 400. Перебрав несколько вариантов названия для нового перевала, не смогли выбрать, поэтому не указали названия в оставленной записке. Выбранный в итоге вариант появился позже и объясним тем, что пятеро участников нашей группы закончили физико-математическую школу при НГУ, а шестой там преподаёт. Спуск начали в **15:10**. Повесили три верёвки до бершgrundа, после которого пошли в связках (**17:50**) фото 62
фото 63
фото 64
фото 65
фото 66

фото 67 с отклонением вправо. Закрутили три промежуточных бура, далее спустились пешком по довольно крутому снегу до ледника. На срединной морене встали на [ночёвку] (18:40).
 фото 68, 69

Выводы по пер. ФМШат (первопрохождение): Соединяет долину р. Ганзек и долину р. Ямчун. Может служить альтернативой более простому пер. Ганзек (2А), причём прохождение будет довольно логичным, если группа идёт из верховий лед. Ганзек, например, после прохождения пер. Латышских Стрелков. При наших снежных условиях этот перевал соответствует 2Б к.т., но в менее снежный год может понадобиться повесить существенно больше верёвок на спуск, поэтому предлагаем оценку 2Б*.

6 августа

Порядком уставшие в предыдущий день, мы встали немного попозже и втроём без завтрака пошли за заброской (6:30). За 40 минут без особых проблем по открытому леднику подошли к заброске и ещё через 20–25 минут были уже в лагере. Как оказалось, завтрак ещё не начали готовить. Пока он готовится, дербаним мешки с продуктами, перекладываем рюкзаки. За один переход дошли до языка ледника. Далее идём по левому берегу. Под конец второго перехода начинается тропа, по которой доходим до слияния р. Ямчун с р. Чапдара и встаём на [полуднёвку] в 13:10 недалеко от большого, но пустого коша. По рельефу местности, смысла идти дальше в этот день нет. К тому же, тут у нас была запланирована днёвка с пловом. Поэтому потребляем плов и купаемся в чистой Чапдаре. Кто-то бегал за мост на морену, пытался поймать связь, но безуспешно.

пер. Сульфидный

Находится в южном отроге Шахдаринского хребта.

Соединяет долину р. Чапдара (р. Ямчун) и долину р. Сарыямг.

Координаты седловины: *N 37°3.216', E 72°15.883'*

Ориентация склонов: запад – восток.

Характер: западный склон — осыпь, разруш. скалы; восточный склон — осыпь

Категория: предлагается 2А

Высота: 5119 м.

Перепад высоты: на подъём 500 м от р. Чапдара (немного траверсом); на спуск 500 м до р. Сарыямг.

Время подъёма: 5 ч 00 мин.

Время спуска: 3 ч (с обедом 1,5ч).

Ночёвки: на слиянии р. Чапдара и р. Ямчун, на р. Сарыямг.

Пройден 7 августа 2019 г. с запада на восток. Подъём по осыпному склону и разрушенным скалам. Сначала склон пологий и осыпь хорошая; ближе к перевалу становится всё хуже и хуже, особенно после прохождения кулуара. На седловину повесили одну верёвку для подстраховки, уж больно разрушенные там скалы. Спуск простой, если после выполаживания отыскать проход по бараньим лбам. Необходимо пройти немного вверх в сторону лед. Сарыямг.

7 августа

Переходим по **[мосту]** р. Чапдара (**7:00**) и уходим по ходу влево, забираясь на морены и поднимаясь в висячую долину р. Чапдара. Тропа очень слабо выражена и теряется почти сразу после обхода каньона. Идём вдоль реки, находим примерно место нашего следующего перевала. Фотографий этой долины у нас не было. Серию первопрохождений через южные отроги мы планировали по изолиниям и Google Earth. Примерно через три перехода от нашей предыдущей стоянки поворачиваем и начинаем подъём на перевал. Подъём проходит по крупной осыпи. Перевальный взлёт достаточно протяжённый, более 500 метров по высоте. При этом его верхняя часть представляет собой подвижную осыпь, так что этот перевал довольно труден с физической точки зрения. В **9:20** начали подъём от реки, за два

фото 70

фото 71

фото 72 перехода (10:50) подошли к кулуару по крупной осыпи [19-5].
 фото 73 Далее по кулуару вверх, а за ним начинается выкручивание. Идём плотной группой, чтобы не скинуть друг на друга камни. Сверху повесили одну верёвку для подстраховки. На ней под ногами много живых камней и, пока один участник подымался, остальные стояли на расстоянии 30–40 метров от этого кулуара для безопасности. На седловине были в 14:20. Перевал называли Сульфидным, потому что на подъёме неоднократно ощущался характерный запах сероводорода.
 фото 75

фото 76 Спуск довольно простой. За один переход спустились до выполаживания и устроили поздний [обед] у ручья, текущего со снежников склона. После выполаживания начинаются бараньи лбы; мы нашли безопасный проход, пройдя для этого левее по ходу. После спуска на р. Сарыямг встали на ночлег на симпатичной зелёной [полянке].

Выводы по пер. Сульфидный (первопрохождение): Пройденный нами впервые перевал Сульфидный (2А) является простейшим путём из долины р. Чандара в долину р. Сарыямг. Он будет являться более простой альтернативой пер. Чандара (2Б). Если идти плотной группой, то подъём на перевал достаточно безопасен.

пер. Сарыямг

Находится в южном отроге Шахдаринского хребта.

Соединяет лед. Сарыямг и долину р. Чандара (р. Ямгджирав).

Координаты седловины: N 37°4.719', E 72°16.076'

Ориентация склонов: запад – восток.

Характер: западный склон — осыпь; восточный склон — осыпь.

Категория: предлагается 1Б

Высота: 5198 м.

Перепад высоты: на подъём 100 м от подножия перевального взлёта; на спуск 150 м до морены ледника.

Время подъёма: 2 ч 00 мин (вместе с разведкой).

Время спуска: 1 ч.

Ночёвки: на р. Сарыямг, на пер. Ямг.

Пройден 8 августа 2019 г. с запада на восток. Подъём по осыпному склону, в конце по косому осыпному кулуару. Спуск по осыпи. Всё без верёвок.

8 августа

Выход в **7:10**. Быстро подходим к большой морене и начинаем карабкаться на неё, забирая сильно левее по ходу, ибо путь там выглядит проще. За три перехода проходим по морене и леднику и останавливаемся у небольшого озерца под перевальным взлётом **[20-3]**. На перевал ведёт осыпной кулуар, который в верхней части идёт налево по ходу. Хотя мы хорошо видели перевал с нашего предыдущего перевала, не совсем было ясно, что находится в верхней, косой части кулуара, так как там было выкручивание. Разведка показала, что всё без особых проблем преодолевается пешком. Подъём на перевал вместе с разведкой занял у нас два часа, перепад высот перевального взлёта 150 метров. Поднимались плотной группой, так как есть вероятность скинуть камень вниз, особенно в верхней части. На седловине были в **11:23**. За 20–30 минут по простой осыпи спустились с перевала и на морене устроили **[обед]**.

фото 78

фото 79

фото 80

фото 81

Выводы по пер. Сарыямг (первопрохождение): Пройденный нами впервые перевал Сарыямг (1Б) является единственным перевалом между долиной р. Сарыямг и долиной р. Чандара (правый приток р. Ямгджирав). Перевал простой и достаточно безопасный, если проходить его плотной группой. Не требует средств дополнительной страховки.

пер. Сверхтекучий

Находится в главном Шахдаринском хребте.

Соединяет долину р. Чандара (р. Ямгджирав) и седловину пер. Ямг.

Координаты седловины: **N 37°5.198', E 72°16.343'**

Ориентация склонов: запад – восток. Сложное строение. Фактически это подъём с р. Чандара (ПП р. Ямгджирав) на главный хребет с его последующим траверсом до пер. Ямг.

Характер: западный склон — осыпь, снег; восточный склон — осыпь, снег.

Категория: предлагается 1Б

Высота: 5416 м.

Перепад высоты: на подъём 330 м от морены (где у нас был обед); спуск 300 м на седловину пер. Ямг.

Время подъёма: 2 ч 00 мин.

Время спуска: 30 мин. до седловины пер. Ямг.

Ночёвки: на р. Сарыямг, на пер. Ямг, практически всюду на гребне.

Пройден 8 августа 2019 г. с юго-запада поднялись на главный хребет. Далее траверсом по нему до пер. Ямг. Как подъём, так и спуск траверсом технической сложности не представляют.

8 августа, продолжение

После обеда за два перехода по 40 минут поднялись на гребень главного хребта и назвали перевал Сверхтекучим. Название связано с сильно разжиженным грунтом на подъёме и верхнем плато. Спуска с седловины на север нет, там снежно-ледовые сбросы. Вместо того нужно пройти примерно километр по широкому гребню до пер. Ямг и уже оттуда спускаться. Нам же после траверса предстояло идти на пер. Марко Поло непосредственно с седловины пер. Ямг. За один переход мы спустились по осыпному гребню, иногда выходя на край снежного северного склона, и встали на **[ночёвку]** на седловине пер. Ямг в **17:00**.

Выводы по пер. Сверхтекучий (первопрохождение):

Перевал соединяет долину р. Чапдара (правый приток р. Ямгджирав) с долинами р. Кутальдара и р. Ростоу. Идётся траверсом по главному хребту до пер. Ямг (1Б), поэтому далее возможен уход как на север, так и на юг. Является несложной 1Б, не требующей дополнительных средств страховки.

пер. Марко Поло

Находится в главном Шахдаринском хребте.

Соединяет пер. Ямг, исток р. Ростоу, и ледник ПП р. Внут.

Координаты седловины: **N37°5.907', E72°17.674'**

Ориентация склонов: юго-запад – северо-восток.

Характер: юго-западный склон — осыпь, снег; северо-восточный склон — снег, лёд.

Категория: 2Б*, по факту прохождения 2Б.

Высота: 5607 м.

Перепад высоты: на подъём 500 м от пер. Ямг; на спуск 350 м до ледника

Время подъёма: 3 ч 00 мин.

Время спуска: 1 ч.

Ночёвки: на пер. Ямг, на 4450 на притоке р. Внукут.

Пройден 9 августа 2019 г. с запада на восток. Подъём по снегу с пер. Ямг до перевального взлёта. Далее по заснеженному кулуару и траверсом до седловины. Спуск по снежно-ледовому склону. Всё без верёвок, лишь закрутили 3 ледобура для подстраховки. В менее снежный год может потребоваться провесить большую часть спуска.

Снята записка: 13.08.2004 г., группа туристов Вильнюсского университета, рук. Шарунас З.

9 августа

Вышли поздно, в **8 утра**. Перед выходом Сергей заметил, что у него на новых ботинках (Asolo AFS 8000) отходит подошва. Пришлось закручивать шурупы в них, вот и задержка. Как отмечено выше, подъём на пер. Марко Поло начинается непосредственно с седловины пер. Ямг. За два первых перехода подошли под перевальный взлёт (**9:30**). На нём есть снежники в кулуарах; выбрали один из них, идущий прямо до верха, и начали подниматься по нему. Снег смёрзшийся, с кальгаспорами, идётся хорошо. За час почти достигли гребня, затем прошли траверсом влево примерно 400 метров и оказались на седловине в **11:10**. Полчаса наблюдали красивые виды и немного разведывали спуск.

фото 85

фото 86, 87

фото 88

Связавшись, пошли вниз чуть левее центра. Правее склон выглядит опасно: сверху висит лёд, который в любой момент может обвалиться. В наших условиях путь почти пешеходный, встречаются большие трещины. В менее снежный год, возможно, понадобится провешивание перил, но нам оказалось достаточно закрутить три промежуточных ледобура. За два часа спустились вниз. Далее за одну ходку прошли ледник, спустились с него и на морене около двух симпатичных озёр встали на **[обед]** в **14:30**. За две ходки прошли до крутых сбросов и встали выше них на уютной зелёной **[полянке]** в **17:20**. Сергей сходил на разведку.

фото 89, 90

фото 91

фото 92

фото 93

фото 94

10 августа

От места ночёвки не стали спускаться вниз, а ушли влево через понижение в гребне в соседнюю долину, где нет

фото 95

речки. Далее траверсом по старой тропе, которая часто теряется и проходит вдоль р. Внукут примерно на 300 метров выше неё. За три перехода прошли по этой тропе и спустились к самой реке у широких разливов в устье речки, берущей начало под пер. Внукут. Тут находится старый [кош].

Выводы по пер. Марко Поло: Перевал соединяет долину р. Ростоу и долину р. Внукут. Представляет собой хорошую 2Б*, в наших условиях соответствовал 2Б к.т. При меньшем количестве снега может потребоваться провешивать большую часть спуска. Перевал необходимо идти по центру, ближе к левому краю: существует вероятность ледового обвала при спуске как справа, так и слева, но слева опасность меньше.

5.7 К пику Карла Маркса



Рис. 7. Схема четвёртой части маршрута в Google Earth.

пер. Ходаш

Находится в главном Шахдаринском хребте.

Соединяет лед. Ходаш и долину р. Внукут.

Координаты седловины: **N37°9.847', E72°21.015'**

Ориентация склонов: северо-запад – юго-восток.

Характер: северо-западный склон — ледник, осыпь; юго-восточный склон — осыпь.

Категория: 1Б.

Высота: 5020 м.

Перепад высоты: на подъём 550 м от р. Внукут; на спуск 500 м до заброски (на леднике)

Время подъёма: 2 ч 00 мин.

Время спуска: 1 ч 20 мин.

Ночёвки: на р. Вранг.

Пройден 10 августа 2019 г. с юго-востока на северо-запад для забора заброски и обратно. Особых трудностей нет. Тропу не нашли.

Снята записка: от 15.08.2016 г., Туран, Алматы, рук. Литвинов В.А.

10 августа, продолжение

За два перехода по тропе по правому берегу р. Внукут дошли до огромного камня с мемориальной табличкой в память погибшим на пер. Рига. На том же камне стоит основательный тур. За ним начинаются широкие разливы реки, у которых мы устроили обед. Отсюда пойдём за заброской, поэтому тут и будем ночевать. Обедая, не заметили, как по другой стороне подошёл целый караван из местных с ишаками. Как оказалось, они сопровождали группу французов, а теперь идут домой через пер. Вранг. Попросили их отправить СМС, когда они спустятся в цивилизацию. СМС от них так и не дошло, то ли они номер не правильно ввели, то ли вообще нас не поняли.

фото 96

На обеде немного задержались, вышли только в **час дня**. За первую ходку поднялись на крутой взлёт в висячую долину, далее вдоль реки подошли под ледничок. Тропы не видно, зато нашли удобную забитую снегом ложбину, по которой очень бодро поднялись под сам перевальный взлёт. На седловине были в **15:30**. Сам перевальный взлёт — метров 30–50 по высоте довольно пологого осыпного склона. Почти прямо на перевале начинается открытый ледник. По нему за одну ходку спускаемся до крутой осыпи **[22-10]**. Спускаемся с этой осыпи и довольно быстро находим нашу заброску. В **17:00** были у заброски. За три перехода забираемся опять на пер. Ходаш (**19:20**). Начинает смеркаться. С перевала до лагеря спускаемся за час. В конце уже идём в полной темноте. Во время ужина короткий, но мощный ливень.

фото 97

фото 98

Выводы по пер. Ходаш: Перевал соединяет долину р. Внукут и долину р. Ходаш. Является одним из простейших перевалов через главный хребет. Соответствует 1Б к.т.

11 августа

Прилично подустав в предыдущий день, мы решили сделать полуднёвку. Также это было логично по следующим причинам. По нашему основному плану мы должны были пройти пер. Жигейвю и траверс п. 5879 со спуском на пер. Рига. Это бы заняло у нас примерно два дня. Мы хотели сэкономить один день, чтобы у нас хватило времени на наш заявленный первопроход перед п. Маркса и на восхождение на пик. Поэтому мы решаем вместо этой связки идти на-

прямую на пер. Рига. А поскольку на прохождение перевала нужно полтора дня, довольно логично отдохнуть снизу, после обеда подойти под перевал и уже на следующий день его пройти. Также нам требовалось время на разбор продуктов. Еды в заброске на шесть человек, а нас пятеро; при этом ещё осталась лишняя еда, поскольку в санатории мы питались в столовой.

пер. Рига

Находится в южном отроге Шахдаринского хребта.

Соединяет лед. Внукут и лед. Нишгар З. (№ 251).

Координаты седловины: *N37°8.883', E72°24.569'*

Ориентация склонов: северо-запад – юго-восток.

Характер: север-западный склон — снег, лёд; юго-восточный склон — снег.

Категория: в Перечне ЗА, по факту прохождения 2Б; предлагается понизить до 2Б*.

Высота: 5626 м.

Перепад высоты: на подъём 400 м от лед. Внукут; на спуск 150 м до лед. Нишгар З.

Время подъёма: 4 ч 20 мин.

Время спуска: 0 ч 20 мин.

Ночёвки: на правой морене лед. Внукут, на срединной морене лед. Нишгар З.

Пройден 12 августа 2019 г. с севера на юг. Сначала пешком в связках, распутывая ледопад на перевальном склоне. Закрутили пару ледобуров. В верхней части склона выкручивание и почти голый лёд; вешаем 4 верёвки до осыпного островка чуть ниже гребня. На островке устраиваем обед. Далее поднимаемся 30 м до седловины пешком по гребню. Спуск по снегу простой.

Снята записка: от 01.09.2003 г., турклуб МАИ, Москва, рук. Рыкалов П.

11 августа, продолжение

Первую половину дня тратим на перефасовку продуктов, жарим оладушки, сушим вещи после вчерашнего ливня. Выходим в **15:30**. За два перехода подходим под ледник. Затем ещё два перехода идём по правому рандклюдту и правой морене. Находим очень удобную ложбинку с речкой и встаём в ней на **[ночёвку]** в **18:00** на высоте 4900.

12 августа

фото 99 Вышли в **6:40**. Ещё один переход шли по рандклюдту, затем выбрались на ледник, полтора перехода прошли по открытому леднику, затем связались и ещё за один 30-минутный переход к **10:00** подошли к перевальному взлёту **[24-4]**. Наметили примерный путь подъёма и начали распутывать трещины. Подъём на перевал занял два с половиной часа. Причём большую его часть мы прошли пешком: уклон не слишком велик и снега довольно много. В верхней трети провесили 4 верёвки, там было мало снега и склон крутизной 35–40

фото 100

фото 101 градусов. Вышли на скальный островок и в **14:30** устроили

фото 102 там **[обед]**.

После обеда в связке быстренько поднялись на гребень и

фото 103 по нему прошли до седловины перевала (**16:30**). Спуск с перевала — пологий склон со снегом, по которому мы быстро

фото 104, 105 сбежали в связках. Хотя было уже довольно много времени и снег сильно раскис, проваливались мы не очень глубоко. За два перехода спустились с перевала и дошли до поворота в нашу следующую долину. Встали на **[ночёвку]** на высоте

фото 106 5150 в **18:00** на срединной морене. Вечером морозно.

Выводы по пер. Рига: Перевал соединяет долину р. Внукут и долину р. Нишгар. Хотя в классификаторе оценён 3А к.т., по мнению группы он заслуживает лишь 2Б* к.т. По факту нашего прохождения в довольно снежный год он соответствует 2Б к.т. Пер. Рига вместе с пер. Овальный (2Б) составляют один из простейших и скорейших путей из верховий долины р. Внукут к пику Маркса.

пер. 60-летия НГУ

Находится в южном отроге Шахдаринского хребта.

Соединяет лед. Нишгар З. (№253) и лед. Нишгар.

Координаты высшей точки: **N 37°8.415', E 72°26.490'**

Ориентация склонов: юго-запад – восток.

Характер: юго-западный склон — снег, лёд; восточный склон — снег, лёд, скалы.

Категория: предлагается 3А.

Высота: 5664 м.

Перепад высоты: на подъём 500 м от морены на слиянии камер лед. Нишгар З. (места ночёвки); на спуск 400 м до лед. Нишгар (места ночёвки).

Время подъёма: 5 ч 00 мин.

Время спуска: 8 ч 00 мин (вместе с обедом).

Ночёвки: на срединной морене лед. Нишгар 3. (на слиянии нескольких камер), на лед. Нишгар (под перевалом).

Пройден 13 августа 2019 г. с юго-запада на восток. Подъём на перевальную седловину пешком по пологому леднику, около седловины есть зона скрытых трещин. К началу спуска нужно пройти немного дальше на север и затем спускаться по снегу и льду. Повесили 3 верёвки до скальной полки, там устроили обед. Затем траверсом 2 верёвки на юг, пересекая ручей, бьющий с перевала, и 2 верёвки вниз по снегу и скальным плитам. Станции на скальных крючьях и на ледобурах. Восьмая верёвка — спуск 20–30 м по вертикальной скальной плите с сосульками на осыпной склон. Далее пешком до безопасного места на леднике.

13 августа

Вышли в **7:30**. Пошли вверх по самой левой (орографически) камере ледника. Вроде бы тут прежде никто не ходил. Ледник плавный и пологий, зон больших трещин нет. За четыре перехода плавно поднялись вверх и подошли к скалам гребня, круто обрывающегося в сторону лед. Нишгар **[25-4]**. С гребня открывается отличный вид на п. Карла Маркса, а также на предстоящий первопроход. Перевал устроен не совсем тривиально. Нужно подойти по плавному леднику почти вплотную к вершине 5917, а затем повернуть направо и начать спуск. Там по снегу и льду можно пройти половину спуска по высоте и выйти на скальный пояс. Преодолевать этот пояс южнее намного труднее и опаснее ввиду крупных разломов на подходах и угрожающих сераков.

фото 107

фото 108–110

От обзорной точки на гребне за полтора перехода по плавному леднику поднялись на перевал. Здесь находится зона закрытых трещин, которые пришлось немного пораспутывать. Никакой выраженной седловины у этого перевала нет. По перевальному плато мы прошли ещё немного на север и начали спуск. Повесили 3 верёвки до скальной полки по снегу и льду. Полка для обеда подходит, а вот ночевать там будет довольно проблематично: она наклонная и ровного места нет. Устроили **[обед]** (**14:30**).

фото 111, 112

Во время обеда двойка повесила ещё две верёвки, уходя-

фото 113 щие траверсом вправо. Прошли рядом с водопадом, стекающим по ледовому склону. Было очень красиво: маленькие капельки воды образовывали радугу прямо над головой. После двух верёвок траверса повесили ещё две верёвки вниз

фото 114 по чередующимся участкам снега и скальных плит. Далее мы вышли на небольшую скальную полку и с неё повесили одну верёвку вниз по вертикальным плитам с ледяными

фото 115 шторками и спустились на осыпь. Скалы сильно разрушены; у нас ушло немало времени, чтобы найти подходящий камень для стационарной петли последней верёвки. Камней много, но все они очень живые. После спуска с последней верёвки, уже в сумерках, спустились по осыпи до ледника и

фото 116, 117 встали лагерем на леднике в **20:40**. Это был 25-й день похода, но первая **[ночёвка]** на снегу. Возможно, мы бы и нашли подходящую морену, но было уже совсем темно, так что мы встали в первом безопасном месте.

Выводы по пер. 60-летия НГУ (первопрохождение):

Перевал соединяет долину левого притока р. Нишгар и долину р. Нишгар. Этот перевал является спортивной, сильной ЗА с нетривиальным путём спуска и разнообразным рельефом. Составляет альтернативу более простому, но высокому пер. Овальный (2Б), находящемуся в соседней камере этого же ледника.

5.8 Пик Карла Маркса



Рис. 8. Схема пятой части маршрута в Google Earth.

пик Карла Маркса

Находится в главном Шахдаринском хребте.

Координаты вершины: *N 37°9.661', E 72°28.889'*

Характер: снег, лёд, участки скал.

Категория: ЗА радиально.

Высота: 6728 м; высшая точка Юго-Западного Памира.

Перепад высоты: на подъём 1250 м от места ночёвки (начала взлёта).

Время подъёма: 6 ч 20 мин.

Время спуска: 4 ч 10 мин (вместе с обедом).

Ночёвки: у начала подъёма на п. Маркса по классическому маршруту.

Пройден 15 августа 2019 г. радиально с запада на восток. Первую зону разломов обошли слева по ходу, вторую — справа. До пер. Нишгар Ц. дошли за 3 ч 50 мин. Далее по гребню в связке взошли на вершину без использования точек страховки. Подъём от перевала до вершины занял у нас 2,5 часа. Спуск по пути подъёма.

Сняты записки: от 16.08.11 г., СГТ НГУ, Новосибирск, рук. Мешков О.; от 10.08.06 г., альпинисты из Риги, рук. Силин О.

14 августа

У нас сложилась следующая ситуация. До начала подъёма на пик Маркса от места ночёвки идти довольно далеко, примерно два километра. Можно, конечно, было попробовать встать очень рано, перетащить лагерь на два километра, а потом делать восхождение, но это выглядит довольно напряжно. Оставлять лагерь на этом же месте и делать восхождение отсюда радиально тоже выглядит не очень логично. К тому же, в предыдущий день мы сильно устали и легли довольно поздно. Поэтому мы решили в этот день встать попозже, отдохнуть первые полдня, а затем просто подойти поближе к началу подъёма на пик. Так и сделали. За два перехода по раскисшему уже снегу подошли и встали на [ночёвку] прямо под началом нашего будущего подъёма. Местами было очень мокро, снег с водой такой, что можно через голенище зачерпнуть, и мы пожалели, что вышли только в два часа дня. Но вроде никто не черпанул.

фото 118, 119

15 августа

Выход в **6:20**. С вечера наметили примерную нитку нашего подъёма. На склоне видна большая параллельная трещина. Основная идея была в том, чтобы подойти к ней и обойти её справа по ходу, а потом, забирая влево, выйти на пер. Нишгар Центральный. Так примерно и сделали. Первую зону трещин обошли левее по ходу, затем под большой трещиной ушли направо по ходу [27-3]. Оттуда уже вверх и траверсом налево к [седловине]. На перевале были в **10:00**. С перевала пошли по гребню, по классическому маршруту на п. Маркса. В **12:30** были на вершине и любовались видами окрестных гор. Весь подъём прошли в связках, не используя дополнительные точки страховки. На спуске закрутили один промежуточный бур под вершинной башней. На спуске устроили обед в **14:00** у поворота гребня к пер. Нишгар Центральный. В лагерь спустились в **17:00**. Под конец спуска снег подраскис и стали попадаться трещины.

фото 120

фото 121-123

фото 124-126

фото 127

фото 128

На протяжении всего подъёма и половины спуска было холодно, в основном из-за сильного ветра. Пуховки мы сняли только на середине спуска с пер. Нишгар Центральный.

Выводы по п. Карла Маркса (через пер. Нишгар Ц.) радиально: Классический путь подъёма на п. Карла Маркса. Все участники, кроме одного, повысили свой высот-

ный опыт. С технической точки зрения восхождение несложное, но с приличным перепадом высот и красивыми видами на Памир и Гиндукуш.

пер. Нишгар

Находится в главном Шахдаринском хребте.

Соединяет лед. Нишгар и лед. Хацак.

Координаты седловины: N 37°10.324', E 72°27.682'

Ориентация склонов: север – юг.

Характер: южный склон — снег, лёд; северный склон — ледопад.

Категория: 3А.

Высота: 5619 м.

Перепад высоты: на подъём 150 м от места ночёвки под п. Маркса; на спуск 350 м до пологого лед. Хацак.

Время подъёма: 1 ч 00 мин.

Время спуска: 4 ч 40 мин.

Ночёвки: у начала подъёма на п. Маркса по классическому маршруту, в левом рандклюфте лед. Маркса.

Пройден 16 августа 2019 г. с юга на север. Подъём на перевальную седловину пешком по пологому леднику. Начало спуска прошли по центру ледника, распутывая трещины, затем ушли влево и повесили 7 верёвок до пологой части ледника.

Снята записка: от 12.08.2018 г., группа туристов Вильнюсского университета, рук. Йорудас Ю.

16 августа

Вышли в **8 утра**, морозно. Идём вверх к пер. Нишгар. Сначала взяли немного влево по ходу и вышли на главный хребет в неправильном месте. Оттуда открывается очень красивый вид на Памир. Повернув и пройдя траверсом по хребту, вышли на пер. Нишгар в **9:10**. Тур очень хорошо видно, в него воткнута лыжная палка. Начало спуска идёт по центру ледника с трещинами, которые обходятся по мостам. Вскоре после начала распутывания собственно ледопада мы окончательно решили пойти левее, где угадывался спокойный, хотя и крутой склон. В одном месте по центру ледопада повесили 10 м перил для спуска через трещину [28-3], затем по полке ушли влево между сераками и начали вешать верёвки [28-4]. В общей сложности повесили 7 верё-

фото [129](#)

фото [130](#), [131](#)

фото [132](#)

фото [133](#)

фото [134](#), [135](#)

вок до выхода на пологий ледник и в **13:50** спустились на него [28-5].

фото 136

Выводы по пер. Нишгар: Перевал соединяет долину р. Нишгар и долину р. Хацак и является простейшим способом пересечения главного хребта вблизи пика Карла Маркса. Этот перевал по нашему мнению соответствует хорошей ледопадной ЗА.

пер. Карла Маркса

Находится в северном отроге Шахдаринского хребта.

Соединяет лед. Хацак и лед. Шабой (Карла Маркса).

Координаты седловины: **N 37°10.933', E 72°28.016'**

Ориентация склонов: юго-запад – северо-восток.

Характер: юго-западный склон — нет; северо-восточный склон — скалы, осыпь.

Категория: 1Б.

Высота: 5023 м.

Перепад высоты: на подъём 0 м, 650 м на спуск до места ночёвки.

Время подъёма:

Время спуска: 2 ч 00 мин.

Ночёвки: в левом рандклюфте лед. Маркса.

Пройден 16 августа 2019 г. с северо-запада на юго-восток.

Спустились на пер. Нишгар, пересекли ледник и оказались на пер. Маркса, где устроили обед. С перевальной седловины 20 м перил на спуск. Далее вдоль правого борта под скалами идёт тропа, помеченная туриками, которую мы затем потеряли и пошли вниз.

Снята записка: от 7.08.2014 г., группа из Москвы, рук. Мартьянова М. Г.

16 августа, продолжение

За один переход по лед. Хацак, обойдя слева зону трещин в его центре, дошли до седловины пер. Карла Маркса. На перевале устроили обед в **15:40**. Повесили одну верёвку для спуска с седловины. Далее путь пролегает вдоль правого склона, есть несколько туриков. Перевал довольно поганный с этой стороны, но в принципе ходится нормально. Далее спустились вниз до главной части лед. Карла Маркса по осыпям и куруму и в рандклюфте встали на [ночёвку]

фото 137

фото 138

фото 139, 140

на песочке в **19:40**.

Выводы по пер. К. Маркса: Перевал соединяет долину р. Хацак и долину р. Шабой. Часто проходится в связке с пер. Нишгар, так как при спуске с пер. Нишгар после пересечения ледника попадаешь на седловину пер. Карла Маркса. Осыпь на спуск довольно противная, и с нашей точки зрения тянет даже на 2А к.т. При спуске нужно искать турики, которые помогают выбрать правильный путь.

5.9 Выход и выезд



Рис. 9. Схема шестой части маршрута в Google Earth.

пер. II съезда РСДРП

Находится в северном отроге Шахдаринского хребта.

Соединяет ПП лед. Шабой и ЛП лед. Ниспар.

Координаты седловины: **N 37°11.803', E 72°30.263'**

Ориентация склонов: северо-запад – юго-восток.

Характер: северо-западный склон — осыпь; юго-восточный склон — осыпь.

Категория: в Перечне 2А, по факту прохождения 1Б; предлагается понизить до 1Б.

Высота: 5129 м.

Перепад высоты: на подъём 800 м от морены лед. Карла Маркса, на спуск 500 м до места ночёвки.

Время подъёма: 7 ч 30 мин.

Время спуска: 1 ч 30 мин.

Ночёвки: в левом рандклюфте лед. Шабой, в висячей долине над лед. Ниспар.

Пройден 17 августа 2019 г. с северо-запада на юго-восток.

Подъём по крупноблочному куруму в маленькую долинку.

Обходили ледник справа по ходу и по гребню через вершину поднимались на перевал. Спуск с седловины простой, по осыпи.

17 августа

Выход в **7:50**. Сначала двигаемся вниз по долине по левобережной морене. Минут через 25–30 выход на ледник с морены становится простым, мы переходим на ледник и пересекаем его чуть-чуть по диагонали. Ледник открытый, бугристый, много очень красивых глубоких промоин с озёрами. За первый переход мы оказались на морене противоположного борта **[29-1]**. Далее ещё за одну ходку дошли до поворота в нашу маленькую долинку. Открываются виды на широкую долину р. Шабой с разноцветными озёрами. Далее вверх по траве и куруму. Наш путь не оптимален: проще было идти по правому борту долины, где склон положе и есть травка, а мы пошли вдоль левого борта долины, где оказался крупномасштабный курум, передвижение по которому происходит довольно медленно. За четыре ходки по этому куруму мы прошли чуть более километра и в **12:15** встали на **[обед]** под перевальным взлётом.

фото 141

фото 142

Пер. II съезда РСДРП имеет нетривиальный путь подъёма. С места обеда мы обошли небольшой ледничок справа по ходу за два перехода по осыпи, местами лежащей на ступенчатых скалах, и вылезли на отрожек, отделяющий этот цирк от цирка пер. Энгельса. Далее путь проходит по разрушенному гребню. Ещё за один переход по нему мы вышли на узловую **[вершину 5163]** в **16:30** и довольно быстро спустились на перевал II съезда РСДРП. С вершины и с перевала открывается прекрасный вид на пики Маркса и Энгельса. Фотографируемся и идём вниз. Спуск с перевала проще, чем с пер. Карла Маркса. Первые метров 50 по высоте довольно неприятная осыпь на плитах, затем 50 метров снежника и далее просто курум. Спуск с перевального взлёта занял около получаса. Далее прошли вниз и за два перехода дошли до очень симпатичных стоянок на разливах речки, перед спуском в основную долину, и встали лагерем в **18:30**. От **[ночёвки]** открывался потрясающий вид на стену п. Энгельса.

фото 143

фото 144

фото 145, 146

фото 147

фото 148, 149

Спутниковый телефон у нас давно уже совсем не работает, и последний раз мы отправляли СМС из санатория 3 августа. Где-то здесь мы надеялись встретить группу альпинистов из Новосибирска и Красноярска под руководством Саши Парфёнова и через них отправить СМС. Поэтому Саша Ульянов бегал немного вниз на край висячей долины,

чтобы попытаться их увидеть, но никого и ничего не приметил.

Выводы по пер. II съезда РСДРП: Перевал соединяет долину р. Шабой и долину р. Ниспар. Является альтернативным к пер. Энгельса. И он безопаснее, хотя и более трудоёмок на подъём, если группа идёт с пер. К. Маркса. Ходится траверсом соседней вершины и доставляет замечательные виды на пики Маркса и Энгельса. По нашему мнению, пер. II съезда РСДРП соответствует 1Б, а не 2А к.т., указанной в Перечне.

пер. Акба С.

Находится в главном Шахдаринском хребте.

Соединяет ПП лед. Ниспар и лед. №284 (р. Акба).

Координаты седловины: N 37°11.622', E 72°35.753'

Ориентация склонов: запад – восток.

Характер: западный склон — ледник; восточный склон — ледник.

Категория: в Перечне 3А, по факту прохождения 2Б; предлагается понизить до 2Б*.

Высота: 5627 м.

Перепад высоты: на подъём 1300 м от морены лед. Ниспар, 1100 м на спуск до места ночёвки (разливы ПП р. Акба).

Время подъёма: 9 ч 10 мин.

Время спуска: 8 ч 00 мин (включая обед 2 часа).

Ночёвки: в висячей долине в цирке пер. II съезда РСДРП, на главном хребте недалеко от пер. Акба С., на разливах реки недалеко от ледника под пер. Акба С.

Пройден 18-19 августа 2019 г. с запада на восток. От лед. Ниспар набор по травянисто-осыпным склонам к леднику (1 ч 30 мин), стекающему с пер. Акба С. Далее по леднику вверх на главный хребет (4 ч 20 мин), есть зоны больших трещин. Закрутили два промежуточных ледобура. Далее спустились в небольшое понижение на гребне, там переночевали. С утра за полтора перехода вылезли на перевал (1 ч). Повесили 4 верёвки вниз до большого бергшрунда (1 ч 40 мин). Далее в связках по закрытому леднику полтора перехода до обеда (1 ч 20 мин) на левой морене. После обеда по открытому леднику спускаемся немного правее языка (обрывающегося на 20 м

почти вертикально).

18 августа

Выход в **7:10**. За первый переход спускаемся с висячей долины и начинаем пересекать ледник. За второй переход пересекаем ледник и выходим на правобережную морену. Далее за две ходки поднимаемся и встаём у языка ледника. Во время второй ходки видим трёх молодых медведей, бодро удирающих от нас. Как раз у языка встречаем группу Саши Парфёнова, идущую на пик Тбилисского ГУ для акклиматизации перед попыткой восхождения на пик Энгельса. Общаемся, отправляем через них СМС и фотографируемся на память. Через один переход в **12:00** встаём на обед ещё на ровной части ледника.

фото 150, 151

После обеда выбираем примерный путь подъёма на перевал и решаем идти по ложбине в центре. За один переход подходим по открытому леднику под зону трещин **[30-7]**, связываемся и идём вдоль орографически правого края ложбины. Слева по ходу находится серак, а в углу есть небольшая полоска, где трещины сходятся; по ней и движемся вверх. Далее ещё за два перехода, распутывая трещины, выходим на гребень пер. Касвир в **16:45**. На самом перевале огромная трещина, обходим её справа по ходу. Тут решаем найти место под лагерь, поэтому идём с места выхода на гребень налево. Находим небольшое плавное понижение в нём и встаём на **[ночёвку]** в **17:20**. Вечером любимся затканными видами на пик Энгельса и окрестности.

фото 152, 153

фото 154

фото 155, 156

19 августа

С утра морозец, по ощущениям за -20 . Хотя, возможно, это сказывается холодовая и обычная усталость, накопившаяся за весь поход. Нам торопиться особо некуда, готовим в палатке. Вышли в **8:20**. За ходку по пологому леднику поднялись на пер. Акба С. Прошли немного по снегу и начали спуск с перевала по льду крутизной около 35 градусов. Посомневавшись сперва, всё же повесили 4 верёвки. Вторую верёвку крепили на ледорубах, так как снега местами было много. В конце последней верёвки большой нависающий бергшруд, через который мы удачно спустились по трёхметровому отвесу. Спуск занял $1:50$, закончили спуск в **11:55**. После спуска связались и пошли пешком вниз. За полтора перехода дошли до левой боковой морены и устро-

фото 157, 158

фото 159

фото 160

или на ней [обед].

После обеда за один переход прошли весь ледник, здесь уже открытый, отклоняясь вправо, и спустились с него по правому краю в конце рандклюдта. Сам язык заканчивается широким и почти вертикальным, 20-метровым сбросом. Далее за один переход мы дошли до разливов реки в 17:00, где встали на [ночёвку].

Выводы по пер. Акба Северная: Перевал соединяет долину р. Ниспар и долину р. Акба. Хотя в классификаторе оценён 3А к.т., по мнению группы он заслуживает лишь 2Б* к.т. По факту нашего прохождения в довольно снежный год он соответствует 2Б к.т. Перевал безопасный и является простейшим путём между этими двумя долинами.

20 августа

За этот день нам нужно было пройти около 10–12 км вниз по долине. Здесь у нас была неопределённость, так как мы ничего не знали о состоянии этой долины. Есть только один отчёт 1983 года от группы, вышедшей по р. Акба. К тому же, внизу нет кишлака, поэтому у нас было подозрение, что долина сейчас никак местными жителями не используется, и есть ли там тропа — большая загадка. Мы только знали, что в 1980-х были тропа, кош и люди в нём.

фото 161

Вышли в 7:40. Сначала спустились в основную долину к р. Акба. Далее шли вдоль реки без тропы. На третьем переходе в 8:50 вылезли на борт долины и решили пойти по нему, так как в описании ниже был каньон. На самом деле никакого каньона нет, мы увидели лишь небольшие прижимы. Скорее всего, вдоль реки идти проще. За ходку до обеда началась тропа. Обед устроили в 11:40 у пустого [коша] на широких разливах. Здесь уже тропа хорошо видна. Пройдя разливы и поле курума, выходим к маленькому разрушенному строению (здесь на карте отмечен кош). Отсюда тропа забирает на склон и уходит от речки, падающей в небольшой каньон. Через полторы ходки от обеда мы теряем тропу. Начинаются большие полосы здорового курума — видимо, следы старых обвалов. Медленно, но верно корячимся через полосы курума. Тропы нет; скорее всего, она уходит вверх по склону под скалы, а возможно, её тут совсем нет, если это новые обвалы. Уже в самом конце вы-

ходим на тропу, а затем и на автомобильную дорогу, по которой через мост выходим к замеченному издали [домику дорожного контроля] (17:20). Там есть люди, они угощают нас лепёшкой. По их совету гуляем по автодороге в пограничную долину р. Памир в надежде поймать сотовую связь, но безуспешно. фото 162

Мы договаривались с машиной на утро 21 августа. Однако, как мы и догадывались, водитель приехал заранее. Вечером он привёз других клиентов в Лянгар и на обратном пути забрал нас. Уже в сумерках мы поехали вдоль р. Памир, по ночи прошли контроль на погранзаставе Харгуш и глубокой ночью остановились в Мургабе.

21 августа

Без проблем доехали до Оша.

6 Фотоматериалы

Фотографии расположены в порядке, близком к хронологическому. Ссылки на фотографии по тексту технического описания указаны в примечаниях на полях. В электронной версии отчёта фотографии являются ссылками, указывающими примерное место съёмки на карте Google. Привязка фотографий к точке на местности была сделана методом интерполяции по маршрутным точкам, записанным на привалах с помощью GPS-GLONASS навигатора.

На некоторых фотографиях отмечен маршрут движения группы. При этом приняты следующие условные обозначения: **оранжевая** линия соответствует участку, пройденному пешком; **красная** линия обозначает участки с перильной страховкой; **пунктир** обозначает участки, находящиеся за перегибом и не видимые с места съёмки. На некоторых фотографиях чёрным пунктиром показаны альтернативные пути прохождения.

Большинство фотографий сделаны Сергеем Сальниковым (основным фотографом группы) на Canon EOS 60D + EF-S 18-135mm F3.5-5.6 IS.

Фотографии других участников отмечены инициалами:
ОС: Олег Сальников, Nikon D80 + Nikon AF-S DX 18-105mm F3.5-5.6G ED VR

ПК: Пётр Крачков, Sony DSC-RX100

Фотоматериалы в более высоком качестве есть у руководителя либо **фотографа**. Некоторые фотографии участников, в том числе и не вошедшие в данный отчёт, доступны по адресам:

<https://photos.app.goo.gl/XAi9RqcvjvVLkzXf7>,

<https://photos.app.goo.gl/9pZwityKfCXit1Ja8>.

Список фотографий

1	Мост через р. Шахдара у к. Советобад.	90
2	Долина р. Шахдара у кишлака Советобад.	90
3	ОС: Долина р. Юбен.	91
4	Верховья долины р. Ходаш.	91
5	ОС: Долина р. Ходаш.	91

6	Долина р. Сежддара.	92
7	ОС: Озеро Зардив.	92
8	Пляжи оз. Зардив.	93
9	Отдых у оз. Зардив.	93
10	ОС: Вид на пик Гранатовый.	94
11	ОС: Вид на пер. Спортклуба РЭЗ.	94
12	Панорама Ошомской стены.	95
13	Стоянка на фоне Ошомской стены на закате.	95
14	ОС: Подъём на пер. Ямчун.	96
15	Подъём на пик Эвенкийских стрелков.	96
16	Вид на пик Эвенкийских стрелков с лед. Ямчун.	97
17	Группа на пике Эвенкийских стрелков.	97
18	Вид с пика Эвенкийских стрелков на пер. Ува- жаемых людей.	98
19	Вид на пик Джентив с пика Эвенкийских стрел- ков.	98
20	Вид на Ошомскую стену с пика Эвенкийских стрел- ков.	99
21	Вид на пер. Чибуд с пика Эвенкийских стрелков.	99
22	Райские кущи на оз. Зардив.	100
23	Путь подъёма на пер. Зардив.	100
24	Подъём на пер. Зардив.	101
25	Группа на пер. Зардив.	101
26	ОС: Первая верёвка на спуске с пер. Зардив.	102
27	ОС: Вторая верёвка на спуске с пер. Зардив.	102
28	Путь спуска с пер. Зардив.	103
29	Вид на пик Джарх с пер. Зардив.	103
30	Группа на пер. Джарх.	104
31	Подъём на плечо пика Джарх.	104
32	Вид назад с подъёма на плечо пика Джарх.	105
33	Вид на пер. Узбекских Туристов и пик Пойдже- лах.	105
34	Маршрут радиального выхода к пику Джарх.	106
35	ОС: Вид на пик Чибуд с гребня пика Джарх.	106
36	Предвершинная башня пика Джарх.	107
37	Путь прохождения предвершинной башни пика Джарх.	107
38	ОС: Прохождение предвершинной башни пика Джарх.	108
39	Группа под ледовым куполом пика Джарх.	109
40	Вид на пер. Казачий дозор и пик Джарх.	109

41	ОС: Путь подъёма на пер. Казачий дозор.	110
42	Подъём по ступеням на пер. Казачий дозор. . .	110
43	Подъём по перилам на пер. Казачий дозор. . . .	111
44	Траверс под скальным поясом при подъёме на пер. Казачий дозор.	111
45	Выход на седловину пер. Казачий дозор.	112
46	Группа на пер. Казачий дозор.	112
47	Траверс гребня пер. Казачий дозор.	113
48	Спуск с пер. Казачий дозор.	113
49	ОС: Верховья долины р. Медыр и Афгано-Пакистанский Гиндукуш.	114
50	Юго-восточная стена пика Джарх.	114
51	Группа в долине р. Медыр на фоне Гиндукуша. . .	115
52	В долине р. Медыр.	115
53	Семитысячники Гиндукуша.	115
54	ОС: Брод р. Медыр.	116
55	Овринг с арыком в долине р. Медыр.	116
56	Кишлак Зумудг в долине Пянджа.	117
57	Кишлак Ямчун в долине Пянджа.	117
58	Ямчунский форт, III век до н.э.	118
59	Обход каньона р. Ганзек.	118
60	Стоянка у тёплого озера на 4740.	119
61	Верховья лед. Ганзек.	119
62	Путь прохождения пер. ФМШат.	119
63	ПК: Подъём на пер. ФМШат.	120
64	Гребень пер. ФМШат.	120
65	Перила на гребне пер. ФМШат.	121
66	Группа на пер. ФМШат.	121
67	Спуск с пер. ФМШат.	122
68	Траверс снежно-ледового склона на спуске с пер. ФМШат.	122
69	Путь спуска с пер. ФМШат.	123
70	ОС: Слияние Ганзека, Ямчуна и Чапдары. . . .	123
71	ОС: Подход по долине р. Чапдара к пер. Сульфидный.	124
72	Кулуар пер. Сульфидный.	124
73	Подъём по кулуару на пер. Сульфидный.	125
74	ОС: Выход на гребень пер. Сульфидный.	125
75	Группа на пер. Сульфидный.	126
76	Путь спуска с седловины пер. Сульфидный. . .	126

77	Обход скального пояса на спуске с пер. Сульфидный.	127
78	Путь подъёма на пер. Сарыямг.	127
79	Подъём на пер. Сарыямг.	128
80	Группа на пер. Сарыямг.	128
81	ПК: Путь спуска с пер. Сарыямг.	129
82	Путь подъёма на пер. Сверхтекучий.	129
83	Группа на пер. Сверхтекучий.	130
84	Спуск с пер. Сверхтекучий на седловину пер. Ямг.	130
85	Путь подъёма на пер. Марко Поло с седловины пер. Ямг.	130
86	Путь подъёма на пер. Марко Поло.	131
87	Подъём по кальгаспорам на пер. Марко Поло.	131
88	Группа на пер. Марко Поло.	132
89	Обход ажурных карнизов на спуске с пер. Марко Поло.	132
90	Начало спуска с пер. Марко Поло.	133
91	Распутывание трещин на спуске с пер. Марко Поло.	133
92	Путь спуска с пер. Марко Поло.	134
93	Тёплое озеро под ледником пер. Марко Поло.	134
94	Спуск по моренам на приток р. Внукут.	135
95	Спуск траверсом склона в долину р. Внукут.	135
96	Место отдыха на разливах р. Внукут.	136
97	Путь к заброске с пер. Ходаш.	136
98	Спуск на юго-восток с пер. Ходаш.	137
99	Подход к пер. Рига.	137
100	Путь подъёма на пер. Рига.	138
101	ОС: Перила при подъёме на пер. Рига.	138
102	Вид на пик КПИ с пер. Рига.	139
103	Группа на пер. Рига.	139
104	Путь спуска с пер. Рига.	140
105	Спуск с пер. Рига.	140
106	ПК: Непройдённая седловина между пиками 6004 и 5879.	141
107	Путь в цирк пер. 60-летия НГУ.	141
108	На пер. 60-летия НГУ.	142
109	Путь по плато пер. 60-летия НГУ.	142
110	Группа на пер. 60-летия НГУ.	143
111	Начало спуска с пер. 60-летия НГУ.	143

112	Спуск на скальную полку пер. 60-летия НГУ.	144
113	Спуск с пер. 60-летия НГУ.	144
114	ПК: Спуск по скальным полочкам с пер. 60-летия НГУ.	145
115	ОС: Последняя верёвка на спуске с пер. 60-летия НГУ.	145
116	Путь спуска с пер. 60-летия НГУ.	146
117	Вид на пер. 60-летия НГУ с склона пер. Нишгар Центральный.	146
118	Панорама лед. Нишгар.	147
119	Стоянка под пер. Нишгар Центральный.	147
120	Подъём на пер. Нишгар Центральный.	148
121	Подъём на пик Маркса с пер. Нишгар Центральный.	148
122	Подъём на вершину пика Маркса.	149
123	Подъём на вершину пика Маркса.	149
124	Группа на пике Маркса.	150
125	Панорама Гиндукуша. Вид на юг.	151
126	Панорама Гиндукуша. Вид на юго-запад.	151
127	Спуск с пика Маркса.	152
128	Спуск с пер. Нишгар Центральный.	152
129	ОС: Вид на пики 26 Бакинских комиссаров и Революции с пер. Нишгар.	153
130	Группа у тура на пер. Нишгар.	153
131	Спуск с пер. Нишгар (вид от тура).	153
132	Вид на пер. Нишгар с пика Маркса.	154
133	Распутывание ледопада пер. Нишгар.	154
134	ПК: В ледопаде пер. Нишгар.	155
135	Спуск с пер. Нишгар.	155
136	Путь спуска с пер. Нишгар.	156
137	ОС: Путь к пер. Маркса по лед. Хацак (вид с пер. Нишгар).	157
138	ОС: Перила на спуске с пер. Маркса.	157
139	Спуск по полочкам с пер. Маркса.	158
140	Путь спуска с пер. Маркса.	158
141	Промойны на лед. Маркса (Шабой).	159
142	Долина пер. II съезда РСДРП.	159
143	Обход ледника при подъёме на пер. II съезда РСДРП.	160
144	Путь подъёма на пер. II съезда РСДРП.	160

145 Вид на пики Маркса и Энгельса с подъёма на пер. II съезда РСДРП.	161
146 Группа на пер. II съезда РСДРП.	161
147 Путь спуска с пер. II съезда РСДРП.	162
148 ОС: Северо-восточная стена пика Энгельса на закате.	162
149 Зелёные стоянки под северо-восточной стеной пика Энгельса.	163
150 Вид на пик Энгельса с лед. Ниспар.	163
151 На лед. Ниспар.	164
152 ПК: Путь по леднику к пер. Акба С.	164
153 ОС: Путь по леднику к пер. Акба С.	165
154 ОС: Подъём по леднику к пер. Акба С.	165
155 ОС: Вид на пик Энгельса со стороны пер. Акба С.	165
156 ОС: Ночёвка под пер. Акба С.	166
157 Группа на пер. Акба С.	166
158 ОС: Вид на Ваханский хребет с пер. Акба С.	166
159 Спуск с пер. Акба С.	167
160 Путь спуска с пер. Акба С.	168
161 Спуск по долине р. Акба.	168
162 Спуск на дорогу к р. Памир.	169



Фото 1. Мост через р. Шахдара у к. Советобад.



Фото 2. Долина р. Шахдара у кишлака Советобад.



Фото 3. ОС: Долина р. Юбен.



Фото 4. Верховья долины р. Ходаш.



Фото 5. ОС: Долина р. Ходаш. Показаны пути вверх (по правому берегу) и вниз (по левому).



Фото 6. Долина р. Сежддара.



Фото 7. ОС: Озеро Зардив.



Фото 8. Пляжи оз. Зардив.



Фото 9. Отдых у оз. Зардив.



Фото 10. ОС: Вид на пик Гранатовый.



Фото 11. ОС: Вид на пер. Спортклуба РЭЗ.



Фото 12. Панорама Ошомской стены.



Фото 13. Стоянка на фоне Ошомской стены на закате.



Фото 14. ОС: Подъём на пер. Ямчун.



Фото 15. Подъём на пик Эвенкийских стрелков.

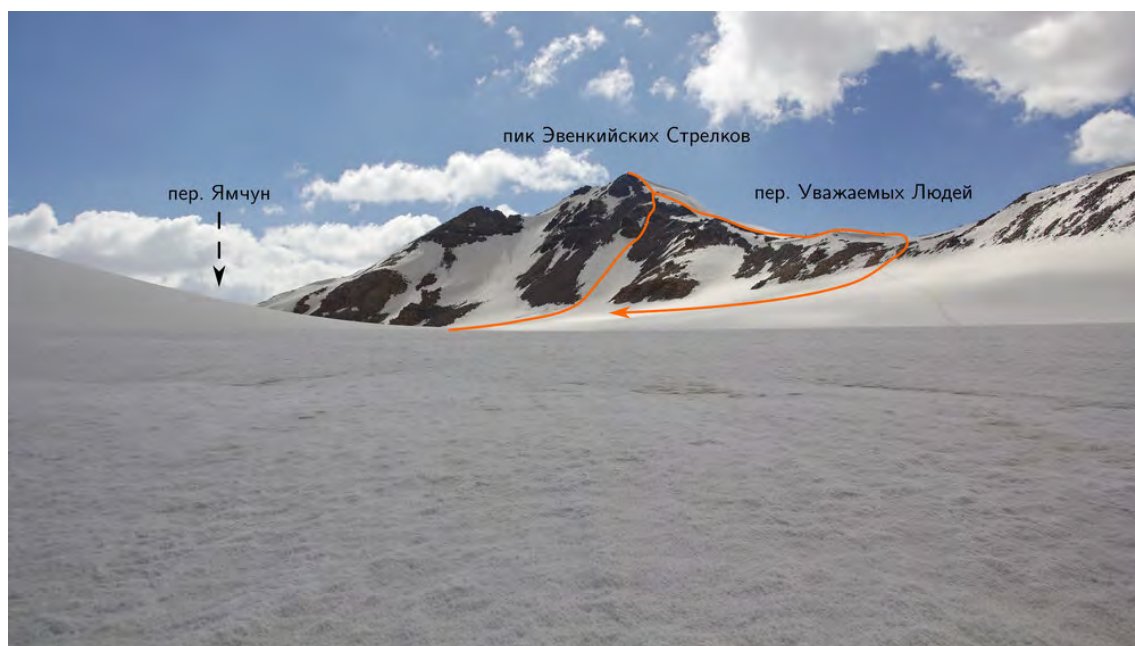


Фото 16. Вид на пик Эвенкийских стрелков с лед. Ямчун.



Фото 17. Группа на пике Эвенкийских стрелков.



пер. Уважаемых Людей

Фото 18. Вид с пика Эвенкийских стрелков на пер. Уважаемых людей и лед. Ямчун.



Фото 19. Вид на пик Джентив с пика Эвенкийских стрелков.

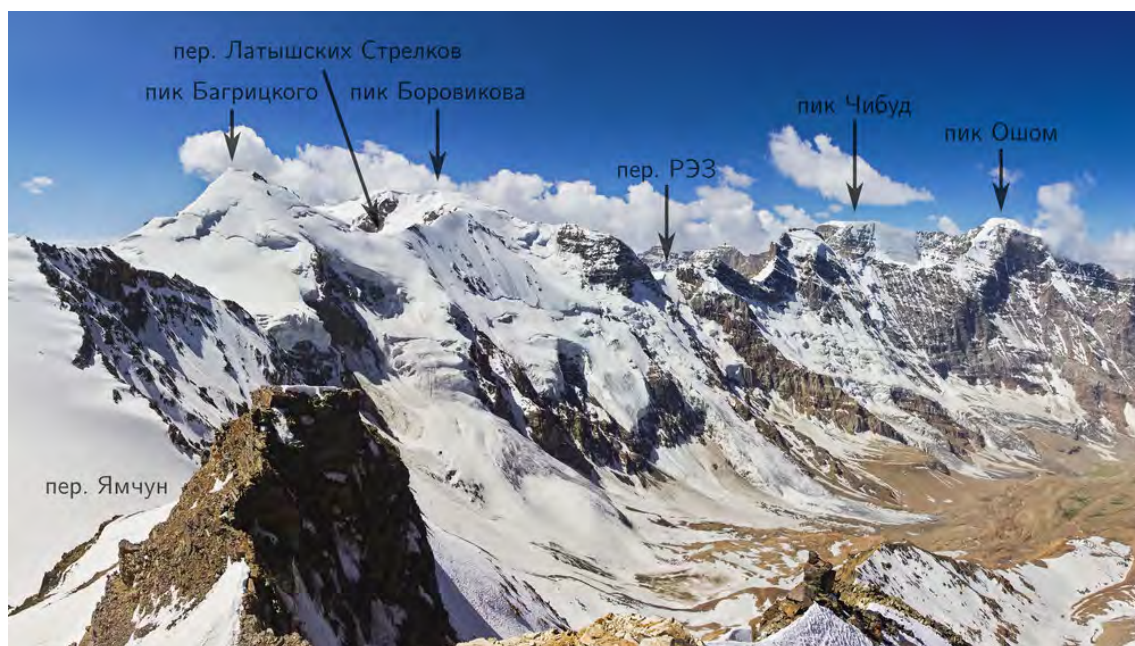


Фото 20. Вид на Ошомскую стену с пика Эвенкийских стрелков.



Фото 21. Вид на пер. Чибуд с пика Эвенкийских стрелков.



Фото 22. Райские кущи на оз. Зардив.



Фото 23. Путь подъёма на пер. Зардив.



Фото 24. Подъём на пер. Зардив.



Фото 25. Группа на пер. Зардив.



Фото 26. ОС: Первая верёвка на спуске с пер. Зардив.



Фото 27. ОС: Вторая верёвка на спуске с пер. Зардив.

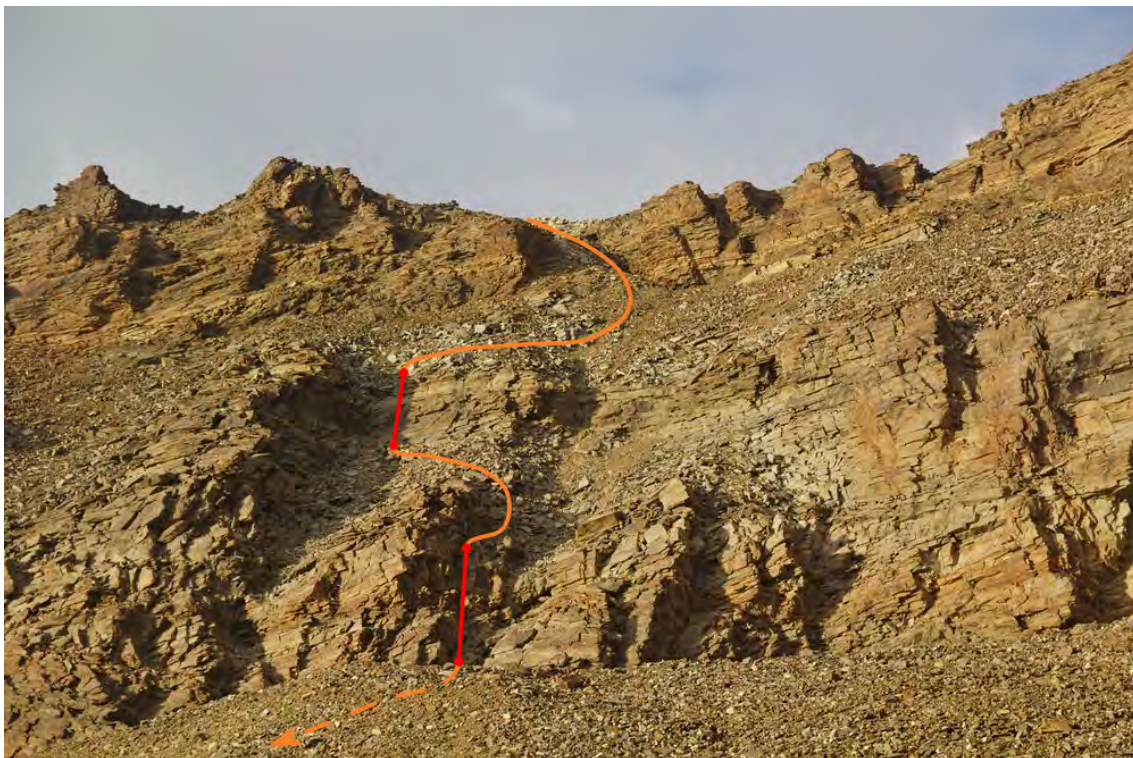


Фото 28. Путь спуска с пер. Зардив.



Фото 29. ОС: Вид на пик Джарх с пер. Зардив. Показан примерный путь подъёма группы.



Фото 30. Группа на пер. Джарх.



Фото 31. Подъём на плечо пика Джарх.



Фото 32. Вид назад с подъёма на плечо пика Джарх.

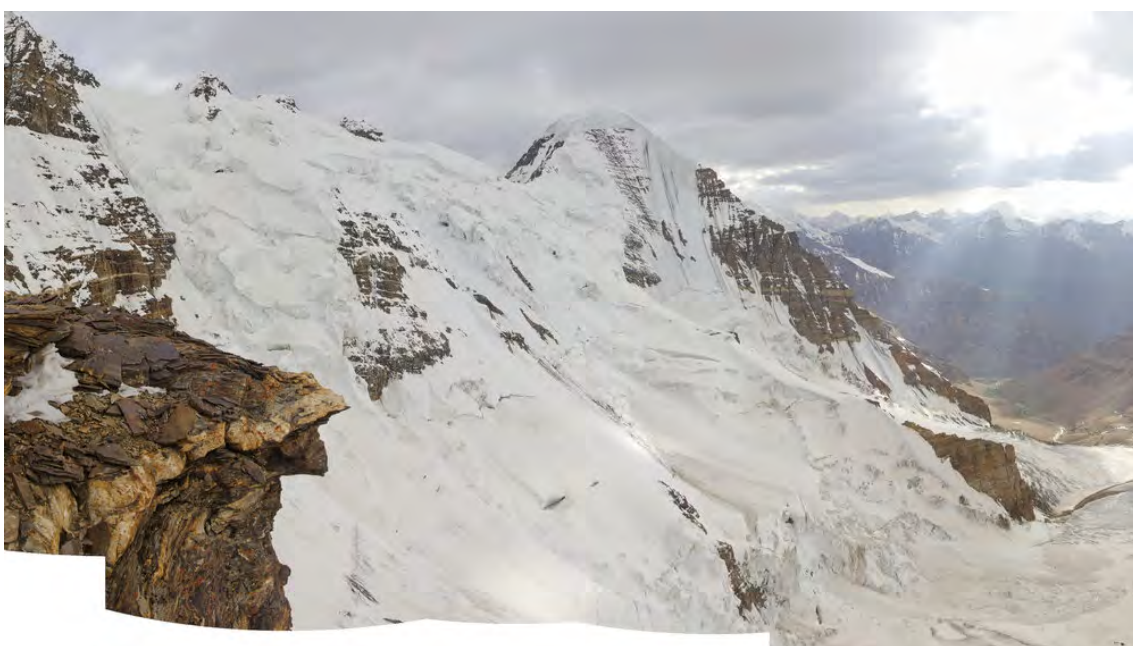


Фото 33. Вид на пер. Узбекских Туристов и пик Пойджелах.



Фото 34. Маршрут радиального выхода к пику Джарх.

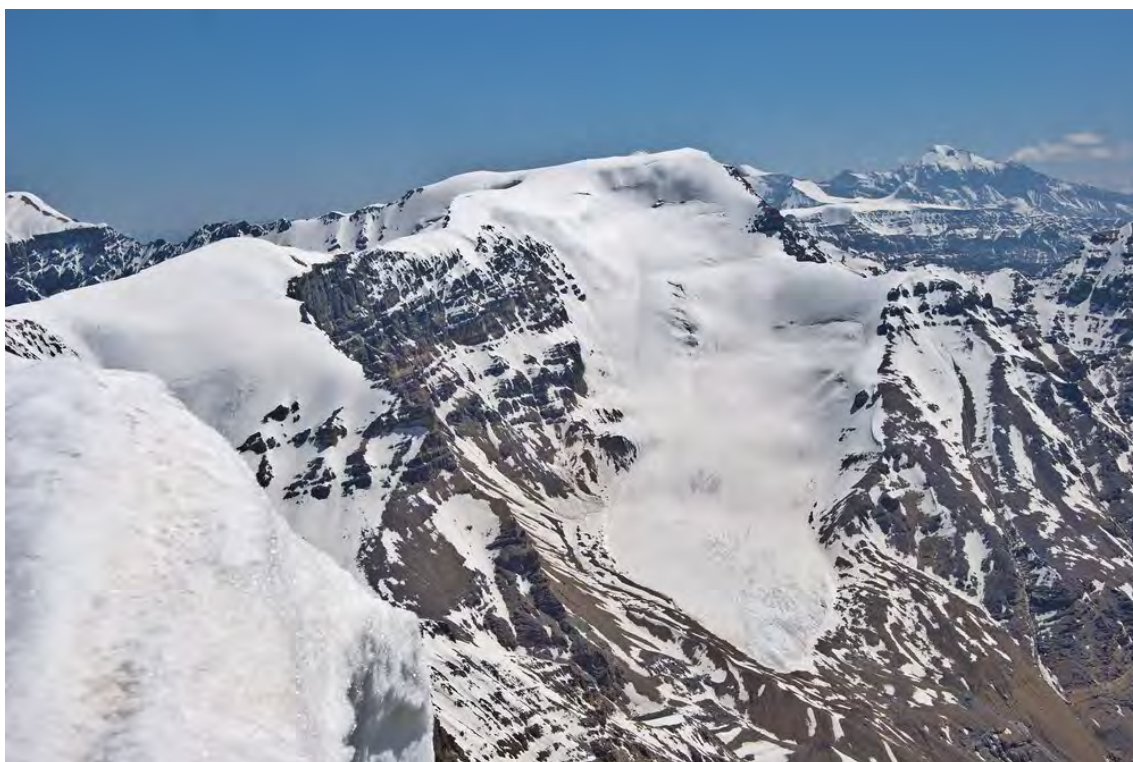


Фото 35. ОС: Вид на пик Чибуд с гребня пика Джарх.

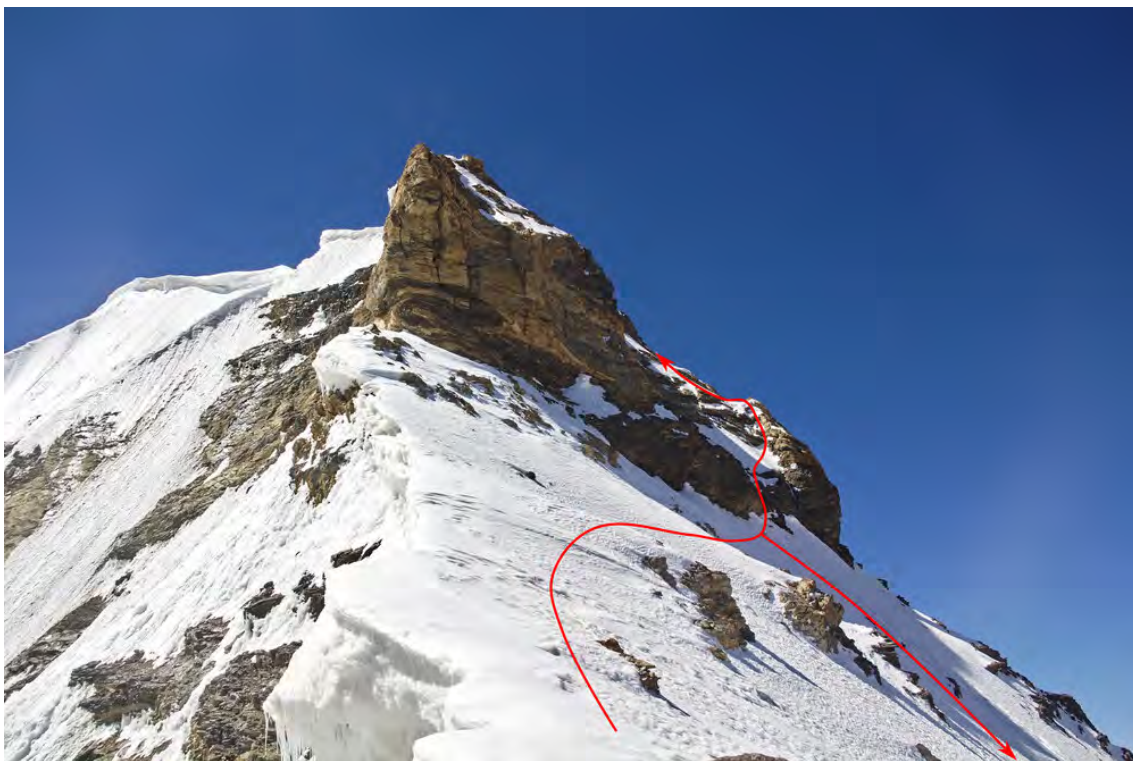


Фото 36. Предвершинная башня пика Джарх.



Фото 37. Путь прохождения предвершинной башни пика Джарх.



Фото 38. ОС: Прохождение предвершинной башни пика Джарх.



Фото 39. Группа под ледовым куполом пика Джарх.

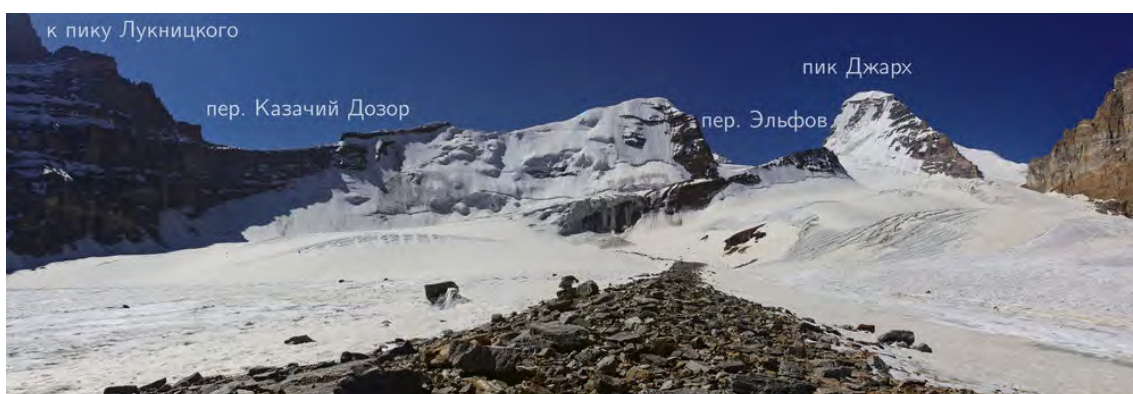


Фото 40. Вид на пер. Казачий дозор и пик Джарх.



Фото 41. ОС: Путь подъёма на пер. Казачий дозор.



Фото 42. Подъём по ступеням на пер. Казачий дозор.



Фото 43. Подъём по перилам на пер. Казачий дозор.



Фото 44. Траверс под скальным поясом при подъёме на пер. Казачий дозор.



Фото 45. Выход на седловину пер. Казачий дозор.



Фото 46. Группа на пер. Казачий дозор.



Фото 47. Траверс гребня пер. Казачий дозор.

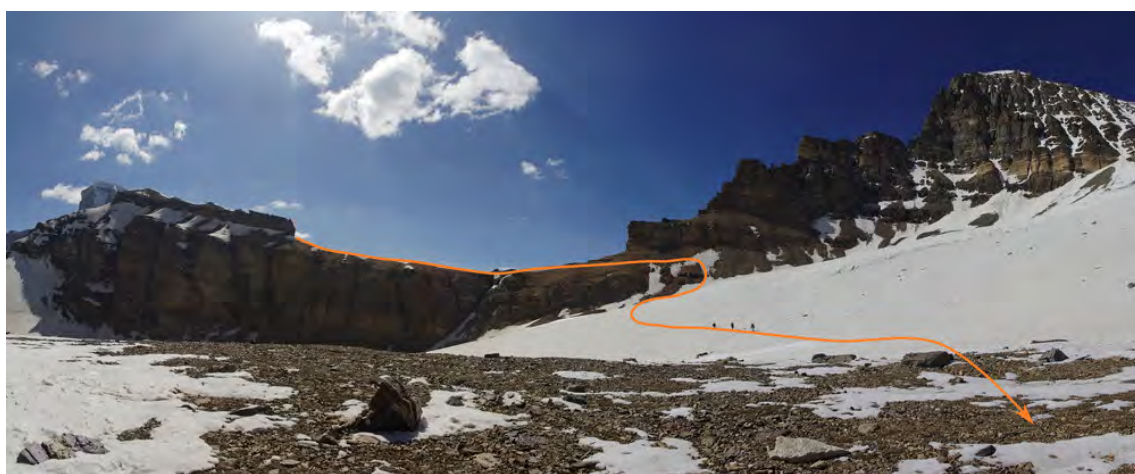


Фото 48. Спуск с пер. Казачий дозор.



Фото 49. ОС: Верховья долины р. Медыр и Афгано-Пакистанский Гиндукуш.



Фото 50. Юго-восточная стена пика Джарх.



Фото 51. Группа в долине р. Медыр на фоне Гиндукуша.



Фото 52. В долине р. Медыр.



Фото 53. Семитысячники Гиндукуша.



Фото 54. ОС: Брод р. Медыр.



Фото 55. Овринг с арыком в долине р. Медыр.



Фото 56. Кишлак Зумудг в долине Пянджа.



Фото 57. Кишлак Ямчун в долине Пянджа.



Фото 58. Ямчунский форт, III век до н.э.



Фото 59. Обход каньона р. Ганзек.



Фото 60. Стоянка у тёплого озера на 4740.

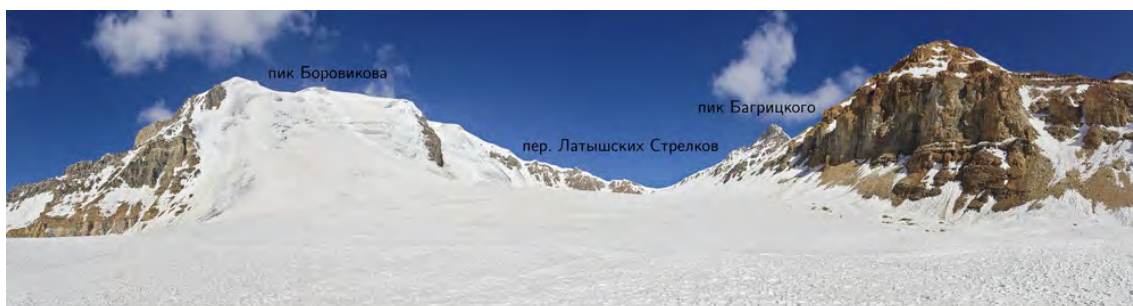


Фото 61. Верховья лед. Ганзек.



Фото 62. Путь прохождения пер. ФМШат.



Фото 63. ПК: Подъём на пер. ФМШат.



Фото 64. Гребень пер. ФМШат.



Фото 65. Перила на гребне пер. ФМШат.



Фото 66. Группа на пер. ФМШат.



Фото 67. Спуск с пер. ФМШат.



Фото 68. Траверс снежно-ледового склона на спуске с пер. ФМ-Шат.



Фото 69. Путь спуска с пер. ФМШат.



Фото 70. ОС: Слияние Ганзека, Ямчуна и Чапдары.



Фото 71. ОС: Подход по долине р. Чапдара к пер. Сульфидный.

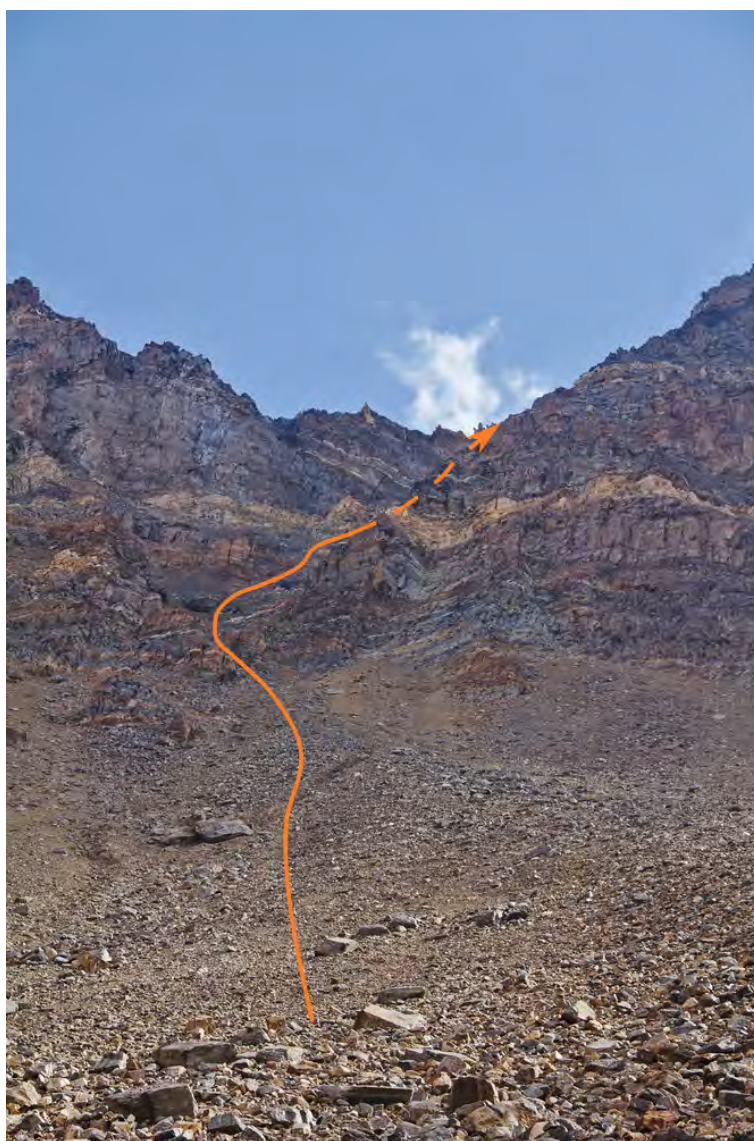


Фото 72. Кулуар пер. Сульфидный.



Фото 73. Подъём по кулуару на пер. Сульфидный.



Фото 74. ОС: Выход на гребень пер. Сульфидный.



Фото 75. Группа на пер. Сульфидный.



Фото 76. Путь спуска с седловины пер. Сульфидный.



Фото 77. Обход скального пояса на спуске с пер. Сульфидный.



Фото 78. Путь подъёма на пер. Сарыямг.



Фото 79. Подъём на пер. Сарыямг.



Фото 80. Группа на пер. Сарыямг.



Фото 81. ПК: Путь спуска с пер. Сарыямг.



Фото 82. Путь подъёма на пер. Сверхтеучий.



Фото 83. Группа на пер. Сверхтекучий.



Фото 84. Спуск с пер. Сверхтекучий на седловину пер. Ямг.



Фото 85. Путь подъёма на пер. Марко Поло с седловины пер. Ямг.



Фото 86. Путь подъёма на пер. Марко Поло.



Фото 87. Подъём по кальгаспорам на пер. Марко Поло.



Фото 88. Группа на пер. Марко Поло.



Фото 89. Обход ажурных карнизов на спуске с пер. Марко Поло.

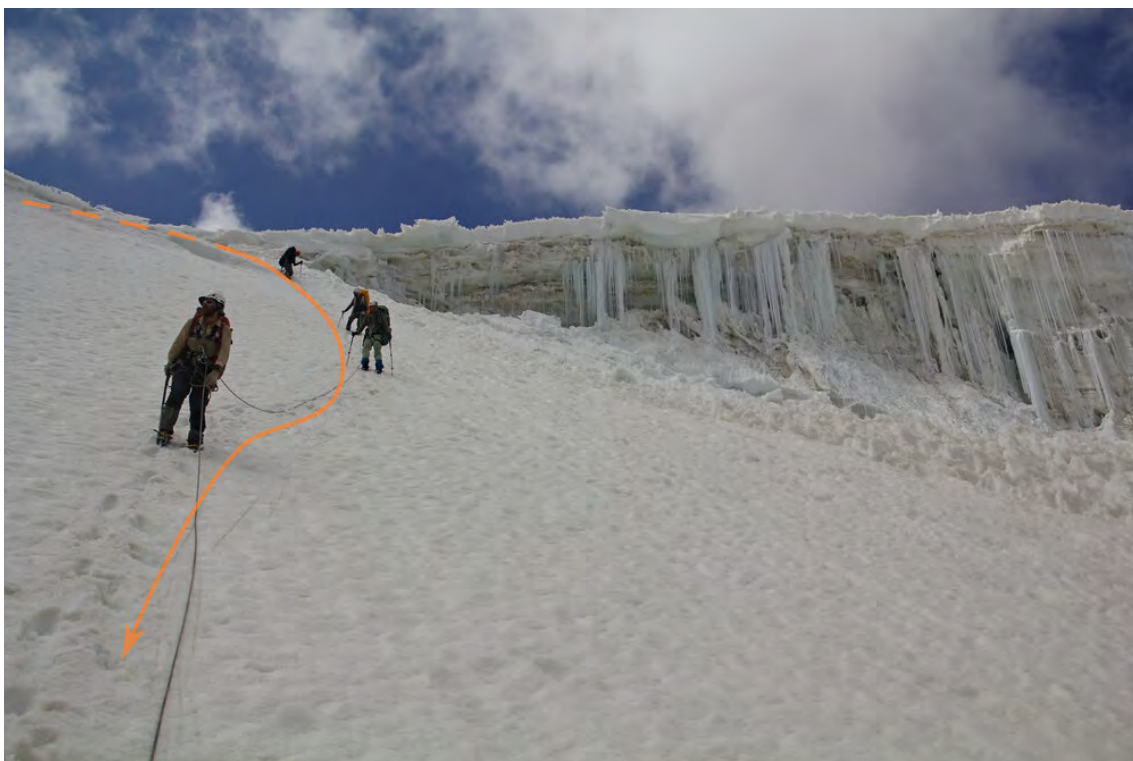


Фото 90. Начало спуска с пер. Марко Поло.



Фото 91. Распутывание трещин на спуске с пер. Марко Поло.

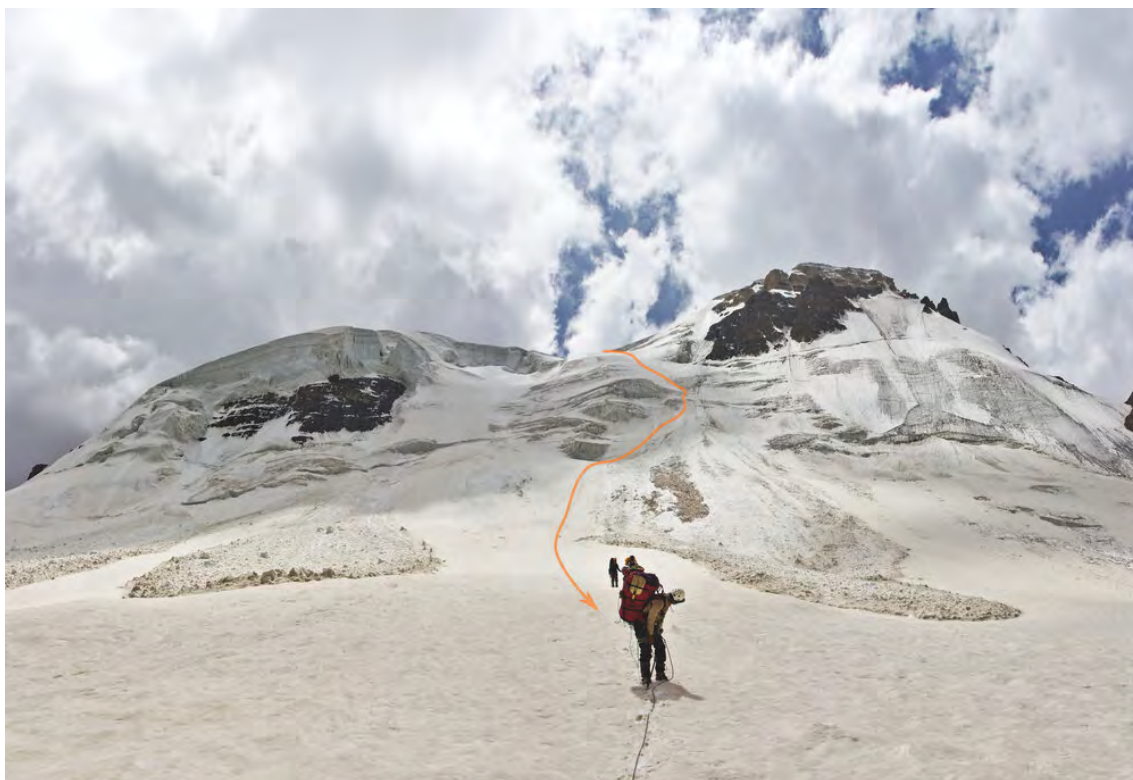


Фото 92. Путь спуска с пер. Марко Поло.



Фото 93. Тёплое озеро под ледником пер. Марко Поло.



Фото 94. Спуск по моренам на приток р. Внукут.



Фото 95. Спуск траверсом склона в долину р. Внукут.



Фото 96. Место отдыха на разливах р. Внукут.



Фото 97. Путь к заброске с пер. Ходаш.

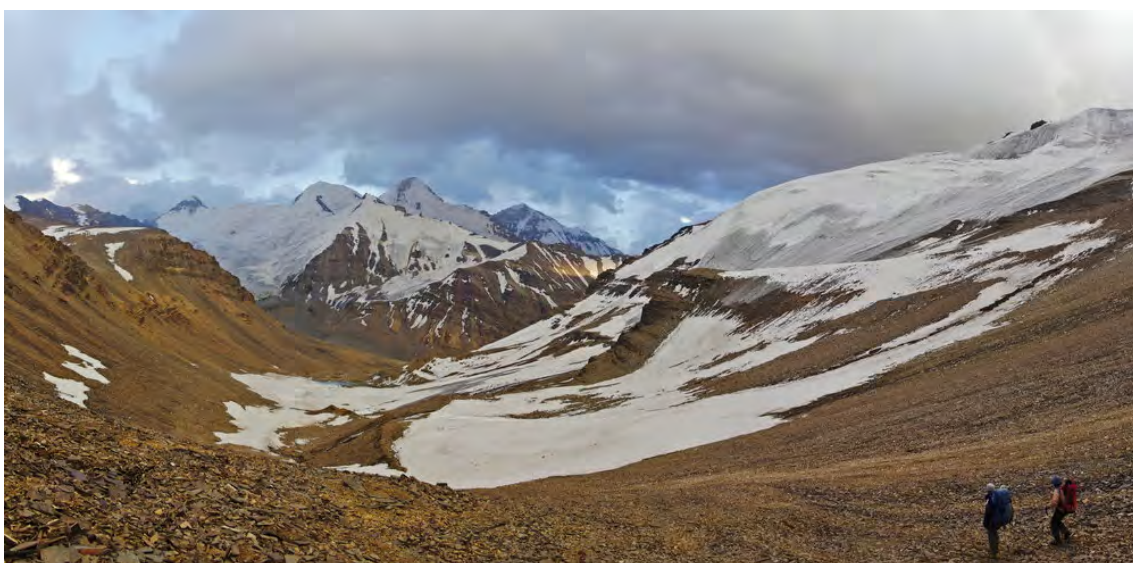


Фото 98. Спуск на юго-восток с пер. Ходаш.



Фото 99. Подход к пер. Рига.



Фото 100. Путь подъёма на пер. Рига.



Фото 101. ОС: Перила при подъёме на пер. Рига.



Фото 102. Вид на пик КПИ с пер. Рига.



Фото 103. Группа на пер. Рига.



Фото 104. Путь спуска с пер. Рига.



Фото 105. Спуск с пер. Рига.



Фото 106. ПК: Непройдённая седловина между пиками 6004 и 5879.



Фото 107. Путь в цирк пер. 60-летия НГУ.



Фото 108. На пер. 60-летия НГУ.

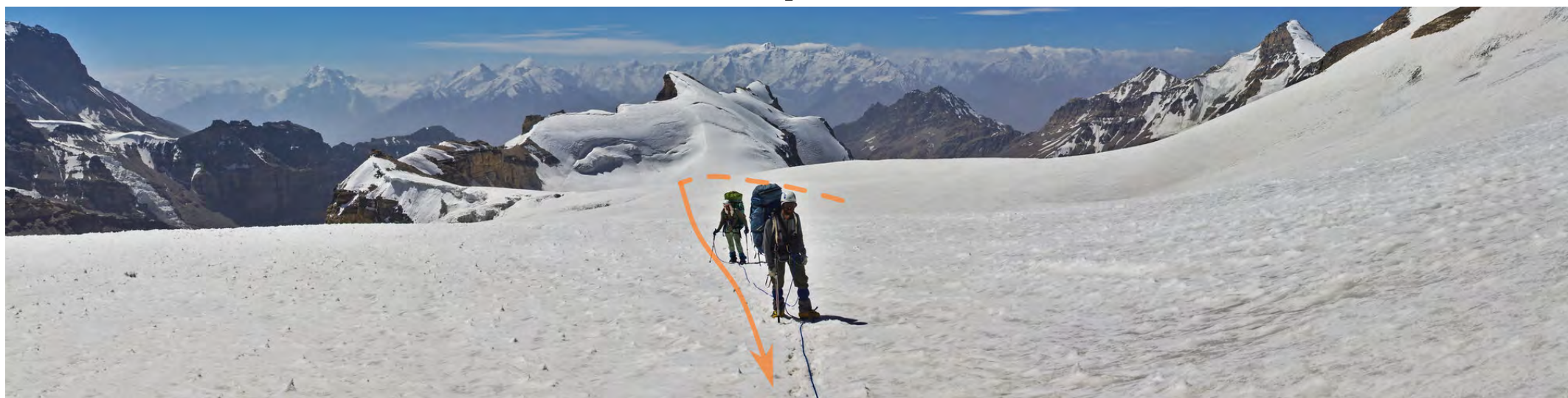


Фото 109. Путь по плато пер. 60-летия НГУ.



Фото 110. Группа на пер. 60-летия НГУ.



Фото 111. Начало спуска с пер. 60-летия НГУ.



Фото 112. Спуск на скальную полку пер. 60-летия НГУ.



Фото 113. Спуск с пер. 60-летия НГУ.



Фото 114. ПК: Спуск по скальным полочкам с пер. 60-летия НГУ.



Фото 115. ОС: Последняя верёвка на спуске с пер. 60-летия НГУ.



Фото 116. Путь спуска с пер. 60-летия НГУ.

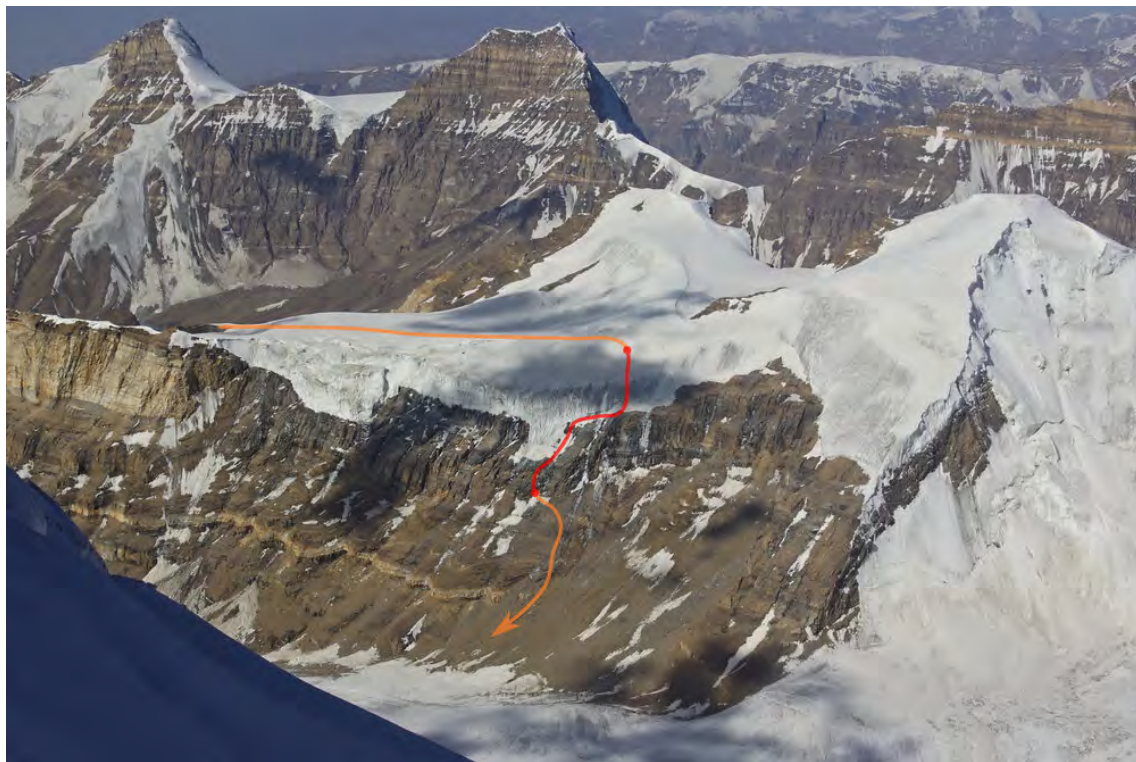


Фото 117. Вид на пер. 60-летия НГУ с склона пер. Нишгар Центральный.



Фото 118. Панорама лед. Нишгар.



Фото 119. Стоянка под пер. Нишгар Центральный.



Фото 120. Подъём на пер. Нишгар Центральный.



Фото 121. Подъём на пик Маркса с пер. Нишгар Центральный.



Фото 122. Подъём на вершину пика Маркса.



Фото 123. Подъём на вершину пика Маркса.



Фото 124. Группа на пике Маркса.

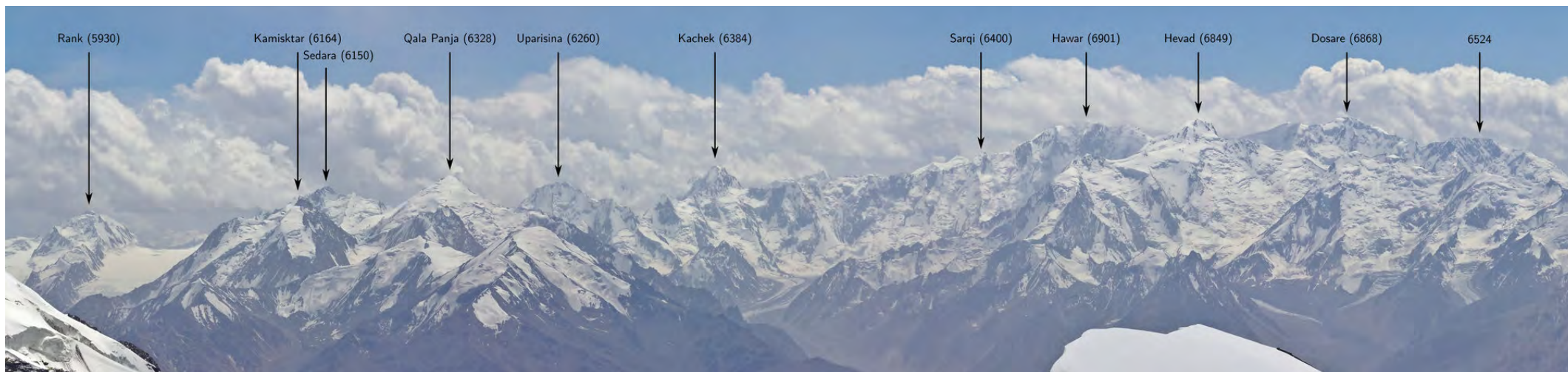


Фото 125. Панорама Гиндукуша. Вид на юг.

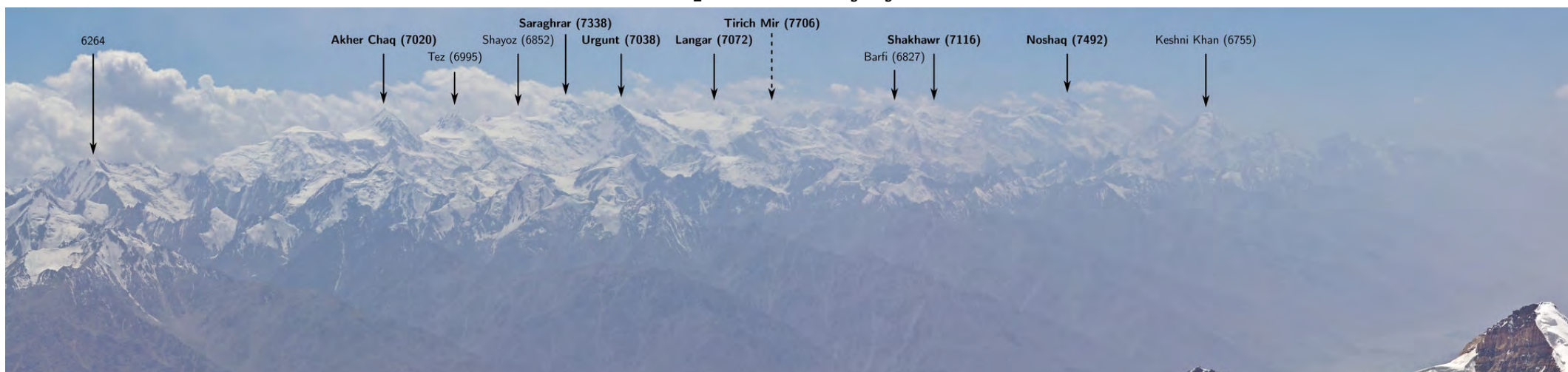


Фото 126. Панорама Гиндукуша. Вид на юго-запад.



Фото 127. Спуск с пика Маркса.



Фото 128. Спуск с пер. Нишгар Центральный.

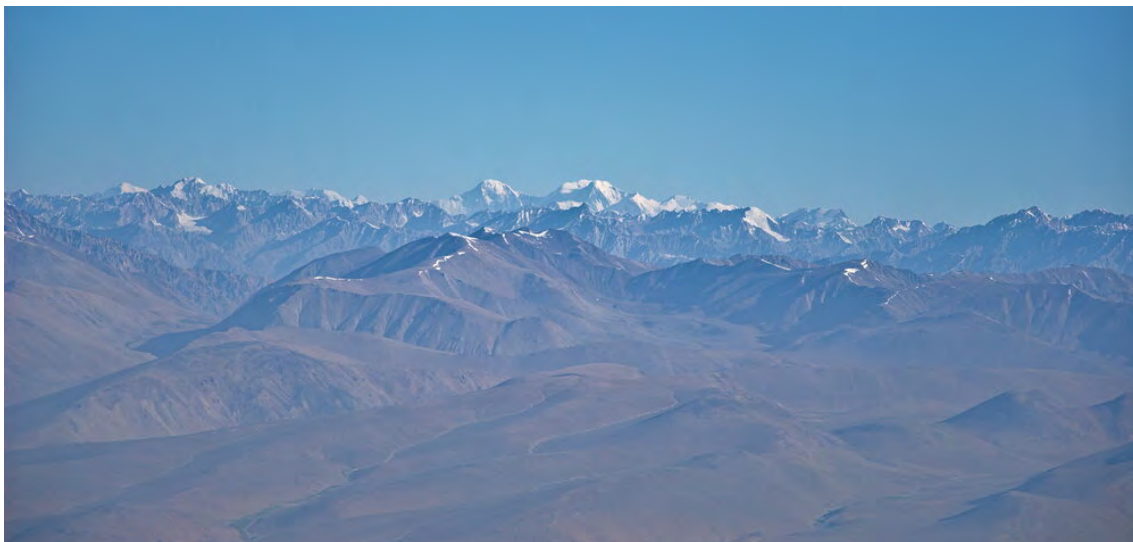


Фото 129. ОС: Вид на пики 26 Бакинских комиссаров и Революции с пер. Нишгар.



Фото 130. Группа у тура на пер. Нишгар.

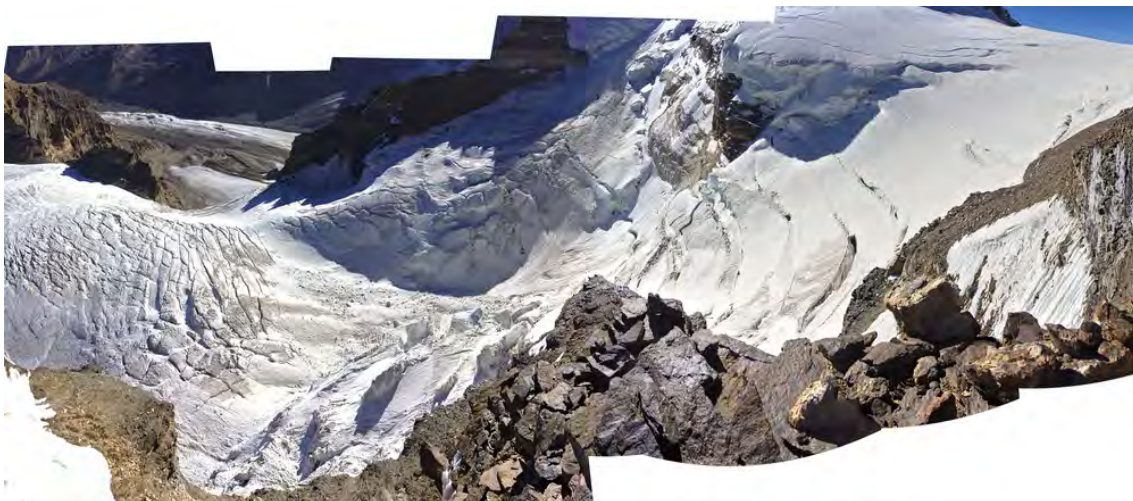


Фото 131. Спуск с пер. Нишгар (вид от тура).



Фото 132. Вид на пер. Нишгар с пика Маркса.



Фото 133. Распутывание ледопада пер. Нишгар.



Фото 134. ПК: В ледопаде пер. Нишгар.



Фото 135. Спуск с пер. Нишгар.



Фото 136. Путь спуска с пер. Нишгар (вид с подъёма на пер. II съезда РСДРП).



Фото 137. ОС: Путь к пер. Маркса по лед. Хацак (вид с пер. Нишгар).



Фото 138. ОС: Перила на спуске с пер. Маркса.



Фото 139. Спуск по полочкам с пер. Маркса.



Фото 140. Путь спуска с пер. Маркса.



Фото 141. Промоины на лед. Маркса (Шабой).



Фото 142. Долина пер. II съезда РСДРП. Справа показан более удобный путь подъёма.



Фото 143. Обход ледника при подъёме на пер. II съезда РСДРП.



Фото 144. Путь подъёма на пер. II съезда РСДРП.



Фото 145. Вид на пики Маркса и Энгельса с подъёма на пер. II съезда РСДРП.



Фото 146. Группа на пер. II съезда РСДРП.



Фото 147. Путь спуска с пер. II съезда РСДРП.

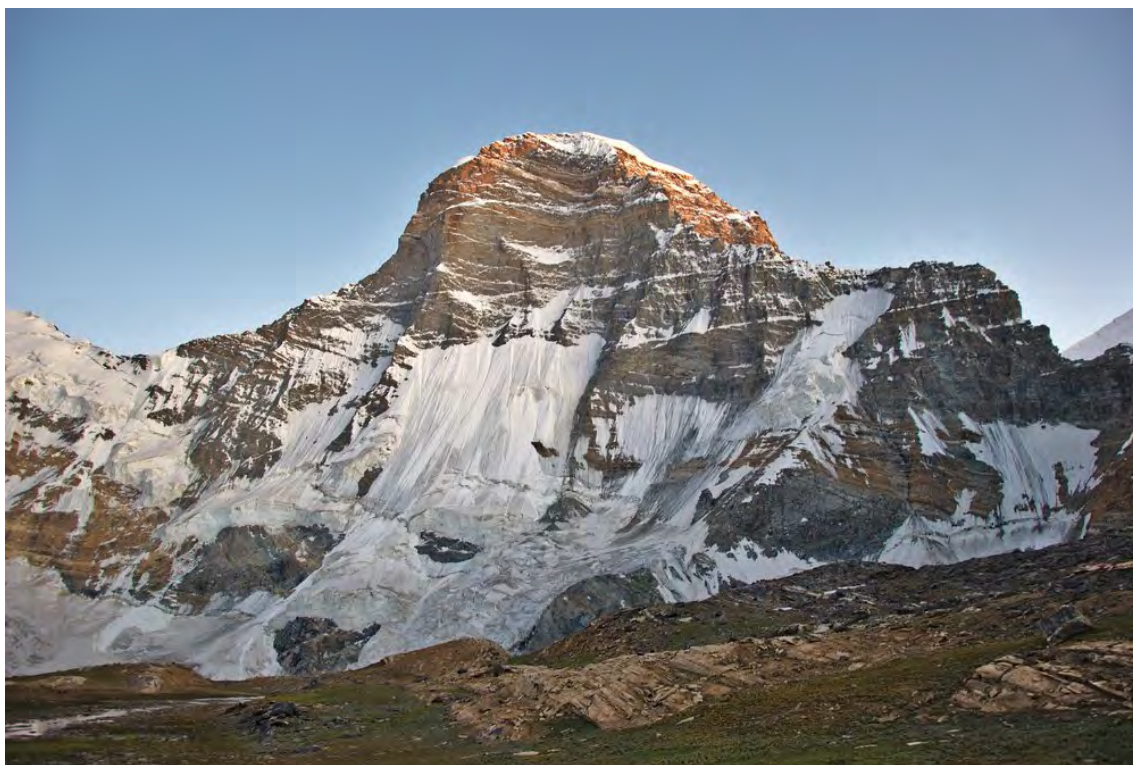


Фото 148. ОС: Северо-восточная стена пика Энгельса на закате.



Фото 149. Зелёные стоянки под северо-восточной стеной пика Энгельса.



Фото 150. Вид на пик Энгельса с лед. Ниспар.



Фото 151. На лед. Ниспар.



Фото 152. ПК: Путь по леднику к пер. Акба С.



Фото 153. ОС: Путь по леднику к пер. Акба С.



Фото 154. ОС: Подъём по леднику к пер. Акба С.

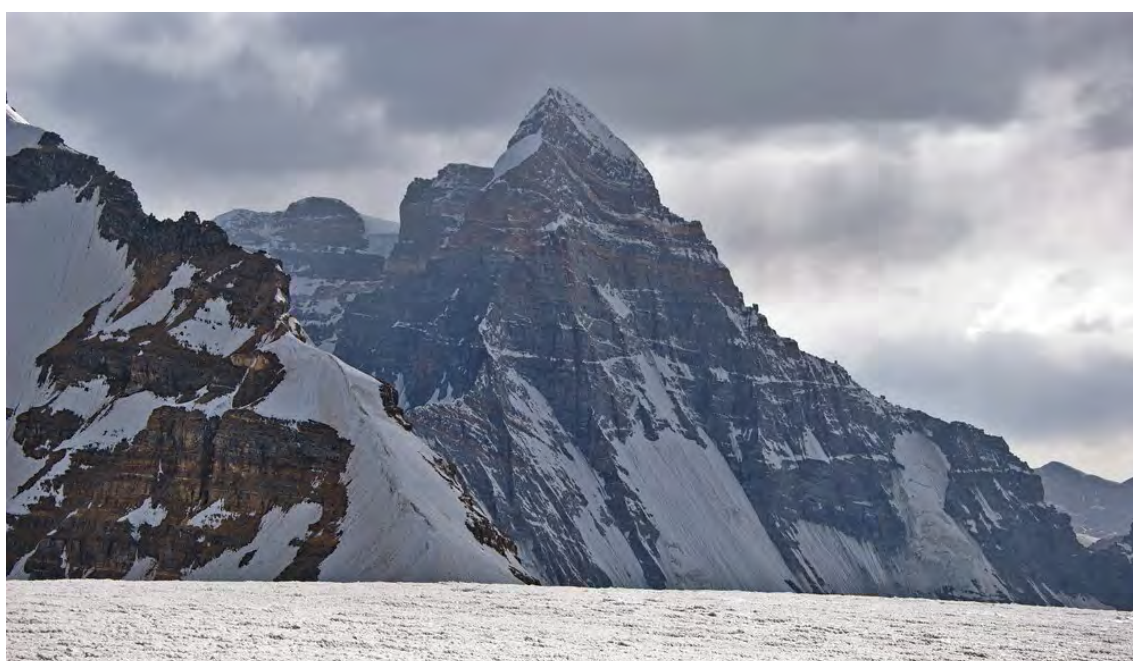


Фото 155. ОС: Вид на пик Энгельса со стороны пер. Акба С.

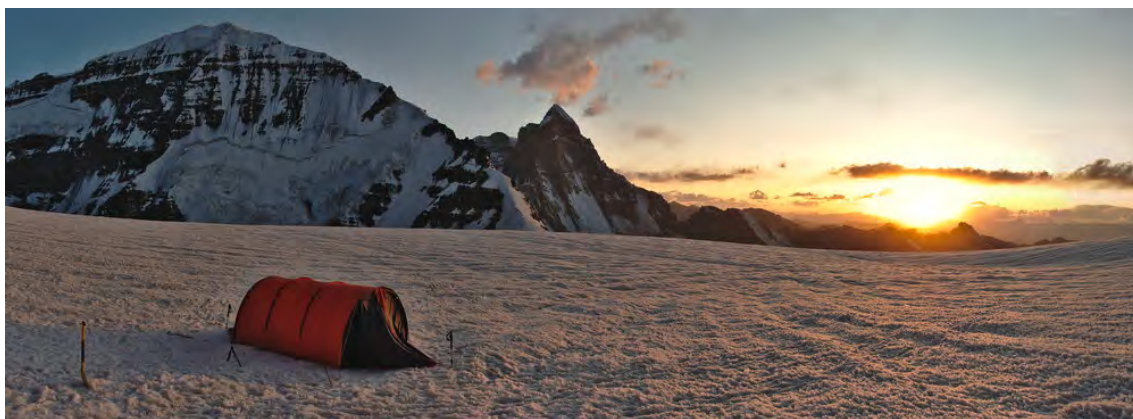


Фото 156. ОС: Ночёвка под пер. Акба С.



Фото 157. Группа на пер. Акба С.



Фото 158. ОС: Вид на Ваханский хребет с пер. Акба С.



Фото 159. Спуск с пер. Акба С.



Фото 160. Путь спуска с пер. Акба С.



Фото 161. Спуск по долине р. Акба.



Фото 162. Спуск на дорогу к р. Памир.

Группа туристов Билибинского Уч. Вирсателе
 в количестве 8 чел., совершая горный поход 5 категории сложности выезда
 на пер. (к туру) Марко Поло 2Б/5607 стороны лед. Андрей Боникор
 метеоусловия: ясная, слабый ветер
 Состояние группы: нормальное группа продолжает движение в направлении д. Брест, пер. Митусанка
 Движение от тура начато 16.00 18/08/2004 г. Снята записка группы Григорьев ? Но-
16 садурск от 20/08/1992 г. под руко водством Рыжанина НД
 Руководитель группы Зинченко Илья
 Маршрутная книжка № В-04-33 Особые отметки: высота пер. 5600/у. нив
на карте 5500

CS Scanned with CamScanner

Рис. 14. Записка с пер. Марко Поло (2Б, 5607).

Привет, коллеги!

Группа туристов
 Московского Авиационного
 института старт к
 перев. Рига (2А, 5700)
 со стороны перев. Внукут.
 Аквалангисты, путь —
 к Марко через
 перев. Обвасов.
 Не лето.
 Руководитель Ротков П.В.
 сегодня Лили Экеней —
 1 сентября 2003 г.
 (время 16:30)
 Который может Визитер
 отключить.

пишите нам feLison@yandex.ru
 fenrizdark@mtu-net.ru

Вам дана карта, форма маршрута и
 Рига (Ротков) — это компьютеризированная
 специальная карта) см. 16 августа
 1990 г.
 Руководитель Шенка А.В.
 всем Удачи!!!

Рис. 15. Записка с пер. Рига (2Б, 5658).

Группа туристов СГТ Новосибирского Государственного Университета
 в составе 8 человек под руководством Мешкова О.,
 совершающая поход 6-ой категории сложности прошла пик Карла
16.08 2011 г. в 14⁴⁶ часов 450, 6430 GPS
 в направлении пер. Нишгар Ц.
 Погода облачно Снята записка группы НТУ
 Привет последователям!

Рис. 16. Записка с пика Карла Маркса (ЗА, 6728).

ГРУППА ИЗ РИГЫ
 (ЛАТВИЯ) В КОЛ.
 3 чел. Взошла на
 п. К. МАРКСА 6728
 по зап. ребру.
 10.08.06
 О. Силин - ружь
 Р. Календа
 К. Диковский.

Рис. 17. Записка с пика Карла Маркса (ЗА, 6728).

Группа туристов из Москвы
 в составе 6 человек поднялась
 на пик Карла Маркса (5095 м)
 со стороны р. Хацак (различное
 восхождение). После пика
 спустились на пик
 Хацак.
 Погода отличная.
 Сняли записку группы И. Силинских
 (восход).
 Руж. Мартьянова М.Г.
 13³⁰ 7 августа 2014г

Рис. 18. Записка с пер. Карла Маркса (1Б, 5023)

 A group of 6 people from Vilnius University and Vilnius Gediminas Technical University, tourist clubs "VUŽK" and "VG TU TK", Vilnius, Lithuania are attempting a mountain trekking of category VI difficulty. The team leader is Juras Jorudas. Please send the notes to j.jorudas@yahoo.com 

At 2018.08.12 11:00 We ascended to the pass/peak NISHGAR (НИШГАР) ЗА
 Coming from PASS OVALNYI
 Descending to GLASSIER MARKS
 Weather conditions CLOUDY
 Took a note from group CLUB AZIMUT, MOSCOW led by
OVGIPPIKOV IZIA who was here on 19.08.2008

Рис. 19. Записка с пер. Нишгар (ЗА, 5619).