

ОТЧЁТ

о прохождении горного туристского спортивного маршрута
II (второй) категории сложности
по Северному Тянь-Шаню (хребет Киргизский Ала-Тоо),
совершённом группой т/к Берендеи в период с 19 июля
по 4 августа 2009 года



Маршрутная книжка № 0–51–09

Руководитель группы: **А. В. Вольф**

Адрес, E-mail руководителя: г. Томск, ул. Сергея Лазо 21 – 57, E-mail: a_wolf@sibmail.com

Маршрутно-квалификационная комиссия Томской областной федерации спортивного туризма рассмотрела отчет и считает, что поход может быть зачтен второй категорией сложности всем участникам и руководителю.

Судья маршрутной квалификации _____ /Ворожищев М.Г./

«25» ноября 2009 г

Томск 2009

Рецензия
на отчет по горному маршруту 2^й к.с. по Северному Тянь-Шаню
(хребет Киргизский Ала-Тоо), 19. 07 - 04. 08.2009 г.,
руководитель Вольф А.В., м.к. 0-51-09

В отчете полно и точно дано описание района путешествия и пройденных в походе препятствий. Отчет имеет объем и содержание соответствующее полной форме и более чем достаточное для похода второй категории. Форма отчета **не соответствует** последним нормативным актам ТССР.

В целом маршрут хорошо спланирован и успешно пройден, без отклонений от предварительной заявки.

Общее количество препятствий 1Б к.т., выше требований эталонного маршрута. В пройденном группой варианте перевал Иссык-Ата соответствует сложности 1Б.

Отмечены недочеты похода:

Имели место поздние выходы на перевалы после ночевки и как следствие (для выполнения дневного плана) движение в конце дня в условиях сумерек и темноты. Указанный недочет не имел серьезных последствий для группы, но это должно быть учтено руководителем в будущем, при руководстве походами более высоких категорий.

Отмеченные недостатки отчета:

- Привести **форму отчета** (расставить нумерацию и расположить в нужном порядке) **в соответствии с требованиями нормативных актов.** На титульном листе – не председатель МКК, а судья маршрутной квалификации.

- Проверить и исправить грамматику и текстовку, в частности в графике движения (дни 7,10, 12) неправильно написаны участки, описание и прочее.

- Указать в графике как дается направление движения (по ходу или орографически) и время старта-финиша (чьё время и сколько от мск).

Замечания по текстовке отчета:

- Загранпаспорт не дает право находится на территории респ. Казахстан без регистрации – необходимо так же зарегистрироваться в течении 5 дней.

На территории Киргизии жители России могут находится без регистрации в течении 90 дней, только необходимо иметь при себе документальное подтверждение о дате въезда в республику (билет, отметку в загранпаспорте, письмо от турфирмы и пр.), т.к. миграционная карта не выдается.

- По перевалу Иссык-Ата - пройденный вариант со спуском по леднику Мынжилки соответствует 1Б к.с. (можно указать так в таблице сложности). В техническом описании это тоже надо указать и акцентировать на этом внимание. Т.к. вариант 1А - только со спуском с ригеля вправо по тропе, в сторону лдн. Петросянца. Это очень важно для походов 1 к.с. Группе просто повезло, что трещины были забиты снегом. Ледник Мынжилки чрезвычайно разорван.

- В рекомендуемые ресурсы можно добавить сайты: <http://poehali.org/maps> - есть все топокарты по району (масштаб 1 см- 500м), <http://www.westra.ru> - сайт турклуба «Вестра» - есть прекрасные карты – хребтовки, по району с перевалами, на основе топокарт и карта для GPS.

Общий вывод:

Поход может быть засчитан всем участникам, а руководителю - после устранения недочетов отчета, как поход второй категории сложности.

Отчет рекомендуется для участия в чемпионате Томской области.

30.11.2009г.

Судья маршрутной квалификации

Томской областной МКК: _____/Ворожищев М.Г./

Содержание

<i>Информационная карта похода</i>	5
Выбор района и идея похода.....	6
<i>Описание района</i>	6
Немного топонимики и истории.....	6
Горы Средней Азии.....	6
Киргизский Ала-Тоо.....	7
География.....	8
Климат.....	8
Рельеф.....	9
Доступность района.....	10
<i>Идея похода</i>	11
Варианты подъезда и отъезда.....	11
Аварийные выходы с маршрута и его запасные варианты.....	13
Изменения маршрута и их причины.....	13
График движения.....	13
<i>Схема маршрута</i>	20
Высотный график маршрута.....	21
Описание прохождения маршрута группой.....	23
Дневник.....	23
День 1. 21 Июля (Заезд) Г. Алма-Ата – г. Бишкек– сан. Тёплые ключи – р. Салык.....	23
День 2. 22 июля Р. Салык – р. Алтын-Тор.....	25
День 3. 23 июля Р. Алтын-Тор – четвертое озеро на р. Ашу-Тор.....	26
День 4. 24 июля Озеро на р. Ашу-Тор – ледник Прогонный.....	28
День 5. 25 июля Связка пер. Аламедин Восточный – пер. Иссык-Ата (1А).....	29
День 6. 26 июля Пер. Первомайский (1Б, 4200) – р. Ашу-Тор.....	31
День 7. 27 июля Пер. Скалистый (1Б) – р. Аламедин – устье р. Алтын-Тор.....	33
День 8. 28 июля Переправа. Часть 1.....	35
День 9. 29 июля Переправа. Часть 2. Вверх по Алтын-Тору.....	36
День 10. 30 июля Под перевал.....	38
День 11. 31 июля Пер. Алтын-Тор-Ашуу – р. Ала-Арча – р. Топ-Карагай.....	39
День 12. 1 августа Р. Ала-Арча – а/л Ала-Арча – г. Бишкек.....	41
Описание препятствий.....	42
Перевал Аламедин Восточный.....	42
Перевал Иссык-Ата.....	43
Перевал Первомайский.....	44
Перевал Скалистый.....	45
Перевал Алтын-Тор-Ашуу.....	46
Потенциально опасные участки маршрута и способы их преодоления.....	48
<i>Перечень интересных объектов на маршруте</i>	49
Центральный Государственный музей Республики Казахстан.....	49
Санаторий «Теплые ключи».....	49
Березовые рощи в долине Аламедина.....	49
Озера Ашу-Тора.....	49
Слияние Ашу-Тора и Аламедина.....	49
Скальные выходы на леднике Иссык-Ата Южный.....	50
Национальный парк Ала-Арча.....	50
<i>Финансовые затраты группы на проведение похода</i>	50
<i>Дополнительные сведения о походе</i>	50
Наблюдаемые долины и перевалы, не вошедшие в отчёт.....	50
Карты района похода.....	56
Адреса и контакты посольств.....	65

Посольство Республики Киргизия в России	65
Российское посольство в Республике Киргизия	65
Консульство Республики Казахстан в России (г. Омск).....	65
Российское посольство в Республике Казахстан	65
Генеральное консульство России в Республике Казахстан.....	66
Регистрация	66
Список личного снаряжения.....	67
Список группового снаряжения	68
Состав рем. набора.....	68
<i>Итоги, выводы, рекомендации по прохождению маршрута.....</i>	<i>69</i>
Итоги	69
Выводы	69
Рекомендации.....	69
Список источников информации	70
Приложения	71
Приложение 1. Записки с перевалов	71
Приложение 3. Фото группы на посещённых перевалах	73
Приложение 3. Схема расположения посольства и консульства России в Бишкеке	74
Приложение 4. Диск с отчётом.....	75

Информационная карта похода

- Проводящая организация: Туристский клуб «Берендеи» Томского государственного университета (634050, г. Томск, пр. Ленина, 36)
- Вид туризма: горный
- Категория сложности: вторая
- Сроки проведения: 19 июля – 04 августа 2009 года (активная часть: 21 июля – 01 августа)
- Продолжительность активной части, дней (ходовых / всего): 11 / 12
- Протяжённость активной части похода, км: 109
- Район проведения похода: Киргизский Ала-Тоо (Северный Тянь-Шань)
- Нитка маршрута: г. Бишкек – санаторий Тёплые ключи – р. Аламедин (заброска на слиянии Алтын-Тора и Аламедина) – р. Ашу-Тор – пер. Аламедин Вост. (1А, 4052) – пер. Иссык-Ата (1Б, 3530) – лдн. Минджилки – пер. Первомайский (1Б, 4200) – р. Ашу-Тор – пер. Скалистый (1Б, 4200) – р. Аламедин – р. Алтын-Тор – пер. Алтын-Тор-Ашуу (1Б, 4100) – лдн Туук – р. Ала-Арча – а/л Ала-Арча – КПП природного парка Ала-Арча – г. Бишкек.
- Маршрутная книжка № 0-51-09 выдана МКК Томской федерации спортивного туризма (шифр МКК 170-00-55553050).
- Реферат: Отчёт представлен на 73 страницах, содержит 87 фотографий, 2 графика, 7 таблиц, 19 рисунков, 4 схемы.
- Препятствия, определяющие категорию сложности маршрута (Таблица 1)

Таблица 1 – Определяющие препятствия маршрута

Вид препятствия	Название	Категория трудности, высота	Характеристика
Связка перевалов	Пер. Аламедин Вост. – пер. Иссык-Ата	1Б, 4052	Открыт. и закрытый лдн, тропа, ср. и мелк. осыпь, конгломерат до 30 °, скальный выход (протяжённость ок. 2 м), Снежн. склон до 35 °, забитый снегом бергшруднт
Перевал	Первомайский	1Б, 4200	Закрыт. лдн, снежно-ледовый склок до 30 °, ср. осыпь до 35° Средн. и мелк. осыпь, конгломерат, до 40°
Перевал	Скалистый	1Б, 4200	Закрыт. лдн, небольшой скальный участок, 20 – 40 ° Средн. и мелк. осыпь, до 40 °, открыт. лдн.
Перевал	Алтын-Тор-Ашуу	1Б, 4100	Закрыт. лдн., снежно-осыпной склон до 30°, снежный карниз 2 м., мелк осыпь до 30 °.

- Отчет хранится в библиотеке МКК Томской федерации спортивного туризма (г. Томск, пр. Ленина 8, Томский центр туризма). Копия электронной версии находится на веб-сайте клуба Берендеи <http://berendei.tsu.ru>
- Поход рассмотрен МКК Томской федерации спортивного туризма
- Список участников (Таблица 2)

Таблица 2 – Список участников

Фамилия, имя, отчество	Год рождения	Место работы (учёбы)	Домашний адрес, телефон	Туристский опыт*	Обязанности в группе
Вольф Андрей Викторович	1986	ТПУ, ХТФ	С. Лазо 21 кв. 57 66-53-75	1 г.р.	Руководитель
Метлина Анна Александровна	1987	ТГУ, ГГФ	Нахимова 12 корп. 2 кв. 59	1 г.у.	Завхоз

Фамилия, имя, отчество	Год рождения	Место работы (учёбы)	Домашний адрес, телефон	Туристский опыт*	Обязанности в группе
Милошенко Александр Викторович	1989	ТГУ, ФПМК	Иркутский тр-т 84 кв. 3	2 с.у.	Завснар
Мандракова Елена Александровна	1983	МУ ЦСИ	Иркутский тр-т 85 кв. 252 +7-960-973-51-53	3 г.у.	Зав. Аптечко й

* г – горный, с – спелео, у - участником, р - руководителем

Выбор района и идея похода

Описание района

...завоевания императора Александра II дошли до того хребта, который с другой стороны явился северной границей завоеваний Александра Македонского.

Генерал губернатор Западной Сибири Гасфорот.

Немного топонимики и истории

Горы Средней Азии

До появления классической европейской географии в мире отсутствовали названия многих горных систем. Местное население давало имена только отдельным перевалам и выдающимся вершинам. Горные хребты часто назывались по рекам, протекающим у их подножья.

Первые сведения о рельефе Центральной Азии имеются в «Авесте» – древней священной книге зороастрийцев, где описывается эта высокогорная страна, изобилующая пастбищами, полноводными реками и озерами. В античной географии, у древних греков и римлян, в центре Азии помещаются горы. На карте Эратосфена там, где нанесены истоки Окса (Аму-Дарья) и Яксарта (Сыр-Дарья), находятся горы Парапанис, а восточнее их – Имайские. Клавдий Птолемей, живший во II веке нашей эры, выделяет уже отдельные хребты: Комеды, отождествляемые с Памиром, Аскатан и Имай – с Тянь-Шанем.

В средние века ни китайские, ни арабские, ни среднеазиатские географы общего названия для всей тяньшаньской системы не дают и у разных народов отдельные области этих гор назывались по-своему: «Цунлин» – луковые, «Сюешань» – снежные, «Линьшань» и «Музтаг» – ледяные, «Тенгригаг» – небесные, «Алатау» – великие и т.д. После путешествий Плано Карпини, Рубрука и Марко Поло на картах были ясно нанесены две параллельные широтные горные цепи Мустаг и Музарт.

На первых русских картах Ремизова, Кириллова и др. на месте Тянь-Шаня показаны горы неопределенных очертаний с надписями Мустаг, Ледяные горы.

Во время присоединения Синьцзяна к Цинской империи китайские географы вместе с французскими иезуитами составляли карты и атласы новых и пограничных территорий, на которых впервые появляется название Тянь-Шань, применяемое только для восточной половины горной системы. Горы, идущие западнее массива Хан-Тенгри, носили название «горной страны перевала Цунлин». И только в первой половине XIX века, благодаря трудам Клапрота, К.Риттера, А.Гумбольдта, имя Тянь-Шань входит в обиход европейской географической науки.

На русской «Карте земель, принадлежащих Киргиз-Казакамъ и Туркестана», составленной в 1831 году хребет Тескей Ала-Тоо обозначен как «Горы Тескей Алатагъ или Киргизъ»

Алатагъ составляющія отрасль хребта Тянь-Шань или Мустага». Так впервые в русской картографии появляется название Тянь-Шань.

А в русской литературе термин Тянь-Шань первым употребил А.И. Левшин в 1832 г. в книге «Описание киргиз-казацких или киргиз-кайсацких орд и степей», где он пишет, что река Сыр-Дарья вытекает «из гор Кашкан-Даван, составляющих отрасль хребта, называемого китайцами Тянь-Шань или Небесные горы». П.П.Семенов уже определял Тянь-Шань, как одну из основных горных систем Азии.

Географы Н.А. Северцов, Л.С. Берг, Э.М. Мурзаев в своих работах окончательно утвердили название Тянь-Шань в научной географии.

Таким образом, «Тянь-Шань», пришедший к нам из китайской географической номенклатуры, типичный пример «книжного» топонима и является, пожалуй, единственным китайским названием на карте Кыргызстана. Киргизы же всегда с любовью и уважением называли свои родные горы Ала-Тоо. В последнее время в пределах Кыргызстана термин Ала-Тоо для обозначения горной системы Тянь-Шань закрепляется.

О том, что все «горные хребты и их отрасли» в пределах проживания кыргызов от Тарбагатая до Аральского моря называются «Алатау» писали еще в конце XIX века русские первопроходцы И.Андреев, И.Бардашев и другие.

Известные географы Э.М. Мурзаев и С.У. Умурзаков считают, что в качестве простого оронима термин «Ала» используется для обозначения высоких снежно-ледниковых гор. «Ала» – тюркское слово, имеющее значения большой, громадный, великий (башкирское – «оло», якутское – «ула», казахское, киргизское – «улуу»). И китайское название Тянь-Шань является синонимом киргизского слова Ала-Тоо, в русском переводе означающее «Высокие» или «Небесные» горы.

Киргизский Ала-Тоо

Величественный снежный хребет, вид которого с юга украшает город Бишкек, на первых русских географических картах сначала носил имя Киргизнын Алатау, затем он стал называться Александровским, а в советское время был переименован в Киргизский хребет. История названия его хребтом Александровским довольно интересна. При продвижении царских войск в сторону кыргызских земель, генерал губернатор Западной Сибири Гасфорот высказал предложение о переименовании передового хребта тяньшаньских гор в Александровский хребет. По воспоминаниям современников генерал, при всяком удобном случае, старался порисоваться универсальностью своих познаний и, при этом сам того не замечая, поддавался увлечениям, нередко переходящим в область фантазии. Как пишет офицер Генерального штаба Александр Гейнс, по взятии Пишпека Гасфорт пустился в соображения, что завоевания императора Александра II дошли до того хребта, который с другой стороны явился северной границей завоеваний Александра Македонского. И на этом основании необходимо назвать хребет в честь двух Александров – Великого и Освободителя. 21 октября 1860 года военный министр российской империи Сухозанет сообщил Западно-сибирскому генерал-губернатору, что «Его Величество соизволил согласиться на наименование хребта, идущего вдоль левого берега реки Чу Александровским. И, как потом оказалось, что до Сыр-Дарьи или древнего Яксарта надо преодолеть еще много хребтов гор Ала-Тоо, но уже в 1862 году при первой маршрутной съемке русских военных топографов от укрепления Пишпек до укрепления Мерке мечта генерал губернатора была исполнена – на картах появилось название Александровского хребта.

Исконно народное название вернулось к хребту в 1926 году после преобразования Киргизской автономной области в Киргизскую АССР. На карте, изданной в том же году, западная часть хребта называется Киргизский, а восточнее ущелья реки Аламедин – Александровский. В последующие годы снежные горы Ала-Тоо, украшающие Бишкек, уже на всем своем протяжении называются Киргизским хребтом. А с 1990-х годов еще более точно – Кыргызским.

География

Хребет Киргизский Ала-Тоо расположен западнее оз. Иссык-Куль, немного южнее (50 км) г. Бишкек – столицы республики Киргизия. Считается, что это Северный Тянь-Шань, однако расположен хребет в северо-западной части Тянь-Шаня.

Административно хребет располагается на территории республики Киргизия и частично – на территории Казахстана, вытянут на 400 км в широтном направлении от г. Тараз (ранее Джамбул) до Боомского ущелья реки Чу.

В средней части он смыкается с Таласским хребтом, а через водораздельную перемычку бассейнов рек Каракол Западный и Каракол Восточный – с коротким (около 70 км) хребтом Кара-Мойнок (Карамойнок), расположенным южнее и почти параллельно Киргизскому и входящим в систему Джумгалатау (Рисунок 1).

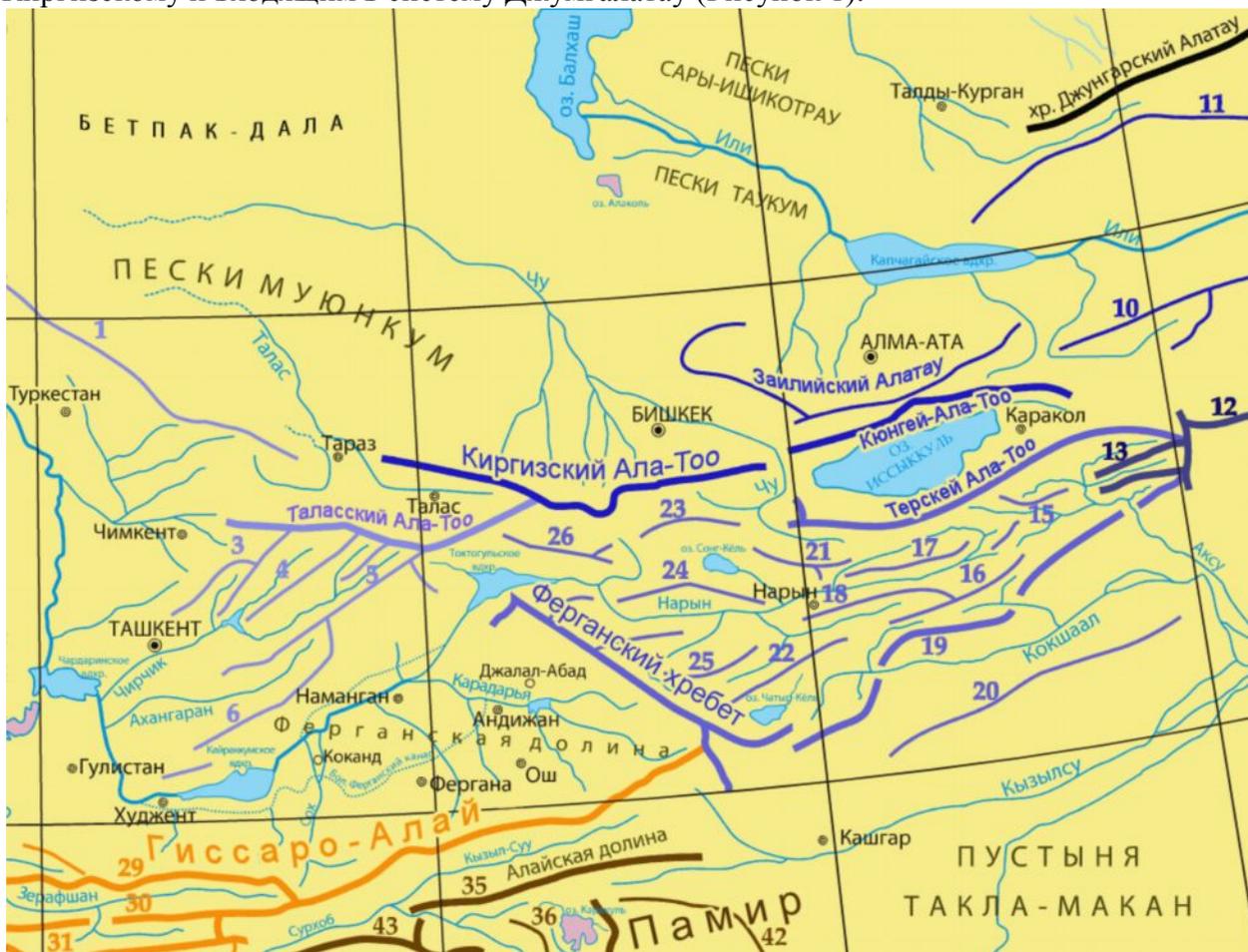


Рисунок 1 – Географическое расположение Киргизского Ала-Тоо

Вершины Киргизского Ала-Тоо достигают почти 5000 м: наивысшие – пик Семенова-Тян-Шанского (4875 м) и пик Западный Аламедин (4856 м). Высшая точка хребта Карамойнок – пик Шнитникова (4281 м).

Общая площадь оледенения района более 500 км².

Климат

Климат района континентальный, однако, сложность и расчлененность рельефа вызывают значительные контрасты в температурах и степени увлажнения. Количество осадков сильно зависит от высоты и времени года.

Весной нередки туманы, дожди, снегопады; количество осадков составляет 80 мм в месяц. Лето влажное, прохладное; средняя температура летних месяцев +12°C. Наиболее теплый и сухой месяц лета – август.

Осень ясная, теплая, самый сухой и теплый месяц осени – сентябрь. Ноябрь – холодный зимний месяц. За три осенних месяца выпадает 50 мм осадков, причем в основном в ноябре.

Зима холодная, но не суровая: долины защищены хребтами от северных ветров. В высокогорье зима более холодная – это объясняется высотой и открытостью для ветров. Наиболее холодный месяц – февраль; средняя температура на высоте 2100 м $-7,5^{\circ}\text{C}$. Киргизский Ала-Тоо зимой подвергается довольно частому воздействию теплых фенов, вызывающих оттепели; температура воздуха повышается до 0° и выше. Осадки на зиму составляют 80 мм, выпадают в основном в виде снега.

Общее количество осадков невелико (520 – 760 мм в год) и зависит от высоты. Летом их количество увеличивается с высотой, а зимой наоборот. Самый сухой месяц для всех поясов – сентябрь. Самый мокрый – май. Лето в горах влажное; в июле в высокогорье выпадает в 7 – 8 раз больше осадков, чем в средневысоких горах.

Господство летом северо-западных, а зимой северо-восточных ветров приводит к неравномерному распределению осадков в зависимости от экспозиции склонов; северные склоны влажнее южных.

Положение снеговой линии: на северных склонах до 3600 – 3800 м, на южных доходит до 3900-4200 м. Вечные снега тянутся на 200 км между верховьями рек Мерке и Киндыкты на западе и перевалом Шамси на востоке. Именно здесь расположены основные ледники, наиболее интересные для туризма и альпинизма перевалы и вершины, причем северные отроги Киргизского Ала-Тоо выше и сложнее главного водораздельного хребта. Большая часть сложных и интересных перевалов расположена в двух из этих отрогов Алаарчинском (Аксайская подкова) и Аламединском (Аламединская стена). Наиболее освоен район реки Ала-Арча, где расположен одноименный альпинистский лагерь.

Изменение климатических условий с высотой определяет высотный характер растительности. Внизу до высоты 900 м лежит степь, освоенная под земледелие. Выше, до высоты 1600 м, находится пояс мелкодревовидных злаковых. В горах средней высоты — 1600—2800 м — господствуют травы, кустарники, арчовые и в некоторых ущельях еловые леса, у верхней границы леса — арчовое редколесье. Еще выше (2600 — 3700 м) находится пояс субальпийских и альпийских лугов, арчового стланика. На субальпийских лугах масса цветов, сочная зеленая трава. Однако все это в июле, а к середине августа всё жухнет и выгорает, остаются только некоторые виды цветов: эдельвейс, таргыл, лапчатка, полынь. Выше 3700 м — царство камней, снега, льда.



Фото 1 – Ромашка эдельвейсовая

Рельеф

Рельеф хребта отличается сильно расчлененными, резко выраженными формами – глубокие ущелья, крутые склоны, острые пики вершин и гребней. Наблюдается также очень большое количество протяженных осыпей и морен, обширные галечные поймы вдоль русел рек. Скалы в районе в основном сильно разрушены, однако встречаются и монолиты на стенах, ребрах и контрфорсах.

Обилие ледников (большинство из которых относятся к каровому и долинному типам, хотя имеются в наличии висячие и переходные формы) принесло в долины значительное количество обломочного материала, который в виде моренных валов различной степени

задернованности и подвижности присутствует повсеместно в верхних течениях рек. Ледники текут, часто переламываясь ледопадами, ледосбросами и обширными зонами разломов.

Основное оледенение расположено в центральной части хребта и более высоких и расчлененных северных отрогах, в двух из которых находятся наиболее интересные перевалы и вершины – Ала-Арчинском и Аламединском отрогах. Языки ледников опускаются до 3000 м., скорость течения в среднем 30 м в год. Озера в основном подпрудного типа, небольшие.

Хребет отличается сильной асимметрией в направлении север-юг. На северных склонах наблюдается мощное оледенение, а южные – скальные, сильно разрушенные, с незначительным оледенением. По этой причине большинство перевалов носят односторонний характер, и поэтому способы прохождения сильно зависят от направления.

Доступность района

Наиболее интересная и популярная со спортивной точки зрения часть района – восточная часть хребта. Это ущелья Иссык-Ата, Аламедин, Ала-Арча, Сокулук, куда можно без труда добраться автотранспортом из г. Бишкек (Рисунок 2).

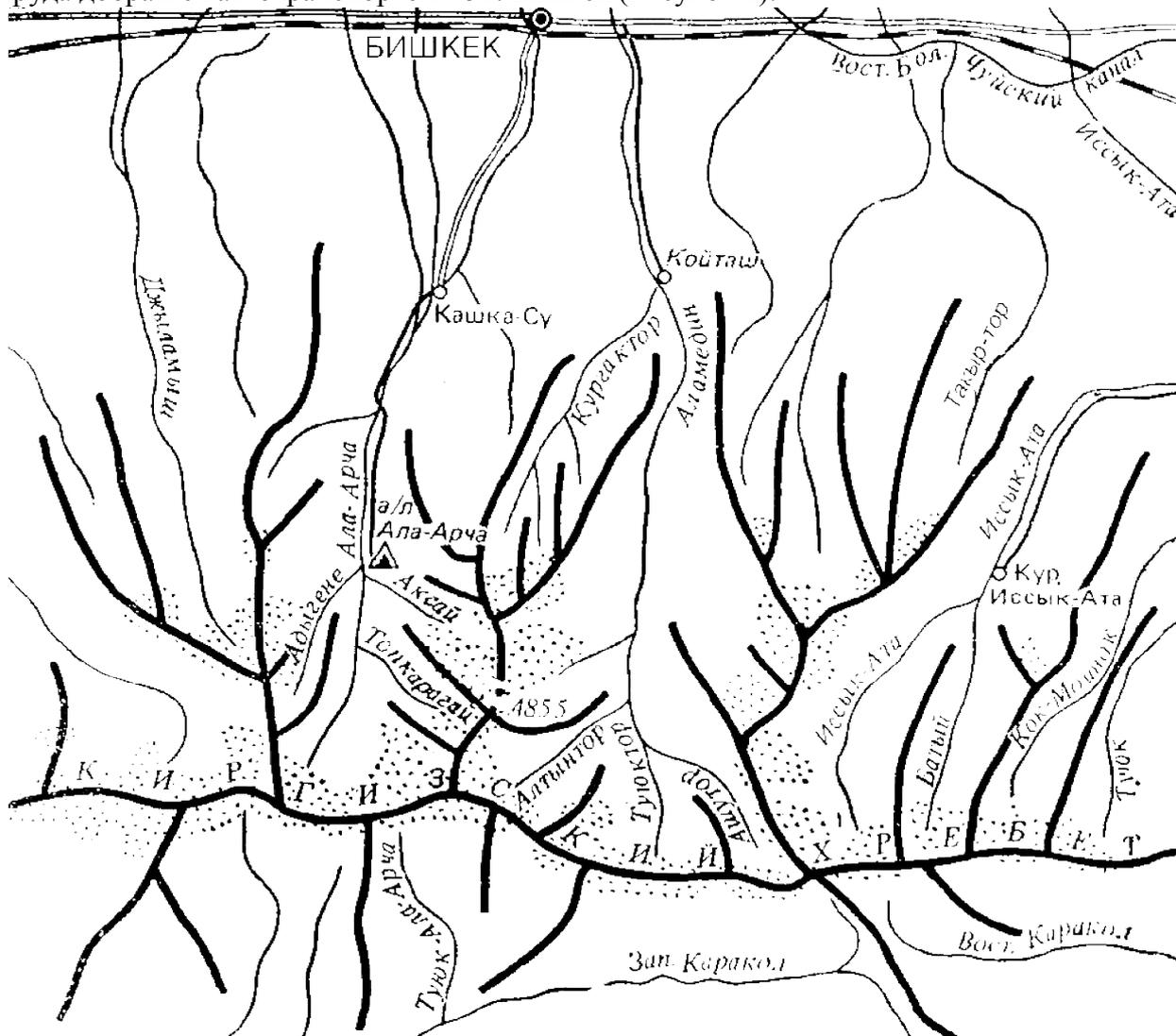


Рисунок 2 – Обзорная карта-схема наиболее популярной части Киргизского Ала-Тоо

В хребте пройдено чуть более половины известных перевалов, достоверных описаний крайне мало, вся информация очень плохо систематизирована (это касается расположения перевалов в разделах классификатора), сведения в Классификаторе высокогорных перевалов крайне неточны, это касается не только высот, но и местоположений некоторых

перевалов. Большое количество перевалов всех категорий трудности позволяют совершать в районе горные походы I-VI категорий сложности, однако, ранее хорошо посещаемый район, в настоящее время требует повторного освоения.

Наиболее освоен район р. Ала-Арча, в котором расположен одноименный альплагерь. В долине реки Ала-Арча – заповедный режим – государственный природный парк «Ала-Арча». Охота и рыбная ловля (в реке акклиматизирована Алайская форель) запрещены. За нахождение на территории парка людей и автотранспорта взимается плата.

Идея похода

- Новый (в районе до этого был только 1 участник группы), интересный и перспективный район.
- Район отличается стабильной и солнечной погодой, а так же расположен в области тёплого климата на территории Киргизии. А это очень благоприятно для активного и комфортного отдыха.
- Близость курортной зоны (оз. Иссык-Куль) и возможность провести там несколько релаксационных дней после похода.
- Изначально планировалось сделать заброску для более сложного похода в этом же районе, провести акклиматизацию. Но этот поход, увы, не состоялся, а билеты уже были куплены.

Варианты подъезда и отъезда

Томск – Новосибирск

До Новосибирска можно добраться либо на скоростном электропоезде, либо на рейсовом автобусе, либо заказным (или собственным) автотранспортом. Преимущество первого варианта в том, что в электричке можно перевезти значительное количество груза без дополнительной оплаты и последующих трудностей с его транспортировкой на вокзал. Преимущество последнего варианта в том, что не надо просыпаться с утра пораньше и бежать на вокзал, а потом ждать отправления поезда из Новосибирска. Следует отметить, что автовокзал и Ж/Д вокзал в Новосибирске находятся в разных местах и путь пешком (если знаешь, куда идти) занимает около 40 минут.

Новосибирск – Бишкек

Из Новосибирска до Бишкека можно добраться несколькими способами:

- самолетом (по понедельникам, вторникам, четвергам и пятницам – разными авиакомпаниями, вылет в районе часа дня по местному, время перелета – 2-2,5 часа, стоимость билета – порядка 7000 р. в одну сторону),
- поездом Новосибирск – Бишкек, № 389, отправление – раз в четыре дня (по спец. расписанию), время в пути 56 часов, стоимость билета порядка 2840 р. (плацкарт),
- поездом или автобусом Новосибирск – Алма-Ата, (поезда № 301(КАЗ) или 325 (РФ)), билет 1940 р. и 2260 р. соответственно, 39 часов в пути. Или же до Алма-Аты поездом № 369 Новосибирск – Ташкент (в пути те же 40 часов, стоимость плацкарта 2760 р.). С автовокзала Сайран в Алма-Ате маршрутное такси до западного автовокзала г. Бишкек – 1500 тенге или 250 сом.

Границы

Поскольку район похода административно находится на территории Республики Киргизстан, то при въезде на её территорию необходимо пройти таможенный контроль. В случае перелёта авиатранспортом – в аэропорту при посадке в самолёт, а в случае ж/д и автотранспорта – непосредственно на границе.

При проезде поездом до Алма-Аты вы пересекаете границу России с Республикой Казахстан. Географически граница находится между российской станцией Локоть и казахской Аул. На обеих станциях поезд останавливают для досмотра и проверки

документов. При въезде на территорию Республики Казахстан вам выдадут миграционные карты, которые дают право находиться на территории иностранного государства без регистрации 5 дней, по истечении которых необходимо зарегистрироваться, либо покинуть страну. Карты необходимо правильно заполнить и поставить печать (это делают сотрудники таможенной службы). Если же у вас есть загранпаспорт, то в него тоже придётся поставить штамп и от регистрации по прошествии 5-дневного срока он не избавит. В нём необходимо поставить печать. По прошествии некоторого времени после пересечения границы ваши документы проверят сотрудники миграционной полиции.

При въезде на территорию Республики Киргизстан у вас так же проверяют документы. Срок пребывания российских граждан на территории Республики Киргизстан без регистрации больше, чем в Казахстане, въезд на срок до 90 дней разрешается по российскому паспорту. При этом необходимо иметь документы подтверждающие дату въезда в страну (например, билет), условия оформления документов намного мягче.

Казахские пограничники намного более придирчивы, чем киргизские – будьте готовы.

Общественный транспорт в Алма-Ате

В Алма-Ате от ж/д вокзала до автовокзала Сайран можно добраться на автобусе № 85.

Общественный транспорт в Бишкеке

Из Бишкека в начальную точку маршрута – санаторий «Теплые ключи» – можно добраться либо заказным, либо рейсовым транспортом. Маршрутный автобус №373 отходит от небольшой автостанции сразу выше Аламединского рынка (улочка, на один квартал выше проспекта Жибек Жолу, т.е. ближе к горам, Схема 1). Автобус отправляется от рынка в 9:00, 13:00 и 16:00 местного времени. Для того, что бы воспользоваться рейсовым автотранспортом, необходимо добраться до Аламединского рынка (От западного автовокзала, куда приезжает весь рейсовый транспорт из Алма-Аты и с Иссык-Куля – автобус № 214 до остановки «Восточный автовокзал», или «Аламединский рынок»). Оттуда немного пешком – Схема 1.

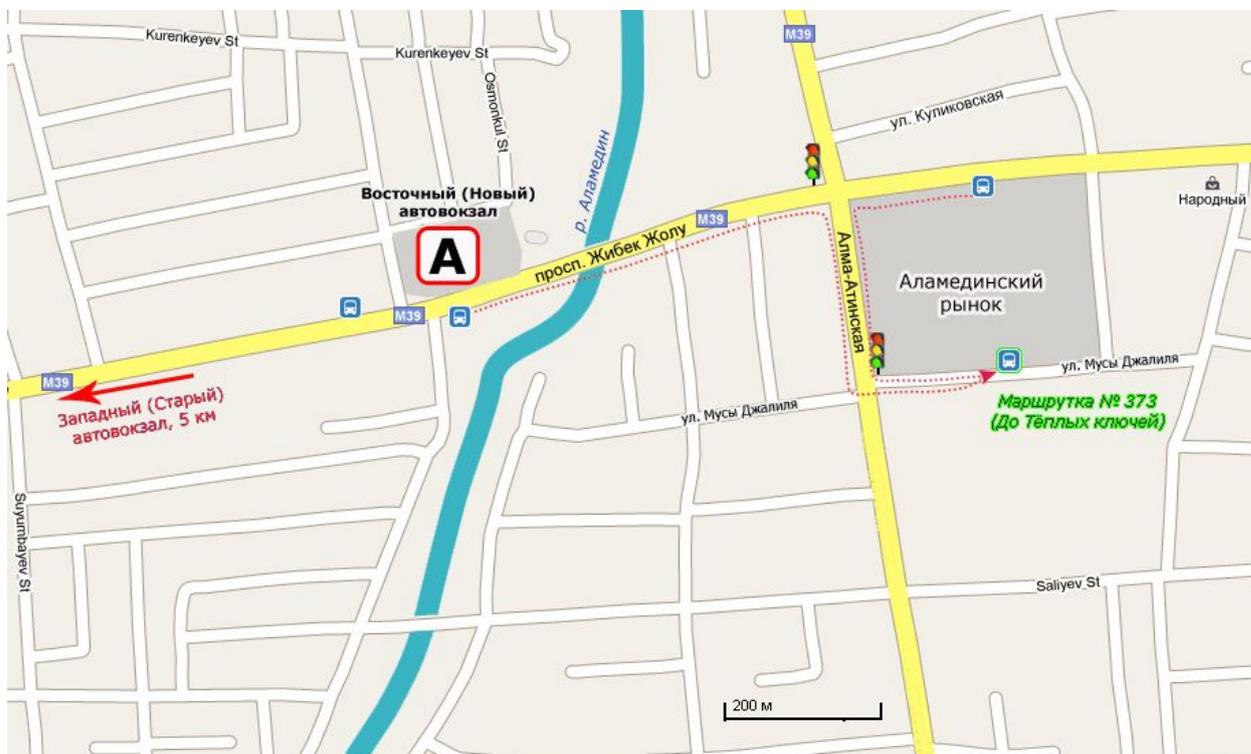


Схема 1– Аламединский рынок

Из конечной точки маршрута – ворот Национального парка Ала-Арча – ходит маршрутный автобус № 365 который приезжает в итоге на восточный автовокзал. Ходит несколько раз в день. Точное расписание его движения узнать не удалось. Возможно поймать попутную машину (в выходные – только когда все едут обратно – в воскресенье).

Помимо прочего, такси всегда к вашим услугам (500 сом с 4-х человек, конечно, дороговато, но, зато с «ветерком» и комфортом).

Из Бишкека в Томск можно добраться теми же способами, что и в варианте заезда. Однако при желании и наличии свободного времени можно заехать на озеро Иссык-Куль. До любого из населенных пунктов северного побережья можно за 250 сом доехать на маршрутном автобусе с западного или восточного автовокзалов Бишкека за 5 часов. С западного автовокзала имеется возможность уехать на рейсовом автобусе Бишкек – Каракол в любую точку северного побережья, возможно, даже дешевле, но медленнее.

С Иссык-Куля (Бозтери, Чолпон-Ата) до Алма-Аты можно добраться на комфортабельных автобусах, которые отправляются либо от пансионата Золотые пески в 20:00 – 21:00, либо с автовокзала Чолпон-Аты. Наличие мест и цены на билеты (и покупку билетов) лучше осуществлять заранее (хотя бы за 1 день) у водителя автобуса, либо в Чолпон-Ате. Время в пути составляет 8 – 10 часов. Если вы хотите уехать из Чолпон-Аты, то можно «поймать» пустой автобус прямо на трассе. Он довезёт вас до вокзала Чолпон-Аты быстро и бесплатно, и, скорее всего, на нём же вы поедете в Алма-Ату.

Контрольно-спасательная служба

Все вопросы, связанные с постановкой на учёт в КСС можно решить через начальника спасательного отряда Бишкека Виктора Щеглова (e-mail: sheglov.victor@gmail.com), либо через Туристско-спортивный союз..

Регистрацию в КСС желательно проводить предварительно, выслав письмо на указанный выше e-mail, либо на e-mail Туристско-спортивного союза.

Аварийные выходы с маршрута и его запасные варианты

При возникновении чрезвычайной ситуации, были предусмотрены следующие варианты выхода из района путешествия:

- Из ущелья Аламедин (реки Алтын-Тор, Туяк-Тор, Ашуу-Тор) – вниз до санатория Теплые Ключи;
- Из долины р. Иссык-Ата Южная – через пер. Иссык-Ата до р. Иссык Ата и далее до санатория Иссык-Ата;
- Из долины р. Минжилки – до р. Иссык-Ата и далее до санатория Иссык-Ата.

Изменения маршрута и их причины

Маршрут пройден без изменений. Нитка пройденного маршрута полностью соответствует заявленной:

г. Бишкек – санаторий Тёплые ключи – р. Аламедин (заброска на слиянии Алтын-Тора и Аламедина) – р. Ашу-Тор – пер. Аламедин Вост. (1А, 4052) – пер. Иссык-Ата (1Б, 3530) – лдн. Минджилки – пер. Первомайский (1Б, 4200) – р. Ашу-Тор – пер. Скалистый (1Б, 4200) – р. Аламедин – р. Алтын-Тор – пер. Алтын-Тор-Ашуу (1Б, 4100) – лдн Туяк – р. Ала-Арча – а/л Ала-Арча – пос. Кашка-Суу – г. Бишкек.

Расчётная протяжённость: 97 км

В начале похода из-за необходимости проведения акклиматизации на 1 день был сбит график движения.

График движения

Время Алма-Атинское (МСК + 3:00), направление (лево и право) указаны орографически.

Таблица 3 - График движения

№	Время Начала Окончания Движения, Длительность	Участок: точки Начала, Окончания, км набор/сброс высоты,	Описание участка, Метеоусловия
---	-----------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------	--------------------------------

День 1, 21 июля 2009 г (начальная высота 1700 м)			
Время прибытия в начальную точку: 17:30			
Часть маршрута: санаторий «Теплые Ключи» – р. Аламедин (в 500 метрах выше устья р. Салык)			
1.1	Н: 17:45 О: 18:15 Д: 0:30	Н: ворота санатория Теплые Ключи О: Санаторий 1,3 км, (1734 м), + 34 м.	Широкая гравийная дорога, ведущая к массиву жилых домиков, огороженному забором. Возле столовой и перед автостоянкой есть калитки для входа. За санаторием - тропа по правому берегу Аламедина. После автостоянки непротяжённый, но довольно крутой участок. Ясно.
1.2	Н: 18:25 О: 18:40 Д: 0:15	О: конец гравийной дороги 0,6 км, (1755 м), + 21 м.	
1.3	Н: 18:50 О: 19:30 Д: 0:40	О: Напротив вершины 2643 2,0 км, (1860 м), + 105 м.	Хорошая тропа, идет от одного выполаживания до другого.
1.4	Н: 19:50 О: 20:20 Д: 0:30	О: р. Ачикташ 1,7 км, (1978 м), + 118 м.	
1.5	Н: 20:30 О: 21:20 Д: 0:50	О: место ночевки за Салыком 2,5 км, (2006 м) + 28 м.	Тропинка хорошо набитая, местами - в оползневых участках подправлена вручную, видимо пастухами. Обходит верхом прижим и размывы, поэтому важно не потерять ее. Мост через Салык из брёвен, скрепленных металлическими гвоздями и полосками. Подход с правого берега по камням. На площадках перед мостиком стоит палатка пастуха. Ясно.
Итог за день: Пройдено: 8,1 км. Чистое ходовое время: 2 ч 35 мин Общее время: 3 ч 35 мин Набрано высоты: 306 м			

День 2, 22 июля 2009 г (начальная высота 2006 м)			
Подъем: 08:30			
Часть маршрута: р. Салык – устье р. Алтын-Тор (берёзовая роща)			
2.1	Н: 11:15 О: 12:00 Д: 0:45	О: перед прижимом 1,4 км, (2040 м), + 34 м.	От моста тропинка разделяется на множество других, проделанных скотом во время движения. Наиболее удобны те, которые без набора и потери высоты проходят ближе к борту долины. Они впоследствии соединяются и идут по задернованным камням старой поймы. Пойма поросла арчой, барбарисом, жимолостью и другими кустарниками. Встречается земляника и жимолость. Ясно, прохладно.
2.2	Н: 12:15 О: 12:55 Д: 0:40	О: выше разлива Аламедина над устьем Кутургансу 1,9 км, (2200 м), + 160 м.	Тропинка далее ведет с несколькими небольшими взлетами, обходя прижимы Аламедина, и выводит на протяжённую террасу. Видно слияние с рекой Кутургансу. На другом берегу – берёзовая роща на конусе огромного древнего заросшего селевого выноса. Ясно
2.3	Н: 13:10 О: 13:40 Д: 0:30	О: под вершиной 2817 м. 1,6 км, (2270 м), + 70 м.	Хорошая тропа идёт по пологой части террасы, периодически отходит от реки, обходя разливы. Часто встречается земляника. Ясно
2.4	Н: 13:55 О: 14:20 Д: 0:25	О: под вершиной 3802 м. 1,6 км, (2310 м), + 40 м.	
2.5	Н: 14:35 О: 15:10 Д: 0:35	О: под вершиной 3737 м. 1,7 км, (2320 м), + 10 м.	
2.6	Н: 15:25 О: 16:00 Д: 0:35	О: поляна в Берёзовой роще 1,3 км, (2356 м), + 36 метров	Тропинка немного поднимается и пересекает небольшие селевые потоки и выводит к большой и удобной поляне возле слияния рек Алтын-Тор и Аламедин. Ясно, солнечно
Итог за день: Пройдено: 9,5 км. Чистое ходовое время: 3 ч 00 мин Общее время: 4 ч 45 мин Набрано высоты: 350 м			

День 3, 23 июля 2009 г (начальная высота 2356 м) Подъем: 06:30 Часть маршрута: устье р. Алтын-Тор – 4-й разлив на р. Ашу-Тор			
3.1	Н: 8:50 О: 9:20 Д: 0:30	О: на подъеме выше Березовой роши 0,8 км, (2429 м), + 73 м.	Выше Березовой роши тропа петля по крутому склону, ведёт на следующую террасу долины Аламедина. Отдыхаем в середине подъема. Ясно, солнечно
3.2	Н: 9:45 О: 10:30 Д: 0:45	О: ровная часть террасы 0,8 км, (2665 м), + 236 м.	Тропинка утомительно поднимается вверх, постепенно выполаживается и выводит на ровную часть террасы (небольшой спуск в пойму реки к широкому разливу). Тропа идёт немного выше русла реки. По берегам реки лежат камни. Ясно, солнечно.
3.3	Н: 10:45 О: 11:30 Д: 0:45	О: руч. Кексай 1,4 км,(2729 м.), + 64 м.	Тропа под левым бортом долины обходит разливы. Затем пересекает несколько мелких ручьёв. Далее тропа, плавно набирая высоту, отходит от реки. Ориентир: перед р. Кексай тропа обходит прижим Аламедина. Переправа по камням, 2 протоки, около 3 м суммарно. Ясно, солнечно.
3.4	Н: 11:40 О: 12:20 Д: 0:40	О: выполаживание перед впадением Ашу-Тора 1,4 км, (2783 м) + 54 м.	Тропа поднимается вдоль одного из старых русел, а затем выходит на крутой участок подъёма на травяной вал к излучине реки. Делая небольшую петлю под скалами, она выводит к большому треснувшему камню. Дальше тропа прижимается к берегу поймы до слияния с Ашу-Тор и Туяк-Тора. Ясно, солнечно
3.5	Н: 12:35 О: 13:20 Д: 0:45	О: верхняя часть подъема в цирк озер 0,8 км, (2986 м), + 203 м.	Сначала тропа идет вдоль реки, а затем круто с небольшими зигзагами поднимается вверх по Ашу-Тору. Поначалу её легко потерять. Ясно.
3.6	Н: 13:40 О: 14:30 Д: 0:50	О: плотина нижнего озера 0,8 км, (3030 м), + 45 м.	Тропа по всё более пологому склону вдоль реки выводит в цирк под плотину первого озера.
3.7	Н: 14:40 О: 15:00 Д: 0:20	О: площадки выше первого озера 0,5 км, (3055 м), + 25 м.	Пологий моренный вал, тропа мечена турами, камни средних размеров. Ясно, небольшой ветер.
Обед: начало 15:00, окончание 17:15, продолжительность 02:15			
3.8	Н: 17:15 О: 17:45 Д: 0:30	О: площадки 2-го озера 1,3 км, (3137 м), + 82 м.	Довольно крутые моренные валы, камни средние и крупные. Тропа натоптана, иногда мечена турами, перед вторым озером переходит на левый берег по моренному валу. За каждым озером и разливом есть моренный вал. Ясно, небольшой ветер.
3.9	Н: 18:00 О: 19:00 Д: 1:00	О: напротив вершины 3865 м. 2,2 км, (3145 м), + 7 м.	
3.10	Н: 19:15 О: 20:20 Д: 1:05	О: площадки на разливе за 4-м озером 1,2 км, (3250 м), + 105 м.	Переправа через Ашу-Тор на правый берег по камням (на неё выводит тропинка). После переправы тропа поднимается на травянистый бугор, переходит его и спускается к разливу.
Итог за день: Пройдено: 11,2 км. Чистое ходовое время: 7 ч 10 мин Общее время: 11 ч 30 мин Набрано высоты: 905 м.			

День 4, 24 июля 2009 г (начальная высота 3260 м) Подъем: 05:30 Часть маршрута: р. Ашу-Тор (5-й разлив) – оз. под ледником Прогонный			
4.1	Н: 8:30 О: 9:20 Д: 0:50	О: под окончанием скал с правого берега 1,2 км, (3363 м), + 103 м.	После подъёма на моренный вал, меченая турами тропа ведёт по моренным полям преимущественно под правым бортом долины. Ясно, солнечно
4.2	Н: 9:35 О: 10:20 Д: 0:45	О: напротив котрофорса вершины 4132 м. 1,2 км, (3541 м), + 178 м.	
4.3	Н: 10:30 О: 10:50 Д: 0:20	О: перед вершиной 3601 м. 0,6 км, (3600 м.), + 59 м.	Тропа местами проходит по раскисшему снегу. Иногда приходится обходить по открытой мелкой осыпи. Некоторые туры засыпаны снегом. Становится положе.

			Ясно, солнечно.
4.4	Н: 10:55 О: 11:40 Д: 0:45	О: Поворот тропы 1,3 км, (3670 м) + 70 м.	Тропа постепенно поворачивает на Юг. Ясно, солнечно
4.5	Н: 11:50 О: 12:40 Д: 0:50	О: разлив рядом с озером под ледником Прогонный 0,9 км, (3754 м), + 84 м.	Тропа поворачивает на Северо-восток и набирает высоту, местами засыпана снегом, местами – фирном. Тропа выводит к руслу ручья, текущего вдоль ледника Прогонный. Ясно.
Итог за день: Пройдено: 4,7 км. Чистое ходовое время: 3 ч 30 мин Общее время: 4 ч 10 мин Набрано высоты: 494 м.			

День 5, 25 июля 2009 г (начальная высота 3754 м)

Подъем: 04:00

Часть маршрута: пер. Аламедин Восточный – пер. Иссык-Ата – лдн. Минжилки – морена лдн. Большой Иссык-Атинский

5.1	Н: 06:15 О: 07:20 Д: 1:05	Н: стоянки рядом с озером О: полка под седловиной 1,4 км, (3960 м.), + 206 м.	Тропа вдоль ручья, по фирновому мосту переходим неглубокий ручей, идём по логу вдоль ручья. Выходим на открытый ровный без трещин ледник, пересекаем его в направлении полки под седловиной. На неё ведёт некрутая средняя осыпь.
5.2	Н: 07:30 О: 07:50 Д: 0:20	О: пер. Аламедин Вост. 0,5 км, (4073 м.), + 113 м.	Тропинка с плавным набором высоты пересекает мелко-осыпной склон и выводит на седловину
5.3	Н: 08:10 О: 09:00 Д: 0:50	О: траверс, под вост. оконечностью скального выхода. 0,9 км, (3900 м.), – 173 м.	Тропа сначала круто падает по плотному снегу, затем выходит на средн. Осыпь. От развилки идём траверсом по сред. Осыпи, местами по фирну.
5.4	Н: 09:30 О: 10:00 Д: 0:30	О: Скальный выход 0,8 км, (3860 м.), – 40 м.	Тропа траверсом склона, потом спускается на ледник, закрытый слоем снега и фирна
5.5	Н: 10:40 О: 11:20 Д: 0:40	О: лдн. под пер. Иссык-Ата, 0,5 км, (3890 м.), + 30 м.	Тропа пересекает скальный выход (слоистые сланцы, средн. осыпь), через уступ (1 м) выводит на ледник под перевал.
5.6	Н: 11:30 О: 11:45 Д: 0:15	О: пер. иссык-Ата 0,3 км, (3987 м.), + 97 метров	Тропа по конгломератно-мелко-осыпному склону выводит на седловину перевала.
Обед: начало 11:45, окончание 13:10, продолжительность 01:25			
5.7	Н: 13:10 О: 13:40 Д: 0:30	О: гребень между лдн. Минджилки и Петросянца – I, 1 км, (3810 м.), – 177 м.	Тропа пересекает забитый снегом бергшрудт и ведёт далее в западном направлении. Пересекая снежно-фирновый склон, плавно теряем высоту и выходим сначала на закрытый ледник, а потом на осыпной гребень. Ясно. Солнечно.
5.8	Н: 14:20 О: 15:00 Д: 0:40	О: язык лдн Минджилки 1,6 км, (3600 м.), – 210 м.	Идём по закрытому слою плотного фирна лдн. Минджилки: от гребня выходим на центральную часть, перед языком выходим на левую морену Ясно. Солнечно.
5.9	Н: 15:20 О: 16:20 Д: 1:00	О: площадки на морене под лдн. Бол. Иссык-Атинский 1,4 км, (3640 м.), + 40 м.	Тропы нет, пересекаем моренные валы которые частично засыпаны снегом. Двигаемся в сторону перевала Первомайский. Ясно. Солнечно.
Итог за день: Пройдено: 8,4 км. Чистое ходовое время: 5 ч 50 мин Общее время: 10 ч 05 мин Набрано высоты: 486 м, сброшено: 600 м.			

День 6, 26 июля 2009 г (начальная высота 3640 м)

Подъем: 04:00

Часть маршрута: пер. Первомайский – р. Ашу-Тор

6.1	Н: 06:15 О: 07:20 Д: 1:05	Н: стоянки рядом с озером О: крайняя под лдн. морена 1,6 км, (3840 м.), + 200 м.	Моренные валы, выходим под правую часть языка. Ясно, прохладно.
6.2	Н: 07:50 О: 08:20 Д: 0:30	О: лдн, перед 2-й ступенью 1 км, (3892 м.), + 52 м.	Язык: открытый лёд, местами фирн. Тело ледника закрыто слоем снега: местами плотный, местами проваливается, обходим проталины с водой. Ясно, прохладно.
6.3	Н: 08:30 О: 09:00 Д: 0:30	О: на второй ступени 0,4 км, (3975 м.), + 83 м.	Поднимаемся на вторую ступень ледника по крутому открытому льду (местами фирн) по левой части лдн. Ясно
6.4	Н: 09:10 О: 09:40 Д: 0:30	О: под 3-й ступенью 0,3 км, (4051 м.), + 76 м.	Переходим на правую часть лдн по ровной, покрытой фирном поверхности. Ясно, ветрено
6.5	Н: 09:50 О: 10:20 Д: 0:30	О: лдн. Под пер. Первомайский, 0,4 км, (4135 м.), + 84 м.	Взбираемся на 3-ю ступень траверсом фирнового склона с плавным набором высоты и выходим на ровную часть под взлёт. Ясно, ветрено
6.6	Н: 10:30 О: 10:50 Д: 0:20	О: пер. Первомайский 0,2 км, (4200 м.), + 65 м.	По снежному, а потом по средне-осыпному склону выходим на седловину. Ясно
6.7	Н: 11:10 О: 11:40 Д: 0:30	О: Моренные поля под перевалом 0,8 км, (3910 м.), – 290 м.	Спускаемся по средней и мелкой осыпи. В нижней части склон закрыт снегом. Выходим на закрытые снегом моренные поля Перем. облачность
6.8	Н: 11:55 О: 12:30 Д: 0:35	О: Моренное озерцо 1,3 км, (3750 м.), – 160 м.	Под левым бортом долины, вскоре появляются туры. Перем. облачность.
Обед: начало 12:30, окончание 14:40, продолжительность 02:10			
6.9	Н: 14:40 О: 15:30 Д: 0:50	О: перед крутым спуском к Ашу-Тору, 1 км, (3520 м.), – 230 м.	Тропа по левому моренному карману вдоль ручья пересекает небольшие валы из крупных камней и выводит на ровную поросшую травой террасу. Ясно. Солнечно.
6.10	Н: 15:50 О: 16:40 Д: 0:50	О: под скальным отрогом вершины 3685 м. 0,9 км, (3345 м.), – 175 м.	Тропа по крутому травянисто-осыпному склону. Ясно. Солнечно.
6.11	Н: 16:50 О: 17:40 Д: 0:50	О: площадки на разливе р. Ашу-Тор 0,9 км, (3260 м.), – 85 м.	Тропа ведёт траверсом травянистого склона, плавно теряя высоту. Перем. облачность.
Итог за день: Пройдено: 8,9 км. Чистое ходовое время: 7 ч 00 мин Общее время: 11 ч 25 мин Набрано высоты: 560 м, сброшено: 940 м.			

День 7, 27 июля 2009 г (начальная высота 3260 м)

Подъем: 05:00

Часть маршрута: пер. Скалистый – лдн. Правый Туяктор – р. Туяк-тор – р. Аламедин – устье р. Алтын-Тор

7.1	Н: 07:20 О: 08:30 Д: 0:50	Н: стоянки рядом с озером О: перед крутым участком 1,8 км, (3450 м.), + 190 м.	Тропа ведёт на моренный вал, пересекает его и далее вверх по левому карману вдоль склона: крупные и средние камни. Пасмурно.
7.2	Н: 08:40 О: 09:30 Д: 0:50	О: на террасе 0,4 км, (3600 м.), + 150 м.	Подъём на террасу по травянистому склону вдоль лога. Пасмурно.
7.3	Н: 09:40 О: 10:30 Д: 0:50	О: морена перед лдн. 0,9 км, (3760 м.), + 160 м.	Морены между двумя северными ветвями Аламединских ледников. Пасмурно.
7.4	Н: 11:00 О: 11:30 Д: 0:30	О: лдн. 0,3 км, (3930 м.), + 170 м.	Пересекаем плотный лавинный вынос на правой части ледника, выходим на пологий участок приблизительно в центре. Пасмурно, снег.
7.5	Н: 11:35 О: 12:10 Д: 0:35	О: лдн. под взлётом, 0,3 км, (4091 м.), + 161 м.	Крутой фирновый склон выводит на пологую верхнюю часть северного лдн. под перевал. Пасмурно, снег

7.6	Н: 12:20 О: 13:00 Д: 0:40	О: пер. Скалистый 0,3 км, (4200 м.), + 109 м.	Ледник закрыт слоем снега, под седловиной нагромождение крупных камней. Глубокий снег. Пасмурно, с прояснениями снег, туман.
7.7	Н: 13:10 О: 14:40 Д: 0:30	О: лдн. Туюктор Правый, 0,4 км, (3980 м.), – 220 м.	Осыпь: крупная, средняя, мелкая в различных комбинациях. Осыпной кулуар. Туман.
7.8	Н: 15:00 О: 16:00 Д: 1:00	О: руч. Прав. Туюктор. 2,9 км, (3510 м.), – 470 м.	В верхней части ледник закрыт. На открытой части много ручьёв, промывших глубокие русла – перепрыгиваем в подходящих местах. Ледник довольно ровный в центральной части. Язык зачехлён, встречаются участки открытого льда. Облачно с прояснениями.
Обед (перекус): начало 16:00, окончание 16:30, продолжительность 0:30			
7.9	Н: 16:30 О: 17:20 Д: 0:50	О: за 200 м. до притока с лдн. Левый Туюктор 1,7 км, (3120 м.), – 390 м.	Тропа мечена турами, периодически теряется. Идём по моренам в сторону ручья. Пасмурно, небольшой дождь.
7.9	Н: 17:40 О: 18:40 Д: 1:00	О: площадки напротив руч. Токтогул 2,6 км, (2830 м.), – 290 м.	Хорошая тропа вдоль ручья появляется на слиянии ручьёв с лдн. Лев. и Прав. Туюктор. Пасмурно.
7.9	Н: 18:50 О: 19:40 Д: 0:50	О: руч.Кексай 2,8 км, (2729 м.), – 101 м.	Хорошая тропа, перед впадением Ашу-Тора обходит 2 прижима. В местах, где тропа выходит к реке есть заболоченные участки. Переправа через Ашу-Тор: выше впадения переходим вброд протоку Аламедина, затем по камням перепрыгиваем Ашу-Тор. Пасмурно.
7.9	Н: 19:55 О: 20:50 Д: 0:55	О: устье Алтын-Тора 1,4 км, (2355 м.), – 40 м.	Хорошая тропа по правому берегу р. Аламедина. Переменная облачность.
Итог за день: Пройдено: 18,5 км. Чистое ходовое время: 9 ч 20 мин Общее время: 13 ч 30 мин Набрано высоты: 940 м, сброшено: 1845 м.			

День 8, 28 июля 2009 г (начальная высота 2355 м)

Подъем: 07:00

Часть маршрута: переправа через р. Аламедина

8.1	Н: 08:00 О: 19:00 Д: 1:00	Н: правый берег Аламедина О: левый берег Аламедина 0,2 км, (2355 м.), + 0 м.	2 протоки: первая неглубокая, вторая стремительная. Навесная переправа. Облачно с прояснениями, небольшой дождь.
-----	---------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Итог за день: Пройдено: 0,2 км. Чистое ходовое время: 1 ч 00 мин Общее время: 1 ч 00 мин Набрано высоты: 0 м.

День 9, 29 июля 2009 г (начальная высота 2355 м)

Подъем: 09:00

Часть маршрута: устье р. Алтын-Тор – 3-я терраса долины р. Алтын-Тор

9.1	Н: 10:00 О: 11:20 Д: 1:20	Н: правый берег р. Алтын-Тор О: левый берег р. Алтын-Тор 0,2 км, (2355 м.), + 0 м.	2 протоки: через первую – бревно (можно и в брод по одному), вторая – вброд стенкой. Ясно..
9.2	Н: 13:20 О: 14:30 Д: 0:50	О: подъём на 1-ю террасу 1,6 км, (2540 м.), + 185 м.	Хорошая тропа по левому берегу Алтын-Тора, мимо навеса, затем по травянисто-осыпному склону на первую террасу. Ясно.
9.3	Н: 14:40 О: 15:30 Д: 0:50	О: разлив на 2-й террасе 1,7 км, (2620 м.), + 80 м.	Тропа по левому берегу, до выхода на вторую террасу идёт по средней осыпи над рекой. Переменная облачность.
9.4	Н: 15:40 О: 16:30 Д: 0:50	О: озеро на 2-й террасе 1,7 км, (2743 м.), + 160 м., – 37 м.	Тропа выходит на разлив и вскоре переходит на другой берег (много нешироких протоков). Напротив лдн. Кара-Тоо невысокий моренный вал. Переменная облачность
9.5	Н: 16:45 О: 17:50 Д: 1:05	О: разлив на 3-й террасе, 1,7 км, (2970 м.), + 227 м.	Перед озером тропа переходит узкий ручей и идёт по крупной осыпи правого берега озера. Затем, виляя по травянистому склону выводит на 3-ю террасу. Переменная облачность

Итог за день: Пройдено: 6,9 км. Чистое ходовое время: 4 ч 55 мин Общее время: 7 ч 50 мин Набрано высоты: 652 м, сброшено: 37 м.

День 10, 30 июля 2009 г (начальная высота 2970 м) Подъем: 06:00 Часть маршрута: 3-я терраса р. Алтын-Тор – моренные поля под пер. Алтын-Тор-Ашуу			
10.1	Н: 08:00 О: 08:50 Д: 0:50	Н: разлив на 3-й террасе О: на подъёме 0,7 км, (3052 м.), + 82 м.	Тропа, петля по травянистому склону, выводит на 4-ю террасу долины. Ясно.
10.2	Н: 09:00 О: 09:50 Д: 0:50	О: 300 м за вершиной 3100 0,9 км, (3154 м.), + 102 м.	
10.3	Н: 10:05 О: 10:55 Д: 0:50	О: поворот за скальным выходом левого борта долины 0,9 км, (3280 м.), + 126 м.	Тропа уходит с центра под левый борт долины. Ясно.
10.4	Н: 11:10 О: 12:00 Д: 0:50	О: выполаживание, среди морен 0,8 км, (3400 м.), + 120 м.	Тропа по правому берегу ручья круто поднимается на древний моренный вал. Дальше по полю. Ясно.
10.5	Н: 12:15 О: 13:05 Д: 0:50	О: под западным отрогом вершины 4139 перед круглым участком 0,9 км, (3494 м.), + 94 м.	Тропа ведёт в карман между морен и поднимается на один из валов (нижние моренные поля). Ясно.
10.6	Н: 13:20 О: 14:00 Д: 0:40	О: площадки напротив скального отрога 0,6 км, (3710 м.), + 216 м.	Крутой подъём на верхние моренные поля. Тропа мечена турами, но периодически теряется. Ясно
Итог за день: Пройдено: 4,8 км. Чистое ходовое время: 4 ч 50 мин Общее время: 8 ч 00 мин Набрано высоты: 740 м.			

День 11, 31 июля 2009 г (начальная высота 3710 м) Подъем: 06:00 Часть маршрута: пер. Алтын-Тор-Ашуу – р. Ала-Арча – р. Топ-Карагай			
11.1	Н: 09:10 О: 09:50 Д: 0:40	Н: Площадки О: перед лдн. 1,2 км, (3700 м.), – 10 м.	Пересекаем частично покрытые снегом или фирном морены, немного забирая на Север. Ясно.
11.2	Н: 10:10 О: 10:50 Д: 0:40	О: под перевалом 0,8 км, (3986 м.), + 102 м.	Закрытый ледник, местами слой плотного фирна и выходы морен. Ясно.
11.3	Н: 10:55 О: 12:15 Д: 1:20	О: Перевал 0,3 км, (4140 м.), + 154 м.	Кулуар, снежный склон, в верхней части немного мелк. осыпи, снежный карниз. Переменная облачность.
11.4	Н: 12:35 О: 13:50 Д: 1:15	О: лдн. Туюк перед языком 3,7 км, (3640 м.), – 500 м.	Закрытый пологий ледник, много неплотного снега. В нижней части много трещин. Перед языком переходим на левую часть ледника. Переменная облачность, снег.
11.5	Н: 14:00 О: 16:15 Д: 2:15	О: озёра под лдн. Туюк 0,9 км 1,2 км, (3382 м.), – 258 м.	Язык крутой, открытый лёд, много трещин. Переменная облачность, снег.
Обед (перекус): начало 16:15, окончание 17:00, продолжительность 0:45			
11.6	Н: 17:00 О: 17:35 Д: 0:35	О: выход тропы к руч. Туюк, 2,5 км (3171 м.), – 211 м.	Моренные поля ступенями, тропа мечена турами, но теряется, обходя прижимы. Облачно с прояснениями.
11.7	Н: 17:50 О: 18:30 Д: 0:40	О: р. Ала-Арча, под западным отрогом верш. 3552, 2,1 км, (2751 м.), – 420 м.	Тропа по правому берегу руч. Туюк. В долине много непротяжённых террас. Перед последним круглым участком тропа поворачивает на север и плавно выводит на дорогу вдоль р. Ала-Арча. Ясно.
11.8	Н: 18:35 О: 19:20 Д: 0:45	О: р. Топ-Карагай, 300 м выше устья 2,5 км, (2650 м.), – 131 м, + 30 м.	Просёлочная дорога по правому берегу р. Ала-Арча, местами переходит в тропу. Перед мостом через Ала-Арчу есть ответвление тропы, которое уходит к р. Топ-Карагай Ясно.
Итог за день: Пройдено: 14,3 км. Чистое ходовое время: 8 ч 10 мин Общее время: 10 ч 10 мин Набрано высоты: 430 м, сброшено: 1500 м.			

День 12, 1 августа 2009 г (начальная высота 2650 м.) Подъем: 09:00 Часть маршрута: р. Топ-Карагай – а/л Ала-Арча – р. Ала-Арча – р. Кутынбес			
11.1	Н: 11:10 О: 12:10 Д: 1:00	Н: руч. Топ-Карагай О: мост через Ала-Арчу перед р. Теке-Тор. 4,3 км, (2401 м.), – 249 м.	Тропа через железный мост уводит на левый берег Ала-Арчи, где идёт старая дорога. Ниже устья Топ-Карагай долина резко падает вниз, где дорогу перегораживает селевой вынос. Через него набита хорошая тропа. Перед Теке-Тором хороший деревянный мост Ясно.
11.2	Н: 12:15 О: 12:45 Д: 0:30	О: за р. Ак-Сай 2,2 км, (2360 м.), – 41 м.	Дорога выводит к р. Ак-Сай, который переходит в любом месте (разлив, несколько рукавов). Переменная облачность, небольшой дождь.
11.3	Н: 12:55 О: 14:00 Д: 1:05	О: мост через р. Кутынбес 6,8 км, (1875 м.), – 485 м.	Кулуар, снежный склон, в верхней части немного мелк. осыпи, снежный карниз. Переменная облачность.
Итог за день: Пройдено: 13,4 км. Чистое ходовое время: 2 ч 35 мин Общее время: 2 ч 50 мин Сброшено высоты: 775 м.			

Схема маршрута



Рисунок 3 - Схема маршрута

Высотный график маршрута

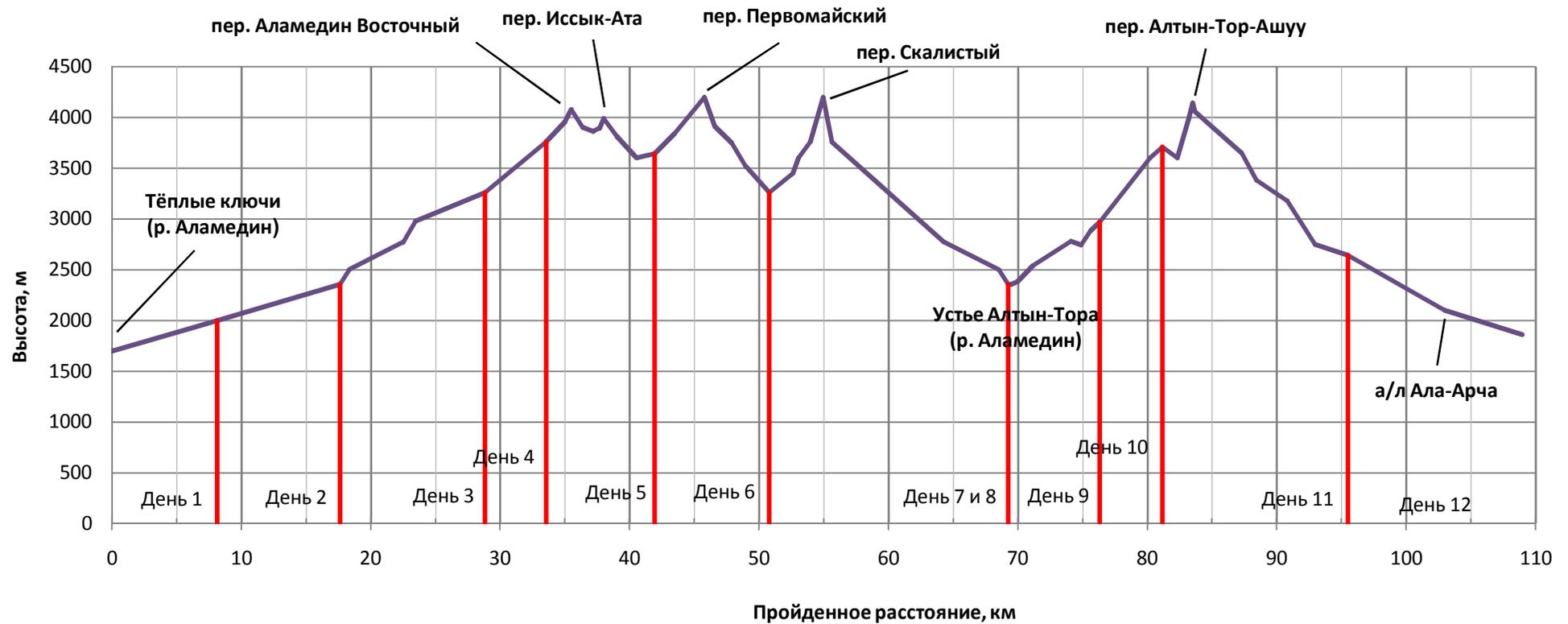


Рисунок 4 – Высотный график

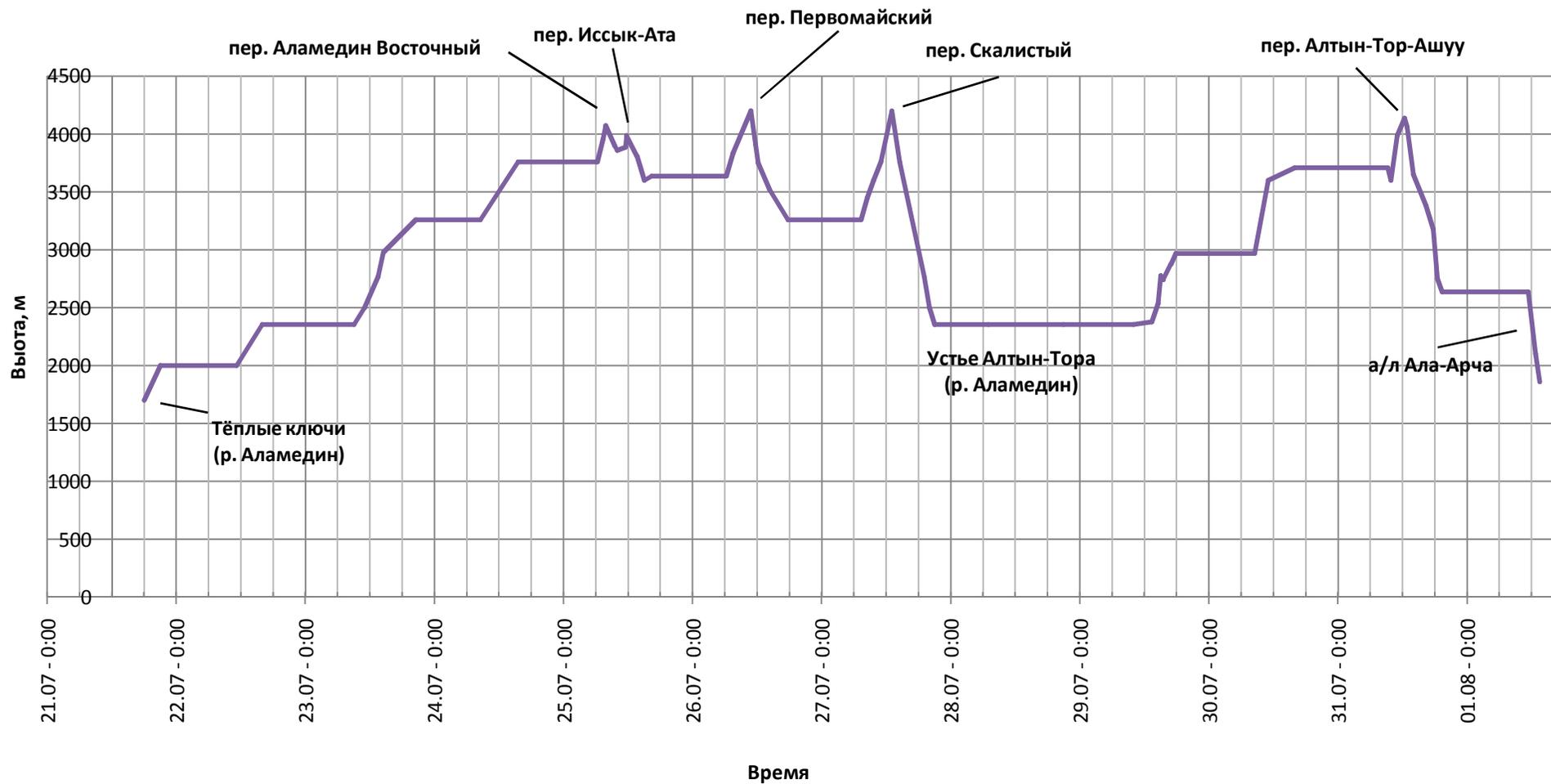


Рисунок 5 – Высотный график

Этот график (в отличие от предыдущего) учитывает перепады высоты в течении суток.

Описание прохождения маршрута группой

Дневник

Время Алма-Атинское, левый и правый берег рек указаны орографически (если нет пояснений).

Принятые сокращения:

г. — город

в. – вершина

пер. – перевал

День 1. 21 Июля (Заезд)

Г. Алма-Ата – г. Бишкек – сан. Тёплые ключи – р. Салык

Заезд

В Алма-Ату наш поезд прибыл около 8 утра. Переезд до автовокзала Сайран занимает около 1 часа.

В 9:00 сели на маршрутку до Бишкека. Едет около 5 часов, билеты покупаются у водителя, а не на вокзале, возят частники. Если нужен билет, или другой документ, надо просить сразу же в Алма-Ате – потом не получится.

В Бишкек приехали в районе обеда на западный автовокзал, где нам тут же предложили покататься на такси. Стоимость заезда до Тёплых ключей на такси изначально составляла 1200 сом. Поторговавшись, мы сбили цену до 700, но, посчитав, что это дороговато, решили воспользоваться общественным транспортом (Фото 2).

До Тёплых ключей, как уже говорилось, можно доехать на маршрутке №373, которая ездит от Аламединского рынка. Сесть в неё на конечной намного вероятнее, чем где-либо в середине маршрута. Мы успели на последний рейс в 16:00. Забившись в микроавтобус и устроившись поудобнее, мы стали рассматривать в окно окрестности дороги.



Фото 2 – Вот так мы ехали в горы

До Салыка

Маршрутка едет до ворот санатория (Приехали в 17:30, вышли в 17:45). От ворот выше идёт



Фото 3 – Панорама долины р. Аламедин

дорога. Вскоре после моста справа по ходу стоит бассейн с минеральными источниками – можно помыться за умеренную плату (17:45 – 18:25). Есть душ, баня. Вскоре дорога заканчивается. В её конце находится участок с крутым набором высоты (непротяжённый, но со стартовым весом рюкзаков – тяжело – мало ходим и помногу (до 10 мин) отдыхаем). Перед участком, справа по ходу видно огороженную забором автостоянку. Сразу после этого участка начинается тропа. Что бы на неё выйти – выше автостоянки надо забрать к реке, пройти немного вдоль неё по тропинке, идущей через большие кусты, оставив юрты слева по ходу. Сразу после выхода из кустов со стороны реки есть небольшая полянка, пригодная для постановки палатки и бивуака (20 м от тропы к реке). На ней уже стоит чья-то брезентовая «двухскатка». Поначалу заметно, что дорога идёт по обоим берегам реки.

Тропа по левому берегу р. Аламедин уводит в верховья р. Ат-Джайлоо. Практически с начала маршрута видно скальный массив, разделяющий реки Аламедин и Ат-Джайлоо (Фото 3). Устье р. Ат-Джайлоо находится практически напротив устья р. Салык.

Хорошо натоптанная тропинка ведёт по правому берегу р. Аламедин, через несколько ручьёв (переправа по камням, не требует особых навыков и большой ловкости). Набор высоты достаточно плавный и равномерный. После впадения ручья Ачикташ начинается прижим и тропа уходит вверх по достаточно крутому (местами до 30°) склону и вниз к реке выходит только перед р. Салык (протяжённость прижима 1 км). Тропа выводит на широкую поляну, местами заболоченную. В 200 м выше тропы на берегу р. Салык стоит домик пастуха, чуть выше которого есть мост через р. Салык (Фото 4). До моста надо немного попрыгать по довольно крупным камням в реке. Деревянные части моста довольно скользкие, а вот железные стяжки – нет.

Вдоль Салыка тропа не очень хорошая. Где-то раньше есть развилка, которую мы не заметили, т.к. уже были сумерки. Переходим по мосту уже в темноте, за ним находится земляной вал природного образования в 2–3 метра высотой. Через него ведёт тропа – идём по ней ещё 300 м и спускаемся к р. Аламедин – на поляну к большим камням (21:20, Фото 5). Среди них ставим лагерь (ровного места под палатки много, есть места, оборудованные для приготовления пищи на горелках, или примусах).



Фото 4 – Мост через Салык

Метеоусловия: Ясно

ХВ до обеда:

после обеда: 2:35

Итого за день: 2:35

Набор высоты +306 м

Километраж: 8,1 км

День 2. 22 июля
Р. Салык – р. Алтын-Тор



Фото 5 – Место ночёвки за Салыком

Подъём в 8:30, выходим в 11:15. От Салыка тропа разветвляется на несколько теряющихся в густой луговой растительности, видимо, сделанных скотом. Хорошая тропа снова начинается после поляны в устье, под склоном (бортом) долины. Вдоль тропы растёт дикая земляника – спелая, сладкая и крупная – ну как не остановиться и не поесть (Фото 6).

Через 1,5 км после Салыка тропа немного отходит от реки и обходит прижим по верху. Набор высоты небольшой и плавный. Протяжённость прижима 1 км. После прижима тропа выводит к слиянию р. Аламедин и р. Кутургансу (впадает слева, широкая долина). Затем тропа периодически отходит от реки, обходя разливы. В 16:00 приходим к слиянию Алтын-Тора с Аламедином. Надо сделать заброску, и мы решаем, что дальше сегодня не пойдём. Здесь (на правом берегу) есть несколько удобных для постановки бивуака полянок: одна – сразу напротив впадения Алтын-Тора, вторая – выше, прямо под правым бортом долины напротив осыпи. Наш бивуак находился на третьей маленькой полянке (Фото 7). Что бы на неё попасть, надо перейти маленькую протоку р. Аламедин и идти вдоль него вверх по течению по правому берегу до берёзовой рощи (около 300 – 400 м от первой полянки). Сразу за руслом ещё одной небольшой протоки на её левом берегу будет полянка под берёзами под 2-3 палатки.



Фото 6 – Земляника



Фото 7 – Ночёвка в роще

Готовим обед и формируем заброску (собрали к 18:00, Фото 8; Не лёгкое это занятие!). Потом собираем грибочки (В роще много подберёзовиков и сыроежек, Фото 9). В 20:00 прячем заброску на осыпи рядом со второй стоянкой. Долго жарим грибочки, до тех пор,

пока не надоедает ждать, и они объявляются готовыми. В 21:00 ужинаем. Зона леса тут заканчивается – выше уже растёт только кустарник и арча.



Фото 8 – Заброска



Фото 9 – Не очень горные грибочки

Метеоусловия: ясно
ХВ до обеда: 3:00
после обеда: –
Итого за день: 3:00
Набор высоты: +350 м
Километраж: 9,5 км

День 3. 23 июля

Р. Алтын-Тор – четвёртое озеро на р. Ашу-Тор

Подъём в 6:30, выход в 8:50.

По хорошей тропе вдоль Аламедина сначала залазим на очень древний моренный вал (о



Фото 10 – Подъём на древний моренный вал в долине Аламедина



Фото 11 – Слияние Аламедина с Ашу-Тором

возрасте говорит слой грунта и растительность, которыми покрыт вал) выше слияния с Алтын-Тором. 15 – 25 °, набор высоты 130 м, протяжённость подъёма 550 м (Фото 10). После подъёма долина выравнивается, Аламедина здесь часто разливается и тропа прижимается к

правому борту долины, периодически взбираясь на него, но иногда, всё же выходит на залитые водой участки. В 11:40 доходим до р. Аксай. Тропа в этом месте отходит от Аламедина вверх. Переправа через Аксай непротяжённая (4 – 5 м), по камням. Ручей бурный (особенно днём), уклон русла тут большой, поэтому требуется некоторая ловкость и сноровка. Переправившись, двигаемся дальше. Тропа всё такая же хорошая и вскоре вновь выводит к Аламедину. Тут ввиду рельефа долины русло реки образует излучину, тропа жмётся к скалам левого берега. Участок имеет протяжённость порядка 500 м.

Перед впадением р. Ашу-Тор правый берег крутой и тропа идёт рядом с рекой под склоном, прямо под которым течёт одна узкая (0,5 – 1 м) протока с прозрачной водой. Это Ашу-Тор – он смешивается с мутными водами Аламедина на протяжении примерно 500 м. – красивая картина, особенно, если смотреть сверху (Фото 11), либо пара палочек.

За 200 м до устья Ашу-Тора за протокой на берегу Аламедина есть хорошие стоянки (мелкая галька, большие камни защищают от ветра, здесь кто-то даже оставил дрова). Другим характерным ориентиром является массив вершины Аман-Тоо, находящийся на левом берегу р. Аламедина практически напротив устья Ашу-Тора.

Поднимаемся вдоль Ашу-Тора вверх: хорошая тропа по правому берегу, склон травянистый, до 35°, выполаживается в верхней части, набор высоты 200 м, протяжённость 360 м (Фото 11). Далее тропа пересекает курумник и моренные выносы (камни средних размеров) и выводит сначала к небольшому разливу, а потом к озеру бирюзового цвета на повороте реки на Юго-восток (Фото 12, Фото 13). На озере мы обедаем (14:50 – 17:15). Тут хорошая стоянка: мелкая галька, ровно, площадки под несколько палаток. Есть принесённые кем-то дрова.



Фото 12 – Вершина Аман-Тоо (вид вниз перед поворотом долины на Юго-восток)



Фото 13 – Первое озеро на Ашу-Торе

Сразу за озером – древний моренный вал. Такими валами сложена вся долина. Некоторые из них накрывают собой реку. Морены сложены крупными камнями, поэтому следует идти осторожно. Тропа взбирается на морены то справа – то слева (мечена турами, либо просто натоптана). Практически за каждой из них есть озеро, образованное разливом реки (Фото 14). Перед 4-м озером, следуя тропинке, переходим на правый берег Ашу-Тора по камням: река широкая, но мелкая, течёт бурно, уклон русла порядочный (Фото 15).



Фото 14 – Второе озеро Ашу-Тора



Фото 15 – Переправа через Ашу-Тор

Морена реку не скрывает. В русле много разных камней и островков различных размеров, что делает переправу здесь достаточно лёгкой. Перед следующим валом тропа спускается на поляну к разливу реки. Здесь есть стоянки, на которых мы и останавливаемся (20:20) Полянка не очень ровная, но есть большие камни, защищающие от ветра (Фото 16), места под палатку найти несложно, для приготовления пищи предусмотрен большой плоский камень.

Кроме того, комфортная площадка есть несколько ранее – на левом берегу в начале третьего озера (Фото 13).

Следует отметить, что переправиться через Ашу-Тор можно и ниже места нашей переправы, что будет практически равноценно по сложности.

Метеоусловия: ясно

ХВ до обеда: 4:35

после обеда: 2:35

Итого за день: 7:10

Набор высоты: +905 м

Километраж: 11,2 км

День 4. 24 июля **Озеро на р. Ашу-Тор – ледник** **Прогонный**

Подъём в 5:30, выход в 8:30.

Идём по хорошей тропе, взбираемся на морену. Выше в долине лежит множество древних моренных образований, полностью скрывающих под собой реку. Тропа на них периодически теряется, местами эти образования засыпаны снегом (в верхней части). Это осложняет движение, т.к. что бы не проваливаться в снег, приходится отклоняться от тропы и выбирать путь таким образом, что бы двигаться преимущественно по не засыпанной снегом морене. Движемся по правому борту долины, и к обеду доходим до озера под ледником Прогонный. Озеро внушительных размеров, рядом с ним есть площадки, но подойти туда мешает



Фото 16 – Закат на Ашу-Торе

раскисший снег, которого в этом году тут очень много. В 13:30, побегав вокруг и не найдя ничего подходящего, решаем встать на обед и ночлег на разливе реки перед озером, куда добраться значительно проще (Фото 17: разлив за большим камнем, лежащим на склоне и закрывающим участок пути). В пользу такого решения говорит обилие снега и проявление горняжки у некоторых участников. Палатки ставить лучше не рядом с водой, а на моренной полке – вода к вечеру поднимается.

Метеоусловия: ясно
ХВ до обеда: 3:30
после обеда: –
Итого за день: 3:30
Набор высоты + 494 м
Километраж: 4,7 км

День 5. 25 июля

Связка пер. Аламедин Восточный – пер. Иссык-Ата (1Б)

Подъём в 4:00, выход в 6:15.

Идём по руслу вдоль реки в сторону ледника. Подмёрзший снег хорошо держит. Чуть дальше нашей стоянки (под ледником) находим ещё одну, на наш взгляд, она несколько хуже. Вскоре выходим на открытый ледник – решаем таким образом немного срезать путь в обход ледника.

Язык: набор высоты около 20 м, крутизна до 25°.

Ледник: ровный, открытый, без трещин.

Движемся к его северному краю и уходим на средне и мелко-осыпной склон, местами присыпанный слоем фирна, по которому идёт тропа (10 – 25°).

Вскоре тропа выводит на перевал Аламедин Восточный с достаточно широкой седловиной и туром в северной её части (Фото 17). Пока руководитель пишет записку, группа гуляет на вершину южнее перевала.

С перевала на Восток ведёт хорошо видная тропа (Фото 18, Фото 75) по мелкой и средней осыпи (до 30°). Через 70 м развилка: вниз в долину р. Иссык-Ата Южная и на Север – к перевалу Иссык-Ата. Поворачиваем на Север. Обозначенная турами тропа идёт по средне осыпному склону 25 – 30°, местами заснеженному и выводит на правую морену ледника Иссык-Ата.

Тут туры заканчиваются, и мы пересекаем неширокую южную камеру ледника, закрытую слоем плотного фирна до скальных выходов, обращённых на Юг (Фото 19). Благодаря такой экспозиции в этом месте своеобразный оазис растительности. И вода есть, и трава растёт – а вот палатку поставить некуда. Траверсируем скальный выход (Фото 20): средне и мелко осыпной склон, 15 – 25°, преимущественно слоистые породы, небольшой набор высоты. Траверс выводит на северную камеру ледника практически под перевал Иссык-Ата.

Перед выходом на ледник преодолеваем небольшой скальный уступ (высотой 1,5 м, не требующий особых навыков скалолазания и сноровки). Ледник тут ровный, без трещин и покрыт слоем фирна.



Фото 17 – Путь подъёма на перевал Аламедин Восточный.

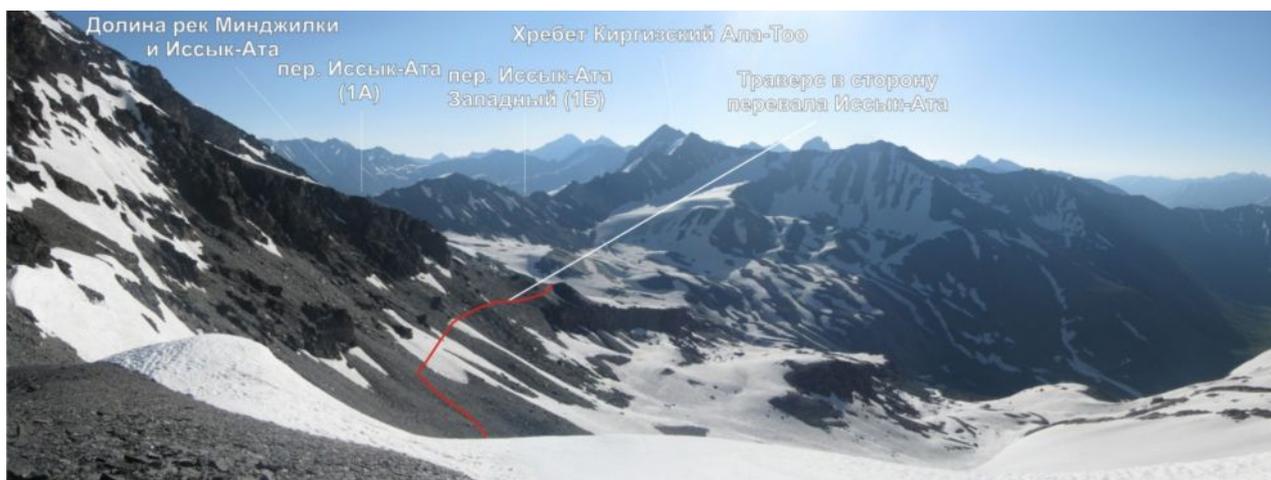


Фото 18 – Вид на Восток с перевала Аламедин Восточный



Фото 19 – Скальный выход с южной экспозицией. Вокруг ледник



Фото 20 – В поисках пути через скалы

На перевал Иссык-Ата ведёт тропинка по мелко-осыпному, местами конгломератному склону до 30 °, протяжённостью около 100 м (Фото 21).



Фото 21 – Подъём на пер. Иссык-Ата (просматривается тропинка). Слева и справа ещё 2 седловины.



Фото 22 – Спуск с пер. Иссык-Ата до скально-осыпного образования (на снежном склоне просматривается тропа)



Фото 23 – Дальнейший спуск и подход под пер. Первомайский



Фото 24 – Язык ледника Минджилки (перед выходом на боковую морену)

Седловин 3, но тропа выводит на среднюю – узкую седловину с туром в скалах восточной части.

Съедаем перекус и начинаем спускаться. Снежный склон до 35°, в верхней части склона бергшрудт, забитый снегом – преодолеваем в связках и идём дальше до водораздельного скально-осыпного образования между ледниками Петросянца-2 и Минджилки (Фото 22).

Отсюда внимательно осматриваем 2 возможных варианта движения: на прямую по леднику Минджилки (соответствует 1Б к.с.), или в обход по леднику Петросянца-2 (1А к.с.). Выбираем по леднику Минджилки. Ввиду обильных снегопадов в этом году трещины скрыты слоем фирна, что является необычным для этого ледника (Фото 23). Следует иметь в виду, что ледник Минджилки чрезвычайно разорван.

Идём по центру – ледник ровный, закрыт слоем очень плотного фирна – трещины не просматриваются и не идентифицируются доступными путями. Перед языком ледника (Фото 24) уходим на его левую сторону и затем на левую морену – под ледник Большой Иссyk-Атинский. Тут довольно много моренных валов различных размеров. Между ними есть много моренных озёр – для стоянки подойдёт любое, но мы решили подойти поближе к перевалу Первомайский. Встаём приблизительно напротив середины ледника Большой Иссyk-Атинский – на ручье, который течёт даже ночью. Тут хорошие стоянки: большая ровная площадка под палатки с мелкой галькой и круглосуточное наличие воды. Кроме того, вокруг открывается приятный пейзаж. Предполагаем, что эти площадки используются при прохождении перевала Лесгафта (2Б), ведущего с ледника Большой Иссyk-Атинский в долину р. Ашу-Тор (Фото 78, Фото 79).

Второй вариант прохождения участка между ледниками Минджилки и Первомайский состоит в спуске с ледника Минджилки вниз с последующим обходом моренных валов ледника Большой Иссyk-Атинский и подъёмом к перевалу Первомайский по долине вдоль южного склона восточного отрога пика Свободы.

Метеоусловия: ясно

ХВ до обеда: 3:40

после обеда: 2:10

Итого за день: 5:50

Набор высоты + 480 м, – 600 м

Километраж: 8,4 км

День 6. 26 июля

Пер. Первомайский (1Б, 4200) – р. Ашу-Тор

Подъём в 4:00, выход в 6:15.

Переваливаем правую морену ледника Первомайский и выходим к правому краю языка, который выше левого и менее пологий. Кроме того, левый край ледника засыпан мореной, и, если учесть обилие снега, то по нему проще идти.

Связываемся, одеваем кошки и начинаем движение. Язык 20 – 25 °, протяжённость 50 м. Затем ледник выполаживается до 10 – 15 °. В нижней его части есть проталины с мягким снегом – их приходится обходить. В остальном жёсткий фирн. Преодолев язык, доходим до места, где левая и правая части ледника находятся на одном уровне. Здесь переходим на левую часть ледника и движемся по ней.

Ледник имеет 3 ступени (Фото 25): Первая – язык. Вторая расположена в средней части ледника и представляет собой крутой участок (по всей ширине ледника), протяжённостью около 50 м и крутизной 30 - 35 °. Преодолеваем его по левой части (закрыта слоем фирна в отличие от правой) и выходим на ровное плато с котловиной в северной части (предположительно там озеро). Обходя её и выбирая наиболее пологий путь подъёма, переходим на правую часть ледника, и подходим под 3-ю ступень ледника (Фото 26). Поднимаемся с правой части ледника в сторону центра (тут наиболее полого). Выйдя на ровную часть, подходим под перевальный взлёт (Фото 64).

Седловина широкая и в сторону р. Минджилки обрывается достаточно крутым снежно-ледовым склоном со снежным карнизом, который обходится с южной стороны по осыпи: 30 °, 20 м снега, затем 10 м мелкой и средней осыпи.

На седловине возможно поставить палатку (есть площадка). Тур в центре седловины.



Фото 25 – По леднику к пер. Первомайский

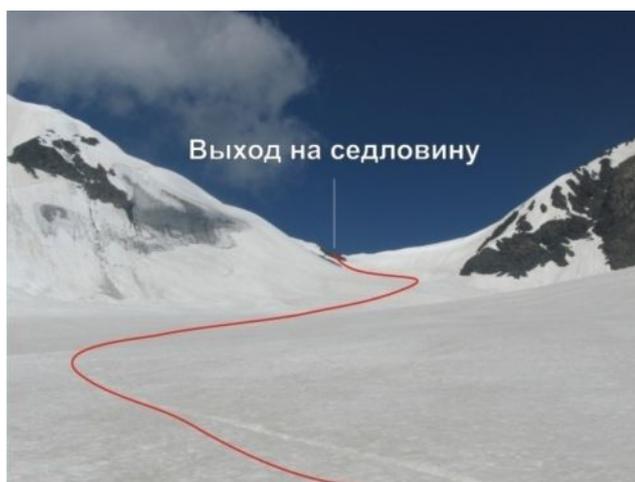


Фото 26 – Вторая ступень крупным планом

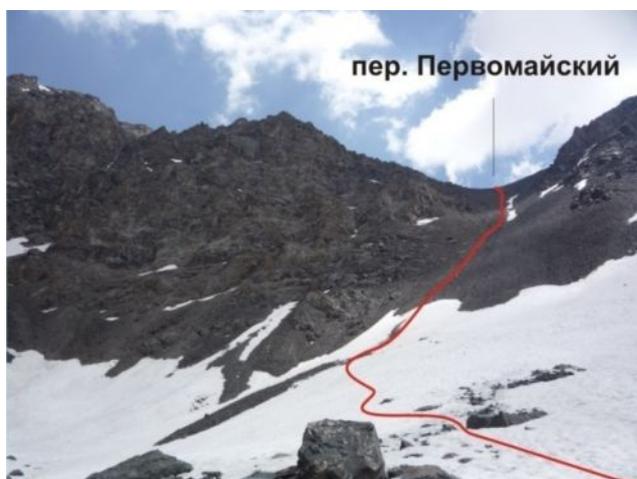


Фото 27 – Спуск с пер. Первомайский



Фото 28 – Спуск к Ашу-Тору из висячей долины (от пер. Первомайский)

Спуск от тура: лифтовая средняя (местами мелкая) осыпь, крутизна 30 – 40 °, протяжённость 300 м. В нижней части склон выполаживается до 15 °. Пологий участок присыпан снегом, протяжённость 100 м (Фото 27).

Спуск выводит на заснеженные моренные поля. Уходим левым краем моренного поля в левый карман – на открытой от снега морене есть тропа, меченная турами. В конце морены есть площадка под небольшую палатку и небольшое озеро в кармане. За озером морена заканчивается, круто спускаясь на ригель, поросший травой (около 50 м, крупная и средняя осыпь 20 – 30 °). Из-под морены вытекает ручей, на ригеле возможна ночёвка. Далее, придерживаясь левого борта висячей долины (Фото 28), попадаем в долину р. Ашу-Тор (травянисто-осыпной склон крутизной до 35 °, протяжённость 300 м, тропа по кулуару вдоль ручья).

Ночуем под моренными валами на разливе с большими камнями (тут мы уже ночевали).

Метеоусловия: ясно

ХВ до обеда: 4:30

после обеда: 2:30

Итого за день: 7:00

Набор высоты + 560 м, – 940 м

Километраж: 8,9 км

День 7. 27 июля

Пер. Скалистый (1Б) – р. Аламедин – устье р. Алтын-Тор

Встаём в 5:00, погода пасмурная – выход позже, чем обычно (в 7:20). Поднимаемся по левому притоку Ашу-Тора (Сначала по левой морене, затем в карман) в сторону перевала Скалистый: протяжённый подъём, крупная осыпь. Затем выходим на травянистый склон (30 °, протяжённость 200 м). Поднимаемся на морену между ветвями Аламединских ледников. Вскоре, продолжая двигаться по ней, выходим на водораздел между этими ветвями. Переваливаем его под скальным выходом. Есть второй вариант прохождения: обойти водораздельную морену справа по ходу по моренному карману, плохо просматриваемому снизу, и выйти сразу под нужный ледник (Фото 29).



Фото 29 – Подходы к пер. Скалистый (пунктиром показан более предпочтительный путь)



Фото 30 – Озеро под ледником

Под ветвью ледника с пер. Скалистый есть озеро в виде концентрической окружности (Фото 30). Озеро обходится справа по ходу – там более пологий подъём.

Выйдя к леднику с его правого борта, связываемся и начинаем движение к перевалу. Идём, пересекая плотный лавинный вынос (на правой части ледника, над озером) и далее по средней части вверх. Проходим мимо большого камня, отвалившегося сверху (Фото 31).



Фото 31 – След камнепада

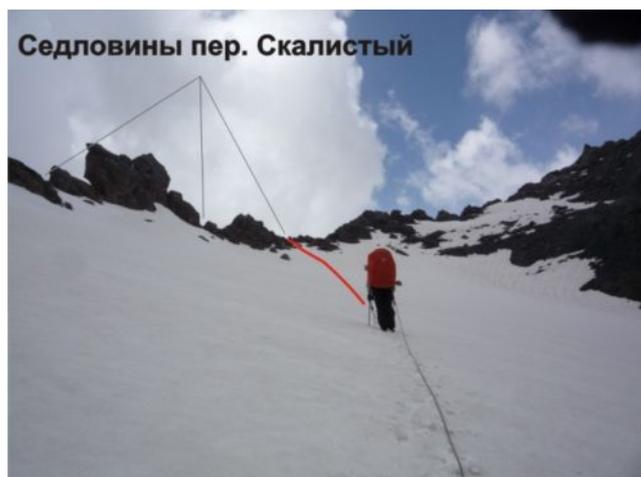


Фото 32 – Перевальный взлёт на подъёме



Фото 33 – Спуск со Скалистого

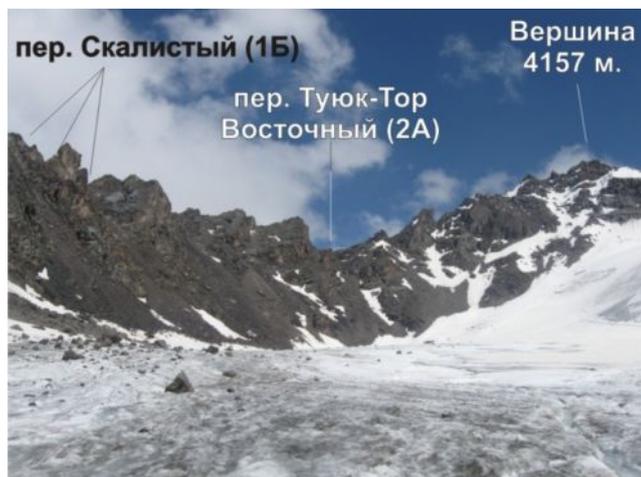


Фото 34 – Цирк перевалов Скалистый и Туюк-Тор Восточный с Запада

Подъём утомительный: жёсткий фирн до 40° , в верхней части склон выполаживается (Фото 32). На перевальном взлёте снег лежит на осыпи и, потому проваливается (глубина снежного покрова около 50 см). Как уже говорилось, проще подниматься по левой части ледника (до 30°), но в этом случае туда надо стремиться заранее, ещё на подходах. Потом покажется нелогичным спуск вниз и обход озера с последующим подъёмом.

Просматривается 3 седловины. Записки есть на всех трёх. Мы вышли на самую северную. Верхняя часть подъёма: $20 - 35^\circ$, осыпь средних и крупных размеров, протяжённость около 30 м.

Седловина скальная, узкая, тур в юго-восточной части.

Спуск (Фото 33): лифтовая осыпь различных размеров, склон до 40° , протяжённость 200 – 250 м. В месте выхода на ледник Туюктор Восточный есть ранклюфт, забитый камнями и снегом (некоторые камни живые).

В верхней части ледник местами зачехлён, его правая часть открыта – движемся по ней, перепрыгивая промоины и ручьи (Фото 35). Тут ровно и под ногами много камней. В средней части выходим к участку открытого льда крутизной около $15 - 20^\circ$ и протяжённостью 100 м. Трудностей не вызывает благодаря обилию мелких камней на

склоне. Далее следует ровный участок и язык ледника. Спуск на морену с языка: зачехлённый ледник, крутизна до 30°.

Есть участок открытого льда протяжённостью около 1,5 м – рубим ступени, делаем друг другу гимнастическую страховку. Пробегаем мимо озёр под ледником и выходим на моренные поля между ручьёв, текущих с ледников Восточный и Западный Туяктор (между моренами есть поросшие травой полянки, пригодные для постановки палаток). Спускаемся между морен, забирая к левому ручью и, в конце концов, выходим к нему. Собирается дождик. Плотно перекусив, идём дальше по берегу. Вскоре (на слиянии обоих ручьёв) появляется чёткая тропа, которая идёт по правому берегу реки. Напротив ручья Токтогул есть площадки на гальке. Перед впадением Ашу-Тора тропа 2 раза уходит от реки, обходя прижимы.

Р. Ашу-Тор переходим вброд. Сразу после спуска с прижима переходим по камням мелкую протоку Ашу-Тора, немного спускаемся и переходим её же, но уже на правый берег, перед второй протокой Ашу-Тора. Сложности переправа не представляет: река тут разливается и можно перейти в любом месте. Глубина до 45 см, скорость течения небольшая (человека с рюкзаком в нашем случае смыть не могло). Вторую протоку перепрыгиваем по камням.

Спускаемся дальше по хорошей тропе, перепрыгиваем по камням р. Кексай – ещё один приток Аламедина и уже в сумерках выходим к спуску над слиянием Аламедина с Алтын-Тором. Спускаемся уже в темноте, что немного неприятно, и становимся на ночёвку в берёзовой роще там же, где и в прошлый раз.

Метеоусловия: переменная облачность, небольшой дождь

ХВ до обеда: 5:45

после обеда: 3:35

Итого за день: 9:20

Набор высоты + 940 м, – 1845 м

Километраж: 18,5 км

День 8. 28 июля **Переправа. Часть 1**

Проснулись в 7:00. Посмотрели на реку – решили, что можно начать переправляться.

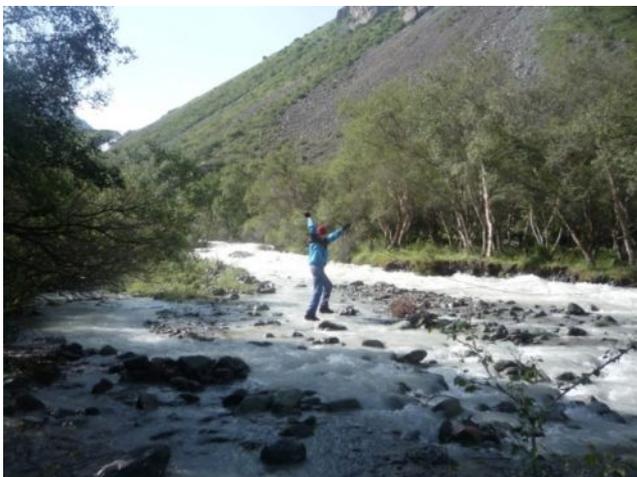


Фото 36 – Подготовка перил для первого



Фото 37 – Тянем



Фото 35 – Путь по леднику Туяктор
Восточный

Перебраться в найденном заранее месте по веткам деревьев не удаётся – ищем другое место, подходящее для брода. Через некоторое время случайно встречаем начспаса города Бишкек, выясняем у него все тонкости и нюансы этой переправы. По его совету пытаемся закинуть «якорь» в «куст» берёзы на соседнем берегу в наиболее узком месте реки: протока шириной 5 – 6 м, но с очень стремительным потоком воды (Фото 36). Спустя 40 минут, нам это наконец-то удаётся, и мы переправляем Александра на другой берег, используя получившиеся «перила» и страхуя его другой верёвкой.

Натягиваем навесную переправу (Фото 37), завтракаем и идём забирать заброску.

По возвращении руководителя с заброской (13:00), лагерь по-прежнему стоит на месте. группа мотивирует ситуацию тем, что собирается дождь – мол, надо переждать. Сытно пообедав, заползаем в палатку и отдыхаем, ожидая хорошей погоды.

В 17:00 начинаем активно собирать лагерь. С 18:00 до 19:00 переправляемся (Фото 38) и решаем тут же (в берёзовой роще на острове между Аламедином и Алтын-Тором) встать на ночёвку. С обеда идёт ненавязчивый дождь.

Метеоусловия: пасмурно, небольшой дождь

ХВ до обеда: –

после обеда: 1:00

Итого за день: 1:00

Набор высоты: –

Километраж: 0,2



Фото 38 – Древолазы

День 9. 29 июля

Переправа. Часть 2. Вверх по Алтын-Тору



Фото 39 – Берега Алтын-Тора



Фото 40 – Первая терраса



Фото 41 – Ледник Кара-Тоо



Фото 42 – Озеро на первой террасе

Подъём в 9:00, собираем лагерь за 1 час. В 10:00 переходим вброд стенкой р. Алтын-Тор. 2 протоки. Первая неширокая и мелкая – переходить можно по бревну (их несколько перекинута), или вброд (ниже брёвен есть мелкое место, протока мелкая, вброд можно ходить по одному). Вторая протока несёт в себе основную массу воды и, хотя имеет ширину всего в пару метров, переходить её вброд по одному может быть опасным. Переходим стенкой и в 11:20 уже завтракаем на другом берегу, пытаюсь заодно высушить вещи на солнышке. Время пролетело не заметно и в 12:30 мы начинаем спешно собирать все наши вещи и упаковывать рюкзаки. В 13:20 выходим.

Долина р. Алтын-Тор, как и других рек этой местности, представляет собой несколько образованных моренами боковых долин террас, между которыми находятся крутые участки русла.

По левому берегу Алтын-Тора идёт хорошая тропа, которая довольно круто взбирается на первую террасу долины. Терраса непротяжённая, на ней в каком-то месте тропа уходит на другой берег реки. Поскольку для переправы на другой берег подходящих мест мы не нашли (да и не искали), то подъём на вторую террасу в нашем случае представлял собой подъём по крупной осыпи, до 30°, местами уходящую прямо в реку (Фото 39).

Вторая терраса (Фото 40) образована моренным выносом из долины ледника Кара-Тоо (Фото 41). Тут река разливается на много мелких протоков и тропа переходит на другой берег реки, которая местами течёт где-то под мореной. Напротив лдн. Кара-Тоо древний моренный вал не большой высоты, за которым живописное озеро. От озера видно третью террасу (Фото 42).

С морены к озеру ведёт не очень чёткая тропа, а от озера она становится лучше и ведёт на



Фото 43 – Подъём на третью террасу



Фото 44 – Разлив на третьей террасе

третью террасу (Фото 43): травянистый, местами осыпной склон до 20°. Вскарabкавшись на морену, мы видим перед собой внизу озёра, разлив реки, по склону с террасы напротив течёт 3 ручья (Фото 44). По левому берегу разлива идёт хорошо набитая тропа, которая примерно через 500 м. затоплена разливом, ограниченными скалами. Решаем, что проще вернуться и обойти по правому берегу. Тропы на правом берегу нет, но он, в отличие от левого, куда более пологий.

В 18:15 встаём на ночёвку в верховьях этого разлива (выше озёр). Место довольно комфортное, есть ровное место под палатку.

В 19:00 ужинаем, в 21:00 ложимся спать.

Метеоусловия: переменная облачность, кратковременный дождь

XВ до обеда 4:55

после обеда: –

Итого за день: 4:55

Набор высоты + 652 м, – 37 м

Километраж: 6,9 км

День 10. 30 июля

Под перевал

Подъём в 6:00, завтракаем, выходим в 8:00. Идём по моренам по долине Алтын-Тора в юго-западном направлении по левому карману (там логичнее всего). Взабираемся на четвёртую террасу долины, подъём на которую сложен 3-мя ступенями с большим суммарным набором высоты – идти тяжело, ходки по 30 мин (Фото 45). Вскоре долина разветвляется на несколько более мелких, в которых лежат ледники. Поворачиваем на Запад, в сторону перевалов Алтын-Тор-Ашуу и Туюк-Суу (Фото 46). И поднимаемся уже по правому моренному карману (Фото 47) вдоль ручья на 5-ю террасу, образованную немного менее древними моренными выносами из западных цирков (нижние моренные поля). Выносы уже в меньшей степени покрыты растительностью (Фото 48). Потом выходим на морену и поднимаемся по правому карману на 6-ю террасу к верхним моренным полям (Фото 49). Отсюда видно много перевалов (Фото 80, Фото 81).

Пройдя некоторое расстояние до последних не заснеженных площадок (на фото 49 – участок, пути, который не видно), встаём на обед в 14:00. Оставшиеся полдня пытаемся поглотить хоть какую-то часть уже теперь точно лишних продуктов – раскладка получилась «на убой». До перевала «рукой подать».



Фото 45 – Подъём на четвёртую террасу



Фото 46 – Путь под перевал



Фото 47 – Среди морен



Фото 48 – Нижние моренные поля

Метеоусловия: переменная облачность

ХВ до обеда: 4:50

после обеда: –

Итого за день: 4:50

Набор высоты: + 740 м

Километраж: 4,8 км

День 11. 31 июля

Пер. Алтын-Тор-Ашуу – р. Ала-Арча – р. Топ-Карагай

Подъём в 6:00, выходим в 8:15. Идём по морене, местами засыпанной снегом. В большинстве случаев снег плотный и хорошо держит. В цирк перевала Алтын-Тор-Ашуу поднимаемся по левой стороне ступени, образованной мореной, под бортом долины, противоположенным пику Тарановой (Фото 49). В 9:00 выходим на ледник и сразу связываемся. Движемся сначала по центральной части, потом постепенно забираем к левому борту долины – под перевал.



Фото 49 – Верхние моренные поля



Фото 50 – Под карнизом

Подъём на перевал представляет собой мелко-осыпной склон, закрытый снегом (снега много, он плотный, идти хорошо – назад не едем), крутизна до 35 °. В верхней части (перед седловиной) снежный карниз 2 – 4 м (Фото 50). Слева, под его наиболее узкой частью есть небольшой участок открытой средней осыпи (протяжённость 10 м). На участке осыпи есть скальный выход. Прорубаем карниз в наиболее узкой части и вешаем верёвку (Фото 69). На

седловине есть 2 места, где можно повесить верёвку: скальный выход в южной части седловины, где висит локальная петля и скальный выступ в северной части седловины.

Общая протяжённость подъёма около 150 м.

Седловина: узкая, тур в северной части (Фото 51).

Спуск: Средняя и мелкая осыпь, протяжённость 20 м, потом снег – протяжённость 100 м. Крутизна склона 20 – 30 ° (Фото 70).

Выходим на ледник Туюк (другие его названия: Новый, Туюксу Северный). Ледник покрыт обильным слоем снега, большая его часть закрытая. Трещины в верхней части не идентифицируются – забиты снегом. Выходим на центр ледника и движемся по логу до языка. Перед языком ледник достаточно ровный и открыт, видно много трещин в центральной части (Фото 52, Фото 53). Сам язык представляет собой достаточно крутой и протяжённый участок открытого льда, изрезанного трещинами. В центральной и правой частях языка чётко выраженный ледопад, который обходится слева (Фото 54). Перед



Фото 51 – Группа на перевале Алтын-тор-Ашуу



Фото 52 – Перед языком ледника Туюк

сужением ледника необходимо уйти в лог.

В этом случае спуск с лева от ледопада, открытый лёд до 30 °, протяжённость участка 300 – 350 м, много поперечных трещин, которые обходятся то справа, то слева. Кошки желательно одеть перед началом участка и снять в нижней относительно пологой (10 °) части, которая усыпана мелкими камнями. Этот путь выводит к озеру, обойдя которое слева и перейдя реку,



Фото 53 – Через трещины



Фото 54 – Язык ледника Туюк

выходим на ровные площадки (мелкая галька, песок), где можно поставить несколько палаток – удобное место ночёвки при подъёме на лдн. Туюк.

Обедаем и выходим на левую морену, по которой идёт тропа, и продолжаем движение вниз. Тропа идёт по берегу реки, но периодически теряется и мы, то и дело уходим в сторону от неё. Морена выводит на ровную полку, которая довольно крутым склоном обрывается в долину р. Ала-Арча. По этому склону идёт тропа, хорошо натопанная, по которой мы спускаемся вдоль р. Туяк до дороги вдоль р. Ала-Арча. Попадающиеся мосты через р. Туяк следует игнорировать, если нет необходимости идти вверх по р. Ала-Арча, тропа есть на обоих берегах р. Туяк.

На берегу р. Ала-Арча площадки под палатку можно найти через каждые 300 – 500 м, если, конечно, вас не смущает дорога в 20 м от палатки. Хорошее место есть на р. Топ-Карагай. Выше его устья есть мост через р. Ала-Арча. Перед мостом свёрток наверх. Если по нему пройти около 500 м, то можно выйти к довольно уютной площадке на 1 палатку не больших размеров. Тут растёт несколько больших кедров, есть оборудованное для костра и приготовления пищи место, чуть выше которого можно поставить ещё одну палатку.

Метеоусловия: переменная облачность, небольшой дождь

ХВ до обеда: 6:10

после обеда: 2:00

Итого за день: 8:10

Набор высоты: + 430 м, – 1500 м

Километраж: 14,3 км



Фото 55 – Внизу р. Ала-Арча

День 12. 1 августа

Р. Ала-Арча – а/л Ала-Арча – г. Бишкек

Встали в 9:00, в 11:10 вышли. Выходим по тропе на мост, переходим на дорогу и идём по ней. Р. Теке-Тор переходим под левым берегом р. Ала-Арча в месте разлива (не глубокий, но холодный). Через 500 м выходим на асфальтовую дорогу к а/л Ала-Арча.

Далее спускаемся вниз по асфальтовой дороге до ворот национального парка Ала-Арча. Как не странно, в этот самый момент видим, как совершенно пустая маршрутка № 365 начинает ехать в сторону Бишкека. Попытки остановить маршрутку не увенчались успехом. Ничего не поделаешь – ждать пару часов до следующего рейса не очень хочется, поэтому идём дальше по дороге и пытаемся поймать попутку. Вскоре понимаем, что это бесполезно (в субботу все



Фото 56 – Лагерь на Топ-Карагае



Фото 57 – Дорога вдоль р. Ала-Арча

едут наверх) и ловим такси (первую машину, едущую вниз), сторговываемся на 500 сом и едем до Восточного автовокзала. Вечером (в 6 часов) мы уже в Алма-Ате.



Фото 58 – Мост через Ала-Арчу



Фото 59 – Выход из парка Ала-Арча

Метеоусловия: переменная облачность, небольшой дождь

XВ до обеда: 2:35

после обеда: –

Итого за день: 2:35

Набор высоты: – 775 м

Километраж: 13,4 км

Описание препятствий

Перевал Аламедин Восточный

Район	Хребет	Название	Высота (м)	Категория трудности		
				Лето	зима	межсезонье
Северный Тянь-Шань	Киргизский Ала-Тоо	перевал Аламедин Восточный	4073 м.	1А	1А	1А

1. Местонахождение: в основном хребте Киргизского Ала-Тоо к югу от в. Иссык-Ата, ориентация склонов Восток – Запад.
2. Соединяемые долины: лдн. Прогонный (р. Аламедин) – р. Иссык-Ата Южная
3. Количественные характеристики

Общее время прохождения (час:мин)	Время подъёма (час:мин)	Время спуска (час:мин)	Время движения со страховкой		Количество пунктов страховки (ориентир)	Частота прохождения (ориентир.)	Преимущественное направление прохождения
			Поперемен. (час:мин)	Одновремен. (час:мин)			
02:25	1:20	1:05	–	–	–	5-8 раз в год	в связке с пер. Иссык-Ата

4. Условия, при которых изменяется категория трудности: нет
5. Описание прохождения: от озера под ледником Прогонный движемся сначала вдоль его северной кромки, затем выходим на его ровную без трещин поверхность, и продолжаем движение в северо-восточном направлении к перевальному взлёту. Наиболее простой путь – через полку под седловиной на северном борту долины.

Тур сложен в низшей точке седловины. С перевала спускаемся в северо-восточном направлении, по тропе (мелкая осыпь, местами заснежена), до развилки. На развилке



Фото 60 – Путь подъёма на перевал Аламедин Восточный.



Фото 61 – Вид на перевал Аламедин Восточный с траверса (на склоне просматривается тропа)

поворачиваем к перевалу Исык-Ата (на север). Далее траверсом по тропе (средняя осыпь, местами заснежена). Тропа выводит к нижней трети южной камеры лдн Исык-Ата Южный.

6. Требования к организации движения и страховки: нет
7. Возможные опасности и меры безопасности: на восточном склоне средняя и мелкая осыпь, спуск на восток осуществлять плотной группой
8. Рекомендуемое снаряжение: личное: лыжные палочки или альпеншток
9. Возможные и рекомендуемые места ночлега: с запада – в цирке ледника под перевалом на площадках возле озера, либо на озерах в долине р. Аламедина; с востока – на зеленых площадках возле конечной морены, из под которой вытекает р. Исык-Ата Южная.

Перевал Исык-Ата

Район	Хребет	Название	Высота (м)	Категория трудности		
				Лето	Зима	межсезонье
Северный Тянь-Шань	Киргизский Ала-Тоо	перевал Исык-Ата	3987 м.	1Б	1Б	1Б

1. Местонахождение: в основном хребте Киргизского Ала-Тоо к востоку от вершины Исык-Ата, ориентация склонов Север – Юг.
2. Соединяемые долины: лдн. Минжилки, лдн. Петросянца-2 (р. Исык-Ата) – лдн. Исык-Ата Южный (р. Исык-Ата Южная)
3. Количественные характеристики

Общее время прохождения (час:мин)	Время подъёма (час:мин)	Время спуска (час:мин)	Время движения со страховкой		Количество пунктов страховки (ориентир)	Частота прохождения (ориентир.)	Преимущественное направление прохождения
			Поперемен. (час:мин)	Одновремен. (час:мин)			
01:55	0:45	1:10	–	1:10	–	5-8 раз в год	в связке с пер. Аламедин Вост.

4. Условия, при которых изменяется категория трудности: Прохождение через лдн. Петросянца-2 соответствует 1А к.с., через лдн. Миндилки – 1Б к.с.
5. Описание прохождения: от развилки тропы движемся траверсом средне-осыпного склона. Пересекаем отрог вершины Исык-Ата и спускаемся на южную камеру ледника Исык-Ата Южный (закрит слоем фирна), пересекаем её и выходим на скально-осыпное образование в центральной части ледника, пересекаем его (есть участок несложного скального лазания: 70°, протяжённость 1,5 м) и выходим на северную камеру того же ледника (открытый ледник) практически под перевал.

6. Далее хорошая тропинка по конгломератно-осыпному (мелкая осыпь) склону выводит на неширокую седловину. Тур в скалах с восточной стороны седловины. Спускаемся в направлении морено-скального образования на водоразделе лдн. Минджилки и Петросянца-2. Бергшрундт в верхней части лдн. Минджилки забит снегом – проходим в связках. От морено-скального образования выходим на ровную (нижнюю) часть лдн. Минджилки и движемся по ней почти до конца ледника, где, перед языком есть удобный выход на морену слева.
7. Требования к организации движения и страховки: в случае закрытого лдн. Минжилки – движение в связках, а при отсутствии снега на его верхней части – нужны кошки.
8. Возможные опасности и меры безопасности: после снегопада или в начале сезона лдн. Минжилки может быть закрытым – двигаться в связках.



Фото 62 – Подъём на пер. Иссик-Ата (просматривается тропинка). Слева и справа ещё 2 седловины.



Фото 63 – Спуск с пер. Иссик-Ата до скально-осыпного образования (на снежном склоне просматривается тропа)

9. Рекомендуемое снаряжение: личное: лыжные палочки, ледоруб или альпеншток, желательно иметь кошки; групповое: веревка.
10. Возможные и рекомендуемые места ночлега: с юга – площадки под конечной мореной в долине р. Иссик-Ата Южная, либо на площадках выше водопада; с севера (зависит от дальнейшего пути продвижения) – либо на моренных озёрах под лдн. Минджилки, либо на морене под лдн. Большой Иссик-Атинский (на ручье), либо ниже в долине р. Иссик-Ата.

Перевал Первомайский

Район	Хребет	Название	Высота (м)	Категория трудности		
				Лето	Зима	межсезонье
Северный Тянь-Шань	Киргизский Ала-Тоо	перевал Первомайский	4200 м.	1Б	1Б	1Б

1. Местонахождение: в северном отроге хребта Киргизский Ала-Тоо южнее пика Правды, ориентация склонов Запад – Восток.
2. Соединяемые долины: лдн. Минжилки (р. Иссик-Ата) – р. Ашу-Тор
3. Количественные характеристики

Общее время прохождения (час:мин)	Время подъёма (час:мин)	Время спуска (час:мин)	Время движения со страховкой		Количество пунктов страховки (ориентир)	Частота прохождения (ориентир.)	Преимущественное направление прохождения
			Поперемен. (час:мин)	Одновремен. (час:мин)			
02:40	2:10	0:30	–	2:00	–		.

4. Условия, при которых изменяется категория трудности: нет
5. Описание прохождения: Выходим на ледник с Северной стороны (целесообразно с Востока – там более пологий язык), связываемся и поднимаемся на закрытый ледник. Переходим на левую сторону ледника под ледовый участок, закрытый фирном (70 м,

30°). Поднявшись на него, снова переходим ледник на правую сторону (под левым бортом озеро и более крутой подъём), поднимаемся на крутой участок (50 м, 30°). Выйдя на ровную часть, идём по центру до перевального взлёта (30 м, до 35°, снег, в верхней части мелкая осыпь). Спуск: мелкая и средняя осыпь, до 40°, 300 м, в нижней части пологий участок, закрытый снегом. Далее под левым бортом долины по моренному карману на ригель, поросший травой и вниз до Ашу-Тора.

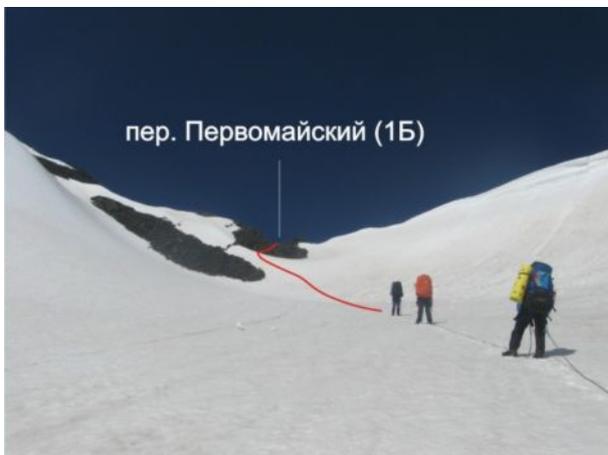


Фото 64 – Подъём на пер. Первомайский

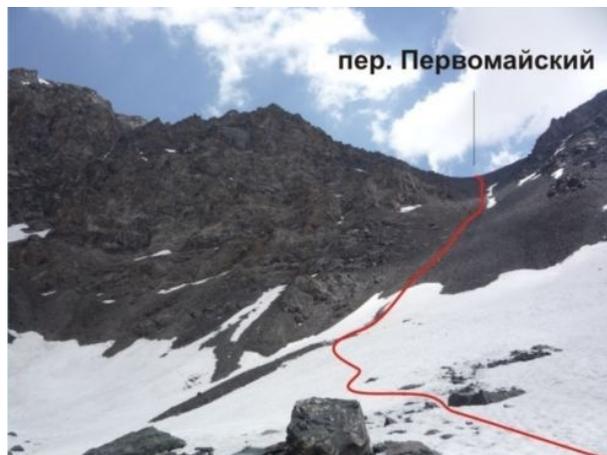


Фото 65 – Спуск с пер. Первомайский

6. Требования к организации движения и страховки: в случае закрытого ледника – движение в связках, желательны кошки.
7. Возможные опасности и меры безопасности: после снегопада озеро в верхней части ледника может быть не видно – лучше обойти. Рекомендуемое снаряжение: личное: лыжные палочки, ледоруб или альпеншток, желательно иметь кошки; групповое: веревка.
8. Возможные и рекомендуемые места ночлега: с Востока – площадки в моренном кармане под левым бортом долины рядом с маленьким озерцом, можно ниже – на ригеле, если найдёте ручей; с Запада – площадки под лдн. Большой Иссык-Атинский, либо на моренных озёрах среди морен между лдн. Большой Иссык-Атинский и Восточным отроком пика Свободы, либо ниже в долине р. Иссык-Ата.

Перевал Скалистый

Район	Хребет	Название	Высота (м)	Категория трудности		
				Лето	Зима	межсезонье
Северный Тянь-Шань	Киргизский Ала-Тоо	перевал Скалистый	4200 м.	1Б	1Б	1Б

1. Местонахождение: в северном отроге хребта Киргизский Ала-Тоо, южнее вершины 4238 м., ориентация склонов Запад – Восток.
2. Соединяемые долины: р. Ашу-Тор – лдн. Тууктор Восточный (р. Туук-Тор). Р. Туук-Тор – это верхняя часть р. Аламедин, стекающая с ледников Восточный и Западный Туук-Тор (Правый и Левый Аламедин) до слияния с Ашу-Тором, в результате чего образуется р. Аламедин. На некоторых картах и схемах р. Ашу-Тор, или р. Туук-Тор именуется Аламедином.
3. Количественные характеристики

Общее время прохождения (час:мин)	Время подъёма (час:мин)	Время спуска (час:мин)	Время движения со страховкой		Количество пунктов страховки (ориентир)	Частота прохождения (ориентир.)	Преимущественное направление прохождения
			Поперемен. (час:мин)	Одновремен. (час:мин)			
02:40	2:00	0:40	–	2:00	–		

4. Условия, при которых изменяется категория трудности: нет
5. Описание прохождения: Выходим на ледник с Северной стороны (целесообразно подходить таким образом, что бы выйти на ледник с южной оконечности (южнее озера) – там более пологий подъём), связываемся и выходим на закрытый ледник. Идём в направлении центральной части, пересекая старый лавинный вынос с правого борта ледника (покрыт слоем фирна). Дальше вверх по склону (протяжённость 150 м, до 40°), тоже покрытому слоем фирна. В верхней части склон выполаживается и на



Фото 66 – Перевальный взлёт с западной стороны.



Фото 67 – Перевальный взлёт с восточной стороны

нём появляется довольно толстый слой снега. Мы переходим на левую часть ледника под южную седловину перевала, т.к. под ней есть скальный выход, и, следовательно, там меньше тропить (средняя и крупная осыпь, 20 – 35 °, 30 м.).

Спуск: осыпной кулуар, лифтовая осыпь различных размеров, крутизна до 40 °, протяжённость около 250 м. При выходе на лдн. Туюктор Восточный имеется ранклюдт, забитый крупными камнями. Некоторые из них живые.

6. Требования к организации движения и страховки: ледник с западной стороны довольно крутой – движение в связках, При малом количестве снега (открытый ледник) нужны кошки. Спуск на Восток плотной группой, внимательно посматривая по сторонам – может посыпать.
7. Возможные опасности и меры безопасности: после снегопада озеро может быть не видно – лучше обойти подальше. При спуске на Восток внимательно смотреть по сторонам – может посыпать. Проходя ранклюдт перед выходом на лдн. Туюктор Восточный двигаться осторожно – крупные камни, которыми он засыпан, могут быть живыми.
8. Рекомендуемое снаряжение: личное: лыжные палочки, ледоруб или альпеншток, желательны кошки; групповое: веревка.
9. Возможные и рекомендуемые места ночлега: с Востока – площадки под пер. Туюк-Тор Восточный; либо ниже – в долине р. Ашу-Тор; с Запада – площадки под лдн. Туюктор Восточный на озёрах, либо ниже в долине р. Туюк-Тор.

Перевал Алтын-Тор-Ашуу

Район	Хребет	Название	Высота (м)	Категория трудности		
				Лето	Зима	межсезонье
Северный Тянь-Шань	Киргизский Ала-Тоо	перевал Алтын-Тор-Ашуу	4100 м.	1Б	1Б	1Б

1. Местонахождение: в северном отроге хребта Киргизский Ала-Тоо, севернее пика Тарановой (4317 м.), ориентация склонов Запад – Восток.
2. Соединяемые долины: лдн. Алтынтор (р. Алтын-Тор) – лдн.Туюк (р. Ала-Арча)

3. Количественные характеристики

Общее время прохождения (час:мин)	Время подъёма (час:мин)	Время спуска (час:мин)	Время движения со страховкой		Количество пунктов страховки (ориентир)	Частота прохождения (ориентир.)	Преимущественное направление прохождения
			Поперемен. (час:мин)	Одновремен. (час:мин)			
01:20	1:00	0:20	–	1:20	–		.

4. Условия, при которых изменяется категория трудности: нет

5. Описание прохождения: Выходим на закрытый ледник, движемся не теряя высоты,



Фото 68 – Подъёма на перевал Алтын-Тор-Ашуу



Фото 69 – Прохождение карниза



Фото 70 – Спуск с перевала Алтын-Тор-Ашуу



Фото 71 – Путь по леднику Туюк

обходя карманы. Оставив позади пик Тарановой (4317 м.), немного забираем на Запад и выходим под перевальный взлёт. Поднимаемся вверх по кулуару (склон закрыт снегом, протяжённость 150 м, до 35°). В верхней части склона непротяжённый участок мелкой осыпи. Под седловиной висит снежный карниз, высотой от 2 до 4 м. Прорубаемся в самой узкой части справа по ходу, немного (10 м.) отойдя от центра кулуара по мелкой осыпи.

Спуск: широкий осыпной кулуар, 20 м мелкая и средняя осыпь, затем снежный склон около 100 м. крутизна 20 – 30°. Далее идём по ровному закрытому леднику до языка (идти лучше по центру – там ровнее). После поворота долины (перед языком) уходим на левую сторону.

6. Требования к организации движения и страховки: ледники с обеих сторон могут быть закрытыми – движение в связках.

7. Возможные опасности и меры безопасности: Кулуар с Востока камнеопасен! Прохождение в утренние часы, внимательно смотреть по сторонам. Перед спуском с ледника Туюк идти по левой стороне ледника (с правой – ледопад!) Нижняя часть ледника изрезана большим количеством трещин и имеет крутизну до 25° – необходимо одеть кошки двигаться в связках (или перилла).
8. Рекомендуемое снаряжение: личное: лыжные палочки, ледоруб, кошки; групповое: веревка, ледобуры.
9. Возможные и рекомендуемые места ночлега: с Востока – площадки под лдн. Алтын-Тор, либо ниже в долине с Запада – площадки на озёрах под лдн. Туюк, либо ниже в долине р. Туюк, или Ала-Арча.



Фото 72 – Спуск с языка ледника Туюк.

Потенциально опасные участки маршрута и способы их преодоления

Бергшрундт на северном склоне пер. Иссык-Ата

В случае малого количества снега – преодоление в кошках, навеска перилл. В остальных случаях – движения с одновременной страховкой достаточно.

Ледник Минджилки

Средняя и нижняя части ледника сильно изрезаны трещинами. Если ледник закрытый, то прохождение ранним утром в связках с тщательным зондированием. В случае невозможности (по каким-либо причинам) – обход по леднику Петросянца-2.

Западный склон пер. Скалистый

Крутой склон с живой осыпью различного калибра. Движение плотной группой.

Переправа через р. Аламедин

Переправляться следует выше устья р. Алтын-Тор, сделав навесную переправу в берёзовой роще. Хотя р. Аламедин в этом месте разливается на несколько достаточно узких (до 6 м.) и не глубоких (до 0,7 м.) проток, следует иметь ввиду, что некоторые из них могут легко унести человека. В связи с чем, переправляя первого участника, следует обеспечить ему надёжную страховку.

Восточный склон пер. Алтын-Тор-Ашуу

Склон камнеопасен, потому прохождение рекомендуется утром. Сыпет со склона вершины южнее перевала (слева походу). Следует ходить быстро и поглядывать наверх.

Язык ледника Туюк

Круто падающий (до 25°) и достаточно протяжённый участок с обилием трещин. Прохождение по левой части языка (на правой ледопад), желательно в утренние часы, необходимы кошки, двигаться в связках (или по перилам). Будьте морально готовы провести длительное время на крутом скользком льду, распутывая трещины.

Перечень интересных объектов на маршруте

Центральный Государственный музей Республики Казахстан

Центральный Государственный музей РК учрежден в начале 30-х годов 20 столетия в г. Алма-Ата. Сегодняшнее здание построено в 1985 году и включает 4 огромных выставочных зала, в которых выставлены сотни уникальных экспонатов, отражающих духовное, культурное и материальное существование тысячелетней истории Казахстана.

Адрес: г. Алма-Ата, мкр. "Самал-1", 44

тел.: (3272) 644650, 642200, 645577 [<http://www.kazakhstan.orexca.com/>]

Если есть время в Алма-Ате, то это место стоит посетить.

Санаторий «Теплые ключи»

Санаторий расположен в средней части ущелья реки Аламедина на расстоянии 40 километров от Бишкека. До санатория ведет асфальтированная дорога. У контрольно-пропускного пункта санатория конечная остановка общественного транспорта. Территориально санаторий разделен на две части: водолечебницу и жилой городок. Обе части связаны между собой широкой гравийной дорогой с ограждением со стороны обрыва к реке. Расстояние между ними порядка 800-900 метров. Водолечебница находится за КПП в 100 метрах на надпойменной террасе. В жилом городке есть столовая и коттеджи для проживания со всеми удобствами.

Березовые рощи в долине Аламедина

В долине Аламедина отсутствуют массовые участки с деревьями, кроме древовидной арчи. Однако в двух местах сохранились березовые рощи – в устье реки Кутургансу – на селевом выносе, и на слиянии Аламедина и Алтын-Тора. Места очень живописные, и благоприятны для организации отдыха и днёвок.

Деревья расположены не кучно, образуя небольшие поляны вперемешку с зарослями шиповника, жимолости и барбариса. Кора этих берез непривычного нам розового цвета, иногда с очень насыщенным оттенком. На полянах и в тени растет земляника, в августе ее очень много.

Озера Ашу-Тора

На р. Ашу-Тор имеется четыре озера подпрудного типа (образованы плотинами из перекрывших дно долины морен из боковых ущелий). Все озера разного цвета и разной замутнённости (Верхнее – мелкое и прозрачное, два средних – мутные, нижнее – бирюзовое, но мутноватое).

Такая система озёр служит своеобразным фильтром для воды - после плотины нижнего озера вытекает совершенно прозрачная река. Вода в озерах очень холодная, к купанию не располагает.

Слияние Ашу-Тора и Аламедина

Это место необычно рядом факторов. Во-первых, рельефом. Перед слиянием р. Аламедина зажата в красивый каньон, в котором она течёт через скопление огромных камней. Долина Ашу-Тора – висячая и Ашу-Тор струится шумным ручьём по крутому и протяжённому каменистому склону, поросшему луговой растительностью. Во-вторых, особенностями долин обеих рек. В долине Аламедина отсутствуют фильтрующие морены и река очень мутная и на слиянии чистый, как слеза Ашу-Тор медленно – на протяжении нескольких сотен метров перемешивается с мутными от взвеси струями Аламедина.

Скальные выходы на леднике Иссык-Ата Южный

Ледник Иссык-Ата Южный лежит на склоне с южной экспозицией. В средней части ледника на высоте около 4000 м есть скальные выходы, по которым струится водопад, а под ними небольшой участок, покрытый луговой растительностью – и всё это среди снега и льда. Весьма красивый пейзаж.

Национальный парк Ала-Арча

Находится примерно там же, где и одноимённый альплагерь. Охватывает часть долины р. Ала-Арча длиной в несколько километров, а так же, участки прилегающих долин. На территории парка собраны представители редких видов растительности и животного мира, таких, как снежный барс.

За пребывание на территории парка более суток взимаются деньги. Вход на территорию платный только с низу.

Финансовые затраты группы на проведение похода

Таблица 4 – Финансовые затраты на проведение похода

Наименование статьи расхода	На группу 4 человека		На 1 человека	
	Рубли	Местная валюта*	Рубли	Местная валюта*
• Затраты на дорогу,	24 703 р.	–	6 165,50 р.	–
в том числе:				
Томск – Новосибирск	1 500 р.	–	375 р.	–
Новосибирск – Алма-Аты	9 276 р.	–	2 319 р.	–
Алма-Аты – Бишкек	1 046 р.	5 000 тг.	262 р.	1 250 тг.
Общественный транспорт по г. Бишкек (заезд)	150 р.	210 сом.	32,50 р.	42,50 сом.
Общественный транспорт по г. Бишкек (выезд)	356 р.	500 сом.	89 р.	125 сом.
Бишкек – Алма-Аты	1 000 р.	1 410 сом.	250 р.	350 сом.
Общественный транспорт по г. Алма-Аты	104 р.	400 тг.	21 р.	100 тг.
Алма-Аты – Новосибирск	9 276 р.	–	2319 р.	–
Новосибирск – Томск	2 000 р.	–	500 р.	–
• Питание в походе (продукты)	5 581 р.	–	1 395 р.	–
• Газ	480 р.	–	120 р.	–
• Рем. Набор	540 р.	–	135 р.	–
• Прочие мелочи	880 р.	–	220 р.	–
Итого:	32 184 р.		8 035,50 р.	

* – Курсы покупки валют: Казахские тенге: 1 р. = 4,78 тг.
Киргизский сом: 1 р. = 1,41 сом.

Дополнительные сведения о походе

Наблюдаемые долины и перевалы, не вошедшие в отчёт



Фото 73 – Панорама верхней части долины р. Ашу-Тор

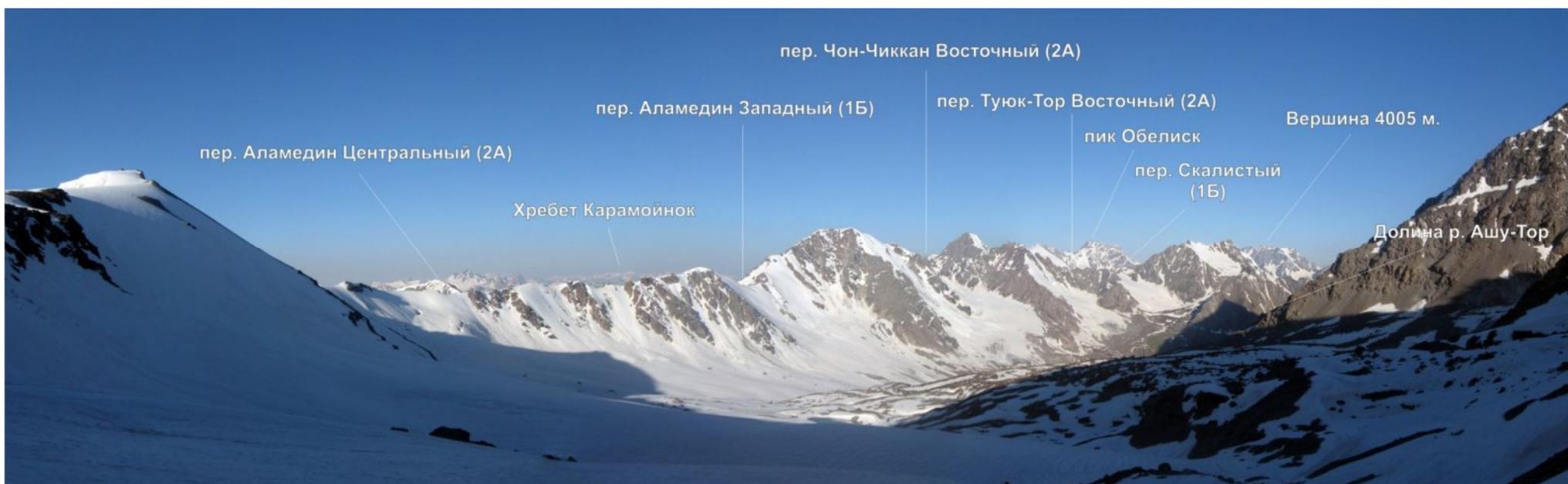


Фото 74 – Панорама с западного склона перевала Аламедин Восточный в долину р. Ашу-Тор

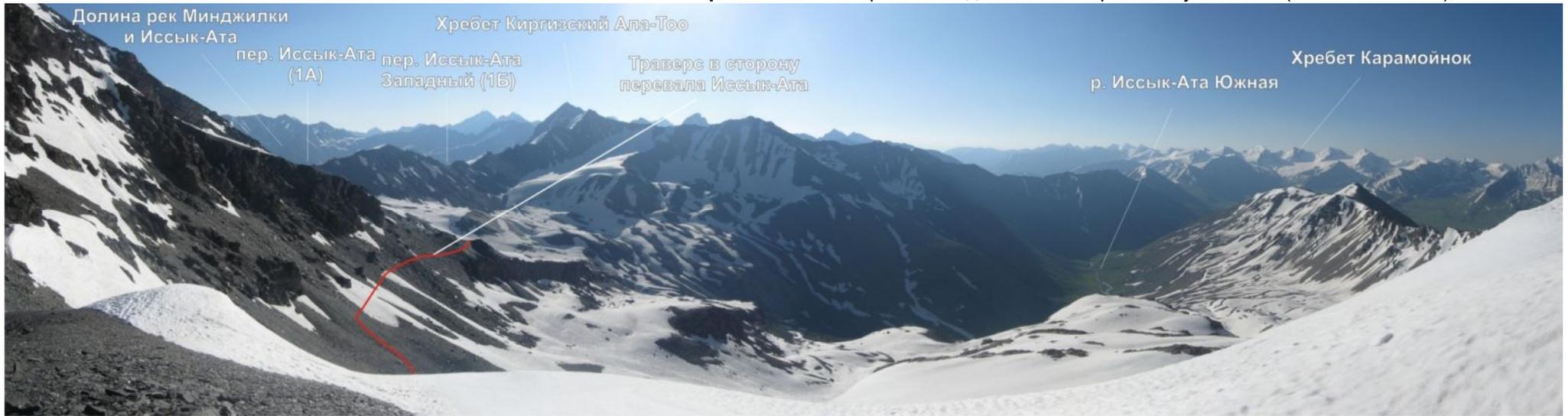


Фото 75 – Панорама в длину р. Иссык-Ата Южная (на Восток) с перевала Аламедин Восточный

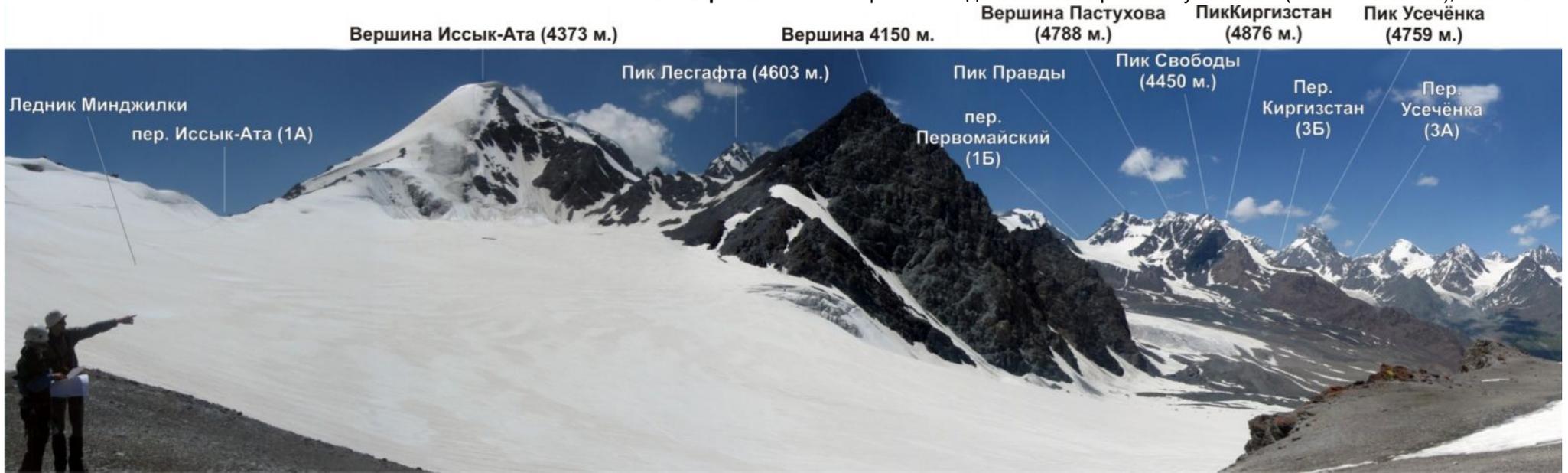


Фото 76 – Панорама с гребня между ледниками Минджилки и Петросянца-1 (Ашу-Тор) на спуске с перевала Иссyk-Ата. Левая часть панорамы.

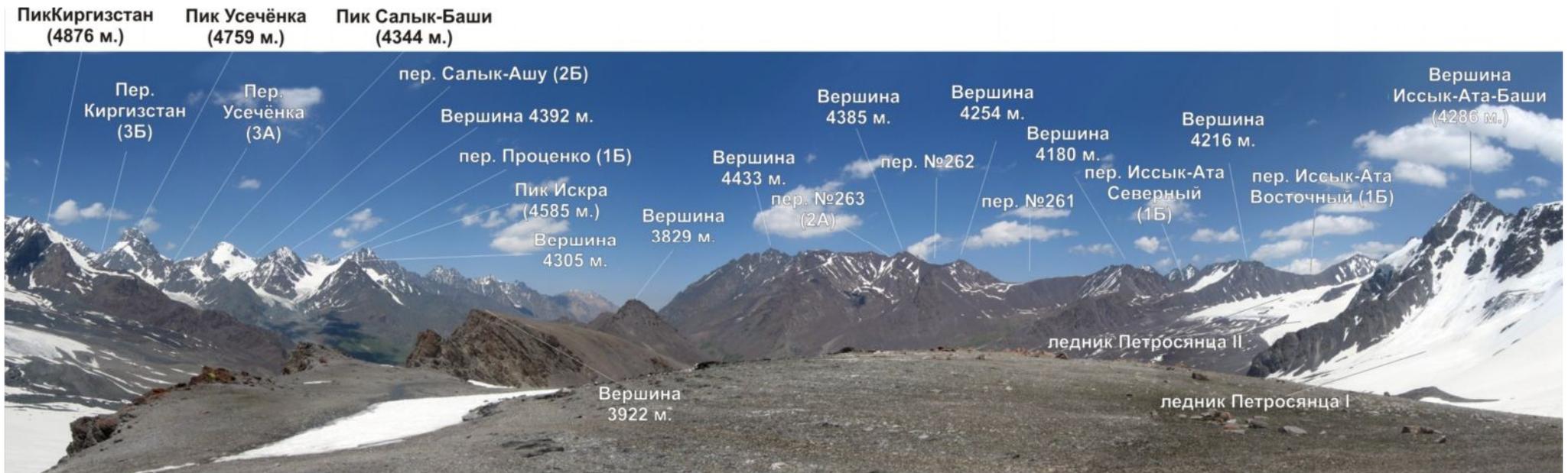


Фото 77 – Панорама с гребня между ледниками Минджилки и Петросянца-1 (Ашу-Тор) на спуске с перевала Иссyk-Ата. Правая часть панорамы.



Фото 78 – Панорама с места ночёвки под перевалом Первомайский. Левая часть панорамы.

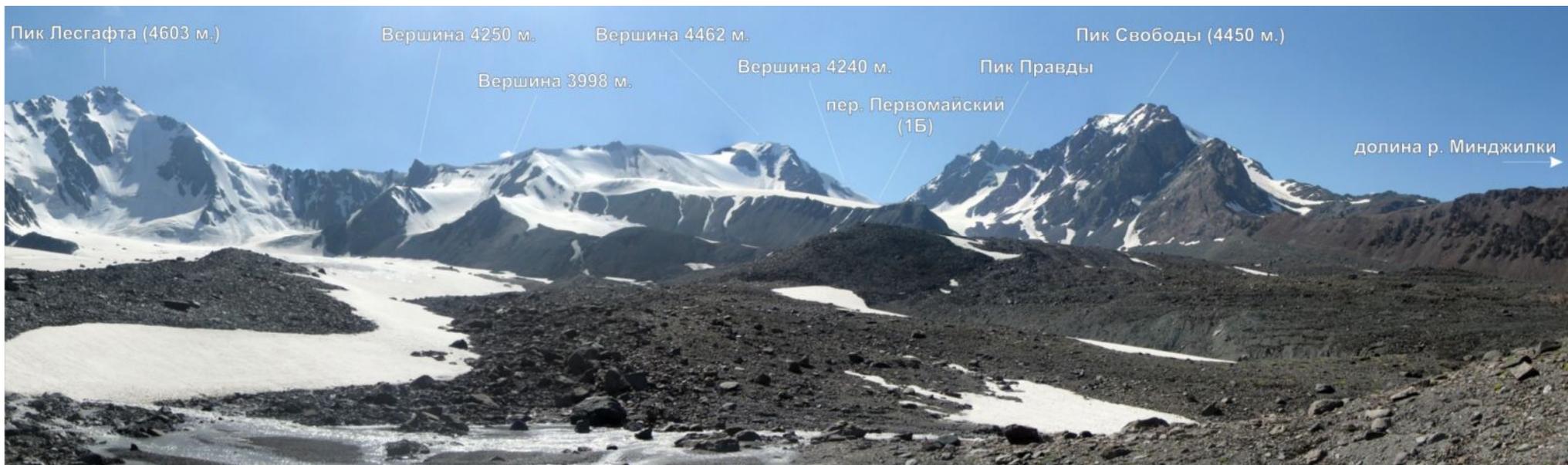


Фото 79 – Панорама с места ночёвки под перевалом Первомайский. Правая часть панорамы.

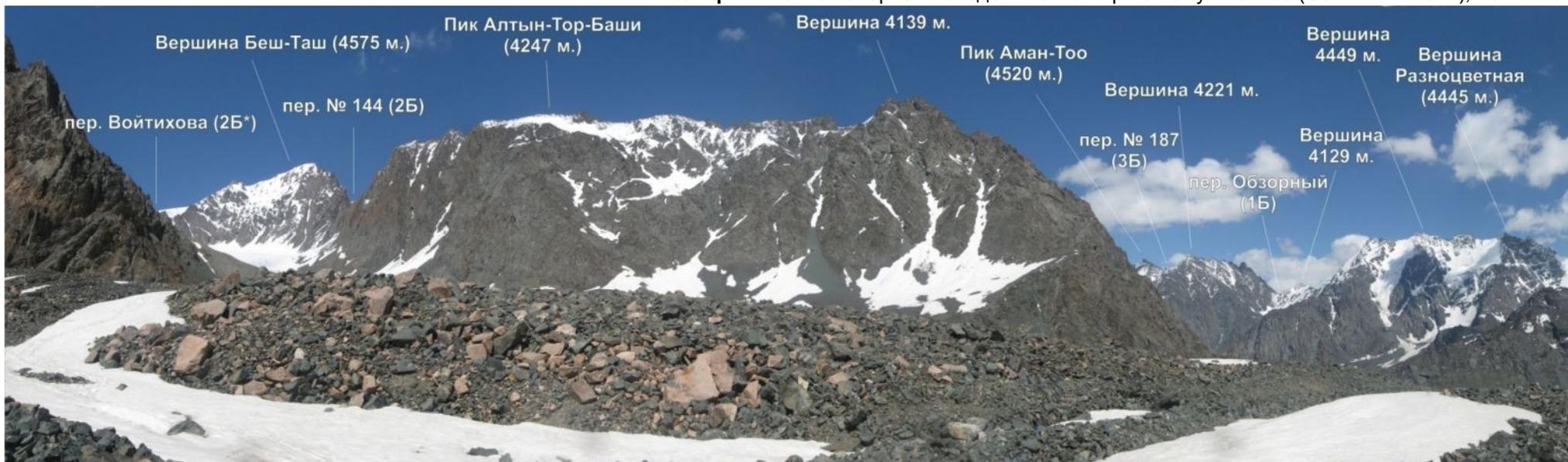


Фото 80 – Панорама с места ночёвки под перевалом Алтын-Тор-Ашуу. Левая часть панорамы.



Фото 81 – Панорама с места ночёвки под перевалом Алтын-Тор-Ашуу. Правая часть панорамы.

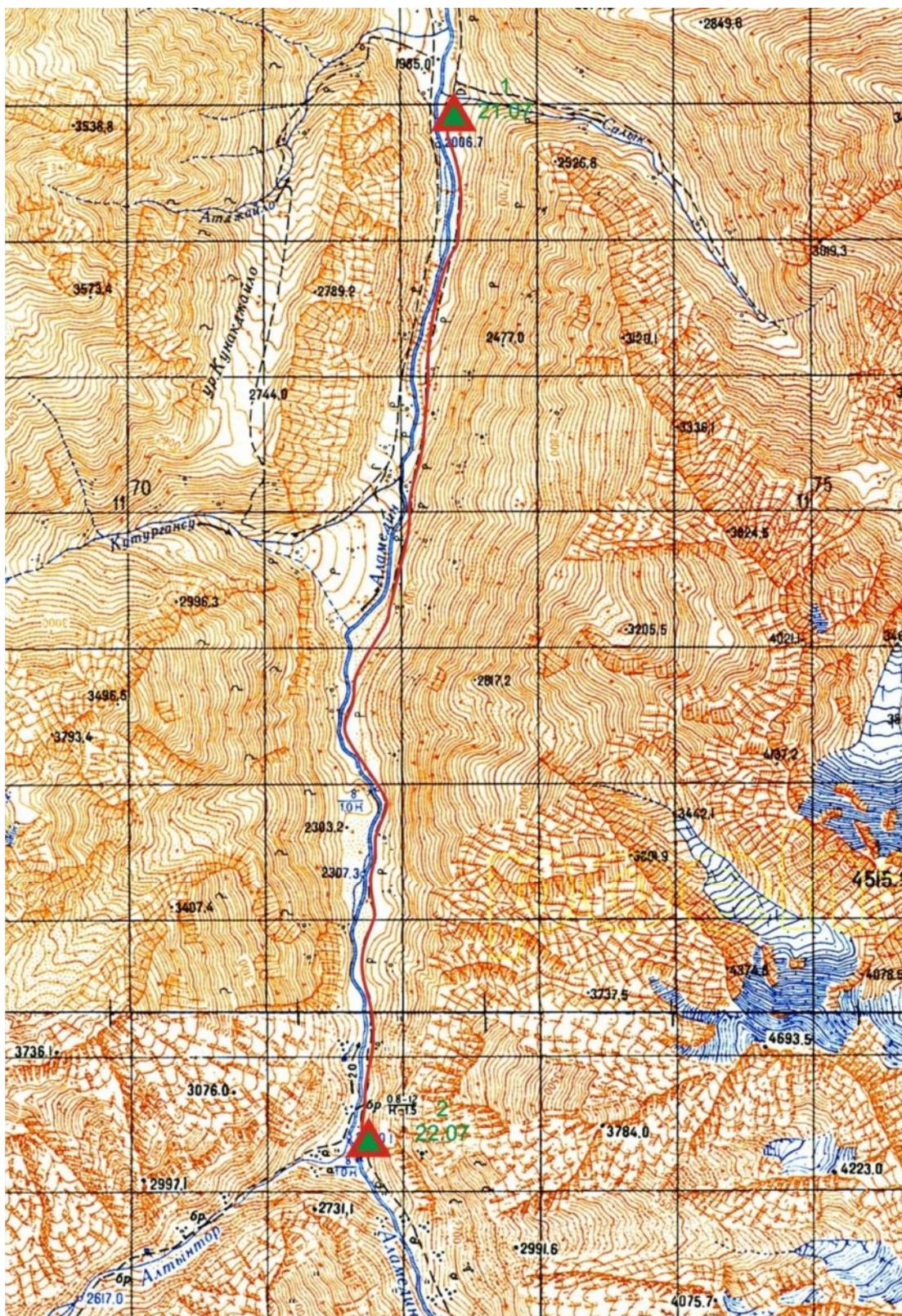


Рисунок 7 – День 2



Рисунок 8 – День 3



Рисунок 11 – День 9

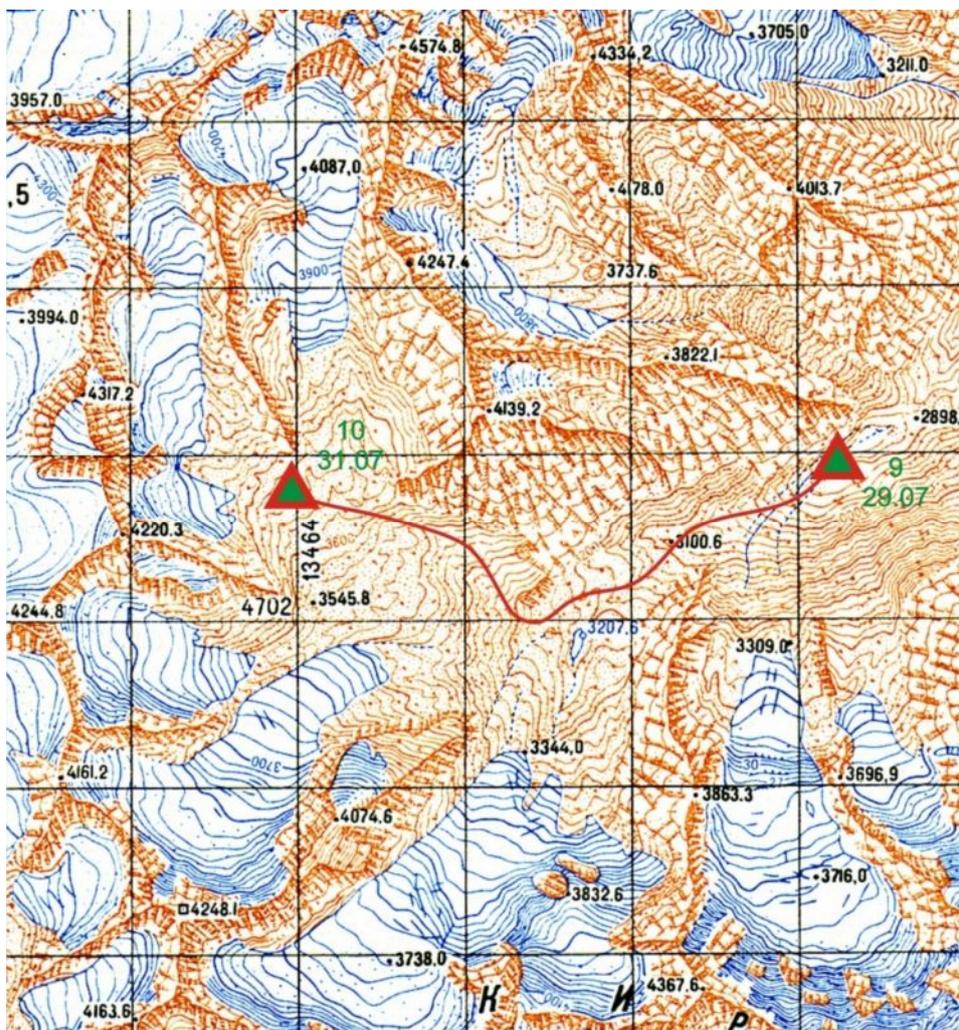


Рисунок 12 – День 10

Адреса и контакты посольств

В случае необходимости туда можно обратиться.

Посольство Республики Киргизия в России

109017, Москва, ул. Б. Ордынка, 64, комн. 24

Тел.: (495) 237-48-82, 237-46-01, 237-45-71

Факс: (495) 951-60-62

Е-mail: embassy@embaskyrg.msk.ru

Интернет-сайт: <http://www.kyrgyzembassy.ru>

Консульский отдел:

Тел.: (495) 237-43-91, 237-33-64

Факс: (495) 237-44-52.

Е-mail: 3235.g23@g23.relcom.ru.

График работы:

- Понедельник - Пятница 9.00 -17.00,
- Суббота, Воскресенье и праздничные дни – выходные.

Российское посольство в Республике Киргизия

720001, Киргизская республика, г. Бишкек, пр. Манаса, 55 (Схемы приведены в приложении 2)

Телефон: (8-10-996-312) 61-09-05, 61-08-91, 61-14-32, 61-02-94, 61-04-73

Факс: (8-10-996-312) 90-33-84

e-mail: rusemb@saimanet.kg

rusemb@imfiko.bishkek.su

Интернет-сайт: www.kyrgyz.mid.ru

Консульский отдел:

Телефон: (8-10-996-312) 61-04-01, 61-08-91

Факс: (8-10-996-312) 61-01-77

e-mail: ruscons@elcat.kg

ruscons@saimanet.kg

Консульство Республики Казахстан в России (г. Омск)

В консульский округ консульства РК в г.Омске вошли девять субъектов Российской Федерации: Кемеровская, Курганская, Новосибирская, Омская, Томская, Тюменская и Челябинская области, а также Республика Алтай и Алтайский край.

Адрес: г.Омске по адресу: ул. Ч.Валиханова, 9.

Тел. 8-(3812) 32-52-13.

Факс (3812) 32-52-15.

Е-mail: kzcmd@omskcity.com.

Интернет-сайт <http://www.kz-omsk.ru>

Российское посольство в Республике Казахстан

Адрес: Республика Казахстан, г. Астана, ул. Бараева, д. 4.

Тел. (7172) 22-24-83, 22-26-96, 22-15-92

Факс (7172) 22-38-49

Е-mail: mailto:rfe@nursat.kz

Интернет-сайт: <http://www.rfembassy.kz/>

Генеральное консульство России в Республике Казахстан

050040, Республика Казахстан, г. Алма-Ата, ул. Джандосова, 4

Телефоны: 8 (727) 274-50-87 (приёмная),
8 (727) 274-71-72 (консульский отдел);

Факс: 8 (727) 274-71-68

E-mail: gcrusalmaata@gmail.com

Интернет-сайт: <http://www.almaata.mid.ru/>

Регистрация

Для граждан России, пребывающих на территории Киргизии непродолжительное время (в нашем случае порядка 2 недель) регистрация не нужна. Точный срок пребывания, в течение которого не нужна регистрация, необходимо уточнить в посольстве, лучше по телефону.

В случае, если необходимость зарегистрироваться в Бишкеке всё же возникла, это можно сделать в Свердловском РОВД, расположенном недалеко от восточного автовокзала по адресу г. Бишкек, улица Суюмбаева, 73 (в 100 м южнее её пересечения с проспектом Чуй, Схема 2), телефон: 28-26-98.

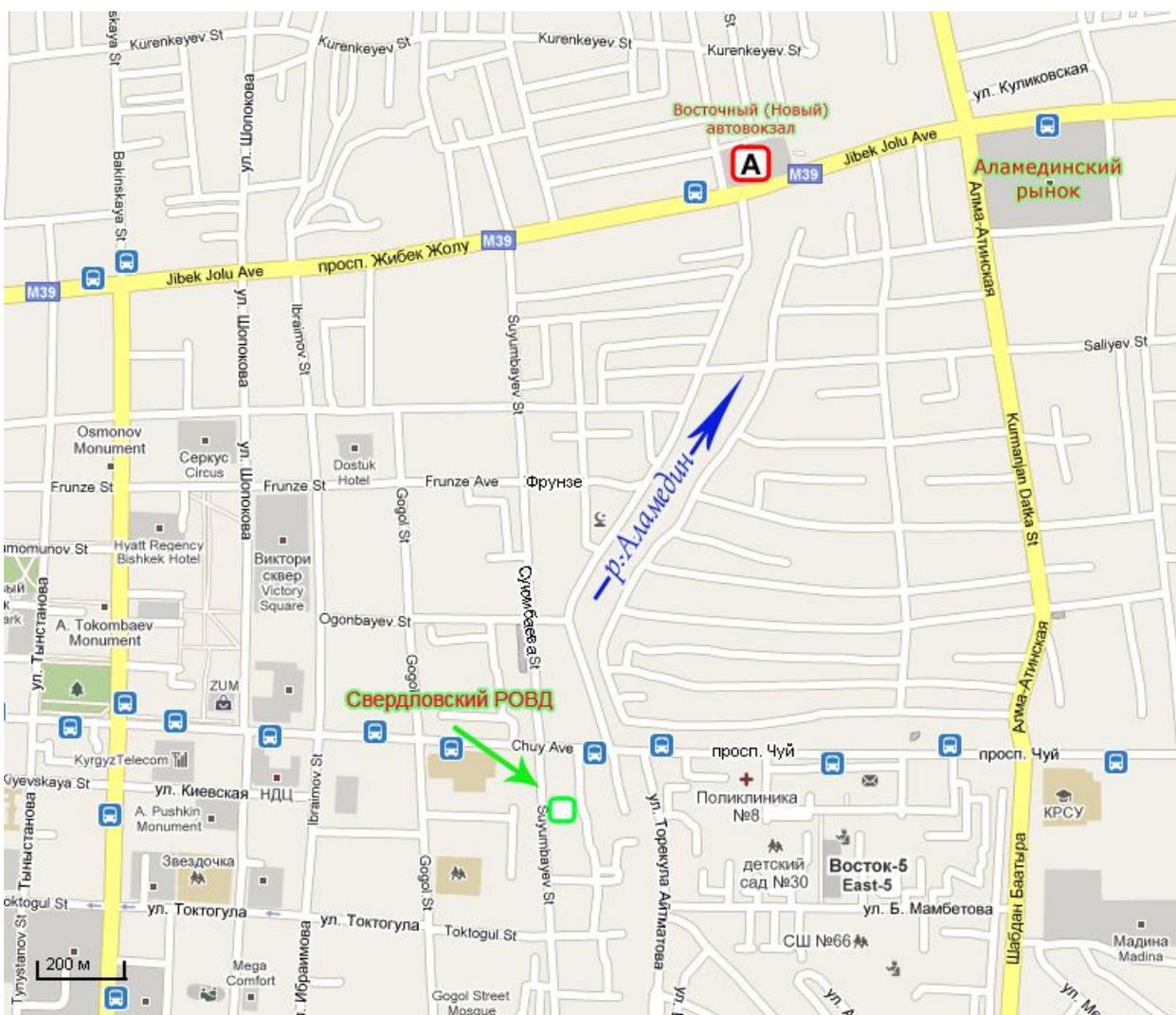


Схема 2 – Расположение Свердловского РОВД

Список личного снаряжения

Таблица 5 – Личное снаряжение

Наименование	Количество	Вес 1 шт, кг	Вес всего, кг
Рюкзак	1 шт	2	2
Пенка	1 шт	0,3	0,3
Хоба	1 шт	0,1	0,1
Ботинки горные / трекинговые (под кошки)	пара	1	1
Кроссовки (кеды)	пара	0,5	0,5
Накидка от дождя	На себя и на рюкзак	0,1	0,1
Перчатки х/б	2-4 пары	0,05	0,2
Фонарики	1 пара	0,2	0,2
Куртка тёплая (пуховка)	1 шт	1,3	1,3
Шапочка спортивная	1 шт	0,1	0,1
Анорака (штормовка)*	1 шт	0,1	0,1
Штаны ветрозащитные	1 шт	0,1	0,1
Носки простые (х/б)	2-3 пары	0,05	0,15
Носки шерстяные	2 пары	0,1	0,2
Футболка	1-2 шт	0,1	0,2
Футболка (рубашка) с длинным рукавом	1-2 шт	0,15	0,3
Кофта тёплая (polartec, или шерсть)	1 шт	0,4	0,4
Штаны тёплые (polartec, или шерсть)	1 шт	0,4	0,4
Шорты	1 шт	0,1	0,1
Панамка	1 шт	0,1	0,1
Плавки/Купальник	компл.	0,1	0,1
Запасной комплект нижнего белья	1-2 компл	0,1	0,2
Страховочная система (Беседка+грудная обвязка, или аналог)	1 компл.	0,6	0,6
Блокировка	Ø 10 мм, не менее 4 м	0,2	0,2
Реп-шнур	Ø 6-8 мм, не менее 2 м	0,1	0,1
Карабины (с муфтой)	3 шт	0,17	0,17
ФСУ	1 шт	0,15	0,15
Каска	1 шт	0,4	0,4
Ледоруб	1 шт	0,7	0,7
Кошки (желательно с антиподлипком)	1 пара	1	1
Верхонки	1 пара	0,05	0,05
КЛМН (Кружка, Ложка, Миска, Нож**)	1 компл.	0,3	0,3
Бутылка пластиковая 0,3-0,5 л	1 шт	0,05	0,05
Зубная щётка, паста, и т.п.	1 компл.	0,1	0,1
Фонарик (что бы был свет) + батарейки	1 шт	0,1	0,1
Крем от загара. Фактор защиты: min 25	50-100 мл	0,1	0,1

Наименование	Количество	Вес 1 шт, кг	Вес всего, кг
Очки солнцезащитные с защищёнными боковинами	1 шт	0,1	0,1
Спички в непромокаемой упаковке	2-3 коробка		
Итого (кг):			12,27

* - анораку можно заменить штормовкой, но тогда надо брать что-нибудь с длинным рукавом (например рубашку), иначе могут сильно обгореть руки

** - лучше лёгкий складник, но вообще - не обязательно

Список группового снаряжения

Таблица 6 – Групповое снаряжение

Наименование	Кол-во	Вес, кг
Палатка	1 шт	3,8
Веревка 34 м	1 шт	2,9
Веревка 28 м	1 шт	2,0
Котлы	2 шт	1,0
Горелки	2 шт	0,6
Экран для горелок	1 шт	0,1
Документы	компл	1,0
Аптечка	компл	1,0
Рем. Набор	компл	1,0
Ледобуры	5 шт	0,5
Газ	14 баллонов	4,6
Итого (кг):		18,5

Состав рем. набора

Таблица 7 – Список походного рем. набора

Наименование	Количество
плоскогубцы	1 шт.
наждачная бумага	1 комплект
напильник	1 шт.
проволока медная	3 м.
проволока стальная	2 м.
саморезы разные	1 комплект
полотно ножовки	2 шт.
отвертка крестовая	1 шт.
отвертка плоская	1 шт.
изолента	2 мотка
клей универсальный	30 мг
суперклей контакт	1 тюбик
стропа 25 мм	5 м.
шнур капроновый	10 м.
ткань «кордура»	1 м ²
иглы для шитья	1 комплект
нитки капроновые	1 катушка
нитки 100 мк	1 катушка
булавки	1 комплект

Наименование	Количество
рюкзачная фурнитура	1 комплект
пуговицы	1 комплект
бегунки на молнию	1 комплект
шило сапожное	1 комплект
свеча парафиновая	1 шт.

Общий вес рем. набора 1,0 кг

Итоги, выводы, рекомендации по прохождению маршрута

Итоги

- Пройден маршрут, по набору локальных препятствий удовлетворяющий второй категории сложности и полностью соответствующий заявленному.
- Произведено ознакомление с районом в наиболее популярных местах (долины рек Аламедин и Ала-Арча), а так же с условиями заезда, пересечения границ и постановкой на учёт в КСС.

Выводы

- Район является очень интересным и перспективным, но довольно мало изученным.
- Удобство заезда делает его доступным: заехать на транспорте можно практически в любую долину с севера хребта.
- Вместе с тем, район является достаточно сложным в спортивном отношении: круто падающие долины рек, большие наборы высоты, большое количество сложных перевалов, значительное оледенение.
- Близость оз. Иссык-Куль позволяет провести после похода релаксационный период в курортной зоне северного побережья, что, безусловно является полезным как для физического, так и морального здоровья.
- Административное расположение района полностью на территории Киргизской Республики позволяет полностью избежать проблем с нелегальным пересечением границы.
- Физическая и техническая подготовка группы оценивается как хорошая.

Рекомендации

- В связи с геологическими и спортивными особенностями района необходимо закладывать хотя бы 1 дополнительный день на акклиматизацию в начале похода: радиальный выход с ночёвкой выше 3000 м., либо несколько радиальных выходов на несложные вершины 3500 – 4000 м. Это так же позволит больше ознакомиться с районом.
- Район изучен мало, некоторые перевалы не посещались в течении 10 лет, поэтому в отчёты необходимо включать дополнительную информацию по смежным перевалам, вершинам и долинам.
- Не пренебрегайте регистрацией в КСС. Это довольно просто сделать – подробности приведены в отчёте в разделе «Варианты подъезда и отъезда»

Список источников информации

Этот раздел содержит использованные источники информации. Некоторые из них (особенно Internet-ресурсы) весьма полезны.

<http://www.dipinfo.ru/> – Дип Инфо – информационное агентство;

<http://www.rzd.ru/> – Сайт Российских Железных Дорог – расписание поездов и другая информация, приобретение билетов через Интернет;

<http://www.ast.uz/ru/> – Сайт компании «А.С.Т.» (Азиатские Специализированные Туры) – интересная информация о горах средней Азии и не только;

<http://www.poehali.org/> – Сборник топографических карт генштаба;

<http://www.vestra.ru/> – Сайт т/к «Вестра» – информация по району: хребтовки с перевалами на основе топографических карт;

<http://www.kyrgyzembassy.ru/> – Сайт посольства Киргизской Республики в России;

<http://www.rfembassy.kz/> – Сайт посольства Российской Федерации в Республике Казахстан;

<http://www.almaata.mid.ru/> – Сайт генерального консульства РФ в РК;

<http://www.boley.narod.ru/> – Телефонный справочник организаций г. Бишкек в Интернет;

<http://www.maps.google.ru/> – Спутниковые снимки и карты Google;

<http://www.mountain.ru/> – Сайт горного отдела ТССР – много полезной информации по горному туризму, альпинизму и скалолазанию; много свежей и интересной информации на форуме;

<http://www.orexca.com/> – Туристическая компания Огехса – туры по странам средней Азии.

<http://www.literatura.kg/> - Новая литература Кыргызстана – Электронная библиотека. В.Г. Петров, подборка статей «Топонимика гор Ала-Тоо», 2009 г.

А.А. Макунин, «Отчет о горном походе 1 к.с. по Киргизскому Ала-Тоо (Северный ТяньШань)», Томск, 2008 г.;

А.А. Макунин, «Отчет о походе 4 к.с. по Киргизскому Ала-Тоо », Томск, 2008 г.;

А.В. Вольф, «Отчёт о горном походе 1 к.с по Северному Тянь-Шаню хребты Заилийский и Кунгей Алатау» Томск, 2007 г.;

М.Г. Ворожищев, «Отчёт о горном походе 5 к.с. по Киргизскому Ала-Тоо», Томск, 2008 г.

2005. 07. 22 день 14 часов
 Группа туристов из Иштыба, в количестве
 13 человек, совершая поход II к.с., вели
 их перевал «Скальный», со стороны
 реки Аш-тур. Метео условия:
 Спокойная кружа, туман, ветер
 слабый. Высота при входе. Руководитель
 группы Нурман Ф. Маджидов.

Иштыба

Рисунок 18 – Записка с перевала Скалистый

Перевальная записка.
 Группа туристов ТК «Тюшма» г. Москва в составе 10
 чел. вошли на перевал Алтын-Тор-Ашу (1570 м. н.м.)
 4700 м. высотой 18 августа в 15:00. Группа
 совершает поход 2 к.с. Уходим в стор. долины
 Алтын-Тор. Руководитель Степанов П.Ю.
 Метеосостояние: Снег, туман, ветер (мелкий)
 Состояние гр.: хорошее

Снега записка гр. Туристов БГМУ г. Чара под
 руководством С. Сунганбаева А.У.

Рисунок 19 – Записка с перевала Алтын-Тор-Ашу

Приложение 2. Фото группы на посещённых перевалах

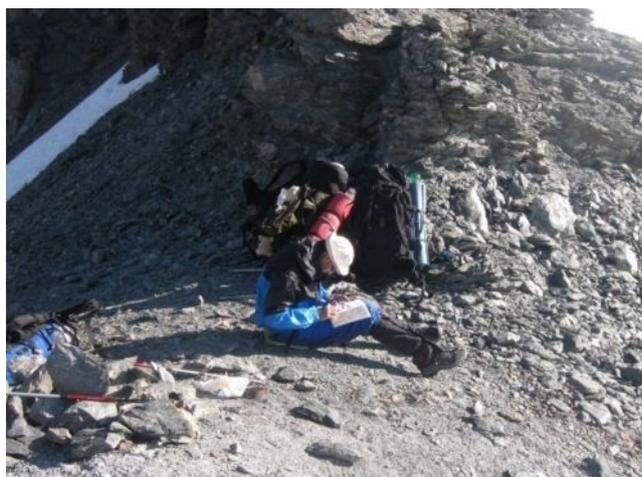


Фото 82 – Группа на перевале Аламедин Восточный



Фото 83 – Группа на перевале Иссык-Ата



Фото 84 – Группа на перевале Первомайский



Фото 85 – Группа на перевале Первомайский



Фото 86 – Группа на перевале Скалистый



Фото 87 – Группа на перевале Алтын-Топ-Ашуу

Приложение 3. Схема расположения посольства и консульства России в Бишкеке

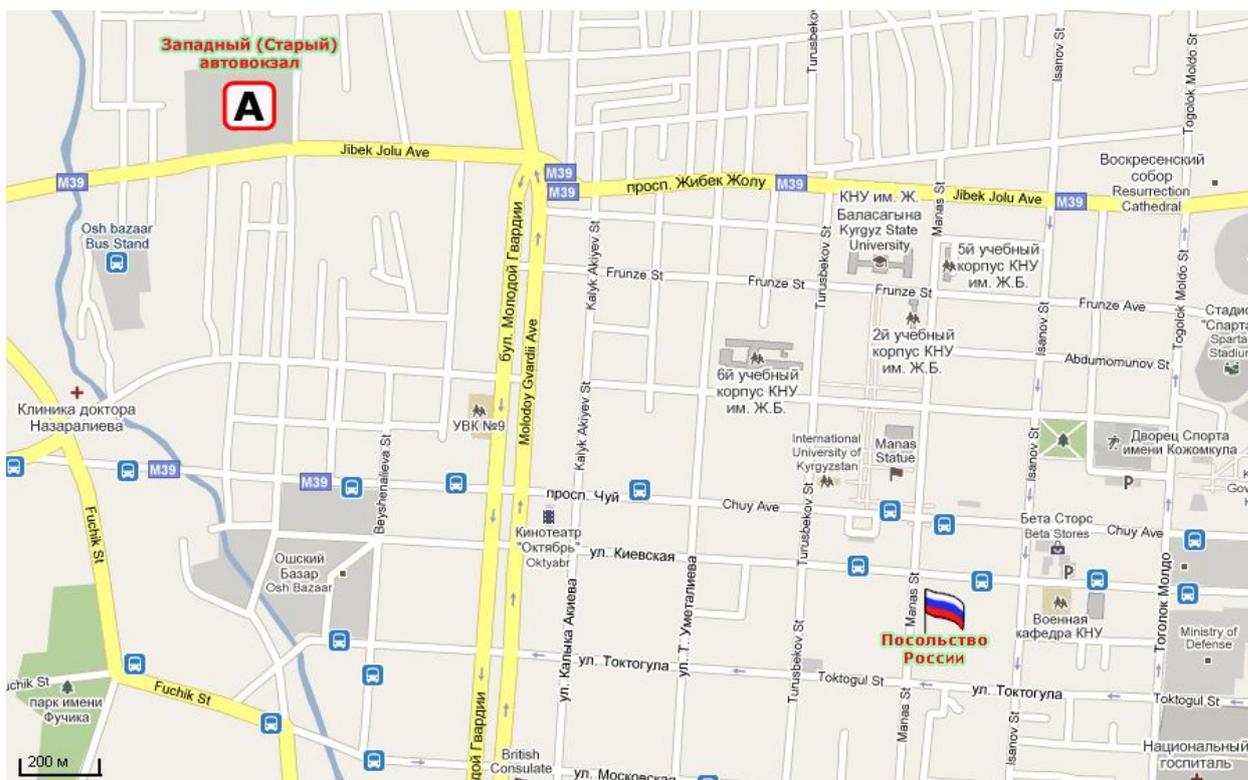


Схема 3 – Расположение российского посольства в Бишкеке

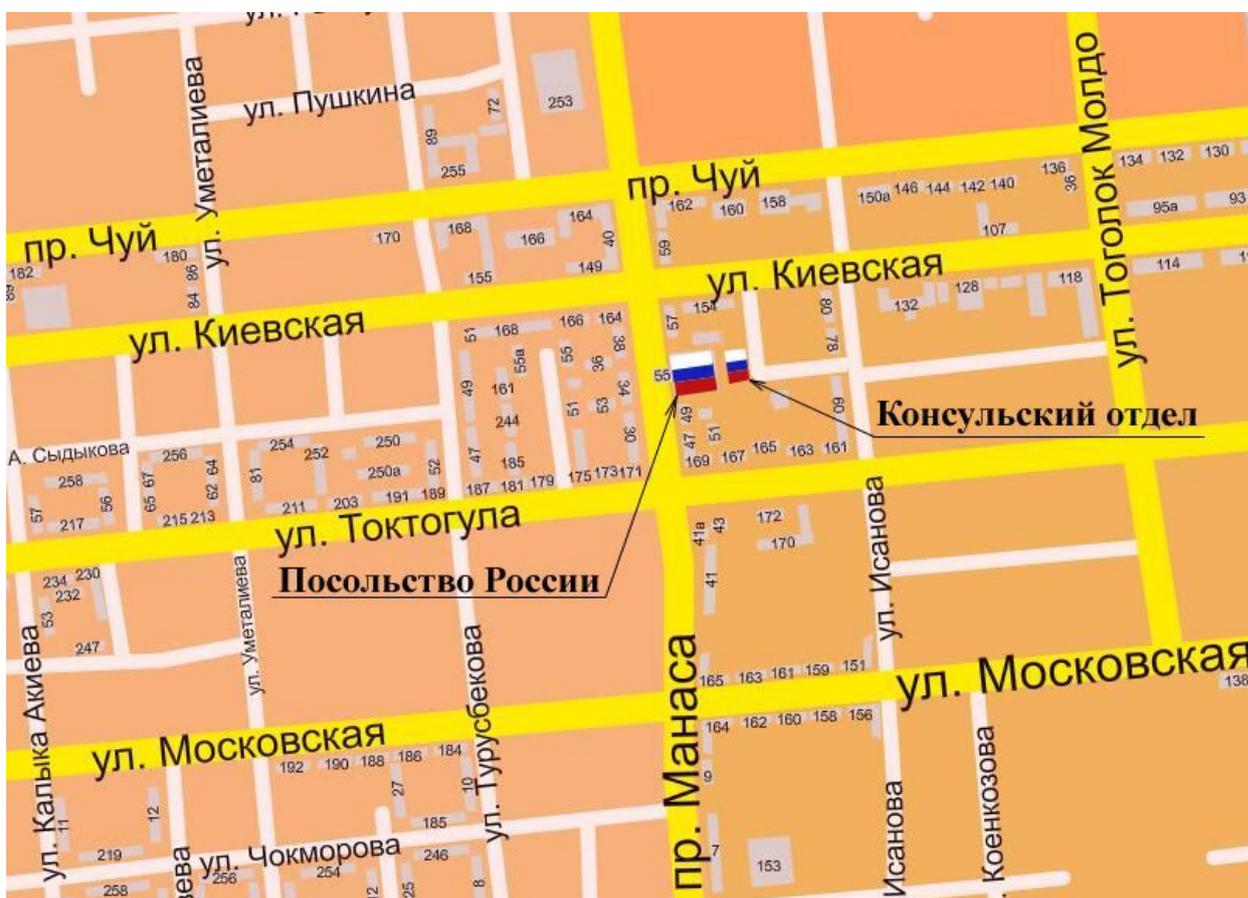


Схема 4 – Расположения российского посольства в Бишкеке (подробно)

Приложение 4. Диск с отчётом

Содержание диска:

- Отчёт в электронном виде в формате PDF;
- Фотографии и картинки из отчёта в высоком качестве;
- Картографический материал по району.

