

Федерация спортивного туризма России (ФСТР)
Томская федерация спортивного туризма (ТФСТ)
Туристско-Альпинистский Клуб ТУСУРа (ТАКТ)



ОТЧЕТ

о прохождении горного туристского спортивного маршрута второй категории сложности по Горному Алтаю (Кара-Алахинский и Катунский хребты), совершенного группой клуба ТАКТ в период с 29.07.2008г по 14.08.2008г



Маршрутная книжка: № 0-64-08 (МКК ТФСТ)

Руководитель группы: Артамонов С.В.

Место регистрации руководителя: г. Томск

Е-Mail: slovo77@sibmail.com

МКК ТФСТ рассмотрела отчет и считает, что маршрут может быть засчитан:

участникам: второй категорией сложности

руководителю: второй категорией сложности

Отчет использовать в библиотеках ТФСТ и клуба ТАКТ

Судья маршрутной квалификации _____/Ворожищев М.Г./

М. П. МКК ТФСТ

Содержание

| | | |
|--------|---|----|
| 3. | СПРАВОЧНЫЕ СВЕДЕНИЯ | 3 |
| 3.1. | ПРОВОДЯЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ | 3 |
| 3.2. | ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ РАЙОН МАРШРУТА | 3 |
| 3.3. | ОБЩИЕ СПРАВОЧНЫЕ ДАННЫЕ О МАРШРУТЕ | 3 |
| 3.4. | ПОДРОБНАЯ НИТКА МАРШРУТА | 3 |
| 3.4.1. | ЗАЯВЛЕННЫЙ МАРШРУТ | 3 |
| 3.4.2. | ПРОЙДЕННЫЙ МАРШРУТ | 3 |
| 3.5. | ПРИЧИНЫ ИЗМЕНЕНИЯ МАРШРУТА | 3 |
| 3.6. | ОБЗОРНАЯ КАРТА ПО РАЙОНУ ПРОЙДЕННОГО МАРШРУТА | 5 |
| 3.7. | ВЫСОТНЫЙ ГРАФИК МАРШРУТА | 6 |
| 3.8. | ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ПРЕПЯТСТВИЯ МАРШРУТА | 7 |
| 3.9. | СОСТАВ ГРУППЫ | 8 |
| 3.10. | МЕСТО ХРАНЕНИЯ ОТЧЕТА | 9 |
| 3.11. | ДАННЫЕ МКК, РАССМОТРЕВШЕЙ МАРШРУТ | 9 |
| 3.12. | ДАННЫЕ ОТЧЕТА | 9 |
| 4. | СОДЕРЖАНИЕ ОТЧЕТА | 9 |
| 4.1. | ПОДГОТОВКА МАРШРУТА | 9 |
| 4.2. | АВАРИЙНЫЕ ВЫХОДЫ С МАРШРУТА И ЗАПАСНЫЕ ВАРИАНТЫ | 9 |
| 4.3. | ГРАФИК ДВИЖЕНИЯ | 11 |
| 4.4. | ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ОПРЕДЕЛЯЮЩИХ ЛОКАЛЬНЫХ ПРЕПЯТСТВИЙ МАРШРУТА | 17 |
| 4.4.1. | ПЕРЕВАЛ АКБУЛАК | 17 |
| 4.4.2. | ПЕРЕВАЛ АЛЕКСАНДРЫ | 21 |
| 4.4.3. | ПЕРЕВАЛ БОГУЛАКА | 26 |
| 4.5. | ФОТОГРАФИИ ПО МАРШРУТУ | 34 |
| 4.6. | ИТОГИ, ВЫВОДЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРОЙДЕННОМУ МАРШРУТУ | 64 |
| 5. | ПРИЛОЖЕНИЯ | 66 |
| 5.1. | ТОПОГРАФИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ МАРШРУТА | 66 |
| 5.2. | МАРШРУТНАЯ КНИЖКА | 73 |

3. Справочные сведения

3.1. Туристско-Альпинистский Клуб ТУСУРа (ТАКТ). 634040, г. Томск, пр. Ленина 40, ТУСУР, клуб ТАКТ, taktweb@mail.ru <http://takt.tomsk.ru> <http://takt.tusur.ru>

3.2. Российская Федерация, Республика Горный Алтай, Горный Алтай, Кара-Алахинский и Катунский хребты

3.3. Общие справочные сведения о маршруте

| Дисциплина маршрута | Категория сложности маршрута | Протяженность активной части маршрута, км | Общий перепад высот по маршруту, м | Продолжительность маршрута | | Сроки проведения |
|---------------------|------------------------------|---|------------------------------------|----------------------------|----------------|-----------------------------|
| | | | | Общая, дней | Активная, дней | |
| горный | вторая | 195,5, из них в зачет 137,5 | +4600 -4600 | 22 | 17 | 29.07.2008г- 14.08.2008г |

3.4. Подробная нитка маршрута

3.4.1. Заявленный маршрут

пос. Джазатор – р. Аргут – степь Самаха – р. Коксу – устье р. Кошбулак – первый правый приток р. Коксу выше устья р. Кошбулак – **первопрохождение перевала на р. Акбулак в цирке озера с отм. 2619,4м (отм. перевала 2802,0м)** – озеро в истоках р. Акбулак с отм. 2417,3 – р. Акбулак – р. Кара-алаха – оз. Алахинское (отм. 2061,5м) – р. Кара-алаха – первый левый приток р. Кара-алаха – цирк вершины 3122,4м (озеро с отм. 2317,0м) – **первопрохождение перевала на р. Звончиха между вершинами с отм. 2988,0 и отм. 3122,4м** – слияние трех истоков р. Звончиха – р. Коксу – устье р. Кошбулак – разливы р. Кошбулак (отм. 2116,9м) – лед. Левый Кошбулак – **перевал Богулака (2А, 3400м)** – лед. Сарысу – **перевал Уральский (2А, 3220м)** – р. Левый Кулагаш – лед. Левый Кулагаш – **перевал Левый Кулагаш (1Б, 2960м)** – лед. Куркуре – **перевал Туристов (1Б, 3300м)** – лед. Менсу – **перевал Титова (2А, 3220м)** – лед. Аккемский – **радиально перевал Делоне (2А, 3400м) + вершина Томских студентов (3500м)** – лед. Аккемский - р. Аккем – **перевал Кузуюк (н/к, 1840м)** – р. Кучерла – р. Катунь – пос. Тюнгур

3.4.2. Пройденный маршрут

Мост через р. Бара (в 3км северо-западнее пос. Джазатор) – р. Аргут – степь Самаха – р. Коксу – устье р. Кошбулак – р. Звончиха 2-ая (первый правый приток р. Коксу выше устья р. Кошбулак) – **перевал Акбулак (н/к, 2800м)** – озеро в истоках р. Акбулак с отм. 2417,3 – р. Акбулак – р. Кара-алаха – оз. Алахинское (отм. 2061,5м) – р. Кара-алаха – первый левый приток р. Кара-алаха – цирк вершины 3122,4м (озеро с отм. 2317,0м) – **перевал Александры (1Б, 2980м, первопрохождение)** – слияние трех истоков р. Звончиха – р. Коксу – устье р. Кошбулак – разливы р. Кошбулак (отм. 2116,9м) – лед. Левый Кошбулак – **седловина перевала Богулака (2А, 3400м)** – лед. Левый Кошбулак – устье р. Кошбулак – р. Коксу – степь Самаха – р. Аргут – пос. Джазатор

3.5. Причины изменения маршрута

10 августа, при прохождении перевала Богулака 2А к.т., после выхода на его седловину со стороны лед. Левый Кошбулак, была некачественно проведена разведка пути спуска на лед. Сарысу. Около 06:30 группой был начат спуск прямо с седловины через разрушенный скальный пояс, протяженность которого составляла около 60м. В течении всего времени, пока группа спускалась на ледовый склон под скальным поясом, интенсивность камнепадов нарастала. Притом было видно, что к низу ледового склона (протяженностью около 250м) камни сильно разгонялись и разлетались веером, пробивая склон на всю его ширину. После

того как замыкающему участнику не удалось продернуть веревку, руководителем было принято решение вернуться на седловину. Для этого была сделана станция страховки с нижней части скального пояса под прикрытием небольшой скалы. Именно на эту станцию участники переходили с ледового склона, а уже потом, налево вверх уходили к седловине перевала. Интенсивность камнепадов еще более возросла – теперь добавился фактор движения человека по разрушенным скалам и участникам, находящимся еще на льду приходилось постоянно уклоняться. После выхода на седловину последнего участника, буквально через 15-20мин со склона сошел очень крупный камнепад. Это ясно дало понять группе о правильности принятого решения. Примерно в это же время у руководителя резко обострилась старая травма спины, в результате чего решили заночевать на седловине и провести более тщательную разведку спуска. Трое участников группы прошли на запад по ледово-осыпному гребню в направлении вершины с отм. 3680,1м и, примерно, в 350-400м от седловины нашли более безопасную линию спуска – на лед. Сарысу вел открытый, без выходов камней и скал, ледовый склон крутизной 40-45°, рассеченный внизу мощным бергшрудом. Затем, для еще более полноценной разведки пути спуска, один из участников спустился по ледовому склону на одну веревку. Далее вся группа перешла по гребню поближе к точке начала спуска, где встала на ночевку в небольшой мульде, выложив площадки под палатки плоскими камнями. Спуск с перевала был намечен на следующее утро. К утру 11 августа состояние спины руководителя не улучшилось и было принято решение вернуться в Джазатор.

3.6. Обзорная карта по району пройденного маршрута



3.7. Высотный график маршрута

| Дата | Высота, м | Место стоянки |
|------------|----------------|--|
| 28.07.2008 | 1600 | мост через р. Бара (в 3км северо-западнее пос. Джазатор) |
| 29.07.2008 | (1675) 1590 | (степь Самаха) р. Коксу чуть выше моста |
| 30.07.2008 | 1630 | в районе устья р. Кошбулак |
| 31.07.2008 | 1650 | в районе устья р. Звончиха 2-ая (первый правый приток р. Коксу выше устья р. Кошбулак) |
| 01.08.2008 | 2440 | в долине правого истока р. Звончиха 2-ая, ниже озера с отм. 2619,4м |
| 02.08.2008 | (2800) 2320 | (перевал Акбулак) долина р. Акбулак, ниже озера с отм. 2417,3 |
| 03.08.2008 | (2600) 2000 | (водораздел между р. Акбулак и р. Кара-алаха, где проходит конная тропа) в устье первого левого притока р. Кара-алаха |
| 04.08.2008 | (2060) 2460 | (озеро Алахинское) верховья первого левого притока р. Кара-алаха |
| 05.08.2008 | (2980) 2220 | (перевал Александры) в долине правого истока р. Звончиха, ниже каньона |
| 06.08.2008 | 1670 | на террасах левого берега р. Коксу, немного выше устья р. Звончиха 2-ая |
| 07.08.2008 | 1630 | в районе устья р. Кошбулак |
| 08.08.2008 | 2400 | в истоках р. Кошбулак, на левом борту ее долины, напротив перевала Кошбулак (н/к) |
| 09.08.2008 | 3000 | плато лед Левый Кошбулак под скальной стеной, замыкающей его основной поток |
| 10.08.2008 | 3400 | седловина перевала Богулака |
| 11.08.2008 | 2400 | в истоках р. Кошбулак, на левом борту ее долины, напротив перевала Кошбулак (н/к) |
| 12.08.2008 | 1620 | на левом берегу р. Коксу, чуть ниже устья р. Кошбулак |
| 13.08.2008 | (1670) 1565 | (степь Самаха) Чуть ниже моста через р. Аргут |
| 14.08.2008 | (1640) 1600 | (холм перед пос. Джазатор, отделяющий его от р. Бара) пос. Джазатор |



3.8. Определяющие препятствия маршрута

| Вид препятствия | Категория трудности | Характеристика препятствия (характер, высота, новизна, наименование и т.п.) | Путь прохождения |
|-----------------|---------------------|--|---------------------------|
| перевал | н/к | Акбулак, 2800м, травянисто-осыпной | северо-запад – юго-восток |
| перевал | 1Б | Александры, 2980м, осыпной (первопрохождение) | юго-запад – северо-восток |
| перевал | 2А | Богулака, 3400м, снежно-ледовый (радиально со стороны лед. Левый Кошбулак + попытка спуска на лед. Сарысу) | юг – север |

3.9. Состав группы

| Ф.И.О. | | Год рождения | Место проживания | Туристско-спортивный опыт с указанием районов пройденных маршрутов | Обязанности в группе |
|---|---------------------------------|--------------|-------------------|---|--|
|  | Артамонов Сергей Владимирович | 1979 | г. Томск | II-V гор.уч., I-II гор.рук. Горный Алтай, Северный и Центральный Тянь-Шань, Джунгарский Алатау | руководитель, радист |
|  | Приписнов Евгений Александрович | 1978 | г. Томск | II-III гор.уч. Северный Тянь-Шань, Джунгарский Алатау | заместитель руководителя, штурман |
|  | Захаров Яков Владимирович | 1982 | г. Томск | I-II гор.уч., III альп.раз. Горный Алтай, Центральный Тянь-Шань | ответственный за групповое снаряжение, видеосъемка |
|  | Кузнецов Александр Владимирович | 1981 | г. Томск | I гор.уч., IV гор.уч. III альп.раз. Горный Алтай, Кодар | ответственный за газовое хозяйство, фотосъемка |
|  | Долгих Александра Михайловна | 1987 | г. Томск | I-II гор.уч., III альп.раз. Северный и Центральный Тянь-Шань | медик |
|  | Швагруков Дмитрий Алексеевич | 1973 | г. Томск | II-V гор.уч., I гор.рук. III альп.раз. Горный Алтай, Северный и Центральный Тянь-Шань, Гиссаро-Алай | участник |
|  | Игумнов Анатолий Геннадьевич | 1978 | г. Южно-Сахалинск | II гор.уч., III альп.раз. Северный и Центральный Тянь-Шань | участник |

3.10. Отчет находится в библиотеке МКК Томской федерации спортивного туризма и электронной базе отчетов клуба ТАКТ.

3.11. Маршрут рассмотрен МКК Томской федерации спортивного туризма (маршрутная книжка №0-64-08). Шифр полномочий: 170-00-5553050.

3.12. Отчет на 80 страницах содержит 84 фотографии, 19 рисунков и 12 таблиц.

4. Содержание отчета

4.1. Подготовка маршрута

В 2007г нашим руководителем был проведен учебно-спортивный горный маршрут второй категории сложности в районе хребта Терской Ала-Тоо для начинающих туристов клуба ТАКТ. На летний сезон 2008г появилось желание пройти сильной группой протяженный маршрут в каком-нибудь интересном и редко посещаемом районе. Поначалу нами для похода был выбран район массива Табын-Богдо-Олы с подходом через плато Укок и выходом через озеро Алахинское и долину р. Коксу в пос. Джазатор. Планировалось пройти траверс нескольких вершин высотой выше 4000м, входящих в горный узел Табын-Богдо-Олы, а также совершить первопрохождения перевалов в самых истоках р. Ак-алаха и р. Звончиха (правый приток р. Коксу). Но, в процессе подготовки нам не удалось решить вопросы, связанные с прохождением маршрута по государственной границе, в связи с чем, пришлось кардинально изменить маршрут.

Новый маршрут состоял из захода по долине р. Коксу, откуда планировалось семидневное кольцо по Кара-Алахинскому хребту с первопрохождением перевалов из долины р. Звончиха 2-ая в долину р. Акбулак и из долины первого левого притока р. Кара-алаха в долину р. Звончиха; после дневки в устье р. Кошбулак для прохождения был намечен редко посещаемый перевал Богулака, ведущий на лед. Сарысу, откуда, переваливая через северный отроги Катунского хребта, планировалось выйти в долину р. Аккем и далее в пос. Тюнгур.

Информация по маршруту добывалась различными способами: и если по перевалам Титова, Делоне, Туристов и Левый Кулагаш сведений в интернете было предостаточно, то по перевалу Богулака поначалу нам было известно только об одном прохождении группы Медведева из Новокузнецка. Чуть позже был найден отчет группы Соседенко А.В. из Перми по походу 1987г, в котором был пройден не только перевал Богулака, но и предполагаемый нами как первопрохождение перевал Акбулак (Калитка). Хочется отметить обширную работу, проведенную группой Соседенко А.В., по исследованию восточной части Катунского хребта и Кара-Алахинского хребта. Вообще же для подготовки первопрохождений очень помог сервис Google Earth, в особенности по перевалу Александры.

Несмотря на изменения, маршрут наш по-прежнему пролегал в приграничной зоне и решение вопросов по оформлению пропусков в Акташском погранотряде потребовало большого внимания.

Общефизическую подготовку участники проводили самостоятельно – в среднем, она состояла из еженедельных кроссов по пересеченной местности с добавлением силового блока. Зимой большая часть группы совмещала беговые лыжи с периодическими тренировками на скалодроме. В качестве технической подготовки был проведен один учебный выезд на «Дальние Тутальские скалы», также часть группы выступила в мае на традиционных соревнованиях г. Томска по технике горного туризма, проходящих также на «Дальних Тутальских скалах».

4.2. Аварийные выходы с маршрута и запасные варианты

Из района Кара-Алахинского хребта и с южных склонов Катунского хребта аварийные выходы привязаны к пос. Джазатор через долины рек Коксу, Кара-алаха и Ак-алаха, в которых везде есть конные тропы и даже дороги, которые часто используются местными жителями. В общем-то, именно этот вариант был нами и использован в связи с обострением старой травмы руководителя.

Из долин северных склонов Катунского хребта есть вариант спуститься в ущелье р. Аргут, и далее уходить по конным тропам к селению Кызыл-Аргут и пос. Джазатор. При этом нужно учитывать, что долины рек Иедыгем и, в особенности, Кулагаш будут представлять собой серьезное препятствие в случае транспортировки пострадавшего. Возможно, что из бассейна ледника Менсу оптимально выходить через пер. Дружба 1Б к.т. к озеру Аккемское, где постоянно дежурят спасатели.

Запасной вариант был запланирован только на один участок маршрута – вместо перевала Титова, при определенных обстоятельствах, в долину р. Аккем предполагалось выйти через перевал Дружба 1Б к.т.

4.3. График движения

| День пути | Дата | Участок пути | Протяженность участка, км | Относительный перепад высот, м | Время движения на участке (чистое ходовое время), ч: мин | Абсолютная высота ночевки, м | Краткое описание участков маршрута | Метеоусловия |
|-----------|--------|---|---------------------------|--------------------------------|--|------------------------------|--|--------------|
| 1 | 29.07. | мост через р. Бара (в 3км северо-западнее пос. Джазатор) – степь Самаха – мост через р. Коксу | 20 | +75 -85 | 03:16 | 1590 | Подъем в 07:30. Выход в 10:10. Движение по дороге от ночевки у моста через р. Бара по правому (здесь и далее орографически) берегу р. Аргут к мосту, далее движение по дорогам через степь Самаха к мосту через р. Коксу. В 16:45 ставим лагерь. Ночевка чуть ниже моста на левом берегу р. Коксу. Стоянка часто используется, в связи с чем много мусора и пустых консервных банок. Значительную часть времени отдыха посвятили уборке поляны. | Ясно, жарко |
| 2 | 30.07. | мост через р. Коксу – устье р. Кошбулак | 15 | +40 | 03:50 | 1630 | Подъем в 06:30. Выход в 08:15. Движение по старой дороге по левому берегу р. Коксу. Переправа через р. Акбулак по остаткам моста. Переправа вброд через р. Кошбулак. В 16:45 ставим лагерь в 100м от места переправы, в 300м ниже пограничного поста. До вечера занимались организацией заброски на вторую часть маршрута, а также разведали место переправы на правый берег р. Коксу. | Ясно, жарко |
| 3 | 31.07. | устье р. Кошбулак – устье р. Звончиха 2-ая (первый правый приток р. Коксу выше устья р. Кошбулак) | 6,5 | +20 | 01:46 | 1650 | Подъем в 06:30. Выход в 09:05. Хорошая тропа до брода по левому берегу р. Коксу, брод через реку чуть выше устья р. Звончиха 2-ая по трое-четверо, далее заболоченный, заросший кустарником, участок в пойме реки. В 11:50 остановились на правобережной террасе р. Коксу недалеко от устья р. Звончиха 2-ая в связи с пищевым недомоганием одного из участников. Полудневка. Успешно используем время для поиска тропы по левому берегу р. Звончиха 2-ая. | Ясно, жарко |

| | | | | | | | | |
|---|--------|---|----|--------------|-------|------|---|---------------------------------------|
| 4 | 01.08. | устье р. Звончиха 2-ая – правый исток р. Звончиха 2-ая, ниже озера с отм. 2619,4м | 12 | +790 | 05:26 | 2440 | Подъем в 06:00. Выход в 08:40. Движение по слабой тропе вдоль русла р. Звончиха 2-ая по ее левому берегу. После подъема на устьевую ступень, движение по звериным, часто пропадающим среди кустарника, тропам. Затем переход вброд на правый берег, и далее подъем на устьевую ступень правого истока р. Звончиха 2-ая по среднеобломочной слежавшейся осыпи до пологого травянистого участка. В 17:05 остановились, чтобы рассмотреть солнечное затмение. В 18:05 продолжили движение. В 19:25 встали на ночевку на травянистых площадках плоского дна долины правого истока р. Звончиха 2-ая. | Ясно, жарко |
| 5 | 02.08. | правый исток р. Звончиха 2-ая, ниже озера с отм. 2619,4м – перевал Акбулак (н/к, 2800м) – р. Акбулак, ниже озера с отм. 2417,3м | 10 | +360 -480 | 04:08 | 2320 | Подъем в 06:30. Выход в 09:25. Подъем из долины правого истока р. Звончиха 2-ая по некрутым осыпным и травянистым склонам на перевал Акбулак. Спуск с перевала по пологим травянистым склонам без тропы, участкам зализанных скал и слежавшихся осыпей. Далее движение через заросли мелкого кустарника. Переход между озерами с отм. 2516,9м и отм. 2417,3м по участку среднеобломочной осыпи. Встаем на ночевку в 17:30 на холме, ниже озера с отм. 2417,3м, напротив конной тропы, уходящей на водораздел между реками Акбулак и Кара-алаха. | Ночью гроза, днем ясно, сильный ветер |
| 6 | 03.08. | р. Акбулак, ниже озера с отм. 2417,3 – устье первого левого притока р. Кара-алаха | 19 | +380 -700 | 05:21 | 2000 | Подъем в 06:20. Выход в 08:20. Подъем по конной тропе на правый борт долины р. Акбулак в направлении невыраженной седловины между отм. 2637,8м и 2674,3м по участкам осыпей и кустарника, далее спуск к истокам небольшого левого притока р. Кара-алаха через густые заросли кустарника и заболоченные террасы. Затем крутой спуск по плохой тропе на левый берег р. Кара-Алаха и далее движение вверх по ее долине по хорошей тропе до левого притока р. Кара-алаха (первый ниже оз. Алахинское). В 18:45 встаем на ночевку на левом берегу первого левого притока р. Кара-алаха. | Небольшая облачность |

| | | | | | | | | |
|---|--------|---|------|--------------|-------|------|--|---|
| 7 | 04.08. | радиальный выход на оз. Алахинское – подъем в верховья первого левого притока р. Кара-алаха | 12,5 | +460 -60 | 03:34 | 2400 | Подъем в 06:30. Выход в 09:05 в радиальный выход к оз. Алахинское. Переправа через приток по камням с взаимной подстраховкой, далее движение по левому берегу р. Кара-алаха мимо каскада водопадов и заболоченных разливов по хорошей тропе. В 09:55 вышли на берег оз. Алахинское. В 13:30 вернулись в лагерь. В 15:15 начали подъем по каменистому руслу первого левого притока р. Кара-алаха. После выхода на устьевую ступень движение по левому берегу через заросли кустарника и заболоченные участки. Выше озера с отм. 2317,0 подъем по травянистым и осыпным склонам средней крутизны в направлении перевала. В 18:30 встали на ночевку на небольших травянистых площадках среди выходов камней. | Переменная облачность, вечером слабый дождь |
| 8 | 05.08. | верховья первого левого притока р. Кара-алаха – перевал Александры (1Б, 2980м) – правый исток р. Звончиха, ниже каньона | 9,5 | +580 -760 | 05:42 | 2220 | Подъем в 04:10. Выход в 05:40. От места ночевки шли по некрутому травянистому склону до бараньих лбов. Далее движение по бараньим лбам и участкам слежавшихся осыпей к подножию перевала. В 07:50 начали подъем на перевал по среднеобломочному осыпному склону средней крутизны. В 08:25 вышли на седловину перевала. Перевал назвали в честь единственной девушки нашего похода – Александры. У перевала есть две неявные седловины – сложили туры на обеих. В 10:25 начали спуск с перевала по крутой подвижной мелкой осыпи. В 11:10 спустились к первому озеру. С 14:00 до 14:40 спускались к цепи озер в средней части долины правого истока р. Звончиха по крутым бараньим лбам вдоль водопадов. Затем движение вдоль озер по левому берегу правого истока по травянистым участкам и бараньим лбам. С 16:50 до 17:45 обходили каньон ниже озер по левому берегу по крупнообломочным осыпным и скальным участкам. Ниже каньона переходим на правый берег, проходим через заросли кустарника и в 18:10 встаем на ночевку на небольшой травянистой площадке. | Облачно в первой половине дня. Далее ясно |

| | | | | | | | | |
|----|--------|---|------|------|-------|------|--|---|
| 9 | 06.08. | правый исток р. Звончиха, ниже каньона – р. Звончиха – р. Коксу | 16,5 | -550 | 05:37 | 1670 | Подъем в 08:00. Выход в 10:15. Спуск к слиянию истоков р. Звончиха по каменистому руслу правого истока и зарослям кустарника. К 11:15 вышли к слиянию истоков р. Звончиха. Переходим вброд на левый берег и далее движемся по тропам различного качества через заросли кустарника и заболоченные участки. В 18:40 вышли к р. Коксу и перебрали ее на левый берег по многочисленным отмелям и перекатам. Далее спуск по хорошей тропе по террасам левого берега р. Коксу. Встаем на ночевку в 20:30 на широкой травянистой террасе высоко над руслом р. Коксу чуть выше устья р. Звончиха 2-ая. | Ясно |
| 10 | 07.08. | р. Коксу – устье р. Кошбулак | 5 | -40 | 01:12 | 1630 | Подъем в 08:00. Выход в 10:50. Движение вниз по долине р. Коксу ее левым берегом по хорошей тропе к устью р. Кошбулак. Вышли к заброске в 12:00. Полудневка. | Ясно |
| 11 | 08.08. | устье р. Кошбулак – истоки р. Кошбулак | 11 | +770 | 04:40 | 2400 | Подъем в 06:00. Выход в 08:30. От ночевки переправились вброд на левый берег р. Кошбулак, далее подъем на устьевую ступень через лес, заваленный буреломом, по слабо выраженной тропе. Далее движение через заросли кустарника, заболоченные и травянистые участки в направлении истоков. Левые притоки р. Кошбулак переходим по камням. Напротив перевала Кошбулак начали подъем по некрутым травянистым склонам в направлении ледника. В 18:15 встаем на ночевку на травянистых площадках чуть ниже крупной слежавшейся осыпи. | Ясно |
| 12 | 09.08. | истоки р. Кошбулак – лед. Лев. Кошбулак | 4 | +600 | 04:02 | 3000 | Подъем в 06:30. Выход в 08:15. От места ночевки подъем по обширным участкам среднеобломочной осыпи в направлении ледника. Около 10:50 вышли на зачехленный язык ледника по левой борту долины и далее движемся в связках по его открытой некрутой поверхности, через участки поперечных трещин. В 14:20 поднялись до небольшого плато под скальной стеной, ограничивающей ледник, где ставим лагерь. С 14:40 до 15:25 связка-тройка разведывала путь подъема на перевал по закрытой части ледника. К вечеру все заволкло дымом от пожарищ, явственно пахнет дымом и падает пепел. | Ясно, затем все заволакивает дымом от пожарищ с территории Казахстана |

| | | | | | | | | |
|----|--------|--|-----|-------|-------|------|---|--|
| 13 | 10.08. | лед. Лев. Кошбулак – седловина пер. Богулака (2А, 3400м) | 1,5 | +400 | 02:03 | 3400 | <p>Подъем в 03:00. Выход в 04:15 двумя связками. От места ночевки подъем в связках по закрытому средней крутизны леднику до седловины перевала. Имеется большое количество продольных и поперечных трещин, в которые два участника провалились по разу примерно по пояс. В 05:40 вышли на седловину перевала. Провели небольшую разведку гребня перевала на запад. В 06:30 предприняли попытку спуска прямо с седловины перевала на ледник Сарысу через разрушенный скальный пояс. В 09:00, после того как замыкающему участнику не удалось продернуть веревку, приняли решение вернуться на седловину в связи с крайней камнеопасностью. К 11:30 группа в полном составе вернулась на седловину. После обеда, в 12:55 тройкой ушли на запад по гребню в направлении вершины с отм. 3690,1м в поисках более безопасного варианта спуска. К 14:00 тройка вернулась на седловину к остальной группе – в результате разведки был найден чистый от следов камней снежно-ледовый склон протяженностью около 250м и крутизной 40-45° с бергшрудом в нижней части, выводящий на ледник Сарысу. К 14:30 группа перешла по пологому ледово-осыпному гребню к точке начала спуска и в небольшой мульде начала ставить лагерь в связи с обострившейся старой травмой руководителя. Площадки выкладываем на льду из плоских камней.</p> | Дымка от пожарищ на территории Казахстана |
| 14 | 11.08. | седловина пер. Богулака (2А, 3400м) – истоки р. Кошбулак | 5 | -1000 | 02:47 | 2400 | <p>Подъем в 03:00. Улучшения состояния спины у руководителя не произошло, поэтому в 06:15 начинаем спуск с перевала Богулака по лед. Левый Кошбулак в долину р. Кошбулак и далее к р. Коксу и пос. Джазатор. Движение двумя связками. За прошедшие два дня, видимо, в связи с пожарами, ледник сильно подтаял и образовалось большое количество новых трещин. К 08:50 вышли с ледника на морены. Далее спускаемся по среднеобломочным слежавшимся осыпям и моренам и к 11:55 выходим к ночевке 11 дня. Готовим обед. Дождь, начавшийся еще при спуске по леднику, усиливается. В 14:50, в связи с непогодой, встаем на ночевку.</p> | Дымка от пожарищ на территории Казахстана, после обеда сильный дождь |

| | | | | | | | | |
|----|--------|--|----|-------------|-------|------|---|--|
| 15 | 12.08. | истоки р. Кошбулак – р. Коксу чуть ниже устья р. Кошбулак | 11 | -780 | 03:17 | 1620 | Подъем в 08:30. Выход в 12:15. Спуск по слабо выраженной тропе вдоль левого берега р. Кошбулак через заросли кустарника и травянистые и заболоченные участки. К 17:50 встаем на ночевку на левом берегу р. Коксу чуть ниже устья р. Кошбулак. | Дождь в первой половине дня, далее переменная облачность |
| 16 | 13.08. | р. Коксу чуть ниже устья р. Кошбулак – р. Аргут в в районе моста | 30 | +50 -105 | 06:00 | 1565 | Подъем в 07:15. Выход в 10:30. Движение по хорошей дороге по левому берегу р. Коксу. В 16:40 перешли по мосту на правый берег р. Коксу и далее поднимаемся к степи Самаха. Затем движемся через степь Самаха в направлении левого берега р. Аргут. В 20:55 встаем на ночевку на травянистом левом берегу р. Аргут, чуть ниже моста. | Ясно, жарко |
| 17 | 14.08. | р. Аргут в в районе моста – пос. Джазатор | 7 | +75 -40 | 01:44 | 1600 | Подъем в 07:30. Выход в 11:15. От места ночевки переход по мосту на правый берег р. Аргут и далее движение по дороге в направлении пос. Джазатор. В 12:25 перешли мост через р. Бара. К 13:15 вышли к погранзаставе в пос. Джазатор. В 14:55 уезжаем на арендованном микроавтобусе в пос. Кош-Агач и далее в г. Бийск. Поход окончен. | Ясно, жарко |

4.4. Техническое описание определяющих локальных препятствий маршрута

4.4.1. **ПЕРЕВАЛ Акбулак** (впервые пройден как перевал Калитка в 1987г группой из г. Пермь под рук. Соседенко А.В., отчет на сайте www.skitalets.ru)

Месторасположение перевала на карте



Общие сведения

| | | |
|---|---|---|
| 1 | Местонахождение | Горный Алтай, Кара-Алахинский Хребет, в истоках р. Акбулак; со стороны р. Звончиха 2-ая в цирке озера с отм. 2619,4м. |
| 2 | Категория трудности | н/к |
| 3 | Абсолютная высота | 2800м |
| 4 | Что соединяет | р. Звончиха 2-ая, правый приток р. Коксу – р. Акбулак, левый приток р. Кара-алаха |
| 5 | Экспозиция склонов | северо-запад – юго-восток |
| 6 | Ближайшие поселения и расстояние от них до седловины перевала | пос. Джазатор – 42км по долинам р. Акбулак, р. Кара-алаха и р. Ак-алаха; 48км по долинам р. Звончиха 2-ая, р. Коксу и через степь Самаха. |
| 7 | Ближайшие стоянки и расстояние от них до седловины перевала | Со стороны правого истока р. Звончиха 2-ая: на травянистых площадках плоской части долины правого истока р. Звончиха 2-ая – 2,5км; Со стороны р. Акбулак: на берегах крупных озер в истоках реки (отм. 2607,4м и отм. 2516,9м) – около 1,5-2км. |
| 8 | Условия прохождения | Перевал пройден 2 августа 2008г. Группа 7 человек, из них одна женщина. Погода солнечная, сильный ветер с юго-восточной стороны перевала. Со стороны правого истока р. Звончиха 2-ая подъем по среднеобломочным осыпным пологим склонам. Спуск к истокам р. Акбулак по травянистым пологим склонам с небольшими участками слежавшихся осыпей. |

| | | |
|----|-----------------------------------|--|
| 9 | Направление движения | Подъем с северо-запада, спуск на юго-восток |
| 10 | Характер склонов | Травянисто-осыпной |
| 11 | Седловина и тур | Седловина осыпная. Имеется заметный тур по центру седловины. |
| 12 | Необходимое снаряжение | Трекинговые палки |
| 13 | Время, затраченное на прохождение | 02:33 от места ночевки до места обеда на озере с отм. 2516,9м в истоках р. Акбулак |
| 14 | Основные опасности | Небольшая камнеопасность северо-западного склона |
| 15 | Источники информации | http://www.skitalets.ru/foot/2007/altay_sosedenko/ - отчет о пешеходном маршруте V к.с. под рук-ом Соседенко А.В. (г. Пермь) 1987г. |

Характеристическая таблица

| Участок | Характер рельефа | Протяженность | Крутизна | Способ передвижения | Способы страховки | Опасности |
|---------|--|---------------|----------|-----------------------------|-------------------|---------------------------|
| 1-2 | Осыпной среднеобломочный склон с небольшими травянистыми участками | 1км | 10-20° | Индивидуальное передвижение | Трекинговые палки | Небольшая камнеопасность |
| 2-3 | Травянистый, с участками слежавшихся осыпей, склон | 1км | 10-15° | Индивидуальное передвижение | Трекинговые палки | Выраженных опасностей нет |

Фотографии

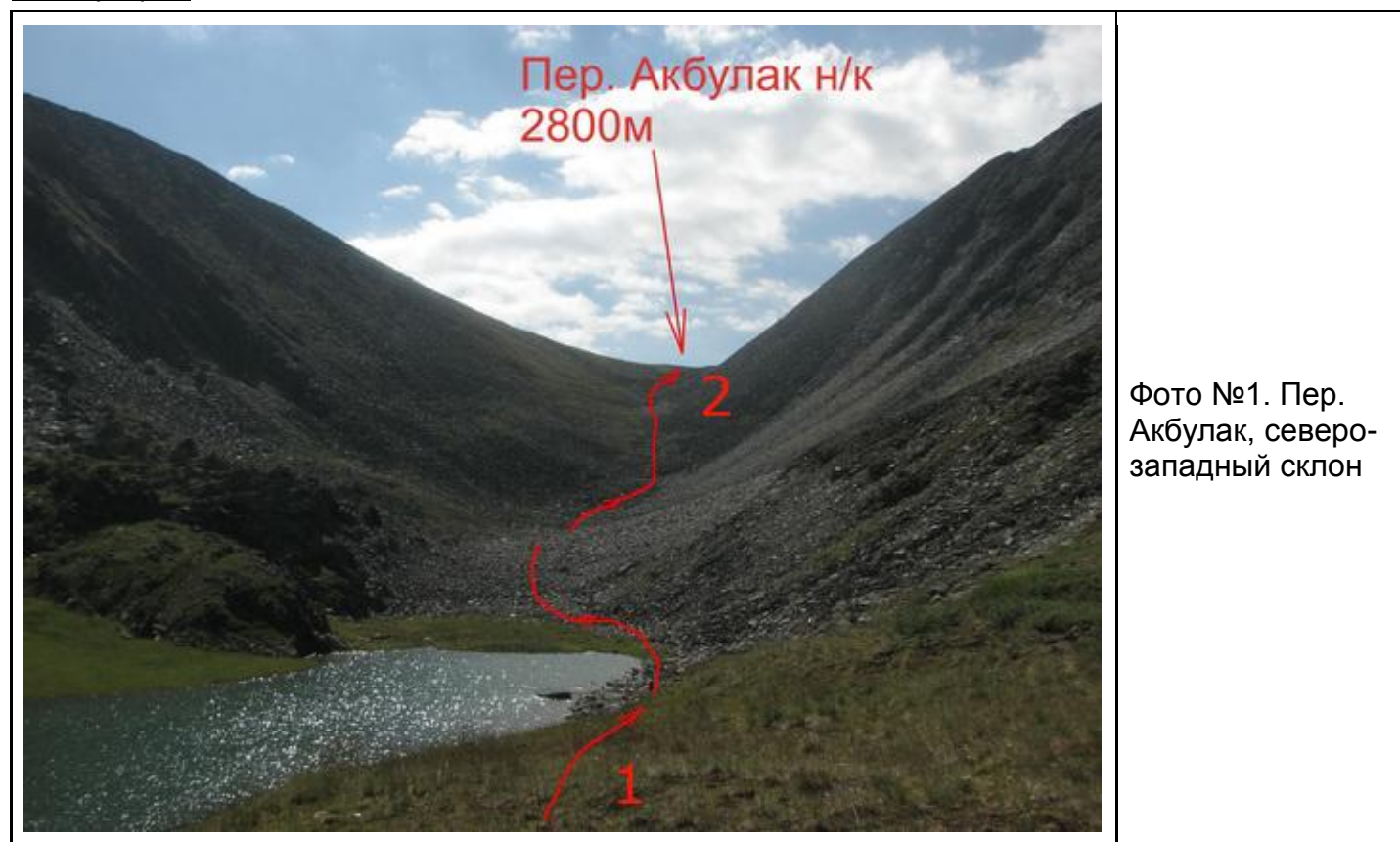
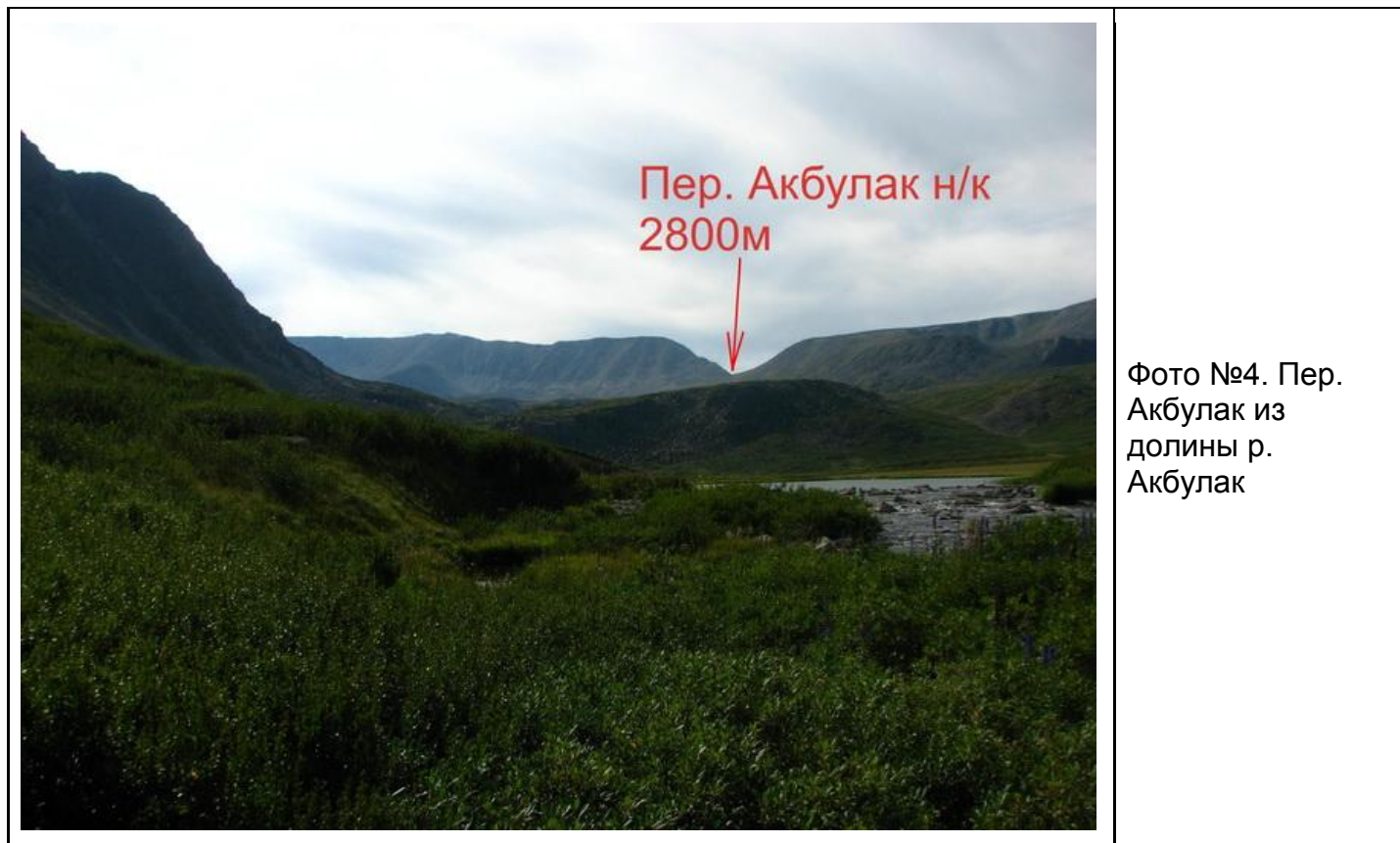




Фото №2. Группа на седловина пер. Акбулак



Фото №3. Юго-восточный склон пер. Акбулак



Резюме

Перевал очень логичный и простой, на наш взгляд, наиболее оптимален для связки долины р. Коксу и верховьев р. Кара-Алаха. Может быть использован группами для построения маршрутов на плато Укок. Перевал был пройден еще в 1987г группой из Перми, возможно, ими и был выложен приметный тур на седловине. Также есть вероятность, что перевал Акбулак используется местными охотниками. На подходах к перевалу, в долине р. Звончиха 2-ая есть слабая тропа; в средней части долины р. Акбулак ее пересекает конная тропа, которую мы использовали для спуска к р. Кара-алаха.

4.4.2. ПЕРЕВАЛ Александры (первопрохождение)

Месторасположение перевала на карте



Общие сведения

| | | |
|---|---|---|
| 1 | Местонахождение | Горный Алтай, Кара-Алахинский Хребет, цирк вершины 3122,4м в истоках первого левого притока р. Кара-алаха |
| 2 | Категория трудности | 1Б |
| 3 | Абсолютная высота | 2980м |
| 4 | Что соединяет | Первый левый приток р. Кара-алаха – р. Звончиха, правый приток р. Коксу |
| 5 | Экспозиция склонов | юго-запад - северо-восток |
| 6 | Ближайшие поселения и расстояние от них до седловины перевала | пос. <u>Джазатор</u> – 54км по долинам р. Кара-алаха и Ак-алаха 54км; 58км по долинам р. Звончиха и р. Коксу и через степь Самаха. |
| 7 | Ближайшие стоянки и расстояние от них до седловины перевала | Со стороны первого левого притока р. Кара-алаха: травянистые площадки среди залезанных скал на ступени левого борта долины над озером с отм. 2317,0м – около 1,1км; Со стороны правого истока р. Звончиха: небольшие травянистые площадки среди обломков камней у северной оконечности первого озера в истоках р. Звончиха. |

| | | |
|----|-----------------------------------|--|
| 8 | Условия прохождения | Перевал пройден 5 августа 2008г. Группа 7 человек, из них одна женщина. Погода переменная, ближе к вечеру ясно. Со стороны первого левого притока р. Кара-алаха подъем по среднеобломочному осыпному склону средней крутизны. Спуск в долину правого истока р. Звончиха осуществляется по мелкой крутой подвижной осыпи, забирая левее по ходу, в обход выходов льда. Ниже начинается протяженный спуск по крутым бараньим лбам вдоль каскадов озер в направлении цепи озер в средней части долины правого истока р. Звончиха. |
| 9 | Направление движения | Подъем с юго-запада, спуск на северо-восток |
| 10 | Характер склонов | Осыпной. На северо-восточном склоне перевала справа по ходу прохождения залегает небольшой ледник. |
| 11 | Седловина и тур | Сильно разрушенные скалы. Тур сложили свой. |
| 12 | Необходимое снаряжение | Каски, ледорубы. При варианте прохождения с северо-востока по леднику могут понадобиться кошки. |
| 13 | Время, затраченное на прохождение | 03:33 от места ночевки до озер под бараньими лбами |
| 14 | Основные опасности | Срыв на крутой осыпи северо-восточного склона. Камнеопасность склонов перевала. Крайняя подвижность крупных скальных блоков на седловине перевала. |

Характеристическая таблица

| Участок | Характер рельефа | Протяженность | Крутизна | Способ передвижения | Способы страховки | Опасности |
|---------|---|---------------|----------|------------------------------|------------------------------------|---------------------------|
| 1-2 | Травянистый склон с выходами зализанных скал и бараньих лбов (подъем в цирк перевала) | 1км | 10-20° | Индивидуальное передвижение | Трекинговые палки | Выраженных опасностей нет |
| 2-3 | Подъем к седловине перевала по среднеобломочному осыпному склону | 0,2км | 20-30° | Передвижение плотной группой | Индивидуальная страховка ледорубом | Камнеопасность |
| 3-4 | Мелкая и средняя подвижная осыпь | 0,2км | 30-35° | Передвижение тесной группой | Индивидуальная страховка ледорубом | Камнеопасность |
| 4-5 | Пологий осыпной участок (северо-восточный цирк перевала) в обход озера | 0,5м | 0-10° | Индивидуальное передвижение | Трекинговые палки | Выраженных опасностей нет |

| | | | | | | |
|-----|--|-----|--------|-----------------------------|-------------------|--|
| 5-6 | Спуск по бараньим лбам вдоль каскадов водопадов к цепи озер в средней части долины | 1км | 10-25° | Индивидуальное передвижение | Трекинговые палки | Передвижение в сырую погоду увеличивает риск срыва |
|-----|--|-----|--------|-----------------------------|-------------------|--|

Фотографии



Фото №.5.
Подход в цирк перевала из долины первого левого притока р. Кара-алаха



Фото №.6.
Подножие пер. Александры, юго-западный склон



Фото №.7.
Скальная
седловина пер.
Александры, вид
на северо-запад



Фото №.8. Спуск
с пер.
Александры по
северо-
восточному
склону.
Пунктиром
показан
возможный
вариант спуска
(при наличие
кошек)



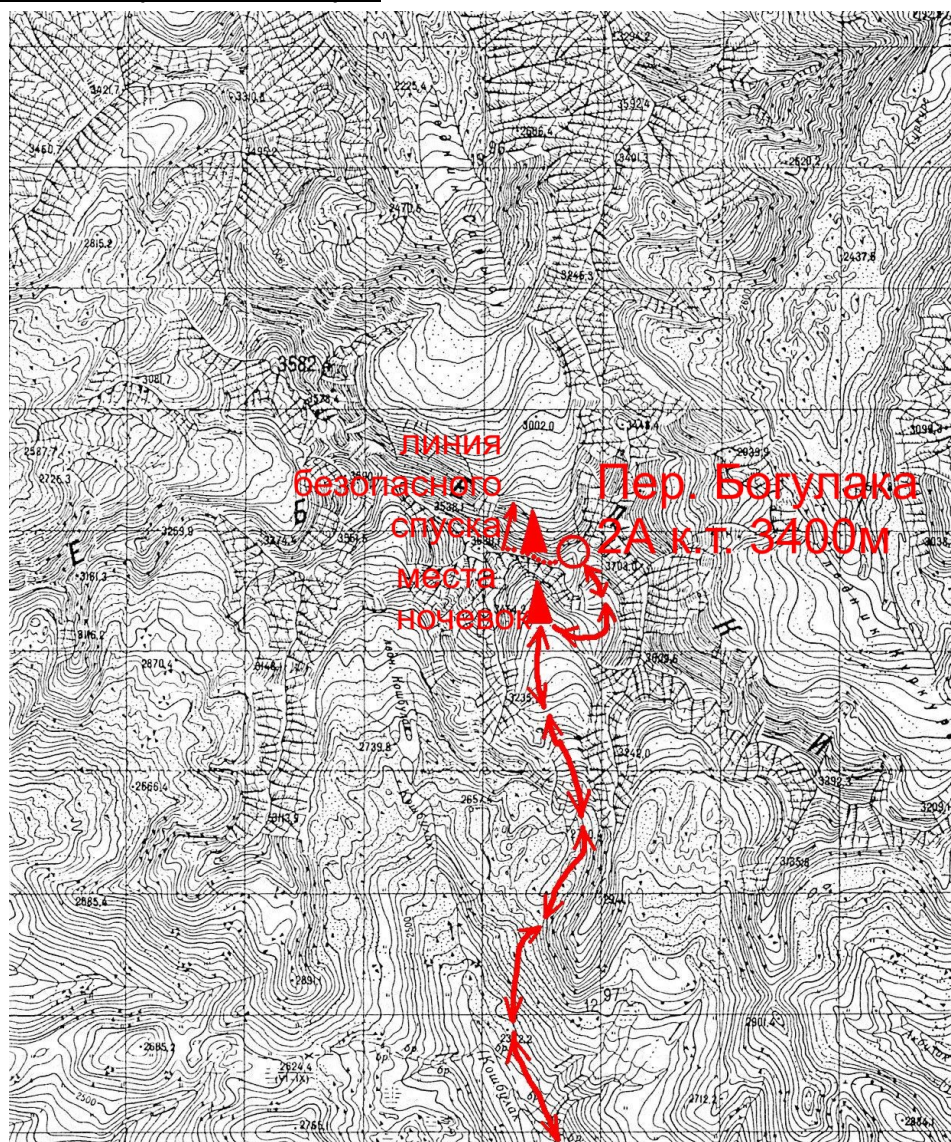
Фото №9.
Вид на пер.
Александры из
средней части
долины правого
истока р.
Звончиха.
Показана линия
спуска по
бараньим лбам
вдоль каскада
водопадов

Резюме

Перевал впечатлил группу, в первую очередь, своими подходами, а прохождение долины правого истока р. Звончиха стало, в итоге, эстетической кульминацией похода. Пройденный нами перевал Александры может быть использован как альтернатива простым седловинам (на уровне 1А к.т.), связывающим первый левый приток р. Кара-алаха с центральным истоком р. Звончиха. При этом информации о прохождении этих седловин нет – возможно, и эти перевалы еще не пройдены. Стоит отметить камнеопасность перевала Александры, в особенности его северо-восточных склонов и самого гребня перевала, сложенного подвижными крупными скальными блоками. В плохую погоду движение по бараньим лбам в верховьях правого истока р. Звончиха вдоль каскадов водопадов будет сопряжено с трудностями.

4.4.3. ПЕРЕВАЛ Богулака (подъем на седловину со стороны р. Кошбулак + неудачная попытка спуска на лед. Сарысу)

Месторасположение перевала на карте



Общие сведения

| | | |
|---|---|---|
| 1 | Местонахождение | Горный Алтай, хребет Катунский, в истоках лед. Левый Кошбулак между вершинами с отм. 3703,0м и отм. 3680,1м |
| 2 | Категория трудности | 2А |
| 3 | Абсолютная высота | 3400м |
| 4 | Что соединяет | Лед. Левый Кошбулак, р. Кошбулак, левый приток р. Коксу – лед. Сарысу, р. Сарысу, правый приток р. Кулагаш |
| 5 | Экспозиция склонов | юг – север |
| 6 | Ближайшие поселения и расстояние от них до седловины перевала | пос. <u>Джазатор</u> – по долинам р. Сарысу, р. Кулагаш и р. Аргут 58км; по долинам р. Кошбулак и р. Коксу 48км. |
| 7 | Ближайшие стоянки и расстояние от них до седловины перевала | <u>Со стороны р. Кошбулак</u> : на травянистых площадках левого борта долина р. Кошбулак, напротив пер. Кошбулак – около 5км. Также возможна ночевка на седловине перевала. |

| | | |
|----|-----------------------------------|---|
| 8 | Условия прохождения | На седловину перевала группа 10 августа 2008г. Группа 7 человек, из них одна женщина. Во время прохождения все было затянуто дымкой от пожарищ, некоторое время даже падал пепел. Подъем на перевал проходил по леднику Лев. Кошбулак. Ледник достаточно изрезанный, с большим количеством трещин, в верхней части закрытый. С 9 на 10 августа группа ночевала на самом леднике под скальной стеной, замыкающей основной поток, для осуществления разведки верхней части лед. Лев. Кошбулак связкой-тройкой. После неудачного спуска через разрушенный скальный пояс прямо от седловины, была предпринята разведка гребня на запад, в направлении вершины 3680,1м, где и была найдена безопасная линия спуска на лед. Сарысу – открытый, свободный от выходов камней и скал, крутой снежно-ледовый склон протяженностью около 250м, в нижней части расщепленный бергшрудом. |
| 9 | Направление движения | Подъем с юга-юго-запада. На перевал было совершенно одностороннее восхождение по причине неправильного выбора пути спуска и обострения старой травмы рук-ля. |
| 10 | Характер склонов | На седловину перевала взойти по лед. Лев. Кошбулак, расщепленного большим количеством разнообразных трещин. |
| 11 | Седловина и тур | Неширокая снежно-ледовая седловина, обрамленная разрушенными скалами и среднеобломочными осыпями. Тур сложили свой – на осыпи с западного края седловины, также сложили тур на небольшой осыпи перед безопасным спуском на лед. Сарысу. На гребне перевала нами были выложены камнями площадки под две палатки. |
| 12 | Необходимое снаряжение | <u>Личное снаряжение:</u> каски, ледорубы, кошки, полная страховочная система, карабины с муфтой – 3шт; <u>Групповое снаряжение (7чел):</u> веревка основная 50м – 2шт, веревка для продергивания 55-60м – 1шт, ледобуры – 8-10шт. При подъеме на перевал с лед. Сарысу для преодоления крутого снежно-ледового склона рекомендуются ледовые молотки. |
| 13 | Время, затраченное на прохождение | 02:09 от выхода на язык лед. Лев. Кошбулак до выхода на седловину перевала |
| 14 | Основные опасности | Множество поперечных, а верхней части и продольных трещин на лед. Лев. Кошбулак. <u>Вариант спуска на лед. Сарысу прямо от седловины через разрушенный скальный пояс крайне камнеопасен!!!</u> |
| 15 | Источники информации | http://www.skitalets.ru/foot/2007/altay_sosedenko/ - отчет о пешеходном маршруте V к.с. под рук-ом Соседенко А.В. (г. Пермь) 1987г. |

Характеристическая таблица

| Участок | Характер рельефа | Протяженность | Крутизна | Способ передвижения | Способы страховки | Опасности |
|---------|---|---------------|----------|---|----------------------------------|--|
| 1-2 | Открытый, в верхней части закрытый, лед. Левый Кошбулак с множеством разнообразных трещин | 3,2км | 10-25° | Кошки, одновременное движение в связках | Ледорубы, передвижение в связках | Падение ледниковую трещину, камнеопасность в истоках ледника |

Фотографии



Фото №10.
Язык лед. Левый
Кошбулак.
Показана линия
движения к
перевалу



Фото №11.
Линия движения к
перевалу в
верхней части
лед. Левый
Кошбулак (снято
с места ночевки)



Фото №12.
Группа на
седловине
перевала.
Показано
направление
движения к точке
начала спуска на
лед. Сарысу



Фото №13.
Истоки лед.
Левый Кошбулак
с седловины
перевала



Фото №14.
Лед. Левый
Кошбулак с
гребня перевала



Фото №15.
Разведанная
линия спуска на
лед. Сарысу



Фото №16.
Характер
бергшрунда со
стороны лед.
Сарысу



Фото №17.
Верховья лед.
Сарысу с гребня
перевала



Фото №18.
Группа у места
ночевки на
гребне перевала
Богулака



Фото №19.
Уходим с
седловины
перевала
Богулака вниз по
лед. Левый
Кошбулак

Резюме

Технически разнообразный и достаточно сложный перевал – с учетом протяженного снежно-ледового склона с бергшрудом со стороны лед. Сарысу, а также возможного ледопада на самом лед. Сарысу, категория трудности перевала находится ближе к 2Б. В будущем, в связи с всеобщей деградацией оледенения, будет усложняться и лед. Левый Кошбулак, а также возрастать степень камнеопасности склонов перевала. Перевал проходится крайне

редко – последнее известное нам прохождение было в 1980-ых годах группой пешеходников из Новокузнецка под рук-ом Медведева. К сожалению, из-за допущенной ошибки при выборе линии спуска и обострения старой травмы у рук-ля нам не удалось пройти этот перевал и завершить маршрут в пос. Тюнгур. Но можно сказать совершенно точно, что именно интуиция руководителя спасла группу. Правило «Лучше 100 раз отступить и не пройти запланированный маршрут, но возвратиться живым и здоровым!» подтвердилось для нас самым наглядным образом!

4.5. Фотографии по маршруту

1 день маршрута. 29.07.2008г.

мост через р. Бара (в 3км северо-западнее пос. Джазатор) – степь Самаха – мост через р. Коксу



Фото №20.
Мост через р.
Бара, точка
старта похода



Фото №21.
Мост через р.
Аргут

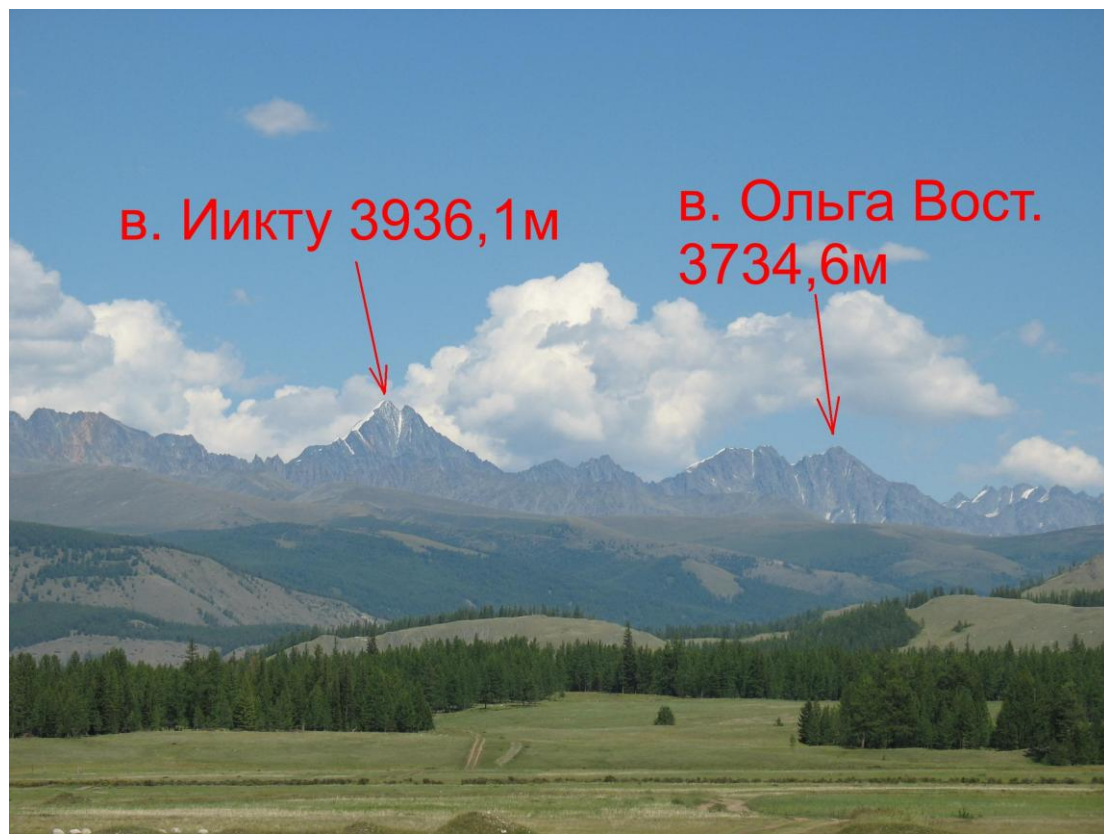


Фото №21.
Вид на Южно-Чуйский хребет
из степи
Самаха



Фото №22.
Каньон р. Коксу
ниже моста

2 день маршрута. 30.07.2008г.
мост через р. Коксу – устье р. Кошбулак



Фото №23.
Остатки моста
через р.
Акбулак



Фото №24.
Пограничный
пост в районе
устья р.
Кошбулак

3 день маршрута. 31.07.2008г.
устье р. Кошбулак – устье р. Звончиха 2-ая (первый правый приток р. Коксу выше устья р. Кошбулак)



Фото №25.
Пойма р. Коксу
в районе устья
р. Звончиха 2-
ая

4 день маршрута. 01.08.2008г.
устье р. Звончиха 2-ая – правый исток р. Звончиха 2-ая, ниже озера с отм. 2619,4м



Фото №26.
Долина р.
Звончиха 2-ая.
Видна устьевая
ступень правого
истока, в
верховьях
которого
находится пер.
Акбулак н/к



Фото №27.
Русло р.
Звончиха 2-ая с
подъема на
устьевую
ступень ее
правого истока



Фото №28.
Готовимся к
съемке
солнечного
затмения



Фото №28.
Солнечное
затмение в
долине р.
Звончиха 2-ая



Фото №29.
Верховья
центрального
истока р.
Звончиха 2-ая с
подъема на
устьевую
ступень ее
правого истока



Фото №30.
Место ночевки
в долине
правого истока
р. Звончиха 2-
ая

5 день маршрута. 02.08.2008г.
правый исток р. Звончиха 2-ая, ниже озера с отм. 2619,4м – перевал Акбулак (н/к, 2800м) –
р. Акбулак, ниже озера с отм. 2417,3м



Фото №31.
Вид на массив
Белухи с
устьевой
ступени
правого истока
р. Звончиха 2-
ая



Фото №31.
Движение на
подходах к
перевалу
Акбулак



Фото №32.
Группа на
седловине
перевала
Акбулак



Фото №33.
В истоках р.
Акбулак



Фото №34.
Движение по
зализанным
скалам в
истоках р.
Акбулак

6 день маршрута. 03.08.2008г.
р. Акбулак, ниже озера с отм. 2417,3 – устье первого левого притока р. Кара-алаха



Фото №35.
На водоразделе между р. Акбулак и р. Кара-алаха, на который выходит конная тропа



Фото №36.
Долина р. Кара-алаха



Фото №37.
Вкусняшки
пограничников

7 день маршрута. 04.08.2008г.
радиальный выход на оз. Алахинское – подъем в верховья первого левого притока р.
Кара-алаха



Фото №38.
Группа во
время
радиального
выхода к озеру
Алахинское



Фото №39.
Озеро
Алахинское



Фото №40.
Движение по
руслу первого
левого притока
р. Кара-алаха.



Фото №41.
Перед выходом
из русла на
левый берег
первого левого
притока р.
Кара-алаха



Фото №42.
Верховья
первого левого
притока р.
Кара-алаха



Фото №43.
Танцы на месте
ночевки

8 день маршрута. 05.08.2008г.
верховья первого левого притока р. Кара-алаха – перевал Александры (1Б, 2980м) –
правый исток р. Звончиха, ниже каньона

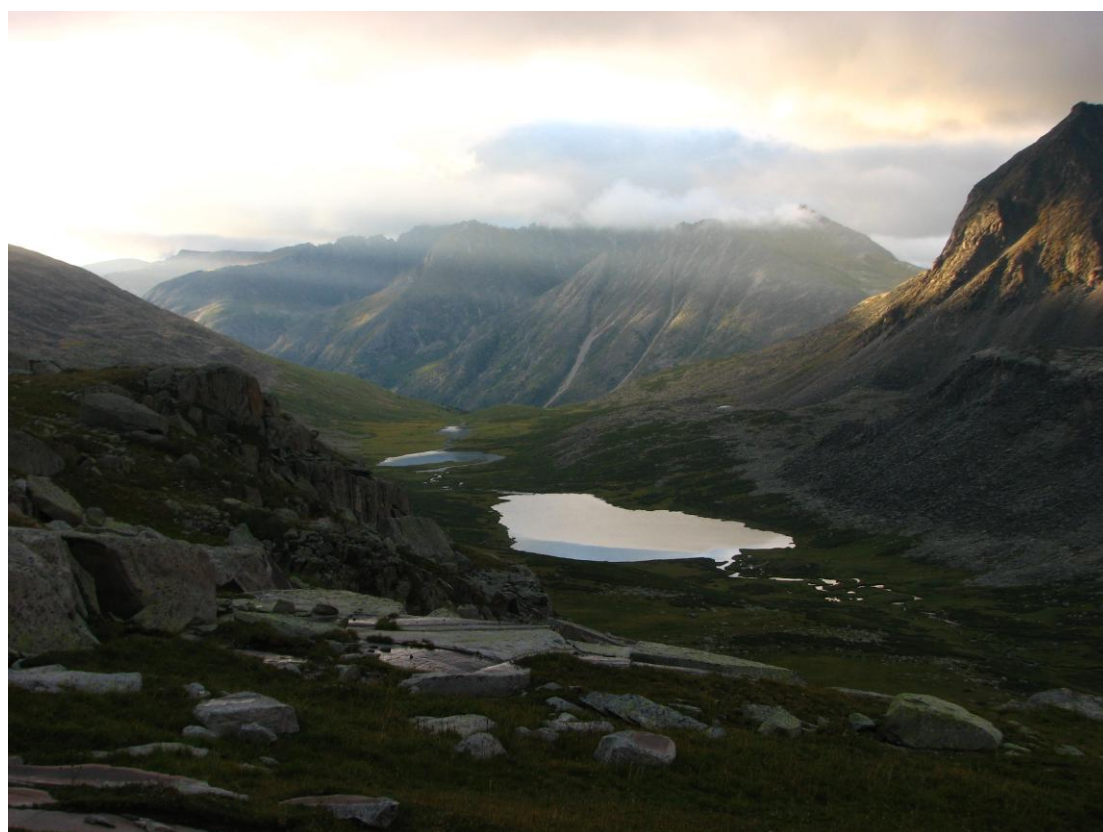


Фото №44.
Озера в долине
первого левого
притока р.
Кара-алаха.
Снято с
подъема к
перевалу
Александры



Фото №45.
Ориентируемся

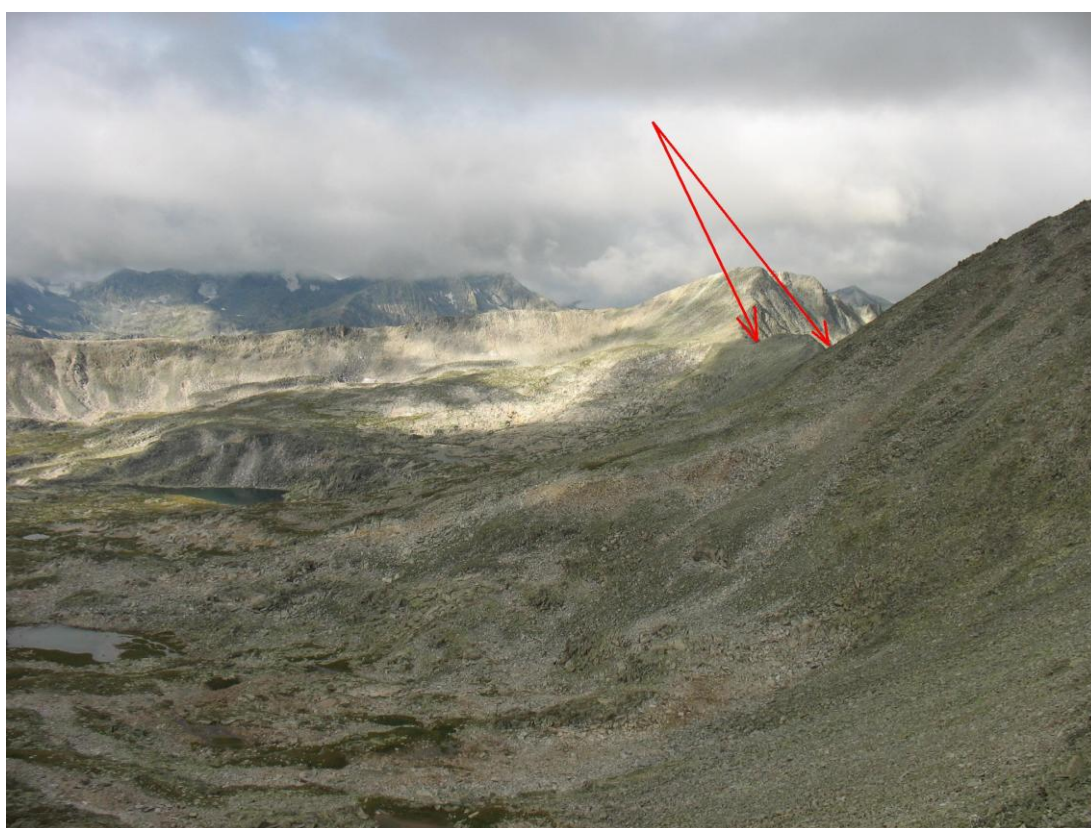


Фото №46.
Истоки первого
левого притока
р. Кара-алаха.
Стрелками
указаны
седловины,
ведущие в
верховья
центрального
истока р.
Звончиха



Фото №47.
Ледник на
северо-
восточном
склоне
перевала
Александры



Фото № 48.
Группа на
седловине
перевала
Александры



Фото №49.
Александра на
фоне перевала
Александры



Фото №50.
Движение по
бараньим лбам
вдоль каскадов
водопадов в
долине правого
истока р.
Звончиха



Фото №51.
Каскады
правого истока
р. Звончиха

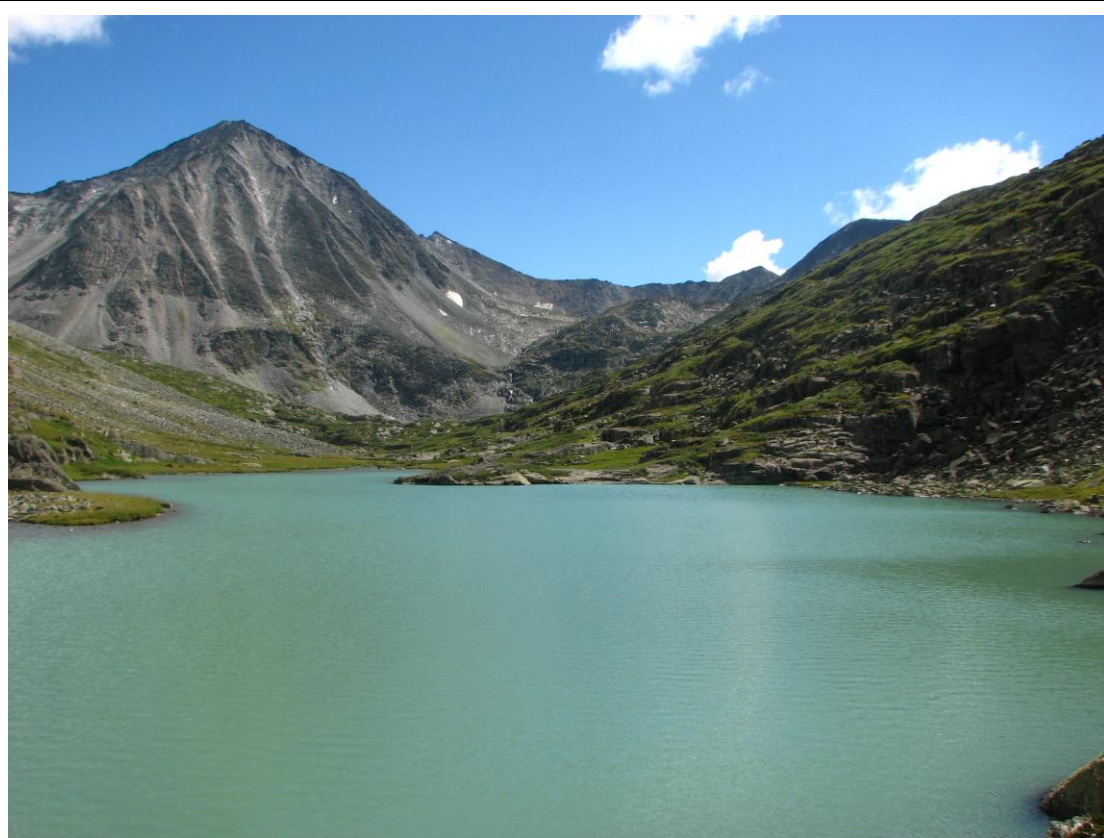


Фото №52.
Долина правого
истока р.
Звончиха



Фото №53.
Каньон правого
истока р.
Звончиха.
Группой был
выполнен
обход по
левому
орографически
берегу

9 день маршрута. 06.08.2008г.
правый исток р. Звончиха, ниже каньона – р. Звончиха – р. Коксу



Фото №54.
Ледники левого
истока р.
Звончиха



Фото №55.
Верховья р.
Звончиха



Фото №56.
Переправа
через протоки
р. Коксу



Фото №57.
Р. Коксу в
районе ночевки

10 день маршрута. 07.08.2008г.
р. Коксу – устье р. Кошбулак (полудневка, фото не снималось)

11 день маршрута. 08.08.2008г.
устье р. Кошбулак – истоки р. Кошбулак



Фото №58.
Р. Кошбулак в
среднем
течении



Фото №59.
Водопад одного
из левых
притоков р.
Кошбулак

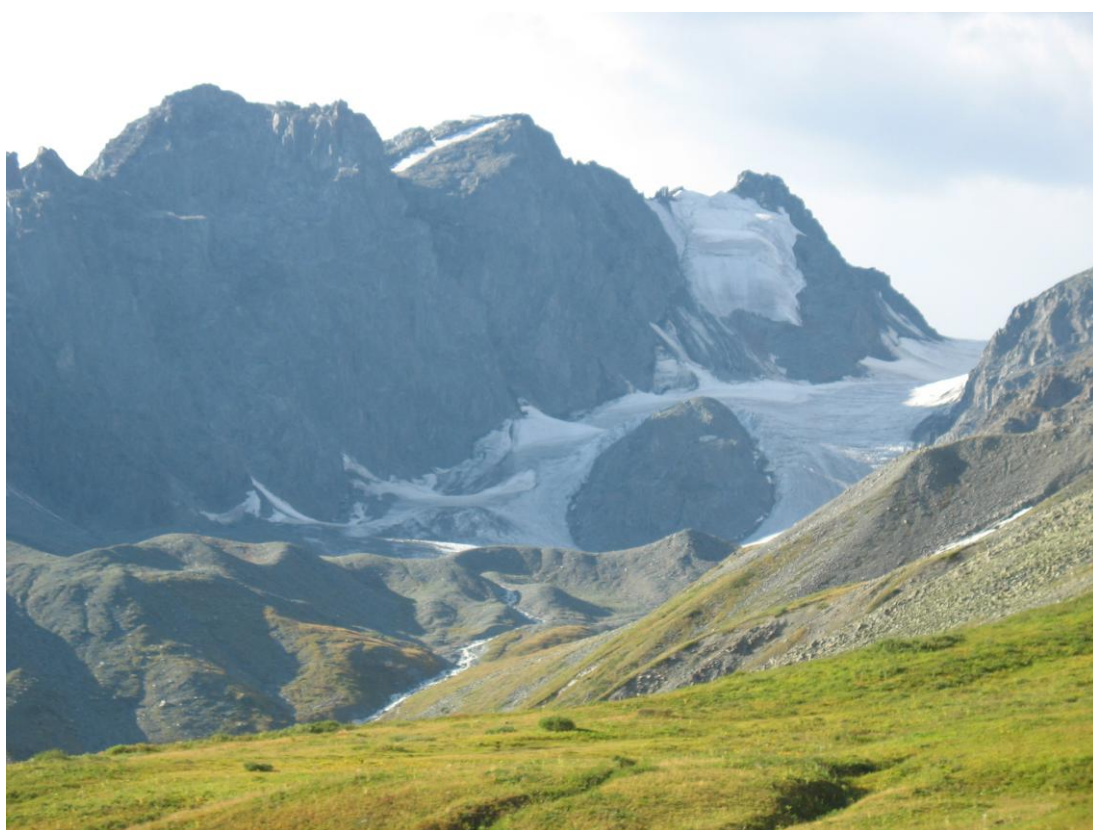


Фото №60.
Вид на лед.
Центральный
Кошбулак с
места ночевки

12 день маршрута. 09.08.2008г.
истоки р. Кошбулак – лед. Лев. Кошбулак



Фото №61.
Движение по
моренным
валам и
среднеобломоч-
ным осыпям в
направлении
ледника Левый
Кошбулак



Фото №62
Перекус на
леднике Левый
Кошбулак



Фото №63.
Движение в
связках на лед.
Левый
Кошбулак



Фото №64.
Связка-тройка
возвращается с
разведки
верхней части
лед. Левый
Кошбулак
(снято с места
ночевки,
приближенно)

13 день маршрута. 10.08.2008г.
лед. Лев. Кошбулак – седловина пер. Богулака (2А, 3400м)



Фото №65.
Нижняя,
ледовая часть
северного
склона
перевала
Богулака, в той
части, где
группа
попыталась
спуститься на
ледник Сарысу



Фото №66.
Ледник Сарысу
и долина р.
Сарысу с
седловины
перевала
Богулака



Фото №67.
В ожидании
обеда после
возвращения
на седловину
перевала
Богулака



Фото №68.
Готовим
площадки под
палатки на
седловине
перевала
Богулака



Фото №69.
Строительный
материал для
площадок

14 день маршрута. 11.08.2008г.
седловина пер. Богулака (2А, 3400м) – истоки р. Кошбулак



Фото №70.
На спуске по
лед. Левый
Кошбулак



Фото №71.
Пережидаем
непогоду

15 день маршрута. 12.08.2008г.
истоки р. Кошбулак – р. Коксу чуть ниже устья р. Кошбулак



Фото №72.
Руководитель
готовит завтрак



Фото №73.
Р. Коксу в
районе ночевки
ниже устья р.
Кошбулак

16 день маршрута. 13.08.2008г.
р. Коксу чуть ниже устья р. Кошбулак – р. Аргут в в районе моста



Фото №74.
Вид на Южно-
Чуйский хребет
из долины р.
Коксу



Фото №75.
Долина р.
Коксу. Снято с
правого берега,
с террасы над
мостом

17 день маршрута. 14.08.2008г.
р. Аргут в в районе моста – пос. Джазатор



Фото №76.
Р. Аргут в
районе ночевки
чуть ниже
моста

4.6. Итоги, выводы и рекомендации по пройденному маршруту

По подготовке: наибольшие затруднения в процессе подготовки вызвало оформление пропусков в пограничную зону и, далее, прохождение контроля на заставах. Все данные участников и водителя, осуществляющего заброску, а также подробный график маршрута отправлялись по факсу по следующим координатам: *Пограничное управление ФСБ России по Республике Алтай, Улаганский район, пос. Акташ, ул. Парковая-32, тел. (38846) 2-35-55, факс (388-46) 2-36-54.* Также в наличии были координаты пограничной части в Кош-Агаче: *пос. Кош-Агач, ул. Мелиоративная-41, в/ч 2080, тел. (388-42) 2-22-75.* По дороге из Бийска мы заехали за пропусками на погранзаставу в Акташ, где выяснилось, что на водителя пропуск не оформили. Водитель все-таки уверил нас, что он местный и его пропустят через заставы. Поднявшись от Кош-Агача к заставе «Солонешенская» мы выяснили, что водителя все-таки не пропускают, а в пропуске одного из участников перепутана цифра в данных паспорта. В итоге, на выяснение всех вопросов мы потратили около 4 часов и в Джазатор приехали уже в темноте. Здесь мы также зашли на погранзаставу, где наши пропуска и документы проверяли еще около 1,5 часов. Наши документы проверялись еще и на второй день маршрута в долине р. Коксу пограничным разъездом, а потом уже на выезде из Джазатора и на погранзаставе «Солонешенская».

В общем, рекомендация у нас следующая: проверяйте досконально все данные при отправке, не стесняйтесь сверять все данные по телефону заранее, а при получении пропусков все тщательно проверяйте. Также и у вашего водителя и его транспорта все документы для въезда в пограничную зону должны быть в полном порядке – проверяйте это заранее.

Нужно сказать, что официально нам было отказано в проходе в 5кмовой приграничной зоне, но тот факт что, запланированный нами перевал Левый Кулагаш находится в непосредственной близости с границей, особого интереса не вызвал.

Следует учесть, что и само плато Укок имеет особый статус – «Зона покоя «Плато Укок». Соответственно, для законного нахождения там необходимо оформлять пропуска. Координаты дирекции у нас имелись, но пропуска мы не оформляли: *пос. Кош-Агач, ул. Советская-85, 8-913-999-7940 Сергей Николаевич.*

При подготовке маршрута нам следовало наметить запасной вариант на перевал Богулака, который посещался крайне редко и, соответственно, оперативной информации по его состоянию не было. Тут наиболее логичным является вариант: р. Кошбулак – пер. Кошбулак (н/к) – р. Орочаган – пер. Медвежий (1Б) или пер. Ветреный (1Б) – истоки р. Кулагаш и далее по плану на пер. Левый Кулагаш (1Б).

Транспортные вопросы, при богатстве выбора на Алтае, затруднений не вызвали. Нужно только учесть, что услуги водителей, проживающих в селах Республики Алтай, обходятся немного дешевле. Вот координаты одного из них, проживающего в Акташе: *автомобиль УАЗ, 9 мест, 8-906-970-8975 8-962-582-9708.*

По снаряжению: все групповое и личное снаряжение отработало хорошо. Особо порадовали веревки Tendon Ø9мм, закупленные нами перед походом. Только вот длины их в 45м было недостаточно, в особенности, при попытке спуска с перевала Богулака.

По питанию: в связи с протяженным маршрутом продуктовая раскладка была облегчена. В среднем, ее вес в сухом виде составлял от 380 до 550 грамм на человека в день. Ее же видовая насыщенность была достаточно стандартна для горно-пешеходных маршрутов: молочные каши с изюмом, супы, каши и пюре с сублимированным мясом, карманное питание из сухофруктов и орехов + перекусы из сала, сыра и колбасы. Но все-таки в жажде снижения веса продуктов завхоз немного перестарался – уже к 3 дню маршрута участники постоянно хотели есть. Видимо, нижний порог по весу следовало выставить на 450 грамм на человека в день.

По району, его перспективам и пройденному маршруту: несмотря на то, что маршрут не был пройден полностью, впечатления от него остались самые положительные. Его отличительной чертой стало сочетание классических горных препятствий (ледники, морены, скалы, осыпи) с некоторыми пешеходными (заросли кустарника, заболоченные участки и

каньоны). Особой изюминкой маршрута стало первопрохождение перевала Александры – он был интересен и эстетически насыщен, начиная с подходов от озера Алахинское и заканчивая спуском по долине р. Звончиха. Перевал Богулака вызвал же некоторое чувство неудовлетворенности, т.к. именно наша тактическая ошибка на спуске предопределила сход с маршрута.

Район Кара-Алахинского хребта, по сути, остается малоисследованным туристами и многие его перевалы еще ждут свои первопроходцев. Перспективными здесь являются верховья долин рек Игнатиha, Звончиха, Звончиха 2-ая и Акбулак. Нам же особенно интересными кажутся седловины, соединяющие верховья Большой Черной Берели (Республика Казахстан) с довольно крупными ледниками левого истока р. Звончиха. Также нет достоверных сведений о прохождении седловин, ведущих из истоков р. Кара-алаха в долину центрального истока р. Звончиха. Нет сведений о восхождениях на преобладающие вершины хребта – в. 3331,2м, 3221,7м, 3122,4м и другие. Но все-таки Кара-Алахинский хребет, по нашему мнению, большой интерес будет представлять для проведения там пешеходных походов второй-третьей, а в связке с другими районами Алтая, и четвертой-пятой категории сложности.

Восточная часть Катунского хребта исследована значительно больше, но все-таки этот район остается в тени Белухинского узла, что несправедливо. В этой части Катунского хребта находятся крупные ледники Сарысу, Кошбулак, Куркуре и Курасай, вершины и перевалы высотой до 3600-3800м – все они очень интересны и достойны посещения.

Стоит отметить, что в большинстве крупных долин этого района Горного Алтая есть хорошие тропы, а в нижней части даже дороги, что позволяет быстро передвигаться между хребтами при прохождении протяженных горно-пешеходных маршрутов.

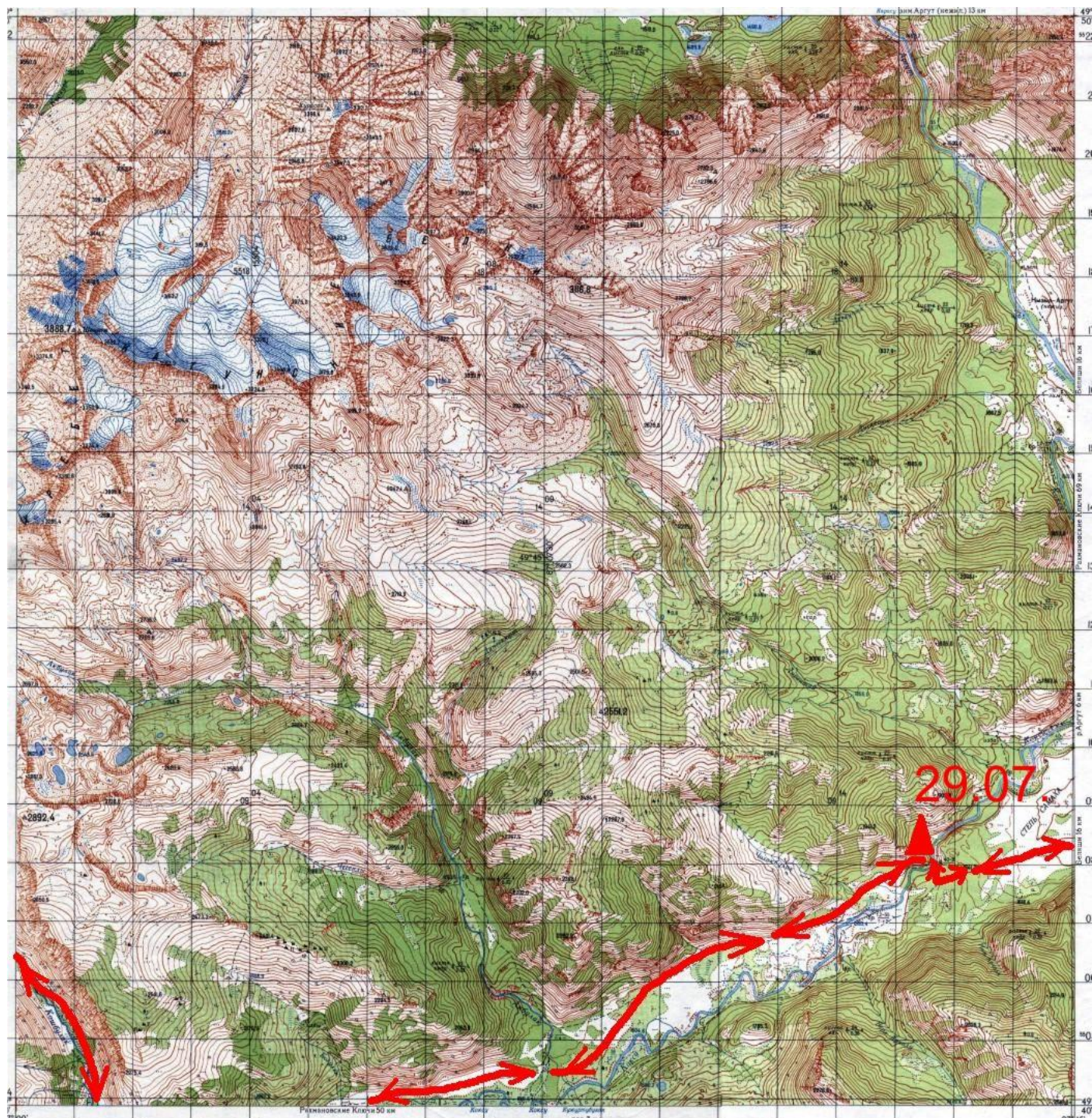
Исследуйте и открывайте новые возможности Горного Алтая! Это и есть одна из главных прелестей туризма!

5. Приложения

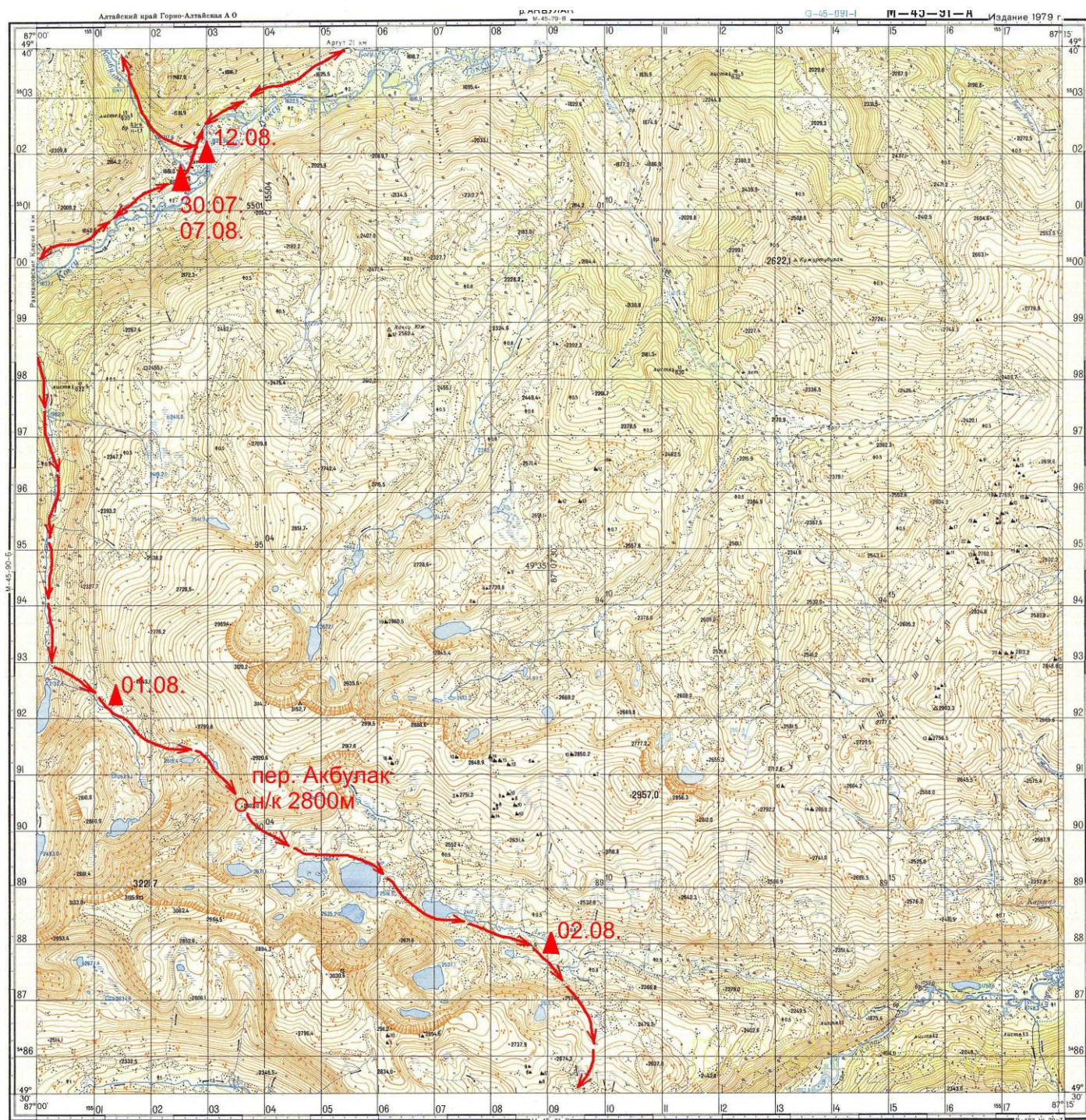
5.1. Топографическое обеспечение маршрута

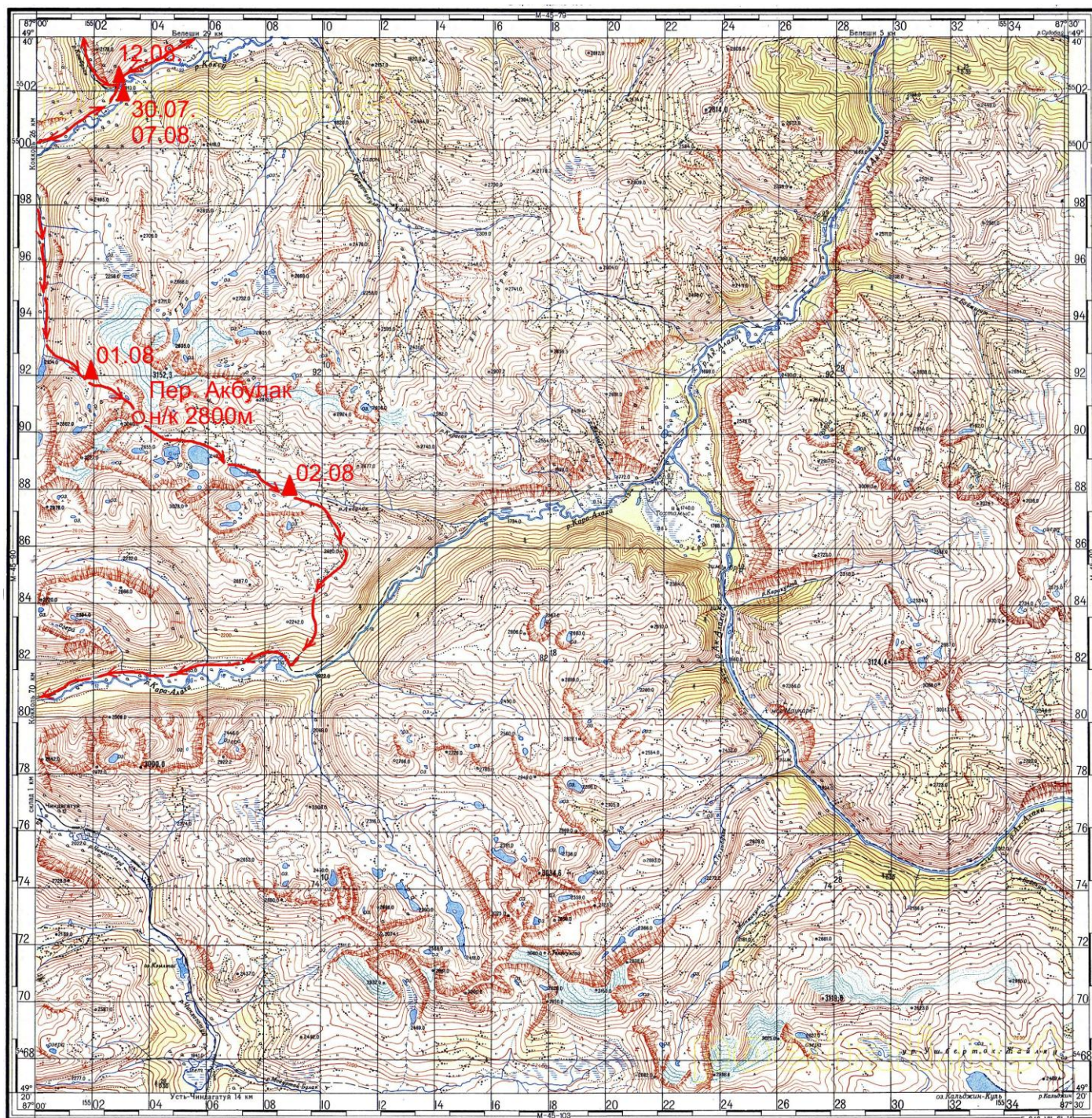


Участок: пос. Джазатор – степь Самаха

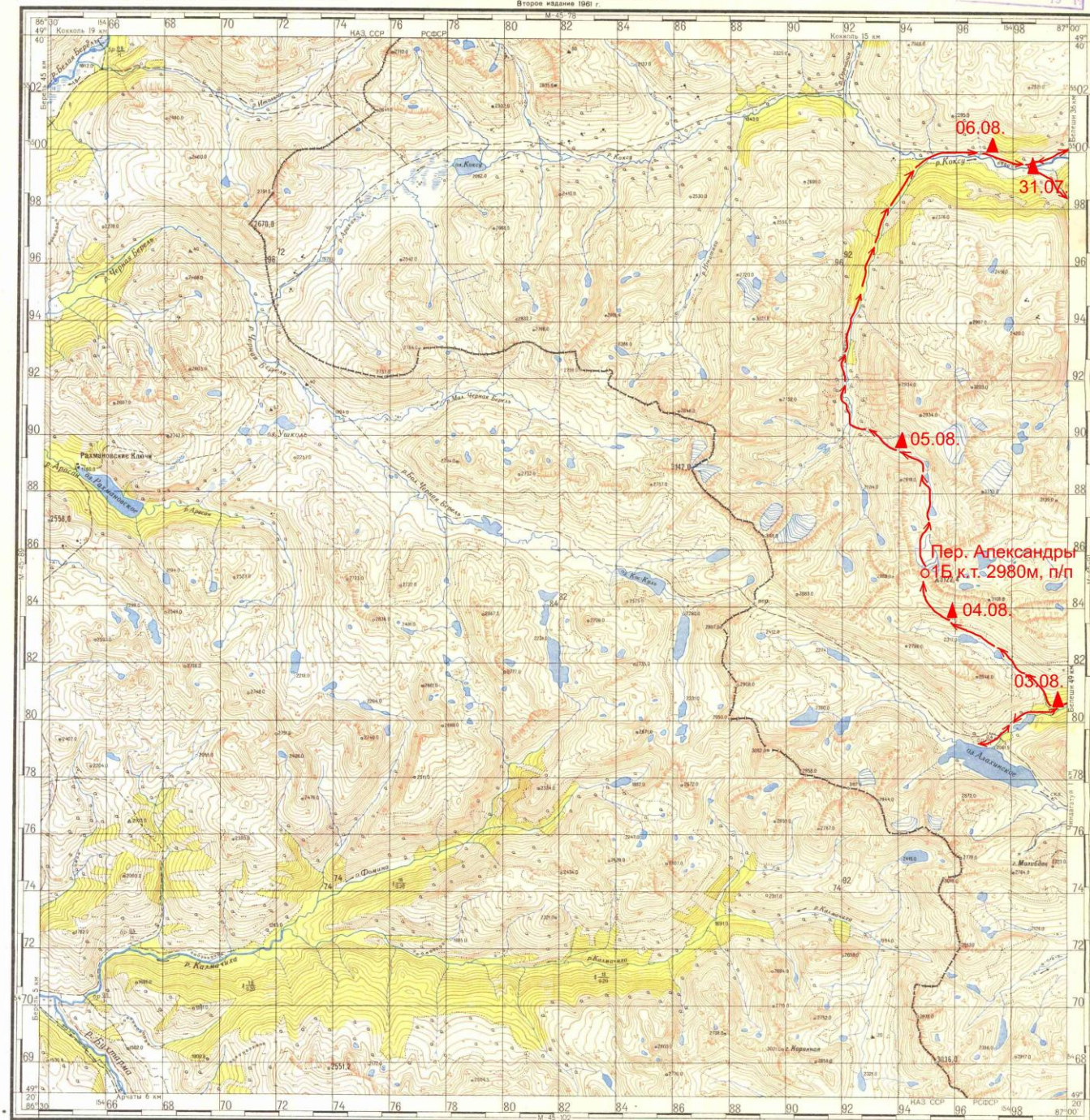


Участок: степь Самакх – р. Коксу





Участок: р. Звончиха 2-ая – р. Акбулак – р. Кара-алаха



Снимок на 1961 г. восточное 5°22' (0-89). Среднее
объемное меридиана западное 0°11' (0-03). При при-
кладывании русская (используя) и вертикальная линия
координатной сетки среднее отклонение магнитной стрелы
на восточное 3°33' (0-97). Граничные значения сдвигов
западные 0°02' 5 (0-05). Погрешность в дирекционных углах
при повороте «на чашечку» минус (0-50).
Помеченные в столбцах показаны деления угла
полного деления угла = 3 (0).

1:100 000
в 1 сантиметре 1 километр
1 2 3 4 5 6 км
Силуэты горизонталей проведены через 40 метров
Балтийская система высот

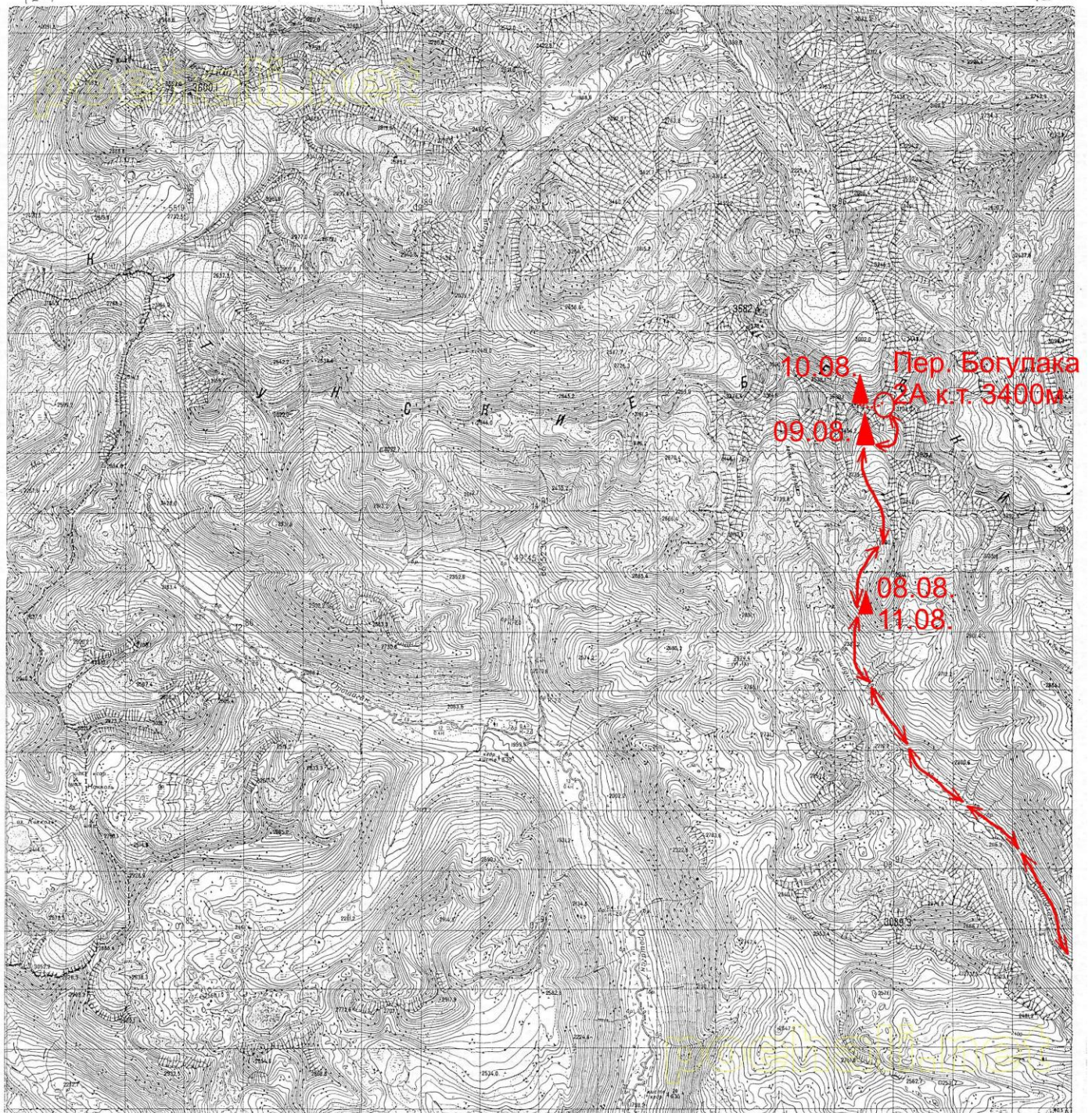
При высоте сечения 40 м
При высоте сечения 200 м
1" 2" 3" 4" 5" 8" 10" 20"

Снимок 1945 г.
Исправлено по аэроснимкам 1958 г.
Подготовлено и издано в 1960 г.
Повторно отпечатано в 1967 г.
Начальник отделения майор А.Ф. Никитов
Начальник картографической лаборатории С.А. Пилипчук

Участок: озеро Алахинское – р. Звончиха



Участок: р. Звончиха – р. Коксу



Участок: р. Кошбулак – перевал Богулака

5.2. Маршрутная книжка

Форма № 5-ТХ Р

МАРШРУТНАЯ КНИЖКА

№ 0-64-08

туристского спортивного похода

Маршрутная книжка, не заверенная штампом
маршрутно-квалификационной комиссии,
недействительна

2008 г.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Группа туристов клуба ТАКТ г. Томск
(организации, района, города)

в составе 7 человек совершает с 29 июля по 25 августа 2008 г.

горный поход 3 категории сложности
(или туризма)

в районе :

хр. Кара-Алахинский, хр. Катунский, Алтай

по маршруту :

пос. Джазатор – р. Аргут – р. Коксу – р. Кошбулак – первый правый приток р. Коксу выше ее слияния с р. Кошбулак – п/п перевала на р. Акбулак в цирке озера с отм. 2619,4м (предположительно 1А к.т., 2802,0м) – р. Акбулак – р. Кара-алаха – оз. Алахинское – п/п перевала на р. Звончиха в цирке озера с отм. 2317,0м (предположительно 1Б к.т., 2760м) – р. Звончиха – р. Коксу – р. Кошбулак – пер. Богутака (2А, 3400м) – лед. Сарысу – пер. Уральский (2А, 3220м) – р. Лев. Кулагаш – пер. Лев. Кулагаш (1Б, 2960м) – лед. Куркуре – пер. Туристов (1Б, 3300м) – лед. Менсу – пер. Титова (2А, 3220м) – лед. Аккемский – пер. Делоне + в. Томских студентов (2А, 3500м) – р. Аккем – пер. Кузюк (п/к) – пос. Тюнсур

Руководитель группы Артамонов С.В.
(фамилия, и., о.)

Зам. руководителя (для походов Приписнов Е.А.
6 категории сложности и групп школьников)
(фамилия, и., о.)

2. СОСТАВ ГРУППЫ

| Фамилия, имя, отчество |
|---------------------------------|
| Артамонов Сергей Владимирович |
| Приписнов Евгений Александрович |
| Кузнецов Александр Владимирович |
| Швагруков Дмитрий Алексеевич |
| Захаров Яков Владимирович |
| Долгих Александра Михайловна |
| Игумнов Анатолий Геннадьевич |
| |

Соответствие сведений о туристском и перевальном опыте руководителя и участников похода согласно справкам о зачете похода, а также наличие медицинских справок проверил*

Член МКК

(фамилия, п., о.)

*Медицинские справки хранятся в МКК, давшей положительное заключение на совершение похода. При очном рассмотрении замена участников заверяется штампом МКК, а при заочном — прилагается письмо от МКК, направившей маршрутные документы на рассмотрение.

| Домашний адрес, телефон | Туристская подготовка* | Обязанности в группе, распределение по средствам сплава и другим транспортным средствам (для автомобилей и мотоциклов указать номерной знак) | Роспись в записи Правила** |
|-------------------------|------------------------|--|----------------------------|
| | 5г.у, 2г.р | Руководитель | <i>А.С.</i> |
| | 4г.у. | Зам.руководителя | <i>С.П.</i> |
| | 4г.у. | Примусник, ремонтник | <i>Кузнецов.</i> |
| | 5г.у. | Участник | <i>Швагруков.</i> |
| | 4г.у. | Зав.снар. | <i>Захаров.</i> |
| | 2г.у., 3 альп.р. | Носитель аптеки | <i>Долгих.</i> |
| | 1г.у., 3 альп.р. | Участник | <i>Игумнов.</i> |
| | | | |

*Руководителем при рассмотрении предъявляются подлинники справок о совершенных походах, выданных МКК. При заочном рассмотрении прилагаются списки шлюзов маршрутов, пройденных участниками, которые составляются на основании справок и заверяются нижестоящим МКК (или копии справок).

Для маршрутов с классифицированными перевалами укажите наименование и категорию трудности наиболее сложных пройденных перевалов и их абсолютную высоту (при высоте заявленных перевалов более 5000 метров).

**Правила проведения туристских спортивных походов, утвержденные постановлением коллегии ЦСТУ от 26 мая 1987 г., № 9—19.



6. СЛОЖНЫЕ УЧАСТКИ МАРШРУТА И СПОСОБЫ ИХ ПРЕОДОЛЕНИЯ*

запасной вариант:
в 18 день, выехать из Титова 2А,
перевал Дружба 1Б, с ледника
Менсу на ледник Аккем.

*При рассмотрении в МКК руководитель группы представляет также схемы, фото-графии и описания сложных участков. При личном рассмотрении указанные материалы прилагаются. После рассмотрения в МКК они возвращаются руководителю группы.

7. МАТЕРИАЛЬНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ГРУППЫ*

Необходимый набор продуктов питания имеется.

Общественное и личное снаряжение в достаточном количестве имеется.

Специальное снаряжение:

| Групповое | | Личное | |
|-----------------------|--------|----------------------|--------|
| Наименование | Кол-во | наименование | Кол-во |
| Веревка основная 10мм | 3х40м | Ледоруб | 1 |
| Ледобуры | 9 | Страховочная система | 1 |
| Карабины | 10 | Кошки | 1 пара |
| Крючья скальные | 8 | Каска | 1 |
| Петли расходные | 2х10м | Карабин | 4 |
| | | Спусковое устройство | 1 |
| | | Репшнур | 2 |
| | | Жумар | 1 |
| | | | |
| | | | |

Необходимый ремонтный набор имеется.

Необходимый набор медицинской аптечки имеется.

Весовые характеристики груза, взятого на маршрут:

| Наименование | На 1 человека | На группу в 7 чел. |
|-------------------------|---------------------|--------------------|
| Продукты (всего/в день) | 11.5кг / 500гр/день | 80,5 |
| Групповое снаряжение | 6,9 | 48,4 |
| Личное снаряжение | 12 кг | 84 |
| Всего: | 30.4 | 214.3 |

Максимальная нагрузка на одного мужчину 32,2 кг.

женщину 20 кг.

Сведения, изложенные в разделах 1 — 7 подтверждаю.

Руководитель похода Артамонов С.А. Арт.

(подпись)

(фамилия и. о.)

Дата

8. ХОДАТАЙСТВО МКК

Председателю МКК _____
(наименование вышестоящей МКК)

В связи с отсутствием полномочий у маршрутно-квалификационной комиссии _____ просим Вас рассмотреть представляемые заявочные материалы и дать по ним свое заключение.

Предварительное рассмотрение произведено нашей комиссией «_____» _____ 200 г.

Председатель МКК _____ (_____)
(подпись) (фамилия и. о.)

ШТАМП МКК

9. РЕЗУЛЬТАТЫ РАССМОТРЕНИЯ В МАРШРУТНО-КВАЛИФИКАЦИОННОЙ КОМИССИИ

Маршрутно-квалификационная комиссия Томской федерации туризма в составе

Синайлов А.Г., Воронинцев М.Г.,
Петров О.Н.

с участием _____

рассмотрев материалы заявленного похода группы под руководством

т. Абрамцова считает, что (ненужное зачеркнуть):

1. Маршрут соответствует ~~(не соответствует)~~ заявленной категории сложности
2. Туристский опыт руководителя группы соответствует ~~(не соответствует)~~ технической сложности маршрута
3. Туристский опыт участников группы соответствует ~~(не соответствует)~~ технической сложности маршрута
4. Заявленные материалы отвечают ~~(не отвечают)~~ установленным требованиям
5. Другие замечания Нет

Группе назначается (не назначается) контрольная проверка на местности

(где, когда, по каким вопросам)

10. РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОВЕРКИ ГРУППЫ НА МЕСТНОСТИ

Группа в составе: руководитель Абрамцов С.В.

и участники _____

прошла проверку « _____ » _____ 200_ г. _____

по следующим вопросам: _____

Результаты проверки: _____

Проверяющий _____ (подпись) _____ (фамилия, и.о.)

11. ЗАКЛЮЧЕНИЕ МАРШРУТНО-КВАЛИФИКАЦИОННОЙ КОМИССИИ

Группа под руководством т. Абрамцова С.В. имеет (не имеет) право совершить данный поход.

Особые указания: _____

Срок сдачи отчета о походе до « 31 » декабря 2008 г.

в объеме _____

Группа обязана направить сообщение по форме 6 ТУР заказным письмом (и явиться) в КСС (КСО) по адресу: _____

12. КОНТРОЛЬНЫЕ ПУНКТЫ И СРОКИ

О прохождении маршрута группа должна сообщить телеграммой:

1. ТЦТ по адресу г. Тольятти, Т (3822) 56-12-44
(кому)

2. _____ по адресу _____
(кому)

3. _____ по адресу _____
(кому)

из пос. Кос. Алар до «01» 08 2008 г.

из пос. Тонгур до «25» 08 2008 г.

из _____ до «____» _____ 200__ г.

из _____ до «____» _____ 200__ г.

Председатель комиссии

Ситайлова А.Г.
(подпись)

Члены комиссии

Петров О.Н.
(подпись)

Ворожничев
(подпись)

Штамп МКК



13. ОТМЕТКА КСС, ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УКАЗАНИЯ, ЗАМЕЧАНИЯ

Штамп КСС (КСО)

14. РЕШЕНИЕ МКК О ЗАЧЕТЕ ПОХОДА

Поход оценен второй категории сложности.

Справки выданы в количестве 7 шт.

Председатель МКК

Ворожничев И.С.
(подпись) (фамилия, и.о.)

ШТАМП МКК

«11» мая 2008 г.

