

Отчет о пешем походе 1кс по Кузнецкому Алатау.

Содержание

| | № стр. |
|---|-----------|
| 1.Справочные сведения о походе | |
| 1.1 Общая смысловая идея похода..... | 2 |
| 1.2 Информационная карта похода | 2 |
| 1.3 График пройденного пути | 3 |
| 1.4 Список группы | 5 |
| 2.Сведения о районе похода | |
| 2.1. Общегеографическая характеристика | 8 |
| 2.2. Туристская характеристика | 9 |
| 2.3 Интересные объекты на маршруте | 10 |
| 3.Техническое описание | 11 |
| 4.Картографический материал | |
| 4.1. Обзорная карта похода Российская федерация | 19 |
| 4.2 Обзорная карта похода. Кемеровская область | 20 |
| 4.3 Топографическая карта. Кузнецкий Алатау | 21 |
| 5. Краеведческое задание | 22 |
| 6. Общественно полезная работа на маршруте | 24 |
| 7. Итоги, выводы, рекомендации | 32 |
| 8.Список литературы | 33 |
| Фотоприложение | 34 |

1. СПРАВОЧНЫЕ СВЕДЕНИЯ О ПОХОДЕ

1.1 Общая смысловая идея похода.

Поход совершался с группой обучающихся СЮТур. На момент совершения похода воспитанники неоднократно принимали участие в многодневных путешествиях по маршрутам «Анжерской Кругосветки», в степенном походе по Золотому Китату.

Главная цель разработанного и организованного маршрута – совершить спортивный поход I категории сложности.

Основные задачи похода:

- - Повышение туристского опыта у участников похода;
- - Отработка приёмов техники и тактики пешеходного туризма в реальных условиях;
- - Составление технического описания маршрута, описание препятствий;
- - Проведение технической фотосъёмки.

а также:

- - Знакомство с интересными природными объектами Кузнецкого Алатау;
- - Выполнение краеведческого задания;
- - Общественно полезная работа в походе

1.2. Информационная карта похода.

Район проведения:

Административно: Россия, Кемеровская область

Географически: – Западная Сибирь, Кузнецкий Алатау, хребет Тигиртиш

Вид туризма – пешеходный

Категория сложности – первая

Время проведения похода – 18 июня – 28 июня 2010 года

Протяженность активной части маршрута – $85 \times 1.2 = 102$ км

Продолжительность похода – 10 дней

Количество участников – 14 человек

Нитка маршрута:

Ст. Лужба - п. Амзас –перевал Алгуй – р.Малый Казыр– руч. Высокогорный – пер. Озёрный (н/к) – Ниж. Тайжасу – р. Бельсу –руч. Поднебесный – перевал Маруха (н/к) - руч. Чистайга – р. Амзас– ст. Лужба

Определяющие препятствия маршрута:

Локальные – пер. Озёрный(1550 м. н/к), пер. Маруха (н/к), речной прижим на реке Амзас (н/к). переправы (н/к) через прток М.Казыра, приток Высокогорный, р. Озёрная

Протяженные – легкопроходимый лес; каменистые россыпи (н/к); заболоченная местность(н/к).

1.3 График пройденного пути

| Дата | День пути | Участки маршрута | км | Чистое Ходовое время | Погодные условия |
|-------|-----------|--|--------|----------------------|---|
| 19.06 | 1 | Ст. Лужба –верховья руч. Алгуй | 10 | 3 часа | Зной, жара, палящее солнце |
| 20.07 | 2 | Перевал Алгуй – р.Малый Казыр <i>Препятствия: прижимы на ручье Куприяновском (н/к), заболоченный участок (н/к)</i> | 10 | 4 часа 35 минут | Солнечная, жарко |
| 21.07 | 3 | р.Малый Казыр – ручей Высокогорный <i>Препятствия: заболоченный участок(н/к) переправа через . приток р.Высокогорный0</i> | 11 | 3 часа 20 минут | Пасмурно, кратковременный дождь |
| 22.07 | 4 | руч. Высокогорный | днёвка | | Утром туман, кратковременный дождь |
| 23.07 | 5 | руч. Высокогорный – перевал Озёрный (н/к) р.Ниж.Тайжасу <i>Препятствия: травянисто осыпной склон(н/к), каменистые россыпи (н/к,) снежники(н/к) заболоченные участки(н/к)</i> | 8 | 4 часа | Утро пасмурно , в обед моросящий дождь, вечером пасмурно. |
| 24.07 | 6 | р.Ниж.Тайжасу – р. Бельсу <i>заболоченный участок(н/к), переправа (н/к0)через приток Бельсу</i> | 11 | 3 часа 10 минут | облачно |
| 25.07 | 7 | р. Бельсу | днёвка | | пасмурно |
| 26.06 | 8 | р. Бельсу – руч. Поднебесный <i>Препятствия: травянисто осыпной склон(н/к), легко проходимый лес(н/к), заболоченный участок(н/к).</i> | 11 | 3 часа 30 минут | Переменная облачность |
| 27.06 | 9 | руч. Поднебесный – перевал Маруха(н/к) слияние руч. Чистайга и р. Амзас <i>препятствия: травянисто-осыпной склон (н/к), легко проходимый лес (н/к) заболоченный участок(н/к)</i> | 14 | 2 часа 10 минут | Облачно |
| 28.07 | 10 | р. Амзас – ст. Лужба <i>препятствия: травянисто-осыпной склон (н/к), средне-обломочная каменная осыпь(н/к).</i> | 10 | 2 часа 50 минут | С утра пасмурно, в обед дождь |

Итого активным способом передвижения – 85 км х 1.2 = 102км.

10 дней, 2 днёвки

1.4 Список группы

| № | Фамилия, имя | Дата рождения | Туристский опыт | Домашний адрес | Обязанности в группе |
|----------|--|----------------------|--|-----------------------|-----------------------------------|
| 1 |  Закревский В.Н. | 23.11.1972г. | Руководство: поход 3к/с в районе Западного Саяна | Ул. Крылова 19-89 | Руководитель |
| 2 |  Писаренко О.М. | 04.07.1959г. | Участие: 1к/с в районе Кузнецкого Алатау руководитель в степенном походе Яйского р-она Кем.обл. | Ул. Гомельская 30-3 | Руководитель |
| 3 |  Гулевская О.Н. | 06.09.1957 | Заместитель руководителя в степенном походе Яйского р-она Кемеровской области | ул.Челинская 2-1 | Заместитель руководителя |
| 4 |  Чередникова Т.Н. | 21 09.1971 | Участие в поход 3к/с в районе Западного Саяна 3к/с Кузнецкий Алатау | Матросова, 15-2 | Заместитель руководителя медик |
| 5 |  Жирнова Юлия | 02.07.1996г. | Участие в степенных походах по Яйскому району Кемеровской области | ул.Крылова 19-28 | участник |
| 6 |  Артемяева Татьяна | 24.01.1993г.. | Участие в степенных походах по Яйскому району Кемеровской области | ул.Гомельская, 30-1 | хронометрист |

| | | | | | |
|----|--|--------------|---|---------------------------|-----------|
| 7 |  <i>Балина Анастасия</i> | 12.04.1996г. | Участие в степенных походах по Яйскому району Кемеровской области | ул Тимирязева, 1 | участник |
| 8 |  <i>Голоков Саша</i> | 22.03.1993г. | Участие в степенных походах по Яйскому району Кемеровской области | ул. Тимирязева, 4 | Реммастер |
| 9 |  <i>Яшникова Кира</i> | 19.03.1995г. | Участие в степенных походах по Яйскому району Кемеровской области | Ул. Краснодонцев, 4 | Фотограф |
| 10 |  <i>Гуторова Александра</i> | 11.07.1997г. | Участие в степенных походах по Яйскому району Кемеровской области | ул. К.Маркса, 8-64 | Участник |
| 11 |  <i>Бочаров Константин</i> | 12.07.1996г. | Участие в степенных походах по Яйскому району Кемеровской области | ул.Кишинёвская, 47 | Участник |
| 12 |  <i>Соколовская Елена</i> | 27.05.1995г. | Участие в степенных походах по Яйскому району Кемеровской области | ул.Правды, 37 | Участник |

| | | | | | |
|----|--|--------------|--|-------------------|-----------------|
| 13 |  <i>Лучшева Ольга</i> | 20.05.1997г. | <i>Участие в степенных походах по Яйскому району Кемеровской области</i> | ул.Глинки , 29 | <i>Участник</i> |
| 14 |  <i>Меренкова Анна</i> | 06.06.1997г. | <i>Участие в степенных походах по Яйскому району Кемеровской области</i> | ул Крылова,10 | <i>Участник</i> |

2. СВЕДЕНИЯ О РАЙОНЕ ПОХОДА.

2.1 Общегеографическая характеристика.

Кемеровская область, образована 26 января 1943 г. Область расположена почти в центре России. На востоке граничит с Красноярским краем и Республикой Хакасией, на юге – с республикой Алтай и далее с Алтайским краем, на западе с Новосибирской областью, на севере с Томской областью.

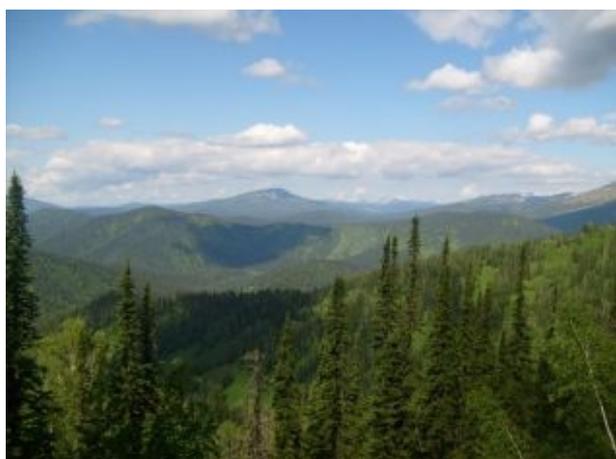
Площадь области составляет 95.7тыс. кв. км.

Рельеф област на севере представлен окраинами Западно-Сибирской равнины. Большая часть восточной территории занята хребтом Кузнецкого Алатау

Кузнецкий Алатау - нагорье, расположенное в северо-восточной и восточной части области. Оно протянулось с юга-востока на северо-запад более чем на 500 км.

Кузнецкий Алатау - это группа разноориентированных отдельных гряд и массивов. На юге он сливается с возвышенностями Горной Шории, на севере понижается и расходится

вееорообразными отдельными кряжами на северо-запад, север и северо-восток, постепенно теряя высоты и превращаясь в пологие увалы. У Сибирской железнодорожной магистрали Кузнецкий Алатау сливается с Западносибирской низменностью. Площадь Алатау в пределах Кузбасса составляет 37,5 тысячи квадратных километров (39,3 % всей территории области), длинна - 300 км, ширина - 150 км.



Высота Кузнецкого Алатау меньше высоты соседних гор Алтая и Саян. Самая высокая вершина – Амзас-Таскыл (Верхний Зуб) – достигает 2178 м. в треугольнике, с юга ограниченном Томью, а с северо-запада и с востока её притоками Бельсу и Казыром находятся наиболее значительные по высоте вершины – гольцы. Это поднебесные зубья. К югу от Верхнего Зуба рассоложена цепь вершин: Большой Зуб, Малый зуб, Средний Зуб.

Между высокими вершинами, отрогами и кряжами Кузнецкого Алатау виднеются широкие долины, глубокие и узкие ущелья – русла горных рек. Горная система Кузнецкого Алатау богата реками и речками, встречаются и горные каровые озёра – ледникового происхождения.

Склоны гор повсеместно покрыты каменными россыпями-курумами. В долинах рек наблюдаются так называемые «ископаемые» курумы, поросшие лесом.

Растительность Кузнецкого Алатау – типичная черневая тайга с высоким разнотравьем.

Погода в этих местах каждый день – то солнце, то ливень, то гроза. В долинах рек – разгар лета, а в предгорьях ещё цветёт черёмуха, радуют глаз огоньки. Это летом, а весной солнце жарит по-особому сильно.

Климат континентальный. Средняя январская температура $-15,5^{\circ}\text{C}$, средне июльская температура $+16,5^{\circ}\text{C}$. Отличительной особенностью района является большое количество осадков - 800-1500 мм. На три летних месяца приходится до 30% годового количества осадков, наименьшее их количество обычно выпадает в январе - марте. Снежный покров образуется в конце октября и разрушается в середине мая, глубина его в среднем поясе гор достигает 3,5 м.

2.2 Туристская характеристика района.

Кузнецкий Алатау представляет большой интерес для туристов. Этот интерес обусловлен удобным транспортным положением, сочетанием разнообразных типов ландшафтов.

Тигиртиш – в переводе с языка местных тюрков-шорцев и хакасов – («Поднебесные Зубья»), протянулся узкой полосой почти на 90 километров от

р. Томи на юго-западе до сочленения с хребтом Кузнецкий Алатау на северо-востоке. Это один из самых высоких хребтов всего Кузнецкого Алатау.

Район хорошо освоен в туристском отношении: по долинам рек Амзас, Бельсу, Малый Казыр и их притокам Соболиному, Поднебесному, Озёрной, Нижней Тайжасу, Крутому, Высокогорному проложены тропы. На реках Амзас (в устье руч. Алгуй, Глухариный, Соболиный), Бельсу (в устье рр. Поднебесный и Верхняя Тайжасу), Малый Казыр (в устье руч. Высокогорный) построены туристские приюты, имеющие постоянных смотрителей. Через некоторые водные преграды оборудованы клади, а через Бельсу тросовая переправа.

К настоящему времени в хребте клсифицировано 4 перевала и 8 обзорных вершин.

Поднебесные зубья – Мекка для туристов. Сюда приезжают не только из Кузбасса, но и из других регионов страны.

Оптимальными сроками для проведения пешеходных походов по Кузнецкому Алатау является в период с 15 июня по 30 августа.

Чаще всего маршруты по южной части Кузнецкого Алатау начинаются и заканчиваются на станциях Лужба и Балыксу (железная дорога Новокузнецк – Абакан). Доехать сюда из Новокузнецка можно электропоездом с пересадками в г. Междуреченске или пассажирским поездом Новокузнецк – Абакан. Из Лужбы в посёлок геологов можно добраться на лодке. Переправа начинает работать к прибытию электропоезда.

2.3. Интересные объекты на маршруте



В горах Кузнецкого Алатау много замечательных памятников природы.

Путешественники не могут остаться равнодушными при виде живописных озёр, рек, водопадов.

Разнообразны и растительные зоны, здесь встречается и черневая тайга, и альпийские луга и горная тундра. Гольцовые вершины покрыты снежниками и ледниками. Одной из живописных вершин является вершина Малого Зуба (1 к.с.), высота её 1982 метра над уровнем моря. На вершине установлена памятная доска в честь 110-летнего юбилея В.И. Ленина от комсомольцев и молодёжи г. Анжеро-Судженска.

Интересна вершина Большой Зуб (1 А) высота её над уровнем моря составляет 2045 метров над уровнем моря. Красива гора Двуглавая (1901) с 2-мя вершинами - Восточной и Западной.

Замечательны горные реки Малый Казыр, Нижняя Тайжасу, Бельсу, ручьи Поднебесный, Высокогорный – это потоки чистой воды, несущиеся по порожистым и волунистым руслам.

3. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

**День первый.
19 июня.**

ст. Лужба –верховья руч. Алгуй

Протяженность дневного перехода – 10 км.

Чистое ходовое время – 3 часа.

Суммарный перепад высоты – 200 метров.

На ст. Лужба прибыли в 12ч. До лодочной переправы шли по грунтовой дороге (1км). (фото №1) В 12.30 переправились через р.Томь на моторной лодке. (фото № 2,3) в 13 часов зарегистрировали группу в ПСС (посёлок Амзас)\

В 13 часов 5 0 минут вышли на маршрут по грунтовой дороге в северо-восточном направлении по левому берегу Амзаса. Погода очень жаркая в 14ч.20м. остановились на привал. Через 40 минут после выхода, переправляемся по-небольшому мосту. Далее движение продолжили по дороге в том же направлении. Через 20 минут переправились по деревянному мосту через Амзас и продолжили движение вдоль реки по левому берегу. (фото №4) В 15 часов встаём на обед в районе слияния руч.Алгуй и р. Амзас. В 17 часов продолжили маршрут по грунтовой дороге вверх по Алгую. Через 2 часа вышли в район талькового рудника. Алгуйское месторождение талька - одно из крупнейших в России. (фото №5) В 20 часов 10 минут встали на ночёвку недалеко от тропы ведущей к перевалу Алгуйский, за приютом «Снежный барс» , левый берег ручья.(фото 6)

День второй
20 июня
верховья руч. Алгуй – перевал Алгуй-р. Малый Казыр

*Протяжённость дневного перехода 12 км.
Чистое ходовое время – 4 часа 20 минут.
Суммарный перепад высоты – 160 метров.*

Выход на маршрут, (учитывая жаркую погоду), решили сделать пораньше. В 8 часов 30 минут вышли на маршрут. Влево по ходу движения уходит тропа на пик Поднебесный (Дураков). Мы уходим по правой тропе вдоль ручья Алгуй на перевал Алгуй. Подъём пологий, пихтовый лес, высокая трава. Через 30 минут подошли к седловине перевала. Перевал некатегорийный представляет собой широкую невыраженную седловину с зарослями берёзы, кустарника и высокой травы. Местами заболоченные участки. Через 40 минут Маршрут проходит вдоль ручья Куприяновский. Ручей Куприяновский протекает в долине поросшей пихтачём и кустарником. Через 1 час после выхода тропа обходит небольшие прижимы левого берега и выходит на большую поляну, находящуюся на правом берегу р. Малый Казыр. Поляна носит название «Куприяновская». В 11 часов останавливаемся на привал на поляне.



Далее продолжаем маршрут вверх по реке Малый Казыр по хорошей туристской тропе, оборудованной кладями через горные ручьи. В их узких долинах встречается несколько крутых спусков и подъёмов. В 12 часов 30 минут останавливаемся на обед в районе р. Малый Казыр. Так как, погода стоит очень жаркая, решаем немного переждать жару, за это время приводим в порядок стоянку, закапываем банки, делаем очаг (фото №7) и выходим на маршрут в 17 часов. Через 30 минут подошли к правому притоку р. Казыр и переправились вброд (н/к) ширина 5-6 метров глубина 30-40 см. (фото №8). Далее продолжили путь по тропе. Через 40 минут выходим к ручью Крутому. переправа через ручей осуществлялась по поваленному бревну. Через 1 час 15 минут после переправы останавливаемся на ночёвку на правом берегу р. Малый Казыр. (фото №9)

День третий
21 июня
р. Малый Казыр - руч. Высокогорный

*Протяжённость дневного перехода - 7 км.
Чистое ходовое время - 3 часа 20 минут.
Суммарный перепад высоты - 400 метров.*

На маршрут вышли в 8 часов 35 минут. От места ночёвки идём вверх по реке Малый Казыр по хорошо набитой тропе. Тропа пролегает по правому берегу Малого Казыра, по легко проходимому лесу, пересекает заболоченные участки и курумные россыпи. На пути встречаются короткие спуски и подъёмы, заросли высокорослого кустарника. Через 40 минут после выхода, вышли к р. Высокогорный и продолжили путь вверх по течению ручья. Тропа сухая, иногда встречаются заболоченные участки. Идём по правой стороне ручья. Подъём пологий, лесная зона постепенно переходит в зону кустарника. Крутизна

увеличивается. Тропа пролегает по крупному куруму поросшему кустарником. В 11 часов 10 минут после спуска, местность заболоченная, частично с участками курума. Через 2 часа подошли к переправе через приток руч. Высокогорный. Преправились вброд через приток, ширина брода 5-8 метров, глубина 50-60 см. течение среднее, дно каменистое местами растут водоросли. Пройдя немного вдоль берега останавливаемся в 13 часов 20 минут на обед и в дальнейшем на ночёвку на небольшой поляне, левый берег притока руч. Высокогорный. Со стоянки в хорошую погоду просматривается перевальная седловина, а так как был туман то седловину не было видно. (фото № 10)



День четвертый
22 июня
(днёвка)

С утра моросил дождь. Перевал был затянут туманом и было решено остаться на днёвку, переждать непогоду. Занимались бытом.

День пятый
23 июня

руч. Высокогорный - перевал Озёрный

Протяжённость дневного перехода - 7км.
Чистое ходовое время - 4 часа
Суммарный перепад высоты - 580 метров

В 9 часов вышли со стоянки левого берега притока руч. Высокогорный. Выходим на тропу, которая пересекает небольшой заболоченный участок. Через 40 минут после выхода проходим небольшую стоянку оборудованную очагом примерно под (5-6) палаток. Далее тропа левым берегом ручья довольно круто поднимается в верх и проходит по лесу. Далее тропа выходит на небольшую площадку на границе лесной зоны, где мы останавливаемся на привал в 10 часов 40 минут. Площадка ровная, горизонтальная. После привала движемся по тропе, которая проходит по склону и далее следует крутой подъём по глинистому склону. Протяжённость подъёма 100-150 метров .

Далее тропа выполаживается и уходит направо в курум, тропа обозначена турами. Курум средний и крупный крутизна склона 15-20 градусов. Ближе к седловине тропа теряется, пересекая берёзовые стланики. Перевальная седловина широкая. В 12.40 привал на перевале



Озёрный (фото №11). На подъём перевал Озёрный затратили 2 часа 50 минут.

От скального выступа по хорошо заметной, среди невысоких кустарниковых зарослей и снежников тропе, начинается спуск. Первые метров 60 крутизна склона достигает 20- 30 градусов, далее тропа выполаживается. Почва болотистая, редко попадаются сухие возвышенные участки. Через 40 минут с начала спуска подошли к первому кедровнику далее тропа пролегает по кедровому лесу

+ торфяники, в 14 часов 20 минут останавливаемся в кедряче на ночёвку. Правый берег верховья р.Тайжасу, направо по направлению тропы – торфянное

болото. Стоянка небольшая, но очень много сухих кедровых дров. (фото№12,13)

День шестой
24 июня
Н.Тайжасу – р. Бельсу

Протяжённость дневного перехода -9 км.

Чистое ходовое время – 2 часа 30 минут

Суммарный перепад высоты -.240 метров

Со стоянки вышли в 10 часов 10 минут. Через 25 минут переправляемся вброд(н/к) по камням через верховье Тайжасу,(фото №14) ширина брода 10 метров, глубина 20-30 см. Далее тропа глинистая, проходит через ельник (Фото№ 15), местами сильно заболоченая.

(фото№16). Проходим курумную россыпь и высокорослый кустарник.Через 2 часа после выхода со стоянки подошли к слиянию Нижней Тайжасу и левого притока р. Озёрный. В 12 часов 40 минут переправа вброд (н/к) через левый приток –реку Озёрную.ширина брода 10-15 метров, глубина 50-60-см. преодолевали парами, течение среднее.(фото №17)

Далее маршрут продолжили по лесной тропе через ельник. В 13 часов 40 минут останавливаемся на удобной для стоянки поляне, на этой стоянке решаем остаться на ночёвку. Стоянка на 10 палаток, левый берег р.Тайжасу.(фото № 18)

25 июня
День седьмой. Днёвка.

Стоянка на р. Нижняя Тайжасу



Уборка территории стоянки



Стоянка после уборки



Ревизия продуктов



**День восьмой
26 июня**

р. Бельсу – руч.Поднебесный

*Протяжённость дневного перехода - 11 км
Чистое ходовое время - 3 часа 30 минут
Суммарный перепад высоты – 60 метров*



В 10 часов 15 минут вышли на маршрут после ночёвки. Группа начала движение по левому берегу реки Бельсу вниз по течению *Скалы на р. Бельсу*. Растительность смешанная, деревья – огромные ели и берёзы. Травяной покров высокий и густой, тропа пересекает несколько небольших ручьёв, переправа через которые осуществлялась по камням.(фото №19) Река то рядом, то уходит от тропы вниз. По долине реки Бельсу много удобных стоянок Местность очень живописная. Через 2 часа 45 минут после выхода переправа по бревну фото(№20) через левый приток р.Бельсу. Далее тропа пролегает по легко проходимому хвойному лесу, но местами заболоченная. В 14 часов 25 минут (фото№21) остановились на ночлег на просторной поляне, спуск к воде пологий, удобный(фото №22)

**День девятый
27 июня**

руч.Поднебесный – перевал Маруха(н/к) – р. Амзас (на слиянии р. Амзас и руч. Чистайга)

*Протяжённость дневного перехода - 14 км
Чистое ходовое время - 3 часа 20 минут
Суммарный перепад высоты – 580 метров*

В 8 часов 30 минут от места ночлега вышли обратно к приюту. В районе приюта пересекли по деревянному мосту ручей поднебесный.(фото №23) От ручья тропа проложена в южном направлении. Происходит постепенный набор высоты, крутизна подъёма 20-30 градусов. Через 40 минут вышли на равнинный участок. Тропа сухая, пролегает по легко проходимому лесу (фото №24) В течение часа шли по равнинному участку, а далее вновь преодолели затяжной (100-150м) подъём. После подъёма тропа идёт вдоль лесистого склона. На этом участке есть небольшой родник, где можно пополнить запасы воды. Верхняя точка перевала не выражена, тропа незаметно ведёт к спуску. С перевала, в северо - западном направлении хорошо просматривается г. Кугугу (фото№ 25). В 11 часов 30 минут начали спуск с отрога крутизна склона доходит до 40 градусов, протяженность 200 метров. На спуске прямо на тропе мы увидели следы медведя. (фото №26) По окончании спуска начинается легко проходимый заболоченный участок, тропа пролегает по низкорослому кустарнику. Через 15 минут по камням преодолели ручей, а далее тропа пролегает по пересечённой местности с небольшими (12-20м) подъёмами и спусками. Через 30 минут вышли к слиянию ручьёв Чистайга и Амзас. На слиянии в 12 часов 30 минут остановились на ночлег. На поляне можно расположить не более 5 палаток. (фото № 27)

**Десятый день
28 июня**

р. Амзас (на слиянии р. Амзас и руч. Чистайга) – посёлок Амзас

*Протяжённость дневного перехода 10 км
Чистое ходовое время 2 часа 50 минут
Суммарный перепад высоты – 200 метров*

В 10 часов от стоянки вышли в южном направлении вдоль левого берега. В течение 20 минут шли по тропе по сухому руслу реки, поросшему кустарником, заводи и мелкие протоки преодолевали по глинистому, осыпному берегу.

В 10 часов 40 минут вышли к речному прижиму, который преодолели по тропе по верху. При спуске использовали гимнастическую страховку, (фото №28)

протяжённость прижима – 30 метров, крутизна склона на подъёме. и спуске –

40-50 градусов. На преодоление прижима потратили 20 минут. От прижима тропа часто пролегает по прибрежным камням с небольшими участками среднепроходимого кустарника. В 12 часов 30 минут вышли к стоянке у родника «Чаша», сразу после стоянки вышли к развилке и остановились на привал (фото № 29) и продолжили маршрут по правой тропе вдоль р. Амзас. Далее тропа пролегает по курумному участку протяжённостью 80-100 метров, затем тропа идет по легко проходимому лесу и подходит к прижиму. Проходить его нужно как можно ниже над водой. (фото № 30) Протяжённость прижима 10 метров, крутизна склона 50-60 градусов. На преодоление прижима потратили 15 минут. Тропа часто выходит к самой кромке воды и пролегает по легко проходимому кустарнику. Далее продолжили путь по хорошо набитой тропе, пересекли в брод ручей Алгуй, переправа не представляет собой трудности. И выходим на дорогу, по которой мы проходили десять дней назад. Затем дважды пересекаем по деревянному мосту р. Амзас.

В посёлок прибыли к переправе. (Фото №31)

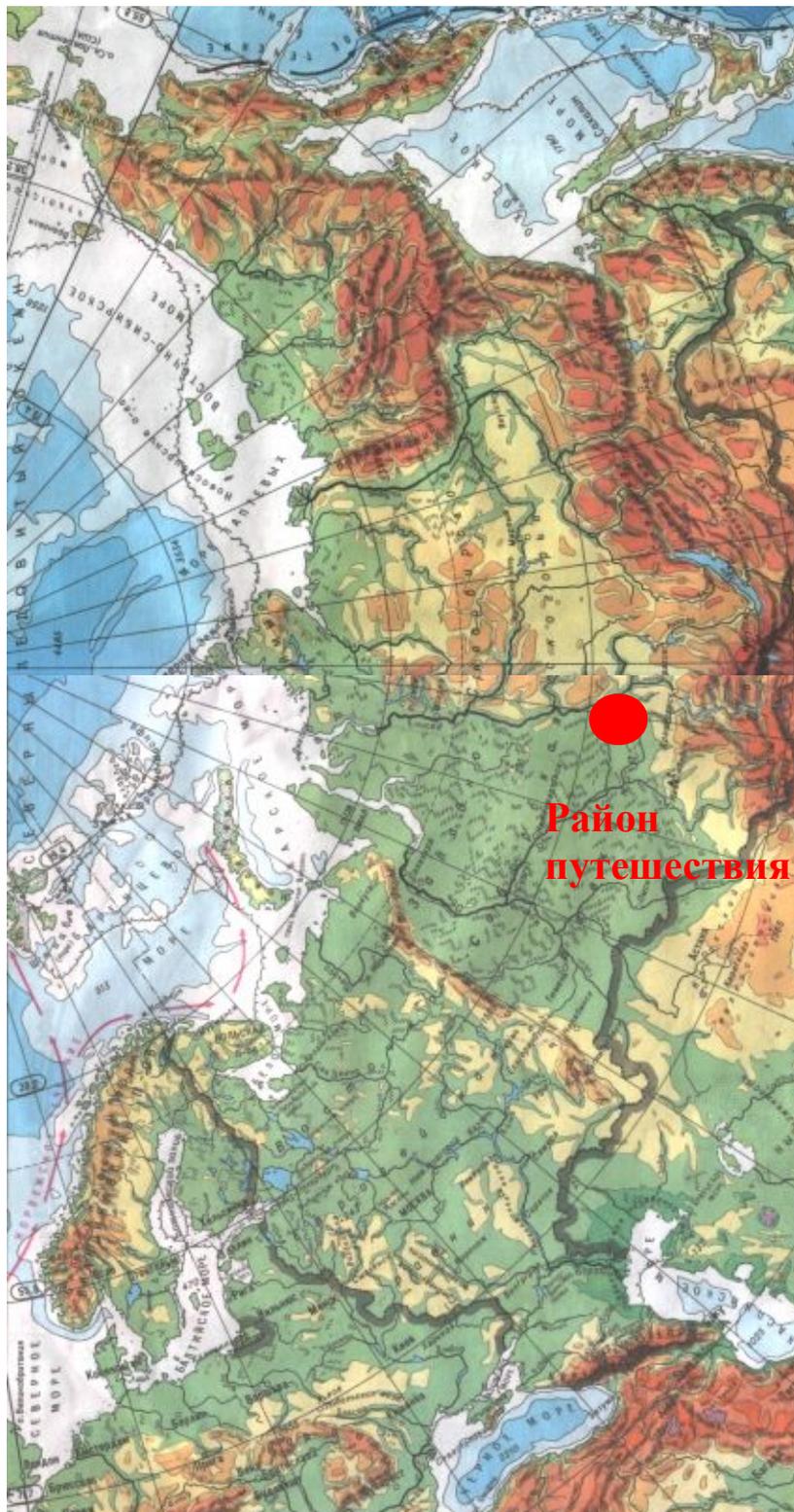


Ход группы вдоль р. Амзас

4.Картографический материал

4.1 Обзорная карта. Район похода на карте Масштаб 1 : 25 000 000

(Российская Федерация)

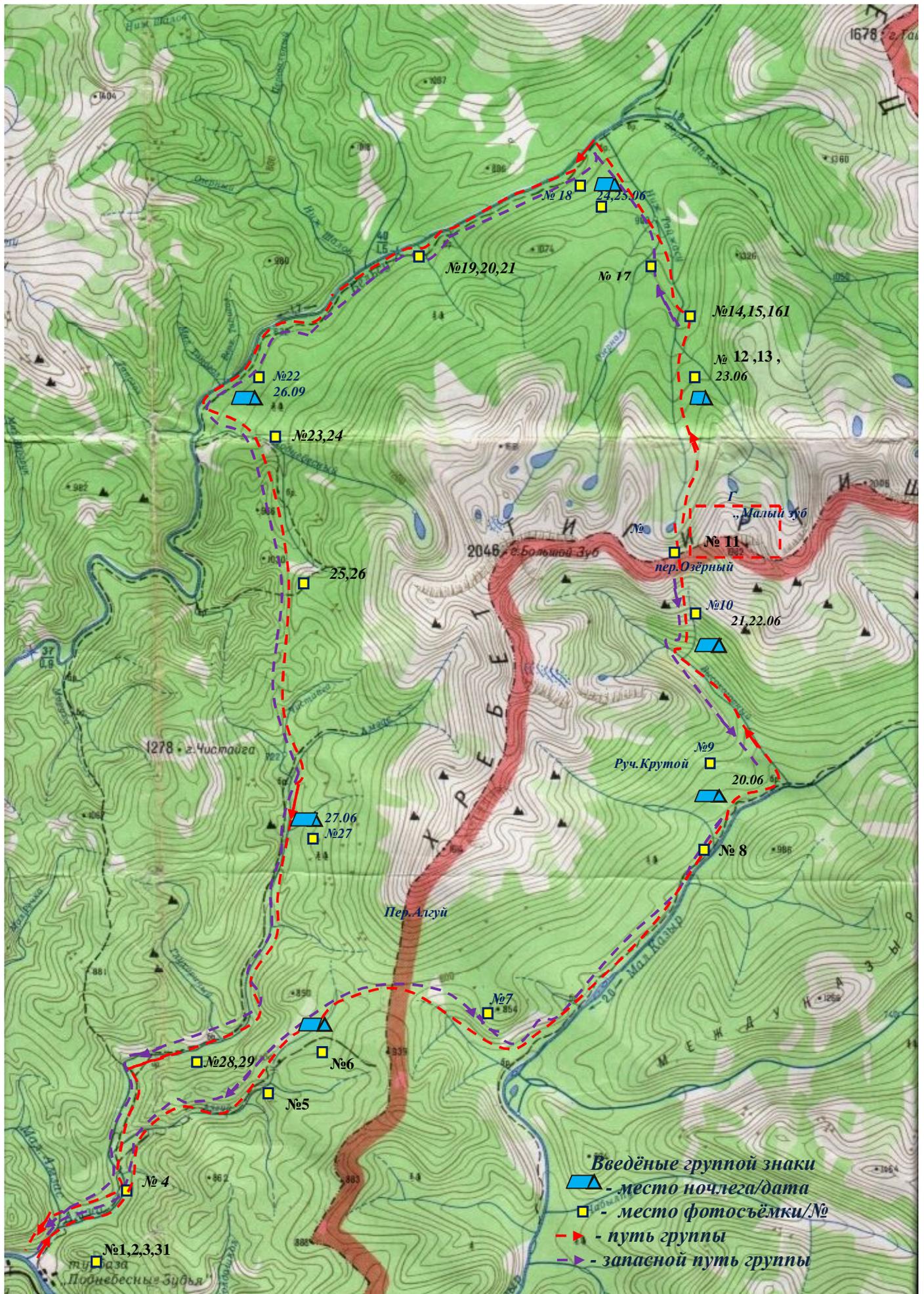


4.2 Обзорная карта похода . Кемеровская область



4.3. Туристская карта – схема, которой пользовалась группа на маршруте

Масштаб 1: 100 000



5. Краеведческое задание

При подготовке к походу мы определили цель краеведческого задания: Так как, поход у нас спортивный 1 категории сложности, участники похода участвуют в таком походе впервые, то мы решили провести подробное описание перевала Озёрный.

Описание перевала Озёрный

Перевал Озёрный (н/к). высота - 1550 метров. Перевал соединяет верховья ручья Высокогорного с верховьями одного из истоков реки Нижняя Тайжасу. Перевал находится в хребте Тигиртыш. Подход с юга по долине реки Казыр по хорошей тропе. У ручья Высокогорного тропа раздваивается: одна по клади переходит на левый берег и идёт вверх по малому Казыру. Другая поднимается правым берегом ручья Высокогорного.(мы шли по второй тропе) Через километра 4 следует переправиться на левый берег к хорошо обжитой поляне (в большую воду брод может вызвать определённые затруднения). С этого места хорошо просматривается перевальная седловина и долина ручья, стекающего с перевала. Далее тропа пересекает небольшой заболоченный участки левым берегом ручья довольно круто поднимается к границе леса, где иногда теряется в каменных россыпях. Курум средний и крупный, крутизна склона 10-15 градусов.перевальная седловина широкая, тур установлен на скальном выходе.

Группа преодолела подъём на перевал за 2 часа 50 минут.От скального выхода по хорошо заметной среди невысоких кустарниковых зарослей тропе начинается спуск. Первые 60-70 метров его крутизна достигает 20 градусов, далее тропа выполаживается. Сначала тропа идёт правым берегом истока реки Нижняя Тайжасу, затем переходит на левый. Местами тропа сильно заболочена.

В 3 километрах от устья реки Нижняя тайжасу предстоит несложный брод через её левый приток- реку Озёрную. Спуск группа преодолела за 1 час 10 минут.

Проанализировав наш путь мы разделили подъём на три части и спуск на три части и составили следующую таблицу.

| Участок маршрута | Характеристика склонов | фотография |
|---------------------------|--|---|
| 1. Нижняя часть перевала | К началу перевала пересекаем заболоченный участок (н/к). Далее легко проходимый участок леса. Подъём по травянисто - осыпному склону (н/к)протяжённость 300-350 метров крутизна склона 20-30 градусов. | Фотографии нет по причине плохой погоды (дождь) |
| 2. Средняя часть перевала | Крутой подъём по глинистой тропе,(н/к)протяжённость 100-150 метров, крутизна склона 40-50 градусов | Фотографии нет по причине плохой погоды (дождь) |

| | | |
|--------------------------------------|--|--|
| <p>3. Верхняя часть перевала</p> | <p>Тропа уходит в курумные россыпи и низкорослый кустарник.(н/к)Курум средний и крупный. Крутизна склона 15-20 градусов, протяжённость участка 500-600 метров.</p> |  |
| <p>1. Верхняя часть спуска</p> | <p>С перевала хорошо просматривается тропа, среди невысоких кустарниковых зарослей. Крутизна склона 20-30 градусов. Протяжённость участка склона 300-350 метров.</p> |  |
| <p>2. Средняя часть спуска</p> | <p>Далле тропа проходит по снежному склону. Протяжённость 200-250 метров. Крутизна склона 15-20 градусов.</p> |  |
| <p>3. Нижняя Часть спуска</p> | <p>На спуске перевала почва болотистая, редко попадаются сухие участки. Протяжённость 200-250 метров.</p> |  |

6. Общественно полезная работа на маршруте

Тысячи туристов путешествуют по туристским тропам Кемеровской области. Большинство туристских походов проводится организовано туристскими организациями. Однако там где прошли «дикие туристы» остаётся много мусора. Всё это губит природу.

Настоящий турист обязан помнить и выполнять правила по охране природы.

Поэтому перед началом похода руководители, которые не раз уже были на Кузнецком Алатау , много говорили о маршруте и о том, что к сожалению всё больше загрязняются стоянки на маршруте. И мы решили, что приведём хотя бы несколько стоянок на маршруте в порядок. Есть памятка туристу по охране природы, которой мы руководствовались, убирая стоянки.

Итак, первая стоянка на маршруте которую мы привели в порядок была на правом берегу р.Малого Казыра, где мы останавливались на обед. Пообедав мы собрали вокруг мусор, старые банки. Весь мусор, который можно , сожгли, банки сначала обожгли на огне затем сплющили и закопали , оборудовали разволившийся очаг. И было приятно посидеть на убранной и оборудованной своими руками стоянке.

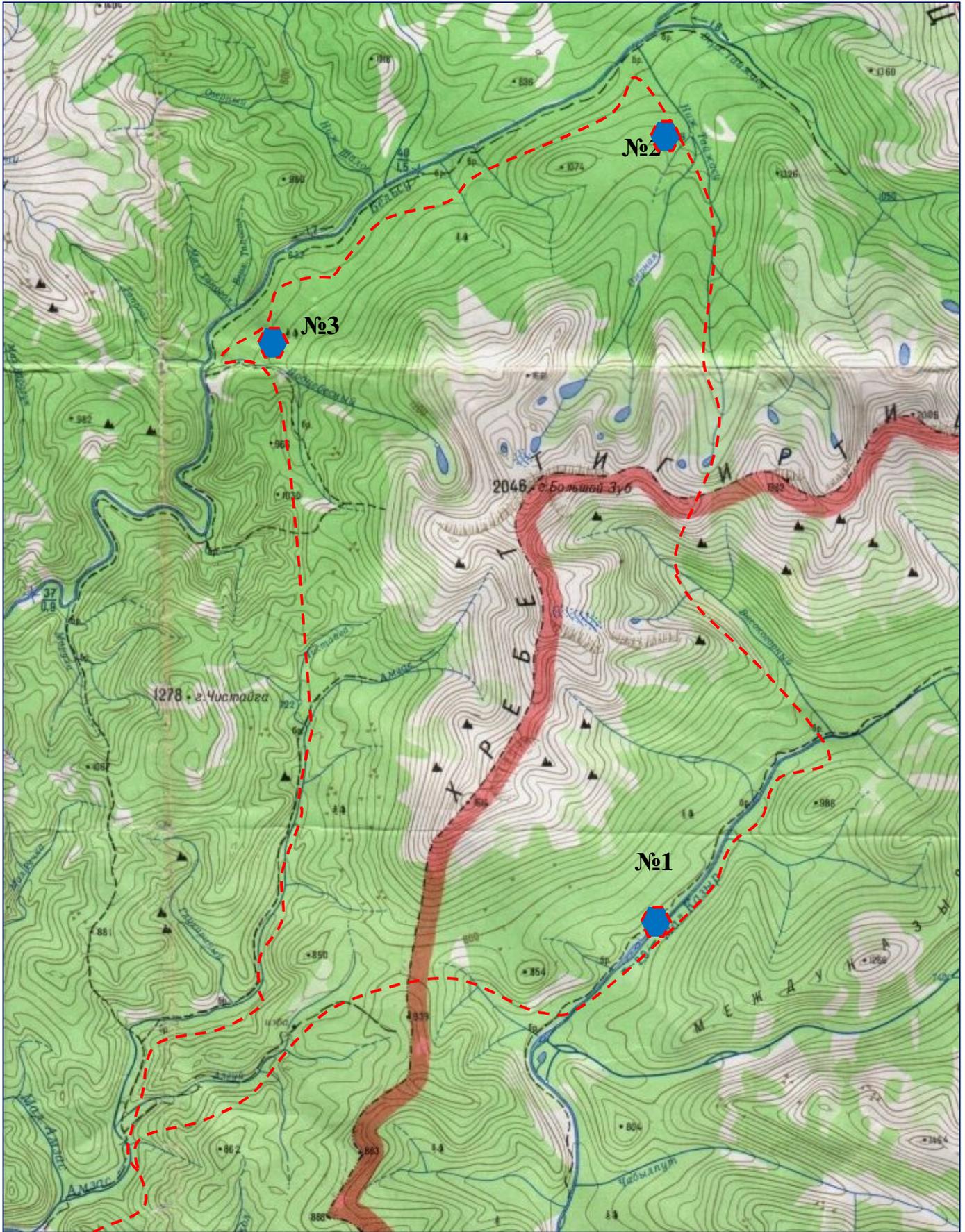
Вторая стоянка , которую мы убрали, была на левом берегу р. Нижняя Тайжасу. На этой стоянке у нас была днёвка, поэтому время у нас было достаточно и мы его провели с пользой.

Третья стоянка была на берегу р. Бельсу. Здесь часто останавливаются и туристы и рыбаки. Здесь оказалось очень много куч консервных банок, мусора которые мы собрали, закопали и сожгли. Мы думаем, что действительно проделали полезную работу на маршруте.

Далее представлена карта с маршрутом и с обозначением убранных стоянок и фотоматериалы подтверждающие нашу работу .

--- Путь группы

● - № стоянок приведённые группой в порядок





*Стойнка №1 в районе р.
Малый Казыр*



*Стойнка №1
Оборудование очага*



Стоянка №1 – приятно отдохнуть на чистой и оборудованной стоянке

*Стоянка- №2- на левом берегу р.НижняяТайжасу
(это когда мы пришли)*



№2 закапываем все смятые старые банки

стоянка №2 уборка территории



№2 после уборки



Стоянка №3 уборка всей территории на стоянке р. Бельсу



Стоянка №3 После уборки территории



7 Итоги,

ВЫВОДЫ, РЕКОМЕНДАЦИИ

Пройденный маршрут охватывает разнообразные участки ландшафта (горная тайга, субальпийские луга, высотные курумниковые россыпи.)

Задачи, поставленные перед группой, выполнены, а именно;

- Проведён хронометраж пройденного пути;
- Составлено техническое описание пути и описание препятствий;
- Проведена техническая фотосъёмка маршрута;
- Выполнено краеведческое задание.
- Проведена общественно - полезная работа на маршруте.

На основе анализа проведённых маршрутных исследований можно сделать выводы:

1. Маршрут пройден полностью всеми участниками группы. Случаев заболеваний, травм, чрезвычайных происшествий не было.
2. Поход был совершён при достаточно благоприятных условиях.

Некоторые рекомендации для успешного прохождения маршрута:

Исходя из наблюдений за погодой

- При жаркой погоде целесообразней маршрут начинать раньше утром, чтобы в обед можно было переждать сильную жару и продолжать путь, когда солнце уже не так печёт.
- Дождь чаще всего начинался во второй половине дня. Поэтому наиболее сложные участки маршрута следует проходить в первую половину дня.

Список литературы

При подготовке и составлении отчёта была использована следующая литература:

1. Гуляев И.В. Перевалы и обзорные вершины южной части Кузнецкого Алатау [Текст] Под редакцией В.А. Кропачева.- Новокузнецк: ДЮЦ «Орион»,2002.
2. Давыдов М. И., Раковская Э.М физическая география СССР: [Текст] учебное пособие для студентов педагогических институтов./В 2т. 2-е тзд., перераб. – М.: Просвещение, 1990.
3. Ионов Ю.И. Туристские маршруты по Кузбассу [Текст]: Ю.И. Ионов – Кемерово: Кемеровское книжное издательство,1981.-163С.
4. Ильичёв А.И., Соловьёв Л.И. География Кемеровской области [Текст]: учебное пособие /А.И Ильичёв Л.И. Соловьёв – АО Кемеровское книжное издательство, 1994-345с.
5. Русский турист. Нормативные акты по спортивно – оздоровительному туризму в России на 2001 – 2004 гг [Текст]:. Выпуск седьмой – М.:ТССР,2001.
5. Соловьёв Л.И География кемеровской области. Природа: учебное пособие «СКИФ» - «Кузбасс» Кемерово 2006.
6. Туризм в Кузбассе. Учебное пособие[Текст] автор-составитель Северный – Кемерово: ИПП «Кузбасс»:ООО «Скиф», 2009.-234с

Фотоприложение



Фото №1 По дороге от ст. Лужбы к переправе на р. Томь



Фото №2 Подготовка к переправе через р. Томь



фото №3 Переправа на моторной лодке через р.Томь



Фото № 4 Переправа по деревянному мосту через р. Амзас



Фото №5 Крупнейшее месторождение талька в России



фото №6 Место стоянки за приютом «Снежный барс» левый берег ручья Алгуй



фото 7 Приведённая в порядок стоянка в районе р. Малый Казыр



фото № 8 Переправа вброд через ручей Крутой



Фото №9 Стоянка на правом берегу р. Малый Казыр



Фото №10 Стоянка левый берег притока руч. Высокогорный



фото №11 Группа на перевале Озёрный



фото №12 Стоянка в кедраче, правый берег верховья р.Тайжасу



фото №13 Группа вверху р. Нижняя Тайжасу на фоне г. Малый Зуб



фото №14 Переправа по камням через р. Тайжасу



фото №15 Группа на глинистой тропе р. Нижняя Тайжасу



фото №16 Преодоление болота в районе р.Нижняя Тайжасу

фото



№17 Переправа вброд через левый приток – Р.Озёрная



фото № 18 Стоянка левый берег р. Нижняя Тайжасу



Фото №19 Переправа через ручьи по камням р. Бельсу



Фото №20 Переправа по бревну левый берег р.Бельсу



фото 21 Тропа пролегает по легко проходимому лесу вдоль берега р. Бельсу



фото №22 Стоянка на р. Бельсу



фото №23 Переправа по мосту через руч. Поднебесный



Фото № 24 Подъём по легко проходимому лесу на перевал Маруха



Фото №25 Вид на г. Кузуту с перевала Маруха в западном направлении.



Фото №26 Медвежий след на тропе(спуск с перевала Маруха)



Фото № 27 Стоянка на слиянии р. Амзас и руч. Чистайга.



Фото № 28 Преодоление первого прижима на р. Амзас



фото № 28 Привал на развилке р. Амзас

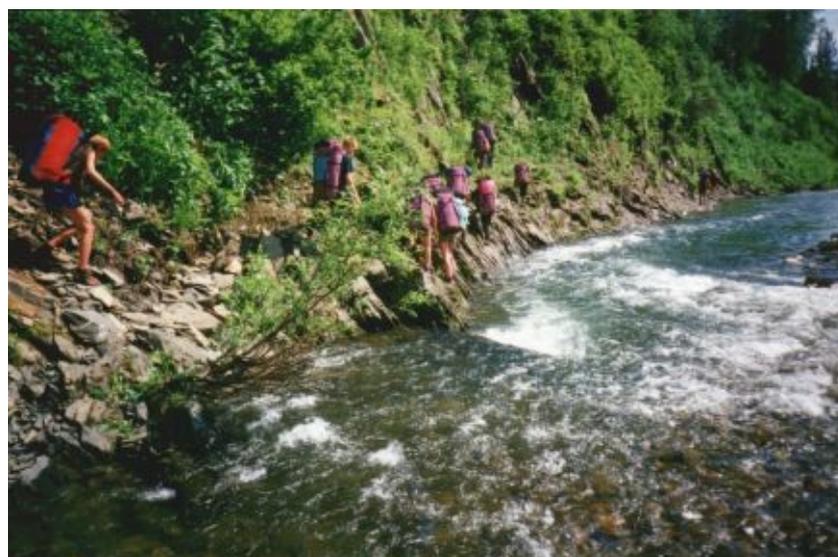


фото №30 Прохождение второго прижима на р. Амзас



фото № 31 Группа на выходе с маршрута пос.Амзас