

**МАОУ ДО Алтайский Районный Детско-Юношеский Центр
Клуб спортивно-оздоровительного туризма “Экотур”**

ОТЧЕТ

о пешеходном туристском путешествии

1 категории сложности по Чергинскому хребту,
совершенному с 11 июня до 17 июня 2018 года

**маршрутная книжка 8-18
руководитель группы
Панафидин Павел Викторович
ул. Нагорная 4**

С. Алтайское 2018 г.

Содержание

1. Справочные сведения о путешествии
2. Состав группы
3. Сведения о районе путешествия
4. График движения
 - 4.1 Таблица переходов
5. Техническое описание маршрута
6. Итоги путешествия, рекомендации
7. Приложения
 - 7.1 Групповое снаряжение

1. Справочные сведения о путешествии

Проводящая организация: Детско-юношеский центр Алтайского района
с. Алтайское

| Дисциплина (вид туризма) | Категория сложности маршрута | Протяженность активной части, км | Продолжительность активной части | | Сроки проведения |
|-----------------------------|------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------|--------------|---------------------|
| | | | общая | ходовых дней | |
| пешеходный | 1 | 130 | 7 | 6 | 11.06-17.06.2017 |

Район путешествия: Алтайский край, Алтайский район, (Чергинский хребет).

Нитка маршрута : *с. Алтайское - р. Каменка-с. Лежаново (неж.)- исток р.Агеев- р. Светлая- с. Никольское- р. Светлый- г. Синюха (1379м)- р.Погорелка- пер .Качинский- р. Полый- верховье р. Большая Поперечка- г.Проходная (958м)- с. Алтайское.*

с. Алтайское- г. Синюха (1379м)

Треугольником обозначены дни ночевок.



| Вид препятствия | Категория трудности | Характеристика препятствия (характер, высота, новизна, наименование и т.п.) |
|-----------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| В. Синюха | 1А | 1379м |
| Пер. Качинский | н/к | Полевая дорога |
| Пер. Белокуриха | н/к | Лесная дорога |
| В. Проходная | н/к | 958м |

Отчет хранится: 1 экземпляр клуб «Экотур» ДЮЦ с. Алтайское

Отчет рассмотрен: Айской зональной МКК с. Алтайское

2. Состав группы

| №№ п.-п. | Фамилия, имя, отчество | Год рождения | Место работы (полное наименование, должность, телефон) | Домашний адрес, телефон |
|-------------|------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 1 | <i>Панафидин Павел Викторович</i> | <i>1962</i> | <i>ДЮЦ с.Алтайское</i> | <i>ул.Нагорная д.6</i> |
| 2 | <i>Лайлов Александр Викторович</i> | <i>1992</i> | <i>Рабочий</i> | <i>ул.Южная д.15</i> |
| 3 | <i>Шадринцев Ярослав Анатольевич</i> | <i>2003</i> | <i>АСОШ №5</i> | <i>ул.Алтайская д.36</i> |
| 4 | <i>Косихин Никита Алексеевич</i> | <i>2003</i> | <i>АСОШ №2</i> | <i>ул.Зеленый клин д.36</i> |
| 5 | <i>Субботин Данил Алексеевич</i> | <i>2002</i> | <i>АСОШ №5</i> | <i>ул.Шукишина д.25</i> |
| 6 | <i>Карачев Владимир Дмитриевич</i> | <i>2003</i> | <i>АСОШ №2</i> | <i>ул.Зеленый клин д.31</i> |
| 7 | <i>Кадыров Роман Манучехрович</i> | <i>2003</i> | <i>АСОШ №5</i> | <i>ул.З.Космодемьянская д.42 кв.2</i> |
| 8 | <i>Назаренко Олег Николаевич</i> | <i>2004</i> | <i>АСОШ №5</i> | <i>ул.Озерная д.7а</i> |
| 9 | <i>Борисов Максим Дмитриевич</i> | <i>2004</i> | <i>АСОШ №5</i> | <i>ул.Дресвяная д.20</i> |
| 10 | <i>Качесов Владимир Николаевич</i> | <i>2004</i> | <i>АСОШ №5</i> | <i>ул.Бирюксинская д.12</i> |
| 11 | <i>Кадыров Рустам Манучехрович</i> | <i>2004</i> | <i>АСОШ №5</i> | <i>ул.З.Космодемьянская д.42 кв.2</i> |
| 12 | <i>Пархоменко Амадей Владимирович</i> | <i>2005</i> | <i>АСОШ №5</i> | <i>ул.Советская д.104 кв.8</i> |
| 13 | <i>Казанцев Данил Иванович</i> | <i>2002</i> | <i>МБОУ Белокурихи №2</i> | <i>ул.К.Маркса д.106</i> |
| 14 | <i>Кузьмина Виктория Александровна</i> | <i>2003</i> | <i>АСОШ №5</i> | <i>ул.Светоносова д.20</i> |
| 15 | <i>Субботин Данил Алексеевич</i> | <i>2002</i> | <i>АСОШ №5</i> | <i>ул.Шукишина д.25</i> |
| 16 | <i>Алексеев Ефим Николаевич</i> | <i>2002</i> | <i>Макарьевская СОШ</i> | <i>ул.Садовая 1/2</i> |

3. Сведения о районе путешествия

Гора Синюха высотой 1379 м., расположенная в отрогах Чергинского хребта, является одним из красивейших мест Алтайского района. Это любимое место для посещения многих любителей путешествий.

В Алтайском крае есть несколько одноименных гор: одна из вершин Салаирского кряжа в Кытмановском районе, очень известная гора Синюха Курьинского района Колыванского хребта и, конечно, в Алтайском районе в системе Чергинского хребта.

При взгляде на гору с расстояния, хвойный лес, покрывающий ее склоны, действительно, кажется синим. Склоны покрыты таежным лесом, каменными осыпями, присутствует множество скал-останцев. Высшая точка горы как раз представляет собой такую скалу-останец – «каменный палец», устремленный вверх.

Можно выделить несколько основных маршрутов подъема на гору: с северо-востока из Белокурихи вдоль реки Белокуриха, с севера вдоль горы Сухая Грива, с юго-востока из села Никольского и с юго-запада от устья ручья Сумный. Подходы к горе непростые, тропа во многих местах выражена неявно, во многих местах крупный курумник перемежается с густым хвойным лесом. Места здесь преимущественно дикие, большого потока туристов не наблюдается. При выходе на хребет горы тропа теряется. Подъем на самую вершину-скалу также непрост, осуществляется лазанием. На вершине установлен полутораметровый геодезический пункт из бетона. Для неподготовленных к лазанию туристов есть возможность взойти на близлежащие скалы-останцы, которые чуть ниже вершины, однако тоже радуют глаз пейзажами.

Являясь высшей точкой северных отрогов Чергинского хребта, Синюха, несомненно, заслуживает внимания и имеет полное право быть включенной в перечень уникальных объектов Алтайского края. С ее вершины открываются замечательные виды на многие километры вокруг.

Содержание отчёта

1 Смысловая идея похода:

- Знакомство с новым для участников районом, повышение тур мастерства участников, отработка инструкторских навыков, разведка различных вариантов проведения спортивных походов в этом регионе.

2 Варианты подъезда и отъезда:

-Маршрут полукольцевой: начало с юга села Алтайского, конец маршрута в центре с. Алтайское, с западной стороны.

3 Аварийные выходы с маршрута:

-С вершины вниз по хребту на пер. Белокуриха, далее вдоль р. Белокуриха, там есть хорошая тропа до города Белокуриха. Так же есть вариант спуститься с вершины до села Никольское, на протяжении всего спуска имеется конная тропа.

-При аварии в районе реки Каменка проблем с выходом с маршрута нет, так как вдоль реки имеется хорошо накатанная дорога до главной дороги с.Алтайское-с.Никольское.

4 Изменение маршрута и их причин:

С г. Синюха дошли до пер. Белокуриха без потери направления. Бассейн р.Погорелка и р. Тахтарев очень сложен в плане ориентирования на местности: односложный рельеф, отсутствие вершин, плохая видимость на окружающую территорию, а так же периодические отклонения компаса от полюсов. Все это послужило изменению маршрута группы в район устья р. Тахтарев.

4. Таблица переходов

| Даты | Дн и пут и | Участки маршрута | Км | Способы передвижения |
|-------|---------------------|------------------------------------------------------------|-----|-------------------------|
| 11.06 | 1 | с. Алтайское –с.Лежаново (неж.) | 19 | Пеший |
| 12.06 | 2 | с. Лежаново (неж.)- исток р. Баранча | 18 | Пеший |
| 13.06 | 3 | Исток р. Баранча-г. Синюха (1379м) | 10 | Пеший |
| 14.06 | 4 | Дневка на г. Синюха | - | - |
| 15.06 | 5 | г. Синюха-устье р. Тахтарев | 22 | Пеший |
| 16.06 | 6 | Устье р. Тахтарев- исток р. Бол. Поперечка | 18 | Пеший |
| 17.06 | 7 | Исток р. Бол. Поперечка-г.Проходная (958м)-с. Алтайское | 19 | Пеший |
| | | Итого | 106 | Пеший |

5. Техническое описание маршрута

1 день (11.06)

В 10:00 Вышли из с. Алтайское, в 11:00 были у слияния р. Каменка и р. Бол. Щемилровка. На другой стороне р. Бол. Щемилровка имеется дорога, но перейти реку по близости не удалось, поэтому пришлось идти вдоль реки и искать переправу. Через 10 мин нашли поваленное дерево, оно и послужило переправой. Далее добрались до дороги, где была проведена перекличка, инструктаж по технике безопасности на маршруте. В 12:00 выдвигаемся в путь.



Первая ходка 60 минут. Отдых 10 мин. Дорога хорошая, сухая. Дошли до небольшой туристической базы. Идем вдоль реки Каменка.

Вторая ходка 40 минут. Обед 30 минут, время 14:05. Рядом течет река, так что проблем с водой нет. Обед состоит из сухофруктов: курага, чернослив, яблоко, груша.



Третья ходка 25 минут. Натыкаемся на брод (ширина около 4м, глубина 0.5 м), организуем переправу со страховкой. Через 20 минут все участники переправились на другой берег. Отдыхаем 10 минут. Дорога грунтовая, с ручьями, камнями.



Четвертая ходка 90 минут. Отдых 15 минут. За эту ходку прошли 5 бродов: 20мин, 15 мин, 15 мин, 10мин, 5 мин. Характеристика бродов примерно одинакова: 3 метра ширина, 40 см глубина. Во время ходки включалось время работы на переправах.

Пятая ходка 50 минут. Прошли еще два брода, переправы по 5 мин. В 17:40 встали на ночлег. Было решено сделать разведку пути на следующий день. Разведка 1 (1ч 50 мин): найдена старая дорога, тропа на гриву, проложен маршрут на начало дня. Разведка 2 (1ч 40 мин): на гриве обнаружена тропа,

но данный маршрут на следующий день не является рациональным. В 20:00 поужинали. Прошли медицину. В 22:00 отбой.

Набор высоты 166+.

Пройденный километраж 24 км.

Общее ходовое время 4:30.

2 день (12.06)

8:00 подъём, 8:10 завтрак. Собираем лагерь и в 9:00 выходим на тропу.

Первая ходка 35 минут. Отдых 10 минут. В начале ходки тропа была сухая, по сторонам с густой невысокой травой. Через 20 минут попадаем на болотистую и грязную дорогу, но мы сразу же ушли на нужный нам хребет от этого места.

Вторая ходка 40 минут. Отдых 15 минут. Вышли на звериную тропу, зашли на хребет. Тропа немного виляла, периодически встречались завалы деревьев. Сделали разведку, но неточно сориентировались из-за плохой видимости между деревьев на местность.



Третья ходка 60 минут. Отдых 10 минут. Ушли с хребта и попали на притоки р. Николаевка, там набрали грунтовой воды и выдвинулись дальше.

Четвертая ходка 20 минут. Отдых 10 минут. Нашли старый деревянный разрушенный дом. Вышли на накатанную грунтовую дорогу, вдоль нее течет р. Николаевка. Часто встречаются выработки золотоискателей, в местах его

добычи образовались небольшие котлованы, заполненные водой.



Пятая ходка 35 минут. Отдых 1 ч 30 минут. Организуем обед. Расположились прямо возле одного из котлованов. В нем заметили рыбу, скорее всего это был чебак. После разведения костра некоторые из участников решили искупнуться, вода была теплая.



Шестая ходка 65 минут. Пришли на место стоянки (устье р.Светлый), время 15:40. Именно в начале этой ходки все поняли, что мы ошиблись с ориентированием на хребте и пошли не по долине р.Светлая, а по р.Николаевка. Эти две реки очень похожи, но р.Светлая располагается выше реки, по которой мы шли. Из-за ошибки нам пришлось идти больше половины ходки по грунтовой дороге через с. Никольское. Когда пришли на

место все неспешно искупались и начали ставить палатки. Поужинали в 18:00. Отбой в 21:00.

Погода на протяжении всего дня облачная, без осадков, жарко. Состояние всех участников похода отличное, но из-за каменистой грунтовой дороги некоторые получили незначительные мозоли.

Набор высоты 50+

Пройденный километраж 24 км.

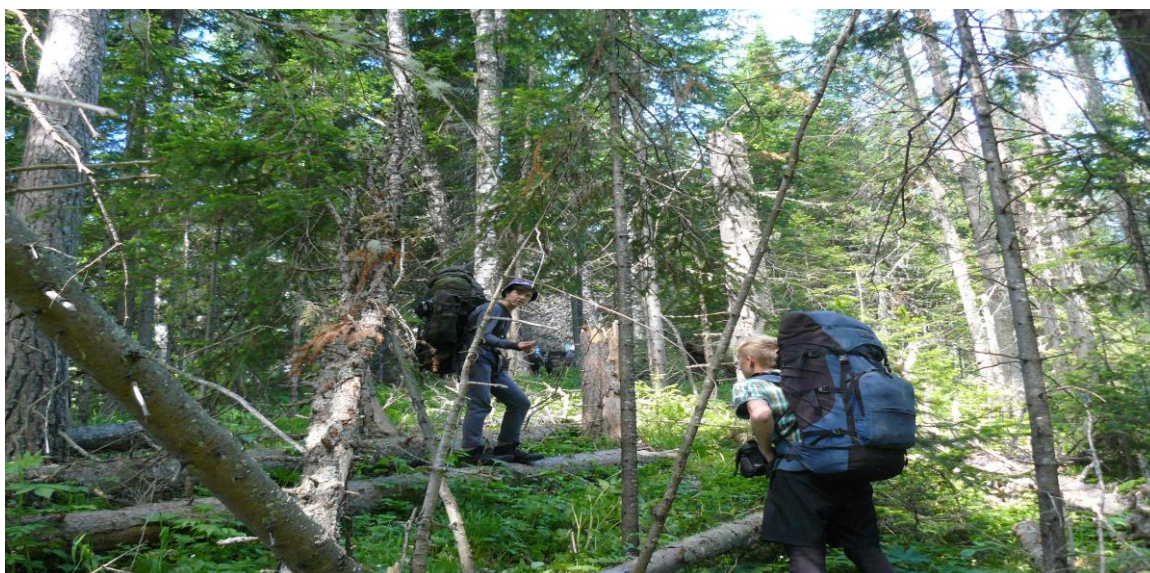
Общее ходовое время 3:55

3 день (13.06)

Подъем в 7:50. Завтракаем, собираемся, выходим в 8:45.

Первая ходка 15 минут. Отдых 5 минут. В начале ходки дорога уходила налево, мы предположили, что она шла на деляну, так как внизу видели стасканные деревья. Мы решили не менять направления и идти по заросшей тропе.

Вторая ходка 20 минут. Отдых 10 минут. Тропа потерялась, мы пошли вдоль ручья. Часто попадались болотистые места, в лесу очень много поваленных деревьев.



Третья ходка 15 минут. Отдых 15 минут. Вышли на грядку, взяли азимут на перевал Сумной, с него можно уйти на отрог от хребта г. Синюхи.

Четвертая ходка 15 минут. Отдых 20 минут. Тропы нет, повсюду завалы деревьев. Плохо видно окружающую местность, лишь иногда проглядывался нужный нам перевал.

Пятая ходка 25 минут. Отдых 10 минут. Немного проскочили перевал выше

него, но ушли недалеко, поэтому перешли на нужный отрог хребта. Подъем крутой, но периодически появляется звериная тропа.

Шестая ходка 20 минут. Отдых 15 минут. Отрог хорошо выражен, так что проблем с ориентированием нет.

Седьмая ходка 25 минут. Отдых 20 минут. Тропа стала появляться отчетливее, становится меньше завалов.

Восьмая ходка 20 минут. Отдых 10 минут. Отрог постепенно теряет набор высоты, идти становится легче, привалы делаем меньше.

Девятая ходка 20 минут. Отдых 10 минут.

Десятая ходка 20 минут. Отдых 1 ч 15 минут, организуем обед. Встали прямо под основным хребтом, чтобы не мешал ветер.



Одиннадцатая ходка 25 минут. Отдых 10 минут. На хребте очень хорошая дорога, видимо, она проложена вдоль р. Светлый.

Двенадцатая ходка 20 минут. Отдых 15 минут. На дороге вырублены все

завалы, идти не составляет никакого труда.



Тринадцатая ходка 20 минут. Отдых 20 минут. Стало уже отчетливо видно скалы, располагающиеся возле г. Синюхи. Нашли сочащийся родник, набрали воды.

Четырнадцатая ходка 20 минут. Отдых 10 минут. Нашли отличный родник, оббитый вокруг небольшими плашками, скорее всего, сделан охотниками, так как рядом находится солонец.



Пятнадцатая ходка 10 минут. Пришли на место стоянки в 17:45.

Набор высоты +800

Пройденный километраж 15 км.

Общее ходовое время 4:50.

4 день (14.06)

На этот день у нас была запланирована дневка. Вставать рано не имело смысла, так как шел дождь, подъем был в 10:00. К завтраку дождь немного успокоился, но после, вновь усилился. При такой погоде не хотелось делать восхождение на г. Синюху, так как камни мокрые, соответственно и подъем по скалистой территории становится более травмоопасным и труднодоступным. Было решено отложить восхождение, пока не перестанет идти дождь.

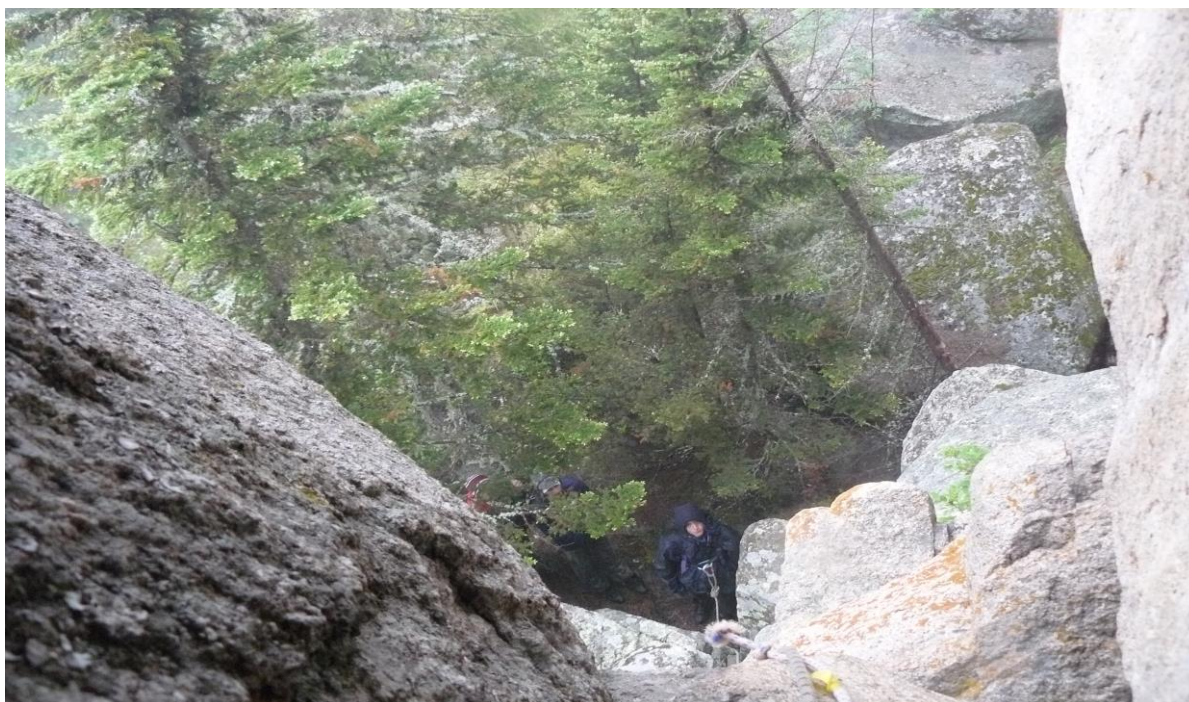
Итак, дождь прекратился, и мы стали собираться на вершину. После проведения инструктажа по технике безопасности на мокрых камнях и скалах, выдвинулись в 15:00.



После дождя был туман с видимостью около шестидесяти метров. Подъем по куруму начинаем осторожно, далеко не растягиваясь.



В 15:15 мы были уже около вершины. Начали провешивать веревки. Первым ушел Панафидин П.В-занимает первую точку страховки, следом за ним Лайлов. А – обеспечивает страховку на вершине. Начинаем подъем по очереди.



В 14:10 все участики восходят на вершину г.Синюха (1379м).На верху дует сильный ветер, вокруг практически ничего не видно из-за еще не ушедшего густого тумана. Делаем несколько фотографий и начинаем спуск. Для

некоторых это первая практика скалолазания.



После спуска собираемся всей группой и поздравляем друг друга с успешным и безаварийным восхождением. Для некоторых участников были особые эмоции, так как для них это первая практика восхождения в горах.



Сразу же после спуска погода начала проясняться, густой туман открывался окошками , что давало возможность посмотреть окружающие нас виды.



После нескольких фотографий все туманные окна стали вновь закрываться, и мы начали спускаться к нашему лагерю. Когда пришли в лагерь ,из-за облаков и тумана появилось долгожданное яркое солнце. После того , как все переоделись в сухую одежду , нам захотелось полазать по скале. Веревку закрепили за камень, скала как раз подсохла от яркого теплого солнца и нам удалось успешно попрактиковать скалолазание. Ужин был в 20:00 часов.



После ужина все заготовили дрова на утро, после чего был отбой в 10:00.

5 день (15.06)

Поъем в 8:00. С утра после дождя был небольшой туман, но спустя полчаса он развеялся и из-за деревьев выглянуло солнце. После завтрака начинаем собираться и просушивать палатки. Когда все собрались, палатки были уже сухие, а солнце поднялось уже достаточно высоко.

Первая ходка 40 минут. Отдых 12 минут. Из лагеря до скальника вершины Синюхи проходили тем же путем, что и в 4-ый день. Все камни сухие, трудностей с переходом через курумы нет. Возле вершины компасы показывают неверное направление, видимо, из-за повышенной концентрации железа в камнях. После того, как отошли на достаточное расстояние от скал, взяли азимут на пер. Белокураха.



Вторая ходка 30 минут. Отдых 10 минут. Вышли на курум с которого было отчетливо видно перемычку на перевал. Видимость отличная. Делаем фото и

выдвигаемся дальше.



Третья ходка 40 минут. Отдых 8 минут. Все время шли по курумнику. Привал сделали на границе лесной зоны, все камни поросши мхом, поэтому темп ходьбы немного замедлился.

Четвертая ходка 50 минут. Отдых 8 минут. Вышли на гриву. Вначале шли по бестропью, но потом все же она появилась и темп группы увеличился.

Пятая ходка 30 минут. Отдых 50 минут, организуем обед. Вышли на пер.Белокуриха, через него проходит дорога. После обеда делаем **разведку** по розыску тропы в направлении вершины 1041 м. Обнаружили хорошую тропу, по ней и решено было двигаться дальше.

Шестая ходка 30 минут. Отдых 10 минут. Тропа чистая, почти не встречаются завалы деревьев.

Седьмая ходка 30 минут. Отдых 10 минут. Тропа стала теряться, а потом исчезла вообще. Вышли на открытое равнинное место, с него увидели нужную нам гриву.

Восьмая ходка 45 минут. Отдых 10 минут. Идем по гриве. Изредка встречаются большие просветы деревьев, где видно долину р.Кача. От гривы отходит множество малозаметных отрогов, так как основной хребет слабо

выражен.



Девятая ходка 30 минут. Отдых 10 минут. Зашли в очень густой бурелом, не появляется видов ни на долину р.Кача, ни на соседние хребты и горы. Темп движения группы очень медленный из-за очень труднопроходимого завала деревьев.

Десятая ходка 35 минут. Отдых 10 минут. Ориентироваться в условиях нулевой видимости через густоту леса на ближайшие хребты, вершины и лога без карты было невозможным. Мы взяли азимут на нужную нам точку на р.Кача и начали спуск в долину. В конце ходки мы оказались у притока р.Кача.

Одиннадцатая ходка 35 минут. Отдых 15 минут. Вышли на р.Кача.

Сориентировавшись на местности, стало понятно, что мы находимся где-то в

двух километрах от устья р.Погорелка.



Двенадцатая ходка 25 минут. Встаем на ночевку в с.Ниж.Кача(нежилое), располагающееся у устья р.Тахтарев. Шли Вдоль р.Кача по старой дороге. Вокруг открытая местность, видно пер.Качинский. В 20:20 поужинали, после прошли медицину. Отбой в 22:00.

Краткое описание дня: погода отличная, солнечная. С г.Синюха дошли до пер.Белокуриха без потери направления. Далее был запланирован путь на пер.Качинский через вершину 1041 м с азимутом 70 градусов. Из-за неимения должных карт в нужном масштабе, переодических сбоев компаса и малейших условий ориентирования группа оказалась неподалеку от устья р.Погорелка, далее группа следовала вдоль р.Кача, спустя 3 км встали на ночевку.Состояние всех участников в норме.

Набор высоты -619м.

Пройденный километраж 20 км.

Общее ходовое время 7:00.

6 день (16.06)

Подъем в 8:30. Погода солнечная. После завтрака собираемся и выдвигаемся в путь.

Первая ходка 40 минут. Отдых 10 минут. Идем по дороге. Местами

встречаются большие лужи и грязь.



Вторая ходка 40 минут. Отдых 10 минут.

Третья ходка 40 минут. Отдых 10 минут. Зашли на пер.Качинский. С него идет дорога на р.Даниловка, по ней продолжаем движение. Встретили охотника, он оповестил нас о присутствии медведя в лесу.

Четвертая ходка 20 минут. Отдых 1ч 20 минут, организуем обед. Шли вдоль р.Даниловка, перешли по дороге на р.Полый, где и встали на обед. Дорога местами грязная, так как по ней текут мелкие ручьи.



Пятая ходка 40 минут. Отдых 10 минут. После обеда движемся по отличной конной тропе.



Шестая ходка 20 минут. Встаем на ночевку на истоке р.Бол.Погорелка, время 15:20. Некоторые решили сходить и посмотреть местные пейзажи с зам.руководителя похода, остальные остались в лагере. В 18:00 группа вернулась, и мы начали готовить ужин. После ужина всех участников похода проверили на знание маршрута по карте, с обязательным указанием мест обеда и ночевок. В 20:00 отбой.



Набор высоты +200 -200.

Пройденный километраж 17 км.

Общее ходовое время 3:20.

7 день (17.06)

Подъем в 8:00. Завтракаем и начинаем собираться. Погода с утра солнечная, без осадков. Собравшись, выдвигаемся в 9:00.

Первая ходка 40 минут. Отдых 10 минут. Вышли на старую дорогу, но она уводит в с.Разведка (нежилое), поэтому мы делаем траверс хребта.

Вторая ходка 33 минуты. Отдых 12 минут. Вышли на хребет. По нему идет хорошая конная тропа. По ней движемся далее.

Третья ходка 12 минут. Отдых 5 минут. Преодолели небольшой набор высоты.

Четвертая ходка 8 минут. Делаем фотографию на фоне хребта г.Проходной. Далее проходим небольшое болото и вновь выходим на тропу.



Пятая ходка 42 минуты. Отдых 30 минут. Траверсовали хребет с азимутом на г.Проходную. Тропа отличная, редко встречаются завалы деревьев. Вышли на перевал. Погода на всем пути была солнечная, тепло. Сходили на вершину

г.Проходной 958 м. Сделали фотографию группы и отправились на **спуск**.



Пятая ходка 45 минут. Отдых 30 мин, организуем обед. Практически от самого перевала проложена дорога. Один из участников подвернул ногу, было решено взять его рюкзак. Остановились на водоразделе р.Тополев и р.Поперечная.



После обеда группа спустилась на водораздел р.Дресвяного и р.Широкого. Здесь был сделан разбор похода по дням, после чего группа спустилась в с.Алтайское и завершила полукольцевой туристский маршрут 1 к.с в полном составе.

Набор высоты +280 -240 м

Пройденный километраж 18км

Общее ходовое время 3:00

6. Итоги путешествия , рекомендации

На данном маршруте у каждого были свои цели и задачи: у опытных участников повышение турмастерства, а у тех, кто пошел в поход первый раз поход принял ознакомительный и физический характер. Маршрут был пройден полностью, без происшествий, а поставленные цели и задачи участников выполнены. Техническая и физическая подготовка участников позволила успешно преодолеть все препятствия, предыдущий опыт и хорошая подготовка позволили избежать серьезных ошибок при ориентировании на местности и нарушения наметенных сроков прохождения маршрута.

При планировании летних маршрутов следует иметь ввиду, что самый теплый и самый дождливый месяц лета на Алтае - июль. В этом месяце число благоприятных дней менее половины и дождь (вместе с туманом) может быть главным препятствием для успешной ориентации в горах, тем более в незнакомом районе. Для предотвращения незапланированных потерь времени на маршруте, здесь следует закладывать дни дневок с расчетом на вынужденное ожидание погоды в дождь, с обязательным на это время учетом расхода продуктов. В этом году с погодой нам повезло, почти все дни с ясной солнечной погодой, что позволило нам сделать огромное количество фотоснимков.

Несмотря на теплую и солнечную погоду, необходимо обязательно среди личных вещей брать комплект теплой, но легкой одежды из пуха или синтетических утеплителей. Первая половина дня в горах более благоприятна для движения, осадки чаще бывают после обеда.

7.1. Групповое снаряжение

1. Веревка 2 шт.
2. Карабин 10 шт.
3. ИСС 2 шт.
4. Пила 1шт.
5. Котел 3 шт.
6. Карты, компас.
7. Аптечка.
8. Рем.набор.