



Отчет

о прохождении **пешего** туристского спортивного маршрута 2 категории сложности
Ороктойской тропой, Алтай, совершенном группой СТК «Гринтур» в период
с 13 июля по 27 июля 2019года.

Маршрутная книжка № 0___-19П

Руководитель группы Шкрябин В.В., г. Владивосток, +79147058370, shkryabin@gmail.com

Маршрутно-квалификационная комиссия Приморского края рассмотрела отчет и считает,
что

Отчет использовать в библиотеке КОО «ПФСТ», СТК Гринтур <http://turizm.primkray.ru/>

Судья маршрутной квалификации: _____ А.В. Тювеев
(подпись) (ФИО)

Судья маршрутной квалификации: _____ О.П. Береснев
(подпись) (ФИО)

Председатель МКК : _____ С.П. Серый
(подпись) (ФИО)

Штамп МКК



СОДЕРЖАНИЕ

1	Справочные сведения.....	3
1.1	Проводящая организация.....	3
1.2	Место проведения.....	3
1.3	Общие справочные сведения о маршруте.....	3
1.4	Подробная нитка маршрута.....	3
1.5	Обзорная карта региона с указанием маршрута, подъездов и отъездов и аварийных выходов 4	
1.6	Определяющие препятствия маршрута.	Ошибка! Закладка не определена.
1.7	Состав группы.....	Ошибка! Закладка не определена.
1.8	Адрес хранения отчета.....	Ошибка! Закладка не определена.
2	Содержание отчета	Ошибка! Закладка не определена.
2.1	Общая идея похода.....	Ошибка! Закладка не определена.
2.2	Описание района.....	Ошибка! Закладка не определена.
2.3	Варианты подъезда и отъезда.....	Ошибка! Закладка не определена.
2.4	Аварийные выходы с маршрута и его запасные варианты	Ошибка! Закладка не определена.
2.5	Изменения маршрута и их причины.....	Ошибка! Закладка не определена.
2.6	График движения.....	Ошибка! Закладка не определена.
2.7	График высот	Ошибка! Закладка не определена.
2.8	Техническое описание прохождения группой маршрута	Ошибка! Закладка не определена.
2.9	Потенциально опасные участки на маршруте	Ошибка! Закладка не определена.
2.10	Перечень наиболее интересных природных, исторических объектов на маршруте	Ошибка! Закладка не определена.
2.11	Перечень специального и общественного снаряжения	Ошибка! Закладка не определена.
2.12	Стоимость проживания, питания, снаряжения, средств передвижения	Ошибка! Закладка не определена.
2.13	Итоги, выводы, рекомендации по прохождению маршрута	Ошибка! Закладка не определена.
	Список используемой литературы	Ошибка! Закладка не определена.
	Приложение 1. Копия маршрутной книжки	Ошибка! Закладка не определена.
	Приложение 2 Список потребленных продуктов	Ошибка! Закладка не определена.
	Приложение 3 Состав аптечки.....	Ошибка! Закладка не определена.
	Приложение 4 Фотографии с похода	Ошибка! Закладка не определена.

1.1 Проводящая организация

Спортивно-туристический клуб «Green Tour», <http://turizm.primkray.ru>

690105, Приморский край, г. Владивосток, +79147058370, shkryabin@gmail.com

1.2 Место проведения

Россия, Алтай, Ороктой- Аккем- Кучерла

1.3 Общие справочные сведения о маршруте

Дисциплина маршрута (вид туризма)	Категория сложности похода	Протяженность активной части похода, км	Продолжительность, дней		Сроки проведения
			общая	активная часть	
пеший	2	152	15	11	13.07.19-27.07.19

Руководитель группы: Шкрябин Владимир Викторович

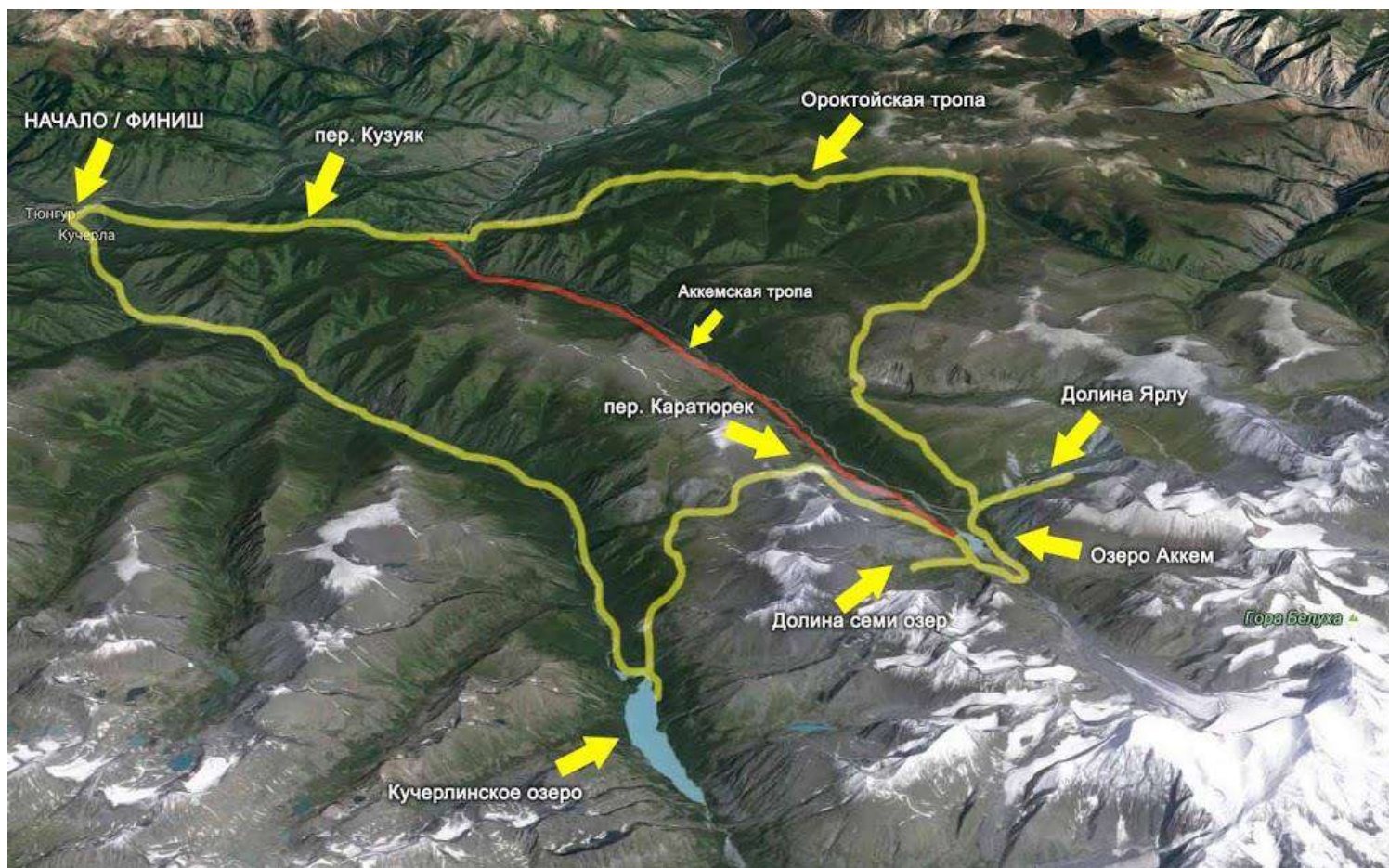
Маршрутная книжка: 0__-19П

Количество участников: 21

1.4 Подробная нитка маршрута

Владивосток-Новосибирск-Тюнгур(Зеленый дом)-п.Кучерла-р.Аласкыр- пер.Кузуяк (н/к1500)-лог Узуаян-р.Кузуяк-р.Аккем-р.Ороктой-р.Сулукобы-н2153-Бородинский хребет-р.Тухман – н2363-р.Чичкекарасу- н2405-р.мал.Араскан- н2505-н2314-н2254-ур.Акташ- оз. Гульдуайры –н2367-брод(12) р.Текелю(1851)-р.Ярлу-камень-брод(20) р.Аккем- оз.Аккем(2037) – р.Караюк- оз.Горного духа(радиально)- оз.Аккем(2037)- р.Акоюк (2366)радиально - Семиозерье - оз.Аккем(2037) – р.Жаме – н2630- пер.Каратюрек (1А – 3115)-р.Текелюшка – оз.Кучерлинское(1639) – р.Зеленый- оз.Зеленое, оз.Синее (радиально)- оз.Кучерлинское(1639)– р.Кучерла – грот Куйлю – ур.Елань – с.Кучерла- п.Тюнгур(Зеленый дом)- Бийск – Новосибирск- Владивосток

Карта обзорная



Адрес хранения отчета

Электронная версия отчета направлена в МКК ПФСТ, а также опубликована на сайте Гринтура.

Электронная версия художественного отчёта и фотографии опубликованы на сайте СТК «Green Tour», в разделе пройденное:

<http://turizm.primkray.ru/trek/gornyy-altay-oroktoyskoy-tropoy> и

<http://turizm.primkray.ru/trek/akoyuknutye-i-pereval-riga-turist>

Фотографии с похода размещены по адресу:

<http://turizm.primkray.ru/galleries/altay-oroktoyskaya-tropa>

<http://turizm.primkray.ru/galleries/akoyuknutye>

Видео ролики с похода размещены по адресам:

<http://turizm.primkray.ru/video>

Содержание отчета

1.1 Общая идея похода

Цель – осмотр достопримечательностей Алтая с минимальной затратой сил, за две недели стандартного отпуска.

Используя лошадиную силу для переноски груза, из расчета один конь на два человека (30-40 кг) перемещать груз со стоянки до стоянки, передвигаясь не зависимо от лошадей, налегке имея с собой только еду на обед, аптечку и одежду на случай дождя и холода.. Длительные радиалки на легке, со стоянок на дневках, для более широкого осмотра территорий Алтая.

1.2 Описание района

Россия, Алтай.

В самом центре Азии, на границе Китая, Монголии, России и Казахстана находится удивительная и загадочная страна – Алтай. В переводе с тюркского «Алтай» означает золотые горы, и в древние времена он был центром великой культуры кочевников.

Удивительная природа Алтая хорошо сохранила многие уникальные экспонаты.

Алтай – это юг западной Сибири, климат в регионе, как и повсеместно в Сибири, континентальный. Средняя температура воздуха летом в дневное время +15 – 20 градусов. Но после жаркого дня ночью температура может упасть до нуля градусов даже в середине лета. Самый благоприятный сезон для летних путешествий – с конца июня до конца сентября. Больше всего осадков выпадает летом и осенью, но на Западном Алтае много осадков и зимой, толщина снежного покрова местами здесь достигает 2 – 3 м. В восточных жже районах зима малоснежная. Почва здесь глубоко промерзает, и на высотах 2000-2500 м и выше распространена островная вечная мерзлота.

В высокогорье Алтая известно около 1500 ледников. Площадь оледенения превышает 900 км. Наиболее крупные ледники – долинные, их длина – до 8-11 км. Языки ледников спускаются до 2000-2200 м.

Эта горная страна характеризуется высокими хребтами, разделёнными узкими и глубокими речными долинами и редкими, но широкими межгорными котловинами. На Алтае 20 тыс. озёр. Один из самых больших и красивых озёр – Телецкое, Ак-Кемское, Кучерлинское. Богат район и реками. Они сопровождают путника в течение всего путешествия. Реки Алтая питаются главным образом малыми снеговыми водами и летними дождями. Характерны незначительный сток зимой, длительное весеннее-летнее половодье и высокий уровень воды в реках летом, поддерживаемый таянием ледников в Центральном и Южном Алтае. На реках нередки красивые водопады. Известны водопады на реках Тегеек, Текелю, Кургуре, Бю Кокколь, Капчал и ручье Россыпном, самые крупные из них – до 40 – 80 м.

Алтай - это туристский регион, где можно проводить туристские походы любой категории сложности по всем видам туризма. Поскольку Алтай является горным районом, то практически любой спортивный маршрут тут относится к разным видам туризма: летом – к пешеходному и горному или к пешеходно – горно – водному, зимой – к лыжному и горному. Препятствия, характерные для таежной зоны, такие как бесстропье, заросли и болота, значительное удаление от пунктов, откуда можно ждать помощи, серьёзные переправы через горно-таежные реки, длительные походы по тайге со значительным набором высоты (стартовые высоты на Алтае при выходе на маршрут редко превышают 1000 м), существенно осложняют проведение горных походов и требуют дополнительной (по сравнению с Кавказом, Тянь-Шанем, Памиром) специальной подготовки.

Главным объектом путешествия на Алтай являются Аккемское и Кучерлинское озёра. Этот маршрут проходит по Усть-Коксинскому району – одному из самых удивительных и загадочных мест Алтая, имеющему неповторимый высокогорный рельеф. Природа оказалась очень щедрой к этому удивительному уголку Алтая. Высоко в горах окруженные со всех сторон дикой тайгой застыли в своей первозданной красоте озера. В окрестностях озер очень много ягоды: черники, смородины, малины. Рыбаков ждет увлекательная рыбалка на хариуса. В близлежащих лесах можно встретить марала, который в летнее время мигрирует на субальпийские и альпийские луга, медведя, соболя и других охотничье-промысловых животных.

1.3 Варианты подъезда и отъезда



Нитка автобусного маршрута (17 часов в пути):

Новосибирск- Барнаул- Бийск –Горно-Алтайск – Усть-Сема –Усть-Кан – Усть-Кокса – Тюнгур

1.4 Аварийные выходы с маршрута и его запасные варианты

Аварийными выходами являлись точки с наличием вертолетной площадки: на Аккемском озере и Кучерлинском озере, а также стандартные тропы по Кучерле и Аккему, Ороктойская тропа, от которых мы удалялись только в радиальные выходы не более чем на 1-5 км.

Телефоны поисково-спасательных формирований:

Деж. Алтайского ПСО 8-38822-51106

ЦУКС ГУ МЧС 8-38822-23124

* Поход зарегистрирован онлайн, на

сайте: http://25.mchs.gov.ru/helpinfo/Onlajn_registraciya_turisticheskikh_grupp

«Поход 2 к/с, с 15.07 по 25.07.19г., рук. Шкрябин В.В.»;

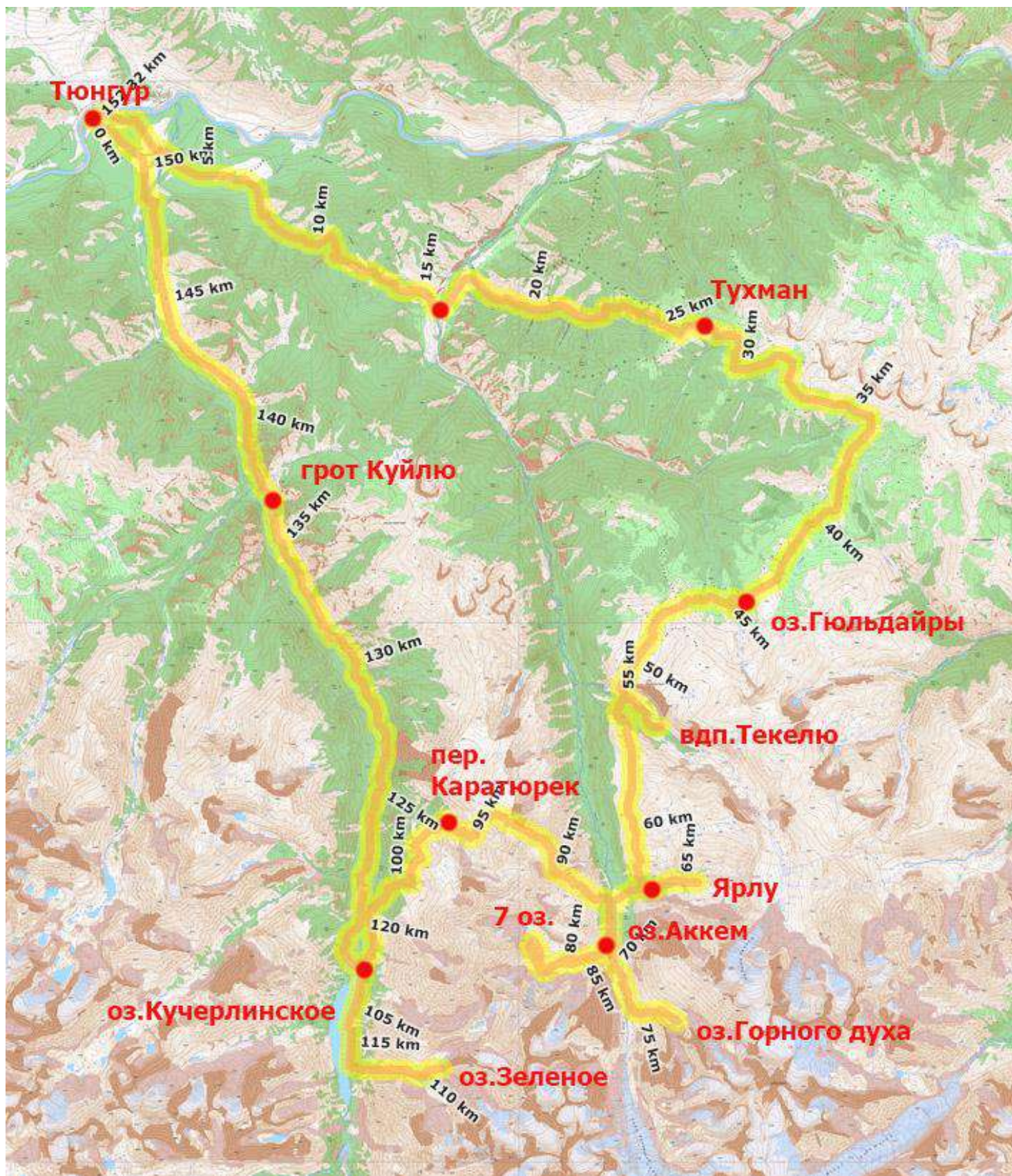
* 15.07.19 рук. Шкрябин В.В., по телефону 8-38822-23124, поставил группу на учет «выход на маршрут»

* 25.07.19 рук. Шкрябин В.В., по телефону 8-38822-23124, снял группу с учета, доложив о «выходе с маршрута»




Изменения маршрута и их причины



Изменений маршрута не было, он пролегал там, где и было заявлено.

Обзорная карта региона с указанием маршрута, подъездов и отъездов и аварийных выходов



Определяющие препятствия

Л.П.	2 балла	Перевал Кузуюк н/к 1500м	 A hiker in a yellow shirt and dark shorts is sitting on the ground, leaning against a large tree. The tree is heavily decorated with numerous white and blue prayer flags or ribbons hanging from its branches. The surrounding area is a lush green forest with sunlight filtering through the leaves.
Л.П.	4 балла	Траверс хребта (Ороктойской тропой) н/к	 A group of hikers with large backpacks is traversing a mountain ridge. The terrain is a mix of grassy slopes and rocky outcrops. The sky is clear and blue. In the foreground, a hiker in a green shirt is using a trekking pole. A tent is partially visible on the left.
Л.П	0,5 балла	Переправа р.Ярлу	 A group of hikers is crossing a river using a makeshift bridge made of logs. The water is turbulent and white with foam. The hikers are wearing colorful gear and using trekking poles for stability. The background shows a rocky, greyish-brown riverbank.

Л.П.	0,5 балла	Переправа р. Аккем	
Л.П.	4 балла	Перевал Каратюрек 1А	

Итого за Л.П. = 11 баллов

Рис. «Трек Ороктойской тропой»; Данные маршрута из GPS, обработанные программой Base Camp (Garmin)



Оценка категорируемого маршрута проводилась по методике размещенной на сайте ФСТР от 2016г.

применимо для похода 2к/с по Алтаю , Ороктойской тропой

1) необходимо учитывать, что основная часть маршрута должна быть линейной или кольцевой (одно кольцо) и составлять не менее 75% от протяженности маршрута,

указанной в Таблице 1, (2 кс= не менее 120 км) в нашем случае пройдено 152 км., условия выполнены;

2) бальная оценка за ЛП и ПП в основной части маршрута должна составлять не менее трёх четвертей от нижней границы суммы баллов, приведенных в 3 и 4 строках Таблицы 1 для соответствующей категории сложности маршрута.

(не менее 26 баллов), в нашем случае 42,12 балла

Таблица 1. Характеристики пешеходного маршрута

№	Показатель маршрута	Категория сложности маршрута						В нашем случае
			2					
1	Продолжительность маршрута (Т), дней (не менее)		8					11
2	Протяженность маршрута (L), км (не менее)		120					152
3	Баллы за локальные препятствия (ЛП), идущие в зачет (не более)		20					11
4	Баллы за протяженные препятствия (ПП), идущие в зачет (не более)		24					18,24
5	Коэффициент труднопроходимости района (К)	Определяется по таблице 3						= 0,6
6	Географический показатель района (Г)	Определяется по таблице 3						= 8
7	Автономность маршрута (А)	Определяется по таблице 4						=0,7
8	Коэффициент перепада высот на маршруте (К)	Определяется по формуле (2)						= 2,3
9	Общее кол-во баллов, набранных категорируемым маршрутом (КС)	12-25	26-59	60-94	95-134	135-184	185 и более	42

Если траверс хребта, в том числе при прохождении связки перевалов, включает восхождение на вершину (траверс вершины или радиальное восхождение), то при категорировании маршрута в зачет может идти только одно ЛП – вершина или траверс.

2.1.4. Допускаются выходы из каньона с обходом каких-то его участков, при этом в зачет длины и категории трудности каньона учитывается фактически пройденный путь по каньону.

2.1.5. Если количество ЛП одного вида и одной категории трудности маршрута категорирования превышает значение, указанное в колонке для данной категории сложности маршрута в Таблице 2, то «лишние» локальные препятствия этой категории трудности могут идти в зачет ЛП более низких категорий трудности того же вида препятствий при соблюдении требований п.п. 2.1.1.

3. Производится оценка категорируемого маршрута по протяженным препятствиям. Оценка маршрута по ПП зависит от коэффициента труднопроходимости района и длины категорируемого маршрута. Результат в баллах определяется вычислением по формуле (1).

$$ПП_6 = K_T \times ПП_{ор} \times (L_{мар}/L) \quad (1) \quad ПП_6 = 0,6 * 24 * (152/120) = 18,24$$

где $ПП_6 - (18,24)$ количество баллов за протяженные препятствия категорируемого маршрута,
 $K_T - (0,6)$ коэффициент труднопроходимости района, определяемый по Таблице 3 для района, в котором проложен категорируемый маршрут,
 $ПП_{op} (24)$ - количество баллов за протяженные препятствия маршрута из Таблицы 1 для категории сложности маршрута, определенной в п.1
 $L_{мар} - (152км)$ длина категорируемого маршрута,
 $L - (120 км)$ протяженность маршрута из Таблицы 1 для категории сложности маршрута, определенной в п.1 Методики.

4. Производится оценка сложности категорируемого маршрута по Географическому показателю района ($\Gamma=8$), по Автономности маршрута ($A=0,7$) и суммарному перепаду высот на маршруте.

по Таблице 3 определяются коэффициент труднопроходимости района $K_T = 0,6$

4.2. Используя высотный график категорируемого маршрута, по формуле (2) определяется коэффициент перепада высот.

$$K = 1 + \Delta H / B \quad (2) \quad \text{В нашем случае} \quad K = 1 + (8+8)/12 = 2,3$$

где K - коэффициент перепада высот,

ΔH – суммарный перепад высот на активной части маршрута, включая подъемы и спуски, выраженный B километрах.

В нашем случае $\Delta H = 8+8 = 16 км$

$B=12 км$ – величина нормирования для перехода к безразмерным единицам. *$B=12 км$*

4.4. По формуле (3), определяется общая интегральная оценка категорируемого маршрута

P_6

$$P_6 = \Gamma \times K \times A \quad (3) \quad P_6 = 8 \times 2,3 \times 0,7 = 12,8$$

5. Общее количество баллов, набранных категорируемым маршрутом по всем показателям Таблицы 1, определяется по формуле (4) - суммированием баллов, рассчитанных в соответствии с пунктами 2, 3 и 4.

$$КС_6 = ЛП_6 + ПП_6 + P_6 \quad (4) \quad KС_6 = 11 + 18,24 + 12,8 = 42,12$$

где $КС_6 - 42,12$ общее количество баллов, набранное категорируемым маршрутом

$ЛП_6 11$ и $ПП_6 18,24$ – баллы за локальные и протяженные препятствия, соответственно, но не более идущих в зачет с соответствии с табл.1.

Вывод:

42,12 соответствует = таб.1 строка 9 (от 26 до 59), что означает, что поход равен 2к/с

СОСТАВ ГРУППЫ

№.	Фамилия, имя, отчество	Дата рождения	контактные данные,
1	Гвоздецкая Татьяна Николаевна	1988	Все контакты находятся у рук.
2	Гвоздецкий Антон Сергеевич	1977	
3	Гвоздецкий Павел Антонович	2017	
4	Давыдова Светлана Петровна	1989	
5	Зорина Виолена Юрьевна	1982	
6	Казачек Арсений Михайлович	2006	
7	Казачек Михаил Викторович	1962	
8	Казачек Ярослав Михайлович	2004	
9	Коломеец Александр Русланович	1977	
10	Коломеец Роман Александрович	2012	
11	Коломеец Савелий Александр-ч	2018	
12	Лукьяненко Наталья Николаевна	2011	
13	Лукьяненко Татьяна Анатольевна	1982	
14	Макарова Мария Александровна	1984	
15	Руденко Михаил Эдуардович	2012	
16	Руденко Эдуард Петрович	1980	
17	Сталькова Юлия Юрьевна	1986	
18	Шкрябин Владимир Викторович	1972	
19	Шкрябин Егор Владимирович	2010	
20	Шкрябин Иван Владимирович	2018	
21	Шкрябина Ольга Владимировна	2011	

Горный Алтай Ороктойской тропой.

День 1. 15.07 Понедельник

6 утра, t 18С, общий подъём и завтрак. Группа переночевала в с. Тюнгур на базе «Зелёный дом» в собственных палатках.

Вышли в 10.05, t 27С, высота над уровнем h862м.



Идём по грунтовой дороге до села Кучерла, стоящего на одноимённой реке. Солнце жарит, дождей не было, поэтому дорога сухая и лёгкая в преодолении, настроения бодрые.



После посёлка бродим р. Кучерла через мост, отдыхаем, фотаемся и выдвигаемся. 11.10, t 31С, h886м.



После переправы сворачиваем направо и уходим по тропе в лес. В лесу идётся отлично, не так палит солнце, тропа сухая и явная. Через некоторое время выходим на широкое поле, на нём делаем привал – поесть земляники.



От поля отходим буквально на 1 км и заваливаемся на обед на 2ю стоянку. Параллельно идёт конская тропа. Рядом течёт речушка, вдоль неё кусты смородины и жимолости. Благодать. Едим, взрослые с детьми играют в волейбол. Обед 2 часа.

Время обеда 13.15, t 30С, h959м.



После обеда утяжелённые чешем вверх по дороге. Местами лужи и грязь, вокруг лес.

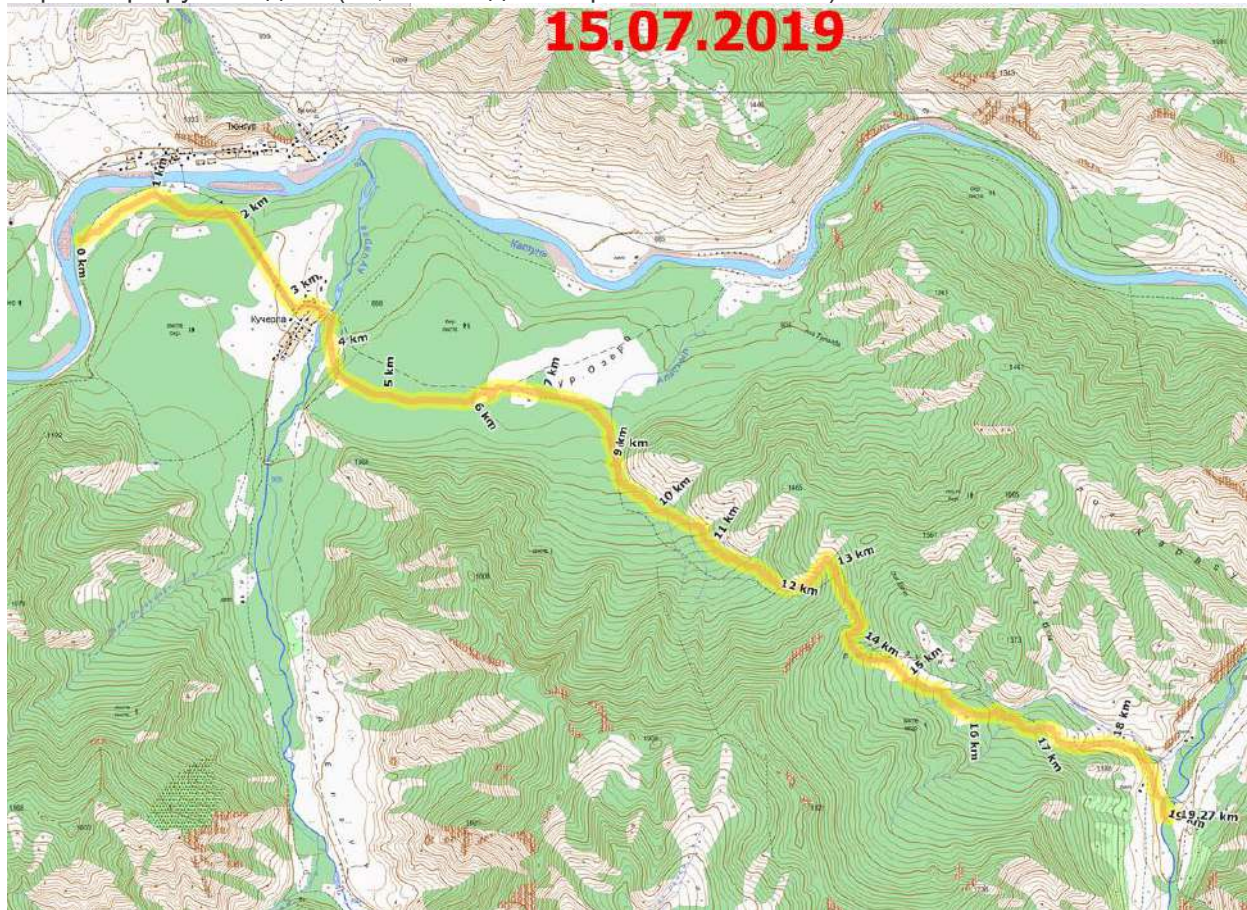
16.45, t 29С, h1382м. Ползём к перевалу Кузуюк. Жара и нескончаемый подъём дают о себе знать, группа растянулась по дороге. Ждём отстающих. Мимо пару раз пронеслись местные «таксо» с туристами. 17.40, t 26,5С, h1520м. зашли на перевал. Групповое фото, передохнули, и покатались вниз, перепрыгивая конские мины.



На спуске дорога по большей части сухая, местами грязные лужи, местами сухая земля уходит из-под ног. Здесь лес уже с подлеском, появились комары. Пару раз отдохнув доходим до реки Аккем. Переходим по широченному мосту на другую сторону. Здесь ночёвка. 19.50, t 19C, h992m.



Карта маршрута за день (19,3 км. Ходовое время 7 час 40 мин)



Max elevation:	1527
Min elevation:	853
Start elevation:	859
Finish elevation:	986
Start to finish elevation change:	127
Avg / Max ascent inclination:	5 / 20°
Avg / Max descent inclination:	4 / 18°
Total ascent:	750
Total descent:	623
Distance:	19.3 km



День 2.

16.07 Вторник

7 утра. Подъём. Завтрак. На палатках конденсат, спалось зябко. Утро предвещает жаркий день.

9.20 выход, t 25С, h990м.



К 10.05 дошли до Ороктойского ключа. t 28С, h1011м. Вода чистая, набрали с собой и для обеда. Тропа среди леса, местами не явная. До обеда шли в основном по распадку, вдоль ручья, по кромке леса. Много цветущей амброзии, пришлось закинуться антигистаминами. Дороги местами расходятся, но потом сходятся обратно.



Места на привал искать нелегко, кустов мало, а солнце палит. В 12.40 перешли ручей (после этого тропа видимо пошла по воздуху, либо действительно по ручью) Кроссовки насквозь, лучше было тем, кто пошёл в ботинках.



13.30 Обед. , t 20С, h1543м. На обед встали прямо на тропе, кто как смог. На газу сготовили, отдохнули, переобулись кто смог в сухое.

Откол выдвинулся раньше, чтобы успеть на стоянку, собрать дрова на костёр и соорудить тент. Двинулись в довольно резкий подъём, дорога как в ботсаду – не заблудишься. В лесу подлеска минимум, всё отлично просматривается. Ближе к хребту лес переходит в кустарник.



16.35 Дошли отколом до вершины 2180. t 21С. Отметили её туриком, чтобы не стояла просто так. Пофотались. Следом медленно но верно идёт гроза, поэтому зачехлили рюкзаки в укрывайки и сами зачехлились в куртки. Пошли по Ороктойской тропе, которая ведёт по хребту, и аккуратно огибает особо высокие вершинки. Через какое-то время, случайно оглянувшись, видим горы. Визги восторга и фото-фото-фото. Тропа большей частью идёт по полям, поэтому видимость шикарная. На середине пути гроза догнала, чутка помокли.

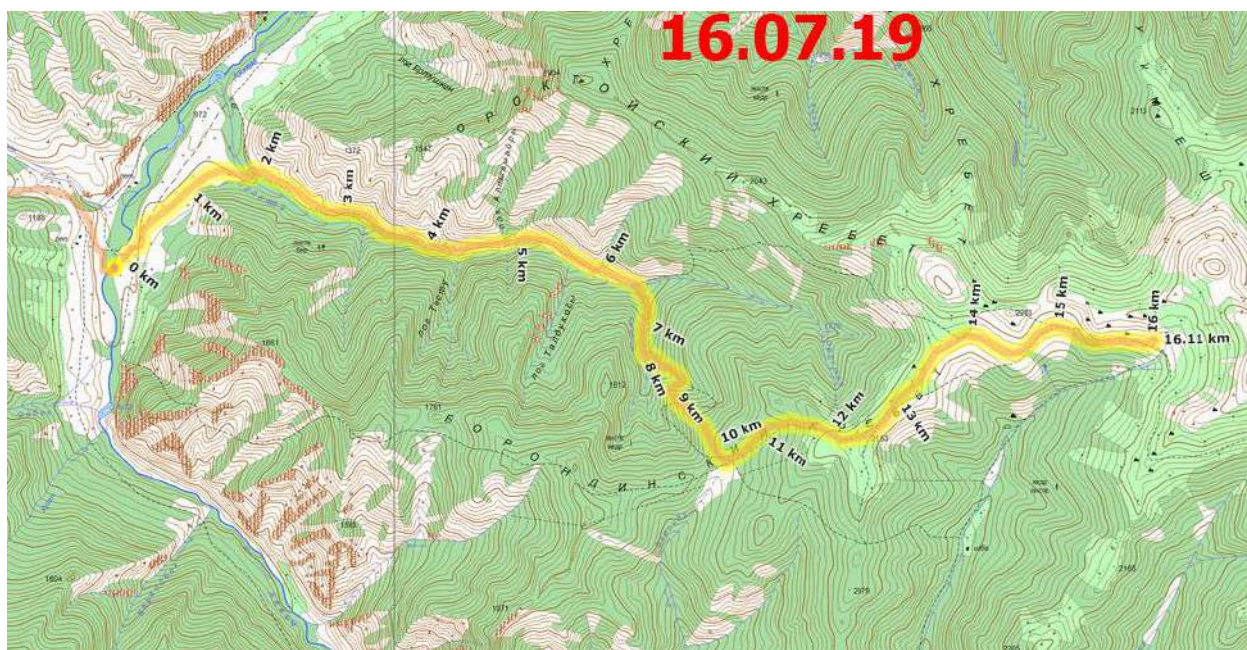


Около 18.20 пришли на стоянку. Тухман. 2220. t 13С. Увидели несколько групп туристов (включая иностранных), а вот коней своих не увидели... Пошарахались по склону и решили творить костёр и тент как есть. Пришла основная часть группы. А кони не пришли. И еда на конях не пришла, и палатки, и что там ещё важного в конях ехало. Группа устала и оголодала,

начали кипятить воду хотя бы на чай. Вода течёт по склону в мелком ручье, а чуть выше разливается чавкающим болотом. Нам повезло чуть больше, еда была на этот и ещё два дня. Сварили, поели, другим предложили. Собака нашла и съела несколько мышей. Хоть кто-то не голодает. Сказали остальным, что когда придёт еда, её придётся хорошенько подвесить.

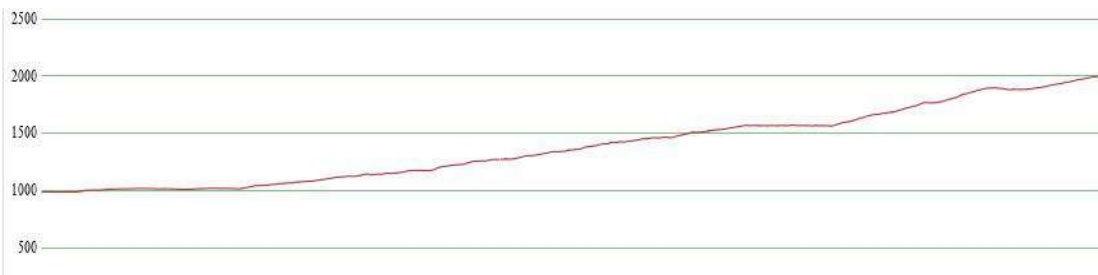


Кони пришли намного позже, коневодители объяснялись тем, что одну лошадь по пути потеряли и искали какое-то время. Отличное начало (и это действительно было только началом). Группа сообразила ужин и палатки. С видом на Белуху, между прочим(но не у нас)). Ночью коневоды спали елку.



Карта маршрута, пройденного за день (16,4 км, ходовое время 8 час)

Max elevation:	2221
Min elevation:	984
Start elevation:	986
Finish elevation:	2220
Start to finish elevation change:	1234
Avg / Max ascent inclination:	7 / 23°
Avg / Max descent inclination:	4 / 18°
Total ascent:	1350
Total descent:	115
Distance:	16.4 km



День 3.

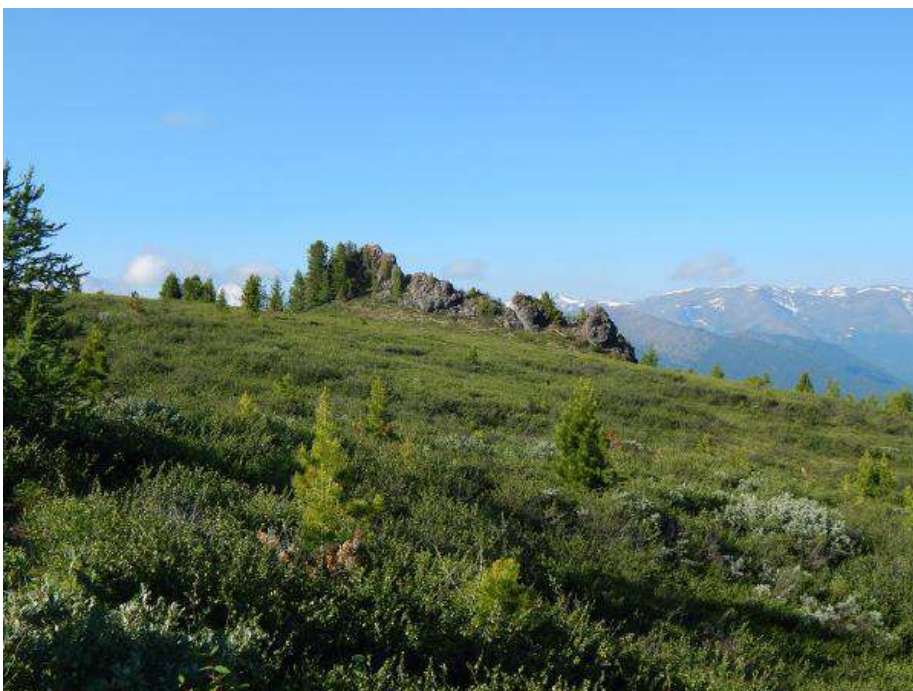
17.07 Среда

Ранний подъём в 5 утра, t 7С. Нужно успеть за световой день дойти до оз. Гульдуайры.

Вышли только в 8.20, t 12С. До обеда было очень комфортно идти, чистое небо, но при этом не обжигающее солнце. Вокруг поля, местами лес. Дорога практически по прямой. Виды на горы. Красотень. Несколько раз перешагивали ручейки.



12.30 Обед, t 20С, h2488м. В ручье воды нет, ура, не зря тащили. Готовим на газу, среди альпийских полей, с тем же шикарным видом на горы. После привала почти сразу пересекаем границу с заповедником. В том месте дорога поворачивает на 90 градусов, и мы уже идём на горы «в лоб». Тропа так же по полям-по лугам, местами лес. Чутка поднялся ветер, но вжарило солнце. Обгорают руки, плечи, носы и уши. Усердно мажемся кремами фактор 50))) Тропа идёт чуть ниже хребта, по левому склону. Внизу в ущелье извивается и блестит река.



В 15.30 нас тормознули лесные гайцы, потребовали паспорта. Один русский, второй с калашом. Видя, что брать то с нас особо нечего, отпустили на волю. Так и не поняла: а у них кто-нибудь документы-то спросил? Идём дальше. Хорошо в краю родном, пахнет сеном и... травой. Вместо обозрения просторов пялимся под ноги и обходим мины.



Алтай, я запомню тебя таким) Кони проделали глубокие колеи а местами дорога напоминает ступени. Интересное зрелище. Радует, что сухо, иначе было бы не так весело идти. Горы скрылись, вокруг поля, и сопки покрытые чеплыжником.



18.00, t 23С, h2162м. Наконец-то дошли до оз. Гульдуайры! Видим соседских туристов, коней соседских туристов... Стоп. А наши кони где? Перебрадили через речку (?), стоят два лагеря, а наших коней нет. Хотя на обеде они нас обогнали и мы их больше не видели...

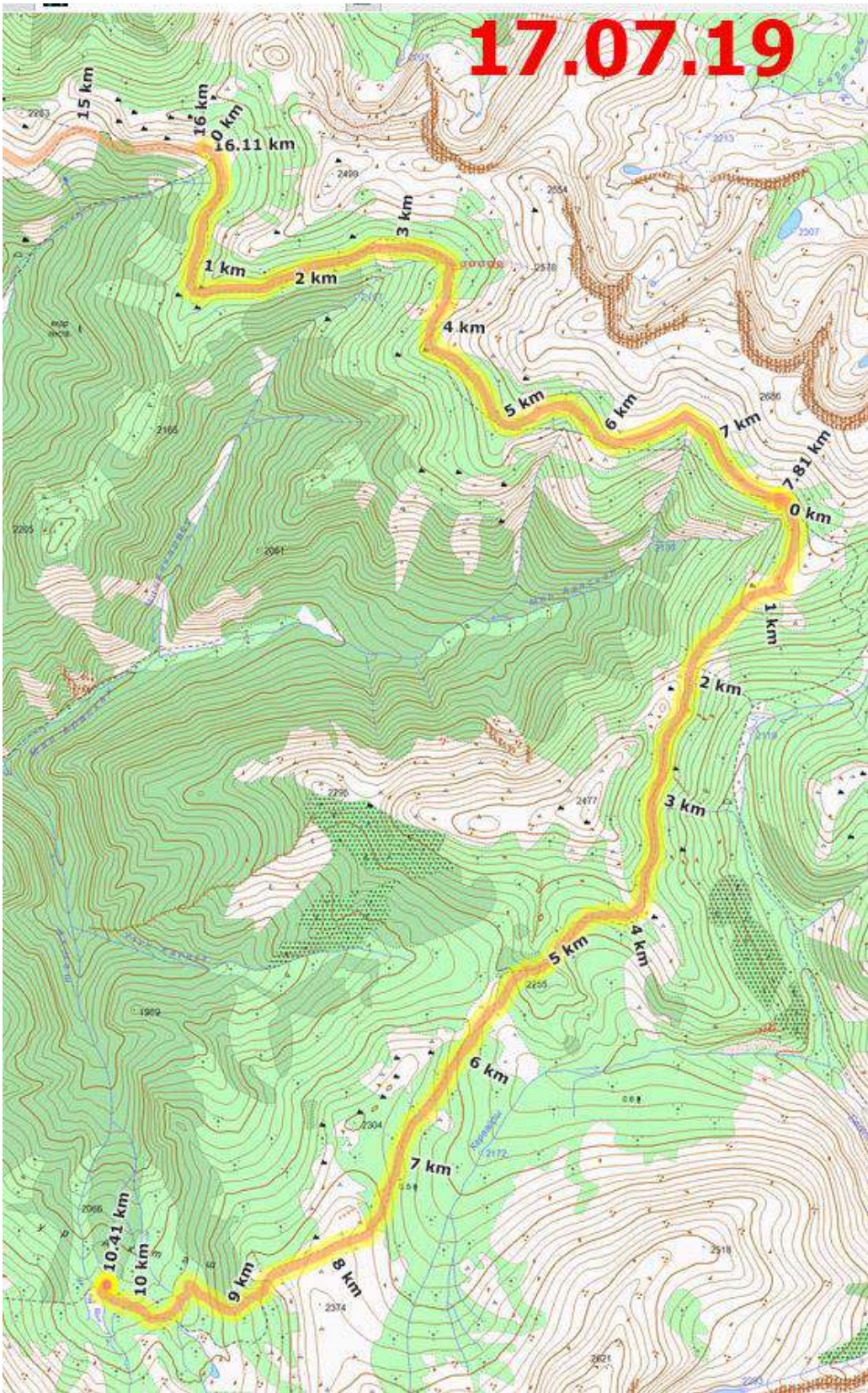


По группе пронесётся лёгкий ветерок негодования. Рукпох даёт безкомпромисное задание – пойти помыться в озере, а сам уходит в закат искать горе-конеководителей. Помочили разные части тела в ледяной водице, если бы не тучка было б намного приятнее. Сидим, кормим комаров. Минут через 40 на шикарном гнедом скакуне, как рыцарь из сказок – прискакал наш рукпох. Коневоды, как оказалось, пришли на озеро, посмотрели, что тут уже стоят, и пошли по тропе дальше, на следующую стоянку.



Где-то в километре от озера. Молодцы, только вот как-то своим туристам об этом сообщить не догадались. Да даже тем двум группам, что уже тут стояли, могли передать нам весточку. Дотелепались до стоянки около 19.00, разложились, поели, потрепались, да спать легли. Стоянка большая, поэтому мы остались довольны, что не стоим возле самого озера. Да и комаров чуток поменьше, бурундучки бегают, туалет почти цивилизный, без двери но с видами))) Ручей течёт метрах в 50, есть места где даже помыться можно. Главное коней и их мины аккуратно обходить.





Карта пройденного за день (18,4 км., ходовое время 9 час)

Max elevation:	2494
Min elevation:	2144
Start elevation:	2217
Finish elevation:	2146
Start to finish elevation change:	-71
Avg / Max ascent inclination:	4 / 22°
Avg / Max descent inclination:	5 / 22°
Total ascent:	589
Total descent:	659
Distance:	18.4 km



День 4.

18.07 Четверг

7:30 – подъём 11°C (Безветренно, тепло, ясно.)

Откол хочет отколоться в 9:00. В итоге выходим в 9:20. Старт 2162м 19°C. Начинает подниматься ветерок.

10:00 – 1,8км 2400м 20°C (крутой подъём, солнце, ветер). Выходим на связь с остальной группой. Шли в резкий подъём. Немного растянулись, группа лиц из двух человек, идущих во главе, никак не хотела идти в темпе остальной группы. Тропа натоптана конями, каменисто-земельная, удобная.

11:00 – привал 2,56км 2200м 22°C. После подъёма на плато опять взору открылись горы. Ак-Оюк как на ладони. Делаем несколько десятков селфи.



12:00 – привал 2км 1864м 24°C (Очень крутой спуск к реке Текелю, дорога- камни да земля, пара болотистых мест.) Встали на обед на стоянке возле р. Текелю. Через 15 минут были взяты в кольцо другой конной группой. В связи с этим, для радиалки на водопад, разделились на две подгруппы. Чтобы не оставлять свои вещи среди коней и их-водов.

13:30 – Подошла остальная часть группы (Детская).



14:00 – к водопаду (маленькой группой) 4км 19°C за 40 минут дошли до водопада Текелю. Водопад шикарный, мощный, красивенный. У нас в крае таких не видела. Тропа до него натоптанная, пара болотистых мест, курума. В основном мшистый грунт. Чтобы подняться к самому водопаду, нужно проползти по довольно скользким камням под градом брызг и шквальным ветром от самого водопада, нужно быть осторожными.



16:00 – вернулись с водопада, обед. Детская группа уже ушла дальше по маршруту.



17:15 – привал 1,3км 2062м 24°С. Прошли через р. Текелю по мостику, сразу начался крутой подъём то ли по конской тропе, то ли по бывшему ручью.

18:00 – привал 400м 2168м 22°С. Сбились с тропы, ушли в мох. Наелись брусники. Тропа в итоге была обнаружена, но намного левее, чем мы изначально шли.

18:45 – привал 1,25км 2405м 20°С. Вышли на плато. Горы как на ладони, опять фотаем(ся)



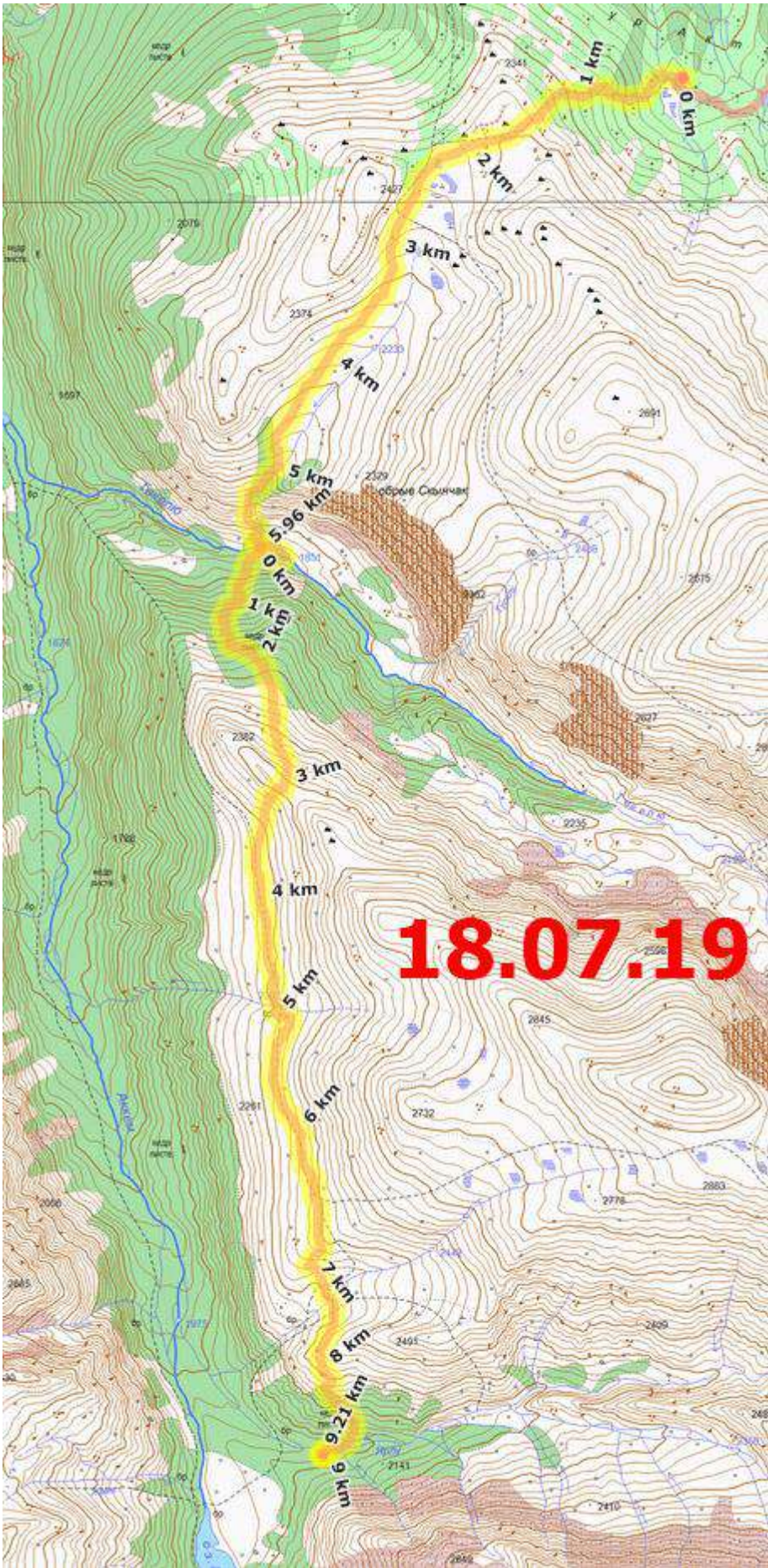
19:40 – привал 2,5км 2309м 19°C. Спустились по склону, идём где-то посередине между долиной р. Аккем и хребтом. Запёрлись в болото, слегка промокли. Видели лису (не все). Ближе к спуску в долину р. Ярлу догнали детскую группу. Начался дооолгий спуск в долину к стоянке. Все уже подустали. Тропа отличная, но в некоторых местах сухой грунт норовит уйти из-под ног. Спустились, перebroдили р. Ярлу, встали на стоянку.



21:20 – лагерь 4,3км 2080м 15°C. Река глинистая, со взвесью, но пить можно (а кто-то даже скажет, что полезно) Помылись-почесались-поели и легли спать.



Карта пройденного за день (15,2 км., ходовое время 8 час)



День 5.
19.07 Пятница
Полуднёвка.
6:00 – подъём, завтрак по-палаткам.



8:45 – Наша палатка откалывается в радиалку до камня силы/Ярлу. Тропа до долины 1000 пирамид/долины Ярлу идёт вдоль реки. В основном она чёткая, но в паре мест на куруме, можно потеряться, там нужно идти ближе к реке.

9:45 – Дошли до камня. Фото, собираем пирамидку из камней.



11:50 – возвращаемся в лагерь 5км 19°C

15:20 – Откол основательно откалывается от основной группы. Сначала пошли не той тропой, вышли к озеру, но, как оказалось, там переправа только лодочная, а мост ниже по течению реки. Возвращаемся обратно почти до лагеря (зато горы пофотали).

16:00 – привал 2,5км 1965м 18°C. Шли вдоль реки. Судя по пейзажу, разливается она нехило. Дошли до моста, переправились по нему.

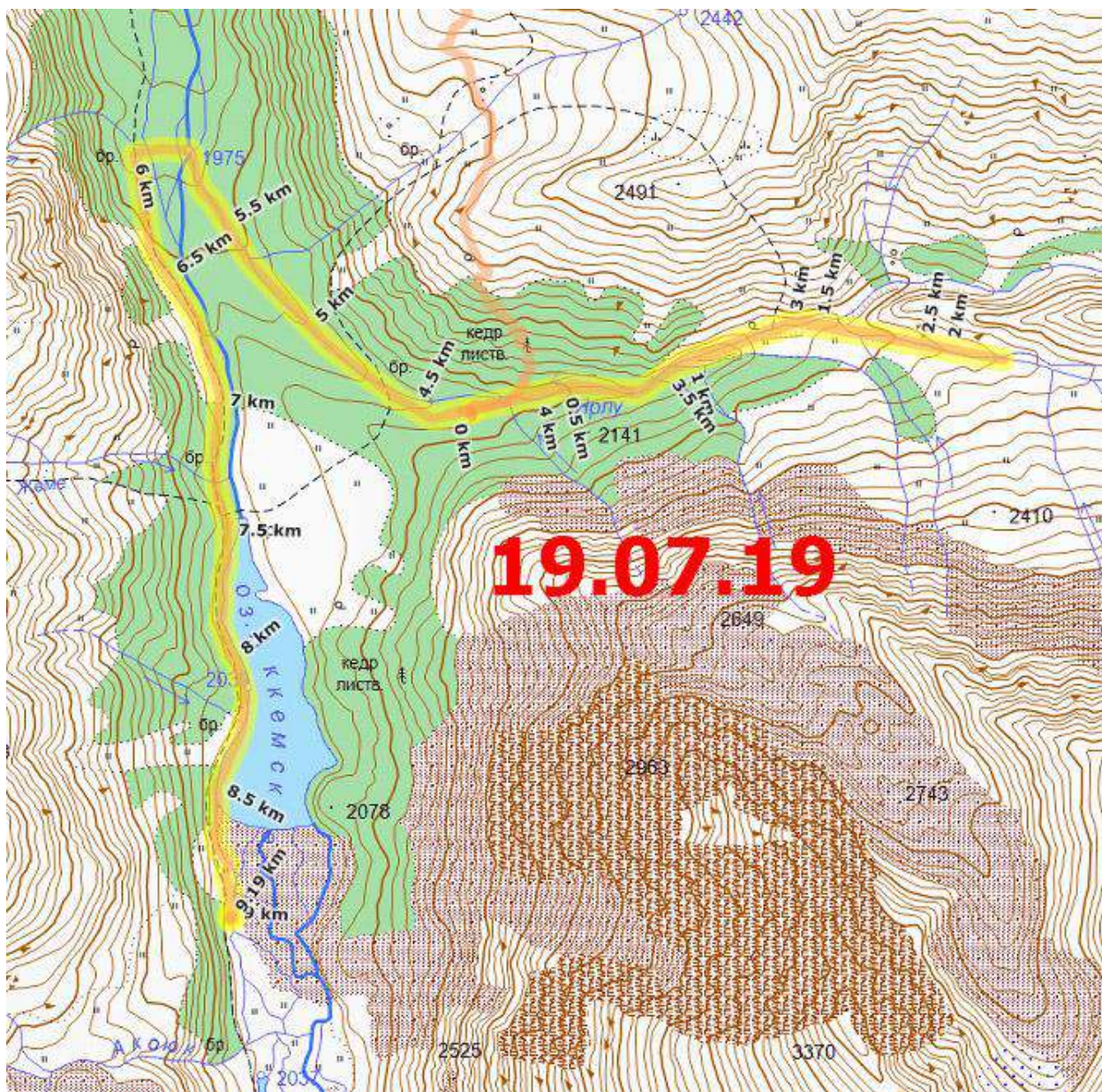


16:55 – привал 2,4км 2036м 18°C. Встали у озера Аккем на пофотаться. Озеро густонаселённое. На нём есть как минимум одна «база отдыха», база МЧСников, платные сортиры (50 рублей). Куча людей/коней/палаток.

18:30 – 1,26км 2259м 17°C. Не доходя до конца Аккема . ВСЁ ЕЩЁ ЕСТЬ КОМАРЫ. Подустали. Не далеко от поворота на Семиозерье хорошая поляна, встаем на ней



Здесь группа разделилась на Взрослую и Детскую окончательно и взрослая пошла ночевать на Семиозерье, готовится к восхождению на Ак-Оюк и перевал РигаТурист, а детская осталась на поляне у Аккемского озера....



Карта пройденного за день (9,3 км. Ходовое время 4,5 часа)

Max elevation:	2246
Min elevation:	1970
Start elevation:	2074
Finish elevation:	2047
Start to finish elevation change:	-27
Avg / Max ascent inclination:	4 / 18°
Avg / Max descent inclination:	4 / 17°
Total ascent:	302
Total descent:	320
Distance:	9.3 km



День 6.

20.07 Суббота

Часть 1(взрослая) «дневка»

Ночью была гроза с ливнем и, возможно, градом.

рано утром 4 участника взрослой группы ушли на Ак-Оюк 10°C.

9:00 – все кто остался - встаём и завтракаем. Около 10-11 до лагеря доходит одинокий турист. Говорит, что с лагеря на Аккеме. На ногах резиновые сланцы и гавайские шорты, на теле тонкая ветровочка для бега, в кепочке. Мы вчетвером сидим в термухах, треках, пуховиках. Туриста пожалели, обогрели, чаем напоили, послушали его рассказ, как он на вертолётё по этой долине летал, и отпустили восвояси, сбавив пакет с мусором... К нам в лагерь пришли двое коллег из детской группы. Посидели, попили чаю. После несколько человек идёт глазеть окрестности. Озёр тут всяко больше семи, и все разные. Туристов к обеду набежала тьма, спасает (и то не очень) только достаточно большие расстояния. Прошли вглубь долины практически до конца, нашли каменный трон, посмотрели камнепад (жутковато), к обеду вернулись.

В 17:00 вернулись восхожденцы. Гора их изрядно умотала, один человек изъявил желание и вовсе отколоться от откола и уйти с детской группой. В связи с этим, самые неуставшие идут к подножью перевала, для визуальной оценки его сложности и дальнейших действий. Пришли к выводу, что перевал фигня, и пройдём его без проблем. Вернулись в лагерь, предложили рукпоху послать рано утром часть группы для вывешивания верёвок, чтобы сократить время прохождения. Рукпох даёт добро.

Часть 1(детская) «дневка»



Дневка, значит дневка... игры, сон, футбол, еда, стирка...



а так же сплавы по горной реке и горному озеру "на подручных средствах"



радиальные прогулки в долину семи озер, на озеро горного духа и часовню святого Михаила



Шикарные виды на Белуху



При восхождении на плато Семиозерья был преодолен брод через реку АкОюк с использованием верёвки, ширина реки 1,5 метра, течение бурное. При проходе брода один человек упал в реку, второй, вытаскивая его, намок.

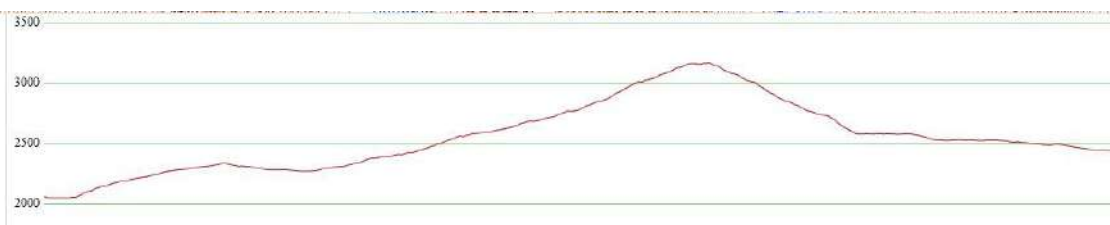


Подъём от 1го озера, по левой стороне хребта.

На семиозерье несколько человек вышли в 4 утра, обратно к Аккему все спустились в 18-30.

Погода: утром дождь, с 8 до 10 облачно с прояснениями, 11:50 накрыло тучей с градом. После этого всё время шёл переменный градождь.

Max elevation:	3162
Min elevation:	2042
Start elevation:	2054
Finish elevation:	2047
Start to finish elevation change:	-7
Avg / Max ascent inclination:	11 / 39°
Avg / Max descent inclination:	11 / 40°
Total ascent:	1239
Total descent:	1247
Distance:	13.7 km



Карта пройденного за день (половина участников взрослая) 13,7 км

Тропа каменистая, солнце жарит, периодически отдыхаем. встречаются снежники



До перевала на ручье Жаноме остановились на обед 15-40 как бонус много зеленого лука., место закрытое от ветра, зеленая полянка и чистый ручей.

далее вышли в 16-00



в 19-00,19-20 Дошли до кедровых стоянок.

Вечером произошел инцидент с чужим пакетом мусора, который бросили в костер.. там оказался газовый баллон, который рванул. Попало участнику в пятку. пробило до хромоты и огромной гематомы...



Карта пройденного за день (11,1 км. , ходовое время 6 часов)

Max elevation:	3101
Min elevation:	2039
Start elevation:	2048
Finish elevation:	2258
Start to finish elevation change:	211
Avg / Max ascent inclination:	11 / 27°
Avg / Max descent inclination:	11 / 29°
Total ascent:	1130
Total descent:	919
Distance:	11.1 km



День 8.

22.07 Понедельник.

подъем в 8-00, выход задержал (или ускорил) небольшой дождь. Спуск с Кедровых стоянок до озера Кучерлинское. Раненого коневода отказались брать на коня (и вообще к этим коневодам много нареканий (не рекомендуем их))



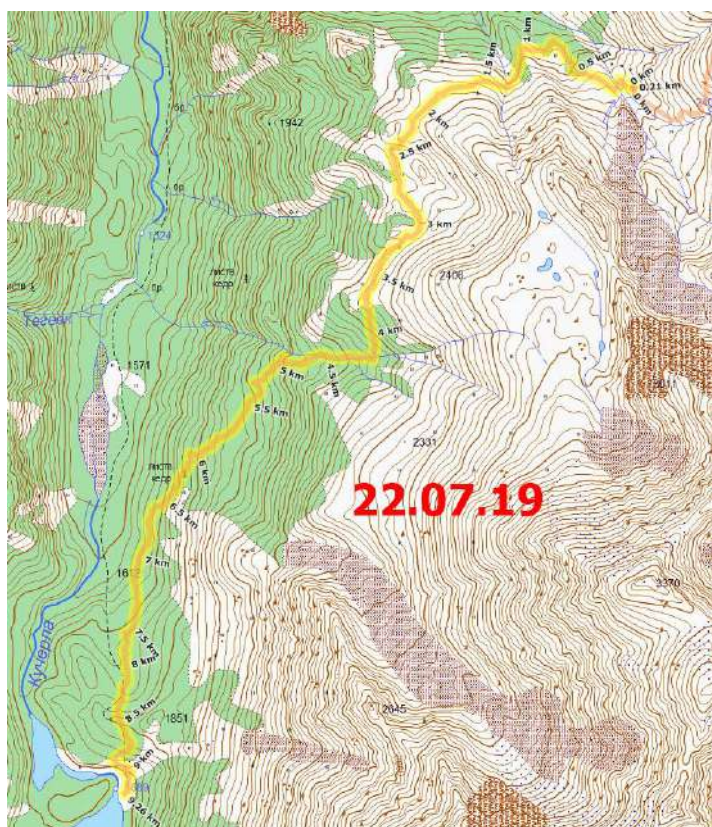
Тропа ведущая от стоянок изначально вывела на развилку троп на Тюнгур и на Кучерлинское, поворачиваем вверх..



Коневоды видимо не сильно напрягались и сбросили груз не возле беседки у озера, а как только тропа из вертикальной перешла в горизонтальную. нап понадобилось еще полчаса что бы перетаскать вещи (22 сумы и 10 баулов) на полянку возле озера где мы установили лагерь (300м) 20-00



В окрестностях много кустов ягоды: смородина, жимолость, крыжовник. Сейчас сезон именно жимолости, набираем её две чашки, лопаем с сахаром. Погода всё ещё нестабильна, вечером опять дождь и +8°C.



Карта пройденного за день (9,5 км ходовое время 5 час)

Max elevation:	2273
Min elevation:	1640
Start elevation:	2256
Finish elevation:	1691
Start to finish elevation change:	-565
Avg / Max ascent inclination:	6 / 21°
Avg / Max descent inclination:	9 / 24°
Total ascent:	344
Total descent:	909
Distance:	9.5 km



День 9.

23.07 Вторник.

Дневка, радиалки к малому Кучерлинскому озеру, к озеру Зеленому к озеру Синему



Мылись , купались, ловили рыбу, искали дрова, ели ягоду, ну и каждый изгалялся как мог в отдыхе на природе



кто то ушел на ту сторону смотреть "кучерявую" базу с бассейном, кто то жаприл олады или ел пирожки с картошкой или ягодой.

15:25 – Встретились две подгруппы на тропе у озера Зеленого. Антон и Света идут на Зелёное, взрослая группа идет на встречу к детской...

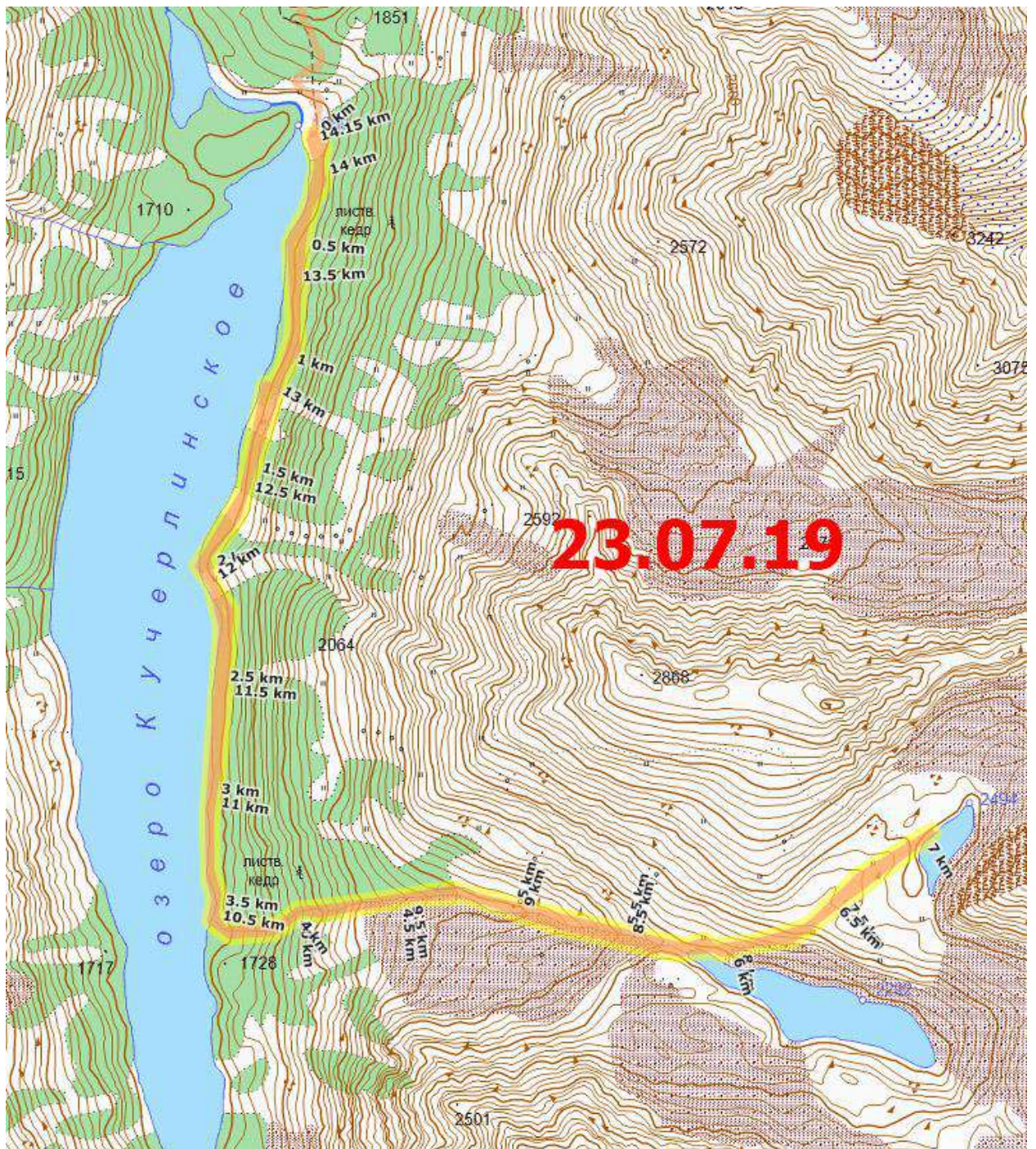
16:30 – 11°C. Опять дождь, да ещё и с грозой.

17:35 – лагерь 12°C. Дошли до детского лагеря. Встали, опять дождь, но мы зачем-то вывесили вещи сохнуть) Все дружно поздравляем Свету с др. Едим торты.



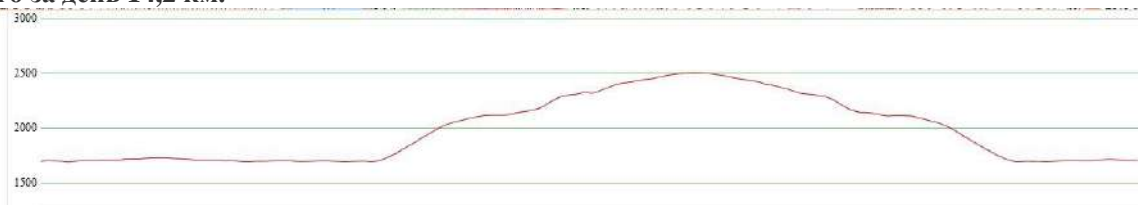
Вечером пошли на реку, моржевали. Ночью в палатке орал песни до победного.





Карта пройденного за день 14,2 км.

Max elevation:	2503
Min elevation:	1686
Start elevation:	1692
Finish elevation:	1690
Start to finish elevation change:	-2
Avg / Max ascent inclination:	8 / 31°
Avg / Max descent inclination:	8 / 31°
Total ascent:	982
Total descent:	984
Distance:	14.2 km



День 10.

24.07 Среда.

5:00 – подъём 8°C. Идём нашей палаткой на сопку, в беседку – пить утренний кофий. Небо затянуто, рассвета не видно. Ну и ладно.

6:00 – Вернулись в лагерь, сборы.

9:00 – старт 12°C

9:45 – привал 2км 1671м 15°C. Дошли до той же беседки, но всей группой, на перевале памятное фото.



13:00 – обед 2,4км 1392м 14°C. Идём по лошадиной тропе. Встали на поляне у реки на обед. По пути много ягоды, видимо жимолость тут не в почёте, едим за обе щёки. Попадают грибы, заядлые грибники впадают в раж и начинают их собирать.



16:00 – привал 2,5км 1354м 16°C. Идём вдоль Кучерлы. Река дикая, бурная. За весь путь видели два памятника погибшим (((

Идём по следам коней, дорога вверх-вниз вдоль реки. Не доходя пары км до стоянки на пути стоят ворота из брёвен. Отдвигаем, проходим. Чуть дальше стоит новый отстроенный мост, ч/з Кучерлу. Говорят, по той стороне дорога лучше)))



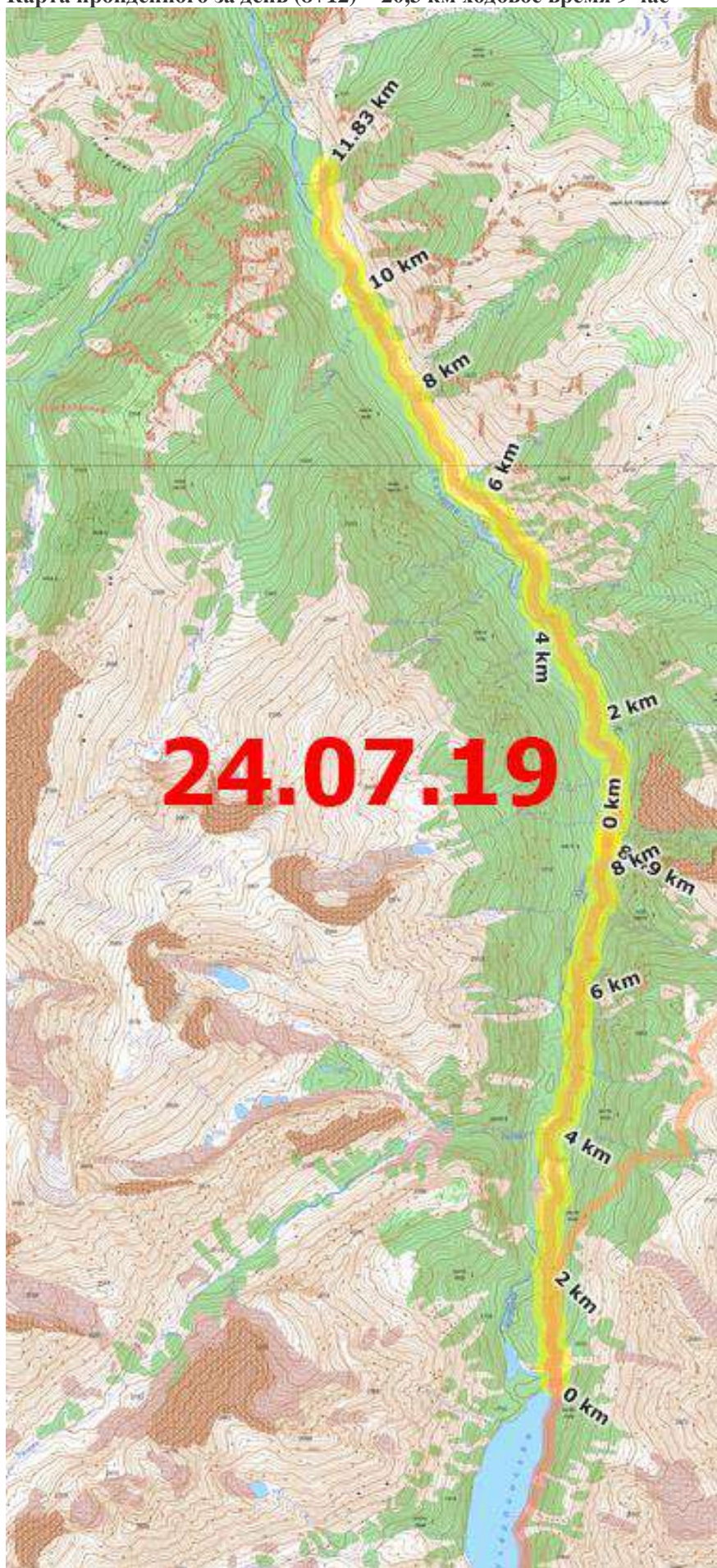
19:40 – лагерь 2км 1214м 15°C (грот Куйлю) Лагерь. Комаров тьма, река разливается и заболачивает местность. Грот не впечатлил, наскальной живописи современников больше, чем оригинальных произведений (руки бы вам поотрывать). Ночью опять дождь, вещи опять сырые)



Max elevation:	1705
Min elevation:	1207
Start elevation:	1692
Finish elevation:	1207
Start to finish elevation change:	-485
Avg / Max ascent inclination:	4 / 31°
Avg / Max descent inclination:	5 / 24°
Total ascent:	390
Total descent:	876
Distance:	20.3 km



Карта пройденного за день $(8+12) = 20,3$ км ходовое время 9 час



День 11.

25.07 Четверг.

9:55 – старт. Дождь. Последний ходовой день(((



10:40 привал 2,3км 1212м 13°C. Дорога уже больше похожа на дорогу, холмистая, утоптанная.

По пути стоят урочища. Нас предупредили, не брать там ничего, чтобы потом не маяться животами))))). Идём до стоянки местного «такси».

12:30 – обед 2,8км 1019м 11°C. Припекает солнышко. Стоим на стоянке «такси». Поляна облагорожена туалетом, лавочками со столом и кострищем.



Рядом стоит сарай, возможно коневодский. За время стоянки подъезжали Нива и Шишига(ГАЗ66), предлагали подвезти. Ответили им, что это не спортивно.

После обеда практически без остановок втопили до Тюнгур. Нужно было успеть в баню и на званый ужин. Один раз перешли реку по мосту, бродов не было.

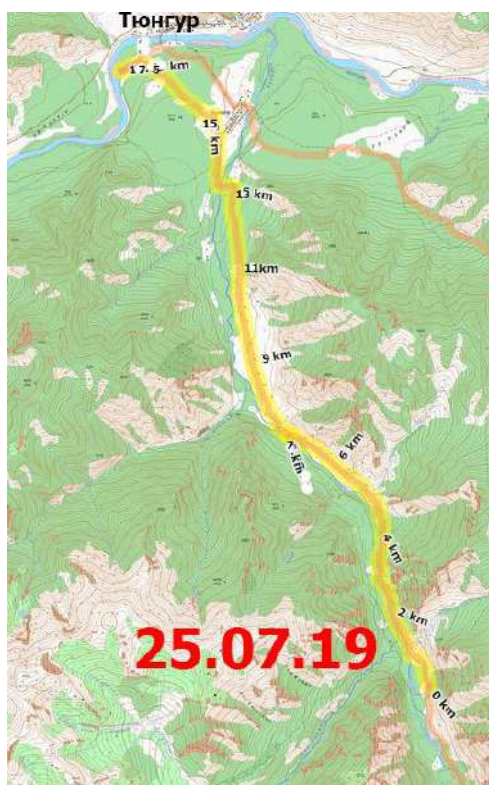
18:20 – вернулись на базу 4,7км 17°C. Моемся, едим, сохнем как можем! Завтра автобус, поезд и дорога домой.



Max elevation:	1233
Min elevation:	857
Start elevation:	1207
Finish elevation:	857
Start to finish elevation change:	-350
Avg / Max ascent inclination:	3 / 27°
Avg / Max descent inclination:	3 / 24°
Total ascent:	173
Total descent:	523
Distance:	17.8 km



Карта пройденная за день 17,8 км., ходовое время 5,5 часов



Потенциально опасные участки на маршруте:

Спуск с вершин, хребтов и перевалов	Указанные участки труднопроходимы в любое время года, под ногами скользкие «живые», местами мокрые камни, мох, крутизна склона 20-35 градусов,
Броды ручьев, переправы рек	в верховьях рек идет активное таяние снега, реки и ручьи полноводны и бурны

Перечень специального и общественного снаряжения

	Наименование	Вес, кг		Наименование	Вес, кг
1	Веревка d=10,5мм S=54м	3,7	14	Термометр	0,05
2	Веревка d=4мм S=100	1,4	15	Топор Фискарс	1,1
3	Пила лучковая	0,8	16	Тент костровой 5*6м	2,5
4	Котлы 10+11 л + чехол	2,8	17	Аптечка	2,6
5	Половник	0,1	18	Трекер Инрич Делорм	0,28
6	Тросик костровой	0,2	19	Карабин 3 шт.	0,5
7	Растопка	0,1	20	Пробирки для записок	0,1
8	Ремнабор	1,2	21	обвязка	0,34
9	Флаг	0,03	22	Навигатор Garmin 62s	0,25
10	Растяжки центральные для тентов	0,1	23	Фотоаппарат Canon PowerShot A1200	0,5

Расклад в рюкзаке каждого участника примерно такой Полный вес рюкзака = Еда(11кг)+Общее снаряжение(2кг)+Личное снаряжение(12-14кг)=27кг

Из них на лошади ехало около 20 кг и 5-10 кг каждый нес сам на протяжении всего дня... Кроме родителей, которые несли детей (15-20 кг)

Стоимость проживания, питания, снаряжения, средств передвижения

Автобус туда	Автобус обратно	жд билеты	Продукты	Связь, страховка	Завтрак последнего дня	алтайский фуршет	Газ	Медицинские препараты	лошади личные и коневоды	1/2 Лошади общественная	Прочее	Подарки	ИТОГО потрачено
4 400 Р	2 052 Р	1 165 Р	3 607 Р	274 Р	288 Р	875 Р	455 Р	71 Р	9 100 Р	314 Р	719 Р	104 Р	23 425 Р

Проезд:

Проезд участников осуществлялся на разных видах транспорта до Новосибирска самолет (10-40000 туда обратно) и поезд (15000 туда обратно), далее Новосибирск- Тюнгур на большом автобусе все вместе.

Обратно ехали на двух маленьких автобусах до Бийска, от Бийска до Новосибирска на поезде.

Лошади покупались из расчета $\frac{1}{2}$ лошади на одного человека. Лошади несли 20+20 кг. Пол лошади бралось для общественного груза. Заказано нами было 11 лошадей к ним прицепом шло 2 лошади проводников, за 13 лошадей за 11 дней оплачено 202000руб

Полный бюджет похода 45 000 - 65 000 руб. на человека, в зависимости от транспорта

Перечень наиболее интересных природных, исторических объектов на маршруте

1. Ороктойская тропа
2. Водопад Текелю
3. Долина Ярлу
4. Озеро Аккемское
5. Часовня святого Михаила
6. Долина семи озер
7. Озеро горного духа
8. Перевал Каратюрк
9. Озеро Гюльдайры
10. Озеро Кучерлинское
11. Кедровые стоянки
12. Озеро Зеленое
13. Грот Куйлю
14. Вид на гору Белуха
15. Гора Ак Оюк



Итоги, выводы, рекомендации по прохождению маршрута, полезность отчета:

Наш поход прошел по плану им графику, без происшествий.

Уверены, что пройденный маршрут соответствует заявленной, 2 категории сложности и может быть рекомендован другим группам для прохождения в июне - августе. Поставленные задачи группа выполнила. Все участники показали хорошую спортивную, туристскую и общефизическую подготовку, повысили свой спортивный уровень и готовы к прохождению более сложных маршрутов. Считаем, что и руководителю, и участникам возможно поставить отличные показатели за данный поход.

ПРИЛОЖЕНИЕ 0 ИНФОРМАЦИЯ ПО ТРЕКЕРУ

Т.к. на территории проведения похода отсутствовала связь с внешним миром, группой использовался спутниковый ЖПС-трекер с возможностью двухсторонней связи. Группа выходила на связь утром и вечером каждого для отправляя сообщение «у нас все хорошо». Дополнительные сообщения выдавались из ключевых точек местоположения группы и в случае необходимости общения с «большой землей»

Ознакомится с работой трекера и сервиса отслеживания туристских групп СТК Гринтур можно по адресу:

[http://turizm.primkray.ru/gps/rabota-s-zhps-trekerom-delorme-inreache\)](http://turizm.primkray.ru/gps/rabota-s-zhps-trekerom-delorme-inreache)