

ЦЕНТРАЛЬНАЯ СЕКЦИЯ ТУРИСТОВ МОСКОВСКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА

ОТЧЕТ

о спортивном походе второй категории сложности.

Алтай (Катунский хребет), 30 августа - 13 сентября 2015 года

(том 1, описание)

Руководитель похода:

Петров А.А.

тел. 8-909-664-7892

soltar@mail.ru

отчет опубликован на сайте:

www.geolink-group.com/tourclub

www.ecton.ru/pohody

Москва, 2016

Оглавление

1. Справочные сведения.....	3
2. Состав группы.....	4
3. План-график маршрута.....	5
4. Техническое описание маршрута.....	6
5. О подготовке к походу.....	12
5.1 Транспорт, организация заброски	12
5.2 Оформление пропуска в пограничную зону.....	12
5.3 Оформление медицинской страховки.....	12
5.4 Связь на маршруте.....	12
5.5 Регистрация маршрута в МЧС.....	12
5.6. Катунский биосферный заповедник.....	12
5.7 Список отчетов, используемых при подготовке маршрута.....	13
5.8 Рекомендации.....	13

Список файлов отчета

Том 1. Техническое описание

Том 2. Фотоотчет

Приложение 1. Карты с привязкой для OZI

Приложение 2. Трек GPS

1. Справочные сведения

Вид туризма:	горный
Район:	Алтай, Катунский хребет
Категория сложности:	вторая
Количество участников:	8
Сроки проведения:	30 августа - 13 сентября 2015
Продолжительность:	15 дней
Протяженность:	155 км
Набор высоты:	7450 м

Нитка маршрута: пос. Тюнгур - оз. Кучерлинское - оз. Дорошколь - пер. Йолдо-Айры Зап. (1А, 2860) - пер. Немьцкого Ю. (1А 2860) - р. Кони-Айры - оз. Кучерлинское - пер. Рига-Турист (1Б, 2850) - оз. Аккемское - пер. Дружба (1Б, 3400, рад.) - оз. Аккемское - пер. Кузюяк (н.к.) - пос. Тюнгур.

Пройдено всего препятствий:	5
Распределение по категорийности:	1Б – 2 1А – 2 н\к – 1
Максимальная высота:	3400 м (пер. Дружба)

2. Состав группы

1	Петров Алексей Алексеевич	1984	5ГУ, 6ЛУ	руководитель
2	Акимов Алексей Николаевич	1986	ПВД	хронометрист медик
3	Бородина Ольга Дмитриевна	1988	4ГУ, 1ЛУ	снаряженец
4	Вихорева Юлия Витальевна	1980	ПВД	финансист
5	Казачкова Василиса Николаевна	1989	2ГУ	фотограф
6	Коростелев Анатолий Владимирович	1990	1ГУ, 1ЛУ	эколог
7	Неверова Ксения Дмитриевна	1991	1ГУ	реммастер
8	Фёдоров Алексей Владимирович	1982	1ГУ	завхоз

3. План-график маршрута

Даты	Дни пути	Участки маршрута	Километраж, перепад высот (по GPS, без коэффициента)	Способы передвижения ЧХВ
30.08	1	Пос. Тюнгур – ур. Елань (автомобиль) – р. Кучерла	автомобиль 9 км пешком 14.3 км +580/-255	автомобиль пешком, ЧХВ 4 ч.
31.08	2	м.н – оз. Кучерлинское	16.7 км +670/-330	Пешком, ЧХВ 5 ч.
1.09	3	оз. Кучерлинское - р. Конийайры - р. Йолдоайры	10.2 км +315/-90	пешком, перила ЧХВ 4 ч.
2.09	4	р. Йолдоайры – оз. Дорошколь - под лед. Йолдоайры	10.1 км +670/-60	пешком, перила ЧХВ 4 ч 30 м
3.09	5	Лед. Йолдоайры - пер. Йолдоайры Зап. (1А, 2765) – р. Кураган - подход под пер. <i>Немыцкого Ю (1А, 2850)</i>	11.9 км +815/-950	пешком, кошки, связки ЧХВ 6 ч 30 м
4.09	6	Пер. <i>Немыцкого Ю (1А, 2850)</i> – лед. <i>Немыцкого (лед. Йолдо)</i> – р. Конийайры	7.5 км +500/-680	пешком, кошки, связки ЧХВ 6 ч. 30 м
5.09	7	р. Конийайры – оз. Кучерлинское	12.1 км +50/-540	пешком ЧХВ 6 ч.
6.09	8	оз. Кучерлинское, (полу)дневка	3.8 км +50/-50	пешком ЧХВ 1 ч
7.09	9	оз. Кучерлинское - подход под пер. Рига – Турист (1б, 3126)	4.4 км +835/-0	пешком ЧХВ 3 ч
8.09	10	мн. - пер. Рига-турист (1б, 3126) – оз. Аккемское	9 км +595/-1075	пешком, перила ЧХВ 5 ч 30 м
9.09	11	оз. Аккемское – лед. Аккемский – “зеленая гостиница”	8.3 км +600/-70	пешком, кошки, связки ЧХВ 4 ч 30 м
10.09	12	пер. Дружба (1б, 3385) радиально	8.7 км +830/-830	пешком, кошки, связки, перила ЧХВ 6 ч
11.09	13	“зеленая гостиница” – оз. Аккемское – р. Аккем	21.7 км +125/-1320	пешком ЧХВ 6 ч
12.09	14	р. Аккем – “три березы” - пер. Кузюак (нк, 1540) – р. Кучерла	28.1 км +760/-1230	пешком ЧХВ 9 ч
13.09	15	р. Кучерла – пос. Кучерла – пос. Тюнгур	3 км +40/-50	пешком ЧХВ 1 ч
	15		170 км пешком (155 км с учетом коэффициента 0.5 на радиальных участках маршрута) +7435/-7530	

Трек маршрута и график высоты представлены на **рис. 1** и **рис.2**. Группа выпускалась по маршруту: пос. Тюнгур - оз. Кучерлинское - пер. Йолдо-Айры Зап. (1А, 2860) - пер. Обский (1А, 3100) - пер. Капчальский В. (1Б, 3073) - оз. Кучерлинское - пер. Рига-Турист (1Б, 2850) - оз. Аккемское - пер. Дружба (1Б, 3400) - лед. Менсу - пер. Менсу (1Б, 3250) - пер. Текелю (н.к.) - оз. Аккемское - пер. Кузюак (н.к.) - пос. Тюнгур. Однако маршрут был пройден с использованием запасных вариантов движения (вследствие переоценки темпа движения при планировании маршрута). Пройден пер. *Немыцкого Ю*. вместо заявленных перевалов Обской и Капчальский В. Перевал Дружба был пройден радиально со стороны ледника Аккемский. Перевалы Менсу и Текелю были исключены из маршрута.

4. Техническое описание маршрута

4.1. День 1. Пос. Тюнгур – ур. Елань – р. Кучерла

30 августа, на автомобиле 9 км, пешком 14.3 км (по треку без коэффициентов, файл 01.gpx), перепад высот +580 м /-255 м, ЧХВ 4 ч.

Координаты места ночевки: N 49 59.310 E 86 25.264

Хронометраж: В кемпинге “зеленый дом” сформировали заброску 100 кг для перевозки на 3 лошадях (ледорубы и кошки не берут), в 11.00 на автомобиле доехали до ур. Елань (~9 км). Начали движение в 11.30. Погода ясная, +25, весь день идем по тропе. Трек и график высоты представлены на **рис.3** и **рис.4**. Идем небыстро, как и весь поход – в средне-созерцательном темпе. В 18.10 проходим поляну с домиками - стоянка на поляне у домика конюхов, и вообще стоянка вверх по долине до самого озера, по их заявлению, - услуга платная; проходим мимо к их, увы, явно выраженному недовольству. Прошли еще 500 м и в 18.20 встали на ночевку на поляне для фрисби. Ручей нашелся среди камней в лесу южнее поляны в 30 метрах.

4.2. День 2. м.н – оз. Кучерлинское

31 августа, 16.7 км (по GPS без коэффициентов, файл 02.gpx), перепад высот +670 м / -330 м, ЧХВ 5 ч.

Координаты места ночевки: N 49 53.616 E 86 25.461

Хронометраж: Подъем дежурных в 6.30, выход в 8.20. Погода ясная, +25, весь день идем по тропе. Трек и график высот представлены на **рис.5** и **рис.6**. В 15.00 встаем на оз. Кучерлинское. Остаток дня обедаем, ужинаем, играем в фрисби, формируем доставленную на турбазу заброску, распределяем снаряжение и раскладку.

4.3. День 3. оз. Кучерлинское - р. Кониайры - р. Йолдоайры

1 сентября, 10.2 км (по GPS без коэффициентов, файл 03.gpx), перепад высот +315 м / -90 м, ЧХВ 4 ч.

Координаты места ночевки: N 49 49.708 E 86 24.072

Хронометраж: Подъем дежурных в 5.30, общий в 6. Весь день ясно/облачно, +20. Утром прячем заброску в лесу среди камней на склоне. Выход в 9.00. Трек и график высот представлены на **рис.7** и **рис.8**. Обед с 14.00 до 16.00. В 16.20 проходим брод в районе слияния рек Йолдоайры и Кониайры. В районе брода р. Кониайры растекается по множеству отдельных русел, глубиной до 0,5 м, **рис.9**. Проходим одно русло по бревну, и три – “стенками” по 4 человека. После брода начинаем подъем по р. Йолдо-Айры по ее правому берегу (левый по ходу движения), у водопада преодолеваем крутой подъем на левый по ходу движения борт, в конце подъема одеваем обвязки, провешиваем страховочную веревку (3 м) **рис.10**. Заметим, что более простой подъем от слияния рек, по-видимому, начинается примерно в 100-200 м южнее слияния - туда уходит хорошо набитая тропа, на которую мы

вылезаем с использованием веревки, однако водопад впечатляет! В 18.30 встаем на ночевку. В месте ночевки Турайя не ловит.

4.4. День 4. р. Йолдоайры – оз. Дорошколь - лед. Йолдоайры

2 сентября, 10.1 км (по GPS без коэффициентов, файл 04.gpx), перепад высот +670 м /-60 м, ЧХВ 4 ч 30 м.

Координаты места ночевки: N 49 48.686 E 86 18.379

Техническое описание: Подъем дежурных в 5.30. Выход в 7.10. Трек и график высот представлены на **рис.11** и **рис.12**. В 10 подходим к озеру Дорошколь. Тропа идет по южному берегу, и упирается в наклонную плоскую скалу длиной 15 метров с наклоном 45° - данный участок проходим в обвязках с верхней страховкой, придерживаясь за "местную" веревку, **рис.13**. 10.30-12.20 проходим крупный курумник из камней размером 0.5-3 м, **рис.14**, путь проходит в 50-100 м. выше берега и отмечен туриками. 12.40-14.40 обед. В 18.00 встаем на ночевку на ровном галечном пляже у начала ледника Йолдо-Айры.

4.5. День 5. Лед. Йолдоайры - пер. Йолдоайры Зап. (1А, 2765) – р. Кураган - подход под пер. Немыцкого Ю (1А)

3 сентября, 11,9 км (по GPS без коэффициентов, файл 05.gpx), перепад высот +815 м /-950 м, ЧХВ 6 ч 30 м.

Координаты места ночевки: N 49 46.048 E 86 19.554

Координаты перевала Йолдоайры Зап: N 49 48.251 E 86 17.214

Хронометраж: Трек и график высот представлены на **рис.15** и **рис.16**. переменная облачность +20, подъём 5.30, выход 8.00, в 10.00 на перевале Йолдо-Айры Зап., в 11.00 начали спуск в долину р. Кураган, 13.30-14.50 обед. В 19.20 уже сумерки, встаем на травянистой полянке.

Техническое описание прохождения перевала Йолдо-Айры Зап: Перевал пройден в направлении с северо-востока на юго-запад. Трек прохождения перевала представлен на **рис.17**. Фотографии пути подъема и спуска представлены на **рис.18** и **рис.19**. На **рис.17** участок АВ длиной 250 метров пройден по леднику, покрытому снегом и фирном, в связках и кошках – крутизна до 20°. Спуск – каменистый травяной склон, крутизной до 30°. Седловина широкая, вода на перевале в виде снега. На перевале можно поставить палатки. На седловине есть тур.

4.6. День 6. Пер. Немыцкого Ю (1А, 2850) – лед. Немыцкого (лед. Йолдо) – р. Кониайры

4 сентября, 7,5 км (по GPS без коэффициентов, файл 06.gpx), перепад высот +500 м /-680 м, ЧХВ 6 ч 30 м.

Координаты места ночевки: N 49 47.677 E 86 22.642

Координаты перевала Немыцкого Ю: N 49 46.706 E 86 20.357

Хронометраж: Трек и график высот представлены на **рис.20** и **рис.21**. Подъем в 6 утра, идет сильный дождь, перевал затянут облаками. В 10.00 дождь заканчивается, выход в 10.50. В 11.10 подходим к крутому маренному валу, пройти его в лоб не получается - сыпуха из мокрых средних камней. Подъем: Преодолеваем крутой маренный вал слева по скально-осыпной ложбинке, двигаясь по сыпухе траверсами плотной группой или по очереди. В 12 начинается снегопад с градом, перевал видно изредка в разрывах облаков. В 12.40 начали подъем по перевальному взлету. Движемся по левому кулуару, поскольку он показался положе. На середине взлета снова показывают перевал в разрывах облаков, понимаем, что следовало идти по правому кулуару. Траверсируя склон, переходим в правый кулуар. В 15.40 на перевале, снегопад закончился. Спуск: В облаке рельеф склона понять трудно, первый участник проходит по веревке, тогда становится понятным наклон и направление движения. Выходим в связках по закрытому леднику В 18.00 подходим к окончанию ледника - здесь озеро. В 19.00 встаем на ночевку на травянистой полянке в курумнике.

Перевал Немыцкого Южный: Перевал пройден в направлении с юга на север. В районе перевала, из-за снегопада и низкой облачности, видимость 50-300 м, ветер 10 м/с. **На рис.22** изображен трек прохождения перевала. В точке А подходим к маренному валу с крутизной ок 45°. Попытка преодолеть его в лоб не увенчалась успехом, поскольку осыпь живая и едет под ногами. Проходим вдоль морены до точки В - здесь начинается ложбинка с крутизной ок 30°. Участок АВ 60 метров. На участке ВС по ложбинке-кулуару по очереди поднимаемся до точки С. Участок ВС 60 метров. В точку D ушли “по инерции”, следовало из С уйти в Е. В точке D перевал открылся в разрывах облаков, сделали снимок в направлении alpha - **рис.23**. В район перевала уходят два кулуара - они обозначены на **рис.22** и **рис.23** К1 и К2. По-видимому, нам следовало подниматься по правому кулуару К1, но мы пошли через левый кулуар К2. Из точки Е до точки F (начала кулуара К2) уклон незначительный (траверс с незначительным сбросом и набором высоты), EF 200 метров. В точке G перешли из левого кулуара в правый. Участок FH 200 метров. Крутизна склона в кулуарах 35. Точка Н - перевальная седловина. На преодоление участка АН у нас ушло около 3 часов, наиболее сложный участок - ВС - преодоление маренного вала, вероятно морену можно обойти и слева, но мы не проверяли. Предположительно, в сухую погоду для преодоления перевала потребовалось бы не более часа. Путь подъема на перевал обозначен на **рис. 23**. Снимок группы на перевале на **рис. 24**. На перевале ветра нет совсем, и снег прекратился, однако видимость в направлении дальнейшего движения - около 50 метров. В таких условиях сложно оценить характер склона и его крутизну, поэтому первый участник проходит по веревке 50 метров. Первые 20 метров ледник, покрытый фирном и снегом, с крутизной ок 15°, затем ледник выполаживается до незначительного наклона, кошки не требуются. Путь спуска с перевала на **рис.25**. Спуск с перевала и движение по леднику в связках. На леднике, в его средней части, преодолеваем два ручья – см. **рис.26**. У основания ледника находится озеро, не обозначенное на генштабовской карте, проходим его по северному берегу и вдоль ручья, вытекающего из озера, движемся по направлению к долине р. Конийайры. При необходимости на перевале можно поставить палатки, но проще это сделать на леднике с севера под перевалом. Тур в 10 м западнее седловины.

4.7. День 7. р. Конийайры – оз. Кучерлинское

5 сентября, 12.1 км (по GPS без коэффициентов, файл 07.gpx) перепад высот +50 м /-540 м, ЧХВ 6 ч.

Координаты места ночевки: N 49 51.645 E 86 25.106

Техническое описание: Трек и график высот представлены на **рис.27** и **рис.28**. подъем 6.00, погода так себе, сильная облачность, но дождя нет. 8.35 выход. Идем по левому берегу р. Кони-Айры вплоть до слияния с р. Йолдо-Айры. 13.20 - 15.20 обед. в конце обеда пошёл дождь, который продолжался до ночи. 16.00 брод через р. Кониайры в месте слияния с р. Йолдоайры, там же, где и четыре дня назад. 19.30 Встаем на ночевку на берегу озера Кучерлинское.

4.8. День 8. Оз. Кучерлинское (полу)дневка.

6 сентября, 3.8 км (по GPS без коэффициентов, файл 08.gpx) перепад высот +50 м /-50 м, ЧХВ 1 ч.

Координаты места ночевки: N 49 53.616 E 86 25.461

Техническое описание: Трек представлен на **рис.29**. подъем в 6.00, выход в 9.00. переменная облачность. Идем вдоль берега озера 4 км до места, где оставили заброску. Юля решает не продолжать поход, а вернуться в Тюнгур на лошади и ждать нас там. По телефону договариваемся с Тюнгуром, откуда на следующий день выезжает лошадь. Сегодня отдыхаем, купаемся, играем в фрисби, распределяем снаряжение и продукты по рюкзакам. Часть снаряжения (веревку, палатку, раскладку) оставляем Юле.

4.9. День 9. оз. Кучерлинское - подход под пер. Рига – Турист (16, 3126)

7 сентября, 4,4 км (по GPS без коэффициентов, файл 09.gpx) перепад высот +835 м / - 0 м, ЧХВ 3 ч.

Координаты места ночевки: N 49 52.599 E 86 27.831

Хронометраж: Трек и график высот представлены на **рис.30** и **рис.31**. переменная облачность, выход в 12.00. В 16.00 встали на ночевку на полянке с ручьем.

4.10. День 10. пер. Рига-турист (16, 3126) – оз. Аккемское

8 сентября, 9 км (по GPS без коэффициентов, файл 10.gpx) перепад высот +595 м /-1075 м, ЧХВ 5 ч 30 м.

Координаты места ночевки: N 49 54.127 E 86 32.621

Координаты перевала Рига-Турист: N 49 53.374 E 86 28.906

Хронометраж: Трек и график высот представлены на **рис.32** и **рис.33**. Подъем в 4.30, выход в 7.00. Ясно. В 8.42 подошли к перевальному взлету. Двигаясь плотной группой в 10.20 поднялись на перевал. В 11.00 начали спуск с перевала. Движение начинаем с седловины влево, до кулуара длиной 20 м. В кулуарчике провесили одну веревку. Далее траверсировали левый по ходу движения склон, плотной группой или по очереди. На склоне много “живых” камней. В 14.10 окончили спуск с перевала. Обед 15.00 - 16.50 на берегу озера, одного из семи. В 17.40 встаем на ночевку на Аккемском озере.

Техническое описание прохождения перевала Рига-Турист: Перевал пройден в направлении юго-запад – северо-восток, трек прохождения перевала представлен на **рис.34**. Подъем на перевал по кулуару длиной 200 метров с крутизной до 35°, мелкая и средняя сыпуха, поэтому движемся плотной группой. Путь подъема представлен на **рис.35**. Подъем занимает 40 минут. Седловина – точка А. Седловина узкая, места для палатки нет. Тур в 15 м северо-западнее седловины. Спуск: Участок АВ – длиной 20 метров, без существенного наклона, связки и кошки не требуются. Участок ВС – кулуар с крутизной ок 45°, засыпан снегом, поэтому проходим его по веревке **рис.36**, в точке В оставляем расходную петлю. Участок CD длиной 150 метров – косой траверс склона с крутизной 30°-40°, на пути много мелких и средних живых камней, поэтому проходим плотной группой или по очереди. Из точки D по кулуару DE длиной 40 метров и крутизной 40° по очереди спускаемся в основной кулуар. Из точки E движемся вниз по основному кулуару плотной группой – крутизна склона 30°. Через 100 метров кулуар заканчивается, выходим на морену – снимок перевала с морены у начала основного кулуара из точки F представлен на **рис.37**. Спуск AF занимает 2 часа. Путь спуска с перевала представлен на **рис.38**. Заметим, что альтернативный вариант спуска с седловины перевала по основному кулуару включает участки с крутизной до 60° и предполагает провешивание 150 - 200 м перил. Фотография основного кулуара с перевальной седловины на восток представлена на **рис. 39** – это путь спуска многих групп, но на этот раз мы туда не пошли. Перевал считается камнеопасным, поэтому при его прохождении непрерывно и внимательно наблюдаем ситуацию на склоне.

4.11. День 11. оз. Аккемское – лед. Аккемский – “зеленая гостиница”

9 сентября, 8,3 км (по GPS без коэффициентов, файл 11.gpx), перепад высот +600 м / -70 м, ЧХВ 4 ч 30 м.

Координаты места ночевки: N 49 50.800 E 86 33.897

Хронометраж: Трек и график высот представлены на **рис.40** и **рис.41**. Подъем 5.30, выход 9.50, ясно. 10-50 - проходим часовню, 12.40 - 14.40 обед у начала Аккемского ледника, по леднику идем в кошках, без связок, ледник открытый, трещин нет, по леднику течет река, далее ледник присыпан снегом, движемся в связках, переходим реку, переваливаем через моренный вал - тут зеленая гостиница, в 17.20 встаем. Заметим, что обратно мы шли не по леднику, а траверсируя восточный борт долины по моренному гребню. Оба варианта движения равнозначны.

4.12. День 12. пер. Дружба (16, 3385) радиально

10 сентября, 8,7 км (по GPS без коэффициентов, файл 12.gpx), перепад высот +830/-830, ЧХВ 6 ч.

Координаты места ночевки: N 49 50.800 E 86 33.897

Координаты перевала: N 49 50.902 E 86 36.551

Техническое описание: трек и график высот представлены на **рис.42** и **рис.43**. подъем в 5.30, выход в 8, сегодня радиальный выход. Пройдя систему моренных валов, подходим в 9.30 к началу ледника, ледник чуть присыпан, у основания ледника справа на нем лежит куча мелких камней - так что заходим на ледник слева – см. **рис. 44**. Участок ледника у основания

с крутизной ледника ок 35° и длиной 20 метров проходим в кошках на личной технике, страховка ледорубами. Далее ледник выполаживается до 5°-15°. По леднику движемся в кошках и связках. Путь по леднику до перевала Дружба показан на **рис.45**. В 12.20 подходим к перевальному взлету. Перевальный взлет широкий, кулуар явно не выражен, крутизна наклона около 40°. Путь подъема на перевал представлен на **рис.46**. У основания взлета бергшрунт шириной от 10 см посередине до 1 м по краям. Провешиваем 2 веревки – одну длиной 50 м со станцией на ледобурах, вторую длиной 15 метров - станция на скале вблизи седловины. В 13.00 мы на седловине. На перевальной седловине оборудовано несколько мест под палатки. Фото с перевала на восточную сторону – ледник Менсу – представлен на **рис. 47**, но мы туда не пошли. На седловине есть тур.

4.13. День 13. “зеленая гостиница” – оз. Аккемское – р. Аккем

11 сентября, 21,7 км (по треку без коэффициентов, трек в файле 13.gpx) перепад высот +125 м /-1320 м, ЧХВ 6 ч.

Координаты места ночевки: N 50 01.272 E 86 30.782

Техническое описание: трек и график высот представлены на **рис.48** и **рис.49**. подъем в 5-30, выход в 8-30, ясно, начинаем движение вдоль восточного борта долины по маренному гребню, не спускаясь на ледник. Через 3 км гребень заканчивается, и спускаемся к началу Аккемского ледника. В 13 проходим Аккемское озеро и пост пограничников, тут проверяют документы. 13.20 - 15.30 обедаем. 18.15 встаем на ночевку.

4.14. р. Аккем – “три березы” - пер. Кузуюк (нк, 1540) – р. Кучерла

12 сентября, 28.1 км (по треку без коэффициентов, трек в файле 14.gpx), перепад высот +760 м/-1230 м, ЧХВ 9 ч.

Координаты места ночевки: N 50 07.947 E 86 19.399

Координаты перевала: N 50 06.919 E 86 24.729

Техническое описание: трек и график высот представлены на **рис.50** и **рис.51**. переменная облачность, ветрено. Подъем в 5, выход в 7.50 кругом очень много крупной и спелой брусники. В 9.30 прошли "традиционное место", где теряются участники - здесь основная тропа не очевидна, а теряется среди брусничных полей, есть путь “по верху”, и “низом” - через конную стоянку. 12.33 - 14.33 обед на “3х березах”. 17.20 прошли пер Кузуюк. Фото группы на пер. Кузуюк на **рис. 52**. Дошли до пос. Кучерла, и обнаружили что мост через р. Кучерла смыт начисто, уже в темноте идем по дороге к южному мосту – до него 2 км. Недалеко от южного моста решили заночевать.

4.15. День 15. р. Кучерла – пос. Кучерла – пос. Тюнгур

13 сентября, 3 км (по треку без коэффициентов, трек в файле 15.gpx), перепад высот +40 м/-50 м, ЧХВ 1 ч.

Подъем в 6, выход в 7, в 8 мы в Тюнгуре. Пасмурно, дождик. Трек представлен на **рис.53**. Встретили Юлю в кэмпинге “зеленый дом”. После праздничного завтрака и бани в 12 грузимся в микроавтобус и уезжаем в Новосибирск. В аэропорт прибываем в 2 ночи. В 7 утра самолет.

5. О подготовке к походу

5.1 Транспорт, организация заброски

Водитель: Замчалов Иван Юрьевич, +7-960-939-1155, +7-(3854)-31-11-10, ivan@mail.biysk.ru, <http://www.bialtur.biysk.ru>. Замчалова Татьяна, +7-913-253-98-03, работает на базе "Зеленый дом" в Тюнгуре. На 8 человек газель Новосибирск-Тюнгур-Новосибирск 49500 рублей. Около 14 часов в одну сторону. Заброска на Кучерлинское озеро: одна лошадь везет 50 кг, кошки и ледорубы не берут. Забрасывали 100 кг, 3 лошади (на одной едет коневод) на три дня - два туда и один обратно, 1200 р. за день за лошадь, итого 10800 р. О покупке газа договорились заранее, но можно купить и по дороге.

5.2 Оформление пропуска в пограничную зону

Правила и сроки оформления пропусков меняются из года в год, свежую информацию см на сайте погрануправления: <http://altai-republic.ru/pogranichnoe-upravlenie-fsb-rossii-po-respublike-altay> Однако, по состоянию на 2015 год, для граждан России рекомендуем начать оформление пропуска за 2 месяца до похода.

5.3 Оформление медицинской страховки

Страховались в РЕСО, страховая сумма 5000 USD, стоимость 450 р на человека. Отметим, что при регистрации группы в МЧС, дежурный уточнял про наличие страховки.

5.4 Связь на маршруте

Брали в аренду телефон Турайя через сайт <http://rentsat.ru> Стоимость аренды 2000 р, услуги связи 2500 р. Ловил почти везде, кроме тех мест, где южная часть небосклона заслонена горой, например, связи не было в долине р. Йолдо-Айры.

5.5 Регистрация маршрута в МЧС

Регистрировались в МЧС по телефону. Алтайский ПСО (г. Горно-Алтайск, пер. Спортивный 12) тел. дежурного (388-22) 2-29-14

5.6 Катунский биосферный заповедник

Часть маршрута вдоль реки Кураган проходила по границе Катунского биосферного заповедника. Теоретически там водятся всякие разные звери, но мы никого не встретили.

5.7 Список отчетов, используемых при подготовке маршрута

См. сайты <http://tlib.ru/>

www.geolink-group.com/tourclub

Использовались отчеты о походах, проведенных в июне-августе:

1 кс: Аникина-2005, Разоренова-2008, Родина-2005,2010, Сидорова-2011, Цветков-2010

2 кс: Соколов-2006, Хохряков-2006, Хренков-2009, Щербина-2005,2010

3 кс: Александров-2010, Ермилов-2005,2010, Трегубова-2005, Щербина-2010

А также отчеты о походах, проведенных в сентябре:

1 кс: Баранов – 2006, Обухова 2005

2 кс: Козачек-2013 (Северо-Чуйский хр.)

5.8 Рекомендации

Начало сентября – благоприятное время для похода на Алтай. Все склоны вокруг разноцветные, а насекомых нет вообще. Температура ночью может опускаться до -10, так что следует не забывать теплую куртку, но днем может быть так же жарко, как и летом. Удачи!