СВОДНЫЙ ОТЧЕТ

о прохождении пешеходных туристских спортивных маршрутов первой категории сложности по Хибинам,

совершенных группами туристов Турклуба «Азимут» (г. Пущино)

в период с 08 по 13 июня 2014 г.

Маршрутная книжка № 11/2014
Руководитель группы: Хачко Денис Викторович (e-mail: mordol@lpm.org.ru)
Маршрутная книжка № 12/2014 Руководитель группы: Овчинников Илья Львович (тел. +7-903-747-24-58, e-mail: ilya@psn.ru)
Маршрутная книжка № 13/2014 Руководитель группы: Демидов Василий Эдуардович (e-mail: vasdemidov@mail.ru)
Маршрутно-квалификационная комиссия Федерации спортивного туризма Московской
области рассмотрела отчет и считает, что маршрут соответствует первой категории сложности и может быть зачтен трем руководителям и пятнадцати участникам.
Отчет использовать
Председатель МКК

Справочные сведения (паспорт спортивного маршрута)

Проводящая организация: Турклуб «Азимут» (г. Пущино)

Место проведения: Россия, Мурманская обл., горный массив Хибины

Общие справочные сведения о маршруте

вид туризма	Категория	Протяженность	Продолж	Сроки	
	сложности	активной части	общая	ходовых дней	проведения
пешеходный первая		75 км	6	6	08–13.06.2014

Нитка маршрута (общая для трех групп):

ст. Хибины — р. Мал. Белая — пер. З. Петрелиуса (1A, 840) — база «Куэльпорр» — пер. Ю. Чоргорр (н/к, 850) — руч. Меридианальный — пер. Юмъекорр (н/к, 700) — ущ. Аку-Аку — ст. Имандра

Определяющие препятствия:

Вид препятствия	Категория трудности (фактич.)	Наименование	Характеристика	Баллы по методике			
	локальные						
переправа	1Б	Л. приток М.Белой	ширина 6 м, глубина 0,8 м, течение 2 м/с; первый вброд со страховкой, навесная длиной 15 м	3			
перевал	1A	3. Петрелиус	с обеих сторон снег и осыпь до 25°	4			
перевал	н/к	Ю. Чорргорр	осыпь	2			
переправа	1Б	руч. Меридианальный	2 рукава вброд, основной рукав шириной 15 м, глубиной до 0,7 м, течение 2 м/с — вброд со страховкой; навесная переправа длиной 30 м в 300 м ниже брода, где вся река одним руслом	3			
перевал	н/к	Юмъекорр	подъем осыпной, на спуске снег 15°	2			
каньон	н/к	Аку-Аку	обход озера над скальным прижимом	0,6			
протяженные							
раститель- ность	н/к 1A		20 км 4 км	4 2			
болота	н/к		3 км	1,5			
осыпи	н/к 1A		2 км 500 м	1 0,75			
снег	н/к		2 км	1			

Заявочные материалы рассмотрены МКК ФСТ Московской обл. (150-00-455530020) в составе: Зайцев Е.П., Кириллин Л.Е., Нижниковский Е.А.

Расчет категории сложности маршрута по методике

 $\Pi\Pi = 3+4+2+3+2+0,6 = 14.6 < 20$ — соответствует ограничениям для маршрута 1 к/с

ЛП в зачет = 2 + 2 + 0.6 = 4.6

 $\Pi\Pi = 10,25$ $\Pi\Pi$ в зачет = 10

 $\Delta H = 3,34$ км $K = 1 + \Delta H/12 = 1,28$ $\Gamma = 10$ (Кольский п-ов) A = 1

 $KC = JIII + IIII + (\Gamma \times K \times A) = 4.6 + 10 + 10 \times 1.28 = 27.4$

Количество баллов превышает требования к маршруту 1 к/c — маршрут может быть зачтен 1 к/c, несмотря на недостаточный километраж.

Состав групп

№	Фамилия, имя, отчество	Год рожд.	Туристическая подготовка	Обязанности в группе
		Группа	а №1 (м/к №11/2014)	
1	Хачко Денис Викторович	1982	1ЛУ (Байкал), н/к с эл.2ЛУ (Ю.Урал), 1ВУ (Чусовая)	руководитель, фотограф
2	Орлова Татьяна Львовна	1971	пвд	зам. руководителя, фотограф
3	Орлова Вероника Дмитриевна	2003	ПВД	участник
4	Хачко Софья Денисовна	2003	1ВУ (р.Чусовая)	участник
5	Паклина Элина Евгеньевна	2003	пвд	участник
		Группа	а №2 (м/к №12/2014)	
1	Овчинников Илья Львович	1971	6ГУ (Памиро-Алай), 5ГР (Памир), 1ПР (Хибины), 2ПР (В.Саян)	старший руководитель
2	Волков Георгий Ильич	2003	пвд	участник
3	Клименко Максим Олегович 2002 ПВД		пвд	участник
4	Сорокин Александр Анатольевич	2002	пвд	участник
5	Трошина Ульяна Сергеевна	2003	пвд	участник
6	Чернышов Данила Сергеевич	2002	пвд	участник
		Группа	а №3 (м/к №13/2014)	
1	Демидов Василий Эдуардович	1979	2ГУ (Фанские горы), 2ЛУ (Ю.Урал), 1ВР (р. Угра)	руководитель, видеооператор
2	Блинников Кирилл Алексеевич	2000	1ВУ (р.Чусовая)	реммастер
3	Воронежская Инга Сергеевна	2001	1ВУ (р.Чусовая)	завхоз
4	Крассов Даниил Станиславович	1998	н/кПУ (Краснодарский край)	медик
5	Крассова Елизавета Станиславовна	2000	пвд	участник
6	Равин Арсений Викторович	1997	1ВУ (р.Чусовая), н/кПУ (Краснодарский край)	штурман
7	Уграицкая Василиса Маратовна	1999	ПВД	участник

Группы были автономны по бивачному снаряжению. Предполагалось, что часть маршрута все группы проходят вместе, часть — независимо. Сложные переправы предполагалось организовывать совместно. Фактически мы проходили совместно весь маршрут.

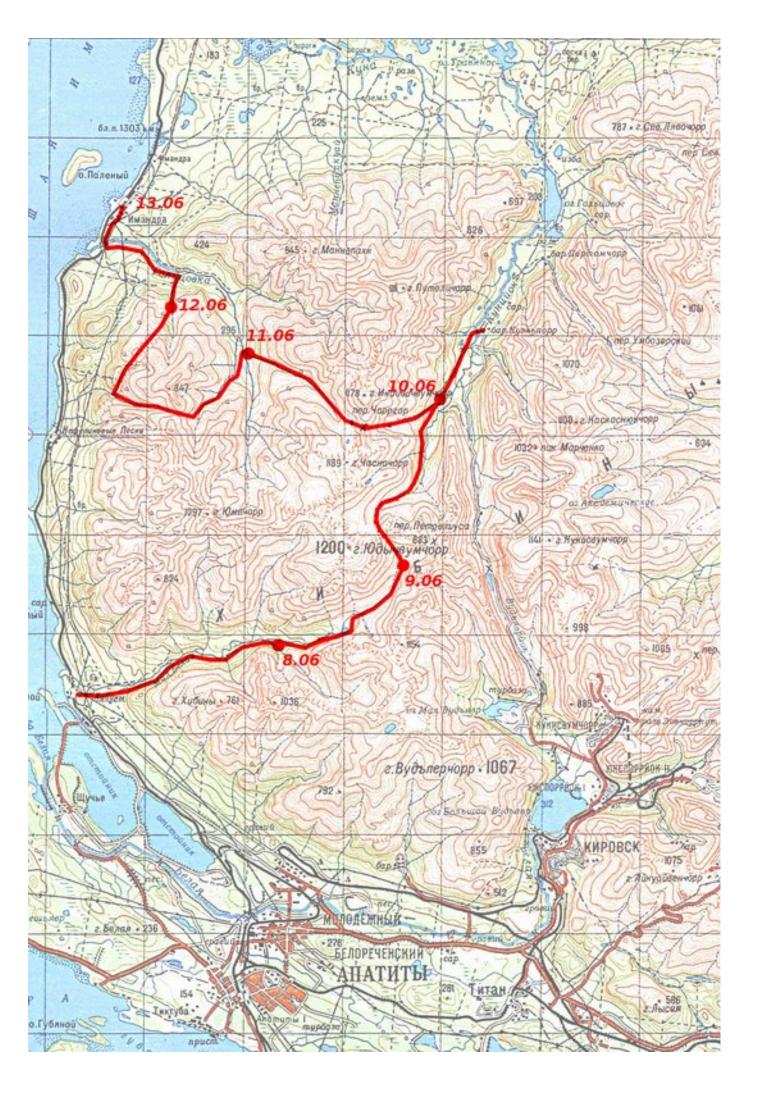


График движения

Дата	Участок маршрута	Характер пути	КМ	ΔΗ	ЧХВ*	Метеоусловия
08.06	ст. Хибины — приток р. Мал. Белая	По левому берегу р. Малая Белая — дорога залитая водой, далее тропы нет, лес, болото, навесная переправа через приток р М. Белая растительность н/к — 3 км растительность 1A — 2 км	12	+300	5 (4,5)	Низкая облачность утром и днем, вечером — ясно
09.06	приток р. Мал. Белая - цирк пер. 3. Петрелиус и В. Петрелиус	По левому берегу р. Малая Белая, тропы нет заросли берез, тундра, местами снег. растительность $1A-1$ км растительность $H/K-2$ км снег $H/K-0.5$ км	8	+100	4 [2]	Ясно
10.06	пер. 3. Петрелиус (1A,840) — р. Кунийок	На перевале много снега, в долине болото и разлившиеся ручьи. снег $h/k - 1$ км осыпи $h/k - 0,5$ км растительность $h/k - 4$ км болото $h/k - 3$ км	12	+350 -650	6	Ясно
11.06	р. Кунийок — база «Куэльпорр» — пер. Ю. Чоргорр (н/к, 850) — слияние руч. Часнайок с руч. Мередианальный	Местами залитая водой дорога, лес без тропы, осыпи, снег, тундра, тропа по лесу растительность $H/K - 5 \text{ км}$ растительность $1A - 1 \text{ км}$ осыпи $H/K - 1 \text{ км}$ осыпи $1A - 0.5 \text{ км}$	16	+580 -500	8	Ясно
12.06	пер. Юмьекорр (н/к,670) — ущелье Аку-Аку – долина р. Гольцовка	Навесная переправа через р. Меридианальный. Лес без тропы, тропа по тундре, на спуске с перевала снег. растительность н/к — 4 км осыпь н/к — 0,5 км снег н/к — 1 км	18	+340 -450	(4,5) 8	Утром ясно, днем плотная облачность, вечером дождь.
13.06	долина р. Гольцовка — ст. Имандра	Тропа по мокрому лесу, грунтовая дорога. растительность н/к — 2 км	9	-70	3,5	Дождь утром и днем; вечером пасмурно

^{*}В колонке ЧХВ: () — время переправ, [] — время снежных занятий

Транспорт

Из Москвы до станции Хибины ехали поездом №92 Москва — Мурманск, обратно от станции Имандра ехали поездом №91 Мурманск — Москва. Билет в плацкартный вагон стоит 2700 руб. Обратные билеты покупали не от Имандры, а от Оленегорска, поскольку в Имандре поезд после полуночи и продажа билетов открывается на день позже. Работающих магазинов ни в Хибинах, ни в Имандре нет.

Изменения маршрута и их причины

Предполагалось прохождение тремя группами следующих маршрутов:

- ст. Хибины р. Мал. Белая пер. 3. Петрелиуса (н/к, 840) база «Куэльпорр» руч. Партомйок пер. Умбозерский (н/к, 527) р. С. Каскаснюнйок пер. С. Рисчорр (н/к*, 900) база «Куэльпорр» пер. Ю. Чоргорр (н/к, 850) руч. Меридианальный пер. Юмъекорр (н/к, 700) ущ. Аку-Аку ст. Имандра (группы Хачко и Овчинникова)
- ст. Хибины р. Мал. Белая пер. В. Петрелиуса (1A, 882) база «Куэльпорр» руч. Лявойок пер. Ю. Партомчорр (н/к, 770) р. С. Каскаснюнйок пер. С. Рисчорр (н/к*, 900) база «Куэльпорр» пер. Ю. Чоргорр (н/к, 850), восх. на г. Индивичвумчорр (1A, 1178) руч. Меридианальный пер. Юмъекорр (н/к, 700) ущ. Аку-Аку ст. Имандра (группа Демидова).

На перевале Восточный Петрелиус был виден снежный карниз и от его прохождения мы решили отказаться и все вместе пошли через Западный Петрелиус. Маршрут проходился в условиях весеннего половодья на реках. При движении по долине Малой Белой половину пути пришлось идти без тропы, поскольку брод через Малую Белую был невозможен, а дорога в среднем течении переходит с левого берега на правый. И даже переправа через безымянный левый приток оказалась непростой. Это привело к отставанию от графика на день. Было ясно, что переправа через Каскаснюнйок окажется еще сложнее. Кроме того, мы получили неблагоприятный прогноз погоды на 12-13 июня. В результате было решено отказаться от прохождения кольца Умбозерский — С.Рисчорр.

Обеспечение безопасности, связь

Группа зарегистрировалась у спасателей в Кировске по телефону перед выходом на маршрут. Для обеспечения связи был взят спутниковый телефон Thuraya, однако работал он только там, где чистый горизонт на юге. На перевалах Ю. Чоргорр и Юмъекорр есть мобильная связь Мегафон.

Для внутригрупповой связи мы брали рации, особенно полезны они были при организации навесных переправ, чтобы не пытаться перекричать реку.

Техническое описание и дневник

08.06.2014. ст. Хибины — долина р. Мал. Белая — приток р. Мал. Белая

Поезд пришел по расписанию, в 8:12. Надеваем рюкзаки, обходим стоящий на путях товарный поезд и в 8:40 выходим на маршрут. В 8:59 совершаем первый привал — настроить лямки рюкзаков и поправить, то, что не удобно упаковано. Идется нормально, но дорога временами залита водой, что заметно замедляет движение. В 9:40 находим скважину из которой бьет вода — устраиваем привал. Примерно в 6 км от ст. Хибины дорога упирается в р. Мал. Белая, переправится в брод невозможно — река разлилась и течение сильное, дальше идем по мокрому лесу без тропы. В 13:24 останавливаемся на обед. После обеда (14:30) идем еще 4,5 часа и упираемся в разлившийся приток в р. Мал. Белая — из-за сильного течения переходить его в брод было очень рискованно, принимаем решение вешать переправу. Переправа 18 чел заняла более 5 часов. Сразу за переправой встаем на ночевку, первые переправившиеся готовят ужин.







Река Малая Белая. Вброд такую не перейти!



Переправа через безымянный левый приток Малой Белой

09.06.2014. Приток р. Мал. Белая — цирк пер. З. Петрелиус

В полдень выходим и идем 2,5 часа через заросли березы и курумник, начинают поподаться снежные языки. В 14:30 переходя один из таких языков Гоша Волков, подворачивает ногу, провалившись в снег между камнями. Бинтуем эластичным бинтом, разгружаем. В 16:00 встаем на обед, дров нет совсем, поэтому в ход идут газовые горелки. После обеда идем еще 2.5 км и останавливаемся, чтобы решить идти ли группе Василия Демидова на восточный Петрелиус. На перевале просматривается снежный карниз. Решаем сегодня никуда не идти, а устроить снежную тренеровку. Два часа тренируем на близлежащим склоне самостраховку палками или ледорубом подъем, спуск.

Примерно в 9 вечера встаем на ночевку. Ужин тоже готовим на горелках.



Карниз на перевале Восточный Петрелиус



Снежные занятия

10.06.2014. Перевал Западный Петрелиус (1А, 840) — р. Кунийок

Ночью слегка подморозило — лужи замерзли. Утром, за завтраком, еще раз посмотрев на пер. В. Петрелиус, решаем от его прохождения отказаться и идти все вместе, через пер. З. Петрелиус. В 10 утра выходим. На склоне много снега, но к 12:30 мы забираемся на перевал. К 13:30 спускаемся, желающие купаются в озере. Обед устраиваем в 17 часов, добравшись до первых дров. В лесу много воды и тропа во многих местах залита. Часто встречаются пересекающие тропу ручьи. В 9 часов упираемся в заболоченную местность и почти полчаса ищем как через нее перебраться. Примерно в 11 часов вечера встаем на ночлег в долине р. Кунийок примерно в 2.5 км от базы «Куэльпорр».



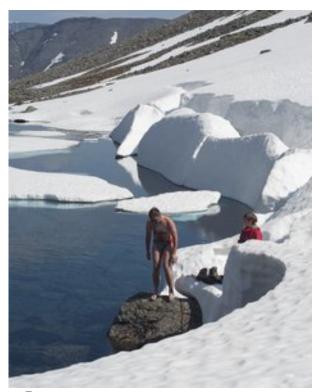
Перевал Западный Петрелиус с юга



Группа на перевале Западный Петрелиус

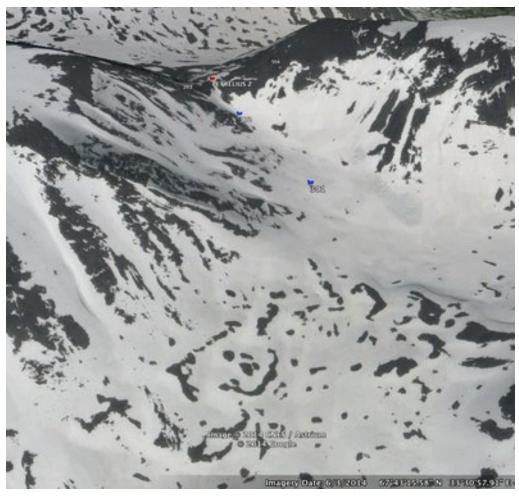


Спуск с пер. Западный Петрелиус



В озерке под перевалом можно искупаться

Сравнение фотографии и снимка из космоса





Слева фото (09.06.2013), справа Google Earth (космоснимок 03.06.2009)

11.06.2014. р. Кунийок — база «Куэльпорр» — пер. Южный Чоргорр (н/к, 850) — слияние руч. Часнайок с руч. Мередианальный

Утром (10 часов), легко позавтракав, совершаем выход на базу «Куэльпорр», вернувшись в лагерь завтракаем еще раз. Погода начинает портиться. Около 3х часов дня выходим в сторону пер. Ю Чоргорр. Идем через лес, тропа большей частью превратилась в ручей – пробиваемся через березняки. Выше леса выходим к озеру, обходим его справа по ходу. К 8 вечера взбираемся на перевал. Подъем по пологой осыпи (возможен альтернативный путь по снегу левее, но мы предпочли не мочить ноги), на спуске осыпь крупная и местами живая. Обед устроили в 21:40 спустившись с перевала. Далее идем по сухому мху по левому берегу руч. Часнейок довольно высоко над ручьем, едим прошлогоднюю бруснику. В лесу начинается тропа, по которой доходим до слияния с ручья Мередианальный и в 2 часа ночи встаем на ночлег.



Путь подъема на перевал Южный Чоргорр



Группа на перевале Южный Чоргорр



Спуск с перевала Южный Чоргорр

12.06.2014. Перевал Юмъекорр (н/к, 670) — ущелье Аку-Аку – долина р Гольцовка

Пока дежурные готовили завтрак, руководители искали брод через ручей Мередианальный. В 300 м выше лагеря ручей разделяется на три рукава, первые два легко переходятся вброд, третий требует организации страховки. Переправу организовывали Василий Демидов, Денис Хачко и Арсения Равин. Все перешли вброд на остров между вторым и третьим рукавами; далее Василий перешел третий рукав, Денис и Арсений его страховали, а затем вернулись на исходный берег. Навесную переправу повесили в 100 м ниже лагеря, там удобное дерево. Переправа заняла 4.5 ч.





Переправа через ручей Меридианальный

Переправившись, сразу выдвинулись в сторону Юмъекорра. Первые 2-3 км тропа была сухой и натоптанной, а затем превратилась в ручей, пришлось идти через лес. Пару раз приходилось прыгать через тропу-ручей. Подъем на Юмъекорр по травянисто-осыпному склону, на перевале снег. К восьми вечера перевалили через Юмъекорр. Начался дождь и практически не прекращался до конца похода. В 10 вечера часть группы по ошибке ушла прямо по долине и не повернула в ущелье Аку-Аку. Поиски потерявшихся (искали Денис Хачко и Василий Демидов) заняли около двух часов, остальные в это время готовили ужин. В полночь группа собралсь вместе у озера в ущелье Аку-Аку. Здесь есть места для нескольких палаток, но они уже заняты, так что решаем идти дальше, пока не начался сильный дождь. Поужинали и пошли дальше. Остановились на ночлег в 4:30 в лесу долине притока Гольцовки у первых хороших дров.





На перевале Юмъекорр



Обход скального прижима в ущелье Аку-Аку



Верхняя часть ущелья Аку-Аку

13.06.2014. Долина р. Гольцовка — ст. Имандра

Шел дождь, дул холодный северный ветер, и мы отлеживались в палатках до 3 дня. Поели (не понятно завтрак это был или обед), собрали мокрые палатки и в 6 вечера вышли. По левой стороне Гольцовки без проблем дошли до ЖД, переправились по навесному мосту. В 10 вечера поужинали в 2 км от ст Имандра. В полночь пришли на станцию. Зала ожидания нет, поезд пришлось ждать на улице.

Выводы и рекомендации

Основная цель маршрута — сходить с детьми в горы и посмотреть весенние Хибины — была успешно выполнена. Основным фактором, усложнившим прохождение маршрута по сравнению с летними условиями, стало весеннее половодье на реках. На перевалах еще лежит снег, но лавиноопасности нет уже почти нигде, только на некоторых перевалах еще есть карнизы. В связи с наличием снега сложность перевала Западный Петрелиус считаем соответствующей 1А (по классификатору для зимы), на перевал Южный Чоргорр снега было мало и он практически не усложнился, на перевале Юмъекорр снег был, но он остается некатегорийным и в зимнее время.

Упрощающим прохождение маршрута фактором стал полярный день.

Комаров в это время мало.

Порадовала нас прошлогодняя брусника, которая в большом количестве присутствует в тундре на высотах 250-350 м над уровнем моря.

Взятый набор специального снаряжения: 2 веревки 50 м 9 мм, 1 веревка 25 м 9 мм,3 страховочных системы, 3 ледоруба на группу; трекинговые палки или альпеншток, каска, темные очки, карабин, 2 репшнура (2 м и 5 м) у каждого участника вполне оправдал себя.