

ЭКСПРЕСС-ОТЧЁТ

о прохождении вид маршрута туристского маршрута 3 категории сложности в районе
Южно-Чуйского хребта, совершённом в период с 27 апреля по 7 мая 2016 года

нитка пройденного маршрута:

р. Аккол – лед.Софийский – **траверс вер. Узловая** (2А, 3745) – лед.Б.Талдура – **траверс Ольга Восточная – Ольга Западная** (2А, 3750) – лед.Б.Талдура – **пер. Тронова** (2А, 3340) – р.Тюнь Восточная – **пер.Тюнь Восточный** (2А, 3300) – лед. Оштуайры – **пер.Обходной** (1Б, 3000) – р.Оштуайры – **пер.Атбажи?** (п/п 1Б, 3300) – р. Атбажи – р. Йолдоайры – **пер.Карагем** (1А, 2840) - р.Талдура

Маршрутная книжка № 08-05-16

Руководитель группы: Селютин Александр Геннадьевич

email: sagal11a@gmail.com

Маршрутно-квалификационная комиссия (наименование организации) рассмотрела отчёт и считает, что пройденный маршрут может быть зачтён всем участникам и руководителю (номер) категорией сложности.

Отчёт использовать в библиотеке Новосибирского клуба туристов

Судья по виду
Председатель МКК

Штамп МКК

г.Новосибирск
2016 г.

Содержание

[Справочные сведения о группе и маршруте](#)

[Проводящая организация](#)

[Место проведения](#)

[Общие справочные сведения о маршруте](#)

[Определяющие препятствия](#)

[Состав группы](#)

[Материальное обеспечение группы](#)

[Обзорная карта маршрута](#)

[Подробная карта маршрута](#)

[График движения](#)

[Техническое описание препятствий](#)

[Траверс вершины Узловая 3745](#)

[Траверс Ольга Восточная - Ольга Западная](#)

[Пер. Тронова](#)

[Пер. Тюнь Восточный](#)

[Пер. Обходной](#)

[Пер. Атбажи](#)

[Пер. Карагем](#)

[Итоги, выводы и рекомендации](#)

[Приложение, фотоматериалы](#)

1. Справочные сведения о группе и маршруте

Проводящая организация

Секция горного туризма спортивного клуба Новосибирского Государственного Университета, <http://mountain.nsu.ru>.

Место проведения

Российская федерация, Республика Алтай, Южно-Чуйский хребет

Общие справочные сведения о маршруте

Вид туризма	Категория сложности	Протяжённость	Продолжительность		Сроки проведения
			общая	ходовых дней	
горный	третья	113 км	11	10	27.04-7.05 2016

Суммарный набор высоты 4400 метров, спуск 4500 метров.

Пройдены 7 категорийных препятствий: 2А – 4шт., 1Б – 2шт., 1А– 1шт. в их числе два траверса 2А и одно первопрохождение 1Б.

Провешено 9 веревок на спуск, 1 на подъем.

Определяющие препятствия

Вид препятствия	Категория сложности	Характеристика	Путь прохождения
траверс вер.Узловая	2А	скально-снежно-ледовый	В-З
траверс вер.Ольга В. - вер.Ольга З.	2А	скально-снежно-ледовый	В-З
пер.Тронова	2А	скально-снежный	С-Ю
пер.Тюнь Восточный	2А	скально-снежно-ледовый	Ю-С
пер.Обходной	1Б	скально-снежный	Ю-С
пер.Атбажи	1Б, п/п	скально-снежный	Ю-С

Состав группы

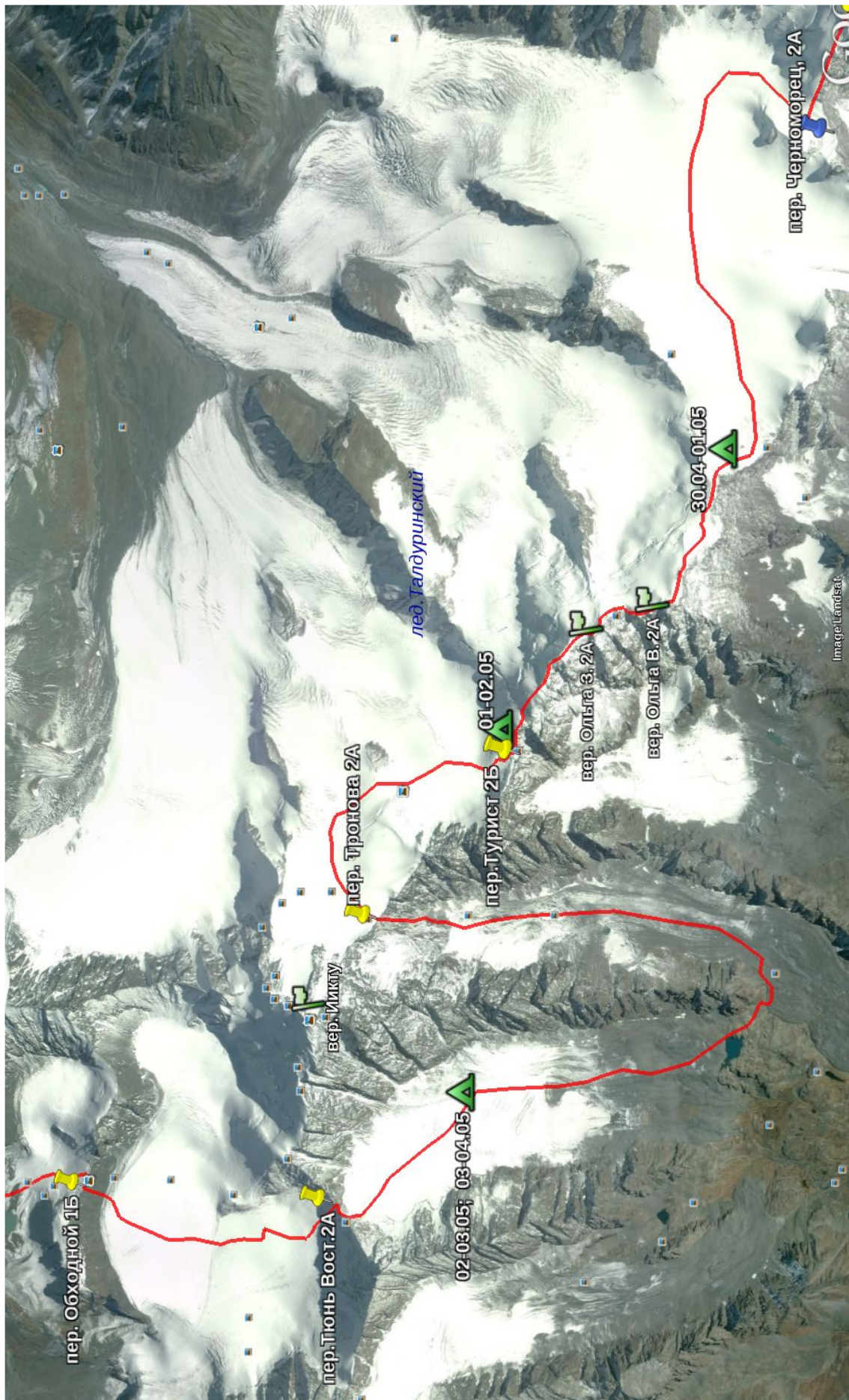
№	Ф.И.О	Г.р	Горный опыт	Должность
1	Селютин Александр Геннадьевич	1989	2Р, 4У,	руководитель
2	Васильев Антон Владимирович	1993	2Р, 5У	зам.руководителя
3	Гаськов Владимир Юрьевич	1986	2У	логист

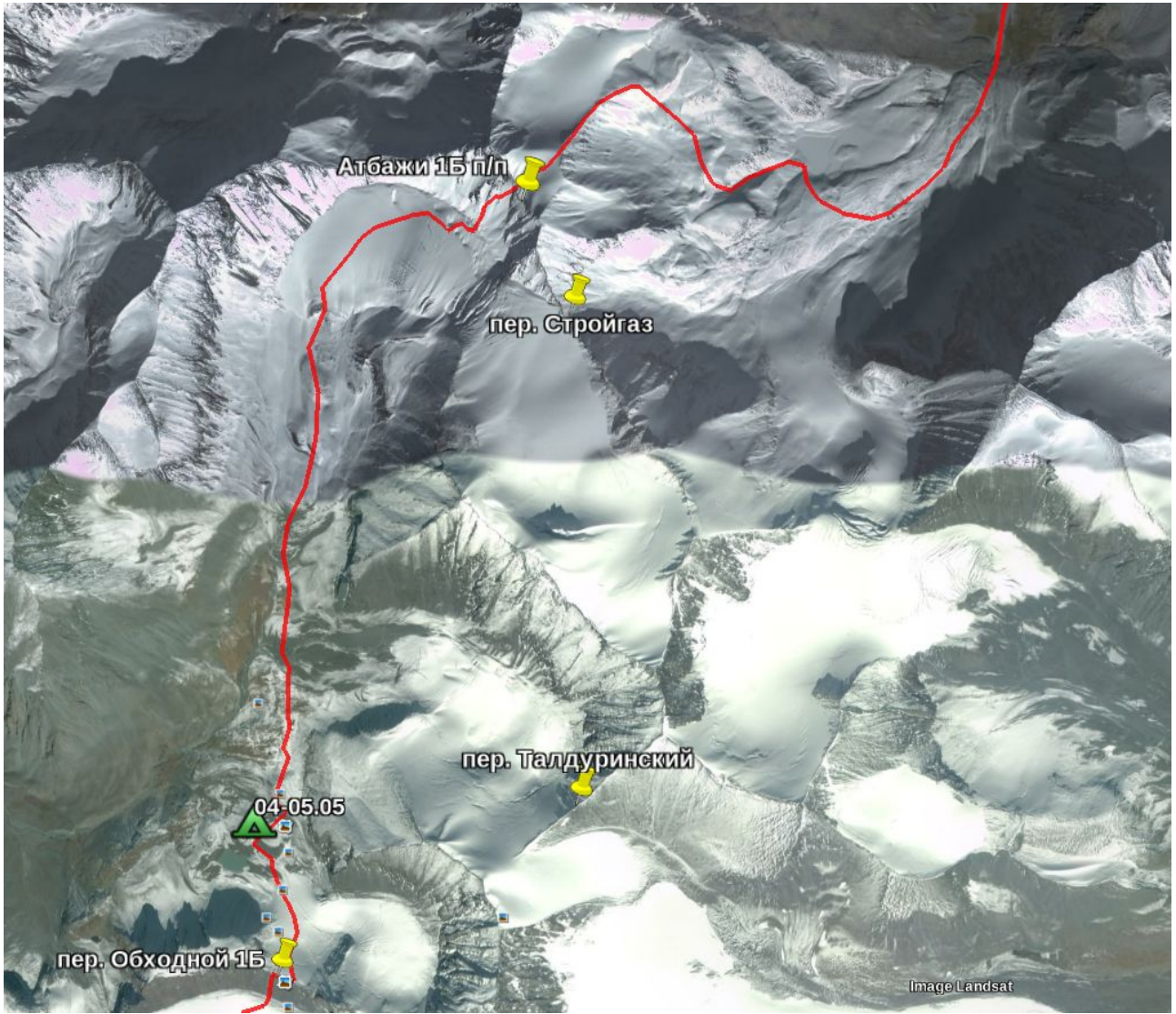
4	Лончаков Антон Владимирович	1986	2У	завснар
5	Митченко Дмитрий Александрович	1990	2У	реммастер
6	Цепилов Яков Александрович	1990	2У	медик
7	Яценко Дмитрий Анатольевич	1987	3У	завхоз

Группа имела страховку на аварийный случай в компании Либерти24, покрывающую транспортные расходы и лечение, в том числе работу вертолета. Информацию о надежности компании подтвердила зимой фирма Аксай Тревел, работающая в Киргизии.

3. Подробная карта маршрута







4. График движения

заявленный

Дата	Дни	Участки маршрута	км*
27	0	Аккол – озеро у лед.Софийский	9
28	1	озеро у лед.Софийский- лед.Софийский	9
29	2	Пик Брат – траверс вер. Узловая 3745-лед.Талдуринский	5
30	3	лед.Талдуринский – вер.Ольга Восточная	5
1	4	вер.Ольга Восточная – -вер.Ольга Западная -пер.Турист	5
2	5	пер.Турист – пер.Тронова	3
3	6	пер.Тронова – лед.Тронова- пер.Тюнь В.	7
4	7	пер.Тюнь В. - пер.Обходной – лед.пер.Антим	7
5	8	Пер.Атбажи – река Атбажи	9
6	9	река Атбажи – река Йолдайры	9
7	10	река Йолдайры – пер.Карагем- река Талдура	12
8	11	запасной день	
9	12	пол дня запасные	

*километраж указан без горного и межсезонного коэффициентов

Запасные варианты: в случае сильного отставания или не прохода - отказ от первопрохождения, выход в долину Талдуры через перевал Талдуринский.

Аварийные выходы с маршрута: по долинам вниз.

фактический

Дата	Дни	Участки маршрута/изменения	км*	причины
27	0	<i>совпадает</i>	9	-
28	1	озеро у лед.Софийский- частично лед.Софийский, не дошли до п.Брат.	7	Метель, идет снег. Встали раньше на ночевку.
29	2	пол дня пургуем, стоим на месте, после обеда: лед.Софийский - лед.Софийский под п.Брат	2	Погода ухудшилась. Видимость 100м. до обеда ждали, лучше не стало, после решили подойти под п.Брат.
30	3	траверс вер. Узловая 3745-лед.Талдуринский под вер Ольга В.	5	отказ от рад. п.Брат, Лавиноопасно, выпало 30-40 см снега. Погода с прояснениями чуть раньше обеда идем на траверс вер. Узловой.
1	4	лед.Талдуринский – траверс Ольга В.–Ольга 3. – озеро у пер.Турист	3	нагнали отставание, прошли траверс Ольг на день быстрее.
2	5	пер.Турист – пер.Тронова - подход под пер. Тюнь В.	9	прошли больше запланированного, т.к. опасаемся непогоды

3	6	пургуем, стоим на месте	0	сильный ветер, метель, туман, выпало больше 80см снега, в долине идут лавины.
4	7	<i>совпадает</i>	6	
5	8	<i>совпадает</i>	13	
6	9	<i>совпадает</i>	9	
7	10	<i>совпадает</i>	16	

*километраж указан без горного и межсезонного коэффициентов

5. Техническое описание препятствий

Траверс вершины Узловая 3745

Вершина расположена в верховьях лед.Софийский. Её траверс позволяет перейти из верховий лед.Софийский в верховья лед.Талдуринский. Является альтернативой прохождения связки перевалов Туманный-Безымянный-Черноморец или более высококатегорийному варианту - пер.Девяти.

Местонахождение: в верховьях лед.Софийский. и лед.Талдуринский.

Категория сложности: 2А.

Ориентация: с востока на запад

Характер: скально-ледовый с востока и снежно-ледовый с запада

Определяющая сторона: западная

Направление прохождения: с востока на запад

Время подъема: 1 час (от лед.Софийский, подножия п.Брат).

Время спуска: 2 часа (до лед.Талдуринский).

Фактическое время прохождения: 30 апреля.; 3 часа.

Навешено перильных веревок: три: 1 на подъем, 2 на спуск.

На подъем шли прижимаясь, но не вплотную к скальному гребню основного хребта, поскольку севернее склоны вершины ввиду обильного снегопада были лавиноопасны. Во время подъема со всей северной части вершины сходили лавины. Выбранный путь был достаточно полог и не имел протяженных участков с наклоном, т.е. регулярно выходили на полки, что не позволяло подпирающему снегу начать движение. Подъем осуществлялся двумя группами с распущенными лавинными лентам. Перед самым подъемом на вершину было провешано 50м перил по скалам.

На вершине была в 11:20, тура не нашли, сложили свой, на вершине на плосковатом камне. Спуск начали сразу.

На спуске было провешано 2 веревки, одна по крутому настовому склону, вторая по снежно-ледовому. Остальные участки проходились либо на индивидуальной технике, либо в связках с одновременной страховкой. Возможно в менее снежный год потребуются провеска значительно большего количества перил. Западный склон менее снежный, чем восточный. Длина возможных участков для провески перил не может превышать 50 метров. Траверс крайне удобен для прохождения в любое время, поскольку позволяет поставить лагерь прямо на траверсе.

Спуск был закончен в 13:20.



место провешивания веревки на подъем, вид из лагеря



Пройденный путь подъема до скал, вид назад.



Место провески перил на подъем, на фоне сошедшая лавина со склона



Спуск.



Общий вид спуска, места провески перил обозначены красным. Группа шла по зеленой линии, пешком, либо пешком в связках.

Траверс Ольга Восточная - Ольга Западная

Местонахождение: Вершин расположены в верховьях лед. Галдуринский. Траверс позволяет перейти из одной камеры лед. Галдуринский в другую.

Категория сложности: 2А.

Ориентация: с востока на запад

Характер: скально-ледовый и снежно-ледовый с обеих сторон

Определяющая сторона: обе

Направление прохождения: с востока на запад

Время подъема: 3 часа + 2 часа обед (от лед. Галдуринский, подножия в. Ольга Восточная).

Время спуска: 6 часа (до озера у пер. Турист).

Фактическое время прохождения: 1 мая.; 11 часов.

Навешено перильных веревок: ноль.

На подъем шли по описанию, что первый скальный прижим обходить надо с юга по скалам. Были сомнения, разведка показала что надо обходить с севера по снежному склону. Потеряли 1 час времени. Дальше быстро забежали на вершину Ольги Восточной. Работает сотовая связь. Оставили в туре записку, сняли записку т/к Эдельвейс от 18.08.15 рук. Тушин А.В. Дальнейшее движение в связках. На Межольгинском перевале пообедали. Пока одна часть группы готовила, другая прорубила ступени до вер. Ольга З. На Ольге З. оставили в туре записку, сняли записку Амазонки и Альтус от 09.08.15 рук. Шкитов Д.А.. Дальнейшее движение продолжили в связках, с одновременной или попеременной страховкой. На перевале Турист так же была снята записка от 10.08.15 рук. Самборский В.И. В 18:20 встали на ночевку на озере у пер. Турист.



Путь прохода до Ольги В. и путь прохождения до Ольги З. в связках



Путь до предвершины Ольги В., вид назад. Вдали видна вершина Узловая и пик Брат.



На вершине Ольга В.



Путь спуска с Ольги В. на перемычку. Снято с Ольги З.



Спуск с Ольги 3.



Спуск с Ольги 3. и пер.Турист. стрелкой указано озеро

Пер. Тронова

Местонахождение: Перевал расположен в верховьях лед.Талдуринский, у восточного подножия п.Иикту. Прохождение позволяет перейти через главный хребет в долину реки Тюнь, в сторону Джазатора.

Категория сложности: 2А.

Ориентация: с севера на юг

Характер: снежный с севера и скально-снежный с юга

Определяющая сторона: южная

Направление прохождения: с севера на юг

Время подъема: 0 час(седловина напрямую примыкает к лед.Талдуринский)

Время спуска: 3 часа

Фактическое время прохождения: 2 мая.; 3 часа.

Навешено перильных веревок: одна на спуск

Подход к перевалу по лед.Талдуринский. Нужно обходить достаточно большие разломы на леднике, которые были заметны даже под очень большим слоем снега. Около перевальной седловины была огромная! мульда, на перевале дул сильный ветер. Южная сторона была скально-снежной. Спуск осуществлялся по кулуару. Сверху кулуара был твердый наст, была провешена 1 веревка. Дальнейший спуск проходил по заснеженным камням и особого труда не представлял. У подножия перевала, пока собиралась группа, был приготовлен обед. На перевале была снята записка группы Ульяновск, Зеленогорск, Нефтекамск от 18.08.15 рук.Сапрыкин В.П.



В мульде у пер.Тронова



Веревка на спуск с пер.Тронова



Спуск с пер.Тронова, сплошная линия соответствует месту провески перил

Пер. Тюнь Восточный

Местонахождение: Перевал расположен в верховьях реки Тюнь, у юго-западного подножия п.Иикту. Прохождение позволяет перейти через главный хребет из долины реки Тюнь, в долину реки Ойштуайры

Категория сложности: 2А.

Ориентация: с севера на юг

Характер: снежный с севера и скально-снежный с юга

Определяющая сторона: северная

Направление прохождения: с юга на север

Время подъема: 1 час

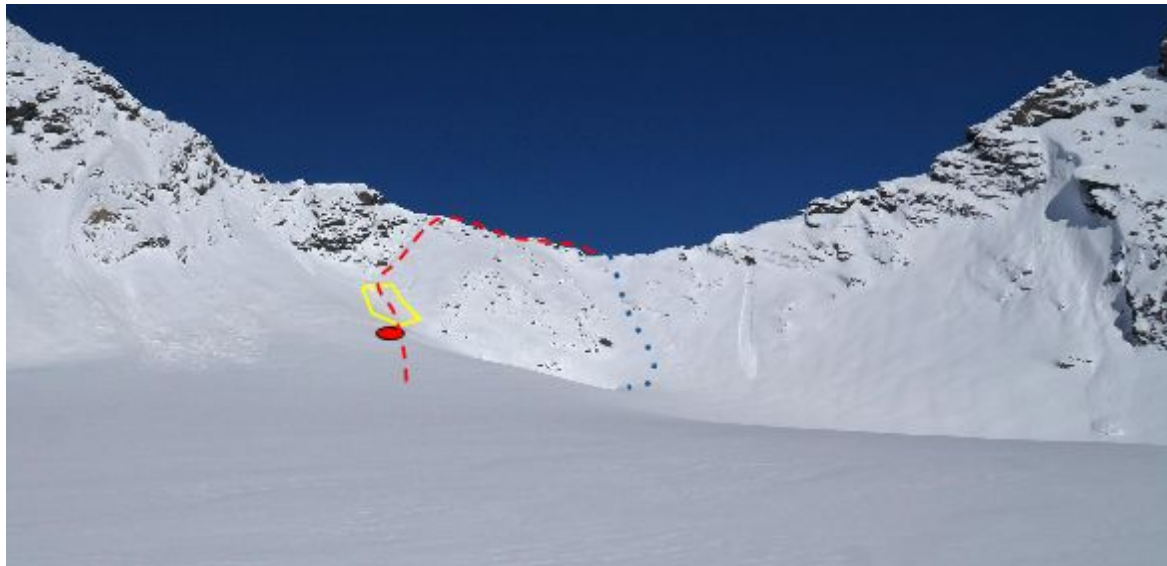
Время спуска: 3 часа

Фактическое время прохождения: 4 мая.; 4 часа.

Навешено перильных веревок: три на спуск

Предыдущий день была сильная непогода, выпало более 80см снега. Это осложняло прохождение перевала в плане лавинной опасности. Подход к перевалу по лед.Тюнь. Путь подъема был выбран не стандартный а под скалами, по короткому и некрутому участку снежного склона со старым лавинным выносом и дальнейшим траверсом хребта в сторону перевала. Это несколько дольше, чем подъем “в лоб”, однако сильно безопаснее в плане лавинной опасности. По лавинному выносу изначально поднимался один участник без рюкзака и с бипером. Когда поднимались по лавинному выносу, просела доска, образованная самим лавинным выносом. Участок снежника был достаточно короткий, сверху его ничто не подпирало, да и условий образования глубиной изморози не было, потому движение он не мог продолжить. На перевале была снята записка группы РЦДЮТ Петрозаводск от 03.09.13, рук. не указан. Тур у лыжной палки.

Спуск с перевала представлял с собой снежный склон с уклоном в 45 градусов. На соседних склонах были свежие лавинные выносы, образованные свежим снегом. Заранее в лагере было решено, что для безопасности первый участник пойдём по строенной веревке, с лавинным бипером и расстегнутой пряжкой рюкзака. На своем пути спускающийся эпизодически бегал по склону, подрезая его. Всего попыток подрезать было сделано около трех. Лавины не сошли. Дальнейший спуск участников проходил несколько нестандартным способом. Участники были пристрахованы к навешанным перилам через схват, так же был пристрахован рюкзак к схвату, а пряжка расстегнута. Спуск осуществлялся на индивидуальной технике, а веревка была только на случай схода лавины. Таким образом можно было спускаться одновременно троим по строенной веревке, а не по одному, как если бы участник шел просто на спусковом устройстве. Этот способ безопаснее, чем спуск участников на скользящем карабине. Так же это сильно ускоряло прохождение перевала, что позволяло закончить спуск до того как склон начнет размокать от греющего солнца.



Подъем на пер.Тюнь В. Синим указан обычный путь подъема. Группа шла по красному. Красный круг - расположение группы в момент просадки снега и желтым - размер доски.



Начало подъема по обходному участку.



Траверс гребня до пер.Тюнь.



Спуск с пер.Тюнь В. по строенным перилам. Черным разграничены концы веревок.

Пер. Обходной

Местонахождение: Перевал расположен в верховьях лед. Ойштуайры, в отроге гребня разделяющего лед. Ойштуайры и лед. Талдуринский. Прохождение позволяет перейти от лед. Ойштуайры к долине лед. Атбажи.

Категория сложности: 1Б.

Ориентация: с севера на юг

Характер: снежный с севера и скально-снежный с юга

Определяющая сторона: северная

Направление прохождения: с севера на юг

Время подъема: 0,5 час

Время спуска: 3 часа

Фактическое время прохождения: 4 мая.; 3,5 часа.

Навешено перильных веревок: три на спуск

Подход к перевалу по лед. Ойштуайры. Подъем по осыпному гребню, на перевале есть места для ночевки. Выбор подъемного кулуара не принципиально, по гребню можно спокойно перемещаться. Седловина не явная, тур не нашли, много снега. Свой тур не стали складывать. Спускались тем же способом что и с перевала Тюнь В. - по строенной веревке с предварительной проверкой склона.



проход от подножия пер. Тюнь В. до пер. Обходной и подъем на него.



спуск с пер.Обходной. Строенная веревка обозначена красным, черным разграничены концы веревок.

Пер. Атбажи

Местонахождение: Перевал расположен в верховьях лед.Атбажи, между пер.Антим и Стройгаз. Позволяет перейти из долины р.Ойштуайры в долину р.Атбажи. Является лавинобезопасной альтернативой пер.Стройгаз, который в весеннее время года лавиноопасен

Категория сложности: 1Б, первопрохождение.

Ориентация: с севера на юг

Характер: скально-снежный с обеих сторон

Определяющая сторона: южная

Направление прохождения: с севера на юг

Время подъема: 1 час

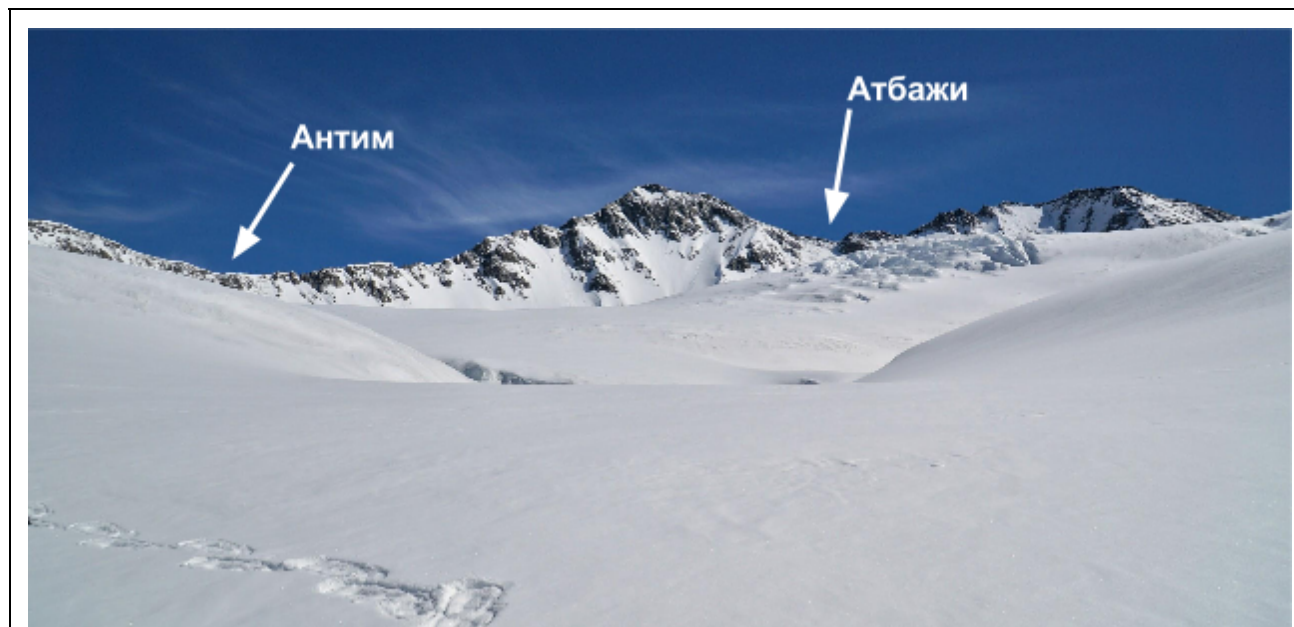
Время спуска: 2 часа

Фактическое время прохождения: 4 мая.; 3 часа.

Навешено перильных веревок: ноль

Подход к перевалу по лед.Ойштуайры. Подъем по достаточно крутому осыпному гребню, на перевале есть места для ночевки. На подъем возможен проход ровно под скалам, что лавинобезопасно. Седловина отчетливо прослеживается между вершиной в гребне идущем от пер.Антим и скальными выходами с другой стороны. На седловине много мест для ночевки, хороший вид на долины Ойштуайры, Атбажи и на пик Metallург. Сложили тур на скальном плато. Отчетливо прослеживается путь траверса к пер.Антим, предположительно 1Б-2А, скорее 1Б. Спуск поначалу идет по леднику, затем выходит на скальный гребень, который позволяет обойти дальнейший спуск по леднику и выводит на морены. Спуск по

гребню в данное время года предпочтительнее, поскольку склоны ледника лавиноопасны. Так же гребень достаточно полог и позволяет идти без особых затруднений.



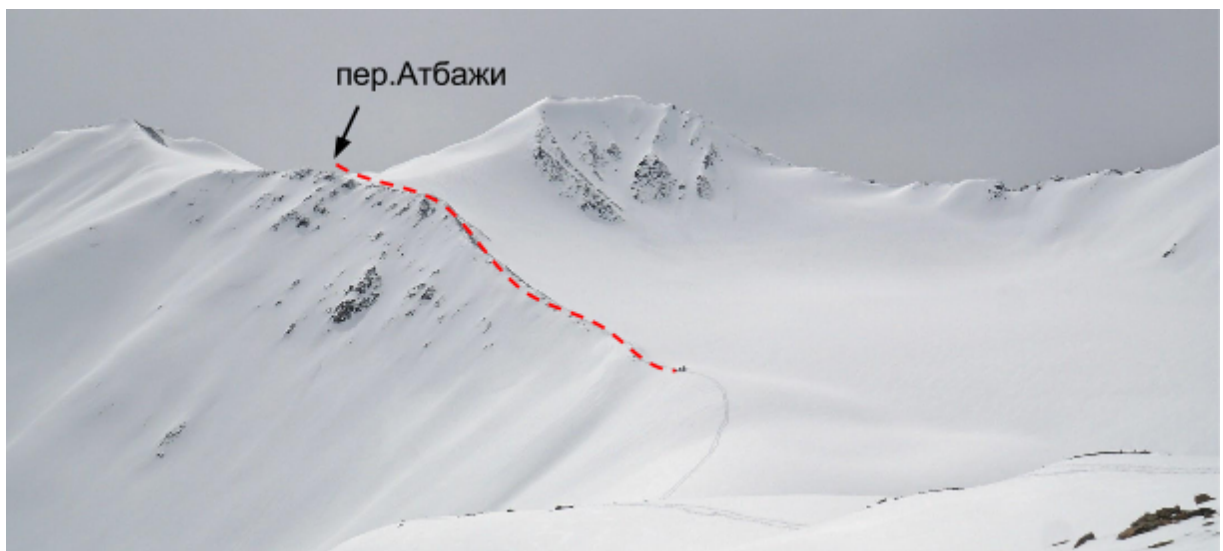
Указание седловин пер.Атбажи и пер.Антим, фото с начала подъема на ледник.



Путь подъема на пер.Атбажи



Группа на седловине пер.Атбажи на фоне пика Metallург



Спуск с пер.Атбажи в долину р.Атбажи. После перевала 200 метров по леднику, далее по скальному гребню.

Пер. Карагем

Местонахождение:Перевал расположен в верховьях р. Йолдайра и притоках р.Джело.

Категория сложности: 1А

Ориентация: с запада на восток

Характер: скально-снежный с обеих сторон

Определяющая сторона: обе

Направление прохождения: с запада на восток

Время подъема: 1 час

Время спуска: 1 часа

Фактическое время прохождения: 7 мая.; 2 часа.

Навешено перильных веревок: ноль

Подход по реке Йолдайра. на перевале со стороны долины р.Талдура нависаю огромные карнизы которые не видны с самого перевала. Путь спуска по падению воды опасен как лавинами, так и карнизами. Обходили сбоку по старым моренам. Особого труда прохождение перевала не вызвало.



Спуск с пер.Карагем, указан карниз. Снято с старых боковых морен

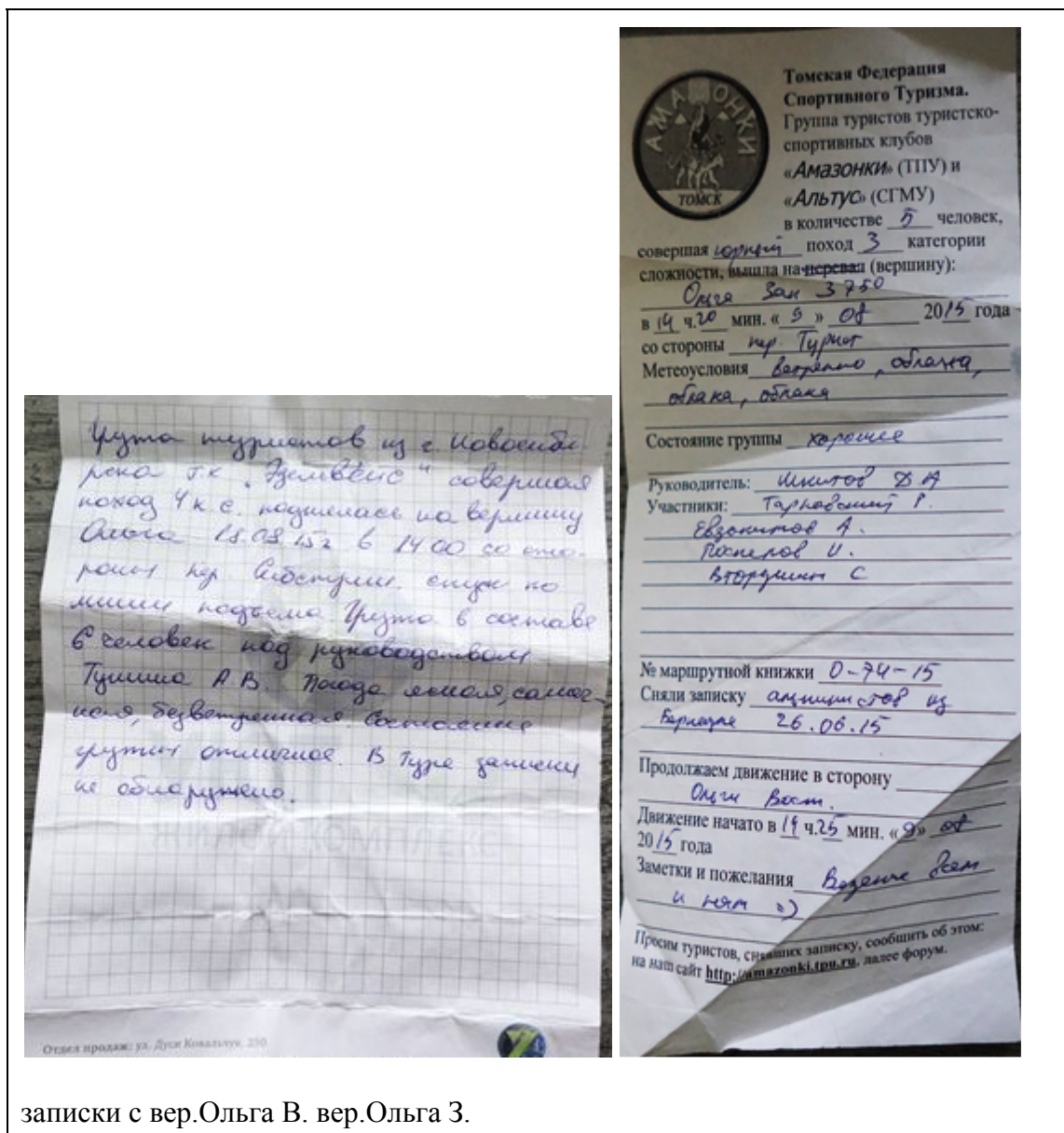
6. Итоги, выводы и рекомендации

Маршрут пройден по основному варианту за исключением рад. на пик Брат 1Б, в связи с плохими метеоусловиями. За 10 ходовых дней в том числе фактически двух дней отсидки в непогоду, пройдено 7 категорийных препятствий 4 -2А, 2-1Б, 1-1А, в их числе два траверса 2А и одно первопрохождение 1Б при общей длине маршрута в 113км(с коэффициентом). Пройденный впервые перевал Атбажи позволяет при лавиноопасной снежной обстановке безопасно пройти из долины Ойштуайры в долину Атбажи, вместо лавиноопасного перевала Стройгаз. Участниками похода получен опыт зимних условий,

слаженного взаимодействия на сложном рельефе, а так же навыки поведения при плохой снежной обстановке. Четыре участника повысили свой максимальный походный опыт. Основная задумка похода - пройти интересный, красивый и насыщенный маршрут в сжатые сроки была выполнена. Отказ от рад. п.Брат оказался полностью оправдан. Ранее был известен прогноз погоды: 1.05 должно быть резкое улучшение, а поскольку прохождение траверса Ольг в плохих метеоусловиях невозможно, то в эти сроки необходимо было оказаться как можно ближе к траверсу. Если бы вместо траверса вер.Узловой была пройдена радиалка на пик Брат, группе бы пришлось под Ольгой В. ждать погодного окна которое пришло бы только через 3 дня. Фактически на маршруте было 3 дня с хорошей погодой, которая бы позволила пройти траверс. В эти дни была пройдена основная часть маршрута.

В качестве рекомендации можно посоветовать уделить особое внимание погодным условиям и снежной обстановке при прокладке маршрута. Это и было сделано группой при подготовке маршрута. Хочется особо отметить карнизы на спуске с пер.Карагем. При прохождении из долины Йолдайры их может быть совершенно не видно и рельеф к ним не располагает.

7. Приложение, фотоматериалы



записки с вер.Ольга В. вер.Ольга З.

Сборная Н. Талызина - Центр
 Ковокуйский - Экадринбург
 Группа в составе клуба туристов
 в составе 7 человек прошла
 маршрут похода V К.С.С. Руководитель Савосор-
 ский В.П.
 Участники:
 1. Савосорская Надежда
 2. Савосорский Андрей
 3. Ковалев Сергей
 4. Золотых Павел
 5. Васильев Олег
 6. Петров Евгений
 7. _____
 8. _____
 9. _____
 10. _____
 11. _____
 12. _____

Снята записка с группы из г.Талызин
 организация от. Гавр. 2015г.
 Особые отметки (пожелания)
 сластливый
 туршет (сидящий)
 шифр (осл.)
 ПРОСИМ ВЫСТУПИТЬ ПО АДРЕСУ
 agidoll@rambler.ru
 Мира
 Длинная отрезка

Группа уходит в направлении р.Тюнь
 маршрут
 Время выхода 10.08.2015
 часов 15.00. 30 мин

Записка с пер.Турист

Сборная группа туристов
 гор.г. Зырянск, Зеленоградск
 и Корткашес в составе 11
 человек под руководством
 Савосорский В.П. 18 августа
 2015 года в 10⁰⁰ поднялась
 на пер. Тронува (2А, 3430) со
 стороны пер. Чулуца Западной.
 Погода хорошая, солнечно, вет-
 ровно. Спуск к Мандуринскому
 седловину в 11⁰⁰. Сняли запис-
 ку группы М.П.Т. и Т.П.С. от
 10 августа 2013 года под руко-
 водством Кудрякова Л.С.
 Ваши друзья! :)
 vasilij_saprykin@mail.ru
 horizon73.ru

Группа туристов:
 Республиканского центра детско-
 юношеского туризма г.Петрозаводск
 Республики Карелия
 в составе - 8 человек
 " 03 " сентября 2013 года
 в " 20 " часов, " 45 " минут
 поднялась на перевал - " Восточный " со стороны Тюнь
 " сед. Восточный "

Погода - ясно, переменная облачность, ве-
 тер, туман, дождь, снег, туман, лёгкий бриз,
 сильный, порывистый ветер, пурга, тихо-
 тихо.

Температура - 18 град.,
 Ветер - 24 м/сек.

Состояние группы - (бодрое, хорошее,
 среднее, вялое, унылое, не радостное, от-
 личное - не подходящий вариант удалить!!!)

Сняли записку группы туристов из
 " Севастопольского уезда
 р.г. Охромовы Н.Н. "

от " 10 " августа 2013 года

Удачи всем на седловину перевала восшед-
 шим, заползим или спустившимся сверху.
 Хорошей погоды, доброго духа, безопасно-
 го спуска, морально-психологической ус-
 тойчивости. Будьте внимательны и добры
 друг к другу!!!

185014, Республика Карелия, г.Петрозаводск,
 ул.Л.Талызина, д.4, Республиканский центр детско-
 юношеского туризма, тел.8-814-2-56-21-18.

записки с пер.Тронува и пер.Тюнь В.



Подъем на лед.Софийский, начинается метель



После обеда на лед софийском, собираемся дойти до п.Брат



Подход под п.Брат, слева склон п.Брат



Сильный ветер, дополнительные растяжки палатки, под п.Брат.



п.Брат в день прохождения траверса вер.Узловой



прохождение траверса вер.Узловой, после обеда.



после спуска с траверса вер. Узловой, справа седловина пер. Черноморец



утро после ночевки под вер. Ольга Восточная



подъем на вер.Ольга Восточная



на вер.Ольга Западная



после прохождения пер. Тронова, путь по моренам и остаткам ледника



пургуем



подход под подъем на пер. Тюнь В. в обход классического пути.



Подъем на гребень пер.Тюнь В.



Антон Лончаков провешивает строенную веревку с пер Тюнь В. и “тревожит” склон.



на пер Обходной



Антон Лончаков провешивает строенную веревку с пер Обходной и “тревожит” склон.



Снято со склонов пер.Атбажи, видны следы распутывающие трещины



подъём на пер.Атбажи



на пер.Атбажи, слева тур



Спуск с пер.Атбажи



в долине реки Атбажи



в долине реки Йолдайры



На пер.Карагем, вид на Белуху.



Вдоль р.Джело, в сторону р.Талдура