

КРАТКИЙ ОТЧЕТ

о прохождении горного туристского спортивного маршрута
III категории сложности по Алтаю, Южно-Чуйский хребет
совершенном группой секции горного туризма НГУ
в период с 30 апреля по 12 мая 2014 года.

Маршрутная книжка № 08-04-14
Руководитель группы Землянский Илья Михайлович
Адрес, телефон, e-mail руководителя:
город Новосибирск, ул. Пирогова 28-39
8-913-725-75-69
I.M.Zemlyansky@inp.nsk.su

Маршрутно-квалификационная комиссия _____ рассмотрела отчет и считает,
что поход может быть зачтен всем участникам и руководителю _____ категорией сложности.

Отчет использовать в библиотеке _____

Судья маршрутной квалификации _____ (подпись) _____ (Фамилия, И.О.)

Штамп МКК

Город Новосибирск 2014 г.

Оглавление

КРАТКИЙ ОТЧЕТ.....	1
1 Справочные сведения (Паспорт спортивного похода/путешествия).....	2
1.1 Проводящая организация (наименование, адрес, телефон, факс, e-mail, www).....	2
1.2 Страна, республика, край, область, район, подрайон, массив (место проведения).....	2
1.3 Общие справочные сведения о маршруте:.....	2
1.4 Подробная нитка заявленного маршрута.....	2
1.5 Подробная нитка пройденного маршрута.....	2
1.6 Обзорная карта региона с указанием маршрута, подъездов и отъездов.....	3
Зеленым цветом обозначен пройденный маршрут, желтым — путь, которым группа должна была завершить заявленный маршрут, красным — места ночевки.....	3
1.7 Определяющие препятствия маршрута.....	3
1.8 Ф.И.О., адрес, телефон, факс, e-mail руководителя и участников, их опыт и обязанности в группе:.....	4
1.9 Адрес хранения отчета, наличие видео и киноматериалов, в том числе адрес интернет сайта нахождения отчета (если таковой имеется).....	4
1.10 Поход рассмотрен МКК с указанием шифра полномочий.....	4
2 Содержание отчета.....	5
2.1 Общая идея похода (путешествия), стратегия и тактика её достижения, особенности, новизна и т.п.....	5
2.2 Варианты подъезда и отъезда, расположение погранзон, заповедников и других зон ограниченного доступа, порядок получения пропусков, дислокация ПСО, медучреждений и другие полезные сведения.....	6
2.3 Аварийные выходы с маршрута и его запасные варианты.....	7
2.4 Изменения маршрута и их причины.....	7
2.5 График движения.....	8
2.6 Техническое описание прохождения группой маршрута.....	9
2.6.1 Траверс вершины 3620 (1Б). Дни второй (подход) и третий (траверс). 2(подход) и 3(траверс) мая.....	9
2.6.2 Перевал Восход (2А). Дни четвертый (перевальный) и пятый (спуск к реке Талту). 4(перевальный) и 5(спуск к реке Талту) мая.....	12
2.6.3 Траверс вершин Ольга Западная и Ольга Восточная (2А). Дни шестой (подход, выход на хребет), седьмой (первый день траверса), восьмой (второй день траверса) и девятый (спуск с хребта). 6(подход, выход на хребет), 7(первый день траверса), 8(второй день траверса) и 9(спуск с хребта) мая.....	15
2.6.4 Перевал Ленинградский радиально (1Б). День десятый, 10 мая.....	17
2.7 Потенциально опасные участки (препятствия, явления) на маршруте.....	18
2.8 Дополнительные сведения о походе.....	18
2.8.1 Высотный график.....	18
2.9 Приложения:.....	19
2.9.1 Перевальные записки.....	19
2.9.1.1 Перевал Турист.....	19
2.9.1.2 Вершина Ольга Западная.....	20
2.9.1.3 Вершина Ольга Восточная.....	21
2.9.1.4 Перевал Ленинградский.....	22

1 Справочные сведения (Паспорт спортивного похода/путешествия)

1.1 Проводящая организация (наименование, адрес, телефон, факс, e-mail, www)

Секция горного туризма НГУ, город Новосибирск, e-мэйл: mountain@cctelcom.nsu.ru, интернет-страница: mountain.nsu.ru

1.2 Страна, республика, край, область, район, подрайон, массив (место проведения)

Россия, Алтай, Южно-Чуйский район.

1.3 Общие справочные сведения о маршруте:

Маршрут III к.с. пройден с 1 по 11 мая на Алтае, Южно-Чуйском хребте. Технические препятствия: два траверса 1Б (р. Талту — пер. Юный Турист — г. 3620) и 2А к.с. (ледник Большой Талдурицкий — вершины Ольга Западная — Ольга Восточная — ледник Большой Талдурицкий), перевал Восход 2А к.с., радиально перевал Ленинградский 1Б к.с. Все дни похода выдались активными, снег и ветер способные затруднить движение встретились нам всего два раза и оба эти раза были ночами и не привнести остановочных дней. Максимальная высота похода — 3750 метров, она же является максимальной высотой ночевки — вершина Ольга Западная. Изменение в маршруте, вместо сквозного прохождения перевала Ленинградский в пользу радиального выхода на перевал Ленинградский, было вызвано не возможностью продолжить путь из-за не удобного нового не ношенного ранее ботинка.

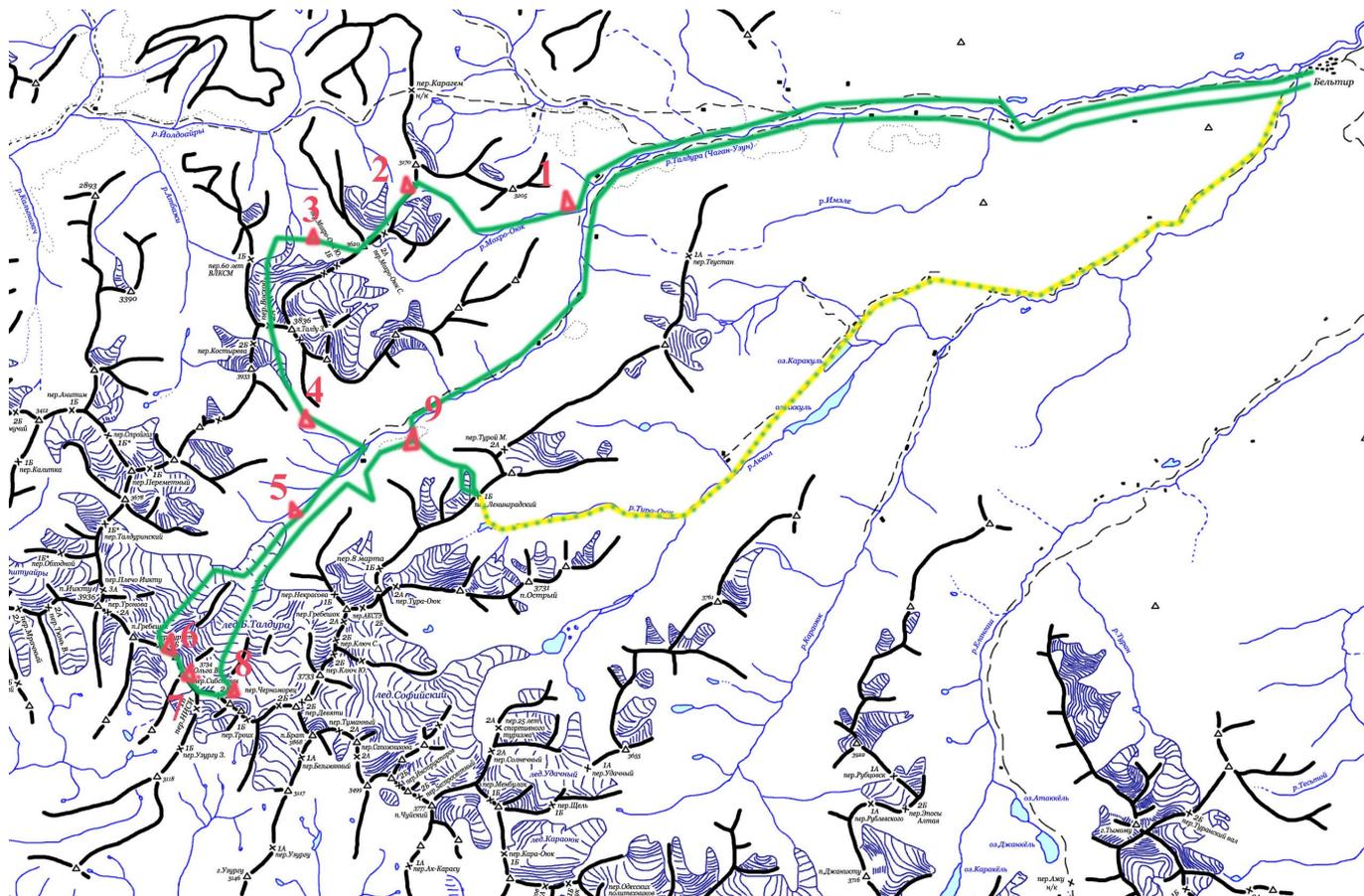
1.4 Подробная нитка заявленного маршрута

Пос. Бельтир — р. Талту — траверс (пер. Юный Турист — г. 3620) (1Б) — пер. Восход (2А) — лед. Б. Талдурицкий — траверс вершин Ольга Западная — Ольга Восточная (2А) — лед. Б. Талдурицкий — р. Талту — пер. Ленинградский (1Б) — р. Аккем — пос. Бельтир.

1.5 Подробная нитка пройденного маршрута

Пос. Бельтир — р. Талту — траверс (пер. Юный Турист — г. 3620) (1Б) — пер. Восход (2А) — лед. Б. Талдурицкий — траверс вершин Ольга Западная — Ольга Восточная (2А) — лед. Б. Талдурицкий — р. Талту — радиально пер. Ленинградский (1Б) — р. Талту — пос. Бельтир.

1.6 Обзорная карта региона с указанием маршрута, подъездов и отъездов



Зеленым цветом обозначен пройденный маршрут, желтым — путь, которым группа должна была завершить заявленный маршрут, красным — места ночевок.

1.7 Определяющие препятствия маршрута

Траверс (перевал Юный Турист — г. 3620) 1Б к.с., радиальное восхождение с определяющей стороны на перевал Ленинградский 1Б к.с., пер. Восход 2А к.с., траверс вершин Ольга Западная и Ольга Восточная 2А к.с.

1.8 Ф.И.О., адрес, телефон, факс, e-mail руководителя и участников, их опыт и обязанности в группе:

Ф.И.О.	Адрес, телефон, e-мэйл	Опыт	Обязанности в группе
ЗЕМЛЯНСКИЙ Илья Михайлович	г. Новосибирск ул. Пирогова 28-39 8-913-725-75-69 I.M.Zemlyansky@inp.nsk.su	6У(частие) Тянь-Шань лето 2012, 4Р(уководство) Алтай, зима 2011	Руководитель, видеооператор
ГЛУЩЕНКО Ольга Юрьевна	г. Новосибирск ул. Демакова, 6-242	3У, Тянь-Шань лето 2013, 2У, Киргизский хребет, лето 2012	GPS, фотограф
ГНЕДКОВА Екатерина Викторовна	г. Новосибирск ул. Троллейная, 158-136	2У, Тянь-Шань лето 2013, 2У, С-Чуйский лето 2012	Финансист
КРАЧКОВ Пётр Александрович	г. Новосибирск ул. Пирогова, 14-514	3У, Терской зима 2012	GPS
МИРОНОВА Кристина Владимировна	г. Уфа ул. Мушниковая, 21/3-9	3У, Тянь-Шань лето 2013	Летописец, фотограф
ПОЛЯНСКАЯ Екатерина Владимировна	г. Бердск ул. Лунная, 30-25	5У, Фаны лето 2012	Врач
РОМБ Евгений Олегович	г. Новосибирск ул. Демакова, 6-127	1У, 3. Саян лето 2011, 2 разряд по альпинизму	Заведующий снаряжением
ШИРОКОВ Андрей Юрьевич	г. Сургут ул. Бажова, 1-65	2У, С-Чуйский лето 2012, 1У, Ю-Чуйский осень 2011	Укротитель горына (примусолог)

1.9 Адрес хранения отчета, наличие видео и киноматериалов, в том числе адрес интернет сайта нахождения отчета (если таковой имеется)

Интернет сайт нахождения отчета: mountain.nsu.ru

1.10 Поход рассмотрен МКК с указанием шифра полномочий

2 Содержание отчета

2.1 Общая идея похода (путешествия), стратегия и тактика её достижения, особенности, новизна и т.п.

Поход проходил в горной районе России — Алтае. В нашей стране не так много горных районов, в которых можно проводить маршруты вплоть до высшей категории сложности. Насыщенность района технически сложными элементами, позволяет строить красивые маршруты, которые возможно пройти только заявленными и в то же время наиболее простыми препятствиями, что делает данный путь логичным, после чего участникам не остается ничего более, как пройти маршрут полностью. Далее следовало бы сказать, что наша группа тому явный пример. Но это было бы не совсем верно. Начнем по порядку.

Южно-Чуйский хребет по традиции считается в нашей секции наиболее подходящим для весенних походов. Во-первых — не высокая лавинная опасность, во-вторых — относительная близость к Новосибирску, в-третьих — расположен на территории России, в-четвертых — в данный район не надо делать пограничные пропуска. Наша секция имеет большой опыт хождения в данном районе в весеннее время, поэтому добавим шестое преимущество — относительно хорошее знание района.

Подготовка к походу началась в феврале, за три месяца до выхода на маршрут. Трех месяцев оказалось достаточно, чтобы хорошо подготовиться. Проводились регулярные физические и технические тренировки, были подготовлены аптечка и ремнабор, закуплены и расфасованы все продукты, приготовлена самодельная тушенка, собрано необходимое общественное снаряжение.

За пять дней до похода планируемый руководитель узнал от своего начальника на работе, что начальник считает необходимым, чтобы данный сотрудник провел майские праздники в городе, ходил на работу и делал очень важный эксперимент, который благоприятно повлияет на поступление сотрудника в аспирантуру и откроет миру некое удивительное открытие, о чем в данном кратком отчете даже говорить не следует, поскольку к моменту завершения написания отчета это открытие станет широко известно по всему миру. Осознав, что на карту поставлена Нобелевская премия как минимум, сотрудник был вынужден отказаться от руководства походом. После длительных поисков, был найден новый руководитель похода, который согласился руководить за два с половиной дня до выезда из Новосибирска. Оставшегося времени оказалось достаточно, чтобы переделать маршрут, выпуститься в МКК, взять в прокат спутниковый телефон, собраться и погрузиться в Газель.

Ключевая идея похода состояла в преодолении интересного траверса, который в нашей секции еще не ходили — траверса вершины 3620, которая лежит между перевалами Юный Турист и Мохро-Оюк Южный. Помимо траверса вершины 3620, планировалось пройти технически-сложный траверс вершин Ольга Западная и Ольга Восточная.

Одной из особенностей района Южно-Чуйского хребта в весеннее время — большое количество солнечного тепла, которое растапливает снег, что может значительно снизить скорость передвижения, поскольку снегом район покрыт еще почти полностью. Поэтому первый тактический прием на маршруте был в подъеме дежурных и группы до восхода солнца и выход с самыми первыми его лучами, что позволяло до таяния снега преодолеть значительное расстояние. Вторым тактическим приемом было вставанием на ночевку как минимум за два часа до сумерек, что позволяло до ужина делать глубокую разведку последующего пути, при необходимости провесить имеющиеся веревки, пораньше лечь спать и утром воспользоваться первым тактическим приемом.

В заключение отдельно следует упомянуть третий тактический прием. Все время в походе пристально отслеживалось моральное и физическое состояние участников, с целью поддержания высокого спортивного духа, душевной бодрости и хорошей физической формы. Только вследствие применения третьего тактического приема нам удалось вовремя закончить маршрут. Конечным препятствием был перевал Ленинградский 1Б к.с. Еще с вечера было замечено что один ботинок сильно мешает движению группы. Давит больно на ногу и замедляет скорость. После вниматель-

ного наблюдения выяснилось, что утром он стал давить на ногу еще больней, и движение даже с пустым рюкзаком замедленно. Если бы не применение третьего тактического приема, движение группы могло быть замедленно настолько, что при прохождении перевала Ленинградский 1Б к.с., потребовалось бы делать дополнительную ночевку, а может быть даже и не одну. Вовремя заметив неудобный ботинок, было принято решение идти перевал не насквозь, а сделать лишь радиальный выход, что не уменьшит сложности препятствия, поскольку подъем будет совершен с определяющей стороны. Участники в удобных ботинках сходили радиально на перевал Ленинградский и вернулись к обеду. Поскольку времени у руководителя было достаточно только на то, чтобы взять в прокате спутниковый телефон, а на проверку работоспособности не оставалось, то во время радиального восхождения было сделано открытие, что телефон не работает. Применение третьего тактического приема позволило использовать сохраненную у преувеличенную за поход бодрость на решение сложной задачи выхода из района. Заранее был примечен проезжающий мимо автомобиль ГАЗ-66, водитель которого был допрошен на предмет его возможного нахождения в районе в ближайшие дни. Данная информация пригодилась и перекачиваясь в кузове от многочисленных колдобин и бродов мы добрались до поселка Бельтир честным активным способом передвижения.

2.2 Варианты подъезда и отъезда, расположение погранзон, заповедников и других зон ограниченного доступа, порядок получения пропусков, дислокация ПСО, медучреждений и другие полезные сведения

Из города Новосибирска до поселка Ортолык мы доехали на автомобиле Газель с прицепом. Возможно добираться до Ортолыка с пересадкой в городе Бийске: до Бийска на поезде из Новосибирска, от Бийска до Ортолыка на машине или автобусе. После Бийска возможна пересадка в городе Горно-Алтайск, если по каким-то причинам нет прямого транспорта из Бийска до Ортолыка. Мы выбрали вариант поездки на машине без пересадок. Преимуществом такого варианта является более раннее прибытие в Ортолык, из-за более раннего выезда из Новосибирска

На пути из Новосибирска и на маршруте мы не находились в погранзонах, заповедниках или других зонах ограниченного доступа.

ПСО находится в Горно-Алтайске. Созвонившись с ПСО заранее из Новосибирска, заполнили форму с их сайта, отправили им по электронной почте. Проезжая село Майма мы позвонили в ПСО, сказали, что выходим на маршрут. После похода, проезжая Майму мы позвонили в ПСО второй раз, сказали, что маршрут закончили. Для регистрации группы, в Горно-Алтайск заезжать не требуется.

2.3 Аварийные выходы с маршрута и его запасные варианты

Аварийные выходы с маршрута: из долины рек Талдура или Аккол выход вниз по течению в поселок Бельтир; из долины реки Киренэльдуярык выход вниз по течению до Карагемской тропы, далее через пер. Карагем в поселок Бельтир.

Запасные варианты:

Даты	Дни пути	Участки маршрута	Км	Способы передвижения
2.05	2	р. Мохро-Оюк — пер. Мохро-Оюк Ю. - верховья р. Киренэльдуярык	5	Пешком, в связках
7.05	7	Радиально с ледника Талдуринский на вершины Ольга Восточная и Ольга Западная	5	Пешком, в связках, по перилам
8.05	8	Лед. Б. Талдуринский — г. 3745 — лед. Софийский — (возможно) радиально г. Брат — лед. Софийский — (возможно) пер. Ключ О. - р. Аккол	10	Пешком, в связках, по перилам
10.05	10	р. Аккол — р. Верх. Тура-Оюк — пер. Ленинградский — р. Талту	10	Пешком, в связках
10.05	10	Лед. Б. Талдуринский - пер. Некрасова	5	Пешком, в связках

2.4 Изменения маршрута и их причины

Вместо сквозного прохождения перевала Ленинградский, группа совершила радиальное восхождение на перевал Ленинградский. Причиной изменения маршрута послужил новый неудобный ботинок, больно давящий на лодыжку.

2.5 График движения

Даты	Дни пути	Участки маршрута	Км	Способы передвижения
1.05	1	Пос. Бельтир – р. Талту	15	Автотранспорт, пешком
2.05	2	р. Мохро-Оюк — р. Тура-Оюк – седловина пер. Юный Турист	5	Пешком, в снегоступах
3.05	3	Седловина пер. Юный Турист — г. 3620 — верховья р. Киренэльдуярык	6	Пешком, в связках, в снегоступах, по перилам
4.05	4	Верховья р. Киренэльдуярык — пер. Восход — спуск в висячую долину до спуска к р. Талту	8	Пешком, в связках, в снегоступах, по перилам
5.05	5	Спуск к р. Талту — подход под. лед. Б. Талдура	3	Пешком
6.05	6	Лед. Б. Талдура — седловина пер. Турист	5	Пешком, в связках, в снегоступах
7.05	7	Седловина пер. Турист — вершина г. Ольга З.	4	Пешком, по перилам
08.05	8	Вершина г. Ольга З. - траверс вершины Ольга В. - седловина пер. Сибстрин		Пешком, по перилам, в связках
09.05	9	Седловина пер. Сибстрин - р. Талту	10	Пешком, в связках, в снегоступах
10.05	10	р. Талту - пер. Ленинградский — р. Талту — пос. Бельтир	28	Пешком, автотранспорт

2.6 Техническое описание прохождения группой маршрута

2.6.1 Траверс вершины 3620 (1Б). Дни второй (подход) и третий (траверс). 2(подход) и 3(траверс) мая



Путь подъема от реки Галту в долину реки Мохро-Оюк.



Путь по долине реки Мохро-Оюк и поворот в долину реки Тура-Оюк.



Седловина перевала Юный турист. Обозначен путь начала траверса. Сплошной линией обозначена первая перильная веревка.



Путь подъема на вершинный гребень. Обход снежного карниза. Видны два пути разведки, выбран правый путь. Сплошной линией обозначена вторая перильная веревка траверса. Всего на траверсе было провешено 2 веревки перил.

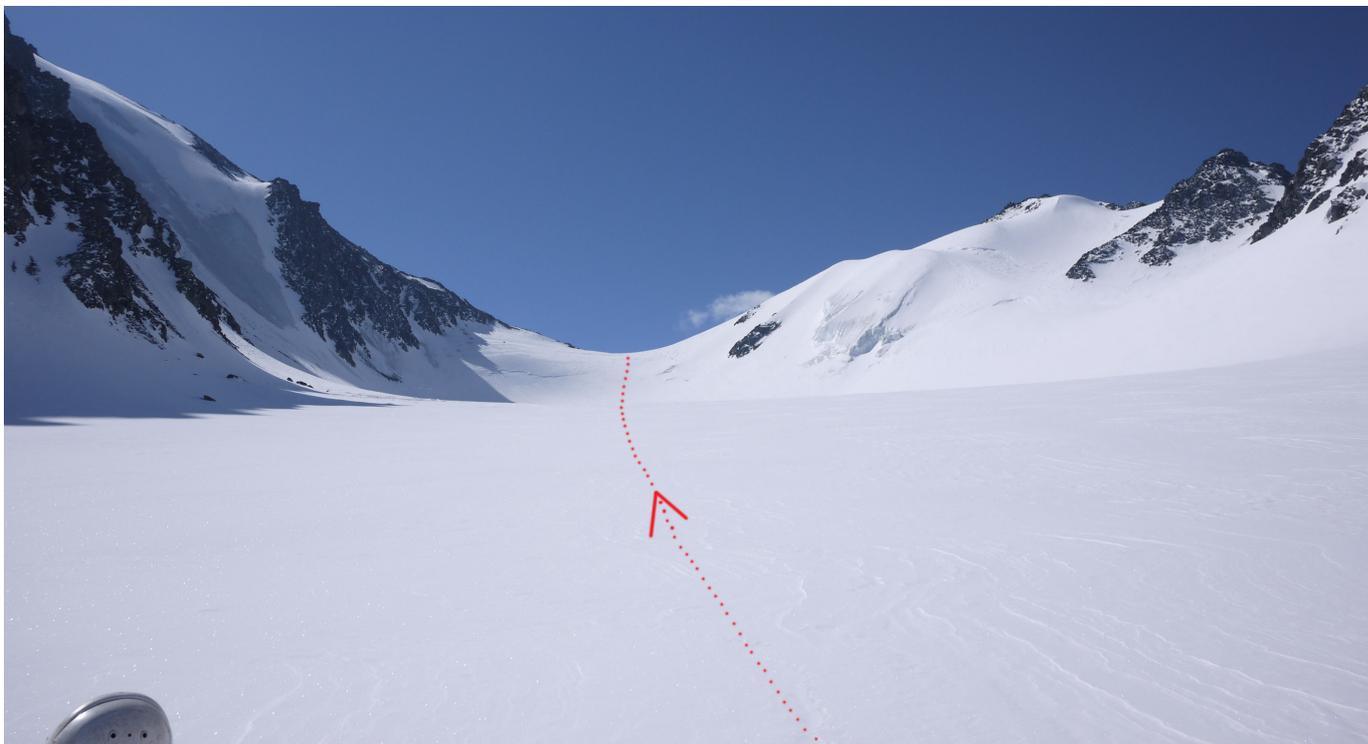


Треугольником обозначено место ночевки. Спуск с вершины вначале по гребню, потом по ходу вправо, серпантинном по сыпуче до морен.

2.6.2 Перевал Восход (2А). Дни четвертый (перевальный) и пятый (спуск к реке Талту). 4(перевальный) и 5(спуск к реке Талту) мая



Путь подъема на ледник под перевал Восход. Треугольником обозначено место ночевки.



Путь подъема на перевал Восход. В связках, в снегоступах.



Спуск с перевала Восход. Тремя сплошными линиям обозначены три веревки перил. Всего при прохождении перевала навешено 3 перильных веревки.



Спуск от перевального взлета к травянистым полянам перед спуском в долину реки Талту. Треугольником обозначено место ночевки.

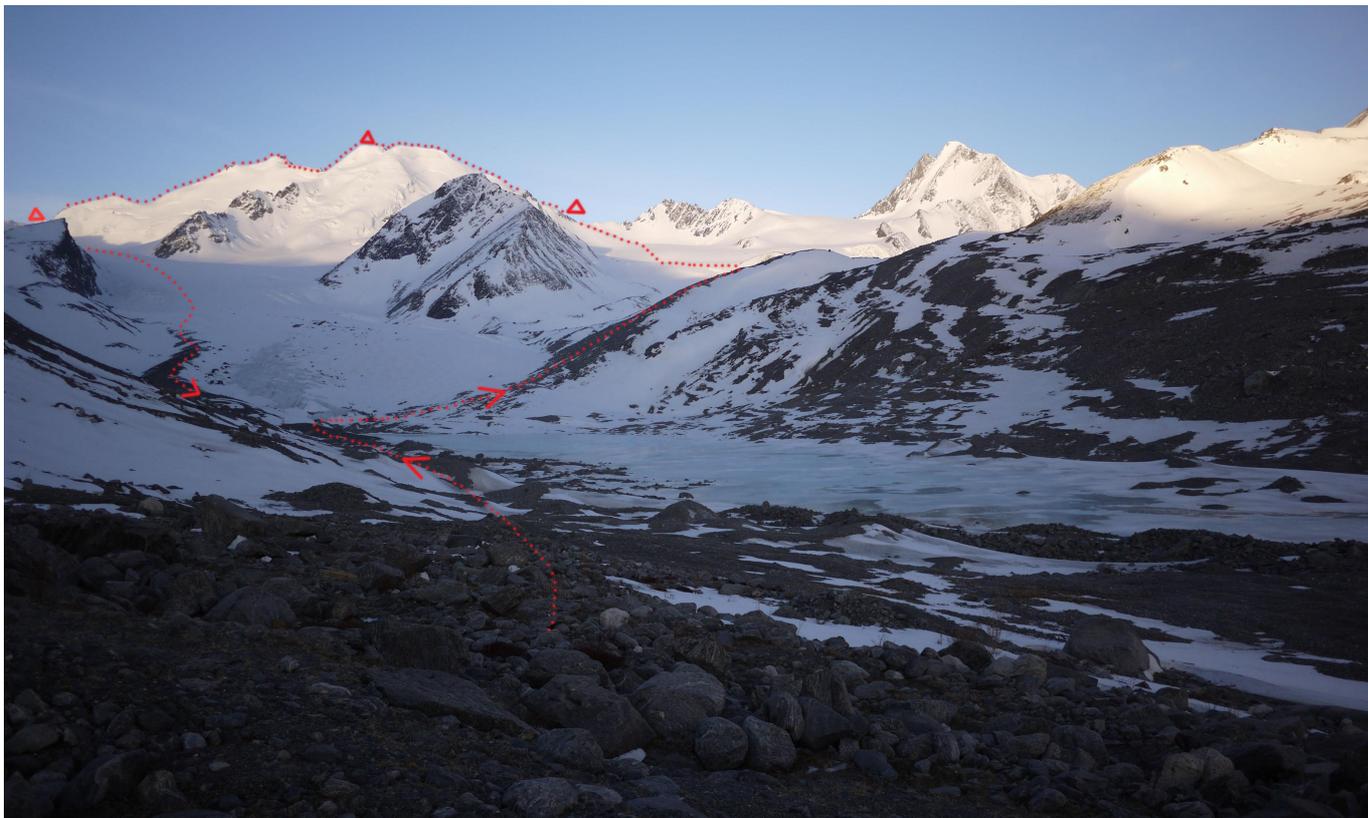


Начало спуска от травяных полей в долину реки Талту.



Окончание спуска в долину реки Талту.

2.6.3 Траверс вершин Ольга Западная и Ольга Восточная (2А). Дни шестой (подход, выход на хребет), седьмой (первый день траверса), восьмой (второй день траверса) и девятый (спуск с хребта). 6(подход, выход на хребет), 7(первый день траверса), 8(второй день траверса) и 9(спуск с хребта) мая



Путь траверса. Треугольниками обозначены места ночевки. Первая и третья ночевка на перевалах Турист и Сибстрин, вторая — на вершине Ольга Западная. Перила: 7 веревок до вершины Ольга Западная, 4 на спуск на перемышку, 1 на подъем на вершину Ольга Восточная. Всего 12 веревок.



Путь подъема на перевал Турист по широкой наклонной полке.



Траверс вершин Ольга Западная и Ольга Восточная. Большую часть пути прошли в связках, в кошках.

2.6.4 Перевал Ленинградский радиально (1Б). День десятый, 10 мая



Путь радиального выхода на перевал Ленинградский. Туда шли по моренной полке, обратно по фирну.

2.7 Потенциально опасные участки (препятствия, явления) на маршруте

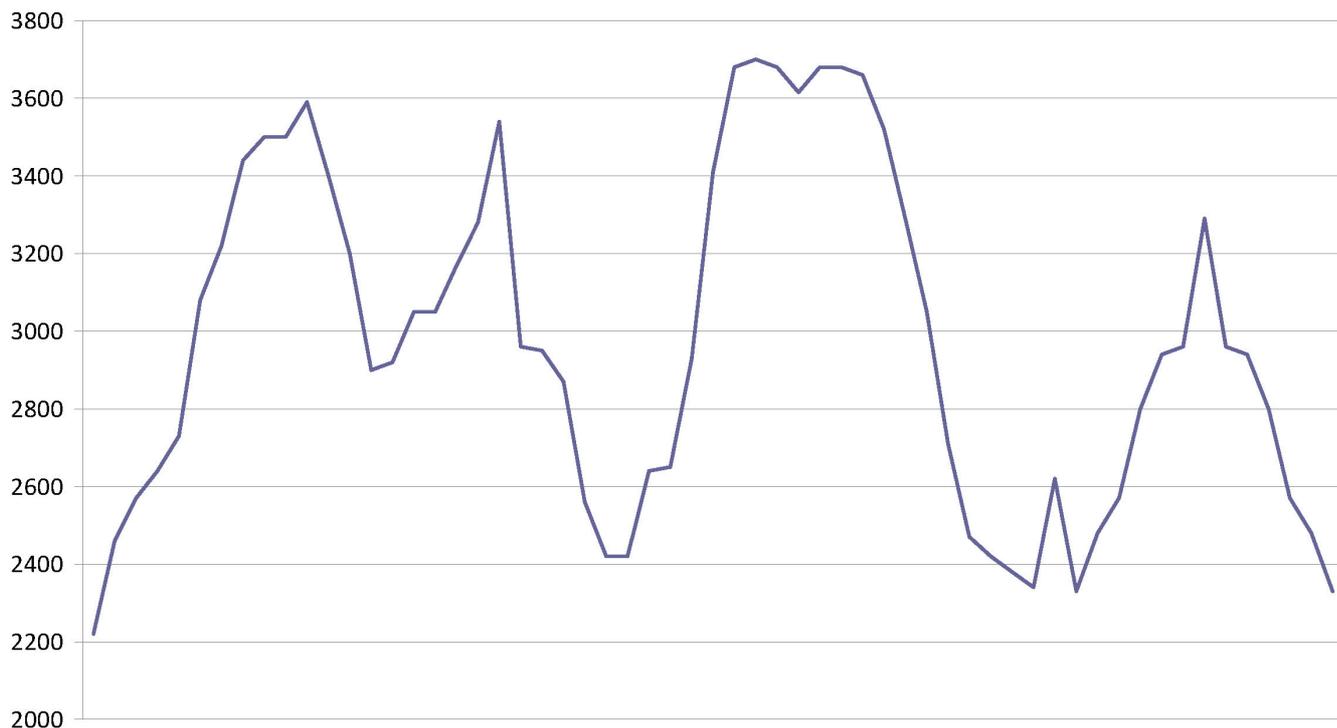
На траверсе вершины 3620 с восточной стороны висят снежные карнизы.

Спуск с перевала Восход в сторону реки Талту. Потенциально камнеопасный. Юго-западный перевальный взлет следует идти по диагонали.

Спуск с травяных площадок на моренах под перевалом Восход к реке Талту следует производить как можно левее по ходу, ближе к поселку Бельтир. Спуск напрямик выводит на сбросы. В любом случае, спуск требует предварительной глубокой разведки.

2.8 Дополнительные сведения о походе

2.8.1 Высотный график



2.9 Приложения:

2.9.1 Перевальные записки

2.9.1.1 Перевал Турист

03.03.14 1130'

Группа туристов в рамках
похода VI к.с. (пожн) под
рук Демченева И. сов. на прохожде-
ние пер. Турист (2Бк.с) со стороны
Р. Андурин на проход.

В составе: Самборский В } НТами
Ошарков А } Г. Екатерина
Хасанов Т }
Берестовский С НТами
Мерзляков С 2. Ижева
Мерзлякова А 2. Сант Ревелд,
Павелков А 2. 2. Корниев
Едмарьев А Г. НТами
Мускат Б 2. Уорд
Свейков Я 2. Чита

Погода +20° тихо, ясно

Сделан записку 24 *Суринкова
от 08.03.2013г (2. Москва) IV к.с.
Т.К. Ринауцка" пермане

2.9.1.2 Вершина Ольга Западная

ПЕРЕВАЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1. Группа ветеранов горного туризма турклуба "Глющиха" (г.Москва) в количестве 6 человек, совершая горный поход 4 к.с по Южно-Чуйскому хребту, 7 сентября 2013 г. на в 11 00 вышла на в. Ольга Зап. (2Б, 3723 м)

на траверсе: лед. Б. Талдуринский - пер. Сибстрин (2А, 3200 м) + в. Ольга Вост. (2А, 3734 м) + пер.Межольгинский (2Б*, 3600 м) + в. Ольга Зап. (2Б, 3723 м) + пер. Турист (2Б, 3380 м) – лед. Б. Талдуринский

2. Состав группы:

1. Суриков Юрий Петрович - руководитель

~~2. Аксёнов Евгений Александрович~~

3. Куншин Дмитрий Владимирович

4. Юнкин Игорь Владимирович

5. Кислинский Юлий Вячеславович

6. Поленок Александр Васильевич

3. В 11 20 начали спуск в сторону пер. Турист (2Б, 3380 м)

4. Дальнейшее движение в направлении: **продолжение траверса**

5. Погода: облачно

6. Снята записка: руководителем альпинистов клуба Вертикаль
(Новосибирск) от 7 августа 2013г
руководитель Мерфи В.С.

7. Желаем всем отличной погоды и легких рюкзаков!

2.9.1.3 Вершина Ольга Восточная

ПЕРЕВАЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1. Группа ветеранов горного туризма турклуба "Плющиха" (г.Москва) в количестве 6 человек, совершая горный поход 4 к.с по Южно-Чуйскому хребту, 6.09 2013 г.

в 12¹⁰ вышла на в. Ольга Вост. (2А, 3734 м)

на траверсе: лед. Б. Талдурицкий - пер. Сибсгрин (2А, 3200 м) + в. Ольга Вост. (2А, 3734 м) + пер. Межольгинский (2Б*, 3600 м) + в. Ольга Зап. (2Б, 3723 м) + пер. Турист (2Б, 3380 м) – лед. Б. Талдурицкий

2. Состав группы:

1. Суриков Юрий Петрович - руководитель
2. Аксёнов Евгений Александрович
3. Куншин Дмитрий Владимирович
4. Юнкин Игорь Владимирович
5. Кислинский Юлий Вячеславович
6. Поленок Александр Васильевич

3. В 13⁰⁰ начали спуск на пер. Межольгинский (2Б*, 3600 м)

4. Дальнейшее движение в направлении: **продолжение траверса**

5. Погода: ясно, легкий ветерок

6. Снята записка: Куншины Туристов г. Петрозаводска & тел. от 5.09.13 Кук. Серёжин А.

7. Желаем всем отличной погоды и легких рюкзаков!

Оборотная сторона:

8.09.2013 Утренняя альпинистка
из Новоосадненс
Шмелев Андрей irk1ev@yandex.ru
Александрова Ольга a@tinol.ru
Александров Петр Тучков, Гоголь, 42, Новоосадненск
Погода отличная 15⁰⁰

2.9.1.4 Перевал Ленинградский

3 мая 2014 9:35

Группа туристов в рамках горного похода
II к. сл. по маршруту Мамонтова П.Г. (СГТ ИГУ)
совершила переход по Ленинградский 1Б
со стороны р. Торожок

Погода - ясно, +5, небольшой ветер

сняли запись из г. Пермь от 01.03.14,
по руководством Деменева Н.