

Новосибирское отделение туристско-спортивного союза России

Секция горного туризма Спортклуба Новосибирского государственного университета

ЭКСПРЕСС-ОТЧЕТ

о прохождении горного туристского маршрута первой категории сложности по Южно-Чуйскому хребту Центрального Алтая, совершённом группой Спортклуба Новосибирского государственного университета, г.Новосибирск,
в период с 29 апреля по 9 мая 2017 года.

Нитка маршрута: пос. Ортолык – р. Талдур – пер. Теустан 1А, 3230 – р. Аккол – пер. Удачный 1А, 2960 – р. Карагоюк – пер. Рубцовский 1А, 3240 – р. Елангаш – оз. Аттакёль – в. 3633 1А (рад.) - оз. Аттакёль – р. Елангаш – пос. Ортолык.

Маршрутная книжка № 08-02-17

Руководитель группы: Парамонов Игорь Владимирович
Тел. +7-923-243-20-53; e-mail: igor0603@mail.ru

Маршрутно-квалификационная комиссия турклуба «Сплав» Советского района г. Новосибирска рассмотрела отчёт и считает, что пройденный маршрут соответствует первой категории сложности и может быть зачтён всем участникам и руководителю.

Отчет использовать в библиотеке Новосибирского клуба туристов.

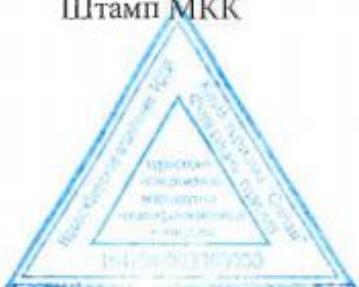
Судья по виду

Председатель МКК

Штамп МКК



/Уланов А.П./
/Симонов ИА/



Новосибирск
2017

Оглавление

1. Справочные сведения	3
1.1 Проводящая организация	3
1.2 Место проведения	3
1.3 Количественная характеристика пройденного маршрута.....	3
1.4 Нитка заявленного маршрута.....	3
1.5 Нитка пройденного маршрута	3
1.6 Запасные варианты.....	3
1.7 Определяющие препятствия маршрута	3
1.8 Состав группы	4
1.9 Материальное обеспечение группы	4
1.10 Выпускающая организация	4
2. Карта маршрута.....	5
3. График движения заявленный и пройденный.....	8
4. Техническое описание прохождения определяющих препятствий	9
4.1 Пер. Теустан (1А), 3230 м.	9
4.2 Пер. Удачный (1А), 2960 м.....	12
4.3 Пер. Рубцовский (1А), 3240 м.....	13
4.4 Вершина 3633 (1А) рад.....	16
5. Итоги, выводы и рекомендации по прохождению маршрута.	18
6. Приложения.....	19
6. 1 Дополнительные фотографии, подтверждающие прохождение маршрута группой	19
6.2 Копия маршрутной книжки.....	27

1. Справочные сведения

1.1 Проводящая организация

Спортклуб Новосибирского государственного университета, г. Новосибирск. Адрес: г.Новосибирск, ул. Пирогова, д.2. 336-31-54 (тренер - Юдин Владимир Алексеевич)
<http://mountain.nsu.ru/>

1.2 Место проведения

Республика Алтай, Центральный Алтай, Южно-Чуйский хребет.

1.3 Количественная характеристика пройденного маршрута

Вид туризма	горный
Категория сложности	I (первая)
Продолжительность активной части	82 км
Продолжительность	8 ходовых дней
Сроки проведения	29.04-09.05.17

Пройденное расстояние указано с учетом коэффициента 1,2.

1.4 Нитка заявленного маршрута

Пос. Ортолык – р. Талдур – пер. Теустан 1А, 3230 – р. Аккол – пер. Удачный 1А, 2960 – р. Караоюк – пер. Рубцовский 1А, 3240 – р. Елангаш – оз. Аттакёль – в. 3633 1А (рад.) – оз. Аттакёль – р. Елангаш – пос. Ортолык.

1.5 Нитка пройденного маршрута

Пройденный маршрут полностью соответствует заявленному.

1.6 Запасные варианты

Отказ от радиального выхода. Аварийные выходы по долинам рек Талдур, Аккол, Тураюк, Елангаш.

1.7 Определяющие препятствия маршрута

Вид препятствия	Категория трудности	Характеристика препятствия (название, высота)	Характер пути прохождения	Путь прохождения
Перевал	1А	Теустан, высота 3230	Травянисто-осыпной, снежно-осыпной	р. Талдур – р. Аккол
Перевал	1А	Удачный, высота 2960	Снежный	р. Аккол – р. Караоюк
Перевал	1А	Рубцовский, высота 3240	Снежный, снежно-осыпной	р. Караоюк – р. Елангаш
Вершина	1А	Высота 3633	Осыпной, снежно-осыпной	Радиально из долины р. Елангаш

1.8 Состав группы

№	ФИО	Г.р.	Горный опыт	Обязанности
1	Камаа Менги Даниловна	1993	Пер. 1А	
2	Парамонов Игорь Владимирович	1983	4у	Руководитель
3	Соловьев Алексей Владимирович	1992	ПВД	Примусолог
4	Степина Дарья Олеговна	1989	ПВД	Медик
5	Таксанов Юрий Вадимович	1998	ПВД	

Для повышения безопасности группа проходила маршрут параллельно с группой Козиной М. Е., что позволяло усилить каждую из групп и уменьшить вес общественного снаряжения на человека.

1.9 Материальное обеспечение группы

Общественное, личное снаряжение, ремнабор и аптечка комплектовались согласно обычным требованиям для маршрута такой категории и сезона, а также исходя из опыта предыдущих походов. Раскладка составляла 550 г продуктов + 100 г бензина на чел/день.

Групповое снаряжение		Специальное личное снаряжение	
Основные веревки 8 мм, 50 м	3 шт	Страховочная система	1 шт
Веревка расходная 10 мм, 8 м	1 шт	Ус для самостраховки	1 шт
Кошки	2 шт	Репшнур 6 мм, 2 м.	1 шт
Жумар, спусковое устройство	2 шт	Карабины	2 шт
Ледобуры	4 шт	Ледоруб (айсбайль)	1 шт
Скальные крючья	5 шт	Каска	1 шт
Спутниковый телефон	1 шт		

1.10 Выпускающая организация

Маршрут рассмотрен МКК турклуба «Сплав» Советского района г. Новосибирска. Шифр 154-08-003300000.

2. Карта маршрута

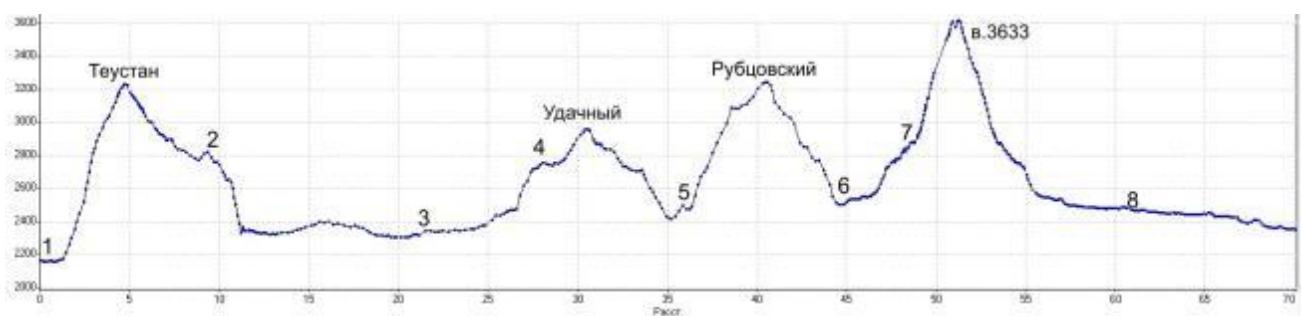
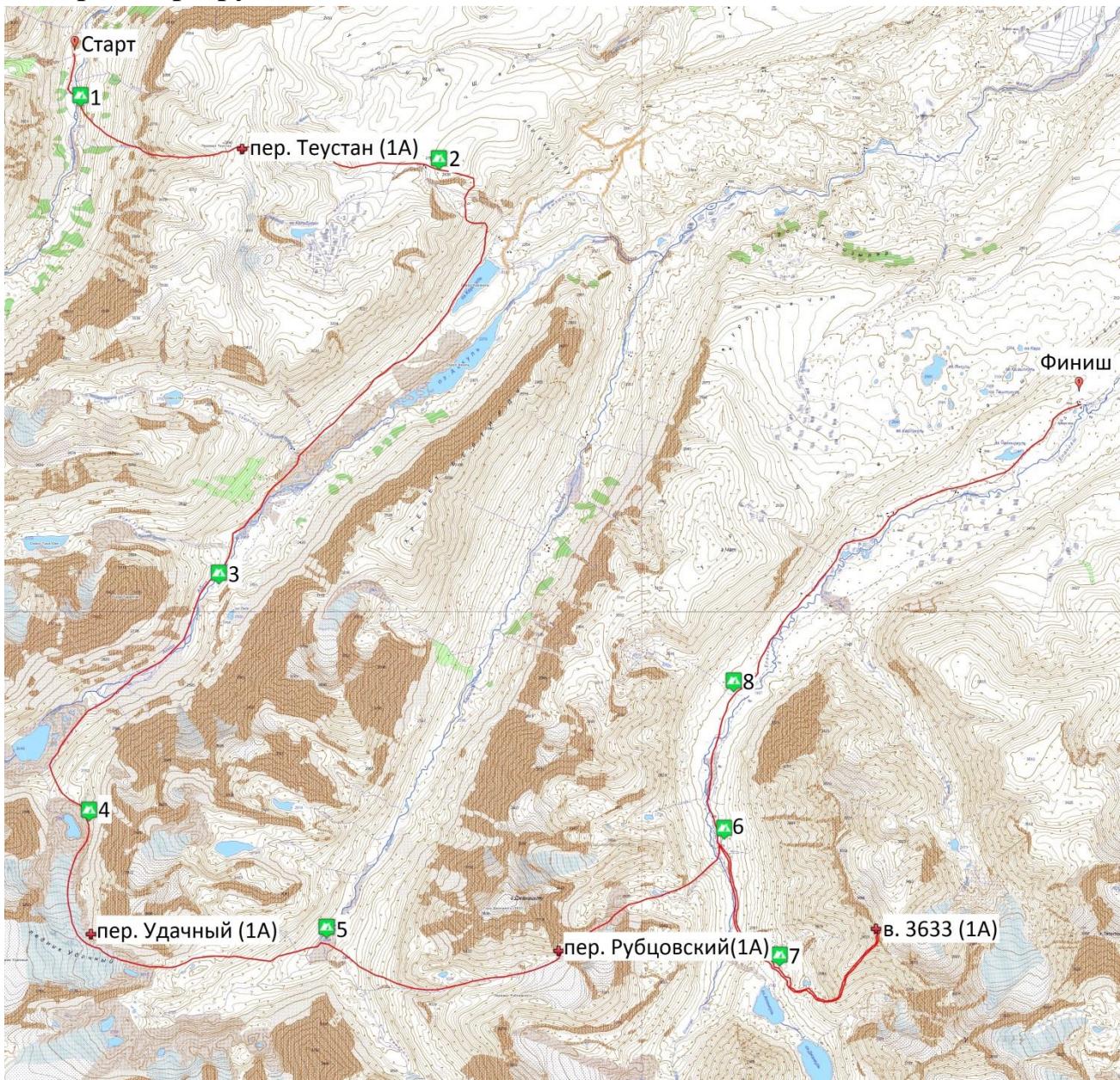


Рис. 1. Обзорная карта пройденного маршрута и высотный график. Перевалы обозначены красными крестиками, цифрами обозначены номера ночевок. Высоты указаны согласно gps-координатам, полученным на маршруте.



Рис. 2. Подробная карта маршрута (часть 1). Перевалы обозначены красными крестиками, цифрами обозначены номера ночевок.



Рис. 3. Подробная карта маршрута (часть 2). Перевалы обозначены красными крестиками, цифрами обозначены номера ночевок.

3. График движения заявленный и пройденный

№	Дата	Участок пути		Протяженностъ	Набор высоты	ЧХВ	Метеоусловия
		Запланированный	Пройденный				
0	29.04.17	пос. Ортолык - р. Талдурा	пос. Ортолык - р. Талдурा	1 км	-	0,5 ч	ясно
1	30.04.17	р. Талдурा – пер. Теустан (1А) – оз. Аккуль	р. Талдурा – пер. Теустан (1А) - р. Кызылкая	6 км (вверх) 5 км (вниз)	+1100 м -450 м	3,5 ч 2,5 ч	снег
2	1.05.17	оз. Аккуль – оз. под пер. Удачный	р. Кызылкая – р. Аккол	15,5 км	-500 м +150 м	3 ч 2 ч	ясно, ветер
3	2.05.17	оз. под лед. Удачный – пер. Удачный (1А) – р. Караоюк	р. Аккол – оз. под лед. Удачный	7 км	+400 м	4 ч	ясно, снег
4	3.05.17	р. Караоюк – начало подъема на пер. Рубцовский	озеро под лед. Удачный – пер. Удачный (1А) – р. Тураоюк	3,5 км (вверх) 5 км (вниз)	+200 м -500 м	2,5 ч 3,5 ч	снег, ветер
5	4.05.17	пер. Рубцовский (1А) – р. Елангаш – оз. Аттакель	р. Тураоюк – пер. Рубцовский (1А) – р. Елангаш	6 км (вверх) 5 км (вниз)	+800 м -750 м	3,5 ч 2,5 ч	ясно
6	5.05.17	оз. Аттакель – в. 3633 (1А) рад. – оз. Аттакель	р. Елангаш – оз. Аттакель	5 км	+300 м	1,5 ч	снег
7	6.05.17	оз. Аттакель – спуск по р. Елангаш	оз. Аттакель – в. 3633 (1А) рад. – р. Елангаш	3 км (вверх) 12 км (вниз)	+850 м -1100 м	2 ч 3,5 ч	ясно
8	7.05.17	Запасной день	р. Елангаш – пос. Ортолык	10 км	-150 м	3 ч	снег с дождем, ветер
9	8.05.17	Запасной день	-	-	-	-	-
Итого				84 км	+3800 м -3450 м	37,5 ч	

Пройденное расстояние указано с учетом коэффициента 1,2.

Изменения маршрута и их причины

Заявленный маршрут был пройден полностью с использованием одного запасного дня.

4. Техническое описание прохождения определяющих препятствий

4.1 Пер. Теустан (1А), 3230 м.

Перевал расположен в северных отрогах Южно-Чуйского хребта и соединяет р. Талдур и р. Кызылкая, впадающую в р. Аккол. Группа осуществляла подъем на перевал сначала по травянистому склону (фото 1), затем по осипному кулуару (фото 2). В конце подъема (слева по ходу движения) из кулуара вышли на широкую перевальную седловину. Такой путь подъема предпочтителен в малоснежный сезон, когда по бортам кулуара отсутствуют снежные карнизы. Альтернативный путь подъема при большом количестве снега описан в отчете Бобыкина М. 2016 года.



Фото 1. Путь подъема на пер. Теустан.



Фото 2. Осыпной кулуар на подъеме к пер. Теустан.

Спуск с перевала осуществлялся по орографически левому борту левого притока реки Кызылкая. Правый борт реки, как правило, сильно заснежен (фото 3) и может представлять собой лавинную опасность. Спускались, выбирая наименее заснеженные участки пути (фото 4).

Скальные прижимы и водопад р. Кызылкая обошли слева, затем перешли реку и после небольшого подъема спустились к оз. Аккуль.

Можно обходить водопад сверху, по правому борту реки. Мы посчитали этот путь небезопасным, учитывая малоопытность участников и усталость в конце ходового дня.



Фото 3. Заснеженный склон долины р. Кызылкая.



Фото 4. Спуск с пер. Теустан по правому левому борту р. Кызылкая.

4.2 Пер. Удачный (1А), 2960 м.

Перевал Удачный связывает долины рек Аккол и Тураюк. Подход к перевалу осуществляли по долине реки Аккол. Обход встретившихся на пути морен Софийского ледника и подъем в висячую долину ледника Удачный осуществляли слева по ходу движения, в этой части ледник не имеет трещин и проходит пешком без использования специального снаряжения. Перевал был пройден нами в условиях метели и низкой видимости. Несмотря на погодные условия, пологий подъем и небольшой набор высоты позволили нам быстро и безопасно преодолеть путь к вершине перевала (фото 5).



Фото 5. Начало подъема на перевал Удачный. Подъем очень пологий, в низинах надувы снега, которые легче преодолевать в снегоступах.

Из-за сильного ветра не стали останавливаться на перевальной седловине, сразу начали спуск. Спускались, траверсируя склон, придерживаясь левого борта долины (фото 6).



Фото 6. Путь спуска с пер. Удачный в долину р. Тураюк.

В теплую погоду снег в этой части перевала обычно раскисает, что затрудняет движение. В нашем случае, благодаря достаточно холодной погоде, мы спустились с перевала без снегоступов.

4.3 Пер. Рубцовский (1А), 3240 м.

Перевал Рубцовский связывает долины р. Тураюк и р. Елангаш. Является популярным перевалом в связи с тем, что от него начинается путь подъема на в. Джаникту, поэтому на перевал зачастую ведет уже набитая тропа. Мы начинали путь подъема от стоянки на р. Караюк, как изображено на фото 7. Далее продолжили путь по заснеженной долине правого притока Караюка, ведущего в цирк перевалов Рубцовский и Рублевского (фото 7). Ледник в конце подъема на перевал обошли слева (фото 9).



Фото 7. Спуск с пер. Удачный и последующий путь подъема к пер. Рубцовский.



Фото 8. Подъем к цирку перевалов Рубцовский (налево) и Рублевского (направо).



Фото 9. Путь подхода к пер. Рубцовский.

Снежный наст в верхней части спуска с перевала (~100 м) иногда бывает слишком твердым, безопасно спуститься возможно или в кошках, или с помощью перил. Зачастую пройти можно по уже набитой группами туристов и альпинистов тропе. Во время нашего спуска следы были заметены небольшим слоем снега, по которому мы самостоятельно проделали тропу вниз и благополучно спустились (фото 10).

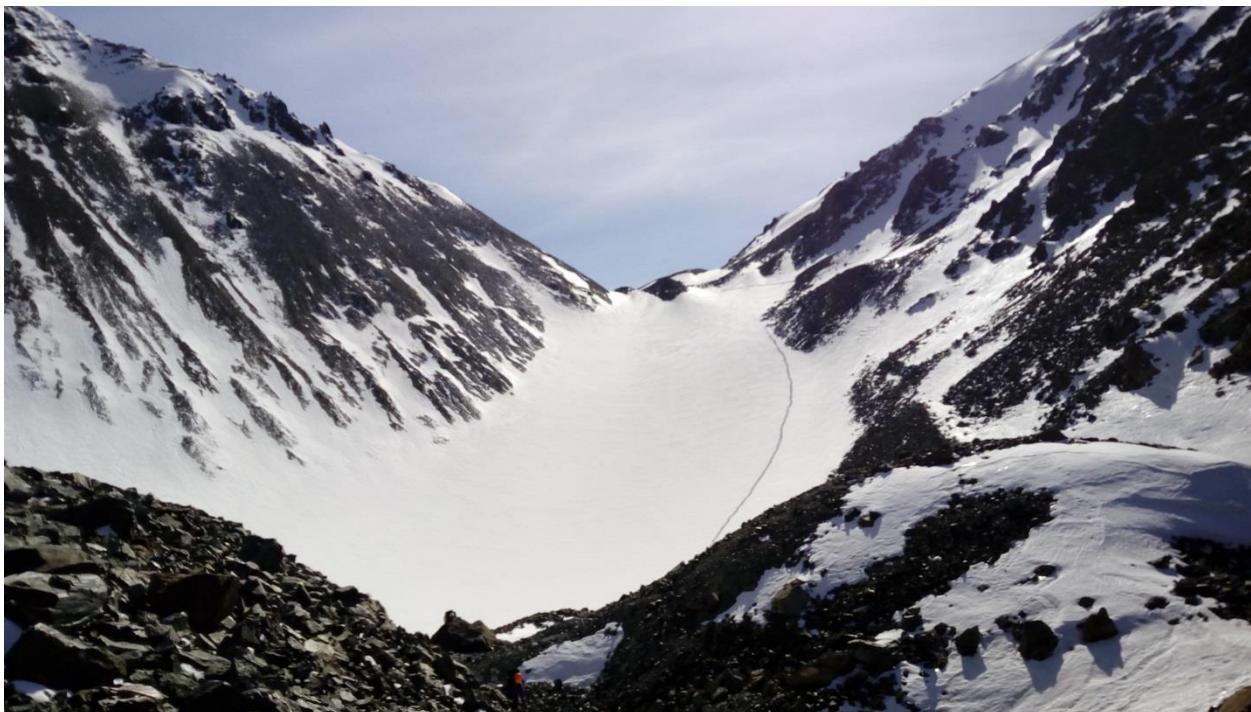


Фото 10. Путь спуска с пер. Рубцовский.

4.4 Вершина 3633 (1A) рад.

Вершина 3633 располагается на хребте, отходящем на северо-запад от в. Ирбисту. Посещается для акклиматизации, а также в качестве обзорной вершины, позволяющей увидеть вблизи высшую точку Южно-Чуйского хребта – в. Ирбисту, а также в. Джаникту, в. Найрамдал (массив Табын-Богдо-Ола) и другие. Путь подъема был просмотрен нами со спуска с пер. Рубцовский (фото 11). Подъем на в. 3633 осуществляется по гребню, ближайшему к массиву Ирбисту, ориентированному в ЮЗ-СВ направлении.



Фото 11. Вид на в. 3633 и в. Ирбисту за ней. Красным отмечен путь подъема и спуска.

На восхождение стартовали от нашей стоянки на орографически правом берегу р. Елангаш возле оз. Аттакуль. Подъем на вершину осуществляли по осыпному гребню, который выводит на плоскую предвершину. От нее необходимо набрать еще 300 метров высоты по заснеженному гребню. На вершине сложен тур. Спуск осуществляли по пути подъема (фото 12). Простой подъем позволяет рекомендовать вершину для восхождения в несложных походах при хороших погодных условиях. При подъеме неопытные участники могут ощущать симптомы горной болезни, но в нашем случае группа была уже акклиматизирована.



Фото 12. Вид с в. 3633. Красным отмечен путь подъема и спуска.

5. Итоги, выводы и рекомендации по прохождению маршрута.

Маршрут был пройден по основному варианту. В процессе похода участники познакомились с разнообразными видами горного рельефа, приобрели навык передвижения по ним в различных метеоусловиях с использованием специального снаряжения (ледоруба, снегоступов). Запланированное в конце похода восхождение на обзорную вершину 3633 мотивировало группу к успешному прохождению всех предыдущих препятствий. Надеемся, что описание, составленное в этом отчете, в будущем подтолкнет руководителей к планированию восхождения на в. 3633 в несложных походах.

Большое внимание уделялось и подготовке к походу, так как для большинства участников это был первый горный опыт. Проводились беговые и технические тренировки. Вторые включали в себя отработку навыков самозадержания на склоне с помощью ледоруба, работу с веревкой и специальным снаряжением, а также организацию бивуака. Также изучались вопросы безопасности в горах, связанные с лавиноопасностью, характерной для большинства горных районов весной.

В результате, помимо прохождения запланированного маршрута и знакомства участников с горами Южно-Чуйского хребта, была достигнута главная цель похода: сформировалась слаженная группа, готовая в дальнейшем ходить в более сложные походы и улучшать свои технические навыки.

6. Приложения.

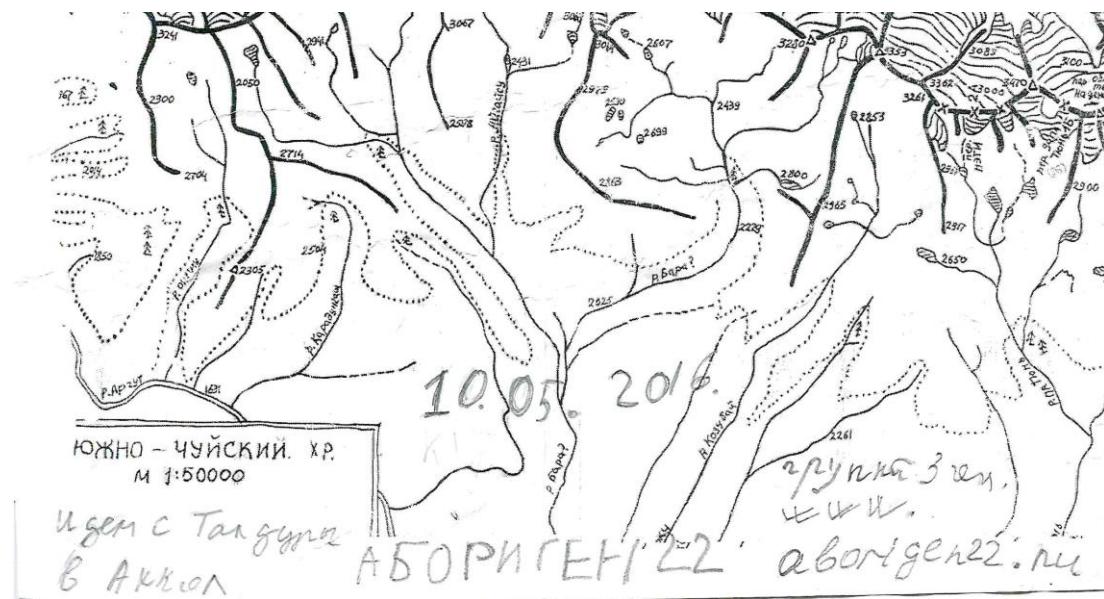
6. 1 Дополнительные фотографии, подтверждающие прохождение маршрута группой



Приложение 1. Группа переходит по наледи р. Талдуру для стоянки под пер. Теустан.



Приложение 2. Группа на перевале Теустан.



Приложение 3. Перевальная записка, снятая на пер. Теустан (единственная за весь поход).



Приложение 4. Стоянка над водопадом на р. Кызылкая после спуска с перевала Теустан.



Приложение 5. Группа движется по наледи р. Аккол вверх по долине.



Приложение 6. Участники на фоне Софийского ледника.



Приложение 7. Полудневка под пер. Удачный. Обед в палатке.



Приложение 8. Отмакиваемся во время утренних сборов перед пер. Удачный.



Приложение 9. Установившаяся погода на спуске с пер. Удачный в долину р. Тураюк.



Приложение 10. Подъем к перевалу Рубцовский по долине р. Правый Караюк.



Приложение 11. Группа на перевале Рубцовский.



Приложение 12. Спуск с перевала Рубцовский.



Приложение 13. Группа на вершине 3633.



Приложение 14. Вид на высшую точку Южно-Чуйского хребта – в. Ирбисту с в. 3633.



Приложение 15. Группа спускается с в. 3633.



Приложение 16. Непогода в долине р. Елангаш во время выхода с маршрута.



Приложение 17. Группа в ожидании транспорта на финише.

6.2 Копия маршрутной книжки

Форма № 5 – Тур

Федерация спортивного туризма России



МАРШРУТНАЯ КНИЖКА № 08-02-17

ТУРИСТСКОГО МАРШРУТА

Участники настоящего спортивного мероприятия
находятся под защитой:
Конституции Российской Федерации;
Федерального закона РФ "Об основах туристской
деятельности в Российской Федерации";
Закона "О физической культуре и спорте в РФ";
Туристско-спортивного союза России.

2017 г.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Группа туристов **Секции горного туризма НГУ**

(бюджетное, муниципальное, учреждение, тиражированного образования, публичная РФ)

в составе членов совершает

с «29» в «апреле» по «9» в «мая» 2017 г.

маршрут – горный 1 категории сложности

(вид маршрута)

в районе Южно-Чуйского хребта по маршруту:

п. Бельтир – р. Талдура – пер. Тестан (1A) – р. Аккол – пер. Удачный (1A) – р. Каравок – пер. Рубцовск (1A) – р. Елангаш – оз. Атакель – в. 3633 (рад.) – оз. Атакель – р. Елангаш

Руководитель группы **Парамонов И. В.**
(Фамилия И.О.)

Зам. руководители (для групп школьников и др.)

(Фамилия И.О.)

Тренер **Юдин В.А.**
(Фамилия И.О.)

2. СОСТАВ ГРУППЫ

№ п. п.	Фамилия, имя, отчество	Дата рождения	Место работы, должность, телефон, другие контактные реквизиты, паспортные данные (для погранзон)
1	Соловьев Алексей Владимирович	22.08.1992	-
2	Жукова Анна Андреевна	20.01.1994	НГУ, студент
3	Степина Дарья Олеговна	22.12.1989	ООО «Криплит», региональный менеджер
4	Таксанов Юрий Владимирович	12.04.1998	НГУ, студент
5	Камаев Менги Даналовна	29.01.1993	-
6	Парамонов Игорь Владимирович	06.03.1983	ЗАО «TeslaTeks, инженер- электроник
7	Куницын Михаил Александрович	16.03.1994	-
8			
9			
10			
11			
12			

«Наличие туристского опыта подтверждано»

Член МКК (Симонов И.В.)
(Фамилия И.О.)

Домашний адрес, телефон, e-mail и другие контактные реквизиты	Туристский опыт* перечислить маршруты, совершенные по данному виду туризма с указанием районов и к.с. (У – участник, Р – руководитель)	Подпись в знаке: Правил**, техники безопасности, об опасностях для здоровья и жизни на маршруте
	ПВД, ЗЛУ	
	ПВД	
	ПВД	
	ПВД	
	пер. 1А (Сев. Тянь-Шань, весна)	
	4ГУ (Алтай, весна)	
	НГУ (Алтай, осень)	

* По требованию МКК предъявляются справки о проходимых маршрутах или список
итогов маршрутов, пройденных участниками и руководителем, заверенного нынешней
МКК или другие материалы, подтверждающие туристский опыт

** Правила сертификации по спортивному туризму от 22.07.13, часть 2.

*** Правила организации и прохождения спортивных туристских маршрутов

7. МАТЕРИАЛЬНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ГРУППЫ

Необходимый набор продуктов питания имеется.
Общественное и личное снаряжение в достаточном количестве имеется. Средства навигации и связи имеются.

Специальное снаряжение

Групповое		Личное	
Наименование*	Количество	Наименование	Количество
Веревка, 8 мм, 50 м.	3 шт	Ледоруб/айсбэйл	1 шт
Крючья скальные	5 шт	Каска	1 шт
Карабины	5 шт	Страховочная система	1 шт
Кошки	3 шт	Карабины	2 шт
Ледобуры	3 шт	Сквот	1 шт

* для водных маршрутов делается запись: спортивное туристское судно.

Необходимый ремонтный набор имеется.

Необходимый набор лекарств в медицинской аптечке имеется.

Весовые характеристики груза, взятого на маршрут:

Наименование	На 1 человека	На группу в 7 чел.
Продукты (всего / в день)	4,5 кг / 0,5 кг	31,5 кг / 3,5 кг
Бензин (всего / в день)	0,9 кг / 0,1 кг	6,3 кг / 0,7 кг
Групповое снаряжение	3,7 кг	25 кг
Личное снаряжение	12 кг	84 кг
Всего	21 кг	147 кг

Максимальная нагрузка на одного мужчину 23 кг
женщину 19 кг

Сведения, изложенные в разделах 1-7, подтверждают

Руководитель маршрута Ю.Ю. (Фамилия И.О.)

Дата заполнения маршрутной книжки «13» «апреля» 2017 г.

9. РЕЗУЛЬТАТЫ РАССМОТРЕНИЯ В МАРШРУТНО-КВАЛИФИКАЦИОННОЙ КОМИССИИ

Маршрутно-квалификационная комиссия турклуба «Спартак»
Советского района г. Новосибирска
(наименование комиссии)

в составе Семёнов И.А. (Фамилия И.О.)

Ульянов А.П. (Фамилия И.О.)

с участием Парашютина И.В. (Фамилия И.О.)

рассмотрев материалы заявленного маршрута группы под руководством

Парашютина И.В. (Фамилия И.О.)

считает, что (ненужное зачеркнуть):

1. Маршрут соответствует (не соответствует) заявленной категории сложности.
 2. Туристский опыт руководителя группы соответствует (не соответствует) технической сложности маршрута.
 3. Туристский опыт участников группы соответствует (не соответствует) технической сложности маршрута.
 4. Заявочные материалы отвечают (не отвечают) установленным требованиям.
 5. Другие замечания:
- _____
- _____
- _____
- _____

Группе назначается (не назначается) контрольная проверка на местности

(т.е. когда и по каким вопросам)

8. ХОДАТАЙСТВО МКК

Председателю МКК _____ (Название высшейной МКО)

В связи с отсутствием полномочий у маршрутно-квалификационной комиссии _____ просим Вас (написание) рассмотреть заявочные материалы и дать по ним свое заключение.

Предварительное рассмотрение произведено нашей комиссией

от ____ в ____ в 2017 г.

Председатель МКК _____ (подпись) (Фамилия И.О.)

Штамп МКК

Адрес МКК:
Тел./факс _____

e-mail: _____ (обязателен)

Фамилия имя отчество председателя _____

10. РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОВЕРКИ ГРУППЫ НА МЕСТОСТИ

Группа в составе:

Руководитель _____ (Фамилия И.О.)

участники: _____ (Фамилия И.О.)

прошла проверку в ____ в ____ в 2017 г., (место проведения)

по следующим вопросам:

Результаты проверки:

Проверяющий _____ (подпись) (Фамилия И.О.)

11. ЗАКЛЮЧЕНИЕ МАРШРУТНО-КВАЛИФИКАЦИОННОЙ КОМИССИИ

11.1 Группа под руководством Парашютина И.В. (Фамилия И.О.)

имеет (не имеет) право совершать данный маршрут.

Особые указания:

11.2 Срок сдачи отчета о маршруте до 20 в июле в 2017 г. в объеме

11.3 Адреса и реквизиты для связи с поисково-спасательной службой района маршрута (ПСС, ПСО) (адреса консульств - для маршрутов вне территории России): Алтайский ПСО НОС Россия

г. Барнаул, Алтайский край, ул. Красноярская 52/4

Тел./факс: 8(3822)51106

12. КОНТРОЛЬНЫЕ ПУНКТЫ И КОНТРОЛЬНЫЕ СРОКИ

О прохождении маршрута группа должна сообщить

1. Юдину Владимиру Алексеевичу

SMS по тел.+7-913-008-0486, e-mail: areal-novosibirsk@ngs.ru

2. Симонову Николаю Александровичу

SMS по тел.+7-913-764-38-28, e-mail: nasfseu@gmail.com

13. ОТМЕТКА ПСС (ПСО)

Штамп ПСС (ПСО)

из п. Бельтир до «10» мая 2017 г.

из _____ до __ __ в __ __ __ __ __ __ 201 __ г.

Средства связи группы на маршруте: Тел. +7-952-910-9655
Время сеанса связи _____

Председатель МКК

 (Фамилия)
 (Имя)
 (Фамилия И.О.)

Члены МКК:

 (Фамилия)
 (Имя)
 (Фамилия И.О.)

Судья по виду: «Страховые полисы предъявлены, меддопуск имеется. Группа допущена к соревнованиям»

 (Фамилия)
 (Имя)
 (Фамилия И.О.)

Штамп МКК

«20 » __ __ __ __ __ __ 2017 г.

14. РЕШЕНИЕ МКК О ЗАЧЁТЕ МАРШРУТА

Пройденный маршрут оценен первый (1) категорией сложности.

Справки выданы в количестве пять (5) шт.

Председатель МКК

 (Фамилия)
 (Имя)
 (Фамилия И.О.)

Штамп МКК

25.05.2017

