

Новосибирское отделение туристско-спортивного союза России
Секция горного туризма Новосибирского государственного университета

ЭКСПРЕСС-ОТЧЕТ

о прохождении горного туристского маршрута первой категории сложности по хр. Терскей Алатау Кыргызской Республики, совершённом секцией горного туризма Новосибирского государственного университета, г.Новосибирск, в период с 1 по 13 августа 2017 года.

Маршрутная книжка № 08-06-17
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 второй категории сложности и может быть зачтён всем участникам и руководителю.

Отчет использовать в библиотеке Новосибирского отделения ФСТР.

Судья по виду

Председатель МКК

Штамп МКК

Новосибирск 2017

Оглавление

1.Справочные сведения	3
1.1 Проводящая организация	3
1.2 Место проведения	3
1.3Количественная 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 Адрес хранения отчёта	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. Телеты (1А), 3670 м	9
4.2 Пер. Онтор (1Б), 4030 м.....	10
4.3 Пер. Каменистый (1Б), 3730 м	12
4.4 Пер. Такыртор(1Б), 4010.....	13
4.5 Пер. Алакель Северный (1А), 3900	15
5 Итоги, выводы и рекомендации по прохождению маршрута.....	16
6 Приложения	17
6.1 Дополнительные фотографии, подтверждающие прохождение маршрута группой.....	19
6.2 Материальное обеспечение группы	24
6.3 Копия маршрутной книжки.....	25

1. Справочные сведения

1.1 Проводящая организация

Секция горного туризма 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

Кыргызстан, Терской-Алатау.

1.3 Количественная характеристика пройденного маршрута

Вид туризма	горный
Категория сложности	2(вторая)
Продолжительность активной части	100 км
Продолжительность	10 ходовых дней
Сроки проведения	1.08-13.08.17

Пройденное расстояние указано с учетом коэффициента 1.2.

1.4 Нитка заявленного маршрута

кур. Джетыюгуз - р.Джетыюгуз - р.Телеты - пер.Телеты(1А) - р.Телеты - р.Уюктор - пер. Онтор(1Б) - р.Кельтор - пер.Каменистый(1Б) - р.Интор - источ.Такыртор - р.Такыртор - пер.Такыртор(1Б) - оз.Алакель – п. 30лет ВЛКСМ(1Б) - пер.Алакель Северный(1А) - р.Кельдыке - р.-Арашан- пос.Ак-Су

1.5 Нитка пройденного маршрута

кур. Джетыюгуз - р.Джетыюгуз - р.Телеты - пер.Телеты(1А) - р.Телеты - р.Уюктор - пер. Онтор(1Б) - р.Кельтор - пер.Каменистый(1Б) - р.Интор - источ.Такыртор - р.Такыртор - пер.Такыртор(1Б) - оз.Алакель - пер.Алакель Северный(1А) - р.Кельдыке - р.-Арашан- пос.Ак-Су.

1.6 Запасные варианты

Отказ от радиального выхода. Аварийные выходы - по долинам рек Арашан, Каракол

1.7 Определяющие препятствия маршрута

Вид препятствия	Категория трудности	Характеристика препятствия (название, высота)	Характер пути прохождения	Путь прохождения
Перевал	1А	Телеты , высота 3670	осыпной	р. Джетыюгуз - р. Уюктор
Перевал	1Б	Онтор , высота 4034	Осыпной -, снежно- осыпной	р. Уюктор - р. Кельтор
Перевал	1Б	Каменистый , высота 3730	Осыпной -, скально-осыпной	р. Кельтор - р. Интор
Перевал	1Б	Такыртор Высота 4010	Осыпной, снежно-осыпной	р. Такыртор –оз.Алакель
Перевал	1А	Алакель Северный , высота 3900	осыпной	оз.Алакель - р. Кельдыке

1.8 Состав группы

№	ФИО	Г.р.	Горный опыт	Обязанности
1	Асанова Наталья Владимировна	1987	2У	
2	Вяльцев Мирослав Витальевич	1969	3У	Финансист
3	Орлов Денис Владимирович	1992	1У	Реммастер
4	Панов Антон Владимирович	1989	4У	Завхоз
5	Парамонов Игорь Владимирович	1983	4У, 1Р	Руководитель
6	Полховская Ольга Петровна	1984	1У	Медик
7	Хомякова Диана Викторовна	1990	2У	
8	Шторк Алина Сергеевна	1997	1У	Фотограф

1.9 Адрес хранения отчета Отчет о пройденном спортивном маршруте находится в библиотеке Новосибирского отделения ФСТР, у руководителя и доступен на сайте секции по адресу <http://mountain.nsu.ru>

1.10 Выпускающая организация

Маршрут рассмотрен МКК турклуба «Сплав» Советского района г. Новосибирска. Шифр 15408-003300000

2. Карта маршрута

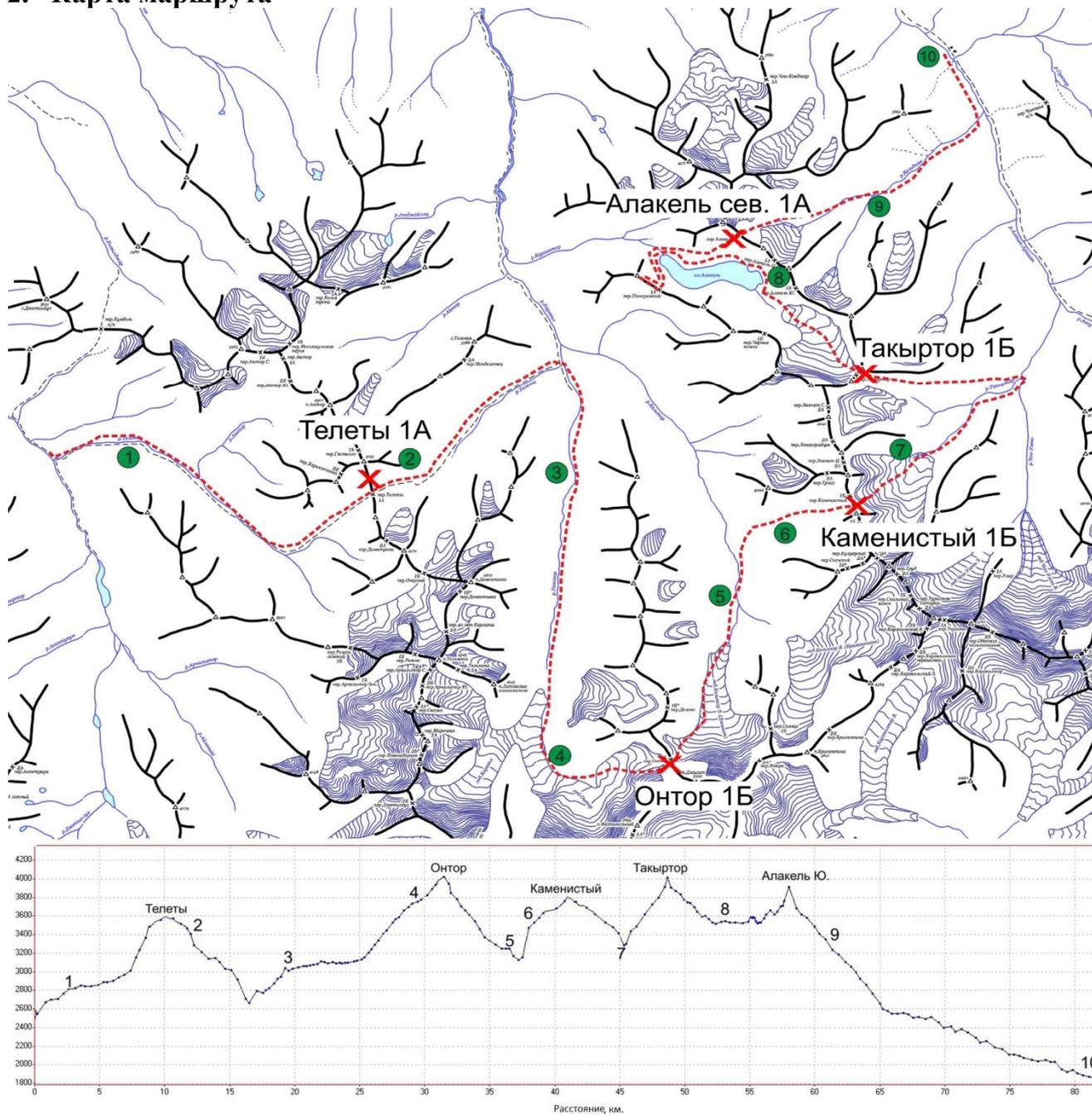


Рис. 1. Обзорная карта пройденного маршрута и высотный график. Перевалы обозначены красными крестиками, цифрами обозначены номера ночевок.

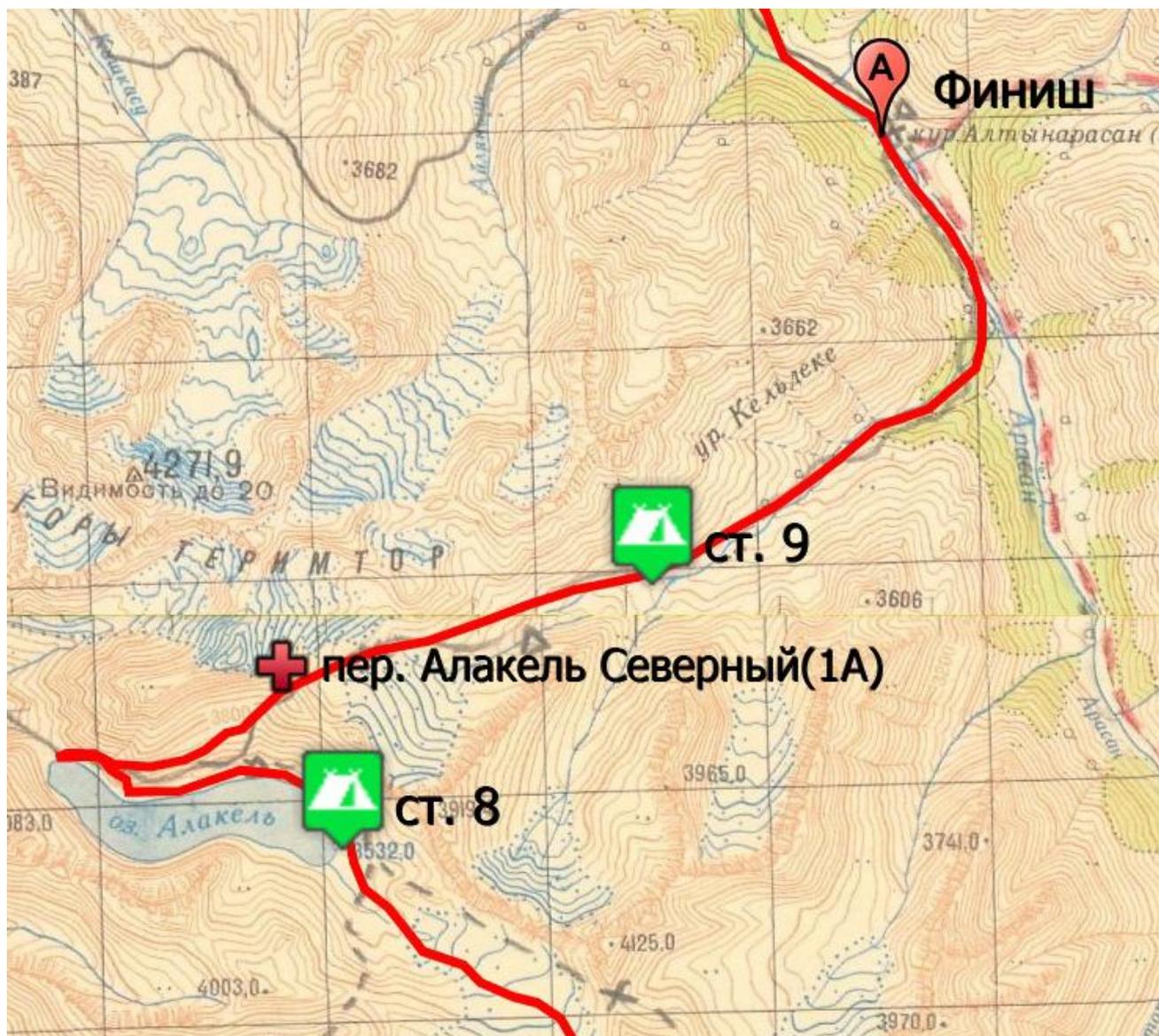


Рис. 4. Подробная карта маршрута (часть 3).

3. График движения заявленный и пройденный

№	Дата	Участок пути		Протяженность	Набор высоты	ЧХВ	Метео условия
		Запланированный	Пройденный				
0	31.08.17	кур. Джетыюгуз - р.Джетыюгуз	кур. Джетыюгуз - р.Джетыюгуз	2,5 км (вверх)	+300м	2,5 ч	ясно
1	1.08.17	р.Джетыюгуз - р.Телеты	р.Джетыюгуз- р.Телеты - пер.Телеты(1А) - р.Телеты	7,5 км (вверх) 2 км (вниз)	+800 м -200 м	6ч 1,5ч	ясно
2	2.09.17	пер.Телеты(1А) - р.Телеты	р.Уюктор	4 км (вниз) 3 км (вверх)	-700 м +400 м	4 ч 4 ч	переменная облачность, дождь
3	3.09.17	р.Уюктор	р.Уюктор	10 км (вверх)	+800 м	7,5 ч	ясно
4	4.09.17	р.Уюктор	пер. Онтор(1Б) - р.Кёльтор	2 км (вверх) 6 км (вниз)	+200 м -980 м	4,4ч 3ч	дождь со снегом
5	5.09.17	пер. Онтор(1Б) - р.Кёльтор	р.Кёльтор	3 км (вверх)	+300 м	4ч	переменная облачность, дождь
6	6.09.17	пер.Каменистый(1Б) - р.Такыртор	пер.Каменистый(1Б) - р.Такыртор	3 км (вверх) 4 км (вниз)	+350 м -450м	5 ч 4ч	переменная облачность, дождь
7	7.09.17	перТакыртор(1Б) - оз.Алакель	р.Такыртор	4км (вверх) 5 км (вниз)	+700 -450 м	4 ч 4 ч	ясно
8	8.09.17	рад. п.30летВЛКСМ(1Б)	перТакыртор(1Б) - оз.Алакель	4,5км (вверх) 4 км (вниз)	+650 м -450м	4,5 ч 3 ч	ясно
9	9.09.17	пер. Алакель-Северный(1А) – р. Кельдыке	пер. Алакель-Северный(1А) – р. Кельдыке	6км (вверх) 3 км (вниз)	+400 м -500м	5 ч 3 ч	ясно
10	10.05.17	р. Арашан	р. Арашан	22 км (вниз)	-1500м	7 ч	ясно
Итого				100 км	+4550 м -5230 м	76 ч	

Километраж посчитан с учетом коэффициента 1,2

Изменения маршрута и их причины

Пришлось отказаться от восхождения на п.30летВЛКСМ из-за невозможности перейти через слив оз.Алакель.

4. Техническое описание прохождения определяющих препятствий

4.1 Пер. Телеты (1А), 3600 м.

Пер. Телеты (1А, 3767) расположен в северном отроге хребта Терской-Алатау, соединяет долины рек Телеты и Телеты Зап., являясь наиболее простым путем из долины р. Джеты-Огуз в долину р. Каракол. Координаты перевала(42 15,5357N 78 25,4279E). Подъём на перевал начинается вдоль ручья по травянистому склону, затем по хорошо натоптанной тропе(Рис. 5), ведущей по мелко-осыпному склону на седловину перевала. Тур расположен посередине седловины и хорошо заметен. Спуск с перевала осуществляется по тропе ведущей в долину реки Телеты(Рис. 6).



Рис. 5. Подъём на пер. Телеты.



Рис. 6. Спуск с пер. Телеты.

Пер. Онтор (1Б), 4030 м.

Перевал расположен в северном отроге главного хребта, между пиком Делоне и пиком Джигит. Соединяет долины рек Кельтор и Онтор (Уюнтор) (р.Каракол) Ведет с ледника Кельтор Западный (ледник Джигит) на ледник Онтор. Координаты перевала(42 11,7694N 78 31,3396E). Подход к перевалу с западной стороны идёт по леднику Онтор и выводит к скально-осыпному склону высотой около 40 метров. Ледник вплоть до самого перевала был открытый, поэтому шли без связок, обходя трещины. Перевальный взлёт представляет собой каменистую осыпь(Рис. 7), которая весьма неустойчива. Подъём на неё сопровождается частыми сходами камней. Мы разделились на группы по 2-3 человека и поднимались отдельно, ожидая пока очередная группа поднимется до перевальной седловины. На перевале сняли записку т/к «Восхождение » от 3.08.17. Спуск с перевала ведёт на закрытый ледник Кельтор(Рис. 8). Группа передвигалась по леднику в связке, держась левого борта. Перевал был пройден в условиях плохой видимости и осадков в виде снега с дождём.



Рис. 7. Подъём на пер. Онтор.



Рис. 8. Спуск с пер. Онтор.

Пер. Каменистый (1Б), 3730 м.

Перевал Каменистый представляет собой скально-осыпной перевал, ведущий из долины реки Кельтор в долину реки Арашан. Координаты перевала(42 15,9290N 78 35,4870E). Подъём на перевал со стороны р. Кельтор идёт вначале по травянистому склону, затем по каменистой осыпи(Рис. 9). На перевале сняли записку группы под рук.Овчинникова А.от 31.07.17.Спуск с перевала представляет собой несколько ступеней скальных сбросов с площадками, на которых удобно организовывать станции. В группе имелось 2 верёвки, одна из которых использовалась для спуска участниками, другая для сдёргивания. Станции выполнялись на спусковых петлях из расходного репшура. На спуск было провешено 4 верёвки(Рис. 10). Всего спуск занял 4 часа.



Рис. 9. Подъём на пер. Каменистый.



Рис. 10. Спуск с пер. **Каменистый**. Цветными линиями обозначены места навески верёвок.

Пер. Такыртор (1Б), 4010 м.

Перевал Такыртор находится в верховьях ледника Такыртор, главного ледника, ко торый питает водой озе ро Алаколь, и соединяет долины р. Такыртор с долиной р. Кургактор. Характер перевала (с юга - скально-осыпной, с севера - снежно-ледовый). Координаты перевала(42 17,4886N 78 34,9095E). Подъём на перевал происходит сначала вверх, по осыпному склону, затем траверсом по хорошо различимой тропе(Рис. 11). Седловина перевала длинная широкая с туром посередине. На перевале сняли записку группы т/к «Гадкий утёнок» от 7.08.17. Спуск с перевала проходит по снежно-ледовому склону. Начинается примерно с середины седловины сначала по каменистой осыпи, затем по ледовому склону(Рис. 13). Спуск осуществлялся связкой в кошках и с ледорубами(Рис. 12).



Рис. 11. Подъём на пер. Такыртор.



Рис. 12. Начало спуска с пер. Такыртор.



Рис. 13. Спуск с пер. Такыртор.

Пер. Алакель Северный (1А) 3900м.

Перевал Алакель Северный является простейшим путем из долины р. Кургактор в долину р. Алтын-Арашан. Ориентация перевала: север-юг. Характер осыпной. Координаты перевала(42 19,6771N 78 32,6862E). Подъём на перевал идёт со стороны озера Алакель по хорошо различимой тропе(Рис. 14). Седловина перевала широкая, протяжённая с хорошо заметным туром. На перевале сняли записку совместной группы т/к «Берендеи» и т/к «АРГО» от 7.08.17. На спуск идёт несколько хорошо набитых троп(Рис. 15). В нижней части спуска живая мелкая сыпуха по которой удобнее спускаться вне тропы скользящими перемещениями ног.



Рис. 14 Подъём на перевал Алакель Северный.



Рис. 15 Спуск с перевала Алакёль Северный.

5. Итоги, выводы и рекомендации по прохождению маршрута.

Маршрут был пройден по основному варианту с одним изменением (не удался радиальный выход на вершину 30 лет ВЛКСМ). В процессе похода участники познакомились с разнообразными видами горного рельефа, приобрели навык передвижения по ним в различных метеоусловиях и с использованием специального снаряжения. Также получили технические навыки работы с верёвками на спуске, передвижения по ледникам в связках со взаимной страховкой.

Большое внимание уделялось и подготовке к походу, Проводились беговые и технические тренировки. Технические тренировки проводились на скалах и включали в себя отработку спуска подъёма по верёвкам с использованием специального снаряжения, передвижения в связках с организацией станций и отработки приёма/выпуска участника, а также организацию бивуака.

В результате, удалось успешно пройти запланированный маршрут. Кроме того на маршруте были запланированы полуднёвки на известных достопримечательностях района (горячие источники Такыртор (N42°17,0970' E78°36,8928') и Алтын-Арашан). Все участники остались довольными пройденным маршрутом, а полученные навыки позволят ходить в более сложные горные походы. После завершения маршрута группа отправилась отдыхать на южный берег оз.Иссык-Куль, пос.Тамга. Группа также благодарит за организацию встречи в аэропорту, заброску и переезды турфирму «Xtreme-Tour» под руководством Ханина Игоря (khanin2003@mail.ru).

Приложения.

6. 1 Дополнительные фотографии, подтверждающие прохождение маршрута группой.



Приложение 1. Группа на перевале Телеты (1А).



Приложение 2. Группа перед ледником Онтор на фоне пика Каракол.



Приложение 3. Подъём на перевал **Онтор.**



Приложение 4. Группа на перевале **Онтор (1Б).**



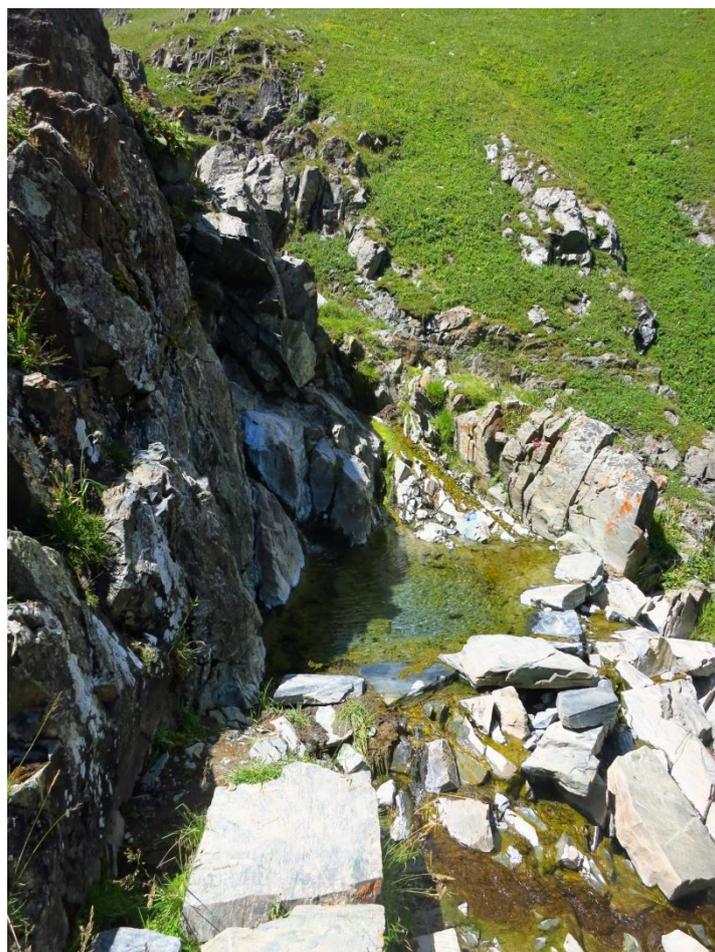
Приложение 5. Вид с перевала Каменистый.



Приложение 6. Группа на перевале Каменистый (1Б).



Приложение 7. Спуск по верёвке с перевала **Каменистый**.



Приложение 8. Горячий источник **Такыртор**.



Приложение 9. Группа на перевале Такыртор (1Б).



Приложение 10. Вид с перевала Такыртор.



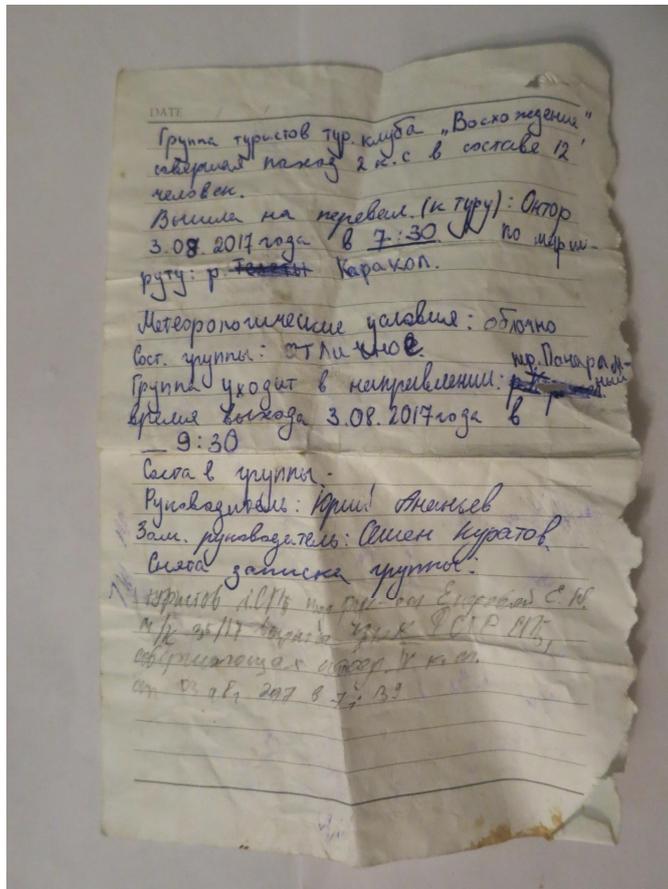
Приложение 11. Озеро Алакёль.



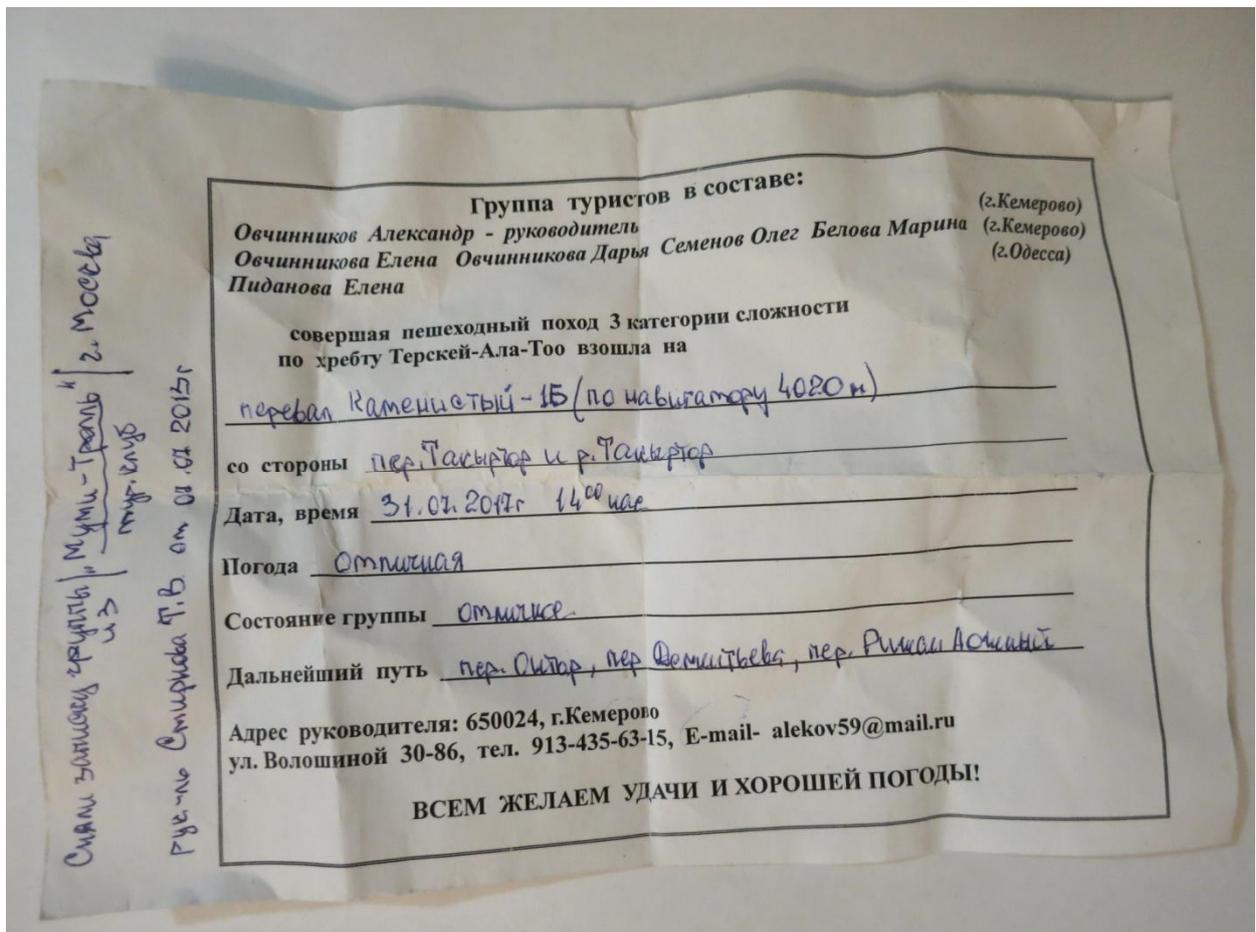
Приложение 12. Группа на перевале Алакёль Северный (1А).



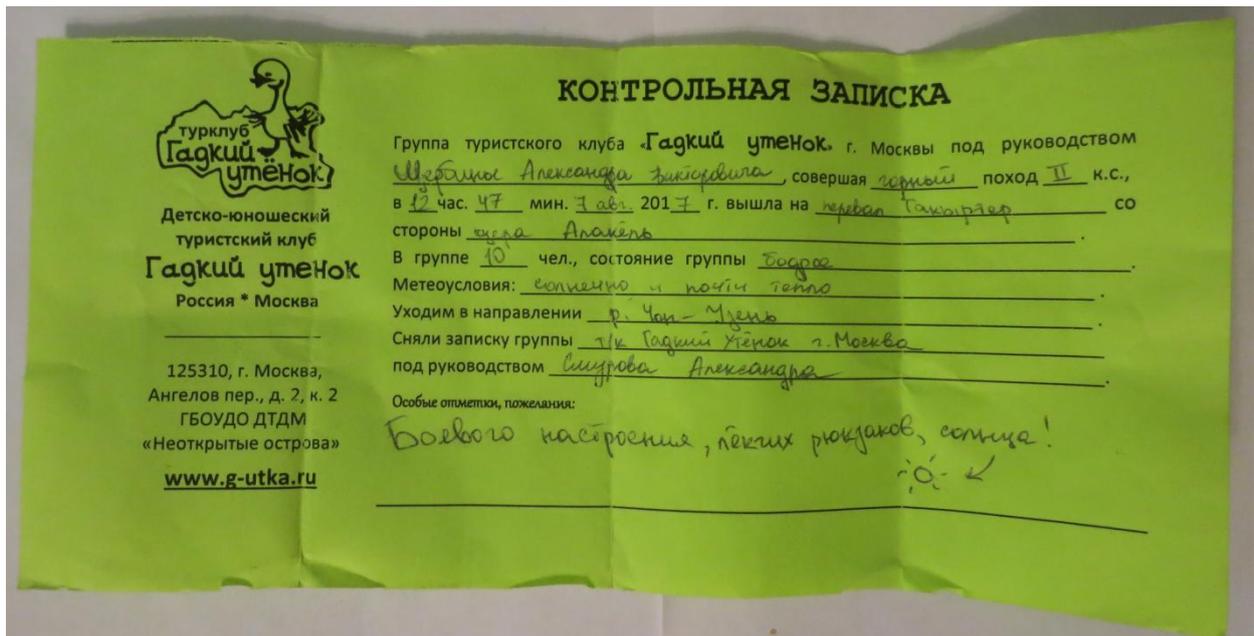
Приложение 13. Горячие источники Алтын-Арашан.



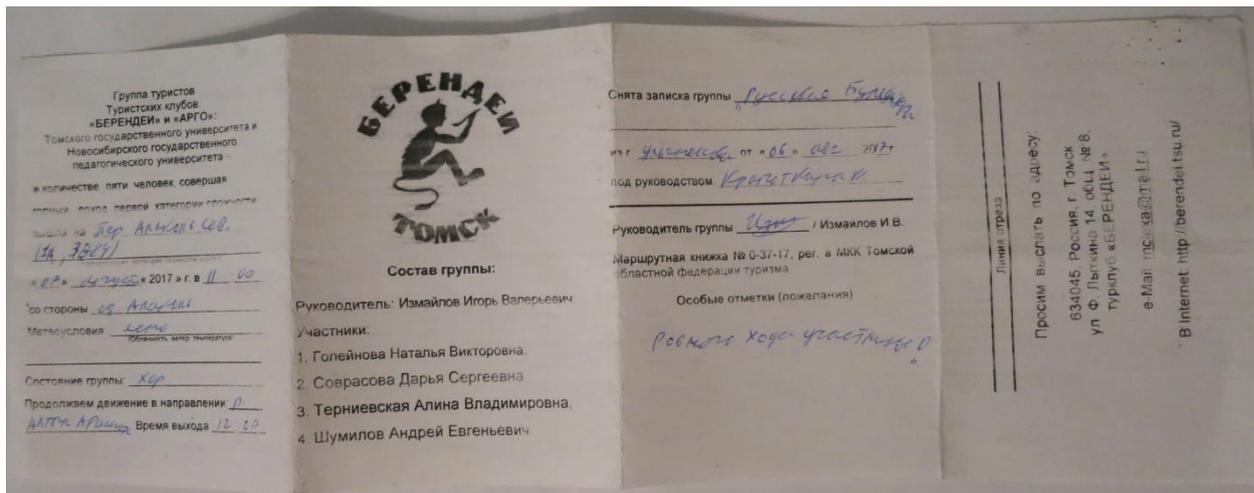
Приложение 14. Перевальная записка снятая на пер. Онтор.



Приложение 15. Перевальная записка снятая на пер. Каменистый.



Приложение 16. Перевальная записка снятая на пер. Такыртгор.



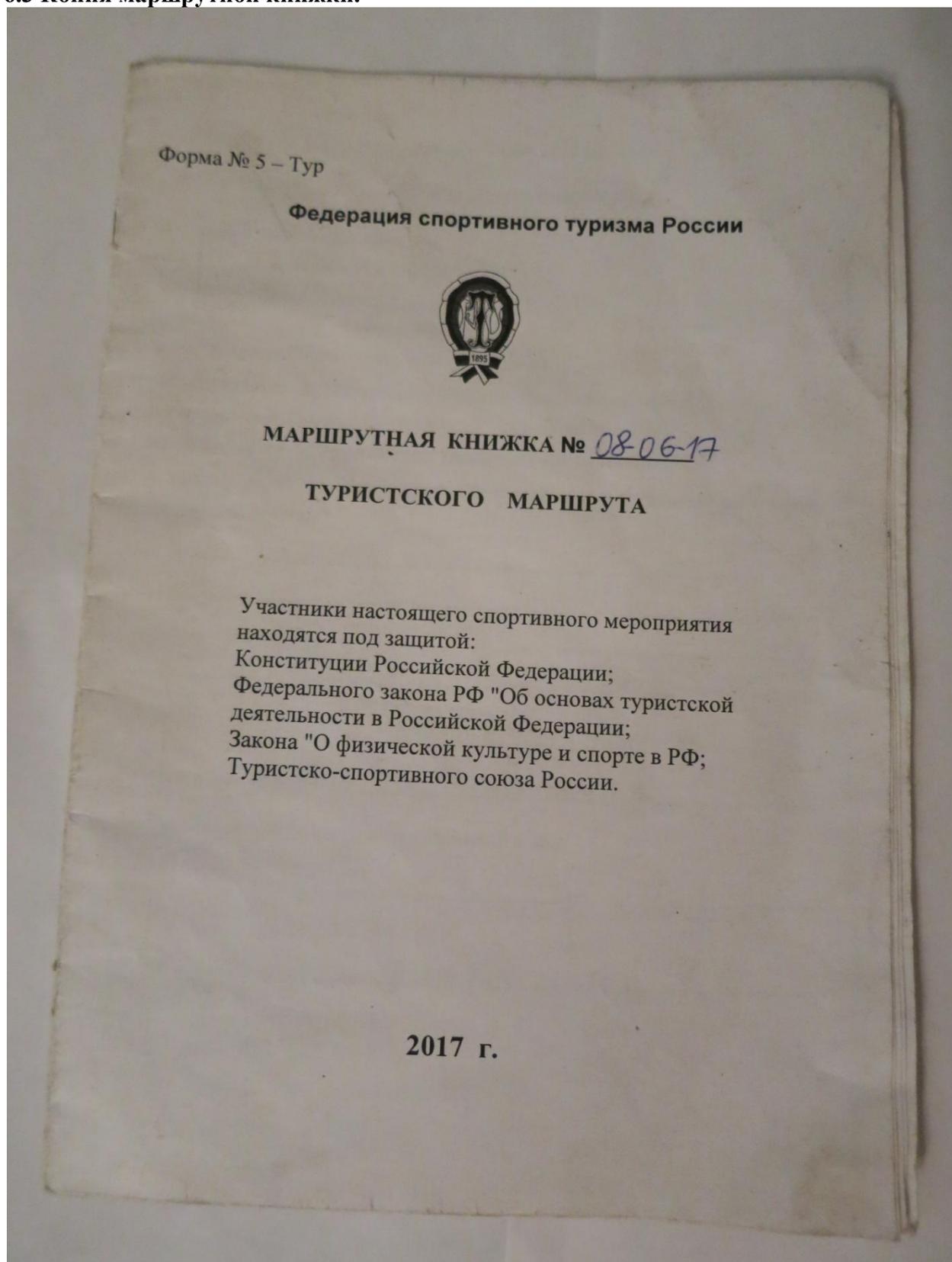
Приложение 17. Перевальная записка снятая на пер. Алакель Северный.

6.2. 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 600 г продуктов + 100 г бензина на чел./день.

Групповое		Специальное личное снаряжение	
Наименование*	Количество	Наименование	Количество
Веревка, 10 мм, 50 м.	2	Ледоруб/айсбайль	1
Крючья скальные	5	Каска, кошки, спусковое устройство, жумар	1
Карабины	6	Страх.система, карабины, схват	1, 3, 1
Ледобуры	4		

6.3 Копия маршрутной книжки.



1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Группа туристов Секции горного туризма НГУ
(самостоятельная, организация, учреждение, территориального образования, субъекта РФ)

в составе 8 человек совершает
с « 30 » « июля » по « 13 » « августа » 2017 г.

маршрут – горный 2 категории сложности
(вид маршрута)

в районе хребта Терской по маршруту:
кур. Джетыюгуз - р. Джетыюгуз - р. Телеты - пер. Телеты(1А) - р. Телеты -
р. Уюктор - пер. Онтор(1Б) - р. Кельтор - пер. Каменистый(1Б) - р. Интор -
источ. Такыртор - р. Арасан - пер. Такыртор(1Б) - оз. Алакель –
п. 30лет ВЛКСМ(1Б) - пер. Алакель Северный(1А) - р. Кельдыке - р.-Арашан-
пос. Теплоключенка

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

Зам. руководителя (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
1	Парамонов Игорь Владимирович	06.03.1983	ЗАО «ТеслаТек», инженер-электроник
2	Полховская Ольга Петровна	12.01.1984	ООО «Мечел-Инжиниринг», руководитель группы
3	Хомякова Диана Викторовна	29.04.1990	СО РАН, ведущий специалист
4	Вяльцев Мирослав Витальевич	31.01.69	ООО "Сиббук", фин. директор
5	Панов Антон Владимирович	01.02.1989	ИГЧ СОРАН ведущий специалист
6	Шторк Алина Сергеевна	29.09.1997	НГУ, студент
7	Орлов Денис Владимирович	23.05.1992	ИХТТМ СО РАН, аспирант
8	Асанова Наталья Владимировна	14.05.1997	НГТУ, ст. преподаватель
9			
10			
11			
12			
13			
14			

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)	Роспись в знании Правил** техники безопасности, об опасностях для здоровья и жизни на маршруте
	4У 1Р	
	1У	
	2У	
	3У	
	4У	
	1У	
	1У	
	2У	

«Наличие туристского опыта подтверждено»
Член МКК Юдин В. А.
(Фамилия И.О.)



* По требованию МКК предъявляются справки о пройденных маршрутах или список ниток маршрутов, пройденных участниками и руководителем, заверенного нижестоящей МКК или другие материалы, подтверждающие туристский опыт
** Правила соревнований 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, 10 мм, 50 м.	2	Ледоруб/айсбайль	1
Крючья скальные	5	Каска, кошки, спусковое устройство, жумар	1
Карабины	6	Страх. система, карабины, схват	1, 3, 1
Ледобуры	4		

* 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 8 чел.
Продукты (всего / в день)	6 кг/0,5 кг	48,6 кг / 4 кг.
Бензин (всего / в день)	1,1 кг/0,1 кг	8,8 кг. / 0,8 кг.
Групповое снаряжение	7 кг	56 кг
Личное снаряжение	12 кг	96 кг
Всего:	26,1 кг	209 кг

Максимальная нагрузка на одного мужчину 26 кг
женщину 20 кг

Сведения, изложенные в разделах 1-7, подтверждаю

Руководитель маршрута И.В. Парамонов (Подпись) (Парамонов И.В.) (Фамилия И.О.)

03.07.2017

8. ХОДАТАЙСТВО МКК

Председателю МКК _____ (Наименование вышестоящей МКК)
В связи с отсутствием полномочий у маршрутно-квалификационной комиссии _____ (наименование) прошим Вас рассмотреть заявочные материалы и дать по ним свое заключение. Предварительное рассмотрение произведено нашей комиссией

« _____ » 2017 г.

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

Штамп МКК _____

Адрес МКК: _____

Тел./факс: _____

e-mail: _____ (обязателен)

Фамилия имя отчество председателя _____

9. РЕЗУЛЬТАТЫ РАССМОТРЕНИЯ В МАРШРУТНО-КВАЛИФИКАЦИОННОЙ КОМИССИИ

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

в составе Силин И.А. (Фамилия И.О.)

Аким В.А., Уманов А.П.

с участием _____ (Фамилия И.О.)

рассмотрев материалы заявленного маршрута группы под руководством Парамонов 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: особое внимание обратить на качество спуска с чертовыми и разбег на пер. Такир-ор (Силин И.А.)

Рекомендуется сделать развешивание на пер. Дель-Грифф (Силин И.А.)
Группе назначается (не назначается) контрольная проверка на местности

(где, когда и по каким вопросам)

10. РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОВЕРКИ ГРУППЫ НА МЕСТНОСТИ

Группа в составе:
Руководитель _____ (Фамилия И.О.)

участники: _____ (Фамилия И.О.)

прошла проверку « _____ » 2017 г., (место проведения)

по следующим вопросам:

Результаты проверки: _____

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

11. ЗАКЛЮЧЕНИЕ МАРШРУТНО-КВАЛИФИКАЦИОННОЙ КОМИССИИ

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

имеет (не имеет) право совершить данный маршрут.

Особые указания: _____

11.2. Срок сдачи отчета о маршруте до « 01 » « сентябрь » 2017 г. в объеме выпресс-объект

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

Тел./факс: _____

12. КОНТРОЛЬНЫЕ ПУНКТЫ И КОНТРОЛЬНЫЕ СРОКИ

О прохождении маршрута группа должна сообщить.

- 1. Ульянов Александр Петрович
SMS по тел. +7-923-118-08-41, e-mail: ulyanov@academ.org
- 2. Симонову Николаю Александровичу
SMS по тел. +7-913-764-38-28, e-mail: nasfsu@gmail.com

из п. Теплоключенка до « 15 » « августа » 2017 г.

из _____ до « _____ » « _____ » 2017 г.

из _____ до « _____ » « _____ » 2017 г.

Средства связи группы на маршруте: Тел. +79628288528
Время сеанса связи _____

Председатель МКК СФФ Симонов НА
(подпись) (Фамилия И.О.)

Члены МКК: Юденич ПА
(подпись) (Фамилия И.О.)
Утепов
(подпись) (Фамилия И.О.)

Судья по виду: «Страховые полисы предъявлены, меддопуск имеется. Группа допущена к соревнованиям»
Юденич ПА
(подпись) (Фамилия И.О.)

Штамп МКК
« 12 » « август » 2017 г.



13. ОТМЕТКА ПСС (ПСО)

Штамп ПСС (ПСО)

14. РЕШЕНИЕ МКК О ЗАЧЁТЕ МАРШРУТА

Пройденный маршрут оценен 2 (Второй) категорией сложности.

Справки выданы в количестве 8 (Восемь) шт.

Председатель МКК СФФ Симонов НА
(подпись) (Фамилия И.О.)
Е.В. Говор
(подпись) (Фамилия И.О.)

Штамп МКК
24.10.2017

