

ОТЧЁТ

о прохождении горного туристского спортивного маршрута
второй (II) категории сложности по Джунгарскому Алатау,
совершённого группой секции горного туризма

НОВОСИБИРСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА

с 30 апреля 2024 года по 9 мая 2024 года

Маршрутная книжка № 08-02-24

Руководитель группы: Сорокин Алексей, lexa_sorokin(at)mail(dot)ru

Нитка маршрута заявленная:

пос. Капал - пер. Мынчукыр (1А, 2742) - р. Кора - лед. Сапожникова - пер. Сапожникова (1Б, 3610) - пер.~Вера (1Б, 3689) - лед. Безсонова - пер. Безсонова (1Б, 3621) - пер. Тельнова (1Б, 3600) - лед. Тронова - пер. Тронова (1Б, 3530) - пер. Кокчетав (1Б, 3530) - лед. Каскабулакский - пер. Тентек (1Б, 3380) - пер.~Эдельвейс (1А, 3570) - пер.~Суюк-Тобе (1А, 3100) - горы Тиликтор - р. Шимбулак - пер. Кызылауз (н/к, 2225) - р. Ойсаз - р. Чиже - г.Текели

Нитка маршрута пройденная:

пос. Капал - пер. Мынчукыр (1А, 2742) - р. Кора - лед. Сапожникова - пер. Сапожникова (1Б, 3610) - пер.~Вера (1Б, 3689) - лед. Безсонова - пер. Безсонова (1Б, 3621) - пер.~Суюк-Тобе (1А, 3100) - горы Тиликтор - р. Шимбулак - пер. Кызылауз (н/к, 2225) - р. Ойсаз - р. Чиже - г.Текели

Маршрутно-квалификационная комиссия рассмотрела отчёт и считает, что поход может быть зачтён всем участникам и руководителю ___ категорией сложности.

Отчёт использовать в библиотеке Новосибирского Клуба Туристов.

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

Штамп МКК

г. Новосибирск, 2024 г.

Оглавление

Оглавление	2
1 Справочные сведения о группе и маршруте	3
Общие сведения	3
Подробная нитка маршрута	4
2 График движения	6
3 Техническое описание перевалов	7
пер. Мынчукыр (2750, 1А)	7
Связка пер. Сапожникова (3610, 1Б) — пер. Вера (3689, 1Б).....	9
пер. Безсонова (Натальи) (2880, 1Б)	17
пер. Суюк-Тобе (3600, 1А)	19
4 Благодарности.....	21
5 Приложение.....	21
Материальное обеспечение группы.....	21
Копия заверенной маршрутной книжки.....	22

1 Справочные сведения о группе и маршруте

Общие сведения

Проводящая организация

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

Место проведения

Казахстан, Джунгарский Алатау.

Общие справочные сведения о маршруте

Вид туризма	горный
Категория сложности	Вторая
Протяжённость	116 км
Продолжительность	10 дней
Сроки проведения	с 30 апреля по 9 мая 2024 года

Пройдено 5 категорийных препятствий, из них 1А – 2 шт, 1Б – 3 шт.

Состав группы

№ п. п.	Фамилия, имя, отчество	Дата рождения	Туристский опыт* (У – участник, Р – руководитель)	Обязанности	Место работы,
1	Сорокин Алексей Валерьевич	10.04.1980	2р(о), 3у(л)	Руководитель, завснар	ИЯФ СО РАН, научный сотрудник
2	Колпаков Максим Евгеньевич	26.02.1999	2у (о)	Горынщик	ИТПМ СО РАН, инженер
3	Никитина Ольга Юрьевна	15.09.1981	2р(л), 4у(л)		АО Банк Акцент, главный юристконсульт
4	Кох Наталья Викторовна	09.11.1982	2у(в,л)	казначей	ИХБХМ СО РАН, научный сотрудник

5	Медведев Дмитрий Васильевич	01.02.1980	1р, 5у	логист	ГПС НСО ПЧ-101 пожарный
6	Тарасенко Кирилл Леонидович	03.10.1983	2у(в,л)	завхоз	АО Геологика, начальник отдела ГРП
7	Тузовская Ольга Викторовна	07.06.1996	1у(в)	медик	ИЦиГ СО РАН, младший научный сотрудник
8	Парахин Сергей Евгеньевич	04.02.2005	1у(з)	Навигатор, хронометрист	НГУ, студент
9	Кириллова Александра Вячеславовна	15.04.1994	Восхождения 2а		безработная
10	Архипенко Андрей Владимирович	29.02.1992	1р(л), 3у	Реммастер	АО "Сибирская генерирующая компания"
11	Запрягаев Вячеслав Сергеевич	22.02.1980	1у(л)		САО "РЕСО- Гарантия" страховой агент
12	Никулин Алексей Владимирович	03.11.1977	4у(л)		ООО "Мира" Системный администратор
13	Алексинская Наталья Анатольевна	13.01.1983	2р(л), 4у(л)	Летописец	ООО ФБ консалт, тестировщик

Подробная нитка маршрута

Заявленная:

пос. Капал – пер. Мынчукыр (1А, 2742) – р. Кора – лед. Сапожникова – пер. Сапожникова (1Б, 3610) – пер. Вера (1Б, 3689) – лед. Безсонова – пер. Безсонова (1Б, 3621) – пер. Тельнова (1Б, 3600) – лед. Тронова – пер. Тронова (1Б, 3530) – пер. Кокчетав (1Б, 3530) – лед. Каскабулакский – пер. Тентек (1Б, 3380) – пер. Эдельвейс (1А, 3570) – пер. ~Суюк-Тобе (1А, 3100) – горы Тиликтор – р. Шимбулак – пер. Кызылауз (н/к, 2225) – р. Ойсаз – р. Чиже – г.Текели

Запасная:

В случае повышенной лавинной опасности возможен отказ от прохождения пер. Вера (1Б) и обход отрога с прохождением пер. Текелийский (1Б). Вместо пер. Тельнова (1Б) возможно прохождение пер. Семи (1Б). Вместо пер. Суюк-Тобе (1А) возможно прохождение пер. н/к ниже по долине. В случае недостатка времени возможен отказ от посещения лед. Тронова и лед. Каскабулакский и спуск по р.

Тентексай. В случае большой задержки в начале маршрута возможен отказ от основного варианта маршрута и подъём на лед. Безсонова с верховьев р. Кора.

Пройденная:
 пос. Капал - пер. Мынчукыр (1А, 2742) - р. Кора - лед. Сапожникова - пер. Сапожникова (1Б, 3610) - пер. ~Вера (1Б, 3689) - лед. Безсонова - пер. Безсонова (1Б, 3621) - пер. Суюк-Тобе (1А, 3100) - горы Тиликтор - р. Шимбулак - пер. Кызылауз (н/к, 2225) - р. Ойсаз - р. Чиже - г.Текели

Нитка маршрута представлена на Рисунок 1.

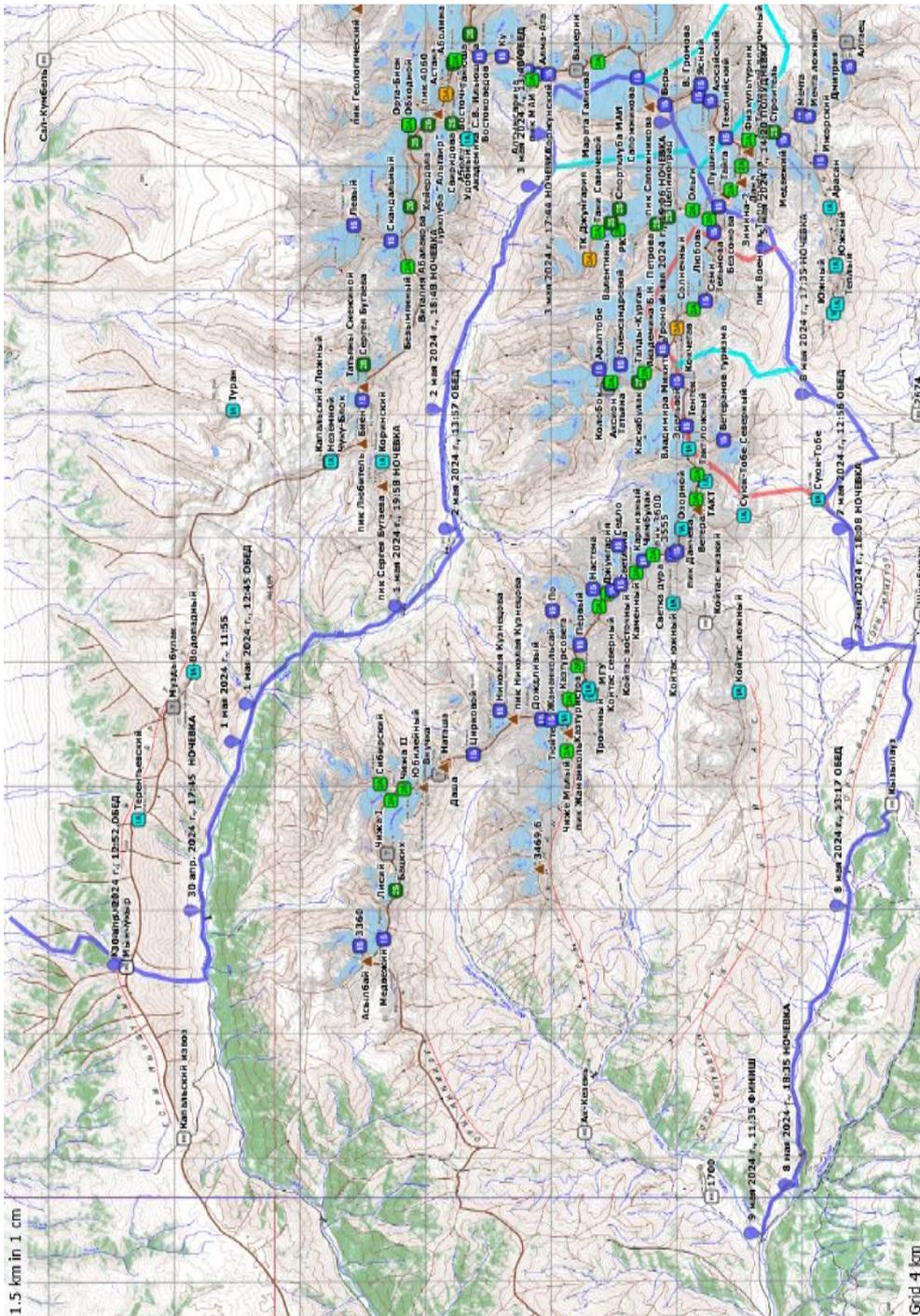


Рисунок 1. Синий – пройденный маршрут, красный – не пройденная часть основного варианта маршрута, голубой – запасные участки маршрута

Заявленные запасные варианты маршрута

- 1 В случае повышенной лавинной опасности возможен отказ от прохождения пер. Вера (1Б) и обход отрога с прохождением пер. Текелийский (1Б).
- 2 Вместо пер. Тельнова (1Б) возможно прохождение пер. Семи (1Б).
- 3 Вместо пер. Суюк-Тобе (1А) возможно прохождение пер. н/к ниже по долине.
- 4 В случае недостатка времени возможен отказ от посещения лед. Тронова и лед. Каскабулакский и спуск по р. Тентексай.
- 5 В случае большой задержки в начале маршрута возможен отказ от основного варианта маршрута и подъем на лед. Безсонова с верховьев р. Кора.

Определяющие препятствия

Тип препятствия	Название	К.т.	Подъем	Спуск
Перевал	пер. Мынчукыр	2750, 1А	Снежно-осыпной	травянисто-осыпной
Перевал	пер. Сапожникова	3600, 1Б	Снежно-ледовый	Снежно-ледовый
Перевал	пер. Вера	3680, 1Б	Снежный	Снежно-осыпной
Перевал	пер. Безсонова	3630, 1Б	Снежно-ледовый	снежный
Перевал	пер. Суюк-Тобе	2880, 1А	снежный	снежный

2 График движения

дата	день пути	участок маршрута	км	Набор, м	Спуск, м
30.04	1	Пос. Капал – пер. Мынчукыр (2750, 1А) – д.р. Кора	11,3	1092	971
01.05	2	Подъем по д.р. Кора	18	520	99
02.05	3	Подъем по д.р. Кора	12,5	388	39
03.05	4	д.р. Кора – лед. Сапожникова	9	502	14
04.05	5	пер. Сапожникова (3600, 1Б) – пер. Вера (3680, 1Б)	7,7	632	373
05.05	6	лед. Безсонова – пер. Безсонова (3630, 1Б) – д.р. Тентексай Вост.	7,6	287	646
06.05	7	д.р. Тентексай – р. Котырганбулак	8,4	0	570
07.05	8	пер. Суюк-Тобе (2880, 1А) – г. Тиликтор – р. Шимбулак	12	469	432
08.05	9	д.р. Шимбулак – пер. Кузылауз (н/к) – д.р. Ойсаз	26	232	1157
09.05	10	Мост через р. Чиже	3,7	103	278



Суммарно пройдено 116 км с учётом рельефа. Указанный километраж с учетом районного коэффициента 1,2.

3 Техническое описание перевалов

Все лево и право, если не оговорено особо, считаются орографически. Время везде указано местное. Светлое время суток: с 4:00 до 19:00.

пер. Мынчукыр (2750, 1А)

Данный перевал расположен в западной части северной Джунгарии и позволяет пересечь горы Мынчукыр от поселка Капал в долину реки Кора.

Местонахождение: хребет Мынчукыр, N45.04224°E79.09438°, высота 2750 м

Категория сложности: 1А.

Характер: снежно-осыпной, травянисто-осыпной

Направление прохода: с севера на юг.

Время подъема: 6 часов.

Время спуска: 2,5 часа.

Фактическое время прохода: 30 апреля; 8,5 часов.

Навешено перильных веревок: 0

День, вернее ночь, началась в 0:30 с погрузки на ст. Уштобе в автомобиль заброски. Параллельно с нами на другом автомобиле забрасывалась группа Л. Брызгалова. По пути на АЗС купили 20 литров бензина и около 4 часов утра были на точке старта. Переоделись, оставив городские вещи в заброске, разлили бензин, после чего, отпустив автомобиль, стали готовить завтрак. Вышли на маршрут около 6:30 утра. Погода была солнечная, с небольшой облачностью в течение всего дня. Подход под перевал осуществлялся по правому берегу ручья, стекающего с перевала. Затем подъем по кулуару на гребень, ведущий прямо на перевал (рис. 2). После выхода на гребень периодически приходится тропить снежники, которые, однако хорошо сфирнованы. Около 12:30, осуществив набор высоты около 1 км, группа оказывается на перевале, немного отстав от группы Брызгалова. На перевале делаем обед, фотографируемся и оставляем записку, около 14:00 начинаем спуск с перевала. Спуск начинается широким травянистым склоном с малым уклоном (рис. 3). Далее по линии падения воды упирается в скалу характерной формы, которую следует обойти слева (рис.4). Около 16:00 первые участники достигают дороги, проходящей вдоль реки Кора, сброс высоты также составил около 1 км. В то же время часть участников значительно отстала, находясь тем не менее в зоне прямой видимости. Полностью группа завершила спуск около 16:45. После спуска прошли еще около 1,5 км по дороге вверх по реке, где разбили лагерь. К концу спуска

обнаружилась проблема у двух участниц со складскими пластиковыми ботинками: верхняя подвижная часть от старости просто крошилась в руках. Проблему решили путем пришивания ремней к задней части основного ботинка.



Рисунок 2. Путь к пер. Мынчукыр



Рисунок 3. Начало спуска с пер. Мынчукыр



Рисунок 4. Скальный выступ на пути спуска с пер. Мынчукыр.

Связка пер. Сапожникова (3610, 1Б) — пер. Вера (3689, 1Б)

Перевал Сапожникова расположен в верховьях реки Кора и ведет с ледника Сапожникова в долину реки Аюсай. Перевал Вера позволяет вернуться обратно из долины реки Аюсай на ледник Безсонова, из которого берет начало один из притоков р. Кора.

Местонахождение: восточная часть главного хребта центральной части Джунгарского Алатау; N 44.89606° E 79.45926°, высота 3610 м; N 44.88803 ° E 79.44824°, высота 3689 м.

Категория сложности: 1Б.

Характер: снежно-ледовый, снежно-осыпной

Направление прохода: с севера на юг, с востока на запад

Время подъема: 5,5 часов.

Время спуска: 2 часа.

Фактическое время прохода: 4 мая; 7,5 часов.

Навешено перильных веревок: 0

01.05 Поскольку преддущая ночь выдалась бессонной, решили выспаться и встать попозже. Проснулись около 7 утра. Солнечное утро позволило помыться и просушить палатку. Около 7:30 мимо прошла группа Брызгалова. После спуска с пер. Мынчукур у Наташи Кох разболелось ранее травмированное колено, решили пока идти вверх по маршруту, а на обеде решить, стоит ли ей идти дальше. Вышли на маршрут в 9:25. По пути прошли мимо «Священного камня» (рис. 5) и в 12:30 встали на обед у водопада Бурханбулак. Часть группы посетила водопад (рис. 6), пока остальные отдыхали. Снег под водопадом практически отсутствовал, что резко отличалось от прошлогоднего похода. После обеда колено Наташи болело немного меньше, и она заверила что на подъем проблем с ним не ожидается.

В 14:15 продолжили движение, погода постепенно начала портиться, легкий дождь сменялся снежной крупой, потом затихал. Около 16:30 подошли к тросовой переправе через р. Кора (рис. 7), где увидели на противоположном берегу группу Брызгалова. Использовать тросовую переправу не стали, т.к. в 300 м выше по течению оказался ледяной мост. (рис. 8) Этим же мостом мы воспользовались и в прошлом году. Пока группа переходила по мосту, погода окончательно испортилась, пошел сильный дождь со снегом. Палатку уже ставили под дождем, а пока готовили ужин повалил густой снег. Спать легли в 21:30.



Рисунок 5. Группа возле «Священного камня».



Рисунок 6. Водопад Бурханбулак.



Рисунок 7. Тросовая переправа через р. Кора



Рисунок 8. Переход на левый берег р. Кора по ледяному мосту.

Уром **02.05** подъем группы в 6:45. За ночь выпало около 10 см снега. В процессе сборов удается подсушить палатку и спальники и немного одежду, вымокшую под вчерашним дождем (рис. 9). Погода наладилась и опять светит солнце. Вышли в 10:30, сразу надев снегоступы. В 11:40 вышли к месту брода на правый берег р. Кора, немного выше места, обозначенного на карте как трос, и где бродила группа Сальникова в 2014 году (рис. 10, 11). Бродили реку по одному, вода не была выше колена. Тем не менее, на броде Сергей зачерпнул немного воды, намочил одежду и ботинки. В 12:00 решили устроить обед и подсушиться. В 13:20 вышли с обеда и продолжили подниматься по правому берегу р. Кора. Снегоступы не требовались. Около 14:30 прошли мимо группы Брызгалова, которая в это время обедала и сушилась. В 17:00 начали ставить лагерь, в 20:20 отбой.



Рисунок 9. Утро после снегопада.



Рисунок 10. Путь спуска к броду через р.Кора.



Рисунок 11. Брод через р. Кора.

03.05 подъем дежурных в 4:20, подъем группы в 4:55, выход в 6:20. После второй ходки в 7:45 снег перестал держать и пришлось одеть снегоступы. По мере подъема все чаще пересекаем реку по снежным мостам обходя прижимы (Рис.12). В 11:55 встали на обед. В течение первой послеобеденной ходки перешли реку на правый берег. На второй ходке начали подъем по реке Водопадная. Начали по ее правому борту подъем, потом перешли на левый борт по снежному мосту и пошли вверх. Двое участников, Слава и Саша, начинают отставать, по всем признакам причина в горняшке, но странно видеть ее симптомы на высоте ниже 3000 м после 3 дней похода. Снег даже в снегоступах держит плохо, раскис. Идем медленно, постоянно проваливаясь. В 16:45 встали на ночевку.



Рисунок 12. Обход прижима по снежному мосту.

04.05 Подъем дежурных в 3:30, в 4:30 подъем группы, выход в 6:00. Во время второй ходки перешли на правый борт ледника и дальше пойдём по нему (Рис. 13). В 7:45 надели обвязки и связались в 3 связки. Пошли по леднику преимущественно по левой части ледника (орогр) иногда выходя на его середину, поднимаясь по наиболее пологой его части. Алексей почувствовал недомогание. Поменяли его из первой связки в последнюю. В 10:44 группа поднялась на перевал Сапожникова (Рис. 14). Тур гигантских размеров находится слева (по х.д.) на скальном гребне, где была снята записка группы под руководством Литвиновой А. из т/к «Истоки», г. Талдыкоган от 2021 года (Рис. 15). В 11:24 пошли дальше, стараясь не сильно сбрасывать высоту (Рис. 16). Солнце уже припекает сильно, хотя фирн еще держит. Лавинные выносы отсутствуют, но все равно одели биперы. Преимущественно поднимались прямо вверх чтобы не подрезать склон (Рис. 17). В 13:25 на перевал Веры поднялась большая часть группы, найден тур с перевальной запиской группы под руководством Подорованова А.Г. из т/к «Такт», г. Томск от 2019 г (Рис. 18). Алексей и Слава сильно отстают.



Рисунок 13. Путь подъема на лед. Сапожникова.



Рисунок 14. Группа на пер. Сапожникова

Контрольная записка

Группа туристов тур.клуба «Истоки» г. Талдыкорган
 Алматинская область Республика Казахстан
 совершая 20 рывки поход _____ к.с.
 поднялась на пер. Сапожникова
3.6.11 _____
 (название перевала, вершины) со стороны _____

Метеоусловия: отлично
 Видимость: _____
 Состояние группы: отлично
 Движение начато в 15:30
 « 14 » _____ часов
 направлении вдоль гора 20 11 г.в
 Снята записка группы _____
 под руководством Сапожников С.В. от _____
 « 20 » _____ 20 11 г.
 Руководитель группы Литвинова Александра
 Маршрутная книжка _____

Рисунок 15. Перевальная записка, снятая на пер. Саможникова.



Рисунок 16. Путь подъема с пер. Сапожникова на пер. Вера.



Рисунок 17. Подъем на пер. Вера

Группа туристов клуба **ТАКТ** (Туристско-Альпинистского клуба ТУСУРа
(Томского университета систем управления и радиоэлектроники))
в количестве 4 человек, совершая горный поход II категории сложности в составе:
Подорованов А. Г., Гринберг Н. М., ~~Карнаухова Д. С.~~, Горшенин Н. Е., Рагимов А. А.
вышла к туру на перевал (вершину)
Вера, 1Б, 3687 м (GPS)
в 12 ч 45 мин «23» мая 2019 г со стороны лед. Федосова

Руководитель группы: **Подорованов А. Г.** Маршрутная книжка № **О - 28 - 19Г**
Метеоусловия: ясно, легкий ветерок, перистые облака

Состояние группы: умеренно хорошее, слегка уставшее
Группа продолжает движение в направлении: р. Тосай
Движение по маршруту от тура начато в 14 ч 5 мин

Снята записка группы из г. Москвы т/клуб Тадский Утёнок
от «17» августа 2016 года
Руководитель группы: Тальченко К. С.

Рисунок 18. Перевальная записка с пер. Вера.

В 15:45 начали спуск с перевала. Начало спуска – каменистый осыпной склон, который затем переходит в снежный (Рис. 19). Снег к началу спуска сильно растаял, и участники сильно проваливаются, иногда по пояс (Рис 20). На спуске группа сильно растянулась и когда первые уже вышли на ледник, закончив спуск, последние только подошли к снежному участку. В 17:50 вся группа закончила спуск и около спуска разбили лагерь.



Рисунок 19. Путь спуска с пер. Вера



Рисунок 20. Спуск с пер. Вера

пер. Безсонова (Натальи) (2880, 1Б)

Перевал разделяет долины рек Шимбулак и Тентексай.

Местонахождение: южный отрог главного хребта центральной части Джунгарского Алатау, N 44.87273° E 79.40651°, высота 2280 м.

Категория сложности: 1Б.

Характер: снежный

Направление прохождения: с востока на запад

Время подъема: 2 часа.

Время спуска: 1 час.

Фактическое время прохождения: 05 мая; 3 часа.

Навешено перильных веревок: 0

05.05 Подъем дежурных в 3:30, общий в 4:20. Выяснилось, что заболел еще и Слава, утром кашлял кровью, как потом оказалось из-за того, что вчера на подъеме на перевал ел снег. В 6:12 выход первой связки. Шли по леднику Безсонова в связках без снегоступов. Связка с Алексеем и Славой идет последней и сильно отстает, хотя подъем не крутой. В конце перевального взлета (который не выраженный) примерно последние минут 20 надели снегоступы (Рис. 21). В 10:00 группа вышла на перевал Безсонова (Рис. 22), перевальный тур не нашли, сложили свой. На перевале ветрено, поэтому быстро едим шоколадку и уже в 10:30 пошли на спуск. Перевальный взлет на спуск около 50 м, где после небольшой среднекаменной сыпухи начинается снег. Большая часть группы просто скатывается на рюкзаках. Снег еще держит, проваливаемся редко. В 11:28 привал у небольшого моренного озера (Рис. 23) с хорошим видом на путь спуска, после которого надели снегоступы. Слава отстает все больше, принято решение делать полудневку. В 13 встаем лагерем напротив точки подъема на перевал Тельнова, сушим вещи, обедаем. После обеда принимается решение, что утром часть группы сходит радиально на пер. Тельнова. Около 16:00 погода портится, начинается сильный дождь, ближе к ночи плавно перетекая в снег до утра. Остались без ужина).



Рисунок 21. Вид на перевальный взлет пер. Безсонова со стороны подъема.



Рисунок 22. Группа на пер. Безсонова.



Рисунок 23. Путь спуска с пер. Безсонова.

пер. Суюк-Тобе (3600, 1А)

Перевал ведет с одноименного ледника в верховья реки Тентексай Восточный, являющейся одним из притоков р. Коксу.

Местонахождение: восточная часть главного хребта центральной части Джунгарского Алатау, N 44.87273° E 79.40651°, высота 3600 м.

Категория сложности: 1Б.

Характер: снежный

Направление прохождения: с севера на юг

Время подъема: 2 часа.

Время спуска: 1 час.

Фактическое время прохождения: 07 мая; 3 часа.

Навешено перильных веревок: 0

6.05 Всю ночь шел сильный снег, который по прогнозу должен был закончиться к обеду. За ночь напало около 25 см. Без объявления общего подъема группа встала в 8:30, по-прежнему туман, который рассеивается очень медленно. Вопрос с радиальным выходом на пер. Тельнова отпал сам

собой, т.к. учитывая скорость отстающих членов группы за оставшиеся дни можем не успеть выйти с маршрута. Ждем погоды, готовим завтрак. Ближе к обеду туман начинает рассеиваться. Пообедали и вышли на спуск около 13:00. Спускались в снегоступах вдоль реки, около 17:00 перешли реку Тентексай вброд и встали на ночевку.

7.05 Подъем дежурных в 4:30, в 5:30 общий, в 7:30 выход на маршрут. По пути к перевалу опять пришлось переходить вброд р. Котырганбулак. В 11:15 по снежному склону заходим на перевал Туюк-Тобе. Подъем, как и спуск совсем не выражены, и точка перевала была найдена по навигатору. Тем не менее, с перевала открывается красивейший вид на массив Южной Джунгарии (Рис. 24). В 14:00 дошли до гор Тиликтор, где встали на обед. К этому времени снег совсем раскис и плохо держит даже в снегоступах. В 15:20 вышли с обеда, по пути еще раз пришлось перебродить один из притоков р. Шимбулак. В 17:40 встали на ночевку на берегу р. Шимбулак.



Рисунок 24. Группа на пер. Суюк-Тобе.

8.05 Подъем дежурных в 3:30, общий в 4:40. В 6:50 перебрадили реку прямо от лагеря сразу. Дальше путь не отличался от единички 2023г. за исключением существенно меньшего количества снега. Приблизительно около 11:00 прошли н/к перевал Кызылауз, после которого началась долина р. Ойсаз, полностью поросшая зеленой травой. В 12:30 встали на обед на берегу реки Ойсаз. Отличная солнечная погода позволила помыться и отдохнуть. В 18:30 подошли к точке, где на другом берегу реки Ойсаз находится теплый источник и поставили лагерь. Попыток переправиться к теплому источнику не предпринимали, поскольку какая-либо переправа отсутствовала, а течение было слишком сильным. Заказали через связного заброску на завтра.

9.05 Вышли из лагеря в 10:00, не спеша дошли до моста через р. Чиже, где нас уже ждала машина заброски. Поход завершен!

4 Благодарности

Группа выражает благодарность:

- 1 Всеволоду Ефременко, который был нашим связным

5 Приложение

Материальное обеспечение группы

Общественное и личное снаряжение, ремонтный набор и медицинская аптечка комплектовались согласно обычным требованиям к проведению горных походов.

В группе был GPS треккер Garmin inreach с оплаченным тарифом на 40 сообщений. Треккер использовался для написания сообщений нашему связному в Новосибирске для передачи информации о продвижении группы.

Расчет продуктов был около 550 гр на человека в день, без топлива. Готовка продуктов производилась на трехголовой самодельной бензиновой горелке «Горын». Бензин брался из расчета 120 гр на человека в день, суммарно было взято 20 литров бензина. Все готовки, кроме 1 завтрака и ужина, делались на бензине, в конце похода осталось около 5 литров бензина. Таким образом расход бензина составил 145 мл в день на человека или около 100 гр. При этом из 8 дней готовок на бензине только 2 были на снеговой воде. В бутылки с бензином был засыпан силикагель для удаления воды. Головы горына перед походом были прогреты газовой горелкой для удаления смол. Было взято 2 новых насоса, один из которых сломался на 3 день. Горын работал отлично на любой высоте и при любой температуре.

Суммарные расходы группы на поход составили около 21 тыс. р. на человека, из которых 5,5 т.р. – билеты на поезд. Билеты приобретались с пересадкой в этот же поезд на станции Локоть, зачастую на прежнее место. В противном случае стоимость билета возрастает приблизительно в 3 раза.

Заброску со станции Уш-Тобе под перевал Мынчукыр и обратную доставку от моста через реку Чиже до станции Уш-Тобе с ночевкой к г. Текели осуществлял Анатолий (+7 776 291 3366) на автомобиле ЗиЛ-131 с кунгом. Стоимость заброски составила 340 тысяч тенге в обе стороны (приблизительно 5,5 т.р. с человека), вся сумма была оплачена сразу.

В г. Текели забронировали гостиницу «Швейцария», стоимость с человека 5200 тенге без питания. В гостинице есть баня, стоимость 5000 тенге в час.

Было решено покупать страховку в компании Согаз, однако непосредственно во время покупки страховая убрала страхование по программе «альпинизм», как выяснилось позже вместо него появился «экстремальный спорт». В итоге получилось, что страховка обошлась от 1,5 до 3 т.р. с человека, т.к. страховались в разных компаниях.

Специальное групповое снаряжение

Основные веревки Ø10 мм	3 шт. 31, 34, 41 м
Расходная веревка Ø7 мм	1 шт.
Крючья скальные	6 шт. разные
Ледобуры с карабинами	7 шт.
Петля станционная	2 шт.
Карабин стальной	1 шт.
Лопата снежная	3 шт.
Пила снежная	2 шт.

Специальное личное снаряжение

Снегоступы	1 пара
Айсбайль (ледоруб)	1 шт.
Страховочная система	1 шт.
Карабины личные	3 шт.
Жумар	1 шт.
Спусковое устройство	1 шт.
Каска	1 шт.
Кошки	1 шт.
Бипер и щуп лавинные	1 шт.

Использовалась палатка-шатер "Зима", для которой был взят внешний тент. Было взято 3 больших пуховых спальника, в которых спало по 3 человек, 2 одноместных и 1 двухместный.

Копия заверенной маршрутной книжки

Формат А3 - Тур

ФЕДЕРАЦИЯ СПОРТИВНОГО ТУРИЗМА РОССИИ



**МАРШРУТНАЯ КНИЖКА № 08-02-24
ТУРИСТСКОГО МАРШРУТА**

Участники настоящего спортивного мероприятия находятся под защитой:

- Конституции Российской Федерации;
- Федерального закона РФ № 132-ФЗ от 24 ноября 1996 г. «Об основах туристской деятельности в Российской Федерации»;
- Федерального закона РФ № 339-ФЗ от 04 декабря 2007 г. «О физической культуре и спорте в Российской Федерации»;
- Федерации спортивного туризма России.

Новосибирск, 2024 г.

7

ВНИМАНИЕ!

Согласно действующему законодательству, туристские группы должны проинформировать службу МЧС России за 10 дней до начала путешествия. При подаче онлайн-заявки на регистрацию необходимо указать состав и количество участников, руководителей, контактные телефоны, подробную информацию о маршруте и т.д. Ответственный сотрудник МЧС обязан обработать заявку в течение одного рабочего дня, после чего передать сведения в спасательное подразделение, в зоне ответственности которого планируется маршрут. Для этого необходимо:

1. Пройти онлайн-регистрацию туристской группы на сайте https://forms.mchs.ru/service/registration_tourist_groups, выбрав отделение МЧС по региону прохождения маршрута.
2. Получить регистрационный номер группы в МЧС и сообщить о номере регистрации в региональном отделении МЧС и МКК.
3. Сообщить о выходе на маршрут в территориальный орган МЧС и МКК, а также, в случае участия в официальных соревнованиях – в ГСК.
4. По окончании маршрута информировать территориальный орган МЧС в срок и способом, указанным в уведомлении.

1. Общие сведения

Группа туристов Новосибирской области в составе **тринадцати** человек собирается с 30 апреля по 10 мая 2024 г. прохождение горного маршрута второй категории сложности в районе Центральной Джунгария Джунгарского Алатау по маршруту:

ст. Уш-Тобе – пос. Капал – пер. **Мынчукыр (1А, 2742)** – р. Кора – лед. Сапожникова – связка пер. **Сапожникова (1Б, 3610) + пер. Вера (1Б, 3689)** – лед. Безсонова – пер. **Безсонова (1Б, 3621) – пер. Тельнова (1Б, 3600)** – лед. Тронова – пер. **Тронова (1Б, 3530) – пер. Кокчетав (1Б, 3530)** – лед. Каскабулакский – связка пер. **Тентек (1Б, 3380) + пер. Эдельвейс (1А, 3570) – пер. Сулюк-Тобе (1А, 3100)** – горы Тиликтор – р. Шимбулак – пер. **Кызылауз (н/к, 2225)** – р. Ойсаз – р. Чиже – г. Тежелди – ст. Уш-Тобе

Руководитель группы Сорокин Алексей Валерьевич

Телефон: +7-952-905-0126 email: lexa_sorokin@mail.ru

Зам. руководителя _____

Телефон: _____ email: _____

2. Состав группы

№	Ф.И.О. полностью	г.р.	Место проживания: регион, насел. пункт; телефон	Подпись ¹
1	Сорокин Алексей Валерьевич	1980	Новосибирская область, г. Бердск, +79529050126	
2	Алексинская Наталья Анатольевна	1983	Новосибирская область, г. Новосибирск, +79618733133	
3	Архиенко Андрей Валерьевич	1992	Новосибирская область, г. Новосибирск, +79137067838	
4	Запругаев Вячеслав Сергеевич	1980	Новосибирская область, г. Новосибирск, +79139169109	
5	Клирдилова Александра Вячеславовна	1994	Новосибирская область, пос. Краснообск, +79231268168	
6	Колпаков Максим Евгеньевич	1999	Новосибирская область, г. Новосибирск, +79069093862	
7	Кох Наталья Викторовна	1982	Новосибирская область, г. Новосибирск, +79232565102	
8	Медведев Дмитрий Васильевич	1980	Новосибирская область, п. Кудряши, +79529474853	
9	Никитина Ольга Юрьевна	1981	Новосибирская область, г. Новосибирск, +79137353607	
10	Никулин Алексей Владимирович	1977	Новосибирская область, г. Новосибирск, +79139204745	
11	Парахин Сергей Евгеньевич	2005	Новосибирская область, г. Новосибирск, +79133963878	
12	Тарасенко Кирилл Леонидович	1983	Новосибирская область, г. Новосибирск, +79231205121	

¹ Даю своё согласие на обработку, использование и хранение персональных данных, необходимых для рассмотрения маршрутных и отчётных документов, согласно Федерального закона № 152-ФЗ от 27.07.2006 «О персональных данных».

² В знании об опасностях для жизни и здоровья при прохождении запланированного маршрута, о правах и обязанностях участника туристской группы, а также для спортсменов: Кодекс путешественника; Правила вида спорта «спортивный туризм», часть 2.

Телефон контакти	Туристский опыт ² : категории сложности и районы	Обязанности	Подпись ²
Наталья, +79529050126	3ГУ (л), 2ГР (о)	Руководитель, Завснар	
Анатолий, +79137646321	4ГУ (л), 2ГР (л)		
Валерий, +79529334259	3ГУ, 1ГР	Реммастер	
Ольга, +79139529955	1ГУ (л)		
Александр, +79231785308	Восхождения 2А	Фотограф	
Евгений Эдуардович, +79140005957	2ГУ (о)	Горыщик	
Евгений Леонидович, +79234155976	1ГУ (о), 2ГУ (в,л)	Казначей	
Вячеслав, +79139163297	5ГУ (л), 1ГР (в)	Логист	
Ирина, +79137496920	4ГУ (л), 2ГР (л)		
Иван, +79139482277	4ГУ (л)		
Елена, +79138928189	1ГУ (з)	Навигатор, Хронометрист	
Евгений Леонидович, +79234155976	2ГУ (в,л)	Завхоз	

Наличие туристского опыта подтверждаю.

Член МКК

(Самовольно)

³ По требованию МКК предъявляются справки о пройденных маршрутах или список вник маршрутов, пройденных участниками и руководителем, заверенные нижестоящей МКК, или другие материалы, подтверждающие туристский опыт.

3. График движения

3.1. Заявленный график движения группы по маршруту

Дата	№ дня	Участок маршрута	Км	Способ
30.04	1	пос. Канал – пер. Мынчукыр (1А, 2742) – р. Кора	7	
01.05	2	п.п. – подход под переправу через р. Кора	15,5	п
02.02	3	п.п. – подъем по р. Кора	13	
03.05	4	п.п. – лед. Сапожника – пер. Сапожника (1Б, 3610)	9	е
04.05	5	п.п. – пер. Вера (1Б, 3689) – лед. Безонова – пер. Безонова (1Б, 3621) – р. Тентексай Вост.	7	ш
05.05	6	п.п. – пер. Тельнова (1Б, 3600) – лед. Тронова	6	
06.05	7	п.п. – пер. Тронова (1Б, 3530) – пер. Кокчетав (1Б, 3530) – лед. Каскабулакский	3	к
07.05	8	п.п. – связка пер. Тентек (1Б, 3380) + пер. Эдельвейс (1А, 3570) – пер. Суяк-Тобе (1А, 3100) – горы Тиликтор – р. ШимБулак	16	о
08.05	9	п.п. – пер. Кызылауз (н/к, 2225) – р. Ойсаз – источник Теплый Ключ	18	м
09.05	10	запасной день		
10.05	11	п.п. – мост через р. Чиже	3	

Сложные участки, способы их преодоления

Предполагается использование стандартных средств индивидуальной и групповой страховки.

Для переправы через р.Кора предполагается использовать существующий металлургический трос, а при его отсутствии нанести веревочную переправу;

В случае повышенной лавинной опасности возможен отказ от прохождения пер. Вера (1Б) и обход отрога с проходом пер. Текельский (1Б).

Вместо пер. Тельнова (1Б) возможно прохождение пер. Семи (1Б).

Вместо пер. Суяк-Тобе (1А) возможно прохождение пер. н/к ниже по долине.

В случае недостатка времени возможен отказ от посещения лед. Тронова и лед. Каскабулакский и спуск по р. Тентексай.

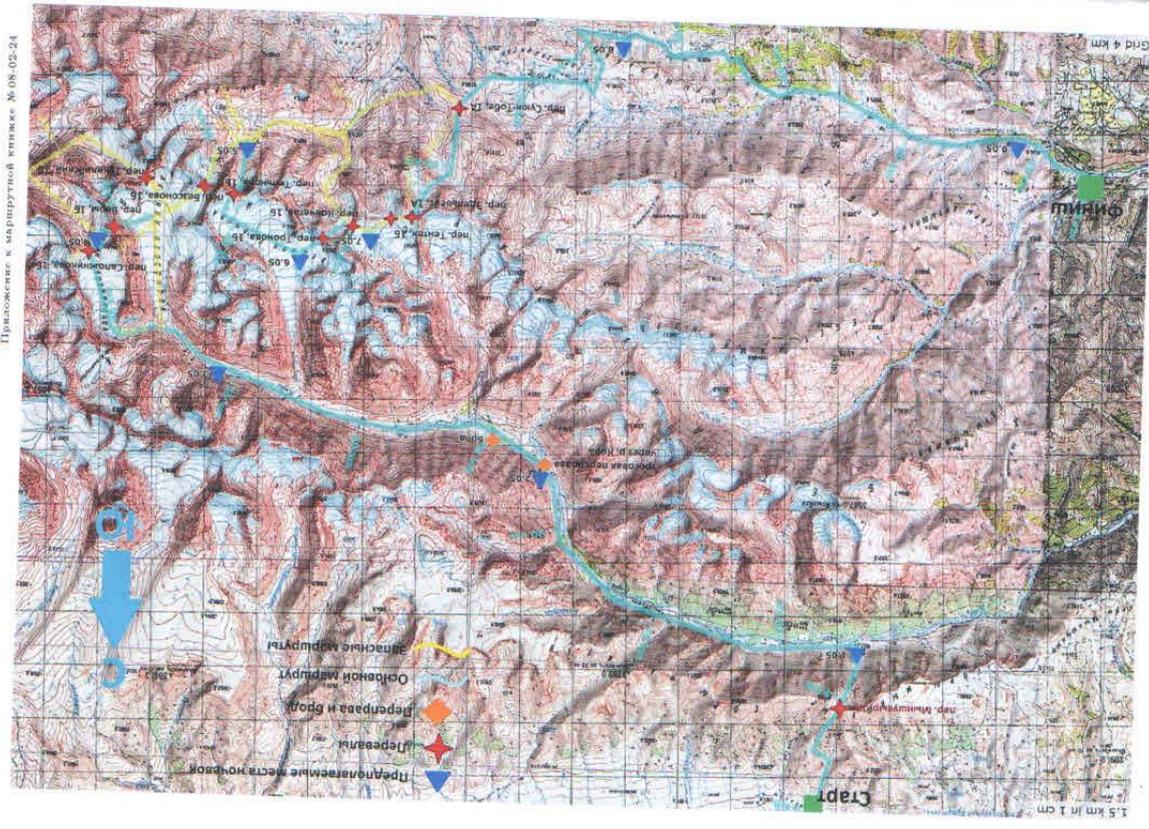
В случае большой задержки в начале маршрута возможен отказ от основного варианта маршрута и подъём на лед. Безонова с верховьев р. Кора.

Любой аварийный вариант является запасным и в отсутствие аварий.

Аварийные выходы с маршрута

С любой точки маршрута возможны беспрепятственные выходы в пос. Канал и г. Текели по долинам рек Кора, Коржун, Ойсаз.

Итого активными способами передвижения $97 \times 1,2 = 117$ км.



3.2. Изменения графика, согласованные с МКК

Дата	№ дня	Участок маршрута	Км	Способ	Отметки
		Без изменений			

При внесении изменений записывают дни, в которых произведены изменения. Если маршрут согласован без изменений, то делают запись «Без изменений».

3.3. График движения группы по запасному варианту

Дата	№ дня	Участок маршрута	Км	Способ	Отметки
03.05	4	р. Кора – лед. Безсонова – пер. Безсонова (1Б)	4	пешком	
04.05	5	р. Аюсай – лед. Аюсайский – пер. Теколийский (1Б)	10	пешком	
05.05	6	р. Тенгексай В. – р. Тенгексай З. – пер. Кокчетав (1Б)	8	пешком	
05.05	6	р. Тенгексай – Пер. Суук-Тобе (1А)	9	пешком	

Итого активными способами передвижения _____ × 1,2 = _____ км.

4. Материальное обеспечение группы

4.1. Необходимый набор продуктов питания имеется.
4.2. Групповое и личное снаряжение в достаточном количестве имеется.

Специальное снаряжение:

Групповое		Личное	
Наименование	Кол-во	Наименование	Кол-во
Верёвка основная 42,6 м, Ø 10 мм	1	Ледоруб или айсбайль	1
Верёвка основная 30 м, Ø 10 мм	2	Каска	1
Решнур 55 м, Ø 6 мм	1	Снегоступы	1 пара
Карабин стальной	1	Страховочная система	1
Ледобур с карабином	7	Карабин	3
Скальный крюк	6	Бипер	1
Лопата снеговая	3	Шул лавинный	1
Пегла станционная	2	Жомар	1
Мастер карабин	2	Кошки	1 пара
Электронные системы позиционирования	1	Спусковое устройство	1
Средства связи	1		

4.3. Необходимый ремонтный набор имеется.
4.4. Необходимый набор лекарств и материалов в аптечке имеется.
4.5. Картохема маршрута, перечень определяющих препятствий и способы их прохождения, а также варианты аварийных выходов прилагаются.
4.6. Весовые характеристики груза, взятого на маршрут:

Наименование	На 1 человека	На группу в 13 чел.
Продукты + бензин (всего/в день)	6,7/0,67	87,1/8,7
Групповое снаряжение	6,1	48,7
Личное снаряжение	14	182
Всего (килограмм)	26,8	317,8

Максимальная нагрузка на одного мужчину 26,8 кг, на одну женщину 20,7 кг.
Сведения, изложенные в разделах 1-7, подтверждаю. Обязуемся соблюдать необходимые меры безопасности при прохождении запланированного маршрута, руководствоваться требованиями Правил вида спорта «спортивный туризм» (Часть 2) и Регламента организации и прохождения спортивных туристских маршрутов.

Руководитель группы А. Сорокин (подпись) Сорокин А. В.

Дата заполнения маршрутной книжки 19 апреля 2024 г.

5. Ходагайство МКК

Председателю МКК _____
В связи с отсутствием полномочий у маршрутно-квалификационной комиссии турклуба «Сила» Советского района г. Новосибирска просим Вас рассмотреть заявленные материалы и дать по ним своё заключение. Предварительное рассмотрение произведено нашей комиссией.

Председатель МКК _____ А. П. Ульянов, МС
Телефон: _____ email: _____ (обязателен)

Штамп МКК _____ «___» _____ 2024 г.

6. Контрольные пункты и контрольные сроки

6.1. О прохождении маршрута группа должна сообщить:

1. _____

SMS по тел.: _____ email: _____

2. _____

SMS по тел.: _____ email: _____

из г. Талдыкорган до _____ ч. «30» апреля 2024 г.

из г. Усть-Тобе до _____ ч. «11» мая 2024 г.

6.2. Средства связи группы на маршруте: тел. +79963762261

6.3. Время и график сеансов связи _____

6.4. Координатор группы Ефременко Всеволод

Телефон: +79963762261 email: sevastike@gmail.com

6.5. Адреса и реквизиты для связи с региональным органом МЧС (ПСС, ПСО):

+7788588593; +77714054634 (МЧС)

Телефон: _____ email: _____

6.6. Адрес консульства РФ: 050000, Казахстан, г. Алматы ул. Жандосова, д. 4;

тел. +7-7272-75-64-16; <https://almaata.mid.ru>

7. Регистрация в территориальном органе МЧС

Согласно приказу МЧС № 42 от 30.01.2019

Регистрационный номер _____

Дополнительные отметки _____

Штамп ПСС(ПСО) _____

8. Результаты рассмотрения в МКК

Маршрутно-квалификационная комиссия турклуба «Сила» Советского района

г. Новосибирска в составе Савицкий С.Т., Виноградов С.А.
(Ф.И.О.)

с участием _____ (Ф.И.О.)

рассмотрев маршрутные документы планируемого маршрута под руководством Сорокина А. В., считает, что: (необязательно 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. Заявленные материалы отвечают (~~не отвечают~~) установленным требованиям.
5. Другие замечания: _____

9. Заключение МКК

9.1. Группа под руководством Сорокина А. В. имеет (~~не имеет~~) положительное заключение МКК о прохождении планируемого маршрута.

Особые указания: Справка о способе доставки на маршрут
на маршрут аккредитован в район

9.2. Срок сдачи отчёта о пройденном маршруте в объёме экспресс-отчёта до _____ 2024 г.

Председатель МКК Савицкий С.Т. (подпись) А. П. Уляпов, МС (Ф.И.О.)

Члены МКК: Савицкий С.Т. (подпись) (Ф.И.О.)
Виноградов С.А. (подпись) (Ф.И.О.)

Судья по виду: Сертификаты на знание антидопинговых правил и страховые полисы предъявлены, меддопуск имеется. Группа допущена к соревнованиям:

Штамп МКК Савицкий С.Т. (подпись) (Ф.И.О.)

Штамп МКК _____ 2024 г.

10. Решение МКК о зачёте маршрута

Пройденный группой _____ маршрут под руководством Сорокина А. В. оценён _____ категорией сложности. Справки выданы в количестве _____ шт.

Председатель МКК _____ (подпись) А. П. Уляпов, МС (Ф.И.О.)

Штамп МКК _____ 2024 г.