

Секция горного туризма
Новосибирского государственного университета

ОТЧЁТ

о прохождении горного туристского маршрута
первой категории сложности
в районе Тункинских Гольцов Окинского района Республики Бурятии,
совершённого группой туристов г. Новосибирска,
в период с 29.04.2024 по 10.05.2024 гг.

Маршрутная книжка № 08-03-24
Руководитель группы: Яценко В.А.
e-mail: YatsenkoV@bk.ru

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

Отчёт находится в библиотеке Новосибирского отделения Федерации спортивного туризма России.

Судья по виду

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

Председатель МКК

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

Штамп МКК

г. Новосибирск, 2024

Оглавление

1. Справочные сведения	3
1.1. Проводящая организация	3
1.2. Место проведения	3
1.3. Количественная характеристика пройденного маршрута.....	3
1.4. Подробная нитка пройденного маршрута	3
1.5. Определяющие препятствия маршрута	3
1.6. Состав туристской группы.....	3
1.7. Адрес хранения отчёта, наличие кино- и видеоматериалов.....	3
1.8. Выпускающая МКК.....	3
1.9. Обзорная карта региона прохождения маршрута	4
1.10. Подробная карта прохождения маршрута	5
2. План-график заявленного маршрута	6
3. График пройденного маршрута	6
4. Изменение маршрута и причины	7
5. Техническое описание определяющих препятствий	7
5.1. Каньон реки Средний Иркут.....	7
5.2. Связка перевалов Контрастов (Н/К, 2615) – Архаров (Н/К, 2650) (1А)	9
5.3. Пер. 26-го партсъезда (1А, 2648).....	10
5.4. Вершина Мунку-Сардык (1Б, 3491).....	12
5.5. Перевал Мугувек (1А, 2827).....	13
5.6. Связка перевалов Горелова (1А, 2661) – Мудрая Борода (1А, 2735)	14
5.7. Перевал Бугувек (1А, 2589)	17
6. Переговоры с координатором группы	18
7. Итоги, выводы, рекомендации и благодарности	19
8. Приложения	20
8.1. Перевальные записки	20
8.2. Копия маршрутной книжки	20
8.3. Панорамы	25
8.4. Дополнительные фотоматериалы.....	29

1. Справочные сведения

1.1. Проводящая организация

Секция горного туризма Новосибирского государственного университета, г. Новосибирск, ул. Пирогова, д. 2, 630090, <http://mountain.nsu.ru>.

1.2. Место проведения

Российская Федерация, Республика Бурятия, Окинский район, Тункинские Голыцы.

1.3. Количественная характеристика пройденного маршрута

Вид туризма	горный
Категория сложности	первая
Протяжённость без коэффициентов	66,1 км
Протяжённость с коэффициентом 1,2	79,3 км
Продолжительность	11 ходовых дней
Сроки проведения	29 апреля – 10 мая 2024 г.
Количество участников	одиннадцать
Маршрутная книжка	08-03-24

1.4. Подробная нитка пройденного маршрута

р. Белый Иркут – р. Средний Иркут – пер. Контрастов (Н/К, 2615) – рад. вер. Обзорная (Н/К, 2900) – пер. Архаров (Н/К, 2650) – дол. р. Жохой – пер. 26-го партсъезда (1А, 2648) – р. Белый Иркут – р. Мугувек – оз. под пер. Мугувек (2680) – рад. вер. Мунку-Сардык (1Б, 3491) – пер. Мугувек (1А, 2827) – пер. Горелова (1А, 2661) – пер. Мудрая Борода (1А, 2735) – пер. Бугувек (1А, 2589) – р. Бугута

1.5. Определяющие препятствия маршрута

Название	Категория сложности	Характер	Путь прохождения
пер. 26-го партсъезда	1А	сн-ск-ос	ю.зап. – с.вост.
пер. Мугувек	1А	сн	с.зап. – с.вост.
пер. Горелова	1А	сн-ск-ос	с.зап. – с.вост.
пер. Мудрая Борода	1А	сн-ск-ос	с.зап. – ю.вост.
пер. Бугувек	1А	сн-ск-ос	с.зап. – с.вост.

1.6. Состав туристской группы

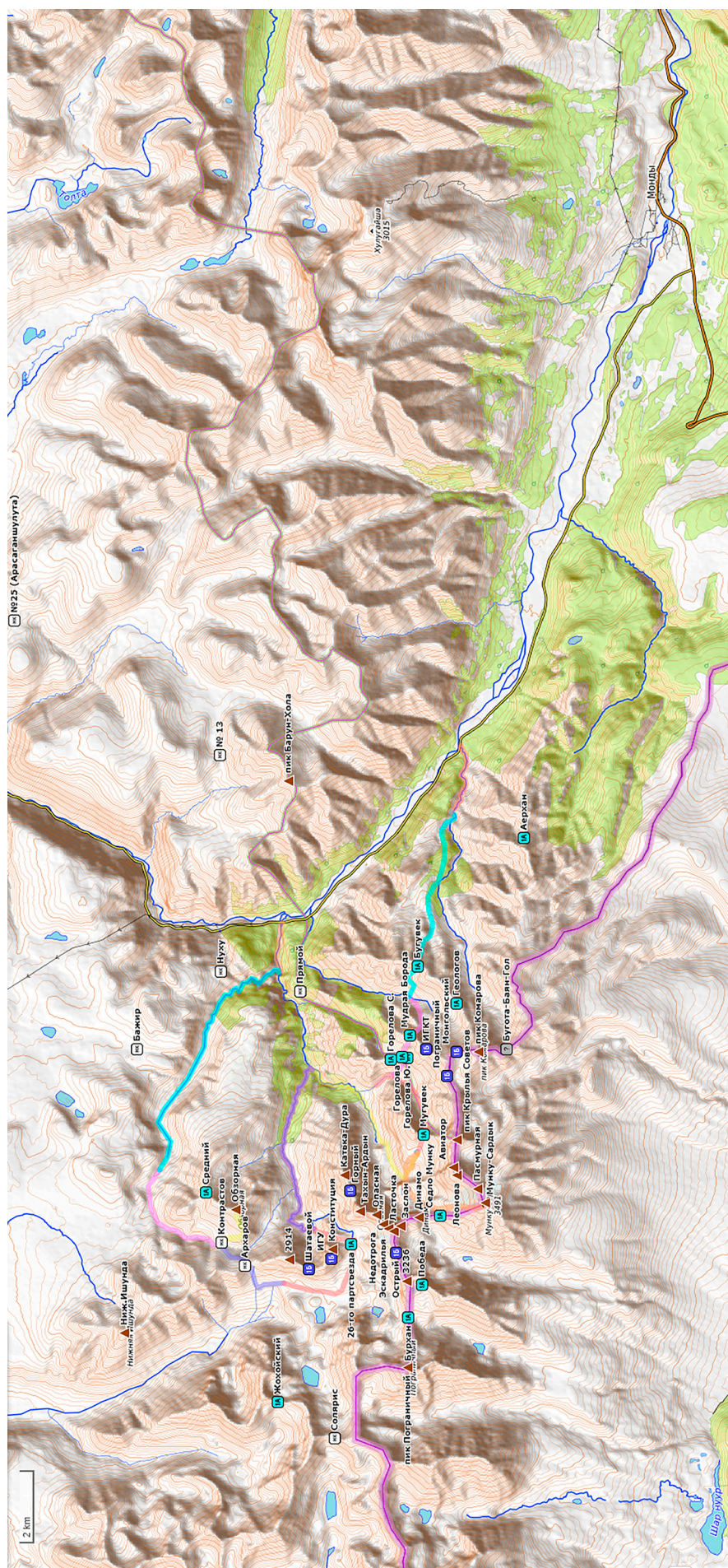
№	Ф. И. О.	Г. р.	Горный опыт	Должность
1	Яценко Виктор Анатольевич		4У(о)	Руководитель/примусолог/финансист/логист
2	Миннигалиев Ахмет Маратович		1А (з)	Завснар/навигатор
3	Резникова Влада Викторовна		нет	Медик
4	Симонова Ульяна Сергеевна		нет	Завхоз 1
5	Крачков Петр Александрович		6У(л), 5Р(л)	Усилитель/навигатор
6	Степина Дарья Олеговна		1У(в), ПВД(в)	Завхоз 2
7	Мацко Анастасия Алексеевна		нет	Летописец
8	Бычков Евгений Александрович		5У(л), 4Р(л)	Усилитель/завснар
9	Заворин Тимофей Сергеевич		ПВД(в)	Реммастер/трекер
10	Черданцев Михаил Викторович		нет	Фотограф 1
11	Гончарова Ева Андреевна		3У(л), 2У(з)	Фотограф 2

1.7. Адрес хранения отчёта, наличие кино- и видеоматериалов

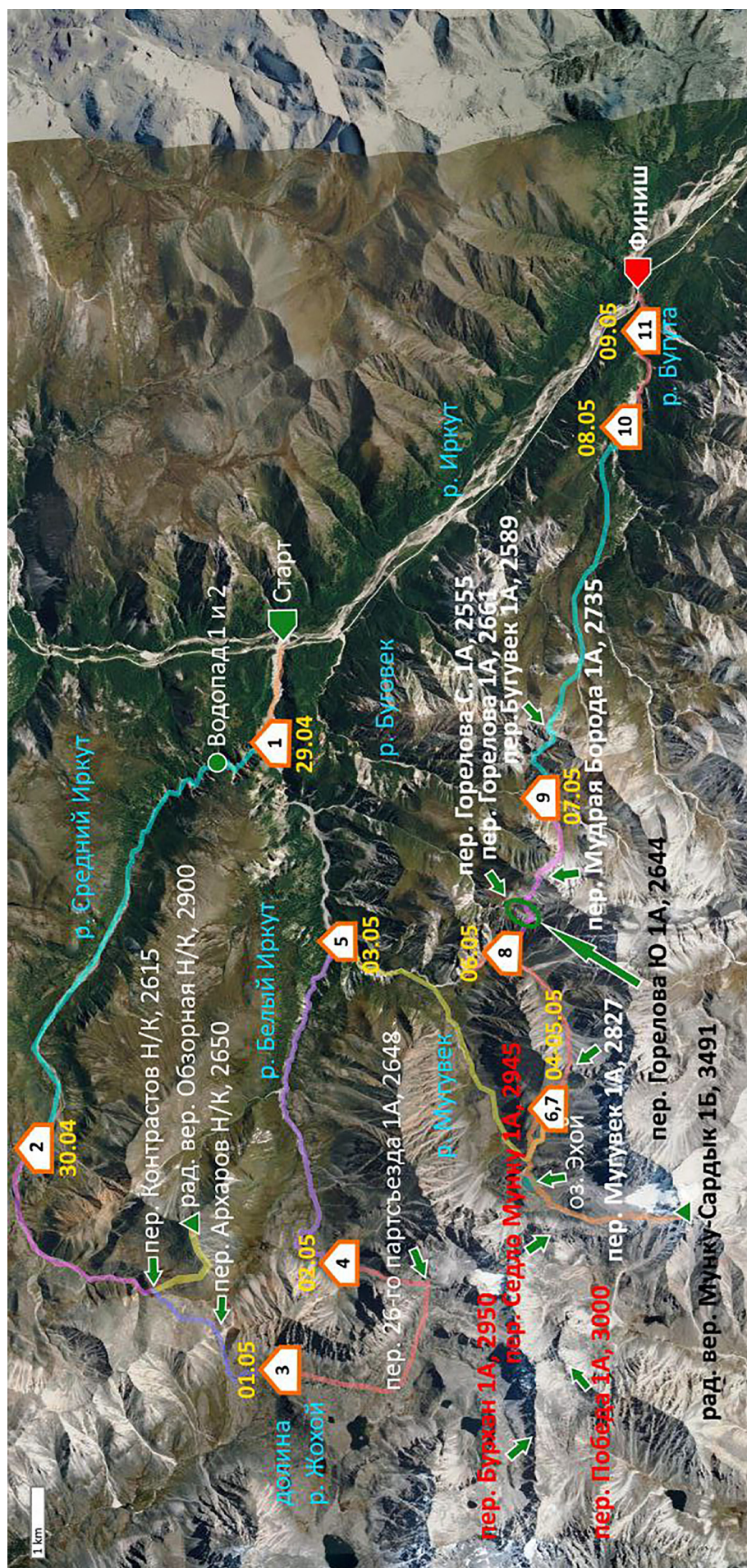
1.8. Выпускающая МКК

МКК туристического клуба «Сплав» Советского района г. Новосибирска

1.9. Обзорная карта региона прохождения маршрута



1.10. Подробная карта прохождения маршрута



2. План-график заявленного маршрута

Дата	Дни пути	Участки маршрута	км	Способы передвижения
29.04	1	Дорога Монды-Орлик – р. Белый Иркут – р. Средний Иркут	3,6	пешком
30.04	2	Р. Средний Иркут – под пер. Контрастов н/к	8,4	пешком
01.05	3	Пер. Контрастов н/к – рад. вер. Обзорная 1А – пер. Контрастов н/к	6	пешком
02.05	4	Пер. Контрастов н/к – пер. Архаров н/к – дол. р. Жохой – под пер. 26-го партсъезда 1А	6	пешком
03.05	5	Пер. 26-го партсъезда 1А – р. Белый Иркут – р. Мугувек	8,4	пешком
04.05	6	Р. Мугувек – под пер. Мугувек 1А	7,2	пешком
05.05	7	Выходной день	0	
06.05	8	Пер. Мугувек 1А – пер. Горелова 1А – пер. Мудрая Борода 1А – под. пер. Бугувек 1А	7,2	пешком
07.05	9	Пер. Бугувек 1А – под пер. Аерхан 1А	8,4	пешком
08.05	10	Пер. Аерхан 1А – р. Аерхан – оз. на высоте 1740	12	пешком
09.05	11	Оз. на высоте 1740 – дорога Монды-Орлик – п. Монды	15,6	пешком
10.05	12	Запасной день		

3. График пройденного маршрута

Дата	Дни пути	Участки маршрута	Протя- женность, перепад высот	ЧХВ	Характер пути, естественные препятствия, опасные участки	Метеоусловия
29.04	1	Дорога Монды-Орлик – р. Белый Иркут	1,5 км, +78 м	40 мин.	Лёд, травянистые-осыпные склоны	Ясно
30.04	2	Р. Средний Иркут – под пер. Контрастов н/к	9,2 км, +561 м	7 ч. 20 мин.	Лёд, каньон, броды по камням, замёрзшие водопады, снежные и осыпные склоны, разрушенные скалы	Утро – ясно, обед - переменная облач- ность, вечер – ветер, снег, пурга
01.05	3	Пер. Контрастов н/к – рад. вер. Обзорная 1А – пер. Контрастов н/к – пер. Арха- ров н/к – дол. р. Жохой	10,8 км, +710 м, –428 м	5 ч. 40 мин.	Снежные и осыпные склоны, разрушенные скалы	Переменная облачность
02.05	4	Дол. р. Жохой – пер. 26-го партсъезда 1А – р. Белый Иркут	5,2 км, +179 м, –268 м	7 ч. 15 мин.	Снежные и осыпные склоны, разрушенные скалы	Утро, обед – переменная облачность, вечер – ветер, снег, пурга
03.05	5	Р. Белый Иркут – р. Мугу- век	7,2 км, –523 м	4 ч.	Лёд, снежная тропа, броды по камням, разрушенные скалы	Ясно
04.05	6	Р. Мугувек – под пер. Мугу- век 1А	6,2 км, +835 м	6 ч.	Ледово-снежная тропа, снежные и осыпные склоны, разрушен- ные скалы	Утро, обед – ясно, вечер – переменная облачность, туман, снег
05.05	7	Рад. вер. Мунку-Сардык	8,5 км, +808 м, –808 м	6 ч. 40 мин.	Ледово-снежная тропа, снежные и осыпные склоны, разрушен- ные скалы, скалистый гребень	Ночь, утро – ясно, обед, вечер – переменная облачность, ветер, снег
06.05	8	Пер. Мугувек 1А – под пер. Горелова Ю. 1А	4,4 км, +130 м, –510 м	4 ч. 20 мин.	Снежно-осыпные склоны, раз- рушенные скалы	Ясно
07.05	9	Пер. Горелова Ю. 1А – пер. Мудрая Борода 1А – под. пер. Бугувек 1А	3,2 км, +442 м, –512 м	7 ч. 40 мин.	Снежно-осыпные склоны, разрушенные скалы, курум, плотный кустарник	Утро – ясно, обед – туман, вечер – переменная облачность, снег

08.05	10	Пер. Бугувек 1А – р. Бугута	7,1 км, +364 м, –962 м	7 ч. 40 мин.	Снежно-осыпные склоны, разрушенные скалы, курум, плотный лес, каньоны	Утро – переменная облачность, обед – ясно, вечер – переменная облачность, туман, ветер
09.05	11	Р. Бугута	1,8 км, –161 м	2 ч. 15 мин.	Лёд, каньон, броды по камням, снежные и осыпные склоны, разрушенные скалы, курум, каньон	Утро, обед – ясно, вечер – переменная облачность, ветер
10.05	12	Р. Бугута – дорога Монды- Орлик	1 км, –19 м	1 ч. 15 мин.	Курум, броды по камням, лес	Ясно

4. Изменение маршрута и причины

Отказ от прохождения последнего препятствия – перевала Аерхан (1А, 2262 м) с выходом по одноимённой речке связан с несколькими причинами:

- после прохождения перевала Бугувек (1А, 2589 м) спуск по долине реки Бугута оказался сложнее, чем планировалось. Группа спустилась к оттаявшей реке, русло которой представляло каньон с отвесными осыпными скалам, местами со льдом и крупными валунами, и которую требовалось многократно бродить. Существовал большой риск, что не будет места под две палатки для заключительной ночёвки. Аналогичные перспективы были и в долине реки Аерхан. Поэтому было решено пройти весь каньон протяжённостью порядка 3 км р. Бугута и остановиться недалеко от моста дороги Монды-Орлик, чтобы в дальнейшем оценить возможность прохождения последнего препятствия;

- также группой за 2 дня до спуска в каньон р. Бугута был получен прогноз погоды, согласно которому в день начала подъёма на перевал Аерхан (1А, 2262 м) после обеда должна ухудшиться погода до снега и сильного ветра (см. 6. Переговоры с координатором группы). Поэтому существовал большой риск, что времени на преодоление может не хватить;

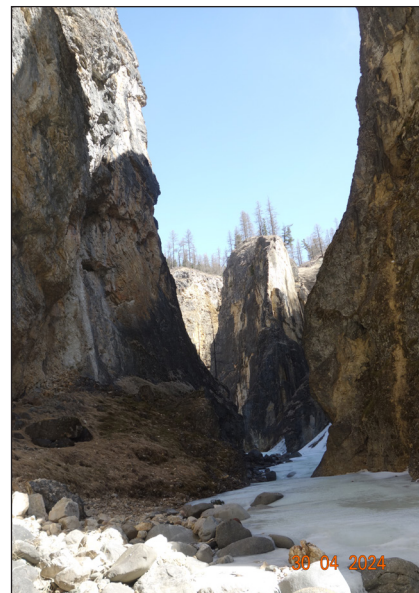
- отсутствие запасного дня.

5. Техническое описание определяющих препятствий

Прежде всего стоит обратить внимание на такой факт: по словам местных гидов, за последние сезоны количество туристов, посетивших этот район, перешагнуло отметку 10 тыс. человек. Однако официальные отчёты о пройденных маршрутах, перевалах и покорённых вершинах за последние годы в сети Интернет отсутствуют. Вероятно, это связано с тем, что в настоящее время в этом районе выходят на маршрут в подавляющем большинстве коммерческие группы. В итоге в походе встречались плохо изученные участки маршрута, которые требовали дополнительных разведок.

5.1. Каньон реки Средний Иркут

После заброски и выхода на маршрут 29 апреля 2024 г. в 17:10 группа подошла к слиянию рек Белый Иркут и Средний Иркут. Разведка показала, что часть русла реки заключена в каньоне. Поэтому было решено встать на ночлег на месте слияния через один пеший сорокаминутный отрезок, где ещё были места под две шестиместные палатки «Штурм». Утром группа вышла на речку Средней Иркут.





Через 2 часа после выхода (в 6:20) группа наткнулась на первый водопад высотой примерно 15-20 м. После небольшого обсуждения было принято решение преодолеть данное препятствие из следующих соображений:

- возвращение к слиянию с р. Белый Иркут и поиск другого маршрута сорвал бы полностью график движения группы;
- в группу входило 4 участника с опытом прохождения препятствий 2А и более, ещё 2 участника было с опытом прохождения 1А;
- команда в полном составе проходила тренировки на скальных склонах более высокого уровня;
- все участники группы имели индивидуальное снаряжение, которое позволяло преодолеть данное препятствие;
- руководитель и 2 усилителя команды следили и помогали всем участникам пройти данное препятствие.

Лёд был твёрдый и плотный в утренние часы. Однако группа увидела сброшенную верёвку по вертикальной части (см. рисунок: стр. 9, «красная линия»). Руководитель и один из усилителей группы поднялись по ней и прокинули всё же командную верёвку с выходом на пологую часть, сделав две станции (не стали доверять сброшенной и непонятной верёвке). От сорокаметровой верёвки осталась свободная часть длиной 5 метров. Группа успешно поднялась на пологую часть реки без происшествий за 2 часа, что подтвердило хорошие технические компетенции участников.





К удивлению группы, через 10 минут после прохождения первого водопада группа подошла ко второму, высотой порядка 25 м. Учитывая уже пройденный водопад по скальному склону и наработанные компетенции команды, те же два участника команды повесили снова верёвку только уже по льду водопада (альтернативных вариантов преодоления препятствия не было). К этому времени солнце подсветило нижнюю часть водопада и лёд стал мягкий и мокрый в этой части. Уклон первых 15 м составлял порядка 30-45°. При вкручивании бура 16 см он проходил ледяную толщу насквозь. В этом месте она составляла порядка 12-13 см. Использовали всю длину верёвку – 40 м. Группа успешно поднялась без происшествий за 1 ч. 20 мин, что опять же подтвердило техническую квалификацию команды.

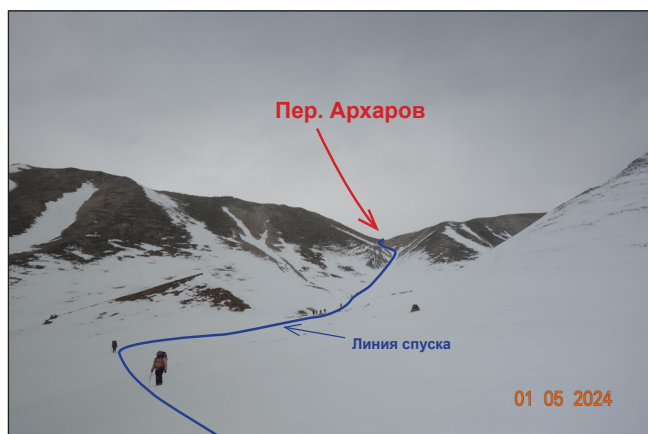
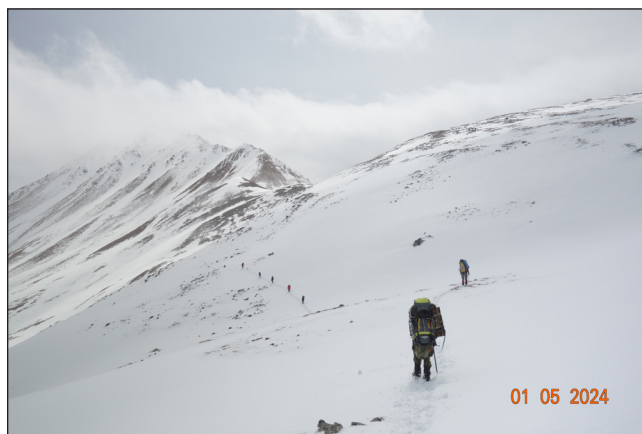
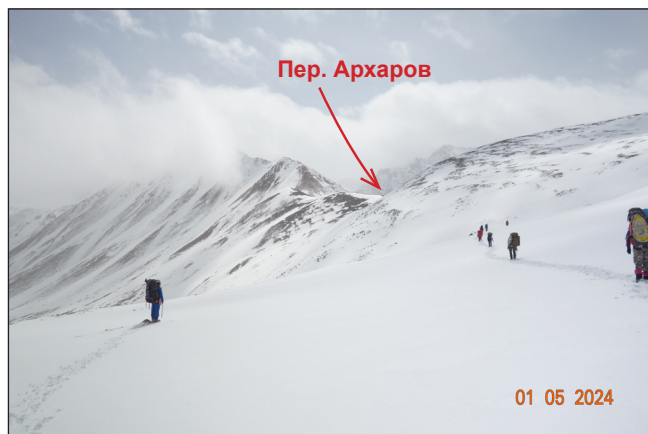
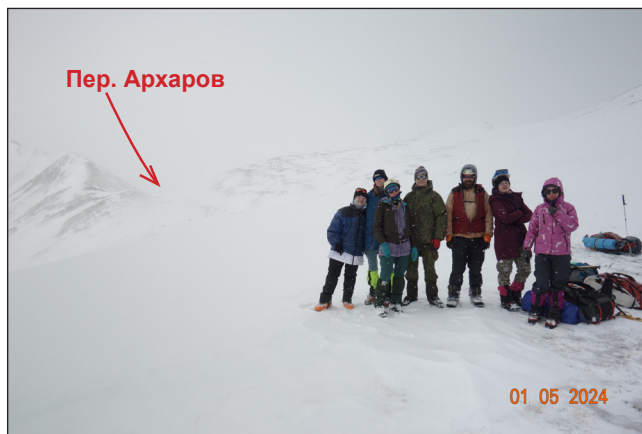


Подъём по руслу реки Средний Иркут продолжался весь ходовой день и не представлял опасности, кошки сняли только перед последним сорокаминутным пешим участком.

5.2. Связка перевалов Контрастов (Н/К, 2615) – Архаров (Н/К, 2650) (1А)

Поднявшись на перевал Контрастов (Н/К, 2615) 1 мая 2024 г. в 11:00 (выход со стоянки был в 6:05), группа разделилась: 9 участников пошли радиально на вершину Обзорная (Н/К, 2900) для улучшения акклиматизации, а двое – остались на перевале (Бычков Е.А. и Черданцев М.В.). Не дойдя 100 м до вершины, Симонова У.С. остановилась на высоте 2800 м. В общем подъём занял – 1 ч. 35 мин., спуск – 35 мин. При этом руководитель и усилитель группы Крачков П.А. наметили дальнейшую траекторию траверса по снежно-скальному склону с противоположного склона вершины Обзорная.

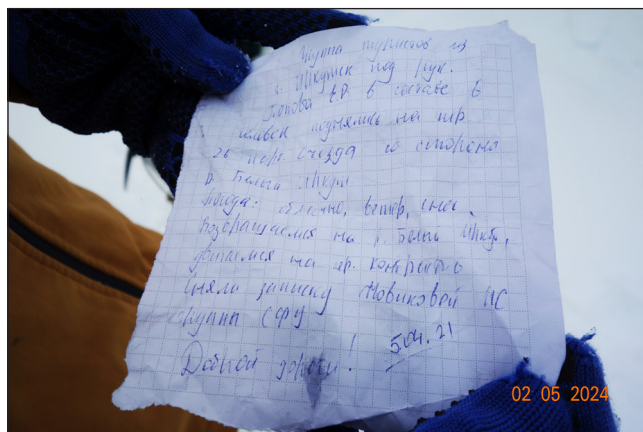
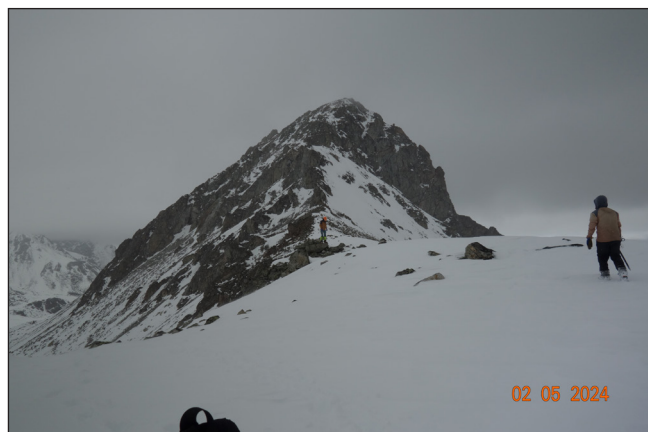
Победив на перевале, группа вышла на прохождение траверса, выставив при этом наблюдателя (им стал руководитель группы) и расставив участников с интервалом 15 м. Это было сделано для усиления безопасности при том, что на склоне снега было немного, а ближе к вершинам, проходимого участка, виднелись камни и скалы. Угол склона в первой части составлял 15-20°, второй – 25-35°.



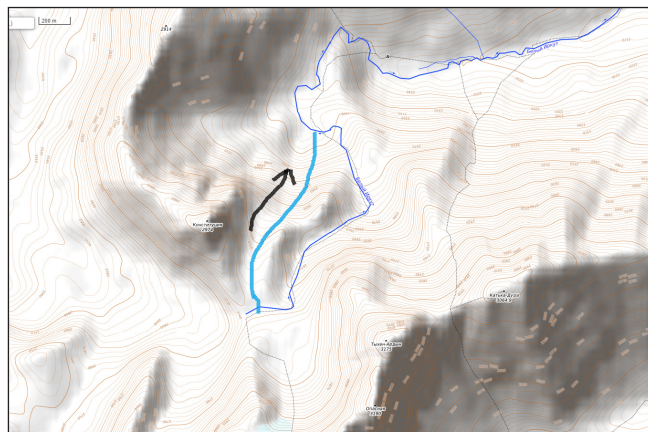
В итоге на пер. Архаров (Н/К, 2650) группы вышла в полном составе в 15:30. Лагерь был установлен в долине реки Жохой в безопасном месте под 2 большими камнями в 16:40.

5.3. Пер. 26-го партсъезда (1А, 2648)

После выхода с места стоянки 2 мая 2024 г. в 8:15 группа подошла к перевальному взлёту перевала 26-го партсъезда (1А, 2648) в районе 13:20, который составлял порядка 100 м. Метеоусловия осложнялись туманом и переменным снегопадом. Лавинная опасность была минимальной, поскольку были видны камни и снежный слой под настом был плотный, однородный и сухой. Изморозь полностью отсутствовала на глубинах проваливания ног (порядка 1 м). Однако сложность подъёма заключалась в том, что толщина наста была всего несколько сантиметров, поэтому он плохо держал и снаряжённые участники группы с массой более 80 кг проваливались по пояс. В результате команде пришлось (там, где это было возможно) подниматься по камням, поскольку снегоступы не имелось возможности использовать. Угол наклона составлял примерно 30-35°, время подъёма – около 1 ч.



На перевале был найден тур с запиской (не на всех перевалах были записки). В 14:30 группа пошла на спуск от планируемого правого в соседний левый кулуар, первая часть которого была пологой – 10-20°, вторая – 30-35°. Поскольку на перевале кулуары показались идентичными (как и вид с вершины Обзорная). Тем не менее спуск по второй части потребовал разведки и поиска оптимальной траектории спуска, которая и была в итоге найдена. Для дополнительной страховки от лавины интервал между участниками был порядка 15 м при том, что эта часть спуска также не представляла опасности.



Траектория спуска



Вид на спуск первой части



Вид на спуск второй части



Траектория спуска по второй части
(утро следующего дня)

5.4. Вершина Мунку-Сардык (1Б, 3491)

После прохождения перевала 26-го партсъезда (1А, 2648) группа через 2 дня встала на озере под перевалом Мугувек (1А, 2827), пройдя вниз по р. Белый Иркут и понявшись по р. Мугувек. На следующий день 5 мая 2024 г. по плану был выходным днём с той целью, чтобы опытные и новички без опыта, но с отличными физическими возможностями и показавшие это к седьмому дню похода, смогли радиально сходиться на вершину. Были учтены и другие важные факторы:

- на вершину поднимаются туристы вообще без опыта горных восхождений, причём часто без должной акклиматизации (в том числе на коммерческой основе);
- многочисленные группы проложили чёткие и ясные следы на снегу в виде широкой тропы;
- группы туристов поднимались друг за другом все майские праздники, в том числе во время нашего подъёма;
- наличие Via Ferrata на гребне и большое количество верёвок по снежному склону подъёма/спуска;
- и, конечно, приобретённый совместный опыт команды в первой половине похода.

Следующие участники группы приняли участие в подъёме:

- с опытом прохождения горных препятствий до похода (наличие минимум 1А к.т. по классификации в категории горный туризм): Яценко В.А. (руководитель, 3А), Крачков П.А. (усилитель, 3Б), Гончарова Е.А. (2А), Миннигалиев А.М. (1А), Степина Д.О. (1А);
- без опыта прохождения горных препятствий до похода: Мацко А.А., Заворин Т.С.

После выхода в 4:30 с оз. под перевалом Мугувек (1А, 2827) группа достигла оз. Эхой в 6:05, вершину – 10:10. Подъём до гребня не представлял опасности – снежный склон с уклоном 25-30°, причём до гребня прокинуты в районе 6 верёвок, связанных в одну длинную верёвку. На самом гребне проложена Via Ferrata с помощью стального троса диаметром 10 мм. Применялась самостраховка на скользящем карабине. Поэтому команда без проблем поднялась на вершину, пропустив при этом группу на спуск.

В 14:10 группа благополучно вернулась в хорошем расположении духа.



Оз. Эхой



Подъём после оз. Эхой



Подъём и поворот в предвершинный кулуар



Предвершинный подъём по гребню



Спуск с гребня по провешенным верёвкам



Спуск по предвершинному кулуару

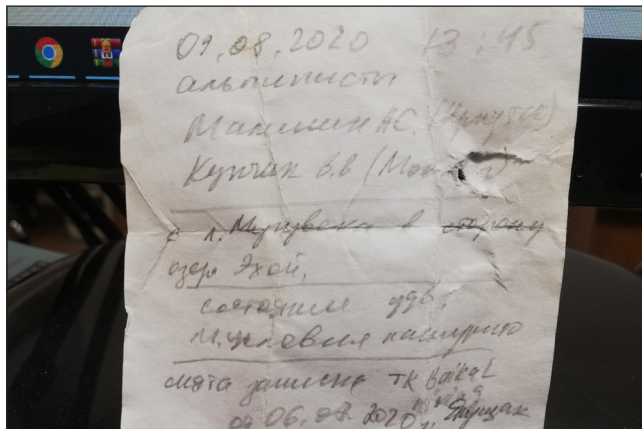
5.5. Перевал Мугувек (1А, 2827)

По плану в этот день 6 мая группа должна была пройти 3 препятствия, поэтому уже в 5:40 участники поднялись на перевал. Угол наклона доходил до 25-30°, предвершинный взлёт составил примерно 100 м. Была найдена записка. Склон представлял однородную снежную массу с глубиной более 1 м среди видневшихся в большом количестве камней.

Спуск с перевала Мугувек (1А, 2827) также не представлял опасности, в том числе лавинный. Это было установлено руководителем группы Яценко В.А. в результате разведки, которую он совершил, поднявшись на перевал 4 мая, когда команда ставила лагерь на озере. На безопасность также влияло то, что группа проходила склон рано утром, кругом были видны камни, а снег представлял единую плотную массу под слоем наста примерно в 5 см (аналогично состоянию снега на склоне пер. 26-го партсъезда (1А, 2648)). Из-за невозможности надеть снегоступы участники похода проваливались, угол наклона местами доходил до 40°, сброс составил 170-200 м, что повлияло на скорость группы – все участники спустились только в 6:35.



Ранний подъём на перевал Мугувек (1А, 2827)



Записка с перевала Мугувек (1А, 2827)



Спуск с перевала Мугувек (1А, 2827)

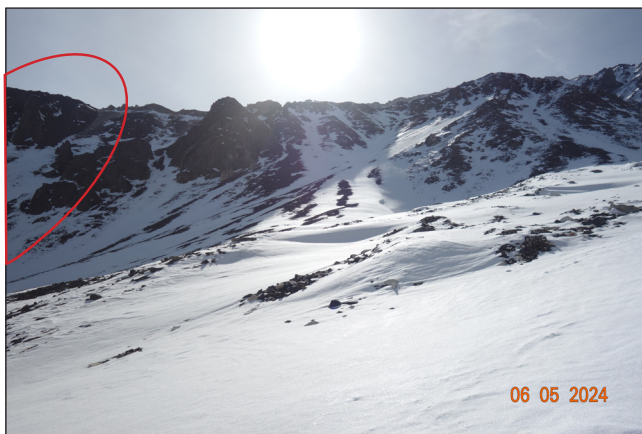


Дальнейший спуск в долину

Дальнейший спуск в долину был полностью безопасным, склоны были «разгружены», погода – ясная. Однако в целях ускорения подхода к перевалу Горелова (1А, 2661) руководитель поделил группу на две части:

- первые 5 человек вместе с руководителем должны были подойти к перевалу для разведки;
- вторая часть команды вместе с двумя усилителями должны были как можно быстрее спуститься.

В результате, когда вторая группа участников догнала первую в 8:45, было принято решение не подниматься на перевал Горелова (1А, 2661) (в том числе на перевалы Горелов Ю. (1А, 2644) и Горелов С. (1А, 2555)), поскольку вид с верхней части долины показывал, что на склонах было мало снега и с большой вероятностью необходимо было провешивать верёвку на предперевальном каменном взлёте. В этот момент группа ещё не видела безопасный и соответствующий категории трудности маршрута подъём, который скрывался за контрфорсом (выделен красной линией). Кроме того, к моменту определения дальнейших действий было потеряно утреннее время. Поэтому на этот момент было принято решение двигаться по запасному варианту через перевал Прямой (Н/К, 1884) с выходом к перевалу Бугувек (1А, 2589) по речке Бугувек.



5.6. Связка перевалов Горелова (1А, 2661) – Мудрая Борода (1А, 2735)

Всё же, когда группа преодолевала контрфорс (выделен красным выше) в районе 10:00, был обнаружен удовлетворяющий всем потребностям с точки зрения безопасности и категории трудности похода маршрут подъёма. Чтобы точно убедиться в этом руководитель Яценко В.А. и один из участников группы Заворин Т.С. произвели двухчасовую разведку, поднявшись радиально по каменно-осыпному склону на перевал Горелов С. (1А, 2555), и просмотрев всю дальнейшую траекторию движения: перевал Горелова (1А, 2661) – траверс склона со стороны р. Ледяной – перевал Мудрая Борода (1А, 2735). В итоге было решено устроить полуднёвку, потратить запасной день и выйти на перевал рано утром следующего дня. Утренний выход сильно помог группе на следующей день, т.к., преодолев перевал Горелова (1А, 2661), опустился густой туман.



Таким образом, 7 мая в 6 часов утра группа начала подъём на перевал Горелова (1А, 2661), и в 8:15 достигла его. Угол наклона составлял до 40° , перевальный взлёт – около 300 м. Склон снизу был из снежного наста, ближе к перевалу переходил местами в фирн.

Спуск проходил по куруму скально-осыпного склона длиной порядка 50 м с углом наклона не более 25° и составил порядка 30 минут. Причём после спуска команды горы окутал густой туман, периодами видимость составляла не более 50 м.



Подъём на перевал Горелова (1А, 2661)



Предперевальный снежный участок подъёма



Спуск с перевала Горелова (1А, 2661)



Спуск с перевала Горелова (1А, 2661)

Траверс проходил в сложных метеорологических условиях. Густой туман не давал чёткого и ясного представления о траектории подъёма к перевалу Мудрая Борода (1А, 2735). Было понятно, что до предперевального взлёта необходимо держаться горизонтали и использовать выступающие камни, как защиту от лавины. Поскольку хоть и снег был плотный, однородный, без наста и не влажный, но глубина его была местами более 1,5 м. Поэтому в заключительной части выхода к нужному кулуару перевала Мудрая Борода (1А, 2735) преодолевался по одному и по команде. Группа собралась на камнях в кулуаре примерно в 10:00.



Подъём по кулуару также осложнялся туманом. В следствие чего группа ушла примерно на 150 м правее и на 20 м выше нужного перевала. После разведки руководителем группа вышла на перевал Мудрая Борода (1А, 2735) в 11:45 (в этот момент на 20 минут туман рассеялся). Угол наклона снежно-каменного склона составлял до 30°. Пред-
вершинный подъём осуществлялся по куруму.



Первая половина спуска с перевала Мудрая Борода (1А, 2735) также проходила в тумане, поэтому было сделано 2-3 разведки для точного поиска маршрута. Команда спустилась в долину реки Буговек по снежно-каменистому склону с уклоном до 30° , встав на обед в 13:30.

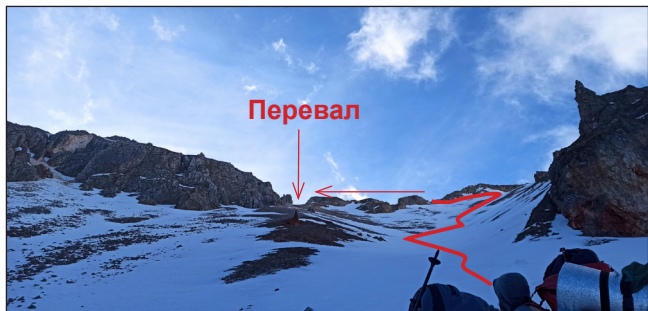


5.7. Перевал Бугувек (1А, 2589)

8 мая группа начала подъём на перевал в 6:50 и вышла на него – в 9:35. В нижней части склон был снежный с настом 3-5 см с уклоном порядка 30° , ближе к самому перевалу группа вышла на фирн с уклоном до 35° . Поэтому местами делались ступени. На перевальный гребень можно зайти в 3-4 местах. Группа выбрала самый удобный для себя и там вышла.

По каменисто-травяному склону группа спустилась в долину реки Бугута в 11:25.





Перевал Бугувек (1А, 2589) оказался последним для группы существенным препятствием в связи с перечисленным на стр. 7 факторами (см. Изменение маршрута и их причины).

6. Переговоры с координатором группы

Координатором группы (К/Г) был Кузнецов А.В.

1 мая (18:17):

Группа: Pishem raz v dva dna. Vse v poradke, idem po plany.

3 мая (19:15):

Группа: A pri comynizme vse bydet horosho. Vse idet po plany

4 мая (17:57):

Группа: Stoim pod mygyvesom, day pogody

К/Г: 5.05 6-7мс темп -1+7 без осадков

6.05 5-6мс темп +3+15 без осадков

7.05 7-8мс темп -1+8 после обеда снег

5 мая был сделан звонок по обычному сотовому телефону (связь 2G) с вершины Мунку-Сардык.

7 мая (16:41):

Группа: Podoshli k bygyveky po osn. marshryty. Prosim prognoz pogodi

К/Г: 8.05 -3+7 облачн. Без осадк.

9.05 +2-3 сильн ветер, после обеда небольш. дождь

7. Итоги, выводы, рекомендации и благодарности

Итоги

1. Группа прошла интересный и насыщенный маршрут в новом районе для секции (именно в районе горы Мунку-Сардык).
2. Основные запланированные препятствия были пройдены. Однако в связи с отсутствием нужной официальной и иной информации о районе группа была вынуждена пройти на старте похода непредвиденное препятствие в каньоне р. Средний Иркут в виде двух замёрзших водопадов высотой 20-30 м.
3. Шесть участников похода выполнили норматив 1 к.с., которого у них до этого не было, при этом четверо из них и ещё один участник прошли препятствие 1Б по классификации в категории горный туризм.
4. Участниками похода получен опыт прохождения перевалов с разнообразными формами горного рельефа, включая травянистые, лесные, осыпные и снежные склоны. Отработаны траверсы и передвижения в кошках и снегоступах.
5. Все без исключения участники группы проявили смелость, ответственность, дисциплинированность и нацеленность на результат. Совместно с руководителем и усилителями получилась сплочённая команда с чётким распределением обязанностей.

Выводы

1. При подготовке и разработке маршрута было выяснено, что официальных отчётов о спортивных и иных походах в районе горы Мунку-Сардык крайне мало при высокой ежегодной посещаемости. Поэтому данный отчёт будет важным и полезным для других групп в данном районе.
2. Участники без опыта горных восхождений, например, на маршрутах 1 к.с. в категории горный туризм, могут совершить восхождение на вершину Мунку-Сардык (1Б, 3491), но после преодоления на маршруте одного или более препятствий 1А и в корректном соотношении между опытными и неопытными участниками.
3. В процессе прохождения маршрута было выяснено, что местные гиды в зависимости от маршрута могут обходить каньон реки Средний Иркут с двумя водопадами через перевалы Нуху Н/К или Бажир Н/К, спускаясь в русло только в верхней части реки.
4. Район горы Мунку-Сардык идеально подходит для зимних и весенних горных походов 1 и 2 к.с., поскольку безопасность участников обеспечивается короткими и простыми выходами с маршрута, наличием большого количества альпинистов и туристов, МЧС и пограничников ФСБ на р. Иркут. Однако для последних необходимо, как минимум за 3 недели до выхода на маршрут, подготовить пропуска «для въезда (прохода) лиц и транспортных средств в пограничную зону» через сайт Госуслуги, и дожидаться письма с печатной версией документа.

Рекомендации

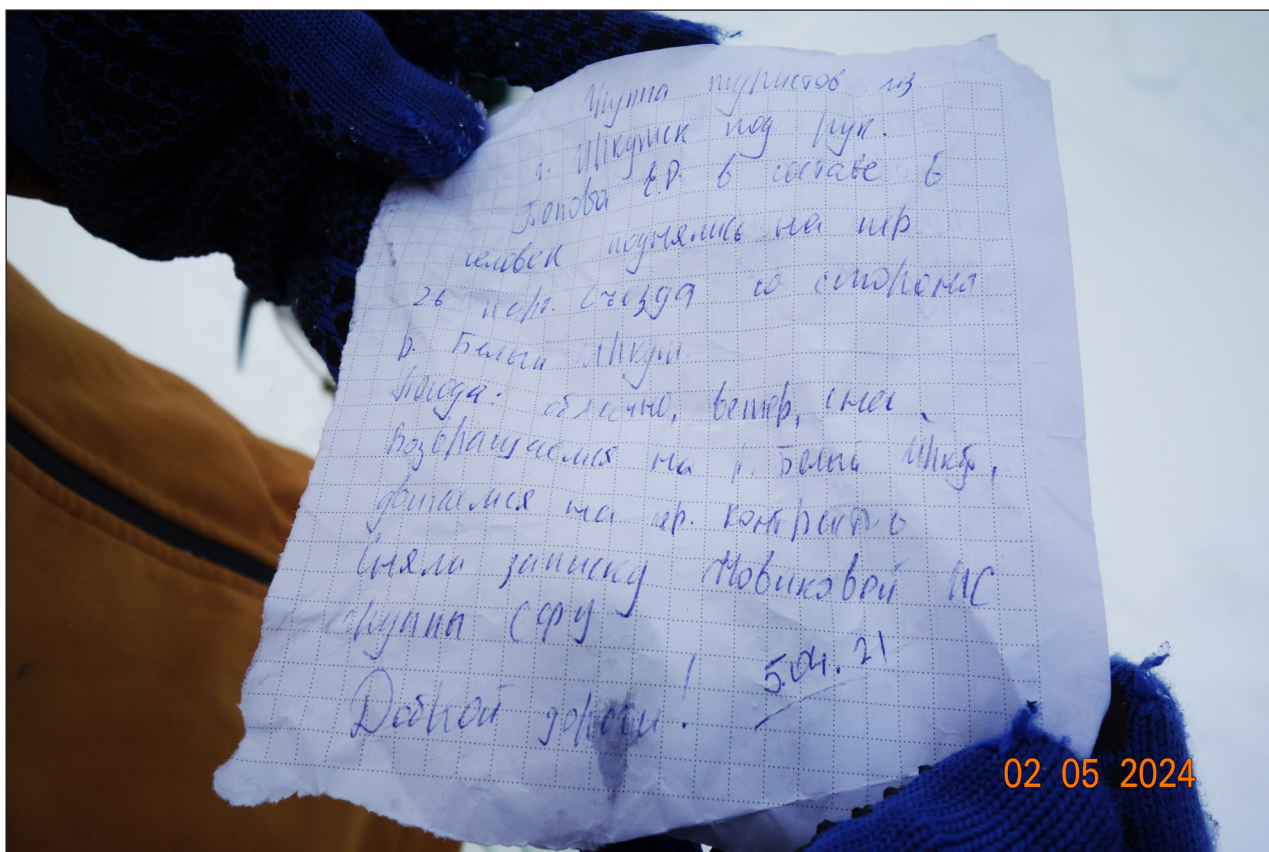
1. Все участники группы могут быть рекомендованы для дальнейших походов с увеличением категории сложности.
2. При подготовке и разработке маршрута в этом районе также следует заранее получить информацию о выпавшем количестве снега и метеорологических условиях, поскольку большинство горных склонов имеют высокий потенциал к лавинообразованию.

Благодарности

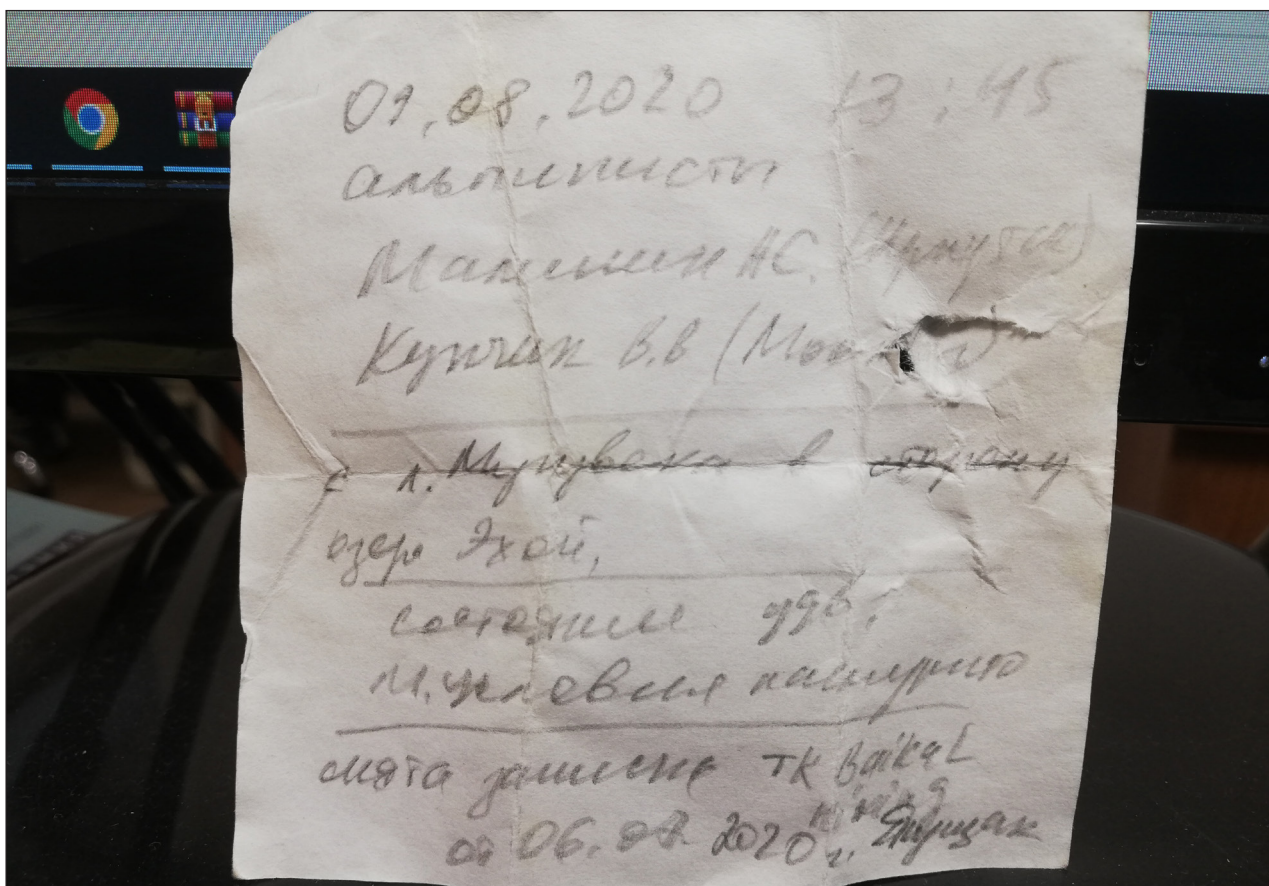
Группа выражает благодарность Чаюк Ю.В. (г. Иркутск), Сальникову С.Г, Бычкову Е.А. и Кудашову И.Г. за помощь с подготовкой маршрута, Кузнецову А.В. за положительную и безопасную связь, Симоновой У.С. за вёрстку и редактирование отчёта.

8. Приложения

8.1. Перевальные записки



Записка с пер. 26-го партсъезда (1А, 2648)

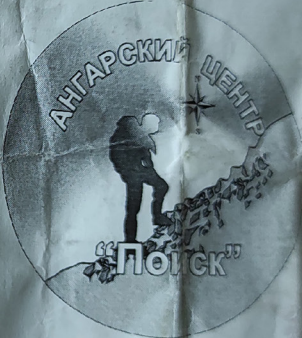


Записка с пер. Мугуек (1А, 2827)

Снята записка г. Ангарска
02.05.09

От « 02 » 05 200 9 г.

Под руководством Мельков В.В.



Иркутская обл. г. Ангарск
 Центр «Поиск»

Группа туристов Центра развития детского туризма «Поиск»

В количестве 5 человек, совершает горный поход II категории сложности, вышла к туру перевала Бугуек 1А

со стороны реки Бугота

Метеоусловия солнце, тепло

Состояние группы хорошее

Группа продолжает движение в направлении перев. Монгольский

Движение от тура начато в 11:30 часов
 « 02 » 05 2009 г.

Маршрутная книжка № 3/09-Г

Руководитель Блинов Александр Борисович

Адрес г. Ангарск 19м-от - 66-89

Телефон 8(3955)555-510

9 мая 18:00

Заходим расчистить
 на перевале Бугуек
 Заброшено
 через пер. Бугуек
 на р. Бугота.
 Мельков

Записки с пер. Бугуек (1А, 2589)

8.2. Копия маршрутной книжки

Форма № 5 – Тур Электронная для МКК СФО

Федерация спортивного туризма России



МАРШРУТНАЯ КНИЖКА № 08-03-24

ТУРИСТСКОГО МАРШРУТА

Участники настоящего спортивного мероприятия
находятся под защитой:

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

2024 г.

ВНИМАНИЕ!

Согласно действующему законодательству, туристские группы должны проинформировать службы 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 ведомства в субъекте РФ 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 он-лайн 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 в МКК.
3. Сообщить в территориальный орган МЧС и МКК, а также в случае участия в официальных соревнованиях в ГСК о выходе на маршрут.
4. По окончании маршрута информировать территориальный орган МЧС в срок и способом, указанным в уведомлении.

Маршрутная книжка № 08-03-24

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Группа туристов Новосибирская область, г. Новосибирск
(Субъект РФ, муниципальное образование)

(Организация, учреждение, туристский клуб и т.д.)

в составе 11 (одиннадцати) человек
(число) (число - письменно)

с «29» «апреля» по «10» «мая» 2024 г. совершает

прохождение горного маршрута первой категории сложности
(вид маршрута) (прописью)

в районе Тункинские Гольцы Окинского района Республики Бурятия по маршруту:

Ж/Д Слюдянка-1 – р. Белый Иркут – р. Средний Иркут – пер. Контрастов (Н/К, 2615) – рад. вер. Обзорная (1А, 2900) – пер. Архаров (Н/К, 2650) – дол. р. Жохой – пер. 26-го партсъезда (1А, 2648) – р. Белый Иркут – р. Мугуевек – пер. Мугуевек (1А, 2827) – пер. Горелова (1А, 2661) – пер. Мудрая Борода (1А, 2735) – пер. Бугуевек (1А, 2589) – пер. Аерхан (1А, 2262) – р. Аерхан – р. Иркут – Ж/Д Слюдянка-1

Руководитель группы Яценко Виктор Анатольевич
Фамилия Имя Отчество (полностью)

Телефон _____ e-mail: YatsenkoV@bk.ru

Зам. руководителя
(для групп школьников и др.) _____
Фамилия Имя Отчество (полностью)

Телефон _____ e-mail: _____

Тренер/
Руководитель проводящей организации _____
(подпись) (Фамилия Имя Отчество)

Телефон _____ e-mail: _____
М.П. (При наличии)

2. СОСТАВ ГРУППЫ

№ п/п	Фамилия, Имя, Отчество (полностью)	Год рождения	Место проживания: Субъект РФ, город, телефон	Подпись ¹
1	Яценко Виктор Анатольевич			
2	Миннигалиев Ахмет Маратович			
3	Резникова Влада Викторовна			
4	Симонова Ульяна Сергеевна			
5	Крачков Петр Александрович			
6	Степина Дарья Олеговна			
7	Мацко Анастасия Алексеевна			
8	Бычков Евгений Александрович			
9	Заворин Тимофей Сергеевич			
10	Черданцев Михаил Викторович			
11	Гончарова Ева Андреевна			

При большем количестве участников, необходимо представить отдельный вкладыш на этих участников туристской группы.

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

Дата заполнения маршрутной книжки « _____ » «апреля» 2024 г.

Контактные данные родственников № телефона, e-mail,	Туристский опыт ² перечислить маршруты, совершенные по данному виду туризма с указанием районов и категорий сложности (5У – участ., 4Р – рук.)	Обязанности, распределение по средствам сплава и др. (для авто и мото указать номерной знак)	Подпись ³
	4У Хребт Терской Алатату (осень)	Руководитель/примус олоз/ финансист /логист	
	1А Горный Крым (зима)	Завснар/навигатор	
	зимние прогулки на 30+ км	Медик	
	Нет	Завхоз 1	
	6У, 5Р	Усилитель/навигатор	
	1У Алтай (весна), радиалки в рамках автопоходов, ПВД	Завхоз 2	
	2ПУ Хибины (лето-осень), ППУ Дагестан (лето)	Летописец	
	5У, 4Р	Усилитель/завснар	
	2 ПВД Алтай (Сарлык, район Белухи)	Реммастер/трекер	
	Нет	Фотограф 1	
	3У (лето) Высокий Алай, 2У (зима) Киргизский хребт	Фотограф 2	

«Наличие туристского опыта подтверждаю»

Член МКК С.Т. Савинов (подпись) Савинов С.Т. (Фамилия И.О.)

1 В знание об опасностях для жизни и здоровья при прохождении заграничного маршрута, о правах и обязанностях участника туристской группы, а также для спотремков: Колеска путешественника, правила вида спорта «спортивный туризм», часть 2.

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

3.1. ГРАФИК ДВИЖЕНИЯ ГРУППЫ ПО МАРШРУТУ (ЗАЯВЛЕННЫЙ)

Дата	Дни пути	Участки маршрута	км	Способы передвижения
29.04	1	Дорога Монды-Орлик – р. Белый Иркут – р. Средний Иркут	3,6	пешком
30.04	2	Р. Средний Иркут – под пер. Конрастов и/к	8,4	пешком
01.05	3	Пер. Конрастов и/к – рад. вер. Обзорная 1А – пер. Конрастов и/к	6	пешком
02.05	4	Пер. Конрастов и/к – пер. Архаров и/к – дод. р. Жойхой – под пер. 26-го партсъезда 1А	6	пешком
03.05	5	Пер. 26-го партсъезда 1А – р. Белый Иркут – р. Мугувек	8,4	пешком
04.05	6	Р. Мугувек – под пер. Мугувек 1А	7,2	пешком
05.05	7	Выходной день	0	
06.05	8	Пер. Мугувек 1А – пер. Горелова 1А – пер. Мулаяра борода 1А – под пер. Бугувек 1А	7,2	пешком
07.05	9	Пер. Бугувек 1А – под пер. Аерхан 1А	8,4	пешком
08.05	10	Пер. Аерхан 1А – р. Аерхан – оз. на высоте 1740	12	пешком
09.05	11	Оз. на высоте 1740 – дорога Монды-Орлик – п. Монды	15,6	пешком
10.05	12	Запасной день		

Итого активными способами передвижения: 82,8 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
Электронные системы позиционирования	1	Ледоруб	1
Средства связи	1	Кошки	1
Лавинные ленты	11	Жумар, спусковое, карабины	1, 1, 3
Верёвка осн. 8 мм, 43 м	2	Снегоступы	1
Крючья, ледобуры, карабины	4, 5, 6	Страх. система	1
Петли	2	Каска	1

- 4.3. Необходимый ремонтный набор имеется.
4.4. Необходимый набор лекарств и материалов в аптечке первой помощи имеется.
4.5. Картограмма 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 11 чел.
Продукты (всего / в день)	6,8 кг/620 гр.	75 кг/7,5кг
Бензин	1 кг	11 кг
Групповое снаряжение	3,8 кг	42 кг
Личное снаряжение	15 кг	165 кг
Всего:	26,6	293

Максимальная весовая нагрузка¹ на одного мужчину 28,6 кг
женщину 24,3 кг

¹ Заполняется только для маршрутов, где предполагается переноска грузов. Сведения, изложенные в разделах 1-7, подтверждаю. Обязуюсь 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 маршрута Яценко В.А. (подпись) (Фамилия И.О.)

5. ХОДАТАЙСТВО МКК

Председателю МКК

(Наименование вышестоящей МКК)

В связи с отсутствием полномочий у маршрутно-квалификационной комиссии

(Наименование ходатайствующей МКК)

просим Вас рассмотреть маршрутные документы и дать по ним свое заключение. Предварительное рассмотрение произведено нашей комиссией «___» «___» 20__ г.

Председатель МКК

(подпись)

(Фамилия И.О.)

Штамп МКК Телефон _____ e-mail: _____ (обязателен)

6. КОНТРОЛЬНЫЕ ПУНКТЫ И КОНТРОЛЬНЫЕ СРОКИ

6.1. О прохождении маршрута (выходе/окончании) группа должна сообщить:

1. Кузнецов Алексей
из г. Слюдянка (Иркутская область) «29» «апреля» 2024г.

2. Кузнецов Алексей
из г. Слюдянка (Иркутская область) «10» «мая» 2024г.

6.2. Средства связи: Номер телефона группы на маршруте: через трекер Garmin, mountainnu@inreach.garmin.com

6.3. Время и график сеансов связи каждый день, в 20-21 вечера по трекеру

6.4. Номер телефона координатора группы:

6.5. Электронная почта координатора группы:

6.6. Адреса и реквизиты для связи с региональным органом МЧС (ПСС, ПСО), адреса консульств – для маршрутов вне территории РФ.

Тел./e-mail: 8 (3012) 37-38-27 МЧС России по Республике Бурятия
8 (3952) 452-968 МЧС России по Иркутской области
(tur@38.mchs.gov.ru)

5

7. РЕГИСТРАЦИЯ В ТЕРРИТОРИАЛЬНОМ ОРГАНЕ МЧС
(Приказ МЧС №42 от 30.01.2019 года)

Регистрационный номер Онлайн-заявка №34586550

Дополнительные отметки Номер группы 2024-227, ГУ МЧС России
по Иркутской области

Штамп ПСС (ПСО)

8. РЕЗУЛЬТАТЫ РАССМОТРЕНИЯ
В МАРШРУТНО-КВАЛИФИКАЦИОННОЙ КОМИССИИ

Маршрутно-квалификационная комиссия МКК Советского района
г. Новосибирска (турклуба "Слав") в составе
Саломов В.С.Е. (Фамилия И.О.)

с участием _____ (Фамилия И.О.)

рассмотрев дистанционно маршрутные документы планируемого
маршрута под руководством Яценко Виктора Анатольевича
(Фамилия И.О.)

считает, что (ненужное зачеркнуть):

8.1. Маршрут соответствует или не соответствует заявленной категории сложности.

8.2. Туристский опыт руководителя группы соответствует или не соответствует заявленной категории сложности маршрута.

8.3. Туристский опыт участников группы соответствует или не соответствует заявленной категории сложности маршрута.

8.4. Заявочные материалы отвечают или не отвечают установленным требованиям.

8.5. Другие замечания: _____

9. ЗАКЛЮЧЕНИЕ МАРШРУТНО-КВАЛИФИКАЦИОННОЙ
КОМИССИИ

9.1 Группа под руководством Яценко Виктора Анатольевича
(Фамилия И.О.)

имеет или не имеет положительное заключение МКК о прохождении планируемого маршрута (ненужное зачеркнуть).

Особые указания: Внимание на лавинную опасность, особенно на восточных северных склонах

9.2. Срок сдачи отчёта о пройденном маршруте в объеме экспресс-отчет до «30» «мая» 2024г.

Председатель МКК

(подпись)

(Фамилия И.О.)

Члены МКК:

(подпись)

(Фамилия И.О.)

(подпись)

(Фамилия И.О.)

(подпись)

(Фамилия И.О.)

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

(Статус и наименование соревнований)

(подпись)

(Фамилия И.О.)

Штамп МКК

«___» «___» 20__ г.

10. РЕШЕНИЕ МКК О ЗАЧЁТЕ МАРШРУТА

Пройденный группой _____ маршрут под руководством

(вид туризма/маршрута)

оценен _____ категорией сложности.

(Фамилия И.О.)

Справки выданы в количестве _____ шт.

Председатель МКК

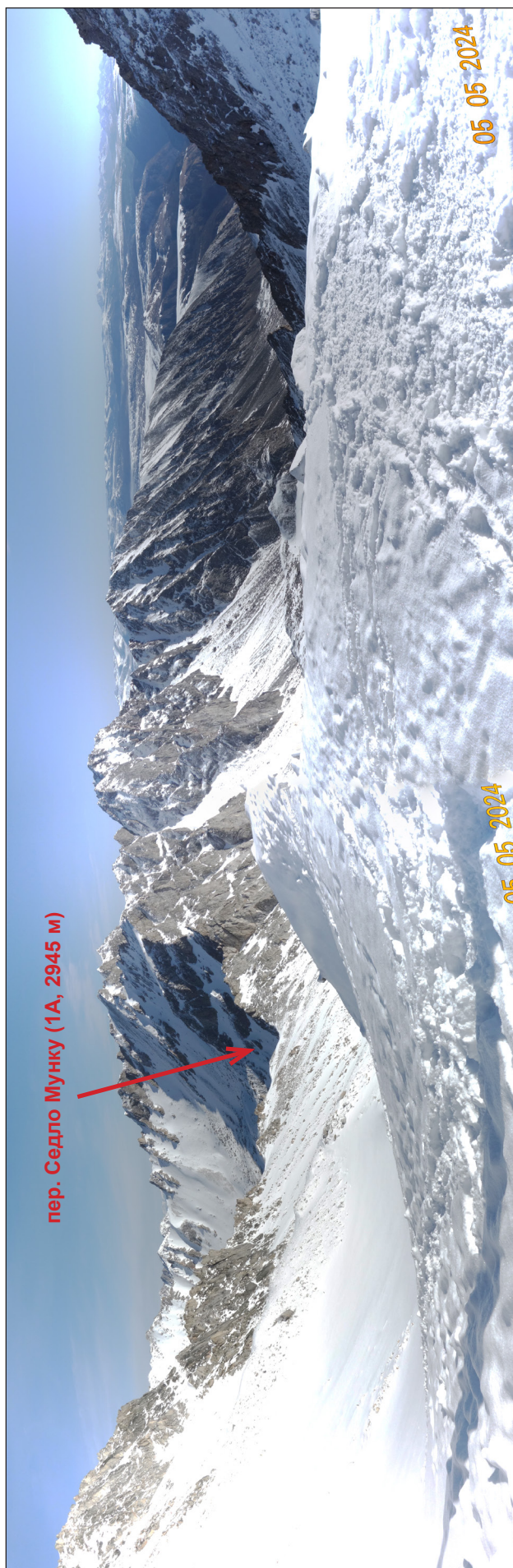
(подпись)

(Фамилия И.О.)

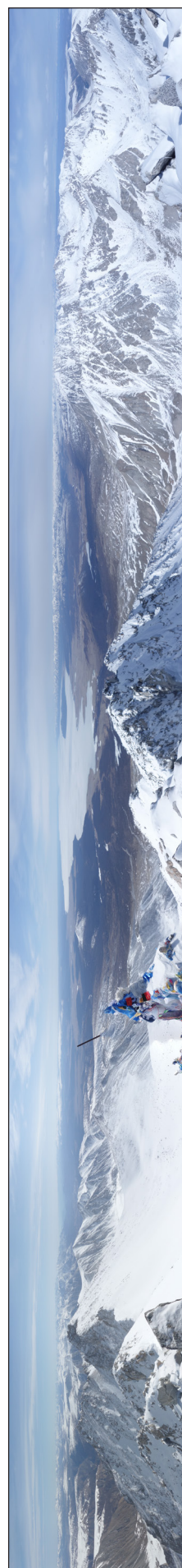
Штамп МКК

«___» «___» 20__ г.

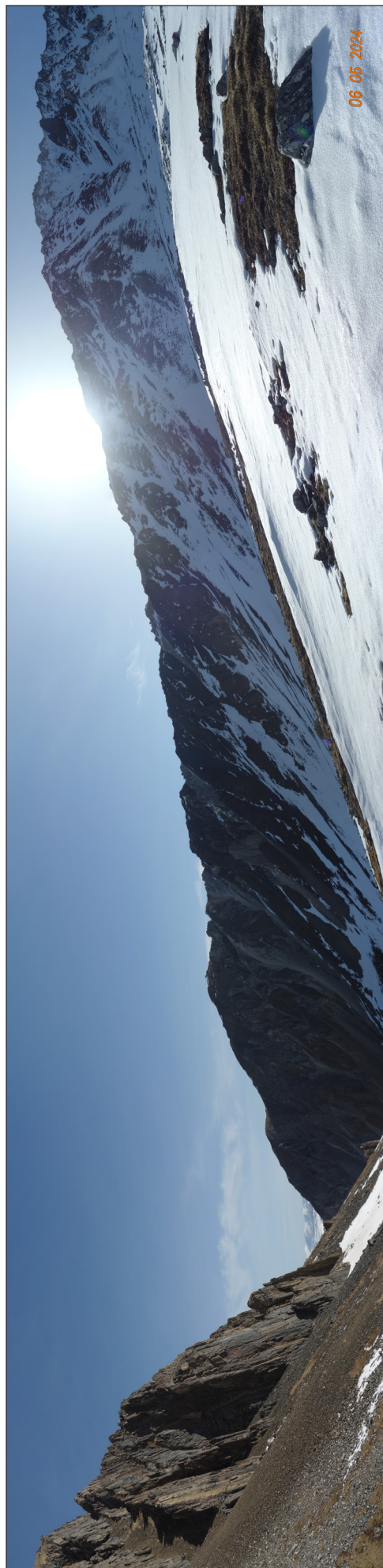
3



Вершина Мунку-Сардык (1Б, 3491 м)



Вид на оз. Хубсугул (Монголия) с вер. Мунку Сардык (1Б, 3491 м)



Пер. Горелова (1А, 2661 м): вид с верхней части долины



Траверс перевалов Контрастов (Н/К, 2615 м) – Архаров (Н/К, 2650 м)

8.4. Дополнительные фотоматериалы



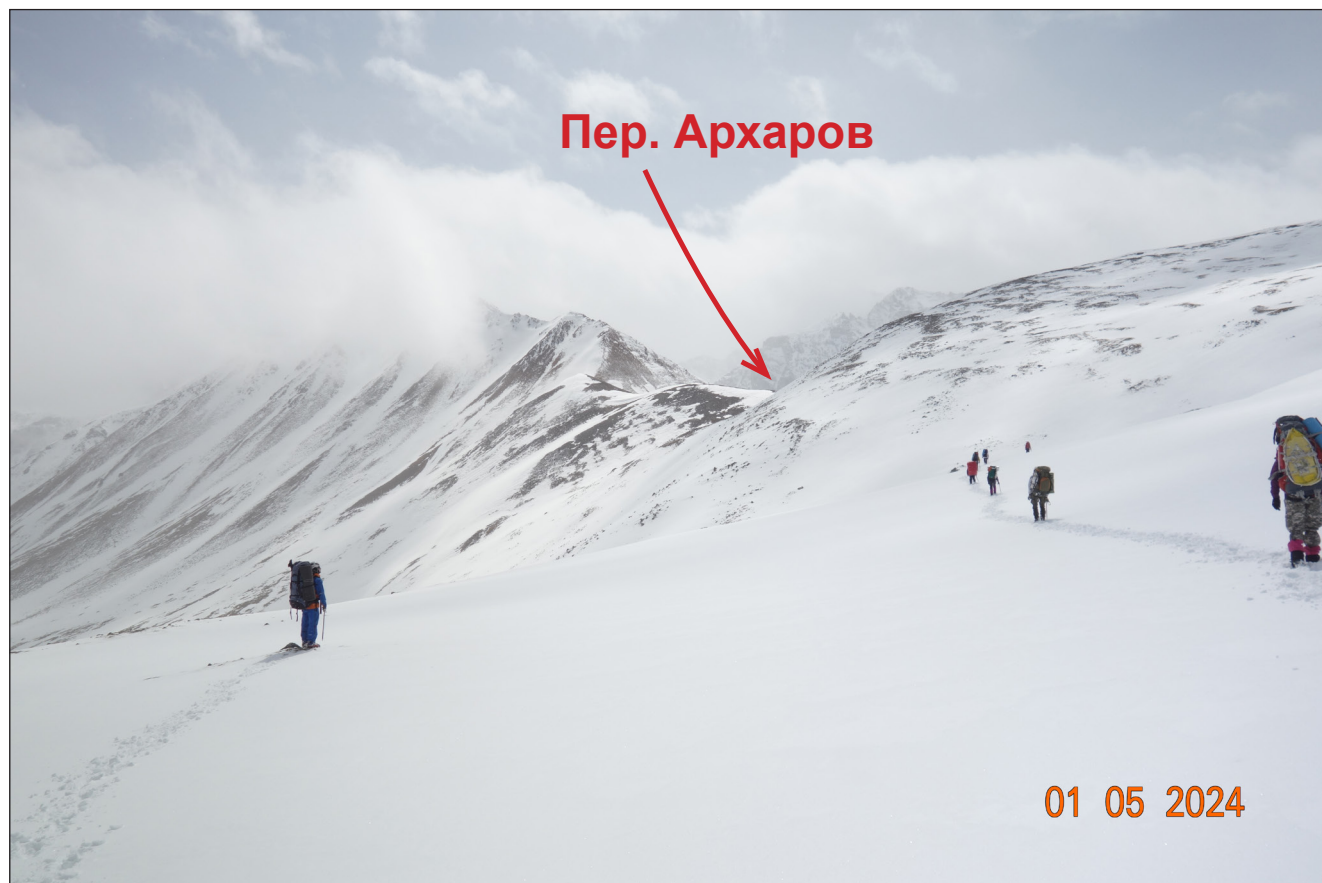
Прохождение водопада 1 р. Средний Иркут



Прохождение водопада 1 р. Средний Иркут



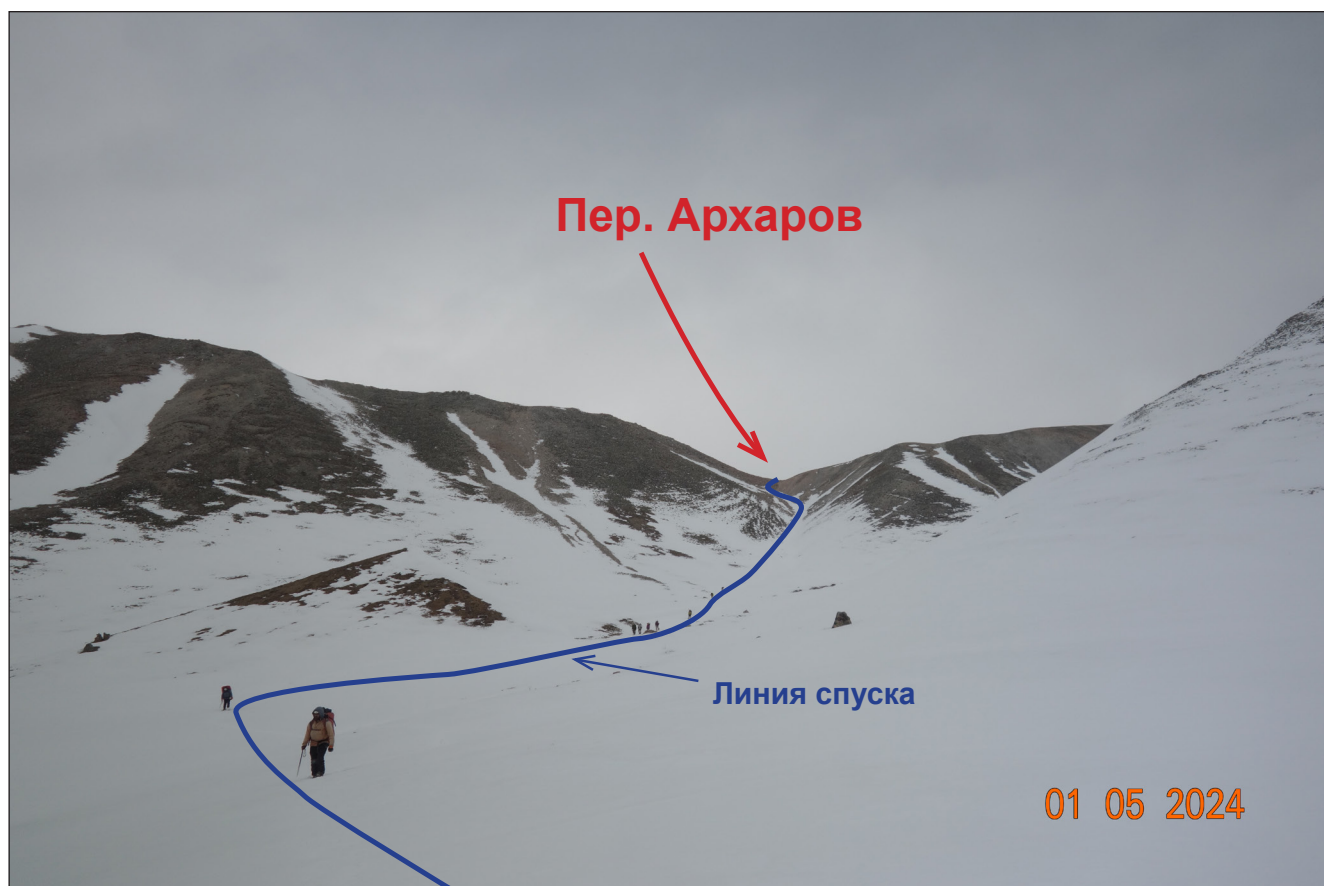
Траектория подъёма и спуска на вер. Обзорная (Н/К, 2900 м)



Травес до пер. Архаров (Н/К, 2650 м), с выставленным наблюдателем



Траверс до пер. Архаров (Н/К, 2650 м)



Спуск в долину р. Жохой с пер. Архаров (Н/К, 2650 м)



Траектория подъёма на пер. 26-го партсъезда (1А, 2648 м)



Подъём на пер. 26-го партсъезда (1А, 2648 м)



03 05 2024

Траектория спуска с пер. 26-го партсъезда (1А, 2648 м)



05 05 2024

Вид на озеро Эхой при подъёме на вер. Мунку-Сардык (1Б, 3491 м)



Подъём на вер. Мунку-Сардык (1Б, 3491 м)



Подъём на вер. Мунку-Сардык (1Б, 3491 м)



Спуск с вер. Мунку-Сардык (1Б, 3491 м) по провешанным верёвкам



Траектория подъёма на пер. Мугувек (1А, 2827)



Пер. Мугувек (1А, 2827), вид со стороны



Траектория спуска с пер. Мугувек (1А, 2827)



Траектория подъёма на пер. Горелова (1А, 2661 м)



Траектория подъёма на пер. Горелова (1А, 2661 м)



Спуск с гребня пер. Горелова (1А, 2661 м)



Спуск с гребня пер. Горелова (1А, 2661 м)



Выход на пер. Мудрая Борода (1А, 2735 м)



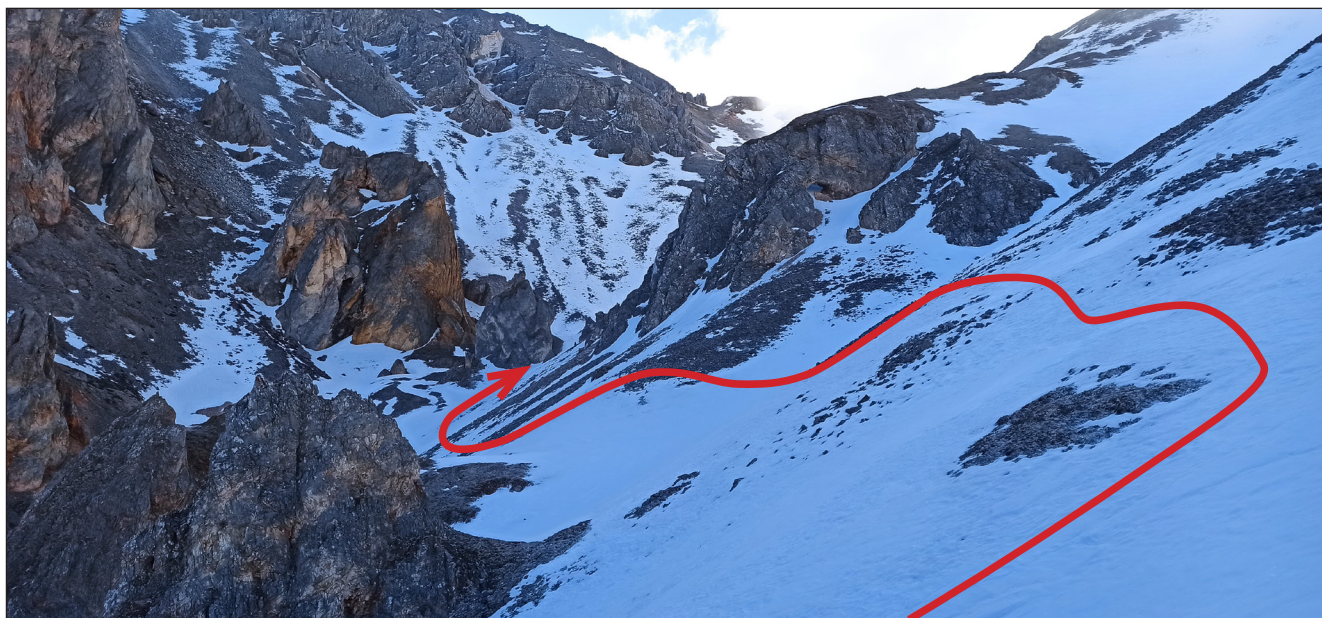
Спуск с пер. Мудрая Борода (1А, 2735 м) в долину р. Буговек



Траектория подъёма на пер. Бугувек (1А, 2589 м)



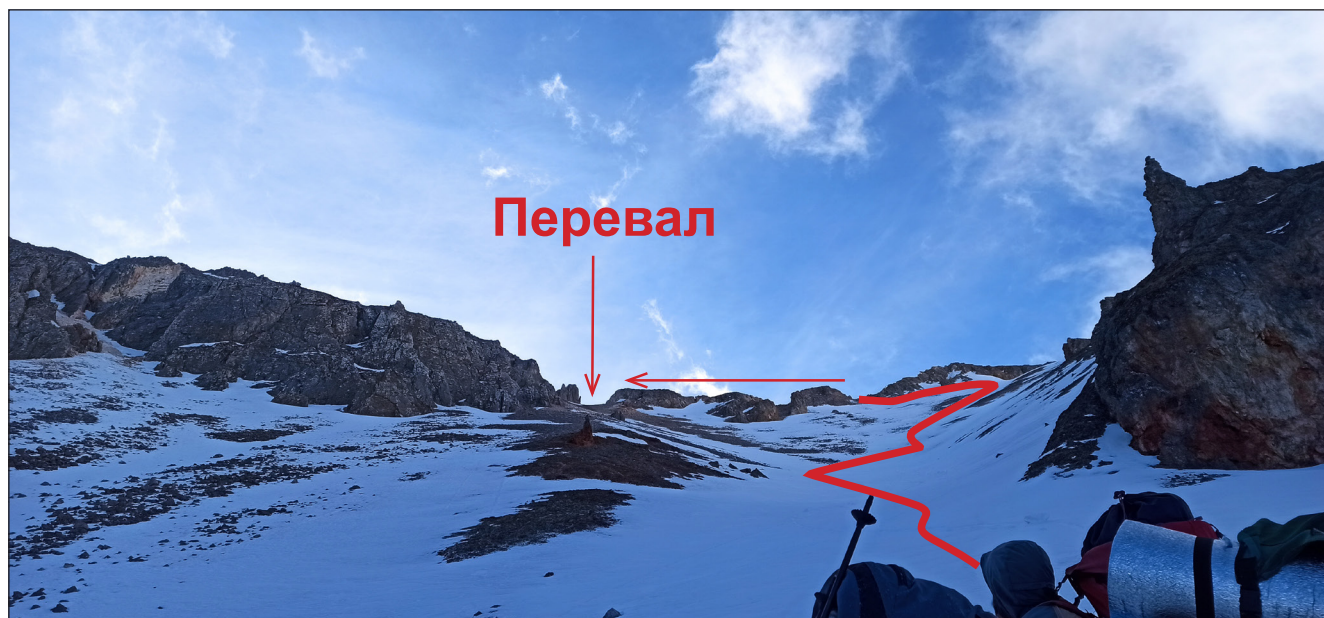
Траектория подъёма на пер. Бугувек (1А, 2589 м)



Траектория подъёма на пер. Бугувек (1А, 2589 м)



Траектория подъёма на пер. Бугувек (1А, 2589 м)



Траектория подъёма на пер. Бугувек (1А, 2589 м)



Подъём на пер. Бугувек (1А, 2589 м)



Участники похода (слева-направо): Гончарова Е.А., Крачков П.А., Заворин Т.С., Яценко В.А., Степина Д.А.,
Симонова У.С., Бычков Е.А., Миннигалиев А.М., Резникова В.В., Мацко А.А.



Самый дорогой участник похода: Михаил Викторович Черданцев