

ОТЧЕТ

о прохождении **горного** туристского спортивного маршрута
третьей категории сложности
 по Западному Тянь-Шаню, Угамскому хребту,
 совершенного группой Секции горного туризма Новосибирского Государственного
 Университета (СГТ НГУ), Новосибирск
 в период с 01 мая по 15 мая 2015 года

Маршрутная книжка № 08-06-15

Руководитель группы Сенченко Е.С.

Адрес, телефон, e-mail руководителя Б.Хмельницкого 65-53, 89237081020, slena154@gmail.com

Маршрутно-квалификационная комиссия Сибирского федерального округа № 154-00-666656555 Новосибирского Отделения Федерации туризма Туристско-Спортивного Союза России рассмотрела отчет и считает, что поход может быть зачтен всем участникам и руководителю третьей категорией сложности.

Отчет использовать в библиотеке Новосибирского отделения Туристско-спортивного союза России

Нитка маршрута: альплагерь – р. Сайрам-су – р. Сазаната – пер. Сайрамский 1Б, 3790 – р. Аютор – р. Корумтор – р. Каратор – пер. Шункульдук 2А, 3820 – лед. Шункульдук – пер. Сенегал 1А, 3820 – лед. – пер. Холодный 2А, 3940 – р. Аютор – траверс пика Сайрам 4236, 2А – р. Каржалю – р. Сайрам-су – пер. Коптау 2А, 3560 – р. Сарыайгыр - КПП на стрелке с р. Сайрам-су

Судья по виду

_____ (_____)

(подпись)

(Фамилия, И.О.)

Председатель МКК СФО

_____ (_____)

(подпись)

(Фамилия, И.О.)

Штамп МКК

Новосибирск

2015 г.

СОДЕРЖАНИЕ

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 группы	4
1.7.	Адрес хранения отчёта	5
1.8.	Выпускающая МКК	5
1.9.	Обзорная карта проведения туристского маршрута.....	6
2.	Запланированный план-график маршрута.....	7
3.	График пройденного маршрута	7
4.	Изменения маршрута и их причины.....	8
5.	Высотный график маршрута	8
6.	Пройденный километраж	9
7.	Подробная карта маршрута	10
8.	Техническое описание маршрута	10
8.1.	День 0	10
8.2.	Пер. Сайрамский 1Б, 3790 - дни 1–5	11
8.3.	Пер. Шункульдук 2А, 3820, пер. Сенегал 1А, 3820 - дни 6, 7	34
8.4.	Пер. Холодный 2А, 3940 - день 8	52
8.5.	Траверс пика Сайрам 4236, 2А - дни 9-11	62
8.6.	Пер. Коптау 2А, 3560 - дни 12-14.....	82
9.	Итоги, выводы, рекомендации.....	98
10.	Приложения	99
10.1.	Записки летописца	99
10.2.	Копия маршрутной книжки.....	102

1. Справочные сведения

1.1. Проводящая организация

Россия, Новосибирская область, Новосибирский государственный университет, Секция горного туризма Новосибирского Государственного Университета (СГТ НГУ), <http://mountain.nsu.ru/>, г. Новосибирск, 630090, ул. Пирогова, д. 2, т. 8–383–3634107

1.2. Место проведения

Горный туристический спортивный поход пройден в Республике Казахстан, по горной системе Западный Тянь-Шань, району Угамский хребет.

1.3. Количественная характеристика пройденного маршрута

Вид туризма	Категория сложности	Протяжённость активной части, км	Продолжительность		Сроки проведения
			общая	ходовых дней	
горный	третья	100,5	15	13	01.05.15 по 15.05.15

Пройдено 6 препятствий, среди них: 1 перевал 1А, 1 перевал 1Б, 3 перевал 2А, 1 траверс вершины 2А.





1.4. Подробная нитка пройденного маршрута




альплагерь – р. Сайрам-су – р. Сазаната – пер. Сайрамский 1Б, 3790 – р. Аютор – р. Корумтор – р. Каратор – пер. Шункульдук 2А, 3820 – лед. Шункульдук – пер. Сенегал 1А, 3820 – лед. – пер. Холодный 2А, 3940 – р. Аютор – траверс пика Сайрам 4236, 2А – р. Каржалаяу – р. Сайрам-су – пер. Коптау 2А, 3560 – р. Сарыайгыр - КПП на стрелке с р. Сайрам-су

1.5. Определяющие препятствия маршрута

Вид препятствия	Наименование	Категория трудности	Высота, м	Характеристика препятствия
перевал	Сенегал	1А	3820	осыпной
перевал	Сайрамский	1Б	3790	ледово-осыпной
перевал	Шункульдук	2А	3820	ледово-осыпной
перевал	Холодный	2А	3940	ледово-осыпной
перевал	Коптау	2А	3560	осыпной
траверс вершины	Сайрам	2А	4236	осыпной

1.6. Состав группы

№	ФИО	Туристский опыт (У - участник, Р - руководитель)	Дата рождения	Должность	Фото
1	Сенченко Елена Сергеевна	Уу (Терскей, лето 2013) Пр (Киргизский, зима 2014)	06.06.1987	руководитель	
2	Мамонтов Павел Геннадьевич	Уу (Терскей, лето 2013) Пр (Алтай, весна 2014)	10.05.1980	усилитель, GPS-ник	
3	Щербакова Наталья Валерьевна	Пу (Джунгария, весна 2014)	01.03.1985	казначей, хронометрист	
4	Бескровных Андрей Владимирович	Пу (Западный саян, лето 2014)	08.10.1990	завснар	

5	Кошелева Надежда Викторовна	Пу (Джунгария, весна 2014)	22.01.1988	врач	
6	Яценко Дмитрий Анатольевич	Пу (Терской, лето 2013)	07.02.1987	завхоз	
10	Шарифулин Дмитрий Евгеньевич	Пу (Киргизский, зима 2014)	26.12.1989	реммастер	

1.7. Адрес хранения отчёта

Отчёт хранится в библиотеке Новосибирского Отделения Туристско-Спортивного Союза России; у автора; на сайте СГТ НГУ.

1.8. Выпускающая МКК

Маршрут рассмотрен МКК Сибирского федерального округа № 154-00-666656555 Новосибирского Отделения Федерации туризма Туристско-Спортивного Союза России.

Поход проведен при организационной поддержке Гранта на развитие молодежных студенческих организаций НГУ.

1.9. Обзорная карта проведения туристского маршрута

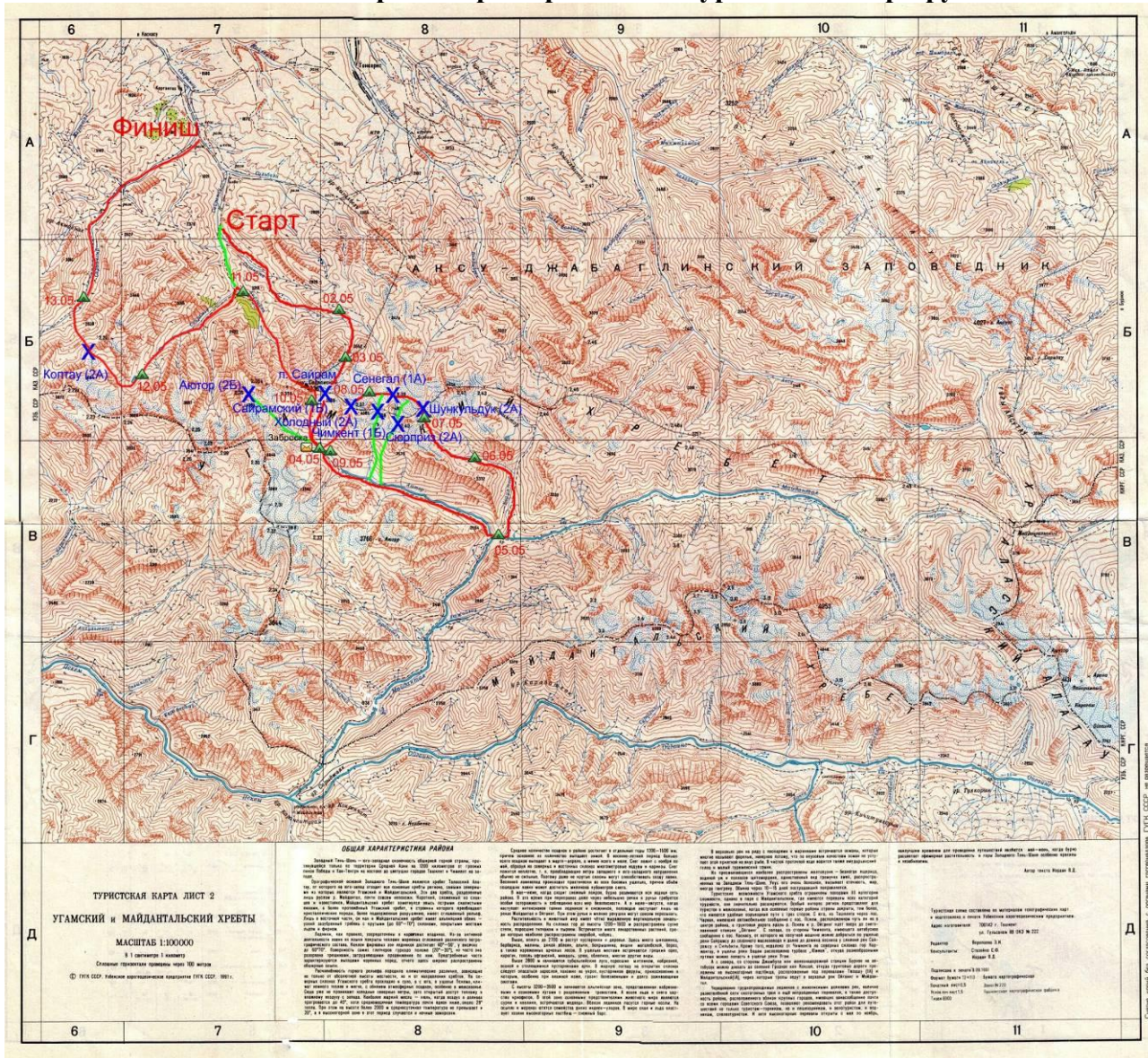


Рис. 1. Карта района, красным обозначен пройденный маршрут, зеленым - запасные варианты. Палатки - места ночевок

2. Запланированный план-график маршрута

Даты	Дни пути	Участки маршрута	км	Способы передвижения
01.05.15		самолет прилет в 15.50 местного времени		
02.05.15	1	выезд на машине на маршрут, вверх по р. Сайрамсу, по р. Сазаната	9	на машине, пешком
03.05.15	2	вверх по р. Сазаната на начало ледника под пер. Сайрамский (1Б)	6	пешком
04.05.15	3	пер. Сайрамский (1Б) - спуск до развилки р. Аютор	7	пешком, связки
05.05.15	4	вниз по р. Аютор, вверх по р. Корумтор до разв. р. Корумтор -р. Каратор	14	пешком,
06.05.15	5	по р. Каратор под пер. Шункульдук (2А)	5	пешком, снегоступы
07.05.15	6	пер. Шункульдук (2А) - пер. Сенегал (1А) - на морены слияния ледников	5	пешком, перила
08.05.15	7	пер. Холодный (2А) - спуск по р.	4	пешком, перила
09.05.15	8	подъем по р. Аютор под пик Сайрам	5	пешком
10.05.15	9	траверс пика Сайрам (2А)	5	пешком, перила
11.05.15	10	спуск по р. Коржалюу - подъем р. Сайрамсу под Коптау (2А)	10	пешком, снегоступы
12.05.15	11	пер. Коптау (2А)	7	пешком, перила
13.05.15	12	спуск по р. Сарыайрык	13	пешком
14.05.15	13	запасной день		
15.05.15		самолет вылет в 17.00 местного времени		

Итого активными способами передвижения: 100,5 км

3. График пройденного маршрута

"Право" - "лево", если не оговорено особо, понимается орографические.

Время везде указано местное, с Московским + 3 часа разницы.

Километраж указан с учетом горного коэффициента 1,2.

Километраж радиальных выходов посчитан в одну сторону.

Даты	Дни пути	Участки маршрута	км	ЧХВ	Перепад высот	Метеоусловия
01.05.15		самолет прилет в 15.50 местного времени				дождь
02.05.15	1	выезд на машине на маршрут, вверх по р. Сайрамсу, по р. Сазаната	4,5	2 ч 30 мин	+285	облачно, гроза
03.05.15	2	вверх по р. Сазаната под начало ледника под пер. Сайрамский 1Б, 3790	6,3	5 ч 30 мин	+851	ясно
04.05.15	3	под леднику пер. Сайрамский 1Б, 3790	4,6	5 ч	+738	облачно

05.05.15	4	пер. Сайрамский 1Б, 3790 - спуск до развилки р. Аютор - вниз по р. Аютор	11,7	6 ч	+198 -1130	переменная облачность
06.05.15	5	вниз по р. Аютор - вверх по р. Корумтор	9,4	5 ч	-469 +242	ясно
07.05.15	6	вверх по р. Корумтор -р. Каратор под пер. Шункульдук 2А, 3820	7,9	6 ч	+1019	переменная облачность
08.05.15	7	пер. Шункульдук 2А, 3820- пер. Сенегал 1А, 3820 - на морены слияния ледников	6	7 ч	+446 -151 +91 -79	осадки, град, ночью сильный град
09.05.15	8	пер. Холодный 2А, 3940	1,7	3 ч	+263 -178	очень ветрено
10.05.15	9	спуск по р.с перевала - подъем по р. Аютор под пик Сайрам	8	6 ч	-764 +857	ясно
11.05.15	10	траверс пика Сайрам 4236, 2А	2,9	9 ч	+374 -862	облачно
12.05.15	11	спуск по р. Коржалеу - подъем р. Сайрамсу	12,9	8 ч	-1545 +552	дождь
13.05.15	12	подъем р. Сайрамсу под Коптау 2А, 3560	6,5	7 ч 30 мин	+1140	переменная облачность, град
14.05.15	13	пер. Коптау 2А, 3560 – спуск по р. Сарыайрык	13,4	10 ч 30 мин	+86 -1924	переменная облачность
15.05.15	14	спуск до стрелки рек машина до Шымкента - самолет вылет в 17.00 местного времени	5,2	1 ч	-234	ясно

Итого активными способами передвижения: 100,5 км

4. Изменения маршрута и их причины

Нет.

5. Высотный график маршрута

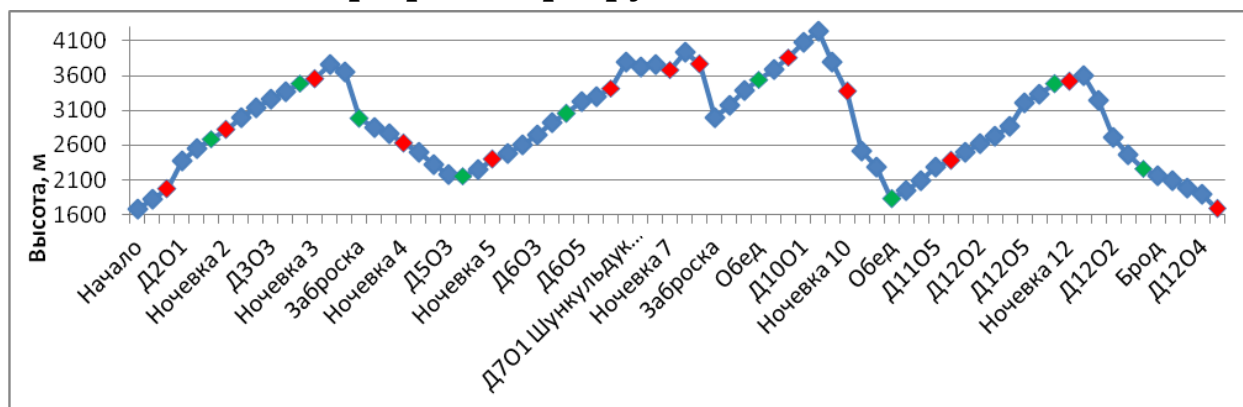


Рис. 2. Высотный график маршрута. Красные - ночевки, зелёные - обеды

6. Пройденный километраж

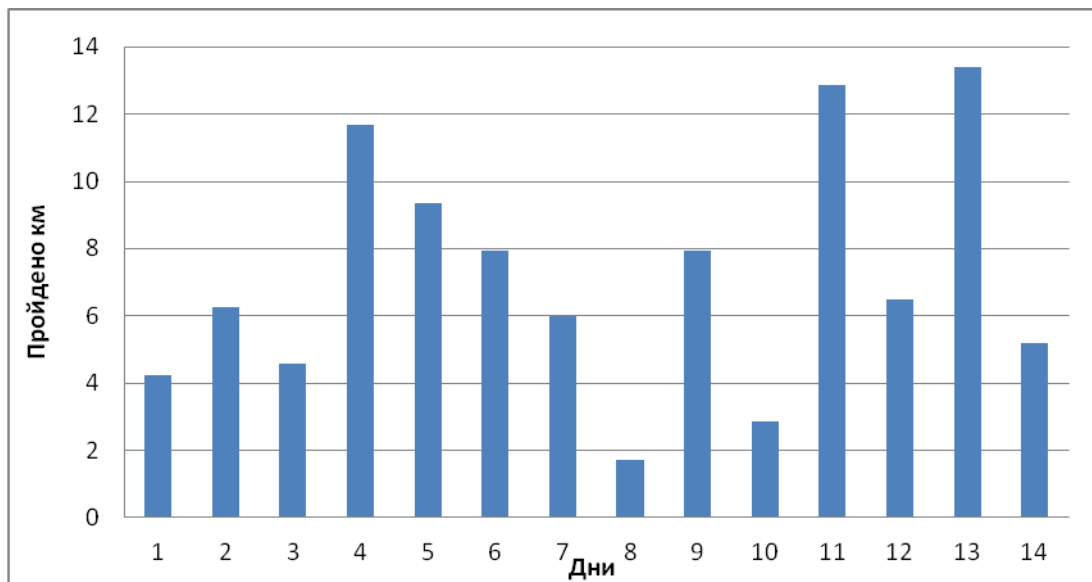


Рис. 3. Пройденный километраж по дням

7. Подробная карта маршрута

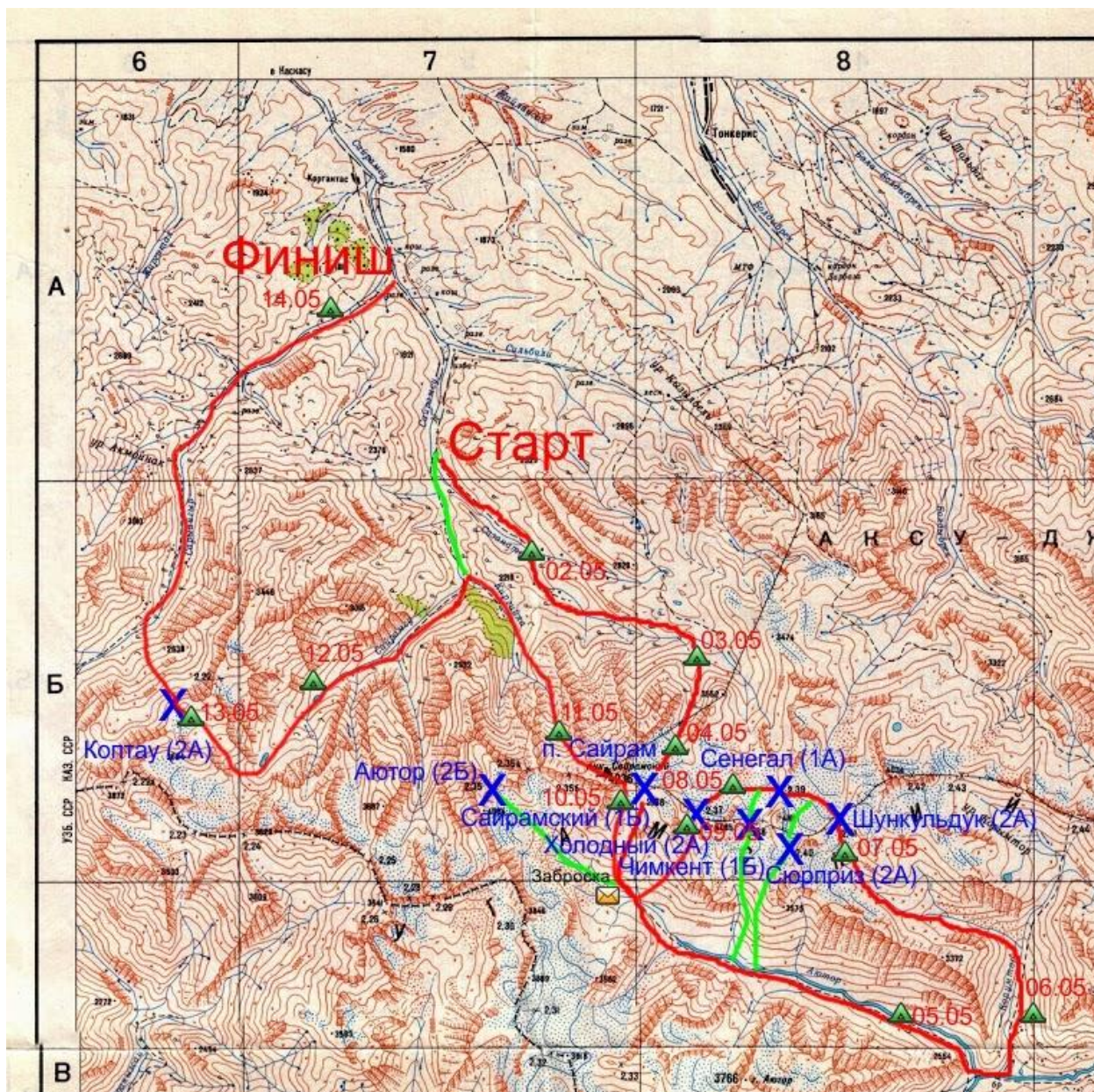


Рис. 4. Карта маршрута, красным обозначен пройденный маршрут, зеленым - запасные варианты. Палатки - места ночевок

8. Техническое описание маршрута

Все "лево" и "право", если не оговорено особо, считаются орографически. Время везде указано местное (UTC+6), которое отличается от московского на +2 часа. Средняя продолжительность одной ходки 45 минут.

8.1. День 0

01.05.2015

Прилетели в город Шымкент, доехали до гостиницы, закупились продуктами на рынке.

8.2. Пер. Сайрамский 1Б, 3790 - дни 1–5

02.05.2015	1 день
вверх по р. Сайрам-су, по р. Сазаната	
облачно, гроза	
4,5 км	+285 м



Рис. 5. Выпускаемся в альплагере



Рис. 6. Вверх по р. Сазаната



Рис. 7. Сидим под полиэтиленом



Рис. 8. Первая ночевка. Виден подъем на травяной гребешок "динозавр" перед заходом на ледник Сайрамский

03.05.2015	2 день
вверх по р. Сазаната под начало ледника под пер. Сайрамский 1Б, 3790	
ясно	
6,3 км	+851 м



Рис. 9. Вверх по р. Сазаната, идём по гребню "динозавр"



Рис. 10. Спим по дороге. Солнце уже шпарит.

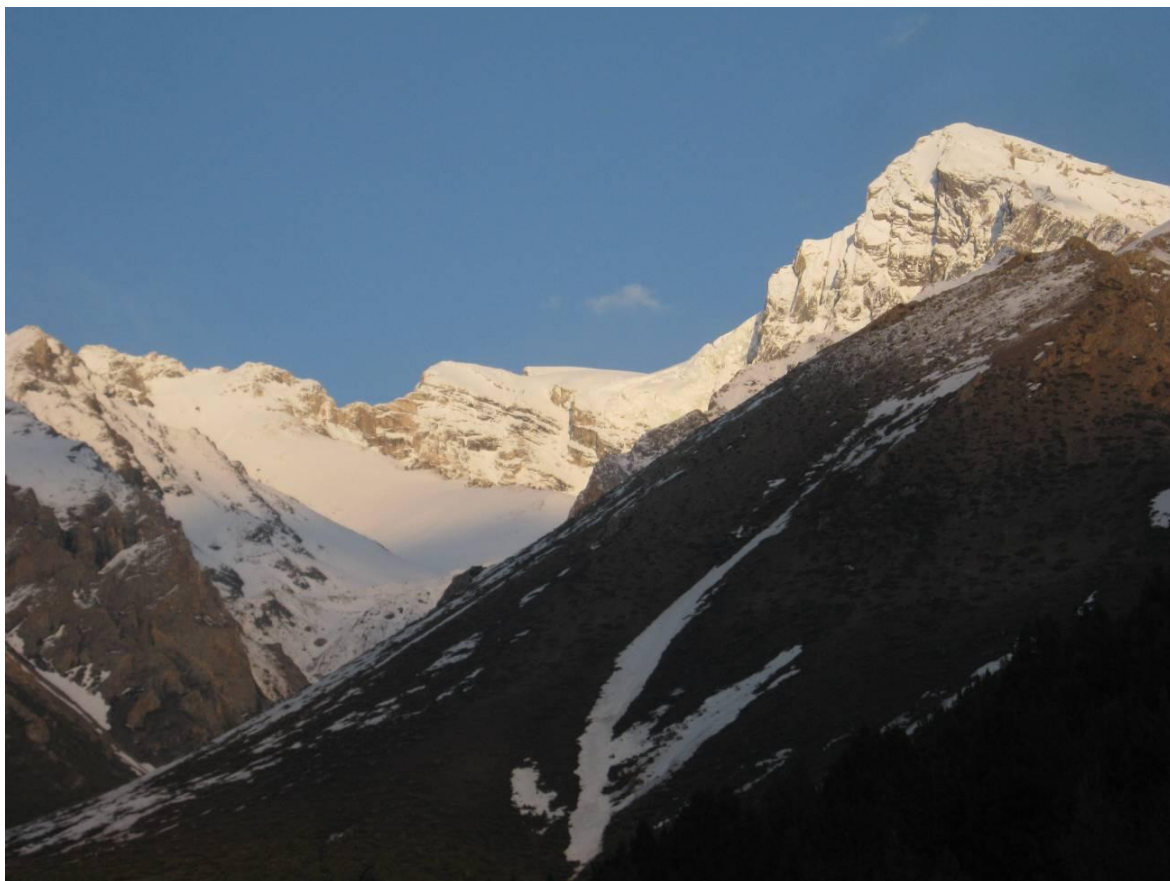


Рис. 11. Последняя ходка перед обедом



Рис. 12. Вторая ночевка под ледником Сайрамский

04.05.2015	3 день
под леднику пер. Сайрамский 1Б, 3790	
облачно	
4,6 км	+738 м



Рис. 13. Подъем по мореным холмам



Рис. 14. Заход на ледник Сайрамский



Рис. 15. Борта цирка Сайрамский



Рис. 16. Перевал Сайрамский 1Б. Идём в связках по леднику



Рис. 17. Готовим место под палатку, прощупываем ледник



Рис. 18. Место под палатку под пер. Сайрамский 1Б



Рис. 19. Стенка вокруг палатки

05.05.2015	4 день
пер. Сайрамский 1Б, 3790 - спуск до развилки р. Аютор - вниз по р. Аютор	
переменная облачность	
11,7 км	+198 м -1130 м



Рис. 20. Подъем на пер. Сайрамский 1Б, в связках



Рис. 21. Группа на пер. Сайрамский 1Б



Рис. 22. Турик на пер. Сайраский 1Б. Идем в связках. На перевал зашли в связках.



Рис. 23. Спуск с пер. Сайраский 1Б



Рис. 24. Спуск с пер. Сайраский 1Б



Рис. 25. Спуск с пер. Сайраский 1Б



Рис. 26. Спуск с пер. Сайраский 1Б



Рис. 27. Спуск с пер. Сайраский 1Б



Рис. 28. Спуск с пер. Сайраский 1Б



Рис. 29. Спуск с пер. Сайраский 1Б



Рис. 30. Р. Аютор



Рис. 31. Спустились, делаем заброску и обед



Рис. 32. Начали спуск по р. Аютор



Рис. 33. Лавинный вынос



Рис. 34. Спускаемся по р. Аютор



Рис. 35. Спускаемся по р. Аютор



Рис. 36. Ночевка на р. Аютор

06.05.2015	5 день
вниз по р. Аютор - вверх по р. Корумтор	
ясно	
9,4 км	-469 м +242 м



Рис. 37. Спуск по р. Аютор.



Рис. 38. Цветочки :)



Рис. 39. Обеденная "берёзовая роща"



Рис. 40. Долгий обед. На обеде отдохнули, зашили снегоступы, просушили все вещи, выпили компот, поспали и пошли пару ходочек в сторону перевала Шункульдук



Рис. 41. Начало подъема к пер. Шункульдук



Рис. 42. Место ночевки на р. Корумтор. От долгого обеда прошли еще 2 ходки.

8.3. Пер. Шункульдук 2А, 3820, пер. Сенегал 1А, 3820 - дни 6, 7

07.05.2015	6 день
вверх по р. Корумтор -р. Каратор под пер. Шункульдук 2А, 3820	
переменная облачность	
7,9 км	+1019 м



Рис. 43. Подъем по р. Корумтор. Видно слияние рек Каратор и Корумтор



Рис. 44. Переходим р. Корумтор по камням. Ноги не замочили :)



Рис. 45. Подъем по р. Каратор. Слева по ходу еще лежат зимние подушки, которые могут сойти. Поэтому придерживались правого по ходу края долины пока не смогли выйти на гребешок. Дальше пошли по гребешку



Рис. 46. Подъем по р. Каратор. Подушки слева по ходу



Рис. 47. Путь подъема к пер. Шункульдук. Заваленные снегом моренные валы. Шли в лоб, выпустили лавинные ленты, забрались на гребень и потом уже шли безопасно по водоразделу



Рис. 48. Путь подъема к пер. Шункульдук. Из-за лавиноопасности пришлось подниматься и спускаться с валов, чтобы обеспечить наибольшую безопасность



Рис. 49. Путь подъема к пер. Шункульдук 2А по моренным валам



Рис. 50. На обеде поставили тент от палатки, солнце дико палит, на снегу находится очень тяжело - жарко



Рис. 51. Поднялись мы оттуда



Рис. 52. Путь подъема к пер. Шункульдук 2А после обеда, снег уже очень мокрый



Рис. 53. Путь подъема к пер. Шункульдук 2А



Рис. 54. Ночевка под пер. Шункульдук 2А

08.05.2015	7 день
пер. Шункульдук 2А, 3820- пер. Сенегал 1А, 3820 - на морены слияния ледников	
осадки, град, ночью сильный снег	
6 км	+446 -151 +91 -79



Рис. 55. Путь по леднику к пер. Шункульдук 2А, идём в связках



Рис. 56. Ледник перед озером. Видна седловина Шункульдук 2А



Рис. 57. Путь по леднику к пер. Шункульдук 2А, идём в связках



Рис. 58. Последний взлёт на пер. Шункульдук 2А



Рис. 59. Одна из седловин пер. Шункульдук 2А



Рис. 60. Группа на пер. Шункульдук 2А



Рис. 61. Начало спуска с пер. Шункульдук 2А



Рис. 62. Спуск с пер. Шункульдук 2А. Видны лавинные выносы



Рис. 63. Путь подъема к пер. Сенегал 1А, его седловинка слева



Рис. 64. Группа на пер. Сенегал 1А. Здесь же мы пообедали, пришлось ещё посидеть под полиэтиленом, так как пришло облачко



Рис. 65. Спуск с пер. Сенегал 1А



Рис. 66. Подход по леднику под пер. Холодный 2А



Рис. 67. Пер. Холодный 2А с места ночевки. Видна седловина (с карнизом наверху, левая). Обсуждаем как пройти так, чтобы склон не съехали и чтобы карнизом нас не прибило



Рис. 68. Пер. Холодный 2А

8.4. Пер. Холодный 2А, 3940 - день 8

09.05.2015	8 день
пер. Холодный 2А, 3940	
очень ветрено	
1,7 км	+263 -178



Рис. 69. Разведка качества снега и бергшрунта на пер. Холодный 2А. За ночь напало сантиметров 20 снега



Рис. 70. Наблюдающие смотрят за разведчиками



Рис. 71. Разведчики на склоне пер. Холодный 2А



Рис. 72. Море облаков сзади



Рис. 73. Подъем на пер. Холодный 2А



Рис. 74. Подъем на пер. Холодный 2А



Рис. 75. Подъем на пер. Холодный 2А



Рис. 76. Карниз на пер. Холодный 2А, порывы ветра очень сильные, сбивает с ног



Рис. 77. Группа на пер. Холодный 2А



Рис. 78. Седловина пер. Холодный 2А



Рис. 79. Седловина пер. Холодный 2А, ветрина, ледок. Идём в кошках



Рис. 80. Начало спуска с пер. Холодный 2А. Снег проваливается по пояс чуть не каждый шаг, поэтому едем на рюкзаках



Рис. 81. Место ночевки в ДЕНЬ ПОБЕДЫ! 70 лет



Рис. 82. ДЕНЬ ПОБЕДЫ!

8.5. Траверс пика Сайрам 4236, 2А - дни 9-11

10.05.2015	9 день
спуск по р.с перевала - подъем по р. Аютор под пик Сайрам	
ясно	
8 км	-764 +857



Рис. 83. Спуск с пер. Холодный 2А. Идём в кошках по хорошо замерзшему фирну



Рис. 84. Спуск с пер. Холодный 2А. Идём в кошкам по хорошо замерзшему фирну. Конечно, горизонт завален)



Рис. 85. Спустились до заброски, взяли заброску и начали подъем на п. Сайрам



Рис. 86. Путь подъема на п. Сайрам

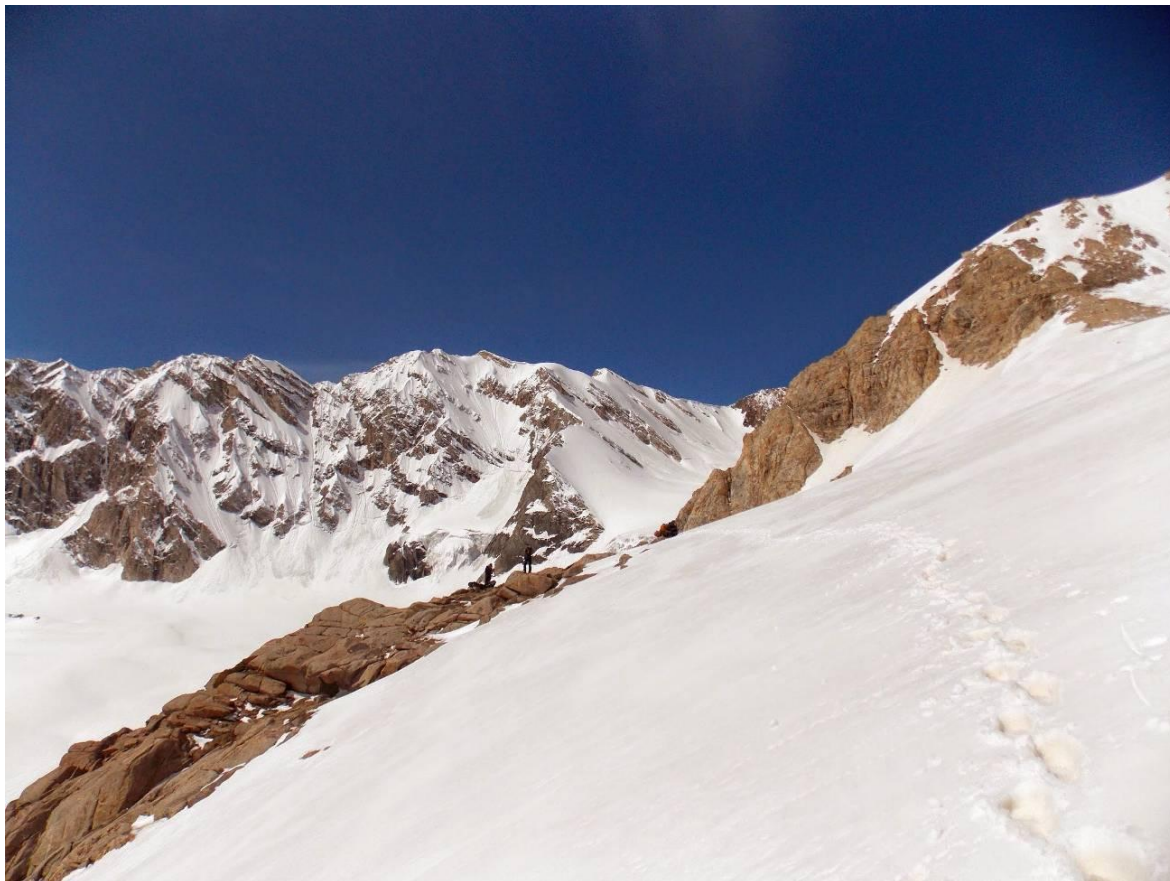


Рис. 87. Путь подъема на п. Сайрам



Рис. 88. Путь подъема на п. Сайрам



Рис. 89. Обед на травке перед последним взлётом на п. Сайрам



Рис. 90. Обед на травке перед последним взлётом на п. Сайрам, сиеста



Рис. 91. Поиск места ночевки на пути подъема на п. Сайрам



Рис. 92. Ночевка на склоне. Сделали снежную площадку под палатку, палатку застраховали на крючьях и ледобурах, ходим по территории в кошках. Дальше идти стало невозможно, т.к. снег раскис и стали проваливаться по пояс

11.05.2015	10 день
траверс пика Сайрам 4236, 2А	
переменная облачность	
2,9 км	+374 -862



Рис. 93. На следующий день с утра поднялись на перевал в кошках по хорошему фирну с самостоятельной страховкой ледорубом

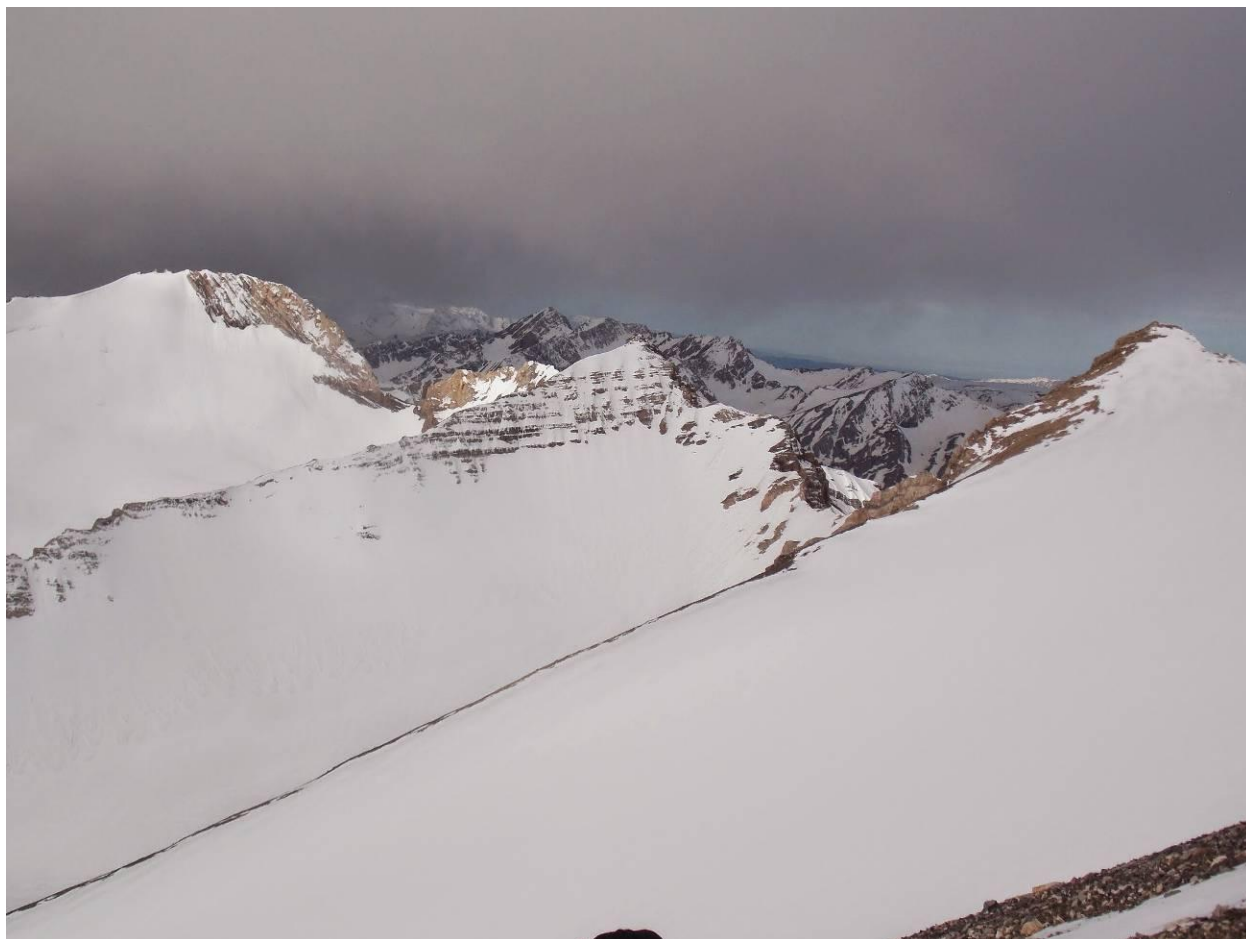


Рис. 94. Горы вокруг на пути подъема к п. Сайрам

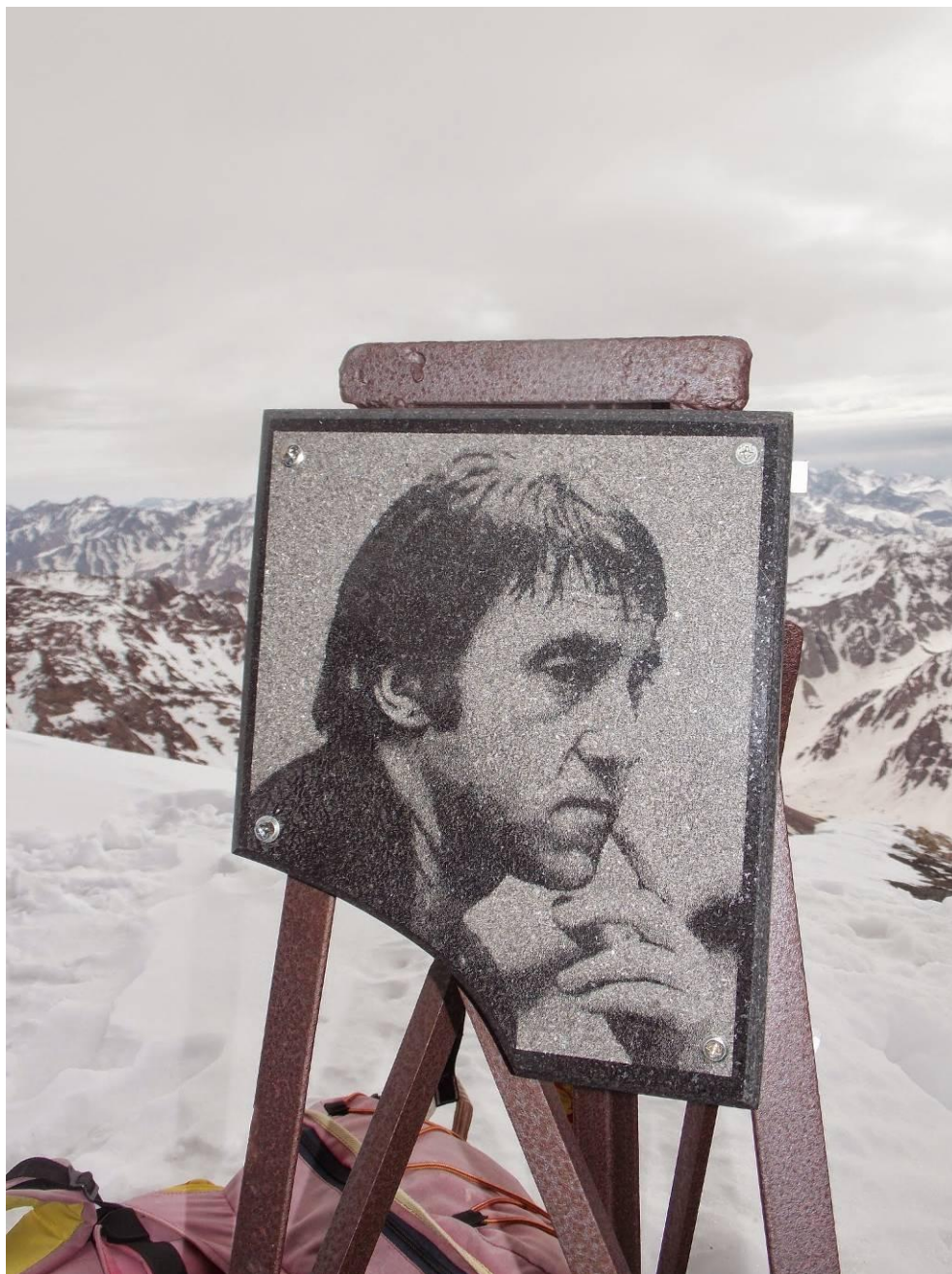


Рис. 95. П. Сайрам 4236



Рис. 96. Группа на п. Сайрам 4236



Рис. 97. Начало спуска с п. Сайрам 4236



Рис. 98. Спуск с п. Сайрам 4236, первые 0,5 веревки: под снегом гладкие плиты



Рис. 99.
плиты

Спуск с п. Сайрам 4236, вторая с половиной верёвка: под снегом гладкие



Рис. 100. Спуск с п. Сайрам 4236, обед

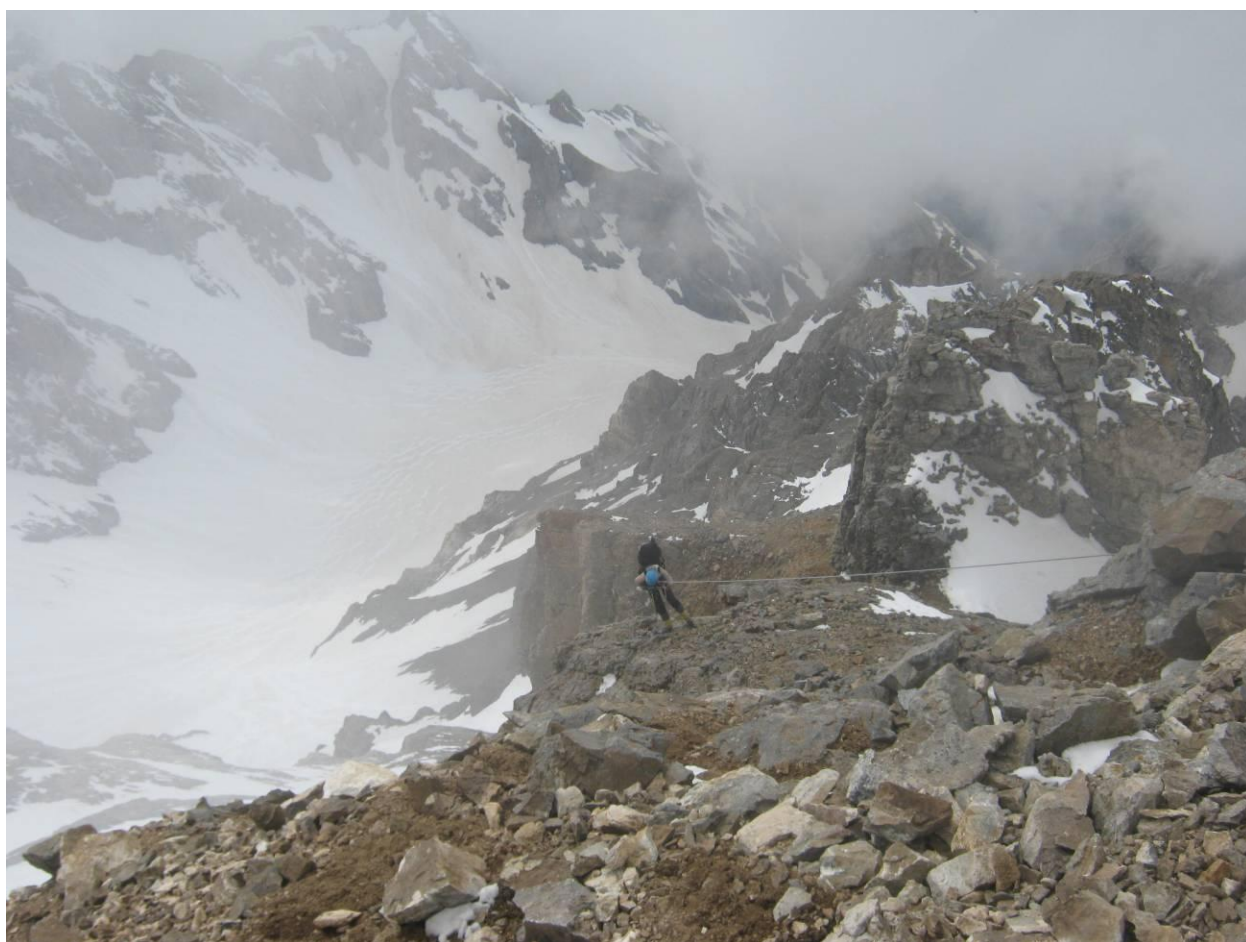


Рис. 101. Спуск с п. Сайрам 4236, третья с половиной верёвка: скалы



Рис. 102. Спуск с п. Сайрам 4236, на станции



Рис. 103. Спуск с п. Сайрам 4236, четвертая с половиной верёвка: скалы, справа по кулуару сыпят камни, пришлось идти на неудобный уступ. Всего повесили 4,5 веревки, дальше в связках



Рис. 104. Спуск с п. Сайрам 4236, дальнейший спуск в связках на место ночевки. Пришло облако



Рис. 105. Место ночевки на леднике после траверса п. Сайрам



Рис. 106. Место ночевки на леднике после траверса п. Сайрам

12.05.2015	11 день
спуск по р. Коржаляу - подъем р. Сайрамсу	
переменная облачность, местами дождь	
12,9 км	-1545 +552



Рис. 107. Спуск с ледника на р. Коржальяу. Проходит по каньону, далее по руслу реки



Рис. 108. Первая нормальная травка и бурная жидкая вода за поход!



Рис. 109. Спуск по р. Коржалеу



Рис. 110. Обед на стрелке ручьёв, компот



Рис. 111. И снова вверх! По р. Сайрам-су

8.6. Пер. Коптау 2А, 3560 - дни 12-14

13.05.2015	12 день
подъем р. Сайрамсу под Коптау 2А, 3560	
переменная облачность, град	
6,5 км	+1140



Рис. 112. Верхнее озеро на пути подъема к пер. Коптау 2А



Рис. 113. Путь подъема к пер. Коптау 2А, уже набрали метров 700



Рис. 114. Путь подъема к пер. Коптау 2А



Рис. 115. Обед на пути подъема к пер. Коптау 2А



Рис. 116. Седловина пер. Коптау 2А, справа на фото



Рис. 117. Ночевка под пер. Коптау 2А

14.05.2015	13 день
пер. Коптау 2А, 3560 – спуск по р. Сарыайгыр	
переменная облачность	
13,4 км	+86 -1924



Рис. 118. Рядом со спуском с пер. Коптау 2А. Туда идти не надо



Рис. 119. Траверс гребня до спусковой седловины с пер. Коптау 2А



Рис. 120. Спуск с пер. Коптау 2А, траверсируем гребень, чтобы подойти к седловине и первой спусковой веревке



Рис. 121. Спуск с пер. Коптау 2А



Рис. 122. Спуск с пер. Коптау 2А. Первая верёвка



Рис. 123. Спуск с пер. Коптау 2А, две веревки на спуск с седловины. Далее в связках на три такта лицом к склону, сильно врубая кошки по хорошему твердому фирну. Местами приходило прорубать кошкой лёд



Рис. 124. Спуск с пер. Коптау 2А в связках на три такта



Рис. 125. Спуск с пер. Коптау 2А в связках на три такта, выход на отдых за скалку, защищающую от летящих сверху камней



Рис. 126. Спуск с пер. Коптау 2А, далее бегом в связках уже спиной к склону



Рис. 127. Спуск с пер. Коптау 2А, последняя ходка до р. Сарыайгыр, уже пешком и без кошек



Рис. 128. Спускаемся по р. Сарыайгыр. Река оказалась сильная, тропа на другой стороне, с нашей стороны прижимы, снежных мостов нет. Хорошо в ходке на спуск нашли разливы, по которым мы перебродили реку "стенкой"



Рис. 129. Спускаемся по р. Сарыайгыр дальше по тропе



Рис. 130. Спускаемся по р. Сарыайгыр дальше по тропе



Рис. 131. Не дошли 5,2 км до места, где нас должна забрать машина, встали на ночевку. Дальше по грунтовой дороге дошли до машины на следующий день рано утром и поехали в Шымкент

15.05.2015	14 день
спуск по р. Сарыайгыр спуск до стрелки рек	
ясно	
5,2 км	-234



Рис. 132. Группа в конце маршрута

9. Итоги, выводы, рекомендации

Маршрут пройден полностью по основному варианту всеми участниками группы.

Увеличен "бумажный" опыт 6 из 7 участников группы.

Значительно увеличен фактический опыт: в течение маршрута пришлось использовать различную технику и преодолевать разный рельеф. На протяжении маршрута встретились лавиноопасные участки маршрута, которые пришлось проходить рано утром в кошках по жесткому фирну (подъем дежурных зачастую происходил в 3 утра), тогда как в 10 утра снег уже становился очень мокрым и крайне неприятным и опасным. На лавиноопасных склонах были использованы биперы и лавинные ленты, оставлялись наблюдающие. Благополучно прошли камнеопасный перевал, который научил участников быстро реагировать на команду "камень!".

За поход провешено 6,5 веревок по скалам, каменным плитам, снегу, миксту. Все верёвки благополучно сдернуты. Это потребовало четкой и слаженной командной работы. В конце маршрута пришлось бродить реку "стенкой".

Погодные условия тоже были весьма непостоянны, как и всегда в межсезонье: часто шел дождь, град, снег; мимо нас проходили и останавливались на нас облака; несколько раз было очень ветрено, что заставило всех беречь пенки и прочие легкие вещи; часто нас посещала гроза; огромное количество солнца и снега вокруг заставило использовать средства защиты: марли, перчатки и каждую ходку мазаться кремом с фактором защиты 50.

Повышен высотный опыт участников, как в плане ночевки, так и в плане максимальной высоты - в походе посещена высочайшая точка Западного Тянь-Шаня пик Сайрам 4238 м. И не только посещен, а пройден траверсом в середине маршрута.

Сам район весьма перспективен для походов до 3 к.с., так как зеленые живописные долины позволяют отдохнуть и набраться сил для следующей части маршрута - это было использовано нашей группой. Теплый климат, общее отсутствие лавиноопасности (зимние "подушки" уже сошли), необходимости использовать снегоступы практически не было при правильной организации дня.

Особенностью района являются резкие взлёты на перевалы и такие же резкие спуски - между перевалами в маршруте зачастую больше километра подъема/спуска. Обычное дело - это набор 700 метров по высоте до обеда, хоть и по горизонтали маленький километраж. Это заставляло нас делать долгие обеды, на которых мы практиковали сиесту - получасовой сон, чтобы организм мог отдохнуть, "перезагрузиться" для оставшихся послеобеденных ходок.

Еще одна особенность похода - крайне скудное количество отчетов по перевалам (фактически, информация в интернете по перевалам отсутствует). Это объясняется большим количеством границ на хребтах. Большое количество походов в эти районы в весеннее время совершалось раньше, в советские времена, тогда как сейчас за всё время маршрута нами не было встречено ни одной группы.

Поход проведен при организационной поддержке Гранта на развитие молодежных студенческих организаций НГУ.

10. Приложения

10.1. Записки летописца

1 мая			9 мая	
	40 минут аэропорт-квартира		0:00	1 подъем дежурных
			1:00	дежурные разбудили группу, легли обратно
2 мая			3:30	2 подъем дежурных
6:45	подъем		4:30	подъем группы
7:40	выезд из квартиры		9:15	3 подъем
9:10	вышли из машины к альплагерю		10:00	выход на разведку на пер. Холодный 2А
9:25	в альплагере		11:30	возвращение с разведки
11:20	завтрак		12:20	выход штурм перевала
13:40	обед			2 ходки
14:45	обед закончен		14:20	взошли на перевал
	погода облачно с дождиком, гроза		15:10	пошли с перевала
17:00	вышли из альплагеря		15:50	встали на ночёвку
	3.5 ходки		21:17	легли спать
19:30	встали на ночевку			вечером и днём было солнечно и ветрено,
22:30	легли спать			на перевале сильные порывы ветра, ночью ясно.
	настроение норм			
			10 мая	
3 мая			5:00	подъем дежурных
5:30	встали дежурные		5:40	общий подъём
6:20	встала группа			безоблачно, холодно

	спать было тепло, дождя ночью не было			
7:50	выход, небо чистое		7:30	выход
	5 ходок			1 ходка, забояли заброску
12:05	обед			дальше 3 ходки
	солнечно		12:10	обед
14:40	выход собеда			солнечно, жарко, настроение ОК
	2 ходки		15:10	вышли с обеда
16:15	встали на ночь			2 ходки
	настроение ок		17:30	встали на ночёвку
	чуть чуть чувствуется высота			
	небо чистое			Лена ругается, Солнечно
			21:20	легли спать
19:00	легли спать			
			11 мая	
4 мая			5:15	общий подъем
4:00	подъем дежурных		7:35	выход
4:40	подъем группы			облачно, безветренно
6:10	выход			настроение ок
	5 ходок		10:30	поднялись на пик Сайрам 4236
	дымка, облачно, безветренно, тепло			облачно, всё видно,
10:40	встали на обед на леднике			0,5 верёвки
	настроение ок			2 верёвки
	народ бодречком		13:20	вышли на обед за одну ходку
12:30	ушли с обеда			
13:15	встали на ночлег		14:20	ушли с обеда
19:00	легли спать			повесили ещё 2 верёвки
			17:10	закончили вешать верёвки
5 мая			19:10	встали на ночёвку
3:00	подъем дежурных		22:40	легли спать
3:50	завтрак			
	ночью ветрено, тепло		12 мая	
	утром тепло, порывы сильного ветра		7:00	подъем дежурных
	гнуло палатку		7:30	общий подъем
6:22	вышли		9:00	выход
	1 ходка			солнечно, ночью было спокойно
7:45	взошли на пер. Сайрамский 1Б			у Лены кашель
	облачно			остальные ок
	2,5 ходки			4 ходки
11:00	обед на траве у речки		13:00	обед с компотом
	прохладно ветрено облачно		15:00	вышли с обеда
	настроение ОК			4 ходки
	2 ходки		18:10	встали на ночёвку у озера
	зарыли заброску, пересортировали продукты			дождик
15:30	вышли с обеда, солнечно			
18:50	встали на ночлег на снегу у речки		20:40	легли спать
22:20	легли спать			
			13 мая	
6 мая			4:00	подъем дежурных
6:00	подъем дежурных		6:05	выход
	общий подъем чуть облачно, нет ветра			утром облачно, тепло, безветренно
6:40	выход, солнечно			8 ходок
	4 ходки			облака/град/солнце
11:50	обед в берёзовой роще, солнечно		13:00	обед
16:35	выход с обеда		16:00	выход
	2 ходки		16:30	встали на ночёвку

18:05	ночлег		20:30	легли спать
	солнечно-дождливо-пасмурно			
	настроение ок		14 мая	
			3:00	подъем дежурных
			4:10	общий подъем
21:00	легли спать		5:50	выход
			6:20	на перевале Копгау 2А
7 мая			7:00	повесили 2 верёвки
4:30	подъем дежурных		11:40	спустились с перевала
5:15	общий подъём		12:35	остановились на обед
7:45	выход		13:35	вышли с обеда
	ночью шел дождь, утром тепло чуть облачно/солнечно			5 ходок
10:55	встали на обед		17:30	пришли на ночёвку
13:30	вышли с обеда			
	две ходки		15 мая	
16:30	встали на ночёвку		3:00	подъем
19:20	легли спать		4:30	выход
	дождик		6:00	поехали на машине в Шымкент
8 мая				
3:30	подъем дежурных			
4:05	общий подъем			
5:40	выход			
	2 ходки			
8:40	взошли на пер. Шункульдук 2А			
9:20	спустились (1 ходка)			
	всю ночь дождь с грозой, молнии			
	утром облачно, немного солнечно			
	на перевал забрались бодро, настроение ОК			
	1 ходка			
11:15	на перевале Сенегал 1А, пасмурно			
	2.5 ходки			
15:40	встали на ночёвку			
	пасмурно			
19:00	легли спать			