

## **Глава 4. Перевал Кольцевой+перевал Лётчика Машкова**

### **Перевал Кольцевой От долины р. Битюктюбекол вдоль р. Чайтчесу до седловины**

Соединяет	Ледник Битюктебе (р.Битюктюбе) - ледник Кюкюртлю (р.Уллу-Хурзук)
Категория	1А
Высота	3353 м
Координаты	N 43°21'58.89" E 42°21'05.48"
Ориентация склонов	С-Ю
Характер склонов	Травянисто-осыпной
Дата и направление прохождения	27.08.2018 из долины р.Битюктебе до седловины
Снята записка	Группы туристов из г. Новосибирск в составе 3 чел. Под руководством Чуранова В.В. от 26.08.2018

#### **Расчёт ходового времени**

Участок пути	Характер рельефа	ЧХВ1/ЧХВп/ГХВ	ЧХВ1/ЧХВп/ГХВ
Путь от источников Джилы-Су вдоль р. Чайтчесу по тропе до ступени долины	Травянисто-каменистый берег реки, тропа	1:25/1:50/2:30	2:45/4:35/5:50
Путь по крупнокаменной осыпи до озера	Слежавшаяся средне-крупная осыпь до 20° с тропой	1:10/2:20/2:55	
Путь до седловины перевала Кольцевой	Пологая, каменистая и болотистая местность	0:10/0:25/0:25	
ИТОГО:		2:45/4:35/5:50	

**Перевал Летчика Машкова**  
**От перевала Кольцевой с севера от в.3531 до ледника**

Соединяет	Ледник Битюктебе (р.Битюктюбе) - ледник Кюкюртлю (р.Уллу-Хурзук)
Категория	1А
Высота	3500 м
Координаты	N 43°21'55.70" E 42°22'1.04"
Ориентация склонов	СЗ-ЮВ
Характер склонов	Осыпной
Дата и направление прохождения	27-28.08.2018 с перевала Кольцевой на ледник Кюкюртлю (д.р.Уллу-Хурзук)
Снята записка	Группы спортивного туристского клуба «Горизонт», совершающая поход 3 к.с. под руководством Сапрыкина В.П. от 19.08.2018

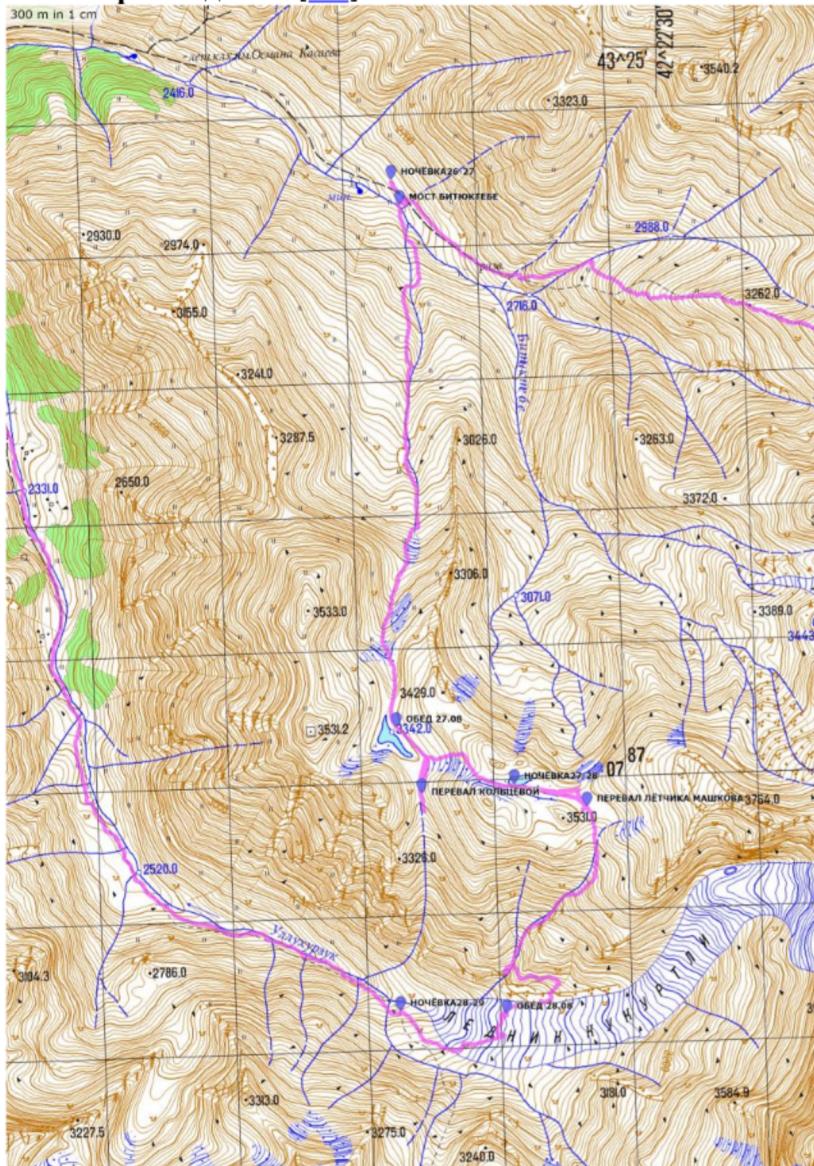
**расчёт ходового времени (по обеим группам: ЧХВ min, ЧХВп и ГХВ max)**

Участок пути	Характер рельефа	ЧХВ1/ЧХВп/ГХВ	ЧХВ1/ЧХВп/ГХВ
Путь от перевала Кольцевой через хребтик до перевала Летчика Машкова	Средняя и крупная осыпь, до 20°	1:00/1:25/1:40	1:00/1:25/1:40
Спуск с перевала Летчика Машкова в южную сторону до каньона	Подвижная средняя и мелкая осыпь с уклоном до 30° или ступенчатый кулуар (русло ручья)	1:40/3:10/3:50	3:20/5:40/7:50
Обход каньона, спуск к леднику Кюкюртлю	Травянистый склон с уклоном до 30°, козы тропы	0:25/0:40/1:30	
Путь по леднику Кюкюртлю на левый берег р. Уллу-Хурзук	Пологий открытый ледник (до 10°) с тонким зачехлением, камнями и проходимыми ручьями	1:20/1:55/2:30	1:20/1:55/2:30
ИТОГО:		5:40/ 9:00/ 12:00	

**маршрутные точки**

объект	точка	с.ш.	в.д.
Место ночевки на поляне ниже коша	НОЧЁВКА26-27	43°24'27.59"	42°20'55.17"
Мост к нарзанным источникам	МОСТ БИТЮКТЕБЕ	43°24'21.53"	42°20'58.02"
У озера на перевале Кольцевой	ОБЕД 27.08	43°22'14.89"	42°20'57.04"
Перевальный тур	ПЕРЕВАЛ КОЛЬЦЕВОЙ	43°21'58.89"	42°21'5.48"
Место ночевки у озера	НОЧЁВКА27-28	43°22'1.06"	42°21'36.62"
Перевальный тур	ПЕРЕВАЛ ЛЁТЧИКА МАШКОВА	43°21'55.70"	42°22'1.04"
На леднике Кюкортлю	ОБЕД 28.08	43°21'5.35"	42°21'34.12"
На моренах на правом берегу притока р.Уллу-Хурзук	НОЧЁВКА28-29	43°21'6.08"	42°20'58.52"

**схема прохождения [4.0]**



**необходимое снаряжение:**

личное: каска, ледоруб, желательно - трекинговые палки

**выводы и рекомендации**

Подъем на перевал Кольцевой и спуск с перевала Летчика Машкова соответствуют суммарно категории сложности 1А. Подъем на перевал Кольцевой с севера из долины р.Битюктебе не представляет трудности. Траверс на перевал Летчика Машкова проходит севернее в.3531 по достаточно пологому склону по средне-крупной осыпи. Спускаться к леднику Кюкюртлю можно двумя путями: по сухому руслу ручья или по правому осыпному борту долины.

**27 августа, день 9**

	Мурanova	Кузин
ЧХВ первого	3:30	5:50
ЧХВ последнего	5:30	5:50
ГХВ	7:45	7:00
Пройденное расстояние	8,9 км	
Набор высоты	846 м	
Сброс высоты	43 м	
Высота ночевки утро	2650 м	
максимальная высота за день	3500 м	
Высота ночевки вечер	3494 м	

**Погода:** в первой половине дня солнечно, ближе к вечеру переменная облачность, небольшой и недолгий дождик.

Сегодня наша задача – подняться на перевал Кольцевой и с него уйти на перевал Летчика Машкова.

Подъем в 6:00. Выход 8:30, переходим р. Битюктебе по деревянному мосту на левый берег у нарзанных источников Джилы-Су [4.1] и ждем остальных. Один участник решил не терять время впустую и искупался в нарзанной ванне. Источники выглядят заброшенными, вытоптаны местным скотом. За зданием с ванной находится нарзанный колодец в виде ржавой трубы, торчащей из земли диаметром порядка диаметра бутылки. В этом колодце удобно набирать воду погружным способом. Источники со слабым сероводородным запахом, который быстро улетучивается, вода приятна на вкус, но в ней постепенно образуется осадок.

От нарзанных источников идем к р. Чайтчесу по тропе. Переходим вместе с тропой на правый берег, через несколько сот метров вновь на правый (это делать не обязательно, можно двигаться сразу вдоль левого берега по травянистому склону). Далее движемся по травянистому склону. Некоторое время идем вдоль ручья (левый приток), а затем выходим на очень пологий травянистый склон, двигаясь все время вдоль левого берега реки Чайтесу. [4.2], [4.3] Справа от нас на лугу пасется большое стадо яков. В 10:50 подходим к осыпной ступени долины и начинаем подъем на нее справа пхд. Река в этом месте уходит под крупную осыпь. Воду из реки не рекомендуем использовать без кипячения, так как она берет начало с широкой болотистой местности на седловине, где явно пасётся скот. По среднекрупной осыпи поднимаемся на ступень долины, становится положе. [4.4] В 13:40 (через 5 часов после выхода с места ночевки) группа Кузина выходит на предперевальное плато с озером и встает на обед, следом через 20 минут встает на обед неподалеку группа Мурановой. [4.5] Некоторые участники купаются, кто-то пошёл набирать воду. Где-то через чуть менее часа начинает ухудшаться погода, становится облачно, с севера поднимаются тучи. Группа Мурановой ставит тент, а группа Кузина решает быстрее собираться и в 14:50 выходит в сторону перевального тура, пока совсем не распогодилось, предварительно договорившись держаться на связи по радио и держать друг друга в курсе происходящего.

В 15:15 группа Кузина выходит к туру перевала Кольцевой. [4.6]. В 15:25 группа Кузина выходит в сторону перевала Летчика Машкова, поднимается на седловину между двумя безымянными вершинами восточнее перевала Кольцевой по средней, хорошо слежавшейся осьпи (около 20°). [4.8] Пройдя метров 400 и набрав 150 м высоты, где-то в 16:10 увидели красивый снежник со слегка пересохшим озером, за которыми находится наш целевой перевал. [4.9]

Здесь же группа Кузина встала на привал, чтобы сообщить о безопасности пути и скоординировать действия. Связавшись по радио, группа Кузина выбрала места для ночевки. скинула рюкзаки, накрыла их тентом и пошла прогулочным темпом в сторону перевала. Тут же пошёл небольшой дождик, который закончился до того, как группа оказалась на перевале Летчика Машкова в 16:50 [4.10].

Группа Мурановой выходит с места обеда в 16:15, скидывает рюкзаки перед местом взлета в сторону перевала Летчика Машкова. [4.7] Налегке сходив на перевал Кольцевой в 16:30, поднимается на перевал Летчика Машкова левее снежника по направлению движения [4.5]. В 18:05 группа приходит к месту ночевки, выбирает места под палатки и идут к перевалу. В 18:20 группа Мурановой выходит на перевал Летчика Машкова [4.11].

## 28 августа, день 10

	Муранова	Кузин
ЧХВ первого	3:15	
ЧХВ последнего	5:40	5:45
ГХВ	6:30	6:30

Пройденное расстояние	5.2 км
Набор высоты	20 м
Сброс высоты	735 м
Высота ночевки утром	3494 м
максимальная высота за день	3494 м
Высота ночевки вечер	2780 м

**Погода:** ясно и солнечно весь день.

Сегодня наша задача спуститься с перевала Летчика Машкова, пересечь ледник Кюкюртлю и подойти как можно ближе под перевал Тешикауш.

Подъём в 5:00. Выход 7:15.

В 7:30 собирались у тела перевала Летчика Машкова, послушали историю о Машкове, поисках их самолета и историю самого перевала. Попытались найти тайник геокэшинга, но оказалось, что он был в другом месте, где ранее была табличка перевала, до того, как её перенесли, естественно ничего не нашли. В 8:00 начинаем спускаться с перевала в долину ледника Кюкюртлю (реки Уллу-Хурзук). [4.12]

В 8:00 начинаем спуск по пологой средней осьпи, местами видны намеки на тропу, далее идем некоторое время по сухому руслу ручья, а затем по его правому берегу. В данном месте есть два варианта пути: вся группа идет по руслу ручья либо вся по правому борту его долины. Мы прошли по берегу ручья слишком далеко – спуститься в него по конгломератному крутым склону было практически нереально, а камни, случайно сброшенные в русло, летели по нему как снаряды. [4.13] Поэтому было принято решение начинать движение по склону. В 8:30 начинаем спуск траверсом не очень крутого (около 30°) конгломератно-осыпного склона. Идем траверсом с ледорубами, исключая возможность нахождения друг под другом. Осыпь очень живая. В 9:20 (через 1:20 от седловины) лидер выходит на тропу вдоль берега ручья. Часть группы спускается по руслу ручья, подождав, когда все, кто идет траверсом, не смогутронуть камни в кулуар. Движение по ручью включает элементы лазания, что не всем дается легко. К 10:00 на место привала приходит последний. [4.14], [4.15], [4.16] Далее спускаемся по тропе по пологому (10-20°) осипному склону до начала каньона [4.17] Несколько участников отправляется в разведку, чтобы выяснить где лучше спускаться. В этом месте есть два варианта пути: обойти каньон справа и спуститься на берег реки Уллу-Хурзук ниже ледника (возникает необходимость бродить реку) или обойти каньон слева и спуститься на ледник Кюкюртлю. Мы выбираем второй вариант, т.к. хотим еще раз походить в кошках.

В 11:00 переходим по камням ручей и поднимаемся на его левый берег [4.17]. Далее траверсируем травянистый склон и в 11:45 (через 3 ч 45 мин от седловины) спускаемся на правый борт ледника Кюкюртлю и пытаемся узнать по спутниковому телефону, что с

нашими пропусками в пограничную зону, от наличия которых зависят наши дальнейшие планы. [4.18], [4.19], [4.20], [4.21].

Выясняем, что пропуска не готовы и принимаем решение провести на леднике занятия. В 12:05 выходим по ранклюфту на запад. Правый борт ледника сложен конгломератом. Ищем подходящее место для обеда и хороший склон для занятий. В 12:35 встаем на обед и начинаем готовиться к занятиям (найдя хороший откол, сбрасываем камни с края).

В 13:35 начинаются ледовые занятия. Провесили три верхних страховки (на огромных камнях, лежащих надежно на достаточном отдалении от края и ледобурах) и отрабатываем подъем с ледорубом на передних зубьях. [4.22]. Пока проводятся ледовые занятия пара опытных участников в кошках, с ледорубами и с рацией отправляются на разведку пути к месту ночевки. После успешной разведки, трое опытных участников (во главе с Андреем Кузиным) уходят на место предполагаемой ночевки.

В 17:30, закончив занятия, основная часть группы в кошках и с ледорубами в руках начинает переходить ледник Кюкюртлю. Правая половина ледника испещрена ручьями, местами достаточно большими, и слегка зачехлена [4.23], [4.24]. Ледник переходим без связок, активно используя только что изученный способ хождения на передних зубьях. Левая половина ледника сильно зачехлена [4.25], местами “чехол” мягкий и ноги в нем “тонут”.

В 18:35 вылезли на левый берег морены [4.26]. В 19:10 (через 1,5 часа после выхода с обеда) подошли к месту ночевки (площадкам) на правом берегу левого притока реки Уллу-Хурзук. [4.27]