

ОТЧЕТ

о прохождении горного туристского спортивного маршрута ВТОРОЙ категории сложности по Центральному Кавказу (Вокруг Эльбруса), совершенном группой туристов МБУ ДО ДЮСШ «Дебют» и турклуба «Абрис»

г. Королёва Московской области,
в период с 4 по 15 августа 2016 года

Нитка маршрута:

пос. Эльбрус-пер.Ирикчат (1Б, 3667 м)-ледн.Джикаунгинкез-«немецкий аэродром»,
ночевки Кызылсу- пер. Балкбаши(1А. 3691 м)-связка пер.Кольцевой(1А, 3353 м) и пер.
Машкова(1А, 3500 м)-дол. р. Уллухурзука-связка пер.Кебек(1А, 3669 м),
пер.Вероники(1А, 3200м), пер.ЭКТ(1Б, 3473м)-ущ. Уллукам-пер.Хотютау(1Б,3549м)-
ледн.Хотютау-оз.Азау- ст. Мир(3500 м)- приют «Бочки»(3700 м)- ск. Пастухова(4700
м)- приют «11-ти»(4100 м)-105-ый пикет - пос. Терскол*

Маршрутная книжка N57 выдана ФСТ Московской обл.
Руководитель группы: Кравченко Николай Иванович
Московская обл., г.Королёв, ул.Сакко и Ванцетти, д.32, кв.143
тел.8-916-695-25-12, e-mail: krava21su@mail.ru

Маршрутно-квалификационная комиссия Федерации спортивного туризма Московской области рассмотрела отчёт и считает, что маршрут может быть зачтен всем участникам и руководителю 2 к.с. (второй категории сложности).

Отчет использовать в библиотеке ФСТ Московской области и ФСТ г. Королёва.

Судья по виду _____ (_____)
Председатель МКК _____ (_____)

Штамп МКК






город Королёв Московской области






2016 г.



Содержание

1. **Справочные сведения**
 - 1.1 **Состав группы**
 - 1.2. **Географическая, туристическая, климатическая, транспортная характеристика района похода, информация о спасслужбах**
 - 1.3. **О маршруте похода**
 - 1.3.1. **Изменения маршрута и графика движения, их причины**
 - 1.4. **Высотный график движения и обзорная карта маршрута**
 - 1.5. **Итоговые сведения о пройденном маршруте**
 - 1.6. **Запасные варианты и аварийные выходы с маршрута**
 2. **Техническое описание маршрута**
 - 2.1. **День 1. Пос. Терскол-ст.Мир- ледник Хотютау м. н.**
 - 2.2. **День 2. Пер. Хотютау ложный-м.н. под пер.ЭКТ**
 - 2.3. **День 3. Пер. ЭКТ-пер. Вероники-пер.Кебек- м.н. на площадках с внешней стороны левобережной морены ледника Кюкертлю**
 - 2.4. **День 4. Ледник Кюкертлю- пер.Летчика Машкова-м.н. после спуска с перевала**
 - 2.5. **День 5. Долина р. Битюктюбе-горячие источники-гребень к пер.Балкбаши м.н.**
 - 2.6. **День 6. Пер. Балкбаши- ледн. Уллучиран- ур. Ирахиксырт м.н.**
 - 2.7. **День 7. Ур. Обсидановая долина- ур. Аэродром- «Каменные грибы»-оз. у пика Калицкого**
 - 2.8. **День 8. Ледн.Джикаугенкез-пер.Ирикчат- пос. Эльбрус-пос. Терскол**
 - 2.9. **День 9. Выходной**
 - 2.10. **День 10. Ст. Мир- «Бочки старые»- «Бочки новые»- ск. Пастухова**
 - 2.11. **День 11. Отсидка**
 - 2.12. **День 12. Косая полка**
 - 2.13. **День 13. Пос. Терскол**
 3. **Итоги, выводы и рекомендации по прохождению маршрута**
- Приложение 1. Карта пройденного маршрута**
- Приложение 2. Копия маршрутной книжки**

1.1 Состав группы

ФИО	Фото	Год рождения	Туристская подготовка	Обязанности в группе
Кравченко Николай Иванович		1956	Кавказ 2011,2012,2014- 1кс Р Алтай 2013 -3кс У	Руководитель
Данилова Светлана Аркадьевна		1963	Кавказ2011,2013-1кс зам.рук Крым 2011, 2012-1 кс Р Хибины 2015 2кс Р	Зам.рук., медик
Рудая Полина Игоревна		2001	Хибины 2015 2кс У	Эколог
Сиренко Лев Анатольевич		2000	Крым 2009,2011,2012-1кс У Кавказ2014 2кс У Хибины 2015 2кс У	Снаряженец
Усаев Никита Маратович		2000	Хибины 2015 2кс У	Хронометрист

Ковалевская Анастасия Юрьевна		2001	Крым 2009,2011,2012-1к У Кавказ2014 2к У Хибины 2015 2к У	Зав.пит.
Пигарев Александр Алексеевич		2001	Крым ,2011,2012-1к У Кавказ2014 2к У Хибины 2015 2к У	Хронометрист
Давидян Милена Сергеевна		2001	Крым 2012 У	Завхоз
Шелухо Евгения Романовна		2000	Крым ,2011,2012-1к У Кавказ2014 2к У Хибины 2015 2к У	Хронометрист
Гизатулин Камиль Фаатович		2000	Крым ,2011,2012-1к У Кавказ2014 2к У	Рем.мастер

Гизатулин Фаат Касмилович		1967	Крым 2014-У	Пом. медика Пом. реммастера
Гизатулина Зульфия Абдурахманов на		1959	Крым 2014-У	Пом. зав.пита Пом. завхоза

1.2. Географическая, туристическая, климатическая, транспортная характеристика района похода, информация о спасслужбах

ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ И РЕЛЬЕФ.

Приэльбрусье является одним из основных районов массового туризма, альпинизма, горнолыжного спорта. Скальные вершины, ледники и снежные поля, ослепительно сверкающие на солнце, красота речных долин и ущелий, покрытых высокоствольным сосновым лесом и красочными коврами субальпийских и альпийских лугов, бурлящие горные потоки неизменно влекут сюда и альпинистов, и туристов.

Именно здесь, в Боковом хребте, и находится высочайший горный массив Большого Кавказа, его жемчужина - Эльбрус, представляющий собой двуглавый конус уснувшего вулкана (об этом говорят фумаролы на восточной вершине и термальные источники у восточного, южного и северного подножий вулкана). Его горный массив сложен из глубинных кристаллических пород - гранитов, гнейсов, а также пород вулканического происхождения - туфов и диабазов. Высота западной вершины - 5642 м, восточной - 5621 м., высота седловины 5322 м. С Главным Кавказским хребтом Эльбрус соединен хребтом Хотютау.

Выше 3500 м над уровнем моря широко распространены ледниковые формы рельефа. Свободные от ледников поверхности покрыты моренами. Ледниковые цирки, морены, озера с изумрудно-синей водой - характерные черты рельефа Приэльбрусского высокогорья. На более низких уровнях (3500-2100м) на склонах хребтов много каменных россыпей с белыми пятнами тающих снежников. С крутых уступов скал низвергаются вниз пенящиеся водопады.

Приэльбрусье - район активной лавинной деятельности. Снежные лавины вместе с огромными массами снега увлекают с гор большое количество каменных обломков и несут их вниз, к подножию склонов, образуя огромные конусы выносов. Лавины разного типа, размера и мощности особенно часто сходят с крутых склонов долины реки Терскол, также лавиноопасны верховья долины Азау, где скапливается большое количество снега. Снежные лавины развивают колоссальную скорость скольжения, воздушную волну и обладают огромной разрушительной силой. Большое количество подвижных осыпей, камнепадов, лавиноопасных склонов требуют неукоснительного выполнения всеми туристами правил техники безопасности при хождении в горах.

СОВРЕМЕННОЕ ОЛЕДЕНЕНИЕ. Большие площади, начиная с высоты 3 500-4000 м, заняты ледниками, которые образуют крупный центр современного оледенения Кавказа. От ледовой шапки Эльбруса расходятся несколько десятков ледников. Мощность льда достигает в отдельных местах

более 300м. Площадь оледенения Эльбруса и других ледников района в последние годы стремительно сокращается.

Ледники - важнейший ландшафтообразующий фактор Центрального Кавказа. Под их непосредственным влиянием формируются характерные особенности рельефа, климата, почвенного и растительного покрова.

КЛИМАТ. Формируется под влиянием высокогорного резко расчлененного контрастного рельефа. Если на равнинах он континентальный, то высоко в горах царит полярный холод. Ледово-снежную шапку Эльбруса называют Малой Антарктидой. Даже в середине лета здесь отрицательные температуры. Зато в некоторых долинах, защищенных горами, свой микроклимат. Здесь более 300 солнечных дней в году. Зима теплая, сухая.

Влияние северо-западных и западных ветров с Черного моря благодаря защищенности Боковым и Главным хребтами здесь значительно ослаблено, поэтому по сравнению с Западным Кавказом Приэльбрусье характеризуется значительным увеличением сухости климата. В связи с большой пересеченностью рельефа в формировании климата исключительное значение приобретают местные факторы: высота над уровнем моря, крутизна склонов, формы рельефа и т. п.

Климат района формируется под воздействием сезонной циркуляции воздушных масс, при этом велико влияние горного рельефа. Горные хребты задерживают или отклоняют воздушные потоки. При восходящем движении по наветренным склонам воздух охлаждается на 0,5°C на каждые 100 м подъема. В результате с наступлением точки росы из водяных паров образуются капли воды, и начинается выпадение осадков. При движении на подветренных склонах нисходящий воздух, наоборот, нагревается примерно на 1°C на 100 м спуска, вследствие чего повышается его способность поглощать и удерживать влагу. Выпадение осадков прекращается или вовсе не происходит. Таким образом, наветренные склоны получают больше осадков, чем подветренные, что следует учитывать группам, застигнутым непогодой в пути.

Летом на северных предгорных равнинах господствует влажный воздух Атлантики, часто приносящий с циклонами обильные осадки. При этом южное направление движения воздуха меняется на западное и северное, поэтому юго-западный и западный секторы горизонта считаются «гнилым углом». Своеобразным указателем погоды служат вершины Ушбы и Эльбруса, видимые из многих мест района. Если с раннего утра они закрыты облаками, следует опасаться прихода очередного циклона. Для района, как и для всего Кавказа в целом, характерна цикличность периодов плохой и хорошей погоды; Летом она равна 5 – 7 дням, причем в первой половине лета погода обычно хуже, чем во второй.

Каждая высотная зона имеет свои климатические особенности. С высотой заметно понижается атмосферное давление - в верхних пределах до 25%, соответственно уменьшается и весовое содержание кислорода, возрастает интенсивность солнечной радиации, в частности ультрафиолетовой. Давление воздуха на уровне 2000м, равное 550-560 мм, какого-либо заметного влияния на организм человека не оказывает. При подъеме уже на высоте 3000-4000м и более оно начинает сказываться, равно как и разреженность воздуха, вызывая признаки горной болезни.

Средние суточные колебания температур воздуха сравнительно велики - 19-22 градуса. Существенное влияние на температурный режим долины оказывают сухие и теплые ветры, дующие с гор в долины. При них устанавливается ясная сухая теплая погода летом и оттепель - зимой. Следует заметить, что при оттепелях усиливается лавиноопасность. Относительная влажность сравнительно высока. В среднем она составляет 67-70%. Среднегодовое количество осадков составляет 620 мм, хотя в отдельные годы оно может возрастать до 945 мм. В начале лета довольно часты грозы.

Снежный покров устанавливается в ноябре, в долинах лежит примерно до середины апреля, в альпийской зоне - до мая-июня. Выше уровня 3000-3500м даже в самые теплые летние месяцы возможны снегопады, а при ветре и метели - во все летние месяцы.

В течение года на всех высотах преобладают ветры западных направлений. Они способствуют образованию снежных карнизов на гребнях Чегета, Шхельды, Накры, Донгуз-Оруна. Кроме того, в долинах под воздействием местных факторов типичны горно-долинные ветры. Поскольку Баксанская долина вытянута в широтном направлении, возникающие в ней горно-долинные ветры и ветры высоких слоев атмосферы взаимно дополняют друг друга. Различия ветровой деятельности в

зависимости от высоты местности очень велики. Для территорий, лежащих ниже 3000 м, характерна штилевая погода. В Терсколе и Азау, как правило, штормовых ветров не бывает. По мере подъема вероятность их возрастает. На "Приюте одиннадцати" часто наблюдаются ветры штормовой (до 15м/с) и даже ураганной силы. Зимой при низких температурах и глубоком снеге это сильно затрудняет восхождение на вершину.

По данным метеостанции "Приюта одиннадцати", зимние температуры в феврале понижаются до -40 градусов при ветре 40 м/с.

РЕКИ. В ледниках рождаются многочисленные родники, ручьи, речки, которые несут свои воды в главную реку Приэльбрусья - Баксан. Как и все горные реки снежно-ледникового питания, река Баксан и ее притоки особенно полноводны в летнее время (в июле-августе). Заметно поднимается уровень воды и во время дождей.

Адылсу - правый приток Баксана. В ее ущелье растут густые леса, преимущественно сосновые. В подлеске много малины. 24 ледника общей площадью 20 кв. км питают эту реку. Самый крупный из них - Шхельдинский. В ущелье Адылсу расположены альплагеря "Адылсу", "Шхельда", "Джан-Туган", летние приюты, контрольно-спасательные станции. Это одно из любимых мест туристов.

Адырсу - правый приток Баксана. Ледники, питающие Адырсу, - а их более 40 - стекают с северных склонов Главного Кавказского хребта. От Баксанской долины ущелье Адырсу отделено 200-метровой скальной ступенью. Река "пропилила" здесь узкий каньон. Протяженность ущелья от устьевой ступени до ледника 14 км. Здесь растут густые сосновые леса с примесью лиственных пород. Подлесок образуют заросли барбариса, малины, смородины, крыжовника. Долина Адырсу также часто посещается туристами, в ее верховьях расположены альплагеря "Джайлык" и "Уллутау".

Ирик - левый приток Баксана - берет начало с одноименного ледника. Долины Ирика и его левого притока Ирикчата расположены между юго-восточным и восточным отрогами Эльбруса. Их разделяет отрог Ачкерьяколбаши (3 820 м). Висячая долина Ирика отделена от Баксанской долины устьевой скальной ступенью. Здесь река образует глубокий узкий каньон. Долина Ирика - одна из самых красивых в Приэльбрусье. Имеются выходы нарзанных источников. С вершины Ирикчатбаши открываются замечательные виды на Ушбу, Шхельду и другие вершины.

Кыртык - левый приток Баксана. Долины Кыртыка и его притока Сылтрансу находятся между восточным отрогом Эльбруса и хребтом Кыртык. В живописном ущелье Кыртыка обнаружены развалины средневековых построек и укреплений, а также следы обитания древнего человека, тропы, местами выложенные каменными плитами. Вдоль реки Сылтрансу по горной тропе можно подняться к живописному озеру Сылтранскель. Его площадь - около 30 га. Долина Кыртыка - одна из наиболее посещаемых горными туристами.

МИНЕРАЛЬНЫЕ ИСТОЧНИКИ. Богата Кабардино-Балкария и минеральными водами, среди них есть термальные. В районе Приэльбрусья они сосредоточены в основном в верховьях реки Баксан и ее притоков Ирик и Адылсу, а также в долине Малки. Местные жители издавна использовали их для лечения своих недугов.

Все минеральные источники Приэльбрусья имеют различный химический состав, а поэтому могут применяться для лечения самых разных заболеваний. Очень важна охрана природы этой территории, так как минеральные источники Приэльбрусья имеют непосредственную связь с Кавминводами. Это область зарождения знаменитых нарзанов, их истоки.

РАСТИТЕЛЬНОСТЬ. Богат и разнообразен растительный мир Приэльбрусья. Центральное положение на Кавказе, а также исключительное разнообразие рельефа, температуры, увлажнения, не говоря уже о большой пестроте почв, способствуют развитию самых разнообразных ландшафтов. Разобщенность отдельных ущелий и котловин способствует образованию эндемичных и сохранению реликтовых видов. Кроме того, для природы Приэльбрусья характерно сочетание в животном и растительном мире видов, типичных для степных, средиземноморских районов Передней Азии.

Вертикальная зональность климата обуславливает вертикальную поясность растительного покрова. Мощный пояс хвойных лесов сменяется неширокой полосой древесно-кустарниковых редколесий, которые постепенно переходят в пояс субальпийских, а затем и альпийских лугов. Последние непосредственно примыкают к снежникам и фирновым полям.

Флора цветковых и высших сосудистых растений Кабардино-Балкарии насчитывает около

3 000 видов, что составляет 50% видов, произрастающих на Кавказе в целом.

Долины и нижние части склонов до высоты 2600-2700м покрыты высокоствольными сосновыми лесами. Примесь других пород в них незначительна: встречаются береза, рябина, ива. В подлеске - можжевельник, барбарис, шиповник, по более влажным местообитаниям - заросли смородины.

На местах схода лавин распространены леса из мелколиственных пород: березы, рябины, осины, черемухи. Преобладают березняки с рододендромом, иногда чистые рододендронники, образующие густые труднопроходимые заросли. Особенно красивы они в период цветения - в начале июня.

Во влажных тенистых местах в изобилии растут различные папоротники, рядом, где чуть светлее, - заросли валерианы липолистной и лекарственной, анемоны зонтичной, купальницы кавказской. Здесь же можно встретить пышные букеты соцветий водосбора. Вдоль ручьев и водостоков характерны заросли субальпийского высокотравья из борца, различных видов крестовика, крупных кавказских колокольчиков высотой до 100-150см.

На перелесках и выше лесного пояса радуют глаз яркие ковры субальпийских лугов. Пестрая россыпь красных, желтых, синих цветов создает незабываемое зрелище. Удивительно богат видовой состав этих лугов, одних васильков - розовых и белых - несколько видов.

Альпийские луга также по-своему хороши. На фоне зеленых осок и злаков выделяются целые островки синей горечавки.

ЖИВОТНЫЙ МИР. Животный мир Приэльбрусья также разнообразен. В лесах встречаются медведи, водятся волки. Еще в 50-х годах XX века встречались здесь снежные барсы - дикие кавказские кошки.

На горных склонах, на самых высоких гребнях, и сейчас можно увидеть красавцев туров. Они обычно собираются в стада по 20-30 голов. Вес кавказского тура достигает 100-150 кг (у самцов) и 60-90 кг (у самок), окраска светло-коричневая, у самцов мощные рога. Кавказский тур - эндем животного мира Кавказа.

В сосновом лесу можно встретить белок. Нередки здесь и такие мелкие хищники, как лесная куница, хорек, крот, землеройка, а в расщелинах среди скал можно найти небольшие стожки душистого сена - заготовки сеноставок.

В лесном поясе много птиц. Водятся здесь черный дятел, коростель, синица, пеночка, снегирь, черный дрозд, трясогузка, зяблик. Высоко в небе парят коршуны, чеглоки, ягнятники. В зарослях рододендрона кавказского можно вспугнуть кавказских тетеревов, которые сейчас стали редкостью. Видимо, откочевали в более спокойные просторы Кавказского заповедника. Встречаются здесь кавказский щур с пестрым ярким оперением, альпийские галки, горная овсянка, вьюрки. Вблизи осыпей и снегов можно увидеть уларов (горных индеек).

В лесной зоне, особенно на южной стороне ГКХ, можно встретить кавказскую гадюку, укусы которой представляют серьезную опасность для жизни.

Территория национального парка «Приэльбрусье» играет роль буферной охранной зоны, которая, с одной стороны, непосредственно примыкает к заповедникам (Тебердинскому, Кабардино-Балкарскому и Северо-Осетинскому), а с другой - несет большую рекреационную нагрузку. Если на заповедной территории исключается какая бы то ни было рекреация, то в буферной зоне при строгом режиме охраны природы проходят маршруты, туристские тропы, допускается ограниченное количество дорог, разрешено минимальное количество стоянок. Туристские группы, совершающие походы в этом районе, для приготовления пищи должны использовать примусы и газовые горелки, чтобы сохранять лес.

ТУРИСТСКИЕ ОСОБЕННОСТИ РАЙОНА

Район похода - Приэльбрусье, позволяет совершать горные походы 1-6 категории сложности и пешеходные походы 1-3 категории сложности. Наиболее сложные перевалы находятся в ГКХ или на близлежащих отрогах и хребтах.

Усиление пограничного режима с государством Грузия изменило логику построения туристских маршрутов – стали осваиваться мало посещавшиеся до этого хребты к северу от долины Баксана.

Район обеспечен сетью автомобильных дорог, по которым до всех населённых пунктов можно доехать от городов Нальчик и Минводы, имеющих железнодорожное сообщение.

Маршруты, расположенные вблизи границы с Грузией, относятся к пограничной зоне.

В Приэльбрусье популярны маршруты вокруг Эльбруса. Здесь можно построить кольцевые маршруты 1, 2 и 3 к.с. Согласно перечню «Высокогорных перевалов» к северу от долины Баксана пока есть только один перевал сложности 3А – пер. Мукал-Мкяра Ложный. Перевалов 2Б здесь нет. Кроме того, согласно путеводителю «Эльбрус и его отроги», в северном отроге вершины Чегеткарабаши есть перевал Нева 2Б* к.т. и перевал Ладога 3А к.т. (Эти перевалы пока не вошли в «перечень», логичность их прохождения вызывает вопросы). Для маршрутов 4-5 к. с. необходимо включать перевалы, которые находятся или в ГКХ (проблематично, т.к. за хребтом другое государство), или в северных отрогах КГХ – хребет Юсеньги, хребет Адылсу, хребет Адырсу. Перевалы 3Б к.т., которые можно включить в состав похода 6 к.с., есть в Приэльбрусье в ГКХ (4 перевала) и в хребте Адырсу (1 перевал).

В настоящее время, наряду с хорошо известными перевалами Койавганауш, Гумачи, Ирикчат, Джикаугенкез и др., есть редко посещаемые перевалы, информация по которым очень скупа и порой противоречива. Это относится, например, к перевалу Суарык, категория сложности и высота которого в перечне перевалов существенно завышены (указано в перечне 1Б, 3520 м, в действительности же - не более 1А, 3200 м) и к перевалу Озёрный (Панорамный) – 1Б (рад.1А), ок 3200 м, которого вообще нет ни в перечне, ни в путеводителях по району похода. Хотя перевал известен с 30-х годов и регулярно использовался альпинистами а/л Уллу-тау и Джайлык для перевальных походов с новичками.

Приэльбрусье, если включить в него и правобережье Уллукама, и бассейн Чегема, связано с равниной (Карачаевск, Минводы, Нальчик) регулярным транспортным сообщением. В долине Уллукам рейсовое сообщение доходит до пос.Хурзук, выше только наемный транспорт. В долине Чегема автобусы ходят до пос. Верхний Чегем; к турбазам Башиль и Чегем ведут грунтовые дороги, проходимые для УАЗиков и других машин повышенной проходимости, хотя иногда проезжают и Газели. По Баксанскому ущелью проходит трасса БаксанАзау. Здесь до пос. Терскол регулярно ходят автобусы и маршрутные такси из Нальчика. Есть непроверенная информация, что появился и рейсовый маршрут Терскол Минводы. Для групп 5-9 человек удобнее пользоваться частным транспортом, который всегда несложно найти. Газель от Нальчика до Терскола стоит 4000р. Частный транспорт по Уллукаму и Чегему дороже, т.к. намного хуже дороги.

Зарегистрировать туристскую группу и отметить маршрутную книжку можно в ПСО п. Эльбрус (в а/л «Шхельда») или в п. Терскол (возле вертолётной площадки МЧС). Сняться с учета можно по телефону. Телефон оперативного дежурного Эльбрусского ВПСО МЧС России 8 (866-38) 7-14-89.

Поисково-спасательный отряд Главного управления МЧС России по Кабардино-Балкарской Республике: КБР, г. Нальчик, ул. Пирогова, 4, тел: 8(8662) 42-24-56.

МКУ «Центр по делам ГО, ЧС и ПБ» г.о. Нальчик.

КБР, г. Нальчик, ул. Шогенцукова, 17, тел: 8(8662) 96-09-00.

Спасателей можно также вызвать, позвонив по номерам:

- "01" - со стационарных телефонов;
- "001" - абонентам сотовой связи "Билайн";
- "010" - абонентам сотовой связи "Мегафон" и "МТС";
- "101" или "112" - абонентам сотовой связи "Билайн", "Мегафон" и "МТС".

Сотовая связь уверенно действует только в Баксанской долине (Мегафон, МТС, Билайн), в начале ущелья Адыл-су (~ до а/л «Шхельда»), на подъёмнике в ущелье Адыр-су, на склонах Эльбруса (на «Приюте-11» только «Билайн», и то не всегда. На скалах Пастухова связь лучше: "Билайн", "Мегафон", "МТС"). На маршруте связь была на перевалах Сылтран, Чаткара, Ирикчат, Койавган-ауш.

В посёлках Терскол и Эльбрус есть отделения связи.

1.3. О маршруте похода

Идея кольцевого маршрута вокруг Эльбруса всегда была заманчивой и интересной, поэтому, учитывая подготовленность группы, и то что появилась возможность идти с группой, руководимой местным инструктором, был заявлен маршрут 2кс. приведенный ниже:

пос. Эльбрус-пер.Ирикчат (1Б, 3667 м)-ледн.Джикаунгинкез-«немецкий аэродром», ночевки Кызылсу- пер. Балкбаши(1А. 3691 м)-связка пер.Кольцевой(1А, 3353 м) и пер. Машкова(1А, 3500 м)-дол. р. Уллухурзука-связка пер.Кебек(1А, 3669 м), пер.Вероники(1А, 3200м), пер.ЭКТ(1Б, 3473м)-ущ. Уллукам-пер.Хотютау(1Б,3549м)-ледн.Хотютау-оз.Азау- ст. Мир(3500 м)- приют «Бочки»(3700 м)-ск. Пастухова(4700 м)- приют «11-ти»(4100 м)-105-ый пикет - пос. Терскол.*

Основной состав группы состоит из учащихся ДЮСШ г .Королева. Из года в год эта группа ребят ходит в горные походы (пока только по Кавказу), постоянно повышая их категорийность, и этот маршрут планировался как подготовительный к маршруту 3кс

1.3.1. Изменения маршрута и графика движения, их причины

Основной причиной изменения направления кольцевого маршрута стал неблагоприятный метеорологический прогноз на ближайшие три дня, приближался дождевой фронт (результат-наводнения в Краснодарском крае), который лучше было встретить в ущельях, чем на леднике Джикаунгинкез. Небольшие смещения заявленного трека внутрь кольцевого маршрута, под руководством местного инструктора, добавляли много новых интересных препятствий , преодоление которых стало дополнительным бесценным опытом для участников команды. В итоге нитка маршрута выглядела следующим образом:

Пос. Терскол-ст.Мир-ледн.Малый Азау-оз.Азау-ледн.Большой Азау-ледн.Хотютау-пер.Хотютау ложный(1А-1Б, 3495)- связка:пер.ЭКТ(1Б,3473)-пер.Вероники(1А,3200)-пер.Кебек(1А,3669)-ледн. Кюкертлю-пер.Машкова(1А,3500)-пер.Балкбаши(1А,3691)-ледн.Уллучиран- ур. Обсидановая долина-ур.« Аэродром»- «Каменные грибы»-ледн.Джикаунгенкез-пер.Ирикчат(1Б*,3667)-пос.Эльбрус-пос.- Терскол-приют «Бочки новые» -ск.Пастухова-пос.Терскол

1.4. Высотный график движения и обзорная карта маршрута

Номер дня	Дата	Пройденный путь	Высотный график	км пути x 1.2	+dh	-dh
1	04.08.2016	Станция Мир-лед.м.Азау-б.Азау-лед. Хотютау	3500-3282-3356	9.6	74	218
2	05.08.2016	Пер. Хотютау ложный-рад.3600-р.Кубань-взлет пер.ЭКТ	3356-3495-3600-3495-2842-3370	8.4	772	758
3	06.08.2016	Пер. ЭКТ-пер.Вероники-пер.Кебек-дол.у лед. Кюкертлю	3370-3476-3364-3660-2942	9	402	830
4	07.08.2016	Лед.Кюкертлю-пер.Машкова-дол.р.Битюктюбе	2942-3500-3293	7.2	558	207
5	08.08.2016	Мин. Источники-хр.к пер. Балкбаши	3293-2550-3262	10.8	712	743
6	09.08.2016	Пер.Балкбаши-лед.Уллучиран-ур.Ирахиксырт	3262-3698-2997	12.2	436	701
7	10.08.2016	Ур. Обсидановая долина-ур. Аэродром- «Грибы»-оз. под п. Калицкого	2997-3100-2700-3400-3251-3324	15.6	876	549
8	11.08.2016	Лед. Джикаунгинкез-пер.Ирикчат-пос. Эльбрус	3324-3667-1800	26.4	343	1867
9	12.08.2016	Выходной день				

10	13.08.2016	Ст. Мир-«Бочки старые»-«Бочки новые»- ск. Пастухова	3500-3700-4000-4300-4000	6	500 800	500 300
11	14.08.2016	Отсидка, непогода				
12	15.08.2016	Радиалка: ст. «Бочки новые» - косяя полка	4000-5000 4000	3	1000	1000
				108.2	5973	7173

1.5. Итоговые сведения о пройденном маршруте

Длительность похода	12 дней	
Суммарный километраж	108.2	
Суммарный набор высоты	5673	
Суммарный сброс высоты	7373	
Пройденные определяющие препятствия	1Б	Связка пер. ЭКТ(1Б)- пер .Вероники(1А)-пер. Кебек(1А)
	1(Б*)	Пер. Ирикчат(1Б)
	1(А)	Пер.Машкова(1А)
	1(А)	Пер. Балкбаши(1А)
	1(А)	Пер. Хотютау ложный(1А)
Пройденные неопределяющие препятствия		Лед. Малый Азау
		Лед. Большой Азау
		Лед. Хотютау
		Лед.Уллучиран
		Лед. Джикаункенез

1.6. Запасные варианты и аварийные выходы с маршрута

Запасной вариант был предусмотрен при прохождении заявленного направления движения маршрута

Запасной вариант к пер.Ирикчат:

пос. Терскол(2200м)дол.р.Терскол-морена лед.Терскол-пер. **Терсколак(1Б,3600м, ск-ос-сн)-** м.н.(3000м) морена под пер. Терсколак-д.р. Ирик.-д.р. Ирикчат(2800м)- 18.2км

Пер. Терсколак(1Б,3600м) снежный взлет до 35 град., на спуске снежный уклон 20-25 град. Движение с самастраховкой на ледоруб.

Для экстренных случаев были предусмотрены следующие аварийные выходы :

- из бассейнов рек Уллухурзук, Битюктюбе- спуск к пос. Хурзук , из под лед. Кюкертлю вдоль реки Уллухурзук -18км, с верховьев р.Уллукам по р.Кубань-25км
- с северных склонов Эльбруса-спуск к курорту. Джилысу, далее автотранспортом в г. Кисловодск .

2.Техническое описание маршрута

03.08. Пос .Терскол.

Из Москвы в Нальчик мы прибыли поездом рано утром в 6.30. На вокзале нас ждали две заказанные из Москвы маршрутки, 7000 руб. за две машины до Терскола. По пути, в Тырнаузе мы докупились продуктами. В Терскол приехали к 11 часам, поставили лагерь на поляне «Бивак», 150 руб. в сутки за палатку. Вечером доехали еще трое человек из нашей группы, они прилетели самолетом в Минводы, по дороге в Терскол закупили газ в Пятигорске(магазин «Альпиндустрия» у трассы).

2.1. День 1. 04.06. Пос. Терскол-ст.Мир- ледник Хотютау м. н.

Пройдено 9.6км, набор высоты-74м, сброс высоты 218м

Наш кольцевой маршрут должен был начинаться из пос.Эльбрус, но местный инструктор сообщил нам , что по прогнозу идет дождевой фронт и его лучше будет перенести не на леднике Джикаункенез, а где нибудь в долинах. Поэтому мы нашу маршрут закрутили в другую сторону. Утром на канатке поднялись до ст. Мир(3500м) и в 11.30 вышли на маршрут.



Спуск к леднику Малый Азау со ст.Мир



Прошли ледник Малый Азау



Преодолели ручей перед ледником Большой Азау



Путь по леднику Большой Азау , через ледник Хотютау к бугру, где есть места под палатки



Второй брод перед ледником Хотютау



В 17.00 забрались на каменный бугор. На верху отличные ровные площадки перед пер. Хотютау

2.2. День 2. 05.08. Пер. Хотютау ложный (1А, 3495)-м.н. под пер.ЭКТ

Погода солнечная, пройдено 8.4км, набор высоты 772м, сброс 758м, вечером туман, ночью дождь

Погода отличная, солнечная. Вышли в 7.30. Двигались по леднику Хотютау. Ледник открытый, шли без кошек. Проводник предложил пройти через перевал Хотютау ложный(1А, 3495). Перевал

мало посещаемый, тем и интересен. И можно было подняться на соседнюю высоту(3600м), где были немецкие укрепления, блиндажи времен Великой отечественной войны. В конце ледника был закрытый участок, где мы связались в связки и лавировали между предполагаемыми и явными трещинами. Подъем на пер. по левой морене. Перевальный взлет (25 градусов) проходим по мелкой осыпи, седловина широкая, на перевале были в 9.00. Налегке поднялись на обзорную высоту справа от перевала. Спуск начинаем по мелкоосыпной тропе(30-35 градусов, с самостраховкой на палки), проходим небольшой снежник и спускаемся к реке Уллукам на уровне 2778м. Форсируем реку вброд. У кого есть застегивающиеся сандалии-переобувается, у кого нет –идет в ботинках. Воды ниже колена. Все прошли без приключений. На правом берегу остановились на отдых и обед. Отдохнув начали подъем в сторону перевала ЭКТ по крутому травяному склону по тропам от яков. Поднялись на перегиб, отдохнули и дальше траверсируя правый склон ущелья пошли под перевальный взлет пер. ЭКТ. Там есть места под палатки. Ручеек с чистой водой пробивается из земли ниже стоянки(50 м) слева у тропы подъема. Вечером начал подниматься из ущелья Уллукам туман. Ночью был дождь с грозой.



Место первой ночевки и путь к пер. Хотютау ложный



К пер. Хотютау Ложный



Группа на пер. Хатютау ложный



Спуск с пер. Хотютау ложн., подъём по тропе яков, траверс к стоянке.



На заднем плане пер. Хотютау лож., места под стоянки, перевальный взлет на пер. ЭКТ

**2.3. День 3 . 06.08. Пер.ЭКТ(1Б,3476)- пер. Вероники(1А, 3220)-пер.Кебек(1Б,3660)- м.н. на площадках с внешней стороны левобережной морены ледника Кюкертлю
Пройдено 6км, Погода солнечная. Набор высоты 402м, сброс-830м**

После ночного дождя палатки были мокрыми, а утреннее солнце еще закрывалось хребтами, но постепенно его лучи достигли и лагеря. Немного просушившись в 7.30 вышли на маршрут. Перевальный взлет градусов 20 из мелкой и средней осыпи. 8.00 были на пер. ЭКТ. Седловина широкая. Перекусив перевальной шоколадкой начинаем спуск. Снежник градусов 30 проходим со страховкой на палки, далее вылаживание и по каменистой тропе, не теряя высоты, идем в сторону пер. Вероники(1А,3200) . Сам перевал , в связке пер. ЭКТ и Кебек , неинтересен и не логичен, и мы оставляем его слева по ходу движения и идем выше на хребет в сторону перевала Кебек(1Б,3660).



Подъём на перевал ЭКТ



Спуск с пер.ЭКТ. Пер. Вероники слева от трека. Точка-пер.Кебек.



Траверс каменистого склона и снежника к пер. Кебек



Перевальный взлет на пер.Кебек

Траверс на пер. Кебек проходил по средней каменистой осыпи. В одном месте был сложный участок с лазанием на каменный выступ, в обход крутого снежника. Применяли гимнастическую страховку. На снежнике самостраховались трекинговыми палками. Перевальный взлет не крутой, по каменистой тропе. На перевале были в 11.40. Перевальная седловина просто широченная.



Пер. Кебек

В 12.15 начали спуск с перевала. Вначале не крутой спуск градусов 20 по мелкой сыпуче сменился снежником градусов 25-30. Проидя снежники остановились передохнуть.. Далее пошел спуск по каменистой тропе с небольшим уклоном. В 13.45 остановились на обед. К 16.00 спустились к стоянкам у ледника Кюкертлю . Они расположились за левой мореной ледника . Площадки ровные, воды в достатке.



Спуск с пер. Кебек



Спуск с пер.Кебек, направление к ледн. Кюкертлю и к стоянкам. Подъем к пер. Машкова

2.4. День 4. 07.08. Ледник Кюкертлю- пер.Летчика Машкова(1А, 3496м)-м.н. после спуска с перевала

Пройдено 7.2 км , набор высоты-558м, сброс-207м. До обеда солнечно, с 15.00 порывы ветра с дождем и градом.

Утро опять хорошее-солнечное. Вышли в 8.15, перешли по камням речку, пересекли левую морену ледника Кюкертлю. В моренных складках увидели обломки нашего бомбандировщика,

разбившегося во время войны на леднике. Именем командира экипажа назван перевал- Летчика Машкова.



В этом месте ледовое поле ледника Кюкертлю открыто и полого, мы прошли его без кошек и без связок



Подъём на правую морену ледника. Карабкались по живой осыпи, группами по три человека. Камни спускались постоянно.



Начало подъема на пер. Машкова

После подъёма на правую морену прошли немного правее до каменного кулуара. Дальше по каменистой тропе вверх.

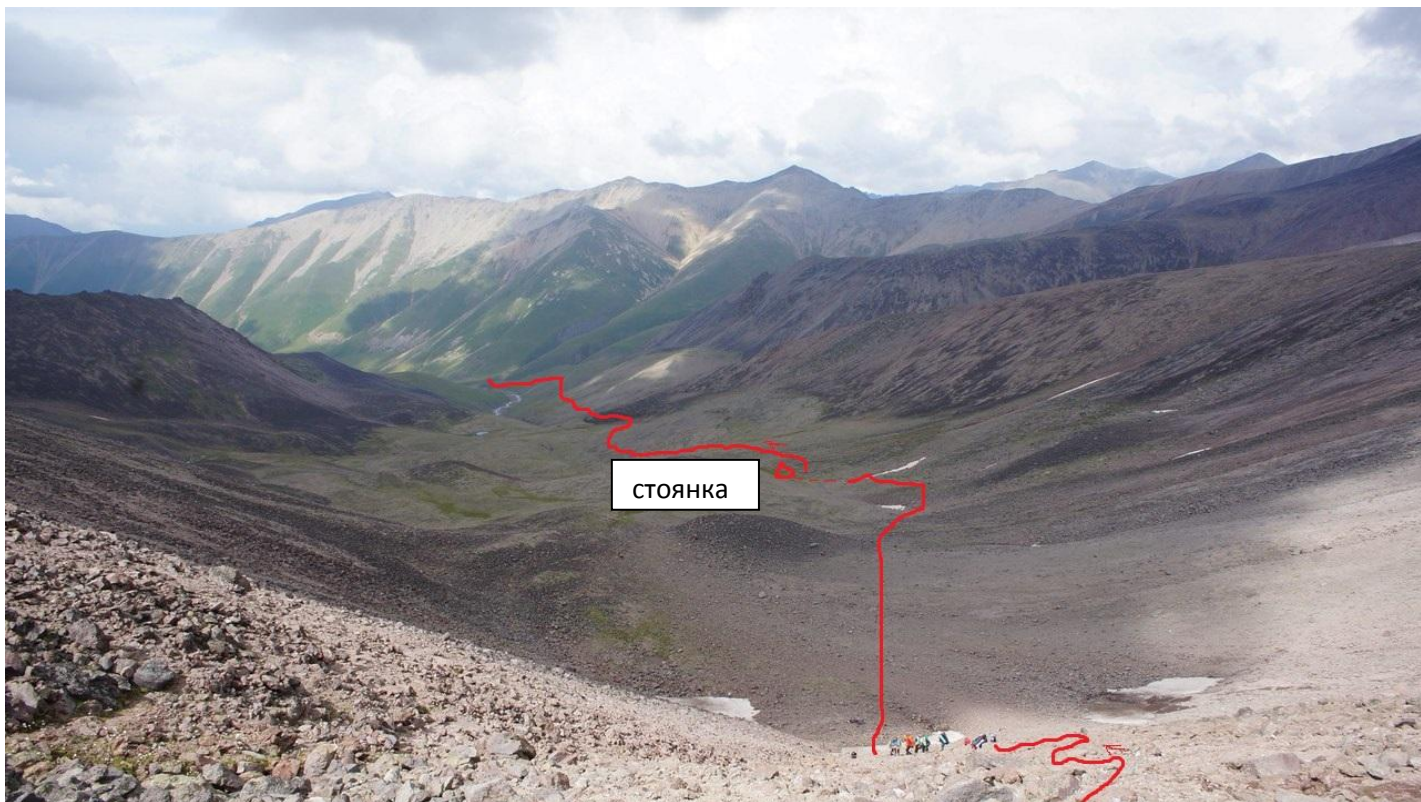
На середине пути подъёма попался источник с чистой водой. На перевале были в 13.40. Перевал широченный, с футбольное поле, в двустах метров виднеется снежник с озером.



Красным цветом наш путь подъёма на пер. Машкова



Пер.Машкова. Вид в сторону Эльбруса. Озеро сзади фотографа. На пер. Кольцевой траверсировать не стали, т.к. полезли облака и мы решили спускаться в долину.



Спуск с перевала начался по крутому склону по средней и мелкой осыпи. Местами спуск «лифтом» доставил массу удовольствий. Для перехода в долину реки Битюктюбе спуск с пер.Машкова оказался легким и интересным.



Стоянка после пер.Машкова. Спустившись до отметки 3300м , у ручья нашли ровные места под палатки. Временами начинал сыпать холодный дождь

2.5. День 5. 08.08. Долина р. Битюктюбе-горячие источники-гребень к пер.Балкбаши м.н
Пройдено 10.8 км, набор высоты-712, сброс-743. С утра дождь, к обеду распогодилось и солнце

Из-за утреннего дождя выход получился в 10.00. Еще немного накрапывало, но мы свернули лагерь и двинули в долину р. Битюктюбе к «горячим» минеральным источникам. Спуск проходил по правой стороне широкой долины . По мере спуска каменистая тропа перешла в грунтовую.



На пути движения перешли по камушкам через небольшой ручей. В 12.00 дошли до отрога, ведущего к пер. Балк баши, мы оставили рюкзаки и спустились к нарзанным источникам. Источники «совковых» времен, обустроены плохо, а желающих много. Посещение по графику: мужчины, женщины. Нарзану попили, а в ванны не попали. На обратном пути зашли в кош, купили хлеба и сыра. Отобедав, в 14.40 начали подъём по грунтовой тропе на пер. Балкбаши Тропа шла по левой, по ходу движения, стороне травянистого отрога, вдоль ручья, потом серпантинном поднималась на косогор. Перед тем, как отойти от ручья, мы набрали запас воды на вечер и следующее утро.



На высоте 3262м нашли места под палатки и поставили лагерь.

2.6. День 6. 09.08. Пер. Балкбаши(1А, 3698м)- ледн. Уллучиран-ур. Ирахиксырт м.н. Пройдено 12.2 км. Набор высоты-436м, сброс-701м. С утра и до вечера переменная облачность. Один раз налетел короткий дождь.



Утро выдалось солнечным. В 8.00 вышли на маршрут. Грунтовая тропа постепенно перешла в каменистую, подъем не крутой 20-25 градусов. В 10.00 были на перевале.



Седловина широкая. С перевала отличный вид на Эльбрус, пер. Фрунзе, ледник Уллучиран.



Спускались с перевала по мелкокаменистой тропе в направлении к леднику Уллучиран.



Прошли левобережную морену- это ледник покрытый мелкой осыпью, очень коварный в плане надежной опоры под ногами.



По пути перешли по камням через мутный ручей. В месте перехода, ледник разделялся на три ледовых языка, отгороженные друг от друга каменными осыпями и ручьями.



Ледовые поля были открытыми и пологими . Преодолели ледник и поднялись по крутой осыпи на правую морену, остановились в 13.50 на обед.



Далее мы шли каменистой тропой по правой боковой морене, и вышли в урочище Ирахиксырт.



Придерживаясь правой стороны долины прошли два ручья и на уровне 2997м разбили лагерь на широком лугу. С востока нас загоразивала от ветра высокая гряда, из под неё вытекал ручей с чистой водой. Вечером пошел дождь с градом.

2.7. День 7. 10.08. Ур. Обсидановая долина- ур. Аэродром- «Каменные грибы»-оз. у пика Калицкого. Пройдены оконечности северных отрогов Эльбруса.

Пройдено 15.6 км. Набор высоты-876м, сброс-549м. Погода солнечная

Опять выдалось солнечное утро, подсушив палатки в 7.30 вышли на маршрут.



По хорошей пешеходной тропе прошли ур. Обсидановая долина. По сторонам тропы возвышались блестящие черные глыбы, наверное –обсидан. Перевалив через очередную каменную гряду, спустились в урочище «Аэродром».



Это огромное ровное плоскогорье усыпанное мелкой щебенкой. Пересекли все плато и вышли к тропе , ведущей на северный вариант восхождения на Эльбрус.



По тропе поднялись до природной достопримечательности- «Каменные грибы». Это плохо поддающиеся разрушительным процессам гигантские каменные образования, по форме похожие на грибы. Сделав фотографии, продолжили путь по каменным грядам оконечностей северных отрогов Эльбруса.



Путь к пику Калицкого



В 15.40 пришли к озеру под пиком Калицкого. Погода продолжала быть солнечной, но было ветрено и холодно. Вода в озере мутная, чистую нашли в отстоянных лужах. На завтра

планировался гигантский переход, поэтому ранний отбой сегодня и ранний подъем завтра. Ночью был сильный ветер и проливной дождь.

2.8. День 8. 11.08. Ледн. Джикаугенкез-пер. Ирикчат(1Б*. 3640м)- пос. Эльбрус-пос. Терскол
Пройдено 26.4км. Набор высоты-343м. сброс-1867м. С утра мелкий дождь, туман. С 9.00
солнце.



Утро получилось грустненьким. Ранний подъем омрачился еще дождичком и холодом. Было не до еды, поскорее бы под рюкзак и согреться. Еще с вечера ребята разведали место спуска и выхода на ледник Джикаункенез.



Переход на ледник Джикаункинез через ручей ниже пика Калицкого



Выйдя на ледовое поле, одели кошки. Ледник почти горизонтальный, открытый, без трещин, но по ледяным буграм лучше передвигаться в кошках. В 9.00 солнце победило облака, идти стало веселее. В 10.00 подошли под пер.Ирикчат



Ледовое поле постепенно поднимается до 20 градусов. Снега пока нет, трещины видны и мы выбираем пути их обхода. Кошки держат хорошо, страхуемся ледорубами и палками.



Выходим на перевальный взлет. Он представляет собой снежник крутизной 25-30 градусов, примерно 150 метров. Снег не глубокий и мягкий. Продолжали идти немного траверсируя склон, самостраховка на ледоруб или палки. Когда склон поднялся до 30 градусов организовали страховочные перила из двух веревок. Верхний конец закрепили на выполаживающемся участке, нижний на ледобурах.



Верхний конец закрепили на выполаживающемся участке, нижний на ледобурах.



В 11.10 , через час после начала подъёма, мы были на перевале.
Внизу под перевалом устраиваем и завтрак и обед.



Потом начинаем спускаться по долине р.Ирикчат. Тропа набитая , сначала каменная, потом грунтовая. По мере спуска появляется растительность, начинаются альпийские луга.



Уставшие но довольные в 19.00 мы сидели в кафе пос. Эльбрус. Приехали на микроавтобусе в пос. Терскол уже поздно вечером. Поставили палатки в базовом лагере «Бивак».

2.9. День 9. 12.08. Выходной

2.10. День 10.13.08. Ст. Мир(3500м)- «Бочки старые»(3700м)- «Бочки новые»(4000м)- ск. Пастухова(4300м)

Радиальный маршрут от «Бочек новых» до ск. Пастухова . Пройдено 6 км. Набор высоты- 800м, сброс-300м. С утра погода солнечная, после обеда резко ухудшилась, пошел снег, видимость уменьшилась.

С утра на микроавтобусе подъехали к канатке. Поднялись до ст. Мир на старом подъёмнике. Дальше по горной автомобильной дороге пошли пешком наверх. Каша из мокрого снега началась на уровне приюта «Бочки старые». Отдохнув в кафе у дороги, продолжили подъем до приюта «Бочки новые», там у нас было забронировано жилье еще из Терскола, у хозяина «Бивака» есть телефон. Вагончик довольно приличный по 500 руб. с человека в день, есть газ, генератор.

После расселения сделали акклиматизационный выход до скал Пастухова.



На обратном пути погода испортилась, пошел мокрый снег. На крутом снежном склоне провели занятия по технике самозадержания при срыве.

2.11. День 11. 14.08. Приют «Бочки-новые»- весь день метет, мокрый снег и ветер. Отсидка

2.12. День 10. 15.08. Радиальный выход. Приют «Бочки-новые»(4000м)-косая полка(5000м).

Погода солнечная. Пройдено 3км. Набор высоты- 1000м, сброс-1000м

Основной задачей сегодняшнего выхода было определение физической формы участников похода к высотным восхождениям. До 5000м поднялись только двое.

2.13. День 12. 16.08. Пос. Терскол, т/с «Бивак»

Погода опять испортилась и намеченный спуск через ледник Гарабаши, 105-й пикет, пришлось отменить. Группа спустилась на канатке в пос.Терскол.

3. Итоги, выводы и рекомендации по прохождению маршрута

Изменение направления кольцевого маршрута было связано с неблагоприятным метеорологическим прогнозом погоды. Маршрут был пройден полностью, кроме последнего дня. Из-за плохой видимости, в целях безопасности, спуск через ледник Гарабаши был отменен и поход закончился досрочно на один день.

Маршрут частично проходил по малопосещаемым местам (лед. Уллучиран, оконечности северных отрогов Эльбруса) и был насыщен локальными препятствиями и достопримечательностями.

Приобретался опыт быстрого и надежного одевания кошек, передвижения в них, преодоления закрытых и открытых участков ледников, безопасного спуска и подъема на сложных склонах, применение спуска «лифтом», наведение переправы на леднике через ручей, использование страховочных перилл на подъеме к перевалу. Изучались подходы к возможно будущим более сложным перевалам.

Данный район хорошо подходит для проведения походов 2 к.сл. Почти везде есть тропы, район посещаем, на традиционных маршрутах встречаются группы туристов.

В случае необходимости возможно за 3-4 часа спуститься из района любого перевала в обжитую долину и получить помощь.

Участниками похода были приобретены практические навыки и бесценный опыт в преодолении перевалов 1Б со снежным, ледовым, скальным и осыпным горным рельефом местности:

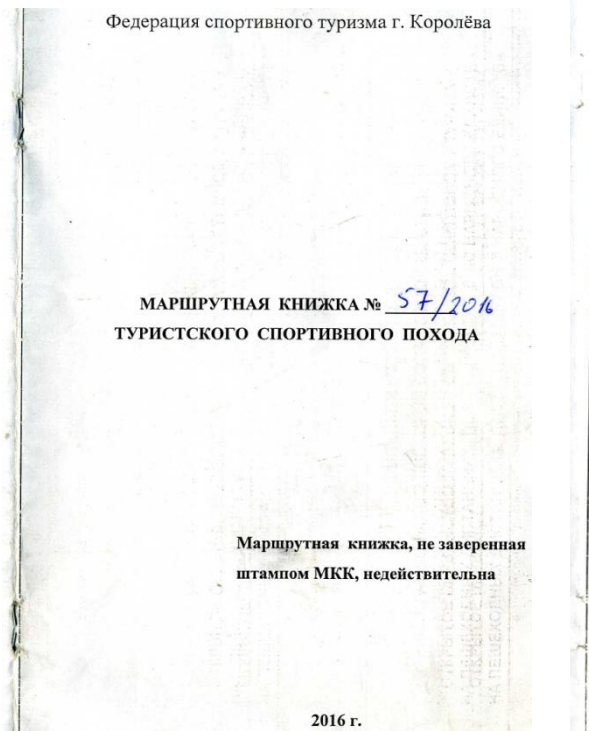
- преодоление трещин и бергшрундов,
- спуски и подъёмы по осыпям,
- работа в связках,
- ночёвки в высокогорной зоне,
- организация походного быта,
- тактика горного маршрута и др.

Поставленные перед участниками задачи похода были выполнены полностью.

Приложение 1. Карта пройденного маршрута



Приложение 2. Копия маршрутной книжки



1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Группа туристов ФСТ г.о. Королев
(организация, района, города)
в составе 14 человек совершает с 4.08 по 15.08.2016 г. горный поход с
ой к.с. в районе Приэльбрусья, кольцо вокруг г. Эльбрус.
по маршруту: пос. Эльбрус-пер.Ирикчат (1Б*, 3667 м)-
ледн.Джикаунгинкез-«немецкий аэродром», ночевки Кызылсу- пер.
Балкбаши(1А, 3691 м)-связка пер.Кольцевой(1А, 3353 м) и пер. Маш-
кова(1А, 3500 м)-дол. р. Уллухурзука-связка пер.Кебек(1А, 3669 м),
пер.Вероники(1А, 3200м), пер.ЭКТ(1Б, 3473м)-ущ. Уллукам-
пер.Хотютау(1Б,3549м)-ледн.Хотютау-оз.Азау- ст. Мир(3500 м)- при-
ют «Бочки»(3700 м)-
ск. Пастухова(4700 м)- приют «11-ти»(4100 м)-
105-ый пикет - пос. Терскол

Руководитель группы Кравченко Н.И. 8-916-695-25-19
(фамилия, и., о.)

Зам.руководителя (для походов
6 категории сложности и групп школьников) Данилова С.А.
(ф. и., о.)

2. СОСТАВ ГРУППЫ

№	Фамилия, имя, отчество	Год рожден.	Место работы (полное наименование)	Домашний адрес
1	Кравченко Николай Иванович	1956	МБОУ ДО ДЮСШ «Дебют» тр-препод.	М.о., Королев Сако и Ванцетти 32. кв143 8-910-404-70-76
2	Данилова Светлана Аркадьевна	1963	Владимирский храм, г. Мытищи	М. о. г. Королев Огарева 13 8-916-330-74-78
3	Рудая Полина Игоревна	2001	Учащийся МБОУ ДО ДЮСШ «Дебют»	г. Юбилейный ул.Пушкинская д.12 8-916-333-53-76
4	Сиренко Лев Анатольевич	2000	Учащийся МБОУ ДО ДЮСШ «Дебют»	г.Королев Огарева 13 8-916-330-74-78
5	Усев Никита Маратович	2000	Учащийся МБОУ ДО ДЮСШ «Дебют»	М.о., г.Мытищи, ул. 3-я Крестьянская, д.236, кв.16 8-916-833-48-81
6	Бобкина Элина Александровна	2000	Учащийся СОШ №9	Московская обл., г.Королев, ул.Дзержинского, д.4, кв.114 8-903-107-96-35
7	Ковалевская Анастасия Юрьевна	2001	Учащийся МБОУ ДО ДЮСШ «Дебют»	М.о., г.Королев, мкр.Болшево, ул.Володаровская, д.6 8-905-568-94-87
8	Пигарев Александр Алексеевич	2001	Учащийся МБОУ ДО ДЮСШ «Дебют»	М.о., г.Королев, мкр. Болшево, ул.Полевая, д.29 8-977-521-17-98
9	Давидян Милена Сергеевна	2001	Учащийся МБОУ ДО ДЮСШ «Дебют»	г.Королев ул Комсомольская д 11 кв 75 8-926-876-05-12
10	Шелуха Евгения Романовна	2000	Учащийся МБОУ ДО ДЮСШ «Дебют»	г. Королев, ул.Горького, д 12 кв 79 8-916-939-01-20
11	Гизатулин Камилъ Фаатович	2000	Учащийся ОУ «Гелиос»	г. Королев, ул. Чайковского д.16/7 кв.11 8-916-381-34-01
12	Гизатулин Фаат Касмилович	1967	ИП Нугуманова	г. Королев, ул. Чайковского д.16/7 кв.11 8-916-381-34-01
13	Гизатулина Зульфия Абдурахмановна	1959	ООО «Вектор высоты»	г. Королев, ул. Чайковского д.16/7 кв.11 8-916-381-34-01
X	Ивашкевич Татьяна Валерьевна	1978	б/р	М.о.,Королев Дзержинского 4кв114 8-903-107-96-35

Туристская подготовка*	Обязанности в группе	Роспись в знании Правил
Кавказ 2011, 2012 г. 1 к.сл. (рук), Алтай 2012 3 к.сл., Крым 2012 рук., Кавказ 2014 2к.сл(рук)	Руководитель	<i>[Signature]</i>
Кавказ 2011, 2013 г. 1 к.сл. (рук.), Крым 2011, 2012 зам.рук..	Зам. руководителя, медик	<i>[Signature]</i>
Хибины 2015 2 к.с. У	Эколог	<i>[Signature]</i>
Крым 2009, 2011, 2012, Кавказ 2014 2к.с.У	Снаряженец	<i>[Signature]</i>
Хибины 2015 1к.с. У	Хронометрист	<i>[Signature]</i>
Крым 2009, 2011, 2012, Кавказ 2014 2к.с. У	Летописец	<i>[Signature]</i>
Крым 2009, 2011, 2012, Кавказ 2014 2к.с. У	Зав.пит	<i>[Signature]</i>
Крым 2009, 2011, 2012, Кавказ 2014 2к.с. У	хронометрист	<i>[Signature]</i>
Крым 2012 нк У	Завхоз	<i>[Signature]</i>
Крым 2009, 2011, 2012, Кавказ 2014 2к.с. У	Хронометрист	<i>[Signature]</i>
Крым 2009, 2011, 2012, Кавказ 2014 2к.с. У	Реммастер	<i>[Signature]</i>
Крым 2014 н/к У	Пом.медика, пом. реммастера	<i>[Signature]</i>
Крым 2014 н/кУ	Пом.завпита, пом. завхоза	<i>[Signature]</i>
Крым 2014 н/к У	Главбух	<i>[Signature]</i>

Соответствие сведений о туристском и перевальном опыте руководителя и участников похода согласно справкам о зачете похода проверил.

Член МКК *[Signature]* (*[Signature]*)

3. ПЛАН ПОХОДА (ЗАЯВЛЕННЫЙ)*

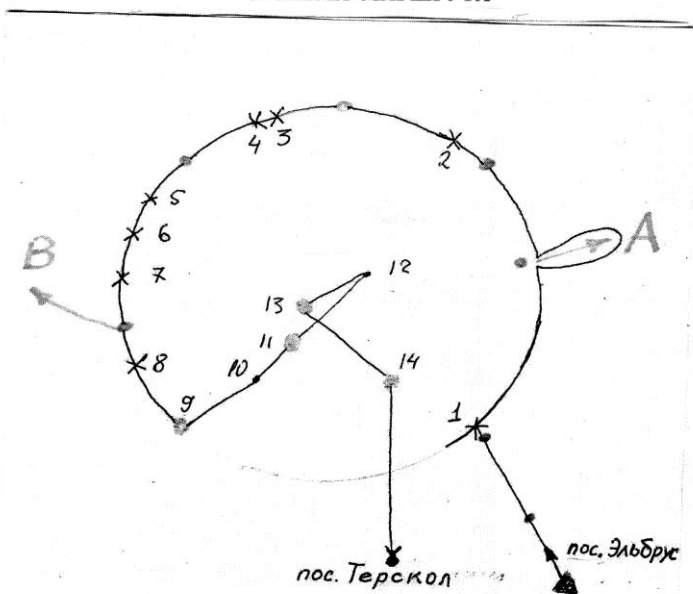
Даты	Дни пути	Участки маршрута	Км	Способы передвижения
4.08	1	Пос. Эльбрус(1800м)- ущ. Ирик м.н.(2800м)	6	пешком
5.08	2	Ущ. Ирикчат м.н(3300м)	4.5	пешком
6.08	3	пер.Ирикчат(1Б*,3640м)- рад. Рыжий бургор(3762м)-(3500м)лед.Джикаункенез – м.н.(2600м)	13	пешком
7.08	4	Рад. ист Джилусу(2450м)-«немецкий аэродром»-ночевки Кызылсу(3000м)	15	пешком
8.08	5	Пер. Балкбаши(1А,3714м)-источники-Уллухурзука-м.н. под пер. Кольцевой(2700м)	10.5	пешком
9.08	6	Связка пер. Кольцевой-(1А,3353м)-траверс к пер.Машкова(1А,3496м)- бивуак Кюкюртлю м. н.(2700м)	6.5	пешком
10.08	7	Связка пер. Кебек(1А,3669м)- траверс к пер.Вероники(1А,3390м) траверс к-пер. ЭКТ(1Б,3473м)-ущ. Уллукам м.н.(2800м)	7	пешком
11.08	8	Пер. Хотютау(1Б,3550м)-(3530м) плато Хотютау оз.Азау м.н.(3400м) , заброска.	6	
12.08	9	Ст. Мир(3500м)- приют «Бочки» м.н.(3700м)	6	пешком
13.08	10	Ск. Пастухова(4700м)- приют 11 м.н(4100)	4	пешком
14.08	11	Ледник Гарабаши(4000м)-« Ледовая база»(3830м) -105-ый пикет м.н.(3650м)	6	пешком
15.08	12	Пос Терскол(2200м)	10	пешком
16.08		Резервный день		

95 x 1.2=114

Итого активными способами передвижения 114км

* В разделе 3 исправления и исключения участков маршрута не допускаются.

5. СХЕМА МАРШРУТА



1. пер. Ирикчат (1Б* 3640м)
2. пер. Балкбаши(1А 3714м)
3. пер. Кольцевой(1А 3353м)
4. пер. Машкова(1А 3496м)
5. пер. Кебек(1А 3669м)
6. пер.Вероники(1А 3390м)
7. пер ЭКТ(1Б 3473м)
8. пер. Хотютау(1Б 3550м)
9. ст.Кругозор(3400м)
- 10.ст. Мир(3500м)
- 11.приют Бочки(3700м)
12. ск. Пастухова(4700м)
13. приют Одиннадцати(4100м)
- 14.105 –ый Пикет(3650м)

«А»-ур. Джилысу(3км), «В»-дол. р. Уллукам, погран.пост. бкм)

о-места ночевок

* Для маршрутов I-III категории сложности дается схема, а для маршрутов IV-VI категорий сложности группа представляет копии картографического материала, которым она будет пользоваться во время похода. Допускается вклейка готовых карт и схем с нанесенным маршрутом и местами ночевок.

4. ПЛАН ПОХОДА, СОГЛАСОВАННЫЙ С МКК*

Даты	Дни пути	Участки маршрута	Км	Способы передвижения
		Без изменений		

Итого активными способами передвижения:

В случае внесения изменений маршрут записывается в раздел 4 полностью. Если маршрут согласован в заявленном виде, делается запись: "Без изменений".

4.1 Запасные варианты

Запасной вариант к пер.Ирикчат:

пос. Терскол(2200м)дол.р.Терскол-морена лед.Терскол-пер. Терсколак(1Б,3600м, ск-ос-сн)-м.н.(3000м) морена под пер. Терсколак-д.р. Ирик -д.р. Ирикчат(2800м)- 18.2км
Пер. Терсколак(1Б,3600м) снежный взлет до 35 град., на спуске снежный уклон 20-25 град. Движение с самостраховкой на ледоруб.

4.2 Аварийные выходы

«В» - к пос. Хурзук : из под лед. Кюкертлю вдоль реки Уллухурзук - 18км, с верховьев р.Уллукам по р.Кубань-25км

«А»-из ур. Джилысу автотранспортом в г. Кисловодск .

6. СЛОЖНЫЕ УЧАСТКИ МАРШРУТА И СПОСОБЫ ИХ ПРЕОДОЛЕНИЯ*

Пер. Ирикчат (1Б*, 3667м). Характер: тропа, мелкая осыпь –сн.-лед. Подъем по тропе(25 град. 300м) с самостраховкой на ледоруб плотной группой. На спуске: снежник, затем лед (25-30 град. 250 м.) одно-временное движение в связках по 3-4 человека, в кошках, с самостраховкой на ледоруб. При необходимости организовать перила. Необходимое снаряжение: личное специальное снаряжение, каски, основные веревки, ледорубы, кошки, ледобуры (при малом количестве снега), спуск. ус-ва.

Связка пер.Кебек(1А.3669м)-Вероники(1А,3390м)-ЭКТ(1Б,3473м). Характер связки: подъем- осыпной-сн. Подъеме к связке перевалов начинается с пер.Кебек(1А.3669м)- Подъем по тропе с самостраховкой на ледоруб плотной группой. Снежный пер. взлет протяженностью ок. 300 м, крутизна от 25 град. в нижней части до 35 град. в верхней (100 м). Несложный траверс через пер. Вероники(1А,3390м) к пер. ЭКТ(1Б,3473м). Характер спуска с пер.ЭКТ: сн.-осыпь-травяной. Движение на спуске с самостраховкой на ледоруб, по осыпи плотной группой. Необходимое снаряжение: каска, ледорубы.

Пер. Хотютау(1Б, 3546м). Характер: осыпной - ледовый. Движение на подъеме по тропе с самостраховкой на ледоруб, при живой осыпи- плотной группой. Пер. взлет широкий крупноосыпной склон (30 град., 200 м),спуск по короткому осыпному склону (30 м, 30 град.) Необходимое снаряжение: каска, кошки, ледорубы, страховочные пояса, карабин на каждого участника.

Ледн. Хотютау –ледн. Малый Азау: прохождение только при хорошей видимости, при закрытом леднике движение в связках и в кошках, с самостраховкой на ледоруб.

Подъем к ск. Пастухова только при хор. видимости. Кошки использовать выше Приюта 11. Необходимое снаряжение: кошки, ледорубы, страховочные пояса, карабин на каждого участника. Основные веревки по одной на каждые 3-4 человека.

Лед. Гарабаши –ледовая база: прохождение только при хорошей видимости, при закрытом леднике движение в связках и в кошках, с самостраховкой на ледоруб. Необходимое снаряжение: каска, кошки, ледорубы, страховочные пояса, карабин на каждого участника. Основные веревки по одной на каждые 3-4 человека.

* При рассмотрении в МКК руководитель группы предъявляет также схемы, фотографии и описания сложных участков. При заочном рассмотрении указанные материалы прилагаются. После рассмотрения в МКК они возвращаются руководителю

7. МАТЕРИАЛЬНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ГРУППЫ

Необходимый набор продуктов питания имеется.
Общественное и личное снаряжение в достаточном количестве имеется.

Специальное снаряжение

Групповое		Личное	
наименование	колич.	наименование	колич.
тент	✓ один	Страх.система	1шт
Веревка основная	4шт x 50м	Каска, кошки, ледобур	по 1шт
палатка	✓ 4шт	Жумар, « восьмерки»	по 1шт
GPS, радики	1 шт, 2шт	Палки трекинговые	1 пара
ледоруб	4 шт	Карабины	2шт

Необходимый ремонтный набор имеется.
Необходимый набор медицинской аптечки имеется.

Весовые характеристики груза, взятого на маршрут:

Наименование	На 1 человека	На группу в 14 чел.
Продукты (всего) в день	0.5кг x 9 дн=4.5кг	7 x 9дн = 63кг
Групповое снаряжение	2.7кг	38кг
Личное снаряжение	4.6кг	64.4кг
Всего:	11.8кг	165.4кг

Максимальная нагрузка на одного мужчину 28 кг
женщину 21 кг

Сведения, изложенные в разделах 1-7, подтверждаю
Руководитель похода (подпись) (Н.И. Кравченко)
(фамилия, и., о.)

Дата 12.07.2016

**9. РЕЗУЛЬТАТЫ РАССМОТРЕНИЯ
В МАРШРУТНО-КВАЛИФИКАЦИОННОЙ КОМИССИИ**

Маршрутно-квалификационная комиссия (наименование комиссии)

ФСТ Москв. обл. в составе Гречобю,
Мартынов Д.О.
(фамилия, и., о.)

с участием (фамилия, и., о.)

рассмотрев материалы заявленного похода группы под руководством
г. Кравченко Н.И. (фамилия, и., о.)

считает, что (ненужное зачеркнуть):

1. Маршрут соответствует (~~не соответствует~~) заявленной категории сложности.
2. Туристский опыт руководителя группы соответствует (~~не соответствует~~) технической сложности маршрута.
3. Туристский опыт участников группы соответствует (~~не соответствует~~) технической сложности маршрута.
4. Заявочные материалы отвечают (~~не отвечают~~) установленным требованиям.
5. Другие замечания: _____

Группе назначается (не назначается) контрольная проверка на местности _____

(где, когда и по каким вопросам)

8. ХОДАТАЙСТВО МКК

Председателю МКК _____
(наименование вышестоящей МКК)

В связи с отсутствием полномочий у маршрутно-квалификационной комиссии _____ просим Вас
(наименование)

рассмотреть представленные заявочные материалы и дать по ним свое заключение. Предварительное рассмотрение произведено нашей комиссией " " 20 г.

Председатель МКК _____ (подпись) _____ (фамилия, и., о.)

Штамп МКК

10. РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОВЕРКИ ГРУППЫ НА МЕСТНОСТИ

Группа в составе: руководитель _____
(фамилия, и., о.)

участники _____
(фамилия, и., о.)

прошла проверку " " 20 г., _____
(место проведения)

по следующим вопросам: _____

Результаты проверки: _____

Проверяющий _____ (подпись) _____ (фамилия, и., о.)

11. ЗАКЛЮЧЕНИЕ МАРШРУТНО-КВАЛИФИКАЦИОННОЙ КОМИССИИ

Группа под руководством г. Кравченко Н.И.
(фамилия, и., о.)

имеет (не имеет) право совершить данный поход.

Особые указания: Прохождение перевала
в первом положении для пер. Вадимо
не менее 1200м
Срок сдачи отчета о походе до "01" ноября 2016 г. в объеме _____

Группа обязана направить сообщение по форме 6-ТУР заказным письмом (и явиться) в КСС (КСО) по адресу:

п. Тракм ПСС

12. КОНТРОЛЬНЫЕ ПУНКТЫ И СРОКИ

О прохождении маршрута группа должна сообщить телеграммой:

1. Ткаченко О.А. (дир-р ДЮСШ) по адресу: 8-963-679-92-00
(кому)

2. Зайцев Е.в. Петров по адресу: 7-916-853-90-46
(кому)

из пос. Эльбрус до "4" августа 2016 г.

из пос. Азау до "13" августа 2016 г.

из пос. Терскол до "17" августа 2016 г.

из _____ до " " _____ 20 г.

Председатель комиссии _____ (подпись)

Члены комиссии: _____ (подпись) Грицов И.В.

Штамп МКК

"12"



13. ОТМЕТКА КСС, ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УКАЗАНИЯ, ЗАМЕЧАНИЯ

03.08.16

Маршрут завершен

09 ДВЛСО



Витков

16.08.16

Маршрут завершен

09 ДВЛСО

Олимов

Штамп КСС (КСО)

14. РЕШЕНИЕ МКК О ЗАЧЕТЕ ПОХОДА

Поход оценен _____ категорией сложности.

Справки выданы в количестве _____ шт.

Председатель МКК _____ (подпись) _____ (фамилия, и., о.)

Штамп МКК

" " "

20 г.

