Федерация спортивного туризма Украины Киевская городская федерация спортивного туризма Клуб туристов «Робинзон»

ОТЧЕТ

0

пешеходном туристском спортивном походе третьей категории сложности по Западному Кавказу (район Архыза) совершенном с 31.07 по 20.08 2011 года.

Маршрутная книжка №65/11 Руководитель Злацкий И.А. г.Киев — 02100 Б-р Верховного Совета 19, кв.66, т.559-24-97

Маршрутно-квалификационная комиссия рассмотрела отчет	и считает, что поход может
быть засчитан всем участникам и руководителю	категорией сложности.
Отчет использовать в	
Штамп МКК	

Содержание

1. Справочные данные о туристском спортивном походе	4
1.1. Организация которая проводит поход	4
1.2. Параметры похода	4
1.3. Район подрайон (массив) похода	4
1.4. Подробная нитка маршрута	4
1.5. Состав группы	5
1.6. Место нахождение отчета, наличие фото и видео материалов	5
1.7. Какой МКК рассмотрено отчет	5
2. Организация туристического спортивного похода	6
2.1. Разработка маршрута похода, его общая идея	6
2.2. Географическое описание района похода	7
2.3. Варианты подъездов и отъездов	8
2.4. Оформление документов в пограничную зону Российской Федерации	8
2.5. Аварийные выходы с маршрута и его запасные варианты	8
2.6. Изменение маршрута и его причины	9
2.7. Информация о прохождении маршрута всеми участниками	9
3. График движения и техническое описание маршрута	10
3.1. График движения	10
3.2. Техническое описание маршрута	25
3.2.1. Пос. Нижняя Ермоловка – р.Кяфар – пер.Илясов 1А – р.Кяфар-Агур	25
3.2.2. Пер.Кяфар H/K – пер.Семнадцати 1Б –	
траверс массива г.Речепста 1Б(г.Речепста1А(рад.) –	
пер. Чилик – пер. Ацгора)	26
3.2.3. р.Ацгора – пер.Загедан 1А – р.Загеданка	27
3.2.4. р.Большая Лаба – р.Мамхурц – пер.Озерный 1А	28
3.2.5. р.Маккера – р.Большая Лаба – р.Бурная	30
3.2.6. пер.Браконьеров 1А – лед.Аманауз	31
3.2.7. р.Псыш – р.Серкетиме	31
3.2.8. пер. Чучхурская Щель 1Б	32
3.2.9. Радиально пер. Чучхур 1А – г. Чучхур-Баши 1Б	33
3.2.10. пер.Кожухова 2А – пос.Архыз	33
3.3. Высотный график похода	35
4. Расчет категории сложности похода	38
5. Итоги туристского спортивного похода, выводы, рекомендации	43

6. Приложения	45
6.1. Личное снаряжение	45
6.2. Групповое снаряжение	45
6.3. Ремнабор	46
6.4. Состав аптечки	47
6.5. Рацион питания, список продуктов	49
6.6. Смета затрат	51
6.7. Список используемых источников	51
7. Фотоматериалы	52
8. Картографический материал	72

Список сокращений:

Ф – фото	мин минуты
пос. – поселок	к.с категория сложности.
н/к - некатегорийный.	У - участие.
Р - руководство.	хр хребет.
г гора.	в., в-на - вершина.
п. – пик	пер перевал.
03 03epo.	р река.
руч ручей.	дол долина
орог орографический.	р/в радиальный выход.
п/х - по ходу движения.	лед ледник.
восх восхождение.	мн - место ночевки
ГЗЛ - граница зоны леса.	км километр
ГВХ – главный водораздельный хоебет	ЧХВ – чистое ходовое время
Б Большой	В Восточный
Гл Главный	лд ледовый
М Малый	Мб - номер маршрута
ос осыпной	С Северный
СВ Северо-восточный	СЗ Северо-западный
ск скальный	сн снежный
тр травянистый	ЮВ Юго-восточный
ЮЗ Юго-западный	м метр

1. Справочные данные о туристском спортивном походе.

1.1. Организация которая проводит поход.

Украина, г.Киев, клуб туристов «Робинзон».

1.2. Параметры похода.

Вид	Категория	Протяженность	Продолжител	ьность	Дата	
туризма	сложности	активной части похода, км	Общая	Ходовых дней	проведения	
пешеходный	третья	208	21	20	31.07-20.08.2011	

1.3. Район, подрайон (массив) похода.

Маршрут похода проходил по территории Российской Федерации, Республики Карачаево-Черкесии район поселка Архыз.

1.4. Подробная нитка маршрута.

с.Ниж.Ермоловка — р.Кяфар — пер.Ильясов 1А — р.Кяфар-Агур — пер.Кяфар Н/К — пер.Семнадцати 1Б — траверс 1Б (г.Речепста 1А — пер.Чилик — пер.Ацгора) — р.Ацгора — пер.Загедан 1А — застава Загедан — р.Мамхурц — пер.Озерный 1А — р.Маккера — р.Б.Лаба — пер.Браконьеров 1А — р.Аманауз — пер. Чучхурская Щель 1Б — Зеленые озера — рад. г.Чучхур-Баши 1Б — пер.Кожухова 2А — р.София — пос.Архыз

1.5. Состав группы.

№ п/п	Ф.И.О.	Дата рождения	Адрес, контакты	Туристический опыт, разряд	Обязанности в походе
1.	Злацкий Игорь Анатольевич	9.02.1985	Б-р Верховного Совета 19, кв.66; т.559-24-97 zlatskiy@ukr.net	РП 5 Алтай(2А) УП 5 Хамар-Дабан УГ 6 Тянь-Шань(3Б)	Руководитель
2.	Вересенко Михаил Григорьевич	13.11.1987	Киевская область, Село Лесники, улица Ватутина 54	2У – Крым, Карпаты (1Б), 2К – Карпаты	Завхоз
3.	Галилейская Александра Николаевна	05.12.1988	Киев, улица Радужная 13в, квартира 105	2У – Крым (1Б), Карпаты 1К – Крым	Медик, казначей
4.	Балась Максим Сергеевич	13.11.1987	Киев, улица Бальзака 55, квартира 58	2У – Крым (1Б), Карпаты 1К – Крым	Фотограф, ремонтник

1.6. Место нахождения отчета, наличие фото и видео материалов.

Отчет находится в библиотеке Киевской зональной МКК. Информацию, фото и видео материалы, электронный вариант отчета с комментариями можно получить от руководителя похода по электронной почте <u>zlatskiy@ukr.net</u>

1.7. Какой МКК рассмотрен отчет.

Отчет рассмотрен Киевской зональной маршрутно-квалификационной комиссией.

2. Организация спортивного туристского похода.

2.1. Разработка маршрута похода, его общая идея.

При разработке маршрута нашего путешествия мы отталкивались от желания всех участников сходить в поход четвертой категории сложности с решением ряда задач. Основные из них: повысить свой спортивный уровень и посмотреть новый интересный район. Желание подкреплялось тем, что основу группы составляли участники, которые до этого вместе прошли ряд походов в Карпатах и Крыму. Вариантов с выбором района было несколько, но остановились на Западном Кавказе. На Кавказе, да и вообще в горах за пределами Украины до этого никто из участников не был, кроме руководителя, но все слышали много рассказов о нем, видели фотографии и читали отчеты. Западный Кавказ манил нас своими красотами, разнообразием препятствий, ледниками, снегом, реками, озерами, осыпями, тайгой и т.д. Кроме этого, в эти же сроки на Западный Кавказ планировались походы множества других киевских групп, что облегчало между нами сбор информации по транспорту, прохождению препятствий, организации забросок и т.д. К сожалению, часть участников, во время подготовки к походу по ряду различных причин, не смогли принять участие в походе, что отразилось на категории похода, которая понизилась до 3 к.с., т.к. оставшиеся участники не имели достаточного опыта, чтобы идти в поход 4 к.с. Однако нитка маршрута не потерпела особого изменения.

Все участники представляли туристский клуб «Робинзон». Начиная с января 2011 года, мы активно приступили к тренировкам и выездам под поход. Кроме этого все участники принимали участие во множестве соревнований по туристскому многоборью.

Западный Кавказ, большой район, но нам хотелось, как обычно посмотреть все и сразу, и побольше. При этом состав группы имел достаточный опыт, что бы идти на перевалы высоких категорий сложности до 2А включительно. Поэтому у нас было множество вариантов построения маршрута, поскольку район богат на локальные и протяженные препятствия, которые нужны для пеших походов. Очень хотелось посетить все известные и уникальные места. Ресурс времени у нас был порядка трех недель, что в итоге составило достаточно длительное путешествие на 21 день, не считая времени на дорогу туда и обратно.

Проблема на Западном Кавказе, как впрочем, на всем Кавказе, заключается в приграничной зоне, куда нужно оформлять пропуска, для украинцев за 60 рабочих дней. Поскольку мы до выезда на маршрут не были уверены в получении пропусков вовремя, по опыту других групп, мы запланировали начало маршрута первую неделю в местах не относящемся к приграничной зоне, вдоль хребта Абишура-Ахуба, который тянется с запада на восток севернее поселка Архыз вдоль р.Бол.Зеленчук. В случай задержки пропусков мы могли позже их забрать в Архызе или Загедане. С северных склонов хр.Абишура вытекают несколько крупных рек Кяфар, Кяфар-Агур, Чилик и др. Нам было интересно походить вдоль этих рек поскольку информации о проходимости каньонов этих рек было мало, все группы в основном ходят верхами через хр.Ингур. По этому, мы планировали заходы под основной хребет по этим долинам. Дальше нам хотелось посмотреть в верхах различные озера Кяфар, Лазурное, перевалы Семнадцати, Речепста, Чилик в районе г.Речепста, с заходом и траверсом на запад вдоль ее массива. Далее мы планировали пройти из долины р.Ацгора в долину р.Загеданка, через один из самых красивых перевалов района пер.Загедан, с загеданскими озерами на подходе.

На этом нами заканчивалась первая часть маршрута с выходом к погранзаставе Загедан и заходом в приграничную зону. По информации, которую мы изучили при подготовке к походу вдоль всех долин, которые тянуться перпендикулярно от ГКХ, пограничниками наезжены хорошие дороги или конные тропы, что должно было облегчить подходы под высокие перевалы в северных отрогах ГКХ. Так мы планировали пройти по долине р.Мамхурц, перевалить через пер.Озерный в долину р.Маккера, далее через пер.Студенческий к Кислым источникам на р.Санчаро и далее через пер.Секретный

в долину р.Бол.Лаба, если бы у нас возникли где-то проблемы в связи с отсутствием разрешений на проходы таким образом, то мы планировали все это обойти вдоль р.Бол.Лаба, частично так оно и получилось.

Дальше мы планировали перейти в бассейн р.Бол.Зеленчк, по верхам ее больших притоков р.Псыш, р.София, р.Кизгыч. перевалы которые нами рассматривались - Браконьеров, Аманауз, Чучхур, Чучхурская Щель, Ак-Айры, Кожухова. Все эти перевалы имели ледовые участки, что нас привлекало в виду разнообразия препятствий. Ну и конечно нам бы хотелось, если все сложиться зайти на г.Софию вторую по высоте в районе после г.Пшиш, параллельно рассматривали вариант захода на Зеленые озера и г.Чучхур-Баши. Оканчивать маршрут мы планировали по долине р.София в поселке Архыз.

При построение маршрута следует помнить, что район Западного Кавказа на западе относится к Кавказкому заповеднику, а долина р.Кизгыч к Тебердинскому заповеднику.

В итоге, у нас должен был получиться красивый, интенсивный, логичный, протяженный, пеший спортивный поход, с набором препятствий соответствующим третьей категории сложности. При этом всем нам нужно было много специального снаряжения хорошая физическая, техническая и психологическая подготовка, планирование рационального питания, минимизации веса рюкзаков, составления адекватного графика движения группы и т.д., для прохождения столь длительного маршрута. По возможности, все это было проведено и обеспечено при подготовке и разработке маршрута.

Мы выражаем благодарность Бабенко Ю.И., Янчевскому О.З., Трощенко В.А, Келину А.Л., Нечипоренко О.П. и Шепновскому А.Н. за консультации и материалы по району при разработке маршрута.

2.2. Географическое описание района похода.

Описываемый район Западного Кавказа, охватывающий ущелья рек Кизгыча Псыша, Архыза, Пхии, Урупа, Кяфара и т.д. именуется собирательно – районом Архыза – небольшого высокогорного аула (1470 м), расположенного на берегу реки Большой Зеленчук. Выше аула буковые и хвойные леса сменяются альпийскими лугами, дальше - скалы и ледники главного Кавказского хребта. Как уже было отмечено, что Архызом называется и обширный высокогорный район, основными вершинами которого являются: Пшиш (3780 м), София (3640 м), Аманауз – баши (3530 м), Псыш (3502 м). В верхней зоне на Главном Кавказском хребте (ГКХ) и его боковых отрогах лежат снежники и около 50 ледников, с которых берут начало многочисленные горные потоки. Из веера ущелий в Архызскую котловину сбегают основные реки - Архыз, София, Псыш и Кизгыч. Слиянием двух последних образуется Большой Зеленчук.

Климат данного района определяется географией гор, практически однотипной для всего Западного Кавказа. Здесь определяющим является расположение ГКХ (с запада на восток) и его северных отрогов (похожих на зубья гигантской расчески и "сбегающих" на северо-восток в отличии от южных отрогов ГКХ, изогнуто - сонаправленных с ним). Однако стройную картину "зубьев расчески" северных отрогов ГКХ нарушает мощный хребет Абишира — Ахуба (3000 м), расположившийся вопреки общей картине северных отрогов ГКХ, параллельно последнему. В следствии указанного факта и происходит задержание холодных воздушных масс с севера. В результате климат Архыза мягче, чем в соседних долинах. Развернутая по меридиану широкая долина хорошо освещается солнцем (солнечных дней 280). Лето в Архызе не жаркое — среднесуточная температура июля — августа +15.3 С (днем до +25 С). Зима мягкая, многоснежная (средняя температура января -5, -4 С). В целом климат района горный, умеренно континентальный, но чем выше в горы, тем холоднее и больше выпадает осадков.

В целом район с географической точки зрения хорошо описан в различной литературе, спортивных отчетах и интернет источниках.

2.3. Варианты подъездов и отъездов.

Добираться до начала маршрута можно через Невинномысск, куда идут поезда, идущие на Кисловодск и Адлер. Оттуда либо договариваться с автоперевозчиками и ехать прямо к месту старта в район Архыза, либо добираться до Черкесска на автобусе или электричке, а оттуда ехать на автобусе в Архыз. Выезд с маршрута аналогичный заезду.

В итоге мы добирались до Невинномысска на поезде из Киева чуть больше суток, из Черкесска до Архыза за пол дня на машине, заказанной у турфирмы перевозчика. Назад добирались своим путем на общественном транспорте и поезде около 2,5 суток.

Важно знать, что автобусы из Черкесска на Архыз и обратно идут до обеда три-четыре рейса с интервалом 2 часа. Из Черкесска утром и вечером до Невинномысска и обратно ходит электричка, автобусы ходят с утра до вечера интервал около часа.

Суммы денег, которые берут перевозчики завышены раза в 4 от цен на общественный транспорт, по крайней мере так было в турфирме, контактное лицо которого Борис!

2.4. Оформление документов в пограничную зону Российской Федерации.

Подробная информация о регистрации в погранзоне находится здесь http://www.fsb.ru/fsb/npd/single.htm%21id%3D10434842%40fsbNpa.html
Лучше заранее позвонить в пограничное управление ФСБ России по Республике Карачаево-Черкесия, так как их порядки могут немного отличаться от общепринятых. Желательно звонить по телефону с факсом, чтоб сразу получить бланки ходатайства для оформления пропусков.

Поскольку нами были поздно подготовлены документы, то мы обратились через турфирму, которая нам оформила пропуска, правда вероятность не оформления присутствовала до самого дня приезда. Кроме этого не все перевалы в пропуске, которые нами планировалось идти, были разрешены для прохода.

2.5. Аварийные выходы с маршрута и его запасные варианты.

Заявленная нитка похода:

c.Ниж.Eрмоловка — p.Кяфар — nep.Ильясов 1A — p.Кяфар-Aгур — nep.Кяфар H/K — nep.Семнадцати 1B — mраверс 1B (c. Peчеnста 1A — nep. Hилик — nep. Hигора — nep. Hигор

Пройденная нитка похода:

с.Ниж.Ермоловка — р.Кяфар — пер.Ильясов 1А — р.Кяфар-Агур — пер.Кяфар Н/К — пер.Семнадцати 1Б — траверс 1Б (г.Речепста 1А — пер.Чилик — пер.Ацгора) — р.Ацгора — пер.Загедан 1А — застава Загедан — р.Мамхурц — пер.Озерный 1А — р.Маккера — р.Б.Лаба — пер.Браконьеров 1А — р.Аманауз — пер. Чучхурская Щель 1Б — Зеленые озера — рад. г.Чучхур-Баши 1Б — пер.Кожухова 2А — р.София — пос.Архыз

Запасные варианты:

Запасные варианты маршрута в нашем походе можно было продумать достаточно легко. Все перевалы высоких категорий сложности по возможности должны были обходиться по более простым, в случае непогоды или других обстоятельств, связанных с отсутствием разрешения на проходы долин или перевалов пограничниками. Поэтому мы запланировали следующие запасные варианты:

- 1. На хр. Абиширах, при неблагоприятных метеоусловиях или отставания от графика в следствие труднопроходимого каньона р.Кяфар, отказ от прохождения пер. Загедан и выход к пос. Пхия через простые перевалы Надежда, Уруп-Пхия.
- 2. При отставании от графика либо запрете прохода пограничной службой, обход пер.Озерный, Студенческий, Секретный по долине р.Бол.Лаба.
 - 3. Прохождение вместо пер. Аманауз 2A, пер. Браконьеров 1A.
 - 4. Прохождение пер. Чучхурская Щель 1Б вместо пер. Чучхур 1А.
- 5. В районе Южно-Софийского ледника вместо пер.Кожухова 2A, пер.Ак-Айры 1Б или Софийское Седло Н/К через долину р.Кизгыч.
- 6. При отставании от графика вариант пер. Аманауз 2A пер. Баш-Джол 1A пос. Архыз.

В результате, группа воспользовалась частично вариантом №2 и №3, т.к. долина р.Мамхурц оказалась мало хоженой без троп, что забрало большее количество времени для прохождения, чем планировалось. Кроме того пер.Студенческий, пер.Секретный и пер.Аманауз были запрещены для прохождения пограничниками. Для усложнения маршрута был выбран вариант №4. К сожалению в результате ограниченного времени группа была вынуждена отказаться от восхождения на г.София.

Аварийные выходы с маршрута:

Район Западного Кавказа достаточно нахоженный с большим количеством троп вдоль крупных долин. Исключением является хр. Абиширах, где быстро выходить можно только по верхам. Это нужно учитывать при построении и планировании маршрута путешествия. На хр. Абиширах аварийными являются выходы через простые перевалы к поселку Архыз. В бассейне Бол. Лабы выходить нужно к относительно оживленной трассе из поселка Пхия. Из района г. Пшиш и г. София следует выходить по р. Псыш, р. София и р. Кизгыч. Из любой точки маршрута к людям можно попасть меньше, чем за 2 суток.

2.6. Изменения маршрута и его причины.

Группа воспользовалась частично запасными вариантами №2 и №3, т.к. долина р.Мамхурц оказалась мало хоженой без троп, что забрало большее количество времени для прохождения, чем планировалось. Кроме того пер.Студенческий, пер.Секретный и пер.Аманауз были запрещены для прохождения пограничниками.

Для усложнения маршрута был выбран запасной вариант №4.

К сожалению в результате ограниченного времени и накопившейся усталости группа была вынуждена отказаться от восхождения на г.София.

2.7. Информация о прохождении маршрута всеми участниками.

Все участники прошли маршрут с использованием запасных вариантов.

3. График движения и технический отчет

3.1. График движения

Дата	Nº	Название	Время	Расстоя-	Метео-	Описание участка	Примеч
День	участ-	участка		ние, км	условия		а-ния
пути	ка			перепад			
	пути			высот, м			
1	2	3	4	5	6	7	8
31.07	1.1	с.Ниж.	6.50 - 7.35	22км,	Ясно, после	От поселка Нижняя Ермоловка разбитая грунтовка	* _
1 день		Ермоловка –	7.50 - 8.50	+800м	обеда	постепенно набирает высоту, через лес иногда через	отсчет
		р.Кяфар	9.05 - 9.50	-600м	пасмурно	открытые участки. На хребте идем по дороге вдоль	времени
			10.05 - 11.50			новой не функционирующей ЛЭП (Ф2). В конце	ведется
			12.05 - 12.50			хребта выходим к домику егеря. По лесовозной	ОТ
			13.00 - 13.30			дороге спускаемся к правому берегу р.Кяфар-Агур.	начала
			14.30 – 15.50			Брод, на левый берег (Ф3). Через поляну по	участка
			16.00 - 16.45			лесовозной дороге проходим выше слияния	
						р.Кяфар-Агур и р.Кяфар, далее по правому берегу	право и
						постепенно движемся вверх до первого прижима. От	лево в
						прижима лесовоз довез нас по каньону 4км., до базы	отчете
						лесозаготовки (Ф4). По низу каньона правого	указыва-
						берега, обходя верхом прижимы по террасам	ется в
						букового леса дошли до слияния р.Кяфар с	орограф
						р.Малютка.	И-
							ческом
							смысле,
							кроме
							мест,
							отмечен-
							ных
							примеча
							-ниями
							отдельн

							0
		Всего	5 ч. 15 мин.	22км, +800м -600м			
1.08 2 день	2.1	М.н. – верховья ур.Шпечки	7.50 - 8.35 $8.50 - 9.30$ $9.45 - 10.30$ $10.45 - 11.05$ $11.15 - 11.45$ $12.00 - 12.40$ $15.20 - 16.05$ $16.20 - 16.40$ $16.55 - 17.30$	5км, +500м -300м	Ясно, после обеда пасмурно	Низом каньона движение невозможно, поэтому траверсом идем вверх, подрезая правые притоки выше основного русла на метров 200-300. Движение по зарослям, буреломам, иногда вдоль ручьев идёт звериная тропа с уклоном до тоо. По пути пересекаем поперек балки через низ, поднимаясь и спускаясь по буреломам и травянистым склонам с уклоном до 45° (Ф5-Ф10).	
		Всего	4 ч. 40 мин.	5км, +500м -300м			
2.08 3 день	3.1	М.н. – пер.Ильясов 1А	7.50 - 8.35 $8.50 - 9.35$ $9.50 - 10.35$ $10.50 - 11.35$ $11.50 - 12.40$	5км, +400м	Солнечно	По ручью, через бурелом, выходим в верховья к г.2165. В долине высокотравье и много коровьих троп. Траверсом по тропе выходим на г.2155, оттуда, приспустившись, становимся на хорошую тропу которая все время идет по хр.Ингур (Ф11). Подъем на пер.Ильясов осуществляем по травянистому кочковатому склону. Седловина широкая травянистая.	
	3.2	П.п. – р.Кяфар- Агур	13.00 - 13.45 14.45 - 15.15 15.30 - 16.45 17.00 - 17.30 17.45 - 18.10	3км, -600м	Пасмурно	Спуск по травянистому со скрытыми камнями склону до 35% вдоль ручья по правому берегу (Ф13-Ф15). В зоне леса движемся по правому берегу, иногда переходя на левый для обхода прижимов и сбросов. Перед слиянием с большим правым притоком обходим по скалам легкого лазания водопад. Дальше движемся по руслу, в воде, обходя большие и мелкие водопады. После небольшого	

						выполаживания долины по левому берегу выходим на левый берег р.Кяфар-Агур (Ф16). Вдоль левого берега р.Кяфар-Агура идем по звериной тропе вверх по течению, сделав три брода через основное русло, становимся на ночлег прямо на тропе правого галечного берега.	
		Всего	7 ч. 15 мин.	8км, +400м -600м			
3.08 4 день	4.1	М.н. – Верховья р.Кяфар-Агур	9.15 – 10.00 10.00 – 10.45 11.00 – 11.45	6км, +100м	Туман, дождь, град	По тропе идем вверх по правому берегу, до прижима, возле которого бродим на левый берег (Ф17). Все время идем по слабой тропе с высокой травой и множеством кустарников. На слиянии трех притоков, возле летника, тропа становится хорошо натоптанной. По тропе, вдоль левого притока, по левому берегу доходим до места выхода останцев, поросших можжевельником, напротив правого мощного притока, на пер.Федосеева (Ф19).	
		Всего	2 ч. 15 мин.	6км, +100м			
4.08 5 день	5.1	М.н. – пер.Кяфар Н/К	10.05 - 10.50 $11.05 - 11.50$ $12.05 - 12.50$	5км, +600м	Переменная облачность, туман	По тропе выходим в цирк перевала с небольшим озером (Ф20). От озера взлет 200 м крутизной до тоо. Седловина с туром левее по ходу движения между скальными выходами.	
	5.2	П.п. — оз.Лазурное	13.30 – 14.30 17.00 – 18.00	5км, -500м +300м	Пасмурно, дождь, град	Спуск в кулуар 30 м крутизной до опо средней и крупной осыпи, придерживаясь направления на бараньи лбы и устье оз.Кяфар, внизу под склоном (Ф22). Лбы обходим по травянистым склонам крутизной до обходим озерований вдоль озера. По тропе обходим озеро к южному краю. Отсюда вверх по	

		n n	4 15	10		козьим тропам через мелкую и среднюю осыпь выходим на верхнюю ступень долины к оз.Лазурному (Ф23).	
		Всего	4 ч. 15 мин.	10км, +900м -500м			
5.08 6 день	6.1	М.н. – пер.Семнадцати 1Б	7.10 - 8.00 8.15 - 8.50 9.10 - 9.45	4км, +200м -200м	Солнечно	От озера по тропе вышли к мелкому озеру выше под склоном. От него по мелкой и средней осыпи в лоб по склону 35° вышли в карман, от которого перешли по снежному полю к основному взлету. По кулуару крутизной до 35° вышли левее на 200 м от седловины перевала (Ф24). Седловина широкая, покрытая снегом и средней осыпью, с озером по центру. От нее по осыпи, правее по турикам, выходим к спуску к озерам под пер.Речепста (Ф26). Спуск по склону крутизной до 7°° по средней и мелкой осыпи. В нижней части нахоженная тропа по траве.	
	6.2	П.п. – г.Речепста 1A	10.00 - 10.45 $11.00 - 11.30$ $11.45 - 12.20$	3км, +400м	Переменная облачность, ветер	От озер выходим на широкий восточный склон г.Речепста. Движемся по мелкой и средней осыпи. Северный склон круто обрывается вниз скалами и снежными сбросами. Движемся по гребню хребта обходя слева по ходу траверсом выходы скал. Перед основным взлетом оставляем рюкзаки и радиально, по средней и крупной осыпи крутизной до 35°, выходим на вершину (Ф28-Ф29). Спуск к рюкзакам по пути подъема.	
	6.3	П.п. – траверс (хр. г.Речепста – пер.Чилик – пер.Ацгора) 1Б	12.35 – 13.35 14.35 – 15.20	4км -200м	Переменная облачность, ветер	Далее траверсом южного склона по мелкой и средней осыпи крутизной до то движемся вперед к пер. Чилик (Ф30-Ф32). Обойдя южные склоны г. Речепста, выходим на гребень основного хребта западного склона. По нему идем по слабой козьей тропе, которая не доходя до пер. Чилик траверсом	

	6.4	П.п. – р.Ацгора	15.35 – 16.20 16.35 – 17.20 17.35 – 18.15	6км, -500м	Переменная облачность	спускается к озеру перед пер.Ацгора. По пастушьей тропе от озера выходим на пер.Ацгора (Ф33-Ф34). Спуск с пер.Ацгора по глиняной размытой тропе 100м, крутизна до 25°. Далее движемся по тропе, по правому берегу через заболоченную пойму реки. По На середине пути, от спуска до слияния левого притока с основной рекой, долина резко обрывается, обходы нужно искать по тропам возле старого летника, по левому берегу реки. В зоне леса тропа подрезает склон выше слияния и выводит к правому берегу р.Ацгора. Пойма заболочена, но тропа хорошо натоптана. Пройдя правый приток, в	
		Всего	7 ч. 45 мин.	17км, +600м -900м		березовом лесу становимся на ночевку.	
6.08 7 день	7.1	М.н. – пер.Загедан 1А	8.55 – 9.20 9.30 – 10.15 10.30 – 11.15 11.30 – 12.15	5км, +700м	Солнечно	От ночевки продолжаем движение по тропе, по правому берегу. Выше зоны леса тропа теряется. Переходим на левый берег реки и движемся по заболоченным участкам с мелкой травой, в которой скрываются камни. Пройдя несколько ступеней долины, подходим к озеру, от которого вверх по травянистому юго-восточному склону крутизной до травянистому юго-восточному склону крутизной до начинаем подъем на перевал Загедан (Ф35). Вышли в самую нижнюю точку в хребте левее основной седловины, которая расположена впритык к скале Загедан.	
	7.2	П.п. – р.Загеданка	12.45 - 13.30 15.30 - 16.15 16.30 - 17.15 17.30 - 18.15	7км, -1000м	Переменная облачность	Спуск с перевала по снежно-осыпному кулуару крутизной до $^{\circ}$ (Ф38). При выполаживании есть небольшое озеро, за которым начинается широкая долина с множеством овечьих троп. По тропам, на правом берегу, доходим до места резкого сброса и поворота р.Загеданка влево. Потеряв тропу, бродим	

		Всего	5 ч. 10 мин.	12км,		на левый берег и по высокотравью через колючки и кустарник, обходя скальные выходы прижимов, по склону крутизной 35° спускаемся к впадению левого притока (Ф39). Бродим на правый берег (Ф40), по слабой тропе через высокотравье движемся чуть выше русла реки. Дойдя до широкой полоски леса, находим хорошо набитую тропу. По ней выходим к правому притоку, за которым становимся на берегу реки.	
				+700м -1000м			
7.08 8 день	8.1	М.н. – погранзастава Загедан – р.Мамхурц	8.55 – 9.30 9.35 – 10.30 12.15 – 13.20 15.30 – 16.15 16.30 – 17.15	11км, -600м +100м	Солнечно, после обеда переменная облачность	По тропе перебродили на левый берег и вышли к лесобазе. По лесовозной дороге, которая перешла на правый берег, перебродили и вышли к погранзаставе Загедан. По Навесному мосту перешли р.Бол.Лаба на левый берег. По заросшей старой просеке вышли на верхнюю террасу с хвойным лесом (Ф42). Через лес вдоль реки идет хорошо наезженная грунтовая дорога, иногда приспускаясь к р.Бол.Лаба. Далее дорога повернула направо по ходу в долину р.Мамхурц и вывела на левый берег реки. По грунтовке вышли к лесобазе, где дорога оканчивается, а тропы нечеткие. Тут стали на ночлег.	
		Всего	4 ч. 05 мин.	11км, -600м +100м			
8.08 9 день	9.1	М.н. – р.Мамхурц	8.50 - 9.35 9.50 - 10.35 10.50 - 11.35 11.50 - 12.35 12.50 - 13.35	8км, +600м	Пасмурно	От стоянки двигаемся вдоль реки по слабой тропе, которая выводит из хвойного леса и теряется в березняке и высокотравье (Ф43-Ф45). Вдоль реки есть звериные тропы, но они периодически исчезают. Пытаемся брести с берега на берег, но	

		Всего	15.45 – 16.30 16.45 – 17.30 17.45 – 18.15	8км, +600м		берега реки одинаково труднопроходимы, поэтому идем по руслу реки (Ф46-Ф47). В верхнем течении бродим на правый берег и по медвежьей тропе выходим из зоны леса на широкий разлив под подъем к пер.Озерный (Ф49).	
9.08 10 день	10.1	М.н. – пер.Озерный 1А	8.25 - 9.10 9.25 - 10.10 10.25 - 11.10 11.25 - 12.10	2км, +300м	Солнечно	По крупно и средне осыпному северо-западному склону крутизной до то подходим под верхний скальный уступ. От него по рододендрону вправо по ходу забираем немного вверх и выходим к нижнему озеру. Чуть выше берега траверсом по осыпи крутизной до то обходим озеро по левому берегу по ходу и поднимаемся в верхний цирк с двумя небольшими озерами (Ф51). Проходим между озер и движемся в направление правой самой низкой седловины. По средней и мелкой осыпи крутизной до 30° выходим на перевал. Седловина не широкая, тур сложили свой (Ф52-Ф53).	
	10.2	П.п. – р.Маккера	12.35 - 13.20 15.30 - 16.15 16.30 - 17.15 17.30 - 20.30 20.45 - 21.00	4км, -800м	Переменная облачность	Спуск с пер (Ф54-Ф55). Озерный начинаем к двум озерам внизу висячей долины по средне осыпному склону крутизной Гоо, в нижней части поросшего высокой травой. От озер забираем вправо на северовосточный отрог от главного хребта, чтобы перевалить в соседнюю долину. Движемся по средней осыпи, поросшей рододендроном и травой. Спуск с отрога по травянистому склону до пересохшего ручья (Ф56-Ф58). Дальше идем по сухому руслу, т.к. по берегам в траве замедляют движение камни. После того, как справа подходит правый приток, долина начинает резко падать до крутизны Гоо Ручей появляется и замедляет движение по руслу, но по берегу еще чаще идут	

						заросли криволесья. Двигаемся по мокрому руслу, крутизной до 45°, обходя по кустам прижимы и несколько водопадов по 20-30м по скалам легкого лазанья. Вся пойма ручья поросла криволесьем, поэтому до самого устья ручья идем по мокрому руслу (Ф59-Ф60, Ф62)). Возле р.Маккера на пологой части ручей разливается и теряется в камнях. Бродим р.Маккера на правый берег (Ф61) и немного пройдя вниз по грунтовой дороге становимся на ночевку на берегу в буреломе.	
		Всего	7 ч. 45 мин.	6км, +300м -800м			
10.08 11 день	11.1	М.н. — р.Бол.Лаба	10.05 - 10.50 11.05 - 11.50 12.05 - 12.50 12.05 - 13.50 15.30 - 16.15 16.30 - 17.15 17.30 - 18.15	19км, -100м	Переменная облачность	По правому берегу от ночевки движемся по грунтовой наезженной пограничниками дороге, иногда дорога идет по руслу реки. В лесу много ягод и грибов. Несколько раз дорога переходит с правого на левый берег, для людей оборудованы подвесные мосты или кладки. Перед впадением р.Маккера в р.Бол.Лаба дорога разветвляется. По основной дороге бродим несколько рукавов р.Бол.Лаба и выходим к основному руслу. На пограничной машине переезжаем реку на правый берег и выходим по грунтовке в пос.Пхия. От поселка по правому берегу доходим до моста на левый берег. Дорога имеет множество развилок и продолжений, залитых разливами реки (Ф64-Ф65). Выбираем наименее наезженную верхнюю грунтовку, вскоре она выходит на основную дорогу, которая идет ниже по берегу реки. По дороге проходим погранпост и дорога забирает уходит вверх, обходя прижим. Левее находим широкую террасу в буреломе на берегу реки, где становимся на ночлег.	

		Всего	5 ч. 15 мин.	19км, -100м			
11.08 12 день	12.1	М.н. – погранпост на р.Бурная	10.20 - 11.05 11.20 - 12.05 12.20 - 13.05 13.20 - 14.05	15км, +300м	Солнечно	Обойдя прижим выходим к повороту дороги на р.Санчаро к Кислым источникам. Бродим р.Санчаро, двигаемся по грунтовой лесовозной дороге, которая то поднимается, то опускается к реке, обходя прижимы. На широком разливе бродим р.Бол.Лаба на правый берег, проходя несколько лесозаготовок выходим в широкую пойму реки (Ф66). По склонам долины кусками встречается лес. По дороге переходим на левый берег и через малинники, обходя прижим, выходим к броду на правый берег (Ф67). Отсюда, проходя лесозаготовку, выходим к погранпосту на р.Бурная правому притоку р.Бол.Лаба.	
	12.2	П.п. – верховья р.Бурная	15.40 – 16.25 16.40 – 17.25 17.40 – 18.40	5км, +600м	Переменная облачность	По тропе от погранпоста переходим по кладке на левый берег р.Бурная. По бурелому вверх тропа иногда теряется, но выводит на пологую часть, где заканчивается хвойный лес и начинается криволесье (Ф68). Бродим на правый берег реки, который безлесный, по нему идет слабая тропка в траве с камнями, которая выводит в верховья перед широким шарообразным заболоченным разливом. Впереди виден подъем на пер.Браконьеров (Ф69-Ф70).	
		Всего	5 ч. 30 мин.	20км, +900м			
12.08 13 день	13.1	М.н. – пер.Браконьеров 1А	9.20 – 10.30 10.50 – 11.50	3км, +600м	Пасмурно	Подход под начало подъема через широкую пойму с бродом на левый берег. Через поросшие рододендроном склоны идет слабая тропа, которая выводит на верхнюю ступень долины в основной цирк. По турикам через среднюю и крупную осыпь движемся в направлении подъема на перевал (Ф71).	

						Просмотор моромуму рому туру от стану	
						Преодолев моренные валы выходим на основной	
						участок подъема крутизной до 30°. Седловина	
						четко читается. Два тура, один выше другой ниже.	
	13.2	П.п. – оз. под	12.30 - 13.15	2км,	Дождь, град	От седловины спуск по тропе выложенной	
		лед.Аманауз	15.30 - 17.00	-100м		туриками. На выполаживании уходим с тропы	
						вправо. Выходим на травянистые склоны, впереди	
						виден лед. Аманауз и озеро под ним (Ф74). По	
						травянистым склонам крутизной до 25° выходим	
						на оборудованные площадки перед ледником. После	
						обеда провели снежно-ледовые занятия, попытались	
						завесить веревки на верхнюю ступень ледника, но	
						погода не пустила. Нижняя часть ледника открыта,	
						без сильных разрывов. Левый борт с моренным	
						валом по карманам которого можно быстро	
						добраться под начало подъема на верхнюю ступень.	
		Всего	4 ч. 05 мин.	5км,		doctor nod na mie nodbema na betimiere etymenb.	
		Beero	i i oo miii.	+600м			
				-100м			
13.08				-100M	Гроза,		
14	14.1	Дневка	0		1 * '	Отсидка из-за непогоды	
	14.1	дневка	U		дождь, град,	Отсидка из-за непогоды	
день 14.08	15.1	М.н. – р.Псыш	10.20 – 11.05	6xnx	СНЕГ	OT MAGE MANAPHY TO TRADEGUATERY OFFICE	
15	13.1	M.н. – р.псыш	10.20 - 11.03 11.20 - 12.05	6км, -800м	Облачно,	От места ночевки по травянистому склону	
_				-800M	дождь,	поднялись на тропу, которая ведет от	
день			12.20 - 12.50		после обеда	пер.Браконьеров. Траверсом подошли под спуск в	
					переменная	долину р.Аманауз (Ф75-Ф76). Серпантином в зоне	
					облачность	леса спустились к реке. По левому берегу вышли к	
						стоянкам у слияния р.Псыш и р.Аманауз. Отсюда	
						вниз по течению на левом берегу р.Псыш идет	
						наезженная грунтовка. Вверх много троп и дорог на	
						старую лесозаготовку. Переходим по кладкам	
						р.Аманауз и становимся на террасе в буреломе на	
						берегу р.Аманауз выше слияния с р.Псыш.	
		Всего	2 ч. 20 мин.	6км,			

				-900м			
15.08 16 день	16.1	М.н. – р.Секртиме	8.15 - 9.00 9.15 - 10.00 11.15 - 12.00 14.15 - 15.00 15.15 - 16.00	8км, +100м	Переменная облачность	От места стоянки по тропе выходим на старую лесовозную дорогу, которая выходит на левый берег р.Псыш. Далее дорога заканчивается на старой лесозаготовке, отсюда идем по тропе, которая местами обходит прижимы, поднимаясь и опускаясь к реке (Ф77). Напротив правого притока р.Кишласу тропу подмыло и приходится продираться через заросли криволесья. По турикам находим место брода на правый берег через р.Псыш в районе правого притока р.Серкитиме (Ф78). В зарослях рододендрона и криволесья находим тропу, которая выходит на левый берег р.Серкетиме. Вдоль по берегу в высокой траве с камнями подходим под слияние нескольких ручьев (Ф79-Ф80). Впереди огромный бараний лоб, с которого стекают несколько водопадов. Правее по ходу виден проход на ледник Буша вдоль бараньего лба, по карману правой боковой морены (Ф81).	
		Всего	3 ч. 45 мин.	8км, +100м			
16.08 17 день	17.1	М.н. – пер.Чучхурская Щель 1Б	6.50 - 7.35 7.50 - 8.35 9.00 - 9.50	4км, +1000м	Пасмурно	По камням переходим разливы реки с левого на правый берег. По травянистому склону крутизной до то с остатками камней выходим на старую заросшую боковую морену правого борта долины. По верху морены доходим до начала средней осыпи, по ней переходим на покровную морену и движемся до открытого льда как можно дальше по телу ледника. Дальше в кошках связками идем по пологому участку через центр ледника. По (ледовому склону крутизной) то льду выходим на верхнюю ступень ледника, обходя трещины (Ф82-Ф83). Дальше выбираем путь левее по ходу	

						движения, ближе к правому борту, обходя широкие трещины закрытого ледника. Перед самой седловиной перевала проходим бергшрундт, поднимаясь на еще одну ступень перед перевальным взлетом. Перевальный взлет средняя и крупная осыпь крутизной до 20°, широкая седловина (Ф84-Ф85).	
	17.2	П.п. – р.Чучхур	10.30 - 11.00 11.20 - 13.50 15.00 - 15.45 16.00 - 16.45 17.00 - 17.30	6км, -1100м	дождь, град	Спуск с перевала идет по средне осыпному склону крутизной 35° с выходом на 20° участок снега, по которому доходим до следующего ступенчатого спуска по то средней и мелкой осыпи. За выполаживанием долина обрывается высокими скалами и бараньими лбами до крутизны то. Выбираем путь по узким полочкам правее по ходу, спускаясь в кулуар. По кулуару скалы легкого лазанья, выводят на то крупную и среднюю осыпь, по которой выходим на левый берег р.Кизгич (Ф86-Ф89). По берегу идем по камням, поросшим высокой травой (Ф90). Долина реки обрывается водопадом, который обходим по травянистому кулуару между бараньими лбами левого берега, спуск 25°. Дальше по высокотравью доходим до р.Чучхур, бродим и становимся на берег биваком.	
		Всего	7 ч. 20 мин.	10км, +1000м -1100м			
17.08 18 день	18.1	М.н. – Зеленые озера	7.10 - 8.10 $8.30 - 9.15$ $9.30 - 10.15$ $10.30 - 11.15$ $11.30 - 12.00$	4км, +600м	Солнечно, после обеда переменная облачность	От МН поднимаемся по то осыпному языку на травянистый склон, по которому траверсом влево выходим на пологую ступень долины р.Кизгич (Ф91-Ф92). Продолжая двигаться влево по ходу, выходим на левый берег р.Чучхур, не сбрасывая высоты подходим под водопад, который обходим по	

						скалам легкого лазанья, высокотравью и мелкой осыпи левого берега (Ф93). Дальше выходим на пологий участок высокотравья, который выводит в место слияния трех ручьев на широкой поляне. Впереди водопад проходим по левому берегу и поднимаемся на следующую пологую широкую ступень долины, где сливаются три ручья (Ф95). По заболоченному участку подходим под средний ручей и вдоль него по травянисто-осыпному левому берегу поднимаемся к Зеленым озерам, заключенных в большом цирке.	
		Всего	3 ч. 45 мин.	4км, +600м			
18.08 19 день	19.1	М.н. – пер.Чучхур 1А – г.Чучхур-Баши 1Б(рад)	7.10 – 7.45 8.00 – 9.00 9.30 – 11.00	4км, +900м -900м	Переменная облачность	От верхнего озера по осыпи слева вышли на снежный участок подъема восточного склона. По открытому льду, присыпанному камнями, подошли под начало подъема на перевал Чучхур. Вдоль осыпного кулуара крутизной до то выходим на скалы присыпанные осыпью, по ним быстро выходим на широкую седловину перевала (Ф96-Ф97). От тура идем по осыпи по северному гребню г.Чучхур-Баши. Дойдя до открытого льда, одеваем кошки и проходим этот участок по то склону под плече, которое заканчивается средней и крупной осыпью (Ф98-101). Далее по пологому широкому гребню выходим под начало подъема на основную вершину крутизной до то По осыпи и скалам легкого лазанья выходим на неширокий гребень. Пред самой вершиной, ширина гребня до 1м. Вершина — площадка 3*3м из средней и крупной осыпи. Спуск по пути подъема.	
	19.2	П.п. – ночевки	13.00 - 13.45	3км,	Дождь,	От Зеленых озер идем на север в противоположную	
		на лед.	14.00 - 14.30	+600м	пасмурно	сторону пер. Чучхур, оставляя западней пер. Заячьи	

		Юж.Софийский Всего	4 ч. 20 мин.	7км, +1500м -900м		Ушки. Зайдя в цирк пер.Холодовского по 30° средней осыпи выходим на гребень, который разделяет цирки перевалов Холодовского и Ак-Айры с Кожухова. Отсюда по турикам на травянисто-осыпном склоне выходим к ночевкам перед ледником Юж.Софийский.	
19.08 20 день	20.1	М.н. – пер.Кожухова 2A	7.20 – 8.10	2км, +300м	Солнечно	От стоянки двигаемся в кошках по открытому льду, засыпанному местами камнями, до выхода на осыпную часть подъема к перевалу (Ф105). По средней и крупной осыпи кругизной до чо на широкой полке выходим на осыпную седловину пер.Кожухова.	
	20.2	П.п. – р.София	8.40 - 12.20 12.40 - 13.00 15.00 - 15.45 16.00 - 16.45 17.00 - 17.30	6км, -1500м	Переменная облачность	Спуск начинаем в кошках связками, забирая вправо под правый борт ложа ледника до начала участка. Не доходя до выхода скал начинаем вешать две последовательные веревки вправо на спуск и траверсом к месту перехода через бергшрундт не доходя до края ледника с выходом скал метров 20. Чтобы пройти бергшрунд по дну, провешиваем верёвку для спуска и подъема наверх с противоположной стороны (Ф109-Ф110). Выходим на закрытый ледник крутизной уоо. Отсюда спускаемся в связках по мостам через трещины, выходим по центру на пологую часть ледника, который заворачивает влево по ходу на открытый ледник, засыпанный камнями (Ф111). Через моренный вал по уоо средней осыпи выходим к верхним ночевкам. Отсюда по турикам по средней осыпи выходим на натоптанную тропу по левому берегу, которая выводит к краю висячей долины и	

20.08 21	21.1	М.н. – пос. Архыз	11.00 - 11.50 12.00 - 12.50	16км, -500м	Солнечно	От стоянки по кладке выходим на наезженную экскурсионными машинами дорогу, залитую	
21 день		Архыз	14.00 – 12.30	-300M		разливами реки, по которой спускаемся к месту	
			15.00 – 15.50			слияния р.София и р.Псыш на поляне Таулу. Далее по асфальту доходим до поселка Архыз (Ф114).	
		Всего	3 ч. 20 мин.	16км,		по асфальту долодим до поселка прлыз (Ф114).	
				-500м			
Всего за	Всего за поход: 100 ч. 20 мин		100 ч. 20 мин.	208км,			
			+10000м				
				-10400м			

Характеристика пройденного маршрута путешествия:

1. Чистое ходовое время:

Общее – *100 ч. 20 мин*.

Среднее в день – **44 45мин**.

2. Пройденное расстояние:

Общее – 212км

Среднее в день – 9,9км

- 3. Средняя скорость движения 2,08км/ч
- 4. Перепад высот:

Набор – *1000м*

Среднее в день – 476м

Сброс – *10400м*

Среднее в день – 495м

5. Высота ночевок:

Максимальная – *3100м*

Минимальная – *1200м*

3.2. Техническое описание маршрута.

3.2.1. Пос. Нижняя Ермоловка – р.Кяфар – пер.Илясов 1А – р.Кяфар-Агур

Место старта было на трассе Черкесск – Архыз в пос. Нижняя Ермоловка (ф1). Обычно в этом месте многие группы заканчивают маршрут. Нами было решено для лучшей акклиматизации и втягивания в походный ритм начать путешествие по хорошим тропам и грунтовкам, вдоль хребта который разделяет бассейны р.Кяфар и р.Бол.Зеленчук. Возле ручья Водяный по грунтовке, которая используется местными жителями для поездки за ягодами, грибами на охоту и выпас скота мы поднялись выше села и заночевали на опушке леса под дорогой. Далее дорога нас вывела по лесу, местами с открытыми участками к месту развилки дорог прямо на юго-запад вдоль хребта и на север к местам раскопок древних поселений. Вдоль хребта быстрыми темпами строится новая высоковольтная ЛЭП на Лунную поляну (резервная база Олимпиады в Сочи 2014). вдоль которой идет сильно разбитая дорога. В лесу много ягод и грибов. Далее дорога выводит на открытое пространство ур. Лысое, на краю которого находится домик егеря, который подсказал нам путь спуска в дол.р.Кяфар-Агур(ф2). Серпантином по крутому спуску вдоль ЛЭП, которая вскоре уходит на запад по хребту, мы спускаемся на север к реке Кяфар-Агур («Агур» - постоянная). До брода путь у нас занял 5 переходов. Брод по одному (ф3) на левый берег и вдоль него через разливы выходим на большую поляну выше слияния рек Кяфяр и кяфяр-Агур. Далее по лесовозной дороге выходим к правому берегу р.Кяфар и упираемся в прижим. Быстро находим тропу, которая обходит прижим верхом, но продолжить путь решаем после обеда. Лес по краям долины в этих местах преимущественно буковый, что позволяет легко двигаться без троп и дорог при отсутствии густой подстилки, если группы планируют выход на хребет Ингур в этих

Во время обеда мы обнаружили, что сидим на берегу прямо на лесовозной дороге. Вскоре к нам подъехал лесовоз и сказав, что мы будем идти низом дня два предложил подвезти до вырубки по каньону. Мы согласились, поскольку если и в правду нам предстояло идти около двух дней, то лишним проехаться мы не считали. Вдоль каньона, который постоянно окружен то справой то с левой стороны прижимами лесовоз ехал преимущественно по воде, проходы по берегу практически не возможны, по крайней мере при том уровне воды, который был в реке. Хотя водитель сказал, что нам повезло, т.к. за неделю до нас воды было еще больше, да и вообще «Кяфар» - с местного означает неверная река, то есть в любой момент может вздуться, и предсказать когда это произойдет очень сложно, т.к. она имеет большой бассейн водозабора. Важно еще отметить, что в долине этой реки огромное количество кровососущих насекомых слепней, мошек и комаров, но водитель сказал, что это связанно с сезоном, мол рано мы идем, т.к. еще мало стрекозы которая выбивает их. На перед отметим, что в районе за хребтом Ингур количество кровососов резко снижается, возможно, это связано с большей высотой тех мест. Лесовоз довез нас до места вырубки, где есть хорошая грунтовка для выхода на хребет. Лес лесорубы добывают буковый и зарплаты у них не маленькие, но никто не хочет работать из-за суровости района, работают круглый год по вахтам, возят лес в поселок Лесо-Кяфар, 8 км ниже по течению от слияния р.Кяфар и р.Кяфар-Агур.

От места вырубки мы продолжили идти по правому берегу, обходя прижимы, то по лесу, то по выходам скал (ф4). Вдоль реки идется очень плохо из-за высокой травы, кустарника и камней, скрытых под ними. Так мы за переход от лесорубной базы дошли на против до левого притока р.Малютка, и стали на ночевку выше по берегу на буковой террасе.

Далее мы планировали низом р.Кяфар пройти до слияния ее с р.Чилик, но начав движение мы поняли, что густое высокотравье и кустарник и отсутствие возможности идти по реке из-за узкого, глубокого и быстрого русла заберет много сил и времени, которого у нас не было достаточно заложено для такого каньона(ф5, ф6). Поэтому мы

решили идти траверсов выше на метров 200 по буковым террасам. Проблема была лишь в том, что таким образом нам нужно было пройти пять последовательных балок. Как выяснилось позже ручьи которые текут в низах этих балок, достаточно крутые с густым высокотравьем и кустарником, местами с обходами водопадов серьезное препятствие. До обеда мы перелезли через пару распадков, спускаясь и поднимаясь по крутым склонам до 45° с буреломами, кустарниками и высокотравьем (ф7, ф8, ф9). В третьем распадке от МН мы пообедали. Мест под палатки вообще не наблюдалось. После обеда наши мучения продолжились, скорость продвижения была очень низкой, но по сравнению с каньоном, который мы не могли пройти низом, хоть могли идти. В результате нами было принято решение выходить на хребет Ингур к пер.Илясов через ур.Шпечки. В верхах слияния двух ручьев под этим урочищем мы и стали на ночевку.

Утром мы по каньону ручья быстро вышли из зоны леса, который давно уже перестал быть буковым, а перешел в верхах в криволесье (ф10). На большой поляне было заметно следы коров и пастухов, множество натоптанных троп вдоль склона. Для более точного ориентирования карты и маршрута нашего следования мы вышли на г.2165 по тропе, и с нее, приспустившись на юг, пересекли дорогу, которая тянется вдоль всего хр.Ингур, траверсом подрезая склон, пошли на пер.Илясов (ф11). Путь подъема идет по траве, рододендрону, скрытым камням. Седловина перевала широкая, хорошо виден хребет на севере с военными постройками (ф12). Вышли мы сюда за 5 переходов от МН. Это последняя точка на маршруте, где была нормальная мобильная связь.

Спуск с перевала начинался по 30° травянистому склону (ф13). В зоне леса движемся по правому берегу, иногда переходя на левый, лес хвойный, поэтому подлесок состоит из высокотравья, что замедляет движение. Склоны по берегам крутые до тос с постоянными прижимами и водопадами. Перед впадением правого крупного притока обходим водопад по скалам легкого лазанья (ф14). Дальше двигаемся по руслу реки, т.к. это оказывается наиболее быстрый путь, хотя и с постоянными обходами прижимов и водопадов (ф15). В нижней части перед выходом в долину р.Кяфар-Агур путь преграждают частые буреломы. От седловины перевала к р.Кяфар-Агур мы спустились за 4 перехода. Еще немного пройдя вверх по течению мы сделали три брода с левого на правый и обратно, в итоге стали на ночевку на правом берегу прямо на тропе(ф16).

Далее по правому берегу идем по тропе, которая упирается в прижим, бродим на левый берег (ф17) и продолжаем движение. Выше зоны леса тропа иногда теряется в высокотравье и камнях. За три перехода дошли до места слияния нескольких речек. Местные называют это место Большой Агур (ф18). На правом берегу стоит летник, а пастух оттуда угостил нас свежевыловленной форелью. Погода весь день нас поливала, поэтому выйдя на хорошую тропу мы в тумане дошли до мест выхода останцев, поросших сланником, и стали на вынужденную полу дневку, т.к. смысла идти на пер.Кяфар Н/К в тумане и под дождь с градом не было. Утром мы поняли, что стоим на левом берегу реки напротив правого притока, который ведет на пер.Федосеева и в Архыз (ф19). Вокруг есть возможность насобирать сухого кустарника и готовить еду на дровах.

3.2.2. Пер.Кяфар Н/К – пер.Семнадцати 1Б – траверс массива г.Речепста 1Б(г.Речепста1А(рад.) – пер.Чилик – пер.Ацгора)

От МН идет хорошая конная тропа на пер.Кяфар Н/К. Тропа идет по достаточно широкому ущелью. В месте слияние нескольких ручьев тропа теряется, и мы движемся в направлении перевальной седловины (ф20). Затяжной подъем выводит к небольшому озеру перед перевальным взлетом. Тут снова появляется тропа, которая выводит на седловину (ф21). Тур находим южнее (левее) по склону, записки не было, от МН дошли за 3 перехода. Отсюда начинается спуск с перевала по то осыпному кулуару метров 10, и далее выход на более пологую широкую осыпь. Спускаемся правее по ходу, обходя бараньи лбы, вскоре выходим на травянистый склон вдоль высохшего ручья. Всю дорогу от перевала мы видим большое оз.Кяфар и продолжение нашего пути к пер.Семнадцати

(ф22). Не доходя метров 100 по высоте до озера, подрезаем хорошо натоптанную тропу, по которой выходим к южному (верхнему) краю озера. От начала спуска прошел час. За 30м до озера, в него впадает подземная река, которая вытекает из-под завалов камней. Отсюда замечаем козью тропу траверсом на подъем вдоль ручья, стекающего с югозападных склонов из оз.Лазурного. Вдоль ручья по затяжному подъему выходим на пологую часть террасы, на правый берег ручья. Далее по камням поросшим травой доходим до оз.Лазурного с юго-запада окруженного цирком, в котором находится пер.Семнадцати 1Б (ф23). Переходим ручей на правый берег, вытекающий из озера, находим места под палатки на травянистой лужайке. От оз.Кяфар мы поднялись за час ЧХВ. В этом месте наша первая ночевка с использованием бензиновых горелок.

Утром за 20 мин. Дошли под начало подъема на перевал возле небольшого верхнего озера. По 30° мелко осыпному склону вышли на верхнюю пологую ступень, покрытую средней осыпью и засыпанную снегом. Отсюда просматривается путь выхода на перевал (ф24). Через снежное поле выходим под 20м подъемный мелко осыпной кулуар до 35° по которому выходим на более пологие полочки. По средней осыпи движемся вправо траверсом, немного набирая высоту, через 200м выходим к перевальному туру (ф25). Сняли записку туристов г.Запорожье, «Горизонт», рук.Гавриленко В.Г., от 30.0711. От места ночевки зашли сюда за 2 перехода. Спуск на запад начинается немного правее, по ходу, обходя небольшое озеро прямо под седловиной. Сначала по средней осыпи приспускаемся к травянистым участкам склона до 25°. Далее по слабой тропе спускаемся к озерам под пер.Речепста, от перевала шли 1 переход. Впереди на западе виден весь массив г.Речепста и хорошо просматривается путь подъема на нее (ф26).

От озер начинаем подъем по широкому восточному склону г.Речепста. Слева по ходу на юге остается пер.Речепста Н/К. По поросшим камням, сменяющимся средней и мелкой осыпью выходим на гребень, который на севере обрывается крутыми сбросами до 60°. Далее, обходя скальные выходы слева по ходу, траверсом по средней осыпи до тоо подходим под начало подъема на основную вершину. Пройдя метров 100 по высоте, оставляем рюкзаки и радиально идем на вершину. Подъем идется по средней осыпи до тоо и скалкам легкого лазанья вдоль гребня. Вершина с триангуляром, широкая, есть слабая мобильная связь. Отсюда открывается хорошая панорама на близ лежащие долины и хребты (ф27, ф28,). Иногда в хорошую погоду виден Эльбрус. Путь спуска к рюкзакам по пути подъема (ф29). От озер мы потратили на все это 2 часа ЧХВ.

От места, где бросили рюкзаки, мы начинаем траверсом, не сбрасывая высоту, идти вдоль южного склона по средней и мелкой осыпи до 35°. Иногда приходится приспускаться и приподниматься, переходя осыпные кулуары (ф30, ф31). Вскоре мы выходим на западный гребень г.Речепста, он гораздо шире и по мере приближения к пер.Чилик становится более травянистый (ф32). Не доходя 500 м до пер.Чилик выходим на тропу через среднюю осыпь, которая сворачивает влево по ходу от перевала, оставляя его выше на севере. Внизу на юге истоки р.Архыз, долина широкая и зеленая. В верхней части небольшое озеро под пер.Ацгора (ф33). На этот перевал нас выводит тропа, которая в нижней части идет по траве и хорошо натоптана пастухами и скотом. На весь траверс мы потратили 2 часа ЧХВ. Сняли записку туристов г.Полтава, т.к.«Горизонт», рук.Пуха В., от 5.08.11.

3.2.3. р.Ацгора – пер.Загедан 1А – р.Загеданка

С пер.Ацгора Н/К по крутой до Чоо разбитой глиняной тропе идем на спуск 100м в СЗ направление (ф34). Впереди широкая долина р.Прав.Ацгора. По заболоченной пойме через траву с камнями идет тропа вдоль правого берега реки. Не доходя немного до зоны леса, долина резко обрывается, тропа переходит на левый берег и серпантином спускается к реке. В лесу, выше слияния р.Ацгора с р.Прав.Ацгора, тропа поворачивает на запад (налево) и серпантином приспускается на правый берег р.Ацгора. Пройдя немного вверх

по тропе, в зоне березового криволесья находим места для ночевки, от перевала мы спустились за 3 перехода. Пойма реки сильно заболочена, много черник и земляники. Дрова из березки. Так же в этом районе от пер.Семнадцати до этого места мы встретили большое количество туристов, как просто отдыхающих так и совершающих спортивные походы.

Утром от места стоянки мы продолжаем идти по тропе на правом берегу, которая все чаще теряется и исчезает при выходе из зоны леса. Далее приходится идти по траве со скрытыми камнями. В месте, где река становится совсем узкой и делится на несколько мелких потоков, переходим на левый берег и движемся в направлении повышения впереди по ходу, проходя несколько повышений долины. Справа на севере выделяется высокая г.Загедан Скала из известняковых пород. По травянистому склону выходим к верхнему озеру от которого на север начинаем подъем на пер.Загедан 1А. По травянистым склонам ЮВ склонам до 35° выходим в самую нижнюю точку хребта. На С3 склоны резко обрываются высокими скалами, поэтому понимаем, что седловина перевала находится немного выше вправо по ходу впритык к г.Загедан Скала (ф35). Так и находим перевальный тур с запиской т/к Глобус, г.Киев, рук. Неило Р., от 6.08.11. От МН мы дошли сюда за 3 с половиной перехода (ф36, ф37).

Спуск начинается в стороне от тура по снежно осыпному до 35° кулуару (ф38). Внизу виднеется небольшое озеро. В верхней части спускаемся по мелкой и средней осыпи, в нижней, более пологой, по снегу. От озера начинается широкая долина р.Загеданка. По травянистым склонам много козьих троп, по которым мы приспускаемся на правый берег реки и идем вдоль нее. Впереди виден резкий поворот долины и реки влево на юг. В этом месте тропа теряется. Мы переходим на левый берег и по крутым до поросшим высокотравьем и кустарником склонам, с выходами скал, обходим прижим до места впадения левого притока (ф39). Бродим на правый берег и вскоре находим выше по лугу хорошую тропу, по которой доходим до подряд двух правых притоков и становимся между ними на ночевку возле берега реки. От перевала мы шли сюда 4 перехода. Вокруг хвойный лес кушать готовили на дровах. Утром по тропе почти сразу мы перебрели (ф40) на левый берег и вышли к лесорубной базе. Отсюда за 40 мин. По лесовозной дороге перебродив (ф41) на правый берег мы вышли к погранзаставе Загедан на правом берегу р.Бол.Лаба.

3.2.4. р.Большая Лаба – р.Мамхурц – пер.Озерный 1А

Возле погранзаставы стоит несколько домов, но жилой постоянно только один, там подзарядили фотоаппарат. Тут же стоит телефонный автомат, с которого при наличии карточки можно звонить за границу. Застава стоит на дороге между пос.Пхия вверх по реке и пос.Дамхурц, вниз по реке. Вдоль р.Бол.Лаба идет грунтовая дорога, по которой в основном ездят лесовозы и пограничники. Магазина на погранзаставе нет.

Подзарядив фотоаппарат, мы перешли по подвесному мосту на левый берег р.Бол.Лаба. От моста идет слабая тропа через малинники, которая выводит на старую просеку (ф42), а та в свою очередь поднимается на террасу хвойного леса. Через небольшую полоску хвойного леса выходим на широкую грунтовую дорогу, видимо наезженную лесовозами и пограничниками. По ней около часа ходу снова выходим на берег реки, но уже гораздо выше по течению. Пообедав, продолжаем идти по лесовозной дороге, вскоре доходим до развилки, где одна дорога продолжает идти вдоль р.Бол.Лаба на ЮВ, а другая поворачивает на юг. Выбираем правую на юг в долину р.Мамхурц. Понемногу набирая высоту, выходим на левый берег р.Мамхурц. Дальше все время идем гораздо выше реки, которая течет по узкому заваленному буреломом руслу. Иногда от основной дороги к реке сходят тропы и старые дороги. Вдоль нашего пути постоянно попадаются грибы и ягоды. Пройдя несколько затяжных подъемов и спусков, выходим к лесовозной базе, где никого нет. Видимо смена вахты. Пройдя немного в лес по тропам,

становимся между свежо поваленных сосен на ночевку. Сделав разведку, находим слабую тропу вдоль берега.

Утром по тропе, которая местами уходит в лес, через буреломы и высокотравье на открытых участках проходим несколько прижимов реки (ф43). По описаниям в союзные времена здесь проходили плановые маршруты, и тропа должна была быть натоптана. Но видимо эта долина мало хожена поскольку тропа, по которой мы шли, вскоре перешла в звериную и вообще исчезла как только закончился кленовый и сосновый лес. Дальше мы двигаемся по высокотравью и густому кустарнику вдоль реки (фото). Левый берег более пологий, поэтому, пытаемся идти по нему, иногда отходя от реки, но густые заросли лещины не позволяют нормально идти (ф44). Вскоре левый берег становится круче, и мы вынуждены находить проходы на правом берегу. Пройдя мучительный переход, мы понимаем, что оптимальный путь лежит по руслу реки. Спускаемся в реку, и бродя с берега на берег, идем вдоль реки по воде (ф45, ф46, ф47). Пройдя несколько прижимов, становимся на островке посреди реки для обеда и отдыха. После обеда продолжаем двигаться по правому берегу через криволесье и высокотравье по тропе протоптанной медведем (встречается помет и следы). Вскоре выходим немного на широкое пространство, откуда открывается вид на пути подъема к пер.Озерный 1А. Нами планировалось подняться вдоль ручья к озерам, по описаниям там была тропа. Но напахавшись за день мы не нашли тропы, а подъем через заросли криволесья нас остановил (ф48). Поэтому мы увидели более простой, но длиннее подход под перевал (ф49). Озера под перевалом разделяет небольшая горка, левее нее течет ручей, по которому мы планировали изначально подниматься, но отказались, правее длинная осыпь почти под самую вершину. Вправо от осыпи читался пологий выход к крайнему южному озеру. Но уже было поздно, поэтому мы решили стать под осыпью на широкой заболоченной пойме реки. Отсюда двигаться в верховья долины к г. Мамхурц гораздо легче, т.к. заросли кончаются, а высокотравье становится реже.

Утром по средней и мелкой осыпи до то за два перехода вышли чуть выше озера (ф50). По краю озера траверсом прошли вдоль гребня разделяющего озера, вышли к двум небольшим озерам в цирке (ф51). Отсюда видно несколько седловин, которые могут быть пер.Озерный. Выбираем самую простую и поднимаемся на нее по то средней и мелкой осыпи на перевал. Тура не нашли, поэтому сложили свой (ф52, ф53). На седловине мы понимаем, что это не наш перевал, а соседний за отрогом. Внизу видна долина р.Маккера, спуск к которой идет по висячей долине обрывающейся крутыми сбросами. На перевал от МН вышли за 4 перехода. Перевал соединяет долины р.Мамхурци р. Маккера с запада на восток. На востоке виден район пер.Студенческий, пер.Дружба и др.

В долину начинаем спуск по тоо средне осыпному склону в нижней части поросшему травой (ф54, ф55). Направление держим к двум озерам. Возле озер пообедали. Отсюда виден отрог на СВ за которым находится долина на спуск с пер.Озерный. Сходив на разведку, принимаем решение спускаться по соседней долине на ЮВ, предварительно перевалив через небольшой отрог. Через отрог переходим по средней осыпи поросшей травой и рододендроном (ф56). Далее спускаемся в долину пересохшего ручья. В верхах с востока на запад виден простой перевал Н/К-1А назад в долину р.Мамхурц (ф57). По ручью идем по сухому руслу, т.к. по берегам замедляют движение поросшие высокой травой камни. После впадении справа правого притока, висячая долина резко обрывается вниз к р.Маккера (ф58, ф.62). Продолжаем некоторое время двигаться по руслу, но как только оно становится мокрым, пытаемся идти по берегам, продираясь через криволесье и высокотравье. Спуск местами до 500. Понимаем, что идти по руслу легче, и выходим на него. Резкий сброс вынуждает обходить прижим по левому брегу через кустарник (ф59). Обход сильно затягивается, и вскоре мы опять выходим на берег ручья. Но пройдя переход, снова упираемся в водопад, который обходим по левому берегу в соседнем сухом распадке. Далее от этого водопада все время идем по руслу реки в узком каньоне, обходя прижимы и мелкие водопады по берегам (ф60). Долина ручья постепенно

выполаживается, по берегам появляется хвойный лес, но по нему идти трудно из-за бурелома и высокотравья с камнями. Выйдя на ровные участки в долине, ручей растекается на много рукавов и теряется в камнях. По одному из рукавов выходим на левый берег р.Маккера. Перебродив на правый берег, выходим на грунтовую дорогу (ф61). Пройдя немного вниз, в стороне от дороги находим среди бурелома места под палатки, на улице уже почти стемнело... Этот день забрал много сил и эмоций, кроме того долина р.Мамхурц и пер.Озерный заняли больше времени чем планировалось для их прохождения.

3.2.5. р.Маккера – р.Большая Лаба – р.Бурная

Утром мы приняли решение идти в обход пер.Студенческий и пер.Секретный, по двум причинам. Во первых, на эти перевалы нам не дали разрешение, вернее они вообще были закрыты для прохода, а иметь проблемы с пограничниками мы не хотели, т.к. в верхах пер.Студенческого находился пост и за перевалом на выходе к Кислым источникам в дол. р.Санчаро тоже был пост. Поэтому смысл идти на пер.Секретный, если мы не идем на пер.Студенческий не было. Вторая причина почему мы не пошли на эти перевалы — накопившаяся усталость и потраченное время на р.Мамхурц и пер.Озерный. Впереди было еще половина похода, и перегружаться было бессмысленно, т.к. дальше у нас были побольше высоты и посерьезней перевалы. Был еще пер.Дружба в долину р.Санчаро, но если мы не шли дальше пер.Секретный, то смысл в нем терялся, т.к. мы теряли бы много сил на набор высоты. Поэтому нами было принято решение идти к р.Бол.Лаба и по ней подниматься до р.Бурная, откуда переваливать в долину р.Псыш и дальше по маршруту.

За 4 перехода вдоль р.Маккера мы по наезженной пограничниками дороге, которая пару раз переходила с левого на правый берега и обратно (ф63), через лес с большим количеством ягод и грибов дошли до р.Бол.Лаба. Перед рекой дорога разделяется и одна идет направо вдоль реки вверх, а другая спускается прямо к реке. Мы выбираем та, что к реке, перейдя несколько разливов, упираемся в основное русло. Брод реки в этом месте достаточно серьезный и без укладки бревна или навесной переправы не обойтись. Но на наше счастье из верхов р.Маккера ехала пограничная машина, которая нас перевезла через реку, пограничники не забыли проверить документы.

Так мы вышли на хорошую грунтовку, которую уже пересекали в Загедане. По ней за 10 мин. Дошли до пос. Пхия, пообедав продолжили путь в сторону Кислых источников, точнее к р.Санчаро. По правому берегу р.Бол.Лаба доходим до моста на левый берег. За ним дорога разделяется на множество съездов и объездов. Река в этом месте течет по дороге и вообще сильно разливается, образуя заливы и болотистые участки (ф64). Мы выбираем наименее наезженную грунтовку, которая идет выше остальных по лесу, вдоль нее собираем много грибов и вскоре выходим на основную дорогу, которая выводит к блокпосту на берегу реки. Пройдя пограничный контроль, мы пошли дальше по дороге через лес, вскоре дорога начинает подниматься вверх, обходя прижим. Время уже вечернее, поэтому мы находим на террасе возле берега в буреломе места, где становимся на ночевку. Утром продолжаем идти по дороге, за переход доходим до поворота дороги на Кислые источники на р.Санчаро. Перебродив реку находим продолжение дороги вверх по р.Бл.Лаба (ф66). Дорога поднимается и опускается, обходя прижимы, выводит к месту брода на правый берег (ф67). Выходим к вырубке по разбитой дороге (ф.65). Далее долина становится шире и просторней, лес реже, больше открытых пространств, впереди видна развилка на р.Бурная. Перебродив еще пару раз реку с правого на левый берег и обратно, выходим на правый берег к еще одной вырубке, и почти сразу на ней находится погранпост. Пограничники проверили документы, разрешили пообедать у них, показали нам путь вверх по тропе вдоль р.Бурная к пер.Аркасара, на который мы яко бы шли (в верх долины р.Бол.Лаба проход запрещен). Также они нам надавали своих пайков с галетным печеньем, которые пригодились нам дальше на отсидке[©]. К посту от МН мы дошли за 4 перехода.

По кладке перешли на левый берег р.Бурная (ф68). Река впечатляет своим заваленным руслом с большими водопадами и непроходимыми прижимами. По теряющейся тропе затяжного и крутого склона через буреломы выходим на пологую часть долины. Вскоре подходим к берегу реки, отсюда тропа разделяется и одна уводит на север к пер.Аркасара другая на восток к пер.Браконьеров. Нам не дали разрешения идти через пер.Аманауз, поэтому мы решили обойти его по запасному варианту через пер.Браконьеров и попробовать сходить на пер.Аманауз радиально с восточной стороны. Перебродив на правый берег р.Бурная, идем вдоль него по слабой тропке (левый берег порос криволесьем) (ф69). Вскоре выходим на широкие разливы перед слиянием рек с пер.Браконьеров и пер.Дорбун (ф70). Тут стали на ночевку, от обеда прошли чуть больше трех переходов. Есть возможность готовить на березовых дровах, но их надо собирать на левом берегу или вверху на правом, поэтому мы готовим на горелке.

3.2.6. пер.Браконьеров 1А – лед.Аманауз

От МН по дуге обходим широкий заболоченный участок правого берега. Не доходя до водопадов, переходим на левый берег и по затяжному крутому подъему через рододендроны и среднюю осыпь выходим на верхнюю террасы в основной цирк (ф71). Местами встречается тропа, которая идет по турикам. Движемся по ним в направлении пер.Браконьеров 1А на восток. Пройдя моренные валы выходим на основной средне и мелко осыпной подъем до 30°. На юге красиво стекает лед.Воронцова. Перевальная седловина хорошо читается, не широкая, с туром на середине, второй выше по склону (ф72, ф73). Сняли записку туристов г.Краснодара, СТК «Вертикаль» рук.Бойко Р., от 8.05.2011.

Спуск на запад начинаем по тропе, которая идет через среднюю осыпь. Внизу на выполаживании сходим с тропы вправо и начинаем спуск к озеру перед лед. Аманауз. Склоны до тоо травянисто-осыпные. На оборудованных местах под палатки становимся лагерем. Перед нами на юге лежит лед. Аманауз. После обеда провели ледово-снежные занятия на леднике и попытались провесить перила на подъем вдоль левого борта ледника на верхнюю его ступень (ф74). Но погода резко испортилась, что привело к отказу от завешивания веревок. Ледник в нижней части пологий без сильных разрывов. Подход под подъем вдоль левого борта по боковым моренам.

Утром погода не радовала – гроза, дождь, град, снег и туман привели к отказу нами идти на пер.Аманауз с южной стороны. Поэтому мы вынуждены были сделать дневку, т.к. идти вниз по такой погоде тоже не было смысла. Вот тут и пригодились солдатские галеты от погранцов.

На следующее утро погода немного утихла, но дождь и ветер не прекращались. Поймав небольшое окно, мы быстро собрались и пошли к р.Псыш. Приподнявшись по травянистым склонам на тропу с пер.Браконьеров, идем по ней до Аманаузского Кругозора – места, где в хорошую погоду открывается красивая панорама долин и хребтов этого района (ф75). Отсюда тропа резко вниз серпантином спускается в зону леса, местами она подмыта. Выходим на левый берег р.Аманауз и быстро доходим до слияния с р.Псыш (ф76). Разведка показала, что от слияния вниз по р.Псыш идет грунтовка, по которой ездят пограничники и лесовозы, вверх идет много троп, которые начинаются выше слияния переходят по кладкам р.Аманауз и идут вверх по р.Псыш. Переходим по кладкам и становимся в буреломе выше слияния р.Аманауз и р.Псыш для просушки, т.к. все время после Кругозора лил ливень, который сильно промочил нас. От лед.Аманауз шли 3 перехода. Вышло солнце, и мы решили тут заночевать для хорошей просушки и отдыха. В лесу много ягод и грибов.

3.2.7. р.Псыш – р.Серкетиме

От места стоянки по тропе выходим на старую лесовозную дорогу, которая выходит на левый берег р.Псыш. Далее дорога заканчивается на старой лесозаготовке,

отсюда идем по тропе, которая местами обходит прижимы, поднимаясь и опускаясь к реке. Напротив правого притока р.Кишласу тропу подмыло и приходится продираться через заросли криволесья (ф77). Тропа выходит в верха к правому притоку р.Серкетиме, проходим памятную табличку и ищем место брода. По турикам находим место брода на правый берег через р.Псыш в районе правого притока р.Серкитиме (ф78). Отсюда видно на востоке ледники Огары и Буша с перевалами Чучхур и Чучхурская Щель, а на юге лед.Псыш и подход под пер.Токмак. От МН до р.Серкетиме дошли за 3 перехода. Пообедав, в зарослях рододендрона и криволесья находим тропу, которая выходит на левый берег р.Серкетиме. Вдоль по берегу в высокой траве с камнями подходим под слияние нескольких ручьев с бараньих лбов (ф79). Впереди огромный бараний лоб с которого стекают несколько больших водопадов, проход на пер. Чучхур по правому краю по травянисто осыпным полочкам на верх этого лба. Правее по ходу виден проход на ледник Буша вдоль бараньего лба по карману правой боковой морены на пер. Чучхурская Щель (ф80). Становимся на ночевку, ровных мест мало, приходится вырывать и ровнять площадку, при желании можно насобирать дров из березки. От брода через р.Псыш поднялись за 2 перехода.

3.2.8. пер. Чучхурская Щель 1Б

В основном варианте мы собирались идти пер. Чучхур 1A, но утром нами было принято решение идти на пер. Чучхурская Щель 1Б, т.к. мы вынуждены были срезать часть перевалов до этого, то надо было где-то усложнять маршрут. От ночевки мы перепрыгали по камням сначала ручей, вытекающий с северных склонов, затем ручей, вытекающий из-под западных склонов. По травянисто осыпному склону до 25° выходим на гребень старой боковой заросшей травой морены правого борта долины.

По верху морены доходим до начала средней осыпи, по ней переходим на покровную морену и движемся до открытого льда как можно дальше по телу ледника (ф81). Дальше в кошках связками идем по пологому участку через центр ледника. Группа белорусов, идущая перед нами, выбрала путь подъема под краем правого борта ледника. Мы по то льду выходим на верхнюю ступень ледника, обходя трещины (ф82). На юге виден спуск с пер.Токмак 2А. Дальше выбираем путь левее по ходу движения ближе к правому борту, обходя широкие трещины закрытого ледника. Перед самой седловиной перевала, проходим бергшрунд, поднимаясь на еще одну ступень перед перевальным взлетом (ф83). Перевальный взлет средняя и крупная осыпь до то, широкая седловина (ф84). Сняли записку туристов г.Брест, ГТК «Цитадель», рук. Сыч В. от16.08.11. От МН на перевал вышли за 3 перехода.

Спуск с перевала идет на восток по "°° средне осыпному склону с выходом на °° участок спуска по снегу, по которому доходим до следующего ступенчатого спуска по "°° средней и мелкой осыпи (ф85). За выполаживанием, долина обрывается высокими скалами и бараньими лбами до 60°, внизу течет левый приток р.Кизгыч изпод лед.Кизгыч-Баш, впереди на востоке лежит лед.Кюбе. Выбираем путь по узким полочкам правее по ходу, спускаясь в кулуар (ф86, ф87, ф88, ф89). По кулуару скалы легкого лазанья, выводят на крупную и среднюю осыпь 20°, по которой выходим на левый берег левого притока р.Кизгич. Пообедав, продолжаем движение вдоль реки по левому берегу по камням, поросшим высокой травой. Впереди на юг, за бараньим лбом открывается широкая долина р.Кизгыч.

Долина нашего притока обрывается водопадом, который обходим по травянистому кулуару между бараньими лбами левого берега, спуск Чоо. Впереди виден левый приток р.Чучхур, по которому по описаниям есть тропа в верха к Зеленым озерам (ф90). Берега р.Чучхур поросли зарослями криволесья, сама река сливается каскадом водопадов. На левом берегу замечаем террасу, по которой можно идти без зарослей, присматриваем этот путь на случай отсутствия тропы вдоль р.Чучхур. Дальше по высокотравью доходим до

р. Чучхур, бродим и становимся на левом берегу биваком. Тропы не нашли, поэтому выбрали путь подъема на террасу левого берега немного выше лагеря (ф91, ф92).

3.2.9. Радиально пер. Чучхур 1А – г. Чучхур-Баши 1Б

Утром от МН поднимаемся по осыпному языку 25° на травянистый склон, по которому траверсом влево выходим на пологую ступень долины р.Кизгыч (ф91). Продолжая двигаться влево по ходу, выходим на левый берег р. Чучхур выше большого водопада, который был заметный еще со вчера, не сбрасывая высоты, подходим под второй водопад, который обходим по скалам легкого лазанья, высокотравью и мелкой осыпи левого берега (ф93). Дальше выходим на пологий участок высокотравья, который выводит в место слияния трех ручьев на широкой поляне (ф94). Впереди водопад проходим по левому берегу и поднимаемся на следующую пологую широкую ступень долины, где сливаются три ручья. Вправо на СЗ просматривается подъем в цирк пер.Кожухова, видна г.София. По заболоченному участку подходим под средний ручей и вдоль него по травянисто-осыпному левому берегу поднимаемся к Зеленым озерам, заключенных в большом цирке (ф95). На ЮЗ видна вершина г. Чучхур-Баши и подъем на нее через пер. Чучхур, прямо на запад пер. Заячьи Ушки и немного правее на СЗ цирк пер.Холодовского. Становимся лагерем возле дальнего озера. От предыдущей ночевки на слиянии р.Кизгыч и р.Чучхур шли 5 переходов. На озерах много горных коз, которые не стесняются жевать плохо лежащие вещи.

Утром погода отличная. Решаем идти радиально на г.Чучхур-Баши 1Б через пер.Чучхур 1А (ф104). От верхнего озера по осыпи слева вышли на снежный участок подъема восточного склона. По открытому льду, присыпанному камнями, подошли под начало подъема на пер.Чучхур. Вдоль осыпного кулуара до 30° выходим на скалы, присыпанные осыпью, по ним быстро выходим на широкую седловину перевала (ф96, ф97). Сняли записку туристов г.Ровно, рук. Еремсичук А.Ф. от 4.08.11.

От тура идем по осыпи по северному гребню г. Чучхур-Баши. Дойдя до открытого льда, одеваем кошки и проходим этот участок по 25° снежно-ледовому склону под плече, которое заканчивается средней и крупной осыпью (ф98, ф99, ф100, ф101). Далее по пологому широкому гребню выходим под начало подъема на основную вершину до "°°. По осыпи и скалам легкого лазанья выходим на неширокий гребень. Пред самой вершиной, ширина гребня до 1м. Вершина – площадка 3*3м из средней и крупной осыпи (ф102, ф103). С вершины открывается панорама на окружающие хребты и долины. Сняли записку туристов Сергеевского городского клуба «Меридиан», рук. Прочуханов К.В., 1.09.10. Спуск по пути подъема через пер. Чучхур. Время на это все у нас заняло 4 часа с учетом привалов.

Пообедав на озерах выходим в сторону пер.Кожухова. От Зеленых озер идем на север в противоположную сторону пер.Чучхур, оставляя западней пер.Заячьи Ушки. Зайдя в цирк пер.Холодовского по " • ° средней осыпи, выходим на гребень, который разделяет цирки пер.Холодовского и пер.Ак-Айры с пер.Кожухова (ф99, ф101). Отсюда по турикам на травянисто-осыпном склоне выходим к ночевкам перед ледником Юж.Софийский. От стоянок на Зеленых озерах дошли сюда за два неполных перехода.

3.2.10. пер.Кожухова 2А – пос.Архыз

Со стоянок мы планировали сходить на г.София по ЮВ гребню, но в связи с отставанием от графика и отсутствием уверенности погоды, мы еще с вечера решили идти через пер.Кожухова 2А. Путь подъема хорошо просматривается (ф105). От стоянки двигаемся в кошках по открытому льду, засыпанному местами камнями, до выхода на осыпную часть подъема к перевалу. По средней и крупной осыпи до $^{7\circ\circ}$ на широкой полке выходим на осыпную седловину пер.Кожухова (ф106, ф107, ф108). Сняли записку туристов г.Ростов на Дону рук.Дремов Ю., от 17.08.11. На перевал от МН вышли за переход.

Вариантов спуска с перевала по описаниям есть несколько. По центру ледника, слева, обходя контерфорсы и справа - под правым бортом. Сделав небольшую разведку, принимаем решение идти под правый борт, поскольку там виден проход через широкий бергшунд, который пересекает поперек весь склон. Спуск начинаем в кошках связками, забирая вправо под правый борт ложа ледника до начала 30° участка (ф109). Не доходя до выхода скал, начинаем вешать две последовательные веревки вправо на спуск и траверсом к месту перехода через бергшрунд, не доходя до края ледника с выходом скал метров 20. Провесив веревку со спуском в бергшрунд проходим по дну трещины и выходом на верх. С противоположной стороны выходим на 25° закрытый ледник (ф110). Отсюда спускаемся по мостам через трещины в связках выходим по центру на пологую часть ледника, который заворачивает влево по ходу на открытый ледник засыпанный камнями. Снизу видно, что проход был так же прямо по центру ледника, но с верху не было понятно, что там делается в бергшунде. Снизу понятно, что есть подход по мосту через берг под начало крутого участка, этот путь короче на одну веревку, чем наш (ф111). Внизу видна долина р.София и наезженная дорога по ней. Через моренный вал по 25° средней осыпи выходим к верхним ночевкам.

Пообедав, продолжаем движение, и по турикам средней осыпи выходим на натоптанную тропу по левому берегу, которая выводит к краю висячей долины и серпантином спускается в широкую часть долины р.Ак-Айры. Далее тропа доходит до зоны леса на слиянии р.София (ф112). Находим тихое место перед слиянием, не доходя до автомобильного кемпинга.

От стоянки по кладке выходим на наезженную экскурсионными машинами дорогу, залитую разливами реки, по которой спускаемся к месту слияния р.София и р.Псыш на поляне Таулу. Оставляя за собой г.София с ее водопадами (ф113). Далее по асфальту доходим до поселка Архыз (ф114).

3.3. Техническое описание маршрута.







4. Расчет категории сложности похода.

Расчет проведен согласно пртоколу «Методики визначення категорії складності» (протокол №2, п.№5 від 8 грудня 2001р.).

Согласно таблицы №1 (для походов	III к.с.)	Наш маршрут				
1. Длительность маршрута,	10	21 (при 2х				
дней(не менее)	10	полудневках и 1 дневке)				
2. Протяженность(L), км(не менее)	19 0	208				
3. Максимальное количество балов за локальные препятствия(ЛП мах)	50					
4. Балы за локальные препятствия(ЛП), которые идут в зачет (не более)	20	54 (в зачет 20)				
5. Балы за протяженные препятствия(ПП), которые идут в зачет (не более)	40	51 (в зачет 40)				
6. Географический показатель		4				
7. Автономность		0,5				
8. Коэффициент перепада высот		2,7				
9. Общее количество балов, набранных маршрутом	60-94	65,4				

Балы за локальные препятствия (ЛП):

	Согласно таблице №2 (для	я походов III к.с.)	
Категория трудности препятствия	Характеристики препятствия	Название препятствия	Число препятствий / количество баллов за них V к.с. маршрута
	1. Переправа		
Н/К (простейшая)	Переправы через реки с небольшой скоростью течения (не более 0,5 м/с); глубина 0,5-0,6 м; переходы по бревну или вброд при ширине потока менее 5 м	р.Загеданка 15/0,5 р.Мамхурц 15/0,3 р.Бол.Лаба(разливы) 20/0,5 р.Маккера(разливы) 30/0,6 р.Аманауз 15/0,5 р.София 15/0,5	4/2
1A (простая)	Переправы через реки шириной 6-20 м; течение среднее (около 1,5 м/с); глубина до 0,8 м. Для организации переправы требуются усилия не менее 3-4 человек	р.Санчаро 20/0,5 р.Бол.Лаба 20/0,5 р.Маккера 20/0,6	3/3
1Б	Переправа через реки шириной	р.Кяфар-Агур 20/0,8	2/6

	50 ros 20 v. sessons =		
	более 20 м; скорость течения		
(средняя)		р.Псыш 20/0,8	
	_ = -		
	1 * * *		
	-		
Максимальная сум		บบบบลด B	
	<u>.</u>	77) 2401 2	11/11
	2. Перевал		<u>'</u>
	Не менее 100 м перевального		
	взлета, движение затруднено	TC 1	
H/K	осыпями, растительностью,	пер.Кяфар	1/2
11/10	легкими скалами, не	пер.Ацгора	1,2
	1		
	страховки	= 1/=	
		'	
	По той оттого той оттого того	пер.Загедан	
1A	оценки	пер.Озерный	1/4
		пер.Браконьеров	
		пер.Чучхур	
		пер.Семнадцати	
1Б	_	пер.Чучхурская	1/6
	оценки	Шель	
	По пейструдонней метолике	<u> </u>	
2A	_		1/8
Максимальная сум		I I ЛVIII ая в	
•	<u>.</u>	дущиг Б	12/20
1	3. Вершина		•
	Не менее 300 м перепада высот,		
H/V	движение затруднено осыпями,		1/4
11/1X	растительностью, легкими	-	1/4
	скалами		
1A		г.Речепста	1/5
		1.1 6 1011614	1,0
1Б		Г.Чучхур-Баши	1/7
2A	1	-	1/9
Максимальная сум		ідущая в	0/12
Выше средней (до 2 м/с); глубина более 0,8 м. Необходимо маневрирование группы 20/0,8 Руппы часть группы страхует Максимальная сумма баллов за препятствия III к.с., идущая в зачет/набранная сумма нашим походом Региппри калами, не требующими коллективной страховки Региппри калами, не требующей метолике опенки Региппри калами кал			7/14
		НЯ	
XX/XC	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		1/4
H/K	± ,	-	1/4
1 A			1 /5
1A	1 1	-	1/5
	снежный, участки легких скал,	1	

	1	I	
	индивидуальная страховка,		
	уклон вдоль гребня 20-25°,		
	длина не менее 2 км		
1Б	Осыпной, снежный, ледовый, участки скал, требуется коллективная -страховка. Уклон вдоль гребня 25-30°, длина не менее 1 км	Траверс массива г.Речепста	1/7
2A	Труднопроходимые скалы, участки льда; страховка коллективная. Уклон 35°, длина не менее 500 м	-	1/9
	има баллов за препятствия III к.с., и	дущая в	9/7
зачет/набранная с	умма нашим походом		711
	5. Каньон		
		прижимы вдоль	
	Движение по песку, гальке,	р.Загеданка;	
11/1 <i>C</i>	траве, камням и осыпям без	прижимы вдоль	
Н/К (простейший)	страховки, длина пути в каньоне	-	3/2
(простеишии)	(или вдоль прижима) не менее	р.Мамхурц;	
	200 м	прижимы вдоль	
		р.Кизгыч	
		вдоль каньона	
	Движение без страховки, длина	р.Кяфар;	
1А (простой)	пути в каньоне (или вдоль		2/2
	прижима) не менее 200 м	прижимы вдоль	
		р.Чучхур	
1Б (средний)	Движение вдоль каньона не менее 200 м; применение страховки не менее чем на 25 % длины участка	-	2/6
2А (сложный)	Движение вдоль каньона не менее 200 м; применение страховки не менее чем на 50 % длины участка	-	2/10
2Б (очень сложный)	Движение вдоль каньона не менее 200 м; навешивание перил и применение страховки не менее чем на 75 % длины участка	-	1/8
	има баллов за препятствия III к.с., и	дущая в	10/4
	умма нашим походом		
Балы за ЛП в сум	іме/в зачет		54/20

Балы за протяженные препятствия (ПП):

	Согласно таблице №3 (для пох	кодов III к.с.)	
Категория	Характеристики	Участок	Длина
трудности	препятствия	препятствия	препятствия
препятствия			(км.) /
			количество

			баллов III к.с.
			маршрута
	1. Растительный по	· •	
Н/К (лес легкопроходимый)	Лес проходится по тропам или легко без них	Участок от пос. Ниж. Ермоловка до р. Кяфар; долина р. Ацгора, р. Загеданка, р. Маккера, р. Бол. Лаба, р. Аманауз, р. Ак-Айры	50/10
1A (лес среднепроходимый)	Наличие густозаросших участков, подлеска	Долина р.Кяфар- Агур, долина р.Бурная, р.Псыш, участки по р.Серкетиме;	15/6
1Б (высокотравье)	Скрытые в траве неровности склона, углубления, камни, крутизна склона не менее 20°	долина р.Мамхурц, р.Кизгыч, р.Чучхур	15/6
2A (лес труднопроходимый)	Много участков завалов, буреломов, глубокий мшаник и т. д.	Северные склоны р.Кяфар; участок после спуска с пер.Озерный	10/6
Максимальная сумма б зачет/набранная сумма	аллов за препятствия III к.с., ид нашим походом	цущая в	28/28
	2. Болота		
H/К (легкопроходимое)	Вязкие заболоченные участки глубиной 0,2-0,4м, необходима индивидуальная страховка	-	40/20
1А (кочкарниковое)	Кочки, окруженные водой, нужна индивидуальная страховка	-	10/12
Максимальная сумма б набранная сумма наши		- -	32/0
	3. Осыпи, морен	Ы	
Н/К (мелкая, пологая)	Камни небольшие, крутизна склона 15-20°	-	20/10
1А (средняя, пологая)	Камни "живые" размером до 1 м, крутизна склона до 25°, индивидульная страховка	Участок спуска с пер.Озерного; участок морены на спуск и подъем	6/9

1Б (глетчерный лед) Максимальная сумма б зачет/набранная сумма	баллов за препятствия III к.с., ид	ущая в	38/8
		I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	
(-	l -	
1А (фирновый лед)	Лед с шероховатой поверхностью Лед с ровной поверхностью	все ледники в верхнем и среднем течении Аманауз, Буша, Юж.Софийский, Сев.Софийский	14/8
Н/К (фирновый снег)	Лед, покрытый сыпучим кристаллическим снегом глубиной 10-15см	-	30/24
зачет/набранная сумма	нашим походом 4. Ледовый участо	OV.	
	баллов за препятствия III к.с., ид	цущая в	30/15
2А (средняя, крутая)	Камни "живые" размером до 1 м, крутизна склона 30-35°, индивидуальная страховка	-	1/5
1Б (мелкая, крутая)	Осыпи "живые", крутизна 30-40°	Траверс массива г.Речепста	3/6
		пер.Браконьеров, пер.Чучхурская Щель; подход по морене под. пер.Чучхур; участок под подъем и мореній выход пер.Кожухова;	

Суммарный перепад высоты: Сумма $\Omega H = 20,400$ км.

$$\mathbf{K} = 1 + \Omega H/12 = 1 + 20,400/12 = 2,7$$

Итого
$$KC = JIII + IIII + (\Gamma^*A^*K) = 20+40+(4*0,5*2,7) = 65,4$$

В зачет идет 65,4 бал, т.е. маршрут оценивается третьей к.с. Сильно потерял маршрут в балах из-за захода в населенный поселок Пхия.

5. Итоги туристского спортивного похода, выводы, рекомендации.

Группой пройден поход, который охватил основные хребты Западного Кавказа в районе поселка Архыз. Было пройдено 8 категорийных перевалов, 2 некатегорийных, совершено два радиальных восхождения на вершины. Получен опыт организации и проведения длительных походов в высокогорных районах. Была повышена техника прохождения препятствий всеми участниками. Получен опыт прохождения различных форм горного рельефа. А самое главное получено огромное удовольствие от проведенного мероприятия.

Маршрут получился интересным, насыщенным препятствиями различных категорий сложности — перевалами, вершинами, реками, ледниками, осыпями, моренами, труднопроходимой растительностью и т.д., соответствующих пешему походу третьей категории сложности. Получилось пройти практически все запланированное.

Новым можно считать информацию в районе хр. Абиширах о труднопроходимости низом каньона р. Кяфар и его притоков. Обновлена информация о долине р. Мамхурц, которая редко хоженая, т.к. является тупиковой без перевалов на сторону Грузии.

В целом реки в сухую погоду не вызывают проблем для бродов. Во время дождя практически все реки быстро вздуваются и практически не проходимы.

Район начала маршрута от поселка Нижняя Ермоловка часто посещаем местным населением и отдыхающими. Перевалы пройденные нами в хр.Абиширах были травянисто-осыпными, на высоте больше 2000м, самый сложным был пер.Семнадцати 1Б к.с. и последующий траверс массива г.Речепста. Восхождение на г.Речепста стоит включать в нитку маршрута, т.к. в хорошую погоду с нее открывается отличный обзорный вид практически на весь район похода. Долина р.Ацгора достаточно хожена туристами, везде тропы, много ягод и грибов. Перевал Загедан 1А к.с. один из самых красивых перевалов района, который нужно включать в нитку маршрута.

При переходе р.Бол.Лаба следует помнить, что левый берег реки относится к погранзоне куда нужно оформлять соответствующие документы. На погранзаставе Загедан есть транспорт, на котором при необходимости можно осуществлять эвакуацию. Там же есть телефонный аппарат, для звонков нужна карточка.

Вдоль р.Бол.Лабы идет пограничная дорога до р.Бурная, где находится погранпост. Не пускают в верховья на пер.Аманауз 2A и пер.Браконьеров 1Б, но при проходе нужно указывать что группа идет на пер.Аркассара, а в верхах пограничников почти нет, хотя следы их пребывания мы встречали. Также закрыты перевалы в верховьях р.Псыш, погранпост на слиянии р.Аманауза и р.Псыш, но он обходится при спуске с пер.Браконьеров не доходя до слияния. Ситуацию по перевалам стоит узнавать за ранее, т.к. она постоянно меняется.

На перевалы в долины р.София и р.Кизгич, следует иметь ввиду, что ледники сильно стаяли и где раньше можно было пройти по льду и снегу, теперь могут быть непроходимые скалы и бараньи лбы. В целом для преодоления таких перевалов нужно иметь все необходимое снаряжение.

Восхождение на г.Чучхур-Баши 1Б технически интересное и полезное для опыта, т.к. маршрут проходит как по снежно-ледовым так и по осыпным участкам. Кроме того вершина редко хоженая, хотя является одной из самых высоких обзорных в районе.

Стоит отметить пер.Кожухова 2A, т.к. он был самым сложным препятствием на маршруте. Прохождение данного перевала может меняться в зависимости от сезона и снежного покрова. Нами был найден путь прохода через бершундт поперек всего склона возле правого борта ледника. Всего провешено 3 веревки на спуск.

Осыпи и морены нашего путешествия отличаются по структуре и формированию. Но прослеживается некоторая схожесть. На южных склонах хребтов, ледники практически сошли, что привело к открытию морен и образованию осыпей.

Безусловно, для преодоления выше перечисленных препятствий требуется тщательно подобранное специальное снаряжение (системы, карабины, каски, кошки, ледорубы, ледобуры, веревки и т.п.).

Лес в горных районах Западного Кавказа преимущественно состоит из хвойных пород. Основными видами образующие такие леса являются: лиственницы, сосны и ели. При желании можно строить нитки маршрутов обходясь только дровами. В нашем путешествии в верхах мы готовили еду на бензиновых горелках. В тайге много подножного корма – ягоды, грибы, есть возможность рыбалки.

При планировании маршрутов мы бы рекомендовали следующие варианты пути. Севернее хр.Абишиширах есть множество труднопроходимых долин, которые можно

включать в нитки маршрутов правда стоит помнить, что там на хребтах могут быть военные объекты. В районе южных отрогов ΓKX стоит посетить участки на западе, которые входят в Кавказский заповедник. Также много возможностей на востоке вдоль ΓKX , но всегда стоит помнить про запасные варианты обходов в виду пограничной зоны и соответствующих особенностей района.

В общем, для пешеходных маршрутов, Западный Кавказ является идеальным районом проведения подобных мероприятий вплоть до походов 5 к.с..

6. Приложения.

6.1. Список личного снаряжения.

Личное снаряжение:

Одежда:

- 1. Куртка мембранная (или плащ) 700 г
- 2. Штаны ходовые 250 г
- 3. Ветровка (или анорак) 300 г
- 4. Кепка или панама 100 г
- 5. Полар 400 г

- 6. Термобелье (низ и верх) 400 г
- 7. Футболки (2 шт.) 2 X 130 = 260 г
- 8. Носки x/б (несколько) 200 г
- 9. Носки теплые 60 г
- 10. Белье 200 г
- 11. Ботинки "Вибрам" 2000 г
- 12. Шапка поларовая 90 г
- 13. Шорты 100 г
- 14. Перчатки поларовые (2 пары) 2 X 100 г = 200 г
- 15. Тапки 250 г
- 16. Пуховка 1000 г
- 17. Самосбросы 600 г
- 18. Фонарики 200 г

Общий вес: 7 310 г

Специальное снаряжение:

- 1. Страховочная система (низ + верх + 2 yca) 1000 г
- 2. Прусик 50 г
- 3. Карабины (3 шт.) 255 г
- 4. Каска 450 г
- Ледоруб 650 г
- 6. Кошки 1090 г
- 7. Спусковое 100 г
- 8. Жюмар 224 г
- 9. Стремя 85 г
- 10. Ледобур 90 г
- 11. Очки солнцезащитные 80 г
- 12. Верхонки 120 г

Общий вес: 4 194 г

Прочее снаряжение:

- 1. Рюкзак 2300 г
- 2. Сидушка 75 г
- 3. Чехол для рюкзака 200 г
- 4. КЛМН 250 г
- 5. Личные принадлежности 250 г
- 6. Документы и проч. в $\pi/3 200$ г
- 7. Фонарь 80 г
- 8. Лич. аптека 150 г
- 9. Коврик 540 г
- 10 Спальник 1650 г

Общий вес: 5 695 г

Итого: 17 199 г

6.2. Групповое снаряжение.

Общественное снаряжение:

Прочее снаряжение:

- 1. Палатка = 3633 г
- 2. Котлы (4 и 3 л) = $1000 \, \Gamma$
- 3. Костровые принадлежности 100 г
- 4. Топор 615 г
- 5. Пила цепная (2 шт.) 2 X 166 Γ = 322 Γ .
- 6. Бензин (4 л) 4000 г
- 7. Горелки мультитопливные с баками (2 шт. -1,5 и 1 л) -815 г +800 г =1615 г

- 8. Стеклоткань и ветрозащитный экран $-215 \Gamma + 100 \Gamma = 315 \Gamma$
- 9. Тент 1000 г
- 10. Компас 50 г
- 11. Карты, схемы, документы 300 г
- 12. Аптека 2500 г
- 13. Ремнабор 1000 г
- 14. GPS и батарейки 180 г + 350 г = 530 г

Обший вес: 15 034 г

Специальное снаряжение:

- 1. Веревка основная (2 X 52 м) 2 X 3400 г = 6800 г
- 2. Расходник (20 м) 500 г
- 3. Крючья (3 шт.) 238 г
- 4. Репшнур (44 м) 1190 г
- 5. Лопата лавинная 400 г
- 6. Ледобуры (10 шт.) 10 X 90 г = 900 г
- 7. Карабины (10 шт.) 10 X 85 г = 850 г
- 8. Петли (малые -3 шт., большие -2 шт.) -590 г

Общий вес: 10 579 г Итого: 25 612 г

На человека – 4 659 г (6 069 г): на девушку – 2 500 г, на парня – 5 522 г

6.3. Состав ремнабора.

- 1. Мультитулз
- 2. Проволока медная
- 3. Шило
- 4. Иголка цыганская
- 5. Наперсток
- 6. Иголки разные
- 7. Булавки
- 8. Нитка капроновая тонкая
- 9. Нитка капроновая толстая
- 10. Набор гвоздей
- 11. Набор шурупов с гайками
- 12. Скотч
- 13. Клей "Момент"
- 14. Тонкая веревка
- 15. Шнурки
- 16. Фурнитура трехщелевка (4 шт)
- 17. Лямка (2 м)
- 18. Кусок брезента (30*30 см)

Вес ремнабора – 1кг

6.4. Состав аптечки с комментариями.

Состав общественной аптечки

Наимнование препарата	Колличест	Наименование	Колличест
	ВО	препарата	ВО
<u>Антибиотики</u>			
Аугментин	20	5-нок	30
Нифуроксазид	60	Ципрофлоксацин	30
Дыхательная система			
АЦЦ-лонг	10	Комбигрипп	80
Ацестад	35	Отривин (капли)	1

амброксол	35	Йокс (спрей)	1
Эреспал	60	Фалиминт	80
Либексин	60	Декатилен	70
Пакселадин	30	Граммидин с анестетиком	24
ТХЖ		1	
Перманганат калия		Смекта	4
Полисорб	120г.	Омепразол	10
Панзинорм-форте	36	Иммодиум	20
Мезим	10	Сенаде	10
Метоклопрамид (табл.)	20	Регидрон	1
Церукал (амп)	4	Алохол	20
Раны, ожоги, обморожения,			
заболевания и поражения			
КОЖИ			
Пантенол (спрей)	1	Зеленка	20мл.
Октенисепт (спрей)	1	Мирамистин	15г.
Банеоцин (порошок)	1	Спасатель	1
Спирт	200мл.	Ацикловир	1
Перекись водорода	200мл.	Крем детский	1
Йод p-p 5%	100мл.	Лоратадин	10
Заболевания и травмы		Заболевания и	
суставов, мышц		повреждения глаз, ушей	
Диклак-гель 5%	50г.	Макситрол	1
Випросал	30г.	Корнерегель	1
Диклофенак (амп.)	5	Аурисан	1
Сердечно-сосудистая система		11) [11]	
Нитроглицерин	См.горн.	Кофеин (табл.)	10
Андипал	10	Валидол	10
Заболевания зубов			
Метрогил-дента	1	Кета нов (табл.)	20
Анальгетики, спазмолитики	-		
Кетанов (амп.)	20	Спазмалгон	20
Темпалгин	20	Ибупрофен	10
Номигрен	20	Анальгин (амп.)	10
		()	
Горная болезнь			
Дикарб	50	Церукал	См.ЖКТ
Кадонат	21	Нифедипин	40
Фуросемид (табл.)	60	Дексаметазон (табл.)	20
Фуросемид (амп.)	6	Дексаметазон (амп.)	20
Витамины, адаптогены	-	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	-
Витамин С (жевательный)	180	Супрадин	98
Упсавит	40	Аевит	40
Перевязочный материал	-		-
Бинт стерильный 7/14	15	Бинт эластичный 5м.	2
Бинт стерильный 5/10	10	Пластырь рулонный на	3
- F		тканевой основе (5см.,	_
		3см.,2,5см.)	
Вата стерильная	100г.	Пластырь бактерицидный	2м.
•	 		•
<u>Общее</u>			

Тонометр	1	10мл	3
Перчатки стерильные	2	20мл	5
Стетоскоп	1	Катетер в/в	1
Противошоковые (амп)			
Кетанов	20	Дексаметазон	
Димедрол	10	Физ. р-р	10
Реанимационные (амп)			
Адреналин	1	Кофеин-бензонат натрия	3
		(амп.)	

Таблица проблем со здоровцем в походе:

№	Заболевание	Причина	Лечение
Π/Π			
1.	Боль в коленных суставах	Затяжные спуски	Эластичный бинт, диклофенак
2.	Порезы,	Заросли кустарника,	Вата, лейкопластирь
	царапины	подлесок	бактерицидний, зелёнка,
			йодицирин, перекись водорода
3.	Натёртости,	Мокрые ботинки (броды)	Рулонный лейкопластир, спиртове
	мозоли		салфетки
4.	Насморк	На высоте, мокрые	Виброцил
	•	ботинки (броды)	
5.	Признаки	На высоте, мокрые	Скипидарная мазь
	простуды	ботинки (броды)	
6.	Герпес	На высоте, мокрые	Ацикловир
	1	ботинки (броды)	
7.	Боль в горле	На высоте, мокрые	Декатилен, Фалиминт
	1	ботинки (броды)	
8.	Мокрый кашель	На высоте, мокрые	АСС Лонг
	1	ботинки (броды)	
9.	Сухой кашель	Привезённый из Киева	Эреспал, Эритромицин, Диазолин
10.	Обветренные	Ветер, заморозки	Детский крем
	руки		
11.	Солнечные ожоги	Движение по солнцу	Пантенол
12.	Бессоница	Волнение	Экстракт валерианы
13.	Расстройства	Переедание в конце	Сорбекс, Активированный уголь,
	желудка	похода, переедание	Мезим
	,	грибов	
14.	Изжога	Шоколад, чеснок, сало	Ренни Гастал
15.	Поддержание	Нагрузки, высота	Витамин С, Витамин Е, Шипучки
	иммунитета		

6.5. Рацион питания и список продуктов.

В Августе при походе в район Западного Кавказа кроме главных факторов (вес на человека, калорийность, и вкусовые качества), необходимо учитывать большое количество разнообразных грибов (белых, лисичек, полубелых, сыроежек и прочих), а также можно предусмотреть ловлю рыбы, так как горные реки и озера могут предоставить вам неплохую добавку к рациону. Для жарки, как рыбы так и грибов било предусмотрено 0,5 л. подсолнечного масла, а для панировки можно использовать как специально взятую муку так и крошки сухарей.

Также в этом месяце можно рассчитывать на множество ягод: малина, черника ежевика, земляника, крыжовник, брусника, их можно как употреблять в сыром виде, так и потрудится на дополнительный компот, или просто скушать с сахаром или сгущенным молоком.

При составлении раскладки применялся принцип увеличения порции пищи со временем, что позволяет рационализировать потребление и поддержать организм сытым до самого конца похода, ведь чем длиннее маршрут, тем больше резервов организма он поглощает, а их нужно чем-то восполнить. Так сухари вводились в рацион только со 2 недели маршрута, а каши, колбаса, сало, и большинство вкусностей увеличивались постепенно.

Для того чтобы во время похода еда не потеряла своих вкусовых качеств, использовались разнообразные приправы: перец (черный, красный горошек), лавровый лист, сушеные (петрушка, укроп, баклажаны, лук) томатная паста, приправа 10 овощей. А также топленое масло.

Очень вкусным и полезным после тяжелого дня был мед. Для того чтобы разнообразить рацион с собой можно взять блинной муки, кисель, сгущенку, кофе (желательно все это оставлять с заброской, если таковая имеется). Возможно незначительное пополнение запасов продуктов в селе Пхия.

печенье 25 total 547,5	<u>'</u>	CVIIKN	Cyxappi	DOCUMENTA OF THE PROPERTY OF T	Maco	Maka	70go X0go	ę.	рис	夏	æ	뒨	이	ω	151	\overline{a}	c 15	, T-					_	$\overline{}$		1	=	$\neg \top$	=	ᅱ	4	o Ta	o la	<u> </u>	To	×	\mathbf{z}	्रा	्राः	zΤ	ਭੀ	\mathbf{z}^{-}		\neg	دا ود
25 547,5	4	- 1	\downarrow		9	2015	×	чечевица		перкулес	ячка	пречка	орехи	арахис	лук	сало	Hechox	KVNara	Cyxapa Cyxapa	леденцы	картошка	капуста	буряк	морковь	макароны	рис	перкулес	пшеничная	торох	речка	чай (в сутки)	сухари	DALIDE	MACO	сир	халва	изюм	сахар (в сутки)	сухое молоко	макароны	рис	перкулес	пшеничная	ПШОНО	auka
⊢⊢⊨	+	a 6	K 6	3 8	3 3	75	70	70	70	70	70	70	10	15	ô	4	a	3 8	3 6	3 0	5	ω	ω	2,5	15	15	3	5	3	15	6	22	1	3 0	18	8	20	75	15	8	50	50	50	50	50
	đ	£ 6	3	8	3					280				8	40		4	3 8	à	g	8	12		10		8					40		8	3		120	8	300	8						
ĺ	į	4	8	3 8	3				280				40		40	<u>6</u> 8	8	3	5	ĝ g	8	12		10	8						40	Ī	8	3 g	120			300							200
	đ	4 6	Ì	8	200)80 0								60	40		40	3 8	ŝ	g	8	12	12	10			оорщ	n			40	8	8	3		120	80	300	8					200	
16	ĝ	4	g	3 8	3							280	40		40	<u>6</u>	8	3 8	3 6	ĝ g	3										40		8	3 g	120			300				200			
	đ	4	Ì	8	3			280						8	40	6 8	4	3 8	ŝ	g	3										40	8	8	3		120	8	300	8		200				
į	į	4	8	3 8	3	ļ	280						40		40	ĝ	8	3 8	3 6	g g	3				1						40	į	8	3 g	120			300		28					
	ł	a	3 8	3 8	3					280				8	40	<u>ê</u>	4	3 8	3 8	g g	3	`	•	í							40	8	8	3		120	8	30	8						
Ē	į	4	8	3 8	3				280				40		46	<u></u>	8	3 8	3 8	g g	3 =	7		5	,	S					40	8	8	3 g	120			300							20
	đ	4	3 8	3 8	8 8	38								60	40	60	4	3 2	3 6	g g	3	3	Ī)		Сухие обеды					40	8	8	3		120	8	300	8					200	
1	à	4	8	3 8	3							280	40		40	1 8	8	3 8	3 6	ĝ g	3		1 1 2	_		161					40	8	8	3 g	120			300				200			
	đ	£ 6	ĝ	3 8	3						280			60	40	1 60	40	3 8	120	g g	3	_	_	_							40	8	8	3		120	80	300	8		200				
Į.	Ì d	46	8	3 8	3		280						40		40	<u>6</u>	8	3 2	3 8	ĝ g		Į	_	_							40	8 3	8	3 g	120			300		28					
	đ	£ 6	3 8	3 8	3					280				8	40	<u>6</u>	4	3 8	3 8	3 8	3	7	J)							40	8	8	3		120	8	300	8						
ĺ	Ì	4	8	3 8	3				280				40		40	<u>6</u>	8	3 8	3 6	g g	3	_							_		40	8 3	8	3 g	120			300							28
	į	a a	3 8	3 8	8 8	3								8	40		40	3 2	3 8	3 8	8	12		10					8		40	8	8	3		120	8	300	8				200		
ĺ	3 8	4	8	3 8	3							280	40		40	6 8	8	3	Š	g g	8	12	12	10			indoo				40	8 3	4 8	3 g	120			30				200			
	į	a	3 8	3 8	8			280						8	40		4	3 8	3 8	g g	8	12		10				8			40	8	8	3		120	8	300	8		200				
É	Ì	4	8	3 8	3		280						40		40	<u></u>		3	2	g g	8	12		10			8				40	8 3	8	3 g	128			30		28					
	ł	8 8	3 8	3 8	3					280				8	40		4	3 8	3 6	g g	8	12	12	10			- Indoor)			40	8	8	3		120	8	300	8						ļ
Į.	à	4	8	3 8	3				280				40		40	<u>ē</u>	8	3	120	g g	8	12		10						60	40	8 3	8	3 g	120			300							200
	đ	4 6	ĝ	3 8	200)80 1								60	40		40	3 8	200	g	8	12		10	60						40	8	8	88		120	80	300	8				200		

6.6. Смета затрат

№	На что потратили	Сумма	Сумма	Сумма
п/п		потраченных	потраченных	потраченных
		денег, грн.	денег, руб.	денег, \$
1.	Раскладка	2120	6212	265
2.	Ремнабор	23	68	3
3.	Батарейки в ЖПС, фотоаппарат	45	132	6
4.	Аптечка	550	1612	69
5.	Еда в дороге	356	1044	45
6.	Поезд Киев -Невыномысск	685*4=2740	8028	344
7.	Електричка Невыномысск-Черкесск	90	66*4=265	11
8.	Погранпропуска	307	225*4=900	39
9.	Ксерокс документов	21	60	3
10.	Бензин 4л	38	110	5
11.	Машина Черкесск-пос.Нижняя	1535	4500	193
	Ярмоловка			
12.	Гаштеты	410	1200	51
13.	Маршрутка Архыз-Черкесск	307	225*4=900	39
14.	Електричка Черкесск-Невыномысск	96	70*4=280	12
15.	Поезд Невыномысск -Киев	700*4=2800	8204	351
Потрачено на группу:		11438	33515	1430
Потрачено на одного человека:		2860	8379	358

Курс валют:

1\$ - 7,98 грн.

1 грн. − 2,93 руб.

Список используемых источников.

- 1. http://www.cmkk.com.ua
- 2. http://www.tkg.org.ua
- 3. http://wkavkaz.narod.ru/
- 4. http://www.mountain.ru/mkk/biblio/
- 5. «Перечень эталонных туристических маршрутов России», М., 2002.
- 6. Высокогорные перевалы: Перечень классифицированных перевалов Алтая, Джунгарского Алатау, Кавказа, Памира, Памиро-Алая, Тянь-Шаня. Под ред. А. Джулий.-М.: Изд.-во «Прест», 2001.-402 с.
- 7. "От Маруха до Эльбруса". Алексеев А.А.2003.
- 8. "Западный Кавказ". Захаров П. П.1999.
- 9. Сайт "Фотографии перевалов, вершин, долин, ледников и других объектов Кавказа". http://caucatalog.narod.ru/
- 10. Сайт а/т "Алібек". http://alibek.ru/
- 11. Сайт с описанием перевалов http://pktgroup.narod.ru/description.html
- 12. Caйт http://www.dombai.info/
- 13. Отчёт о горном походе 3 к.с. по Западному Кавказу,1-18.08.2004. Руководитель Голубев М.В. http://caucatalog.narod.ru/troika2004/dt04_golubev.html
- 14. Отчет о спортивном походе 3 к.с. по Западному Кавказу,12.07- 2.08.2004 http://www.skitalets.ru/mountain/2006/kavkaz_sergin/index.htm

7. Фотоматериалы.



Ф1. Село Нижняя Ермоловка.

 $\Phi 2$. Дорога вдоль строящейся ЛЭП



Ф3. Брод р.Кяфар-Агур

Ф4. Каньон вдоль р.Кяфар



Ф5 . Траверс склонов вдоль р.Кяфар

Ф6. Высокотравье вдоль р.Кяфар.



Ф7. Буреломы и высокотравье вдоль р.Кяфар р.Кяфар

Ф8. Буреломы по каньону притоков



 $\Phi 10$. Каньон в районе ур.Шпечки.



Ф11. Перевал Ильясов 1А вид с г.2165.

 Φ 12. Вид на север с пер.Ильясов 1A.



Ф13. Спуск с пер.Ильясов к р.Кяфар-Агур

Ф14. Сбросы по ручью с пер.Ильясов



Ф15. Каньон вдоль ручья с пер.Ильясов Ф16. Брод р.Кяфар-Агур



Ф17. Брод р.Кяфар-Агур перед прижимом. Агуром».

Ф18. Прижим перед «Большим



Ф19. Вид с севера на пер. Федосеева 1А

 $\Phi 20$. Подход под пер.Кяфар Н/К



Ф21. Пер.Кяфар Н/К, вид на запад.

Ф22. Спуск к оз.Кяфар



Ф23. Оз. Лазурное под пер. Семнадцати 1Б перевал.

 Φ 24. Подход под полку выводящую на



Ф25. Пер.Семнадцати 1Б, вид на восток. Ф26. На спуске в сторону массива г.Речепста

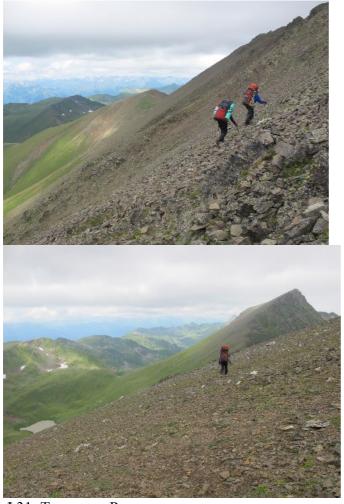


Ф27. Подъем от озер, сзади вид на восток.

 Φ 28. На г.Речепста 1A, вид на восток.



Ф29. Спуск с г.Речепста по восточному гребню. Ф30. Траверс южных склонов г.Речепста



Ф31. Траверс г.Речепста, вид на запад.

Ф32. Пологий участок перед пер. Чилик



Ф33. На пер.Ацгора Н/К, вид на север.

Ф34. Сзади спуск с пер.Ацгора.



Ф35. Подъем на пер.Загедан 1А. восток.

Ф36. На пер.Загедан 1А, вид на юго-



Ф37. На пер.Загедан в сторону р.Загеданка.

Ф38. Спуск с пер.Загедан 1А.

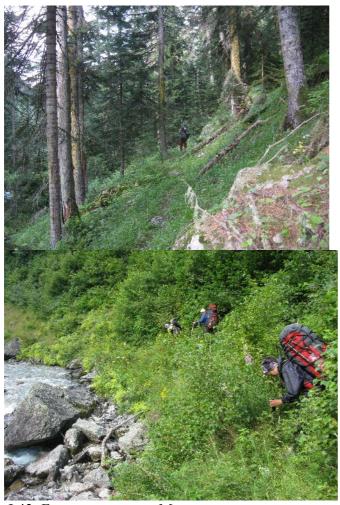


Ф39. Обход прижима на р.Загеданка.

Ф40. Брод р.Загеданка.



Ф41. Брод р.Загеданка по лесовозной дороге. Ф42. Бурелом вдоль р.Бол.Лаба.



Ф43. Бурелом вдоль р. Мамхурц.

Ф44. Высокотравье вдоль р.Мамхурц.



Ф45. Водопады и прижимы на р.Мамхурц.

 Φ 46. Движение по руслу реки.



Ф47. Обход прижимов по берегу.

Ф48. Вид на основной вариант подъема.





Ф49. Варианты выхода к озерам.

 Φ 50. Выход к первому озеру.



Ф51. Подъем на пер.Озерный Юж. 1А

Ф52. Пер.Озерный Юж.1А, вид на запад.



Ф53. Пер.Озерный Юж.1А, вид на восток.

Ф54. Спуск с пер.Озерный Юж.1А





Ф55. Спуск с пер.Озерный Юж.1А.

Ф56. Вид на пер.Студенческий 1А.



Ф57. Простой перевал к р. Мамхурц



Ф58. Спуск к р.Маккера



Ф59. Заросли кустарника на спуске ручью.

Ф60. Обходы прижимов и водопадов по



Ф61. Брод р.Маккера

Ф62. Спусковой ручей.



Ф63. Брод р.Маккера.

 Φ 64. Залитая дорога вдоль р. Бол. Лаба



Ф65. Разбитая лесовозная дорога.

Ф66. Брод р.Бол.Лаба.



Ф67. Впереди развилка на р.Бурная.

Ф68. Подъем вдоль р.Бурная



Ф69. Вдоль р.Бурная среднее течение.

Ф70. Верховья р.Бурная.



Ф71. Подъем на пер.Браконьеров 1А. восток.

Ф72. Пер. Браконьеров 1А, вид на



Ф73. Пер.Браконьеров 1А, вид на запад. Ф74. Ледник Аманауз.



Ф75. Аманаузский Кругозор. р.Псыш

Ф76. Спуск к слиянию р.Аманауз и



Ф77. Подход к р.Серкетиме. р.Серкетиме.

Ф78. Брод р.Псыш выше слияния с



Ф79. Вдоль р.Серкетиме. Щель.

Ф80. Подходы под пер. Чучхурская



Ф81. Подход под ледник.

Ф82. Подъем по леднику.



Ф83. Бергрундт перед седловиной. на север.

Ф84. На пер. Чучхурская Щель 1Б, вид



Ф85. На пер. Чучхурская Щель 1Б, вид на юг.

Ф86. Спуск с пер. Чучхурская Щель.



Ф87. Спуск по полкам с пер. Чучхурская Щель. Ф88. Спусковой кулуар.





Ф89. Спусковой кулуар.

Ф90. Долина р.Кизгыч



Ф91. Вариант подъема вдоль р. Чучхур.

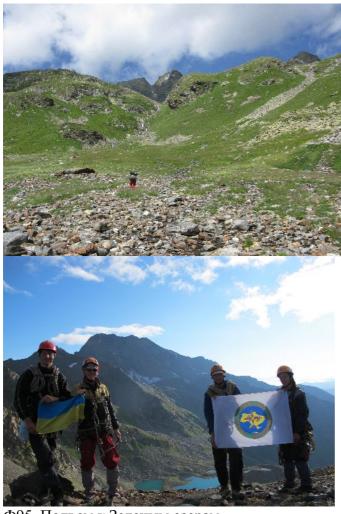


Ф92. Подъем на верхнюю террасу р. Чучхур.



Ф93. Второй каскад водопадов на р. Чучхур.

Ф94. Третий водопад на р.Чучхур.



Ф95. Подъем к Зеленым озерам.

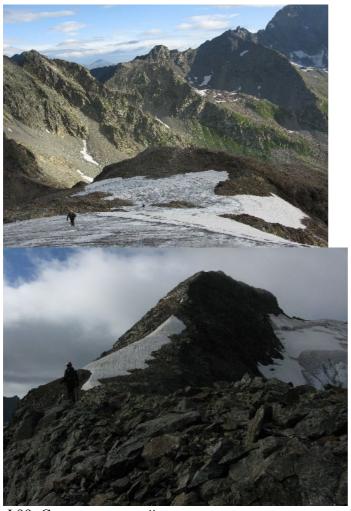
Ф96. На пер. Чучхур 1А, вид на восток.





Ф97. На пер. Чучхур 1A, вид на запад. пер. Чучхур.

Ф98. Сев. ребро г. Чучхур-Баши с



Ф99. Снежно ледовый участок пути. г. Чучхур-Баши

Ф100. Предвершинный подъем на



Ф101. Вид на Зеленые озера и массив г.София.

 Φ 102. На г. Чучхур Баши 1Б, вид на СВ.





Ф103. На г.Чучхур-Баши, вид на СЗ. г.Чучхур-Баши.

Ф104. Северо-восточный склон



Ф105. Подъем на пер.Кожухова 2A г. Чучхур-Баши.

Ф106. На пер.Кожухова, вид на



Ф107. Памятная табличка на пер.Кожухова. р.София

Ф108. На пер.Кожухова в сторону



Ф109. Первая и вторая веревки спуска. веревка.

Ф110. Переход через бергшрунд, Зя



Ф111. Путь спуска с пер.Кожухова 2А.

Ф112. Слияние р.Ак-Айры с р.София.



Ф114. Поселок Архыз.

8. Картографический материал УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ Transa Designal and State of S Дов в тур по 11 верхиний 21 верхиний до Орган учинивши верхиний турин роз Органија, серат, Бака Прастици и предписат учини роз, Такар Берхини и предписат учини роз, Такар Берхини и предписат Воз Органија предписа Secretarion, sy hact-conservat a securate supraHoroman latera, popularial Опростите саме в разват саме
 Волимования простите
 Волимования простите
 Томонической простите
 Солого исплатили образова
 Солого исплатили образова
 Солого простите
 Волимования
 Волимования CHUCOR CORPAINEHUR То то по бразова процента.

Оутмая рас изгоните. Optimizar par visioneres

Since more of each officially infrasta with
the representation of each official
the representation of each official
the representation of the profession of the
formulation appears beyond optimizar optimizar
formulation appears beyond optimizar optimizar
formulation appears beyond optimizar optimizar
formulation appears beyond optimizary Conscioned the Park 1 2 3 4 5mm

