

Отчет

о горном туристском
(вид туризма)
спортивном походе второй категории сложности
по Карпатам
(географический район)
совершенном с 29 апреля 2006 г. по 08 мая 2006 г.

Маршрутная книжка № 34/06

Руководитель группы Моянская Татьяна Валериевна
(Ф. И. О.)

Адрес руководителя: Киев, ул. М.Житомирская, д.5 кв.48, тел 555-51-15,
dragon@zeos.net

Маршрутно-квалификационная комиссия ФСТК рассмотрела отчет и считает, что поход может быть засчитан всем участникам и руководителю как поход второй категории сложности.

Отчет использовать в библиотеке ФСТК

Штамп МКК

Оглавление

1. Справочные данные про туристский спортивный поход.
 - 1.1. Параметры похода
 - 1.2. Характеристика района
 - 1.3. Подробная нитка маршрута
 - 1.4. Данные про опыт участников
2. Организация туристского спортивного похода
 - 2.1. Общая идея похода
 - 2.2. Варианты подъезда и отъезда. Обоснование выбора точек начала и конца похода
 - 2.3. Аварийные выходы с маршрута и его запасные варианты
 - 2.4. Изменения маршрута и его причины
 - 2.5. Сведения про прохождение маршрута каждым участником
3. График движения и технический отчет
 - 3.1. График движения
 - 3.2. Техническое описание прохождения маршрута
 - 3.3. Определяющие препятствия
 - 3.4. Картографический материал
4. Выводы и рекомендации по прохождению маршрута
5. Приложения
 - 5.1. Перечень личного, общественного снаряжения
 - 5.2. Состав рем набора и аптечки
 - 5.3. Оценка пригодности инвентаря, рекомендации по снаряжению и инвентарю
 - 5.4. Перечень продуктов, рацион питания и их вес
 - 5.5. Общий вес продуктов, снаряжения на группу и в среднем на человека (муж., жен.)
 - 5.6. Смета затрат на поход
 - 5.7. Расписание движения транспорта, время работы отделений связи и др.
 - 5.8. Характеристики особенностей материального обеспечения
 - 5.9. Паспорта препятствий
 - 5.9.1 г.Поп Иван Мармарошский
 - 5.9.2 гг. Бендряска – Мезипотоки – Мика Маре – Стеавул – Корбуль – Стог
 - 5.9.3 г. Поп Иван Черногорский
 - 5.9.4 траверс г.Мунчель – г.Ребра – г.Пожижевская – г.Говерла (2061) – г.Петрос (2021)

1. Справочные данные про туристский спортивный поход.

1.1. Параметры похода

Вид туризма	Категория сложности	Протяженность активной части похода, км	Продолжительность		Срок проведения
			Общая	Ходовых дней	
Горный	Вторая	138,5	10	9	29.04.06 - 08.05.06

1.2. Характеристика района проведения похода

Украинские Карпаты¹ – горы на западе Украины, центральная часть горной системы Карпат. Представляют собой средневысокие горы с мягкими очертаниями хребтов и куполообразными вершинами. Средняя высота – 1000 м, максимальная – 2061 м (г. Говерла). Простираются полосой длиной свыше 270 км и шириной 100-110 км с северо-запада на юго-восток в пределах Закарпатской, Львовской, Ивано-Франковской и Черновицкой областей. Площадь – свыше 24 тыс. км².

Вдоль северо-восточного края Карпат простирается Предкарпатская возвышенность, вдоль юго-западного – Закарпатская низменность, являющаяся частью Среднедунайской равнины. Горная часть состоит из параллельных хребтов, отделённых речными долинами и впадинами. Внешнюю полосу составляют Восточные Бескиды, Горганы и Покутско-Буковинские Карпаты. В центральной части простираются Верховинский Водораздельный хребет с низкогорным рельефом, перевалами (Верещкий пер., 839 м, Воловецкий пер., 1014 м, Ужковский пер., 889 м, и др.) и межгорные впадины. Южнее поднимаются Полонинско-Черногорские Карпаты, в пределах которых выделяют Полонинский хребет, состоящий из отдельных массивов (Боржава, Красная поляна, Ровная поляна, Свидовец, Гринявы), и Черногору с альпийскими формами рельефа. В пределах последней – высшая вершина Украины – г. Говерла. Березне-Липшанская долина отделяет эту полосу от Вулканических Карпат, имеющих в пределах Украины название Вигорлат-Гутинский, или Ужгород-Хустский хребет. Этот хребет долинами рек расчленён на массивы Вигорлат, Маковица, Синяк, Верхний Дил, Тупой. На крайнем юге Карпат возвышаются Раховский массив и Чивчинские горы. Складкообразование в Карпатах сопровождалось разломами, по некоторым из них происходили вулканические извержения, поднятия горных хребтов и опускание прилегающих к складчатой зоне частей земной коры. В пределах последних образовались Предкарпатский и Закарпатский прогибы. Карпаты окончательно сформировались во времена альпийского этапа горообразования в палеогеновом и неогеновом периодах. На Черногоре, Свидовце и Мармароше представлены следы плейстоценового оледенения – кары, ледниковые цирки, троговые долины, уступы, прорезанные жилами ниспадающих с них потоков, мореными валами и озерцами. Эталоном таких ледниковых пейзажей является котёл Данцижа с двумя рядами конусовидных Козлов.

Горы богаты полезными ископаемыми, здесь имеются горючие газы, нефть, озокерит, сера, карийная и каменная соли, строительные материалы, много источников минеральных вод.

Климат умеренный, влажный. Температура летом в предгорьях +18 °С...+20 °С, в горах – +12 °С и ниже. Зима в предгорьях мягкая -2,9 °С...-4,1 °С, в горах -7°С...-15°С. Зимой часты оттепели. Осадков – 770-1500 мм и больше в год. Над Карпатами развивается большая облачность, особенно в холодное время года. В связи с этим, длительность солнечного сияния в Карпатах составляет незначительную (18-30%) часть в сравнении с возможным сиянием солнца в этих широтах.

Карпаты имеют густую речную сеть. Здесь берут начало Днестр и его многочисленные притоки (Стрый, Ломница, Быстрица и др.), притоки Дуная (Тиса, Прут), р. Сан (бассейн Вислы) и др. На реках часты паводки. Озёр мало, они небольшие (Бребенескул, Синевир, Несамовитэ и др.)

В почвенном покрове преобладают лесные почвы: дерново-подзолистые и дерново-глеевые в предгорьях, бурые лесные и дерново-бурозёмные – в лесном поясе и горно-лугово-бурозёмные – на полонинах.

Растительный мир Карпат богат и разнообразен. В его составе – свыше 2 тыс. видов высших споровых и цветковых растений, и свыше 850 видов лишайников. Большая часть гор покрыта лесами, главные породы – бук, дуб обыкновенный и скальный, ель, пихта, явор. В составе карпатской флоры много реликтовых и эндемических видов (тис ягодный, береза, лиственница польская, сосна кедровая, сосна горная, рододендрон, восточно-карпатский эдельвейс и др.). Характер растительного

¹ Далее – просто *Карпаты*

покрова меняется с высотой – леса сменяются сосновым криволесьем (т.н. «жереп»), переходящим с высотой 1700-1800 м в субальпийские и альпийские луга («полонины»).

В Карпатах зарегистрировано 435 видов позвоночных, в т.ч. 79 – млекопитающих, 280 – птиц, 53 – рыб, 17 – земноводных и 11 – пресмыкающихся. Характерные представители животного мира – бурый медведь, рысь, кошка лесная, заяц серый, ёж; из птиц – глухарь, дятел трёхпалый; в реках – форель. Они заселяют территорию от предгорных равнин высотой в 200 м до зоны субальпийских зарослей высотой 1600 и иногда до 1850 м. Ограниченное вертикальное распространение имеют землеройки, белозубки, большинство рукокрылых, хорёк степной, выдра, норка, суслик, хомяк, ондатра. Высоко в горы они не поднимаются. Типичных высокогорных вида всего два – бурозубка альпийская и полёвка снежная, обитающие на высотах 1650-2000 м.

Туристическая характеристика района и особенности выбранного маршрута

Разнообразие рельефа, густая сеть рек, богатство растительного и животного мира создали в районе живописные ландшафты, привлекающие туристов и спортсменов со многих стран. Зимой и, отчасти, весной, некоторые участки маршрутов могут соответствовать перевалам 1А и 1Б категории сложности. В 2001 году ФСТУ дала разрешение, в качестве эксперимента, считать определённые маршруты на Украине соответствующими горным походам I и II к.с.

Построенный маршрут проходит по трём из наивысших в Украине массивов – Мармарошскому (макс. высота 1936 м, г. Поп-Иван Мармарошский), Черногорскому (2061 м, г. Говерла) и, частично, Свидовцу (1882 м, г. Близницы). В выбранном для проведения похода временном интервале это позволяет в полной мере застать снежный покров. Карпаты являются лавиноопасным районом и лавины регистрируются здесь ежегодно. Необходимо иметь при себе комплект лавинного снаряжения (лавинные шнуры, лопаты, щупы и т.д.) и уметь им пользоваться. Также, поскольку предполагается, что группа будет проходить по гребням хребтов, необходимо иметь основную верёвку для организации страховки (одновременной). Группа должна иметь при себе средства связи и запасное питание к ним в достаточном количестве, на случай аварийных ситуаций и для контроля прохождения маршрута КСС. Также необходимо организовать информирование группы о будущих изменениях в погоде.

1.3. Подробная нитка маршрута

с.Деловое – г.Поп Иван Мармарошский (1936, 1Б) – траверс (гг. Бендряска – Мезипотоки – Мика Маре – Стеавул – Корбуль – Стог) (1Б) – пол. Гроппа – г.Черная Гора (2020,1А) – р.Погорелец – пер. Смотрич – р.Дземброня – траверс Черногорского хребта (г.Мунчель – г.Ребра– г.Пожижевская – г.Говерла (2061) – г.Петрос (2021)) (1А) – с.Квасы – г.Близнаца (1600м) рад. – пгт.Ясиня

1.4. Данные об участниках

	Ф.И.О.	Год рожд.	Должность в походе	Туристский опыт	Контактная информация
	Моянская Татьяна Валериевна	1981	Руководитель	3у Ц.Кавказ (2А) 1р Крым (1А) 2р Крым	dragon@zeos.net
	Никонов Андрей Владимирович	1980	Летописец, фотограф	1у Крым (1А) 2у Карпаты	andriy.nykonov@gmail.com
	Подольский Евгений Вячеславович	1983	Костровой	ПВД	hemix@yandex.ru
	Ретинский Дмитрий Сергеевич	1981	Хронометрист летописец медик	1у Крым (1А) 2у Крым	dimm@thermosyn.com
	Романов Максим Николаевич	1979	Фотограф	2у Крым	real.rulek@gmail.com
	Сапрыкин Евгений Юриевич	1980	Ремонтник	1у Крым (1А) 2у Крым	esap@ukr.net
	Юззык Ольга Василиевна	1983	Финансист Зав.хоз.	2у Крым	murka_net@gala.net

2. Организация туристского спортивного похода

2.1. Общая идея похода

Данный поход планировался с целью подготовки группы к летнему походу. Климатические условия Карпат в мае в определенной степени напоминают климат Кавказа, а именно – утром холодно, снег смерзшийся, ближе к обеду жарко, снег становится мокрым, к вечеру температура понижается, возможно, выпадение осадков. Также целью было получение участниками опыта хождения по мокрому снегу, прохождение категорийных препятствий, проверка снаряжения перед летними походами, увеличения степени схоженности группы.

Маршрут охватывает два наиболее интересных и красивых хребта Карпат – Мармарошский и Черногорский. В состав Черногорского хребта входит наивысшая точка Украины – гора Говерла. Отрезок маршрута от с.Делового до г.Стог пролегает по границе Украины и Румынии. При выходе на г.Мезипотоки в хорошую погоду группа видит одну из красивейших гор Румынских Карпат – г.Феркау. Подъем на Поп Иван Мармарошский поражает обилием маленьких водопадов и их каскадов, а также потрясающими видами как Украины, так и Румынии. При выходе на Поп Иван Черногорский есть возможность осмотреть старую польскую обсерваторию «Белый слон».

2.2. Варианты подъезда и отъезда. Обоснование выбора точек начала и конца похода.

Из Киева в Ивано-Франковск наиболее удобно и целесообразно добираться на поезде. Для переезда из Киева в Ивано-Франковск был выбран поезд № 43 К. Он удобен для отъезда из Киева, поскольку время отправления поезда 19:16, что позволяет выехать в пятницу вечером. В Ивано-Франковск поезд прибывает в 08:10, т.е. группа имеет возможность в день прибытия не только выйти на маршрут, но и имеет в своем распоряжении несколько ходовых часов до постановки на ночевку. Для переезда из Ивано-Франковска в Киев выбран поезд № 43 Л, время прибытия которого 07:21 утра, а отправление в 18:15.

Выбор в качестве точки начала маршрута с.Деловое обусловлен тем, что маршрут группы частично проходит по действующей украино-румынской границе. Поскольку для нахождения в приграничной зоне требуется регистрация на погран. заставе, которая находится в с.Деловое, начало маршрута привязано к данной точке. Из Ивано-Франковска в с. Деловое можно добраться, доехав до Рахова на дизеле и наняв там маршрутку, либо сев в Ивано-Франковске на автобус Ивано-Франковск – Мукачево, рейс № 318. Выше с.Деловое имеются места для ночевки и источник воды.

В качестве точки конца похода выбрано пгт. Ясиня. В Ясинях находится вокзал, с которого дизелем можно попасть в Ивано-Франковск или Львов, также проходят рейсовые автобусы до Ивано-Франковска и Коломыи. Таким образом, выезд в Ивано-Франковск из данного пгт не составляет проблем, что является одним из преимуществ.

2.3. Аварийные выходы с маршрута и его запасные варианты

Заявленная нитка похода 2к.с. по Карпатам:

с.Деловое – г.Поп Иван Мармарошский (1936, 1Б) – хр. Холовачиу – г.Стог – г.Выход – пол. Гроппа – г.Черная Гора (2020,1Б) – р.Погорелец – пер. Смотрич (1Б) – р.Дземброня – г.Мунчель (1Б) – траверс Черногорского хребта (г.Ребра – г.Пожижевская – г.Говерла (2061) – г.Петрос (2021)) (1А) – с.Квасы – г.Близнаца (1881, 1Б) – р.Свидовец – пгт.Ясиня

Запасные варианты:

1. р. Белый – пол.Лисича – г.Поп Иван Мармарошский
2. г. Чорна Гора (1А) – г.Мунчель
3. г.Петрос – р.Лазещина – пгт.Ясиня
4. г.Близнаца – пгт.Ясиня

Варианты №1, №2, №4 предназначены на случай плохой видимости либо сложных метеоусловий, отставания группы от графика движения. Они позволяют обойти препятствие, в случае опасности (карнизов) при прохождении, либо сократить время прохождения. Вариант №3 используется, если группа отстает от графика движения.

Аварийные выходы из маршрута:

1. Мармарошский хребет – г.Барлебашка – р.Великий – с.Костылевка
2. Мармарошский хребет – р.Квасны – с.Богдан
3. г.Выход, пол.Гроппа – с.Луги
4. г.Пожижевская, г.Говерла – т/б Заросляк – с.Ворохта
5. перемычка (г.Петрос – г.Говерла) – с.Лазещина
6. г.Петрос – пгт.Ясиня
7. г.Близнаца – с.Квасы

2.4. Изменения маршрута и его причины

Пройденная нитка похода 2к.с. по Карпатам:

с.Деловое – г.Поп Иван Мармарошский (1936, 1Б) – траверс (гг. Бендряска – Мезипотоки – Мика Маре – Стеавул – Корбуль – Стог) (1Б) – пол. Гроппа – г.Черная Гора (2020,1А) – р.Погорелец – пер. Смотрич – р.Дземброня – траверс Черногорского хребта (г.Мунчель – г.Ребра– г.Пожижевская – г.Говерла (2061) – г.Петрос (2021)) (1А) – с.Квасы – г.Близнаца (1600м) рад. – пгт.Ясиня

При прохождении использовался запасной вариант №4. В связи с плохой погодой, а именно – дождем со снегом, отсутствием видимости и сильным порывистым ветром группа совершила радиальный выход на Близнацу.

2.5. Сведения про прохождение маршрута каждым участником

Ф.И.О.	Сведения о прохождении
Моянская Татьяна Валериевна	Маршрут пройден полностью
Никонов Андрей Владимирович	Маршрут пройден полностью
Подольский Евгений Вячеславович	Маршрут пройден полностью
Ретинский Дмитрий Сергеевич	Маршрут пройден полностью
Романов Максим Николаевич	Маршрут пройден полностью
Сапрыкин Евгений Юриевич	Маршрут пройден полностью
Юззык Ольга Василиевна	Маршрут пройден полностью

3. График движения и технический отчет

3.1. График движения

Дата, день пути	№ участка пути	Название участка	Время	Расстояние и перепад высот	Метео-условия	Описание участка	Примечания
29/04 1 день	1.1	с. Деловое – верховья руч. Белый	15:10 – 15:45 15:52 – 16:45 17:00 – 17:07 17:40 – 19:45	8 км +220м	Ясно	Переходим по ж/б мосту через р. Тиса на левый** берег у места впадения в неё руч. Белый. Движемся вдоль этого ручья по грунтовой дороге, идущей на восток. Периодически переходим по бревёнчатым мостам с берега на берег. На 38 мин хода – огороженное хозяйство с вывеской «Мраморный карьер». Через 43 минуты – здание с вывеской «Нижний склад». Дорога ухудшается. Через 1ч 20мин движения справа по ходу деревянная наблюдательная вышка. Через 2ч 15мин подходим к броду, образовавшемуся в связи с изменением русла ручья. Переходим с наведением перилл за 57 минут. В 3ч 10мин проходим руч.Яворниковый, впадающий в руч.Белый справа по ходу движения. В 3ч 40 мин перед следующим бродом становимся на ночёвку.	* – отсчёт времени ведётся от начала участка; ** – право и лево в отчёте указывается в орографическом смысле, кроме мест, отмеченных примечаниям и особо
		Всего	3 ч 40* мин	8км, +220м			

Дата, день пути	№ участка пути	Название участка	Время	Расстояние и перепад высот	Метео-условия	Описание участка	Примечания
30/04 2 день	2.1	верховья руч. Белый – г. Поп Иван (Мармарошск., 1937, 1Б)	07:15 – 08:30 08:40 – 09:15 09:25 – 10:30 10:55 – 11:25 11:55 – 13:30 13:45 – 14:15 14:35 – 15:00	5 км, +1100м	Ясно	Переходим через руч. Белый по бревну с организацией маятника. Продолжаем движение по тропе по левому берегу вверх по течению. На 40 мин около водопада сходим с тропы и начинаем подъём по склону без тропы на вс.-вс.-юг (средняя крутизны 25-30° местами до 35°). Через 1ч 25мин появляется снежный покров – приходится тропить. Через 2ч 53мин выходим на пол. Струмки. Движемся на с.-вс. и ещё через 10 мин у края леса выходим на дорогу, по которой подходим к началу подъема на хр.Мармарошский крутизной 30-40°. В верхней трети подъема наводим перилла и к 4ч 55мин выходим на тропу у гребня около столбика №362/1 (крутизна 20-25°). Через 5ч 55мин от начала движения выходим на вершину г. Поп Иван (Мармарошский, 1937).	
	2.2	г. Поп Иван (Мармарошск., 1937, 1Б) – г. Бендряска (1549)	16:00 – 17:55 18:20 – 18:55 19:07 – 19:35	8 км, -30м +20м -50м +20м -700м +300м -50м +150м -100м	Перем. обл.	Движемся по гребню, тропя по колено. Через 1ч 00мин около отрога хребта, ведущего на г. Капул-Грошилор (1601), начинаем спуск на с.-вс. на КСП (крутизна спуска 35-40°). В 1ч 25 мин завершаем спуск и видим справа по ходу на румынской стороне деревянный домик, слева исток р.Квасны. Спускаемся к ист. р.Квасны, обходим отрог хр. Холовачиу и поднимаемся на КСП. Через 2ч 25мин становимся на ночёвку на снегу на КСП между г. Головачин (1546) и г. Бендряска (1549).	
		Всего	8 ч 50 мин	13 км, 2520 м			

Дата, день пути	№ участка пути	Название участка	Время	Расстояние и перепад высот	Метео-условия	Описание участка	Примечания
01/05 3 день	3.1	г. Бендряска (1549) – спуск с г. Корбуль (1696)	09:00 – 09:55 10:20 – 11:00 11:10 – 12:20 13:10 – 14:03 14:20 – 15:00 15:08 – 17:20 17:30 – 18:40 18:48 – 19:48 20:00 – 20:30	17,5 км -50м +60м -100м +150м -40м +200м -50м +150м -60м +40м -80м +40м -80м	Ясно	На 40мин от начала движения проходим столбик №379. Тропим, глубина снега больше 1,5м, мокрый, проваливаемся выше колена. Через 2ч 45мин проходим г. Мезипотоки (1713). Через 4ч 20мин при прохождении склона г.Мика Маре наводим 60м перилл. Крутизна склона 40°-45°. В 8ч 40мин поднимаемся на г. Корбуль (1696). Через 9ч 10мин становимся на ночёвку перед подъёмом на г. Юрческу Мик. Весь день движение вдоль столбиков КСП по снегу.	
		Всего	9 ч 10 мин	17,5 км 1100 м			
02/05 4 день	4.1	спуск с г. Корбуль (1696) – г. Поп Иван (Черногорск., 2020)	08:05 – 09:50 10:25 – 11:15 12:03 – 12:45 12:53 – 13:20 13:25 – 14:00 14:07 – 14:40 15:30 – 16:30 16:40 – 19:15	17 км -250м +200м -220м +30м -160м +50м -100м +160м -120м +180м -50м +790	Ясно	На 50мин уходим с КСП на ю.-в. склон г. Радуль (1598) траверсом по грунтовой дороге, заметенной снегом. Глубина проваливания от 20 см до 50см. Через 1ч 45мин около сарая дорога разветвляется – поворачиваем направо к пол. Гроппа. Спустя 2ч 27мин проходим г. Щавник (1378). Через 2ч 55мин проходим г. Выхид (1471). К 3ч 30мин проходим седловину перед началом подъёма на г. Поп Иван (Черногорский, 2020). Тропим по лесу, к 5ч 00мин выходим по тропе из лесу на ребро, по которому проходит подъём на вершину. К 8ч 25мин поднялись на вершину, где остановились на ночевку.	
		Всего	8 ч 25 мин	17 км 2200 м			

Дата, день пути	№ участка пути	Название участка	Время	Расстояние и перепад высот	Метео-условия	Описание участка	Примечания
03/05 5 день	5.1	г. Поп Иван (Черногорск., 2020) – пер. Смотрич	08:00 – 09:35 09:45 – 10:25 10:45 – 11:40	4 км -530м +310м	Ясно	За 1ч 15 мин спускаемся в котлован руч. Погорелец, откуда начинаем подъем на пер. Смотрич. В 2ч 05мин проходим остатки каменного фундамента. Через 2ч 30мин выходим на пер. Смотрич. Подъем – склон крутизной 15°, мокрый снег, проваливаемся до колена Спускаемся в долину р. Дземброня по снежному склону крутизной 15°. Через 1ч 20мин подходим к началу подъема на г. Мунчель (1998). Поднимаемся по снежному склону крутизной 30°-40°. Через 1ч 50мин от начала подъема выходим на вершину и дальше движемся по тропе по гребню. Через 3ч 00мин проходим поворот на г. Гутин Томнатека (2018). Через 4ч 00мин спускаемся по снежному склону крутизной 35° с гребня к оз. Несамовите.	
	5.2	пер. Смотрич – цирк г. Мунчель	12:10 – 13:00 13:35 – 14:05	7 км -360м +560м			
	5.3	цирк г. Мунчель – г. Мунчель (1998) – оз. Несамовитое	14:10 – 16:00 17:28 – 18:06 18:12 – 18:45 18:50 – 19:50	9,5 км +40м -80м +100м -140м +50м -200м			
		Всего	8 ч 30 мин	20,5 км 2380 м			
04/05 6 день	6.1	оз. Несамовитое – г. Говерла (2061)	09:40 – 11:10 11:15 – 12:00 12:35 – 13:10	9 км +150м -160м +50м -180м +180м -120м +250м -80м +240м	Ясно, сильн. ветер	Поднимаемся по снежному склону, обходя г. Туркул (1933) с зп. Движемся по тропе. Через 2ч 15мин подходим к началу подъема на г. Говерла (2061) с юга. Подъем по тропе, частично занесен снегом. Спустя 2ч 50мин поднимаемся на вершину г. Говерла.	

Дата, день пути	№ участка пути	Название участка	Время	Расстояние и перепад высот	Метео-условия	Описание участка	Примечания
	6.2	г. Говерла (2061) – экопункт «Перемычка»	13:35 – 14:15 14:45 – 15:15	4,5 км -560м	Ясно	Спуск по тропе (осыпные участки около вершины). После ухода с ребра снег глубиной до 50см. Через 1ч 10мин спускаемся к домику экопункта «Перемычка», где становимся на полуднёвку.	
		Всего	4 ч 00 мин	13,5 км 1970 м			
05/05 7 день	7.1	экопункт «Перемычка» – г. Петрос (2020)	08:20 – 09:20 09:45 – 11:25	3,5 км +520м	Ясно, сильн. ветер	Поднялись на 50м на зп. и перешли на троплённый траверс северных склонов в. 1620. Через 25мин вышли на седловине на грунтовую дорогу. Через 1ч 00мин подошли к подъёму на г. Петрос (2020). Спустя 2ч 40мин группа поднялась по тропе на вершину, тропа практически полностью скрыта под снегом.	
	7.2	г. Петрос (2020) – с. Квасы	11:57 – 12:32 12:45 – 13:15 13:35 – 14:50 16:00 – 16:12 16:20 – 16:43 16:50 – 17:40	16 км -1150м	Ясно Перем. обл. Дождь	Спускаемся по тропе на хребте на ю.-зп. в сторону г. Шешул. Через 1ч 10мин спускаемся на перевал перед массивом г. Шешул, через кот. проходит грунтовая дорога. Спускаемся с перевала по дороге, траверсирующей северный склон г. Шешул. Снежный покров на дороге до метра, пересекается следами сошедших лавин. Через 2ч 20мин спускаемся на пол. Менчиль. Проходим коши. От кошей до с. Квасы движемся по хорошей грунтовой дороге. Спустя 2ч 32мин. от начала движения проходим источник с корытом. К 3ч 30мин выходим на окраину с. Квасы. Через 3ч 45мин спускаемся к недостроенному 3х-этажному зданию на левом берегу р. Тиса. Становимся на ночёвку.	
		Всего	6 ч 25 мин	19,5 км 1670 м			

Дата, день пути	№ участка пути	Название участка	Время	Расстояние и перепад высот	Метео-условия	Описание участка	Примечания
06/05 8 день	8.1	с. Квасы – памятник на подъёме на г. Близница*	08:00 – 10:25 12:15 – 13:30 13:45 – 14:30	8 км +730м	Дождь со снегом Сильн. туман (3-5 м) и ветер	От ж/д станции движемся по дороге на с. Через 15мин от начала движения проходим водопад на правом берегу р. Тиса и сворачиваем налево вверх. На развилке дорог поворачиваем направо. Через 50м сворачиваем налево. На некоторых столбах есть маркер «15». Дорога за селом – хорошая грунтовка. Через 2ч 25мин от начала движения выходим на край пол. Браилка к кошам. За кошами дорога превращается в тропу, закрытую снегом – тропим. Через 4ч 25мин поднялись до памятника группе, погибшей в 1990 г. Высота 1600м. Уклон дороги и тропы – 10°-25°.	* – движение прекращено в связи с отсутствием видимости и опасностью выйти на снежные карнизы
		Всего	4 ч 25 мин	8 км 730 м			
07/05 9 день	9.1	Памятник (1600м)	---	---	Сильн. туман (3 м), ветер	Дневка в связи с отсутствием видимости и сильным ветром.	
		Всего	0 ч 00 мин	0 км, 0м			
08/05 10 день	10.1	памятник на подъёме на г. Близница – с. Квасы	7:55 – 8:45 8:55 – 9:15 9:25 – 10:05	7,5 км -730м	Сильн. туман (10 м) Перем. обл.	Спуск по пути подъёма предыдущего дня.	
	10.2	с.Квасы – ж/д ст. пгт.Ясиня	11:30 – 12:30 14:00 – 17:00 18:00 – 19:00 19:40 – 20:40	15 км -20м +40м	Облачно, временами дождь	Движение по асфальтированной дороге до ж/д станции «Ясиня».	
		Всего	6 ч 50 мин	22,5 км 790 м			
		Всего за поход		138,5 км			

3.2. Техническое описание прохождения маршрута

День 1. 29/04/2006. Суббота.

Прибыли на центральный ж/д вокзал в г. Ивано-Франковске поездом №43 в 08:10. О выходе на маршрут сообщаем путем отправки SMS на моб. телефон Келина А.Л.

С автовокзала (находится рядом с ж/д вокзалом) в с. Деловое выезжаем автобусом – рейс №318 «Ивано-Франковск – Мукачево». Из-за поломки выезд состоялся в 09:50 вместо 09:00. Автобус – просторный «Икарус». Стоимость проездного билета – 20,77 грн/чел. На билетах указаны места. Для посадки в автобус с рюкзаками требуется также багажный билет стоимостью 1,00 грн/чел. В 11:45 после спуска с Яблуницкого перевала (931м) въезжаем в пгт. Ясиня. С перевала видны снежные шапки на г. Петрос и Близница. Автобус делает промежуточную остановку на 15-20 мин на вокзале (авто- и ж/д) в г. Рахове, куда прибыл в 12:35. В конечную точку нашей поездки – место впадения левого² притока р. Тисы ручья Белый в с. Деловом (около местной школы) – прибываем в 13:45. У въезда в село автобус останавливают пограничники и проверяют документы.

Пока руководитель уходит в управление погранзащиты, расположенное за зданием почты регистрировать группу и получать пропуск нахождение в приграничной полосе, осматриваемся. В селе у места высадки расположено достаточное количество продуктовых и промтоварных магазинов, работающих в субботу, а некоторые из них, судя по расписанию, работают и в воскресенье. Есть возможность купить хлеб и различные крупы. Особо обратили внимание, что не было возможности купить качественные батарейки AA и AAA. Цены на различные товары в среднем на 10-50% выше киевских.

Получить пропуск без предварительной регистрации достаточно тяжело, лучше заранее отправить список группы в Мукачевский погран.отряд, после чего позвонить и потребовать подтверждения получения группой разрешения, а также подтверждения отправки телеграммы на погран.заставу в с.Деловое.

По возвращению руководителя в 15:10 выходим на маршрут. Переходим железобетонный мост через р. Тиса (рис. 1) чуть выше места впадения в неё слева руч. Белый и движемся по просёлочной дороге вдоль его русла вверх по левому берегу. Дорога пологая. Во время движения по селу периодически переходим по бревенчатым мостам с берега на берег. Через 20 мин слева по ходу от дороги видим квартальный столбик «24/24». Ещё через 10 мин – «23/23». От него через 8 мин – хозяйство с табличкой «Мармуровий кар'ер» (рис. 2), за которым жилые дома по дороге больше не встречаются, и ещё через 5 мин – здание с надписью «Нижний склад». Дальше дорога начинает постепенно ухудшаться, превращаясь в тракторную. Ущелье постепенно сужается.

Через 1ч 20мин от начала движения справа по ходу проходим квартальный столбик «8/9» и около него – деревянную крытую сторожевую вышку ок. 4 метров высотой. На верхней площадке есть возможность заночевать. Ещё через 17 мин подходим к бревенчатому мосту около столбика «9/17», наведённому выше места впадения мощного левого притока ручья – руч.Яворниковый. Переходим на левый берег (рис. 3), с целью поиска возможности подняться вдоль русла на пол. Струмки. Изначально планировался подъем на пол. Струмки именно через руч. Яворниковый. Но поскольку на местности склоны представляли собой скальные сбросы высотой до 30м, а ручей был довольно полноводным, возможности пройти вдоль русла притока не обнаружилось. Течение ручья оказалось довольно быстрым – исключало возможность движения по ручью, было принято решение искать путь подъема на полонину, пройдя выше по течению руч.Белый. Вернувшись по мосту, продолжили движение по правому берегу основного русла ручья.

Через 2ч 15мин от начала движения обнаружили разлив руч. Белый, проходящий по дороге. Скорость течения около 0,7-1 м/с, глубина – 0,5-0,7 м, ширина – ок. 4 м, дно каменистое. Наводим перилла – отправляем двух участников на островок между основным и новым (дорога) руслом ручья без рюкзаков с концом верёвки, упор с использованием треккингových палок. Дальний конец перилла крепится на камне, ближний – нагружается участником (рис. 4, 5)³. Оставшаяся группа переходит под рюкзаками. Рюкзаки наводивших перилла передают второй ходкой. Для наведения использовались 2 пары водонепроницаемых бахил ОЗК. Для прохождения брода завершившие переход участники перебрасывали комплекты бахил на исходный берег. Через 57 мин завершаем брод.

² здесь и далее, если не указано особо, «лево» и «право» подразумеваются ориентировочно

³ Поскольку до г.Поп Иван Мармарошский группа двигалась вместе с группой Волковой А.Ю., на фотографиях присутствуют участники другой группы

Пройдя 100 м по каменистому островку и подойдя к месту начала разлива, по мере подхода участников переходим по бревну через ручей обратно на дорогу (рис. 6). Через 22 мин подходим к третьему броду и в 19:45 становимся на ночёвку на расширении дороги (рис. 7) перед ним, не доходя поляны с остатками ЛАЗа, возле остатков сгоревшей беседки и пары огромных труб.



рис. 1. Мост через р. Тиса



рис. 2. Хозяйство «Мрамуровий кар'єр»



рис. 3. Место впадения правого притока руч. Белый



рис. 4. Первый брод через разлив руч. Белый (перилла)



рис. 5. Первый брод через разлив руч. Белый (перилла)



рис. 6. Второй брод через разлив руч. Белый (бревно)



рис. 7. Место ночёвки перед Зим бродом через руч. Белый

День 2. 30/04/2006. Воскресенье.

Подъём в 06:00. Выход в 07:15.

От места ночёвки, по мере сбора участников, переходим через руч. Белый на его левый берег по бревнам с организацией маятника (рис. 8). За 30 мин (к 07:45) все успешно переправились. Дальше движемся по тропе вверх вдоль русла (рис. 9). Через 10 мин тропа над водопадом переходит на правый берег. В этом месте, не переходя ручей, мы сходим с неё и начинаем подъём в направлении пол. Струмки на вост.-юг. Уклон – порядка 20-25°, местами – до 45° (рис. 10). Через 45 мин от схода с тропы начинают попадаться снежки. Дальше – тропёжка по подмокшему снегу, местами по колено (рис. 11). Через 2ч 53мин от начала движения выходим на пол. Струмки (рис. 12). Одеваем солнцезащитные очки.

От места выхода из леса движемся по пол. Струмки на св.-вост. За 10 мин доходим до края леса и становимся на дорогу. Ещё через 20 мин на прогалине леса выше поворота дороги начинаем подъём «в лоб» по левому борту северо-западного кулуара г. Поп-Иван⁴ (рис. 13, 14). Склон снежный, местами растёт можжевельник. Уклон – порядка 25-35°. Через 45 мин от начала подъёма уклон повышается до 45-55° - наводим перилла длиной 40м с креплением на ледорубах и поднимаемся по ним (рис. 15, 16) до выхода на гребень. За 45 минут группа завершает подъём на гребень Мармарошского хребта в районе пограничного столбика с маркировкой «IV.167» (в 13:30). С этого момента движемся по гребню хребта общим направлением на восток. Снег на хребте – несколько подмокший под солнцем. Видны многометровые карнизы (рис. 17).

Через 5ч 55мин от начала движения, в 15:03, группа поднимается на вершину г. Поп-Иван (1937, рис. 18). Здесь топим снег и устраиваем обед.

В 16:30 от вершины г. Поп-Иван начинаем движение по гребню Мармарошского хребта по тропе, идущей по границе с Румынией, общим направлением на юг.-вост. Тропёжка (спуск) по колено и выше по снегу. Спускаемся до места отрога хребта с гг. Капул-Грошилор и Рыла, находящимися на румынской территории. Здесь начинаем спуск направлением на сев.-вост. на просеку, по которой проходит пограничная КСП (рис. 19). Везде по направлению спуска на украинскую сторону висят карнизы. Самостраховка ледорубами (рис. 20). После спуска, справа по ходу, на румынской стороне, виден деревянный дом – в случае необходимости там возможна ночёвка. Спускаемся к истокам ручья Квасны. Поскольку пришли довольно рано, решаем двигаться дальше по маршруту следующего дня. Обходим отрог хр. Холовачиу и поднимаемся на КСП. Пройдя ещё 1 час по КСП (тропёжка по щиколотку, лёгкие «качели»), становимся в 19:35 на ней на ночёвку между гг. Головачин (1546) и Бендряска (1549).

Проходя по просеке КСП несколько раз встречаем относительно свежие следы медведя, переходящие с румынской стороны на украинскую и обратно. Палатки ставим на снегу на лапнике (рис. 21). Пробуем глубину снега лыжной палкой около 1,4м длиной – до земли достать не удалось.



рис. 8. Третий брод через руч. Белый (брёвна, маятник)



рис. 9. Подъём вдоль руч. Белый

⁴ здесь и далее в этот день имеется в виду вершина в Мармарошском хр.



рис. 10. Подъём на пол. Струмки

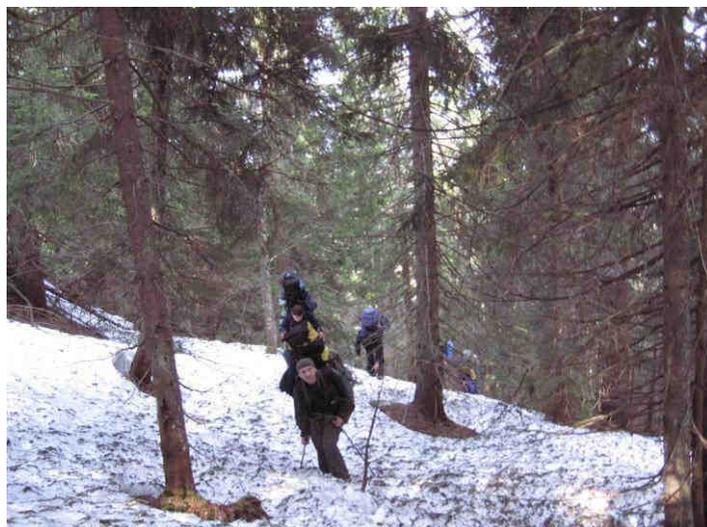


рис. 11. Подъём на пол. Струмки



рис. 12. Полонина Струмки (вид на восток)

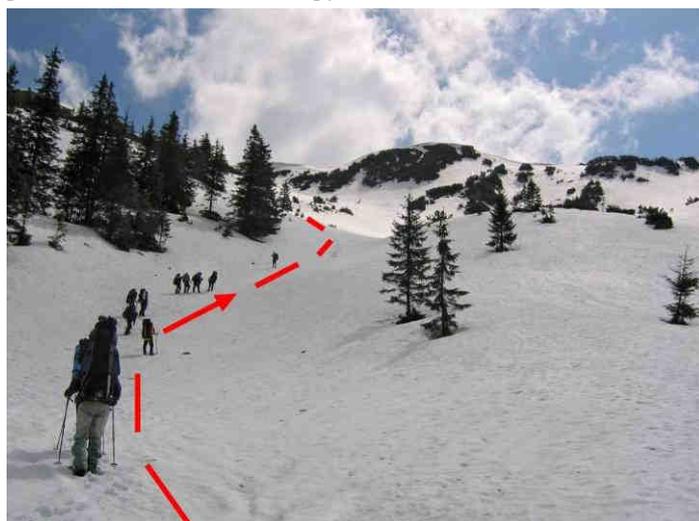


рис. 13. Начало подъёма на г. Поп-Иван



рис. 14. Подъём на г. Поп-Иван



рис. 15. Наведение перилл перед выходом на хребет



рис. 16. Подъём по периллам перед выходом на хребет

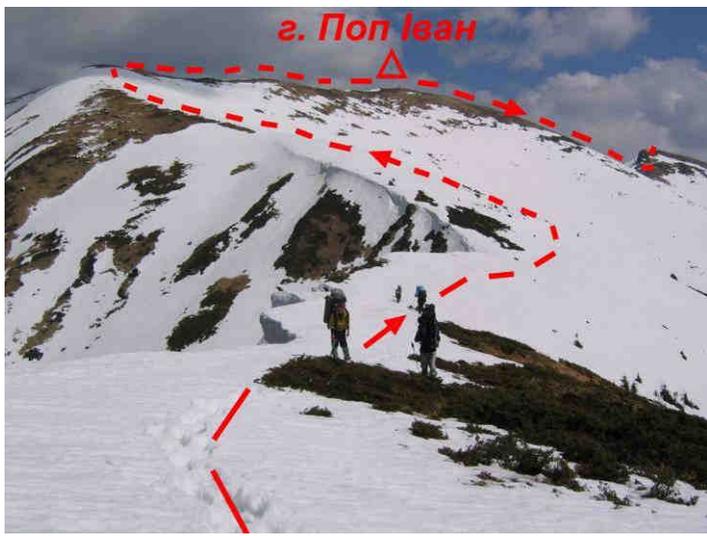


рис. 17. Группа на Мармарошском хр.



рис. 18. Вершина г. Поп-Иван



рис. 19. Вид с хребта на контрольно-следовую полосу (КСП)



рис. 20. Спуск на КСП

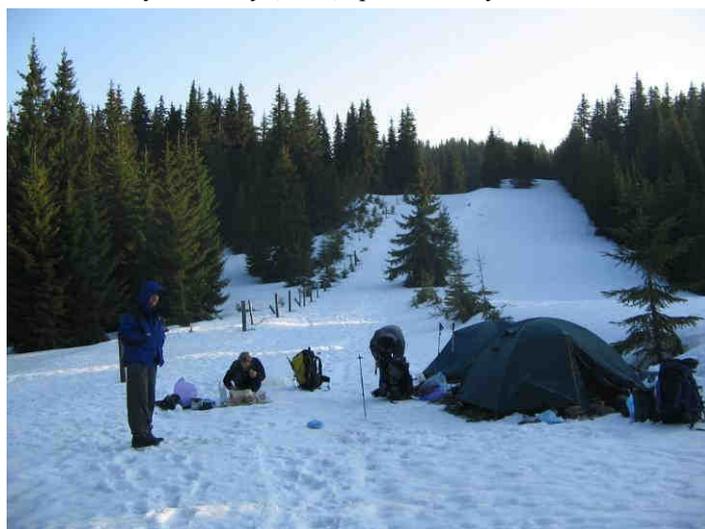


рис. 21. Место ночёвки

День 3. 01/05/2006. Понедельник.

Подъём в 06:45. Выход в 09:00.

В связи с тем, что воды в жидком виде нет – топим снег. Выйдя с места ночёвки, весь день движемся по просеке с КСП (рис. 22). Просека имеет общее направление на восток, делая повороты на север и юг. Весь день идём по снегу. В местах, куда не достаёт свет солнца – снег покрыт достаточно плотным настом, и выдерживает вес человека с рюкзаком. В освещенных местах снег подкисший и идёт тропёжка по щиколотку, иногда проваливаемся по колено и глубже.

Через 40 мин от начала движения проходим пограничный столбик №379. На 55 мин движения у поворота просеки КСП направо за вершиной «1480», влево вниз уходит тропа – по карте она спускается до р. Квасы.

На 2ч 45мин хода поднимаемся на вершину г. Мезипотоки (1713, рис. 23, 24). К 4ч 03мин хода, с седловины гребня хребта перед подъёмом на г. Мика Маре (1815) начинаем спуск и траверс северных склонов хребта (рис. 25). Распускаем лавинные ленты и выставив наблюдателей за 15 мин проходим подседловинный склон с самостраховкой ледорубом (рис. 26, 27).

Пройдя 200 метров, выходим на крутой и лавиноопасный склон – крутизна около 35-45°, снег подкисший и тяжелый. Одеваем страховочные системы. На второй трети траверса крутизна склона увеличивается – наводим перила длиной 60м с закреплением на ледорубах – возможно падение участников (рис. 28). Ниже перильной верёвки идущие первыми набивают ступени. Двигаемся с лавинными лентами. Пройдя по перилам до выполаживания склона до 25-35°, продолжаем траверс с самостраховкой ледорубом (рис. 29) до выхода на пологий участок около поворота на спуск в сторону г. Корбуль. Суммарная длинна траверса – около 200-300м. Из них по периллам – 60м. Потрачено времени на прохождение – 2ч 10мин.

Продолжаем двигаться по КСП, по пути движения висят карнизы, видны следы их обрушения (рис. 30, 31). Дорога преимущественно полого спускается. К 8ч 40мин от начала движения поднимаемся на г. Корбуль (1696), и спустившись с неё за 30 мин по КСП, перед началом подъёма на г. Юрческу Мик, становимся на ночёвку (20:30).

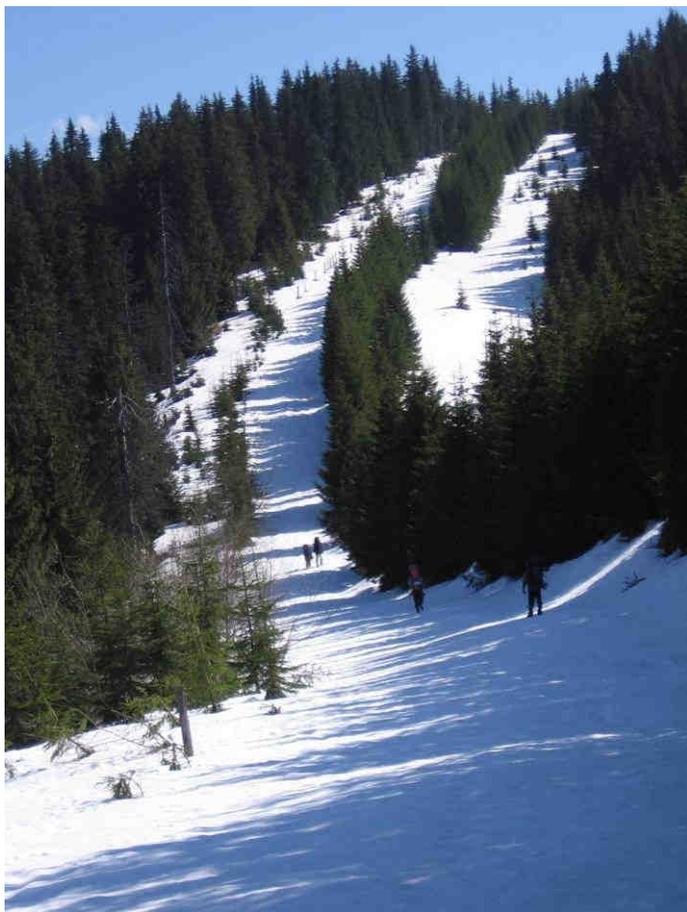


рис. 22. Группа движется по КСП



рис. 23. Подъём на г. Мезипотоки



рис. 24. г. Мезипотоки



рис. 25. Группа на подходе к г. Мика Маре



рис. 26. Траверс подседловинного склона г. Мика Маре



рис. 27. Траверс подседловинного склона г. Мика Маре



рис. 28. Траверс северного склона г. Мика Маре



рис. 29. Перемычка г. Мика Маре – г. Стеавул



рис. 30. Следы обвала гребневого карниза



рис. 31. Группа на КСП. На заднем плане – г. Стеавул (1752)

День 4. 02/05/2006. Вторник.

Подъём в 06:45. Выход в 08:57. Вода в жидком виде отсутствует – снова топим снег.

Продолжаем движение вдоль КСП и за 18 мин доходим до пограничного столбика №407. При выходе на безлесую часть вершины г. Юрческу Мик начинается тропёжка по рыхлому мокрому снегу. Часто проваливаемся, иногда по пояс. К 50 мин после спуска и траверса сев.-зап. склонов г. Стог (1651) – здесь теневая сторона и наст держит хорошо, – подходим к столбику у тропы (рис. 32, 33). На столбике красной краской нанесена стрелка влево и одна под другой буквы «П», «I» и «Ч» (видимо акроним от «Піп Іван Черногорський»⁵). Тропа идёт общим направлением на север, проходя по границе между Ивано-Франковской и Закарпатской областями. Пройдя 5 мин по ней выходим на юго-восточные склоны г. Радуль (1598). Справа по ходу, чуть ниже перемычки между гг. Стог и Радуль, видим разрушенный кош (рис. 34). От этого места в северном направлении расходятся две хорошие грунтовые дороги – одна проходит через вершину, вторая – идёт немного наискось вверх и вправо и продолжается траверсом безлесого юго-восточного склона горы. От перемычки движемся по правой дороге (рис. 35). Снега здесь немного и он мокрый – поскольку склон хорошо освещён солнцем большую часть дня. Есть возможность набрать воды – здесь протекает ручей. Через 8 мин выходим на горизонтальную часть дороги и видим ниже по склону ещё один – обжитой – кош (рис. 36). Здесь возможна ночёвка.

Через 20 мин (1ч 23мин от начала движения) выходим на место соединения обеих веток дороги и продолжаем движение по дороге вниз в сторону г. Щавник (рис. 37, 38). С этого места очень хорошо виден весь Черногорский хребет. Снега по дороге дальше нет.

К 1ч 45мин от начала движение подходим к сараю у развилки перед спуском на перемычку перед вершиной «1426». Есть возможность набрать воды. На толстом дереве у развилки из красной полиэтиленовой ленты навязан маркер. Дорога разветвляется – прямо и чуть дальше, поворачивая налево (сев.-зп.), дорога ведёт в с. Луги, направо (сев.-вост.) – по перемычке – проходит через лесок на склонах вершины «1426» в сторону пол. Гроппа. На развилке сворачиваем направо и спускаемся на перемычку. Через 42 мин хода от развилки, перейдя участок заснеженного леса на «1426», поднимаемся на г. Щавник (1378). Непосредственно подъём происходит вдоль грунтовой дороги, проходящей через оградку из тонких стволов деревьев. Дорога достаточно глубоко разъезжена и по уровень травы на склонах засыпана снегом.

С г. Щавник, спустившись к кошу у перекрестка на перемычке (рис. 39), через 28 мин поднимаемся на г. Выхид (1471). Дальше до самого подъёма по юго-западному ребру г. Поп Иван движемся по мокрому снегу, тропя, преимущественно, по колено. С г. Выхид по дороге через лесок спускаемся на сев.-вост. до открытого участка и, пройдя по нему, через 20 мин от начала спуска подходим к крутому (до 30-40°) желобоподобному участку. По нему спускаемся на поросшую лесом перемычку перед подъёмом на пол. Гроппа. Спуск с г. Выхид до перемычки занял 35 мин.

От перемычки за 35 мин поднимаемся по тракторной дороге, идущей на сев.-вост., уклоном 20-25°, до западной оконечности пол. Гроппа. Тропёжка по колено, иногда удаётся обойти снег по бортам дороги. Дальше за 28 мин поднимаемся по полонине до границы с лесом (рис. 40), и на развилке тропы поворачиваем направо (на вост.). Здесь тропа выполаживается, и пройдя по лесу ещё 27 мин, миновав 10-20м неудобный взлёт по жерепу, группа выходит на вершину г. Васкул (ок. 1650, рис. 41).

С вершины г. Васкул начинается подъём по юго-западному ребру г. Поп Иван (2020). До вершины каждый идёт своим темпом (рис.42, 43). Последний участник поднялся за 1ч 35мин. На вершине – несильный, но холодный ветер. Видимость – от Мармароша до Говерлы и Петроса. На рис.44 группа возле обсерватории на г.Поп Иван.

В 19:15 ставим лагерь. Воду на ужин топим из снега. Меньшую палатку ставим в закоулке между башней и основным зданием, большую – в комнате полуподвального этажа, предварительно перекрыв от сквозняка снежными кирпичами дверной проём.

⁵ здесь и далее до конца технического описания маршрута под «Поп Иван» имеется в виду вершина в Черногорском хр.



рис. 32. Группа у поворота на г. Радуль



рис. 33. Маркировка на столбике у поворота на г. Радуль



рис. 34. Разрушенный кош у перемычки между г. Стог и Радуль (вид на юг, находится ниже, на заднем плане)



рис. 35. Грунтовая дорога на юго-восточном склоне г. Радуль



рис. 36. Второй кош на восточном отроге г. Радуль



рис. 37. Вид с дороги на юг на г. Радуль (использованная нами дорога видна слева на склоне)



рис. 38. Дорога на север с г. Радуль

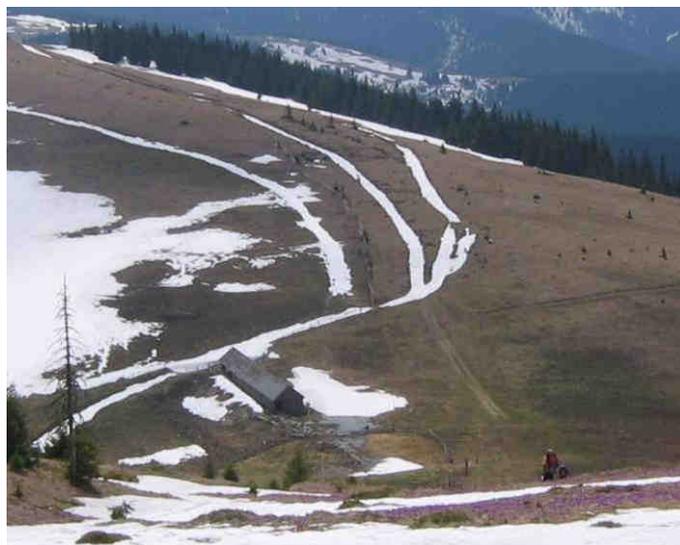


рис. 39. Вид с г. Щавник на кош перед подъёмом на г. Вихид



рис. 40. Подъём по пол. Гроппа



рис. 41. Группа на привале перед подъёмом на г. Поп Иван



рис. 42. Начало подъёма по юго-западному ребру г. Поп Иван



рис. 43. Осыпной участок в верхней части подъёма по юго-западному ребру г. Поп Иван



рис. 44. Група у обсерватории на вершине г. Поп Иван

День 5. 03/05/2006. Среда.

Подъём в 06:30 (дежурный – с 05:15 топил снег). Выход в 08:40.

Начинаем движение от обсерватории спуском на сев.-вост. в долину руч. Погорелец. За 55 мин спускаемся сначала траверсом вниз (крутизна 10-15°, рис. 45), после – прямо вниз (крутизна 15-20°, рис. 46). Идём след в след с самостраховкой ледорубом. Пока снег не подтаял – на более крутом участке склона было проведено занятие по задержанию с помощью ледорубов.

Из котлована начинаем подъём вдоль русла ручья. Есть возможность набрать воду. Через 2ч 05мин от начала движения проходим каменный фундамент какой-то постройки. В 100м от неё начинается взлёт на перемычку Черногорский хр. – г. Смотрич – пер.Смотрич. Через 25 минут пройдя взлёт крутизной около 30° (рис. 47) выходим на перемычку (рис. 49). За 1ч 20мин спустившись с перемычки по снежному склону крутизной около 15° в котлован к истокам р. Дземброня (рис. 48), к 14:10 подходим к началу подъёма на г. Мунчель.

Подъём на г. Мунчель (1998) из восточного цирка представляет собой снежный склон крутизной 30-40°, местами – до 50° (рис. 49, 50), постепенно выполаживающийся ближе к вершинному куполу. Подъём производим, набивая ступени, с самостраховкой ледорубом. Выдерживаем расстояние между участниками 20м. Последний участник поднялся на вершину за 1ч 50мин. На вершине установлен столбик старой польско-чешской границы (рис. 51).

С вершины движемся дальше по гребню хребта на сев.-зап. по тропе. За 40 мин обойдя по тропе на западном склоне чуть ниже вершины г. Бребенескул (2035), набираем воду из ручья, текущего из-под каменных площадок (вода здесь есть и летом). Ещё через 30 мин проходим поворот тропы влево на вершину г. Гутин-Темнатик (2018, рис. 52). Пройдя ещё 1 час по тропе по хребту, к 19:50 спускаемся с гребня на место ночёвки у оз. Несамовите (рис. 53). Озеро за зиму промёрзло до дна, но верхний слой уже начинает оттаивать, и воду можно набирать в проруби.



рис. 45. Спуск в котлован руч. Погорелец



рис. 46. Спуск в котлован руч. Погорелец



рис. 47. Преодоление снежного взлёта на пер. Смотрич



рис. 48. Спуск в долину р.Дземброня



рис. 49. Панорама с перемычки Черногорский хр. – г. Смотрич на северо-запад (справа на заднем плане – г. Мунчель)



рис. 50. Начало подъёма на г. Мунчель



рис. 51. Подъём группы на г. Мунчель



рис. 51. Группа на вершине г. Мунчель



рис. 52. Группа на фоне г. Гутин-Темнатик



рис. 53. Спуск на ночёвку у оз. Несамовите

День 6. 04/05/2006. Четверг.

Подъём в 07:15 (дежурный – в 06:35). Выход в 09:40.

С места ночёвки поднимаемся назад на гребень хребта по пути спуска прошлого дня. Двигаемся по тропе. Через 2ч 00мин от начала движения проходим вершину г. Брескул (1950), и ещё через 15 мин спускаемся к началу подъёма на г. Говерла (2061) с юга. Подъём в это время года представляет собой снежно-осыпное ребро. За 35 мин последний участник поднимается на вершину (рис. 54).

С вершины спускаемся по снежно-осыпному западному ребру по тропе, ведущей на запад на перемычку Говерла-Петрос (рис. 55). За 1ч 10мин хода спускаемся (рис. 56) на нижнюю точку перемычки немного не доходя до ур. Скопеська. По ходу встречаются крытые деревянные столики. Также во время подъёма и спуска встретили столбики с отметками высоты «1800», «1700», «1600».

На нижней точке спуска в домике экопункта «Перемычка» (рис. 57) в 15:15 останавливаемся на полуднёвку. Здесь есть жилая комната с печкой, столом и нарами, чердак. В комнате относительно свободно можно остановится группой из 10ти человек. Около домика летом есть родник, но нам не удалось его найти. Также на домике первый раз встретили заповедный (бело-желто-белые горизонтальные полосы) маркер «15» (рис. 58).



рис. 54. Группа на вершине г. Говерла



рис. 55. Спуск с вершины г. Говерла на перемычку Говерла-Петрос



рис. 56. Траверс перемычки Говерла-Петрос



рис. 57. Экологический пункт «Перемычка»



рис. 58. Заповедный маркер «15»

День 7. 05/05/2006. Пятница.

Подъём в 06:30 (дежурный – в 06:00, использовали топлёную с вечера воду). Выход в 08:20.

Тропа начинается за домиком экопункта, в котором ночевали. Поднялись по склону 50м на запад и перешли на троплённый траверс северных склонов вершины «1615». Через 25 мин вышли на седловине на грунтовую дорогу, по которой движемся дальше. На седловине из камней сложен тур высотой ок. 1,5м. На одном из камней снова встречаем заповедный маркер «15»⁶. Пройдя перемычку, движемся по засыпанной снегом дороге сквозь лес по южным и юго-западным склонам вершины «1620». Пройдя ещё 35 мин, выходим к нижней части подъёма на вершину г. Петрос (2020). Подъём представляет собой маркированную тропу-серпантин, по которой возможно подняться без специального снаряжения. Крутизна подъёма местами доходит до 50°, а в среднем держится около 30-40°. Во время прохождения склоны были покрыты снегом, на подъёме приходилось бить ступени, двигались с использованием самостраховки ледорубом (рис. 59). Во время подъёма дул сильный боковой ветер с востока. В 09:45 начинаем непосредственно подъём, и за 1ч 40мин последний участник его завершает. На вершине снега нет (рис. 60).

С вершины движемся по тропе на юг.-зап. по хребту. Ниже и правее по ходу (южнее) по склону всё время хорошо видна грунтовая автомобильная дорога. Спереди вдаль виден хр. Урду-Флавантуч, в который входит г. Близица. Справа по ходу на гребне хребта висят снежные карнизы. Двигаемся по полузаснеженной тропе через жереп (рис. 61).

Через 1ч 10мин спускаемся на седловину перевала, находящегося на восток от г. Шешул (рис. 62). С перевала спускаемся на покрытую снегом грунтовку, проходящую траверсом по северным склонам г. Шешул (рис. 63). Первые 300-400м приходится угадывать где находится дорога – т.к. всё покрыто снегом, глубина до 1метра. Вдоль дороги опять попадаетея маркер. Погода начинает портиться – небо затягивает тучам.

Пройдя от перевала по дороге 1ч 10мин, попадаем на пол. Менчиль (рис. 64). На полонине много полужилых сараев. Здесь проходит путь подъёма из с. Квасы на вершину г. Петрос (рис. 65, 66). Здесь же находится биостационар, около ворот которого есть родник-труба.

В одном из сараев устраиваемся на обед и около часа переживаем дождь. После этого по очень хорошей грунтовой дороге (рис. 67), идущей на сев.-вост., за 1ч 10мин спускаемся до первых домов на окраине с. Квасы. По дороге недалеко от полонины несколько раз встречаются источники с корытами.

Спускаемся к р. Тиса, становимся на ночевку возле недостроенной туристической базы.

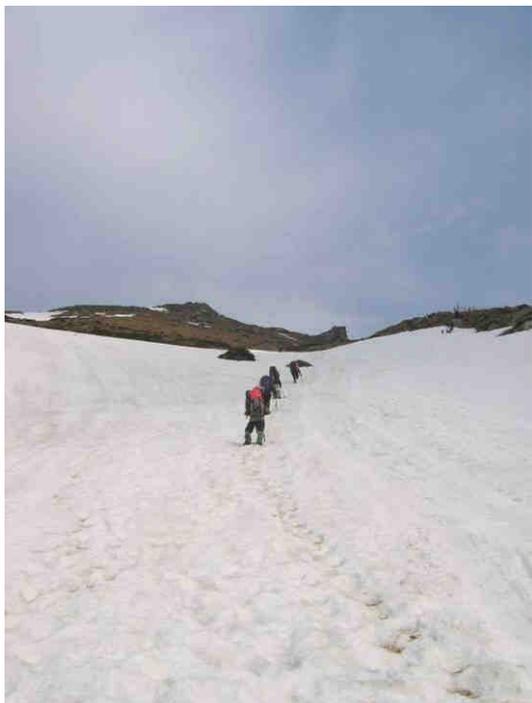


рис. 59. Подъём на г. Петрос



рис. 60. Группа на вершине г. Петрос

⁶ дальше мы встречали только его, и в большинстве случаев он будет упоминаться просто как «маркер»

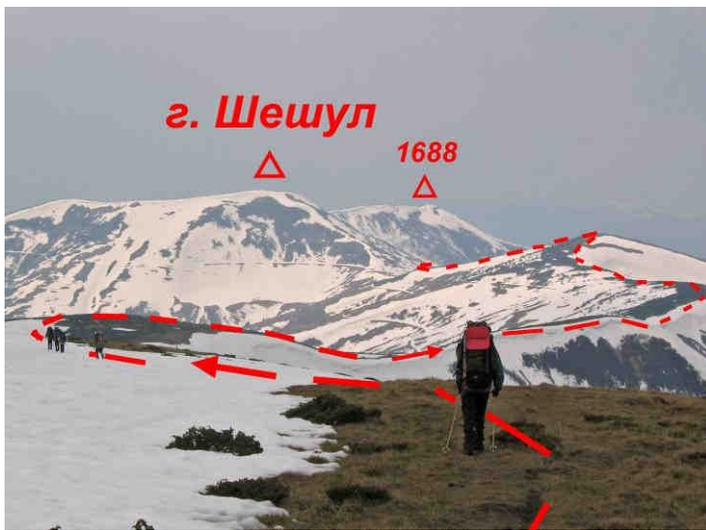


рис. 61. Панорама хребта на запад от г. Петрос (на заднем плане в центре г. Шешул)

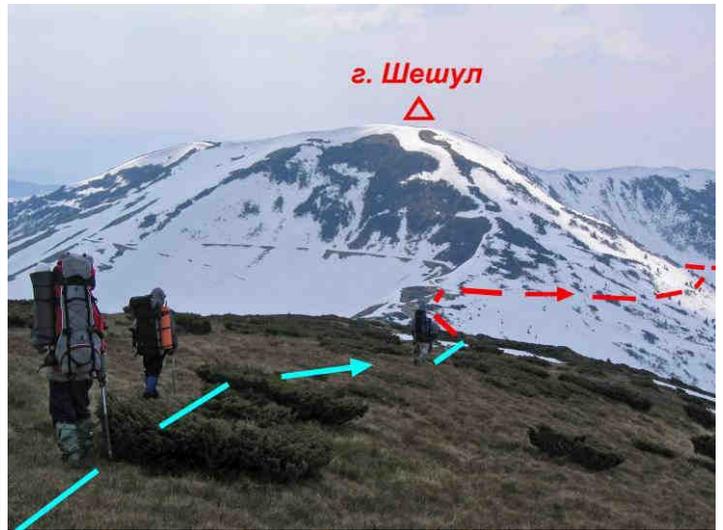


рис. 62. Спуск на седловину перевала перед г. Шешул



рис. 63. Траверс северных склонов г. Шешул



рис. 64. Спуск на пол. Менчиль

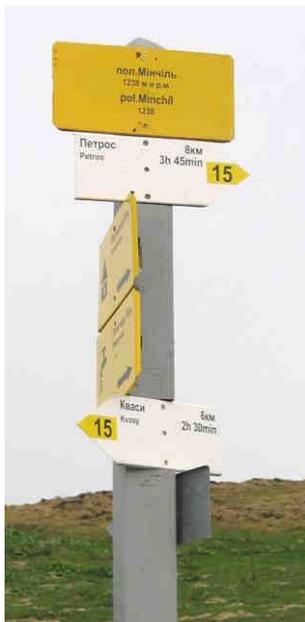


рис. 65, 66. Указатели на пол Менчиль



рис. 67. Грунтовая дорога с пол. Менчиль до с. Квасы

День 8. 06/05/2006. Суббота.

Подъём в 07:00 (дежурный – в 06:30). Выход в 08:00.

Всю ночь и весь день моросит мелкий дождь. За 15 мин хода по правому берегу вверх по течению р. Тисы доходим от ж/д станции до водопада (рис. 68). Здесь сворачиваем налево, и дорога постепенно начинает забирать вверх. Пройдя 3мин, сворачиваем на первом перекрёстке направо, и ещё через 50м – налево. Здесь дорога начинает уходить круто вверх. На некоторых столбах попадает маркер. Выйдя по дороге из села, продолжаем двигаться по ней. На развилках поворачиваем либо вверх где покруче, либо маркер однозначно указывает нужный поворот. Средний уклон – ок. 20°, на подходе под полонину и на полонине – ок. 30-35°.

Через 2ч 25мин от начала движения (шли без привалов) поднимаемся до кошей на пол. Браилка, где почти два часа пережидаем непогоду – сильный боковой ветер со снегом и дождём. Среди всех сараев нашли только два, пригодных для жилья – один по центру (невысокий сарай с защитными железом крышей и щелями в стенах – есть нары на 4-5 чел), второй – выше всех остальных сараев, около креста (рис. 69) – здесь возможно поставить внутри одну большую или две маленькие палатки.

После превращения ливня с снег продолжаем подъём по дороге. Почти сразу поднявшись за коши дорога выполаживается и наблюдается снежный покров на земле (рис. 70). Постепенно поднимается туман и видимость падает до 10м. Доходим от кошей до памятника замёрзшей в 1990г группе (1600м) (рис. 71) за 2ч 00мин (к 15:15). Несколько раз останавливаемся и ищем вешки (на всех – маркер). Видимость падает до 3-х метров. Последние 200метров – на относительно узком гребне (уклон ок. 20°) – дует очень сильный ветер. На высоте, где установлен памятник, снег сухой, глубина до 40см.

Около памятника решаем становиться на отсидку, т.к. видимости нет – туман и снег сливаются со снежным покровом склона, а дальше по описаниям – подъём по достаточно острому гребню, по обзору Близицы с Петроса – на гребне висят карнизы.



рис. 68. Водопад у поворота дороги (с. Квасы)



рис. 69. Коши на пол. Браилка



рис. 70. Подъём от пол. Браилка



рис. 71. Группа у памятника группе (1990г) (высота 1600м)

День 9. 07/05/2006. Воскресенье.

Дневка. Переживаем непогоду.

День 10. 08/05/2006. Понедельник.

После полутора суток отсидки принимается решение о спуске вниз – двигаться по острому гребню в тумане при малой видимости с риском выхода и падения с карнизов слишком опасно. Поскольку ветер стих, возможность сдувания тумана полностью исчезает. Начинаем спуск вниз по пути подъёма предыдущего дня. До кошей спустились за 50 мин. За 30 мин спустились от кошей до окраины с. Квасы, и ещё через полчаса вышли на автодорогу, идущую по правому берегу р. Тиса, в месте, откуда начинали подъём.

По трассе доходим до пгт. Ясиня (рис. 72, 73). Просмотр хребта в течение движения группы показал, что весь массив закрыт туманом. По приходу группы в пгт. Ясиня вершины продолжали находиться в тумане.

Ночным поездом Рахов – Львов приезжаем в Ивано-Франковск, где вечером садимся на поезд №44 Ивано-Франковск – Киев.



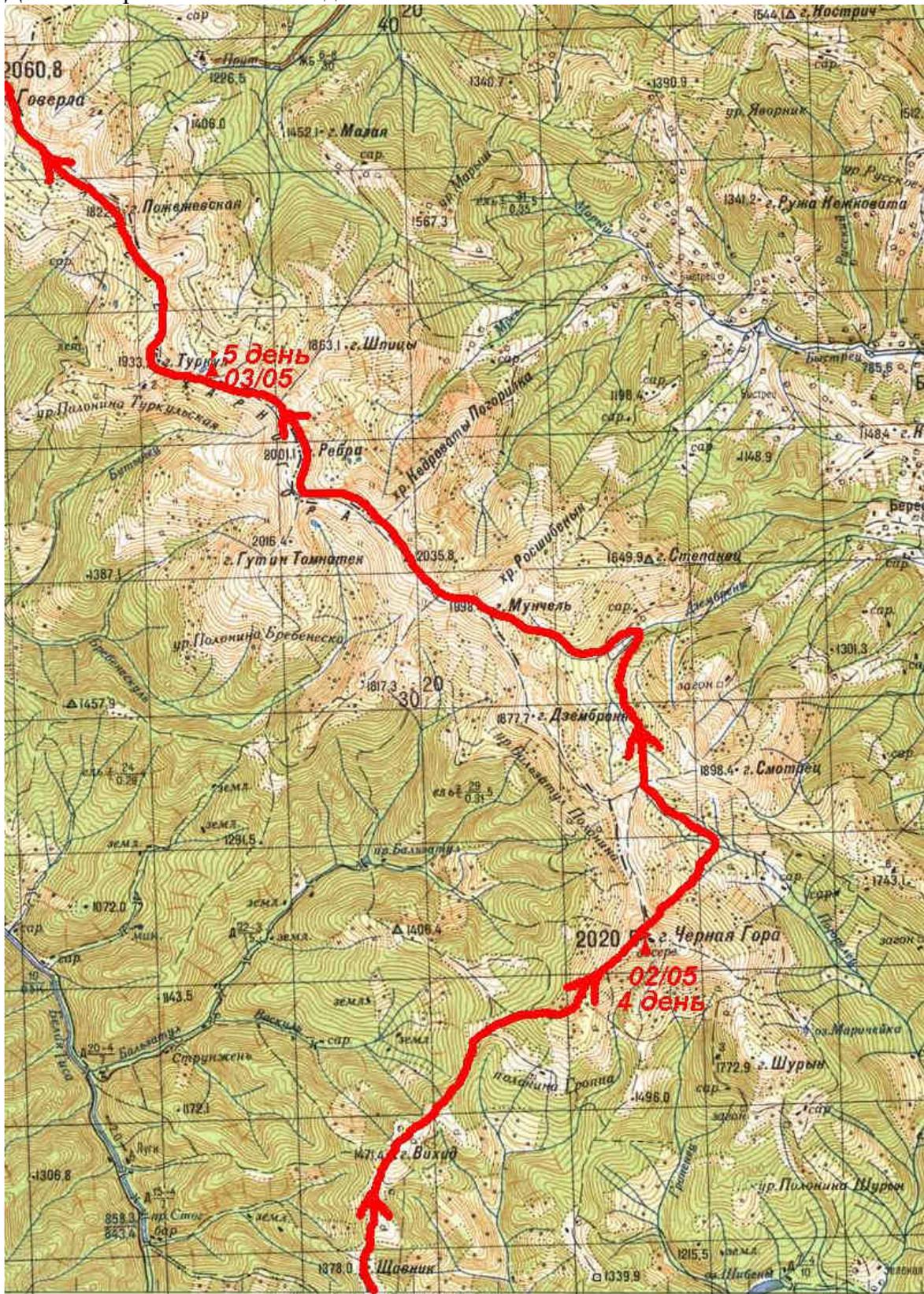
рис. 72. Автограсса от с. Квасы до пгт. Ясиня



рис. 73. Ж/д вокзал в пгт. Ясиня

3.3. Технические препятствия

Вид и название препятствия	Категория сложности (рекомендуемая)	Характеристика препятствия	Путь прохождения
г. Поп Иван (Мармарошский)	1Б	Высота 1936,2м. Подъем – снежный склон 10° 8 км, 25°-30° 2 км, 35°-40° 1 км. Спуск – снежный склон 30°-35° 700 м.	с.Деловое – ист.р.Квасны
Траверс гг. Бендряска – Мезипотоки – Мика Маре – Стеавул – Корбуль – Стог	1Б	КСП (глубина снежного покрова больше 1м), снежный склон. Крутизна – 5°-45°	Правый приток р.Квасны – ист. р.Стоговец
г. Поп Иван (Черногорский)	1А	Высота 2020,5 м.Подъем – снежный склон 15°-20° 2,4км, снежный склон и средняя осыпь 15°-25° 1,2км. Спуск – снежный склон 20°-25° 2,5км.	Полонина Гроппа – р.Погорелец
Траверс гг.Мунчель – Говерла – г.Петрос	1А	Снежный склон 30°-40°, заснеженная тропа 5°-30°, снежный склон 10°-40°, грунтовая дорога.	р.Дземброня – р.Тиса



4. Выводы и рекомендации по прохождению маршрута

Маршрут был пройден группой с использованием одного из запасных вариантов. Вместо планируемого подъема от г.Близница через цирк и последующий спуск в пгт.Ясиня от перемычки г. 1763,3 – г.Стог в связи с ухудшением метеоусловий (дождь, сильный ветер и густой туман) было решено подниматься по классическому маршруту. Однако из-за сильного тумана подъем был прекращен на высоте 1600м возле памятника группе, погибшей в январе 1990г. После полуторадневной отсидки ввиду не улучшающейся обстановки было принято решение о спуске в с.Квасы по маршруту подъема и последующем переходе в пгт.Ясиня по дороге. Группа маршрутом осталась довольна.

Цели похода были выполнены – группа получила опыт хождения по мокрому снегу, осознала необходимость повышенного внимания к солнечным ожогам при нахождении на снегу, получила опыт наведения и хождения по перилам. Также была проведена тренировка по самозадержанию при срыве, в качестве места тренировки использовался склон г.Поп Иван Черногорский при спуске к р.Погорелец.

Поскольку часть маршрута проходит в пограничной с Румынией зоне, заранее было получено разрешение на пребывание в ней. Разрешение оформляется путем отправки письма в Мукачевский пограничный отряд. По прибытию в с.Деловое необходимо зарегистрироваться на пограничной заставе и получить пропуск на группу. В связи с пристальным вниманием пограничников к проверке паспортов рекомендуется заранее клеивать все фотографии в паспорт во избежание дальнейших проблем.

Группа была поделена на 2 сшивки и один самостоятельный спальник. Готовили на двух горелках на газу в одном котле. Жили в двух палатках – три и четыре человека.

В связи с нежеланием часто посещать населенные пункты, расположенные в дол. р.Тиса и для отсутствия закольцованности маршрута, большая часть маршрута пролегла по хребтам. Для прохождения требует определенной подготовки, проведенной группой перед походом. Был увиден новый для участников район (группа, в основном с крымским опытом хождения), получен определенный опыт.

5. Приложения

5.1 Перечень личного снаряжения, перечень общественного и специального общественного снаряжения

Перечень личного снаряжения:

1. Футболка с длинным рукавом ходовая – 1шт
2. Футболка с длинным рукавом запасная – 1шт
3. Рейтузы/термобрюки – 1 пара
4. Носки шерстяные тонкие – 2 пары
5. Носки поларовые/шерстяные толстые – 2 пары
6. Нижнее белье – 2 компл.
7. Полар тонкий – 1шт
8. Полар теплый – 1 шт
9. Ветрозащитный костюм
10. Дождезащита (должна иметь возможность использоваться как толстая ветрозащита)
11. Штаны теплые-самосбросы
12. Кутрка теплая для привалов/утра/вечера (не ходовая)
13. Шапка для сна
14. Рукавицы тонкие – 2 пары
15. Верхоньки – 1 пара
16. Бахилы – 1 пара
17. Аптечка личная
18. Рем.набор личный
19. Набор для личной гигиены
20. Спички в гермоупаковке – 3 кор.
21. Платки носовые
22. Фонарик налобный – 1 шт
23. Кружка, ложка, миска, нож
24. Кульки упаковочные запасные
25. Рюкзак
26. Каремат
27. Ботинки запасные (легкие)
28. Телескопические палки-треккинги (по желанию)

Перечень личного специального снаряжения:

1. Кошки (1 пара на связку из 3-х человек)
2. Ледоруб
3. Беседка системы
4. 2 карабина
5. 2 пруса
6. Длинный ус + короткий ус
7. Темные очки
8. Лавинная лента
9. Помада гигиеническая

Перечень общественного и общественного специального снаряжения:

1. Веревка 10мм, 30 м – 2 шт.
2. Веревка 10мм, 7 м – 2 шт.
3. Горелка газовая – 2шт.
4. Баллоны Coleman 0,5л – 20 шт.
5. Палатка Hannah Arktan
6. Палатка Pinguin Gemini 210
7. Рем.набор
8. Аптечка
9. Костровой набор
10. Спальники-сшивки: 2 Pinguin Topas, 2 Pinguin Spirit

11. Спальник 1 Pinguin Bivak
12. Фотоаппараты: цифровой Canon PowerShot A80 (цифровой), Konica-Minolta Dynax 60 (плёночный)
13. Пила гибкая
14. Термосы металлические – 4шт.

5.2 Состав ремонтного набора и аптечки

Состав ремонтного набора

Нитки толстые ПЭ/капрон, Нитки тонкие ПЭ/капрон, Нитки тонкие обычные, Иглы обычные, Иглы цыганские (разнокалиберные), Шило, Швейка (квадр. шило), Крючок, Проволочная петля стальная (для шитья), Плоскогубцы малые (для шитья), Материал для заплаток разных, Ножницы, Пряжки, Самосбросы, Трезубцы, Собачки для молний, Напёрсток, Английские булавки, Проволока медная, Изолента, Скотч широкий, Клей цианоакриловый, Пассатижи (большие плоскогубцы), Кусачки, Камень точильный (маленький брусок), Крепёж запасной (винты, гайки, шайбы), Свеча, Зажигалки, Шнурки, Верёвочка 2-3 мм, Ремённая лента (стропа), Шурупы разные, Отвёртка плоская, Отвёртка крестовая, Ложка запасная пластмассовая, Репшнур расходный 5-6 мм, Тканево-резиновый шнур (шляпная резинка), Крючки одежные, Напильник треугольный, Пуговицы (4х и 2х дырочные разных размеров), Резинка бельевая, Тканево-резиновая лента широкая.

Общий вес рем.набора 1,5 кг

Состав общественной аптечки

№	Наименование	Кол-во	Назначение
Перевязочный материал			
1	Бинт стерильный	3 шт	Для перевязок при ранениях, давящих повязок при кровотечениях, вывихах.
2	Бинт нестерильный	4 шт	
3	Вата	40 г	
4	Лейкопластырь бакт.	14 шт	Бактерицидные и мозольные пластыри входят в состав инд.аптечки.
5	Лейкопластырь рулон	1 шт	
Антисептики			
1	Йода р-р спиртовой 5 %	40 мл	Полоскание полости рта при ангине (3-4 капли на 100 г теплой воды).
2	Перекиси водорода р-р 3 %	50 мл	Гемостатическое действие при умеренном кровотечении.
3	Фурацилин	30 табл	Противомикробное действие. Для полоскания горла, для промывания ран и ожоговых поверхностей 1 таблетка по 0.1 г. или 5 таблеток по 0.02 г. на 0.5 л воды).
4	Пантенол	1 бал	Обладает противовоспалительным, кровоостанавливающим, антимикробным действием. Стимулирует образование эпителия при ожогах.
Сердечно-сосудистые средства			
1	Корвалол	10 табл	
2	Нитроглицерин	40 табл	Расслабляет неисчерченную мускулатуру кровеносных сосудов, бронхов, желчных и мочевых путей, ЖКТ. При сильной боли в сердце, не проходящей после приема валидола. 1 таблетка под язык, не глотать.
3	Экстракт валерианы	20 табл	
Средства при желудочно-кишечных заболеваниях			
1	Фталазол	10 табл	Антибактериальное действие при дизентерии, поносах. 1-2 табл. 3-4 раза в день после еды.
2	Фестал	10 табл	Улучшает пищеварительные процессы, уменьшает брожение и образование газов в кишечнике. Принимают по 1-3 драже во время или сразу после еды, не разжевывая
3	Таблетки от изжоги	10 табл	3 раза в день через 30-40 мин после еды
4	Уголь активированный	56 табл	Сорбент. При остром отравлении принять 10-15 таблеток одновременно, с большим количеством воды. Спустя некоторое время вызвать рвоту. При необходимости процедуру повторить. Возможно замена на обычный древесный уголь
5	Иммодиум	5 табл	Закрепляющее. Применяют при частом жидком стуле по схеме (написана на упаковке): 2 капсулы сразу, затем по 1 капсуле после каждого жидкого стула до нормализации. Не применять дольше 3 дней.
6	Смекта	10 шт	При поносе, вздутии, изжоге
Обезболивающие средства			
1	Кетанов	19 табл	Сильнодействующее обезболивающее. 10 мг (1 таблетку) 4 раза в сутки. При сильных болях дозу можно увеличить до 20 мг 3-4 раза в сутки.
2	Цитрамон	21 табл	При головная боль 1 / 2 - 1 табл

3	Но-шпа	20 табл	Лечение функциональных состояний и болевого синдрома, вызванных спазмом гладкой мускулатуры. по 1-2 таб. 3 раза/сут
4	Солпадеин	4 табл	Применяются при мигрени, головной, ревматических, зубной болях, невралгии, простуде, гриппе, воспалении горла, лихорадке. 2 таблетки принимать до 4 раз ежедневно каждые 4 часа.
5	Темпалгин	10 табл	
Противовоспалительные и жаропонижающие средства			
1	Флюколд (Колдрекс, Ринза, Фервекс)	25 табл	При начальных стадиях простудных заболеваний. 1 табл. 3 раза в день
2	Банеоцин	10 г	Порошок – комбинация антибиотиков широкого спектра действия для наружного применения применяется от двух до четырех раз в сутки доза не должна превышать 1 г в сутки (соответствует 200 г порошка)
3	Доктор Мом	15 табл	
4	Форингосепт	20 табл	Для профилактики и лечения острых инфекций (ангины, тонзиллиты, стоматиты). 3-5 таблеток в сутки в течение 3-4 дней.
5	Норфлоксацин	12 табл	Применяется при острые и хронические инфекционные заболевания мочевыводящих путей, гонорея, шигеллез, сальмонеллез, инфекционные заболевания . 400 мг 2 раза в сутки.
6	Упсарин упса (Эферолга +С)	10 шт	
Другие средства			
1	Аммиака р-р	40 мл	При вдыхании рефлекторно оказывает возбуждающее влияние на дыхательный центр. При обмороке- на ватку и под нос, протереть кожу вокруг висков. Можно протирать зудящиеся места укусов комаров, мошки. Применяется внутрь в качестве рвотного средства: 5-10 капель на 100 мл теплой воды внутрь.
2	Лоратадин	5 табл	При признаках аллергии. по 1 таблетке 1 раз в день .
3	Сульфацил натрия	10 мл	Выпускается в глазных тюбиках – капельницах. Закапывать по 1-2 капли 4 - 5 раз в день при травме глаза, попадании инородного тела, конъюнктивите (это когда глаз красный, гноится и слезится).
4	АСС, Лазован	20 порц	При воспалении верхних дыхательных путей
5	Витамин С (растворимый)	12 шт	Назначают по 500 мг-1 г 1-2 раза в сутки. Лучше принимать сразу после приема пищи, запивая жидкостью
Мази			
1	Диклофенак-гель 5%		Ушибы, растяжения
2	Боро-плюс (Лоринден С)		Обветренные губы, герпес
3	Нимесулид		
Сильные обезболивающие и противошоковые			
1	Кетанов (кеталекс)	3-5 мп.	Обезболивающее
2	Димедрол	1-2 мп.	
3	Шприц одноразовый	5 шт.	

5.3. Оценка пригодности инвентаря, рекомендации по снаряжению и инвентарю

При проведении похода использовались лавинные ленты, страховочные петли, веревки. Не использовались кошки. При прохождении этого маршрута в более ранний период рекомендуется использовать снегоступы. Следует обратить внимание на карнизы при прохождении по линии границы – наблюдались следы схода лавин и обрушения карнизов.

Прекрасно показали себя самошитые бахилы и бахилы общехимического защитного костюма. Благодаря им группа имела возможность без значительных проблем переходить реки вброд, двигаться в условиях мокрого снега и грязи, а также сохранять тепло ног при морозе.

Наведенные перила использовались при подъеме на г. Поп Иван Мармарошский (50м) и прохождении гг. Мика-Маре – Стеавул – Бырсзнеску (90м) в связи с крутизной склона и угрозой обрушения карнизов.

В данном походе Индивидуальная Страховочная Система использовалась при наведении перилл подъема на г.Поп Иван Мармарошский и траверса, а также при их прохождении.

Для сшивок использовались спальники Pinguin Topas и Pinguin Spirit, в качестве отдельного спальника использовался Pinguin Comfort. Сшивки показали себя отлично – было жарко, одиночный спальник не мерз, но высказал желание утеплиться, хотя на спальнике в качестве температуры комфорта указано -8°C . Также в конце похода встала проблема с подмоканием спальников: из-за значительной температуры внутри спальников на границе спальник-каремат возникает конденсат. Ситуацию исправляют положенные под спальник куртки, либо другие вещи. Возможно, имеет смысл пользоваться тонкой фланелевой тканью в качестве подстилки.

В походе использовались горелки Kovea и Primus. Для выравнивания высоты горелок использовалась фанерная подставка с деревянными ножками для горелки Primus. Для уменьшения теплотерь использовалась стеклоткань, которой закрывались котлы и горелки. Недостатком горелки Primus является слишком громкая работа, а также конструкция самой конфорки, при которой газ задувает спичку, которой зажигается горелка.

Для горелок использовались баллоны Caleman, претензий к которым не возникло. Из взятых 18-ти газовых баллонов полностью использовали 10 баллонов, практически полностью – 4 баллона, наполовину – 2 баллона. 4 баллона остались неиспользованными. Расход газа объясняется тем, что группа практически на всем протяжении маршрута (исключение – ночевка возле р.Белый и возле с.Квасы) топила снег для приготовления пищи.

В походе использовались две палатки: Pinguin Gemini 210 и палатка Hannah Arktan. В палатке Hannah Arktan размещалась шивка из 3-х участников, в палатке Pinguin Gemini 210 жили 4-ре участника. К палатке Hannah Arktan замечаний не имеется; за счет небольшой высоты, штормовых оттяжек и металлических дуг хорошо выдерживает сильный ветер; молния внутренней палатки закрыта, что устраняет поддувание. Палатка Pinguin Gemini 210 поход выдержала, однако имеются серьезные замечания, а именно – отсутствие боковых штормовых оттяжек и значительная высота палатки существенно снижают ее ветроустойчивость. При сильном ветре на склонах Близницы палатку полностью ложило на снег, металлические дуги были погнуты. При готовке внутри палатки, несмотря на открытую вентиляцию и частично тамбур, на тенте скапливается значительное кол-во влаги. Входы в палатку расстегиваются не по кругу, а раскрываются на две части и вбок – в центре соединения всех замков остается отверстие, через которое дует.

5.4. Перечень продуктов, рацион питания и их вес

Распределение продуктов по участникам похода (Вес приведен в кг).

	Всего	Моянская	Никонов	Подольский	Ретинский	Романов	Сапрыкин	Юзвик
Гречка	1,9			1,9				
Рис	1,51	1,51						
Пшеничка	1,96						1,96	
Вермишель	1,68							1,5
Картошка пюре	1,62			0,4	0,8	0,4		
Мюсли	1,17		0,6			0,6		
Сухари Белые	2,1	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Сухари Черные	4,41	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63
Печенье Пес.	0,42			0,42				
Печенье Овс.	0,28						0,28	
Сушки	0,42			0,42				
Печ. Галетное	0,56				0,56			
Сухие овощи	0,28							
Специи	0,306				0,306			
Соль	0,36						0,36	
Лук	0,42			0,42				
Чеснок	0,35						0,35	
Кетчуп	0,175	0,175						
Горчица	0,175							0,175
Соя	0,77			0,5		0,27		
Сало	0,875		0,875					
Колбаса	3,48	2,5						1
Сыр	1,47				1			0,5
Рыба	2,16			1,16	1			
Тушенка	0,5						0,5	
Сухое молоко	0,46					0,46		
Яич. порошок	0,42				0,42			
Масло	0,7							0,7
Изюм	0,63		0,63					
Курага	1,05		0,5					0,55
Инжир	0,63					0,63		
Арахис	0,84						0,84	
Грецкие орехи	1,05						1,05	
Халва	0,42					0,42		
Шоколад	2,2	0,5	0,1	0,3	0,7			0,6
Чай	0,434					0,434		
Сахар	4,34		2			2,34		
Конфеты	0,77		0,77					
сгущенка	0,8		0,4	0,4				
кисель	0,3					0,3		
шоколадка	0,6				0,1		0,5	
тортик	0,4				0,4			

Рацион питания по дням (вес приведен в гр)

	29 апреля			30 апреля			1 мая			2 мая			3 мая			4 мая			5 мая			6 мая			7 мая		
	о	у	з	о	у	з	о	у	з	о	у	з	о	у	з	о	у	з	о	у	з	о	у	з	о	у	
Гречка					390								560						560								
Рис		560												390										560			
Пшеничка						490									490										490		
Макаронны			560					560												560							
Пюре										560							560										500
Мюсли										390												390					
Сухари Бел.			210			210			210				210			210				210				210			
Сухари Чер.	210	210		210	210		210	210		210	210		210	210		210	210		210	210		210	210		210	210	
Печ. Пес.	140												140						140								
Печ.Овс.				140												140											
Сушки							140												140							140	
Печ. Галет.										140														140			
Сухие овощи					70									70								70					
Специи		18	18		18	18		18			18	18		18	18		18	18		18			18	18		18	
Соль		18	18		18	18		18	18		18	18		18	18		18	18		18	18		18	18		18	
Лук	70						70						70						70							70	
Чеснок				70						70						70							70				
Кетчуп				17,5			17,5			17,5			17,5			17,5			17,5				17,5			17,5	
Горчица				17,5			17,5			17,5			17,5			17,5			17,5				17,5			17,5	
Соя					70	70		70					70				70	70			70		70	70			
Сало				175						175						175							175				
Колбаса				360			280			360	280		280			360			280				360			280	
Сыр			210				210						210		210				210							210	
Рыба		720												720													720
Тушенка																											500
Сух. молоко										180													140				
Яич. Порош.									140								140							140			
Масло		35	35		35	35		35	35		35	35		35	35		35	35		35	35		35	35		35	
Изюм							210									210											
Курага				210										210						210							210
Инжир	210										210													210			
Арахис	210						210									210											
Гр. орехи				210										210						210							210
Халва										210															210		
Шоколад	200			200			200			200			200			200			200				200			200	
Чай	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
Сахар	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140
Конфеты	70				70									70												70	

	8 мая			9 мая		
	з	о	у	з	о	у
Гречка			390			
Рис						
Пшеничка				490		
Вермишель						
Картошка поре						
Овсянка (Мюсли)	390					
Сухари Белые	210			210		
Сухари Черные		210	210		210	
Печенье Песочное						
Печенье Овсяное						
Сушки						
Печенье Галетное		140			140	
Сухие овощи			70			
Специи			18	18		
Соль	18		18	18		
Лук					70	
Чеснок		70				
Кетчуп		17,5			17,5	
Горчица		17,5			17,5	
Соя			70	70		
Сало		175				
Колбаса		360			280	
Сыр					210	
Рыба						
Тушенка						
Сухое молоко	140					
Яичный порошок						
Масло	35		35	35		
Изюм		210				
Курага					210	
Инжир						
Арахис		210				
Грецкие орехи					210	
Халва						
Шоколад		200			200	
Чай	14	14	14	14	14	
Сахар	140	140	140	140	140	
Конфеты		70			70	

Общий вес продуктов на группу на поход составляет 45 кг 395 гр. Возможна закупка/докупка продуктов в с.Деловое и с.Квасы.

5.5. Общий вес продуктов и снаряжения на группу и в среднем на человека (муж. жен.), распределение веса по людям

Распределение общественного снаряжения по людям (вес приведен в килограммах):

		Моянская	Никонов	Подольский	Ретинский	Романов	Сапрыкин	Юзвик
продукты	45,395							
спальники	8,7		1,85	2	1,5	1,85	1,5	
палатка 1	3,5		3,5					
палатка 2	4					4		
документы	1	1						
фото	1,1		0,3			0,8		
термоса	1,6		0,4	0,4		0,4	0,4	
рем.набор	1,5						1,5	
хоз.набор	0,8			0,8				
пила	0,2							0,2
аптечка	2				2			
котлы	2			2				
баллоны	12	1,8	1,2	2,4	1,8	0,6	1,8	2,4
горелки	0,86		0,43		0,43			
веревки	5				2,5		2,5	
кошки	1,72	0,9						0,8

Всего 91,375 кг. Из них вес продуктов составляет 45,395 кг и вес общественного снаряжения 45,95кг. Общий вес продуктов и коллективного снаряжения на мужчину составляет 14,45 кг, на женщину – 9,33кг.

5.6. Смета затрат на поход

Смета затрат на одного человека

Наименование	На 1 чел.	Всего
Билеты	29,71 грн + 29,71 грн	415,94 грн
Заправка баллонов	—	55 грн
Аптечка	—	295,84 грн
Продукты	100,35	702,46 грн
Рем.набор	—	20 грн
Телеграммы в МКК	—	1,5 грн
Подъезд к с.Деловое	20 грн + 1 грн	147 грн
Подъезд к Львову из Ясиной	12 грн	84 грн
Всего:	248 грн	1735,74 грн

рейсовом автобусе Ивано-Франковск – Мукачево рейс №318 (отправление 09:00). Также можно приехать, договорившись с «газелью». Автобус заезжает в Рахов, таким образом, можно доехать до Рахова на дизеле, потом пересесть на автобус (в Рахове около часа дня).

Из Ясиной выбираться лучше всего дизелем, т.к. расписание автобусов и их место остановки выяснить не удалось.

РОЗКЛАД
РУХУ ПАСАЖИРСЬКИХ І ПРИМІСЬКИХ ПОЇЗДІВ
ПО СТ. ЯСІНЯ Льв. з-ці

№ поїзда	НАПРЯТ	ПРИБ.	ЗМ.	ВІДПР.
5405	Ів-Франківськ – Рахів	6 19	5	5 22
6404	Рахів – Ів-Франківськ	9 43	3	9 45
6405	Ів-Франківськ – Рахів	13 49	8	13 57
6406	Рахів – Ів-Франківськ	16 33	3	16 35
6441	Коломия – Рахів	11 34	3	11 37
6442	Рахів – Коломия	19 55	2	19 57
6445	Коломия – Рахів	0 29	1	0 31
5654	Рахів – Коломия	13 53	3	13 55
605	Рахів – Львів	2 20	2	2 22
606	Львів – Рахів	23 07	2	23 10

РОЗКЛАД
РУХУ ПРИМІСЬКИХ ПОЇЗДІВ
ПО З/П КВАСИ Льв. з.

№ поїзда	СПОЛУЧЕННЯ	ПРИБ.	СТ.	ВІДПР.
605	Львів – Рахів	23 ³⁵	3	23 ³⁶
606	Рахів – Львів	1 ⁵⁵	3	1 ⁵⁸
5405	Ів-Франківськ – Рахів	6 ⁴⁷	3	6 ⁵⁰
6404	Рахів – Ів-Франківськ	9 ²⁰	3	9 ²³
6441	Коломия – Рахів	12 ⁰⁰	3	12 ⁰³
6442	Рахів – Коломия	19 ³⁰	3	19 ³³
6405	Ів-Франківськ – Рахів	14 ²⁰	3	14 ²³
6406	Рахів – Ів-Франківськ	16 ⁰⁵	3	16 ⁰⁸
5654	Рахів – Коломия	13 ²⁷	3	13 ³⁰
6445	Коломия – Рахів	0 ⁵⁵	3	0 ⁵⁸

Отделения связи:

Отделение связи работает в здании Вокзала г.Ивано-Франковск – есть междугородний телефон и телеграф.

В с.Деловое есть отделение связи, время работы: пн-пт 9:00 – 18:00, сб-вс 9:00 – 16:00.

Контактные адреса и телефоны:

В качестве заповедника выступает Карпатский Биосферный Заповедник.

Телефони аварійно-рятувальних пунктів МНС:
с.мт. Ясіня -8-0677957444; 8-06794771492
с.мт. Ворохта -8-0343441149
м. Рахів -8-0679161641
Телефони адміністрації заповідника:
Цілодобово -8-03132-2-26-28
(Мобіл.) +38-067-312-31-87
8 - 17 год. -8-03132-2-21-93

5.8. Характеристики особенностей материального обеспечения

Для защиты ботинок от влаги и утепления их использовались самодельные бахилы. Низ бахилы сделан из калоши для валенок, для изготовления верха используется кордюра, либо любой другой плотный водостойкий материал. Верхняя тканевая часть пришита к бахиле капроновыми нитками. Для закрепления бахилы на ноге используется шнуровка через металлические кольца с обеих сторон. Для шнуровки используется стропа шириной 10мм, продеваемая через пришитые по бокам кольца. Верх бахилы целесообразно собирать под резинку. Для устранения выскакивания ботинка из калоши рекомендуется нашив сзади дополнительного кольца со стропой.



В качестве лавинной ленты использовалась атласная лента ярких цветов шириной от 1см и длиной 15-20м. Через каждый метр лента промаркирована водостойким маркером в виде кол-ва метров, оставшихся до начала ленточки и стрелкой, указывающей направление движения к человеку.