

Проводящая организация:

ГУДО «Логойский районный центр туризма и краеведения»

223130 г.п. Плещеницы, ул. Советская, д. 11, ком.3

Директор _____ Г.В.Вашкевич

Маршрутная книжка № 281-П-13

Руководитель:

Галина Васильевна Вашкевич

Дом. адрес: г.п. Плещеницы, ул. им. Шутта, 42

Телефон: МТС (029)5099850, дом. 76270

Тур. опыт: V кат. сл. – участие,

II к.с. – руководство пеший,

II кат. сл. – руководство вело.

ОТЧЁТ

**о пешеходном путешествии III к.с.
проходившем с 02 июля по 13 июля 2013г.
в районе Хибинских тундр по маршруту:**

г.Кировск – пер.Юкспорлак (н/к) – пер.Щель (1А) – р.Тулъюк –
р.Юж.Касканюйок – хр.Портамчорр – р.Майвальтайок –
пер.Намуайв (н/к) – р.Кальюк – пер.Седло Валлепахка (н/к) –
пер.Обманный (н/к) – р. Кальюк – пер.Юж. Лявочорр (1А) –
руч.Лявойок – р.Сев. Касканюйок – оз.Академическое –
пер.Сев.Рисчорр (н/к) – руч.Рисйок – КСС – пер.Сев.Чорргор (1А) –
р.Маннепахк – р. Гольцовка – пер.Ферсмана (1Б) – пер.Орлиный
(2А) – г.Юдычвумчорр – пер.Зап. Петрелиуса (н/к) – р.Мал. Белая –
пер. Рамзая (н/к) – оз. Мал. Вудьявр – г.Кировск

Регистрирующая организация:

Молодечненский турклуб «Пилигрим»
г. Молодечно, ул. Забейды-Сумицкого,4

Маршрут имеет _____ третью _____ категорию сложности
Отметка МКК _____

Ф.И.О. члена МКК рассмотревшего отчёт

Плещеницы, 2013

1 раздел: Справочные сведения о походе

Характеристика спортивного похода

Цель: повышение туристской квалификации педагогов посредством участия в походе 3 категории сложности по Хибинам (Мурманская область); выполнение разрядов по виду спорта «Туризм спортивный»

Задачи:

- преодолеть запланированный маршрут, соответствующий по протяженности и набору препятствий пешему походу 3 категории сложности;
- познакомить педагогов с природой и рельефом Хибин;
- подготовить к участию в походах более высокой категории сложности;
- обучить технике и тактике:
 - преодоления локальных и протяжённых препятствий,
 - ориентирования на местности,
 - бивачных работ в условиях гор, в безлесной зоне.

Проект маршрута и план похода разрабатывался с учётом специфики спортивного похода и имеет следующие особенности:

- Количественные показатели (протяженность всего маршрута и отдельных дневных переходов, продолжительность похода) должны позволить выполнить намеченный план движения.
- Маршрут включает характерные для пешеходного туризма в горах естественные препятствия. Их сложность, от н/к до 2А к.т., адекватна уровню туристской подготовки педагогов участников похода.
- Тактическое решение маршрута, выбранная тактическая схема, распределение препятствий по маршруту и пр. должно быть оптимальным для выполнения плана спортивного похода.
- Ежедневная организация биваков в горах даёт возможность приобретения соответствующего опыта жизнеобеспечения в непривычных и даже неблагоприятных условиях (сильный ветер, постоянный солнечный свет, дождливая погода, снег летом, низкие температуры воздуха).
- Маршрут обладает относительно высоким уровнем автономности.

Данные критерии в совокупности позволяют рассматривать представленный маршрут, как спортивный маршрут 3-й категории сложности.

Заявленный маршрут: г. Кировск – пер. Юкспорлак (н/к) – пер. Щель (1Б) – р.Тульёк – р. Юж. Касканюйок – хр. Портамчорр – р. Майвальтайок – пер. Намуайв (н/к) – р. Кальёк – пер. Седло Валлепахка

(н/к) – пер. Обманый (н/к) – р. Кальйок – пер. Юж. Лявочорр (1А) – руч. Лявойок – пер. Юж. Партамчорр (н/к) – р. Сев. Касканюйок – оз. Академическое – пер. Сев. Рисчорр (н/к) – руч. Рисйок – КСС – пер. Сев. Чорргор (1А) – р. Маннепахк – р. Гольцовка – пер. Ферсмана (1Б) – пер. Орлиный (2А) – (радиал.) г. Юдычвумчорр – пер. Зап. Петрелиуса (н/к) – (радиал.) Вост. Петрелиуса (1А) – р. Мал. Белая – пер. Рамзая (н/к) – оз. Мал. Вудьявр – г. Кировск

Аварийные выходы с маршрута и его запасные варианты:

Аварийные выходы с маршрута возможны в следующие населенные пункты: ст. Имандра, КСП «Куэльпорр», ст. Хибины, г. Кировск. Время выхода в населенные пункты района похода не превышает одних суток.

При разработке маршрута было заранее запланировано несколько запасных вариантов движения в зависимости от погодных условий, физического состояния участников и других непредвиденных условий:

1. на участке р. Кальйок – пер. Ю. Лявочорр – р. Лявойок – пер. Юж. Партамчорр – при условии ясной хорошей погоды подняться на обзорную точку, т.е. подняться по р. Кальйок до истока, пройти между перевалами пер. Ю. Лявочорр и пер. Высокий по хребту до высоты 1168,9 (обзорная точка) и далее спуститься на пер. Сев. Партамчорр и к руч. р. Лявойок или вернуться обратно к пер. Юж. Лявочорр.

2. на участке р. Гольцовка – пер. Ферсмана – запасной вариант в зависимости от обстоятельств р. Гольцовка – пер. Вост. Арсеньева и далее спуск по руч. Ферсмана к р. Мал. Белая и далее два варианта или пер. Рамзая, или ст. Хибины.

3. на участке пер. Ферсмана – пер. Орлиный – (радиал.) г. Юдычвумчорр – пер. Зап. Петрелиуса – запасной вариант в зависимости от обстоятельств с пер. Орлиный подняться на вершину г. Юдычвумчорр и далее на пер. Зап. Петрелиуса.

Вдоль западного склона Хибин расположено несколько железнодорожных станций: Нефелиновые Пески, Хибины и Имандра. На первых двух останавливаются только поезда местного следования, в Имандре – все. От этих пунктов можно попасть в долины рек Малая Белая, Медвежий Лог, Гольцовка (ручей Меридиональный), а также обратно при аварийных выходах с маршрута.

Изменения маршрута и их причины.

Изменения маршрута были минимальными. 1-ый и 2-ой варианты не были использованы.

3-ий вариант был реализован полностью. Спуск с пер. Орлиный (к.т. 2 А) по крутому снежно-ледовому склону в скальном кулуаре при плохих погодных условиях (снег, ветер) представлял реальную опасность. См. в техническое описание 11 дня.

Реально пройденная нитка маршрута: г. Кировск – пер. Юкспорлак (н/к) – пер. Щель (1Б) – р. Тульёк – р. Юж. Касканюйок – хр. Портамчорр – р. Майвальтайок – пер. Намуайв (н/к) – р. Кальёк – пер. Седло Валлепахка (н/к) – пер. Обманный (н/к) – р. Кальёк – пер. Юж. Лявочорр (1А) – руч. Лявойок – пер. Юж. Партамчорр (н/к) – р. Сев. Касканюйок – оз. Академическое – пер. Сев. Рисчорр (н/к) – руч. Рисёк – КСС – пер. Сев. Чорргор (1А) – р. Маннепахк – р. Гольцовка – пер. Ферсмана (1Б) – пер. Орлиный (2А) – г. Юдычвумчорр (1А) – пер. Зап. Петрелиуса (н/к) – р. Мал. Белая – пер. Рамзая (н/к) – оз. Мал. Вудьявр – г. Кировск

Протяжённость активной части похода – 195 км.

Продолжительность похода: 13 дней – из них 1 днёвка целая, 2 полуднёвки (отсидки из-за непогоды) и 1 полуднёвка (отдых); всего ходовых дней 10,5.

Характеристика подъездов и переездов:

Подъезды к Хибинам очень просты: через станцию Апатиты проходит железнодорожная ветка на Мурманск, ежедневно проходит более 10 поездов.

Сбор группы в Минске на ЖД вокзале. Из Минска отправляемся на поезде №066 Минск– Апатиты 1 в 08ч. 32мин. 30 июня. Стоимость билетов см. в смете. Прибытие в Апатиты-1 02 июля в 02ч. 24 мин.

Кировск и Апатиты связаны регулярным автобусным сообщением, между городами менее 20 километров. Местные автомобилисты не прочь подзаработать или просто помочь ближнему, так что вы легко «поймаете машину» за небольшую плату или за доброе человеческое спасибо!

Из Апатит отправляемся в 6-00 на маршрутке Апатиты – Кировск. Стоимость билета в маршрутке – 36 руб. в автобусе 25-28 руб. Стоимость провоза багажа – 20 руб. Время в пути 20-25 мин.

Автобусы ходят по графику, но не реже чем через 25-30 минут. Подробную информацию можно узнать по следующим адресам:
<http://www.apatity.mels.ru/travel/avtobus.htm>
<http://51transport.ru/avtobusy4/marshrutyi-prigorodnyih-avtobusov>

После похода из Кировска в Апатиты едем на маршрутке, стоимость билета та же. От станции Апатиты-1 отъезд на поезде № 065 Апатиты – Минск в 23ч.33мин. 14 июля. Прибытие в Минск в 14ч.52мин. 16 июля.

Расписание движения поездов по ст. Апатиты-1 можно посмотреть по адресу: <http://33ua.com/station/Apatity+1>

Логойский РЦТТК

Список участников:

№ п.п.	Ф.И.О.	Год рожд.	Туристский опыт	Место работы	Домашний адрес	Обязанность в группе
1	Вашкевич Галина Васильевна	 15.09. 1970	5 к.с. – уч. 2 к.с. –рук.	ГУДО «Логойский районный центр туризма и краеведения»	г.п. Плещеницы, ул. им. Шутта, д.42 МТС 5099850	руководитель
2	Шаплыко Ольга Николаевна	 19.01. 1980	1 к.с. – уч. 1 к.с. –рук.	ГУДО «Логойский районный центр туризма и краеведения»	г.п. Плещеницы, ул. Советская, д.9, кв.8 МТС 508 4718	завхоз
3	Белая Елена Алексеевна	 31.07. 1983	2 к.с. – уч. 1 к.с. –рук.	УО «БГУФК» г. Минск	г. Минск, ул. Лынькова, д.79, кв.68	медик
4	Соболь Марина Викторовна	 26.08. 1988	2 к.с. – уч. 2 к.с. –рук.	УО «БГУФК» г. Минск	г. Минск, ул. Денисовская, д.74, кв.72	эколог
5	Кудерко Евгений Александрович	 22.01. 1989	2 к.с. – уч.	ООО «Альпайер» г. Минск	г. Минск, ул. Белецкого, д.32, кв.111	завхоз по снаряжению
6	Толпыго Ян Вячеславович	 18.07. 1993	2 к.с. – уч.	ООО «Белхол» г. Молодечно	г. Молодечно, ул. Вольная, д.8, кв.11	ремонтник

Дополнительные сведения

Характеристика специального снаряжения:

№ п\п	Наименование	Кол-во	Масса, кг	Характеристика снаряжения
1.	Верёвка d=10 мм, 50 м	1	3,5	РФ
2.	Система страховочная «Венто»	2	0,6	РФ
3.	Карабин классический автомат с байонетной муфтой «Венто»	6	0,9	РФ
4.	Жумар	1	0,3	РФ
5.	Восьмёрка	2	0,3	РФ
6.	Петля для схвата	2	0,1	РБ

Список группового снаряжения:

№ п\п	Наименование	Кол-во	Характеристика снаряжения
1.	Комплект карт	2	Без них, как без рук
2.	Компас	2	Нужен для ориентирования на местности
3.	Палатки	2	Двухслойные, не пропускают воду во время дождя, небольшой вес
4.	Топор	1	Незаменим при заготовке дров и устройстве бивака (загонять колышки)
5.	Пила – тросик	1	Очень удобна, занимает мало места при транспортировке
6.	Газовая горелка	1	Необходима в местах, где нет дров или нельзя жечь костры
	Газовые баллоны - 0.4	4	Само собой разумеется
7.	Котлы круглые – 2,5л и 2л	2	Очень удобные, хватает на малую группу
8.	Черпак	1	Незаменим при раздаче пищи
9.	Костровой набор	1	Тросик, крючки, как же без них
10.	Аптечка	1	С ней можно оказать первую медицинскую помощь при любых обстоятельствах
11.	Фотоаппарат цифровой «Самсунг»	1	Отлично фотографирует и «жрёт» батарейки
12.	Ремнабор	1	Неотъемлемая часть группового снаряжения
13.	Групповая документация	1	На особом хранении

Список личного снаряжения:

№ п\п	Наименование	Кол-во	Характеристика снаряжения
1.	Рюкзак	7	Почти все рюкзаки анатомические, они очень удобные
2.	Спальный мешок	9	Синтепоновые
3.	Коврик пенополипропиленовый	8	Необходим для ночёвок, не пропускают холод, влагу
4.	Личные вещи (спорт. Костюм, майки, купальники, трусы, носки, и др.).	Кол-во индивидуально	Нужно брать необходимые вещи. Они должны быть лёгкими, занимать мало места в рюкзаке. Вещи должны быть упакованы в полиэтиленовые мешки
5.	Обувь	Не менее 2 пар на чел.	Одна пара необходима как ходовая, вторая для бивака
9.	Посуда личная	7	Без этих предметов в походе не обойтись
10.	Предметы личной гигиены		В зависимости от личных потребностей
11.	Бутылка для воды 2л	У каждого	Вещь необходимая, ведь как говорят: «Без воды – и ни туды, и ни сюды»

Ремнабор:

№ п.п.	Наименование	Кол-во
1.	Игла швейная	2 шт.
2.	Нитки (чёрные, белые, капроновые)	3 катушки
3.	Плоскогубцы	1 шт.
4.	Шило	1 шт.
5.	Ножницы	1 шт.
6.	Кусок ткани (плащёвки) 0,5x0,5	1 шт.
7.	Резинка (одежная)	2 м
8.	Пуговицы	10 шт.
9.	Запасные крепления для рюкзака	3 шт.
10.	Булавки	10 шт.
11.	Натфиль	1 шт.
12.	Скотч	1 шт.
13.	Верёвка (6 мм)	20 м
14.	Спецовки	1 пара

Состав аптечки:

Медикаменты	Количество	Применение, дозировка, механизм действия
<i>Обеззараживающие средства</i>		
Настойка йода 5%	50 мл	Для обработки краев ран, полосканий ротовой полости при ангине (3-4 капли на 100 мл теплой воды)
Раствор бриллиантовой зелени	30 мл	Для обработки краев ран
Спирт медицинский 96%	300 мл	Для обработки краев ран
Марганцово-кислый калий в порошке	10г	Бледно-розовый раствор для полоскания слизистой рта и промывания желудка; розовый – для промывания гнойных ран; темно-вишневый – для обработки краев ран, ссадин
Пантенол	1 шт	Препарат в аэрозольной упаковке, что очень удобно для обработки ран. Обладает противовоспалительным, кровоостанавливающим, антимикробным действием. Им опрыскивают раневую поверхность
<i>Обезболивающие и жаропонижающие средства</i>		
Аспирин	30 табл.	Болеутоляющее противовоспалительное, противоревматическое средство. По 1 табл. 3 раза в день после еды
Анальгин, пенталгин	30 табл.	При головной боли, невралгии, артритах (болях в суставах), миозите, радикулите. По 1 табл. 2-3 раза в день
Димедрол	20 табл.	При аллергии, высокой температуре (более 38,5°) вместе с аспирином, анальгином. По 1 табл. 2-3 раза в день после еды
Но-шпа	50 табл.	При приступах желчно- и мочекаменной болезни. По 1-2 табл. 2-3 раза в день
<i>Сердечно-сосудистые средства</i>		
Валидол	20 табл.	Оказывает успокаивающее влияние на центральную нервную систему, обладает сосудорасширяющим действием. Применяется при болях в сердце (стенокардия), неврозах, истериях, как противорвотное средство при морской и воздушной болезнях. 1 табл. под язык

Корвалол	30 мл	Применяется при тахикардии (учащенном сердцебиении), повышенной раздражительности, бессоннице, неврозах, болях в сердце. 20 капель в небольшом количестве воды
Таблетки экстракта валерианы	20 табл.	Применяются при повышенной нервной возбудимости, бессоннице, нарушениях функций сердечно-сосудистой системы. По 1 табл. 3 раза в день
<i>Средства при желудочно-кишечных инфекциях</i>		
Левомецетин	40 табл.	При дизентерии, пищевых отравлениях, брюшном тифе, туляремии. По 1 табл. 3-6 раз в день во время или после еды
Бактисубтил, имодиум в капсулах	40 шт.	При энтереколите (поносах), пищевых отравлениях. По 1 капс. 3-4 раза в день
Уголь активированный (карболен)	60 табл.	При поносе, метеоризме, пищевых отравлениях. По 5-6 табл. на приём
<i>Противовоспалительные средства</i>		
Сульфадиметоксин	20 табл.	При ангине, простудных заболеваниях, воспалении легких, дизентерии. Принимать первые сутки 3 табл. на 1 прием до еды, последующие по 1 табл. 3 раза в день до еды
Эритромицин (антибиотик)	40 табл.	При пневмонии, бронхите, ангине, карбункулах, холецистите, раневой инфекции и др. Воспалительных процессах. По 1 табл. 4 раза в день во время еды
Либексин	20 табл.	Средство от кашля при воспалительных заболеваниях верхних дыхательных путей, пневмонии. По 1 табл. 3 раза в день
<i>Перевязочный материал</i>		
Бинты стерильные	5 шт.	Для перевязок при ранениях, открытых ссадинах, давящих повязок при кровотечениях, открытых переломах
Бинты нестерильные: средние (7 см) широкие (14 см)	5 шт. 3 шт.	Для перевязок при ушибах, давящих повязок при растяжениях, вывихах
Вата медицинская	200г	Для обработки краёв ран и др.
Лейкопластырь	1 рулон	Для заклеивания мозолей, мелких

		ран и др.
Ножницы	1 шт.	
Пластырь бактерицидный	10 шт.	
<i>Другие средства</i>		
Нашатырный спирт	30 мл	При вдыхании оказывает возбуждающее влияние на дыхательный центр. Применяют для возбуждения дыхания при потере сознания, обмороке, шоке и т.п. Подносят к носу кусочек ваты смоченный нашатырным спиртом
Спирт борный	30 мл	Применяется при воспалении уха
Кислота борная	10 г	Антисептическое средство. Применяют в виде водного раствора для полоскания полости рта, зева (1 чайн. ложка на стакан воды), для промывания глаз (чайн. ложки)
Финалгон	1 туб.	При артрите, миозите, радикулите и т.п. Втирать в кожу по 2-3 г мази 2-3 раза в день, покрывая место теплой повязкой
Крем «Нивея» Детский крем	По 1 туб.	Для смазывания тонким слоем кожи лица, слизистой губ, для предупреждения солнечных ожогов. Для смазывания опрелостей, потертостей
Зажим кровоостанавливающий	1 шт.	
Термометр медицинский	1 шт.	
Поливитамины (драже)	100 шт.	Для улучшения обменных процессов и общего состояния при значительных физических нагрузках. По 1 драже в день
Витамин С с глюкозой	180 шт.	Необходим для быстрого восполнения энергетических затрат. По 1-2 табл. 3 раза в день
Пипетка	1 шт.	
Капли в нос	1 уп.	При насморке, острых и хронических воспалительных процессах слизистой носа и носоглотки, трахеи, бронхов при простудных заболеваниях
Репелленты	2 фл.	Средства, отпугивающие комаров, мошек, клещей

Меню (на 6 человек на 12 дней)
пешеходный поход 3 к.с. по Хибинам

1 день; 5 день; 9 день

Завтрак: каша гречневая (греч. хлопья – 300г; молоко сух.4 ст.л.; масло слив.-40г; соль, сахар 18 шт., сухофр.(курага)-50г), бутерброды (сухари батон-1шт., сыр-60г), кофе/чай.

Обед: суп из концентр. (1 пакет супа (Лидского), пюре-100г, соль), сухари хлеб-2шт., колбаса-150г, чеснок, чай, сахар 2шт.

Ужин: макароны с тушёнкой (макароны-300г, тушёнка-1б, приправа), кетчуп, лук, сухари хлеб-2шт., кофе/чай, сахар 2шт., печенье/сухари-2 шт

Карманное питание: сухофрукты-60г.

2 день; 6 день; 10 день

Завтрак: каша овсяная (овс. хлопья – 300г; молоко сух.4 ст.л.; масло слив.-40г; соль, сахар 18 шт., сухофр. (чернослив)-50г), бутерброды (сухари батон-1шт., сыр-60г), какао-1 банка со сгущёнкой.

Обед: суп из концентратов (1 пакет супа (Лидского), пюре-100г, соль), сухари хлеб-2шт., сало-150г, чеснок, кисель, сахар 2 шт.

Ужин: каша рисовая с тушёнкой (рис-300г, тушёнка-1б., приправа), лук, сухари хлеб-2шт., кофе/чай, сахар 2шт., печенье/сушки 2 шт.

Карманное питание: халва (батончик)-6шт.

3 день; 7 день; 11 день

Завтрак: каша кукурузная (кукурузные хлопья – 300г; молоко сух. 4 ст.л.; масло слив.-40г; соль, сахар 18шт., сухофрукты (изюм)-50г), бутерброды (сухари батон-1шт., сыр-60г), кофе/чай.

Обед: суп рыбный (1 банка консервы в масле, пюре-150г, соль), сухари хлеб-2шт., шпроты-1б., чай, сахар 2шт.

Ужин: каша гречневая с тушёнкой (гречка-300г, тушёнка-1б., приправа), кетчуп, лук, сухари хлеб-2шт., кофе/чай, сахар 2шт., печенье/сухари 2 шт

Карманное питание: конфеты-60г, сухофрукты-60г.

4 день; 8 день; 12 день

Завтрак: каша рисовая (рисовые хлопья – 300г; молоко сух.4 ст.л.; масло слив.-40г; соль, сахар 18шт., сухофрукты (чернослив)-50г), бутерброды (сухари батон-1шт., сыр-60г), какао.

Обед: суп из концентратов (1 пакет супа (Лидского), пюре-100г, соль), сухари хлеб-2шт., сало-150г, чеснок, компот из сухофруктов, сахар 2 шт.

Ужин: каша ячневая с тушёнкой (крупа-300г, тушёнка-1б., приправа), лук, сухари хлеб-2шт., кофе/чай, сахар 2шт., печенье/сушки 2 шт.

Карманное питание: шоколадки мал.-6 шт.

Раскладка продуктов

№	Наименование продукта	Вес на группу на все дни
1.	Крупа ячневая	1 кг на 3 раза
2	Макароны	900г на 3 раза
3	Овсянка – хлопья	1 кг на 3 раза
4	Рис – хлопья	1 кг на 3 раза
5	Рис – крупа	900г по 300г на 3 раза
6	Гречка – крупа	900г по 300г на 3 раза
7	Кукуруза – хлопья	1 кг на 3 раза
8	Молоко сухое (детское питание)	3 пачки на 12 раз
9	Молоко сгущёное	4 банки – на 4 раза
10	Масло сливочное (топлёное)	400г на завтраки к кашам
11	Сыр	0,8 кг на 12 завтраков
12	Какао со сгущ.мол.	6 пакетов на 6 раз
13	Сахар-рафинад	2,5 кг
14	Соль	300г
15	Приправа	1 пачка
16	Сухофрукты (в ассортименте)	1кг
17	Карамель леденцовая	600 г (разных) на 6 раз
18	Халва (батончики)	18 шт. на 3 раза
19	Чай	2 упаковки (в пакетиках)
20	Кофе	1 банка
21	Кисель	3 брикета на 3 раза
22	Печенье, сухари, сушки	2,5кг на 24 раза
23	Супы (концентраты)	12 пакетов на 12 раз
24	Картошка для супов (сухое пюре)	12 банок пюре (по 1 б. на суп)
25	Колбаса сырокопченая	4 палки на 8 раз
26	Тушёнка говяжья	9 банок на 9 раз
27	Сало солёное	1кг на 6 раз
28	Рыба консервированная в масле (для супов)	3 банки на 3 раза
29	Шпроты	3 банки на 3 раза
30	Сухари белые на 12 раз	на один раз 6чел.х2шт.=12шт.
31	Сухари чёрные на 24 раза	на один раз 6чел.х2шт.=12шт.
32	Шоколад	18 шт. на 3 раза
33	Газ для примуса 5 баллонов по 450г	На 20 готовок (+19 раз приготовление на дровах)

Смета расходов
на пеший поход III к.с. в районе Хибинских тундр
на группу из бчеловек с 02 июля по 13 июля 2013 года

№ п/п	Статья расходов	Количество, человек	Цена за одного чел, в российских рублях	Сумма в рос. Рублях:
1	Стоимость проезда: Апатиты – Кировск	6	36 руб. + 20 руб. багаж	336 руб.
2	Кировск – Апатиты	6	36 руб. + 20 руб. багаж	336 руб.
3	Стоимость экскурсий: Геологический музей в Апатитах	6	55 рублей с экскурсоводом	330 руб.
4	Полярно-альпийский ботанический сад-институт (Кировск)	6	30 рублей	180 руб.
5	Заявка группы в КСС	6	бесплатно	---
6	Питание на подъездах	6	300 рублей	1800 руб.
7	Непредвиденные расходы	6	150 рублей	900 руб.
Итого за раздел:				3882 рос. руб. ≈ 1086960 бел. руб.
Проезд и питание на маршруте				
№ п/п	Статья расходов	Количество, человек	Цена, в бел. руб. За единицу	Стоимость, в бел. руб.
1	Стоимость проезда: Минск-Апатиты	6	1 257 800	7 546 800
2	Апатиты – Минск	6	1 308 300	7 849 800
3	Питание в походе	6	150000	900 000
4	Иные расходы: Газ	4 баллона	135000	520 000
Итого за раздел:				16 816 600 руб.
Всего:				17 903 560 бел. руб.

Всего запланировано расходов: 2983927 рублей на человека, что ≈ 350 у.е. на человека. По состоянию курса валют на июнь 2013 года \$ ≈ 8550 руб.

**Список используемой литературы
и других источников информации о районе похода**

1	http://www.khibiny.net
2	http://www.northernwind.spb.ru/khibiny/
3	www.apatity – city.ru
4	www.apatity.meis.ru
5	www. Kirovsk.meis.ru
6	Список перевалов Хибин, составленный Константином Бекетовым http://www.tourism.ru/phtml/users/get_pass.php?2
7	www.krsc.ru/khibiny/
8	www.kolamap.ru/topo/kirovsk.htm
9	Красивые фотографии Хибин в разные времена года http://murmansk.aspol.ru/photos/hib/2004.html
10	Словарь смысловых значений некоторых названий Кольского полуострова http://www.khibiny.info/saamy/saamy.htm
11	Материалы из Википедии — свободной энциклопедии (Кольский п/о, Хибины, Кировск, Апатиты)
12	Описание хребта Лявочорр: http://www.northernwind.spb.ru/khibiny/pass/19/info.htm
13	Отчёты о походе 2 к.с. по Хибинским тундрам 2010г.
14	Отчет о пешем походе в Хибины 1 к.с. 8-24 июля 2004 г http://nickytickynarod.ru/hibiny2004/
15	Отчёты о походах групп школьников в Хибины http://www.nkosterev.narod.ru/otch/kolsk.html
16	Отчет о походе с детьми. Хибинские тундры http://selotravel.ru/
17	ОТЧЕТ о походе V категории сложности по Кольскому п-ву.
18	Правила проведения туристских походов (Постановление Министерства спорта и туризма Республики Беларусь № 26 от 15 августа 2006г., зарегистрировано в Национальном реестре правовых актов Республики Беларусь 17 октября 2006г. № 8/15151)
19	Перечень классифицированных перевалов Среднегорья. 1985г.
20	Туристские путешествия по Кольскому полуострову. Москва, ФиС, 1969г.
21	http://www.apatity.mels.ru/travel/avtobus.htm
22	http://51transport.ru/avtobusy4/marshrutyi-prigorodnyih-avtobusov-gg-ap/
23	http://33ua.com/station/Apatity+1

Данные об объектах на маршруте

Поисково – спасательное подразделение г. Кировск при Северо – Западном региональном отряде МЧС находится по адресу: Мурманская обл., г. Кировск, ул. Советской Конституции, 3.

Тел. (81531) 58895, 58689. Е – mail: rescue@com.mels.ru

Круглосуточный оперативный дежурный – тел. (81531) – 58895, с 8:00 до 17:00 дежурит и отвечает на вопросы профессиональный спасатель, бесплатная консультация по лавинной опасности, закрытым районам и Хибинам. Общая численность отряда – 27 человек.

Туристские группы регистрируются по следующим адресам:

- г. Кировск, ул. Советской Конституции, 3;

- контрольно-спасательный пост «Куэльпорр» (в центре Хибинских гор).

На КСП «Куэльпорр» круглосуточно дежурят 2 профессиональных спасателя. Постоянно поддерживается радио и транговая связь. Смена дежурных каждую среду. Есть обогреваемое жильё на 50 человек. Дома с печью, нары, баня.

Рекомендуемый порядок регистрации туристских групп:

Зарегистрироваться можно письменно на е – mail: rescue@com.mels.ru и устно по телефону (81531) 58895, а также лично в Кировске или на КСП «Куэльпорр». Так же на КСП можно оставлять заброски.

В Хибинах на высотах выше 700 метров – есть прием мобильных телефонов (МТС, Мегафон).

В Кировске и Апатитах работают отделения почтовой связи, которые находятся по адресам:

184250 г. Кировск, пр. Ленина, д. 1. Телефон +7 (81531) 94960. Часы работы почтового отделения 9:00 – 20:00, выходной воскресенье.

184209 г. Апатиты, ул. Ленина, д. 4а. Телефон +7 (81555) 63059. Часы работы почтового отделения понедельник – воскресенье, с 8:00 – 21:00, выходной воскресенье.

Отделения связи имеют пункты коллективного доступа в интернет.

Медицинские учреждения (больницы) находятся в Кировске и Апатитах, работают круглосуточно. Поликлиники работают с 8:00 до 12:00 и с 13:00 до 17:00.

При необходимости в ближайшем г. Кировске есть пункты пополнения продовольствия (магазины), которые работают с 9:00 до 22:00 или с 10:00 до 23:00.

Итоги похода

Итоги:

Маршрут 3 к.с. группой пройден полностью без травм и происшествий. Протяжённость активной части похода составила 195 км. Продолжительность похода: 13 дней – из них 1 днёвка целая, 2 полуднёвки (отсидки из-за непогоды) и 1 полуднёвка (отдых); всего ходовых дней 10,5.

Определяющие препятствия: перевалы н/к – восемь; 1А – три; 1Б – два; 2А – пройден как 1Б. Вершины 1А – одна. Пройдено дней, когда шли более 3 часов в непогоде (под дождём, снегом): 4.

Маршрут в 195 км пройден за 63 часа 40 минут.

Средняя скорость 3,07 км/ч.

Выводы:

В целом маршрут достаточно интересен, как в спортивном плане, так и в эстетическом. Реальный график движения группы получился близким к запланированному (полное совпадение не возможно по многим причинам: погода, состояния снежного-ледового покрова на ЛП, качества прохождения определяющих препятствий, физического и морального состояния участников и т.д.).

Картографический материал и опыт ориентирования руководителя давал возможность осуществить аварийный выход с маршрута в любой точке.

Имеющийся набор группового и личного снаряжения позволил достаточно комфортно и безопасно пройти маршрут даже при плохих погодных условиях (хотя надо признать, что некоторые виды нашего снаряжения (и группового, и личного) на сегодняшний день морально устарели).

Взятый в поход набор продуктов позволил организовать 3-х разовое питание. Качеством и количеством все остались довольны.

Хорошей организации привалов и биваков на маршруте способствовал ответственный подход к комплектации личного и бивачного снаряжения.

Медаптечкой практически не пользовались.

Участники похода старались максимально соблюдать Природоохранный кодекс туриста и надеются, что они нанесли Природе минимальный вред.

В эстетическом плане группа получила удовлетворение от увиденного, прочувствованного на себе и пережитого вместе.

В спортивном отношении участники похода стали опытнее: в технике пешеходного туризма (технические приемы при движении,

техника преодоления препятствий); в тактике пешеходного туризма (тактика распределения сил и средств группы на маршруте, элементы техники и тактики на подходах, траверсах хребтов, при прохождении перевалов и вершины, топография и ориентирование в походе и т.д.).

Маршрутно-квалификационная комиссия засчитала поход третьей категории сложности. Все участники получили соответствующие справки.

Рекомендации:

Подъезды. Считаем, что прямым поездом Минск – Мурманск – это самый рациональный подъезд.

Заброска. Оставить заброску можно на КСС, но это очень дорого. Считаем, что наш вариант с «забросочной» петлёй работает очень хорошо. А место в камнях для укладки заброски найти всегда можно.

Питание. Рекомендуем брать дополнительно вторую горелку, что даст возможность быстрее готовить и комфортно питаться.

Борьба с насекомыми. Накомарник необходим, однако потребуется не каждый день. Важной деталью является мазь или спрей от комаров.

Маршрут. Данный маршрут может быть пройден достаточно подготовленной группой (сильной физически и тактически, целеустремленной и дисциплинированной).

Экскурсия. В геологическом музее г. Апатиты можно познакомиться с первой экспедицией по Хибинам под руководством Рамзая, с историей открытия минерала «Апатит» коллективом под руководством А.Е. Ферсмана, со строительством городов и с разработкой месторождения апатита с 20-х годов по сегодняшний день.

Прохождение перевалов. На мелких и средних осыпях при подъеме ступать плавно, равномерно, не делать больших шагов. На спусках по мелким осыпям можно применять скольжение под действием собственного веса. Движение по крупным осыпям – это переходы с камня на камень (важно опознавать «живые», не устойчивые камни!). Палки использовать как дополнительную точку опоры, чтобы не терять равновесие. На склонах средней крутизны и скальных склонах применять технику лазания. Приемы лазания зависят от элементов скального рельефа: свободное лазание и с наведением верёвочных перил.

Прохождение водных преград. Переправы вброд организуются в месте с наименьшей силой потока и наименьшей глубиной реки. Большинство переправ можно пройти по устойчиво лежащим камням. В случае более мощного потока можно натянуть верёвочные перила.

2 раздел: Описание технико-тактических действий группы на маршруте

Таблица условных обозначений









Метеоусловий		Картографического материала	
	Ветер		Начало маршрута
	Солнце		Место ночёвки
	Переменная облачность		Заброска
	Дождь мокрый снег		Место фотографирования
	Мокрый снег		Направление движения
	Пасмурно		Конец маршрута

Логойский РЦТШК









Таблицы

Дата	Дни пути	Участки маршрута	Метеоусловия: утро, день, вечер	Км	ЧХВ	Краткая характеристика пути
02.07	1	Кировск – пер. Юкспорлак (н/к)	☀ +16-18 – безв. ☁ +20-24 – ↪слаб. ☁ +13-15 – порыв	13,5	04:50	асфальт до повор. на 23 км – вдоль ветки ж.д. на руд. Расвумчорр – проход ч-з карьер Юкспорройок-2 – брод по камням через руч. Гакмана – вверх по мелк. и ср. осыпи вдоль руч. Юкспорройок под пер. Юкспорлак (25-30°) и такой же спуск
03.07	2	пер. Щель (1Б) – левый приток р. Тульйок (исток ручья)	☀ +13-15 – безв. ☀ +18-20 – ↪слаб. ☀ +16-17 – безв.	11,5	07:50	Подъём по каньону по средней и круп. осыпи (25-40°) под пер. Щель. Перевал – ущелье со снегом. Спуск снежно-ледовый (45-50°) с перевала к озеру провешивали 4 веревки – спуск вдоль ручья до высоты 500 м – траверс горы Юкспорр – брод р. Тульйок – подъём к истоку ручья по мелкой осыпи
04.07	3	исток ручья – р. Майвальтайок до лев. прит.(выс. 344м)	☁ +15-16 – ↪порыв ☁ +18-20 – ↪порыв ☁ +15-17 – ↪слаб.	18,5		каменистое плато покрытое мхом – брод р. Ю. Касканюйок – траверс отрога по покрытым мхом камням – брод р. С. Касканюйок – каменное плато на пер. Партамчорр – такой же спуск – брод р. Майвальтайок – мокрый мшаник – брод левого притока по камням
05.07	4	р. Майвальтайок	☁ +12-14 – ↪порыв.	22,5		траверс склона по каменному плато покрытому мхом на выс. 350-400м до отрога Твереснюн –












Логойский РЦШК

		(выс.344 м) – пер. Намуайв (н/к) –пер. Седло Валлепахка (н/к) –пер. Обманный (н/к)	морось  +14-16 –↳ сильн.  +15-17 –↳ слаб.			мелкая осыпь и тропа до пер. Намуайв – траверс по покрытым мхом камням до брода р. Кальйок – подъём по средней осыпи под пер. Седло Валлепахка проход на перевал по каньону (25-30°) – спуск по покрытым мхом камням, траверс по средней осыпи до руч. Обманный – тропа по ср. осыпи на пер. Обманный (35-40°) – спуск по средней осыпи и каньону (35-40°) до р.Кальйок
06.07	5	р. Кальйок – пер. Ю. Лявочорр (1А) – р. Лявойок (полуднёвка)	 +15-16 – безв.  +17-18 –↳ сильн.  +13-15 –↳ порыв.	10,5		набор высоты вдоль р. Кальйок по средней и круп. осыпи, а после пер. Центр. Лявочорр по снежнику под перевал. Перевальный взлёт по средней (35-40°) и мелк. «живой» (40-45°) осыпи. Спуск к р. Лявойок по крупной, а затем ср. осыпи (35-40°)
07.07	6	пер. Ю. Портмчорр (н/к) – оз. Академическое	 +14-15 –↳ порыв.  +17-18 –↳ сильн.  +12-13 –↳ сильн.	18		подъём и спуск с пер. Ю. Портмчорр по тропе по средней осыпи (25-30°) – брод по камням р. С. Касканюйок – траверс отрога по мшанику к правому притоку р. С. Касканюйок и брод по камням – подъём вдоль прав. притока до выс. 640,1 м (20-25°) – брод р. Ю. Касканюйок по камням – траверс отрога оз. Академическое (25-30°)

Логойский РЦШК

08.07	7	оз. Академическое – пер. С. Рисчорр (н/к) – база КСС	 +14-15 –↳ слаб. морось  +15-17 –↳ слаб.  +14-15 –↳ слаб.  +16-18 –↳ слаб.	15,5		подъём на плато Кукисвумчорр до выс. 1038, 5 м по средней и крупной осыпи (25-35°) – спуск по ср. осыпи к прав. прит. р. С. Касканюйок на выс. 720м брод по камням – траверс отрога г. Каскаснюнчорр (25-35°) – подъём под перевал по снежнику (30-40°). Перевал – ущелье со снегом и крупной осыпью. Спуск вдоль руч. Рисйок по ср. осыпи (25-35°) – брод р. Кунийок – тропа к базе КСС
09.07	8	днёвка				
10.07	9	р. Кунийок – пер. С. Чорргор (1А) – р. Маннепахк – р. Гольцовка (выс. 380 – 400м)	 +13-14 –↳ порыв.  +13-14 –↳ порыв. сильн.  +14-15 –↳ порыв. кратковр. дождь	16,5		подъём по тропе (криволесье, мох, камни) (15-20°) до ГЗЛ. Тропа под пер. С. Чорргор по средней и крупной осыпи. Перевальный взлёт снежно-ледовый (35-45°). Спуск по крупной, затем мелкой осыпи вдоль ручья Маннепахк до ГЗЛ – траверс склона по лесу до р. Гольцовка – переправа вброд на выс. 285 м – тропа по лесу вдоль левого берега р. Гольцовка до выс. 380 – 400м – переход вброд на правый берег
11.07	10	р. Гольцовка (выс. 380 – 400м) – пер.	 +14-15 –↳ порыв. кратковр. дождь	8,5		подъём по тропе в цирк под пер. Ферсмана. По ср. и крупной осыпи под перевал (35-45°). Перевальный взлёт – скалистый склон (45-50°) около 150-200 м

Логойский РЦШК

		Ферсмана (1Б) – исток руч. Ферсмана	 +13-14 –↳ порыв.  * +11-12 –↳ порыв			– провешивали 3 веревки. Спуск по крупной и средней осыпи к истоку руч. Ферсмана
12.07	11	(полуднёвка) исток руч. Ферсмана – пер. Орлиный (2А) – г. Юдычвумчорр (1А) – пер. Зап. Петрелиуса (н/к) – исток р. Мал. Белая	(отсидка из-за непогоды)  * +10-12 –↳ порыв.  * +12-14 –↳ порыв. сильн.  * +12-13 –↳ порыв. сильн.; град	8 км		подъём к пер. Орлиный по круп. осыпи и снежнику. Подъём на г. Юдычвумчорр по крупной осыпи с элементами скальной техники лазания (35-45°). Вершина – каменистое плато. Спуск к пер. Зап. Петрелиуса по круп. осыпи с элементами скальной техники лазания (35-45°), по ср. и мелк. «живой» осыпи (30-35°). Вход на перевал – крупная осыпь и снежник. Спуск с перевала по снежнику (20-25°). Затем к истоку р. Мал. Белая по ср. осыпи и мху
13.07	12	исток р. Мал. Белая – пер. Рамзая (н/к) – оз. Малый Вудьявр (полуднёвка)	 +12-13 –↳ слаб.  +14-16 –↳ порыв.  +16-17 –↳ порыв.	11,5		спуск по тропе вдоль р. Мал. Белая под пер. Рамзая. Подъём на перевал по тропе по ср. и мелкой осыпи. Перевал – ущелье со снежником и крупной осыпью. Спуск по тропе вдоль руч. Подчвумйок до оз. Мал. Вудьявр
14.07	13	оз. Мал. Вудьявр – Кировск	 +14-16 – безв.  +15-17 –↳ слаб.  +15-16 –↳ слаб.	5 км		Гравийная дорога до Полярно-Альпийского Ботанического Сада-института. Асфальтированная дорога до автобусной остановки на автодороге Кукисвумчорр – Кировск

Логойский РЦШК

02.07.2013г. 1 день

Маршрут: г. Кировск – поворот на 23 км – ветка жел. дор. на рудник Расвумчорр – карьер Юкспорройок-2 – руч. Гакмана – руч. Юкспорройок – пер. Юкспоррлак (н/к)

Время:	выхода на маршрут	остановки и на обед	преодоления препятствия				остановки на ночёвку
	08:30	12:40 – 13:40	брод	перевальный взлёт	на перевале	спуск с перевала	16:00
			12:10	30 мин.	14:40	30 мин.	

Пройдено в день: $13,5 \text{ км} \times 1,2 = 16,2$. ЧХВ – 04:50

Характеристика места	наличие мест для палаток	место для костра	наличие дров	наличие воды для приготовления пищи	наличие исторических, географических и культурных объектов
	есть несколько мест для установки палаток	есть старое кострище	дров нет, но можно насобирать отходов деятельности человека (ящики, доски и т.п.)	из ручья	рядом перевалы Юкспоррлак и Щель

Погодные условия:		t, воздуха	облачность	осадки	сила ветра и направление
	утро	16 – 18	ясно	нет	безветренно
	день	20 – 24	переменная облачность	нет	ю-з слабый
	вечер	13 – 15	переменная облачность	нет	ю-з порывистый

Техническое описание дневного перехода

На станции Апатиты-1 наша группа была в 02ч. 49 мин. Тихо. Светло, как днём! Море комаров. Сидим в зале ожидания до 6 часов утра. Автобусы начинают ходить с 6:00.

Логойский РЦШК

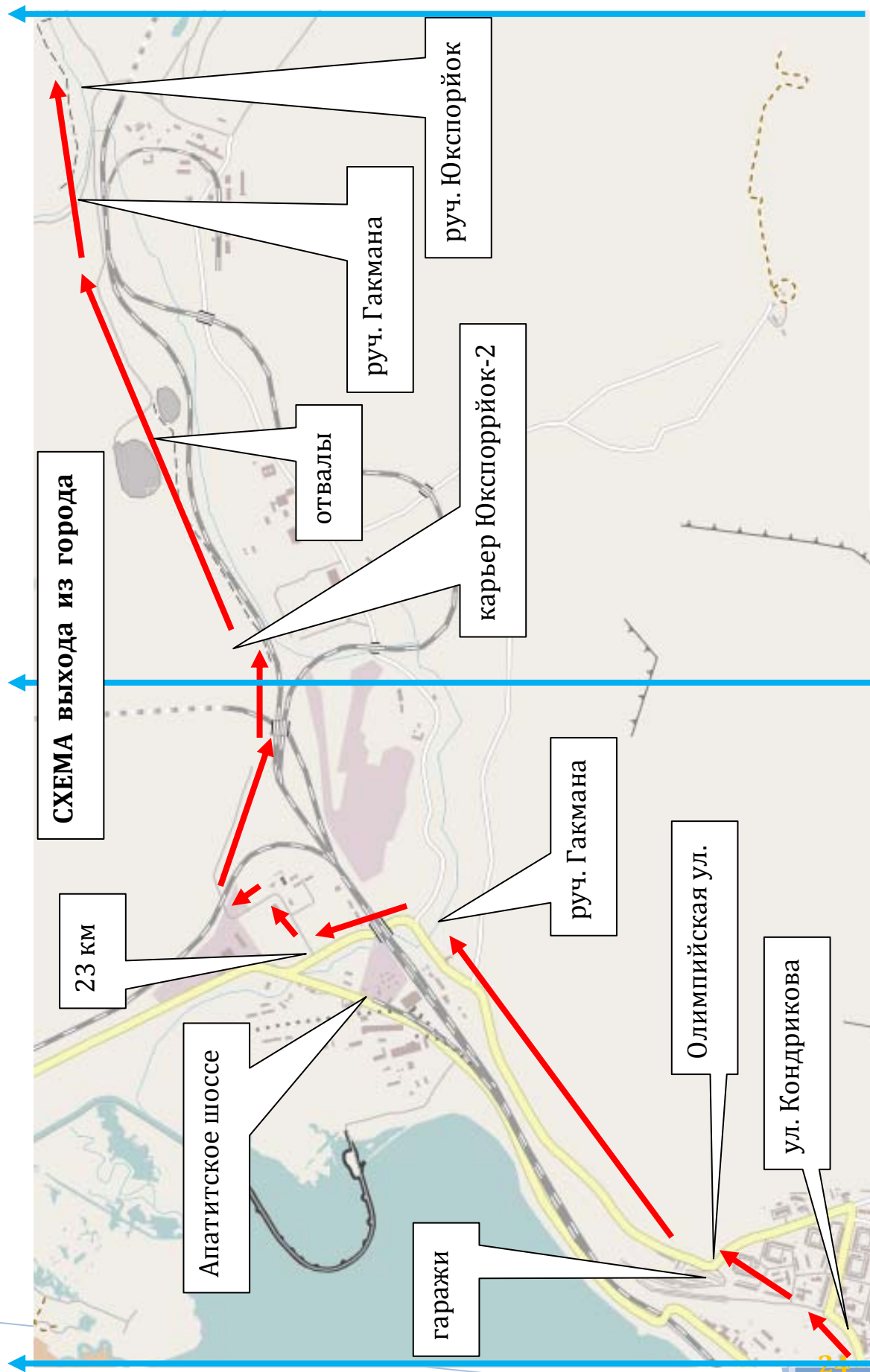
В г. Кировске в КСО при МЧС (ул. Сов. Конституции, д. 3) подтвердили регистрацию нашей группы, выходящей на маршрут 02.07.2013.

Расположившись в центральном сквере, готовим на примусе завтрак. Позавтракали, позвонили домой и переложили рюкзаки. Все были в сборе в 8-30. Вышли на маршрут.

Из сквера идём по улице Ленина, после перекрёстка по ул. Кондрикова до гаражей. Фото №1. Там поднимаемся на ул. Олимпийскую и по ней идём на северо-восток. См. схему на стр. 19. Улица идет параллельно шоссе Кировск – Кукисвумчорр, только выше ветки железной дороги. На выходе из города улица переходит в гравийную дорогу. После моста через руч. Гакмана на перекрёстке сворачиваем налево, проходим под ж.д. мостом и на 23 км уходим направо по гравийной дороге в сторону карьера Юкспоррйок-2. После карьера проходим мимо отвалов по насыпи старой дороги (фото №2) до руч. Гакмана. Ручей переходим по камням. Фото №3. Далее по тропе, доходим до слияния с руч. Юкспорйок. Здесь в зоне леса есть стоянка с кострищем. Фото №4. Ориентир – рядом проходит ЛЭП. Остановка на обед в 12:40.

После обеда уходим по левой стороне ручья в сторону перевала. Идём вверх по мелкой и средней осыпи. Фото №5. Перевальный взлёт 25-30° – крупная осыпь со снегом в понижениях. Фото №6. На перевале Юкспоррлак в 14:40. Фото №7. Сильно сквозит. Спуск начали в 15:10. Тропа идёт по снегу, затем по мелкой осыпи-сыпухе. Фото №8. Слева со скал бежит ручей с водопадом, красиво. Нашли хорошее место для стоянки у ручья в 16:00. Фото №9.

Настроение в группе приподнятое. Вечером досаждают комары.



Логойский РЦШК

03.07.2013г. 2 день

Маршрут: пер. Щель (1Б) – спуск до высоты 500 м – траверс горы Юкспорр – р. Тульйок – левый приток (исток ручья)

Время:	выхода на маршрут	остановки на обед	преодоления препятствия				остановки на ночёвку
	08:00	13:05 – 15:00	перевальный взлёт	на перевале	спуск с перев.	брод	20:20
			40 мин.	10:00	2ч.15м.	18:10	

Пройдено в день: $11,5 \text{ км} \times 1,2 = 13,8$. ЧХВ – 07:50

Характеристика места	наличие мест для палаток	место для костра	наличие дров	наличие воды для приготовления пищи	наличие исторических, географических и культурных объектов
	место для установки лагеря нашли на возвышенности, т.к. склон заболоченный	кострищ нет	из ручья	дров нет	ручей с водопадом

Погодные условия		t, воздуха	облачность	осадки	сила ветра и направление
	утро	13 – 15	ясно	нет	безветренно
	день	18 – 20	ясно	нет	ю-з слабый
	вечер	16 – 17	ясно	нет	безветренно

Техническое описание дневного перехода

Вышли с места стоянки в 8 часов. Траверс склона по камням со мхом до входа в перевальное ущелье, далее просто камни. Фото №10. Подъём по каньону по средней и крупной осыпи под перевал Щель. Фото №11. Уклон 25-40°. Перевал – ущелье со снегом. Фото №12. Спуск снежно-ледовый. Фото №13. С двух сторон прижимаются скалы. Уклон 45-50°. Фото №14. На спуске провешивали четыре верёвки и били ступени. Фото

Логойский РЦШиК

№15-18. Внизу озеро. Очень красиво. Фото №19-20. Остановились возле озера на обед в 13:05.

С обеда вышли в 15:00. Спуск вдоль ручья до высоты 500 м, затем траверс отрогов горы Юкспорр (фото №21-22) и спуск к р. Тульйок. Реку перешли вброд в 18:10. Фото №23. От ручья по лесу прошли около 300м на север и вышли на тропу. Фото №24. По тропе налево до ручья и далее вверх по тропе вдоль правой стороны ручья к водопаду. Фото №25. Переход по камням на левую сторону ручья и далее по тропе по мелкой сыпуче выходим из каньона. Траверсируем склон по зарослям голубики и мшанику почти до истока ручья. Склон заболочен, с сетью мелких ручьёв. Место для стоянки нашли на небольшой возвышенности увенчанной огромным камнем. Время 20:20.

Заброску с запиской сложили в мешок под этот огромный камень с северной стороны. Сверху всё заложили мелкими камнями.

День получился сложный. Много времени ушло на спуск с перевала. Но настроение у всех отличное, всем понравился перевал.

Ночью пошёл сильный дождь. В 03:30 ночи! можно было наблюдать огромную двойную радугу в стороне перевала Безымянный.



Логойский РЦШК

04.07.2013г. 3 день

Маршрут: исток ручья (левый приток р. Тульйок) – р. Ю. Касканюйок – траверс отрога – р. С. Касканюйок – пер. Партамчорр – р. Майвальтайок – левый приток (выс. 344м)

Время:	выхода на маршрут	остановки на обед	преодоления препятствия (настоящее время)				остановки на ночёвку	
	09:00	13:45 – 14:15 – переку	1 брод	2 брод	на перевале	3 брод	4 брод	17:30
		с	10:40	12:20	13:45	16:20	17:20	

Пройдено в день: $18,5 \text{ км} \times 1,2 = 22,2$. ЧХВ – 06:30

места	наличие мест для палаток	место для костра	наличие дров	наличие воды для приготовления пищи	наличие исторических, географических и культурных объектов
	есть много места для установки палаток. Поляна вся покрыта мхом, в палатке мягко спать	есть старое кострище, т.е. печка из камней	дров много. Сушняк криволеся и стланика	из ручья (левый приток)	у истока левого притока виден красивый каньон на отроге г. Лявочорр

Погодные условия:		t, воздуха	облачность	осадки	сила ветра и направление
	утро	15 – 16	пасмурно	нет	ю-в порывистый
	день	18 – 20	переменная облачность	нет	ю-в сильный, порывистый
	вечер	15 – 17	пасмурно	нет	ю-в слабый

Техническое описание дневного перехода

Вышли в 9:00. Со стоянки около 1 км идём по глубокому мшанику на восток, чтобы выйти к ручью. Фото №26. Далее траверсируем склон вдоль ручья до скальных сбросов. Сворачиваем левее на

Логойский РЦШиК

выполаживание (плато покрытое мхом), траверсируем отрог, спускаемся к реке Ю. Касканюйок. Переходим её по камням со страховкой палками. Фото №27. Далее траверсируем следующий отрог примерно на высоте 500–525 м. Фото №28. Траверс отрога по покрытым мхом камням. На спуске к реке С. Касканюйок обнаружили следы местного жителя – медведя.

Всем стало как-то не по себе. Страшно. Мы в Хибинах рано – в это время ещё нет ни ягод, ни грибов, медведи голодные. Переходим



реку вброд, переобуваемся и выкручиваем носки молча. Фото №29-30. По плану у нас должен быть обед, но как-то аппетит пропал. Решили набрать воду в бутылки и идти дальше. Все превратились в одно большое УХО – не идёт ли медведь? От реки уходим на север через лес. В лесу опять видели следы медведя, потом спугнули глухаря и сами испугались ещё сильнее. Идём очень быстро и тихо, почти не разговаривая. Поднимаемся на очередной отрог каменистого плато со мхом и почти бежим подальше от этого места. Остановились перекусить на перевале Портамчорр в 13:45. Как и предполагали, воды здесь нет.

Вышли в 14:15. Спускаемся к реке Майвальтайок. На спуске камни и глубокий мох. Траверсируем склон вдоль реки до разделения реки на два ручья. Там переходим реку вброд. Фото №31. Далее движемся по заболоченной местности (мокрый мшаник, кусты и сланник) до левого притока реки Майвальтайок. Фото №32-33. Брод левого притока по камням и мы на поляне сплошь покрытой мхом, как периной. Фото №34-35. Радуемся хорошему месту, ставим палатки. Но радость была недолгой. Недалеко от поляны в кустах обнаружили свежий след деятельности медведя, т.е. большая свежая кучка!

В напряге были весь вечер и всю ночь, не отдохнули.

Логойский РЦШК

05.07.2013г. 4 день

Маршрут: р. Майвальтайок (выс.344 м) – траверс склона (выс. 350-400м) до отрога Твереснюн – пер. Намуайв (н/к) – р. Кальйок – пер. Седло Валлепахка (н/к) – р. Обманный – пер. Обманный – р. Кальйок

Время:	выхода на маршрут	остановки на обед	преодоления препятствия (настоящее время)				остановки на ночёвку
	07:30	12:30 – 13:45	перев.	брод	перев.	перев.	19:00
			10:10	12:15	14:50	18:10	

Пройдено в день: 22,5 км × 1,2 = 27. ЧХВ – 07:45

Характеристика места ночлега:	наличие мест для палаток	место для костра	наличие дров	наличие воды для приготовления пищи	наличие исторических, географических и культурных объектов
	достаточно мест для установки палаток	кострищ нет	дров нет	вода из ручья	каньон между горой Суолуайв и выс. 934.6

Погодные условия:		t, воздуха	облачность	осадки	сила ветра и направление
	утро	12 – 14	пасмурно	морось	вост. порывистый
	день	14 – 16	пасмурно	нет	вост. сильный
	вечер	15 – 17	переменная облачность	нет	вост. слабый

Техническое описание дневного перехода

Вышли в 7:30. Настроения нет, чувствуется напряжение в группе. Погода тоже нас не балует, пасмурно, моросит дождь. Идём в дождевиках и накомарниках. Фото № 36-37. Траверсируем отрог чуть выше ГЗЛ. Красивый вид открывается на Ловозёрские тундры. Сильная пересечённость, то на горку, то с горки, хотя на карте почти ровно. Фото №38. Камни средних и больших размеров покрыты мхом. Бегство от медведя продолжается. Фото № 39. За 1,5 ходки дошли до ручья из-под перевала Суолуайв, который находится в глубоком каньоне со

скальными обрывами. Ещё за одну взойшли на перевал Намуайв. Фото № 40. Время 10:10. Спуск вдоль ручья по тропе до дороги. По дороге до реки Кальйок. Дошли до поваленной буровой вышки. Фото № 41. Вокруг мусор и следы деятельности человека. Здесь же в 12:15 переходим реку вброд. Река широкая, разбита на много рукавов. Переправа вброд заняла около 15 минут времени. На другой стороне тоже идёт дорога. Фото № 42-43. Есть место для стоянки и мы останавливаемся на обед. Дров много, но вот далеко в лес идти страшно. Обедаем, отдыхаем. Погода улучшилась, подул ветер и выглянуло солнышко.

Выходим в 13:45 по дороге. Затем дорога круто уходит на гору – нам туда не надо и мы траверсируем склон на высоте 500 – 530 м (25-30°) по средней осыпи со мхом до каньона, который идёт с перевала. Фото № 44-45. Каньон сухой. Стенки скалистые, высота от 2 до 5 метров. Очень красиво. На высоте около 550 м у каньона стоит вышка, ещё не сломанная, но залазить не рискнули. Чем ближе к перевалу, тем каньон становится мельче, стенки до 1,5 м. В 14:50 взойшли на перевал Седло Валлепахка. Фото № 46.

Спуск по покрытым мхом камням до высоты 450 – 500м, далее траверс по средней осыпи до ручья Обманной. Фото № 47. Здесь у нас запланирована ночёвка. Но близость тайги нас пугает. И мы решили взять ещё один перевал. Вдоль ручья тропа по идёт по средней осыпи на перевал Обманной (35-40°). Фото № 48. На перевале в 18:10. Фото № 49. Спуск по средней и крупной осыпи вдоль каньона (35-40°) до р. Кальйок. Фото № 50-51. В 19:00 у реки становимся на ночёвку. Здесь красиво и вроде бы безопасно. У истока р. Кальйок видна вершина горы Лявочорр. Следов медведя больше не видели. Все устали. Хочется просто выспаться.



Логойский РЦТЦиК

06.07.2013г. 5 день – полуднёвка.

Маршрут: р. Кальйок – пер. Ю. Лявочорр (1А) – р. Лявойок

Время:	выхода на маршрут	остановки и на обед	преодоления препятствия (настоящее время)					остановки на ночёвку
	12:00	15:00 – перекус	брод	перевальный взлёт	на перевале	спуск с перев.	брод	17:40
			12:05	14:00	14:50	16:20	17:00	

Пройдено в день: $10,5 \text{ км} \times 1,2 = 12,6$. ЧХВ – 04:00

Характеристика места ночлега:	наличие мест для палаток	место для костра	наличие дров	наличие воды для приготовления пищи	наличие исторических, географических и культурных объектов
	мест для установки палаток нет	кострищ нет	дров нет	вода из ручья	первал Высокий, гора Портамчорр

Погодные условия:		t, воздуха	облачность	осадки	сила ветра и направление
	утро	15 – 16	ясно	нет	ветра нет
	день	17 – 18	пасмурно	нет	сев-зап. сильный
	вечер	13 – 15	пасмурно	дождь	сев-зап. порывистый

Техническое описание дневного перехода

Идём по маршруту с опережением графика. Решили сделать полуднёвку. Вышли в 12:00. Перешли реку по камням и пошли вдоль реки к её истоку. Фото № 52. Идёт медленный набор высоты. За полчаса дошли до «фонтана» из трубы. Видно здесь делали забор воды, но сейчас вся система разломана. Фото № 53. Далее дорога привела нас к ещё одной заброшенной вышке. Фото № 54. Здесь дорога закончилась. Тропа идёт по средней и крупной осыпи, а после перевала Центральный Лявочорр по снежнику под наш перевал. На снежнике сильно пахнет

Логойский РЦШК

арбузом – это на снежниках живут какие-то бактерии, которые при взаимодействии с другим предметом растираются и излучают запах арбуза.

Перевальный взлёт кажется простым. Идёт по средней (35-40°) и мелкой «живой» (40-45°) осыпи. Но когда ноги начинают ехать в «сыпuxe» – понимаешь, что не всё так просто. Преодоление перевального взлёта заняло около 50 минут. На перевале Южный Лявочорр в 14:50. Фото № 55. Холодно, сильный ветер. Погода начала портиться, тучи сгущаются. В радиалку на перевал Высокий решили не идти, а съесть перевальную шоколадку и сразу спускаться к месту ночёвки у ручья Лявойок.

Спуск начали с левой стороны перевала по крупной осыпи в западном направлении (35-40°). Фото № 56-57. Спустились к сухому руслу ручья за 35 минут. Затем по средней осыпи вдоль сухого русла за 25 минут дошли до высоты 562,2 м. Фото № 58. Ещё полчаса понадобилось, чтобы перейти приток вброд и дойти до ручья Лявойок. Здесь полчаса искали место, чтобы поставить лагерь.



Логойский РЦТЦиК

07.07.2013г. 6 день

Маршрут: р. Лявойок – пер. Ю. Портамчорр (н/к) – р. С. Касканюйок (выс. 364,2 м) – траверс отрога к правому притоку р. С. Касканюйок – подъём по прав. притоку до выс. 640,1 м – р. Ю. Касканюйок – траверс отрога до прав. прит. р. Ю. Касканюйок – оз. Академическое – заброска

Время:	выхода на маршрут	остановки на обед	преодоления препятствия (настоящее время)						остановки на ночёвку
	09:00	12:40 – 15:00	перевальны й взлёт	на перевале	спуск с перев.	брод	брод	брод	17:30
			10:00	10:20	10:45	15:15	15:30	16:45	
Пройдено в день: 18 км × 1,2 = 21,6 (+ 4 км – заброска). ЧХВ – 05:35									
места	наличие мест для палаток	место для костра	наличие дров	наличие воды для приготовления пищи	наличие исторических, географических и культурных объектов				
	Характеристика ночлега:	много оборудованных стенками мест для установки палаток	кострищ нет	дров нет	вода из ручья	цирк оз. Академическое			
Погодные условия:		t, воздуха	облачность	осадки	сила ветра и направление				
	утро	14 – 15	ясно	нет	сев-зап. порывистый				
	день	17 – 18	переменная облачность	нет	сев-зап. сильный				
	вечер	12 – 13	пасмурно	нет	сев-зап. сильный				

Техническое описание дневного перехода

Утром перевал в тумане. Фото №59.

Вышли в 09:00. Вдоль ручья в южном направлении движемся к перевалу Южный Портамчорр по тропе по средней осыпи (25-30°). Фото №60. Выше по течению обнаружили несколько хороших мест для стоянок. Перевальный взлёт занял 20 минут времени. На перевале в 10:20. Фото №61. Красиво. Есть озеро и стоянка, но очень холодно, сквозит сильно.



Спуск с перевала Южный Портамчорр по тропе по средней осыпи (25-30°) вдоль каньона. Фото №62. Обходим каньон справа по тропе. Фото №63. Через 30 минут спуска дошли до оборудованной стенками и печкой под примус стоянки. Далее спускаемся до реки Северный Касканюйок. Фото №64-65. У реки в 12:40. Есть оборудованная стоянка с кострищем. Обед. Фото №66.

С обеда вышли в 15:00. Перешли по камням реку Северный Касканюйок, затем её приток. Фото №67-68. И далее движемся вдоль притока вверх по течению до высоты 640,1 м (20-25°). Траверсируем отрог по глубокому мшанику к притоку реки Южный Касканюйок. Переходим по камням и далее траверсируем отрог до озера Академическое (25-30°). Фото №69.

У озера были в 17:30. Выбрали понравившуюся стоянку. Девочки устанавливают лагерь, готовят ужин, а мальчишки идут забирать заброску.

Логойский РЦТЦиК

08.07.2013г. 7 день

Маршрут: оз. Академическое – подъём на плато Кукисвумчорр (выс. 1038, 5 м) – прав. прит. р. С. Касканюйок (выс. 720м) – траверс отрога г. Каскаснюнчорр – пер. С. Рисчорр (н/к) – руч. Рисйок – база КСС – р. Кунийок

Время:	выхода на маршрут	остановки на обед	преодоления препятствия (настоящее время)				остановки на ночёвку
	08:10	12:30 – 14:00	перевальный взлёт	на перевале	спуск с перев.	с брод	17:30
			10:00	10:30	11:00	15:35	
Пройдено в день: 15,5 км × 1,2 = 18,6. ЧХВ – 06:10							
места	наличие мест для палаток	место для костра	наличие дров	наличие воды для приготовления пищи	наличие исторических, географических и культурных объектов		
	Характеристика ночлега:	вдоль реки и у озёр есть много оборудованных мест для стоянок	кострища оборудованы	дрова в лесу есть	вода из ручья	водопад на р. Рисйок, база КСС	
Погодные условия:		t, воздуха	облачность	осадки	сила ветра и направление		
	утро	14 – 15	пасмурно	морось	северный слабый		
	день	15 – 17	переменная облачность	нет	северный слабый		
	вечер	14 – 15	пасмурно	морось	северный слабый		

Техническое описание дневного перехода

Выход в 08:10 в северо-западном направлении. Ранний выход у нас потому, что днём солнце светит прямо на перевал Северный Рисчорр и снег становится мягким и рыхлым. Выходим рано, чтобы снег не был раскисшим. Фото №70.

Поднимаемся на плато Кукисвумчорр до выс. 1038, 5 м по средней и крупной осыпи (25-35°), посмотреть на озеро с высоты. Фото №71. Затем спускаемся по средней осыпи к правому притоку р. Северный Касканюйок до высоты 720 м. Переходим ручей по камням. Далее траверс отрога г. Каскаснюнчорр (25-35°) под перевал. Фото №72. Подъём на перевал по довольно крутому снежнику (35-45°). Фото №73-75. Перевал Северный Рисчорр – ущелье со снегом и крупной осыпью. Открывается очень красивый вид в сторону Ловозерских тундр. На перевале были в 10:30. Очень сильный ветер, сдувает. Еле открыли шоколадки.

Выход из перевального ущелья занял около 20 минут. Фото №76. Спускаемся вдоль сухого русла ручья Рисйок по средней осыпи (25-35°) ещё минут 25-30 до воды. Фото №77. Далее идёт хорошая тропа вниз. По обе стороны ручья есть стоянки. Много дров. На одной из них мы стали на обед в 12:30. В кустах обнаружили местного жителя – молодого зайца.



Выход в 14:00. Идём по дороге в сторону КСС. В 15:10 зашли на обрыв посмотреть водопад. Фото №78. Далее по дороге спускаемся к реке Кунийок. Переходим её вброд. Фото №79. И через полчаса становимся на ночёвку и днёвку у живописного озера с видом на перевал северный Чоргорр.

Логойский РЦТшК

09.07.2013г. 8 день
Днёвка

Описание днёвки

По тропе вдоль реки Кунийок сходили к базе КСС отметить и повесить табличку «Плещеницы».



В остальное время
отдыхаем, наслаждаемся
красотами Хибинских гор.

Логойский РЦТЦК

10.07.2013г. 9 день

Маршрут: р. Кунийок – пер. С. Чорргор (1А) – р. Маннепахк – р. Гольцовка (выс. 380 – 400м).

Время:	выхода на маршрут	остановки на обед	преодоления препятствия (настоящее время)					остановки на ночёвку
	09:00	14:45 – 15:30	перевальный взлёт	на перевале	спуск с перев.	брод	брод	19:15
			11:50	13:00	13:40	16:15	17:35	

Пройдено в день: $16,5 \text{ км} \times 1,2 = 19,8$. ЧХВ – 06:20.

Отсидка – 2:15.

Характеристика места ночлега:	наличие мест для палаток	место для костра	наличие дров	наличие воды для приготовления пищи	наличие исторических, географических и культурных объектов
	вдоль реки есть много оборудованных стоянок	кострища оборудованы	дрова в лесу есть	вода из ручья	пер. Юмьекорр (или ущелье Мёртвых), г. Часночорр

Погодные условия:		t, воздуха	облачность	осадки	сила ветра и направление
	утро	13 – 14	пасмурно	дождь	северный порывистый
	день	13 – 14	пасмурно	дождь	северный сильный
	вечер	14 – 15	переменная облачность	кратков. дождь	северный порывистый

Техническое описание дневного перехода

С утра идёт дождь. Собираемся под тентом. Перевал закрыт. Фото №80. Выход в 9:00. За 40 минут по тропе среди криволеся, мха и камней на 15-20° уклоне дошли до ГЗЛ. Здесь есть тур из камней. Фото №81. На перевале висит туча, дождь усиливается. Сидим под тентом,

Логойский РЦШК

пережидаем пока дождь утихнет. Вышли в 11:00. Фото №82. Потеряли на отсидке больше часа.

Под скальный перевальный взлёт подошли по средней и крупной осыпи в 11:50. Фото №83, 84. Ещё через 20 минут подъёма с элементами скалолазания вышли к снежнику(35-45°). Опять дождь усилился, дует сильный ветер. Сели под тент переждать бурю. Сидели около 45 минут. Съели все карманные запасы. Дождь утих, вышли в 12:40. Идём по снегу около 20 минут, мокро и скользко. Фото №85, 86. На перевале в 13:00. Фото №87. Дождь не прекращается. Решили не пережидать и не терять время, а спускаться к ручью Маннепахк. Фото №88.

Вышли в 13:20 и через минут 15-20 спуска по крупной осыпи (35-40°) нас накрыла туча и мы оказались в тумане. В целях безопасности пришлось опять останавливаться и пережидать около 15 минут пока туман рассеется и станут видны сбросы в каньоне у ручья. Фото №89. Далее спускаемся по тропе по мелкой осыпи вдоль ручья Маннепахк до ГЗЛ. Остановка на обед. Время 14:45. Холодно очень! Фото №90.

Быстро пообедав горячим супчиком, в 15:30 выбегаем вниз к р. Гольцовка. Погода немного улучшилась. Временами выглядывает солнышко. Временами идёт дождь. Наблюдаем радуги. Вдоль ручья по лесу петляет тропа. Затем тропа раздваивается. Одна уходит дальше вниз вдоль ручья, вторая сворачивает на юг и траверсирует склон. Мы уходим на юг. Фото №91. Выходим к р. Гольцовка. Переходим вброд. На другой стороне сразу у брода есть стоянка.

Отдохнув и переобувшись, выходим по тропе вдоль реки вверх по течению. Выше впадения р. Часнойок есть подходящее место для переправы вброд. Фото №92. Далее идём по правой стороне Гольцовки, в направлении г. Ферсмана. Ориентир стоянки: река начинает делиться на два рукава. Время 19:15. Погода окончательно наладилась, дождь прекратился. Жить стало веселей.



Логойский РЦТЦК

11.07.2013г. 10 день

Маршрут: р. Гольцовка (выс. 380 – 400м) – пер. Ферсмана (1Б) – исток руч. Ферсмана

Время:	выхода на маршрут	остановки на обед	преодоления препятствия (настоящее время)			остановки на ночёвку
	09:00	14:10 – 14:30 – перекус	перевальны й взлёт	на перевале	спуск с перев.	18:00
			13:45	16:40	17:40	

Пройдено в день: $8,5 \text{ км} \times 1,2 = 10,2$. ЧХВ – 04:45.

Отсидка – 1:20.

Характеристика места ночлега:	наличие мест для палаток	место для костра	наличие дров	наличие воды для приготовления пищи	наличие исторических, географических и культурных объектов
	у истока ручья Ферсмана есть места для стоянок	кострищ нет	дров нет	вода из ручья	г. Ферсмана

Погодные условия:		t, воздуха	облачность	осадки	сила ветра и направление
	утро	14 – 15	переменная облачность	кратковр. дождь	сев.-зап. порывистый
	день	13 – 14	пасмурно	дождь	сев.-зап. порывистый
	вечер	11 – 12	переменная облачность	кратков. дождь, снег	сев.-зап. порывистый

Техническое описание дневного перехода

Утром нас периодически пугает дождь. Собираемся под тентом. Выход в 9:30. Идём по тропе в цирк под перевалом Ферсмана. Фото №93. Периодически нас пытается замочить дождь из налетевшей тучи. Прячемся под тентом на 5-10 минут и идём дальше. У озера под

перевалом были к 12:00. И опять отсидка на минут 30. Фотографируем вид на перевалы Крестовый и Ферсмана. Фото №94, 95.

Выходим и по средней и крупной осыпи подошли в 13:45 под перевал (35-45°). Фото №96, 97. Дует сильный ветер, периодически накрывают дождевые тучи. Фото №98. Холодно, мокро и скользко. Перевальный взлёт – скалистый склон (45-50°). Ищем проход. Фото №99. Разведываем расщелину левее от места подъёма под перевальный взлёт. Потратили полчаса и упёрлись в непреодолимые скалы. Вернулись. Сделали перекус. Успокоились. Осмотрелись. Провесили верёвки прямо вверх по скальным уступам. Поднимаемся на уступ, поднимаем рюкзаки. Затем переходим на следующий уступ, опять передаём рюкзаки. Вот так при помощи провешивания 3 веревок и командной работы преодолели перевальный взлёт около 150-200 м. фото №100-103. На перевале были в 17 часов. Нас встретила семейная группа из Питера с чаем. Они давно наблюдали за нами и ждали. У них была классная собака породы Хаски. Фото №104. Полчаса общения и на спуск.

Спуск по крупной и средней осыпи к истоку ручья Ферсмана занял 30-40 минут. Фото №105. Здесь на выполаживании есть место для стоянок. Время 18:45. Готовим обеду-ужин. Фото №106.

Все устали, перевал был сложный. Много времени ушло на поиск прохода. Но настроение у всех отличное, всем понравился перевал.

Вечером поднялся штормовой ветер. Укрепляли растяжки, строили стенки. Ночью шёл мокрый снег.



Логойский РЦТЦК

12.07.2013г. 11 день

Маршрут: исток руч. Ферсмана – пер. Орлиный (2А) – г. Юдычвумчорр (1А) – пер. Зап. Петрелиуса – исток р. Мал. Белая

Время:	выход а на маршр ут	остан овки на обед	преодоления препятствия (настоящее время)					останов ки на ночёвку
	13:30	12:00 – 13:00	перевал ьный взлёт	на перев але	на вершин е	на перева ле	спуск с перева ла	18:50
			13:45	14:30	15:40	17:45	18:30	

Пройдено в день: 8 км × 1,2 = 9,6. ЧХВ – 05:15.

Отсидка – 5:00.

Характеристика места ночлега:	наличие мест для палаток	место для костра	налич ие дров	наличие воды для приготов ления пищи	наличие исторических, географических и культурных объектов
	у истока ручья Малая Белая есть места для стоянок	костри щ нет	дров нет	вода из ручья	г. Петрелиуса

Погодные условия:		t, воздуха	облачность	осадки	сила ветра и направление
	утро	10 – 12	пасмурно	дождь, мокрый снег	сев.-зап. порывистый
	день	12 – 14	пасмурно	кратков. дождь, снег	северный порывистый, сильный
	вечер	12 – 13	переменная облачность	кратков. дождь, град	северный порывистый, сильный

Техническое описание дневного перехода

Утром проснулись в зиме. Идёт мокрый снег. Сидим в палатках, «ждём с моря погоду». Проходит час, два... а погода лучше не

Логойский РЦШК

становиться. Принимаем решение идти, т.к. в противном случае не хватит времени завершить маршрут.

Выход в 13:30. Фото №107. Подъём на перевал Орлиный по крупной осыпи, а в конце по

снежнику(35-40°).

Фото №108 – 110. На перевале в 14:30.

Спуск с перевала по снежно-ледовому

кулуару, крутой, опасный. Фото №111,

112. Обязательно нужны кошки,

которых у нас нет. Очень холодно,

мокро и страшно. В целях безопасности

принимаем решение идти через гору Юдычвумчор. В 14:50 начали подъём на г. Юдычвумчорр. Фото №113,114. Поднимаемся по крупной осыпи с элементами скалолазания (35-45°). Вершина – каменистое плато. Фото №115. На вершине в 15:40. Сильно дует, ужасно холодно, мокрый снег. Еле написали записку. Фото №116.

Спуск к перевалу Западный Петрелиуса по крупной осыпи, также с элементами скалолазания (35-45°). Открывается красивый вид на исток реки Малая Белая. Фото №117. Вторая половина спуска по средней осыпи (30-35°) и даже по мелкой «живой» сыпуче. Очень сложный спуск. Фото №118. Вход на перевал – крупная осыпь и снежник. На перевале были в 17:45. Фото №119. Всё по ускоренному сценарию: тур, банка, записка и уходим вниз.

Спуск с перевала по снежнику (20-25°). Фото №120. Спуск занял 40-45 минут. Затем ещё минут 20 к истоку р. Малая Белая по средней осыпи и мху. Есть несколько подходящих площадок для установки лагеря. Время 18:50.

Все устали от непогоды. Хочется тепла и уюта.



Логойский РЦТиК

13.07.2013г. 12 день

Маршрут: исток р. Мал. Белая – р. Мал. Белая – пер. Рамзая (н/к) – руч. Подчвумйок – оз. Мал. Вудьявр

Время:	выход а на маршр ут	останов ки на обед	преодоления препятствия (настоящее время)				останов ки на ночѐвку
	10:00	15:40	перевальн ый взлѐт	на перева ле	спуск с перевала	брод	15:40
			11:35	12:10	12:30	13:50	

Пройдено в день: $11,5 \text{ км} \times 1,2 = 13,8$. ЧХВ – 03:15.

Характеристика места ночлега:	наличие мест для палаток	место для костра	налич ие дров	наличие воды для приготов ления пищи	наличие исторических, географических и культурных объектов
	у озера Малый Вудьявр есть много мест для стоянок	костри ща оборудо ванные	дров в лесу доста точно нет	вода из ручья	перевал Географов, гора Тахтарвумчорр

Погодные условия:		t, воздуха	облачность	осадки	сила ветра и направление
	утро	12 – 13	пасмурно	нет	северный слабый
	день	14 – 16	переменная облачность	нет	сев.-зап. порывистый
	вечер	16 – 17	переменная облачность	нет	сев.-зап. порывистый

Техническое описание дневного перехода

Утро очень холодное. Собираемся и выходим в 10 часов по тропе вдоль р. Малая Белая. Фото №121. В 11:10 были у стоянок на реке под перевалом Рамзая. Подъём к перевалу по тропе по средней и мелкой осыпи. Фото №122.

Перевал – ущелье со снежником и крупной осыпью. Фото №123. На

Логойский РЦШК

перевале были в 12:10. Фото №124. Красиво, много снега и безопасно (20-25°). Погода улучшилась, выглядывает солнышко. На спуске катаемся на ногах как на лыжах. За 15-20 минут спустились к истоку ручья. Теперь только вниз. Спускаемся по тропе вдоль ручья Подчвумйок. Фото №125. Ищем красивые камешки-сувениры. В 13:50 переходим ручей по камням на левую сторону и продолжаем искать сувениры.

В 15:40 мы дошли до озера Малый Вудьявр.

Ставим палатки, сушимся, моемся, готовимся к отъезду.



Логойский РЦТиК

14.07.2013г. 13 день

Маршрут: оз. Мал. Вудьявр – Полярно-Альпийский Ботанический Сад-институт – автобусная остановка на автодороге Кировск – Кукисвумчорр

Время:	выхода на маршрут	остановки на обед	преодоления препятствия (настоящее время)	остановки на ночёвку
	10:00	без обеда	брод 10:10	-----

Пройдено в день: 5 км × 1,2 = 6. ЧХВ – 01:25.

Погодные условия:		t, воздуха	облачность	осадки	сила ветра и направление
	утро	14 – 16	пасмурно	туман	безветренно
	день	15 – 17	переменная облачность	нет	сев.-зап. слабый
	вечер	15 – 16	переменная облачность	нет	сев.-зап. слабый

Техническое описание дневного перехода

Выход в 10:00. Переходим ручей, впадающий в озеро, фотографируемся на месте научной станции (фото №126) и выходим на гравийную дорогу. Фото 127.

По гравийной дороге доходим до Полярно-Альпийского Ботанического Сада-института. Фото №128. Далее идём по асфальтированной дороге до автобусной остановки на автодороге Кукисвумчорр – Кировск. Здесь у нас конец маршрута. Время 11:50.

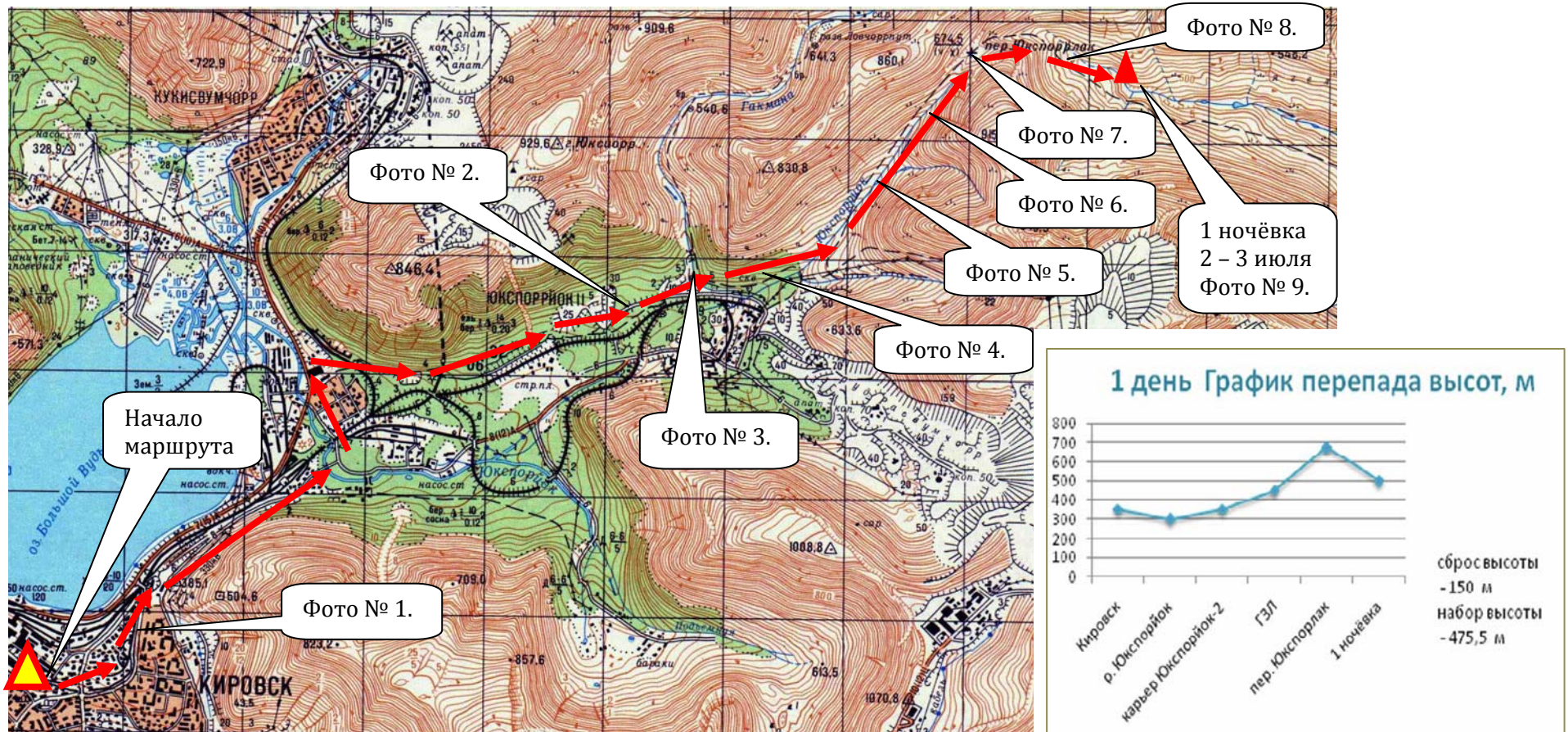
Едем на автобусе в Кировск. В 12:20 мы уже в Кировске. Фото №129. В Кировске отмечаемся в МЧС, покупаем продукты и уезжаем в Апатиты. В Апатитах посещаем минералогический музей и магазин «Кольская палитра».



Логойский РЦЛПК

Карта первого дня похода. М 1: 75000

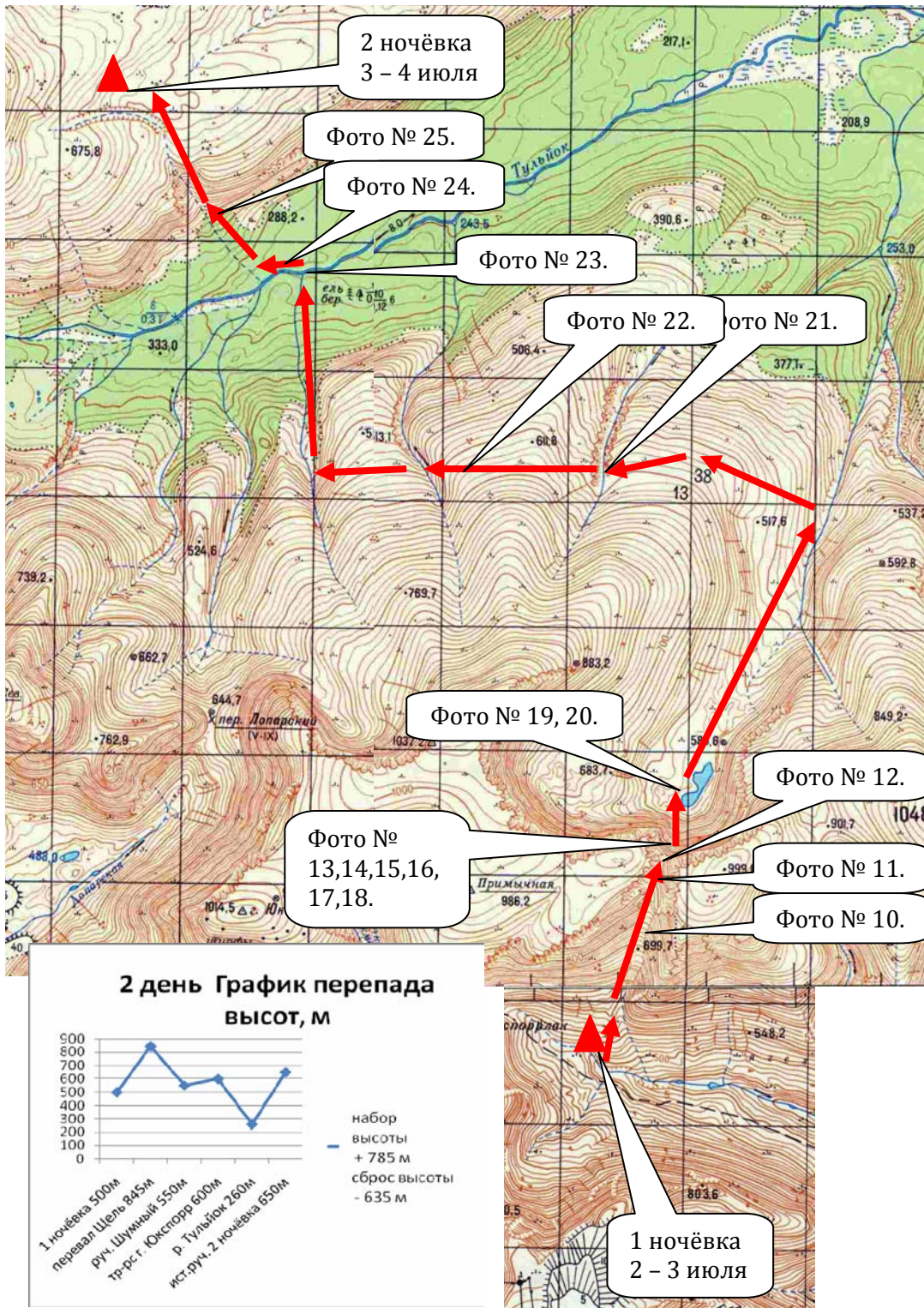
Маршрут 02.07.2013: г. Кировск – поворот на 23 км – ветка жел. дор. на рудник Расвумчорр – карьер Юкспорройк 2 – руч. Гакмана – руч. Юкспорройк – пер. Юкспоррлак (н/к).



Пройдено в день: 13,5 км 1,2 = 16,2.

Карта второго дня похода. М 1: 75000

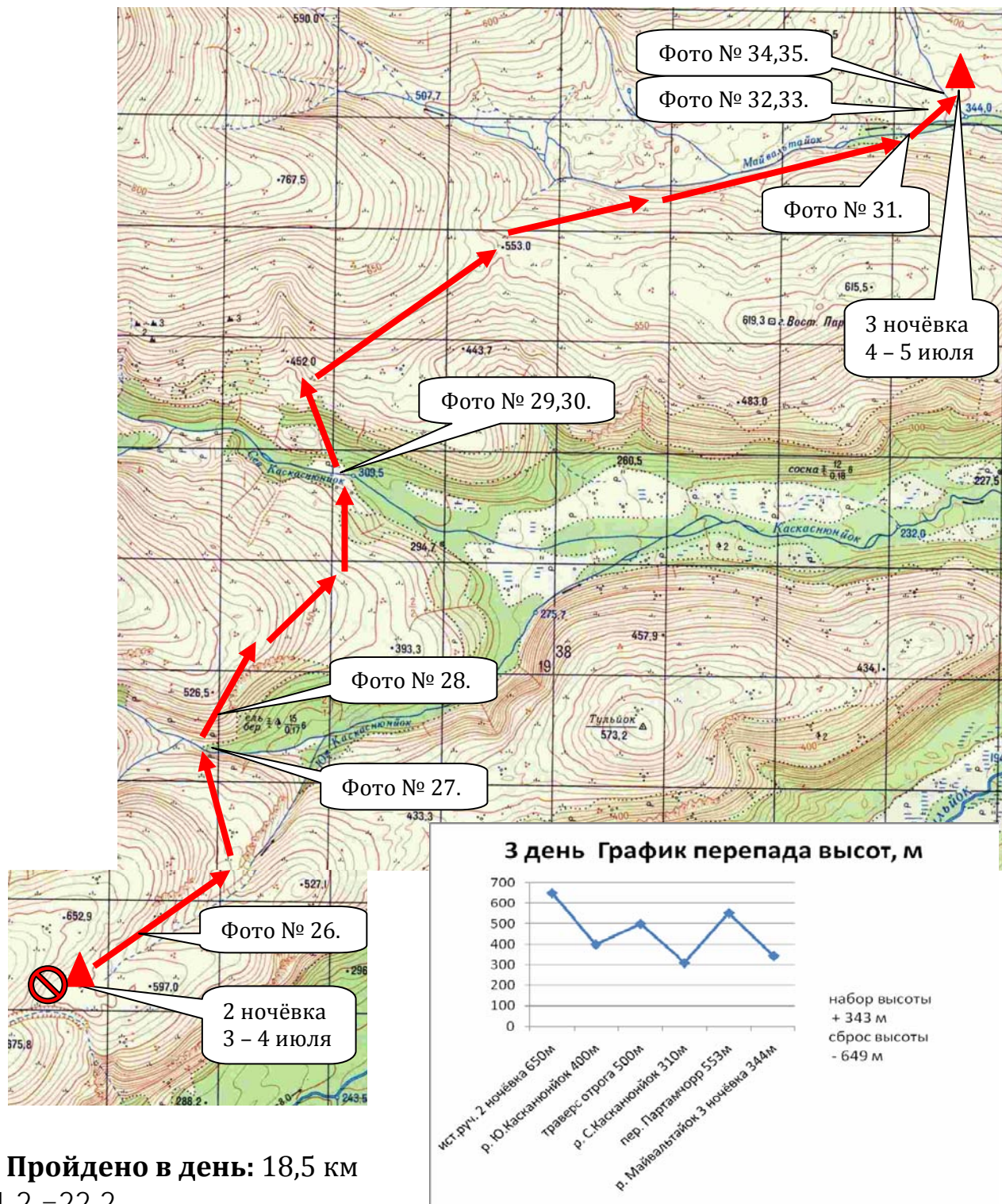
Маршрут 03.07.2013: пер. Щель (1Б) – спуск до высоты 500 м – траверс горы Юкспорр – р. Тульйок – левый приток (исток ручья).



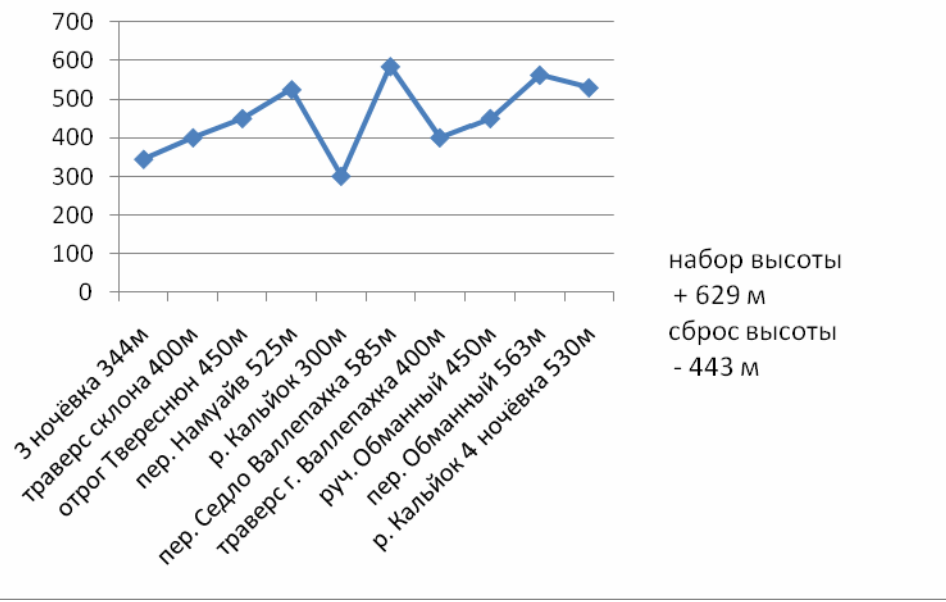
Пройдено в день: 11,5 км 1,2 = 13,8.

Карта третьего дня похода. М 1: 75000

Маршрут 04.07.2013: исток ручья (левый приток р. Тульйок) – р. Ю. Касканюйок – траверс отрога – р. С. Касканюйок – пер. Партамчорр – р. Майвальтайок до левого притока (выс. 344м).



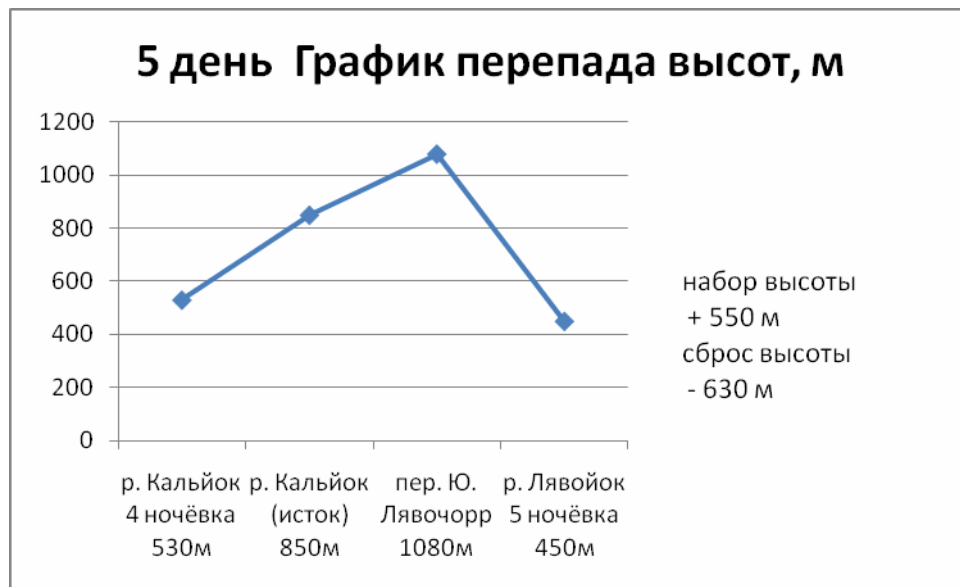
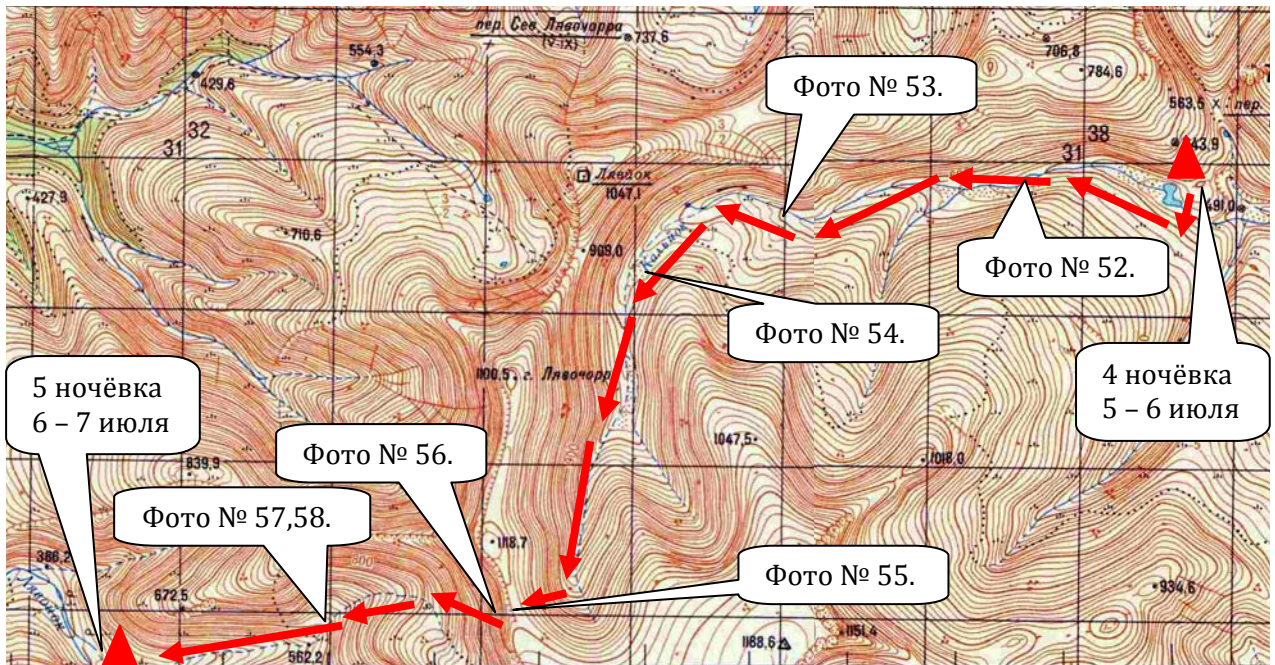
4 день График перепада высот, м



Карта пятого дня похода. М 1: 75000

Маршрут 06.07.2013: р. Кальйок – пер. Ю. Лявочорр (1А) – р. Лявойок.

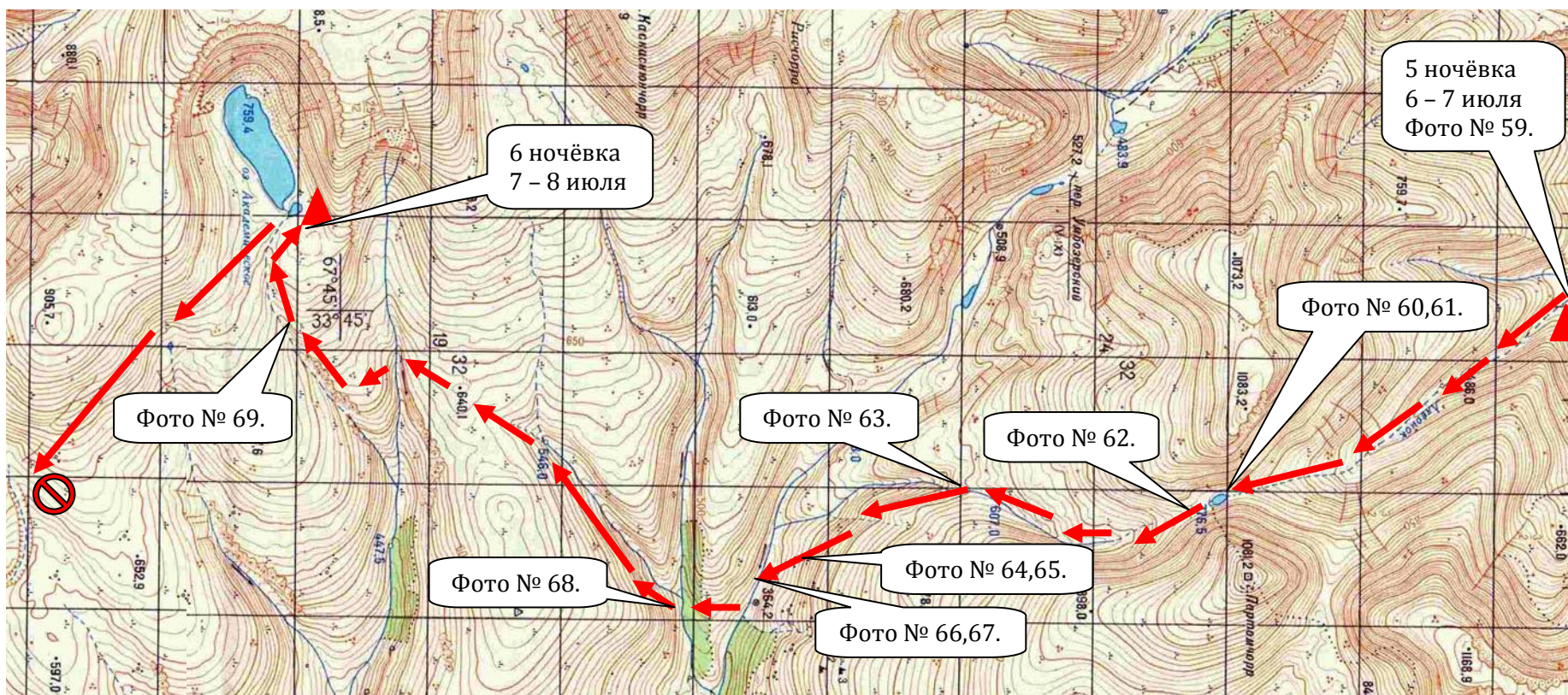
Пройдено в день: 10,5 км 1,2 = 12,6.



Логойский РЦШК

Карта шестого дня похода. М 1: 75000

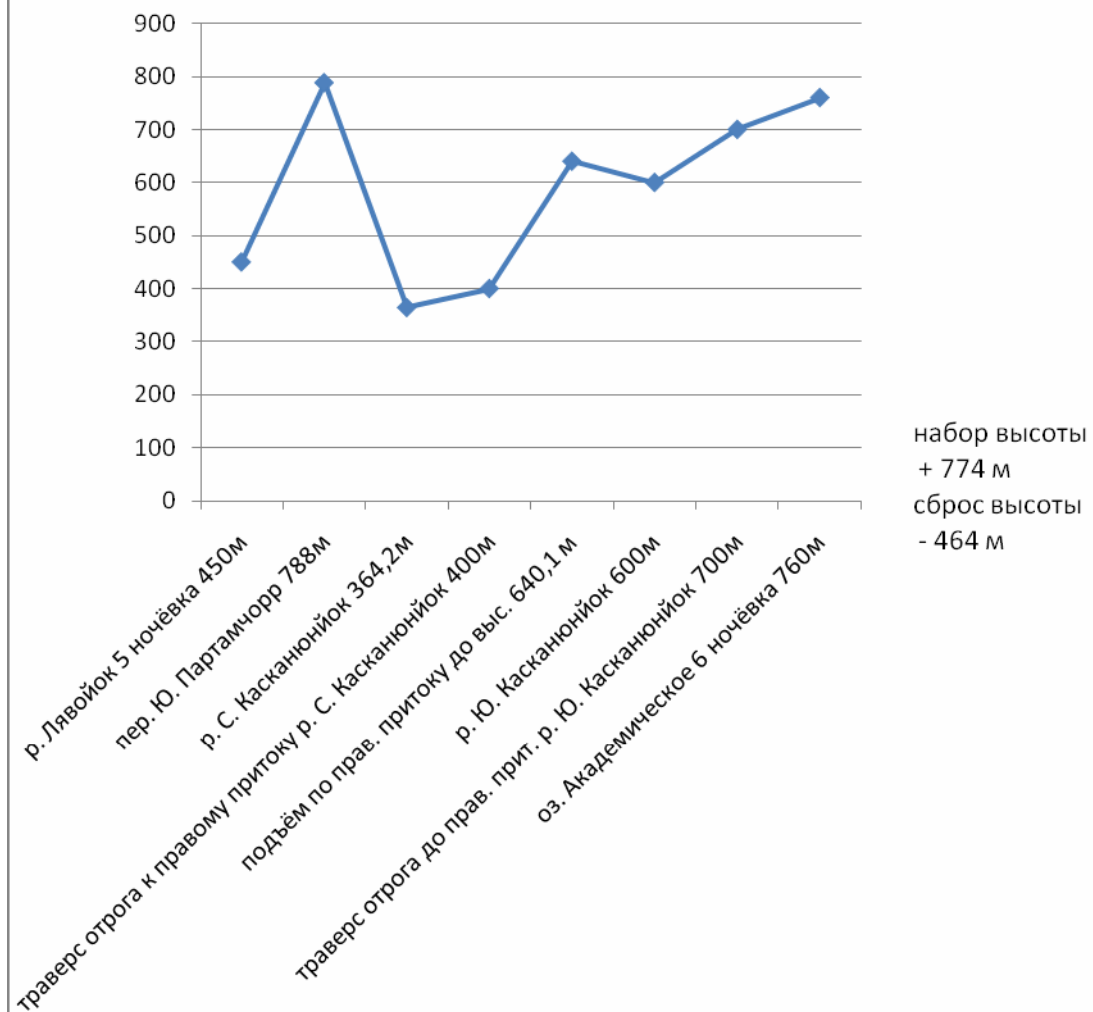
Маршрут 07.07.2013: р. Лявойок – пер. Ю. Портамчорр (н/к) – р. С. Касканюйок (выс. 364,2 м) – траверс отрога к правому притоку р. С. Касканюйок – подъём по прав. притоку до выс. 640,1 м – р. Ю. Касканюйок – траверс отрога до прав. прит. р. Ю. Касканюйок – оз. Академическое – заброска.



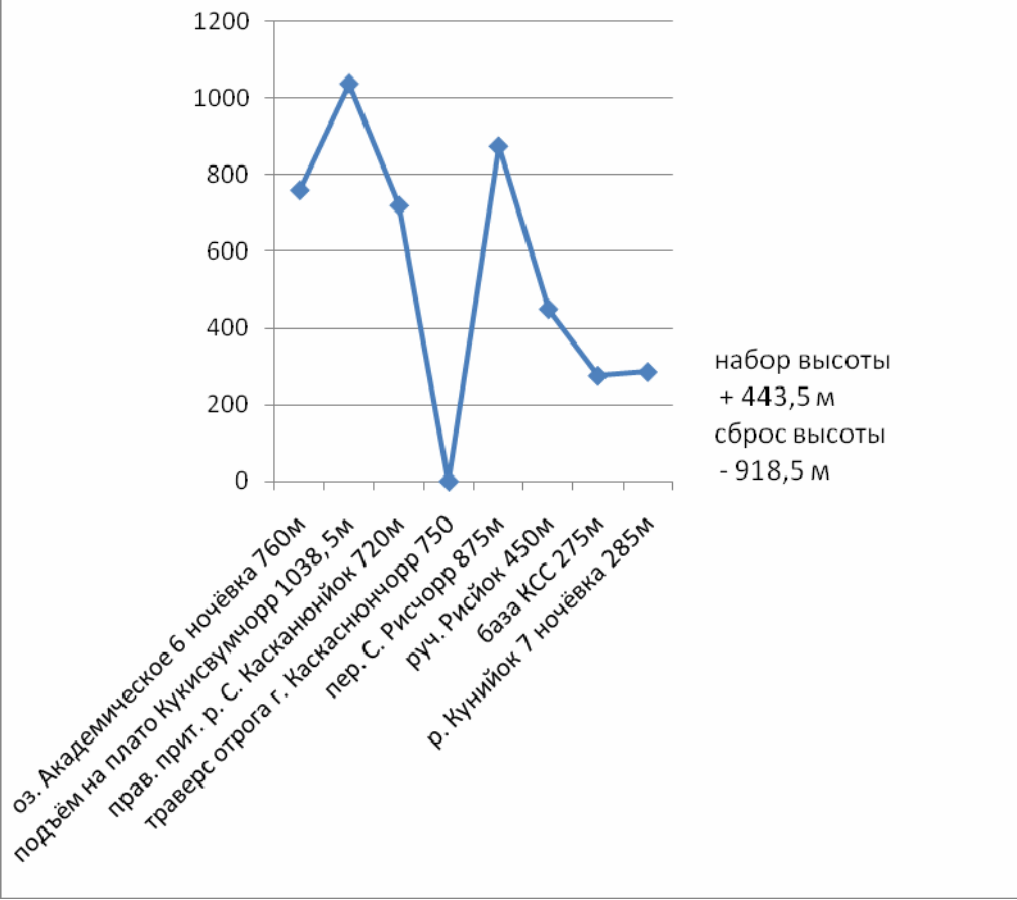
Пройдено в день: 18 км 1,2 = 21,6 (+ 4 км – заброска).

Логойский РЦТиК

6 день График перепада высот, м



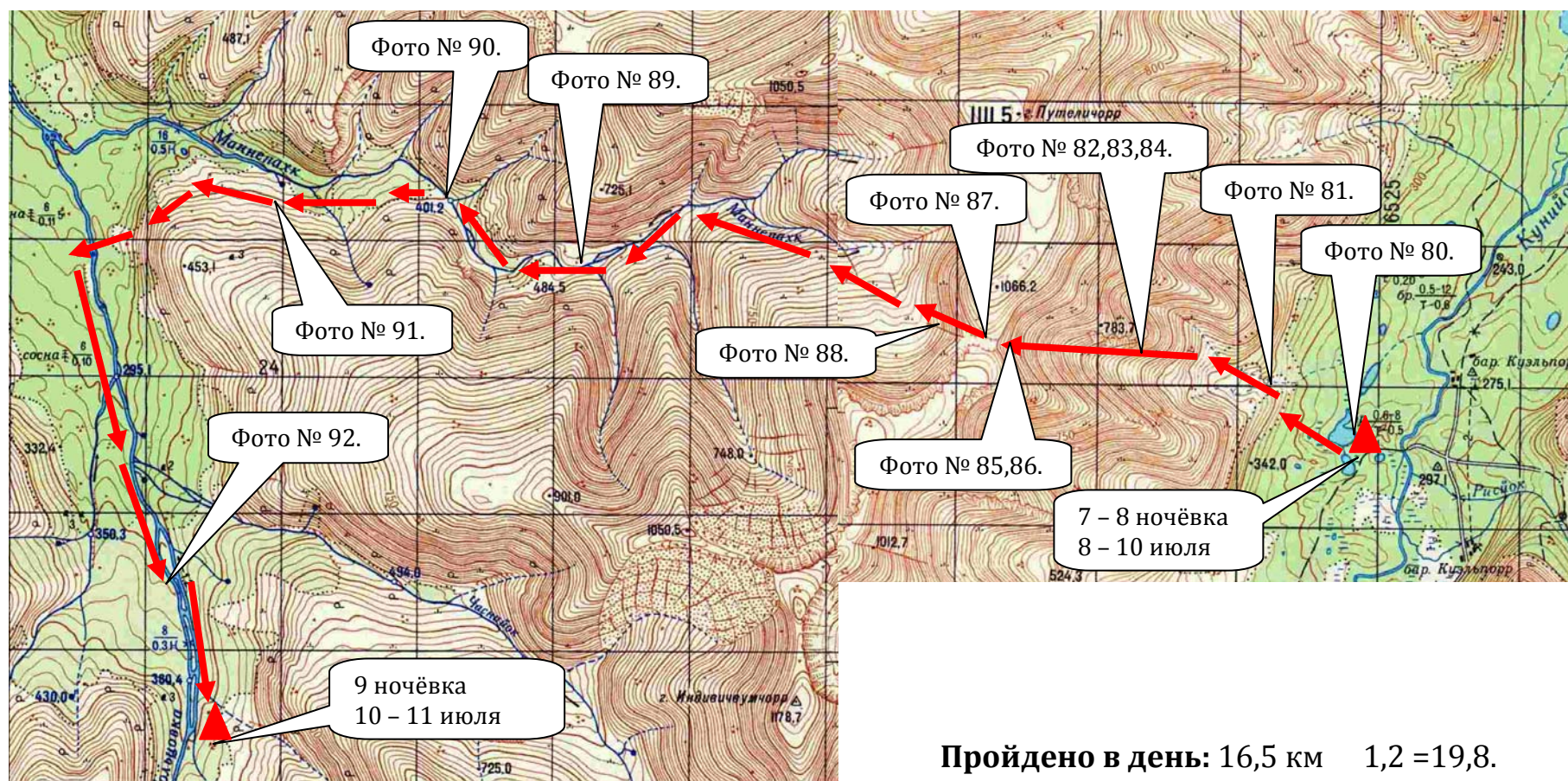
7 день График перепада высот, м



Логойский РЦТшК

Карта девятого дня похода. М 1: 75000

Маршрут 10.07.2013: р. Кунийок – пер. С. Чорргор (1А) – р. Маннепахк – р. Гольцовка (выс. 380 – 400м).



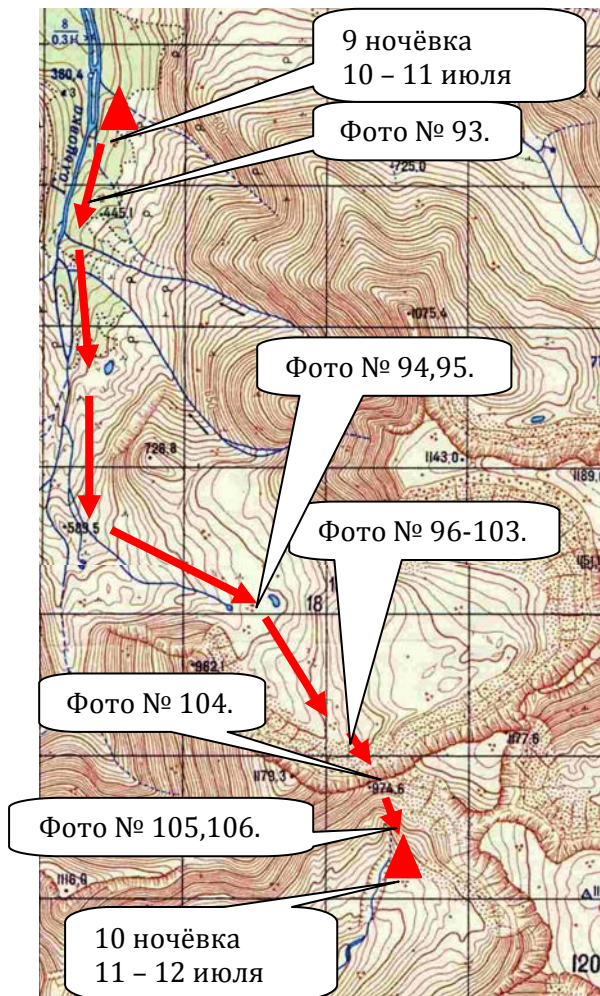
Пройдено в день: 16,5 км 1,2 = 19,8.

Логойский РЦТСК

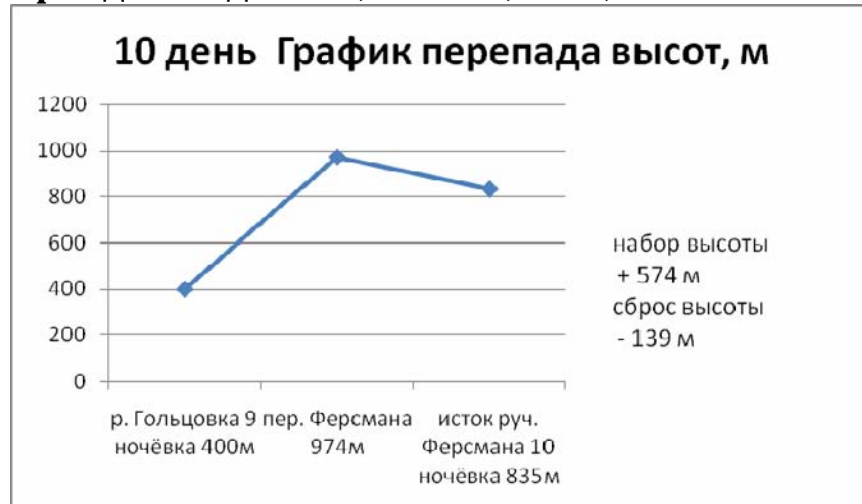


Карта десятого дня похода. М 1: 75000

Маршрут 11.07.2013: р. Гольцовка (выс. 380 – 400м) – пер. Ферсмана (1Б) – исток руч. Ферсмана.

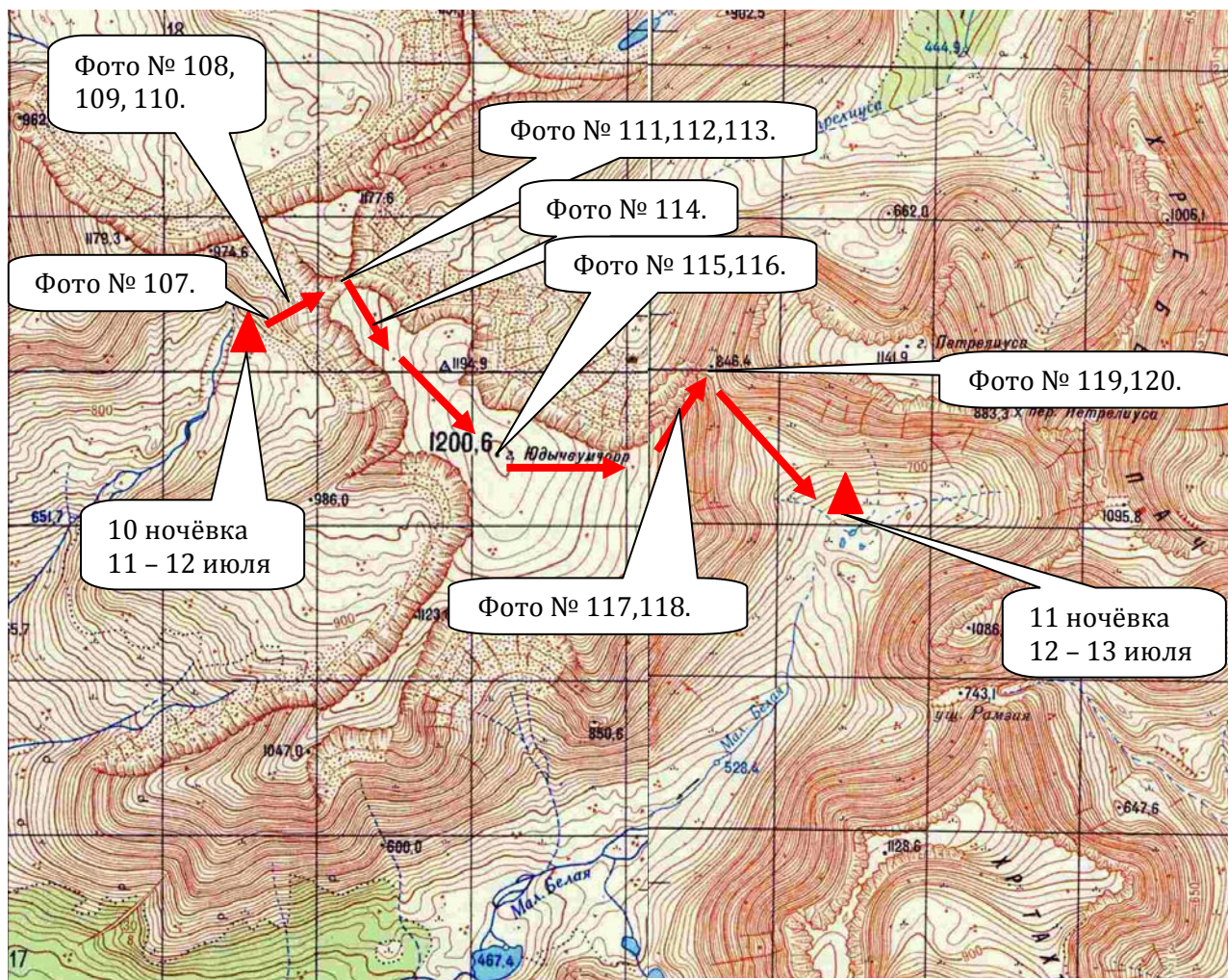


Пройдено в день: 8,5 км 1,2 = 10,2.

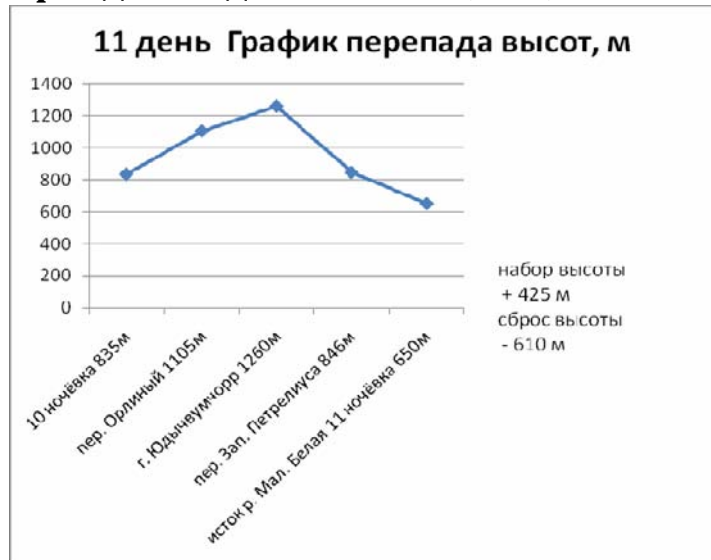


Карта одиннадцатого дня похода. М 1: 75000

Маршрут 12.07.2013: исток руч. Ферсмана – пер. Орлиный (2А) – г. Юдычвумчорр (1А) – пер. Зап. Петрелиуса – исток р. Мал. Белая.

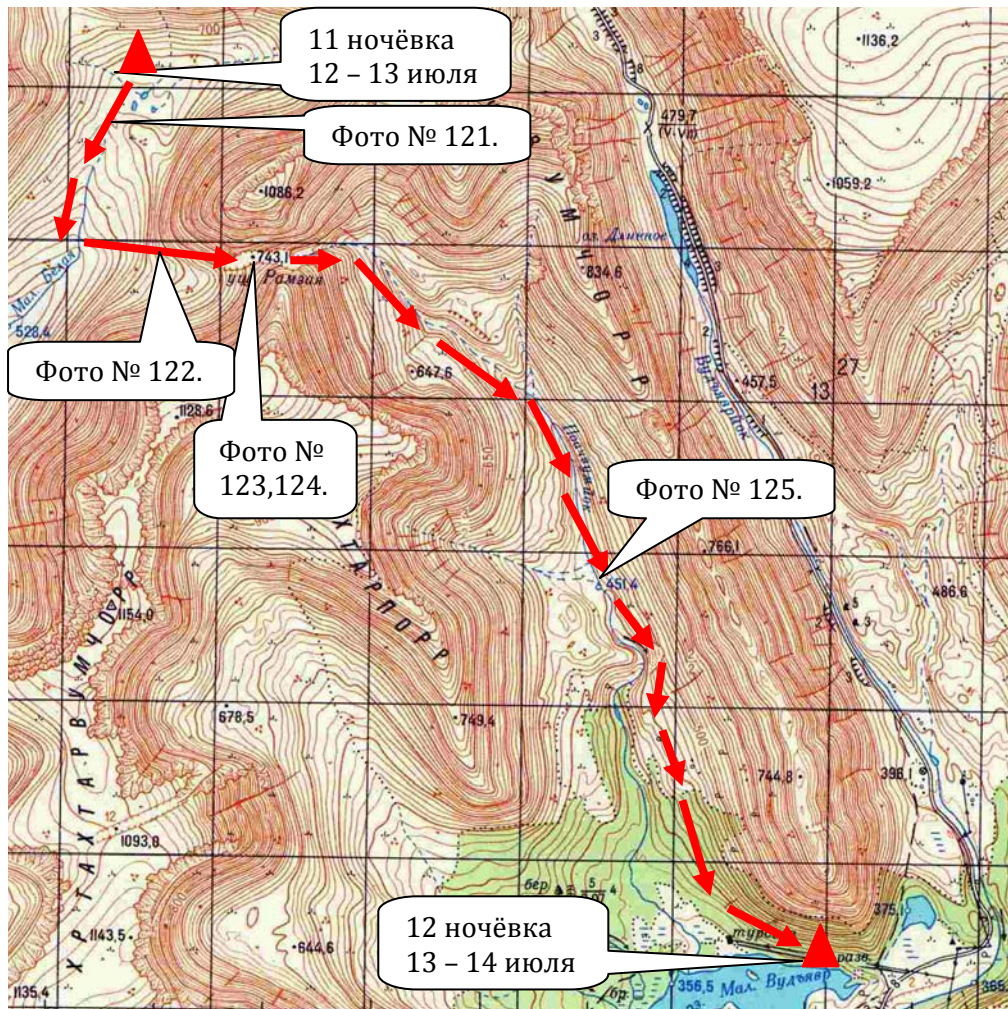


Пройдено в день: 8 км 1,2 = 9,6.

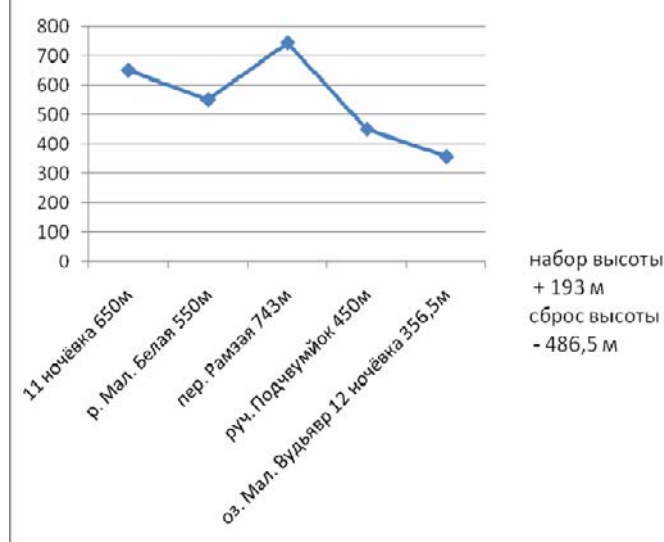


Карта двенадцатого дня похода. М 1: 75000

Маршрут 13.07.2013: исток р. Мал. Белая – р. Мал. Белая – пер. Рамзая (н/к) – руч. Подчвумйок – оз. Мал. Вудьявр.



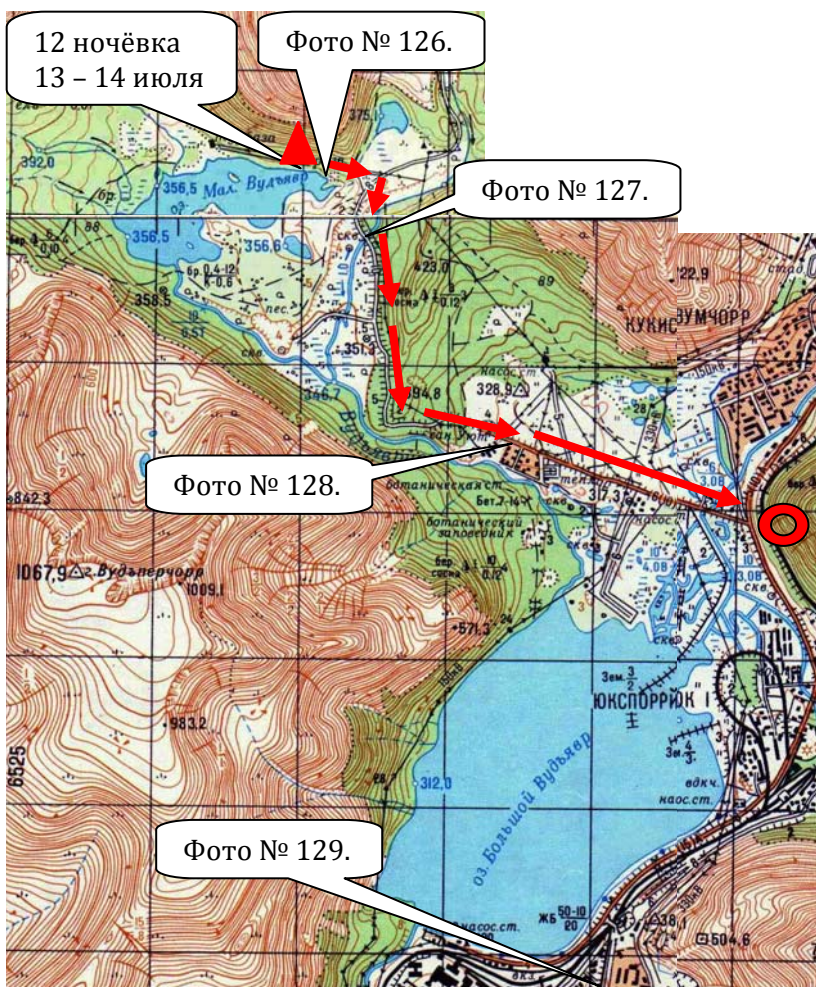
12 день График перепада высот, м



Пройдено в день:
11,5 км 1,2 = 13,8.

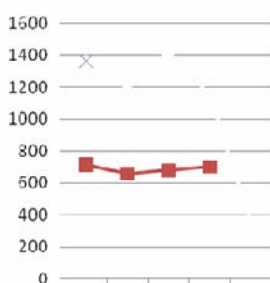
Карта тринадцатого дня похода. М 1: 75000

Маршрут 14.07.2013: оз. Мал. Вудьявр – Полярно-Альпийский Ботанический Сад-институт – автобусная остановка на автодороге Кировск – Кукисвумчорр.



13 день График перепада высот,

м



набор высоты
+ 20 м
сброс высоты
- 26,5 м

оз. Мал. Вудьявр 12 ночёвка 356,5м
Ботанический Сад 330м
автодорога Кировск – Кукисвумчорр...
г. Кировск 350м

Пройдено в день:

5 км 1,2 = 6.

1 день



Фото №1 В Кировске



Фото №2 По старой насыпи



Фото №3 Руч. Гакмана



Фото №4 Обед на стоянке



Фото №5 Вверх по осыпи



Фото №6 Снег в понижениях



Фото №7 Пер. Юкспоррак



Фото №8 Выход с перевала



Фото №9 Место 1-ой ночёвки

2 день



Фото №10



Фото №11



Φοτο Νο12



Φοτο Νο13



Φοτο Νο14



Φοτο Νο15



Φοτο Νο16



Φοτο Νο17



Φοτο Νο18



Φοτο Νο19



Φοτο Νο20



Φοτο Νο21



Φοτο Νο22



Φοτο Νο23



Фото №24



Фото №25

3 день



Фото №26



Фото №27



Фото №28



Фото №29



Φοτο Νο30



Φοτο Νο31



Φοτο Νο32



Φοτο Νο33



Φοτο Νο34



Φοτο Νο35

4 день



Фото №36



Фото №37



Фото №38



Фото №39



Фото №40



Фото №41



Φοτο Νο42



Φοτο Νο43



Φοτο Νο44



Φοτο Νο45



Φοτο Νο46



Φοτο Νο47



Фото №48



Фото №49



Фото №50



Фото №51

5 день



Фото №52



Фото №53



Φοτο Νο54



Φοτο Νο55



Φοτο Νο56



Φοτο Νο57



Φοτο Νο58

6 день



Фото №59



Фото №60



Фото №61



Фото №62



Фото №63



Фото №64



Φοτο Νο65



Φοτο Νο66



Φοτο Νο67



Φοτο Νο68



Φοτο Νο69

7 день



Фото №70



Фото №71



Фото №72



Фото №73



Фото №74



Фото №75



Фото №76



Фото №77



Фото №78



Фото №79

9 день



Фото №80



Фото №81



Φοτο Νο82



Φοτο Νο83



Φοτο Νο84



Φοτο Νο85



Φοτο Νο86



Φοτο Νο87



Φοτο Νο88



Φοτο Νο89



Φοτο Νο90



Φοτο Νο91



Φοτο Νο92

10 день



Фото №93



Фото №94



Фото №95



Фото №96



Фото №97



Фото №98



Φοτο Νο99



Φοτο Νο100



Φοτο Νο101



Φοτο Νο102



Φοτο Νο103



Φοτο Νο104



Фото №105



Фото №106

11 день



Фото №107



Фото №108



Фото №109



Фото №110



Φοτο Νο111



Φοτο Νο112



Φοτο Νο113



Φοτο Νο114



Φοτο Νο115



Φοτο Νο116



Фото №117



Фото №118



Фото №119



Фото №120

12 день



Фото №121



Фото №122



Фото №123



Фото №124



Фото №125

13 день



Фото №126



Фото №127



Фото №128



Фото №129