

# Отчет

## о лыжном походе I категории сложности в районе Северного Урала, совершенном с 22 по 30 марта 2003 года

- Проводящая организация: ДДЮТЭ, Пермская область, г. Березники, проезд Большевистский, дом 7
- Место проведения: Россия, Пермская область, южная часть Северного Урала.
- Общие справочные сведения о маршруте.

Вид туризма	Категория сложности похода	Протяженность активной части похода, км	Продолжительность	
			общая	ходовых дней
лыжный	I	98	9	9

- Подробная нитка маршрута:

***г.Березники – р.Улс – р.Горнечка – ур.Выдерга – р.в. г.Шудья-Пендыш (1050,1А) – р.Шудья – р.в. г.Каюк (824, н/к) – р.Мыка – р.Леппель – р.Улс – ур.Двадцатка – хребет Кваркуш – р.в. г.Пелины Уши (764, н/к) – р.Пеля - пос.Золотанка – г.Березники***

### Список участников.

№ п/п	Ф.И.О.	год рождения	адрес	опыт	обязанность
Группа Давыдовой А.В.					
1	Давыдова Анастасия Владимировна	1983	ул.Уральская, 58 <a href="mailto:avd2003@inbox.ru">avd2003@inbox.ru</a>	1л(у) 4п(у) 1Б(у)	руководитель
2	Нешатаева Светлана Геннадьевна	1971	ул.Пятилетки, 85-78 тел.44741	1л(у)	зам.руководителя завхоз
3	Затонский Андрей Владимирович	1969	ул.Свободы, 51-38 тел.62648 <a href="mailto:avz@mo59.umn.ru">avz@mo59.umn.ru</a>	1л(р)	медик
4	Кибанова Юлия Ивановна	1980	ул.Юбилейная, 68-51	н/к(у)	летописец
5	Еловиков Дмитрий Александрович	1978	ул.Ломоносова, 133-30 тел.29466	н/к(у)	
6	Булычев Алексей Александрович	1987	ул.Челюскинцев, 35-8	н/к(у)	
7	Генералов Кирилл Алексеевич	1988	ул.Челюскинцев, 91а-5 тел.75685	н/к(у)	
8	Чернушевич Михаил Сергеевич	1988	ул.Ленина, 45-48 тел.64162	н/к(у)	завснар
9	Шляков Дмитрий Дмитриевич	1988	ул.О.Кошевого, 11-4 тел.64967	н/к(у)	ремонтник
Группа Лаврова А.М.					
1	Лавров Александр Маратович	1955	д.тел. 75573	1л(у)	руководитель
2	Давыдова Любовь Леонидовна	1962	ул.Березниковская, 90-6, тел.66862	н/к(р)	завхоз
3	Мальцева Марина Викторовна	1978	ул.Ломоносова, 121-22	1л(у)	медик
4	Малышева Ольга Владимировна	1974	ул.Черепанова, 18а-24	3л(у)	зам.руководителя
5	Олещенко Галина Евгеньевна	1982	ул.Братьев Собакиных 20	1л(у)	

6	Шишкин Александр	1989	тел.вахты 75530	н/к	завснар
7	Мешкас Екатерина	1985	тел.вахты 75530	н/к	летописец
8	Шубин Денис	1986	д.тел. 56103	н/к	ремонтник
9	Зеленин Антон	1989	ул.Березниковская 75а-3	н/к	
10	Безбог Александр	1986	ул. Ермака, 68-3	н/к	
11	Воробьев Артем	1988	пос.Нартовка, ул.Огурдинская, 15-1	н/к	

- Адрес хранения отчета: МКК ДДЮТЭ г.Березники
- Поход рассмотрен МКК ДДЮТЭ г.Березники

## ***Основная идея похода***

Основная цель нашего похода состояла в том, чтобы совершить лыжный поход I категории сложности. У нас было на выбор несколько вариантов: г.Денежкин камень, г.Конжаковский камень, г.Шудья-Пендыш, хребет Кваркуш, г.Шудья-Пендыш – хр.Кваркуш. Денежкин камень находится в заповеднике, посещение которого запрещено; до Конжаковского камня добираться сложно (много пересадок), но можно и то выходит дороговато, да и на эту гору ездим последние лет 5 точно, хочется чего-то новенького; остаются г.Шудья-Пендыш или хребет Кваркуш. Заброска на них вполне возможна, благо транспорт имелся (30 рублей с человека), а почему бы не захватить обе точки? Это и стало нашей целью, которая действительно могла быть реализована, но по ряду причин не получилась, зато получился другой маршрут, не менее хороший.

## ***Варианты подъезда и отъезда***

Вариантов подъезда и отъезда два: пос.Золотанка и пос.Велс. Золотанка ближе Велса и дорога до нее лучше, а по дороге на Велс нужно переезжать р.Вишеру, которая может быть вскрыта.

## ***Аварийные выходы с маршрута и его запасные варианты***

Аварийные выходы все ведут в пос.Золотанка – ближайший населенный пункт со связью. При аварийной ситуации необходимо выходить на ближайшую дорогу либо просеку и идти до Золотанки.

## ***Изменения маршрута и их причины***

Первоначально планировался маршрут г.Шудья-Пендыш – хр.Кваркуш (пос.Золотанка – р.Леппель – ур.Выдерга – г.Шудья-Пендыш – р.Кутим – р.Улс – хр.Кваркуш – г.Вогульский камень – р.Жигалан – г.Гроб – р.Пеля – пос.Золотанка) но по ряду причин произошли изменения. В группе А.М.Лаврова началась «эпидемия» ангины: на 2-й день заболел один участник, через 2 дня больных было уже четверо. Участница той же группы ударила головой, получив при этом сотрясение головного мозга в легкой степени, при этом ей нужен был полный покой и горизонтальное положение, а на 5-й день другая участница все той же группы подвывихнула ногу. Пересмотрев все варианты, решили идти до р.Леппель, а затем вниз до р.Улс, надеясь совершить радиальный выход на Кваркуш (г.Пелины Уши), и в Золотанку.

### График движения

Дни пути	Дата	Участок пути	Протяженность, км	Чистое ходовое время	Метео-условия	Способ перемещения
1	22.03	г.Березники – мост р.Улс			солнечно, безоблачно, безветрено, -5	а/м
		р.Улс – р.Горнечка	6	2:00		лыжи
2	23.03	водораздел – р.Мыка	12	3:05	облачно, временами солнце, сильный снег, ветрено, утром -14 вечером -7	лыжи
3	24.03	водораздел через г.Каюк – ур.Выдерга	11	3:50	пасмурно, ветер 1-2 м/с, снег, -7	лыжи
4	25.03	р.в.г.Шудья-Пендыш (1050,1А)	10	3:25	пасмурно, снег, ветер 2-3 м/с, -12	лыжи
5	26.03	р.в.г.Каюк (824, н/к)	3,5		пасмурно, безветрено, утром –22 , днем– солнце, +1 ,	лыжи
		угол просек (столб168/193)	5,5	2:20	вечером – 15	лыжи
6	27.03	р.Леппель	14	3:15	пасмурно, ветер 5 м/с, снег, -10	лыжи
7	28.03	р.Улс – р.Пеля	8	3:05	пасмурно, безветрено, +2	лыжи
8	29.03	ур.Двадцатка – р.в.г.Пелины уши	22	5:05	ясно, временами солнце, -3	лыжи
9	30.03	пос.Золотанка	6	1:40	солнечно, безоблачно, безветрено, -5	лыжи
		г.Березники				а/м

## Техническое описание маршрута

Время	Ходовое время	Характер пути, заметки
<b>22 марта 2003. Ходовой день № 1</b>		
7:30		Выехали из г.Березники.
12:10		<p>Разрушенный мост через р.Улс, не доезжая до пос.Золотанка.</p> 
13:30 – 14:15	0:45	Двигались по еле видной лыжне, по дороге, лес.
14:25 – 14:50	0:25	<p>Небольшой постепенный подъем дороги.</p>  <p>Привал на отвороте дороги, ведущей в сторону р.Горнечки. Перекус.</p>

15:20 – 16:10	0:50	Слева виднеется г.Кир-Камень. Стоянка на ночлег в лесу, слева от дороги.
18:00		Ужин.
21:00		Отбой.
<b>Итого за день: 2:00; 6км</b>		
<b>23 марта 2003. Ходовой день № 2</b>		
7:30		Подъем дежурных (Давыдова А.В., Генералов К., Чернушевич М.)
9:00		Завтрак.
10:55 – 11:30	0:35	Подъем дороги, затем спуск на водораздел р.Леппель(вскрыта), по мосту перешли ее.
11:40 – 12:20	0:40	Отворот дороги налево. Начался подъем на перевал.
12:35 – 13:05	0:30	Привал у большой ямы в лесовозной дороге. Склон становится круче.
13:10 – 13:50	0:40	Подъем.  Перекус за 200 метров до перевала.
14:40 – 15:20	0:40	Перевал 566,2м, спуск по дороге. Ночевка в лесу справа от дороги.
17:40		Ужин.
23:00		Отбой.
<b>Итого за день: 3:05; 12км</b>		
<b>24 марта 2003. Ходовой день № 3</b>		
7:00		Подъем дежурных (Нешатаева С.Г., Булычев А., Шляков Д.)
8:45		Завтрак.

10:45 – 11:15	0:30	<p>Подъем дороги.</p> 
11:25 – 12:15	0:50	Поворот дороги налево, вдали видна г.Шудья-Пендыш.
12:25 – 13:00	0:35	Лесовозная дорога закончилась, столб 168/193, началась просека, виден г.Каюк.
13:15 – 13:40	0:25	Просека идет в подъем.
14:05 – 14:10	0:05	Перевал т.700, водораздел на г.Каюк. Перекус.
14:50 – 15:45	0:55	Спуск с перевала, столб 170/195, дорога на Велс – р.Кутим

15:55 – 16:10	0:15		Ур.Выдерга, берег р.Шудья
18:00		Ужин	
22:00		Отбой	
<b>Итого за день: 3:45; 11км</b>			
<b>25 марта 2003. Ходовой день № 4</b>			
8:45		Подъем дежурных (Кибанова Ю.И., Затонский А.В., Еловигов Д.)	
9:30		Завтрак	
11:40 – 13:50	1:10	Подъем по дороге, на перевале видна г.Шудья-Пендыш, вершина в облаках.	
			
		Пошли прямо на нее. Азимут 305	

14:00  
—  
15:15

1:15



г.Шудья-Пендыш (1050,1А)

15:20  
–  
15:40

0:20



Спустились, у подношвы горы перекус.

16:20 – 18:00	1:40	  <p>Вернулись в лагерь.</p>
19:30		Ужин.
23:30		Отбой.
<b>Итого за день: 4:25; 10км</b>		
<b>26 марта 2003. Ходовой день № 5</b>		
7:45		Подъем дежурных (Давыдова А.В., Генералов К., Чернушевич М.)
9:30		Завтрак.
11:15 – 11:25	0:10	Перекресток у столба 170/195

11:40 – 12:30	0:50	  <p>Радиалка на г.Каюк (824, н/к).</p>
12:40 – 13:10	0:30	Спуск с г.Каюк, перекус.
14:10 – 15:00	0:50	Водораздел г.Каюк, спуск, столб 168/193, стоянка на ночлег.
17:30		Ужин.
22:00		Отбой.
<b>Итого за день: 2:20; 9км</b>		

27 марта 2003. Ходовой день № 6

7:30		Подъем дежурных (Нешатаева С.Г., Булычев А., Шляков Д.)
9:30		Завтрак
11:30 – 12:25	0:55	Старую лыжню немного замело, но видно. Дорога.  Сзади вдали открылась г.Шудья-Пендыш.
13:00 – 13:20	0:20	 Дорога. Привал на бывшей стоянке в лесу.

13:30  
—  
14:10

0:40

Перевал 566,2м.



Видна просека справа (на самом перевале). Спуск. Перекус около большой ямы в дороге.



14:55  
—  
15:30

0:35



Доехали до поворота дороги, вышли на главную.

15:55 – 16:40	0:45	Небольшой подъем, поворот дороги налево и спуск в водораздел р.Леппель (вскрыта). Стоянка на ночлег в лесу, налево от дороги, у русла реки.
18:50		Ужин
00:00		Отбой
<b>Итого за день: 2:40; 14км</b>		
<b>28 марта 2003. Ходовой день № 7</b>		
7:00		Подъем дежурных (Кибанова Ю.И., Затонский А.В., Еловики Д.)
9:00		Завтрак
11:00 – 12:15	1:15	Бурелом, переходы через р.Леппель по бревну,  <p>далее по найденной лыжне.</p> 
12:30 – 12:35	0:05	Нашли след от «Бурана», пошли по нему.
12:35 – 12:55	0:20	След от «Бурана» повернул на запад в сторону Золотанки.

<p>12:55 – 13:20</p>	<p>0:25</p>	 <p>Пошли на юг, через лес по целине. Сильный подлип.</p>
<p>13:30 – 13:50</p>	<p>0:20</p>	 <p>Нашли старую лесовозную дорогу. Шли по ней. Вышли на Улс.</p> <p>Перекус.</p>

15:00 – 15:40	0:40	<p>Около берега Улс вскрыт, нашли переход на другой берег вниз по течению, где Улс не вскрылся.</p>   <p>Шли через лес, затем вышли на дорогу (в Золотанку), встали на ночлег.</p>
18:00		Ужин
22:30		Отбой
<b>Итого за день: 3:05; 8км</b>		

29 марта 2003. Ходовой день № 8		
7:30		Подъем дежурных (Давыдова А.В., Генералов К., Чернушевич М.)
9:30		Завтрак.
10:40 – 11:40	1:00	<p>Вышли на дорогу и пошли по ней в сторону верховьев р.Улс,</p>  <p>прошли ур.Двадцатка, свернули на лесную дорогу (по описанию, по карте).</p>
11:40 – 11:50	0:10	Подъем по дороге, прошли отворот направо.
11:55 – 13:20	1:25	По компасу поняли, что дорога ведет не туда, пошли по азимуту, напрямик, через лес.

<p>13:30 – 14:20</p>	<p>0:50</p>		<p>Вышли на дорогу, затем на нужную просеку.</p>
<p>14:40 – 15:00</p>	<p>0:20</p>	<p>Поднялись на предполагаемую предвершину г.Пелины Уши. Перекус.</p>	

15:00  
–  
15:20

0:20

Пошли на Пелины Уши.



Поднявшись, поняли, что не туда, немного побродив, нашли.  
Отправились туда.





15:20

—



Поднялись на г. Пелины Уши (764, н/к)

15:45 – 18:55	3:10	С другой стороны г.Пелины Уши стали спускаться по чьей-то старой лыжне,  по ней вышли на р.Пелю, а далее до лагеря.
21:00		Ужин.
23:30		Отбой.
<b>Итого за день: 7:05; 22км</b>		
<b>30 марта 2003. Ходовой день № 9</b>		
6:00		Подъем дежурных (Нешатаева С.Г., Булычев А., Шляков Д.)
8:30		Завтрак
9:15 – 10:55	1:40	Пошли по дороге, видели сломанные лыжи группы Винклера, воткнутые в сугроб слева от дороги, на повороте. Поселок Золотанка.
12:45		Выехали из пос.Золотанка.
18:30		Вернулись в г.Березники.
<b>Итого за день: 1:40; 6км</b>		
<b>Всего за поход: 30:05; 98км</b>		

### **Таблица высот и координат.**

<b>Дата</b>	<b>Место</b>	<b>N</b>	<b>E</b>	<b>H</b>
23.03	яма на дороге, после отворота к северу	60 29,564	58 46,934	451
24.03	первый водораздел	60 31,122	58 49,031	376
24.03	второй водораздел	60 31,446	58 50,805	580
24.03	перевал через г.Каюк	60 32,076	58 53,910	530
25.03	плечо вершины 886	60 31,718	58 56,357	700
25.03	вход лыжни в лес	60 31,728	58 58,788	659
25.03	начало взлета на г.Шудья-Пендыш	60 34,901	58 56,866	815
25.03	г.Шудья-Пендыш	60 35,149	58 56,573	1045
25.03	г.Шудья-Пендыш	60 35,151	58 56,583	1047
26.03	г.Каюк, предвершина	60 31,439	58 56,647	824
26.03	угол просеки под г.Каюк	60 29,302	58 45,076	335
27.03	поворот дороги	60 27,922	58 39,534	216
27.03	мост на р.Леппель	60 27,880	58 39,105	214
28.03	устье р.Леппель	60 27,767	58 39,680	220
29.03	ур.Двадцатка	60 27,360	58 40,827	230
29.03	отворот с дороги на г.Пелины Уши	60 24,672	58 40,559	702
29.03	г.Пелины Уши	60 24,376	58 39,771	752
30.03	пос.Золотанка	60 29,300	58 34,681	201

### **Оценка сложности похода.**

В соответствии с требованиями к категорийным походам (Единая Всероссийская спортивная классификация маршрутов, «Общие положения и требования») лыжный поход засчитывается как I категории сложности, если совершен не менее, чем за 6 дней, и протяженностью маршрута 130 км.

Как указано в п.11 («Общие положения и требования»), нормативная протяженность похода понимается как наименьшая допустимая длина маршрута данной категории сложности. Протяженность может быть уменьшена (но, как правило, не более чем на 25 % от норматива) при увеличении на маршруте числа препятствий определяющих категорию сложности похода.

Определяющими препятствиями нашего маршрута являлись три вершины (в том числе одна – 1А), пройденные нами при плохих погодных условиях, что позволяет уменьшить протяженность нашего маршрута до 25%, а это 97 км. Протяженность же нашего маршрута равна 98 км, что дает нам право утверждать о том, что мы прошли лыжный поход I категории сложности.

**Перечень общего и специального группового снаряжения.**

<b>Название</b>	<b>Количество</b>	<b>Вес, кг</b>
Палатка каркасная «Тулум» 4-х местная (группа Давыдовой)	1	4,3
Палатка каркасная 3-х местная (группа Давыдовой)	1	3,5
Палатка «Зима» с п/эт тентом (группа Лаврова)	1	11
Печка (группа Лаврова)	1	6
Спальник 4-х местный (группа Давыдовой)	1	3,5
Спальник 3-х местный (группа Давыдовой)	1	2,8
Спальник 2-х местный (группа Давыдовой)	1	2,7
Комплект спальников (группа Лаврова)	1	
Пена	9	0,9
Пила-двуручка	1	1,5
Топор большой	1	2,5
Топор маленький	1	0,8
Примус «Огонек»	1	0,5
Ремнабор		
Аптечка		
Котлы нержавеющие 6л и 8л	2	
Половник	2	0,2
Доска разделочная	1	
Костровой тросик с крючками	1	
Сетка стальная	1	
Гитара, запасные струны, чехол	1 компл.	1,5
Фотоаппарат «Фэд»	1	0,6
Фотопленка «Kodak Pro Foto 100»	3	0
Бензин	4,5л	4,0
Спирт	1л	0,5

### **Перечень личного снаряжения.**

- рюкзак (с полиэтиленовым мешком)
- лыжи в комплекте (лыжи + палки)
- кружка, ложка, миска, нож
- спички в непромокаемой обертке
- туалетные принадлежности (мыло, зубная паста и щетка, полотенце)
- ботинки зимние (на 1-2 размера больше)
- бахилы
- носки шерстяные 2 пары
- носки х/б 2 пары
- нижнее белье
- теплые штаны
- трико или легкие теплые штаны или комбинезон
- штормовой костюм с капюшоном (капрон, болонь, камуфляж)
- водолазка, теплая легкая кофта или свитер или джемпер
- легкая теплая шапка
- варежки 2 пары
- пуховик с капюшоном или теплая куртка
- можно взять маску защитную
- очки от солнца
- сидушка (хо-ба)
- документы

### **Ремнабор.**

- напильник
- надфили плоские
- пассатижи
- шило
- отвертки простая и «звездочка»
- набор швейных игл
- булавки
- нитки шелковые черные и белые
- киперная лента
- кусочки кожи
- тесьма резиновая
- саморезы
- гвозди
- болты
- шурупы
- проволока
- наждачная бумага
- ножницы
- скотч
- клей «Момент»
- клей эпоксидный
- крепления лыжные
- ремни брезентовые
- мази лыжные

- пробка для растирания мази
- «серебрянка»
- свечи

## **Аптечка.**

### **1. перевязочные материалы**

Бинт стерильный 5...7 (3 шт)  
 Бинт стерильный 10...14 (3 шт)  
 Бинт нестерильный 5...7 (3 шт)  
 Бинт нестерильный 10...14 (3 шт)  
 Вата (2\*50 гр)  
 Бинт эластичный (5 м)  
 Лейкопластырь 3 см \*50 м (2 шт)  
 Лейкопластырь бактерицидный большой (4 шт)  
 Лейкопластырь бактерицидный малый (8 шт)  
 Жгут

### **2. Обеззараживающие средства и мази**

Йод 5% (30 мл)  
 Перманганат калия (5 гр)  
 Линимент синтомицина (30 гр)  
 Финалгон  
 Вазелин  
 "Золотая звезда"  
 Альгогель (или клей БФ)  
 Хлоргексидин (или перекись водорода)  
 Пантенол  
 Фурацилин N20  
 Санорин

### **3. Таблетки различного назначения**

Валидол N30  
 Валокордин 15 мл  
 Нитроглицерин N20  
 Фталазол N30  
 Левомецетин N20  
 Фестал N30  
 Лоперамид N20  
 Но-шпа N40  
 Эритромицин N40  
 Парацетамол импортный N50  
 Анальгин N40

### **4. Прочее**

Нашатырный спирт 10% (20 мл)  
 Поливитамины (компливит) (200 драже)  
 Витамин С N100\*0.1 гр  
 Спирт 500 мл (из общего количества)

### **5. Общественная косметика и принадлежности**

Термометр  
 Пинцет  
 Скальпель  
 Ножницы  
 Мыло запасное  
 Зубная паста запасная

**Продуктовое обеспечение.**

	<b>Меню</b>	<b>Вес,гр</b>
<b>1 день</b>		
Завтрак	Крупа рисовая	100
	Молоко сухое	20
	Сахар	40
	Масло топленое	20
	Сухари пшеничные	20
	Кофе	5
	Изюм	30
	Печенье	30
Перекус	Сало соленое	50
	Халва	50
	Сухари пшеничные	30
	Карамель	50
	Чай	5
Ужин	Свинина тушеная	60
	Суп пакетный с мясом	30
	Рис	20
	Сухари пшеничные	20
	Чай	5
	Сахар	40
	Печенье	30
<b>2 день</b>		
Завтрак	Крупа рисовая	100
	Молоко сухое	20
	Сахар	40
	Масло топленое	20
	Сухари пшеничные	20
	Кофе	5
	Курага	30
	Печенье	30
Перекус	Колбаса полукопченая	50
	Сухари пшеничные	30
	Сухари с изюмом сладкие	30
	Карамель	50
	Чай	5
Ужин	Борщ пакетный	30
	Рожки	20
	Говядина тушеная	60
	Сухари пшеничные	20
	Чай	5
	Сахар	40
	Печенье	30
<b>3 день</b>		
Завтрак	Крупа гречневая	100
	Говядина тушеная	60
	Сухари пшеничные	20

	Кофе	5
	Сахар	40
	Сухари с изюмом сладкие	30
Перекус	Сало соленое	50
	Халва	50
	Сухари пшеничные	30
	Карамель	50
	Чай	5
Ужин	Суп пакетный куриный	30
	Говядина тушеная	60
	Рис	20
	Сухари пшеничные	20
	Чай	5
	Сахар	40
	Печенье	30
<b>Итого:</b>		<b>3360</b>

Соль, приправы (хмели-сунели и др.), кетчуп, майонез

Это меню повторялось 3 раза в течение 9 дней. Общий вес продуктов на 9 дней на одного человека составил 4кг.

### ***Итоги, выводы, рекомендации по маршруту.***

Основную цель нашего маршрута можно считать достигнутой. Несмотря на плохие погодные условия, мы поднялись на г. Шудья-Пендыш, а позже поднялись еще на 2 красивейшие вершины. Маршрут был пройден в плохих погодных условиях: постоянно шел снег, часто с ветром, низкие температуры и др. Поход проводился как семинар, и по окончании путешествия практически попробовали все навыки категорийного лыжного похода: тропление лыжни, правильное прохождение технически сложных участков, оперативное принятие важных тактических решений, а также попробовали себя в туристическом быте: организации бивака, разведение костра на сетке и в снежной яме, ночь в маленькой палатке в сцепке при холодных условиях, а затем в теплой «Зиме» с печкой, общение у костра.

Если можно получить заказной транспорт, то заброска и выброска очень простые. Дорога в это время хорошая, мы доехали до пос. Золотанка всего за 4 часа. Но автобусы от г. Красновишерск ходят до пос. Вая только три раза в неделю, и не всегда к ним приходит «буханка» из Золотанки, поэтому доехать туда обычным транспортом сложно.

Выводы по обеспечению групп: снаряжение в обеих группах не соответствовало по многим критериям. В группе Лаврова снаряжение было очень тяжелое для участников, поэтому она шла медленно, хотя спали они в тепле. В группе Давыдовой были взяты палатки без печек, и когда наступили морозы, спать было холодно. Поэтому пришлось «перекладывать» некоторых детей в палатку Лаврова.

Участники по группам были распределены так, что группа Лаврова получилась физически слабой. Поэтому она почти не участвовала в троплении лыжни, бивачные работы затягивались, возникали проблемы со здоровьем.

Основная проблема с ниткой похода возникла, когда мы увидели не замерзший Улс, через который надо было переходить. Возможно, правильнее составлять маршрут во время весенних каникул так, чтобы в нем не было переходов через большие реки (Улс, Кутим). Район является слишком сложным

для проведения походов 1 к. сл. со школьниками, потому что при тропежке такая группа в день может пройти не больше 10-15 км.

## **Содержание**

Список участников .....	2
Основная идея похода .....	4
Варианты подъезда и отъезда .....	4
Аварийные выходы с маршрута и его запасные варианты.....	4
Изменения маршрута и их причины .....	4
График движения.....	5
Техническое описание маршрута .....	6
Таблица высот и координат. ....	24
Оценка сложности похода.....	24
Перечень общего и специального группового снаряжения.....	25
Перечень личного снаряжения.....	26
Ремнабор.....	26
Аптечка.....	27
Продуктовое обеспечение.....	28
Итоги, выводы, рекомендации по маршруту.....	29
Содержание.....	30