

Муниципальное бюджетное учреждение
дополнительного образования города Новосибирска
«Дом детского творчества им. В. Дубинина»
Туристский клуб «Ирбис»

ОТЧЁТ

о пешеходном путешествии первой категории сложности по Западному Саяну (Хакасия), совершённом с 27 июня по 11 июля 2016 г.



Новосибирск 2016



Туристско-спортивный союз России
Новосибирское отделение
туристско-спортивного союза России
МБОУДО г. Новосибирск
«Дом творчества им. В. Дубинина»
Детский туристский клуб «Ирбис»



ОТЧЕТ

о прохождении пешего туристского маршрута первой категории сложности (0840011411я) по Западному Саяну (Хакасия) Красноярского края, совершенном группой туристов детского турклуба «Ирбис» ДДТ им. В. Дубинина, в период с 27 июня по 11 июля 2016 г.

Маршрутная книжка: №__03-27-16__

Руководитель похода: Фастовец В. Е.

Адрес руководителя: 630106, г. Новосибирск, ул.
Зорге 105-90, т. 8-913-467-72-09, fve.irbis@yandex.ru
(для писем: 630073, Новосибирск-73, а/я 140)

Маршрутно-квалификационная комиссия Сибирского Федерального округа (154-00-666656555) рассмотрела отчет и считает, что пройденный маршрут соответствует **первой** категории сложности и может быть зачтён всем участникам и руководителю.

Отчет использовать в библиотеке Новосибирского клуба туристов, ТСЦ «Панда» и турклуба «Ирбис» после участия в **Чемпионате спортивных маршрутов г. Новосибирска и Новосибирской области 2016 г.**

Председатель МКК СФО
Судья по виду

В. Е. Говор, МС
О.Л. Жигарев, СВК, МСМК

г. Новосибирск, 2016 г.

Содержание

1. Сведения о районе прохождения маршрута	6
1.1. Общие сведения	6
1.2. Орография	8
1.3. Рельеф	9
1.4. Климат.....	10
1.5. Воды.....	10
1.6. Растительность.....	11
1.7. Животный мир	13
1.8. История района.....	14
2. Справочные сведения.....	17
2.1. Проводящая организация.....	17
2.2. Место проведения.....	17
2.3. Общие справочные сведения о маршруте.....	17
2.4. Список группы	18
2.5. Адрес хранения отчета.....	22
2.6. Выпускающая МКК.....	22
2.7. Подробная нитка заявленного маршрута	22
2.8. Запланированный план-график маршрута	22
2.9. Подробная нитка пройденного маршрута.....	23
2.10. График пройденного маршрута	24
2.11. Определяющие препятствия маршрута.....	25
2.12. Расчет категории сложности маршрута	27
2.13. Карта пройденного туристского маршрута	28
3. Организация прохождения маршрута.....	29
3.1. Общая смысловая идея похода	29
3.2. Варианты подъезда и отъезда.....	29
3.3. Аварийные выходы с маршрута.....	30
3.4. Изменения маршрута и их причины.....	30
4. Техническое описание маршрута	30

4.1.	Первый день (28 июня 2016 г.).....	30
4.2.	Второй день (29 июня 2016 г)	32
4.3.	Третий день (30 июня 2016 г).....	34
4.4.	Четвертый день (1 июля 2016г).....	35
4.5.	Пятый день (2 июля 2016)	36
4.6.	Шестой день (3 июля 2016г).....	38
4.7.	Седьмой день (4 июля 2016 г)	40
4.8.	Восьмой день (5 июля 2016 г)	42
4.9.	Девятый день (6 июля 2016 г.)	44
4.10.	Десятый день (7 июля 2016 г)	46
4.11.	Одиннадцатый день (8 июля 2016 г)	49
4.12.	Двенадцатый день (9 июля 2016 г)	53
4.13.	Тринадцатый день (10 июля 2016 г).....	54
4.14.	Четырнадцатый день (11 июля 2016 г). Прибытие в г. Новосибирск, поезд Абакан-Новосибирск №067Ы, в 15 ч 40 мин местного времени	54
5.	Потенциально опасные участки.....	54
6.	Справка о зачете прохождения туристского спортивного маршрута, маршрутная книжка №03-27-16.....	54
7	Дополнительные сведения о прохождении маршрута	56
7.1	Материальное оснащение группы	56
7.1.1	Групповое снаряжение.....	56
7.1.2.	Личное снаряжение на человека.....	57
7.1.3.	Список медицинской аптечки	57
7.1.4.	Ремонтный набор.....	58
8	Смета расходов на прохождение маршрута (из расчета на 1 человека)	59
9	Питание на активной части маршрута (меню).....	59
9.1	Примерное распределение количества варок на поход.....	61
10	Итоги, выводы, рекомендации	62
11	Контрольная записка туристской группы.....	63
12	Список использованной литературы	64

ПРИЛОЖЕНИЯ	66
1. ИНСТРУКЦИЯ по технике безопасности для туристов турклуба «Ирбис», выезжающих в спортивный поход по маршруту I категории сложности по Западному Саяну с 27 июня по 11 июля 2016 г.....	66
2. ПАМЯТКА ДЕЖУРНОМУ	68
3. Выписка из инструкции МЧС по Западному Саяну.....	69
4. ВО ИЗБЕЖАНИЕ НАПАДЕНИЯ МЕДВЕДЯ.....	70
5. Электронная версия отчета на электронных носителях.	71
6. Маршрутная книжка	71
7. Картографический материал	71

1. Сведения о районе прохождения маршрута

1.1. Общие сведения

Район путешествия – Западные Саяны – расположен на юге Красноярского края в республике Хакассия. Начинаясь в верховьях реки Абакан, он тянется широкой полосой, постепенно сужающейся от 200 до 80 км до стыка с хребтами Восточного Саяна в верховьях рек Кызыл, Уда и Кизи-Хем. С севера к Западному Саяну при-мыкает обширная всхлопленная Минусинская лесостепная котловина, а с юга – су-хая степная котловина Центральной Тувы. Общая длина системы составляет 650 км. Западный Саян изобилует горными хребтами, каждый из которых индивидуален своей природой, орографией и представляет большой интерес для туристов. Горные хребты Ергаки и Метугул-Тайга являются жемчужиной Западных Саян. Здесь много красивейших горных вершин, пиков, перевалов и отрогов, снискавших себе всерос-сийскую славу. Район изобилует горными реками, озерами, водопадами. Рельеф и природные особенности позволяют сформировать интересные туристические марш-руты различной продолжительности и категории сложности.

Наличие железнодорожного сообщения с городами Красноярск, Абакан, а также федеральной трассы Абакан-кызыл (Усинский тракт), проходящий через район пу-тешествия, упрощает подъезды туристических групп.

Для нашей группы посещение района Западных Саян является логическим продол-жением ознакомления с горной системой Саян, начавшегося в 2002 году походом на Шумацкие источники Восточного Саяна.

Хребет Ергаки («Пальцы») представлен острыми труднодоступными пиками с высшей точкой 2221 м (пик Звездный). Очень живописны морено-подпрудные озёра, окруженные лесами и скалами. В настоящее время на карте хребта отсечено 50 перевалов. Наиболее трудными – Курсантов восточный, Звездный, Близнецы во-сточные, Высоцкого – имеют сложность 2А.

Массив Метугул-Тайга особенно интересен в северной своей части. Хребет вытянут в меридиальном направлении почти на 60 км. На севере он служит водоразделом рек Большой и Малый Тайгиш, а в средней и южной части – Средней Буйбы и Уса. Выс-шая точка массива – 2187 м (г. Учебная) - находится восточнее устья ручья Лугового – правого притока Средней Буйбы. В настоящее время в районе хребта Метугул-Тайга пройдено более 10 перевалов. Наиболее трудными из них – Каскад, Малыш, Таймырский, Каскадный, Меткуль (№53) с категорией сложности 1Б.

Интересными туристическими объектами являются озёра Западного Саяна, ко-торые встречаются и в альпийском рельефе, и в пределах горной тайги. В основном они ледникового происхождения: каровые, морено-подпрудные или рожденные гор-ными обвалами. Наиболее посещаемые туристами озёра - Светлое (на притоке р. Тайгишонок), Безрыбное Мраморное и Золотое (на одноименных ручьях), Ледяное (в истоке ручья Ледяной), Черное (в верховьях р. Ус), горных Духов (в истоках р. Тайгиш), Буйбенское (истоки Средней Буйбы). Самое крупное из них – Буйбенское – имеет длину около 2 км, остальные – до 1 км.

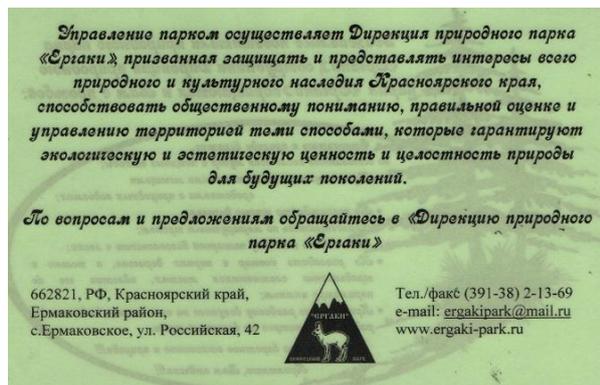


<http://milva-elven.livejournal.com/76930.html>

К природным достопримечательностям района можно отнести: «Спящего Саяна» – рогный отрог, образующий характерный силуэт спящего богатыря; «Висячий камень» - 60-тонную глыбу, покоящуюся на небольшой площадке на отвесных склонах скал у оз. Радужное; каменную глыбу «Мечта» и гранитный склон «Парабола» правильной геометрической формы, в верховьях р.Тайгиш; пики «Птица» (2220), Звездный (2260), Зуб Дракона (2170) в массиве Ергаки. Живописные водопады на ручьях Ледяной, Мраморный, покоряют своей красотой водопады Грация и Богатырь, в районе озёр Северное и Глубокое.

Сочетание природной живописности района и туристической сложности маршрутов делает Ергаки и Западные Саяны в целом исключительно привлекательным районом путешествий.

Маршрут нашей группы проходит по многим из указанных достопримечательностей района: р. Бакланиха – р. Казыр-Суг – пер. Ровный н/к – пер. Тракторный н/к - оз. Красное – пер. Прапор Юности 1А – пер. Бакланиха н/к - траверс водораздельного хребта Большая Бакланиха - р. Поганка – р. Подъемный – пер. Медвежий, пер. Горелый н/к – р. Золотой ключ – р. Средняя Буйба - оз. Буйбенское – р. Прямой и Левый Тайгиш - оз. Художников – пер. Парабола н/к – пер. Тайгиш 2 1А – оз. Лазурное – пер. Спящий Саян – оз. Радужное – р. Нижняя Буйба – Тормозаковский мост.

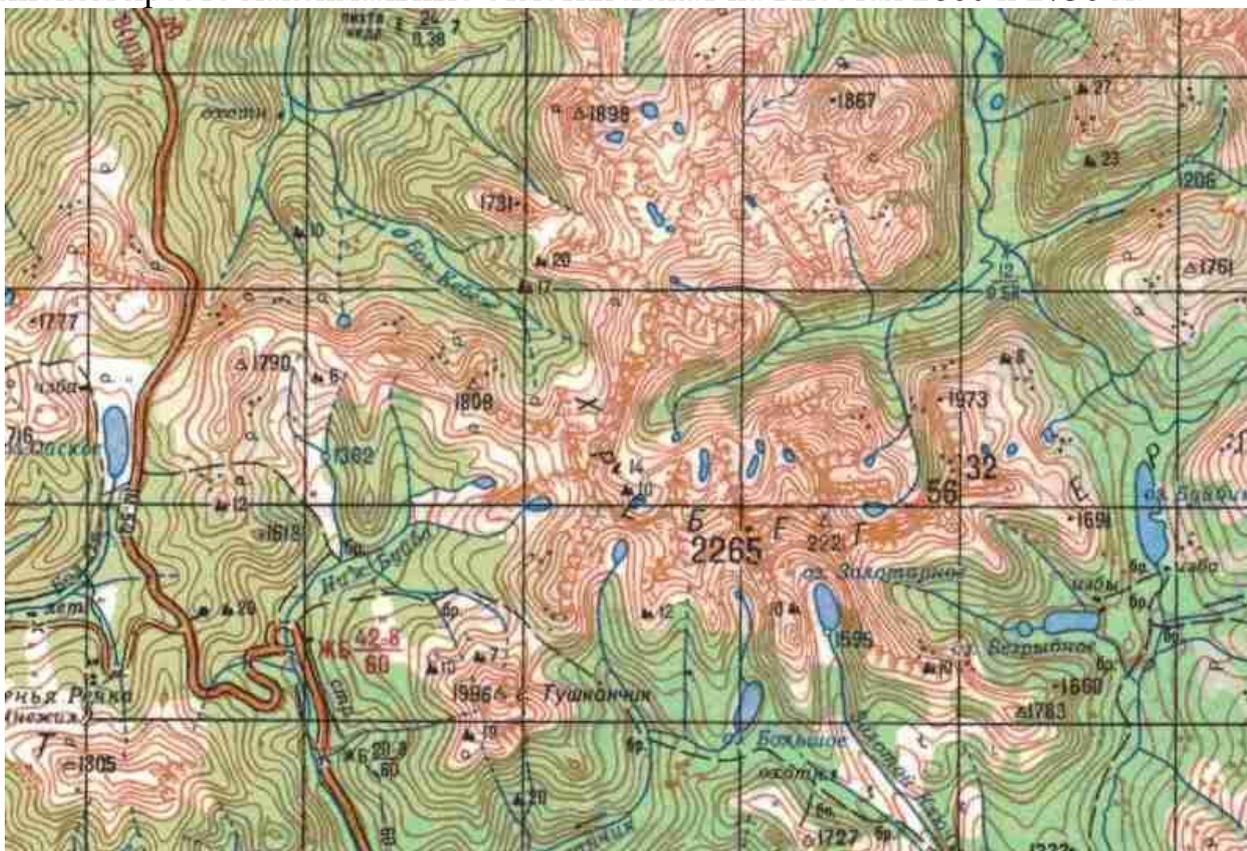


Отчет представлен руководителем группы 1-й категории сложности Фастовцом В. Е. и заместителем руководителя Молодцовой Т. С. в ноябре 2016 г.

1.2.Орография

Западный Саян можно условно разделить на три горных района, нанизанных на общую ось главного Западно-Саянского водораздельного хребта.

Первый из них, самый обширный, - район левобережного Саяна. Он состоит из осевого хребта, который на крайнем юго-западе носит название Сальджур, в центре района - Сайлыг-Хем-Тайга (или Пазарым- Тайгазы), а к берегу Енисея приходит уже под именем Саянского хребта. Главная вершина Западного Саяна - Каратош (2930 м). Высшая точка Сайлыг-Хем-Тайги – голец Мунгаш—Куль (2826 м). На Саянском хребте максимальные отметки лежат на высотах 2860 и 2736 м.



<http://www.geokrilov.com/ergaki.html>

Второй район Западного Саяна в нашем условном делении занимает территорию правого берега Енисея до стыка Ергаков с хребтом Ергак-Таргак-Тайга в истоках рек Ус, Амыл и Хут.

Левобережный Саянский хребет продолжается на правом берегу Енисея под названием Ойского хребта. Коренные граниты этих хребтов образовали в русле реки каменную теснину - Большой порог.

Южнее Ойского хребта за рекой Казырсух тянется от Енисея к Ергакам сильно изрезанный Араданский хребет с одной из высших точек всего правобережного района Саяна - Араданским пиком в истоках Малого Казырсука и Таловки (2456 м). В этом месте Араданский хребет сходится с Мирским — правым бортом бассейна реки Ус от Таловки до впадения Уса в Енисей. По левому берегу Уса до хребта Ергаки протянулся Куртушибинский хребет с высшими точками – гольцом Беделиг (2492 м) на западе и горой Самджир (2405 м) в 30 км восточнее поселка Арадан на востоке.

Хребты Кулумыс, Ойский и Араданский сходятся почти в одной точке – в районе истоков реки большая Оя, далее на восток уходят уже под названием Ергаки. Высшая вершина Ергаков имеет отметку 2221 м.

От Ергаков на север вдоль рек Кебеж и Шадат протянулись хребты Кедранский и Назаровский.

Между Куртушибинским хребтом и Ергаками, как водораздел между Усом и его притоком — рекой Тихая, лежит короткий хребет Шешпир-Тайга. От Куртушибинского хребта, горы Беделиг, уходит на восток Уюкский хребет.

Третий, и последний, условный район Западного Саяна — длинный хребет Ергак-Таргак-Тайга (Эргек-Дыргак-Тайга, Тазарама). Невысокий на западе (до 2000 м), он постепенно повышается к востоку до 2571 м в верховьях реки Чаваш - правого притока Хамсары. Из-за удаленности от жилья хребет редко посещается туристами и охотниками. С северных склонов его текут многочисленные левые притоки Казыра, а с южных - правые притоки Хамсары и Бий-Хема.

1.3.Рельеф

Красивый, разнообразный рельеф гор Западного Саяна отчетливо связан с высотой места над уровнем моря. Типы рельефа имеют, таким образом, «ярусное» распределение. В самом верхнем ярусе – типичный высокогорный альпийский рельеф. Для него характерны узкие гребни с крупнопадающими склонами, острые труднодоступные пики, глубокие мрачные кары с белыми пятнами многолетних снегов. Здесь суровый северный климат, в любой день и час лета можно столкнуться с падающим снегом, холодным пронизывающим ветром, минусовыми температурами. Голые скалы, покрытые накипными лишайниками курумы, а между ними редкие переувлажненные участки почвы, расположенные над слоем вечной мерзлоты. На них в короткие дни горного лета буйно цветут травы горной тундры. А рядом – длинные полосы еще не растаявших снегов. Высокогорные альпийские пейзажи тянутся вдоль осевой линии главного Западно-Саянского хребта.

А на юг и на север от него раскинулся самый распространенный на Западном Саяне среднегорный рельеф. Он лежит в поясе горной тайги, лишь иногда поднимаясь над верхней границей леса. Выступающие над тайгой горы носят сглаженный характер, они поросли северными травами, белыми лишайниками - ягельниками и кажутся издали светлыми, почти белыми. Может быть, поэтому местные жители называют их «белками». Между пологими хребтами глубоко врезались речные долины с крутыми скалистыми склонами. На речных террасах, на склонах гор раскинулась тайга.

Встречаются в Саянах обширные горные плато - так называемые древние поверхности выравнивания. Громадные «плоскотины», расположенные на большой высоте, - похожи на каменные пустыни с уходящими за горизонт россыпями обломков коренных пород. Это остатки древней саянской равнины, древнего пенеплена. Речные долины, разрезающие плато, несут на себе следы недавней ледниковой деятельности, они часто заболочены и слабо покрыты лесом.

1.4.Климат

Западный Саян лежит в самом центре Азии. Здесь царит суровый континентальный климат: зима продолжительна и морозна, весна в горах поздняя. Март тут - зимний месяц с температурой до - 30 градусов. Даже в мае горы и высокие межгорные распадки покрыты снегом. Только в конце мая среднесуточная температура поднимается на несколько градусов выше нуля и начинается интенсивное таяние снега. На основной площади гор снег истает только в июне. Но и в поздние месяцы лета в горах можно видеть пространства, покрытые снегом. Часто снега предыдущего года встречаются со снегами последующего. Лето альпийского рельефа Западного Саяна короткое и прохладное. Температура здесь опускается на 1 градус на каждые 150 м подъема. Каждые 40 м спуска от средней линии хребта в предгорьях удлиняют лето на день, создавая разницу в длине теплого периода года между перевальными хребтами и предгорьями на 40 дней.

В сентябре в горах часты снежные метели. С октября среднесуточные температуры становятся отрицательными и всю зиму держатся ниже нуля.

В предгорьях Западного Саяна довольно сухо. В Минусинской котловине и в Туве нередки бесснежные зимы. В горах, особенно на осевой линии, осадков выпадает 1200 мм в год. Самые дождливые месяцы - июль и август, самый сухой - февраль. Зима в горах теплее, чем в котловинах, создавая застойные области холодного воздуха с повышенным давлением. Иногда разница температуры в горах и на низинах достигает 20 градусов, что особенно характерно для замкнутой Усинской котловины. Здесь средняя температура января опускается до -29,2 градусов. Средняя температура июля +16 градусов. Интересно, что в горах иногда разница температур в пределах суток достигает 30 градусов.

1.5.Воды

Реки Западного Саяна принадлежат к бассейну Енисея. Наиболее крупные притоки его: слева - Хемчик, Большие Уры, Голая, Пашкина, Головань, Кантегир,

Амылом и Казыром. Сильно изрезанный рельеф, густая тайга, значительная влажность в горах, обильные дожди летом, большие снежные запасы веской, медленно тающие до самой осени, рождаются в каждом логу, в каждом распадке ключа или речки. Водные потоки возникают в горах. В гольцах, в каровых озерах ледникового происхождения, проходят иногда целую цепочку озёр, из которых нижними в системе будут поджпрудно-моренные. Вытекая из озёр, реки спокойно текут по долинам, добегают до древних конечных морен и здесь срываются водопадами в ущелья средних течений. В ущельях, в местах выхода прочных трудноразрушающихся пород, сформировались красивые пороги разной сложности, иногда с водопадными участками, крутым водосбросом, останцами обтекания в русле, обломками, упавшими со склонов, валунами и скальными прижимами. Нередко все верхнее течение на много километров представляет собой сплошную шиверу с короткими плёвами.

Саянские реки вскрываются, как правило, во второй половине апреля, когда на солнечных склонах по низу долин интенсивно тает снег. Ледоход часто сопровождается заторами. И тогда вода выше затора поднимается на несколько метров.

В конце мая - июне высоко в горах начинается активное таяние снегов. Вода в реках быстро прибывает и достигает максимума своего подъёма. При обильных дождях этот процесс усугубляется. Реки уходят под лед в ноябре. Но уже в конце сентября – октябре появляется прибрежный лед – забереги, иногда льдом покрываются плёсы.

Зимой в сильные морозы реки часто промерзают на мелких местах до самого дна, и на лед выступают подпружиненная ледяной плотиной вода. Возникают обширные наледи. На участках особенно быстрого течения реки иногда не замерзают всю зиму, образуя полыньи.

Круглый год вода в саянских реках чистая, прозрачно-зеленая, и лишь в период весенне-летних паводков мутнеет из-за обилия взвешенных в ней частиц. В большинстве рек температура воды всё лето держится ниже 10 градусов. Все реки Западно-Саянского хребта имеют ярко выраженный горный характер.

Хотя крупных озёр в Западном Саяне нет, в альпийском рельефе и в пределах горной тайги, в истоках почти всех рек встречаются озёра, в основном ледникового происхождения: каровые, моренно-подпрудные или рожденные горными обвалами. Наиболее крупные озёра: Кара-Холь – в бассейне Алаша, Бедуй (Тайменское) – в бассейне большого Абакана, Пазарым – на реке Каратош, Араданские и Буйбенское на реке Буйба-2.

1.6. Растительность

Западный Саян имеет вертикальную поясность растительности, представленную здесь степной и лесостепной зонами, таёжными и высокогорными поясами.

Наибольшую площадь в Западном Саяне занимает пояс тайги – пояс хвойных лесов. На нижних частях горных склонов до высоты 800-850 м раскинулась светлохвойная тайга. Она покрывает солнечные склоны, террасы широких речных долин. Светолюбивые лиственницы и сосны, её главные древесные породы, растут не-

сколько разреженно, образуя красивые «парковые» леса. Обилие света позволяет высоким травам цвести между деревьями от снега до снега. На таких лугах можно встретить пижму, кровохлебку. Купену лекарственную, несколько видов чины, горошек, герань сибирскую, луговые горечавки, железец, володушки, ветреницы, купальницу азиатскую, тысячелистник, щавель, крапиву, костянику, клубнику, землянику, три вида орхидей – венериных башмачков, несколько видов лилий, кипрей – «иванчай», борщевики, дельфиниумы, черемшу.

Ярус кустарников занят таволгой, шиповником – иногда с белыми цветами, над ними по влажным местам растет черемуха, а рядом калина, рябина, ива, краснотал, боярка. За камни и скалы цепляется колючая карагана. По затененным долинам ручьев и речек, по переувлажненной пойме растут ель и пихта. По Енисейским берегам, по Хемчику, Абакану, Усу встречается тополь, по Хемчику и притокам – облепиха.

Преобладает на Западном Саяне темнохвойная тайга. Главная древесная порода в ней – кедр, в узких долинах рек – пихта и ель. По старым пожарищам, по площадям ветрового повала к ним примешиваются береза и осина. По осветленным речным долинам растут красная и черная смородина, черные ягоды тувинской смородины «караган» («черная кровь»), голубика, вызревающая в конце июля – августе. По горям в августе выпекает малина.

Чем выше поднимается тайга, тем реже встречаются пихты, лиственницы и ели. Скоро кедр становится единственным в горной тайге. Он мельчает, рощи его редуют. По склонам, каменистым осыпям, густо покрывают почву кожистые заросли бадана. Движению мешают заросли багульника, карликовой березки и золотистого рододендрона. Мхи, лишайники, мытник, водосбор, валериана, камнеломки. По кочкам цветут желтые цветы кустарниковой лапчатки («Курильского чая»), карликовой и кустарниковой березки и ивы, иногда встречаются маленькие рощицы ольхи.

По альпийским лугам растет черемша - сочная и витаминная пища. Здесь же попадает великолепный эндемик Саян - левзея сафлоровидная, или «маралий корень», обладающий сильными тонизирующими свойствами. По берегам горных ручьев можно найти редкое на Западном Саяне растение - радиолу розовую, или «золотой корень».

Субальпийские луга начинаются ниже верхней линии леса, в разреженных кедровниках, и поднимаются по влажным пологим склонам лишь немного выше леса. Среди трав здесь много таких, которые мы видели в тайге на лесных полянах. Травы растут высокие, часто выше, роста человека. Тут можно увидеть левзею сафлоровидную, соснурею широколистную, осот - все розовато-сиреневыми цветами, чемерицу Лобеля, борец, шлемник, гранатник, борщевик, медвежью дудку, огоньки, фиалки, золотистые альпийские лютики, черемшу, мытник желтый и розовый.

По мере подъема травы становятся ниже, редуют. В них вплетаются представители альпийской флоры - альпийская астра, болотная пушица, сверция, трихофур. По сухим лугам под лиственницами у лестной границы травостой не поднимается выше 50 см. Желтеют цветы володушек, астры, гранатник, копеечник Гмелина.

Сплошного пояса альпийских лугов на Западном Саяне нет. Однако повсеместны в высокогорном поясе островки альпийских лугов разной величины. Они располагаются по покатым влажным склонам, по сырým ложкам, у пятен снега вдоль ручьев.

Среди щебнистой тундры, по вершинам гор, по камням у снеговых пятен богатая коллекция видов. Тут водосбор и жарки, горечавка голубая и белая, альпийские фиалки и ветреницы, змееголовник и копеечник, камнеломка черно-белая и белая сибирская, лук-резунец и печальная дрема, пахучий колосок и зубровка, незабудка белая и голубая. Выше альпийских лугов и рядом с ними по всей гольцовой зоне располагается высокогорная тундра.

Наиболее бедна тундровая растительность на затененных склонах, обращенных на север, с застаивающейся подпочвенной водой. Растут мхи и лишайники с редкими кустиками чахлой карликовой березки высотой 10-30 см. Над мхами, изредка возвышаются неожиданный колокольчик горечавки, тоненькие стебельки осоки оранжевые корзиночки крестовника. По сухим склонам пятнами выделяются голые места, едва прикрытые накипными лишайниками. Вокруг них карликовая березка, мелкая ива, куропаточья трава с белыми цветочками.

На щебнистых плоских вершинах и седловинах, на мелкощебнистых южных склонах - травянисто-лишайниковая тундра. Травы, высотой 8-10 см, ярко цветут. Горечавки, минуартия арктическая, редкие злаки, кустики карликовой березки и рододендрона золотистого — типичные представители этого варианта горной тундры.

Интересная дриасово-лишайниковая тундра. Здесь встречаются бледные пятна ягеля, большие пятна темно-зеленой куропаточьей травы, изредка букетики бледно-желтого мака, золотистые цветочки скерды, маленькие лилии ллойдий, красная трава скрипунов, плавунны.

Много интересных растений можно увидеть в горах Западного Саяна, здесь есть редчайшие лекарственные растения, есть растения, годные в пищу, есть травы и кустарники.

1.7. Животный мир

Животный мир Западного Саяна составляют типичные обитатели сибирской тайги, степей Минусинской котловины и Тувы с редкими для Сибири экземплярами Центрально-Азиатской фауны.

Часто в самых разнообразных ландшафтах попадает бурый медведь. В тайге и в горах можно видеть марала, лося, кабару, бурундука, зайца-беляка, белку, реже росомаху, соболя, горностаю, колонку, рысь, выдру, норку. Вблизи жилищ человека есть волки и лисы. На скалах по левому и правому берегам Енисея, где он входит в Саянский коридор, и приблизительно до Тепсельской шиверы обитает горный козел, по-местному «джим». В горных тундрах Ергак - Таргак-Тайги держатся целые стада сокжоев - северных оленей. Тут же водятся — горные козлы и кабаны.

По кедровой тайге вблизи каменных россыпей встречается любопытный зверек из семейства грызунов - пищуха северная, или сеноставка. Из птиц, пожалуй, наиболее многочисленна «сорока» тайги — кедровка. Обычны и ее родственники -

сойка и кукушка. Часто можно увидеть или услышать дятлов (трехпалый и черный), клеста, щура, из куриных - глухаря, рябчика, белую и тундряную куропатку. Почти невозможно перечислить все виды птиц, встречающиеся в тайге у верхней границы леса. Их в Саянах больше 150 видов. Вот лишь некоторые из них: филин, сова, иволга, седоголовый щегол, конек пятнистый, лесной и горный, несколько видов пичонок и мухоловок, горная трясогуска, вьюрок, чечевица, чечетка, дрозды, овсяник. Птицы рано откочевывают на юг, на осень и зиму леса пустеют. Только изредка дробь дятла нарушает тишину.

Ядовитые змеи-гадюки водятся по долинам рек, но редко выше 700-900 м над уровнем моря. Встречаются ящерицы.

В озерах и реках Западного Саяна много рыбы, хотя разнообразие видов невелико. Чаще всего в озерах и горных реках попадает хариус сибирский, в более крупных реках по ямам и перекатам - ленок, таймень, налим; бывают елец, сорога, пескарь.

Типичные представители кровососущих – комары, мошка, мокрец, овод – к счастью, здесь немногочисленны и почти не бывают в горах выше линии леса. Нет их и в хорошо продуваемых ветром речных долинах. Однако в закрытых солнечных заболоченных долинах в теплое время суток, особенно перед дождём, их много. Другое зло сибирского леса – клещ, передатчик клещевого энцефалита, есть в предгорьях Западного Саяна. Период активности клеща: конец апреля – начало июня. Высоко в горах он не встречается.

1.8.История района

В холмистых степях Тувы и Минусинской котловины, непосредственно примыкающих к горам Западного Саяна, человек появился 20-25 тысяч лет назад.

Все эпохи ранней человеческой истории оставили в отрогах Саян свои следы. Древние народы предгорьев Западного Саяна имели высокую культуру. Так, предки хакасов добывали и обрабатывали железо, медь, серебро, золото, знали поливное, арычное земледелие, владели письменностью. Древнее поливное земледелие было известно и в сухих степях Хемчикской котловины. По предположениям, именно в Саянах человек впервые приручил северного оленя, дав начало всему северному оленеводству.

Первые русские появились в Западном Саяне в того году. Ими были царские послы В. Тюменец и И. Петров, ходившие с посольством в тувинские земли и оставившие записки, где содержались отдельные географические сведения о крае.

В 1628 году русские землепроходцы основали Красноярский острог в северной части Минусинской котловины, в которой в ту пору кочевали хакасские и самодийские племена качинцев, кызыльцев, сагайцев, белгиров, камасинцев. Хакасско-саолийские племена систематически подвергались набегам засаянских грабителей - джунгарцев. Для защиты местных жителей от этих набегов в 1707 году на высоком правом берегу Енисея была воздвигнута самая южная русская крепость – Абаканский острог (теперь - на дне Красноярского водохранилища неподалеку от села Краснотуранское).

До середины XIX века даже плодородные земли Минусинской котловины были освоены чрезвычайно слабо. Русские переселенцы оседали в правобережье Енисея, в лесостепи и подтайге. Степной левый берег оставался хакасским. Новоселы занимались экстенсивным сельским хозяйством, хакасы весь год пасли по сухим степям большие табуны овец и лошадей.

В 30-х годах XIX века в Саянах было обнаружено золото. «Золотая лихорадка» вызвала к жизни подсобные промыслы, товарное производство продуктов сельского хозяйства, извоз. В 1867 году уральский купец Кольчугин начал разработку железной руды на реке Абакан («Абаканская Благодать») и построил там же Абаканский завод (Абаза). В Абазе плавил чугун, делали железо, изготавливали для нужд сельского хозяйства и золотодобытчиков лопаты, кирки, подковы, гвозди. В 1914 году Тува была принята под протекторат России. В том же году в центре ее родился город Белоцарск (после революции Хем-Белдир, позднее Кызыл). Тогда же началось строительство первой колесной дороги через Саяны - от Минусинска до Белоцарска, полностью законченное уже в советское время. Усинский тракт был единственной транспортной артерией, связывавшей Туву и Красноярский край, если не считать трудного, действовавшего лишь в короткий период лета водного пути по Енисею, который на первых порах играл главную роль. Только увеличение грузопотока по усовершенствованному Усинскому тракту позволило отказаться от опасного водного пути. В последние годы сооружено еще одно шоссе: Абаза – Ак-Довурак.

До последнего времени в силу большой транспортной изолированности горной системы Западного Саяна и прилегающих к нему регионов богатства гор не в полной мере служат человеку. Структура орографии левобережного Западного Саяна до сих пор чрезвычайно осложняет развитие внутренних коммуникационных линий. По мере продвижения внутрь гор хребты становятся недоступнее - выше и круче. Имеющиеся тропы пригодны только для людей сильных, выносливых и то с определенным риском.

Железные дороги Новокузнецк – Абакан, Аскиз — Абаза, Абакан-Ташкент, Абакан-Означенное, построенные в последние годы, в также автодорога Абаза - Ак-Довурак открыли в известной степени доступ к саянскому сырью, породили новую саянскую промышленность. Новые транспортные связи сделали возможным строительство самой большой в мире Саяно-Шушенской ГЭС в створе хребтов Джойский и Борус, дали вторую жизнь железнодорожному комплексу Абазы, который с 1957 г начал выдавать более 3 миллионов тонн богатой железной руды в год. По дороге Абаза-Ак-Довурак тувинские асбесты пошли к заводам России.

Западный Саян до сих пор остается территорией малонаселенной. Люди селятся главным образом вдоль рек Абакан (до Абазы), Джебаш, Матур, Ус, Оя, Кебеж, Уюк, а также вдоль Усинского и Абазинского автошоссе. Вне дорог расположены только редкие вкрапления поселков (лесоразработки, золотодобыча, охота, метеостанции, геологи – изыскатели). Многие поселки в горах, отмеченные на административных картах Хакасии (1967 год) и Тувы (1966 год), в последние годы закрылись.

Если западная часть Западного Саяна в какой-то мере освоена и осваивается, то восточная все еще находится вне сферы транспортной досягаемости. Тем не менее, Саяны, и особенно удобные для жилья саянские предгорья, всё активнее используются в хозяйственной деятельности. В ближайшее время Западные Саяны и прилегающие территории Тувы превратятся в районы интенсивного туризма. Его центрами станут Шушенский, Усинский и Тоджинский горно- и водно- туристические комплексы. Из этих центров пройдут по радиальным линиям плановые и самодеятельные туристические маршруты к красотам Саяна.

2. Справочные сведения

2.1. Проводящая организация

Россия, Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Станиславского, д.4
МБУДО Дом детского творчества им. В Дубинина, т. 355-48-68,
<http://www.ddtl.nios.ru/>
Туристский клуб «Ирбис», г. Новосибирск, ул. К. Маркса, д. 14/1,
т. 314-11-76, <http://www.ddtl.nios.ru/creativeassociation/42>
для писем: fve.irbis@yandex.ru , Фастовцу В.Е.

2.2. Место проведения

Спортивный маршрут был проведен в горах Западного Саяна Российской Федерации по административной территории Хакасии Красноярского края Ермаковского района.

2.3. Общие справочные сведения о маршруте

Вид маршрута	Категория сложности	Протяженность активной части, км	Продолжительность (дней)			Сроки проведения
			общая	Ходовых дней	днёвки	
Пеший	Первая	106	14	12	1	27июня – 11 июля

2.4.Список группы

№	ФИО	Дата рождения	Место учебы / работы	Домашний адрес	Туристский опыт	Перевальный опыт	должность
1.	<p>Фастовец Владимир Ефимович</p> 	01.02.1940	ДДТ им. В.Дубинина	Новосибирск, Зорге, 105-90 8-913-467-7209	У-VI к.с. Западный Саян, 1986, руководитель V к.с. центральный Алтай, 2003, КМС	2Б	Руководитель
2.	<p>Молодцова Татьяна Сергеевна</p> 	31.07.1983	Фонд модернизации ЖКХ	Новосибирск, пр-т Карла Маркса, 19-34 8-913-919-96-03	ПВД		Заместитель руководителя

3.	<p>Чернышова Ольга Викторовна</p> 	18.10.1975	Школа искусств №18	Новосибирск, ул. 5 декабря, д.118 , 8913-937-8820	ПВД		Участник
4.	<p>Мелехин Данила Максимович</p> 	31.07.2000	Гимн. 17, 8Б	Новосибирск, ул. 5 декабря, д.118, 8913-937-8820	ПВД		Участник
5.	<p>Ибрагимова Анастасия Андреевна</p> 	21.10.2004	Лицей НГТУ 5А	Новосибирск, ул.Новосибирская 22-14, 8923-198-7888	ПВД		Участник

6.	<p>Молодцов Максим Витальевич</p> 	23.04.2005	Школа №170 5В	Новосибирск, пр-т Карла Маркса, 19-34, 8-913-899-28-07	ПВД		Участник
7.	<p>Федченко Тимофей Сергеевич</p> 	25.03.2002	Лицей №136 8А	Новосибирск, пр. К. Маркса 19-59, 8923-131-8100	У-І к.с. Западный Саян, 2014	1А	Участник
8.	<p>Прокопова Галина Алексеевна</p> 	29.04.2003	Школа №64 6Г	Новосибирск, Ул. Комсомольская 31-116, 8923-191-1518	ПВД		Участник

9.	Смыкова Елизавета Андреевна 	16.08.2003	Школа №64 6Г	Новосибирск, Ул. Комсомольская 31-155 8965-8237786	ПВД		Участник
10.	Давыдова Татьяна Викторовна 	18.02.2003	Школа №92 6А	Новосибирск, ул. Плеханового 48 8-983-127-73-60	ПВД		Участник
11.	Опарин Тимофей Александрович 	28.01.2004	Школа №96 6В	Новосибирск Ул. Кошурникова 14-141, 8905-954-6457	ПВД		Участник

2.5. Адрес хранения отчета

Отчет о пройденном туристском маршруте хранится в библиотеке Новосибирского отделения туристско-спортивного союза России и в ТСЦ «Панда»

2.6. Выпускающая МКК

Туристский спортивный маршрут рассмотрен в МКК ТСЦ «Панда» Сибирского Федерального округа № 154-03-321200100 Новосибирского отделения Туристско-Спортивного Союза России. Маршрутная книжка №03-27-16

2.7. Подробная нитка заявленного маршрута

620 км трассы Абакан-Кызыл – р. Нижняя Буйба – Устье р. Большой Бакланихи – р. Малая Бакланиха – р. Казыр-Суг – третий левый приток р. Казыр-Суг - пер. Ровный н/к 1700 м – верховье р. Верхний Малый Казыр-Суг – пер. Тракторный н/к 1690 м. - оз. Красное (Араданское) – первый левый приток р. Лев. Араданка – пер. Бакланиха (Скалистый) н/к 1580 м - Оз. Изумрудное – траверс водораздельного хребта р. Бакланиха - р. Поганка - среднее течение р. Поганка - р. Поганка

Трасса Абакан – Кызыл 629-631 км – устье р. Подъемной - пер. Подъемный н/к 1520 м. - пер. Горелый н/к 1400 – р. Золотарная - р. Буйба 2 – оз. Буйбенское - р. Прямой Тайгиш – р. Левый Тайгиш – оз.Художников - оз. Горных духов – пер. Верхняя парабола н/к 1760 м. – пер. Тайгиш-2 1А 1750 м. – оз. Лазурное - пер. Спящий Саян 1А 1670 м. – оз. Радужное – Висячий камень - р. Малая Буйба – трасса (Тормозаковский мост т/б Ермак) 613 км.

2.8. Запланированный план-график маршрута

Дата	Дни пути	Участки маршрута	Км	Способы передвижения
27-28.06.2016		Новосибирск - Абакан	1000 км	поездом
28.06.2016	1	Устье р. Бакланихи-р. Левая Бакланиха-(верховье) р.Казыр-Суг (слияние притоков)	10 км	Пешком
29.06.2016	2	Верховье р. Казыр-Суг - р. Казыр-Суг – 3-й левый- приток р. Казыр-Суг – пер. Ровный н/к 1700 м. – верховье р. Малой Казыр-Суг	12км	Пешком
30.06.2016	3	Верховье р. Малой Казыр-Суг – пер. Тракторный н/к 1690 м. – оз. Араданское (Красное). Полудневка.	6 км	Пешком

01.07.2016	4	Оз. Араданское (Красное)- первый левый приток р. Лев. Араданка – пер.Бакланиха н/к 1632 м Оз. Изумрудное – траверс водораздельного хребта р. Бакланиха - р. Поганка - среднее течение р. Поганка	12 км	Пешком
02.07.2016	5	Среднее течение р. Поганка – р. Поганка Трасса Абакан – Кызыл 629-631 км – устье р. Подъемной	11 км	Пешком
03.07.2016	6	Устье р. Подъемной- р. Подъемная- пер. Подъемный н/к 1520 м. пер. Горелый н/к 1400 – р. Золотарная (изба, баня)	11 км	Пешком
04.07.2016	7	р. Золотарная (изба) дневка		
05.07.2016	8	Р. Золотарная (изба) – р. Буйба 2 – оз. Буйбенское (Северный край)	11 км	Пешком
06.07.2016	9	Оз. Буйбенское (Сев. Край) – р. Прямой Тайгиш – р. Левый Тайгиш – оз.Художников	14 км.	Пешком
07.07.2016	10	Оз. Художников – оз. Горных духов – пер. Верхняя парабола н/к 1760 м. – пер. Тайгиш 1А 1750 м. – оз. Художников (полудневка)	6 км.	Пешком
08.07.2016	11	Оз. Лазурное – пер. Спящий Саян 1А 1670 м. – оз. Радужное – Висячий камень (радиально) Р. Малая Буйба – трасса (Тормозаковский мост т/б Ермак) 614 км	10 км.	Пешком
09.07.2016	12	Запасной день		
10.07.2016- 11.07.2016	13	Абакан – Новосибирск	1000 м	Поезд

Итого активным способом передвижения 106 км.

2.9. Подробная нитка пройденного маршрута

620 км трассы Абакан-Кызыл – р. Нижняя Буйба – Устье р. Большой Бакланихи – р. Малая Бакланиха – р. Казыр-Суг – третий левый приток р. Казыр-Суг - пер. Ровный н/к 1700 м – верховье р. Верхний Малый Казыр-Суг – пер. Тракторный н/к 1690 м. - оз. Красное (Араданское) – первый левый приток р. Лев. Араданка – пер. Бакланиха (Скалистый) н/к 1580 м - Оз. Изумрудное – траверс водораздельного хребта р. Бакланиха - р. Поганка - среднее течение р. Поганка - р. Поганка

Трасса Абакан – Кызыл 629-631 км – устье р. Подъемной - пер. Подъемный н/к 1520 м. - пер. Горелый н/к 1400 – р. Золотарная - р. Буйба 2 – оз. Буйбенское - р. Прямой Тайгиш – р. Левый Тайгиш – оз.Художников - оз. Горных духов – пер. Верхняя парабола н/к 1760 м. – пер. Тайгиш-2 1А 1750 м. – оз. Лазурное - пер. Спящий Саян 1А

1670 м. – оз. Радужное – Висячий камень - р. Малая Буйба – трасса (Тормозаковский мост т/б Ермак) 613 км.

2.10. График пройденного маршрута

Дата	Дни пути	Участки маршрута	Км	Способы передвижения
27.06.2016- 28.06.2016		Новосибирск-Абакан	1000 км	Поездом
28.06.2016	1	Устье р. Бакланихи-р. Левая Бакланиха-(верховье) р.Казыр-Суг (слияние притоков)	10 км	Пешком
29.06.2016	2	Верховье р. Казыр-Суг - р. Казыр-Суг – 3-й левый- приток р. Казыр-Суг – пер. Ровный н/к 1700 м. – верховье р. Малой Казыр-Суг	12 км	Пешком
30.06.2016	3	Верховье р. Малой Казыр-Суг – пер. Тракторный н/к 1690 м. – оз. Араданское (Красное). (полудневка).	6 км	Пешком
01.07.2016	4	Оз. Араданское (Красное) – пер. Прапор Юности 1А 1970 м. – оз. Араданское (Красное) радиальный выход (дневка).	6 км 3+3 км	Пешком
02.07.2016	5	Оз. Араданское (Красное)- р. Лев. Араданка - первый левый приток р. Лев. Араданка – пер. Бакланиха н/к 1632 м - оз. Изумрудное – траверс водораздельного хребта р. Бакланиха - р. Поганка – третий левый приток р. Поганка.	11 км	Пешком
03.07.2016	6	Третий левый приток р. Поганка – р. Поганка - Трасса Абакан – Кызыл 629-631 км – устье р. Подъемный – первый правый приток р. Подъемный (изба охотника).	9 км	Пешком
04.07.2016	7	Первый правый приток р. Подъемный – р. Подъемный - пер. Подъемный н/к 1520 м. - пер. Горелый н/к 1400 – р. Золотарный (изба, баня), (полудневка).	11 км	Пешком
05.07.2016	8	р. Золотарный (изба) - р. Буйба-2 – оз. Буйбенское (Северный край), (полудневка).	12 км	Пешком
06.07.2016	9	Оз. Буйбенское (Сев. Край) – р. Прямой Тайгиш – р. Левый Тайгиш. – устье р. Тайгишонок.	9 км.	Пешком
07.07.2016	10	Устье р. Тайгишонок – р. Левый Тайгиш - Оз. Художников – (радиально) оз. Горных духов – пер. Верхняя параболы н/к 1760 м. – оз. Художников	8 км.	Пешком

08.07.2016	11	Оз. Художников – пер. Тайгиш-2 1А 1750 м. – оз. Лазурное – пер. Спящий Саян 1А 1670 м. – пер. Красноярцев н/к 1760 м. – оз. Радужное	7 км.	Пешком
09.07.2016	12	Оз. Радужное – р. Малая Буйба – трасса Кызыл-Абакан т/б Ермак 614 км	5 км.	Пешком
10.07.2016 10-11.07. 2016	13 14	т/б Ермак – г. Абакан. г. Абакан – Новосибирск	260км 1000км	Автобус Поезд

Итого активным способом передвижения 106 км.

2.11. Определяющие препятствия маршрута

Вид препятствия	Название	Категория трудности	Протяженность препятствия	Характеристика препятствия	Баллы для к.с.
Локальные препятствия					
Перевал	Ровный	н/к, 1700 м	Около 3000 м	Много ручьев, встречаются завалы, очень затяжной подъем, везде тропа.	2
Перевал	Тракторный	н/к 1690 м	2000 м	До перевала крутой подъем(две тракторные колеи) спуск очень сложный, камни, завалы, плотный кустарник, тропы нет.	2 (не в зачет)
Перевал	Прапор Юности	1А, 1970 м	1700 м	До перевала курум, взлет на перевал крутой 35-38 градусов, подъем 80-100 м. только с альпенштоком.	4 (не в зачет)
Перевал	Бакланиха	н/к, 1580 м	Около 2000 м	Подъем короткий по скалистой хорошей тропе, спуск до озера крутоват, по живому куруму, много кустарникового стланика, плотной высокой травы.	2 (не в зачет)

Перевал	Верхняя Параболола	н/к 1760 м	1600 м	На подъеме толстый слой мха, спуск крутой при помощи веревки 6 м, дальше сплошной курум.	2 (не в зачет)
Перевал	Тайгиш-2	1А 1760 м	2300 м	Подъем тропа, опасные крутые и мокрые «бараньи лбы». Спуск только с веревкой 20 м, осыпной, камнепадный, ниже около 500 м курум.	4 (не в зачет)
Перевал	Спящий Саян	1А 1670 м	2500 м	На подъеме по тропе опасные участки, внизу пропасть, скользкий опасный склон. Спуск не сложный, по тропе.	4 (не в зачет)
Перевал	Красноярцев	н/к 1760 м	1000 м	Хорошая тропа, пологий склон. Не опасный. Каменисто-травянистый склон. После перевала болото и кустарниковый стланик.	2 (не в зачет)
Переправа вброд стенкой	р. Поганка	н/к	Броды от 7 до 12 м, глубина до 70 см.	4 брода, последний самый сложный, ближе к трассе, сильное течение, глубина до 70 см.	2
<u>Протяженные препятствия</u>					
Болота	Долина р. Казыр-Суг. Оз. Красное.	н/к	20 км	Топкие болота, сложно-проходимые кустарники, множество бродов, глубиной от 30 см. до 55 см.	10
Лес легкопроходимый	В долинах рек и внизу перевалов	н/к	50 км	Встречаются тропы.	10
Водораздельный хребет	Р. Бакланиха, р. Поганка		2600 м	От перевала подъем крутоват, толстый слой мха, местами	

				курум. Весь маршрут по хребту сложный, с обилием мха, густой травы и кустарников.	
Болотистые участки	Озеро Буйбенкое		900 м	По правой стороне от середины озера сплошные топкие болота.	
Осыпь средняя. Завалы, курум	р. Прямой Тайгиш	1А	3500 м	На всем протяжении завалы, большой курум, плотный кустарник.	3
Крутой подъем	Истоки реки Прямой Тайгиш		300 м	Крутой подъем, курум, у водопада мокрый опасный участок.	

Всего пройдено 3 перевала 1 А ; 5 перевалов н/к.

2.12. Расчет категории сложности маршрута

1 Продолжительность маршрута (t), 12 дней

2 Протяженность маршрута (l), 106 км

3 Максимально допустимое количество баллов за локальные препятствия (ЛП_{max}) - 24

4 Баллы за локальные препятствия (ЛП), идущие в зачет - 2 балла.

5 Баллы за протяженные препятствия (ПП), идущие в зачет - 10 балла

6 Географический показатель (Г) района Зап. Саяны – 8.

7 Автономность (А) – 1.

8 Коэффициент перепада высот (К) Определяется по формуле:

$$K=1+DH/30,$$

где DH - суммарный перепад высот (включая подъемы и спуски) на активной части маршрута (в километрах).

$$K=1+4,8/30=1,16$$

9 Общее количество баллов, набранных категорируемым маршрутом (КС)

$$КС = ЛП + ПП + (Г \times А \times К)$$

$$КС = 2+10+(8*1*1,16) = 21,28$$

Вывод: количество баллов соответствует маршруту первой категории сложности похода

2.13. Карта пройденного туристского маршрута



3. Организация прохождения маршрута

3.1. Общая смысловая идея похода

Участники похода по Западному Саяну поставили цель пройти кольцевой маршрут, спортивный поход 2 к.с. для ознакомления с более широкой частью гор Западного Саяна и повышение спортивной квалификации. Горы Западного Саяна были выбраны как наиболее приемлемый по варианту заброски группы на маршрут, а также выезда группы обратно. И, самое главное, маршрут был спланирован так, чтобы в первые дни участники похода могли пройти по легким несложным перевалам, втянуться, климатизироваться.

Средняя часть маршрута спланирована с трудными тропами, сложными перевалами, болотами и каньонами. Если не считать верховья р. Кебеж, маршрут прошел легко и спокойно.

3.2. Варианты подъезда и отъезда

Подъезд к началу спортивного маршрута осуществлялся маршруткой с г. Абакана до долины р. Бакланихи по трассе №54 Абакан-Кызыл. На 620 км, там, где в долину р. Бакланиха уходит высоковольтная линия ЛЭП.

Доехать в горы Западного Саяна можно различными вариантами: рейсовыми автобусами, которые отправляются от вокзала г. Абакан в 7:30 и 12:00 до Кызыла, маршрутками, где на вокзале уже в вагонах встречают приезжающих туристов с десятков водителей, можно заказать любой автотранспорт заранее в турфирме ООО «Планета-тур», чем мы и воспользовались. Контакт с работниками турфирмы только по телефону с г. Новосибирск. Ответственная по автотранспорту по перевозке групп в любое направление: Данилова Зинаида Александровна 8-909-526-5311, дом. телефон 65126, раб. телефон 43935 или 225135.

Контактный телефон с водителем маршрутного такси: 8-905-970-17-15, дом. 279244, Игорь Николаевич, г. Абакан.

Есть еще один вариант: заказным или личным автотранспортом с г. Новосибирска. Расстояние от г. Новосибирска до Ергаки – 1000 км. Для личных автомобилей на трассе есть турбазы, которые примут автотранспорт на охраняемые стоянки: база отдыха «Ергаки», Ойское озеро (605 км), турбаза «Гушканчик» (622 км), турбаза «Визит-центр» (614 км). Везде на турбазах есть дачи, прокат снаряжения, инструктора-гиды.

Возвращение в г. Абакан с конечной точки пешеходной части маршрута - Тормозаковский мост 614 км, заказной маршруткой, которая принадлежит турфирме. Другие варианты выезда: попутным автотранспортом, что вполне осуществимо.

3.3. Аварийные выходы с маршрута

В случае возникновения аварийной ситуации при прохождении маршрута в первой части похода, район пер. Бакланиха – оз. Красное (Араданское) – р. Правая и Левая Араданка, с маршрута быстро можно выйти только кратчайшим путем к трассе по долинам рек Бакланиха, или Поганка.

Кроме того, в группе был сотовый телефон с симкой Хакасии, который осуществлял связь с внешним миром только с хребтов или вершин.

Во второй части маршрута аварийные выходы были спланированы по кратчайшему пути в

район от оз. Буйбенское по долинам реки Буйба – 2 и р. Подъемный; от оз. Художников лучший вариант выхода через пер. Птица по долине р. Тушканчик; от оз. Радужное по р. Нижняя Буйба.

3.4. Изменения маршрута и их причины

Маршрут группой пройден с одним изменением: в районе оз. Красного был очень хороший день и полуднёвка. Группа решила совершить радиальный выход на пер. Прапор Юности 1А, чтобы акклиматизировать детей без рюкзаков на категорийном перевале.

4. Техническое описание маршрута

27 июня 2016 г. Поезд Новосибирск-Абакан 068Ы

В г. Абакан прибыли в 6 ч 10 мин по местному времени.

4.1. Первый день (28 июня 2016 г.)

. Нижняя Буйба - р. Бакланиха – р. Лев. Бакланиха – р. Казыр – Суг. Прошли 10 км. за 4 часа 35 минут.

	Утро	День	Вечер
Погода	Ясно, +20 °С	Ясно, +26 °С	Ясно, +16 °С

Из г. Абакан в 7.00 местного времени выехали специальной маршруткой. В поселке Танзыбей сделали завтрак. В 11.30 прибыли к устью р. Бакланиха на 620 километр

Сразу после выгрузки с автобуса группа переправилась вброд через р. Нижняя Буйба. Ширина реки 8-10 м, глубина чуть выше колена, течение не сильное, но у противоположного берега глубина 1, 20 – 1,30 м. Переправу прошли стенкой, это для обучения детей. Через 2-3 минуты хода слева от р. Бакланиха стоит хорошая изба с баней, но мы не останавливаясь по мосту перешли на правую сторону. По лесовозной дороге начали двигаться вверх по долине р. Бакланиха. Через 15 мин. лесовозная дорога

ушла в сторону р. Правая Бакланиха, мы повернули вправо и подошли к слиянию рек Левая и Правая Бакланиха по хорошей тропе. Переправились через Левую Бакланиху по бревну 3-4 м. и стали на обед. Долина р. Левая Бакланиха широкая с редким лесом, у реки много кустарников. Тропа перешла в дорогу вездеходов, две колеи и так на всем протяжении до р. Казыр-Суг. Водораздел р. Левая Бакланиха – р. Казыр-Суг затяжной невысокий. К вечеру подошли к р. Казыр-Суг, переправились вброд по одному на правую сторону и стали на ночлег. На маршрут в 10 км. Затратили 4 часа 35 минут.



Переправа, р. Нижняя Буйба



Переправа через р. Лев. Бакланиху



Обед у р. Лев Бакланиха.

4.2. Второй день (29 июня 2016 г)

Верховье р. Казыр-Суг- Третий Левый приток р. Казыр-Суг – перевал Ровный н/к 1700 м. - верховье р. Верхний Малый Казыр-Суг. Прошли 12 км за 7,32 мин.

	Утро	День	Вечер
Погода	Пасмурно, +12 °С	Пасмурно, +14 °С	Ясно, +14 °С

После ночлега идем по долине реки Казыр-Суг, где идут две колеи от вездеходов. Течение реки пошло по двум колеям. Делаем переправу более 10 раз. Долина - это сплошное болото, вода в реке холодная, но броды не глубокие и не широкие 2-3 м. Долина широкая, вся во мху, в кустарниках карликовой березки, ольхи и редких деревьях кедра, пихтарника. Выше по склонам стена густого леса, завалов, мха, кустарников. По долине реки колея часто теряется, идти по болотам очень сложно, топко. Но когда начали подниматься по своему третьему левому притоку р. Казыр-Суг в сторону перевала, колея стала четкой, идти стало немного лучше, болота исчезли. Примерно в 4-х километрах по притоку вверх с правой стороны у притока стоит хорошая изба шишкарей и охотников соболей. В доме есть нары на 6 человек, хорошая печка. Мы у домика сделали обед. Продолжили свой путь вверх к перевалу Ровному.

Неплохая тропа 2 колеи ведет вверх вдоль притока р. Казыр-Суг. Сделали несколько несложных бродов, потому что так вела тропа. Подъем на перевал затяжной, крутоват, сам перевал, как бы вершина к которому ведут две ярко выраженных колеи вездеходов. Поднялись на вершину, а уже за ней на ровной местности стоит тур, но записки не было. Район перевала замшелый, площадка, с редкой травой и местами камни, с которого открывается красивый вид на горы Араданского хребта и долину р. Казыр-Суг. Спуск с перевала по двум колеям вездехода. Чуть спустившись с перевала, начался редкий лес, а ближе к притоку р. Верхний малый Казыр-Суг, лес стал плотной стеной. После обильного леса две колеи вывели нас к редколесью с обилием разнотравья и цветов, где начались болота с частой периодичностью. Не доходя 1,5 км до р. Верхний малый Казыр-Суг, лес стал редким, закончились болотистые участки и мы к вечеру подошли к хорошей стоянке, сделанной Абаканскими туристами, железное кострище, столик и навес от дождя. Здесь на правой стороне р. Верхнего малого Казыр-Суг стали на ночлег. Из-за обильных болот на р. Казыр-Суг группа не смогла пройти запланированный ранее маршрут, дойти до оз. Араданского. Пройдено 12.5 км за 7 час. 32 мин.



Броды по заболоченным местам долины р. Казыр-Суг.



Пер. Ровный. н/к 1700 м. Вид на Араданский перевал.

4.3. Третий день (30 июня 2016 г)

Верховье р. Верхний малый Казыр-Суг – пер. Тракторный н/к 1690 м. – оз. Красное (Араданское). Прошли 6 км за 2 часа 30 мин. Полудневка.

	Утро	День	Вечер
Погода	Ясно, +14 °С	Ясно, +20 °С	Ясно, +16 °С

Сразу от стоянки автомобильная колея повела нас через неглубокий тихий брод 60-70 см, ширина 3-4 м. Долина р. Широкая вся заболочена, но без леса и кустарников, зато с обилием разнотравья и цветами. Колея идет по болотам, часто переходит через броды. После зоны леса болота закончились, автомобильная колея тоже, и началась хорошая туристическая тропа. Подъем на перевал несложен, состоит из нескольких полочек, в окружении хорошего леса из кедра до самого перевала и за ним стоит лес. Сама точка перевала нами не определилась, но примерно после маленького озерца на плато и есть сам перевал. Тура нет, от озера на хребте тропа закончилась, и мы взяли направление вправо, траверсируя по хребту.

Прошли по зоне леса, траверсируя вправо 1-2 км. Подошли к безлесой вершине справа и от нее начали спуск чуть левее, взяв направление к озеру Красному. Спуск по лесу по завалам, кустарникам, камням, что затрудняло наше движение. Не доходя 2 км до оз. Красного, мы вышли на хорошую тропу, которая идет рядом с р. Лев. Араданкой по левой стороне реки. Долина р. Лев. Араданка широкая, с обилием леса, кустарника и в двух местах открытая полянка с болотами. Подошли к оз. Араданскому (Красному) в 13 час 40 мин. Прошли 5 км за 2 часа 30 мин.



4.4. Четвертый день (1 июля 2016г)

Оз. Араданское (Красное) – пер. Прапор Юности 1А 1970 м (радиально) – оз. Араданское (Красное). Полудневка. 3+3 км за 5 часов.

	Утро	День	Вечер
Погода	Ясно, +14 °С	Ясно, +23 °С	Ясно, +16 °С

От начала озера (наш лагерь) по правой стороне озера идет вверх хорошая туристическая тропа. На пути есть несколько хороших стоянок, на полуострове и за малым озером. По пути прошли три болота и пять ручьев, легко преодолимых. В верхней части реки, которая впадает в малое верхнее озеро, тропа переходит на правую сторону реки. Прошли речку по камням и сразу пошли турики, которые ведут вверх до самого перевала. За зоной леса вначале тропа хорошая, дальше по куруму средней, мелкой, есть и крупной величины. Перед самым перевалом 70-90 м крутизна тропы увеличивается до 20-25 градусов, подниматься трудно. На перевале есть большой тур, ровная площадка. С перевала просматривается красивая горная панорама, за перевалом внизу видно 5 маленьких озер. С тура сняли записку туристов г. Абакана, в количестве 7 человек под руководством Цадиковой Е. А., поход 4 К.С.

От стоянки до пер. Прапор Юности шли 3 км. Время хода 3 часа, обратно с отдыхами шли 2 часа.



Озеро Красное (Араданское)



Подъем на пер. Прапор Юности (рад. выход).

Спуск с пер. Прапор Юности при помощи альпенштока.

4.5. Пятый день (2 июля 2016)

Оз. Красное (Араданское) – р. Левая Араданка – пер. Бакланиха (Скальный) н/к 1580 м – траверс водораздельного хребта р. Бакланиха - р. Паганка. Прошли 11 км за 6 час. 30 мин.

	Утро	День	Вечер
Погода	Пасмурно, +13 °С	Дождь, туман, +14 °С	Дождь, туман, +13 °С

Сразу от озера вниз по р. Левая Араданка с левой стороны идет хорошая туристическая тропа. Долина реки вся в лесу, но по пути встречаются 3-4 открытые поляны с болотами. Ближе к пер. Бакланиха прошли по камням 2 каньонистых левых притока р. Араданка. После них тропа вышла на косягор, а ближе к перевалу тропа вышла из леса на открытый участок и на этой ровной местности находятся карстовые воронки, куда уходит вода. Эта ровная местность без леса, а слева и справа по склонам стена леса. Подъем на пер. Бакланиха не сложный. Тропа идет по камням, седловина перевала с травой, ровная площадка, слева стена леса, справа кустарники. Вышли на перевал за 4 часа 10 мин с отдыхами. На перевале есть турик, но записки не было. Спуск с перевала по тропе, но тропа каменистая с большим курумником и малым. Спускаться не сложно. Внизу под перевалом рядом оз. Изумрудное, круглое, небольшое. За озером хорошая стоянка, но без дров, хотя лес стоит стеной, до сухих дров идти далеко. От стоянки начали подъем на водораздельный хребет р. Бакланиха – р. Паганка. Подъем сложный, крутоват и самое главное толстый слой мха. По

гребню есть следы вездехода, но они идут в другом направлении и везде по хребту толстый слой мха до ЛЭП. Начался сильный дождь и нам пришлось сделать стоянку с тентом на два часа. Начали движение после дождя. К 18.00 подошли к ЛЭП-500, которая идет из Абакана до Кызыл. Рядом с ЛЭП вниз идет хорошая тракторная дорога. Но обильная грязь, лужи, замедляют движение. Спустились до средней части третьего левого притока р. Поганка и в зоне леса стали на ночлег. Прошли 11 км за 6 час. 30 мин.



Озеро Изумрудное.



Привал. Кто то изучает карту, а кто то отдыхает.



Карстовая воронка.

4.6. Шестой день (3 июля 2016г)

Третий левый приток р. Поганка – р. Поганка – Трасса Абакан – Кызыл 629-631 км. - р. Подъемный (устье) – правый приток р. Подъемный (изба). Прошли 9 км за 5 час. 30 мин.

	Утро	День	Вечер
Погода	Пасмурно, дождь, +11 °С	Ясно, +15 °С	Ясно, +13 °С

Идем вниз по хорошей тракторной дороге по левому притоку р. Поганка, слева и справа лес, дорога грязная. От стоянки до р. Поганка шли около 25 минут. Через р. Поганка легко по одному человеку перешли на правую сторону, брод 6-8 м, река тихая. По долине р. Поганка так же идет хорошая дорога, но вся в воде и в ручьях, слева и справа реки густой лес, идет до самой трассы Кызыл – Абакан. От стоянки (ночлега) до трассы дошли за 3 часа 25 минут. По трассе 3 км до р. Подъемной шли 1 час и 15 минут.

Встали на обед на левой стороне р. Подъемный в 150 м от трассы, на хорошей поляне. После обеда начали подъем по р. Подъемный, по левой стороне через 70 м сделали брод через р. Подъемный на правую сторону, ширина 8 м, глубина 15-18 см. Долина р. Подъемный вся покрыта лесом, есть заболоченные участки и много кустарников. Тропа хорошо просматривается, но сложная из-за болот и кустарников. Через 1 час и

15 мин. подошли к левому правому, маленькому притоку р. Подъемный, ширина 3,5м, перешли его по бревну и у избы охотников возле тропы встали на ночлег. Прошли 9 км 600 м за 5 часов и 40 мин.



Идем по долине р. Поганка



Трасса Абакан-Кызыл 629-631 км.



Переправа ч/з первый правый приток р. Подъемный (за ним ночлег).

4.7. Седьмой день (4 июля 2016 г)

Первый правый приток р. Подъемный – пер. Подъемный н/к 1520 м. - перевал Горелый н/к 1400 м. – р. Золотарный (изба, баня). Полудневка. Прошли 8 км. за 4 часа 50 мин.

	Утро	День	Вечер
Погода	Ясно, +13 °С	Мелкий дождь, ясно, +21 °С	Ясно, +15 °С

От первого правого притока р. Подъемный хорошая туристическая тропа идет вверх по правой стороне р. Подъемный. Буквально, до самого перевала Подъемный слева и справа от тропы стена леса. Первый брод через р. Подъемный на левую сторону перешли по бревну. Река мелкая, неглубокая со стоянкой.

От стоянки через 2 часа 30 мин. поднялись на пер. Подъемный. Площадка ровная с редким, чистым лесом, в основном береза. На перевале есть тур, но записки не было. От перевала Подъемный до перевала Горелый, прошли быстро за 30 мин. На перевале ровная площадка с редким лесом, тура нет и сразу от него тропа пошла вниз. Тропа вся из чернозема заросшая высокотравьем, кустарниками. Лес везде редкий в основном береза и пихта, есть ручейки. К домику с баней, которые стоят возле р. Золотарный в расстоянии 100 м. пришли к 14 часам 25 минутам. Итого мы шли до обеда 8 км-3 часа 15 мин. Дневка, баня.



на подходе к пер. Подъемный.



У домика охотников на р. Золоторный(ночлег).



Стирка после бани.



Перед выходом на озеро Буйбенское.

4.8. Восьмой день (5 июля 2016 г)

р. Золотарный – перевал Коровий н/к - р. 2-я Буйба – оз. Буйбенское северный край. Полудневка. Прошли 13,5 км. за 4 часа 40 минут.

	Утро	День	Вечер
Погода	Ясно, +13 °С	Ясно, +23 °С	Ясно, +15 °С

У домика и бани, где стояла группа, рядом бежит хороший ручей. Дров близко нет. Стоянок для палаток много. Вышли от стоянки в 14 часов местного времени. От места стоянки, чуть назад, к р. Золотарный идет хорошая тропа. Брод через р. Золотарный несложный, ширина ручья 12 м., глубина 20-25 см., прошли вброд по одному легко. Дальше тропа пошла рядом с рекой вниз, а через метров 500-600 хорошая тропа повернула к плотному лесу влево и пошла на перевал Коровий. Перевал не крутой, незаметный. Вышли из зоны леса с перевала и попали в долину р. Буйба-2. Долина широкая, открытая, обилие высокого разнотравья, кустарников, есть редкие деревья, но слева и справа реки на склонах обилие леса, в основном пихта и кедр. По пути до оз. Буйбенское проходим много заболоченных участков. Притоки ручьев легко переправляемся по камням. Хорошая тропа начинается после болот, когда вошли в зону леса, до самого оз. Буйбенское. Реку Буйба-2 у оз. Буйбенского переходим по бревнам на левую сторону. В начале озера стоит памятник погибшему туристу, вокруг очень много хороших стоянок. Вдоль берега озера идет хорошая тропа. После первого ручья, который впадает в оз. Буйбенское, тропа резко пошла вверх на склон и поверху шла до самого полуострова. После него идут очень топкие болота, где местами проваливались по колено. Идут они до самого северного края оз. Буйбенское. На северном краю

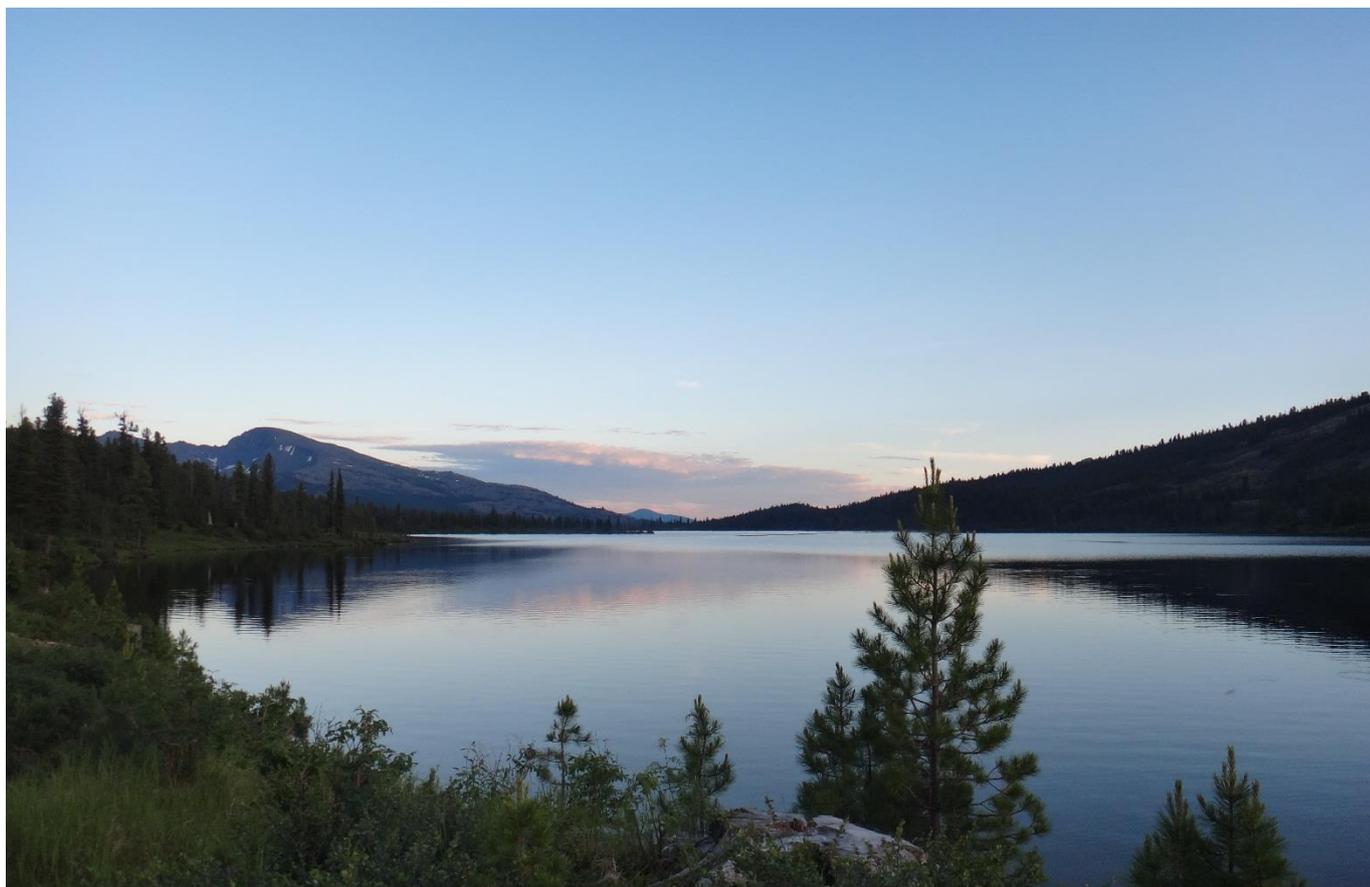
озера большая ровная площадка для палаток и рядом есть дрова. От стоянки до оз. Буйбенское шли чуть более 4-х часов. Прошли 13,5 км за 4 часа 40 минут.



Брод ч/з р. Золотарный



Долина р. Буйба-2



Озеро Буйбенское.

4.9. Девятый день (6 июля 2016 г.)

Оз. Буйбенское северный край - р.Прямой Тайгиш – р.Левый Тайгиш – устье р.Тайгишонок. Прошли 9 км за 4 часа 35 мин.

	Утро	День	Вечер
Погода	Ясно, +13 °С	Ясно, +24 °С	Туман, облачно, +16 °С

Сразу от края озера в сторону прямого Тайгиша идет хорошая тропа, но через 100-150 м. пошли болота, тропа теряется. Пройдя, метров 300-400, нашли неплохую тропу, которая идет вниз по левой стороне реки до самых Крестов. Тропа сложная из-за больших и средних камней, завалов, кустарников. По пути прошли легкий приток по камням со стоянкой и несколько ручейков. От оз. Буйбенское до Крестов, там, где сливаются правый, прямой и левый Тайгиш. Шли около 4-х часов. На Крестах есть две хорошие стоянки с дровами. Выйдя на тропу р. Левого Тайгиша тропа улучшилась, хотя все равно сложная из-за завалов, больших камней, заболоченных участков.

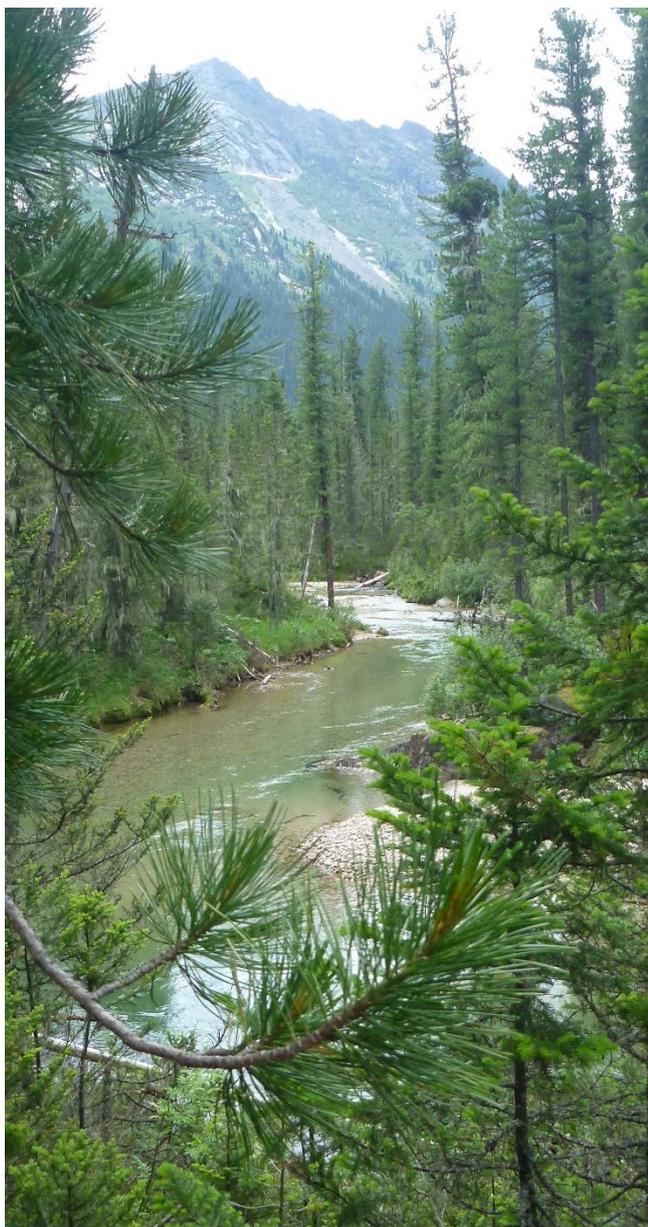
От Крестов до Стрелки, там, где сливается р.Тайгишонок в р.Левый Тайгиш, затратили более 2х часов. В этом районе очень хорошие стоянки,

одна со столом и сиденьями, плохо с дровами, где мы расположились на ночлег.

Прошли 10 км за 4 часа 35 мин.



Северный край оз. Буйбенское (ночлег). Выход на прямой Тайгиш.



Долина р. Левый Тайгиш.



Ночлег на Стрелке. Вид на пик Тугодум.

4.10. Десятый день (7 июля 2016 г)

Устье р. Тайгишонок - р. Левый Тайгиш - оз.Художников – (радиально) оз.Горных Духов – перевал Парабола н/к 1760 м – оз. Художников. Прошли 8 км за 6 часов.

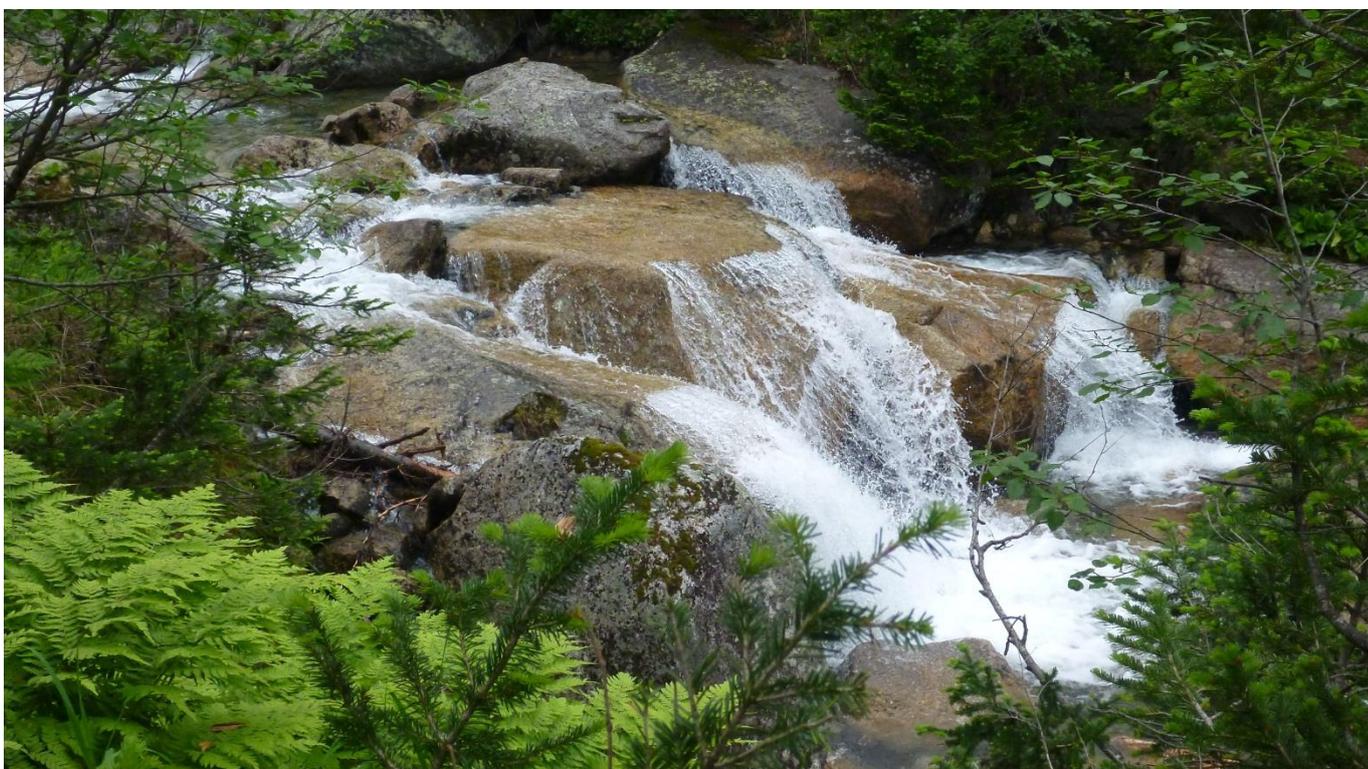
	Утро	День	Вечер
Погода	Туман, +12 °С	Туман, +18 °С	Дождь, пасмурно, ветер, +11 °С

От стрелки вдоль р.Левый Тайгиш по правой стороне идет хорошая туристическая тропа. И чем ближе подходим к оз.Художников, тем подъем круче. Этот путь весь в плотном лесу. На пути не доходя оз.Художников встречаются интересные водопады и одно чистейшее озеро почти со стоячей водой, где многие туристы купаются. На

водопадах и возле озерца получают красивые снимки. Вокруг оз.Художников и в районе Параболы десятки хороших стоянок, но везде с дровами туго. Мы встали напротив Параболы. Пообедав, сделали радиальный выход на перевал Параболы через оз.Горных Духов.

От стоянки ушли по хорошей тропе за оз.Художников по небольшому ручью которое впадает в оз.Художников, где перед выходом к оз.Горных Духов находится интересный большой водопад. Тропа идет по правой стороне ручья, ближе к оз.Горных Духов крутизна увеличивается, но без рюкзаков идти неплохо. Выйдя к началу оз. Горных Духов, из которого бежит река в оз.Художников есть хорошее ровное место с травой рядом много кустарников, есть стоянки для туристов.

Легко прошли по тропе, которая идет по правой стороне озера к седловине пер. Параболы, и начали подъем без тропы к седловине перевала. До седловины перевала идти трудно из-за толстого мха, ноги глубоко вязнут плюс крутизна. Затратив чуть больше 1 часа от оз.Горных Духов до пер. Параболы мы вошли на седло, где ровная каменистая площадка. Спускаться начали правой стороной перевала Параболы. В начале спуск крутой, метров 6-8, нужно бросать веревку, крутизна около 30° , мы бросили веревку и спортивным способом прошли вниз, а дальше до своих палаток по курумнику. На радиальный выход круг в 2,5 км, затратили 3 часа.



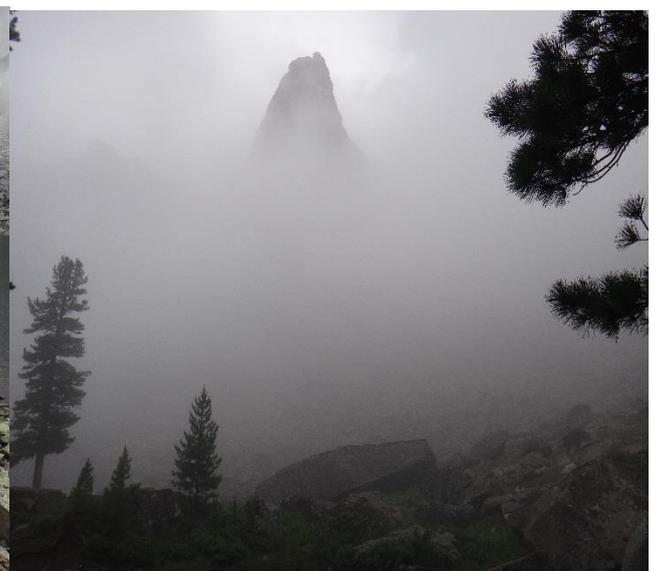
Водопад, на подходе к оз. Художников



Ночлег у пер. Параболо.



Оз. Горных Духов (рад. Выход)



на подъем к пер. Параболо

4.11. Одиннадцатый день (8 июля 2016 г)

Оз.Художников – перевал Тайгиш-2 1750 м. 1А - оз. Лазурное – перевал Спящий Саян 1670 1А – перевал Красноярцев 1760 н/к – оз. Радужное. Прошли 7 км. за 5 часов.

	Утро	День	Вечер
Погода	Пасмурно, мелкий дождь, туман, +12 °С	Пасмурно, мелкий дождь, туман, +14 °С	Ясно, +14 °С

От оз.Художников начали движение вверх в направлении пер. Хужожников. Прошли минут 20-30, повернули в долину ручья между оз. Художников и перевальным хребтом Тайгиш-1,2,3. Спустившись к этому ручью, за ним с левой стороны начинается хорошая тропа с туриками, и так по хорошей тропе с туриками мы подошли к своему перевалу. Кстати, подъем к перевалу не сложный, но местами крутоват, есть опасные участки в виде голых крутоватых скал (бараньи лбы). В одном месте для безопасности пришлось подниматься при помощи веревки. Седловина перевала выглядит как щель в скалах, ширина щели 5-7 м., но группе 10-15 человек расположиться сложно.

На спуск с перевала необходимо бросить веревку. В начале очень крутовато 25-30°, длина крутого участка 8-12 м. каменистое ущелье 5-7 м. шириной идет до самого низа, дальше выполаживается, все в куруме. В долине начинаются кустарники, мох, трава. На спуск с перевала группа затратила 2 часа 30 минут. От подножья перевала до оз.Лазурного сразу идет хорошая тропа, потом теряется, но идти по гребню хребта без тропы легко. Слева и справа оз.Лазурного есть множество стоянок, но как и везде, плохо с дровами. На озере сделали обед и после взяли направление к перевалу Спящий Саян. Сразу от края озера вверх вправо шла хорошая тропа, после пошел сплошной курумник, а ближе к перевалу большие шкафы камней. Когда вышли к подножью перевала Спящий Саян, слева открылась очень хорошая тропа, которая и привела нас на седловину перевала. Седловина перевала находится на хребте, ровная, широкая с туром и запиской, которую оставила группа туристов турклуба «Виталис» г. Уфа, руководитель Ионис И. Ю, в количестве 4-х человек, М.К. – П9/16. С пер. Спящий Саян до пер. Красноярцев вниз идет хорошая тропа, идти легко, но за перевалом начинаются болота, а дальше почти до самого оз.Радужное тропа вся в курумнике и плотных кустарниках, идти тяжело, тропа с туриками, но опасная, много живых камней. У оз.Радужного туристов нет, экологи сделали запрет на стоянки у озера. Рядом в 400 м. есть организованные платные стоянки от МЧС. Мы сделали стоянку в районе оз.Радужное, где нет запретной зоны по согласованию с МЧС. Прошли 6 км. за 5 часов.



Вид на пер. Тайгиш-2 со стороны пер. Парабола.



Подъем по тропе на пер. Тайгиш-2. Вышли в район «бараньих лбов».



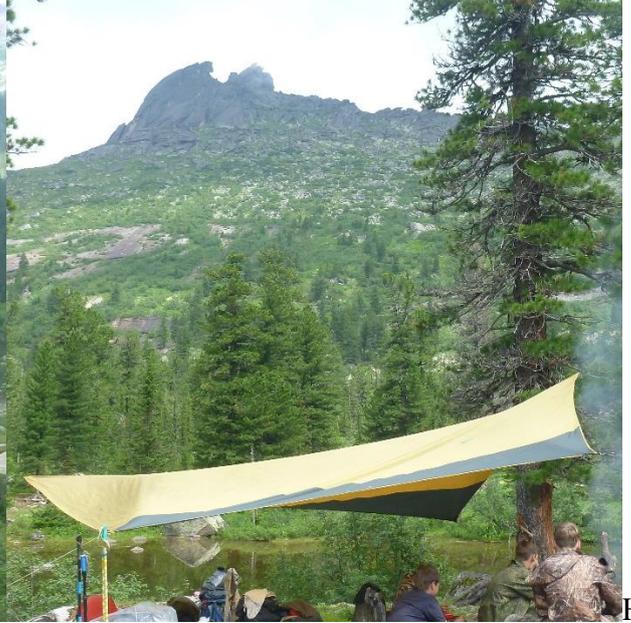
Спуск с перевала Тайгиш-2(опасный участок)



Спуск в долину от пер. Тайгиш-2.



пути к оз. Лазурное



Обед у оз. Лазурное. Вид на пик Мать Саяна

На



4.12. Двенадцатый день (9 июля 2016 г)

Оз.Радужное – р.Малая Буйба – трасса Кызыл - Абакан 614 километр – т/б Ергаки. Прошли 5 км. за 2 часа.

	Утро	День	Вечер
Погода	Ясно, +1 °С	Ясно, +22 °С	Ясно, +14 °С

От оз.Радужное до самой трассы с левой стороны р.Малая Буйба идет хорошая тропа. По пути много болотных участков, много кустарников и

встречаются участки из курумников. На всем протяжении до трассы хороший лес и много туристических стоянок с дровами.

На это расстояние в 6-7 км. затратили чуть больше 2-х часов.

4.13. Тринадцатый день (10 июля 2016 г)

т/б Ергаки – г. Абакан

Маршрут пройден группой согласно заявленного плана, с небольшими изменениями.

4.14. Четырнадцатый день (11 июля 2016 г).

Прибытие в г. Новосибирск, поезд Абакан-Новосибирск №067Ы, в 15 ч 40 мин местного времени

5. Потенциально опасные участки

На перевале прапор Юности опасна мелкая осыпь и скальные выходы и крутизна до 50 градусов. Подъем и спуск самостраховка с альпенштоком обязательна. Обратит внимание на брод реки Поганка: течение сильное, длина 12 м, глубина 1,2 м. На подъеме перевала Тайгиш-2 нужно быть аккуратнее на бараньих лбах, страховка при помощи веревки, так как поверхность зеркальная и крутизна до 60 градусов.

6. Справка о зачете прохождения туристского спортивного маршрута, маршрутная книжка №03-27-16

Дисциплина (вид туризма)	маршрут (пешеходный)
Название маршрута и его к.с.	1 к.с.
Номер маршрутной книжки	03-27-16
Название организации проводившей маршрут* (турклуб, спортклуб, турфирма, учебное заведение и др.) с указанием административно-территориальной принадлежности	Россия, Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Станиславского, д.4, МБУДО Дом детского творчества им. В Дубинина, Туристский клуб «Ирбис»
Ф.И.О. руководителя маршрут (полностью)	Фастовец Владимир Ефимович
Домашний адрес	Новосибирск, Зорге, 105-90
Телефон	сот.: 8-913-467-7209

Электронный адрес	fve.irbis@yandex.ru
Список всех участников маршрута: Ф.И.О. полностью по алфавиту, с указанием даты рождения и спортивной квалификации ^{***}	Фастовец Владимир Ефимович, 01.02.1940, КМС
	Молодцова Татьяна Сергеевна, 31.07.1983
	Чернышова Ольга Викторовна, 18.10.1975
	Опарин Тимофей Александрович, 28.01.2004
	Мелехин Данила Максимович, 31.07.2001
	Прокопова Галина Алексеевна, 29.04.2003
	Давыдова Татьяна Викторовна, 18.02.2003
	Смыкова Елизавета Андреевна, 16.08.2003
	Ибрагимова Анастасия Андреевна 21.10.2004
	Федченко Тимофей Сергеевич 25.03.2002
	Молодцов Максим Витальевич, 23.04.2005
Туристское название района проведения маршрута и подробная нитка маршрута с указанием общепринятых характеристик локальных препятствий (к.т., высота, первопрохождение и др.)	620 км трассы Абакан-Кызыл – р. Нижняя Буйба – Устье р. Большой Бакланихи – р. Малая Бакланиха – р. Казыр-Суг – третий левый приток р. Казыр-Суг - пер. Ровный н/к 1700 м – верховье р. Верхний Малый Казыр-Суг – пер. Тракторный н/к 1690 м. - оз. Красное (Араданское) – первый левый приток р. Лев. Араданка – пер. Бакланиха (Скалистый) н/к 1580 м - Оз. Изумрудное – траверс водораздельного хребта р. Бакланиха - р. Поганка - среднее течение р. Поганка - р. Поганка Трасса Абакан – Кызыл 629-631 км – устье р. Подъемной - пер. Подъемный н/к 1520 м. - пер. Горелый н/к 1400 – р. Золотарная - р. Буйба 2 – оз. Буйбенское - р. Прямой Тайгиш – р. Левый Тайгиш – оз.Художников - оз. Горных духов – пер. Верхняя парабола н/к 1760 м. – пер. Тайгиш-2 1А 1750 м. – оз. Лазурное - пер. Спящий Саян 1А 1670 м. – оз. Радужное – Висячий камень - р. Малая Буйба – трасса (Тормозаковский мост т/б Ергаки 613 км.
Сроки проведения маршрута в формате: дд.мм.гг - дд.мм.гг., продолжительность активной части в днях и протяжённость зачётной части маршрута в километрах	27.06.16-11.07.16 г., 14 дней, 106 км
Название МКК оформившей допуск группы на маршрут	МКК ТСЦ «Панда» Сибирского Федерального округа № 154-03-321200100 Новосибирского отделения Туристско-Спортивного Союза России.
Название МКК рассмотревшей и утвердившей отчет о маршруте	Туристский спортивный маршрут рассмотрен в МКК ТСЦ «Панда» Сибирского Федерального округа № 154-03-321200100 Новосибирского отделения Туристско-Спортивного Союза России. Маршрутная книжка №03-27-16
Наличие элементов первопрохождений на маршруте	Нет
Изменение пофамильного или количественного состава участников	Нет

Прохождение не заявленных участков маршрута	Нет
Прохождение запасных вариантов маршрута	Нет
Прохождение маршрута вне календарного графика, утвержденного при заявке маршрута в МКК	Нет
Использование на маршруте средств передвижения, не оговоренных при утверждении заявленного маршрута в МКК	Нет
Наличие несчастных случаев в команде при прохождении маршрута (травмы, отморожения и др.)	Нет

7 Дополнительные сведения о прохождении маршрута

7.1 Материальное оснащение группы

7.1.1 Групповое снаряжение

Наименование	Количество	Вес
Палатка «Зима»	1	4,1
Тент от дождя	1	1,2
Крючья костровые	2	0,3
Котлы	2	0,4
Рукавицы брезентовые	1 пара	0,120
Черпак	2	0,3
Фонарик	2	0,1
Свечи	3	0,2
Медицинская аптечка	1	1,1
Ремонтный набор	1	0,4
Фотоаппарат	2	0,6
Топор	1	1,9
Сухое горючее	1 пачка	0,1
Часы-будильник	1	0,2
Мыло туалетное	1	0,2
Мыло хозяйственное	1	0,2
Зубная паста	1	0,1
Тряпки х/б для мытья котлов	3	0,1
Маршрутная книжка	1	0,1
Компас	3	0,1
Карты	2	0,1
Термометр	1	0,1
Доска разделочная	1	0,2

Скатерть для обедов	1	0,1
Ножовка	1	0,6
Пила цепная	1	0,160
Верёвка основная 20 м 10 мм	1	1,8
Общий вес общественного снаряжения:		

7.1.2. Личное снаряжение на человека

- Рюкзак
- Спальник
- Коврик
- Шнурки – 2 пары
- Индивидуальный пакет -1
- КЛМН – 1 комплект
- Бельё хлопчатобумажное – 2 комплекта
- Полиэтиленовая накидка от дождя 2,5*1,5 м
- Спички, запакованные в целлофан – 1
- Полотенце – 1
- Туалетная бумага
- Штормовой костюм – 1
- Тёплый костюм – 1
- Майка хлопчатобумажная с длинным рукавом и брюки х/б для сна – 1
- Шапочка спортивная – 1
- Шапочка от солнца – 1
- Носки шерстяные – 2 пары
- Носки х/б – 3 пары
- Вибрамы – 1 пара
- Запасная обувь – 1 пара
- Комнатные тапки – 1
- Альпеншток (две лыжные палки, связанные изолентой)
- Стельки – 2 пары
- Рукавицы брезентовые – 1 пара
- Полиэтиленовый мешок для спальника – 1

7.1.3. Список медицинской аптечки

- Анальгин 4 стандарта
- Аскорбиновая кислота 5 стандартов

• Бальзам «Звезда»	1 штука
• Бинт нестирильный	10 штук
• Бинты стерильные	8 штук
• Бинт эластичный	1 штука
• Бриллиантовый зеленый	1 флакон
• Вата	2 пакета
• Дротаверин (но-шпа)	1 стандарт
• Йод	2 флакона
• Левомиколь (мазь)	1 туба
• Левомецетин	1 стандарт
• Лейкопластырь бактерицидный	5 упаковок
• Мезим	1 стандарт
• Мукалтин	1 стандарт
• Парацетамол	4 стандарта
• Перманганат калия	1 флакон
• Пластырь медицинский	6 штук
• Смекта	10 саше
• Спасатель (крем)	1 туба
• Спирт медицинский	1 флакон
• Стрептоцид	1 стандарт
• Термометр электронный	1 штука
• Уголь активированный	5 стандартов
• Флемоксин	1 стандарт
• Ножницы	1 штука
• Общий вес аптечки 1,1 кг	

Перед прохождением маршрута был проведен тест-опрос всех участников группы на предмет личных физиологических особенностей и индивидуальной непереносимости аппаратов.

7.1.4. Ремонтный набор

№ п/п	Наименование	Количество
1.	Пассатижи	1
2.	Шило	1
3.	Наперсток	1
4.	Иголки разные	5

5.	Нитки разные	4 катушки
6.	Булавки	5 шт
7.	Заплатки брезентовые	По 4 шт
8.	Капрон	Отрез
9.	Фурнитура	8 шт
10.	Клей момент	2 тубы
11.	Ножницы	1
12.	Резинка бельевая	1,5 м
13.	Стропа	4 м
14.	Проволока медная	2 м
15.	Гвозди маленькие	15 шт
16.	Изолента	1
17.	Скотч широкий	1
18.	Оргстекло	4 куска
19.	Спички	2 коробка

8 Смета расходов на прохождение маршрута (из расчета на 1 человека)

1	Проезд поездом Новосибирск-Абакан	1900 руб/чел
2	Проезд поездом Абакан-Новосибирск	1900 руб/чел
3	Проезд маршруткой до 620 км	900 руб/чел
	3.1 трассы Абакан-Кызыл и обратно	
4	Расходы на медицинскую аптечку	130 руб/чел
5	Расходы на продукты питания	2000руб/чел
6	Хозяйственные расходы	20 руб/чел
7	Фототовары	30 руб/чел
	ИТОГО	6880 руб/чел

9 Питание на активной части маршрута (меню)

28.06	Ужин	Каша манная молочная	чай, печенье овсяное
29.06	Завтрак	Каша рисовая, печенье трески	Кофе со сгущенкой
29.06	Обед	Борщ с тушенкой	Чай, печенье
29.06	Ужин	Каша гречневая молочная	Какао, халва
30.06	Завтрак	Каша ячневая молочная	Чай, печенье

30.06	Обед	Рыбный суп с консервами	Чай, сушки
30.06	Ужин	Каша кукурузная молочная	Кисель, печенье
01.07	Завтрак	Каша пшенная молочная	Какао, печенье
01.07	Обед	Суп туристический	Какао, печенье
01.07	Ужин	Лапша молочная	Компот, печенье
02.07	Завтрак	Каша кукурузная молочная	Компот, сушки
02.07	Обед	Борщ с тушенкой	Компот, сушки
02.07	Ужин	Каша геркулес молочная	Чай, шоколад
03.07	Завтрак	Каша ячневая молочная	Кофе со сгущенкой, печенье
03.07	Обед	Суп рыбный с консервами	Компот, сушки
03.07	Ужин	Каша геркулесовая молочная	Чай, пряники
04.07	Завтрак	Гречка с мясом	Какао, халва
04.07	Обед	Суп рисовый с тушенкой	Чай, печенье овсяное
04.07	Ужин	Каша гречневая с тушенкой	Компот
05.07	Завтрак	Каша пшенная молочная	Какао, печенье
05.07	Обед	Суп рыбный с консервами	Чай, халва
05.07	Ужин	Каша манная молочная	Кофе, жареная рыба
06.07	Завтрак	Каша кукурузная	Чай
06.07	Обед	Борщ с тушенкой	Компот, сушки
06.07	Ужин	Каша овсяная молочная	Чай
07.07	Завтрак	Каша рисовая молочная	Чай, халва
07.07	Обед	Суп туристический	Какао
07.07	Ужин	Каша ячневая молочная	Чай
08.07	Завтрак	Каша манная молочная	Какао, печенье
08.07	Обед	Суп туристический	Чай, халва
08.07	Ужин	Каша геркулесовая молочная	Чай, печенье
09.07	Завтрак	Каша манная молочная	Чай
09.07	Обед	Суп рисовый с тушенкой	Компот
09.07	Ужин	Суп харчо с тушенкой	Какао, печенье

10.07	Завтрак	Каша пшеничная молочная	Чай
-------	---------	-------------------------	-----

9.1 Примерное распределение количества варок на поход

Наименование	Количество варок	Дополнительные продукты
Манка с молоком	2	Тушенка 22 б
Рис с молоком	2	Консервы рыбные 4 б
Борщ	2	Сухое молоко 16 варок
Гречка с молоком	3	Сгущенка 8 б
Ячка с молоком	2	Колбаса копченая 1,5 кг
Рыбный суп	3	Изюм 0,5 кг
Кукуруза с молоком	2	Курага 0,5 кг
Пшено с молоком	2	Конфеты 1,5 кг
Туристический суп	2	Сахар 4 кг
Лапша молочная	3	Сливочное масло 2,2 кг
Геркулес молочный	4	Растительное масло 0,5 кг
Гречка с мясом	3	Шпроты 16 б
Суп рисовый	2	Сухие супы 16 пач
Суп харчо	1	ЛБП 33 пач
Чай	12	Борщ.сублимирован 8 пач
Кисель	3	Сур вермиш. 8 пач
Компот	3	Сухофрукты 0,9 гр
Кофе с молоком	10	Картофель 4,4 кг
Какао	2	Морковь 1.3 кг
Печенье овсяное	1.5 кг	Лук, чеснок 0,6 кг
Халва	1 кг	
Сушки	1.6 кг	
Шоколад	11 плиток	
Пряники	1,5кг	
Печенье	2 кг	
Соль, специи	0,2 кг	
Манка	1,2 кг	
Гречка	2.4 кг	
Ячка	0,8 кг	
Кукуруза	0,8 кг	
Рис	1,6 кг	
Пшено	0,8 кг	
Лапша	2,4 кг	

10 Итоги, выводы, рекомендации

Данный поход по Западному Саяну I категории сложности считаем прошел очень удачно. Поход имеет большое спортивное и познавательное значение. Логически и тактически кольцевой маршрут построен верно.

Начальная часть маршрута с тропами и несложными перевалами позволила участникам втянуться, сгруппироваться, подготовить себя для дальнейшего прохождения более сложных участков. Многочисленные перевалы и хребты позволили участникам познакомиться практически со всеми встречающимися на Западном Саяне характерным рельефом, климатом, растительностью и гидрографией в различных высотных поясах.

Переправы через средние и малые реки, долина реки Казыр-Суг (более сложный участок со своими бродами, топкими болотами, завалами), Бакланиха, Поганка, Подъёмный, позволяют отработать различные способы переправ.

Восхождение на перевалы различной категории сложности вырабатывают у участников хорошие навыки подъёмов, спусков, а так же передвижения по зелёнке, курумнику, скальным и осыпным склонам, а особенно навыки работы со альпенштоком и веревками на опасных участках.

В данном районе хорошо отрабатываются навыки ориентирования в сложных условиях, в тумане, в лесной и тундровой зоне, передвижение по заболоченным участкам, стланнику, чащобе.

Нужно отметить постепенное нарастание сложности в середине маршрута и более лёгкую его заключительную часть.

Хочется отметить особенную красоту данного района – это хребты Ергаки, Метугул - Тайга, озёра Красное (Араданское), Буйбенское, Изумрудное, Лазурное, Радужное, перевалы – Прапор Юности, Спящий Саян и др. А также неповторимые пики – Зуб Дракона, Птица, Звёздный, Дельфин, Динозавр, Черепаха и т.д.

Вместе с красотой запомнились и самые сложные участки – это нехоженная долина реки Казыр-Суг, полостью вся покрытая заболоченностью, плотным кустарником, завалами, густыми зарослями с камнями. Все участники группы с большим желанием и интересом прошли данный маршрут, этому также способствовала хорошая погода.

При подготовке маршрута было учтено, что он является кольцевым, а, следовательно, невозможна заброска, поэтому, с целью создания нормальных условий движения был тщательно продуман рацион питания, чётко по дням, а также особое внимание уделялось личному и групповому снаряжению.

Рекомендуем группам проводить маршрут в августе из-за обилия ягод (черника, голубика, брусника), грибов, шишек, а также из-за хороших климатических условий.

Нужно всем знать, что данный маршрут сложный и опасен медведями (в 2015 году были 2 случая нападения медведей на людей) и рассчитан на людей с хорошей физической подготовкой.

Данный туристский район считается пешеходным из-за близости от трассы многочисленных хребтов с преобладанием среднегорного рельефа, наличием троп, расчленённой густой речной сетью, обилием несложных перевалов и, что так же немаловажно, красотой своих неповторимых ландшафтов.

На Западном Саяне всегда можно встретить многочисленные группы туристов, которые совершают там походы с первой по шестую категории сложности.

11 Контрольная записка туристской группы

<p>Просим выслать корешок</p> <p>По адресу: 630073 г. Новосибирск -73, а/я 140, Фастовец Владимир Ефимович e-mail: fve.irbis@yandex.ru</p> <p>Мед. туриста г. _____ сняли вашу записку с перевала</p> <p>« ____ » _____ 2016 г.</p> <p>Наш адрес: _____ Наш руководитель: _____</p>	<p>Дом детского творчества им. В. Дубинина</p>  <p>ТУРКЛУБ ИРБИС</p> <p>г. Новосибирск 2016 г.</p>	<p style="text-align: center;">Контрольная записка</p> <p style="text-align: center;">Поход по Западному Саяну с 27 июня по 11 июля 2016 г.</p> <p>Группа туристов детского турклуба «Ирбис» ДДТ им. В. Дубинина г. Новосибирска в количестве ____ человек, совершая пеший поход ____ категории сложности, вышла к туру перевала _____</p> <p>со стороны _____</p> <p>« ____ » _____ 2016 г. в ____ час ____ мин</p> <p>Метеоусловия _____ Состояние группы _____</p> <p>Группа продолжает движение в направлении: _____</p> <p>Маршрутная книжка № _____</p> <p>Руководитель группы Фастовец Владимир Ефимович Адрес руководителя 630073, Новосибирск-73, а/я 140 тел. 8 913 467 7209 e-mail: fve.irbis@yandex.ru</p> <p>С тура снята записка группы туристов г. _____ от « ____ » _____ г. в количестве ____ человек под руководством _____</p>
---	---	--

Копии снятых туристских записок

<p>Просим выслать корешок</p> <p>По адресу: 630073 г. Новосибирск -73, а/я 140, e-mail: fve.irbis@yandex.ru</p> <p>Мед. туриста г. _____ сняли вашу записку с перевала</p> <p>« ____ » _____ 2015 г.</p> <p>Наш адрес: _____ Наш руководитель: _____</p>	<p>Дом детского творчества им. Володи Дубинина</p>  <p>ТУРКЛУБ ИРБИС</p> <p>г. Новосибирск 2015 г.</p>	<p style="text-align: center;">Контрольная записка</p> <p style="text-align: center;">Поход по Западному Саяну с 27 июня по 11 июля 2015 г.</p> <p>Группа туристов детского турклуба «Ирбис» ДДТ им. В. Дубинина г. Новосибирска в количестве 5 человек, совершая пеший поход 6 категории сложности, вышла к туру перевала _____</p> <p>со стороны <u>р. Подъемный</u></p> <p>« ____ » _____ 2015 г. в ____ час ____ мин</p> <p>Метеоусловия <u>ясно</u> Состояние группы <u>хорошее</u></p> <p>Группа продолжает движение в направлении: <u>пер. Горный</u></p> <p>Маршрутная книжка № <u>03-18-15</u></p> <p>Руководитель группы <u>Мелехиски И. С.</u> Адрес руководителя <u>г. Новосибирск, ул. Вазулетина 41-31</u></p> <p>С тура снята записка группы туристов г. <u>Новосибирск</u> от « ____ » _____ г. в количестве <u>12</u> человек под руководством <u>Фастовец Владимир Ефимович</u></p>
--	--	--

Перевал «Подъемный»

Руководитель
 Максим В.Ю.

Группа туристов туристского клуба № 215
 в количестве 7 человек НК-17916
 поднялась на перевал Спящий Саян

В 12:00 с южной стороны озера Голубое с восточной стороны озера Голубое
 с южной стороны озера Голубое с восточной стороны озера Голубое

Вам хорошей погоды и удачного маршрута!

Перевал «Спящий Саян»

Группа туристов туристского клуба № 215
 в количестве 7 человек поднялась на перевал
 Прапор Юности (ТН) со стороны
 оз. Красное. Идем на перевал
 Медвежий, зайдем на Араганс-
 кие озера. Совершаем поход
 ч.к.с. (руководитель Цодикова Е.В.)
 в группе 7 человек.
 Погода: умеренно, дождь.
 Настроение боевое, боевое
 А.Т.С.В.16

Перевал «Прапор Юности»

12 Список использованной литературы

- 1 Туризм и спортивное ориентирование. Учебное пособие для студ. Высш. Пед. Учеб. Завед. Издательский центр Академия 2001 г./ Вяткин Л.А., Сидорин Е.В., Немытов Д.Н.
- 2 Нормативные акты по спортивно-оздоровительному туризму в России на 2001-2004 гг. Журнал «Русский турист». Выпуск седьмой. государственный комитет РФ по ФКСиТ, туристско-спортивный союз России, 2001 г.
- 3 В. Рогальский. «Туристские маршруты с Саянах». Изд. «Физкультура и спорт», 1965

- 4 Б. Мартынов. Проблемы безопасности в горах. ФиС, 1981 г
- 5 Опасности в туризме мнимые и действительные /Ю.А. Штюрмер, 1972 г
- 6 Питание в туристском походе /Э. Н. Демин, ФиС, Турист, 1974 г
- 7 Описание природы Западного Саяна
<http://93.189.147.27/docs/desc/4/5/11/index#geo>
- 8 Перевалы Ергаки <http://wild-chip.ru/ergaki/passes/>
- 9 Карты Ергаки-Арадан <http://ergaki.krasu.ru/map.shtml>
- 10 Горные вершины Ергаки <http://milva-elven.livejournal.com/76930.html>
- 11 Карты Западного Саяна <http://www.geokrilov.com/ergaki.html>

1. ИНСТРУКЦИЯ по технике безопасности для туристов турклуба «Ирбис», выезжающих в спортивный поход по маршруту I категории сложности по Западному Саяну с 27 июня по 11 июля 2016 г.

1. Во время переезда транспортом, а также в горах, беспрекословно выполнять указания руководителя.
2. С поезда выходить только с руководителем или с его разрешения и от поезда без разрешения руководителя не отходить.
3. Для безопасности здоровья и жизни туристам категорически запрещается уходить из лагеря без разрешения руководителя похода.
4. В преодолении перевалов, горных речек идти только по маршруту указанному руководителем похода.
5. В районах горных перевалов, категорически запрещается ходить по снежникам и кататься с них, допускается только с разрешения руководителя.
6. Не допускается глиссирование с крутых, фирновых и ледяных склонов, только с разрешения руководителя.
7. Продвижение в горах строго колонной и разрыв между участниками не более 3-х метров. Замыкающий – всегда опытный турист.
8. На протяжении всего похода в группе необходимо всем проявлять взаимопомощь.
9. Купание в горных реках, озерах только с разрешения руководителя похода.
10. При подъемах на перевалы, различные хребты, крутые склоны категорически запрещается находиться друг над другом.
11. Категорически запрещается сбрасывать камни с вершин, перевалов, хребтов.
12. Туристы, помните, что низкая дисциплина в горах, пренебрежение установленными правилами организации походов, лихаческое отношение к опасностям, авантюризм, безответственность, пренебрежение страховкой, неподчинение указаниям руководителя – всё это причины несчастных случаев.
13. Каждому дежурному туристу действовать у костра очень осторожно, во избежание ожогов огнём или кипятком, дежурить только в одежде и в брезентовых рукавицах.
14. Перед выходом на маршрут утром и после обеда каждый турист обязан смотреть по карте дальнейший путь движения группы к конечному пункту.
15. Во время движения по тайге расстояние между участниками не менее 3-4 м, во избежание травм ветками от впереди идущего туриста.
16. В туалет в горах ходить только по 2 чел.

ПРИМЕЧАНИЕ

Контроль за безопасностью движения группы весь период похода в горах будет осуществляться МКК г. Новосибирска и МЧС Хакасии.

Руководитель похода, старший инструктор туризма

Владимир Ефимович Фастовец

Тел. 8-913-4677209

Заместитель руководителя похода

Татьяна Сергеевна Молодцова

Тел.8-913-919-96-03

С инструкцией по технике безопасности все участники ознакомлены под роспись

2. СОСТАВ ГРУППЫ

№ п. п.	Фамилия, имя, отчество	Дата рождения	Место работы, должность, телефон, другие контактные реквизиты, паспортные данные (для погранзон)
1	Фастовец Владимир Ефимович		ФФТИИ В Фудиния
2	Идратилова Касия	21.10.04	лицей ИГТУ 5А
3	Молодцов Максим	23.05.05	шк-170-4В
4	Опарин Тимофей	28.01.04	шк 96-5В
5	Фавыдова Таиса	18.02.03	шк 92-6А
6	Мелехин Фаина	31.07.01	лицей 17-8Б
7	Смькова Лиза	16.08.03	шк 64-6Г
8	Прокопов Гаяз	29.04.03	шк 64-6Г
9	Молодцова Татьяна	31.07.83	Фонд модернизации МКХ
10	Федченко Тимофей	25.03.02	Тульский 84-9 лицей 136 8А
11	Тохман Никита	05.08.01	лицей 176 8А
12	Акулиничев Александр	14.05.02	лицей 136-8А

17. Чернышова Анастасия 18.10.75 школа искусств №18
«Наличие туристского опыта подтверждаю»

Член МКК

[Подпись]

(Дмитрий Николаевич)
(Фамилия И.О.)

Домашний адрес, телефон, e-mail и другие контактные реквизиты	Туристский опыт* перечислить маршруты, совершенные по данному виду туризма с указанием районов и к.с. (У – участник, Р – руководитель)	Роспись в знании: Правил**, техники безопасности, опасностей для здоровья и жизни на маршруте
Зорте 105-90 89134677209 Новосибирская 22-14 Маркса 19-34	У. Алтай 2Б-5 кс Зел. Сады 2А-6. к.с.	<i>[Подпись]</i>
Кочурникова 74-141	П В Д	<i>[Подпись]</i>
Плахотного дан 48 5-20 декабря 118	П В Д	<i>[Подпись]</i>
Комсомольск. 31-155	П В Д	<i>[Подпись]</i>
Комсомольск 31-116	П В Д	<i>[Подпись]</i>
Маркса 19-34	П В Д	<i>[Подпись]</i>
Тульский 84-9	Зел Сады 1 к.с 1А ПУ	<i>[Подпись]</i>
К Маркса 19-59	Зел Сады 2 кс 1Б П.У	<i>[Подпись]</i>
К. Маркса 11-24	П В Д	<i>[Подпись]</i>
5 декабря - 118	П В Д	

* По требованию МКК предъявляются справки о пройденных маршрутах или список них маршрутов, пройденных участниками и руководителем, заверенного инспектирующей МКК или другие материалы, подтверждающие туристский опыт
** Правила соревнований по спортивному туризму от 22.07.13, часть 2.,
** Правила организации и прохождения спортивных туристских маршрутов



2. ПАМЯТКА ДЕЖУРНОМУ

на поход в районе Западного Саяна

27 июня - 11 июля 2016 г.

- Дежурные для варки пищи **назначаются руководителем группы** из числа туристов **согласно очереди**.
- Дежурный у костра всегда должны быть в одежде, закрывающей руки и ноги и брезентовых рукавицах.
- Дежурный обязан следить, чтобы костёр всегда был умеренным в процессе приготовления пищи, быть очень внимательным и осторожным, когда в котлах кипит вода, чтобы не обвариться и, самое главное, нельзя опираться на перекладину руками, когда на костре висят котелки и кипит вода.
- **Что необходимо дежурному сделать с вечера и во время дежурства:**
 1. всегда под рукой должны быть спички и «разжижка» (береста, сухое горючее или оргстекло), брезентовые рукавицы;
 2. всегда следить и заготавливать дрова, чтоб хватило для варки, а на ночь накрыть дрова полиэтиленом;
 3. получать у завхоза продукты на обед и ужин, продукты на завтрак необходимо получить вечером и сложить где-то у себя.
- Дежурные обязаны накрыть стол (хлеб, соль, перец, печенье и т.д.).
- Дежурные делят норму печенья, пряников, халву и т.д. и выдают туристам.
- После того, как разложили пищу необходимо полный котёл набрать воды и поставить на огонь.
- После еды проследить, чтобы туристы сразу пошли мыть посуду, а сами дежурные моют котлы.
- После окончания дежурства следующим дежурным **передаются чистыми все кухонные принадлежности**: котлы, черпаки, сковородку, разделочную доску, губки для мытья котлов; а также соль, перец и т.д., а новые дежурные должны всё принять в наличии.
- Дежурным категорически **запрещается оставлять костёр без присмотра**.
- **Заготовка дров проводится всеми** туристами группы утром, в обед и вечером.

Примечание: дежурные обязаны сложить котлы, всю утварь и рукавицы в мешок, положив на дно большого котла траву и всё это передать тому, кто несёт котлы.

Руководитель похода:

В.Е. Фастовец

3. Выписка из инструкции МЧС по Западному Саяну

ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПОСЕТИТЕЛЕЙ ПРИРОДНОГО ПАРКА
«ЕРГАКИ» В ЛЕТНИЙ ТУРИСТСКИЙ СЕЗОН 2016 года

- **ЗПРЕЩАЕТСЯ** ночёвка на территории парка вне оборудованных стоянок! Оборудованные стоянки: оз. Уютное, Радужное, Светлое, р. Малая Буйба, Тушканчик, место отдыха «Казачий ключ».
- **ОБЯЗАТЕЛЬНА РЕГИСТРАЦИЯ** туристов на посту МЧС (605 км М-54; тел. 8-39138-2-03-90) или в визит-центре природного парка «Ергаки» (614 км М-54; тел. 8-902-013-79-25) с прохождением инструктажа по технике безопасности и правилам поведения.
- **В СЛУЧАЕ НАПАДЕНИЯ ИЛИ ОБНАРУЖЕНИЯ МЕДВЕДЯ, ПРОЯВЛЯЮЩЕГО АГРЕССИЮ:**
 - немедленно сообщите о нападении в ПСП (горное) Южно-сибирского поисково-спасательного отряда по тел. 8-904-893-41-29, в визит-центр тел. 8-902-013-79-25, а также госинспектору парка (на оз. Светлое, Радужное, Каменный город, Тропа сибирского охотника);
 - предупредите об опасности других людей, находящихся в том же месте или непосредственной близости от него;
 - окажите первую доврачебную помощь без перемещения пострадавшего;
 - дождитесь на месте происшествия спасателей и госинспектора.
- Примечание: группа 1 к.с. перед походом зарегистрировалась в МЧС (605 км трассы Абакан-Кызыл) и по окончании похода была снята с учета в МЧС
- **Вставить нашу книжку с печатью**
- Круглосуточные телефоны МЧС «Ергаки» 8-931-382-0390 или 8-908-015-4984. телефон Природного парка Ергаки, которые также принимают участие в спасательных работах и помощи группам в непредвиденных ситуациях 8-391-382-1369

4. ВО ИЗБЕЖАНИЕ НАПАДЕНИЯ МЕДВЕДЯ

СТРОГО СОБЛЮДАЙТЕ ОСНОВНЫЕ ПРАВИЛА ПОВЕДЕНИЯ В ЕРГАКАХ

- НИКОГДА НЕ КОРМИТЕ МЕДВЕДЯ! Медведь быстро наглеет и потом будет требовать пищу нападая на людей. И дальнейшая судьба медведя в этом случае – только срочная ликвидация. Помните!!! Прикармливая медведей, Вы подвергаете опасности не только себя, но и туристов, которые придут на стоянку после вас.
- НЕ бросайте свои отходы где Вам вздумается! НЕ оставляйте продукты на стоянках и тропах! Дотла сжигайте любые пищевые и иные отходы. Не закапывайте ничего в землю – это бесполезно, так как медведи чувствуют закопанную пищу на глубине более 30 метров.
- ГЛАВНОЕ!!! НЕ берите продукты в палатку с собой на ночь - это главная ошибка туристов! Подвесьте съестные припасы подальше от палатки и повыше (от грызунов, медведь достанет если ему надо будет) на ветку дерева или можно сделать отдельную палатку для продуктов.
- На маршрутах старайтесь ночевать в местах где ночуют другие туристы.
- В тёмное время суток не покидайте палаточных лагерей.

КАК СЕБЯ ВЕДЕТ МЕДВЕДЬ

□ Медведь всегда осторожничает, он не любит неожиданности и сюрпризы, когда его застают врасплох. Стресс инициирует нападение. Будьте внимательны, путешествуя в местах обитания медведей – они здесь у себя дома. Так что самый лучший способ избежать медвежьих проблем – это предотвратить любые встречи с хищником.

□ НЕ приближайтесь к медведю, даже если Вам кажется что он дружелюбен - Вы ошибаетесь любой контакт с ним - это вызов его социальному статусу, и он вызов этот может принять. Был такой случай, туристы в Ергаках увидели медведя. Медведь не проявлял агрессии, но вместо того что бы потихоньку уйти, туристы достали фотоаппарат и начали фотографироваться на фоне медведя, приближаясь к нему ближе. Медведь мгновенно расценил это как агрессию и напал. Слава богу, серьезных повреждений он не нанес, немного ободрал плечо и руку. Но этот случай наглядно демонстрирует неправильное поведение человека.

□ Если есть возможность обойти медведя, оставаясь незамеченными, сделайте это - не нужно искушать судьбу. Если разойтись будет сложно, лучше что бы медведь Вас увидел, для этого зайдите на ветер, чтобы он поймал ваш запах. В большинстве случаях Медведь сам уходит, если чувствует достаточно пространства и время для отступления.

□ Помните медведь всегда сильнее Вас - уступайте дорогу, чаще всего это то, что он от вас хочет.

□ Медведь только с виду кажется неуклюжим, он может развить скорость до 60 км/ч. НЕ убегайте никогда от приближающегося медведя, если не уверены, что успеете добежать до безопасного места. Для него бегущий человек - жертва, а если Вы превращаетесь в нее, медведь будет преследовать Вас уже с хищнической целью.

□ Если Вы шли с подветренной стороны, Вы можете натолкнуться на спящего медведя и он Вас не учует. Не будите и не пытайтесь напугать спящего медведя - это чревато.

И напоследок, повторимся! **Медведи в Ергаках** будут сытые, так как естественной еды для них достаточно. Не нужно проявлять сострадание к животным, оставляя открытую баночку сгущенки на пеньке. Это неминуемо приведет в последствии к неприятной ситуации!

5. Электронная версия отчета на электронных носителях

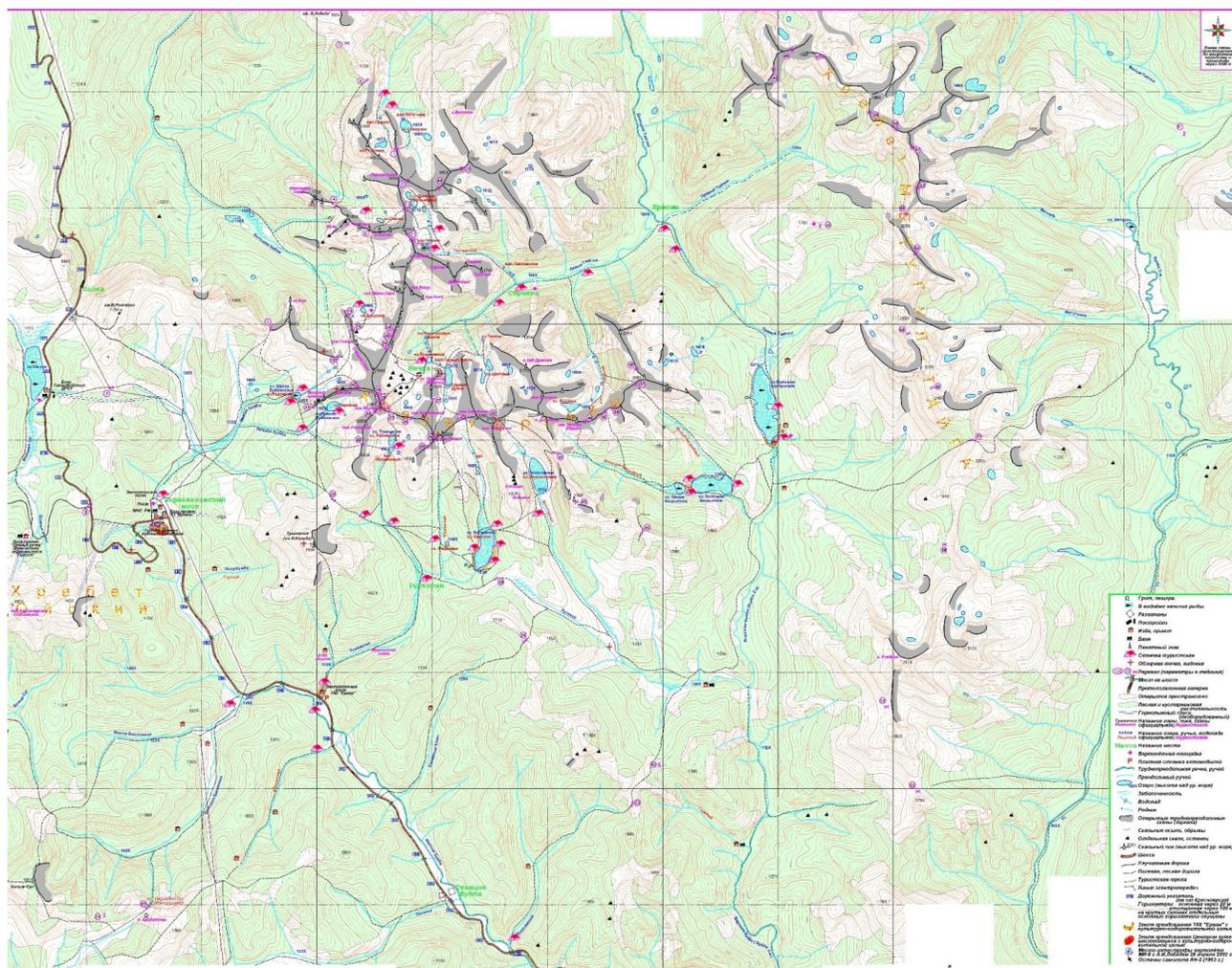
К отчёту приложен флэш-накопитель, на который записана электронная версия о пройденном маршруте.

6. Маршрутная книжка

К отчету прилагается оригинал маршрутной книжки с отметками в управлении МЧС

7. Картографический материал

7.1 Общегеографическая карта района



Еграки, Западный Саян

№	Высота	Наименование перевала	Категория сложности		№	Высота	Наименование перевала	Категория сложности	
			летом	зимой				летом	зимой
1	1600	Ойский	н\к	н\к	33	1850	Пикантный	1Б	1Б
2	1490	Буйбинский	н\к	н\к	34	1550	Луговой	н\к	н\к
3	1650	Кебез	н\к	н\к	35	1690	Сахарный	н\к	н\к

4	1530	Вспомогательный	н\к	н\к	36	2000	Восточный	1А	1А
5	1750	Спасателей-1	1А	1Б	37	1850	Жарки	1Б	1Б
6	1780	Спасателей-2	1А		38	1920	Близнец зап.	1Б	
7	1750		н\к		39	1890	Близнец вост	2А	
8	1940	Межозёрный	1Б	2А	40	2050	Высоцкого	2А	2А
9	1830	Сказка (Черепаха)	1А		41	1750	Зелёный	1А	1А
10	1780	Норильского клуба туристов (НКТ)	1А		42	1950		Некатегорирован	
11	1800	Туманный-1	1А		43	1750	Тётки	н\к	н\к
12	1800	Туманный-2	1А	2А	44	1900	Град	Некатегорирован	
13	1570		н\к		45	1850	Соболиный	Некатегорирован	
14	1650	Спящий Саян	1А		46	1850	Каскад	1Б	
15	1760	Красноярцев	н\к	1А	47	1850	Малыш	1Б	
16	1870	Промежуточный	н\к	1А	48	1710	Вертолетный	н\к	н\к
17	1650		н\к	н\к	49	1900	Таимырский-2	1Б	
18	1800	Художников	1Б	2А	50	1900	Таймырский	1Б	2А
19	1850	Художников-2	1А		51	2050	Каскадный	1Б	
20	2000	Молодежный	1Б	2А	52	2000	Меткуль (Боковой)	1Б	
21	1820	Курсантов зап.	1А	1Б	53	2000		1Б	
22	1910		н\к	н\к	54	2000		Некатегорирован	
23	1700	Тушканчик	н\к	н\к	55	2000	Кедровый	1А	
24	1750	Тайгиш-1	1Б	1Б	56	2080		Некатегорирован	
25	1750	Тайгиш-2	1А	1А	57	1900	Метугул-Тайга (Вершок)	н\к	н\к
26	1800	Тайгиш-3	1А	1Б	58	1790	Семинарский	1А	1А
27	1760	Верхняя парабола	н\к	1А	59	1850	Учебный	н\к	н\к
28	1790	Курсантов вост.	2А	2А	60	1650		н\к	н\к
29	2070	Птица	1А	1Б	61	1220	Малый Тайгиш	н\к	н\к
30	2000	Мраморный	1А		62	1400	Медвежий (Горелый)	н\к	н\к
31	1900	Диденко	1Б		63	1520	Подъёмный	н\к	н\к
32	1950	Звездный	2А	2А	64	1650		н\к	н\к
№	Высота	Наименование перевала	Категория сложности		№	Высота	Наименование перевала	Категория сложности	
			Летом	Зимой				Летом	Зимой
65	1600	Скалистый (Бакланиха)	н\к	н\к	97	1900	Снежный	1А	1Б

66	2220	Балдыр	1А		98	2050	Желанный	1А	
67	1700	КАТЭК			99	2050		Некатегорирован	
68	1620	Чап	н\к	н\к	100	2050	Уютный	1Б	
69	1920	Узун-Арга	н\к	1А	101	2130		Некатегорирован	
70	1860	Анягус	н\к	н\к	102	2100	Слоновий	1А	
71	1960	Шепшир вост.	н\к	н\к	103	1970		Некатегорирован	
72	1960	Шепшир зап.	н\к	н\к	104	2150		Некатегорирован	
73	1600	Пещерный	1А		105	2050	Олений	1А	1А
74	1600		н\к		106	2050	Прогресс (Простой, Тройной)	1А	1А
75	1780	Араданский	н\к	1А	107	1750	Авиаторов вост. и зап.	1Б	2А
76	1680	8 Марта	н\к	н\к	108	1920	Курсантов	1Б	
77	1600	Охотничий-1	н\к	н\к	109	2150	Поднебесный	2А	2А
78	1600	Охотничий-2	н\к	н\к	110	2100	Проходной (Плито- точный)	1А	1Б
79	1650	Кутын-Тайга	н\к	н\к	111	2150	Минусинских ту- ристов	1Б	
80	1420	Шадат	н\к	н\к	112	2100	Сибирь	1Б	
81	1800	Озёрный-1	1Б		113	1850	Находка	1А	
82	1800	Озёрный-2	1А	1А	114	1800	Случайный	1А	
83	1800	Озёрный-3	1А		115	1800	Кедровый-2	1А	
84	1690	КЦДЮТ	н\к		116	1800	Кедровый-1	1А	
85	2050	Межказырсугский	1А	1Б	117	1800	Гребневый-2	1Б	
86	1850	Казырсугский-1	1А	1А	118	1800	Гребневый-1	1А	
87	1850	Казырсугский-2	1А	1А	119	1800	Неожиданный	1Б	
88	2100	Митька	1Б	2А	120	1800	имени Олега Ку- ваева	1Б	1Б
89	2100	Сокол	1Б		121	1900	Разлом	2А	2Б
90	2100	1 Сентября	1Б		122	2250	Народный	1Б	1Б
91	1700	Прапор юности	1А	2А	123	2250	Политехнический	1Б	
92	1700	Медвежий	1А	1Б	124	2250	Бескид	2А	
93	1900	Осыпной	1А	1А	125	2300	Дыра 1, 2	2А	2Б
94	1700	Ровный	н\к	н\к	126	2100	Строителей зап.	2А	
95	1690	Тракторный	н\к	н\к	127	2100	Строителей вост	1Б	
96	2150		Некатегорирован		128	2150	Энергетиков	1Б	