

Отчет

О горном туристском походе первой категории сложности по Северо-Западному (Рудному) Алтаю, совершённом туристским клубом «АнТарес» в период с 18 августа по 25 августа 2017 г

Маршрутный лист № Г-І/01-6-17

Руководитель группы: Шимолина Н.Ю

Отчет может быть зачтен руководителю и всем участникам 1 к.с.

А.М.Артемов (01)

Усть-Каменогорск 2017

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	стр.
1. Справочные сведения.....	
1.1. Сведения о маршруте.....	
1.2. Район.....	
1.3. Нитка маршрута.....	
1.4. Аварийные выходы с маршрута и его запасные варианты	
1.5. Карта-схема.....	
1.6. Схема маршрута.....	
1.7. Состав группы.....	
2. Общегеографическая и туристская характеристика района похода	
2.1. Общегеографическая характеристика района похода.....	
2.2. Туристская характеристика района.....	
2.3. Варианты подъезда и отъезда.....	
2.4. График движения.....	
2.5. Высотный график.....	
3. Техническое описание прохождения группой маршрута.....	
3.1. Дневник похода.....	
3.2. Описание перевалов.....	
4. Список общественного снаряжения, его наименование и количество	
4.1. Список индивидуального снаряжения.....	
4.2. Сведения о продуктах.....	
4.3. Медицинская аптечка состоит из следующих составных.....	
4.4. Ремонтный набор.....	
4.5. Смета расходов.....	
4.6. Координаты ключевых точек маршрута по GPS.....	
5. Итоги, выводы и рекомендации.....	
6. Копии записок с пройденных перевалов.	
7. Список использованных источников	
8. Таблица общих финансовых расходов.....	

1. Справочные сведения

1.1. Сведения о маршруте

Группа туристов «АнТарес» г.Усть-Каменогорск

В составе 6 человек совершает горный поход 1 категории сложности с 18.08.2017 по 25.08.2017 г.

1.2. Район : Республика Казахстан Восточно-Казахстанская область, Северо-Западный Алтай. Ивановский хребет.

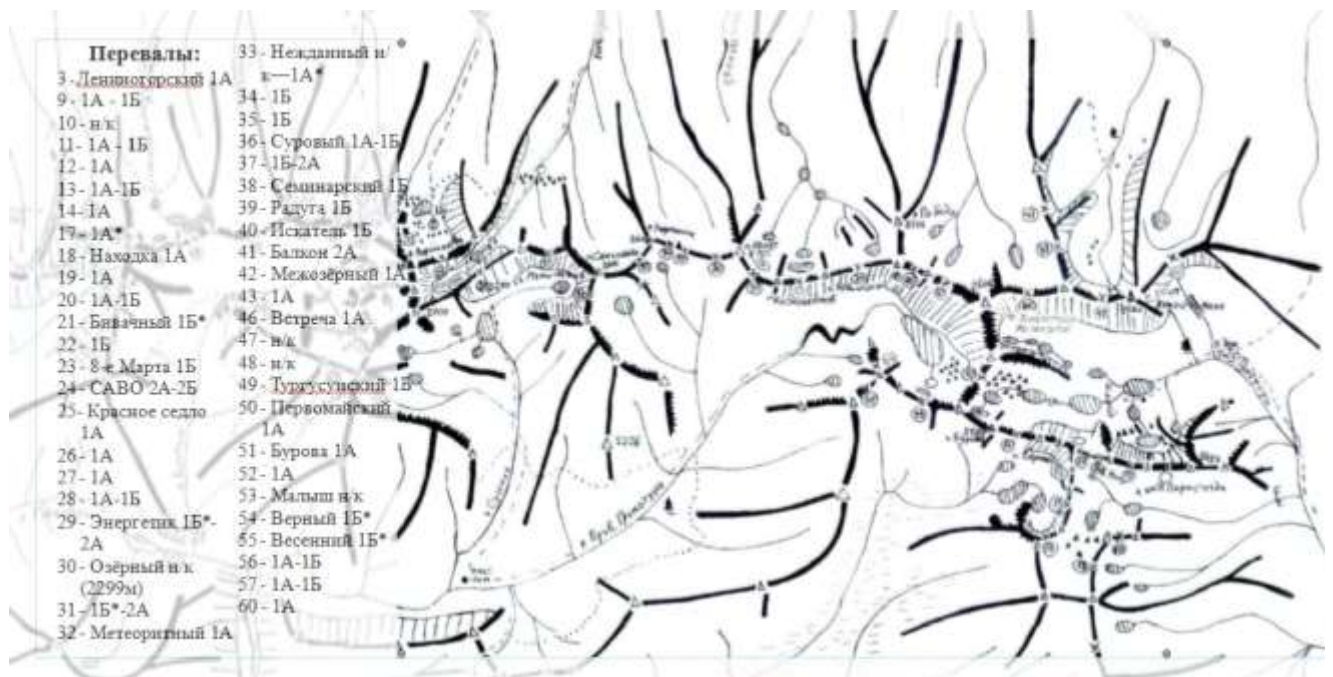
1.3 Нитка маршрута: г. Риддер – ур.Серый луг –р. Перевальная- пер.33 Нежданный (1А)] - траверс в.Семилетка (2550) - пер.32- Метеоритный(1А) – р.Правая Громотуха – пер.43 (1А) – р.Левая Громотуха– вдхр.Малоульбинское– р. Левая Громотуха–р. Правая Громотуха -р.Озерная-оз. Рыбное-пер Озерный (Н\К)-р.Перевальная- ур.Серый луг-.Риддер

1.4. Аварийные выходы с маршрута и его запасные варианты

Таблица 1- Аварийные выходы с маршрута и его запасные варианты

День	дата	Заявленный маршрут	Запасной маршрут	Аварийный выход
1	18.08	Г. Риддер – ур. Серый луг (заброска на авто); Р. Перевальная	-	Серый луг – г.Риддер
2	19.08	Р. Перевальная-Нежданный (1А)] - траверс в.Семилетка - пер.32- Метеоритный(1А)- р. Правая Громотуха	Р. Перевальная- Нежданный (1А)] –р. Правая Громотуха	Серый луг – г.Риддер
3	20.08	Р.Правая Громотуха- оз. Палевское	-	Пер.36(1А) – Серый луг – г.Риддер
4	21.08	Оз. Палевское- пер. 43(1А)	Оз. Палевское- пер. 45(Н\К)-безымянные озера- пер. 51 Бурова(1А)- вер. Бурова- р. Левая Громотуха	Пер 45(Н\К)- пер 36- Серый Луг- г. Риддер
5	22.08	Р. Левая Громотуха- вдхр. Малоульбинское, восточный берег	-	Вдхр.Малоульбинское – юго-западная плотина - грунтовая дорога до с.Берёзовка – г.Риддер
6	23.08	Дневка	-	Вдхр.Малоульбинское – юго-западная плотина - грунтовая дорога до с.Берёзовка – г.Риддер

Карта схема перевалов



1.7. Состав группы

ФИО	Домашний адрес и телефон	Туристская подготовка*	Обязанности в группе
Шимолина Наталья Юрьевна		2ГУ	Руководитель
Ливеринов Виктор Сергеевич		-	Зам. Руководителя, Хронометрист
Сухов Александр Сергеевич		Альп. 2А участие	Завхоз
Булейко Денис Владимирович		-	Фотограф
Михайлова Екатерина Владимировна		-	Медик
Альмов Василий Игоревич		-	Рем. мастер

Таблица 2- Состав группы

2.Общегеографическая и туристская характеристика района похода

2.1. Общегеографическая характеристика района похода

Основной район путешествия, а именно Ивановский хребет расположен на западе Рудного Алтая. Длина хребта около 100 км. Высота до 2775 м (гора Вышеивановский белок, также называемая местными жителями пик Ворошилова). Восточнее хребта расположен ряд белков с максимальными высотами: Проходной 1864 метра над уровнем моря, Сержинский 2076 метра над уровнем моря, Россыпной 2317 метра над уровнем моря. С Ивановского хребта берут истоки такие реки как Казачиха,

Громотуха, Барсук, Тургусун. Наиболее крупными озерами являются: Рыбное, Палевское, Кедровое, Метеоритное и Тургусунские озера.

На территории Ивановского хребта произрастает огромное множество растений занесенных в красную книгу, не менее богат и животный мир.

Для сохранения уникальной природы был создан Западно-Алтайский государственный природный заповедник расположен в восточной части хребта. На склонах — мелколиственные и хвойные леса. При подъёме вверх смешанный лес, сменяется на хвойный и последними деревьями встречающимися на пути являются кедры, как таковой кустарниковой зоны нет, заканчивается граница леса на высоте около 1800 м. над у.м и сразу начинаются альпийские луга. В верховьях рек распространены неглубокие проходимые верховые болота. Район славится большим биоразнообразием, медведи, волки, рыси, лоси, мелкие грызуны регулярно попадают путешественнику. В геологическом отношении район очень богат на полиметаллические руды, имеются многочисленные рудники, карьеры.

Ближайшие населенные пункты: город [Риддер](#) (бывший Лениногорск), село Поперечное.

2.2. Туристская характеристика района

Северо-Западный Алтай является районом малопосещаемым спортивными группами, совершающими категорийные горные походы. Основным интерес представляет Ивановский хребет, где имеются около 60 перевалов категорией сложности до 2А, и всего 2-3 перевала с категорией сложности 2Б. Удаленные друг от друга перевалы позволяют построить красивые и логичные маршруты для прохождения горных походов 1 и 2 к.с

Первую и единственную карту схему перевалов Ивановского хребта составил Феклистов Николай Петрович в 1980-х годах. Сейчас классификатор перевалов можно найти в справочнике «Перевалы среднегорья» в разделе Западный (Рудный) Алтай.

В последние 3 года, стали набирать популярность пешеходные экологические маршруты по Западной части хребта, входящей в состав Западно-алтайского заповедника. В зимний сезон склоны Ивановского хребта регулярно посещаются лыжниками и сноубордистами предпочитающими ездить по нетронутому склону.

В альпинистском отношении, район освоен гораздо лучше, имеются описанные маршруты 4Б к с. Большой популярностью пользуется данный район у любителей авто и мото туризма, в окрестностях Ивановского хребта имеются многочисленные грунтовые дороги, регулярно используемые любителями мотокросса.

2.3. Варианты подъезда и отъезда

Г. Усть-Каменогорск является областным центром, Восточно-казахстанской области добраться до города можно авиа, железно-дорожным и автобусным транспортом. До города Риддер рекомендуем добираться автобусом, выходящим через каждый час с автовокзала г. Усть-Каменогорска. Так же есть ж.д поезд, но время прибытия 23 часа и является не удобным. С автовокзала г. Усть-Каменогорск, дорога до г. Риддер заняла 2ч 30 мин. Добраться до поселья «Серый луг» можно заказным транспортом по грунтовой дороге. Путь длится около 1ч 30 мин. Заказать транспорт всегда можно в местном такси, еще по вопросам доставки можно обратиться в заповедник. Который может так же оказать услуги по сопровождению группы гидом.

2.4. График движения

День пути	дата	Нитка маршрута	км	Ходовое время	Метеоусловия
1	18.08	Г. Риддер – ур. Серый луг (заброска на авто); Р. Перевальная	5,35	3 ч	Пасмурно. Мелкий дождь +15
2	19.08	Р. Перевальная-Нежданный (1А)] - траверс в.Семилетка - пер.32-Метеоритный(1А)- р. Правая Громотуха	5,3	6ч 25 мин	Дождь, туман. Снег, град
3	20.08	Р.Правая Громотуха- оз. Палевское	8,23	6 ч. 10 м	Ночью снег, днем солнечно +20
4	21.08	Оз. Палевское- пер. 43(1А) -Р. Левая Громотуха	8,1	5 ч 53 мин	Солнечно +18
5	22.08	Р. Левая Громотуха- вдхр. Малоульбинское, восточный берег	12	7 ч	Солнечно +18
6	23.08	Дневка	25	-	Солнечно +25
7	24.08	вдхр. Малоульбинское- р. Левая Громотуха- р. Правая Громотуха-р. Озерная-оз. Рыбное	10.7	8 ч	Солнечно +20
8	25.08	Оз. Рыбное-- пер Озерный (Н\К)- р.Перевальная-ур.Серый луг-г. Риддер	12	6 ч	Солнечно +25
		Всего км с уч. горн. коэф.	99,5		

Примечание: ходовое время учитывается при условии движения группы 45 минут движения и 15 минут отдыха.

3. Техническое описание прохождения группой маршрута

3.1. Дневник похода

1 ДЕНЬ 18.08.2017 г

Задача: Дойти от поселья Серый луг по реке Перевальной до конца лесной зоны.

Выезд команды был запланирован на 17 августа, но в связи с поломкой автобуса пришлось перенести на 18 августа. Выезд из г. Усть-Каменогорска в 8-00 на заказном автобусе в г. Риддер. От г. Риддера за 40 минут добрались на том же автобусе до п. Серый луг. Приехав обедаем у ручья.

С 14-00 до 17-00 (3 часа). Подъем по грунтовой дороге до туристских стоянок на границе зоны леса. При подъеме встречается несколько развилок. Во всех случаях необходимо держаться правой дороги, за исключением самой первой развилки рядом с Серым лугом. Вправо (по ходу) пойдет отсыпанная гравием дорога, ведущая на пасику. А в лево нужная нам. При подъеме встречаются лечебные травы, ягоды и грибы. Еще хорошо прослеживается высотная зональность во Флоре. Лиственный лес сменяется хвойным. И самыми последними на стоянке встречаются кедры. Четко выраженной зоны кустарников нет, сразу начинаются альпийские луга. Лагерь ставим на левом (орогр.) берегу реки Перевальной. Дрова есть, места под 4-5 палаток. Погода: пасмурно, моросит дождь +15 град С. Задача дня выполнена. Ходовое время 3 часа

2 ДЕНЬ 19.08.2017 г

Задача: Прохождение перевала Нежданный (1А) траверс в. Семилетка перевал Метеоритный (1А) выход к правому притоку реки правая Громотуха.

6-00-8-00 (2 часа). Здесь и далее Подъем-завтрак-выход.

Всю ночь шел дождь, с утра сильный туман. Как только стал виден гребень вдоль которого предстояло идти – вышли на маршрут.

8.00-10.00 (2 часа). Подход к пер. Нежданный (1А). В условиях тумана нет возможности идти по осыпным валам, поэтому решили от лагеря перейти на правый (орогр.) берег реки Перевальная, далее идем вверх по тропе до снежника, и от снежника, что бы не терять время на пережидание тумана спускаемся в устье реки берущей начало со снежника под перевалом Нежданный 1А. Идем вверх переходами (30 мин-работаем; 10 мин-отдыхаем). Устье реки на протяжении всего пути заснеженное, в некоторых участках под снегом слышна вода. На протяжении всего пути выставляем туры на развилках. Последние 30 минут – выходим на осыпной вал и движемся по нему под перевал.

10.20 – 11.20 (1 час). Подъем на перевал Нежданный(1А) . перевал проходим с северной стороны «в лоб» сначала двигаемся по снежнику, затем выходим на скальные останцы и по ним выходим на перемычку.

11.20 – 12.50 Обед. Соорудив навес из полиэтилена и трекинговых палок переживаем град, надеемся что тучи уйдут в долину и нам откроется вид на вершину Семилетка. После сильного града, тучи расходятся открывается гребень и становится видна наша вершина.

13.00 -16.00 (3 часа) траверс. Пер. Нежданный (1А)-в. Семилетка-пер. метеоритный (1А)

16.10-16.35 (25 мин) спуск с перевала Метеоритный (1А) по восточному ному склону.

16.35-17.35 (1 час) спуск по осыпным валам, к озеру, расположенному под перевалом Метеоритный (1А), моросит снег. Решаем встать лагерем на травянистой ровной площадке на склоне с лева (по ходу) от озера. До воды примерно 200-300м, зато нет ветра и есть удобное место для организации кухни.

Задача дня выполнена. Ходовое время 6:25 м.

3 ДЕНЬ 20.08.2017 г

Задача: Спуск по р. Правая Громотуха, подъём по реке к оз. Палевскому.

Подход к пер. 43 (1А)

8:00 – 11:00 (3 часа) Ночью шёл снег, рано утром палатки были в снегу. Решили дожидаться солнышка. И в 8 утра у нас солнечная погода, ждали пока просушатся палатки. Сегодня переходы по 45 минут идём, 15 минут отдыхаем.

11:00 – 13:00 (2 часа) Спуск по правому притоку р. Правая Громотуха. С бивака спускаемся к озеру, далее начинаем движение по реке, вытекающей из озера. Переходим несколько ручьев и в месте их слиянья в правый приток реки переходим на левый (орогр.) берег. Двигаться по долине не удобно, из-за болотистых участков. Поэтому поднимаемся на террасу и далее спускаемся по ней в место впадения притока в основное русло. У места слияния обедаем. 13:20 – 14:30 (1ч. 10м.)

14:30 – 17:30 (3 часа) Подъём по реке правая Громотуха к оз. Палевкому. От места обеда сразу выходим на тропу, идущую по правому (орогр.) берегу. Тропа хорошо заметна, обходит болотистые участки. Далее река начинает сильно петлять, и видна болотистая растительность, что бы не мочить ноги в конце дня перед перевалом 45(н\к) переходим по камням на левый (орогр.) берег. После перехода тропа теряется. идём в верх по реке. Подошли к оз. Палевскому, ставим лагерь под пер. 43 (1А). Погода солнечная +18 градусов С. По дороге видим много спелой черники а так же зверей, Сеностовки, барсуки, мыши полёвки, на тропе видны следы лежанки медведя.

Задача дня выполнена полностью. Общее ходовое время 6 ч. 10м.

4 ДЕНЬ 21.08.2017

Задача: Прохождение пер. 43 (1А); спуск по р. Левая Громотуха.

6:00 – 8:00(2 часа.) После заката поднялся сильный ветер , утром солнечно, безветренно. Очень холодная ночь, палатки в инеи.

8:00-8:51(51м.) Подход к пер. 43 (1А). С бивака выходим с первыми лучами солнца, поднимаемся вверх на осыпной вал, далее под перевал подходим двигаясь вверх по ручью, вытекающему из не большого озера под перевалом. Идём по крупному курумнику.

9:00 – 9:45(45 мин.) Подъём на перевал 43 (1А) по северному склону. Поднявшись на перевал тура не нашли, сделали свой.

10:20 – 11:07(47 мин.) Спуск с перевала 43 (1А) к Безымянным озёрам, расположенными под в. Бурова и в. Чёрный. Из этих озёр берёт своё начало река Левая Громотуха по которой нам дальше предстоит спускаться на протяжении 2-х дней. Спуск осуществляем по мелкой и крупной осыпи.

11:20 – 12:20 (1 час .) Спуск по р. Левая Громотуха. Начинаем движение от нижнего озера по правому (орогр.) берегу реки, доходим до начала болотистой местности, по камням переходим на левый (орогр.) берег в низовьях тоже болото, поднимаемся на 1 террасу и далее движемся по ней. Идём по травянистому склону.

12:20 – 13:00(40 мин.) Обед.

13:00 – 15:30(2часа 30 мин.) За два перехода дошли до остаточного озера на террасе, здесь встали лагерем. Воду берём из ручья протекающего в 20 м ниже лагеря. Дров нет, готовим на газу.

Погода: Солнечно, облачно. К вечеру с долины реки Тургусун перевалив через перевал Бурова пришел дождь который шел почти 2 часа. Затем с закатом солнца, дождь кончился и нам открылось чистое небо, которое через пару часов было усыпано звездами. Сегодня легли поздно около 2 часов ночи. Завтра не сложный переход, дали себе возможность насладиться звездопадом.

Задача дня выполнена. Общее ходовое время: 5 ч. 53 мин

5 ДЕНЬ 22.08.2017 г

Задача: Спуск по реке Левая Громотуха до Малоульбинского водохранилища.

9:00 – 11:00

11:00 – 16:30(5ч. 30мин.) Спуск по левому (орогр.) берегу р. Левая Громотуха. Спускаемся по первой надпойменной террасе, сейчас здесь сухо, но в июле, эта территория полностью покрыта болотами, поэтому до середины августа лучше выбирать путь выше. Спускаемся в небольшое ущелье реки, идём по крупному курумнику поросшему высокой травой. Зайдя в зону леса переходим 2 ручья стекающих с лева (по ходу) затем уходим вверх пересекая болото. Выходим на грунтовую дорогу.

16:30 – 18:00(1ч. 30мин.) По грунтовой дороге, идём к водохранилищу. На северо-восточном берегу встаём лагерем.

Задача дня выполнена. Общее ходовое время 7 часов.

6 ДЕНЬ 23. 08. 2017 г

Задача: Днёвка, Кольцевой выход по берегу Малоульбинского водохранилища.

11:00 – 18:00(7 ч.) Кольцо по берегу водохранилища.

Берег Малоульб. вод-ща песчаный, многочисленны заливны богаты рыбой. Склоны рядом находящися гор покрыты в основном лиственным и пихтовым лесом. На протяжении всего пути встречаются скальные участки где можно отработать навыки скалолазания. Во время выхода на берегу видим следы лося, медведя и волка. Много мелких грызунов. В лесу сейчас сезон черники. В конце дня делаем походную баню.

Общее ходовое время 7 часов.

7 ДЕНЬ 24. 08. 2017 г

Задача: Выход от Малоульбинского водохранилища к р. Левая Громотуха, подъём на водораздел р.левой и правой Громотухи, спуск к реке Правая Громотуха. Подъём по р. Озёрная к оз. Рыбному.

6:00 – 8:00(2 часа) .

8:20 – 11:20(3 часа) Движение по грунтовой дороге к реке Левая Громотуха. С бивака возвращаемся по прежнему пути к реке. Выйдя к реке спускаемся в низ по течению, по левому (орогр.) берегу 1,0 км. Затем найдя подходящее место (т.к река здесь уже очень полноводна и глубина в это время года доходит 60 см) переходим на правый (орогр.) берег и начинаем подъём на гребень по небольшому отрогу, со скальными выходами.

11:30 – 13:30(2 часа) Подъём на водораздел м\у р. Левая и Правая Громотуха. Подъём по травянистому склону со скальными выходами. Гребень в высшей точке представлен сильно разрушенными скалами, обломки которых полностью покрывают западный склон. С вершины открывается потрясающий вид на долину рек Громотуха. И можно прекрасно проследить весь путь пройденный группой.

13:30 – 14:30 (1 час) Спуск с водораздела осуществляем вдоль ручья, берущего своё начало почти на вершине. Склон травянистый, крупная осыпь в нижней части склона, рядом с р. Правая Громотуха. С левого (орогр.) берега в брод переходим на правый (орогр.) берег, выходим на тропу ведущую к избушке на месте впадения р. Озёрная в р. Правая Громотуха.

14:30 -15:30(1час) Обед у избушки.

15:30 – 17:30(2 часа) Подъём к оз. Рыбному. С обеда выходим по тропе идущей по левому (орогр.) берегу р. Озёрная. За 2 перехода доходим до оз. Рыбного, встали лагерем.

Задача дня выполнена. Общее ходовое время 8 часов.

8 ДЕНЬ 25. 08. 2017 г.

Задача: Прохождение перевала Озерный (н\к), спуск по р. Перевальной к пос. Серый Луг. Возвращение в город Усть-Каменогорск.

7.00-8.20 (1 ч 20 мин.) Солнечно.

8.20-9.20 (1 час) Подход к перевалу Озерный (н\к) С места стоянки по тропе подходим под перевал Озерный.

9.20-9. 50 (30 мин) Подъем на перевал Озерный (н\к) по южному осыпному склону. На протяжении всего пути подъема тропа хорошо выделяется за счет выложенных туров.

10.10-10.40 (30 мин) Спуск с перевала по северному склону, к озеру из которого берет свое начало р. Перевальная.

10. 40-12-40 (2 часа) Движемся по тропе идущей по левому (орогр) берегу реки Перевальной. Тропа на данном участке очень хорошо протоптана, ей часто пользуются туристы и отдыхающие чей путь лежит к озеру Рыбному. При спуске с перевала лучше набрать воды у озера. Так как дальше тропа уходит в верх на осыпные валы и вода остается в низу. А на середине пути река и вовсе ныряет под вал, и вытекает на поверхность лишь на границе с зоной леса.

12.30-14.30 обед. Дойдя до границы лесной зоны в месте оборудованной стоянки делаем обед. Обнаруживаем что кедровые шишки уже созрели и можно привести несколько вкусных подарков домой.

14. 30-16.30 (2 часа) спуск к поселью «Серый луг». Спуск проходит по грунтовой дороге, по тому же пути, по которому мы поднимались. Возле поселья нас уже ждал заранее заказанный автобус.

В 21: 40 Заехали в Город Усть-Каменогорск.

Состояние группы отличное. Маршрут пройден полностью.

3.2 Описание перевалов



Фото 1 Общий вид

Описание прохождения пер. Нежданный (1А)

Пер. Нежданный (1А) находится между в. Энергетик и в. Семилетка.

Прохождение перевала осуществляем по северному осыпному склону с небольшим снежником в начале. Перевал осыпной, в нижней части снежник (50 м.) – проходим с альпенштоками. Дальше выходим на осыпной склон, мелкая осыпь сильно затрудняет движение, камни и скалы мокрые из-за непрекращающегося дождя, идем плотной группой. При возможности обходим сильно подвижную осыпь по скалам. Склон 25-30 градусов. Лучше двигаться левее (по ходу) от перевальной перемычки, там больше выходов скал, правая же часть полностью осыпная. Подъем на перевал занял 1 час. Перевальная перемычка широкая, хорошо выражен тур расположен в центральной части. Снята записка т.к. Западная гора и АнТарес от 07.07.2017 руководитель Коциенко И. П.

Погода: Туман. дождь. С северной стороны по долине постоянно поднимается туман. Южный же склон чистый, тумана нет.



Фото 2 Вид с долины реки.



Фото 3 Движение по тропе



Фото 4 Движение вверх по реке



Фото 5 Группа под перевалом Нежданный 1 А



Фото 6 Работа на перевале



Фото 7 Рядом с туром на перевале Нежданный (1 А)



Фото 8 . Вид с перевальной перемычки в юго-восточном направлении



Фото 9 Крупинки града

Описание прохождения траверса пер. Нежданный (1А)- в. Семилетка(2558 м)-пер. Метеоритный (1 А)

На пер. Нежданный (1 А) переждали град, длившийся почти час. Затем туман развеялся, показалась вершина Семилетка, и гребень по которому нам предстояло идти. Выходим на траверс движемся по гребню в западном направлении, по пути движения везде крупная и средняя осыпь, левый склон (по ходу) пологий, правый (по ходу) скальный отвес.

20 минут движения, затем начинается снег, переходящий в метель. Места что бы переждать непогоду укрывшись за скалами нет, продолжаем движение по гребню видимость 30-40 метров. Двигаться дальше решили потому что двигаясь по гребню, очень мала вероятность сбиться с маршрута. Подходим к скальному участку, обошли с лева по склону (скинули метров 50). Решили подождать укрывшись от метели за скалами пока немного разветрится и откроется вершина, что - бы не сбиться с пути. Спустя 40 минут метель кончилась, показалась вершина начинаем движение в верх. Пройдя 15 минут заметили снова надвигающийся туман и снег. Приняли решение не подниматься на вершину до которой оставалось совсем немного. А начать спуск по гребню в низ к перевалу Метеоритный (1А) Начинаем спуск по скально – осыпному гребню, идущему к пер. Метеоритный (1А) Спуск осложняется снегом, мокрыми разрушенными скалами, очень низкая скорость движения. Мелкая осыпь постоянно «ползёт» под ногами. Вышли на перевальную перемычку и крайне неожиданно облака развеялись, показалось оз. Метеоритное и пер. Озёрный (н/к).

Перевал Метеоритный (1 А) расположен между вершиной Семилетка (2558) и в. Метеоритная (2535) . Склоны осыпные , в основном мелкая очень подвижная осыпь, скальных выходов нет. Видим озеро, на котором будем ночевать. Перевальная перемычка осыпная, хорошо выражена, тур в центральной части, Снята записка группы из г. Усть-Каменогоска «Вело пехота». От 6 июня 2017 г.

Спуск осуществляем по восточному склону, по мелкой осыпи в центральной части. Выходим на вал и далее движемся в восточном направлении к месту бивака.



Фото 10 Начало Траверса



Фото 11 На Гребне (Вид на северный и южный склон)



Фото 12 . Спуск по гребню к перевалу Метеоритный (1А)

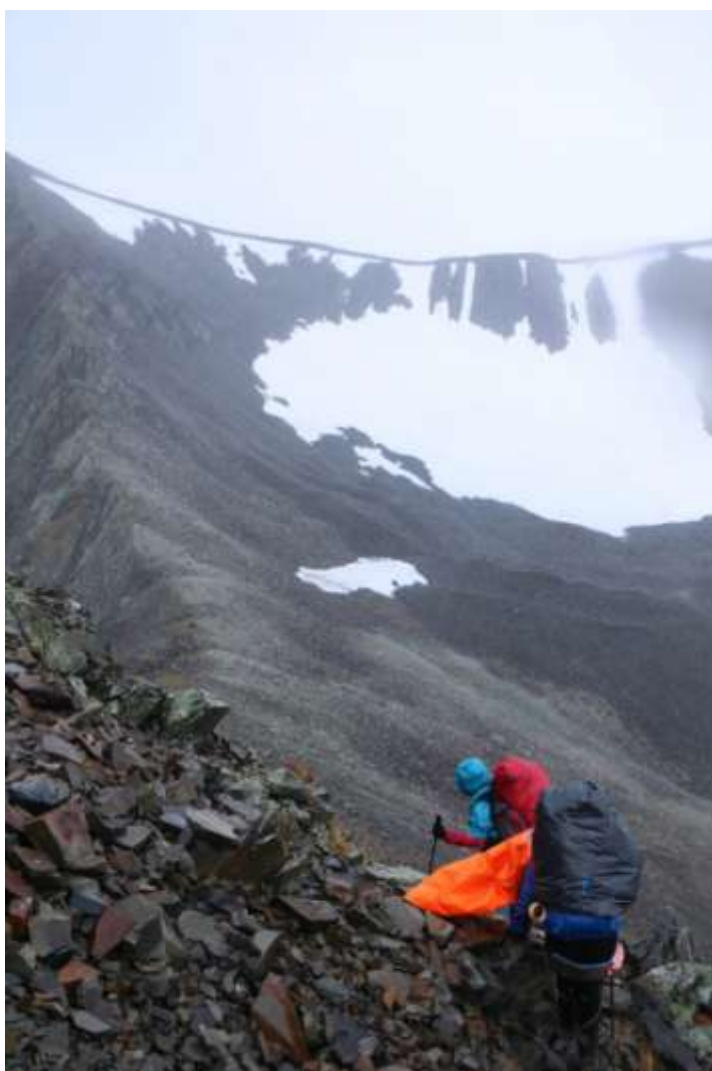


Фото 13 Вид на перевальную перемычку



Фото 14 Группа на перевале **Метеоритный (1А)**



Фото 15 Под перевалом, вид на восточный склон



Фото 16 Место бивака под перевалом Метеоритный (3 день утро)

Описание прохождения пер. 43 (1А)

Перевал 43 расположен западнее в. Бурова, у подножия северного склона лежит озеро Палевское.

Перевал осыпной, первая часть склона крупный курумник, угол $15 - 20^\circ$, вторая половина скалы и средняя осыпь, склон $25 - 35^\circ$, не большой снежник на выходе.

9:00 – 9:45(45 мин.) Подъем начинаем по северному склону. Сначала двигаемся по крупной осыпи, затем выходим на среднюю и мелкую. Мелкая осыпь устойчивая немного обледеневшая. В центральной части перевала с лева (по ходу) не большой снежник (приблизительно 40 м.), обходим его. Последние 50 – 70 м. скал с углом 35 градусов – не много лазанья и поднимаемся на перевальную перемычку. Перевальная перемычка широкая – осыпная. Тура нет, выкладываем тур сами. С перевала открывается прекрасный вид на Малоульбинское водохранилище расположенное на юго-западе. .Подъем на перевал занял 45 минут. Спуск к р. Левая Громотуха осуществляем по юго-восточному склону, сначала по мелкой плотной осыпи, далее последние 20 мин. по крупному курумнику. Спуск занял 47 минут.



Фото 17 Нитка маршрута оз. Палевского - перевал 43 (1А)-Безымянные озера



Фото 18 Место впадения правого притока в основное русло реки Правая Громотуха



Фото 19 Закат на Палевском озере



Фото 20 Путь подъема по реке Правая Громотуха к озеру.



Фото 21 Под перевалом 43 (1А)



Фото 22 Работа группы на перевале



Фото 23 Выход к перевальной перемычке



Фото 24 На перевале 43 (1 А) Вид в сторону озера Палевское



Фото 25 Спуск с перевала 43 (1А)

Итог:

Группой туристов: Клуб «АнТарес»

Был пройден горный маршрут 1 к.с. без ЧП, с полным прохождением заявленного маршрута. Команда нашего клуба в июле уже посещала этот район, и сейчас было очень интересно наблюдать изменения, которые произошли здесь за месяц. Например, долины рек левая и правая Громотуха в июле представляют сплошное болото, поросшее растительностью достигающей высоты в пояс. Сейчас же почва полностью высохла и можно идти рядом с рекой. Так же удивительна погода в августе. За 8 дней пути у нас было понижение температуры до -8 ночью, а днем того же дня максимальная температура было +25. Дождь, град, снег и настоящая метель сменялись с молниеносной быстротой. Погода настолько разная и непредсказуемая что буквально через перевал одна группа грелась в последних лучах солнца, а другую засыпало снегом. Учитывая погодные особенности Алтая, группам направляющимся сюда, следует продумывать подобные ситуации и рассчитывать личное и командное снаряжение с учетом местных особенностей. Район путешествия очень интересен, но мало посещаем спортивными группами. Рекомендуем данный район для совершения горных походов 1-2 к.с.