

ПАСПОРТ ВОСХОЖДЕНИЯ

1. Район: Восточный Саян, Тункинские Гольцы, раздел 6.1.2
2. Вершина Дружба 2500 м. по Южному ребру
3. Предполагается 1Б кат. сл.
4. Характер маршрута: скальный.
перепад высоты маршрута: 1600 м.;
средняя крутизна всего маршрута: 22°;
протяженность всего маршрута: 4380 м.;
5. Использовано «крючьев» на маршруте всего : 4
из них оставлено: 0;
закладных элементов: 4 (уч. R5-R6);
6. Количество ходовых часов до вершины: 9.7 ч.
Маршрут начат: 05:50, 20 ноября 2016г.
Выход на вершину: 15:30, 20 ноября 2016г.
Возвращение в базовый лагерь: 21:00, 20 ноября 2016г.
7. Руководитель и тренер: Войличенко С.К., кмс, инструктор III кат.
Участники: Клешнин И., (з.); Рудьман А., (н.)
8. Ответственный за отчет: Войличенко С.К. kim@inbox.ru
9. Организация: Иркутская секция альпинизма.

Иркутск – 2016

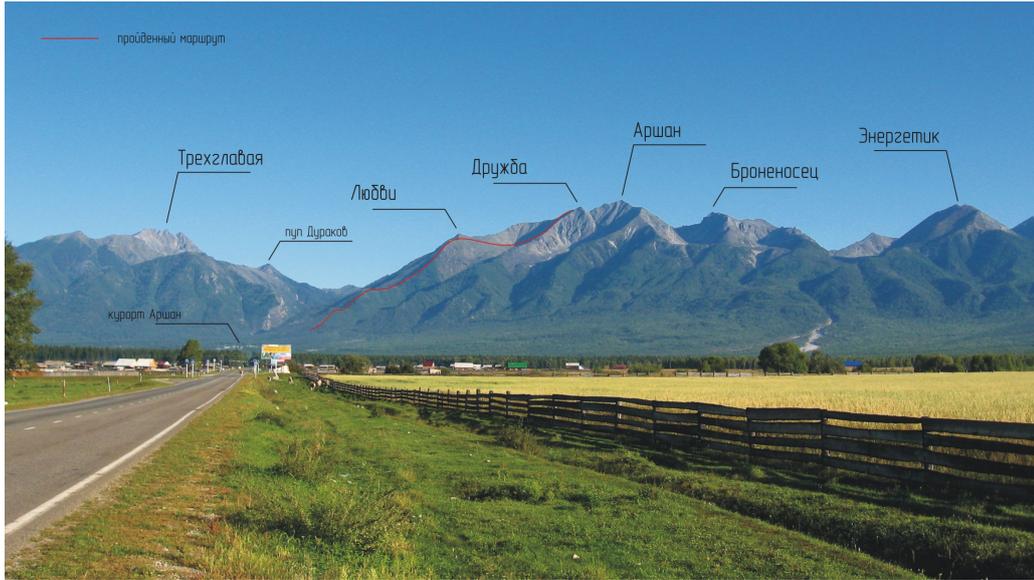


Рис. 1: Панорама вершин вблизи поселка Аршан. Пройденный маршрут показан красной линией. Фотография сделана летом 2016 г.

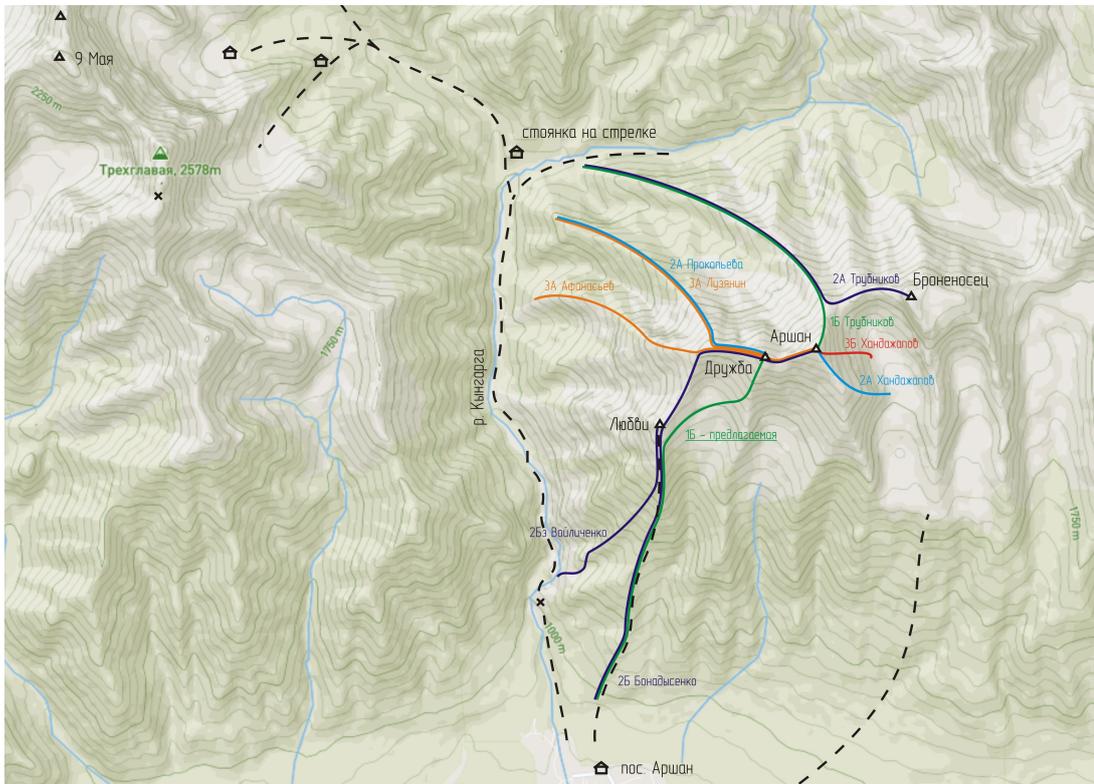


Рис. 2: Карта-схема района восхождения. Взаимное расположение маршрутов и вершин в районе пика Аршан. Цветом показана категория маршрутов. Пройденный маршрут нанесен зеленым и подписан как «1Б-предлагаемая».

Краткий обзор района восхождения.

Всего на пик Дружба (2500 м по классификатору) известно четыре маршрута, два до вершины: 2А Прокопьевой (1988) и 3А Афанасьева (2010), и два траверса до пика Аршан: 3А Лузянин (1970) и 2Б Бонадысенко (1995). Предлагаемый маршрут до Дружбы является наиболее простым путем восхождения на вершину, а также спуском с нее. Например, в отчете Прокопьевой (1988) указывается Южное ребро, как альтернативный вариант спуска с вершины. Суть проблемы состоит в том, что практически все маршруты традиционно идут из мест расположения базовых лагерей, начиная от так называемой «стрелки» - места слияниялевой Кынгарги и Правой Кынгарги и до цирков вершин Трехглавой и Братчанки. Спуск же с Дружбы по Южному ребру ведет в противоположную сторону от базовых лагерей, к подножию гор, где расположен поселок Аршан. Таким образом восхождение на Дружбу по Южному ребру удобно совершать прямо из поселка. Краеугольным камнем, натолкнувшим на совершение восхождения по предлагаемому маршруту, является 800 м. острый гребень между пиками Любви и Дружбы, который требует от участников уверенного одновременного передвижения по скалам и не может быть рекомендован для прохождения учебным отделением, состоящим из новичков. На маршруте встречается разнообразный рельеф: мерзлый травянистый склон, осыпь и курум, заснеженные скалы, требующие умеренной работы с веревкой. Маршрут рекомендуется для учебных отделений начальной подготовки как в качестве первого альпинистского опыта, так и для отработки навыков передвижения по смешанному рельефу. Неоспоримым преимуществом данного маршрута является его малая лавиноопасность и относительная доступность в отличие от других маршрутов аналогичной категории сложности.



Рис. 3: Пик Дружба. Фотография сделана участниками секции 12 июня 2015 г. во время прохождения маршрута 3А Афанасьева (2010). Снимок выполнен с гребня между пиками Любви и Дружбы, после прохождения контрольного тура на пике Молодежь, виден профиль Южного ребра и острие вершины.

Общее описание маршрута восхождения

Координаты начала маршрута $N51^{\circ}55'15''$ $E102^{\circ}25'54''$, координаты вершины $N51^{\circ}57'03''$ $E102^{\circ}27'24''$.

Подход. Начало восхождения начинается из поселка по тропе на пик Любви. От автовокзала до начала подъемной тропы 15 мин.

Общее описание маршрута. Подниматься по тропе забега на пик Любви до границы леса. Выше границы леса перед вершинным взлетом на пик Любви уйти с тропы направо и траверсом спуститься в цирк между пиками Любви и Дружбы. Подняться по склону на южное ребро пика Дружба. Двигаться по ребру до предвершинного взлета, с последующим выходом на гребень и предвершину, преодолев провал, выйти на вершину Дружбы 2500 м. Спуск по пути подъема.

Общие замечания и рекомендации. В зимний период хорошо набитая тропа до пика Любви превращается в малоснежный обледенелый травянисто-земляной склон, уверенное передвижение только в кошках. До выхода на границу леса может потребоваться от 3 до 5 ч.

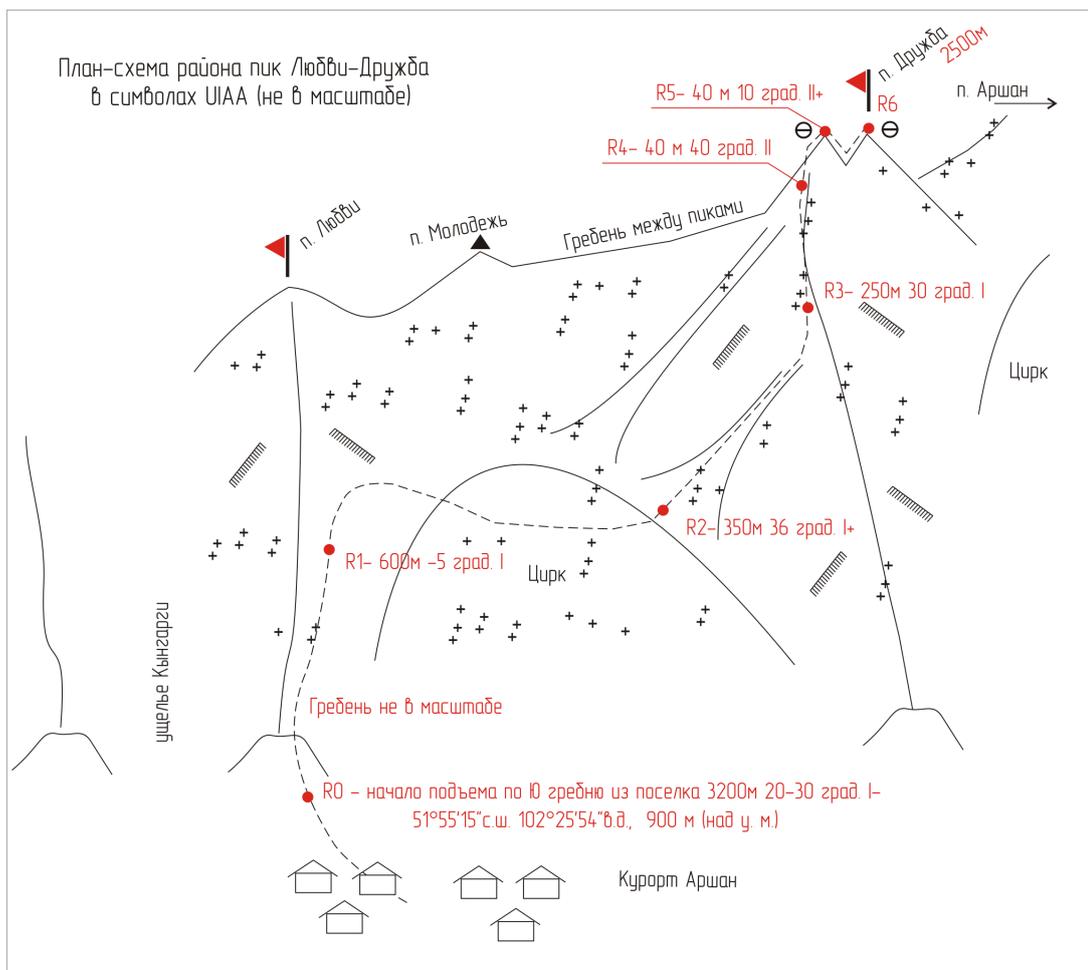


Рис. 4: Схема маршрута в символах UIAA. Рисунок выполнен не в масштабе, для наглядного отображения всех ключевых участков этого протяженного маршрута.

Описание маршрута восхождения по участкам

R0-R1 3200 м. 20-30° I-. По набитой тропе вверх до границы леса 4 ч.

R1-R2 600 м. до -5° I. Траверс В склона пика Любви. Выход в цирк Дружбы. Средний и крупноблочный курум.

R2-R3 350 м. 36° I+. Кулуар с ЮЗ экспозицией.

R3-R4 250 м. 30° I. Движение по ребру до предвершинного взлета.

R4-R5 40 м. 40° II. Крупноблочный гребень. Предвершинный взлет преодолевается в связках. Страховка за рельеф.

R5-R6 40 м. 10° II+. По гребню до вершины. Преодоление провала между предвершиной и вершиной. Страховка через закладные элементы, движение попеременное.

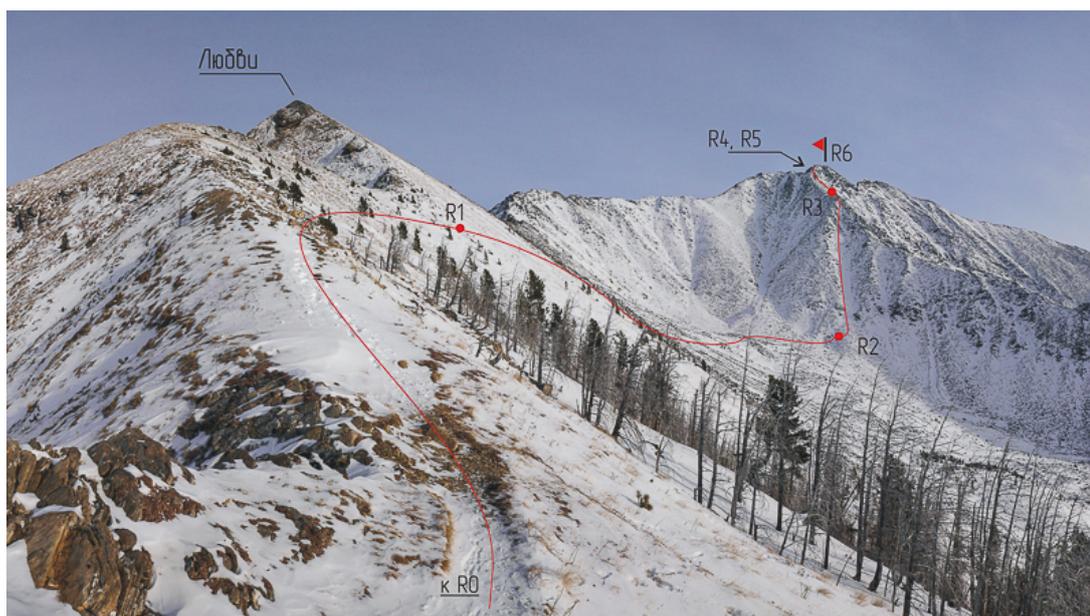


Рис. 5: Техническая фотография маршрута от границы леса.



Рис. 6: Техническая фотография участков R3-R6 крупным планом.



Рис. 7: На участке R1-R2. Траверс травянистого восточного склона пик Любви. Спуск в цирк.

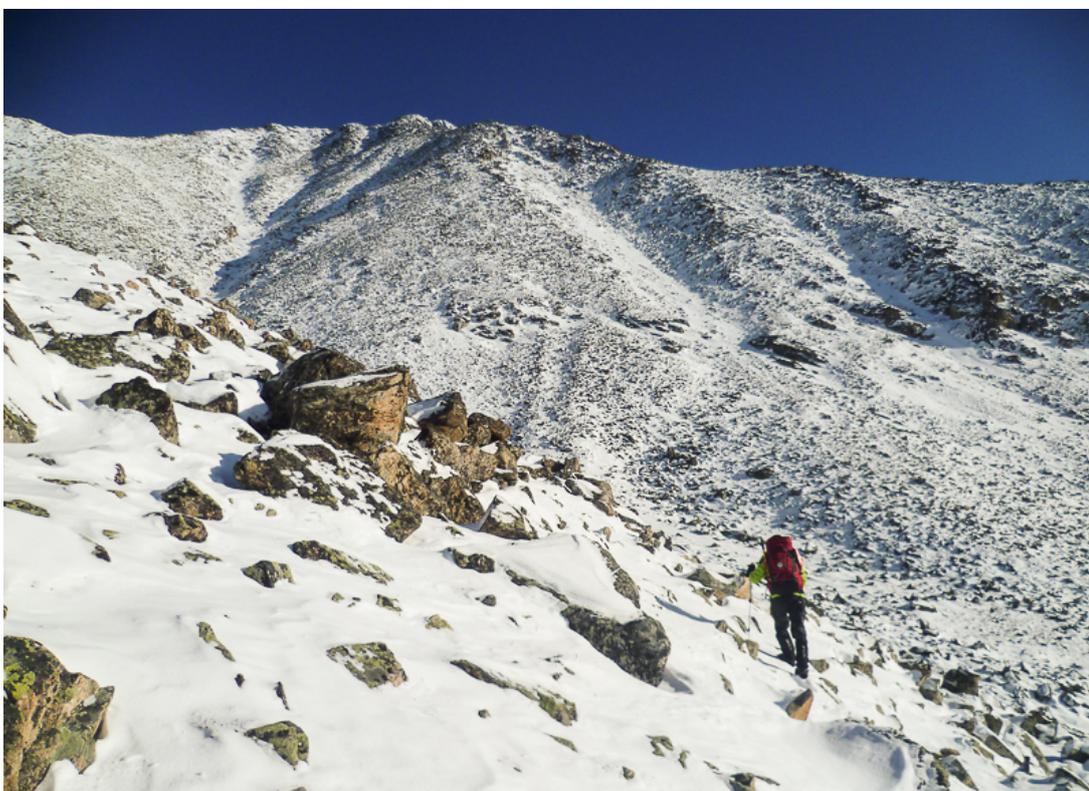


Рис. 8: На участке R1-R2. Преодоление цирка. Курум среднего размера.



Рис. 9: На участке R3-R4. Движение по Южному ребру.



Рис. 10: На участке R4-R5. Предвершинный взлет.



Рис. 11: На участке R5-R6. Ключевой участок. Выход второго участника на пред-
вершину.



Рис. 12: На участке R5-R6. Ключевой участок. Преодоление провала между пред-
вершиной и вершиной.



Рис. 13: Фотография с вершины. Клешнин И. (слева), Рудьман А. (справа), снимок сделан Войличенко С. 20 нояб. 2016 г. в 15:40 перед началом спуска.