

# ПАСПОРТ ВОСХОЖДЕНИЯ

1. Район: Восточный Саян, Тункинские Гольцы, раздел 6.1.2
2. Пик Любви 2121 м. по водопадному льду правого ручья ЮЗ ребра
3. Предполагается 2Б кат. сл. зимой, первопрохождение.
4. Характер маршрута: комбинированный.

перепад высоты маршрута: 1111 м. (по GPS);

средняя крутизна всего маршрута: 32°;

протяженность всего маршрута: 2100 м.;

VI кат. сл.: 0 м.;

V кат. сл.: 0 м.;

IV кат. сл.: 12 м.;

III кат. сл.: 60 м.;

5. Использовано «крючьев» на маршруте всего : 20

из них оставлено: 0;

закладных: 0;

скальных: 0;

ледовых: 20;

ИТО: 0;

6. Количество ходовых часов: 07 ч. 10 мин.

Маршрут начат: 08:15, 19 декабря 2015г.

Выход на вершину: 15:25, 19 декабря 2015г.

Возвращение в базовый лагерь: 17:40, 19 декабря 2015г.

7. Руководитель и тренер: Войличенко С.К., КМС, инструктор III кат.

Участники: Бобров Д., з.; Жданов Д., III сп. р.; Колесникова О., з.

8. Ответственный за отчет: Войличенко С.К. kim@inbox.ru

9. Организация: Иркутская секция альпинизма.

Иркутск – 2015

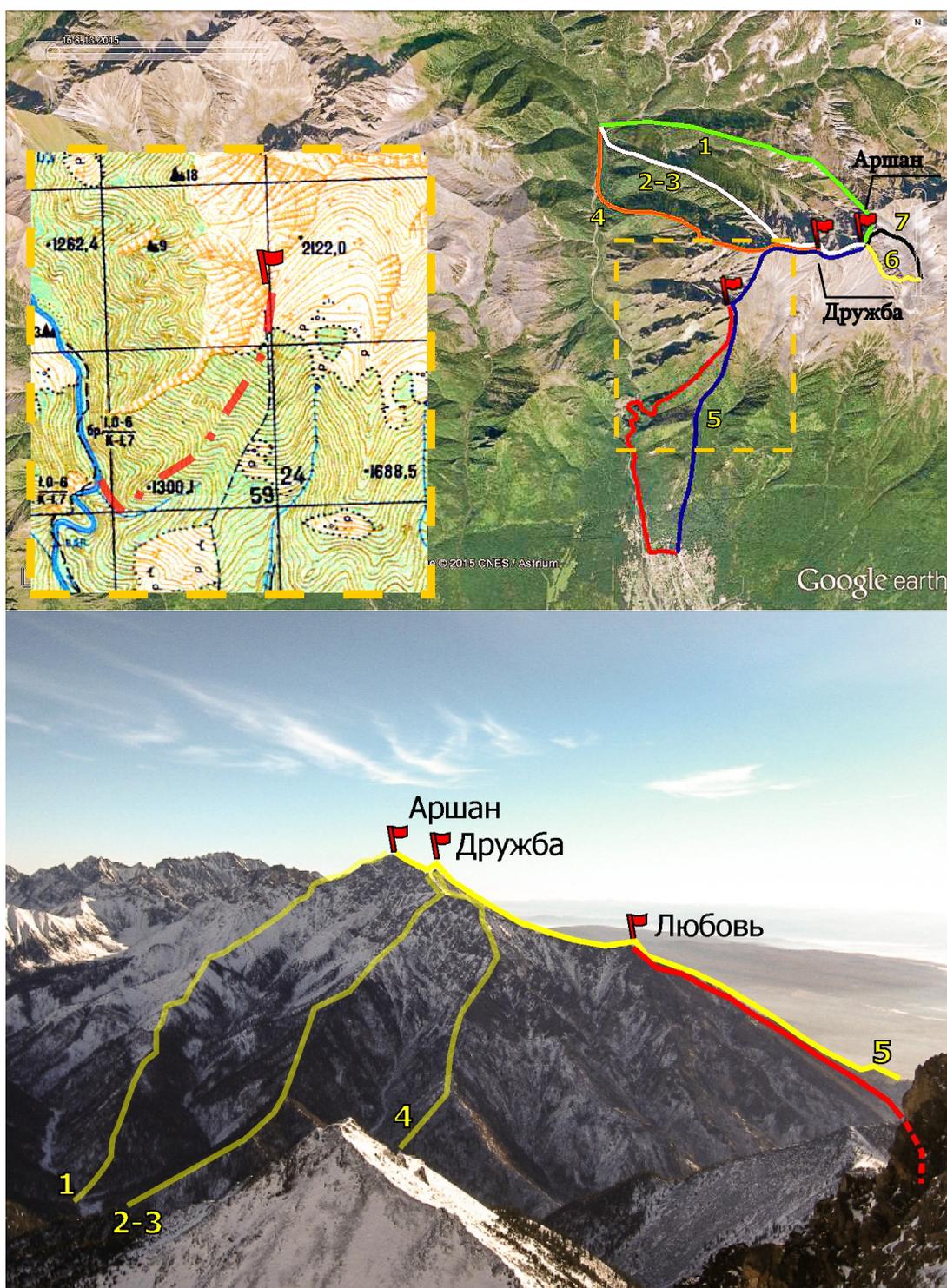


Рис. 1: Общая схема расположения маршрутов и панорама вершин. Маршруты на Аршан: 1 – 1Б Трубников 1971; 3 – 3А Лузянин 1970; 5 – 2Б Бонадысенко 1995, 6 и 7 2А и 3Б Хандажапов 2005. Маршруты на Дружбу: 2 – 2А Прокопьева 1988; 4 – 3А Афанасьев 2010. Пройденный маршрут показан красным. Снимок сделан с в. Трехглавая (Ц) 8 нояб. 2015 г.

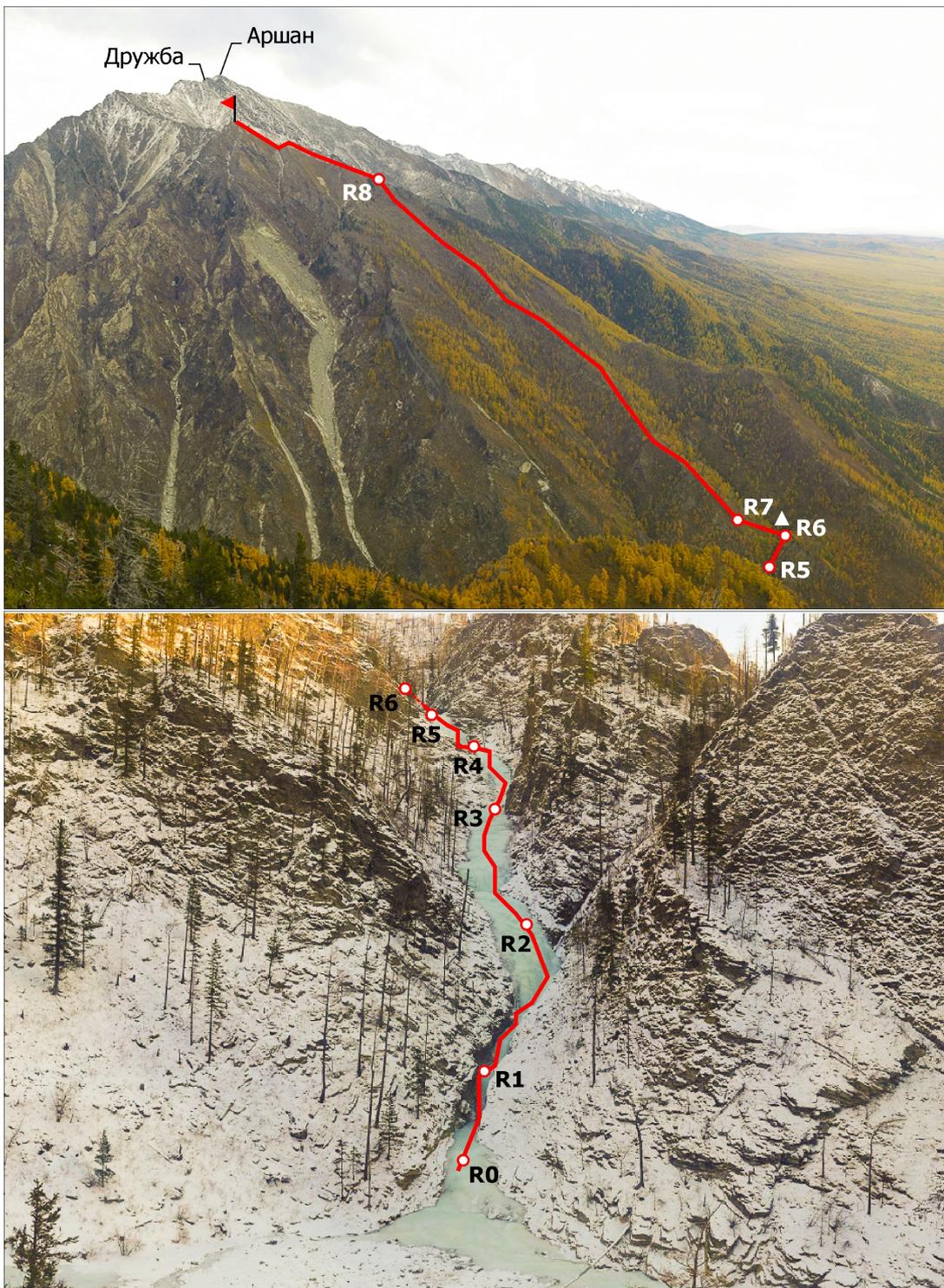


Рис. 2: Техническая фотография маршрута. Нижнее фото – технически сложная (ледовая) часть маршрута, участки R0-R5 (снимок сделан 5 дек. 2015 г. с З склона ущелья). Верхнее фото – общий вид на ЮЗ ребро, Ю гребень и вершину, участки R6-R8 (снимок сделан 4 окт. 2015 г. с ребра расположенного западнее ущелья).

## Краткий географический обзор района и спортивная характеристика

Неклассифицированная вершина 2100 м. (по карте) среди местного населения носит разговорное название «пик Любви». У подножия вершины находится курортный поселок Аршан (900 м. над у.м). Пик пользуется популярностью среди туристов: через него проходит альпинистский маршрут 2Б на п. Аршан (Бонадысенко 1995 г., в классификаторе маршрутов числится под №7), по южному склону набито много троп, на вершину пика проводится ежегодный забег в рамках чемпионата Иркутской области по скайраннингу в дисциплине вертикальный километр, рис. 1.

Пик Любви расположен в юго-западной части гребня, соединяющего п. Дружба (2500 м.) и п. Аршан (2544 м.). С запада гребень ограничен ущельем р. Кынгарга, с востока через узкую перемычку соединяется с п. Броненосец (2464 м.). Северные склоны пика представляют собой сильно разрушенные нависающие скалы, обрывающиеся в пропасть. Восточные склоны образуют цирк п. Дружба и сложены курумом и крупными скальными обломками. Западные склоны представляют собой серию сильно разрушенных контрфорсов, опускающихся на дно ущелья, в нижней части покрыты растительностью.

Идея прохождения маршрута возникла по причине ограниченного числа маршрутов имеющих ледовый характер в горах Восточного Саяна. Особенностью маршрута является водопадный сезонный лед, который замерзает к концу ноября по ручью впадающему в Кынгаргу с восточного склона ущелья. Благоприятный период восхождений начало декабря – середина апреля. Технические фотографии маршрута показаны на рис. 2. Данный маршрут следует рассматривать как учебный, перед восхождением участникам крайне рекомендуются занятия на льду, от лидера требуется уверенное владение ледовыми инструментами.

При движении по водопадному льду опасность камней минимальна, однако, лед замерзает уступами и при срыве высока вероятность упасть на наклонную полку. Профиль ледовой части маршрута показан на рис. 3. При движении группой по заросшему кустами ребру следует соблюдать известную осторожность. На склонах мало снега, ступеньки не получаются, под снегом трава и скальные плиты, при уходе с ребра в сторону много горелых тычин.

Участники восхождения выражают благодарность Афанасьеву А.Е., Киселеву К.В. и Антонову Е.В. за ценные рекомендации и дискуссию при оценке маршрута.



Рис. 3: Рисованный профиль ледовой части маршрута. Участки R0-R6.

### Описание маршрута восхождения

Из поселка движемся вдоль р. Кынгарга по орографически левому берегу. До «перевала Дураков» путь занимает 40–50 мин. Спуск с перевала к реке по замерзшей каменистой осыпи, далее вдоль реки 15–20 минут, до того места, где с западного склона гребня, идущего на пик, на дно ущелья спускаются два мощных «ледопада» (замерзающие ручьи), на расстоянии 50 м друг от друга. Подъем начинаем по руслу правого ручья. Начало маршрута.

В день выхода погода была ясная и безветренная, температура утром  $-20^{\circ}\text{C}$ , днем  $-15^{\circ}\text{C}$ . Группа вышла из базового лагеря в п. Аршан в 06:20. К перевалу подошли через 40 минут. Подъем и спуск на перевале занял еще 20 минут. Вдоль реки 15 минут до начала маршрута. Начало маршрута 08:15 отметка высоты 1010 м координаты  $51^{\circ}56'01.00''$  С. Ш. и  $102^{\circ}25'32.00''$  В. Д.

Для прохождения ледовой части маршрута потребовалось 2 ч. 35 м (10:50). Слева по ходу движения установлен контрольный тур, от которого идет выход на ребро. Отметка высоты 1176 м.

Группа достигла вершины в 15:25. Высота по GPS 2121 м координаты  $51^{\circ}56'43.88''$  С. Ш. и  $102^{\circ}26'24.75''$  В. Д. Время на маршруте 07 ч. 10 м.

Спуск начат в 16:00 по пути маршрута 2Б по Ю гребню, возвращение в базовый лагерь 17:40.

Участок R0. 4 м., IV,  $85^{\circ}$ . У входа в узкий каньон организуем станцию. Войдя в каньон упираемся во внутренний угол – камин с натечным льдом. Ледовая стенка 4 м, напряженная работа ледовым инструментом.

Выход на наклонную полку.

Участок R1. 56 м., III, 75°. Серия вертикальных ледовых ступеней высотой 1.5–2 м. Страховка через ледобуры. Каньон постепенно расширяется, упираемся в скальную стену, слева от нас мощная широкая ледовая стена. Ледовая стена проходится траверсом влево. Движение по наклонным ледовым полкам. Конец веревки 60 м, перила.

Участок R2. 60 м., II+, 30°, (4 м, 80°, III+). Вертикальная ледовая стенка берется в правой части, по небольшим удобным выступам, III+. Страховка через ледобуры. Работа ледовым инструментом. Выход на пологий протяженный участок несложного льда. Организация перил. При спуске по пути подъема в этом месте, справа по ходу спуска, перед самым краем стенки удобное дерево для дюльфера 60 м. до дна ущелья. Далее движение одновременное в связках. Русло ручья делает поворот направо. Движение затрудняется, появляются крутые ступени до метра.

Участок R3. 60 м., II+, 45° (3 м, 85°, IV). При продвижении вперед сложность возрастает. Впереди мощный каскад вертикальных стенок. Организация станции. Лидер работает с ледовым инструментом. Страховка через ледобуры. Ледовая стена оканчивается сложным вертикальным участком 3 м, 85°, IV, проходится слева. Выход на широкую наклонную полку, под очередную ледовую стену, конец веревки 60 м. Организация перил.

Участок R4. 60 м., II+, 25° (5 м, 80°, IV). Вертикальная ледовая стена проходится в лоб. Напряженная работа ледовым инструментом. Страховка от станции через ледобуры. Выход на горизонтальную полку. Виден протяженный пологий участок льда. Организуем станцию, принимаем группу. При спуске по пути подъема в этом месте, справа по ходу спуска, удобное дерево для дюльфера 60 м. до начала участка R3.

Участок R5. 60 м. I+, 25°. Пологий участок льда. Движение одновременное. Русло ручья делает поворот влево по ходу. Контрольный тур слева. Выход влево со льда на заросший кустарниками склон.

Участок R6. 150 м. II-, 35°. От контрольного тура берем курс прямо вверх на ребро. Движение по заснеженному травянистому слону среди кустарников и горельника. Через 150 м. выход на ребро.

Участок R7. 1160 м. I, 32°. По ребру до Ю гребня. Ребро представляет из себя травянистый слон со скальным выходами, обход которых затруднен буреломом. Одновременное движение. Перед выходом на гребень ребро превращается в широкий склон, выход на границу зоны леса.

Участок R8. 490 м. I-, 28°. При выходе на гребень становится виден цирк п. Дружба. По гребню вверх 150 м. простые наклонные скальные плиты. Через 100 м. скальный взлет, поднявший на который становит-

ся видна вершина. Далее 350 м. заснеженного травянистого склона и предвершинный взлет. Движение одновременное.

Спуск в поселок по тропе на Ю гребне. В случае подходов из базового лагеря со «стрелки» спуск возможен по пути подъема, при этом потребуется организовать два дюльфера по 60 м. за дерево.

Таблица 1

Таблица характера маршрута

№ участка	протяженность	крутизна	сложность	использовано	в символах UIAA
R8	490 м.	28°	I-	—	
R7	1160 м.	32°	I	—	
R6	150 м.	35°	II-	—	
R5	60 м.	25°	I+	2	
R4	60 м. (5 м.)	25° (80°)	II+ (IV)	4	
R3	60 м. (3 м.)	45° (85°)	II+ (IV)	4	
R2	60 м. (4 м.)	30° (80°)	II+ (III)	4	
R1	56 м.	75°	III	4	
R0	4 м.	85°	IV	2	

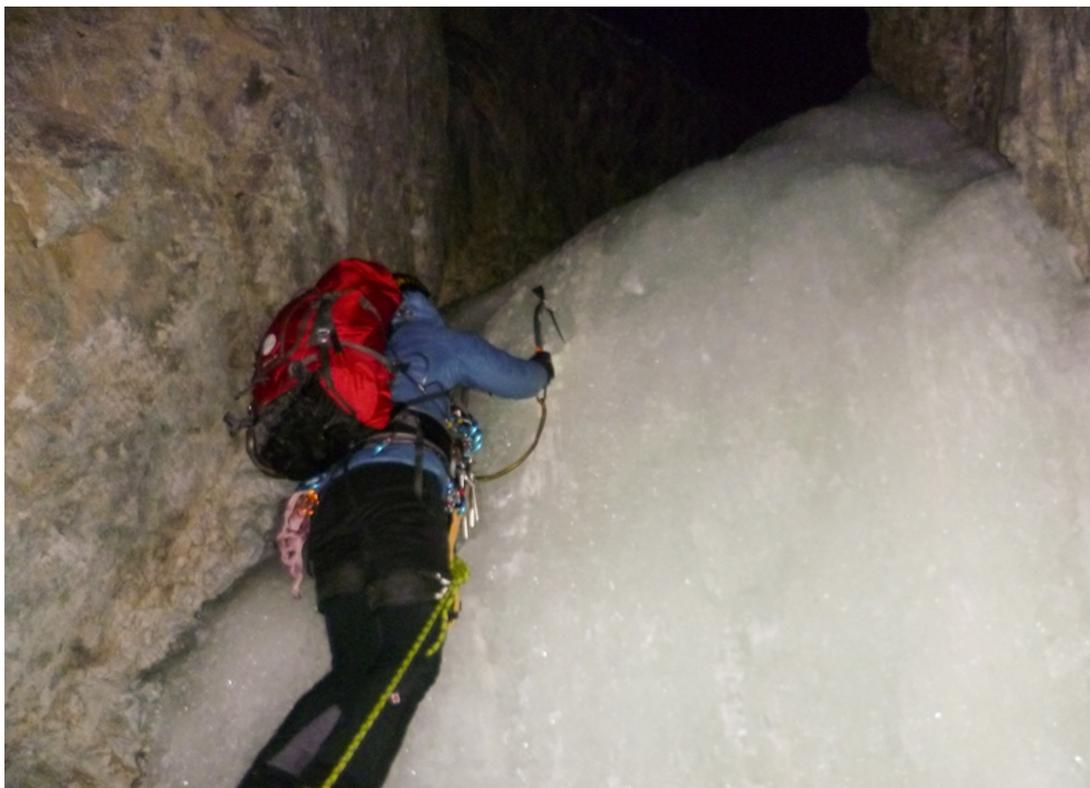


Рис. 4: Участок R0. Начало маршрута. Лидер Бобров Д. преодолевает широкий камин с натечным льдом 4 м. 80°, IV.



Рис. 5: На участке R0-R1. Вид на первую веревку 60 м. со станции R2. Внизу на станции R0 участник Колесникова О.



Рис. 6: Вторая веревка 60 м. от станции R2. 4-х метровая крутая ледовая стенка преодолевается по выступам справа.



Рис. 7: Третья веревка 60 м. от станции R3. Участок R3 заканчивается вертикальной стенкой 3м.  $85^\circ$ , IV. На перилах участник Жданов Д.



Рис. 8: Станция R4. Конец третьей веревки. На страховке Жданов Д., на перилах Колесникова О.



Рис. 9: Четвертая веревка 60 м. на участке R4. Лидер Бобров Д. преодолевает ледовую стенку 5 м. 80°, IV.



Рис. 10: Конец пятой веревки 60 м. и ледовой части маршрута. Участки R5-R6. Контрольный тур слева. Вверх по склону до выхода на ребро 150 м.



Рис. 11: На участке R7. Одновременное движение по малоснежному ребру до Ю гребня 1 км.



Рис. 12: На участке R8. Тропа на Ю гребне. До вершины еще 400 м.



Рис. 13: Фото группы на вершине. Слева направо: Бобров Д., Жданов Д., Колесникова О. и контрольный тур.