

Приложение 6. Паспорт траверса массива Белеули.

Паспорт препятствия.

Траверс пика Белеули юго-запад ÷ северо-восток.

район	хребет, массив	название	высота (м.)	категория трудности		
				лето	зима	Межсезонье
Северный Памир	Северный отрог хребта Саукдара	Пик Белеули	6065	3А-3Б		

1. Находится в северном отроге хребта Саукдара, является локальной господствующей вершиной.
2. Первое восхождение по северо-восточному ледовому склону совершено в 2001г. группой туристов под рук. А.Лебедева. Второе восхождение по пути первопроходцев в 2009 г. альпинистами гг. С-Петербурга и Риги (Олег Силин - рук, Константин Диковский, Эдуард Скукис).
3. Описание составлено после прохождения траверса 10-12. 08. 2011 г. группой туристов г. Саратова. Маршрутная книжка Р 11/3-603 МКК ТССР, руководитель Гоннов Д.В.
4. Количественные характеристики:

общее время прохожден ия (ч.)	время подъёма (ч.)	время спуска (ч.)	время движения со страховкой		количество о пунктов страховк и	Преимущественное направление прохождения
			попеременн	одновре менн		
16 часов, 2 суток.	13,5	2,5	9 час 35 мин	1 час 25 мин	17	-

5. Условия, при которых изменяется категория трудности. Предположительно не меняется.
6. Описание прохождения.

1. В верховьях ледника подходим по восточному склону юго-западного гребня пика Белеули (снег 30-35°) к небольшому бергшрунду, подрезающему снежно-ледовый склон. Начинаем навешивать перила. Первый идёт без рюкзака, страховочные точки и станции делаем на ледобурах. На двух нижних верёвках склон заснежен. Перила постепенно уходят в подобие кулуара. Снежно ледовый склон выше бергшрунда имеет крутизну от 40 до 50°. Четвёртая верёвка заканчивается вблизи левых (по ходу) скал. И наконец, пятая, выводит на снежную седловину, правее небольшого скального жандарма. Ставим палатки по обе стороны от жандарма. Точка GPS 40 (N 39,10.068; E 72,45.584; 5687,9; WGS 84). Решаем назвать перевал именем Юрия Кукина.
2. По широкому снежному гребню (до 30°, 200 м.) поднимаемся к первому жандарму на гребне.

3. Жандарм обходим справа, навесив 50 м. перил по ледовому склону крутизной до 40-45°, точки крепления – ледобуры.
4. Следующие перила (50 м.) навешиваем через 15 метров от первых по простым скалам справа от скального гребня. Станции на ледобурах нижняя и скальном выступе верхняя. Уклон участка 40-45°. Затем движемся по простым, разрушенным скалам гребня около 120 метров в направлении ледового кулуара. Самостраховка ледорубом.
5. По крутому ледовому галстуку навешиваем 50+15 м. перил. Уклон участка 45-50°. Первый работает без рюкзака, с двумя ледовыми инструментами. Станции и промежуточные точки – ледобуры. Третья часть перил выводит нас на снежный выположенный участок гребня ≈ 20 м.
6. По снежному гребню 300 - 350м, 30-40° (связки), поднимаемся к Юго-Восточной вершине массива Белеули. Вершина. Точка GPS 41 (N 39,10.188; E 72,45.914; 6018,9; WGS 84).
7. По снежно-ледовому склону (30-35°), в течении 20 минут спускаемся на седловину между вершинами. Точка GPS 42 (N 39,10.268; E 72,45.949; 5936,9; WGS 84), Подъём на северо-западную вершину идёт по крутому фирновому склону, самостраховка ледорубом. 150м, 40-45°. На вершинном куполе, в поисках тура, прошли вперёд ещё 150 м. Точка GPS 43 (N 39,10.351; E 72,45.897; 6027,1; WGS 84).
8. С перемычки спускаемся на северную сторону по снежно-ледовому склону 20-30° примерно 250 метров, вышли на верхний край подрезающего весь склон бергшрунда. Дюльфер на нижний край – 15 м. Ниже бергшрунда на 100 м, на пологом участке льда, подрабатываем площадку и встаём на ночёвку.
9. Вначале спускаемся в кошках по снежному склону ≈ 250 метров, (30°-40°) индивидуально. Склон становится круче, перерезан широким ледовым сбросом. Связываемся и уходим правее. Обходим два больших сброса (200-250 м). Снова возвращаемся к середине склона, под снегом трещины. Наибольшую – небольшой бергшрунд, проходим по перилам около 5 метров (связка по связке). Ниже, спусковой склон сужается, сжатый с двух сторон ледовыми блоками. Идём по центру, справа и слева ледовые разломы. Крутизна пройденного склона порядка 45°, протяжённость от больших сбросов – 300 м.
10. Ниже ледовый склон расширяется конусом, покрыт тяжёлым слежавшимся снегом, плавный выкат на горизонталь ледника, спускаемся индивидуально. Крутизна 30-35°, протяжённость 400м. Спустились на пологий ледник. Точка GPS 45 (N 39,10.517; E 72,46.787; 5173,1; WGS 84).
- 11.

7. Рельеф по участкам пути.

участок пути	время прохода	длина (м.)	крутизна	характер пути	время движ. со страховкой		кол-во пунктов страховки
					поперем.	одно время	
нижняя часть восточного склона юго - западного гребня пика Белеули	30 мин.	100	35°	снежный склон	-	-	-
восточный склон юго - западного гребня пика Белеули	5 час. 30 мин.	250	40-50°	ледовый склон	5,5 час. (250 м. перила)	-	6
снежный гребень	10 мин	200	30-40°	снежный склон	-	-	-
обход жандарма	1 час	50	30-45°	ледовый склон	1 час, (50м. перила)	-	2
скальный участок гребня	1 час, 45 мин	185	40-45°	простые скалы	50 мин. (50м. перила)	-	2
ледовый кулуар, выход на снежный гребень	1 час, 35 мин	100	30-40°	ледовый кулуар	1,5 час. (75м. перила)	-	3
снежный гребень до вершины	45 мин.	350	30-40°	снежный гребень	-	45 мин.	-
спуск на перемычку, выход на вторую вершину, возврат на перемычку.	2 часа	400	30-45°	снежно-ледовые склоны	-	-	-
спуск по снежному склону, дюльфер с ледового сброса, ледовый склон	40 мин	150 м.	До 90°	сн.-лд. склоны лед. сброс	30 мин.	-	2
спуск по снежно-ледовому северному склону	1 час, 10 мин.	800	30-45°	разорванный ледовый склон, покрыт фирном	15 мин	40 мин	2
спуск по снежно-ледовому конусу на горизонтальный ледник	30 мин.	400	30°	разорванный фирновый склон	-	-	-

8. Возможные опасности и меры безопасности. Ледовых обвалов или лавинной опасности не наблюдалось. Возможны падения льда в нижней части спуска с вершины С-3 Белеули. Проходить спуск по центру склона.

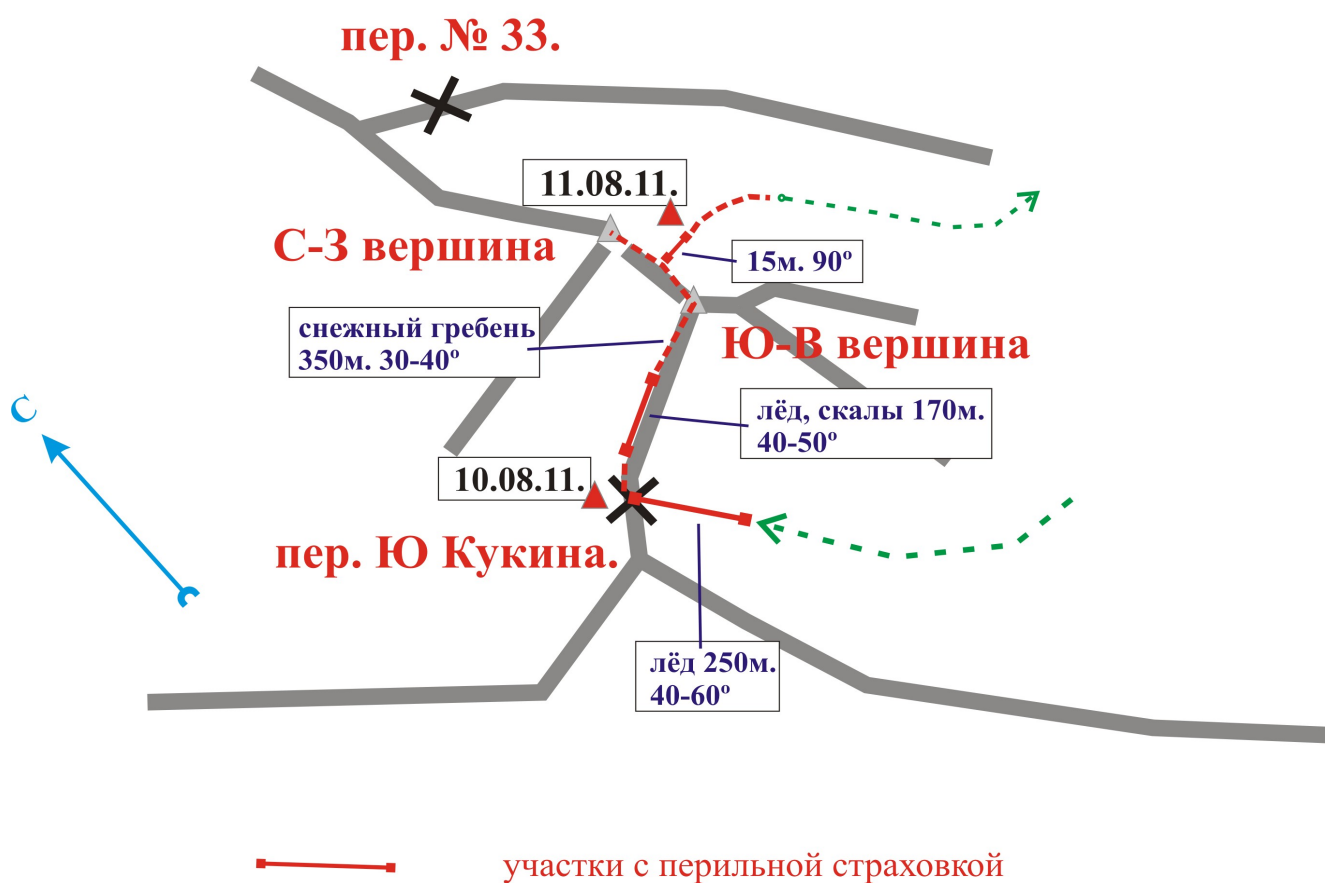
9. Рекомендуемое специальное снаряжение на группу в 6 человек.

- Верёвка основная 50 м. – 3шт.
- Крючья ледовые (ледобуры) – 12-15шт.
- Ледовый инструмент – 2 шт.
- Ледорубы – 4 шт.
- Кошки на каждого участника.
- Крючья скальные – 2-3 шт.
- Скальный молоток – 1 шт.
- «жумары» – 1-2 на человека.

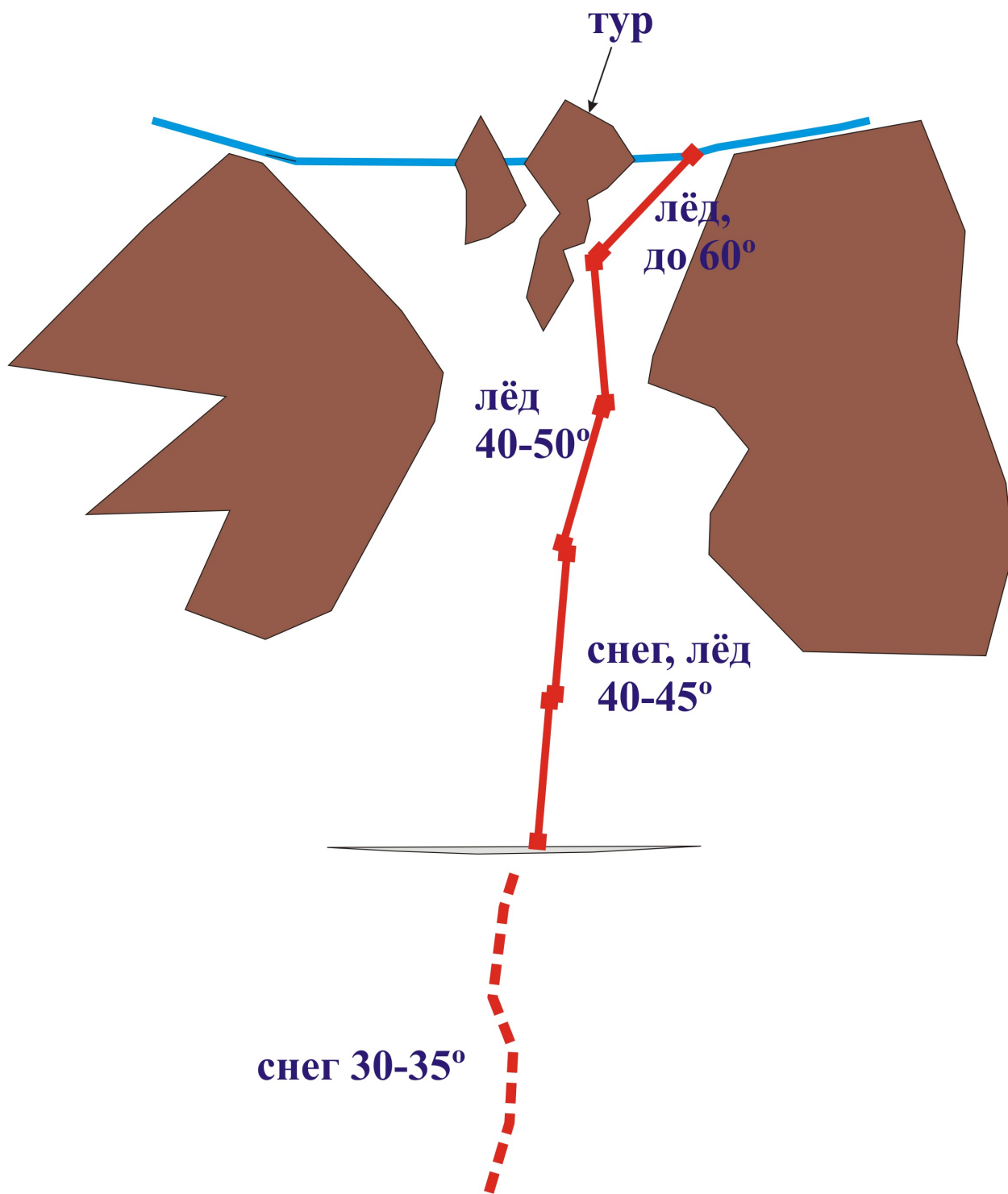
10. Ночёвки возможны на пер. Ю. Кукина, на перемычке между вершинами, в ледовых разломах на северном склоне массива.

11. Описание составил Гоннов Д.В.

Схема траверса массива Белеули.

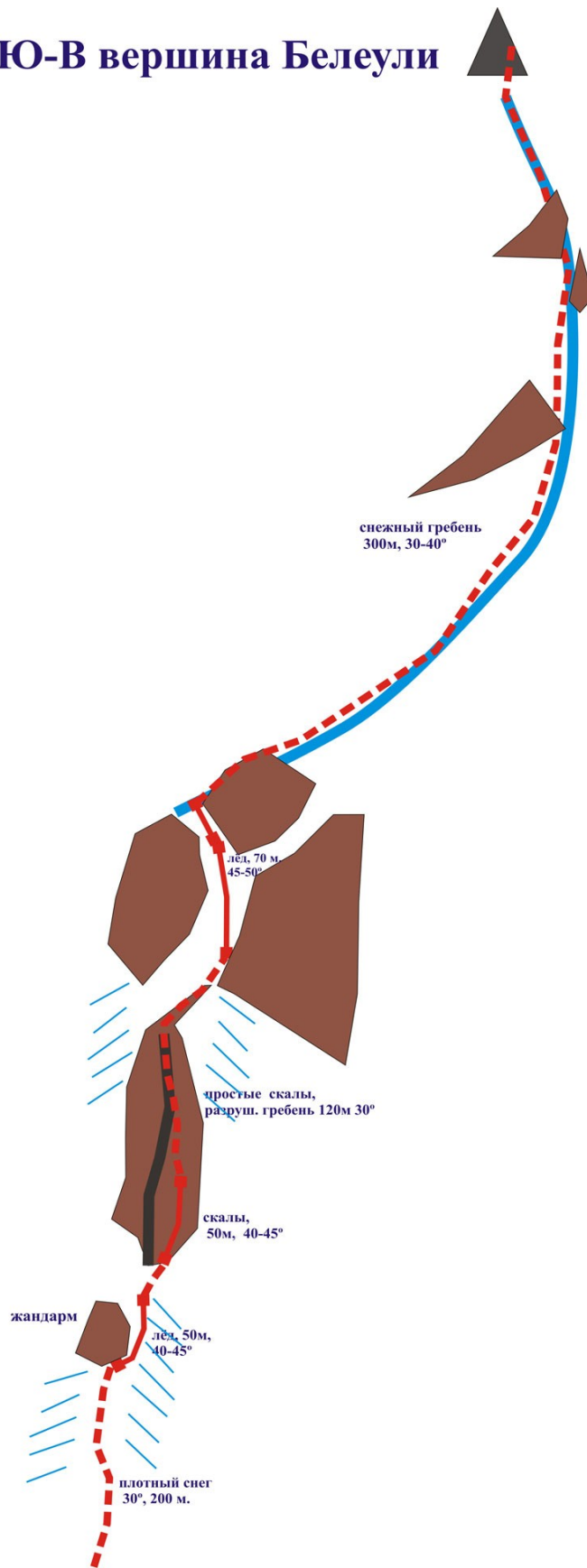


пер. Ю. Кукина

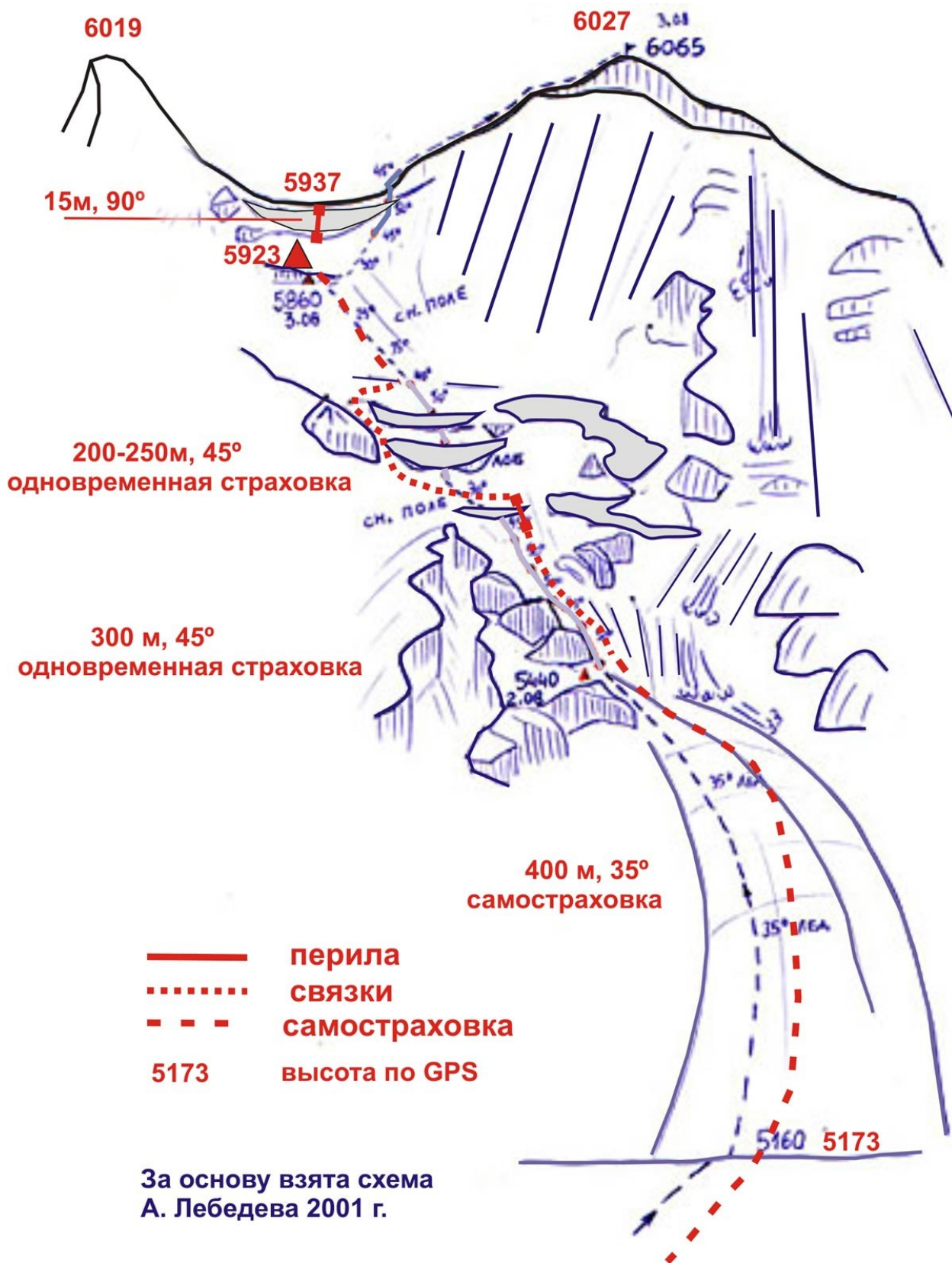


Подъём на перевал Ю.Кукина с востока.

Ю-В вершина Белеули



Подъём на Юго-Восточную вершину Белеули с перевала Ю. Кукина.



Спуск с перемычки между вершинами Белеули на ледник, север.