

### *Приложение 5. Паспорт перевала Ледяной мыс.*

район	хребет, массив	название	высота (м.)	категория трудности		
				лето	зима	межсезонье
Северный Памир	Северный отрог Заалайского хребта	Ледяной мыс	5051(GPS)	3А	3А	3А

1. Находится в северном отроге Заалайского хребта, восточнее вершины Ледяной мыс, ориентация склонов северо-восток ÷ юго-запад. Координаты: N 39,27.335; E 73, 4.769; высота 5051,1 (WGS 84).

2. Соединяет ледник Корженевского с юга и ледник Обручева с севера.

3. Назван 26.07.2011. при первом прохождении группой туристов г. Саратова. Маршрутная книжка Р 11/3-603 МКК ТССР, руководитель Гоннов Д.В.

4. Сведений о предыдущих прохождении перевала нет.

5. Количественные характеристики:

общее время прохождения (ч.)	время подъёма (ч.)	время спуска (ч.)	время движения со страховкой		количество пунктов страховки	преимущественное направление прохождения
			попеременн.	одновременн.		
14,5 часов, 2-е суток	12,5	2	8 часов	4 час. 5 мин.	17	

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

7. Описание прохождения.

1. От ночёвки у основания ледопада западной ветви л.Обручева поднимаемся вверх, по центру ледопада. Слева от линии нашего движения – зона отдельно стоящих сераков и блоков со следами свежих обрушений. Справа – более спокойный ледопад, сформированный серией больших ледовых уступов. Подъём на первый уровень ледопада – уклон 40-50°, перила 2 по 50м. Затем вертикальная стенка (45-80°, 30 м). Далее, пологий склон (30°, 2 x 50м), оставив справа ледовый «нос», по 10 метровой стенке вылезаем наверх ледового разлома – «горизонтали», пересекающего весь ледопад. Уходим горизонтально по разлому вправо (по ходу) (2 x 50 м.). По ледовой стенке переменной крутизны поднимаемся вверх – вправо, на следующий уровень (перила 45-80°, 50+30 м.). Перед нами снова большой поперечный разлом. Спускаемся в разлом, по его дну уходим вправо, и поднимаемся на левый (орографически) борт цирка склон цирка (дюльфер вниз 35м, + плавный выход – перила 30°, 50 м).

2. Связками по левому борту цирка уходим вверх. Ледник закрытый, есть трещины. Встаём на ночёвку в преддверии верхнего цирка, немного отойдя от левого склона на пологую площадку между крупными трещинами. Снова возвращаемся на левый склон цирка. Движение связками по склону в направлении верхнего цирка, оставляя слева засыпанную снегом верхнюю часть ледопада. Поднявшись на уровень верхнего цирка, движемся в направлении его правого борта, обходя по дуге зону трещин.
3. От бергшрунда перевального склона – 2,5 верёвки перил по 50м, лёд  $\approx 40^\circ$ . Точка выхода на седловину правее карниза. Перевальная седловина широкая, снежная. Скальных выходов нет, тур сложить невозможно.
4. Спуск связками по пологим снежно-ледовым склонам вниз – вправо. Впереди появляются разломы ледопада. Уходим вправо к снежным склонам. Спуск по снежно-ледовому склону ( $45^\circ$ , 200м.) вертикально вниз. Правобережными снежникам спускаемся, обходя справа ледопад и открытый язык ледника.
5. Правым бортом ручья, осыпями, спускаемся к левобережным моренам ледника Корженевского.

#### 8. Рельеф по участкам пути.

участок пути	время прохода	дли на (м.)	крут из на	характер пути	время движ. со страховкой		кол-во пунктов страховки
					поперем.	однов рем.	
ледопад западной ветви л. Обручева.	6 час. 20 мин.	505 м.	40 - 80°	ледовые склоны, стены, разломы.	6 час. 20 мин. (перила)	-	13
верхний цирк западной ветви ледника Обручева.	3 часа, 15 мин.		до 30°	закрытый ледник, лавирование между разломами.	-	3ч, 15 мин.	-
перевальный склон выше бергшрунда	1 час, 40 мин.	150 м.	35-40°	ледовый склон	1ч.40 мин. (перила 150м.)	-	4
снежные склоны седловины и правого борта цирка.	50 мин.		до 45°	снежно-ледовые склоны	-	50 мин.	-
правый борт ручья	40 мин.			осыпные склоны	-	-	-

9. Возможные опасности и меры безопасности.

Левая (по ходу) часть ледопада л. Обручева сильно разорвана, возможны подвижки, падение сераков. Двигаться правой частью ледопада.

Крайняя правая (по ходу) часть ледопада проще и положе, однако здесь возможно падение камней с вышерасположенных скал.

На восточной части перевальной седловины небольшой карниз. Подниматься правее карниза.

10. Рекомендуемое специальное снаряжение на группу в 6 человек.

- Верёвка основная 50 м. – 3 шт.
- Крючья ледовые (ледобуры) – 12-15шт.
- Ледовый инструмент – 2 шт.
- Ледорубы – 4 шт.
- Кошки на каждого участника.
- При обратном прохождении перевала – необходимы навыки и приспособления для сброса верёвок снизу на ледовом склоне.
- Для подъёма по перилам 1-2 «жумара» на каждого участника.

11. Ночёвки возможны: на пологой части под ледопадом л. Обручева, в верхнем цирке л. Обручева, на седловине перевала.

12. Описание составил Гоннов Д.В.

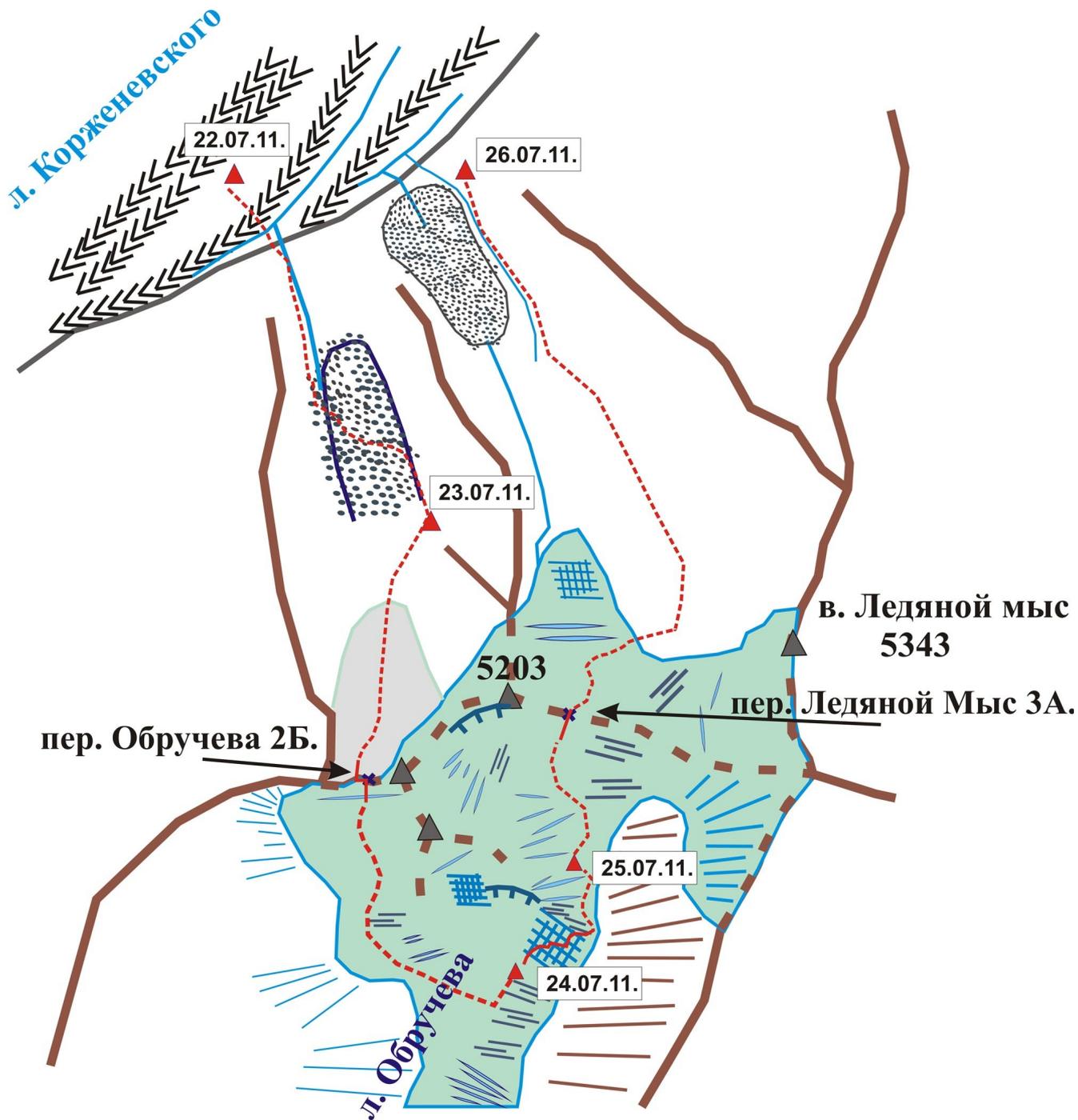


Схема прохождения перевала Ледяной мыс.

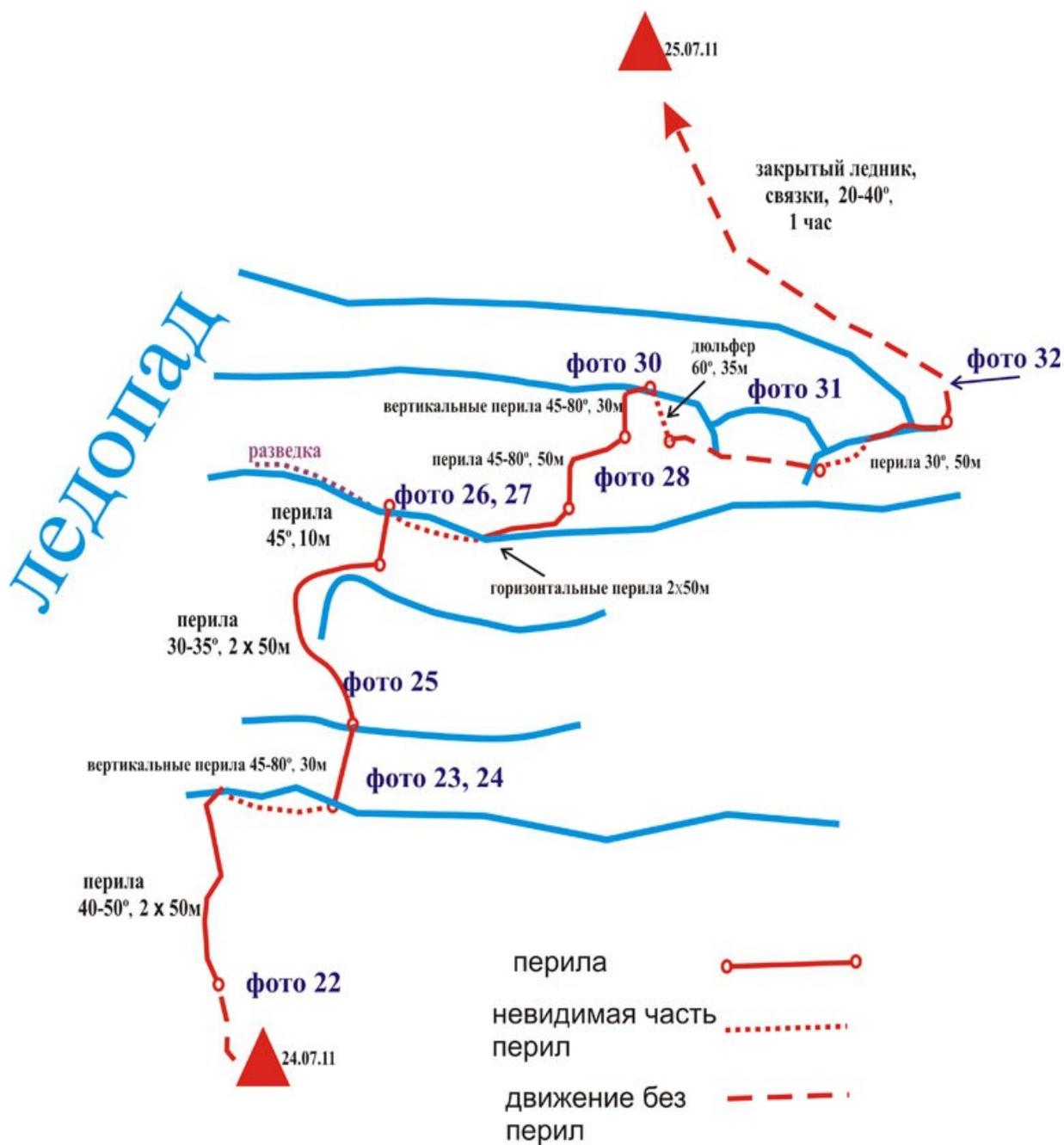


Схема прохождения ледопада.

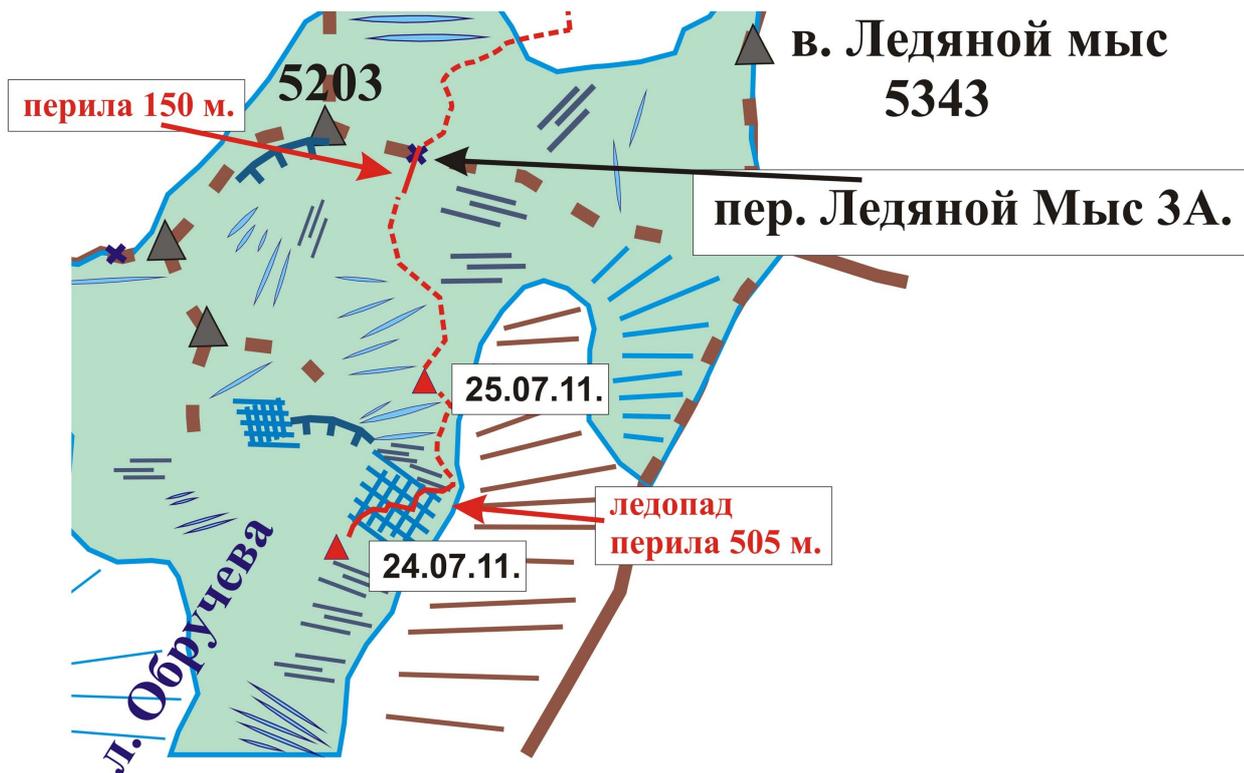


Схема подъёма на перевал Ледяной мыс.