

## Перевал Туманный 2А, 3400 м

Расположен в Южно-Чуйском хребте, Горный Алтай, между вершинами Брат (3868 м) и Ксения (3633 м).

Соединяет центральную ветвь ледника Софийский и верховья реки З. Ак-Карасу.

**Высота** – 3329 м по GPS (в. седловина), ~3400 м (з. седловина)

**Координаты:** 49°46'59.8" N 87°44'8.9" E

**Категория:** летом - 2А, зимой: - , осенью: - , весной: -

**Характер склонов:** с. - закрытый ледник, ледниковое озеро; ю. - скально-осыпной.

### **Характеристика подходов:**

С севера: лед. Софийский пологий, внизу открытый, выше – закрытый. Испещрен большим количеством трещин и ледопадов. Непосредственно под перевалом находится мульда с красивым ледниковым озером диаметром ~70м. Путь на западную и восточную седловины перевала идет траверсом, соответственно, з. и в. берегов мульды. Западный берег мульды имеет крутизну 10-20°, восточный берег – 20-30°. Непосредственно перевальный взлет – пологий, скально-осыпной, высотой около 10 м, отделен от ледника нешироким бергшрудом (в. седловина) и снежно-ледовый, высотой около 50 м (з. седловина).

С юга: со стороны р. З. Ак-Карасу скально-осыпной склон крутизной до 40° (набор высоты ~ 300 м), живая средняя осыпь. С з. седловины перевала течёт ручей. Ниже – пологий (до 10°) закрытый ледник с небольшим количеством трещин (длина – около 1 км, набор высоты ~ 50 м), в нижней части – открытый ледник крутизной до 30° (длина ~ 300 м, набор высоты ~ 100 м).

### **Опасные места и их прохождение:**

#### С севера:

1. Траверс берегов ледникового озера. Рекомендуется движение в кошках и в связках с самостраховкой ледорубом или наведение перил для траверса.
2. Закрытый пологий ледник (до 10°) с небольшим количеством трещин. Рекомендуется движение в связках.

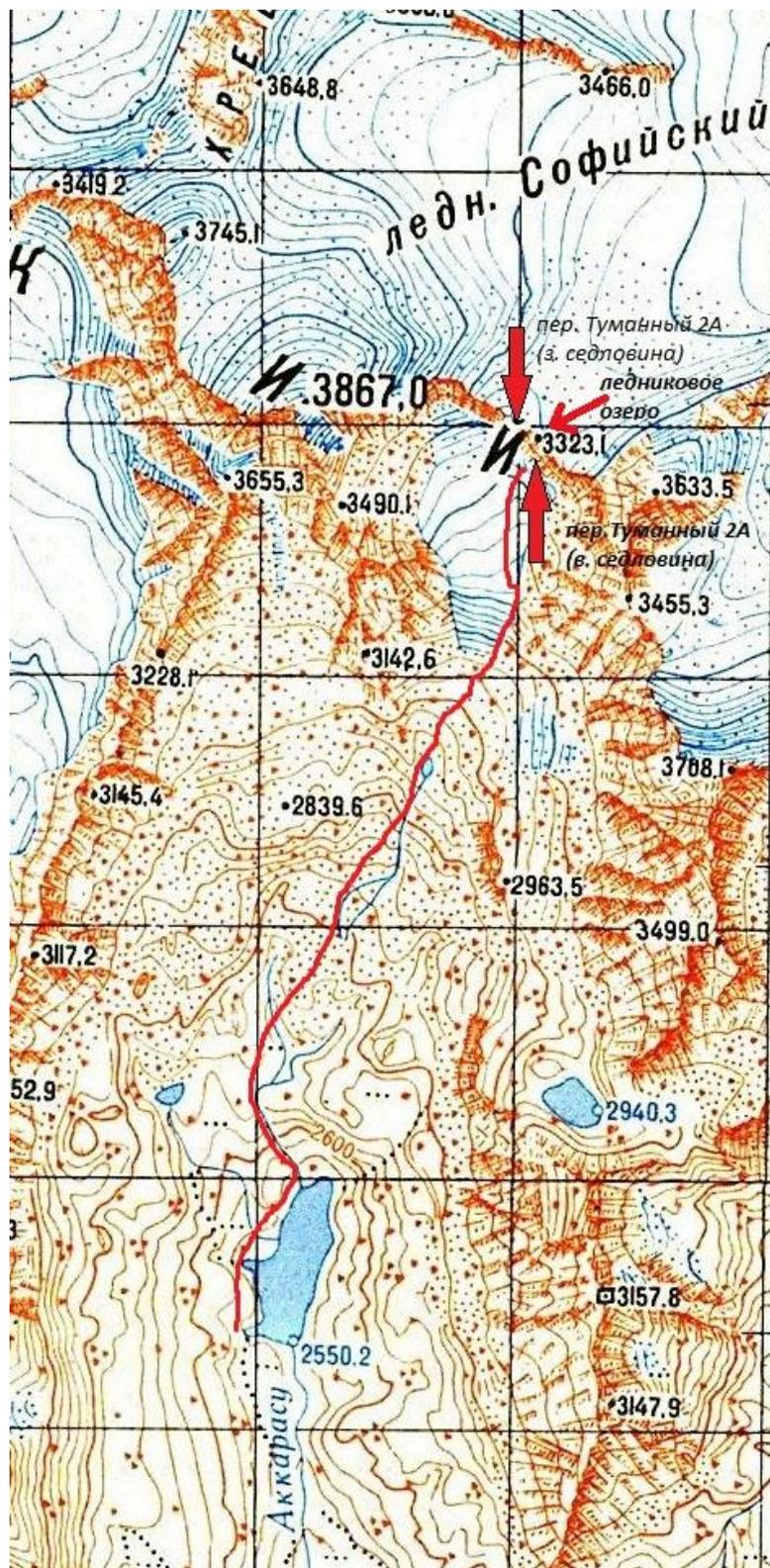
#### С юга:

1. Крутой скально-осыпной склон (до 40°). Живая средняя осыпь. Основная камнеопасность связана с вероятностью сброса камней на идущих ниже участников. Вдоль ручья возможен самопроизвольный сход камней. Рекомендуется движение плотной группой, держать дистанцию от ручья. При спуске с западной седловины или подъеме на неё рекомендуется провешивать перила (2-3 веревки). Спуск с восточной седловины и подъём на неё возможны по узкой скальной полке небольшой крутизны (до 20°), идущей под скальным массивом прямоугольной формы, разделяющим две седловины перевала. При движении по этой полке перила не требуются.
2. Закрытый пологий ледник (до 10°) с небольшим количеством трещин. Рекомендуется движение в связках. В верхней части ледника при выходе на осыпной склон – неширокий бергшруд.
3. Крутой открытый участок ледника (до 30°). Рекомендуется движение в кошках, с самостраховкой ледорубом.

**Определение категории перевала:** необходимость провешивания 2-3 веревок перил на спуск, подъем и траверс мульды, в сочетании с подходами по ледникам, определяет категорию перевала – 2А.

Генштаб, лист М-45-080-3,  
масштаб – в 1 см 500 м.  
Сторона квадрата сетки – 1 км  
Сечение рельефа – 50 м  
Ссылка на полную карту:  
[http://mountainaltai.ru/uploads  
/images/mapq50k/m45-080-  
3.gif](http://mountainaltai.ru/uploads/images/mapq50k/m45-080-3.gif)

Красными стрелками показано  
местоположение двух  
седловин перевала и озера под  
ним. Красной линией показан  
путь движения на перевал со  
стороны р. З. Ак-Карасу.



Район перевала представлен на спутниковых снимках Yandex, Yahoo, Bing, Google.  
Наилучшее качество снимков предоставляет Google.  
На снимке просматривается ледник к югу от перевала, ещё южнее – снежник.



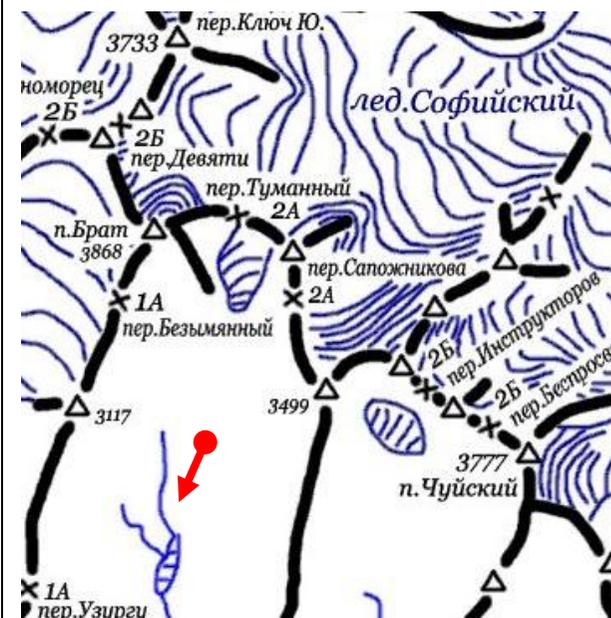


**Описание подъема и спуска с перевала. Фотографии с указанием точки и направления съемки**  
**Сезон – последняя неделя июля 2015 года**

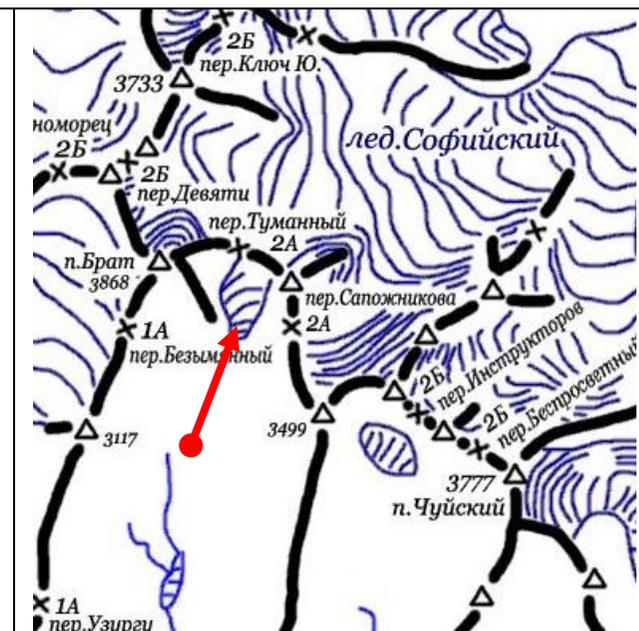
**Подъем на перевал с юга (из дол. р. З. Ак-Карасу, от моренного озера):**

Непосредственно с моренного озера не видно перевала и близлежащих вершин, они закрыты мореной.

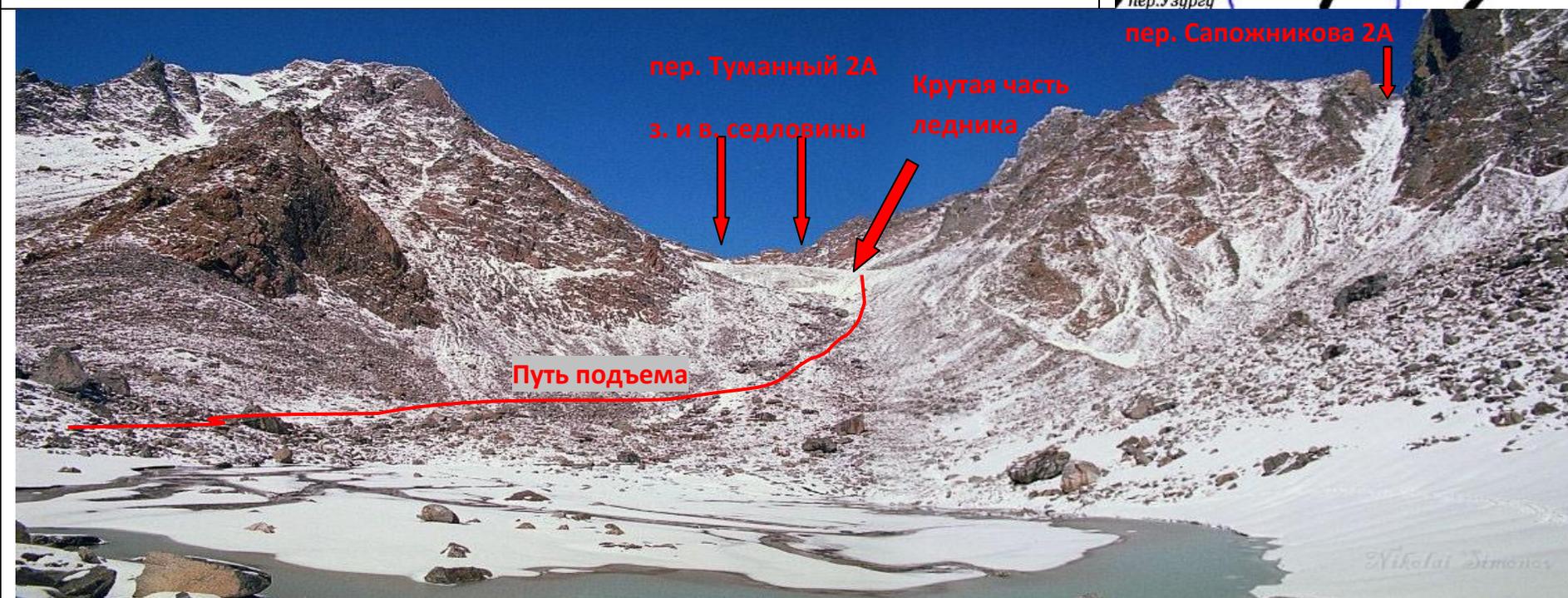
Вид на моренное озеро в долине р. З. Ак-Карасуо стороны пер. Туманный с морены над озером.



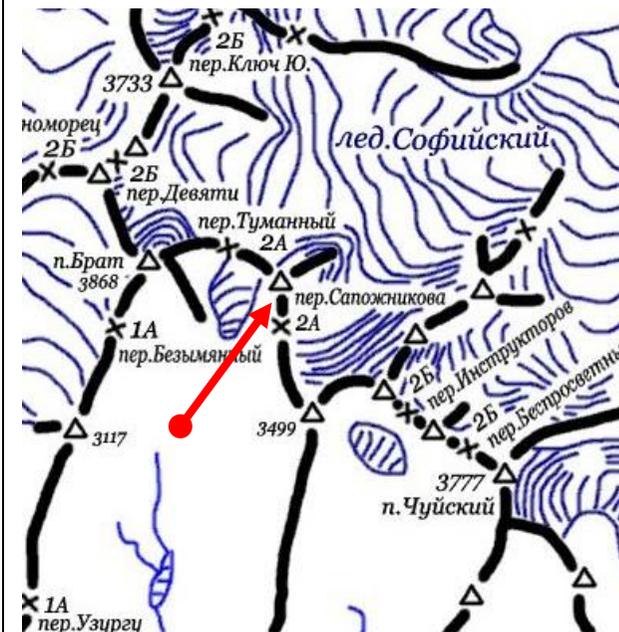
Поднявшись на морену (морена заросшая, что позволяет двигаться кратчайшим или любым удобным путем), попадаем в цирк перевала Туманный.

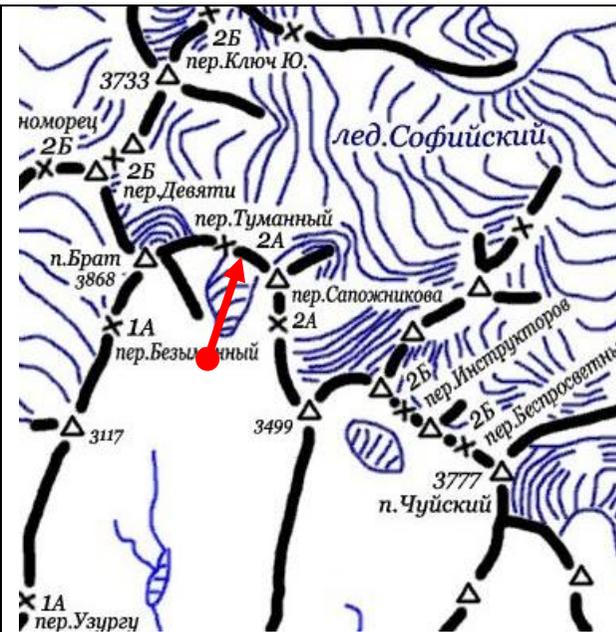


Обзорная фотография пер. Туманный с юга, с моренного разлива в верховьях З.Ак-Карасу

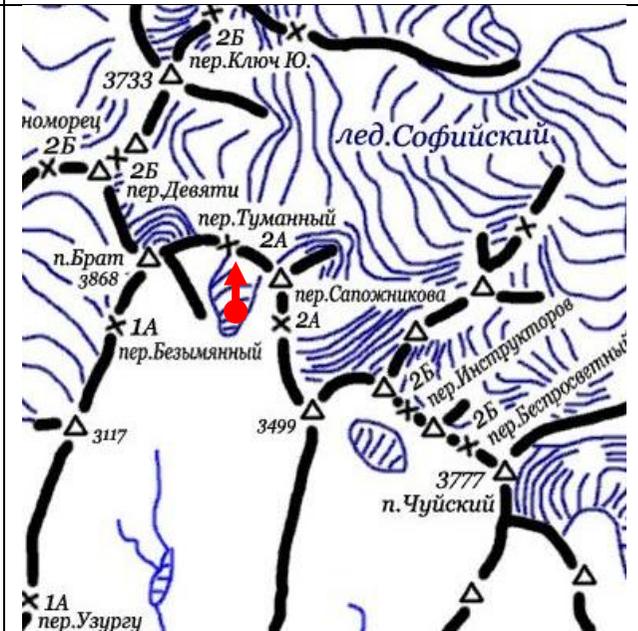


Подняться на ледник под перевалом удобнее всего справа по ходу движения. С левой стороны ледника есть небольшой ледопад.

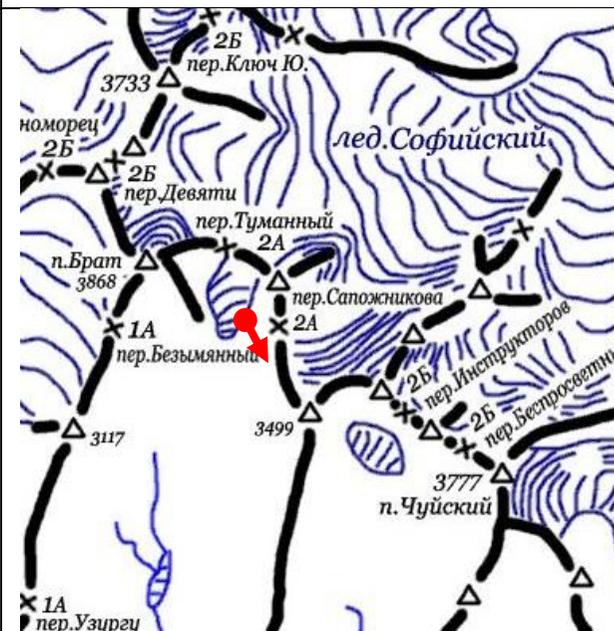




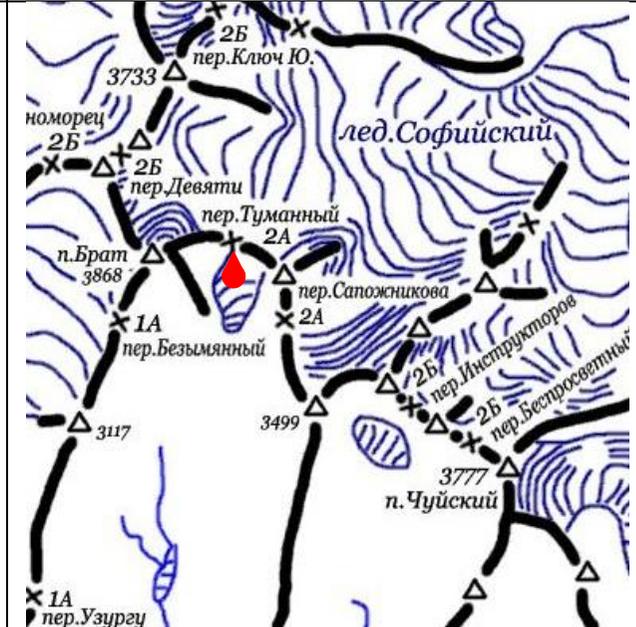
Ледник покрывает морена, но двигаться без кошек сложно из-за заметной крутизны (до 30 град, на фото уже относительно пологая верхняя часть взлета)



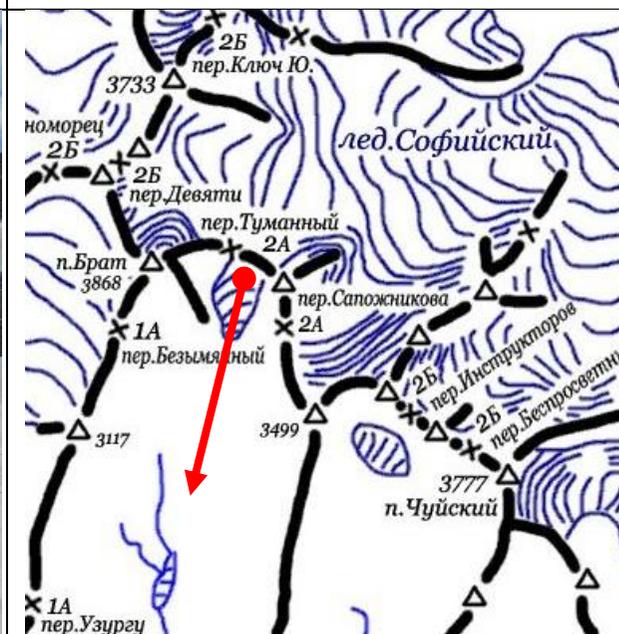
С ледника открывается замечательный вид на долину З. Ак-Карасу, холмы у плато Укок, Монгольский Алтай



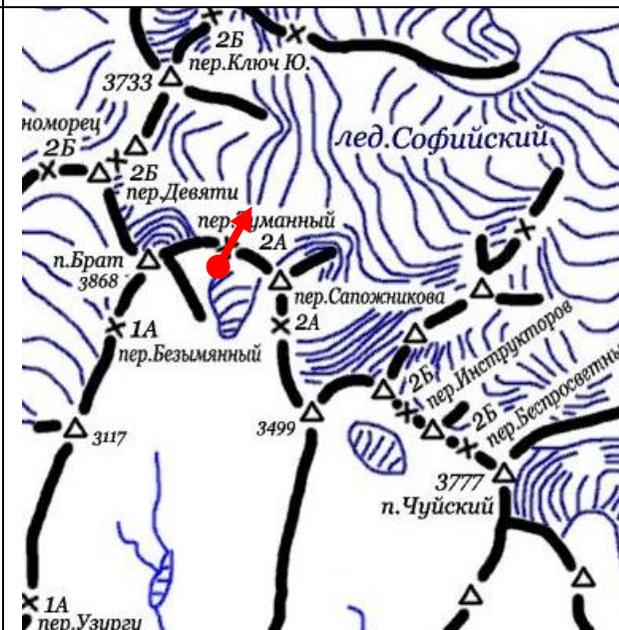
Движение по верхней (закрытой и пологой) части ледника в связках, далее подъем вдоль ручья до скального массива. От массива можно уйти вправо по наклонной скальной полке с выходом на восточную седловину, либо продолжить движение вдоль ручья с выходом на западную седловину



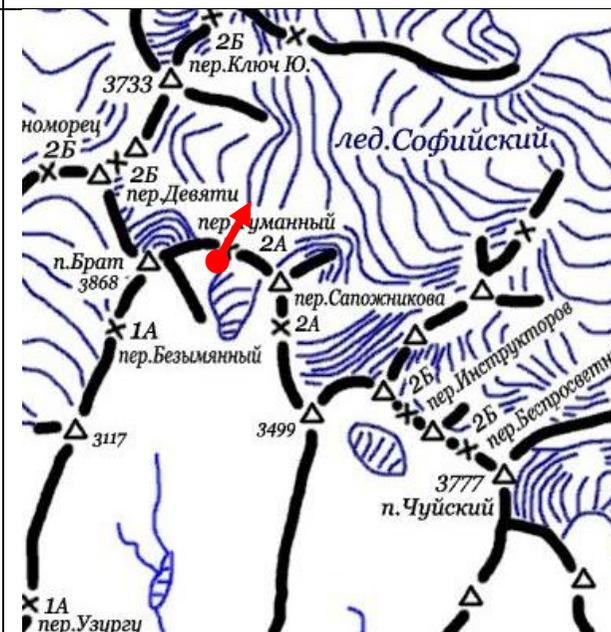
Путь спуска с ледника при движении в обратном направлении



Движение по скально-осыпному склону плотной группой, вдоль ручья до скального массива, разделяющего восточную и западную седловины перевала, далее направо, на наклонную полку под скальным массивом – выход на восточную седловину. Присутствуют элементы свободного лазанья.



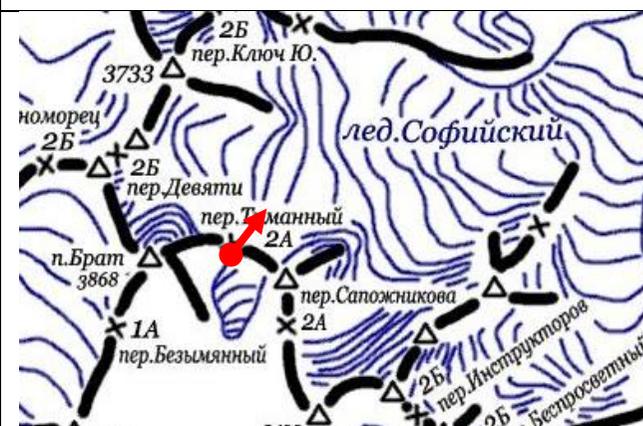
Чтобы подняться на западную седловину, надо продолжить движение по ручью.  
Присутствуют элементы свободного лазанья, рекомендуется провешивать перила  
(2-3 веревки). В холодный период ручей замерзает, и камнеопасность уменьшается.  
Сезон – май 2010 года.



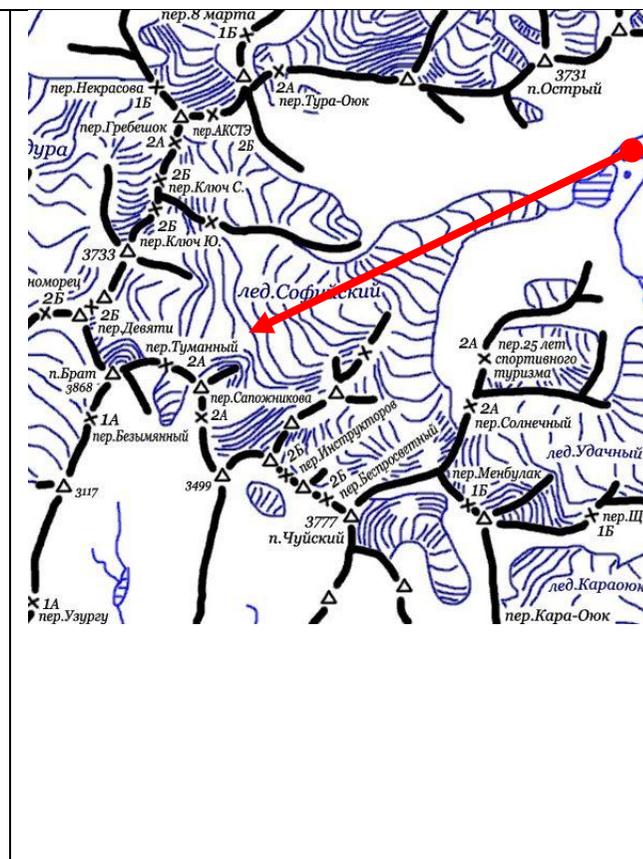
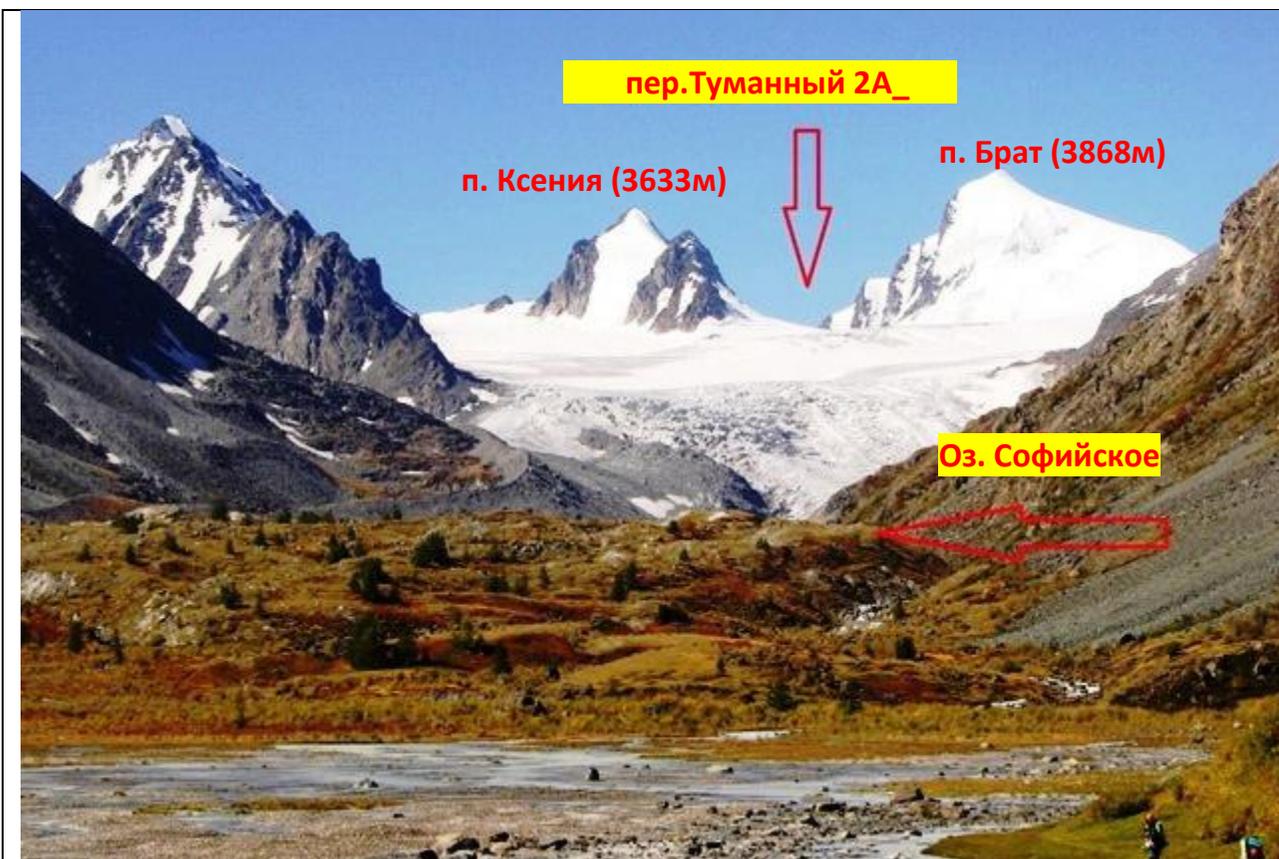
## Фотографии с восточной седловины перевала

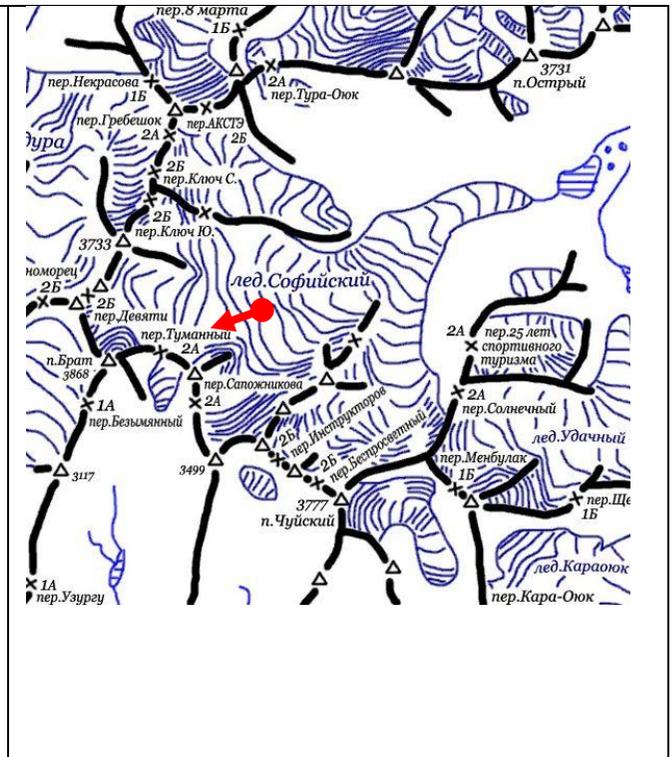
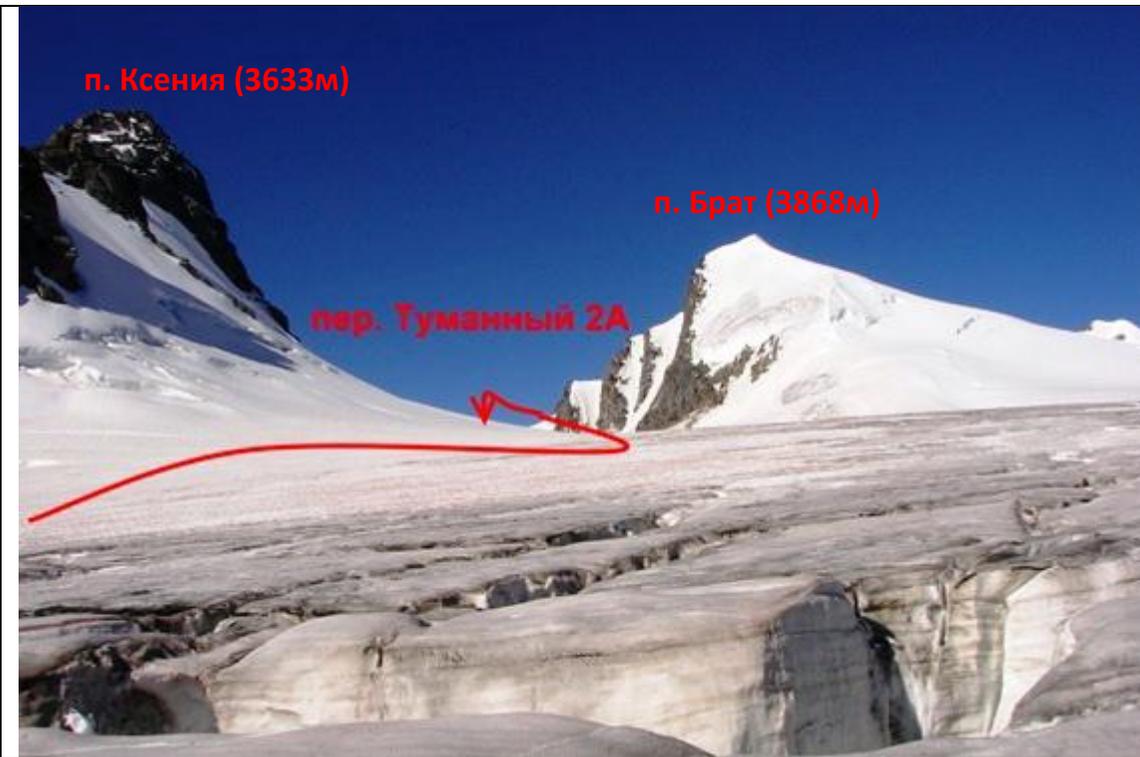


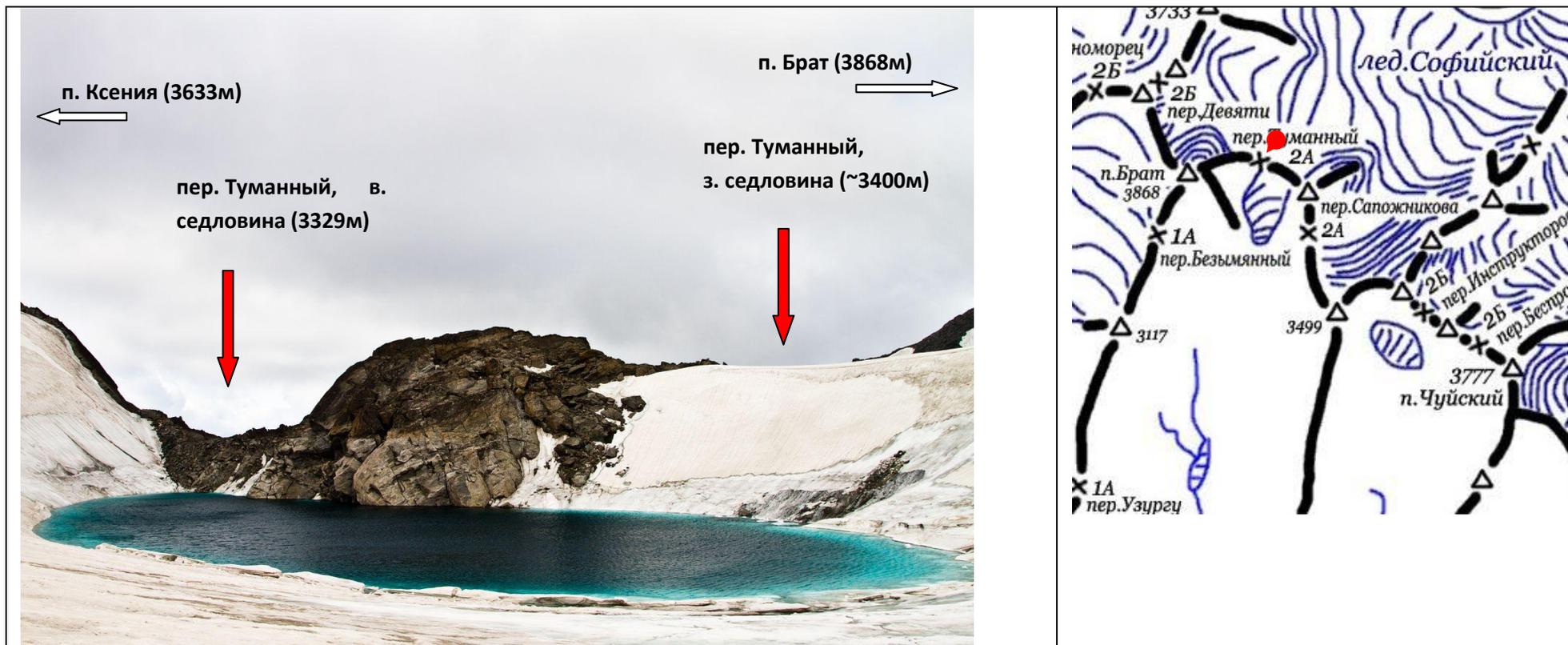
Травесирование озера и выход на площадку для ночевки или обеда



Подход к перевалу с севера (с лед. Софийский):







### Личные впечатления и рекомендации (гр. Игнатьева, Нижегородский Горный Клуб, июль 2015 года):

Красивейший перевал из виденных! Даже опытный участник, прошедший более десятка горных походов, не останется к нему равнодушным. Два пика – пирамидальный Брат и трехглавая Ксения – и суровый ледник между ними, а на леднике синее-синее круглое озеро в белой ледяной ванне... Если хочется искупаться в такой – лучше заранее надеть кошки и взять с собой ледоруб. В сильный ветер по озеру гуляют сумасшедшие ветровые волны, то бросающиеся на бурую скалу меж седловинами, то пересекающие озеро поперек и сталкивающиеся в его середине, то несущиеся по кругу вдоль берега. Волнуется ум поэта и сердце физика! (Узревшие такое разнообразие решений основного уравнения гидродинамики!) А с южной стороны - ручей и водопад, хлещущий прямо с перевала. С пика Брат свисают ледниковые карнизы – такое впечатление, что Софийский ледник заполз вверх. Небольшой фирновый бассейн ледника Туманный, расположенный примерно в 300 м под перевалом, кажется уютным убежищем - со всех сторон он закрыт от ветров и суеты внешнего мира высокими скальными стенами. С самого перевала открывается замечательный вид на юг – на р. Ак-Карасу и большое озеро в её долине, ниже – холмистые просторы плато Укок, на горизонте – монгольский Алтай и его гигантские ледники, слева в отроге, внизу, за перевалом, – синее озеро, похожее на наше, «туманное».

- Подход к леднику под перевалом с юга не представляет сложностей и вполне безопасен.
- При подъеме на сам ледник по его правому краю следует двигаться осторожно, предпочтительно в кошках и обязательно с самостраховкой ледорубом. Кошки не слишком эффективны, так как ледник покрыт мелкими камешками, мешающими им вгрызаться в лед. Без кошек, однако, хуже. Обойти ледник не кажется возможным. По центру ледника камней меньше, и в кошках двигаться проще, но психологически проще двигаться по краю, где встречаются крупные надежно лежащие камни, у которых можно отдохнуть.
- Выше, на закрытом и пологом участке ледника, движение не вызывает сложностей – трещин мало и они, в нашем случае, все были видны. На леднике лежит небольшое количество камней, упавших откуда-то со склонов. Однако при нашем движении по леднику и далее по склону ни одного случая падения камней не было замечено (хотя дело было около полудня в солнечный летний день).
- Подъем по скально-осыпному склону – психологически достаточно напряженное предприятие, особенно при большом количестве человек в группе, так как очень легко сбросить камень на идущих внизу. Осыпь живая, приходится внимательно следить за каждым шагом. Впрочем, в нашей группе из 10 человек никто ничего ни на кого не спустил ☺ Существует риск сорваться, наступив на живой камень, и проехать вниз вместе с камнями. Также следует быть осторожным при движении по скалам. В плохую погоду на этот склон мы бы соваться не советовали!
- За несколько часов нахождения на склоне нами было замечено несколько случаев самопроизвольного схода камней по ручью, так что от него следует держаться на некотором расстоянии. Ширина осыпного склона позволяет это сделать. Также склон достаточно широк для того, чтобы можно было не опасаться камнепадов со склонов ближайших вершин.
- Также определенную сложность может представлять поиск наклонной каменной полки, позволяющей выйти на восточную седловину без использования перил, так как распутать лабиринт небольших кулуарчиков может быть непросто. Для нахождения полки надо держаться ручья, затем непосредственно под скальным массивом, под характерной светлой горизонтальной прожилкой, пересекающей скалу слева направо и видимой с большого расстояния, уйти траверсом направо, под скальный массив. Наклонная полка шириной от 50 до 100 см позволяет быстро и безопасно подняться на перевал.
- На перевале может быть сильный ветер. Сдувает вещи!
- Будьте осторожны с озером. Берега – как ледяная горка. Мы натянули траверс (1 веревка), и как оказалось, не зря: два человека пытались упасть и поехать в озеро, хотя были в кошках. Если быть аккуратным, несложно пройти без перил, в кошках с самостраховкой ледорубом.
- Далее на севере расстилается Софийский ледник, растресканный, разделенный скальными массивами, изобилующий ледопадами. Тут открыто множество путей... ☺