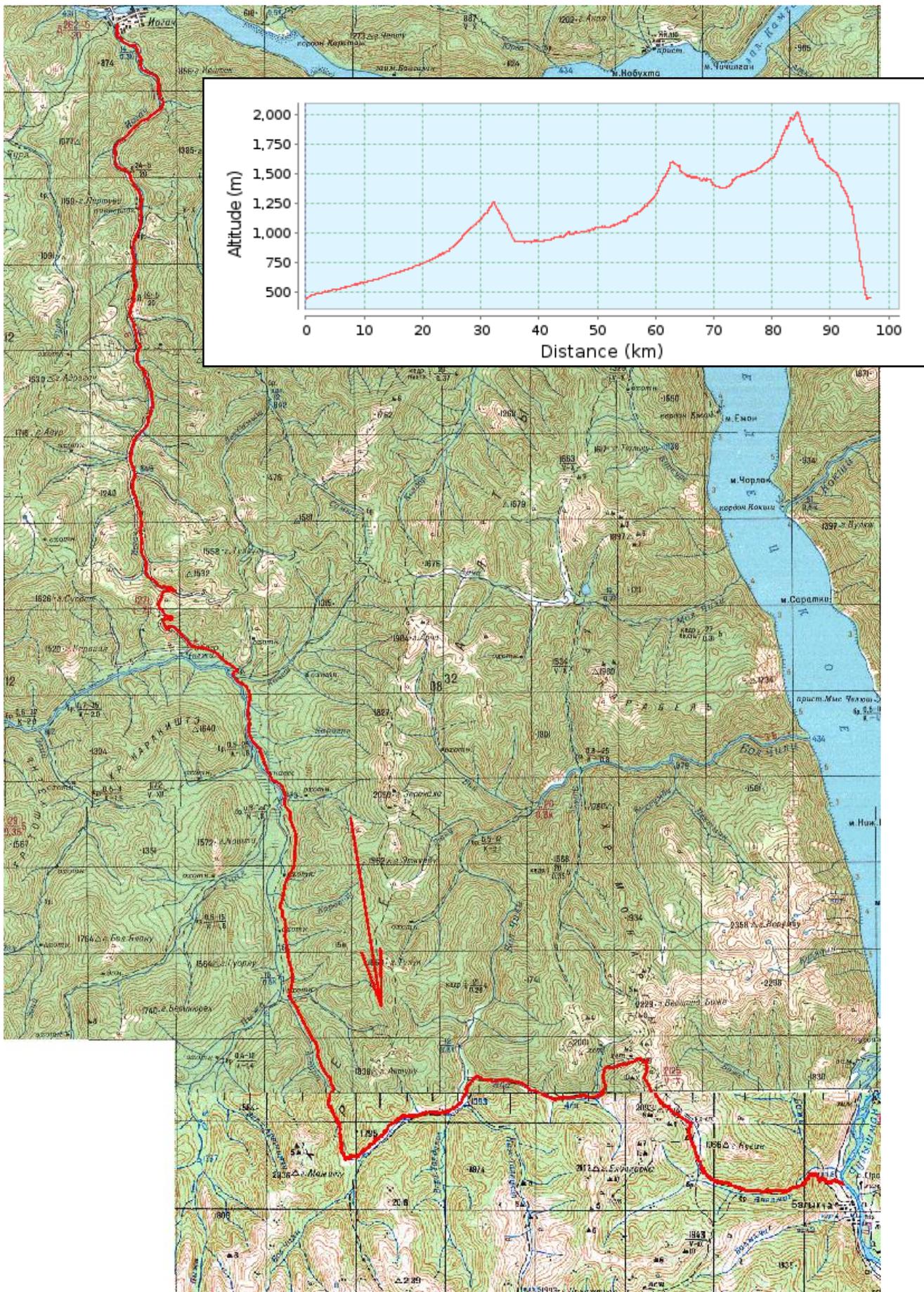


# ПРОТЯЖЕННОЕ ПРЕПЯТСТВИЕ - ХРЕБЕТ АЛТЫНТАУ



## Расчёт КТ

### Кпр - коэффициент протяженности

Протяжённость препятствия (Лпп): 94.74 км

Протяжённость ЛП (Ллп): 0 км

$K_{пр} = 1 + (L_{пп} - L_{лп})/100 = 1.80$

### Кпк - коэффициент покрытия

Протяжённость препятствия: 94740 м

Характеристика покрытия

№	Длина участка, м	Вид покрытия	Кпк	Примечание
1	36000	Мелкий камень, дорога разбитая, сухая	1.40	Фото 1
2	19000	Крупный камень, дорога хорошего качества, мокрая	1.50	Фото2
3	8000	Грунт, дорога/тропа со множеством ТП, мокрая	3.30	Фото3
4	7000	Глина/чернозём, дорога/тропа со множеством ТП, мокрая	3.50	Фото4
5	12000	Грунт, дорога/тропа со множеством ТП, мокрая	3.30	Фото5
6	12740	Крупный камень, дорога/тропа со множеством ТП, сухая	2.50	Фото6

$K_{пк} = 2.12$

### Кнв - коэффициент набора высоты

Суммарный набор высоты: 2627 м

$K_{нв} = 2.31$

### Ккр - коэффициент крутизны

Средний уклон подъёмов: 5.16%

Средний уклон спусков: 9.19%

$K_{кр} = 1.46$

### Кв - коэффициент высоты

Район похода: Горы Западной Сибири

Средневзвешенная высота: 1105.33 м

$K_{в} = 1.06$

### С\*Г - сезонно-географический показатель

Сезонный фактор: Благоприятный сезон

$C = 1.00$

Географический фактор: Малоблагоприятные районы

$G = 1.10$

### Категорирование протяжённого препятствия

$КТ = 1.80 * 2.12 * 2.31 * 1.46 * 1.06 * 1.00 * 1.10 = 15.01$

Препятствие соответствует V категории трудности

Фото 1



Фото 2



Фото 3



Фото 4



ФОТО 5



ФОТО 6

