

## ОТЧЕТ

о прохождении пешего спортивного туристского похода  
5-й категории сложности по Горному Алтаю  
совершенном группой туристов г. Минска, Республики Беларусь  
в период с 28 июля по 18 августа 2017 года

по маршруту

Минск – Москва – Барнаул – Кош-Агач – Беяши – пос. Аргут – р. Аргут –  
р. Иедыгем – л. Менсу – пер. Бийчанка (2Б, 3280 м) – пер. Дружба (1Б,  
3340 м) – л. Аккем – оз. Аккем – Томские стоянки – пер. Делоне (2Б,  
3400 м) – верхнее плато л. Менсу – пер. Большое Берельское Седло (ББС 3А,  
3520 м) – Берельская перемычка – восхождение на Восточную Белуху  
(4506 м) по юго-восточному ребру (3Б) – Томские стоянки – л. Аккем –  
оз. Аккем – пер. Кара-Тюрек (1А, 3060 м) – Кедровые стоянки – оз. Кучерла –  
р. Кучерла – пос. Тюнгур – Барнал – Москва – Минск

Маршрутная книжка № 14п – 17  
Руководитель НОВАШ Иван Владимирович  
Г. Минск, 220100, ул. Кульман, д. 15, кв. 187  
Тел. +375297759611  
e-mail novashiv@tut.by

*Иван И. В. Новаш*  
*04.12.2017.*

Маршрутно-квалификационная комиссия Республики Беларусь (РМКК) рас-  
смотрела отчет и считает, что маршрут может быть зачтен всем участникам и  
руководителю Ивану категорией сложности

Отчет использовать

Библиотеке ООО "РТСС"

Председатель РМКК

*В. А. Бажанский*

Штамп РМКК



Минск, 2017 г.

## СОДЕРЖАНИЕ

Проводящая организация: .....	3
Место проведения: Горный Алтай .....	3
Общие справочные сведения: .....	3
Нитка маршрута: .....	3
Определяющие препятствия маршрута: .....	3
Руководитель похода: .....	4
СОСТАВ ГРУППЫ .....	4
ИДЕЯ ПОХОДА .....	7
ГРАФИК ДВИЖЕНИЯ .....	11
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ МАРШРУТА .....	12
ВЫВОДЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ .....	75
КАРТОГРАФИЧЕСКИЙ МАТЕРИАЛ .....	76
КОЛЛЕКТИВНЫЙ ПРОПУСК ГРУППЫ В ПОГРАНИЧНУЮ ЗОНУ .....	78
ИМЕННОЙ СПИСОК ГРУППЫ К ПРОПУСКУ В ПОГРАНИЧНУЮ ЗОНУ .....	79
РАСКЛАДКА ПРОДУКТОВ И ПИТАНИЕ НА МАРШРУТЕ .....	80
МАРШРУТНЫЕ ДОКУМЕНТЫ .....	82
УЧАСТИЕ В ЧЕМПИОНАТЕ Г. МИНСКА .....	89
УЧАСТИЕ В ЧЕМПИОНАТЕ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ .....	90
ОТПУСК ПРОШЕЛ НА ВЫСОТЕ! .....	91
РЕЦЕНЗИЯ .....	95

## ОБЩИЕ СПРАВОЧНЫЕ СВЕДЕНИЯ

### Проводящая организация:

Республиканский туристско-спортивный союз, 220030, Беларусь, г. Минск,  
ул. Первомайская, 12  
тел. (+375 17) 2277803

### Место проведения: Горный Алтай

#### Общие справочные сведения:

Вид туризма	Категория сложности похода	Протяженность активной части, км	Продолжительность		Сроки проведения
			Общая	Ходовых дней	
<b>пеший</b>	<b>пятая</b>	<b>214</b>	<b>22</b>	<b>16</b>	<b>28.07 – 18.08.2017</b>

### Нитка маршрута:

пос. Аргут – р. Аргут – р. Иедыгем – л. Менсу – пер. Бийчанка (2Б, 3280 м) – пер. Дружба (1Б, 3340 м) – л. Аккем – оз. Аккем – Томские стоянки – пер. Делоне (2Б, 3400 м) – верхнее плато л. Менсу – пер. Большое Берельское Седло (ББС 3А, 3520 м) – Берельская перемычка – восхождение на Восточную Белуху (4506 м) по юго-восточному ребру (3Б – альпинистская к.с.) – Томские стоянки – л. Аккем – оз. Аккем – пер. Кара-Тюрек (1А, 3060 м) – Кедровые стоянки – оз. Кучерла – р. Кучерла – пос. Тюнгур

### Определяющие препятствия маршрута:

Вид препятствия	Категория трудности, высота	Характеристика препятствия	Путь прохождения
1	2	3	4
Перевал Бийчанка	2Б, 3280 м	Скально-ледовый	Ледник Менсу от р. Иедыгем – верхнее плато ледника Менсу
Перевал Дружба	1Б, 3340 м	Скально-ледовый	Ледник Менсу – ледник Аккем
Перевал Делоне	2Б, 3400 м	Снежно-ледовый	Томское стоянки – верхнее плато ледника Менсу
Перевал Большое Берельское Седло (ББС)	3А, 3520 м	Снежно-ледовый	Верхнее плато ледника Менсу – седловина перевала ББС

1	2	3	4
Восхождение на Восточную Белуху по юго-восточному ребру	ЗБ (альпинистская к. с.), 4506 м	Снежно-ледовый до Берельской перемычки скально-ледовый по ребру до вершины	Седловина перевала ББС – Берельский ледник – Берельская перемычка – ЮГ ребро – Восточная Белуха; спуск по пути подъема
Перевал Кара-Тюрек	1А, 3060 м	Тропа, осыпь	Озеро Аккем – озеро Кучерла

### Руководитель похода:

НОВАШ Иван Владимирович

г. Минск, 220100, ул. Кульман, д. 15, кв. 187

тел. +375297759611

e-mail novashiv@tut.by

**Состав группы: 5 человек**

### СОСТАВ ГРУППЫ



Наша дружная и оч-ч-ень крутая группа



**НОВАШ  
Иван  
Владимирович**  
  
**руководитель**



**НОВИК  
Наталья  
Юрьевна**  
  
**завхоз**



**ТИТОВА  
Александра  
Викторовна**  
  
**сан. инструктор**



**КОВАЛЕНКО  
Сергей  
Александрович**  
  
**ремонтник, фотограф**



**ГРАКОВИЧ  
Дмитрий  
Леонидович**  
  
**ответственный за  
горное снаряжение**

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Год рождения	Туристский опыт	Место учебы (работы)	Обязанности в походе
1.	Новаш Иван Владимирович	1958	<p>           VII-У, Алтай 1982;            IVП-Р, В. Саяны 1983;            VIГ-У, Фаны 1985;            VIГ-У, Терской 1989;            VIГ-У, Памир 1991;            Пик Корженевской (7105 м), 1993;            Участие в экспедиции на пик Хан-Тенгри (подъем на 6400 м на Хан-Тенгри и на 5800 м на п. Победа через перевал Дикий 3А), 1995;            Пик Монблан (4810 м), 1996, 2000;            Вост. Эльбрус (5621 м), 2001, 2010;            Казбек (5033 м), 2011;            Аконкагуа (6962 м), 2012;            Трекинг вокруг Анапурны, Непал (через перевал Торонг-Ла 5416 м), 2015;            I-III-Р, Карпаты, май 2000 – 2017 г.г.;            КМС         </p>	<p>           БНТУ,            заведующий кафедрой «Электрические станции»,            к. т. н.,            доцент         </p>	<p>           руководитель, фотограф, врач         </p>
2.	Новик Наталья Юрьевна	1980	IVГ–У (Кадар)	домохозяйка	завхоз
3.	Титова Александра Викторовна	1985	IVГ–У (Сев. Тянь-Шань)	Филиал Минские теплосети	Сан. инструктор
4.	Коваленко Сергей Александрович	1985	IVП–У (Кавказ), Эльбрус	РУП Белтелеком	Ремонтник, фотограф
5.	Гракович Дмитрий Леонидович	1986	IVГ–У (Сев. Тянь-Шань)	ОДО Чипатан	Ответственный за горное снаряжение

## ИДЕЯ ПОХОДА

Алтай – это классический район для проведения спортивных туристских пеших, горных, водных походов высшей категории сложности.

Для пеших походов 5-й категории сложности Алтай позволяет спланировать интересные и сложные маршруты, включающие продолжительные тяжелые подходы к высокогорным районам с переправами через горные реки, прохождением ледников и преодолением категорийных перевалов, а также восхождения на вершины. Сочетание первозданной суровой природы Алтая и четко организованной работы туристских контрольно-спасательных служб района делает этот район очень привлекательным для проведения спортивных походов любой категории сложности.

[Белуха](#) – самая высокая вершина Горного Алтая. Ее высота достигает 4506 метров. Гора [Белуха](#) удалена на одинаковое расстояние от трех океанов – Тихого, Атлантического и Индийского. Свое название она получила вовсе не случайно. Дело в том, что вершина всегда покрыта снегом. И именно такой белоснежной "белухой" выглядит она для местных жителей.

Восхождения на вершины – это, как правило, коллективная работа группы единомышленников, которых объединяет общая идея и цель покорить себя и подняться на вершину. Здесь случайных людей не бывает – каждый вверяет друг другу свою жизнь. Мало самому захотеть совершить восхождение, надо еще собрать сильную команду таких же желающих и могущих.

Для руководителя похода **НОВАША Ивана Владимировича** вершина Белухи – это не только туристско-альпинистский объект восхождения. Так случилось, что эта легендарная вершина стала одной из ключевых точек его жизненного пути.

*«Впервые я увидел Белуху в 1979 году, будучи на Алтае в пешем походе 4-й категории сложности. Тогда вершина Белухи и вершина Эвереста стояли для меня в одном ряду.*

*В 1982 году в пешем походе 5-й категории сложности на спуске с перевала Туристов камень раздробил мне стопу. Два перевала я «прошел», прыгая на одной ножке. Трое суток я провел на метеостанции у подножия Белухи на Аккемском озере, ожидая пока из поселка Тюнгур приведут лошадь, чтобы доставить меня к автобусу. В окне комнаты, в которой я жил, Белуха сияла своими снегами.*

*В 2005 году при восхождении на Белуху в ледовом обвале погибли мои друзья Георгий Москалев, Владимир Беланович, Кирилл Коршак и Александр Прохоров. Я должен был тоже идти вместе с ними в этот поход, но из-за болезни дочери остался в Минске. Тела Георгия Москалева и Кирилла Коршака в тот год так и не нашли.*

*В 2006 году самые близкие друзья погибших ребят, в том числе и я, отправились к Белухе. Мы хотели провести поиски на ледовых полях вершины и установить памятную мемориальную дощечку. Трое с половиной суток провели мы на перевале Большое Берельское Седло (ББС) на высоте трех с половиной километров в суровой непогоде в снежной метели и ледяной стуже. И это в июле месяце. Белуха не пустила нас не то, что на вершину – она не дала возможности даже подойти к месту прошлогодней трагедии. Установив мемориальную дощечку на скале около тропы, по которой идут восходители на гору, мы вернулись домой. [Белуха осталась в наших мечтах.](#)*

*В 2010 году мне удалось подняться в очередной раз на Эльбрус, в 2011 году – на Казбек, в 2012 – на высшую точку Южного полушария, Южной и Северной Америк – вершину [Аконкагуа](#) (6962 м).*

*В 2017 году туристы Минского туристского клуба «Гелиос» собрались в горный поход 6-й категории сложности на Алтай. Когда я узнал об их планах подняться на Белуху, я понял, что это – мой шанс. Но шестая горная категория – это уже не для моего возраста. Тогда родилась идея повести вместе с Гелиосом пеший поход 5-*

*й категории сложности с восхождением на Белуху. И, как оказалось, в Гелиосе нашлись молодые и сильные ребята и девушки, тоже мечтающие о Белухе. Вот так сошлись звезды на небе. Наташа Новик, Саша Титова, Сергей Коваленко, Дима Гракович и автор этих строк в качестве руководителя группы отправились на Алтай».*

Поход на Алтай с восхождением на вершину Белуха рассматривался руководителем похода Новашем И.В. не только как чисто спортивное мероприятие. Этим походом мы попытались завершить знакомство с Белухой, начатое нами и нашими погибшими друзьями. Побывать на месте трагедии 2005 года, еще раз осмотреть снежно-ледовые поля в надежде отыскать следы трагедии (тело Кирилла Коршака так и не было найдено) – это было главной движущей нами идеей похода.

Для проверки сил и возможностей руководителя и участников похода в мае 2017 года был проведен под руководством Новаша И.В. пеший поход 2-й категории сложности по Украинским Карпатам. Альпинистскую технику страховки группа отрабатывала на тренировках на местности в Минске.



Группа в Украинских Карпатах на вершине Говерла (2061 м)



Участники отрабатывают элементы альпинистской техники



Памятная дощечка, установленная белорусскими туристами (на фото слева направо: Юра Тома (участник группы 2005 года), Сергей Польшук, Петр Коноплев, Марат Шевченко, Иван Новаш, фотографировал Саша Писаренко, 2006 год)

## ГРАФИК ДВИЖЕНИЯ

График движения Дата похода	Участки маршрута	Характеристика пути	Метеоусловия	Чистое ходовое время	Перепад высот, м	Протяженность, км
1	2	3	4	5	6	7
1-й день 31.07.2017	Пос. Аргут – р. Кулагаш	тропа	П/о	4 часа	1296 - 1236	12
2-й день 01.08.2017	Р. Кулагаш – р. Иедыгем	тропа	П/о, мелкий дождь	6 часов	1236 - 1200	14
3-й день 02.08.2017	Р. Иедыгем – р. Куркуре	Тропе	П/о, мелкий дождь	7 часов	1200 - 1600	16
4-й день 03.08.2017	Р. Куркуре – верховья р. Иедыгем	Тропа	П/о, мелкий дождь	5 часов	1600 - 1800	10
5-й день 04.08.2017	Верховья р. Иедыгем – ледник Менсу	Тропа, осыпи, лед	ясно	7 часов	1800 - 2600	12
6-й день 05.08.2017	Ледник Менсу-пер. Бийчанка – ледник Менсу	Лед, снег, скалы, осыпи	ясно	14 часов	2600 – 3400 – – 2600	10
7-й день 06.08.2017	Ледник Менсу – пер. Дружба – ледник Аккемский («Зеленая гостиница»)	Лед, снег, скалы, осыпи, морены из крупных камней	п/о, дождь, гроза, снег	10 часов	2600 – 3340 – – 2600	12
8-й день 07.08.2017	Зеленая гостиница – Аккемский спасотряд («бочки» на оз. Аккем) – Зеленая гостиница	Морены из крупных камней, лед, осыпи, тропа	ясно	8 часов	2600 – 2050 - 2600	22
9-й день 08.08.2017	Зеленая гостиница – ледник Аккемский - Томские стоянки	Морены из крупных камней, лед, осыпи	п/о, пасмурно, дождь, мокрый снег	3 часа	2600 – 3150	4
10-й день 09.08.2017	Томские стоянки – пер. Делоне - ледник Менсу – пер. ББС	Морены, лед, снег	ясно	6 часов	3150 – 3400 – – 3520	10



### **28.07.2017. Перелет Минск – Москва - Барнаул**

19.30 (Минское время). Вылет из Минска в Москву и далее в Барнаул.

Фотографии 1 – 3 в разделе фотоматериалов (далее Фотографии ... )

### **29.07.2017. Переезд Барнаул – Кош-Агач**

9.00 (далее Барнаульское время). Нас встретил водитель фирмы, обеспечивающей переезд Барнаул – Кош-Агач – Джазатор – Аргут. Целый день ехали по Чуйскому тракту. Поздно вечером приехали в Кош-Агач. Ночевка на турбазе «Кочевник».

Фотографии 4 – 6.

### **30.07.2017. Переезд Кош-Агач – Джазатор**

7.00. Выезд с турбазы «Кочевник». В 10 часов утра приехали на место смены автомобилей – с шикарного микроавтобуса «Мерседес» перегрузились на высокопроходимый УАЗик «Буханка». Дальше продолжали движение по грунтовой дороге через Чуйскую степь в степь Самаха. Сделали остановку в Тархантинском мегалитическом комплексе (11.00). В 11.30 прошли проверку на пункте пропуска в пограничную зону. Проверили наши пропуска, маршрутные документы и паспорта. Вся процедура заняла около часа времени. Вторую половину дня ехали до Джазатора (Беляши). Ночевка на местной турбазе на берегу реки Джазатор.

Фотографии 7 – 9.

### **1-й день (пешего маршрута), 31.07.2017**

6.00. Выехали и далее по проселочной дороге ехали полдня до поселка Аргут. Дорога очень живописная и очень опасная. По мостам переезжали реки Карагем и Аргут. За мостом через Аргут сделали остановку для осмотра наскальных рисунков. Около 11 часов проехали поселок Аргут и выгрузились у небольшой речки, впадающей в реку Аргут. Здесь закончился наш автомобильный маршрут и начинается пешая часть похода.

Пообедав и перейдя в брод речушку с оч-чень холодной водичкой, пошли по Аргутской тропе. Около 17 часов встали на ночевку у моста через реку Кулагаш.

Фотографии 10 – 21.



Вылет группы из Минска



Наш самолет, на котором мы прилетели в Москву



Мы в Барнауле

Фото 1 – 3 Перелет Минск – Москва – Барнаул



Обед по расписанию



Чуйский тракт – просто супер!



Ночевка в Кош-Агаче на т/б «Кочевник»  
Фото 4 – 6 Переезд Барнаул – Кош-Агач



Пересели на «буханки»



Тархантинский мегалитический комплекс



Пограничный пропускной пункт  
Фото 7 – 9 Переезд Кош-Агач - Джазатор



Дорога вдоль реки Карагем



Мост через реку Аргут



Брод через приток Аргута  
Фото 10 – 12 Переезд Джазатор – поселок Аргут



Осмотр наскальных рисунков



Древняя наскальная живопись



Центральная улица поселка Аргут  
Фото 13 – 15 Переезд Джазатор – поселок Аргут



Переправа «вброд»



Первые шаги на маршруте



Аргутская тропа  
Фото 16 – 18



Долина реки Аргут



Долина реки Кулагаш



Ночевка около моста через реку Кулагаш  
Фото 19 – 21

## **2-й день, 01.08.2017**

8.00. Перешли мост через реку Кулагаш. Далее шли по тропе вдоль реки Аргут. В 13 часов подошли к мосту через реку Иедыгем. Перешли мост и стали на обед. Далее двигались по тропе вверх по Иедыгему. Около 17 часов встали на ночевку на большой поляне с кострищем. Здесь наиболее удобное место для ночевки, дальше тропа уходит в так называемый «горельник».

Фотографии 22 – 27.

## **3-й день, 02.08.2017**

8.00. Движение по тропе через кустарник по старому горелому лесу. Тропа грязная и после утреннего дождика мокрая. Встречаются следы и помет медведя. Выше «горельника» тропа идет через лес, часто выходит на каменные курумники. На ночевку встали около поляны у слияния рек Иедыгем и Куркуре (18.00). На поляне московские бизнесмены от туризма организуют горный приют для коммерческих туристских групп.

Фотографии 28 – 30.

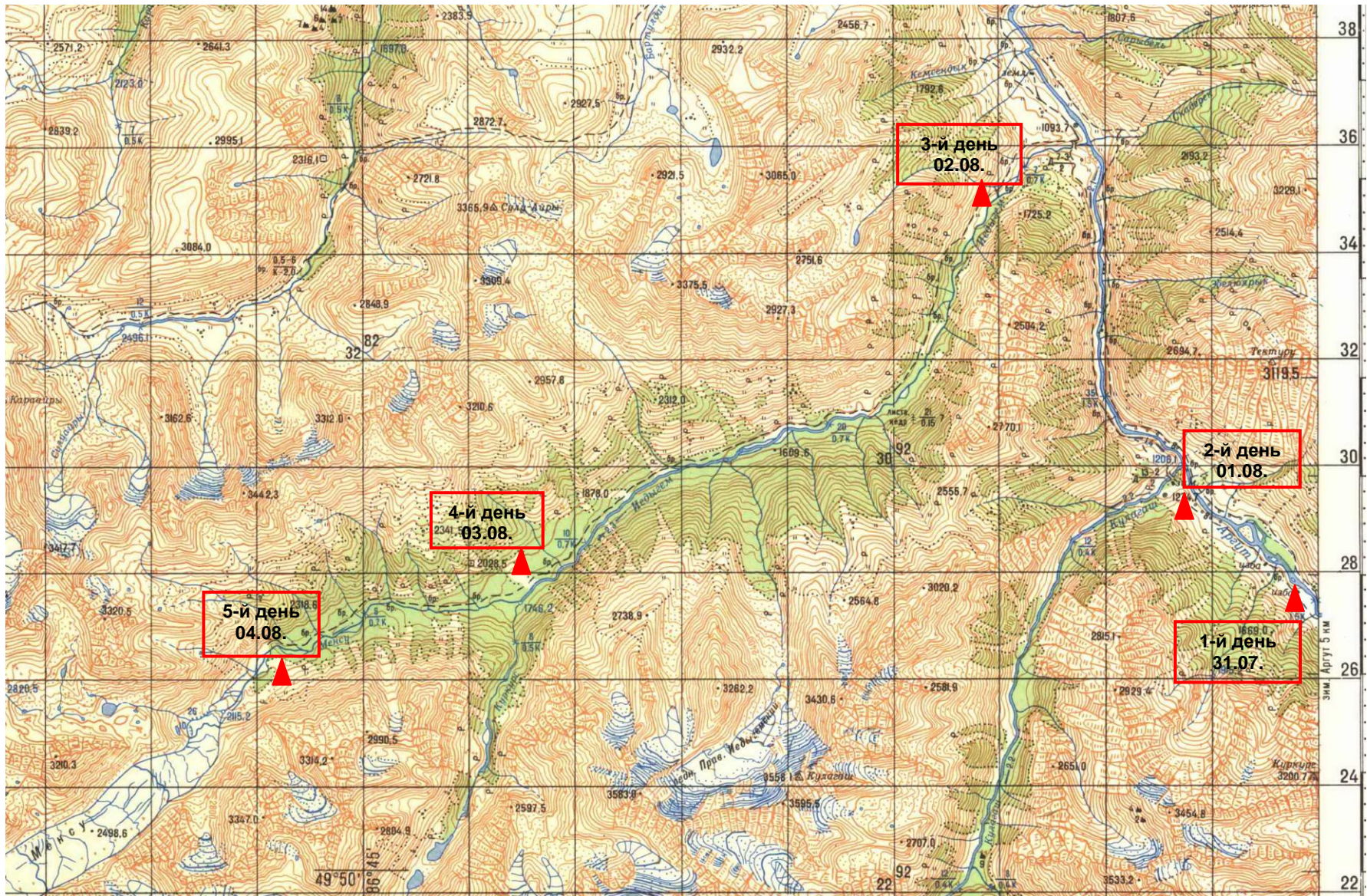
## **4-й день, 03.08.2017**

8.00. Движение по тропе вверх по Иедыгему. Переходим ручьи по бревнышкам и камням. Тропа выходит ближе к реке. В 11 часов увидели ледник Менсу и его ледопад, но еще оч-ч-ень далеко. Около 15 часов вышли в верховья Иедыгема. На ночевку встали около 16 часов среди огромных камней. До водопада, из которого вырывается Иедыгем, осталось одна ходка.

Фотографии 31 – 36.

## **5-й день, 04.08.2017**

8.00. За полчаса подошли к водопаду. Перешли вброд приток Иедыгема, вытекающий из правого по ходу вверх ущелья с верхним озером, и подошли в 10 часов к языку ледника Менсу. Выход на ледник не представляет больших трудностей. Без кошек по льду, покрытому каменной галькой, поднялись на верхнее поле ледника. Ледник очень сильно разорван неглубокими трещинами. Надели кошки и преодолевали неглубокие трещины с самостра-



ховкой ледорубом. Обедали на леднике. Двигались по леднику, обходя широкие трещины, до мест ночевки перед выходом к перевалу Дружба (1Б). Напротив хорошо просматривается язык ледника, ведущий к перевалам Турист (2А) и 50 лет КПСС (2Б). Впереди по ходу – величественный ледопад ледника Менсу и за ним вершины Делоне и Белуха. Встали на ночевку на левой (орографически) морене около 18 часов.

Фотографии 37 – 45.

### **6-й день, 05.08.2017**

7.00. Вместе с группой Сергея Осипова и под его руководством сегодня проводим ледовые занятия на леднике Менсу и помогаем группе Осипова осуществить заброску продуктов на перевал Бийчанка (2Б). По леднику в связках и в кошках поднялись к ледопаду и чуть ниже центрального ледопада попытались подойти к скальной стене перевала Бийчанка. Выход на снежно-ледовые поля под перевалом Бийчанка оказался довольно сложным. Пришлось преодолеть ледовые сбросы и ледовый мост с организацией перильной страховки.

Преодолев достаточно сложные ледовые участки, подошли к снежно-ледовому взлету к скальной стене перевала. Вместе с группой Осипова и под его руководством два участника нашей группы поднялись на перевал Бийчанка (2Б). Остальные участники группы вместе с ее руководителем Новашем И.В. осуществляли наблюдение и обеспечили горячий перекус для группы Осипова после спуска с перевала.

Спуск к месту ночевки проходил по левому (орографически и по ходу спуска) борту ледника Менсу. Выбранный маршрут спуска довольно сложный и опасен из-за «живых» камней на поверхности ледника. В одном месте пришлось организовать дюльферный спуск через трещины. К палаткам на место ночевки вернулись после 21 часа.

Фотографии 46 – 63.



Мост через реку Кулагаш



Вдоль Аргута к реке Иедыгем



Мост через реку Иедыгем  
Фото 22 – 24



Вверх по Иедыгему от моста



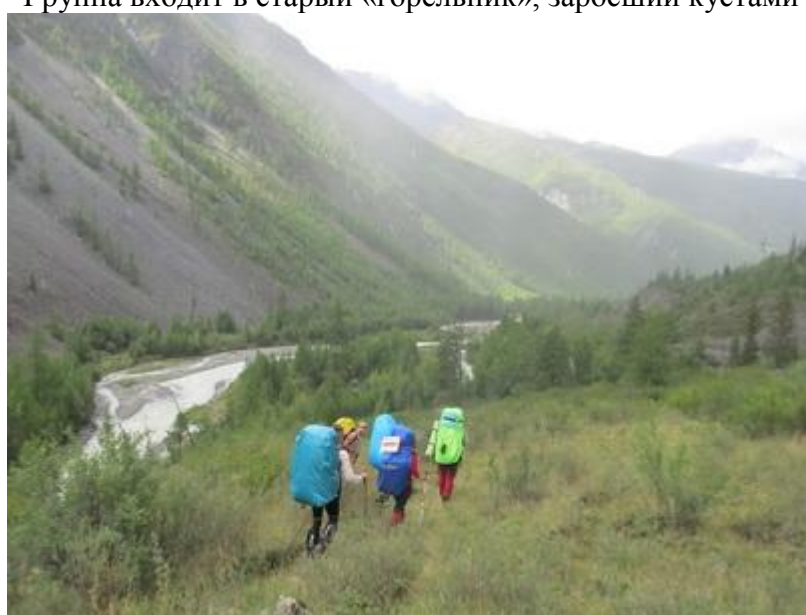
Ночевка на поляне с кострищем выше моста



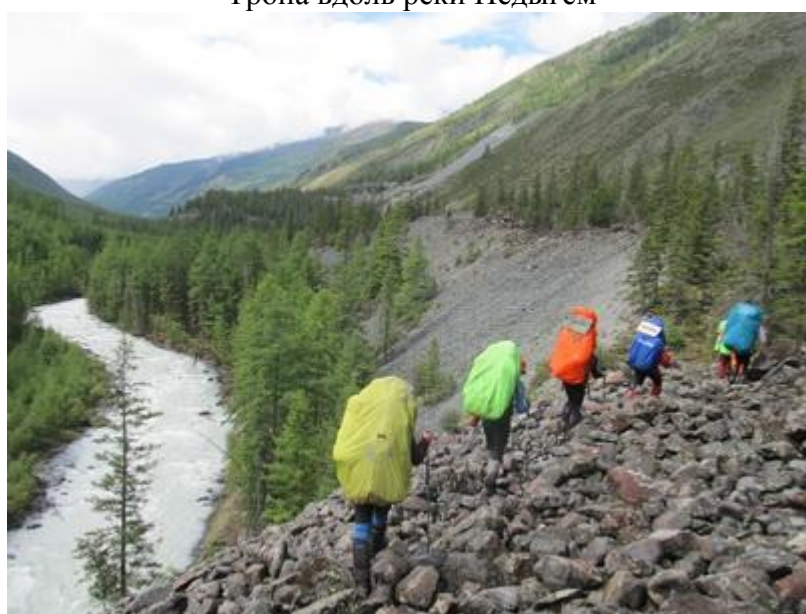
Лагерь белорусских туристов  
Фото 25 – 27



Группа входит в старый «горельник», заросший кустами



Тропа вдоль реки Иедыгем



Тропа часто выходит на каменные курумники  
Фото 28 – 30



Преодоление притоков Иедыгема



Увидели ледопад ледника Менсу



Верховья реки Иедыгем  
Фото 31 – 33



Показался ледник Менсу



В поисках удобного места ночевки



Ночевка в больших камнях  
Фото 34 – 36



Водопад, из которого рождается Иедыгем



Выше водопада. Впереди ледник Менсу



Наташа Новик переходит исток Иедыгема  
Фото 37 – 39



Привал перед выходом на ледник Менсу



Выход на ледник



Первые шаги по леднику Менсу  
Фото 40 – 42



Преодоление неглубоких трещин



Завораживающий вид на ледопад Менсу, Делоне и Белуху



Ночевка на морене. Напротив перевал 50 лет КПСС  
Фото 43 – 45



Подход к ледопаду Менсу



Впереди перевал Бийчанка



Преодоление ледовых сбросов  
Фото 46 – 48



Преодоление ледовых сбросов



Преодоление ледового моста



Преодоление ледового моста  
Фото 49 – 51



Подход под перевал Бийчанка



Группа наблюдения



Подъем по ледовому кулуару на перевал Бийчанка  
Фото 52 – 54



На перевале Бийчанка



Перекус после спуска с перевала Бийчанка



Спуск по левому борту ледопада Менсу  
Фото 55 – 57



Идем в связках вдоль левого борта ледника Менсу



Обход разломов вдоль скал



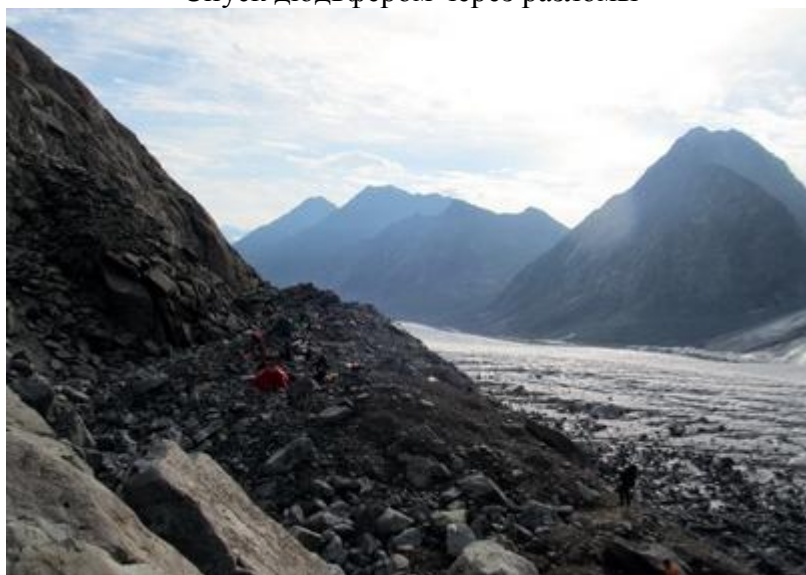
Спуск вдоль скал  
Фото 58 – 60



Опасно – «живые» камни!!!



Спуск дюдьфером через разломы



Место ночевки на левой морене ледника Менсу  
Фото 61 – 63

## 7-й день, 06.08.2017

8.00. От места ночевки начали подниматься по камням в сторону языка ледника, вливающегося в ледник Менсу от перевала Дружба (1Б). К 11 часам подошли под взлет перевала. Перевальный взлет – открытый лед без трещин крутизной порядка  $30^\circ$ , упирающийся в скально-осыпной склон. Начали движение в кошках со страховкой ледорубом. Перед выходом на скально-осыпной склон организовали перильную веревочную страховку (40 м). На перевал поднялись 14.30. Погода отличная: слабый ветер, солнечно. Сняли перевальную записку и оставили свою. В 15.00 начали организацию спуска.

Спуск – довольно крутой (до  $40^\circ$ ) ледовый склон, покрытый «живыми» камнями разного размера от мелкой гальки до довольно крупных «чемоданов». Для первой веревки используем закрепленную спусковую петлю. Организуем спуск дюльфером с точкой перестежки. Вторую веревку (40 м) последний участник снимал, спускаясь с нижней страховкой с промежуточными точками страховки через ледобуры. Для перевала 1Б спуск оказался несколько сложнее ожидаемого.

В 16.40 вышли на пологую часть ледника. Погода стала резко ухудшаться. Пошел дождь, надвигается гроза. По леднику, держась подальше от правого края по ходу спуска в кошках и в связках, начали спуск в сторону Аккемского ледника. Дождь усилился. Гремит гром, сверкают молнии, с правого склона грохочут камнепады. Порой трудно понять, когда гремит гром, а когда грохочет камнепад. Выходим на каменную морену из огромных валунов. Тропы нет. Осторожно продолжаем спуск по мокрым камням. На ночевку встали около 19 часов, спустившись на зеленую поляну с многочисленными ручьями – «зеленая гостиница». Промокли до нижнего белья, но настроение бодрое.

Прошли перевал Дружба, реальная сложность которого, оказалась значительно выше заявленной. Сложность пройденного перевала с учетом отсутствия троп на подходах и наличие крутых и камнеопасных ледовых взлетов на подъеме и спуске можно оценить на уровне 1Б\* -2А.

Фотографии 64 – 75.

**8-й день, 07.08.2017**

8.00. Сегодня группа уходит на Аккемское озеро за заброской продуктов на вторую половину маршрута.

Заброска продуктов и бензина (26 кг) была организована с помощью фирмы, обеспечивающей наши переезды. Заброска была передана водителю фирмы, который вез нашу группу из Барнаула в Кош-Агач. Далее заброску доставили в Тюнгур, занесли на Аккемское озеро и оставили у спасателей Аккемского спасотряда.

Оставив палатки на «зеленой гостинице», поднялись на правую (орographically) каменную морену Аккемского ледника начали спускаться по камням вниз в долину реки Аккем. Около 13 часов пришли к домику Аккемского спасотряда. Наша заброска на месте. До этого момента мы очень волновались за нашу заброску. В случае ее отсутствия нам бы пришлось очень сильно корректировать наш дальнейший маршрут. Но продукты и бензин в полном порядке!!! Мы можем продолжать маршрут!

Обратный путь к лагерю мы проделали по тропе до самого Аккемского ледника. Далее пошли не по морене, а по леднику. Подошли к ущелью перевала Дружба и перевалили через каменную ледниковую морену. Наши палатки нас ждут. К палаткам пришли к 17 часам.

Фотографии 76 – 81.

**9-й день, 08.08.2017**

Ночью шел дождь, гремела гроза. Утром пошел снег и засыпал палатки и всю поляну. Думали придется делать вынужденную дневку. Но к 10 часам выглянуло солнце, и от снега не осталось и следа.

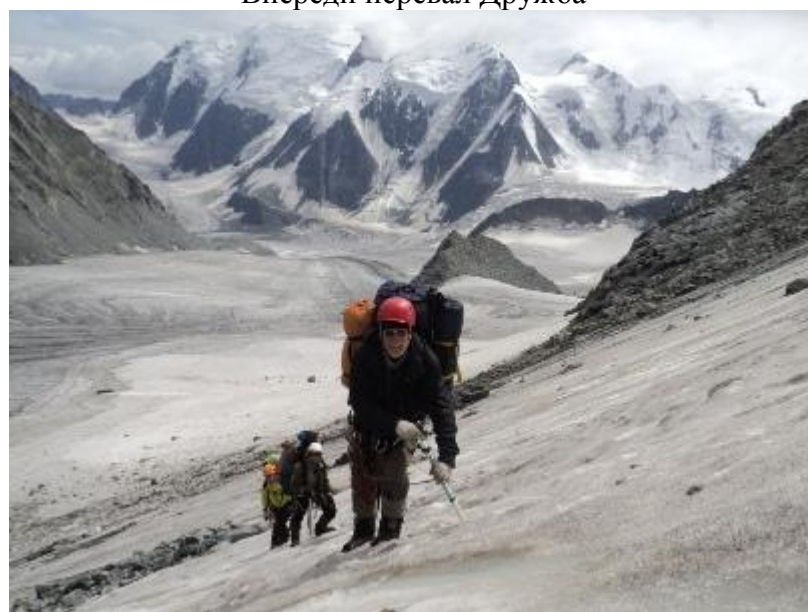
11.45. Начали подъем на морену. В 13.00 встали на обед на Аккемском леднике. В 14.00 продолжили подъем по леднику. К 16 часам подошли к Томским стоянкам. Опять идет периодически мокрый снег. К ночи распогодилось, похолодало, на небе появились звезды.

Фотографии 82 – 84.



Группа на леднике перед перевалом Титова

Впереди перевал Дружба



Подъем на перевал Дружба  
Фото 64 – 66



Перильная страховка на крутом льду



На перевале Дружба



Саша Титова пишет контрольную записку  
Фото 67 – 69



Наташа Новик готова к спуску с перевала



Последний участник спускается с перевала



Это Дима Гракович!  
Фото 70 – 72



В связках по снегу вниз по леднику



Прошли перевал. Впереди спуск по леднику и камням



Ночевка на «Зеленой гостинице». Впереди вершины Белухи  
Фото 73 – 75



Часовенка у истоков реки Аккем



Впереди Аккемское озеро и заброска продуктов



Долина Аккема. Белуха и Аккемская стена  
Фото 76 – 78



И. В. Новаш на леднике Аккем. На заднем плане Аккемская стена Белухи



Палатки нас ждут



На заднем плане каменные морены, по которым спускались с перевала Дружба  
Фото 79 – 81



За мореной Аккемский ледник



Обед на Аккемском леднике



На Томских стоянках  
Фото 82 – 84

## **10-й день, 09.08.2017**

6.00. Вышли от Томских ночевок на ледник Арбуз и по леднику подошли к перевалу Делоне (2Б).

На Томских ночевках по договоренности с аккемскими спасателями мы оставили нашу участницу похода Новик Наташу. Она потянула стопу и решила, что ей не нужно идти на Белуху (второй раз, она была на вершине Белухи в 2006 году). Вместе со спасателями она спустилась на Аккемское озеро и ожидала группу в домике спасателей.

Около 7 часов подошли к взлету перевала Делоне. На перевал проведены веревочные перила (6 веревок) инструкторами, которые водят коммерческие группы на Белуху. Впереди нас шла группа альпинистов-инструкторов. В 7.40 мы начали подъем по перилам. На перевал последний участник нашей группы поднялся в 9.20. В 9.30 начали спуск на «сковородку» ледника Менсу. С перевала по веревке (40 м) дюльфером преодолели ледовые сбросы с трещиной. Далее по следам на снегу преодолели в связках разломы на перегибе ледника и спустились на «сковородку» Менсу. Погода отличная: яркое солнце, ветра почти нет. В связках прошли «сковородку» и без особых трудностей поднялись к 13.00 на перевал Большое Берельское Седло (ББС, 3А). Там располагается штурмовой лагерь восходителей на вершину Белуха.

На ББС бывает до нескольких десятков палаток. В день нашего прихода на ББС уже стояло десять палаток. Мы поставили еще две. Места пока всем хватало. Погода отличная: солнечно, слабый ветерок.

Фотографии 85 – 96.

## **11-й день, восхождение на вершину Восточная Белуха (4506 м)**

**10.08.2017**

Дежурные встали в 1.00. Все группы сегодня собираются на восхождение на вершину Белухи. Мы вышли первые в 3.00. Яркая луна освещает снежные поля так, что можно идти без фонарика. На востоке горит очень яркая звезда – наверное, это Венера. Начинаем подъем от лагеря вдоль массива

пика Берельский в связках и кошках и выходим на снежно-ледовые поля перед перевалами ТКТ и Белухинский.

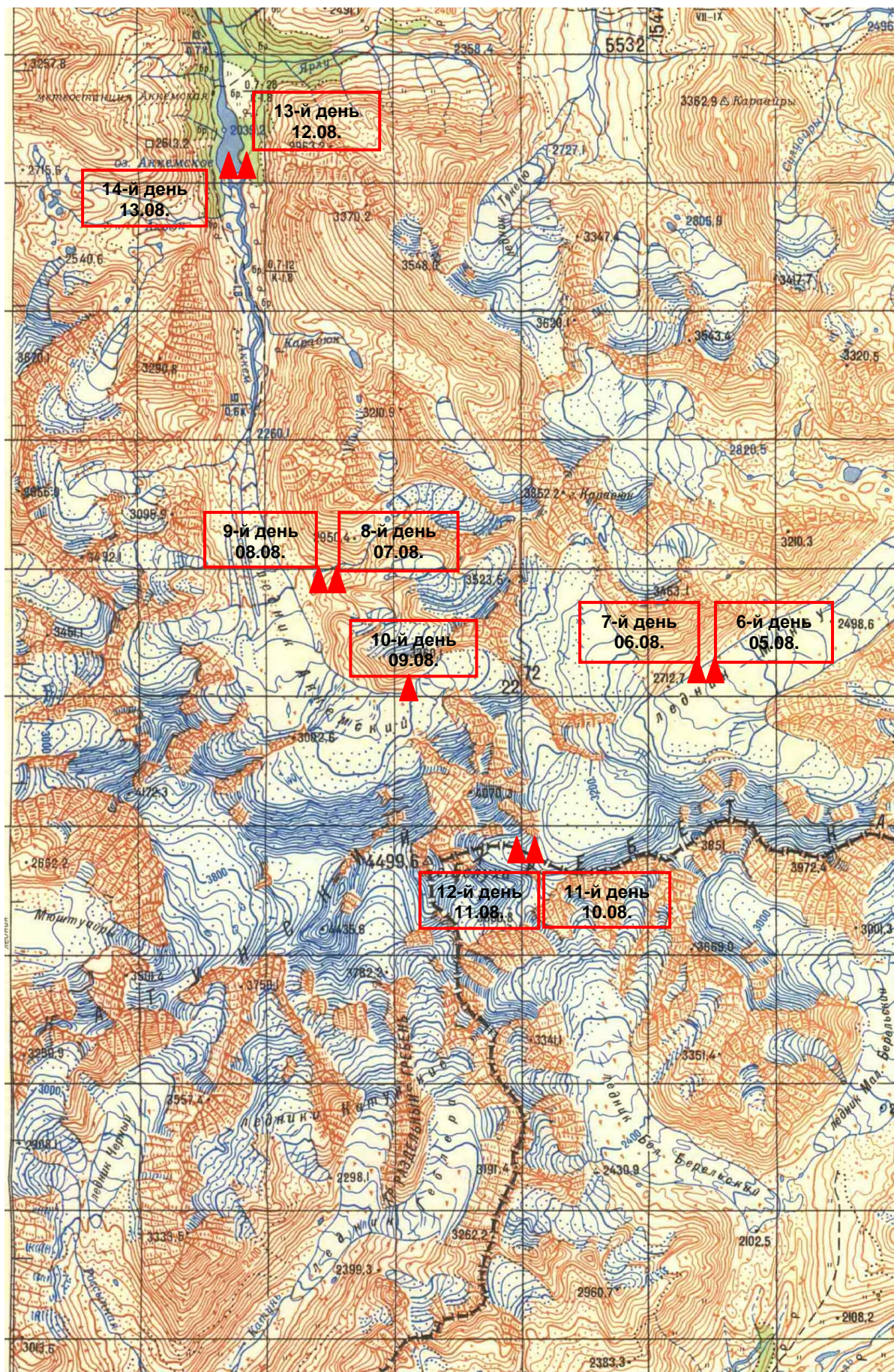
Здесь «тропа» разветвляется: левее уходят следы по маршруту восхождения на вершину «по подушкам», правее – следы на перевал Берельская перемычка между пиком Берельский и ребром Восточной Белухи. Подъем с перевала Берельская перемычка по скальному ребру на Восточную Белуху считается классическим альпинистским маршрутом 3Б категории сложности. По рассказам на ББС инструкторов-альпинистов этот маршрут редко используется для подъема коммерческих групп на Белуху. Основным маршрутом для коммерческих групп считается маршрут «по подушкам». Основными трудностями и опасностями этого маршрута является преодоление трещин и разломов верхних ледниковых склонов и полей. Там маршрут проходит по снежным полям, и нет надежных точек закрепления перильных веревок на ледобурах. Кроме того, нужно знать пути прохода по снежным полям и обхода ледовых разломов. Снежно-ледовая обстановка меняется каждый сезон и ее знают и чувствуют конечно лучше всего местные инструктора, которые совершают восхождения по этому маршруту несколько раз в сезон.

Вариант подъема через перевал Белухинский (3А) в этом сезоне не используют из-за постоянных сходов камней с вершины Раздельная.

Обсудив возможные варианты, я, как руководитель группы, принял решение подниматься по классическому альпинистскому маршруту по скальному ребру с Берельской перемычки.

В 4.30 начали подъем с перемычки по скальному ребру.

Так как на восхождение мы взяли только одну веревку (40 м), тактика движения была следующая: первый участник с нижней страховкой и промежуточными точками страховки проходил участок, закреплял веревку и организовывал страховочную станцию. По перилам подходили, используя жумар, все участники, становились на само страховку и вытягивали веревку. На некоторых участках использовали провешенные перила.



В 8.40 вышли на предвершинные снежно-ледовые поля и увидели инструкторов, ведущих коммерческие группы по маршруту «по подушкам». В связке преодолели засыпанные снегом трещины и вышли на тропу к инструкторам.

Отдохнули. Вместе с инструкторами в 9.30 продолжили подъем на вершину, провесив перила на крутом взлете с засыпанными снегом разломами.

### **На вершину Восточная Белуха (4506 м) поднялись в 10.45.**

Погода отличная: ветра практически нет, яркое солнце. Видимость от горизонта до горизонта. Весь Алтай под нами!!!

11.30. Начали спуск с вершины до предвершинного ледового плато. Нашу веревку инструктора задействовали для организации спуска по параллельным перилам своих участников. Пришлось ждать, пока все участники спустились на плато, и к нам вернулась веревка. Дальше мы продолжили спуск по пути нашего подъема. Спуск осуществляли по двойной веревке (для продергивания), используя закрепленные петли. На некоторых участках последний участник спускался с нижней страховкой и промежуточными точками страховки на ледобурах. Спуск с использованием одной веревки занял довольно много времени, но главное мы аккуратно спустились к 16 часам на Берельскую перемычку.

Снег за день раскис, да и мы уже подустали. От перемычки спустились в штурмовой лагерь на ББС в 17.30. Все это победа!!!

Фотографии 97 – 118.

### **12-й день, 11.08.2017**

7.00. Вышли из лагеря на ББС. В связках и кошках спустились на ледник Менсу, прошли «сковородку» и поднялись в 10.30 на перевал Делоне. Спустились по провешенным перилам и в 12.00 пришли на Томские ночевки. Пообедали и пошли вниз по Аккемскому леднику. В 19.00 пришли к Часовенке на реке Аккем. Помолились и отдали дань уважения погибшим в 2005



Подход к перевалу Делоне



Подъем на перевал Делоне



Преодоление бергшрунда  
Фото 85 – 87



Выход на перевал Делоне



На перевале Делоне



Спуск с перевала Делоне на «сковородку»  
Фото 88 – 90



Преодоление разломов на спуске с перевала Делоне



Внизу ледопад Менсу



Разломы перед выходом на «сковородку»  
Фото 91 – 93



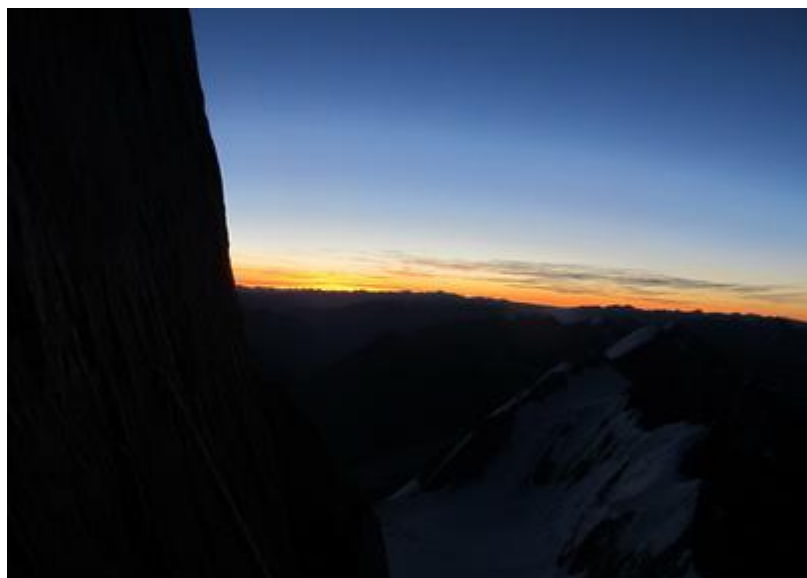
Привал перед выходом на седловину ББС



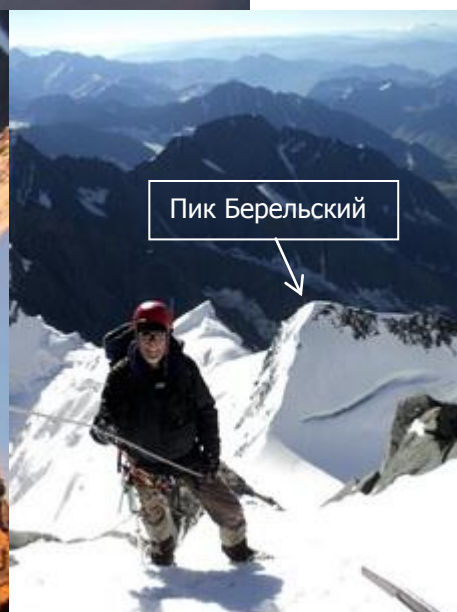
Штурмовой лагерь на перевале ББС



Сергей Коваленко и Саша Титова готовят обед  
Фото 94 – 96



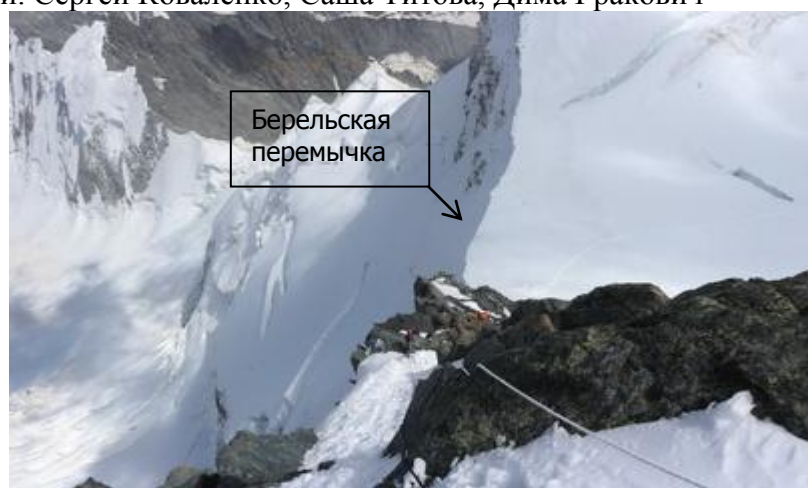
На ребре Белухи. Рассвет



Подъем по ребру Белухи от Берельской перемычки  
Фото 97 – 100



На ребре Белухи. Сергей Коваленко, Саша Титова, Дима Гракович



Ребро Белухи



Сергей Коваленко на самостраховке  
Фото 100 – 105



Выход на предвершинные снежно-ледовые поля



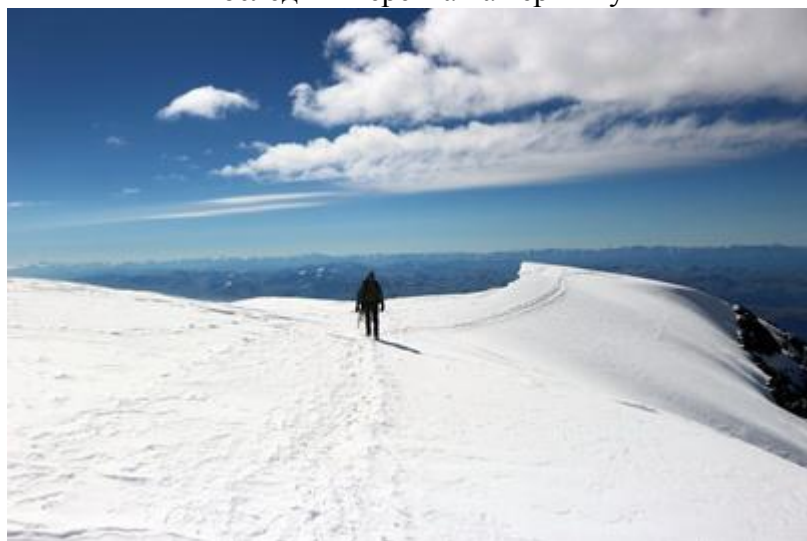
Впереди снежно-ледовый взлет на вершину Восточной Белухи



Воссоединение двух маршрутов: «по подушкам» и «по ребру»  
Фото 106 – 108



Последняя веревка на вершину



Последние шаги к вершине



Вершина!!!  
Фото 109 – 111



На заднем плане вершина Западной Белухи



На вершине Восточной Белухи: Дима Гракович, Сергей Коваленко, Иван Новаш, Саша Титова



Даже уходить не хочется!  
Фото 112 – 114



Спуск с вершины на ребро



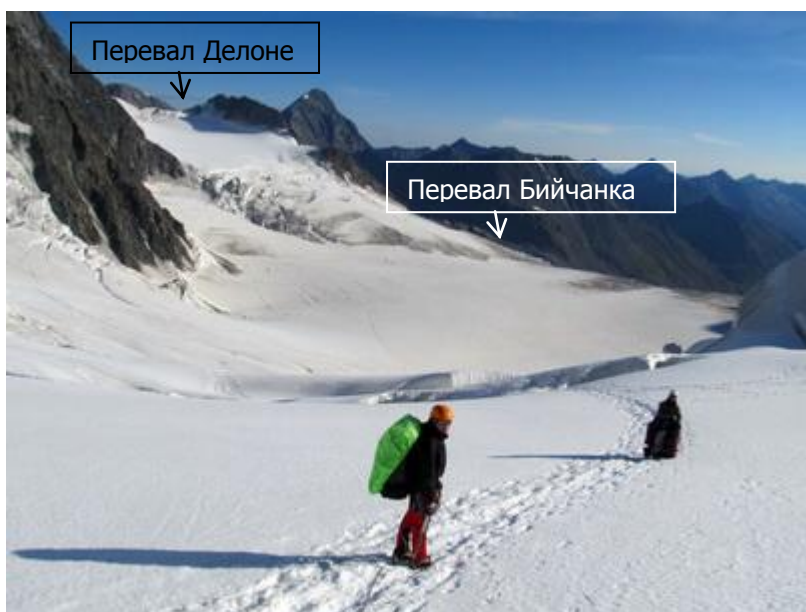
Спуск от Берельской перемычки



Тропа на маршрут «по подушкам»  
Фото 115 – 117



Штурмовой лагерь на перевале ББС



Уходим с перевала ББС  
Впереди «сковородка» и перевал Делоне  
Фото 118 – 120

году при восхождении на Белуху белорусским туристам и нашим друзьям Жоре Москалеву, Володе Белановичу, Кириллу Коршаку и Саше Прохорову.

Около 20 часов встали на ночевку, на берегу Аккемского озера.

Фотографии 119 – 129.

### **13-й день, 12.08.2017. Активная дневка**

Поздний завтрак. Отдых. Прогулка всей группой в долину Семи Озер.

Праздничный ужин у костра. Фотографии 130 – 132.

### **14-й день, 13.08.2017**

9.00. Выход и движение по тропе вдоль Аккемского озера до домиков Аккемской ГМС. Здесь начинается тропа на перевал Кара-Тюрек.

В 10.00 начали подъем по тропе от ГМС. В 13.00 встали на обед. В 15.30 поднялись на перевал. От перевала пошли по тропе в сторону Кучерлинского озера. Встали на ночевку около 18 часов на Кедровой стоянке.

Фотографии 133 – 135.

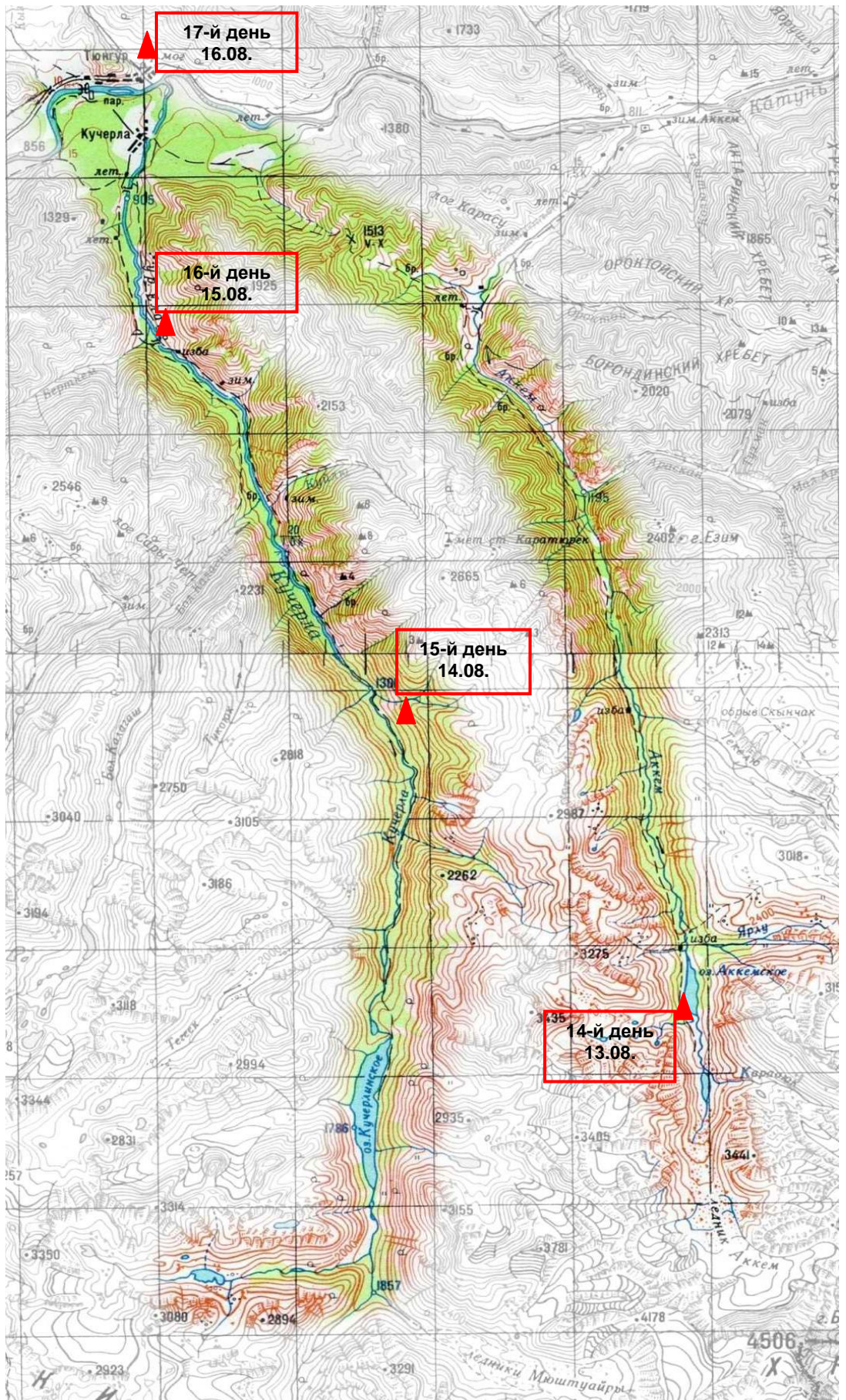
### **15-й день, 14.08.2017**

8.00. Вышли по тропе к Кучерлинскому озеру. В месте, где открывается внизу вся Кучерлинская долина, есть сотовая связь. Далее по тропе через лес спустились на морену, с которой открывается изумительная панорама на Кучерлинское озеро (13.00). От озера спускались по кучерлинской тропе и встали на ночевку около 19 часов. Фотографии 137 – 139.

### **16-й день, 15.08.2017**

8.00. Вышли и продолжили движение по тропе в сторону Тюнгура. Хорошая набитая тропа, много спусков и подъемов. Осмотрели наскальные рисунки. В 17.30 пришли к месту на реке в урочище Елань, от которого начинается дорога и можно вызвать такси. Здесь закончился наш пешеходный маршрут.

В поселок Тюнгур мы приехали около 20 часов и расположились лагерь на берегу реки Катунь. Фотографии 140 – 142.



### **17-й день, 16.08.2017. Дневка в поселке Тюнгур**

Полноценная дневка после тяжелого, насыщенного и очень интересного похода. Поздний завтрак. Отдых. Прогулка по Тюнгuru. Стирка. Баня. Праздничный торжественный ужин. Фотографии 143 – 146.

### **17.08.2017. Переезд Тюнгур – Барнаул**

7.00. Погрузились в микроавтобус и весь день ехали до Барнаула. В аэропорт им. Титова приехали в 20.30. Более 13-ти часов на колесах.

Фотографии 147 – 148.

### **18.08.2017. Перелет Барнаул – Москва - Минск**

6.00 (время Барнаульское). Вылет из Барнаула в Москву и далее в Минск. 11.30 (время Минское). Мы дома в Минске! Фотографии 149 – 150.

Использованы фотографии И. Новаша, С. Коваленко, Д. Граковича.



Опять разломы



Впереди перевал Делоне



Последний взлет  
Фото 121 – 123



Тропинка на перевал



Саша Титова начинает спуск



Саша Титова под перевалом Титова  
Фото 124 – 126



Пока при памяти мы всех их будем помнить ...  
Фото 127 – 129



Дневка на Аккеме под той же лиственницей, что и в 2006 году



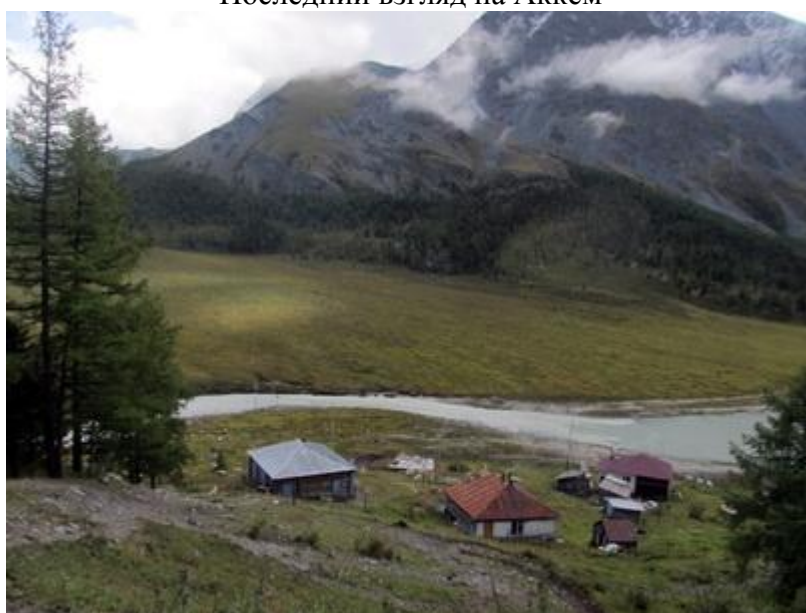
Долина Семи озер



Классический треугольник  
Фото 130 – 132



Последний взгляд на Аккем



Аккемская ГМС. Начало тропы на перевал Кара-Тюрек



На перевале Кара-Тюрек  
Фото 133 – 135



Тропа от перевала Кара-Тюрек к Кучерлинскому озеру



Место сотовой связи



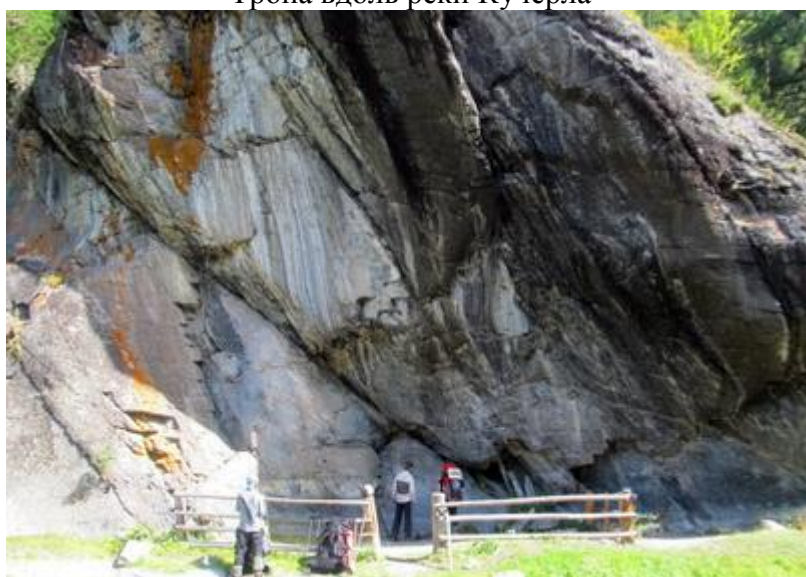
Мы пришли сюда увидеть эту красоту!  
Фото 136 – 138



Последняя ночевка на маршруте



Тропа вдоль реки Кучерла



На этих скалах наш маршрут!  
Фото 139 – 141



Урочище Елань. От этого места начинается дорога в поселок Тюнгур.  
Здесь можно вызвать по телефону машину



Дневка на берегу Катуни



Последний обед по раскладке  
Фото 142 – 144



Баня



Горжественный ужин



Семинский перевал  
Фото 145 – 147



Барнаул. Аэропорт имени Германа Титова



Наш самолет готов к взлету



За окном Беларусь!!!

## **ВЫВОДЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ**

1. Группой было запланировано и успешно проведено прохождение пешего туристского похода 5-й категории сложности. Все участники имели достаточный туристский опыт участия в походах в условиях высокогорья, имели высотный опыт до 5650 м.

Учитывая достаточную известность района путешествия и пройденных группой участков маршрута, определяющих его спортивную категорию сложности, их описание дано достаточно кратко.

Информация о проведении похода и восхождении на вершину Восточная Белуха была размещена на сайте БНТУ в новостном портале «TIMES»

2. Травм и заболеваний не было.

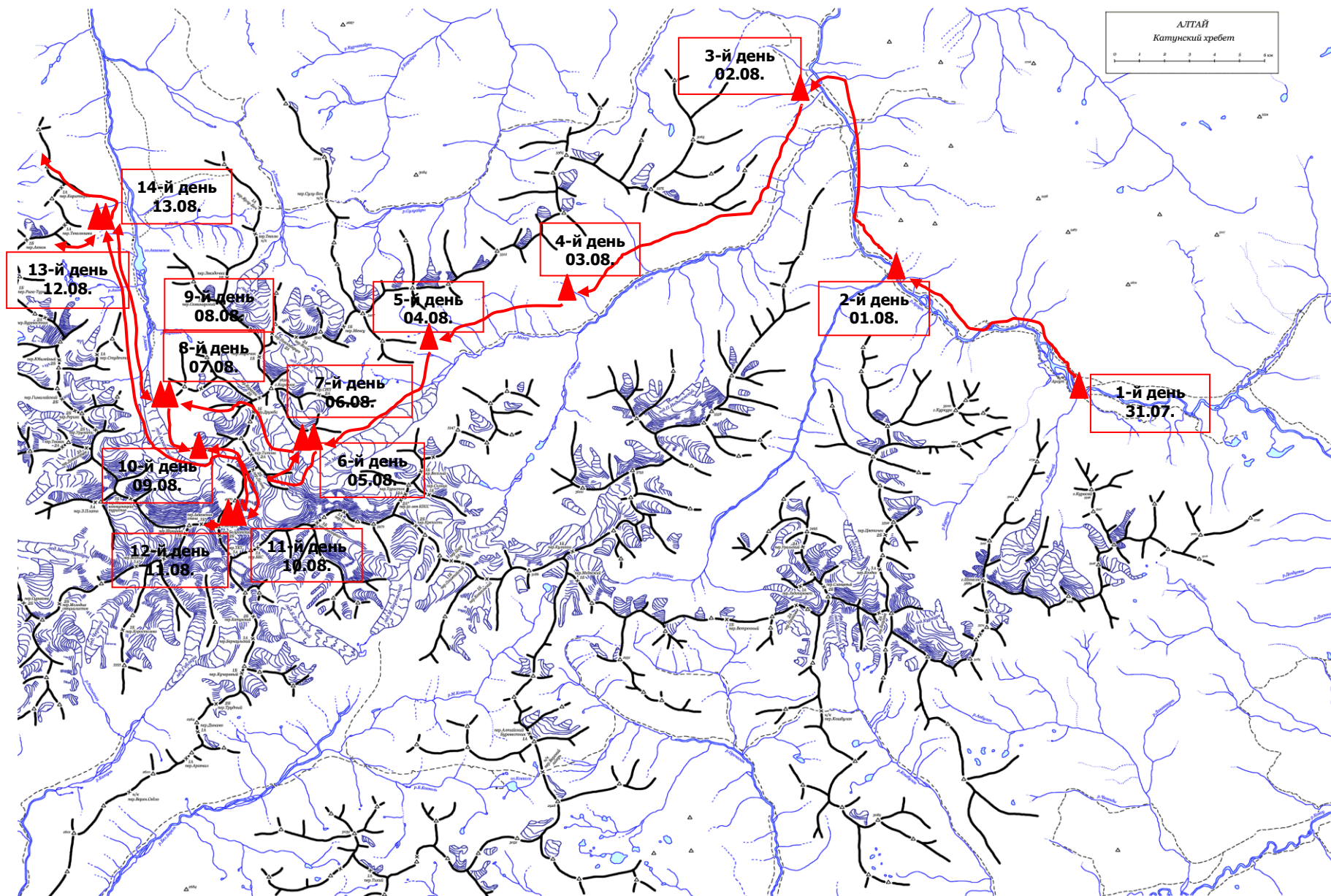
3. Группа прошла достаточно локальных препятствий для выполнения норматива пешего похода 5 категории сложности согласно методике категорирования пешеходных маршрутов, принятой Республиканским туристско-спортивным союзом Беларуси 13.06.2016 г.

4. На маршруте воспользовались запасным вариантом и вместо ледовых занятий под перевалом Титова (2А), провели с группой Сергея Осипова и под его руководством заброску продуктов на перевал Бийчанка (2Б).

5. Для посещения данного района путешествия необходимо заранее планировать получение пропусков в пограничную зону.

6. Данный маршрут и его отдельные участки могут быть рекомендованы для прохождения группам, совершающим походы в данном районе.

## КАРТОГРАФИЧЕСКИЙ МАТЕРИАЛ





# КОЛЛЕКТИВНЫЙ ПРОПУСК ГРУППЫ В ПОГРАНИЧНУЮ ЗОНУ

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
БЕЗОПАСНОСТИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

КОЛЛЕКТИВНЫЙ  
ПРОПУСК

Выдан гражданину (ке) Цуцко  
Александр Викторович  
(фамилия, имя, отчество)

для въезда (прохода) и пребывания в Республика  
Карачай, Чеченская Республика, Ингушетия, Дагестан  
(место пребывания в пограничной зоне - наименование населенного пункта (места), муниципального образования, субъекта Российской Федерации, на территории которого данный населенный пункт (место) располагается)

за исключением стометровой полосы местности  
вдоль линии государственной границы  
Цель въезда (прохода) и пребывания туризм

С ним (ней) следуют Осеев человек(а)  
(прописью указывается количество лиц)

согласно прилагаемому списку.  
Время пребывания круглосуточно  
(светлое время суток, с \_\_\_ мин. до \_\_\_ ч. \_\_\_ мин., с 30.01.17 (круглосуточно))

Действителен при предъявлении документа, удостоверяющего личность, паспорт 6104 336610  
(вид, серия, номер, наименование органа, выдавшего документ, удостоверяющий личность, Томская область УВД + Библия)

Александр Цуцко  
дата выдачи)

Тип, марка, государственный регистрационный знак и идентификационный номер (VIN) транспортного средства \_\_\_\_\_


М.П. \_\_\_\_\_

17 06 2017г. (дата выдачи пропуска)

Срок действия пропуска до 19 08 2017 г.

Начальник \_\_\_\_\_

ПОЛКОВНИК (воинское звание) \_\_\_\_\_  
(подпись) А. Колмогоров  
(инициал имени, фамилия)



## ИМЕННОЙ СПИСОК ГРУППЫ К ПРОПУСКУ В ПОГРАНИЧНУЮ ЗОНУ

Именной список группы граждан,  
организованно въезжающих (проходящих) в пограничную зону  
на территории Копи-Алтайского района.

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Дата и место рождения	Место жительства (пребывания) гражданина	Серия, номер, дата и место выдачи документа, удостоверяющего личность гражданина
1	Гуляев Александр Викторович	12.07.1985, город Бийск Алтайского края	РФ, Алтайский край, г. Бийск, переулок Николая Некрасова, 2А +7913-238-2905	Паспорт 0104 №336610 выдан территориальным отделом милиции «Заречье» УВД г. Бийска Алтайского края, 12.07.2005
2	Новаш Иван Владимирович	04.05.1958, Республика Беларусь, г. Минск	г. Минск, ул. Кульман д.15, кв.187 +375 29 775 96 11	Паспорт МР3599277 выдан 16.01.2015 Советским РУВД, г. Минска
3	Новик Наталья Юрьевна	19.09.1980, Республика Беларусь, Брестская область, г. Дунинец	г. Минск, ул. Налибокская д.46, кв.234 +375 44 596 61 67	Паспорт АВ2142425 выдан 03.12.2008 Лунишским РОВД, Брестской области
4	Коваленко Сергей Александрович	24.08.1985, Республика Беларусь, г. Минск	г. Минск, пр. Победителей д.123, кв.62 +375 29 255 66 95	Паспорт МР2754058 выдан 05.07.2010 Фрунзенским РУВД, г. Минска
5	Титова Александра Викторовна	26.01.1985, Республика Беларусь, Витебская область, Верхнедвинский р-н, д. Антоново	г. Минск, ул. Белинского д.14 общежитие +375 29 594 12 99	Паспорт КН2375004 выдан 21.03.2014 Леннинским РУВД, г. Гродно.
6	Алфименков Евгений Валерьевич	22.08.1975, Республика Беларусь, Г. Могилёв	г. Гродно, ул. Южная д.20 кв.37	Паспорт КН2299085 выдан 09.07.2013 Октябрьским РУВД, г. Гродно
7	Гракович Дмитрий Леонидович	30.12.1986, Республика Беларусь, г. Минск	г. Минск, ул. Шугаева д.17 корп.1 кв.250 +375 29 568 25 45	Паспорт МР3002517 выдан 21.12.2011 Первомайским РУВД г. Минска
8	Рабёнок Сергей Александрович	14.11.1978, Республика Беларусь, г. Минск	г. Минск, Игуменский тракт д.16, кв.158 +375 29 702 85 59	Паспорт МР3934873 выдан 08.02.2017 Леннинским РУВД, г. Минска

*Т.М.А.Т.И.С.Е.В.А.С.*

(Подпись руководителя с регистрацией, сертифицированного специалиста (лицензированной организации))




ПОДПИСАНЫ: *[Signature]*  
А. ЖУКОВИЧ

## РАСКЛАДКА ПРОДУКТОВ И ПИТАНИЕ НА МАРШРУТЕ

Продукты	на 1 чел	на 5 чел	готовки	1 часть	заброска	Цена
Рис крупа	70	350	1	1 по 70	0	0,95
Рис хлопья	240	1200	4	2 по 60	2 по 60	1,85
Ячневая	130	650	2	1 по 60	1 по 70	0,67
Макароньы рожки	130	650	2	1 по 60	1 по 70	2,1
Макароньы вермишель	180	900	3	1 по 60	2 по 60	1,18
Гречка крупа	130	650	2	1 по 60	1 по 70	1,49
Гречка хлопья	162	810	3	1 по 54	2 по 54	4,5
Мюсли	240	1200	4	2 по 60	2 по 60	8,47
Пшено хлопья	162	810	3	1 по 54	2 по 54	1,98
Картошка	200	1000	3	1 по 60	1-60 1-70	5,99
Овсянка	130	650	2	1 по 60	1 по 70	0,77
7 злаков	70	350	1	0	1 по 70	1,25
Перловка хлопья	60	300	1	0	1 по 60	0,89
гороховые хлопья	60	300	1	1 по 60	0	1,29
Супы лидские	240	1200	8	4	4	9,81
супы порционные	240	1200	8	3	5	29,05
Сало	265	1325	8	3 по 30	5 по 35	
Колбаса	265	1325	8	4 по 30	4 по 35	
Тушенка	1115	5575		10 по 40	7 - 45, 8 - 50	96
Рыба консервы	133	665	3	1 по 37	2 по 48	7,47
Сыр	480	2400	16	7 по 30	9 по 30	28,52
Сгущенка	120	600	4	2 по 30	2 по 30	3,5
Сухари белые	250	1250	16	7 по 15	9 по 15	6,25
сухари черные	399	1995	16	7 по 25	9 по 25	
сладости на ужин	640	3200	16	7 по 40	9 по 40	14,61
Сахар	430	2150	43 по 10г			4,13
Соль	200	60	28 по 2			1,59
соусы (майонез, кетчуп)						2,75
Специи		90				
Чай		400	43			12,56
Какао		150	3 по 10			2,43
Кисель		250	2			4
Лук	160	800	16	7	9	
Чеснок	160	800	16	7	9	
шоколад перевальный		400	4			5,08
карпит (расписать)	800		16 по 50			
леденцы	256	1300	16 по 16г	7	9	4,4
сухофрукты	208	1000	13 по 16г	4	9	
орехи	208		13 по 16г	4	9	
казинаки в шоколаде		700				7,18
халва в шоколаде		700				7,18
сахар н/з		250				
сало н/з		175				
тушенка в дорогу		1200				0
		<b>40980</b>				279,89

## ЗАМЕЧАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОТЧЕТУ ПОХОДА

Отчет соответствует походу Б.к.с.  
Маршрут пройден всей группой  
с соблюдением мер безопасности.  
Считаю возможным зачесть  
поход Б.к.с., пешеходный, равно-  
значно и всем участникам.

 С. Крамаренко  
14.12.17.

 Осипов С.А.  
14.12.17.

## МАРШРУТНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

МИНИСТЕРСТВО СПОРТА И ТУРИЗМА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Общественное объединение  
«РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ТУРИСТКО-СПОРТИВНЫЙ СОЮЗ»

МАРШРУТНАЯ КНИЖКА № 14/17-14

### 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Группа туристов г. Минска, Беларусь  
(организации, района, города)

в составе 6 человек совершает с 28.04 по 18.08.14 г.

реши́й поход пятой категории сложности  
(вид туризма)

в районе Алтай, Россия

по маршруту Минск - Москва - Барнаул - Горно-Алтайск - Косе-Агаз - Бельяши - р. Аргунь - р. Недогон - д. Мансу - пер. Дружба (15) - д. Аккам - д. Аккам - пер. Деломе (25) - д. Мансу - пер. ББС - административная линия пер. ТКТ и Белорусинский - пер. ББС - пер. Гатварки (11) - пер. Деломе (25) - д. Аккам - пер. Аккам (16) - д. Кузурма - р. Кургора - п. Токсур - г. Барнаул - Москва - Минск

Руководитель группы Новицки Иван Владимирович  
(фамилия, имя, отчество)

Зам. руководителя (для походов 6 категории сложности и групп школьников) \_\_\_\_\_

## 2. СОСТАВ ГРУППЫ

№	Фамилия, Имя, Отчество	Год рождения	Место работы (полное наименование, должность), телефон	Домашний адрес, телефон
1.	Новик Иван Владимирович	1953	БНТУ г. Минск, Купальский пр. 15 кв. 187	г. Минск, Купальский пр. 15 кв. 187 т. +375 29 223 11 52
2.	Новик Наталья Юрьевна	1980	г. Минск, Наумовская ул. г. Минск, Наумовская ул. 46 кв. 234	г. Минск, Наумовская ул. 46 кв. 234 т. +375 29 536 61 64
3.	Коваленко Сергей Александрович	1985	РЧП Бел-телеком г. Минск, Погодинский пр. 123 кв. 61	г. Минск, Погодинский пр. 123 кв. 61 т. +375 29 25 56 95
4.	Титова Александра Викторовна	1985	Филиал Минского гос. ун-та, общежитие г. Минск, Инж.-Р. пр. 1375 29 534 12 98	г. Минск, Великого Героевского пр. 44, общежитие т. +375 29 534 12 98
5.	Зраковский Дмитрий Леонидович	1986	ООО "Ситатон" специализация по маркировке г. Минск, Чарювская ул. 17 кв. 250	г. Минск, Чарювская ул. 17 кв. 250 т. +375 29 68 25 45
6.	Рабинский Александрович	1978		г. Минск, Ногинский пр. 16 кв. 158

Соответствие сведений о туристском и перевальном опыте руководителя и участников похода согласно справок о зачете похода, а также наличие медицинских справок и страхового полиса проверил:

Член МКК

*Олег С.А.*  
(Ф. И. О.)

Медицинские справки хранятся в МКК, давшей положительное заключение на совершение похода.

Туристская подготовка	Обязанности в группе, распределение по средствам сплава и другим транспортным средствам (для автомобилей и мотоциклов указать номерной знак).	Роспись в знании Правил
1) VУ; IVР, Антси, Вост.Сам	руководитель	<i>Новик</i>
2) IVУГ Кагар IТР Кагар	завхоз	<i>Новик</i>
3) IVУГ; Любаре	ремонтник	<i>Новик</i>
4) IVУГ Св.Тамь-Шома IТР; IТР;	сан. инструктор	<i>Новик</i>
5) IVУГ Св.Тамь-Шома	отв. за горное снаряжение	<i>Новик</i>
6) IVУГ; VУГ Кагар	фотограф	<i>Новик</i>

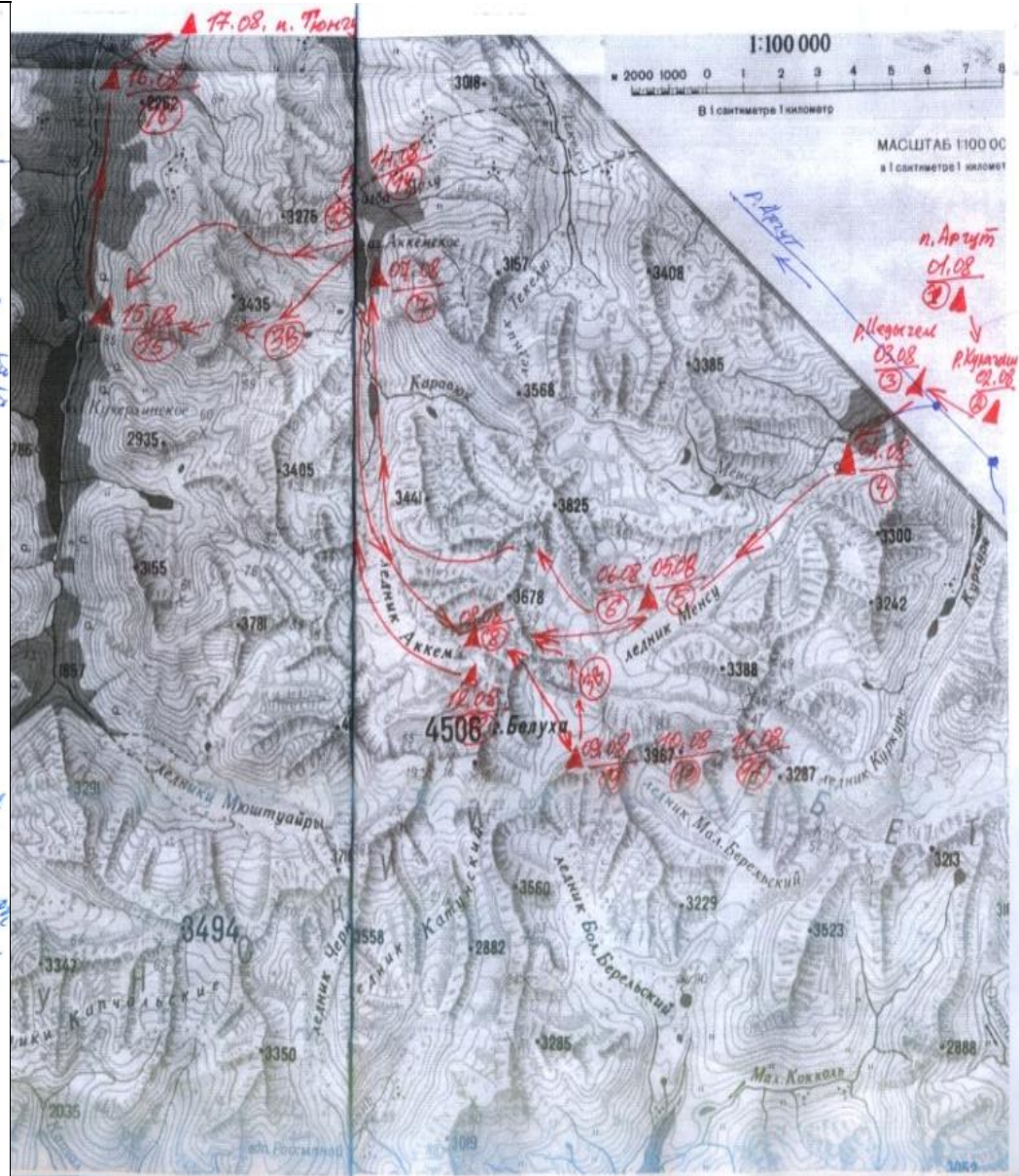
Руководителем при рассмотрении предъявляются подлинники справок о совершенных походах, выданных МКК. При заочном рассмотрении прилагаются списки ниток маршрутов, пройденных участниками, которые составляются на основании справок и заверяются нижестоящей МКК (или копии справок).



6. Сложные участки маршрута и способы их преодоления

- ① пер. Дружба 1Б: подъем от л. Менсу по скелано-ледяному склону со страховочной лентой. При кейбождении перильная страховка. Спуск в сторону л. Аккем скелано-ледяной далее по осыпи (используя).
- ② пер. Делюге 2Б: ледовый взлет со стороны л. Аккем до 45°. Перильная страховка 20-25 м. Бертиунга. Спуск на л. Менсу - скелано-ледяной с обходом трещин. Обвязки в связках.
- ③ пер. БЫЛ 3А: выход на широкое с л. Менсу - скелано-ледяной. Движение в связках с обходом трещин. На широким ледоходе - места для ног.
- ④ пер. Белуханский 3А (2Б): подъем по скелано-ледяному склону крутизной до 45°. Лавинно-опасная зона. Движение в связках до взлета. На взлете провешивание перильной страховки. Выход на широкое без страховки. Центральной и левой. Возможен выход на гребень на в. Белуха.
- ⑤ пер. Бийганка 2Б: спуск на низинную стужань л. Менсу 500 м - скалы. Страховка - коралла.
- ⑥ пер. Титова 2А: подъем скелано-ледяной со стороны л. Менсу - перильная страховка. Перильная страховка скальная. Спуск в сторону л. Аккем - альпено-обвязкой. Крутая отвес. Самостраховка.
- ⑦ пер. Аккем 1Б: подъем и спуск по осыпям. Возле мы скалами фотки. Самостраховка.
- ⑧ пер. Рига - Турмет 1Б: подъем и спуск - скелано-обвязкой. Вблизи ледовой каменной. Самостраховка.

\* При рассмотрении в МКК, руководитель группы дополнительно предъявляет схемы, фотографии и описание участков. При заочном рассмотрении указанные материалы прилагаются. После рассмотрения в МКК они возвращаются руководителю группы.



### 7. Материальное обеспечение группы

Необходимый набор продуктов питания имеется.  
Общественное и личное снаряжение в достаточном количестве имеется.

Групповое		Личное	
Наименование	Кол-во	Наименование	Кол-во
нап. лотка	2 шт	рюкзак	1
Веревка осев.	2х50м	каски	1
Веревка вев.	1х50м	ковши	1 пара
костюмы	2 шт	апп. ботинок	1 пара
газ-бенз. сгорел	2 шт	отрх. система	1 комплект
актежка	1 шт	картонный ящик	3 шт.
ремнабор	1 комплект	лоббур	2 шт.
дождевик, карты	1 комплект	лефор	1 шт.

Необходимый ремонтный набор имеется.  
Необходимый набор медицинской аптечки имеется.

### Весовые характеристики груза, взятого на маршрут

Наименование	На 1 человека	На группу
		6 чел.
Продукты (всего в день)	0,7 кг	4,2 кг
Групповое снаряжение	6 кг	36 кг
Личное снаряжение	14 кг	84
ВСЕГО:		124,2 кг

Максимальная нагрузка на одного мужчину 30 кг  
женщину 20 кг

Сведения, изложенные в разделах 1-7, подтверждаю:

Руководитель похода [подпись] Новикова И. В.  
(подпись) (фамилия и о.)

### 8. Ходатайство МКК

Председателю МКК \_\_\_\_\_  
(наименование вышестоящей МКК)

В связи с отсутствием полномочий у маршрутно-квалификационной комиссии \_\_\_\_\_ просим  
(наименование)

Вас рассмотреть представляемые заявочные материалы и дать по ним свое заключение.

Предварительное рассмотрение произведено нашей комиссией  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

Председатель МКК \_\_\_\_\_ (подпись) \_\_\_\_\_ (фамилия и о.)

Штамп МКК

9. Результаты рассмотрения в маршрутно-квалификационной комиссии

Маршрутно-квалификационная комиссия РЭРКК

Осипов С.А. Лагокурский А.?  
(наименование комиссии)

в составе: Бажанского В.А.

рассмотрев материалы заявленного спортивного похода группа под руководством Новакис У.А.  
(Фамилия И.О.)

считает, что (ненужное зачеркнуть):

1. Маршрут соответствует (не соответствует) заявленной категории сложности.
2. Туристский опыт руководителя соответствует (не соответствует) технической сложности маршрута.
3. Туристский опыт участников группы соответствует (не соответствует) технической сложности маршрута.
4. Заявочные материалы отвечают (не отвечают) установленным требованиям.
5. Другие замечания: нет.

Группе назначается (не назначается) контрольная проверка на местности

(когда, где, по каким вопросам)

12

10. Результаты проверки группы на местности

Группа в составе: руководитель \_\_\_\_\_  
участники \_\_\_\_\_

Прошла проверку «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

По следующим вопросам: \_\_\_\_\_

Результаты проверки: \_\_\_\_\_

Проверяющий \_\_\_\_\_ (подпись) \_\_\_\_\_ (Фамилия И.О.)

11. Заключение маршрутно-квалификационной комиссии

Группа под руководством Новакис У.А.  
имеет (не имеет) право совершить данный поход.

Особые указания: стать на учет в МЧС. оформить страховку

Срок сдачи отчета о походе до «10» мая 20\_\_ г.  
В объеме полной пакетной

Группа обязана направить сообщение по форме 7-ТУР заказным письмом с уведомлением (и явиться) в ПСС по адресу:

Группа зарегистрирована в Алтайском ПСС МЧС России под № 386 от 25.07.2017 г. Туйтовское ЦО завершили поход сообщить по тел. 8(388-22)5-11-06 (ed.apsom@mail.ru) (группа Новакис-то завершили маршрут)

12. Контрольные пункты и сроки

О прохождении маршрута группа должна сообщить телеграммой: *SEPS*  
*Бажанскому В.А. +87529-129-50-44*

1. \_\_\_\_\_ по адресу: \_\_\_\_\_  
кому

2. \_\_\_\_\_ по адресу: \_\_\_\_\_  
кому

3. \_\_\_\_\_ по адресу: \_\_\_\_\_  
кому

- из *Горно-Альпийская* до «*30*» *июля* 20*17* г.
- из *Тюльгура* до «*19*» *августа* 20*17* г.
- из \_\_\_\_\_ до «» \_\_\_\_\_ 20 г.

Председатель комиссии *В.А. Бажанский*

*С.И. Сидоркин*  
*И.Г. Латышев*  
*14.07.17.*  
*«14» 07 2017 г.*



13. Отметка ПСС

Дополнительные указания, замечания

Штамп ПСС

14. Решение МКК о зачете похода

Поход оценен *12* категории сложности.

Справки выданы в количестве *12* шт.

Председатель МКК

*В.А. Бажанский*  
(подпись)

*Бажанский В.А.*  
(Фамилия И.О.)



*14* » *12* \_\_\_\_\_ 20*17* г.

*С.И. Сидоркин*  
*14.12.17.*  
*С.И. Сидоркин*

# УЧАСТИЕ В ЧЕМПИОНАТЕ Г. МИНСКА



# УЧАСТИЕ В ЧЕМПИОНАТЕ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

МИНИСТЕРСТВО СПОРТА И ТУРИЗМА  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ



# ДИПЛОМ

I степени

НАГРАЖДАЕТСЯ

НОВАШ ИВАН ВЛАДИМИРОВИЧ  
руководитель  
пешего спортивного туристского похода V к. с.  
по Горному Алтаю, занявший  
I место  
на чемпионате Беларуси по спортивному туризму  
(спортивные туристские походы)

город Минск  
14-17 декабря 2017 г.



Оргкомитет

## ОТПУСК ПРОШЕЛ НА ВЫСОТЕ!

Алтай. [Белуха](#) – самая высокая вершина Горного Алтая. Ее высота достигает 4506 метров. Гора [Белуха](#) удалена на одинаковое расстояние от трех океанов – Тихого, Атлантического и Индийского. Свое название она получила вовсе не случайно. Дело в том, что вершина целиком и постоянно покрыта снегом. И именно такой белоснежной "белухой" выглядит она для местных жителей.

Если сравнить Белуху с высочайшими пиками Памира, Тянь-Шаня, Кавказа, то она выглядит весьма скромно. [Пик Коммунизма](#) имеет высоту 7495 метров, [пик Победы](#) – 7439 метров, [Эльбрус](#) – 5642 метра, [Казбек](#) – 5033 метра. Но, несмотря на это, она считается суровой и недоступной. В силу уникальных природных особенностей Белуха признана очень и очень серьезной вершиной. Это объясняется суровым климатом Белухи: здесь всегда холодно, дует пронзительный ветер, ледники опускаются почти на километр ниже, чем в других высокогорных районах. Кроме того, район Белухи расположен на границе зон 7-8-ми бальной сейсмической активности. Здесь очень часто происходят микроземлетрясения, вызывающие камнепады, ломку ледников, сход лавин и ледовые обвалы. Но аура Белухи настолько притягательна, что на протяжении многих столетий влечет к себе путешественников, туристов, писателей, художников и ученых. Белуха – «царица Алтая» никого не может оставить равнодушным. Она настолько красива, величественна и грациозна, что в любом вызывает бурю чувств и эмоций.

Впервые я увидел Белуху в 1979 году, будучи на Алтае в пешем походе IV категории сложности. Тогда вершина Белухи и вершина Эвереста стояли для меня в одном ряду.

В 1982 году в пешем походе V категории сложности на спуске с перевала камень раздробил мне стопу. Два перевала я «прошел», прыгая на одной ножке. Трое суток я провел на метеостанции у подножия Белухи на Аккемском озере, ожидая пока из поселка Тюнгур приведут лошадь, чтобы доставить меня к автобусу. В окне комнаты, в которой я жил Белуха сияла своими снегами.

В 2005 году при восхождении на Белуху в ледовом обвале погибли мои друзья Георгий Москалев, Владимир Беланович, Кирилл Коршак и Александр Прохоров. Я должен был тоже идти вместе с ними в этот поход, но из-за болезни дочери остался в Минске. Тела Георгия Москалева и Кирилла Коршака в тот год так и не нашли.

В 2006 году самые близкие друзья погибших ребят, в том числе и я, отправились к Белухе. Мы хотели провести поиски на ледовых полях вершины и установить памятную мемориальную дощечку. Трое с половиной суток провели мы на перевале Большое Берельское Седло (ББС) на высоте трех с половиной километров в суровой непогоде в снежной метели и ледяной стуже. И это в июле месяце. Белуха не пустила нас не то, что на вершину – она не дала возможности даже подойти к месту прошлогодней трагедии. Установив мемориальную дощечку на скале около тропы, по которой идут восходители на гору, мы вернулись домой. [Белуха осталась в наших мечтах.](#)

В 2010 году мне удалось подняться на Эльбрус, в 2011 году – на Казбек, в 2012 – на высшую точку Южного полушария, Южной и Северной Америк – вершину [Аконкагуа](#) (6962 м).

Восхождения на вершины – это, как правило, коллективная работа группы единомышленников, которых объединяет общая идея и цель покорить себя и подняться на вершину. Здесь случайных людей не бывает – каждый вверяет друг другу свою жизнь. Мало самому захотеть совершить восхождение, надо еще собрать сильную команду таких же желающих и могущих.

И вот в 2017 году туристы Минского туристского клуба «Гелиос» собрались в горный поход VI категории сложности на Алтай. Когда я узнал об их планах подняться на Белуху, я понял, что это – мой шанс. Но шестая горная категория – это уже не для моего возраста. Тогда родилась идея повести вместе с Гелиосом пеший поход V категории сложности с восхождением на Белуху. И, как оказалось, в Гелиосе нашлись молодые и сильные ребята и девушки, тоже мечтающие о Белухе. Вот так сошлись звезды на небе. Наташа Новик, Саша Титова, Сергей Коваленко, Дима Гракович и автор этих строк в качестве руководителя группы отправились на Алтай.

**10 августа.** Штурмовой лагерь на перевале ББС (3520 м). Дежурные поднялись в 1.00. Выход в 3.00. Подъем по снежно-ледовым полям на перевал Берельская перемычка, далее по заснеженному скальному ребру на предвершинные ледовые поля. 10.45 – вершина!!! Сбылась двенадцатилетняя мечта!!! Спуск по пути подъема. Предельная внимательность и стопроцентная страховка на скалах и на льду. В лагерь к палаткам пришли около 18 часов. Почти 15 часов предельных физических и психических нагрузок. Нос, губы, щеки – все лицо, не смотря на специальный солнцезащитный крем, сплошной солнечный ожег. Это все будет заживать еще несколько недель, но главное – мы были на Белухе! Все остальное мы переживем.

В этом походе мы проехали на машинах по Алтайскому краю более полторы тысячи километров, прошли пешком по Алтайским горам за 16 дней более двухсот километров, преодолели 5 перевалов и поднялись на высшую точку Сибири. Выполнить столь сложную задачу в одиночку не под силу даже супермену. Мне же в свои уже немолодые годы справиться со всеми тяготами этого путешествия помогали молодой задор моих участников, перед которыми нельзя было показаться не то чтобы усталым, а все время нужно было держать улыбку и вести их вперед и вверх.

Заведующий кафедрой «Электрические станции», БНТУ,  
к.т.н., доцент,  
кандидат в мастера спорта по туризму  
30.10.2017

И.В. Новаш



На вершине Белухи



Вид на вершины Делоне и Белуха (на заднем плане) с ледника Менсу



Вершины Делоне (4260 м), Восточная Белуха (4506 м) и Западная Белуха (4435 м)



Аккемская стена вершины Белуха  
Фотографии И. Новаша и С. Коваленко

## РЕЦЕНЗИЯ

на спортивный туристский пеший поход 5-й категории сложности,  
совершенный группой туристов г. Минска (Беларусь)  
в районе Горного Алтая (Россия)  
в период с 28.07 по 18.08.2017 года  
под руководством НОВАША Ивана Владимировича  
Маршрутная книжка № 14п-17

Пеший поход 5-й к. с. под руководством Новаша И.В. проводился в рамках проведения чемпионатов г. Минска и Республики Беларусь. Участники похода и руководитель имеют достаточный опыт для прохождения заявленного маршрута. Участники похода являются членами турклуба «Гелиос».

В 2017 году в турклубе «Гелиос» было организовано совместное проведение двух походов высшей категории сложности – горного похода 6-й категории сложности (руководитель С.А. Осипов) и пешего похода 5-й категории сложности (руководитель И.В. Новаш). Походы готовились в строгом соответствии с правилами проведения спортивных туристских походов. Заблаговременно были оформлены пропуска в приграничную зону проведения походов, подготовлены и рассмотрены маршрутные документы в Республиканской МКК Беларуси.

Поход под руководством Новаша И.В. по Горному Алтаю прошел в полном соответствии с маршрутными документами. Все пройденные участки маршрута соответствуют заявленному основному маршруту или запасным вариантам маршрута. На маршруте руководитель Новаш И.В. строго соблюдал график движения. На маршруте группой соблюдались все требования по безопасности прохождения всех определяющих сложность маршрута препятствий. Осуществлялось взаимодействие с группой Осипова С.А. и с пограничными и контрольно-спасательными службами Горно-Алтайского района.

Маршрут группой пройден полностью с учетом запасных вариантов. Основные ключевые участки маршрута полностью соответствуют заявленным маршрутным документам. Травм и аварийных ситуаций на маршруте не было.

Руководителем похода Новашем И.В. подготовлен полный отчет о проведенном походе. Отчет рассмотрен членами Республиканской МКК Беларуси. На основании представленного отчета поход зачтен всем участникам и руководителю 5-й (пятой) категорией сложности.

Поход под руководством Новаша И.В. рекомендован для участия в чемпионате мира по спортивному туризму (спортивные туристские походы - группа спортивных дисциплин «маршрут») 2018 года.

Рецензент,  
председатель РМКК Беларуси

В. А. Бажанский