



**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
ПРАВИТЕЛЬСТВО
РЕСПУБЛИКИ ХАКАСИЯ**

**РОССИЯ ФЕДЕРАЦИЯЗЫ
ХАКАС РЕСПУБЛИКАНЫҢ
ПРАВИТЕЛЬСТВОЗЫ**

просп. Ленина, 67, г. Абакан,
Республика Хакасия, 655019
телефон (8-390-2)22-33-21; факс 22-50-91
E-mail: gov@r-19.ru

30.09.2014. № ВК-5138
На № _____

Председателю Верховного Совета
Республики Хакасия

Соколу С.М.

О присвоении наименования

Уважаемый Сергей Михайлович!

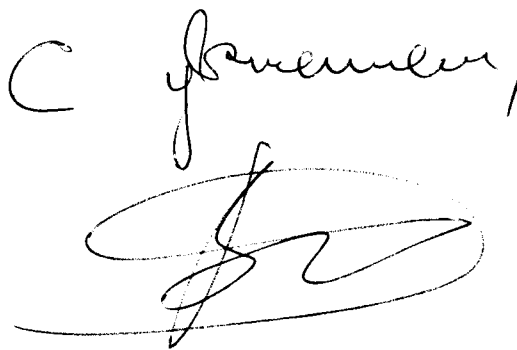
Правительство Республики Хакасия в соответствии со статьей 3 Закона Республики Хакасия от 08.05.2014 № 35-ЗРХ «О порядке рассмотрения предложений о присвоении наименований географическим объектам или о переименовании географических объектов, информирования населения о необходимых затратах и выявления мнения населения об указанных предложениях в Республике Хакасия» направляет предложение о присвоении наименования географическому объекту – безымянной высоте 2211,3 м, являющейся наивысшей абсолютной отметкой горной системы Кузнецкий Алатау, для рассмотрения и принятия решения.

- Приложение:
1. Обоснование присвоения наименования географическому объекту на 5 л. в 1 экз.
 2. Топографическая карта 1:100 000 на 1 л. в 1 экз.
 3. Топографическая карта 1:50 000 на 1 л. в 1 экз.
 4. Топографическая карта 1:12 500 на 2 л. в 1 экз.
 5. Космоснимок безымянной высоты 2211,3 м (мелкий план) на 1 л. в 1 экз.
 6. Космоснимок безымянной высоты 2211,3 м (крупный план) на 1 л. в 1 экз.
 7. Обращение Ермакова В.М. на 1 л. в 1 экз.
 8. Расчет необходимых затрат на 1 л. в 1 экз.
 9. Список изученных топографических карт всей территории Республики Хакасия на 1 л. в 1 экз.
 10. Список литературы на 1 л. в 1 экз.
 11. Каталог фотографий к геоморфологическому объекту –

01.10.14
15-19/3168

безымянной высоте 2211,3 м, являющейся наивысшей абсолютной отметкой горной системы Кузнецкий Алатау на б л. в 1 экз.

Глава Республики Хакасия –
Председатель Правительства
Республики Хакасия

A handwritten signature in black ink, consisting of a large, stylized initial 'С' followed by a series of loops and a long horizontal stroke at the bottom.

В. Коновалов

Курлаев Юрий Николаевич
8 (3902) 299-118

Лебедев Владимир Юрьевич
8 (3902) 248-928

Обоснование присвоения наименования «Восемьдесят лет Победы» географическому объекту – безымянной высоте 2211,3 м, являющейся наивысшей абсолютной отметкой горной системы Кузнецкий Алатау

В результате картометрических исследований и изучения литературы на восточном макросклоне хребта Кузнецкий Алатау, северо-восточнее (4,7 км) от г. Верхний Зуб, 2178,0 м, считающейся самой высокой, на хребте Харатас выявлена безымянная высота 2211,3 м с географическими координатами: с.ш. 53°51'31" (51,6'), в.д. 89° 18' 02" (18,1'). В народе сейчас именуемая Крепость, Старый Замок и др. Безымянная высота 2211,3 м является наивысшей абсолютной отметкой горной системы Кузнецкий Алатау и известна еще с 1984 года [3].

Вершина горы плоская 1,5x1,07км, слабонаклонная. В 1 км западнее вершины, на высоте 1969,7 м расположено самое высокогорное озеро 250x140м и ледник малых форм N 65 (0,15км) [12]. Северо-восточнее в 2,5 км, в верховье р. Широкая Березовая (левый приток р. Харатас) находится группа из 5 ледников малых форм (табл. 2).

С северо-восточной стороны подножья горы расположена троговая долина верховьев р. Широкая Березовая с четырьмя ледниками малых форм NN 61-64 и объектами ледникового происхождения (морены и 7 ледниковых озер). С юго-запада – левобережье «Золотой долины» с многочисленными озерами и ледниками малых форм водораздела рек Харатас и Малый Казыр.

Эта безымянная гора с окрестностями имеет следующие уникальные составляющие:

1. Самая высокая вершина на всем Кузнецком нагорье.
2. Плоская (реликтовая) вершина.
3. Самый глубокий и широкий кар.
4. 5 ледников малых форм.
5. Ледниковая морена восточного кара с озером.

На основании обращения гражданина Ермакова Вячеслава Михайловича с предложением о проведении работы по наименованию безымянной высоты 2211,3 м, являющейся наивысшей точкой хребта Кузнецкого Алатау с географическими координатами с.ш. 53°51'31" (51,6'), в.д. 89° 18' 02" (18,1') для присвоения ей наименования в честь 80-летия Победы в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг., Минприроды Хакасии совместно с представителями Общественной организации Федерального спортивного ориентирования Республики Хакасия, геологом Ермаковым В.М. осуществило экспедицию по исследованию высоты 2211,3 м и ее окрестностей, в результате которой проведены картографические, геоморфологические и геологические исследования безымянной вершины, а также установлены основные морфометрические показатели элементов рельефа (табл. 1, 2).

Высота (2211,3м) представляет в плане плосковершинную гору, обрезанную вокруг карами: первый кар – с очень крутой стенкой северо-западной экспозиции, с самым высокогорным озером Кузнецкого Алатау 1969,0м (оз. Поднебесное) размерами 250x140м (1,6 га). Второй кар - с крутой стенкой северной экспозиции. Третий кар - с самой крутой стенкой восток-северо-восточной экспозиции, с отметки края плоской вершины 2190,0м вниз до горизонтали с отметкой 1680,0м –

0,51 км. Это самый глубокий кар Кузнецкого Алатау ледникового происхождения (табл. 1). Поверхность плоской вершины имеет следующие размеры:

АБ (между гор. 2140) 1,5 км в восточном направлении, ГД (между гор. 2140) 1,07 км в южном направлении (рис. 1).

Средний угол наклона поверхности на юго-запад $1-3^\circ$. Таким образом, эта плоская вершина является древней (остаточной, реликтовой) поверхностью выравнивания рельефа дочетвертичного периода (приложение 4, рис.1). Плоская вершина сложена гранитами второй фазы тигертыкшского комплекса, преимущественно с субвертикальной трещиноватостью, азимуты простирания: 57° ЮВ и 170° Ю., угол падения $75-80^\circ$. По северо-восточной кромке плоской вершины расположены фрагменты вертикальных останцев (стенки высотой 5-15м). Именно они и придают вершине вид высокой крепости.

Кузнецкое нагорье одно на планете Земля и эта безымянная вершина имеет право быть названной (именованной). А так как она расположена на территории Республики Хакасия, то согласование по наименованию вершины с Кемеровской областью не требуется.

Все это позволяет внести в список, каталог или реестр достопримечательностей Республики Хакасия безымянную гору 2211,3м со всеми достопримечательностями (всего 11) как «комплексную геоморфологическую» и рассмотреть статус и перевод её в «памятники природы» так как уже в документах Российской Федерации с 2019 г. она рассматривается как объект из 7 памятников природы (Котельников А.Д., Дербан А.Г., Макаренко Н.А. и др. Объяснительная записка государственной геологической карты Лист N-45-XXIV, 2019 г.). Копия приложения 8 (каталог памятников природы, показанных на листе N-45-XXIV) прилагается.

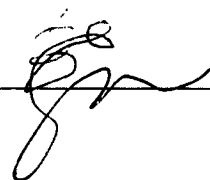
Наименование «Восемьдесят лет Победы» выбрано не случайно, так как присвоение самой высокой безымянной вершине Кузнецкого Алатау такого наименования связано с тем, что война с 1941 по 1945 гг. стала жестоким испытанием для всего нашего народа. Но советские люди в тылу и на фронте выдержали это испытание с честью. Поразительная стойкость, проявленная народом в те тяжёлые годы, позволила стране выстоять в войне и победить. Поэтому присвоение названия безымянной вершины с таким именем – это важное событие для увековечения памяти участников ВОВ и жителей Республики Хакасия.

Таблица 1

Морфометрические показатели элементов рельефа безымянной высоты 2211,3м Кузнецкого Алатау Республики Хакасия Усть-Абаканского района (по результатам экспедиции 09.08.2024-14.08.2024)

№ п/п	Наименование форм рельефа	Абс. выс. отметки горизонталей, м		Глубина	Ширина верхней части, км		Примечание
		верхняя	нижняя		дуга	хорда	
1	Северо-западный кар	2140	1970	170	1.19	1.05	озеро абс. отм. 1969,7 м 250х130 м Бассейн р. Туралыг
2	Северный кар	2100	1900	200	0.58	0.57	Бассейн р. Харатас
3	Восточный кар	2100	1600	500	1.38	1.24	в 1,9 км восточнее озеро на отм.1469 м х 525*125 м Бассейн р. Харатас
4	Юго-восточный кар	2100	1900	200	1.19	0.90	Бассейн р. Харатас

Составил 21.08.2024 участник экспедиции

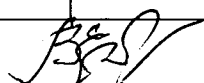


В.М. Ермаков

Таблица 2

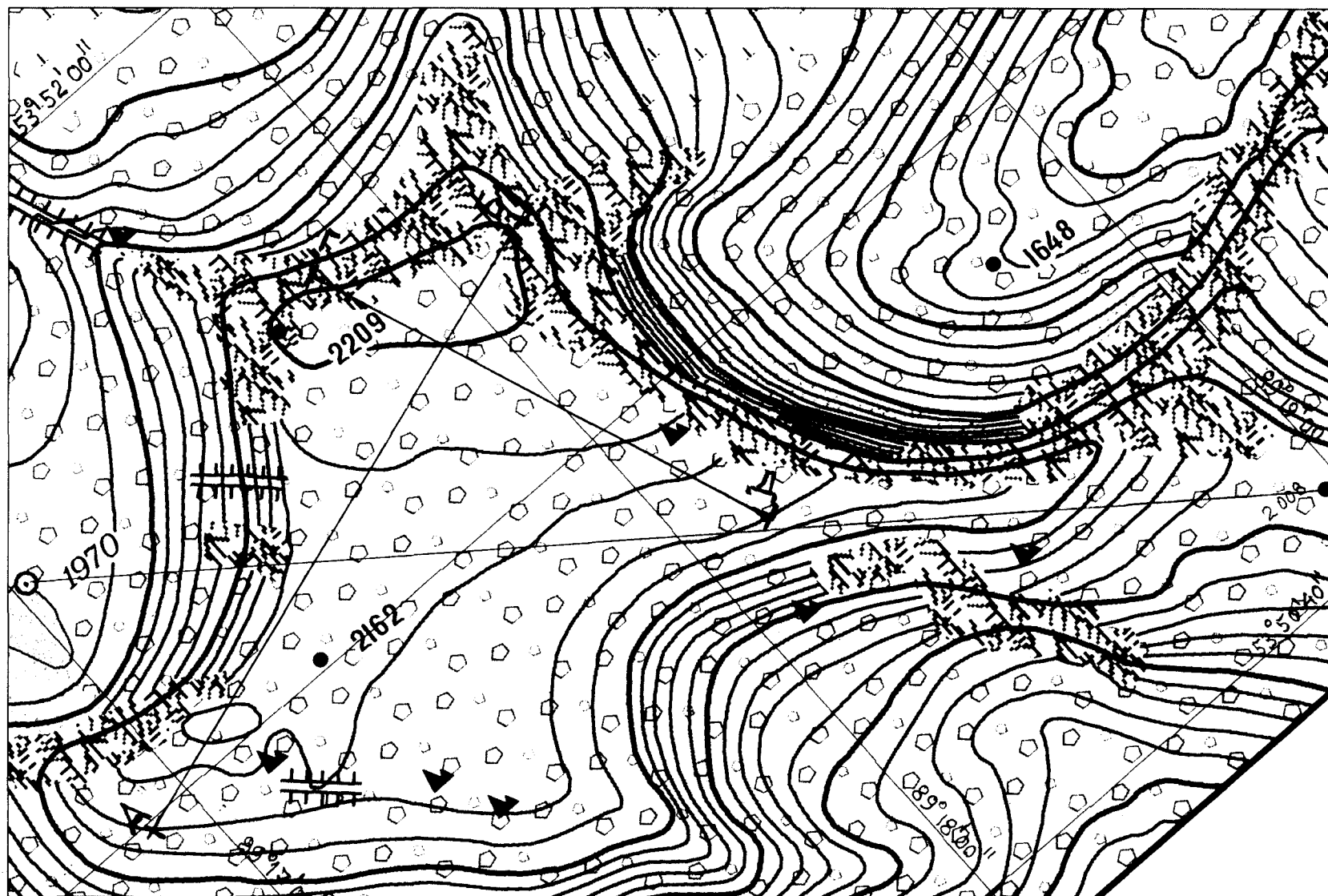
Морфологические типы ледников малых форм (см. список лит. 12) высоты 2211,3 хр. Кузнецкого Алатау Республики Хакасия Усть-Абаканского р-на (по результатам экспедиции 09.08.2024 – 14.08.2024гг.)

№/пп	№ ледника	Привязка	Морфологический тип ледника	Общая экспозиция	Длина, км	Площадь, км ²	Абсолютная отметка нижняя	Абсолютная отметка верхняя	Примечание
1	61	Приток р. Широкая березовая	Каровый-присклоновый	С-В	0,16	0,02	1940	2050	Низ северо-западного кара
2	62	То же	Висячий, присклоновый	В-ЮВ	0,22	0,05	1940	1980	В 330м юго-западнее северного берега верхнего озера. 1717м р. Широкая березовая
3	63	То же	Присклоновый	В-СВ	0,10	0,02	1600	1650	В 500м севернее северного берега Моренного озера 1469 Восточного кара
4	64	То же	Присклоновый	В-СВ	0,16	0,04	1635	1720	В 1,0км
5	65	Приток р. Туралыг	Асимметричный, каровый	С-В	0,15	0,04	1973	2020	Нижний край – юго-западнее берега Поднебесного озера 1969,7 северо-западного кара



Составил: 27.08.2024г. участник экспедиции В.М. Ермаков

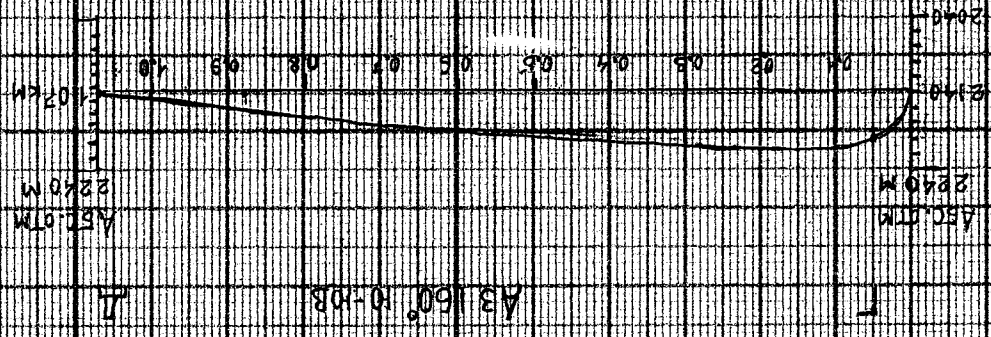
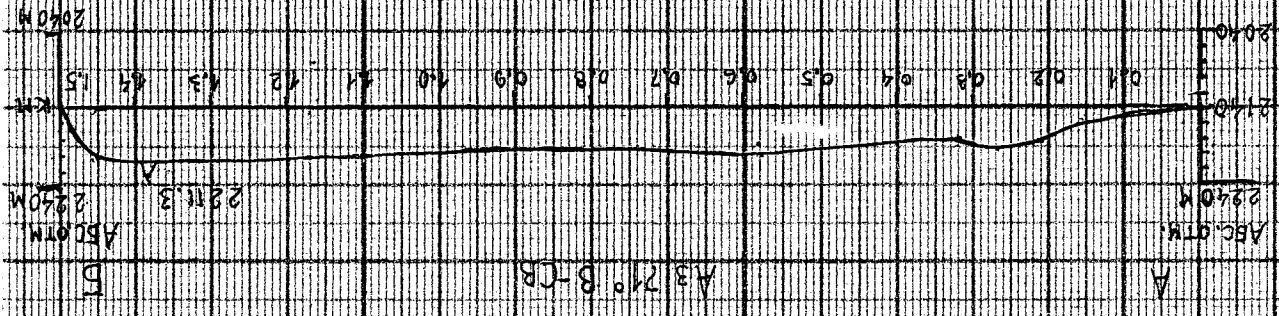
Крепость масштаб 1:12 500



21.2cm
2км 650М

2011.09.12

Профиль рельефа в районе перекрестка ул. 2211.3



ГОР. ПОИСК: 12.09.2024 г. Б.М. Ермаков.

Министру природных ресурсов
и экологии Республики
Хакасия

Лебедеву В.Ю.

Ермакова Вячеслава
Михайловича, проживающего
по адресу: г. Абакан,
ул. Потемкина, д.6, кв.1

Обращение.

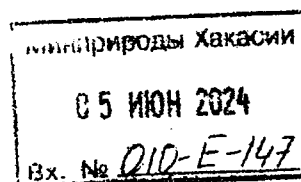
В результате картометрических исследований и изучения литературы (Шпинь П.С. Оледенение Кузнецкого Алатау, Издательство «Наука», 1980г.) на восточном макросклоне хребта Кузнецкий Алатау, северо-восточнее (4,7 км) г. Верхний Зуб, 2178,0 м, на хребте Харатас выявлена безымянная высота 2211,3 м с географическими координатами: с.ш. 53°51'31" (51,6'), в.д. 89° 18' 02" (18,1'). В народе именуемая Крепость, Старый Замок. Безымянная высота 2211,3 м является наивысшей абсолютной отметкой горной системы Кузнецкий Алатау.

Вершина горы плоская 700х300 м, слабонаклонная. В 0,5 км северо-западнее вершины, на высоте 1969,7 м расположено самое высокогорное озеро 300х250 м. Северо-восточнее в 2 км в верховье р. Широкая Березовая (левый приток р. Харатас) группа из 5 ледников малых форм.

Предлагаю Вам организовать работу по наименованию безымянной высоты 2211,3 м, являющейся наивысшей точкой хребта Кузнецкий Алатау.

Приложение: карта, масштаб 1:100000 на 1 л. в 1 экз.,
карта масштаб 1:50000 на 1 л. в 1 экз.

04.06.2024г.



Каталог памятников природы, показанных на листе N-45-XXIV

№ на схеме	Вид памятника	Краткая характеристика
1	Геоморфологический	Кар с озером в верховьях правого безымянного притока р. Пихтерек (ширина 500-600 м; высота задней стенки 300 м)
2	Геоморфологический	Ледник №72 [47], каровый, длина 630 м, на высоте 1360-1670 м
3	Геоморфологический	Ледник №71 [47], присклоновый, длина 150 м, на высоте 1310-1400 м
4	Геоморфологический	Ледники №42, 43 [47], висячий присклоновый и каровый, длина 200-300 м, на высоте 1420-1690 м
5	Геоморфологический	Ледник №70 Перевальный [47], присклоновый, длина 350 м, на высоте 1250-1405 м
6	Геоморфологический	Кары с озерами в верховьях р. Бельсу
7	Геоморфологический	Ледник №67 Туралыгский [47], присклоновый, длина 360 м, на высоте 1340-1455 м
8	Геоморфологический ?	Водопад высотой 5 м в верховье р. Туралыг
9	Геоморфологический	Скала Верх. Зуб с абс. отм. 2178,0 м высотой 9 м
10	Геоморфологический ✓	Морена в верховьях р. Шир. Березовая
11	Древней культуры	Штольня на Кашпарском рудопроявлении урана
12	Геоморфологический ✓	«Бараньи лбы» в верховьях р. Шир. Березовая
13	Геоморфологический ✓ 4 шт.	Ледники №61-64 [47] в верховьях р. Шир. Березовая, присклоновые и карово-присклоновые, длина 100-220 м, на высоте 1600-2050 м
14	Общегеологический	Обнажение кластолав трахиандезитов верхней пачки нижнематаракской подсвиты
15	Общегеологический	Обнажение известняков бейской свиты с остатками кораллов и брахиопод
16	Геоморфологический	Живописные скалы известняков г. Красивая
17	Гидрогеологический ✓	Источник родниковой воды «Иней»
18	Геоморфологический	Троговые долины в верховьях рек Ниж. и Верх. Тайжасу
19	Геоморфологический	Ледник №46 [47] в северном каре г. Бол. Зуб, висячий, длина 550 м, на высоте 1570-2000 м
20	Геоморфологический	Кары с озерами в верховьях р. Верх. Тайжасу
21	Геоморфологический	Скала Мал. Зуб с абс. отм. 1982,6 м высотой 12 м
22	Геоморфологический	Ледник №59 [47] в верховьях р. Кара-Тас, висячий, длина 270 м, на высоте 1700-1900 м
23	Геоморфологический	Ледник №58 Тронева [47] в верховьях руч. Мал. Хунул-Хузук, каровый, длина 400 м, на высоте 1450-1660 м <i>Верх Черноножский метацинк</i>
24	Геоморфологический	Скала Бол. Зуб в виде карлинга с абс. отм. 2046,2 м
25	Геоморфологический	Ледники №49 Одинокий, №50-51 [47], висячие, длина 350-160 м, на высоте 1390-1750 м
26	Геоморфологический ✓	Троговая долина в верховьях р. Шир. Березовая
27	Геоморфологический	Ледник №56 Кара-Таш [47] в верховьях руч. Бол. Хунул-Хузук, висячий долинный, длина 600 м, на высоте 1420-1720 м
28	Геоморфологический	Троговая долина руч. Ханнойгой в верховьях р. Бол. Казыр
29	Геоморфологический	Карстовый Грот в правобережье р. Теренсуг
30	Геоморфологический	Источник родниковой воды «Тамалык»
31	Геоморфологический	Скальные выступы в русле р. Бол. Казыр
32	Геоморфологический	Нагорные террасы хр. Терен-Казыр
33	Древней культуры	Штольня на Су-Мо рудопроявлении Брусничный плес
34	Геоморфологический	Карстовая пещера Николаевская (протяженность 175 м, глубина 15 м)
35	Древней культуры	Штольня на Казымчинском Pb-Zn месторождении
36	Общегеологический	Отпрепарированная дайка метадолеритов в известняках
37	Общегеологический	Обнажение известняков биджинской свиты со строматолитовыми постройками
38	Геоморфологический	Карстовая пещера Аккорд (протяженность 1315 м, глубина 139 м)
39	Геоморфологический	Карстовая пещера Зимняя
40	Геоморфологический	Карстовая пещера Веселая (протяженность 530 м, глубина 98 м)
41	Геоморфологический	Карстовый Грот
42	Геоморфологический	Карстовая пещера Тузуксу (протяженность 1500 м, глубина 84 м)
43	Тектонический	Обнажения оползневых текстур в азыртальской свите
44	Геоморфологический	Живописные скалы известняков г. Паук
45	Геоморфологический	Карстовая пещера Королёва (протяженность 5070 м, глубина 172 м)
46	Общегеологический	Скальные обнажения туфоконгломератов тастрезенской свиты г. Сыгым высотой 18 м
47	Геоморфологический	Карстовая пещера Хабзасская-2 (протяженность 456 м, глубина 75 м)
48	Общегеологический	Отпрепарированные дайки метадолеритов, трахиандезитов в гранитоидах Аскизского массива

вод. г
скал. г
морен

бар. л. г
ледн. г

скал. г

трог. г

✓ 1
✓ 1-5
✓ 4
+ ледн. № 65
+ котлы
8 шт
+ воо. Ко
+ воо. Ко
11)
✓
8-11

Расчеты

затрат, связанных с проведением мероприятий по наименованию географического объекта – безымянной высоте 2211,3 м, являющейся наивысшей абсолютной отметкой горной системы Кузнецкий Алатау

В рамках своих полномочий Минприроды Хакасии совместно с представителями Общественной организации Федерального спортивного ориентирования, геологом Ермаковым В.М. предварительно проведены мероприятия по наименованию географического объекта безымянной высоты 2211,3 м:

с 09.08.2024 по 14.08.2024 осуществлена экспедиция по восхождению на высоту 2211,3 м, в результате которой проведены картографические, геоморфологические и геологические исследования безымянной вершины, а также установлены основные морфометрические показатели элементов рельефа.

В соответствии с пунктом 1 статьи 12 Федерального закона от 18.12.1997 № 152-ФЗ «О наименованиях географических объектов» финансирование работ по выявлению и нормализации наименований географических объектов, подготовке и изданию словарей и справочников наименований географических объектов на русском языке осуществляется за счет средств федерального бюджета, выделяемых на финансирование деятельности федеральных органов исполнительной власти, выполняющих в пределах своей компетенции указанные работы.

Дополнительного финансирования из средств республиканского бюджета Республики Хакасия не потребуется.

Список изученных топографических карт всей территории Республики Хакасия 1:200 000 всего 25 шт.).

N-45-V, N-45-XI, N-45-XII, N-45-XVII, N-45-XVIII, N-45-XXIII, N-45-XXIV, N-45-XXIX, N-45-XXX, N-45-XXXV, N-45-XXVI, M-45-IV, M-45-V, M-45-VI, M-45-XI, N-46-VII, N-46-XIII, N-46-XIV, N-46-XIX, N-46-XX, N-46-XXV, N-46-XXVI, N-46-XXXI, N-46-XXXII, M-46-I

Самые высокие отметки.

хр. Кузнецкий Алатау по картам 1:100 000 – 1:50 000:

- 1) г. «Крепость»: 2211,3 и 2209,0м;
- 2) г. Верхний Зуб 2178,0м (ниже г. «Крепость» на 33,3м);
- 3) г. Молния 2148,0 и 2136,5м (ниже г. «Крепость» на 63,3м);
- 4) Безымянный 2136,8м (ниже г. «Крепость» на 74,5м, 2,1км по хр. Кузанского Алатау на юг от г. Верхний Зуб);
- 5) Безымянная: 2116м (1,6км по хр. Кузнецкого Алатау на юг от г. Верхний Зуб);
- 6) Безымянная: 2063,8м;
- 7) г. Большой Зуб 2046,2м (ниже г. «Крепость» на 165,1м).

Список литературы

1. Долгушин Л.Д., Осипова Г.Б. Ледники, - Москва: Мысль, 1989. - 447с.
2. Зятькова Л.К. Структурная геоморфология Алтае-Саянской горной области, - Новосибирск: Наука, 1977. – 215с.
3. Карты N-45-83 (Кашпар). Издание 1989г.
4. Котельников А.Д., Дербан А.Г., Макаренко Н.А. и др. Объяснительная записка к листу N-45-XXIV (Балыкса) Госгеолкарты РФ м-ба 1:200000 (изд. Второе) – Москва: 2019. – 186с.
5. Кузьмин Б.С., Герасимов Ф.Я., Молоканов В.М. и др. Краткий топографо-геодезический словарь – справочник 2 изд. Москва: Недра, 1973. – 280с.
6. Поздняков А.В. Развитие склонов и некоторые закономерности формирования рельефа, - Москва: Наука, 1976. – 112с.
7. Покровский Д.С., Дутова Е.М., Булатов А.А. Подземные воды Республики Хакасия и водоснабжение населения, - Томск: НТЛ, 2001. – 300с.
8. Прокофьев С.М. Природа Хакасии, - Абакан: Хакасское кн. изд-во, 1993. – 205с.
9. Спиридонов А.И. Геоморфологическое картографирование 2-е изд., – Москва: Недра, 1985. – 184с.
10. Степаницкий В.Б., Синицин М.Г. Методические рекомендации по организации особо охраняемых природных территорий регионального значения, - Красноярск: 2008. – 144с.
11. Чернов Г.А., Вдовин В.В., Окишев П.А. и др. Рельеф Алтае-Саянской горной области, - Новосибирск: Наука, 1988. – 206с.
12. Шпинь П.С. Оледенение Кузнецкого Алатау, - Москва: Наука, 1980. – 84с.
13. Яблонский В.С. Энциклопедия «Хакасия». Т3 природные ресурсы, - Абакан: Хакасское кн. из-во, 2015. – 407с.

Каталог фотографий

к геоморфологическому объекту – безымянной высоте 2211,3 м, являющейся наивысшей абсолютной отметкой горной системы Кузнецкий Алатау

Фото 1. Вид с квадрокоптера на высоту 2211,3 м. Хорошо видна плоская поверхность вершины.

Фото 2. Вид с края Восточного кара на троговую долину с левой мореной. Левее, вдали озера верховья р. Широкая Березовая с ледниками южного подножья г. Молния хребта Харатас. Осветленные горные породы показывают уровень поверхности оледенения.

Фото 3. Вид с восточного края озера (абс. высота 1469 м) на гребень правой морены. Хорошо видно верхнее сечение гребня с моренными отложениями (щебень с глыбами до 1,5 м). Озеро расположено в 2 км восточнее Восточного кара. На переднем плане длинная (4 м) глыба с ксенолитом (1 м) над водой.

Фото 4. Вертикальное цилиндрическое отверстие в обнажении лейкогранита диаметром 0.5 м, глуб. 0.9 м.

Фото 5. Вертикальное цилиндрическое отверстие в громадной глыбе гранита диаметром 0.6 м, глуб. 1.2 м. Ниже отверстия – ксенолит 0.3 м.

Фото 1-5: Дарбека Е.А.