

Приложение

Таблица 7. Объекты тематической геологической экскурсии, по международной исследовательской программе - Докембрийской орогенный пояс, Гобийский Алтай. Территория аймака Баянхонгор, Бигер сум, Цогт сум, Чамдань сум (Проект IGCP 662, 5-9 июля, 2019 года) [73, 106].

N ¹ .	День и описание объектов маршрута (оригинал / перевод)	N ² .	Координаты точек маршрута (градусы, минуты, секунды)	Описание точек маршрута проекта (оригинал / перевод)
	Day 01. Taatsyngol / Таатсын-Гол			
01A. 01B. 01C.	Metamorphism of Taatsyngol Complex / Офиолиты и магматические породы Таатсын-Гол, возраст Верхний Палеозой, Карбон-Юра	01. 02. 03	N 45° 55' 22", E 100° 53' 21" N 45° 50' 51", E 100° 49' 47" N 45° 49' 19", E 100° 48' 06"	south of Bayankhongor / три участка расположенных на юг от Баянхонгора
	Day 02. Erdene Uul - Boomyn Khudag / Эрдэнэ Уул - Боомын-Хураг			
02.	Ophiolite sequence of the Erdene Uul, Lake Zone / Последовательные отложения офиолитов (магматические отложения) Долины Озёр, массив Эрдэнэ уул, возраст Карбон-Юра	02.	N 45° 27' 07", E 98° 04' 23"	viewpoint on the main road 16 km NNE from Chandman soum / обзорная площадка на основной трассе в 16 км к северо-востоку от Чамдань сум
03.	Cambrian molase, Boomyn Khudag / Молассовые конгломераты Боомын-Хураг, отложения кембрийского возраста	03.	N 45° 23' 55", E 98° 04' 58"	rock along the road 15 km NE from Chandman / Обнажения вдоль дороги, в 15 км от к северо-востоку от Чамдань сум
	Day 03. Borogol - Tsakhir Khaalgyn Nuruu / Боронгол - Тайшир Халдын Нуруу			
04.	Borogol Suite, Lake Zone, the Bayan Aarag locality / Участок Боронгол (свита), продукты подводных извержений, отложения кембрийского возраста	04.	N 45° 33' 40", E 97° 14' 01"	valley 19 km SSE from Biger soum / долина, 19 км на юго-восток от Бигер сум
05.	Devonian Gichigene Suite, the Tsakhir Khaalgyn Nuruu locality / Участок Гичиген (свита) Тайшир Халдын нуруу, продукты подводных извержений, отложения девонского возраста	05.	N 45° 24' 44", E 97° 09' 32"	34 km S from Biger soum / 34 км на юг от Бигер сум
06A.	Variegated lithology and folding of the Tugrug Suite / Разнообразная (пёстрая) литология и пластические деформации (складки) участка Тугрэг (свиты)	06.	N 45° 20' 38", E 96° 41' 30"	rocks on the right bank of the Tugrug River 4 km E of Tsogt soum / горные породы на правом берегу р. Тугрэг Гол, 4 км на восток от Цогт сум
06B.	Contact of Tugrug Suite and Tsogt metamorphic core / Зона контакта участков (свиты) Тугрэг и метаморфического щита Цогт	07.	N 45° 19' 11", E 96° 34' 27"	4,5 km NW of Tsogt soum / 4,5 км на северо-запад от Цогт сум
06C.	High-grade rocks of Tsogt metamorphic core / Высокотемпературные метаморфические породы щита Цогт	08.	N 45° 20' 45", E 96° 35' 35"	4,5 km SW of Tsogt soum / 4,5 км на юго-запад от Цогт сум
06D.	Migmatite of the Tsogt metamorphic core / Метаморфический щит Цогт и мигматиты	09.	N 45° 19' 28", E 96° 35' 01"	5,5 km SW of Tsogt soum / 5,5 км на юго-запад от Цогт сум
	Day 04. Chandman Massif / Массив Чамдань			
07A.	Chandman Massif / Магматический массив Чамдань	10.	N 45° 13' 51", E 98° 01' 00"	valley 6,5 km SSW of Chandman / долина, на юго-запад от Чамдань сум, 6,5 км
07B.	Quartzitic phyllite in wall rocks of the Chandman Massif / Кварцитовые офиолиты и вертикальные слои (стены) магматического массива Чамдань	11.	N 45° 16' 37", E 97° 57' 32"	flat ridge 11,8 km SSE of Chandman / столообразная возвышенность, 11,8 км на юго-восток от Чамдань сум
08.	Cambrian gabbros of Ikh Mongol Arc, Khaya Khudag / Породы Большой Монгольской дуги - габбро Хайя Хураг, отложения докембрийского возраста	12.	N 45° 23' 31", E 98° 08' 46"	southern slopes of Ulaan Tsakhir Uul 10 km N of Chandman Khayrkan Uul / южный склон массива Улаан Цагшир Уул, в 10 км к северу от Чамдань сум
09.	HP-micaschist between Zamtyn Nuruu and Alag Khadny / Породы созданные сверхвысоким давлением, руководящие минералы слюд между Замтын Нуруу и Алаг Хадны, отложения докембрийского возраста	13.	N 45° 23' 47", E 98° 18' 05"	Dzoltyn Khundii, valley 13 km NE of Chandman Khayrkan Uul / долина Дзолтын Хундий, в 13 км к северо-востоку от массива Чамдань Хайрхан Уул
10.	Tonian orthogneiss of the Zamtyn Nuruu, Ekhen Khudug / Гнейсы Замтын Нуруу и Эхен Худуг, возраста Тониан	14.	N 45° 24' 21", E 98° 20' 16"	valley S-N trending valley 19 km NE of Chandman Khayrkhan Uul / Долина, ориентации северо-запад, в 19 км к северо-востоку от массива Чамдань Хайрхан Уул
11A. 11B.	Cambrian HP tectonic melange in Alag Khad Mt. area / Породы созданные высоким давлением, тектонические дислокации горы Алаг Хад, отложения кембрийского возраста	15.	N 45° 24' 59", E 98° 13' 55"	eastern termination of Alag Khadny range, 21 km SE from Erdene Uul / восточная граница хребта Алаг Хадны, 21 км к северо-востоку от массива Эрдэнэ Уул
12.	Cambrian limestone / Кембрийские известняки с находками руководящей фауны	16.	N 45° 27' 32", E 98° 13' 58"	18 km SEE of Erdene Uul / 18 км на юго-восток от массива Эрдэнэ Уул
13.	Turbidite sediments of the Naran Formation / Турбедитовые осадки участка Наран (отложения мутьевых потоков), кембрийского возраста	17.	N 45° 27' 02", E 98° 12' 49"	cliff in dry valley meander, 17,5 km SEE of Erdene Uul / борт сухой извилистой долины, 17,5 км к северо-востоку от массива Эрдэнэ Уул
14A. 14B.	Khan Taishir Formation / Участок (свита) Хан-Тайшир, продукты подводных извержений, отложения докембрийского возраста	18. 19.	N 45° 26' 01", E 98° 11' 40" N 45° 25' 41", E 98° 11' 36"	Uldzii Bulgiin Arag valley, 16 km SE from Erdene Uul / два участка, долина Улджи Бильджин Араг, 16 км на юго-восток от массива Эрдэнэ Уул
	Всего:	19.		

Комментарии:
N¹ - Оригинальная нумерация объектов тематического маршрута в рамках Международной программы геологической корреляции (International Union of Geological Sciences, International Geological Correlation Programme, UNESCO-IUGS-IGCP), N² – дополнительная, сквозная нумерация.