

Департамент образования и науки города Москвы  
Государственное автономное образовательное учреждение  
Высшего образования города Москвы  
«Московский городской педагогический университет»  
Институт естествознания и спортивных технологий  
Кафедра географии и туризма

*Пронин Александр Александрович*

«Туристско-рекреационный потенциал Монголии»

## **ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА**

Направление подготовки 44.04.01 *Педагогическое образование*

Программа магистратуры – *география и туристская регионалистика*

Руководитель ВКР:

к.г.н., доцент

*Христов Т.Т.*

---

*(подпись)*

Заведующий кафедрой:

д.и.н., к.г.н., профессор

*Шульгина О.В.*

---

*(подпись)*

Москва  
2021

## Содержание

<b>Введение</b>	<b>3-6</b>
<b>Глава 1. Развитие туризма в Монголии</b>	<b>7-104</b>
1.1. Природный потенциал Монголии. Основные особенности природной среды.	7-12
1.2. Система охраняемых территорий Монголии (ООПТ).	12-16
1.3. Геолого-географические объекты	16-40
1.4. Формирование населения Монголии. Исторические и этнографические аспекты.	41-52
1.5. Историко-географические объекты	52-90
1.6. Особенности современного населения Монголии.	90-104
<b>Глава 2. Регионы, объекты и тематические маршруты</b>	<b>105-133</b>
2.1. Представление туристических маршрутов.	105-123
2.2. Проблемы развития туристической деятельности в Монголии	123-133
<b>Глава 3. Рекомендации по использованию материалов работы</b>	<b>134-148</b>
3.1. Кочевая культура. Этические нормы и правила поведения	134-141
3.2. Рекомендации проведения туристических маршрутов для разных категорий туристов.	141-146
3.3. Содержание, структура и особенности оформления виртуальной экскурсии для учащихся.	146-148
<b>Заключение</b>	<b>149-150</b>
<b>Литература</b>	<b>151-166</b>
<b>Приложения</b>	<b>167-180</b>

## **Введение**

**Актуальность темы.** Республика Монголия – крупная страна (независимое государство), расположенная в центре Азии.

Всестороннее и детальное изучение исторических объектов, этнических особенностей территории представляют большой интерес, имеют значение для образования и развития современного тематического туризма.

**Цель работы** – представление тематических маршрутов на основе анализа и использования потенциала развития туризма в Республике Монголия.

**Задачи работы:** провести краткий анализ природных условий для рекреационных целей; рассмотреть вопрос об истории формирования этноса и разнообразие историко-географических объектов; дать оценку туристско-рекреационного потенциала, оценить предпосылки развития тематического туризма, предложить тематические маршруты по Республике Монголия.

**Объектом исследования** является территория Республики Монголия.

**Предмет исследования** – региональные особенности экологического туризма.

**Гипотеза** – предположительно, территория Монголии имеет значительный потенциал для развития разных форм современного туризма, в том числе связанного с историко-географическими объектами.

**Временные и территориальные границы исследования** – результаты развития сферы туризма на территории Монголии.

При подготовке магистерской диссертации использовались разнообразные материалы: экспедиционные отчёты, учебные пособия, научные работы, картографические материалы, маршрутные листы, данные собранные у информантов, тематические иллюстративные материалы, а также другие доступные данные. Часть из использованных автором информационных ресурсов опубликована только на английском и монгольском языке.

В качестве основного источника информации о палеонтологических работах и объектах на территории Монголии были использованы архивные экспеди-

ционные материалы, экспедиционные отчёты отечественных и зарубежных научных коллективов, научные работы с результатами камеральных работ исследователей [26, 55, 69, 70] и другие.

При составлении карт использовались возможности ГИС. В работе представлены разные варианты оформления картографических изображений. Карты с упрощённым оформлением помещены в основной текст выпускной квалификационной работы. Координаты в тексте приведены в системе WGS84, в градусах с десятичными долями, в справочных картах в градусах, минутах, секундах.

В качестве картографических источников использовались архивные карты, и карты, созданные на ГИС-основе. При характеристике природных объектов были использованы: Геологическая карта Центральной Азии и прилегающих территорий (Atlas of geological maps of Northern-Central-Eastern Asia and adjacent areas, 2012) [81], Карта активных разломов Евразии (2020) [92], Карта ландшафтов Монголии (Hayfield and Pastural land map of Mongolia, 2010) [88], карты Атласа экосистем Монголии (Ecosystems of Mongolia Atlas, 2019) [85].

При характеристике историко-географических объектов использовались: Карты Российской империи и зарубежные карты начала XX века [76-78, 86]; карты Национального атласа МНР, 1990 года, последнего вышедшего на русском языке [80]; карты Историко-географического Атласа Чингисхана (Historic-geographic Atlas, Chinggis Khaan, 1997) [84]; Топографические карты Генерального штаба ВС СССР [79]; Туристические карты Монголии [83, 87]; возможности ГИС-среды ArcGIS [96] и Google Planet Earth [106] и др. источники.

В качестве источников, отражающего особенности поверхности суши, при подготовке справочной карты участка в национальном парке Алтай Таван Богд, масштаба 1: 150,000, участка в Восточной Гоби (Гоби-Шамо) и виртуального тура использовались данные ДЗЗ и возможности ГИС приложение ArcGIS [96] и Google Planet Earth [106]

В качестве основного источника статистической информации были использованы открытые данные Национального статистического комитета Монголии (National Statistical Office of Mongolia) [122].



В качестве основного источника оперативной информации были использованы данные информационного агентства Монцамэ [120], Государственной радиостанции "Голос Монголии" [94], Синь Хуа (XINHUA) [139] и BBC [98] др. информационных порталов.

В качестве иллюстративных архивных материалов использовались цифровые копии фотографий библиотеки Американского музея естественной истории, материалы Азиатской комплексной экспедиции – The American Museum of Natural History (AMNH), Research Library, Digital Special Collections, Asiatic Expeditions Repository (1919-1930s) [140, 156]; Государственного архива кинематографии, фотографии и музыкальных записей Монголии (Улан-Батор), материалы проекта Британской библиотеки "Архивы в опасности" (The British Library, Endangered Archives Programme, Project EAP 264) [141, 158]; Государственного института информатики Японии (National Institute of Informatics, Digital Archive of Toyo Bunko, "NII Digital Silk Road Project") [70], материалы из частных архивов [149, 154] и др. данные, что отражено в списке информационных источников.

В качестве источника тематических иллюстративных материалов использовались данные Хранилища фото- и видеоизображений по наукам о Земле Европейского Геологического союза (The geosciences image and video repository of the European Geosciences Union) [103], материалы интернет-проекта "Монголия. Открытая поверхность (Mongolia. Open surface)" [90] и др. данные.

В ходе исследования применялись методы: описательный, исторический, сравнительно-географический, картографический, геоинформационный и статистический.

**Практическая значимость.** Даны подробные описания выделяемых объектов и тематических маршрутов, приведены более 50-ти координат туристических объектов. Результаты настоящего исследования могут быть востребованы для образовательных целей, популяризации научных дисциплин и для развития тематического туризма.

Магистерская диссертация является продолжением выпускной квалификационной работы "Коллекции музеев Москвы как основа изучения геологической истории (на примере Монголии)".

**Структура и объем.** Работа состоит из введения, трёх глав, заключения, списка литературы и приложений. Общий объём работы составляет 180 страниц, включая 6 карт, 48 рисунков, 12 таблиц.

В **первой главе** "Развитие туризма в Монголии" приводится краткий обзор природных особенностей природной среды, рассматриваются ООПТ Монголии, приводятся сведения о геолого-географических объектах.

В главе рассматриваются вопросы формирования населения Монголии, исторические, этнографические и демографические особенности, приводятся сведения о историко-географических объектах.

В главе анализируются предпосылки развития экологического туризма, приводится оценка туристско-рекреационного потенциала.

Во **второй главе** "Регионы, объекты и тематические маршруты" приводятся материалы об исследователях Монголии, рассматриваются разные по сложности и регионам тематические маршруты, рассматриваются проблемы развития туристической деятельности Монголии.

В **третьей главе** "Рекомендации по использованию материалов работы" рассматриваются важные этические нормы и правила кочевой культуры, рекомендации по проведению маршрутов для туристов разных категорий. Приводятся пример и описание виртуальной экскурсии для учащихся.

**Благодарности** Автор благодарен своему научному руководителю Христову Т.Т. за полезные советы, критические замечания, и предварительную редакцию выпускной квалификационной работы.

Автор благодарен Абдульмянову С.Н. за предоставленные информационные материалы по исследованию природы, истории и этнографии Монголии, за помощь в оформлении иллюстраций и справочных карт.

При подготовке иллюстрированных материалов Приложений использовались готовые шаблоны.

## Глава 1. Развитие туризма в Монголии

### 1.1. Природный потенциал Монголии. Основные особенности природной среды.

Монголия – страна, расположенная в Центральной Азии. Основной особенностью страны является значительное высотное положение. Около 80% территории страны находится выше 1,000 м над уровнем моря. Рельеф страны разнообразен: высокие, средние и низкие горы, мелкосопочники, нагорные, предгорные и межгорные равнины [80].

Яркой особенностью современного рельефа Монголии является: дугообразное расположение хребтов, раскрывающихся на север; их простирание на западе страны – северо-западное, в центре – широтное и близкое к нему, на востоке – северо-восточное. Исследователи, занимающиеся вопросами формирования современного рельефа Монголии, выделяют 8 генетически различающихся крупных блоков: Монгольский Алтай, Котловина Больших Озёр, Прихубсугулье и Хангай, междуречья Орхона и Сэлэнгэ, Хэнтэй, Восточно-Монгольская равнина и Большой Хинган. В основе выделения этих областей поднятий и опусканий лежат особенности тектонических процессов.

По природным условиям, на основе геоморфологических особенностей в Монголии выделяются **три природные горные страны**, соответствующие геоструктурным регионам Азии: **Центрально-Азиатская страна высоких равнин, котловин и гор** (включающая Монгольский, Гобийский Алтай, Котловину Больших озёр и Озёрную котловину), **Хангай-Хэнтэйская горная страна** и **горная страна Большого Хингана**.

**Алтай** (Большой Алтай) протягивается с северо-запада на юго-восток на 2,250 км, расширяется к северо-западу с 50-ти км на юго-востоке до 500 км на северо-западе. В юго-восточной части Алтай представляет собой цепочку горных массивов, которая в направлении на северо-запад сменяется системой из 2-3-х субпараллельных хребтов, а далее из более чем 10-ти веерообразно расходящихся хребтов.

Самая высокая часть Алтайской горной страны - субширотные хребты Катунский, Северо-Чуйский, Южно-Чуйский - расположена в пределах России, где находится высшая точка Алтая – 2-х главая вершина Белухи, имеющая высотные отметки 4,509 м (Белуха Восточная) и 4,435 м (Белуха Западная). Большая часть горной страны известная как Монгольский Алтай (МА) и Гобийский Алтай (ГА) находится в Монголии. Меньшие части расположены в России, Китае и Казахстане. Различия в морфологии горных сооружений последних сильны, по этой причине, границу между Монгольским и Гобийским Алтаем исследователи проводят по Сухайтын-Холойской (Алаг-Нурскую) [41, 80].

Монгольский Алтай состоит из главного и 2-х соседних рядов хребтов, находится между меридианами 87° 47' и 98° 10' и параллелями 45° 06' и 49° 10', на 1,000 км в северо-западном направлении от трансграничного массива – Табын-Богдо-Ола (Алтай-Тавын-Богд) до хребта Гичгэн (Гичгений нуруу).

Горная область Монгольского Алтая ограничена с севера Русским Алтаем и хребтом Сайлюгем, с востока Котловиной Больших озер, на западе Заалтайской Гоби и на юге Гобийским Алтаем [51, 80].

С системой Монгольского Алтая связана высокогорная зона страны - 12 % территории, местоположение 6-ти массивов и 18-ти вершин выше 4,000 метров. Это Кийтын-Уул (4,374 м) – массив Алтай Таван Богд, Мунххайрхан (4,362 м), Цаст-Уул (4,193 м) – массив Цамбагарав, Сутай (4,090 м), Их-Тургэн Уул (4,029 м) – хребет Сайлюгем, Хархираа-Уул (4,037 м) – хребет Хархираа и др.

Около 60 % территории МА относится к среднегорному рельефу, средние высоты страны составляют 3,500-3,800 м.

Кроме них высотные отметки более 4,000 м имеет высшая точка нагорья Хангай – вершина Отгон-Тэнгэр-Уул (4,021 м).

Мозаика горных ландшафтов сложна. Спектры вертикальных поясов, как и набор в них ландшафтов, в горных системах Монголии зависят от абсолютной высоты гор, их географической широты, расположения хребтов по отношению к влагонесущим ВМ и экспозиции склонов. В котловинах, в отличие от окружающих территорий, формируется особая вертикальная поясность [1, 61, 80].

В пределах Монголии находятся: не только бóльшая часть Большого Алтая, но и бóльшая часть пустыни **Гоби**. Меньшие по площади части пустыни находятся в Китае. Кратко рассмотрим эти две главные составные части.

Полоса пустынь: Гоби, Алашань, Такла-Макан, разделяющая Азию на северную и южную примерно по 40-42° северной широты, протянулась с запада на восток более, чем на 3,500 км. Около 1/3 территории Монголии, вся её южная часть и северные провинции Китая заняты Гоби.

Гоби простирается от Алтая и Тянь-Шаня на востоке до Северокитайского плато на западе; на севере Гоби переходит в степи Монголии, на юге регион ограничен горами Нань-Шань и Алтынтаг и рекой Хуанхэ. По совокупности пустынных территорий Гоби является крупнейшей пустыней Азии. Площадь пустыни Гоби составляет около 1,295000 км<sup>3</sup>, это 5-ая по величине пустыня в мире и крупнейшая в Азии [5].

Гоби расположена между горами Монгольского Алтая и Хангая, Восточного Тянь-Шаня, Алтынтагом, Бэйшанем и Иньшанем. Она протянулась с запада на восток на 1,750 км при ширине 600 км. Гоби расположена на территории 2-х крупных государств, включает в себя регионы: Заалтайская Гоби, Монгольская Гоби (Восточная или Гоби-Шамо), Алашань (Алашаньская Гоби), Гашунская Гоби и Джунгария (Джунгарская Гоби). Представляет интерес ещё более дробное деление территории на субрегионы. Гоби как особый тип пустыни умеренного пояса встречается в Центральной Азии довольно часто, тем не менее, собственное географическое название относится к Восточной Гоби, находящейся на севере Центральной Азии.

**Монгольская Гоби** (Восточная Гоби, Гоби-Шамо) – самая большая пустыня в составе Гоби, расположена в Монголии.

Восточная Гоби – равнина, лежащая на высоте в среднем около 1,000 м. Равнинность рельефа чередуется с увалами и сухими долинами. Рельеф её плоский, пересеченный увалами, холмами и врезанными сухими долинами. Встречаются депрессии с мелкосопочниками и холмами [5, 67].

Большая часть пустыни Восточная Гоби – каменистая или скалистая. В центральной части распространены так называемые глинистые и каменистые "гамады", здесь встречаются обширные котловины с редкими оазисами, обычны мелкосопочники, песчаные массивы, солончаки, такыры, высохшие гравийные сайры и протяженные зеленые саксауловые рощи. По ландшафтным признакам Гоби также совсем неоднородна: здесь встречаются ровные на многие десятки километров участки, покрытые мелким щебнем, местами поверхность становится холмистой, на вершинах холмов выходят коренные породы в виде скал, обработанных ветром и песком во время песчаных бурь.

Восточная Гоби – бессточная область, состоящая из ряда замкнутых бассейнов, находящихся в тектонических депрессиях и котловинах. В северной и восточной частях полупустыня переходит в степной ландшафт с большим числом мелких небольших озер на дне межгорных котловин. Такие озера обязаны своим возникновением грунтовым водам, выходящим на днище или на склонах межгорных котловин. На юго-западе черты пустынности Восточной Гоби усиливаются, что выражается в большей засушливости климата, бедности грунтовыми водами [9].

Восточная Гоби расположена сравнительно недалеко от побережья Тихого океана (около 400 км), но обрамляющие пустыню хребты сводят влияние океана к минимуму. Преобладающий ландшафт Восточной Гоби – полупустыня. К востоку она переходит в ковыльно-злаковую степь, где слабо сказываются сезонные муссонные ветры, а на западе – в пустыню, имеющую много общего с пустынями Алашаньской Гоби.

Согласно классификации пустынь, учитывающей китайскую традицию обозначения и названий пустынные территории, делятся на две группы: глинистые (Шади, "**sandy lands**" или **Shadi**) и песчаные (Шамо, **Shamo**) [67].

В зависимости от авторов в Монголии выделяются разное количество ландшафтов и физико-географических единиц.

По мнению коллектива авторов карты "Физико-географического районирование" атласа ФГАМ, Стр. 116-117. ландшафты страны входят всего в 4 физи-

ко-географических района – Алтай, Восточные равнины (Гоби) и области межгорных котловин (Котловина Больших Озёр и Джунгария).

По мнению Н.Н. Алексеевой (2000), территория страны входит в состав субконтинента Центральная Азия, в который входят: Прихубсугулье, Среднеселенгинско-Хэнтэйская горная область, Восточная Монголия, Хангай, Котловинно- и Долинно-озерный район, Монгольский и Гобийский Алтай, Гоби, Джунгария, Восточный Тянь-Шань, Бейшань, Алашань-Кузупчи, Нань-Шань, Цайдамская котловина, Такла-Макан, Кунь-Лунь [1].

По мере мнению других авторов (Д. Даш, 2000), в Монголии выделяется 6 физико-географических стран и 45 физико-географических провинций.

По мнению авторов карты Национального атласа МНР (Д. Даш, Х. Тулгаа, Н.В. Фадеева) [80], в целом для Монголии выделяются 4 класса ландшафтов: горные, равнинные, котловинные и аazonальные, 37 типов, 39 подтипов, подклассов ландшафтов – 209 (!) Выделяются также группы родов и роды ландшафтов. По мнению автора, более поздней карты "Hayfield and Pastural land map of Mongolia" (D. Sanjmyatav, Institute of Animal Husbandry, WWF, 2010), в целом для Монголии выделяются 4 класса, 19 подклассов и 35 типов ландшафтов [88]

Для целей настоящей работы мы использовали самую последнюю классификацию отечественных и монгольских специалистов, результат работы СРМКБЭ РАН и АНМ – зонирование территории на ландшафтно-экологической основе отраженную в Атласе экосистем Монголии [85].

В ней выделяется 6 регионов и 46 субрегионов страны занимающих разные площади. Максимальная доля приходится на экосистемы Центральной Азии (Е) и Центральной Монголии (D), в сумме 66,26%, они же лидируют по количеству субрегионов - 27. Из выделяемых горных сооружений сложны Алтай и Саяны (А), на 7 субрегионов которых приходится 8,57 % площади. Картографический материал издан на английском языке и доступен в электронном виде на сайте Института проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова. Данная классификация учитывает особенности и устойчивость природных ландшафтов для целей хозяйственного использования. При представлении ту-

ристических маршрутов регионы и субрегионы будут указаны. Зонирование на ландшафтно-экологической основе представлено в Таблице 1.

Таблица 1. Зонирование на ландшафтно-экологической основе (2019, Атлас экосистем Монголии, М 1:6 500 000, стр. 12) [85].

Индекс	Название региона	Количество субрегионов	в % от площади страны	Площадь региона (км <sup>2</sup> )
A	Алтай и Саяны	7	8,57	133718,97
B	Трансбайкальский	5	8,74	136492,80
D	Центральная Монголия	10	22,93	357756,89
E	Центральная Азия	17	43,33	675378,03
G	Хинган	4	1,11	17300,82
W	Восточная Даурия	3	15,41	240623,47
	6	46		

Оригинальное название таблицы: Map Landscape-ecological zoning

## 1.2. Система охраняемых территорий Монголии (ООПТ)

Указания монголам по **использованию и охране природных богатств** – территории, лесов, вод и животных были даны в законе Чингисхана и также позднее закрепились в кодексе законов XVI века "Халх журам" [54, 66].

Главной особенностью того раннего периода являлся распространённый культ почитания отдельных гор и водных источников, среди монголов действовали запреты копать землю, убивать животных, рвать цветы и т.д. Часть из них среди незначительной части населения сохраняется и в настоящее время.

Древнейшей охраняемой территорией в Монголии является гора Богдхан-Уул в непосредственной близости от Улан-Батора. Исторические документы, свидетельствуют о том, что в XII-XIII веках глава Хэрэйдского аймака Ванхаан Тоорил регулярно поклонялся этой горе (массиву). Позднее, в 1778 году по инициативе одного из прогрессивных политиков того времени, министра Юндэндоржа Богдхан-Уул территория массива взята под охрану государства.

В 1994 году Правительством Монголии был принят Закон "Об особо охраняемых природных территориях". Согласно этому закону закрепились четыре категории ООПТ: заповедники, национальные парки, заказники, памятники



природы. Это основной юридический документ, отражающий вопросы рационального использования территории и охраны.

В Национальной программе, предусмотрено, что поэтапно будут расширены площади многих ООПТ, а их общая площадь будет составлять в 1995-2000 гг. до 15% от всей территории страны, в 2001-2005 гг. – до 20%, в 2006-2010 гг. – до 25% и в 2011-2030 гг. – до 30%.

Необходимо отметить, что категории ООПТ Монголии в большей степени строго соответствуют классификации МСОП. Выделяются следующие ООПТ:

**Строго охраняемые территории.** Имеют общегосударственное значение и высший ранг охраны. В них выделяются 3 функциональные зоны:

(1) первозданной среды, что подразумевает полное невмешательство в природные процессы и сохранение эталонных условий, использование территории ограничивается и научно-исследовательскими работами без воздействий на природную среду;

(2) сохраняемой среды, где допускается использование природосберегающих технологий для повышения воспроизводства флоры и фауны и исключения воздействия, вызываемого естественными стихийными бедствиями;

(3) ограниченного использования, где возможна активная деятельность при условии полной рекультивации почв, восстановления растительного покрова и животного мира с учетом численности, возрастного, полового и структурного соотношения в популяции и где допускается использование минеральных источников, туризм и экскурсии, традиционные обряды, сбор дикорастущих растений.

**Национальные парки.** Имеют историческое, культурное, научное значение, важны для просвещения и сохранения экосистем. На их территории также выделяется 3 зоны:

(1) зона особой охраны национального парка, выделенная для восстановления флоры, почвы и фауны;

(2) зона путешествий и туризма, которая активно используется для названных видов деятельности, а также для рыбалки в определенных местах;

(3) зона ограниченного использования, где допускается обустройство инфраструктуры туризма, традиционное скотоводство с обязательной и регулярной оценкой воздействий и планированием использования земель.

**Природные резерваты.** Цель их - восстановление, сохранение, поддержание конкретного природного ресурса. Подразделяются на **экологические** резерваты с целью поддержания уникальных экосистем, **биологические** резерваты для сохранения редких и исчезающих видов и восстановления их численности, **палеонтологические** резерваты для изучения истории флоры и фауны, **геологические** резерваты для сохранения уникальных геологических образований. В природных резерватах допускается ограниченное использование территории, не наносящее вред охраняемому природному ресурсу и необходимой для его существования среде.

**Памятники.** Подразделяются на природные и историко-культурные. К природным относят водопады, отдельные скалы, пещеры; к историко-культурным - стоянки и жилища древних людей, пещеры, пиктограммы, руины древних городов, поселений, крепостей, каналов, дамб, обо, святые места.

В Монголии управление всеми ООПТ централизовано. Согласно закону, их деятельность контролируется Великим Хуралом, исполнение его решений возлагается на Правительство, опирающееся **на один** специально уполномоченный орган - Государственную административную центральную организацию по особо охраняемым территориям.

С 1990 года число охраняемых государством территорий увеличилось почти в 4 раза. В настоящее время в стране создано 65 ООПТ, которые занимают площадь в 22,5 млн. га, или 14,4% от всей территории Монголии: 12 из них (10,5 млн. га – 46,8%) составляют заповедники, 24 или (9,8 млн. га – 43,4%) – национальные парки, 20 (2,1 млн. га – 9,3%) – заказники, 9 (114,0 – 0,5%) – памятники природы [43, 85, 135].

Детальной характеристике ООПТ страны посвящено значительное число научных работ. Репрезентативность природных комплексов находящихся под государственной охраной разная. Можно выделять такие показатели как репре-

зентативность и сочетание природных экосистем, количество редких видов животных и растений, число охраняемых видов и др. показателям.

Так в ООПТ Монголии наиболее выгодно представлены: гольцы, высокогорные тундры, пригольцовая и горная тайга, горные леса, экстрааридные и настоящие пустыни, озерные экосистемы.

В ходе работы Межправительственной Российско-Монгольской комиссии по торгово-экономическому и научно-техническому сотрудничеству, по итогам работы в области охраны окружающей среды в 2018 году принято решение о создании новых **трансграничных резерватов**.

Ранее, более 20-ти лет назад создан российско-китайско-монгольский трансграничный резерват "Даурия", который включает государственный природный биосферный заповедник "Даурский" в Читинской области, национальный природный биосферный заповедник "Далайнор" (провинция Внутренняя Монголия, КНР) и заповедник "Монгол дагуур" (с монгольской стороны, аймак Дорнод).

Кроме того, в 2011 году был создан российско-монгольский трансграничный резерват ООПТ "Убсунурская котловина". Он включает в себя территории российского государственного природного биосферного заповедника "Убсунурская котловина", на юге Тувы, и монгольского государственного природного биосферного резервата "Увс-Нуур". Общая площадь трансграничного резервата, объявленного ЮНЕСКО объектом Всемирного наследия, составляет 898 тыс. га. Трансграничный резерват создавалось с целью сохранения биологического разнообразия экосистемы озера Убсу-Нур, развития экологического туризма, в целях экологического просвещения и воспитания.

Первая новая трансграничная территория создается с целью сохранения биологического разнообразия экосистем Тункинской долины и Прихубсугулья. Она расположена в составе национального парка "Тункинский" (Республика Бурятия) и национального парка "Хубсугульский" (Монголия).

Вторая новая трансграничная зона будет создана на территории национального парка "Сайлюгемский" (Республика Алтай) и заповедника "Сийлхэм"

(Монголия). Она должна обеспечить условия для реаклиматизации животных на хребте Сайлюгем и прилегающих к нему участках.

Третья новая трансграничная зона площадью более 318 тыс. га соединит территорию Сохондинского заповедника (созданного в 2013 году в рамках трансграничного резервата "Истоки Амура" в Забайкальском крае как Сохондинский государственный природный биосферный заповедник) с монгольским национальным парком "Онон-Бальджинский".

Странами планируется расширить сотрудничество по изучению отдельных видов животных, постоянно мигрирующих через государственную границу России и Монголии [120].

При формировании будущей сети ООПТ Монголии важно не только создание новых территорий, но и совершенствование их классификации.

Так, по мнению специалистов-экологов, такие ландшафты, как уремные леса и истоки рек, пока не имеющие охранного статуса, могут быть выделены в новую категорию "охраняемые ландшафты" (protected landscape) [43].

По мнению специалистов – геологов Монголия интересна развитием уникального сценария естественной истории, минералогическим разнообразием, обилием и разным генезисом объектов неживой природы интересных для науки, образования, туризма [37, 61, 90, 115].

### **1.3. Геолого-географические туристические объекты**

На территории Монголии существует разнообразие и большое количество форм и рельефа. Способствует их изучению и относительная низменность условий геологической среды (с мезозойского времени), великолепная сохранность и безлесность большей части территории. Так как "каркас ландшафта" это рельеф и гидросеть, далее будут рассматриваться особенности природной среды связанные в первую очередь с особенностями рельефа и в меньшей степени с водными объектами.

К орографическим формам, созданным эндогенными силами, относятся: сейсмогенные оползни и трещины, сейсмогенные валы и рвы, имеющие боль-

шую протяжённость, разрывы, обнажённые магматические структуры и яркие вулканические формы рельефа. К формам, созданным экзогенными силами, принадлежат: метеоритные кратеры, формы, характерные для гляциальных и перигляциальных обстановок, с разнообразием мерзлотных форм, микроформы активной нивальной планации, "блуждающие" речные русла, специфические подвижные сухие склоны, связанные с существованием песчаных массивов различного генезиса, многочисленные останцовые формы рельефа и локальные техногенные структуры.

Без сомнения, **месторождения минеральных ресурсов, места находок минералов и окаменелостей** составляют яркие объекты для тематических маршрутов. Многие туристические фирмы работают исключительно "по объектам" данной группы, предлагая минералогические и палеонтологические туры в Монголию [20, 37, 99, 100]. Подробно результаты работ многих палеонтологических экспедиций за последнее столетие на территории Монголии в изложены ВКР "Коллекции музеев Москвы как основа изучения геологической истории (на примере Монголии)". По этой причине рассматриваться в рамках данной работы они не будут.

Астроблемы это формы рельефа свойственные всем планетам Солнечной системы. Метеоритные кратеры многочисленные, уникальны, и обладают характерным набором морфологических очертаний и изменений горных пород в результате мощного взрыва. На территории Монголии, по данным специализированного каталога метеоритов (Meteoritical Bulletin and the Meteoritical Bulletin Database, MBMB) более 15-ти мест, где были найдены осколки метеоритов разной величины и состава. Изучением метеоритов и импактных структур занимается отдельная область современной науки [37, 115, 117].

Весьма привлекательным объектом для экскурсий является хорошо читаемый **импактный кратер** мезозойского возраста, появившийся на границе триаса и мела ( $150 \pm 20$  Ma) - **Табын Хаара Обо** (Tabun-Khara-Obo). Изображение кольцевой структуры (астроблемы), созданное на основе использования ГИС, приводится на рисунке 1.

Рельефообразующее значение землетрясений проявляется в образовании трещин и разрывов, смещении блоков земной коры по трещинам в горизонтальном и вертикальном направлениях, образовании **складчатых деформаций**.

Рассматривая территорию Монголии, выделяют многочисленные сейсмо-разрывы и сейсмогравитационные дислокации. Только на Монгольском и Гобийском Алтае произошло 40 мощных землетрясений с магнитудой более 6. Три из них Монгольское (1761), Монголо-Алтайское (1931) и Гоби-Алтайское (1957) имели магнитуду более 8. Большинство из известных разрывов относится к правосторонним сдвигам, и происходят по разломам субпараллельно северо-западному направлению. Среди известных сейсмодислокаций и разломов: Фуюньский разлом (1931), Сагсайский, Кобдинский (1988) Чихтейн, Ар-Хутел (1761), Тонхилский (1903), Баян-Цаганский (1958), Булганский и другие. Признаки их хорошо просматриваются на спутниковых снимках, выражены достаточно ясно – водотоки, дренирующие юго-западный склон МА смещены правосторонними сдвигами до 1,500-3,000 м. По мнению специалистов по неотектонике такая динамика отражает разнонаправленное перемещение и вращение блоков Монгольского и Русского и Гобийского Алтая [41, 52, 81].

Большое значение имеют процессы быстрого изменения земной поверхности, вызванные землетрясениями: образованные в результате разрывов и смещений положительные формы – валы, холмы, насыпные конусы, в местах резкого выхода напорных вод и отрицательные формы – уступы, провалы и др. формы. Примечательны размеры подобных новообразований.

Для сейсмических событий характерна инициация склоновых процессов (сейсмогенные обвалы, осыпи, осы, оползни и оплывины, сели и потоки перемещения рыхлого материала в нижней части склонов). Также, всегда происходит перестройка местной гидросети (нарушение положения водоупорных и водопроницаемых пластов, изменение конфигурации и высотного положения водотоков и водоёмов, изменение и обрушение их берегов, разрушение или создание естественных преград/плотин), изменение режима гидрологических объектов суши.

Во время Гоби-Алтайского землетрясения, М 8,1 – 04.12.1957, в его центральной зоне возник грабен шириной 800 метров, длиной 2,7 км, с амплитудой перемещения по трещинам до 4-х метров. Возникший в результате разрыва сейсмогенный уступ имел размеры более чем 500 км (!), а ширина образовавшихся трещин составляла 20-60 метров.

Общая длина только крупных трещин составила более 683 км, мелких трещин, длиной до 3-х км каждая – около 185-ти км. Генеральная трещина, протяжённостью 274 км проходит от массива Баян-Цаган (Bayan-Tsagan uul, 3,452 м) до массива Бага-Богдо (Baga-Bogdo uul, 3,590 м).

Массовые обвалы склонов проходили в массиве Их-Богдо (Ih Bogdo uul, 3,957 м). Высота новообразованных уступов составила более 350-400 метров. Создаваемые горными обвалами пылевые облака, поднимались на высоту более 1,500 метров, и их было видно на расстоянии 40-50-ти км.

Общая площадь деформаций поверхности составила около 7,000 км<sup>2</sup> (!). "Разлом Богдо" и в настоящее время хорошо просматриваются на снимках и по мере прохождения полевых маршрутов [55, 91, 92, 127]. Сейсмодислокации "разлома Богдо" служат объектами тематических геологических экскурсий и местами проведения научных исследований. На рисунках 2, 3, 4 приводятся изображения, созданные на основе использования ГИС и цифровые копии архивных фотографий сейсмических деформаций [140].

Рассматривая **вулканизм**, горные породы и формы рельефа, документальные свидетельства его существования, на территории Монголии необходимо выделять временной интервал. Время и события будут маркировать формы - застывания лавы при подводных извержениях в условиях существования островных дуг в докембрийское время или в более поздних, но уже наземных извержениях. Формы **застывания лавы** при подводных извержениях хорошо изучены при исследовании Мирового океана. При извержениях под водой, когда очень жидкие лавы мгновенно охлаждаются, образуются особые сфероидные и жильные формы. При таком сценарии образуются шаровые лавы, подушечные или "пиллоу-лавы" (pillow lava, ellipsoidal lava).



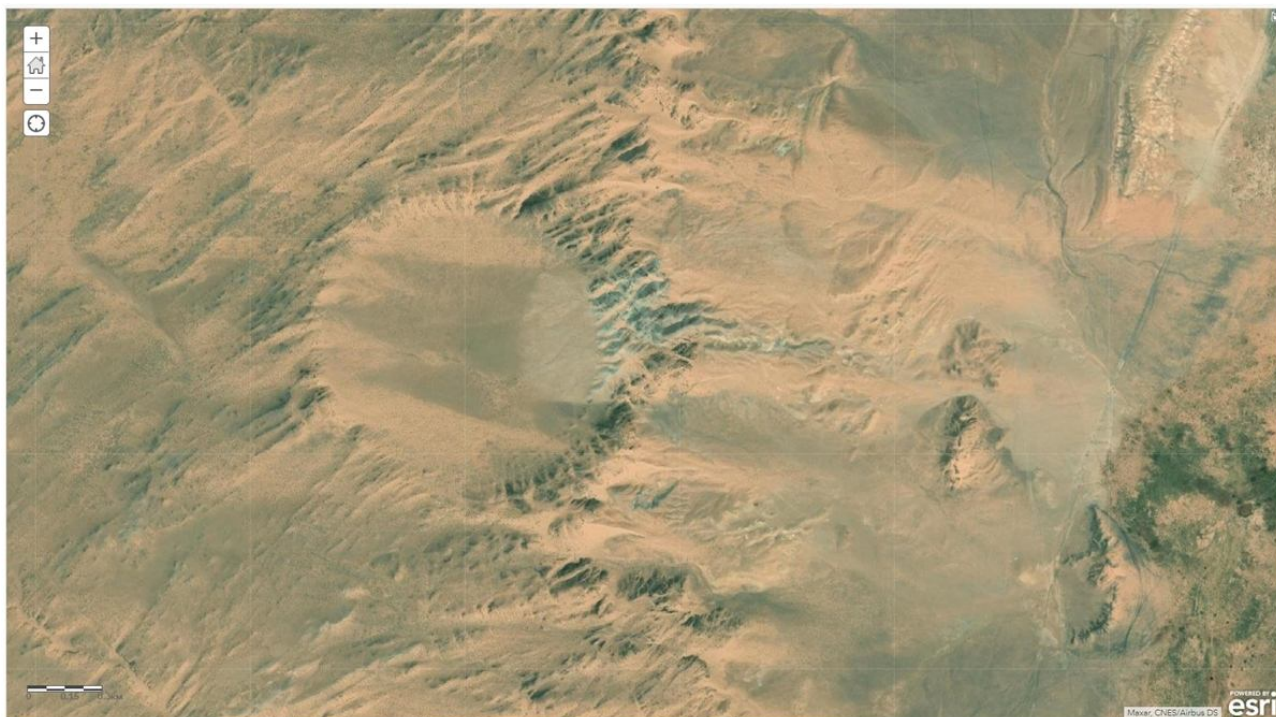


Рисунок 1. Картографическое изображение на основе ГИС ArcGIS Map Viewer. Метеоритный кратер мезозойского возраста Табын Хаара Обо, Восточная Гоби. Диаметр импактной структуры около 1 км. Вариант базового слоя: World Imagery, Esri [96, 117].  
Координаты: 43° 32' 11,3" с.ш., 98° 13' 31,1" в.д.



Рисунок 2. Картографическое изображение на основе ГИС ArcGIS Map Viewer. Крупная трещина сейсморазлома Богдо, Гобийский Алтай. Длина структуры около 6-ти км. Варианты базового слоя: World Imagery, Esri [96, 127].  
Координаты: 44° 39' 32.29" с.ш., 102° 02' 09.16" в.д.



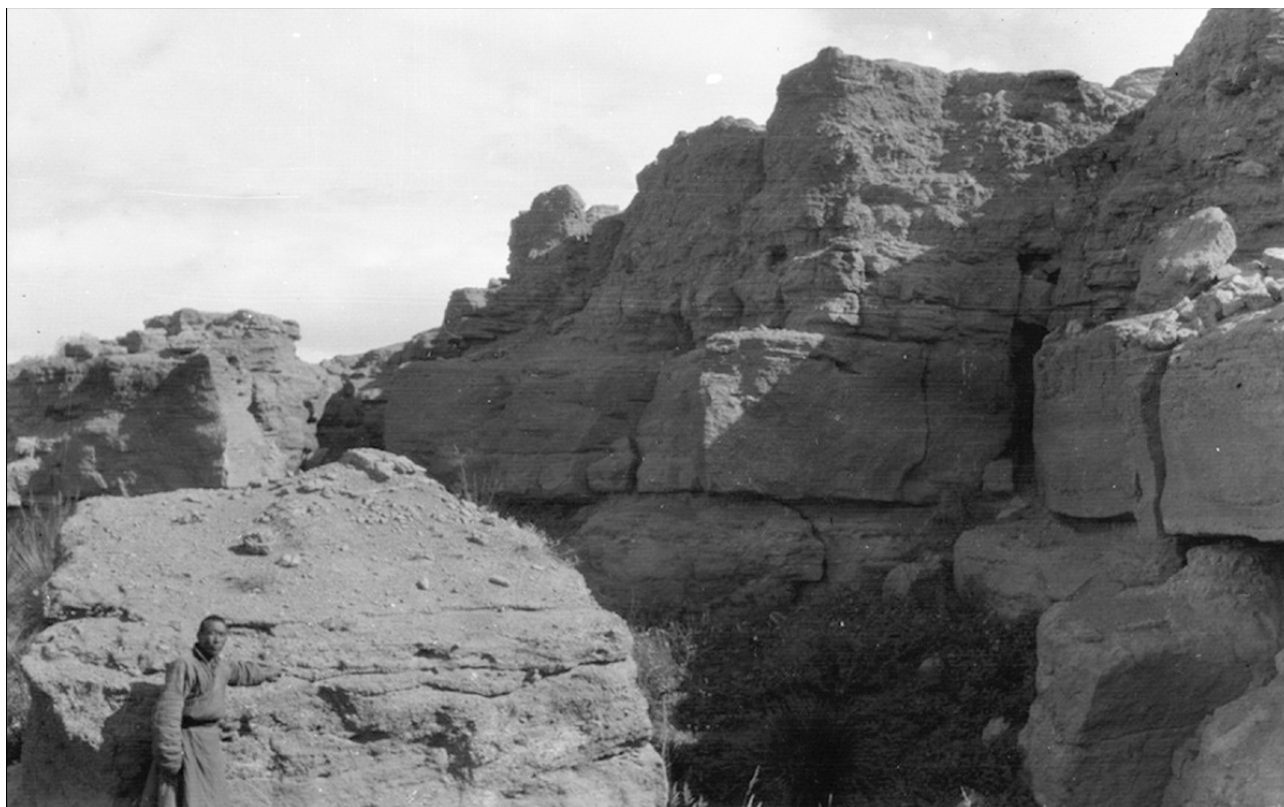


Рисунок 3. Сейсмогенный уступ, последствия землетрясения 04.12.1957. Гобийский Алтай. Цифровые копии фотографий. Автор снимка неизвестен. ЕАР, РР 264 [158].



Рисунок 4. Сейсмогенный уступ, последствия землетрясения 04.12.1957. Гобийский Алтай. Цифровые копии фотографий. Автор снимка неизвестен. ЕАР, РР 264 [158].

Потоки представляют отдельные шары или серию шаров (диаметром от 1-5 метров), поверхностный слой которых состоит из стекла, а центр из раскристаллизованной породы. В отношении таких образований часто употребляют термин гиалокластиты (hyaloklastite). При смене геологических обстановок подобные подводные вулканы и продукты их извержений могут быть доступными для исследования на суше. Таким образом, они могут служить маркером времени и сценария вулканических событий. Объекты столь яркие, а количество их так значительно, что они служат основой для проведения международных исследований, полевых экскурсий по докембрийской истории Алтая [52, 80]. На рисунке 5 представлено доказательство существования подводного вулканизма в древности, территория Гобийского Алтая.



Рисунок 5. Гиалокластиты, свидетельство подводных извержений. Фрагменты лавовых потоков кембрийской островной дуги. Высота объекта около 1,5 метра. 2008. [72].  
Координаты: 43° 32' 11,3" с.ш., 98° 13' 31,1" в.д

Материалы подробной научной международной геологической экскурсии, с координатами объектов, **по вулканизму кембрийской островной дуги** приведены в Приложении.

По геологическим и радиологическим данным в Монголии выделяется 6 комплексов вулканогенных образований кайнозойского возраста: эоцен, олигоцен, миоцен, плиоцен, эоплейстоцен, плейстоцен-голоцен. В распространении кайнозойских вулканов намечается определенная закономерность. Наиболее древние комплексы (эоцен, олигоцен) тяготеют к южной части Монголии и южным склонам Хангайского сводового поднятия. Они также присутствуют и на северном его склоне, на границе с Сибирской платформой.

Максимально развит в Монголии миоценовый вулканизм на северном и южном склонах Хангайского нагорья и в Дариганге (Дарьганге). Комплексы базальтов этапа новейшей активизации (плиоцен, эоплейстоцен, плейстоцен-голоцен) локализованы в Центральном Хангае, Дариганге и имеют ограниченное распространение, контролируясь одними районами новейших разломов.

На территории Монголии выделяют 11 обособленных друг от друга районов нового кайнозойского вулканизма, занимающего срединную и восточную часть страны. Картированы более 300 вулканов, общая площадь вулканических ландшафтов составляет около 20% страны (около 300 тыс. км<sup>2</sup>).

Вулканы Монголии изучаются исследователями Института земной коры СО РАН (Иркутск), а также в рамках международной программы Global Volcanism Program (GVP), National Museum of Natural History Smithsonian Institution, Department of Mineral Sciences. На 2017.12.18. краткая информация доступна по 30-ти объектам GVP [105].

В рассматриваемом районе тектонического разлома в Центральном Хангае находится вулкан Хорго Уул ещё около 30-ти вулканов, возраст которых составляет от 700 тыс. до 1 млн. лет. Все потухшие вулканы доступны для посещения, имеют большой возраст и меньшую сохранность по сравнению с вулканом Хорго Тогоо Уул [90].

Максимальная высота края кратера вулкана Хорго Уул 2,326 м, у его подножия – 2,100 м, диаметр конуса около 200 м, глубина кратера более 100 м [51, 80, 90, 105]. Вокруг конуса вулкана расположены обширные лавовые поля. Возраст вулканического ландшафта, относительно невелик и датируется как нео-



ген-четвертичный. За прошедшие годы с момента последнего извержения вулкана Хорго невысокий, возвышающийся конус вулкана, склоны, лавовое поле, побережье озера Тэрхийн-Цагаан-Нуур значительно разрушались и преобразовывались экзогенными процессами.

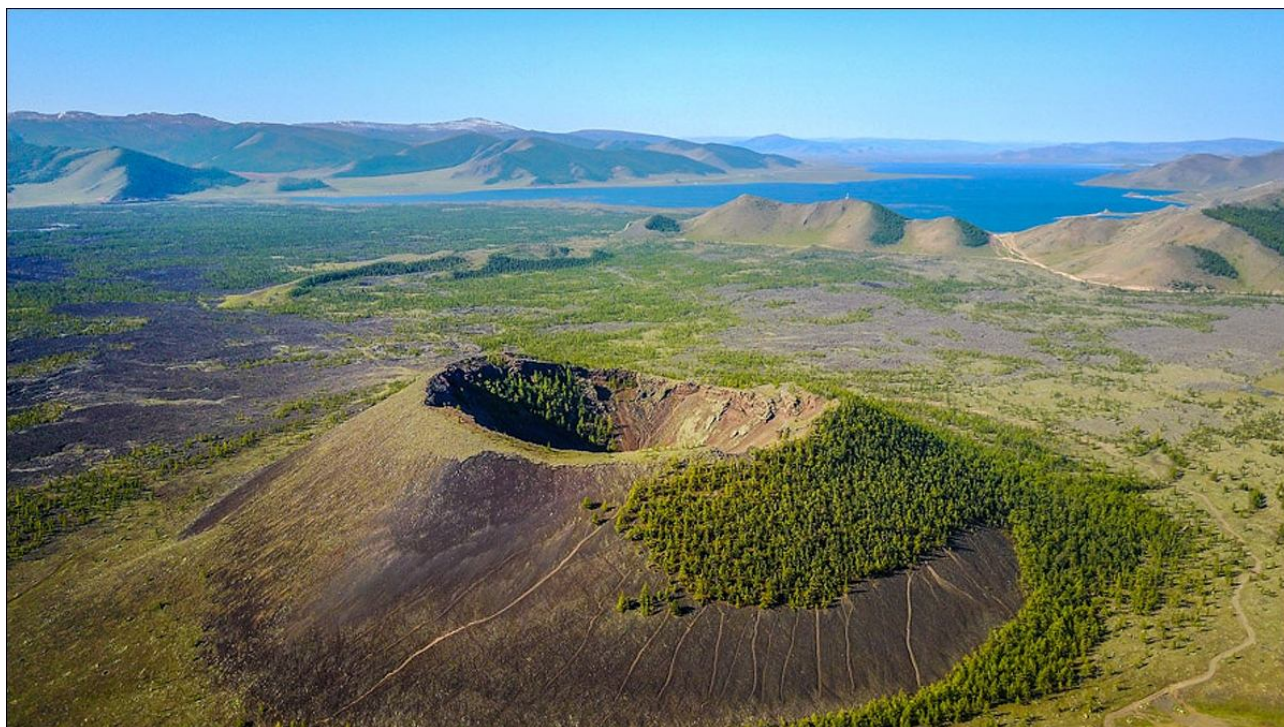


Рисунок 6. Вид на вулкан Хорго Уул и озеро Тэрхийн-Цагаан-Нуур, нагорье Хангай. Снимок объекта с высоты птичьего полета, Discover Mongolia Travel, EGU, 2020. [100, 103].  
Координаты: 48° 11' 10.37 " с.ш., 99° 51' 25.64" в.д.

Бронирующие долину базальтовые лавовые покровы безопасны, доступны и исключительно декоративны: склоны вулкана Хорго, основной и паразитический кратеры, капельные конусы лавового поля (горнитос), проводящий лавовый туннель (просматриваются его обрушившиеся потолки и стены) и лавовые каналы, борта лавовых потоков, многочисленные микроформы рельефа плато - мелкие фигуры остывающей лавы, лопнувшие лавовые пузыри, застывшие вскрытые газами лавовые полости, остывшие, кажущиеся жидкими продукты извержения, ритмичные волны растёкшейся застывшей лавы....

Среди мелких форм лавового плато выделяются капельные конусы или горнитос образуются в местах выхода очень жидких лав, бедных газами, над лавовыми туннелями. Сварные шлаки извергались в виде лавовых фонтанов и

образовали покровы различной морфологии. Они одни из самых зрелищных объектов, достигающие высоты 2-4 метра, имеющие форму башен, пирамид, конусов, миниатюрных кратеров и колец [90].

На рисунке 6. представлен летний вид на вулкан Хорго Уул и прилегающие территории с высоты птичьего полёта, с БЛА (EGU).

На рисунке 7. приведена фотография микроформ рельефа лавового поля вулкана Хорго Уул, миниатюрные капельные конусы (*tropfchenkegel*), "печки" или горнитос (*hornitos*, *puff-cone*, *dribblet cone*).

На рисунке 8 представлен вид на сильно разрушенную кальдеру вулкана Суварга Уул.

Самый крупный лавовый покров Монголии – плато Дариганга (*Dariganga*) расположенный на крайнем юго-востоке. От границы с Китаем, с юга на север плато простирается почти на 100 км и вдоль неё - с юго-запада на северо-восток, более чем на 100 км. Общее количество вулканов более 230 (!). Общая площадь плато (в пределах Монголии) достигает 10,000 км<sup>2</sup>.

Даригангский вулканический район огромен, находится на границе двух вулканических провинций – Центрально-Азиатской и Маньчжуро-Приморской и состоит из 2-х участков: собственно Дариганги и участка, примыкающего к плато с юго-запада. Оба участка объединены тектоническими разломами одного направления. Лавовые плато, многочисленные вулканы располагаются также и на территории расположенного рядом Китая, занимают большие площади и обладают подобными чертами, что подтверждает их генетическое единство.

Высоты лавового плато над уровнем моря колеблются от 1,120 до 1,300 м (на востоке достигая 1,400 м); средняя высота плато составляет 1,200-1,250 м. На рассматриваемой территории плато расположены разновозрастные формы вулканического рельефа, формировавшиеся длительное время. По одной из версий, объясняющих историю формирования плато Дариганга, происходило следующее: при неоднократных извержениях лавовые потоки отдельных вулканов сливались в огромные всхолмленные покровы, ограничивающиеся или в виде лавовых языков, или в виде террасообразных уступов. Базальтовые потоки





Рисунок 7. Микроформы рельефа лавового поля вулкана Хорго Уул, нагорье Хангай. Капельные конусы или горнитос. Высота объекта около 2-х метров. 2008. [90, 148].  
Координаты: 48° 11' 10.37" с.ш., 99° 51' 25.64" в.д.



Рисунок 8. Вулкан Суварга Уул, нагорье Хангай. Видна сильно разрушенная кальдера. Окружность кальдеры 1900 м, превышение около 80-ти метров. 2008. [90, 148].  
Координаты: 48° 07' 56.11" с.ш., 99° 54' 07.52" в.д.

заполняли понижения в древнем рельефе - древние долины и озёрные котловины и вызвали перераспределение местной гидрографической сети [51, 71, 80].

Таким образом, в недавнем геологическом прошлом здесь происходили интенсивные излияния лав по трещинам и из аппаратов центрального типа, выровнявшие многие неровности первоначального равнинного и мелкосопочного рельефа. Среди заметных и эффектных вулканов по внешнему облику можно выделить 2 группы. Сильно разрушенные вулканы, с контурами кратера, подобными амфитеатру: Баян-Цаган (1,518 м), Гурбан-Хурду (1,323 м), Яргайтай-Ула, Хуху-Обо, Алтан-Ово и другие. Сохранившими правильные геометрические очертания являются: Дзодол-Хан (1,425 м), Цайдамин-Барун-Ундур (1,419 м), Мурэн-Ундур (1,331 м), Шилин-Богдо (Шилийн-Богд 1,778 м) и другие.

Максимальная абсолютная высота плато: вулкан Шилийн-Богд. Относительные высоты вулканических построек невелики и составляют 25-300 метров. Мощность базальтового покрова колеблется в широких пределах и составляет 5-100 метров.

По сравнению с вулканами Центральной Монголии большинство вулканов Дариганги, вулканические ландшафты большей частью разрушены, преобразованы и покрыты современными песчаными отложениями. Изучение и посещение вулканов Дариганги осложняется их дальним положением относительно друг друга, малонаселенностью территории, природными условиями полупустынной зоны [90]. Многие из объектов Даригангского района вместе с расположенными рядом территориями входят в состав охраняемой территории национального парка. На рисунке 9 приводятся вид на вулканы Дариганги.

Разумеется, не все вулканические постройки, расположенные на территории Монголии, попали в специализированный мировой каталог вулканов (Global Volcanism Program, database for Volcanoes, GVP) [105]. Исследования советского периода по настоящее время актуальны, а современные российские исследования вулканов продолжаются [91, 92].

Кроме многочисленных эффузивных форм в Монголии встречается большое число магматических образований (**интрузий**), застывших в недрах, не



достигших поверхности ранее, но имеющих в настоящее время великолепные морфологические выражения. Это также весьма характерное явление для геологических особенностей страны. В качестве примеров приведём Индертинский магматический массив, расположенный на южном склоне Монгольского Алтая, и яркие формы распространённые по долине р. Булган-Гол (или Урумгу), уходящей за пределы страны - в Синьцзян Уйгурский автономный район Китая [36, 41, 45, 51]. Изображение пограничной магматической кольцевой структуры (ба-толита) приведено на рисунках 10.



Рисунок 9. Вид на древние, разрушенные вулканические постройки с самой высокой точки - вершины вулкана Шилийн-Богд, плато Дариганга. 2007. [90, 148].  
Координаты: 45° 28' 12.30" с.ш., 114° 35' 07.05" в.д.

Кроме перечисленных выше объектов доступных для изучения и посещаемых туристами можно выделить ещё объекты 3-х групп: священные горы, часто украшенные снежными вершинами и ледовыми массивами, широко распространённые останцовые формы, проявления интенсивных склоновых процессов.



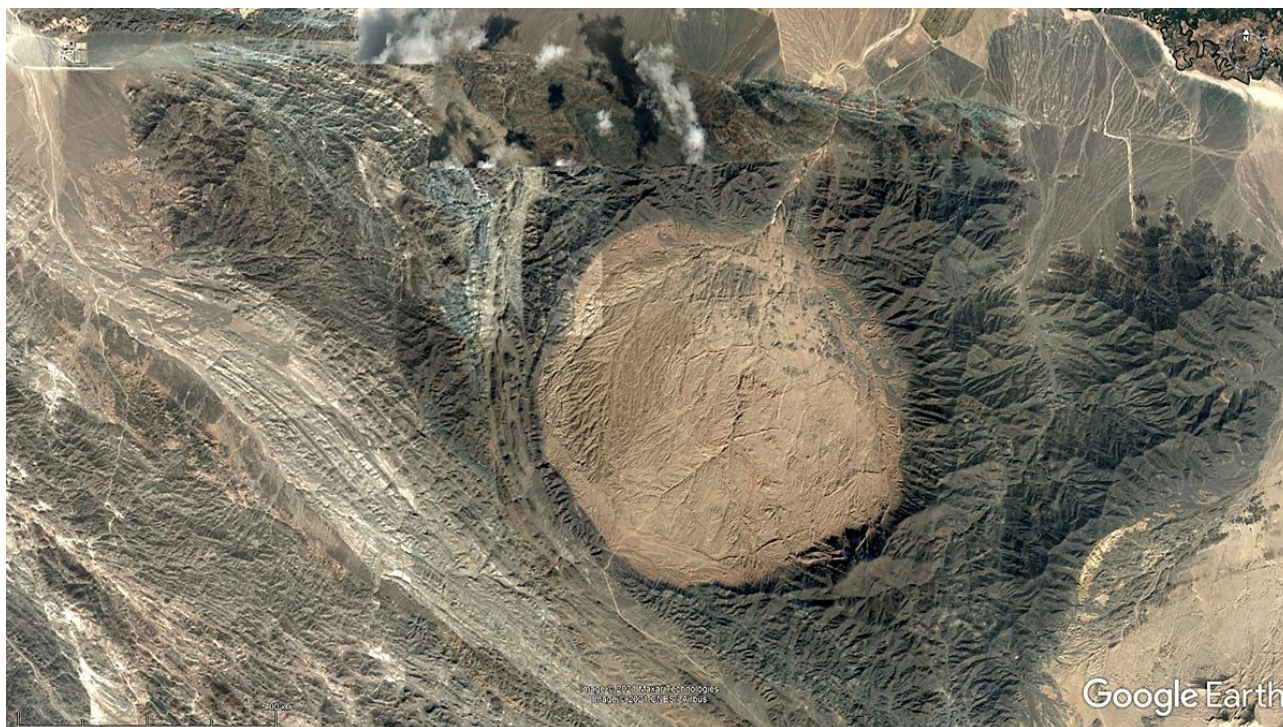


Рисунок 10. Картографическое изображение на основе ГИС Planet Earth Pro, DEMs. Кольцевая структура (батолит) долины р. Булган Гол, граница Китая и Монголии. Диаметр структуры около 3,8 км. Вариант базового слоя: снимок Digital Globe, 10.03.2003. [36, 106].  
Координаты: 46° 03' 47.88" с.ш., 90° 53' 54.83" в.д.

**Священные вершины и горные массивы.** С точки зрения религиозного и горного туризма наиболее привлекателен Алтай, и в меньшей степени другие горные районы – Тарбагатай, Хангай, Хэнтэй, Хиган. Большая часть Большого Алтая известна как Монгольский Алтай и Гобийский Алтай. Меньшие части горной страны находятся в России, Китае и Казахстане.

Несмотря на относительно небольшие высоты Монгольского Алтая это крупные орографические структуры, центры современного оледенения [128].

Если рассматривать священные вершины в историческом аспекте, то необходимо привести краткие сведения о формировании границ страны. В современной Монголии есть малое число массивов (более 60-ти до 1921 года) и некоторое несоответствие местоположения родовых гор для тувинских групп. Согласно современному перечню статус гор государственного поклонения имеют по закону Монголии об ООПТ всего 10 массивов. К ним относятся: Богд-Хан-Уул (2,268 м), Бурхан-Халдун (2,340 м), Отгон-Тэнгэр (4,000 м), Дарь-Овоо (1,354 м), Алтан-Хухий-Ула (3350 м), Суврага-Хайрхан (3,179 м), Хан-Хухий

(2,928 м), Сутай-Хайрхан (4220 м), Таван-Богдо-Ула (4,374), Гурван-Сайхан-Уул (2,825 м) [116, 120]. Подробнее данные по массивам приведены в Таблице 2.

Таблица 2. Священные массивы, статус согласно закону Монголии о ООПТ (для UNESCO World Heritage Centre, Mountain Institute and UNESCO's Division of Ecological Sciences) [116, 120].

	Названия массивов (на монгольском языке)	Год	Высота (м)	Широта (сев.)	Долгота (вост.)	Горн. страна	Аймак
01.	Таван-Богдо-Уул	2012	4374	49° 08' 45"	87° 49' 09"	МА	БУ
02.	Сутай-Хайрхан Уул	2007	4220	46° 37' 05"	93° 36' 38"	МА	ГА
03.	Отгон-Тэнгэр уул	1995	4000	47° 36' 30"	97° 33' 09"	МА	Завхан
04.	Алтан-Хухий-Уул	2005	3350	48° 45' 00"	91° 37' 01"	Хангай	Ховд
05.	Суврага-Хайрхан Уул	2007	3179	47° 03' 22"	101° 21' 57"	МА	Архангай
06.	Хан-Хухий Нуруу	2007	2928	49° 22' 40"	94° 41' 18"	МА	Увс
07.	Гурван-Сайхан-Уул	2012	2825	43° 38' 06"	103° 46' 45"	ГА	Умнеговь
08.	Бурхан-Халдун Уул	1995	2340	48° 45' 44"	109° 00' 38"	Хэнтэй	Хэнтий
09.	Богд-Хан-Уул	1995	2268	47° 48' 14"	106° 59' 11"	Хэнтэй	Улан-Батор
10.	Дарь-Овоо Уул	2004	1354	45° 18' 41"	113° 50' 10"	Дарьганга	Сухэ-Батор

Комментарии:

Координаты массивов усреднённые, приведены в градусах, минутах, секундах.

Принятые сокращения: ГА - Гобийский Алтай, МА - Монгольский Алтай, БУ - Баян-Ульги аймак

В настоящее время спорных участков между Монголией и Российской Федерацией и территориальных претензий нет. Ранее границы Монголии и Урянхайского края, находившегося под протекторатом Российской империи (1914-1921), позднее и Тувинской АССР неоднократно и существенно менялись. Вопрос о границах поднимался на переговорах СССР и Монголии в 1924, 1932, в 1957, 1962, 1976 году.

Примером таких изменений может быть массив Монгун-Тайга (или Монгун-Денгер-Хайыракан, 3,976 м) и прилегающие к нему территории, ставшие в 1932 году, вместе с севером Убсунурской котловины, частью Тувинской Народной Республики. Согласно административному делению Монголии это хошуны Тугое-Буянт-Уул, Баян-Чамдмань и Баян-Мандал Уул. В 1932 году были также переданы населённые тувинцами территории к югу от хребта Танну-Ола, это современные Монгун-Тайгинский, Овюрский, Тес-Хемский и Эрзинский ко-

жууны Республики Тува [11, 35, 80, 82]. Координаты (массив Монгун-Тайга): 50° 16' 46.4" с.ш., 90° 07' 12.4" в.д.

Подробное описание прежних границ СССР, Тувы и Монголии известно и отражено во многих отечественных и зарубежных картографических источниках [76-78, 82, 86], а значимые природные объекты сохраняются в памяти этнических групп. Соотнесение этнических групп монголов с сакральными массивами известно среди специалистов, отражено на современных и дореволюционных картах. В Приложении приводится Карта административного деления Национального атласа МНР, на 1925 год [80].

Таким образом, положение границ Монголии менялось. Значительные изменения её произошли относительно недавно, в результате деятельности Молотова В.М. (Скрябина В.М., 1890-1986) на посту посла в Монголии в 1957-1960 году. В результате конкретизации границы СССР отошли земли площадью 2,442.4 км<sup>2</sup>, причём 2,321.7 км<sup>2</sup> к Туве и 120,7 км<sup>2</sup> к Бурятии. Наиболее крупным из участков был **спорный Хубсугульский участок** площадью в 16,000 км<sup>2</sup>, населённый дархатами (дархадами).

По этой причине священный трансграничный массив Алтай Тавын Богд имеет для тувинцев (алтайских урянхов) не меньшее значение, чем для монголов западной, ойратской группы – захчинов, торгутов, дербэтов.

Самые последние изменения и оптимизация границ с Монголией и Китаем проходили в период с 1987 по 2001 год (!) На рисунке 11 приводится фотография украшенного в традициях тувинцев знака перевала - "обо" (2,780 м), в национальный парк Алтай Таван Богд [90].

Современное горное оледенение Монгольского Алтая связано с высоко расположенными массивами горной страны, получающими достаточное количество осадков, и носит характер изолированных ледниковых массивов (узлов). К крупным центрам оледенения относятся: массивы Тавын-Богдо-Ола (Алтай Таван Богд), Цамбагарав, Мунххайрхан, Сутай, хребет Сайлюгем, хребет Хархираа, Тургэн-и др.



Так мощное современное оледенение Алтая распространено в пределах между меридианами 87° 47' - 98° 10' и параллелями 45° 06' - 49° 10' от трансграничного массива Таван-Богдо-Ола до массива Сутай. Наибольшее число ледников наблюдается на северо-западных (58 %) и северных (35 %) склонах, на южных склонах их всего 7 %. Более 70 % ледников находится на высотах 3,300-4,100 м, более 80 % ледников на высотах 3,200-3,800 м. На северных склонах, в восточной части Монгольского Алтая, языки ледников занимают самое высокое положение – 3,200-3,600 м. Ниже всего 2,800-3,200 м они спускаются в бассейне р. Ховд (Кобдо-Гол). Преобладают небольшие ледники  $<1 \text{ км}^2$ , это 62 % от общего числа ледников, они занимают 8,2 % от общей площади оледенения. На ледники размером  $<10 \text{ км}^2$  приходится 57,4 % всей площади ледников. Общее число ледников – более 180-ти, их площадь около  $800 \text{ км}^2$  [80].



Рисунок 11. Сакральное, украшенное в традициях тувинцев (алтайских урянхов) "обо", национальный парк Алтай Таван Богд. Монгольский Алтай. 2020. [90, 148].  
Координаты: 48° 32' 51.59" с.ш., 90° 03' 33.65" в.д.

Высокогорные районы Монгольского Алтая, в том числе отдельно стоящие массивы Сайлюгем, Тургэн, Хархираа, Цамбагарав и др. обладают боль-

шим разнообразием морфологических форм, яркими формами гляциального, криогенного рельефа и значительным рекреационным потенциалом.

На рисунке 12 приводится фотография снежно-ледовых карнизов массива Кийтын Уул, высшей точки Монголии, вид с ледника Потанина. На рисунке 13 приводится фотография зоны таяния (абляции) самого крупного ледника массива Цаст уул, территория национального парка Цамбагарав.

Несмотря на небольшие абсолютные высоты и отсутствие мощного оледенения, ледниковые массивы Монголии труднодоступны и недостаточно изучены. На некоторые из них, являющиеся "священными горами" для местных общин, восхождения законодательно запрещены. Именно с таким массивом – Отгон-Тэнгэр-Уул (Хангай) связаны трагические события 22.10.2017, когда после массового восхождения на спуске в лавине погибли 17 человек [120].

В перигляциальной зоне примыкающей к центрам современного оледенения формы рельефа связаны с **многолетней мерзлотой**. Страна занимает 5-е место в мире по площади распространения многолетней мерзлоты после России, Канады, Китая и США. Примечательно, что здесь находится самый южный рубеж распространения многолетней мерзлоты, на равнинном рельефе он достигает рубежа 47° с.ш. Самым южным пределом распространения мерзлых грунтов является хребет Дунд Сайханы Нуруу (Dund Sauhany nuuruu), это национальный парк Гурван-сайхан, Гобийский Алтай [9, 14, 56, 80].

При исследовании геокриологических особенностей территории выделяют три высотных пояса: сплошного и прерывистого, островного и редкоостровного и спорадического распространения мерзлых грунтов. Также встречаются участки с реликтовой мерзлотой, с которыми связан феномен мерзлотных захоронений (или мерзлотных могил, известные археологические находки с прекрасной сохранностью органических материалов). Наличие многолетней мерзлоты определяет экстремальные особенности природной среды, суровые условия жизни населения.

Самая обширная мерзлотная зона на Монгольском Алтае располагается на уровне 2,800-3,000 м. Главное её ядро – крупные хребты и массивы Хархираа,

Турген, Цамбагарав, Сайр и др. Средняя толщина грунтов 80-150 м, максимальная их толщина составляет 200-500 м (!). Вторая по размерам зона островного и редкоостровного распространения. Её нижняя граница находится на высотах 2,000-2,400 м на севере и западе, 2,600-2,800 м в южной и восточной частях, 2,800-3,000 м на юго-западных частях Монгольского Алтая. Мощность мерзлых грунтов колеблется от 15-ти до 40 м, максимальная около 100 м.

Многолетняя мерзлота определяет яркие особенности рельефа горных склонов и долин, режим гидрологических объектов и обводнённых участков. Так характерной особенностью рек МА являются высокие коэффициенты стока весенне-летнего половодья, глубокое сезонное промерзание грунтов, отсутствие речного стока большую часть года, неглубокое залегание плотных коренных пород и значительные уклоны местности. Для низовьев рек характерно ранее наступление ледостава и позднее его вскрытие. Продолжительность ледостава на реках составляет 110-200 дней. Многие мелкие реки в зимний период промерзают до дна и превращаются в ежегодные, изолированные, плосковыпуклые ледяные тела – речные наледы. Также встречаются "каменные глетчеры" склонов, мерзлотные бугры пучения.

Формы мерзлотного (криогенного) рельефа широко распространены и представлены на карте, Геокриологического районирования, Национального Атласа МНР [14, 80]. Концентрация их особенно велика в северо-западных, северных и центральных районах страны. Так они встречаются на хребтах Сайлюгем, на отдельных изолированных массивах Хархираа, Цамбагарав, Муххайхан, Сутай и других. Далеко на востоке, на восточном фланге Гобийского Алтая, в уже упомянутом ранее хребте Дунд Сайханы Нуруу находятся последние очаги подземного оледенения. Наиболее известным объектом этой группы является наледь глубокого тектонического ущелья Ёлын-Ам. Координаты (ущелья Ёлын-Ам): 43° 29' 47.10" с.ш., 104° 05' 38.60" в.д.

На рисунках 14 приводятся фотографии летних наледей в долине р. Яматын-Гол, Монгольский Алтай.





Рисунок 12. Зона таяния (язык) самого крупного ледника массива Цамбагарав Уул. Хорошо просматриваются ледниковые трещины и надледниковые ручьи. 2017. [90, 148].  
Координаты: 48° 42' 37.33" с.ш., 90° 44' 41.58" в.д.



Рисунок 13. Мощные снежные карнизы массива Кийтын-Уул, склон восточной экспозиции, территория национального парка Алтай Таван Богд. 2019. [90, 148].  
Координаты: 49° 09' 03.19" с.ш., 87° 56' 19.09" в.д.

**Останцовые формы рельефа.** Интенсивной эрозии, часто полному разрушению и переотложению, подвергаются горные породы различного происхождения и различного состава. Все открытые солнцу и воздуху и незащищённые растительностью поверхности испытывают на себе действие контрастного климата полупустынной зоны этой части Центрально-Азиатской горной страны.

Достопримечательности этой группы типичны для данной горной территории. Вместе с тем, они результат идущих геологических процессов и наглядно демонстрируют их силу, особенности, динамику, а также великолепие созданных природных скульптурных форм. На любой территории, где идут интенсивные процессы преобразования горных пород, данные природные объекты привлекают внимание путешественников, туристов и исследователей. Огромным преимуществом объектов этой категории является то, что они доступны круглое время года. Интенсивная ветровая эрозия пустынной и полупустынной зоны приводит к разрушению пород различного состава и созданию целых ансамблей, состоящих из самых разнообразных скульптурных форм. Они вдохновляют многие поколения зрителей - местного населения, туристов и исследователей.

В качестве примеров выдающиеся, с точки зрения иллюстрации идущих геологических процессов, исключительные по возникающим зрительным ассоциациям объекты - останцовый массив Цагатай, на Монгольском Алтае, останцы национального парка Горхи-Тэрэлж (занимающего южный фланг нагорья Хэнтэй), выветрелые магматические породы массива Дархан Хан, или плато Бодрун-Чулуу и ряд других [74, 75, 90]. На рисунках 15-16 приводятся фотографии характерных форм разрушения магматических пород.

Кроме каменных останцов и иллюстрации процессов ветровой эрозии здесь можно встретить и "шелушение" гранита, пустынный "загар" на поверхности камней, растрескавшиеся от перепада температур горные породы, замечательные и хорошо сохранившиеся обнажения...

Выветрелые магматические породы, которыми сложен возвышающийся массив Дархан Хан, имеют специфический внешний облик и совсем непохожи на останцы из песчаника, сланца, на формы разрушения местных базальтов,



морских, речных или озёрных отложений. Так характерный внешний вид разрушающихся **гранита** – матрацевидная отдельность. В зависимости от размеров блока и времени прошедшего с момента выхода на поверхность магматического массива, отдельные участки (фрагменты) расширяются и отчётливо видны. На рисунке 17 видны яркие формы разрушения гранитного массива Дархан Хан.

Находящиеся в близости с границей Китая, в Восточной Гоби останцовое плато Бодрун-Чулуу это целый ансамбль созданных ветром форм.



Рисунок 14. Летняя наледь долины р. Яматын Гол. Хорошо просматривается поверхность и слоистость строения ледяного тела. Монгольский Алтай. 2017. [90, 148].  
Координаты: 49° 49' 05.05" с.ш., 91° 00' 40.06" в.д.

**Склоновые процессы:** сели, обвалы, осыпи, оползни и др. Многообразие форм рельефа страны свидетельствует о значительном разнообразии событий в геологической истории и является великолепной иллюстрацией, особенностей развития склонов и долин. Современные процессы формирования рельефа проходят от холодных гумидных условий на севере до экстрааридных условий на юге. От характерных для Большого Алтая ледниковых узлов и "каменных





Рисунок 15. Выветрелые магматические породы массива Дархан Хан. Характерный вид разрушающихся гранитов – матрацевидная отдельность. 2007. [90, 148].  
Координаты: 46° 47' 34.43" с.ш., 113° 58' 26.89" в.д.



Рисунок 16. Останцовые формы плато Бодруун-Чулуу. Хорошо просматривается работа ветра, создателя "ветровых сот, ветровых ниш", и скульптурных форм. 2007. [90, 148].  
Координаты: 44° 54' 41.52" с.ш., 113° 44' 49.98" в.д.



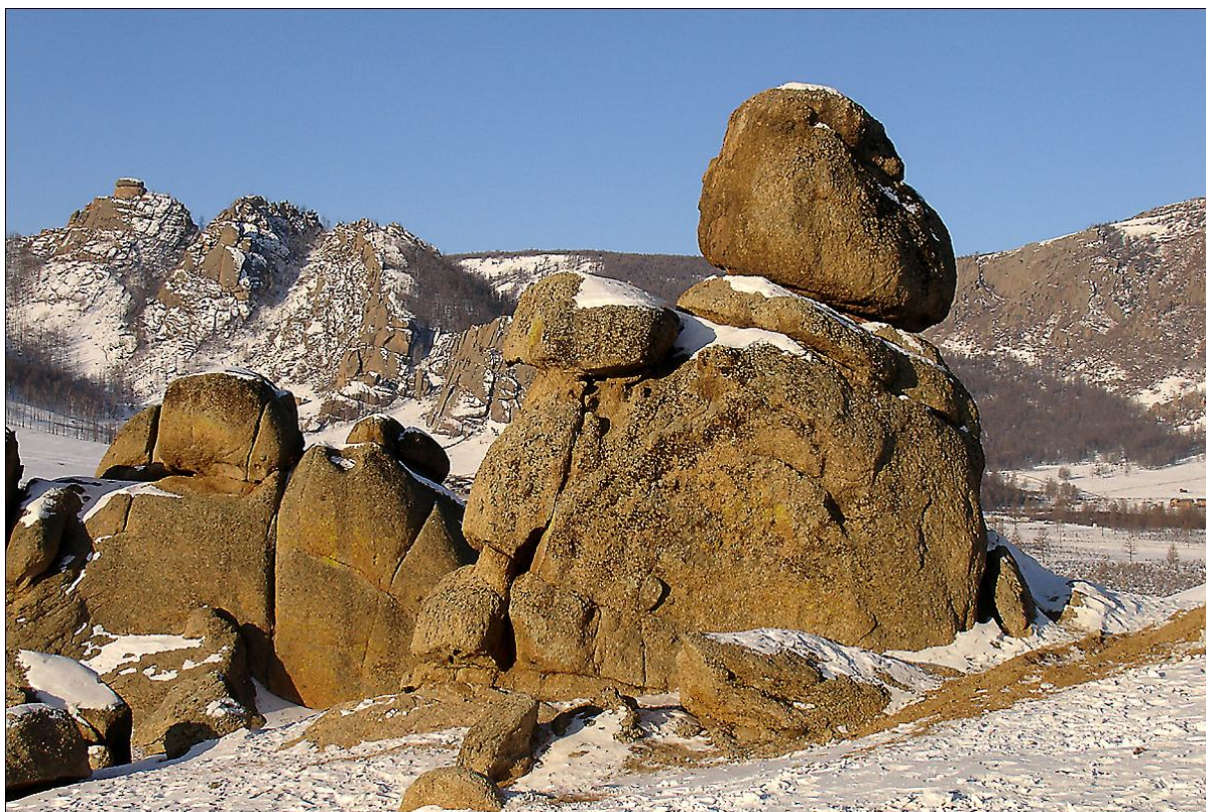


Рисунок 17. Останцовые формы гранитного массива Тэрэлж, нагорье Хэнтэй.  
Территория национального парка Горхи-Тэрэлж. 2013. [90, 148].  
Координаты: 47° 59' 05.76" с.ш., 107° 27' 56.97" в.д.



Рисунок 18. Иллюстрация активных процессов разрушения массива Хох Уул  
Склон северо-западной экспозиции, Монгольский Алтай. 2013. [90, 155].  
Координаты: 46° 25' 59.60" с.ш., 93° 18' 26.16" в.д.

глетчеров" до динамичных лессовых отложений и песчаных дюн юго-восточной гобийской части страны - широкий диапазон процессов формирует поверхность [5, 9, 14, 90].

На рисунке 18 приводится фотография сильно разрушенного склона массив Хох Уул в аридных условиях Монгольского Алтая.

В Приложении также приводится материал по отдельно рассматриваемой нами категории – уникальным, крупным и активно разрабатываемым месторождениям сырья. Как, это не удивительно, но данные техногенные объекты часто становятся главными объектами туристических поездок. С нашей точки зрения, именно они представляют большую угрозу для окружающей среды и могут изменить представления о привлекательности территории для целей экологического туризма.

Таким образом, перед исследователями и путешественниками предстаёт контрастная горная территория с сочетанием разнообразных склоновых процессов и ярких форм, а безлесный рельеф большей её части, не препятствует изучению особенностей поверхности. Представлены выше яркие объекты, являющиеся основными при составлении разнообразных туристических маршрутов с выраженной геологической и геоморфологической направленностью.

Природные объекты данной группы значимы и будут представлять интерес для туристов, увлечённых минералогией, стратиграфией, метеоритикой, и геоморфологией, динамической геологией, вулканологией, неотектоникой и палеонтологией, криологией, а также шире природными достопримечательностями Монголии.

#### **1.4. Формирование населения Монголии. Исторические и этнографические аспекты**

Первые сведения о монгольских кочевниках дают европейские монахи XIII века: Плано Карпини и Вильгельм де Рубрук [23]. Интересные сведения о Монголии добыли русские путешественники XVII-XVIII вв. Среди них первыми были атаман Тарского города Василий Тюменец и десятник Иван Петров от-

правленные к Алтын-Хану в 1616 году, выполнившие свою миссию. Алтын-хан, Шолой-Убаши-Хунтай-джи, бывший у оз. Убсу-Нуур, встретил царских послов с большими почестями. Таким образом, маршрут русских послов был такой: р. Абакан – Частые броды – Кантегир – р. Хемчик – оз. Убсу-нур. Посетив Туву и Саяны, до сердца Монгольской империи они не добрались. Сохранились многочисленные документы об их путешествии Координаты финала маршрута 1616 года (Убсу-Нуур): 50° 14' 46. 07"с.ш., 92° 43' 29.04" в.д. [3, 6, 60].

Первый русский посланник в Китай, посланный с официальной миссией для установления дипломатических отношений, томский казак – Иван Петлин (1618-1619) также представил ценные сведения о территории империи [6, 46].

Ценные данные о территории, истории и населении добыли дипломаты Федор Исакович Байков (1612-1663) прибывший во главе 1-го русского посольства в империю Цин 1654-1857 году, и Николай Гаврилович Спафарий (молд. Николае Милеску-Спэтару, 1625-1708) позднее, в 1675-1678 году возглавлявший посольство в Пекине [6].

Во второй половине XIX в. большой вклад в научное исследование Монголии внесли русские и советские ученые - Н.М. Пржевальский (1839-1888), Н.М. Ядринцев (1842-1894), М.В. Певцов (1843-1902), В.И. Роборовский (1856-1910), Г.Н. Потанин (1835-1920), А.М. Позднеев (1851-1920), Г.Е. Грум-Гржимайло (1860-1936), П.К. Козлов (1863-1935), А.Д. Симуков (1902-1942), С.А. Козин (1879-1956), В.А. Обручев (1863-1956) и другие. Они провели более 25-ти крупных экспедиций, результатами которых стали, геодезические и топографические измерения, географические карты, а также добыты ценные материалы по географии, этнографии, религии и археологии. Большинство из экспедиций того времени были комплексные, по этой причине их часто сложно классифицировать как целевые научные изыскания. Это более характерно для последующих периодов исследований. Экспедиции были опасны, длились долго, а обратно привозили даже по современным меркам, огромное количество собранного материала. Ими были сделаны первые зарисовки археологических объектов разного времени: оленных камней, указаны местонахождения херексуров,



курганов, жертвенников и других объектов. В трудах Г.Н. Потанина, П.К. Козлова, А.М. Позднеева А.Д. Симукова уделяется большое внимание археологическим памятникам, этнографическим особенностям даются первые их описания вместе с публикациями фотографий объектов [64]. О значении и объектах археологических экспедиций и этнографических исследований настоящего времени остановимся чуть позднее.

Трудно оценить значение трудов нашего соотечественника - Архимандрита Палладия, известного как Петр Иванович Кафаров (1817-1878). Выдающийся исследователь китайского языка, бывший с миссией в Китае в 1840-1847 году, и в 1849-1859 году. Имя архимандрита Палладия известно, тем, что именно он нашел и сделал первый краткий перевод на русский язык "Старинного китайского сказания о Чингисхане", которое позднее получило известность как "Сокровенное сказание монголов". Это 1-й крупный литературный памятник монгольского языка, имеющий огромную ценность для истории, этнографии, филологии, языкознания [54].

По документам в начале XII века большую часть крупных монгольских племен объединил Темучин, хан рода Борджигин племени тайджнут, сын Есугея-Багатура. В 1206 году курултай (съезд ханов всех монгольских племен) признал главенство Темучина и, провозгласил его великим каганом, присвоил ему титул Чингисхана. Так возникло первое монгольское государство [54, 66].

Предпринятые великим ханом реформы (военно-административная, судебная и пр.) содействовали укреплению центральной власти, установлению порядка и дисциплины, резко повысили боеспособность монгольской армии и вывели Монголию в ряд самых сильных военных держав Центральной Азии того периода. Современные исследователи указывают на важные и ранее неизвестные аспекты – малочисленность монгольских племён, высокую боеспособность сводных отрядов кочевников, идеологию вокруг которой собрались многие на просторах Великой азиатской степи, предложенную в то время передовую, единую экономическую модель, способствующую объединению многих этносов в Евразии [66].

Монголы боготворят Чингисхана, справедливо считая его основателем Монгольского государства. Так было не всегда. В период тесного сотрудничества с СССР оценка деяний создателя средне вековой империи была другой. Только с середины 80-х годов прошлого века ситуация изменилась, а публичные оценки стали иными. В настоящее время это главный герой Монголии, и её главный торговый бренд. В настоящее время ему, матери Оэлун (1140-1208) и членам его семьи, его соратникам установлены памятники в разных местах Монголии и за её пределами. Среди них: Боорчу, бывший рядом во всех начинаниях Чингисхана, Великий хан Монгольской империи Юань – Бату-Мункэ Даян хан (1464-1542), величайший из монгольских правителей и другие.

На рисунках 19-22 приводятся фотографии памятников посвящённых известным лицам истории Монголии.

Памятников ориентированных в значительной степени на туристов, за последние годы построено много от крупных до совсем миниатюрных. Так конная статуя Чингисхана расположенная в 54-х км к юго-востоку от центра Улан-Батора, в местности Цонжин-Болдог, является одним из крупнейших памятников Чингисхану в Монголии. Официальное название в туристических справочниках Tsonjin Boldog (Chinggis Khaan Statue Complex), открытие данного монумента состоялось 26.09.2008 года. Кроме самого грандиозного сооружения более 50-ти метров общей высотой, покрытого статуей, примечательна и прилегающая к статуе территория, представляющая обширный тематический парк. В нём туристы смогут получить представление о жизни средневековой империи. Координаты (комплекс Цонжин-Болдог): 47° 48' 29.00" с.ш., 107° 31' 47.10" в.д.

Обращает на себя внимание новый подход, что памятники устанавливаются разным героям, в том числе в отношении которых не было однозначных положительных оценок ранее. Среди подобных примеров памятники последним из разбойников грабившим китайские караваны, офицерам белой армии и др.

Значительной работой является историко-географический "Атлас Чингисхана" (CHINGGIS KHAAN (Cinggis Qayan), Bazargur D., Enkhbayar D., 1997) изданный на 2-х языках: английском и монгольском.



Рисунок 19. Памятник мудрой матери Чингисхана – Оэлун (Оэлун-фуджин, Оэлун-экэ) и другим членам семьи и близким. 2014. Улан-Батор [113, 151].



Рисунок 20. Памятник, у входа в парламент Монголии. Ближайший сподвижник Чингисхана - Боорчу, начальник войск правой руки. Улан-Батор, 2008. [90, 148].  
Координаты: 47° 55' 10.74" с.ш., 106° 55' 02.30" в.д.





Рисунок 21. Памятник Великому хану Монгольской империи Юань – Бату-Мункэ Даян-хану (фрагмент), Даланзадгад, Умнеговь. 2019 [90, 148].

Координаты объекта: 43° 34' 24.55" с.ш., 104° 25' 44.75" в.д.



Рисунок 22. Памятник Чингисхану, работы Даши Намдакова.

На груди боевого коня виден позолоченный родовой символ "сульдэ" (ворон).

Часть экспозиции, Лондон, 2015. [153].

В Атласе приведены 22 карты, на которых приведены маршруты военных походов и основные сражения времен создания Великой империи: с чжурчжэнями, против государства Хорезм-шахов, ополчения русских князей, тангутов, южносунского Китая, а также исторические события на территории, как Монголии, так и всей Евразии [84].

Масштабной и не менее значительной, кинематографической работой 2004 года, стал автобиографичный сериал о Чингисхане, готовившийся Киностудией Внутренней Монголии, в течении 8-ми лет, в главной роли актёр Батдоржийн Баасанджав [146]. Есть и другие фильмы, снято также несколько полнометражных мультфильмов о полководце.

Достаточно часто в оценке значимости деяний средневекового правителя для процессов формирования монгольского этноса отсутствуют важные звенья. Кроме общеизвестной и успешной экспансии Монгольской империи на территорию Евразии малоизвестны важные идеологические вопросы, успешно решённые Темучином в момент его правления, оказавшие огромное влияние на примкнувших к нему союзников из "кочевого мира" и проявляющиеся в повседневной жизни и ментальности многих кочевников до настоящего времени. Кроме объектов материального мира, примеры которых мы рассмотрим подробно далее, им были предложены, осмыслены и приняты важнейшие документы "степного уложения" вокруг которых и возникла могучая империя. Документы того времени таковы - Великая Яса (Джасак, Ясак или Постановления Чингис-хана) и Билик [54, 66]. Собранная по крупицам информация о взглядах того времени даёт поводы к размышлениям. Во многих из них приговор многим прежним широко распространённым мифам. Так, к примеру, Яса устанавливает регламент в отношении путешественников или шире путников находящихся в дороге.

*"Если кто проезжает подле людей, когда они едят, он должен сойти с лошади, есть с ними без их позволения, и никто из них не должен запрещать ему это" [54].*

И все путешествующие по территории Монголии со времён Иоанна де Плано Каприни и Марко Поло отмечают радушие и гостеприимство местных жителей [23, 24]. "Распрос" Василия Тюменца от 1617 года описывает это следующим образом:

*"Прием и угощение любого гостя или путника, забота о нем и выполнение его желаний являлись неписаным законом, обязательным для всех". [6, 60]*

В исконных традициях "Великой степи", и по правилам, зафиксированных и прописанным Чингисханом (Ясы) **на всех пространствах бывшей Монгольской империи**, принято сначала приглашать уставшего с дороги гостя в дом (юрту), поить свежим сваренным чаем и кормить, и только после этого спрашивать о причинах, по которым путник оказался здесь.

Другой миф в том, что инакомыслие и другая вера была в Монгольской империи недопустима и преследовалась...

Великая Яса, состоящая из Билика и собственно Ясы, дошла до настоящего времени только в виде отрывков.. Это, то небольшое, что сохранилось в современной литературе от 2-х памятников степного свода законов. По преданиям данный перечень норм (статей) был вырезан на огромных стальных пластинах и стал кодексом для всей монгольской нации. Самым крупным из сохранившихся документов является арабский источник - отрывок Рашид ад-Дина (в переводе Н.И. Березина, по Н.В. Рязановскому и Г. Лэму) [66]. В Приложении приводятся фрагменты этого важного документа. Правовые нормы того времени анализируются современными историками, этнографами, правоведами. Они получили продолжение и дополнения по мере формирования Монгольской империи, вплоть до 1640 года и известны как "Восемнадцать степных законов" [13]. Более поздний документ, сохранивший преемственность, из более декларативного, какой была во многом Яса, имеет много конкретных положений и уже может оцениваться как подробнейший процессуальный документ.

В настоящее время нет ясности во многих вопросах касающихся монгольской империи. Так не до конца ясна и причина, по которой была успешная экспансия степной империи. Как свидетельствуют, китайские и арабские письмен-

ные источники, **голод не был** основной причиной и движущей силой, ни походов к Золотому Царю, ни военных походов на запад и юг от родной территории монгольских племен. Более того, в долгие походы отправлялись воины, снаряженные для передвижения, что свидетельствует не только о способности переносить голод и лишения похода, но и о достатке тех, кто снаряжал воинов и лошадей и верблюдов для походов. Но, во всех литературных источниках говорится о самосознании монголов, живущих по законам "Великой степи" и о вызове, который монголам был брошен со стороны Золотого царя (Китая), о вызовах со стороны других правящих особ, расположенных в непосредственной близости и экономически значимых для монголов территорий [4, 60].

Чингисхан, его сыновья и внуки, завоевав территории других государств создали империю, феноменальную по своим размерам. Осознание того влияние которое оказала власть монголов на Евразийские государства предмет исследования современных учёных в том числе историков, генетиков и экономистов.

После смерти Чингисхана в 1227 году Монгольская империя была поделена на четыре улуса, доставшиеся четверем сыновьям Чингисхана, и каждый из них управлялся с большой долей самостоятельности. Далее правили сыновья и внуки Чингисхана – Угэдэй (1186-1241), Гуюк (1206-1248), Мункэ (1208-1259). Период феодальной раздробленности, длившийся более 300 лет, закончился гибелью Великой степной империи в 1691 году.

С существованием средневековой Монгольской империей связано ещё большое количество интересных вопросов, а количество и география артефактов обширна. На рисунке 23 драгоценный объект музейной коллекции, экспозиция Государственного музея Востока в Москве [93].

Рамки настоящей работы не позволяют подробно рассмотреть хронологию исторических событий, но возможно перечислить основные периоды в истории Монголии. Приведём лишь основные из них.

Древняя история: Культура плиточных могил, Хуннское государство (209 до н. э.-93 н. эры, Сяньбийское государство (93-234), Жужаньский каганат (330-



555), Восточно-тюркский каганат (603-746), третий Уйгурский каганат (744-840), Киданьский каганат (907-1125).



Рисунок 23. Шлем крупного монгольского начальника украшенный чеканкой и золотыми накладками. Экспозиция ГМВ, Москва, 2019. [93, 148].

Самые древние останки апропоидов, найденные на территории страны, имеют возраст около 850 тыс. лет. Рассматривая вопрос, о времени и создании первых государственных объединений, говорить об империи Хунну. О существовании кочевой империи хунну есть много свидетельств из китайских источников. В III веке до н. э. хунны, населявшие территорию Монголии, вступили в борьбу с китайскими государствами. В 202 году до н. э. была создана 1-ая империя под предводительством Модун Шаньюй (Модэ, Маодунь, Мете-хан, 234-174 до н. э.). Империя существовала до 93-го года н. э., и имела продолжение в нескольких кочевых объединениях возникших позднее – ханств (каганатов).

Средневековье: Монгольская империя (1206-1368), Юаньская Монгольская империя (1271-1368), Монгольский каганат (1368-1691), Ойратское ханство (1399-1634), Джунгарское ханство (1634-1758), период Китайской экспансии, страна в составе Цинской империи (1691-1911).



Новая история страны: Национальная революция (1911), Богдо-ханская Монголия (1911-1924), Народная революция (1921), период полной зависимости от СССР - Монгольская народная республика (МНР, 1924–1992)., Новейшая история страны с 1992 года.

Территория Монголии **после Чингисхана** была сферой внимания и экономических интересов с самых давних времён. Уже находясь под властью императорского Китая, в период "большой игры" в Центральной Азии между Британской империей и Россией, исследователями - картографами, географами, историками, было собрано много полевого материала. Интересны к примеру изданные в Британии достаточно точные для того времени карты Западной Монголии и Урянхая [Douglas Carruthers, 1910, 86]. С установлением протектората России над Ургой (Хурее) страна долгое время была практически закрыта. Постепенно раскрывающиеся архивы по новому освещают известные события того времени и их участников. Многие особенности новейшей истории хорошо известны специалистам, подобные увлекательному и захватывающему чтению, ещё ждут своего часа быть реализованными на экранах [7, 8, 34].

В 1911 году после падения династии Цин в Китае в Монголии существовала теократическая монархия, которая продолжалась до 1924 года. Революция 1917 года в России нарушила баланс сил в регионе. В 1919 году Цинский Китай ввел свои войска, под руководством генерала Сюй Шучжэна, в Монголию и на сопредельную территорию России, заняв столицу Ургу, пленив главу ламаистской церкви Джебцзун-Дамба-хутухту VIII [34, 35].

От китайской власти город был освобождён Азиатской дивизией Р.Ф. Унгерн-Штернберга. Примечательно, что барон Унгерн фон Штенберг Роман Фёдорович (1887-1921) в феврале 1921 года освободил из китайского заключения главу теократического государства и восстановил далее его власть в Монголии. Заслуживает внимание факт, что провёл он спасательную операцию блестяще, с отрядом около 30-ти сабель против китайского гарнизона в Урге численностью более 2000 человек (!) Детали её известны среди специалистов, и однозначно заслуживают положительной оценки. В Монголии отношение к "белому генера-

лу" почтительное, активно обсуждается, где же должен быть музей и памятник главе Азиатской дивизии [7, 8, 34, 58, 59].

Снова 6 июля 1921 года столица был занята красными частями в результате совместной операции объединённых войск Монгольской Народной Армии во главе с главнокомандующим - Дамдином Сухэ-Батором (1893-1923), войск РСФСР и частей Дальневосточной Республики.

Рамки настоящей работы не позволяют нам подробно рассмотреть этот последний сложный период новейшей истории. С 1921 года Монголия начинает действовать как государство, опираясь на помощь СССР. В 1924 году была провозглашена Монгольская народная республика (МНР). По этой причине, продолжая главу, упомянем только её лидеров её возглавлявших.

После того как Монголия полностью попала в сферу влияния СССР, главой государства был Хорлогийн Чойбалсан (1895-1952). Период его правления неоднозначен: с одной стороны, под сильным нажимом и влиянием он организовал самые масштабные репрессии в стране.

С другой стороны за годы его правления в стране произошла модернизация экономики, и Монголия из аграрной страны с помощью СССР превратилась в аграрно-индустриальную. До настоящего времени, нет однозначных оценок сложных взаимоотношений соседних стран, трагического опыта социальных преобразований, формирование и развития общества за последние столетие.

Неоднозначный и яркий след с истории соседней Тувы оставил урянхайский (тувинский) лидер – Тока Салчак Калбакхорекович (1901-1973).

Большая заслуга в формировании Монгольского государства как самостоятельного государства принадлежала Юмжагийну Цэдэнбалу (1916-1991).

С 1991 года Республика Монголия проводит "многоопорную" внешнюю политику, используя своё положение между Россией и Китаем.

### 1.5. Историко-географические туристические объекты

Монголия – древнейшая населённая территория и, несмотря на отсутствие постоянного населения в настоящее время во многих районах, осваивается людьми достаточно длительное время.

На территории современной Монголии находится огромное количество **разновозрастных археологических памятников**. Самые древние из найденных исторических объектов - стоянки, относятся к каменному веку, к нижнему палеолиту (ашельско-мустьерское время).

Обилие исторических объектов свидетельствует об ином, благоприятном для проживания климате; об интересной, познавательной, наполненной разнообразными событиями истории страны находящейся в пространстве "Шелкового пути", всей территории Центральной Азии и существовании мощного средневекового Монгольского государства.

Разумеется, суровые природные условия горной страны расположенной в Центральной Азии, предопределяли занятия населения, как и раньше сегодня занимающегося скотоводством и ведущего кочевой образ жизни. Территория страны находилась в непосредственной близости к древнейшим центрам мировой цивилизации, и всегда была проницаема для идей, товаров и власти. Обилие этнографического материала делает Монголию привлекательной для интересных и познавательных поездок. Материальные объекты уникальной кочевой культуры, места раскопок и развалины древних поселений, территория важнейших битв и сражений, географические объекты, упоминающиеся в письменных источниках и многочисленных устных преданиях и песнях, памятники и монументы выдающимся соотечественникам составляют обширную группу исторически значимых объектов.

Монголия – **страна петроглифов**, никакая другая территория не имеет такого количества этих памятников древнего искусства, археологических или шире своеобразных этнологических объектов. "Галереи под открытым небом", являясь ценнейшим историческим источником, оставлены разными народами и племенами, населявшими территорию страны в древности. Петроглифы широко

распространены на всей территории Монголии, включая и труднодоступные, малонаселённые пустынные участки Гоби.

Обилие петроглифов Монголии, хорошая сохранность рисунков, знаков и надписей объясняется несколькими причинами. К основным причинам относятся: длительность освоения территории, стремление к самовыражению у древних художников, ритуально-магическое восприятие природы, количество информации, которая таким образом, фиксировалась древними, отсутствие туристов, и постоянного населения, традиционным менталитетом монголов, для которых и сегодня многие подобные живописные места служат объектами поклонения [19].

Видимо, также к самому раннему периоду взаимоотношений человека и природы относится культ священных гор, сильно распространённый в регионе в целом. Многие сомоны и этнические группы современной Монголии по настоящее время связаны с родовыми массивами, соблюдают определённый регламент посещения, приносят подношения, иногда совершают обряд жертвоприношения скота, и придерживается запретов на использование прилегающей территории, в том числе на восхождение [22, 40, 94].

Особенности петроглифов Монголии также в том, что они относятся к разным историческим периодам, отражая разные мировоззренческие подходы древних художников, наносивших изображения. Исследователями выделяется несколько периодов наскальных изображений: петроглифы каменного века (верхний палеолит), эпохи бронзы (XV-XII вв. до нашей эры) и эпохи раннего железа (конец 2-1 тыс. до н. э.), хуннского времени (I в. до н. э. - I-II в.н.э.), тюркского времени (VII-VIII вв. н.э.), киргизского времени (конец IX в.н.э.), и изображения, относящиеся к древнемонгольскому времени (XIII-XIV вв.).

Распространенный вид древнейшего искусства основывался на 2-х техниках – нарисованных красителями и выбитых на ровных поверхностях рисунках, знаках, надписях. Данные исторические объекты встречаются практически повсеместно. Сложные с точки зрения установления возраста, сохранности, консервации, и охраны они являются ценнейшими этнографическими объектами.

Среди исследователей петроглифов последнего времени необходимо упомянуть Кубарева Владимира Дмитриевича (14.08.1948-08.05.2011) [29, 30].

В 1994-2000 годах Монголо-Американо-Российская экспедиция под руководством Д. Цэвээндоржа, Э. Якобсона и В.Д. Кубарева производила изучения петроглифов Монгольского Алтая. В ходе исследования были открыт ряд памятников. Самым грандиозным считаются петроглифы Цагаан Салаа Гол и Бага Ойгор Гол (Большой Юнгур, Их-Ойгорын-Гол, Ноут Уугар Гол) где представлено более 10,000 сцен. Из них выборочно опубликовал около 1,400 сцен. Эти памятники датируются от палеолита до средневековья. Палеолитическим временем датируются несколько рисунков мамонтов. Также в верховья р. Цаган Гол, это местонахождения - Хух Чулуу, Хар Салаа Гол, Хар Чулуу также открыты, описаны и содержат более 10-ти тысяч сцен. В местности Арал Толгой обнаружено местонахождение петроглифов датируемые от мезолита до бронзового века. Мезолитическим временем датируются изображения лошадей. Основная же масса петроглифов Монгольского Алтая датируются бронзовым и ранним железным веком [19]. На рисунке 24 приводится фотография одного из крупных участков в истоках р. Цаган Гол, петроглифы восточного склона массива Шивет-Хайрхан Уул.

В центральной части Монголии, в предгорьях Хангая, в 22-х км от населенного пункта Их-Тамир, к северу-западу от города Цецерлег, находится живописный и большой по своим размерам каньон реки Чулутын-Гол, правого притока р. Идэр, истоку р. Селенги (Сэлэнгэ). Каньон прорезан в лавовом плато.

В 1977 году в среднем течении реки было найдено большое количество петроглифов, выбитых на базальтовых поверхностях, относящихся к разным сюжетным группам. Обширное местонахождение древних рисунков прослеживается на протяжении 170 км (!). Исследователи датируют петроглифы этой группы периодом - III тыс. до нашей эры. Несмотря на обилие разновозрастных петроглифов, других значимых археологических объектов на территории Монголии, данная группа рисунков выделяется специфическими сюжетами, стилем и возрастом.



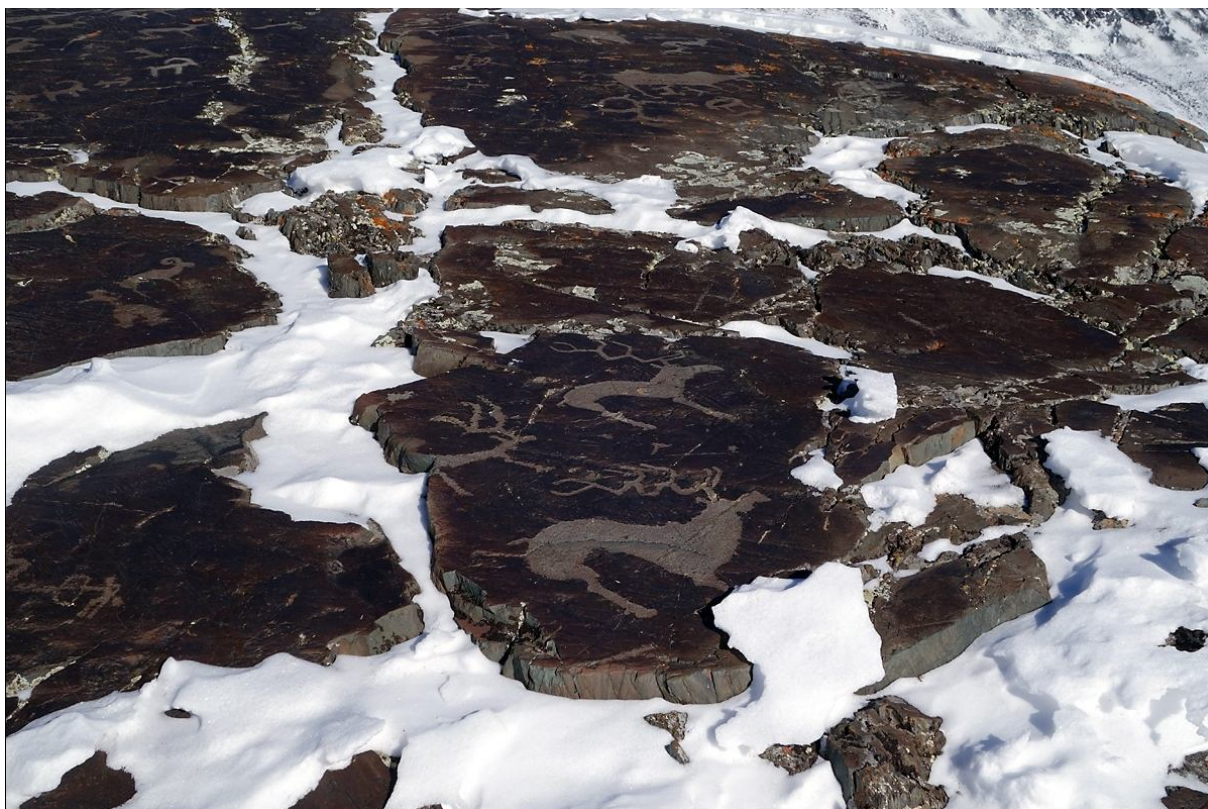


Рисунок 24. Петроглифы на юго-восточном склоне массива Шивет Хайрхан Уул, верховья р. Цаган-Гол, Западная Монголия, аймак Баян-Ульги 2017. [90, 150].

Координаты: 49° 06' 14,20" с.ш., 88° 15' 51,60" в.д.

Научные изыскания в Монголии проводит большое число специалистов из разных стран. В период с 1922-1930 годы в Монголии работала американская Центральноазиатская комплексная экспедиция Р.Ч. Эндрюса (Roy Chapman Andrews, 1884-1960). Она добилась значительных результатов. Значение экспедиции для палеонтологии подробно изложены ранее в ВКР. Кратко рассмотрим её результаты, но с точки зрения археологических находок, по сути основной, заявленной цели экспедиции.

С 1925 года в составе экспедиции работал американский археолог датского происхождения Н.К. Нельсон (Nels Christian Nelson, 1875-1964), который провёл разведку территории на участке в 1,600 км (от Чжанцзякоу до Улясутая). Он обнаружил около 180-ти поселений каменного века и собрал более 200 тысяч образцов каменных орудий (!). Впоследствии, позже, к изучению добытых экспедицией артефактов (кремниевых орудий), вернулись. Культура каменного века была названа Н.К. Нельсоном "обитатели песчаных дюн (dune dwellers или

шабаракская культура)", основные находки пришлись на месторождение Баян-Дзак (Ширээ шавар, Shabarakh Usu, Flaming Cliffs) [42, 71, 95, 129, 140].

Находки экспедиции Р.Ч. Эндрюса дали богатый палеолитический материал. В пустыне Гоби и пограничных регионах были найдены остатки нескольких культурных горизонтов.

Артефакты верхнего палеолита найдены экспедицией в Орок Нуруу, между Улан-Нуруу и Арц Богдо Уул. Находки включали: чопперы, продолговатые примитивные отщепы, двойные концевые скребки, незаконченные формы.

Мезолит предоставлен шабаракской культурой. По стратиграфии она до-неолитическая, а найденные артефакты имеют сходство с кремневыми орудиями, найденными в Западной Европе. Находки археологов включали: отбойники, нуклеусы (грубые и тонкие), отщепы разнообразной формы, сверла, концевые скребки, дисковидные бусины.

В материалах Р.Ч. Эндрюса эпоха металла представлена монументальными остатками погребальных комплексов и многочисленными наскальными рисунками. Объекты состояли из прямоугольных и круглых каменных оград. Встречались пирамиды или конические кучи камней. Большинство из них были захоронениями. Экспедицией была вскрыта могила, в которой были найдены: деревянная чаша, седло, лук и колчан со стрелами, ткань и кости. Н.К. Нельсон предполагал, что данная культура происходила из бассейна Енисея.

Петроглифы, найденные экспедицией, представляли из себя изображения людей, домашних и диких животных. Это рисунки верблюдов, лошадей, крупного рогатого скота, оленей, антилоп, горных козлов, горных баранов.

В Советский период с 1960-х годов начал деятельность совместный Монголо-Венгерский научно-исследовательский отряд. Изучением древнетюркских памятников, с 1958 года стал совместный Монголо-Чехословацкий отряд. Исследователями древней истории Монголии обнаружено огромное количество разновозрастных артефактов. Археологические открытия продолжаются. Из последних сенсационных открытий – **пазырыкская культура**, скифы Западной Сибири были и на территории Монголии [64].

Список находок достаточно велик. Среди последних немало и сенсационных открытий пример – **чемурчекский культурный феномен**, сопряжённый с центральной частью Монгольского Алтая и в истоках р. Кобдо (Ховд).

Наиболее загадочное явление в древней истории Евразии это появление в середине III тыс. до н. э. на Алтае и в Джунгарии комплекса культурных инноваций, имеющих западноевразийское происхождение. Это касается, в том числе мегалитической архитектуры погребальных сооружений, уникального стиля каменных изваяний и росписей. Материалы раскопок археологов, и новые данные об их датировке, позволили обосновать гипотезу о происхождении чемурчекского феномена от мегалитических культур позднего неолита Франции и Швейцарии [17].

В 2004-2006 годах Монголо-Российско-Германская экспедиция под руководством Д. Цэвээндоржа, В.И. Молодина и Г. Парцингера (Hermann Parzinger) занималась исследованием, поиском и раскопками пазырыкского кургана на территории Монгольского Алтая.

Мерзлотное захоронение в Олон Гуурийн Гол исследовано экспедицией в 2006 году. Это нетронутая ранее могила полной сохранности. Над погребальным срубом были обнаружены два коня с уздой и седлом. Покойника хоронили в срубе, устланном войлоком чёрного цвета. Он был одет в сурковую шубу, в короткие шорты из ткани, высокие войлочные сапоги, войлочную шапку с верхушкой в виде птичьей головы, с поясом, украшенным деревянной пряжкой.

Кроме того, были найдены многочисленные украшения, вырезанные из дерева в виде оленя, лошадей, головы горных козлов, диадемы с изображением парных зверей, предположительно волков и т.д. Вместе с покойником было оружие: лук со стрелой, бронзовый чекан с деревянной рукояткой, бронзовый кинжал в деревянных ножнах, деревянный щит и т. д. Возле головы покойника были обнаружены: керамический сосуд, сделанный из рога архара, деревянный сосуд и большая палица на ножках...

Позднее в 2004-2007 годах Монголо-Французская экспедиция под руководством Пьер-Хенри Жискара (Pierre Henri Giscard) и Ц. Турбата произвела рас-



копку несколько могил пазырыкского времени в местности Загастай-Гол сомона Цэнгэл, аймака Баян-Улгий. Тут также были обнаружены интересные материалы [109, 144]. Координаты (Цэнгэл): 48° 56' 27. 0"с.ш., 89° 08' 18.0" в.д.

К памятникам домонгольского периода относятся свидетельства тюркского времени – стелы, балбалы (балбалтас) и памятники, сооружённые в честь похорон (курганы). Количество объектов, связанных с существовавшим Западным и Восточным Тюркским каганатом в стране насчитывает несколько тысяч. На рисунке 25 памятник фотография характерного археологического памятника тюркского периода - кизер. [12, 90].



Рисунок 25. Памятник тюркского периода. Каменная оградка и стоящий с пиалой воин или "кизер". Монгольский Алтай, аймак Ховд 2013 [90, 155].

Координаты: 46° 36' 43.44" с.ш., 92° 16' 27.97" в.д

Племена гуннов, сяньби, жужане, древние тюрки, уйгуры, кидане сменяли друг друга, теснили и частично ассимилировали друг друга. Ранние домонгольские государственные образования оставили после себя многочисленные и яркие свидетельства.

К сенсационным открытиям последнего времени относится находка руин столицы первого кочевого государства, Империи Гуннов – города **Луут** (Луньчэн, также известной как "Город драконов") [94].

На всей территории Монголии были известны останки около 20-ти гуннских городов и поселений. Большая часть из них находится в Хангае, в бассейнах рр. Хэрлэн и Орхон, а также в долине р. Тамирын Гол. Координаты (устье Тамирын-Гол, главный приток р. Орхон): 47° 47' 35.5" с.ш., 102° 36' 41.6" в.д.

В ходе детальных исследований 5-ти (из известных во всей Азии 7-ми) тысяч захоронений гунну было установлено, что около 1,500 являются захоронениями представителей высшего сословия. Из 3,500 захоронений в Монголии 1,335 находились в бассейне р. Тамирын Гол. Возвратившись в 2020 году на место раскопок 2010 года, учёные возобновили поиски. Интенсивные поисковые работы велись на территории сомонов Батцэнгэл, Эрдэнэмандал, Хайрхан, Улзийт. Останки древнего города Луут были обнаружены в ходе поисковых работ с воздуха.

На территории сомона Улзийт (Өлзийт), группе учёных из факультета археологии университета Улан-Батора во главе с доктором, профессором Тумур-Очир Идэржавхланом обнаружили фрагмент украшения крыши с надписью: "Сын Неба Чаньюй". Такое название использовалось, чтобы указать, что правитель имел Мандат Небес, на законное правление. Титул Чаньюй был титулом правителя империи Хунну (209 до н. э.-93 н. эры).

Столица Хунну была огромным городом, окружённым двойной крепостной стеной. Внутри стен находится ряд возвышенностей, что вероятно является останками городских строений. Одну четвёртую часть внутреннего двора занимал искусственный водоём. Раскопки и исследования города Луут только начинаются. В настоящее время ведутся исследования фрагментов городской крепостной стены. Территорию внутри стены, ещё предстоит изучить...

К более поздним объектам относятся руины **Хар-Балгас** (Карабалгасун, Орду-балык) – столицы третьего Уйгурского каганата (Уйгуро-Орхонский кага-



нат, государство Тогуз-Огузов, 744-840) существовавшего в Великой степи. Координаты (руины Хаар-Балгас): 47° 25' 48.51" с.ш., 102° 39' 22.42" в.д.

Она расположена на левом берегу реки Орхон, всего в 17-ти км к северо-востоку от развалин Каракорума. Хар-Балгас был обнаружен в 1871 году российским путешественником Иваном Падериным, затем описан в 1889 году Н.М. Ядринцевым и в 1891 году В.В. Радловым. Раскопки проводились в 1949 году совместной советско-монгольской археологической экспедицией под руководством С.В. Киселёва.

Столица Уйгурского каганата имела чёткую планировку многоэтажных зданий. Это был большой город, окруженный валами, за которыми находились пригороды, оросительные каналы, пашни и сады, население которого достигало 100,000 человек. К юго-западу от центральной части столицы была построена крепость и цитадель, стены из глины-сырца которой и сохранились. Внутри крепости располагался дворец. К югу от крепости находился храмовый комплекс и хозяйственные здания уйгурских каганов. Об этом свидетельствует и найденная здесь стела в виде дракона, с надписями на согдийском, уйгурском и китайском языке. Город был захвачен, разрушен и сожжен в 840 году енисейскими кыргызами, о чём свидетельствуют исторические данные.

Список объектов, материальных свидетельств величия Монгольской империи логично вести со столицы – Каракорума, Хархорина, Хархорума. Несмотря на давность исторических событий, открытие местоположения Каракорума произошло не так давно и также принадлежит российским исследователям. Предположение о нахождении столицы Чингисхана было высказано Н.М. Ядринцевым, руководителем Восточно-Сибирского отдела Русского географического общества в 1889 году. В конце 19-го века, А.М. Позднеев, на основе анализа письменных источников, подтвердил данное предположение.

Оговоримся, Хархорин был 2-й столицей Степной империи, и не последним в списке. В 1264 году Хубилай хан решил отстроить собственную столицу империи Юань, на месте столицы чжурчжэньской империи Цзинь - Чжунду, назван город Ханбалык (Хан-Балык, Камбалук, Кабалут - "Великая резиденция

хана"). После основания государства в 1271 году Хубилай-хан переименовал город в Даду, который стал центром империи Юань. Место известно сегодня под названием Пекин или (Бэйцзин).

В 1948-1949 году специальная советско-монгольская археологическая экспедиция под руководством С.В. Киселева подтвердила положение о том, что развалины в верховьях реки Орхон принадлежат столице средневековой Монгольской империи, Каракоруму.

За 161 год существования, Хархорин был столицей Монгольской империи всего 40 лет. Наибольшего размаха строительные работы достигли при втором великом хане Угэдэе, третьем сыне Чингисхана (Өгэдэй Хаан). Строительство города было завершено в 1236 году. Размеры города, ограниченного невысокой крепостной стеной, были относительно невелики, и составляли 2,500x1,500 метров.

Самой значительной постройкой на территории столицы был роскошный дворец Угэдэй хана: Туммэн-Амгалан ("Десять тысяч благоденствий"), возведенный в 1235 году. Он располагался в юго-западной части города на насыпной платформе высотой 1,5 м. Отдельные археологические находки и литературные источники позволяют судить о деревянных колонах стоящих на гранитных плитах (найдено 16 из 64-х), различных рабочих помещениях (печах для обжига кирпича), существовавшем воздушном отоплении полов (!), богатом внутреннем убранстве дворца. По свидетельству очевидцев перед ханским дворцом располагалось по преданиям (кованное русским мастером) серебряное дерево с чудесным фонтаном. Из труб фонтана, изготовленных в виде пасти 4-х позолоченных змей, для гостей дворца лились: вино, очищенное молоко, медовый напиток и рисовое пиво. Размеры фундамента ханского дворца также невелики, и по результатам современных раскопок, составляют всего 40x40 метров.

Второй крупнейшей постройкой в Хархорине был большой 5-ти ярусный буддийский храм, построенный по указанию хана Мунхэ. Остатки данного храмового комплекса в настоящее время не найдены [90].

В 1380 году, после падения династии Юань, Хархорин был разрушен китайскими войсками. В последние 200 лет его неоднократно грабили, разрушали и сжигали. Современным ориентиром древней столицы служит действующий буддийский монастырь Эрдэнэ Дзу. Сохранившиеся стены, отдельные камни, массивные черепahi, стерегущие город, то немногое что сегодня напоминает о былом могуществе Монгольской империи и бывшем великолепии Хархорина.

Буддизм приходил в Монголию 3-мя волнами, с II в. до нашей эры. Самая мощная связана со временем правления 5-го Великого хана Монгольской империи – Хубилая (Сэцэн-хаан, 1260-1271). Во времена его правления глава школы Сакья – Пагба-Лама разработал новую письменность (монгольское квадратное письмо) для главных языков империи Юань – монгольского, тибетского, уйгурского и китайского, чтобы обеспечить культурное единство, и для транслитерации санскритских текстов. Буддизм был объявлен Хубилаем государственной религией империи Юань. В середине XIV века, с падением в Китае монгольской династии Юань, влияние буддизма в Монголии кардинально ослабло.

Эрдэнэ Дзу, первый монастырь в Монголии, построенный в 1585 году халхасским ханом Абатаем. Это материальное свидетельство 3-й волны буддизма пришедшего в Монголию [39]. На рисунке 26 фотография археологического памятника – стен Хархорина, столицы Монгольской империи.

С 1990-х годов кроме СССР / России, археологические работы в Монголии стали проводить Япония, Франция, Корея, США, Германия, Турция и Бельгия. В Хархорине работы ведут немецкие специалисты. Рассмотрим подробнее вопрос об исследовательских проектах Германии в Монголии, их результатах. В настоящее время работы Института археологии и антропологии Рейнского Боннского университета Фридриха Вильгельма (Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn, Institut für Archäologie und Kulturanthropologie) продолжаются по следующим направлениям [126]:

1. Исследования биологических материалов извлечённых из археологических погребений верховьев р. Орхон (Bioarcheological Research on Cemeteries in The Upper Orkhon Valley, BACOR);



Рисунок 26. Стены Хархорина (Каракорума), столицы Монгольской империи  
Вид на археологический объект с юго-востока. Уверхангай. 2006. [90, 148].  
Координаты: 47° 12' 05.23" с.ш., 102° 50' 34.79" в.д.

2. Археологические культуры эпохи поздней бронзы, эпохи раннего и позднего железа, хуннского времени, расположенные в верховьях р. Орхон, Центральная Монголия (Cultural Change from the Late Bronze. Early Iron Age to the Late Iron Age - Xiongnu Period in the Upper Orkhon Valley, Central Mongolia);
3. Родина вождей – Хархорин (Hinterland of Karakorum);
4. Сохранность одежды и снаряжения археологических раскопок (Conservation of clothings and accoutrement);
5. Долина р. Орхон, в 3D (The Orkhon Valley 3D);
6. Бронзовая эра на Монгольском Алтае (Bronze Age in the Mongolian Altai).

Завершёнными исследовательскими проектами исследователей Германии в Монголии являются:

7. Хархорин. Раскопки средневековой столицы Монгольской империи (Karakorum (Mongolei). Ausgrabungen im Zentrum der mittelalterlichen Hauptstadt des mongolischen Weltreiches);

8. Геоэкологические исследования степи. Реконструкция культурных ландшафтов (геоархеология) долины р. Орхон, Центральная Монголия (Geoarchaeology in the steppes. Geoarchaeologie in der Steppe, Zur Rekonstruktion von Kulturlandschaften im Orchon-Tal, Zentrale Mongolei (2008).
9. Радиоуглеродное определение возраста погребений хунну на юге Средней Сибири и Монголии (Radiocarbon Dates for Xiongnu period burials from Transbaikalia and Mongolia);
10. Погребальный комплекс хунну, Гол Мод, Архангай аймак (The Xiongnu cemetery of Gol Mod, Mongolia).

Примечательно, что на территории других стран также есть грандиозные сооружения посвящённые Темучину.

Наиболее известным является **мавзолей Чингисхана**, сооружённый вторым Великим ханом ханом Угэдэем (1229-1241), в том месте, где монгольский император погиб. Сегодня это место на плато Ордос известно как Эджэн-Хоро-Ци, и находится на территории современной Внутренней Монголии, в Китае.

После испытаний времён гражданской войны и культурной революции в Китае, с началом периода масштабных экономических реформ, объект был снова открыт только в 1979 году (!). В настоящее время это одно из популярнейших мест местного населения и туристов [114]. Конечно, не найденное до настоящего времени захоронение великого монгольского правителя, многих исследователей Центральной Азии не оставляет в покое.

Благодаря появившейся технике фотографии и воле случая, сегодня, возможно, увидеть, как выглядел мавзолей Чингисхана в 1897 году. Автор снимка известный французский исследователь, дипломат и археолог Шарль Эдес Бонин (Charles Eudes Bonin, 1865-1929) [69, 157]. На рисунке 27 приводится цифровая копия изображения, редчайший снимок 1913 года, его первоначального вида.

Материальные свидетельства мощных государственных образований средних веков остались и в других местах страны. Наиболее масштабным, некогда крупным инженерным сооружением является "**вал Чингисхана**", (Чингисийн хэрэм) представленный сегодня несколькими крупным сохранившимися



фрагментами. Они хорошо просматриваются по космическим снимкам и соотносятся с 3-мя участками на территории страны [108]. Но, совсем с другим и более ранним историческим отрезком. Отношения достижениям к монгольской империи они не имеют (!) Археологические памятники, древние фортификационные сооружения, состоящие из вала, рва (с северной стороны) и системы городищ, расположены в Монголии, России и Китае. Даже после 1,000 лет забвения, современная высота вала достигает 1,5 метров, ширина до 15-ти метров.

Есть предположение, что данные рубежи не столько служили границей между мирами, сколько являлись местом взаимодействия чуждых друг другу народов и культур, местами контакта и торгового обмена.

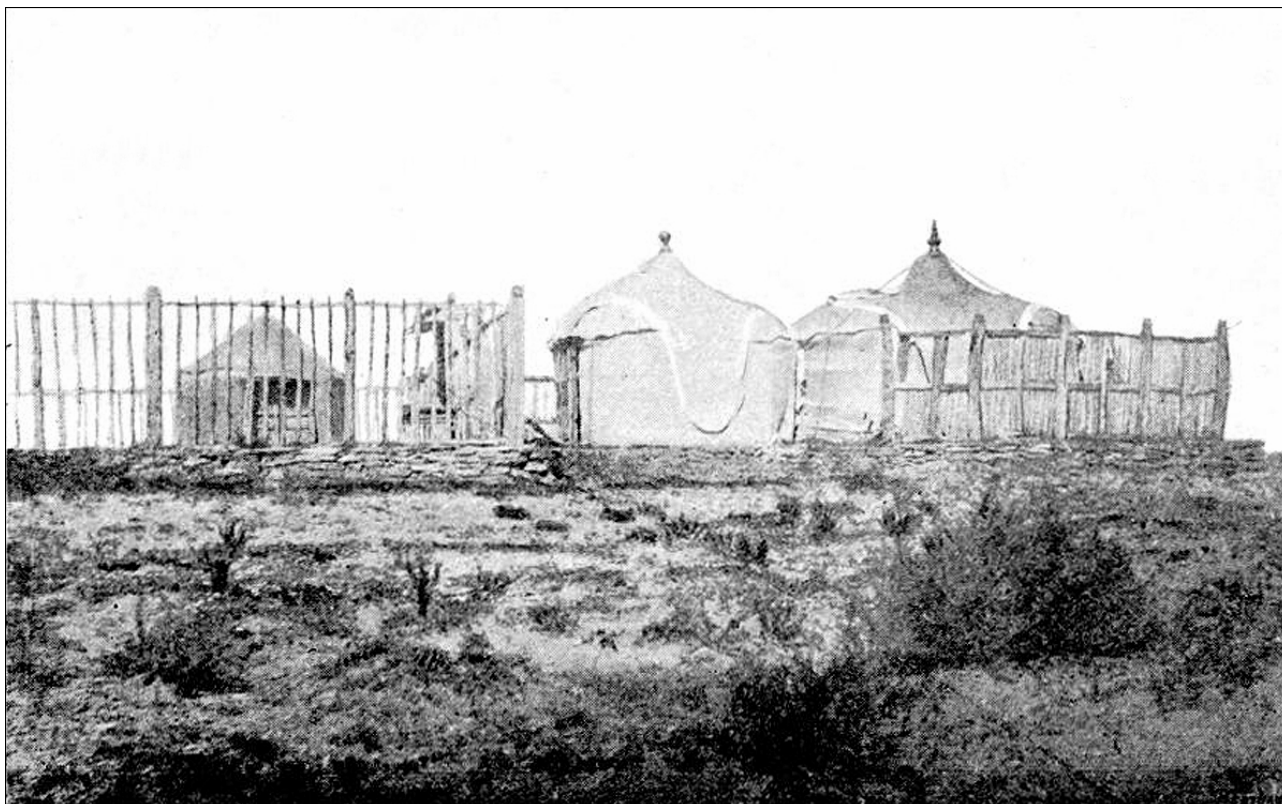


Рисунок 27. Вид на мавзолей Чингисхана (Ордос, Внутренняя Монголия).  
Цифровая копия фотографии. Шарль Эдес Бонин (Charles Eudes Bonin), 1897 [69, 157].  
Координаты: 39° 22' 16.64" с.ш., 109° 46' 44.69" в.д.

Применительно к территории Монголии нужно говорить минимум о трёх участках "вала Чингисхана". Самый ближний к России фрагмент инженерных сооружений, расположен на юго-западе страны, заходит в Россию и уходит в Манчжурию, два участка находятся в Гоби-Шамо.

Первый самый протяжённый по своим размерам вал (юго-западный), проходит по обеим сторонам границы Монголии и Китая в юго-западной части Монголии. Его длина составляет 850 км (!) Этот вал был построен в эпоху существования государства **тангутов Си Ся** (1038-1227). Хронологически это наиболее близкий форпост к империи Тэмуджин. От крушения он не спас, в период 1205-1227 году государство тангутов под ударами войск Чингисхана прекратило своё существование. Координаты (самого западного участка вала в Монголии): 42° 08' 54.43" с.ш., 102° 24' 43.38" в.д. Ближайший ориентир – находящийся в 100 км на северо-запад пункт пропуска Шивээ Хурэн, Южно-Гобийский аймак, Умнеговь.

Примечательно, что крупный город, торговый центр державы тангутов Хара-Хото (1032-1372, Эдзин, Хэйжунчэн) находящийся сейчас во Внутренней Монголии, также нашёл великий российский путешественник Петр Кузьмич Козлов (1863-1935). Материалы состоявшейся под его руководством Монголо-Сычуаньской экспедиции 1907-1909 года стали основой монографии "Монголия и Амдо и мертвый город Хара-Хото". В тот период россиянами были исследованы бассейн озера Куку-Нор, восточная часть горной системы Наньшань, Чагрынская степь, территория Амдо, долина Хуан-Хэ и пр. Именно этот город, был описан Марко Поло и в его "Книге чудес света" был захвачен Чингисханом в 1226 году, но пережил расцвет при монгольском правлении [24-27, 139].

Благодаря отдалённому и труднодоступному местоположению в Гоби-Шамо в археологическом отношении руины Хара-Хото настоящее сокровище артефактов XIII века. Сохранились глинобитные стены крупного центра, с бастionsами и башнями, их периметр 440×360 метров, развалины религиозных буддийских и светских построек, мастерские, гостиницы, склады, лавки, жилые дома, оросительные каналы. Среди находок многочисленные буддийские рукописи, китайские монеты, первые юаньские бумажные деньги (!), сельскохозяйственные и ремесленные орудия и многое другое. Вид, на заметаемые песками, руины города тангутов Хара-Хото, приводятся на рисунке 28.

Второй (юго-восточный) находится на юго-востоке страны, а затем уходит во Внутреннюю Монголию, где идет вдоль административных границ автономного района с границей провинцией Хэйлунцзян. Вал был воздвигнут во времена **чжурчжэньской империи Цзинь** (1115-1234) и предназначался для борьбы против набегов ранних монголов. Высота вала была 6-8 м, ширина стен равнялась 8-10 м, а глубина заполненного водой рва доходила до 5-ти метров. Координаты (участок вала, в пределах Монголии): 42° 29' 18.66" с.ш., 104° 14' 07.68" в.д. - 42° 17' 19.30" с.ш., 105° 06' 14.92" в.д.



Рисунок 28. Руины города тунгутского государства Си-Ся, Хара-Хото.  
Вид на археологический объект с высоты птичьего полета. ГИА "Синьхуа", 2020. [139].  
Координаты: 41° 46' 01.2" с.ш., 101° 09' 00.0" в.д.

Третий вал (северо-восточный) начинается на северо-востоке Монголии, следует через небольшой участок Китая в российское Забайкалье, далее снова возвращается в автономный район Китая во Внутреннюю Монголию. Фортификационная система включает вал длиной более 700 км (!), а также систему более чем 50-ти (!) небольших городищ, расположенных к югу от вала. Вал построен **киданьской империей Ляо** (907-1125).

Грандиозные сооружения привлекали внимание достаточно давно, их описанию посвящено много научных работ. Детальному исследованию "Северо-восточного вала Чингисхана", с широким применением материалов инструментальных полевых съемок, БЛА и материалов ДЗЗ посвящена последняя прекрасно изданная интернациональная монография учёных [27]. Приведём материалы данного исследования.

Северо-восточный вал представляет собой почти непрерывную, с небольшими разрывами, земляную насыпь, отчетливо читаемую на местности. Протяженность сохранившегося инженерного сооружения 745,8 км. Он начинается в долине Сайхны-Хундий. Координаты (начало вала): 48° 23' 13,1892" с.ш., 111° 22' 19,1172" в.д. Самый западный фрагмент Северо-восточного вала находится на высоте 1,144 м. Координаты: 48° 28' 04,00 с.ш., 111° 31' 21,1 в.д. [106]. В этом месте размеры вала таковы - ширина рва 4,5 м, ширина 6 м, высота 0,3 м. От данной точки до самого западного из городищ расположенных вдоль вала всего 700 м.

Северо-восточный вал по особенностям расположения городищ, возможно, разбить на три участка, различные по протяженности — западный 266 км, центральный 336 км и восточный 129 км. Подробный, иллюстрированный каталог городищ на участках 3-х стран, подготовленный на русском и английском языке, приводится работе. Всего на территории Монголии находится 24 городища из 56-ти [27].

При внимательном изучении карт становится ясно, что третий "Северо-восточный вал Чингисхана" перекрывает степной участок, расположенный между рр. Онон, Аргунь и идёт от вдоль границ таежной зоны. Судя по всему, вал сооружался для наблюдения за передвижением кочевого населения, проживавшего в Южном Забайкалье, и ограждал земледельцев от набегов.

Примечательно, что современные исследования позволяют выделить основные закономерности во взаимоотношениях 2-х фортификационных составляющих древней системы "вал-городище". Во-первых, это абсолютная идентичность сооружений (или типовой инженерный проект). Во-вторых, некоторые

городища расположены попарно – круглое и квадратное. В-третьих, городища расположены в возвышенных местах, удобных для длительного проживания. Обязательным критерием для них является наличие поблизости источников воды для питья и наполнения оборонительных рвов. В-четвертых, городища расположены на расстоянии от 6-ти до 30-ти км, что, в свою очередь, обеспечивает вполне оперативную связь между ними. Много вопросов у учёных и сейчас вызывает функция "северного вала", который, по мнению исследователей, защищал уже кочевников от нападения диких лесных сибирских народов.

Историко-географических объектов и маршрутов может быть намного больше. Так если рассматривать домонгольский период как время генерации привлекательных объектов для туризма, то перечень событий будет таков.

Природные объекты и тематические маршруты, связанные с уже упомянутыми ранее священными горными массивами и их ритуальными обходами или "буддистская кора" [39, 40]. Маршруты, включающие исторические объекты относительно недавно пришедшего в страну и возрождающегося сегодня буддизма [49]. Разнообразные исторические памятники, связанные с тюркским периодом, в большой степени более позднего Восточного Тюркского каганата [52]. Интересны, многочисленны объекты связанными с известными российскими путешественниками и шире нашими соотечественниками в Монголии. Если выделять более поздний период, времена китайского правления это могут быть историко-культурные объекты, связанные с национально освободительным движением Западной Монголии, борьбы последней государственности Джунгарии против власти Китая во главе с Амурсаной [4, 64].

Среди свидетельств событий **новейшей истории** Монголии, к большому сожалению много трагических. В качестве примеров и мест огромного количества находок приведём три группы объектов привлекающих внутренних туристов и значительное число гостей. Разумеется, по ним нельзя судить обо всём временном отрезке, но они показательны. Кроме них, есть значительное число мест связанных с историческими событиями. Так крупнейшим сражением революционного периода в Западной Монголии, ровно 100 лет назад, между крас-



ными и белыми, были осада и кровопролитный штурм хурээ Саруул-гун, расположенного у озера Толбо Нуур. Координаты (Толбо): 48° 32' 51.59" с.ш., 90° 03' 33.65" в.д. [7, 8].

События конца августа-сентября 1921 года связаны с боевыми столкновениями в районах Арлын-Хоя, озера Ачит-Нуур, Намирын-хурэ, Усан-Хоолоя и озера Шара-Нуур. Со стороны красных в боях участвовал 22-й отряд особого назначения, состоящий из 250-ти монгольских партизан и бойцов Красной Армии во главе с Карлом Никундэ (Кáрл Кáрлович Байкáлов (латыш. Nekunde, Kārlis, 1886-1950) и монголом Хас-Батором (1884-1921). Со стороны белых большие числом части Народной дивизии под командованием Андрея Степановича Бакича (1878-1922) и "Сводного Русско-Инородческого партизанского отряда войск Горно-Алтайской области", Александра Петровича Кайгородова (1887-1922) [59]. В краеведческом музее города Ульги этому событию посвящена отдельная экспозиция.

**Руины китайской крепости Сангийн хэрэм.** Свидетельств китайской экспансии в современной Монголии сохранилось очень мало. Один их значительных объектов этой группы – руины маньчжурской крепости Сангийн хэрэм, находящийся в Ховде (ранее Кобдо). Дата её постройки относится к 1762 году. Город основан Галдан-Бошогту-ханом, правителем Джунгарии (1671-1697). Империя Цин установила контроль над городом Ховд после гибели Джунгарского ханства в 1757 году. Данный объект был описан в экспедиционных отчётах российских исследователей – Г.Н. Потанина и М.В. Певцова.

По их данным резиденция маньчжурского амбана в Западной Монголии выглядела таким образом. Крепость квадратной планировки имела глинобитные стены, ориентированы по сторонам света; западные и восточные ворота, и четыре сторожевых башни по углам. Основные постройки были окружены водяным рвом, с деревянными мостиками, ведущими к воротам. Стены имели 3 м в высоту и 1,5 м в толщину, протяжённость каждой стены составляла около 330 м.

Экспедиция Г.Н. Потанина провела в крепости зиму 1876-1877 года. Потанин Г.Н. описывал город Кобдо, на тот момент состоявшего из этой крепости и торговой слободы при ней. Крепость по его данным имела зубчатую стену...

Южную часть крепости занимал сам китайский губернатор (амбань), а также, его ямын (управление), казначейство, тюрьма, кумирня, кузница, служебные помещения и солдатские казармы. Восточную часть занимали китайские купцы, китайский буддийский храм и мечеть. В ходе штурма 7-го августа 1912 года, которым руководили трое (Манлай-Батор Дамдинсурэн (1871-1921), Хатан-Батор Максаржав (1878-1927) и Джа-лама Дамбиджалцан (Амур Санаев, 1860-1923), гарнизон крепости был разбит, а китайская администрация спешно и навсегда покинула Кобдо [35, 59].

На рисунке 29 приводится цифровая копии редчайшей фотографии – китайская администрация Сангийн хэрэм [156].



Рисунок 29. Китайская администрация Сангийн хэрэм, Ховд (Кобдо), до 1912 года. Цифровая копия фотографии. Автор снимка неизвестен, Фотоархив АМНН [140].

После этих событий стены и башни крепости были приведены в негодность, все постройки на территории крепости были разрушены, территория

пришла в запустение. В настоящее время территории бывшей крепости располагается в северной части современного города Ховд, примерно всего в 100 м от реки Буянт-Гол, и в 750 м к северу от главной площади города. Территория разрушенной глинобитной крепости составляет около 10,5 гектар, специально не охраняется, практически заброшена. Все смежные с крепостью кварталы застроены жилыми постройками.

На рисунке 30 приводится изображение объекта на основе использования данных ГИС. Фотографии современного состояния крепости Сангийн хэрэм, при пешем обходе археологического объекта, приводятся в Приложении.



Рисунок 30. Картографическое изображение на основе ГИС Planet Earth Pro, DEMs. Руины китайской крепости Сангийн хэрэм, город Ховд (ранее Кобдо). Длина одной стены около 300 метров. Вариант базового слоя: снимок Digital Globe, 19.06.2019. [106].  
Координаты: 48° 00' 44,30" с.ш., 91° 38' 27,10" в.д.

На рисунках 31-34 приводятся цифровые копии редчайших фотографий сделанных в 1911 и в 1919 году. Это изображения из архива советского разведчика Чихаева И.А. (1896-1984) [154] и архива Азиатской зоологической экспедиции (Second Asiatic Zoological Expedition) [156, 158] На рисунке 35, 36 приведены цифровые копии архивных фотографий русской общины в Монголии.



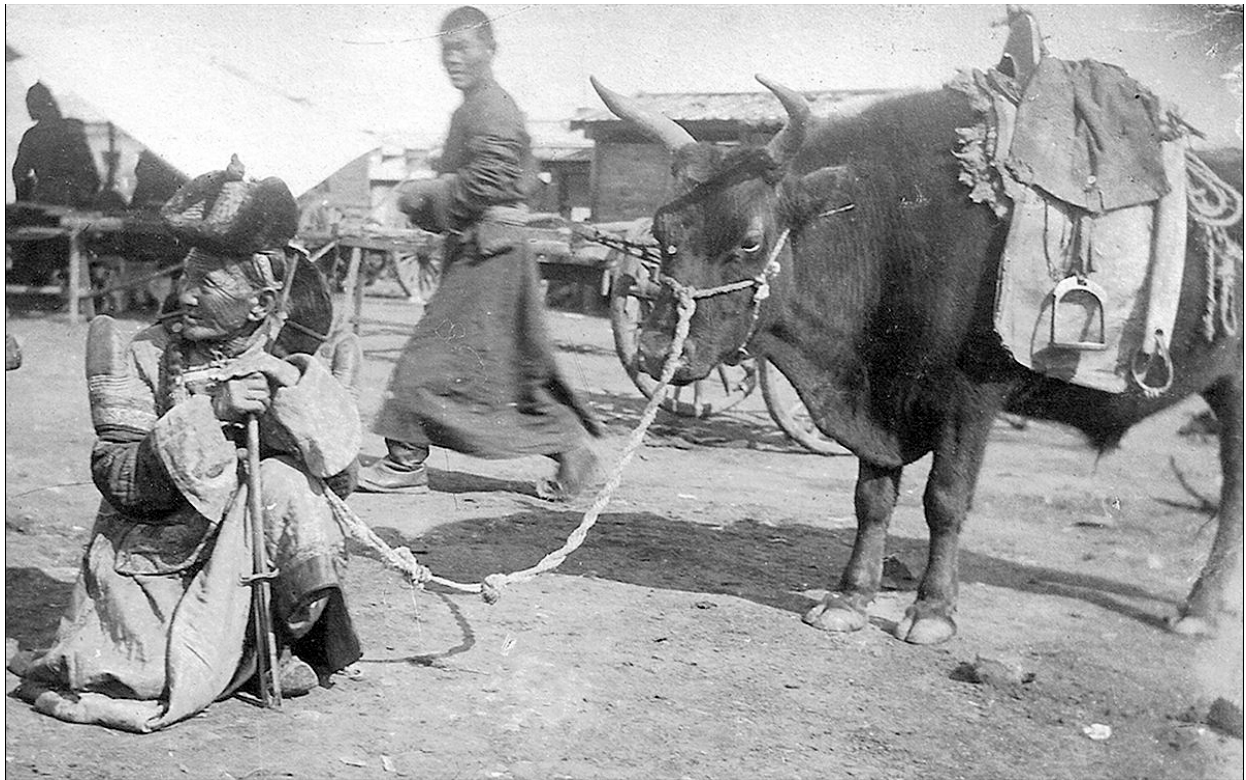


Рисунок 31. Монголка (халка) с запряжённым быком. Цифровые копии фотографий. Автор снимка неизвестен, Фотоархив Чичаева И.А., 1911. [90, 154].



Рисунок 32. Бурятки в традиционных украшениях. Цифровые копии фотографий. Автор снимка неизвестен, Фотоархив Чичаева И.А., 1911. [90, 154].



Рисунок 33. Ламы в традиционной одежде. Урга. Цифровые копии фотографий Иветт Эндрюс (Yvette Borup Andrews). AMNH, 1919. [140, 156].



Рисунок 34. Лама в традиционной одежде, Урга. Цифровая копия фотографии Иветт Эндрюс (Yvette Borup Andrews). AMNH, 04.06.1919. [140, 156].





Рисунок 35. Русские предприниматели. Урга, Цифровые копии фотографий  
Автор снимка неизвестен, Фотоархив ЕАР РР 264, 1911. [158].



Рисунок 36. Русский извозчик. Урга, Цифровые копии фотографий  
Автор снимка неизвестен, Фотоархив ЕАР РР 264, 1911. [158].

**Монастырь Тугсбуянт** (Тугс Буянтын хурээ, Төгсбуянт хурээ, 1785) – центр первого антиправительственного вооруженного восстания лам, солдат и аратов в Монголии.

Неоднозначными были взаимоотношения новой революционной власти Монголии и Тувы и основной буддийской общины. Велика была ранее роль и главных религиозных центров - монастырей. Неоднократно противодействие принимало форму вооружённого протеста против существующей власти.

Восстания проходили по обе стороны границы. В Туве вовлечены в противостояние с новой властью были более 400 человек. Мятежники за реставрацию прежней власти и буддийской религии. Мятежи в ТНР вспыхнули в марте 1930 года в западных районах: сегодня Овюрском, Барун-Хемчикском, Монгун-Тайгинском, Тандынском, Пий-Хемском и Улуг-Хемском кожуунах ТНР

Очаги сопротивления периодически фиксировались в отдельных районах в 1931-1933 гг. [31].

К началу 20-го века в Монголии было 447 монастырей и храмов, и около 100 тысяч монахов. В целом, в дореволюционной Монголии лица, имевшие духовное звание и принявшие религиозные обеты составляли почти треть всего населения. После образования Автономной Монголии в 1921 году, проведения реформ советского образца по принудительной "социальной инженерии", начинается период массовых репрессий, в том числе на буддийскую общину (сангха), время уничтожения религиозных центров, и монахов (лам).

Одними из наиболее известных восстаний против новой власти были: "Тогсбуянтское восстание" 25-30.03.1930 года и более масштабное, ожесточенное "Хубсугульское восстание" 12.04.1932 года (известное также как восстание "жёлтых цириков"). В 30-е годы по всей стране начинается период массовых репрессий против всех религиозных общин в стране. Это было время уничтожения крупных религиозных центров, и физического уничтожения монахов (лам), а также представителей других традиционных религиозных течений. Жестокая и масштабная компания по уничтожению храмов и монастырей при-

вела к тому, что большинство храмов и монастырей в тот период были полностью разрушены, имущество монастырей было разграблено и уничтожено.

В монастыре Тугсбуянт 25.03.1930 повстанцы сформировали отряд более чем в 200 чел., состоявший из 4-х отделений под командованием демобилизованных солдат. В Тугсбуянте произошли первые бои с правительственными войсками, продлившимся всего несколько часов...

По решению ЦК МНРП правительство МНР срочно создало Чрезвычайную комиссию по ликвидации мятежа. Тогда уже 30-го марта 4-я конная дивизия, стоявшая в Кобдо (сегодня Ховд), прибыла для подавления восстания. За участие в выступлениях в регионе было арестовано не менее 407 чел., из них 71 расстрелян, 45 заключено на сроки от 1 года до 10-ти лет, 276 амнистировано и осуждено на условные сроки.

В Тугсбуянте 247 человек было арестовано и привлечено к военнополовому суду, среди них 138 аратов, 109 лам. Потери повстанцев в восстаниях в разных местах Западной Монголии в 1930 году убитыми превосходили таковые правительственных отрядов почти в 36 раз – почти исключительно за счет расстрелов !

В 1930 году новое просоветское правительство ТАР приняло решение о необходимости ликвидации буддизма и шаманизма в Туве. В результате его действий из 25-ти буддийских монастырей, 4000 лам и шаманов в 1929 году, к 1931 году в республике остался лишь один монастырь (!), 15 лам и 725 шаманов.

В настоящее время практически полностью разрушенные буддийские ступы и фрагменты глиняных стен, то небольшое что осталось от крупного монастыря на Западе Монголии – Тугсбуянт [4, 31, 50, 57]. На рисунке 37, 38 приводится фотография руин монастыря Тугсбуянт.

**Последний религиозный праздник Цам.** Репрессии в МНР называются "Их Хэлмэгдүүлэлт" или, в переводе на русский - "Большие репрессии". Массовые репрессии конца 30-х годов XX века, затронувшие всё население Монголии, включая высших руководителей МНРП и руководство МНРА, буддийское духовенство, интеллигенцию и зажиточных аратов. Проводились параллельно с

"Большим террором" в СССР, при участии советских органов НКВД и в соответствии с личными указаниями И.В. Сталина.

Репрессии против духовенства начались с 4 октября 1937 года, когда было проведено публичное слушание против крупных фигур, в том числе против настоятеля столичного монастыря Гандантэгченлин и высокого ламы, тибетца Ёнзон-хамбо Ц. Лувсанхаймчига и дэд-хамбо Б. Дамдина, членов "Центральной контрреволюционной группы", обвинявшихся в шпионаже в пользу Панчен-ламы IX. Из 23-х обвиняемых 19 приговорили к расстрелу, в том числе находившегося ещё с 1930 года (!) в заключении Донкор-Манджушри-гэгэна, Цэрэндоржа [4, 31, 34].

20 октября 1937 года была создана Чрезвычайная Комиссия во главе, которой стал Хорлогийн Чойбалсан (1895-1952) для внесудебного рассмотрения дел арестованных. Вскоре после этого в МНР начались массовые репрессии против духовенства; разрушение монгольских монастырей и расстрелы лам. В 1938 году монастырь Гандантэгченлин, в Улан-Баторе, центр буддийской веры, был закрыт. Вслед за ним были закрыты и разрушены около 800 монастырей.

По приведённым в 1939 году, самим Х. Чайболсаном, в отчёте, данным: "На конец 1929 года общее число лам – 20,356. Из них высшее духовенство – 600, ламы средней прослойки – 3,174, низшей прослойки – 13,120. Общее количество монастырей и церквей – 797. С 1937 года по ноябрь 1939 года общее число арестованных 56,938. Из них были расстреляны – 20,396. Из общего числа арестованных 17,335 являются ламами..."

Репрессии затронули многих представителей монгольской интеллигенции, объявленными "врагами народа". Репрессиям подверглись члены правительства, военные, монгольская интеллигенция, национальные меньшинства (китайцы, буряты, казахи, чахары). Репрессии проходили и на сопредельной с Монголией территории – в Танну-Тувинской народной республике и Бурят-Монгольской республике (БМ АССР, 1923-1958).

В целом с 1933 по 1953 год в соседней Бурятии были репрессированы 36,000 человек.





Рисунок 37. Руины монастыря Тугсбуянт (Тугс Буянтын хурээ, Төгсбуянт хүрээ)  
Вид на археологический объект с юго-востока. 2017. [90, 148].  
Координаты: 49° 54' 32.60" с.ш., 91° 24' 0.85" в.д.



Рисунок 38. Руины монастыря Тугсбуянт (Тугс Буянтын хурээ, Төгсбуянт хүрээ)  
Вид на разрушенную северную стену монастыря. 2017. [90, 148].  
Координаты: 49° 54' 32.60" с.ш., 91° 24' 0.85" в.д.

Из них: высокопоставленные чиновники – 400, госслужащие 3,000, рабочие и скотоводы – 1,000, военнослужащие от рядового до генерала - более 1,000 человек. 21,000 ламы были репрессированы, из них 18,000 были расстреляны [4, 57].

Стандартными тогда были обвинения в шпионаже, подрывной, диверсионной и вредительской деятельности, подготовке покушений на руководство МНРП и действия направленные на свержение власти Народного правительства. В СССР были высланы подозреваемые деятельности по созданию Пан-Монголии. Массовые репрессии продолжались вплоть до апреля 1939 года.

К этому периоду относится уничтоженное правительство Монголии, суд над Агданбуугийном (Анандыном) Амаром (1886-1941), главой правительства Монголии. Ставший в 1936 году главой правительства Монголии Анандын Амар в 1939 году был арестован вместе со своими ближайшими сотрудниками. Все они были вывезены в СССР и расстреляны в 27.07.1941 на полигоне "Коммунарка" по приговору Военной Коллегии Верховного Суда СССР. В 2002 году здесь был открыт памятник расстрелянным монгольским министрам.

На рисунке 39 изображён монумент установленный правительством Монголии в 2004 году, в районе массовых расстрелов, на полигоне Коммунарка.

В самом СССР того времени размах и масштабы репрессированных и насильственно переселённых народов поражают. Коснулось это и "братьев монголов по крови" – калмыков. Согласно официальным документам в период декабрь 1943 - апрель 1944 года при ликвидации Калмыцкой АССР было переселено в РСФСР, Казахстан, Узбекистан, Таджикистан, Киргизию 109, 3 тыс. человек (!). Страшный период продолжался до января 1957 года [57].

Руины буддийских монастырей, многочисленные фрагменты религиозной истории, разбросанные по территории всей страны, яркие примеры уничтоженных культурно-исторических объектов, в период массовых репрессий.

Кроме них, немых свидетелей трагедии, существуют другие значимые исторические документы. Фантастическое наследие Монголии представлено в архивных фотографиях. Архивные материалы, ставшие сегодня доступными бла-



годаря использованию современных технологий и международному сотрудничеству свидетельствуют о последнем периоде новейшей истории Монголии.

На редких архивных снимках, цифровые копии которых приводятся в работе, запечатлены сцены из театрализованного действия, последний раз прошедшего в 1932 году [149, 154, 156, 158].



Рисунок 39. Памятник, сотрудникам правительства Агданбуугийна (Анандына) Амара (1886-1941), расстрелянным 27.07.1941. по приговору Военной Коллегии Верховного Суда СССР. Москва. Спецобъект "Коммунарка". 2021. [148].

Мистерия Цам (монг. Цам; тиб . Чам; бур . Сам) торжественное религиозное служение, совершаемое ежегодно, как правило во дворе в буддийских монастырях (дацанах) Забайкалья, Монголии и Тибета. Данный спектакль является признаком исключительно тибетского буддизма.

Главное в торжестве – скрытый сакральный смысл, священнослужители не просто изображают какое-либо существо, а проводят обряд во время ритуального танца. Цель данного праздника показать присутствие божества на земле и отдалить злых духов (шимнусов) от последователей учения Будды.

Традиционный обряд состоит из танцевальной пантомимы, исполняемой ламами, выступающими в разных ролях: **докшитами** (хранителями веры), в масках, и **шанаками** (ламами-созерцателями), выступающими в специальных одеждах, но без масок. Танцы исполняются только посвящёнными монахами, незначительные роли доверяются монастырским послушникам. Количество танцующих может быть более 100 человек, а продолжительность церемонии достигает 8-ми часов.

Главные сцены мистерии: танец с мечами в исполнении мирян; танец чёрных шапок; танец с барабанами; танец 4-х "хранителей кладбищ" (читипати); танец зверей: птиц, оленя, яка, льва; танец стражей сторон света. Количество танцоров и порядок праздника строго регламентирован.

Действующие лица Цама: быкоголовый **Чойчжал** (он же Эрлик-хан, владыка подземного мира и хозяин смерти, является гневным проявлением бодхисатвы мудрости Манжушри); докшиты – хранители буддийской веры в их гневном воплощении. Среди них заслуживают внимания: Джамсаран и Махакала.

**Джамсаран** (монг. Бегцэ) – монголо-тибетский бог войны. Маска Джамсарана трехглазая, с оскаленным ртом, четырьмя клыками и высунутым языком. Его лицо и одежды красного цвета, волосы, брови и усы жёлто-красные. На голове его диадема, украшенная 5-ю человеческими черепами на зеленом обруче, высокая прическа золотистого цвета с красными полосками. Монах, исполняющий роль Джамсарана, держит в правой руке меч, а в левой – муляж, изображающий окровавленное сердце (или сердце и лёгкие) врага.

**Махакала** (монг. Махгал) чаще всего он предстаёт в одеяниях тёмно-синего или чёрного цвета, и также имеет гневный вид. На нём украшения из змей и костей, юбка из тигровой шкуры. Украшения Махакалы включают гирлянду из человеческих голов и корону с 5-ю черепами. По одной из популярных версий это демон, ставший на защиту буддийского учения. Мифологизированная фигура Махакалы проникла в северный буддизм, превратившись в одно из гневных божеств-защитников веры. После завоевания Китая монголами Маха-

кала был личным божеством-покровителем 5-го Великого хана Монгольской империи – Хубилая (Хубилай-Хана).

**Белый Старец** (владыка земли, хранитель пастбищ и стад), он дарит людям долголетие, в конце представления благословляет всех собравшихся...

После начала периода массовых репрессий, на протяжении долгого времени, религиозный праздник на территории Монголии, Тувы, Бурятии, а также на территории Китая не проводился. Возрождены традиции проведения праздника, были только в конце 80-х годов, а на территории Бурятии только в 2011 году, через 83 года (!) [34, 39, 40, 49]. На рисунке 40 и Приложении приводятся цифровые копии архивных фотографий из разных источников. Все они показывают лишь один небольшие фрагменты религиозного праздника Цам.



Рисунок 40. Персонажи праздника Цам в масках. Цифровые копии фотографий  
Автор снимка неизвестен, Фотоархив Гречухина М.А., 1930. [149].

Тоже касается рукописных книг, дорогих тканей, рисованных танка, свитков, музыкальных инструментов и других предметов использованных для проведения церемоний, сокровищ самобытного декоративно-прикладного искусства.



ва некогда религиозной Монголии. Большое количество ценностей были уничтожено, демонтировано (использовано как сырьё для получения металла), утеряно. О многих шедеврах созданных за малое время существования буддизма в Монголии мы можем судить только по описаниям и запечатлевшим их архивным снимкам. Небольшая часть их сохранилась в музеях, семьях и частных коллекциях ценностей. Несмотря на время прошедшее с момента трагических событий судьба многих сокровищ неизвестна. Пример буддийской статуи бодхисаттвы Авалокитешвары Мэгжид Жанра́йсэг в монастыре Гандантэгченлин (Гандан Тэгчинлин хийд или Гандан) показателен.

Инициатива возведения в Урге, столице Внешней Монголии монументальной статуи принадлежала Далай-ламе XIII. Однако, возведение статуи и строительство храма для её размещения начались лишь после победы Национальной революции по указу Богдо-гэгэна VIII и по настоянию монгольских верующих. В 1911 году, сразу после упразднения власти китайской администрации в Урге, для статуи был возведён отдельный храм, высотой 42 м. Его крыша поддерживается 24-мя деревянными колоннами по 23 м высотой. На территории столичного монастыря, ставшего важнейшим центром буддийского образования, проживало около 14-ти тыс. монахов.

На рисунке 41 приводятся цифровые копии редчайших архивных фотографий 30-х годов, вид на монастырь Гандантэгченлин (Гандан).

Возведением статуи руководил главный министр Богдо-гэгэна, чинван Ханддорж. Монументальное произведение собирали "всем миром": значительная часть финансовых средств поступила из Царской России, медные элементы статуи были отлиты во Внутренней Монголии, также в России были заказаны драгоценная парча для убранства храма и комплект меньших бурханов, китайские рабочие строили храм...

Высота оригинальной статуи составляла 25,6 метров. В отделке её было использовано 45 кг золота, 56 кг серебра и 400 вставок драгоценных камней. Возведённый 42-х метровый храм, вмещавший статую и по настоящее время, является самым высоким в монгольской буддийской архитектуре. Внутренние

полости конструкции были заполнены ценностями: томами Ганджура, мантрами, целебными травами и другими драгоценностями [34, 59].



Рисунок 41. Монастырь Гандантэгченлин (Гандан). Цифровые копии фотографий. Улан-Батор, 1930. Автор снимка неизвестен, ЕАР, 264 [158].  
Координаты: 47° 55' 23.0" с.ш., 106° 53' 42.0" в.д

Скорее всего, в 1938 году статуя была демонтирована, видимо, по приказу Х. Чойбалсана, и её фрагменты были отправлены в СССР на переплавку, однако никаких достоверных сведений, подтверждающих это, нет. Вопрос о судьбе святыни остаётся открытым по настоящее время. На рисунке 42 приводится цифровая копия редчайшей архивной фотографии 30-х годов, голова статуи Мэгжид Жанрайсэг. На снимках хорошо просматриваются сварные швы, соединяющие отдельные листы массивной золотой маски.

27 октября 1996 года восстановленная на средства от пожертвований новая статуя Авалокитешвары украсила монастырь Гандантэгченлин и была вновь освящена. Командой скульпторов руководил художник МНР Н. Жамба.

Высота современной статуи 26 метров. На декоративную отделку статуи ушло 8,6 кг сусального золота и 2286 вставок драгоценных камней. Примеча-

тельны и другие особенности конструкции и традиционного заполнения поллой конструкции.

В полости статуи установлен 11-ти метровый ствол лиственницы, срубленной на заповедной горе Богд-Хан-Уул, находящейся рядом с Улан-Батором. В постаменте также установлена юрта, привезённая из аймака Булган. Тут размещены боевые доспехи, лекарственные травы, драгоценности и другие дары от монгольских верующих, полное собрание книг Ганджура и Данджура, присланное Далай-ламой XIV, сочинения Цонкапы, подарки других известных лам, например настоятеля Гуру-Дэва Ринпоче, а также волосы с голов всех перерождений Далай-лам. Кроме того, внутрь помещён резной лик Таранатхи, подаренный Далай-ламой XIII в 1905 году и помещённый в голову статуи...[102]



Рисунок 42. Маска Мэгжид Жанрайсэг. Цифровые копии фотографий (фрагмент).  
Монастырь Гандантэгченлин, Улан-Батор, 1930. Автор снимка неизвестен, ЕАР, 264 [158].

Современная ситуация с буддийским учением и восстановления её численности вполне благоприятна. Ещё в 1944 году Гандан по просьбам верующих был вновь открыт, и, долгое время был единственным официально действующим

щим в социалистической Монголии буддийским монастырём. С 1970 года при нём действует Буддийский университет им. Г. Дзанабадзара, готовящий кадры буддийского духовенства для Монголии и России. Буддийская Ассоциация Монголии входит в организацию "Всемирное братство буддистов". Фотография буддийских музыкальных инструментов: раковина, гандлин, горны приводится на рисунке 43. Экспозиция краеведческого музея в Улястае, Завхан аймак.

По сравнению с количеством монастырей и лам в стране, которое было до революции (747 храмов и монастырей, около 100 тыс. монахов), нынешние цифры невелики, но позитивная динамика сохраняется [49].



Рисунок 43. Буддийские музыкальные инструменты: раковина, гандлин, горны...  
Экспозиция краеведческого музея в Улястае, Завхан аймак. 2012. [90, 148].  
Координаты: 47° 44' 34.0" с.ш., 96° 50' 36.0" в.д.

**Неизвестный Халхин-Гол.** В 1939 году войска РКК СССР и Монголии нанесли поражение Квантунской армии императорской Японии и государства Маньчжоу-Го, в пограничном районе, на р. Халхин-Гол (Халх Гол). Это была масштабная и кровопролитная война между 2-мя крупными державами. Монголы, участвовавшие в сражениях, составляли малую часть. Приведём цифры,



свидетельствующие о масштабах, вовлеченных в военный конфликт материальных и людских ресурсов.

С точки зрения политики война на Халхин-Голе (сер. мая - сентябрь 1939 г.) была прямым результатом неразрешенных противоречий - желания Японии, с одной стороны, создать новый стратегический плацдарм в МНР, а с другой - быстро закончить китайскую войну, прекратив помощь оказываемую СССР Китаю. Это произошло бы в случае победы над частями РККК на Халхин-Голе. Поражение Японии и Маньчжоу-Го перевело японскую экспансию на южное (китайское) направление... Одновременно Халхин-Гол и заключение советско-германского договора о ненападении в августе 1939 г. вынудили Японию искать пути нормализации советско-японских отношений и пойти на подписание Пакта о нейтралитете 13.04.1941 года [15, 28, 65].

Перед началом наступления, по состоянию на 20.08.1939 составляла: общая численность частей РККА и монгольских войск - 35 пехотных батальонов, 20 кавалерийских эскадронов, 216 полевых и 286 противотанковых орудий, 40 миномётов, 2,255 станковых и ручных пулемётов, 498 танков, 346 бронемашин, 581 самолёт.

Общая численность Квантунской армии (Армии Великой Японской империи) и армии Маньчжоу-Го (Маньчжурской Императорской Армии) - 25 пехотных батальонов, 17 кавалерийских эскадронов, 135 полевых и 142 противотанковых орудий, 60 миномётов и бомбомётов, 1,238 станковых и ручных пулемётов, 120 танков и бронемашин, 450 самолётов [15, 28]

Так только общее число самолётов участвовавших в конфликте составило более 500 (!). Воздушные сражения были также грандиозными, для того времени и мест. Так в боях 22 июня 1939 года над пограничным озером Буйр Нуруу, участвовало более 200 самолётов (!).

В 3-х крупных сухопутных сражениях на Халхин-Голе: на р. Хайластын-Гол, у горного хребта Баян-Цаган (Баин-Цаган), в боях на Эрс-Уле и Нумрэг-Уле, потери живой силы были очень значительны, но опубликованные данные разных источников по боевым потерям расходятся [15, 28, 65].

Официально объявленные **потери Квантунской армии** составили – **17,206 чел.**: из них 8,440 убитых, умерших и пропавших без вести, 8,766 раненых и заболевших. По мнению других исследователей, общие потери японо-маньчжурской группировки оценивают до 45-ти тыс. чел. (из них пленными 227 чел., ранеными около 36 тыс.).

Безвозвратные **потери советских войск** составили **9,703 человека** (в том числе – 6,472 погибших, 1,152 умерших от ран в госпиталях, 8 умерших от болезней, **2,028 пропавших без вести**, 43 погибших от несчастных случаев). Санитарные потери составили 15,952 человека (раненых, контуженных и обожжённых – 15,251 человек, заболевших – 701) [15, 28].

**Потери монгольских войск** составили, по официальным данным, **165** убитых и 401 раненый (по данным монгольского историка Т. Ганболда 234 убитых и 661 раненых, всего – 895 человек).

С обеих сторон были пленные, но в документах точные данные приводятся только по регулярным подразделениям РККА (97 чел.), Квантунской армии и армии Маньчжоу-Го (227 чел.). До конца не ясен вопрос о количестве участвовавших, погибших, пленённых монголов-баргутов (барга) и маньчжуров.

Возвышающаяся в степи 50-ти метровая металлическая стела монумента "Слава победе" величественна. Кроме неё есть памятники "Монумент монгольским и советским воинам", "Монумент советским танкистам", "Монумент 90 героям" и ряд других. Но, несмотря на проведенные после окончания конфликта (известного в Японии как Номунханский инцидент), масштабные работы по захоронению и эксгумации тел павших предпринятые воюющими сторонами, и значительное время с момента окончания конфликта работы, для военных археологов тут ещё предостаточно. Неправильно было бы говорить в этой связи о "ярких туристических объектах" на болотистых берегах р. Халхи. Не столь примечательна и низкая территория – побережье озера Буйр-Нур. Но, данная территория ещё значительное время будет привлекать внимание специалистов по военной истории и местного населения хранящего память о тех событиях.

Последний солдат той короткой войны "у самых границ" ещё не найден и не похоронен. Так только за **5 (!) поисковых дней 2019** года механизированный поисковый отряд "Авангард" (Москва) из 15-ти специалистов из России и Белоруссии, при поддержке МО РФ и МО МР, под руководством Орлова А.Б., добился значительных результатов.

На 3-х участках бывших ожесточённых боёв в июле 1939 года на участках "высота Палец ", "высота Зелёная", "высоты Ремизова" было извлечено останков: **14 солдат РККА, 2 солдата МНА и 45 (!) японских солдат**. Кроме того, группой было найдено и передано монгольской стороне информация (координаты) о более 100 местах гибели (и соответственно останках) японских солдат на участке "Высоты Ремизова"

Координаты (Высоты Ремезова): 47° 43' 33" с.ш., 118° 36' 47" в.д. Ближайшая административная единица: сомон Сухбэр, аймак Чайболсан [106, 143].

Таким образом, объекты данной группы значимы и представляют интерес для туристов, увлечённых этнологией, археологией, историей от каменного века до новейшего периода, а также военной историей Монголии.

## **1.6. Особенности современного населения Монголии**

Современные исследователи выделяют четыре группы монгольских народов – западные (ойраты или джунгары), северные (этнические группы бурят), восточные (халка-монголы и др...) и южные монголы (увэр-монголы), а также этносы монгольского происхождения. Народы проживают на севере Китая (в Ляонине, Ганьсу, Синьцзян-Уйгурском автономном районе), в Монголии, в Российской Федерации (республики Бурятия и Калмыкия, Иркутская область и Забайкальский край). Общая их численность около 10-ти млн. человек.

Восточные монголы включают в себя следующие этносы: халха-монголы, дариганга, дархаты, сартулы, хотогойты, хубсугульские урянхайцы, элджигины.

Это наиболее многочисленная восточная группа монгольских народов основа населения современной Монголии.

К ней относятся этносы: халха-монголы, дариганга, дархаты, сартулы, хотогойты, хубсугульские урянхайцы, элджигины. Родовой состав 7-ми родов Халхи выглядел таким образом: 1) джалаиры, олхонуты (унэгэд); 2) бэсуты, элджигины; 3) горлосы, керегуты; 4) хурээ, хороо, цоохор; 5) хухуйд, хатагины; 6) тангуты, сартулы; 7) урянхайцы [80, 94].

Исследователи выделяют группу коренных монголов (нурун-монголы), и более 60-ти самобытных племён (!) образовавших в XIII веке союз и ядро Монгольской империи. Кроме того, в составе Степной империи Чингисхана вошли более 20-ти монголоязычных племён.

Сенсационные открытия 2016 года южнокорейских специалистов подтверждают идею о том, что контакты между регионами Евразии были и ранее. Результаты генетического исследования 5-и останков из захоронения в Таван-Толгой (Умнеговь), принадлежащего династии правителей Монгольской империи оказались неожиданными. Y-хромосома всех пяти мужчин, и по SNP- и по STR-профилям, принадлежала к гаплогруппе R1b-M343, которая четко ассоциирована с Западной Евразией. Ранее считалось, что генетическим маркером чингизидов была азиатская гаплогруппа C3c-M48. Гаплогруппа R1b-M343 говорит о том, что их современные потомки проживают в Западной Евразии. По-видимому, захороненные индивиды, несмотря на монголоидный облик останков, имеют смешанное европеоидно-монголоидное происхождение [72].

Ещё к концу XVI – началу XVII веков на территории Монголии сформировались три устойчивых этнических "ядра". Первое – Северная и Северо-Западная Монголия, с преобладанием халха-монголов. Второе "ядро" - Южная Монголия (на данный момент это автономный район Внутренняя Монголия, в составе Китая), населенное группами южных монголов. Третье "ядро" это самая динамичная и пестрая в этническом отношении их всех районов страны территории – Западная Монголия.

По данным Национального статистического комитета на конец первого квартала 2021 года в Монголии проживает 3,374,516 человек [122].



Вне Монголии, находятся около 7-ми млн. человек – в Китайской народной республике, в Российской Федерации (буряты и калмыки), около 650 тысяч, чел., согласно переписи 2017 года (647,747). Собственно халха-монголов при этом насчитывалось 2,986 человек [122].

Современную Монголию населяют народы, представляющие две языковые группы – монгольскую и тюркскую, а также небольшое количество русских и китайцев. Наиболее многочисленной частью населения (94%) являются представители монгольской группы.

В настоящее время в стране (ранее Внешняя Монголия, сегодня Республика Монголия) насчитывается около 20-ти этнических групп, среди которых ведущее место принадлежит **халха-монголам**. При подготовке карт Национального Атласа (А. Будрагчаа, Карта 162, Этнический состав населения стр. 96, 1990) выделяли 16 этнических групп [80]. Приведём далее их названия на русском и монгольском языке.

халха-монголы [халх], казахи [хасаг], дэрбэты [дөрвөд], буряты [буриад, хамниган], баргауты [барга], баяты [баяд], дарьганга [дариганга], урянхайцы [урианхай], захчины [захчин], дархаты [дархад], торгоуты [торгуут], олёты [өөлд], мянгаты [мянгад], узумчины [узэмчин], хотоны [хотон], и неразделённую группу, на которую приходилось 4,8 % страны (!). В целом соотношения были между значениями 77,5% халка и 0,5% торгоуты.

В настоящее время (Отгон Пурэв [О. Пурэвийн хээр], 2010) учёт охватывает этнических 20 групп [82]. Отдельно выделяют, среди тувинцев три группы – тувинцев [тува], алтайских тувинцев или алтайских урянхов [урианхай Алтайн] и тувинцев-тоджей (цаатанов) [урианхай цаатан], а также этнические группы выделяемые в халка - элчигэн [элжгэн], сартуул [сартуул].

Вполне возможно, этнический состав Монголии далее будет представлен потомками древнемонгольских племён и родов халки (боржигин, горлос, олхонуд, жалайр, хонгирад, хэрэйд, элчигэн, сартуул и т. д.) и др. группами.

Примечательно, что у монголов разных этнических групп существуют древние линии определяющие род деятельности. Так в западной или ойратской

группе – дербэты (дербуты), торгуты и часть халха, подобные служивому словию в Российской империи – казакам, а среди монголов-дариганга много ремесленников, знающих работы с металлом.

В настоящее время выходцы из Монголии образовали крупные диаспоры в США, Китае, Южной Корее, Чехии и ряде других стран.

Халха-монголы расселены в восточных, центральных и южных аймаках страны. Народы южномонгольской группы – узумчины, чахары и др. – кочуют на юго-востоке Монголии. Здесь же проживают и народность дариганга. Монголы – хотогойты населяют территории к востоку от оз. Хяргас-Нуур. Монголы западной, ойратской группы – захчины, торгуты, дербэты и др. – заселяют земли Западной Монголии, к западу от оз. Убсу-Нуур и Хаар-Нуур. Дархаты живут в Хубсугульском аймаке.

Буряты (45,087 чел., 1,71 %) населяют долины рр. Селенги, Онона, Иро и восточный берег оз. Хубсугул, в основном в северо-восточных аймаках – Хэнтий, Дорнод, Сэлэнгэ, Туве, Булган.

Близки к ним переселившиеся из Северо-Восточного Китая баргуты или барга (2 ,989 чел., 0,11%) и хамниганы (537 чел.), расселённые – на берегах р. Керулен, в Дорнод и Хэнтий аймаках. Хамниганы являются потомками эвенков, перешедших от оленеводства к кочевому скотоводству.

**Казахи** – 2-ой по численности (101,526 человек или 3,86%, данные переписи 2010 года.; по некоторым оценкам – до 140 тыс. чел. или до 5 %) тюркский народ Монголии, вторая по численности группа после халха-монголов. Предки казахов мигрировали несколькими волнами, из разных мест – часть из них мигрировала из верховьев рр. Бухтармы и Чёрного Иртыша (Синьцзян), значительная часть перекочевала в 30-х годах из СССР.

Основная группа казахов, расселившихся в западной части Монголии, относится к племенам Среднего жуза. Большинство из них прибыло на эту территорию из Синьцзяна в 60-70-е годы XIX века. Основные причины их переселения были напрямую связаны с восстаниями тайпинов (1850-1864) и дунган (1862-1878) в Западном Китае. Массовая вынужденная миграция казахов через

Монгольский Алтай, проходила во главе с Жылкышы Актайулы (1820-1890) и Кобеш Айтбайулы (1802-1888) Подробно эти захватывающие события описаны в работах по истории Синьцзяна [45, 59].

Этнические, не ассимилированные полностью, разделённые государственными границами они составляют большинство населения в аймаке Баян-Улгий. Кроме Монголии значительная часть их живёт в КНР в составе округа Алтай Или-Казахского автономного округа Синьцзян-Уйгурского автономного района КНР. В Российской Федерации этнические казахи проживают на территории Кош-Агачского района Республики Алтай. Центр района – село Кош-Агач (монгольское название Хөшөө мод). Исповедуют ислам суннитского толка.

Большая часть монгольских казахов проживает на территории Западной Монголии в аймаках Баян-Улгий (88,7 % населения) и Ховд (11,5 %), а также в столице Улан-Баторе. Казахи, на Монгольском Алтае, по верхнему течению р. Кобдо (Ховд), не занимают самый высотный пояс [80, 122]. Выше и уже в более экстремальных условиях среды живут только алтайские урянхи или тувинцы

Особенность положения Западной Монголии определяется близостью к Центральноазиатскому региону, находящемуся под влиянием широко распространённого ислама Восточного Туркестана. В недавнем прошлом населявшие её ойраты в XVII веке входили в состав Ойратского, или Джунгарского ханства, ставшим последним государством противостоявшим экспансии империи Цин. Граница на западных рубежах Монголии менялась, а вопрос об образовании Восточно-Туркестанской республики остро стоял после ВОВ [45, 58]. Современные этнические процессы также подтверждают эту близость. За неоднозначной ситуацией в Средней Азии, в СУАР тут следят, без особых симпатий к Поднебесной империи.

Монголия придерживается жесткой политики в отношении двойного гражданства. Политика объединения казахов, объявленная Казахстаном в 90-х годах, привела к тому, что небольшая часть казахского населения уехали из России, Монголии. Данные по внешним миграциям из КНР неизвестны.

Современный **тувинский этнос** разделён на группы, проживающие в 3-х государствах: в Российской Федерации, в Республике Тува, на Западе и Севере Монголии, в КНР в составе Алтай Или-Казахского автономного округа Синьцзян-Уйгурского автономного района или СУАР [11].

Этнос представлен 2-мя основными группами – тувинцы (сайоны, сайоты, урянхайцы) делятся на западных и восточных (или тоджинцев), которые составляют меньшую часть 5% от всей группы. [40]. Сами тувинцы-тоджинцы (тоджинцы, самоназвание "туга", "туха") небольшая этническая группа тувинцев, компактно проживающая в Тоджинском кожууне Республике Тыва в России. Относятся к малочисленным народам Сибири [16, 40, 63].

А.Д. Симуков в своих работах называл тувинцев чуть "географически точнее" – алтайские урянхи и хубсугульские урянхи [54]. Яркая черта кочевого образа жизни тувинцев Тоджа – оленеводство, охота, рыболовство и сбор дикорастущих растений. В настоящее время снова учитываются отдельно [82].

Урянхайцы (Бурхан Халдунские Урианхайцы) (26,654 человек или 1,01%) разбиты на несколько этнических групп. Это урянхайцы-мончак, алтайские и хубсугульские урянхайцы, а также цаатаны. Урянхайцы-мончак близки по языку казахам. Алтайские урянхайцы и урянхайцы-мончак расселены по МА, от верховьев р. Кобдо до верховьев р. Булган, населяют Хувсгел, Ховд, Баян-Улгий аймаки. Хубсугульские урянхайцы также проживают в Хубсугульском аймаке.

Цаатаны (282 чел., 2010 г.) являются тувинцами-оленеводами, выходцами из Тоджи (Тува), проживающие соответственно в Хубсугульском аймаке.

Хотоны (11,304 человек или 0,43%) тюркский этнос, мигрировавший Монголию в конце XVII века из Восточного Туркестана. В настоящее время они ассимилированы, перешли на монгольский язык, проживают в основном в аймаке Увс, а также более рассеянно в Ховд, Завхан, Хувсгел аймаках [80]

**Этнический состав населения:** халха-монголы – 94,9 %, тюрки (в основном, казахи) – 5 %, китайцы и русские – 0,1 % [72, 122].

На монгольском языке говорит более 95 % населения [122]. В средних школах изучают родной язык, после кратковременного введения латиницы и

реформы 1941-1950 года это алфавит на основе кириллицы с 2-мя добавленными знаками (Өө, Үү). Также для него характерны длинные гласные и особые правила произношения 6-ми согласных. Также с 1991 года изучается традиционная монгольская письменность (классическое монгольское письмо или "тодо бичиг"), введенная Чингисханом в 1204 году. Это самая успешная из систем для записи монгольских языков. Знание данного письма сегодня – обязательное условие для государственных служащих. Отличительная его черта вертикальное направление, сами строки в нём записываются слева направо. Сохранилось данное письмо в большей степени во Внутренней Монголии. Существуют и другие варианты записи монгольского языка: вагиндра, квадратное письмо, соёмбо, горизонтальное квадратное письмо.

По данным Национального статистического комитета Монголии на конец первого квартала 2021 года в стране находится 4,400 граждан из 89-ти стран. Количество работающих иностранных граждан увеличилось на 118 человек или на 2,7 % по сравнению с аналогичным периодом прошлого года. Из общего числа работающих иностранцев 3,800 – мужского и 600 – женского пола.

Из них 53,6 % из них являются гражданами Китая, 5,6 % россиянами, 4,8% из Южной Кореи, 4,5% австралийцами, 3,9% вьетнамцами, 3,4% американцами, по 3% из ЮАР и Индии, 2,7% филиппинцами, 2,2 англичанами, 1,7% канадцами, 1,2% японцами и остальные 10,4% гражданами других стран.

На первый квартал 2021 года иностранцы были заняты: в горнодобывающей промышленности – 1,600 чел.; в оптовой и розничной торговле; на обслуживании автотранспорта – 829 чел.; в образовании – 610 чел.; в строительстве – 540 чел.; в обрабатывающей промышленности – 398 чел.; на транспорте – 163 чел.; в управленческом секторе – 121 чел. Ещё 173 человека заняты в других секторах экономики Монголии [72, 122].

Таким образом, существует большое число **граждан Китая** - сезонных рабочих в летний период, и рабочих работающих вахтовым методом в горнорудной индустрии, строительстве дорог и инженерных сооружений, а также в жилищном строительстве. Численность граждан Китая в настоящее время кон-



тролируется, они держатся обособленно, с местным населением китайцы практически не смешиваются. Туристов из КНР и Китайской республики на острове Тайвань в Монголии мало [72, 122].

До революционных событий в Монголии численность китайцев кроме Урги была высока в Улястae (Улиастай, Джибхаланту, столица Дзабханского аймака). Основанный маньчжурами в 1733 году город-крепость на западе Монголии. В начале прошлого века это был важный центр караванного пути между Ургой, Кобдо, Джунгарией, Кашгарией и Внутренней Монголией. В период 1780-1911 год город являлся резиденцией одного из 3-х китайских министров-наместников в Халхе (Внешней Монголии). В 1919 году китайцы составляли более 80 % населения города [34, 35].

Если же характеризовать позицию китайской стороны в отношении Монголии, то угроза современной государственности, по мнению многих, реально существует. По словам "отца нации" - Сунн Ятсена (1866-1925), основателя партии Гоминьдан, "союз 5-ти народов" один из основных принципов, на которых была основана Китайская Республика. Этот принцип подчеркивает гармонию между 5-ю основными этническими группами Поднебесной: китайцами (ханьцами), маньчжурами, монголами, мусульманами, тибетцами. И Поднебесная империя, к сожалению, с новыми амбициями демонстрирует устойчивое стремление собирать территории (в данном случае Монголии и Тувы) и насильственно трансформировать разделенные границами мировоззрениями этносы.

**Русских** (или русскоязычных) проживает в настоящее время в Монголии около 2000 чел., причём более всего в Улан-Баторе. Переселяться в Монголию они начали в середине XIX века, первыми из русского населения здесь были старообрядцы, бежавшие от религиозных преследований. Их селения сохранялись долгое время, вплоть до советских времён. Интересна также группа известная как также "местнорусские" в большей части своей имеющие отношение к нескольким волнам вынужденной русской иммиграции в Монголию. От исхода Белой Армии, и последующей массовой иммиграции советских граждан, а также как результат смешанных браков. Это малая по количеству группа, до 90-

х годов прошлого века не имела гражданства ни СССР, ни Монголии (фактически до момента получения гражданства Монголии это были апатриды, хорошо знающие русский язык) [120].

В национальном отношении, показателен один из самых древних, и самый многонациональный город Монголии – Ховд (ранее Кобдо).

**Религиозный состав населения.** После 1990 года, периода открытости и снятия ограничений, в стране наблюдается всплеск интереса к добуддийским учениям, прежде всего к шаманизму. Ситуация настолько актуальна, что парламент Монголии принял по данному поводу ряд ограничений [120].

Буддизм главная современная религия среди верующих в Монголии. В 2015 году в стране насчитывалось около 170-ти буддийских храмов и монастырей и 5,000 лам [50, 133]. Главные и наиболее крупные монастыри 64 (!) расположены в Улан-Баторе. Основная часть монастырей находится в южных районах страны. По-прежнему, доминирующей школой в стране осталась Гелугпа. Вместе с тем, растет популярность других тибетских школ, в первую очередь, школы Ньингма. Увеличилась роль женских монастырей в Монголии [50].

Монголы впервые столкнулись с ним в период завоевательных походов Чингисхана. Буддизм исповедовали государства, которых были завоеваны Чингисханом – уйгуры, кидани, тангуты, китайцы. Но, в тот момент монгольские ханы не выделяли буддизм среди прочих религий (ислама и христианства в лице, несторианских и католических миссионеров). По-прежнему очень сильное влияние на этнос оказывали шаманы.

Вторая волна буддизма в виде учения школы Гелугпа пришла в Монголию во второй половине XVI века, во времена соперничества монгольских феодалов, потомков Чингисхана за власть. Тогда же началось первые ограничения деятельности шаманов.

Новый этап истории встреча Далай-ламы III Соднам-джемцхо с правителем тумэтов Алтан-ханом, в 1576 году. В 1588 хан Абатай построил первый буддийский монастырь Эрдэнэ-Дзу, уже упомянутый нами ранее...

Окончательно ламаизм закрепился тогда, когда сумел интегрировать и адаптировать верованиями монголов, которые помимо шаманства включали в себя многочисленные древние языческие культы: Вечного Синего Неба, Матери Земли, божеств-духов – хозяев гор, озер и др. местностей, огня (богини огня, хозяйки домашнего очага), охотничьи, скотоводческие культы и др. Кроме того, и сам культ Чингисхана, как духа,-предка и покровителя всего монгольского народа. Культы в почти неизменном виде вошли в состав ламаистских культов, религиозных практик. Современный возрождённый монгольский буддизм (ламаизм) после периода гонений и репрессий, специфичен, также несёт в себе эти особенности [22, 39]. Интересно, но благодаря большой удалённости и малочисленности населения многие материальные объекты сохранились в большей степени, чем в соседнем Китае. Там "культурная революция" (1966-1976) привела к уничтожению ценных буддистских реликвий: нескольких тысяч монастырей, религиозной литературы, священных мумий (так же называемых бодхисатвами или живыми Буддами). Они были во многих монастырях. Последний пример такого рода в феврале 2015 года, связан с обнаружением и изъятием мумифицированного тела монаха, сидящего в позе лотоса, пребывающего в состоянии посмертной медитации, в состоянии называемом "тукдам". Предположительно, тело мумифицировано, так же как и тело 12-го бурятского Пандито Хамбо-ламы Даши-Доржо Итигэлова (Этигэлэй Дашадоржо, 1852-1927). Подобно мумии найденной в Южном Тироле (Эци, Ötzi the Iceman) данную находку ещё предстоит подробно изучить [98].

В стране насчитывается 89 христианских храмов, 20 исламских (большинство - 17 в аймаке Баян-Улгий и 3 в аймаке Ховд). К сожалению, в 90-х годах в Монголии свою деятельность малый период осуществляли и экстремистские религиозные организации, к примеру, эзотерическая секта Аум-Сенрикё (соотносящаяся с поздним буддизмом Ваджраяна), основана японцем Сёко Асахарой в 1987 году.

В Монголии в настоящее время, по разным источникам, насчитывается около 60 тыс. **христиан**, это 2-ая по численности, быстрорастущая, религиозная

группа в стране. Справедливо замечание, что новые христиане тяготеют к столичной агломерации Улан-Батора, что касается в монгольской провинции, если не считать компактных поселений религиозных иностранных граждан (т.н. коммун), пока христианство не прижилось

Таблица 3. Административное деление Монголии (данные на 2021 год), [80, 122].

	Название монгольское (аймак)	Год	Название монгольское (центр аймака)	Название русское (до 1989) (аймак)
01.	Архангай	1933	Цэцэрлэг	Архангайский
02.	Баян-Улгий [Баян-Өлгий]	1940	Улгий [Өлгий]	Баян-Улэгейский
03.	Баянхонгор	1942	Баянхонгор	Баянхонгорский
04.	Булган	1938	Булган	Булганский
05.	Говь-Алтай	1940	Алтай	Гоби-Алтайский
06.	Говь-Сумбэр	1994	Чойр	Гоби-Сумбэрский
07.	Дархан-Уул	1961	Дархан	Дарханский
08.	Дорноговь	1931	Сайншанд [Буянт-Уха]	Восточно-Гобийский
09.	Дорнод	1941	Чойболсан [до 1921 – Сан-Бэйсэ, до 1941 – Баян-Тумэн, Баянтүмэн, Керулен]	Восточный
10.	Дундговь	1942	Мандалгоби [Мандал-Говь]	Средне-Гобийский
11.	Завхан	<b>1733</b>	Улясутай [Улиастай, Джибхаланту]	Дзабханский
12.	Орхон	1972	Эрдэнэт	Орхонский
13.	Сэлэнгэ	1920	Сүхэ-Батор [Сүхбаатар]	Селенгинский
14.	Сүхэ-Батор	1942	Баруун-Урт [Баруун-Урт]	Сүхэ-Баторский
15.	Түвэ [Төв]	<b>1733</b>	Зуунмод [Дзун-Мод, Дзунмод, Дзун-Модо]	Центральный
16.	Хэнтий	1930	Ундерхаан [Өндөрхаан, Ундэр-Хан, Ундур-Хан, с 2013 года – Чингис]	Хэнтэйский
17.	Ховд	<b>1731</b>	Ховд [Кобдо, Дунд-Ус, Джиргаланту, Чжиргаланту]	Кобдоский
18.	Хувсгел	<b>1809</b>	Мурэн [Мөрөн]	Хубсугульский
19.	Увэрхангай [Өвөрхангай]		Арвайхээр [Арвайхэр, Арбай-Хэрэ, Арвайхэрэ]	Увэрхангайский
20.	Увс	<b>1686</b>	Улангом [Улаангом]	Убсунурский
21.	Улаанбаатар хот	<b>1639</b>	до 1706 – Урга [Өргөө], до 1911 – Их-хуре [Их хүрээ], до 1924 – Нийслел-хуре [Нийслэл хүрээ]	Улан-Батор
22.	Умнеговь [Өмнөговь]	1931	Даландзадгад	Южно-Гобийский

Комментарии:

Крайние значения выделены жирным шрифтом.

Монголия делится на 21 аймак, которые, составляют 329 сомонов (сум, суму, или сумон).

Названия аймаков приведены на монгольском языке в 2-х вариантах написания. Указаны варианты прежних названий населённых пунктов. Выделены самые древние населенные пункты в Монголии.

Большинство монгольских **христиан** — прихожане различных протестантских церквей, общей численностью около 40-50 тыс. верующих.

Численность католиков невелика и оценивается около 200 человек. Более 9-ти тысяч верующих относятся к маргинальному христианству (преимущественно мормоны и свидетели Иеговы). В стране также действуют более 200 незарегистрированных евангелических церквей, разных направлений [134].

Православия в стране придерживаются всего около 1,4 тысячи человек. Значительную долю прихожан Свято-Троицкого прихода Русской православной церкви в Улан-Баторе составляют выходцы из бывшего СССР, а также приезжающие в Монголию граждане РФ, Украины, Белоруссии и других стран. В 2009 году в Улан-Баторе был освящён православный Троицкий храм.

Детальное исследование демографических показателей и фиксация ежемесячной динамики демографических показателей, доступно для изучения на сайте Национального статистического комитета Монголии и международных организаций, ведущих мониторинг демографической ситуации [122, 133].

В рамках данной работы мы упустили подробную демографическую характеристику Монголии. Благодаря работе правительственных учреждений, новым требованиям к статистической информации со стороны международных организаций, после проведённых реформ ежемесячные краткие обзоры дают характеристику динамичным показателям [72]. Одной из последних актуальных работ явился статический обзор, полностью посвящённый женскому населению страны – "Монгольские женщины, с точки зрения статистики" [122]. По этой причине рассмотрим кратко только вопрос о размещении населения на территории страны.

**Размещение населения** на территории страны весьма неравномерно, что обусловлено историческими и природно-климатическими условиями, а также степенью хозяйственной освоенности территории. Наиболее плотно заселена северная часть Монголии. Внутри каждого аймака имеются существенные различия в заселенности территории. В таких относительно плотно заселённых



аймаках, как Баян-Улгий, Уверхангай и других, встречаются как густонаселенные районы, так и ареалы сильно разреженного населения. Средние показатели плотности 1,99, крайние значения 0,2 -298 человек на 1 км<sup>2</sup>.

Важным является изменение количества населения на одной территории в течении года. На картах Генштаба РККА и СССР, на современных подробных картах, встречается важная топонимическая приставка "летний" и "зимний". Она применяется в отношении какого-либо населённого пункта, показывающая сезонные изменения его положения [79]. Так в аймаке Баян-Ульги, по пути к популярному у горных туристов национальному парку Цамбагарав, есть летний и зимний Алтын-Цугс (Altansogts) [96]. Количество жителей их различается в зависимости от сезона на порядок. Расстояние между пунктами по прямой составляет более 27-ми км (!). Важно, также в отношении пунктов в стране обязательно максимально подробно указывать близлежащие ориентиры, так как очень много совпадающих и близких вариантов названий.

Координаты (зимний Алтынцугс): 49° 03' 41.15" с.ш., 90° 27' 15.19" в.д. и (летний, сезонный Алтынцугс): 48° 49' 36.84" с.ш., 90° 30' 59.37" в.д.

Таким образом, из-за существования в стране значительного количества временных поселений, изменяющих пространственное положение со временем, традиционные адресные системы не подходят обозначения адресов в Монголии. Далее в работе подобные примеры, важные для перемещения туристов также будут. Решить эту проблему сможет ещё одна инициатива правительства Монголии, связанная с введением новой адресной системы.

В 2008 году Правительство Монголии приняло решение об адаптации технологии Универсальной адресной системы (англ. Universal Address System), для адресации объектов на местности.

Самым крупным городом Монголии, является столица – Улан-Батор, его площадь составляет 4,704.4 км<sup>2</sup>, население более 1,405,000 человек (2017) [122]. Население самого крупного города растёт высокими темпами. Так в 1985 году население города составляло только 500,2 тыс. человек [80]. Таким образом, за последние 50 лет, город вырос более чем на миллион жителей (!). Проблемы

крупного города, претендующего на титул самой холодной столицы в мире, типичны для многих городских агломераций развивающихся стран Азии. Остальные из 29-ти городов с населением более 5-ти тысяч жителей в Монголии на порядок меньше: Дархан - 74,738 человек, Эрдэнэт - 83,379, Чойболсан - 38,537 чел., Мурен - 35,789 чел., (2010). Последним в списке является Тосонцэнгэл (аймак Завхан) с населением всего 6,393 человека [122].

Интересны самые мелкие единицы административно-территориального деления. Сомон, как единица в дореволюционной Монголии, введена манчжурами после деления монгольских княжеств на хошуны (или знамена). Сомон делился на баги и арбаны. Во главе сомона находился дарга (начальник), назначаемый князем-дзасаком (правителем) хошуна.

В период социализма они представляли собой центральные усадьбы коллективных хозяйств. Сомоны делятся на баги, которые в период существования коллективных хозяйств в русскоязычных текстах именовали "бригадами". В большинстве случаев единственным постоянным поселением на территории сомона является посёлок, с населением от 500-1,500 жителей.

Крупные центры сомонов могут состоять из 2-х или 3-х багов. Все города, за исключением Улан-Батора, также подразделяются на баги. В очень редких случаях в составе сомона есть и другое постоянное поселение оно именуется по-монгольски *тосгон* (посёлок городского типа).

**Выводы:** Таким образом, содержание 1-ой главы служит обоснованием защищаемого положения.

Территория Монголии имеет значительный потенциал для развития разных форм туризма, в том числе связанного с изучением историко-географических объектов. Формирование современного населения Монголии, его этнографические особенности, разнообразие и количество историко-географических объектов представляют большой интерес и высокую ценность для развивающейся современной туристской индустрии.

Таблица 4. Высота над уровнем моря и удалённость административных центров от столицы страны [80, 89]\*

	Название монгольское (аймак)	Год	Название монгольское (центр аймака)	Высота (м)	Расстояние (км)
01.	Архангай	1933	Цэцэрлэг	1691	477
02.	Баян-Улгий [Баян-Өлгий]	1940	Улгий [Өлгий]	1710	<b>1709</b>
03.	Баянхонгор	1942	Баянхонгор	1859	640
04.	Булган	1938	Булган	1208	336
05.	Говь-Алтай	1940	Алтай	<b>2181</b>	1037
06.	Говь-Сумбэр	1994	Чойр	1269	223
07.	Дархан-Уул	1961	Дархан	665	223
08.	Дорноговь	1931	Сайншанд [Буянт-Уха]	938	450
09.	Дорнод	1941	Чойболсан [до 1921 – Сан-Бэйсэ, до 1941 – Баян-Тумэн, Баянтүмэн, Керулен]	747	662
10.	Дундговь	1942	Мандалгоби [Мандал-Говь]	1383	276
11.	Завхан	<b>1733</b>	Улясутай [Улиастай, Джибхаланту]	1760	1023
12.	Орхон	1972	Эрдэнэт	1280	381
13.	Сэлэнгэ	1920	Сухэ-Батор [Сүхбаатар]	<b>626</b>	321
14.	Сухэ-Батор	1942	Баруун-Урт [Баруун-Урт]	981	565
15.	Тувэ [Төв]	<b>1733</b>	Зуунмод [Дзун-Мод, Дзунмод, Дзун-Модо]	1529	<b>43</b>
16.	Хэнтий	1930	Ундерхаан [Өндөрхаан, Ундэр-Хан, Ундур-Хан, с 2013 года – Чингис]	1027	338
17.	Ховд	<b>1731</b>	Ховд [Кобдо, Дунд-Ус, Джиргаланту, Чжиргаланту]	1406	1488
18.	Хувсгел	<b>1809</b>	Мурэн [Мөрөн]	1283	683
19.	Увэрхангай [Өвөрхангай]		Арвайхээр [Арвайхэр, Арбай-Хэрэ, Арвайхэрэ]	1913	431
20.	Увс	<b>1686</b>	Улангом [Улаангом]	939	1417
21.	Улаанбаатар хот	<b>1639</b>	до 1706 – Урга [Өргөө], до 1911 – Их-хурэ [Их хүрээ], до 1924 – Нийслел-хурэ [Нийслэл хүрээ]	1351	–
22.	Умнеговь [Өмнөговь]	1931	Даландзадгад	1465	576

Комментарии:

Крайние значения выделены жирным шрифтом.

\*Приведены данные Национального Атласа МНР, стр. 14-15, 1990 [80] и Карты дорог Монголии, 2009 [89]

## **Глава 2. Регионы, объекты и тематические маршруты**

### **2.1. Представление туристических маршрутов**

При подготовке обзора тематических туров были изучены общие и тематические экскурсионные программы, предлагаемые совместными российско-монгольскими, монгольскими и зарубежными туристическими компаниями длительное время работающими на рынке и публикующие материалы поездок по всей Монголии. Были использованы информационные материалы туристических компаний: Discover Mongolia Travel Co., Ltd. [100], Kazakh Tour [110], K&P Reisen, Mongolei [112], Inrepid Travel Inc [107], National Geographic Expedition, Discover Mongolia [121], Extratour Co. Ltd. [101], Legend tour Co., [113], Mongolia Expeditions LLC [119], New Scientist [124], Naturetrek Inc [123], Nomadic Expeditions, Inc. [125], The World Expeditions Foundation [137]. Наиболее информативный из сайтов у одной из старейших компаний Legend tour Co. [113].

Кроме материалов телеоператоров, недостаточных для целей настоящего информационного обзора, автором были использованы дополнительные информационные источники. Анализ коммерческого предложения на рынке туристических услуг был дополнен учебными материалами о природе и этнографии Монголии, научными работами посвященными особенностям природы и культуре страны, сохранившимися в архивах российских и советских экспедиций прошлых лет, личными впечатлениями участников поездок. Несмотря на давность многих поездок, произошедшие изменения среды и общества, большинство из них актуальны [2, 20, 22, 25, 26, 29, 30, 33, 38, 53, 55, 62, 68, 70].

Была изучена публичная информация о состоявшихся тематических поездках с образовательными целями для специалистов-исследователей в области геологии [71], студентов занимающихся изучением истории Внутренней Азии [126] и учащихся колледжа [130].

Был также проведён опрос информантов – как студентов ИМИЕН МГПУ (Белозёрова Д.А., Рахматуллина Р.Р., Юлгушевой Д.М, Каревой Т.А.) так и студентов других ВУЗов (Карпунина Н.А., Шостак А.А.,) совершивших поездки с

образовательными целями в Монголию за последние годы. Так протяжённость их кратких тематических маршрутов только "на монгольском участке" составляла около 1,000 км, максимальные значения составили около 1,300 км, в период комплексной экспедиции организованной Ховдским государственным университетом. В большей степени они касались территории Западной Монголии и отдельных участков Монгольского Алтая. В подготовке обзора были использованы их материалы с полевых маршрутов, уточнены координаты, и описания особенностей объектов дополнены данными полевых наблюдений [90].

При подготовке материала по территории национальных парков Алтай-Тавын-Богд, и Цамбагарав в первую очередь для верификации данных, уточнения особенностей топонимики, были использованы данные топографических карт Генштаба СССР, и возможности ГИС-приложений [79, 83, 96, 106].

Вариантов познавательных туров по Монголии может быть достаточно большое количество. Так яркими путешествиями последнего времени стали исторические туры, связанные с экспедиционными исследованиями страны ранее. В качестве примеров можно привести порядка 20-ти маршрутов связанных с известными именами российских и советских исследователей, оставившими свой след изучении природы и истории страны. Это центральноазиатские и часто трансмонгольские маршруты путешествий упомянутых в работе ранее: Маршруты, пройденные Иваном Петлиным, Федором Байковым, Н.М. Пржевальским, Г.Н. Потаниным, А.М. Позднеевым, М.В. Певцовым, Н.М. Ядринцевым, Г.Е. Грум-Гржимайло, В.И. Роборовским, С.А. Козиным, П.К. Козловым, В.А. Обручевым и другими.

В отдельной категории будут маршруты пройденные поисковиками-геологами в конкретных целях, поисков месторождений полезных ископаемых. Их также много, и список содержит не один десяток фамилий. Каждое открытое месторождение, а их много открыто в советский период это результат работы многих учёных. О них известно намного меньше, часто их работа оставалась только в "фондах", издавалась очень малым тиражом и имела гриф "секретно". В качестве подобного примера можно привести 1-ю сводку, имевшую гриф сек-



ретно, по сокровищам недр Монголии, труд нескольких авторов и результат работы многих поисковых отрядов, от 1958 года [46].

Если в этой связи рассматривать природные объекты, то интересный и протяжённый, более 6,000 км (!) маршрут был пройден на основе уже имеющихся данных, известным учёным-геологом, популяризатором науки Владимиром Александровичем Апродовым (1908-1998). Заслуживают внимание и объекты, выделенные с точки зрения исследователя – специалиста по геологическому картированию, зав. отделом эндогенных процессов Музея землеведения МГУ [2, 48]. Разумеется, на то чтобы пройти весь тематический маршрут с остановками на краткие 4-7-ми часовые познавательные экскурсии, даже сейчас будет необходимо время. Но, если разбить его на несколько реальных отрезков, в оптимальный сезон, то вполне возможно выполнять серию регулярных кратких поездок. Степень изучения и тщательность прохождения маршрутов, и описание особенностей объектов, будут в настоящее время совершенно иными.

Значительный вклад в изучении Монголии внёс **Симуков Андрей Дмитриевич** (Шар Дамдинсурэн, Ондор Дамдинсурэн, Шар Монгол, 1902-1942).

Симуков А.Д. – монголовед-географ, этнограф, археолог жил и работал в Монголии с 1926 по 1939 год, в течении 16-ти лет сначала в составе экспедиции П.К. Козлова (1923-1926), затем в качестве сотрудника Комитета Наук Монголии (1927-1939). Он был организатор и руководитель 16-ти крупных экспедиций и кратких рабочих поездок, покрывший в целом более 70-ти тысяч км (!) исследовательских маршрутов [53]. Сколько же времени, и какое количество финансовых средств понадобится в настоящее время в данном случае?

Результаты по сути самостоятельного и бескорыстного изучения Монголии А.Д. Симуков отразил в картографических работах, в монографиях, статьях, докладах. После долгих лет и при участии, прежде всего монгольской стороны они стали широко известны. Если судить о той части исследовательской деятельности, которая была найдена, опубликована, вклад его в изучение природы, этнографии и хозяйства велик. Примеров такого полного и комплексного изучения географических особенностей страны силами одного человека больше

нет. Приведем тому доказательства. Впервые для Монголии Симуков А.Д., успел многое.

1. Проводил систематическое комплексное физико-географическое исследование малоизвестных районов страны;
2. Картографировал горные хребты, в том числе отроги Восточного (Монгольского) Тянь-Шаня – отроги хребтов Богдо-Уул – Карлыг-Таг;
3. Определил основные природные зоны Монголии, их горизонтальную и вертикальную смену;
4. Выявил основные зональные комплексы флоры и фауны, составил карты растительности и распространения крупных млекопитающих (важнейших охотничье промысловых видов);
5. Провёл первое физико-географическое районирование Монголии;
6. Выявил и классифицировал различные типы кочевков и хотонов (сельских поселений);
7. Предложил первое экономическое районирование страны, место для столицы Южно-Гобийского аймака, или Умнеговь – Даландзадгад;
8. Руководил созданием сети метеорологических станций;
9. Указал на ряд месторождений полезных ископаемых и местонахождений ископаемой фауны (работы по Ширэгин-Гашунской впадине).

Научное наследие: основные труды А.Д. Симуква, подготовленные им к печати, остались неизданными и неизвестными большинству монголоведов. Труды вошли в рукописный фонд Комитета Наук Монголии и хранятся в архиве Института географии АН Монголии, в Национальном архиве Монголии.

На сегодняшний день не найдены, работы А.Д. Симуква, подготовленные автором к печати, в том числе: "Географический очерк гобийской окраины МНР"; "География Центрального Хангая"; "Краткая география МНР, Часть 2"; "Дневник Гобийской экспедиции 1927 года"; "Монгольская картография"; "Заметка о влиянии географической среды на плотность населения и скота"; очерк "Аргали". Картографические работы: "Карта монастырей МНР"; "Сельскохозяйственная карта МНР"; "Общая карта Западной Гоби" и др.

Кроме того, не найдены полевые дневники экспедиций 1936, 1937, 1938 годов, материалы к "Экономическому Атласу", терминологическому словарю по географии и географическому словарю-энциклопедии.

В 1936 году А.Д. Симуков за большую работу по исследованию страны был награждён высшей наградой Монголии – Орденом Полярной Звезды [53, 120]. Вклад исследователя изучение Монголии неоспорим для монголов, центральная улица в городе Даландзадгад сегодня носит его имя.

Если же рассматривать зарубежные исследования Внешней и Внутренней Монголии то по количеству и значимости комплексных исследований территории это, прежде всего экспедиции под руководством выдающегося путешественника и натуралиста профессора **Эндрюса Роя Чепмена** (Roy Chapman Andrews, 1884-1960). В период с 1918 по 1930 год Американским музеем естественной истории в Нью-Йорке (American Museum of Natural History, AMNH) в регион была направлена серия научных экспедиций. Результаты 2-х особенно особенно значимы: 2-ой Азиатской зоологической экспедиции (Second Asiatic Zoological Expedition, 1919), и Центральноазиатской экспедиции (Central Asiatic Expeditions, 1921-1930) [95, 129, 140, 156]. У большого количества туристических групп пребывающих в Монголии подобные маршруты и объекты с которыми связаны открытия того периода пользуются устойчивым спросом. Так как значение и описание масштабных американских экспедиций для науки было уделено достаточное количество в бакалаврской работе, подробное описание их далее мы не приводим. Разумеется, кроме них были и другие имена и другие зарубежные исследователи и экспедиции в данный регион [42].

Из идеологических соображений мало известен другой выдающийся исследователь Центральной Азии, большую часть жизни проведший в путешествиях – **Свен Андерс Гедин** (Sven Anders Hedin, 1865-1952), шведский путешественник, географ, журналист, писатель и общественный деятель. Более всего интересны результаты его комплексной масштабной 9-ти летней (!) Шведско-Китайской экспедиции в Центральную Азию (Sino-Swedish Expedition, 1927-1932). В экспедиции участвовали более 45-ти исследователей из Швеции, Гер-

мании, Дании, Эстонии, России и Китая [42, 62, 70, 130]. Так в 1931 году он пишет Ю.Н. Рериху.

*"Моя экспедиция, к которой я скоро вернусь, работает 8-ю отдельными отрядами в Синдзяне, Каме, Гоби и Монголии. Мой шведский археолог, др. Фольке Бергман (Hans Folke Bergman, 1902-1946), нашел в Эдзинголе более 10-ти тысяч деревянных табличек, относящихся к раннему периоду Ханьской династии... Сейчас у меня работают в Центральной Азии четверо весьма способных шведских геологов, и их работа даст совершенно новое представление о структуре и стратиграфии великого континента"* [47].

Среди категорий известных персон и маршрутов необходимо отметить имевших авторитет среди простого населения - "**сайнэров**", конокрадов в Халхе, Бурятии и Внутренней Монголии, грабивших богатых князей, зажиточные семейства, китайских торговцев и деливших добычей с бедняками. Дословно "сайн эр" переводится с монгольского языка как "добрый молодец", "удалец", "добрый дядя-вор". Как сказали бы сегодня про них – "лихие" люди, благородные разбойники. К известным сайнерам относились: Торой-Банди, Хулгар-Нацаг, Тогос-Цултэм, Цахиур-Тумэр, Хангай-Базар, Улаан-Дама и др.

В уже упомянутой ранее, выдающийся местности Будрын-Чулуу, в аймаке Дариганга, с великолепным ансамблем останцовых форм, известным сайнером, был чахар по происхождению, "соловей-разбойник" – Тоорой Нанзаддорж, Тоорой-Банди (Халхын сайн эр Торой Банди, Таравэнд, 1834-1904).

Существует легенда о девяти сайнэрах Халхи, которые принесли клятву о том, что они, будут грабить богатых и раздавать их имущество беднякам, на вершине горы Шилийн-Богд, также уже упомянутой нами ранее. Это отразилось и в названии группы разбойников "шилийн сайн эр".

События того времени, в конце XVII века, проходили во времена массового бегства халхаских феодалов в Китай. Преследовали их воины третьего хана Джунгарского ханства, Галдан-Бошогту (монг. Галдан бошигт хаан, 1644-1697). Вождь Галдан-хан сражался за объединение Монголии, и он был последним,

кому удалось сделать последний раз раздробленную Монголию единым государством.

Интересна дальнейшая роль "сайнэров", в период революционных потрясений в Монголии, оставили они след и в литературе и искусстве. Большинство их также имело собственные прозвища (клички).

Вместе Тоорой-Банди были и другие разбойники: Чултэм, Цэен, Балдан, Банди, Балжир, Самдан, Галсанжамц, Гончигжав, Должин, Жамьян, братья Сух, Журмэд, Пэлжээ, Гурдай, Догсом, Цэвээнбалжир, Гомбожав, лама Тосон, Равдан, Гомбо, Жамба, Мунх и др. [94, 120]

Монгольский фольклор приписывает благородным разбойникам исключительную ловкость, силу, находчивость и "кодекс чести": не грабить только ради собственной наживы, воздерживаться от убийств, не воровать у соседей, не заниматься торговлей, оберегать простой народ от власти...

В 1999 году рядом с перевалом Гангын-Цагаан-Овоо установлен памятник сайнэру Нанзаду (Тоорой Нанзаддоржу), по кличке Тоорой-Банди. Фотография памятника разбойнику, обращенному лицом к Китаю, приведена на рисунке 44.

Исторические объекты и туристические тематические маршруты, как это следует из материалов 1-ой главы, могут охватывать весь исторический отрезок, гораздо менее продолжительный по сравнению с геологическими событиями. Вместе с тем и это совершенно очевидно, что с 90-х годов наблюдается всплеск интереса к средневековой империи Чингисхана и её сохранившимся материальным свидетельствам, а также меньший по запрос о событиях и объектах уже новейшей истории. С объектами другой важнейшей группы связан устойчивый интерес исследователей ведущих планомерные и комплексные раскопки. Несмотря на обилие археологических объектов, неверно было бы предполагать, что к местам проведения работ наблюдается паломничество туристов. Как раз наоборот, часто туристические группы и самостоятельно путешествующие туристы нежелательные зрители или помеха в научно-исследовательской работе коллективов. По принятому правилу только после того как участок "отрабатывают" и проводят возможную рекультивацию территории данные о его значимо-



сти и находках публикуются. По этой причине даже подготовленных к местным условиям туристических групп там не ждут.



Рисунок 44. Памятник сайнэру Нанзаду (Тоорой Нанзаддоржу, Тоорой-Банди).  
Восточная Гоби, Дариганга. Сухэ-Батор аймак, 2007. [90, 148].  
Координаты: 45° 17' 19,14" с.ш., 114° 04' 27,66" в.д.

Но, там где проходят события связанные с проведением массовых мероприятий по проведению национальных праздников трёх крупных этнических групп и другая деятельность по популяризации самобытной кочевой культуры – туристы всегда желанные гости. В Монголии это июльский Надоом (монг. дословно "игрища мужей") с традиционными спортивными состязаниями для кочевого мира - борьба, скачки, стрельба из лука. Новый год - Цагаан Сар, 14-ти суточный буддийский праздник, приходящийся на зиму (февраль-март) и религиозный праздник Цам.

Кроме них необходимо упомянуть трёхдневный казахский праздник "Золотой орёл" в октябре – состязание "беркутчи", самобытную школу горлового пения, и иносказателей в Западной Монголии (или "гундарчи"). Они стали обязательными для многих туристических программ.

Популярными и экономически значимыми для Монголии являются этнографические, и как правило непродолжительные туры, которые реализуют многие компании показывающие гостям особенности кочевого быта и самобытной культуры 3-х основных этносов – монголов, казахов, тувинцев (цаатанов). Так феноменальная специализация казахских охотников с ловчими и обученными охоте беркутами (или "беркутчи") стала причиной развития местной туристического продукта. А обязательное проведение в течении 3-х дней в октябре фестиваля-соревнования "Золотой Орёл" сделали аймак Баян-Ульги местом масштабного паломничества туристов. Исключения из правила составляют специальные туры предусматривающие прохождение кочевого маршрута, большей продолжительности. Как не удивительно, на такие кочевые маршруты есть устойчивый спрос [144, 146]. Причина этого в том, что многие особенности кочевников становятся ясны только при перемещении вслед за кочующим скотом. И этот тот вид хозяйственной деятельности, который находится под угрозой. По этой причине и то, что происходит в соседнем Китае и вызывает возмущение многих. Во Внутренней Монголии проводится политика препятствующая монголам кочевать, предлагая сменить образ жизни, вести оседлый образ жизни (?).

Популяризация кочевого образа жизни предков может, носить и трансграничный характер. Так фестиваль "Всемирные Игры Кочевников" проводящийся осенью на берегу озера Иссык-Куль в городе Чолпон-Ата, Кыргызской Республики. Миссия фестиваля Игр – возрождение и сохранение самобытной кочевой культуры. Инициатива была поддержана Казахстаном, Азербайджаном и Турецкой Республикой. В них принимают участие более представители более чем из 20-ти стран: из Монголии, Казахстана, Туркменистана и Узбекистана.

Программа Фестиваля Игр включает церемонии открытия и закрытия, зрелищные спортивные состязания по 23-м видам этническим видам спорта, показательные выступления народных и этнических игр стран мира, культурно-массовые мероприятия в живописном ущелье "Кырчын" и на ипподроме города Чолпон-Ата, а так же научную конференцию "Цивилизация кочевников: Исто-

рическое наследие и современность", сообщает пресс-служба международного общественного фонда "Наследие Кочевой Цивилизации" [120].

Кроме ранее перечисленных праздников также необходимо упомянуть фестиваль льда в аймаке Хубсугул, а также фестивали посвящённые домашним животным – яку (Архангай), верблюду (Умнеговь). Такие праздники сопровождаются демонстрацией традиционной технологии изготовления войлока, сбора молока у ячих или верблюдиц, технологией приготовления блюд мясной и молочной кухни и пр.

Далее приводятся материалы 5-х разных по степени сложности, стоимости и специальным ограничениям туров в которых сочетаются как природные, так и исторические объекты.

Приведём подробные данные 5-ти маршрутных листов по результатам кратких экспедиционных поездок в разные регионы Республики Монголии, реализованные в период 2006 -2020 [90]. Приведём также краткие описания трёх из них.

1. В Центральную Монголию, нагорье Хангай в столицу Монгольской империи Хархорин, Архангай и Уверхангай аймак.

2. На плато Дариганга (Дарьганга). Восточная Монголия, Сухэ-Батор аймак. Подробно особенности объектов рассмотрены в Приложении.

3. В Монгольскую Гоби (Восточную или Гоби-Шамо), Южно-Гобийский аймак,

4. В Гобийский Алтай. Тематический маршрут Докембрийской орогенный пояс, аймак Баянхонгор [72]. Подробно особенности объектов, координаты точек маршрута и описания объектов рассмотрены в Приложении

5. Трансграничный маршрут - Монгольский Алтай, Алтай-Тавын-Богд и Цамбагарав (приводятся два варианта поездки – в летний и зимний период), через территорию Республики Алтай РФ, в монгольской части поездки аймаки Баян-Ульги и Ховд.

**1. Тур в Центральную Монголию** начинается в столице – Улан-Баторе. Несмотря на существующие рейсы местных авиакомпаний предпочтительно

при планировании всех маршрутов исходить из того, что основной вид транспорта для страны всё-таки автомобильный. Благодаря строительству скоростных дорог и проведённой реформе автобусного сообщения в последние годы комфортабельные автобусы ходят и в Китай и в Казахстан (в Караганды). Рейсы же местных авиакомпаний даже в крупные административные центры, к примеру, Баян-Ульги в сезон осуществляются лишь 2 раза в неделю. Воспользоваться услугами частного авиатранспорта, как в Королевстве Непал или заказать его услуги пока не представляется возможным.

**Главные объекты тура** в Центральную Монголию.

Природные объекты: высотная зона – среднегорье, вулканические ландшафты и формы рельефа вулкан Хорго Уул и другие потухшие вулканы Хангая, каньон Чулутын Гол, озеро Тэрхийн Цагаан Нуур, мерзлотные формы рельефа [2, 14, 51, 80].

Исторические объекты: столица средневековой Монгольской империи Хархорин сум, монастырь Эрдэнэ Дзу, руины города Хаар-Булгас, монастырь Тэвгэн (Дубхан), Цэцэрлэг, памятники тюркского периода и новейшей истории. Музейный комплекс в городе Хархорин [84, 94].

**Обязательные условия.** Туры, предлагаемые в Центральную Монголию один из самых простых и несложных. Это самый ближний, населённый и богатый в экономическом отношении район Монголии. Объектов разного происхождения много и транспортная инфраструктура развита хорошо, специальных баз для размещения и оказания услуг туристам предостаточно.

Посещения объектов не требует какой-либо специальной подготовки, разрешений регламентирующих посещения, реализация туров возможна практически круглогодично. Предложение от туристических компаний велико.

**Специальные ограничения.** Так как автомобильный транспорт это обязательно условие тура ограничения касаются, прежде всего, дискомфорта пассажира возникающего при передвижении.

Всеми компаниями представляются автотранспортные средства, причём с минимальным, комфортным количеством пассажиров. То есть если это машина

повышенной проходимости (джип) то кроме водителя там располагается не более 3-х пассажиров (!). Кроме средств передвижения у туристических групп даже минимальных всегда есть повар, переводчик, проводник, врач или медицинский работник. Достаточно часто в группу включаются ещё работники в чьи задачи входят функции - установка лагеря, поддержание его в чистоте, помощь в решении бытовых и технических вопросов и прочее.

Существенные ограничения для неподготовленных туристов также может представлять достаточно продолжительный зимний период, прежде всего из-за экстремально низких температур ночью. Высота уровня воды озера Тэрхийн Цагаан Нуур более 2,000 метров. В непосредственной близости к нему, всего в 150 км, находится полюс холода Монголии, соотносящийся с пунктами расположенными в высокоподнятых межгорных котловинах - Тосонцэнгэл, Мурен. Координаты (Тэрхийн Цагаан Нуур): 48° 09' 33.35" с.ш., 99° 41' 29.70" в.д.

Стоимость ознакомительного тура, как правило, невысока и составляет около 1,000-1,500 долларов США с человека за 12-14-ти суточное путешествие.

**2. Тур в Гоби-Шамо** также начинается в столице – Улан-Баторе. Возможны и другие варианты, подъезд с территории Китая (с запада, с юга и юго-востока страны). Такой вариант при все его привлекательности более затратный и хлопотный так как необходимо получать визу сначала в Китай, причём в случае если планируется посещение Джунгарской или Заалтайской Гоби, то необходима отдельная китайская виза именно в Синьцзян. Предложение в значительной степени зависит от сезона. Туристическими компаниями предлагается только весенний, летний и осенний период, в зимний период, несмотря на его стабильные в Гобийской части климатические условия, туристическая деятельность сведена к минимуму. Главное ограничение всё-таки ментальное и связанное с тем, что в тёплый период и поток больше, да и другие дела для местного населения насущны. Большинство туров предлагаемых в Гоби это туры в Восточную Гоби (Монгольскую или Гоби-Шамо). В другие части Великой пустыни предложения ограничены и относятся, по сути, к индивидуальным, самым дорогим путешествиям после коммерческой охоты и рыбалки.



### **Главные объекты тура в Гоби (Гоби-Шамо, Восточная Гоби).**

Природные объекты: высотная зона – среднегорье, аридные ландшафты и эоловые формы рельефа, палеонтологические объекты, редкие гобийские оазисы и другие [80, 90].

Исторические объекты: южные фрагменты южного и юго-восточного "вала Чингисхана", палеолитические Арц Богдо Уул и мезолитические объекты Баяндзак (шабаракская культура), буддийские монастыри, памятники тюркского периода и новейшей истории. Музейный комплекс в городе Даланзадгад [25-27, 39, 42, 70, 90].

**Обязательные условия** для гобийских туров. С точки зрения прохождения маршрута, то все туры проходят через два пункта – Даланзадгад (1,470 м), город заложенный Симуковым Д.А., центр Южно-Гобийского аймака, "динозавровую" столицу. Второй объект – место первых находок динозавров Монголии - легендарное месторождение Шабарак-Усу, Баянзаг, Баян-Дзаг, Баин-Дзак, Shabarakh Usu, Bayn Dzak, Flaming Cliffs (1,231 м). Координаты (Баянзаг): 44° 08' 17,58" с.ш., 103° 44' 0,48" в.д.

Так как это аридная зона, всегда для внутренних и зарубежных туристов на гобийские маршруты берут запас пресной воды, часто и необходимый запас продуктов питания. Обязательны также тенты, укрывающие туристов от солнечных лучей, в том случае если группа останавливается в пустыне. Населённые пункты тут уже более редки, и приобрести необходимое снаряжение надлежащего качества не представляется возможным.

Особенностью туристических пакетов является то, что даже требования, предъявляемые к автотранспортным средствам здесь уже другие. Большинство отечественных УАЗов ещё работают здесь на износ по причине отсутствия самих дорог в том смысле, что все они временные, без мостов, освещения, указателей и самого дорожного покрытия. Кроме того более динамичная высокогорная среда представляет большую опасность для водителей, пассажиров и регулярно генерирует обвалы, сели, осыпи и оползни. В полевых условиях также

предъявляются совершенно иные требования к автономному обслуживанию автотранспорта.

**Специальные ограничения:** ни один из предлагаемых специальных туров не подразумевает и не предлагает сроки более 18-ти суток, поиски, извлечение и вывоз объектов. Только осмотр местонахождений, мастер-классы специалистов и специальные экскурсии в сопровождении проводников, размещение внутри созданных сезонной туристических зон. Монгольская юрта идеально подходит для таких сезонных лагерей. Несмотря на пустынные ландшафты в Гоби реализовать программы туристические программы проще по сравнению к примеру с труднодоступными участками, находящимися на Монгольском Алтае, а также на отдельных его массивах Хархираа, Тугрэн и других.

Особенные требования предъявляются к компаниям, работающим с японскими туристами. Многочисленные туристы, пребывающие в Монголию из Японии, как правило, имеют возраст более 65-ти лет, и путешествуют большими группами. Это сказывается на особенностях тура и предусматривает дополнительные условия для групп. В меньшей степени это касается самих привлекательных для туристов объектов (местонахождений мезозойских палеонтологических останков), количества и продолжительности посильных пеших маршрутов.

Кроме того, многим географическим объектам на основной территории национальных парков на автотранспорте передвигаться запрещено. Приведём далее описание маршрута. Расстояния между пунктами будет указано в произвольных маршрутных листах.

Стоимость специального тура **в Гоби-Шамо** в значительной степени зависит от сезона (предлагается только весенний, летний и осенний период), количества участников поездки, условий размещения туристов и продолжительности тура. Самый верхний предел, без учёта стоимости перелёта, до Улан-Батора составляет около 6,000 долларов США с человека за 7-8 суточную поездку, нижний предел составляет 2,600.

**3. Тур на Алтай Таван Богд** начинается в Ульги, административном центре аймака Баян-Ульги (ранее Баян-Улэгэй, 1,710 метров), населённого преимущественно казахами. Объекты, интересующие туристов, находится на крайнем западе Монголии, на значительном расстоянии от столицы, более чем 1,700 км всего в 80-ти километрах от границы с Россией и в 130-ти километрах от границы с Китаем. По этой причине, большинство групп заезжает с территории России, через пропускной пункты Ташанта - Цаган-Нуур, либо, что крайне редко, пребывает из столичного Улан-Батора, на местных авиалиниях. Единичные туристы пребывают в Ульги с территории СУАР.

**Главные объекты тура Алтай Таван Богд (Тавын-Богдо-Ола).**

Природные объекты: труднодоступная высокогорная зона, крупный ледниковый комплекс Алтай Таван Богд восточный склон (весь комплекс на территории 3-х стран, занимает площадь более 200 км<sup>2</sup>), гляциальные и мерзлотные формы рельефа, крупные участки таёжной растительности у озёра Хотон Нуур, другие крупные горные озёра Монгольского Алтая [83, 128, 135].

Исторические объекты: казахский и тувинский этнос, петроглифы верховьев р. Цаган-Гол, археологические памятники тюркского и более раннего периода, памятники новейшей истории. Музейный комплекс в Ульги [19, 29-30, 64, 68, 83, 90].

На рисунке 45 приводится карта трансграничного массива Алтай Таван Богд, истоков рр. Цаган-Гол и Юнгур-Гол, подготовленная на основе использования ГИС. Псевдоцвета использованы для большей визуализации данных.

**Обязательные условия тура** Необходимая процедура получения пропусков, на территорию национального парка и в пограничную зону. Они платные и обязательные для всех (пропуск в пограничную зону, для иностранных граждан, рассчитывается из расчёта 3,000 тугров в сутки).

Так после нескольких трагических случаев связанных с заброской туристов вверх по р. Цаган-Гол, данную первую автомобильную "магистраль" в 2017 году закрыли. Теперь заброска вверх идёт по долине р. Юнгур (Большой Юнгур, Их-Ойгорын-Гол, Ноут Уугар Гол), на котором построили 5-ти тонный мост.

В целом на новую дорогу на Тавын-Богд-Уул, без указателей, асфальта, освещения, от Ульги уходит около 5-6 часов. Новая автомобильная дорога заканчивается у блокпоста рейнджеров.



Рисунок 45. Картографическое изображение на основе ГИС ArcGIS Map Viewer.  
Трансграничный массив Алтай Таван Богд, верховья р. Цаган-Гол, Юнгур-Гол.  
Вариант базового слоя: World Imagery, Esri [96].

**Специальные ограничения:** Первые ограничения касаются физиологических особенностей человека и индивидуальной акклиматизации конкретных туристов к условиям высокогорной зоны. Тут находятся самые высоко расположенные территории в Монголии.

Второе, в национальном парке Алтай Таван Богд нет ни пасущих скот местных жителей, нет ни долговременных строений. Связь далее по маршруту только на основе использования рации или спутниковых телефонов – Iridium, Tyraa, Global Star и др. форматов. С места окончания автомобильной дороги, с сезонного (летнего) блокпоста рейнджеров, самих участков ледниковых комплексов ещё не видно. В зимний период, когда нет туристов (с октября по вторую половину июня), их пост перемещается на 25 км вниз по долине р. Юнгур. Координаты (АТБ, пост рейнджеров): 49° 11' 0,60" с.ш., 88° 05' 30,80" в.д.

Гостям парка тут надо спешиться взять верблюдов или лошадей прокат вместе с их владельцами тувинцами и перемещаться к основному **1-му альплагерю (Base Camp A)** находящемуся на высоте 3,112 метров. Можно это расстояние пройти пешком, идти придётся вверх около 14-ти километров. Сначала появляется знак тувинское обо (2,780 м). По пути следования постепенно на высоком левом борту, выше морены открывается вид на ледниковые комплексы Потанина и Александры, Гранэ и Крылова. Там установлен большой второй знак - монгольское обо (3,128 м). Как правило, паломники из числа монголов и тувинцев далее этого объекта вниз и к альплагерю не идут. Координаты (АТБ, Базовый лагерь А): 49° 09' 03,19" с.ш., 87° 56' 19,09" в.д.

До самого лагеря **Base Camp A** и далее до самого льда от этого места спускаться около ещё около 35-40-ти минут. Сам лагерь это одно деревянное строение и несколько жилых юрт. Больших гостевых юрт рассчитанных на приём туристов тут нет. Размещение гостей только в принесённых ими же палатках. Горных спасателей, ни их самих как службы, постоянно пребывающих на месте здесь нет. В случае острой необходимости помощь могут оказать монгольские пограничники, но это исключение из правил, не входящие в их обязанности по охране границы. Последний трагический случай, связанный с гибелью иностранного туриста на льду был в 2019 году. Из удобств есть только чистая вода из ручья 2,3-2,5 °С. Всё остальное, необходимое для группы, нужно принести и унести с собой. Несмотря на это, в сезон в основной альплагерь приходит до 30-ти человек туристов в сутки.

На рисунке 46 приводится гипсометрический профиль, по маршруту от летнего поста рейнджеров (2,713 м) до Базового лагеря А (3,112 м), построенный с использованием ГИС. Общий набор высоты составляет 540 метров, минимальный уклон 4,1° максимальный 31,2°.

На фронте морене у ледника Козлова есть **2-ой альплагерь (Base Camp B)**. Он расположен чуть ниже, на высоте около 2,815 метров. Он оптимален если планируется восхождение на близлежащие вершины, пешие прогулки на лёдник Козлова или конные прогулки в его окрестностях. В отличии от диких



животных домашние льда избегают и боятся. Расстояние между лагерями около 8-ми километров, необходимо переправляться через верховья р. Цаган-Гол, или обходить по морене на фронте ледникового комплекса Потанина-Александры. Таким образом, попасть пока туда также можно только на лошадях или пешком. Координаты (АТБ, Базовый лагерь В): 49° 06' 23,49" с.ш., 87° 58' 11,03" в.д.

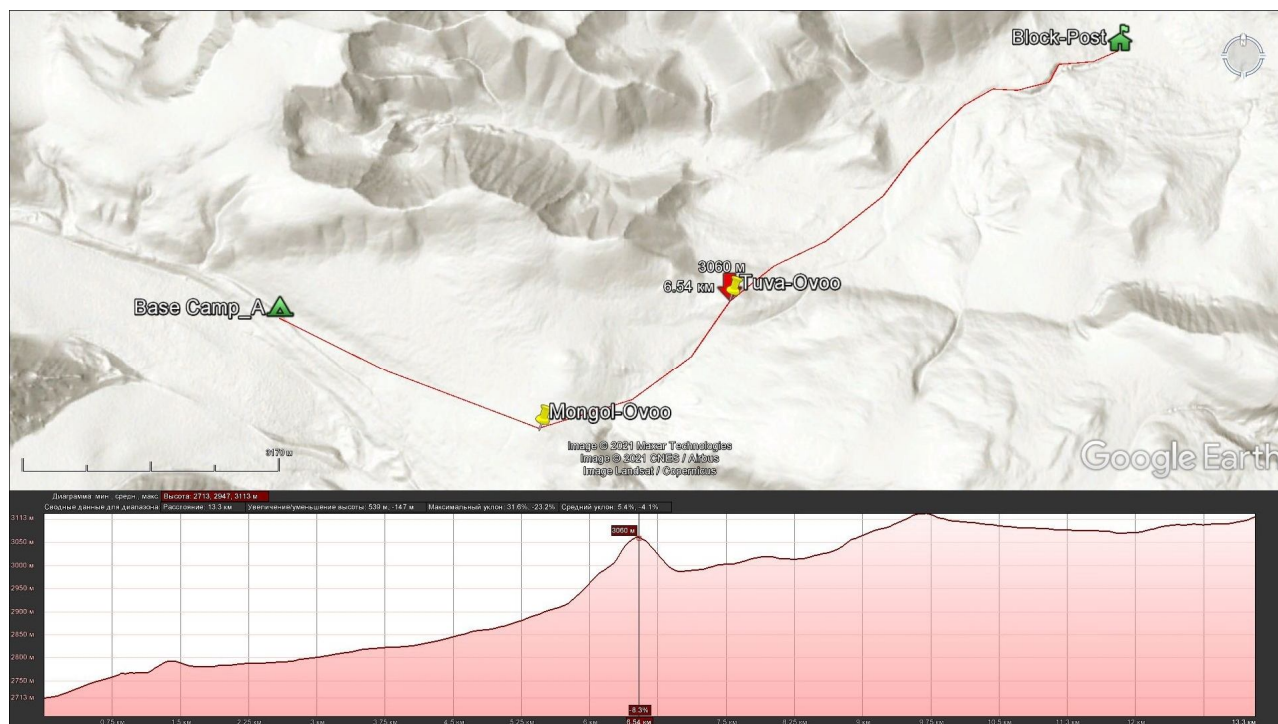


Рисунок 46. Фрагмент карты и гипсометрический профиль по маршруту, построенный с использованием возможностей ГИС. Территория национального парка Алтай Таван Богд, Монгольский Алтай. Метками обозначены: начало и финал маршрута, положение тувинского и монгольского "обо". Вариант базового слоя: Elevation/World\_Hillshade от Esri [96, 106].

В Приложении приводится созданная на основе использования ГИС, карта фрагмента национального парка Алтай Таван Богд, главного туристического кластера страны. Масштаб 1:150,000. Также там приведены маршрутные листы на три поездки 2017, 2019 и 2020 года, состоявшиеся в летний и зимний период

Учитывая вышеперечисленные выше ограничения, особенности высокогорной зоны, тур на Алтай Таван Богд представляет собой достаточно сложные мероприятие. Хотя стоимость его относительно невелика, и составляет минимум 2,800 за одного человека на срок 7-8 дней, к его подготовке надо отнестись самым ответственным образом.

## 2.2. Проблемы развития туристической деятельности в Монголии

Коммерческая охота, как вид деятельности, прекрасно соотносится с развитием туризма в Монголии. В какой-то степени её наличие это индикатор позитивного или негативного состояния среды и степени эффективности государственной природоохранной политики. Если подобное предложение есть, то значит, есть избыток какого-то вида животных и, следовательно, есть возможность использования местных охотничье-промысловых ресурсов. Так в отношении отдельных видов действуют ограничения. Департаментом окружающей среды аймака Говь-Алтай совместно с экспертами WWF-Монголии провели перепись поголовья сайгака, находящегося под угрозой исчезновения. Численность монгольского сайгака (монгол бухун) восстанавливается и увеличилась до 8,500 особей. В 2013 году она составляла 13,800 особей, но на начало 2020 года из-за козьей чумы, незаконной охоты, бескормицы и суровых погодных условий, их численность сократилась до 5,000 особей [120, 135].

Правительство Монголии на 2021 год установило количество охотничьих животных, подлежащих охоте и отлову в специальных целях. Разрешена квота до 100 голов дикого барана, 60 голов благородного оленя, 40 голов косули, 160 газелей, отлов до 250-ти птиц и 35 волков. Кроме того, разрешена ловля по принципу "поймал-отпустил" до 540 тайменей и до 5,000 рыб других видов.

Наиболее ценные охотничьи лицензии на разрешённый отстрел снежных козлов (янгиров) или снежных баранов (оргали) предлагаются в стране по ценам 50-70 тысяч долларов США за одну особь. Тоже касается и других видов промысловых животных, то возможности также велики.

На местном уровне приводятся такие цифры - президиум Хурала представителей граждан аймака Баян-Улгий утвердил квоты на вылов рыбы на оз. Толбо (20 тонн) и в бассейне р. Ачит (12 тонн) [120].

Рассматривая вопрос **о проблемах развития** туризма в Монголии необходимо выделять как разные регионы страны, отличающиеся друг от друга по природному потенциалу, особенностям населения, удаленности, транспортной доступности, другим особенностям демографии и социально-экономического

уровнем развития так и разные формы развивающего туризма. Как следует из приведённых ранее материалов, потенциал регионов Монголии велик. Если рассматривать медийную поддержку туристической индустрии, то данные вопросы также очень успешно решены. В стране (до момента закрытия границы связанной с пандемией коронавируса) функционировало большое количество фирм, оказывающих услуги, много туристов, успешно реализуемые программы предназначенных для разных их возрастов и уровня подготовки. В одном только Баян-Ульги, при населении около 40 тысяч чел., их было около 30-ти (!).

Решение проблем дальнейшего развития отрасли, большей части экономических, возможно при реализации комплексных мер по развитию всего хозяйства страны. Высокие темпы роста, высокодоходные горнорудные предприятия, строительство новых экономически значимых промышленных объектов, не должно нарушать экологического баланса и препятствовать комплексному развитию территорий. Отдельные вопросы связанные с добычей сырьевых ресурсов, строительства новых объектов инфраструктуры, требуют тщательного экономического анализа, планирования, оперативного вмешательства власти и принятия срочных мер. Приведём несколько примеров.

Таким ярким **примером** стало месторождение гигант Таван-Толгой (монг. Таван толгой, запасы угля оцениваются 6,5 млрд. тонн, около 40% из которых - коксующийся), открытое нашими соотечественниками в 1972 году, разрабатываемое сравнительно недавно [120]. С одной стороны это источник богатства и устойчивого потока финансовых средств, с другой - новой экологической угрозы, пример обеспокоенности правительства, бизнеса и местного населения. Это крупный техногенный объект, имеющий долгосрочные перспективы экономического развития, но и с лавинообразно растущей нагрузкой на окружающую среду. Координаты (Таван-Толгой): 43° 41' 31,94" с.ш., 105° 29' 27,79" в.д.

Особенность эксплуатации месторождения, разработка открытым способом, и низкая эффективность, проявляющейся в перевозке угля-сырца с территории Монголии на территорию Китая. На незначительное расстояние, добытый на месторождении уголь везут автомобильным транспортом. Трансграничный,

круглогодичный транспортный поток огромен, в нём задействовано более 3,000 большегрузных автомобилей, в сутки границу пересекает около 100 машин. Для его функционирования: подъезда к месторождению, организации безопасного движения на самом месторождении, в зоне погрузки угля, размещения экипажей фур, сервисного обслуживания автомобилей необходимо прикладывать значительное количество усилий. Обеспокоенность особенностью эксплуатации месторождения была практически с начала его эксплуатации. Разумеется, условия жизни населения в близлежащих городах (Тааын-Тологй, Тсогтцецей), загрязнение приземного воздуха и общая ситуация складывающаяся вокруг эксплуатации месторождения изменились. Состояние общего транспортного сообщения в Восточной Гоби, состояние редких объектов рекреации, привлекательность объектов связанных с туристической индустрией в связи с этим находится под большим вопросом. В Приложении приводятся картографические материалы данные дистанционного зондирования, на которых видны масштабы и особенности эксплуатации месторождения угля Тавын-Толгой [96, 106].

В июле 2019 Монголия сообщила о начале строительства железной дороги к одному из крупнейших в мире по запасам угля месторождению Таван-Толгой. Общая протяженность – 414,6 км. Подрядчик группа компаний Bodi International (Монголия). По ней можно экспортировать 30 млн. тонн угля в год. Стоимость проекта оценивается в 1 млрд. долл. США. Строятся 2 участка.

Ветка Таван-Толгой – Зуун-Баян, в аймаке Дорноговь, протяженностью 206,1 км. В результате месторождение будет связано с единой железнодорожной сетью страны. Координаты (Зуун-Баян): 44° 29' 16.91" с.ш., 110° 02' 21.73" в.д.

Ветка Таван-Толгой – Гашуун Сухайт (пограничный переход на монголо-китайской границе) длиной 208,5 км. На линии будет сооружено 16 (!) мостов. Строительство планируется завершить в 2022 г., её эксплуатацию обеспечит государственная компания Tavan Tolgoi Railway. Координаты (Гашуун Сухайт): 42° 24' 52,45" с.ш., 107° 34' 10,61" в.д.

Период, связанный с пандемией коронавируса и приведший к ослаблению экономических связей ускорил принятие решения. Решением правительства

Монголии в 2021 году было окончание и ввод в эксплуатацию железнодорожной линии, строительство предприятий по комплексной переработке сырья на месте - обогащению угля сырца, перспективно получение производства сжиженного газа и т.д. В соответствии с решением правительства приступить к строительству угольной обогатительной фабрики надо в течение 3-го квартала 2021 года. Обогатительная фабрика мощностью 30 млн. тонн угля в год будет состоять из 3-х блоков, каждая из которых имеет мощность переработки 10 млн. тонн в год. Фабрика будет перерабатывать коксующийся уголь, производить угольный концентрат из твердого и полумягкого угля и экспортный товар стандартного высокого качества смесь (middling) [120, 122].

Общая стоимость проекта составляет 911,53 млн. долларов США, и предполагается, что её инвестиции окупятся через 7 лет [120].

**Второй пример,** количество мелкого рогатого скота (овец и коз) выросло с 1990 годов на порядок. По данным государственной переписи поголовье скота в 2019 году достигло 71,0 млн. голов увеличившись на 4,5 млн. или 6,8 процента по сравнению с прошлым годом. Из них 4,214.8 тыс. – лошадей; 4,753.2 тыс. – крупный рогатый скот; 472.4 тыс. – верблюдов; 32,267.3 тыс. – овец; 29,261.7 тыс. – коз. К этому необходимо прибавить северных оленей в аймаке Хувсгул возросло до 3,127 голов, что на 491 голов больше, чем в прошлом году. Позднее переписи не проводилось [120].

Одна из актуальнейших проблем в настоящее время это перевыпас. Негативное изменение на поверхность земли оказывают природные явления и другие сферы экономической деятельности, но в большей степени в Монголии проблема деградация связана с развитием животноводства. Это удивительно для Российской Федерации, где агрокомплекс долгое время не является эффективным, но правительство призывает монгольских фермеров сократить производство, то есть ограничить число пасущихся животных. В качестве компенсации умелым скотоводам правительство предлагается ряд мер. Согласно данным United Nations Development Programme (UNDP) - в 2021 году на 77% площади страны наблюдаются процессы деградации и опустынивания земель [133].



Таблица 5. Результаты государственной переписи скота (на 2019) [122].

	Название монгольское (аймак)	Название русское (до 1989)	Поголовье скота (тыс. голов)	Название английское
01.	Архангай	Архангайский	<b>6,167.0</b>	Arkhangai
02.	Баян-Улгий [Баян-Өлгий]	Баян-Улэгейский	2,192.8	Bayan-Olgii
03.	Баянхонгор	Баянхонгорский	4,644.9	Bayankhongor
04.	Булган	Булганский	3,641.7	Bulgan
05.	Говь-Алтай	Гоби-Алтайский	3,597.7	Govi-Altai
06.	Говь-Сумбэр	Гоби-Сумбэрский	452,0	Govisumber
07.	Дархан-Уул	Дарханский	347,4	Darkhan-Uul
08.	Дорноговь	Восточно-Гобийский	2,404.2	Dornogovi
09.	Дорнод	Восточный	2,629.6	Dornod
10.	Дундговь	Средне-Гобийский	4,093.1	Dundgovi
11.	Завхан	Дзавханский	3,849.9	Zavkhan
12.	Орхон	Орхонский	<b>126.9</b>	Orkhon
13.	Сэлэнгэ	Селенгинский	1,682.5	Selenge
14.	Сухэ-Батор	Сухэ-Баторский	3,817.0	Sukhbaatar
15.	Төв [Төв]	Центральный	4,979.2	Tov
16.	Хэнтий	Хэнтэйский	4,868.4	Khentii
17.	Ховд	Кобдоский	3,084.3	Khovd
18.	Хувсгел	Хубсугульский	6,040.4	Khovsgol
19.	Увэрхангай [Өвөрхангай]	Увэрхангайский	5,625.5	Ovorkhangai
20.	Увс	Убсунурский	3,297.6	Uvs
21.	Улаанбаатар хот	Улан-Батор	423.6	Ulaanbaatar
22.	Умнеговь [Өмнөговь]	Южно-Гобийский	3,000.3	Omnogovi

Крайние значения выделены жирным шрифтом.

Оригинальные название таблицы:

Number of livestock, by aimag, thousand heads / Summary of Report. 2019It is our pleasure to present the 2019 report of National Statistics Office. Ulaanbaatar 2020.

Данные отчёта приводятся с незначительными дополнениями и изменениями в оформлении.

Кроме того, данные по аграрному сектору Монголии: растениеводами засеяно 530,3 тысячи гектаров, из которых планируется собрать около 490 тыс. тонн зерна, ожидается высокий урожай картофеля, овощей и фруктов, идёт сезонная заготовка сена и кормов [120].

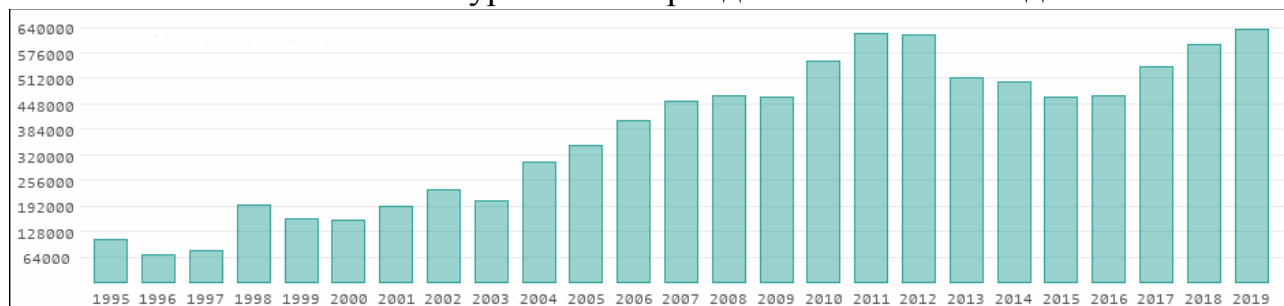
**Третий пример** показателен и касается собственно динамично развивающейся туристкой деятельности. Кратко прокомментируем статистические данные, приведённые на рисунке 47.

В 1995 году доходы от туризма составили 33,00 миллиона долларов США, или составили всего около 2,3 % ВВП (gross domestic product, GDP). Соответ-

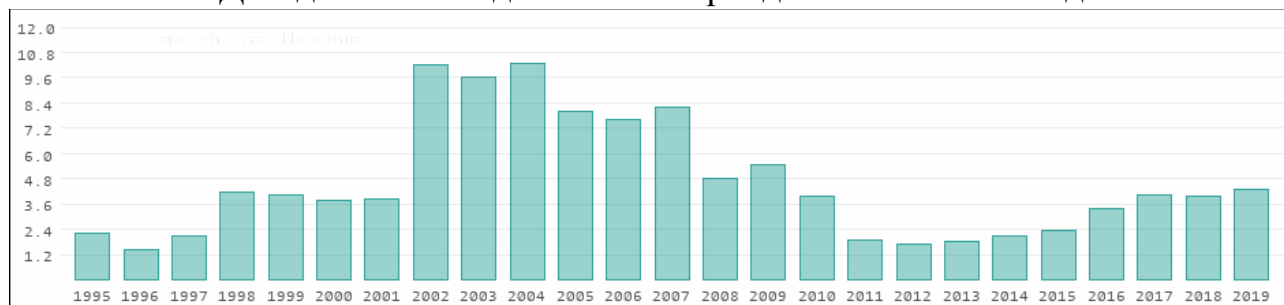
ственно прибывало примерно 108,000 туристов, и доходы были примерно 306 долларов США с человека. За 24 года зависимость от туризма заметно выросла.

Рисунок 47. Диаграмма, показывающая развитие туристического сектора Монголии и динамику доходов за период с 1995 по 2019 год [136, 137].

Количество туристов / Период с 1995 по 2019 год



Доходы в сотнях долл. US / Период с 1995 по 2019 год



World Tourism Organization, 1995-2019

В 2019 году Республика Монголия зарегистрировала в общей сложности 637,000 туристов, заняв 150-е место в мире в абсолютном выражении. Если сопоставить количество туристов с населением Монголии, то получится соотношение 0,20 туриста на 1-го одного жителя страны. Монголия по количеству туристов занимает 131-е место в мире и в Восточной Азии – 5-е место. В туристическом секторе в 2019 году страна заработала около 605,00 млн. долларов США, что соответствует 4,3 % валового внутреннего продукта ВВП. В среднем каждый из прибывших в 2019 году туристов потратил на отдых в Монголии около 950 долларов США [136, 137].

Как следует из приведённых статистических данных, значимость финансовых поступлений от туризма для страны велика, и это без учёта также дина-

мично развивающегося внутреннего туризма. Приведём далее детальные данные по распределению экологической нагрузки и туристкой инфраструктуры.

Согласно краткому анализу тематических карт Атласа экосистем Монголии (2019), для оценки экологической нагрузки в результате хозяйственной деятельности с учётом региональных различий местных экосистем, выделяются - Западный, Хангайский, Центральный и Восточный районы.

В нём приводится серия карт по степени воздействия, анализу хозяйственной деятельности, эталонным участкам наблюдений и фиксируемым антропогенным изменениям ландшафтов. На картах атласа Экосистем Монголии - "Туризм и Рекреация", приведены данные по видам, границам и площади природоохранных территорий, численности, классификации и размещению туристических объектов по Западному (стр. 72), Хангайскому (стр. 128), Центральному (стр. 222) и Восточному районам (стр. 261) [85]. Выделены объекты туристкой инфраструктуры 6-ти категорий. Статистические данные по особенностям **туристкой инфраструктуры** Монголии на период 2015-2016 год, приведены по единицам административного деления страны - аймакам, входящим в состав районов, в Таблице 6.

В целом материалы, приведённые статистическим управлением Монголии (Environmental assessment report of Mongolia 2015-2016 year, National Statistical Office), будут выглядеть следующим образом [122].

Западный район – 30 туристических баз, 71 туристическая юрточная база (ger camps), 9 курортов, 37 отелей, 59 мотелей, 14 санаториев с целебными водами и местами отдыха. Самые развитые - аймаки Баян-Ульги, Дзавхан.

Хангайский район – 151 туристическая база, 173 туристических юрточных баз, 97 курортов, 93 отеля, 47 мотелей, 26 санаториев с целебными водами и местами отдыха. Самые развитые - аймаки Хубсугул и Уверхангай.

Центральный район – 185 туристических баз, 143 юрточных баз, 102 курорта, 149 отелей, 25 мотелей, 44 санатория с целебными водами и местами отдыха. Самый развитый - аймак Дорногови.

Восточный район – 24 туристические базы, 1 туристическая юрточная база, 77 курорт, 54 отеля, 20 мотелей, 2 санатория с целебными водами и местами отдыха. Самый развитый - аймак Хэнтэй [85, 122].

Фотография типичной юрточной базы у массива Тургэн Уул, национальный парк Хархираа-Тургэн, приведена на рисунке 48.



Рисунок 48. Сезонная туристическая база, стандартные жилые юрты.  
Массив Тургэн Уул, Монгольский Алтай. Увс аймак. 2014. [90, 152].

Природоохранные территории составляют от 10% до 30 % общей площади регионов. Территории, исключённые из использования 5-ти категорий: природоохранные территории, интернациональные биосферные резерваты, объекты Всемирного природного наследия, объекты Всемирного культурного наследия, болотные угодия, служащие для охраны перелётных птиц, составляющие до 14,1 % общей площади районов.

Приведём далее пример негативных последствий для объектов неживой природы. В отношении нескольких территорий расположенных в Центральной Монголии, служащих в последние годы, местами большого количества прибы-

вающих внутренних и зарубежных туристов своевременно изменён природоохранный статус [116]. Транспортная доступность, увеличивающийся поток туристов, возросшие финансовые возможности населения и отсутствие должной защиты привели данные участки горных территорий в тревожное состояние.

Речь идет о загрязненных бытовым мусором, часто захламлённых туристами участках. Рассматриваемые территории оказались не готовы к такому количеству пребывающих гостей. Среди таких приводятся обнажения Цонжийн чулуу, на территории аймака Дорноговь, в сомоне Дэлгэрэх (аналогично базальтовым 6-ти гранным колоннам у Цаган-Олом сомона, берега р. Дзабхан, о которых писал в 60-х В.А. Апродов) [2, 36, 51], склоны и участки высоких межгорных котловин, в истоках Селенги (долина р. Худжирт, р. Идэр), участки, расположенные на побережье озера Хубсугул [94, 120], и ряд других объектов. Подобных примеров можно привести ещё несколько.

Вторая особенность, на которую необходимо обратить внимание касается скорее новых форм и как следствие совершенствования содержательной части туристических программ. При большом изобилии туристических объектов это должно ещё более повысить прибыль и организовать деятельность туристов из Монголии и пребывающих из за рубежа.

Для сохранения туристической привлекательности Монголии, позиционирующей себя как территория экологического туризма необходим эффективный менеджмент в вопросах добычи природных ресурсов и развития животноводства или шире любой экономической деятельности. Успешные примеры реализации подобных комплексных проектов, и в самой Монголии и рядом - причём в непосредственной близости к границам страны также есть. Так сегодня одним, из важных направлений с одной стороны охраны объектов природы, и с другой стороны формирования организованного туристического потока, является тенденция по созданию геопарков. Объекты неживой природы, составляют важнейшую часть культурного наследия ЮНЕСКО [132]. Данное движение, благодаря широкому развитию туризма и процессам информатизации, набирает силу. Гео-



парки, как новая форма, предлагаются для сохранности, охраны и использования ресурсов объектов на конкретной территории.

В 2000 году создана Европейская сеть геопарков (European Geoparks Network), а уже в 2004 году на I Международной конференции, в Пекине создана Глобальная сеть Геопарков (Global Network of National Geoparks) [97, 104, 132]. С 2013 года Азиатско-Тихоокеанская сеть геопарков (Asia Pacific Geoparks Network) стала частью глобальной сети парков. В 2020 году сеть геопарков ЮНЕСКО составляла - 161 геопарк располагающихся в 44-х странах [132]. В КНР их уже создано 47 (!). В том числе на Алтае (Кёктокай, Кёктогой, Кекетуохай, Keketuohai UNESCO Global Geopark - Keketuohai UGGp) [111]. Координаты (геопарк Кёктокай): 47° 12' 51,0" с.ш., 89° 48' 49,0" в.д.

Геопарк ЮНЕСКО Кёктокай расположен на южном склоне Алтая, в непосредственной близости к центру Азии, в Синьцзян-Уйгурском автономном районе, в префектуре Алтай, уезд Фуюнь. Это первый геопарк созданный на Большом Алтае, играет важную роль в понимании геологической эволюции региона, включая эволюцию всего Алтайского орогенного пояса. Выделяемые в парке значимые объекты, находящиеся под охраной, имеют много схожего с объектами и по другую сторону границы. Третьей особенностью развития туризма в Монголии будет посвящена значительная часть исследования.

Таблица 6. Особенности размещения туристов (на 2015-2016) [122].

	Название монгольское (аймак)	туристические базы	туристические юрточные базы (ger camps)	курорты	отели	мотели	санатории с целебными водами и местами отдыха	Название русское (до 1989)
<b>Западный район</b>								
01.	Баян-Улгий [Баян-Өлгий]	8	65	2	6	2	2	Баян-Улэгейский
02.	Говь-Алтай	3	0	2	7	<b>40</b>	3	Гоби-Алтайский
03.	Завхан	10	0	0	10	5	5	Дзабханский
04.	Увс	6	4	3	6	2	2	Убсунурский
05.	Ховд	3	2	2	2	8	10	Кобдоский
	<b>Всего:</b>	<b>30</b>	<b>71</b>	<b>9</b>	<b>37</b>	<b>59</b>	<b>14</b>	
<b>район Хангай</b>								
06.	Архангай	26	0	0	29	0	0	Архангайский
07.	Баянхонгор	4	0	3	8	0	2	Баянхонгорский
08.	Булган	17	12	<b>83</b>	3	10	2	Булганский
09.	Орхон	0	0	5	26	16	1	Орхонский
10.	Уверхангай [Өвөрхангай]	30	31	6	11	7	4	Уверхангайский
11.	Хувсгел	74	<b>130</b>	0	16	14	17	Хубсугульский
	<b>Всего:</b>	<b>151</b>	<b>173</b>	<b>97</b>	<b>93</b>	<b>47</b>	<b>26</b>	
<b>Центральный район</b>								
12.	Говь-Сумбэр	0	0	0	2	0	0	Гоби-Сумбэрский
13.	Дархан-Уул	0	0	8	27	16	2	Дарханский
14.	Дорноговь	7	109	60	17	0	3	Восточно-Гобийский
15.	Дундговь	10	3	0	5	9	1	Средне-Гобийский
16.	Умнеговь [Өмнөговь]	25	31	3	<b>59</b>	0	2	Южно-Гобийский
17.	Сэлэнгэ	7	0	16	34	0	2	Селенгинский
18.	Тувэ [Төв]	<b>136</b>	<b>130</b>	15	5	0	<b>33</b>	Центральный
	<b>Всего:</b>	<b>185</b>	<b>143</b>	<b>102</b>	<b>149</b>	<b>25</b>	<b>44</b>	
<b>Восточный район</b>								
19.	Дорнод	0	1	11	8	19	0	Восточный
20.	Сухэ-Батор	5	0	2	12	1	0	Сухэ-Баторский
21.	Хэнтий	19	0	64	34	0	2	Хэнтэйский
	<b>Всего:</b>	<b>24</b>	<b>1</b>	<b>77</b>	<b>54</b>	<b>20</b>	<b>2</b>	
	<b>Всего (21 аймак):</b>	<b>390</b>	<b>388</b>	<b>285</b>	<b>333</b>	<b>151</b>	<b>86</b>	

Крайние значения выделены жирным шрифтом.

Оригинальные название таблицы:

Types of Accommodation of regions, aimags / Environmental assessment report of Mongolia 2015-2016 year / National Statistics Office. Ulaanbaatar 2017.

Данные отчёта приводятся с незначительными дополнениями и изменениями в оформлении.

## **Глава 3. Рекомендации по использованию материалов работы**

### **3.1. Кочевая культура. Этические нормы и правила поведения**

В Приложении приведены нормы первого важного документа Великой Ясы Чингисхана, от 1206 года. Ничтожно малое количество документов того времени, придаёт ему очень высокую стоимость.

Рассматривая вопрос об этических нормах ставших общими для кочевого мира на просторах Великой степи, а также рекомендованных правилах поведения на основе соблюдения данных норм, обратимся ко 2-му важному документу средневековой государственности. С момента обнаружения документа, до момента его современного перевода, с монгольского языка на русский язык, и публикации в 2002 году понадобилось 100 лет (!). Важный документ известный, как "Восемнадцать степных законов" представляет собой памятник монгольского права, это свод законов принятых на съездах князей Халки, в конце XVI-первой трети XVII века. Востоковедам и историкам документ показывает характеристику сословной структуры халхаского общества, административное устройство Монгольской империи, эволюцию взглядов, норм и особенности права [11, 13].

Далее мы рассмотрим только небольшую часть данного источника, разделов касающихся отдельных вопросов **средневекового права**. То, есть что с точки зрения законодателя Монголии того времени является однозначно отрицательным, осуждаемым и тем проступком за которые однозначно следует решительная реакция власти. По приведённым фрагментам можно составить представление о том времени, ценностях и законодательной системе государства. С моей точки зрения, для понимания современных норм поведение цитирование отдельных фрагментов этого документа также будет уместно.

Меры наказания в исследуемом памятнике значительно мягче, чем в известном нам предыдущем законе – Ясе Чингисхана. Это касается в первую очередь смертной казни, часто назначаемой ранее даже за незначительные преступления. В нормах документа она применяется лишь как кара за наиболее тяж-

кие деяния. Это можно рассматривать и как влияние распространяющегося ламаизма, отвергающего смертную казнь, как и любое другое насилие.

Интересно, что лишение свободы, как наказание вообще редко применялось у кочевых народов. Так и в Халхе, при всем обилии различных видов наказания арест и заключение вообще **не применялись**. По нормам "Восемнадцати степных законов", практиковалось лишь задержание до 9-ти суток для выяснения обстоятельств дела. В этой связи важное значение имеют положения, изложенные законодателями ранее – в Великой Ясе.

*"Никто из подданных Империи не имеет права иметь монгола слугой или рабом", Мужчинам разрешается заниматься только войной и охотой"* [54, 66].

**Наказания** можно распределить по степени их силы следующим образом.

1. Высшая мера – смертная казнь, с конфискацией имущества. Назначается простолюдину, оскорбившему человека ханского происхождения; тому, кто поссорит двух нойонов, оклеветав их; тому, кто бросит хана во время сражения; кто увидит или услышит значительные силы неприятеля и не сообщит; простолюдину, оскорбившему действием храм.

Клевета считалась тяжким преступлением, наказанию за оскорбление подвергались представители всех слоев населения Халхи. Особая суровость наказаний за преступления была по отношению к представителям религии и к культовым строениям. Лицо ханского происхождения, оскорбившее действием храм, привлекалось к более строгой ответственности, простолюдин за это преступление карался смертной казнью. За оскорбление высших ламаистских деятелей полагалось заплатить крупный штраф.

Смертная казнь без конфискации имущества полагалась в 2-х случаях – чиновнику, ударившему "острием" (колющим предметом), своего нойона, участникам групповой кражи, в первую очередь главарю и зачинщику.

2. Конфискация имущества как особое наказание следовала: корыстному чиновнику; простолюдину, прекратившему исполнение повинности; беглецам, отправляющимся к врагам.

3. Лишение должности, звания, вместе со штрафом, налагалось: на мелкого чиновника, на скрывшего вора; на судью за неправильный разбор дела в пьяном виде.

Доминирующим наказанием "Восемнадцати степных законов", является **имущественный штраф**, имеющий множество форм в зависимости от характера преступления и социального положения виновного и пострадавшего.

4. Основной вид наказания – штраф (платился в основном скотом).

Штраф (андза), налагался в большинстве случаев за уголовное преступление: кража человека, убийство человека по неосторожности, причинение увечья человеку, воровство и т.д. Нарушение брачного права также наказывалось штрафом, причём это могло быть нарушения свадебного регламента – в тои случае, *"если невесту отдадут не тому, с кем она сговорена"*.

Штрафы назначались, прежде всего, за преступления против личности.

Наказания за убийство человека приводятся без указания на его сословную принадлежность. К убийству приравнивалась кража человека и лишение человека глаз. Причинение жертве увечья были расписаны самым подробным образом. Штрафы были *"за выбитый глаз, за сломанную руку, за каждый выбитый зуб, за сломанные указательный и безымянный пальцы, за другие повреждённые пальцы"*. Подробно расписана зависимость меры наказания от того, чем был нанесен травмирующий удар. *"Удар человека острием, удар камнем или палкой, удар кулаком или кнутом..."*

Нанесение кому-либо побоев представителями власти только в интересах выполнения распоряжений или приказов не считалось преступлением и не наказывалось *"Если чиновный человек ударит простолюдина ради законов, то вины нет"*.

Подавляющее большинство статей определяет наказания представителям низших слоев населения за оскорбление представителей высших слоев.

Существовал штраф за должностные преступления, использовался термин "алданги". Например, штрафовался судья, неправильно разобравший дело; чиновник, пользующийся своим служебным положением и т. д.



Штраф за имущественные преступления, расписаны очень подробно: полагались *"за похищение жеребца или верблюда, за кражу кормящей верблюдицы, тому, кто только прокрадется в стадо"*. Наказанию подвергался и тот, кто не препятствовал, видя, как угоняют скот (то есть сообщнику преступника).

В документе подробно расписан перечень объектов кражи - за кражу капкана, силков для ловли птиц, уздечки, седла. В одной статье перечислено 82 (!) предмета от золотых и серебряных изделий – до кнута и молотка, видим. Самый крупный штраф полагался за кражу доспехов (!). Наименьший штраф брался за кражу иглы, волосяной веревки, ковша и т.п. Характерно, что наказание за воровство зависело от пола, штраф больше го размера налагался на женщину.

Ответственность за сокрытие вора несли представители всех без исключения слоев населения Халхи. За содействие в поимке вора назначалось вознаграждение.

Преступления против общества (против уклада общественной жизни и морали). Законом наказывался отказ путнику в ночлеге – штраф в одну овцу. Наказание предусматривалось также в случае, если кто-нибудь не даст своей воды напиться, или при отказе напоить оседланную лошадь. Лицу, загрязнившему воду, назначался штраф – одна лошадь и корова.

Примеры, наказаний касающиеся военного права. Значение армии для Монгольской империи не требует пояснений. В военных действиях в то время принимали участие только отдельные нойоны с мобилизованными аратами (пастухами). Кроме мобилизованных в военных действиях участвовали ещё и личные дружины князей. Но такие дружины, существовали только у наиболее сильных князей [11].

Военнообязанный, опоздавший на военные сборы больше чем на трое суток, подвергался штрафу в виде доспехов и оседланной лошади. Наказывался и вовсе не явившийся. В случае неявки подразделения в полном составе глава хошуна наказывался крупным штрафом в десять верблюдов.

Ряд статей документа определяет правила поведения во время сражения и дезертирства: *"Если человек ханского происхождения (борджигин, табунанг) во*

*время сражения сбежит, взять с него 1,000 лошадей, 100 верблюдов и 100 панцирей. Если сбежит простолудин с панцирем, взять у него панцирь и четыре лошади. Если сбежит без панциря, взять две лошади"*

Запрещалось убивать пленного врага. Нарушивший запрет лишался одного верблюда. Награждался воин спасший, во время сражения, человека ханского происхождения, бросившему хана воину грозила смертная казнь с конфискацией имущества.

Размер штрафа (скотом) исчислялся "девятками" и "пятками" ("пятёрками"). Для уплаты штрафа более ценные, лошади и верблюды, далее идут овцы и коровы. Один штрафной "девятки" традиционно состоял из 4-х голов крупного скота и 5-ти мелкого, "пятёрка" состояла из коня, быка и 3-х баранов [13]

Кроме штрафа скотом применялся штраф ценными вещами. Так штраф – десять ценных вещей, назначался *"арату, не предоставившему подводу по просьбе нойона и для военных целей; пять ценных вещей – человеку ханского происхождения, если он отдаст свою жену другому; две ценные вещи – убежавший с замужней женщиной"*.

В качестве ценных вещей могли быть использованы предметы вооружения – доспехами, панцирь, лук.

Интересно, что ни в одном из приведённых законов нет указания, в чью пользу взымались штрафы. Скорее всего, они взымались в пользу пострадавшего, не исключено также, что в пользу хошунной (местной) казны [13, 94].

Отдельные приведённые фрагменты документа показывают более чем 300 летний процесс формирования монгольского общества и государственности.

Кроме указанных документов значимый является самый поздний документ 1640 года - "Великое уложение".

От ценных для историков материалов времени Великой степной империи имеющим значение для понимания ментальности представителей кочевого мира, обратимся к особенностям материальной культуры и **традиционным нормам поведения**, принятым в Монголии. Нормы или правила касаются многих сфер повседневной жизни и давно являются предметом исследования историков

и этнографов. Данные особенности представляют несомненный интерес и часто ранее определяли вопросы безопасности, взаимодействия и успешный исход многих путешествий [25, 26, 53, 62, 70]. Их правильно разделить на несколько больших и произвольных групп:

1) контакт и беседа – правила приветствия, умение правильно начать и вести диалог, особенности использования жестов во время диалога;

2) в жилище (в юрте) – регламент поведения, которого надо придерживаться в юрте, среди взрослых (однополых или разнополых), среди детей и т.д.;

3) пища – процесс выбора, приготовления пищи, правила принятые "за столом", приём пищи и напитков;

4) вне жилища (вне юрты) – правила поведения на природе (в пути или на охоте), на публичных мероприятиях (во время религиозных или народных праздников).

Рассмотреть все из них в данной работе представляется нереальной задачей, по этой причине ограничимся лишь одним ярким примером – бытовые позы и их значение. Сразу, оговоримся, речь идёт о традиционном регламенте, для многих групп современного населения Монголии это неактуально или утеряно. Тем не менее, приведем далее этот ценный этнографический материал, известный со времён первых путешествий в Центральную Азию.

Согласно монгольским правилам наиболее распространённая поза, предназначенная как для мужчин, так и для женщин – сидеть, подогнув под себя одну ногу (*бохирч суух*). Допускается сидеть, скрестив ноги (*завилж суух*) в 2-х вариантах: подогнув под себя скрещенные ноги (по-турецки), и вытянув ноги перед собой. Последняя поза не рекомендуется молодым в присутствии старших, для женщин допустима только с перекрещивающимися носками. Распространёнными являются также почтительная поза стояния на коленях (*сөхрөх или сөгрөх*), и орлиная поза сидения на корточках (*бургэдэн судаал*). Данная, вроде бы простая сидячая поза, возможна была только благодаря наличию жёстких голенищ у традиционных кожаных сапог (*гутулов*). В таком положении на них можно было опереться и перенести вес тела.

Только для детей допустима сидячая поза с вытянутыми ногами (*хөл жийх*). Крайне неприличными считается сидеть нога на ногу (*хөх ачих*), а также сидеть, опершись спиной на подушки [22, 26, 38].

Примечательно, как выглядят подобные правила, у близких монголам тувинцев (алтайских урянхов) и казахов. Так, правила запрещали сидеть взрослым тувинцам в следующих позах. Сидение на полу с прямыми и раздвинутыми ногами (*дазалан*); сидение на полу с прямыми согнутыми ногами (*бут куспактап олулары*); сидение на полу с прямыми ногами, сидение, подогнув левую ногу поставленной на носок ступни правой упирается в землю (*бут баштап олулары*); сидение на корточках с раздвинутыми пятками (*дашкаар олулары*); сидение на полу с прямыми; сидение на корточках (*куш олуду олулары*). Допускается сидеть, подогнув под себя скрещенные ноги (по-турецки) – (*басактаныл олулары*). Только для детей допускается (*куш олуду олулары*) с вытянутыми, сомкнутыми ногами (*буттарын коступ алгааш олулары*) [26, 63]. Мы не будем рассматривать в этой связи цаатанов (самоназвание "туга", "туха", тувинцы-тоджа, кочующие оленеводы), их быт отличается значительным образом. Исследованию этой малочисленной этнической группы посвящено много работ [16, 40].

Правила, принятые для казахов в большей степени, унифицированные для многочисленных этносов региона Центральной Азии, находящихся в сфере исламской культуры. Они относятся к категории общеизвестных правил поведения. Общим для всех 3-х этнических групп является само наличие подобных ограничений, а также особое почтительное отношение к пожилым людям, снисходительно отношения к маленьким детям (до обряда инициации), особая роль женщины и положение гостя, "взрослого разговора и взрослого стола". При этом отличие стоит в положении в монгольском обществе женщин. В этой связи, правильно опять обратится опять к Великой Ясе

*"Мужчина не есть солнце, чтобы являться во всех местах людям; жена должна, когда муж займется охотой или войной, держать дом в благолепии и порядке..."*

*"Он предписал, чтобы женщины, сопровождающие войскам, исполняли труды и обязанности мужчин в то время, как последние отлучались на битву"*

*"Дети, прижитые от наложницы, считаются законными и получают по распоряжению отца соответствующую долю наследства" [54, 66]*

Приведённый пример показывает, как важны сидячие позы, которым в повседневной жизни и во многом в настоящее время в космополитичной среде, мы часто не придаём значение. Знание обычаев и норм поведения могут, как расположит или наоборот сильно оскорбить (обидеть) принимающих гостей хозяев.

### **3.2. Рекомендации проведения туристических маршрутов для разных категорий туристов**

*"Для того чтобы проехать всю Монголию, мне нужно лишь кисет табаку"*

*Симуков А.Д.*

Нормы, изложенные в таких документах как Великая Яса, "Восемнадцать степных законов", и др. собравшие племена во времена становления Монгольской империи и в настоящее время объединяют этносы, живущие на громадных пространствах Евразийской степи, определяют нормы безопасного поведения туристов или работающих специалистов. В большей степени знание этих норм поведения и следование им – основная причина особого отношения к туристам из стран бывшего СССР, долгое время бывшими в Монголии почти родными. Для представителей соседней многонациональной страны связанной с Монголией общей историей, экономикой и культурой это было часто вполне естественно и в какой-то степени проще по сравнению с тогда чужими и далёкими европейцами. Но, с 1992 года прошло время, и за последние 30 лет появились как новые экономические условия, так и новое поколение монгольских граждан, открытых влиянию западной культуры, и совсем не знакомых с традициями русской культуры.

Монголия в настоящее время открыта для научных исследований и исследователей из разных стран, для бизнеса и культуры. Она также открыта и другим идеям: для представителей исламских религиозных течений (особенно ак-

тивна в этом отношении Турецкая Республика), маргинальных христианских и буддистских течений, реанимируется, в какой-то степени, традиционный для страны шаманизм. Монгольская диаспора многочисленна, и также как и трудовые мигранты из Монголии существуют во многих странах мира, включая западное полушарие. Для туристов, пребывающих из России важно показать окружающим свои знания, не пренебрегать нормами поведения, демонстрировать уважение к местным традициям и культуре. В таком случае отношение к Вам как к гостю будет ещё более трепетное и то, что вы задумали осуществить в поездке, удастся сделать с меньшими потерями. Чем дальше Вы будете от столицы, тем больше это будет проявляться.

Таким образом, Вы можете рассчитывать на другое отношение к себе лично и к Вашему предприятию (делу) в Монголии, при условии знаний местной культуры и обычаев.

Кроме традиционных для региона норм поведения, которым мы уделили внимание, существуют более известные, международные и в большей степени медийные документы также весьма полезные для организованного туризма (на котором и строится статистика) и самостоятельно путешествующих туристов.

С 70-х годов XX века стало очевидно, активная деятельность в горах (альпинизм и горный туризм) в значительной степени воздействует на окружающую среду.

Стратегические положения и направления природоохранной политики прямо соотносятся с такими документами как Глобальный этический кодекс туризма – (Global Code of Ethics for Tourism, UWTO), Тирольская декларация и Горный этический кодекс (Mountain Ethics Declaration, UIAA). Последняя была провозглашена в Международный День Гор 11 декабря 2009 года [137].

В данном документе рассматриваются вопросы этики поведения, уважения к различным культурам и особого отношения к окружающей среде. Персоналу туристических фирм, операторы и организации, предлагающие набор туристских услуг и специализирующиеся на реализации различных форм путешествия в Монголии это хорошо известно.



Близки к этому положения Всемирного фонда дикой природы (World Wide Fund for Nature, WWF) в отношении определений такого вида деятельности как экологический туризм.

*"Экотуризм – туризм, включающий путешествия в места с относительно нетронутой природой, с целью получить представление о природных и культурно-этнографических особенностях данной местности, который не нарушает при этом целостности экосистем и создает такие экономические условия, при которых охрана природы и природных ресурсов становится выгодной для местного населения" [137].*

Особенности 5-ти представленных маршрутов приведены ранее, по этой причине кратко рассмотрим только два вопроса: возраста оптимального для прохождения маршрутов и общих рекомендаций относительно безопасного пешего туризма (hacking and trekking route) , являющегося основным для представленных маршрутов.

В настоящий момент, в стране нет специальной маркировки автомобильных и пеших маршрутов в зависимости от **возраста путешественников** и степени их сложности. Детские туристические маршруты не выделяются в особую категорию. По этой причине рекомендации, приводимые далее, будут касаться преимущественно личного опыта туристов совершивших туристические поездки в Монголию и реализовавших тот или иной маршрут [2, 24-25, 33, 68, 90].

Как следует из приведённого ранее материала, большая часть туристских маршрутов состоит из 2-х частей: автомобильной и пешей. По этой причине надо понимать, сколько времени, с ребёнком определенного возраста, нужно будет передвигаться по дороге (преимущественно без асфальтового покрытия) и сколько времени и на какое расстояние идти пешком. Если речь не идёт о подготовленных в туристических клубах или туристических секциях учениках средних и старших классов школы, это от 2-х до 5-ти часов пешей прогулки в среднем темпе. Если хотя бы приблизительно говорить о возможном и рекомендуемом расстоянии до объекта - это дистанция до 5-ти километров. Конечно,

это без учёта набора высоты. Таким образом, объекты, которые Вы собираетесь исследовать с детьми до 12-ти лет, не должны быть дальше.

В отношении представленных маршрутов это выглядит следующим образом: для путешествия на нагорье Хангай, к живописным останцам Хэнтэя или на плато Дарьганга специальных возрастных ограничений нет. Это привлекательные территории, где к самим объектам можно близко подъехать.

Путешествие в гобийскую часть страны с посещением палеонтологических объектов необходимо проводить в тёплый период (апрель-октябрь). В зимний период делать это даже взрослым исследовательским коллективам не рекомендуется. Главная причина даже не в климатических условиях пустынной, полупустынной зоны, или высокогорной зоны, а в их безлюдности – в полном отсутствии в этот период даже сезонных стоянок пастухов или туристических баз.

На территорию парка Алтай-Тавын-Богд, в труднодоступном пограничном районе Монгольского Алтая, и району экстремальному по своим природным условиям, пропуск выписывается только лицам, достигшим 14-ти лет с обязательным сопровождением родителей или ответственных взрослых. Тоже касается всех остальных шести 4-х тысячных массивов, отличающимся только чуть меньшим временем на автомобильную часть маршрута. Связанные с системой Монгольского Алтая будут: Мунххайрхан (4,362 м), массив Цамбагарав (4,193м), Сутай (4,090 м), Сайлюгем (4,029 м), Хархираа (4,037 м) и с нагорьем Хангай – массив Отгон-Тэнгэр-Уул (4,021 м). Есть горные маршруты и в других горных районах, так технически сложными является участки Прихубсугулья.

Удалённость и дискомфортные сезонные природные условия высокогорной зоны, и часто отсутствие населённых пунктов и сезонных туристических баз (источника возможной помощи и минимальных комфортных условий для отдыха) это главное ограничение поездки с детьми.

Возможные **опасности** активного отдыха на природе можно разделить на две категории: на внешние (условия природной среды и опасность, исходящая от населения конкретной территории, в данном случае возвышенной Центральной Азии) и на внутренние, связанные с особенностями функционирования

конкретного человеческого индивида. Большое значение в этой связи имеет опыт, состояние здоровья, адаптивные возможности, ресурсы времени и снаряжение участников поездки.

Рекомендаций также будут касаться 2-х данных категорий: учёта природных и этнографических и социальных особенностей территории, и критериев оценки состояния и возможностей организма самого туриста.

Так к опасным обстоятельствам путешествия будет относиться: непогода, опасные свойства преимущественно горной местности, потеря ориентации в пространстве, встреча с опасными домашними или реже дикими животными.

Ко второй категории будут относиться распространенные несчастные случаи и часто встречающиеся заболевания: метаболические дисбалансы, переутомление, типичные травмы, связанные с первую очередь с ходьбой, а также внутренние нарушения (травмы), отравления в результате пищевых инфекций.

Временный, предопределенный большей физической нагрузкой и условиями среднегорья или высокогорья, метаболический дисбаланс как явление может повлиять на общее функционирование привести к другим травмам. Среди распространенных: обезвоживание, дефицит электролитов (недостаток солей в организме, в первую очередь это касается дефицита натрия и магния) и нарушение структуры и изменение качества питания.

Кроме того, опасность представляют недостаточное (или скорее в нашем случае всё-таки непривычное для городских жителей питание), другая по многим биохимическим и физическим показателям питьевая вода. Как правило, это ультрапресная талая вода только из открытых водоисточников.

В условиях горных условиях, а для Монголии средняя высота 1,580 метров (!), это достаточно часто будет такой их набор. Высотная болезнь, проявляющаяся уже после высот в 800 метров, возникающая в результате нарушения режима акклиматизации или по каким-то другим индивидуальным причинам, гипотермия, обморожения, "снежная слепота", солнечный или тепловой удар, солнечные ожоги, потертости и мелкие травмы конечностей – вывихи, растяжения, мозоли ушибы и прочее.

Опрос информантов и изучение отзывов горных туристов путешествующих по Монголии показывает, что наиболее распространёнными проблемами в туристических поездках были:

а) внешние: часто меняющаяся погода (преимущественно в летнее время); свободно пасущиеся и любопытные домашние животные, отдельные кровососущие виды насекомых в летний период;

б) внутренние: питьевая вода и непривычное питание, гипотермия, солнечные или тепловые удары, солнечные ожоги, метаболические дисбалансы, переутомления, пищевые отравления в результате низкого качества продуктов, несоблюдения порядка их приготовления, нарушение правил личной гигиены.

Статистика немногочисленных смертей среди туристов, связана гибелью при передвижении на поверхности ледников, с камнепадами и обвалами, авариями автотранспортных средств и с неумелым использованием для передвижения лошадей. Данные материалы приводятся по результатам сообщения информационных агентств, опроса информантов из персонала туристических компаний.

### **3.3. Содержание, структура и особенности оформление виртуальной экскурсии для учащихся**

Рассматривая вопрос об использовании результатах настоящего исследование туристского потенциала Монголии предназначенных для школьной аудитории и шире популяризации знаний, возможно, предложить несколько актуальных форм подачи учебного материала.

Коснёмся в это связи 6-ти важных пунктов: современных инструментов персональных компьютеров и программного обеспечения, аудитории, для которой будет подготовлен учебный материал, выбранных объектов и содержания визуальной экскурсии, необходимого научного пояснения или краткого научного комментария, технических моментов или вариантов представления проведенной работы.

**Инструменты:** С развитием информационных технологий и широким распространением ГИС-сред появилась возможность оперировать пространст-

венными данными для целей наилучшей визуализации географических особенностей объектов. Цифровые модели рельефа (ЦМР) позволяют получить реалистичные трехмерное изображения, что особенно актуально для труднодоступных и малонаселённых горных территорий. В любом стандартном картографическом приложении (ArcGIS, ESRI Corp., AcrGIS, QGIS (Quantum GIS), NextGIS, Google Planet Earth, Google Inc., и др.) есть набор типовых инструментов, позволяющие решать наиболее распространённые для исследователей задачи. Примеры их такие – определение трехмерных координат, линейка, циркуль, метка, возможность проведения секущего профиля глубин или высот, функция пролёта по заданной траектории и на заданной высоте. Детальное описание основных инструментов и широких возможностей ГИС-сред далее не приводится. Они изложены в Руководстве и предполагают самостоятельное изучение интерфейса используемой программы. С помощью распространённого инструмента и может быть создан пролёт или видеотур к выбранным для характеристики географическим объектам. Разумеется, главным ограничением будут качество изображения объектов по маршруту пролёта и степень детализации ЦМР. К сожалению, реалистичные и детальные изображения, охватывающие такую большую территорию, которой является Республика Монголия, отсутствуют в достаточной степени. Решить вопрос о детальной характеристике поверхности, в таком случае, помогают решить БПЛА (или дроны), получившие в последние годы широкое использование.

**Объекты и субъекты** (или учебная аудитория). На мой взгляд, выбранные темы для визуализации должны быть универсальны, то есть их показ должен быть возможен для любой возрастной школьной аудитории. По этой причине часть объектов связанных с событиями новой и новейшей истории, рассматривающиеся в первой главе работы, для данных целей не подходят. Оптимальными объектами в нашем случае, являются священные горные массивы (перечисленные ранее, в Таблице 2), представляющие достаточно крупные и яркие в эстетическом плане природные достопримечательности.

**Содержание.** В изобразительном искусстве или архитектуре встречается термин ("виста"), под которым понимается наилучший вид на исследуемый объект. Сохранённый виртуальный тур к выдающимся географическим объектам, а в данном случае к священному родовому массиву, может быть разным не только по степени детализации особенностей поверхности, но и по виду на объект, выдающемуся ракурсу, оптимальному освещению. В настольных версиях ГИС-приложений положение Солнца и падающих теней, в настройках возможно, менять. Таким образом, вид на выбранный объект может быть собран (сконструирован) и представлен самым надлежащим образом.

**Комментарии.** От возраста учебной аудитории комментарии к видеотуру могут быть более и менее информативными. На мой взгляд, они могут включать три слагаемые: описание с точки зрения картографии и морфометрии детали собственно самого объекта – массива, вопросы, касающиеся физической географии, и важного финального информационного блока – истории, этноса, религии и культуры.

**Варианты представления виртуальной экскурсии.** В зависимости от вариантов созданного тура оптимально использовать два подхода, подразумевающие особенности использования разных типов файлов: непрерывное видеоизображение (файлы, к примеру, распространенные расширения - .AVI или .MOV) или набора неподвижных, сменяющихся друг друга изображений и известный как слайдфильм (файлы, с расширениями .JPG, .PDF .GIF, PNG и др.).

Созданный набор изображений или видеоролик по разрешению и продолжительности, а, следовательно, и весу не должен быть очень большим, оптимально разрешение не более FD (Full Definition). По-моему мнению, выбранный формат файлов, или тот вид, в котором вы сохраните созданный видеотур, должен быть рассчитан на широкое использование, но без использования оболочки ГИС, быть оптимален для различных платформ, операционных систем (Windows, Mac, Android).



## **Заключение**

В выпускной квалификационной работе приводится краткий обзор географических и исторических особенностей Республики Монголии, рассматриваются общие сведения, касающиеся видов туристически значимых объектов, региональных особенностях туристической деятельности.

В ходе проведенного исследования были изучены материалы научных исследований, ценные архивные документы, экспедиционные отчёты отечественных и зарубежных научных коллективов, касающиеся природных особенностей и основных событий в истории Монголии. В подготовке работы использовались данные разных информационных источников, показывающие этнографические особенности региона.

При подготовке работы были изучены выставочные экспозиции музеев: Государственного музея Востока, материалы краеведческих музеев Монголии, тематические иллюстративные материалы.

В качестве источников информации о Монголии использованы данные глобальных и национальных информационных порталов. При составлении справочных карт использовались инструменты ГИС.

В ходе исследования применялись методы: описательный, исторический, сравнительно-географический, картографический, геоинформационный и статистический.

В Республике Монголии за последние 30 лет активно развивается экологический туризм. Природные условия горной территории, расположенной в Центре Азии, исторические и этнографические особенности определяют его яркую региональную специфику. Для местной туристкой инфраструктуры в высокой степени характерно выделение разнообразных групп значимых объектов, широкое использование опыта традиционного кочевого образа жизни населения, а также сезонность коммерческого предложения.

В сочетании с высокоэффективной природоохранной политикой государства, традиционными представлениями о значимости объектов природы, ярки-

ми событиями истории, Монголия обладает большим потенциалом для развития разных форм туризма.

На основе материала, посвящённого анализу туристского потенциала Монголии, могут быть предложены разные тематические маршруты для разного возраста и уровня подготовки, с учетом природных и исторических особенностей территории. Все предлагаемые в настоящей работе маршруты являются комплексными и включают как природные, так и исторические объекты.

Приведённые в работе описания специфики горной территории, координаты выделяемых в работе объектов, особенностей проведения самих тематических пеших маршрутов важны с практической точки зрения.

Для целей дистанционного образования, на основе использования возможностей ГИС приведён виртуальный тур.

Важным представляется важный вопрос о безопасности пребывающих туристов, правилах кочевой культуры и нормах поведения, принятых в данном регионе Азии. Приведённые в работе исторические документы и нормы поведения принятые в регионе, позволяют предупредить, избежать конфликтов и облегчить как организованное туроператорами, так и самостоятельное путешествие по стране.

Результаты настоящей работы также могут быть востребованы для образовательных целей и для развития тематического туризма.

## Литература

- [1] Алексеева Н.Н. Современные ландшафты зарубежной Азии / Н.Н. Алексеева, – М.: Геос. – 2000. – 414 с.: 4 вкл.
- [2] Апродов В.А. 6000 км по МНР. Записки геолога / В.А. Апродов / Гос. изд-во геолог. лит-ры (Географгиз). – М.: – 1962 с.: ил. и карт.
- [3] Андриевич В.К. Донесение послов к Алтын Хану, отправленных в 1616 году, объявленное Томским воеводам Боборыкину и Хрипунову (Приложение № 1) // В.К. Андриевич / История Сибири. – СПб, 1889. Ч. 1. С. 206-210.
- [4] Баабар. История Монголии: от мирового господства до советского сателлита / Пер. с англ., Ред. русс. перевода О.В. Доржиева. Ред. Б.Л. Хамидуллин. – Казань: Татарское кн. изд-во, – 2010. – 543 с.: ил.
- [5] Бабаев А.Г. Пустыни / Бабаев А.Г., Дроздов Н.Н., Зонн И.С. [и др.]. / Отв. ред. Э.М. Мурзаев. – М.: Мысль, – 1986. – 318 с.: ил., схем., – (Природа мира).
- [6] Банников А.Г. Первые русские путешествия в Монголию и Северный Китай: Василий Тюменец, Иван Петлин, Федор Байков / А.Г. Банников / – М.: Гос. изд-во географ. лит-ры (Географгиз), – 1954. – 52 с.
- [7] Белая эмиграция в Китае и Монголии / Сост, ред., пред., и комм., С.В. Волкова // – М.: ЗАО Центрполиграф, – 2005. – 431 с. (Белое движение в России).
- [8] Белов Е.А Барон Унгерн фон Штенберг: Биография. Идеология. Военные походы. 1920-1921гг. [Текст]: – М.: "Аграф", – 2003. – 240 с.: ил.
- [9] Берестенева И.А. Климаты аридной зоны Азии / И.А. Берестенева, Отв. ред.: Востокова Е.А., П.Д. Гунин. – М.: Наука, – 2006. – 287 с.: ил. – (Биологические ресурсы и природные условия Монголии – (Тр. СРМКБЭ, Т. 46.).
- [10] Василенко В.А. Проблемы Урянхайского края в политике России, Китая, Монголии: вторая половина XIX в. – 1914г / дис... канд. ист. наук: 07.00.03 / В.А. Василенко, – Иркутск, 2006. – 297 с.
- [11] Владимирцов Б.Я. Работы по истории и этнографии монгольских народов / Редкол.: В.М. Алпатов и др. Сост. Г.И. Слесарчук – М.: Восточная литература, – 2002. – 557 с. (Классики отечественного востоковедения).

- [12] Войтов В.Е. Древнетюркский пантеон и модель мироздания в культово-поминальных памятниках Монголии VI-VIII вв / – М.: Государственный музей народов Востока. – 1996. – 152 с.: ил.
- [13] Восемнадцать степных законов: Памятник монгольского права XVI-XVII вв. – Монгольский текст, транслитерация монгольского текста. Пер. монгольского текста, комм. и иссл. А.Д. Насилова / Отв. ред: Е.И. Кычанов, - СПб.: Петербургское Востоковедение, 2002, - 160 с.(Серия "Orientalia").
- [14] Геокриологические условия МНР / Ред. колл.: Н.С. Зайцев, Б. Лувсанданзан, В.В. Миннер, Т.Г. Павлова, А.В. Пейве, П.П. Тимофеев, О. Томортогоо, А.Л. Яншин. Отв. ред: П.И. Мельников // Труды Совместная Советско-Монгольская научно-исследовательская геологическая экспедиция, Вып. 10. – М.: Изд-во Наука, – 1974, – 208 с. ил.
- [15] Гриф секретности снят: Потери Вооружённых Сил СССР в войнах, боевых действиях и военных конфликтах: Стат. Иссл. / Под общ. ред. Г. Ф. Кривошеева. – М.: Воениздат, 1993. – 416 с.
- [16] Даваа Е.К. Историческое развитие тувинцев-тоджинцев / дис... канд. ист. наук: 07.00.02 / Е.К. Даваа, – Кызыл, 2011. – 200 с.
- [17] Древнейшие европейцы в сердце Азии: чемурчекский культурный феномен. Часть II. Результаты исследований в центральной части Монгольского Алтая и в истоках Кобдо; памятники Синьцзяна и окраинных земель / Сост. и Науч. ред: Ковалев А.А. – СПб.: МИСР, – 2015. – 320 с.
- [18] Древности Тувы. Археологические памятники (Бронзовый век-конец XIX века) / Сост: С.К. Шойгу, Ред. колл: К.Д. Аракчаа, К.С. Шойгу, ГУК РХ "Национальная библиотека им. Н.Г. Доможакова", – М.: Слово, – 2008. – 23 с.
- [19] Дорж Д., Новгородова Э.А. Петроглифы Монголии / Ред: Н. Сэр-Отжав, – Улан-Батор. Институт истории АН МНР. Ч. 1., – 1975. – 234 с.: ил.
- [20] Ефремов И.А. Дорога ветров (Гобийские заметки) / И.А. Ефремов, – М.: Всесоюз. учеб.-пед. изд. "Трудрезервиздат", – 1958. – 360 с.: ил.
- [21] Жалмаганбетов Ж.М., Ахметов М.Г., Абдигали Н.А. Погребальный обряд древних тюрков Казахского Алтая (по материалам могильника Каракаба) / Мат-

лы LV Росс. археолого-этнографич. конференции студентов и молодых ученых. Иркутск, 23-27 марта 2015 г. / Отв. ред.: Г.И. Медведев, Е.А. Липнина. – Иркутск : Изд-во ИГУ, 2015. С. 132-135.

[22] Жуковская Н.Л. Кочевники Монголии: Культура. Традиции. Символика / Учебное пособие. – М.: Восточная литература, – 2002. – 247 с.: ил.

[23] Иоанн де Плано Каприни. История монголов / – М.: "Таус". – 2008. – 95 с. (Путевые записки).

[24] Книга Марко Поло / Пер. с франц. И.П. Минаева, – М.: Государственное издательство Географической литературы. – 1956. – 376 с.

[25] Козлов П.К. Монголия и Амдо и мёртвый город Хара-Хото. Экспедиция Русского географического общества в Нагорной Азии / П.К. Козлов. – 2-е сокр. изд. – М.: Географгиз, 1948. – 328 с.

[26] Козлов П.К. Дневники Монголо-Тибетской экспедиции. 1923-1926 / П.К. Козлов, – СПб.: "Наука". – 2003. – 1039 с. – (Научное наследство Т.30).

[27] Крадин Н.Н. Великая киданьская стена: Северо-восточный вал Чингисхана / Н.Н. Крадин, А.В. Харинский, С.Д. Прокопец, А.Л. Ивлиев, Е.В. Ковычев, Л. Эрдэнэболд; Отв. ред: Н.Н. Крадин; Ин-т монголоведения, буддологии и тибетологии СО РАН; Ин-т истории, археологии и этнографии ДВО РАН. – М.: Наука, Вост. лит., – 2019. – 168 с: ил.

[28] Книга Памяти. Российская Федерация: В 10 т. / Ред. кол.: Е.М. Чехарин (пред.) и др. Т. 1: 1923-1939: [Посвящается памяти воинов, погибших и пропавших без вести в период ведения боевых действий на КВЖД, у оз. Хасан, на р. Халкин-Гол, в Китае, Испании, Западной Украине и Западной Белоруссии / Поимённый список безвозвратных потерь советских Вооружённых сил на Халхин-Голе: Кривошеев Г.Ф. (рук.) и др. — М.: Патриот, 1998. — 726 с.

[29] Кубарев В.Д. Петроглифы Цагаан-Салаа и Бага-Ойгура (Монгольский Алтай). – Новосибирск: Изд-во ИАЭТ СО РАН, – 2005. – 640 с.: ил. (В соавт. с Цэвээндоржем, Э. Якобсон).

[30] Кубарев В.Д. Петроглифы Шивээт-Хаирхана (Монгольский Алтай). – Новосибирск: Изд-во ИАЭТ СО РАН, – 2009. – 420 с.: ил.

- [31] Кузьмин С.Л., Оюунчимэг Ж. Вооружённое восстание в Монголии / С.Л. Кузьмин, Ж. Оюунчимэг // Изд-во ООО "МБА", – 2015. – 212 с. ил.
- [32] Кызласов Л.Р. Древняя Тува (от палеолита до IX в.) / – М., Изд-во Московского университета – 1979. – 208 с. 156 ил.
- [33] Лебедев А.А. По Русскому и Монгольскому Алтаю / А.А. Лебедев // – М.: Издатель И.В. Балабанов. – 2008. – 276 с.: ил.
- [34] Ломакина И.И. Монгольская столица, старая и новая (и участие России в её судьбе) / И.И. Ломакина / – М.: Товарищество научных изданий КМК. – 2006. – 293 с.: ил. (Сфера Евразии).
- [35] Лузянин С.Г. Россия - Монголия - Китай в первой половине XX века. Политические взаимоотношения в 1911 -1946 гг. / С.Г. Лузянин // – М., Изд-во: Огни – 2003 – 320 с.
- [36] Материалы по геологии Монгольской народной республики / Ред: Н.А. Маринин / Гос. науч.-техн. изд-во нефт. и гор-топл. лит-ры, – М., – 1963. – 292 с.
- [37] Минералы Монголии. Колл. монография. Под ред. доктора геол.- мин. наук, проф. М.И. Новгородовой. // Изд. Минералогического музея им. А.Е. Ферсмана РАН. – М.: ЭКОСТ, –2006. – 352 с.: ил.
- [38] Монголия / Сост. Волков С. / Гл. ред. Скоробогатько К. Издание 1, – М.: ЗАО "Авангард", – 2005. – 192 с. с ил. и карт. (Путеводитель, Ле Пти Фюте).
- [39] Монгуш М.В., Рябов С.И., Стрелков А.В., Торчинов Е.А. Буддизм. Каноны. История. Искусство. Научное издание [Текст]: / Отв. ред. Н.Л. Жуковская. – М.: ИПЦ "Дизайн. Информация. Картография", – 2006. – 600 с.: ил. (Ars Buddhica).
- [40] Народы и религии мира: Энциклопедия / Гл. ред. В.А. Тишков, Редкол.: О.Ю. Артемова, С.А. Арутюнов, А.Н. Кожановский [и др.] – М.: Большая Российская энциклопедия, – 1999, – 928 с.: ил.
- [41] Новиков И.С. Морфотектоника Алтая / Науч. ред. Е.В. Девяткин, Г.Ф. Уфимцев. – Новосибирск: Изд-во СО РАН, филиал "Гео", – 2004. – 313 с.
- [42] Никулин Д.О. История археологического изучения Центральной Азии в начале XX в. (по материалам экспедиций М.А. Стейна, С.В. Хедина, Р.Ч. Эндрюса) / Мат-лы LV Росс. археолого-этнографич. конференции студентов и молодых



ученых. Иркутск, 23-27 марта 2015 г. / Отв. ред.: Г.И. Медведев, Е.А. Липнина. – Иркутск : Изд-во ИГУ, 2015. С. 28-30.

[43] Оюунгэрэл Б. Система особо охраняемых природных территорий Монголии и перспективы её развития / Баастын Оюунгэрэл / Аридные экосистемы, – 2010, Т 16, № 3 (43), С. 57-66.

[44] Петров В.И. Мятежное "сердце" Азии. Синьцзян: краткая история народных движений и воспоминания / В.И. Петров // – М.: "Крафт+". – 2003. – 528 с. ил.

[45] Полезные ископаемые Монгольской народной республики Н.А. Маринов, В.Г. Васильев, В.С. Волхонин, Г.Л. Гришин, К.Б. Мокшанцев. / – М.: Гос. науч.-техн. изд-во нефт. и гор-топл. лит-ры, – 1957. – 446 с.

[46] Покровский Ф.И. Путешествие в Монголию и Китай сибирского казака Ивана Петлина в 1618 году // Известия Отделения русского языка и словесности. СПб., 1914. Т. XVIII. Вып. 4. С. 14-26.

[47] Русские письма из архива Свена Гедина в Стокгольме. / Сост. А.И. Андреев // Ариаварта. № 1. СПб.: – 1997. С. 29-76.

[48] Рябухин А.Г., Брянцева Г.В. Геологи Московского университета: Библиографический справочник. Кн. 2 / Под ред. Б.А. Соколова, В.Т. Трофимова. – М.: Изд-во МГУ, – 2001. 368 с.

[49] Сабиров Р.Т. Буддийская сангха в Монголии: конец 1980-х – 2003 гг. // Восток: история, филология, экономика. Вып. 3. М.: Гуманитарий, 2004. С. 127-147.

[50] Самдан А.А. Вооруженное восстание в Туве в 1930 г. // Новые исследования Тувы. 2020, № 3. С. 66-80.

[51] Селиванов Е.И. Неотектоника и геоморфология Монгольской Народной Республики / Е.И. Селиванов, – М.: Недра. – 1972. – 296 с.: с ил. и карт.

[52] Серегин Н.Н. База данных археологических комплексов раннесредневековых тюрок Монголии / Серегин Н.Н., Радовский С.С., Идэрхангай Т.-О. / Археология Северной и Центральной Азии: новые открытия и результаты междисциплинарных исследований: сборник статей, посвященный 75-летию проф. Ю.Ф. Кирюшина / Отв. ред. А.А. Тишкин. – Барнаул : Изд-во Алт. ун-та, 2021. – С. 48-51.

- [53] Симуков А.Д. Труды о Монголии и для Монголии. Собрание сочинений / Сост. Юки Коногая, Санжаасурэнгийн Баяраа, Ичинхорлоогийн Лхагвасурэн / В 4-х Т., вып. 66, Т. 1, – 970 с.; вып. 67, Т. 2, – 631 с.; вып. 74, Т. 3, Ч. 1, – 595 с.; вып. 75, Т. 3, Ч. 2, – 323 с. – Государственный музей этнологии, Осака (Япония).
- [54] "Сокровенное сказание" или Секретная (фамильная) история династии Юань (Монгольской) или (Юань-ЧАО Би-ши, Юань чао ми-ши): / На основе издания 1866 года архимандрита Палладия "Сказанное монгольское сказание о Чингисхане", Санкт-Петербург. Пер. с китайского на русский С.А. Козина, Труды членов Русской духовной миссии в Пекине (электронная версия книги доступна по адресу: <https://altaica.ru/SECRET/tovchoo.php>)
- [55] Солоненко В.П., Тресков А.А., Флоренсов Н.А. Катастрофическое Гоби-Алтайское землетрясение 4 декабря 1957 года / Сейсмогеологический очерк. – М.: "Госгеолтехиздат" (Государственное научно-техническое изд-во литературы по геологии и охране недр). – 1960 с.: – 48 с. ил.
- [56] Сэр-Од Ц., Гансүх Я., Аюурзана Ч., Гурвандаваа Б., Отгонзориг А. Исследование вечной мерзлоты гор Монгольского Алтая (на примере бассейна Цагаан Нуур) / Природные условия, история и культура Западной Монголии и сопредельных регионов: Мат-лы XII межд. науч. конф. г. Ховд, Монголия, 18-21 сентября 2015 г. Том I: Естественные науки. – Ховд, Томск: Изд. Дом Томского гос. ун-та, – 2015. – С. 147-151.
- [57] Так это было: Национальные репрессии в СССР. 1919-1952 годы / Ред.-сост. С.У. Алиева. -2-е изд., исп. – Нальчик: Изд-во М. и В. Котляровых (ООО "Полиграф-сервис и Т."), – 2012, – 592 с.
- [58] Терентьев В.И. Поиски монгольской нации в освободительном движении 1911-1921 гг. / Вестник Томского государственного университета– 2016. № 1 (39), С. 53-60. – (История).
- [59] Торновский М.Г. События в Монголии-Халхе в 1920-1921 годах // Легендарный барон: неизвестные страницы гражданской войны. – М.: КМК, 2004. – 372 с. – (Сфера Евразии).

- [60] Фишер И.Е. Донесение послов к Алтын Хану, отправленных в 1616 году, объявленное Томским воеводам Боборыкину и Хрипунову // И. Е. Фишер Сибирская история с самого открытия Сибири до завоевания сей земли российским оружием. – СПб., – 1774. С. 254-264.
- [61] Халатов, В.Ю. Геотопы горных территорий: дефиниции, подходы к изучению, охрана / В.Ю. Халатов, С.Н. Абдульмянов // География и природные ресурсы. № 1, 2013. Изд-во ИГ СО РАН. Иркутск. – С. 19-25.
- [62] Хедин С.А. В сердце Азии. Памир-Тибет-Восточный Туркестан. Путешествие в 1893-1897 годах [Текст]: / Пер. со швед. А. и П. Ганзен. Сокр. вариант по изданию А.Ф. Девриена 1899. – М.: "Ломоносов", – 2010. – 528 с.: ил. (История. География. Этнография).
- [63] Тыва / Сост. Юдин А. / Гл. ред. Скоробогатько К. Изд. 1, – М.: ЗАО "Авангард", – 2003. – 159 с. с ил. и карт. (Путеводитель, Ле Пти Фюте).
- [64] Урантугс С. Историко-археологическое изучение Западной Монголии: эпоха бронзы - скифское время / автореф. дисс...канд. истор. наук: 07.00.06. – археология / Сэрээтэрийн Урантугс, 2007, С-Пб. 2007. – 24 с.
- [65] Халхин-Гол: взгляд на события из XXI века. Сборник статей / Науч. ред. и состав. Е.В. Бойкова– М.: Институт востоковедения РАН, 2013. – 156 с. : ил.
- [66] Эренджен Х. Русь монгольская: Чингис-хан и монголосфера / Эренджен Хара-Даван. – М.: Аграф, – 2002. – 320 с. (На основе издания 1929 года: "Чингис-хан как полководец и его наследие").
- [67] Alles D.L. China's Deserts / David L. Alles // Western Washington University (WWU), 2013, – 54p.
- [68] Bradley Mayhew. Mongolia / 3 rd Edition. – 2001. – 320 p. (Lonely Planet travel guide).
- [69] Bonin Ch. E. Note sur le tombeau de Gengis-Khan / Charles Eudes Bonin / Comptes rendus des seances de l'Academie des Inscriptions et Belles-Lettres Annee 1897, 41-6, pp. 712-717. Fait partie d'un numero thematique: Novembre-Decembre.
- [70] Hedin S. A. History of the Expedition in Asia, 1927-1935 Reports from the Scientific Expedition to the North-Western Provinces of China under the Leadership of

Dr. Sven Hedin The Sino-Swedish Expedition / Hedin, Sven Anders. // Publ. 1943-1944 (электронные версии экспедиционных отчётов доступны по адресу: National Institute of Informatics, Digital Archive of Toyo Bunko, "NII Digital Silk Road Project", <http://dsr.nii.ac.jp/toyobunko/sitemap/>).

[71] Janz L. Shabarakh-Usu and the Dune dwellers of the Gobi: Explanations for Lithic assemblage variability in the Gobi desert, Mongolia / Lisa Janz // A Thesis Submitted to the Faculty of the Department of Anthropology In Partial Fulfillment of the Requirements For the Degree of Master of Arts. In the Graduate College, The University of Arizona. – 2006. – 127 p.

[72] Lkhagvasuren G., et al. Molecular Genealogy of a Mongol Queen's Family and Her Possible Kinship with Genghis Khan / Gavaachimed Lkhagvasuren, Heejin Shin, Si Eun Lee, Dashtseveg Tumen, Jae-Hyun Kim, Kyung-Yong Kim, Kijeong Kim, Ae Ja Park, Ho Woon Lee, Mi Jin Kim, Jaesung Choi, Jee-Hye Choi, Na Young Min, Kwang-Ho Lee // Publ. PLoS ONE, September 14, 2016, – 31 p. (электронная версия статьи доступна по адресу: <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0161622>).

[73] Orogenic architecture and crustal growth from accretion to collision, IGCP 662 project, 5-9 July, 2019, Chandman soum, Gobi-Altai Aimag / Field Guide / Gobi-Altai Accretionary Orogeny, Edited by P. Hanzl, O. Lexa and K. Schulmann // Publ. by Institute of Petrology and Structural Geology, Charles University Prague, Czech Geological Survey, Mongolian University of Science & Technology, Institute of Paleontology & Geology, MAS, First edition, – 2019. – 81 p.

[74] Socio-Economic Situation of Mongolia, Monthly Bulletin of Statistics, January 2021 / National Statistics Office of Mongolia. Ulaanbaatar. – 01-2021. – 134 p.

[75] Steinhauer-Burkart & Alois Liegi. Gorkhi-Terelj National Park and Khan Khentee Strictly Protected Area // ECO Nature Edition, Steinhauer-Burkart OHG. – 2001. – 64 p. (Nature-Guide No. 2).

### **Картографические источники:**

[76] Карта бассейна верхней части реки Енисей. Составлена по карте Военно-Топографического Управления Генерального Штаба 1887-1891 г., и новым гео-

- графическим данным [Карта]: / Масштаб 40 верст в 1 дюйме, Исполнено Техн. А. Быковым. – 1908. На 1-ом листе. Картографическое заведение Д. Руднева. (Из книги "Очерк Урянхайского края", составленной инженером путей сообщения В. Родевичем, нач. партии исследования системы Верхнего Енисея).
- [77] Карта Монголии. Составлено по данным бывшего уполномоченного в Монголии И.Я. Коростовца, при участии В.Л. Котвича [Карта]: / Масштаб 80 верст в 1 дюйме, –1912. На 1-ом листе. Издание картографического заведения И.Я. Ильина. Санкт-Петербург.
- [78] Карта Урянхайского края. Составлена Ген. шт. полк. Виктором Поповым по глазомерным съёмкам, китайским картам, описаниям путешественников и проч. [Карта]: / Масштаб 25 верст в 1 дюйме, Иркутское Военно-Топограф. отдел. 2-е издание, исправленное. – 1913. На 4-х листах. Под редакцией ген. квартирмейстера, ген.-майора Сухомлина.
- [79] Обзорно-топографическая карта. Лист М 45-104 [Карта]: / М.1: 100,000. Военно-топограф. управление. Ген. штаба ВС. СССР. – 1972. на 1-ом листе.
- [80] МНР. Национальный атлас [Карта]: Гл. ред: В.В. Воробьёв, Ш. Цэгмид / Улан-Батор – Москва. – 1990. ГУГК СССР, ГУГК МНР. – 1990. – 144 с.
- [81] Геологическая карта Центральной Азии и прилегающих территорий. Атлас геологических карт Северной, Центральной и Восточной Азии и прилегающих территорий [Карта]: Atlas of geological maps of Northern-Central-Eastern Asia and adjacent areas / Scale 1:2,500,000. Ed. Daukeev S.Z., Kim B.C., Li Tingdong, Petrov O.V., Tomurtogoo O. Geological Publishing House, – 2012. – 15 sheets.
- [82] XX Зууны Эхэр Үеийн Ар Монгол (1900-1930 он) [Карта]: М.1:1,000,000 / Тухийн Шинжлэх Улахаан, Хар дархад Отгоны Пурэв / Газрын Зураг, ХХК-д, Улаанбаатар 2004 он.
- [83] Altai Tavan Bogd National Park. Map and Guide [Карта]: / Jeremy Schmidt, Ted Wood Jackson, – Wyoming 83002, USA Conservation Ink, 2004. – 2 p.
- [84] Bazargur D., Enkhbayar D. CHINGGIS KHAAN (Cinggis Qayan) Historic-geographic Atlas [Карта]: / Dambym Bazargur, Dambym Enkhbayar / Cartographic

Enterprise of the State Administration of Geodesy and Cartography, Ulaanbaatar. – 1997. – 55 с.

[85] Ecosystems of Mongolia Atlas [Карта]: / Exp. Ed. P. D. Gunin, M. Saandar, Moscow-Ulaanbaatar // Institute of Ecology and Evolution A.N. Severtsova of the Joint Russian-Mongolian Complex Biological Expedition RAS and MAS Publ. ADMON Print. – 2019. – 264 p.

[86] Map of the Turgun or Kundelun Mountains in Nord-West Mongolia, from a plate-table survey by Douglas Carruthers [Карта]: / Scale 1:350,000, Publ. by the Royal Geographical Society, – 1910. 1 sheet.

[87] Suchbaatar O., Tserennyam I., Tourist map of Mongolia [Карта]: Scale 1:2,000 000, – Gazryn zurag Co., Ltd. – 2011. – 1 sheet.

[88] Tserendash S., Sanjmyatav D. Hayfield and Pastural land map of Mongolia [Карта]: / Scale 1:2,000 000, S. Tserendash (Sc. D), D. Sanjmyatav, Institute of Animal Husbandry, WWF Mongolia, Ulaanbaatar, – 2010, – 1 sheet.

[89] Tserennyam I., Road network map of Mongolia [Карта]: Scale 1:2,200 000, – Gazryn zurag Co., Ltd. – 2009. – 1 sheet.

### **Электронные информационные ресурсы**

[90] Абдульмянов С.Н. Монголия. Открытая поверхность (Mongolia. Open surface) [Электронный ресурс]: / С.Н. Абдульмянов / URL: <https://www.geophotobank.com/open-mn> / <http://geo.edu.ru/open-mn> (дата обращения: 21.04.2021).

[91] Всероссийский научно-исследовательский геологический институт им. А.П. Карпинского (ВСЕГЕИ), Международные проекты, Атлас геологических карт Северной, Центральной и Восточной Азии и прилегающих территорий [Электронный ресурс]: / URL: <http://www.vsegei.ru/ru/activity/intcooperation/> (дата обращения: 15.02.2019).

[92] Геологический институт РАН, Лаборатория неотектоники и современной геодинамики, База данных активных разломов Евразии (и прилегающих аквато-



- рий), Карта активных разломов Евразии [Электронный ресурс]: / URL: <http://neotec.ginras.ru/index/database/sheets.html> (дата обращения: 15.02.2021).
- [93] Государственный музей Востока [Электронный ресурс]: URL: <https://www.orientmuseum.ru/index.php> (дата обращения: 15.02.2021).
- [94] Государственная радиостанция "Голос Монголии", Улан-Батор (The Voice of Mongolia, Ulaanbaatar) [Электронный ресурс]: / URL: <http://www.vom.mn/ru/> (дата обращения: 15.04.2021).
- [95] American Museum of Natural History (AMNH) [Электронный ресурс]: / URL: <https://www.amnh.org/> (дата обращения: 15.04.2021).
- [96] ArcGIS Online Viewer, ESRI Inc. [Электронный ресурс]: URL: <https://www.arcgis.com/home/webmap/viewer.html> (дата обращения: 20.02.2021).
- [97] Asia Pacific Geoparks Network (APGN) [Электронный ресурс]: / <http://asiapacificgeoparks.org/> (дата обращения: 15.04.2021).
- [98] BBC News, British Broadcasting Corporation (BBC), London GB [Электронный ресурс]: / URL: <https://www.bbc.com/news/> (дата обращения: 15.03.2021).
- [99] Central Museum of Mongolian dinosaurs, Ulaanbaatar [Электронный ресурс]: / URL: <http://www.dinosaurmuseum.mn/> (дата обращения: 20.02.2021).
- [100] Dicover Mongolia Travel Co.,Ltd. Mongolia Dinosaur Tour [Электронный ресурс]: / URL: <https://www.discovermongolia.mn/> (дата обращения: 15.04.2021).
- [101] Extratour Co.Ltd. Alle Reisen mit deutsch sprechenden Einheimischen in die Mongolei. Das Reisebüro bietet individuelle Rundreisen, Reittouren, Trekkingtouren, uvm [Электронный ресурс]: / URL: <http://www.extratour-mongolei.com/index.php> (дата обращения: 15.04.2021).
- [102] Gandantegchinlen Monastery (Их-Хурэ Гандантэгченлин) [Электронный ресурс]: / URL: <http://www.gandan.mn/> (дата обращения: 15.04.2021).
- [103] The geosciences image and video repository of the European Geosciences Union [Электронный ресурс]: / URL: <https://imaggeo.egu.eu/> (дата обращения: 28.05.2021).

- [104] Global Geoparks Network, Global Network of National Geoparks (GGN) [Электронный ресурс]: / URL: <http://www.globalgeopark.org> (дата обращения: 28.05.2021).
- [105] Global Volcanism Program (GVP), Smithsonian National Museum of Natural History. The Global Volcanism Program database for Volcanoes [Электронный ресурс]: URL: / [http://volcano.si.edu/learn\\_resources.cfm](http://volcano.si.edu/learn_resources.cfm) (дата обращения: 25.03.2019).
- [106] Google Planet Earth Pro, Google Inc. [Электронный ресурс]: / URL: <https://www.google.com/earth> (дата обращения: 20.02.2021).
- [107] Intrepid Travel Inc. Real life experiences, Australia [Электронный ресурс]: / URL: <https://www.intrepidtravel.com/en> (дата обращения: 20.02.2021).
- [108] International Space Station (ISS), Gateway to Astronaut Photography of Earth [Электронный ресурс]: / URL: <https://eol.jsc.nasa.gov/> (дата обращения: 20.02.2021).
- [109] Institut des déserts et des steppes, Recherches Archéologiques [Электронный ресурс]: / URL: <http://institutdesdeserts.com/> (дата обращения: 20.02.2021).
- [110] Kazakh Tour LLC. Best Adventure Tours in Mongolia [Электронный ресурс]: / URL: <https://www.kazakhtour.com/> (дата обращения: 20.02.2021).
- [111] Keketuohai UNESCO Global Geopark [Электронный ресурс]: / URL: <http://www.keketuohaigeopark.com/en/> (дата обращения: 20.02.2021).
- [112] K&P Reisen, Mongolei reisen [Электронный ресурс]: / URL: <http://kundp-reisen.com/> (дата обращения: 20.02.2021).
- [113] Legend tour, Company [Электронный ресурс]: / URL: <https://legendtour.ru/rus/mongolia/tour/tour.shtml> (дата обращения: 15.04.2021).
- [114] Mausoleum of Genghis Khan, Inner Mongolia, China [Электронный ресурс]: URL: / <http://cjshl.com/> (дата обращения: 20.02.2021).
- [115] Mineralogy Database - Mineral Collecting, Localities, Mineral Photos and Data. Hudson Institute of Mineralogy (MinDAT) [Электронный ресурс]: / URL: [www.mindat.org](http://www.mindat.org) (дата обращения: 28.11.2021).

- [116] Ministry of Nature, Environment and Tourism (MNET), Governmental [Электронный ресурс]: / URL: <http://www.mne.mn/> (дата обращения: 20.02.2021).
- [117] Meteoritics and Planetary Science (MaPS), Meteoritical Society, Meteoritical Bulletin and the Meteoritical Bulletin Database (MBDB) [Электронный ресурс]: / URL: <https://www.lpi.usra.edu/meteor/metbull.php> (дата обращения: 20.02.2021).
- [118] Mongolian Natural History Museum, Ulaanbaatar [Электронный ресурс]: / URL: <http://www.naturemuseum.mn/> (дата обращения: 20.02.2021).
- [119] Mongolia Expeditions and Tours, Adventure Travel Expert, Mongolia Expeditions LLC Ulaanbaatar [Электронный ресурс]: / URL: / <https://www.mongolia-expeditions.com/> (дата обращения: 20.02.2021).
- [120] Montsame - Mongolian National News Agency [Электронный ресурс]: / URL: / <http://www.montsame.mn> (дата обращения: 20.04.2021).
- [121] National Geographic Expedition, Discover Mongolia [Электронный ресурс]: / URL: <https://www.nationalgeographic.com/expeditions/destinations/asia/journeys/mongolia-tour-gobi-desert-tsenkher/> (дата обращения: 15.04.2021).
- [122] National Statistical Office of Mongolia [Электронный ресурс]: / URL: / <https://www.en.nso.mn/> (дата обращения: 20.02.2021).
- [123] Naturetrek Inc. [Электронный ресурс]: / URL: <https://www.naturetrek.co.uk/tours/mongolias-dinosaurs-past-and-present> (дата обращения: 15.04.2021).
- [124] New Scientist, Dinosaur hunting in the Gobi Desert: Mongolia [Электронный ресурс]: / URL: <https://www.newscientist.com/tours/dinosaur-hunting-gobi-desert-mongolia/> (дата обращения: 15.04.2021).
- [125] Nomadic Expeditions, Inc. Cranbury, NJ [Электронный ресурс]: / URL: <https://www.nomadicexpeditions.com/> (дата обращения: 15.04.2021).
- [126] Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn, Institut für Archäologie und Kulturanthropologie, Research Inner Asia [Электронный ресурс]: / URL: <https://www.vfgarch.uni-bonn.de/research-inner-asia> (дата обращения: 20.02.2021).
- [127] OpenQuake platform. The OQ Platform enables the community to freely explore access, manipulate and visualize GEM datasets, models and tools.

- [Электронный ресурс]: / URL: <https://platform.openquake.org/> (дата обращения: 15.11.2020).
- [128] Peakbagger.com (PBC Database), An online resource for summit-focused hikers, climbers, and mountain lovers [Электронный ресурс]: / URL: <http://www.peakbagger.com/range.aspx> (дата обращения: 15.03.2021).
- [129] Roy Chapman Andrews Society [Электронный ресурс]: / URL: <http://roychapmanandrewssociety.org> (дата обращения: 20.02.2021).
- [130] The Sven Hedin Foundation, At the Royal Swedish Academy of Sciences, Museum of Ethnography [Электронный ресурс]: / URL: / <https://svenhedinfoundation.org/> (дата обращения: 15.03.2021).
- [131] Exploring Mongolia: A Keck Geology Consortium Research Project in the Gobi, July-August 2003, Whitman College Walla Walla, WA [Электронный ресурс]: / URL: <http://keck.carleton.edu>
- [132] UNESCO Global Geopark [Электронный ресурс]: / URL: <http://www.unesco.org/new/en/natural-sciences/environment/earth-sciences/unesco-global-geoparks> (дата обращения: 15.03.2021).
- [133] UNESCO World Heritage [Электронный ресурс]: / URL: <http://whc.unesco.org> (дата обращения: 15.03.2021).
- [134] United Nations Development Programme (UNDP), UNDP Mongolia Communications Office [Электронный ресурс]: / URL: <https://www.mn.undp.org/> (дата обращения: 28.12.2021).
- [135] World Database on Protected Areas-WDPA [Электронный ресурс]: / URL: <http://www.wdpa.org> (дата обращения: 28.12.2021).
- [136] WorldData.info [Электронный ресурс]: / URL: <https://www.worlddata.info/asia/mongolia/tourism.php> (дата обращения: 28.03.2021).
- [137] World Tourism Organization United Nations (UNWTO) [Электронный ресурс]: / URL: <http://www.uwto.org> (дата обращения: 08.04.2021).
- [138] The World Expeditions Foundation (WEF), Australia [Электронный ресурс]: / URL: <https://worldexpeditions.com/> (дата обращения: 08.04.2021).

[139] Xinhua News Agency, People Republic of China (XINHNA) [Электронный ресурс]: / URL: <http://www.xinhuanet.com/> (дата обращения: 08.04.2021).

### **Иллюстративные материалы, тематические фото – и видеоматериалы**

[140] American Museum of Natural History (AMNH), Research Library, Digital Special Collections, Central Asiatic Expeditions Repository (1919-1930s) [Электронный ресурс]: / URL: <http://lbry-web-007.amnh.org/digital/index.php/> (дата обращения: 20.02.2019).

[141] Digital copies of glass plate negatives preserved in the Archives for Cinema, Photography and Sound Recording, Mongolia [1910s-1950s], EAP264 / Endangered Archives Programme (The British Library) [Электронный ресурс]: Archives for Cinema, Photography and Sound Recording in Ulaanbaatar / URL: <http://eap.bl.uk> (дата обращения: 28.12.2015).

[142] International Chronostratigraphic Chart (ICC), v2018-08 / К.М. Cohen, D.A.T. Harper, P.L. Gibbard, // International Commission on Stratigraphy (ICS) International Chronostratigraphic Chart. Episodes 36: pp. 199-204.

[143] Поисковая экспедиция Халхин-Гол, 2019. Тем больше наша слава [Электронный ресурс]: [видеофильм] / Авторы идеи: Орлов А.Б, Лобков М.А., Реж: Лобков М.А., Монтаж: Лобков М.А., Кириллин С.Л., Операторы: Лобков М.А., Новосёлов Д.В., – 2019. 49 мин:

[144] Мерзлотные могилы Монголии (The Frozen Tombs of Mongolia, Franco-Mongolian archeological expedition) [видеофильм]: / Directed - Седрик Робин (Cedric Robion, Pierre Henri Giscard), Narrated: Sharon Mann, Editor: Audrey Maurion, Ex. Producer: Blanche Guichou, Institute of Desert and Steppes (IDS), Institute of Archaeology, Mongolian Academy of Sciences (MAS), Pr. D. Tsevendorj, Pr. H. Parzinger, Pr. V. Molodin, – 2013. ARTE France Films, Agat Films Cie.

[145] Охотница с беркутом (The Eagle Huntress) [видеофильм]: / Directed – Отто Белл (Otto Bell), Aisholpan Nurgaiv, Rys Nurgaiv, Daisy Ridley, Produced by Otto Bell, Sharon Chang, Stacey Reiss, Ex. Producer: Jeremy Chilnick, Dan Cogan, Barbara Dobkin, Susan MacLaury, Daisy Ridley, Regina Kulik Scully, Marc H. Simon,

Morgan Spurlock, Music by Jeff Peters, Cinematography by Simon Niblett (Director of Photography), Film Editing by Pierre Takal, Prod. Management: Adam Sonnenfeld, post-production supervisor Second Unit Director or Assistant Director: Sebastian Solberg, Prod. Co: Kissaki Films, Stacey Reiss Productions, UK, Mongolia, US. – 2016. 50 мин

[146] Cheng Ji Si Han, Biography of Mongolian hero Chingiz Khan (GENGHIS KHAN, TV Series) [Электронный ресурс]: / Чингисхан [видеофильм]: / Реж: Ван Вэньцзэ (Wang Wenze), Сценарий: Юй Чжисянь (Yu Zhixian), Чжу Яотин (Zhu Yaoting), Монтаж: Чжан Цзяньхуа (Zhang Jianhua), В ролях: Батдоржийн Баасанджав (Baasanjav Mijid), Sa Ren Gao Wa (Сыцинъ Гаова), Hengxuan Zhao (Чжао Хэнсюань), add... / China Central Television (CCTV), Inner Mongolia Television (IMT), Guangzhou Beauty Communication Co. Ltd. China .– 2004. 1800 мин.

[147] Mongolie Nomade [Электронный ресурс]: Кочевники Монголии [видеофильм] / Реж и прод: Луис Мари (Louis Marie), Элис и Томас Бланхард (Elize & Thomas Blanchard): – 2008. FR . – DVD-Rom

#### **Для оформления работы использованы фотографии:**

[148] Абдульмянова С.Н., [149]; фотоархива Гречухина М.Н., фотография 1930 года; [150] Каревой Т.С., [151] Кулокова Е., [152] Лхагвасурэна Ч., (Ch. Lhagvasuren) [153] Намдакова Д., [154] фотоархива Чичаева И.А. (1896-1984), фотографии 1925-1930 года; [155] Шостака А.А., [156] И.Б. Эндрюс (Yvette Borup Andrews, 1891-1959) и Р.Ч. Эндрюса (Roy Chapman Andrews, 1884-1960), архив Азиатской зоологической экспедиции Американского музея естественной истории (Second Asiatic Zoological Expedition, 1919, AMNH); [157] Шарль Эдес Бонина (Charles Eudes Bonin, 1865-1929), фотография 1897 года; [158] фотографии государственного архива Монголии, программа Британской библиотеки "Архивы в опасности" (1910-1950), проект 264. (Endangered Archives Programme, The British Library, EAP 264).



## **Список приложений**

### **Справочные материалы:**

1. Фрагменты исторических документов - Билик и Великая Яса, на основе использования разных источников [54, 66].

### **2. Информация о тематических маршрутах**

Таблица 1. Маршрут – нагорье Хангай, Центральная Монголия, Архангай и Уверхангай аймак, 27.09.2006 - 08.10.2006 [90, 106].

Таблица 2. Маршрут - Дариганга (Дарьганга). Восточная Монголия, 19.10.2007-01.11.2007. Сухбатор аймак [90, 106].

Таблица 3. Маршрут - Монгольская Гоби (Восточная или Гоби-Шамо), Южно-Гобийский аймак, 20.01.2019-01.02.2019. Умнеговь [90, 106].

Таблица 4. Маршрут - Монгольский Алтай, Тавын-Богд и Цамбагарав, 23.01.2017-02.02.2017. Баян-Ульги и Ховд аймак [79, 83, 89, 90, 106].

Таблица 5. Маршрут - Монгольский Алтай, Алтай Тавын-Богд, 19.01.2020-30.01.2020. Баян-Ульги аймак [79, 83, 89, 90, 106].

Таблица 6. Объекты тематической геологической экскурсии, по международной исследовательской программе - Докембрийской орогенный пояс Гобийский Алтай, Чамдань (IGCP 662, 5-9 июля, 2019 года) [73, 106].

### **Картографические источники и иллюстративные материалы**

7. Карта. Административное деление Монголии, 1925. Национальный атлас МНР, М: 1:9,000,000, 1990. Карта 5. стр. 16. [80].

8. Карта. Зонирование территории Монголии на ландшафтно-экологической основе (Map. Landscape-ecological zoning. Scale 1:6,500,000, Ecosystems of Mongolia Atlas, 2019), pp. 13-14. [85].

9. Руины китайской крепости Сангийн хэрэм. Территория города Ховд (ранее Кобдо). Данные на 02.08.2019. [90, 106].

10. Сюжеты буддийского праздника Цам, снимки до 1930 года. Материал подготовлен на основе использования цифровых копий фотографий государственного архива Монголии и архивных фотографий иных источников [140, 141, 149, 154, 156, 158].

11. Особенности добычи полезных ископаемых. Угольное месторождение-гигант - Таван-Толгой. Восточная Гоби (Гоби-Шамо). Данные на 12.05.2021. [96, 106].

12. Карта. Национальный парк Алтай Таван Богд, ледниковый комплекс Потанина и Александры (Потанины Мусен Гол), аймак Баян-Ульги Данные на 20.08.2019. [96, 106].