

みんなくりポジトリ

国立民族学博物館学術情報リポジトリ National Museum of Ethnology

Западная Гоби (географический очерк)

メタデータ	言語: rus 出版者: 公開日: 2018-02-07 キーワード (Ja): キーワード (En): 作成者: А.Д., Симук ов メールアドレス: 所属:
URL	https://doi.org/10.15021/00008717

А. Симуков

Западная Гоби (географический очерк)

Уланбатор, сентябрь 1935 г.

Под термином “Западная Гоби” мы подразумеваем огромные пустынные пространства, расположенные между Монгольским Алтаем и Нань-шанем, к западу от меридиана р. Эцзин гол. На западе Западная Гоби упирается в восточную оконечность Тянь-шаня (хр. Харлык таг), сливаясь на северо-западе с Чжунгарской впадиной, а на юго-западе - с Таримской котловиной.

Как в прошлом, так и ныне Западная Гоби является одним из самых пустынных, самых диких районов всей Гоби, в частности и Центрально-Азиатских пустынь вообще. Поэтому до самого последнего времени значительная часть этого района оставалась и остается непосещенной исследователями, а через весь район в целом пролегает всего 3-4 маршрута путешественников.

Впервые Западную Гоби пересек с севера на юг участник Камской экспедиции П.К.Козлова В.Ф.Ладыгин. Поздней осенью 1899 года, отделившись от главного отряда в Монгольском Алтае, он прошел через мон. Юм бэйсэ, пересек Эдэрэнгин нуру у г. Хярин гуни обо, открыл и объехал всю горую систему Цаган богда и через Ханьшуй нуру и восточную оконечность хр. Мацзуншань проехал в г[ород] Сучжоу.

После почти тридцатилетнего перерыва исследование района возобновилось в 1927 году, когда мне удалось совершить небольшую экскурсию в его северо-восточную часть. В этом же году месяцем позже меня (уже в начале зимы) район пересек в направлении с востока на запад известный путешественник д-р Свен Гедин, шедший двумя партиями. Сам С. Гедин прошел от Эцзин гола на кол. Чонай бом, кл. Эхин гол, Шара хулусу, кл. Бильгэхи, кл. Наран сэбистэй и далее на Хами.

Вторая его партия во главе с геологом Норин прошла немного южнее.

В том же 1927 г. южную часть Западной Гоби от Эцин гола до Харлаг тага пересек англичанин Оуэн Латтимор, прошедший вдоль северного подножья Мацзуншаньской гряды.

Наконец, в 1935 г. мне удалось вновь посетить рассматриваемый район. Я прошел от западной оконечности гор. Тосоту (кол. Цаган дэрис) через Чонай бом к кл. Бильгэхи у сев. Подножья г. Цаган богда, затем через кл. Сучжи и Хэргистуин даба вышел на южный склон этого же массива у кл. Цаган булаг и спустился в южную котловину до ур. Хуругчигут, после чего повернул на северо-запад, поднявшись к хребту у кол. Бомин худуг. От этого колодца я прошел далее на северо-запад через кл. Хатон судал к кол. Балин цохио, повернул на север к кл. Баян тохой, вышел на северный склон хребта у кл. Цаган бургасу, от кл. Шара хулусу прошел на юго-запад до кл. Бильгэхи, от которого снова свернул к северо-западу и, идя в этом направлении, достиг г. Ата богда.

Вершина этой горы была крайней западной точкой моего маршрута. Обратный путь лежал через Бильгэхи и Балин цохио на Бомин худуг и Цаган булаг к кл. Сучжи. От Сучжи я вернулся к г. Тосту через Эхин гол, Толи и Улан ганга.

Этот маршрут позволил ознакомиться в деталях со всем поднятием Цаган богда – Ата богда. Кроме того экскурсии на высокие вершины Цаган богда, Ата богда и ряд промежуточных гор дали возможность подробно осмотреть огромные котловины к северу и югу от поднятия, а также северный склон широкого вала Ханьшуй нуру.

Таким образом в поле моего зрения оказалось около 3/4 всего пространства Западной Гоби.

Нижеследующий очерк написан мной именно в результате этой последней экспедиции. Из литературных материалов я мог пользоваться лишь пятью работами – предварительным отчетом В.Ф.Ладыгина “О пересечении Гоби от Далынтуру в Сучжоу”, популярной книгой С.Гедина “Auf grosser Fahrt”, журнальной статьей О.Латтимора “Caravan Routes of Inner Asia”, работой Казакевича “Центральная Гоби и золотой караул” и книгой Грумм-Гржимайло “Описание путешествия в западный Китай”.

Эти работы не дают законченного представления о районе, характеризуя лишь некоторые его частности. Поэтому предлагаемый ниже очерк является, насколько мне известно, первой попыткой дать общее географическое представление о Западной Гоби.

Западная Гоби имеет форму, приближающуюся к квадрату, ориентированному по странам света. Сторона этого квадрата равняется примерно 400 км, иначе, его площадь составляет 160.000 кв. км. Политически северная часть района принадлежит Монгольской Народной Республике,

а южная - Китаю. Граница между этими государствами проходит севернее Эцингольских озер и огибают с юга весь массив Цаган богда – Ата богда, уходя в дальнейшем на северо-запад к ур. Минган булаг. Все крупные, основные формы рельефа Западной Гоби, как и почти везде в Центральной Азии, вытянуты, грубо говоря, в широтном направлении. Общий рельеф несложен и сводится к трем широким и длинным валам-возвышенностям, разделенным очень широкими и пологими долинами холаями. Если считать северной границей Западной Гоби хр. Эдэрэнгин нуру, относящийся, по нашему мнению к системе Гобийского Алтая, то к югу от этого хребта залегает обширнейшая впадина, на западе сливающаяся с Чжунгарской равниной, а на востоке заканчивающаяся котловиной Ингэни хобур.

К югу от этой впадины почти на линии направления Тянь-шаня тянется валообразная возвышенность с горами Ата богда на западе и Цаган богда на востоке. Возвышенность эта рядом невысоких гряд смыкается с южной цепью Гобийского Алтая. Далее к югу идет новая желобообразная впадина, отделяющая гряды Ата богда – Цаган богда от такой же валообразной возвышенности Ханьшуй нуру. Такая же впадина отделяет Ханьшуй нуру от гряды Мацзуншань, к югу от которой идут небольшие хребты, относящиеся к Бэйшаню и составляющие как бы восточную часть последнего.

Такова общая примитивная схема рельефа Западной Гоби. Для удобства назовем 1) Северную впадину – впадиной Нарин хуху гоби, распространив название одной из ее частей на всю впадину, 2) возвышенность Ата богда - Цаган богда – нагорьем Цаган богда, 3) следующую к югу впадину – Наран Сэбистэйской впадиной (по имени одного ключа в ее районе), 4) Ханьшуй нуру – Ханьшуйским нагорьем, 5) впадину к югу от последнего – Мацзуншаньским ара холаем и, наконец, б) отнесем Мацзуншань и пространство к югу от него к системе Бэйшаня.

Вся западная Гоби довольно значительно приподнята над уровнем моря. Наивысшие ее точки – по-видимому г.г. Цаган богда, Ата богда и Ихэ Мацзуншань - поднимаются до 2500-2800 м и лишь самые глубокие участки котловин опускаются до 500 метров и ниже.

Впадина Нарин хуху гоби занимает обширное пространство. Западной ее границей (условной, так как эта впадина сливается с Чжунгарской пустыней) удобно считать маршрут Г.Н. Потанина от Ном толोगоя до ур. Минган булаг. С севера впадину ограничивает в основном хр. Эдэрэнгин нуру, а затем горы между ним и хр. Ачжи богда (Мургули хайрхан, Одхан хайрхан и др.). Восточная часть Нарин хуху гоби заворачивает на северо-восток и доходит до Баян цаганской гряды (г. Цзала Чжинсэту, Цаган

халга, Ихэ баян цаган). Восточной границей впадины являются г. Алтан ула, ур. Цзулуганай цзадагай и г. Бумбу. На юго-востоке впадина Нарин хуху гоби ограничена небольшими грядами, составляющими западное продолжение гор. Бумбу (г.г. Сэртэнг, Сариг или Шариг, Онгон улан, Ланцзату и Хабцагайту), на юге - нагорьем Цаган богда, а именно горами Шара хулусуни ула, Цзара хайрхан, Дугуй хайрхан, Бага богда (или Чингис) и Ата богда (или Атас). На юго-западе описываемая впадина упирается в предгорья вечноснегового Харлык тага и его восточное продолжение - г. Эмир таг.

Между Эмир тагом и Ата богда имеется широкий пустынный проход, отделяющий нагорье Цаган богда от системы Тянь-шаня.

Если не считать маршрута Потанина, могущего служить, как мы указывали, условной западной границей впадины, последняя пересечена только одним путешественником – В.Ф. Ладыгиным, перешедшим ее в центральной части, почти по 98-му меридиану, от кол. Хярин гун в г. Эдэрэнгин нуру до кл. Шара хулусу в нагорье Цаган богда. Не поднимаясь на высокие вершины окрестных впадине гор, Ладыгин не мог дать общего обзора Нарин хуху гоби и ограничился описанием маршрута, которое мы приведем ниже.

Я изучал всю впадину в целом, поднимаясь на вершины нагорья Цаган богда: г. Ата богда, гора у кл. Шара хулусу, гора у кл. Цаган бургасу, г. Цаган богда. Восточную часть впадины я осматрел с высокого северного подножья г. Сариг. Ее же видел В.А. Казакевич от ур. Цзулуганай цзагадай.

Цзун модо, расположенного в его тальвеге.

К С.-В. от этого колодца есть еще кол. Бумба. Около Цзун модо Казакевичем отмечена гряда барханов,двигающихся на юго-восток, и широкий тойрим. Северо-западный скат Цзун модони холай изрезан в этом месте многочисленными оврагами, между которыми выделяются холмы Цаган тэг и Яган тэг. Цзун модони холай спускается к центральному тойриму Ингэни хобур довольно полого.

На северо-востоке Цзун модони холай сливается с долиной к северу от г.г. Алтан ула и Нэмэгэту, имея, таким образом, связь с Ширэгин-Гашунской котловиной Гобийского Алтая, будучи отделена от узкой впадины Нэмэгэтуи Ара холай (западная часть упомянутой долины) пологой, широкой и плоской седловиной-перемычкой.

Ограничивающий котловину Ингэни хобур с запада восточный конец хр. Эдэрэнгин нуру чрезвычайно расплывчат и лишен четких, резких очертаний, имея продолжение на северо-восток в виде мелких грядок, кряжей и хребтиков, прикрывающих с юга Баян цаганскую гряду. Здесь

прошел Казакевич, а ранее его – Казнаков. Казакевич отмечает отдельные скалистые массивы Бурханту хара, Тулгут, Баян булагин нуру, Бургаст и Боро Хайрхан.

Останавливаться на этом участке мы не будем, так как считаем его относящимся уже к Гобийскому Алтаю.

Южнее Эдэрэнгин нуру котловина Ингэни хобур переходит в собственно долину Нарин хуху гоби, залегающую в широтном направлении между восточной третью упомянутого хребта и грядами Онгон улан, Ланцзату и Хабцагайту. Однако для удобства рассмотрения сначала следует остановиться на более западном участке описываемого района.

Широкое пространство между цепью Ата богда – Бага богда – Цзара хайрхан с юга и линией гор между Ачжи богда и Эдэрэнгин нуру (Одхан хайрхан) с севера, осмотренное мною с вершины Ата богда, не является, как следовало бы ожидать, равнинным. Наоборот, почти все оно испещрено скалистыми хребтиками, сгруппированными в две низких и широких гряды; эти гряды вытянуты в широтном направлении и расположены кулисообразно. В обоих выделяется по одной вершинке, имеющей название. Северо-западная вершина (и гряда), расположенная на азимуте 27° от западной вершины Ата богда, носит название Арслан хайрхан и имеет более или менее коническую форму.

Юго-восточная же (азимут 65°), расположенная почти к северу от Цзара хайрхана, называется Сэрбэн хайрхан и имеет округлые очертания. Относительная (да и абсолютная) высота обоих гряд незначительна. Западным продолжением гряды Сэрбэн хайрхан служит расплывчатый мелкосопочник. Между этими грядами и окраинными участку уже упомянутыми хребтами залегают неширокие долины, местами с тойримами (“шала”).

Имя Сэрбэн хайрхан упоминает в описании своего маршрута Ладыгин, не показывая однако истинного значения этой горы. Гряда же Арслан хайрхан нигде в литературе не упоминается.

Восточное продолжение гряды Сэрбэн хайрхан составляет широкая (20 км) полоса холмов, постепенно выклинивающаяся и исчезающая примерно на меридиане западной половины кряжа Хабцагайту.

На той же линии далее к востоку видна еще незначительная холмистая грядка. На северной окраине этой полосы выделяются две горки, из которых восточную Ладыгин называет Нарин хуху толгой. Западная горка стоит отдельной грядкой севернее холмов. Ладыгин, пересекший описываемую впадину именно в этом месте, описывает свое пересечение примерно следующим образом. Первая часть пути (36 км) идет от южного подножья Эдэрэнгин нуру сначала пологим к югу скатом (бэль) по

неглубокому песчаному руслу, на дне которого попадаются небольшие барханы. Затем скат переходит в равнину. Внизу в том же русле отмечен горько-соленый ключик Нарин хухуин усу. Его воду не пьют даже домашние верблюды. Именно эта равнина и носит название Нарин хуху гоби, а по некоторым другим данным – Цэнхэр холай.

Анероид Ладыгина показал в этом месте 2000 ф. (610 м) абс. Далее к югу на протяжении 20 км идет упомянутая полоса холмов. Холмы стоят отдельно или соединяются между собой низкими седловинами; в большинстве невысоки – до 100 ф. (30,5 м) относительной высоты – с пологими округленными боками и почти плоской закругленной вершиной. Встречаются и остроконечные, с крутыми боками. И холмы и пространства между ними усыпаны щебнем. В центре этой холмистой полосы находится несколько котловин с “шала” или тойримами. Эти тойримы оказались наиболее низким местом маршрута Ладыгина – анероид показал около 1100 ф. (335 м). Однако, мы несколько сомневаемся в указанной высоте и полагаем, что истинная высота этих котловин больше. Монголы считают, что котловина Ингэни хобур ниже, чем указанные тойримы.

У южной окраины холмов Ладыгин отмечает довольно значительную горько-соленую речку, собирающуюся из многих ключей, вытекающих из-под слоя рыхлого серого песчаника. Вода ее совершенно негодная к употреблению, а берега покрыты толстой коркой хорошей белой соли. Выцветы соли покрывают собой и долину на расстоянии одного километра от берегов этой речки.

Почва здесь – красная глина, иногда перемешанная с крупным песком, очень рыхлая и растрескавшаяся.

Южнее описанной полосы холмов тянется полого поднимающаяся к нагорью Цаган богда равнина шириной около 30 км.

К западу от гряд Арслан хайрхан и Сэрбэн хайрхан, описываемая нами впадина выравнивается и уходит между г. Мэчин ула и Ачжи богда к Чжунгарской пустыне. Поверхность ее, впрочем, не абсолютно ровна, а изборождена ярами, оврагами, низкими холмами и т.д.

Собранные мной расспросные сведения о воде показали крайнюю бедность района источниками.

К востоку от Сэрбэн хайрхана, кроме ключа Хухуин усу, имеется два горько-соленых источника – Дабосин гашун и Цзангадин усу, оба на расстоянии около 15 км от указанной горы (один к востоку, а другой - Цзангадин усу - к юго-востоку). Ладыгин описывает, вероятно, первый из них.

Сэрбэн хайрхан вообще богат солью.

В районе Арслан хайрхана также имеется один горько-соленый

источник. Кроме того около его западной оконечности есть ключ Нарин торой. В долине к северу от гряды Арслан хайрхан, км на 30 восточнее г. Мургули хайрхан есть колодец Хяхту худуг. Таким образом на всем огромном пространстве описываемого района, не считая его окраин, имеется всего три годных для питья водоема: кл. Ингэни хобур, кл. Нарин торой, и кол. Хяхту. Вся эта впадина, составляющая крайний восточный рукав Чжунгарской депрессии, имеет характер настоящей пустыни, щебнистой и скалистой по преимуществу. Значительных участков песков нет нигде, за исключением, быть может, крайней западной ее части.

Наиболее интересен следующий к югу район Западной Гоби – нагорье Цаган богда.

Нагорье Цаган богда имеет до трехсот км в длину при максимальной ширине в 75 км и вытянуто в широтном направлении. Находясь на одной линии с восточным Тянь-шанем, эта возвышенность рядом мелких гряд смыкается на северо-востоке с южной цепью Гобийского Алтая (г. Тосоту), а на юго-востоке доходит до Эцзингольской равнины.

Нагорье Цаган богда удобно разбить на два подрайона, выделив в особый участок примыкающие к собственно нагорью с северо-востока и востока мелкие гряды.

Собственно нагорьем мы считаем широкую (до 60 км) посередине и суживающуюся к обоим концам возвышенность с массивами Цаган богда на востоке и Ата богда – на западе. Ось этой возвышенности направлена с северо-запада на юго-восток и имеет в длину около 210 км.

По-видимому все нагорье в целом было некогда одним огромным хребтом, впоследствии размытым и снесенным в соседние котловины. Остатками этого хребта являются отдельные массивы и горные гряды сгруппированные по окраинам нагорья. В середине западной его части крыша осадочных пород снесена уже совсем и обнажилась гранитная основа, имеющая в настоящее время вид гранитного мелкосопочника, огороженного по краям остатками “крыши” – скалистыми горами, сложенными метаморфическими сланцами.

Крайним к востоку является массив Цаган богда, увенчанный остроконечной вершиной того же имени, поднимающейся до 2500 м н.у.м. Этот массив имеет 50 км в длину при максимальной ширине в 10 км и слегка изогнут в дугу, обращенную выпуклостью к югу. Оба склона круты, но южный более расчленен и доступен. Весь массив в целом чрезвычайно скалист и изобилует отвесными скалами, острыми гребнями, узкими коридорообразными ущельями и щелями. Другой характерной его чертой является сильная расчлененность, делающая этот хребет в большинстве его частей, легко доступным для вьючного движения. Под

самой вершиной есть относительно очень невысокий доступный выюкам перевал Хергистуин даба; юго-западная часть хребта отделена продольной долиной-ходосом, с высшей точки которой начинается, кроме того, ущелье Чацахту хундэй, прорезающее главный хребет в направлении к северу. Движение по горам и ущельям массива затрудняется крайней их каменистостью. Вообще хребет в целом несет на себе отпечаток первобытной дикости.

Водой массив Цаган богда относительно богат. Под вершиной находящейся, кстати, на северном краю хребта, у подножья северного склона имеются ключ Сучжи (к С.-З. от вершины) и кол. Алаг унэ (почти к северу от нее). Расстояние между ними не превышает 3-х км. В центре массива, южнее вершины, в ущелье Хабцагайтуин ама имеются ключ и в 2-х км ниже колодец, называемые по имени ущелья. Западнее Хабцагайтуин ама в горах имеется кол. Огторгойн худуг. Около устья Хабцагайтуин ама на восточной его стороне из-под округлого холма, опоясанного густейшей зарослью камыша, вытекает ключ Цаган булаг, а в 10 км восточнее, тоже на южном краю гор, есть ключ Торой шанда.

Наконец, на восточном конце массива находится ключ Элигэн. Возможно, что имеется еще один-два колодца, оставшиеся мне неизвестными.

Через массив идут две тропы. Одна из них идет от Сучжи и Алаг унэ через Хэргистуин даба по Хабцагайту ама к Цаган булагу, а вторая идет от Цаган булага по упомянутой продольной долине к кол. Бомин худуг (см. ниже).

Помимо г. Цаган богда, других выдающихся вершин в массиве нет. Его восточная часть значительно ниже западной, и в этом направлении горы массива быстро мельчают.

С вершины Цаган богда, куда я поднимался дважды, открывается широчайший вид на восточную часть Западной гоби. На север хорошо видна восточная половина хр. Эдэрэнгин нуру, затем часть Баян цаганской гряды с г. Цзала Чжинсэту, горы Алтан ула, Нэмэгэту и Тосоту. Эцингольская впадина закрыта лежащими ближе высотами. На юге хорошо виден весь северный склон Ханьшуйского нагорья от г. Сэрбэн хоршод до г. Тойг Добхур, а за этим нагорьем виден хребет Ихэ Мацзуншань, находящийся на расстоянии более чем 150 км от Цаган богда. В хорошую осеннюю погоду на северо-востоке видна громада Ихэ богда. Таким образом радиус видимости с Цаган богда равен 100-150 км, а обозреваемая площадь - до 50.000 кв. км. Подъем на вершину затруднен крутизной и скалистостью. Наиболее удобный для подъема путь с Хэргистуин даба. Ущелье, ведущее к перевалу с севера, открывается между

кол. Алаг унэ и кл. Сучжи. Упомянутая выше продольная долина, имеющая скат в обе стороны (т. е. на восток и на запад), в своей западной части расширяется и переходит в небольшое нагорное плато, отделяющее массив Цаган богда от следующих к западу массивов Томортуин хохо (или Хохо Томорту) и Сухайту. Плато это имеет скат к югу и огорожено с севера узкой и относительно низкой горной грядой, соединяющей массив Цаган богда с массивом Томортуин хохо. На юго-востоке плато огорожено горным мысом, протянувшимся от массива Цаган богда и прорванным сайром с кол. Бомин худуг в его начале. На юго-западе плато непосредственно переходит в бэль. Размеры этого плато невелики – около 25 кв. км. В северной перемычке есть удобный перевал Тахтаин даба. Абс. высота плато у кол. Бомин худуг – примерно 1800 м абс.

Далее к западу возвышаются уже упомянутые два массива: Сухайту (южный) и Хохо томорту (северный). Их разделяет покатая к западу продольная долина–ходас, в вершине которой находится перевал, ведущий на плато Бомин худуга. Массив Сухайту невелик, имеет округлую форму и компактен. Его высшие точки поднимаются до 2100-2200 м. Употребляемое нами название его взято условно, по имени колодца на восточном склоне массива. В общем характере массива нет особых, выделяющих его черт. Высоты его однообразны и выделить главную вершину массива трудно.

Широкий южный бэль массива Сухайту, плато Бомин худуга и юго-западной части массива Цаган богда в значительной своей части заняты холмами, сгруппированными в группы и гряды.

Одна из них более короткая, тянется на восток вдоль подножья массива Цаган богда, вторая же, более длинная, спускается наискось по бэлю далеко на юго-восток, лишь немного не доходя до дна южного холая. Кроме того холмами же прикрыт с юга и массив Сухайту. Часть главного скопления холмов сложена гранитом.

Воды на описанном участке немного.

Нам известны кол. Сухайн худуг (вост. склон массива Сухайту), Ийндэрту худ. (С.-З. склон того же массива) и два колодца в холмах – Хараин шанда и Хояр худуг.

Настоящее продолжение гор Цаган богда составляет массив Хохо томорту (или Томортуин хохо), тянущийся с юго-востока на северо-запад на протяжении около 20 км. Массив этот имеет форму треугольника, вытянутого в указанном направлении и обращенного основанием к востоку. Собственно имя Томортуин хохо носит его западная часть с выделяющейся вершиной. Северная окраина массива в ее восточной части характеризуется крутыми скалистыми склонами и узкими ущельями при значительной относительной высоте. Далее к северо-западу горы

снижаются, становятся расплывчатее. Внутри гор имеются большие и малые котловины, отделенные от бэля низкими предгорьями, прорванными сайрами – стоками этих котловин. Первая с востока котловинка отделена от следующей к западу большой котловины пологой седловиной. Таких котловин отмечено три. Обе западные котловины имеют (по В.Ладыгину) названия (с востока на запад) Сухайту сайр и Томорту сайр. Восточная часть массива имеет несколько колодцев – Цубулюр, Хуху усу, Дэбэрэху худуг. На южном склоне вершины Хохо томорту есть еще кол. Бабагай худуг.

Следующий к западу участок нагорья занят равниной округлой формы, имеющей сток гл. обр. на юг и отчасти на север. Плоский водораздел этой равнины тянется от вершины Томортуин хуху на запад, где описываемая равнина переходит в высокий (абс.) гранитный мелкосопочник. Западная часть равнины закрыта с юга восточной оконечностью гор Ханан (см. ниже), под мысом которых идет в южный холай главное русло равнины. Здесь в этом русле выступает вода в виде ключа Хатон судал. Восточнее этого русла равнину загораживают с юга пологие холмы, подножие которых сильно размыто оврагами. Между этими холмами и Ю.-З. оконечностью массива Сухайту идет на юг еще одно большое сухое русло. В оврагах обнажаются преимущественно желтые и красные песчаники и глины.

Северная часть равнины огорожена с севера горами, прорванными сайром, к которому собираются все сайры этого участка. В его начале есть кол. Хутуль шанда или Хутуль усу.

Абс. высота кл. Хатон судал – около 1500 м.

Западную половину нагорья Цаган богда следует сначала охарактеризовать в целом.

Основой этой части является широкая (до 20-25 км) и высокая абс. (1600-1700 м) полоса запутанных гранитных холмов, имеющая протяжение не менее 150 км и теряющаяся в пустыне к западу от нагорья. К югу и северу от этой полосы тянутся горные цепи, прорванные руслами, берущими начало в гранитных холмах. Северные горы значительны, поднимаясь в хр. Ата богда до 2800 м, южные – низки и узки.

Восточный участок северной цепи гор относительно невысок, но широк, достигая 20 км в ширину, и сильно расчленен. Его прорывают два больших ущелья, берущих начало на водоразделе гранитных холмов: западное – близ кл. Бильгэхи, а восточное – близ гранитной скалы Балин цохио. Западное ущелье (Шара хулусуни хондэй) направлено на север и не имеет больших изгибов, принимая внутри гор такие же широкие боковые ущелья. Общая длина ущелья – 25 км, из которых первые 15 км оно идет

в гранитных холмах, а остальные 10 – в окраинных холмам горах. В устье ущелья на его поверхность выступает вода в виде ключа Шара хулусу. Восточное ущелье пересекает горы шириной в 15 км; в своей верхней части оно узко и весьма извилисто.

В головном участке ущелья имеются ключ и колодец Баян тохой. Ниже извилистого участка русло ущелья пересекает продольную горам широкую долину, замкнутую на С.-З. и открытую на Ю.-В., где она сливается с северной частью Хохо томортуской равнины близ к. Хутуль усу. Далее то же русло прорывает окраинную к северу гряду гор и выходит на северный бэль нагорья. В прорыве течет ключ Цаган бургасу. Эту же гряду прорывает восточнее и русло Хутуль усу. Далее к юго-востоку гряда снижается, суживается и соединяется с северным краем массива Хохо томорту низкой и узкой холмистой перемычкой.

Восточнее Баян тохой горы, сильно снижаясь, тянутся еще км 10 переходя затем в Хохо томортускую равнину. Здесь в одной из долинок их восточного конца находится кол. Ламнарин торой.

На всем пространстве от Баян тохой до Шара хулусуни хондэй (25 км) гранитные холмы примыкают к северным горам вплотную.

На середине расстояния между устьями прорывов Шара хулусу и Цаган бургасу (16 км) на северном склоне гор выделяется красноватая остроконечная гора Ошиги. Окраинные холмы Цаган бургасу сложены конгломератом, выше которого отмечены выходы каменного угля. Горы Шара хулусуни ула, окружающие ущелье Шара хулусуни Хондэй, тянутся далее на запад по направлению к г. Бага богда. Км в 20 западнее упомянутого ущелья в этих горах выделяются три вершины, из которых средняя называется Йиндэрт. Все три расположены на одной линии, направленной с Ю.-З. на С.-В. Далее на С.-В. по той же линии находится стоящий отдельно массив Дугуй хайрхан, а к северо-востоку от последнего – большой массив Цзара хайрхан, имеющий почти 20 км в длину при ширине в 6-7 км. Вершина Цзара хайрхана находится прямо к северу от Шара хулусу. Этот массив вытянут почти в широтном направлении, скалист, слабо расчленен и отделен от гор Шара хулусуни ула широкой (7 км) открытой долиной упирающейся на западе в г. Дугуй хайрхан, а на востоке открывающейся в ара холмой Шара-хулусунских гор. Цзара хайрхан - наиболее северный массив собственно нагорья Цаган богда.

К западу от г. Йиндэрт горы снижаются, мельчают, переходят в скалистые холмы, прорезанные с юга на север большим ущельем Торойн хондэй, берущим начало все в тех же гранитных холмах.

В 25 км к западу от г. Йиндэрт над холмами круто поднимается четко выраженный хр. Бага богда (Ингис, Чингис, ранее Ингэ). Этот хребет

вытянут в широтном направлении и имеет около 20 км в длину при ширине в 5-7 км. Он компактен и крутосклонен, будучи слабо расчлененным. Главная остроконечная вершина Бага богда находится на восточном конце хребта и поднимается, вероятно, до 2500 м абс.

Наконец, юго-западнее Бага богда возвышается крайний к западу хребет всей системы нагорья Цаган богда - г. Ата богда (Атас, ранее Ата). Этот хребет направлен с В.-С.-В. на З.-Ю.-З., имеет в длину до 25 км при максимальной ширине в 7-10 км. и поднимается до 2800 м абс., являясь наиболее высоким во всей Западной Гоби (соперником ему может быть лишь г. Ихэ Мацзуншань). Хребет этот имеет две близко расположенные вершины одинаковой высоты, очень четко выражен и крут.

Склоны его крайне скалисты и каменисты. Ущелья извилисты и хорошо разработаны, но завалены обломками, щебнем и гравием. По расспросным сведениям в западной его части имеется поперечное ущелье – прорыв с хорошим ключом Торойн булаг. Другой воды в хребте, по-видимому, нет. Сам характер русел исключает возможность скопления подпочвенной воды и, следовательно, появления ключа или устройства колодца.

С вершины Ата богда открывается постине незабываемый вид на наиболее дикий и фактически неизвестный район Западной Гоби. Площадь, доступная обозрению, огромна и составляет около 60.000 кв. км сплошного массива, не считая дальних хребтов. Даже в летнее время, когда горизонт не очень чист, видны хребты и вершины, отстоящие от Ата богда на 200-250 и до 300 км.

На западе хорошо видна четко очерченная громада вечноснегового Харлаг тага – восточной оконечности – Тянь шаня. В бинокль можно видеть черные гребни и пики, выступающие из фирна и ледников снежного пояса. Севернее возвышается пологий массив низкой Мэчин улы, между которой и Харлаг тагом чувствуется загороженная низкими горами впадина оз. Туркуль. В этом просвете видны вдали еще вечноснеговые горы Тянь-шаня. Ближе Харлаг тага почти в подробностях видны низкие горы Эмир таг с резко выделяющейся вершиной. Севернее Мэчин улы виден широкий рукав пустыни, соединяющий Западную Гоби с Чжунгарской впадиной, в южной части которого находится селение Ном (Ном толгой). В северо-западном направлении к северу от Харлаг тага встает видная целиком громада Ачжи богда, за которой выступают еще горы – вероятно Цзолэн богда. Первую линию северного горизонта составляют горы, тянущиеся от Ачжи богда к Эдэрэнгин нуру, в которых выделяются вершины Хар хайрхан, Одхан хайрхан и желтоватый кряж Мургули хайрхан. Второй план образует сплошной вал Монгольского Алтая. Мне

мешали мгла и частичная облачность, но все же можно было разобрать г. Ихэ Даян. Осенью несомненно видна вершина г. Бурхан Будай. Хребет Эдэрэнгин нуру виден полностью. Огромная пустыня между Хар тагом, Ачжи богда, Эдэрэнгин нуру и Ата богда видна в подробностях. Теперь можно сказать определенно, что нанесенных на сорокаверстку гор Атас и Чингис не существует, и что эти названия, как мне и говорили монголы, суть синонимы названий Ата богда и Бага богда. Потанин указывает виденные им из района дер. Адаг две смежные скалистые группы Атас – Ингис. По рассказам его проводника это совершенно пустынная и безводная местность, где, однако, водятся аргали. Дорога к ним от Адага проходит через ур. Хатон судал.

На основании этих сведений горы эти были нанесены на сорокаверстку, независимо от нанесенных позднее (по Ладыгину) г. Ата богда. Козлов тоже упоминает об этих горах. Проходя у южного подножья Ачжи богда, этой горной группой интересовался Казакевич, но точного ее местонахождения установить не мог. Он впервые склонен был отождествить Атас - Ингис или Атас - Чингис с Ата богда, что и установлено теперь окончательно мною.

Ближе хр. Эдэрэнгин нуру видны в подробностях низкие гряды Арслан хайрхан и Сэрбэн хайрхан. Нагорье Цаган богда видно с Атаса до массивов Хохо томорту и Сухайту включительно. Ханьшуйское нагорье - в своей средней и западной части (Тойг Добхур, Улан булаг). На юго-западе видно несколько довольно высоких массивов, являющихся северным участком Бэйшаня в районе кл. Минг-шуй. За ними к западу протянулась сплошным хребтом северо-западная гряда Бэйшаня. И, наконец, между Бэйшанем и Тянь шанем с Атаса хорошо виден широкий проход Хамийской пустыни, уходящей к Лобнору. Эта колоссальная панорама необъятных пространств скалистой, дикой пустыни и не менее диких пустынных хребтов глубоко впечатляет даже привыкшего к центрально-азиатским просторам наблюдателя.

Мне посчастливилось, в результате настойчивого преодоления трудностей и препятствий, быть первым исследователем, поднявшимся на вершину Атаса и закрепившим на бумаге эту огромную картину центра гобийских пустынь.

Промежуток между Ата богда и Бага богда неширок - 5 км - и заполнен низкими горками и холмами. Название этой седловины – Богцо Цаган дэрисуни хутуль.

Центральное гранитное поле западной половины нагорья Цаган богда выпукло, имея скаты на юг и на север. Поверхность его – сплошной однообразный мелкосопочник. Лишь местами в нем встречаются более

широкие плоские долины, да к югу от Атаса и Бага богда выделяется черная (сланцевая?) более высокая гряда Халтар дэль, имеющая на западе продолжение в виде такой же гряды, но уже желтоватого цвета.

Бесчисленные сайры мелкосопочника собираются в более крупные артерии, уходящие большими руслами на север и на юг. Именно такими артериями являются Торойн хондэй на северном склоне этой гранитной возвышенности. Из сайров южного склона можно указать русло Цаган байшин, устремляющееся из района г. Йиндэрт к прорыву Булаган хошу в г. Ханан.

Выше было указано, что от самой равнины Хохо томорту и до восточного мыса Бага богда гранитные холмы вплотную примыкают к северным окраинным горам. Далее к западу холмы несколько отступают и южный бэль Бага богда и Атаса чист. В дальнейшем холмы эти снова подходят вплотную к западной оконечности Атаса.

На юге мелкосопочник почти не примыкает к горам Ханан, оставляя свободный промежуток в несколько км (Ханаин холай по Ладыгину). На западе эта полоса гранитных холмов, выделяясь своим розоватым цветом, уходит, спускаясь на равнину, далеко за пределы нагорья Цаган богда и исчезает уже близ Эмир тага, чуть ли не сливаясь с последним.

В пределах нагорья абс. высота этих холмов колеблется в пределах 1500-1700 м. За исключением упомянутых двух гряд к югу от Атаса выдающихся вершин нет.

Высшая точка гранитного поля находится примерно в 7 км к западу от кл. Билгэхи, т.е. там, где Ладыгин помещает гранитную скалу Гилан цохио, которую я, однако, не берусь отождествить с указанной точкой, имеющей около 1700 м абс. На его восточной окраине выделяется пирамидальная гранитная скала Балин цохио.

Водными источниками описанное гранитное поле не очень богато. На его восточной окраине, в 1.5-2 км от Балин цохио есть колодец того же имени. В районе истока Шара хулусуни хондэй, но уже на южном склоне поля находится ключ Билгэхи, уже упомянутый выше. В 17 км к западу от него был колодец Цаган байшин, отмеченный порослью камыша и несколькими тороями, ныне совершенно занесенный уирами (дождевыми потоками). У северного края холмов к югу от Атаса был кол. Цаган тологой. Существует ли он сейчас – неизвестно. Далее к западу имеется кл. Ихир мэлтэс, не посещенный ни Ладыгиным, ни мной.

По южному краю гряды Халтар дэль Ладыгин нашел 5 колодцев и два ключа, а к югу от Бага богда указывает ключ Багца хадан. Проверить наличие и состояние этих источников я не мог, так как они были в стороне от маршрута, а проводник мой дальше Цаган байшина не бывал. Укажу

заодно, что мною оставлены непроверенными нанесенные на сорокаверстку кол. Бомин худуг (у вост. подножья Бага богда), ур. Шаргин гол (к северу от Атаса) и ряд урочищ по дороге от Атаса к Ном толгою (Хахту, Урту шанда, Уха хайрхан, Болту).

После дождей воду можно найти в больших и малых углублениях в граните.

Южную ограду западной части нагорья Цаган богда составляет узкая и невысокая горная цепь Ханан. Эта цепь начинается на меридиане западной оконечности массива Хохо томорту и тянется в строго западном направлении на протяжении 100 км до меридиана восточной оконечности Атаса. Цепь эта делится примерно на 4 участка: массив около кл. Хатон судал (самый восточный), гряде Хара Ханан (название условное), гряде Боро Ханан и гряде Булаган хара. Эти участки разделены седловинами или прорывами (напр. широкий прорыв Булаган хошу между Боро ханан и Булаган хара). В наиболее широком месте ширина г. Ханан не превышает 10 км. На пересечении Ладыгина (к Ю.-Ю.-В. от Билгэхи) ширина гряды – 5 км.

Водой вся цепь Ханан очень бедна. Под восточным мысом цепи мы уже указали ключ Хатон судал, южнее которого в том же русле есть кол. Дучжигнурин торой. На южном склоне вост. оконечности гряды Боро ханан имеется ключ Сухайту. В прорыве Булган хошу вода очень близка к поверхности и ее копают по мере надобности. Вот и все известные водоемы этих гор.

К северу от гряды Хара ханан возвышаются две отдельные горы черного цвета, из которых одна, восточная, доминирует над всем районом от Билгэхи до Хохо томорту. По некоторым данным эта вершина называется Шобун хара, однако название это не проверено. Вообще лишь эпизодической населенности район беден названиями.

Перейдем к области мелких гряд к северо-востоку и востоку от собственно нагорья Цаган богда.

Этот район частью захвачен С. Гедином. Ладыгин упоминает о его восточном конце, Казакевич - о западном.

Главная гряда района тянется почти в строго широтном направлении на линии хр. Бумбу (западная оконечность хр. Тосоту) - массив Цзара хайрхан.

Вся гряда в целом представляется цепью небольших массивов и отдельных гор, стоящих более или менее на одной линии на общем пьедестале. Первым с запада звеном этой цепи является массив Хабцагайту, отделенный от Цзара Хайрхана пространством равнины в 18-20 км шириной. Равнина эта составляет продолжение северного бэля гор Шара

хулусуни ула и доходит на севере до подножья гряды восточных холмов Сэрбэн хайрхана будучи покатою в эту сторону. По ней устремляются на север русла Шара хулусу и Цаган бургасу. От западного конца Хабцагайту на запад тянется коса небольших барханов с тамариском и тороями. Здесь близка подпочвенная вода и был колодец Бутулур.

Такая же коса тянется навстречу первой от мыса Цара хайрхана. Происхождение обоих зависит от продолжения обоих массивов навстречу друг другу под слоем наносов, задерживающего подпочвенную воду.

Массив Хабцагайту имеет общую длину примерно в 20-25 км, относительно невысок, но компактен, выдающихся вершин не имеет. В одноименном ущелье его северного склона в обильные дождями годы течет ключ.

Восточнее Хабцагайту появляется вторая гряда, протянувшаяся в ближайшем соседстве к северу от первой гряды и параллельная ей. Обе гряды местами разорваны, на них выделяется несколько невысоких округлой формы скалистых вершин, главная из которых носит название Ланцзату.

Общая ширина обеих гряд достигает 12 км. В 70 км от западной оконечности Хабцагайту обе гряды обрываются, упираясь в прорыв Эхин гол с ключевым урочищем того же имени. Восточнее Эхин гола описываемая цепь значительно менее массивна и представлена сначала двумя низкими параллельными грядами холмов (около 15 км) за которыми поднимается округлая гора Хуцаин шандани ула. Через промежуток в 10 км к востоку от последней возвышается тоже округлой формы гора Торойтуин хохо. Южнее линии между этими двумя горами расположен низкий массив скалистых холмов в 20 км длины и 5 км максимальной ширины.

К северу от г. Хуцаин шандани ула находится небольшая (30 км в длину по широте и 15 – 20 км в ширину) равнина, закрытая с запада грядами Хабцагайту – Ланцзату, с юга г. Хуцаин шанда и соседними грядами холмов, с востока – грядой Сариг-Сэртэнг (см. ниже), и с севера - грядой Онгон улан. Эта последняя гряда является самой северной во всей описываемой системе. Главная часть гряды, стоящая на относительно высоком бэле имеет 30 км в длину при максимальной ширине в 7-8 км. На ее восточном конце возвышается небольшая (7 км длины) крутая и весьма скалистая гора Онгон улан. Западный конец тоже возвышен и имеет округлую вершину. Казакевич, видевший Онгон уланскую гряду далеко с северо-востока, называет эту последнюю вершину именем Дучжильнурин хара, но это название требует проверки.

Продолжением Онгон уланской гряды к западу еще одна невысокая скалистая гряда, точные размеры которой остались невыясненными.

К северу от Онгон улана тянется равнина впадины Нарин хуху гоби, переходящая к северо-востоку от этой горы в котловину Ингэни хобур. На северо-восточном бэле Онгон улана км в 3-х от его подножья находится горько-соленый ключ Гашун цзоуха, отмеченный барханами с тамариском. Копая у его начала, можно достать воду, годную для питья.

Упомянутая выше Онгон уланская равнина (между этой горой и г. Хуцаин шанда) имеет стоком тойрим (шала) у южного подножья Онгон улана. На южном краю этого тойрима почти против середины Онгон уланской гряды имеется ключ Толи. Это собственно два маленьких ключа, расположенных в ближайшем соседстве. Упомянем заодно, что между г.г. Ланцзату и Хабцагайту был колодец, отмеченный камышом и тороями. Он осыпался, и теперь в случае надобности делают копань.

У южного подножья г. Хуцаин шанда есть горький ключ того же имени, возможно, что в сухие годы он исчезает.

Прорыв Эхин гол открывается в Онгон уланскую равнину. Ключ Толи расположен как раз на линии подземного стока Эхингольской воды к дну этой котловины. От Толи на запад виден широкий (от 7 км и больше) проход между северо-восточной грядой системы Хабцагайту – Ланцзату и западной частью гряды Онгон улан. От впадины Ингэни хобур Онгон уланская равнина отделена низкими увалами.

Высокие обрывы серого и желтого песчаника, огораживающие равнину с востока и примыкающие на юге к г. Торойтуин хуху, являются вместе с последней горой западным окончанием высокого и широкого увала непосредственного западного продолжения гор. Тосоту – Бумбу. Южный склон этого увала, имеющего в длину до 60 км, короток и полог, северный – тоже полог, но очень длинен, так как спускается в глубокую котловину Ингэни хобур. Общая ширина узла – до 20 км. На его гребне, находящемся у южного края увала, насажены отдельные горы Сэртэнг и Сариг (или Шариг). Сэртэнг - восточная из них – представляет собой небольшую группу гор, расчлененную ущельями. Сариг - нерасчлененный плосковершинный и крутобокий кряж. Относительная высота обеих гор невелика, абс. же высота увала, на котором они стоят, довольно значительна – у северного подножья Сэртэнга – 1800 м.

Западнее Сарига, между этим кряжем и г. Торойтуин хуху, составляющей юго-западный угол увала, находится еще одна отдельная невысокая округлая гора, название которой мне неизвестно.

Как уже указывалось выше, северный склон Сариг – Сэртэнгского увала изрезан оврагами, в которых выделяется идущий от сев. склона Сарига в северо-западном направлении ярко-красный (красные глины и песчаники) овраг Улан ганга с ключиками того же имени. В сильной

степени изрезан и западный склон увала, сложенный серыми и желтыми песчаниками.

В нескольких км к северо-западу от г. Сэртэнг на плоской поверхности увала выделяется песчаный, поросший тамариском бугор Сэртэнгин (или Саригин) сондог. Вблизи его, по распросам, имеется колодец того же имени.

От северного подножья г.г. Сариг и Сэртэнг хорошо виден хребет Ихэ богда, находящийся почти прямо к северу от них на расстоянии 200 км.

Восточнее г. Сэртэнг описываемый увал примыкает к четко выраженной западной оконечности скалистых гор Бумбу.

Таким образом описанная цепь небольших массивов как бы устанавливает связь между нагорьем Цаган богда (массив Цара хайрхан) и южной цепью Гобийского Алтая. От той же западной оконечности гор Бумбу несколько южнее увала Сариг – Сэртэнг отходит в юго-западном направлении еще один отрог в виде низкой и узкой гряды скалистых холмов шириной в 4-5 км и длиной в 22 км.

Эта гряда несколько повышается на своем западном конце и носит название Товун.

Покатая к Ю.-З. ровная долина между Товуном и Сэртэнгом шириной до 5 км перегорожена у г. Сэртэнг холмами, прорванными главным руслом этой долины.

Примерно в 20 км восточнее западного мыса г. Бумбу в южном хребте гор. Тосту возвышается массив Бурал хайрхан. От этого массива в З.-Ю.-З. направлении отходит пологая и широкая гряда Алаг с насаженными на нее хребтиками и кряжами (Алаг, Сэрцэнг и т.д.).

Между этой грядой и грядой Товун от южного подножья г. Бумбу идет в З.-Ю.-З. направлении широкая покатая в эту же сторону долина шириной в 10-12 км. Ее название - Цзэргэн тала. На поверхности Цзэргэн тала ближе к гряде Алаг, выделяются низкие холмы и грядки (напр. Хара дэли). В юго-восточной ее части мне известны кол. Гута и Хара дэль. В трех км южнее западного мыса гряды Товун на равнине возвышаются большие, поросшие саксаулом и тамариском песчаные барханы – сондоги. Это – урочище Чонай бом. Среди барханов и у их южного подножья есть два колодца с пахнувшей сероводородом водой.

Около Чонай Бома Цзэргэн тала расширяется и сливается с Сэртэнгской долиной (см. выше), образуя равнину, тянущуюся от Алага до Сарига с наибольшим понижением около Чонай бома (прибл. <...> м абс.).

Равнина эта загорожена с запада пологой возвышенностью, протянувшейся от западной оконечности Сарига (где она примыкает к Шариг Сэртэнгскому увалу) к западной части гряды Алаг, с которой эта

возвышенность сливается.

Сухие русла, сходящиеся к Чонай бому, прорывают описанную возвышенность в западном направлении небольшим ущельем, отмеченным у его начала остроконечной скалой. В районе ущелья эта возвышенность имеет в ширину (с востока на запад) около 10 км. На севере эта возвышенность, на которую насажены отдельные небольшие грядки, примыкает, расширяясь, к Сариг-Сэртэнгскому увалу в районе между г. Сариг и Торойтуин хуху (как мы уже указывали выше). На юге же она уходит довольно далеко и мы к ней еще вернемся.

Описанный прорыв открывается в равнину, уходящую далеко на З.-С.-З. и отделяющую рассмотренную выше цепь Хабцагайту – Сэртэнг от собственно нагорья Цаган богда. Общий скат этой равнины, не имеющей общего названия, направлен к северу. Она делится пологими увалами на отдельные котловины, из которых самая маленькая - восточная. Наблюдения с возвышенных точек показали, что по выходе из прорыва образовавшее его русло поворачивает к северу и заканчивается в поросшем тамариском понижении. Представляется сомнительным, чтобы из этого понижения существовал бы дальнейший сток поверхностных вод в проход между г. Торойтуин хуху и холмистой грядой к Ю.-З. от этой горы.

Км в 10 от устья описанного прорыва на равнине возвышается отдельная небольшая горная группа Шовли, имеющая всего 3-4 км в поперечнике. Пологий снижающийся северный шлейф пьедестала этой группы и отделяет восточный участок описываемой равнины от ее западных частей. Кстати, равнина эта чаще всего именуется просто ара холаем г. Цаган богда (Цаган богда ара холай).

Примерно в 10 же км к Ю.-З. от Шовли возвышается изолированная крутобокая гора Ухур улан. Между ними начинается большой сайр, идущий в северо-западном направлении к г. Хуцаин шанда и, возможно, открывающийся около этой горы в Онгон уланскую равнину. Этот сайр составляет ось второго к западу участка ара холая Цаган богда, наиболее широкого (от Ухур улана до г. Хуцаин шанда - 35 км). Линия Бурал хайрхан – Алаг – Ухур улан – Цаган богдо является, по-видимому, главным водоразделом в описываемом районе.

Западнее Ухур улана начинаются холмы предгорий Цаган богда. От этой горы на З.-С.-З. отходит узкая гряда низких скалистых холмов, делящаяся седловиной на две кулисообразно расположенные части и имеющая около 20 км в длину. Между этой грядой и восточной оконечностью массива Цаган богда лежит маленькая равнинка с ключом Бильгэхи в центре. Сток ее направлен на север, к зап. оконечности указанной холмистой гряды.

В непосредственной близости к западу от Бильгэхи начинается район чрезвычайно запутанных скалистых холмов, составляющих как бы северное предгорье массива Цаган богда. Холмы эти, достигающие местами размеров настоящих гор, занимают площадь около 600 кв. км, имеющую в длину свыше 40 км, при ширине до 20 км. В них можно отметить три элемента: 1) параллельные друг другу гряды, направленные с В.-Ю.-В. на З.-С.-З., 2) разделяющие эти гряды продольные долинки, местами расширяющиеся, и 3) поперечные ущелья-прорывы, ведущие от массива Цаган богда в ара холай. Наиболее запутанный участок холмов, где ущелья и долинки наиболее узки и извилисты, расположен к С.-В. и В. от вершины Цаган богда. Холмы эти нигде не примыкают к массиву Цаган богда вплотную, хотя промежуток и сужается местами всего до 200-300 м. Так, от ключа Бильгэхи в З.-Ю.-З. направлении идет постепенно сужающаяся и поднимающаяся долина, ограниченная с севера этими холмами, а с юга – массивом Цаган богда. В дальнейшем путь пересекает целый ряд (четыре-пять) пологих седловинок и поперечных пути, уходящих ущельями в холмы русел. Начиная от подножья вершины Цаган богда этот промежуток между холмами и горным массивом расширяется до 500-1000 метров и лишь за кол. Хурэн дэль (на меридиане кол. Бомин худук) холмы эти резко отступают к северу и выклиниваются. Наблюдения с вершины Цаган богда показали, что сниженные гряды этих холмов протягиваются почти до расположенной рядом с кряжем Хабцагайту, параллельно ему (к югу) низкой скалисто-холмистой гряды Улан Алаг, отделяя таким образом выклинивающуюся северо-западную часть ара холая Цаган богда от ара Холая г. Хуху тумурту.

Этот последний холай, покатый на С.-З., уходит к проходу между г.г. Цзара хайрхан и Хабцагайту, начинаясь северо-западнее кол. Хурэн дэль.

Поперечные ущелья центральной части описанных холмов открываются в западную часть ара холая Цаган богда и их сайры собираются в прорыве Эхин гол, уходящем, как указано выше, в Онгон уланскую равнину. Ширина заметно покатога в этом месте к северу холая равна примерно 15 км. Район холмов и промежуток между ними и массивом Цаган богда богат колодцами. В промежутке известны колодцы (с запада на восток) Хурэн дэль, Эрэльцзэ, Яралцзаха, ключ Сучжи, кол. Алаг унэ и Хармагтай; в холмах же-кол. Хурэн тологой, Бомин сухайту, Хуху дэрис, Цаган дэрис, Хэцэ дэрис, Хату булаг, Дугуй (или Мухур) булаг и Йорбанг. Из них Цаган дэрис – в русле, идущем от кл. Сучжи; Дугуй булаг и Хэцэ дэрис – западнее этого русла, Хату булаг и Хуху дэрис – восточнее его; Бомин сухайту и Хурэн тологой – на Ю.-В. окраине холмов, а Йорбанг – западнее

Хэцэ дэриса. Кроме того к С.-З. от Хурун дэля (км в 20 от него) есть кол. Ширэ шара усу.

Холмистый район к юго-востоку от Цаган богда мы рассмотрим несколько ниже.

* * *

Как уже указывалось, к югу от нагорья Цаган богда залегает обширная впадина, отделяющая это нагорье от следующего на юг нагорья Ханьшуй нуру. Впадина эта (ее можно назвать, как мы предлагали выше, Наран Сэбэстэйской; некоторые монголы называют ее Шалаин холай, а В.Ф. Ладыгин – Шюртун холай) замкнута, направлена с З.-С.-З. на В.-Ю.-В. и имеет правильную округлую форму, суживаясь на обоих концах. Наиболее широкое ее место приходится на меридиане кл. Хатон судал (40 км). Монгольское название “Шалаин холай” происходит от наличия на дне этой котловины трех больших глинистых, совершенно оголенных площадей (шала или тойрим) – мест временных луж или озер после ливней. Скаты всей котловины очень пологи, особенно южный, постепенно переходящий к пологому подъему на Ханьшуйское нагорье, обозначенному отдельными низкими скалистыми и холмистыми грядами.

В.Ф. Ладыгин, пересекший Шалаин холай в наиболее широкой части, указывает, что равнина покрыта крупным песком и мелкой галькой. Пестрые галечные пространства, чередующиеся с площадями с крупным песком, подостланы рыхлой глиной, в которой глубоко вязнет нога. Местами на поверхности встречаются выцветы соли. Среди галечника видны кое-где желтовато-зеленые глины, в которых ветер обнажил куски гипса.

Абсолютную высоту впадины Ладыгин определяет в 2000 ф. (около 600 м). По моим же соображениям эта высота равна примерно 1000 м.

На западе концом впадины следует вероятно считать меридиан гряды Булаган хара. Здесь посреди впадины находится низкая гряда с ключом Наран Сэбистэй на ее юго-восточном склоне. Далее к западу местность поднимается, теряет характер впадины и переходит в огромную равнину, изборожденную кое-где мелкими каменистыми грядами. Среди этой равнины местами возвышаются редкие отдельные горки.

На юго-востоке Шалаин холай заканчивается большим “шала” на меридиане вершины Цаган богда, в 35 – 40 км к югу от этой вершины. Участок равнины к югу от Цаган булага, сильно покатый в эту сторону, отделен от собственно Шалаин холая узкой грядой холмов, протянувшейся от ур. Хараин шанда на нагорье Цаган богда (см. ниже). Этот участок имеет самостоятельный сток в виде котловины между тремя группами

скалистых холмов, отмеченной старыми песчаными барханами, поросшими тороем и саксаулом.

На юго-восточном краю барханов после дождей течет ключик, около которого имеется корка гуджира. Здесь же есть старый развалившийся колодец с небольшим количеством черной вонючей воды. Урочище называется Хуругчигут.

Таким образом, если не считать Хуругчигута и Наран Сэбистэя, Шалаин холай представляет собой безводную пустыню до 40 км в ширину при длине в 150 км.

* * *

Нагорье Ханьшуй нуру известно очень плохо. Пересекал его только В.Ф. Ладыгин. Я имел возможность осмотреть этот район с высот Цаган богда и Ата богда и собрать о нем кое-какие расспросные сведения. И это все, что мы имеем об этом нагорье в настоящее время.

С указанных вершин и с нагорья Цаган богда вообще Ханьшуй нуру представляется весьма пологим и широким валом широтного направления с ровным, одинаковой высоты гребнем. Как на гребне, так и на северном склоне этого вала насажены многочисленные мелкие каменистые гряды, из которых выделяются лишь три – Сэрбэн хоршюд на востоке, а Тойг добхур и Улан булаг – на западе. Наблюдения с вершины г. Атас и подробные расспросы знающих район монголов показывают, что как Шалаин холай (Наран сэбистэйская впадина) так и Мацзуншаньский ара холай не идут далеко на запад, а переходят в повышенную равнину, изборожденную мелкими каменистыми грядками. Вследствие этого Ханьшуй нуру перестает быть возвышенностью и сливается с упомянутой равниной. Западной оконечностью Ханьшуй нуру удобно считать хребтик Улан булаг.

На востоке границей собственно вала Ханьшуй нуру следует считать кряж Сэрбэн хоршиуд. Таким образом общая длина этого широкого вала определяется в 200 с небольшим км при ширине в <...> км.

В.Ф. дадыгин описывает свое пересечение этого нагорья следующим образом.

Оставив за собой пустыню (Шалаин холай - А.С.) он поднялся на первый вал, составляющий передовую (с севера) ограду Ханьшуй-нуруского вздутия, Боро ула, на котором насажен ряд коротких цепей холмов, простирающихся в восточном направлении. Холмы составлены из выходов кварца, перемешанного с красно- бурым глинистым сланцем. Обе эти породы подстилают более толстые слои выходов бурого и зеленоватого сланцев, которые вместе с первыми приподняты на 45° к

северо-востоку. Ряды выходов разделены узкими долинками, густо покрытыми мелкими осколками упомянутых пород.

По пересечении Боро улы Ладыгин спустился в узкую долину, образованную пройденным валом (Боро ула) с севера и более высоким и длинным валом (собственно Хань шуй нуру) – с юга. Из этой долины (которая по Ладыгину на 210 м выше Шалаин холая) дорога шла прямо на юг в довольно глубокое и широкое русло Аргалинту сайр, прорезающее северный склон Хань шуй нуру на протяжении 40 км.

Дно сайра-прорыва на протяжении 10-12 км сплошь покрыто мелкими песчаными и более высокими глинистыми буграми с тамариском и саксаулом. Бока прорыва Аргалинту сайра вначале представляют собой отвесные скалы, состоящие из выходов серого и красноватого гранита. Через 6 км к югу бока прорыва несколько раздвигаются и понижаются. Русло отодвигается на юго-запад, а дорога ведет прямо на юг через пологий увал на возвышенную долину, покрытую рядами невысоких оголенных холмов. У самого подножья этого увала на дне неглубоких русел Ладыгиным отмечено много копаней – следов бывших золотых приисков, тогда 70-летней, а ныне более чем 100-летней давности.

Далее дорога идет около 15 км прямо на юг, пересекая ряды холмов, а далее вступает снова в то же русло, разрывающее с юго-востока на северо-запад довольно широкий (до 6 км) увал, за которым к югу залегает узкая долина, ограниченная с севера этим увалом, а с юга горами Сэрцэнгин нуру, составляющими южный скат Ханьшуйского нагорья. Миновав и эту долину в юго-восточном направлении (около 7 км) дорога приводит к подножью Сэрцэнгин нуру на кол. Шилин торой, выкопанный в устье все того же русла, вершина которого, называемая Учжик сайр, находится в 20 км в Ю.-Ю.-В., в Сэрцэнгин нуру. Два колодца Шилин торой выкопаны среди 2-3 десятков тороев в солончаковой почве. Воды много, она солоновата, но годна к употреблению. Окрестности колодца пустынные. Почва глинисто-песчаная, покрытая выцветами соли. Среди долины разбросано много невысоких разрушающихся холмов.

От кол. Шилин торой дорога входит в русло Учжиг сайр (верховье Аргалинту сайра), которое сбегает к С.-С.-З. с самой высокой точки Ханьшуйского нагорья (3500 ф.). При входе в русло дорога минует еще один колодец Торойту худуг с соленой водой. Самое русло заключено между невысокими, большей частью скалистыми кряжиками, составляющими Сэрцэнгин нуру. Дно его песчано-галечное, лишь местами из-под песка обнажаются площади красной глины, растрескавшейся и покрытой выцветами соли.

Подъем на высшую точку всего вздутия и спуск к юго-востоку по

руслу, не отличающемся от северного ни своим характером, ни названием (Учжиг сайр), почти незаметны. Длина Учжиг сайра, сбегаящего на Ю.-Ю.-В. равна примерно 20 км. Перед самым выходом его в долину среди высоких глинистых бугров находятся два колодца Гэда с соленой водой. Колодцы неглубоки (около метра) и узки. Через 2 км нагорье кончается. Общую ширину нагорья В.Ф. Ладыгин считает на месте своего пересечения около 100 км.

Из приведенного описания следует, что гребень нагорья в этом месте сильно сдвинут к югу и северный склон в 3-4 раза длиннее южного. Общий характер нагорья из этого описания более или менее ясен.

Пересечение Ханьшуй нуру Ладыгиным находится примерно на меридиане кл. Хатон судал и кол. Хутуль шанда нагорья Цаган богда.

Перечисленные нами выше высокие гряды Улан булаг, Тойг добхур и Сэрбэн хоршюд находятся на одной линии строго широтного направления км на 40 севернее гребня нагорья, указанного Ладыгиным. Улан булагин хира – короткий (около 20 км) четко выраженный скалистый кряж. Не менее четко выражен и длинный (свыше 50 км) широтного направления кряж Тойг добхур, расположенный непосредственно к востоку от Улан булака. Посредине Тойг добхура выделяется видная издалека округлая вершина. Кряж Улан булаг находится как раз на меридиане г. Атас, в 100 км к югу от последней, а восточный край Тойг добхура – на меридиане кл. Бильгэхи, в 85 км от последнего.

Кряж Сэрбэн хоршюд, имеющий в длину всего около 15 км, находится в 160 км к востоку от вершины Тойг добхур и в 75 км к юго-востоку от вершины Цаган богда. К востоку и юго-востоку от Сэрбэн хоршюд расстилается покатая к Эцзэн голу равнина. Таким образом на этом меридиане к югу от Сэрбэн хоршюда собственно нагорье Хань шуй нуру заканчивается.

Колодцев и ключей на этом нагорье очень немного. Собранные мною расспросные сведения показали, что к востоку от кол. Шилин торой км в 7 находится кол. Хурэн тологой (не Торойту ли Ладыгина?), затем в 20 км от последнего находится кол. Ханьшуй (по имени которого и названо все нагорье). Далее км 20 к востоку, на меридиане ур. Хуругчигут и в 60-70 км от последнего есть колодец Шара торой. Этот колодец выкопан среди тороев в направленном к северу сайре, схожем с Аргалинту сайром.

Км в 10 к востоку от кол. Гэда находится кол. Алтан усу, а км в 30 к западу от первого колодца - ключ Алагин шанда. На Ю.-В. склоне кряжа Улан булаг мне указали ключ того же имени. Кроме того в том же районе у зап. оконечности Тойг добхура есть кол. Алтан усу, в 30 км к Ю.-З. от которого - ключ Цаган булаг. Есть сведения, что к западу от Тойг добхура

есть еще кол. Цаган байшин.

Северо-восточным продолжением Ханьшуй нуру служит система холмистых гряд, разделенных широкими долинами и равнинными участками, заканчивающаяся на востоке невысокими кряжами Гурбан унигэту, находящемся на меридиане западной оконечности гор Бумбу, км в 50 к югу от последних.

Детально разобраться в этом участке мне не пришлось. Отмечу поэтому лишь главное. Наиболее приподнятым представляется юго-восточный край этого участка, тянущийся на северо-восток от Сэрбэн хоршиуд на протяжении 75 км. На этом краю выделяются последовательно три более высокие вершинки, из которых самая северо-восточная является крайней к востоку точкой всей системы. От нее граница холмов и горок поворачивает сначала круто к западу, затем северо-западу и примыкает к Ю.-З. оконечности гряды Алаг. Трудно сказать, относится ли название Гурбан унигэту к этой угловой возвышенности или к горе к юго-западу от нее.

Северо-восточная окраина участка составляет таким образом непосредственное продолжение холмистой гряды, запирающей с запада впадину Чонай бома.

Внутри этого участка, образующего собой треугольник (г. Цаган богда – Гурбан унигэту – Сэрбэн хоршиуд), кроме указанных окраинных возвышенностей, следует отметить округлое скопление холмов до 10-15 км в поперечнике к югу от г. Ухур улан, затем длинную (до 50 км) и широкую (10 км) гряду холмов широтного направления к востоку от Хуручигута и замкнутую широтного же направления котловину с тойримом (шала) севернее Сэрбэн хоршиуд.

К юго-западу от Сэрбэн хоршиуд и к востоку от Ладыгинского маршрута расплывшееся Ханьшуйское нагорье соединяется холмами с восточным продолжением Мацзуншаня, запирая, таким образом, Мацзуншаньский ара холай с востока. Само же оно переходит на своем восточном склоне в бескрайнюю равнину Эцзингольской впадины, имеющую к западу от реки полукруглую форму, так как ближе всего к Эцзину подходят кряжи Гурбан унигэту на севере (к Гашун нуру) и юго-восточная оконечность Мацзуншаньской гряды – г. Боро ула – на юге.

Относительно этой приэцзингольской равнины нам известно очень мало. Она весьма пустынна, относится к типу щебнистых и галечных пустынь и очень бедна водой. Известны колодец Шара хулусу в <...> км к югу от западного края оз. Гашун нур и урочище Чжигдэн цаган. Это урочище находится км в 50 западнее Морин гола (западный рукав Эцзингольской дельты), почти против местности Улан цончжи на этом

рукаве, и к юго-востоку от Цаган богда. Чжигдэн цаган – дно слабой впадины, поросшее саксаулом, тамариском, местами камышом и тороями, с несколькими колодцами. Район этого урочища пользуется плохой славой, так как вследствие понижения местности скрываются с глаз ориентиры в виде дальних гор и даже привычные к пустыне монголы начинают блудить и кружиться.

Потанин, шедший по левому берегу Эцзин гола с юга на север, указывает, что севернее Боро улы (Ю.-В. оконечность Мацзуншаньской гряды) к этому берегу с запада примыкает равнина, на которой отсутствуют какие-бы то ни было возвышенности. В ур. Хабтагай торой Потанин оставил долину Эцзин гола и пошел прямо на север к западному концу оз. Гашун нур, через кол. Шара хулусу. Пустыня здесь преимущественно песчаная, прикрытая отсортированной галькой. Встречаются площади чистого песка. С западного берега оз. Гашун нур видны на западе г. Унигэтуин хара и Гурбан Сэрбэн – это упомянутые выше Сэрбэн хоршуид и Гурбан Унигэту. Таким образом широкой части Хань шуй нуру с Эцзин гола не видно вовсе.

О Мацзуншаньском ара холае нам известно пока тоже очень мало. Возможно, что за последнее время прибавились некоторые материалы об этом районе в иностранной литературе, до нас не дошедшие.

Ладыгин указывает, что от кол. Гэда ко дну этой долины ведет очень заметный спуск: на протяжении 9 км местность опускается на 180 м. Дно долины занято голой глинистой площадью. К востоку от Ладыгинского маршрута Мацзуншаньский ара холай замкнут холмами, отошедшими от Ханьшуйского нагорья и примыкающими к Бурин ула (вост. продолжение Мацзуншаня), а на западе этот холай, сдавленный г. Сэрцэнгин нуру и хр. Мацзуншань, уходит за горизонт, вероятно повышаясь. Г.Е.Грум-Гржимайло указывает, что западным продолжением Ихэ Мацзуншаня служат горы Е-ма-шань, к северу от которых залегает долина Е-ма-чуань. Эта последняя долина и является, вероятно, западным участком Мацзуншаньского ара холая. С севера долина ограждена невысокими параллельными горами Чигучжинза (кит. назв.) и Ши-фын-ша-хо-цзы, разделенными узкой долиной.

На западе Е-ма-чуань заперта (по-видимому) горами. Вблизи западного конца этой долины, именно в зап. части гряды Ши-фын-ша-хо-цзы находится как указывает тот же автор, наиболее высокая часть Бэй шаня. Несколько далее к северо-западу расположено довольно известное урочище Минг шуй.

При взгляде на этот район с севера, с вершины Атаса (А.Симуков) следует отметить, что к западу и юго-западу от гряд Тойг Добхур и Улан

булаг видны значительные по своей высоте горы, уходящие к юго-востоку. Весьма вероятно, что это и будет гряда Ши-фын-ша-хо-цзы.

На протяжении всего Мацзуншаньского ара холая нам известно очень немного источников. Наиболее известен кл. Цаган чулуту, в 30-40 км к востоку от которого есть кол. Шибандин или Шибендун. В западном конце долины Грум-Гржимайло прошел у ключа Е-ма-чуань. Между Шибандином и Минг шuem есть еще, по некоторым данным, кол. Тио ху.

Выше мы уже указывали, что как Наран сэбэстэйская впадина, так и нагорье Ханьшуй нуру переходят в возвышенную равнину, изборожденную мелкими скалистыми грядками: насколько можно было судить наблюдая с вершины Атаса, эта скалистая пустыня залегает между Атасом, Улан булагом, Бэй шанем, Эмир тагом и Хар тагом, уходя на юго-запад в широкие ворота между Харлаг тагом и Бэй шанем. Посредине этого прохода идет направленное на запад сухое русло Яндуньского протока.

Кое-где на этой равнине возвышаются отдельные горки. В пространстве между Эмир тагом и Атасом она сливается с Ном тологойской пустыней.

Границей между ними служит гряда гранитного мелкосопочника, протянувшаяся между Атасом и Эмир тагом. Эта гряда по направлению к западу быстро сходит на нет и до Эмир тага, в сущности, не доходит. По линии Минг шуй – дер. Бай, Грум-Гржимайло приводит следующие расспросные сведения. Сначала дорога идет через кол. Е-шуй, проходя невысокими скалистыми горами. Сухое русло Е-шуй впадает в Яндуньский проток. После колодца дорога идет около 15 км -30 км мелкосопочником, а затем вступает в горы Мадуншань, с северного склона которого сбегает главное русло Яндуньского протока.

Мадуншань – очень длинный, скалистый хребет и к востоку от колодца достигает значительный (относ.) высоты (<...> ? А.С). Следующие урочища Тола и Чжигда находятся в каменистой пустыне, за которой начинается уже горная местность, примыкающая к Харлаг тагу.

На этом пути вызывает сомнение хр. Мадунь шань, не замеченный мною с Атаса, хотя местность, в ту сторону совершенно открыта. Кроме указанных источников, на сорокаверстной карте показаны еще ур. Ихэ толи, кол. Вэйбунг, кол. Хупатар пей чан и кол. Хабирган булаг, находящиеся восточнее указанной дороги.

На этом мы закончим характеристику рельефа Западной Гоби, основанную главным образом на материалах моей поездки в этот район. В Бэйшане мне не приходилось работать, а потому описание этой горной страны по материалам гл. обр. Г. Е. Грум-Гржимайло и Ладыгина мы дадим в виде приложения. Таким же приложением будет и описание Эцзин

гола.

Возвращаясь к Западной Гоби дадим разбивку ее на рельефные участки. Таковыми будут:

Котловина Ингэни хобур Долина Нарин хуху гоби Гряды Сэрбэн хайрхан и Арслан хайрхан Ном тологойская пустыня	Впадина Нарин хуху гоби
Нагорье Цаган богда. Западная половина “ “ “ Восточная половина Ара холай Цаган богда Цепь Хабцагайту – Сариг – Сэрэтэнг	Нагорье Цаган богда
Наран Сэбистэйская впадина (Шалаин хоолай)	
Хань шуй нуру Холмистый район Сэрбэн Хоршиуд – Гурбан Унигэту	Ханьшуское нагорье

Мацзуншаньский ара холай
Западно – Эцзингольская равнина
Мингшуй – Эмиртагская скалистая пустыня

Из приведенного выше описания района видно, что его общий характер более или менее известен. Предварительную рекогносцировку можно считать законченной. Очередь за детальными исследованиями.

В климатическом отношении Западная Гоби является одним из самых суровых районов Гоби вообще. Вследствие значительной приподнятости над уровнем моря летняя жара дает себя почувствовать преимущественно в котловинах, но и здесь она переносима. Мне пришлось пробыть на нагорье Цаган богда и в окрестных впадинах в самый жаркий месяц – июль. Однако даже в полдень и в послеполуденные часы жара не ставила непреодолимых препятствий к передвижению, вероятно не превышая 40° С в тени. Зимы очень малоснежны и суровы. Холода, в связи с сильными осенними ветрами, начинаются рано. Вместе с тем еще в октябре месяце часто можно видеть зелень. Осадков выпадает чрезвычайно мало. Исключением в этом отношении является нагорье Цаган богда, конденсирующее вследствие своей большой абс. высоты атмосферную влагу. Летние осадки приурочены, как и везде в Монголии, гл. обр. к

июлю и августу месяцам. Но и на нагорье Цаган богда часты засухи. Вообще весь район в целом можно охарактеризовать, как настоящую щебнистую и скалистую пустыню.

Растительность очень бедна. Вся Западная Гоби занята исключительно ассоциациями кустарниковой пустыни, т.е. наиболее бедными и засухоустойчивыми. Широко распространены саксаул, эфедра, несколько меньше – тамариск. Кроме того, часты хармаг, улан бударгана, нохой шэрин, шара модо.

Ладыгин на своем пересечении Нарин хуху гоби указывает, что саксаул растет лишь у южной окраины Эдэрэнгин нуру. Сама же долина сплошь поросла эфедрой. В полосе холмов к востоку от Сэрбэн хайрхана – никакой растительности. По окраинам тойримов дна депрессии – узкие полосы эфедры и тамариска. Подъем от холмов к Шара хулусу - заросли саксаула, тамариска, эфедры и солянок.

Потанин на своем пересечении пустыни от Ном тологоя, до Ачжи богда отмечает ее крайнее бесплодие, особенно в центральной части. Верхняя, северная ее терраса (к ур. Минган булаг) усеяна небольшими кустами саксаула. Около ключей ур. Гашун цзоуха - камыши и маревые. По песку этого ущелья - саксаул, *Calligonum* и тамариск, последний очень большими кустами. Южнее местность почти бесплодна и лишь на песках к северу от Ном тологоя растут торай.

При пересечении долины Цзун модони холай Казакевич отмечает рощу тораев и заросли тамариска у кол. Цзун модо, улан бударгану и хармаг на близлежащем солончаке и очень редкий чахлый саксаул на северо-западном склоне этого холая. Такой же бесплодный характер имеют долины и равнины района ара холая Цаган богда. На Онгон-уланской равнине – редкий саксаул и хармаг. Около ключей Толи – тамариск и немного солянок.

Особенно бесплодна равнина к северу от Ухур улана, где только вдоль главного русла идет полоса хорошего саксаула.

В северо-восточном направлении более обильная растительность начинается лишь с линии Улан ганга – г. Шариг – к. Чонай бом, т.е. в непосредственной близости от гор Тосту и Бумбу.

Нагорье Цаган богда, при своей высоте, также занято исключительно кустарниковой пустыней. Только в наиболее высоких горных участках появляется хилагана. Таны нет. Распространены карагана, шара модо, нохой ширин, багалур, на наиболее песчаных местах – борилчжин (вид торлага), пониже – саксаул. Част тамариск, дэрисун, камыш, харлаг, тэск, польни, улан бударгана.

Отдельно стоит верхний пояс г. Атас, где мною отмечены хилагана,

мелкий тэск, карагана, серая полынь, два вида злака типа йэрхук, эфедра, какое-то зонтичное и лапчатка. Таким образом здесь мы имеем уже тип обедненной нагорной степи.

По бэлю у Шара хулусуна отмечены сплошные поросли незнакомой мне солянки умухэй убус. Она же встречена в районе Толи.

На подходящих местах встречается шара бударгана. Боро бударганы нет, она начинает встречаться лишь около Сарига.

Следует отметить весьма распространенный в горах и холмах района гобийский ревень (*Rheum leucorhizon*). Нигде в известных мне районах Гоби он не встречается в таком количестве, как на нагорье Цаган богда. Урожай его зависит от дождя. В засуху ревень не развивается, хотя его многолетние корни и сохраняются в почве, теряя, правда, свою питательность. Мне приходилось встречать целые плантации этого оригинального растения Западной Гоби. Помимо главного потребителя ревеня-медведя им пользуется и человек, пекущий корни в золе или делающий из них муку. На равнинах, а также вероятно и на Ханьшуй нуру, ревеня нет.

В Шалаин холае Ладыгин отмечает улан бударгану, хармык и саксаул, редко разбросанные по равнине. Равнина между Цаган булагом и Хуругчитом поросла эфедрой и нохой ширин. Выше примешивается улан бударгана, а еще выше, под горами – шара модо. Ханьшуйское нагорье гораздо беднее растительностью, нежели Цаган богда. Здесь часты совершенно бесплодные пространства. Ладыгин отмечает среди холмов саксаул и улан бударгану, а по Аргалинту сайру – саксаул и тамариск.

Весьма бесплодна пустыня к юго-западу от Цаган богда около Сэрбэн хоршиуд и далее к Эцзин голу. Вообще всю Западную Гоби, за исключением собственно нагорья Цаган богда, следует считать настоящей пустыней, в противоположность долинам Гобийского Алтая, Центральной впадине и другим участкам Гобийской окраины МНР, где действительно пустынные площади встречаются редко (за исключением периодов засухи).

Особо следует остановиться на оазисах Западной Гоби, к которым относятся главным образом кл. Эхин гол, Баян тохой, Цаган бургасу и Шара хулусу. Эти ключи отличаются весьма богатой растительностью, появившейся в результате близости подпочвенных вод, наличия наружной воды и скопления на этой основе хорошей почвы лессового типа. Все эти урочища обусловлены прорывом больших подпочвенных гидрографических систем через горные гряды. Так, например, урочище Шара хулусу находится в устье ущелья 30 километровой длины, имеющего большие боковые ответвления. Все урочище занимает не более 100 га площади. Наплывы плодородной почвы по бокам главного русла, где течет

прерывающийся ручеек, заняты густыми зарослями высокого (до 3 м) камыша, площадью не менее 10 га. Вдоль русла живописно разбросаны группы и одиночные экземпляры тороя, достигающего значительных размеров. Кроме того здесь хорошо развиваются большие кусты тамариска. Ладыгин отмечает кроме того хармаг (*Nitraria*), *Lucium*, *Myricaria*, *Rosa*, иву, *Clematis*, солянки, *Glycyrrhiza*, *Poa*, *Panicum*, *Triticum*, *Centaurea*, *Lactuca*, *Statice*, *Saussurea*, *Polygonum*, *Amaranthus*, *Chenopodiaceae* и *Orobanche*.

Такой азис резко контрастирует с окружающими его каменистыми, покрытыми скудной кустарниковой и очень редкой травянистой растительностью горами и расположенной севернее щебнистой пустыней. Совершенно подобный же характер имеют и прочие перечисленные выше урочища. Разница лишь в общем ландшафте и меньшем количестве камыша. Наибольшую площадь оазиса дает кл. Эхин гол.

В ур. Баян тохой обращают на себя внимание чрезвычайно пышно развившиеся кусты хармага, достигающие двухметровой высоты. Вообще заросли камыша вкупе с тамариском, хармагом и деревьями тороя создают впечатление настоящих джунглей, развивающихся, правда, на ничтожной площади. Цаган бургасу отличается большим количеством ивовых кустов. Отдельные участки камыша достигают местами четырехметровой высоты. Древесная растительность не ограничивается указанными оазисами.

Единичные торои и рощи их разбросаны во многих местах района точно так же тамариск, камыш и др. растения растут там, где просто близка подпочвенная вода. Перечислим еще несколько урочищ, характеризуя их растительность. Чонай бом – песчаные дюны с тамариском, саксаулом, редким камышом. несколько тороев. Бильгэхи – тамариск; Хабцагайту ама – камыш, дэрис; Цаган булаг – камыш, тамариск. Хуругчигут – много тороя, солодка, саксаул, тамариск. Хатон судал – камыш, тамариск, торой; ур. Цаган тологой – дэрисун. Торойн хундэй – торой. На Ханьшуй нуру торой есть у кол. Шилиин торой, Шара торой; ур. Чжигдэн цаган напоминает по растительности указанные выше крупные оазисы. Резюмируя сказанное о растительности, подчеркнем следующие положения.

Западная Гоби относится целиком к типу кустарниковых пустынь. Исключение составляют лишь верхние пояса наиболее высоких гор (гл. обр. г. Атас), где замечается переход к горному типу травянистой полупустыни и даже обедненной нагорной степи. С другой стороны в пониженных частях страны часты почти совершенно бесплодные пространства. Для мест с наружной или близкой подпочвенной водой характерно пышное развитие камыша и т.д., включая пустынный тополь.

Фауна Западной Гоби известна плохо. Точнее мы знаем о крупных млекопитающих и немного о птицах. Прочее же живое население страны еще ждет своего исследователя.

Наиболее богат фауной в видовом и количественном отношении район нагорья Цаган богда. Здесь водятся дикий верблюд, хулан, аргали, горный козел, хара сультэ, медведь, дикая кошка, барс, рысь, волк, лисица. Из них наиболее интересны, конечно, дикий верблюд и медведь.

Дикий верблюд держится главным образом по всей впадине Нарин хуху гоби от Ном тологойской пустыни до Ингэни хобурской котловины включительно, затем в районе Ара холая Цаган богда, в холмисто-равнинном участке Гурбан Унигэту – Сэрбэн хоршиуд, на Наран-сэбистэйской впадине и в Мингшуй-Эмиртагской скалистой пустыне. На востоке он доходит до Алтан улы, от которой граница его распространения идет на Чонай бом, Сэбистэй и к Гашун нуру. На севере дикий верблюд доходит до Эдэрэнгин нуру, на юге – м.б. до Мацзуншаньской гряды. Впрочем последние сведения говорят, что верблюды перестали ходить зимой к Гашун нуру и что далее северного склона Ханьшуй нуру они на юг не заходят. Сомнительно также, чтобы они общались с дикими верблюдами Лоб нора. Несомненно, что здесь играют роль автомобильная дорога, телеграф из Аньси в Хами и т.д., так как, по-видимому, дикий верблюд не переносит соседства человека.

В поисках корма и воды дикий верблюд заходит в горы, держится в мелкосопочнике и холмах, но настоящее его место – широкие пустынные равнины и долины, где его рост и острое зрение позволяют видеть опасность с весьма большого расстояния.

В противоположность другим животным, придерживающимся хотя бы некоторое время одного района, дикий верблюд, как настоящий пустынный житель, бродит очень широко, нигде не задерживаясь подолгу.

Так, стадо в 5 голов, по следам которого я ездил в 1927 году, напившись утром из ключа Торой шанда, ушло в Хуругчигут, отдохнув в полдень на дороге в пустыне (они шли почти не кормясь), покормилось там на опавших листьях тороя (дело было осенью) и ушло, не ночуя, дальше, пройдя около 25 км.

Несомненно, что дикий верблюд знает водопой на огромном пространстве, и кроме того чувствует воду на весьма большом расстоянии, так как обоняние у него прекрасное. В 1927 г. я встречал следы диких верблюдов близ Сэбэстэя, Чонай бома, на равнине у гор Шовли (все они направлялись к Гашун нуру, так как была осень), у Торой шанды,

Хуругчигута и на восток от этих урочищ, где удалось увидеть два стада по 4-5 голов. Из одного стада мы убили старого крупного самца, шкуру и скелет которого я привез в Уланбаторский музей. Несмотря на засуху бур был очень жирен. Дикий верблюд кормится, по-видимому, утром и вечером, а в полдень и ночью лежит. Мне пришлось ехать по следам одинокого самца, кормившегося вечером в Хуругчигуте, затем вышедшего в пустыню и ночевавшего под одиноким кустом саксаула. Ночью этот верблюд несколько раз вставал, мочился и ложился снова. На рассвете встал и пошел на восток, пересекая бесплодные холмы, идя ровным шагом и не кормясь по дороге. Проследив его км 10 я бросил след, отчаявшись догнать его. Дикие верблюды бродят как в одиночку (вероятно гл. обр. старые самцы), так и небольшими стадами в 3 - 5 -10 голов. В стаде обычно есть сторож – старый самец, следящий за окружающим во время кормежки. Бегаёт дикий верблюд чрезвычайно быстро, но сначала не может разойтись и делает несколько неуклюжих, нелепых прыжков. На рану очень крепок. В пище неприхотлив и часто довольствуется редким полусохшим кустарником или саксауловой порослью. Пьет, если нужно, такую горько-соленую воду, от которой отказываются домашние верблюды. Несомненно может выдержать долго без воды и пищи, делая колоссальные переходы. Однако, иногда и ему приходится туго. В 1927 году я нашел у верхнего истока кл. Цаган бургасу высохший труп старого верблюда, пришедшего с юга, из пустыни. Труп лежал головой к источнику. Очевидно совершенно изнемогший старик добрался до воды, напился в последний раз и тут же издох. Дело происходило вероятно весной, в самое трудное для животных время.

В 1935 году я встречал свежие следы диких верблюдов или хабтагаев, как их называют монголы (другое название – тэмэн горосу) на равнине около г. Шовли (они шли вдоль зарослей саксаула главного сайра), и в большом количестве около Хуругчигута, а старые - на равнине Хохо томорту и в ущельях г. Атас.

В прежнее время араты гобийских хошунов Цзасагту-хановского аймага ежегодно осенью охотились за дикими верблюдами, уезжая из дому на недели и добираясь до Ханьшуй нуру. Именно благодаря этим охотникам монголы указанного района знают нередко самые глухие уголки пустыни в стороне от проезжих троп. Некоторые охотники положительно увлекались этой действительно интересной охотой. К таковым относился, напр. проводник В.Ф. Ладыгина Бадар цзанги. Узбеки (по свидетельству Ладыгина), а также вероятно и казахи тоже охотились на это редкое животное, наиболее характерное для мрачной щебнистой бесплодной пустыни равнин Западной Гоби.

Чрезвычайный интерес представляет собой водящийся на нагорье Цаган богда медведь. Первые сведения о нем, на основании следов и расспросов, дал Ладыгин, хотя еще Потанин слышал о нем на Эцзинголе, под названием “хун горосу”, ошибочно полагая, что это тигр. До сих пор, хотя прошло уже 35 лет, медведя из Цаган богда нет ни в одном музее мира. Медведь этот встречается на южном склоне массива – Цаган богда (Хабцагайту ама и Цаган булаг), в районе гор Хохо томорту и по всей западной части нагорья от Балин цохио и Хутуль шанды до Атаса.

Кроме того он водится в кряжах Хабцагайту, Ланзату, бывает нередко на Эхин голе и вероятно доходит до восточной половины хр. Эдэрэнгин нуру. Иногда он появляется и на Алтан уле, а лет 40 тому назад медведей изредка встречали и в западной части г. Тосту.

Цаган-богдаский медведь небольшого роста (по Ладыгину с полуторагодовалого теленка), ровного серо-бурого цвета (по Ладыгину - черного цвета). Питается преимущественно корнями ревеня, не отказываясь однако от падали и т.д. Урожай ревеня определяет направление кочевков медведя, так как последний не держится в определенном районе, а ведет бродячий образ жизни. Этим объясняется, почему я не мог добыть и даже увидеть этого интереснейшего зверя: ни в 1927 г., ни в 1935 годах на моем маршруте не было ревеня и мне пришлось видеть лишь многочисленные старые и редкие новые его копани и очень редкие следы. Так, напр., в 1934 г. медведей было очень много в районе Баян тохоя, в Цаган бургасу и Шара хулусу. В 1935-м же я видел только один или два старых следа в первом из этих урочищ.

По рассказам монголов, медведь безусловно нуждается в воде почти ежедневно, хотя вероятно умеет и сам ее откапывать в подходящих местах. Очень скрытен. Видеть его удастся редко, хотя соседства с человеком он и не особенно избегает. В спячку ложится, вероятно в скалах, но спит недолго – всего около двух месяцев. В жару спит, и вообще бродит гл. обр. ночью. Спит иногда так крепко, что не слышит приближения человека. Монголы его не бьют. Интересно, что местные охотники уверяли меня в том, что след передней лапы этого медведя отличается от следа задней, будучи похожим на след барса (круглый). Задняя же нога имеет нормальный медвежий след. Проверить это указание мне не пришлось.

За пределы вышеуказанного района медведь, по-видимому, не выходит. Чрезвычайно интересно выяснить, относится ли этот вид к Тянь-шаньскому или Алтайскому медведю или представляет собой реликт древней фауны района.

Аргали держатся не только в больших массивах, но и в мелких

изолированных группах холмов и гор. Так, в 1927 г. я отметил 3 аргали в горах Шовли, имеющих всего до 5 км в поперечнике и изолированно возвышающихся на равнине. Козлы, как и всегда, держатся в скалистых массивах. Хуланы широко распространены по району, заходят в глубь больших горных массивов и постоянно держатся в мелкосопочнике, превращаясь почти в горных животных. Беднее всего зверьем, вероятно, район Ханьшуй нуру, вследствие чрезвычайной бедности растительностью и водой. В Мацзуншане же зверя много, причем встречаются те же виды, т.е. аргали, горный козел. Куку ямана, несмотря на близость Нань шаня, там нет.

Засуха 1930 г. губительно отозвалась на горном звере района. Козлы, аргали и хуланы частью ушли в другие районы, частью вымерли. Осталось ничтожное количество, не вяжущееся с безлюдьем и дикостью местности.

Зверь в Цаган богда стал полной редкостью, в то время, как в 1927 г. его было очень много. Текущий [1935] год был вначале тоже неблагоприятен, и в июле месяце мне приходилось видеть горных козлов, еще не полностью вылинявших и очень худых. Боро цээрэ в Цаган богда вообще немного.

Интересно указание Ладыгина, что по словам проводников, в оазисе Шара хулусу держались кабаны, ушедшие неизвестно куда, года за два до его путешествия. Замечу по этому поводу, что недавно (1934 г.?) одинокая пришедшая свинья была убита пограничниками в районе пустыни между Гашун нурум и г. Тосту, и что одинокий кабан поселился, по словам местных жителей, в дэрисуне западной окраины Орог нура.

Альпийский волк в Цаган богда как будто не появляется, хотя и вполне возможен.

Из мелких млекопитающих отметим широко распространенную песчанку гухуль оготоно (*Gerbillus giganteus*), *Gerbillus meridionalis*, тушканчиков типа *Dipus* и *Alagtaga*, мышей нескольких видов, особенно обильных в камышах, хомячков, связанную с камышами же землеройку и *Salpingotus*'а, найденного мною в песках Чонай бома. Част заяц-толай, есть ежи, летучие мыши.

Из птиц следует отметить ягнятника, кэклик, саксаульную сойку, *Sylvia Nana*, большого серого сорокопуга, ястреба тетеревятника, филина, сову, сычика, ворона, конька, *Linota*, *Passer*, несколько видов *Emberiza*, *Motacilla*, розового вьюрка, конечно *Syrrhaptes* и еще несколько видов.

Из пресмыкающихся - *Phrynocephalus*, *Eremias*, редкие змеи обычных для Гоби видов и еще один вид дневной ящерицы, достигающей очень крупных размеров (до полуметра в длину). Эта ящерица встречается в Цаган богда очень часто, держась по скалам и сайрам гор. Ее же я

встретил в обрывах Улан ганга под г. Сариг. Вероятно именно она заходит на сев. бэль хр. Нэмэгэту. Питается [эта ящерица] главным образом насекомыми. Цвет - серый с желтоватым рисунком. Голова широкая, туловище толстое, в целом довольно неуклюжа. Быстротой бега не отличается. Кроме того, гл. обр. в г. Атас, я отметил ящерицу типа *Lacerta*. По расспросам крупный вид ящерицы распространен в Эдэрэнгин нуру, на г. Сумун хада и в районе г. Ачжи богда.

Дороги Западной Гоби делятся на две группы: меридианальные и широтные. Меридианальные дороги все без исключения проложены халха монголами, ездившими в Аньси и Сучжоу за хлебом и другими предметами первой необходимости. Поездки эти прекратились примерно с 1928-1929 годов, и теперь меридианальные караванные тропы в забросе. Местами они еще хорошо видны, местами же уже исчезли. Таким образом, меридианальные дороги являются теперь скорее направлениями, чем дорогами.

1. Самая восточная тропа шла из района Цзала Чжинсэту улы через кл. Олцзэйтуин Цзун модо, кл. Олцзэйту гол, кл. Ингэни хобур, кл. Толи, кл. Эхин гол, кл. Сучжи, кл. Цаган булаг, кол. Ханьшуй, кол. Алтан усу, г. Эрту хайрхан, город Сучжоу.

2. Мон. Амур буянтуин хуриэ – Араин хуруг (сев. склон вост. части Эдэрэнгин нуру) – Ланцзату – кол. Хурэн дэль – кол. Бомин хуруг – кол. Хань шуй (соединяется с первым направлением).

3. Мон. Сангин далай – Ганца модо – Долон – Хярин гун – Цаган бургасу – Ламнарин торой – Хотон судал – Хурэн тологой – Гэда – Эрту хайрхан (соединяется с предыдущими).

4. Мон. Амур буянтуин хуриэ – Убур гун – Шара хулусу – Бильгэхи – Наран сэбистэй – Улан булаг – г. Аньси.

5. Цзахой царман – вост. оконечность Бага богда – Булган хошу – Наран сэбистэй (соединяется с предыдущей) – Аньси.

6. Хая – Одхани цзадагай – Богца цаган дэрисуни хутуль (между Атасом и Бага богда) – Цаган тологой – Наран сэбистэй (соединяется с предыдущей) – Аньси.

7. Одхани Цзадагай – Торойн булаг – Минг шуй – Аньси.

На всех этих дорогах встречаются большие (до 100 км) безводные пространства бесплодной пустыни и легко проходимыми их считать ни в коем случае нельзя. Тем не менее в свое время ими пользовались ежегодно (гл. обр. осенью).

Широтные дороги появились относительно недавно. Так, в 1926-1927 г. была проложена сначала караванная, а потом и автомобильная дорога из Бауту в Хами. Она проходит севернее Эцзингольских озер, через кл. Сэбистэй, кол. Чонай бом, кл. Эхин гол, кол. Ширэ шара усу, кол. Хутуль усу, кл. Цаган бургасу, кл. Шара хулусу, кл. Бильгэхи и кл. Наран сэбистэй. Далее она поворачивает на запад и идет на Хами, вероятно сливаясь около Яндуньского протока со старой дорогой Минг шуй - Хами. В настоящее время (примерно с 1933-34 гг.) эта дорога тоже почти заброшена. Изредка ею пользуются китайские караваны. Наиболее оживленным является теперь южный тракт, идущий от ур. Улан цончи на Морин голе (Эцзин гол) через ур. Чжигдэн цаган – Алтан усу - Алагин шанда – Шибандин – Цаган чулуту – Минг шуй – Хами. Автомобильная дорога, обогнув эцзин-гольские озера с севера, присоединяется к этому тракту в ур. Чжигдэн цаган. Кроме того существует малозаметная, недавно проложенная тропа, ведущая из ур. Чжигдэн цаган мимо западного края г. Сэрбэн хоршиуд к кл. Цаган булаг. Затем она идет по горам к кол. Бомин худуг, через Гэсгэтуин хутуль к кл. Хатон судал и Балин цохио на Булаган хошу и Наран сэбистэй.

Тропа местного значения идет от кол. Хутуль шанда вдоль северного склона г. Хохо томорту к кол. Хурун дэль, Эрэлцээ, Яралцзаха, Сучжи, Алаг унэ, Хурэн тологой.

Вероятно есть тропа, соединяющая ур. Ихир Мэлтэс с Эмир тагом и Харлаг тагом.

На крайнем востоке района следует отметить старую меридианальную дорогу из района Чжинсэту улы на Эцзин гол. Эта дорога идет через кл. Баян булаг, кол. Цзун модо, кл. Цзулуганай цзадагай, кол. Бумбу, кол. Гуту и кл. Сэбистэй к Гашун нуру.

Таковы тропы и направления Западной Гоби. Следует сказать, что при хорошем знании района его можно проходить почти в любых направлениях и в любое время года на верблюдах при условии, что верблюды свежи и не худы, а вьюки не чрезмерно тяжелы.

Механический транспорт также не встретит особых затруднений, хотя отдельные районы и будут для него недоступны.

Помимо перечисленных в работе источников и колодцев, в нагорье

Цаган богда немало мест, где воду нетрудно получить выкопав неглубокую яму. Места эти обозначены тамариском и камышом. Правда, вода эта может оказаться солоноватой.

Западная Гоби издавна не знала постоянного населения. Нет его там и в настоящее время. В силу труднодоступности и удаленности от населенных мест окружающих Западную Гоби стран, этот район очень часто, почти перманентно служил убежищем вольницы разных национальностей, приходившей сюда подальше от налогов и других тягот феодального режима, а также и просто разбойничьих шаек.

Так, Ладыгин встретил при пересечении Шалаин холая свежие следы кочевого каравана. “Проводники тотчас же решили, что это одно или два семейства монголов, бежавших с родины в Гоби и вероятно дальше, в Нань шань, от тяжелых и непосильных повинностей и поборов. Побег по рассказам проводников довольно часты и служат единственным спасением от разорения в Халхе”.

Эти эмигранты были настолько частым явлением, что вызвали появление в монгольском языке специального термина, их обозначавшего - “Цагачин”. Кроме них в районе нагорья Цаган богда временами (в незасушливые годы) кочевали халха соседних хошунов (Балдан цзасаг, Юмбэйсэ, Толи гун, Йост бэйсэ, Чжамби гун), хотя в хошунные земли этот район и не входил. По склонам Алтан улы, Онгон улана и в ущ. Хушоту южн. склона восточной части хр. Эдэрэнгин нуру, когда-то существовали китайские казенные золотые прииски, разрабатывавшиеся, вероятно, трудом каторжников и ссыльных. Для их охраны императором Цянь лунем в 1755 году была основана караульная полоса, протянувшаяся от южного склона хр. Тосту на северо-запад до р. Булагана. Караулов насчитывалось всего 22. В интересующем нас районе стояли следующие караулы: Хоршиуд (Хоршиудин гол против середины г. Тосту на их убуру бэле), Боом (? может быть Чонай бом?), Даац (в долине Дацин холай между Тосту и Алтан улой), Цзулуганай цзадагай, Шара хулусу и Хурэн дэль (Цаган богда). Это сообщает В.А. Казакевич, интересовавшийся Золотым караулом (Алтан харул – так называлась эта караульная полоса) при проезде по Тосту и Эдэрэнгин нуру.

К сожалению, Ладыгин, упоминая о кочевавших к югу в погоне за кормом аилах из Шара хулусу, ни словом не обмолвился об этих караулах, хотя его сопровождал один из караульных цзанги. Очевидно, в том году указанные Казакевичем для Цаган богда караулы стояли в стороне от Ладыгинского маршрута. Мне же указывали, что один из этих караулов стоял на Эхин голе.

Как бы то ни было, но под прикрытием этих караулов в районе Цаган

богда в благоприятные в отношении кормов годы кочевали халха.

Караулы состояли из халха же и выставлялись ближайшими хошунами (Балдан цзасак, Ламаин гэгэн, Юм бэйсэ и т.д.). Прииски были заброшены давно, однако караулы просуществовали до 1911 года, когда они, пользуясь революцией в Китае, разбежались. Напомним здесь же, что у русла Аргалинту сайра на Хань шуй нуру Ладыгин также встретил следы разработки золота (см. выше).

После развала Золотого караула в районе продолжали время от времени кочевать халха (мы говорим пока о нагорье Цаган богда).

Кроме того с юга пришло небольшое число ганьсуйских китайцев, осевших на ключах Торой шанда, Цаган булаг, Сучжи, Шара хулусу и Эхин гол и разводивших здесь опиумный мак. Следы их крохотных плантаций с искусственным орошением из ключей и землянок, где они жили, сохранились до сих пор. Причиной их появления в районе был, по словам монголов, временный запрет макосеяния в Ганьсу.

Наиболее любопытный момент район пережил на заре монгольской революции, когда в конце 1919 или в начале 1920 года сюда пришел теснимый войсками Синьцзяна и Автономной Монголии известный авантюрист Чжа-лама (Дамби чжанцан), собравший вокруг себя не менее сотни хозяйств приверженцев. Сначала он кочевал в низовьях Бичжиин гола, затем передвинулся в ур. Минган булаг, откуда зимой, пользуясь снегом, перешел к г. Атас на ур. Торойн булаг, потеряв при этом переходе много скота. К лету он перекочевал в ур. Баян тохой. Мне пришлось видеть следы его стоянки в этом месте. Ущелье здесь сдавлено высокими, часто отвесными скалами черного цвета и густо заросло камышом, тамариском и хармыком с отдельными деревьями тороя. У подножья скалы находится выложенный из дикого камня большой круглый пьедестал или пол для его юрты. Рядом стоят сложенные из того же материала амбарчики, крытые хворостом. Есть еще полы для одной – двух юрт. Над этим стойбищем по верхнему краю россыпи, над которой возвышается огромная отвесная скала, сложена из камня же низкая стенка, откуда можно было бы отстреливаться при нападении. Надо сказать, что достаточно одному человеку забраться на скалу над стойбищем и своротить оттуда два-три приличных камня, чтобы от всей “ставки” Ноян багши (князя-учителя) не осталось бы и следа. Приверженцы кочевали и жили вверх и вниз по ущелью и в его окрестностях.

Чжа-лама, в числе прочих своих деяний, выгнал из Цаган богда китайцев, причем, по своему обыкновению, довольно жестоким способом. Несчастливым были накинута веревки на шеи и всадники-палачи протащили их рывью, подгоняя палками, до южного склона гор, откуда пустили идти

пешком в Ганьсу, дав на дорогу минимальное количество воды. Дело было летом. Сомневаюсь, чтобы кто-нибудь из этих людей дошел до поселений Ганьсу. По старому обычаю гнавшие китайцев монголы, отпустив их, должны были смотреть и ждать, пока первые не скроются из глаз.

К началу 1921 года Дамби чжанцан ушел в Мацзуншань, где решил обосноваться в районе кол. Цаган чулуту и даже выстроил себе там подобие “замка”. Снимок развалин этой постройки приводит в своей упомянутой выше работе Оуэн Латтимор. Свою гвардию, гл. обр. торгоутов, Чжа-лама рассылал для грабежей, преимущественно в Халху.

Осенью 1922 года Правительство МНР двинуло против Чжа-ламы отряд, остановившийся в Цаган богда.

Высланные вперед якобы для переговоров Дугар бэйсэ и Нанзад батор убили Чжа-ламу, после чего его “шаби” (ученики), которых авантюрист набрал, в том числе и силой, до 300 юрт, изъявили покорность. Ближайшие его помощники были расстреляны тут же. Подошедший отряд разрушил постройки и вывел бывших подчиненных Чжа-ламы обратно в Халху. Подробности о Чжа-ламе см. в отчете В.А. Казакевича “Центральная Гоби и Золотой караул” и в “Бюллетене МОНГА” от 18/II - 1923 г.

После этого в Цаган богда снова несколько лет время от времени кочевали халха. Так, Казакевич указывает, что в зиму 1923-24 г. там кочевало 10 юрт Гурбан-сайханского хошуна, вернувшихся весной из-за засухи.

В конце 1926 или в начале 1927 г. в районе стали появляться банды разбойников-торгоутов, осевших в Мацзуншане. Эти банды, пользуясь отсутствием охраны границ МНР, доходили до Даацин холая, а на север до Ихэ баян цагана!. Горы Цаган богда опустели. Во время своей поездки летом и осенью 1927 г. мне приходилось в г. Тосту беседовать с пострадавшими от разбоев аратами, лишившимися верблюдов.

Любопытно, что разбойники имели связь с ламами мон. Амур буянтуин хуриэ. Во избежание нежелательных встреч в Цаган богда, куда лежал мой путь, я намекнул ламам о своих намерениях, в результате чего разбойники не показывались в районе месяца три.

Несмотря на разбой, в 1927 г. в Цаган богда все же кочевала одна юрта, прятаясь на южных склонах вершины массива.

В 1931 г. в районе г. Атас (кл. Торойн булаг) кочевало много казахских хозяйств из Синьцзяна, неизвестно когда ушедших обратно или в район Минг шуя. Кроме того начиная с того же года 2-3 хозяйства халха кочевали в восточной части нагорья.

Наконец, в текущем 1935 г. я нашел на колодцах и ключах северного

подножья массива Цаган богда около 30 айлов халха, которые собирались текущей осенью вернуться на коренные свои кочевья.

Весьма интересна история торгоутов, разбойничавших в районе в 1927 году. По рассказам монголов-халха, эти торгоуты прикочевали из Кобук сайра (Зап. Чжунгария) в количестве около 40 юрт еще лет двадцать тому назад, сначала в Минг шуй, потом в Мацзуншань.

Глава этой группы, Побрай, вошел в доверие к китайским властям и они назначили его шань-юем, т.е. небольшим кочевым, степным начальником. Наскучив разбоями в далекой Халхе, торгоуты решили заняться этим делом поближе и в 1930 г. ограбили 20 юрт казахов, стоявших западнее г. Тойг добхур, на кол. Цаган байшин и кое-кого из казахов убили. В следующем 1931 г. казахи и чанту (узбеки) приезжали к торгоутам и предупредили их, что они будут мстить. После этого пришли дунганские солдаты, которые арестовали Побрая и конфисковали его имущество.

Осенью того же года казахи исполнили свое обещание, вырезав поголовно 15-16 юрт торгоутов. Оставшиеся убежали к кол. Шилин торой, откуда около 15-ти хозяйств ушло на Эцзин гол, а 10 – в Бэйшань. Но в Бэйшане на них снова налетели казаки и вырезали поголовно всех, кроме двух человек, сумевших бежать в Наньшань.

Впоследствии казахи, обосновавшиеся, по-видимому, в районе Мингшуя, пробовали делать набеги на Халху, где имели неоднократно стычки с пограничниками МНР, но потом на этот беспокойный элемент обратили внимание власти Синьцзяна, разогнавшие их с помощью военной силы.

Такова довольно бурная история “страны диких верблюдов и разбойников”, как можно назвать Западную Гоби, за последние полвека.

Для более полной характеристики района и нравов его временных обитателей укажем, что как разбойничьим шайкам, так и грабителям-одиночкам для того чтобы угнать десяток-другой верблюдов, приходилось делать по 400 км туда и столько же обратно по почти безводной и бесплодной каменистой пустыне. Были случаи успешного преследования одиночных разбойников по следам на расстоянии 350-400 км.

В качестве контраста напомним о существовании в южной части района автомобильного тракта Суйюань – Синьцзян и аэролинии того же направления.