

Выявление археологических памятников на территории Республики Калмыкия по картографическим данным 1870–1880-х гг.

*Кекеев Эрдни Анатольевич*¹

¹Калмыцкий научный центр РАН (д. 8, ул. И. К. Илишкина, 358000 Элиста, Российская Федерация)

научный сотрудник

ORCID: 0000-0002-2460-8518. E-mail: kekeev.kekeev@yandex.ru

Аннотация. Целью данного исследования является выявление археологических объектов на картах 1870–1880 гг. Именно на картах этого периода масштаб проработки местности позволил обозначить большое количество объектов, и практически все они нанесены со своими названиями. В данном исследовании приведены результаты работы по выявлению археологических памятников по данным двух карт: «Военно-топографическая пятиверстная карта Кавказского края 1877 года» и «Специальная карта Европейской России (карта Стрельбицкого) (1865–1871 гг.) (листы издания 1882 г.)». В процессе исследования было проведено сравнение объектов на этих картах с объектами, обозначенными на современных картах. Было выявлено 69 объектов, и только в шести случаях есть возможность соотнести их с современными курганами, однако названия их совершенно не узнаваемы. Анализ этой информации вместе с другими данными о памятнике, о его взаиморасположении с другими памятниками, объектами рельефа и гидросети является важной составной частью неразрушающих (nondestructive) методов археологических исследований.

Ключевые слова: археологический памятник, курган, картографирование, карты Российской империи, картографический материал, неразрушающий метод

Благодарность. Исследование проведено в рамках государственной субсидии — проект «Комплексное исследование процессов общественно-политического и культурного развития народов Юга России» (№ госрегистрации: АААА-А19-119011490038-5).

Для цитирования: Кекеев Э. А. Выявление археологических памятников на территории Республики Калмыкия по картографическим данным 1870–1880-х гг. Бюллетень Калмыцкого научного центра РАН. 2019: (4): 61-89. DOI: 10.22162/2587-6503-2019-4-12-61-89.

UDC 902

Identification of Archaeological Monuments on the Territory of the Republic of Kalmykia Based on the Cartographic Data of the 1870-1880s.

*Erdni A. Kekeev*¹

¹ Kalmyk Scientific Center of the RAS (8, Ilishkin St., Elista 358000, Russian Federation)

Research Associate

ORCID: 0000-0002-2460-8518. E-mail: kekeev.kekeev@yandex.ru

Abstract. The purpose of this study is to identify archaeological sites on the maps from 1870-1880s. It is on the maps of that period that the scale of the study of the area allowed to indicate a fairly large number of the objects, and almost all of them are inscribed with their names. This study presents the results of the work on identification of archaeological monuments based on two maps: «Military topographic five-versta map of the Caucasian region of 1877» and «Special map of European Russia (Strelbitsky's map) (1865-1871) (sheets of the 1882 edition)». In the course of the study, the objects on these maps were compared with the objects on the modern maps. 69 objects were identified and only in six cases it is possible to correlate them with the modern mounds, but their names are completely unrecognizable. The analysis of this information, together with the other data on the monument and its interposition with the other monuments, relief sites and hydrographs, is an important part of non-destructive archaeological research methods.

Keywords: archaeological monument, mound, mapping, maps of the Russian Empire, cartographic material, non-destructive method

Acknowledgements: The reported study was funded by a government subsidy — project name ‘Socio-Political and Cultural Development of South Russia’s Peoples: a Comprehensive Research of Respective Processes’ (State Reg. No. AAAA-A19-119011490038-5).

For citation: Kekeev E. A. Identification of archaeological monuments on the territory of the Republic of Kalmykia based on the cartographic data of the 1870-1880s. Bulletin of the Kalmyk Scientific Center of the RAS. 2019; (4): 61-89. DOI: 10.22162/2587-6503-2019-4-12-61-89.

Первые следы пребывания человека на территории современной Республики Калмыкия датируются эпохой мезолита [История Калмыкии ... 2009: 38], и практически до XX в. большая ее часть представляла собой равнинную степь без крупных естественных преград. Только после широкомасштабных государственных программ освоения степных территорий появились водохранилища, каналы, лесозащитные полосы, дороги с твердым покрытием, линии электропередач, крупные населенные пункты и т. д.

До этого периода ориентирами в степи служили естественные объекты рельефа и гидросети, которые для нас сейчас не кажутся столь важными. Однако большую часть периода истории на территории Волго-Маньчских степей не существовало ни крупных мест проживания человека, ни постоянных дорог, и протяженные маршруты прокладывались от одного водного источника до другого. Ориентирами в этих путешествиях служили водоемы, колодцы, балки, возвышенности и др. И благодаря тому, что степные курганы достигают крупных размеров (до 9–10 м в высоту) и часто существуют в составе курганных групп, скопления которых занимают большие площади и насчитывают иногда больше сотни насыпей, они являлись наряду с водными источниками и элементами рельефа значимыми ориентирами для равнинной и слабохолмистой местности.

Целью данного исследования является выявление археологических объектов на картах 1870–1880 гг. Именно на картах этого периода масштаб проработки местности позволил обозначить большое количество объектов, и практически все они нанесены со своими названиями. К сожалению, из-за неоднократной смены населения в степях Калмыкии мы уже никогда не узнаем существовавшие ранее названия элементов рельефа и гидросети, но благодаря исследованиям XVII–XX вв. известно большое количество

зафиксированных топонимов, большая часть которых имеет индоевропейское, тюркское и монгольское происхождение.

Первые упоминания топонимов территории современной Калмыкии встречаются в Книге Большому чертежу (1627 г.): гора Улка (совр. Ергенинская возвышенность), оз. Арпа (совр. Сарпинские озера), р. Маныч (Манача) [Книга Большому Чертежу 1950: 86–88, 92, 147]. Подробное изучение Калмыцкой степи Астраханской губернии началось с академических экспедиций XVIII в.: Самуил Готлиб Гмелин в 1772 г., Петер Симон Паллас в 1773 г. и др. [Калмыцкая степь ... 1868: 4]. В течение XVIII в. начались работы по картографированию территории современной Калмыкии, были проведены линии нивелировки и работы, связанные с созданием триангуляционной сети с опорными пунктами. Известно большое количество топонимов, относящихся к Ергенинской возвышенности и степи между ней и р. Волгой, однако их координаты не были определены до 1847 г. [Калмыцкая степь ... 1868: 7]. Большая часть известных пунктов с установленными координатами находилась на более исследованных территориях вдоль рр. Волги и Кумы, побережья Каспийского моря. Важным этапом всестороннего изучения Калмыцкой степи стала комплексная Кумо-Манычская экспедиция 1860–1861 гг. под руководством полковника К. И. Костенкова, в задачи которой входило изучение р. Маныч и гидрографической сети, исследование геологии, топографическая нивелировка и определение координат основных пунктов, а также описание почв, дорог, кочевых маршрутов, сбор данных о населении и хозяйстве. Одним из результатов этой экспедиции стали две карты: карта с обозначением хозяйственного распределения земель и почвенная карта. Эти карты являются самыми ранними подробными источниками по топонимике Калмыцкой степи Астраханской губернии. Однако в список задач экспедиции не входило изучение археологических памятников, и их на карте зафиксировано мало (объект «Кур. Шардолынь» и «Толга»). Косвенным признаком наличия курганов является составная часть наименований — «толга» (калм. ‘курган, бугор, возвышение’), например, местности Гарбунь-Толга, Горбунь-талга и Шардинь-толга, оз. Шарь-Толгота и др. [Калмыцкая степь ... 1868: Карта I, II].

Более подробная съемка территории современной Калмыкии была проведена в 1870–1880 гг. На этих картах нанесено гораздо больше объектов, и хотя, естественно, в задачи картографов не входило исследование археологических памятников, этими специалистами зафиксировано большое количество курганов с названиями. Данные материалы являются наиболее ранними картами, на которых подробно указаны объекты, обозначенные как курганы (значок в виде круга с шестью лучами) и соответствующе подписанные — «К.», «Кур.», «К-нь», «В.» (вершина) и «Б.» (бугор).

Карты второй половины XVIII в., сделанные военными, профессионалами в области топографии, отличаются от более ранних качеством самой съемки, точность которой позволяет привязать их к современным картам и производить наиболее достоверную локализацию необходимых объектов.

В данном исследовании приведены основные результаты работы по выявлению археологических памятников, а именно курганов по данным двух карт: «Военно-топографическая пятиверстная карта Кавказского края 1877 года» и «Специальная карта Европейской России (карта Стрельбицкого) (1865–1871 гг.) (листы издания 1882 г.)». В процессе исследования было проведено сравнение объектов на этих картах с объектами, обозначенными на современных картах.

Далее кратко опишем указанные карты.

«Военно-топографическая пятиверстная карта Кавказского края 1877 года» (далее — карта 1877), масштаб: 5 верст в английском дюйме (1:210000; 2,1 км в 1 см). Издавалась в Тифлисе: в 1869 г. (55 л.), в 1871 г. (26 л.) и в 1892 г. (58 л.), в дальнейшем дополнялась картами, составленными по съемкам прилегающих территорий. В 1902–1914 гг. карта была полностью исправлена, и количество ее листов достигло 83 [Подробная карта ... 2011]. В 1913 г. в составе «Записок Кавказского отдела Императорского Русского географического общества» был напечатан алфавитный указатель к пятиверстной карте Кавказского края, составленный Д. Д. Пагиревым. В этом издании содержится около 34 000 географических названий [Пагирев 1913].

Результаты съемки современной территории Калмыкии представлены на листах D1, D2, E1, E2, F2. Съемкой была охвачена лишь южная и юго-западная часть республики. Данные листы изданы в 1882 г., дополнительно были проанализированы более поздние издания, однако было установлено — на картах начала XX в. практически нет изменений.

Вторым источником является «Специальная карта Европейской России 1882 г. (карта Стрельбицкого)» масштаб: 10 верст в английском дюйме (1:420000; 4,2 км в 1 см) (далее — карта 1882). В 1865 г. редакционная комиссия назначила ответственным исполнителем проекта составления Специальной карты Европейской России и ее редактором капитана Генерального штаба И. А. Стрельбицкого, под руководством которого была проведена окончательная отработка условных знаков и всех инструктивных документов, определявших методы составления, подготовки к изданию и издания нового картографического произведения. В 1872 г. было закончено составление всех 152 листов карты. Десятиверстка многократно переиздавалась и частично дополнялась; в 1903 г. она состояла уже из 167 листов [Глушков 2007].

Съемкой охвачена вся территория современной Калмыкии (листы 77, 78, 94, 95, 96). Выяснилось после подробного анализа карт, как и в работах более ранних авторов, топонимов на территории Ергенинской возвышенности меньше, чем обозначенных объектов, находящихся ближе к р. Волге, побережью Каспийского моря и в Кумо-Манычской впадине (рис. 1, 2). Это можно объяснить тем же фактом: подробнее изучались уже освоенные территории, а местности, находящиеся в стороне от крупных дорог и населенных пунктов, судя по всему, были более труднодоступными, и в процессе съемки им уделялось меньшее внимание.

В силу того, что дальнейшая работа с этими картами производилась в специализированных ГИС-программах, был осуществлен поиск необходимой информации в электронных графических форматах (jpeg, png, tiff и др.). Основными источниками стали интернет-ресурсы, содержащие в свободном доступе необходимые карты: retromap.ru, verstovka.net, maps.southklad.ru и starayakarta.com.

Привязка, обработка и анализ карт производились с помощью программ Global Mapper и Quantum GIS. Хорошее качество съемки местности позволило произвести привязку с ориентиром на градусную сетку, после этого проводилась проверка точности — основным ориентиром служили изгибы водотоков и места их соединения. Курганы как объекты для привязки не использовались. В результате получилась карта, состоящая из нескольких частей, в программе являющаяся единым слоем, при сверке которой с современной картой выявлена погрешность до 1–2 км. Было решено принять данную погрешность как допустимую. Во-первых, более точное местоположение памятника возможно выявить только после наземного изучения местности. Во-вторых, вероятнее всего обозначенный на карте объект является не одним курганом, а группой, и, следовательно, название носит не он один, а вся группа.

Перед изучением карт были определены основные принципы идентификации необходимых объектов: условный значок и тип объекта в его названии. Условным обозначением кургана на картах 1877 г. и 1882 г. является круг с шестью лучами. Перед названием объекта обычно обозначен его тип — «К.», «Кур.», «К-ны», «В.» (вершина) и «Б.» (бугор). В ряде случаев объекты, обозначенные указанным выше значком, не имели в своем названии указания его типа, но несли его в своем названии (например, Красный курган, Кодегин-толга и др.).

В результате подробного обследования карт 1877 г. 36 объектов, идентифицированных как курганы, все обозначены принятым условным значком, 19 обозначены «К.», 8 — «В.» (вершина), 8 — без обозначения, 1 — «К-ны» (табл. 1). На карте 1882 г. выявлено 44 объекта: 26 обозначены «Кур.», 14 — «К.», 2 — «Б.» (бугор), 2 — без обозначения (табл. 2).

В итоге исследования двух карт суммарно выявлено 80 объектов с высокой степенью вероятности являющимися курганами, местоположение и названия которых дошли до наших дней благодаря картографическим работам того периода. Следует уточнить, что при анализе полученных данных и сравнении двух карт между собой были выявлены случаи, когда на карты нанесены одни и те

же курганы (табл. 3). В итоге выявлено 69 объектов, которые на современных картах не отображены: 25 — на карте 1877 г., 33 — на карте 1882 г. и 11 — на обеих картах.

ГОРОДОВИКОВСКИЙ РАЙОН

Курган (К.) Гогагынъ-эжени-хартъ-толга (по карте 1877 г.) (№ 1 на рис. 1) является современным курганом Большой Го. Этот курган находится в 8,2 км к западу от современного пос. Шин-Бял и в 6,5 км к северу от устья р. Большой Го (Гок) (на карте 1877 г. эта река обозначена как «Большой Го (Гокь)»).

Курган (К.) Керимъ-толга (по карте 1877 г.) (№ 2 на рис. 1) является современным безымянным курганом, который расположен в 1 км северо-восточнее с. Чапаевского.

Курган (К.) Ямгата-толга (по карте 1877 г.) (№ 3 на рис. 1) является современным безымянным курганом, который расположен в 2,8 км северо-восточнее с. Чапаевского, находится в непосредственной близости к границе Калмыкии и Ростовской области.

ЯШАЛТИНСКИЙ РАЙОН

Курган (К.) Тулгай (по карте 1877 г.) (№ 4 на рис. 1), курган (К.) Тулга (по карте 1882) (№ 2 на рис. 2). Отметка находится в 6 км к западу от с. Красномихайловское. В данном районе нет объектов, обозначенных как курганы, но есть несколько тригонометрических пунктов, которые часто устанавливаются на кургане.

Курганы (К-ны) Тюгень-норъ-толга (по карте 1877 г.) (№ 5 на рис. 1), курган (К.) Тегеньноръ Толга (по карте 1882) (№ 1 на рис. 2). На карте 1877 г. южнее объекта обозначен колодец (Кол.) Тегенуръ. В 4 км к востоку от местности, отмеченной на современной карте как Теегин Нур, и в 7,3 км к западу от пос. Ики-Чонос. В данном районе нет объектов, обозначенных как курганы, но есть несколько тригонометрических пунктов.

Курган (К.) Хаптга толга (по карте 1877 г.) (№ 6 на рис. 1), курган (К.) Хапчгачалга (по карте 1882) (№ 3 на рис. 2). Объект расположен в 3 км к северо-востоку от пос. Эсто-Алтай и в 6,2 км к западу от пос. Краснополье. В данном районе нет объек-

тов, обозначенных как курганы, но есть два тригонометрических пункта.

Курган (К.) Шувгурь-толга (по карте 1877 г.) (№ 7 на рис. 1), курган (К.) Шевгурчалга (по карте 1882) (№ 4 на рис. 2). Объект расположен в 2,8 км к югу от пос. Шовгр Толга. В данном районе нет объектов, обозначенных как курганы, но есть два тригонометрических пункта.

ПРИЮТНЕНСКИЙ РАЙОН

Курган (К.) Архаку-толга (по карте 1877 г.) (№ 8 на рис. 1). Объект расположен в 8,2 км к югу от с. Приютное, на северном берегу оз. Маныч. В данном районе есть один тригонометрический пункт.

Курган (К.) Соляные-озера (по карте 1877 г.) (№ 9 на рис. 1). Объект расположен в 18,4 км к юго-востоку от с. Приютное, на северном берегу р. Маныч. В данном районе есть один тригонометрический пункт.

Курган (К.) Танкинъ-села (по карте 1877) (№ 10 на рис. 1). Объект расположен в 11,3 км к западу от пос. Кевюды, на юго-восточном берегу оз. Лысый Лиман. Скорее всего, это название носил современный курган Мухтинский.

Курган (К.) Харлеринъ-толга (по карте 1877 г.) (№ 11 на рис. 1). Объект расположен в 8,3 км к западу от пос. Булг, на северном берегу р. Маныч, около места впадения в нее р. Хара-Зуха. В этом районе есть объект, обозначенный как безымянный курган высотой 3 м.

Курган (К.) Чикалдинский (по карте 1877 г.) (№ 12 на рис. 1). Объект расположен на южной окраине пос. Октябрьский, к западу от устья р. Чикалда. В данном районе есть три тригонометрических пункта, но расположенных на значительном отдалении (более 5 км).

Курган (К.) Шарабулукъ-толга (по карте 1877 г.) (№ 13 на рис. 1). Объект расположен в 3,3 км от места слияния рр. Маныч и Улан-Зуха. В этом районе есть объект, обозначенный как безымянный курган высотой 3 м.

ИКИ-БУРУЛЬСКИЙ РАЙОН

Объект Бамбань-амте-худунь-толга (обозначен значком кургана) (по карте 1877 г.) (№ 14 на рис. 1). Объект расположен в непосредственной близости с границей Калмыкии и Ставропольского края. Ближайший объект — в 9,2 км к юго-востоку курган Кордон Толга. В данном районе есть тригонометрический пункт, но он расположен на значительном отдалении (5,3 км).

Курган (К.) Гелюнь-толга (Кольтюба) (по карте 1877 г.) (№ 15 на рис. 1), курган (К.) Гелюнталга (по карте 1882) (№ 5 на рис. 2). Объект расположен в 2,9 км к северо-западу от пос. Зунда Толга и является курганом, обозначенном на современных картах как Зунда-Толга (обозначенная высота — 8 м).

Вершина (В.) Ихлакь-толга (по карте 1877 г.) (№ 16 на рис. 1). Объект расположен в 2 км к северо-западу от пос. Соста. В данном районе есть три безымянных объекта, обозначенных как курганы, высотой 3–4 м.

Объект Кодегин-толга (обозначен значком кургана) (по карте 1877) (№ 17 на рис. 1). Объект расположен в 2,9 км к югу от оз. Келтикан. В данном районе есть тригонометрический пункт и безымянный курган (высотой 4 м).

Курган (К.) Лахматинь-Толга (по карте 1877 г.) (№ 18 на рис. 1), курган (К.) Лахматенталга (по карте 1882) (№ 6 на рис. 2). На карте 1877 г. объект находится севернее Худ. Ламхаринь. На современной карте локализуется на большом полуострове, на левом берегу Чограйского водохранилища, где обозначены два безымянных кургана (высота 3 и 5 м).

Вершина (В.) Ончагинь-толга (по карте 1877 г.) (№ 19 на рис. 1). На карте 1877 г. объект находится южнее Худ. Ончигинь-булукь. На современной карте объект находится к юго-востоку от оз. Сага-Оца. В данном районе есть тригонометрический пункт и три безымянных кургана (высотой 3 и 6 м).

Вершина (курган) (В. (Кург.) Плоский (по карте 1877 г.) (№ 20 на рис. 1). Объект расположен в 2,7 км к северо-востоку от пос. Зунда Толга и, скорее всего, является безымянным курганом (высота — 6 м), который обозначен как тригонометрический пункт.

Курган (К.) Соинь-дарганчи-субе (по карте 1877 г.) (№ 21 на рис. 1). Объект расположен в 3,8 км к западу от солончака Джанского, в непосредственной близости от границы Калмыкии и Ставропольского края. В данном районе есть один тригонометрический пункт.

Вершина (В.) Толгунь-толга (по карте 1877 г.) (№ 22 на рис. 1). Объект расположен в 10,9 км к юго-западу от пос. Чолун Хамур. На современной карте обозначен как бугор Пять Курганов.

Вершина (В.) Чунгурцикь-толга (по карте 1877 г.) (№ 23 на рис. 1). Объект расположен в 8,2 км к юго-западу от пос. Шар-Булг, рядом с местом впадения р. Восточный Маныч в Состинские озера. В данном районе есть два тригонометрических пункта и два безымянных кургана (высотой 4 м).

ЧЕРНОЗЕМЕЛЬСКИЙ РАЙОН

Курган (К.) Алабужский (по карте 1882 г.) (№ 7 на рис. 2). На карте 1882 г. курган отмечен к юго-западу населенного пункта «Алабужинская». На современной карте объект расположен в 0,2 км к югу от озер Алабугинских, рядом обозначен тригонометрический пункт.

Объект Бодогирь-тюбе (обозначен значком кургана) (по карте 1877 г.) (№ 24 на рис. 1). Объект расположен в 10,6 км к юго-востоку от пос. Рогульский. В данном районе есть один тригонометрический пункт.

Объект Бусурукь толга (обозначен значком кургана) (по карте 1877 г.) (№ 25 на рис. 1). Объект расположен в 7,1 км к северо-востоку от пос. Майхара и в 2,2 км к северо-западу от Чограйского канала. В данном районе есть один тригонометрический пункт.

Объект Гайдукский (обозначен значком кургана) (по карте 1877 г.) (№ 26 на рис. 1). На карте 1877 г. расположен южнее Ст. Гайдукская. На современной карте объект расположен в 9,2 км к востоку от пос. Артезиан. В данном районе обозначен один тригонометрический пункт.

Курган (К.) Естьстолга (по карте 1882 г.) (№ 8 на рис. 2). Объект расположен в 1,7 км к югу от оз. Кек-Хаг. В данном районе обозначен один тригонометрический пункт.

Красный кургань (по карте 1877 г.) (№ 27 на рис. 1), курган (К.) Красный (по карте 1882) (№ 9 на рис. 2). Объект расположен в 10,9 км к северо-западу от пос. Артезиан, в 1 км от песков Орзе. В данном районе обозначен один тригонометрический пункт, но он расположен в 5 км к западу от объекта.

Вершина (В.) Кюлюкнь-бачкинъ-толга (по карте 1877 г.) (№ 28 на рис. 1). Объект расположен в 5,9 км к северо-востоку от кургана Кордон Толга. В данном районе обозначен один тригонометрический пункт.

Курган (К.) Лабганъ-толга (по карте 1882) (№ 10 на рис. 2). Объект расположен в 13,5 км к юго-западу от пос. Нарын Худук. В данном районе обозначено три тригонометрических пункта.

Курган (К.) Майли-хара (по карте 1877 г.) (№ 29 на рис. 1), курган (К.) Майли хара (по карте 1882) (№ 11 на рис. 2). На карте 1877 г. обозначен южнее В. Майлихара и юго-восточнее балки (?) Майли-хара-голь. На современной карте расположен в 8,6 км к западу от пос. Майхара. В данном районе обозначен один тригонометрический пункт.

Вершина (В.) Майлихара (по карте 1877 г.) (№ 30 на рис. 1). На карте 1877 г. обозначен южнее К. Майли-хара. На современной карте расположен в 7,5 км к западу от пос. Майхара. В данном районе обозначен один тригонометрический пункт.

Курган (К.) Маметь-али-суба (по карте 1877 г.) (№ 31 на рис. 1). Находится на границе Калмыкии и Дагестана. В 5 км к западу обозначен тригонометрический пункт.

Курган (Кур.) Плішшивый (по карте 1882 г.) (№ 12 на рис. 2). Объект расположен в 11,9 км к юго-востоку от пос. Калининский. В данном районе обозначен один тригонометрический пункт.

Вершина (В.) Суберганъ-тюбе (по карте 1877 г.) (№ 32 на рис. 1). Объект расположен в 7,5 км к юго-западу от пос. Рогульский. В данном районе обозначен один тригонометрический пункт.

Объект Шонтинъ-толга (по карте 1877 г.) (№ 33 на рис. 1). Объект расположен в 7 км к востоку от пос. Кумской. В данном районе нет обозначенных тригонометрических пунктов.

Объект Эмта-худукъ-толга (по карте 1877 г.) (№ 34 на рис. 1), курган (К.) Эмта худ. Талга (по карте 1882) (№ 13 на рис. 2). Объект расположен в 5,6 км к северо-западу от ж/д станции Белое Озеро. В данном районе обозначен один тригонометрический пункт.

Курган (К.) Ястытолга (по карте 1882 г.) (№ 14 на рис. 2). Объект расположен в 4,5 км к западу от колодцев Яста-Худук. В данном районе обозначено два тригонометрических пункта, но они расположены более чем в 5 км от объекта.

ЛАГАНСКИЙ РАЙОН

Курган (К.) Армянский (по карте 1877 г.) (№ 35 на рис. 1), бугор (Б.) Армянский (по карте 1882) (№ 15 на рис. 2). На карте 1877 г. расположен на южном берегу оз. Армянское. На современной карте это озеро отсутствует, вся территория изрезана каналами. Сам объект расположен в 16,5 км к юго-востоку от пос. Артезиан. Находится на границе Калмыкии и Дагестана. В данном районе обозначен один тригонометрический пункт.

Курган (К.) Ибрагимъ-тюбе (по карте 1882 г.) (№ 16 на рис. 2). Объект расположен в 2,5 км к югу от пос. Улан Хол. В данном районе обозначен один тригонометрический пункт.

Курган (К.) Кумская ватага (по карте 1877 г.) (№ 36 на рис. 1), бугор (Б.) Кумская ватага (по карте 1882) (№ 17 на рис. 2). Объект расположен в 14,8 км к юго-востоку от пос. Артезиан. Находится на границе Калмыкии и Дагестана. В данном районе обозначен один тригонометрический пункт.

Курган (К.) Таталанъ-Толга (по карте 1882 г.) (№ 18 на рис. 2). Объект расположен в 12,7 км к югу от пос. Улан Хол. В данном районе обозначен один тригонометрический пункт.

МАЛОДЕРБЕТОВСКИЙ РАЙОН

Курган (Кур.) Искридынь толга (по карте 1882 г.) (№ 19 на рис. 2). Объект расположен в 14,7 км к западу от пос. Восход. На этой территории создана сеть каналов, и значительные площади отведены под рисовые чеки. В данном районе обозначен один тригонометрический пункт.

Курган (Кур.) Неинчинь-толга (по карте 1882 г.) (№ 20 на рис. 2). Объект расположен в 12,1 км к востоку от пос. Ханата. В данном районе обозначен один тригонометрический пункт.

Курган (Кур.) Хуцынь толга (по карте 1882 г.) (№ 21 на рис. 2). Объект расположен на восточной окраине пос. Ики Бухус, на берегу лимана Хуцин-Толга. В данном районе обозначено два тригонометрических пункта.

Курган (Кур.) Цагань-толга (по карте 1882 г.) (№ 22 на рис. 2). Объект расположен в 10,3 км к северо-востоку от пос. Ханата и является современным курганом Сага-Толга (обозначенная высота — 10 м).

ОКТЯБРЬСКИЙ РАЙОН

Курган (Кур.) Бауцынь толга (по карте 1882 г.) (№ 23 на рис. 2). Объект расположен в 16,6 км к северо-западу от пос. Большой Царын, на восточном берегу лимана Боцык. На этой территории создана сеть каналов, и значительные площади отведены под рисовые чеки. В данном районе обозначен один тригонометрический пункт.

Курган (Кур.) Царань большой (по карте 1882 г.) (№ 24 на рис. 2). Объект расположен в 3,5 км к юго-западу от пос. Восход. На этой территории создана сеть каналов, и значительные площади отведены под рисовые чеки. В данном районе обозначен один тригонометрический пункт.

Курган (Кур.) Царань малый (по карте 1882 г.) (№ 25 на рис. 2). Объект расположен в 4,5 км к юго-западу от Кур. Царань большой в 8,5 км от пос. Восход. На этой территории создана сеть каналов, и значительные площади отведены под рисовые чеки. В данном районе обозначен один тригонометрический пункт.

КЕТЧЕНЕРОВСКИЙ РАЙОН

Курган (Кур.) Гарвинь Толга (по карте 1882 г.) (№ 26 на рис. 2). Объект расположен в 7,5 км к западу от пос. Тугтун. В данном районе обозначен один тригонометрический пункт и в 4,5 км к северо-западу отмечен курган Горвун Адрык.

Курган (Кур.) Тавунь-толга (по карте 1882 г.) (№ 27 на рис. 2). Объект расположен в 7,7 км к западу от пос. Шорвин Кец. В данном районе обозначено два тригонометрических пункта, но они расположены более чем в 5 км от объекта.

ЮСТИНСКИЙ РАЙОН

Курган (Кур.) Галзынь-толга (по карте 1882 г.) (№ 28 на рис. 2). Объект расположен в 8,4 км к северо-западу от пос. Татал. В данном районе обозначен один тригонометрический пункт.

Объект Горбунь-толга (обозначен значком кургана) (по карте 1882 г.) (№ 29 на рис. 2). Объект расположен в 12 км к востоку от пос. Чомпот. Находится на границе Калмыкии и Астраханской области.

Курган (Кур.) Дасте-толга (по карте 1882 г.) (№ 30 на рис. 2). Объект расположен в 14 км к юго-западу от пос. Эрдниевский. В данном районе обозначено два тригонометрических пункта.

Курган (Кур.) Менгуче-горбунь-толга (по карте 1882 г.) (№ 31 на рис. 2). Объект расположен в 14,8 км к северо-западу от пос. Юста. В данном районе обозначен один тригонометрический пункт.

Объект Молла-толга (обозначен значком кургана) (по карте 1882 г.) (№ 32 на рис. 2). Объект расположен на северной окраине пос. Эрдниевский. В данном районе обозначен один тригонометрический пункт.

Курган (Кур.) Му-эрха (по карте 1882 г.) (№ 33 на рис. 2). На карте 1882 г. расположен в 10 км юго-восточнее объектов Кур. Эрха-толга и Худ. Уласта Эрха, в 8,2 км севернее второго объекта Кур. Эрха-толга, в 8,4 км восточнее Худ. Эрхань-боро. На современной карте эти объекты не обозначены, ориентиром является колодец Му-Эр-Хар, расположенный в 3 км к югу от Кур. Му-эрха. В данном районе обозначено два тригонометрических пункта.

Курган (Кур.) Улань-толга (по карте 1882 г.) (№ 34 на рис. 2). Объект расположен в 14,6 км к юго-востоку от пос. Татал. В данном районе обозначен один тригонометрический пункт.

Курган (Кур.) Улань-толга (по карте 1882 г.) (№ 35 на рис. 2). Объект расположен в 3,6 км к востоку от пос. Первомайский. В данном районе обозначен один тригонометрический пункт.

Курган (Кур.) Харабань-хара-ардыкъ (по карте 1882 г.) (№ 36 на рис. 2). Объект расположен на южной окраине пос. Харба. В данном районе обозначен один тригонометрический пункт.

Курган (Кур.) Хурджинь (по карте 1882 г.) (№ 37 на рис. 2). Объект расположен в 14,3 км к юго-западу от пос. Татал. В данном районе обозначен один тригонометрический пункт.

Курган (Кур.) Шарымь-дамба (по карте 1882 г.) (№ 38 на рис. 2). Объект расположен в 7,2 км к северо-востоку от пос. Харба. В данном районе обозначено два тригонометрических пункта, но они расположены более чем в 5 км от объекта.

Курган (Кур.) Эдмыкъ-толга (по карте 1882 г.) (№ 39 на рис. 2). Объект расположен в 17,1 км к юго-востоку от пос. Иджил. В данном районе обозначено два тригонометрических пункта, но они расположены более чем в 5 км от объекта.

Курган (Кур.) Эрха-толга (по карте 1882 г.) (№ 40 на рис. 2). На карте 1882 г. расположен в 8,2 км южнее объекта Кур. Му-эрха и юго-восточнее Худ. Эрхань-боро. На современной карте объект расположен в 13,4 км к западу от пос. Долан и, скорее всего, является курганом, отмеченным как бугор Урга-Толга.

ЯШКУЛЬСКИЙ РАЙОН

Курган (Кур.) Манджа-шара-толга (по карте 1882 г.) (№ 41 на рис. 2). Объект расположен в 5,8 км к северу от пос. Шарва и, скорее всего, является курганом, отмеченным на современной карте как курган Итлик-Толга (высота — 5 м).

Курган (Кур.) Мая-толга (по карте 1882 г.) (№ 42 на рис. 2). Объект расположен в 12,6 км к северо-востоку от пос. Привольный. В данном районе обозначено два тригонометрических пункта.

Курган (Кур.) Улань-шарынъ (по карте 1882 г.) (№ 43 на рис. 2). Объект расположен в 7,2 км к северу от пос. Привольный. В данном районе обозначен один тригонометрический пункт.

Курган (Кур.) Эрха-толга (по карте 1882 г.) (№ 44 на рис. 2). На карте 1882 г. расположен в 4,3 км севернее от объекта Худ. Эрхань-боро, южнее объекта Уласта Эрха и в 10,3 км к северо-западу от объекта Кур. Му-эрха. На современной карте объект расположен в 19,6 км к юго-востоку от пос. Алтн Булг. В данном районе обозначен один тригонометрический пункт.

В результате исследования двух карт («Военно-топографическая пятиверстная карта Кавказского края 1877 года» и «Специальная карта Европейской России (карта Стрельбицкого) (1865–1871 гг.) (листы издания 1882 г.)») было выявлено 69 объектов. Но только в шести случаях возможно соотнести их с современными курганами: «К. Танкинъ-села» (по карте 1877 г.) (№ 10 на рис. 1) — современный курган Мухтинский; «К. Гелюнь-толга (Кольтюба)» (по карте 1877) (№ 15 на рис. 1), он же — «К. Гелюнталга» (по карте 1882) (№ 5 на рис. 2) — современный курган Зунда-Толга; «В. Толгунъ-толга» (по карте 1877) (№ 22 на рис. 1) — объект на современной карте обозначенный как бугор Пять Курганов; «Кур. Цаганъ-толга» (по карте 1882) (№ 22 на рис. 2) — современный курган Сага-Толга; «Кур. Эрха-толга» (по карте 1882) (№ 40 на рис. 2) — является курганом, отмеченным как бугор Урга-Толга; «Кур. Манджа-шара-толга» (по карте 1882) (№ 41 на рис. 2) — курган Итлик-Толга.

В итоге проведенного анализа видно, что во всех шести случаях, когда удалось соотнести данные карт XIX в. с курганами на современных картах, нет ни одного случая, где бы название объекта дошло до нас в неизменном виде. Естественно, что при записи топонимов у картографов, не владевших калмыцким языком, возникали трудности с правильным перенесением устной информации на карту. В трех случаях из шести выявленных названия объектов дошли до нас в трансформированном виде: «В. Толгунъ-толга» — скорее всего, правильное его название — «Тавн толга», т. е. по-калмыцки — «Пять курганов», на современной карте объект носит именно это название — бугор Пять Курганов; название «Кур. Цаганъ-толга» изменилось и стало трудноопределимым «Сага-Толга»; «Кур. Эрха-толга» — видоизменилось до «Урга-Толга».

Археологической экспедицией КалмНЦ РАН в 2018 г. были проведены разведки в Городовиковском районе Республики Калмыкия и были использованы данные, представленные в данной статье [Очир-Горяева 2018]. В числе других маршрутов один был проложен именно с целью выявления объектов, обозначенных на карте 1877 г., отсутствовавших на современных картах: «К. Гогагынъ-экени-хартъ-толга», «К. Керимъ-толга» и «К. Ямгата-толга». В ходе опроса местного населения было установлено, что эти объекты известны, однако из названий сохранилось только имя первого объекта — «курган Большой Го». В результате полевых выездов было установлено, что данные объекты существуют и являются курганами, были зафиксированы их точное местоположение и размерные данные.

Данный пример является наглядным. Названия многих объектов не сохранились в народной памяти и в письменных источниках, только на картах XIX в., а сохранившиеся названия объектов, во-первых, нигде больше письменно не зафиксированы, а во-вторых, сильно видоизменились. Так в Городовиковском районе название кургана было сокращено и стало одноименным речке, что протекает южнее — «Большой Го». Необходимо отметить возникшую смысловую разницу между этими названиями: «Гогагынъ-экени-хартъ-толга» и «Большой Го». Оригинальное название можно перевести как «Черный курган у истоков [реки] Гог (Гок, Го)» или «Курган севернее истоков [реки] Гог (Гок, Го)». Конечно, такое длинное название со временем, скорее всего, претерпело бы подобные сокращения, однако в данном случае такая трансформация заметно изменила оригинальное название.

Проведенное исследование показало, что изученные карты являются незаменимым источником при исследовании археологических памятников Республики Калмыкия. Ценность заключается не столько в локализации этих памятников на местности, а в выявлении их оригинальных названий, которые до наших дней практически не сохранились, а те, что известны, практически неузнаваемы. А между тем название любого объекта является важной информацией для его изучения. Так в исследовании А. Б. Лиджиева и М. А. Очир-Горяевой был проведен этимологический и лингви-

стический анализ названий археологических памятников Калмыкии и показана важность сохранения его оригинального названия [Лиджиев, Очир-Горяева 2008: 277–287]. Правильный перевод монголо- и тюркоязычных топонимов и их интерпретация может стать важным источником информации о памятнике еще до исследования непосредственного самого объекта, будь то разведки или раскопки. Анализ такого рода информации вкупе с другими данными о памятнике, о его взаиморасположении с другими памятниками, объектами рельефа и гидросети является важной составной частью недеструктивных (не разрушающих) методов археологических исследований.

Литература

- Глушков 2007 — *Глушков В. В.* История военной картографии в России (XVIII – нач. XX в.). М.: ИДЭЛ, 2007. 528 с.
- История Калмыкии ... 2009 — История Калмыкии с древнейших времен до наших дней. Т. 1. Элиста: Издат. дом «Герел», 2009. 848 с.
- Барбот-де-Марни 1868 — *Барбот-де-Марни.* Геологическое описание Калмыцкой степи и прилежащих к ней земель // Калмыцкая степь Астраханской губернии по исследованиям Кумо-Маньчской экспедиции. СПб., 1868. 36+76+166 с.
- Книга Большому Чертежу 1950 — Книга Большому Чертежу / подгот. к печ. и ред. К. Н. Сербиной. М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1950. 229 с.
- Лиджиев, Очир-Горяева 2008 — *Лиджиев А. Б., Очир-Горяева М. А.* Названия археологических памятников: перевод, значение и лингвистический анализ // Очир-Горяева М. А. Археологические памятники Волго-Маньчских степей (свод памятников, исследованных на территории Республики Калмыкия в 1929–1997 гг.). Элиста: Герел, 2008. С. 277–287.
- Очир-Горяева 2018 — *Очир-Горяева М. А.* Археологические памятники Городовиковского района Республики Калмыкия // Бюллетень Калмыцкого научного центра РАН. 2018. № 4 (8). С. 84–100.
- Пагирев 1913 — *Пагирев Д. Д.* Алфавитный указатель к пятиверстной карте Кавказского края, издания Кавказского военно-топографического отдела. Тифлис, 1913. 334 с.
- Подробная карта 2011 — Подробная карта Кавказского края с прилегающими частями Турции и Персии в масштабе 5 верст в дюйме [электронный ресурс] // СПб.: Альфарет, 2011. 6 с., 84 л. карт. URL: <https://alfaret.ru/item.php?prod=503&subid=&catid=> (дата обращения: 30.07.2019).

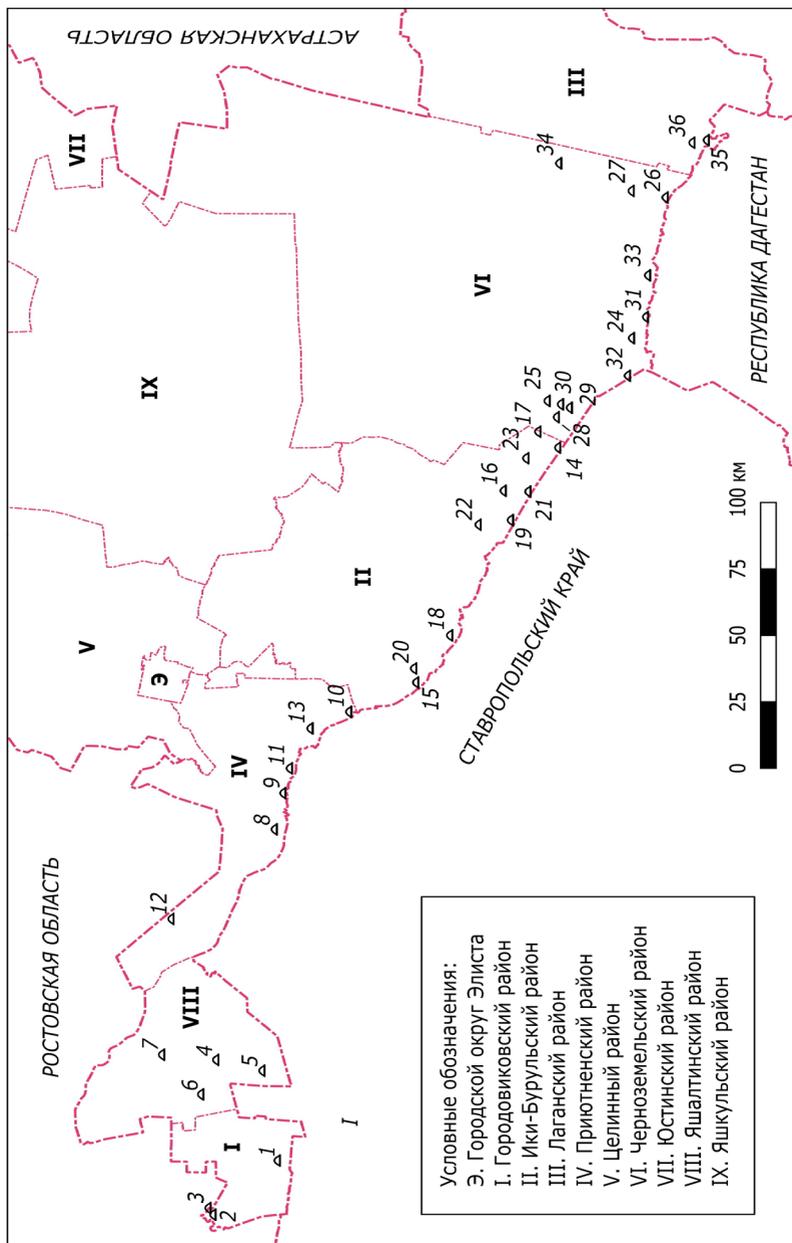


Рис. 1. Курганы на карте «Военно-топографическая пятиверстная карта Кавказского края» 1877 г.

Цифрами обозначены: 1 — К. Гогагынъ-экени-хартъ-толга, 2 — К. Керимъ-толга, 3 — К. Ямгата-толга, 4 — К. Тулгай, 5 — К-ны Тюгень-норъ-толга, 6 — К. Хаптга толга, 7 — К. Шувгуръ-толга, 8 — К. Архаку-толга, 9 — К. Соляные-озера, 10 — К. Танкинъ-села, 11 — К. Харлеринъ-толга, 12 — К. Чикалдинскій, 13 — К. Шарабулукъ-толга, 14 — Бамбанъ-амте-худунъ-толга, 15 — К. Гелюнь-толга (Кольтюба), 16 — В. Ихлакъ-толга, 17 — Кодегин-толга, 18 — К. Лахматинъ-толга, 19 — В. Ончагинъ-толга, 20 — В. (Кург.) Плоский, 21 — К. Соинъ-дарганчи-субе, 22 — В. Толгунъ-толга, 23 — В. Чунгурцикъ-толга, 24 — Бодогиръ-тюбе, 25 — Бусурукъ толга, 26 — Гайдукскій, 27 — Красный курганъ, 28 — В. Кюлюкнъ-бачкинъ-толга, 29 — К. Майли-хара, 30 — В. Майлихара, 31 — К. Маметъ-али-суба, 32 — В. Суберганъ-тюбе, 33 — Шонтинъ-толга, 34 — Эмта-худукъ-толга, 35 — К. Армянский, 36 — К. Кумская ватага

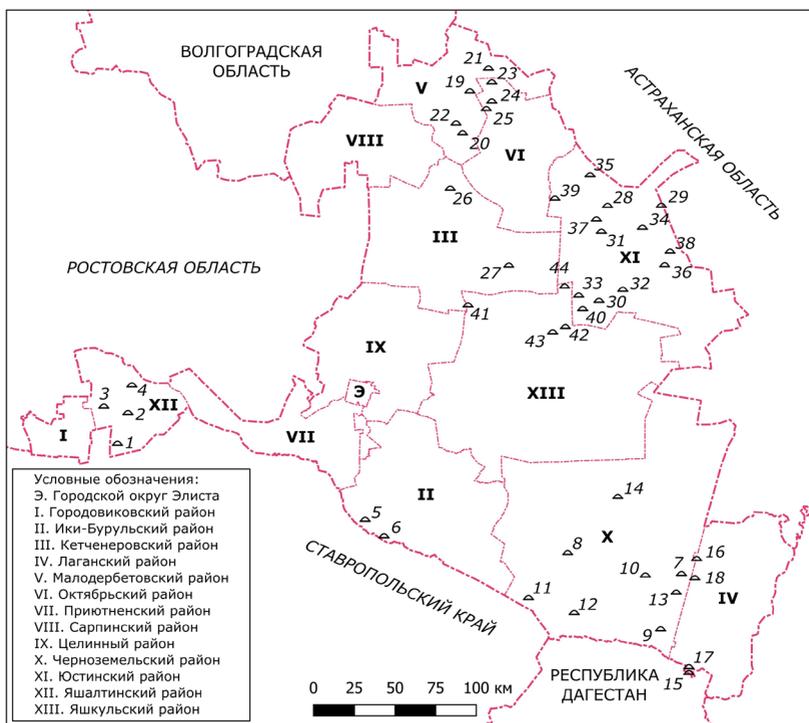


Рис. 2. Курганы на карте «Специальная карта Европейской России» 1882 г.

Цифрами обозначены: 1 — К. Тегеньноръ Толга, 2 — К. Тулга, 3 — К. Хапчгачалга, 4 — К. Шевгурчалга, 5 — К. Гелюнталга, 6 — К. Лахматенталга, 7 — К. Алабужскій, 8 — К. Естъстолга, 9 — К. Красный, 10 — К. Лабганъ-толга, 11 — К. Майли хара, 12 — Кур. Плішшивый, 13 — К. Эмта худ. Талга, 14 — К. Ястытолга, 15 — Б. Армянскій, 16 — К. Ибрагимъ-тюбе, 17 — Б. Кумская ватага, 18 — К. Таталанъ-толга, 19 — Кур. Искирдынь толга, 20 — Кур. Неинчинъ-толга, 21 — Кур. Хуцынь толга, 22 — Кур. Цаганъ-толга, 23 — Кур. Бауцынь толга, 24 — Кур. Царанъ большой, 25 —

Кур. Царанъ малый, 26 — Кур. Гарвинъ Толга, 27 — Кур. Тавунъ-толга, 28 — Кур. Галзынь-толга, 29 — Горбунъ-толга, 30 — Кур. Дасте-толга, 31 — Кур. Менгуче-горбунъ-толга, 32 — Молла-толга, 33 — Кур. Му-эрха, 34 — Кур. Уланъ-толга, 35 — Кур. Уланъ-толга, 36 — Кур. Харабанъ-хара-ардыкъ, 37 — Кур. Хурджинъ, 38 — Кур. Шарымъ-дамба, 39 — Кур. Эдмыкъ-толга, 40 — Кур. Эрха-толга, 41 — Кур. Манджа-шара-толга, 42 — Кур. Мая-толга, 43 — Кур. Уланъ-шарынъ, 44 — Кур. Эрха-толга

Таблица 1. Курганы на карте «Военно-топографическая пятиверстная карта Кавказского края», 1877 г.

***(В. — вершина, К. — курган, К-ны — курганы, Кол. — колодец, оз. — озеро, р. — река, с. — село, Ст. — станция, Х. и Худ. — худук, N — с. ш., Е — в. д.) (полужирным шрифтом отмечены курганы, также отмеченные на «Специальной карте Европейской России» 1882 г.)

№	Тип, название объекта	Географические координаты	Объекты на карте 1877 г., находящиеся в непосредственной близости к объекту и имеющие схожее название	Объекты на современной карте, находящиеся в непосредственной близости к объекту
Городовиковский район				
1	К. Гогагын-экени-хартъ-толга	46°00'29.2»N 41°58'12.4»E	Севернее устья р. Большой Го (Гокъ)	Современный курган Большой Го
2	К. Керимъ-толга	46°11'03.5»N 41°43'16.3»E		Современный безымянный курган севернее с. Чапаевское, Городовиковского района

3	К. Ямгага-толга	46°11'37.7»N 41°44'28.7»E		Современный безымянный курган севернее с. Чапаевское, Городовиковского района
Яшалтинский район				
4	К. Тулгай	46°10'27.8»N 42°26'47.8»E		Есть несколько отмеченных курганов
5	К-ны Тюгень-норь-толга	46°03'03.2»N 42°23'38.0»E	Севернее объекта Кол. Тегенурь	В 4 км западнее местности Теггин Нур, которая находится в 6 км к югу от с. Веселое, Яшалтинского района
6	К. Хапга толга	46°12'56.2»N 42°16'47.6»E		Есть несколько отмеченных курганов
7	К. Шувгурь-толга	46°19'28.2»N 42°28'12.7»E		Населенный пункт Шовгр Толга в Яшалтинском районе
Приютненский район				
8	К. Архаку-толга	46°00'55.8»N 43°32'22.9»E		Следов нет
9	К. Соляные-озера	45°59'23.6»N 43°42'24.8»E		Есть несколько отмеченных курганов

10	К. Танкин-села	45°48'44.3»N 44°05'28.3»E		Возможно это современный курган Мухтинский
11	К. Харлеринь- толга	45°58'24.2»N 43°49'32.9»E		Есть несколько отмеченных курга- нов
12	К. Чикалдинский	46°17'49.9»N 43°06'40.3»E	Южнее р. Чикалды	Есть несколько отмеченных курга- нов
13	К. Шарабулук- толга	45°55'08.4»N 44°01'00.8»E	Западнее устья р. Шарабулук	Возможно современный курган Шаурга
Ики-Бурульский район				
14	Бамбань-амте-ху- дунь-толга	45°13'16.3»N 45°23'33.0»E		Есть несколько отмеченных курга- нов
15	К. Гелюнь-толга (Коль-люба)	45°37'34.0»N 44°13'54.8»E		Современный курган Зунда-Тол- га
16	В. Ихлакь-толга	45°23'17.2»N 45°08'19.7»E	Севернее Х. Ехлакь	Есть несколько отмеченных курга- нов
17	Кодегин-толга	45°17'21.8»N 45°25'09.1»E		Есть несколько отмеченных курга- нов
18	К. Лахмагинь- Толга	45°32'02.4»N 44°27'14.4»E	Южнее Худ. Ламхаринь	Есть несколько отмеченных курганов
19	В. Ончагинь-толга	45°21'37.1»N 45°00'02.9»E	Южнее Худ. Он- чигинь-булукь	Есть несколько отмеченных курга- нов

20	В. (Кург.) Плоский	45°37'56.3»N 44°17'54.6»		Есть несколько отмеченных курганов
21	К. Соинь-дарганчи-субе	45°18'44.3»N 45°07'59.9»E		Есть несколько отмеченных курганов
22	В. Толгунь-толга	45°27'17.6»N 44°58'53.4»E		Современный бугор Пять Курганов
23	В. Чунгурцикь-толга	45°19'19.9»N 45°17'47.4»E		Есть несколько отмеченных курганов
Черноземельский район				
24	Бодогирь-гюбе	45°01'48.7»N 45°51'48.2»E		Есть несколько отмеченных курганов
25	Бусурукь толга	45°15'45.7»N 45°33'55.4»E		Есть несколько отмеченных курганов
26	Гайдукский	44°56'01.7»N 46°31'40.8»E	Южнее Ст. Гайдукская	Есть несколько отмеченных курганов
27	Красный кургань	45°01'55.6»N 46°33'42.8»E		Есть несколько отмеченных курганов
28	В. Кюлюкнь-бачкинь-толга	45°14'15.7»N 45°29'20.8»E		Южнее — курган Кордон Толга

29	К. Майли-хара	45°12'35.6"N 45°32'03.1"E	Южнее В. Майлихара и юго-восточнее балки? Майли- хара-голь	Восточнее — населенный пункт Майхара
30	В. Майлихара	45°13'36.1"N 45°32'58. 2"E	Севернее К. Майли-хара и восточнее балки? Майли- хара-голь	Восточнее — населенный пункт Майхара
31	К. Маметъ-али- суба	44°58'58.8"N 45°57'44.6"E		Следов нет, находится на границе Калмыкии и Дагестана
32	В. Субергань- тюбе	45°02'18.6"N 45°41'04.9"E		Есть несколько отмеченных курганов
33	Шонпинь-толга	44°59'09.6"N 46°09'41.0"E		Есть несколько отмеченных курганов
34	Эмта-худукъ- толга	45°14'01.3"N 46°41'37.7"E		Есть несколько отмеченных курганов
Лаганский район				

35	К. Армянский	44°49'20.6"N 46°48'09.4"E	На южном берегу оз. Армянское	Есть несколько отмеченных курганов
36	К. Кумская ватага	44°51'41.4"N 46°47'15.0"E	На южном берегу «Кумская прорань»	Есть несколько отмеченных курганов