

References

1. Bezuglova M.S. Geoecological characteristics of desert and semi-desert landscapes for the development of recreation and tourism / Bezuglova M.S., Sharova I.S., Kryzhanovskaya G.V., Buzyakova I.V. // *Geology, geography and global energy*. 2019. No. 4 (75). Pp. 159-167.
2. Hydrometeorological data for the Astrakhan region / A. N. Barmin, M.M. Iolin, Sharova I.S., L. Hunas, M.Yu. Mamedov, E.A. Barmina, M.Zh. Netaliev, E. A. Kolchin, N.S. Shuvaev // Database. Certificate of registration of the database 2012620330, ASU, 2012
3. Nurolla A. Experience in combating desertification in the Caspian region / Nurolla A., Bezuglova M. S., Sharova I. S., Kryzhanovskaya G.V. // in the collection: *Tourism and recreation: innovation and GIS technology. Materials of the XII International scientific and practical conference*. Compiled By I. S. Sharova, M. M. Iolin. 2020. P. 34-35.
4. Sintsov A.V. Change in the soil cover of the city of Astrakhan under the influence of anthropogenic sources / Sintsov A.V., Sharova I.S., Yakovlev I.G. // *Questions of steppe studies*. 2011. T. 9. P. 147-149.
5. Sharova I.S. Geoecological problems of the Northern Caspian / Sharova I.S., Djumaliev G.T., Makarov A.V., Chursina O.A. // In the collection: *Astrakhan Peter read: "Russia - Astrakhan - East: integrated the interaction (to the 300-anniversary of the Astrakhan province)"*. proceedings of the International scientific conference. 2018. Pp. 217-219.

ГЕОГРАФИЯ РАССЕЛЕНИЯ АСТРАХАНСКИХ НОГАЙЦЕВ ПО ТЕРРИТОРИИ НИЖНЕГО ПОВОЛЖЬЯ

Карбаева Алтынганым Зинетовна, кандидат географических наук, доцент, Астраханский государственный университет, Российская Федерация, 414000, г. Астрахань, пл. Шаумяна, 1, e-mail: karbaeva2010@mail.ru

Ююков Сергей Сергеевич, студент, Астраханский государственный университет, Российская Федерация, 414000, г. Астрахань, пл. Шаумяна, 1

В статье рассматривается вопрос о географии расселения ногайцев Нижнего Поволжья (на примере Астраханской области). Выявлено, что ногайцы – тюркский народ, сформировавшийся из представителей различных родов и племён, живших с IV в. на просторах Евразии. В статье указаны периоды формирования этнической группы татар. Дается краткое описание местных и пришлых татар. Создана карта с использованием Гис-программы «MapInfo», которая позволяет получить информацию о распределении ногайцев по территории Астраханской области.

Ключевые слова: ногайцы, этническая группа, юртовские татары, карагаши, кундровцы, утары, миграция, перепись, MapInfo, карта, проекцией Гаусса – Крюгера

GEOGRAPHY OF SETTLEMENT OF THE ASTRAKHAN NOGAIS IN THE TERRITORY OF THE LOWER VOLGA REGION

Karabaeva Altynganym Z., Ph. D. in Geography, Associate Professor, Astrakhan State University, 1 Shaumyana Sq., Astrakhan, 414000, Russian Federation, e-mail: karbaeva2010@mail.ru

Yuyukov Sergei S., student, Astrakhan State University, 1 Shaumyana Sq., Astrakhan, 414000, Russian Federation

The article discusses the issue of the geography of the settlement of the Nogays in the Volga Lower Region (on the example of the Astrakhan region) It was revealed that the Nogais are a Turkic people, which was formed from representatives of various clans and tribes that lived in the vastness of Eurasia since the 4th century. The article indicates the periods of the formation of the ethnic group of the Tatars. A short description of local and newcomer Tatars was given. A map was created using the Gis-program "MapInfo", which allows obtaining information on the distribution of the Nogays in the territory of the Astrakhan region.

Keywords: Nogays, ethnic group, Yurt Tatars, Karagash, Kundra, Utars, migration, census, MapInfo, map, Gauss-Kruger projection

Ногайцы – тюркский народ, сформировавшийся из представителей различных родов и племён, живших с IV в. на просторах Евразии. Происхождение ногайцев историки традиционно связывают с именем золотоордынского темника Ногая.

В XVII–XVIII вв. на кочевой ногайской основе стало складываться тюркское население Астраханского края – юртовские татары. Выделяются периоды формирования этой этнической группы:

- 1) кочевой период – до XVI в.;
- 2) период ранней оседлости – XVI – середина XVIII в.;
- 3) период официальной и постоянной оседлости – середина XVIII в.;
- 4) современный период – с 30-х гг. XX в.

Данная этническая группа, принадлежащая тюркоязычному и мусульманскому миру, волею исторических судеб оказалась на перекрестке миграционных путей между Средней Азией, Поволжьем, Кавказом и сформировалась на основе слияния отдельных компонентов материальной и духовной культуры различных этносов, в приоритете тюркского, поволжского [3].

Исторические и этнокультурные данные позволяют подразделить татар Астраханской области на местных и пришлых.

Местные группы: юртовские татары и карагаши. Обе группы относятся по происхождению к ногайцам. Часть юртовцев в XVI в. постоянно проживала в Астрахани. С XVIII в. в состав юртовских татар вошли кулундуrowsкие, бешаульские и др. – среди них имеются выходцы из казахов и туркмен. В середине XIX в. юртовцы были сосредоточены в 15 селениях (Царевское, Зацаревское, Башмаковка, Каргалинское, Ексатовское, Три Протока, Семиковское, Осыпно-Бугоринское, Мошаик, Келенчи, Солянка, Биштубя, Кулаково, Бобровское и Есаульское – Тулугановка).

С XVIII в. карагаши располагались в Сеитовке и Ходжетаевке, позже в селениях Беркет, Аралык, Найма, Акмечеть, Харивань, Каняли, Лапас, Кечкене, Керемчек, УлькунКеремчек совместно с др. В начале XX в. они жили в Уч-Тамаке, Курыл-уйле, Джан-ауле [4].

Ранние мигранты и смешанные группы. В XVIII в. к смешанной группе относятся потомки пленных взятых Астраханскими татарами в войнах «крымскими и казачьими татарами». К ранним мигрантам (в XVIII в. – 1,5 тыс.) относят татар из: «агрыжанцев» – индийцев-индуистов выходцев из Западного Пакистана (г. Мултана); «гилянцев» – выходцев провинции Гилян; «бухарцев», сформировавшихся на основе узбеков. Поздний компонент из волго-уральских татар – татары из Среднего Поволжья. К 1702 г. они проживали в казанской слободе. В XVIII–XIX в. образованы селения Каменный Яр, Чапурники, Курченко, Старая Кучергановка, Линейное, Туркменка, Янге-Аскер, Новая Кучергановка.

После падения Золотой Орды ногайцы кочевали в нижнем Поволжье, однако, движение калмыков с востока в XVII в. привело к перекочёвкам ногайцев в северокавказские пределы Крымского ханства. Первая волна ногайцев после присоединения Нижнего Поволжья к Московскому государству появилась в Астраханском крае в середине XVI в. в период первичного распада Ногайской Орды [3]. Астраханские Ногайцы жили в астраханских степях. Они представлены несколькими группами – юртовцы, карагаши, кундровцы и утары. Такое разделение связано с одновременным появлением ногайских групп в составе Астраханского края. Расселение ногайских групп по Астраханской области выглядит таким образом: юртовцы проживают в селах Приволжского района, таких как Татарская Башмаковка (Кызан аул); Карагали (Карагалэк); Яксатово (Майликюль); с. Наримановского района Солянка (Сулянка) и в пригороде Астрахани – пос. Мошаик (Казы аул) и Зацарев (Тияк); едисанцы в селах Приволжского района: Килинчи (Келечи от племенного названия, владения князей Урусовых) и Семиковка (Сэмэк), Три Протока (Жэмэле) и Кулаковке (Кылакау). Юртовцы, заняв выгодное место вокруг г. Астрахани, постепенно стали втяги-

ваться в социально-экономические отношения региона. *Карагаши* в селах Красноярского района: Сеитовке, Айсапае, Куянлах, Зайковке, Новоурусовке (Мирза-аул), Ясын-Сокане, Джанае, Малом Арале; в селе ЛапасаХарабалинского района, в с. Растопуловка Приволжского района, в пригородных поселках Кири-Кили, Свободный, Янго-аул, в микрорайоне Бабаевского; *кундровцы* проживают в селе Тулугановка Володарского района; *утары* в с. Янго-Аскер Наримановского района и селе Зензели Лиманского района, а также в соседних районах Калмыкии. Ногайцы-утары в Астраханской области не имеют компактного проживания, в основном, расселены среди татар [2]. Последняя перепись 2012 г. зафиксировала в Астраханской области 4 570 ногайцев. Прирост ногайского населения связан и с миграцией ногайцев с Северного Кавказа.

Для более полного представления географии расселения астраханских ногайцев по территории региона была составлена карта «География расселения Астраханских ногайцев» (рис.). Данная карта является составляющим элементом в процессе изучения данной тематики. Для создания карты «География расселения Астраханских ногайцев» была использована программа MapInfo, которая относится к классу векторных ГИС. Это говорит нам о том, что основными объектами, с которыми работает система, являются растровые снимки, которые оцифровываются и превращаются в векторные данные (точки, линии, полигоны). Они отображают все необходимые объекты местности и привязки векторных данных к таблицам, в которых хранится атрибутивная информация [6].

За основу создаваемой карты была взята карта политико-административного деления Астраханской области масштаба 1:1 500 000 [1]. Карта была переведена с бумажного носителя в электронный формат, посредством сканирующего устройства и сохранена в формате .tif, так как в данном формате присутствует наименьшее количество искажений и наименьшая потеря пикселей. Затем изображение использовалось в качестве растра (подложки) для создаваемой векторной основы карты. Математическая основа карты представлена поперечной цилиндрической равноугольной картографической проекцией Гаусса – Крюгера и координатной сеткой, которая имеет шаг в 1 градус. При регистрации изображения важно соблюдать точность координатной привязки, ошибка которой должна быть менее 1 пикселя. Ошибка в пикселях более 1-го, в дальнейшем приводит к смещению градусной сетки [5].

Следующим этапом является создание векторных слоев для оцифровки карты. Линейный слой – гидрологические объекты (гидрология – линии) – показывает на карте реки и ручьи с постоянным водотоком. Линейный слой – границы области – показывает границы Астраханской области. Также на карте была применена функция – прозрачность. Все гидрологические объекты имеют 60 % прозрачности, относительно основы, кроме Каспийского моря. Полигональный слой – гидрологический полигональный (гидрология – полигоны) показывает северную часть Каспийского моря и р. Волги. Полигональный слой – районы Астраханской области, которые представлены качественным фоном. Точечный слой – населенные пункты. Пунсоны – расселение Астраханских ногайцев. В данном слое при помощи пунсонов показана география расселения ногайцев и, в зависимости от размера, плотность их расселения. Текстовый слой – населенные пункты – вносит информацию о названии объектов в атрибутивную таблицу с последующим выводом наименований на рабочий экран.

Созданная карта отображена на листе формата А4 в альбомной ориентации. Карта располагается слева. В нижней части располагается масштаб. За основу взят масштаб исходной политико-административной карты. В правой части расположены условные обозначения карты, такие как административные центры и расселение Астраханских ногайцев.

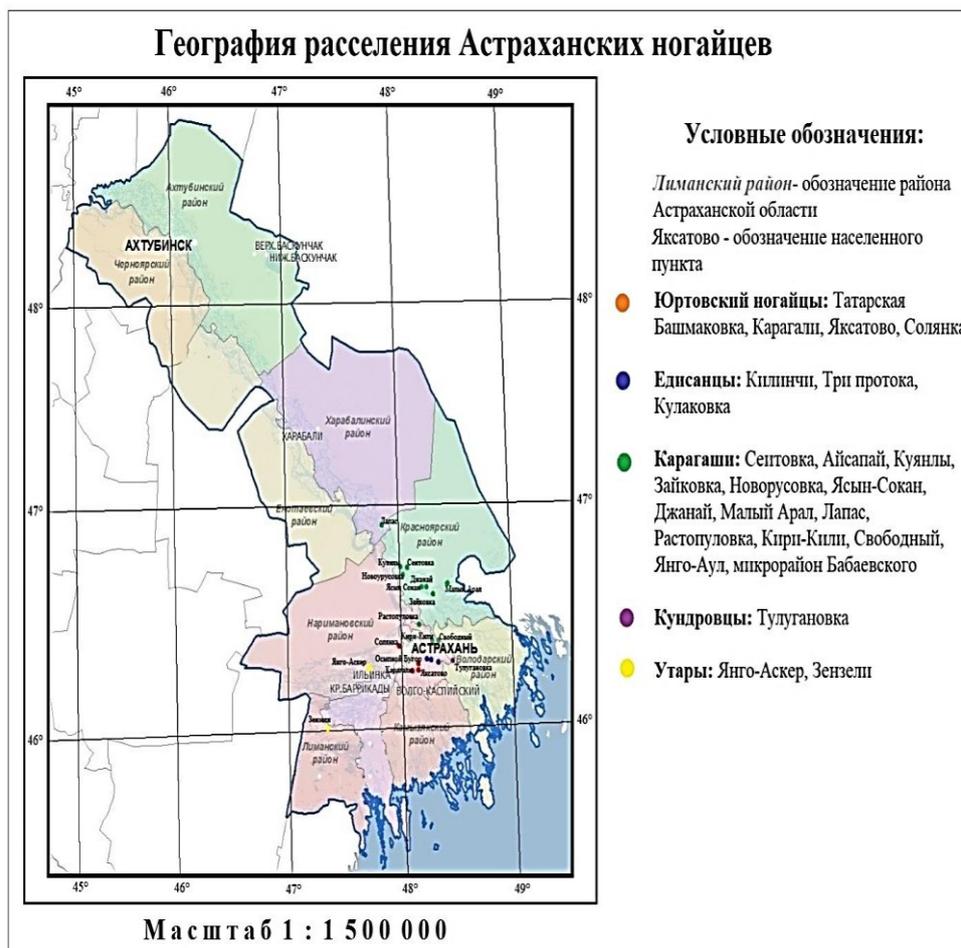


Рис. Карта «География расселения Астраханских ногайцев»

Проведённая работа по теме исследования позволила сделать следующие основные выводы:

- ногайцы, ногай тюркский народ, сформировавшийся из представителей различных родов и племён, живших с IV в. на просторах Евразии. Происхождение их историки традиционно связывают с именем золотоордынского темника Ногая. По историческим и этнокультурным данным татары Астраханской области подразделяются на местных и пришлых. В нашем регионе они представлены несколькими группами – юртовцы, карагали, кундровцы и утары, которые живут в дельтовой части Астраханской области. Последняя перепись зафиксировала в Астраханской области 4570 ногайцев. Прирост ногайского населения связан и с миграцией ногайцев с Северного Кавказа;
- изучение этносов являются предметом картографирования. Для более наглядного представления о территориальном распределении астраханских ногайцев была разработана карта «География расселения Астраханских ногайцев», которая является необходимым картографическим продуктом и справочным материалом при проведении исследования по данной теме.

Список литературы

1. Атлас Астраханской области / гл. ред. В. А. Пятин. - М. : Федеральная служба геодезии и картографии России, 1997. - 48 с.
2. Викторин В.М. Этническая история и традиционная характеристика астраханских ногайцев / В. М. Викторин, Э. Ш. Идрисов // Астраханские краеведческие чтения: Вып. 3. - Астрахань, 2011. - С. 308-312.
3. Викторин В.М. Татары Астраханской области: страницы этнической истории // Астраполис. - 2003. - № 1. - С. 74-81.
4. Викторин В.М. В единой семье народов: об астраханских ногайцах - карагашах // Строитель коммунизма. - 1987. - 14 мая.
5. Скокова А.С., Карабаева А.З., Ююков Е.С. Применение ГИС- технологий в картографировании этнического состава Астраханской области. // Межвузовский сборник научных трудов : Современные проблемы географии. Составители В.В. Занозин, М.М. Иолин, А.Н. Бармин, А.З. Карабаева, М.В. Валов. 2018. - С. 10-12.
6. MapInfo Professional 11.0 Руководство пользователя - 625 с.

References

1. Atlas Astrahanskoy oblasti / gl. red. V. A. Pyatin.[Atlas of the Astrakhan region] / ch. ed. V. A. Pyatin. - M.: Federal Service of Geodesy and Cartography of Russia, 1997. P. 48. (in Russian)
2. Viktorin V.M. *Etnicheskaya istoriya i traditsionnaya kharakteristika astrakhanskikh nogaytsev* [Ethnic history and traditional characteristics of the Astrakhan Nogai]/ V. M. Viktorin, E. Sh. Idrisov // *Astrakhanskije kraevedcheskie chteniya: Vyp. 3.* - Astrakhan', 2011. - P. 308-312. (in Russian)
3. Viktorin V.M. *Tatary Astrakhanskoy oblasti: stranitsy etnicheskoy istorii* [Tatars of the Astrakhan region: pages of ethnic history] // *Astrapolis.* - 2003. - № 1. - P. 74-81. (in Russian)
4. Viktorin V.M. *V edinoy sem'ye narodov: ob astrakhanskikh nogaytsakh - karagashakh* [In a single family of peoples: about the Astrakhan Nogais - Karagash] // *Stroitel' kommunizma.* - 1987. - 14 maya. (in Russian)
5. Skokova A.S., Karabaeva A.Z., Yuyukov E.S. *Primenenie GIS- tekhnologiy v kartografirovanii etnicheskogo sostava Astrakhanskoy oblasti.* [Application of GIS technologies in mapping the ethnic composition of the Astrakhan region] // *Mezhvuzovskiy sbornik nauchnykh trudov : Sovremennye problemy geografii.* Sostaviteli V.V. Zanozin, M.M. Iolin, A.N. Barmin, A.Z. Karabaeva, M.V. Valov. 2018. - P. 10-12. (in Russian)
6. MapInfo Professional 11.0 *Rukovodstvo pol'zovatelya* [User's manual] - 625 p. (in Russian)