

Главный редактор: **А. В. Букалов**, доктор философии, директор Международного института соционики

Зам. главного редактора: **Ю. Л. Мосенкис**, доктор филологических наук, профессор Национального университета «Киево-Могилянская академия», директор Института украинско-кавказских исследований

Редакционная коллегия: **Г. Д. Бердышев**, доктор биологических наук, доктор медицинских наук, профессор Киевского национального университета им. Т. Г. Шевченко;

М. Ю. Видейко, кандидат исторических наук, Институт археологии НАН Украины;

Е. А. Донченко, доктор социологических наук, зав. лаб. психологии масс и организаций Института социальной и политической психологии АПН Украины;

О. Б. Карпенко, доктор философии, Международный институт соционики;

А. В. Маловичко, кандидат физико-математических наук, академик УАННП.

Компьютерная верстка: **А. А. Букалов**

Международный научный журнал. Выходит 6 раз в год
Зарегистрирован министерством юстиции Украины 13.06.2006.
Регистрационный номер 11322-202р, серия КВ

Контакты редакции в России:

☎: (+7-495) 382-21-91

☎: (+7-926) 699-09-12

e-mail: invite@mail.ru

Контакты редакции в Украине:

✉: а/я 23, г.Киев-206, 02206, Украина

☎: (+38-044) 558-09-35

e-mail: olly.olga@gmail.com

<http://language-culture-origin.socionic.info>

<http://publishing.socionic.info/index.php/language/>



Dear colleagues!

The linguistic department of the International Institute of Socionics (IIS) with the support of the Institute of the Ukrainian-Caucasian Investigation starts to publish new international scientific journal «Origin of language and culture: ancient history of mankind».

Necessity of such edition for a long time has ripened, as specialized editions on this theme are absent. It is paradoxical, but the question on the origin of the subject of linguistics study — the language — has appeared on periphery of its attention. And this contrasts with achievement of modern molecular biology firmly installing related links between the peoples in the world. Some distinguished linguists develop problems of an origin and evolution of most ancient languages. However, these investigations, as a rule, are separate and substantially isolated, and, therefore, could not essentially influence the opinion of world scientific community on these problems.

Therefore, the significant place in our journal would be occupied with problems of ancient linguistic situation, most ancient language states, theory of monogenesis and polygenesis, existence of great-languages, their evolution and formation of known language families — Nostratic, Amerind, Sino-Caucasian etc. Synchronously same problems would be considered in a context of origin and evolution of human culture, of its spiritual, psychological and material aspects reflecting in the language, most ancient mythology, religious rites, petroglyphs, sacral buildings and calendars. The articles devoted to ancient languages of Neolithic epoch and bronze century, origin of the cultural terms etc. would be also published in the same context. It is supposed to pay also attention to the «exotic» languages which are not finding still a final place in genetic classification of languages of the world (Pictish, Basque, Etruscan, Sumerian, Ainu etc.).

We invite all engaged colleagues to send articles for the publication in the new journal. The languages of the publications are English and Russian.

The detailed information you can receive on e-mail: boukalov@gmail.com, trypillia@narod.ru and also in our Internet sites: www.socionics.ibc.com.ua, www.trypillia.narod.ru.

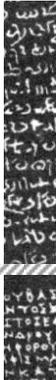
Sincerely yours

*Director of International Institute
of Socionics*

Dr. Alexandre Boukalov

*Director of Institute of the Ukrainian-
Caucasian Investigation*

Dr. Yuriy Mosenkis



Происхождение языка и культуры: древняя история человечества

СОДЕРЖАНИЕ

Происхождение индоевропейцев

Зализняк Л.Л.

БАЛТИЙСКИЙ МЕЗОЛИТИЧЕСКИЙ СУБСТРАТ
ПЕРВЫХ ИНДОЕВРОПЕЙЦЕВ ЕВРОПЫ..... 5

Проблемы древних миграций

Букалов А.В., Карпенко О.Б.

ТЕРМИН И ТОПОНИМ «МАЙДАН»
В СВЕТЕ МИГРАЦИЙ ИНДОЕВРОПЕЙСКИХ НАРОДОВ.....27

Гипотезы

Букалов А.В.

О ВОЗМОЖНОЙ ПРАРОДИНЕ ШУМЕРОВ45

Информационная структура общества

Тумольская В.А.

ЛИНГВИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ В ОПРЕДЕЛЕНИИ ИНТЕГРАЛЬНЫХ ТИПОВ.
ЧАСТЬ 2.....59

Summary

67

Origin of language and culture: ancient history of mankind

CONTENTS

Origin of Indo-Europeans

Zaliznyak L.L.

BALTIC MESOLITHIC SUBSTRATUM
OF THE FIRST INDO-EUROPEANS OF EUROPE 5

Problems of ancient migrations

Bukalov A.V., Karpenko O.B.

THE TERM AND TOPONYM “MAYDAN”
IN THE LIGHT OF THE INDO-EUROPEAN PEOPLES MIGRATIONS 27

Hypotheses

Bukalov A.V.

ON THE POSSIBLE HOMELAND OF THE SUMERIANS 45

Informational Structure of Society

Tumolska V.A.

LINGUISTIC ANALYSIS FOR DETERMINING THE INTEGRAL TYPES.
PART 2..... 59

Summary

67

Происхождение индоевропейцев

УДК 94(3)

Зализняк Л.Л.

БАЛТИЙСКИЙ МЕЗОЛИТИЧЕСКИЙ СУБСТРАТ ПЕРВЫХ ИНДОЕВРОПЕЙЦЕВ ЕВРОПЫ

Статья касается общей мезо-неолитической подосновы древнейших индоевропейских культур юга Восточной Европы (Мариуполь, Средний Стог), а также Центральной Европы (культуры воронковидных кубков, шаровидных амфор) V–III тыс. до н.э. Общий культурно-генетический субстрат древнейших индоевропейцев Европы сложился в VI–V тыс. до н.э. вследствие миграции мезолитического населения Западной Балтики на восток через территорию Польши, Полесья, Среднего Поднепровья до Северского Донца.

Ключевые слова: индоевропейцы, мезолитический субстрат, балтийская культурная провинция, культуры маглемезе, мариупольская, среднестоговская, воронковидных кубков, ямная.

Славяне, как и подавляющее большинство этносов Европы, принадлежат к индоевропейской (далее ИЕ) семье народов, на основе которой формировалась ведущая в современном мире европейская цивилизация. Вот уже больше 200 лет несколько поколений индоевропейцев разных стран и народов ищут родину ИЕ. Имеется в виду страна, откуда в IV–II тыс. до н.э. расселились по Европе и Западной Азии предки родственных ИЕ этносов.

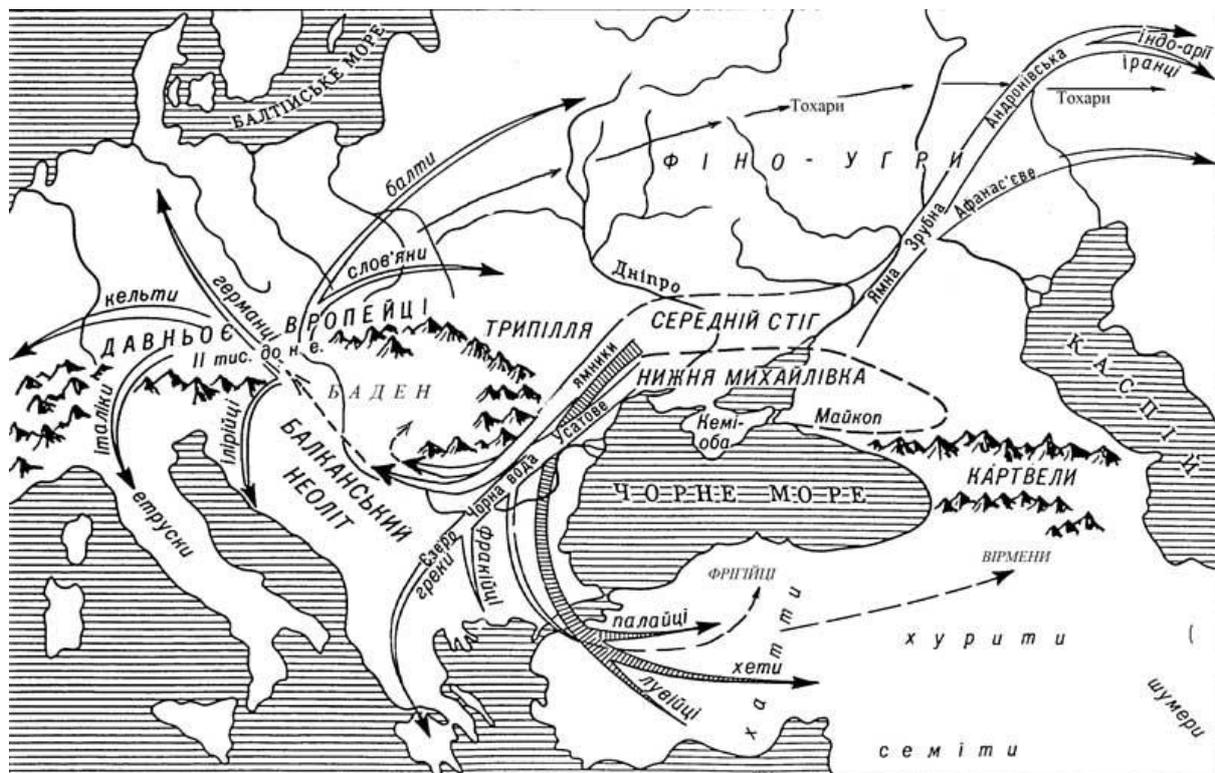


Рис. 1. Расселение индоевропейцев в IV–II тыс. до н.э. [Зализняк, 1998, с.260].

Расселение ИЕ на протяжении последних тысячелетий в значительной степени предопределило современную карту мира (рис. 1). Именно ИЕ народы основали наиболее успешную в современном мире европейскую цивилизацию, которая в значительной мере предопределяет историю человечества на протяжении последних столетий. Этим объясняется чрезвычай-

ная научная значимость проблемы происхождения ИЕ семьи народов для истории человечества вообще и для первобытной истории Украины в частности. В свое время Ф. Гегель сравнил открытие мира ИЕ народов с открытием Нового Света Христофором Колумбом.

Весомый вклад ИЕ народов в историю, культуру и социально-экономическое развитие человечества сделал индоевропеистику одной из ведущих отраслей палеоэтнологии. Учитывая сказанное, народы Евразии давно и с переменным успехом борются за почетное право называться родиной ИЕ.

Этот вопрос актуален и для Украины. Ведь большинство индоевропеистов мира так или иначе включают степи Украины в ИЕ родину. Фактически индоевропеисты разных стран разделились на два лагеря: тех, кто выводит с юга Украины все ИЕ народы и тех, кто считает что из азово-черноморских степей происходят лишь восточные индоевропейцы — индо-арии, ирано-арии, хетто-лувийцы, греки, фригийцы, армяне.

К сожалению, индоевропеистика не стала приоритетным направлением украинской науки. Она еще не заняла надлежащего места ни в украинской археологии, ни в лингвистике, ни в этнологии. Вопреки тому, что индоевропеисты всех времен и народов интенсивно использовали для своих теоретических построений богатые археологические, антропологические, лингвистические источники Украины, проблемам изучения ИЕ народов украинская наука уделяет недостаточно внимания. К тому же, в прошлом году индоевропеистика Украины понесла невосполнимую потерю — ушел из жизни первый украинский индоевропеист Сергей Викторович Конча. Уже после его смерти вышла в свет его монография «Індоевропейці: пізнання доісторії». Выдающийся петербургский археолог-теоретик Лев Клейн сказал о ней: «Это лучшее, что вышло из индоевропеистики за последние 30 лет».

В результате усилий ученых разных стран в конце прошлого столетия наметились два главных центра расселения первых индоевропейцев — черноморско-азовский в степях юга и востока Украины и центрально-европейский (территории Германии, Дании, Польши) [17, с.242; 45, р.24] (рис. 1). Возник вопрос: как близко родственные народы могли расселяться из двух разных, отдаленных друг от друга на 2 тыс. км центров? Ответить на этот сложный вопрос позволяет концепция балтийской культурно-исторической провинции Центральной и Восточной Европы [10, 11, с.268-270; 15, 16, с.206-213; 17, с.446-466].

Балтийская культурно-историческая провинция

Историкам и археологам хорошо известен факт функционирования в течении трех последних тысячелетий великой евразийской степи от Монголии на востоке до Северного Причерноморья и Подунавья на западе в режиме миграционного коридора. Имеются в виду периодические волны кочевников, которые двигались из Центральной Азии через юг Украины в Подунавье. Определяющим фактором направления этого движения был поиск древними скотоводами лучших пастбищ. Ведь чем дальше на запад, тем влажность климата выше, а травостой лучше. Среди кочевых народов, которые с начала I тыс. до н.э. двигались этим коридором с востока на запад, временами достигая степей Нижнего и Среднего Подунавья, назовем киммерийцев, скифов, сарматов, гуннов, авар, болгар, хазар, угров, печенегов, торков, половцев, монголов, калмыков, башкиров. Этот исторический феномен известен в литературе под названием степной культурно-исторической провинции Евразии [10, 15, 17].

Гораздо меньше известно о подобном миграционном коридоре, но с обратным направлением движения населения с запада на восток, который функционировал в Центральной и Восточной Европе с конца ледниковой эпохи [10, 15, 17]. Имеются в виду периодические волны миграций и диффузий, которые с финального палеолита (по крайней мере с 12,5 тыс. назад) рождались в междуречье Рейна и Эльбы, а временами в Юго-Западной Балтике, и катились Среднеевропейскими низменностями (Немецкая, Польская, Полеская) в бассейны Немана, Припяти, Днепра, Десны. Временами эти миграции из Центральной Европы и Южной Балтики в восточном направлении достигали Верхней и даже Средней Волги (фатьяновская культура шнуровой керамики) и Северского Донца.

Этот коридор распространения этно-культурных волн получил название балтийской культурно-исторической провинции [13, 15]. В зависимости от исторического периода, он функционировал в разных режимах — миграции, диффузии, а во времена средневековья набирал форм военной и экономической экспансии.

Благодаря масштабным исследованиям мезолитических памятников Юго-Западной Балтии [31, 32], Польши [35, 36, 38, 40], Литвы [27, 19], Северной Украины [4–7], в последней четверти XX ст. получены убедительные археологические факты о миграционных процессах по Середнеевропейским низменностям на восток в мезолите, и даже в финальном палеолите [4–8].

Следы самой древней миграции из Севера Германии через территорию Польши к бассейнам Немана и Припяти прослежены по распространению характерных наконечников культуры Гамбург, которая датируется 12,5 тыс. лет назад [12, с. 208–211].

Значительно более убедительные данные имеем о миграции по коридору низменностей из Юго-Западной Балтии через бассейн Вислы на Неман, на Верхний Днепр, и даже Верхнюю Волгу 11 тыс. лет назад носителей культуры Лингби Ютландии [7, 12, 14, с.45]. Они заселили только что освобожденные от ледника Среднеевропейские низменности (рис. 2), положив начало генетически родственным культурам охотников на северного оленя Аренсбург севера Германии, Красноселье и Свицер бассейнов Вислы, Немана, Припяти и Верхнего Днепра [7, 12, 14]. Эти охотники на северного оленя последнего тысячелетия ледниковой эпохи с резким потеплением климата около 10 тыс. лет назад отошли далеко на север на освобожденные от ледника территории Скандинавии и севера Восточной Европы (рис. 3). Антропологические материалы свидетельствуют об определенных морфологических параллелях между древнейшим населением севера Восточной Европы и кроманьонцами конца верхнего палеолита (рис. 4). Похоже, что это население принимало участие в формировании предков финнов [7, с.83; 14, с.104-107; 44].

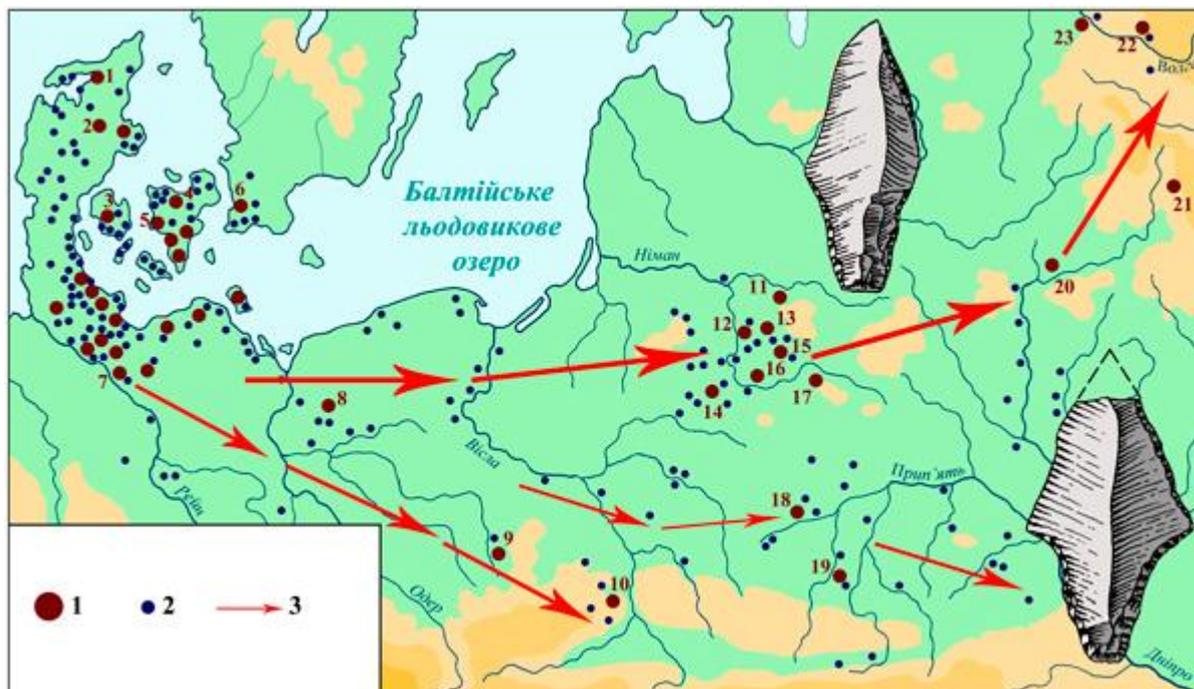


Рис. 2. Карта распространения памятников типа Бромме-Лингби, около 11 тыс. л. назад.

Условные знаки: 1- стоянки культуры Лингби, 2- местонахождения наконечников Лингби, 3- направления миграции населения культуры Лингби, 4- южная и восточная граница зандровых низменностей. Стоянки: 1- Норе Лингби; 2- Ланга; 3- Бро; 4- Бромме; 5- Стоксберг; 6- Зегебро; 7- Толк; Вернек-Мите; 8- Сугесков; 9- Трзбеча; 10- Ридно X; Новий Млин 1А, 1Б; 11- Вильнюс; 12- Ежяринас 8, 15, 16; 13- Маскаука 6; 14- Богатыри Ляси 2, Волкуш 3; 15- Дяряжничка 31; 16- Ковальчицы; 17- Красносельск 5; 18- Лютка; 19- Великий Мидск; 20- Берестенево; 21- Аносово; 22- Троцкое III; 23- Подол III.

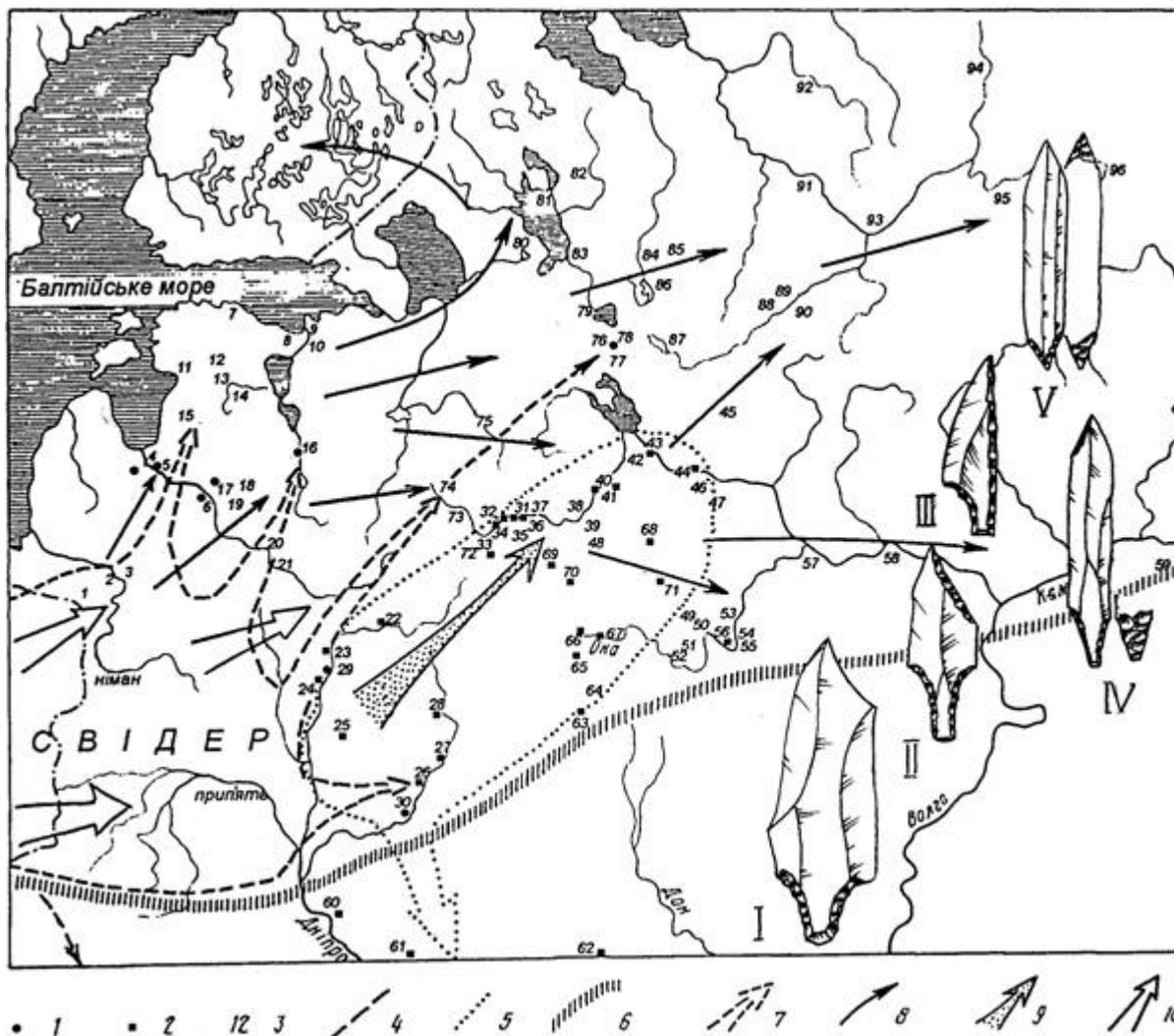


Рис. 3. Карта распространения постсвидерских и посткрасносельских памятников в мезолите Восточной Европы, (VIII тыс. до н.э.), по [Зализняк, 1989, с. 83; 1999, с.233].

Условные обозначения: 1- свидерские памятники за пределами распространения культуры, 2- мезолитические памятники лингбийской традиции (Гренск, Песочный Ров, Иенево), 3- постсвидерские стоянки, 4- границы свидерской культуры, 5- границы сплошного распространения стоянок лингбийской традиции, 6- южная граница лесной зоны, 7- миграции свидерского населения на грани плейстоцена и голоцена, 8- миграции постсвидерского населения в раннем мезолите, 9- миграции красносельского населения на рубеже Дриаса III и Пребореала, 10- миграции кудлаевского и маглемезского населения в начале мезолита.

СТОЯНКИ: 1- Паштува, 2- Лампеджай, 3- Канюкай, 4- Лаукскола, 5- Лиелрутули, 6- Селтилс, 7- Кунда, 8- Сийвертси, 9- Тирвала, 10- Нарва, 11- Пулли, 12- Лепакозе, 13- Ялевере, 14- Симусаре, 15- Звейниекки, 16- Иванцев Бор, 17- Звидзе, 18- Оса, 19- Лубанское Озеро, 20- Крумплево, 21- Зеленый Хутор, 22- Катынь, 23- Боровка, 24- Коромка, 25- Гренськ, 26- Писочный Ров, Гридасово, 27- Комягино, 28- Черистово, 29- Баркалабово, 30- Смячка, 31- Староконстантиновская IV, Чорная Грязь, Дмитровская, Титово, Иенево, 32- Журавец, 33- Высокино, 34- Бутово, 35- Кошево, 36- Красново VI, 37- Лукино, 38- Соболево, 39- Скнятино, 40- Алтыново, 41- Богоявления, 42- Коприно, 43- Пеньково 2, 44- Сильце, 45- Умилення, 46- Некрасово, Кострома, 47- Мордовское, 48- Ивановская III, 49- Микулино, 50- Петрушино, 51- Русаново III, 52- Борки, 53- Слин Бир, 54- Новошино, 55- Угольново, 56- Исток, 57- Стара Пустынь, 58- Яндашево, 59- Миллярво, 60- Загай I, 61- Вязовок 4а, 62- Зимовники, Сабовка, 63- Жабынь, 64- Гремячее, 65- Ладыжино III, 66- Брагино, 67- Митино, 68- Еловка, Шильцева Заводь, 69- Дальний Остров, 70- Заозерья, 71- Белево, 72- Настасино, 73- Суконцево, 74- Ланино, 75- Боровичи, 76- Ягорба, 77- Лотова Гора, Лиственка III, 78- Марьино IV, 79- Андозеро М, 80- Пиндуши XIV, 81- Олений Остров, 82- Илекса III, 83- Муромское 7, 84- Нижнее Веретье I, 85- Попово, 86- Сухое, 87- Бор, 88- Яснопольская, 89- Эденга, 90- Колупаевская, 91- Приозерная 4, 92- Явронга, 93- Филичаевская, 94- Вис, 95- Пезмог I, 96- Парч, Пожсег, Петрушинская.

Оставленные на рубеже палеолита и мезолита охотниками на оленя Средне-европейские низменности заселила новая волна мигрантов с запада, вызванная таянием Великого ледника. Огромные массы талой ледниковой воды попали в океан и привели к значительному повышению его уровня, затоплению огромных территорий между Британией и Скандинавией и образованию Северного моря. Наступление океана повлекло движение лесных охотников раннего мезолита из затопленных территорий Средневропейскими низменностями к востоку. Эти раннемезолитические переселенцы с запада сформировали в VIII–VII тыс. до н.э. культурную область Дювенси (рис. 5). Она состояла из генетически родственных культур Старр-Кар Англии, Дювенси (Маглемезе) Германии, Мелстед Ютландии, Коморница Польши, Кудлаевка Полесья и бассейна Немана [35, с. 338-341; 4, 8, с.12, 13].

В конце мезолита археологический материал фиксирует новую постмаглемезскую волну миграций (или диффузий) из Западной Балтики на восток — культуры Свадборг Ютландии, Хойница-Пенки Польши, Яниславица бассейнов Вислы, Припяти, Немана и Среднего Днепра (рис. 7, 8, 9). Судя по распространению характерных яниславицких острий в Надпорожье и на востоке Украины, постмаглемезские мигранты достигли Северского Донца (рис. 9).

Во второй половине VI тыс. до н.э. через юг Польши на Волынь переселились носители культуры линейно-ленточной керамики. За ними с Ютландии через Польшу в бассейн р. Случь продвинулось население культуры воронковидных кубков (рис. 10).

В III тыс. до н.э. тем же путем на Полесье и дальше в Киевское Поднепровье и даже на Десну и Верхний Днепр прошло население культуры шаровидных амфор (рис. 11). В конце III — начале II тыс. до н.э. через Польшу к востоку катилось несколько волн шнуровиков, которые через Поднепровье достигли Верхней и даже Средней Волги, где известны под названием фатьяновской культуры (рис. 12). Во II тыс. до н.э. из междуречья Одера и Вислы на восток до бассейна Десны распространились носители постшнуровой тшинецко-комаровской и родственной ей сосницкой культуры (рис. 13), а в I тыс. до н.э. от Немана к Десне и к Роси продвинулась милоградская культура, в которой некоторые исследователи видят нерасчлененных балтославян.

Позже с запада в Украину докатились три волны германских племен — культуры Ясторф, Пшевор (вандалы), Вельбар (готы). Последние дошли до Причерноморья и Крыма (рис. 14) и положили начало черняховской культуре III-IV ст. н.э., которую в наше время интерпретируют как археологическое соответствие империи Германариха готского хрониста Йордана. В средневековье балтийская провинция изменяет свою историческую форму и функционирует в режиме военной и экономической экспансии варягов, тевтонских рыцарей, Литвы, Польши, и даже Швеции Карла XII.

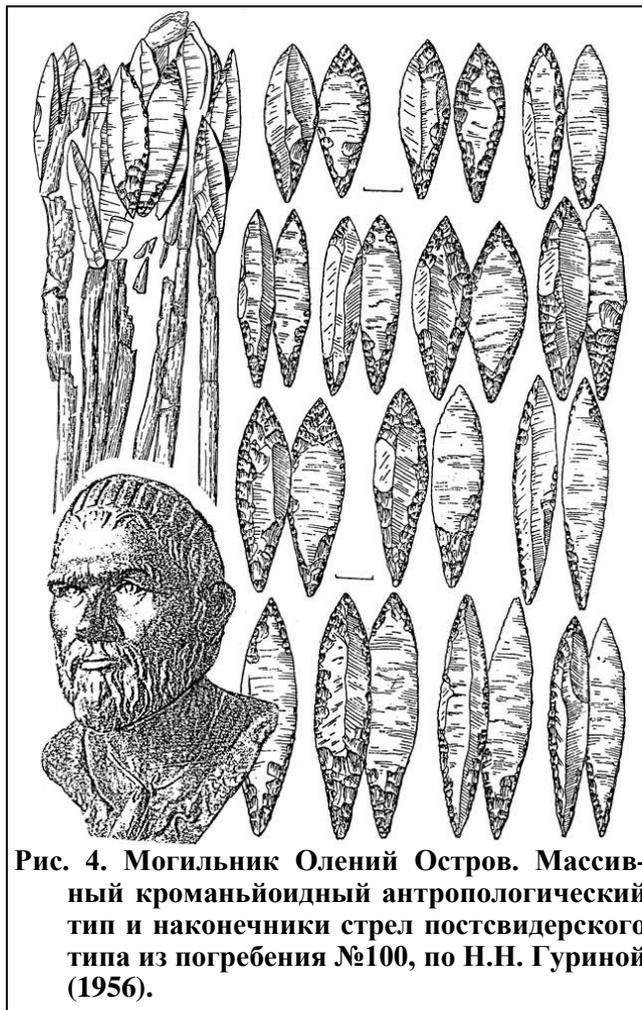


Рис. 4. Могильник Олений Остров. Массивный кроманьйонидный антропологический тип и наконечники стрел постсвидерского типа из погребения №100, по Н.Н. Гуриной (1956).

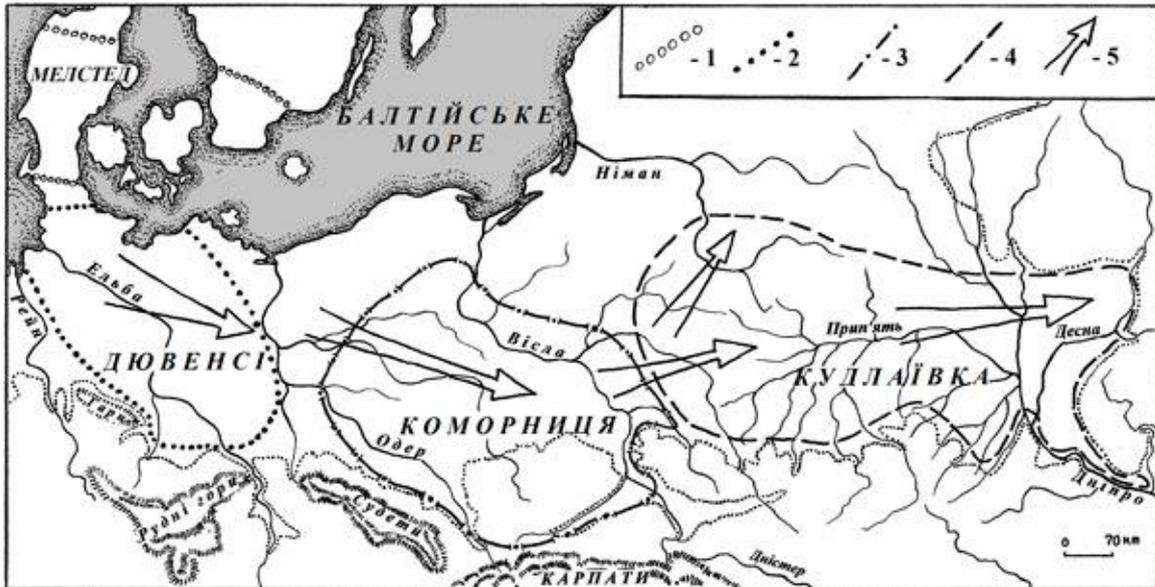


Рис. 5. Культурная область Дювенси (Маглемеze, по Г.Кларку) в VIII–VII тыс. до н.э.

Культуры: 1-Мелстед; 2-Дювенси; 3-Коморниця; 4-Кудлаевка. 5-границы Среднеевропейских зандровых низменностей.

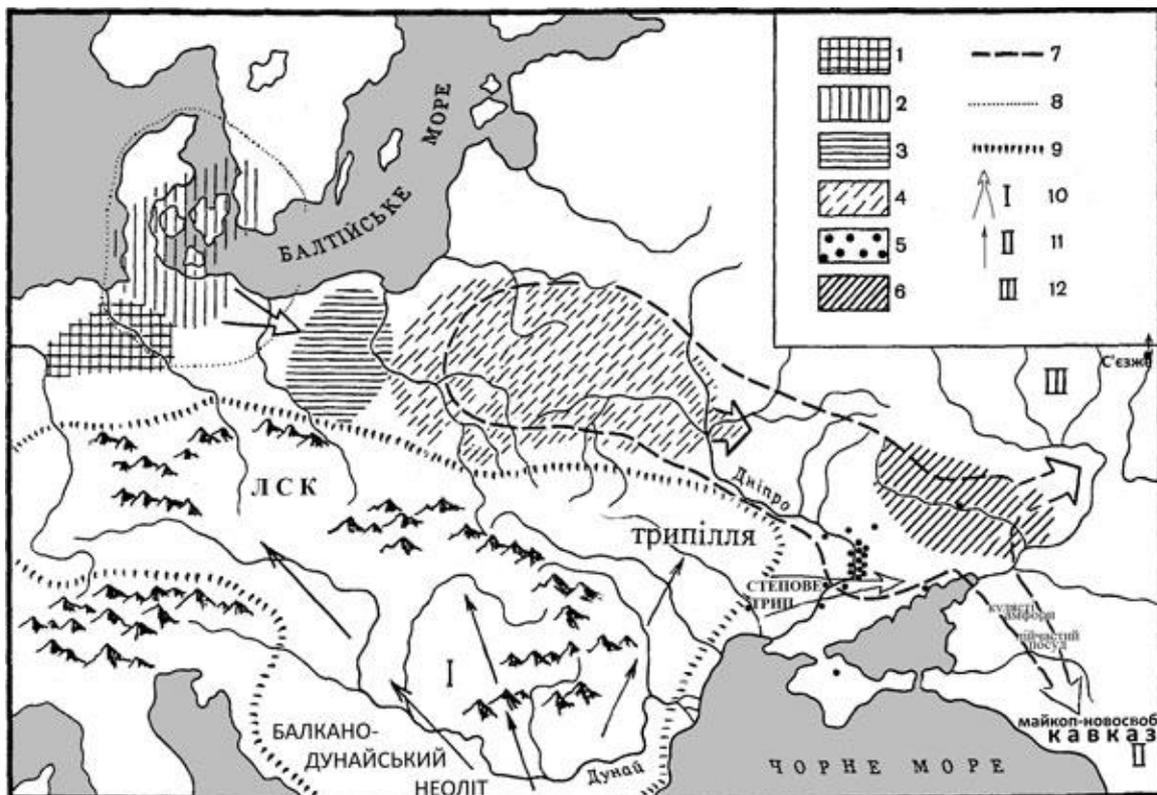


Рис. 6. Позднемезолитический и неолитический этно-культурный субстрат индоевропейцев (VI–V тыс. до н.э.) [Зализняк, 1994, с. 89].

Культуры позднего мезолита: 1- Лейен-Варген, 2- Свдборг, 3- Хойница- Пенки, 4- Яниславица, 5- могильники мариупольского типа, 6- донецкая культура.

Культуры неолита: 7- гребенчатой керамики, 8- Свдборг, 9- балканский неолит.

I- балкано-дунайский неолит ближневосточного происхождения, II- пракартвелы Кавказа, III- прафинноугры.

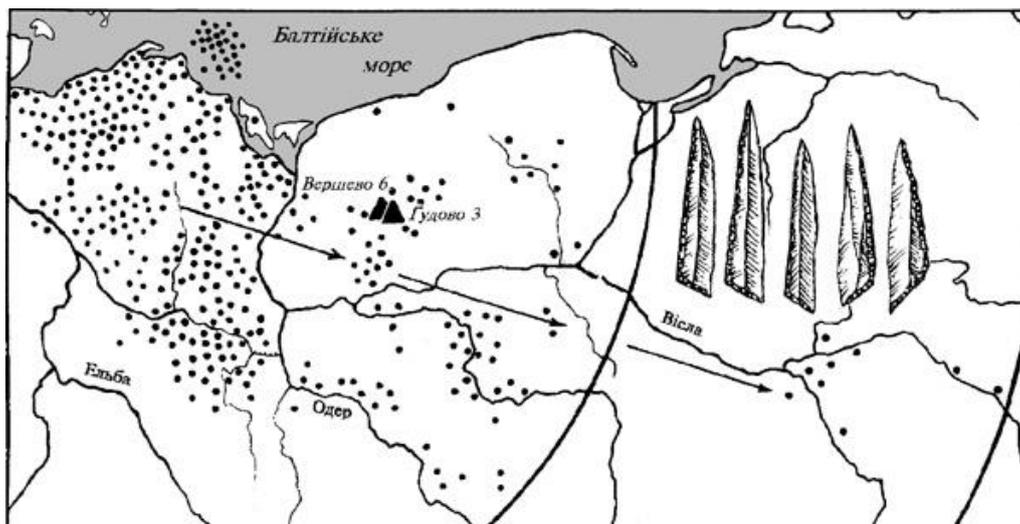


Рис. 7. Распространение микролитов культуры Свадборг в VI тыс. до н.э. [Bagniewski, 1993].

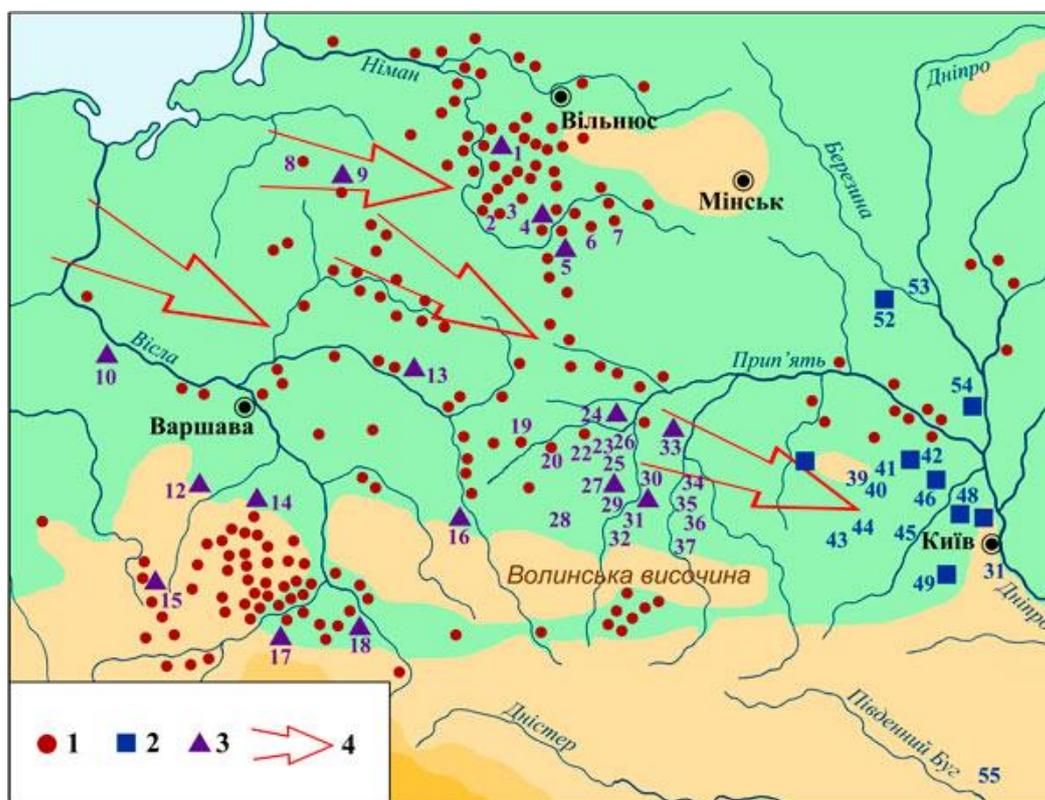


Рис. 8. Карта распространения памятников яниславицкой культуры VI-V тыс. до н.э. , (VIII тыс. до н.э.), по [Зализняк, 1989, с. 83; 1999, с.233]

Бассейн Немана: 1- Максимонис 4; 2- Дубичай 2; 3- Нятесяй; 4- Белица 2; 5- Нясиловичи; 6- Бабинка; 7- Черешля. Польша: 8- Перкуново; 9- Сосня; 10- Вистка Шляхеца III; 11- Велишев XIII; 12- Яниславица; 13- Гжибова Гура VI; 15- Дибровка; 16- Неборово; 17- Яворник Чарна; 18- Гвоздец. Полестье: 19- Тур; 20- Немир; 21- Глуша; 22- Любязь; 23- Переволока; 24- Омыт; 25- Нобель; 26- Сенчицы 5а; 27- Мульчицы; 28- Грушвица; 29- Бабка; 30- Непирец; 31- Балаховичи; 32- Мала Осница; 33- Рудня; 34- Криница; 35- Тутовичи; 36- Поляна; 37- Сарны; 38- Рудня Озерянська; 39- Пищане; 40- Прибор; 41- Ковшиловка; 42- Протереб, Оболюнь, Дибровка; 43- Стаханове; 44- Крапивенка; 45- Тетерев; 46- Кухари 2; 47- Приборск 3; 48- Рудой Остров; 49- Бородянка; 50- Днепроvская водогонная станция (ДВС); 51- Перетичок; 52- Красновка 1Б; 53- Городок 4; 54- Стара Лутава; 55- Конечполь;

Условные знаки: 1- яниславицкие остряя; 2- стоянки яниславицкой культуры; 3- памятники рудоостровского варианта; 4- граница Полесской низменности.

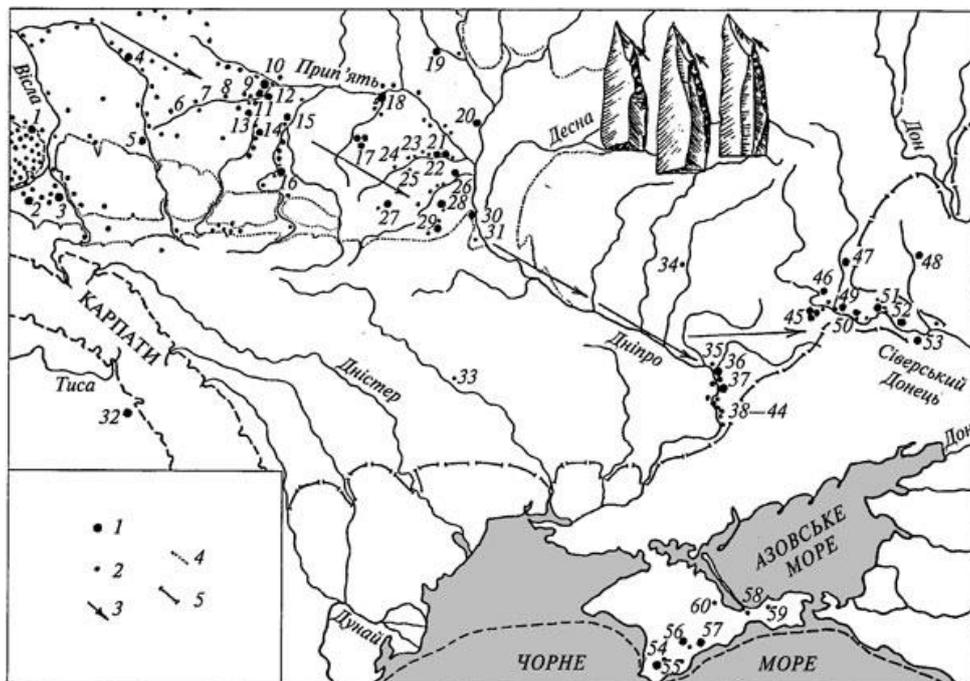


Рис. 9. Карта распространения острий с микрорезцовым сколом на пластинах на территории Украины, (VI–V тыс. до н.э.), по [Зализняк, 2009, с. 176].

Условные знаки: 1- стоянки с сериями острий, 2- пункты с 1–3 остриями, 3- направление миграции с Южной Балтики в VII–V тыс. до н.э., 4- граница Полесья, 5- южная граница лесов в Атлантикуме.

Стоянки: 1- Грзибова Гура IV, 2- Яворник Чарна, 3- Гвоздец, 4- Червоный Борек, 5- Неборово, 6- Тур, 7- Невир, 8- Любязь, 9- Переволока 2, 10- Омыт, 11- Нобель, 12- Сенчицы, 13-Мульчицы, 14-Непирец, 15- Рудня, 16- Поляны, 17- Рудня Озерянская, 18- Мойсеевичи, 19- Красновка 16, 20- Стара Лутава, 21- Оболонь, 22- Протереб, 23- Ковшиловка, 24- Пищане, 25- Прибор, 26- Приборск 3, 27- Стаханово, Крапивьянка, 28- Рудой Остров, 29- Бородянка, 30- ДВС, 31- Перетичок, 32- Камьяница, 33- Конещполь, 34- Била Гора, 35- Попов Мыс, 36- Игрень 8, 37- Кизлевый 5, 38-44- Чаплино, Сурской, Ненаситец, Терлянська Круча, Вовниги, Собачки, Вовчок, 45- Петровские 4, 10, 28, 46- Ольховая 5, 47- Петрово-Орловська, 48- Пеллагеєвка III, 49- Пришиб, 50- Дробишево, 51- Шевченково, 52- Боровське I, 53- Орехово-Донецкое, 54- Шан-Коба, Фатьма-Коба, 55- Балин-Кош, 56- Ала-Чук, 57- Су-Ат III, 58- Фронтное, 59- Ленинское, 60- Алексеєвская Засуха.

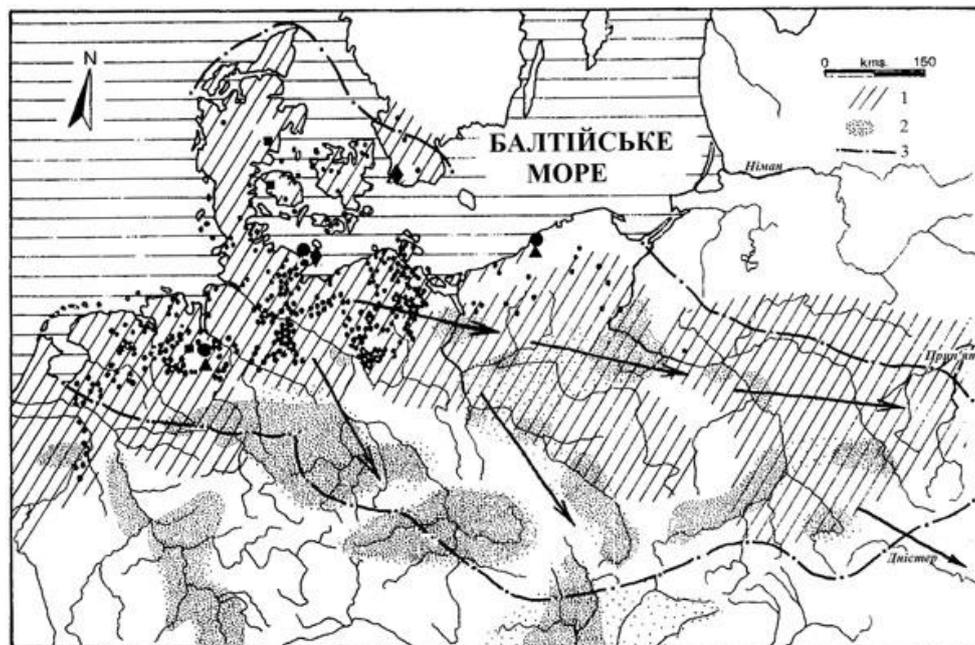


Рис. 10. Ареал культуры воронковидных кубков (КVK), по [Zvebil, 2002, p. 332].

Условные знаки: 1- мезолитические группы; 2- КЛИК; 3- ареал КVK.

Многочисленные миграции в восточном направлении в пределах Среднеевропейских ландшафтных низменностей демонстрируют определенные закономерности. В частности к ним относится практическое отсутствие движения населения в регионе в обратном направлении — с востока на запад. В неолите-бронзе (VI–II тыс. до н.э.) в Северо-Западной Украине функционировал стабильный путь расселения мигрантов с запада: через Волынскую возвышенность на восток на Среднее Поднепровье с ответвлением на юг через Верхний Днепр в бассейн р. Прут. Этим путем с бассейна Верхней Вислы расселялись носители культур линейно-ленточной керамики, воронковидных кубков (рис. 10), шаровидных амфор (рис. 11), шнуровой керамики (рис. 12), тшинцево-комаровской (рис. 13). Начиная с I тыс. до н.э. масштаб миграций мельчает, хотя направление с запада на восток или юго-восток сохраняется — Милоград, Ясторф, Пшевор, Вельбар.

Таким образом, массовый археологический материал убедительно свидетельствует о периодических волнах переселения древнего населения с севера Центральной Европы, зачастую с Юго-Западной Балтики, через бассейн Вислы на восток начиная с финального палеолита до исторических времен. Эти переселения очевидно происходили не обязательно в форме массовых масштабных миграций, но и в виде продолжительных диффузий носителей культур центрально-европейского происхождения. Миграционные процессы эпохи мезолита (рис. 5–9) создали единое этнокультурное пространство, которое протянулось на 2500 км от Ютландии до Среднего Донца и Северского Донца, на котором сформировались древнейшие ИЕ культуры Европы VI–V тыс. до н.э.

Постмаглемезская этнокультурная общность позднего мезолита

Формирование упомянутой подосновы первых ИЕ на Среднеевропейских низменностях началось с началом голоценового потепления. Гигантские массы воды с тающих ледников попали в мировой океан, подняв его уровень более чем на 100 м. Были затоплены мелководные участки континентальных шельфов, в частности обширную равнину между Британией и Скандинавией на месте современного Северного моря. Этот процесс затянулся на две тысячи лет и продолжался всю первую половину мезолита. Сначала была затоплена северная часть равнины, тогда как юг Северного моря оставался сушей (так называемый Доггерленд), населенной мезолитическими охотниками и рыбаками. Многие исследователи сторонники гипотезы, что Доггерленд затоплен около 6200 г. до н.э. вследствие катастрофической волны цунами, причиной которой был гигантский оползень на западном побережье Скандинавии.

Очевидно культурная область Дювенси (Маглемезе) (рис. 5) сформировалась в раннем мезолите вследствие миграции мезолитического населения на восток по причине затопления северной части равнины между Британией и Скандинавией в самом начале мезолита в VIII тыс. до н.э. Затопление Доггерленда в конце VI тыс. до н.э. привело к новой миграции в восточном направлении и формированию постмаглемезской области культур (рис. 6).

Выдающийся английский археолог Грэхем Кларк в 1936 г. назвал западную часть упомянутых раннемезолитических переселенцев из затопленных Северным морем территорий культурой Маглемезе (в переводе с датского «большое болото») [31, 32]. В середине мезолита (Бореал) в Ютландии на маглемезской почве развивалась культура Свадборг. В результате новой трансгрессии Балтийского моря свадборгское население двинулось к востоку и стало основой постмаглемезской области культур VI–V тыс. до н.э. (рис. 6). Известный польский исследователь С.К. Козловский в 70-х годах XX ст. отнес к ней производные от культуры Свадборг культуры Лейен-Вартен, Олдеслоу и Хойнице-Пенки севера Германии, Дании и Польши соответственно [36, р. 45-50, 252].

О продвижении свадборгского населения из Западной Балтики на территорию Польши писал профессор Вроцлавского университета Збигнев Багневский. Его исследования позволили говорить о двух фазах развития в мезолите Польши традиций западнобалтийской культуры Свадборг, потомка Маглемезе раннего мезолита. Кремневый комплекс Вершево 6 типологически соответствует материалам позднего этапа культуры Свадборг Дании и датируется VI тыс. до н.э. Типичными являются длинные треугольники (рис. 7) и ланцеты маглемезского типа, от-

дельные острия типа Свадборг. Позже свадборгская индустрия в Польше трансформировалась в комплексы типа Гудово 3, которые типологически напоминают материалы культуры Олдеслое Северной Германии и Ютландии V тыс. до н.э. В Польше такие памятники выделяют в отдельную культуру Хойнице-Пенки. З. Багневский проследил распространение характерных элементов культуры Свадборг из Западной Балтики в бассейн Вислы [Bagniewski, 1993] (рис. 7).

В 80-х, 90-х годах XX ст. большинство специалистов признало постмаглемезкий характер яниславицкой культуры бассейнов Вислы, Немана и Припяти [5, 6, с. 100–104, 8, с.38–41; 15, с.206–210]. Судя по данным археологии и антропологии, на территории Украины эта экспансия охотничьего населения Балтии в VI–V тыс. до н.э. достигла Среднего Поднепровья, Надпорожья и даже Северского Донца (рис. 9). Об этом убедительно свидетельствует карта распространения определяющих для яниславицкой культуры острий [8, с. 40, 41; 9, с.89, 97, 98] (рис. 9).

Процесс проникновения лесных охотников из Балтии через Полесье на юго-восток, похоже стимулировался распространением речными долинами лесных биотопов с соответствующей флорой и фауной вплоть до побережья Черного и Азовского морей. Возникли благоприятные условия для продвижения облесенными долинами рек из Полесья на юго-восток Украины лесных охотников яниславицкой культуры.

Так, в VI–V тыс. до н.э. состоялось формирование постмаглемезской позднемезолитической общности, которая распространилась на восток от Ютландии на 2 тыс. км и достигла Поднепровья и Северского Донца (рис. 6). В нее входили археологические культуры позднего мезолита Лейен-Вартен и Свадборг (Дания, Северная Германия), Хойница-Пенки (Польша), Яниславица (бассейны Вислы, Немана, Припяти), а также донецкая (бассейн Северского Донца). Многочисленные яниславицкие острия найдены на позднемезолитических памятниках Надпорожья. Кремневый инвентарь этих культур свидетельствует об их родстве и генезисе на основе мезолита Балтики. Многочисленные находки характерных изделий из кремня (прежде всего яниславицких острий) в Надпорожье и даже на Северском Донце свидетельствуют, что мигранты из Балтии достигли Приазовья [8, с. 40, 41; 9, с.89, 97, 98; 14, с. 109–111].

В V тыс. до н.э. на этой балтийской по происхождению основе, но под влиянием с юга культурных сообществ балкано-дунайского неолита, сформировалась группа лесных неолитических культур: Ертебелле Юго-Западной и Цедмар Южной Балтики, Дубичай бассейна Немана, волинская бассейна Немана и Припяти, днепро-донецкая Среднего Поднепровья и бассейна Донца (рис. 6).

Отметим, что упомянутые волинская и неманская культуры, фактически, являли собой керамическую фазу развития яниславицкой культуры позднего мезолита. По крайней мере ранние памятники упомянутых неолитических культур имеют типичный яниславицкий кремневый инвентарь [41–43]. Среди неолитических доноров упомянутых культур лесного неолита Немецкой, Польской, Полесской низменностей и Поднепровья особенную роль сыграли культуры линейно-ленточной керамики, буго-днестровская и Кукутени-Триполье.

Наличие культурно-генетической общности на низменных пространствах от Рейна до Северского Донца в VI–V тыс. до н.э., по нашему мнению, подтверждают данные гидронимики. В частности кажется неслучайным известный факт распространения самой древней индоевропейской гидронимики на территориях от Рейна на западе и до Днепра на востоке, которая в целом совпадает с территорией постмаглемезской общности VI–V тыс. ВС.

Упомянутые выше культурные единства Среднеевропейских низменностей и Поднепровья были связаны между собой не только единым типом лесного охотничьего хозяйства, материальной культурой, но и антропологическим типом населения. Известно большое количество убедительных антропологических фактов, которые свидетельствуют об интенсивном проникновении жителей Балтии с севера в Среднее и Нижнее Поднепровье в мезолите и неолите, о чем не раз писали антропологи [3, 20, 25, с.134, 142]. Сравнение материалов из мезолитических и неолитических могильников Поднепровья VII–V тыс. до н.э. (рис. 15) с синхронными захоронениями Ютландии (рис. 16) свидетельствует как об определенном культурном, так и генетиче-

ском родстве населения, которое их оставило. Подобными оказались не только обряд захоронения, но и антропологический тип погребенных. Это были высокие, очень массивные, широколицые северные европеоиды (рис. 17), похороненные в вытянутой позиции на спине (рис. 15, 16) и посыпанные красной охрой.

В 1998 г. на мезолитической конференции в Кракове автор этих строк имел беседу с классиком советской антропологии И.И.Гохманом, который вернулся из командировки в Данию. «В 60-70-е годы я думал, что антропологические серии из мариупольских могильников Украины и мезо-неолитических погребения Дании близки между собой. Сейчас я уверен, что это единая популяция», — сказал антрополог.

Сотни погребений массивных северных европеоидов известны в многочисленных (больше 20) коллективных могильниках Надпорожья (Васильевка II, Вовниги, Ясиноватка, Вольнянка, Мыкильский и др.) и Приазовья (Мариуполь) [30, 25, с.134, 142] (рис. 6). В V тыс. до н.э. это население продвинулось лесостепной и степной полосой из Левобережной Украины к востоку в Среднее Поволжье (могильник Съезжее), образовав мариупольское культурное единство. Производной от этого северного антропологического массива было население ранних индоевропейских общностей V–III тыс. до н.э. — среднестоговской и ямной культур лесостепной Украины [25, с.157, 163].

Отметим, что в наше время степной энеолит Украины, ранее известный под названием среднестоговская культура, усилиями Ю.Я.Рассамакина [26] разделен на ряд культурных групп — скелянская, квитянская, стоговская, дереивская, новоданиловская, нижнемихайловская, животиливско-волчанская и др. Первые пять групп по данным антропологии демонстрируют прямую генетическую связь с массивными северными европеоидами могильников мариупольского типа Надпорожья и Приазовья [25, с.157, 163]. Следовательно, в VI–V тыс. до н.э. североевропейское охотничье население, которое с конца ледниковой эпохи проживало на низинных лесных пространствах Южной Балтии и Полесья, продвинулось Левобережьем Днепра к бассейну Северского Донца. Образовалось огромное этнокультурное единство, которое протянулось от Ютландии до Северского Донца на 2 тыс. км и состояло из родственных культур охотников и рыболовов балтийского происхождения.

Под воздействием балкано-дунайских земледельческих культур с юга постаглемезская мезолитическая общность Среднеевропейских низменностей перешла на неолитический этап развития. В результате распространения степей вследствие аридизации климата, упомянутые аборигенные общества северных европеоидов, оказавшись в степи, стали переходить к скотоводству и трансформироваться в древнейшие индоевропейские культуры конца V–IV тыс. до н.э. Если на юго-востоке Украины на базе северных европеоидов формировался ряд культур степного энеолита (скелянская, квитянская, стоговская, дереивская, нижнемихайловская), то в Центральной Европе на родственной основе распространилась культура воронковидных кубков (рис. 10).

Первые индоевропейцы V–IV тыс. до н.э., — население степного энеолита Украины и производная от них ямная культуры, генетически связаны с предшествующими днепродонецкой и мариупольской культурами Украины. Культуры воронковидных кубков и шаровидных амфор Центральной Европы — потомки культуры Ертебелле. Неолитические предки упомянутых древнейших индоевропейцев принадлежали к североевропеоидному антропологическому типу, генетически связанному с мезолитом Балтики. Вместе с тем, у носителей упомянутых ранних ИЕ культур прослеживается прогрессирующая грацилизация скелета. Она свидетельствует об их формировании на основе местных северных европеоидов в условиях некоторого притока более грацильного неиндоевропейского населения из земледельческих центров Подунавья — культуры линейно-ленточной керамики, Криш, Кукутени-Триполье.

Как письменные источники, так и многочисленные антропологические материалы свидетельствуют о североевропеоидной внешности древнейших индоевропейцев [17, с.238–239; 23]. Принадлежность первых индоевропейцев к северным европеоидам согласуется с локализацией прародины между Рейном и Северским Донцом, где в VI–V тыс. до н.э., по данным археологии, а также антропологии, сформировалось этнокультурное единство (рис. 6), которое дало

начало первым ИЕ культурам (мариупольская, середнестоговская, ямная, воронковидных кубков, шаровидных амфор).

Картографирование памятников культур воронковидных кубков (КВК) и шаровидных амфор (КШК) (рис. 10, 11) свидетельствует, что их носители в процессе миграции из Западной Балтики на восток в V–III тыс. до н.э., достигли Северо-Западной Украины и даже Причерноморья. О влиянии культуры шаровидных амфор на Усатово Причерноморья писали разные исследователи [39, с.184-188]. В.А. Сафронов писал о влияниях культуры шаровидных амфор на памятники нижнемихайловского и кемиобинского типа Причерноморья, и даже на их миграцию в Предкавказье [28]. Если В.А. Сафронов выводил памятники новосвободнинского типа от КШК, то А.Д. Резепкин от КВК. Так или иначе, есть основание говорить об определенных влияниях мигрантов КВК и КШК на формирование степного энеолита Причерноморья и Приазовья, то есть древнейших ИЕ культур юга Украины.

Подытоживая сказанное, отметим, что есть все основания говорить о балтийской культурно-исторической провинции Европы, которая в течение последних 12 тыс. лет развивалась на Среднеевропейских низменностях, простирающихся в широтном направлении на 2 тыс. км от Нижнего Рейна до Десны. С конца ледниковой эпохи до начала средневековья, то есть в доисторические и раннеисторические времена, она функционировала в режиме периодических волн миграций и диффузий населения, которые рождались в Юго-Западной Балтии и на севере Центральной Европы и катились далеко к востоку, достигая бассейнов Днепра, Десны, а временами и Верхней Волги (рис. 2–14).

Причина этих масштабных, направленных в восточном направлении переселений первобытного населения не до конца понятна и нуждается в отдельном исследовании. Важную роль в тысячелетних миграционных волнах родственного населения в пределах узкого коридора Среднеевропейских низменностей, сыграл факт принадлежности последних к единой природно-ландшафтной зоне смешанных лесов. Это направляло миграционный поток с определенным типом лесного хозяйства (охотничьего или земледельческо-скотоводческого) именно этим природно-ландшафтным коридором. К тому же этот миграционный путь ограничен естественными барьерами — на севере Балтийским морем, а на юге среднеевропейскими плато и горами с другими природно-ландшафтными характеристиками.

В условиях постоянного демографического давления с юга, из существенно опережающего Европу в развитии Средиземноморья, избыток население первобытной Европы мог сливаться лишь в восточном направлении. Движение на север сдерживали Северное и Балтийское моря, а также, ограниченные ресурсы, неблагоприятный холодный климат и горный рельеф Скандинавского полуострова. Поэтому Восточная Европа, с ее безграничными пространствами и ресурсами и немногочисленным охотничье-рыболовным населением, издавна играла роль своеобразного резервуара для оттока избытка населения из Центральной Европы и Балтики.

Следствием таких миграций в пределах балтийской провинции было периодическое образование больших этнокультурных массивов генетически родственного населения. Первобытные обитатели балтийской провинции, в соответствии с ее позицией на карте Европы, были высокими, массивными северными европеоидами, потомками кроманьонцев приледниковья. Об этом убедительно свидетельствуют многочисленные антропологические исследования. Археологическим соответствием этих сообществ являются многочисленные области родственных культур, которые объединяют общие черты материальной культуры, антропологический тип и тип первобытного хозяйства.

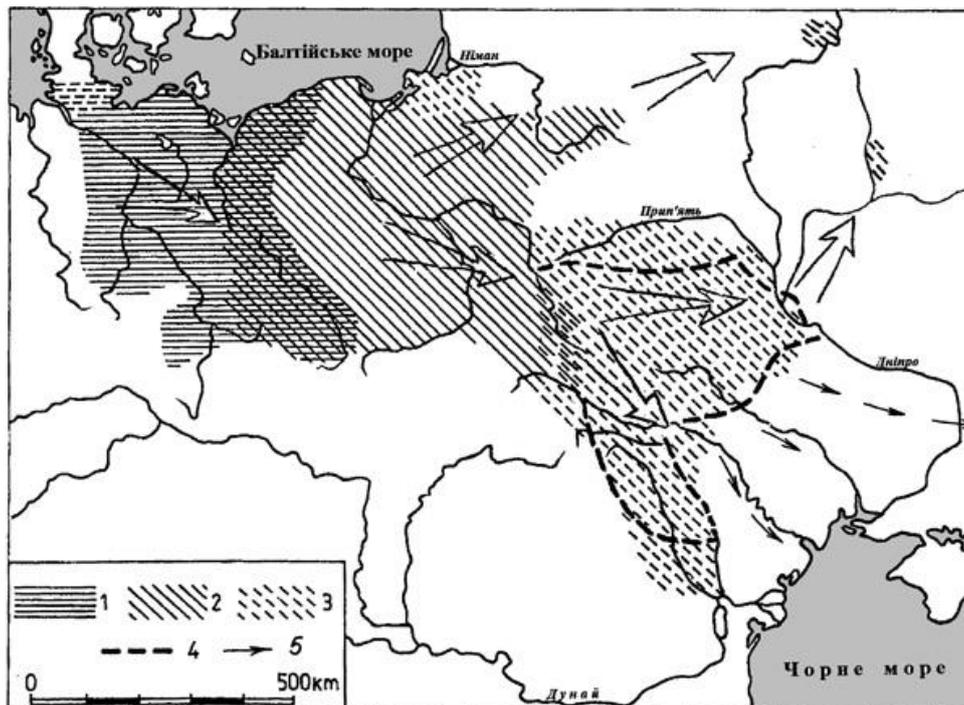


Рис. 11. Распространение культуры шаровидных амфор (КША), III тыс. до н.э.

Условные знаки: 1- западная группа; 2- центральная (польская) группа; 3- восточная группа, по И.К. Свешникову; 4- границы восточной (украинской) группы, по [Szmit, 2002, р. 8].



Рис. 12. Расселение носителей культур шнуровой керамики в III-II тыс. до н.э. [Археология СССР, 1978, с. 72].

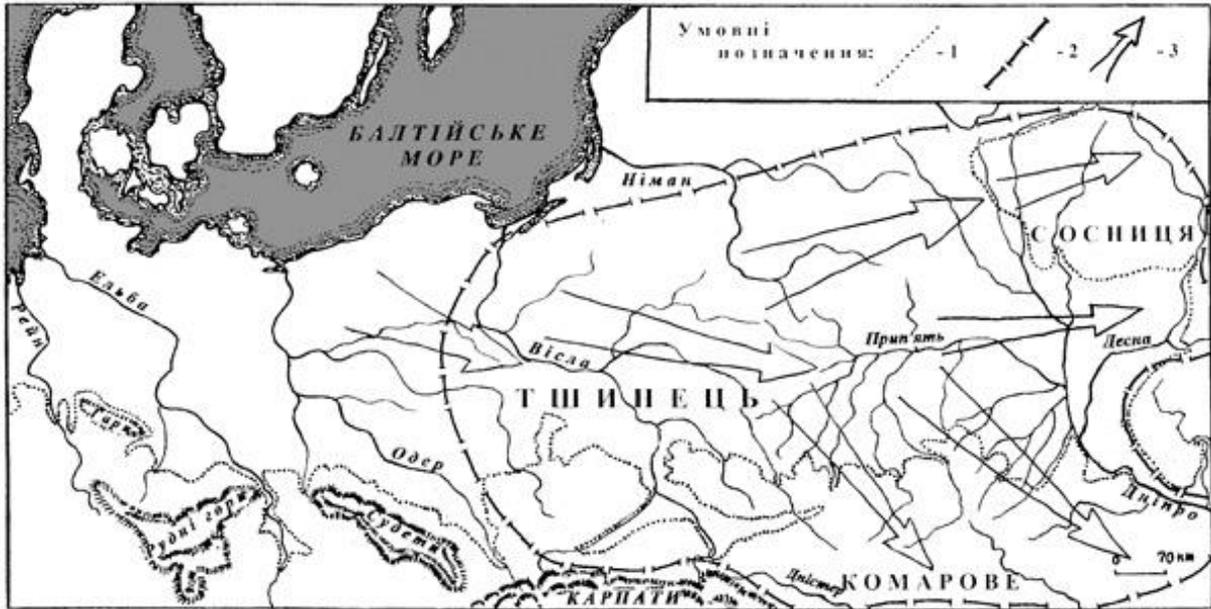


Рис. 13. Ареал тшинецко-комаровської культури (ТКК), II тис. до н.е., по [Макарович, 2010, s. 17].

Умовні знаки: 1- границя Середньоевропейських низменностей; 2- ареал ТКК; 3- расселение носителей ТКК.

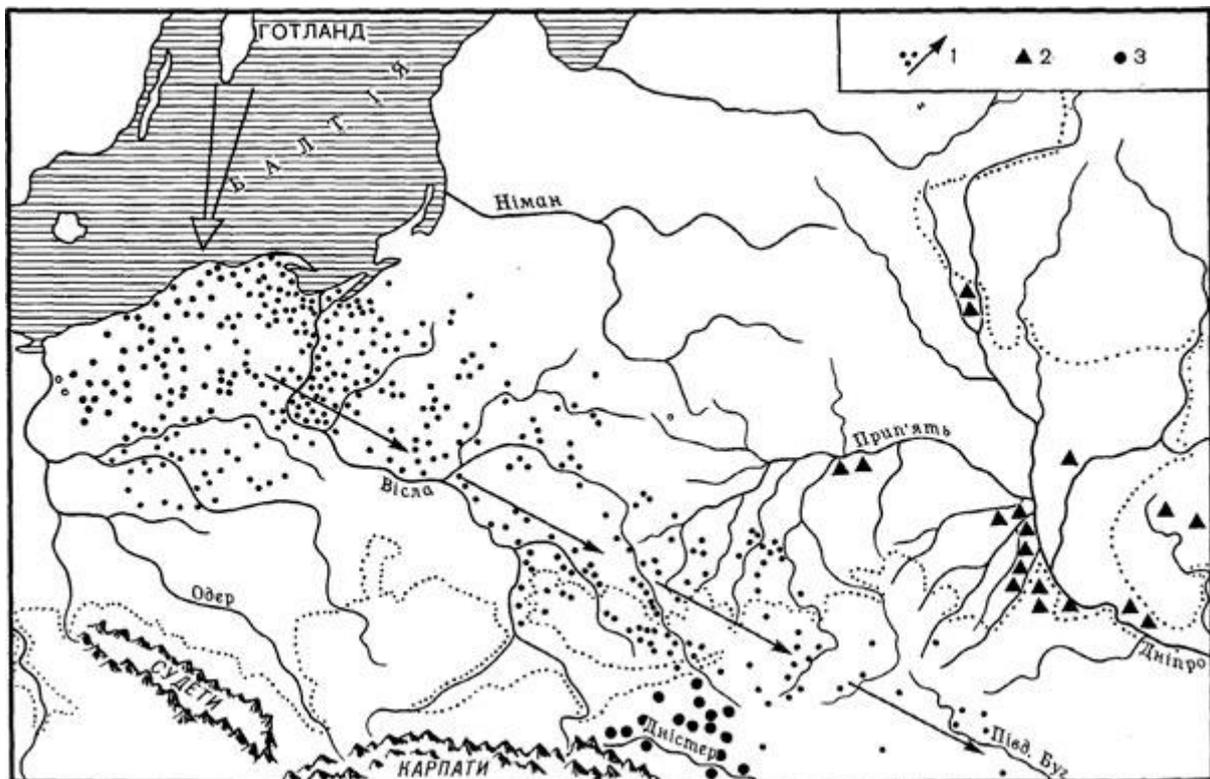


Рис. 14. Славяне и готы в II-III ст. н.э., по В.Д. Барану.

Одной из таких культурных областей балтийской провинции была постмаглемезская VI–V тыс. до н.э., в которую входили группы первобытного населения, объединённые общим происхождением с Балтики, массивным кроманьонидным антропологическим типом, общей культурной традицией, типом лесного присваивающего хозяйства, а значит, очень вероятно, и общими этно-языковыми характеристиками. Именно на этом этно-культурном субстрате формировались древнейшие индоевропейские сообщества степного энеолита юга Украины и культура воронковидных кубков Центральной Европы IV тыс. до н.э.

Таким образом, возникновение масштабного постмаглемезского этно-культурного единства VI–V тыс. до н.э. было лишь одним из нескольких подобных исторических эпизодов, которые периодически повторялись в пределах балтийской культурно-исторической провинции Европы. Все начиналось с очередной миграции из междуречья Рейна и Эльбы или Западной Балтики к востоку и завершалось образованием в пределах Среднеевропейских низин, а временами и шире, масштабной этно-культурной области генетически родственного населения. Постмаглемезская общность — уже третье подобное этно-культурное образование в пределах Среднеевропейских низменностей после области культур с наконечниками стрел на пластинах финального палеолита (культуры Лингби, Аренсбург, Свидер, Красносилье) (рис. 2) и области Дювенси раннего мезолита (культуры Старр Кар, Дювенси, Мелстед, Коморница, Кудлаевка) (рис. 3).

Возникновение по тому же принципу подобных масштабных сообществ в пределах низменностей Центральной и Восточной Европы происходило и позже. Например, в эпоху бронзы область культур шнуровой керамики, родившись в Центральной Европе, распространилась к востоку на 3 тыс. км до Средней Волги (рис. 3). Подобными, но менее масштабными этнокультурными общностями балтийской культурной провинции Европы были культуры воронковидных кубков (рис. 10), шаровидных амфор (рис. 11), тшинская (рис. 13) и др.

Упомянутые археологические данные дают основание утверждать, что на равнинах Центральной Европы между Рейном и Днестром индоевропейцы имеют более глубокие корни, чем в других регионах индоевропейской ойкумены. Непрерывное археологическое развитие на Среднеевропейских низменностях родственных культур прослеживается с раннего мезолита (общность Маглемезе-Дювенси VIII–VII тыс. до н.э.) до древнейших индоевропейских культур региона (воронковидные кубки, шаровидные амфоры V–III тыс. до н.э.). Указанный регион также является ядром древнейшей индоевропейской гидронимии. Об этом же свидетельствуют данные лингвистики и ономастики, приведенные С.В. Кончей [22]. Им замечено, что на этих территориях отсутствует доиндоевропейская ономастика, а в языках коренных этносов севера Центральной Европы (германцы, балты, славяне) отсутствует доиндоевропейская субстратная лексика.

Таким образом, Среднеевропейские низменности между Нижним Рейном и Днестром являются первым претендентом на звание прародины индоевропейцев. Ведь их корни в указанном регионе опускаются до начала мезолита в VIII тыс. до н.э.

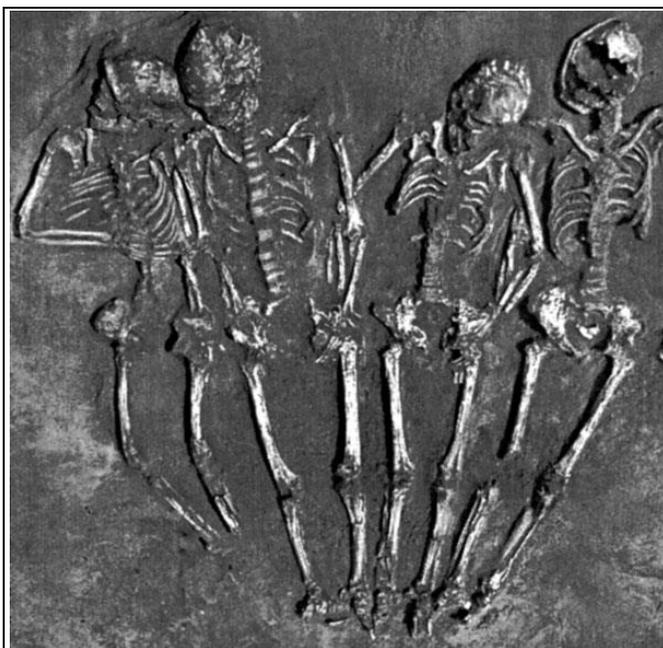


Рис. 15. Коллективная усыпальница массивных северных европеоидов в могильнике Александрия на Северском Донце, по [Телегин, 1991, с.17].

Первые пастухи-индоевропейцы азово-черноморских степей

Многочисленные археологические и антропологические факты убедительно свидетельствуют, что генетический корни индоевропейских народов достигает неолита и мезолита низменных пространств от Рейна на западе до Среднего Днепра и Юго-Восточной Украины на востоке, которые с начала мезолита (10 тыс. лет назад) были заселены родственным автохтонным населением, далекими потомками кроманьонцев конца ледниковой эпохи. Другими словами, родиной предков ИЕ, очевидно, были Немецкая, Польская, Полеская, Приднепровская низменности и бассейн Дона. В конце мезолита в VI–V тыс. до н.э. эти пространства были заселены массивными северными европеоидами из Прибалтики. В V тыс. до н.э. на их генетической основе формируется группа родственных неолитических культур, которые развивались под прогрессивным влиянием земледельческой протоцивилизации Балкан и Подунавья. Следствием контактов с последней в условиях аридизации климата и распространения степей стала трансформация автохтонов праиндоевропейцев в собственно индоевропейское пастушеское подвижное общество [9, с.96–99; 11, с. 216–218, 240–247; 42, р.117–125; 45].

Археологическим маркером этого процесса было появление в степях Надчерноморья и Приазовья в конце V–IV тыс. до н.э. курганного обряда захоронения (курган, погребение с окрашенными в красное и скорченными скелетами, антропоморфные стелы с изображением оружия и атрибутов скотоводов, следы культа колеса, быка, коня, оружия, огня и т.п.).

С появлением первых признаков пастушеского скотоводства в конце V тыс. до н.э., его первые носители (Мариуполь, Средний Стог, который в наше время распался на ряд культурных групп) начинают расселяться из Юго-Восточной Украины степями как на запад на Нижний Дунай, так и к востоку в Поволжье, где появляются их аналоги (Съезжее, Хвалынский). На материалах этих памятников группа исследователей выводит древнейших скотоводов-индоевропейцев из Поволжья. Как известно автором этой версии генезиса древнейших ИЕ была Мария Гимбутас, которая считала родиной ИЕ Среднее Поволжье [33].

Невзирая на жесткую критику ее построений, часть исследователей остаются верны сформулированной М. Гимбутас в 70-х годах XX ст. концепции. Автор этих строк достаточно давно выразил сомнения относительно возможности зарождения индоевропейских скотоводов на Средней Волге [9, с.91]. Ведь скотоводство не появляется само-

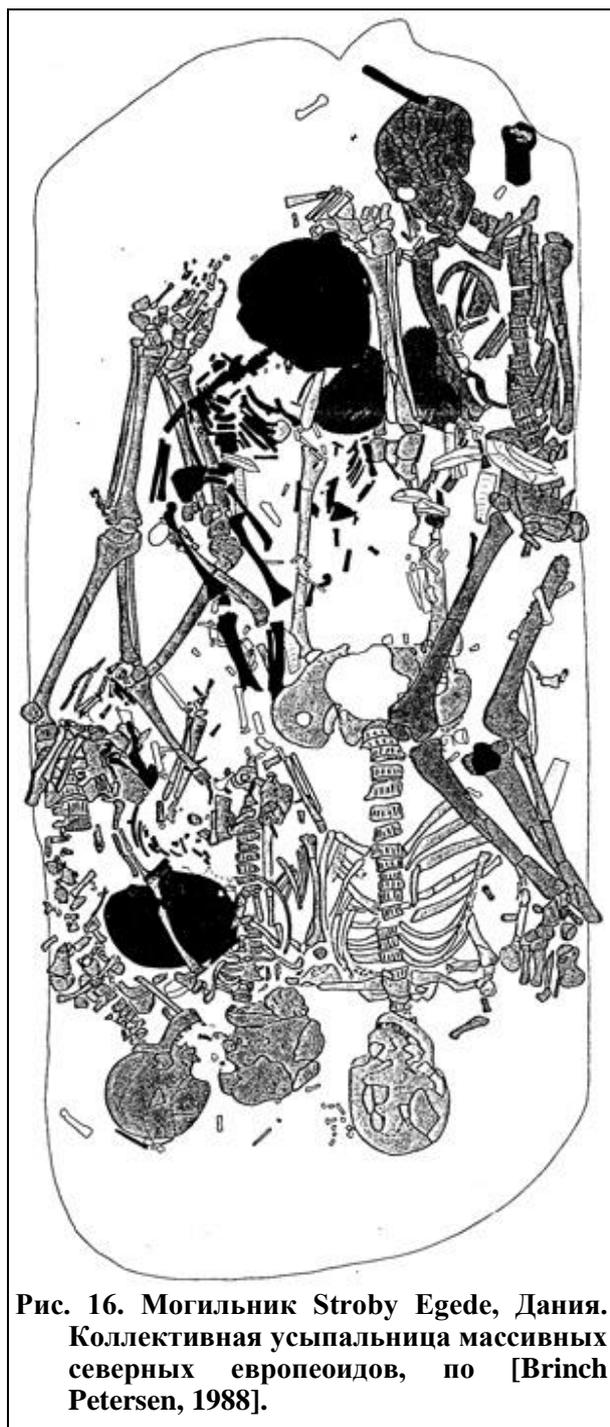


Рис. 16. Могильник Stroby Egede, Дания. Коллективная усыпальница массивных северных европеоидов, по [Brinch Petersen, 1988].

стоятельно в степи, а ответвляется от комплексной земледельческо-скотоводческой экономики неолитических протоцивилизационных образований типа Триполья. Именно в Украине в энеолите такой центр граничил со степью, тогда как в Поволжье ничего подобного не было. К тому же мариупольское единство, на котором формировались древнейшие скотоводы-индоевропейцы степного энеолита, имеет глубокие корни в Украине, которые опускаются в VII–V тыс. до н.э., то есть в неолит и даже в мезолит. Съезжее таких глубоких корней в Поволжье не имеет и выглядит вторичным после многочисленных мариупольских могильников Украины (рис. 6).

На юго-востоке Украины (преимущественно в Надпорожьи) известно больше 20 коллективных могильников мариупольского типа (рис. 6, 15) с сотнями погребений [30], которые генетически связаны с более давними мезолитическими (Васильевка I, II, III). На Волге известен лишь один коллективный могильник мариупольского типа Съезжее (16 погребений) и несколько разрозненных единичных захоронений на разных памятниках и никаких неолитических предшественников.

Подобную картину имеем и со степным энеолитом, и с памятниками ямной культуры, которая занимает особенное место в проблематике происхождения и расселения древних индоевропейцев. Если степной энеолит в Украине представлен несколькими археологическими культурами (скелянская, постмариупольская, квитянская, стоговская, новоданиловская, дереивская, нижнемихайловская и др.) с многочисленными захоронениями и поселениями, то их аналог на Волге (хвалынская культура) известен лишь по нескольким памятникам.

В Украине выделено около десяти локальных вариантов ямной культуры и каждый известен по сотням, а временами и больше тысячи погребений под многочисленными большими и сложными курганными насыпями. На Волге ямных погребений исследовано на порядок меньше чем в Украине, а курганы небольшие с немногочисленными бедными захоронениями, которых всего известно несколько сотен. Если картографировать памятники мариупольской общности, степного энеолита и ранней бронзы восточноевропейских степей, то главный их сгусток окажется в азово-черноморских степях, а Поволжье будет выглядеть периферией степного энеолита Восточной Европы.

Стоит отметить, что степной энеолит зарождался и развивался под мощным культурным влиянием балкано-дунайских нео-энеолитических протоцивилизационных центров. Именно отсюда будущие скотоводы-индоевропейцы получали культурные новшества, прежде всего навыки животноводства, а позже металлургии меди-бронзы, также и сами престижные металлические вещи. Медь карпато-балканского происхождения — определяющая черта степного энеолита Причерноморья, Приазовья, Подонья. Приближенность к культурным центрам определяла опережающее развитие черноморско-азовского степного энеолита в сравнении с Поволжьем.

Упомянутая заметная грацилизация скелетов ранних индоевропейцев черноморско-азовских степей, объясняется контактами с земледельцами балкано-дунайского происхождения, в частности населением трипольской культуры. Об этом свидетельствуют материалы так называемого «степного триполья». Имеются в виду, погребения животиловско-волчанского типа второй половины IV тыс. до н.э., исследованные в азово-черноморских степях и даже на севере Крыма. Они содержат поздне трипольскую керамику и, по мнению Т.Г. Мовши, М.Ю. Видейко, Ю.Я. Рассамакина [26], были оставлены поздне трипольским населением, вытесненным в степи новыми волнами земледельцев, ко-

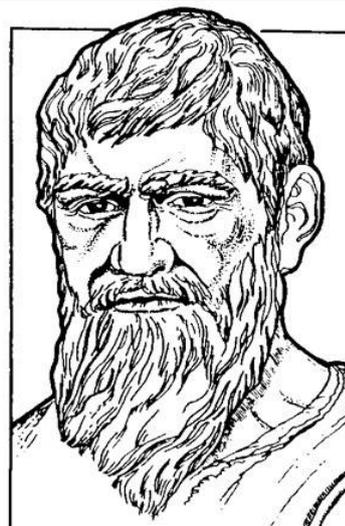


Рис. 17. Праиндоеuropeец из мезолитического могильника Васильевка II, Днепровское Надпорожье. Реконструкция по черепу Г. Лебединской.

торые двигались к востоку из Пруто-Днестровского междуречья. Оказавшись в степи, трипольцы были вынуждены переходить к ранним формам отгонного, пастушеского скотоводства, влияя на сложение степного энеолита. Смешиваясь с потомками мариупольцев — скелянцами, квитианцами, стоговцами, они делали их массивный антропологический тип более грацильным. Что-то подобное происходило в начале III тыс. до н.э. и с усатовскими племенами в степях Северо-Западного Причерноморья.

В материальной культуре степного энеолита IV тыс. до н.э. прослеживаются также определенные влияния культуры Майкоп-Новосвободнинская Северного Кавказа [26]. На этом основании некоторые русские коллеги выводят общности Мариуполь — Съезжее и Средний Стог — Хвалынский из Поволжья, а не из Юго-Восточной Украины, где таких памятников больше всего, и они древнее.

Идея восточных волго-каспийских истоков первых отгонных скотоводов Восточной Европы не нова и своими корнями связана с исследованиями 70-х годов XX ст. М. Гимбутас, В.Н. Даниленко, М.Я. Мерперта [3, 26]. Аргументируя свою концепцию происхождения первых ИЕ скотоводов из Среднего Поволжья, М. Гимбутас прямо ссылалась на многочисленные более поздние нашествия с востока скифов, кочевников средневековья и даже Чингисхана [33, 26].

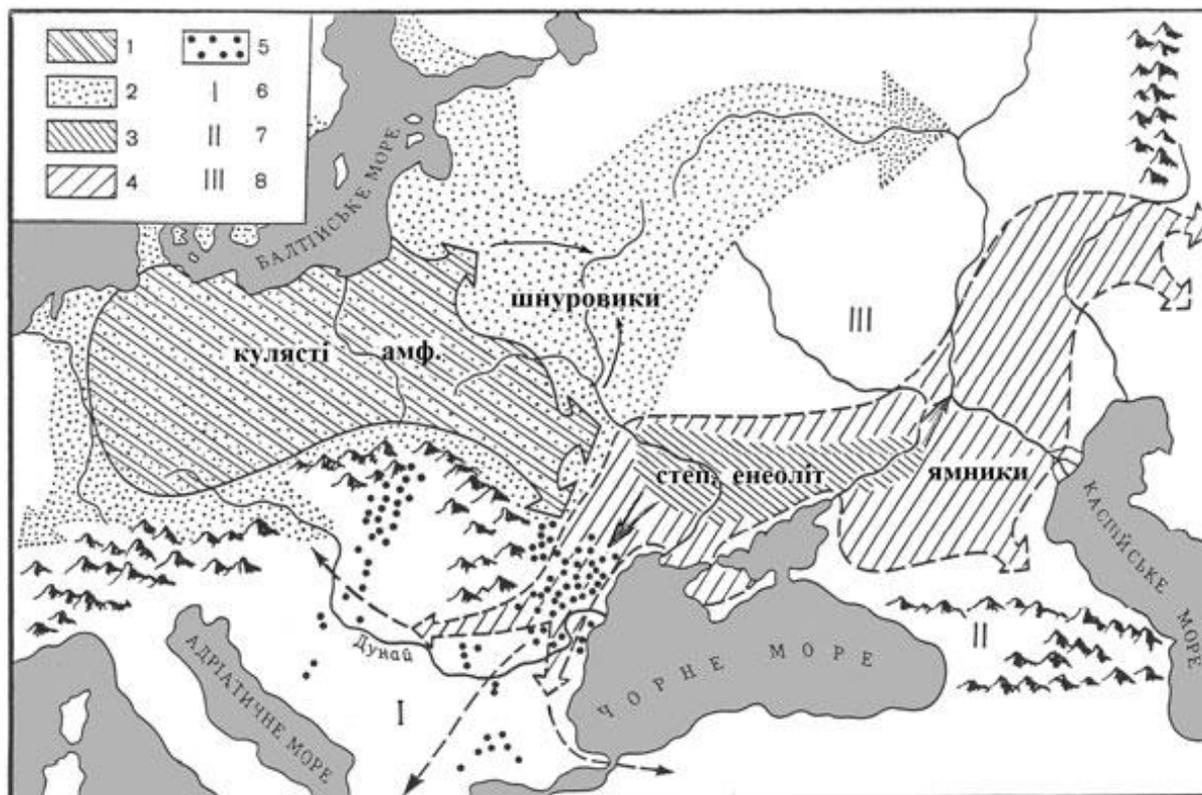


Рис. 18. Индоевропейцы в III тыс. до н.э., по [Mallory, 1989; Зализняк, 1994, с.88].

Культуры индоевропейские: 1- шаровидных амфор; 2- шнуровой керамики; 3- средний стог; 4- ямная; 5- курганы со степным обрядом погребения в Подунавье. Неиндоевропейцы: I- энеолит Балкан; II- пракартвелы; III- праугро-финны.

В наше время на смену сомнительному «аргументу Чингисхана» в пользу восточного происхождения скотоводства и вообще степного энеолита и ямной культуры, используют «аргумент Кавказа». Предполагается, что на Средней Волге скотоводство (и его носители индоевропейцы) зародились благодаря мощному влиянию Кавказа.

Влияния Кавказа на степь прослеживаются с IV тыс. до н.э. на памятниках «степного Майкопа» Предкавказья (бассейн Маныча), в меньшей мере Приазовья. О кавказских влияниях на энеолит Юго-Востока Украины писал В.Н. Даниленко [3]. Он выделял две линии развития

энеолита — северную лесостепную (ямную) и южную степную (азово-черноморскую). Если в лесостепи доминировало разведение крупного рогатого скота, то в степи — овцеводство. Предками ямников были среднестоговцы, которые, в свою очередь, происходили от мариупольцев. Более грацильных нижнемихайловцев степной линии энеолита исследователь генетически связывал с Майкопом Передкавказья. Позже эта южная линия развития энеолита повлияла на формирование кемиобинской культуры, а возможно и катакомбной.

Не отрицая определенных влияний Кавказа на степь, следует отметить, что в азово-черноморских степях они менее заметны по сравнению с карпато-дунайскими. В таком случае, как мог Кавказ, который относительно мало влиял на расположенный рядом энеолит юга Украины, определять опережающее развитие Самарского Поволжья, расположенного в три раза дальше от него по сравнению с востоком Украины?

Если даже признать приоритет кавказских влияний на становление степного энеолита перед карпато-дунайскими, то географически Юго-Восточная Украина в 2–3 раза ближе к Северному Кавказу, чем Самарский регион, где сконцентрированы поволжские памятники типа Съезжее и Хвалыньск (рис. 6). Другими словами, если Кавказ и был катализатором распространения скотоводства в степях Восточной Европы, то судя с расстояний, его влияние на юг Украины должно быть значительно сильнее, чем на отдаленную от него Среднюю Волгу. А если это так, то и зарождение скотоводства под кавказским влиянием произошло бы скорее на юге Украины, чем на Средней Волге. Тем более, что энеолит юга Украины, в отличие от Самарского Поволжья, развивался не только под влиянием Кавказа, но и мощного карпато-дунайского центра производящего хозяйства.

Таким образом, новый «аргумент Кавказа» в пользу волжского происхождения пасторализма (а также индоевропейцев) не убедительнее старого «аргумента Чингисхана» М. Гимбутас.

Уместно вспомнить, что ведущий специалист по степному энеолиту Поволжья И.Б. Васильев признает именно карпато-дунайские, а не кавказские, истоки определяющих элементов материальной культуры памятников типа Съезжее и Хвалыньск Поволжья — медь и формы изделий из нее, так называемые «конеголовые скипетры», формы украшений, некоторые элементы керамики и тому подобное [1]. Другими словами, древнейшая пастушеская форма скотоводства, как движущая сила расселения индоевропейцев, очевидно, родилась в азово-черноморских степях, а отсюда уже распространилась на всю евразийскую степь, в том числе и в Поволжье.

Сформулированная автором этих строк более чем четверть века назад [5, 6, 8, с.38–41; 9, с. 89, 96–99; 11, с. 216, 217, 240–243; 16, с.206–210; 41, р. 33; 42, р. 121–125; 43] концепция общего по происхождению из Балтики субстрата первых индоевропейцев Центральной и Восточной Европы (культура воронковидных кубков, энеолит азово-черноморских степей, ямная культура), в последнее время получила неожиданное подтверждение данными биомолекулярного анализа антропологических материалов [34]. Выяснилось генетическое родство индоевропейцев IV–III тыс. до н.э. Центральной и Юго-Восточной Европы. Недавно обнаруженные параллели между генофондами ямников и шнуровиков дали основания генетикам выводить вторых от первых, что в очередной раз реанимировало известную степную версию происхождения индоевропейцев. Другими словами, генетики как бы подтвердили гипотезу М. Гимбутас о распространении ИЕ языков в Европе в результате массовой миграции ямников из степей Восточной Европы на запад в середине III тыс. до н.э. [33].

Камнем преткновения на пути к окончательной победе степной версии происхождения индоевропейцев стал установленный теми же генетиками факт значительного генетического влияния ямников в Прибалтике и Скандинавии, где нет археологических свидетельств их пребывания, и намного меньший ямный генетический след на юге, в частности в Венгрии, где высятся многочисленные курганы ямной культуры [34]. Снять это противоречие позволяет упомянутая концепция общего генетического субстрата древнейших ИЕ Европы, который сформировался в VI–V тыс. до н.э. в результате миграции кроманьонидного населения Западной Балтии

через территорию Польши, Полесья, на Средний Днепр и дальше в Надпорожье и к Северскому Донцу (рис. 6).

Если автор этих строк считает выделенную им четверть столетия назад постмаглемезскую мезолитическую общность протоиндоевропейцами, субстратом, на котором позже формировались собственно индоевропейцы, то С.В. Конча рассматривал постмаглемезцев как уже сформированных индоевропейцев, перед их распадом на отдельные этноязыковые ветви. По мнению последнего «имеются веские основания датировать индоевропейское единство ранним мезолитом (VIII–VII тыс. до н.э.), а начало его распада связывать с началом расселения яниславицкого населения к востоку, в Полесье и дальше к бассейну Донца в VI–V тыс. до н.э.». Исследователь считал, что определяющий для ранних индоевропейцев культурный комплекс (пастушеское скотоводство, курганный обряд захоронения, культ солнца-колеса, быка, коня, оружия, патриарха воина-пастуха и т. п.) был ими приобретен позже, уже после распада праиндоевропейского единства в IV–III тыс. до н.э. [21, с. 191–203].

Так или иначе, на низменностях от Нижнего Рейна на западе до Среднего Днепра и Северского Донца на востоке по данным археологии, антропологии, гидронимики прослеживается культурно-историческое единство, которое начало формироваться с окончанием ледниковой эпохи 10 тыс. лет назад и, очевидно, приняло участие в формировании индоевропейской семьи народов в качестве ее генетического субстрата. По крайней мере этот, достаточно очевидный для археологов и антропологов факт, стоит учитывать в своих построениях индоевропеистам, лингвистам и генетикам.

Выводы

Подводя итоги отметим, что в V тыс. до н.э. накануне появления на доисторической арене первых индоевропейцев Европа была разделена на два разных мира — земледельческий балкано-дунайского происхождения и мир автохтонных охотников и рыболовов Среднеевропейских низменностей от Нижнего Рейна на западе до Среднего Поднепровья и Северского Донца на востоке (рис. 6). Аборигены-охотники тесно контактировали на юге с передовыми отрядами балкано-дунайских неолитических колонистов — населением культур линейно-ленточной керамики и Кукутени–Триполье средней полосы Центральной Европы и Правобережной Украины. Прямым следствием таких контактов стала неолитизация мезолитических охотников Среднеевропейских низменностей, которые заимствовали у продвинутых южных соседей первые навыки керамического производства, а позже земледелия и скотоводства.

Истощение природных ресурсов вместе с аридизацией климата стали причинами социально-экономического коллапса протоцивилизации балкано-дунайских неолитических земледельцев. Наступление степей стимулировало увеличение роли скотоводства в сообществах аборигенной периферии коллапсирующей земледельческой Старой Европы. Особенно интенсивно процессы перехода к примитивным формам пастушеского скотоводства развивались на границе земледельческой Старой Европы с евразийскими степями в Приазовье и Причерноморье.

Принципиальные изменения в первобытной экономике привели к радикальной трансформации общества, способа жизни, идеологии, материальной и духовной культуры. Выделение скотоводства в отдельную отрасль экономики кардинально трансформировало первобытные коллективы, положило начало их имущественной дифференциации. Рождалось принципиально новое общественное устройство — возглавляемые воинственными вождями патриархальные, подвижные, родовые коллективы, основой хозяйства которых было пастушеское (отгонное) скотоводство. Археологическим маркером появления этого принципиально нового общественного устройства стало формирование в азово-черноморских степях с конца V тыс. до н.э. курганного погребального комплекса (курган, окрашенные охрой скорченные погребения, следы культов повозки, колеса-солнца, тягловых животных, родовых вождей, воина-пастуха, оружия, огня и т.п.)

Экстенсивная форма требующего все новых пастбищ скотоводства, воинственность и подвижность древнейших пастухов в условиях социально-экономического коллапса земледельческого мира Подунавья и Балкан создали условия для экспансии первых скотоводов азово-

черноморских степей на земли соседей. Эти факторы обусловили быстрое и масштабное расселение древнейших скотоводов-индоевропейцев сначала в степях, а впоследствии в лесостепной, лесной и средиземноморской природных зонах Евразии.

Таким образом, можем говорить о двух грандиозных волнах миграций, которые прокатились Южной Европой и Западной Азией в VII–V и в IV–II тыс. до н.э. Если экономическим механизмом неолитической колонизации Европы мотыжными земледельцами Балкан было земледелие, то движущей силой расселения ранних индоевропейцев были ранние формы скотоводства.

Создается впечатление, что родиной индоевропейцев была своеобразная аборигенная периферия социально-экономически и культурно продвинутой земледельческой Старой Европы. Коллапс последней вследствие экологических проблем и климатических изменений, а также трансформация соседей-автохтонов в склонные к экспансии, подвижные скотоводческие сообщества стало причиной продвижения последних в Подунавье, на Балканы, в Малую Азию и другие регионы Евразии. Расселение индоевропейцев в Центральной и Южной Европе напоминает своеобразную реконквисту, возвращение автохтонами ранее колонизированных неиндоевропейским населением Балкан территорий.

Л и т е р а т у р а :

1. *Васильев И.Б.* Хвалынская энеолитическая культура Волго-Уральской степи // Вопросы археологии Поволжья. Вып. 3. — Самара, 2003. — С. 61–99.
2. *Гохман И.И.* Население Украины в эпоху мезолита и неолита (Антропологический очерк). — М., 1966.
3. *Даниленко В.Н.* Энеолит Украины. — К., 1974.
4. *Залізник Л.Л.* Мезолітичні пам'ятки типу Таценки — Кудлаївка // Археологія. — 1976. — № 20. — С. 60–66.
5. *Залізник Л.Л.* Рудоострівська мезолітична культура // Археологія. — 1978. — № 25. — С. 12–21.
6. *Залізник Л.Л.* Мезоліт Юго-Восточного Полесья. — К.: Наукова думка, 1984. — 120 с.
7. *Залізник Л.Л.* Охотники на северного оленя Украинского Полесья в эпоху финального палеолита. — К.: Наукова думка, 1989. — 182 с.
8. *Залізник Л.Л.* Население Полесья в мезолите. — К.: Наукова Думка, 1991. — 172 с.
9. *Залізник Л.Л.* Нариси стародавньої історії України. — К., 1994.
10. *Залізник Л.Л.* Від склавинів до української нації. — К., 1997.
11. *Залізник Л.Л.* Передісторія України X–V тис. до н.е. — К., 1998. — 307 с.
12. *Залізник Л.Л.* Фінальний палеоліт Північного-Заходу Східної Європи. — К., 1999. — 284 с.
13. *Залізник Л.Л.* Культурно-історичні зв'язки Полісся і проблема його неолітизації // Od neolitizacij do rozszatkuj epoki brazu. — Poznan, 2001. — С.15–28
14. *Залізник Л.Л.* Фінальний палеоліт і мезоліт континентальної України // Кам'яна доба України. — Вип.8. — К., 2005. — 184 с.
15. *Залізник Л.Л.* Культурно-історичні провінції України у первісну добу // Археологія. — 2006. — № 3. — С. 3–15.
16. *Залізник Л.Л.* Мезоліт заходу Східної Європи // Кам'яна доба. — К., 2009. — Вип. 12. — 280 с.
17. *Залізник Л.Л.* Стародавня історія України. — К., 2012. — 541 с.
18. *Залізник Л.Л.* Мезолітичні витоки перших индоевропейських культур Європи за даними археології // Археологія. — 2016. — 3. — С. 3–18.
19. *Кольцов Л.В.* Финальный палеолит и мезолит Южной и Восточной Прибалтики. — М., 1977. — 216 с.
20. *Кондукторова Т.С.* Антропология населения Украины мезолита, неолита и эпохи бронзы. — М., 1973.
21. *Конча С.В.* Перспективи етногенетичних реконструкцій за кам'яної доби. (Матеріали індоєвропейцтвтики) // Кам'яна доба України, вип. 5. — К., 2004. — С.191–203.
22. *Конча С.В.* Индоевропейці: пізнання доісторії. — К.: Видавець Олег Філюк, 2017. — 415 с.
23. *Лелеков А.А.* К новейшему решению индоевропейской проблемы // Вестник древней истории. — 1982. — №3.
24. *Недолужко А.В., Бусыгина Е.С., Соколов А.С., Цыганкова С.В., Груздева Н.М., Резепкин А.Д., Прокочук Е.Б.* Секвенирование полного митохондриального генома древнего человека, представителя

- новосвободненской культуры, указывает на ее возможную связь с культурой воронковидных кубков. // *Acta Naturae*. — 2014. — 2 (21). — Т. 6. — 35. 39.
25. Потехина И.Д. Население Украины в эпохи неолита и раннего энеолита по антропологическим данным. — К., 1999. — 216 с.
 26. Рассмакин Ю.Я. Степи Причерномор'я в контексті розвитку перших землеробських культур // *Археологія*. — 2004. — № 2. — С. 3-26.
 27. Римантене Р.К. Палеолит и мезолит Литвы. — Вильнюс: Минтис, 1971. — 203 с.
 28. Сафронов В.А. Индоевропейские прародины. — Горький, 1989. — 402 с.
 29. Свешников И. Культура шаровидных амфор. — САИ VI-27, Москва, 1983.
 30. Телегин Д.Я. Неолитические могильники мариупольского типа. — К., 1991. — 94 с.
 31. Clark G. The mesolithic settlement in Northern Europe. — Cambridge, 1936. — 215 p.
 32. Clark G. The earlier stone age settlement of Scandinavia. — Cambridge university press. — 1975. — 282 p.
 33. Gimbutas M. The kurgan culture // *Actes du VII CIPP*. — Prague, 1970.
 34. Haak, W., Lazaridis, I., Patterson, N., Rohland, N., Mallick, S., Llamas, B. et al. Massive migration from the steppes was a source for Indo-European Languages in Europe. // *Nature*. — 2015. — 522. — P. 207–211.
 35. Kozłowski S.K. Introduction to the history of Europe in early Holocene // *The mesolithic in Europe*. — Warszawa, 1973. — P. 331-366.
 36. Kozłowski S.K. Cultural differentiation of Europe from 10th to 5th millenium b.c. — Warsaw, 1975. — 259 p.
 37. Makarowicz P. Trzciniecki kratg kulturowy — wspolnota pogranicza Wschodu i Zachodu Europy. — Poznan, 2010. — 445 s.
 38. *Prahistoria ziem Polskich*. Paleolit i mesolit. — T.1. — Warszawa: PAN, 1975. — 475 s.
 39. Szmít M. Between West and East. People of globular amphora culture in Eastern Europe: 2950-2350 BC. // *Baltic-Pontic studies*. Vol. 8. — Poznan, 1999. — 349 p.
 40. Wieckowska H. Outline of the Division of cultures of the Polish Mesolithic // *The mesolithic in Europe*. — Warszawa, 1973. — P. 595–612.
 41. Zaliznyak L. The late mesolithic and neolithic subbase of Indo-Europeans // *The Indo-Europeanization of Northern Europe*. — Vilnius, 1994. — P. 32.
 42. Zaliznyak L.L. Mesolithic forest hunters in Ukrainian Polessye. — Oxford, 1997. — 140 p.
 43. Zaliznyak L. The late mesolithic subbase of the Ukrainian Neolithic // *Beyond Balkanization*. *Baltic-Pontic Studies*. — 1998. — Vol. 5. — P. 120-145.
 44. Zaliznyak L.L. The primary population of East European North according to archaeology data // *The Roots of Peoples and Languages of Northern Eurasia IV*. — Oulu, 2002. — P. 301-317.
 45. Zaliznyak L.L. Ukraine and the Problem of the Indo-European Original Motherland // *Archaeology in Ukraine*. — Kyiv: Ostin, 2005.
 46. Zvelebel M. Indo-European dispersals and agricultural transition in Northern Europe: culture, genes and language // *The Roots of Peoples and Languages of Northern Eurasia IV*. — Oulu, 2002. — P. 318-343.

Статья поступила в редакцию 09.12.2017 г.

Об авторе:

ЗАЛИЗНЯК Леонид Львович — д.и.н., зав. отдела археологии каменного века Института археологии НАНУ, проф. кафедры археологии Нац. Ун-та «Киево-Могилянская академия».

Проблемы древних миграций

УДК 930.85

Букалов А.В., Карпенко О.Б.

ТЕРМИН И ТОПОНИМ «МАЙДАН» («MAYDAN») В СВЕТЕ МИГРАЦИЙ ИНДОЕВРОПЕЙСКИХ НАРОДОВ

Рассмотрено происхождение термина «maydan» («maidan», «majdan», «майдан»). Анализ его распространения в Евразии показывает, что термин имеет не иранское, а более раннее — индоиранское происхождение, поскольку, например, широко представлен и в Индии, Непале, Бангладеш, и даже — в небольшом количестве — в Южном Китае, Филиппинах и Индонезии. Распространение термина хорошо коррелирует с ранними миграциями индоиранских народов, маркируемыми распространением соответствующих субкладов гаплогруппы R1a1 в Передней Азии, Ближнем Востоке, Средней Азии, Индостане, и славянских народов в Восточной Европе, в том числе на Балканах. В Западной Европе, в которой доминируют субклады гаплогруппы R1b1, рассматриваемый топоним отсутствует. При этом количество семантических значений термина «майдан» достигает максимума на территории Украины и смежных северо-восточных областей, а сам термин «майдан» укоренен и распространен в украинской народной и бытовой культуре, инкорпорировавшей ряд терминов и аспектов культуры индоарийских народов. Сюда же относятся названия ритуальных сооружений — святилищ бронзового века в виде насыпей сложной формы, отличных от обычных курганов. Количество ритуальных майданов бронзового века на территории Украины, Воронежской и Курской областей оценивается в 2000, и такая плотность святилищ нигде в Евразии более не зафиксирована. Эти факты могут говорить, что образование и распространение термина как сакрального наименования ритуального места произошло в указанном регионе. В ходе миграций название «Майдан» получали священные реки, озера, вершины гор и холмов, ритуальные сооружения, поселения и их центры, в которых проводились религиозные ритуальные церемонии и общественные собрания ряда мигрирующих индоевропейских народов.

Ключевые слова: топоним, ороним, гидроним, Майдан, курган, святилище, украинская культура, индоарии, индоиранские народы, славяне, миграции индоевропейцев.

1. Введение

Термин «Maydan» («Maidan», «Majdan», «Майдан») существует в языках многих народов Евразии, поэтому изучение его происхождения и распространения представляет особый интерес для понимания миграций народов в древности. Распространенным является мнение, что этот термин по происхождению — из иранских языков, с главным значением «место» или «площадь» заимствован в тюркские, арабский, и другие языки. Однако степень распространенности этого термина в Евразии, включая многочисленные гидронимы и оронимы, не связанные с приведенным выше привычным пониманием термина «Майдан», приводит к необходимости более тщательного исследования вопроса о его значении и происхождении.

2. Значения в различных языках

Приведем примеры, где и в каком контексте встречается этот термин в современных языках.

Английский. Словарные значения

Словарь Collins

maidan (mæ'da:n) — (in Pakistan, India, etc) an open space used for meetings, sports, etc

Origin: Urdu, from Arabic

Example:

- “We went to the maidan and played; our children play indoor games”. (India Today, 1997)
- “The maidan, or open space, in front of the technicolour temple was crammed with pilgrims, bazaar stalls, ox carts and pony carriages”. (Paul Hyland, “Indian balm — travels in the southern subcontinent”) [19].

Словарь Macmillan

maidan — (Indian english) a large area with no buildings, trees etc on it, in or near a town [21].

Словарь Oxford

maidan (maɪˈdaːn) — (in South Asia) an open space in or near a town, used as a parade ground or for events such as public meetings.

Origin: from Urdu and Persian maidān, from Arabic maydān [22].

Литовский. Словарные значения

Слово Майдан означает [24]:

- Майдан — площадь казак или тюркское село;
- Майдан (майдан) — Городской парк в городе Калькутта, Индия;
- Майдан (майдан), в противном случае Bayala See Me — регион Карнатака государства в Индии;
- Майдан (майдан) — небольшой город в Непале;
- Майдан — город Кыргызстана.

А также [25]:

- Майдан (рус. майдан)
- (тюремный жаргон) большой мешок для переноски своих вещей при пересылке из одной тюрьмы в другую;
- большой, часто клетчатый мешок, в котором мелкие российские купцы провозили иностранные товары для перепродажи.

Непал

Majh Maidan (Nepal) [20] is an area similar to a locality but with a small group of dwellings or other buildings in the country of Nepal.

Its center lies at a latitude of 28.1728400 and longitude of 84.2283900 and it has an elevation of 802 meters above sea level.

Maidan is a village development committee in Arghakhanchi District in the Lumbini Zone of southern Nepal. At the time of the 1991 Nepal census it had a population of 4,474 and had 792 houses in the village.[1]

Hari Ram Adhikari, Shri Ram Rajya Dohli School, **Ishma Maidan**, Gulmi Nepal [18] — it's the centre of isma where is one school hospital postoffice its the market of nearest villages in every dushera there in maidan lots of people gather together start the "RAM" is the festival.

Персидский

Из персидского miyān (میان) [16]. В персидском — из среднеперсидского miduān или miyān (Примечание: это слово является однокоренным с авестийским maīduā-na. Авестийское слово однокоренное с санскритским mādhyā मध्य). Санскритское слово произошло из индоевропейского *medhyo-.

Таджикский

«Майдан» («майдон») — «площадка», «поле», которая используется для общественных нужд: игр, празднеств, молотьбы и т.п.

Русский

Словарь Фасмера

майдáн — «площадь, место сходок»; «просека в лесу на высоком месте»; «смолокурня», арханг. (Подв.), стар. маидáн «базарная площадь» (Хожд. Котова 84 и сл.). Из тат., кыпч., казах., туркм. maidan «ровное, свободное место», тур., крым.-тат. mäidan (Радлов 4, 1990, 2069); см. Мi. ТЕI. 2, 125; Бернекер 2, 6 [12].

Толковый словарь Даля

м. площадь, место, поприще; | возвышенная прогалина и | стоящий на ней лесной завод: смолокурня, дегтярня, поташня, смолевой, селитряный майдан, завод, работающий на воле; см. буда; | сборное место; | станичная, сборная изба; | охотничья хижина в лесу, на прогалине; | ниж. суводь, водоворот на широком плесу; | торг, базар, или место на нем, где собираются мошенники, для игры в кости, в зерн, орлянку, карты, откуда пожеланье: талан на майдан! что в Сиб. значит: удачи на ловлю! | Южн. курган, древняя могила. Майданище ср. род городища, особ. в лесу, или где был лес, и будний, смолевой майдан. Майданный, к майдану относящ. Майданный курган, могила, разрытый, раскопанный сверху, с котловиною. — подъямок, род ларя, для стока смолы, под курную печь. Майданить, майданничать, мошенничать, промышленять игрою; | мотать, прогуливать и проигрывать свое. Майданник, майданщик, мошенник, шагающийся по базарам, обыгрывающий людей в кости, зерн, наперсточную, в орлянку, в карты [14].

Словарь иностранных слов

- базарная площадь на Востоке; 2) на языки арестантов — игорный притон, всегда запрещаемый законом. (Источник: "Полный словарь иностранных слов, вошедших в употребление в русском языке". Попов М., 1907) [15].
- тюремный нелегальный кабак и игорный дом; 2) лесной завод поташа, дегтя и пр.; 3) место, где курят смолу; 4) восточное название толкучего рынка; 5) охотничья хижина в лесу. (Источник: "Словарь иностранных слов, вошедших в состав русского языка". Павленков Ф., 1907) [15].
- мейдан, араб. maidan, mainan, от mada, быть в движении. Общее название рынка на Востоке. (Источник: "Объяснение 25000 иностранных слов, вошедших в употребление в русский язык, с означением их корней". Михельсон А.Д., 1865) [15].
- (араб. maidan, madan, от mada — быть движиму). 1) общее название рынка на Востоке. 2) потайной кабак и игорный дом у арестантов. 3) место в лесу, где курят смолу, также охотничья изба. (Источник: "Словарь иностранных слов, вошедших в состав русского языка". Чудинов А.Н., 1910) [15].

Майдан (*майзан*; от *перс.* — площадь) — традиционный башкирский праздник. Проводился и проводится у тюркских народов. Истоки проведения праздника майдан исходят от проведения народных собраний родоплеменных объединений.

Праздник отмечался обычно после посевных работ в конце мая. В празднике принимали участие жители одного или нескольких соседних родственных аулов. Местом проведения праздника была поляна или возвышенное место, площадка огораживалась ветками в форме круга [23].

Словарь русского арго

МАЙДА́Н, -а, м. 1. Дом, жилище, место проживания.

В следующий раз в моем майдане собираемся.

2. Тюрьма, зона, ссылка, место заключения. *Ср. устар. диал.* «майда» — большая проружь, «майдан» — смолокурня, просека, площадь, место сходок, охотничий домик, базар, место сбора игроков в кости или карты, курган; *ср. укр.* «майдан» — кусок ткани, расстилаемый на

нарах для игры в карты, вагон, чемодан, поезд, вокзал; Возм. восходит к турецко-персидскому meidan — площадь, поле, арена, ристалище [1].

Польский

толковий словарь

majdan -u, ~nie; -y 1. pot. «czyjeś rzeczy, bagaże, tłumoki, toboły» Podróżować, wędrować z całym majdanem. Rozłożyć się gdzieś z całym majdanem. Zwinąć swój majdan. 2. przestarz. «plac na wsi, w obozie wojskowym, w warowni; podwórzec» (tur. z pers.)¹

Украинский

Майдан (археологія) — земляні споруди, які складаються з кільцевого валу, входу, що веде до кільцевої заглибини, і бокових насипів — крил. Часто зустрічаються значно складніші споруди цього типу, як правило, з кількома входами і відповідним числом подвійних чи потрійних крил. Деякі майдани мають посередині кільцевої заглибини різноманітні виступи. Подекуди перед входом збереглися сліди напівзасипаних ям. Призначення майданів поки що до кінця незрозуміле. Можливо майдани — місце збору людей для якихось ритуальних діянь. Деякі вчені вважають майдани зруйнованими курганами. Відомі майдани в Україні: Мавринський майдан, Межиріцький майдан. [28, 27]

В украинском языке существует не менее 14 значений термина «майдан» (см. врезку из [2] справа).

Кроме того, в современном украинском языке и культуре этот термин используется для обозначения места, на котором ведутся строительные работы («будівельний майданчик»), происходят спортивные игры («спортивний майданчик») или торговля («торгівельний майданчик»), где играют дети («дитячий майданчик») и т.д.

В литературе отмечается, что «рівні долини по берегах річок наші предки часто вибирали для будівництва житла, називаючи їх „майдан”. Тому в Карпатах та Прикарпатті поряд із ріками часто трапляються села із такою простою назвою — Майдан. Одне із них знаходиться в межах НПП на березі річки, в якій колись було багато риби, тому й назвали її — Рибник Майданський...» [17].

майдán¹ «площа; [лісова галявина; стародавня могила, розкопана зверху; рівне поле, низина, оточена лісом або будівлями; острів, укритий рослинністю; озеро в полі Ч]», **майдánчик** «невелике рівне місце, призначене для чогось», [майдánить] (у сполученні [м. вода]) «вирує» Я;— р. [майдán] «площа; лісова галявина», бр. **майдán** «базарна площа», п. majdan «площа», схв. **ме́йдán** «місце двобою»;— запозичення з тюркських мов; тат. кипч. каз. туркм. maidañ «вільне, рівне місце», крим.-тат. mäidañ «тс.», тур. meidan «арена, площа; відкрите місце» походить від перс. mejdān «площа, арена» або від ар. maýdān «віддаль; обсяг, царина; місце для гри», пов'язаного з дієсловом madda «тягти, тягтися, простягатися».— СІС² 507; Акуленко 137; Габинский Вост.-сл.-ром. взаимод. II 135; Фасмер II 559; Шипова 236—237; Дмитриев 540; Баскаков та ін. Взаимод. и взаимообог. 54; Качалкин ЭИРЯ VII 86—92; Преобр. I 503; Горяев 200; Вгückner 318; Bern. II 6; Mikl. TEI II 125; Klein 924; Радлов IV 2, 1990, 2069.

[майдán²] «смолярня», [майдánчик] «смоляр», [майдánчик, майдánчик Пі] «тс.»;— р. бр. [майдán] «смолярня», п. majdan «тс.»;— результат перенесення назви **майдán** «площа», зумовленого тим, що смолярні влаштовували на рівних відкритих місцях, лісових галявинах.— Фасмер II 559; SW II 849.— Див. ще **майдán¹**.

¹ знач. 1: разг. «чи-либо вещи, багаж, узлы, тюки» Путешествовать, со всем бараклом. Разложиться со всеми тюками. Свернуть манатки.

знач. 2: архаичн., устар. «площадь в деревне (сельск. местности), в военном лагере, крепости, двор (дворцовый)» (турецк. из персидск.)

У кубанских казаков «социальная организация вокруг сакрального центра представлена в виде казачьего круга и куренного расположения жилищ казаков. Круг в донской культуре может являться местом сбора казаков, местом боя, игры, хоровода и танцев, служить защитой от нечистой силы.

Место в центре круга назвалось *майданом*. Интересно, что жилище, в свою очередь, несло на себе отпечаток макрокосмоса. *Майданом* называлось и собрание казаков, и здание где проходило само собрание, и главная улица в станице, место стоянки при полевых работах и главная комната в станичном правлении, в курене у бедного казака так звалась единственная комната» [13].

Отметим также, что в традиционной культуре и мироощущении украинца понятие «майдан» находится в том же ряду, что и «хата»², «церква»³, «село», «хліб», «громада»⁴ и т.п., выступая естественным и важным компонентом бытовой, социальной, культурной и религиозной жизни. При этом отметим, что слова «майдан», «хата» (ср. авест. *kata* «комната, кладовая, погреб»), и «громада» (ср. др.-инд. *grāmas* — «община»), — либо имеют индоиранское происхождение, либо родственны терминам в индоиранских языках.

При этом в украинском языке фиксируется наибольшее количество значений термина «майдан» — 14, из них — 11 — не сводятся к заимствованию из тюркских или иранских языков. В словаре русского языка Даля, включавшего в себя и южнорусские говоры, приводится несколько меньше — 11 значений, из них 8 не сводятся к заимствованию из тюркских или иранских языков. Таким образом, по количеству различных значений термина центр его распространения предварительно может быть определен на территории Украины, включая прилегающие южнорусские регионы.

3. Археологические майданы

Особый интерес представляет значение «древняя могила». Археологически — это древние сооружения, относящиеся к бронзовому веку, в виде насыпей, образующие фигуры. Ряд исследователей рассматривают их как культовые сооружения, места проведения религиозных обрядов. Они часто находятся в соседстве с курганами, но ни погребений, ни могильных сооружений в них не обнаружено. При этом «находки на майданах соответствуют остаткам жертвоприношений на большинстве культовых памятников» [10]. На левобережной Украине их насчитывается 1500 [10, с.102], они имелись также в Воронежской и других смежных с Украиной областях. Таким образом, суммарное количество этих культовых сооружений между Днепром и Доном может ориентировочно достигать 2000.

С учетом сложной конструкции майданов наиболее обоснованным представляется мнение о том, что майданы представляют собой религиозные календарно-обсерваторные комплексы, в основном бронзового века, в которых произво-



Рис. 1. Мавринский майдан.

² «дом»

³ «церковь»

⁴ «община»

дидлись собрания, религиозные ритуалы и жертвоприношения. Впервые такую точку зрения высказал А.А. Бобринский в 1898 г. после обследования майдана Бурты возле села Цветна Киевской губернии. В западноевропейских культурах аналогичными по назначению комплексами были мегалитические святилища, включая Стоунхендж.

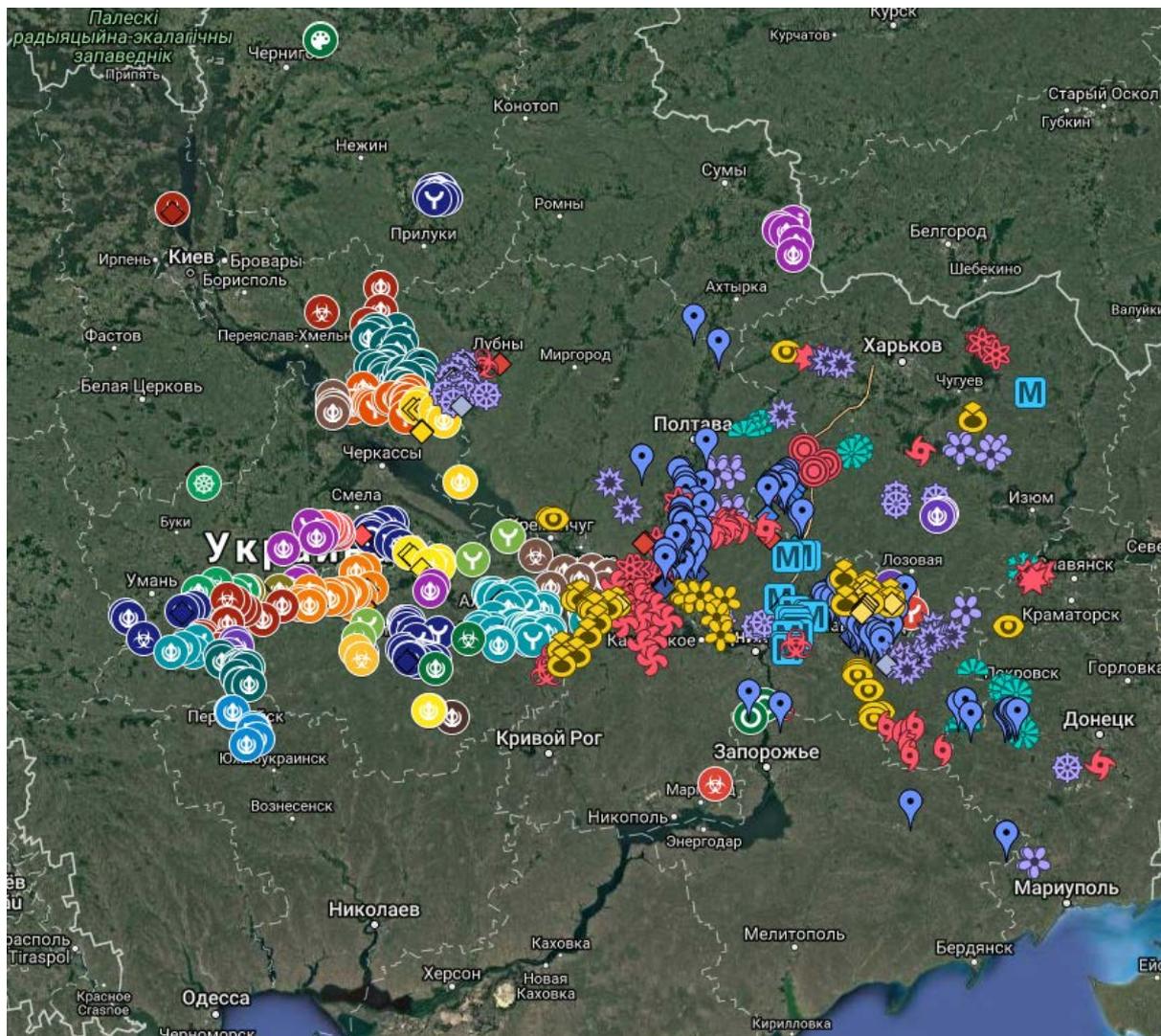


Рис. 2. Майданы Украины [26].

Характерным и хорошо сохранившимся сооружением является Мавринский майдан [27]. Майдан — прекрасный резонатор, сказанное вполголоса в центральной котловине хорошо слышно на вершине конуса. Диаметр основания 250 метров. На территории майдана не растет ничего, кроме травы, деревья, которые здесь пытались сажать, не приживались. Аналогичный майдан по соседству, как и большинство других на территории Украины, был разрушен в 20-м веке при строительстве дорог, распашке полей, и др.

Заметим, что майданами называли и полуразрушенные курганы, в которых варили селитру. Однако устройство настоящих ритуальных майданов, таких как Мавринский и др., исключает возможность такого использования, поскольку в центральных частях, при довольно высоких краях насыпей отсутствуют технологические проходы для ввоза-вывоза сырья и продуктов селитроварения.

Непосредственно на географических картах Украины топонимы «майдан» встречаются сейчас гораздо реже, они сохранились как микропонимы — названия небольших возвышенно-

стей или исторически значимых местностей. Однако стараниями краеведов-энтузиастов память о них сохраняется, примером тому – карта на рис. 2.

Майданам как искусственным холмам могут соответствовать топонимы холмов и гор, которые могли выполнять функции святилищ при миграциях народа. Это естественный перенос функции при невозможности или нецелесообразности возведения такого масштабного сооружения в процессе миграции. И действительно, в горных районах Евразии обнаруживается несколько десятков наименований гор или возвышенностей. Западнее Украины — на Балканах (Босния и Герцеговина, Сербия и др.), южнее — в Малой Азии, на Ближнем Востоке (Израиль, Иордания, Палестина), на Востоке — в Средней Азии, Иране, Афганистане, Индии, Непале.

В том, что вершины гор или холмов могли играть роль сакральных мест вместо рукотворных майданов для расселяющегося, мигрирующего населения, нет ничего необычного, подобное зафиксировано во многих религиях и культурах. Устойчивость названий говорит о первоначальной важности таких святилищ, названия которых передавались другим культурам и народам.

4. Анализ топонимов

Отметим, что топонимов «майдан» очень много, они широко распространены, но плотно сосредоточены только в некоторых географических областях.

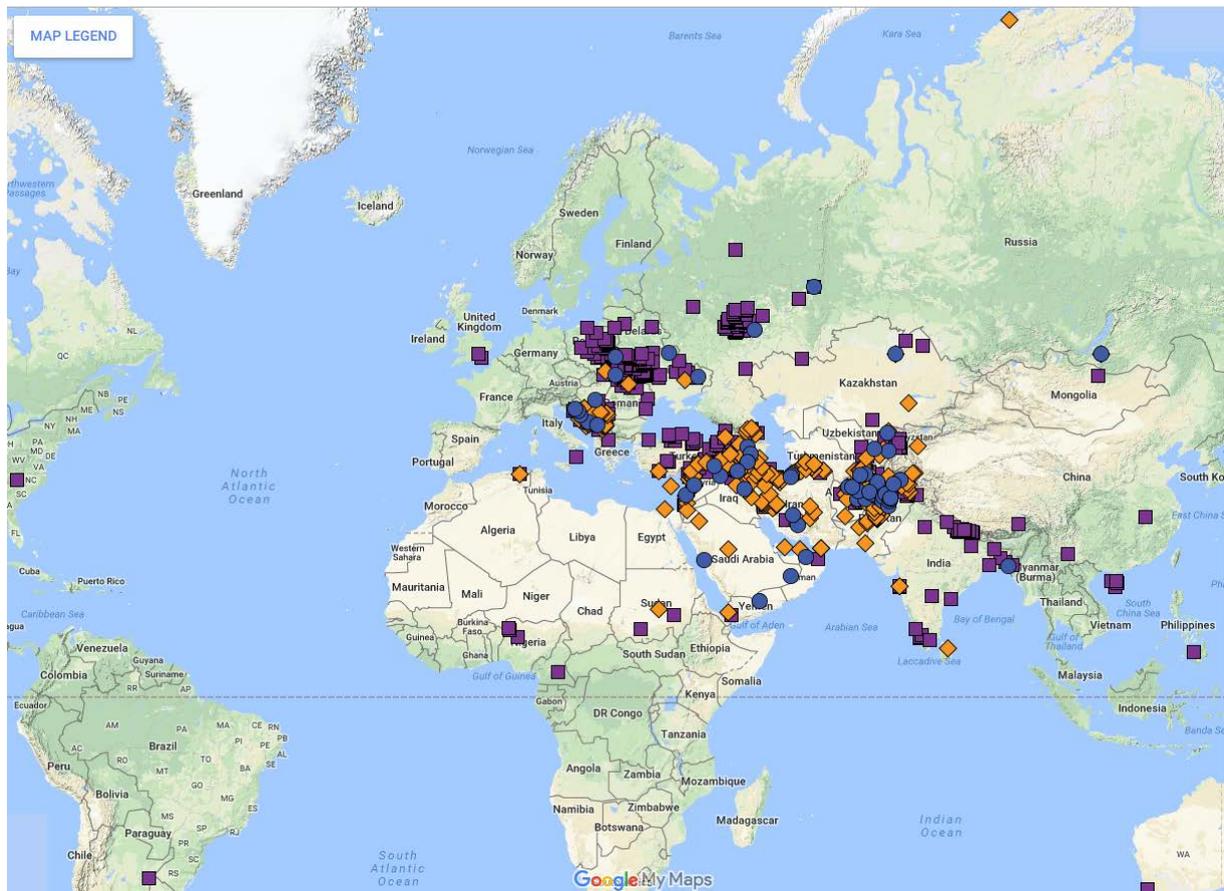


Рис. 3. Общая карта распространения топонима «майдан».

Обозначения: ◆ – горные вершины, холмы и перевалы (оронимы), ● — реки, ручьи, протоки, каналы, источники (гидронимы), ■ — населенные пункты (ойконимы).

Исследованные нами топонимы можно разбить на такие классы:

- 1) археологические майданы;
- 2) названия гор и вершин (оронимы);

- 3) названия рек, озер, ручьев, каналов (гидронимы);
- 4) населенные пункты и их части (ойконимы);
- 5) культурные и общественные места.

Гидронимы — наиболее древние и устойчивые топонимы, ойконимы наиболее подвержены изменениям во времени. Нередко топонимы удваиваются — два топонима разных видов располагаются в непосредственной близости друг от друга.

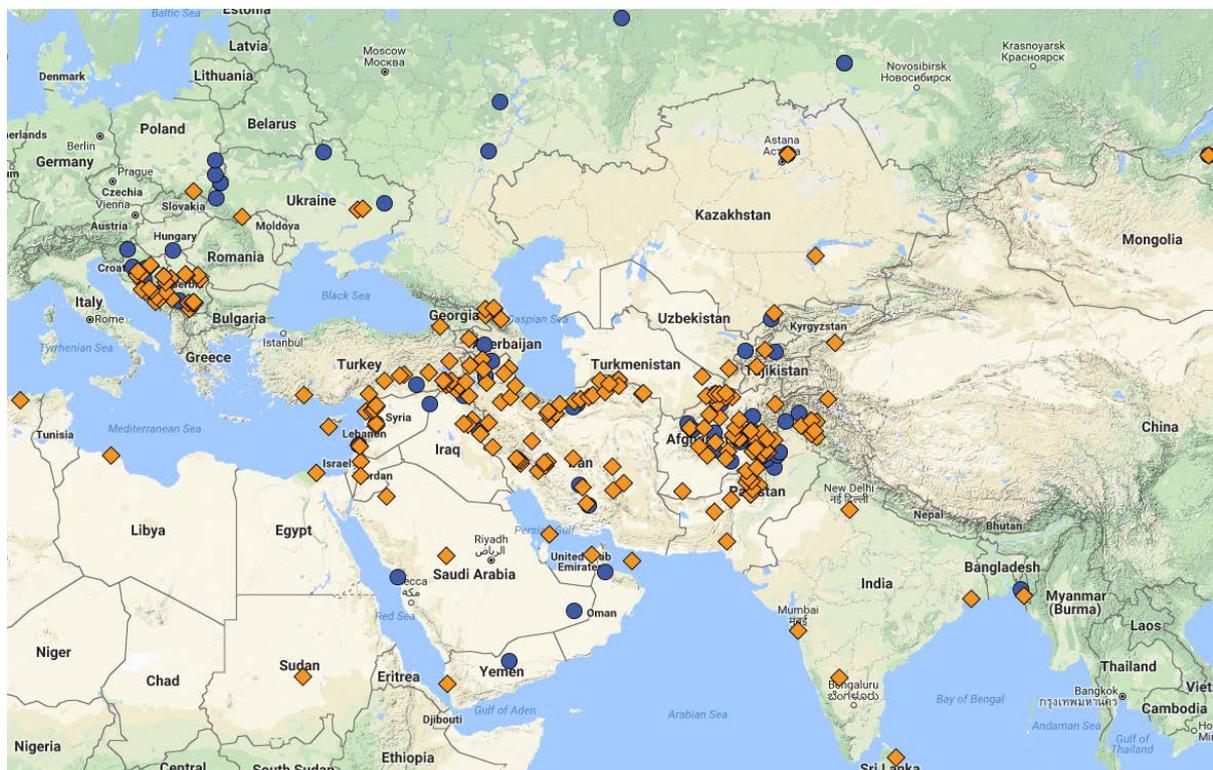


Рис. 4. Оронимы и гидронимы «майдан» (фрагмент).

Обозначения: ◆ – горные вершины, холмы и перевалы (оронимы),
● — реки, ручьи, протоки, каналы, источники (гидронимы).



Рис. 5. Только гидронимы «майдан».

Уже первое рассмотрение географического распространения топонима (рис. 3) подтверждает сложившуюся точку зрения, что термин «*maydan*» в арабском и тюркском языках заимствован из иранских языков и имеет более глубокие индоиранские и даже индоевропейские корни. Например, он существует в Северной Индии и в Непале.

Определение исходной области распространения термина может пролить новый свет на проблему индоевропейских и индоиранских миграций.

Если рассматривать археологические майданы Украины как более поздние реализации сакрального ритуального места (они ведь не возводились при дальних миграциях), то происхождение термина с определенным значением отодвигается к 2,5–3 тыс. до н.э.

Это показывает устойчивое сохранение топонимической системы и части обычаев индоевропейских, в том числе индоарийских народов, несмотря на кажущуюся «смену» культур.

Отметим, что только на территории Украины археологический «майдан» имеет особый сакральный оттенок и обозначает священное место. Во всех остальных странах такие объекты, равно как и топонимы, оронимы и гидронимы находятся вне связи с какой-либо религиозной или культурной традицией. Исключением являются Индия и Непал со значением «майдан» как места для проведения религиозных и общественных мероприятий. Кроме того, в сохранившейся в украинском языке и культуре семантике слова «Майдан» присутствует семантика гидронимов (в т. ч. «озеро», «вир» воды, что явно связано с рекой), семантика оронимов (низина, остров, могила-холм), особое место в лесу (поляна), на местности, и др., отсутствующая во всех других языках Евразии для этого термина. По-видимому, при миграциях вместо насыпей-святилищ, оставшихся в местах исхода, использовались местные вершины холмов и гор, реки и озера, использовавшиеся в ритуалах. Можно также предположить, что выражение «майданить» для воды, «яка вирує», бурлит — связано с обрядом водного жертвоприношения, гадания на принятие жертвы, и т. д.

Немаловажным является и факт глубокой укорененности слова в украинском языке и культуре, наличие отглагольных форм («майданить»), живое, свободное использование в быту как обозначения любого выделенного места, активное использование уменьшительных форм («дитячий майданчик», «робочий майданчик», «спортивний майданчик», и т. д.). Все это также противоречит идее о простом заимствовании слова из тюркских языков, в которых оно имеет только значение площади, арены, ристалища.

Особый интерес представляет следующая цепочка гидронимов, показывающая один из миграционных путей из исходного региона: р. Майдан (Ивано-Франковская обл.) — р. Майдан (Черниговская обл.), озеро Майдан (Могилевская обл.), озеро Майдан (Брянская обл.), — р. Майданка, р. Быков Майдан (Нижегородская обл.), р. Майдан (Ульяновская

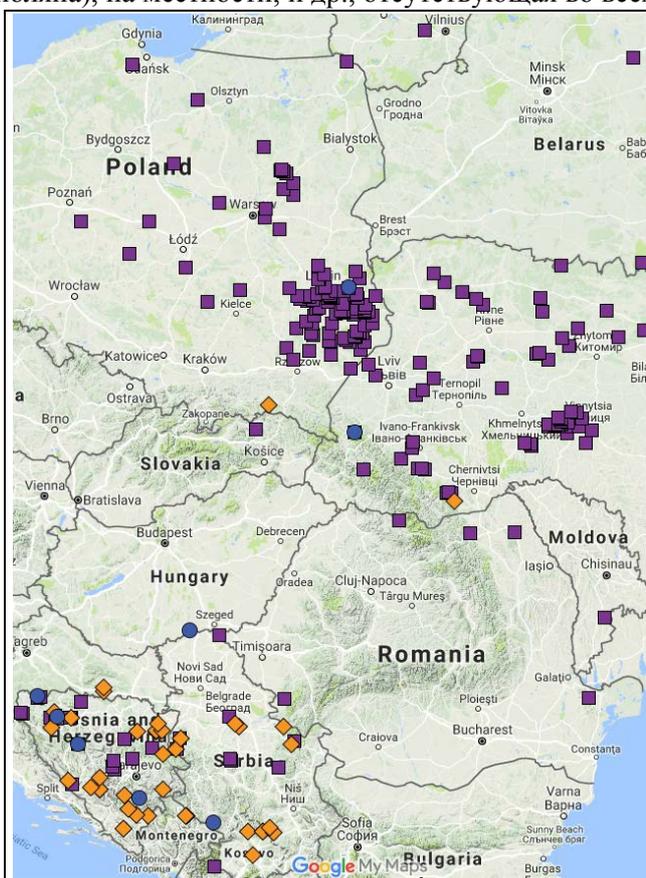


Рис. 6. Польша, Сербия, Босния и Герцеговина, Македония, Румыния – всего около 200 топонимов.

Обозначения: ◆ – горные вершины, холмы и перевалы (оронимы), ● — реки, ручьи, протоки, каналы, источники (гидронимы), ■ — населенные пункты (ойконимы).

обл.) — р. Майдан (Пермская обл.). Далее на восток — озеро Майдан (Новосибирская обл.), а на юго-запад от Украины — Румыния и Балканы (37 оронимов и 5 гидронимов).

В Польше майданов как населенных пунктов много, но сам термин имеет очень узкое первое значение, заимствованное из турецкого языка: военное поселение или укрепленное поселение, защищенный лагерь. Таким образом, этот термин на территории Польши можно рассматривать как распространившийся с 17-го века с территории Украины в результате многолетних войн Речи Посполитой с турками и с украинским казачеством. Второе значение также очень узкое, явно родом из Российской империи — это одно из названий для багажа.

Максимум топонимов «майдан», включая археологические объекты и микротопонимы, находится на территории Украины. В Восточной Европе максимум оронимов и гидронимов «майдан» приходится на Балканы, а ойконимов больше всего в Польше (таблица 1).

Таблица 1. Топоним «майдан» в Восточной Европе, Малой Азии и на Кавказе.

Страна	Оро- нимы	Гидро- нимы	Ойко- нимы	Обрядовые места	Другое	Всего
Босния и Герцеговина	20	5	16	0	1	42
Хорватия	2	1	2			5
Сербия	8	1	8	1	1	19
Косово	4					4
Македония	1					1
Черногория	2					2
Всего по Балканам	37	7	26	1		73
Польша	1	2	100			103
Украина	13	4	71	>1500	1	>1500
Молдова			1		1	2
Словакия			1			1
Литва			1			1
Венгрия		1				1
Россия	7	3	55			65
Азербайджан	2	2				4
Грузия			1			1
Армения	1					1
Дагестан	1					1
Турция	14	1	59	2		76

Территория Турции (Малой Азии) представлена редкой цепочкой топонимов вдоль северного черноморского побережья и густой россыпью в Закавказье, в районе Курдистана, откуда она разветвляется на запад по направлению к сирийскому городу Хомс и на юго-восток в направлении Ирана по линии Мосул — Эрбур — Вавилон — Шираз (рис. 9). На юге эта россыпь захватывает остров Кипр (1 топоним), Ливан (3), Пакистан (4), Иорданию (2), вплоть до северного побережья Египта (1). Майданами также называются некоторые горы в центральной Турции и в районе Анталии.

Необходимо отметить, что сравнение распространенности топонима «Майдан» в Турции (рис. 9) и в Украине (рис. 2), а также в России (рис. 8), опровергает представление о позднем заимствовании этого слова из тюркского языка. В крайнем случае, в случае вторичного заимствования из турецкого, это могло быть наложением на имеющийся древний термин дополнительных «современных» для того времени значений, таких как «площадь военного лагеря», «ристаллище». Это в чистом виде, без утраченного древнего значения, показывает приведенное выше заимствование в польском языке.

При этом распространение топонима «*maidan*» отчетливо фиксирует движение миграционных потоков индоарийских или индоиранских племен через Кавказ в Малую Азию, Левант, Ирак и Иран. Отметим, что значительная концентрация топонимов хорошо соответствует территории государства Митанни, правящую элиту которого в 19–18 в. до н.э. составляли индоарии.

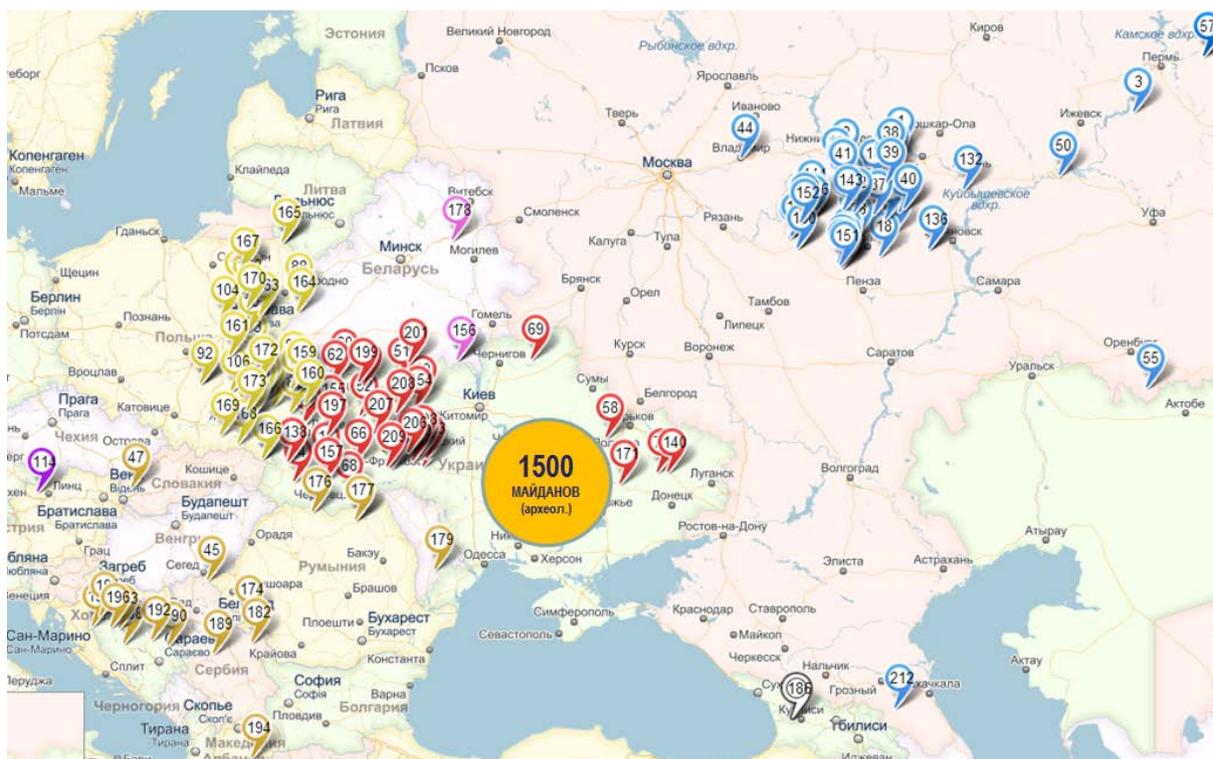


Рис. 7. «Майданы» в славянских странах.

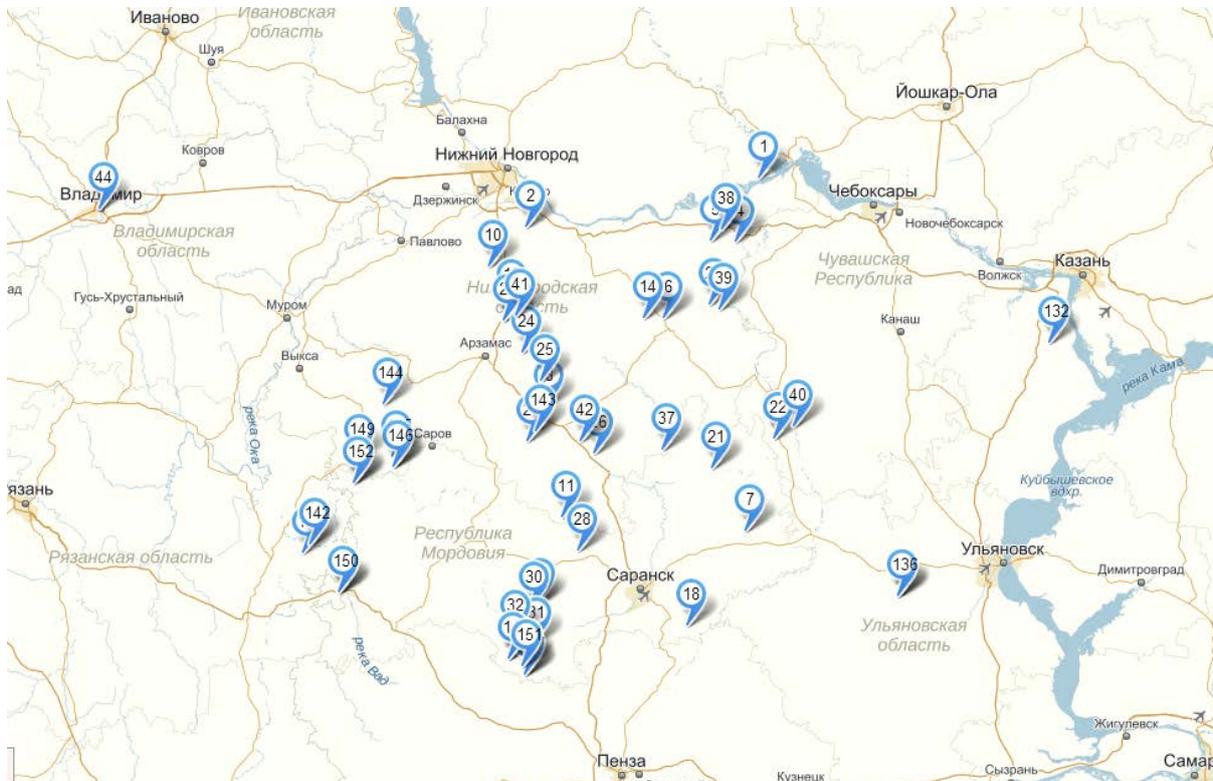


Рис. 8. Топоним «майдан» в России.

Прослеживается цепочка топонимов и гидронимов по побережью Аравийского полуострова: Саудовская Аравия (4), Катар (1), ОАЭ (1), Оман (2), Йемен (3) — и далее в Африку: Судан, Чад, Нигерию, Камерун. Впрочем, в двух последних эти наименования могут быть результатом более поздних заимствований, поскольку здесь они — названия частей населенных пунктов.

В целом, наиболее информативным в плане древних миграций является количество сакральных мест, гидронимов и топонимов (как маркеров путей миграции), наименования поселений и частей населенных пунктов менее информативны, если учесть арабские и тюркские значения слова «майдан» — базарная или центральная площадь, распространенные в Малой и Средней Азии, на Ближнем Востоке, в Пакистане и Афганистане.

Отметим также, что появление гидронима Иордан (не позднее II тыс. до н.э.) также может быть связано с описываемой миграцией. Еще один — река Ярдан известен на Крите (Гомер). Исходя из общепринятой модели миграций носителей культуры многоваликовой керамики (бабинской культуры) на Балканы и в Грецию с территории Украины, можно обоснованно предположить, что исходным гидронимом (или близким к исходному, или промежуточным), могут служить река и болото Ирдынь (Холодный Яр, Черкасская обл.).

На территории Ирана из Закавказья прослеживаются два потока: южный и северный, вдоль побережья Каспийского моря и далее в Туркмению (3 оронима). Примечательной особенностью является большое количество оронимов (гор) — 57 и гидронимов — 7 при небольшом количестве других топонимов (10) в общем количестве выявленных топонимов (74). Это может объясняться сакрализацией горных вершин расселяющимися иранскими племенами.

Миграция по маршруту к северу от Каспийского моря в Среднюю Азию менее выражена ввиду смешанного ландшафта, но проходит через оренбургские степи и Казахстан. Далее — в Восточную Сибирь — к югу от Байкала, или к северу от Улан-Батора в Монголии, входя в район окуневской культуры, связи которой с культурами долины Свата в Пакистане отмечались Карлом Петтмаром [Маски шамана]. В Казахстане маршрут распространения термина поворачивает к югу в горы (горные проходы) Узбекистана (8 топонимов) и Киргизстана (7), Таджикистана (1), далее в Афганистан, в котором уже 90 топонимов, из них 44 оронима, 18 гидронимов, 4 ойконима, 1 наименование культового места. Учитывая, что это был основной

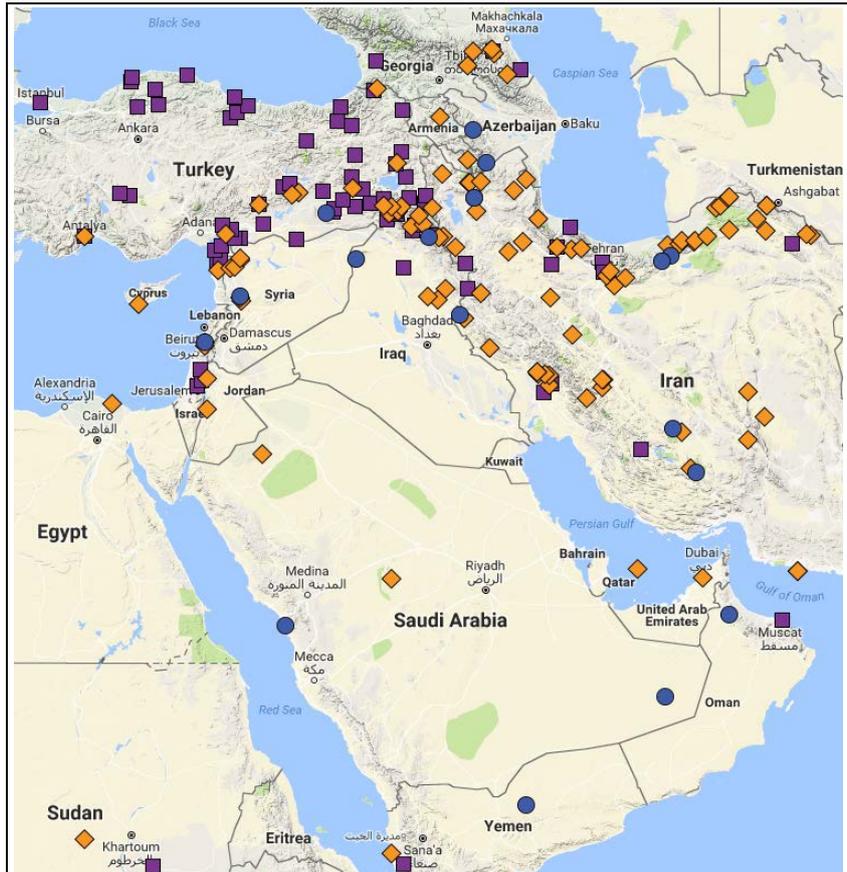


Рис. 9. Турция, Ближний Восток, Кавказ, Иран, Ирак, Аравийский полуостров.

Обозначения: ◆ – горные вершины и холмы (оронимы), ● — реки, ручьи, протоки, каналы (гидронимы), ■ — населенные пункты (ойконимы).

маршрут индоарийских племен на территорию Пакистана и Индии, а также тот факт, что Афганистан — регион расселения иранских племен, такое количество топонимов вполне закономерно. О древности топонимов также говорит то, что название «гора» в конкретном наименовании неоднократно повторяется дважды, например — Gurge Maidan Ghar, т.е. Ghar уже не распознается как «гора». Повторяется также название «Майданак» (Maidnak) как оронима, так и гидронима на Кавказе и в Афганистане.

В Пакистане находится 46 топонимов, из них 33 оронимы и 10 гидронимов, тянущихся с севера на юг по всей территории страны. В южной Индии ряд топонимов проходит по всему побережью Индостана. В северной Индии имеется высокая плотность топонимов на территории Кашмира (18). На юго-востоке Непала сконцентрировано значительное число топонимов (40), из них 39 являются наименованиями центров селений и 10 — административных мест. **Примечательно, что в Непале майданом как правило называется центр селения, где проходят религиозные и культурные мероприятия, а также собрания общины. Такая функция майдана в Непале, более архаичная по сравнению с индийской, полностью совпадает с функцией майдана в украинских селах. Таким образом, мы можем констатировать совпадение майданных функций и традиций, сохранившихся в исходном центре миграций на территории Украины и в горных районах Непала на протяжении 3,7–4 тыс. лет.**

В Индии майдан использовался и используется как ритуальная площадка для общественных и религиозных церемоний в большинстве поселений. Таких мест не менее 1000. Здесь его функция частично совпадает с украинской. Но в Индии майданы не являются центрами селений, а представляют собой площадки, которые ранее использовались для культовых обрядов, а сейчас — для общественных мероприятий. В этом случае можно констатировать утрату ряда функций майдана в равнинной Индии по сравнению с горным Непалом.

На северо-востоке Индостана, в Западной Бенгалии (Бангладеш), помимо выразительного топонима Maidanhata, имеется цепочка из 8 топонимов.

От северо-восточной Индии, в Тибете, на границе штата Арунапалпрадеш идет цепочка топонимов через территорию Южного Китая (10 топонимов, из них 1 ороним). При этом на острове Хайнань существует 3 топонима, что довольно много для такой небольшой территории. Крайний топоним не территории Китая находится юго-восточней Ухани. Это свидетельствует о распространении индоарийских племен на террито-

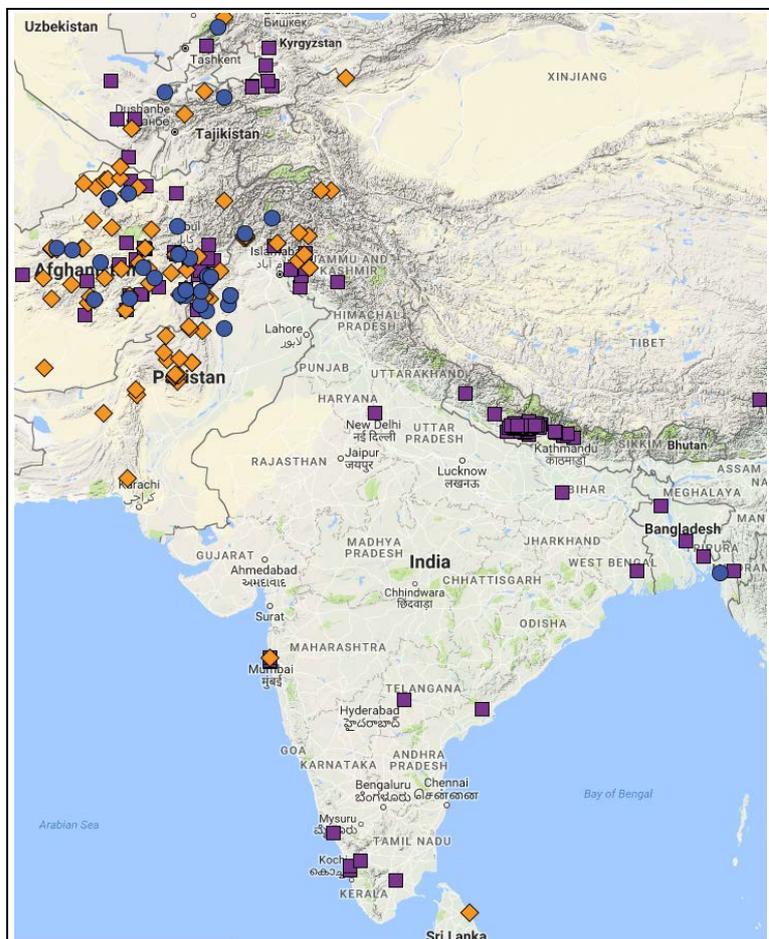


Рис. 12. Средняя Азия, Пакистан, Индия, Непал, Бангладеш.

Обозначения: ◆ – горные вершины и холмы (оронимы), ● — реки, ручьи, протоки, каналы (гидронимы), ■ — населенные пункты (ойконимы).

рию Южного Китая и их возможном влиянии на исторические и этнические процессы в этом регионе. К югу от Китая крайние точки находятся на Филиппинах и в Индонезии.

5. Генетические корреляции

Распространение топонима «Майдан» в Евразии хорошо коррелирует с распространением гаплогруппы Y-хромосомы R1a1, в том числе ее восточно-европейских и азиатских субкладов R-Z282 (R1a1a1b1a), R-M458 (R1a1a1b1a), R-Z93 (R1a1a1b2), и других.

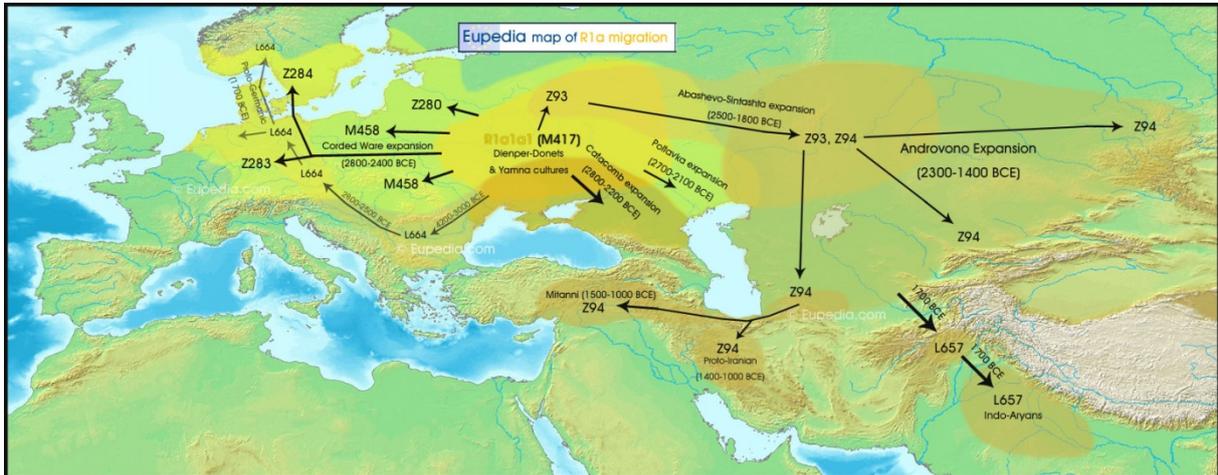


Рис. 13. Карта распространения субкладов гаплогруппы R1a1 от неолита до поздней бронзы [29].

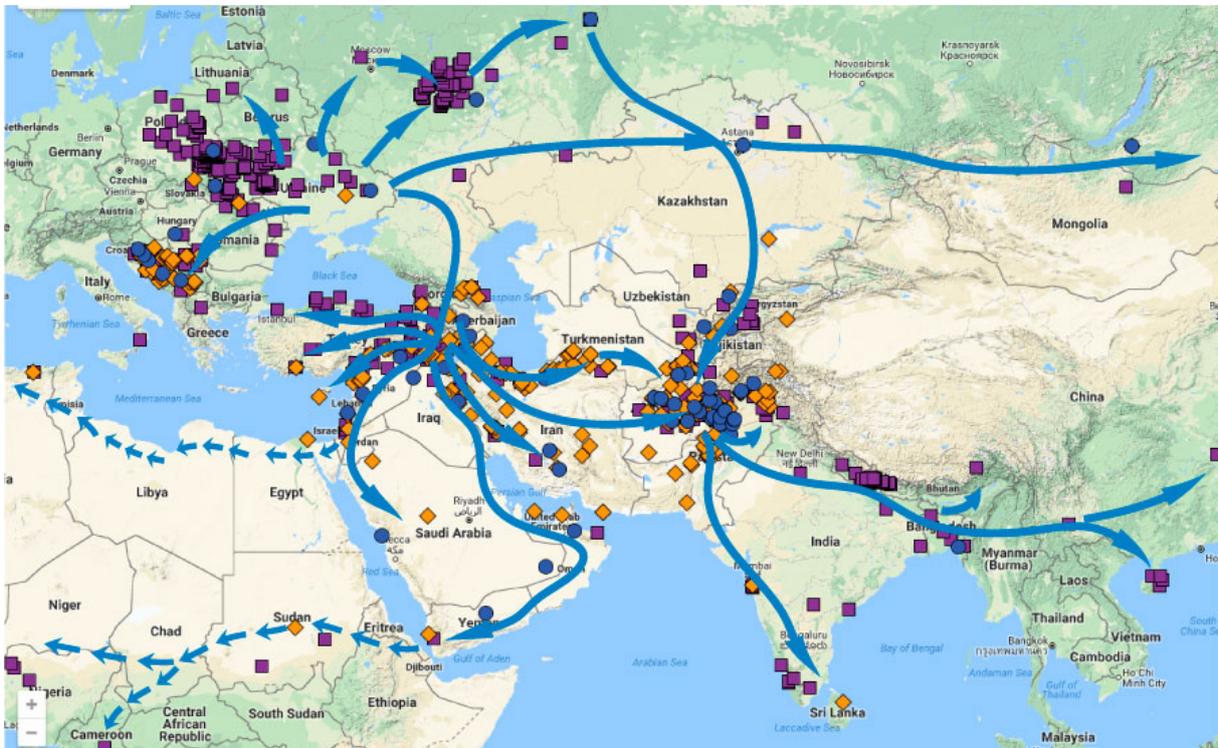


Рис. 14. Карта распространения топонима «майдан».

Обозначения: ◆ – горные вершины, холмы и перевалы (оронимы), ● — реки, ручьи, протоки, каналы, источники (гидронимы), ■ — населенные пункты (ойконимы).

Особый интерес представляет распространение топонима и субклада R-Z93 на Ближнем Востоке — территории Ливана, Израиля и Палестины, а также на Аравийском полуострове у

арабского населения, доходя до западного Йемена. Цепочка топонимов продолжается через пролив Баб-эль-Мандеб в Африку, что ставит новые вопросы о поиске генетических следов гаплогруппы R-Z93 (R1a1a1b2) у населения Сомали, Эфиопии, Эритреи, и далее — вглубь африканского континента. Примечательно, что в Западной Европе, в которой доминируют субклады гаплогруппы R1b1, рассматриваемый топоним почти отсутствует. Возможным исключением могут являться Миданбери (Midanberi), Великобритания и холм Миданмор (Meedanmore), Северная Ирландия, названия которых — кельтского происхождения.

Отметим, что карта, построенная по методу топонимических траекторий (рис. 14), позволяет дополнить и уточнить карты распространения гаплогруппы R1a1 и археологических культур, в частности — хорошо фиксируется миграция индоиранских племен через Кавказ, миграция с территории Индостана в Южный Китай, вероятная миграция по побережью Северной Африки (возможно, в составе гиксосов), гипотетическая, но возможная миграция в Африку с территории Аравийского полуострова.

6. Значения в различных языках

1. Термин «Майдан» является не иранским, а индоиранским по происхождению. Это следует из его распространенности в Индии, Бангладеш (Восточной Бенгалии), и в Непале, куда он был принесен индоарийскими племенами во II тыс. до н. э. Это же относится и к территории государства Митанни (18 век до н. э.) с его индоарийской элитой и религией, а также — к территориям Ближнего Востока. Таким образом возникновение этого термина может датироваться не позднее 3-го тыс. до н. э. — временем существования индоиранского единства.

На это косвенно указывают и ритуальные майданы бронзового века, распространенные, в большинстве своем именно под этим названием на территории Украины и соседних областях.

2. Топонимы, оронимы и гидронимы «Майдан», «Maydan», «Maidan», «Majdan», и т.п. являются выразительными маркерами миграции индоиранских племен на юг и восток Евразии. Их распространение хорошо коррелирует с археологическими данными [6–8]. В западном направлении, в том числе на Балканы — это заимствованные маркеры ранних миграций славянских племен. При этом не исключена возможность появления этих топонимов на Балканах в более раннее время — вместе с фракийскими и другими племенами бронзового века.
3. Распространенность термина и его многозначность на территории Украины и прилегающих южнорусских областей говорит о более высокой вероятности его формирования и возникновения именно в этом регионе.
4. Взаимодействие индоариев и их потомков — скифов, сарматов и др. с протославянскими и другими племенами на очерченном выше регионе привело к трансляции и инкорпорации ряда индоарийских терминов, обычаев, орнаментов и ритуалов в славянские языки. К этому следует добавить близость по индоевропейскому происхождению из культуры шнуровой керамики, маркируемое не только лингвистически, но и наличием родственных субкладов гаплогруппы R1a1 у восточных славян и индоариев. Архаические орнаменты и ритуалы, — близкие, или почти совпадающие с индоиранскими, прослеживаются в этнографических исследованиях русского Севера, и имеют параллели на Балканах [3]. Это легко объяснимо известным расселением ранних славян — носителей такой культуры, как на Север из более южных областей, в том числе с территории Украины и Беларуси — территории Древнерусского государства, так и на Балканы. В этой связи достаточно упомянуть, что названия таких славянских племен, как «сербы» и «хорваты» имеют иранское или индоиранское происхождение [11].
5. Поэтому особенно выразительно это сходство прослеживаются в украинском языке и культуре, сохранивших, в силу неизменности территории и определенной преемственности населения, ряд индоарийских терминов и обычаев [4, 5, 9], наряду с неиндоевропейскими — трипольскими, и др. В этой связи достаточно интересным представляется

тот факт, что в Непале, сохранившем ряд архаических обычаев индоариев, «майданом» называется центр поселения, на котором происходят сборы общины и религиозные церемонии — в полном совпадении функций сельского майдана в украинских селах.

6. О.Н. Трубачев обратил внимание, что у индоевропейцев неизвестно название ритуального места или святилища [11]. В этой связи можно высказать обоснованную гипотезу, что такое название имеет связь с индоарийским термином «Майдан», а более раннее, индоевропейское — вероятно — *medhuo, или близкое к нему.

Приложение

Таблица 2. Распространение топонима «майdan» по странам мира.

Country	pop	geo	hydro	adm	sacr	tr	Итого
	ойко- нимы	оро- нимы	гидро- нимы	административ- ные единицы	обрядовые места	транс порт	
Afghanistan	29	44	18	4	1		96
Albania	1						1
Algeria	1	1					2
Argentina	1						1
Armenia		1					1
Australia	1						1
Azerbaijan		2	2				4
Bangladesh	4		1		1		6
Belarus	2						2
Bosnia and Herzegovina	16	20	3			1	40
Brazil						1	1
Cameroon	1						1
China	9	1					10
Croatia	2	2	1				5
Cyprus		1					1
Egypt		1					1
GB	2						2
Georgia	1						1
Hungary			1				1
India	20	4			3	1	28
Indonesia				1			1
Iran	10	57	7				74
Iraq	5	6	2				13
Italy	1						1
Jordan		2					2
Kazakhstan	4	3	1				8
Kosovo		4					4
Kyrgyzstan	5	1	1				7
Lebanon		2	1				3
Libya					1		1
Lithuania	1						1

Country	pop	geo	hydro	adm	sacr	tr	Итого	
Macedonia	1						1	
Moldova	1					1	2	
Mongolia	1						1	
Montenegro		2					2	
Nepal	39			10			49	
Nigeria	3						3	
Oman	1		1				2	
Pakistan	3	33	10				46	
Philippines	1						1	
Poland	100	1	1				102	
Qatar		1					1	
Romania	5					1	6	
Russia	55	7	3			2	67	
Saudi Arabia		2	2				4	
Serbia	8	8	1		1		18	
Slovakia	1						1	
Sri Lanka		1					1	
Sudan	2	1					3	
Syria	1	7	1				9	
Tajikistan		1					1	
Turkey	57	14	1		2	2	76	
Turkmenistan		3					3	
UAE		1					1	
Ukraine	71	2	3			1	77	
USA	1						1	
Uzbekistan	5	1	2				8	
West Bank	4						4	
Yemen	1	1	1				3	
Всього	477	238	64		18	7	9	813

Литература:

1. *Елистратов В. С.* Словарь русского арго. — ГРАМОТА.РУ, 2002.
2. *Етимологічний словник української мови: В 7 т. / АН УРСР. Ін-т мовознавства ім. О. О. Потебні; Редкол. О. С. Мельничук (головний ред.) та ін.* — К.: Наук. думка, 1983.— ISBN 5-12-001263-7.
3. *Жарникова С.В.* Золотая нить. — Вологда, 2003. — 221 с.
4. *Залізняк Л.Л.* Мезолітичні витоки перших індоевропейських культур Європи за даними археології // *Археологія.* — 2016. — 3. — С. 3–18.
5. *Залізняк Л.Л.* Стародавня історія України. — К., 2012. — 541 с.
6. *Клейн Л.С.* Время кентавров. Степная прародина греков и ариев. — СПб.: Евразия, 2010. — 496 с.
7. *Клейн Л.С.* Древние миграции и происхождение индоевропейских народов. — СПб., 2007.
8. *Клейн Л.С.* Этногенез и археология : в 2 т. — СПб. : Евразия, 2013. — 1056 с.
9. *Наливайко С.І.* Тасмніці розкриває санскрит. — К.: Просвіта, 2000. — 288 с.
10. *Русанова И.П.* Истоки славянского язычества. Культовые сооружения Центральной и Восточной Европы в I тыс. до н.э. — I тыс. н.э. — Черновцы: Прут, 2002. — 172 с. — ISBN 966-560-153-9

11. Трубачев О.Н. Рецензия на книгу В.А. Сафронова «Индоевропейские прародины» // Сафронов В.А. Индоевропейские прародины. — Горький, 1989. — С. 394–397.
12. Фасмер М. Р. Этимологический словарь русского языка. — М.: Прогресс, 1964–1973.
13. http://dikoepole.com/publikation/simbols_zenter_agon/
14. <http://enc-dic.com/dal/Majdan-15088.html>
15. <http://enc-dic.com/fwords/Majdan-20840.html>
16. <http://lingvoforum.net/index.php?topic=63877.0>
17. <http://skole.org.ua/gidrologia.html>
18. <http://wikimapia.org/12424001/Hari-Ram-Adhikari-Shri-Ram-Rajya-Dohli-School-Ishma-Maidan-Gulmi-Nepal>
19. <http://www.collinsdictionary.com/dictionary/english/maidan>
20. <http://www.gazetteering.com/asia/nepal/pashchimanchal/gandaki-zone/lamjung/7966602-majh-maidan.html>
21. http://www.macmillandictionary.com/thesaurus/british/maidan#maidan_4
22. <http://www.oxforddictionaries.com/definition/english/maidan>
23. <http://xn——7sbacsfscnbdnzsqis3h5a6ivbm.xn—p1ai/index.php/2-statya/16465-majdan>
24. [https://lt.wikipedia.org/wiki/Maidanas_\(reik%C5%A1m%C4%97s\)](https://lt.wikipedia.org/wiki/Maidanas_(reik%C5%A1m%C4%97s))
25. [https://lt.wikipedia.org/wiki/Maidanas_\(reik%C5%A1m%C4%97s\)](https://lt.wikipedia.org/wiki/Maidanas_(reik%C5%A1m%C4%97s))
26. <https://mound.io.ua/>
27. https://uk.wikipedia.org/wiki/Мавринський_майдан
28. [https://uk.wikipedia.org/wiki/Майдан_\(археологія\)](https://uk.wikipedia.org/wiki/Майдан_(археологія))
29. https://www.eupedia.com/europe/Haplogroup_R1a_Y-DNA.shtml

Статья поступила в редакцию 16.09.2015 г.

Об авторах:

БУКАЛОВ Александр Валентинович — доктор философии в области психологии, доктор философии в области соционики, директор Международного института соционики, главный редактор журналов «Соционика, ментология и психология личности», «Менеджмент и кадры: психология управления, соционика и социология», «Психология и соционика межличностных отношений», «Физика сознания и жизни, космология и астрофизика», «Происхождение языка и культуры: древняя история человечества». Автор более 400 научных и научно-исследовательских работ и методик в области соционики, социологии, истории, лингвистики, психологии, этнопсихологии и менеджмента. Занимаясь исследованиями закономерностей развития человеческой цивилизации, в течении 22 лет изучал на месте раскопки и археологические артефакты палеолита, мезолита, неолита, бронзового века и античности Евразии, Малой Азии, Средиземноморья, Ближнего Востока, Египта. Опубликовал ряд работ и гипотез, в том числе по проблемам антропогенеза: о происхождении прямохождения, о происхождении языка, об особенностях эволюции языка с физической точки зрения и следствиях из этого для компаративистской лингвистики, о связи происхождения алфавита с критскими сакральными символами и письменностью минойской цивилизации, возможной связи культа Сириуса с ритуалами культуры Триполья-Кукутени, а также по некоторым аспектам древних миграций и индоевропейской проблеме, и др.

КАРПЕНКО Ольга Богдановна — доктор философии в области соционики, зам. директора Международного института соционики, зам. гл. редактора журнала «Менеджмент и кадры...». Эксперт-консультант, преподаватель соционики. Автор более 100 научно-практических работ по соционике, социологии, психологии управления и менеджменту.

Гипотезы

УДК 94(358)

Букалов А.В.

О ВОЗМОЖНОЙ ПРАРОДИНЕ ШУМЕРОВ

В сложении шумеров и их культуры принимали участие несколько народностей. Предложена гипотеза, что астрономические особенности древнейшего шумерского календаря, обнаруженные Л. Зайтлером, и другие косвенные данные могут указывать на возможное пребывание предков части шумеров в значительно более северной части Евразии — на широте северного Причерноморья, северного Прикаспия, Казахстана, Южного Алтая и Сибири. Приведены результаты поисково-машинного эксперимента по поиску гидронимов и оронимов Евразии, близких к шумерской лексике. При этом 16 гидронимам Месопотамии нашлись прямые соответствия в регионах Северо-Восточной Евразии, что по-видимому, выходит за рамки возможных случайных созвучий. Предполагаемая локализация исходного региона миграций «северных» протошумеров между Алтаем и Якутией, полученная в результате системного анализа, объясняет выявленное рядом авторов сходство ряда терминов в шумерском и алтайских, а также уральских языках, — как следствие территориального соседства и заимствования.

Ключевые слова: шумерский язык, уральские языки, алтайские языки, топонимика, гидронимы, миграции, Месопотамия, прародина шумеров, Алтай, река Кенгир, Восточная Сибирь.

1. Введение

Вопрос о прародине шумеров и происхождении шумерского языка до сих пор остается неясным. Существует целый ряд гипотез, опирающихся на отрывочные указания в шумерских текстах. Согласно сложившемуся консенсусу считается, что шумеры пришли в Месопотамию на земли, уже заселенные культурой Убейд, обладавшей определенными технологиями. Поэтому названия большинства городов в Месопотамии не шумерского происхождения. Это же относится и к ряду терминов для технологий, связанных с ремёслами и возделыванием земли [6, 10, 11]. Считается, что дошумерское население было носителем т.н. бананового языка. Ряд исследователей предполагает, что шумеры пришли с моря, поэтому владели развитой терминологией, связанной с речным и морским судоходством. Другая точка зрения состоит в том, что шумеры спустились с гор, а указанная терминология также принадлежит предшественникам шумеров, которые плавали по Персидскому заливу и Индийскому океану, вплоть до Индостана, возможно — австронезийцам [16]. Такая противоречивость связана с тем, что, с одной стороны, одни свидетельства указывали на остров Дильмун (вероятно — Бахрейн), как важный и священный для них, а, с другой стороны, придавали особое значение священной стране Аратта, расположенной где-то на северо-востоке от Шумера.

Таким образом, ряд противоречивых данных о происхождении шумеров, приводит к выводу о, как минимум, двух-трех компонентах в формировании народа Шумера и его культуры: одни пришли со стороны Персидского залива и острова Дильмун, другие — убейдцы — автохтоны, носители «банановых» языков, третьи, условно — «северные протошумеры» (не путать с представителями самаррской и халафской культур), пришли с более северных территорий, возможно даже через Кавказ. Отсюда и возникают известные трудности с шумерским языком, который одновременно кажется одним лингвистам чем-то похожим на известные языки, а другим лингвистам — не похожим.

Язык шумеров сравнивался с множеством языков мира и в настоящее время осторожно считается неклассифицируемым. Он является агглютинативным, как и урало-алтайские, филиппинские, дравидских языки, баскский и др., и эргативным языком. В его грамматике преобладает не противопоставление субъекта и объекта, характерное для языков номинативного строя, а противопоставление агенса (производителя действия) и пациенса (носителя действия).

Это свойственно языкам кавказских народов, бурушаски, басков, чукотско-камчатским, эскимосско-алеутским, папуасским, австралийским и индейским языкам.

Кроме того, на протяжении истории изучения шумерского языка время от времени выдвигались гипотезы о его связи с уральскими и алтайскими языками. Эти гипотезы основаны на близости ряда слов в шумерском и прототюркском и угро-финских языках. Рассматривались и гипотезы о связи шумерского языка с языком мунда (Индия) [4], а также — с синотибетскими языками [24].

Генетические исследования шумеров еще не проводились. Вместе с тем общеизвестно, что шумерская культура, ее достижения оказали значительное влияние на последующее развитие значительной части человеческой цивилизации. Шумерские письменность, мифология, культура, наука, технологии и законодательство оказали значительное влияние на развитие последующих цивилизаций Евразии, на что особенно обращал внимание С. Крамер [13]. В связи с этим выяснение происхождения этого народа представляет значительный интерес.

2. Некоторые астрономические данные и возможная локализация северной прародины

Польский астроном Л. Зайдлер рассмотрел особенности древних календарей [27]. Изучая вавилонский календарь он обнаружил, что древнейший вариант, еще принадлежавший шумерам, и известный из клинописной книги Мул-Апин (астрологическо-астрономического трактата), восходящей к 2000 г. до н.э., указывает на самый длинный день в 16 часов, а самый короткий — в 8 часов. Однако такая длительность дня не соответствует географической широте, на которой расположена Месопотамия. Например, вавилонский календарь 300 г. до н.э. указывает на самый длинный день в 14 часов 24 минуты, а самый короткий — в 9 часов 36 минут. Близкие значения дает и ассирийский календарь. Отсюда Л. Зайдлер сделал вывод, что шумерский календарь имеет не месопотамское, а значительно более северное происхождение — на широте северного Причерноморья или северного Прикаспия [4, 27].

Отметим, что этому шумерскому календарю соответствует широта $47^{\circ}39'$. На этой широте лежат северная Румыния и, несколько южнее, находится место находки Гээрттерийских табличек с протописьменностью; на территории Украины на 120 км южнее указанной широты находится известное с палеолита святилище Каменная Могила; на широте $47-49^{\circ}$ находятся казахские реки Кенгир; гора *Ўч-Сўмер* (г. Белуха) находится на $49^{\circ}48'25''$ сев. широты; на широте 52° — забайкальские реки Кенгир. Таким образом, соответствие широты по древнейшему календарю (вероятно — ритуальному и потому сохранившемуся со времен миграций протошумеров), расположению рек Кенгир и мест вероятных контактов со светловолосыми индоевропейцами в степном поясе Евразии позволяет выдвинуть гипотезу о вероятном происхождении «северной компоненты» протошумеров из Приалтайского региона. Это объясняет и ряд предполагаемых некоторыми авторами схождения шумерского языка с тюркскими [23], которые могут быть как результатом родства, так и результатом длительных контактов при совместном проживании в приалтайском регионе. Отметим, что существование двух рек Кенгир в Забайкалье, и далее — на восток может указывать на возможное распространение части предков шумеров на запад и восток от Алтая, возможно, совместно с прото-тюркскоязычными и другими урало-алтайскими племенами. Отметим также, что название *en-si* — «господин закладки храма» [10] по семантике, и по ведущей религиозной, а также социально-общественной роли, которые играли энси — несколько близко к угро-финскому *enzi, ensi* — «первый».

На то, что западный путь протошумеров лежал и через Кавказ, указывает обнаруженное Ю.Л. Мосенкисом наличие в шумерском многих заимствований из картвельских и других кавказских языков [15]. Гипотезу миграции протошумеров с севера, с берегов Черного моря, далее — из района оз. Урмия, через Западный Иран — на юг, в Месопотамию выдвинул и Д. Рол [10].

В контексте миграций народов Евразии, отметим также, что согласно А. Д. Резепкину, колесные повозки с быками в Причерноморской степи и Центральной Европе появляются явно раньше, чем в Месопотамии [19]. А вместе с повозками из Степи через Кавказ могли прийти и их владельцы. При этом в захоронении царицы (или жрицы) Пуаби (Шубад) Вулли нашел «тяжелые деревянные салазки, рама которых была отделана красно-бело-синей мозаикой, а боко-

вые панели — раковинами и золотыми львиными головами с гривами из лазурита на, углах. Верхний брус украшали золотые львиные и бычьи головы меньшего размера, спереди были укреплены серебряные головы львиц. Ряд бело-синей инкрустации и две маленькие серебряные головки львиц отмечали положение истлевшего дышла. Перед салазками лежали скелеты двух осликов, а в их головах — скелеты конюхов. Сверху этой груды костей лежало некогда; прикрепленное к дышлу двойное серебряное кольцо, сквозь которое проходили вожжи, а на нем — золотой амулет в виде фигурки ослика» [2]. Такие салазки явно свидетельствуют о доколесной консервативной архаике. Это также может говорить и о заимствовании колеса шумерами, как менее сакрального — поэтому не допущенного в захоронение шумерской царицы. При этом погребальные сани на юге, в Месопотамии как сакральный предмет в гробнице могут свидетельствовать о более северных районах Евразии, где они традиционно использовались в погребальных обрядах, в том числе, Зауралье, Алтае, Сибири. Аналогично Шумеру погребальные сани для обряда погребения фараонов использовались и в Древнем Египте, но есть основания считать, что этот элемент также был привнесен индоевропейскими миграциями из Северной Евразии через степи Причерноморья [2].

Кроме того известно, шумеры поклонялись высоким кустарникам, что свидетельствует о культе поклонения священным высоким деревьям на их прародине. В Месопотамии высокие деревья не растут, кроме пальм, но как раз пальмам шумеры не поклонялись [5]. Но такие культы весьма характерны для регионов Северной Евразии, в том числе таежных регионов, в которых и произрастают такие высокие деревья.

Отметим, что М.В. Никольский и Б.Д. Михайлов обнаружили совпадение ряда пиктографических знаков в гротах святилища «Каменная Могила» с эламской письменностью и месопотамской протописьменностью соответственно [14, 17] (рис.1). Это говорит как минимум о контактах жителей Месопотамии, по всей видимости жрецов и др., с регионом Каменной Могилы, а возможно и о миграционных путях из Причерноморья в Месопотамию. Обращает на себя тот факт, что ряд пиктографических знаков Элама (№№ 19, 17, 13-17, 13) и Месопотамии (№№ 23, 13, 1) выглядит более стилизовано и упрощенно по сравнению с аналогичными знаками Каменной Могилы, что может свидетельствовать как о большей древности последних, так и направлении переноса протописьменности.

С этим маршрутом может быть связана и гипотеза Г.А. Кифишина о протошумерских письменах Каменной могилы, и о происхождении протошумеров из Сибири [12, 28].

Самоназвание шумеров, перенесенное и на их соседей семитов, — *ùĝ saĝ ġig-ga/ uĝ saĝ ġiga*, «черноголовые люди». Такое название, как отмечалось неоднократно, могло возникнуть только при сравнении своей внешности со светловолосым населением. При этом важно подчеркнуть, что такое сравнение имеет смысл, если светловолосого населения много, то есть это — не малочисленные пришельцы. Скорее это обратная ситуация — когда миграция предков шумеров проходила через территорию, занятую светловолосым населением, и термин «черноголовые» служил этническим маркером племени протошумеров в этой среде. Это также может указывать на прохождение «северных» протошумеров степей Северного Причерноморья — северного Прикаспия — Приуралья, поскольку именно в этом степном поясе обитали светловолосые индоевропейцы, как потомки северных массивных европеоидов [8, 9]. Не исключен также и домигранционный вариант развития северной компоненты протошумеров в Средней Азии и/или на Алтае под воздействием импульсов культуры Анау 5-го тыс. до н. э. В другом случае, ввиду эргативности шумерского языка, что несколько сближает его по структуре и с чукотско-камчатскими, а также эскимосско-алеутскими языками, можно также предполагать, что «северная компонента» протошумеров могла быть связана с выходцами из Восточной Сибири.

Еще один - альтернативный вариант рассмотрел В. В. Емельянов – как противопоставление «черноголовых» - «краснолицым», или дикарям, не принадлежащим к шумерской цивилизации, появляющееся в текстах 21 века до н. э., – по аналогии с ритуальными текстами на тангутском (тибето-бирманском) языке, поскольку в шумерском языке обнаружен ряд слов, близких к тибетским [41]. Это сопоставление не только еще раз показывает сложность вопроса о происхождении шумеров, но может иметь и альтернативные решения: а) миграцию протошумеров не только в Месопотамию, но и в Индию, а также Тибет, б) распространение влияния

шумерской цивилизации с известными торгово-культурными контактами на территорию Индии и отчасти – Тибета. Кроме того, тексты тангутов появляются в 9-м веке н. э., спустя 3000 лет после шумерских. а этот разрыв весьма значителен, поскольку более ранней развитой культуры у тангутов не прослеживается. Отметим также, что ранние тангуты жили чуть южнее внутренней Монголии, а этот регион исторически и географически был всегда связан с Сибирью и ее народами. Кроме того, миграция протошумеров из Тибето-Индийского региона должна была бы проходить через район сложения и развития Хараппской цивилизации, начало развития которой по современным данным отодвигается в 6-5 тыс. до н. э. [42]. Однако тогда воздействие культуры Хараппы на культуру ранних шумеров, особенно письменности, было бы гораздо более заметным, да и сама письменность шумеров была бы близка к хараппской.

ЭЛАМ		КАМЕННАЯ МОГИЛА	№	МЕСОПОТАМИЯ	КАМЕННАЯ МОГИЛА	№
			26			28
			56			5
			26			23
	nap		25			23
	k		19			13
			17			53
	hal		13 17			1
	su		13			
	hu		13			

Рис. 1. Сравнительные таблицы писмен эпохи меди-бронзы из Каменной Могилы и Месопотамии [14, 17].

Но если самоназвание «черноголовые» появляется, согласно В. В. Емельянову, только в 21 веке до н. э., то это может свидетельствовать и о контактах со светловолосыми (согласно Ригведе) индоариями. Так, В. В. Емельянов, отметив интересные сопоставления шумерской и индоевропейской лексики, предложенные антропологом и лингвистом Г. Витаккером [32,33], сравнил шумерское *maḥ* и и. е. *meg(h)*- и сделал следующие выводы: «1. Из всех индоевропейских вариантов *meg(h)*- шумерская основа *maḥ* может быть сопоставлена по форме только с санскрит. *māhā-*; 2. Семантическое поле шумерской основы *maḥ* тождественно семантическому полю индоевроп. *meg(h)*-; 3. Вполне вероятно, что индоевропейской жреческой должности *mag* соответствует шумеро-вавилонская жреческая должность *маххум*; с ней также связана должность *лумаккум*. Однако следует считать должность *mag* производной от другого индоевропейского корня» [31]. Отсюда В. В. Емельянов допускает возможность контактов между шумерами и протоиндоариями в III тыс. до н. э. либо на территории Ближнего Востока, либо в долине Инда. Последнее, впрочем, представляется менее вероятным в силу того, что общепринятая датировка прихода ариев в Индию – середина II тыс. до н. э. К сожалению, по одному проанализированному термину трудно сделать однозначные выводы – необходим подобный тщательный анализ и других предлагаемых соответствий.

В этой связи отметим, что сам Г. Витаккер более 20 лет разрабатывает идею о присутствии в IV тыс. до н. э. в Южной Месопотамии ранних индоевропейцев, живших там до прихода шумеров, и повлиявших на сложение шумерской цивилизации. Сравнив ряд индоевропейских лексем с шумерскими, он пришел к выводу о существовании раннего индоевропейского сообщества в Южной Месопотамии еще до появления шумерских городов-государств исторической эпохи. Язык этого общества, по мнению Г. Витаккера, был близок к западному крылу праиндоевропейского континиума [32,33,34]. Ряд слов шумерского и индоевропейских языков сопоставляли и другие авторы.

Между тем, ни археологические, ни генетические данные не дают никаких оснований для возможности существования подобной ранней индоевропейской общности в Месопотамии, свидетельствуя о прямо противоположном. Это показывает принципиальную ограниченность чисто лингвистического подхода к проблеме, требующей комплексного подхода.

Здесь можно выделить несколько существенных факторов:

- 1) Наличие, по-видимому, более ранней и более архаичной, чем месопотамская, пиктографической письменности в гротах Каменной Могилы (окрестности г. Мелитополь, Запорожская область).
- 2) Значительно более раннее, чем в Месопотамии, — на несколько сот лет, — появление колесного транспорта в Центральной Европе, Причерноморье, и на Северном Кавказе [19]. Самое раннее свидетельство появления колеса в Европе – глиняные модельки колёс от игрушечных повозок, датированные последней четвертью V тысячелетия до н. э. Керамический горшок из польского Броночице со схематическим изображением повозок с запряжёнными в них быками на керамическом горшке из польского Броночице (культура воронковидных кубков (КВК) датируется возрастом 3635—3370 лет до нашей эры [35].

В погребениях майкопской культуры на Северном Кавказе, в погребении новосвободненской культуры в Краснодарском крае обнаружены модели колес, датируемые серединой IV тысячелетия до н. э. [36]. В самой же Месопотамии самое раннее изображение колеса датируется только концом IV тыс. до н. э. [40]

- 3) Существование в бассейне Северского Донца, Нижнем Подонье, и степном Приднепровье, включая район Каменной Могилы, культуры Средний Стог в конце VI — начале IV тыс. В развитии этой культуры выделяют два основных периода: ранний — дошнуровой, и поздний — шнуровой, или дереивский (ок. 4350—3750 до н. э.). Дереивский период сейчас выделяется в отдельную культуру, которая имеет во многом другие корни, и рассматривается большинством специалистов как праиндоевропейская, а также как предковая по отношению к бесспорно индоевропейской культуре шнуровой керамики (КШК). На это, по-видимому указывают и первые данные генетического анализа.

4) Существование на этой же территории Ямной культурно-исторической общности (ЯКИО) в сер. IV — III тыс. до н. э., одним из истоков которой является среднестоговская, включая общность антропологических компонент (потомки массивных северных европеоидов) [37], и митохондриальной ДНК по женской линии. Так, генетический анализ показал доминирование митохондриальной гаплогруппы U в образцах, принадлежащих как к энеолиту, так и к раннему бронзовому веку, включая ямную, бабинскую и катакомбную культуры, откуда следует вывод о генетической преемственности по материнским линиям популяций на западе Северного Причерноморья в течение энеолита – ранней бронзы.

При этом генетическая преемственность населения прослеживается в значительно большую древность, поскольку митохондриальная гаплогруппа U обнаружена даже у европейских охотников-собирателей мезолита, в том числе на севере Восточной Европы на Южном Оленьем острове (Онежское озеро) [38].

- 5) Л. С. Клейн и другие авторы рассматривают ямную культуру ее не просто как индоевропейскую, а как и одну из предковых для индоариев [39]. А это в некоторой степени соответствует и выводам В. В. Емельянова, приведенным выше.

В свете указанных факторов результаты Г. Витаккера и других авторов [43], получают простое, естественное и непротиворечивое объяснение в рамках гипотезы, что протошумеры находились в интенсивном контакте с ранними индоевропейцами на территории Восточной Европы, в том числе – в районе святилища Каменная Могила, заимствовав у них часть лексики, а также, – возможно несколько позднее, – и колесный транспорт. Не исключен и последующий приход группы носителей индоевропейского языка вместе с колесным транспортом в Южную Месопотамию. В этой связи отметим, что в Месопотамии не произрастает лес, необходимый для самого появления и развития идеи создания сплошных деревянных колес и повозок, развития «технологической культуры» их изготовления, которая хорошо выявлена археологами у племен ямной культуры. В Месопотамии же растут только пальмы и кустарники. Местные прообразы колеса могли делаться только из глины. Поэтому даже исходя из этого, можно говорить только о заимствовании такой технологии и ее воспроизводстве на местной почве. При этом для переноса и передачи такой технологии нужны и ее живые носители.

Необходимо также учитывать возможность и обратного влияния шумерской культуры на Восточную Европу через культуры Кавказа.

3. Палеотопонимика и возможный миграционный маршрут

В поисках решения задачи о происхождении шумеров проанализируем и ряд других данных, которые могут дать дополнительную подсказку. Известно, что гидронимические и оронимические названия являются одними из наиболее устойчивых во времени, иногда сохраняясь тысячелетиями. Причиной этого в древности являлось как поклонение местным и переселяющихся народов местным духам и богам рек, озер и гор, так и чисто практические причины, связанные с хозяйственно-бытовыми контактами с местным населением. Примером являются иранские названия рек Днепр и Днестр, которым не менее 3000 лет, и др. Так, согласно В. И. Абаеву, подобные названия восходят "к иран. *danu*, авест. *danu* - река, др.-инд. *danu* - капель, роса... Эту старую форму мы в изобилии встречаем в названиях рек в местах обитания предков осетин: в горной Кабарде... Кубанском крае... в Южной России... Переход *dan* → *dop* произошел не раньше XIII-XIV вв.. В Южной России этот автор склонен к данному термину отнести такие известные гидронимы, как *Tan-ais* - Дон, *Dan-apr* - Днепр, *Dan-Astr* - Днестр.» (В. И. Абаев [1958]). В тоже время в ведийской мифологии Дану была воплощением первобытной воды, и согласно Ригведе, – матерью Вритры. Божества рек, ручьев и рощ обильно представлены, например, — и в древнегреческой мифологии. Следует особо подчеркнуть, что гидронимы в горной, таежной, удаленной от массовых миграционных потоков переселяющихся народов, местностях сохраняются намного дольше и сроки их сохранности могут достигать значительно более указанных выше 3000 лет, оказавшихся справедливыми для территорий, через которые проходили массовые миграции и переселения народов. Так, например, в случае айнов, создавших неолитическую культуру Дзёмон еще в 13 тыс. до н. э., и непрерывно живших в Дальнево-

сточном регионе, можно, по-видимому, говорить о непрерывности и древности их топонимики в ареале расселения на протяжении 12 тыс. лет.

Учитывая, что реки и горы очень часто носили имена богов или духов, наделялись сакральными или особыми свойствами, и соответствующими названиями, совпадение сохранившихся древних названий рек (божеств) Евразии и богов шумерского пантеона, а также некоторых других терминов базовой лексики, названий рек и водных каналов Месопотамии может свидетельствовать об общем источнике названий.

Свою страну шумеры называли *ki-en-gi(-r)* (место + владыка + благородный), т. е. «страна благородных владык» («Кенгир»). Некоторые авторы обращали внимание, что это название совпадает с названиями двух рек в Казахстане [1]. Однако дальше констатации факта наличия этих двух рек исследования не продвинулись. Наш анализ географии распространения гидронимов, в том числе «Кенгир», показывает существование двух рек Кенгир не только в Казахстане, но и двух аналогичных рек в Забайкалье, двух рек в Якутии, и даже, возможно, на Камчатке: р. Сары Кенгир, р. Кара Кенгир (Улытауский р-н, Карагандинская обл., Казахстан), р. Кенгир (Тунгокоченский р-н Забайкальского края), р. Кенгир-Жипкоша (Карымский р-н Забайкальского края), р. Кенгирие (Таттинский улус, Якутия), р. Кенгилях (Верхоянский муницип. р-н, Якутия), р. Кенгиваям (Пенжинский р-н Камчатского края).

В Ставропольском крае находится гора Машук, что может соответствовать горам Машу у шумеров; горы *Kengig Dağı* в юго-восточной Турции (почти на границе с Ираком, примерно в 100 км на север от Мосула). Эти топонимы выстраиваются в определенную топонимическую траекторию, идущую на запад и юг из Сибири через Алтай и Казахстан в Месопотамию.

Шумер назывался и «Калам» (*kalam*). При этом подобные гидронимы обильно распространены от Сибири — до Башкортостана: река Каламан (Башкортостан), река Каламашка, Кемеровская область, река Каламанка, Тюменская область, река Калами, Красноярский край, река Каламас, Республика Саха (Якутия), река Каламутадыму, река Каламиссамо, Таймырский Долгано-Ненецкий район, Красноярский край, (?) р. Каламас (калам – тростник)(Греция).

На женском языке эме-саль Шумер назывался Кананг (*kanang*). Гидронимы Северной Евразии с этим корнем: р. Кананыга (Магаданская область), река Кананда (Красноярский край), р. Кананак, р. Ближний Кананак (Томская область), река Кананон, река Кананец (Камчатский край), река Кананерцв (Дагестан).

В двух последних случаях использование в ритуальных и сакральных целях двух языков могло приводить и к различным названиям рек в местах миграций племен, родственных протошумерам. Конечно, приведенные совпадения могут оказаться и случайными – здесь требуются дополнительные исследования.

4. Результаты поисково-машинного эксперимента по поиску возможных географических и топонимических соответствий

Приведем также некоторые возможные гидронимические и природные, а также символические соответствия, полученные при использовании картографических поисковых программ, и которые могут быть дополнительным аргументом в оценке возможностей связи лексики шумеров с регионами Кавказа (особенно Дагестана), Приуралья, и Сибири. На их основании, в рамках метода палеотопонимических траекторий, возможно построение предполагаемого маршрута миграции северных протошумеров в Месопотамию.

Необходимо отметить, что поиск производился машинный, то есть программный, а не «ручной»: поисковая программа перебирает все гидронимы Евразии, и субъективного произвола или недосмотра в части выбора нет. При этом поисковые картографические программы дают вместо «равномерного разброса» по карте Евразии, как это могло бы быть при случайных совпадениях, значительную географическую асимметрию распределения соответствий корней гидронимов, гипотетически похожих на шумерские в принятом на сегодняшний день произношении. Здесь, конечно надо учитывать, что по поводу подлинного звучания шумерской речи полного консенсуса и однозначности не существует, ввиду сложностей ее реконструкции. Результаты такого поисково-машинного эксперимента приведены ниже.

- 1) Абзу (река, океан) — р. Абзан (Башкортостан), реки Апсия (ХМАО¹), р. Апсат и р. Апсахан (Якутия)
- 2) Асеер (a-se-er — «плач») — р. Асерия (Красноярский край)
- 3) Река Балих — р. Балиха (Калманский р-н Алтайского края)
- 4) Батин (Wadi al Batin) — р. Батин Лог (Кемеровская обл.)
- 5) Река Батман — р. Батмаклинский Банк (Бабаюртовский р-н, Дагестан), р. Батмановка (Донецкая обл)
- 6) Гиш (дерево) — р. Гижит (Кабардино-Балкария), р. Гижга, (Пермский край), р. Гижига (Магаданская обл.), р. Гижег (Архангельская обл.)
- 7) Гу (берег реки) — река Гу (Хабаровский край)
- 8) Дильмун, Тильмун (остров) — р. Дильма (Могочинский р-н Забайкальского края), р. Тильмыч (Камчатка)
- 9) Нар-Иза (канал на Ефрате) — р. Изавка (Удмуртия), р. Изасиж-Ёль (Пермский край), р. Изан (Коми, ХМАО), р. Изас (Хакасия), р. Изара-Горхон (Забайкальский край), р. Иза (Магаданская обл.)
- 10) Икарум (ikarum) — реки Икари (Иркутская обл., Якутия)
- 11) Ими (imi, im, em – облако, дождь, ветер) — р. Имисъелга (Башкортостан), р. Иминьга (Оренбургская обл.), р. Имис (Омская обл.), р. Имиягун (Сургутский р-н ХМАО), р. Имисс (Красноярский край), р. Имикирвеем (Певек, Чукотский авт. округ)
- 12) Ишкила (whereas NS iškila 'shell; river pebble ' (from *skel-) is recent (Gordon Whittaker, «The Case for Euphratic») — река Ишкулка (Свердловская обл.)
- 13) Kinnir, Kinunir (букв. «Место борьбы») — р. Кинна (Нижевартовский р-н ХМАО), р. Киннях-Юряге и р. Кинулик (Чукотский р-н, Чукотский авт. округ)
- 14) Ку (рыба) — реки Ку (Хабаровский край, Камчатский край)
- 15) Куг (светлый) — р. Куго-Ея (Краснодарский край), реки Кугульта (Ставропольский край) р. Куга, р. Кугай, р. Куганка (Нижегородская обл.), р. Кугенер (Марий Эл), р. Куганар (Цивильский р-н, Чувашия)
- 16) Кун (резервуар, ответвление канала, хвост) — р. Кун-Манье (Амурская обл.), реки Кун, р. Правый Кун, р. Куни (Хабаровский край), р. Кунийок (Мурманская обл.)
- 17) Кунга — р. Кунгас, реки Кунгара, р. Кунга-Юрях (Якутия)
- 18) Нар-Кута (канал) — р. Кута, р. Кутакта (Иркутская обл.), р. Кута (Якутия)
- 19) Кхаса (Khasa River) — р. Большой Касай (Эльбрусский р-н, Кабардино-Балкария), р. Касарочка (Волгоградская обл.)
- 20) Кхирр (Wadi al-Khirr) — р. Кир, р. Кир-Юрюете (Якутия), р. Кир-Кира (Забайкальский край), р. Киранкан (Хабаровский край), р. Киран (Красноярский край), р. Киран (Бурятия)
- 21) Лабар (Лагар – «жрец») — р. Лагар, р. Лабалах-Ченгелеге (Таймырский Долгано-Ненецкий район, Красноярский край), р. Лагарка, р. Лагар (Еврейская автономная область), река Лагарытта, р. Лаба (Якутия), р. Малая Лаба (Краснодарский край), р. Большая Лаба (Якутия), р. Лаба (Томская область), р. Лаба (Эльба – Германия)
- 22) Ма (лодка) — р. Ма-Умэваям (Камчатский край), р. Шу-Ма-Жар (Удмуртия)
- 23) Ми — р. Бака-Ми (Красноярский край), р. Ми (Якутия)
- 24) Му (mu — «имя») — р. Му-Куда, р. Му-Турунга (Иркутская обл.), реки Му (Хабаровский край, Магаданская обл.)
- 25) ? mišen 'bird — река Мусинка, Нижневартовский район, Ханты-Мансийский автономия
- 26) Страна Куш — реки Куша (Краснодарский край, Алтай, Сахалин), р. Кушум и р. Кушва (Свердловская обл.), реки Кушка (Костромская обл.), р. Кушавера (Новгородская обл.)
- 27) Лум (lum — удобрение, облако) — реки Лум, р. Лумпун (Кировская обл.), р. Лумбир (Амурская обл.)
- 28) Шатт-эль-Малих (река со стоком в Тигр) — р. Малиха (Заринский р-н, Алтай)

¹ Ханты-Мансийский автономный округ

- 29) Му (дерево) — р. Му (Красноярский край), р. Му-Куда, р. Му-Турунга (Иркутская обл.), р. Му (Хабаровский край)
- 30) Муги (тростник) — р. Мугикта (Якутия)
- 31) Мулу (человек) — р. Мулугур (Якутия), р. Мулустуй (Бурятия), р. Мулукан (Забайкальский край), р. Мулук (Коми)
- 32) Хаур-эль-Мурайс (болото, Хузестан) — р. Мурай (Иркутская обл.)
- 33) Мутин (самец, девушка, сокол) — р. Мутин (Таймырский Долгано-Ненецкий район, Красноярский край)
- 34) Набу — реки Набус (Магаданская обл.)
- 35) Нанна — р. Нанна (Якутия)
- 36) Нантиль (жизнь) — р. Нантани (Красноярский край), р. Нантали, р. Нантагья, р. Нантингья (Хабаровский край)
- 37) Нар-Малка (канал) — р. Малка (Кабардино-Балкария), р. Малкина (Иркутская обл.), р. Малка (Сахалин), р. Малкова (Бурятия)
- 38) Нар (канал; ср: ср. монг. *narin*, калм. *närŋ* – «узкий», также *närŋ gol* – «узкая река»²) — р. Нарын (Киргизия), р. Нарын и р. Нарын-Талача (Забайкальский край), р. Нарынкол (Алтай), р. Нарын-Шибирь (Бурятия), р. Нарын (Тыва), р. Нарын (Восточно-Казахстанская обл.), р. Наринка, р. Нариманка (Татарстан, Иркутская обл.), р. Нарин-Гол, р. Наринка (Бурятия), р. Наринский (Челябинская обл.), р. Нарин-Гол, р. Нарин, р. Нарич (Иркутская обл.), р. Наричанка (Псковская обл.)
- 39) Нахар (ха-нахар – библейск. – о реке Ефрат) — р. Нахара, р. Нахарахы, р. Нахара-Баладата (Якутия), р. Нахарьюмбьяха (Ямальский р-н ЯНАО), р. Нахартосё (Приуральский р-н ЯНАО), р. Нахарьяха (Заполярный район, Ненецкий авт. округ)
- 40) Нибиру (от *eburu* – «переходить, пересекать водную преграду») — р. Нибуруяха (ЯНАО), реки Нибарчен (Камчатка), р. Эберендже, р. Эберикян-Юрях, р. Иккис-Эберикян-Юрях (Якутия), р. Эбра (Сахалин), реки Ибрюль (Красноярский край), р. Ибреска (Чувашия), р. Ибрета (Рязанская обл.), р. Ибр и р. Гибра (Житомирская обл.), р. Эбро (Испания), р. Евра (ХМАО), р. Еврашкалах, р. Евражка (Магаданская обл.), р. Евражек (Чукотка), р. Еврасиха (Забайкальский край), реки Большой и Малый Эвречалан (Алтай), р. Верхние Эври (Хабаровский край), р. Эври (Эвенкийский район, Красноярский край), р. Средняя Эвра (Хабаровский край), р. Эверон (Сахалинская обл.), р. Эверки (Карелия), р. Ивровка (Ярославская обл.), р. Ивриз (Конья, Турция). Ср. смежное по семантике перемещения: «ЭВРИ - крутой отвесный спуск или подъем; крутизна (эвенк., эвен.). Сюда же эвенк. эвур - "крутой склон". ◊ Р. Эври, р. Эвринде в Якутской АССР; р. Эвур, оз. Эвур в Хабаровском крае.» [29]
- 41) Ниппур — р. Нипан (Пермский край), р. Нипэ, р. Правая Нипна, р. Нипна (Хабаровский край)
- 42) Страна Нод — реки Нод (Якутия, Хабаровский край), р. Ноде (Мурманская обл.), р. Нодожка (Костромская обл.), р. Нодога (Нижегородская обл.), р. Нодимец (Вологодская обл.), р. Нодыга (Томская обл.)
- 43) Нунус (мунус – «женщина») — р. Нунумгон, (Красноярский край), р. Мунус (Мурманская обл.), р. Мунушка (Алтай)
- 44) Река Идиглан — р. Идигаль-Хаер (Бурятия), р. Идигин (Амурская обл.)
- 45) Саклавиа (канал) — р. Сакла (Башкирия), р. Саклиха (Алтай), р. Саклинья (Берёзовский р-н ХМАО), р. Сакловасу (Татарстан), р. Саклинсос (Свердловская обл.)
- 46) Нар-Сарзар (канал) — р. Сарзас (Алтай)
- 47) Сикил (*sikil*) («быть чистым») — реки Сикили (Иркутская обл., Бурятия)
- 48) Симу — р. Симума (Эвенкийский р-н Красноярского края), р. Симушка (Сахалин), р. Симуча (Забайкальский край), р. Симушкин (Амурская обл.)
- 49) Син, Сина, Шинар («страна»), земля Сеннаар (библ.) — р. Шиназчай (Дагестан), р. Синара (Урал), р. Синаиха (Пермский край), р. Синатуй (Иркутская обл.), р. Синангра (Иркутская обл.), реки Шина (Иркутская обл., Якутия), р. Синникан (Амурская обл.),

² М. Фасмер

- р. Синьяр (Пензенская обл.), реки Сенна (Белоруссия, Тверская обл., Брянская обл.), р. Чена (Пинежский р-н, Архангельская обл.), р. Чинагир (Таймырский Долгано-Ненецкий р-н Красноярского края), р. Чина (Забайкальский край), р. Чина (Эвенкийский р-н Красноярского края), р. Чина (Оренбургская обл.), р. Чина (Бурятия)
- 50) Суг (sug – «болото») — реки Суг (Тыва), р. Сугомак (Челябинская обл.), р. Сугуты, р. Сугутка (Чувашия), р. Сугрюм (Марий Эл), р. Сугой (Магаданская обл.), болото Суглуксас, Красноярский край, р. Сугаш (Алтай). ср.: «СУ(У)1 - вода, ручей, речка, озерко (тюрк.); узб., кумык. и ногайс. сув; хакас. и тув. суг; якут. у(у). В других тюрк. яз. Сибири: су, чул, шул, ю, суг (варианты зуг, сунг, зу...» (Мурзаев Э. М. Словарь народных географических терминов. М. 1984.)
- 51) вади Тартар (Wadi Tharthar) — р. Тартар (Азербайджан), р. Тартас (Новосибирская обл.), р. Тартат (Красноярский край), р. Тарт (Пермский край), р. Тарта (Свердловская обл.), р. Тарта (Гродненская обл.),
- 52) река Тигр (ср.: др. – перс. tigrā, которое, в свою очередь, заимствовано от эламского ti-ig-га, от шумерского idigna; Idigna, Idigina — р. Идиган-Хайр (Бурятия), реки Идигин и Верхний Идигин (Амурская обл.)
- 53) Тилпар (tilpar – облако, дождь (?)) — р. Тильпуель (Коми), р. Правая Тильдима (Бурятия), р. Тиль-Юрюете, р. Тельбэкчан (Якутия), р. Тельба (Иркутская обл.), р. Тельбес (Кемеровская обл.), озёра Тельбин (Киев)
- 54) Ураш — реки Ураш (Омская обл., Красноярский край)
- 55) Урим — р. Уримкан (Эвенкийский р-н Красноярского края), р. Уримукар (Гунибский р-н, Дагестан)
- 56) Ури, Урин (кровь) — р. Уринга (Иркутская обл.), р. Урин (Амурская обл.), р. Уринэ (Бурятия, р. Уринмэ (Таймырский Долгано-Ненецкий р-н Красноярского края), р. Малая Уринчэмэ (Красноярский край)
- 57) Ушур (соседка, usur) — р. Ушур (Удмуртия), р. Ушуриха (Амурская обл.), р. Усуркам (Дагестан), р. Усургань (Иркутская обл.), р. Усурга (Башкортостан), р. Усура (Якутия)
- 58) Халев — р. Халевьяха (Пуровский р-н ЯНАО), р. Хале (Забайкальский край), р. Халбинка (Хабаровский край), р. Халбы (Амгинский улус, Якутия)
- 59) Хамир (Wadi Hamir) — р. Хамир (Зырянский район, Восточно-Казахстанская обл.)
- 60) Хемаль (изобилие, Хегаль) — р. Хема (Дагестан), р. Хемчик (Тыва), р. Хега (Красноярский край)
- 61) Хиллах (Hillah) (ветвь Ефрата) — р. Хила, р. Хилок (Забайкальский край), р. Хилакта (Иркутская обл.), р. Хилокская (Бурятия), р. Хилково (Самарская обл.)
- 62) Хухар (птичья ловушка, - Akk. huhāru 'bird trap' (CAD 6 224), which must be a loan from Euphratic via Sumerian. Sum. *huhar, (Gordon Whittaker, «The Case for Euphratic») — река Хухарка, Свердловская область, озеро Ухарка (Коми), река Хухайта, Республика Бурятия, озеро Кукарское, Курганская область, озеро Кухарское, Хабаровский край.
- 63) Шагмар, Шагар (жажда) — р. Шагомьюган, р. Ун-Шагомсоим (ХМАО), реки Шаган (Казахстан, Оренбургская обл., Тыва), р. Шаганах (Забайкальский край), р. Шагар, р. Шагарка (Башкортостан)
- 64) Шег (холод, мороз) — р. Шегультан (Свердловская обл.), р. Шегарка (Новосибирская обл.), р. Шегнанда (Бурятия)
- 65) Шумун (нумун – волшебная трава) – р. Шумунда (Забайкальский край), р. Сумундус (Томская обл.), р. Сумун (Якутия), р. Большая Сумульта (Алтай).
- 66) Шараг, Шуруга (šarag «сухой»; šu-ru-ug, šaragx «высушивать») — р. Шарагай (Тыва), р. Шарагул, р. Шарактуй (Иркутская обл.), р. Шарагаш (Хакасия), реки Шуруга, Малая и Большая Шуруга, р. Шуругин, р. Шуругун, р. Шуругичи (Забайкальский край), р. Сарагаш (Алтай), р. Сарагулка (Свердловская обл.), р. Сарагы, р. Малая

Сарагы (Башкортостан), р. Сарагожа (Тверская обл.), р. Сарагорушка (Мурманская обл.)

Нами приведена только часть полученных результатов. Отметим, что значительная географическая асимметрия распределения найденных гидронимов между направлениями на северо-восток и на северо-запад от Кавказа говорит об определенной неслучайности приведенных возможных совпадений между шумерскими терминами и рядом кавказских, приуральско-алтайских, и сибирских гидронимов, поскольку при случайном совпадении распределение подобных гидронимов на карте Северной Евразии, найденное автоматически, было бы близко к равномерному. При этом подавляющему количеству полученных гидронимов в известных топонимических работах по указанным регионам автором объяснение не найдено. Немаловажным представляется и тот факт, что 16 гидронимам Месопотамии нашлись прямые соответствия в регионах Северной Евразии. По-видимому, это уже выходит за рамки возможных случайных созвучий.

В качестве иллюстративного примера на рис. 2 приведено полученное распределение восьми маркерных топонимов – в основном гидронимов и оронимов в Евразии.

Тем не менее особо подчеркнем, что все полученные и приведенные возможные соответствия гипотетичны, и являются сугубо предварительными. Они могут быть и случайны, поэтому требуют дальнейшего тщательного изучения.

5. Выводы

1. Рассмотренных данных и анализ результатов работ ряда авторов позволяет выдвинуть гипотезу, что в сложении шумеров и их культуры принимали участие несколько народностей, в том числе — «юго-восточная» и «северо-восточная», или «северная».
2. Зафиксировано использование явно архаичных погребальных салазок (саней), характерных именно для культур Северной Евразии, но не для Передней Азии.
3. Астрономические данные древнейшего шумерского календаря, проанализированные Л. Зайдлером, также указывают на пребывание предков части шумеров в значительно более северной части Евразии — на широте северного Причерноморья, Северного Прикаспия, Казахстана, Южного Алтая, и т. д.
4. Полученный результат согласуется и с культом священных деревьев, отсутствовавших на территории Месопотамии, и замещенных шумерами высокими кустарниками, которые высаживались на террасах храмов-зиккуратов, возможно имитирующих горные вершины, на склонах которых росли высокие деревья. Предполагаемый рельеф местности и условия хорошо соответствуют таким регионам, как, например, Алтай или Саяны.
5. Наименование шумерами себя и ближайших соседей «черноголовыми» также может указывать на контакты со светловолосым (вероятно индоевропейским, или протоиндоевропейским) населением, а это могло происходить только в более северных областях Евразии, либо, что более сомнительно, при вторжении последних на территорию Сирии или Месопотамии, чему нет подтверждения в письменных источниках.
6. Не исключена возможность контактов мигрировавших северных протошумеров или их части с народами Восточной Европы, особенно ранними индоевропейцами. Это могло бы объяснить сходство ранней месопотамской и эламской письменности, с пиктографическими знаками-рисунками Каменной могилы, обнаруженное М.В. Никольским [17] и Б.Д. Михайловым [14], а также сходство ряда рисунков как с протошумерской письменностью, рассматривавшееся Г.А. Кифишиным [12], так и с пиктографической протописьменностью Тэртэрийских табличек, обсуждавшееся некоторыми авторами [7].
7. Набор предполагаемых топонимических траекторий, полученных в результате поисково-машинного эксперимента, соединяет Восточную Сибирь, Алтай, Казахстан, Кавказ и Месопотамию, показывая возможный миграционный маршрут «северных» протошумеров. При этом 16 гидронимам Месопотамии нашлись прямые соответствия в регионах Северо-Восточной Евразии, что по-видимому, выходит за рамки возможных случайных созвучий.



Рис. 2. Карта распространения некоторых топонимов, близких к ряду шумерских терминов.

8. Карта распространения топонимов указывает на возможную связь предков шумеров и с районами Индии, в том числе и примыкающими к Тибетскому нагорью. Это может объяснить обнаруженные И.М. Дьяконовым и А.Г. Кифишиным связи шумерского языка с индийским языком мунда [4], и Яном Брауном — с синотибетскими языками, особенно старотибетским [24], как следствия миграции части протошумеров через Иранское нагорье, или через Среднюю Азию.
9. Гипотетически возможны два варианта происхождения северных протошумеров: а) либо в районе Северо-Восточного Казахстана и Алтая, с последующей миграцией на запад через Кавказ и Западный Иран на территорию Месопотамии и на восток — в Восточную Сибирь; б) либо из Восточной Сибири — через Алтай. Оба эти варианта, особенно второй, объясняют рассматриваемое и обсуждаемое рядом автором сходство ряда терминов в шумерском и алтайских, а также уральских языках — языках номинативного строя, как следствие территориального соседства и заимствования, при том, что шумерский язык является не номинативным, а эргативным, как восточно-сибирские чукотско-камчатские и эскимосско-алеутские языки, а также памирский — бурушаску, и кавказские языки. Поэтому уточнение и выбор исходного региона миграционного маршрута, который мог быть значительно растянут во времени, — предмет дальнейших исследований.

6. Благодарности

Автор благодарит Ольгу Карпенко за большую помощь в подготовке и оформлении статьи.

Л и т е р а т у р а :

1. *Аманжолов А.С.* «Шумеро»-тюркские соответствия и изобразительные логограммы // *Schriften zur Geschichte und Kultur des Alten Orients*, 5. Sprache, Geschichte und Kultur der altaischen Völker (Protokollband der XII. Tagung der Permanent International Altaistic Conference 1969 in Berlin. Herausgegeben von G. Hazai und P. Zieme). — Berlin, 1974.
2. *Вулли Л.* Ур халдеев. — М.: Изд-во восточной литературы, 1961.
3. *Долгопольский А.Б.* Гипотеза древнейшего родства языковых семей Северной Евразии с вероятностной точки зрения. // *Вопросы языкознания*. — 1964. — № 2.
4. *Дьяконов И.М.* Языки древней Передней Азии. — М., 1967.
5. *Емельянов В.В.* Древний Шумер. Очерки культуры. — СПб.: Петербургское Востоковедение, 2001. — 368 с.
6. *Емельянов В.В.* Ниппурский календарь и ранняя история Зодиака. — СПб.: Петербургское востоковедение, 1999. — 272 с.
7. *Жиров Н.Ф.* Где была прародина древних шумеров? // *На суше и на море*. — М.: Мысль, 1971. — С. 42. — URL: <http://www.outdoors.ru/book/namore/alm1971/1971-42.php>
8. *Залізник Л.Л.* Мезолітичні витоки перших індоєвропейських культур Європи за даними археології // *Археологія*. — 2016. — 3. — С. 3–18.
9. *Залізник Л.Л.* Стародавня історія України. — К., 2012. — 541 с.
10. *История древнего Востока. Ч. I. Месопотамия.* / Под ред. И.М.Дьяконов. — М.: Наука, 1983. — 534 с.
11. *Канева И.Т.* Шумерский язык. — Санкт-Петербург, 1996.
12. *Кифишин А.Г.* Древнее святилище Каменная Могила. Опыт дешифровки протошумерского архива XII—III тысячелетий до н. э. В 7 томах / Науч. ред. Л. И. Акимова. — К.: Аратта, 2001. — Т. 1. — 872 с.
13. *Крамер С.Н.* История начинается в Шумере. — М.: Мысль, 1965. — 260 с.
14. *Михайлов Б.Д.* Петроглифы Каменной Могилы (семантика, хронология, интерпретация). — Запорожье: Дипое Поле, 1999. — 240 с.
15. *Мосенкис Ю.Л.* Грузинские племена в Древней Месопотамии // *Происхождение языка и культуры: древняя история человечества*. — 2007. — № 5. — С. 5–16.
16. *Мосенкис Ю.Л.* Минойский, прототигрский, австронезийский? — К., 1997.
17. *Никольский М.В.* О сомнительных древностях из Месопотамии. // *Древности восточные*. // Труды Восточной комиссии исторического Московского общества. Т.1. — М., 1889.
18. *Рассоха И.Н.* Украинская прародина индоевропейцев. — Харьков: ХНАМГ, 2007.
19. *Резепкин А. Д.* Проблема происхождения колесного транспорта и его появления на Северном Кавказе // Четвёртая Кубанская археологическая конференция. Тезисы и доклады. — Краснодар, 2005.

20. Рол Д. Генезис цивилизации. Откуда мы произошли. — М.: Эксмо, 2002. — 480 с.
21. Сулейменов О. Аз и Я. Эссе, публицистика, стихи, поэмы. — Алма-Ата, 1990.
22. Храмовский В.Л. До питання про шумерсько-аустрійські мовні зв'язки. // Східний світ. — 2013. — № 1. — С. 87–98.
23. Храмовський В.Л. Чи споріднена шумерська мова з тюркськими? // Східний світ. — 2011. — № 3. — С. 214–234. — URL: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Skhs_2011_3_25.
24. Braun Jan. Sumerian and Tibeto-Burman. — Warszawa, Agade, 2001. — 93 p.
25. Diakonoff I.M. External Connections of the Sumerian Language // Mother Tongue. Journal of the Association for the Study of Language in Prehistory. — 1997. — Vol. III. — P. 54–62.
26. Hommel F. Die summer-akkadische Sprache und ihre Verwandtschaftsverhältnisse // Zeitschrift für Keilschriftforschung. — Leipzig, 1894.
27. Zajdler Ludwik Dzieje zegara. — Warsaw: Wiedza Powszechna, 1980. — 390 p.
28. Кифишин А.Г., Кикешев Н.И. Десять синтоистских святынь в Прибайкалье. Вестник Международного славянского института, 2005, № 9, 86–94.
29. Мурзаев Э. М. Словарь народных географических терминов. М. 1984
30. Абаев В. И. Историко-этимологический словарь осетинского языка. Том 1. 1958, М., Л.
31. Емельянов В.В. О семантическом сходстве шумерского **МАН** и и.-е. **MEG(H)**- // Индоевропейское языкознание и классическая филология, 2012, т. 16, с. 233–245.
32. Whittaker G. Traces of an Early Indo-European Language in Southern Mesopotamia // Göttinger Beiträge zur Sprachwissenschaft 1 (1998). S. 111–147.
33. Whittaker, G. Some Euphratic Adjectives // Göttinger Beiträge zur Sprachwissenschaft 10/11 (2004–2005). S. 119–139.
34. Whittaker, G. The Case for Euphratic // BULLETIN OF THE GEORGIAN NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES, vol. 2, no. 3, 2008, S. 156–166.
35. Parpola Asko. The Cultural Counterparts to Proto-European. — New York, London: Routledge, 2005. — P. 121–2. — ISBN 978-0700714636.
36. Кондрашов А.В., Резепкин А. Д. Новосвободненское погребение с повозкой // КСИА. 1988. Вып. 193.
37. (Л. Л. Зализняк)
38. Nikitin AG, Ivanova S, Kiosak D, Badgerow J, Pashnick J. // J Hum Genet. 2017 Jun;62(6):605–613. doi: 10.1038/jhg.2017.12. Epub 2017 Feb 2. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28148921>
39. (Л. Клейн)
40. Moorey, Peter Roger Stuart (1999) [1994]. *Ancient Mesopotamian Materials and Industries: The Archaeological Evidence*. Winona Lake, Indiana: Eisenbrauns. p. 146.
41. <https://www.facebook.com/vladimir.emelianov.589/posts/2086160504948265>
42. Sarkar, A. et al. Oxygen isotope in archaeological bioapatites from India: Implications to climate change and decline of Bronze Age Harappan civilization. *Sci. Rep.* 6, 26555; doi: 10.1038/srep26555 (2016)
43. SUMERO-INDO-EUROPEAN LANGUAGE CONTACTS Aleksi Sahala 2009, University of Helsinki (Corrections made in 2013) alexi.sahala@helsinki.fi | <http://www.ling.helsinki.fi/~asahala/> Originally written as a course essay in 2009. https://www.ling.helsinki.fi/~asahala/asahala_sumerian_and_pie.pdf
44. Митохондриальные нити тянутся от мезолита до курганов. Комментарии и обсуждения. Генофонд.рф http://xn--c1accbaafal.c.xn--p1ai/?page_id=22178

Статья поступила в редакцию 10.09.2016 г.

Об авторе:

БУКАЛОВ Александр Валентинович — доктор философии в области психологии, доктор философии в области соционики, директор Международного института соционики, главный редактор журналов «Соционика, ментология и психология личности», «Менеджмент и кадры: психология управления, соционика и социология», «Психология и соционика межличностных отношений», «Физика сознания и жизни, космология и астрофизика», «Происхождение языка и культуры: древняя история человечества». Автор более 400 научных и научно-исследовательских работ и методик в области соционики, социологии, истории, лингвистики, психологии, этнопсихологии и менеджмента. Занимаясь исследованиями закономерностей развития человеческой цивилизации, в течение 22 лет изучал на месте раскопки и археологические артефакты палеолита, мезолита, неолита, бронзового века и античности Евразии, Малой Азии, Средиземноморья, Ближнего Востока, Египта. Опубликовал ряд работ и гипотез, в том числе по проблемам антропогенеза: о происхождении прямохождения, о происхождении языка, об особенностях эволюции языка с физической точки зрения и следствиях из этого для компаративистской лингвистики, о связи происхождения алфавита с критскими сакральными символами и письменностью минойской цивилизации, возможной связи культа Сириуса с ритуалами культуры Триполья-Кукутени, а также по некоторым аспектам древних миграций и индоевропейской проблеме, и др.

Нами приведена только часть общего выявленного объема топонимов, близких или совпадающих с шумерскими терминами. Безусловно, некоторые из найденных соответствий могут быть просто совпадениями, но их количество, а главное — достаточно определенная географическая направленность, формирующая пучок из многих десятков топонимических траекторий по маршруту Кавказ — Приуралье — Алтай — Восточная Сибирь, говорят о весьма высокой вероятности родства. Учитывая, что реки обычно носили имена богов или духов, такое совпадение сохранившихся древних названий рек (божеств) Приуралья и Сибири и богов шумерского пантеона, а также ряда других терминов, свидетельствует об общем источнике названий. Значительно меньшее, но заметное число предполагаемых совпадений связано с ближайшими к Кавказу территориями Восточной Европы. Это может говорить либо о преимущественно другом механизме образования топонимов, связанном с распространением неолитических земледельцев с Ближнего Востока и Анатолии, либо о малом ответвившемся миграционном потоке приуральско-алтайских протошумеров, либо об их небольшом смещении с племенами, которые мигрировали в направлении Восточной Европы. В то же время, значительная географическая асимметрия распределения найденных гидронимов между направлениями на северо-восток и на северо-запад от Кавказа говорит о явной неслучайности приведенных возможных совпадений между шумерскими терминами и рядом кавказских, приуральско-алтайских, и сибирских гидронимов, поскольку при случайном совпадении распределение подобных гидронимов на карте Северной Евразии было бы близко к равномерному.

На рис. 2 приведено распределение ряда маркерных топонимов – в основном гидронимов и оронимов в Евразии.

5. Выводы

1. Из ряда данных следует, что в сложении шумеров и их культуры принимали участие несколько народностей, в том числе — «юго-восточная» и «северо-восточная», или «северная».
2. Набор из более чем 200 согласующихся между собой топонимических траекторий соединяет Восточную Сибирь, Алтай, Казахстан, Кавказ и Месопотамию, показывая возможный миграционный маршрут «северных» протошумеров. Это согласуется и с культом священных деревьев, отсутствовавших на территории Месопотамии, и замещенных шумерами высокими кустарниками, которые высаживались на террасах храмов-зиккуратов, возможно имитирующих горные вершины, на склонах которых росли высокие деревья. Такой рельеф местности и условия хорошо соответствуют таким регионам, как Алтай и Саяны.
3. Зафиксировано использование явно архаичных погребальных салазок (саней), характерных именно для культур Северной Евразии, но не для Передней Азии.
4. Астрономические данные древнейшего шумерского календаря также указывают на пребывание предков части шумеров в значительно более северной части Евразии — на широте северного Причерноморья, Северного Прикаспия, Казахстана, Южного Алтая, и т. д.
5. Наименование шумерами себя и ближайших соседей «черноголовыми» также явно указывает на контакты со светловолосым (вероятно индоевропейским, или протоиндоевропейским) населением, а это могло происходить только в более северных областях Евразии, либо, что более сомнительно, при вторжении последних на территорию Сирии или Месопотамии, чему нет подтверждения в письменных источниках.
6. Не исключена возможность контактов мигрировавших северных протошумеров или их части с земледельческими неолитическими народами Восточной Европы, на что косвенно указывает ряд гидронимов. Это могло бы объяснить сходство ранней месопотамской и эламской письменности, с пиктографическими знаками-рисунками Каменной могилы, обнаруженное М.В. Никольским [17] и Б.Д. Михайловым [14], а также сходство ряда рисунков как с протошумерской письменностью, рассматривавшееся Г.А. Кифишиным [12], так и с пиктографической протописьменностью Тэртэрийских табличек, обсуждавшееся некоторыми авторами [7].
7. Карта распространения топонимов указывает на возможную связь предков шумеров и с районами Индии, в том числе и примыкающими к Тибетскому нагорью. Это может объяс-

Информационная структура общества

УДК 81:(159.923+316.6)

Тумольская В.А.

ЛИНГВИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ В ОПРЕДЕЛЕНИИ ИНТЕГРАЛЬНЫХ ТИПОВ. ЧАСТЬ 2.

Вторая статья цикла, описывающего применение лингвистического анализа для определения интегральных типов культур, посвящена эмоциональным концептам в русском, английском и немецком языках.

Ключевые слова: соционика, модель А, интегральные типы информационного метаболизма, менталитет, язык, лингвистика, лексика, семантическое поле, концепт.

Современной лингвокультурологии известно, что концептуализация эмоций имеет языковую специфику. Это подтверждают работы таких лингвистов как Анна Вежбицкая, Алексей Шмелев, Николай Красавский [1, 2, 3, 4]. Также мы знаем о том, что с соционической точки зрения за восприятие и обработку информации об эмоциях отвечает функция этики эмоций (■) [5]. Таким образом, исследуя концепты эмоций в языках различных народов, мы можем определить положение функции ■ в ИТИМах данных народов.

Обратимся к сравнительному анализу концепта «эмоции» в русском, английском и немецком языках. Материалом для анализа являются работы Анны Вежбицкой «Язык. Культура. Познание», «Семантические универсалии и описание языков», Николая Красавского «Эмоциональные концепты в немецкой и русской лингвокультурах» [1, 2, 4].

Концепт «эмоции» в русском и английском языках

Анна Вежбицкая отмечает эмоциональное богатство русского языка и активный характер эмоциональных глаголов. Это может указывать на многомерность функции этики эмоций (■) — наличие множества градаций [5, с. 374: **индикатор №35 «Много градаций»**]:

«В отличие от английского языка, русский исключительно богат «активными» эмоциональными глаголами. Приведу здесь лишь сравнительно небольшую выборку наиболее типичных глаголов, большинство из которых совершенно не переводимо на английский язык: радоваться, тосковать, скучать, грустить, волноваться, беспокоиться, огорчаться, хандрить, унывать, гордиться, ужасаться, стыдиться, любоваться, восхищаться, ликовать, злиться, гневаться, тревожиться, возмущаться, негодовать, томиться, нервничать и т. д.»

Можно отметить ментальность функции ■ — осознанность, обдуманность действия по данной функции) [5, с. 400: **индикатор №75 «Обдуманные реакции, действия, поучения»**]:

«Следует, наконец, добавить, что представление о том, что русские активно и вполне сознательно «отдаются во власть» стихии чувств, нередко находит эксплицитное подтверждение в самом языке, что ясно видно из следующих примеров:

Часто отдается унынию, негодованию о том, что делается в мире (Толстой).

Не унынию должны мы предаваться при всякой внезапной утрате... (Гоголь).

Не отдаваться чувству досады... (Толстой)».

Наличие нюансов и градаций эмоций подтверждает многомерность ■ в русском ИТИМе [5, с. 374: **индикатор №35 «Много градаций»**], также можно отметить нахождение ■ в ценностном блоке — видимая важность данной сферы (интерес, желание) [16, с. 133-134: **управляющие эмоции многомерных функций**]:

«Сравнивая английский язык с русским, особенно интересно отметить, что именно русский здесь выступает как язык, уделяющий эмоциям гораздо большее внимание и имеющий значительно более богатый репертуар лексических и грамматических выражений для их разграничения».

В следующих наблюдениях можно отметить многомерность этики в ИТИМе русского народа — обращение выбирается исходя из испытываемых чувств и отношения в каждой конкретной ситуации, на конкретный момент речи, присутствуют градации [5, с. 373: **индикатор №34 «Это зависит от ситуации», «смотря для чего»**], [5, с. 374: **индикатор №35 «Много градаций»**]:

«В русской культурной традиции исключительно важную роль играет степень интимности личных отношений. Если, находясь с адресатом в определенных личных отношениях, говорящий называет ее Катя, Катенька, Катюша, Катька, Катюха, Катюшенька и т. п. в строгом соответствии с силой испытываемого к ней чувства и состоянием отношений между ним и адресатом на момент речи (как понимает его говорящий), то это, по всей видимости, означает, что русские считают крайне важным передать все оттенки возникающих между людьми чувств и все перемены и колебания в отношениях между ними».

В анализе ниже можно отметить многомерность функций этики эмоций (■) — наличие градаций, нюансов в выражении чувств [5, с. 374: **индикатор №35 «Много градаций»**]:

«Русский язык исключительно богат уменьшительными формами; кажется, что они встречаются в речи на каждом шагу. Согласно работе Братус, уменьшительные суффиксы, будучи присоединенными к прилагательным, придают им разнообразные экспрессивно-эмоциональные оттенки, начиная от значения низкой степени качества, которое выражено в слове хитроватый (от хитрый), и кончая выражением чувств любви, нежности, симпатии и удовольствия: родной — родненький, милый — миленький, чудный — чудненький, а также презрения, ненависти, пренебрежения и надменного отношения».

Отсутствие жестко «закрепленных» соответствий чувств в русском языке, зависимость значения от конкретной ситуации может указывать на ситуативность этики [5, с. 373: **индикатор №34 «Это зависит от ситуации», «смотря для чего»**].

«Верно ли, что прилагательные с суффиксом -енький могут иметь столь разные экспрессивные значения в диапазоне от любви до ненависти? Если это и в самом деле так, то тогда вроде бы получается, что единственное инвариантное значение, которое можно приписать суффиксу -еньк, это значение неопределенной эмоции „я чувствую что-то (думая об этом)». А тогда можно считать, что выбор между положительной и отрицательной интерпретацией (например, между любовью и ненавистью) частично задается базовой формой, как подсказывают приведенные выше примеры из работы Братус: миленький (дорогой + уменьшительность) — любовь, плохонький (плохой + уменьшительность) — ненависть».

Итак, мы видим, что уменьшительные формы прилагательных на -еньк могут передавать очень широкий спектр чувств: восторг, очарование, привлекательность, жалость, интерес и др. Поэтому, чтобы объяснить столь широкий разброс допустимых интерпретаций, нам не остается ничего иного, как ввести в толкование прилагательного представление о неопределенном свободно плавающем «хорошем чувстве», не обязательно направленном на человека или вещь».

В данном фрагменте анализа можно отметить ситуативность — «какое именно чувство передастся, зависит каждый раз от контекста» [5, с. 373: **индикатор №34 «Это зависит от ситуации», «смотря для чего»**] и ценностность функции ■ в русском ИТИМе — высокая эмоциональная температура русской речи:

«Поскольку прилагательные с суффиксом -еньк очень часто встречаются в русской прозе и в русской бытовой речи и поскольку их сфера употребления необычайно широка, они в значительной мере определяют общую эмоциональную окраску и тональность русской речи. То, какое именно чувство передастся, зависит каждый раз от контекста, но в целом эмоциональная температура текста весьма высокая — она гораздо выше, чем у английского текста, и выше, чем в других славянских языках».

Отсутствие нюансов выражения чувств и отношений в английском языке указывает на маломерность функций этики эмоций (■) и этики отношений (БЭ) в ИТИМе английского народа [5, с. 359: **индикатор №17 «Мало градаций»**]:

«Степень и качество нежности, выражаемые русскими формами Илюшечка (в «Братьях Карамазовых» Достоевского) или Надюшенька (в романе «В круге первом» Солженицы-

на) точно так же, как и русское экспрессивное звучание формы Митюха (образованной из Дмитрий, Митя путем прибавления суффикса -уха) и ей подобных, просто не могут быть адекватно переданы по-английски».

Чуждость активного погружения в эмоции может указывать на неценность функции ■ в английском ИТИМе — отсутствие интереса, избегание:

«Носители английского языка обычно не говорят о своей «охваченности» тем или иным чувством (не в том смысле, что они пассивно ему предаются, а в том, чтобы активно купаться в его волнах). И сама идея активности и ее языковое воплощение, видимо, абсолютно несвойственны и даже чужды англо-саксонской культуре».

В анализе ниже можно предположить маломерность функции ■ в английском ИТИМе (наличие жестких, рамок, ограничений на выражение эмоций) [5, с. 365: **индикатор №27 «Негибкость»**]. В русском языке, напротив, видна способность отойти от жестких запретов на выражение эмоций, что говорит о ситуативности функции ■ в ИТИМе русского народа [5, с. 375: **индикатор №36 «Отказ от правильности, сужающей рамки»**]. Также можно отметить ценность функции ■ в русском ИТИМе — выражение эмоций рассматривается как одна из основных функций речи [5, с. 367: **индикатор №30 «Ценность, важность информации по аспекту»**]:

«Активность русских эмоциональных глаголов выражается, помимо прочего, в том, что многие из них (в форме совершенного вида) могут вводить в текст прямую речь. Например:

*«Маша — здесь?» — удивился Иван
«Иван здесь!» — обрадовалась Маша.*

В английском языке тоже есть глаголы, которые могут использоваться для интерпретации речи человека в виде одной из форм проявления чувств. К ним относятся, например, enthuse (прийти в восторг), exult (ликовать, торжествовать), moan (стонать), thunder (греметь, грохотать) или fume (кипеть; волноваться, раздражаться).

«No prince has ever known the power that I have!» Nero exulted.

«Ни у одного правителя не было такой власти, какая есть у меня». — Ликовал Нерон.

Как правило, однако, такие глаголы имеют чуть негативные или иронические коннотации и в равной мере подчеркивают эмоцию и манеру речи. Русские же глаголы чувств типа удивляться или обрадоваться используются как «чисто» речевые, а не как глаголы способа ведения речи (marker of speech verbs). В этом я вижу еще одно проявление упомянутого выше культурного различия: англо-саксонской культуре свойственно неодобрительное отношение к ничем не сдерживаемому словесному потоку чувств, между тем как русская культура относит вербальное выражение эмоций к одной из основных функций человеческой речи».

Следующий пример подтверждает то, что в русском языке (в отличие от английского) отсутствуют ограничения, жесткие рамки по этике. Это позволяет предположить многомерность этик в русском ИТИМе [5, с. 375: **индикатор №36 «Отказ от правильности, сужающей рамки»**] и маломерность в английском [5, с. 365: **индикатор №27 «Негибкость»**]:

«У русских не существует запретов, мешающих им выразить свою любовь к взрослому человеку, и поскольку мужчины у них в этом отношении не отличаются от женщин, ласкательные диминутивы, такие, как Володенька или Катенька, не ограничены применением к одним лишь детям, что отличает их от английских «диминутивов» типа Тотту или Eddie. В результате форма Володенька, хотя и очень теплая, не является исключительно детской (подобно формам Ратту и Титту), а форма Володя вполне может быть использована по отношению к ребенку (хотя она и менее теплая). Даже менее ласковая, чем Володенька, форма Володя сохраняет в себе известную степень теплоты, в то время как английские имена Тот или Ed, хотя и не формальные, совсем не теплые».

Результаты сравнительной оценки концептов «laughter» и «смех», «хохот» говорят о том, что в русской культуре (в отличие от английской) отсутствуют жесткие рамки эмоциональных проявлений, наблюдается положительное отношение к яркому выражению эмоций. Это позволяет предположить ценность [5, с. 367: **индикатор №30 «Ценность, важность**

информации по аспекту»] и многомерность ■ в русском ИТИМе [5, с. 375: индикатор №36 «Отказ от правильности, сужающей рамки»]:

«Как отмечается в RECDHB¹, английскому слову *laughter* в русском языке соответствует не одно, а два существительных — смех и хохот, а английскому глаголу *laugh* в русском языке соответствует не один, а два глагола: смеяться и хохотать.

Конечно, в английском языке есть и другие слова, обозначающие то, что может рассматриваться как разновидности смеха: *chuckle* — смешок, фыркнуть от смеха, *giggle* — хихиканье, хихикнуть и *cackle* — хохоток, кудахтать от смеха. Но отношение этих слов к самым базовым словам *laugh* и *laughter* полностью отличается от соотношения между русскими словами хохот, хохотать, с одной стороны, и смех, смеяться — с другой. На самом деле все три английских слова: *giggle*, *chuckle* и *cackle* — подразумевают нечто меньшее, чем смех от всего сердца. Из этих трех слов обозначающее непроизвольное, неконтролируемое действие слово *giggle* имеет лексический аналог в русском языке — глагол хихикать (без соответствующего существительного), а обозначающие сознательные и контролируемые действия *chuckle* и *cackle* вообще не имеют аналогов в русском языке.

В отличие от *giggle*, *chuckle* и *cackle*, хохот, толкуемый RECDHB как *laughter*, *good laughter*, представляет собою именно смех, подлинный смех, хохотать — значит самозабвенно, не сдерживаясь, смеяться в свое удовольствие. Положение, согласно которому русский хохот представляет собою нечто иное, нежели «подсмеиванье», обозначаемое английскими словами *giggle*, *chuckle* и *cackle*, подтверждается упоминаемыми в RECDHB словосочетаниями, такими как следующие:

умирать от хохота

to be dying from chuckling/cackling (умирать от смешка/хохотка)

помирать от хохота

чуть не умереть от хохота.

Очевидно, что по-английски нельзя сказать, что кто-то умер или чуть не умер от «*chuckling*, *cackling* или *giggling*». Другие глагольные выражения, упоминаемые в RECDHB, равно красноречивы: *кататься от хохота*, *с ног валиться от хохота*, *хвататься за бока от хохота*, *трястись от хохота*, *живот колыхается от хохота*, *на глазах слезы выступили от хохота*.

Прилагательные, с которыми обычно сочетается слово хохот, также отличны от тех, которые вероятны в сочетании со словами *giggle*, *chuckle* или *cackle*:

громкий хохот — *loud giggle/chuckle/cackle*

веселый хохот — *merry (cheerful) giggle/chuckle; cheerful cackle*

здоровый хохот — *robust/healthy giggle/chuckle/cackle*

дружный хохот — *general* (букв, *harmonious, in concord*) *giggle/chuckle/cackle*

раскатистый хохот — *giggle/chuckle/cackle *peals of giggle/chuckle/cackle*.

(также: *раскаты хохота*)

Типичность сочетания этих прилагательных со словом хохот наводит на мысль, что в русской культуре громкий и несдержанный хохот не рассматривается (говорящим и, вероятно, языковым сообществом в целом) с каким-либо неодобрением, что, напротив того, он считается «здоровым». *Nomina personae* хохотун (мужчина) и хохотунья (женщина) особенно показательны в этом отношении, поскольку оба они подразумевают положительное отношение к лицу, о котором идет речь. Это положительное отношение, вероятно, связано с тем фактом, что хохот, должен выражать неподдельно хорошие чувства. Так, если смех, как и *laugh*, может иногда описываться как горький (*bitter*) или саркастический (*sarcastic*), хохот употребляться в таких сочетаниях не может (горький хохот, саркастический хохот).

Поскольку слова хохот и хохотать представляют собою весьма обычные и частые в разговоре слова русского языка, то, что они специально фокусируются на громком и несдержанном смехе, дает основания предполагать особую отмеченность хохота в русской культуре: информация, которую мы можем извлечь из словарных данных, по-видимому, состоит в

¹ RECDHB – The Russian-English Collocational Dictionary of Human Body («Русско-английский словарь коллокаций, относящихся к человеческому телу». Иорданской и В. Паперно. М., 1995).

*том, что, с точки зрения русской культуры, ожидается, что люди будут иногда, возможно, даже часто смеяться громко и несдержанно, просто веселясь и делая это без всяких попыток контролировать телесные проявления своего хорошего настроения (такие как трясение, валиние с ног, колыхания и т. д.); а также что такого рода поведение не только считается нормальным и социально приемлемым, но фактически одобряется. Отсутствие слова, подобного слову хохот (не говоря уже о словах хохотун и хохотунья), в словарном составе английского языка, так же как и наличие в нем слов *chuckle* и *suckle*, дает основания полагать, что англо-саксонские нормы и ожидания относительно смеха отличаются от русских».*

Проанализировав концепт «эмоции» в русском и английском языках, мы пришли к выводу, что в ИТИМе русского народа функция этики эмоций (■) является ситуативной, ментальной, ценностной функцией, то есть находится в блоке Эго. В ИТИМе английского народа функция ■ является маломерной и неценностной. Эти выводы не противоречат предположениям об ИТИМах русского и английского народа, сделанным в первой части статьи [6].

Концепты «тоска», «печаль» в русском языке и «Sehnsucht», «Kummer», «Gram» в немецком

С соционической точки зрения состояния тоски, печали — это зона сниженного энергетического состояния, то есть зона минуса в ■ [5]. Анализ восприятия данных концептов в русском языке и их аналогов в немецком позволит сделать вывод о знаке функции ■ в ИТИМах этих народов.

В приведенном ниже исследовании [7] видна разница в восприятии концепта «тоска» в русском языке и его аналога — «Sehnsucht» в немецком. В русской культуре тоска рассматривается как мучительное, отрицательное чувство. Это может говорить о некомпетентности в зоне минуса (сниженного энергетического состояния) по ■, и, соответственно, о том, что функция ■ в ИТИМе русского народа имеет знак «плюс» [5, с. 382: **индикатор №48 «Отсутствие ориентации в области негатива»**]. Также исследование показало, что в немецкой культуре аналог тоски — «Sehnsucht» не является отрицательным чувством. Это может говорить о компетентности в зоне минуса ■ [5, с. 383: **индикатор №49 «Ориентация в области негатива»**]:

«Для верификации результатов, полученных на первом этапе нашего исследования, а также для построения полевых структур исследуемых концептов мы выбрали методику рецептивного эксперимента. При помощи рецептивного эксперимента исследователь пытается выяснить субъективную дефиницию концепта носителями языка. Данный этап очень важен, т. к. актуальная форма существования концепта — это та, которая присутствует в сознании носителей языка в настоящее время. Эксперимент проводился методом электронного анкетирования носителей языка в возрасте от 16 до 25 лет. Основная часть испытуемых — это студенты вузов и старшеклассники.

На первом этапе испытуемым предлагалось самим сформулировать определения слова тоска. В результате анализа дефиниций получены следующие компоненты исследуемого концепта (опрошено 34 испытуемых): грусть (хочется плакать, печальное состояние, отсутствие радостного настроения, чувство печали) 10, уныние 6, тревога (беспокойство) 5, расставание (потеря, утрата) 5, скука 5, чувство отсутствия чего-либо/ кого-либо (лишенности, «чего-то не хватает») 4, стремление к желаемому 4, чувство одиночества 3, ностальгия (чувство невозможности вернуть что-то утраченное) 2, отчаяние 2.

Следующим шагом испытуемым предлагалось выбрать из приведенного списка четыре наиболее близких синонима к слову тоска и распределить их в порядке от самого близкого к самому далекому. Из предложенных синонимов в первую очередь основной массой респондентов выбирались следующие: томление души (34%), мучительная грусть (15%) и уныние (15%). На втором месте часто оказывались синонимы мучительная грусть (22%), печаль (13%), нойка сердца (13%). Третье место часто занимали синонимы печаль, уныние, скука, томление души. Четвертое — уныние, печаль, томление души, скука.

В общем и целом, в качестве симиляров (т. е. самых близких синонимов) чаще всего выбирались синонимы уныние (24%), томление души (16%), мучительная грусть (13%), печаль (12%), скука (9%).

Следующая серия вопросов была направлена на верификацию некоторых когнитивных признаков, выявленных в предыдущей главе нашего исследования, и выяснения их актуальности для молодого поколения носителей языка. На вопрос, является ли тоска интенсивным чувством, больше половины испытуемых ответили положительно, равно как и на вопрос о том, является ли тоска отрицательным чувством.

Чтобы проверить данные, полученные при помощи анализа текстов на немецком языке, а также сравнить немецкий концепт с русским, мы провели аналогичный рецептивный эксперимент на немецком. Опрос был проведен при помощи электронного анкетирования группы носителей немецкого языка в возрасте от 16 до 30 лет.

Первый вопрос немецкой анкеты был аналогичен первому вопросу русской анкеты: мы попросили испытуемых дать субъективную дефиницию слова *Sehnsucht*.

В результате анализа полученных дефиниций мы выделили следующие компоненты: *Verlangen, Drang, Wunsch* (сильное желание, стремление) 8, *Vermissten* (ощущение отсутствия [утраты] кого-л., чего-л.) 8. При этом многими респондентами было отмечено, что объект стремления должен быть на данный момент недостижим (или вовсе недостижим). При этом он может находиться и в прошлом (например, детство).

Заметим, что в отличие от русского концепта тоска, немецкий концепт *Sehnsucht* не обладает компонентом грусти. Это было еще раз подтверждено при помощи прямого вопроса, является ли *Sehnsucht* отрицательным чувством. Оказалось, что для 91% респондентов *Sehnsucht* не является отрицательным чувством. Здесь русский и немецкий концепты расходятся, т. к. среди русских носителей языка преобладает отрицательная оценка данного чувства.

На основе полученных данных мы можем теперь сопоставить русский и немецкий концепты и выделить в них сферы пересечения и существенные различия. Русский и немецкий концепты пересекаются по одному признаку, являющемуся частью ядра обоих концептов. Этим признаком является томление, т. е. мучительное душевное состояние, вызванное отсутствием желаемого. Кроме этого признака других пересечений концептов тоска и *Sehnsucht* в области ядра не наблюдается. Иными словами, различия этих двух концептов берут начало уже с ядра. Так, в ядро немецкого концепта не входит признак грусти и отрицательности чувства, очень важный для русского концепта. Последний вообще отсутствует в концепте *Sehnsucht*. Это явное различие в ядре русского и немецкого концептов показывает, что немецкий концепт вовсе не является полным аналогом русского концепта тоска».

В немецком языке словосочетание «beständige Sehnsucht» (постоянная тоска) встречается чаще, чем «kurzzeitige Sehnsucht» (кратковременная тоска). Это также может указывать на компетентность в зоне минуса — сниженного энергетического состояния, отсутствии болезненности от пребывания в этой зоне:

«В немецкой литературе встречается словосочетание *beständige Sehnsucht* — постоянная тоска. Обычно это словосочетание встречается в контексте «тоска по Богу». Заметим, что данные словосочетания можно перевести на русский дословно, что само по себе уже говорит о пересечении концептуальных признаков русского и немецкого концептов. Словосочетания кратковременная тоска — *kurzzeitige Sehnsucht* встречаются значительно реже. Таким образом, и в немецком концепте присутствует признак протяженности во времени, который значительно ярче, чем противоположный ему признак непродолжительности во времени».

В следующем анализе [4] мы видим еще одно проявление плюсовой ■ в ИТИМе русского народа. Зона минуса (печаль) воспринимается как разрушительная для человека, что указывает на некомпетентность в данной зоне [5, с. 382: индикатор №48 «Отсутствие ориентации в области негатива»]. Немецкой языковой культуре не свойственно болезненное восприятие данной зоны, а поиск выхода из нее осуществляется через функции Δ (время) и ○ (пища), что может указывать на большую размерность данных функций по сравнению с ■ [8]:

«Если русское языковое сознание сосредоточено на фиксации соматических проявлений активно персонафицируемой печали, свидетельствующих о её сильном разрушительном воздействии на тело и душу человека, то немецкое сознание предпочитает искать средства преодоления переживания деструктивных эмоций — Geduld und Zeit lindern alle Traurigkeit (терпение и время облегчает все печали); Beim Trinken und Essen wird der Kummer vergessen (когда пьешь и ешь, горе забывается); Немецкое языковое сознание охотно оперирует такими понятиями, как «пища» (Trinken und Essen, Naehrung) и «терпение» (Geduld). Употребление пищи и сам фактор времени представляются немцам одним из средств противления депрессии».

«Легкость преодоления», выхода из печали, возможно, указывает на ориентацию в зоне минуса **■**: нет застревания в данной зоне, вызванного некомпетентностью [5, с. 383: индикатор №49 «Ориентация в области негатива»]:

«Утверждается лёгкость преодоления гнетущего состояния — Mit einem Pfenning Frohsinn vertreibt man ein Pfund Kummer (небольшой радостью прогоняют большее беспокойство). Достаточно попытки ввести себя в жизнерадостное состояние (Frohsinn), чтобы избавиться от негативной эмоции, одолевшей человека».

В выводах ниже мы можем наблюдать свойственный немецкому восприятию перевод из функции **■** (эмоции) в функцию **●** (деньги), оценку через функцию **●**: переживание эмоций нецелесообразным с точки зрения денежных интересов. Это может указывать на возможную многомерность функции **●** [8] и ее ценностность [5, с. 367: индикатор №30 «Ценность, важность информации по аспекту»]:

«Следующая семантическая группа, обнаруженная нами в немецком языке и условно обозначенная как «утилитарная», отсутствует в русском пословично-поговорочном фонде. В неё входят пословицы, считающие переживание эмоций Gram (скорбь) и Kummer (печаль) нецелесообразным с точки зрения жизненных, бытовых интересов человека: Gram zahlt keine Schulden (скорбь не считается с долгами); Hundert Stunden Kummer bezahlt keinen Heller Schulden (сто часов печали не оплачивают долги). Любопытно, на наш взгляд, в психолого-культурологическом плане вторая из приведённых пословиц. Согласно представлениям немцев, переживание данной эмоции бессмысленно, совершенно непрактично. Можно сколько угодно (гипербола hundert Stunden — сто часов) озабоченно думать, например, о денежном долге, но его погашение предполагает активную работу, а не пустые, созерцательно-грустные размышления. Следует действовать, а не предаваться печали и унынию. В данном случае хотелось бы акцентировать наше внимание на факте частого апеллирования немецким социумом при оценке Kummer к понятию денег, включённого в анализируемые метафоры. Не составляет большого труда заметить релевантность феномена «деньги» для немцев, ассоциируемого с рассматриваемой эмоцией».

Анализ концептов «тоска», «печаль» в русском языке позволяет сделать выводы о том, что функция этики эмоций (**■**) имеет знак плюс в русском ИТИМе: выявлена некомпетентность в зоне минуса. В немецком ИТИМе функция **■** имеет знак минус: обнаружены индикаторы ориентации в данной зоне. Наличие переводов управления из функции **■** в функции **△**, **○**, **●** позволяет предположить маломерность функции **■** и большую размерность перечисленных выше функций.

Резюмируя проведенный анализ, можно сделать следующие выводы:

1. Язык отражает специфические особенности восприятия и обработки информации, присущие соответствующему народу. Таким образом, анализируя языковые закономерности, мы можем определить ИТИМ рассматриваемого народа.
2. В ходе исследования эмоциональных концептов в русском, английском и немецком языках, мы установили следующее:
 - а) в ИТИМе русского народа функция **■** является многомерной, ментальной, имеет знак «плюс». Это не противоречит предположению об ИТИМе русского народа как интуитивно-этического интроверта, высказанному в первой части статьи [6];

- б) в ИТИМе английского народа функция \blacksquare является маломерной и неценностной;
- с) в ИТИМе немецкого народа функция \blacksquare имеет знак минус. Наличие переводов управления из функции \blacksquare в функции Δ , \circ , \bullet позволяет предположить маломерность функции \blacksquare и большую размерность перечисленных выше функций.

Таким образом, использование лингвистического анализа эмоциональных концептов помогло нам в определении ИТИМов русского, английского и немецкого народов.

Литература:

1. *Вежбицкая А.* Язык. Культура. Познание. / Пер. с англ., отв. ред. М. А. Кронгауз, вступ. ст. Е. В. Падучевой. — М.: Русские словари, 1996. — 412 с.
2. *Вежбицкая А.* Семантические универсалии и описание языков. — М., 1999.
3. *Зализняк Анна А., Левонтина И. Б., Шмелев А. Д.* Ключевые идеи русской языковой картины мира: Сб. ст. — М.: Языки славянской культуры, 2005. — 544 с.
4. *Красавский Н. А.* Эмоциональные концепты в немецкой и русской лингвокультурах. — Волгоград: Перемена, 2001. — 495 с.
5. *Элит И. М.* Определение соционического типа. Самоучитель от А до Я. — М.: Чёрная белка, 2013.
6. *Тумольская В. А.* Использование инструментов лингвистического анализа в определении интегральных ТИМов. Часть 1. // Соционика, ментология и психология личности. — 2015. — №1. — <http://socioicasys.org/forum/viewtopic.php?f=34&t=5455>.
7. *Черепанова И. Ю., Данилкина М. А.* Функционально-семантическая характеристика конструкта тоска (на примере русского и немецкого языков). — http://tverlingua.ru/archive/032/06_32.pdf.
8. *Элит И. М., Тумольская В. А.* Исследование переводов управления в модели А // Соционика, ментология и психология личности. — 2012. — №1.

Об авторе:

ТУМОЛЬСКАЯ Виталина Александровна — компьютерный инженер и психолог, магистр соционики, активный участник исследований, проводимых Школой Системной Соционики. Работает хореографом-постановщиком концертных номеров (направление контемпорари, джаз-модерн)

Summary

Zaliznyak L.L.

Baltic mesolithic substratum of the first Indo-Europeans of Europe

The archeology and anthropology data evidence that in the lowlands from the Low Rhine at the West to the Middle Dniro and Siversky Donets rivers at the east Baltic ethno-culture province developed during last 12 thousand years. This culture province aroused as a result waves of largescale migrations periodically moved from Central Europe by Middle European lowlands far to the east since Final Paleolithic (fig. 2–14).

In VI–V mil. BC because of migration process from West Baltic region to the south-east direction had been formed group related late Mesolithic cultures (fig. 6–9). The numerous finds specific flint artefacts (janislawitsa points) testify that the migrants from Baltic region reached the Dniro rapids region and even into Donets river basin (fig. 6, 9).

On this base in V–IV mil. BC formed group relationship Neolithic cultures: Ertebolle, Dubichay, Strumil, Nieman, Dniro-Donets in South Baltic region, Polissya lowland, the Middle Dniro and the basin the Donets river. The evidence of it is postmaglemoze character of the flint complexes the oldest Neolithic sites of mention territory (janislawitsa points, triangles, microburins).

There are anthropological evidences about an existence of culture-genetic unity between the Rhine and the Donets rivers in VI–V mil. BC. The anthropological materials from the cemeteries of the Dniro Basin provides evidences about moving Mesolithic population from Baltic area to the Low and Middle Dniro. The Neolithic cemeteries of Low Dniro and Azov region (Mariupol, Vovnygy I, III, Volnyanka, Jasinovatka, Mikilske) (VI–V mil. BC) contain remains massive north europoids (fig. 15, 17).

This Neolithic materials and the materials from synchronically burials of Denmark (Vedbeak, Ertebolle etc.) provides evidences about certain cultural and genetic relationship between the population which had lived them. There were similar massive north European anthropological type (fig. 15–17).

The oldest real Indo-Europeans IV–III mil. BC (cultures Sredny Stig, Yamna, Funnelbeaker, Globular Amphora, Corded Ware) belonged to the same or related north European anthropological type, as their direct ancestors V-th mil. BC (Dniro-Donets and Ertebolle cultures). But from IV–III mil. BC we can see the beginning the process of gracilization. So, the oldest Indo-Europeans started to form in VI–V mil. BC on the base local north European hunter-gatherer Mesolithic population under cultural influence and certain influx less massive non-Indo-Europeans, Near-Eastern population from farmer Neolithic centres of Balkan and Danube area.

So, the oldest Indo-Europeans stock breeding unites aroused in the end of V–IV mil. BC in the forest-steppe and steppe territories of the Dniro rapids and Left Bank Ukraine (Mariupol, Sredny Stig cultures etc.). In the west part of Neolithic proto Indo-European zone of Europe (fig. 18) the first real Indo-European unity was Funnel Beaker and Globular Amphora cultures of South Baltic region which is dating the IV–III mil. BC. According to archaeological data the spreading of the Indo-Europeans in the steppe zone of Eurasia began in the beginning of IV mil. BC from Left Bank Ukraine (fig. 18).

So, in VI–V mil. BC the some kind of barbarian periphery of Balkan-Danube Neolithic protocivilization aroused to the north of it in the lowlands from the Rhine to the Donets river (fig. 6). It has been formed on the base of the autochthonous Mesolithic population which moved from the West Baltic region to the south-east through the Oder, Vistula, Pripet, Middle Dnieper basins to the forest-steppe zone of Left Bank Ukraine.

These related cultures of aboriginal hunters and fishermen developed under a strong progressive influence from the Balkan Neolithic. Because of this southern influence and a spread of steppes through the aridization of climate the above-mentioned local hunting-fishing society of the north Europoids became to transform in the oldest stock-breeding Indo-European cultures IV mil. BC (Mariupol, Sredny Stig, Novodanilovo, Funnel Beaker, Globular Amphora etc.).

The stock breeding caused the spread of Indo-European culture and languages in the steppe zone of Europe and Asia in IV–II mil. BC (fig. 1, 18). It happened in Eneolithic epoch the very favourable for a stock breeding conditions of the aridization of climate. The aridization caused to the spreading of the steppes and to the collapse of Balkan Neolithic civilisation. It stimulated stock breeding us the separate brunch of economy and the populating the steppes by oldest stockbreeding tribes with the Indo-European culture and languages from the Danube to Mongolia, India and Iran (fig. 1, 18).

Key words: Indo-Europeans, Mesolithic substratum, Baltic cultural province, Maglemeze, Mariupol, Seredny Stig, Funnelbeaker, Yamna cultures.

Bukalov A.V., Karpenko O.B.
The term and toponym "Maydan"
in the light of the Indo-European peoples migrations

The origin of the term "maydan" ("maidan", "majdan", "майдан") is considered. The analysis of its distribution in Eurasia shows that the term has not Iranian, but earlier - Indo-Iranian origin, because, for example, it is widely represented in India, Nepal, Bangladesh, and even - in small numbers - in southern China, the Philippines and Indonesia. The spread of the term correlates well with the early migrations of Indo-Iranian peoples, marked by the spread of the corresponding sub-clades of the haplogroup R1a1 in the Near East, Middle East, Central Asia, Indos, and the Slavic peoples in Eastern Europe, including the Balkans. In Western Europe, where the sub-clades of haplogroup R1b1 dominate, the considered toponym is absent. At the same time, the number of semantic meanings of the term "maydan" reaches a maximum in the territory of Ukraine and adjacent north-eastern regions, and the term "maydan" is rooted and distributed in the Ukrainian folk and household culture that incorporated a number of terms and aspects of Indo-Aryan culture. They also include the name of ritual structures - temples of the Bronze Age in the form of embankments of complex shape, different from the usual mounds. The number of ritual Maidans of the Bronze Age on the territory of Ukraine, in the Voronezh and Kursk regions is estimated in 2000, and such a density of sanctuaries is nowhere in Eurasia anymore. These facts can say that the formation and distribution of the term as a sacral name of a ritual place occurred in the specified region. During the migration, the name "Maydan" was given to sacred rivers, lakes, mountain and hilltops, ritual structures, settlements and their centers, where religious ritual ceremonies and public gatherings of a number of migrating Indo-European peoples were held.

Key words: toponym, oronym, hydronym, Maidan, mound, sanctuary, Ukrainian culture, Indo-Aryans, Indo-Iranian peoples, Slavs, Indo-European migrations.

Bukalov A.V.
On the possible homeland of the Sumerians

In formation the Sumerians and their culture several nations took part, including "south-east" and "north-western" or "northern" ones. Analysis of more than 130 matching toponymic trajectories on the basis of Sumerian lexicon and hydronyms of Eurasia that connect Eastern Siberia, Altai, Kazakhstan, Caucasus and Mesopotamia shows a possible migration route of the "northern" proto-Sumerians. The astronomical data of the ancient Sumerian calendar also indicate the presence of the ancestors of a part of the Sumerians in the much more northern part of Eurasia, at the latitude of the northern Black Sea coast, the northern Caspian region, Kazakhstan, the Southern Altai and Siberia. The supposed localization of the initial migration region of the "northern" proto-Sumerians between Altai and Yakutia explains the similarity, revealed by a number of authors, of a number of terms in the Sumerian and Altaic and Uralic languages, the languages of the nominative system, as a consequence of territorial proximity and borrowing, despite the fact that the Sumerian language is not nominative, but the ergative language, as the East Siberian Chukchi-Kamchatka and Eskimo-Aleut languages, as well as the Pamirian - Burushak and Caucasian languages. The contacts of migrated northern proto-Sumerians or a part of them with the agricultural Neolithic peoples of Eastern Europe are possible too, as evidenced by a number of East European hydronyms.

Key words: Sumerian language, Uralic languages, Altaic languages, toponymy, hydronyms, migrations, Mesopotamia, homeland of Sumerians, Altai, Kengir River, Eastern Siberia.

Tumolska V.A.
Linguistic analysis for determining the integral types. Ppart 2.

The second article of the cycle, describing the application of linguistic analysis to determine integral types of cultures, is devoted to emotional concepts in Russian, English and German.

Key words: socionics, A-model, ethics of emotions, integral type of information metabolism, language, linguistics, concept.

Приложение к статье

УДК 930.85

Букалов А.В., Карпенко О.Б.

СПИСОК ТОПОНИМОВ «МАЙДАН» «МАЙДАН»), РАСПРОСТРАНЕННЫХ В ЕВРАЗИИ И АФРИКЕ

Приведен список из 841 топонима «maydan» («maidan», «majdan», «майдан»), распространенных в Евразии и Африке, с географическими координатами и указанием страны нахождения. Этот список стал основой для анализа, проведенного авторами в их статье «Термин и топоним «Майдан» в свете миграций индоевропейских народов».

Ключевые слова: топоним, ороним, гидроним, Майдан.

Пояснения к таблице 1: в столбце «FeatureType» обозначен тип топонима, в столбце «Класс» «adm» – вид административного деления, «geo» – ороним, «hydro» – гидроним, «pop» – ойконим, «sac» – культовое место, «tr» – транспортный пункт.

Топонимы отсортированы по странам и внутри страны — по классу.

Таблица 1. Список топонимов «maydan» («maidan», «majdan», «майдан»).

№	Топоним	Варианты написания	Страна	FeatureType	Широта	Долгота	Класс
1.	Bāgh-e Maīdān	Bagi-Maydan	Afghanistan	administrative division	35° 13' 18" N	069° 12' 50" E	adm
2.	Maīdān Khūlah	Maydankhula	Afghanistan	administrative division	33° 38' 57" N	069° 46' 52" E	adm
3.	Maidan Shar	Maydانشakhr	Afghanistan	administrative division	34° 23' 44" N	068° 51' 58" E	adm
4.	Wardak	Wardak and Maiden	Afghanistan	administrative division	34° 15' 00" N	068° 00' 00" E	adm
5.	Āq Maīdān Islām	Āq Maidan Islam, Āq Maīdān Islām, Āq Maīdān Islām	Afghanistan	plain(s)	N 36° 59' 23"	E 65° 56' 57"	geo
6.	Asp Maīdān	Step' Aspmaydan	Afghanistan	plain(s)	33° 53' 03" N	067° 39' 32" E	geo
7.	Asp Maīdān	Asb Meydan, Asb Meydān, Asp Maidan, Asp Maīdān, Aspmidan, Aspmidān, asp mydan, اسپ ميدان	Afghanistan	mountain	N 33° 51' 26"	E 66° 31' 1"	geo
8.	Dê Lōy Labōz Lōy Maīdān	De Lowy Labuz Lowy Meydan, De Lowy Labūz Lowy Meydān, De Loy Laboz Loy Maīdan, De Loy Laboz Loy Maydan, ...	Afghanistan	plain(s)	N 30° 18' 6"	E 63° 18' 2"	geo
9.	Gurgī Maīdān Ghar	Gorg-e Meydān Ghar	Afghanistan	mountain	34° 13' 50" N	069° 22' 01" E	geo
10.	Jāji Maīdān	Jaji Maidan, Jaji Maydan, Jaji Meydan, Jajimaydan, Jāji Maīdān, Jāji Maydān, Jāji-maydān, Jāji Maīdān, Jāji M...	Afghanistan	locality	N 33° 37' 20"	E 70° 9' 26"	geo
11.	Kōh-e Asp Maīdān	Kūh-e Asbmeydān	Afghanistan	mountain	34° 05' 35" N	067° 17' 06" E	geo
12.	Kōh-e Maīdān	Kūh-e Meydān	Afghanistan	mountain	34° 34' 47" N	067° 32' 28" E	geo

№	Топоним	Варианты написания	Страна	FeatureType	Широта	Долгота	Класс
13.	Kōh-e Maīdān	Koh-e Maidan, Kohe Maydan, Kuh-e Meydan, Kōh-e Maīdān, Kōhe Maydān, Kūh-e Meydān, kwh mydan, کوه میدان	Afghanistan	mountain	N 33° 33' 2"	E 65° 49' 22"	geo
14.	Kōh-e Maīdān	Gora Maydan, Koh-e Maidan, Kohe Maydan, Kohe Maydān, Kuh-e Meydan, Kōh-e Maīdān, Kūh-e Meydān, kwh mydan, کو...	Afghanistan	mountain	N 34° 34' 47"	E 67° 32' 28"	geo
15.	Kōh-e Maīdānak	Kūh-e Meydānak	Afghanistan	mountain	34° 34' 02" N	063° 49' 03" E	geo
16.	Kōh-e Maydānak		Afghanistan	mountain	33° 32' 24" N	063° 14' 10" E	geo
17.	Kōh-e Sar-e Maīdān	Koh-e Sar-e Ma'dan, Koh-e Sar-e Maidan, Kohe Sare Ma'dan, Kohe Sare Ma'dan, Kuh-e Sar-e Ma'dan, Kōh-e Sar...	Afghanistan	mountain	N 36° 13' 47"	E 70° 53' 17"	geo
18.	Kōh-e Tay Maīdān	Koh-e Tay Maidan, Kohe Taymidan, Kohe Taymīdān, Kuh-e Taymidan, Kōh-e Tay Maīdān, Kūh-e Taymīdān, kwh ty m...	Afghanistan	mountain	N 32° 47' 49"	E 63° 35' 29"	geo
19.	Kōtal-e Maīdān	Kotal-e Maidan, Kotal-e Maydan, Kotal-e Maydān, Kowtal-e Meydan, Kowtal-e Meydān, Kōtal-e Maīdān, kwtl myd...	Afghanistan	pass	N 35° 14' 56"	E 67° 47' 39"	geo
20.	Kūz Maīdān	Urochishche Kuz-Maydan	Afghanistan	locality	34° 22' 32" N	068° 49' 51" E	geo
21.	Lālah Maīdān	Lala Maidan, Lala Meydan, Lalah Maidan, Lalah Meydan, Lālah Maīdān, Lālah Meydān, Lālah Meydān, ...	Afghanistan	locality	N 36° 30' 14"	E 66° 45' 20"	geo
22.	Maīdān	Maydān	Afghanistan	mountain	32° 52' 58" N	065° 11' 49" E	geo
23.	Maīdān Kēlay	Maidan Kelay, Maydan Kalay, Maydān Kalay, Maīdān Kēlay, Meydan Kalay, Meydān Kalay, mydan kly, میدان کلی	Afghanistan	valley	N 32° 24' 13"	E 66° 43' 46"	geo
24.	Maīdān	Gora Maidan	Afghanistan	mountain	32° 38' 28" N	065° 06' 36" E	geo
25.	Maīdānak		Afghanistan	mountain	34° 33' 00" N	063° 36' 24" E	geo
26.	Maīdānak Ghar	Khēnday Ghar	Afghanistan	mountain	32° 55' 00" N	069° 01' 56" E	geo
27.	Maīdānak Ghar	Maydānah Ghar	Afghanistan	mountains	32° 58' 01" N	069° 00' 35" E	geo
28.	Maīdān-e Chihil Qulāch	Maidan Chel Qo Lach, Maidan-e Chihil Qulach, Maīdān Chel Qo Lach, Maīdān-e Chihil Qulāch, mydan chhl qla...	Afghanistan	area	N 36° 43' 3"	E 65° 28' 14"	geo
29.	Maīdān-e Hawā'ī	Meydān-e Havan	Afghanistan	airport	36° 42' 14" N	067° 13' 27" E	geo
30.	Maīdān-e Mal		Afghanistan	mountain	33° 19' 02" N	064° 26' 35" E	geo
31.	Maīdān-e Rustam		Afghanistan	mountain	33° 20' 24" N	067° 43' 22" E	geo

№	Топоним	Варианты написания	Страна	FeatureType	Широта	Долгота	Класс
32.	Maīdānī	Meydanī	Afghanistan	mountain	33° 26' 49" N	070° 13' 42" E	geo
33.	Maīdānī Ghundēy	Maydāni Ghar	Afghanistan	hill	34° 18' 57" N	069° 47' 31" E	geo
34.	Maṅṭaqah-ye Maīdān	Mantaqa-i-Maidan, Mantaqa-i-Maidān, Mantaqah-ye Maidan, Mantaqeh-ye-Meydan, Mantaqeh-ye-Meydān, Maṅṭaqah-...	Afghanistan	locality	N 37° 1' 16"	E 66° 30' 29"	geo
35.	Maydān	Maydan, Maydān	Afghanistan	valley	N 32° 45' 29"	E 65° 23' 53"	geo
36.	Ney Meydān	Nai Maidan, Nai Maidān, Ney Meydan, Ney Meydān	Afghanistan	hill	N 36° 18' 30"	E 65° 59' 7"	geo
37.	Nōy Maīdān	Noy Maidan, Noymaydan, Nuymeydan, Nōy Maīdān, Nōymaydān, Nūymeydān, nwy mydan, نوى ميدان	Afghanistan	mountain	N 35° 33' 31"	E 65° 20' 34"	geo
38.	Qazan Maīdān	Qasan Maidan, Qasan Maidān, Qasan Meydan, Qasan Meydān, Qazan Maidan, Qazan Maidān, Qazan Maīdān, qzn mydan...	Afghanistan	dune(s)	N 36° 57' 1"	E 65° 48' 51"	geo
39.	Ras Maīdān Ghar	Ra's Meydān Ghar	Afghanistan	mountain	33° 49' 16" N	069° 17' 28" E	geo
40.	Sar-e Maīdān	Sar-e Maidan, Sar-e Maīdān, Sar-e Meydan, Sar-e Meydān, Sare Maydan, Sare Maydān, sr mydan, سر ميدان	Afghanistan	mountain	N 34° 35' 20"	E 64° 52' 31"	geo
41.	Sar-e Maīdān	Sar-e Maidan, Sar-e Maīdān, Sar-e Meydan, Sar-e Meydān, Sare Maydan, Sare May Dān, Sare May Dān, sr mydan, سر ميدان	Afghanistan	valley	N 34° 35' 48"	E 64° 53' 39"	geo
42.	Sar-e Maīdān	Sar-e Maidan, Sar-e Maīdān, Sar-e Meydan, Sar-e Meydān, Sare Moydan, Sare Moydān, sr mydan, سر ميدان	Afghanistan	peak	N 35° 19' 44"	E 66° 8' 35"	geo
43.	Shēr Maīdān	Šermaydān	Afghanistan	mountain	33° 42' 41" N	068° 37' 26" E	geo
44.	Srah Maīdān	Sramaydan	Afghanistan	locality	33° 08' 00" N	069° 15' 33" E	geo
45.	Srah Maīdān Təpay	Sra Maydan Təpay, Srah Maidan Təpay, Srah Maidan Təpay, Srah Maīdān Təpay, Srah Maīdān Təpay, Srah Meydan...	Afghanistan	mountain	N 33° 7' 20"	E 69° 15' 34"	geo
46.	Tangī-ye Maīdān	Ushchel'ye Maydan	Afghanistan	gorge(s)	32° 54' 26" N	066° 53' 23" E	geo
47.	Taygh-e Maīdānak	Tigh-e Meydānak	Afghanistan	mountain	34° 36' 15" N	063° 35' 48" E	geo
48.	Tutī Maīdān	Toti Maidan, Toti Maidān, Tuti Maidan, Tutī Maīdān	Afghanistan	plain(s)	N 36° 50' 14"	E 64° 56' 30"	geo
49.	Darah-ye Maīdān	Maydān Rōd	Afghanistan	stream	34° 23' 03" N	068° 56' 15" E	hydro
50.	Gurgī Maīdān Khwaṛ	Gorg-e Meydān Khwaṛ	Afghanistan	intermittent stream	34° 14' 50" N	069° 24' 55" E	hydro

№	Топоним	Варианты написания	Страна	FeatureType	Широта	Долгота	Класс
51.	Jāji Maidān Khwār	Dzhadzhi-Maydan-Kkhvar, Jaji Maidan Khwar, Jāji Maidān Khwār, Takay Toy, Takay Tōy, Tukey Toy	Afghanistan	stream	N 33° 35' 46"	E 70° 17' 53"	hydro
52.	Jar-e Shīkmaīdān	Jar-e Shik Meydan, Jar-e Shikmaidan, Jar-e Shikmaydan, Jar-e Shīk Meydān, Jar-e Shīkmaydān, Jar-e Shīkmaī...	Afghanistan	intermittent stream	N 34° 31' 57"	E 64° 27' 19"	hydro
53.	Lālah Maīdān	Lāleh Meydān	Afghanistan	intermittent stream	36° 29' 29" N	066° 50' 12" E	hydro
54.	Maīdān	Maydan	Afghanistan	intermittent stream	32° 46' 23" N	065° 24' 36" E	hydro
55.	Maīdān Shêgah	Maydanshiga	Afghanistan	intermittent stream	32° 55' 20" N	069° 15' 18" E	hydro
56.	Maīdān Tōy	Mandaytay	Afghanistan	stream	33° 37' 47" N	070° 09' 57" E	hydro
57.	Maīdānak	Merdānak	Afghanistan	stream	35° 20' 50" N	068° 54' 11" E	hydro
58.	Maīdānak Algaḍ	Maydānak Lgad	Afghanistan	intermittent stream	32° 58' 13" N	069° 03' 30" E	hydro
59.	Maīdān-e Āhū Ōbêh	Maydani-Akhuoba	Afghanistan	intermittent stream	32° 47' 34" N	066° 52' 38" E	hydro
60.	Maīdānī Khwaḡ	Maydanikhvar	Afghanistan	intermittent stream	33° 27' 06" N	070° 11' 50" E	hydro
61.	Naī Maīdān	Nai Maidan, Nai Maidān, Nai Meydan, Nai Meydān, Naī Maīdān, ny mydan, نی میدان	Afghanistan	ravine(s)	N 36° 18' 8"	E 66° 0' 4"	hydro
62.	Nāwah-ye Asp Maīdān	Naveh-ye Aspmeidan, Nawa-i-Aspmaydan, Nawah-ye Asp Maidan, Nāveh-ye Aspmeydān, Nāwa-i-Aspmaydān, Nāwah-ye...	Afghanistan	intermittent stream	N 33° 53' 31"	E 67° 28' 32"	hydro
63.	Qōl-e Maīdān	Qowl-e Meydān	Afghanistan	intermittent stream	33° 31' 58" N	067° 57' 30" E	hydro
64.	Shāwzē Naray	Sramaydantepay	Afghanistan	intermittent stream	33° 07' 04" N	069° 15' 50" E	hydro
65.	Shēlah-ye Maīdānak	Maydanak	Afghanistan	intermittent stream	34° 36' 10" N	063° 49' 50" E	hydro
66.	Shīshak Maīdān	Shishakmaydan	Afghanistan	intermittent stream	34° 04' 23" N	065° 38' 06" E	hydro
67.	Asp Maīdān	Aspmaydān	Afghanistan	abandoned populated place	34° 11' 07" N	067° 07' 43" E	pop
68.	Dahan-e Maīdān	Dakhani-Maydan	Afghanistan	populated place	34° 34' 46" N	067° 30' 10" E	pop
69.	Gurgī Maīdān	Gurgemaydān	Afghanistan	populated place	34° 14' 04" N	069° 23' 25" E	pop
70.	Ishpulah Maīdān	Eshpolah Meydān	Afghanistan	populated place	36° 47' 21" N	066° 55' 44" E	pop
71.	Kārēz-e Maydānak	Karezi-Maydanak	Afghanistan	populated place	33° 38' 27" N	062° 21' 38" E	pop
72.	Kōṭah-ye 'Ashrō	Maydan Shar	Afghanistan	populated place	34° 26' 57" N	068° 47' 38" E	pop
73.	Lālah Maīdān	Lalamaydan	Afghanistan	populated place	36° 29' 33" N	068° 52' 27" E	pop
74.	Maīdān	Maydan	Afghanistan	populated place	34° 01' 18" N	066° 25' 46" E	pop
75.	Maīdān		Afghanistan	populated place	34° 34' 31" N	067° 31' 08" E	pop
76.	Maīdān	Maydan	Afghanistan	abandoned populated place	36° 44' 15" N	067° 34' 42" E	pop

№	Топоним	Варианты написания	Страна	FeatureType	Широта	Долгота	Класс
77.	Maīdān	Maydan	Afghanistan	populated place	36° 54' 21" N	066° 55' 04" E	pop
78.	Maīdān Kanay	Maydankanay	Afghanistan	populated place	34° 14' 48" N	070° 11' 27" E	pop
79.	Maīdān Kēlay	Maydān Kalay	Afghanistan	populated place	32° 24' 44" N	066° 44' 22" E	pop
80.	Maīdān Khūlah	Maidan Khulah, Maydan Kholeh, Maydankhula, Maydān Kholeh, Maīdān Khūlah, Meydan Kholeh, Meydan Khvolah, Meydān Kholeh, Meydān Khvolah, mydan khwlh, میدان خوله	Afghanistan	city1000	33.64916 N	69.7812 E	pop
81.	Maīdān	Maidan	Afghanistan	populated place	33° 24' 50" N	065° 04' 52" E	pop
82.	Maīdānak	Maydanak	Afghanistan	populated place	33° 12' 26" N	068° 05' 46" E	pop
83.	Maīdānak	Maydanak	Afghanistan	abandoned populated place	34° 46' 41" N	066° 44' 59" E	pop
84.	Maīdān-e 'Ulyā	Meydān-e 'Olyā	Afghanistan	populated place	32° 56' 17" N	067° 23' 32" E	pop
85.	Maīdān-e Bālā	Maydani-Bala	Afghanistan	populated place	34° 33' 58" N	067° 32' 35" E	pop
86.	Maīdān-e Suflā	Meydān-e Soflá	Afghanistan	populated place	32° 56' 51" N	067° 23' 18" E	pop
87.	Maīdānī	Maydani	Afghanistan	populated place	34° 42' 16" N	070° 14' 23" E	pop
88.	Maydānay	Maidāni	Afghanistan	populated place	32° 13' 27" N	064° 58' 42" E	pop
89.	Maydānī	Maīdānī	Afghanistan	populated place	33° 47' 42" N	069° 51' 12" E	pop
90.	Maydanshakhr	Maidan Shahr, Maidan Shar, Maydanshakhr, Maīdān Shahr, Maīdān Shār, Meydan Shahr, Meydān Shahr, mydan shhr, میدان شهر	Afghanistan	city1000	34.39561	68.86618	pop
91.	Now Warīd Maīdān	Nauvarid-Maydan	Afghanistan	populated place	36° 53' 07" N	066° 54' 34" E	pop
92.	Shākh Maīdān	Shakhmaydan	Afghanistan	populated place	34° 09' 49" N	070° 26' 40" E	pop
93.	Srah Maīdān	Sreh Maydān	Afghanistan	populated place	33° 07' 27" N	069° 14' 40" E	pop
94.	Srah Maīdān Kēlay	Sramaydankala	Afghanistan	populated place	33° 07' 29" N	069° 15' 13" E	pop
95.	Tālē Maīdān	Tālē Maydān	Afghanistan	populated place	32° 53' 58" N	066° 52' 37" E	pop
96.	Khwājāh Maīdānī Bābā	Khvājeh Meydan-e Bābā	Afghanistan	shrine	34° 24' 00" N	068° 49' 46" E	sacr
97.	Mejdan	Mejdani (Variant)	Albania	populated place	42° 22' 56" N	020° 09' 33" E	pop
98.	Douar Beni Hameidane		Algeria	locality	36° 30' 40" N	006° 32' 46" E	geo
99.	Mechtat Beni Hameidane		Algeria	populated place	36° 30' 20" N	006° 32' 59" E	pop
100.	Maidano		Argentina	house(s)	30° 18' 41" S	058° 07' 16" W	pop
101.	Arjanots' Lernashght'a	Meydan Lernashght'a	Armenia	mountains	40° 37' 00" N	044° 52' 00" E	geo
102.	Maida Vale	Maida Vale	Australia	city1000	-31.95187	116.02764	pop
103.	Arjanots'i Lernashght'a	Eşşək Meydanı Aşırımı	Azerbaijan	pass	39° 17' 59" N	045° 57' 54" E	geo
104.	Meydanlekit (Unverified)	Gora Keyban-Lekit	Azerbaijan	mountain	38° 41' 43" N	048° 17' 10" E	geo
105.	Maydanderesi	Maydan-Darzhi, Maydanderesi	Azerbaijan	intermittent stream	N 39° 11' 40"	E 46° 43' 34"	hydro
106.	Meydançay	Maydanchay	Azerbaijan	stream	40° 13' 13" N	046° 10' 53" E	hydro
107.	Maidan Khāl		Bangladesh	stream	22° 27' 21" N	091° 50' 26" E	hydro
108.	Ghorāmaīdān	Ghoramaydan	Bangladesh	populated place	23° 06' 25" N	091° 09' 05" E	pop
109.	Maidānhāta	Maidanhatta	Bangladesh	populated place	25° 05' 43" N	089° 19' 21" E	pop
110.	Maidong	Maidang	Bangladesh	populated place	22° 32' 38" N	092° 23' 57" E	pop
111.	Ramna Maidan	Dacca Ramna	Bangladesh	section of populated place	23° 44' 00" N	090° 24' 00" E	pop

№	Топоним	Варианты написания	Страна	FeatureType	Широта	Долгота	Класс
112.	Seerat Maydan		Bangladesh	section of populated place	21°58'1"N	92°4'17"E	sacr
113.	Maydan	Майдан-Каменица	Belarus	populated place	54° 20' 51" N	029° 28' 06" E	pop
114.	Novyy Maydan (Unverified)	Новый Майдан	Belarus	abandoned populated place	51° 34' 29" N	29°39'34"E	pop
115.	Donji Mejdani		Bosnia and Herzegovina	locality	43° 38' 44" N	017° 35' 44" E	geo
116.	Gornji Mejdani		Bosnia and Herzegovina	locality	43° 38' 28" N	017° 35' 56" E	geo
117.	Majdan		Bosnia and Herzegovina	hill	42° 59' 54" N	018° 07' 35" E	geo
118.	Majdan		Bosnia and Herzegovina	hill	43° 13' 03" N	018° 40' 50" E	geo
119.	Majdan		Bosnia and Herzegovina	hill	43° 13' 18" N	018° 25' 17" E	geo
120.	Majdan		Bosnia and Herzegovina	mountain	43° 38' 10" N	019° 00' 06" E	geo
121.	Majdan		Bosnia and Herzegovina	depression(s)	43° 40' 26" N	017° 24' 38" E	geo
122.	Majdan		Bosnia and Herzegovina	hill	44° 12' 55" N	019° 00' 30" E	geo
123.	Majdan		Bosnia and Herzegovina	hill	44° 34' 42" N	018° 25' 28" E	geo
124.	Majdan		Bosnia and Herzegovina	peak	44° 35' 02" N	018° 50' 33" E	geo
125.	Majdani		Bosnia and Herzegovina	spur(s)	43° 19' 55" N	018° 13' 49" E	geo
126.	Majdani		Bosnia and Herzegovina	locality	43° 47' 26" N	016° 53' 22" E	geo
127.	Majdani (Unverified)		Bosnia and Herzegovina	mountain	43° 32' 34" N	018° 09' 22" E	geo
128.	Majdanska Kosa		Bosnia and Herzegovina	spur(s)	44° 34' 43" N	018° 50' 36" E	geo
129.	Majdanska Planina		Bosnia and Herzegovina	mountains	44° 53' 19" N	016° 35' 02" E	geo
130.	Majdanske Uvale		Bosnia and Herzegovina	valley	44° 38' 37" N	016° 31' 54" E	geo
131.	Majdansko Brdo		Bosnia and Herzegovina	hill	44° 47' 21" N	016° 58' 06" E	geo
132.	Mejdan		Bosnia and Herzegovina	hill	43° 49' 52" N	017° 35' 31" E	geo
133.	Mejdan		Bosnia and Herzegovina	spur(s)	44° 35' 28" N	018° 58' 38" E	geo
134.	Mejdani		Bosnia and Herzegovina	hill	44° 42' 20" N	018° 53' 53" E	geo
135.	Majdan	Majdan (Jezero II)	Bosnia and Herzegovina	lake	45° 6' 19.08" N	17° 19' 23.16" E	hydro
136.	Majdan	Majdan (Jezero)	Bosnia and Herzegovina	lake	45° 6' 14.04" N	17° 19' 28.2" E	hydro
137.	Majdani Potok		Bosnia and Herzegovina	stream	43° 30' 12" N	018° 28' 43" E	hydro
138.	Majdanka		Bosnia and Herzegovina	stream	44° 22' 25" N	017° 07' 14" E	hydro
139.	Majdanuša		Bosnia and Herzegovina	stream	44° 48' 05" N	016° 39' 29" E	hydro

№	Топоним	Варианты написания	Страна	FeatureType	Широта	Долгота	Класс
140.	Bronzani Majdan		Bosnia and Herzegovina	populated place	44° 47' 33" N	016° 56' 25" E	pop
141.	Majdan		Bosnia and Herzegovina	populated place	43° 57' 59" N	017° 56' 13" E	pop
142.	Majdan		Bosnia and Herzegovina	populated place	44° 00' 52" N	017° 53' 17" E	pop
143.	Majdan	Майдан (Шековићи)	Bosnia and Herzegovina	populated place	44° 18' 28" N	018° 45' 17" E	pop
144.	Majdan		Bosnia and Herzegovina	populated place	44° 22' 24" N	017° 06' 58" E	pop
145.	Majdan	Cosići	Bosnia and Herzegovina	populated place	44° 27' 19" N	018° 09' 25" E	pop
146.	Majdan		Bosnia and Herzegovina	populated place	44° 51' 16" N	015° 53' 10" E	pop
147.	Majdan		Bosnia and Herzegovina	populated place	44° 51' 54" N	015° 49' 59" E	pop
148.	Majdanci		Bosnia and Herzegovina	populated place	45° 02' 58" N	017° 10' 28" E	pop
149.	Majdankići		Bosnia and Herzegovina	populated place	44° 47' 22" N	016° 30' 31" E	pop
150.	Mejdan		Bosnia and Herzegovina	populated place	43° 43' 42" N	016° 58' 27" E	pop
151.	Mejdani		Bosnia and Herzegovina	populated place	44° 06' 20" N	017° 54' 18" E	pop
152.	Novi Bronzani Majdan		Bosnia and Herzegovina	populated place	44° 47' 12" N	016° 55' 56" E	pop
153.	Stari Majdan		Bosnia and Herzegovina	populated place	44° 49' 45" N	016° 36' 25" E	pop
154.	Sveti Bronzani Majdan		Bosnia and Herzegovina	populated place	44° 47' 11" N	016° 57' 36" E	pop
155.	Vareš-Majdan		Bosnia and Herzegovina	populated place	44° 08' 11" N	018° 19' 03" E	pop
156.	Stanica Vareš	Stanica Vareš-Majdan	Bosnia and Herzegovina	railroad station	44° 08' 03" N	018° 19' 06" E	tr
157.	Floriano Maidano	Floriano Maydano	Brazil	railroad station	29° 51' 00" S	054° 43' 00" W	tr
158.	Doumaintang	Doumaidant	Cameroon	populated place	04° 21' 00" N	013° 06' 00" E	pop
159.	Khrebet Meydantag		China	mountains	40° 20' 50" N	076° 01' 21" E	geo
160.	Chūmaidēngkar	Nuque	China	farm	29° 06' 04" N	093° 30' 04" E	pop
161.	Chūmaidēngkar	Zhimeidanga	China	populated place	29° 06' 07" N	093° 30' 07" E	pop
162.	Meidan		China	populated place	19° 34' 52" N	110° 40' 36" E	pop
163.	Meidan		China	populated place	19° 54' 36" N	110° 29' 44" E	pop
164.	Meidang		China	populated place	19° 03' 42" N	110° 21' 05" E	pop
165.	Meidang		China	populated place	19° 54' 17" N	109° 41' 36" E	pop
166.	Meidang		China	populated place	24° 21' 25" N	102° 02' 58" E	pop
167.	Meidang		China	populated place	30° 09' 44" N	115° 42' 13" E	pop
168.	Nubqog	Zhimeidanga Gongshe	China	populated place	29° 06' 00" N	093° 30' 00" E	pop
169.	Majdan		Croatia	peak	45° 13' 02" N	017° 41' 03" E	geo
170.	Majdan		Croatia	slope(s)	45° 16' 15" N	017° 41' 53" E	geo
171.	Majdanski Potok		Croatia	stream	45° 08' 04" N	016° 12' 50" E	hydro
172.	Majdan		Croatia	populated place	45° 06' 38" N	016° 12' 56" E	pop
173.	Medumajdan (Unverified)		Croatia	populated place	45° 07' 01" N	016° 16' 41" E	pop
174.	At Meydan		Cyprus	hill	34° 40' 23" N	032° 52' 49" E	geo
175.	Jazirat Ḥumaydān		Egypt	island	31°19'29.17" N	31°49'23.88" E	geo
176.	Maidenbower	Maidenbower	GB	city1000	51.10781	-0.15286	pop

№	Топоним	Варианты написания	Страна	FeatureType	Широта	Долгота	Класс
177.	Maidenhead	Maidenhead, Meijdenkhed, meidenheddo, mydnhd, Мейденхед, Мејденхед, مینهد, メイデンヘッド	GB	city1000	51.52279	-0.71986	pop
178.	Maidani	Maydani	Georgia	populated place	42° 17' 16" N	042° 18' 58" E	pop
179.	Bhailal K Patel Maidan		India	garden(s)	N 19° 6' 17"	E 72° 49' 53"	geo
180.	Bod Maīdān		India	plain(s)	34° 22' 35" N	74° 15' 30" E	geo
181.	Maidān Forest		India	forest(s)	34° 10' 4" N	73° 59' 21" E	geo
182.	Tosha Maidān		India	locality	33° 55' 0" N	74° 29' 0" E	geo
183.	Talab maidan banbarsha		India	lake	24° 57' 40" N	86° 44' 3" E	hydro
184.	Ayyankavu Maidanam		India	section of populated place	10°20'41"N	76°12'41"E	pop
185.	Azad Maidan		India	section of populated place	18°56'25"N	72°49'54"E	pop
186.	Bhailal K Patel Maidan		India	garden(s)	19°06'18" N	72°49'53"E	pop
187.	Cross Maidan	Parade Ground	India	section of populated place	18.936297°N	72.829742°E	pop
188.	Fateh Maidan	Lal Bahadur Shastri Stadium	India	section of populated place	17°23'57.6"N	78°28'24.0"E	pop
189.	Fort Maidan	Kota Maidanam	India	section of populated place	10°46'00.63"N	76°39'24.86"E	pop
190.	Gandhi Maidan	Patna Lawns	India	historic ground	25°36'28.77"N	85°10'03.06"E	pop
191.	Gowalia Tank Maidan	August Kranti Maidan	India	section of populated place	18°57'43"N	72°48'36"E	pop
192.	Maidān		India	populated place	33° 12' 55" N	74° 5' 20" E	pop
193.	Maidān		India	populated place	33° 37' 38" N	74° 7' 20" E	pop
194.	Maidān		India	populated place	33° 52' 46" N	74° 17' 38" E	pop
195.	Maidān Tsogul		India	populated place	34° 24' 25" N	74° 18' 55" E	pop
196.	Maidan	Esplanade	India	park	22°33'4.70"N	88°20'49.96"E	pop
197.	Maidanam		India	section of populated place	11°54'58"N	75°30'15"E	pop
198.	Mughal Maidān		India	populated place	33° 24' 0" N	75° 41' 0" E	pop
199.	Oval Maidan		India	section of populated place	18°55'46"N	72°49'43"E	pop
200.	Pragati Maidan		India	section of populated place	28.616813°N	77.243359°E	pop
201.	Subramanya Maidanam		India	section of populated place	17°0'31"N	81°46'16"E	pop
202.	Tamukkam Ground	Tamukkam maidanam	India	section of populated place	9.919662°N	78.119393°E	pop
203.	Thekkinkadu Maidan		India	section of populated place	10°31'29.95"N	76°12'52.38"E	pop
204.	Idgha Maida	Eidgah Maidan	India	hill	15°16'25"N	76°23'6"E	sacr
205.	Ramlila Maidan	Ramlila Ground	India	section of populated place	28° 38' 30.81" N	77° 13' 50.51" E	sacr
206.	swastika maydan		India	section of populated place	21°42'16"N	87°39'25"E	sacr
207.	Maidan	Howrah Maidan, Maidan	India	railroad station	22° 34' 0" N	88° 20' 0" E	tr
208.	Desa Maidang	Maidang	Indonesia	administrative division	09° 49' 58" S	120° 10' 18" E	adm

№	Топоним	Варианты написания	Страна	FeatureType	Широта	Долгота	Класс
209.	Ashk Meydān	Ashk Meydan, Ashk Meydān, Mazra`eh-ye Arshad Meydan, Mazra`eh-ye Arshad Meydān, ashk mydan, اشک میدان...	Iran	meadow	N 35° 17' 18"	E 51° 49' 28"	geo
210.	Ashk-e Meydān	Ashk-e Meydan, Ashk-e Meydān, ashk mydan, اشک میدان	Iran	area	N 38° 5' 17"	E 56° 20' 57"	geo
211.	Damāgheh-ye Meydān	Damagheh-ye Meydan, Damagheh-ye Meydani, Damāgheh-ye Meydān, Damāgheh-ye Meydānī, Meydani Sar, Meydani Sa...	Iran	point	N 25° 24' 11"	E 59° 5' 14"	geo
212.	Damāgheh-ye Meydān	Rās Maidāni	Iran	point	25° 24' 11" N	059° 05' 15" E	geo
213.	Darreh-ye Ashk Meydān	Darreh-ye Ashk Meydan, Darreh-ye Ashk Meydān, drh ashk mydan, دره اشک میدان	Iran	valley	N 35° 32' 51"	E 52° 16' 9"	geo
214.	Darreh-ye Bahār Meydān	Darreh-ye Bahar Meydan, Darreh-ye Bahār Meydān, drh bhar mydan, دره بهار میدان	Iran	valley	N 37° 50' 46"	E 56° 1' 41"	geo
215.	Eshak Meydān	Eshak Meydan, Eshak Meydān, ashk mydan, اشک میدان	Iran	locality	N 36° 41' 18"	E 48° 11' 9"	geo
216.	Gardaneh-ye Sar Meydān	Gardaneh-ye Sar Meydan, Gardaneh-ye Sar Meydān	Iran	pass	N 31° 53' 31"	E 51° 18' 52"	geo
217.	Khāneh Meydān	Khaneh Meydan, Khāneh Meydān, kxanh mydan, خانه میدان	Iran	area	N 37° 26' 50"	E 48° 46' 18"	geo
218.	Khar Meydān	Khar Meydan, Khar Meydān, khr mydan, خر میدان	Iran	area	N 36° 29' 45"	E 54° 9' 33"	geo
219.	Kūh-e Ashk Meydān	Kuh-e Ashk Meydan, Kūh-e Ashk Meydān, kwh ashk mydany, کوه اشک میدانی	Iran	mountain	N 38° 34' 59"	E 46° 1' 10"	geo
220.	Kūh-e Chāl-e Meydān	Chal Meydan, Chāl Meydān, Kuh-e Chal-e Meydan, Kuh-e Chaleh-ye Meydan, Kūh-e Chāl-e Meydān, Kūh-e Chāleh-...	Iran	mountain	N 32° 20' 0"	E 49° 2' 3"	geo
221.	Kūh-e Dez Meydān	Kuh-e Dez Meydan, Kūh-e Dez Meydān, kwh dz mydan, کوه دز میدان	Iran	mountain	N 32° 24' 58"	E 48° 45' 13"	geo
222.	Kūh-e Gach Meydān	Kuh-e Gach Meydan, Kūh-e Gach Meydān	Iran	mountain	N 32° 20' 0"	E 48° 46' 0"	geo
223.	Kūh-e Kāfar Meydān	Kuh-e Kafar Meydan, Kūh-e Kāfar Meydān, kwh kafir mydan, کوه کافر میدان	Iran	mountain	N 36° 27' 43"	E 50° 5' 30"	geo

№	Топоним	Варианты написания	Страна	FeatureType	Широта	Долгота	Класс
224.	Kūh-e Meydān	Kuh-e Meydan, Kūh-e Meydān	Iran	mountain	N 32° 17' 0"	E 49° 14' 0"	geo
225.	Kūh-e Meydān	Kuh-e Meydan, Kūh-e Meydān, kwh mydan, کوه میدان	Iran	mountain	N 36° 29' 10"	E 50° 30' 3"	geo
226.	Kūh-e Meydān	Kuh-e Meydan, Kūh-e Meydān, kwh mydan, کوه میدان	Iran	mountain	N 36° 31' 17"	E 49° 32' 0"	geo
227.	Kūh-e Meydān	Kuh-e Meydan, Kūh-e Meydān, kwh mydan, کوه میدان	Iran	mountain	N 36° 53' 42"	E 45° 1' 7"	geo
228.	Kūh-e Meydān	Kuh-e Meydan, Kūh-e Meydān, kwh mydan, کوه میدان	Iran	mountain	N 37° 47' 12"	E 44° 32' 25"	geo
229.	Kūh-e Meydān	Kuh-e Meydan, Kūh-e Meydān, kwh mydan, کوه میدان	Iran	mountain	N 38° 36' 12"	E 46° 29' 41"	geo
230.	Kūh-e Meydān Dāghī	Kuh-e Meydan Daghi, Kūh-e Meydān Dāghī, Meydan Daghi, Meydān Dāghī, kwh mydan daghy, midan daghy, کوه میدا...	Iran	mountain	N 34° 53' 39"	E 49° 15' 33"	geo
231.	Kūh-e Meydān Dāghī	Kuh-e Meydan Daghi, Kūh-e Meydān Dāghī, kwh mydan daghy, کوه میدان داعی	Iran	mountain	N 38° 35' 52"	E 46° 4' 32"	geo
232.	Kūh-e Meydān Dāsh	Kuh-e Meydan Dash, Kūh-e Meydān Dāsh, kwh mydan dash, کوه میدان داش	Iran	mountain	N 38° 51' 37"	E 44° 56' 7"	geo
233.	Kūh-e Meydān-e Astar	Gerka Darreh, Kuh-e Meydan-e Astar, Kushak Darreh, Kūh-e Meydān-e Astar, Kūshāk Darreh, kwh mydan astr, کو...	Iran	mountain	N 36° 32' 1"	E 45° 29' 22"	geo
234.	Kūh-e Sar Meydān	Kuh-e Sar Meydan, Kūh-e Sar Meydān, Sar Maidan, Sar Maidān, Sar Meydan, Sar Meydān, kwh srmydan, کوه سر میدا...	Iran	mountain	N 33° 12' 28"	E 46° 51' 11"	geo
235.	Kūh-e Sārī Meydān	Kuh-e Sari Meydan, Kūh-e Sārī Meydān, kwh sary mydan, کوه ساری میدان	Iran	mountain	N 36° 55' 4"	E 59° 37' 28"	geo
236.	Kūh-e Shak 'Ayān	Kuh-e Shah Meydan, Kuh-e Shak `Ayan, Kūh-e Shak 'Ayān, Kūh-e Shāh Meydān, کوه شک عیان	Iran	mountain	N 34° 11' 10"	E 45° 49' 17"	geo
237.	Kūh-e Tall Meydān	Kuh-e Tall Meydan, Kūh-e Tall Meydān, kwh tl mydan, کوه تل میدان	Iran	mountain	N 36° 35' 57"	E 53° 53' 59"	geo
238.	Kūh-e Zar Meydān	Kuh-e Zar Meydan, Kūh-e Zar Meydān, kwh zr mydan, کوه زر میدان	Iran	mountain	N 32° 24' 43"	E 48° 44' 55"	geo

№	Топоним	Варианты написания	Страна	FeatureType	Широта	Долгота	Класс
239.	Lāvar Meydān	Lavar Maidan, Lavar Meydan, Lāvar Maidān, Lāvar Meydān	Iran	salt area	N 30° 20' 0"	E 54° 30' 0"	geo
240.	Meydān	Meydan, Meydān, mydan, میدان	Iran	locality	N 31° 30' 54"	E 50° 41' 30"	geo
241.	Meydān	Meydan, Meydān, mydan, میدان	Iran	locality	N 36° 43' 24"	E 54° 29' 46"	geo
242.	Meydān Dāgh	Meydan Dagh, Meydān Dāgh, mydan dagh, میدان داغ	Iran	mountain	N 37° 41' 11"	E 46° 20' 21"	geo
243.	Meydān Dām-e Khomeyn	Meydan Dam-e Khomeyn, Meydān Dām-e Khomeyn, mydan dam khmin, میدان دام خمین	Iran	locality	N 33° 38' 48"	E 50° 8' 55"	geo
244.	Meydān Darrehsī	Meydan Darrehsi, Meydān Darrehsī, mydan drh sy, میدان دره سی	Iran	valley	N 36° 22' 22"	E 47° 35' 51"	geo
245.	Meydān Jīk	Meydan Jik, Meydān Jīk, mydan jyk, میدان چیک	Iran	area	N 37° 2' 53"	E 57° 50' 15"	geo
246.	Meydān Jīk	Meydan Jik, Meydān Jīk, mydan jyk, میدان چیک	Iran	area	N 37° 46' 52"	E 55° 50' 10"	geo
247.	Meydān Jūq	Meydan Juq, Meydān Jūq, mydan jwq, میدان جوق	Iran	locality	N 36° 57' 33"	E 59° 28' 35"	geo
248.	Meydān-e Bāgh-e Asad	Meydan-e Bagh-e Asad, Meydān-e Bāgh-e Asad, mydan bagh asd, میدان باغ اسد	Iran	locality	N 30° 51' 15"	E 57° 47' 22"	geo
249.	Meydān-e Basīj	Meydan-e Basij, Meydān-e Basīj, mydan bsyj, میدان بسیج	Iran	field(s)	N 30° 3' 51"	E 57° 6' 33"	geo
250.	Meydān-e Gavīlān	Meydan-e Gavilan, Meydān-e Gavīlān, mydan gwylan, میدان گویلان	Iran	area	N 35° 1' 10"	E 46° 30' 41"	geo
251.	Meydān-e Gel	Maidan-i-Gil, Maidān-i-Gil, Meydan-e Gel, Meydān-e Gel	Iran	salt area	N 29° 3' 33"	E 54° 49' 28"	geo
252.	Meydān-e Gol Emām Rezā	Meydan-e Gol Emam Reza, Meydān-e Gol Emām Rezā, mydan gl amam rda, میدان گل امام رضا	Iran	area	N 35° 35' 21"	E 51° 30' 52"	geo
253.	Meydān-e Hūshang	Meydan-e Hushang, Meydān-e Hūshang, mydan hwsng, میدان هوشنگ	Iran	area	N 38° 19' 55"	E 47° 48' 55"	geo
254.	Meydān-e Naftak	Meydan-e Naftak, Meydān-e Naftak, mydan nftk, میدان نفتک	Iran	area	N 31° 58' 4"	E 49° 11' 52"	geo
255.	Meydān-e Tīr	Meydan-e Tir, Meydān-e Tīr, midani tyr, میدان تیر	Iran	maneuver area	N 36° 51' 54"	E 55° 29' 0"	geo

№	Топоним	Варианты написания	Страна	FeatureType	Широта	Долгота	Класс
256.	Meydān-e Tīr-e Tellow	Meydan-e Tīr-e Tellow, Meydān-e Tīr-e Tellow, mīdani tyri tiluw, تیر تلو میدان	Iran	field(s)	N 35° 45' 2"	E 51° 38' 6"	geo
257.	Posht Tag Meydān	Posht Tag Meydan, Posht Tag Meydān, psht tg mydan, پشت تگ میدان	Iran	plain(s)	N 31° 43' 49"	E 57° 8' 16"	geo
258.	Reshteh-ye Eshak Meydān	Reshteh-ye Eshak Meydan, Reshteh-ye Eshak Meydān	Iran	area	N 38° 8' 0"	E 56° 22' 0"	geo
259.	Sar Meydān-e Bālā	Sar Meydan-e Bala, Sar Meydān-e Bālā, sr mydan bala, سر میدان بالا	Iran	locality	N 32° 8' 12"	E 51° 19' 49"	geo
260.	Sar Meydān-e Pā'in	Sar Meydan-e Pa'in, Sar Meydān-e Pā'in, sr mydan payyn, سر میدان پائین	Iran	locality	N 32° 7' 41"	E 51° 21' 28"	geo
261.	Solṭān Meydān	Soltan Meydan, Solṭān Meydān, sltan mydan, سلطان میدان	Iran	area	N 36° 42' 57"	E 54° 59' 7"	geo
262.	Solṭān Meydān	Soltan Meydan, Solṭān Meydān, sltan mydan, سلطان میدان	Iran	locality	N 36° 43' 24"	E 55° 1' 18"	geo
263.	Sorkh Meydān	Sorkh Meydan, Sorkh Meydān, srkh mydan, سرخ میدان	Iran	area	N 37° 27' 24"	E 57° 29' 20"	geo
264.	Tappeh-ye Meydān	Tappeh Meydan, Tappeh Meydān, Tappeh-ye Meydan, Tappeh-ye Meydān, tph mydan, تپه میدان	Iran	hill	N 37° 6' 3"	E 56° 22' 44"	geo
265.	Tork Meydān	Tork Meydan, Tork Meydān, trk mydan, ترک میدان	Iran	mountain	N 36° 38' 54"	E 54° 23' 53"	geo
266.	Cham-e Bāvand	Cham-e Bavand, Cham-e Bāvand, Cham-e Shaq Meydan, Cham-e Shaq Meydān, Cham-i-Shaqmaidan, Cham-i-Shaqmaidā...	Iran	stream	N 34° 17' 38"	E 45° 40' 44"	hydro
267.	Meydān-e Gel	Meydan-e Gel, Meydān-e Gel	Iran	lake	N 28° 56' 15"	E 55° 3' 47"	hydro
268.	Rūd-e Solṭān Meydān	Rud-e Soltan Meydan, Rūd-e Solṭān Meydān, rwd sltan mydan, رود سلطان میدان	Iran	intermittent stream	N 36° 15' 18"	E 54° 2' 43"	hydro
269.	Rūd-e Solṭān Meydān	Rud-e Soltan Meydan, Rūd-e Solṭān Meydān, rwd sltan mydan, رود سلطان میدان	Iran	stream	N 36° 3' 28"	E 53° 42' 40"	hydro
270.	Rūdkhāneh-ye Faṣlī-ye Qūrī Chāy	Kara, Maidan Cha'i, Maidān Chā'ī, Mehran Rud, Mehrān Rūd, Meydan Chai, Meydan Chay, River, Meydan Chay, Meyda...	Iran	intermittent stream	N 38° 6' 54"	E 46° 15' 6"	hydro

№	Топоним	Варианты написания	Страна	FeatureType	Широта	Долгота	Класс
271.	Rūdkhāneh-ye Fašlī-ye Qūrī Chāy	Rūd-e Meydān Chā'ī	Iran	intermittent stream	38° 06' 54" N	046° 15' 06" E	hydro
272.	Rūdkhāneh-ye Sar Meydān	Rudkhaneh-ye Sar Meydan, Rūdkhāneh-ye Sar Meydān	Iran	stream	N 30° 27' 0"	E 54° 8' 0"	hydro
273.	Deh-e Meydān	Deh Maidan	Iran	populated place	29° 43' 29" N	052° 51' 51" E	pop
274.	Ḥamīdānīyeh	Humaidania	Iran	populated place	31° 40' 24" N	049° 01' 07" E	pop
275.	Majdan Bolāghī		Iran	abandoned farm	35° 58' 08" N	049° 19' 30" E	pop
276.	maydan morvati		Iran	square	35°59'26"N	45°53'20"E	pop
277.	Meydān	Qeshlāq Meydān	Iran	abandoned populated place	36° 31' 27" N	049° 32' 23" E	pop
278.	Meydānak	Maidanak	Iran	populated place	36° 02' 12" N	051° 18' 42" E	pop
279.	Meydān-e Bāzeh Rū		Iran	farm	36° 37' 47" N	058° 54' 23" E	pop
280.	Meydān-e Naftūn	Maidan-i-Naftūn	Iran	populated place	31° 58' 37" N	049° 19' 06" E	pop
281.	Meydan-e Tarehbar-e Ghezal Ghal-e		Iran	business center	N 35° 43' 26"	E 51° 23' 32"	pop
282.	Zemīdān	Zomeydan	Iran	populated place	37° 09' 49" N	050° 03' 38" E	pop
283.	Chiya-ī Biska Ser Meydana	Jabal Biskā Sar Maydānā	Iraq	mountain	37° 12' 20" N	043° 44' 36" E	geo
284.	Lutke-ī Meydan	Qimmat Sarī Maydān	Iraq	peak	37° 15' 05" N	044° 12' 31" E	geo
285.	Qimmat Dawlah Maydān	Chiya-i Dolmaydan, Chiya-i Dōlmaydān, Qimmat Dawlah Maydan, Qimmat Dawlah Maydān, Qoch-i Dolamaydan, Qōch...	Iraq	peak	N 36° 49' 58"	E 44° 50' 34"	geo
286.	Shaykh Maydān	Jabal Shaykh Maydan, Jabal Shaykh Maydān, Shaikh Maidan, Shaikh Maidān, Shaykh Maydan, Shaykh Maydān, shyk...	Iraq	mountain	N 34° 49' 52"	E 44° 45' 56"	geo
287.	Tall Maydān	Tall Maidan, Tall Maidān, Tall Maydan, Tall Maydān, Tel Maidan, Tel Maidān	Iraq	hill	N 34° 55' 0"	E 44° 23' 0"	geo
288.	Tall Nuqṭat Maydānahkah	Gird-i Maydanaka	Iraq	hill	35° 11' 10" N	045° 05' 51" E	geo
289.	Wādī Maydān	Wadi Maydan, Wādī al Maydan, Wādī Maydān, Wādī al Maydān, wady mydan, وادي ميدان	Iraq	wadi	N 36° 7' 44"	E 41° 31' 51"	hydro
290.	Wādī Rūbārī Maydānūk	Rubar Maydan, Rūbār Maydān, Wadi Rubari Maydanuk, Wādī Rūbārī Maydānūk, wady rwbary mydanwk, وادي روباري ...	Iraq	wadi	N 36° 50' 58"	E 44° 26' 41"	hydro
291.	Kawlān Shaykh Mū'min	Shaqmaidān	Iraq	populated place	35° 10' 02" N	045° 58' 15" E	pop
292.	Khudhair Maidan		Iraq	populated place	31° 45' 00" N	47° 10' 0.120" E	pop
293.	Meydan	Maidan	Iraq	populated place	36° 55' 13" N	044° 29' 42" E	pop
294.	Meydanê		Iraq	populated place	37° 13' 22" N	043° 51' 20" E	pop
295.	Milê Meydan	Milmaidan	Iraq	populated place	37° 02' 21" N	043° 46' 13" E	pop

№	Топоним	Варианты написания	Страна	FeatureType	Широта	Долгота	Класс
296.	Şāliḥ al Ḥumaydān) (ar), Şāliḥ al Ḥumaydān Qadīman, Abū Hidlān <i>صالح الحميدان</i> , <i>قدیما ابو هدلان</i> , Şāliḥ al Ḥumaydān (ar), Abu Hidlan, Abū Hidlān, Salih al Humaydan, Salih al Humaydan Qadiman, abw hdlan, salh alhmydan, salh alhmydan qdyma, Şāliḥ al Ḥumaydān, Şāliḥ al Ḥumaydā	Iraq	populated place	35° 51' 40.22" N	43° 24' 20.19" E	pop
297.	Shaikh Maidan		Iraq	populated place	35° 8' 60.000" N	45° 46' 59.880" E	pop
298.	Maida	Maida	Italy	city1000	38.86019	16.363	pop
299.	Tall al Mīdān	Tall al Maydan, Tall al Maydān, Tall al Midan, Tall al Mīdān	Jordan	mountain	N 31° 8' 0"	E 35° 36' 0"	geo
300.	Tall al Mīdān	Tall al Maydān	Jordan	mound(s)	32° 11' 00" N	035° 37' 00" E	geo
301.	Maydan	Bugor Maydan	Kazakhstan	hill	45° 50' 00" N	074° 20' 00" E	geo
302.	Maydan	Gora Maydan	Kazakhstan	mountain	51° 33' 17" N	072° 00' 09" E	geo
303.	Maydantal	Pereval Maidantalski	Kazakhstan	pass	42° 18' 11" N	070° 52' 29" E	geo
304.	Akzhar	Maydan	Kazakhstan	stream	51° 33' 37" N	071° 58' 59" E	hydro
305.	Maydan		Kazakhstan	populated place	52° 51' 43" N	073° 44' 29" E	pop
306.	Maydantal		Kazakhstan	populated place	43° 41' 00" N	068° 01' 00" E	pop
307.	Maydan-Tal	Maidan-Tal	Kazakhstan	populated place	41° 23' 00" N	070° 09' 00" E	pop
308.	Zhanamaydan		Kazakhstan	populated place	52° 19' 59" N	076° 44' 45" E	pop
309.	Kodra Majdan	Kodra Majdan, Majdan Brdo	Kosovo	hill	N 42° 57' 8"	E 21° 14' 0"	geo
310.	Majdan Brdo	Brdo (Generic)	Kosovo	hill	42° 57' 09" N	021° 14' 01" E	geo
311.	Majdan		Kosovo	spur(s)	42° 34' 06" N	021° 00' 18" E	geo
312.	Majdan		Kosovo	mountain	42° 57' 03" N	020° 53' 42" E	geo
313.	Maydan-Too	Горы Майдан-Тоо	Kyrgyzstan	mountain	39°53'46.97" N	70°1'42.2" E	geo
314.	Ala-Maydan	Ала-Майдан, Ala-Majdan	Kyrgyzstan	stream	39° 41' 43" N	70°52'16.35" E	hydro
315.	Kuu-Maydan	Куу-Майдан	Kyrgyzstan	populated place	40° 14' 32" N	072° 43' 49" E	pop
316.	Maydan		Kyrgyzstan	populated place	40° 03' 43" N	072° 05' 15" E	pop
317.	Maydan	Майдан	Kyrgyzstan	populated place	40° 3' 0" N	72° 4' 48" E	pop
318.	Maydan	Майдан	Kyrgyzstan	populated place	41° 18' 11" N	072° 47' 26" E	pop
319.	Maydan-Tal	Зимовье Майдан-Тал	Kyrgyzstan	camp(s)	40° 04' 13" N	072° 54' 29" E	pop
320.	Ḍahr Manāṭīr al Maydān		Lebanon	mountain	N 33° 16' 0"	E 35° 31' 0"	geo
321.	Sahl el Maīdané	Sahl al Maydanah	Lebanon	plain(s)	33° 23' 53" N	035° 31' 25" E	geo
322.	Nabaa el Maīdané	Nab' al Maydanah	Lebanon	spring(s)	33° 24' 17" N	035° 31' 30" E	hydro
323.	Sīdī Ḥumaydān	Sīdī Ḥumaydān, Sīdī Ḥumaydān, Sīdī Hmaydan, Sīdī Humaydan, Sīdī Ḥumaydān, Sīdī Ḥumaydān	Libya	shrine	32°36'29.99" N	14°19'11.75" E	sacr
324.	Meidonys	Maydany	Lithuania	populated place	54° 42' 00" N	024° 50' 00" E	pop
325.	Majdan		Macedonia	lake	41° 8' 46.13" N	21° 56' 45.58" E	hydro
326.	Majden	Majdan	Macedonia	populated place	41° 09' 18" N	021° 56' 36" E	pop
327.	Cioc Maidan	Chok-Maydan	Moldova	populated place	46° 21' 29" N	028° 49' 19" E	pop

№	Топоним	Варианты написания	Страна	FeatureType	Широта	Долгота	Класс
328.	Șina de Ocolit Cioc Maidan	Raz"yezd Chok-Maydan	Moldova	railroad station	46° 22' 27" N	028° 48' 20" E	tr
329.	Maydan Dura	Maydan-duru	Mongolia	populated place	49° 05' 00" N	107° 20' 00" E	pop
330.	((Mejdanica))		Montenegro	mountain	43° 12' 30" N	019° 31' 53" E	geo
331.	Mejdanice		Montenegro	locality	43° 13' 10" N	019° 31' 12" E	geo
332.	Maidan		Nepal	fourth-order administrative division	N 27° 51' 55"	E 83° 13' 46"	adm
333.	Maidan1		Nepal	fifth-order administrative division	N 27° 54' 59"	E 83° 14' 57"	adm
334.	Maidan2		Nepal	fifth-order administrative division	N 27° 54' 57"	E 83° 14' 21"	adm
335.	Maidan3		Nepal	fifth-order administrative division	N 27° 55' 1"	E 83° 13' 49"	adm
336.	Maidan4		Nepal	fifth-order administrative division	N 27° 54' 17"	E 83° 14' 6"	adm
337.	Maidan5		Nepal	fifth-order administrative division	N 27° 54' 15"	E 83° 14' 53"	adm
338.	Maidan6		Nepal	fifth-order administrative division	N 27° 53' 46"	E 83° 14' 53"	adm
339.	Maidan7		Nepal	fifth-order administrative division	N 27° 53' 13"	E 83° 14' 4"	adm
340.	Maidan8		Nepal	fifth-order administrative division	N 27° 51' 33"	E 83° 14' 13"	adm
341.	Maidan9		Nepal	fifth-order administrative division	N 27° 50' 7"	E 83° 13' 8"	adm
342.	Bugenidanda Maidan		Nepal	populated locality	N 28° 4' 31"	E 83° 26' 56"	pop
343.	Darmakot Maidan		Nepal	populated locality	N 28° 35' 6"	E 82° 19' 6"	pop
344.	Deurali Maidan		Nepal	populated locality	N 27° 45' 24"	E 85° 12' 48"	pop
345.	Dhola Maidan		Nepal	populated locality	N 27° 55' 10"	E 84° 50' 40"	pop
346.	Hadhade Maidan		Nepal	populated locality	N 28° 6' 10"	E 83° 6' 43"	pop
347.	Jitakot Maidan		Nepal	populated locality	N 28° 10' 37"	E 83° 42' 51"	pop
348.	Khan Maidan		Nepal	populated locality	N 28° 2' 18"	E 83° 7' 48"	pop
349.	Khanchi Maidan		Nepal	populated locality	N 27° 54' 59"	E 83° 7' 39"	pop
350.	Khanchi Maidan		Nepal	populated locality	N 27° 55' 19"	E 83° 7' 53"	pop
351.	Maidan		Nepal	populated locality	N 27° 41' 54"	E 85° 38' 7"	pop

№	Топоним	Варианты написания	Страна	FeatureType	Широта	Долгота	Класс
352.	Maidan		Nepal	populated locality	N 27° 47' 1"	E 83° 45' 17"	pop
353.	Maidan		Nepal	populated locality	N 27° 50' 57"	E 85° 23' 41"	pop
354.	Maidan		Nepal	populated locality	N 27° 52' 15"	E 84° 55' 24"	pop
355.	Maidan		Nepal	populated locality	N 27° 54' 31"	E 83° 14' 26"	pop
356.	Maidan		Nepal	populated locality	N 27° 54' 58"	E 83° 45' 50"	pop
357.	Maidan		Nepal	populated locality	N 27° 54' 8"	E 83° 14' 17"	pop
358.	Maidan		Nepal	populated locality	N 27° 55' 8"	E 82° 50' 5"	pop
359.	Maidan		Nepal	populated locality	N 27° 59' 51"	E 83° 41' 3"	pop
360.	Maidan		Nepal	populated locality	N 28° 1' 25"	E 83° 44' 25"	pop
361.	Maidan		Nepal	populated locality	N 28° 10' 39"	E 83° 49' 50"	pop
362.	Maidan		Nepal	populated locality	N 28° 10' 48"	E 83° 42' 24"	pop
363.	Maidan		Nepal	populated locality	N 28° 11' 2"	E 83° 12' 3"	pop
364.	Maidan		Nepal	populated locality	N 28° 17' 49"	E 83° 44' 38"	pop
365.	Maidan		Nepal	populated locality	N 28° 2' 40"	E 83° 38' 27"	pop
366.	Maidan		Nepal	populated locality	N 28° 4' 0"	E 82° 56' 3"	pop
367.	Maidan		Nepal	populated locality	N 28° 6' 29"	E 83° 50' 2"	pop
368.	Maidan		Nepal	populated locality	N 28° 8' 0"	E 83° 30' 5"	pop
369.	Maidan		Nepal	populated locality	N 28° 8' 46"	E 83° 0' 38"	pop
370.	Maidan		Nepal	populated locality	N 28° 9' 17"	E 84° 7' 58"	pop
371.	Maidan		Nepal	populated locality	N 28° 9' 7"	E 83° 16' 45"	pop
372.	Maidan		Nepal	populated locality	N 29° 20' 37"	E 81° 5' 58"	pop
373.	Maidan Danda		Nepal	populated locality	N 27° 52' 27"	E 83° 35' 57"	pop
374.	Majh Maidan		Nepal	populated locality	N 28° 10' 22"	E 84° 13' 42"	pop
375.	Marbhuri Maidan		Nepal	populated locality	N 28° 12' 33"	E 83° 7' 57"	pop
376.	Nayagaun Maidan		Nepal	populated locality	N 28° 4' 34"	E 83° 9' 45"	pop
377.	Parsauli Maidan		Nepal	populated locality	N 28° 3' 2"	E 83° 26' 39"	pop
378.	Sammi Maidan		Nepal	populated locality	N 28° 9' 9"	E 84° 0' 32"	pop
379.	Sarki Maidan		Nepal	populated locality	N 28° 12' 38"	E 84° 5' 1"	pop

№	Топоним	Варианты написания	Страна	FeatureType	Широта	Долгота	Класс
380.	Surke Maidan		Nepal	populated locality	N 28° 3' 39"	E 84° 12' 20"	pop
381.	Maidanga		Nigeria	populated place	11° 42' 34" N	004° 44' 43" E	pop
382.	Maidangemi Hills		Nigeria	populated place	12° 07' 00" N	004° 30' 12" E	pop
383.	Maidangi		Nigeria	populated place	10° 32' 43" N	006° 11' 15" E	pop
384.	Ṭawī Maydān	Tawi Maydan, Ṭawī Maydān	Oman	well	N 23° 49' 15"	E 56° 23' 16"	hydro
385.	Maydān al Faṭḥ		Oman	stadium	23° 36' 42" N	058° 30' 27" E	pop
386.	Bec Maidān		Pakistan	plain(s)	N 36° 35' 32"	E 75° 24' 26"	geo
387.	Begār Maidān		Pakistan	locality	N 30° 38' 10"	E 68° 58' 24"	geo
388.	Chichelu Maidan		Pakistan	locality	N 30° 29' 4"	E 69° 32' 6"	geo
389.	Chichelu Maidan		Pakistan	locality	30° 29' 05" N	069° 32' 07" E	geo
390.	Dargai Maidān		Pakistan	locality	N 30° 51' 51"	E 68° 20' 54"	geo
391.	Gazak Maidān		Pakistan	plain(s)	N 28° 36' 37"	E 65° 46' 42"	geo
392.	Ghore Maidān		Pakistan	locality	N 35° 1' 4"	E 74° 25' 51"	geo
393.	Gittidās Maidān		Pakistan	plain(s)	N 35° 7' 58"	E 74° 3' 0"	geo
394.	Kanrāch Maidan		Pakistan	hill	26° 09' 57" N	066° 48' 55" E	geo
395.	Karāhi Maidān		Pakistan	plain(s)	N 29° 57' 19"	E 68° 45' 56"	geo
396.	Kats Maidān	Kats Maidan, Kats Maidān	Pakistan	locality	N 30° 1' 14"	E 68° 56' 0"	geo
397.	Kuttarwe Maidān		Pakistan	locality	N 31° 47' 42"	E 69° 24' 20"	geo
398.	Lakki Maidan		Pakistan	locality	N 32° 51' 41"	E 70° 2' 13"	geo
399.	Lakki Maidan		Pakistan	locality	32° 51' 41" N	070° 02' 13" E	geo
400.	Maidān		Pakistan	locality	N 29° 17' 33"	E 67° 12' 33"	geo
401.	Maidān		Pakistan	locality	N 29° 29' 7"	E 67° 8' 2"	geo
402.	Maidān	Maidan, Maidān	Pakistan	locality	N 31° 38' 29"	E 69° 57' 8"	geo
403.	Maidān		Pakistan	locality	N 32° 34' 35"	E 69° 50' 2"	geo
404.	Maidān		Pakistan	locality	N 33° 47' 46"	E 70° 43' 4"	geo
405.	Maidān	Maidan, Maidān	Pakistan	area	N 34° 57' 45"	E 71° 49' 36"	geo
406.	Maidān	Maidan, Maidān	Pakistan	locality	N 34° 57' 58"	E 71° 44' 25"	geo
407.	Maidān	Maidan, Maidān	Pakistan	locality	N 35° 1' 41"	E 71° 44' 16"	geo
408.	Maidān	Maidan, Maidān	Pakistan	locality	N 35° 1' 9"	E 71° 49' 22"	geo
409.	Maidān		Pakistan	locality	N 36° 36' 29"	E 74° 59' 0"	geo
410.	Maidān Ganja Kandao		Pakistan	pass	N 34° 46' 3"	E 73° 7' 34"	geo
411.	Maidanakai		Pakistan	locality	32° 49' 05" N	070° 16' 35" E	geo
412.	Maidani Narai	Narai	Pakistan	pass	32° 56' 42" N	069° 42' 38" E	geo
413.	Mangase Maidān		Pakistan	locality	N 30° 35' 50"	E 68° 27' 3"	geo
414.	Pir Maidān Gari		Pakistan	plain(s)	N 29° 47' 42"	E 68° 54' 6"	geo
415.	Shor Lāhri Maidān	Shor Lahri Maidan, Shor Lāhri Maidān	Pakistan	locality	N 30° 1' 57"	E 68° 49' 4"	geo
416.	Shornai Maidān	Shornai Maidan, Shornai Maidān	Pakistan	locality	N 30° 5' 9"	E 68° 48' 14"	geo
417.	Spīn Maidān		Pakistan	locality	N 31° 44' 27"	E 69° 26' 58"	geo
418.	Zamkai Maidān		Pakistan	plain(s)	N 31° 27' 8"	E 68° 25' 39"	geo
419.	Jāji Maidān Khwār	Dzhadzhi-Maydan-Kkhvar	Pakistan	stream	33° 35' 46" N	070° 17' 53" E	hydro
420.	Maidan Algad		Pakistan	intermittent stream	32° 34' 26" N	069° 51' 24" E	hydro
421.	Maidān Baroch		Pakistan	section of intermittent stream	N 32° 54' 38"	E 71° 7' 56"	hydro
422.	Maidān Baroch		Pakistan	stream	N 32° 55' 0"	E 71° 10' 0"	hydro
423.	Maidān Darra		Pakistan	stream	N 35° 38' 22"	E 72° 55' 23"	hydro
424.	Maidān Khānwāla		Pakistan	stream	N 31° 43' 54"	E 70° 51' 45"	hydro

№	Топоним	Варианты написания	Страна	FeatureType	Широта	Долгота	Класс
425.	Maidān Khula	Maidan Khwar	Pakistan	intermittent stream	33° 03' 51" N	069° 54' 51" E	hydro
426.	Maidān Khwār	Maidan Khwar, Maidān Khwār	Pakistan	intermittent stream	N 35° 5' 20"	E 71° 46' 5"	hydro
427.	Maidān Wāh		Pakistan	stream	N 32° 35' 0"	E 71° 2' 45"	hydro
428.	Maidan Wuzha		Pakistan	intermittent stream	32° 22' 38" N	070° 09' 19" E	hydro
429.	Kūz Maidan Kili		Pakistan	populated place	34° 40' 21" N	072° 59' 26" E	pop
430.	Maidan		Pakistan	populated place	33° 49' 00" N	073° 41' 53" E	pop
431.	Maidanakai		Pakistan	populated place	32° 23' 54" N	069° 45' 29" E	pop
432.	Porai Maidan		Pakistan	populated place	35° 24' 27.000" N	72° 36' 10.080" E	pop
433.	Maidan		Philippines	populated place	7°53'2.4"N	124°10'19.2"E	pop
434.	Przełęcz Majdan		Poland	pass	N 49° 33' 37"	E 21° 22' 4"	geo
435.	Majdan		Poland	lake	50° 27' 04" N	23° 10' 23" E	hydro
436.	Majdan Zahorodnyński		Poland	reservoir(s)	N 51° 13' 44"	E 23° 8' 20"	hydro
437.	Dominiczyn	Kolonia Stary Majdan	Poland	populated place	51° 26' 52" N	023° 17' 36" E	pop
438.	Frankamionka	Majdan Frankamionka	Poland	populated place	50° 43' 35" N	023° 39' 17" E	pop
439.	Kolonia Majdan Krasieniński		Poland	populated place	51° 21' 00" N	022° 27' 00" E	pop
440.	Kolonia Niewirków	Kolonia Majdan Niewirkow	Poland	populated place	50° 42' 00" N	023° 29' 00" E	pop
441.	Koziki Majdan		Poland	populated place	52° 48' 02" N	021° 45' 08" E	pop
442.	Majdan Abramowski		Poland	populated place	50° 43' 15" N	022° 45' 55" E	pop
443.	Majdan Borowski Drugi		Poland	populated place	50° 54' 00" N	023° 02' 00" E	pop
444.	Majdan Borowski		Poland	populated place	50° 54' 20" N	022° 58' 05" E	pop
445.	Majdan Borowski		Poland	populated place	51° 06' 26" N	022° 10' 30" E	pop
446.	Majdan Borzechowski		Poland	populated place	51° 07' 00" N	022° 00' 00" E	pop
447.	Majdan Brzezicki		Poland	populated place	51° 10' 48" N	022° 51' 34" E	pop
448.	Majdan Chmiel		Poland	populated place	51° 04' 49" N	022° 40' 44" E	pop
449.	Majdan Golczański		Poland	populated place	50° 33' 44" N	022° 21' 14" E	pop
450.	Majdan Górny		Poland	populated place	50° 27' 49" N	023° 29' 20" E	pop
451.	Majdan Gromadzki		Poland	populated place	50° 34' 49" N	022° 41' 31" E	pop
452.	Majdan Jarociński		Poland	populated place	50° 35' 03" N	022° 18' 01" E	pop
453.	Majdan Kasztelański		Poland	populated place	50° 31' 12" N	023° 01' 13" E	pop
454.	Majdan Kaweczyński	Majdan Kaweczyński	Poland	populated place	51° 07' 45" N	022° 43' 29" E	pop
455.	Majdan Kielezewski (Unverified)		Poland	populated place	52° 40' 00" N	021° 54' 00" E	pop
456.	Majdan Kobylański		Poland	populated place	50° 53' 25" N	023° 00' 57" E	pop
457.	Majdan Kozic Dolnych	Majdan Kozice Dolnych	Poland	populated place	51° 06' 23" N	022° 43' 07" E	pop
458.	Majdan Kozic Górnych		Poland	populated place	51° 05' 51" N	022° 44' 23" E	pop
459.	Majdan Kozłowiecki		Poland	populated place	51° 24' 50" N	022° 35' 29" E	pop
460.	Majdan Krasieniński		Poland	populated place	51° 20' 36" N	022° 28' 31" E	pop
461.	Majdan Krężnicki	Kolonia Majdan Krężnicki	Poland	populated place	51° 08' 33" N	022° 26' 04" E	pop

№	Топоним	Варианты написания	Страна	FeatureType	Широта	Долгота	Класс
462.	Majdan Królewski	Majdan, Majdan Krolewski, Majdan Królewski	Poland	city1000	50.37935	21.74615	pop
463.	Majdan Krynicki		Poland	populated place	50° 36' 12" N	023° 23' 05" E	pop
464.	Majdan Krynicki		Poland	populated place	50° 53' 15" N	023° 14' 14" E	pop
465.	Majdan Krzywski		Poland	populated place	51° 00' 24" N	022° 59' 49" E	pop
466.	Majdan Kukawiecki	Majdan Kukawski	Poland	populated place	50° 54' 00" N	023° 29' 00" E	pop
467.	Majdan Leśniowski		Poland	populated place	50° 59' 23" N	023° 31' 18" E	pop
468.	Majdan Lipowiecki (Unverified)		Poland	populated place	50° 04' 29" N	023° 10' 27" E	pop
469.	Majdan Łuczyski		Poland	populated place	50° 52' 41" N	023° 01' 31" E	pop
470.	Majdan Łysakowski		Poland	populated place	50° 45' 10" N	022° 11' 48" E	pop
471.	Majdan Mały		Poland	populated place	50° 31' 35" N	023° 17' 07" E	pop
472.	Majdan Mętowski		Poland	populated place	51° 08' 54" N	022° 40' 25" E	pop
473.	Majdan Niepryski		Poland	populated place	50° 29' 24" N	023° 04' 39" E	pop
474.	Majdan Nowy		Poland	section of populated place	50° 28' 03" N	022° 44' 58" E	pop
475.	Majdan Nowy	Nowy Majdan	Poland	populated place	50° 53' 17" N	023° 34' 04" E	pop
476.	Majdan Ostrowski		Poland	populated place	50° 56' 50" N	023° 29' 12" E	pop
477.	Majdan Piotrków		Poland	populated place	51° 02' 00" N	022° 40' 00" E	pop
478.	Majdan Policki		Poland	populated place	51° 04' 51" N	022° 46' 31" E	pop
479.	Majdan Radliński		Poland	populated place	51° 02' 20" N	022° 13' 04" E	pop
480.	Majdan Ruskowski	Majdan Ruzowski	Poland	populated place	50° 36' 52" N	023° 18' 14" E	pop
481.	Majdan Rybie		Poland	populated place	51° 04' 47" N	023° 20' 07" E	pop
482.	Majdan Sielec		Poland	populated place	50° 35' 11" N	023° 27' 04" E	pop
483.	Majdan Sieniawski		Poland	populated place	50° 16' 40" N	022° 43' 54" E	pop
484.	Majdan Si- ostrzytowski		Poland	populated place	51° 10' 51" N	023° 01' 23" E	pop
485.	Majdan Sitaniecki		Poland	populated place	50° 50' 54" N	023° 14' 41" E	pop
486.	Majdan Ski- erbieszowski		Poland	populated place	50° 53' 14" N	023° 23' 04" E	pop
487.	Majdan Skordiów	Majdan Skordjów	Poland	populated place	51° 07' 02" N	023° 44' 07" E	pop
488.	Majdan Skrzyniecki		Poland	populated place	51° 05' 55" N	022° 14' 56" E	pop
489.	Majdan Sobieszcański	Kolonia Majdan Sobieszcański	Poland	populated place	51° 03' 00" N	022° 21' 00" E	pop
490.	Majdan Sopocki		Poland	populated place	50° 27' 43" N	023° 10' 03" E	pop
491.	Majdan Średni		Poland	populated place	50° 54' 00" N	023° 00' 00" E	pop
492.	Majdan Stajne	Majdan Stajeński	Poland	populated place	51° 07' 50" N	023° 15' 44" E	pop
493.	Majdan Stare Obleszcze	Majdan Obleszcze	Poland	populated place	50° 49' 45" N	022° 22' 44" E	pop
494.	Majdan Starowiejski		Poland	populated place	50° 56' 34" N	022° 28' 44" E	pop
495.	Majdan Stary		Poland	section of populated place	50° 28' 20" N	022° 42' 02" E	pop
496.	Majdan Stary	Stary Majdan	Poland	populated place	50° 54' 15" N	023° 28' 47" E	pop
497.	Majdan Stary		Poland	populated place	51° 08' 35" N	023° 18' 44" E	pop
498.	Majdan Surchowski	Majdan Surhowski	Poland	populated place	50° 55' 37" N	023° 18' 12" E	pop
499.	Majdan Suski	Suski Majdan	Poland	populated place	52° 50' 51" N	021° 37' 28" E	pop
500.	Majdan Tuczepski		Poland	populated place	50° 52' 17" N	023° 29' 20" E	pop
501.	Majdan Wielki		Poland	populated place	50° 32' 36" N	023° 16' 20" E	pop
502.	Majdan Wielki		Poland	populated place	50° 50' 25" N	023° 39' 42" E	pop
503.	Majdan Wierzchowiński	Majdan Wierzchowski	Poland	populated place	50° 52' 04" N	022° 51' 22" E	pop
504.	Majdan Wrotkow- ski		Poland	populated place	51° 13' 00" N	022° 32' 00" E	pop

№	Топоним	Варианты написания	Страна	FeatureType	Широта	Долгота	Класс
505.	Majdan Zbydniowski		Poland	populated place	50° 39' 01" N	021° 58' 08" E	pop
506.	Majdan		Poland	populated place	50° 12' 38" N	021° 53' 59" E	pop
507.	Majdan		Poland	populated place	50° 19' 53" N	022° 15' 51" E	pop
508.	Majdan		Poland	populated place	50° 20' 45" N	023° 23' 40" E	pop
509.	Majdan		Poland	populated place	50° 28' 00" N	022° 43' 00" E	pop
510.	Majdan		Poland	populated place	50° 43' 46" N	022° 19' 32" E	pop
511.	Majdan	Majdan-Grabina	Poland	populated place	50° 55' 43" N	022° 24' 37" E	pop
512.	Majdan		Poland	populated place	51° 02' 00" N	020° 00' 00" E	pop
513.	Majdan		Poland	populated place	51° 04' 00" N	022° 04' 00" E	pop
514.	Majdan	Kolonia Majdan	Poland	populated place	51° 32' 00" N	022° 27' 00" E	pop
515.	Majdan		Poland	populated place	52° 02' 34" N	021° 35' 44" E	pop
516.	Majdan		Poland	populated place	52° 11' 55" N	021° 16' 39" E	pop
517.	Majdan		Poland	populated place	52° 19' 29" N	021° 17' 37" E	pop
518.	Majdan		Poland	populated place	52° 30' 35" N	021° 53' 54" E	pop
519.	Majdan		Poland	populated place	52° 35' 00" N	021° 41' 00" E	pop
520.	Majdan		Poland	populated place	53° 09' 35" N	021° 15' 10" E	pop
521.	Majdan		Poland	populated place	54° 17' 49" N	023° 04' 59" E	pop
522.	Majdanek	Majdan Tatarski	Poland	section of populated place	51° 14' 00" N	022° 36' 00" E	pop
523.	Majdanki		Poland	populated place	51° 11' 49" N	020° 43' 41" E	pop
524.	Majdany Wielkie	Gross Altenhagen	Poland	populated place	53° 47' 34" N	019° 46' 55" E	pop
525.	Majdany		Poland	populated place	51° 13' 10" N	021° 49' 47" E	pop
526.	Majdany		Poland	populated place	51° 30' 41" N	019° 30' 04" E	pop
527.	Majdany		Poland	populated place	52° 08' 43" N	018° 42' 16" E	pop
528.	Majdany		Poland	populated place	52° 09' 00" N	017° 11' 00" E	pop
529.	Majdany		Poland	populated place	52° 24' 13" N	020° 15' 41" E	pop
530.	Majdany		Poland	populated place	52° 55' 47" N	019° 14' 22" E	pop
531.	Majdany	Maidahnen	Poland	populated place	54° 15' 00" N	018° 19' 00" E	pop
532.	Majdanzahorodyński		Poland	populated place	51° 13' 22" N	023° 08' 08" E	pop
533.	Michałów Trzeci	Majdany	Poland	section of populated place	51° 42' 00" N	018° 16' 00" E	pop
534.	Rząśnik Majdan		Poland	section of populated place	52° 49' 44" N	021° 41' 40" E	pop
535.	Stary Majdan		Poland	populated place	51° 21' 34" N	023° 23' 12" E	pop
536.	Ulasek	Zastawski Majdan	Poland	populated place	52° 51' 35" N	021° 38' 45" E	pop
537.	Maydān Mahzam	Maidan-i-Mahzam	Qatar	oilfield	25° 30' 00" N	052° 45' 00" E	geo
538.	Brădişoru de Jos	Maidan	Romania	populated place	45° 05' 00" N	021° 43' 00" E	pop
539.	Maidan	Majdan	Romania	populated place	47° 40' 00" N	026° 50' 00" E	pop
540.	Maidan		Romania	section of populated place	47° 51' 00" N	024° 15' 00" E	pop
541.	Soloneţu-Maidan		Romania	section of populated place	47° 39' 00" N	025° 51' 00" E	pop
542.	Valea Teilor	Meidankioi	Romania	populated place	45° 06' 00" N	028° 29' 00" E	pop
543.	Halta Agadici	Gara Madjan Adaci	Romania	railroad station	45° 04' 54" N	021° 42' 02" E	tr
544.	Barismaydan	Urochishche Barismaydan	Russia	locality	42° 09' 02" N	045° 58' 11" E	geo
545.	Khrebet Niguly Meydan		Russia	ridge(s)	42° 34' 48" N	046° 11' 58" E	geo
546.	Khulaanklukhamaidan	Pereval Khulaanklukhamaidan	Russia	pass	41° 53' 51" N	047° 33' 17" E	geo
547.	Kulebmaydan	Urochishche Kulebmaydan	Russia	locality	42° 31' 30" N	047° 01' 59" E	geo
548.	Maydan	Остров Майдан	Russia	island	75° 44' 00" N	091° 59' 30" E	geo

№	Топоним	Варианты написания	Страна	FeatureType	Широта	Долгота	Класс
549.	Maydan-Natlurataiti	Урочище Майдан-Наглуратаити	Russia	locality	42° 38' 06" N	046° 55' 59" E	geo
550.	Pad' Maydan		Russia	ravine(s)	51° 31' 01" N	107° 52' 28" E	geo
551.	Maydan	Майдан	Russia	stream	54° 06' 39" N	047° 23' 09" E	hydro
552.	Maydan	Майдан	Russia	stream	58° 16' 00" N	057° 54' 00" E	hydro
553.	Maydan	Озеро Майдан	Russia	lake	56° 10' 2" N	76° 46' 38" E	hydro
554.	Maydan	Озеро Майдан	Russia	lake	51° 43' 14" N	46° 27' 44" E	hydro
555.	Pad' Maydan		Russia	ravine(s)	N 51° 31' 0"	E 107° 52' 27"	hydro
556.	Berezov Maydan	Берёзов Майдан	Russia	populated place	55° 57' 38" N	046° 01' 14" E	pop
557.	Berëzovyy Maydan	Берёзовый Майдан	Russia	populated place	54° 57' 55" N	046° 22' 08" E	pop
558.	Bokovoy Maydan	Боковой Майдан	Russia	populated place	54° 09' 40" N	042° 30' 55" E	pop
559.	Bykov Maydan	Быков Майдан	Russia	populated place	55° 15' 35" N	044° 17' 55" E	pop
560.	Chelmodeyevskiy Maydan	Челмодеевский Майдан	Russia	populated place	53° 53' 32" N	044° 13' 08" E	pop
561.	Chubarley Maydan	Чуварлей Майдан	Russia	populated place	55° 08' 14" N	042° 53' 50" E	pop
562.	Chubarley-Maydanskiy Krakhmal'nyy Zavod	Чуварлей-Майданский Крахмальный Завод	Russia	factory	55° 07' 06" N	042° 53' 35" E	pop
563.	Kazënnyy Maydan	Казённый Майдан	Russia	populated place	53° 56' 02" N	044° 02' 03" E	pop
564.	Kholostoy Maydan	Холостой Майдан	Russia	populated place	55° 24' 20" N	044° 07' 38" E	pop
565.	Kirikleyevskiy Maydan	Кириклеевский Майдан	Russia	populated place	53° 46' 22" N	044° 07' 31" E	pop
566.	Krutoy Maydan	Крутой Майдан	Russia	populated place	55° 35' 22" N	044° 04' 17" E	pop
567.	Lemdyayskiy Maydan	Лемдяйский Майдан	Russia	populated place	54° 22' 41" N	044° 38' 02" E	pop
568.	Lukhmenskiy Maydan	Лухменский Майдан	Russia	populated place	53° 43' 54" N	044° 09' 38" E	pop
569.	Lun'ginskiy Maydan	Луньгинский Майдан	Russia	populated place	54° 48' 56" N	045° 48' 33" E	pop
570.	Malyy Maydan	Малый Майдан	Russia	populated place	54° 48' 49" N	042° 59' 11" E	pop
571.	Maydan	Майдан	Russia	populated place	50° 56' 05" N	055° 40' 36" E	pop
572.	Maydan	Майдан	Russia	populated place	53° 59' 28" N	045° 35' 31" E	pop
573.	Maydan	Майдан	Russia	populated place	55° 27' 09" N	048° 47' 52" E	pop
574.	Maydan	Майдан	Russia	populated place	55° 35' 00" N	045° 13' 00" E	pop
575.	Maydan	Майдан	Russia	abandoned populated place	55° 42' 07" N	043° 46' 31" E	pop
576.	Maydan	Майдан	Russia	populated place	56° 02' 12" N	044° 09' 36" E	pop
577.	Maydan	Майдан	Russia	populated place	56° 16' 44" N	046° 13' 33" E	pop
578.	Maydan	Майдан	Russia	populated place	57° 05' 44" N	055° 12' 03" E	pop
579.	Maydan	Майдан	Russia	populated place	58° 14' 23" N	057° 50' 21" E	pop
580.	Maydan	Майдан	Russia	populated place	61° 32' 30" N	044° 11' 53" E	pop
581.	Maydan Pervyy	Майдан Первый	Russia	populated place	58° 16' 00" N	057° 50' 00" E	pop
582.	Maydan-Kent	Майдан-Кент	Russia	populated place	42° 02' 01" N	048° 04' 00" E	pop
583.	Maydanov	Майданов	Russia	populated place	49° 47' 00" N	045° 50' 00" E	pop
584.	Maydanovo	Майданово	Russia	populated place	56° 21' 00" N	036° 43' 00" E	pop
585.	Maydanskoye	Майданское	Russia	populated place	42° 36' 05" N	046° 57' 38" E	pop
586.	Mikhalko-Maydan	Михалко-Майдан	Russia	populated place	54° 54' 28" N	045° 22' 34" E	pop
587.	Mokryy Maydan	Мокрый Майдан	Russia	populated place	55° 34' 28" N	045° 23' 20" E	pop
588.	Mozharov Maydan	Можаров Майдан	Russia	populated place	55° 37' 07" N	045° 52' 56" E	pop
589.	Novyy Maydan	Новый Майдан	Russia	populated place	54° 56' 43" N	044° 10' 47" E	pop
590.	Ognëv-Maydan	Огнёв-Майдан	Russia	populated place	56° 01' 42" N	045° 54' 01" E	pop
591.	Pichkirayayev	Пичкиряевский Майдан	Russia	populated place	54° 11' 35" N	042° 27' 26" E	pop
592.	Pokrovskiy Maydan	Покровский Майдан	Russia	populated place	55° 57' 49" N	045° 47' 56" E	pop

№	Топоним	Варианты написания	Страна	FeatureType	Широта	Долгота	Класс
593.	Polkhovskiy Maydan	Полховский Майдан	Russia	populated place	54° 51' 00" N	042° 38' 33" E	pop
594.	Polyaki-Maydany	Поляки-Майданы	Russia	populated place	54° 22' 09" N	042° 11' 38" E	pop
595.	Rozhdestvenskiy Maydan	Рождественский Майдан	Russia	populated place	55° 38' 17" N	043° 59' 56" E	pop
596.	Sakayevskiy Maydan	Сакаевский Майдан	Russia	populated place	54° 44' 12" N	042° 37' 57" E	pop
597.	Saldamanov Maydan	Салдаманов Майдан	Russia	populated place	55° 01' 25" N	044° 16' 38" E	pop
598.	Sarminskiy Maydan	Сарминский Майдан	Russia	populated place	54° 51' 52" N	042° 58' 40" E	pop
599.	Shevali-Maydany	Шевали-Майданы	Russia	populated place	54° 24' 38" N	042° 15' 34" E	pop
600.	Sheyn-Maydan	Шейн-Майдан	Russia	populated place	54° 29' 17" N	046° 06' 51" E	pop
601.	Sialejevskiy Maydan	Сиалеевский Майдан	Russia	populated place	54° 04' 49" N	044° 12' 11" E	pop
602.	Starokorsakovskiy Maydan	Старокорсаковский Майдан	Russia	populated place	54° 02' 00" N	044° 24' 00" E	pop
603.	Surskiy Maydan	Сурский Майдан	Russia	populated place	55° 01' 37" N	046° 32' 12" E	pop
604.	Tol'skiy Maydan	Тольский Майдан	Russia	populated place	54° 56' 56" N	044° 39' 09" E	pop
605.	Uchuyevo-Maydan	Учuevo-Майдан	Russia	populated place	54° 33' 20" N	044° 29' 31" E	pop
606.	Unuyevskiy Maydan	Унуевский Майдан	Russia	populated place	54° 06' 12" N	044° 15' 40" E	pop
607.	Vasilëv Maydan	Василëв Майдан	Russia	populated place	54° 53' 14" N	044° 45' 30" E	pop
608.	Vinnyy Maydan	Винный Майдан	Russia	populated place	55° 50' 14" N	043° 49' 49" E	pop
609.	Volchikhinskiy Maydan	Волчихинский Майдан	Russia	populated place	55° 33' 46" N	043° 58' 07" E	pop
610.	Yanguzhinskiy Maydan	Янгужинский Майдан	Russia	populated place	53° 48' 57" N	044° 00' 46" E	pop
611.	Pristan' Shevali-Maydany	Пристань Шевали-Майданы	Russia	landing	54° 24' 47" N	042° 16' 21" E	tr
612.	Stantsiya Maydan		Russia	railroad station	54° 05' 00" N	044° 10' 00" E	tr
613.	el maydan		Saudi Arabia	locality	25° 7' 7" N	46° 37' 47" E	geo
614.	Jabal Maydān	Jabal Maydan, Jabal Maydān	Saudi Arabia	hill	N 25° 6' 50"	E 42° 55' 38"	geo
615.	Qulūb al Ḥumaydān	Al-Ḥmejdan	Saudi Arabia	hill	29° 35' 00" N	037° 47' 00" E	geo
616.	Ḥumaydān	Hamaidan	Saudi Arabia	well	20° 45' 00" N	053° 49' 00" E	hydro
617.	Wādī al Maydān	Wadi El-Midan, Wadi al Maydan, Wādī El-Midān, Wādī al Maydān	Saudi Arabia	wadi	N 23° 23' 3"	E 38° 41' 57"	hydro
618.	Al.Maydan		Saudi Arabia		26° 33' 16" N	50° 2' 17" E	
619.	Majdanpek	Opština Majdanpek	Serbia	administrative division	44° 24' 16" N	022° 03' 49" E	adm
620.	Majdan Planina	Mali i Majdan	Serbia	mountains	42° 56' 00" N	021° 28' 00" E	geo
621.	Majdan		Serbia	spur(s)	43° 01' 32" N	021° 23' 11" E	geo
622.	Majdan		Serbia	peak	44° 28' 10" N	019° 23' 40" E	geo
623.	Majdan		Serbia	locality	44° 39' 02" N	020° 42' 08" E	geo
624.	Majdan		Serbia	locality	44° 41' 56" N	020° 36' 53" E	geo
625.	Majdani		Serbia	mountain	44° 17' 55" N	019° 17' 46" E	geo
626.	Majdanska Šuma		Serbia	forest(s)	44° 22' 29" N	021° 51' 52" E	geo
627.	Okmejdan		Serbia	slope(s)	44° 38' 52" N	021° 41' 21" E	geo
628.	Jezero Karamejdani		Serbia	intermittent lake	43° 05' 49" N	020° 07' 11" E	hydro
629.	Majdan		Serbia	lake	46° 9' 22.27" N	19° 36' 30.81" E	hydro
630.	Majdan		Serbia	populated place	44° 06' 02" N	020° 30' 44" E	pop
631.	Majdan	Magyarmajdán	Serbia	populated place	46° 05' 40" N	020° 15' 36" E	pop
632.	Majdanpek		Serbia	populated place	44° 25' 22" N	021° 56' 09" E	pop
633.	Savići		Serbia	populated place	44° 28' 05" N	019° 23' 24" E	pop

№	Топоним	Варианты написания	Страна	FeatureType	Широта	Долгота	Класс
634.	Senjski Rudnik	Senjski Majdan	Serbia	populated place	43° 59' 45" N	021° 34' 11" E	pop
635.	Таšmajdan		Serbia	park	44°48'32"N	20°28'13"E	pop
636.	Veliki Majdan		Serbia	populated place	44° 17' 23" N	019° 19' 21" E	pop
637.	Майдан	Меден	Serbia	populated place	44°08'27"N	20°29'56"E	pop
638.	Majdan		Slovakia	populated place	49° 11' 32" N	021° 04' 53" E	pop
639.	Majdan		Slovenija	lake	46° 12.834' N	15° 46.448' E	hydro
640.	Maidan		Sri Lanka	locality	08° 34' 00" N	081° 14' 00" E	geo
641.	Jebel Umm Meidan	Jabal Umm Maydān	Sudan	hill	15° 20' 32" N	030° 42' 07" E	geo
642.	Ḥumaydān	Humeidan	Sudan	populated place	11° 50' 00" N	027° 38' 00" E	pop
643.	Wad Ḥimedān	Hemeidan	Sudan	populated place	14° 16' 03" N	033° 25' 53" E	pop
644.	Al Maydān	Al Maydan, Al Maydān, almydan, الميدان	Syria	area	N 36° 10' 52"	E 36° 54' 51"	geo
645.	Arḍ al Maydān	Ard al Maydan, Arḍ al Maydān, ard almydan, أرض الميدان	Syria	area	N 35° 51' 50"	E 36° 31' 58"	geo
646.	Arḍ al Maydān	Ard al Maydan, Arḍ al Maydān, ard almydan, أرض الميدان	Syria	area	N 35° 54' 15"	E 36° 42' 20"	geo
647.	Katif al Maydān	Katif al Maydan, Katif al Maydān, ktf almydan, كتف الميدان	Syria	hills	N 34° 46' 3"	E 36° 57' 27"	geo
648.	Katif al Maydān	Katif al Maydan, Katif al Maydān, ktf almydan, كتف الميدان	Syria	hill	N 34° 52' 9"	E 36° 53' 50"	geo
649.	Maydān Dāghū	Maydan Daghu, Maydān Dāghū, mydan daghw, ميدان داغو	Syria	mountain	N 35° 46' 6"	E 36° 3' 22"	geo
650.	Tall al Maydanī		Syria	hill	36° 06' 45" N	036° 54' 19" E	geo
651.	Si'in al Maydān	Si'in al Maydan, Si'in al Maydān, سعن الميدان	Syria	wadi	N 34° 54' 36"	E 36° 53' 34"	hydro
652.	Maydan		Syria	populated place	33° 28' 59.880" N	36° 16' 59.880" E	pop
653.	Maydān Ikbis	Mīdān Ikbis	Syria	populated place	36° 49' 17" N	036° 40' 36" E	pop
654.	Maydan	перевал Майдан	Tajikistan	pass	39° 9' 21.373200" N	69° 13' 44.176800" E	geo
655.	Meydan		Turkey	administrative division	38° 21' 44" N	041° 46' 28" E	adm
656.	Meydancık	İmerhav	Turkey	administrative division	41° 24' 43" N	042° 14' 27" E	adm
657.	Gora Sarychay	Meydancık Dağı	Turkey	mountain	41° 28' 00" N	042° 22' 00" E	geo
658.	Gürgürbaba Tepe	Meydan Dağı	Turkey	mountain	39° 11' 00" N	043° 10' 00" E	geo
659.	Hocanınhopuru Yaylası	Esekmeidanı Yaylası	Turkey	upland	36° 56' 37" N	036° 20' 06" E	geo
660.	Hüşrevpaşa	Urochishche Meydanrep'on	Turkey	locality	37° 40' 31" N	043° 11' 29" E	geo
661.	Meydan Dağı		Turkey	mountain	N 37° 53' 22"	E 37° 38' 27"	geo
662.	Meydan Dağı		Turkey	mountain	N 38° 12' 0"	E 38° 58' 0"	geo
663.	Meydan Dağı		Turkey	mountain	37° 36' 01" N	042° 51' 53" E	geo
664.	Meydan Dağı	İmerhavi Dağı	Turkey	mountain	38° 25' 00" N	041° 25' 00" E	geo
665.	Meydan Kavşağı		Turkey	intersection	36° 53' 20" N	030° 43' 14" E	geo
666.	Meydanbelek (Unverified)	Belekmeydanı	Turkey	mountain	37° 32' 01" N	044° 01' 38" E	geo
667.	Meydanı Süleyman Tepesi	Urochishche Meydany-Suleyman	Turkey	mountain	37° 51' 19" N	042° 38' 20" E	geo
668.	Meydankale Dağı (Unverified)		Turkey	mountain	38° 16' 00" N	039° 15' 00" E	geo

№	Топоним	Варианты написания	Страна	FeatureType	Широта	Долгота	Класс
669.	Meydanökyaylası (Unverified)	Urochishche Meydanek	Turkey	locality	37° 49' 45" N	042° 55' 57" E	geo
670.	Meydanşalı Tepesi		Turkey	mountains	37° 49' 38" N	043° 21' 07" E	geo
671.	Meydan Dere		Turkey	intermittent stream	37° 37' 52" N	040° 21' 45" E	hydro
672.	Aşağı Düzmeydan		Turkey	populated place	39° 32' 48" N	043° 18' 32" E	pop
673.	Aşağı Meydan		Turkey	populated place	40° 57' 57" N	033° 39' 05" E	pop
674.	Beylerce	Tekfurmeydanıköy	Turkey	populated place	41° 13' 00" N	036° 42' 00" E	pop
675.	Camlık	Maydan	Turkey	populated place	37° 06' 11" N	036° 33' 26" E	pop
676.	Cumhuriyet Meydanı		Turkey	square	36° 53' 12" N	030° 42' 11" E	pop
677.	Ermeydanı (Unverified)		Turkey	populated place	40° 45' 04" N	036° 47' 05" E	pop
678.	Eşekmeydanı		Turkey	populated place	39° 52' 00" N	039° 32' 00" E	pop
679.	Gökmeydan	Gazmaden	Turkey	populated place	36° 25' 58" N	035° 55' 18" E	pop
680.	Kalemeydanı		Turkey	populated place	37° 15' 16" N	037° 50' 35" E	pop
681.	Kızılmeydan (Unverified)		Turkey	populated place	38° 05' 00" N	043° 38' 00" E	pop
682.	Merdanlı	Meydanlı	Turkey	populated place	36° 48' 28" N	036° 55' 17" E	pop
683.	Meydan	Meydan	Turkey	city1000	38.36229	41.77444	pop
684.	Meydan Akpas	Al Midan Akbes	Turkey	station	36°49'3"N	36°40'33"E	pop
685.	Meydan Kavağı		Turkey	section of populated place	36° 52' 59" N	030° 43' 24" E	pop
686.	Meydan Yaylası		Turkey	camp(s)	37° 24' 21" N	042° 46' 03" E	pop
687.	Meydan		Turkey	populated place	36° 01' 43" N	035° 59' 07" E	pop
688.	Meydan	Karaagach	Turkey	section of populated place	36° 34' 48" N	036° 09' 23" E	pop
689.	Meydan		Turkey	populated place	37° 14' 11" N	036° 12' 18" E	pop
690.	Meydan	Meydanköy	Turkey	populated place	37° 52' 34" N	037° 38' 33" E	pop
691.	Meydan	Kalkanlı	Turkey	populated place	38° 03' 00" N	042° 38' 00" E	pop
692.	Meydan	Meydanköy	Turkey	populated place	39° 26' 16" N	041° 28' 24" E	pop
693.	Meydan		Turkey	populated place	41° 40' 13" N	032° 33' 27" E	pop
694.	Meydan		Turkey	populated place	41° 48' 53" N	032° 35' 58" E	pop
695.	Meydan	Öküz	Turkey	populated place	41° 52' 17" N	034° 49' 20" E	pop
696.	Meydan (Unverified)	Meydan Köy	Turkey	populated place	37° 56' 00" N	044° 15' 00" E	pop
697.	Meydancasus Yaylası	Urochishche Meydanzhasus	Turkey	camp(s)	37° 38' 39" N	042° 56' 50" E	pop
698.	Meydancık	İmerhav, Meydancık, Meydancık, İmerhav	Turkey	city1000	41.41202	42.24092	pop
699.	Meydancık		Turkey	populated place	36° 10' 05" N	036° 07' 06" E	pop
700.	Meydancık		Turkey	populated place	37° 48' 48" N	041° 29' 40" E	pop
701.	Meydancık		Turkey	populated place	38° 26' 42" N	038° 36' 24" E	pop
702.	Meydancık		Turkey	populated place	38° 31' 55" N	038° 53' 27" E	pop
703.	Meydancık		Turkey	populated place	38° 46' 01" N	043° 30' 27" E	pop
704.	Meydancık		Turkey	populated place	40° 48' 30" N	043° 23' 01" E	pop
705.	Meydandağı		Turkey	populated place	39° 10' 17" N	043° 06' 13" E	pop
706.	Meydandere	Boşi	Turkey	populated place	37° 55' 35" N	042° 05' 42" E	pop
707.	Meydandüzü		Turkey	populated place	40° 35' 18" N	036° 31' 02" E	pop
708.	Meydankapı	Hizan, Khizan, Meydankapı, Meydankapı	Turkey	city1000	36.78278	39.15833	pop
709.	Meydankapı	Khizan	Turkey	populated place	36° 46' 58" N	039° 09' 30" E	pop
710.	Meydankobaca (Unverified)		Turkey	populated place	40° 54' 25" N	040° 56' 01" E	pop

№	Топоним	Варианты написания	Страна	FeatureType	Широта	Долгота	Класс
711.	Meydankolya (Unverified)		Turkey	populated place	37° 34' 00" N	043° 08' 28" E	pop
712.	Meydanköy	Meydan	Turkey	populated place	37° 39' 03" N	040° 37' 15" E	pop
713.	Meydanköy	Meydan	Turkey	populated place	38° 10' 15" N	032° 31' 34" E	pop
714.	Meydanköy		Turkey	populated place	38° 19' 08" N	040° 13' 47" E	pop
715.	Meydanköy	Meydan	Turkey	populated place	40° 55' 11" N	032° 49' 53" E	pop
716.	Meydanköy	Meydan	Turkey	populated place	40° 57' 28" N	037° 13' 38" E	pop
717.	Meydanlar	Norşen	Turkey	populated place	40° 21' 00" N	041° 21' 00" E	pop
718.	Meydanlı		Turkey	populated place	38° 02' 36" N	041° 01' 00" E	pop
719.	Meydanlı		Turkey	populated place	38° 10' 55" N	044° 16' 54" E	pop
720.	Meydanlı	Meydan	Turkey	populated place	38° 13' 41" N	032° 07' 13" E	pop
721.	Meydanlı		Turkey	populated place	40° 29' 22" N	040° 47' 30" E	pop
722.	Meydanlık		Turkey	populated place	37° 45' 17" N	040° 39' 06" E	pop
723.	Meydansoran Yaylası		Turkey	camp(s)	37° 41' 21" N	043° 09' 51" E	pop
724.	Okmeydanı		Turkey	section of populated place	41° 03' 14" N	028° 57' 38" E	pop
725.	Suluca	Kürtmeydan	Turkey	populated place	38° 46' 07" N	041° 20' 53" E	pop
726.	Yazıcameydan		Turkey	populated place	41° 27' 29" N	033° 31' 13" E	pop
727.	Yukarı Meydan		Turkey	populated place	40° 58' 10" N	033° 39' 01" E	pop
728.	Yukarıdüzmeydan	Meydanlı Deresi	Turkey	populated place	39° 32' 40" N	043° 19' 56" E	pop
729.	Afyon Havaalanı (Unverified)	Hava Meydanı	Turkey	airport	38° 43' 43" N	030° 35' 54" E	tr
730.	Meydan İstasyonu		Turkey	railroad station	38° 12' 00" N	032° 33' 00" E	tr
731.	Ishak-Maydan	Urochishche Ishak-Maydan	Turkmenistan	locality	37° 52' 29" N	057° 52' 48" E	geo
732.	Tabatashmaydan	Urochishche Tabatashmaydan	Turkmenistan	locality	37° 23' 52" N	066° 28' 47" E	geo
733.	Urochishche Ishak-Maydan		Turkmenistan	locality	N 37° 52' 29"	E 57° 52' 48"	geo
734.	Meydan city		UAE	locality	25.1786508°N	55.3249168°E	geo
735.	Dachnyy Maydan	Дачный майдан	Ukraine	locality	48°32'55, 99" N	35°49'06, 44" E	geo
736.	Glynyanyy Maydan	Глиняный майдан	Ukraine	locality	48°33'27, 90" N	35°22'11, 31" E	geo
737.	Karabinovskiy Maydan 1	Карабиновский майдан 1	Ukraine	locality	48°36'22, 06" N	35°34'44, 59" E	geo
738.	Karabinovskiy Maydan 2	Карабиновский майдан 2	Ukraine	locality	48°38'08, 89" N	35°51'07, 06" E	geo
739.	Kosarskiy Maydan	Косарский майдан	Ukraine	locality	49°01'27, 19" N	32°12'20, 72" E	geo
740.	Kryvorizskiy Maydan	Криворожский майдан	Ukraine	locality	47°53'46, 54" N	33°14'16, 87" E	geo
741.	Maydan	Межиричский майдан	Ukraine	locality	48°33'57, 81" N	35°43'31, 45" E	geo
742.	Pavlogradskiy Maydan 1	Павлоградский майдан у Пенькозавода	Ukraine	locality	48° 32' 14, 39" N	35° 49' 35, 91" E	geo
743.	Pavlogradskiy Maydan 2	Павлоградский майдан у дач ПЗТО	Ukraine	locality	48°25'12, 72" N	35°58'39, 54" E	geo
744.	Polyana Maydan		Ukraine	locality	48° 08' 00" N	025° 29' 00" E	geo
745.	Sokolov Maydan	Соколов майдан	Ukraine	locality	48°32'47, 68" N	35°18'25, 16" E	geo
746.	Svidovok Maydan	Свидовок майдан	Ukraine	locality	48°33'38, 33" N	36°00'20, 89" E	geo
747.	Соколовский майдан		Ukraine	locality	48° 32' 48.06"N	35°18' 23.65"E	geo

№	Топоним	Варианты написания	Страна	FeatureType	Широта	Долгота	Класс
748.	Maydan		Ukraine	stream	51°37'33" N	32°28'01" E	hydro
749.	Maydan	оз. Майдан	Ukraine	lake	49° 59.051' N	23° 38.653' E	hydro
750.	Озеро Майданное		Ukraine	lake	48°51'53"N	37°36'55"E	hydro
751.	Рыбник Майданский		Ukraine	stream	49° 9' 36" N	23° 16' 30" E	hydro
752.	Kam'yanyu Maydan	Кам'яний Майдан	Ukraine	populated place	50° 31' 07" N	027° 53' 05" E	pop
753.	Kazach'i Maydany	Козачі Майдани	Ukraine	populated place	49° 23' 11" N	035° 47' 21" E	pop
754.	Khutor Sil'na Maydan		Ukraine	populated place	50° 32' 00" N	029° 08' 00" E	pop
755.	Koloniya Maydan		Ukraine	populated place	51° 02' 00" N	024° 52' 00" E	pop
756.	Koloniya Maydan Komarovski		Ukraine	populated place	51° 10' 00" N	025° 40' 00" E	pop
757.	Maydaki	Майдаки	Ukraine	populated place	50° 42' 38" N	34° 21' 32" E	pop
758.	Maydan	Maydan Ispas	Ukraine	populated place	48° 15' 34" N	025° 19' 14" E	pop
759.	Maydan	Lukavets Maydan	Ukraine	populated place	48° 15' 39" N	025° 24' 59" E	pop
760.	Maydan	Майдан, Петровка, Майдановка	Ukraine	populated place	48° 51' 08" N	37° 14' 17" E	pop
761.	Maydan	Майдан	Ukraine	populated place	48° 55' 00" N	024° 32' 00" E	pop
762.	Maydan		Ukraine	populated place	48° 59' 19" N	028° 24' 43" E	pop
763.	Maydan	Майдан	Ukraine	populated place	49° 00' 30" N	024° 33' 57" E	pop
764.	Maydan	Майдан	Ukraine	populated place	49° 08' 56" N	023° 16' 46" E	pop
765.	Maydan	Maydan Yuzvinskiy	Ukraine	populated place	49° 14' 03" N	028° 15' 35" E	pop
766.	Maydan	Майдан	Ukraine	populated place	49° 42' 53" N	035° 15' 24" E	pop
767.	Maydan	Майдан	Ukraine	populated place	49° 56' 00" N	025° 02' 00" E	pop
768.	Maydan	Майдан	Ukraine	populated place	49° 59' 00" N	023° 44' 00" E	pop
769.	Maydan	Майдан	Ukraine	populated place	50° 11' 00" N	025° 55' 00" E	pop
770.	Maydan	Майдан	Ukraine	populated place	50° 15' 03" N	026° 00' 48" E	pop
771.	Maydan	Майдан	Ukraine	populated place	50° 39' 29" N	28° 13' 53" E	pop
772.	Maydan	Майдан	Ukraine	populated place	50° 59' 02" N	026° 07' 52" E	pop
773.	Maydan	Майдан	Ukraine	populated place	51° 00' 54" N	024° 55' 07" E	pop
774.	Maydan	Майдан	Ukraine	populated place	51° 04' 42" N	27° 24' 19" E	pop
775.	Maydan	Chernyavka	Ukraine	populated place	51° 18' 00" N	025° 16' 00" E	pop
776.	Maydan	Soshichanskiye Budy	Ukraine	populated place	51° 26' 00" N	025° 02' 00" E	pop
777.	Maydan Aleksan- drovskiy	Майдан- Александровский	Ukraine	populated place	48° 58' 27" N	027° 11' 12" E	pop
778.	Maydan Berez- nitskiy		Ukraine	populated place	50° 53' 00" N	027° 27' 00" E	pop
779.	Maydan Borkivskiy		Ukraine	populated place	49° 18' 00" N	028° 01' 00" E	pop
780.	Maydan Gologor- skiy	Майдан-Гологорский	Ukraine	populated place	49° 46' 07" N	024° 47' 15" E	pop
781.	Maydan Golyshev- skiy	Майдан-Голишівський	Ukraine	populated place	51° 04' 48" N	027° 24' 08" E	pop
782.	Maydan Kurylov- skiy		Ukraine	populated place	49° 27' 00" N	028° 05' 00" E	pop
783.	Maydan Lipovetskiy		Ukraine	populated place	49° 42' 00" N	024° 38' 00" E	pop
784.	Maydan Litinetskiy		Ukraine	populated place	49° 21' 00" N	027° 52' 00" E	pop
785.	Maydan Pochap- inetskiy		Ukraine	populated place	49° 14' 00" N	028° 02' 00" E	pop
786.	Maydan Sakh- nivskiy	Майдан-Сахнівський	Ukraine	populated place	49° 20' 23" N	027° 49' 50" E	pop
787.	Maydan Sovin		Ukraine	populated place	49° 16' 00" N	027° 52' 00" E	pop
788.	Maydan Stary	Majdan Stary	Ukraine	populated place	50° 09' 34" N	024° 43' 45" E	pop
789.	Maydan Stas'yev		Ukraine	populated place	49° 19' 00" N	027° 52' 00" E	pop

№	Топоним	Варианты написания	Страна	FeatureType	Широта	Долгота	Класс
790.	Maydan Su-prunovskiy		Ukraine	populated place	49° 21' 00" N	028° 19' 00" E	pop
791.	Maydan Vilsek	Maydan-Volchok, Mi-khova-Maydan	Ukraine	populated place	48° 16' 00" N	025° 22' 00" E	pop
792.	Maydan	Majdan	Ukraine	populated place	48° 36' 11" N	023° 28' 27" E	pop
793.	Maydan'ska Guta		Ukraine	populated place	50° 16' 00" N	026° 00' 00" E	pop
794.	Maydan-Bobrik	Майдан-Бобрик	Ukraine	populated place	49° 26' 27" N	028° 13' 19" E	pop
795.	Maydan-Chaplinskiy	Майдан-Чапельський	Ukraine	populated place	49° 11' 00" N	028° 32' 00" E	pop
796.	Maydan-Chernelivetskiy	Майдан-Чернелевецький	Ukraine	populated place	49° 14' 02" N	027° 48' 07" E	pop
797.	Maydanek Gran-echny	Maydan Granichnyy	Ukraine	populated place	48° 36' 00" N	024° 50' 00" E	pop
798.	Maydanets'ke	Майданецьке	Ukraine	populated place	48° 48' 48" N	030° 42' 17" E	pop
799.	Maydan-Golenishivskiy	Майдан-Голенищівський	Ukraine	populated place	49° 16' 06" N	27° 47' 38" E	pop
800.	Maydan-Golovchinskiy	Майдан-Головчинський	Ukraine	populated place	49° 07' 55" N	27° 59' 08" E	pop
801.	Maydanivka	Майданівка	Ukraine	populated place	49° 11' 50" N	30° 58' 14" E	pop
802.	Maydanivka	Майданівка	Ukraine	populated place	49° 26' 59" N	33° 40' 18" E	pop
803.	Maydanivka	Майданівка	Ukraine	populated place	50° 37' 33" N	029° 43' 00" E	pop
804.	Maydanivka	Майданівка	Ukraine	populated place	50° 54' 15" N	28° 52' 41" E	pop
805.	Maydan-Karachaevetskiy	Майдан-Карачівецький	Ukraine	populated place	48° 57' 16" N	27° 12' 17" E	pop
806.	Maydan-Kopyshchens'kyu	Майдан-Копищенський	Ukraine	populated place	51° 31' 50" N	027° 51' 29" E	pop
807.	Maydan-Labun'	Майдан-Лабунь	Ukraine	populated place	50° 18' 18" N	027° 23' 08" E	pop
808.	Maydan-Lypnens'kyu	Майдан-Липненський	Ukraine	populated place	51° 04' 32" N	025° 58' 49" E	pop
809.	Maydan-Morozovski	Майдан-Морозівський	Ukraine	populated place	48° 59' 24" N	27° 02' 52" E	pop
810.	Maydan-Petrivskiy	Майдан-Петрівський	Ukraine	populated place	49° 47' 23" N	26° 33' 12" E	pop
811.	Maydan-Verbetskiy	Майдан-Вербецький	Ukraine	populated place	49° 21' 58" N	027° 47' 09" E	pop
812.	Maydan-Volyansk	Maydan-Volyanskiy	Ukraine	populated place	50° 12' 00" N	027° 35' 00" E	pop
813.	Maydan-Vyla	Станція Майдан-Вила	Ukraine	populated place	50° 17' 29" N	027° 18' 21" E	pop
814.	Maydany		Ukraine	populated place	50° 08' 00" N	023° 34' 00" E	pop
815.	Mizhhir'ya	Міжгір'я, Майдан	Ukraine	populated place	48° 46' 03" N	024° 18' 09" E	pop
816.	Mordinskiy Maydan	Макогонівка	Ukraine	populated place	49° 15' 05" N	027° 43' 39" E	pop
817.	Novyy Maydan		Ukraine	populated place	49° 14' 12" N	027° 34' 13" E	pop
818.	Sredniy Maydan	Середній Майдан	Ukraine	populated place	48° 15' 32.29" N	25° 22' 28.71" E	pop
819.	Sredniy Maydan	Maydan Sredniy	Ukraine	populated place	48° 37' 15" N	024° 45' 22" E	pop
820.	Saryy Maydan	Старий Майдан	Ukraine	populated place	50° 24' 11" N	028° 02' 07" E	pop
821.	Saryy Zakrevskiy Maydan		Ukraine	populated place	49° 16' 17" N	027° 35' 08" E	pop
822.	Verkhniy Maydan	Maydan-Gurny	Ukraine	populated place	48° 37' 00" N	024° 40' 00" E	pop
823.	Mavrinskiy maydan	Мавринський майдан	Ukraine	locality	48° 33' 35" N	35° 48' 20" E	sacr
824.	Maiden	Maiden	USA	city1000	35.57569	-81.21175	pop
825.	Gora Maydanak	Gora Maydakan	Uzbekistan	mountain	38° 42' 00" N	066° 58' 00" E	geo
826.	Gal'draut	Gal'draut Maydan-Archi-Say	Uzbekistan	stream	39° 52' 00" N	068° 22' 00" E	hydro
827.	Maydantal		Uzbekistan	stream	41° 59' 00" N	070° 38' 00" E	hydro
828.	Alamaydan (Unverified)		Uzbekistan	populated place	40° 43' 58" N	072° 37' 59" E	pop
829.	Mayda	Maydan	Uzbekistan	populated place	39° 00' 27" N	066° 20' 47" E	pop
830.	Maydan		Uzbekistan	populated place	37° 44' 00" N	066° 51' 00" E	pop

№	Топоним	Варианты написания	Страна	FeatureType	Широта	Долгота	Класс
831.	Maydon	Maydan	Uzbekistan	populated place	40° 14' 25" N	066° 05' 24" E	pop
832.	Tudamaydan		Uzbekistan	populated place	38° 59' 00" N	067° 06' 00" E	pop
833.	‘Imārat al Maydān	Maydan	West Bank	shopping center or mall	31° 54' 13" N	035° 12' 09" E	pop
834.	Ḥayy al Maydān	Maydan al Fath	West Bank	section of populated place	32° 28' 16" N	035° 18' 41" E	pop
835.	Ḥayy al Maydān	Al Maidan	West Bank	section of populated place	31° 54' 08" N	035° 12' 36" E	pop
836.	Majdal Banī Fāḍil	Majdal Bani Fadil, Majdal Bani Fadl, Majdal Banī Fāḍil, mjdl bny fadl, مجدل بني فاضل	West Bank	city1000	32.08357	35.36378	pop
837.	Maydān at Taḥrīr	Maydan at Tahrir, Maydān at Taḥrīr, mydan althryr, ميدان التحرير	Yemen	park	N 14° 47' 43"	E 42° 56' 33"	geo
838.	Bā Rumaydān	Ba Rumaidan	Yemen	well	16° 37' 00" N	048° 17' 00" E	hydro
839.	Al Waḥdah aṣ Ṣiḥḥiyah al Maydan		Yemen	clinic	14° 19' 57" N	043° 26' 03" E	pop
840.	Harat Al-Maydan		Yemen	district, quarter	15° 21' 12" N	44° 13' 9" E	pop

Таблица 2. Дополненная сводная таблица по странам и классам топонимов.

Страна	adm	geo	hydro	pop	sacr	tr	н/д	Всего
Afghanistan	4	44	18	29	1			96
Albania				1				1
Algeria		1		1				2
Argentina				1				1
Armenia		1						1
Australia				1				1
Azerbaijan		2	2					4
Bangladesh			1	4	1			6
Belarus				2				2
Bosnia and Herzegovina		20	5	16		1		42
Brazil						1		1
Cameroon				1				1
China		1		9				10
Croatia		2	1	2				5
Cyprus		1						1
Egypt		1						1
GB				2				2
Georgia				1				1
India		4	1	20	3 (+1000*)	1		29 (+1000*)
Indonesia	1							1
Iran		57	7	10				74
Iraq		6	2	7				15
Italy				1				1
Jordan		2						2
Kazakhstan		3	1	4				8
Kosovo		4						4
Kyrgyzstan		1	1	5				7
Lebanon		2	1					3
Libya					1			1

Страна	adm	geo	hydro	pop	sacr	tr	н/д	Всего
Lithuania				1				1
Macedonia			1	1				2
Moldova				1		1		2
Mongolia				1				1
Montenegro		2						2
Nepal	10			39				49
Nigeria				3				3
Oman			1	1				2
Pakistan		33	10	4				47
Philippines				1				1
Poland		1	2	100				103
Qatar		1						1
Romania				5		1		6
Russia		7	5	55	(+500*)	2		69 (+500*)
Saudi Arabia		3	2				1	6
Serbia	1	8	2	8				19
Slovakia				1				1
Slovenija			1					1
Sri Lanka		1						1
Sudan		1		2				3
Syria		7	1	2				10
Tajikistan		1						1
Turkey	2	14	1	57		2		76
Turkmenistan		3						3
UAE		1						1
Ukraine		13	4	71	(+1500*)			89 (+1500*)
USA				1				1
Uzbekistan		1	2	5				8
West Bank				4				4
Yemen		1	1	2				4
Всего	18	250	73	482	7 (+3000*)	9	1	840 (+3000*)

* **Примечание:** в таблице 2 для India указано ориентировочное число ритуальных *майданов* — площадок для индуистских и других общественных ритуалов и церемоний. Такие *майданы* есть практически во всех населенных пунктах. Для Ukraine указано число курганоподобных сооружений с названием «*майдан*», приводимое исследователями на начало 20-го века. Для смежных Воронежской и Курской областей России их число составляло около 500. Всего – около 2000 [1].

Л и т е р а т у р а :

1. Букалов А.В., Карпенко О.Б. Термин и топоним «Майдан» в свете миграций индоевропейских народов // Происхождение языка и культуры: древняя история человечества. — 2017. — № 1. — С. 27–44.