
ТІЛ ТАРИХЫ ЖӘНЕ ҚҰРЫЛЫМЫ

И.Я. СЕЛОТИНА

ТИПОЛОГИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКА ЮЖНОСИБИРСКОГО ТЮРКСКОГО КОНСОНАНТИЗМА^{*}

<i>Maçalada Oqtıstık Sibir türkі халықтары mindegi дауыссыз дыбыстардың типологиялық ерекшеліктері талданады.</i>	<i>Makalede Güney Sibiry Türk halkları dilindeki ünsüz seslerin tipolojik ayrıntıları incelenmektedir.</i>
---	--

Сопоставительный анализ систем согласных фонем тюркских языков Южной Сибири базируется на результатах инструментальных исследований, выполненных в Лаборатории экспериментально-фонетических исследований Сектора языков народов Сибири Института филологии (ЛЭФИ ИФЛ) СО РАН по единой методике, разработанной основателем Лаборатории В.М. Наделяевым.

Исследования сибирских фонетистов направлены на разработку типологии вокальных и консонантных систем в языках народов Сибири и выявление интегрирующих и дифференцирующих параметров артикуляционно-акустических баз этносов.

С другой стороны, исследования вписываются в разрабатываемую коллективом Сектора языков народов Сибири ИФЛ и Кафедры языков и фольклора народов Сибири гумфака НГУ проблему языковых пересечений на территории Сибири и сопредельных регионов. Поскольку фонетика в силу своей относительной автономности в системе языка является относительно консервативной его составляющей, то результаты, полученные по языкам, находящимся в зоне пересечения ряда культур – тюркских и нетюркских – являются ценным историко-лингвистическим источником для реконструкции разновременных и разнохарактерных ареальных контактов.

Для сравнения были использованы описания фонологических систем следующих южносибирских тюркских языков, диалектов и говоров: алтайского [Чумакаева 1978], кумандинского [Селютина 1983], тубинского [Сарбашева 2004], чалканского [Кирсанова 2003] языков, хакасского языка (сагайский и качинский диалекты) [Чанков 1957], нижне-тёйского говора сагайского диалекта хакасского языка [Субракова 2006], шорского языка [Уртегешев 2002], языка барабинских татар [Рыжикова 2005], тувинского

*Работа выполнена при финансовой поддержке Российского гуманитарного научного фонда (грант № 08-04-00409а).

ТУРКОЛОГИЯ, № 5-6, 2009

языка [Сегленмей 1979], сут-хольского говора центрального диалекта тувинского языка [Кечил-оол 2006].

Сопоставительно-типологический анализ систем согласных фонем и их субстантной базы в контактных южносибирских тюркских языках, диалектах и говорах позволил выявить интегрирующие и специфические признаки как в инвентарях, так и в системах фонем.

Инвентари согласных фонем. В рассматриваемых языковых системах выделяется от 16 до 19 согласных фонем; лишь в шорском языке констатируется 35 единиц. Ниже перечислены реестры согласных фонем в южносибирских тюркских языках:

алтайский язык. 17 согласных фонем: 10 шумных – [p], [p:], [t], [t:], [s],

[\square^{\cdot}], [$\spadesuit\square^{\cdot}$:], [k], [k:], [\clubsuit], 7 малошумных – [m], [l], [r], [n], [j], [\angle], [N];

язык кумандинцев. 17 согласных фонем: 9 шумных – [p], [p:], [t], [t:], [s],

[\square^{\cdot}], [$\spadesuit\square^{\cdot}$:], [k], [k:], 8 малошумных – [m], [l], [r], [n], [j], [\angle], [$\hat{\wedge}$], [N];

язык туба-кижи. 18 согласных фонем: 11 шумных – [p], [p:], [t], [t:], [s], [\square^{\cdot}], [$\square\cup$], [$\square\cup\cup$], [$\spadesuit\square^{\cdot}$:], [k], [k:], 7 малошумных – [m], [l], [r], [n], [j], [$\hat{\wedge}$], [N];

язык чалканцев. 18 согласных фонем: 12 шумных – [p], [t], [s], [Σ], [\square], [q], [B], [d], [z], [Z], [j], [\otimes], 6 малошумных – [m], [n], [l], [r], [\angle], [N];

сагайский и качинский диалекты хакасского языка. 16 согласных фонем: 5 сонантов – м, н, η , л, р, 11 шумных согласных – п, т, д, к, г, ч, ξ , с, й, х, ζ ;

нижне-тёйский говор сагайского диалекта хакасского языка. 17 единиц консонантной системы: 10 шумных – [p], [p:], [t], [t:], [s], [s:], [з \square], [$\tau\Box\Box \times:$], [Ξ], [$\Xi:$], 7 малошумных – [m], [r], [l], [n], [j], [$C<$], [v];

шорский язык (мрасский диалект). 35 согласных фонем: 19 шумных – [p^c], [$p:$], [$\underline{p}:$], [t^c], [$t:$], [$\underline{t}:$], [s^c], [$s:$], [$\underline{s}:$], [Σ^c], [$\Sigma:$], [$\underline{\Sigma}:$], [$\underline{\Box\Sigma}^c$], [$\Box\Box\Sigma^c$], [$\Box\Box X:$], [k^c], [$k:$], [$\underline{k}:$], [$\theta:$], 16 малошумных – [m^c], [$m:$], [$\underline{m}:$], [λ^c], [$\lambda:$], [$\underline{\lambda}^c$], [$\underline{\lambda}:$], [n^c], [$n:$], [$\underline{n}:$], [j^c], [$j:$], [\underline{j}^c], [β], [N^c], [\underline{N}^c], [ω];

язык барабинских татар. 19 фонем: 12 шумных – [p], [\dot{p}], [t], [\dot{t}], [s], [\dot{s}], [\square], [$\square\Box$], [$\dot{\square}\Box\Box$], [q], [\dot{q}], [o], 7 малошумных – [m], [w], [l], [r], [n], [j], [U];

сут-хольский говор центрального диалекта тувинского языка. 16 фонем: 9 шумных – [p^c], [$p:$], [\underline{t}^c], [$t:$], [s], [\square], [$\underline{t}\Box$], [k], [\underline{k}], 7 малошумных – [m], [l], [r], [n], [j], [$\hat{\wedge}$], [N].

Все сопоставляемые языки различаются по составу шумных фонем. Прежде всего, эти различия касаются количества фонем, интерпретируемых в алтайском, кумандинском, чалканском, тубинском, нижне-тёйском как долгие, в тувинском как сильнонапряженные, в шорском как эйективно-инъективные, в барабинско-татарском – как фарингализованные. Наиболее развернутой и симметричной является субсистема шумных согласных шорского языка, организованная по трихотомическому принципу. Все

остальные системы – бинарные.

Наиболее уравновешенными представляются субсистемы шумных в языке чалканцев и в нижне-тёйском говоре хакасского языка. В звуковой системе чалканского языка функционируют шесть пар шумных согласных, состоящих в оппозиции по краткости-долготе: [p] – [B], [t] – [d], [s] – [z], [Σ] – [Z], [□] – [j], [q] – [⊗], хотя, на наш взгляд, вызывает сомнение трактовка фонемы [□] как долгой, а фонемы [j] – как краткой. В нижне-тёйском говоре система формируется пятью парами фонем, также противопоставленных по квантиитету, но состав единиц отличается от чалканского: [p] – [p:], [t] – [t:], [s] – [s:], [τ□□ ×:] – [3 □], [Ξ] – [Ξ:].

Далее следует язык барабинских татар, в котором пять нефарингализованных фонем коррелируют с пятью фарингализованными: [p] – [’p], [t] – [’t], [s] – [’s], [□] – [’□], [q] – [’q]; непарными являются только фонемы [’t□□] и [o].

Что касается подсистем шумного консонантизма алтайского, кумандинского, тубинского языков, то в них долгие корреляты кратких фонем констатируются лишь для смычных фонем: [p] – [p:], [t] – [t:], [k] – [k:]. Кроме того, в алтайском выделена пара коррелятов [♣] – [♣□ :]; краткие фонемы [s] и [□ .] остаются непарными по основному системообразующему признаку. В кумандинском и тубинском непарными по признаку длительности являются те же краткие [s] и [□ .], а также долгая аффриката [♣□ :]; при этом в языке туба-кижи кроме слабопалатализованной фонемы [□ .] функционируют умеренно- и сильнопалатализованная краткие единицы [□υ] и [□υυ].

Наименее симметрична подсистема шумных консонантов сут-хольского говора тувинского языка: в нем зафиксированы лишь две пары смычных фонем: [p] – [p^c], [t] – [t^c]; остальные пять слабых согласных единиц, в том числе и смычная гуттуральная [k], не противопоставлены соответствующим сильным фонемам.

Как видно из обзора инвентарей шумных согласных в южносибирских тюркских языках, максимум несовпадений приходится на класс шипящих согласных – щелевых и смычно-щелевых.

Большее единство констатируется для состава малошумных согласных фонем. По инвентарю малошумных единиц нижне-тёйский говор сагайского диалекта хакасского языка совпадает с языком туба-кижи и с сут-хольским говором тувинского, то есть с тюркскими языками, входящими (полностью или по ряду признаков) в уйгуро-урянхайскую группу.

Языки этой же группы – хакасский и тувинский, а также язык барабинских татар объединяет отсутствие малошумной среднеязычной фонемы [J],

функционирующей в алтайском, кумандинском, чалканском и шорском языках; в языке туба-кижи согласный *ʃ* зафиксирован в качестве аллофона фонемы [j].

На фоне других южносибирских тюркских языков, в том числе и уйгуро-уринхайских, нижне-тёйский консонантизм отличается бедностью класса среднеязычных согласных – он представлен лишь малошумной фонемой [j]. Функционирующий в соседних тюркских языках среднеязычный смычный звук ♠ (на фонемном или аллофонном уровне) в нижне-тёйском говоре отсутствует; фонемы [t̪̩̩ ×] и [z̪̩̩], определяемые в контактных языках как среднеязычные или передне-среднеязычные, реализуются у нижне-тёйцев как переднеязычные.

Спецификой хакасских, в том числе и нижне-тёйских, гуттуральных согласных является реализация шумных фонем [Ξ] и [Ξ:] в смычных аллофонах k, Г – в мягкорядных словоформах, в щелевых Ξ, С – в твердорядных, а также проявления малошумной фонемы [C<] в слабосмычных Г< (реже – в узкощелевом ↑<) в мягкорядных словах и в щелевых С< – в твердорядных. Таким образом, мягкорядные реализации заднеязычно-язычковых фонем отличаются от твердорядных не только локализацией, но и способом артикуляции.

В нижне-тёйском говоре не функционируют отмечаемые в контактных тюркских языках щелевой заднеязычный x и смычные язычковые q и α – класс нижне-тёйских гуттуральных фонем представлен меньшим количеством вариантов по сравнению с родственными языками.

Таким образом, хакасский язык, не имеющий среднеязычных согласных и включающий в аллофонную систему меньшее число гуттуральных единиц, характеризуется более передним консонантизмом, что определяет его специфику в южносибирском ареале и сближает с западными тюркскими языками.

С другой стороны, хакасский, кумандинский, тубинский, шорский и тувинский консонантизм объединяет наличие типично саяно-североалтайской малошумной фонемы [C<], не функционирующей в алтайском, чалканском и барабинско-татарском языках.

В отличие от других языков, в барабинско-татарском выделяется типично кыпчакско-туркская губно-тубная фонема [w]; в языке туба-кижи и в тувинском согласный w отмечается в статусе аллофона.

При наличии определенных сходств в составе фонем в языках Южной Сибири, обнаруживаются значительные расхождения в аллоэтических системах и в субстантных базах.

Системы согласных фонем. Во всех сопоставляемых языковых

Селютина И.Я. Типологическая специфика южносибирского...

образованиях консонантные системы подразделяются на два класса: класс шумных и класс малошумных согласных. К малошумным (термин В.М. Наделяева) относятся согласные фонемы, традиционно квалифицируемые как сонорные, но, в отличие от них, не всегда реализующиеся в звучных оттенках и имеющие в определенных позиционно-комбинаторных условиях полузвонкие, частично звонкие и глухие аллофоны.

Шумность и малошумность являются акустическими эффектами различной степени напряженности артикулирующих органов: шумные фонемы продуцируются при сильной или слабой напряженности (в тувинском, широком, барабинско-татарском языках) или только при слабой (в хакасском, алтайском, кумандинском, тубинском, чалканском языках), в то время как малошумные произносятся, как правило, при сверхслабой напряженности речевого аппарата.

В рассматриваемых языках функционируют 3 типа систем согласных фонем. Алтайский, кумандинский, чалканский, тубинский и нижне-тёйский консонантизм структурируется оппозицией единиц по квантитативным параметрам: шумные согласные противопоставлены как краткие и долгие, малошумные квалифицированы как долготнонеопределенные.

Шумным согласным алтайского языка, кроме переднеязычных шумных щелевых [s] и [ʃ], свойственна оппозиция по длительности: соотношение показателей относительной длительности кратких и долгих согласных в интервокальной позиции составляет в среднем 100:167. Малошумные согласные реализуются как в кратких, так и в долгих оттенках.

В языке кумандинцев количественные характеристики шумных попарно гоморганных фонем при их реализациях в тождественных позиционно-комбинаторных условиях – в интервокальной -V[C]V- и медиально-постсонантной -VC₃[C]V- позициях – объединяются в две долготно-фонематические зоны: зону краткости, в пределах 26,5–110,6% средней длительности звука (СДЗ), и зону долготы, в пределах 111,2–183,6% СДЗ. Такая стабильная инвариантная распределенность долготных характеристик по двум достаточно четко выдержаным зонам позволила квалифицировать эти зоны как конститутивно-дифференциальный признак (КДП) рассматриваемых фонем и определить фонемы как краткие [p], [t], [k] и долгие [p:], [t:], [k:]. Квантитативные характеристики оттенков шумных фонем [s] и [ʃ], а также малошумных [m], [n], [l], [r], [j], [z], [N], [ŋ], отличающихся большой вариативностью, позволили определить эти фонемы как долготнонеопределенные.

Как количественные данные, так и артикуляторные параметры реализаций шумных согласных фонем языка чалканцев свидетельствуют, что в основе

ТУРКОЛОГИЯ, № 5-6, 2009

различения фонем [p], [t], [s], [Σ], [□], [q], с одной стороны, и фонем [B], [d], [z], [Z], [j], [\otimes], с другой, лежит признак долготы-краткости, сопровождающийся признаками силы артикуляторного напряжения и глухости-звонкости.

Характеристика согласных по квантитету является системообразующей и для тубинского консонантизма. Шумные согласные представлены краткими [p], [t], [k], долгими [p:], [t:], [$\blacktriangle \square :$], [k:] и долготноненеопределенными [s], [\square^{\cdot}], [$\square \cup$], [$\square \cup \cup$] фонемами; малошумные согласные [m], [l], [r], [n], [j], [\hat{l}], [N] – долготноненеопределенные.

Основным фонематическим признаком, структурирующим тувинский (в том числе и сут-хольский) консонантизм, является степень напряженности единиц системы: фонемы противопоставлены как сильные / слабые / сверхслабые. Класс шумных сильных фонем включает в сут-хольском говоре 2 фонемы: [p^c] и [t^c]; шумных слабых – 7 фонем: [p], [t], [s], [□], [$\blacktriangle \square$], [k], [x]; малошумных сверхслабых – 7 единиц: [m], [r], [l], [n], [j], [\hat{l}], [N].

Иной тип систем согласных, организованных противопоставлением по наличию-отсутствию глоттализации, констатируется в шорском и барабинско-татарском языках.

В шорском языке (мрасский диалект) система шумных согласных структурируется тройной оппозицией по типу работы гортани и языка: инъективно-эйктивные / статичные / эйктивно-инъективные. Инъективно-эйктивные согласные [p^c], [t^c], [s^c], [Σ^c], [$\underline{t} \square \Sigma^c$], [k^c] produцируются при опускающейся гортани и продвигающейся вперед теле языка; статичные [p^{\cdot}], [t^{\cdot}], [s^{\cdot}], [Σ^{\cdot}], [$\square \square \Sigma^{\cdot}$], [k^{\cdot}], [θ^{\cdot}] – при нейтральном положении гортани и языка; эйктивно-инъективные [$'p:$], [$'t:$], [$'s:$], [$'\Sigma:$], [$'\underline{t} \square X:$], [$'k:$] – при поднимающейся гортани и оттягивающейся назад корне языка. Тип работы гортани и языка – основной КДП в системе консонантизма.

Характер организации системы согласных в языке барабинских татар близок к тому, что и в шорском языке: консонантизм определяется оппозицией по фарингализованности / нефарингализованности настроек. Степень артикуляторной напряженности является КДП, обусловленным наличием / отсутствием фарингализации. Все согласные делятся на фарингализованные напряженные – [$'p$], [$'t$], [$'s$], [$'\square$], [$'t \square \square$], [$'q$], нефарингализованные ненапряженные – [p], [t], [s], [□], [q], [o] и нефарингализованные слабонапряженные – [m], [w], [l], [r], [n], [j], [U].

До последнего времени принято было считать, что в южносибирских тюркских языках нет консонантных систем, для которых основным КДП является наличие-отсутствие работы голосовых связок. В сибирском регионе такие системы были зарегистрированы только в северных тюркских языках –

Селютина И.Я. Типологическая специфика южносибирского...

якутском и долганском. При этом в долганском языке при общей тенденции к противопоставлению шумных согласных по признакам глухости-звонкости намечается стремление к оппозиции по длительности [Бельюкова 2004]. Системы, базирующиеся на противопоставлении единиц по глухости-звонкости, функционируют также в урало-поволжских тюркских языках, в частности, в казанско-татарском.

Результаты инструментального исследования нижне-тёйского консонантизма также позволили зафиксировать стремительно развивающийся процесс перехода системы в качественно иное состояние: подчиняясь законам внутреннего развития, а также испытывая сильное влияние русского языка, квантитативно ориентированная система согласных перестраивается на оппозицию по звонкости-глухости.

Впервые предпринятое изучение фонетики языка калмаков [Уртегешев, Бабыкова 2005] – языка малочисленной тюркоязычной народности, проживающей в Кемеровской области, показало, что основным конститутивно-дифференциальным признаком, структурирующим субсистему шумных согласных, является признак работы голосовых связок – выделены три пары фонем – губных и переднеязычных, противопоставленных по глухости / звонкости: [π] – [β], [τ] – [δ], [□Э] – [ЗЭ]. Класс шумных всегда глухих фонем представлен семью единицами: [π], [τ], [□Э], [т□σ], [♣□□Э], [κ], [ο], класс шумных всегда звонких – четырьмя единицами: [β], [↓], [δ], [ЗЭ].

О незавершенности процесса формирования системы, основанной на оппозиции по признаку голоса, свидетельствует тот факт, что переднеязычная щелевая фонема [σ] и гуттуральная фонема [κ], по преимуществу глухие, в определенном фонетическом контексте реализуются в звонких аллофонах; звонкая по большинству своих реализаций фонема [Г] имеет среди своих позиционно-комбинаторных оттенков и глухой аллофон. Подобное варьирование – свободное или позиционно-комбинаторно обусловленное – свойственно всем южно-сибирским тюркским языкам, поскольку для них звонкость-глухость не является релевантным признаком. Специфический для южно-сибирского региона принцип построения системы находит объяснение при обращении к истории калмаков и их языка, подвергшихся существенному влиянию со стороны поволжских татар-переселенцев.

При ведущей роли глухости / звонкости как системообразующего признака, на периферии системы сохранились реликты оппозиции единиц по степени напряженности: две гуттуральные глухие фонемы противопоставлены как умереннонапряженная [κ] и сильнонапряженная [κ̄].

На первый взгляд предлагаемая концепция системы представляется несколько эклектичной. Тем не менее, она имеет право на существование как отражающая реальное состояние объекта исследования, являющегося результатом взаимодействия двух систем – древнетюркской, основанной на противопоставлении согласных по степени напряженности и сохранившейся в южносибирских тюркских языках (например, в тувинском), и казанско-татарской, структурируемой по звонкости-глухости. Для калмакского языка оппозиция согласных по работе голосовых связок относится к числу инноваций, поддерживаемых также сильным влиянием русского языка – особенно если учесть крайнюю ограниченность контингента говорящих на нем.

Подводя итог сказанному выше, можно отметить следующее. Системно-структурная организация алтайского, кумандинского, чалканского, тубинского, хакасского консонантизма по квантизативным признакам, свидетельствующая о наличии угро-самодийского субстрата, позволяет отнести их к саяно-алтайской ветви циркумбайкальского языкового союза [Наделяев 1986], а наличие фонемы [С<] выделяет внутри названной группы языки саяно-североалтайского ареала (кроме алтайского языка).

Вместе с тем, состав малошумных фонем и отсутствие в системе фонемы [Л] сближает хакасский язык с тюркскими языками (тувинский, тофский), входящими в уйгуро-урянхайскую группу байкало-саянской ветви союза. Бедность локальных классов среднеязычных и гуттуральных согласных обуславливает более передний характер консонантизма, определяя специфику хакасского языка в южносибирском регионе и сближая, наряду с процессами “перелома” гласных и фонологизации позиционной длительности [Кыштымова 2001], с западными тюркскими языками.

Типологическая специфика южносибирского тюркского консонантизма сформировалась в результате разновременных и разнохарактерных взаимодействий этносов и их языков.

ЛИТЕРАТУРА

- Бельтюкова Н.П. Консонантизм долганского языка (экспериментальное исследование). Томск, 2004.
- Кечил-оол С.В. Типологическая специфика консонантизма сут-хольского говора в системе говоров и диалектов тувинского языка. Новосибирск, 2006.
- Кирсанова Н.А. Консонантизм в языке чалканцев (по экспериментальным данным). Новосибирск, 2003.
- Кыштымова Г.В. Состав и системы гласных фонем сагайского и качинского диалектов хакасского языка. Экспериментально-фонетическое исследование. Новосибирск, 2001.
- Наделяев В.М. Циркумбайкальский языковой союз // Исследования по фонетике языков и диалектов Сибири. Новосибирск, 1986. С. 3–4.

Селютина И.Я. Типологическая специфика южносибирского...

- Рыжикова Т.Р. Консонантизм языка барабинских татар: сопоставительно-типологический аспект. Новосибирск, 2005.
- Сарбашева С.Б. Фонологическая система туба-диалекта алтайского языка (в сопоставительном аспекте). Новосибирск, 2004.
- Сегленмей С.Ф. Тувинские переднерядные в твердорядных словоформах (по данным рентгенограмм и дентопалатограмм) // Фонетика сибирских языков. Новосибирск, 1979. С. 35–44.
- Селютина И.Я. Кумандинский консонантизм (экспериментально-фонетическое исследование). Новосибирск, 1983.
- Субракова В.В. Система согласных сагайского диалекта хакасского языка: сопоставительный аспект. Новосибирск, 2006.
- Ургешев Н.С. Шумный консонантизм шорского языка (на материале мрасского диалекта). Новосибирск, 2002.
- Ургешев Н.С., Бабыкова С.А. Консонантизм в языке калмаков // Гуманитарные науки в Сибири. Новосибирск. 2005. № 4. С. 88–90.
- Чанков Д.И. Согласные хакасского языка. Абакан, 1957.
- Чумакаева М.Ч. Согласные алтайского языка (на основе экспериментально-фонетических исследований). Горно-Алтайск, 1978.

REZUME

Selutina I. Ya. (Novosibirsk)

TYPOLOGICAL PECULIARITIES OF THE SOUTH-SIBERIAN CONSONANTS

The article deals with the typological peculiarities of the South-Siberian consonants.