

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Амурский государственный университет»

ПРОБЛЕМЫ СОХРАНЕНИЯ ЯЗЫКОВ И КУЛЬТУР НАРОДОВ РОССИИ И КИТАЯ (СЕВЕРНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ)



*сборник материалов XII Международной
научно-практической конференции,
посвященной 50-летию
Амурского государственного университета
в рамках проведения
совместных Годов культуры России и Китая (2024-2025),
международного Десятилетия языков коренных
малочисленных народов (2022-2032),
Международной олимпиады по языку и культуре
тунгусских народов России и Китая «ТУРЭН» (2025)*

Благовещенск
2025

УДК 811.5

ББК 81.2

П78

*Рекомендовано
учебно-методическим советом университета*

Рецензенты:

Аниховская Т. В., кандидат филологических наук, доцент, зав. кафедрой английской филологии и методики преподавания английского языка, ФГБОУ ВО «Благовещенский государственный педагогический университет»

Деркач С. В., кандидат филологических наук, доцент кафедры иностранных языков, ФГБОУ ВО «Амурский государственный университет»

Проблемы сохранения языков и культур народов России и Китая (Северная конференция): материалы XII Международной научно-практической конференции 17 января 2025 г. – Благовещенск : Амурский гос. ун-т, 2025.

В сборнике XII Международной научно-практической конференции, состоявшейся 17 января 2025 г., содержатся статьи, посвященные широкому кругу вопросов, связанных с сохранением и ревитализацией языков и культур народов России и Китая, находящихся на грани исчезновения.

Сборник адресован научным работникам, преподавателям, аспирантам, магистрантам, студентам с целью использования его материалов в научной работе и учебной деятельности. Материалы издаются в авторской редакции. Авторы докладов несут полную ответственность за их содержание, а также соблюдение законодательства в области интеллектуальной собственности.

Редакционная коллегия:

О. Н. Морозова (отв. ред.), О. Г. Смирнова

ISBN 978-5-93493-449-2

© Амурский государственный университет, 2025

Уртегешев Николай Сергеевич
Институт филологии Сибирского отделения
Российской академии наук, г. Новосибирск
Амурский государственный университет, г. Благовещенск
Российская Федерация
E-mail: urtegeshev@mail.ru
**ЛАТЕРАЛИЗОВАННЫЕ ЩЕЛЕВЫЕ СОГЛАСНЫЕ
(ПО СОМАТИЧЕСКИМ ДАННЫМ)**

Nikolay S. Urtegeshev
Institute of Philology, Siberian Branch
of the Russian Academy of Sciences, Novosibirsk
Amur State University, Blagoveshchensk
Russian Federation
E-mail: urtegeshev@mail.ru

LATERALIZED SLIT CONSONANTS (ACCORDING TO SOMATIC DATA)

Аннотация. Анализ лингвистического материала, полученного от носителей разных языков, позволил выявить у традиционно щелевых согласных медиальный смычный фокус в верхней части речевого тракта, который маркирует фонацию консонанта, придавая ему уникальное звучание на фоне подобных артикуляций. Данное фонетическое явление мы определили как латерализацию, а звуки как латерализованные.

Abstract. The analysis of linguistic material obtained from native speakers of different languages revealed that traditionally slit consonants have a medial bowed focus in the upper part of the speech tract, which marks the phonation of the consonant, giving it a unique sound against the background of such articulations. We defined this phonetic phenomenon as lateralization, and the sounds as lateralized.

Ключевые слова: щелевые согласные, медиальная смычка, латеральные, латерализованные, юкагирский, одульский, хантыйский, шорский, кумандинский, монгольский.

Keywords: slit consonants, medial bow, lateral, lateralized, Yukaghir, Odul, Khanty, Shor, Kumandy, Mongolian.

В 2018 г. при анализе аудиозаписи лингвистического материала, записанного от носителей сургутского диалекта хантыйского языка, было установлено, что они, кроме латеральных типа «л», обозначаемых на письме л и ль, произносят и другие боковые согласные [3]. В настоящем исследовании мы делаем уточнение относительно ранее выявленных боковых согласных: латеральные – «ф», «λ», «l'» и латерализованные – «θ^l», «θ^r», «ʃ^l», «ʒ^l», «ʃ^r», «ʒ^r», «h^r».

Под латеральными мы понимаем консонанты, у которых затворы образуются, как правило, смыканиями различных частей передней или средней доли спинки языка с верхними зубами, десной или различными пунктами твердого неба. Примерами могут служить русские фонемы [Л], [Ль], английские светлый и темный варианты фонемы [l] и другие возможные односторонние и двусторонние разновидности артикуляции боковых согласных [2]. Кроме того, по нашим данным, латеральнощелевые могут образовываться в результате смыкания задней части спинки языка с мягким небом, а также увулы с корнем языка. Учитывая свои наблюдения, связанные с образованием звуков речи, за последние годы, мы определяем *латеральные* как согласные с бинарной синхронной артикуляцией: с одной стороны, в гортани образуется примаволна соответствующего звукотипа, которая, с другой стороны, видоизменяется в месте видовой модуляции (традиционно – месте образования) в результате возникновения ингерентного смычного фокуса с боковым проходом звуковой волны в надсвязочной части речевого тракта.

Латерализованные – это термин, который мы придумали и впервые ввели в научный оборот в статье «Латеральнощелевые, обозначаемые графемами л и ль в сургутском диалекте хантыйского языка» [3]. В той же работе под латерализованными мы понимали щелевые согласные, у которых основным местом образования являются истинные голосовые складки, а дополнительный фокус – смычный – в ротовой полости. С момента написания статьи прошло много времени, за которое был получен и проанализирован соматический и акустический материал по другим языкам, поэтому в прежнее определение внесли уточнения: *латерализованные* – это звуки, у которых синхронно, с одной стороны, генерируется щелевой примаволна (при унарной артикуляции) или щелевая примаволна (при бинарной артикуляции) истинными голосовыми складками, а с другой, – маркирующий смычный медиальный фокус образуется в надсвязочной части речевого тракта, совпадая с местом образования ингерентного фокуса у звуков с бинарной артикуляцией или с усилительной (либо ослабляющей) артикуляцией у фонем с унарной. При такой артикуляции звуковая волна проходит по бокам, как у латеральных согласных. Таким образом, если для латеральных согласных медиальная смычка и боковой проход звуковой волны в надсвязочной части речевого тракта – это *ингерентная артикуляция*, то для латерализованных – *маркирующая* (придает специфическое звучание на фоне однотипных звуков). Латерализованными звуками могут быть все согласные, традиционно определяемые как щелевые, а также все гласные (гипотетически).

Впервые латерализованные согласные были зафиксированы В. М. Наделяевым в 1977 г. при изучении современного монгольского (халха) языка методом дентопалатографирования. Это были консонанты типа «с» (рис. 1–6) [Ар-

хив Лаборатории экспериментально-фонетических исследований им. В. М. Наделяева (далее – АЛЭФИ), Папка П-3, Л. 6–8]. Специального определения это фонетическое явление не получило.

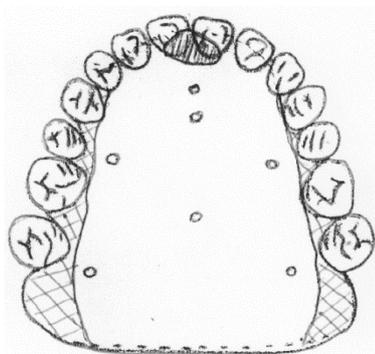


Рис. 1. Звук «с» в слове суу 'садись' (рис. 37, АЛЭФИ).

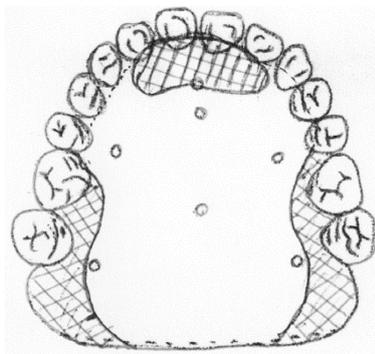


Рис. 2. Звук «с» в слове сүү 'молоко' (рис. 38, АЛЭФИ).

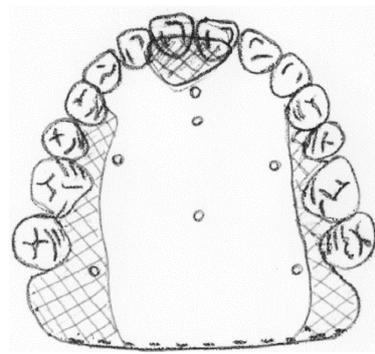


Рис. 3. Звук «с» в слове асаа 'включай' (рис. 39, АЛЭФИ).

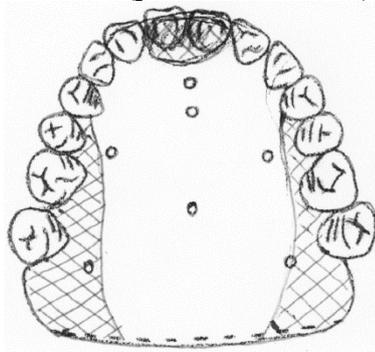


Рис. 4. Звук «с» в слове ас 'гори' (рис. 41, АЛЭФИ).

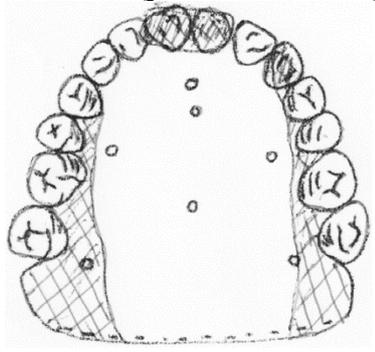


Рис. 5. Звук «с» в слове мэс 'холодное оружие' (рис. 42, АЛЭФИ).

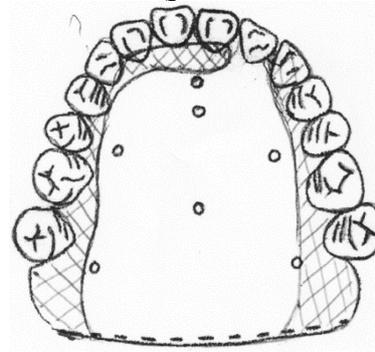


Рис. 6. Звук «с» в слове саа 'дои' (рис. 35, АЛЭФИ).

Чуть позже И. Я. Селютиной при изучении кумандинской звуковой системы также методом дентопалатографирования были получены настройки типа «с» с медиальной смычкой в передней части ротовой полости. В 2000 г. при изучении консонантной системы мрасского диалекта шорского языка тем же методом автором данной статьи тоже были зафиксированы латерализованные согласные типа «с». Из четырех дикторов-носителей шорского языка, принявших участие в экспериментально-фонетическом исследовании, только у одного фиксировалась смычка по медиали при артикулировании свистящих щелевых.

В марте 2024 г. методом динамического МРТ у носителей одульского и вадульского языков записывался артикуляторный уклад органов речи во время произнесения вокальных и консонантных настроек в изолированных словах. Во время съемки было замечено, что у гуттуральных щелевых типа «х» и «у» фиксируется смычная артикуляция в месте образования основного фокуса (видовой модуляции), который должен быть щелевым, но при этом на слух они звучали как щелевые. В компьютерной программе SpeechAn lyzer 3.0.1. на осцилло-

грамме видна волна, характерная для щелевых согласных (акустическому анализу будет посвящена специальная работа). Ниже представлены латерализованные согласные одульского языка в интервокальной позиции: глубокозаднеязычный глухой щелевой [x¹] [1] в слове *шаХалэ* ‘лиса’ (рис. 7) и глубокозаднеязычный звонкий щелевой [ɣ¹] в лексеме *ньоҢой* ‘упал=он’ (рис. 8).

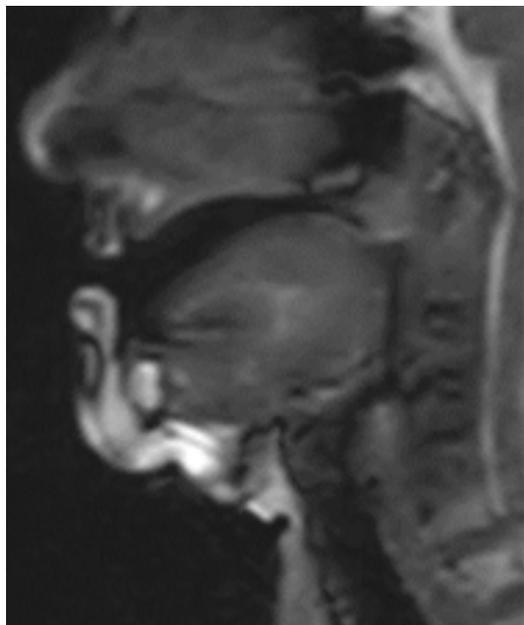


Рис. 7. Звук [x¹] в слове *шаХалэ* ‘лиса’.

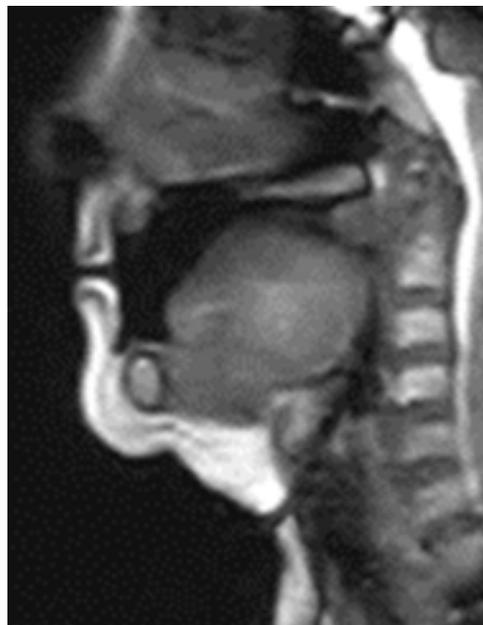


Рис. 8. Звук [ɣ¹] в лексеме *ньоҢой* ‘упал=он’.

Таким образом, на данный момент латерализованность была выявлена пока у трех щелевых согласных звуков типа «с», «х» и «γ».

В данной работе были представлены некоторые результаты соматических методов исследования, в которых показаны новые данные, показывающие многообразие и разные комбинации артикуляционных изменений при модуляции звуковой волны.

В. М. Надеяев считал, что согласные типа «с», определенные нами как латерализованные, в монгольском и кумандинском языках произошли из аффрикаты (из личной беседы с ученицей В. М. Надеяева И. Я. Селютиной).

Теоретически все щелевые согласные могут быть латерализованными, но на данный момент были выявлены всего три единицы. Это связано с тем, что ранее на данную артикуляцию не обращали внимания или материал отбраковывался, потому что не соответствовал традиционному описанию: у щелевых согласных должна быть щель между активным и пассивным органами речи.

У латеральных согласных медиальная смычка и боковой проход звуковой волны в надсвязочной части речевого тракта – это *ингерентная артикуляция*, у

латерализованных – *маркирующая* (придает специфическое звучание на фоне однотипных звуков).

Перспективу исследования составит акустический анализ латерализованных фондов в сравнении с латеральными и нелатерализованными и соотнесение акустических данных с выявленными артикуляциями.

Библиографический список

1. Надеяев В. М. Проект универсальной унифицированной фонетической транскрипции (УУФТ). – М.; Л., 1960.
2. Трахтеров А. Л. Английская фонетическая терминология. – М. : Изд-во литературы на иностранных языках, 1962. – 352 с.
3. Уртегешев Н. С. Латеральнощелевые, обозначаемые графемами л и ль в сургутском диалекте хантыйского языка // Вестник угроведения. – 2019. – Т. 10. – № 1. – С. 100–109.