

Процукович Елена Александровна✉, Иванашко Юлия Петровна,
Процукович Алексей Андреевич
Амурский государственный университет
г. Благовещенск, Российская Федерация
amursea@mail.ru

Особенности реализации консонантных сочетаний в русской речи носителя усть-нюкжинского говора эвенкийского языка

Аннотация

Цель настоящей статьи – выявить признаки фонетической интерференции в реализации консонантных кластеров в русской речи диктора-женщины – носителя усть-нюкжинского говора эвенкийского языка. Материалом для исследования послужили изолированно произнесённые слова, в которых стечения согласных были реализованы в начальных, срединных и конечных позициях. Материал был обработан с помощью слухового и акустического анализа. В результате было обнаружено явление плюс-минус сегментации. Наиболее характерными особенностями оказались выпадение согласного из консонантного сочетания (диереза), добавление гласного в консонантное сочетание (эпентеза), реализация непронизносимых согласных в консонантных кластерах. Диереза в основном отмечалась в кластерах, содержащих начальный шумный щелевой с последующим согласным любого способа образования в позиции начала слова. Выпадение согласного в конечных кластерах зафиксировано в единичных случаях. Эпентеза, заключающаяся в добавлении /i/-, /ε/-, /a/-, /u/-образных гласных в консонантное сочетание, была зафиксирована в начале или конце слова в препозиции к сонорным /r/ и /l/. Выявлена закономерность уподобления эпентезы следующему за кластером гласному. Среди нормативно непронизносимых реализаций согласных, но пронизносимых нашим информантом в многокомпонентных консонантных кластерах встретились /d/, /f/, /l/.

Ключевые слова: фонетическая интерференция, консонантное сочетание, ресегментация, диереза, эпентеза, непронизносимые согласные

© Процукович Е. А., Иванашко Ю. П., Процукович А. А. 2025

Для цитирования: Процукович Е. А., Иванашко Ю. П., Процукович А. А. Особенности реализации консонантных сочетаний в русской речи носителя усть-нюкжинского говора эвенкийского языка // Теоретическая и прикладная лингвистика. 2025. Вып. 11, № 3. С. 116–126. <https://doi.org/10.22250/24107190-2025-11-3-116>

Elena A. Protsukovich✉, Yuliya P. Ivanashko, Alexey A. Protsukovich
Amur State University
Blagoveshchensk, Russian Federation
amursea@mail.ru

Consonant clusters in Russian speech of an Ust-Nyukzha Evenki speaker

Abstract

The current paper investigates L1-induced interference patterns in manifestation of consonant clusters in the Russian speech of a female speaker of the Ust-Nyukzha local accent of Evenki. The subject pronounced words containing word-initial, word-medial and word-final clusters. The recorded material was processed using auditory and acoustic analysis. As a result, we identified the phenomenon of plus-minus segmentation. The most

characteristic patterns were dieresis, epenthesis and realization consonants that are normally mute. Dieresis was found in word-initial clusters containing an initial fricative followed by a consonant of any manner of articulation. There were very few instances of consonant drop from word-final clusters. Epenthesis involving the insertion of i-, ε-, α- or u-like vowels into a consonant cluster was observed either in word-initial or word-final positions, typically before the sonorants /r/, /l/. A pattern of assimilating the epenthetic vowel to the vowel following the cluster was identified. Among consonants that had to be normally mute but were still pronounced by our the subject in multi-consonant clusters, were /d/, /f/, /l/.

Keywords: phonetic interference, consonant cluster, resegmentation, dieresis, epenthesis, silent consonant

© Protsukovich E. A., Ivanashko Yu. P., Protsukovich A. A. 2025

For citation: Protsukovich, E. A., Ivanashko, Yu. P., & Protsukovich, A. A. (2025). Osobennosti realizatsii konsonantnykh sochetaniy v interferirovannoy rechi nositeley ust'-nyukzhinskogo govora evenkiyskogo yazyka [Consonant clusters in Russian speech of an Ust-Nyukzha Evenki speaker]. *Teoreticheskaya i prikladnaya lingvistika [Theoretical and Applied Linguistics]*, 11 (3), 116–126. <https://doi.org/10.22250/24107190-2025-11-3-116>

1. Введение [Introduction]

Акустические особенности спонтанной и подготовленной речи различных социальных, возрастных и гендерных групп находятся в фокусе изучения кафедры иностранных языков Амурского государственного университета. Спектр исследуемых языков очень широк и включает в себя различные их группы – индо-европейские (славянские, германские, романские), тунгусо-маньчжурские, китайско-тибетские и другие [Ворон и др., 2016 ; Musaeva, 2017 ; Shuyskaya, Androsova, 2017 ; Морозова и др., 2019 ; Морозова, Андросова, 2019 ; Иванашко, Бублик, 2019 ; Иванашко, Суворова, 2021 ; Морозова и др., 2023 а , б ; Процукович, 2020 ; Семёнова, Иванашко, 2020 ; Иванашко, Процукович, 2020 ; Иванашко и др., 2021 а, б ; Иванашко и др., 2022 ; Николаева, Иванашко, 2022 ; Иванашко и др., 2023 ; Симонов, 2024]. Одним из направлений фонетических исследований является изучение интерферирующей речи носителей типологически неродственных языков с целью получения детального представления о реализации в ней сегментных и супraseгментных единиц [Барнасян, Иванашко, 2019 ; Карачева, 2022 ; Морозова, Процукович, 2014, 2015, 2017 ; Смирнова и др., 2023, 2024 ; Тэн, Андросова, 2022]. Исследования, направленные на изучение взаимодействия разных фонологических систем, позволяют выявлять основные фонетические проблемы, возникающие в условиях билингвизма, что, в свою очередь, даёт исследователям возможность прогнозировать определённые тенденции и явления в интерферирующей речи, и в результате снизить или нивелировать те особенности произношения, которые затрудняют восприятие.

Настоящая работа представляет собой первый этап комплексного исследования не изученной ранее интерферирующей русской речи носителей усть-нюкжинского говора эвенкийского языка. Исследование проводится с целью выявить признаки фонетической интерференции в реализации консонантных кластеров в русской речи диктора-женщины – носителя усть-нюкжинского говора эвенкийского языка.

В русском языке, в отличие от эвенкийского, стечения согласных (двух-, трёх- и даже четырёхчленных) представляют собой естественное частотное явление – они встречаются во всех позициях в слове (встреча, взвод, здравствуйте, агентство, мудр-ствовать, местность, справочник, эксперимент и др.). Для эвенкийского языка консонантные кластеры не свойственны ни в начале, ни в конце слов, а в середине слова может находиться не более двух согласных [Константинова, 1964, с. 18], в силу чего в

русской речи нашего информанта в кластерах ожидалось различные фонетические процессы, являющиеся результатом интерференции.

2. Эксперимент [Experiment]

2.1. Материал и методика исследования [Material and methods]

М а т е р и а л о м для слухового и инструментального анализа послужили образцы русской интерферирующей речи – 754 лексические единицы, принадлежащим к различным частям речи (без учёта повторений). Каждая лексическая единица содержала один или два (в 94 словах) консонантных кластера, расположенных в начале, середине или конце слова. Всего в словах находилось 848 кластеров. Слова были записаны в троекратном произнесении одним информантом (=диктором) женского пола. Таким образом, общее количество реализаций кластеров составило 2544.

Информант – носитель говора с. Усть-Нюкжа эвенкийского языка в возрасте 47 лет на момент записи, с высшим педагогическим образованием, работает в общеобразовательной школе. Русский язык для диктора не является родным – он был изучен в курсе школьной программы и в ходе бытового общения с его носителями. Информант является одним из немногих эвенков среднего возраста, для которых эвенкийский язык является родным, а не изученным в школе как иностранный. Диктор не имеет логопедических проблем и нарушений слуха.

Звукозаписи были получены в лаборатории экспериментально-фонетических исследований кафедры иностранных языков Амурского государственного университета при стандартных параметрах оцифровки (44 кГц, 16 бит, моно). Запись отличается высоким качеством, в ней отсутствуют посторонние шумы. Общая продолжительность звучания составила 119 минут.

2.2. Реализация консонантных сочетаний в интерферирующей речи носителей усть-нюкжинского говора эвенкийского языка [Consonant clusters in Russian speech of Ust-Nyukzha Evenks]

Проведённые слуховой и инструментальный виды анализа выявили, что реализация стечений согласных в русской речи диктора имеет тенденцию к ресегментации речевого потока, включающую в себя явления как плюс-, так и минус-сегментации:

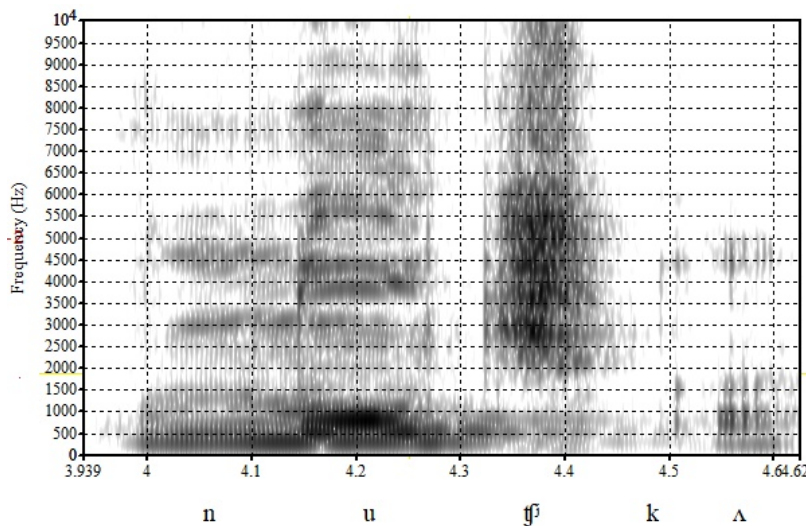
- 1) выпадение согласного из консонантного сочетания (диереза);
- 2) добавление гласного в консонантное сочетание (эпентеза);
- 3) реализация непроецируемых согласных в консонантных кластерах.

Рассмотрим каждую из представленных категорий отдельно.

2.2.1. Выпадение согласного из консонантного сочетания (диереза) [Dieresis in consonant clusters]

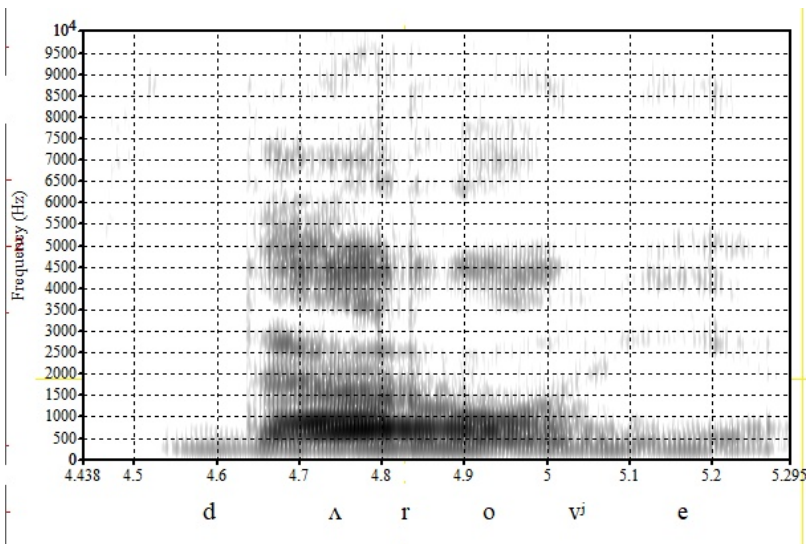
Выпадение согласного из консонантного кластера является одной из особенностей реализации стечений согласных в русской речи информанта. Диереза отмечена в консонантных сочетаниях, находящихся преимущественно в начальной позиции слова, например, (в)стреча, (з)доровье, (н)тища, (с)правка и др. Выпадение первого согласного в кластере, находящемся в позиции начала слова, отмечено в 5% реализаций. Было выявлено, что в подавляющем большинстве случаев эллиптированию подвергались щелевые согласные – в кластерах, их содержащих, выпадение отмечалось в 80% реализаций. Диереза согласных в конечных кластерах в речи диктора исследования зафиксирована в единичных случаях – не более 1% реализаций.

Спектрограмма слова *внучка* (рис. 1) иллюстрирует выпадение губного шумного щелевого согласного из начального консонантного сочетания *-вн*. В нижней части спектра согласного видна полоса основного тона, указывающая на начало работы голосовых связок, однако шумовые составляющие согласного */v/* отсутствуют, что наряду со слуховой оценкой свидетельствует о выпадении.



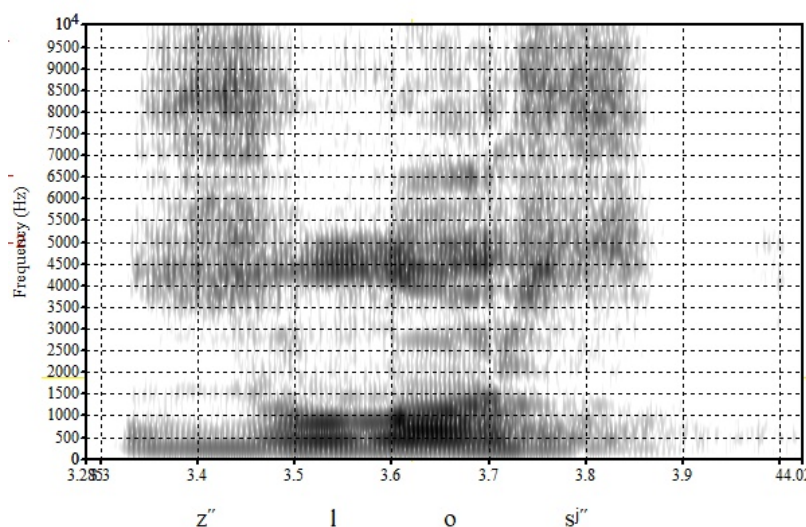
Р и с у н о к 1. Спектрограмма слова *внучка*
[F i g u r e 1. Spectrogram of *vnuchka*]

На рисунке 2 изображена спектрограмма слова *здоровье*, в котором отмечено выпадение начального звонкого щелевого согласного */z/* – воспроизводство слова начинается со звонкой смычки и последующего столба импульсного шума, характерного для согласного */d/*.



Р и с у н о к 2. Спектрограмма слова *здоровье*
[F i g u r e 2. Spectrogram of *zdorovje*]

Рисунок 3 демонстрирует один из немногочисленных случаев эллиптирования конечного согласного в кластере *сть*. После фрикативного шума в средне-верхних частотах от мягкого */sʲ/* составляющих, характерных для мягкого */tʲ/* (смычки, импульса и фрикции в средне-верхних частотах), не обнаружено.



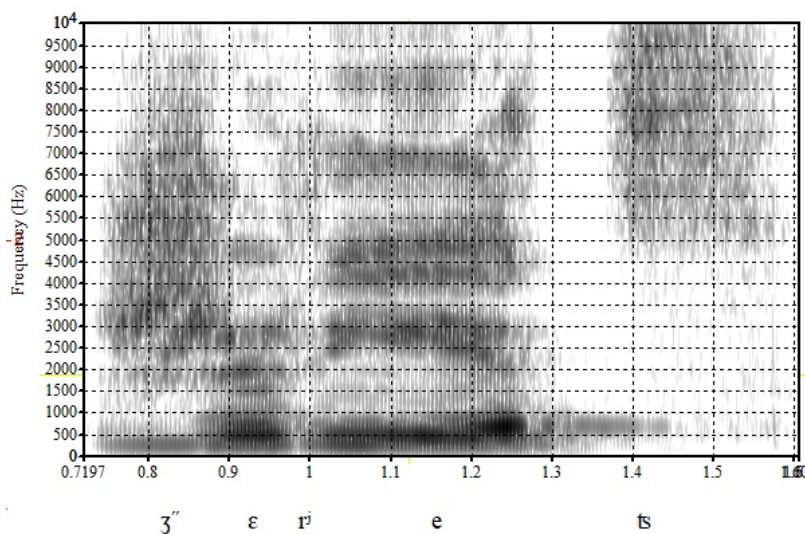
Р и с у н о к 3. Спектрограмма слова *злость*
[Figure 3. Spectrogram of *zlost'*]

Следует отметить, что в исследованиях, направленных на изучение интерферированной русской речи носителей селемджинского говора эвенкийского языка была отмечена тенденция к выпадению согласного /ti/ из кластера *-сть* во всех словах, оканчивающихся на данное сочетание [Морозова, Процукович, 2015]. Однако для речи представителя усть-нюкжинского говора данное явление оказалось нехарактерным — оно было выявлено лишь в 1% случаев.

2.2.2. Добавление гласного в консонантное сочетание (эпентеза) [Epenthetic vowels in consonant clusters]

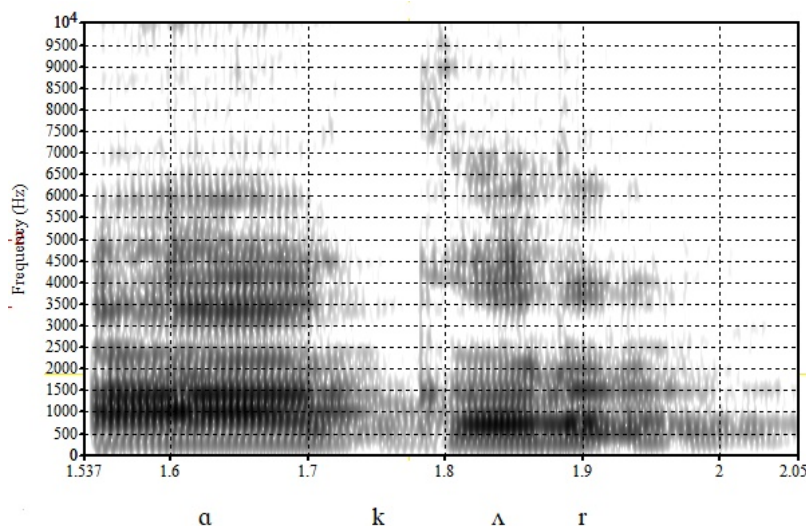
Следующая особенность реализации консонантных сочетаний связана с появлением эпентезы в стечениях согласных, реализованных в начале или конце русского слова. Акустический анализ выявил эпентезу в сочетаниях согласных любого способа образования с последующим сонорным, преимущественно /r/, реже /l/, например, *брошь*, *крот*, *трус*, *журавль* и др. Добавление гласной вставки в указанных консонантных кластерах является характерным для диктора явлением, зафиксированным в 36% реализаций. Изучение формантных характеристик продемонстрировало, что в указанных кластерах в качестве гласной вставки реализуются *i*-, *ε*-, *α*-, *u*-образные гласные. Обращает на себя внимание уподобление эпентетического гласного следующему за стечением согласных или предшествующему ему, например, «ак[ʌ]р», «б[ʌ]рат», «к[ɪ]рик», «к[ʊ]руг», «т[ʊ]рубач» и другие, что может свидетельствовать о влиянии на русскую речь информанта действующего в эвенкийском языке закона гармонии гласных.

Спектрограмма слова *жрец* (рис. 4) демонстрирует гласную вставку, реализованную в сочетании согласных *жр*- в начале слова. Формантные значения гласного длительностью 80 мс. составляют: F1=447 Гц и F2=1936 Гц. Это соответствует реализации гласного [ε]. Значение F1 ударного гласного /e/ в данном слове равно 447 Гц. Вторая форманта гласного демонстрирует крутые траектории вверх и вниз при движении от переднеязычного мягкого сонорного к последующей твёрдой аффрикате. На квазистационарном участке гласного F2 составляет 2755 Гц, что соответствует более передней реализации ударного [e] после мягкого согласного. В данном примере эпентетический гласный явно уподобляется следующему ударному гласному.



Р и с у н о к 4. Спектрограмма слова *жрец*
[Figure 4. Spectrogram of *zhrets*]

Эпентеза в консонантном сочетании *-кр* в конце слова *акр* представлена на рис. 5. Акустические характеристики гласного длительностью 42 мс. составляют $F1 = 596$ Гц и $F2 = 1490$ Гц, что соответствует реализации гласного [а]. Формантные значения начального ударного гласного составляют $F1=670$ Гц и $F2=1490$ Гц, что свидетельствует о реализации более открытого [а]. Аналогично предыдущему случаю, имеет место уподобление, но оно направлено от предыдущего гласного к последующей гласной вставке.

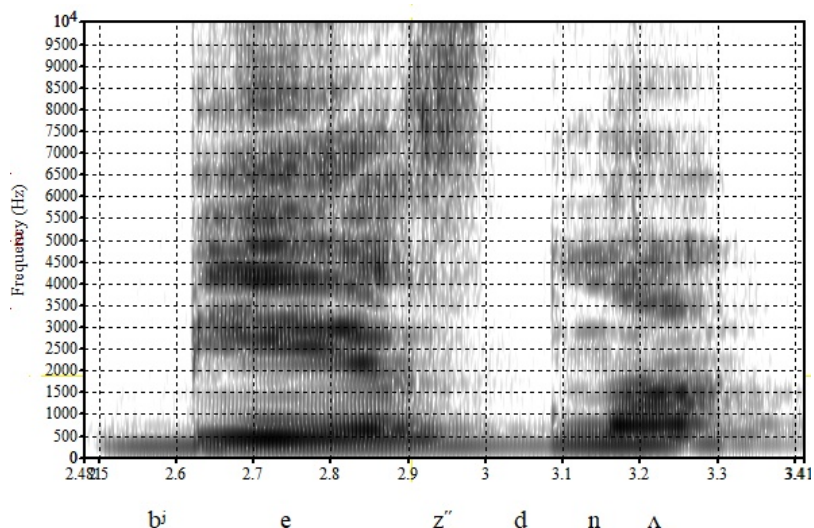


Р и с у н о к 5. Спектрограмма слова *акр*
[Figure 5. Spectrogram of *akr*]

2.2.3. Реализация непроносимых согласных в консонантных кластерах [Mute consonants in consonant clusters]

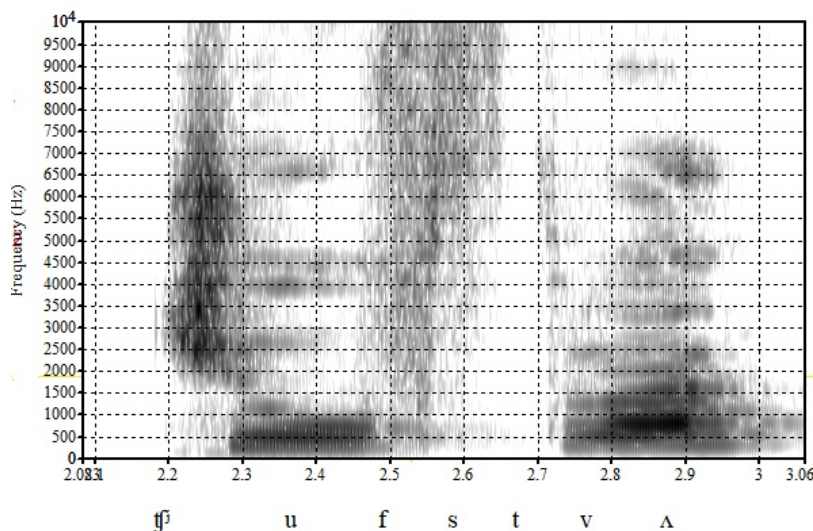
Другой особенностью реализации консонантных сочетаний в русских словах является произнесение согласных, являющихся непроносимыми с точки зрения норм русской орфоэпии, например, *бездна, поздно, солнце, чувство* и др. Реализация непроносимых согласных в речи диктора имеет характер общей тенденции – количество ненормативных реализаций достигло 76%. Можно предположить, что данное явление

обусловлено отсутствием в эвенкийском языке правила, регламентирующего произнесение многокомпонентных стечений согласных, предполагающее выпадение одного из них. В связи с этим в ходе эксперимента диктор старался воспроизвести все буквы в словах. Исключение составило слово *здравствуйте*, произнесённое в соответствии с нормами русского языка, что, вероятно, обусловлено его частотностью в повседневной русской речи нашего информанта. Рисунок 6 иллюстрирует ненормативную реализацию согласного /d/ в стечении согласных *-зdn-* в слове *бездна* – в спектральной картине чётко выражены звонкая смычная фаза и столб импульсного шума, свидетельствующие о наличии смычно-взрывного звонкого [d].



Р и с у н о к 6. Спектрограмма слова *бездна*
[F i g u r e 6. Spectrogram of *bezdna*]

В слове *чувство* (рис. 7) в четырёхчленном консонансе *-вств-* реализован не произносимый согласно нормам русской орфоэпии согласный – перед шумом от [s] в средне-верхних частотах наблюдается слабый широкополосный фриктивный шум, характерный для [f]. Реализацию произносимых согласных можно отнести к гиперполному типу произнесения, что часто свойственно изучающим иностранный язык.



Р и с у н о к 7. Спектрограмма слова *чувства*
[F i g u r e 7. Spectrogram of *chuvstva*]

3. Заключение [Conclusion]

Полученные в результате анализа аудиоматериалов данные позволили прийти к следующим выводам. Русская речь информанта – носителя усть-нюкжинского говора эвенкийского языка – характеризуется наличием в ней интерференционных фонетических процессов, представляющих собой явления плюс-минус сегментации. Наиболее характерными особенностями являются выпадение согласного из консонантного сочетания (диереза), добавление гласного в консонантное сочетание (эпентеза), реализация непроеизносимых согласных в консонантных кластерах.

Диереза в большей степени характерна для кластеров, содержащих начальный шумный щелевой согласный с последующим согласным любого способа образования в позиции начала слова (в среднем 5% реализаций). Выпадение согласного в конечных кластерах в речи диктора исследования зафиксировано в единичных – не более 1% – случаях.

В сочетаниях сонорных /г/ и /л/ с предшествующим шумным согласным любого способа образования в позиции начала или конца слова выявлены /i/-, /ε/-, /a/-, /u/-образные эпентетические гласные, которые закономерно уподоблялись следующему за кластером «легитимному» гласному (36% реализаций).

В случае с реализацией многокомпонентных консонантных кластеров в середине русского слова, содержащих согласно нормам орфоэпии непроеизносимые согласные, диктор демонстрирует обратную диерезе картину – в его речи отмечается реализация всех компонентов кластера, что, вероятно, обусловлено отсутствием в эвенкийском языке непроеизносимых согласных. Это явление в речи диктора зафиксировано в 76% реализаций слов, содержащих непроеизносимые согласные.

На следующих этапах исследования планируется получить и описать данные о реализации гласных в интерферированной русской речи информанта.

Библиографический список

- Барнасян, Иванашко, 2019 – Барнасян Д. Е., Иванашко Ю. П. Особенности русского языка носителей армянского происхождения // Социофонетика и фоностилистика: от теории к практике / ред. А. Д. Петренко. Симферополь : КФУ им. В. И. Вернадского, 2019. С. 55–56.
- Будник и др., 2023 – Будник С. О., Иванашко Ю. П., Процукович Е. А. Темпоральные характеристики новостного дискурса (на материале речи дикторов ДФО и ЦФО) // Социофонетика и фоностилистика: от теории к практике / ред. А. Д. Петренко. Симферополь : КФУ им. В. И. Вернадского, 2023. С. 55–56.
- Иванашко, Бублик, 2019 – Иванашко Ю. П., Бублик Г. В. Акустические характеристики ударных гласных в разных фразовых позициях (на основе русской публичной политической речи) // Социофонетика и фоностилистика: от теории к практике / ред. А. Д. Петренко. Симферополь : КФУ им. В. И. Вернадского, 2023. С. 53–54.
- Иванашко, Процукович, 2020 – Иванашко Ю. П., Процукович Е. А. Темпоральные характеристики звучащей речи дальневосточников разных возрастных групп // Современные концепции и парадигмы образования в условиях мирового эпидемиол. кризиса. Ч. 1. Ростов, 2020. С. 252–255.
- Иванашко и др., 2021 а – Иванашко Ю. П., Процукович Е. А., Кирпикова В. В. Просодические особенности речи мужчин разных возрастных групп (на материале дальневосточного региона) // Социофонетика и фоностилистика: от теории к практике / ред. А. Д. Петренко. Симферополь : КФУ им. В. И. Вернадского, 2021. С. 50–52.
- Иванашко и др., 2021 б – Иванашко Ю. П., Процукович Е. А., Николаева И. В. Особенности паузации речи дальневосточников различных возрастных групп // Научен вектор на Балканите. 2021. Вып. 5, № 1 (11). С. 40–44. <https://doi.org/10.34671/SCH.SVB.2021.0501.0008>
- Иванашко и др., 2022 – Иванашко Ю. П., Процукович Е. А., Шубникова А. В. Паузы хезитации в речи жителей г. Благовещенска Амурской области разных возрастных групп // Фонетика в контексте языковых контактов / отв. ред. Е. Б. Карневская. Минск : МГЛУ, 2022. С. 27–32.

- Карачева, 2022 – Карачева О. Б. Интонация специальных вопросов в интерферирующей русской речи эвенков // Теоретическая и прикладная лингвистика. 2022. Вып. 8, № 2. С. 60–72. https://doi.org/10.22250/24107190_2022_8_2_60
- Константинова, 1964 – Константинова О. А. Эвенкийский язык. Фонетика. Морфология. М. ; Л. : Наука, 1964. 272 с.
- Морозова, Процукович, 2014 – Морозова О. Н., Процукович Е. А. Фонетическая интерференция в русской речи эвенков Приамурья // Вестник ЧелГУ. Филология. Искусствоведение. 2014. № 91 (№ 16 (345)). С. 82–89
- Морозова, Процукович, 2015 – Морозова О. Н., Процукович Е. А. Особенности реализации согласных в интерферирующей речи (на материале русской речи селемджинских эвенков) // Известия Алтайского государственного университета. 2015. № 3/1 (87). Барнаул, 2015. С. 124–128. [https://doi.org/10.14258/izvasu\(2015\)3.1-23](https://doi.org/10.14258/izvasu(2015)3.1-23)
- Морозова, Процукович, 2017 – Морозова О. Н., Процукович Е. А. Качественные и количественные характеристики эпентезы в русской речи селемджинских эвенков // Филологические науки. Вопросы теории и практики. 2017. № 7 (73) : в 3-х ч. Ч. 3. С. 148–151.
- Морозова, Андросова, 2019 – Морозова О. Н., Андросова С. В. Интонация вопросов в речи амурских эвенков: основной тон // Теоретическая и прикладная лингвистика. 2019. Вып. 5, № 4. С. 84–96. https://doi.org/10.22250/2410-7190_2019_5_4_84_96
- Морозова и др., 2019 – Морозова О. Н., Андросова С. В., Процукович Е. А. Просодическое оформление побудительных предложений в эвенкийском и ороchonском языках (основной тон) // Теоретическая и прикладная лингвистика. 2019. Вып. 5, № 2. С. 100–114. https://doi.org/10.22250/24107190_2019_5_2_100_114
- Морозова и др., 2023 а – Фонетические сведения о даурском языке в России и за рубежом / О. Н. Морозова, С. Е. Чернов, С. В. Андросова, Н. Я. Булатова, Т. Е. Андреева // Теоретическая и прикладная лингвистика. 2023. Вып. 9, № 3. С. 106–120.
- Морозова и др., 2023 б – Морозова О. Н., Осипов Б. Я., Андросова С. В. Безударный вокализм в эвенском и эвенкийском языках // Теоретическая и прикладная лингвистика. 2023. Вып. 9, № 2. С. 120–130.
- Николаева, Иванашко, 2020 – Николаева И. В., Иванашко Ю. П. Паузы хезитации в речи подростков 11–13 лет // Социофонетика и фоностистика: От теории к практике / ред. А. Д. Петренко. Симферополь : КФУ им. В. И. Вернадского, 2020. С. 48–50.
- Процукович, 2020 – Процукович Е. А. Фонетические особенности русской речи жителей города Благовещенска Амурской области // Социофонетика и фоностистика: От теории к практике / ред. А. Д. Петренко. Симферополь : КФУ им. В. И. Вернадского, 2020. С. 58–60.
- Семёнова, Иванашко, 2020 – Семёнова А. А., Иванашко Ю. П. Сопоставительные характеристики пауз в речи молодых и пожилых жителей г. Благовещенска // Социофонетика и фоностистика: от теории к практике / ред. А. Д. Петренко. Симферополь : КФУ им. В. И. Вернадского, 2020. С. 50–52.
- Симонов, 2024 – Симонов Е. Л. Просодические характеристики мужской речи жителей города Благовещенска // Молодёжь XXI века: шаг в будущее : материалы XXV регион. науч.практ. конф. (Благовещенск, 22 мая 2024 г.) : в 2х т. Благовещенск : Амурская ГМА, 2024. С. 92–93.
- Смирнова и др., 2023 – Смирнова А. А., Иванашко Ю. П., Процукович Е. А. Недифференциация как вид фонетической интерференции в английской речи носителей китайского языка // Социофонетика и фоностистика: от теории к практике / ред. А. Д. Петренко. Симферополь : КФУ им. В. И. Вернадского, 2023. С. 28–29.
- Тэн, Андросова, 2022 – Тэн Х., Андросова С. В. Особенности паузации в родной и акцентной спонтанной речи: акустический анализ китайской родной, русской акцентной и русской родной речи // Вестник НГУ. Сер. : История, филология. 2022. Т. 21, № 2. С. 67–86. <https://doi.org/10.25205/1818-7919-2022-21-2-67-86>
- Musaeva, 2017 – Musaeva E. G. Phonetic means to influence the listener used in British public speech // Теоретическая и прикладная лингвистика. 2017. Вып. 3, № 1. С. 87–97. https://doi.org/10.22250/2410-7190_2017_3_1_87_97
- Shuyskaya, Androsova, 2017 – Shuyskaya T. V., Androsova S. V. Realization of Russian consonants in 3-year-olds speech // Теоретическая и прикладная лингвистика. 2017. Вып. 3, № 4. С. 94–108. https://doi.org/10.22250/2410-7190_2017_3_4_94_108

References

- Barnasyan, D. E., & Ivanashko, Yu. P. (2019). Osobennosti russkogo yazyka nositeley armyanskogo proiskhozhdeniya [Peculiarities of the Russian language of speakers of Armenian origin]. In A. D. Petrenko (Ed.), *Sotsiofonetika i fonostilistika: Ot teorii k praktike [Sociophonetics and phonostylistics: From theory to practice]* (pp. 55–56). Simferopol : Crimean Federal University Press. (In Russ.).
- Budnik, S. O., Ivanashko, Yu. P., & Protsukovich, E. A. (2023). Temporal'nye kharakteristiki novostnogo diskursa (na materiale rechi diktorov DFO i TsFO) [Temporal characteristics of news discourse (Based on the speech of speakers from the Far Eastern and Central Federal districts)]. In A. D. Petrenko (Ed.), *Sotsiofonetika i fonostilistika: Ot teorii k praktike [Sociophonetics and phonostylistics: From theory to practice]* (pp. 30–31). Simferopol : Crimean Federal University Press. (In Russ.).
- Ivanashko, Yu. P., & Bublik, G. V. (2019). Akusticheskie kharakteristiki udarnykh glasykh v raznykh frazovykh pozitsiyakh (na osnove russkoy publichnoy politicheskoy rechi) [Acoustic characteristics of stressed vowels in different phrasal positions (Based on Russian public political speech)]. In A. D. Petrenko (Ed.), *Sotsiofonetika i fonostilistika: Ot teorii k praktike [Sociophonetics and phonostylistics: From theory to practice]* (pp. 53–54). Simferopol : Crimean Federal University Press. (In Russ.).
- Ivanashko, Yu. P., & Protsukovich, E. A. (2020). Temporal'nye kharakteristiki zvuchashchey rechi dal'nevostochnikov raznykh vozrastnykh grupp [Temporal features of speech in the Far East for different age groups]. *Sovremennyye kontseptsii i paradigmy obrazovaniya v usloviyakh mirovogo epidemiologicheskogo krizisa [Modern concepts and paradigms of education in the context of the global epidemiological crisis]* (pp. 252–255). Rostov-on-Don. (In Russ.).
- Ivanashko, Yu. P., Protsukovich, E. A., & Kirpikova, V. V. (2021 a). Prosodicheskie osobennosti rechi muzhchin raznykh vozrastnykh grupp (na materiale dal'nevostochnogo regiolekta). [Prosodic features of men's speech of different age groups (Based on the material of the Far Eastern region)]. In A. D. Petrenko (Ed.), *Sotsiofonetika i fonostilistika: Ot teorii k praktike [Sociophonetics and phonostylistics: From theory to practice]* (pp. 50–52). Simferopol : Crimean Federal University Press. (In Russ.).
- Ivanashko, Yu. P., Protsukovich, E. A., & Nikolaeva, I. V. (2021 b). Osobennosti pauzatsii rechi dal'nevostochnikov razlichnykh vozrastnykh grupp [Specific features of speech pausing for different age groups in the Far East]. *Nauchnyy vektor na Balkanite [Scientific Vector of the Balkans]*, 1 (11), 40–44. (In Russ.). <https://doi.org/10.34671/SCH.SVB.2021.0501.0008>
- Ivanashko, Yu. P., Protsukovich, E. A., & Shubnikova, A. V. (2022). Pauzy khezitatsii v rechi zhitel'ey g. Blagoveshchensk Amurskoy oblasti raznykh vozrastnykh grupp [Hesitation pauses in the speech of different age group residents of Blagoveshchensk, Amur region]. In E. B. Karnevskaia (Ed.), *Fonetika v kontekste yazykovykh kontaktov [Phonetics in the context of language contacts]* (pp. 27–32). Minsk : Minsk State Linguistic University Press. (In Russ.).
- Karacheva, O. B. (2022). Intonatsiya spetsial'nykh voprosov v interferirovannoy russkoy rechi evenkov [Intonation of special questions in the interfered Russian speech of the Evenks]. *Teoreticheskaya i prikladnaya lingvistika [Theoretical and Applied Linguistics]*, 8 (2), 60–72. (In Russ.). https://doi.org/10.22250/24107190_2022_8_2_60
- Konstantinova, O. A. (1964). *Evenkiyskiy yazyk. Fonetika. Morfologiya [Evenki language. Phonetics. Morphology]*. Moscow ; Leningrad : Nauka Press (In Russ.).
- Morozova, O. N., & Protsukovich, E. A. (2014). Foneticheskaya interferentsiya v russkoy rechi evenkov Priamur'ya [Phonetic interference in the Russian speech of the Evenks of the Amur region]. *Vestnik ChelGU. Filologiya. Iskusstvovedenie [Bulletin of Chelyabinsk State University. Philology. Art Criticism]*, 91 (16 (345)), 82–89. (In Russ.).
- Morozova, O. N., & Protsukovich, E. A. (2015). Osobennosti realizatsii soglasnykh v interferirovannoy rechi (na materiale russkoy rechi selemdzhinskikh evenkov) [Features of the realization of consonants in interfered speech (Based on the Russian speech of the Selemdzhin Evenks)]. *Izvestiya Altayskogo gos. un-ta [Bulletin of the Altai State University]*, 3/1 (87), 124–128. (In Russ.). [https://doi.org/10.14258/izvasu\(2015\)3.1-23](https://doi.org/10.14258/izvasu(2015)3.1-23)
- Morozova, O. N., & Protsukovich, E. A. (2017). Kachestvennye i kolichestvennye kharakteristiki epentezy v russkoy rechi selemdzhinskikh evenkov [Qualitative and quantitative characteristics of epenthesis in the Russian speech of Selemdzha Evenks]. *Filologicheskie nauki. Voprosy teorii i praktiki [Philology. Theory & Practice]*, 7 (73(3)), 148–151. (In Russ.).

- Morozova, O. N., & Androsova, S. V. (2019). Intonatsiya voprosov v rechi amurskikh evenkov: osnovnoy ton [The prosody of questions in the Amur Evenks' speech: Pitch]. *Teoreticheskaya i prikladnaya lingvistika [Theoretical and Applied Linguistics]*, 5 (4), 84–96. (In Russ.). https://doi.org/10.22250/2410-7190_2019_5_4_84_96
- Morozova, O. N., Androsova, S. V., & Protsukovich, E. A. (2019). Prosodicheskoe oformlenie pobuditel'nykh predlozheniy v evenkiyskom i orochonskom yazykakh: osnovnoy ton [The prosody of imperative sentences in Evenki and Orochon: Pitch]. *Teoreticheskaya i prikladnaya lingvistika [Theoretical and Applied Linguistics]*, 5 (2), 100–114. (In Russ.). https://doi.org/10.22250/24107190_2019_5_2_100_114
- Morozova, O. N., Chernov, S. E., Androsova, S. V., Bulatova, N. Ya., & Andreeva, T. E. (2023 a). Foneticheskie svedeniya o daurskom yazyke v Rossii i za rubezhom [Phonetic information about the Daurian language in Russia and abroad]. *Teoreticheskaya i prikladnaya lingvistika [Theoretical and Applied Linguistics]*, 9 (3), 106–120. (In Russ.).
- Morozova, O. N., Osipov, B. Ya., & Androsova, S. V. (2023 b). Bezudarnyy vokalizm v evenskom i evenkiyskom yazykakh [Unstressed vowels in Even and Evenki]. *Teoreticheskaya i prikladnaya lingvistika [Theoretical and Applied Linguistics]*, 9 (2), 120–130. (In Russ.).
- Nikolaeva, I. V., & Ivanashko, Yu. P. (2020). Pauzy khezitatsii v rechi podrostkov 11–13 let [Hesitation pauses in 11–13 years old adolescents' speech]. In A. D. Petrenko (Ed.), *Sotsiofonetika i fonostilistika: Ot teorii k praktike [Sociophonetics and phonostylistics: From theory to practice]* (pp. 48–50). Simferopol : Crimean Federal University Press. (In Russ.).
- Protsukovich, E. A. (2020). Foneticheskie osobennosti russkoy rechi zhiteley goroda Blagoveshchenska Amurskoy oblasti [Phonetic features of Russian speech of Blagoveshchensk city residents, Amur region]. In A. D. Petrenko (Ed.), *Sotsiofonetika i fonostilistika: Ot teorii k praktike [Sociophonetics and phonostylistics: From theory to practice]* (pp. 58–60). Simferopol : Crimean Federal University Press. (In Russ.).
- Semyonova, A. A., & Ivanashko, Yu. P. (2020). Sopostavitel'nye kharakteristiki pazv v rechi molodykh i pozhiykh zhiteley g. Blagoveshchenska [Comparative characteristics of speech pauses of young and elderly residents of Blagoveshchensk]. In A. D. Petrenko (Ed.), *Sotsiofonetika i fonostilistika: Ot teorii k praktike [Sociophonetics and phonostylistics: From theory to practice]* (pp. 50–52). Simferopol : Crimean Federal University Press. (In Russ.).
- Simonov, E. L. (2024). Prosodicheskie kharakteristiki muzhskoy rechi zhiteley goroda Blagoveshchenska [Prosodic characteristics of male speech of Blagoveshchensk city residents]. *Molodezh' XXI veka: shag v budushchee [Youth of the XXI century: A step into the future]* : Proc. XXV Regional conf., Blagoveshchensk, May 22, 2024 (pp. 92–93). Blagoveshchensk : ASMA Press. (In Russ.).
- Smirnova, A. A., Ivanashko, Yu. P., & Protsukovich, E. A. (2023). Nedodifferentsiatsiya kak vid foneticheskoy interferentsii v angliyskoy rechi nositeley kitayskogo yazyka [Underdifferentiation as a type of phonetic interference in English speech of native Chinese speakers]. In A. D. Petrenko (Ed.), *Sotsiofonetika i fonostilistika: Ot teorii k praktike [Sociophonetics and phonostylistics: From theory to practice]* (pp. 28–29). Simferopol : Crimean Federal University Press. (In Russ.).
- Teng, H., & Androsova, S. V. (2022). Osobennosti pazvatsii v rodnoy i aktsentnoy spontanno y rechi: akusticheskiy analiz kitayskoy rodnoy, russkoy aktsentnoy i russkoy rodnoy rechi [Pauses in native and foreign-accented spontaneous speech: Acoustic analysis of native Chinese, Chinese Learners of Russian, and native Russian speech]. *Vestnik NGU. Seriya: Istoriya, filologiya [Vestnik NSU. Series: History and Philology]*, 21 (2), 67–86. (In Russ.) <https://doi.org/10.25205/1818-7919-2022-21-2-67-86>
- Musaeva, E. G. (2017). Phonetic means to influence the listener used in British public speech. *Teoreticheskaya i prikladnaya lingvistika [Theoretical and Applied Linguistics]*, 3 (1), 87–97. https://doi.org/10.22250/2410-7190_2017_3_1_87_97
- Shuyskaya, T. V., & Androsova, S. V. (2017). Realization of Russian consonants in 3-year-olds speech. *Teoreticheskaya i prikladnaya lingvistika [Theoretical and Applied Linguistics]*, 3 (4), 94–108. https://doi.org/10.22250/2410-7190_2017_3_4_94_108