

ТИПОЛОГИЯ АССИБИЛЯТИВНЫХ ПЕРЕХОДОВ В ЯЗЫКАХ РОССИИ

Инна Зибер (НИУ ВШЭ, Москва)
innasieber@gmail.com

22–24 ноября 2018 г
XV Конференция по типологии и грамматике для молодых исследователей
Институт лингвистических исследований РАН
Санкт-Петербург

The presentation was prepared within the framework of the Academic Fund Program at the National Research University Higher School of Economics (HSE) in 2017 — 2018 (grant №17-05-0043) and by the Russian Academic Excellence Project «5-100»

Структура доклада

- Введение: материал, выборка, методология
- Традиционная классификация/терминология; предлагаемая типология переходов
- Обобщения и выводы
- База данных

ВВЕДЕНИЕ

Ассибилятивные переходы

Несибилянт > сибилянт

- *x > *sj / _*æ, *i (позднепраславянский) [Галинская 2009: 37–39]
- *j > ʒ / ##_ (каракалпакский, сев. д-ты) [Баскаков 1996: 272]
- *D^w > dẑ (абазинский, тапантский д-т) [Chirikba 1996: 60]
- v > z / ##_ (удмуртский, бесерм. д-т) [Тепляшина 1970: 160]
- *tj > tʃ (чукотский) [Мудрак 2000: 4]

Сибиллянты

- Фрикативные и аффрикаты: s $ʃ$ z $tʃ$ $ts...$
- Высокочастотные и высокоинтенсивные
- «Шипящие», «свистящие»
- В сознании носителей разных языков противопоставлены несбилянтам: f x $ɣ$ $θ$ $ɬ$ $ɸ...$

Ассибилятивные переходы

- *x > *sj / _*æ, *i (позднепраславянский) [Галинская 2009: 37–39]
- *j > ʒ / ##_ (каракалпакский, сев. д-ты) [Баскаков 1996: 272]
- *D^w > dẑ (абазинский, тапантский д-т) [Chirikba 1996: 60]
- v > z / ##_ (удмуртский, бесерм. д-т) [Тепляшина 1970: 160]
- *tj > tʃ (чукотский) [Мудрак 2000: 4]

ЯЗЫКИ

- Пять языковых семей:
абхазо-адыгская, индоевропейская, тюркская,
уральская, чукотско-камчатская
- 53 языка и диалекта, для которых описаны ассимиляции:
 - 20 уральских идиомов
 - 2 индоевропейских идиома
 - 7 чукотско-камчатских идиомов
 - 8 абхазо-адыгских идиомов
 - 16 тюркских идиомов

Данные

Sound change in sibilants database <https://agricolamz.github.io/scsd/>

Данные о фонетических изменениях:

- язык (по справочнику *Glottolog*)
- диалект (по справочнику *Glottolog*)
- исходная единица
- результирующая единица
- позиция, в которой имеет место изменение
- есть вариативность / изменение имеет всеобщий характер
- источники

Данные

Параллели между синхронной вариативностью и диахроническими изменениями [Ohala 1993a,b]

ТИПОЛОГИЯ

Традиционная терминология

Основные термины (типы?)

- Лениция (ослабление)
 - Спирантизация
- Фортиция (усиление)
 - Усиление йота, фрикатизация
- Аффрикатизация
- Контактные и дистантные ассимиляции и диссимиляции
- Палатализация [e.g. Bhat 1978; Bateman 2007]
- ...

Трудности

- Несколько пониманий палатализации
 - Полная и неполная
 - Смещение в палатальную область – а свистящие?
 - Палатализация без триггера
 - Нетипичные палатализирующие контексты
- Неоднородность традиционных «классов»
- Трудно классифицировать по существу

Классификация по исходным единицам

- I. Переднеязычные взрывные и заднеязычные
- II. Переднеязычные латеральные
- III. Губные фрикативные
- IV. Переднеязычные вибранты
- V. Йот

Если расширить набор языков, типы будут другими

Классификация по исходным единицам

- I. Переднеязычные взрывные и заднеязычные
- II. Переднеязычные латеральные
- III. Губные фрикативные
- IV. Переднеязычные вибранты
- V. Йот
 - «Свистящая» ассибиляция
 - «Шипящая» ассибиляция

Диахронические ассимиляции

Ассибиляция п/я взрывных и з/я согласных

1) «Шипящая» ассибиляция

- Полная палатализация под влиянием контекста

$k > tʃ / _i, i, e$ (осетинский, иронский д-т) [Исаев 2000]

- Полная палатализация палатализованных согласных

$tʃ \sim tɕ$ (коми-ижемский язык/д-т) [Попова, Сажина 2014: 72]

- Полная палатализация лабиализованных согласных

$*t^w > tʃ$ (абазинский, тапантский д-т) [Chirikba 1996: 60]

- Аффрикатизация взрывных вне палатализирующего контекста

$t > tʃ / _ \#$ (корякский, чавчув. д-т) [Жукова 1972: 30]

Ассибиляция п/я взрывных и з/я согласных

2) «Свистящая» ассибиляция

- «Свистящая палатализация» заднеязычных

*k > *tsʲ / _*æ, *i (позднепраславянский)

*x > *sʲ / _*æ, *i (позднепраславянский) [Галинская 2009: 37–39]

- Спирантизация взрывных вне палатализующего контекста

*t > s / _[-voiced] (ительменский) [Fortesque 2005: 7]

Ассибиляция п/я латеральных согласных

1) «Шипящая» ассибиляция

*ɬ^w > *ʃ (праабхазо-абазинский) [Chirikba 1996: 177]

Ср. с синхронной «палатализацией» чукотско-корякских языков:

l > tʃ / _...tʃ (корякский) [Муравьева 1979: 43]

2) «Свистящая» ассибиляция

*ɬ > s / non _V (чувашский) [СИГТЯ 2002: 691]

*ɬ^j > ts^j (алюторский) [Мудрак 2000: 4]

Ассибиляция губных фрикативных

«Свистящая» ассибиляция

*v > z~ø / C_ (ительменский)

[Мудрак 2000: 14]

Ср. со спорадической ассибиляцией в современном бесермянском:

v > z / ##_ (удмуртский, бесерм. д-т)

[Тепляшина 1970: 160]

Ассибиляция вибрантов

1) «Шипящая» ассибиляция

*r > dʒ / ##_ (удмуртский) [Основы финно-угорского языкознания 1974: 132]

2) «Свистящая» ассибиляция

*r > s / ##_ (ительменский) [Fortesque 2005: 9]

*rʲ > *z (праякутский) [СИГТЯ 2002: 661]

Ассибиляция йота

1) «Шипящая» ассибиляция

*j > ʒ / ##_ (каракалпакский, сев. д-ты) [Баскаков 1996: 272]

*j > dʒ ~ dz̥ ~ z̥ / ##_ (удмуртский, южн. д-ты) [Кельмаков 1990: 94]

j > dʒ / не_# (корякский, чавчувенский д-т) [Kurebito 2004: 139]

j > ʃ / _C[-voice] (маторско-тайгийско-карагасский) [Хелимский 1993: 376]

2) «Свистящая» ассибиляция

j > ʃ~s / _C[-voiced] (маторско-тайгийско-карагасский)

*j > s / ##_ (якутский) [СИГТЯ 2002: 491]

ОБОБЩЕНИЯ

Самые распространённые переходы

- Полная «шипящая» палатализация п/я и з/я под влиянием контекста: гласных переднего ряда, *ʷ, j*, гортанных согласных

$*d > *z / _ *j$ (праслав., вост. д-ты) [Галинская 2009: 23–24]

- Полная палатализация согласных, имеющих дополнительную артикуляцию палатализации, независимо от позиции

$t^j \sim t^c$ (коми-ижемский язык/д-т) [Попова, Сажина 2014: 72]

$*k^j > dz$ (кабардинский, беслен. д-т) [Chirikba 1996: 111]

- Усиление йота. Переход йота в «свистящий» согласный менее распространён, чем переход в «шипящий». Вторичен?

$*j > ʒ / \#\# _$ (каракалпакский, сев. д-ты) [Баскаков 1996: 272]

Самые редкие переходы

- Спирантизация взрывных вне палатализирующего контекста

$*t > s / _[-voiced]$ (ительменский) [Fortesque 2005: 7]

- Аффрикатизация взрывных вне палатализирующего контекста

$t > tʃ / _ \#$ (корякский, чавчув. д-т) [Жукова 1972: 30]

- Переход з/я в альвеолярные в палатализирующем контексте

$*x > *sʲ / _ *æ, *i$ (позднепраславянский) [Галинская 2009: 37–39]

?

- Переход з/я в альвеолярные в палатализирующем контексте

$*x > *s^j / _ *æ, *i$ (позднепраславянский)

[Галинская 2009: 37–39]

Неожиданные латеральные

Ранее:

- Латеральные могут приобретать только дополнительную палатализацию [Bateman 2007: 58]
- Латеральные сонанты переходят при палатализации в одноударные вибранты [Bhat 1978:71–78]

Моё исследование:

- Ассибиляция латеральных – не редкость (3 семьи, 9 языков)

Диахронические vs. синхронные

- Диахронических переходов зафиксировано больше
- Диахронические переходы разнообразнее синхронных:
 - ассимиляция вибрантов – только диахрония
 - ассимиляция лабиализованных согласных – только диахрония
 - переходы з/я в свистящие – только диахрония
 - ассимиляция латеральных – только морфонология и лексика
- Возможные причины:
 - ненадёжная реконструкция
 - мало внимания к неразличительной вариативности в синхронии
 - псевдопереходы

Не зафиксированные переходы

- ассимиляции губно-губных согласных
- ассимиляции носовых согласных любого места образования
- ассимиляции аппроксимантов (спорно – кроме *l*)
- ассимиляции ретрофлексных согласных
- ассимиляции пост-велярных согласных любого способа образования
- ассимиляции межзубных фрикативных согласных

БАЗА ДАННЫХ

Данные

Sound change in sibilants database <https://agricolamz.github.io/scsd/>

Данные об инвентарях:

- язык (по справочнику *Glottolog*)
- диалект (по справочнику *Glottolog*)
- число согласных
- число сибилантов
- подсистема сибилантов (в соответствии с МФА 2018)
- фонологические контрасты в подсистеме сибилантов
- источники

The Sound Change in Sibilants Database

[about database](#)

[search](#)

[bibliography](#)

| family | language | dialect | input | output | position | variation | reference |
|--------------|-------------------|-----------|-------|--------|----------|------------|--------------------|
| ab | All | All | All | All | All | no | All |
| Abkhaz-Adyge | Common Abkhaz | Ashkaraua | *dʒw | v | always | not stated | Chirikba 1996: 61 |
| Abkhaz-Adyge | Common Abkhaz | Ashkaraua | *tʃw | f | always | not stated | Chirikba 1996: 62 |
| Abkhaz-Adyge | Common Abkhaz | Ashkaraua | *tʃwʹ | fʹ | always | not stated | Chirikba 1996: 62 |
| Abkhaz-Adyge | Common Circassian | Bezhedukh | *gʲ | z | always | not stated | Chirikba 1996: 111 |
| Abkhaz-Adyge | Common Circassian | Bezhedukh | *kʲ | tɕʹ | always | not stated | Chirikba 1996: 111 |
| Abkhaz-Adyge | Common Circassian | Temirgoj | *gʲ | z | always | not stated | Chirikba 1996: 111 |
| Abkhaz-Adyge | Common Circassian | Temirgoj | *kʲ | tɕʹ | always | not stated | Chirikba 1996: 111 |
| Abkhaz-Adyge | Common Circassian | Abadzex | *gʲ | z | always | not stated | Chirikba 1996: 111 |

Sound change in sibilants database
<https://agricolamz.github.io/scsd/>

The Sound Change in Sibilants Database

[about database](#)

search

[bibliography](#)

| family | language | dialect | input | output | position | variation | reference |
|---------------------|----------------------|---------------|-------|--------|----------|------------|--------------------|
| All | All | All | ʃ ⊗ | All | alw ⊗ | no ⊗ | All |
| Chukotko-Kamchatkan | Itelmen | | *ʃi | s | always | not stated | Мудрак 2000: 12 |
| Chukotko-Kamchatkan | Chukchi | | *ʃi | tʃ | always | not stated | Мудрак 2000: 4 |
| Chukotko-Kamchatkan | Koryak | | *ʃi | tʃ | always | not stated | Мудрак 2000: 4 |
| Chukotko-Kamchatkan | Alutor | | *ʃi | tsj | always | not stated | Мудрак 2000: 4 |
| Abkhaz-Adyghe | Common Abkhaz-Adyghe | Common Abkhaz | *tʃʰ | *ʃ | always | not stated | Chirikba 1996: 177 |
| Abkhaz-Adyghe | Common Abkhaz-Adyghe | Common Abkhaz | *tʃ | *ʃ | always | not stated | Chirikba 1996: 177 |
| Abkhaz-Adyghe | Common Abkhaz-Adyghe | Common Abkhaz | *ʃi | *ʃ | always | not stated | Chirikba 1996: 177 |

Sound change in sibilants database
<https://agricolamz.github.io/scsd/>

The Sound Change in Sibilants Database

[about database](#)

[search](#)

[bibliography](#)

| family | language | dialect | input | output | position | variation | reference |
|----------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|
| <input type="text" value="All"/> | <input type="text" value="12"/> ⊗ | <input type="text" value="All"/> | <input type="text" value="All"/> | <input type="text" value="All"/> | <input type="text" value="All"/> | <input type="text" value="no"/> ⊗ | <input type="text" value="All"/> |
| Indoeuropean | Russian-L2 | Koryak | s | tʃ | always | not stated | Жукова 1972 |
| Indoeuropean | Russian-L2 | Koryak | ʃ | tʃ | always | not stated | Жукова 1972 |
| Indoeuropean | Russian-L2 | Koryak | ts | tʃ | always | not stated | Жукова 1972 |
| Indoeuropean | Russian-L2 | Koryak | z | tʃ | always | not stated | Жукова 1972 |
| Indoeuropean | Russian-L2 | Koryak | ʒ | tʃ | always | not stated | Жукова 1972 |
| Indoeuropean | Russian-L2 | Northern Mansi | tɕ | ɕ | always | no | Ромбандеева, Вахрушева 1989: 42 |
| Indoeuropean | Russian-L2 | Northern Mansi | ʃ | s | always | no | Ромбандеева, Вахрушева 1989: 42 |
| Indoeuropean | Russian-L2 | Northern Mansi | ʒ | s | always | no | Ромбандеева, Вахрушева 1989: 42 |

Sound change in sibilants database
<https://agricolamz.github.io/scsd/>

Sound change in sibilants database

<https://agricolamz.github.io/scsd/>

- Поиск по синхронным и диахроническим переходам
- Данные об инвентарях сибилантов и консонантных инвентарях в виде карт
- Библиографический раздел
- Уже: пять семей, ассибилляции, десибилляции, интерферированная русская речь
- В перспективе: русские диалекты, другие семьи, исследования ареальных влияний...

Литература

- Bateman N. (2007) A crosslinguistic investigation of palatalization. Ph. D., UC San Diego. UC San Diego Electronic Theses and Dissertations.
- Bhat D.N.S. (1978) A General Study of Palatalization. *Universals of Human Language*, Greenberg ed., 47—92.
- Chirikba V.A. (1996) Common West Caucasian. The Reconstruction of its Phonological System and Parts of its Lexicon and Morphology (Research School CNWS. School of Asian, African, and Amerindian Studies). Leiden.
- Fortescue M. (2005) Comparative Chukotko-Kamchatkan Dictionary. Berlin; New York: Mouton de Gruyter.
- Hammarström H., Forkel R., Haspelmath M. (2018.) *Glottolog 3.3*. Jena: Max Planck Institute for the Science of Human History. Электронный ресурс. Доступен по адресу <http://glottolog.org>. Дата последнего обращения 2018-08-21.
- Kurebito M. (2004) A Report on Koryak Phonology // *Languages of the North Pacific Rim 9* (O. Miyaoka & F. Endo eds.). Osaka Gakuin University. Pp. 117—144.
- Ladefoged P., Maddieson I. (1996) *The Sounds of the World's Languages*. Blackwell.
- Ohala J.J. (1993a) The phonetics of sound change. In: *Historical linguistics: Problems and perspectives* (Jones C. ed.). London-New York: Longman. P. 237—278.
- Ohala J.J. (1993b) Coarticulation and Phonology. In *Language and Speech*, 36(2,3). 155—170.

Литература

- Баскаков Н.А. (1996) Каракалпакский язык // Языки мира. Тюркские языки. М. С. 264-272.
- Галинская Е.А. (2009) Историческая фонетика русского языка. Москва, Издательство Московского университета.
- Жукова А.Н. (1972) Грамматика корякского языка: фонетика, морфология. Л., Наука.
- Исаев М.И. (2000) Осетинский язык // Языки мира. Иранские языки. Том III. Восточноиранские языки. М., Индрик.
- Кельмаков В.К. (1990) Современные диалекты и вопросы исторической фонетики удмуртского языка // Вопросы диалектологии и лексикологии удмуртского языка. Сб. статей. Ижевск.
- Мудрак О.А. (2000) Этимологический словарь чукотско-камчатских языков. М.: Языки русской культуры.
- Попова Р.П., Сажина С.А. (2014) Фонетические и морфологические особенности коми диалектов (сравнительный аспект исследования). Сыктывкар: Изд-во СыктГУ.
- Сравнительно-историческая грамматика тюркских языков. Региональные реконструкции. (2002) Отв. ред. Э.Р. Тенишев. М.: Наука.
- Тепляшина Т.И. (1970) Язык бесермян. М.
- Хелимский Е.А. (1993) Маторско-тайгийско-карагасский язык // Языки мира. Уральские языки. М., Наука. С. 373—379.

Пишите мне
innasieber@gmail.com