

Эволюция фонетического строя английского
языка
(ранненовоанглийский периоды)

Основные события в Британии XV-XVIII веков

- 1455—1485 Война Алой и Белой розы > погибло
 большое число английской феодальной аристократии,
династия Плантагенетов > династия Тюдоров;
1620. Отплытие пуритан на "Мэйфлауер" в Америку.
1640. "Короткий парламент", его роспуск королем.
 Новый, "Долгий парламент". Начало революции.
- 1649 – 53. Республика.
- 1653-1658. Протекторат Кромвеля.
1660. Подписание Карлом II Стюартом Бредской
 декларации. Реставрация Стюартов.

Основные события в Британии XV-XVIII веков

1665. "Великая чума".

1666. Пожар в Лондоне. Уничтожение 13 200 домов и 87 церквей.

1687. "Декларация о веротерпимости".

1688 – 1689. "Славная революция", установление конституционной монархии. Бегство Иакова II, провозглашение Вильгельма III Оранского королем Англии.

Памятники среднеанглийского периода

Step 1: i and u drop and become θI and θU

Step 2: e and o move up, becoming i and u

Step 3: a moves forward to \ae

Step 4: ϵ becomes e, \circ becomes o

Step 5: \ae moves up to ϵ

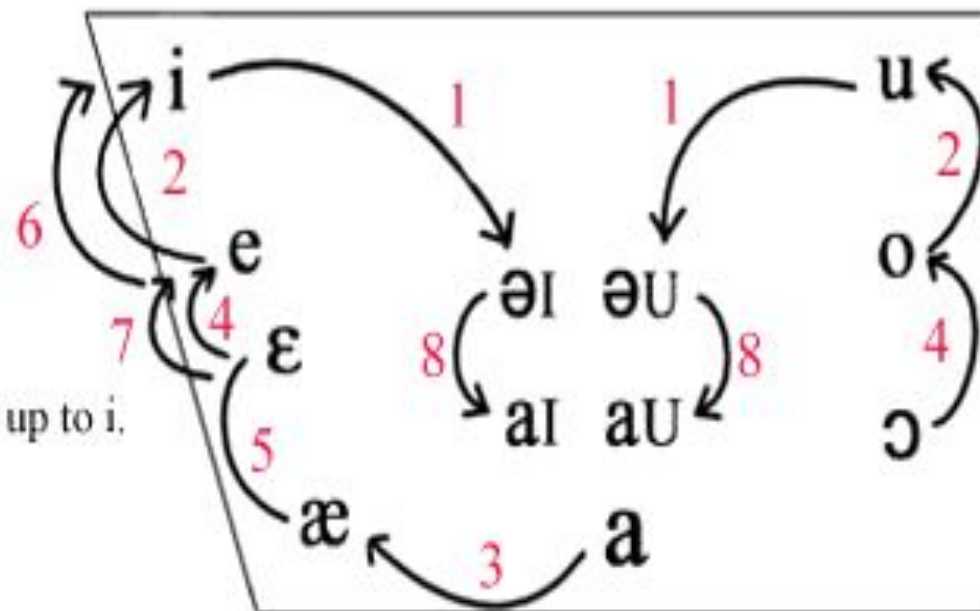
Step 6: e moves up to i

A new e was created in Step 4; now that e moves up to i.

Step 7: ϵ moves up to e

The new ϵ created in Step 5 now moves up.

Step 8: θI and θU drop to aI and aU



GVS diagram

Step 1: i and u drop and become eI and eU

Step 2: e and o move up, becoming i and u

Step 3: a moves forward to æ

Step 4: ɛ becomes e, ɔ becomes o

Step 5: æ moves up to ɛ

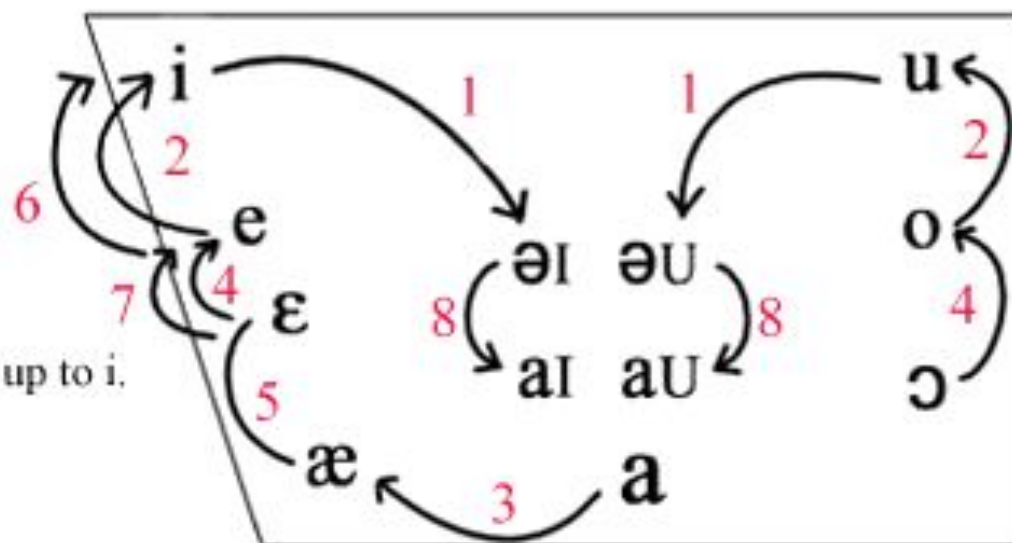
Step 6: e moves up to i

A new e was created in Step 4; now that e moves up to i.

Step 7: ɛ moves up to e

The new ɛ created in Step 5 now moves up.

Step 8: eI and eU drop to aI and aU



Примеры перехода

ME i: > NE ai : ME time [ti:mθ] > NE time [taim]

e: > i: : meet [me:t] > meet [mi:t]

ɛ: > i: : clean [klɛ:n] > clean [kli:n]

a: > ei : taken [ta:ken] > take [teik]

o: > ou : boot [bo:t] > boat [bout]

o: > u: : moon [mo:n] > moon [mu:n]

u: > au : house [hu:s] > house [haus]

Исключения из ВСГ

перед -r- ;

u: > u перед l, t, d, k: cook, book, good, wool

u: > u: перед губным согласным: room

e: > e перед f, θ, d, t, s: bread, death, let, sweat, less, deaf

i:, a:, u: во французских словах: machine, police, vase, wound, route

e: > ei: break, steak, great

Возможные причины ВСГ

- Массовая иммиграция на Юго-Восток Англии после Черной Смерти;
- социальная мобильность после Черной Смерти;
- «престижное» произношение;
- новые интонационные модели;
- исчезновения количественной корреляции гласных;
- замена количественной корреляции на корреляцию контакта;
- редукция безударного гласного в конце слова;
- “Push-chain”;
- “drag chain”.

Local jokes

Boy in North-East England is sitting by a river, crying. Passer by asks what's up.

Boy says 'Me [meit] fell in the water'.

'Oh - that's terrible, how did it happen?'

'Fell right out of my sandwich, into the water!'

Local jokes

A Cockney woman: *I need to buy a [caet] loaf of bread*

a puzzled baker: *'Is it a bread especially for cats?'*

Figure 1. The Northern Cities Shift

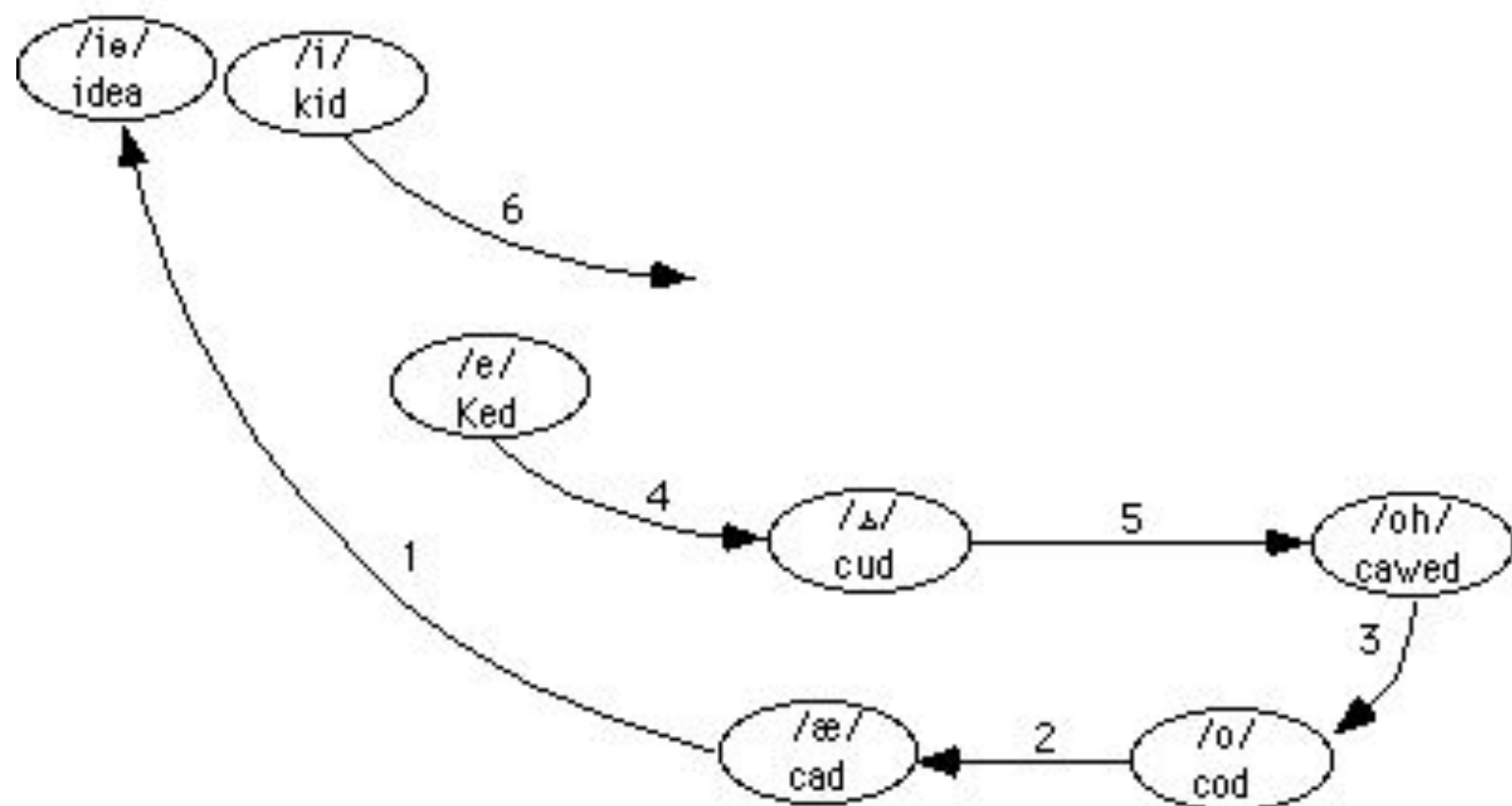
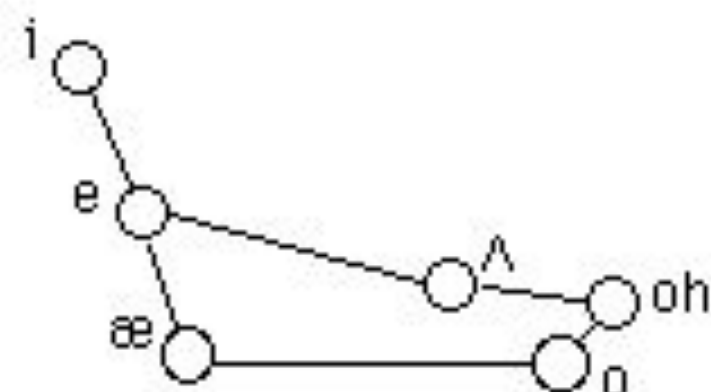
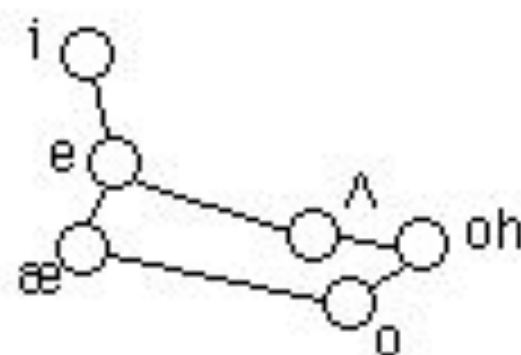


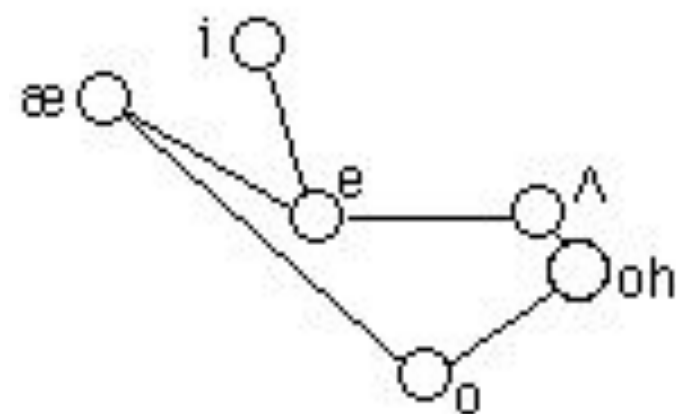
Figure 2. Normalized means of the vowels of the Northern Cities Shift for two Southern and two Northern speakers.



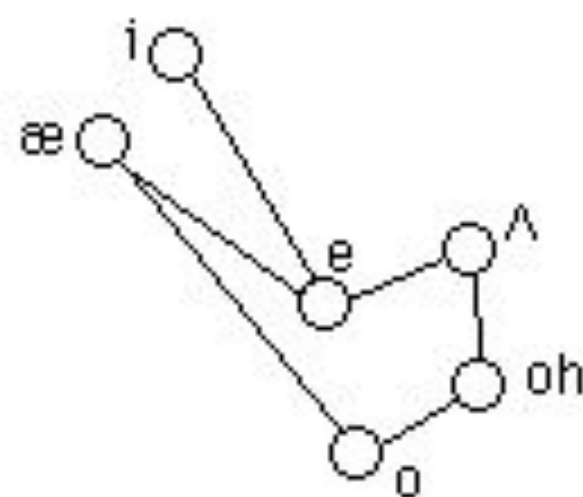
Betty K., 69, Springfield, MO



Sherry B., 33, Greenville, SC



Leslie R., 42, Detroit, MI



Janice R., 14, Detroit, MI

Изменения монофтонгов

- ME a > NE æ:
 - wa > [wo]: want, wash, what, wasp.
- ME hat [hat] > NE hat [hæt].
- «щелевой + смычный» BrE grass [grɑ:s], after [ɑ:ftə].
- (XV) er > ar [a:]: ferre > far,
 - clerk, Derby, sergeant
- ear: heart < herte, hearth < herth
- sarvant, sartainly (через ar).

Изменения монофтонгов

- [u] > [ʌ]: love, shut, come
- Перед дентальным [u:] > [u] > [ʌ] flood
- No full, push, put, bull, pull.
- o+r > o: [for] > for [fo:]
- a+r > a: [bar] > [ba:]
- i+r > ə: [first] > [fə:st]
- e+r > ə: [serven] > [sə:v]
- u+r > ə: [fur] > [fə:]
- ə+r > ə [broðer] > [broðə]

Изменения монофтонгов

- ME ew/iw > NE ju: ME newe > NE new
- ei > ei grey > grey
- ai > ei : dai > day

Стяжение дифтонга

ME – au + l + губ. согласн > NE [a:]: palm
au + l + согласный > [o:]: call
au > [o:]: autumn,
cause, draw

Образование полифтонгов

a:r > εə	:	fare [fa:re] > fare [fεə]
ε:r > εə	:	ber [bε:r] > bear [bεə]
u:r > auə	:	fluor [flu:r] > flower [flauə]
o:r > uə	:	poor [pu:r] > poor [puə]
i:r > aiə	:	shire [ʃi:re] > shire [ʃaiə]
e:r > iə	:	ere [e:r(e)] > ear [iə]

Количественные изменения гласных

- ME – [a] + lf, lv > NE [a:]: calf, halves
- ss, st, nt, th, ft, sp: bath, father, brass, ask, clasp
- ME – [a] + n или m > NE [æ]: scanty
 - [a:]: chance
 - [o:]: gaunt
 - [ei]: change
- [u:], [e:] перед [θ, d, t, k, l]: book, breath

Новые согласные фонемы

1) ME [ng] > NE [ŋ]: singen

2) Ассимиляция – согласный + j (XVII – XVIII вв.):

ME [sj] > NE [ʃ]: Asia, politician, но: suit, assume

[zj] > [ʒ]: precision, division, во французских словах: beige [be:ʒ], но: Parisian

[tj] > [tʃ]: question, nature, но: virtue [ˈvertʃu: –
ˈvə: tʃə], statue [steɪtʃu]

[dj] > [dʒ]: soldier

Утраты

ME [x'] перед [t]: light [ftn]: often
[d] в [dnz]: Wednesday [stm]: Christmas
[nds]: handsome [ktl]: exactly
[ndm]: grandmother [ktn]: exactness
[ndk] > [η]: handkerchief [skl]: muscle
[t] в [stl]: castle
[stn]: glisten

Утраты

- [w]: в безударном слого: answer, conquer, liquor, Berwick, Chiswick, Warwick, Greenwich, Norwich; но: conquest, forward;
 - «СОГЛАСНЫЙ + w + губной гласный»: sword, two, who, whom, whose.
- [h] в безударном слого: forehead, shepherd.

Утраты

- ME [b] в [mb]: ME climben [kli:mben] > NE climb [klaɪm]
- [n] в [mn]: damn, autumn
- [l] в [ln]: ME miln > NE mill (наряду с произношением изменилось написание)

Регрессивная ассимиляция

- ME [l] + [k, m, f, v]: talk, palm, calf, half, halves
- [k, g] перед [n]: knave, knight
- [w] перед [r]: write
- [x] в слове bough; вероятная причина – дифтонгизация и отделение звука [x] от ударного ядра дифтонга глайдом.

Дистантная ассимиляция

ME [d] в соседстве с [r] > NE [ð]: ME fader >
NE father

[t] в соседстве с [r] > [θ]: autour > author

Вставки

[d]: ME poune > NE pound, soune > sound

[t]: paysan > peasant, tyran > tyrant,
amonges > amongst

againis > against

whiles > whilst.

[w] в слове one: ME [ō] > NE [wōn > wūn > wun > wʌn].

ОЗВОНЧЕНИЕ

ME [s] > NE [z]: resemble, thing (< ME thinges),
was

[ks] > [gz]: exhibit, но: exhibition

[f] > [v]: pensive (< ME pensif);

active (< ME actif)

active < actif, pensive (< ME pensif), active (< ME
actif).

[tʃ] > [dʒ]: Greenwich [gri:nidʒ], knowledge.