

ЗАКОН ГРИММА
ГРИММНИҢ

ЗАҢДАРЫ
GRIMM'S LAW

Закон Гримма или Закон Раска-Гримма

- (другие названия — первое [общегерманское] передвижение [первый сдвиг, перебой] согласных), — фонетический процесс в истории прагерманского языка, заключающийся в изменении индоевропейских смычных согласных. Впервые описан в 1814 году (иногда называется 1818 год) датским языковедом Расмусом Раском, а в 1822 году полностью сформулирован и исследован немецким филологом Якобом Гриммом, чьё имя в конечном счёте и получил^{[3][4][5]}. Сам Гримм использовал термин «передвижение согласных» (нем. *Lautverschiebung*)^[6]. Закон Гримма (наряду с законом Вернера) считают одним из самых известных фонетических законов в компаративистике.

История открытия

• Постановка вопроса

- Конец XVIII — начало XIX века ознаменовались бурным развитием сравнительно-исторического направления в языкознании. Родство языков, позднее названных индоевропейскими, стало очевидным после открытия санскрита — древнего священного языка Индии^[40]. Уильям Джонс установил, что в грамматических структурах и глагольных корнях, существующих в санскрите, латыни, греческом, готском языках, наблюдается строгое, систематическое сходство, причём количество сходных форм слишком велико, чтобы его можно было объяснить простым заимствованием. Его работу продолжил Ф. фон Шлегель, предложивший сам термин «сравнительная грамматика» в труде «О языке и мудрости индийцев» (1808), сравнивая между собой санскрит, персидский, греческий, немецкий и другие языки, развил теорию своего предшественника, постулируя необходимость особо внимательного отношения к сравнению глагольных спряжений и роли морфологии в «сравнительной грамматике»

Однако германские языки для ранних компаративистов являлись настоящим камнем преткновения, вплоть до того, что раздавались голоса, сомневавшиеся в отнесении этой группы к индоевропейским, так как по совершенно непонятным в то время причинам германские постоянно демонстрировали резкое расхождение в произношении согласных с санскритом, греческим, латынью, причём изменение это, казалось, не являло собой системы^[42]. Так, индоевропейскому корню со значением «есть» (др.-греч. ἔδω «ем», лат. *edo* «ем», др.-инд. *अद्मि* (*admi*^{IAST}) «ем») в английском языке соответствует «eat», а в немецком — «essen». Латинскому «dies» (день) по-английски, как и, казалось бы, следовало ожидать, соответствует «day», но в немецком языке по совершенно непонятным причинам используется слово «Tag»

Навести порядок в противоречащих друг другу формах казалось совершенно невыполнимым; Уильям Джонс даже не пытался это сделать, ограничившись осторожным замечанием что «готский несомненно имеет единое с санскритом происхождение, но сильно искажён иной языковой привычкой»

Типологические параллели

Почти аналогичное прагерманскому передвижение согласных произошло
в протоармянском языке

	Латынь	Древнегречески й	Санскрит	Армянский
«отец»	pater	πατήρ	pitá	hayr
«то»	(is)tud	τό	tat	thē
«десять»	decem	δέκα	dáśan	tasn
«женщина»	-	γυνή	jániḥ	kin
«несу»	fero	φέρω	bharāmi	berem
«делаю/кладу»	feci	τίθημι	dadhāmi	dir
«горячий»	fornax	θερμός	gharmaḥ	jerm

Сходные процессы обнаружены в некоторых китайских диалектах и чадских языках
Подобное же передвижение согласных отличает южную группу языков банту от их северных соседей

	Прото-банту	Коса	Сото
«скручивать»	*kama	khama	хама
«три»	*tatu	thathu	рагу
«давать»	*pa	pha	фа

Причины первого передвижения согласных

- В науке нет установившегося мнения о причинах первого передвижения согласных в прагерманском языке. На данный момент существует четыре теории^[28]:
- **Психологическая теория.** Принадлежит самому Гримму. По его мнению, передвижение согласных объясняется особым характером германцев, их свободолобием. В данный момент теория последователей не имеет^[29].
- **Географическая теория.** Германцы некоторое время селились в горах, где разреженный воздух влиял на дыхание и следовательно на произношение согласных. Теория пользовалась некоторой популярностью в XIX веке, сейчас практически не имеет сторонников. И психологическая, и географическая теории не соответствуют современным представлениям о причинах фонетических процессов.
- **Теория догерманского субстрата.** Согласно данной теории, некоторые особенности германских языков, в том числе закон Гримма, вызваны действием субстратного языка, на котором говорил побеждённый и ассимилированный германцами народ.
- **Глоттальная теория.** По этой теории, постулирующей для праиндоевропейского языка систему смычных, отличающуюся от традиционной (на место звонких смычных помещаются глоттализированные согласные), германские языки преобразовали индоевропейскую систему смычных не путём передвижения согласных как такового, а рядом других процессов: 1) утрата серией глоттализированных признака глоттализации, 2) спирантизация звонких придыхательных в середине слова и утрата ими дополнительного признака придыхательности в начале слова, 3) спирантизация глухих придыхательных. Согласно глоттальной теории, германские языки сохраняют более архаичную систему согласных, чем большинство других индоевропейских языков

Прагерманское состояние

	глухие	звонкие	глухие фрикативные
губные	(p)	b\β	f
зубные	t	d\ð	θ
палатовелярные	—	—	—
велярные	k	g\ɣ	h
лабиовелярные	k ^w	g ^w \ɣ ^w	h ^w

Праиндоевропейское состояние

	глоттализированные	звонкие	глухие
губные	(pʰ)	b ^[h]	p ^[h]
зубные	tʰ	d ^[h]	t ^[h]
палатовелярные	kʰ	g ^[h]	k ^[h]
велярные	kʰ	g ^[h]	k ^[h]
лабиовелярные	k ^{wʰ}	g ^{w[h]}	k ^{w[h]}

Хронология

- Немецкий учёный Ф. Клуге относит время действия закона Гримма ко II тысячелетию до н. э.^[31] Его соотечественник А. Бах так же датирует начало действия закона и полагает, что к 500 году до н. э. процесс уже завершился^[32]. А. Мейе датирует процесс последними столетиями до нашей эры^[33].
- Первое передвижение отражено в следующих заимствованиях из латыни и кельтских языков в германские языки^[34]:
- лат. *Graecus* «грек» > готск. *krekos*, др.-в.-нем. *kriahha*;
- лат. *Volca* «волок» > др.-в.-нем. *walh*, др.-англ. *wealh*;
- кельтск. *rīg-* «король» > готск. *reiks*.
- Однако ценность этих свидетельств для хронологии первого передвижения согласных оспаривается теми учёными, которые считают, что в данном случае мы имеем дело с субституцией иноязычных звуков при заимствовании^[35].
- Французский учёный Ж. Фурке, основываясь на отражении закона Гримма в надписи на шлеме из Негау, относит действие закона к 500 году до н. э.

Индоевропейские согласные

	<u>губные</u>	<u>зубные</u>	<u>велярные</u>	<u>лабиовелярные</u>
Глухие <u>взрывные</u>	p	t	k	k ^w
Звонкие взрывные	b	d	g	g ^w
Звонкие придыхательные	b ^h	d	g ^h	g ^{wh}

Прагерманские согласные

	губные	зубные	велярные	лабиовелярные
Глухие взрывные	p	t	k	k ^w
Глухие <u>фрикативные</u>	ɸ	þ	x	x ^w
Звонкие фрикативные	ɸ̥	ð	g	g ^w
Звонкие взрывные (<u>аллофоны</u> фрикативных)	[b]	[d]	[g]	[g ^w]

Значение и последствия

- Главным последствием открытия Раска — Гримма для современников стала окончательная доказанность принадлежности германских языков к индоевропейской языковой семье. Кроме того, слово перестало быть единым и неделимым элементом языка, ~~но распалось на составляющие звуки.~~ Фонетические исследования, ранее считавшиеся второстепенными и проводившиеся от случая к случаю, заняли своё место рядом с грамматикой и морфологией^[45].
- Но, как это часто бывает с большими достижениями, в полной мере смысл закона Гримма раскрылся значительно позднее — во второй половине XIX века. Сам Гримм оставил своё открытие без внятного объяснения (если не считать таковым идею о свободолобивом германском характере). Только в работах младограмматической школы родилось понятие фонетического закона, объединявшего внешне разнообразные случаи в единую систему перехода. Основой этого нового понятия стал закон Гримма

Thanks for attention
Спасибо за внимание
Назарларыңызға рахмет

Deutsche
Grammatik

Grimm's Law

$b^h \rightarrow b \rightarrow p \rightarrow f$

$d^h \rightarrow d \rightarrow t \rightarrow \emptyset$

$g^h \rightarrow g \rightarrow k \rightarrow x$

$g^{wh} \rightarrow g^w \rightarrow k^w \rightarrow x^w$

