## Г. КОНЕЧНА

## АССИМИЛЯЦИЯ И ДИССИМИЛЯЦИЯ

Языковеды обычно стремятся обобщить огромное разнообразие фонетических явлений.

М. Граммон в своих «Очерках по фонетике» (М. Grammont, Traité de phonétique, Paris, 1933) подчеркивает, что любые фонетические изменения во всех языках мира подчиняются одним и тем же общим законам, возникают как естественный результат господствующих в языке общих фонетических тенденций. Отличающиеся друг от друга изменения, происходящие в разных языках в одну и ту же эпоху, а также различные преобразования, которым подвергается данный язык на разных этапах его развития, зависят от специфики фонетических систем отдельных языков в различные эпохи.

Изменения могут быть самостоятельные и зависимые. Зависимые изменения Граммон подразделяет на ассимиляцию, дифференциацию и инверсию (при взаимодействии соседних звуков) и на диляцию, диссимиляцию и метатезу (которые возникают в результате взаимодействия звуков, не находящихся в непосредственном соседстве). Эти изменения совершаются по праву сильного. Ассимиляция и диляция сводятся к распространению одного или двух артикуляционных движений за пределы первоначальной области их действия, тогда как дифференциация и диссимиляция вызывают в конечном счете перерыв, перебой в каком-либо артикуляционном движении внутри одного звука или группы звуков. Ассимиляция и диляция возникают из ослабления артикуляции; дифференциация и диссимиляция вводят усиление артикуляции. Граммон считает, что причиной диссимиляции (в широком смысле) является бессознательный страх перед ассимиляцией, которая могла бы чрезмерно изменить фонетический облик слова. Диссимиляция противопоставляет этой опасности либо подчеркивание различий в характере частично похожих друг на друга звуков, либо развитие фонетического явления, зародыш которого спонтанно появляется между двумя звуками. Следовательно, по Граммону, диссимиляция всегда имеет характер предохранения, предупреждения.

Действительно ли существуют в языках два рода наиболее важных принципиально противопоставленных фонетических явления — ассимиляция и диссимиляция?

Обратимся к обзору наиболее существенных фонетических изменений в истории польского языка.

Факты памятников письменности северо-западнославянских языков, изучение фонетики современного польского языка, а в большой степени также и диалектологические исследования свидетельствуют, что, видимо, уже в пралехитскую эпоху появилась тенденция к дифтонгопдальному произношению всех гласных, причем гласным переднего ряда предшествовала быстро ослабевающая прейотация, а гласным заднего ряда — такая же лабиализация:  $i_i$ ,  $i_b$ , i

дифтонгондальный характер сохранился до сегодняшнего дня в русском языке в гласных e и o). Только гласный a, очень широкий и лишь в незначительной степени оттянутый назад, не подвергался ни лабиализации, ни прейотации, хотя в абсолютном начале слова, вследствие смешения с ia, восходящим к  ${}^*i\check{e}$ , этот гласный мог приобретать вторичный палатальный элемент.

Таким образом, в раннюю эпоху препалатально-делабиальная артикуляция противопоставлялась велярно-лабиальной, и в этом смысле можно говорить о препалатально-делабиальном и велярно-лабиальном комплексах. Центр тяжести артикуляционной энергии мышц органов речи в эту эпоху все сильнее передвигался на начало гласного, в процессе же произношения гласного эта энергия быстро убывала. В свое время это повлияло на исчезновение исконных так называемых уменьшающихся дифтонгов (ой, ей, оі, еі), привело к метатезе в группах tort, tolt, tert, telt и к переходу от, оп, ет, еп в  $\rho$ ,  $\rho$ , а также вызвало другие пзменения, тесно связанные с утратой закрытых слогов.

Резко дифтонгоидальный характер гласных пралехитской эпохи должен был повлиять на произношение предшествующих согласных. Все согласные, которые предшествовали гласным переднего ряда, подверглись значительной палатализации, в то время как в позиции перед гласным заднего ряда они сохранили прежнее место артикуляции с добавлением лабиального элемента. Артикуляция *j*, с которого начинается гласный, должна быть подготовлена раньше, еще во время произнесения согласного; в конце концов *j* частично или полностью поглощался этим согласным, что соответствующим образом изменило первоначальную артикуляцию согласного.

В самой тесной связи с дифтонгоидальным характером северославянских гласных и сильной препалатализацией согласных перед гласными переднего ряда находится фонетическое явление, известное под названием пралехитской перегласовки (калька немецкого термина «Umlaut»), то есть перехода 'è в 'a, 'e в 'q. 'ë в 'о в позиции перед твердым переднеязычным согласным (t, d, s, z, n, r, t). Именно потому, что согласные, предшествующие гласным 'è, 'e или ë, все более поглощали его переднепрепалатальную артикуляцию, гласный постепевно утрачивал свои характерные черты, сохраняя только соответствующее положение задних частей языка. В результате образовались сильно палатализованные согласные и депалатализованные гласные с соответствующим образом поднятой в задней части полости рта задней частью (корнем) языка. Таким образом, широкие 'è и 'e преобразовались в низкие, слегка продвинутые назад 'a, 'q, в то время как более узкое 'è изменилось в 'o. В этом последнем случае к резко задней артикуляции должно было присоединиться округление губ (лабио-велярный комплекс).

Конечно, такая депалатализация происходила только тогда, когда последующий согласный не был палатальным, так как в противном случае передний характер гласного всегда находил сильную поддержку. Среди так называемых твердых согласных наибольшее депалатализующее воздействие оказывали те согласные, при произношении которых средняя часть языка должна быть всегда в известной степени вогнута, то есть именно привести современные выше переднеязычные. В качестве примеров можно привести современное чередование гласных: lato «лето» — w lecie «летом»; wiadomy «известный» — wiedzieć «знать»; ciasto «тесто», w cieście «в тесте»; biały «белый» — bielić «белить»; wiano «приданое» — wieniec «венец», wiara «вера» — wierzyć «верить»; miotła «метла» — miecie «метет»; wiozę «везу» — wiezie «везет»; niosę «несу» — niesie «несст»; popiół «пепел» — w popiele «в пепле»; pióro «перо» — pierze «перья» (пралехитская перегласовка 'ę

в 'а в старопольскую эпоху значительно утратила свою четкость и в настоящее время примеры этого чередования можно было бы привести только из других лехитских языков).

Правильность такого именно объяснения перегласовки подтверждают как налатографические и рентгенографические исследования, так и анализ акустического строения гласных 1. Здесь нельзя видеть диссимиляции, каких-либо результатов неосознапного страха перед ассимиляцией; рассмотренное явление - артикуляционный процесс, состоящий из многих следующих друг за другом этапов перераспределения работы мышц языка, следствие естественного стремления к облегчению артикуляции. Возникающие 'а, 'а или 'о — это те составные прежних 'е, 'е, 'е, которые не были поглощены сильно палатализованными предшествующими им согласными. Таким образом, здесь мы имеем дело с особым типом ассимиляции, вызванным сильной тонденцией к дифтонгоидальному произношению гласных. Между тем, по Граммону, здесь наряду с ассимиляцией согласных проявляется диссимиляция гласных (ср. его объяснение старофранцузского перехода еі в оі, стр. 230—231). Подобное же объяснение возможно для перегласовки ударного 'е в 'о в русском языке и раннего перехода начального іе- в о-, например западно- и южнославянские jesień, jezioro — восточнославянские осень, озеро.

Современные польские диалектологи чаще всего называют расподоблением — диссимиляцией наблюдающийся в западнопольских и кашубском говорах переход общенольского o в ye, например oko > yekye«глаз»,  $pole > p^4 ele$  «поле» и т. д. В действительности здесь происходит передвижение лабио-велярного элемента при дифтонгическом типе вокализма на пачальную фазу артикуляции гласных заднего ряда. (В польских говорах до сих пор очень распространено произношение o как  $\overset{u}{\sim}o$ или даже ио). В момент, когда заканчивается артикуляция, основанная на сильном округлении губ<sup>2</sup>, конечная часть гласного преобразуется в передний гласный такой же высоты, как o, то есть в  $e^3$ .

Ничего общего с диссимиляцией не имеет также весьма редкое в истории языков явление — переход  $\acute{n}$  в  $\acute{s}$ ; поляки издавна произносят исконное  $\acute{n}$  в группе  $\acute{k}\acute{n}\acute{e}$ - как  $\acute{s}$  (ср. ksiqdz «ксёндз»,  $ksiq\dot{z}\acute{e}$  «князь», ksiązka «книга»). Это просто опоздание в движении мягкого нёба, которое опускается до соответствующего уровня лишь при артикуляции последующего носового гласного с, и оглушение лишенного носовой артикуляции n под влиянием предшествующего k. От первоначального n здесь хорошо сохранилось только препалатальное произношение.

Рассмотрим факты, касающиеся старопольского изменения долготы гласных. Произношение долгих гласных, естественно, требовало увеличения артикуляционной энергии. Когда в определенной группе славянских языков, в том числе и в польском, стала действовать сильная тенденция к утрате прежних различий в долготах (что произошло, вероятиее всего,

 $^2$  В польском языке цельзя произнести o, не округляя губ. Ср. об акустическом строении гласного o в работах Ц. Штумифа и С. Скорупки, а также рентгенографические снимки этого гласного в работах Г. Конечной.

¹ Cm.: C. Stumpf, Die Sprachlaute, Berlin, 1926; H. Koneczna, Próba objaśnienia przegłosu w językach słowiańskich, «Sprawozdania z posiedzeń T-wa naukowego warszawskiego», wydz. I, roczn. XXV (1932), zesz. 7—9, Warszawa, 1933; S. Skorupka, Studia nad budową akustyczną samogłosek polskich, Wrocław, 1955.

<sup>3</sup> Подобное явление наблюдается в украинском языке. Ср. различные диалектные варианты:  $k \stackrel{u}{\circ} o\acute{n}, k \dot{n} \dot{e}\acute{n}, k \dot{u} y\acute{n}, k \hat{i}\acute{n}$ , в которых вследствие исчезновения лабиовелярного элемента появляются гласные делабиально-препалатального типа.

в эпоху утраты первоначальных интонаций), в польском языке она осуществлялась при одновременной компенсации этой утраты усиленной работой мышц языка  $^1$ . Эта компенсация количественных данных качественными привела к тому, что прежнее, слегка продвинутое назад  $\bar{a}$  преобразовалось в  $\bar{a}$  или даже в  $\bar{o}$ ;  $\bar{a}$  в  $\bar{o}$ ;  $\bar{b}$  в  $\bar{b}$  или в  $\bar{u}$ ;  $\bar{b}$  в  $\bar{b}$  или даже в  $\bar{b}$ ;  $\bar{b}$  в  $\bar{b}$  или в  $\bar{b}$  из  $\bar{b}$  или даже в  $\bar{b}$ ;  $\bar{b}$  в  $\bar{b}$  или в  $\bar{b}$  из  $\bar{b}$  или даже в  $\bar{b}$ ;  $\bar{b}$  в  $\bar{b}$  или раже в  $\bar{b}$  или ра

Так называемое «заменительное продление» в польском языке охватило лишь гласные в позиции перед звонкими согласными, более слабыми артикуляционно и более краткими сравнительно с глухими согласными. Находящиеся в конце и в середине слова полугласные в и в в слабой позиции, исчезая, вызывали удлинение гласного предшествующего слога. Таким образом, хотя слово и сокращалось на один слог, долгота слова в целом сохранялась без изменений за счет выравнивания долготы фонетических элементов внутри слова<sup>2</sup>. Ср. старопольские и диалектные sąsiåd «сосед», но brat «брат»; råz «раз», но pas «пояс»; литературное zab [zob] «зуб», но sep «коршун»; waz [voz] «уж, змен», но kes «кусок», старопольские и диалектные snieg «cher», но wiek «век»; chleb «хлеб», но сер «цеп», литературные miód «мёд», но pot «пот», wóz «воз», но kos «дрозд», а также r'oj «рой», str'oj «одежда, убранство», b'or «бор», w'or «мешок», w'ot «вол», m'ot «моль», s'ot «соль», а в говорах и в старопольском языке также dóm «дом», kón «конь». Экспериментально-фонетические исследования подтверждают, что процесс осуществлялся именно таким образом, и подвести его под попятие диссимиляции пельзя 3,

Граммон усматривает процесс диссимиляции также в появлении в разные эпохи в различных языках эпентетических звуков, например t, d, которые возникают внутри групп  $s-r,\ z-r,\ m-r,\ n-r.$  Этп эпентезы «вырастают» в положении перед передпеязычным дрожащим r, т. е. перед согласным, артикуляция которого трудна для детей, а нередко недоступна и взрослым. При произнесении групп согласных, состоящих из  $s,\ z+r$  и  $m,\ n+r$ , необходима особенная четкость артикуляции, чтобы сохранить характер каждого элемента. Переход от переднеязычно-зубной узкой щели к переднеязычной вибрации требует сильного и принципиального изменения положения кончика языка. Если при таком резком переходе хотя бы на самое краткое время задержать кончик языка в положении, соответствующем первому соприкосновению с деснами при r (вследствие слишком малой разработанности продольных мышц языка), то возникнет зародыт t или d. Отсюда ранние ostro, ostrovo, strumy; польские ostry, ostrów, strumień и новые польские zdrada «измена», zdrój «источник» и так далее. Я знала женщину из деревни Лазники в окрестностях Ловича,

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> См. Н. Копесzпа, Zasada kompensacji w artykulacji głosek polskich, «Sprawozdania z posiedzeń Komisji Językowej T-wa naukowego Warszawskiego», t. I, Warszawa, 1937. Экспериментальные исследования показывают, что существует постоянная взаимозависимость между степенью открытости гласных и суммой вложенной в их произношение энергии — чем выше гласный, тем больше работа мышд языка.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Следует, однако, помнить о том, что в живом языке длительность гласных подвергается значительным колебаниям в зависимости от различных факторов, между прочим от соседства звуков в слове. Ср.: Н. Колесzna, Studjum eksperymentalne artykulacji głosek polskich, «Prace filologiczne», t. XVI. Warszawa, 1934; е е ж е, Wzdłużenie zastępcze, «Księga referatów [II Międzynarodowego zjazdu sławistów]», Sekcja I, Warszawa, 1934.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Полагаем, что белорусское и великорусское так называемое диссимилятивное акание объясняется не диссимиляцией, а различиями в количественных признаках гласных. Велорусское  $\epsilon \star \partial \hat{a}$ , но  $\epsilon \wedge \partial \hat{y}$  объясняется тем, что гласный a является по своей природе предельно долгим и вызывает более сильную редукцию предударного гласного. Количество гласных располагается в следующем порядке: a — самый долгий; e, o — средней долготы; самыми краткими являются i. y, u.

которая постоянно произносила zdrucić вместо диалектного zrucić «сбросить», z drowu (z rowu) «нзо рва», z drusk'emy (z Ruskimi) «с русскими» и так далее.

Слишком рано произведенное поднятие мягкого нёба и закрытие прохода к полости носа в связи с приготовлениями к трудному в артикуляционном отношении r преобразовывает группу nr в ndr в таких словах, как Hendryk, Kondrad, Undra «UNRA»; из более ранних форм можно привести здесь еще pedrak «личинка»; то же самое произошло когда-то во французских nombre, chambre (из латинских numerus, camera). Таким образом, и здесь мы имеем дело не с бессознательным стремлением избежать ассимиляции, а со стремлением уменьшить трудности артикуляционных переходов в редко остречающихся группах согласных. Вероятно, вначале эпентетические согласные выступали при произношении таких групп спорадически, лишь у некоторых индивидуумов. Своеобразными упрощениями, облегчающими артикуляцию, можно также объяснить различные изменения в старопольских группах sr, sr в середине и в начале слова, а гакже переход sr, sr в говорах в sr, sr

Граммон приводит еще в качестве примеров диссимиляции различные способы интервокальных, в особенности щелевых согласных, которые в этой позиции вследствие ассимилятивного действия гласных могут также и ослабевать вплоть до полного исчезновения (стр. 236). Подобные явления свойственны и польскому языку.

В Великопольше очень распространено озвончение интервокального x, например syuyam (slucham) «слушаю», na dayu (na dachu) «на крыше», koyany (kochany) «любимый». В подхалянском диалекте х перед последующей гласной может ослабевать, переходя в звонкое h или даже исчезая: например в деревне Буковина я слышала: suyy (suchy) «сухой», ćiyo (cicho) «тихо», puńcoyy (pończochy) «чулки», z ruśijskiego vieru (z Rusiniskiego wierchu) «с Русинского верху», sowali (schowali) «спрятали», об'by (choc'by) «хотя бы», s ustek (z chustek) «из платков». В тех случаях, когда x является необходимой составной частью морфемы, например, во флексии родительного и местного падежа множественного числа местоименного склонения, или входит в состав окончания первого лица единственного числа шедшего времени,— оно не может быть утрачено. Чаще всего оно усиливается в наиболее близкий с точки зрения акустики, но более сильный артикуляционно губно-зубной согласный f или заднеязычный k, в котором хотя и сохраняется первоначальное место артикуляции, но значительно усиливается работа мышц языка. Эти изменения происходят вследствие того, что заднеязычно-велярное х в такой слабой позиции, как абсолютный конец слова, не может озвончаться. В этих говорах в других положениях оно может полностью исчезать. Ср., например, io byłak f penéu stawak «я была у Пяти Озер»; stysotek «я слытал»; mef «мох»; daf «крыша»; straf «crpax».

В центральных, восточных и западных областях Польши встречаются островки говоров с интервокальным s(s), усиливающимся в ss(ss); например: bosso «босиком», rossa «роса», do lassa «в лес», wlesse «в лесу», wessac «вешать», wissi «висеть», ussi «уши». В этом случае мы имеем дело с усилением звука, артикуляция которого находится под угрозой вследствие занимаемой им в слове позиции. Это явление имеет реликтовый характер, оно наблюдается лишь в определенных лексемах. Видимо, на каком-то этапе развития польского языка действовала тенденция (не носящая, однако, всеобщего характера) к ослаблению щелевых согласных в интервокальном положении, перед согласными и в абсолютном конце слова. Ведь во многих языках x может исчезать полностью, а s может переходить в z и, наконец, в r (ротацизм). Но можно ли назвать дисси-

миляцией усиление артикуляционного нажима на слабнущий звук с целью сохранить первоначальный фонетический облик слова? 1

Несмотря на установившееся в науке соответствие, термины «ассимиляция» и «диссимиляция» имеют по существу несоотносимое содержание: «ассимиляция» указывает не только на результат процесса, но и на самую сущность явления, в то время как «диссимиляция» (или «дифференциация») подчеркивает лишь результат изменения, при этом неправильно его характеризуя. Мне кажется, что до сих пор различные явления определялись термином «диссимиляция» только потому, что сущность этих явлений оставалась неясной. Лучше было бы отбросить «диссимиляцию» — и как термии, и как понятие.

Граммон и все те языковеды, которые видят главные причины своеобразия артикуляционной базы каждого языка и источник постоянных исторических изменений этой базы во влияниях различных, постоянно изме-

няющихся артикуляционных тенденций, вполне правы.

Чем более детально путем экспериментальной фонетики будут выявлены физиологически-артикуляционные, акустические и аудиологические особенности фонетических систем различных языков, тем легче будет ориентироваться в типах артикуляционных баз этих языков, тем точнее можно будет определить господствующие в них фонетические тенденции.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Усиление согласных путем повышения их артикуляции часто может выступать как следствие сильной палатализации; ср. праславянские губные pi, bi, vi, mi, преобразовавшиеся в pl'i, bl'i, ml'i, vl'i; польские p', b', v', m' произносятся в Вармии на Мазурах и в Курпях как ps, bz, vz, mn. Аналогичные явления встречаются и в настоящее время в румынском языке, где pi переходит в pk'. В белорусском и украинском некоторые палатализованные согласные перед j даже удлиняются; ср. akanne, a