## Л. П. ГРУЗОВ (Йошкар-Ола)

## К ПРОБЛЕМЕ РАЗВИТИЯ РЕДУЦИРОВАННЫХ ГЛАСНЫХ В ЯЗЫКАХ ВОЛГО-КАМЬЯ

Вопрос о развитии редуцированных гласных в ряде неродственных языков Волго-Камья привлекал внимание широкого круга языковедов и продолжает оставаться дискуссионным. До сих пор не выяснено, почему в языках разных генеалогических систем имеется одинаковое количество редуцированных, совпадающих к тому же по качеству и характеру длительности. Действительно, одинаковые редуцированные гласные мы имеем, с одной стороны, в марийском  $u_{\downarrow}$ , n,  $\hat{\partial}$ ,  $\partial^{1}$ , хантыйском (по обозначению В. Штейница,  $\check{o}$ ,  $\check{o}$ ,  $\check{a}$ ,  $a^2$ ), частично и в некоторых других финно-угорских языках, с другой стороны, в отдельных языках тюркской системы: чувашском, татарском, башкирском, ногайском; в тюркологической транскрипции их обозначают часто знаками:  $\theta$ ,  $\ddot{\theta}$ ,  $\dot{\partial}$ ,  $\partial$ .

В артикуляционном отношении редуцированные указанных языков определяются следующим образом: по подъему спинки языка они находятся на уровне среднего подъема, по горизонтали д и п (соответственно  $\partial$ ,  $\ddot{o}$  или  $\partial$ ,  $\ddot{\theta}$ ) относятся к переднему или продвинутому вперед смешанному ряду,  $\hat{\partial}$  и  $u_{\varphi}$  (соответственно  $\check{a}$ ,  $\check{o}$  или  $\hat{\partial}$ ,  $\Theta$ ) характеризуются как гласные заднего или продвинутого назад смешанного ряда, одни из них огубленные —  $u_{\sim}$ ,  $\eta$  ( $\check{o}$ ,  $\check{o}$  или  $\theta$ ,  $\check{\theta}$ ), в произношении дру-

<sup>1</sup> М. Веске, Исследования о наречиях черемисского языка, Казань 1889, стр. 8—9; Д. Г. Қазанцев, Редуцированные гласные в йошкар-олинском говоре марийского языка. — Труды МарНИИ, вып. XVIII, Йошкар-Ола 1964, стр. 23—61; Л. П. Грузов, Фонетика диалектов марийского языка в историческом освещении, Йошкар-Ола 1965, стр. 16—82 и др.

2 W Steinitz, Geschichte des finnisch-ugrischen Vokalismus, Stockholm 1944, стр. 63—75, 17; второе изд., Berlin 1964, стр. 63—75; его же, Geschichte des ostjakischen Vokalismus, Berlin 1950, стр. 81—98.

3 W. Radloff, Zur Geschichte des türkischen Vokalsystems. — Известия Императорской академии наук XIV, № 4, 1901, стр. 430; В. А. Богородицкий, Введение в татарское языкознание, Казань 1953, стр. 97; В. Г. Егоров, Современный чувашский литературный язык I, Чебоксары 1954, стр. 164, 185 и др.; Исследования по сравнительной грамматике тюркских языков I, Москва 1955, стр. 54, 106, 109 и др.; М. Рясянен, Материалы по исторической фонетике тюркских языков, Москва 1955, стр. 76, 78, 84—85 и др.; У. Ш. Байчура, Звуковой строй татарского языка I, Казань 1959, стр. 33—38; А. М. Щербак, О тюркском вокализме. — Тюркологические исследования, Москва—Ленинград 1963, стр. 32; А. Биишев, «Первичные» долгие гласные в тюркских языках, Уфа 1963, стр. 103 и др.

гих губы «не участвуют» —  $\hat{\partial}$ ,  $\partial$  ( $\check{\alpha}$ ,  $\partial$  или  $\hat{\partial}$ ,  $\partial$ ). Кроме того, во всех языках при их произношении отмечается некоторая относительная слабость, вялость артикуляции.

По своей длительности все они характеризуются как краткие. При экспериментальном исследовании, например, в татарском и марийском языках было выяснено, что в середине слова даже под ударением (при прочих равных условиях) они приблизительно в два раза короче обычных гласных. <sup>4</sup> С этой точки зрения к рассматриваемым гласным больше подходит термин «краткие», чем «редуцированные», ибо краткость их основной признак, а качественного изменения в зависимости от ударения здесь почти не происходит.

Встречаются редуцированные гласные в разных фонетических положениях (см. перечень примеров).

Правда, полностью система редуцированных встречается только в некоторых диалектах указанных языков. В марийском она обнаруживается в северо-западном наречии<sup>5</sup> и в некоторых восточных диалектах <sup>6</sup>, в других встречается часть из них: в йошкар-олинском — 2,  $u_{\mathsf{v}}$ , n, в волжском —  $\hat{\partial}$ ,  $u_{\mathsf{v}}$ , в моркинском и сернурском —  $\hat{\partial}$ , в горном огубленные подверглись делабиализации и совпали с д, д, в кильмезском все редуцированные совпали с гласными полного образования (і, и или й). В хантыйском языке редуцированные в полном виде выступают в диалектах Вах-Васюганского типа.<sup>7</sup> В верховом диалекте чувашского языка бытуют все отмеченные редуцированные, но в низовом огубленные  $\theta$ ,  $\ddot{\theta}$  совпали с неогубленными  $\hat{\theta}$  и  $\theta$  (в чувашской графике а и ĕ).8

По происхождению марийские редуцированные в большинстве случаев восходят к кратким гласным высокого подъема финно-угорского праязыка: 1) гласный  $\hat{\sigma}$  ( $\sim \sigma$ ) < \*i (иногда  $*\ddot{u}$ , \*e): луг.  $p\hat{\sigma}l$ , горн. рәl 'облако, туча' (ср. фин. pilvi, удм. pilem), луг. šәże, горн. šəžə 'осень' (ср. фин. syksy, syys, эст. sügis; в словах с \*й на древнемарийской почве произошла делабиализация, а затем редукция), луг.  $k\partial lme$ , горн.  $k\partial lm\partial$  'холодный, мерзлый' (ср. фин.  $kylm\ddot{a}$ ), луг.  $l\partial \dot{s}ta\dot{s}$ , горн. ləštäš 'лист' (ср. фин. lehti; в словах с \*e гласный і развился в прамарийском языке в результате сужения) и др.; 2) гласный  $u_{\downarrow}$  ( $\sim$   $\hat{\sigma}$ ) < \*u(иногда \*o): волж., йошк.-ол., сев.-зап.  $mu\surd \gamma u\surd lo$ , горн.  $m \partial \gamma \partial l$  'шишка на дереве, нарост' (ср. фин. mukula), волж., йошк.-ол., сев.-зап.  $nu_{r}$ , горн. ngr 'поле, выгон' (ср. эст. nurm); волж. и др. pu lßuj, горн. pglßuj

4 У. Ш. Байчура, указ. раб. І, табл. 7; Л. П. Грузов, Редуцированныє

мари. — Вопросы марийского языкознания, Йошкар-Ола 1964, стр. 91—97; Л. П. Грузов, О составе фонем сардаяльско-арборского говора марийского языка. — Труды МарНИИ, вып. XIII, Йошкар-Ола 1960, стр. 146—149 и др. 7 W. Steinitz, Geschichte des ostjakischen Vokalismus, стр. 48.

<sup>4</sup> У. Ш. Байчура, указ. раб. І, табл. 7; Л. П. Грузов, Редуцированные гласные в диалектах марийского языка (качественно-количественное описание). — Труды МарНИИ, вып. XVIII, Йошкар-Ола 1964, стр. 18—22.

5 М. П. Чхаидзе, И. Ф. Андреев, Язык марийцев Тоншаевского района Горьковской области. — Труды МарНИИ, вып. І, Йошкар-Ола 1940, стр. 95—96; И. С. Галкин, Л. П. Грузов, Некоторые итоги диалектологической экспедиции МарНИИ 1958 года. — Труды МарНИИ, вып. XIII, Йошкар-Ола 1960, стр. 192—194; И. Г. Иванов, Фонетика тоншаевского говора марийского языка. Автореф. дисс., Тарту 1965, стр. 7—10.

6 Н. И. Санбаев, Из наблюдений над фонетикой говора мензелинских мари — Вопросы марийского языкознания Йошкар-Ола 1964 стр. 91—97; Л. П. Грузовари — Вопросы марийского языкознания Йошкар-Ола 1964 стр. 91—97; Л. П. Грузовари — Вопросы марийского языкознания Йошкар-Ола 1964 стр. 91—97; Л. П. Грузовари — Вопросы марийского языкознания Йошкар-Ола 1964 стр. 91—97; Л. П. Грузовари — Вопросы марийского языкознания Йошкар-Ола 1964 стр. 91—97; Л. П. Грузовари — Вопросы марийского языкознания Йошкар-Ола 1964 стр. 91—97; Л. П. Грузовари — Вопросы марийского языкознания Йошкар-Ола 1964 стр. 91—97; Л. П. Грузовари — Вопросы марийского языкознания Испектария — Вопросы марийского языкознания и представия — Вопросы и представия — Вопросы марийского языкознания и представия — п

<sup>8</sup> Н. И. Ашмарин, Материалы для исследования чувашского языка, Казань 1898, стр. 340; В. Г. Егоров, Введение в изучение чувашского языка, Москва 1930, стр. 105; Т. М. Матвеев, Краткий обзор чувашских диалектов. — Яфетический сборник VI, Ленинград 1930, стр. 129.

'колено' (ср. фин. polvi, эст. põlv; в немногочисленных словах подобного типа отмечается сужение \*o и последующая редукция); 3) гласный n ( $\sim$ 0) < \* $\ddot{u}$  (иногда \*i, \*e): сев.-зап. knts, горн. kats 'ноготь, коготь, копыто' (ср. фин. kynsi, вепс.  $\ddot{k}\ddot{u}\dot{n}\dot{z}$ , ю.-эст.  $k\hat{u}\dot{o}z$ ), сев.-зап. snts, горн. sats 'копоть, сажа' (ср. эст.  $s\ddot{u}si$  'сажа'); сев.-зап. lnm, горн. lam 'имя' (ср. фин., вепс., эст. nimi; в марийском языке в подобных словах произошла лабиализация, а затем редукция), сев.-зап. sntsi, горн. satsi 'сыромятная кожа' (ср. фин.  $hihn\ddot{a}$ , вепс. hihn); сев.-зап. gnt, горн. gatsi 'вода' (ср. фин. vete-; в словах данного типа под влиянием окружающих согласных произошла лабиализация и сужение, позже — редукция) и др. Редуцированные aitai и aitai восходят к гласному aitai, имевшему первоначально, по-видимому, два основных (переднерядный и отодвинутый назад) оттенка.

Редуцированные гласные в тюркских языках развились также в результате изменения общетюркских гласных высокого подъема:  $*i, *y, *\ddot{u}, *u.$  9 Правда, в чувашском языке редукция носит более общий характер, ей подчиняются и некоторые другие гласные невысокого подъема  $^{10}$ :

- 1) общетюркский гласный \*y (или иногда \* $\bar{y}$ ) чув.  $\dot{s}\partial ban$  'нарыв' (ср. туркм.  $\dot{c}\bar{y}ban$ ), чув.  $s\partial rt$  'гора' (ср. туркм. syrt), чув.  $\chi\partial ja\chi$  'осока' (ср. туркм. kyjak и др.);
- 2) общетюркский гласный \*u (иногда  $*\bar{u}$ ) чув.  $p\partial s$ , верх.  $p\partial s$ , татар.  $b\partial z$  'разбирать' (ср. кирг. buz), чув.  $\chi\partial r$ , верх.  $\chi\partial r$ , башк.  $k\partial r\partial s$  'сухой' (ср. туркм.  $k\bar{u}ry$ , якут.  $k\bar{u}r$  и др.), башк.  $b\partial t$  'облако' (ср. туркм. bulut и др.) и др.;
- 3) общетюркский гласный \*i (иногда \*i) чув.  $\partial s$ , татар.  $\partial c$  'пить' (ср. якут. is, туркм.  $i\ddot{c}$ ), чув.  $\partial s$ , татар.  $\partial s$  'работа' (ср. туркм.  $\ddot{i}s$ ), чув.  $\partial l\partial k$  'раньше' (ср. туркм. ilki); в чувашском языке иногда выступает  $\partial s$ : ilki 'собака' (ср. туркм. it);
- 4) общетюркский гласный  $*\ddot{u}$  (иногда  $*\ddot{u}$ ) чув. верх.  $t\ddot{e}r\ddot{e}$ , низ.  $t\ddot{e}r\ddot{e}$  'вышивать' (ср. туркм.  $d\ddot{u}r$ ), чув. верх.  $s\ddot{e}l\ddot{e}$ , низ.  $s\ddot{e}l\ddot{e}$  'овес' (ср. туркм.  $s\ddot{u}l\dot{e}$ ), башк.  $k\ddot{e}n$  'день' (ср. туркм.  $g\ddot{u}n$ ), татар.  $\ddot{e}j\ddot{e}r$  'куча, толпа' (ср. алт.  $\ddot{u}r$ ) и др.

Вопрос о причинах и времени возникновения редуцированных гласных в тюркологии конкретно почти не ставился, в финно-угроведении же он является одним из самых спорных. За последние двадцать лет этим вопросом занимались многие лингвисты. Он ставился применительно к истории звуков отдельных языков, а также в плане развития финно-угорского вокализма. В сороковых годах с оригинальной теорией выступил В. Штейниц. Исходя из данных обско-угорских (прежде всего хантыйского) и марийского языков, в работе «Geschichte des finnisch-ugrischen Vokalismus» он делает вывод, что редуцированные гласные существовали уже в эпоху финно-угорской языковой общности.

<sup>9</sup> М. Рясянен, Материалы по исторической фонетике тюркских языков, стр. 75, 78, 81, 85; Исследования по сравнительной грамматике тюркских языков I, стр. 106, 109, 111; Н. К. Дмитриев, Грамматика башкирского языка, Москва—Ленинград 1948, стр. 9—11; А. М. Щербак, указ. раб., стр. 34—37; А. Биишев, указ. раб., стр. 103—105 и др.

<sup>10</sup> M. Räsänen, Die tschuwassischen lehnwörter im tscheremissischen (= MSFOu XLVIII), Helsinki 1920, стр. 86, 100 и др.; А. М. Щербак, указ. раб., стр. 34 и др.

Работа В. Штейница рядом финно-угроведов была оценена положительно.  $^{11}$  Однако Э. Беке в рецензии на нее писал, что редуцированные гласные в финно-угорских языках возникли в позднейший период, в частности, марийские редуцированные он называет вторичными.  $^{12}$  Несколько раньше теорию В. Штейница подверг критике Э. Итконен.  $^{13}$  При этом он исходил из состояния звуков прибалтийско-финских языков. Э. Итконен отрицает наличие редуцированных в финно-угорском праязыке, он считает их развившимися в отдельных родственных языках в поздний период. Анализируя многочисленные этимологии, Э. Итконен приходит к выводу, что в большинстве случаев марийские редуцированные гласные восходят к домарийским кратким звукам \*i,  $*\ddot{u}$ , \*u.  $^{14}$ 

Фонетической причиной такого развития домарийских гласных  $\Theta$ . Итконен считает изменение древнего ударения  $^{15}$ , первоначально падавшего в финно-угорских языках на первый слог.

Б. Коллиндер в основном поддерживает теорию Э. Итконена. <sup>16</sup> Он не соглашается с ней лишь в частностях — в отношении количества и качества некоторых предполагаемых гласных праязыка.

Мнение В. И. Лыткина в отношении редуцированных претерпело определенную эволюцию. В своей работе «К вопросу о вокализме пермских языков» он склонен был принять теорию В. Штейница.  $^{17}$  Однако в дальнейшем он отходит от нее, отмечая лишь особое качество звуков е и  $\ddot{y}$ , но не причисляя их к редуцированным.  $^{18}$  Впрочем, еще в 1956 г. он писал: «Вопрос о редуцированных гласных общекоми языка требует дальнейшего исследования. Может быть, действительно нужно говорить не о редуцированных гласных, а о качественных различиях иного порядка, имевших место в системе гласных общекоми (а, может быть, и общепермского) языка».  $^{19}$ 

Разногласия по вопросу об истории редуцированных объясняются тем, что разные исследователи по-разному подошли к оценке архаичности вокализма: одни признают более архаичным фонематическое противопоставление гласных по длительности, другие — наличие редуцированных гласных.

Однако лингвисты давно заметили, что марийские редуцированные имеют общие признаки с соответствующими звуками соседних неродственных языков: чувашского, татарского, башкирского и др. Об этом

<sup>11</sup> Д. В. Бубрих, К вопросу о звукопереходе ti>si в финском языке. — Советское финно-угроведение V, Петрозаводск 1949, стр. 130.

<sup>&</sup>lt;sup>12</sup> Ö. Веке, рец. — Nyr. 1948, стр. 40—42.

<sup>&</sup>lt;sup>13</sup> E. Itkonen, Zur Frage nach der Entwicklung des Vokalismus der ersten Silbe in den finnisch-ugrischen Sprachen, insbesondere im Mordwinischen. — FUF XXIX 1946, crp. 222—337.

<sup>14</sup> E. Itkonen, Zur Geschichte des Vokalismus der ersten Silbe im Tscheremissischen und in den permischen Sprachen. — FUF XXXI 1954, crp. 259—260.

<sup>15</sup> E. Itkonen, Zur Frage nach der Entwicklung des Vokalismus der ersten Silbe, стр. 239—242; его же, Beobachtungen über die Entwicklung des tscheremissischen Konjugationssystems. — MSFOu 125, Helsinki 1962, стр. 100.

B. Collinder, Comparative Grammar of the Uralic Languages, Stockholm 1960; B. Wickman, Some remarks on the problem of Fenno-Ugric vocalism. — MSFOu 125, Helsinki 1962, crp. 671—679.

<sup>17</sup> В. И. Лыткин, К вопросу о вокализме пермских языков. — Труды Института языкознания, т. I, Москва 1952, стр. 100, 104, 72.

В. И. Лыткин, Коми-язьвинский диалект, Москва 1962, стр. 24—27.

<sup>&</sup>lt;sup>19</sup> В. И. Лыткин, рец. — ВЯ 1956, № 3, стр 143; его же, Исторический вокализм пермских языков, Москва 1964, стр 17

писали: М. Веске <sup>20</sup>, В. Г. Егоров <sup>21</sup>, Т. М. Матвеев <sup>22</sup>, В. А. Богородицкий и др. <sup>23</sup> Наличие одинаковых гласных неполного образования в ряде языков Волго-Камья, генетически относящихся к разным системам, наталкивает на мысль, что причиной их развития здесь могло быть взаимовлияние неродственных языков, тесный контакт между которыми поддерживался длительное время (языковая, культурная и экономическая связь мари с носителями чувашского языка отмечается в течение около 1000 лет и с носителями татарского языка — приблизительно 700 лет). В результате такой тесной связи одни явления возникли под влиянием тюркских языков, другие могли развиться под воздействием языков финно-угорской системы.

В образовании редуцированных гласных в чувашском и татарском языках Б. А. Серебренников, например, видит влияние финно-угорского субстрата. 24 Таким языком финно-угорской системы мог быть марийский или очень близкий к нему. Однако недавно в отношении происхождения марийских и тюркских редуцированных было высказано новое предположение. Д. Г. Казанцев выдвинул гипотезу, согласно которой редуцированные гласные марийских диалектов появились под влиянием языков тюркской системы. 25 Действительно, наличие редуцированных в тюркских языках разных ветвей не может быть случайностью, и вряд ли оно представляет собой явление привнесенное. Следует иметь в виду также характер образования редуцированных. Тюркские и марийские редуцированные, как это отмечалось давно, исторически одинаково восходят к более древним гласным высокого подъема  $*u, *\ddot{u}, *i.$ Весьма заманчивой представляется подобная гипотеза также с точки зрения субституции звуков в словах, заимствованных из тюркских языков марийским, где, как правило, редуцированные оригинала передаются такими же или весьма близкими по качеству звуками. 26 Следует иметь в виду также то, что звуки из одного языка в другой могут проникать лишь вместе с заимствованными словами, а слов тюркского происхождения, среди которых подавляющее большинство — чувашские, в марийском языке имеется в 3—4 раза больше, чем марийских в нувашском. Все вышеизложенное, безусловно, с одной стороны, говорит о малой вероятности развития редуцированных в тюркских языках под влиянием финно-угорской системы, с другой, — свидетельствует о большей аргументированности противоположной гипотезы (о тюркском происхождении марийских редуцированных). Однако имеется ряд моментов, противоречащих мнению Д. Г. Казанцева.

<sup>20</sup> М. Веске, Исследование о наречиях черемисского языка, стр. 9.

<sup>21</sup> В. Г. Егоров, Введение в изучение чувашского языка, стр. 128.
22 Т. М. Матвеев, указ. раб., стр. 131 и др.
23 В. А. Богородицкий, Этюды по татарскому и тюркскому языкознанию, Казань 1933, стр. 43; W. Steinitz, Geschichte des finnisch-ugrischen Vokalismus, стр. 137—138; У. Ш. Байчура, указ. раб. I, стр. 33—40.

<sup>&</sup>lt;sup>24</sup> Б. А. Серебренников, Проблема субстрата. — Доклады и сообщения Института языкознания АН СССР 1956, № 9, стр. 43—44; его же, К истории звуков чувашского языка. — Ученые записки Чувашского научно-исследовательского института, вып. XIV, Чебоксары 1956, стр. 81.

<sup>&</sup>lt;sup>25</sup> Д. Г. Қазанцев, Редуцированные гласные в йошкар-олинском говоре марийского языка. — Труды МарНИИ, вып. XVIII, Иошкар-Ола 1964, стр. 44. На стр. 52 то же самое утверждается в отношении происхождения марийских редуцированных u,  $\hat{s}$ ; см. его же, Гласные фонемы y и y в йошкар-олинском говоре марийского языка. — Вопросы финно-угорского языкознания, Москва—Ленинград 1964, стр. 43.

 $<sup>^{26}</sup>$  Л. П. Грузов, Фонетика диалектов марийского языка в историческом освещении, стр. 66-67, 71, 76, 79—80; Д. Г. Қазанцев, Редуцированные гласные в йошкар-олинском говоре марийского языка, стр. 51-52, 55, 57 и др.

Прежде всего, предположение о тюркском происхождении марийских редуцированных не вяжется с междиалектными соответствиями. Звуковые междиалектные корреспонденции в области редуцированных даже в диалектах отдаленных и изолированных друг от друга выступают настолько последовательно и закономерно, что это может быть связано только с возникновением их в древнемарийский период. Очень важным при этом представляется то, что закономерные звукосоответствия обнаруживаются в большом числе исконных марийских слов, где значительный процент падает на финно-угорский пласт лексики. Если бы редуцированные были занесены в марийский язык чужеродной языковой стихией, такой последовательности в соответствиях в кругу исконных слов не могло быть. Считать же этот факт результатом аналогии вряд ли будет верно, ибо соотношение заимствованной и исконной лексики, где обнаруживаются соответствующие звуки, таково, что вторые представляют значительное большинство. Неслучайно все исследователи, более или менее изучившие междиалектные соответствия, считали, что редуцированные были уже в прамарийский период. К такому выводу пришли даже те, кто считает редуцированные в финно-угорских языках вторичными. В частности, Э. Итконен считает наличие их в древнемарийском языке явлением безусловным, он включает их в число фонем. <sup>27</sup>

С другой стороны, нельзя закрывать глаза и на то, что имеется в родственных языках. Как уже отмечалось, в диалектах хантыйского языка есть редуцированные  $(\check{a}, \check{o}, \check{o}, a)$ , совпадающие в качественноколичественном отношении с соответствующими звуками марийского языка. В. Штейниц в своей работе даже приводит слова, в которых содержатся одинаковые редуцированные этих языков (например, хант. lŏla 'таять' — горн. шылаш, хант. tŏyət 'Querholz im Boot' — мар. тыкты, хант. ротуі 'вьюга' — горн. пыргышт, хант. шәт 'кровь' — горн. sbip, хант.  $\'nal\ddot{a}$  'четыре' — горн.  $\'nal\ddot{a}$  и др.  $^{28}$ ).

Кроме хантыйского, редуцированные гласные встречаются также в мордовском языке. Х. Паасонен, например, отмечает в основном в непервых слогах: в мокша-мордовском — д, д, в эрзя-мордовском (Кажлытка) — ੵ, д. Он подчеркивает при этом краткость их по сравнению с остальными гласными. <sup>29</sup> Отдельные редуцированные встречаются в говорах удмуртского языка. 30

Наконец, в диалектах коми языка, очевидно, имеются такие моменты, которые позволили В. И. Лыткину в свое время сказать: «Что касается . . . гласного (ө), то можно с большей уверенностью высказать мысль, что этот гласный имеет прямое отношение к редуцированным гласным, о которых говорит Штейниц. Коми-язывинские слова со звуком heta обычно соответствуют хантыйским и марийским словам с редуцированными ...» 31

Таким образом, редуцированные гласные, кроме марийского, бытуют в хантыйском, удмуртском и что-то близкое к ним, быть может,

E. Itkonen, Zur Geschichte des Vokalismus der ersten Silbe..., crp. 153, 259.
 W. Steinitz, Geschichte des finnisch-ugrischen Vokalismus, crp. 6.
 H. Paasonen, Mordvinische lautlehre (= MSFOu XXII), Helsingfors 1903,

стр. 6.

30 Т. И. Тепляшина, Из наблюдений над фонетическими особенностями шошминского диалекта удмуртского языка. — Труды МарНИИ, вып. XV, Йошкар-Ола 1961, минского диалекта удмуртского языка. — груды Марнии, вып. XV, Иошкар-Ола 1961, стр. 128—129; В. И. Лыткин и Т. И. Тепляшина, Некоторые особенности глазовского диалекта. — Записки Удмуртского научно-исследовательского института, вып. 19, Ижевск 1959, стр. 218—219.

31 В. И. Лыткин, К вопросу о вокализме пермских языков. — Труды института языкознания I, Москва 1952, стр. 100.

Встречаемость редуцированных гласных

BE BA	и повининсь уби В Виньпориную	нечилан дамей. Мечателен, хоч	квах языкадком од Системы, пр	DEBNE STROTOGMEN THO XEMHER XMIN
<u>n</u> (ŏ, ö)	кіздіг тетерев' tirkga' губа' tirr 'вышивка' rijða' сердцевина	köl 'толстый' kŏiəm 'нгра в мяч' kŏnŋi 'локоть' kŏr 'нога'	ёç 'три' кёгүё 'зеркало' tёštё 'сошел' tёbё 'его дно'	përaχ 'брызгать' sëlë 'овес' sëmër 'шуметь' tëkër 'зеркало'
HOMAGA	kndnr tur3ö tur rndo	kŏl kŏləm kŏnηi kŏr	ëç këzyë tëštë tëbë	përax sëlë sëmër tëkër
$e$ $(\check{o}, \dot{\Theta})$	'имеется' 'таять' 'гора' 'гле'	считать' лето' 'отверстие' 'плавить'	'выиграй' 'его бедро' 'держа' 'птица'	'жаворонок' 'сирота' 'хмель'
	u_lo šu_laš ku_ru_k ku_štu_	lõnat- lõn õn lõla-	et bete tetep qeš	telex xemla tšemer
AHOD	брат	OPO STRIKA. T. P. OPO STRIKA. T. P. OPO STRIKASTINASTINASTINASTINASTINASTINASTINASTIN	Telerax yanyopte Holmwingkom Tol Hy cpeanero non	DARRIO N. B. ARRIVANO DE PROPERTO DE PROPE
	'старший 'плевать' 'рябина' 'сосок'	отец' 'вода' 'искать' 'идти'	трежний, растение, капуста, два,	'век' 'короткий' 'кирпич' 'перхоть'
	azä šaβäš pazalma tsaza	jəy jəŋk kəntš- mən-	ələkkə usəmnək käbəstä ikə	amar katak kirpatš laka
э (ă)	'делать' липа' семь' яйцо'	'подушка' 'оставлять' 'сын' 'двоякий'	трение' в поле' жена' его голова'	<i>ðjār</i> 'жеребец' <i>šðnðš</i> 'войти' <i>šārtšāk</i> 'сверчок' <i>vatð</i> 'старый'
	astas 'делат nāmāste 'липа' sāmāt 'семь' mānā 'яйцо'	ăsəm χăj- păχ săχət	əšqu qərda xatən bašə	<i>ajar</i> 'жеребе <i>sanaš</i> 'войти' <i>sartšak</i> 'сверчо <i>vata</i> 'старый
DA BARA	марийский	хантыйский	татарский	алвашский

имеется в диалектах языка коми. Факт наличия редуцированных в разных языках одной системы примечателен, хотя появились они в них, по всем данным, самостоятельно. Следует признать, что в праязыке редуцированных не было, ибо даже в тех языках, где они встречаются, мы не имеем широкого более или менее закономерного представитель-

ства соответствующих близких звуков.

Интересно, что в языках, сохранивших противопоставление гласных по длительности и древнее ударение (в прибалтийско-финских, венгерском, мансийском), редуцированных нет. Они встречаются или имеют потенциальную возможность для развития лишь в тех языках, в которых нет фонематического противопоставления гласных по длительности и в которых разрушилось древнее ударение. Связь редукции с ударением очевидна. Развитие редукции и редуцированных гласных стало возможным постольку, поскольку в ряде финно-угорских языков, в том числе и марийском, в определенной степени изменилось место, а может быть и фонетическая природа ударения. 32 Э. Итконен, например, допускает, что уже в раннемарийский период ударение могло падать на второй слог. При этом он имеет в виду редукцию гласных в первом слоге  $(\partial z \partial m'$  я не ...,  $\partial z \partial t \tilde{s}$  ты не ...). 33 С появлением безударных слогов в начальном положении создаются соответствующие условия для качественной и количественной редукции. Подобное явление отмечает Д. В. Бубрих в эрзя-мордовском языке, где после перемещения ударения с первого слога происходит выпадение гласных предударного слога y, u ( $\omega$ ): \*yскал > скал 'корова', ср. мар. yшкал; \*u $\omega$ ита > шта 'воск', ср. мар. шыште; \*пурмо > промо, ср. мокш. пуром, мар. пурмо, пормо и др. 34 Редукцию некоторых гласных непервого слога в древнемордовский период доказал еще П. Равила. <sup>35</sup> Аналогичное явление развито и в диалектах удмуртского языка. Т. И. Тепляшина, например, отмечает это в шошминском говоре: «Гласные верхнего подъема и, ÿ, y подобно гласному среднего подъема ы, в безударном положении часто редуцируются, а иногда и вовсе исчезают . . . :  $n^u u u$  «маленький», n r' b i«след»,  $\kappa^u$ сал «кисель»,  $\kappa^y$ н'ан «теленок»,  $n^y$ жөй «лось»,  $\kappa^y$ чапи «ще-HOK», » 36

Следует полагать, что именно подобное изменение в некоторых финно-угорских языках и способствовало развитию редуцированных гласных. Но эта потенциальная возможность была использована не всеми языками, в которых изменилось ударение. В частности, в мордовских языках развитие редуцированных в виде самостоятельных фонем не произошло, причиной тому, очевидно, были какие-то специфические внутренние закономерности.

В тюркских языках (чувашском, татарском, башкирском и др.) образование редуцированных шло, очевидно, тем же путем, что и в финно-угорских языках. По признанию ряда лингвистов, первоначально и в тюркских языках ударение падало на первый слог. Доказательст-

nichtersten silbe im mordwinischen. - FUF XX 1929, crp. 83-120.

 <sup>&</sup>lt;sup>32</sup> Л. П. Грузов, Из истории гласных заударных слогов марийского языка. —
 Труды МарНИИ, вып. XVIII, Йошкар-Ола 1964, стр. 181—191.
 <sup>33</sup> Е. Itkonen, Beobachtungen über die Entwicklung des tscheremissischen Kon-

јugationssystems, стр. 119.

34 Д. В. Бубрих, Историческая грамматика эрзянского языка, Саранск 1953, стр. 37—38; А. В. Якушкин, Дракинский диалект эрзя-мордовского языка. Автореф. дисс., Москва 1959, стр. 8.

35 Р. Ravila, Über eine doppelte vertretung des urfinnischwolgaischen \*a der

<sup>36</sup> Т. И. Тепляшина, Из наблюдений над фонетическими особенностями шошминского диалекта удмуртского языка, стр. 129—130.

вом этому, по В. Грёнбеку, является ослабление конечного согласного (тур.  $\ddot{o}rd\ddot{a}k \sim \ddot{o}rd\ddot{a}ji$ , чув.  $ura < *odaq)^{37}$ , а М. Рясянен, кроме того, с первичным ударением на начальном слоге связывает развитие гармонии гласных. 38 Постепенно ударение в тюркских языках перемещается к концу слова — в настоящее время оно падает на последний слог. 39 Другой важный момент — изменение противопоставления гласных по длительности. Давний спор о том, было ли количественное различие гласных в общетюркском языке, следует считать решенным в пользу признания в нем такового. 40 В ряде языков тюркской группы стерлось различие гласных по долготе, оно сохранилось лишь в туркменском, якутском, киргизском, алтайском, тувинском, хакасском, шорском, а также в некоторых говорах узбекского и татарского языков. 41

В силу такого существенного изменения двух важных фонетических моментов в некоторых тюркских языках и создались условия для развития редуцированных гласных. Совершенно прав Рясянен, когда он пишет: «... первоначальное ударение на начальном слоге могло вызвать прогрессивную ассимиляцию (гармонию гласных). Напротив, (позднее?) ударение на конечном слоге вызвало редукцию, а иногда даже элизию гласного первого слога.» 42

Таким образом, редуцированные гласные в отдельных тюркских и финно-угорских языках развивались в совершенно одинаковых фонетических условиях и процесс этот, по всей вероятности, протекал в языках разных систем независимо друг от друга. Аналогичное явление, как справедливо отмечали в свое время В. Штейниц и Э. Итконен, наблюдается и в языках других систем. В частности, в общеславянском языке индоевропейские узкие краткие гласные по мере утраты противопоставления гласных по длительности и изменения характера и природы ударения перешли в редуцированные: i > b,  $\check{u} > \delta$ . В большинстве случаев такое изменение обуславливается, по словам А. Мейе, изменением ударения. <sup>43</sup>

Делать вывод о тюркском происхождении марийских редуцированных на основе заимствований нельзя. При заимствовании, как правило, звуки неродного языка передаются близкими по качеству фонемами. Поскольку в прамарийском языке редуцированные были до тюрко-марийских связей, то, естественно, соответствующие тюркские гласные при заимствовании передавались ими, что, впрочем, позднее происходило и в заимствованиях в противоположном направлении. При этом следует иметь в виду, что в самих тюркских языках развитие редуцированных относится к явлениям не очень ранним. В многочисленных тюркских заимствованиях в венгерском языке, как показал З. Гомбоц, редуцированные не отражаются, узкие гласные в них передаются такими же по качеству или же несколько открывшимися на почве венгерского языка

V. Grönbech, Forstudier til tyrkisk Lydhistorie. — KSz V 1902, стр. 71, 93. 38 М. Рясянен, Материалы по исторической фонетике тюркских языков, стр. 43.

<sup>39</sup> Правда, отдельные компоненты ударения, как показало экспериментальное исследование У. Ш. Байчуры, в разных языках могут варьировать. Например, в чувашском и казахском языках интенсивность и тонический акцент падают на первый слог.

См. У. Ш. Байчура, указ. раб. II, Казань 1961, стр. 267.

40 М. Рясянен, Материалы по исторической фонетике тюркских языков, стр. 58—66; Исследования по сравнительной грамматике тюркских языков I, стр. 160—163; А. М. Щербак, указ. раб., стр. 39 и др.

41 Ф. Г. Исхаков, Долгие гласные в тюркских языках. — Исследования по

сравнительной грамматике тюркских языков І, стр. 160.

<sup>42</sup> М. Рясянен, Материалы по исторической фонетике тюркских языков, стр. 43. 43 А. Мейе, Сравнительный метод в историческом языкознании, Москва 1954, стр. 75-76.

звуками, например: венг. sima 'гладкий' < тюрк. \*syma, венг. szirt 'утес, скала' < тюрк. \*syrt, венг. kis 'маленький' < тюрк. \*kiči, венг.  $k\ddot{o}k\acute{e}ny$  'тёрн' < тюрк. \* $k\ddot{u}k\ddot{a}n$ , венг.  $bors\acute{o}$  'горох' < тюрк. \* $bur\check{c}ay$  и др.  $^{44}$ 

Нет сомнения в том, что образование редуцированных неразрывно связано со всей фонетической системой в целом. Оно было обусловлено другими явлениями. Так, Д. Г. Киекбаев и Б. А. Серебренников развитие редуцированных в башкирском и татарском языках связывают с общим явлением сужения гласных, которое, кстати, является характерряда финно-угорских языков (марийского, ным и ДЛЯ довского, коми, удмуртского и некоторых др.). По их мнению, редуцированные развивались в результате как бы выталкивания древних узких гласных и, й, і аналогичными звуками нового образования, развившимися в результате сужения древних более открытых гласных. <sup>45</sup> Действительно, между указанными двумя явлениями (редукцией и сужением) есть определенная связь, ибо редуцированные гласные обнаруживаются в основном в тех языках, где имеется сужение. Однако причинно-следственная связь в отношении редуцированных и сужения, по-видимому, была несколько иная. Есть основание полагать, что сужение явилось результатом редукции, а не редукция — следствием сужения. После того, как древние гласные высокого подъема в силу определенных фонетических условий подверглись редукции, в системе гласных образовался как бы вакуум, который и позволил гласным невысокого подъема сузиться. И в хронологическом отношении в тюркских языках Поволжья (это касается, возможно, и марийского языка) сужение гласных происходит позднее, чем образование редуцированных. Свидетельством тому могут послужить многочисленные заимствования из тюркских языков в марийский. Если в них редуцированные гласные, как отмечалось выше, в марийском языке всегда последовательно передаются аналогичными же гласными, то сужение тюркских гласных в заимствованиях начинает отражаться относительно позднее. 46

Первопричиной развития редуцированных следует считать нарушение древней системы противопоставления гласных по длительности и изменение характера, а в ряде случаев и природы словесного ударения. Подобные изменения отмечаются в языках разных систем: финно-угорских (марийском, мордовском, коми, удмуртском, хантыйском), тюркских (чувашском, татарском, башкирском, ногайском и др.), славянских (еще в общеславянском праязыке). В них соответственно были созданы предпосылки для развития редуцированных гласных. Во всех случаях в редуцированные переходят прежде всего гласные высокого подъема, в этом отношении они являются наименее устойчивыми.

В языках разных семей были одинаково заложены необходимые условия для развития редуцированных. Поэтому следует полагать, что эти гласные появились в них параллельно, независимо друг от друга, хотя частотность и интенсивность их употребления, конечно, могли быть в определенной степени в прямой зависимости от степени взаимовлияния соседних языков, в данном случае — разных языков Волго-Камья.

45 Д.Г.Киекбаев, Башкорт теленен фонетика, 0фа 1958, стр. 65—67; Б. А. Серебренников, О взаимосвязи языковых явлений и их исторических изменений. — ВЯ 1964, № 3, стр. 27. 46 М. Räsänen, Die tatarischen lehnwörter im tscheremissischen (= MSFOu L),

<sup>44</sup> Z. Gombocz, Die bulgarisch-türkischen Lehnwörter in der ungarischen Sprache (= MSFOu XXX), Helsinki 1912, стр. 148, 150, 152—153, 157; В. Г. Егоров, Введение в изучение чувашского языка, стр. 118—119.

45 Д. Г. Киекбаев, Башкөрт теленен фонетика, ффа 1958, стр. 65—67; Б. А. Се-

<sup>46</sup> M. Räsänen, Die tatarischen lehnwörter im tscheremissischen (= MSFOu L), Helsinki 1923, стр. 15—16; В. Г. Егоров, Введение в изучение чувашского языка, стр. 99—102 и др.

## L. P. GRUZOV (Joškar-Ola)

## ÜBER DAS ENTWICKLUNGSPROBLEM DER REDUZIERTEN VOKALE IN DEN WOLGA-KAMA-SPRACHEN

Die reduzierten Vokale entwickelten sich durch die qualitative und quantitative Veränderung der alten engen Vokale. Ihre Entstehung war durch die bedeutenden Veränderungen des phonetischen Systems der entsprechenden Sprachen bedingt, unter denen anscheinend das Verschwinden der Entgegenstellung der Vokale ihrer quantitativen Eigenschaft nach und die Veränderung des Charakters der alten Betonung eine führende Rolle spielten. In den Sprachen verschiedener Systeme (in der marischen, chantischen, tschuwaschischen, tatarischen, baschkirischen u.a.) gab es notwendige Bedingungen für die Entwicklung der reduzierten Vokale. Man muß darum annehmen, daß in den Sprachen, die verschiedenen genealogischen Familien angehören, diese Vokale parallel, unabhängig voneinander erschienen.