

Россияса наукаяс академиялён  
Урал юкёнысь  
Коми наука шöринса  
Кыв, литература да история институт

Г.А.НЕКРАСОВА

КОМИ КЫВЛОН  
ИСТОРИЧЕСКОЙ ФОНЕТИКА

Сыктывкар 2000

УДК 809.453.2:801.46

Некрасова Г.А. **Коми кывлён исторической фонетика.** –Сыктывкар,  
2000. –170 с.

Петкёдлёма гласной да согласной шыяслысь коми сёрнисикасъясын  
сёвмёмсö, туялёма шыяслысь перым да коми кадё медшöр вежьёмъяссö.  
Уджё дасьтёма коми да мукёд фин-угор кыв велёдысь студентлы, аспи-  
рантлы, туялысылы.

Небёгсö йёзёдёма Суомиысь М.А.Кастрен котырлён сёём вылö.

Некрасова Г.А. **Историческая фонетика коми языка.** –Сыктывкар,  
2000. –170 с.

В книге описано развитие системы вокализма и консонантизма коми  
диалектов, раскрыты основные парадигматические и синтагматические  
фонемные изменения от прaperмского периода до формирования  
современных коми-зырянских диалектов. Издание предназначается для  
студентов, аспирантов и специалистов в области коми и финно-угорского  
языкознания.

Книга издана на средства, выделенные Обществом М.А.Кастрена  
(Финляндия).

Донъяланкывыйс филология доктор, профессор Е.А.Игушевлён  
Рецензент: доктор филологических наук, профессор Е.А.Игушев

© Г.А.Некрасова, 2000

© Коми научный центр

УрО Российской АН, 2000

## ВОДЗКЫВ

Коми кывлён исторической фонетика туялё гласной да согласной шыяслысь сёвмёмсö, эрдöдö шыяс сёвмёмлысь подувсö, урчитö шыяслысь подув вежсöмъяссö, стöчмöдö шыяслысь вежсян кадсö. Шыяслысь сёвмём-вежсöмъяссö туялём заводитис нин колян нэм помсянь. Медводдза ыджыд уджнас вöлі Ю.Вихманлён “Zur Geschichte des Vokalismus der ersten Silbe im Wotjakischen mit Rücksicht auf das Sytjänische” (Helsinki, 1915), кöні вöлі видлалöма первым гласной шыяслысь сёвмёмсö. Дерт, уджас эз вöв помöдз тырвыйö восьтöма шыяслысь артманногсö. Тайö гöгöрвоана, öд сэки эз вöв на тöдмалöма коми да удмурт сёрнисикасъяс. Пасйöм уджыс вöлі шыяс туялёмын медводдза воськолён. Важ коми гижöдъяс лыддьöм, сёрнисикасъяс тöдмалöм сетис позялун вочасöн пыддьыка видлавны шыяслысь сёвмёмсö.

Перым кадся вокализм да консонантизм видлалисны асланыс уджъясас Д.В.Бубрих, Т.Уотила, Э.Итконен, Д.Лако, Э.Коренчи, Ф.Мольнар, К.Редеи, В.К.Кельмаков да мукöд. Йджыд тöдчанлун шыяс туялёмын В.И.Лыткинлён. Медся гырысь уджъяс пысьс колё пасыны “Исторический вокализм пермских языков” (М., 1964) небöг, кöні тырвыйö эрдöдöма первым кадся кыввужса гласной шыяслысь сёвмём-вежсöмъяссö. В.И.Лыткинлён “Историческая грамматика коми языка. Ч.1. Введение. Фонетика” (М., 1957) — тайö коми кывлён исторической фонетика кузя медводдза велöдчан небöг. Онія кадö, коми кывлён “выльысь чужан” кадö, кор паськалö коми кыв велöдöм, коми кыв сёвмём, выль торъякывъяс артмём, коланаöс коми кыв история йылысь уджъяс, кодъяс эськö петкöдлісны онія коми кывлысь подувсö, сылысь вочасöн сёвмёмсö.

Тайö небöглён могыс — петкöдлыны коми кывыйын паныдастьысь шыяслысь чужёмсö да сёвмёмсö фин-угор кадсянъ онія кадöдз, эрдöдны шыяслысь первым да коми кадö мундым медыджыд вежсöмъяссö, гöгöрвоодны оні коми кывлысь аслыспöлöслунъяссö кыв история пыр.

Небöгсö гижöма россияса да рубежсайса туялысьяслён уджъяс вылö мыджъёмён. Торъякывъяслысь праформаяс кызвыннас вежтöг вайöдöма В.И.Лыткинлён, Е.С.Гуляевлён “Краткий этимологический словарь коми языка” (М., 1970) небöгысь. Урал, фин-угор да фин-перым кадся торъякывъяслысь стöч артман кадсö абу индöма, пасйöма сёмын \* пасöн. Сёрнисикасъяс кузя материал босытöма. “Сравнительный словарь

коми-зырянских диалектов" (Сыктывкар, 1961) небöгысь да сёрни-сикасъяс кузя монографиясь. Небöгын кык подув юкён. Медвoddза юкёнас торйён видлalöma гласной да согласной шыяслысь сöвмöмсö. Шыяс вежсъём, вежсъомлысь помкаяс да мунан кад гёгёрвоöдигён вайöдöма некымын видзöдлас либö гижись серти сöмын медся эсканасö, збыль дорас медся матыссасö. Небöглысь мёд юкёнсö артмёдö "Перым кывкуд". Тайö первым кывъяслöн медвoddза ичöтик öтувъя кывкуд, кöni 1300 гёгёр зырян-коми торъякывлы вайöдöма вежöртас серти лöсялана первым-коми, удмурт кывъясысь да язъва-коми сёрнивожысь торъякывъяс. Татшöм сяма кывкудлöн тöдчанлуныс ыджыд. Öд кывкудийö пасйöм торъякывъяс öтлааститöм быдöнлы сетас позянлун аддзыны öнäя первым кывъяслысь öткодьлунсö да торъялöмсö шыяс, кыввор сöвмöм боксянь. Шыяслысь вежсъём, вежсян кад тöдöм отсалас стöчмöдны торъякывъяслысь коми да первым кадся формаяс.

Тайö небöгыс сиёма университетса да пединститутса студентъяслы, школаса велöдчысьяслы, быдöнлы, кодлы дона да муса коми кыв, коди пырöдчö кыв историяö, кöсёйö тöдны коми кыв сöвмöм йылысь.

## ПЫРТÖД

### 1. Исторической фонетикалён велёдантор да могъяс

Йöz олёмкёд вочасён вежсьё тшётш кыв. Вежсьёны кывлён став юкёнъясыс: фонетика, грамматика, кыввор. Тайö вежсьёмыс мунö оз ётмоза быд юкёнын, сийö абу пыр тыдалана сёрнитысылы. Кывлышь сёвмёмсö да вежсьёмсö туялö исторической грамматика. Исторической фонетика видлалö шыяслыс сёвмём. Ёнìя фонетика кö туялö сёрни шыяс, исторической фонетика — кывлышь, тшёкыда кутшомкö подув-кывлышь шыяс. Исторической фонетикалён позянлуныс да могъясыс торъялёны ёнìя фонетикасыс. Исторической фонетика пунктö ас водзас мог туявны гласной да согласной шыяслыс сёвмёмсö, эрдöдны шыяс сёвмёмлышь подувсö, урчитны шыяслыс подув вежсьёмъяссö, стöчмёдны шыяслыс вежсян кадсö. Исторической фонетикалён абу позянлун стöча урчитны шылышь важ шуанногсö, тшёкыда оз позь стöча индыны тшётш шыяслыс вежсян кадсö. Подув-кывлышь шыяс туялгöн позьö тёдмавны:

1. Шыяслыс торъякывъясын паныдасълёмсö. Сидз, ёнìя фин-угор кывъяс ётлааститöм сетис позянлун чайтны, мый фин-угор подув-кывыйн торъякывлён мёд слогын вермёмадьс паныдасълыны сёмын \*a, \*ä, \*e гласной шыяс, лабиализированной гласной яс абу овлёмадьс. Согласной яс пынс \* ɿ да \* ɮ шыяс абу паныдасълёмадьс кыв водзын. Ёнìя первым кывъяс ётлааститöм петкёдлö, мый первым подув-кывыйн \* ɿ, \*d', \*l' да \*z' согласной яс абу сувалёмадьс кыв водзын.

2. Шыяс паныдасълёмлышь подувсö. Ёнìя фин-угор кывъясын абу медводдза слогын паныдасълыс гласной яс сетёны позянлун чайтны, мый фин-угор кадö кыввужса гласной качествовкёд вёлі йитчёма мукёд слогса гласной яслён качествовоис: \*a паныдасълёма бёр рада гласной торъякывъясын, \*ä — водз рада гласной торъякывъясын, \*e вёлёма нейтральной.

3. Ылосас шылышь шуанногсö. Гласной шыяс торъялёны ёта-мёдсыс рад, подъём да лабиализация серти. Фин-угор кывыйн гласной яс артмёдмадьс куим подъём да кык рад, первым кадö нин — нель подъём (содомадьс вылыс-шёр подъёма (пёдса) гласной яс) да куим рад. Исторической фонетика оз вермы мыджсыны экспериментальной фонетика вылö, сы вёсна оз позь стöча индыны шыяслыс рёмъяс. Шыяслыс сёвмём-вежсьём туялгöн туялышьс вёдитчёны аслыссикас кыв туялан методъясон да мыджсыны аслысполёс ёшмёсъяс вылö.

Исторической фонетикаын, тшётш кыв история мукёд юкёнъясын, тшёкыда вёдитчёны подув-кыв да подув форма терминъясон. Подув-кыв — кыв, код сёрнисикасъясьс сёвмис рёдвуж кыв чукёр. Сидз,

фин-угор подув-кывыйсь артмисны ёнія фин-угор кывъяс, а первым подув-кывыйсь — ёнія первым кывъяс: удмурт, зырян-коми, первым-коми. Подув форма (архетип, прототип) — рёдвуж кывъяс вылø мыджсыёмён лўсъёдом (артмёдом) медводдза форма, коді вермис паныдастьныы подув-кывыйн.

## 2. Кыв история түялан методъяс

Кыв история түялігөн позьб вёдитчыны уна сикас методён, но позянлуныс да тёдчанлуныс налён абу откодь. Методъяс пиысь подувнас лоö откодялан. Шёр могыс тайё методлён — рёдвуж кывъаслысь ётувъялун тёдчёдом. Откодялан метод сетё позянлун тёдмавны подув-кывыйн паныдастьлысь подув формаяс, индыны подув-кыв артмёдьысь сёрнисикасъяс, тувны подув-кывлысь, подув формаяслысь водзö сёвмёмсö. Фин-угор кывъяс түялышыас вёдитчоны тайё методнас XIX-öд нэм помсянь нин.

Пытшкёсса реконструкция метод вылø мыджсыёны ёти кывыйсь шыяс түялігөн. Кык морфа морфемаяс да шыяслысь паныдастьлом ётлааститом сетё позянлун тувны налысь артманногсö. Пример пыдди, *иган* — *игнавны*, *кырым* — *кырмавны*, *мус* — *мускыс*, *пон* — *понийс* торъякывъяс ётлааститом петкёдлö: ёти кыввужыйс ёнія коми кывыйн йитчом морфема, мёд кыввужыйс бергалö асшöра. Кык морф пиысь ётиыс важджык, тайё йитчом морфема. Коми кывыйн *t*, *d*'да *z* шыяслён кыв водзын шоча паныдастьломыс индö сы вылö, мый тайё шыясыс торъякыв водзö сёвмёмадьс сёрён. Пытшкёсса реконструкция методён вёдитчиғон мыджсыёны тшётш сёрнисикасъяс вылö.

Типология - ётлааститан методён вёдитчоны кывъаслысь типология түялігөн, ётлааститоны абу рёдвуж кывъяс. Тайё методлён ыджыд тёдчанлуныс кыв, торйён нин шыяслысь, история түялігөн. Откодь шуаннога шыяс весигтö абу рёдвуж кывъасын вермёны вежсынын ётмоза. Пример пыдди, быд кывыйн вермёны воштыны ёти шысö кывпомса геминатъяс, тшёкыда усьё согласной тэчаслысь бёрья шыыс. Сидзкё, первым кадö откымын согласной тэчаслысь вежсыёмсö позьб гёгөрвоёдны кывлён ётувъя закон пыр.

## 3. Исторической фонетикалон ёшмёсъяс

Шыяс сёвмём түялігөн мыджсыёны унатор вылö. Исторической фонетикалон подув ёшмёсъяс лыдö пыртёны гижёд кыв, сёрнисикасъяс, важ коми гижёдъяс, рёдвуж кывъяс, мёд кывыйсь пырём торъякывъяс, ин нимъяс. Пасйом ёшмёсъяслён абу откодь тёдчанлуныс да позянлуныс. Быд ёшмёс сетё шыяс йылысь, налён вежласьом йылысь аслыспёллөс юёр. Став ёшмёс вылö ётлаын мыджсыёмён позьб стöчджеңка тувны

быд шылысь вежсъсöмсö, ылëсас тöдмавны шылысь шуанногсö, стöчмöдны шылысь вежсян кадсö.

### 3.1. Гижёд кыв

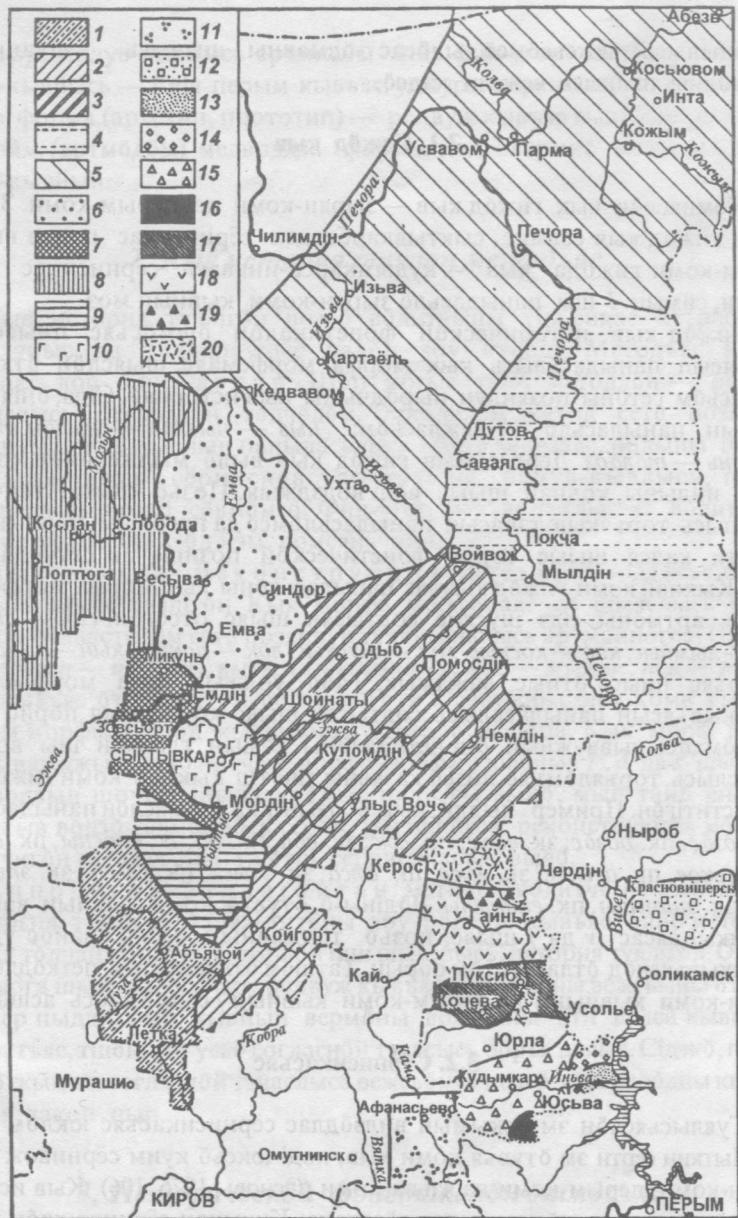
Комияслын кык гижёд кыв — зырян-коми да первым-коми. Зырян-коми гижёд кыв сёвмис сыктывкарбердса сёрнисикас подув вылын, первым-коми гижёда кыв — кудымкарса-иньваса сёрнисикас подув вылын, сёмын / шы паныдастьлö зырян-коми кывыйн моз.

Гижёд кыв исторической фонетикалён öшмösъяс пиысь öти. Кывъясын паныдастьлöсъ кык морфа морфемаяс, шыяслён öткымын вежласьём сетёны позянлун пырёдчыны кыв историяö. Сидз, оня коми кывыйн паныдастьлö /v/ вежласьём: *ныв* — *нывлöн* — *нылöн*, *тöв* — *тöвсянь* — *тöлöдз*. Дерт, сёмын гижёд кыв вылö мыджсöмён оз позь стöча индыны, коднан шыыс вöлi водзджык. Позьо сёмын тöдчöдны шыяслысь торъякыв тэчасын паныдастьлöмсö да пасыны, мый кыкнан абу öти кадся шыыс торъя фонетической позицияын петкöдчö оня кадö. Кыкнан коми гижёд кывъяс паныдастьлöны кык морфа морфемаяс, кодъяс артмёны сидз шусына содтысян шыяс отсöгён: *син* — *синмös*, *лым* — *лымыйс*, *кос* — *коскыс*, *мус* — *мускыс*, *лок* — *локтö*, *кын* — *кынмыны*. Морфъяс пиысь öтиыс важджык. Тайё унджык шыа морфыс. Оня коми кывъясын паныдастьлöсъ содтысян шыяс коркö быд пöрйö паныдастьлöмäбсъ кыввужыйн, онi петкöдчöны сёмын гласной шы водзын. Шыяслысь торъялёмъяс позьо казявны тшётш кыкнан коми гижёд кыв öтлааститiгён. Пример пыдди, кыв водзын u да j шыяслён паныдастьлöм: зк. *водзöс*, пк. *одзöс*; зк. *вож*, пк. *ож*; зк. *вой*, пк. *ой*; зк. *ворсны*, пк. *орсны*; зк. *воськов*, пк. *оськöв*; зк. *эжа*, пк. *ежа*; зк. *эзысь*, пк. *езысь*; зк. *етши*, пк. *етши*; зк. *ештыны*, пк. *ештыны*. Вöлiны-б öтүвъя коми кывыйн вайöдöм торъякывъяасас u да j шыяс, позьо тöдмавны сёмын найöс удмурт торъякывъяскöд öтлааститöм бöрын. Татшöм öтлааститöм петкöдлö, мый зырян-коми кывыйн u да первым-коми кывыйн j сёвмöмäбсъ асшöра.

### 3.2. Сёрнисикасъяс

Туялышсыслён эм некымын видзöдлас сёрнисикасъяс юклём вылö. В.И.Лыткин серти эм öтүвъя коми кыв, кодi юксьö куим сёрнивож вылö: зырян-коми, первым-коми да язъва-коми (Основы 1976, 106). Кыв история туяллögön татшöм юкöмыс медся лöсяланы. Куимнан сёрнивожлён эм öткодылун да торъялём фонетикаын, морфологияын, кывворын да шуанногын.

Зырян-коми кывыйн дас сёрнисикас: луза-леткаса, сыктывайывса, сыктывшöрса, сыктывкарбердса, эжвагорувса, эжвайывса, емваса, удораса, изъваса, печораса.



Коми сёрнисикасъяс: 1 — луза-леткаса, 2 — сыктывыйвса, 3 — эжвайывса, 4 — печораса, 5 — изъваса, 6 — емваса, 7 — эжвагорувса, 8 — удораса, 9 — сыктывыйвса, 10 — сыктывкарбердса; 11 — камайывса, 12 — язва-коми, 13 — ониса, 14 — иньвагорувса, 15 — кудымкарса-иньваса, 16 — нердваса, 17 — кочёвса, 18 — коса-камаса, 19 — мысса, 20 — вылыс лупъяса.

Перым-коми сёрнисикасъяс юксьёны кык сёрнивож вылд: войывса да лунывса. Лунывса сёрнивож артмёдёны кудымкарса-иньваса, нердваса, иньвагорувса да ониса сёрнисикасъяс. Паськалома тайё сёрнивожыс Юсьва да Кудымкар районъясын. Войывса сёрнивож ётувтё косакамаса, вылыс-лупьяса, кочёвса, мысса сёрнисикасъяс. Тайё сёрнивожыс паськалома Гайниса, Кочёвса да Косинскёй районъясын (Баталова 1975, 210). Войывса сёрнивож фонетика боксянь торъялд лунывсясь сийён, мый сэні: а) кыв водзын, кыв шёрын да кыв *l* шы кольё вежсытёг: *lym*, *nyll*, *nyltög*, б) лунывса *o* пыдди паныдастьлд *e*: *söčön*, лунв. *sočon*, *divo*, лунв. *divo*; в) ударениеыс вежласяна: *sulálnы*, *sulalný*, *vugrásny*, *vugrasny*. Лунывса сёрнисикасъясын *l* пыдди сёмома *u* шы (ониса да нердваса сёрнисикасъясын кындзи): *vym* ‘*lym*’, *nyv*, *nyvöñ*, ударениеыс урчитёма, усьё торъя морфемаяс либё гласнёй шыяс вылд. Зырян-коми да первым-коми сёрнивож костас эм аслыспёлдёс камайывса сёрнисикас. Тайё сёрнисикассо Р.М.Баталова пыртё первым-коми сёрнисикасъяс лыдё. Камайывса сёрнисикас вылын сёрнитёны Киров обласътп пырыс Афанасьевской районса комияс. Язьва-коми сёрнивож вылын сёрнитысъяс олдны Перым обласътп пырыс Красновишерской районса комияс.

Коми сёрнисикасъясын ёткымын гласнёй да согласнёй шы торъялд шуанногнас да паныдастьлённас. Гласнёй шыяс медся аслыспёлдёссе язьва-коми сёрнивожын. Сэні паныдастьлд *ü* (*ÿ*) шы, кодлы зырян да первым сёрниын лёсялд *e*: як. *tıl*, зк. *tel*; як. *lüz*, зк. *lez*; як. *bız*, зк. *bež*; як. *ışən*, зк. *ešin'*, пк. *ešin*. Язьва сёрнивожын эм тшётш *ə* шы. Сылы зырян да первым сёрниын лёсялд *j*: як. *ger*, зк. *gir*; як. *ləm*, зк. *lım*; як. *pər*, зк. *pir*; як. *pərnə*, зк. *pirni*; як. *əb*, зк. *ib*; як. *əž*, зк. *jž*. Висер вожын да рыхтывыв Эжва сиктсёрниясын *i* шусьё лабиализированнёя: *gür*, *lüm*, *pür*, *pürni*, *üb*, *üz*. Тайё сиктсёрниясас язьва-коми сёрнивожын моз лабиализированнёй тшётш *e* шы: як. зк. эй. *tol*, пк. зк. *tel*; як. зк. эй. *gor*, пк. зк. *ger*; як. зк. эй. *oni*, зк. пк. *enı*; як. зк. эй. *tos*, зк. пк. *teş*; як. зк. эй. *lon'*, зк. пк. *len'*. Аслыспёлдёс гласнёй шы паныдастьлд сыктывийывса сёрнисикасын — *pödса o* — *ə*. Мукёд сёрнисикасъясын *ə* шылы лёсялд *o*, язьва-коми сёрнивожын — ударениеа *i*. Сёрнисикасъясын гласнёйяслыс лёсялёмъяс тёд вылын кутёмён, позьё стёчмёдны шыяслыс медводдза качествосё. Сидз, *ə* да *ü* шыяслён паныдастьлёмыс сетё позянлун чайтны, мый коми кывыын öнія *e* да *i* вёлёмадь лабиализированнёя. Коркё коми кывыын паныдастьлмадь тшётш *pödса* гласнёйяс. Та вылд индё сыктывийывса *ə* да мукёд сёрнисикасъясын сылы лёсяланана шыяс. Язваса ударениеа *i* да мукёд сёрнисикасъясын сылы лёсяланана *e* индё, мый вёлёма тшётш мёд *pödса* шы — *e*. Сёрнисикасъяслён ыджыд тёдчанлуныс ётувъя коми да важ зырян-коми кывлыс шыяс туялгён.

### 3.3. Важ гижёдъяс

Важ гижёдъяс медся зумыид, эскбдана ёшмбсъяс. Нын кольёма сійб кадся кывыйс, кутшом кадся ачыс гижёдьс. Гижёдъяс сетёны позянлун стöча индыны гласнöй да согласнöй шыяслыс система торъя кад-коластö, стöчмбдöны шыяслыс вежсян кадсö, торъя шыяслыс кыв тэчасын паныдастьлёмсö.

Фин-угор кывъяс пиысъ медся важ гижёдъяс кольёмадь венгр кыв вылын. Тайё 1192-1195 вося 270 кывъя гижёд. Шыпасъяса коми гижёдъяс кольёмадь XIV-öд нэмсянь, Перым Степан кадсянь. Гижёдъяс пиысъ ёнöдз тöдса сöмын öткымын: 1) 1510 вося ки помысъ гижём Номоканон небöгын Кылдасевлён содтöд; 2) “Трёица” (Тр.) образ вылын гижёд, кёні 144 кыв. Гижёдьс ен небöг вылысъ вуджёдöм (*видзöд 13-14 лб.*); 3) “Вежа ловлён лэччылём” (В. л.) образ вылын гижёд, кёні 51 торъякыв. Гижёдьс ен небöгысъ вуджёдöм (*видзöд 14 лб.*); 4) “Григорий Синаитлён сочинениеяс” нима ки помысъ гижём небöгын гижёд; 5) Перым епископ Филофейлён вичко-славян кыв вылын гижём 1474 вося грамота улын кырымпас; 6) важ коми шыпас чукёр (ставыс дас гёгёр).

Тайё гижёдъяс кындзи эмось нöшта роч шыпасъяса важ коми гижёдъяс — ёбöднялён юкönъяс. Тöдса гижёдъяслён куим список: а) Лепёхинлён список — сюрома академик И.И.Лепехинлы 1771 воин Сыктыв да Эжва кузя ветлöдлигён; б) Евгенийлён список — гижёдсö вöлі ыстöмадь Вöлöгдаса епископ Евгенийлы XIX-öд нэм пансигён кутшомкö коми сиктса вичкоысь; в) Сидоровлён список — гижёдсö ыстöмадь А.С.Сидоровлы 1919 воин Емдинса Гам сиктись. Быд списоокын квайтсё гёгёр кыв.

Перым Степан кадся важ коми гижёдъясын ставыс 825 гёгёр кыв. Гижёдъяс абу зэв важöс и абу уна, но сетёны колана тöдёмлунъяс Степан кадся кыв йылысъ. Кольём гижёдъяс вылö мыджсöмбн позьб стöча шуны, мый XIV-XV-öд нэмъясö эжвагорувса сёрнисикасын (тайё сёрнисикас вылын вöлі лöсъбдöма гижёдъясыс) вöлöма öкмис гласнöй шы. Тайё кадö паныдастьлёмадь на пöдса гласнöй шыяс — *е* да *ö*. Пример пыдди: *къжидныд* (Тр. 4), *въжа* (В. л. 8), *вълмосс'ис* (Тр. 1; В. 5), *водзын* (Тр. 1, 2, 3, 6), *с'ой-* (Тр. 3, 6), *код-* (Тр. 4, 6; В. л. 6). Согласнöй шыяс абу торъялёмадь ёнיא коми кывыйн паныдастьлымын. Сидз, XIV-XV-öд нэмъясö кывпомса *-t'* да *-d'* шыяс вöлі нин вуджёмадь *-jt'* да *-jd'* согласнöй тэчасъясö: *койд* (В. л. 6); водз рада гласнöйяс водзын *k* да *g* шыяс абу на вежсöмадь: *къж-* (Тр. 4), кыв помын *л* абу на вуджёма *в* шыё да паныдастьлома быд пöрйö: *уджал* (Тр. 4,5), *полтöс* (В. л. 3, 8, 9; ЛЕ 103, 122), *кыльясён* (В. л. 9).

Сёрджык, XVII-XVIII-öд нэмъясса, гижёдъяс пиысъ позьб пасыны: 1) 1608 вося “Вичкоса устав”, кёні вайбдöма уна кыв вылын, тшöтш

коми кыв вылын, тёльсъ нимъяс; 2) “Отче наш” енлы кевмысьём коми вылъ вуджёдом, коді волі йозёдома Н.Витзенлон “Северные и восточные татары” неббигын (1692, 2-е изд. 1705, Амстердам); 3) Д.Г.Мессершмидтлон чернёвой бумагаясын пасйём коми лыдакывъяс (отисянь дасодз); 4) Ф.И.Страленберглон “Северная и восточная части Европы и Азии” неббигын (1730) вайбдома 29 коми торъякыв; 5) Г.Миллерлон “Собрание русской истории” (СПб, 1958) да “Описание живущих в Казанской губернии народов” (СПб, 1791) неббигысын вайбдома 300 сайё коми торъякыв; 6) И.И.Лепёхинлон кывкудъяс да сёрнитан неббигыяс; 7) П.С.Палласлон “Сравнительные словари всех языков и наречий” (СПб, 1787-1789) мёд юкёнас кыксё кывъяс пёвстын сетёма тшётш коми кыв кузя пасйёдъяс. XVIII-од нэмся гижёдъяс сетёны позянлун тёдмавны тайё кадся шыяслысь аслыспёлёслунсö, стёчмёдны откымын шыллысь вежсян кадсö. Сидз, Г.Миллерлон гижёдъяс индёны, мый XVIII-од нэмё ę шы волёма на лабиализированной. Коми ę аслас гижёдъясын сийё пасйёлома ő шыбн: *iõl* ‘тёв’, *jõra* ‘йобра’, *jõl* ‘йёв’. Тайё кадö волі вежсьёма нин кывпомса *l* шы: пк. *Kul*, зк. *Kuw* ‘кыв’; пк. *Njõl*, зк. *Njõw* ‘ньёв’; зк. *Ssju*, *Schju* ‘сюв’.

### 3.4. Рёдвуж кывъяс

Коми кыв пырё фин-угор кывъяс лыдö, Фин-угор кыв котыр артмёдёны:

1. *Балтика бердса фин кывъяс* — фин, эст, лив, вепс, карел, ижора кывъяс.

*Финъяс* (5 млн. гёгёр морт) асънысö шуёны суоми, олёны Финляндияын, Ленинград обласьтын, Швецияын, Америкаын, Австралияын.

*Эстонечъяс* (1.027.255 морт) олёны Эстонияын, Швецияын, Америкаын, Австралияын.

*Карельяс* (138429 морт (1989 во) олёны Карелияын, Калининград обласьтын, а сиджё Финляндияын.

*Ижора* (15000 морт) олёны Ижора ю пёлён. Фин залив асывлунвылын.

*Вепсъяс* (8300 морт (1970 во) олёны Ладога, Онега да Белой тыяс гёгдрын.

*Водъ* (30 гёгёр морт) олёны асыв-войывыв Эстония да Ленинград обласьт костиын.

*Ливъяс* (150 гёгёр морт) олёны Латвия войвылын.

2. *Саам кыв*.

*Саамъяс* (40000 морт) олёны Норвегияын, Финляндияын, Швецияын, Мурманск обласьтын.

3. *Волгаса кывъяс* — мари да мордва кывъяс.

*Мари* (621961 морт) олёны Марий Элын, Башкортостанын, Татарстанын, Удмуртияын.

*Мордва* (1263 сюрс морт) олёны Мордовияны, Пенза, Самара, Оренбург, Нижний Новгород обласъясын. Эм кык матысса рёдвуж мордва кыв — эрзя да мокша.

*4. Первым кывъяс* — удмурт да коми — первым-коми да зырян-коми кывъяс.

*Удмуртъяс* (713696 морт) олёны Удмуртияны, Татарстаны, Башкортостанын, Марий Элын.

*Комияс* (497081 морт, на пиысъ 345007 зырян-коми да 152074 первым-коми). Комиас олёны Коми республиканы, Перым-коми округын, Перым, Мурманск, Тюмень, Омск, Новосибирск обласъясын, Кола кёджылын.

*5. Угор кывъяс* — венгр да обдорса йёгра кывъяс — хант да манси.

*Венгръяс* (17 млн. гёгёр морт) олёны Венгрияны, Чехияны, Словакияны, Румынияны, Австрияны, Украинаны.

*Манси (вогульяс)* (7700 морт) олёны Тюмень обласъын.

*Хантьяс (ёстяк)* (21000 морт) олёны Об пёлён да Ямал вылын.

Вёлёмадьес нёшта меря, мурома да мещера. Найё овлёмадьес мары да мордвакёд ёрчён.

Рёдвуж кывъяс ётлааститём сетё позянлун тёдмавны подувкывса шылысь качествосö, сылысь торъякыыйн паныдастьлёмсö. Подув-кыв разалём бёрын артмём рёдвуж кывъяс сёвмёны оз ётмоза. Сидзё, шыяс тшётиш оз ёткодя вежсыны. юти кывъясын кольёны вежсытёг юти шыяс, мёд кывъясын — мёд шыяс. Вермас лоны, кутшомкё шы уна вояс чёж кольё вежсытёг, мёд шы дзикёдз вошё. Сидз, фин-угор кадся \*r быд фин-угор кывыйн, удмурт кывыйсъ кындзи, кольёма вежсытёг: ф. *repo*, мд. э. *ривезь*, мр. *рывајж*, зк. *руч*, в. *róka* < \**revasz*, удм. *йичы* < \**repä(s'z)* (Основы 1974, 123, 416), мёдарё — бда δ' шыяс оз паныдастьлыны ниёти фин-угор кывыйн. Найё вуджомадьес мукёд шыясö: ф. *tuomi*, с. *duomä*, мд. э. *лём*, мр. *ломбо*, зк. удм. *льём*, мс. *Paam*, х. *jöt* < \*δ'etę (Основы 1974, 132, 404).

Шыяс туялгён ыджыд тёдчанлун матысса рёдвуж кывъяслён. Матысса рёдвуж кывъяс ётлааститёг позё тёдмавны первым-подув кывлысь шы тэчассö, стёчмёдны шылысь вежсян кадсö. Сидз, первым кывъяс мукёд фин-угор кывъяскё ётлааститём петкёдлё, мый первым кывъясын мунёмадьес гораммём, деназализация, лабиализация, кывпомса гласнёйлён усьём да шыяслён мукёд вежсымъяс. Став пасйём вежсымъис мунёма первым кадё. Та вылёт индёны ёнія первым кывъяс. Пример пыдди: зк. *din*, пк. *дын*, удм. *дйтъ*, зк. *гут*, удм. *кут*; зк. пк. *гоз*, удм. *куз*; зк. *дёмёд*, пк. *дёмёт*, удм. *тымет*; зк. *сё*, удм. *сю*, ф. *sata*; зк. *эр*, удм. *зор*; зк. *дар*, удм. *дуры*; зк. *муса*, удм. *мусо*. Вайёдём торъякывъясыс индёны сы вылёт, мый гораммём, лабиализация да кывпомса гласнёйяслён усьём мунёма водзё первым подув-кыв разалём бёрын.

СИ ЗЕБИЛЛА ЗИ ТҮРЕНТГИИИ ИГУ ФОЛЛН ИКИ  
ДЛЯЗУЧИА ГАУНДЗИИ ПЕНИСЕВОНОУАХ СЕВИ  
СИИ АЛДА ЗЕЛДИ ГАУС БУСТ НУЛУ ТУ ТЕМПИЛГА  
ЗУНДЫОТ ТЕУАССУРГУА. СЕТГАСЗУИРДИИЗФ  
ЛУРДДИКИИУЛУМ ТЕУНСЛИ ИНДИУЛЛАХУ  
ФЛАГГИИ СА ПИРДА УР ФУМ ВУЛУ СЕЛДИ  
КЛЕН. ЗИ ИНДА ЭДДРУТ АКИЛУИПУИИ АДГ  
И ТАДДАСЛУСЕ — АЛДДДЛУЧАГ. ОЛУЛ  
АДА ЛИИ ИДРУ ЙАЛОФИУЛУИУЛ=ИКАЗИДА.  
УЗПЕУРКИИУЛУСЛА ЧИТИДА — АДАУЛ РДТ. ПДА  
УДИ ЗИ ИНДАСЛА ТЕЛДОУДСИ ИШФУСИД — КУН,  
ИБДИФНДЕУЛСЕУЛСА АДИ ИДРДДЕУКИИХА  
МУНАДДРФРД ЧА СУЛДИЦА ФЕРШИИ ТДАУЛ  
СОУРУ ЧУПУИИ ГЕРДИЛЬ ЧА ІУЛІ ИНДА  
ДАУ ДИРДИ ФИРДСЛАДЦИ И МИ-РУНДРБДА.  
АДАУРДДА СФООСТДИ СИГ ЛУД ИС АДА  
ДАУ ЗИАДАИФДДЛУД АДДИЗ САДДР ДЛУЗД  
ХАУКИИЛУДЦИИ .

Снимок с образа из собрания Бодибенской  
церкви 11-го ноября 1838 года

Снимок с древнепермской надписи на иконе "Троицы". Гос. публичная  
библиотека им. М.Е.Салтыкова-Щедрина, рукописный отдел, F IV, № 712.

### "Троица" образ вылын гижёд

сэсь велмёссис ен аврамлу мамбри тупу дорын, пукысылу сылы  
оöдзёс водзын чомлён сылон лунишёр.

видзис авраам ас синъясон и аддзис ас синмён: воддза З вэрёс  
сулалё мадыд сылысь;

аддзымысь пыштис воддза нылу ас чомлён быйс дорысь и юрбыртис  
муöдз.

и шис: мз (мезёсö) енмо бара-ö аддзим кö медалсö тэ водзад, ас верид вылтi ин мун.

мед вайсяс ва мыськыныс подбс тiян и сайкöччадныд тупу дынын и вайсясниc няньяс, мед сёядныд сэсь мунадныд ту туйö, кодудлыс кëжидныд ас вер ордö. и шиснис: сидз уджасал, кудзик шин.

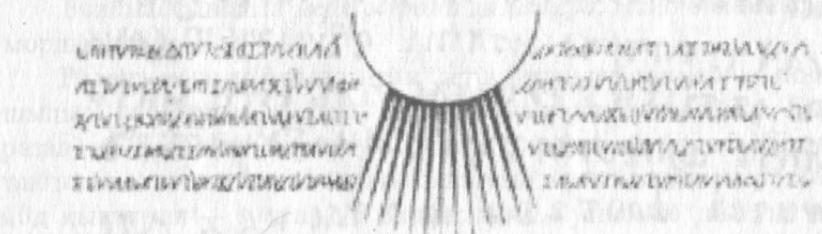
и пышийс аврам сара ордö чомйö и шис: тэрмöдси, лой 3 тасьтi сôстöм пысь и уджасал 3 кôлдöм нянь.

пыший авраам мёсийс ордö, кутис чол бишöс, бурöс, и сеtis сiйö верли. и рëгыд дасьтis.

и босьтis вый, ма, ийл, кук, кодбс дасьтis и пугтis ны водзын; и сёиснис; ачыс видзис ны водзын тупу дынын.

(В.И.Лыткин серти: Лыткин, 1952, 39)

#### ЗЫРНЕКАТ НАДПИСЬ НА ИКОНЕ "СОШЕСТВИЯ СВ. ДУХА".



Мотоховский снимок древнепермской надписи на иконе "Сошествия св. духа".

Из книги П.И.Саввайтова "Грамматика зырянского языка".

#### "Вежа ловлён лэччылём" образ вылын гижöд

лоинис быдён öдгöt съблöмён öт инын.

сэсь кëжтöмась веллise буакылы кучомкö ноллöм сыыл полтöс и тыртис бöдён картаöс, кытöн лоинис пукыгöн.

сэсь велмёssi нылу юклыгöн кыльяссö би кöйд, пукисс öтi-öti (öти-öти) вылын кöдкö вылын ны вылын.

сэсь тыриснис быдён вежа полтöсöн, сэсь пондиснис вöйтныс мёд кыльяссöн, кудзи и полтöс сеtis нылу вормöдчинис.

(В.И.Лыткин серти: Лыткин 1952, 42-43)

### 3.5. Пырём торъякывъяс

Пырём торъякывъяс видлалігён тёд вылын коло кутны кык пёлөс заимствованиеяс, ёти-кё, коми (первым-подув) кывйö пырём торъякывъяс, мёд-кё, коми (первым-подув) кывйысь кутшомкё мёд кывйö вуджём торъякывъяс. Кыкнан пёлөс торъякывъясыс сетёны колана тёдмлунъяс шыяс вежсян нырвизь стёчмёдигён. Од ёти и сийö торъякыв заводитö бергавны кык кывийн. Быд кывийн сийö вежласьö кывлён аслас пытшёсса законъяс серти. Татшом вежласьö бёрын тайö торъякывсö ётлааститöм вермас петкёдлыны, мунёмабьс-ö торъякывъяс шыяслён кутшомкё вежсьомъяс. Исторической фонетикалы медся тёдчанабöс да коланаобöс сэтшом торъякывъяс, кодъяс пырёмабьс кывйö медводдза гижёдъясьись водзджык. Мёд кывийыс пырём торъякывъяс дорö тшёкыда шыёдчылёны шыяслыс вежсьом, вежсян кад стёчмёдигён. Сидз, В.И.Лыгин (1957, 91-92) деназализация туялгён воис кывкортёдö, мый шыяслён тайö вежсьомыс мунёма иран да волгаса булгаръяс кывийыс пырём торъякывъясын: зк. куд, удм. куды < пер. \**kudi* < важ чув., ётк. чув. *kunDî*, *komDî* (КЭСК 144), зк. вуг, удм. вугы < пер. \**vugz* < \**wanjz* < ин.-ир., ётк. санскр. *van̥ka* ‘чукля’ (КЭСК 69). Первым подув-кыв разалём бёрын пырём торъякывъясын деназализация абу нин мунёма, пример пыдди, зк. уд. *карандыс* < вепс. *kerandez* (КЭСК 117).

Абу ёти кадö да уна торъякыв пыригён эм позянлун туявны шыяслыс мёд кывийн петкёдчомсö. Тайö сетö позянлун стёчмёдны шылыс качествосö быд торъякыв пыригён. Пример пыдди позьö босытны манси кывйö пырём коми торъякывъяс. Онія коми ё шылы манси кывийн лёсялённы кык пёлөс гласной шыяс: лабиализированной — \**ii*, \**ü*, \**ü* шыяслён колясъясыс, да абу лабиализированной — \**î* либö \**î* шылён колясъясыс (Rédei 1970, 42). Тайö висъталö сы йылыс, мый ёткымын торъякыв босытгён коми ё вёлёма на лабиализированной (\**ô*). Сёрджык кадö пырём торъякывъясын сийö нин воштёма ассыс лабиализациясö. Шыяс туялгён пырём торъякывъяс тёдчанабöс кыкнан кывийслы: сетысыслы да босытысыслы. Пример пыдди позьö вайёдны коми кывйö рочыс пырём торъякывъяс. Водзджык кадö пырём торъякывъясын кольмабöс важ роч кывийн паныдастьыс небыд *ž'* да *š'* шыяс: *lyzv* < роч *lyž'*, *lyž'a*; *chasz* < роч *chaš'a*. Сёрджык кадö пырём торъякывъясын *ž* да *š'* нин чорыдöс: *shila* < роч *shilo*, *ječč* < роч *jeſtər*. *ž* да *š'* шыяс заводитöмабöс воштыны небыдлунсö XIV-бд нэмсянь (Горшкова, Хабургаев 1981, 77).

### 3.6. Топонимия

Шыяслыс сёвмöн туялгён ыджыд отсöг сетёны иннимъяс. На вылö мыджсыёмён позьö тёдмавны шылыс вежсьомсö, шылыс вежсян кадсö,

шылсысь медвоздза качествосö. Вайöдам öткымын пример. Öнiя коми сёрнисикасьсысь позьö казявны öти и сiйö жö торъякывысь абу öткодь шуанногсö. Пример пыдди: л. (Аб) эг. скр. уд. ныv, сiй. лл. печ. сш. ныл, эй. (Вв. Мыс Немд.) ем. изъв. ныы, эй. (Дон) ны (ССКЗД 247), эг. скр. уд. зэв, эй. (Крч.) сiй. печ. сш. зэл, ем. изъв. уд. (Дi) зэй, эй. (Вв. Мыс) ем. (Синд.) зээ (ССКЗД 134). Вайöдом торъякывысыс торъялöны öта-мöдсыыс бöръя шынас: кыв помын паныдастьлö *v*, *I*, *j* либо нюжалöма кыввужса гласнöйыс. Кыв история тöдтöг сьöкыд шуны, торъякывлöн кутшöм форма медваж. Шыöдчыны кö топонимъяс дорö, позьö тöдмавны торъякывыслыс медваж формасö, тшöтш стöчмöдны шыяслыс вежсян кадсö. Сiдз, XV-XVII-öд нэмъясса гижöдъясö пасийм иннимъясын *l* шы паныдастьлöма быд пöрий: Елла, Колва, Кылды, Нюлчим, Пылла. Öнiя кадö тайö иннимъясын *l* шыыс вежсöйма нин. Öткодялöй: Нюлчим — Нювчим, Пылла (1485) — ем. Пыыва, роч. Пывва, Елла — ем Ёова, уд. Йовва, роч Евва, Колва — эй. Коою, роч Ковью, Кылты — ем. Кыылтыва (Туркин 1992, 421-422). Позьö туявны öти топонимлыс гижöдъясö пасиймсб: III Иванлöн 1405 вося Жаль гижöдьын пасийма Челва, 1586-1587 воясся Сыктыв вöлöсytса Сёа гижан небöгын — Челва, 1608 вося Яренск уездса гижан небöгын нин Чев (Лыткин 1970в, 195). Урчитан када гижöдъясыс иннимъяс туялöм сетö позянлун пасыйны весиг *l* шылсысь вежсян кадсö. Сiдзкö, XVII-öд нэм шöрын *l* пыдди иннимъясын пондöма паныдастьлыны *v*.

Иннимъясыс позьö тöдмавны тшöтш шылсысь воддза качество. Сiдз, иннимъясын *l* пыдди корсюрö паныдастьлö *l'*: сiй. Вельпон (1608), Велтон (1678), ем. Ёова — Ельва (1608), сш. Ульпан (1608), Ултан (1646), Ултон (1678), эг. Ягвиль ‘яг выв’, скр. Нювчим — Нульчим (1608), печ. Тöлпозиз — Тэльпосиз. Тайö висьталö си йылысь, мый XVI-XVII-öд нэмъясö *l* шы вöлöма небыдджык öнiя дорыс (Лыткин 1970в, 196; Туркин 1992, 422-423).

Коми муса уна иннимын ö да z' роч шыяслы лöсялöны s' да z' коми шыяс: Вишера — Висер, Жешарт — Зöвсöрт, Ижма — Изъва, Шошка — Сёська. Пасийм шыяслöн лöсялöм индö си вылö, мый роч кывын ö да z' важён вöлöмайс небыдöс. Коми иннимъяс сетöны позянлун стöчмöдны коми да роч шыяслыс сёвмöм-вежсöймсб.

#### 4. Коми кыв сёвман тшуpöдъяс

Быд кыв сёвмö уна кадколаст чёж. Кыв сёвмigöн мунöны вежсöмъяс кывлöн быд юкöнын, вежсöбыны вочасöн тшöтш шыяс. Коми кывлыс сёвман тшуpöдъяссö тырыйö бура абу на туялöма. Медвозд колö пасыйны, мый коми кывлöн сёвмöмыс кыссы фин-угор подув-кывсянь. Тайö кадö коми кыв вöлi фин-угор подув-кывлöн сёрнисикасьяс

пыйсъ ётиён. Фин-угор подув-кывлъсь водзö сёвмомсö петкёдлö фин-угор кывъяслён рёдвуж пу.

### Фин-угор кывъяслён рёдвуж пу



Коми кыв сёвмомын медся тёдчананас вёлі перым подув-кыв. Буретш тайё кадколастö мунёны сэтшом вежсьёмъяс, кодъяс ётувтёны онія перым кывъяс да торийдёны найёс мукёд фин-угор кывъясысь. Вежсьёмъяс мунісны кывлён быд юкёнын — фонетикаын, грамматикаын, кывворын.

Фонетикаын вежсьёмъяс: а) гласной шыяслён: кузь гласнöйяслён вошом, пöдса да шёр рада гласнöйяслён сёвмом, гласнöйяслён лабиализация, векняммём, велиризация, кывпомса гласнöйяслён усьём да сыкёд йитёдын кыв тэчасын вежсьёмъяс. б) согласной шыяслён: гораммём, деназализация, гора (\**b*, \**g*, \**d*, \**z*, \**ž*, \**z'*, \**ž'*, \**d'*), небыд смычной (\**d'*, \**t'*) да \**u* шыяслён артмом.

Перым кад кыссис кык сюрс гёгёр. Туялысьяс тайё кадколастб юкёны кык пельё: водз да сёр перым кад вылö (Ш.Чуч, К.Редеи, Ф.Мольнар да мукёд) (Чуч 1992, 53). Водз перым кадлён помыс да сёр перым кадлён пансьюмис вёлёма миян эра пансян кадё. Перым кад шыяслысь пасйом вежсьёмъяссö туялысьяс йитёны сёр перым кадкёд, коди, тыдалё, помасьома IX-X-öд нэмъясö. Перым подув-кыв разалём бёрын коми да удмурт кывъяс сёвмисны нин торйён. Быд кывыйн мунісны аслыспёллөс вежсьёмъяс, кодъяс торийдёны ёта-мёдсыыс онія перым кывъяс.

О туувъя коми кыв (IX-XI-öд нэмъяс) В.И.Лыткин серти вёлёма недыр, ёти-кык нэм. Тайё кадё кыв ёна абу вежсьёма (Лыткин 1957, 25). Позьё сёмын пасйоны, мый ётувъя коми кадё водзö мунё кывпомса \**i* гласнöйлён усьём (зк.пк. пон, як. пун, удм. пуны), согласнöйяслён гораммом

(зк. пк. як. *гут*, удм. *кут*), \**η* шылён вежьом, кыв водзысь пондё усьны \*/*шы* (зк. пк. як. *ид*, удм. *йыды*).

XI-öд нэмсянь заводитчо зырян-коми кывлён сёвман кадыс. Зырян-коми кыв сёвмёмын тшотш позъ торийдны некымын тшупод. Шыяс сёвмёмын медся тёдчана вёллни XVI-XVII-öд нэмъяс. Тайб кадё мунёны шыяслён вежьомъяс, медся гырысь пыны позъ пасыны: 1) пёдса глас-нёйяслысь вошомсö (\**e*: \**vem* > зк. пк. *вем*, як. ни. *оньк. vim*; \**o*: \**on* > зк. пк. *он*, як. эг. уд. ем. изъв. *ун*; \**ö*: \**zör* > зк. пк. *зор*, як. *зүр*); 2) шёр рада гласнёйяслысь делабиализация (\**ö* > як. эй. *ö*, зк. пк. *ë*; \**ü* > зк. пк. *j*, эй. *ü*, як. *ø* (< *i*)); 3) \**ü* шылысь вошом (зк. *водз*, си. *одз*, пк. *одз*, як. *удз*); 4) *l* шылысь кыв помын вежьомсö (л. (Аб.) эг. скр. уд. *ныв*, эй. (Крч.), си. лл. печ. сш. *ныл*, эй. (Вв. Мыс Кул.) ем. изъв. *ныы*, эй. (Дон) *ны*).

## 1. Коми кадся гласнöйяслöн система

Öнія первым гижöд кывъясын гласнöйяслöн система откодь. Сiйö шымыртö сизим шы: *a, e, i, o, ï, ē, u*. Откымын торъялöм эм сöмын сёрнисикасъясын. Пример пыдди, язва сёрнивожын паныдасылбы *ø*, *ö* да *ï* гласнöйяс, либö сыктывыйвса сёрнисикасын — *ə* гласнöй. Матысса рöдвуж кывъясын гласнöйяслöс тюялöмъяс тюялöм сетiс позянлун вочасöн тöдмавны первым кадся гласнöйяслöс системасö. Медводдзысь первым гласнöй шыяслöс артманногсö виддалiс Ю. Вихман (Wichmann 1915). Тайö кадö эз на вöв пыдди тюялöма став первым сёрнисикассö, сы вöсна Ю. Вихманн торйöдö сöмын сизим гласнöй: *a, o, u, e, i, ē, j*. В. Штейницлöн (Steinitz 1944) да Д. В. Бубрихлöн (1948) первым кадся гласнöйяслöн системаын тшöтш сизим шы. Сöмын 50-öд воясö, кор кызыннас вöлi тюялöма сёрнисикасъяс, лыддьома важ коми гижöдъяс да тöдмалöма XIV-öд нэмся вокализм, туялысьяс вермисны стöчмöдны первым кадся вокализм, индыны фин-угор кадся гласнöйяслöс первым кадö вежсöмъяссö.

Туялысьяслöн эм некымын видзöдлас первым кадся вокализм вылö:

Itkonen 1954	Лыткин 1964	Лыткин 1976	Rédei 1969a	Rédei 1988	Harms 1967
<i>i j u</i>	<i>i ï ù u</i>	<i>i ù u</i>	<i>i ï u</i>	<i>i ï u</i>	<i>i ï j u</i>
<i>ɛ ö ə</i>	<i>ɛ ö ə</i>	<i>ɛ ö ə</i>	<i>ɛ ö ə</i>	<i>ɛ ö ə</i>	<i>ɛ ö ə</i>
<i>e ö o</i>	<i>e ö o</i>	<i>e ö o</i>	<i>e ö e o</i>	<i>e ö o</i>	<i>e ö o</i>
<i>ε a</i>	<i>ε a</i>	<i>ε å</i>	<i>ε a ä</i>	<i>ä a</i>	<i>a ä</i>

В.И. Лыткинлöн, Э. Итконенлöн да К. Редеилöн гласнöйяслöн системаыс пöши откодьбс. Найö ставныс торйöдöны нёль подъём, кöнi вылыс-шöр подъёмс артмöдöны пöдса гласнöйяс. Системаясыс торъялöны гласнöй лыднас да откымын шы пасъянногнас. Р. Хармс первым кадся вокализм петкöдö важ коми да важ удмурт вокализмыс. Сьöкыд эскины, мый первым кадö вöлi сы мында гласнöй шы, торйöн нин кузь гласнöй. Первым кадся вокализм колö стöчджыка на туявны, удмурт вокализм тöд вылын кутöмён.

Тайö уджын первым кадся вокализм туялiгöн мыджсям В.И. Лыткинлöн, Э. Итконенлöн да К. Редеилöн видзöдласъяс вылö, сы вöсна мый найö бурджыка лöсялöны коми кывыын паныдасылыс гласнöйяс гёгöрвоöдöмлы, да торйöдам дас гласнöй шы. Медводдз вайöдам фин-угор кадся гласнöйяслöс системасö. Тайö сетас позянлун тöдчöдны шыяслöс первым кадö вежсöмъяссö.

	Рад	Водз	Бöр
Подъем			
Вылыс		i, ī, ū	u, ū
Шöр		e, ē	o, ö
Улыс		ä	a

Фин-угор кадся гласнöйяс системын вöлöма 11 шы. Кузь да дженыыд гласнöйяс артмöдöмäбсä оппозиция: \*u : \*ū; \*o : \*ö; \*i : \*ī; \*e : \*ē.

Перым кадö гласнöйяслöн системын мунöмäбсä ыджыд вежьöмъяс: 1) вошöмäбсä кузь гласнöйяс; 2) сöвмöмäбсä пöдса гласнöйяс, кодъяс артмöдöмäбсä вылыс-шöр подъём; 3) сöвмöмäбсä шöр рада лабиализованной гласнöйяс; 4) вежöмä ассыыс качествосö \*ä шы, сийö вуджöмä \*ε шыö. Оппозиция артмöдöмäбсä восьса да пöдса гласнöйяс: \*e : \*ē, \*ö : \*ö, \*o : \*ö.

#### Перым кадся гласнöйяслöн система

	Рад	Водз	Шöр	Бöр
Подъём				
Вылыс		i	ü	u
Вылыс-шöр		e	ö	ö
Шöр		e	ö	o
Улыс		ε	a	a

Эм некымын видзöдлас тшöтш öтувъя коми вокализм выlö:

Лыткин 1957

i

ē

e

Rédei 1970

i · j

ē

e

Harms 1967

i

j

o

ä

В.И.Лыткинлöн да К.Редеилöн коми кадся вокализм оз ёна торъяв первым кадсясь. Налöн видзöдласъасыс пöшти öткодьбсä: торйöдöны öтмында гласнöй шы, öткодь качества. Р.Хармслöн видзöдласыс бара асlyisöллöс. Пöдса гласнöйяс пыдди сийö инđ кузь гласнöйяс, шöр рада гласнöйяс абу лабиализированнойöсь. Вермас лоны, мый пöдса гласнöйяс сöвмисны кузь гласнöйясысь. Кутшöм кадö мунис тайö вежьöмъис первым либö коми, тыдалö, оз на позь стöча пасйыны. Перым кадся вокализм,

сёрнисикасъясын паныдастьлысь гласнöйяс тöд вылын кутёмён пасъям  
ötuvъя коми кадся гласнöйяслысь системасö.

### Öтувъя коми кадся вокализм

Рад Подъём	Водз	Шöр	Бöр
Вылыс	<i>i</i>	<i>ü</i>	<i>u</i>
Вылыс-шöр	<i>e</i>	<i>ö</i>	<i>ö</i>
Шöр	<i>e</i>	<i>ö</i>	<i>o</i>
Улыс	<i>ɛ</i>	<i>a</i>	

Фин-угор да первым кадё гласнöйяс пиысь ставныс вермисны паныдастьлыны кыввужса медводдза слогын, кыввужса мёд слогын да суффиксъясын эз паныдастьлыны лабиализированной гласнöйяс. Кыввужса да кывпомса гласнöйяс сёвмисны да вежласисны эз öтмоза, сы вёсна торйöн видлалам тайё гласнöйяслысь сёвмём-вежьёмсö. Фин-угор кадё торъякывъяс вёлёмайдь кык слогайдь, сы вёсна колё стёчмёдны: кыввужжса гласнöйясöн нимтам кыввужса медводдза слогын паныдастьлысь гласнöй шыяс, кывпомса гласнöйяс термин шымыртö кыввужса мёд слогын да суффиксъясын паныдастьлысь гласнöй шыяс.

## 2. Кыввужжа гласнöйяс

Шыяслысь сёвмём заводитам видлавны первым кадся шыяссянь: индам сылысь фин-угор кадся шы-öшмёсъяссö, сэсся туялам первым кадся шыяслысь коми кывыйн вежсян туйяссö. Шыяс татшöм ногён видлалом сетас позянлун тöдмавны шыяслысь вочасöн сёвмёмсö, вежсян помкаяссö да вежсян кадсö.

\*i

Первым кадся \*i сёвмёма некымын гласнöй шыысь. Тайё кадё öтлаасььмайдь фин-угор кадся \*i да \*ü шыяс. Öткымын торъякывыйн \*i шы сёвмёма фин-угор кадся мукöд водз рада гласнöйысь. Пример пыдди:

\*i:

зк. удм. *син* < пер. \*s'itm- < \*s'ilmä (КЭСК 259);

зк. удм. *ним* < пер. \*n'im- < \*nime (КЭСК 191);

зк. удм. *пинь* < пер. \*pin' < \*piñe (КЭСК 222).

\*ü:

зк. *вит*, удм. *вить* < пер. \*vit < \*witte, \*wîte (КЭСК 58);

зк. удм. *нин* < пер. \*n'in < \*nîne (КЭСК 191).

\*ä:

- зк. удм. *ки* < пер. \**ki* < \**käte* (КЭСК 123);  
зк. удм. *си* < пер. \**s i* < \**säje* (КЭСК 254);  
зк. удм. *сизь* < пер. \**s'iz'* < \**s'äč'nä* (КЭСК 255).

\*ü:

- зк. *ci*, удм. *cü* < пер. \**si* < \**süje* (КЭСК 257).

\* Vj (> \*ij):

- зк. удм. *ни* < пер. \**pi* < \**pojka* (КЭСК 221);

- зк. удм. *ни-*: *nipu* < пер. \**pi-ru* < \**poje-rii* (КЭСК 222).

Гласнöйяс пысьс \*i шы вёллöма медся зумыд. Сийö первым кадсянь вежсытöг кольёма öнiя кадöдз. Пример пыдди:

зк. пк. як. *vip* < пер. \**vir* (КЭСК 57);

зк. пк. як. *gid* < пер. \**gid* (КЭСК 76);

зк. пк. *гижны*, як. *гижнө* < пер. \**giž-* (КЭСК 76);

зк. *кизъбр*, пк. *кизер*, як. *кизъөр* < пер. \**kiz'er* (КЭСК 123; КЯД 126);

зк. пк. як. *ли* < пер. \**li* (КЭСК 159-160).

Öнiя коми сёрнисикасъясын первым кадся \*i шылён колясъяс:

пер. \*i > зк. пк. як. *i*.

\*ę

\*ę торъя шыö сёвмис первым кадö кызвыннас фин-угор кадся водз рада гласнöйяс пыдди. В.И.Лыткин серти тайö гласнöйнас вермис лоны \*ę, кодi первым кадöдз на, фин-угор сёрнисикасъясын, орчён суалысь шыяс тöдчöм улын вермис сёвмыны öткымын шысьс (Лыткин 1964, 140).

\*i:

зк. *пемыö*, удм. *пеймыт* < пер. \**pemit* < \**pime* (КЭСК 219);

зк. *веже*, удм. *вож* < пер. \**vęž* < \**wišz* (КЭСК 49);

зк. *веже*, удм. *вож* < пер. \**vęžz* < \**wiša* (КЭСК 49);

\*ī:

зк. ем. *pera* < пер. \**pēr* < \**pīre* (КЭСК 219);

\*e:

зк. *чегны*, удм. *чиғыны* < пер. \**čeŋg-* < \**čeŋkä* (КЭСК 303);

\*ä:

зк. *ем* < ё. к. \**ęm* < \**äjmä* (КЭСК 99).

Перым подув-кыв разалöм брын удмурт кывыйн \*ę регыд öтлаасьö е шыкöд. Коми кывыйн \*ę паныдасылöма на дыр кад чёж. Перым Степанён лöсöдöм анбурын \*ę шылы вёллöма торъя пас — Ё. Коми сёрнисикасъясын \*ę öтлаасьö е либö i шыяскöд. Зырян-коми да первым-коми кывыйн \*ę унджыкыссыö öтлаасьома е шыкöд, сёмын öткымын

торъякыыйн войывса зырян-коми (емваса, изьваса, эжвагорувса, удораса) да лунывса первым-коми (ониса да иньвагорувса) сёрни-сикасьын сийö вуджома *i* шыö. Язьва-коми сёрнивожын \**e* быд пёриö вуджома *i* шыö. Пример пыдди:

\**e* > зк. пк. *e*, ем. изьв. эг. уд. пк. як. *i*:

сй. лл. печ. скр. сш. эй. эг, эн, эз, ем. изьв. эг. уд. *иg, ин, из*, пк. эг, эд, эз < пер. \**e*- (ССКЗД 446-447; КЯД 118-119; КПРС 584; КЭСК 331);

сй. лл. печ. скр. сш. энь, эй. ем. изьв. эг. уд. як. *инь*, пк. *инь* 'тöтыр' < пер. \**en'*, \**in'* (ССКЗД 447; КЯД 119; КПРС 155; КЭСК 332);

сй. лл. печ. скр. сш. энька, эй. ем. изьв. эг. уд. *инька*, як. *инька* 'тöтыр', пк. *инька* 'нывбаба' < пер. \**en'* (ССКЗД 447; КЯД 119; КПРС 156; КЭСК 332).

\**e* > зк. пк. *e*, пк. як. *i*:

зк. пк. *ем*, иг. они. нердв. *йшм* < ё. к. \**e m* (КПРС 136, 157; КЭСК 99);

зк. пк. *чер*, як. они. *чир* < ё. к. \**čer* (КПРС 531, 537; КЯД 195; КЭСК 303);

зк. пк. *вем*, они. нердв. иг. як. *вим* < пер. \**vem* (КПРС 63, 74; КЯД 98; КЭСК 51).

\**e* > зк. пк. *e*, як. *i*:

ем. печ. скр. сш. уд. пк. *вежöр*, изьв. эй. *вежсер*, як. *вижсер* < ё. к. \**vęžyр* (ССКЗД 42; КЭСК 50; КЯД 97; КПРС 61);

ем. изьв. л. (Аб.) лет. печ. скр. сй. сш. уд. эй. пк. *гез*, ем. лл. скр. сш. эг. *дез*, як. *гиз* < пер. \**gezg* (ССКЗД 78; КЭСК 76; КЯД 105; КПРС 97);

ем. изьв. печ. скр. сй. сш. *дженыйд*, изьв. эй. *дженид*, лл. уд. эг. *дженыйд*, як. *джинёт*, пк. *дженыт* < ё. к. \**ženit* (ССКЗД 100; КЭСК 88; КЯД 118; КПРС 118);

ем. лл. печ. скр. сш. уд. эг. пк. *летны*, эй. *летнi*, як. *литнө* < ё. к. \**l'et* (ССКЗД 197; КЭСК 159; КЯД 143; КПРС 221);

ем. изьв. лл. печ. скр. сй. сш. уд. эй. *небыд*, эй. *небид*, як. *нибёт*, пк. *небыт* < пер. \**n'ebit* (ССКЗД 236; КЭСК 187; КЯД 154; КПРС 267).

Язьва-коми сёрнивожын \**e* шысыс артмём *i* пыр кутö ударение: як. *виж* 'веж', *вижöр* 'вежёр', *вижнө* 'вежны', *либнө* 'лэбны', *пиmөт* 'пемыд', *виplётнө* 'ветлыны', *висалнө* 'весавны', *лиdзнө* 'лэдзын', *вижнясьнө* 'вежнясьны' (Лыткин 1964, 142-134; Баталова 1982, 18).

Коми сёрнисикасьын \**e* шылён вежсёём мунёма, тыдалё, вочасён. Та вылö индöны зырян-коми да первым-коми сёрнисикасьын шылён кык пёлёса вежсёёмыс.

Öнiя коми сёрнисикасьын \**e* шылён колясъяс:

пер. \**e* > зк. пк. *e* (*i*), як. *i*.

\**e*

Перым кадся \**e* сёвмёма фин-угор кадся водз рада гласнöй шысыс. Пример пыдди:

\*e:

зк. пельк < пер. \*pel'k < \*pel'kkä (КЭСК 219);

зк. песны, удм. посыны < пер. \*pes- < \*persä- (КЭСК 220);

\*i:

зк. пельсь, удм. палэзь < пер. \*peliz либо \*peliz < \*pič'zilz (КЭСК 218);

зк. пеши < пер. \*peš- < \*pič'z (КЭСК 221);

зк. тэ, удм. тон < пер. \*ten < \*tinä (КЭСК 294).

Перым кадся \*e шы бура кольёма коми сёрнисикасьын. Пример пыдди:

\*e > зк. пк. як. e:

зк. пк. як. берд < пер. \*berd- < \*pžrlz (КЭСК 39);

зк. пк. вермыны, як. верминө < пер. \*verm- (КЭСК 53);

зк. кельдöдны, пк. кельдöтны, як. кельдöтнө < пер. \*kel' (КЯД 125; КЭСК 121);

зк. пк. як. удм. пель < пер. \*pel' < \*pel'jä (КЯД 162; КЭСК 218).

Удмурт кывыйн \*e корсюрё лабиализируйтчома, тшöкыда губной согласной яскöд орчён суалигён. Пример пыдди: зк. бедъ, бед, удм. боды < пер. \*bedi (КЭСК 38), зк. лэбны, удм. лобыны < пер. \*leb- (КЭСК 165), зк. ме, удм. мон < пер. \*men < \*minä (КЭСК 170), зк. мег, удм. мог < пер. \*meg (КЭСК 171).

Коми сёрнисикасьын \*e шылён колясьяс:

\*e > зк. пк. як. e.

\*ε

Перым кадо \*ε шы сёвмёма фин-угор кадся водз рада гласнойясь:

\*ä:

зк. сöп, удм. сэп < пер. \*sep < \*säppä (КЭСК 263);

зк. кöдзыд, удм. кезыт < пер. \*kež'it < \*käč'z (КЭСК 139);

зк. сöс, удм. сэс < пер. \*sesk < \*säksö (КЭСК 264);

зк. сöр: вирсöр, удм. сэр: вирсэр < пер. \*ser < \*särz- (КЭСК 263).

\*e:

зк. бöр, удм. бер < пер. \*ber < \*perä (КЭСК 41);

зк. кöртавны, удм. керттыны < пер. \*kert < \*kertz (КЭСК 142).

Öñия первым кывъясын медвoddза слогын тайö шыыс оз паныдасьлы, сийö вуджома мукöд шыясö. Унджык коми сёрнисикасас \*ε шылён колясыс е, языва-коми сёрнисикасьын, тшöтш Висер да Эжва вожса öткымын сиктсёрниын сийö öтлаасьёма \*ö шыкöд. Удмурт кывыйн \*ε кызвыннас öтлаасьёма е шыкöд. Э.Итконен да В.И.Лыткин серти, первым кадся \*ε медвodd лабиализируйтчис, вуджис \*ö шыö (Itkonen 1954, 305; Лыткин 1964, 159). Тайö шыыс паныдасьлы на языва-коми да öткымын сёрни-

сикастьясын. Бöрынджык \*ō воштö лабиализациясö. Сïдзкö, \*ε шылён вежсъомыс вёлöма татшöм: \*ε > \*ō > ε. Пример пыдди:

\*ε (> \*ō) > зк. пк. ε, як. ö:

зк. пк. вöсни, як. вöсним < пер. \*ves- (КЭСК 68);

зк. пк. öгýр, як. öгөр < пер. \*egir (КЯД 157; КЭСК 209);

зк. пк. чöрс, як. чöрс < пер. \*čers (КЭСК 311).

\*ε (> \*ō) > зк. ε (e), пк. ε, як. ö:

зк. дöра, лл. дëра, як. дöра < пер. \*dera (КЭСК 96; ССКЗД 113; КЯД 111).

\*ε шылысъ вошан кадсö стöчмöдöм могось В.И.Лыткин (1964, 159-162) туйлö пырöм торъякывъяс. Хант кывйö пырöм \*ε шыла коми торъякывъяс оз сетны позянлун стöчмöдны шылысъ вошан кадсö, сы вöсна мый \*ö да \*ε шыяс хант кывйын петкöдчöны öтмоза. Балтика бердса фин кывъясысь пырöм торъякывъясын ä шы коми кывйын быд пöриö, öтиясь кындзи, петкöдчö a шыöн, а оз ε шыöн: зк. agas < \*ägas (КЭСК 30), зк. nač < вепс rät <sup>s</sup> (КЭСК 217), сöмын зк. körzöę < вепс kärz- кывйын ä лöсялö ε шы. Балтика бердса фин \*ä шылы медматын первым кадся гласнöйясысь вöлi \*ε. Манси кывйö пырöм коми торъякывъясын \*ε шы петкöдчö некымын шыöн, пример пыдди: важ мс. \*i: мс. N. imes 'öмидз', важ мс. \*z: мс. N. piрsокве 'пöрысъмыны' (Rédei 1970, 136), мс. N mis 'mös' (Rédei 1970, 123), важ мс. \*i: мс. leštam, lestam, lištam (Rédei 1970, 119) < зк. лöсъöдны. В.И.Лыткин серти, комияслöн мансияскöд йитöдъяс дырий важ коми кывйын \*ε вёлöма на (Лыткин 1964, 161).

Коми сёрнисикасъясын \*ε шылён колясъяс:

\*ε > зк. пк. ε, як. эй. (Bv.) ö.

### \*ü

Перым кадся \*ü сöвмöма фин-угор кадся векни лабиализированной гласнöй шыясысь. Лабиализация мунöм бöрын \*ü сöвмöма тшöтш иллабиальнöй гласнöйясысь, тшöкыда \*e шыысь. Пример пыдди:

\*u:

зк. лым, удм. лымы < пер. \*lumi < \*lume (КЭСК 164);

зк. удм. лы < пер. \*lu < \*luwe либо \*luje (КЭСК 163);

зк. удм. пыэж < пер. \*puž < \*pučz (КЭСК 235);

зк. удм. выль < пер. \*vül' < \*wüδ'e (КЭСК 72).

\*ü:

зк. выв, удм. выл < пер. \*vül < \*ülä / \*üle (КЭСК 71);

зк. дïн, удм. дïнь < пер. \*dün < \*tü ne (КЭСК 94);

зк. удм. кын < пер. \*kün- < \*külmä (КЭСК 152);

зк. гыж, удм. гижы < пер. \*güzə (\*güz - Н.Г.) < \*künče (КЭСК 84).

\*ü:

зк. удм. ыж < пер. \*üž < \*üče (КЭСК 328);

зк. *сынны* < пер. \**sū-n-* < \**sūke* (КЭСК 268);

зк. удм. *гыр* < пер. \**gūr* < \**kūre* (КЭСК 85).

\**e*:

зк. *ныв*, удм. *ныл* < пер. \**nūl* < \**nejde* (КЭСК 196).

Öнія коми кывыйн перым кадся \**ü* паныдастьё сёмын Эжва йывса (Висер, Кулёмдін, Воч) да рыйтывывын ёткымын сиктсёрниын. Мукбд коми сёрнисикасьысын \**ü* воштёма лабиализациясö да вуджёма мёд шыясö. Зырян-коми да перым-коми сёрнисикасьысын \**ü* кызыннас вуджёма *i* шыёй, языва-коми сёрнивожын — *ə*(*d*) шыёй. Удмурт кывыйн перым кадся \**ü* тшётш абу кольёма, сёрнисикасьысын сийё вуджёма сы дорб матын шыясö, унджыкысысö коми кывъясын моз *j* шыёй (Кельмаков 1975a; 1993, 17-18). Ёткымын коми сёрнисикасын \**ü* шы вежсъома астыспёллеса орчча шыяслён тёдчём улын, торйён нин небыд, губнöй согласнойяскöд да *k* шыкёд орччён сулалигён. Пример пыдди:

\**ü* > зк. пк. *j*, як. *θ*:

зк. пк. *выв*, як. *вəл* < пер. \**vūl* (КЭСК 71);

зк. пк. *гыж*, як. *гəж* < пер. \**gūzi* (КЭСК 84);

зк. пк. *шир*, як. *шəр* < пер. \**šūr* (КЭСК 326);

зк. пк. *ыж*, як. *əж* < пер. \**üž* (КЭСК 328).

\**ü* > зк. пк. *j*, як. *ü*:

зк. пк. *кыны*, як. *күнө* (КЯД 138).

\**ü* > зк. пк. *u*, як. *ü*:

зк. пк. *куньны*, як. *күннө* < пер. \**kūn'*- (КЭСК 146; КЯД 138).

\**ü* > зк. пк. *j*, *u*, як. *θ*:

зк. *кутиём*, зк. сш. пк. *кытиём*, як. *кəтиём* < пер. \**kūče-* (КЭСК 148; КПРС 215; КЯД 133; ССКЗД 183).

\**ü* > зк. пк. *j*, *u*, як. *ü*:

зк. пк. *кыдз*, ем. изъв. эг. уд. *кудз*, як. *күдз* < пер. \**kūž-* (КЭСК 150; ССКЗД 185; КПРС 209; КЯД 138);

лл. печ. си. скр. сш. уд. эг. *мудзны*, эй. (Крч.) *мудзни*, ем. изъв. пк. уд. (Слб.) *мудзны*, эй. (Вв.) *мудзни*, як. *мүдзнө* < пер. \**tiž* либо \**tiž-* (КЭСК 177; ССКЗД 226; КЯД 150; КПРС 259).

Коми сёрнисикасьысын *j* шы вуджёма *i* шыёй (\**ü* > *j* > *i*). Медся тшётыда татшбм вежсъомыс паныдастьё языва-коми сёрнивожын, эжва-горувса да удораса сёрнисикасьысын. Пример пыдди:

1) небыд согласной водзын ёткымын торъякывын:

зк. *выль*, пк. як. *виль* < пер. \**vūl'* (КЭСК 72; ССКЗД 73; КЯД 98, КПРС 73);

зк. эй. си. лл. скр. сш. пк. як. *кизь*, зк. ем. изъв. эг. уд. *кызь* < пер. \**kūž-* (КЭСК 123; ССКЗД 154; КЯД 126; КПРС 172);

зк. пк. *лыйны*, зк. уд. *ліны*, як. *лінө* < ё. к. \**lūj-* (ССКЗД 208; КЯД 140; КПРС 292);

зк. лысътыны, уд. лысътыны, пк. лысътыны, як. лісьтинө (ССКЗД 209; КЯД 140; КПРС 234);

зк. пк. мыльк, як. мильк < пер. \*mīl'k (КЭСК 182; ССКЗД 230; КЯД 146; КПРС 260);

зк. пызыь, пк. як. пизь < пер. \*pīz'(n) (КЭСК 235; ССКЗД 311; КЯД 163; КПРС 338);

зк. рысь, эг. уд. пк. як. рись < пер. \*rūs' (КЭСК 247; ССКЗД, 326; КЯД 173; КПРС 406).

2) *j* согласной бўрын сулалігён, паныдастьлў быд коми сёрни-  
сиасын:

зк. пк. кя. ид, удм. йыды < пер. \*jīdi < \*jewā (КЭСК 109; ССКЗД 136);

л. (Аб.) скр. идравны, лл. печ. сй. сш. идралны, эй. (Крч.) идралні, эй. (Вв.) идрооні < пер. \*jūdr (— Н.Г.) < \*jg̚tigr̚ (ССКЗД 136; КЭСК 109),

зк. сй. ем. лл. эг. скр. як. иган, эй. ем. (Вес.) изъв. печ. сш. ииган, уд. иигод, удм. иыган < пер. \*jūg- (КЭСК 109; ССКЗД 135);

сй. печ. скр. сш. пк. иштны, эй. иштні, лл. иытны, ем. эг. уд. итны, як. итнө < пер. \*jūt- (КЭСК 112; ССКЗД 141);

сй. ем. изъв. лл. печ. скр. сш. пк. эг. уд. иирны, эй. иирні, л. (Аб.) ирны, як. иөрнө < пер. \*jūr- < \*jūrz (КЭСК 112; ССКЗД 141);

лл. печ. скр. сш. пк. эй. уд. (Вач.) иир, л. (Аб.) ip, як. иөр < ё. к. \*jīr < \*jürkz (КЭСК 111; ССКЗД 140);

сй. ем. л. (Пёр.) лл. печ. скр. сш. эг. уд. ииджны, эй. ииджні, л. (Аб.) иджны, як. иөрнө < пер. \*jūr- < \*jzpčz (КЭСК 111; ССКЗД 140).

3) небыд согласной бўрын, паныдастьлў эжвагорувса да удораса сёрнисиасъясын. Пример пыдди:

эг. уд. иив, скр. л. (Аб.) иив, лл. печ. сй. сш. эй. (Крч.) иыл, ем. изъв. эй. (Вв.) ивы < пер. \*jūl (КЭСК 113; ССКЗД 143);

уд. эг. сивны, скр. л. (Аб.) сывны, лл. печ. сй. сш. сывлны, эй. (Крч.) сывлні, ем. изъв. сывыны, эй. (Вв.) сывыні < пер. \*s'ūl- (КЭСК 271; ССКЗД 357);

эг. нилавны, скр. нылавны, печ. сш. нылавны, эй. (Крч.) нылалні, эй. (Вв.) ныллооні < пер. \*n'ūl- (КЭСК 199; ССКЗД 250).

Эжвагорувса сёрнисиасын *j* > *i* вуджом оз овлы ՚ аффриката бўрын: ем. изъв. лл. печ. скр. сй. сш. уд. (Слб.) эг. чыпкины, уд. чишкыны, эй. чыпкині < пер. \*čūš- (КЭСК 314; ССКЗД 423), но эг. уд. (Слб.) чышъян < пер. \*čūš- (КЭСК 314; ССКЗД 423). *i* шы вуджома *i* шыб вочасон. Вермаслоны, шылён вежъомыс заводитчис нин отувъя коми кадо, кор сийб воли на лабиализированной.

Перым кадся \*i шылён коми сёрнисиасъясын колясъяс:

пер. \*i > зк. пк. *j* (*u*, *i*), зк. эй. *ü*, як. *ø*, *ü*, *i*.

Перым кадся \*᳚ шы артмома қызыннас фин-угор кадся \*᳚ шысы.

Пример пыдди:

\*᳚:

- зк. *vōr*, удм. *вyr* < пер. \**vōr* < \**wōre* (КЭСК 67);
- зк. *kōz*, удм. *kyz* < пер. \**kōz* < \**kōze* (КЭСК 127);
- зк. удм. *льём* < пер. \**lōm* < \**δ'ōme* (КЭСК 165);
- зк. *ньёв*, удм. *ньёл* < пер. \**n'ōl* < \**n'ōle* (КЭСК 196);
- зк. удм. *cōn* < пер. \**sōn* < \**sōne* (КЭСК 263).

Перым кадся \*᳚ шы абу кольома ёнія коми сёрнисикасъасын. Языва-коми сёрнивожын сы пыдди сёмома и. Мукод сёрнисикасъасын сий ётлаасьома шуанног боксяныс матын \*᳚ шыкод, коді волі торъялд сомын подъём сертиыс. Шыяслон ётлаасьомыс мунома нин первым кад борын. Ёнія зырян-коми да первым-коми унджык сёрнисикасас \*᳚ шы пыдди паныдаасылб е, сомын эжвайывса ёткымын сиктсёрниын — ᳚ шы.

\*᳚ > зк. пк. े, як. ү, эй. ᳚:

- зк. *bōjx*, эй. *bōjx*, як. *būjx*, удм. *быж* < пер. \**bōž* (КЭСК 40);
- зк. пк. *bōrdny*, эй. *bōrdny*, як. *būrdnə*, удм. *bōrdny* < пер. \**bōrd* (КЭСК 41);
- зк. пк. удм. *vōt*, эй. *vōt*, як. *vüt* < пер. \**vōt* (КЭСК 69);
- зк. пк. *vōr*, эй. *vōr*, як. *vūr*, удм. *вyr* < пер. \**vōr* (КЭСК 67);
- зк. пк. удм. *льём*, эй. *льём*, як. *льём* < пер. \**lōm* (КЭСК 164).

Зырян-коми сёрнисикасъасын *v*, *ü* да *k* согласнойскод орчён сулалігён первым кадся \*᳚ корсюрө вуджома *o* шыё, сыктывыйывса сёрнисикасъын — ᳚ шыё. Пример пыдди:

\*᳚ > уд. пк. े, як. ү, ем. изъв. лл. печ. скр. сш. эг. эй. *o*, сй. ᳚:

ем. изъв. лл. печ. скр. сш. эг. эй. *vōm*, уд. *vōm*, сй. ᳚, пк. *ōm*, як. *ūm* < пер. \**ōt* < \**gūz* (ССКЗД 58; КЭСК 62);

ем. л. печ. скр. сш. эг. эй. *vōn*, уд. *vōn*, сй. ᳚, пк. *ōn*, як. *ūn* < пер. \**ōnt* < \**gūtuz* (ССКЗД 59; КЭСК 63);

ем. изъв. лл. печ. скр. сш. эг. эй. *vōr*, уд. *vōr*, сй. ᳚, пк. *ōr*, як. *ūr* < ᳚. к. \**ōr* (ССКЗД 59; КЭСК 63);

ем. изъв. лл. печ. скр. сш. эг. *voiñy*, эй. *voiñi*, уд. *vōiñy*, сй. *ōiñy*, пк. *öiñy*, як. *ūiñe* < пер. \**ōs-* (ССКЗД 62; КЭСК 65).

\*᳚ > лл. печ. сй. скр. сш. пк. *vōiñv*. े, як. ү, ем. изъв. инъв. уд. эг. эй. *o*:

л. (Аб.) *vōlavny*, лл. сй. сш. пк. *vōiñv*. े, эй. (Крч.) *vōlalni*, эй. (Вв.) *vōloonī*, уд. эг. *vōlavny*, ем. изъв. *vōloonny*, инъв. *vōavny* < пер. \**vōl-* (КЭСК 66; ССКЗД 65; КПРС 83).

\*᳚ > пк. े, як. ү, зк. *o*:

ем. изъв. лл. печ. скр. сш. уд. эг. эй. *kōz*, сй. *koz*, пк. *ōz*, як. *ūc* < пер. \**kōz* (КЭСК 127; ССКЗД 160);

ем. изъв. лл. печ. скр. сш. уд. эг. эй. *кос*, сий. *кօс*, пк. *կօս*, як. *կյօս* < пер. \**kōsk* (КЭСК 134; ССКЗД 165);

ем. изъв. лл. печ. скр. сш. уд. эг. эй. *кор*, сий. *կօր*, пк. *կօր* < пер. \**kōr* (КЭСК 126; ССКЗД 164).

Вермас лоны, мый тайö торъякывъясас \**ጀ* медводз вуджис \**ጀ* шыöö, а сэсся сийö воштис ассыыс пöдсалунсö. Та вылö индö сыктывыйва сёрнисикас, кёнí \**ጀ* пыдди кольбома *ጀ*. Шылён вежсьёмыс мунöма öтувъя коми кыв разалöм бöрын.

Öнія коми сёрнисикасъясын \**ጀ* шылён колясья:

\**ጀ* > зк. *ε* (*o*, сий. *ጀ*), пк. *ε*, як. *ü*, эй. *ö*.

### \**ጀ*

Перым кадся \**ጀ* шы артмёма фин-угор кадся \**ä* шысьись:

\**ä*:

зк. *кор*, удм. *корел* < пер. \**kōr* < \**kärz-* (КЭСК 141);

зк. *пöв*, удм. *пал* < пер. \**pōl* < \**pälä* (КЭСК 227);

зк. *тöв*, удм. *тол* < пер. \**tōl* < \**tälä* (КЭСК 283).

Сёр перым кадö откымын торъякывыйн \**ጀ* шы сёвмö тшöтш \**ü* шысьись (Лыткин 1964, 129). Пример пыдди:

зк. *гöн*, удм. *гон* < пер. \**gōn* < пер. \**gün* < \**kögnö* (КЭСК 80);

зк. *кёвтны*, удм. *калтыны* < пер. \**költi-* < пер. \**külti-* < \**kulta* (КЭСК 138);

зк. *тöдны*, удм. *тодыны* < пер. \**tōd-* < пер. \**tüd-* < \**tumtž* (КЭСК 283);

зк. *мёвпавны*, удм. *малпаны* < пер. \**mölp-* < пер. \**mül-* (КЭСК 175).

Перым кадся \**ጀ* колис вежсыйтöг язъва-коми сёрнивожын, Висер вожын, откымын эжвайвыйса сиктсёрниын, удмурт сёрнисикасъясын. Унджык коми сёрнисикасас \**ጀ* воштöма лабиализациясö да вуджома *ε* шыöö.

\**ጀ* шылён коми сёрнисикасъясын колясьяс:

\**ጀ* > як. эй. *ö*, зк. пк. *ε*.

### \**u*

Перым кадö \**u* шы тшöкыда сёвмёма фин-угор кадся \**a* шысьись, тшöтш \**o*, \**u*, \**ü* да \**ö* шыясьись. Пример пыдди,

\**a*:

зк. удм. *бур* < пер. \**pur* < \**para* (КЭСК 42);

зк. *вуг*, удм. *вугы* < пер. \**vugz* < \**waŋko* (КЭСК 69);

зк. удм. *тури* < пер. \**turig* < \**tarzкz* (КЭСК 287);

зк. *ув*, удм. *ул* < пер. \**ul* < \**ala* (КЭСК 295).

\**u*:

зк. *пурны*, удм. *пурны* < пер. \*pur- < \*pure (КЭСК 233);

зк. *уйны*, удм. *уяны* < пер. \*uj- < \*uje (КЭСК 296);

зк. *сю* < пер. \*s'u < \*s'uka (КЭСК 272-273).

\**ū*:

зк. *юны*, удм. *юйны* < пер. \*ju- < \*jūge (КЭСК 335);

зк. *юр*, удм. *йыр* < пер. \*jur < \*jūre (КЭСК 335).

\**o*:

зк. *вузавны*, удм. *вурзаны* < пер. \*vuz < \*wosa (КЭСК 70);

зк. *сюв*, удм. *сюл* < пер. \*s'ul < \*s'ole (КЭСК 273).

\**ō*:

зк. удм. *юсь* < пер. \*jus'k < \*jōks'e (КЭСК 336);

зк. *пув* < пер. \*pul < \*pōla (КЭСК 230);

зк. *нювны*, удм. *нюлыны* < пер. \*n'ul- < \*n'ōla (КЭСК 199);

зк. *кувны*, удм. *кулыны* < пер. \*kul- < \*kōle (КЭСК 143).

Перым кадся \*и шы коми сёрнисикасъясын кызыннас кольёма вежсытёг. Пример пыдди:

\**u* > зк. пк. як. *и*:

зк. пк. як. *вуг*, удм. *вугы* < пер. \*vugz < \*waŋkz (КЭСК 69);

зк. пк. як. удм. *гу* < пер. \*gu либо \*gō (КЭСК 81);

зк. пк. яз. *гут*, удм. *кут* < пер. \*kui (КЭСК 83);

зк. удм. *куш* < пер. \*kuš < \*kušz (КЭСК 148);

зк. пк. як. удм. *му* < пер. \*mu < \*māye (КЭСК 148).

Язьва-коми сёрнивожын небыд согласнёйяс водзын \*и шы вуджёма и шыёй. Пример пыдди:

\**u* > зк. пк. *и*, як. *й*:

зк. пк. *ульзыны*, як. *ўзънө* < пер. \*uz'- (КЭСК 296; КЯД 201);

зк. пк. *уйны*, як. *ўйнө* < пер. \*uj- < \*uje- (КЭСК 293; КЯД 202);

зк. пк. *кузь*, як. *кузъ* < пер. \*kuz' < \*kose (КЭСК 145; КЯД 137).

Онія коми сёрнисикасъясын \*и шылён колясъяс:

\**u* > зк. пк. як. *и*, як. *й*.

\**o*

\**o* шы первым кадё сёвмёма фин-угор кадся водз рада \*e да \*ä шыясысь лабиализация мунём бёрын, шоча сёвмёма мукёд шыясысь. Пример пыдди:

\**ä*:

зк. *пон*, *ном*, удм. *пум* < пер. \*poŋ < \*rāŋä, \*pāŋz (КЭСК 224);

зк. *локны*, удм. *лыктыны* < пер. \*lokt- < \*lākte (КЭСК 160);

зк. *понёль*, удм. *пумель* < пер. \*poŋel' < \*pāŋŋ (КЭСК 225).

\**e*

зк. *dор*, удм. *дур* < пер. \*dor < \*terä (КЭСК 95);

зк. *овны*, удм. *улыны* < пер. \**ol-* < \**elä* (КЭСК 201);

зк. *поз*, удм. *пуз* < пер. \**poz* < \**pesä* (КЭСК 22).

\**ē*:

зк. *лоны*, удм. *луыны* < пер. \**lo-* < \**le-* (КЭСК 161).

Перым кадся \**o* коми сёрнисикасъясын кольёма вежсытöг, удмурт кывыйын сийö вуджома и шыö. Пример пыдди:

зк. *гожом*, пк. *гожым*, як. *гожэм*, удм. *гужем* < пер. \**gozəm* (КЭСК 77);

зк. як. ёг, удм. юг < пер. \**jog* (КЭСК 100);

зк. як. пк. *дон*, удм. *дун* < пер. \**don* (КЭСК 95);

зк. пк. як. *кок*, удм. *кук* < пер. \**kok* (КЭСК 129).

Öнiя коми сёрнисикасъясын \**o* шылён колясъя:

\**o* > зк. пк. як. *o*.

### \**ø*

Перым кадё \**ø* сёвмёма фин-угор кадся некымын шыясь:

\**e*:

зк. *лов*, як. *лул*, удм. *лул* < пер. \**lol* < \**lewle* (КЭСК 160);

зк. *кос*, як. *куск*, удм. *кус* < пер. \**kɔsk* < \**keske* (КЭСК 134);

зк. *сёйны*, як. *слюйны*, удм. *сины* < пер. \**s'ɔj-* < \**sewe*, \**seye* (КЭСК 252).

\**a*:

зк. *кольны*, як. *кульөнө*, удм. *кыллыны* < пер. \**kɔl'*- < \**kað'z* (КЭСК 131);

зк. *омлод* < пер. \**øŋz-lz* < \**aŋa* (КЭСК 205);

зк. *орны*, удм. *урыны* < пер. \**or-* < \**are* (КЭСК 207);

зк. *розв* < пер. \**rɔz'* < \**račz* (КЭСК 242).

\**o*:

зк. *водз*, як. *удз*, удм. *адз* < пер. \**øž* < \**onča* (КЭСК 59);

зк. *отр*, удм. *урт* < пер. \**ort* < \**orte* (КЭСК 208).

\**ō*:

зк. *во*, як. *у* < пер. \**wø* < \**ōte* (КЭСК 59);

зк. *кокан*, удм. *кукчо* < пер. \**køk-* < \**kōkkz* (КЭСК 129).

Пöдса гласнöйяс пишьс \**ø* вёлёма медся зумыд. Сийö паныдастьлö на öнi сыктывыйыса сёрнисикасын (ВСД 14-26). Мукöд сёрнисикасъясын \**ø* вуджома шуанног боксяньыс матын шыясö: зырян-коми да первым-коми сёрнисикасъясын унджык торъякывъяс — *o* шыö, языва-коми сёрнивожын \**ø* отлаасьома и шыкöд. Язываса сёрниын \**ø* шыясь артмём и пыр кутö ударение. Откымын торъякывыйын луза-леткаса, сыктывыйыса,

эжвайывса, эжвагорувса, изъваса, емваса да удораса сёрнисикасъясын \**ə* вуджёма и шыё. Пример пыдди:

\**ə* > зк. *o*, *u*, *ə*, як. *u*, пк. *o, u*:

эй. ем. изъв. эг. уд. як. ун, сий. *ən*, лл. скр. сш. *ən* < пер. \**əntr* (ССКЗД 259; КЭСК 297);

эй. ем. изъв. уд. эг. *сусъыны*, сий. *сəссыны*, лл. печ. скр. сш. *соссыны* (ССКЗД 343);

эй. ем. изъв. эг. уд. *рузь*, сий. *roz'*, скр. *roz'* < пер. \**rəz'* (ССКЗД 320; КЭСК 242);

эй. ем. изъв. эг. уд (Слб.) *шуй*, лл. скр. сш. *шой*, сий. *шəй* < пер. \**šəj* (ССКЗД 432; КЭСК 321);

лл. скр. сш. *онзиль*, печ. эг. эй. *унзиль* < пер. \**əntr-* (ССКЗД 259; КЭСК 297);

ем. изъв. л. (Аб.) печ. скр. сш. уд. эг. *озыр*, сий. *əzyr*, лл. як. *узыр* < пер. \**əzir* (ССКЗД 257; КЭСК 203);

сий. лл. пк. як. *умра*, эй. ем. изъв. эг. печ. уд. *омра* < пер. \**əmta* (ССКЗД 299; КЭСК 205);

эй. ем. *муши малямуши* ‘малязи’ (ССКЗД 216);

л. (Аб.) уд. эг. *муртавны*, лл. сий. *мурталны*, эй. (Крч.) *мурталні*, ем. изъв. *муртооны*, сий. *мəрталны* (ССКЗД 228);

ем. л. (Пёр.) лет. печ. скр. сш. *омоль*, сий. *əməl'*, эй. уд. (Слб.) *омель*, л. (Аб.) *омоль*, изъв. *омыль*, пк. *умоль*, як. *умөль* < ё. к. \**əmtl'* (—Н.Г.) (ССКЗД 259).

\**ə* > зк. *o*, *ə*, пк. *o*, як. *u*:

зк. пк. *кор*, сий. *kor*, як. *кур* < пер. \**kwoṛ* (КЭСК 131);

зк. пк. *ном*, сий. як. *num* < пер. \**nəm̩t̩i* (КЭСК 193);

зк. *чорыд*, сий. *čorýd*, пк. *чорым*, як. *чурəm* < пер. \**čorit̩* (КЭСК 310).

\**ə* > зк. *o*, *ə*, пк. *o*, як. *ü*:

зк. пк. *сой*, сий. *soj*, як. *cūj* < пер. \**səj* (КЭСК 260).

Сыктывыйыса сёрнисикасын 50-60-өд воясö *ə* шы паныдастьлóма 106 кыввужыйын (Жилина 1972). Сылён паныдастьлóмыс тыдалана содёма. Сиё вермö сувалны торъякывлён быд слогын. Абу медвoddza слогын *ə* шы паныдастьлó: а) тэчаса торъякывъясын: *тавəй*, *тавə*, *вичкə*; б) суффиксъясын: сий. Кб. Уж. *кыздəвник*, Кг. *кыдձəвник*. Торъякывыйын *ə* шы овлó кыкысь: тий. Кб. Кг. М. Уж. *кəдзулкəд* ‘кодзувкот’, Гр. Крв. Уж. *əткəдь* ‘ёткодь’, М. Уж. *шəмкəр* ‘шомкор’. Торъякыв тэчасын *ə* шы вермö вежласьны *u*, *o*, *ə* либо *ü* шыкóд. Пример пыдди:

*ə ~ o*:

Крв. *нəмдöри*, Гр. *номдöри*, Кг. М. *номдöра* < пер. \**nəm̩t̩i* (КЭСК 193), Гр. *кимсəтиччины*, Гр. *кимосытиччины*, *тəр*, *немтəр*, но *быттор* < пер. \**tər* (КЭСК 282).

*ə~i:*

Кг. *гольчунь*, Гр. *гульчунь*, Гр. М. Уж. *гульучунь*, Кб. *кульчунь*. 122) < пер. \**kul'* (КЭСК 145); Гр. Кг. Уж. *горадзоль*, Уж. *горадзоль*, Кб. *горадзуль* < пер. \**žol'j* (КЭСК 92), Кб. *дзоль*, Кг. *чуль* < пер. \**žol'j* (КЭСК 92), Гр. Крв. Кг. Уж. *каймод*, Кб. *куйимод* < пер. \**kajm* (КЭСК 128), Гр. *виззя օրда*, Кг. М. Уж. *виззя урда* < пер. \**ord* (КЭСК 206).

*ə~i:*

Гр. *коколиччины*, Кг. М. *кохыльччины*.

*ə~o~i:*

Кг. М. Уж. *ваболь*, Кг. *бабол*, Гр. Кг. Крв. *ваболь*, Кг. *баболь*, Кг. *вабиль* < пер. \**pol'* (КЭСК 40).

*ə~o~i:*

Гр. *козаль*, Кб. *козаль*, Кг. М. Уж. *кузаль* < пер. \**kɔz* (КЭСК 127).

*ə~ɛ:*

М. Уж. *шомкор*, Кг. *шомкör* < пер. \**kwɔr* (КЭСК 133);

Гр. Крв. Уж. *откодь*, *йткодь* < пер. \**otik* (КЭСК 212);

Гр. Кб. Кг. Крв. М. *օրօն*, Гр. Кб. Кг. М. Уж. *օրօն* < пер. \**wɔrgp* (КЭСК 63);

*օլ्यօց*, Гр. *օլ্যօց* < пер. \**wqł'* (КЭСК 62).

Открымын торъякывын сыйтывыйвса *օ* шылы мукöд зырян сёри-  
сикасын лöсялö *ɛ*. Пример пыдди,

сй. Гр. Крв. *կոնտս*, М. Уж. Гр. Крв. *կոնտս*, Кб. *կոմտս*, *կոնтս*,  
ем. изъв. лл. печ. скр. сш. эг. як. *կոնтս* < пер. \**kεn-* (ССКЗД 171;  
КЭСК 141);

сй. *մօդլուն*, зк. *մօծ*, як. *մյօծ* < пер. \**mōd* (КЭСК 175);

сй. *մօձ*, печ. сй. скр. сш. эг. *մօձ*, ем. изъв. лл. уд. *մօձ* < пер. ?\**mōž'* (ССКЗД 222; КЭСК 175);

сй. *տօլուն*, л. (Пօր.) *տօլուն*, ем. изъв. печ. скр. сш. уд. эг. *տօրիտ*, л.  
(Аб.) лет. сш. *տօլուն*, л. (Ловл. Аб.) *տօլլուն* < пер. \**tō* либо *tօ* (ССКЗД 376; КЭСК 284).

Кыввужса медводдза слогын *օ* шы вежласьö *i*, *o*, *ɛ* шыяскöд, мöд слогын — *i*, *o*, *ɛ* да *j* шыяскöд. Торъякывясын *օ* шылён мукöд шыяскöд вежласьöмыс петкöдлö, мый сыйтывыйвса сёриникасын *օ* шы паны-  
дасьlö оз сöмын первым кадся \**օ* шы пыдди, но тшötш первым кадся \**o*, \**ø*  
(< \**ō*, \**e*) да \**i* шыяс пыдди. Тайö висьталö сы йылысь, мый: 1) онיא  
сыйтывыйвса сёриникасын *օ* шылён эмöсь вариантьяс. Е.С.Гуляев пасийö,  
мый сонорнойяс костын *օ* шы вынаджык, сийö матысмö *i* дорö, гортöм  
согласнойяс костын оз вежсы (Гуляев 1975, 18). 2) *օ* шы сорласьö мукöд  
шыяскöд. Вермас лоны, мый сийö вежсян выйын нин. Вермас лоны, мый  
öttuvья коми кадö став пöдса гласной шыыслён вölöны аллофонъяс, кодъяс  
сöвмисны орчча суаласьш шыяс понда. Сонорной да гора согласнойяскöд  
орччöн суаллögön пöдса гласнойяс, тыдлö, матысмисны вылыс подъёма  
гласнойяс дорö.

\**ə* шылён коми сёрнисикасъясын колясьяс:

\**ə* > сий. *ə*, зк. пк. *o* (*u*), як. *u*.

### \**a*

\**a* шы кызынынас кольбма вежсытёг фин-угор кадсянь на, сёмын откымын торъякывын сий сёвмёма фин-угор кадся мукёд гласной шысыь. Пример пыдди:

\**a*:

зк. удм. *бадь* < пер. \**bäd'* либо \**bajd* < \**paje* (КЭСК 35);

зк. *байдёг* < ё. к. \**bajdg* < \**pađ'tz* (КЭСК 35-36);

зк. *вајс*, удм. *вуж* < пер. \**važ* < \**wanša* (КЭСК 48);

зк. *ай*, удм. *айы* < пер. \**ajg* < \**ajz* (КЭСК 31).

\**e*:

зк. *ва*, удм. *ву* < пер. \**va* < \**wete* (КЭСК 48);

зк. *ма*, удм. *му* < пер. \**ma* < \**mete* (КЭСК 167);

зк. *за*, удм. *зу* < пер. \**za* < \**sete* (КЭСК 105).

\**u*:

зк. *квайт*, удм. *куать* < пер. \**kwat'* < \**kīte* (КЭСК 119).

Перым кадся \**a* бура кольбма коми сёрнисикасъясын, сёмын корсюрд вуджёма и шыё. Пример пыдди:

\**a* > зк. пк. як. *a*:

зк. пк. як. *gag* < пер. \**gag* (КЭСК 74; КЯД 104);

зк. ем. изъв. печ. скр. сш. эй. пк. як *гадь*, зк. уд. эг. *гайд*, уд. (Моз.) *гайдь* < пер. \**gad'* (ССКЗД 74; КЭСК 74; КЯД 104);

зк. пк. як. *джадж* < пер. \**žaž* (КЭСК 88; КЯД 118);

зк. пк. як. *катша* < пер. \**kača* (КЭСК 118; КЯД 124).

\**a* > зк. пк. *a*, *u*, як. *a*:

л. (Пёр.) лет. печ. скр. эй. *бак*, ем. уд. эг. *бук*, як. *бак*, *баг* (ССКЗД 16; КЯД 87),

л. (Аб.) скр. уд. (Слб.) *бакиасьны*, эй. *бакиасыні*, эг. *бакиасыны*, печ. (Тр.) *бакиалны*, л. (Пёр.) печ. (Тр.) *баксялны*, эй. (Крч.) *баксялні*, сий. л. (Пёр.) печ. (Тр.) *баксыны*, л. (Аб.) *букмыны*, сий. сш. *буксыны*, л. (Аб.) уд. эг. *буксявны*, изъв. *буксяйтны*, ем. *буксясны*, ем. (Синд.) эг. *букиасьны*, эг. *буксяссыны*, як. *баксялнө*, *багсялнө* (ССКЗД 17; КЯД 87),

ем. изъв. лл. печ. пк. сий. скр. сш. уд. эг. *ниргыны*, эй. *ниргыні*, изъв. эг. уд. *ниргыны*, як. *ниргинө* < пер. \**n'ar-* (КЭСК 202; ССКЗД 255; КЯД 153; КПРС 285),

скр. *жуявны*, печ. сий. *жуялны*, эй. (Крч.) *жуялні*, эй. (Вв.) *жуёоні*, л. (Аб.) эг. *жаявны*, лл. сий. *жуялны*, ем. изъв. *жәёоны*, пк. *жуявны* (ССКЗД 125; КПРС 143).

*a* шы вуджё *e* шыё сыйктывывса сёрнисикасын. Шы вежсыб торъякывлён быд слогын небыд согласнойяс костын суналғён. Пример

пыдди: си. (Кб. Кг. Уж.) *нень* ‘нянь’, си. (Гр. Кг. Крв. Уж.) *неть* ‘няйт’, си. (Гр. Кг. Уж.) *чуңчель* ‘чуңчаль’. Шоча *а* шы вуджё *е* шыё чорыд да небыд согласной костын: си. (Кб. Кг. Крв. Уж.) *онлэнь* ‘увлань’, си. (Гр. Крв.) *тречоччыны* ‘траккёдчыны’ (Жилина 1975, 34-35). *а* шы вуджё *е* шы небыд согласной костын войывса роч сёрнисикасъясын.

Онія коми сёрнисикасъясын \**a* шылён колясъяс:

\**a* > зк. пк. як. *a*.

Перым кадся гласной яслысь сёмом видлалом сетё позянлун туявны онія коми кывын паныдастьсь гласной яслысь артмомсö:

<i>a</i> < * <i>a</i>	<i>i</i> < * <i>ü</i>
<i>e</i> < * <i>e</i> , * <i>e</i>	<i>u</i> < * <i>u</i>
<i>i</i> < * <i>i</i>	<i>o</i> < * <i>o</i> , * <i>o</i>
<i>e</i> < * <i>e</i> , * <i>o</i> , * <i>o</i>	

### 3. Гласной шыяслён вежсымъяс

Гласной шыяас вежисны первым да коми кадб. Перым кадся медшбр вежсымъяс — лабиализация, веляризация да векнамом.

Коми кывын первым кадся гласной яс дыр кад чёж колисны вежсытёг. Гласной яслён вежсымъис заводитчо сёмын XVI-XVII-од нэмъясö. Буретш сэки водзö сёмомын онія коми сёрнисикасъяс, сы вёсна тайб кадб гласной шыяас сёрнисикасъясын вежсымъабсь абу ётмоза. Та вылö индöны ётувъя коми (перым) кадся гласной шыяслён сёрнисикасъясын торъялана паныдастьлюмыс. Тайб кадся гласной яслён медшбр вежсымъяс пынсь позьб пасыйны: пöдса гласной яслысь вошом, шёр рада гласной яслысь лабиализация воштöм, кузь гласной яслысь артмом.

#### 3.1. Лабиализация

Лабиализация — иллабиальней гласной яслён лабиальней ясö вуджом.

Лабиализируйтчом гласной лён качество. Фин-угор кадся иллабиальней гласной яс пынсь лабиализируйтчомасть \**a*, \**ä*, \**e* да \**ē* гласной яс. Найб вуджомасть восьса да пöдса гласной шыяас. Медся тшёкыда паныдастьлюмасть татшом вежсымъяс:

\**a* > пер. \**u*, \**o*, \**ö*, \**ü*:

\**para* > пер. \**bur* > зк. удм. *бур* (КЭСК 42);

\**ala* > пер. \**ul* > зк. *ув*, удм. *ул* (КЭСК 295);

\**s'arwa* > пер. \**s'ur* > зк. удм. *сюр* (КЭСК 274);

\**s'ata* > пер. \**s'o* > зк. *сё*, удм. *сю* (КЭСК 252);

\**wara* > пер. \**vör* > зк. *вёр*, удм. *выр* (КЭСК 67);

\**kara* > пер. \**kür-* > зк. *кырны*, удм. *кырыны* (КЭСК 153).

- \*ä > пер. \*ö:
- \*pälä > пер. \*pöl > зк. пöв, удм. пал (КЭСК 227);
- \*tälä > пер. \*tol > зк. тöв, удм. тол (КЭСК 283);
- \*kärs > пер. \*kör > зк. кöр, удм. корел (КЭСК 141);
- \*päηjö > пер. \*poηel' > \*poηel' > зк. понöль, удм. пумель (КЭСК 225);
- \*päηjä > пер. \*poη > \*poη > зк. пом, удм. пум (КЭСК 224).

\*e > пер. \*o, \*ö:

- \*terä > пер. \*dor > зк. дор, удм. дур (КЭСК 95);
- \*leppä > пер. \*lop > зк. лоп, удм. луп (КЭСК 161);
- \*pesä > пер. \*poz > зк. поз, удм. пуз (КЭСК 223);
- \*pečä > пер. \*poč > зк. поти, удм. пуч (КЭСК 226);
- \*pene > пер. \*poñi > зк. пон, удм. пуны (КЭСК 224-225);
- \*keske > пер. \*kōsk- > зк. кос, удм. кус (КЭСК 134);
- \*kere > пер. \*kōr > зк. кор, удм. кур (КЭСК 133).

\*ē > пер. \*ö > \*ū

- \*kēle > пер. \*kōl > \*kul > зк. кыв, удм. кыл (КЭСК 149);

\*nēre > пер. \*nōr > \*nūr > зк. удм. ныр (КЭСК 197);

\*n'ēle- > пер. \*n'ōl- > \*n'ūl- > зк. нылавны, удм. нылыны (КЭСК 199).

Фин-угор кадся \*i да \*ī абу лабиализируйтчомаёсь. Пример пыдди:

\*witte > пер. \*vit- > зк. вит, удм. вить (КЭСК 58);

\*s'ilmä > пер. \*s'inn- > зк. удм. син (КЭСК 256);

\*nime > пер. \*n'it > зк. удм. ним (КЭСК 192);

\*n'īne > пер. \*n'in > зк. удм. нин (КЭСК 191).

Лабиализация мунанін. Перым кадб лабиализация мунома кыввужса медводдза слогын. Гласнöйяс вежсъёмаёсь губнöй да s, š, č, k, шоча l да r согласнöй шыяскöд орчён сулалигён. Пример пыдди:

\*maksä > пер. \*musk > зк. удм. мус (КЭСК 179);

\*warkz- > пер. \*vur- > зк. вурны, удм. вурыны (КЭСК 70);

\*wančz > пер. \*vičz > зк. вуж, удм. выжы (КЭСК 70);

\*pesä > пер. \*poz > зк. поз, удм. пуз (КЭСК 223);

\*šärz > пер. \*šor > зк. шор, удм. шур (КЭСК 322);

\*čače > пер. \*čiž- > зк. чужсы, удм. чыжсы (КЭСК 312);

\*käktä > пер. \*kük > зк. удм. кык (КЭСК 151);

\*ala > пер. \*ul > зк. ув, удм. ул (КЭСК 295);

\*nēra > пер. \*nūr > зк. удм. ныр (КЭСК 197).

Небыд согласнöйяс водзын гласнöйис кызвыннас абу вежсъёма, лабиализация мунома сöмын öткымын торъякыыйын, пример пыдди:

\*äjz > пер. \*ajz > зк. ай, удм. айы (КЭСК 31);

\*raje- > пер. \*bad' либо \*bajd > зк. удм. бадь (КЭСК 35);

\*s'eŋ'č'etā > пер. \*s'iz'im > зк. сизим, удм. сизым (КЭСК 255);

\*s'ǟcna > пер. \*s'iz' > зк. удм. сизь (КЭСК 255).

В.И.Лыткин лыдпасъяс серти, лабиализация мунома сё гёгёр торъякывын чорыд согласной водзын, 23 торъякывын небыд согласной водзын шыяс абу вежсъёмай (Основы 1974, 171).

Лабиализация ялён помкаяс. Лабиализация мунан помкаяс помодз абу на эрдёдома. Помкаяс лыдын туяльсьяс пасйоны:

1) гласнойяслысь ёта-мёдныскöд вежласъомсö. В.Штейниц йитö лабиализациясö торъякывын гласнöйлön вежласъомкöд. Пример пыдди, фин-угор подув-кывын паныдасъломай \*para ~ \*pora, \*para ~ \*pura ‘бур’ кыв-формаяс. Вежласян гласнöя торъякывъяс пишись ётиыс — \*para — кольёма фин кывйö, мёдис — \*pora — мари кывйö, коймёдис — \*pura — первым кывъясö (Steinitz 1944, 14-21);

2) гласнойяс системай вежсъомъяс (Э.Итконен, Д.Лако, К.Редеи). Сидз, Э.Итконен серти, гласнойяс системаын эз тырмы векни бёр рада гласной, коді вочасён сёвмё лабиализация пыр (Itkonen 1954, 335). К.Редеи водз слогысь лабиализациясö йитö мёд слогысь лабиализациякöд да гёгёрвоöдö сийс регрессивной аскодялёмкöд (Rédei 1968, 41-43);

3) мёд кывлысь тёдчом. В.И.Лыткинлён медводдза видзöдлас серти гласнойяслöн лабиализация мунома мёд кыв, кёни абу вёлёмай пасъыд гласнойяс, тёдчом улын (Лыткин 1964, 219-220);

4) чорыд согласнойяслысь аскодялём. Бёрья уджъясас В.И.Лыткин гёгёрвоöдö лабиализациясö лабиовелярной согласнойяслöн аскодялёмён. Сийс пасйо, мый важ роч сёрнисикасъясын да фин-угор асыввойыв (первым да мари) сёрнисикасъясын вёллины аслыспöлëс лабиализированной чорыд согласнойяс, кодъяс аскодялисны накöд орчён суалысь гласнойяссö (Лыткин 1972, 112-113; Основы 1974, 171-173).

Лабиализация мунан кад. Оння фин-угор кывъяс пишись лабиализация мунома первым да мари кывъясын. Фин-угор кадся торъякывъяс лыдьысь лабиализация паныдасълö первым да мари кывъясын 34 торъякывын, сёмын первым кывын — 56 торъякывын, сёмын мари кывын — 49 торъякывын. Тайё лыдпас вылö мыджъомён В.И.Лыткин чайтö, мый лабиализация вёлёма водз первым кадö, вермас лоны, первым кадöдз на — фин-первым кадö торъя сёрнисикасъясын (Основы 1974, 173-174).

Лабиализация мунома фин-угор да сёрджык кадö индо-иран кывыясь пырём торъякывъясын, пример пыдди, зк. сё, удм. сю < пер. \*s'q < \*s'ata < арийск. \*śatá-m (КЭСК 252), зк. кёрт, удм. kort < пер. \*kört < \*körtz- < ир. \*kärt- (КЭСК 142), зк. зон < пер. \*zon < ир., осет. zänäg ‘челядь’ (КЭСК 106), сёмын ёткымын кывын гласной кольёма вежсъытöг, пример пыдди, зк. удм. das < пер. \*das < ир., осет. däs, авест. dasa (КЭСК 87), зк. емдон, удм. андан < пер. \*andan < ир., осет. \*andan, ändon (КЭСК 99). Чуваш кывыясь пырём торъякывъясын гласной шы

лабиализируйтчома тшётш абу быд пёрийд, пример пыдди: зк. *гоб*, удм. *губи* < пер. \**gōbō* < чув. \**kǫtrā* либо \**gǫtrā* (КЭСК 76-77), зк. удм. *кушман* < пер. \**kušman* < чув. \**kušman* (КЭСК 148), но зк. *бан*, удм. *бам* < пер. \**baŋ* < чув. \**baŋ* (КЭСК 37). Балтика бердса фин да важ роч кывъясысь пырём торъякывъясын лабиализация абу мунёма, пример пыдди, зк. *раб* < б.-ф., кар. эст. *taba* (КЭСК 237), зк. *кега* < б.-ф., кар. *kego*, ф. \**keko* (КЭСК 120), зк. *крека* < роч *χreh*. Сідзкё, важ коми кывыйн лабиализация помасьёма коркё Х-өд нэм гёгёрын. Удмурт кывыйн шыяслён тайё вежсъёмыс мунёма дырджык. Сэні шыяс вежсъёмадь абу сомын медводдза, боръя слогъясас тшётш, пример пыдди, зк. *шуда*, удм. *шудо*.

Перым кывъясын лабиализация мунёма куим пёрийд: 1) первым подув-кывыйн (первым-подув кывийдз) — медводдза слогын; 2) водз удмурт кадё — медводдза слогын; 3) сёр удмурт кадё — мёд слогъясын да суффиксъясын (Лыткин 1973, 205-206, Кельмаков 1975в, 79).

### 3.2. Гласнойслён веляризация

Гласнойслён веляризация — водз рада гласнойслён рад вежём, боръя рада гласнойслён вуджём. Веляризация мунёма сё сайб фин-угор кадся торъякывыйн. Водз рада гласнойслён пысьвермисны веляризуйтчыны став гласной шыыс, \**i* да \**ī* кындзи. Фин-угор кадся водз рада гласнойслён первым кадё вермисны вуджны шёр либо боръя рада гласнойслён. Тшёкыда гласнойслён веляризация мунёма лабиализациякёд тшётш. Примеръяс:

\**ū* > пер. *ū*:

\**lūs* > пер. \**lūs* > зк. удм. *лыс* (КЭСК 164);

\**ūlā* > пер. \**vūl* > зк. *выв*, удм. *выл* (КЭСК 71);

\**kūlmä* > пер. \**kīn* > зк. удм. *кын* (КЭСК 152);

\**kūsz* > пер. \**kīz* > зк. удм. *кыз* (КЭСК 150);

\**kīnče* > пер. \**gūž* > зк. *гыж*, удм. *гижы* (КЭСК 84).

\**e* > пер. \**o*, \**ó*(> *ū*), \**a*:

\**pesā* > пер. \**poz* > зк. *поз*, удм. *пуз* ‘кольк’ (КЭСК 223);

\**peča* > пер. \**poč* > зк. *потиш*, удм. *пуč* (КЭСК 226);

\**mertä* > пер. \**mort* > зк. *морт*, удм. *мурт* (КЭСК 174);

\**menz* > пер. \**mōn-* > \**tiñn-* > зк. *мунны*, удм. *мыныны* (КЭСК 178);

\**wete-* > пер. \**vā* > зк. *ва*, удм. *ву* (КЭСК 46);

\**mete* > пер. \**ma* > зк. *ма*, удм. *му* (КЭСК 167).

\**ē* > пер. \**ō* > \**ū*:

\**kēle-* > пер. \**kōl* > \**kūl* > зк. *кыв*, удм. *кыл* (КЭСК 149);

\**nēre* > пер. \**nōr* > \**nūr* > зк. удм. *ныр* (КЭСК 197).

\*ä > пер.\*ö, \*a:

\*kär > пер. \*kör- > зк. kör, удм. корел ‘чёссыд’ (КЭСК 141);

\*tälä > пер. \*tol > зк. töl, удм. тол (КЭСК 283);

\*pälä > пер. \*pol > зк. pöл, удм. пал (КЭСК 227);

\*čä ɳz > пер. \*čag > зк. чаг, удм. чаг (КЭСК 301).

Фин-угор кадся \*i да \*ī шыяс абу вуджёмдась мукёд шыясб, найёötлаасьёмдась:

\*i, \*ī > пер. \*i:

\*witte > пер. \*vit > зк. вит, удм. вить (КЭСК 58);

\*nime > пер. \*n'im > зк. удм. ним (КЭСК 191);

\*s'ilmä > пер. \*s'in > зк. удм. син (КЭСК 259);

\*nīne > пер. \*n'in > зк. удм. нин (КЭСК 191).

Гласнöйяслöн веляризация мунöма первым кадё, В.И.Лыткин серти сёйё вöлт йитчома гласнöйяслöн гармония вошöмкö да мунöма кутшöмкö мёд, абу фин-угор кыв тöдчöм улын, кёнì абу вöлдомдась водз рада гласнöйяс (Основы 1974, 167).

### 3.3. Гласнöйяслöн векняммöм

Гласнöйяслöн векняммöм — паськыд гласнöй шыяслöн векни гласнöйясö вуджöм. В.И.Лыткин чайтö, мый шыяслöн тайё вежсöымыс заводитчома да мунöма лабиализациякёд öттшöтш, сы вöсна мый джын кывъяс, кёнì мунöма лабиализация гласнöйис корсюрö тшöтш векняммöма (Основы 1974, 174-175). Пример пыдди: \*para > пер.

\*bur > зк. удм. бур (КЭСК 42);

\*mäye > пер. \*mu > зк. удм. му (КЭСК 177);

\*ala > пер. \*ul > зк. ув, удм. ул (КЭСК 295);

\*s'arwa > пер. \*s'ur > зк. удм. сюр (КЭСК 274);

\*maksa > пер. \*mus(k) > зк. удм. мус (КЭСК 179).

Гласнöйлöн векняммöмыс öткымын торъякывын мунöма асшöра. Сёйё абу вöлт йитчома гласнöй шыяслöн мукёд вежсöмъяскöд. Унджыкысьсö гласнöйяссыс векняммöма \*ä шы. Пример пыдди,

\*käte > пер. \*ki > зк. удм. ки (КЭСК 123);

\*säje > пер. \*s'i > зк. удм. си (КЭСК 254);

\*jäŋe > пер. \*jö > зк. ѫи, удм. ѫё (КЭСК 111);

\*päiwä > пер. \*bi > зк. би (КЭСК 39-40).

В.И.Лыткин серти гласнöйяслöн векняммöм мунис вочасöн кыв-помса гласнöйяс усьбом бöрын. Векняммöмын медводдза тшупöднас вöлдома дженьыд гласнöйлöн кузьдöм. Бöрынджык тайё кузь гласнöйис дженьдö да векнялö: CVCV > CVC > CVC (Лыткин 1957, 81-82; Основы 1974, 75).

### 3.4. Делабиализация

Перым кадо сёмом шёр рада лабиализованной гласной яс ставныс вёлёмадь на ётувъя коми кадо. Онія коми сёрнисикасъасын тайо гласной яссын унджыкысьсө вежсюмадь. Быд сёрнисикасъасын вошома \* $\dot{o}$  шы, онія коми сёрнисикасъасын тайо гласной яссын оз паныдаслы. Мукод шёр рада гласной яс — \* $\dot{o}$  да \* $\dot{u}$  — кольма сёмын эжвайывса ёткымын сиктсёрниын. Язва-коми сёрнивожын шёр рада гласной яс тшотш лабиализированной. На пынсы перым кадсян вежсюйтёг кольма сёмын \* $\dot{o}$  шы, мёд гласной яс —  $\dot{u}$  — сёмома \* $\dot{o}$  шысын. Перым кадся \* $\dot{u}$  шы язва-комиын вуджёма ( $\theta$ ) шыё. Сідзкё, унджык коми сёрнисикас шёр рада гласной яс вежисны. Найо воштісны лабиализациясө: \* $\dot{o} > e$ , \* $\dot{u} > i$ ,  $\theta$ , \* $\dot{o} > e$ . Гласной яс вежисны сёмын ассыныс качествосө. \* $\dot{o}$  шы эз веж ассын рад да подъем, вёлі медся зумыд шёр рада лабиализированной гласной яссын. \* $\dot{u}$  шы зырян да перым-коми сёрнисикасъасын \* $\dot{o}$  шы моз эз веж рад да подъем, сёмын язва-комиын сийо вочасын вежж қыкнан параметрсө: \* $\dot{u} > *i > \theta$ , вуджё бёр рада улыс-шёр подъёма гласной яс.

Делабиализация ялон помка. Б.А.Серебренников (1974а, 120) пасийо, мый лабиализированной гласной яс тшокыда воштёны лабиализациясө съокыд шуанног кокньёдём могысын. Лабиализациясө воштёны медсясө водз да шёр рада гласной яс. Сідз, фин-угор кадся водз рада лабиализированной гласной яс вошомадь мордва, перым, лив да саам кывъасын. Перым кадся шёр рада лабиализированной гласной яс воштёмадь лабиализациясө удмурт кывыын. Найо вежсюмадь роч да татар кыв тёдчём улын да гласной яс системын пытшкёсса вежсюмъяс вёсна (Кельмаков 1975б, 267-269). Коми кывыын шёр рада лабиализированной гласной яслён вежсян помканас вермис лоны, ёти-кё, роч кывлён тёдчём, кёні оз паныдаслыны шёр рада лабиализированной гласной яс, мёд-кё, удмурт кывыын моз гласной яс системын пытшкёсса вежсюмъяс. Шёр рада лабиализированной гласной яс паныдаслыны сёмын торъякывлён медводдза слогын. Тайо шыя торъякыв лыдис вёлі урчитана.

Шыя слён вежсян кад. Шёр рада лабиализированной гласной яссын вежсян кадсө стёча абу урчитома на. Гласной яс пынсы, тыдалё, медводз вошома \* $\dot{o}$ , си вёсна мый тайо шысы абу кольма ни ёти коми сёрнисикасъин. В.И.Лыткин серти, оз позь стёча шуны, вёлёмадь сийо XIV-од нэмын: ёти-кё, Перым Степан анбурын \* $\dot{o}$  шылы эз вёв торъя шыпас, мёд-кё, важ гижёдъасын тайо шыя торъякывъяс оз паныдаслыны. Сёмын полтос кывыын вермис лоны \* $\dot{o}$ , ёткодявны кё сийос як. пулсян ‘пывсян’ торъякывлён. Ёти торъякыв оз сет позянлун вёчны кутшомкё кывкортёдъяс (Лыткин 1964, 151). К.Редеи пасийо, мый \* $\dot{o}$  шы XIV-од нэмын на вермис лоны ёткымын сёрнисикасъин, пример пыдди, сэні, кодыс XVI-XVII-од нэмъяс сёвмис язва-коми сёрнивож. Манси

кывйö пырöм торъякывъясын коми \*ö да \*ö шыяс оз торъявны, найöс вежомаöс манси ï, ï, ï либо i (< \*ï) шыяс (Rédei 1972, 43). Хант кывйö пырöм торъякывъясын \*ö да \*ö шыяслы лöсялöны торъялана шыяс: \*ö шы пыдди сёвмомаöс векни гласнöйас i, ï, j, a \*ö шы пыдди — паськыд гласнöйас — ε, a, e, ə, пример пыдди, \*ö: зк. öшинь (< \*ösin) > x. išən, išn'i, \*ö: зк. ier tåc, ier'ci (Лыткин 1964, 151-152). Хант кывйö пырöма \*ö шыя сизим торъякыв. Витас на пысьс (öшинь, бöрыйы, зöр, нöбалны, як. пүнтасон) \*ö пыдди паныдаöсльöны вылыс подъёма гласнöйас. Льöм да бöж кывъяс пырöмасы сёмын öткымын хант сёрнисикасö. Коми \*ö тайö торъякывъясас вуджöма ö шыö. Ю.Тойвонен серти, тайö кык кывйыс пырöма хант кывйö сёрёнджык мукöдссыс. Шыяс лöсялöмъяс вылö мыджесьмён, коми да хантъяс костын йитöдъяслыс кадсö тöд вылын тшöтш кутöмён, В.И.Лыткин чайтö, мый \*ö шы вöлöма на IX-XIV-öд нëмъясö (Лыткин 1964, 151-152).

\*ö шы шöр рада гласнöйас пысьс, тыдалö, вöлöма медзумыд. Сийö кольёма öнiя кадöдз. В.И.Лыткин (1952, 88) серти, Перым Степан кадö \*ö шы вöлöма на лабиализованной, сы вöсна мый öнiя коми o да e шыяслöн важ гижöдъясын вöлöма öтвüя пас — п. e шылы торъя пас абу вöлöма. Öткодялöй: *ilili* ‘лоинсны’, *æplili* ‘съблöмён’ (В. л. 1). \*ö шы вöлöма лабиализованной дыр кад чöж. Та вылö индöны XVIII-öд нëмса гижöдъяс. Сидз, Г.Ф.Миллер гижöдъясын коми e пасйöма некымын ногöн: ö: *gön* ‘гöн’, *töl* ‘тöв’, *wör* ‘вöр’, *möss* ‘мöс’, *sjöliem* ‘съблöм’, *kötsch* ‘кöч’, *kör* ‘кöр’; o: *tol* ‘тöв’, *gjon* ‘гöн’, *odsches* ‘öздöс’, *njow* ‘ньöв’, *mos* ‘мöс’; ï: *tüllis* ‘тöльс’ (Примеръясыс: Кузнецова 1958, 230-232). Тшöкыда öти и сийö торъякывлöн паныдаöсльö кык пöлöса гижанног: *schöde*, *schjod* ‘съöд’; *töl*, *tol*; *pötkä*, *potka* ‘пöтка’; *gön*, *gjon* ‘гöн’; *össin*, *osin* ‘öшинь’; *mos*, *mös* ‘мöс’. Унджык торъякывъяс коми e пасйöма o либо ö шыпасöн, сёмын öтпрысыс паныдаöсльö ï. Став шыпасыс пасйö маöиалынной гласнöй шы. Мöд слогын паныдаöсльис G.Миллер пасйöма мöд ногджык, унджыкыссысö абу лабиальной шы вылö индöсши шыпасöн. Тайö a, e, ə: *sjöliem*, *schöllam* ‘съблöм’, *irgan* ‘ыргöн’, *öschnas* ‘öшмöс’, *kümar* ‘кымöр’, *scheljäd* ‘челядь’. Сёмын öткымын торъякывын мöд слогын паныдаöсльö o либо ö: *woischör*, *woi-scher* ‘войшöр’, *tatto* ‘мамö’, *moross* ‘морöс’, *wolost* ‘волость’, *poschom-pu* ‘пожöм пу’. Мöд слогын öнiя коми e пыдди Г.Миллер “Sammlung russische Geschichte” небöгын пасйöма e шы 11 торъякывын, a шы — 12 торъякывын, ie — öти торъякывын, ö — öти тэчаса торъякывын, o — куим торъякывын. Г.Миллер гижöдъясын öнiя коми e медвöдзда да мöд слогын торъялана пасйöмыс сетö позянлун чайтны, мый XVII-XVIII-öд нëмъясö \*ö вöлöма на лабиализованной сийö сёрнисикассын, кытыс G.Миллер вöлi чукöртöма торъякывъяссö. \*ö шылыс вежсян кад стöчмöдигöн туялыссыяс мыджесьбны тшöтш коми кывйыс обыввса йöгра кывйö пырöм торъякывъяс вылö. В.И.Лыткин (1964, 122-123) да К.Редеи (Rédei 1970, 41) серти, \*ö шы вöлöма на лабиализованной комияслöн

мансијскöд волысигъясö. Та вылö индöны водз пырöм торъякывъяс, кöнi \*ö шы вежсöмä манси лабиализованной гласнöйясöн — \*ü, \*ï, \*ü, шоча сиджö \*ä, \*ä либо \*ë шыясöн. Сёрджык кадö пырöм торъякывъясын, кор \*ö вöлi нин вуджöма è шыö, тайö шылы лöсялö манси \*î либо \*ë шылön колясъясыс (Rédei 1970, 42).

\*ü шылön вежсöмäс, тыдалö, мунöма неуна водзджык \*ö гласнöй вежсöмäс. К.Редei серти тайö шыыс абу нин вöлöма важ коми кывыйн (Rédei 1970, 32). Хант да манси кывыйп пырöм торъякывъясын öнiа зырян-коми j шылы лöсялöны иллабиальнöй гласнöйяс: манси кывыйн — \*ë, \*î, \*ä шыяс, хант кывыйн — \*ə, \*j, \*i шыяс (Rédei 1970, 44, 45). В.И.Лыткин серти оз позь стöча тöдмавны, кутшöм шуанногыс вöлöма важ коми гижöдъясын l шыпасöн пасйöм шылön. Тайö шыпасöн гижысъяс пасйывлöмäбс тшöтш роч ыши (Лыткин 1952, 92). Г.Миллер гижöдъясын коми j пасйöма медводдза слогын ü, шоча i, u, i, ii шыясöн: *nyl*, *nül* ‘ныв’, *nür* ‘ныр’, *tschün* ‘тын’, *rüt* ‘рыт’, *irgan* ‘ыргён’, *puis*, *püsich* ‘пызь’, *wui* ‘вый’, мёд слогын — i, u, ü да a шыясöн, на пысьс дас торъякывыйн паныдастьлö i: *tüllis*, *töllisch* ‘тöльсъ’, *saritsch* ‘саридз’, *osisch*, *ossisch* ‘озисъ’, *posdir* ‘поэтыр’, нёль торъякывыйн ü/i: *kirrim*, *kürrüm* ‘кырым’; *göttür*, *göttir* ‘гöтыр’; öти торъякывыйн ü: *tschunkütsch* ‘чунькытш’, öти торъякывыйн ü/y: *asyl*, *assil* ‘асыв’, кывподъясын — a/i: *schoina*, *schoini* ‘сёйны’, *gischni*, *gischna* ‘гижны’, *uschna*, *uschni* ‘узьны’ (Примеръясыс: Кузнецова 1958, 230-232). Кутны кö тöд вылын сёрнисикасъаслыс сёвмöмсö, позь стöча шуны, мый XVI-XVII-öд нэмъясö \*ö шы вошигöн языва-коми сёрнивожын \*ü шы вöлöма на лабиализованной. Изъва сёрнисикасын кывпомса гласнöйяс вежсигöн \*ö шы тшöтш вöлöма на лабиализованной, а \*ü шы, тыдалö, воштöма нин лабиализациясö. Шöр рада гласнöйяс пысьс \*ö медся дыр вöлöма лабиализованной, гашкö, сы вöсна мый сiö ачыс вежис мукöд шыяс. Зырян-коми сёрнисикасъасын \*ö шы вежис \*ö да \*ë шыяс. Такöд йитöдын содöма шылön тöдчанлуныс да паныдастьлöмäс. Сидзкö, шöр рада лабиализованной гласнöйяс вежсисны вочасöн, сьорсöн-бörсöн. Шыяслöн вежсöмäс мунiс, тыдалö, XVII-XVIII-öд нэмъясö.

### 3.5. Пöдса гласнöйяслöн вошöм

Пöдса гласнöйяс сёвмöмäбс асшöр фонемаясö перым кадö. Найö вöлi артмöдöны вылыс-шöр подъём. Унджыкыссысö найö сёвмöмäбс фин-угор кадся кузь гласнöй шыясыс. Перым подув-кыв разалöм бöрын важ удмурт кывыйн тайö гласнöй шыясыс регыд вошöмäбс, öтлаастьлöмäбс шöр подъёма гласнöйяскöд. Коми кывыйн пöдса гласнöйяс бергалöмäбс на дыр кад чöж, гашкö, сы вöсна, мый орчча олысъ роч йöз сёрниын тшöтш вöлöмäбс пöдса гласнöйяс — \*ë да \*o. Коми сёрнисикасъасын пöдса гласнöйяс вежсисны вочасöн, на пысьс медся зумыднас вöлöма \*o. Тайö шыыс öнöдз на паныдастьлö сыктывийвса сёрнисикасын.

Пöдса гласнöйяс коми сëрнисикасъын вежисны аслыспöлöса: язва-коми сëрнивожын найö векняммисны, öтлаасисны вылыс подъёма гласнöйяскöд. Перым-коми да зырян-коми сëрнисикасъын пöдса гласнöйяс унджыкысыöтлаасисны шöр подъёма гласнöйяскöд, сöмын öткымын торъякывын вылыс подъёма гласнöйяскöд. Пример пыдди:

\**e* > зк. пк. *e* (*i*), як. *i*:

зк. пк. *ем*, як. иг. оньк. *ийим* < пер. \**jēm* (КЭСК 99);

зк. пк. *вем*, як. иг. оньк. *вим* < пер. \**vēm* (КЭСК 51);

зк. пк. *эг*, *эн*, *эз*, ем. изъв. эг. уд. як. оньк. иг. *иг*, *ин*, *из* < пер. \**e*- (КЭСК 331).

\**o* > сий. *о*, як. *и*, зк. пк. *о*(*и*):

зк. пк. *он*, сий. *оñ*, як. ем.эг. изъв. уд. *ун* < пер. \**oñ* (КЭСК 297);

зк. пк. *розь*, сий. *розь*, як. ем.эг. изъв. уд. *рузь* < пер. \**rōz'* (КЭСК 242).

\**ö* > зк. пк. *е*, эй. *ö*, як. *ü*:

зк. пк. *бöж*, як. *бүж* < пер. \**bōz* (КЭСК 40);

зк. пк. *зöр*, як. *зүр* < пер. \**zōr* (КЭСК 106).

Гласнöй шыяслöн торъялана вежсъымыс сетö позянлун пасыйны, мый шыяслöн вöлöмäбсь аллофонъяс. Гора да сонорнöй шыяскöд орччöн суалäгöн найö шуанногнас вöлöмäбсь матын векни гласнöйяс дорö. Та вылö индöны: 1) пöдса гласнöйяслöн векни гласнöйясö вуджöм зырян- да первым-коми кывыйын; 2) бñя сыктывывса *о* шылöн аллофонъяс.

Пöдса гласнöйяслöн вошан кад. Гласнöйяс пысьс медводз вошöма \**ö*. Водзынджык нин вöлì пасйöма, мый тайö шыыс, тыдалö, вöлöма на IX-XIV-öд нэмъясö. Сëрнисикасъысьс вошöма абу öти кадö. Вошан кадсö позьö урчитны XVI-XVII-öд нэмъясöн.

Коми кывыйын пöдса \**e* паныдаасылöма на дыр кад чöж. Первым Степанён лöсъöдöм анбурын \**e* шылы вöлöма торъя пас — ё. Медся важ коми гижöдъясын (XIV-XV-öд нэмъяс) \**e* паныдаасылöма ас пыддиыс быд пöриö. “Троица” образ вылын гижöдьын: *вёлмёсс'ис* (Пр.1), *кёжисидныд* (Пр. 4). “Вежа ловлöн лëччылöм” образ вылын гижöдьын: *вёжа* (В. л. 8), *вёл* (В. л. 2), *вёлмёсс'ис* (В. л. 5), *кёжстöмыс* (В. л. 2). Номоканон гижöдьын: *йылён*. Бöръяджык гижöдъясас \**e* да \**e* шыяс сорлалöмась нин. Лепехин да Евгений текстъясын: *кёжас'ан* (Е 15), *кёжас'ан* (Л 15), *къжалам* (ЛЕ 143), *кёж* (Е 35), *кэж* (Л 35), *бёр* (Л 109, 114), *бер* (Е 109, 114), *нём* (Е 37, 48, 145), *нэм-* (Л 37, 48, 145). Важ коми гижöдъясын \**e* шылöн паныдаасылöмыс сетö позянлун индыны шылысъс вошан кадсö. В.И.Лыткин (1957, 100-101) серти, эжвагорувса сëрнисикасъын \**e* вöлöма на XIV-XVI-öд нэмъясö, XVII-öд нэмö кызд торъя шы сïйö нин абу вöлöма. Сïдзкö, XV-XVII-öд нэмъясö вочасöн дзикöдз вошö \**e*. Та вылö индöны тшöтш манси кывйö пырöм торъякывъяс, кöni \**e* шы петкöдчö кык ногöн. Манси кывйö пырöма \**e* шыяк вкайт торъякыв, на пысьс витын \**e* вуджöма \**î* (> *ë*) шыöн, сöмын öти кывыйын \**ë* шыöн: мс. *sët* < *шедны*, *mëtlam* < *медавны* (Rédei 1970, 46).

\**o* вёлёма на медвoddза коми анбур лёсьёдігён. Тайо шысоджёдъясын пасийлёмадьес *вой* шыпасён: *водз* (Тр. 1, 2, 3, 6), *kod-* (Тр. 4, 6, В. 6), *c'oy-* (Тр. 3, 6). XIV-XV-од нэмъяс \**o* шы вёлёма на войвыса сёрнисикасъясын. Та выло индёны хант кывйö пырём коми торъякывъяс, кёні коми \**o* петкёдчö и пыр: зк. \**roz* > x. *ru's*, зк. \**kores'* > x. *kuras'* (Toivonen 1956, 127), да манси кывйö пырём торъякывъяс, кёні \**o* шылы лёсялёны \**ii* либо \**ii* шыяс: мс. *tuit* < зк. *doid*, мс. *tus* < зк. *tois* (Rédei 1970, 36-38, 165, 169). В.И.Лыткин (1957, 98) пасйо, мый XVIII-од нэмъин \**o* вёлёма на первым-коми кывйын, сы вёсна мый И.Лепехин гижёдъясын да “Сравнительный словарь всех языков и наречий, собранные десницею высочайшей особы” (СПб, 1787) небёгын откымын торъякывын о шы пасйома и пыр: коми *utipr* ‘войтыр’, *tumъ* ‘том’, *vudno* ‘водны’. Вермас лоны, мый тайо торъякывъяссо вёлі пасйома сэтшом сёрнисикасъясь, кёні \**o* вёлі вуджёма нин и шыё. В.И.Лыткин серти, XVIII-од нэмъин унджык коми сёрнисикасас \**o* абу нин вёлёма, кык бёр рада *o*: \**o* да \**o*, бергалісны быд коми сёрнисикасъян XVI-XVIII-од нэмъясодз (Лыткин 1957, 98).

Пёдса гласной шыяс вежьёмадьес вочасён XV-XVIII-од нэмъяс чёж. Найо вежьёмась, тыдало, шёр рада гласнойскёд ёти кадо.

Гласной яслён вошан помка яс. Пёдса гласнойяс вежьёмадьес некымын помка вёсна. Тайо: 1) гласнойяс системаын пытшкёсса вежьёмъяс. Пёдса гласнойяс паныдастьлісны сёмын торъякывлён медвoddза слогын. Тайо шыя торъякыв лыдыс вёлі урчитана; 2) роч кывлён тёдчом. Роч кывийсь пёдса гласнойяс мёдомадьес вошны XV-XVI-од нэмъяс (Горшкова, Хабургаев 1981, 96). Тайо кадо вежсян выйын вёлёмадьес пёдса гласнойяс тшётш коми кывйын.

### 3.6. Кузь гласнойяслён сёвмом

Откымын коми сёрнисикасъян (Емва, Изъва, Висер да Нившера вожъясын) дженъыд гласнойяс кынdzi паныдастьлёны тшётш кузь гласнойяс. Артманног, паныдастьлём да функция сертиныс найёс позьё юкны кык пельё: 1) кузь гласнойяс дженъыд фонемалён вариантьяс, 2) кузь гласнойяс асшёр (ийтчом) фонемаяс. Тайо гласнойясыс торъялёны тшётш кузтанас. Медвoddза гласнойясыс кузьджыкёс дженъыд гласнойясыс изъваса сёрнисикасъян 1,3 - 3,3 пёв, мёдъясыс — 3,1- 6,6 пёв (Игушев 1972, 55-57).

1. Кузь гласнойяс дженъыд гласнойяслён вариантьяс пыдди паныдастьлёны гора да сонорней согласнойяс водзын пёдса слога торъякывъясын, шоча тшётш гортём согласной водзын. Пример пыдди:

*ə*: эй. ем. изъв. *шо<sup>ə</sup>r* (скр. *шор*), изъв. ем.эй. *ко<sup>ə</sup>z* (скр. *коз*), изъв. ем. эй. *до<sup>ə</sup>n* (скр. *дон*), изъв. ем. эй. *ко<sup>ə</sup>k* (скр. *кок*),

*j*: эй. ем. изъв. *gy<sup>b</sup>r* (скр. *гыр*),

ә: эй. ем. изъв. *бөж* (скр. *bōj*),  
ї: эй. ем. изъв. *иуд* (скр. *iuð*), эй. ем. изъв. *из* (скр. *iz*),  
ē: изъв. ем. эй. *гез* (скр. *gēz*), изъв. ем. эй. *нес* (скр. *nes*),  
ā: эй. ем. изъв. *даадь* (скр. *dādь*), эй. ем. изъв. *баадь* (скр. *bādь*).

Туялсысьас пасйоны тайо шыяслыс зумытдомлунсö: торъя контекстын найö вермöны петкöдчыны некымын ногöн: дженыыд, кузь да джын вайö кузь шыясöн. Шылён петкöдчанногыс йитчома сылён шуанногысköд (ИД 13-19; Ляшев 1977, 44-46).

2. Асшöр фонемаяс моз бергалысъ кузь гласнöйяс паныдастьлыны Изъва, Емва, Висер вожъясын первым кадся \**l* пыдди торъякыв помын да согласнöй водзын кыв шöрын. Кузь гласнöйяс пишись *j*, *ē*, *ī*, *ō*, шоча ā шыяс эмбсъ быд *lø* шыя сёргисикасын. ē паныдастьlö сёмын Синдорын, Мысын да öткимын Висервожса сиктсёрниын, корсюрö Куломдïн сикт сёргиын. Тайо гласнöйясыслон эм фонематической функция, найö торйöдёны бта-мöдсъыс торъякывъяс, пример пыдди, *сю — сою* ‘сюв’, котны — *кёттны* ‘кёттны’. Кузь гласнöйяс овлёны торъякывлöн быд юкёнын, пример пыдди:

*j*: изъв. *ыыгыны* ‘ывгыны’ (ССКЗД 442);

эй. (Вв.) ем. изъв. *выы* ‘ывы’ (ССКЗД 71);

эй. (Вв.) ем. изъв. *тыы* ‘тыв’ (ССКЗД 389).

*ē*: ем. изъв. *ёссыны*, эй. (Вв.) *ёсси* ‘ёвсыны’ (ССКЗД 263);

ем. *вёйдём*, эй. (Вв.) *вёйдом*, изъв. *вёйдэм* ‘вёвдём’ (ССКЗД 63);

эй. (Вв.) ем. изъв. *тёй* ‘тёв’ (ССКЗД 374);

эй. (Вв. Мыс Кул.) ем. изъв. *вёй* ‘вёв’ (ССКЗД 62).

*ī*: эй. (Вв.) ем. изъв. *уутас* ‘увтас’ (ССКЗД 395);

ем. изъв. *уутыс*, эй. (Вв.) *уутис* ‘увтыс’ (ССКЗД 395);

эй. (Вв.) ем. изъв. *туу* ‘түв’ (ССКЗД 379);

эй. (Вв.) ем. изъв. *пуу* ‘пүв’ (ССКЗД 305).

*ō*: ем. изъв. *ооны*, эй. (Вв.) *ооні* ‘овны’ (ССКЗД 257);

ем. изъв. *пооны*, эй. (Вв.) *пооні* ‘повны’ (ССКЗД 288);

эй. (Вв.) ем. изъв. (Вв.) *лоо* ‘лов’ (ССКЗД 71);

эй. (Вв.) ем. изъв. (Вв.) *соо* ‘лов’ (ССКЗД 341).

*ā*: ем. изъв. *аагыны*, эй. *авгині* ‘авзыны’ (ССКЗД 9);

эй. (Вв.) *маатас*, ем. изъв. *майтас* ‘мавтас’ (ССКЗД 71).

*ē*: эй. (Вв. Мыс) ем. (Синд.) *зээ*, ем. изъв. *уд*. (Дi) *зэй* ‘зэв’ (ССКЗД 134);

эй. (Кул.) *кеэ*, ем. (Синд.) *теэ*, ем. изъв. *кей* ‘кев’ (ССКЗД 151);

эй. (Вв.) ем. (Синд.) *неэ*, ем. изъв. эй. (Кул.) *ней* ‘пев’ (ССКЗД 278);

эй. (Вв.) ем. (Синд.) *вээся*, ем. изъв. *уд*. *вейся* ‘вөвся’ (ССКЗД 40).

Кадакывлöн -ав/ -ал суффикс кыв помын да согласнöй водзын кыв шöрын вуджö ö шыö: ем. изъв. *пucoоны*, эй. (Вв.) *пucoоні* ‘пукавны’ (ССКЗД 306), ем. изъв. *сулооны*, эй. (Вв.) *сулооні* ‘сулавны’ (ССКЗД 350), ем. изъв. *вузооны*, эй. (Вв.) *вузооні* ‘вузавны’ (ССКЗД 69).

Гласнöй яслöн сöвман помка. Кузь гласнöяслысъ сöвмöмсö Т.Уотила гöгöрвоöдö / шылён ү шыö вуджöм пыр (Uotila 1933, 193):

ö < \*ou

\*ou < \*a°u < \*au

ü < \*uu

ë < \*eu

i < \*ii

ei < \*eu

эй. े < \*eu.

Коми сёрнисикасъясын / шылысь коми //ø шыа сёрнисикасъясын вежьсöмсö Т.Уотила откодялö вепс кывыйн татшöм сяма вежьсöмкöд. Откымын вепс сёрнисикасын / шыа вуджöма ү шыö. Тайö видзöдлас выlö мыджсöмён / шы пыдди кузь гласнöяслысъ артмöмсö туялышысъ гöгöрвоöдöны Балтика бердса фин (вепс, карел) кывъяс тöдчöмён (ИД 21-22). В.А.Ляшев серти / шылён вежьсöмыс вöлi кузьджык, \*ү вуджö \*w, а сэсся вöлисти гласнöй шыö: \*l > \*ü > \*w > V (Ляшев 1977, 51). / шы вуджö ү либö ү шыö тшöтш войвывса роч, первым-коми да удмурт сёрнисикасъясын, сöмын / шы пыдди мыйлакö сэнгл гласнöй шы абу сöвмöмä.

Кузь гласнöй яс сöвман кад. Кузь гласнöяслысъ сöвмöмсö гöгöрвоöдöны оз отмоза. Эм кык видзöдлас: Э. Итконен чайтö, мый кузь гласнöй яс паныдасть масть важ коми кывыйн. Найö сöвмöмäсть пöдса слогын гора согласнöй яс водзын. Онi тайö коми (первым) кадся гласнöяслысъ кольёмасть сöмын откымын сёрнисикасын (Itkonen 1971, 13). В.И.Лыткин серти, гора согласнöй яс водзын кузь гласнöй яс сöвмисны бöрынджык / шылысь артмöм кузь гласнöй яс (Лыткин 1970б, 206). Кыкнан пöлöс кузь гласнöй яс паныдасть сöмын //ø шыа сёрнисикасъясын. Тайö сетö позянлун пасыны, мый коми кадö кузь гласнöй яс эз вöвны. Сидзкö, кузь гласнöй яс заводитисны сöвмыны / шы вежьсöм бöрын, XVI-öд нэмсянь. / шы вежсис эз отмоза да отпирöй быд сёрнисикасын, весигтö сиктсёрниясын. Пример пыдди, Емва вылын Веслянаын да Синдорын / вуджöма гласнöй шыö, мукöдас кольёма вежьситöг откымын торъякывын: ем. (Вес. Син.) ноолöма, ем. ноллöма, ем. (Вес. Син.) казъоолыны, ем. казъоллыны, ем. (Вес. Син.) пасъкоолö, ем. пасъколлö (Ляшев 1977, 52). / шылысь кузь гласнöй яс сöвмисны, тыдалö, медводз емваса сёрнисикасын. Сэтчöс олысь йöз бöрынджык разöдчисны Коми му пасьтала, мунисны мукöдлаö, Изъваб да Эжва йылö. Емваса сёрнисикаслысъ вöлi подулöн изъваса сёрнисикаслы, откымын эжвайывса сиктсёрнилы. Онiя //ø шыа сёрнисикасъясын паныдасть торъялёмъяс индöны сы вылö, мый кузь шыя яс сöвмисны водзö асшöра быд сёрнисикасын.

## 4.1. Кывпомса гласнöйяслён сёвмём

### 4.1.1. Фин-угор кадся кывпомса гласнöйяслён астыспöлöслүн

Фин-угор подув-кывыйн торъякыв помын (абу медводдза слогын) вермбмайс сувалны сöмын дженыыд лабиализиуриттöм \*a, \*ä да \*e шыяс. Гласнöйяслён паныдастьлымс вöлл iйтчöма кыввужса (медводдза слогса) гласнöй качествокöд: \*a шы паныдастьлома бöр рада гласнöя торъякывъясын, \*ä шы — водз рада гласнöя торъякывъясын, \*e шы вöллома нейтральнöй. Сiй паныдастьлома водз да бöр рада гласнöйяса торъякывъясын. Кывпомса гласнöйяслён астыспöлöса паныдастьлымс торъякывъяссö юкö вöллom кык пельö: торъялисны \*e кывдiна торъякывъяс да \*a/\*ä кывдiна торъякывъяс. Кык пöлöс кывдinlöн торъялымс медся бура кольёма Балтика бердса фин (медсясö фин) да саам (сылён рытыввыв сёргисикасъясын) кывъясын (Основы 1974, 192-193).

Фин-угор кадся кык пöлöс кывдinlöн колясъяс тыдовтчöны тшöтш первым кывъясын. В.И.Лыткин (1968в; 1970г; 1975а) серти кывпомса гласнöйяслён фин-угор кадся торъялымс кольёма:

I) удораса сёргисикасъянын 3-öд морта öнiя када кадакыв суффиксъясын, кöнi торъялб кык спряжение. I спряжениеыс артмбма \*e кывдiн подув вылын, II спряжениеыс — \*a/\*ä кывдiн подув вылын. Пример пыдди:

#### I спряжение

колö < *kele (КЭСК 125)
кылö < *küle (КЭСК 149)
локтö < *läkte (КЭСК 160)
пүö < *peje (КЭСК 232)

#### II спряжение

аддзас < *göt'ä (КЭСК 30)
вуджас < *wanča (КЭСК 69)
куняс < *kun'a (КЭСК 146)
удас < *amta (КЭСК 296)

2) торъякывъясын, тшöкыда деэтимологизированнöй либö тэчаса:

\*a: \*lowna (КЭСК 163): лунишöр-луна (лунишöр-лунö пыдди);

\*ä: \*perä (КЭСК 41): бара, пк. бöра ( бöрö пыдди); \*nel'ä (КЭСК 189) > нелямьын (нёль);

\*e: \*witte (КЭСК 58): ветымын (вит); \*küte (КЭСК 119): квайтумын (квайт);

3) эмакывъясын паныдастьлышс содтысян j шыын. Тайö шыыс содтысьб фин-угор кадся \*e шыа кывдiна торъякывъяс дорö, \*a/\*ä шыа кывдiна торъякывъяс дорö оз сод: лым — лымыйын (\*lume), кор — корийн (\*kere), гылж — гылжийн (\*küpcë), кытиши — кытишойн (\*këçä), ем — емойн (\*äjtmä).

4) ёткымын фин-угор кадся кыв артмёдан суффиксын фин, мари кывъясын, тшётш коми кывын, торйён нин удораса сёрнисикасын:

а) \*-s' e рефлексив суффиксын: уд. -s'ę: *мунсьö* ‘мунö’, *гижссьö* ‘тижö’, *корсъö* ‘корас’;

б) \*-le фреквентатив суффиксын: зк. -lę: *локлö*, *лолö*, *вотлö*;

в) -\*ta (-\*tä) каузатив суффиксын: уд. *гежöдас*, скр. *гижöдö*, *бурдöдас*, скр. *бурдöдö*;

5) удмурт кывын индан-асалан суффиксъясын. Фин-угор кадся \*e кывдина торъякывъяс дорб содтысьёны і шыа суффиксъяс, \*a (\*ä) кывдинаяс дорö — e шыа суффиксъяс:

\*e: зк. *юр*, удм. *йыр* < пер. \*jur < \*jüre (КЭСК 335): удм. *йыры*, *йырыд*, *йырыз*; зк. *юрёй*, *юрыд*, *юрыс*; зк. *лов*, удм. *лул* < пер. \*lol < \*lewle (КЭСК 160): удм. *лулы*, *лулыд*, *лулыз*; зк. *лолёй*, *лолыд*, *лолыс*;

\*a (\*ä): зк. *морт*, удм. *мурт* < пер. \*mort < \*mertä (КЭСК 174): удм. *муртэ*, *муртэд*, *муртэз*; зк. *мортёй*, *мортыд*, *мортыс*; зк. *тол*, удм. *тол* < пер. \*tol < \*tälä (КЭСК 283): удм. *толэ*, *толэд*, *толэз*; зк. *толёй*, *толыд*, *толыс*.

В.И.Лыткин серти, пасийм лёсялёмъясыс паныдастьлöны фин-угор кадся ётувъя кывворысь 77 % -ас (Лыткин 1970г, 231-233).

6) удмурт кывын ётка лыда керанторъя вежлög суффиксъясын:

\*e: \*nime > пер. \*n'it > зк. удм. *ним* (КЭСК 191): удм. *нимын*, зк. *нимён*, \*käte > пер. \*ki > зк. удм. *ки* (КЭСК 123): удм. *киын*, зк. *киён*;

\*a (\*ä): \*rokka > пер. \*rok > зк. *рок*, удм. *жук* (КЭСК 242): удм. *жукён*, зк. *рокён*.

#### 4.1.2. Перым да коми кадö кывпомса гласнöйяслöн вежсъёмъяс

В.И.Лыткин серти первым кадö кыв помын паныдастьлöма куим гласнöй \*a, \*e, \*i (вермас лоны сиджö \*e, коди регыдöн ётлаастьёма \*e шыкбöд) (Лыткин 1964, 239). Д.Лако чайтö, мый водз первым кадö кыв помын бергалёмаёс \*a, \*ä, \*i, \*e, \*ę, сёр первым кадö — сёмын \*a да \*i, \*j шыяяс (Lakó 1933, 177). К.Редеи видзбöдлас серти, сёр первым кадö кыв помын вермисны сувалны \*a, \*e, \*i да \*j шыяяс (Rédei 1968, 41-43). Быд туяллыс пасийд, мый первым кадö абу медводдза слогъясын эз паныдастьлыны лабиализированной гласнöйяс.

Кывпомса гласнöйяс ётувъя коми кадö эз вежсины. Шыяслöн вежсъём мунис сёрёнджык, ётувъя коми кыв разалöм бöрын.

\*a

Перым кадся \*a коми кывын кольёма вежсъытöг, удмурт кывын тшёкыда вуджöма o шыö. Онiя коми кывын a шы абу медводдза слогын паныдастьлö:

1) торъякы в помын. Коми кывворын эмбесь ёти либо унджык слога *a* шыя торъякывъяс. Найо шымыртёны: а) фин-угор да фин-перым кадся торъякывъяс: *лыа, кыа, ния, ва, ма*; первым кадся торъякывъяс: зк. *катша*, удм. *ко ѳо*, зк. *эжса*, удм. *ожсо, вёра*; коми кадё артмём кывъяс: *йёла, йёра, бишкамёшка*; б) мёд кывыйсь пырём торъякывъяс: чуваш кывыйсь: зк. *кольта*, удм. *культо*, зк. *чарла*, удм. *сюрло*, зк. *карта*; иран кывыйсь: зк. *пода*, удм. *пудо*, зк. *тасма*; карел-вепс кывыйсь: зк. *кега, яга, пакула, ёма*; роч кывыйсь: зк. *веретя, волёга, кабала, кага, кижса*.

2) с у ф ф и к съ я сы н : а) асшёра: относительной кывберд: *йёла, мёска, пожёма, туруна*; урчитан: *нора, лёсыда, гажсаа, ёна*; да эмакыв артмёдигён: *даса, вита, мама-ныла, эня-ниа*; б) согласной бёрын ёткымын суффиксын: *-та, -да* : *пасьта, кузьта, джуджста*; *-са* : *гортса, карса, вёрса*; *-са* : *сэсся, медся, гожся, тёвся*; *-ла* : *вала, мёдлаплын, быдлалын, таладорын*; согласной водзын, тшёкыда кыв артмёдан суффиксъясын, пример пыдди: *-ан* : *восьтан, пыссян*; *-ас* : *вузас, тишинас, коляс*; *-ач* : *лэбач, кокач, уджач*.

Эжвагоруса (Гам) да Луза сиктсёрниясын *a* вуджё *e* ылыстчан вежлög суффиксын: си. л. эг. *сэтысень*, ем. изъв. лет. печ. скр. сш. *сэтысянь*, уд. (Слб.) эй. *сэтисянь* (ССКЗД 359), эг. *таччень*, си. талэнь, л. (Аб.) лет. скр. сш. уд. эй. *татчань*, ем. изъв. *таччань* (ССКЗД 366), си. л. эг. *тасень*, ем. лет. скр. сш. эй. *тасянь* (ССКЗД 366), си. л. эг. *сэсень* ем. изъв. лет. печ. скр. сш. эй. *сэсянь* (ССКЗД 358).

\**ε*

Перым кадся \**ε* кыв помын унджык зырян-коми да первым- коми сёрнисикасын вуджёма *ε* шыё, сёмын ёткымын сёрнисикасын торъя шыяс бердын сулалигён вуджёма *e* шыё, пример пыдди, удораса сёрнисикасын небыд согласной водзын: коресь ‘корёсъ’, эжвагоруса сёрнисикасын небыд согласной бёрын: *лыддисе* ‘лыддышься’. В.И.Лыткин серти, \**ε* шы вежсыйтёг кольёма изъваса да эжвайывса сёрнисикасьясын. Туялсыч чайтё, мый тайё сёрнисикасьясын \**ε* шы вошигён \**ø* шы вёлёма на лабиализированной. Та вёсна тайё шыыс абу вермёма вежны вошысь \**ε* шысö (Лыткин 1964, 236-237, 153-154). Язва-коми сёрнивожын \**ε* шы пыдди сёвмёма *ø*. \**ε* шы вёлёма на важ зырян-коми кывыйн. Хант кывйё пырём торъякывъясын коми *ε* шылы (< \**ε*) лёсялёны *ä, a* шыяс, манси сёрнисикасьясын — *ä, a* да эшыяс (Rédei 1970, 50). Сидзкё, хантъяскёд да мансикёд йитёдъяс дырий \**ε* шы мёд слогын паныдастьлёма на. \**ε* шылён вежсыомыс, тыдалё, заводитчёма XVI-ёд нэмсянь. Та вылё индоны важ коми гиждёдъяс. Лепёхин да Евгений гиждёдъясын ёнія *ε* пыдди мёд слогын чорыд согласной бёрын паныдастьлёны *a, o (ε), i* шыяс: *кылан* (Е 21), *кылон* (*кылён*) (Л 21), *ордо* (*ордö*) (Е 21), *орда* (Л 41), *йукылтымёс* (Е 104), небыд согласной яс бёрын — *e, ε* шыяс: *айэ* (ЛЕ 106), *тайэс* (ЛЕ 19), *лолзьбыныс*

(ЛЕ 30, 58). *a, o* шыён, тыдалö, пасылёмайс \**ε* шы. Лепёхин да Евгений гиждъясын мёд слогса *a, o*, *j* шыяслы языва-комиын лёсялö *θ*. Та вöсна туялъисьяс чайтöны, мый öткымын зырян-коми сёрнисикасын тайö шыыс тшöтш вöлöма. XVIII-öд нэмся гиждъясын небыд согласнöйяс бöрын паныдастьлö *e* либö *ɛ*, чорыд согласнöйяс бöрын — *o* (*e*) (Кузнецова 1968, 8). XIX-öд нэмся гиждъясын *e* да *ɛ* шыяслöн паныдастьлöмыс абу вежсöйма (Бараксанов 1972, 60). Г.С.Лыткин гиждъясын *ɛ* паныдастьлö *öňia* коми кывын моз: сiйö сулалö небыд да чорыд согласнöйяс бöрын: *коňöр*, *гижöд* (Г.Лыткин 1889, 67, 53). Шылён вежсöймыс мунöма, тыдалö, зырян-коми кадö, шыяслöн мукöд вежсöмъяскöд öттшöтш. Кыв помын \**ε* шылён сёрнисикасьясын колясъяс: \**ε > зк. ɛ, e (ε?)*, пк. *ɛ*, як. *θ*.

Öнiя коми кывын *ɛ, e* шыяслöн паныдастьлöны:

1) торъякывъяс помын: тэчаса торъякывъясын: л. печ. сiй. скр. сш. уд. (Слб.) *гаишкö*, изъв. *гаишке*, ем. л. (Аб.) скр. сш. эг. *даишкö*, эй. *даишке* (ССКЗД 77) < \**гаж кö*; мёд кывысь пырöм торъякывъясын сöвмöмайс мукöд шыясысь: л. скр. сш. сiй. *платтьö*, ем. изъв. уд. эг. эй. *платтьте* (ССКЗД 287) < роч *платье*, скр. сш. *бытьтьö*, эй. *бытьтье*, сш. уд. эг. *бытьтьö*, ем. л. сiй. *быттö* (ССКЗД 35) < роч *будто*, л. (Аб.) лет. печ. сiй. скр. сш. уд. *перö*, изъв. эг. эй. *пере*, ем. л. уд. (Слб.) *перо* (ССКЗД 281) < роч *перо*;

2) суффиксъясын: а) асшöра -*ɛ* (изъв. эй. -*e*): пыран вежлög форма: *горт-ö*, *вöр-ö*; керан вежлög суффикс медводдза да мёд морта нимвежтасын: *мен-ö*, *тэн-ö*; 3-öд морта öтка лыда önìя када кадакыв форма: *мун-ö*, *локт-ö*; 1-öд морта öтка лыда асалан суффикс (сёрнисикасьясын): эг. ем. уд. *мамö*, изъв. *маме*; ичötмöдан вежörtтаса суффикс: *чиб-ö*, *kek-ö*, *нянь-ö*; б) согласнöй бöрын öткымын суффиксын: *-сö*, *-тö*: *керкасö*, *нывтö*, *бурсö*, *лëктö*; в) согласнöй водзын тшöкыда кыв артмöдан, форма артмöдан да кыв вежлалан суффиксъясын, пример пыдди: *-ö м*: *гижöм*, *сёйöм*; *-ö и*: *понийи*, *котёрöи*, *мунигđи*; *-ö с*: *гёгрöс*, *вузöс*, *овмöс*; *-ö сь*: *няйтöсь*, *кордсь*, *бурдсь*; *-ö д*: *васöд*, *вöрöд*, *коимöд*.

\**i*

Перым кадся \**i* шы унджык коми сёрнисикаасас вуджöма *j* шыö, языва-коми сёрнисикасын -*θ* (< \**j*) шыö, сöмын эжвайывса сёрнисикасын *i* шы кольёма вежсъытöг. Абу медводдза слогъясын *j* да *θ* сöвмöмайс \**ü* шылён лабиализация воштöм бöрын (Лыткин 1964, 236). Шылён вежсöймыс мунöма вочасöн. XVI-öд нэмся гиждъясын *i* паныдастьлöма: 1) небыд согласнöйяс бöрын: *ачис* (ЛЕ 25), *айшс* (ЛЕ 58), *ассим* (ЛЕ 75); 2) чорыд согласнöйяс бöрын: *тэнид* (ЛЕ 81), *вöздинджиг* (ЛЕ 113); 3) водз рада гласнöйяс бöрын: *пиислы* (ЛЕ 59). Тайö кадö бергалисны тшöтш *i/j* шыя суффикс-вариантъяс: *могись* (ЛЕ 119), *могысъ* (ЛЕ 118). *j* шы тшöтш паныдастьлöма небыд да чорыд согласнöйяс бöрын: *веллысь* (ЛЕ 28-29),

сызды (ЛЕ 36). XVIII-өд нэмся гижёдъясын *i* сулалома небыд согласнöйяс бöрын, чорыд согласнöйяс бöрын — *i* да *j*: *омолись, тенсид, пелись, миянь динись, кастилимъ, веледчины* (Кузнецова 1968, 8-9). XIX-өд нэмся унджык гижёдас *i* да *j* шыяс мöд слогын паныдастьлома XVIII-өд нэмын моз (Бараксанов 1972, 61). Торъялбы Г.С.Лыткинлён гижёдъясыс, кöнi чорыд согласнöй бöрын быд пöрий паныдастьл *j*, весигтö сэж, кор ёнiа коми кывыйн сулал *i*: *гудыйны, йылты ‘йывтi’, вылты ‘ыввтi’* (Г. Лыткин 1889, 54, 52, 64), небыд согласнöйяс бöрын — *i*, *j*: *козин, кöдзыд, сёрни, зарни* (Г. Лыткин 1889, 66, 68, 58, 98). Тайö кадö, тыдалö, *i*ши кызвыннас вуджёма нин *j* шыö. юнiа коми сёрниикасъясын *i* да *j* шыяслöн мöд слогын паныдастьломыс индö сы вылö, мый кывпомса \**i* сёрниикасъясын вежьсöма асшöра.

Юнiа коми кывыйн *i*, *j* шыяяс мöд слогын паныдастьлöны: 1) торъякы в помын: а) согласнöй тэчаса торъякывъяс помын, пример пыдди: чорыд согласнöй бöрын: скр. *аржис*, ем. эг. *аржы* (ССКЗД 12); ем. *кальзi*, изъв. *кальзы*, эй. (Вв.) уд. *кальсi*, эг. уд. *кальзы* (ССКЗД 400); эй. печ. скр. сш. *шабди*, л. (Пöр.) лет. *шабди*, си. ем. изъв. эг. уд. *шабды*, л. *шаби* (ССКЗД 423); эй. печ. скр. сш. *шобdi*, л. (Пöр.) лет. *шобди*, ем. изъв. эг. уд. *шобды*, си. *шöбды*, л. *шоби* (ССКЗД 431); эй. л. (Аб.) лет. скр. сш. *шонди*, сш. ем. изъв. л. (Пöр.) эг. печ. уд. (Моз.) *шонды*, уд. (Вач.) *шоньгей* (ССКЗД 433); небыд согласнöй бöрын: зк. *зарни, сёрни, кельчи*; б) тэчаса торъякывъясын: *мазi*(ма да зi), *изки* (из да ки) ‘изан из’, *ийки* (ий да ки) ‘нянь иики’; в) мöд кывыйсь пырём торъякывъясын: роч кывыйсь: *гужси, часi, очки, вёжжси, кöтi, моски, носки*; чуваш кывыйсь пырём öти торъякывыйн: *сюри, сабри*; яран кывыйсь пырём торъякывыйн: *пими*; в) первым кадö усысь согласнöй вылö помасьясь торъякывыйн: *чери*, удм. *чорыг*; зк. удм. *тури* < \*tarzкz;

2) с у ф ф и к съ я сы н *i*, *j* шыяяс паныдастьлöны: а) асшöра, пример пыдди, колян када суффикс: зк. *мунi*, *мунин*, *мунис*; урчинтан суффикс: зк. *шöри, улi, вылi*, ем. лл. печ. си. скр. сш. уд. эг. эй. *öni*, изъв. *энi*, печ. *öны* (ССКЗД 266); б) согласнöй бöрын öткымын суффиксын: *-ти/-ти* вуджан вежлög форма: л. (Аб.) скр. уд. эг. *ыввтi*, печ. си. сш. эй. (Крч.) *вылтi*, ем. изъв. эй. (Вв.) *выытi* (ССКЗД 71), л. (Пöр.) печ. скр. эг. эй. *бörти*, ем. изъв. л. (Аб.) лет. си. скр. уд. *бörти* (ССКЗД 26); *-ны/-ыны, -ни/-ин* инфинитив суффикс: ем. изъв. лл. печ. си. скр. сш. уд. эг. *муниы*, эй. *мунi* (ССКЗД 227), ем. изъв. лл. печ. си. скр. сш. уд. эг. *öктыны*, эй. *öктинi* (ССКЗД 265); в) согласнöй водзын кыв артмöдан, форма артмöдан да кыв вежлалан суффиксъясын: *-ы сь / -и сь*: ем. изъв. л. (Аб.) лет. скр. сш. *гижсысь*, уд. (Слб.) эй. *гижись*, уд. (Вач.) *гежись*, л. скр. сш. эг. *дижсысь* (ССКЗД 79), ем. изъв. лл. си. скр. сш. *пуссысь*, уд. эг. эй. *пусись* (ССКЗД 309); *-и г*: *мунiг, сылiг, сёрнитiг; -ышт* : *сёйыштны, лыддысыыштны*; г) согласнöйяс костын: *-лывл* : *волывлыны, узлывлыны*.

#### 4.1.3. Лабиализированной гласной мёд слогын

Öнія перым кывъясын став гласной шыыс вермө паныдааслыны кыв помын, лабиализированной гласной тшётш, сомын шоча. Суффиксъясын да кыввужса мёд слогын медся тшёкыда овлёны *е*, *и* да *а* гласной яс. Абу медводдза слогын гласной яслён паныдаасылём В.И.Лыткин (1973, 208) серти:

	<i>зырян-коми кыв</i>	<i>первым- коми кыв</i>
<i>е</i>	34%	35%
<i>и</i>	33%	27%
<i>а</i>	20%	16%
<i>и</i>	11%	17%
<i>е</i>	—	3%
<i>о</i>	1%	1%
<i>и</i>	1%	1%

Öнія коми кывъясын лабиализированной гласной паныдаасылённы мёд слогын:

1) тэчаса торъякы въясын: зк. *кывбур*, пк. *кывбұр*; зк. *уджедон*, пк. *уджедән*; зк. *пипу*, пк. *піппу*; зк. *пельном*, пк. *пельбін*; зк. *суспу*, пк. *сүспү*; зк. *вичко*, пк. *вічку*; эй. ем. изъв. эг. печ. скр. уд. *абу*, сй. лл. сш. *абы* (КПРС 15; ССКЗД 9);

2) роочысъ пырём торъякы въясын: *абрикос*, *вагон*, *канекул*, *министрство*, *морфология*, *бттпук*, *паравоз*, *самолёт*, *теплоход*, *совхоз*, *помидор*, *уксус*, *экскурсия*;

3) а свый ёна торъякы въйсь артмём суффиксъясын: зк. *-луи*: *бурлун*, *долылун*; *-ший*: *пасьшой*, *керкашой*; пк. *-жуг*: *понжуг*, *керкажуг*, *туйжуг*; зк. *-пу*: *моңпу*, *дэрәмпу*; *-улов*: *зонулов*, *мужикулов*; *-тор*: *гизсөйттор*, *буртор*; *-кодь* (*-коды*): *буркодь*, *кызкодь*; як. *-кудь*: *кеккудь*; *-мунины*: *штынъмунины*, *зильмуинины*;

4) роочысъ пырём либо роочы тёдчом улын артмём суффиксъясын: зк. *-уйт*: *рисуйтны*, *гёлсуйтны*; *-ов*, *-ват*: *гёрдов*, *гёрдоват*; пк. *-овий*: *тиювой*, *кортовой*, *коровий*; *-ушко*: *вонушко* ‘вок’, *союшко* ‘чайой’; *-онька*: *кагонька*, *мамонька*;

5) ёткымын торъякы въйын кывпомса гласной лён вежсём бўрын:

*-ов* (-ол, -оо): скр. *кытишов*, эй. (Крч.) сй. печ. сш. *кытишол*, пк. *кытишөв* (ССКЗД 190; КПРС 215); скр. *лайков*, эй. (Крч.) печ. сш. *лайкол*, эй. (Вв.) *лайкоо* (ССКЗД 192); л. (Аб.) эг. скр. уд. *юков*, эй. (Крч.) сй. л. печ. сш. *юкол*, пк. *юкдөв*, як. *юкол*, *юкол* (ССКЗД 451; КПРС 589; КЯД 122); эг. скр.

*воськов*, эй. (Крч.) печ. сш. *воськол*, уд. *вёськов*, эй. (Вв.) ем. *воськоо*, пк. *оськёв* (ССКЗД 61; КПРС 298);

-ув (-ул, -уу): эг. уд. *бобув*, сий. эй. (Крч.) *бобул*, ем. *бобуу*, л. скр. *бобыл*, л. (Аб.) *бобыв*, пк. *бобыль* (КПРС 34; ССКЗД 22); эй. (Дер.) скр. уд. *нидзув*, эй. (Крч.) сий. печ. сш. *нидзул*, эй. (Вв.) ем. изъв. *нидзуу*, л. (Аб.) пк. *нидзыв*, лл. *нидзыл*, уд. *нидзей* (КПРС 273; ССКЗД 241); скр. уд. *кодзув*, эй. (Крч.) печ. сш. *кодзул*, сий. *кодзул*, эй. (Вв.) ем. изъв. *кодзуу*, л. *кодзыв*, эг. *кодзив*, пк. *кодзыв*, *кодзув* (КПРС 191; ССКЗД 159); скр. уд. *визув*, эй. (Крч.) сш. *визул*, л. (Аб.) эг. скр. пк. *визыв*, сий. лл. печ. сш. *визыл*, эй. (Крч.) *визил*, эй. (Вв.) ем. изъв. *визыы*, як. *визөл* (КПРС 73; КЯД 97; ССКЗД 50);

-ум: скр. *кёвлум*, эй. (Крч.) *кёлдум*, печ. (Медв.) сш. *кёлдым*, эй. (Вв.) *кёёдим*, сий. л. (Пёр.) сш. *кёлдём*, пк. *кёвлём* (КПРС 190; ССКЗД 168); сий. ем. лл. печ. пк. скр. сш. *рузум*, эг. пк. *рузым* (КПРС 410; ССКЗД 325);

-ун: эй. (Крч.) сий. ем. изъв. лл. эг. пк. скр. сш. уд. *турун*, изъв. *турын*, эй. *турин* (КПРС 495; ССКЗД 382); сий. ем. лл. эг. пк. скр. сш. уд. *вурун*, изъв. пк. *вурин*, эй. (Вв. Крч.) *вурин* (КПРС 89; ССКЗД 70); сий. л. скр. сш. *пажын*, эй. (Морд.) *пажин*, эй. лет. печ. *пажун*, уд. *пажын*, *павжин*, эг. *павжун*, изъв. эг. *паужин* (ССКЗД 271).

В.И.Лыткин серти, мёд слогын лабиализированной гласнойяс артмисны чорыд согласной тёдчом улын, кыввужса лабиальной гласнойяс моз (Лыткин 1973). Кывпомса гласнойяслон лабиализация паськыда мунёма удмурт кывын сёр удмурт кадо (Кельмаков 1975в). Коми кывын о эм сёмын -ов/-ол суффиксын. Сёрнисикасъясын тайёши пыдди некутшом мёд шы абу, первым-коми кывын пасйом суффиксын сулалё *ε* шы, язва-коми сёрнивожын — *ə* шы. Кывпомса \**i* шы пыдди сёрнисикасъясын сёвмёмабьс *i*, *j*, шоча *ε* шыяс. Мукёддырий сиктсёрниясын öти и сий торъякывын паныдасыл разной гласной: эй. (Крч.) *кёлдум*, эй. (Вв.) *кёёдим*, эй. (Крч.) *визул*, эй. (Вв.) *визыл*. Тайёвисьталё сы йылысь, мый кывпомса гласнойяс вежьюмабьс неважён на. Ётувъя коми кывын мёд слогын лабиальной гласнойяс абу на вёлёмабьс.

6) Кобраса сёринын первым кадся \**ɛ* пыдди: чэри *пёдо*, вэлдоро *пэто* ‘Чери пёдö, вевдорö петö’; Буссо эн лэпто ‘Буссö эн лэптö’, Чипан кочко ‘Чипан котсö’. Шылён вежьюмис паныдасыл кыв помын да кыв шёрын. Кыв помын шы вежьюбь быд пёрий: а) гласной бёрын: *мио* ‘мийö’, *био* ‘биö’, *вао* ‘ваö’; б) чорыд согласной бёрын: *тыдало* ‘тыдалё’, *зэро* ‘зэрö’; в) небыд согласной бёрын: *вис'о* ‘висьö’, *лыд'о* ‘лыддö’. Кыв шёрын вежьюмис паныдасыл сёмын: а) урчитанын: *кыччоко* ‘кытчёкö’, *матожык* ‘матёджык’; б) 3-ёд морта уна лыда öння када кадакыв суффиксын: *быдмоныс* ‘быдмёны’, *вис'оныс* ‘висьöны’, *мудзоныс* ‘мудзёны’ (ВСД 54). Вермас лоны, мый о сёвмис вочасён: \**ɛ* > \**ə* > *o*.

## 4.2. Кывпомса гласнöйяслöн усьём

Öнäя перым кывъясын торъякыв либö морфема помын шоча овлö гласнöй шы. Суффикса морфемалын тайö шыыс пырджык сулалö согласнöй водзас, а оз бöрас, фин-угор подув-кывыйн да öнäя Балтика бердса фин кывъясын моз. Татшöмторсö туюлсыяс гёгöрвойдöны кывпомса гласнöйяс усьёмён. Кывпомса гласнöйяс пыныс усьёмасть шöр да вылыс подъёма гласнöйяс (Лыткин 1957, 69; Кельмаков 1993, 27; Lakó 1933, 177), либö сöмын вылыс подъёма гласнöйяс (Molnár 1974, 104-105). Усьтöдзыс кывпомса гласнöйяс векнаммöмäбöс: \*ä > \*a > \*i да \*a > \*i. Унджык туюлсыс сертиыс кывпомса гласнöйяс усьёмасть кык пöриö. Перым кадö усьёмасть шöр подъёма гласнöйяс. Тайö шыысыс торъякыв помын паныдасылöны медся шоча. Öнäя коми кывыйн шöр подъёма гласнöйяс сöвмöмäбöс торъякывъяс помö выль пöв. Найö паныдасылöны пырдöм да тэчаса торъякывъясын либö кывпомса согласнöйяс усьём бöрын. Кывпомса \*i шы усьёма кызвыннас перым подув-кыв разалöм бöрын. Та вылö индö коми да удмурт öткодь кыввужъя торъякывъяс: зк. гор, удм. геры, зк. гоз, удм. гозы, зк. руч, удм. ёчи, зк. юн, удм. юны, зк. лым, удм. лымы, зк. пон, удм. пуны, зк. пань, удм. пуны, зк. чунь, удм. чины, зк. чань, удм. чуны да мукöд (ставыс кывпомса ø ~ ы шыа фин-угор кадся торъякывыйыс 32 (Molnár 1974, 91). Öткымын торъякывыйыс \*i шы усьёма быд перым кывыйыс:

зк. коз, удм. куз. < пер. \*kōz < \*kōse (КЭСК 127);

зк. кор, удм. кур < пер. \*kor < \*kere (КЭСК);

зк. кыв, удм. кыл < пер. \*kūl < \*kele (КЭСК 149);

зк. ньöв, удм. ньöл < пер. \*n'öl < \*n'öle (КЭСК 197);

зк. удм. сöн < пер. \*sōn < \*sōne (КЭСК 263).

Öнäя перым сёрнисикастсясын паныдасылöны i да ø пома кыв вариантыяс, торийн нин удмурт кывыйн: вуг ~ вугы, пöзь ~ пöзы ‘кепысъ’, жуй ~ жууы ‘нитш’, зöz ~ зозы ‘чирк’ (Кельмаков 1983, 56-69; Кельмаков 1993, 28-29). Коми кывъясын i (i) //ø паныдасылö: 1) нимвежтасысын: зк. код ~ кодi, кöн ~ кöni, сэк ~ сэки, тан ~ танi, тадз ~ тадзи(k), сй. пл. кин ~ лет. кинi (ССКЗД 155); 2) эмакывъясын шоча, сöмын öткымын торъякывыйн: зк. коль, як. кули, пк. коль ~ коли ~ голи (КЯД 135, КПРС 101, 180), ем. л. (Аб.) печ. пк. скр. уд. эг. эй. джыöдж, сй. сш. джыöджы, як. джиджи (ССКЗД 101; КЯД 118; КПРС 118), ем. изъв. лл. печ. скр. сй. сш. эй. сылi, уд. эг. сили, эг. силi, скр. сыв, изъв. эй. (Вв.) сывы, як. съелi (ССКЗД 357; КЯД 183); 3) кадакывъясын: скр. авостны, эй. авестнi, лл. авостны, сш. авостны (ССКЗД 9).

\*i шы заводитчома усьны, тыдалö, перым кад помланыын (IX-X-öд нэмъясö) (Кельмаков 1983, 57). Коми кывыйн тайö фонетической процессыс мундома паськыдджыка да дырджык. В.И.Лыткин (1957, 71-73) серти, \*i шы усьёма абу сöмын фин-угор кадся, тшöтш пырдöм

торъякывъасыс. Кывпомса \*i шы усьома: 1) булгара кывыйыс пырём торъякывъасыс: зк. куд, удм. куды < пер. \*kudi < \*kundi < чув. *kunDi*, *kumDi* (КЭСК 144); зк. гоб, удм. губи < пер. \*göböl < чув. \*köträ либо \*götträ (КЭСК 76). \*i шы кольёма сёмын öти торъякывыйн: зк. сюри, удм. серы < пер. \*s'göri < чув. *s'är'a*, *s'rrı* (КЭСК 274); 2) карел да вепс кывыйыс пырём торъякывъасыс: зк. кас' < *kas'i*, зк. пач < кар. *päät's'i*, вепс *päät's'* (КЭСК 217); зк. чап < кар. *č'appi* либо вепс *č'an* (кывпомса i абу усьома эг. *cabri*, уд. аллы торъякывъасыс); 3) роч кывыйыс пырём торъякывъасын i кызвыннас кольёма: köti < роч коты, *vöjxsi* < роч *vöjxsi*, öчки < роч очки, часi < роч часы. Кывпомса гласной вошома сёмын кык торъякывыйыс: гач < роч *gachi*, лызь < роч *lyžsi*.

Мёд кывъасыс пырём торъякывъасыс вылö мыджсыёмён В.И.Лыткин стöчмёдö \*i шы усьомлыс помасьомсö. Тайö вёлёма XI-XII-öд нэмъясö.

Кывпомса гласной яслён усян помкаяснас вёліны: 1) личком. Фин-угор да первым кадö сий уисис медводдза слог вылас, сы вёсна кыв пом шуигён гор вёлі слабджык. 2) кывпомса гласной яслён функцияыс да паныдастьомыс. Тайö гласной яслён паныдастьомыс вёлі йитчома кыввужса гласной яслён качествокöд. Первым кадö вежсьё гласной яслён система. Шёр рада гласной яслён сёвмом вочасын торкё гласной яслыс гармониясö, такöд тшётш торксыö кывпомса гласной яслён паныдастьомыс, вошö налён функцияыс, такöд тшётш наын коланлуныс.

### 4.3. Кывпомса гласной яс усьом бёрын вежсьёмъяс

Перым кадся фонетической процессиас пынсыс кывпомса гласной яслён усьом вёлёма медся тёдчана. Гласной яс вошом бёрын муномасть вежсьёмъяс кывлён быд юкёнын: фонетикаын, морфемикаын, морфологияын, кывворын, шуанногын. Медся ыджыд вежсьёмъяс муномасть кыв тэчасын.

#### 4.3.1. Морфемикаын вежсьёмъяс

##### 4.3.1.1. Морфемаяслён тэчасног вежсьём

Кывпомса гласной яс усьом бёрын ёна вежисис торъякывлён тэчасыс, вежисны кыввужъя да аффикса морфемаяс.

1. Фин-угор кадö паныдастьома кызвыннас нёль пёлöс тэчаснога кыв в у жъ я м о р ф е м а : VCV, VCCV, CVCCV, CVCV (C — согласной, V — гласной), шоча — CV (нимвежтасьяс) да V (соссяна кадакыв) (Хайду 1985, 216-217). Первым кадö торъякывлён тэчасногыс вежсьёма. Подув вежсьёмъяс пынсыс позьб пасйыны:

1) VCV:

a) VC: \*ala > пер. \*ul > зк. ув, удм. ул (КЭСК 295), \*uče > пер. \*už >

зк. удм. *ыж* (КЭСК 328), \**gŋz-* > пер. \**aŋ* > зк. удм. *ан* (КЭСК 32), \**ora* > пер. \**ur* > зк. удм. *ур* (КЭСК 297);

б) CV: \**ōte* > \**wō* > зк. *во*, удм. *ва-*: *вапум* (КЭСК 59).

2) VCCV:

а) CVC(C): \**ilma* > пер. \**jentm* > зк. *ен(m)*, удм. *ин* (КЭСК 99);

б) VC: \**ups'z* > пер. \**uz'* > зк. *узъ*, удм. *иззы* (КЭСК 296);

в) VCVC: \**emc'z* > пер. \**emēž'* > зк. *ёмидз*, удм. *эмезь* (КЭСК 211).

3) CVCCV:

а) CVC: \**wanča* > пер. \**važ* > зк. *важ*, удм. *вуж* (КЭСК 46), \**rekka* > пер. \**rok* > зк. *рок*, удм. *жук* (КЭСК 242), \**säppä* > пер. \**səp* > зк. *сён*, удм. *сэн* (КЭСК 236);

б) CVC(C): \**s'ilmä* > пер. \**s'innm* > зк. удм. *сиn(m)* (КЭСК 256), \**külmä* > пер. \**künm* > зк. удм. *кин(m)* (КЭСК 152);

в) CVCC: \**kɜrkz* > пер. \**gürk* > зк. *гырк*, удм. *гырк* (КЭСК 85), \**šürtz* > пер. \**šórt* > зк. *шорт*, удм. *шорт* (КЭСК 323), \**mertä* > пер. \**mort* > зк. *морт*, удм. *мурт* (КЭСК 174);

г) CVCVC: \**tarna* > пер. \**turin* > зк. *турун*, удм. *турын* (КЭСК 287), \**tälc'z* > пер. \**tólis'*, \**tóles'* > зк. *толысь*, удм. *толезь* (КЭСК 283).

4) CVCV:

а) CVC: \**terä* > пер. \**dor* > зк. *дор*, удм. *дур* (КЭСК 95), \**tüŋe* > пер. \**diŋ* > зк. *дин*, удм. *дйнь* (КЭСК 94), \**tüle* > пер. \**töł* > зк. *тёв*, удм. *тёл* (КЭСК 283);

б) CV: \**käte* > пер. \**ki* > зк. удм. *ки* (КЭСК 123), \**wete* > пер. *va* > зк. *ва*, удм. *ву* (КЭСК 46), \**täwe* > пер. \**tü* > зк. удм. *ты* (КЭСК 292).

Фин-угор кадся морфемаяс пынсың первым кадоунджаңыс вежьёма, шоча паныдастьлыны тшотш сэтшомъяс, кодъяслён тэчасыс оз торъяв подув-кывса морфема тэчасыс. Кыввужъя морфемаяс вежьёмайс абу ётмоза. Морфемалён вежьём воли ийтчома сы тэчасын паныдастьлыс шыяс лыдкёд. Медся ёна да уна ногён вежисны кык слога морфемаяс. Сізд, CVCCV тэчаса морфемасын сөвмисны CVCC, CVC, CVCVC, CVC(C) морфемаяс. CVCV тэчаса морфемасы — CVC, CV морфемаяс. Тшоңыда абу ёткодь тэчаса морфемасын сөвмисны ёткодь тэчаса морфемаяс. Сізд, CVC морфема артмис CVCV, CVCCV, VCCV тэчаса морфемасын, CV морфема — CVCV да VCV тэчаса морфемасы. Морфемаяслён тэчас вежьём бўрын сөвмисны выль сикас морфемаяс, кодъяс эз вўвны фин-угор подув-кывын: VC, CV, CVC, CVCC, CVCVC, VCVC тэчасыяс. Выль тэчасыяс пынсың медуна сөвмёма CVC тэчаса морфема. Фин-угор подув-кывын быд морфема помасылма гласной шы вылёт. Морфема тэчасын

вежьомъяс бўрын сёвмёны согласнўй вылў помасъись кыввужъяс. Перым кадў содё ёти слога морфемаяслўн лыдъис да сикасыс: артмёны VC, CVC да CVCC сикасъяс. Ўнія коми кывыйн морфемаяслўн тэчасыс унджыксысьсо кык либо куим шыа. Медся тшўкыда паныдастьлўны CV, VC, CVC тэчасъяс (Баталова 1990, 35-36; Федонёва 1992, 18).

2. А ф и к с а м о р ф е м а я с фин-угор кадў вўлёмабель ёти либо кык шыабель: CV, пример пыдди, *\*-na/-\*nä* (локатив суффикс), *\*-ta/-\*tä* (аблатив суффикс), С, пример пыдди, *-\*k* (латив суффикс), *-\*m* (аккузатив суффикс). Кыв артмёдан морфемаяс пиин тшўкыда паныдастьлўмабель тшўтш CC(V) тэчаса суффиксъяс. Кывпомса гласнўйяс усьом бўрын аффикса морфемаяс вочасон вежъомъяси. Подув вежъомъяс пиись позъи пасыйни:

1) CV > С > VC: Пример пыдди позъи вайбодны фин-угор кадся локатив суффиксъись вежъомъсю: ф.-у. *\*-na/-nä* > пер. *\*-n* > зк. удм. *-jn*, *-en* (инессив, инструменталь), ётк. ф. *uionna*, зк. *voyn*, пк. *voön*;

2) C > Ø > V: Перым кадў усьомы *\*-k* да *\*-m* грамматика морфемаяс. Налысь функцияси босътё кыввужпомса гласнўйис. Сідз, усьо пыран вежлўглўн *\*-k* суффикс: *\*-k* > *\*-e* > зк. *-e*, удм.-*e*: пер. *\*dorek* > зк. *dorö*, удм. *dure*;

3) CC > С (> VC): Кык согласнўя суффиксъись пиись ёти согласнўйис усьо, мёд дорас вермёйтчины кывпомса гласнўй ши. Пример пыдди, фин-угор кадся *\*-ll* суффиксъись сёвмёма юнія коми кывыйн паныдастьлўсись *-et* суффикс: *ichöt*;

4) CVC > CV: Перым кадў сёвмёны выль тэчаса суффиксъяс. Кывпомса гласнўйис усьом бўрын ёткымын на пиись тшўтш вежъомъяси. Сідз, сетан вежлўг суффикс: *\*-lik* > *\*li* > зк. удм. *-li*: пер. *\*mortlik* > зк. *mortly*, удм. *murtly*.

Фин-угор кадся ёткымын морфемалўн тэчасыс колис вежъытг, пример пыдди, фин-угор кадся уна лыда *\*-n* суффикс паныдастьлў юнія коми кывыйн уна лыда индан-асалан суффиксъись пиин *-n-ym*, *-n-yd*, *-n-yc*.

#### 4.3.1.2. Морфемаяскостса йитвеж вештём

Кывпомса гласнўйис усьом да морфемаяслўн тэчасног вежъом бўрын веший морфемаяскостса йитвежыс. Позъи пасыйни кык сикас медшёр вежъом: а) ёти морфемаись кык морфема артмом да б) кык морфемаись ёти морфема сёвмом. Медводдза вежъомыс йитчома кыввуж (кывдін) вежъомкбд. Ёти шыа морфемаяс вошом бўрын кыввужпомса гласнўй босътё налысь функцияси. Сэсса ачыс сийо вочасон вуджё суффиксю. Тадзи артмис ёткымын кыв вежлалан суффикс, пример пыдди, пыран вежлўг форма: зк. *-ö*, удм. *-e*: зк. *vörö* < пер. *\*vörek*. Латив *-k* суффикс усьом бўрын сылысь грамматика функцияси босътё кыввужпомса гласнўйис. Вежъом морфемаяскостса

йитвежыс: кыввужса морфемаис артмё кык морфема — выль кыввуж да суффикс.

Перым (коми) кадо тшёкыда артмёны тэчаса суффиксъяс: кык суффикс ётлаасьё öтиö. Тайö, дëрт, абу пыр воли йитчома кывпомса гласнойяслён усьёмкод. Унджыкысыссо выль суффиксъяс сёвмёны выль грамматика йитёдъяс петкодлём могыс, пример пыдди, первым кадо артмисны *s'* юкёна вежлög суффиксъяс: босытан вежлög суффиксö ётувтчомаёссы - \**l* кыв артмёдан суффикс да петан вежлögлён \*-*s'* суффикс, ылыстчан вежлög суффиксын — петан вежлögлён \*-*s'* суффикс да латив вежлögлён \*-*n'* суффикс. Откымын суффикслён тэчасыс вежсё кывпомса гласной усьём бёрын. Шуам, кывподлён суффиксыс первым кадо артмёма - \**n* кыв артмёдан суффиксыс да - \**k* латив суффиксыс. Латив суффикс усьём бёрын сылыс функцияс босытё кывдїнпомса гласной шыыс, коди кыв артмёдан суффикскод ётвылыс артмёдö кывподлышыс оня -*ny/-ynys* суффикссö.

#### 4.3.1.3. Морфъяс артмём

Фин-угор кадо кыввужъя морфемаяс волины öти морфаёссы. Кык морфаёссы волины сёмын аффикса морфемаяс, кодъяслён морфъясыс торъялисны ёта-мёдсыныс гласной шынас, пример пыдди, \*-na/-\*nä (локатив), \*-ta/\*-tä (аблатив). Тайö торъялымыс воли йитчома гласнойяслён гармониякод (Хайду 1985, 217).

Перым (коми) кадо гласнойяс усьём да сыкод йитёдын вежсёмъяс бёрын артмёны кык морфа кыввужъя морфемаяс. Важ первым кывыын паныдаасьл исекмыын сикас татшом морфема, кодъяслён тэчесногыс артмис:

1) CVC ~ CVCC, содтёд согласнойыс *k*, *m*, *t* шыяс, коми кадо тшётш ј шы:

- m*: пер. \**s'in* - \**s'inn*: зк. син - синм,
- пер. \**in* - \**inn*: зк. ен - енм,
- пер. \**kün* - \**künt*: зк. кын - кынм,
- пер. \**on* - \**ont*: зк. ун - унм;
- t*: пер. \**lok* - \**lokt*: зк. локны - локтас,
- пер. \**kük* - \**kükt*: удм. кык - кыктэй.
- k*: пер. \**kos* - \**kosk*: зк. кос - коск,
- пер. \**tus* - \**tusk*: зк. мус - муск,
- пер. \**toš* - \**tošk*: зк. тоши - тошк,
- пер. \**lus* - \**lusk*: зк. лыс - лыск;
- j*: пер. \**poni* > ё. к. \**ponj* - *pon*: зк. пон - поныйс,
- пер. \**lumi* > ё. к. \**lümj* - *lüm*: зк. лым - лымыйс.

## 2) CVCC ~ CVCVC:

пер. \*turn — \*turin: зк. удм. турын — турнаны,

пер. \*kūrm — \*kūrim: зк. удм. кырым — зк. кырмавны, удм. кырманы  
‘видлавны’.

## 4.3. 2. Фонетикаын вежсьёмъяс

Кывпомса гласной яслён усьём бёрын вежисны торъякывъясын паныдастьлысъ гласной да согласной шыяс. Гласной яс усьёмкод тиялысьяя ийтёны кыввужса гласной яслысъ лабиализация (зк. *tōv*, удм. *тол* < пер. \**tōl* < \**tälä* (КЭСК 283)) да векняммём (зк. удм. *ki* < пер. \**ki* < \**käte* (КЭСК 123)). Согласной системасын вежсьёмъясыс воли ийтчомасть шыяслён паныдастьлом да качество вежёмкод. Гласной яс усьём бёрын заводитчо фин-угор кадся гортём согласной яслён гораммём. Перым-подув кыйыйн артмё ёкмыс выль согласной — \**b*, \**d*, \**d'*, \**g*, \**ȝ*, \**ȝ'*, \**z*, \**z'*, \**ȝz*:

\**perä* > пер. \**ber* > зк. *böp*, удм. *бер* (КЭСК 41);

\**könj* > пер. \**gön* > зк. удм. *göñ* (КЭСК 80);

\**terä* > пер. \**dor* > зк. *dör*, удм. *dür* (КЭСК 95);

\**ȝcz* > пер. \**ȝazȝ* > зк. *džədž*, удм. *жажы* (КЭСК 88);

\**sore* > пер. \**zör* > зк. *zor*, удм. *zöp* (КЭСК 106).

Сёр первым кадо ёна вежисны кывшорса (помса) согласной яс. Позьё пасыйны татшом вежсьёмъяс:

1. Ётка смычной да \**w*, шоча \**j* шыяслысъ вошом:

\**käte* > пер. \**ki* > зк. удм. *ki* (КЭСК 123);

\**säje* > пер. \**s'i* > зк. удм. *si* (КЭСК 254);

\**tȝwȝ* > пер. \**tū* > зк. удм. *ты* (КЭСК 292);

\**s'ata* > пер. \**s'ɔ* > зк. *cē*, удм. *ciu* (КЭСК 252);

\**ȝiȝe* либо \**ȝoȝe* > пер. \**ȝn* > зк. *ши*, удм. *ии* (КЭСК 325);

\**pilwe* либо \**pilȝe* > пер. \**piv* > зк. *niv*, удм. *nilem* (КЭСК 221);

\**pel' ja* > пер. \**pel'* > зк. удм. *nel'* (КЭСК 218).

2. Геминатьясысъ ёти согласной вошом:

\**witte* либо \**wīte* > пер. \**vit* > зк. *vit*, удм. *vить* (КЭСК 58);

\**rekka* > пер. \**rok* > зк. *rok*, удм. *жук* (КЭСК 242);

\**sakkȝ* > пер. \**suk* > зк. *suk* (КЭСК 266);

\**ȝakkȝ* > пер. \**ȝuk* > зк. *chuk* (КЭСК 312);

\**säppä* > пер. \**sep* > зк. *cōn*, удм. *cən* (КЭСК 263);

\**ȝäppre* > пер. \**ȝer* > зк. удм. *shen* (КЭСК 319).

3. Согласной тэчасъяс жуглём.

Кывпомса гласной яс усьём бёрын тшёкыда торъякыв кутис помасыны согласной тэчас вылло. Шуанног кокньодём могыссы согласной тэчасъяс заводитсны жуглассыны. Паныдастьлес куим сикас вежсьём:

согласнöйяс костö гласнöй содöм; согласнöйяс пысьс öтилöн усьом; согласнöй тэчасысь öти выль согласнöй артмöм.

### 3.1. Согласнöйяс костö гласнöйслöн содöм.

Гласнöй шыяс содтысъомаёс \*rn, \*lč, \*br согласнöй тэчасъясö:

\*tarna > пер. \*turin > зк. турун, удм. турин (КЭСК 287);

\*tälčz, \*tölčz > пер. \*toljč > зк. тöльсъ, удм. толзъ (КЭСК 283);

\*čyprz > пер. \*č'abir > зк. чабыр (КЭСК 300).

### 3.2. Согласнöй тэчасъясысь öти согласнöйлöн усьом. Шыяслöн тайö вежсöымыс паныдасылis тшöкыда. Согласнöйяс усисны:

а) \*kC тэчасъясысь, корсюрö вошис \*k согласнöй:

\*maksa > пер. \*musk- > зк. мус(к), удм. мус (КЭСК 179);

\*s3k3z > пер. \*susi-ri либо sɔsi-ri > зк. суспу, удм. сусыту (КЭСК 267);

\*jöks'z > пер. \*jus'k > зк. удм. юсь (КЭСК 336);

\*töksz > пер. \*töšk- > зк. тош(к), удм. туши (КЭСК 282-283);

б) \*pC согласнöй тэчасъясысь, усис \*r шы:

\*kupsz > пер. \*kus- > зк. кусны, удм. кысыны (КЭСК 147);

\*opta > пер. \*ut- > зк. утни, удм. утни (КЭСК 295);

в) \*rk, \*rw согласнöй тэчасъясысь, усис бöрья шыыс:

\*warkz > пер. \*vur- > зк. вурны, удм. вурыны (КЭСК 70);

\*särwe > пер. \*s'ur > зк. удм. сюр (КЭСК 274);

г) фин-угор кадся \*Ct согласнöй тэчасъясысь, усис t шы:

\*käktz > пер. \*kük > зк. удм. кык (КЭСК 151);

\*pöss'te > пер. \*pöö's' > зк. удм. пось (КЭСК 230);

\*s'ište > пер. \*s'is't > зк. сись, удм. сюсь (КЭСК 257);

### 3.3. Согласнöй тэчасысь öти выль согласнöй артмöм.

Перым кадö вежисны фин-угор кадся назальнöй да смычнöй либо аффриката согласнöй тэчасъяс. Тайö согласнöй тэчасысь öтиыс — назальнöй шы — вошö, мöдьис вежö ассыыс качествосö — гораммö, мунö деназализация, пример пыдди:

\*köntä > пер. \*gid > зк. удм. гид (КЭСК 76);

\*tumtz > пер. \*töd- (< \*tiid-) > зк. тöдны, удм. тодыны (КЭСК 283);

\*č'eŋkä > пер. \*čeg- > зк. чегны, удм. чигыны (КЭСК 303);

\*k3mpz > пер. \*kebz > зк. геб(и), удм. кибы (КЭСК 75);

\*wanče > пер. \*uiž- > зк. вуджс, удм. вужс (КЭСК 69);

\*k8n'č'z > пер. \*kōž'il либо \*kož'il > зк. кодзуув, удм. кизили (КЭСК 126);

\*vanša > пер. \*važ либо \*vāž > зк. важс, удм. вужс (КЭСК 46).

#### 4.3.3. Морфологиянын вежсöымъяс

Кывпомса гласнöйяслöн усьом бöрьин вежис тшöтш öткымын грамматика форма. Вочасон вошöны \*-k да \*-t шыя суффиксъяс. На

пидди сёвмёны выль формаяс кывпомса гласной шынсы либо мёд грамматика морфемасы, кодъяс босытёны вёвлём суффиксъяслыс вежортассö. Суффиксъяс сёвмёны перым да коми кадö.

Кывпомса гласной шынсы перым кадö артмёмасть:

1. Пыран вежлётглён суффиксыс фин-угор кадся лативлон *\*-k* суффикс усьём бёрын: зк. -ö, удм. -э/-ы;

2. Керан вежлётглён форма фин-угор кадся аккузативлон *\*-m* суффикс усьём бёрын: зк.-ö, удм. -э, коди ёнія коми кывыйн тыдовтчö: а) асалан вежлётгасьёмын мёд да коймёд морта формалын: *-töö*, *-söö*: *керка-töö*, *керка-söö*; б) нимвежтаслён керан вежлётг формаясын: *мен-ö*, *тэн-ö*, *сий-ö*, *ась-c-ö*, *ась-t-ö*;

3. Медводдза морта ётка лыда индан-асалан суффикс: зк. -ö, удм. -э, -ы. Ётка лыда медводдза морта кадакывлён формалыс, тыдалö, вошёма сёрёнджык, сы вёсна мый сий паныдастьлёма на важ коми гижёдъасын.

Мёд грамматика формаясыс артмём суффиксъяс сёвмисны кывпомса гласнойлён суффиксо вуджом бёрын. Сидз, вочасён мёд да коймёд морта индан-асалан суффиксъясыс сёвмёны эмакывлён керан вежлётг суффиксъяс: зк. *-töö*, *-söö*. Коми сёрнисикасьясын *\*-j* ичтёмдан-лелькуйттан суффиксъяс сёвмё медводдза морта ётка лыда -öй асалан суффикс (Лыткин 1977, 32).

Кывпомса гласнойыс артмём суффикс пидди выль суффикслыс сёвмёмсö позьё гёгрөвёдны омоним — морфемаяс бырёдёмён.

#### 4.3.4. Кывворын вежсьёмъяс

Кывпомса гласнойыс усьём да сыкбд юитёдын вежсьёмъяс бёрын перым подув-кывыйн артмисны омонимъяс. На пынсы ёткымын колис вежсьытöг миян каддоз:

*ии* ‘лёд’ < пер. *\*jö* < *\*jäye* (КЭСК 111); зк. *ии* ‘пояс’ < пер. *\*jö* < *\*jäje* (КЭСК 111);

*ни* ‘мальчик’ < пер. *\*pi* < *\*pojka* (КЭСК 221); *ни* ‘пазуха’ < пер. *\*pi*, *\*pij* < *\*poje* < *\*pojə* (КЭСК 222); *-ни:* *nunu* < пер. *\*pi-pu* < *\*pojz* (КЭСК 222);

*пыр* ‘через’ < пер. *\*pur* < *\*pýrä* (КЭСК 237); *пыр* ‘всегда’ < пер. *\*pur* < *\*purkz* (*\*pukrz*) (UEW 407);

*ты* ‘озеро’ < пер. *\*tu* < *\*tÿwz* (КЭСК 292); *ты* ‘лёгкие’ < пер. *\*tu* < *\*täwe* (КЭСК 292);

*тыв* ‘перо’ < пер. *\*tül* < *\*tulka* (КЭСК 292); *тыв* ‘огонь’ < пер. *\*tül* < *\*tule* (КЭСК 292).

## УДАРЕНИЕ

Önія фин-угор кывъасын паныдастьлө некымын пöлöс ударение: сiйö усьö воддза, бöрья либö бöрсяныс мöд слог вылас, либö вежласяна. Ударениесы торъялана тшöтш öнія первым кывъасын: зырян-коми кывыйн сiйö вежласяна, унджыкысысьö усьö медводдза слог вылас, удмурт кывыйн усьö бöрья слог вылас, первым-коми кывыйн морфологизированной, языва-коми сёрнивожын гора (качественно-вокальнöй).

### 1. Фин-угор кадся ударение

Э.Н.Сетеля серти, фин-угор подув-кывыйн вöлöма вежласяна ударение. Сiйö вöлi йитчома гласнойяс вежласьомкöд (Setälä 1896, 49-51). В.И.Лыткин чайтöм серти, фин-угор подув-кывыйн абу вöлöма некутшöм фиксируйтöм кыввора ударение. Ударениеса да ударениетöм слог абу торъялöмайсö öta-möдсыыс. Önія фин-угор кывъасын ударение сикасъяс артмисны сёрёнджык (Лыткин 1964, 234; Лыткин 1970a, 259). Э.Итконен серти, ударение вöлi усьö торъякывлöн воддза слог вылас (Itkonen 1955, 31). Водз слога ударениеöн позьö гöгöрвоöдны öнія унджык фин-угор кывыйн медводдза слог вылас ударениельсъ усьöмсö, фин-угор кадся гласнойяслысь гармониясö, öткымын фин-угор кывыйн кывпомса гласнойяслысь усьöмсö (Кельмаков 1986, 121-122). Та вöсна позьö чайтны, мый фин-угор кадö ударение вöлi усьö медводдза слог вылас.

### 2. Первым кадся ударение

Д.Лако, К.Редеи, В.К.Кельмаков серти, ударение первым кадö усьöмса на медводдза слог вылас (Láko 1934, 55; Rédei 1968, 41-42; Кельмаков 1986, 123). Э.Итконен, В.И.Лыткин, Э.Коренчи серти, ударение вöлöма качественно-вокальнöй (Itkonen 1955; Korenchy 1971, 41-42; Лыткин 1965, 262). Д.В.Бубрих чайтöм серти, сiйö вöлöма неуна морфологизированной (Бубрих 1948, 50, 53, 65). Вермас лоны, мый водз первым кадö ударение вöлöма фин-угор кадся кодь. Сiйö усьöмса медводдза слог вылас. В.К.Кельмаков (1986, 123-124) тайö видзöдлассö подулалö первым кадö кывпомса гласнойяслон усьöмöн. Торъякывыйсь усис кывпомса ударениетöм гласной шы. Артмом öти слога торъякывъяс вочасöн торкöны ударениельсъ воддза слог вылö усьöмсö. Ударение воштö ассыыс коланлунсö да лоë свободной.

### 3. Коми кывын ударение

Вермас лоны, мый ётувъя коми кадб ударение эз на торъяв сёр первым кадся ударениеясь. Тайб кадб водзö мунö кывпомса гласнойяслён усьбм. Такбд йитбдын нöшта содбны ёти слога торъякывъяс да вошö наын ударениелён коланлуныс. Коми кывын свободной ударение вёлі дыр кад чёж, весигтö важ зырян-коми кад помбдз. Евгений да Сидоров гижбдъясын пасйом ударение петкёллö, мый сийб вёлёма на свободной сяма. Унджыкысьсö ударение босьтöны *a, o, ö* да э гласнойяс. Та вылö мыджсёмён В.И.Лыткин чайтö, мый XIV-XVII-öд нэмъясса ударениелён вёлёма качественно-вокальнöй рём (Лыткин 1957, 107). Ударение вермёма босьтны торъякывлён быд слог, сийб вежласьбма. Пример пыдди: *тени́дь* (Е) — *тёнидь* (Сид.-Гам), *вйтыврь* (Е) — *войтырь* (Сид.-Гам), *нимыдь* (Е) — *нимыдь* (Сид.-Гам). Тайб ударение подув вылын сёвмёма оня коми сёрнисикасъясын паныдались ударениелён сикасъяс.

ОНЯ коми сёрнисикасъясын паныдались ударениелён куим сикас:

1) свободной, тшёкыда усьб медводдза слог вылас; 2) морфологизированной; 3) качественно-вокальнöй.

1. Свободной, тшёкыда медводдза слог вылö усьбись ударение паныдались унджык зырян-коми сёрнисикасын. Ударение вермё усьны торъякывлён быд слог вылö. Сийб оз кут некутшöм торъя фонематической либо морфологической функция. В.И.Лыткин серти, оня ударение зырян-коми сёрнисикасъясын сёвмис Балтика бердса финъяс (вепс да карел) кыв тёдчöм улын (Лыткин 1957, 107).

2. Морфологизированной ударение — ударение кутёны торъя морфемаяс. Татшöм ударениеясь паныдались первым-коми да ёткымын зырян-коми (Летка вожын, Сыктыв йылын, шоча Печора да Емва вылын) сёрнисикасъясын (ЛД 34-35; ВСД 57-58; Баталова 1982, 39-49; ПД 20-21). Тайб сёрнисикасъясын ударение кутёны:

1) эмакыв артмёдан суффиксъяс: пк. *шыдöс*, *пызан*, сй. *юан*, *пёжас*, лл. (Сл.) *тишинас*, *олом*;

2) пöрядок индись лыдакыв суффикс: зк. *-öд*, пк. *-öt*: пк. *куимöt*, *витöt*, лл. (Сл.) *витöд*, сй. *кватöд*, *дасöд*;

3) кадакыв артмёдан суффиксъяс: пк. *гордöты*, *бобалны*, сй. *игналны*, *шепсялны*, лл. (Ч.) *тишакавны*, печ. *пуктасьны*;

4) -ник да ёткодялан зк. *-джык*, пк. *-жык* суффиксъяс водзын сулалысь слог: лл. (Пр.) *доналны*, лл. (Ч.) *донёнжык*, сй. (Кб. Кг.) *этшáжык*, пк. *пöрысъджык*, *кёдзбёджык*, сй. *мичáника*, пк. *лапыник*;

5) *-oo*, *-ov* суффикс эжвайывса сёрнисикасын: эй. (Вольд.) *вароv*, эй. (Вв. Мыс Нёбд.) *вароo*.

Морфологизированной ударение сёвмём помкаяс лыдын пасйёны, ёти-кё, морфологической помкаяс — торъя морфемаяс кыскёны ас вылас ударение, мёд-кё, роч кывлышь тёдчöм (Лыткин 1957, 107; Лыткин 1952, 90).

3. Качественно-вокальной ударение паныдастьл ѿ языва-коми сёрни-вожын. Ударение кутбны торъя гласной шыяс. Кыввужыйн пыр ударение ае́бс а, о, е, ѿ гласнойяс: *ва* — *вáтøг*, *кэрку* — *кэркүйø*, *гóжøм* — *гóжэмс'а*, *мос* — *мёслø*. Кыв вежланан да кыв артмёдан суффиксъяса торъякывыйн некор оз босыт ударение кыввужжса ё: *шøр* — *шёрлø*, *пем* — *пёмел*. Кыввужса *i*, *и* да ѹ гласнойяс кутбны ударение сомын сэк, кор найб сёвмёмасть пёдса гласной шыясысь (КЯД 33-34). Пример пыдди: як. *и́жса*, зк. *эжса*, удм. *о́жсо* < пер. \**ežsa* (КЭСК 330); як. *гижнø*, зк. *гижны*, удм. *гожыны* < пер. \**giž-* (КЭСК 76); як. *пун* - *пунøн*, зк. *пон*, удм. *пуны* < пер. \**røni* (КЭСК 224-225); як. *курøт*, зк. *курыд*, удм. *курыт* < пер. \**kurit* (КЭСК 147); як. *зўр* - *зўрøн*, зк. удм. *зёр* < пер. \**zör* (КЭСК 106); як. *ку́зь* - *ку́зьөсъ*, зк. удм. *кузь* < пер. \**kuz'* (КЭСК 144). Языва-коми сёрнивожын ударениесö вермё босытны кыввужжись да суффиксъись гласнойыс. Тайб ударение сёвман подулас гласнойяслён качество. Пасыкылджык гласнойяс шуанног сертииыс гораджыкось. Найб вочасён кыскбмабс ас выланыс ударениесö.

#### 4. Удмурт кывыйн ударение

ОНІЯ удмурт кывыйн ударение усьб бёрья слог вылас: *коркá* ‘керка’, *кышнó* ‘готыр’, *сяськá* ‘дзоридз’. Гежёда сіёй вермё усьны: 1) воддза слог вылас: а) тшёктана наклонение формын: *пúкты*, *дý шетскы* ‘велёдчы’, *мы́нэ* ‘муной’; б) кык кывыйись артмём тэчаса кывбердын да урчитанын: *góрд-góрд* ‘горд-горд’, *юг-юг* ‘югыд’; в) соссян формаа изъявительной наклонениеа кадакывъясын: *уг мыны* ‘ог мун’; 2) бёрсянныс мёд слог вылас пёрадок вылø индысъ лыдакывъясын: *кыкéти* ‘мёд’, *дасéти* ‘дасёд’; 3) ударениесыс вежласяна ёткымын нимвежтасын да урчитанын.

В.И.Лыткин (1957, 106) серти, ударение удмурт кывыйн артмис татар да чуваш кывъяс тёдчом улын, си вёсна мый тайб кывъясас ударение усьб бёрья слог вылас. Удмуртъяс уна во чёж кутісны топыд йитёдъяс татаръяскöд да чувашъяскöд. В.К.Кельмаков (1993, 33) чайтö, мый онія удмурт ударение сёвмёма XVI-XVII-бд нэмъяс костын.

## 1. Коми кадся согласнöйяслöн система

Перым кадся согласнöй шыяс сöвмисны фин-угор кадся согласнöйяс подув вылын, гласнöй шыяс моз найö тшötш ёна вежьёмаöсь первым кадö. Откодялём могысь медводз вайöдам фин-угор подув-кывса согласнöйяслыс системасö (уши П.Хайду серти) (Основы 1974, 118; Хайду 1985, 206). Тайö сетас позянлун пасыйны первым кадö согласнöйяслыс вежьёмсö.

### Фин-угор кадся согласнöйяслöн система

Артманнін Артманног	Губной	Зубной	Альвеолярной	Палатальней	Небной
Смычной	p	t			k
Фрикативной		s, δ	š	s', δ'	(γ)
Аффриката			č	č'	
Джын выйö	w				j
гласной					
Назальный	m		n	n'	ŋ
Бокса			l	l'	
Тирзысь			r		

Перым кадö содöма согласнöйяслöн лыдьыс: фин-угор кадö кö вöлöма 20 шы, первым подув-кывыын согласнöйяслöн система шымыртöма нин 28 шы (Uotila 1933; Бубрих 1948, 35; Кельмаков 1985, 273; Кельмаков 1993, 34). Тайö кадö артмöмäöсь выль согласнöйяс: 1) гора шума согласнöйяс — \*z, \*ž, \*z', \*b, \*d, \*g, \*d', \*ž, \*ž'; 2) смычной \*t' да \*d' шыяс; 3) \*ç шы. Откымын согласнöй вежёма ассыыс качествосö: губно-губной \*w вуджöма губно-зубной \*v шыö, щелевой \*δ, \*ð, \*γ шыяс тшötш вуджöмäöсь мöд шыясö. Тайö кадся согласнöйяслыс аслиспöлöслун артмöдöмäöсь гозъяс горалун-гортöмлун серти: \*b — \*p, \*d — \*t, \*d' — \*t', \*g — \*k, \*z — \*s, \*z' — \*s', \*ž — \*š, \*ž' — \*č, \*ž — \*č, да небыдлун-чорыдлун серти: \*t — \*l, \*d — \*d', \*s — \*s', \*z — \*z', \*č — \*č, \*ž — \*ž, \*/ — \*l', \*n — \*n'. \*s' да \*z' фрикативной согласнöйяслöн да \*č да \*ž аффриката яслöн вöлöма шушкиль шуанног. Паныдастьлöмäöсь согласнöйяслöн аллофонъяс, пример пыдди, \*si — \*sov, \*vir — \*yör, \*gid — \*gu, \*pi — \*pu, \*ki — \*ku. Первым кадся согласнöйяслöн система гласнöйяс дорысь вöлöма зумыдджык. Сийö вежсыытöг кольёма öтувъя коми кадöдз. Шыяслöн вежьёмтъяс мунöмäöсь сёрен, öтувъя коми кыв разалём бöрын. Сидзкб, первым да коми кадся согласнöйяслöн системасыс оз торъявны.

Артманног		Артманнин		Губно-губной	Губно-зубной	Зубной	Альвео-лярной	Палага-льной	Средне-небной	Задне-небной
Шума	Смыгнöй	Гортём	p			t		t'		k
		Гора	b			d		d'		g
	Фрикативнöй	Гортём				s	v̯	v̯'		
		Гора		v	z	ž	z'			
	Аффриката	Гортём				č	č'			
		Гора				č̄	č̄'			
Сонорнöй	Щелевой	шöрса	ɥ						j	
	Назальнöй		m			n		n'		ŋ
	Бокса					l		l'		
	Тíрзысь						r			

## 2. Согласнöй шыяслöн торъякывыйн паныдастьлöм

### 2.1. Отка согласнöйяс

Отка согласнöйяс пысью фин-угор кадё кыв водзын ээ вермыны сувавны \*δ, \*γ и \*η шыяяс (Основы 1974, 118), мукöд согласнöйясыс паныдастьлöсны кыв водзын да кыв шöрын, сöмын ээ öтмоза: öтияс шоцджыка, мёдъяс тшöкыдджыка (Хайду 1985, 206-207). Перым кадё кывпомса гласнöйяс усьём бöрын да сыкёд йитöдын вежьсöмъяс бöрын согласнöйяс пысью öткымын шылён паныдастьлöмыс вежисис: 1) сöмын кыв водзын паныдастьлöс \*v шы; 2) \*η, \*t', \*d' да \*z' шыяяс вермисны сувавны сöмын кыв шöрын да кыв помын; 3) \*ɥ шы вермис сувавны сöмын кыв водзын да \*k согласнöй бöрын (Кельмаков 1993, 35).

### 2.2. Согласнöй тэчасъяс

Фин-угор подув-кывыйн паныдастьлöма кык сикас согласнöй тэчас: а) öткодь шыяса тэчасъяс; б) абу öткодь шыяса тэчасъяс. Согласнöй тэчесъяс овлöмайс сöмын кыв шöрын. Перым кадё согласнöй тэчесъяслын паныдастьлöмыс торъякывыйн паськалöм. Кывпомса гласнöйяс усьём бöрын найё заводитöны паныдастьлöны тшöтш кыв помын.

## 2.2.1. Согласнöй тэчасъяс кыв шöрын да кыв помын

### 2.2.1.1. Откодь шыяса тэчасъяс

Фин-угор кадö паныдастьлöмäöсь \*kk, \*tt да \*pp смычной согласнöй тэчасъяс. Первым кадö тайö тэчасъяссы öти согласнöйыс вошöма. Пример пыдди:

- \*kk > k: \*č<sup>č</sup>ikkz > пер. \*čuk > зк. чук (КЭСК 312), \*l'zkkz > пер. \*l'ekz > зк. лек, удм. лекы (КЭСК 158);
- \*tt > t: \*witte > пер. \*vit > зк. вит, удм. вить (КЭСК 58);
- \*pp > p: \*säppä > пер. \*sep > зк. cöp, удм. cöp (КЭСК 263), \*leppä, \*läppä > пер. lop > зк. лоп, удм. луп (КЭСК 161).

Öнiя коми торъякывъясын паныдастьлысь кык откодь шы тэчасъяс сёвмöмäöсь сёрён, кызвыннас шыяслöн аскодялöм бöрын. Пример пыдди, d'd' < dj: лыддыны < лыддыны, беддя < беддя, čč < čt: чеччины < четчины < пер. \*čeč- (КЭСК 304), виччины < витчины < пер. \*vit- (КЭСК 59), n'n' < nj: жыниян < жынъян, t't' < tj: вевттыны < вевттыны, l'l' < l'j: кильыны < кильыны. Кык откодь согласнöй сёвмö роchысь пырём jV пома торъякывъясын: *собранийö* < *собранье, платтьё* < *платье, судья* < *судья, варенийö* < *варенье*.

### 2.2.1.2. Абу откодь шыяса тэчасъяс

Фин-угор кадö паныдастьлöмä некымын пöлöс абу откодь шыа тэчас. Первым подув-кывын на пысьс öтияс кольбомäöсь вежсытöг, мöддясысь сёвмöмäöсь выль тэчасъяс, коймöддяс воштöмäöсь öти согласнöйсö, нёльбддяс костö пырёма гласнöй шы. Тайö кадсянь согласнöй тэчасъясын заводитöны паныдастьлыны гора шума шыяс. Первым кадся согласнöй тэчасъяс кызвыннас колисны вежсытöг öнiя кадöдз. Пример пыдди вайöдам **медся** тшöкыда паныдастьлысь тэчасъяс, туялам тшöтш öткымын фин-угор кадся тэчасъяслысь вежсь öмсö.

rC тэчасъяс:

- \*rm: зк. сермöд, удм. сермет < пер. \*s'ermet < \*s'ermö (КЭСК 251), зк. вермыны, удм. вöрмыны < \*verm- (КЭСК 53);
- \*rn: зк. кырипли, удм. кыриыж < пер. \*kùrniš (КЭСК 154);
- \*rn': зк. сёрни < пер. \*s'orn'i < пер. \*s'orn'i < \*s'ärnз (КЭСК 254), зк. удм. зарни < пер. \*zarn'i (КЭСК 105);
- \*rl: зк. морт, удм. мурт < пер. \*mort < \*mertä (КЭСК 174-175), зк. пöрт, удм. пурты < пер. \*pört < \*p8ritz (КЭСК 229), зк. горт, удм. гурт < пер. \*gort (КЭСК 79);
- \*rp: зк. тырп, удм. тырпы < пер. \*türp < \*turpa (КЭСК 293);
- \*rs: зк. удм. сюrc < пер. \*s'urs < арийск. \*sahásra (КЭСК 275), зк.

чёрс, удм. черс < пер. \*č̄zrs < \*č̄grsз (КЭСК 311), зк. удм. карс < пер. \*kars (КЭСК 117);

\*rs': зк. порсь, удм. парсь < пер. \*pors' < \*porc'as ~ \*pors'as (КЭСК 226), зк. кырсь < пер. ? \*kōrs' < ? \*kōrz (КЭСК 154);

\*rč: зк. сырчик, удм. шырчик < пер. ? \*sūrčik (КЭСК 269);

\*rk: зк. вörк < пер. ? \*wörk < \*wörkз (КЭСК 68), зк. удм. гырк < пер. \*gúrk < \*kzrkз (КЭСК 85), зк. ыркыд, удм. ыркыт < пер. \*ürkit (КЭСК 329);

\*rd: зк. орđ, удм. урđ < пер. \*ord < \*ertā (КЭСК 206), зк. мырđоñ, удм. мырđэм < пер. \*murd (КЭСК 186), зк. вурđ, удм. вуðор < пер. \*vurd (КЭСК 70);

\*rž: зк. горзъёдны, удм. гуржыны < пер. \*gorž- < \*kōrz (КЭСК 78);

\*rg: зк. бергавны, удм. берганы < пер. \*berg- < \*p̄yr (КЭСК 39), зк. варгöс, удм. варгас < пер. \*vargas < \*warkз (КЭСК 47);

\*rtč: зк. курччины, удм. куртчины < пер. \*kurtč (КЭСК 147).

### jC тэчасъяс:

\*jk: зк. сайкыд, удм. сайкыт < пер. \*sajkit (КЭСК 248), зк. удм. лайкан < пер. \*lajkan < \*lžjkз либо \*lžrz (КЭСК 157);

\*jt: зк. майтöг, удм. майтал < пер. \*majt- (КЭСК 168);

\*jb: зк. удм. майбыр < пер. \*majb3r (КЭСК 167-168).

### l (l') C тэчасъяс:

\*It: зк. кёвтны, кёлтны, удм. калтыны < пер. \*kōlt- < \*kulta (КЭСК 138), зк. чёвтны, чёлтны, удм. чёлтыны < пер. \*č̄elt- (КЭСК 310), зк. кёвдум, кёлдым, удм. колды < пер. \*kōld- < \*kāltz (КЭСК 137-138), зк. вёвдны, удм. вёлдыны < пер. \*vold- (КЭСК 65);

\*l'k (< \*lkk): зк. удм. нальк < пер. \*nal'k (КЭСК 185), зк. пельк < пер. \*pel'k < \*pel'kkä (КЭСК 219), зк. мыльк, удм. мыльк-мыльк ‘бугыль синма’ < пер. \*mul'k (КЭСК 182);

\*lč: зк. тёвтя, удм. чульчо < пер. \*čolča < \*č̄glčz (КЭСК 279).

### Назальной да C тэчасъяс:

\*n'd: зк. виньдыны, удм. воньдыны < пер. \*vzn'd- (КЭСК 57);

\*nd: зк. шондi, удм. шуниды < пер. \*šondi (КЭСК 322);

\*ŋž: зк. дöиззыны, удм. дэмзыны < пер. \*deŋž- (КЭСК 96);

\*mr: зк. омра, удм. умра < пер. \*omra (КЭСК 205);

\*nm < \*lm: син(m) < пер. \*s'inm < \*s'ilma (КЭСК 256), зк. ен(m), удм. ин(m) < пер. \*jenm < \*ilma (КЭСК 99), зк. ун(m), удм. ум(m) < пер. \*ənmt < \*ylmz < \*yðamz (КЭСК 297);

\*md: зк. джёмдыны, удм. чёмтыны < пер. \*č̄omd- (КЭСК 88).

## Фрикативной да С тэчасъяс:

- \**st*: зк. *кост*, удм. *кусын* < пер. \**kosp*, \**kost* < \**kɔsɔp* (КЭСК 135), зк. удм. *ыстыны* < пер. \**üst-* (КЭСК 330);
- \**s't*: зк. *босьтны*, удм. *бастыны* < пер. \**bos't-* (КЭСК 40), зк. *восьтны*, удм. *устыны* < пер. \**gs't-* (КЭСК 64);
- \**sk*: зк. *эсъкыны*, удм. *осъкыны* < пер. \**esk-* < \**gɔs-* (КЭСК 332), зк. *дзескыд*, удм. *зоскыт* < пер. \**žeskit* (КЭСК 90);
- \**sv*: зк. *лысва*, удм. *лысву* < пер. \**lusva* (КЭСК 164);
- \**s'k*: зк. *мыськыны*, удм. *мисъкыны* < пер. \**müs'k-* < \**mus'kz-* (КЭСК 184), зк. *воськов*, удм. *uls'kyl* (Wiedemann) < \**os'kyl* (КЭСК 64);
- \**s' t*: зк. *ыштыны* < пер. \**eš t-* < \**eč t̥-*, \**eš t̥-* (КЭСК 333);
- \**š k*: зк. *ош(к)* < пер. \**oš k* (КЭСК 209);
- \**š m*: зк. удм. *кушман* < пер. \**kuš man* (КЭСК 148), зк. *öшмөс*, удм. *ошмес* < пер. \**oš mzs* (КЭСК 213);
- \**žj*: зк. *пыжъян*, удм. *пежъян* < пер. \**púžjan* (КЭСК 235), зк. *чужъявны*, удм. *чыжсаны* < пер. \**čižj-* < \**čyŋčz* (КЭСК 312);
- \**žm*: зк. *чужмөр*, удм. *чёжмер* < пер. \**č' ožmer*, \**čožmer* (КЭСК 312);
- \**žd*: зк. *тöжд* < ё. к. \**töžd* < \**tγcz* (КЭСК 283);
- \**zt*: зк. *ձзыны*, удм. *эстыны* < пер. \**ezt* < \**gɔs* (КЭСК 210);
- \**zm*: зк. *дозмөр* < ё. к. \**dozmer* (КЭСК 94).

## Смычной да С тэчасъяс:

- \**kt*: зк. *йöктыны*, удм. *эктыны* < пер. \**jekt-* (КЭСК 113);
- \**kč*: зк. *чукчи* < пер. \**čukčz* < \**čukzčz* (КЭСК 313);
- \**km*: зк. *öкмыс*, удм. *укмыс* < пер. \**gɔkmüs* (КЭСК 211), зк. *юкмөс*, удм. *люкмес* < пер. \**jukmes* (КЭСК 334);
- \**kj*: зк. *кёкъямыс*, удм. *тямыс* < пер. \**kükjamüs* (КЭСК 140);
- \**tč*: зк. *чеччины*, удм. *тэтчины* < пер. \**četč-* < \**čyŋkčz* (КЭСК 304), зк. *шойччины*, удм. *шутэтскыны* < пер. \**šotč-* (< \**šokč-*) < \**šyka*, \**šukka* (КЭСК 321).

## Аффриката да С тэчасъяс:

- \**čk*: зк. *ытишкины*, удм. *ишикыны* < пер. \**ički-* < \**gčz-* (КЭСК 330), зк. *бытишкины*, удм. *бышкины* < пер. \**bičk-* < \**bička* (КЭСК 45), зк. *путишкины* < пер. \**ričk-* < \**rögčz* (КЭСК 234), зк. *пашкан*, удм. *пашу* < пер. \**pačk* < \**rögčz* (КЭСК 217);
- \**ččk*: зк. *печкыны* < пер. \**peččk-* (КЭСК 221).

### 2.2.2. Согласной тэчасъяс кыв водзын

Фин-угор подув-кывыйн кыв водзын согласной тэчасъяс эз вöвлыны. Перым кадö согласной тэчасъяс пынсы паныдастьліс сöмын \**kü-* (КЭСК

серти \**kw-*) тэчас. Пример пыдди, \**kor* > пер. \**kwɔr* > зк. кор (КЭСК 133), пер. \**kwɔn'er* > зк. коньёр (КЭСК 133), пер. \**kwɔrs-* > корёс (КЭСК 134). Онія первым кывъясын согласнай тэчасъяс кыв водзын паныдастьбыны:

1) изобразительной торъякывъясын: зк. *крав*, *грым*, *звирк*, *швич*, *швач*, *шлён*;

2) мёд кывьись пырём торъякывъясын: зк. удм. *кран*, *гранит*, *градус*, *кросс*, *треска*, *трамвай*, *страус*, зк. *сторож*, удм. *сторож*, зк. *стен*, удм. *стена*;

3) вежсым шыа торъякывъясын: зк. *квайт*, пк. як. *квать*, удм. *куать* < пер. \**kwa'* (КЭСК 119), як. *квим*, зк *куим*, удм. *куинь* < пер. \**kwin'm* < \**kun'm* < пер. \**kɔjm*, \**kɔn'm* (КЭСК 128), удм. *трос* < *тырос*, зк. *тыр*.

### 3. Торъя согласнайяслён история

#### 3.1. Смычной согласнайя

Фин-угор кадё вёлёма куим смычной согласнай — \**k*, \**t*, \**p*. Найё паныдастьбынс ёткён да согласнай тэчасын. Первым кадё смычной согласнайяслён лыдыс содома: артмёмасть гора \**b*, \**d*, \**g* да небыд \**t'* да \**d'* шыяс. Став смычной согласнайяс, небыд шыясысь кындзи, паныдастьбынс кывлён быд юкбыйн (Лыткин 1957, 121-123; Бубрих 1948, 93-94; Uotila 1933, 119-124). Примеръяс:

##### \**k* согласнай:

кыв водзын: зк. удм. *ки* < пер. \**ki* < \**käte* (КЭСК 123), зк. удм. *кын* < пер. \**kün* < \**külmä* (КЭСК 152), зк. *кос*, удм. *кёс* < пер. \**kɔsk* < \**kōskz* (КЭСК 134), зк. удм. *кыз* < пер. \**küz* < \**küssz* (КЭСК 150);

кыв шёрын: зк. *ыркыд*, удм. *ыркыт* < пер. \**ürkit* (КЭСК 329), зк. *ёксы*, удм. *эксэй* < пер. \**eksö* (КЭСК 211), зк. *мукёд*, удм. *мукет* < пер. \**muket* (КЭСК 177), зк. *локны*, удм. *лыктыны* < пер. \**lokt-* < \**läkte* (КЭСК 160);

кыв помын: зк. удм. *кык* < пер. \**kučk* < \**käktz* (КЭСК 151), зк. *кок*, удм. *кук* < пер. \**kok* (КЭСК 129), зк. *рок*, удм. *жук* < пер. \**rok* < \**rokka* (КЭСК 242).

##### \**t* согласнай:

кыв водзын: зк. удм. *тури* < пер. \**turig* < \**tarzkz* (КЭСК 287), зк. удм. *ты* < пер. \**tū* < \**täwe* (КЭСК 292), зк. *тырп*, удм. *тырпы* < пер. \**türp* (\**türpi* — Н.Г.) < \**turpa* (КЭСК 293), зк. *турун*, удм. *турын* < пер. \**turin* < \**tarna* (КЭСК 287);

кыв шёрын: зк. *кёртым*, удм. *кертымъ* ‘оброк’ (Кротов) < пер. \**kərtim* (КЭСК 142), зк. *кольта*, удм. *культо* < пер. \**kɔl'ta* (КЭСК 131), зк. *котыр*, удм. *котыр* ‘гёгёр’ < пер. \**kotir* (КЭСК 136);

кыв помын: зк. *рыйт*, удм. *жыйт* < пер. \**rýt* (КЭСК 247), зк. *пöрт*, удм. *пурт* < пер. \**pört* < \**pgrtz* (КЭСК 229), зк. *кöрт*, удм. *корт* < пер. \**kört* < \**kgrz* (КЭСК 142), зк. *морт*, удм. *мурт* < пер. \**mort* < \**mertiä* (КЭСК 174-175).

#### \**p* согласной:

кыв водзын: зк. *поз*, удм. *луз* ‘кольк’ < пер. \**poz* < \**pesä* (КЭСК 223), зк. удм. *пель* < пер. \**pel'* < \**peljä* (КЭСК 219), зк. *пемыд*, удм. *пеймыт* < пер. \**pemit* < \**pime-* (КЭСК 219);

кыв шёрын: зк. удм. *ляпа* < пер. \**l'apa* (КЭСК 166), зк. *чипсан*, удм. *чипсон* < пер. \**čipsan* < \**čippe* (КЭСК 306), зк. *рöпöд*, удм. *жöпы* < пер. \**röp-(et)* < \**räppä* (КЭСК 244);

кыв помын: зк. *гöп*, удм. *гон* < пер. \**göp* (КЭСК 80), зк. *сöп*, удм. *сэп* < пер. \**sep* < \**säppä* (КЭСК 263), зк. удм. *шеп* < пер. \**šep* < \**šöpppe* (КЭСК 319).

#### \**b* согласной:

кыв водзын: зк. удм. *бадь* < пер. \**bad'* < \**raje* (КЭСК 35), зк. *берд*, удм. *борд* < пер. \**berd* < \**pzrtz* (КЭСК 38), зк. *бöр*, удм. *бер* < пер. \**ber* < \**perä* (КЭСК 41), *бергавны*, удм. *берганы* < пер. \**berg-* < \**pär* (КЭСК 38-39);

кыв шёрын: зк. *ябыр*, удм. *юбер* < пер. \**jåbзr* (КЭСК 337), зк. *шебравны*, удм. *шобыртыны* < пер. \**šebir-* (КЭСК 318), зк. удм. *майбыр* < пер. \**majber* (КЭСК 168), зк. *бобув*, удм. *бобыли* < пер. \**bobyl* (КЭСК 40);

кыв помын: зк. удм. *ляб* < пер. \**l'ab* (КЭСК 165), зк. удм. *ыб* < пер. \**üb* (КЭСК 328).

#### \**g* согласной:

кыв водзын: зк. *гöн*, удм. *гон* < пер. \**gön* < \**kënpö* (КЭСК 80), зк. *гöр*, удм. *геры* < пер. \**gerz* < \**kzrz* (КЭСК 80), зк. *гыж*, удм. *гижы* < пер. \**gužz* < \**künče* (КЭСК 84), зк. удм. *гыр* < пер. \**gür* < \**küre* (КЭСК 85);

кыв шёрын: зк. *мыгöр*, удм. *мугор* < пер. \**müg-(er)* < \**tönkz* (КЭСК 180), зк. *бугыль*, удм. *быгыли* < пер. \**bug-(il')* < \**pøykz* (КЭСК 41), зк. *öгыр*, удм. *эгыр* < пер. \**egir* (КЭСК 209), зк. *ыргöн*, удм. *ыргон* < пер. \**ürgen* < \**ürgene* (КЭСК 329);

кыв помын: зк. удм. *туг* < пер. \**tug* < \**tönkä* (КЭСК 285), зк. удм. *яг* < пер. \**jag* (КЭСК 337), зк. *шог*, удм. *шуг* < пер. \**šog* < \**šönkz* (КЭСК 320), зк. удм. *гаг* < пер. \**gag* (КЭСК 74).

#### \**d* согласной:

кыв водзын: зк. *дор*, удм. *дур* < пер. \**dor* < \**terä* (КЭСК 95), зк. *đöра*, удм. *đэра* < пер. \**déra* < \**tzkrza* (КЭСК 96), зк. *diñ*, удм. *điñ* < пер. \**diñ* < \**tüne-* (КЭСК 94), зк. удм. *дугдыны* < пер. \**dug-* < \**takz* (КЭСК 97);

кыв шёрын: зк. удм. *дыбык* < пер. \**düdi* либо \**düdik* (КЭСК 97), зк. *емдон*, удм. *андан* < пер. \**andan* (КЭСК 99), зк. *шонди*, удм. *шунды* < пер. \**šondi* (КЭСК 322), зк. *визяорда*, удм. *урдо* < пер. \**orda* (КЭСК 206);

кыв помын: зк. берд, удм. борд < пер. \*berd < \*p<sub>r</sub>zrtz (КЭСК 39), зк. удм. гид < пер. \*gid < \*k<sub>g</sub>ntā (КЭСК 76), зк. удм. луд < пер. \*lud < \*lante- (КЭСК 163).

Гора смычной согласной артмбомастье гортом смычной согласной ясье гораммом да деназализация муном борын: зк. мог, удм. муг < пер. \*mog < \*māŋkz, \*teŋkā (КЭСК 172), зк. геб, удм. кибы < пер. \*kebz < \*k<sub>z</sub>trz- (КЭСК 75), зк. тодны, удм. тодыны < пер. \*tōd- < \*tumt<sub>z</sub> (КЭСК 283). Первым кадо гортом смычной согласной яслён паныдастье чиньштёма гора согласной ясё вуджом да торъякыв тэчасые вошом вёсна. Гортом смычной согласной ясё вошомастье:

1) кык гласной костысь:

- зк. удм. ки < пер. \*ki < \*käte (КЭСК 123);  
зк. ва, удм. ву < пер. \*va < \*wete (КЭСК 46);  
зк. сё, удм. сю < пер. \*s'ø < \*s'ata (КЭСК 252);  
зк. ю, удм. шур ю < пер. \*ju < \*joke (КЭСК 334);  
зк. удм. гы < пер. \*gu < \*k<sub>g</sub>ry (КЭСК 83);

2) кывшёрса да кывпомса согласной тэчасысь:

- зк. вит, удм. вить < пер. \*vit < \*witte либо \*wīte (КЭСК 58);  
зк. рок, удм. жук < пер. \*rok < \*rekka (КЭСК 242);  
зк. сён, удм. сэн < пер. \*sep < \*säppä (КЭСК 263);  
зк. кусны, удм. кысыны < пер. \*kus- < \*kupss (КЭСК 147);  
зк. мус(к), удм. мус < пер. \*musk- < \*maksa (КЭСК 179);  
зк. удм. юсь < пер. \*jus'k < \*jōks'z (КЭСК 336);  
зк. тош(к), удм. туши < пер. \*tōš k- < \*tōkš z (КЭСК 282-283);  
зк. удм. кык < пер. \*kük < \* käktz (КЭСК 151);  
зк. удм. пось < пер. \*pōs's < \*pōs'te (КЭСК 230);  
зк. сись, удм. сюсь < пер. \*s'is't < \*s'ište (КЭСК 257).

Откымын сёрнисикасъын смычной шы усьё согласной тэчаса пыром торъякывъасысь, пример пыдди, эй. (Крч.) печ. скр. *весът*, сий. ем. изъв. лл. сш. уд. эг. эй. (Вв.) *весъ* (ССКЗД 47), эй. эг. скр. *госът*, сий. ем. изъв. лл. сш. уд. *госъ* (ССКЗД 89).

Первым кадо сёвмисны тшотш \*t' да \*d' шыяс, кодъяс абу вёлбомастье фин-угор кадо. Тайо шыясыс первым кадо паныдастье сёмын кыв помын да кыв шёрын:

\*d' согласной:

кыв помын: зк. удм. бадъ < пер. \*bad' < \*rajz (КЭСК 35), зк. удм. гадъ < пер. \*gad' < \*k<sub>g</sub>ntz (КЭСК 74), зк. кодъ, удм. кадъ < пер. \*kod' < \*kiwa (КЭСК 127), зк. майд, удм. мадъ < пер. \*mod' < \*tija (КЭСК 173), зк. садъ, удм. сазъ < пер. \*sad' либо \*saž (КЭСК 248);

кыв шёрын: зк. додъ, удм. додъы < пер. \*dod'z (КЭСК 94).

\*t' согласной:

кыв помын: зк. кайт, удм. гутё < пер. \*kāt- (КЭСК 115), зк. квайт, пк. кватъ, удм. куатъ < пер. \*kuat' < \*kutte (КЭСК 119);

кыв шёрын: зк. *войтыр*, пк. *отир*, удм. *otyr* (Wiedemann) < пер. \**ot'gr* (КЭСК 61).

Перым кадо *\*d'* да *\*t'* согласнёйяс сёвмёмасть: 1) фин-угор кадся *\*j* шысь: зк. удм. *бадь* < пер. *\*bad'* < *\*rajs* (КЭСК 35), зк. *кодъ*, удм. *кадь* < пер. *\*kod'* < *\*kija* (КЭСК 127); 2) водз рада гласнёй водзын сулалысь *\*t* да *\*d* согласнёйась: зк. *квайт*, удм. *куать* < пер. *\*kuat'* < *\*kuitte* (КЭСК 119).

Перым подув-кыв разалём бёрын небыд смычнёй согласнёйяслён кыв помын да кыв шёрын паныдастьлымыс вочасён содб. Коми сёрни-сикасьын *t'* да *d'* сёвмёны:

1) *jt* да *jd* тэч асъысы сёвмёны первым-коми сёрни-сикасьын, язвав-коми сёрни-вожын, корсюрё лунывын зырян-коми сёрни-сикасьын: зк. *байдоғ*, л. (Пёр.) *бадьбөг*, пк. *бадег*, як. *бадюк* < ё. к. *\*bajd8g* < *\*raþtiz* (КЭСК 35-36; ССКЗД 17), зк. *майтөг*, пк. *матег*, як. *матиг*, удм. *майтал* < пер. *\*majt-* (КЭСК 168), зк. *шайт*, лл. печ. пк. сш. эй. як. *шатъ* < ё. к. *\*šajt* < арийск., авест. *šoito*, *šaeta* (КЭСК 316; ССКЗД 424). Небыд смычнёй шыё вуджёны оз сёмын ёти морфемын паныдастьлысь шы тэч асъя, вуджёны тшётш кык мофема ётлаасигён артмыс тэч асъя, пример пыдди: як. *вóтьнө*, зк. *вóйтны* (КЯД 101);

2) водз рада гласнёй да небыд согласнёй водзын сулалысь *\*t* да *\*d* согласнёй асъысы: ем. лл. печ. пк. сш. эй. як. *бедь*, изъв. уд. эг. *бед*, удм. *боды* < пер. *\*bedi* (ССКЗД 19; КЯД 87; КЭСК 38), ем. изъв. л. печ. сш. уд. *лыдъдыны*, эг. *лыдъдины*, эй. *лыдъдині*, лет. *лыдъины* < пер. *\*lud* (ССКЗД 207; КЭСК 164), ем. изъв. печ. сш. скр. сш. уд. эг. эй. *бти*, ем. изъв. *ötö*, лл. *ötig* < пер. *\*ötik* (ССКЗД 267; КЭСК 212);

3) небыд аффрикат асъысы, тшёкыда удораса да изъваса сёрни-сикасьын аскодялём дырий: изъв. уд. *лэдьны*, ем. изъв. лл. печ. скр. сш. эг. эй. *лэдзны*, эй. *лэдзні* (ССКЗД 209), уд. (Слб.) *вöдъладор*, изъв. *водъласдор*, ем. печ. скр. сш. эй. *водзладор*, ем. *водзлаздор*, изъв. эг. *водзласдор*, сш. *ওدزладор* (ССКЗД 54), уд. *кирпитьтор* < *кирпичтор* (ССКЗД 457), печ. сш. скр. сш. уд. эг. эй. *тёвтия*, л. (Лов.) *човча*, л. (Пёр.) *чолча* < пер. *\*čolča* < *\*čylčz* (ССКЗД 367; КЭСК 279);

4) *k* да *g* согласнёй асъысы *i* гласнёй водзын сулалигён: печ. скр. эй. *йики*, ем. из. *йики*, сш. *йыкы*, печ. (Медв.) *йикиыл*, скр. эг. *йити*, эг. *ити* (ССКЗД 140), изъв. скр. сш. уд. эй. *pöгиб*, ем. скр. эг. *pöдib* (ССКЗД 296).

Рочысь пырём торъякывъясын небыд смычнёй согласнёйяс кольёны вежсытёг: *бать* < *батя*, *дядь* < *дядя*, *крёвать*, *пёлать*.

Кыв водзын *t'* да *d'* шыяс заводитёны паныдастьлыны сёрон. Торъякывлён тайё юкёнас ётувъя коми кадо найё эз на вёвны. Онія первым кывъясын кыв водзын небыд смычнёй согласнёйяс паныдастьлыны шоча, сёмын:

1) звукоподражательной да изобразительной торъякывъясын: зк. удм. *mëñ-tëñ*, зк. удм. *тияв-тияв*, зк. *тиюк-тиюк*, удм. *тиюк-тёк*;

2) роچысь пырбом торъякывъясын: зк. удм. *депутат, детсад, директор, дисциплина, дифтерия, тир, типография, тире, тир, тема, температура, тюлень*;

3) торъякывъясын согласной шы вежьём бёрын. Небыд смычной согласнойяс сёрнисикасъясын сёвмёмаёсь:

а) *t* да *d* шыясысь водз рада гласнойяс водзын эжвагорувса, удораса, изъваса, сыктывкарбердса сёрнисикасъясын: печ. сй. скр. сш. *дэбыд*, эй. *дэбиð*, л. (Аб.) *дэбов*, пл. сй. *дэбол*, уд. *дэгыд*, эг. *дегов*, уд. эг. *дегыд* (ССКЗД 117), сй. ем. лл. печ. скр. сш. уд. эй. *дин*, изъв. эг. *дин* (ССКЗД 108), сй. изъв. лл. печ. скр. сш. уд. эй. *тесь*, эг. *тесь* (ССКЗД 392), ем. лет. скр. сш. *тілкыны*, эй. *тілкині*, сш. *тілктыны*, эй. *тілктіні*, л. (Аб.) сй. *тілсыны*, изъв. скр. уд. эг. *тілкыны*, л. (Пёр.) *тілсыны* (ССКЗД 369);

б) *g* да *k* шыясысь водз рада гласнойяс водзын ёткымын коми сёрнисикасын. Эжвагоруса сёрнисикасын да вылыс Емва вылын татшом вежьомыс паныдастьл быд пёрий. Сыктывйывса, луза-леткаса, печораса, сыктывшёрса, сыктывкарбердса сёрнисикасъясын паныдастьлёны *k ~ t'* да *g ~ d'* шыяса вариантьяс. Примеръяс: ем. лл. скр. эг. *тер*, ем. изъв. лл. печ. сй. скр. сш. уд. эй. *кер* (ССКЗД 153), ем. лл. печ. сй. скр. сш. эг. *тепысь*, ем. л. печ. скр. сш. *кепысь* (ССКЗД 152), ем. лл. скр. эг. *ти*, ем. изъв. лл. печ. скр. уд. эй. *ки* (ССКЗД 153), ем. лл. скр. сш. эг. *дез*, ем. изъв. л. (Аб.) лет. печ. сй. скр. сш. уд. эй. *гез* (ССКЗД 78). *G* да *k* шыяс вуджёны небыд смычной согласнойяс тшотш первым-коми сёрнисикасъясын. Шыяс помёдзыс абу на вежьёмабось. Сёрнисикасъясын тшёкыда паныдастьлёны *g ~ d'*, *k ~ t'* шыяса вариантьяс либо вежсяна шыяслён шёракоста шуанног: *сам трек оз ктер* ‘оз вörзы’, эз ёнджақтар ‘нинём эз вöч’, *два ктилометра* ‘кык километр’ (Баталова 1975, 60). В.И.Лыткин (1957, 1922) серти, *k* да *g* шыяс вуджомась *t'* да *d'* шыясё неважён на, бёрья сё воясё, сы вёсна мый важ коми гижбдъясын шыяс абу на вёлём вежьёмабось: *гиж-*(ЛЕ), *кэж-*(Гр. ЛЕ), *кэлм-*(ЛЕ). Ёнія коми кывъясын тайё фонетической процессыс абу на помасьома. Та вылô индёны сёрнисикасъясын паныдастьлесь вариантьяс. Колё пасыны, мый шыяс вежьёны тшотш роچысь пырбом торъякывъясын: *тино* < *кино*, *тиセル* < *кисель*, *дерой* < *герой*. Ёткымын сёрнисикасын (емваса, луза-леткаса) паныдастьл шыяслён мёдарё вежьём *дь* > *г*, *ть* > *к*: л. *гетинка* > *детинка*, ем. л. *герт* < *дерт*, ем. *кетрадь* < *тетрадь* (ССКЗД 367), ем. л. (Аб.) *кертуга* < *тертука* (ССКЗД 367), л. (Аб.) *кеш* < *теш* (ССКЗД 367), ем. изъв. л. (Аб.) сш. эг. *сикеч* < *ситеч* (ССКЗД 338), пк. ш. и. *гереуяын* < *деревяын*, *гед* < *дед*, *келега* < *телега* (Баталова 1975, 60). Татшом вежьёмсö позьё гёгбэрвобдны сийён, мый первым да ётвъя коми кадб, вермас лоны, торъякывъяс пыран кадб тшотш на, небыд смычной согласнойяс эз паныдастьлыны кыв водзын.

Коми сёрнисикасъясын *t'* да *d'* шыяс кыв помын да кыв шёрын вермёны вуджны *jt* да *jd* шы тэчасъясö. Öткымын коми сёрнисикасъын шыяс вежьёны быд пöрйö. Изваса, емваса, сыктывыйвса да эжвайывса сёрнисикасъясын *t'* пыдди быдпöрйö паныдаслö *jt*, а *d'* вежьёма *jd* сöмын öткымын торъякывийн. Лунвывса сёрнисикасъясын *t' > jt, d' > jd* вуджём овлö шоча. Пример пыдди,

*d' - jd:*

кыв помын: ем. изъв. лл. печ. скр. сш. эй. *дадь*, уд. (Вач.) эг. *дайд*, уд. (Моз.) *дайдь* (ССКЗД 98), ем. изъв. лл. печ. скр. сш. эй. *додь*, сй. *додь*, эг. уд. (Вач.) *дойд*, уд. (Моз.) *дойдь* (ССКЗД 109), л. печ. скр. сш. эй. *кодь*, сй. *кодь*, ем. изъв. уд. эг. эй. (Вв.) *койд*, уд. (Моз.) *койдь* (ССКЗД 159);

кыв шёрын: лет. скр. сш. *кодьдьом*, сй. *кодьдьом*, ем. изъв. эй. *кодьдем*, скр. *кодьем*, уд. *кайдьом*, *кайдди*, эг. *кайддем* (ССКЗД 160), ем. лл. печ. скр. сш. *садьмёдны*, эй. *садьмёдни*, уд. эг. *сайдмёдны* (ССКЗД 328), скр. сш. *войдёр*, ем. эй. (Вв. Крч.) *войдор*, печ. эг. *войдар*, сш. *вольдар*, як. *удер*, пк. *удерлун < ѿ. к. \*qd'gr* (ССКЗД 56; КПРС 508; КЯД 190; КЭСК 60-61).

*t' - jt:*

кыв помын: ем. изъв. эг. печ. скр. уд. эй. *квайт*, сй. лл. сш. *квать* (ССКЗД 150), эй. ем. изъв. эг. скр. уд. *шайт*, сй. лл. печ. сш. *шать* (ССКЗД 424), эй. ем. эг. печ. скр. уд. *няйт*, печ. сш. *нять*, сй. *неть* (ССКЗД 254), ем. эг. *пöлайт*, изъв. лл. печ. сй. скр. сш. уд. эг. эй. *пöлать* (ССКЗД 288);

кыв шёрын: ем. (Тур.) скр. эг. эй. (Вв. Крч.) *войтва*, ем. (Вес.) печ. сй. сш. *вотьва* (ССКЗД 57), ем. изъв. скр. эг. эй. (Вв. Крч.) *войтыр*, уд. *войтыр* (ССКЗД 57), ем. изъв. печ. скр. уд. эг. *квайтымын*, эй. *квайтимин*, сй. сш. *квайтымын*, лл. *квадьдас* (ССКЗД 151).

Колö пасайыны, мый *t' > jt, d' > jd* вуджём мунёма вочасён. Медводз содёма *j* шы, бöрынджык небыд согласнöйис чорзьёма. Та вылö индöны, öти кö, удораса сёрнисикасъын Мозын-вилын паныдаслысь *jd'* шы тэчаса торъякывъяс: *байдь*, *бейдь*, *гайдь*, *кайдь*, мёд-кö, манси кывйö пырём торъякывъяс, кодъяс торъялöны бöръя шыяснас, пример пыдди, мс. *тууть*, *тушть*, *тиjt < зк. додь*, *дойд*, мс. *sait, sat' < зк. сайд, садь* (Rédei 1970, 147, 165). *t'* да *d'* шыяслöн вежьёмыс В.И.Лыткин (1957, 123) серти заводитчома водз коми (-зырян) кадö. Вежьём шыяса торъякывъяс паныдаслöны нин важ коми гиждöясын *войтыр* (ЛЕ 14, 118), *койд* (В. л. 6). Обыввса угръяс кывъясö пырёмаöс нин вежьём шыяса коми торъякывъяс: мс. *möjt, majt < зк. майд*, мс. *maitek < зк. майтöг*, мс. *sait < зк. сайд* ‘садь’ (Rédei 1970, 121, 122, 147). Шыяс, тыдалö, вежьёмаöс комиаслöн мансияскöд волысьюм дырий. Оз позь на стöча гёгöрвоöдны, мыйла мунис небыд смычной шыяслöн вежьёмыс. Позьö сöмын пасайыны, мый кутшöмкö кадö коми сёрнисикасъын заводитчылöма кывпомса (кывшöрса) небыд согласнöйаслöн чорзьём, сöвмёма *C' > jC* вуджём абу водз рада гласнöйас бöрын, *C' > C* водз рада гласнöйас бöрын. Вежьёмаöс абу сöмын смычной шыяс, мукöд шыяс тшötш. Пример

пыдди, С' > jC: *s'* > *js*: си. скр. сш. эй. ёсь, уд. (Слб.) эг. ёйс, ем. юйс, изъв. юэс, эг. ёйис (ССКЗД 121), печ. скр. сш. ёсътыны, эй. ёсътіні, уд. (Слб.) эг. ёстъны, ем. юстъны, изъв. юэстъны, эг. ёистъны, як. ёстьинө (ССКЗД 121; КЯД 121), *n'* > *jn*: эй. ем. лл. эг. скр. сш. пк. жонь, пк. гайн. уд. жойна, л. (Пор.) печ. дзойна, лет. скр. жонь кай, кя. жунь < ё. к. \**žon'* < \**šgūz* (ССКЗД 124; КПРС 142; КЯД 114; КЭСК 102), л. печ. койнöс, изъв. койнэс, як. кёнис, пк. кёньс < пер. \**kōž* *ŋ-* (-*gs* да -*an*) (ССКЗД 170; КПРС 192; КЯД 129; КЭСК 139); С' > С: эй. си. ем. лл. печ. скр. сш. пк. як. бедъ, изъв. эг. уд. бед, удм. боды < пер. \**bedi* (ССКЗД 19; КЯД 87; КЭСК 38). Кывпомса (шоча кывшёрса) согласнöйяслон чорзъмыс, тыдалö, компенсируйтис кывводзса согласнöйяслыс небзьомсö. Кыкнан вежсымъс ёнджыка мунисвойвывса сёргисикасъясын.

Удмурт сёргисикасъясын *t'* да *d'* артмёмадьс сёрёнджык: 1) ч да ё пыдди: бавл. *t'abɛj* < чабей ‘шобдi’, кукм. *t'eskъt* < ческыд ‘чоскыд’, кукм. бес. *d'ūc'* < ёуч ‘руч’; 2) ё да ј пыдди: бес. кукм. *d'ožs* < *žož* ‘шог’, бес. *t'əžs*, кукм. *t'ō ž* < *čōž* ‘чож’; 3) *j* пыдди: шошм. *d'yr*, бавл. *d'yṛ*, кукм. В. *d'yr* < *ÿyr* ‘юр’ (Кельмаков 1993, 37).

### 3.2. Фрикативной согласнöйяс

Фин-угор подув кывын паныдасломаёс сомын гортём фрикативной согласнöйяс — \**s*, \**s'* да \**š* шыяс. Перым кадб сёвмёны налён гора пёвъясыс — \**z*, \**z'*, \**ž* шыяс. Гора да гортём согласнöйяс паныдасломаёс торъякывлён быд юкёнын, сомын \**z'* шы бергалома кыв помын да кыв шёрын.

#### \*s согласнöй:

кыв водзын: зк. *sa*, удм. *su* < пер. \**så* < \**sötö* (КЭСК 248), зк. удм. *cōn* < пер. \**sōn* < \**sōne* (КЭСК 263), зк. *cōn*, удм. *cən* < пер. \**sep* < \**säppä* (КЭСК 263), зк. *cotnys*, удм. *cutnys* < пер. \**sot-* < \**söttö-* (КЭСК 262), зк. *судзны*, удм. *сузны* < пер. \**suž-* < \**sačz-* (КЭСК 265), зк. удм. *cəzv* < пер. \**sež* либö \**sež* (КЭСК 271);

кыв шёрын: зк. чипсан, удм. чипсон < пер. \**cipsan* < \**cippe* (КЭСК 306), зк. *пыста*, удм. *пилэг* < пер. \**püst-*, \**püsl-* (КЭСК 237), зк. *эсъины*, удм. *оскыны* < пер. \**esk-* < \**gız-* (КЭСК 332), зк. *ökсы*, удм. *эксеj* < пер. \**eksö* (КЭСК 211);

кыв помын: зк. удм. *das* < пер. \**das* (КЭСК 87), зк. *nes*, удм. *nis* < пер. \**pes* (КЭСК 220); зк. *bus*, удм. *буs* ‘ру’ < пер. \**bus* (КЭСК 42), зк. *ökmüs*, удм. *укмыс* < пер. \**gökmts* (КЭСК 211), зк. *кымöс*, удм. *кымес* < пер. \**kümës* (КЭСК 151), зк. *пуртöс*, удм. *пуртэс* < пер. \**purtes* (КЭСК 234).

#### \*š согласнöй:

кыв водзын: зк. удм. *шыр* < пер. \**šur* < \**š ūr* < \**šiher* (КЭСК 326), зк. *ши*, удм. *ши* < пер. \**šū* < \**šuje* (КЭСК 325), зк. *шуны*, удм. *шуны* < пер.

\*šu- < \*šyke (КЭСК 324); зк. *шор*, удм. *шур* ‘ю’ < пер. \*šor < \*šzrз (КЭСК 322);

кыв шёрын: зк. *öшмөс*, удм. *ошмес* < пер. \*öšmзs (КЭСК 213), зк. удм. *кушман* < пер. \*kušman (КЭСК 148), зк. удм. *вуштыны* < пер. \*vuštз- (КЭСК 71);

кыв помын: зк. *руш* < пер. \*ruš < \*račz (КЭСК 246), зк. *рыныш*, удм. *иниыр* < пер. \*ružš < \*ružše (КЭСК 247), зк. *куш*, удм. *куш* ‘вёрса луд’ < пер. \*kuš < \*kužz (КЭСК 148), зк. удм. *пыш* < пер. \*puš < пер. \*puč < \*pičz либо \*pačz (КЭСК 238).

\*s' согласной:

кыв водзын: зк. удм. *син* < пер. \*s'inm- < \*s'ilma (КЭСК 256); зк. удм. *сюр* < пер. \*s'ur < \*s'orwa! (КЭСК 274), зк. *сё*, удм. *сю* < пер. \*s'ø < \*s'ata (КЭСК 252), зк. удм. *сурс* < пер. \*s'urs (КЭСК 275), зк. удм. *сир* < пер. \*s'ür (КЭСК 257);

кыв шёрын: зк. *тасьти*, удм. *тусьты* < пер. \*ta°s'ti (КЭСК 278), зк. *воськов*, удм. *uts'kyl* (Wiedemann) < пер. \*øs'kyl либо \*oč'kyl < \*ac'kyl (КЭСК 64);

кыв помын: зк. удм. *нась* < пер. \*pas' (КЭСК 217); зк. *тусь*, удм. *тысь* < пер. \*tus' (КЭСК 288); зк. *порсь*, удм. *парсь* < пер. \*pors' < \*porcas либо \*pors'as (КЭСК 226); зк. *пöрысь*, удм. *пересь* < пер. \*peris' (КЭСК 220); зк. удм. *пöсь* < пер. \*pö's' < \*pö's'e (КЭСК 230).

Гора фрикативной согласной с сёмисны первым кадб гораммом, деназализация да дезаффрикация мунём бёрын, кыв водзын сёмын гортём согласной слён гораммом бёрын. Пасйом вежьёмъясыс мунёмайс водзё коми кадб.

\*z согласной:

кыв водзын: зк. удм. *зарни* < пер. \*zarn'i (КЭСК 104), зк. *зор*, удм. *зыр* < пер. \*zor (КЭСК 106), зк. удм. *зöр* < пер. \*zör < \*sore (КЭСК 106), зк. удм. *зу* < пер. \*zu (КЭСК 106), зк. *зэр*, удм. *зор* < пер. \*zer (КЭСК 108);

кыв шёрын: зк. *озыр*, удм. *узыр* < пер. \*ozir (КЭСК 203), зк. *эзысь*, удм. *азвесь* < пер. \*ez-wes' < \*was'kz- (КЭСК 332), зк. *ձын*, удм. *ozon*: *vuzann-i-ozon* (Wiedemann) < пер. \*ózin < \*üsömtj (КЭСК 210), зк. удм. *пизайны* < пер. \*pužj- (КЭСК 235), зк. *дозмёр* < б. к. \*dozmzr (КЭСК 56);

кыв помын: зк. *поз*, удм. *пуз* ‘кольк’ < пер. \*poz < \*pesä (КЭСК 223), зк. *коз*, удм. *кыз* < пер. \*kōz < \*kōse (КЭСК 127), зк. удм. *кыз* < пер. \*kūz < \*kūsz- (КЭСК 150), зк. удм. *вуз* < пер. \*vuz < \*wosa (КЭСК 70), зк. *лöз*, удм. *лыз* < пер. \*lōz < \*lösz- (КЭСК 162).

\*ž согласной:

кыв водзын: зк. *жугодны*, удм. *жугыны* < пер. \*žug- (КЭСК 103), зк. *жеб*, удм. *жоб* ‘няйт, гудыр’ < пер. \*žeb (?\*žeb) (КЭСК 102), зк. *жуним*, удм. *жум* < пер. \*žuŋ- < \*soŋz либо \*soŋkz (КЭСК 103);

кыв шёрын: зк. *пожём*, удм. *пужым* < пер. \**požem* < \**penžä* (\**penčä* — Н.Г.) (КЭСК 223), зк. *пижъян*, удм. *пежъян* < пер. \**pūžjan* (КЭСК 235), зк. *чужмёр*, удм. *чёжмер* < пер. \**čožmer* либо \**čožter* (КЭСК 312);

кыв помын: зк. удм. *ныж* < пер. \**nūž* (КЭСК 196), зк. *чужс*, удм. *чүжсъем* < пер. \**ciž* < \**šoša* (КЭСК 312), зк. *вожс* < ё. к. \**vož* < \**woša* (КЭСК 60), зк. *вежс*, удм. *вожс* < пер. \**věž* < \**wišz-* (КЭСК 49), зк. удм. *пышс* < пер. \**pūž* < \**ričz* (КЭСК 235).

\**z'* согласной:

кыв шёрын: зк. *сизим*, удм. *сизьым* < пер. \**s'iz'im* < \**s'enčetmä* (КЭСК 255), зк. удм. *сизьдыны* < пер. \**s'iz'd-* (КЭСК 255);

кыв помын: зк. *резь*, удм. *зээзь* < пер. \**rez'*, \**rež* (КЭСК 255), зк. удм. *сизь* < пер. \**s'iz'* < \**s'äčnä* (КЭСК 255), зк. удм. *кызь* < пер. \**küz'* (КЭСК 150), зк. *сюзь* < пер. \**s'už'* (КЭСК 273), зк. удм. *кузь* < пер. \**kuz'* < \**koss* (КЭСК 144).

Перым да ётувъя коми кадо \**z'* шы абу паныдастьлома кыв водзын. Ёнія коми кывыйн тайб шыыс кыв водзын паныдастьл щоча, сёмын:

1) звукоподражательной да наись артмём торъякывъясын: л. (Аб.) скр. эг. *зили-зёлякыны*, л. сш. *зили-зёлякылны*, эй. (Крч.) *зили-зёлякылні*, ем. *зили-зёлякыны*, эй. (Вв.) *зили-зёлякыні*, изъв. *зили-зёллякыны*, уд. (Слб.) *зили-зялякыны* (ССКЗД 130), ем. л. печ. скр. сш. эг. *зильгины*, эй. *зильгині*, скр. сш. *зёльгины*, эй. *зельгині* (ССКЗД 130);

2) мёд кывыйсь пырём торъякывъясын: ем. изъв. лл. скр. сш. уд. эг. эй. *зять*, сий. *зеть*, эг. (Зёв.) *зятя* (ССКЗД 135), скр. сш. эй. *зимогор*, л. *зимогор* (ССКЗД 130), лл. скр. *зеркалö*, изъв. печ. уд. эй. *зеркала*, сш. *зеркола* (ССКЗД 130), печ. скр. сш. эй. *зелля*, эг. *зелле* (ССКЗД 130);

3) ёткымын торъякывыйн артмёма гора небыд аффрикатасы: ем. изъв. печ. сий. скр. уд. эг. эй. *зеп*, лет. сш. *ձզը* (ССКЗД 130), лет. сш. уд. (Моз.) эг. эй. (Крч.) *զզօմ*, уд. (Слб.) *зем*, скр. *ձզօմ* (ССКЗД 105).

### 3.3. Аффрикатаяс

Перым кадо содо аффрикатаяслён лыдыс: гораммём да деназализация муном бёрын артмёны гора аффрикатаяс — \**ž* да \**ȝ*. Перым подув-кывыйн быд аффриката паныдастьлома торъякывлён быд юкёнын.

\**č* согласной:

кыв водзын: зк. *тишин*, удм. *тын* < пер. \**čyñ* < \**čzuz* (КЭСК 291-292), зк. *тишупны*, удм. *чупыны* < пер. \**čip-* < \**čarz-* (КЭСК 291), зк. *тишоктыны*, удм. *чектыны* < пер. \**čekt-* (КЭСК 290), зк. *тишем*, удм. *чем* < пер. ?\**čet* (< \**čeŋ*) (КЭСК 291-292);

кыв шёрын: зк. *кутишом*, удм. *кычё* < пер. \**küče* (КЭСК 148), зк. *катша*, удм. *ко чо* < пер. \**kača* (КЭСК 118), зк. *петшёр*, удм. *пушиер* < пер. \**peč-er* (ДКЭСК 220), зк. *латишс*, удм. *ла чес* < пер. \**lačes* < \**lapčz* (ДКЭСК 30);

кыв помын: зк. *кытш*, удм. *кы ѫ* < пер. \**kūč* < \**kǫčä* (КЭСК 155), зк. *потиш*, удм. *пу ѫ* < пер. \**poč* < \**peča* < \**piča* (КЭСК 226), зк. *пышш*, удм. *пы ѫ* < пер. \**rič* (КЭСК 237).

#### \*č согласной:

кыв водзын: зк. удм. *чаг* < пер. \**čag* < \**čaŋz*, \**čäŋz* (КЭСК 300), зк. *чегны*, удм. *чиғыны* < пер. \**čeg-* < \**čaŋkä* (КЭСК 303), зк. *чери*, удм. *чорыг* < пер. \**čerig* < \**čyrgy* (КЭСК 304), зк. *чорыд*, удм. *чурыйт* < пер. \**čorit* < \**čyrgz* (КЭСК 310), зк. *чөрс*, удм. *черс* < пер. \**čers* < \**čyrgz* (КЭСК 304), зк. *чуңь*, удм. *чины* < пер. \**čüp i* < \**čyrgje* (КЭСК 314);

кыв шёрын: зк. *кычи*, *кычан*, удм. *кучапи* < пер. \**kūčz* либо \**kičz* (КЭСК 155), зк. *сырчик*, удм. *шырчик* < пер. ?\**sürčik* (КЭСК 269), зк. *лэчыд*, удм. *лэчымт* < пер. \**lečit* либо \**lečid* (КЭСК 165);

кыв помын: зк. *коч*, удм. *кеч* < пер. \**kzč* (КЭСК 143), зк. *пöч*, удм. *песь* < пер. \**rзč* (КЭСК 230), зк. *роч*, удм. *зүч* < пер. \**rɔč* (КЭСК 243).

#### \*ž согласной:

кыв водзын: зк. *джодж*, удм. *жыжол* < пер. \**žož* < \**čyčg* (КЭСК 88), зк. *джадж*, удм. *жажы* < пер. \**žažg* < \**čyčz* (КЭСК 88), зк. *джын*, удм. *жыны* < пер. \**žyŋi* (КЭСК 89);

кыв шбрыйн: зк. *вуджёр*, удм. *вужсер* < пер. \**vujžer* (КЭСК 69), зк. ем. *пуджыд*, изъв. *пуджыг*, уд. *пуджинь* < пер. \**pužit* (КЭСК 231);

кыв помын: зк. *вудж*, удм. *вуж* < пер. \**vujž* (КЭСК 69), зк. *удж*, удм. *уж* < пер. \**už* (КЭСК 295).

#### \*ž согласной:

кыв водзын: зк. *ձзескыд*, удм. *յօскыт* < пер. \**žeskit* (КЭСК 90), зк. *ձզугны*, удм. *յւганы* < пер. \**žyg-* (КЭСК 90), зк. *ձзир*, удм. *յիրы* < пер. \**žirz* < \**čyrgz* (КЭСК 91), зк. *ձզօձօց*, удм. *յազեց* < пер. \**žožzg* либо \**žožz̥k* (КЭСК 91);

кыв шёрын: зк. *водзир*, удм. *вазертиң* < пер. \**wožzr* < \**on'c'zrz* (КЭСК 60), зк. *кодзув*, удм. *кизили* < пер. \**kōžil* либо \**kɔžil* < \**kgn'čz* (КЭСК 126), зк. *адձыны*, удм. *адզыны* < пер. \**ažž-* < пер. \**ažž'* < \**gncā* (КЭСК 30);

кыв помын: зк. *օմидз*, удм. *эмезь* < пер. \**eñež* < \**ȝeče* (КЭСК 211), зк. *водз*, удм. *азь* < пер. \**ož* < \**onča* (КЭСК 59), зк. *видз*, удм. *возь* < пер. \**vuzž* < \**wyčz* (КЭСК 55), зк. *сариձ*, удм. *зарезь* < пер. \**sarəž* (КЭСК 249).

Перым кадся аффрикатаяслён шуанногыс коми кывын абу вежсьома. Сёмын изъваса сёрнисикасын роч кыв тёдчём улын быд аффрикаталён сёвмёма небыдджык вариант: ч / т č, дз / д ž, дж / д ž, тши / тши' (ИД 25). Сёрнисикасъясын аффрикатаяс тшёкыда вермёны вуджны шуанног боксянныс матын шыясö либо öта-мёдас. Аффрикатаяс пöвстын паныдастьлони татшом вежсьомъяс:

1. Дезаффрикация. Тайö вежсьомъис заводитчома первым кадё нин да öнöдз на мунö коми сёрнисикасъясын. Дезаффрикация видлалёма “Согласнойяслён вежсьомъяс” юкёнын. Тані сёмын пасъям, мый аффрикатаяс вуджёны щелевой да смычной шыясö, торйён нин *d, t, n, k*,

*l* согласнöйяс водзын сулалигöн, пример пыдди, скр. сш. уд. (Слб.) эй. *ыджда*, ем. изъв. лл. сий. сш. эй. *ыжеда*, ем. скр. эг. *ыжста*, уд. *ыdda*, кий. *ыжыт*, як. *өджəт* < пер. \**îñj-* (ССКЗД 442; КПД 61; КЯД КЭСК 328), л. (Аб.) скр. эг. *поязвны*, лет. печ. сш. эй. (Крч.) *поязлны*, эй. (Вв.) уд. *подзавны*, л. сий. *подзалны*, ем. изъв. *подзооны*, пк. *поязвны*, як. *подзальнø*, удм. *пуӹыны* < пер. \**požal-* (ССКЗД 290; КЯД 166; КПРС 353; УРС 362; КЭСК 224), скр. сш. эй. (Дер. Крч.) *лэчтан*, ем. печ. эй. (Вв.) *лэсьтан*, изъв. *лесьтан* < пер. \**leč-*: \**lečit* либо *lečid* (ССКЗД 210; КЭСК 165), ем. л. (Аб.) сий. скр. сш. *тишем*, лет. *шем*, изъв. уд. (Слб.) эй. (Крч.) *штшем* < пер. ?\**čet* (*čej*) (ССКЗД 385; КЭСК 290).

## 2. Аффрикатал öн небзьём.

2.1. Унджык коми сёрнисикасас -*Vš(-)* и -*Vž(-)* тэчаса торъякыв водзын сулалысь чорыд гортём аффриката небзьёма. Вежсыытöг сий кольёма сёмын öткымын сёрнисикасасын: удораса, изъваса сёрнисикасасын да Летка вожын. Пример пыдди: ем. л. скр. сш. эй. *чож*, лет. уд. *тишож* < пер. \**čož* (ССКЗД 414; КЭСК 308), ем. изъв. л. эг. печ. сий. скр. сш. эй. *чёж*, изъв. лет. уд. *тишёж* < пер. \**čož* (ССКЗД 416; КЭСК 310), ем. л. эг. печ. сий. скр. сш. *чёжны*, эй. *чёжні*, изъв. лет. уд. *тишёжны* < пер. \**čež-* (ССКЗД 417; КЭСК 311), лет. уд. *тишуж*, ем. л. сий. скр. сш. пк. эг. эй. як. *чуж*, удм. *чужьем* < пер. \**čiž* 'солод' (ССКЗД 418; КПРС 544; КЯД 196; УРС 488; КЭСК 312), ем. изъв. л. печ. сий. скр. сш. *чужжыны*, эг. *чужжини*, эй. *чужжині*, изъв. лет. уд. *тишужжыны* < пер. \**čižj-* < \**čyŋčz-* (ССКЗД 418; КЭСК 312), ем. л. эг. печ. сий. скр. сш. *чужжны*, эй. *чужжні*, лет. уд. *тишужжны* (ССКЗД 418), изъв. лет. *тишшижыны*, ем. изъв. лл. печ. сий. скр. сш. уд. (Слб.) эг. пк. *чишкины*, эй. *чишкині*, уд. *чишкины*, як. *чөшижыны*, удм. *чүшижыны* < пер. \**čiš-* (ССКЗЯ 423; КЯД 196; КПРС 550; УРС 489; КЭСК 316). Туялысьяс татшом вежсыёмсö гёгёрвоöдёны торъякыв тэчасын кык чорыд согласнöй öта-мёдсыыс торийöдёмён. Шылён небзьёмыс мунома XVI-XVII-öд нэмъяс гёгёр, сы вöсна мый Лепёхин да Евгений гижöдъясын паныдастьлöны нин вежсыём шыя торъякывъяс, пример пыдди: *чюжомъ* (ЛЕ 113, 116), *чюжьтысь* (ЛЕ 165, 172), *чюжстъысъ* (Е172) (Лыткин 1957 : 116-119).

2.2. Öткымын торъякывын кывводзса аффрикатасö аскодялёма кывшöрса небыд согласнöй, пример пыдди:

скр. сш. уд. (Слб.) эг. эй. *тишайпод*, уд. *тишайки*, ем. уд. *тишайком*, изъв. *тишайкем*, лл. печ. сш. *чальпод*, сий. *чельпод* < \**čaj* (ССКЗД 38; КЭСК 288).

2.3. Аффриката небзьёма кутшöмкö мёд помка вöсна, пример пыдди: печ. скр. эг. эй. *чорас*, уд. (Слб.) *чорöг*, изъв. *чорег*, уд. (Веньд.) *чора*, лл. *чокрас*, лл. *чокчир*, скр. (Койт.) *чакрöм*, лет. *шокра*, удм. *չոկր-չոկր* < пер. \**čakir* (\**čakir*), \**čokir* (ССКЗД 415; КЭСК 300-301), печ. скр. эг. *джунт*, эг. эй. (Вв.) *джумт*, изъв. уд. *джум*, сш. *дзум*, л. *жум* < пер. \**žiŋ* < \**čzřz* (ССКЗД 101; КЭСК 89), скр. *дзу*, ем. уд. (Слб.) эг. *джсу* < пер. \**ži* (ССКЗД 106; КЭСК 89).

3. Аффириката лён чорзъём. Перым кадся гортём небыд аффриката кыв водзын чорзъома удораса сёрнисикасын. Пример пыдди, лл. печ. си. скр. сш. пк. эг. чанғыль, эй. чанғиль, ем. чанғыр, уд. *тишанғыр*, уд. (Венъд.) *тишиғыр*, удм. чандрес, чандырес < пер. \*čaŋ- (ССКЗД 404; КПРС 526; УРС 467; КЭСК 301), ем. изъв. лл. печ. си. скр. сш. пк. чирзыны, эй. чирзіні, уд. *тиширзыны*, изъв. печ. чарзыны, эй. (Крч.) чарзіні, уд. *тишарзыны*, уд. *тишарксыны*, эг. чирғыны, як. чирғинө, удм. чиргетыны < пер. \*čir- < \*č̥g̚re- (ССКЗД 413; КПРС 536; КЯД 195; УРС 475; КЭСК 307), лл. печ. си. скр. сш. чирыйны, эг. чирийны, эй. чирині, уд. *тиширыктыны*, уд. (Слб.) чирыктыны, зк. чир, удм. чыры < пер. \*čir < \*č̥gr̚ (ССКЗД 413; КЭСК 307), ем. эг. чибны, эй. (Укл.) чибні, уд. *тишибны* (ССКЗД 410; КЭСК 304).

č аффриката тшёкыда вежсьё č либő šč шыясö роучись пырём торъякывъасын, пример пыдди, изъв. скр. сш. эг. эй. (Вв.) *тишай*, эй. (Крч.) уд. *тишай* (ССКЗД 384), ем. изъв. л. си. скр. сш. *тишан*, ем. изъв. уд. эг. эй. (Крч.) *тишан* (ССКЗД 384). Сёрджык пырём роч торъякывъасын шылён вежсьём паныдастьлø тшёкыда удораса да изъваса сёрнисикасъасын: скр. эг. эй. (Крч.) чесът, лл. си. сш. чесь, эй. (Вв.) *тишесът*, ем. изъв. уд. *тишесь* (ССКЗД 409), лл. печ. си. скр. сш. эг. эй. чин, изъв. уд. *тишин*, изъв. *тишин* (ССКЗД 412), ем. л. (Аб.) лет. си. скр. сш. эг. число, изъв. эй. число, л. (Пор.), уд. *тишилö*, изъв. *тишилэ*, л. си. скр. точной, ем. эг. эй. точней, уд. (Слб.) *томишнöй*, уд. *томишнэй*, лет. *тöчнöй* (ССКЗД 414; 373). Аффриката лён чорзъёмсö, тыдалö, позъё гёгрвообды роч кывлён тöдчёмён. Войывса роч сёрнисикасъасын эм чорыд ч, коди шуанног сертиис матын коми *тиш* дорö (Лисенкова 1964, 27).

### 3.4. Назальной согласнойяс

Фин-угор кадся нёльнан назальной — \*m, \*n, \*n', \*η - шыыс абу вежсьёма перым кадö. Согласнойяс пыясь \*η паныдастьлøма сöмын кыв шöрын либő кыв помын, мукöд согласнойис — кывлён быд юкöнын. Откён сулалысь носбвой согласнойяс, \*η шыысь кындзи, пошти вежсыйтöг кольмабöс öнія каддз. Примеръяс:

\***m** согласной:

кыв водзын: зк. *мунны*, удм. *мынныны* < пер. \*mʌn- < \*temz (КЭСК 178), зк. удм. *мус* < пер. \*musk < \*maksa (КЭСК 179), зк. *ма*, удм. *му* < пер. \*ma < \*mete (КЭСК 165), зк. удм. *му* < пер. \*mi < \*māye (КЭСК 177), зк. *мог*, удм. *муг* < пер. \*mog < \*mäjkz, \*teŋkä (КЭСК 172);

кыв шöрын: зк. *пемыд*, удм. *неймыт* < пер. \*pemit < \*pime (КЭСК 219), зк. чужсмör, удм. *чүжмер* < пер. \*čožmer либő \*čožmer (КЭСК 312), зк. *öшмös*, удм. *оимес* < пер. \*öšmzs (КЭСК 213), зк. удм. *кушман* < пер. \*kuštan (КЭСК 148), зк. *омра*, удм. *умра* < пер. \*omra < \*umbra- (КЭСК 205);

кыв помын: зк. удм. *съём* < пер. \**s'ōm* < \**s'ōte* (КЭСК 270), зк. удм. *льём* < пер. \**l'ōm* < \**δ'ōte* (КЭСК 164-165), зк. *лом*, удм. *лом* < пер. \**l'ōt* < \**l'ōtə* (КЭСК 162), зк. удм. *ним* < пер. \**n'im* < \**nime* (КЭСК 191).

#### \*n согласной:

кыв водзын: зк. *ныв*, удм. *ныл* < пер. \**nūl* < \**nejð'e* (КЭСК 196), зк. удм. *ныр* < пер. \**nūr* < \**nēre* (КЭСК 197), зк. *намыр*, удм. *намер* < пер. \**nātṣr* (КЭСК 185), зк. *нош*, удм. *нуши* < пер. \**nōš-* (КЭСК 195);

кыв шёрын: зк. *оныр*, удм. *энер* < пер. \**enyr* (КЭСК 212), зк. *ен(м)*, удм. *ин(м)* < пер. \**jenm-* < \**ilm̥a* (КЭСК 99), зк. удм. *карнан* < пер. \**karnan* < \**kar-* (КЭСК 117);

кыв помын: зк. удм. *сои* < пер. \**sōn* < \**sōne* (КЭСК 263), зк. *гойи*, удм. *гон* < пер. \**gōn* < \**kōŋp̥* (КЭСК 80), зк. *сын*, удм. *сон* < пер. \**sūn* < \**sōwŋn̥* (КЭСК 268), зк. *дон*, удм. *дун* < пер. \**don* < \**tzñz* (КЭСК 95).

#### \*n' согласной:

кыв водзын: зк. *њёв*, удм. *њёл* < пер. \**n'ōl* < \**n'ōle* (КЭСК 197), зк. *њювны*, удм. *њюлыны* < пер. \**n'ul-* < \**n'ōla* (КЭСК 199), зк. *њылавны*, удм. *њылыны* < пер. \**n'ul-* < \**n'ēle-* (КЭСК 199), зк. удм. *њёр* < пер. \**n'ōr* (КЭСК 198);

кыв шёрын: зк. ем. *панибом*, изъв. *панем*, удм. *пунем* < пер. \**rān'et* (КЭСК 216), зк. *коњёр*, удм. *куанер* < пер. \**kwōn'er* (КЭСК 133), зк. *вињдыны*, удм. *воњдыны* < пер. \**vzñd'* (КЭСК 57), зк. удм. *зарни* < пер. \**zarn'i* (КЭСК 104);

кыв помын: зк. удм. *нянь* < пер. \**n'an'* (КЭСК 202), зк. *монь*, удм. *-мень: ичимень* < пер. \**tōp'* < \**tōŋn'ä* (КЭСК 174).

Откымын торъякывын фин-угор кадся \*n небзьёма водз рада гласнойяс водзын перым да коми кадö: зк. удм. *ним* < пер. \**n'im* < \**nime* (КЭСК 191), зк. удм. *нин* < пер. \**n'in* < \**nīne* (КЭСК 191), зк. *нидзув*, удм. *низили* < пер. \**nižil-* < \**nōp'n'č'z-* (КЭСК 190), зк. *ниглясны*, удм. *нугыли* ‘макарон сикас’ < пер. \**nig-* < \**nōŋk'z-*, \**nīŋk'z-* (КЭСК 190).

η согласной кыдз торъя шы ёні паныдасылö сёмын откымын удмурт сёргисикасын (лунвыв, рытыввыв-лунвыв). Унджык удмурт да став коми сёргисикаасыс сийö вочасён вошёма, вуджёма кызвыннас мукöд назальнöй согласной шыö. Шылён вежсьюмыс заводитчёма перым кадö. Сийö вермёма вуджны шуанног серти сы дорö матын шыясö. Унджык торъякывыяс \*η шы вуджёма назальнöй согласной шыясö, шоча — g шыö, корсюрö сийö усьёма. Пример пыдди:

1) \*η > \*n': зк. удм. *пинь* < пер. \**pin'* < \**piŋe* (КЭСК 222), зк. *чуńь*, удм. *чины* < пер. \**čōn'i* < \**c'ōŋi* (КЭСК 314), зк. *шань* < пер. ?\**šōn'* (? < \**šōŋ*) < \**šūŋjä* (КЭСК 317);

2) \*η > \*t: зк. *вом*, удм. *ым* < пер. \**ōt* < \**aŋz*, *aŋe* (КЭСК 62), зк. *đomöd*, удм. *тымет* < пер. \**tōt-* < \**tōŋe* (КЭСК 96), зк. *чом*, удм. *ым* < пер. \**čot* < \**čgŋy* (КЭСК 309), зк. *rōm* < пер. \**rōt* < \**rōŋ* < иран., парач. *rōŋg* (КЭСК 309);

3) \*η > \*n: зк. шоныд, удм. шуным < пер. \*šonit < \*š̥y̥e (КЭСК 322);

4) \*η > \*g: зк. сигёр, удм. сиг < пер. \*s'ig < \*s'ihe- (КЭСК 254), зк. удм. чаг < пер. \*čag < \*čaŋz, \*čäŋz (КЭСК 300);

5) \*η > ə: зк. удм. шыр < пер. \*šür < \*šihe- (КЭСК 326), зк. ии, удм. ѹö < пер. \*jö < \*jähe (КЭСК 111).

Перым кадо \*η шылён вежьёмыс волі йитчома орчча гласнёйлён качествокод: \*η вуджёма \*n' шыё водз рада гласнёйяскод орчён сулалігён, \*t шыё — лабиализованной гласнёйяскод орчён сулалігён, \*n шыё — шёр рада гласнёйяскод орчён сулалігён (Лыткин 1957, 110).

Коми кадо \*η шы водзё вежьёма. Перым кадо моз сийо вуджёма шуанног серти матын шыясб. Коми кывын паныдастьло кык пёлос вежьём: а) отувъя коми кадся, кор быд сёринасаын шылён вежьёмыс откодь; б) зырян-коми кадся, кор сёринасаысын вежьёмыс торъялана.

Отувъя коми кадся вежьёмъяс:

1) \*η > n: зк. пк. як. удм. аи < пер. \*aη, \*aŋl (КЭСК 32), зк. пк. як. баи, удм. баам < пер. \*baŋ (КЭСК 37), зк. пк. як. джын, удм. жыны < пер. \*žyŋti (КЭСК 89), зк. пк. як. тиши, удм. Ѧын < пер. \*čiŋ (КЭСК 291), зк. сишид < пер. \*sūŋed (КЭСК 268), ем. лл. печ. си. скр. си. уд. эй. як. dii, изъв. эг. дин, пк. дыи, удм. дийн < пер. \*tūŋ < \*tūŋe (ССКЗД 108; КЭСК 89), зк. сиинан, пк. сиинан, як. сөнан < пер. \*sūŋ- (ССКЗД 353; КЭСК 268);

2) \*η > n': зк. эй. си. ем. л. эг. скр. си. уд. сунис, пк. як. сунис, як. сүнис, изъв. лет. суньыс, удм. сииныс < пер. \*s̥ŋ̥is < \*sāŋ̥ä либо \*sāŋe (ССКЗД 350; КЭСК 266), скр. шенъёб, эй. эг. шенеб < пер. \*š̥y̥oŋ̥, \*šeŋ̥, \*šeŋ̥ (ССКЗД 428; КЭСК 319);

3) \*η > t: зк. томан, пк. войв. томан, удм. тунган < пер. \*toŋan (ССКЗД 371; КЭСК 282), ем. лет. уд. эг. чамзыны, изъв. чамедны < пер. \*čaŋ̥ < \*čaŋa (ССКЗД 411; КЭСК 301).

Зырян-коми кадся вежьёмъяс:

\*η > t / n: зк. эй. ем. изъв. эг. печ. уд. пк. войв. пом, си. лл. скр. си. як. пои, удм. пум < пер. \*roŋ (ССКЗД 291; КПРС 355; КЯД 166; КЭСК 224), зк. печ. скр. си. эг. поноль, эй. (Крч.) понэль, эй. (Вв.) ем. уд. помель, изъв. помоль, лет. эг. поиоль, л. поиыль, пк. понуль, удм. пумель < пер. \*roŋel' (ССКЗД 292; КПРС 357; КЭСК 225), печ. скр. эг. джумит, эй. (Вв.) эг. джумит, изъв. уд. джум, си. дзум, ем. джумёр, л. (Аб.) жум, эй. (Дер. Крч.) си. друг джум, скр. друг джумит < пер. \*žuiŋ < \*čzŋz (ССКЗД 101; КЭСК 89);

\*η > n / n': печ. скр. си. эг. сишид, эй. (Дер.) сиинед, ем. сиинъёд, пк. сиинёт < пер. \*sūŋet < \*sāŋä, sāŋe (ССКЗД 353; КПРС 461; КЭСК 268);

\*η > n' / j: печ. эг. эй. (Вв.) жуним, эг. жуйим < пер. \*žuiŋ < \*soŋz, \*soŋkz (ССКЗД 125; КЭСК 103);

\*η > n' / jm: эй. ем. лл. эг. скр. си. пк. жонъ, пк. тайн. уд. жойна, л. (Пёр.) печ. дзойна, лет. скр. жонъ кай, кя. жунъ < ѿ.к. \*žon' (?\*žoŋ — Н.Г.) < \*šyŋz (ССКЗД 124; КПРС 142; КЯД 114; КЭСК 102), л. печ. койнёс,

изъв. *кёнэс*, як. *кёнис*, пк. *кёнъс* < пер. \**køŋ̥ŋ̥-* (-es да -an) (ССКЗД 170; КПРС 192; КЯД 129; КЭСК 139);

\*ŋ̥ > *g/n/n'*: лл. печ. си. сш. пк. эг. (Вв.) *чиг*, ем. пк. войв. *чёнёр*, изъв. *чёнэр*, уд. (Моз.) *ченъёр* (ССКЗД 410; КПРС 535);

\*ŋ̥ > *m/n/n'*: си. лл. эг. печ. скр. сш. уд. пк. чим, ем. чин, изъв. чинъ < ёк. \**čiŋ̥* < \**čiŋ̥e* (ССКЗД 411; КПРС 536; КЭСК 306);

\*ŋ̥ > *ng/k/g/p*: лл. печ. скр. сш. уд. пк. эй. *чангыль*, эй. *чангиль*, ем. *чангыр*, уд. *чакиль*, уд. *тишангыр*, уд. (Слб.) *чапиль*, уд. (Веньд.) *тишигыр* (ССКЗД 404; КПРС 526).

Сёргиасъясын ёткымын торъялана вежьём сёвмома \*ŋ̥ шы вошом бўрын нин. Сідз, *n'/jn* Т.Уотила гёгрвоёдö *n' > jn* вежьёмён, *m/n/n'* шыяслысь паныдастьлёмсö *m > n > n'* вежьёмён (Uotila 1933, 234, 220).

\*ŋ̥ шылён вежьёмыс заводитчома первым кад помын. Вежьёмлён помкаяс лыдын туялысьяс пасйёны: 1) согласнёйлысь шоча паныдастьлёмсö, 2) шылысь съокыд шуанногсö, 3) первым кадся фонологической тэчасын \*ŋ̥ согласнёйлысь слаб йитёдъяс, 4) орчча кывъяслысь тёдчом (Кельмаков 1989, 38). \*ŋ̥ шылён вежьёмыс водзö мунома коми кадö, си вёсна мый торъя сёргиасъясын паныдастьлён шылён абу ёткодъ колясъяс. В.И.Лыткин пасйö, мый тайö шыыс вёлёма на комияслён хантъяскöд волысиг дырии. Та вылö индöны хант кывйö пырём коми торъякывъяс, пример пыдди, х. *роjет* ‘помавны’ < зк. \**roŋ̥* (Основы 1974, 146).

Фин-угор кадö назальнöй согласнёйяс кыв шёрын вермисны сулавны мукöд согласнёйкöд орчён. Первым кадö носвöй согласнёя тэчасын унджыкысысö вежисны. Сулалис кö назальнöй шы смычнöй, фрикативнöй да аффриката водзын, сiёи усис. Мунис деназализация: \**kztrz* > пер. \**kebz* > зк. *geb*, удм. *кибы* (КЭСК 75), \**künče* > пер. \**gužz* > зк. *гыж*, удм. *гижы* (КЭСК 84), \**vansa* > пер. \**važ* > зк. *важ*, удм. *вуж* (КЭСК 46). Первым кадö усьё назальнöй согласнёй тшётш фин-угор кадся \**lm* да \**l'm* согласнёй тэчасысысь, но оз дзикöдз. Сийö артмёдö морфемалысь алломорф. Первым кадö мунö \**lm* > \**n(m)*, \**l'm* > \**n'(m)* вежьём:

\**kolme* > пер. \**kɔl'm* > \**kɔjm-* да \**kɔn'm-* > зк. *куим*, *коимöд*, удм. *куинь* (КЭСК 128);

\**s'ilmä* > пер. \**s'inm-* > зк. удм. *син* (КЭСК 256);

\**pelme* > пер. \**rejtm-*, \**rej̥t-* > зк. *поим*, удм. *пень* (КЭСК 228);

\**külmä* > пер. \**kün* > зк. удм. *кын(m-)* (КЭСК 152).

Мукöд согласнёйяскöд сулалигён назальнöй шыяс первым кадö колисны вежьытöг. Пример пыдди:

\**rn*: пер. \**zarn'i* > зк. удм. *зарни* (КЭСК 104), \**tarna* > пер. \**turin* > зк. *турун*, удм. *турын* (КЭСК 287);

\**rm*: \**s'ermt̥* > пер. \**s'ermet* > зк. *сермöд*, удм. *сермет* (КЭСК 251).

### 3.5. Тірзьысь согласнöй

Фин-угор кадся \*r согласнöй перым кадö торъякыв тэчасын кольёма вежсытöг. Перым подув-кыв разалöм бöрын коми кывыйын тайö шыыс абу вежсьбома. Удмурт кывыйын \*r шы кыв водзын вуджома ž либö ž' шыö. Сулалöма кö \*r шы -Vž(-) либö -Vč'(-) водзын, сийö вежсьбома ž шыö, мукöд шы тэчасъяс водзын вуджома ž шыö. Согласнöй шылысь татшöм вежсьёмсö гöгöрвоöдöны тюрк кывъяс тöдчöм пыр (Кельмаков 1993, 36). Онія коми кывыйын r шы паныдастьлö торъякывлöн быд юкöнын, перым кадö моз, удмурт кывыйын — сöмын кыв шöрын да помын. Пример пыдди:

кыв водзын: зк. изъв. уд. (Слб.) *резь*, удм. *зëзь* < пер. \*rež- < \*rğčz (КЭСК 240); зк. *руч*, удм. *зäчы* < пер. \*rğč (*\*rğči* - Н.Г.) < \*repä-ž (КЭСК 246); зк. *рой*, удм. *жüйы*, *жüй* < пер. \*roj (*\*roji* - Н.Г.) (КЭСК 242); зк. *рок*, удм. *жук* < пер. \*rok (КЭСК 242); зк. *рыт*, удм. *жыт* < пер. \*rüt (КЭСК 247);

кыв шöрын: зк. *сариз*, удм. *зарезь* < пер. \*sarğž (КЭСК 249); зк. *чери*, удм. *чориг* < пер. \*čerig < \*čğrğ- (КЭСК 303-304); зк. *морт*, удм. *мурт* < пер. \*mort < \*mertä (КЭСК 175); зк. *горт*, удм. *гурт* < пер. \*gort (КЭСК 179);

кыв бöрын: зк. удм. *cip* < пер. \*s ūr (КЭСК 257); зк. удм. *бур* < пер. \*bur < \*para (КЭСК 42); зк. удм. *шир* < пер. \*šür < \*šīr < \*šinere (КЭСК 326); зк. *шöр*, удм. *шор* < пер. \*šör (КЭСК 322); зк. *дор*, удм. *дур* < пер. \*dor < \*terä (КЭСК 95).

r' согласнöй паныдастьлö эжвагорувса (Гам, Межöг да Зёвсъорт сиктсёрниясын) да луза-леткаса (Пöруб да Слудка сиктсёрниясын) сёрнисикасъясын сöмын рочысь пырём торъякывъясын, унджык сёрнисикасас роч r' шы чорзьбома, пример пыдди, эй. си. ем. эг. печ. скр. сш. *песътер*, л. *песътерь* < *пестерь* (ССКЗД 283); эй. ем. изъв. л. (Аб.) лет. эг. скр. уд. *lar*, л. (Пöр.) *ларь* < *ларь* (ССКЗД 194); эй. си. ем. изъв. л. (Аб.) эг. скр. сш. уд. *лодыр*, л. *лодырь*, эй. (Вв.) *лодир*, лет. *лодор* < *лодырь* (ССКЗД 201). Рочысь пырём торъякывъясын r' шы тшöкыда кольö вежсытöг языва-коми сёрнивожын кыв водзын, кыв шöрын да кыв помын сулалïгöн: як. *ряд*, *царь*, *лөрөк*, *пряник*, но *пестер* (КЯД 36; 141; 165; 170). Перым-коми кывыйын r' шы паныдастьлö торъякывлöн быд юкöнын, тшöкыда камайивса да лунывысса сёрнисикасъясын, пример пыдди, кий. *писаръ*, инъв. *писар*, *прямо*, коч. *зыряна*, в. л. *зыранка*, гайн. *рад*, крох. *ряд*, куд. *рябина*, *ребина* (Баталова 1975, 22-23).

### 3.6. Бокса согласнöйяс

Фин-угор кадся öтка \*l да \*l' согласнöйяс перым кадö унджыкысьсö кольбмайсъ вежсытöг.

## \*l согласной:

кыв водзын: зк. лым, удм. лымы < пер. \*lumz < \*lume (КЭСК 164), зк. удм. лыд < пер. \*lud < \*luke- (КЭСК 164); зк. лоп, удм. луп < пер. \*lop < \*leppa (КЭСК 161); зк. лём, удм. лом < пер. \*lom < \*lğtəy (КЭСК 162); зк. лэбны, удм. лобыны < пер. \*leb- (КЭСК 165); зк. лоны, удм. луны < пер. \*lo- < \*lē- (КЭСК 161);

кыв шёрын: зк. чарла, удм. сюрло < пер. \*s'årla, \*čärla (КЭСК 302); зк. пельс, удм. пульс < пер. \*pelis (КЭСК 218); зк. мывкыд, удм. мылкыд < пер. \*mulkid < \*mèle (КЭСК 180); зк. чётны, удм. чётны < пер. \*čeIt- (КЭСК 310);

кыв помын: зк. ньёв, удм. ньёл < пер. \*nöł < \*n öle (КЭСК 197), зк. кыв, удм. кыл < пер. \*kil < \*kèle (КЭСК 149); зк. нёв, удм. нул < пер. \*pöł (КЭСК 227); зк. сыв, удм. сул < пер. \*sül < \*sÿle (КЭСК 267); зк. ув, удм. ул < пер. \*ul < \*ala (КЭСК 295).

## \*l согласной:

кыв водзын: зк. лек, удм. леки < пер. \*lækz < \*l'zkkz (КЭСК 158); зк. удм. ли < пер. \*li (КЭСК 159-160); зк. лёк, удм. лек < пер. \*l'zк (КЭСК 159);

кыв шёрын: зк. голя, удм. гульым < пер. \*gol'g, (КЭСК 78); зк. нальк, удм. нальык < пер. \*nal'ik (КЭСК 183); зк. паляур, палиур, удм. пулё < пер. \*pål'a (КЭСК 216);

кыв помын: зк. комоль, удм. кумель < пер. \*komel' < \*kymgl' (КЭСК 132); зк. куль, удм. кыль < пер. \*kul' < \*koljz (145).

Перым кадо \*l да \*l' артмёдмайс тшётш фин-угор кадся пинькостса \*δ да \*δ' шыясысь:

\*δ > \*l: зк. съёлём, удм. сюлэм < пер. \*s'ÿolem < s'üðätəy (КЭСК 270);

\*δ' > \*l': зк. удм. льдом < пер. \*l'đom < \*δ'ōme (КЭСК 164-165), зк. удм. лем < пер. \*l'et < \*δ'ütä (КЭСК 158), зк. удм. выль < пер. \*vül' < \*wiđ'e (КЭСК 72).

Фин-угор кадо \*l да \*l' шыяс кыв шёрын вермисны сувалны тшётш мукёд согласной яскод орчён, тшёкыда мёд согласной водзас. Перым кадо \*l да \*l' шыяс:

1) колисны вежсыйтёг фин-угор кадся \*lw, \*lk, \*wl, \*lt тэчасъясысь:

\*pilwe (\*pilhe) > пер. \*pil- > зк. пив, удм. пилем (КЭСК 221);

\*lewle > пер. \*lol- > зк. лов (лол), удм. лол (КЭСК 160);

\*tulka > пер. \*tūl > зк. тыв, удм. тылы (КЭСК 292);

\*kältz- > пер. \*kold- > зк. кёвдум, удм. колды (КЭСК 137-138);

\*kulta- > пер. \*kōlt- > зк. чётны, удм. калтыны (КЭСК 138);

2) вуджисны мёд шыё фин-угор кадся \*lm, \*l'm тэчасъясысь:

\*kolme > пер. \*kol'm > \*kojm- да \*kon'm- > зк. куим, коймёд, удм. куйн (КЭСК 128);

\*s'ilma > пер. \*s'inn- > зк. удм. син (КЭСК 256);

\*pelme > пер. \*pejm-, \*pejn- > зк. пойм, удм. пень (КЭСК 228);

3) \**l* небзис \**lj* тэчасысь:

\**p8lje* либо \**p8l'je* > пер. \**pol'z* > зк. *боль*, удм. *пульы* (КЭСК 40); \**koljz* > пер. \**kul'* > зк. *куль*, удм. *куль* (КЭСК 145).

Важ коми кывын \**l* шы вёлёма небыдджык бніясь. Та вылö индöны, öти-кö, öнія коми сёрнисикасъын паныдастьлык джынвыйö небыд *l* (СКЯ 30), мёд-кö, важ гижöдъясö пасйом иннимъяс. Пример пыдди, ем. Ельва (1608) ‘Ёва’, роч ‘Елва’, сш. Ульпан (1608), Ултан (1646), Ултон (1678), Вельпон (1608) ‘Велпон’, скр. Нульчим (1608) ‘Нювчим’, Кёдзыв, роч Кодзвиль, эг. роч Козуль ‘коз ув’, лл. Лэт, Лэтка, роч Летка, печ. Тёлпозиз, роч Тэльпосиз, Тэлпосиз (Туркин 1992, 422). Рочон пасйом иннимъясын коми *l* шылы корсюрö лёсялö *l'*. Удмурт сёрнисикасъын паныдастьлы чорыд (л) да джынвыйö небыд (*l*) *l*. В.К.Кельмаков пасйо, мый бёрья шыыс сёвмёма тюрк кывъяс тёдчом бёрын (Кельмаков 1993, 45).

Коми кывын *l* шы вежьёма, усьёма либо кольёма вежьытöг. *l* шылöн паныдастьлом серти коми сёрнисикасъяс юкёны *l*, *lv*, *v* да *ll* шыаяс вылö.

### 1. *l* шы колис вежьытöг.

1.1. *l* шы кольёма вежьытöг быд пöрайö. Торъякыв тэчасын *l* шы абу вежьёма язьва-коми сёрнивожын, зырян-коми кывын — сыктывайывса, луза-леткаса (Абъячой да Читаёв сиктсёрнияс кындзи), сыктывшöрса, эжвайывса (Воч, Дзоль, Керчомъя, Пожёг сиктсёрнияс), печораса сёрнисикасъын, первым-коми кывын — войвыивса, нёрдваса, камайывса сёрнисикасъын:

кыв водзын: зк. пк. як. лун (ССКЗД 206; КПРС 230; КЯД 142); зк. пк. лы, як. лө (ССКЗД 207; КЯД 141); зк. пк. лым, як. лөм (ССКЗД 207; КЯД 141);

кыв шöрын: эй. (Крч.) сий. л. сш. нылка, лет. нылтор, як. нёлка, нёлтиáн, пк. войв. нылкаóк (ССКЗД 247; КЯД 151; КПРС 279); сий. лл. печ. сш. сулалны, эй. (Крч.) сулалнi, як. сулалнø, пк. войв. сулалны (ССКЗД 350; КЯД 179; КПРС 457); зк. сий. ем. изъв. лл. печ. скр. сш. уд. кеслыны, эй. кеслнi, ем. лл. эг. скр. теслыны, пк. кёслыны, як. кеслинø (ССКЗД 153; КПРС 171; КЯД 125);

кыв помын: зк. эй. (Крч.) сий. лл. печ. сш. пк. войв. ныл, як. нёл (ССКЗД 247; КЯД 151; КПРС 279); зк. эй. (Крч.) сий. лл. печ. сш. пк. войв. кыл, як. кёл (ССКЗД 184; КЯД 130; КПРС 208); эй. (Крч.) сий. лл. печ. сш. пк. войв. кёл, як. кёл (ССКЗД 168; КЯД 129; КПРС 190).

*l* шылöн паныдастьломыс содö ониса сёрнисикасын, кёні сийд сёвмё вочасöн *v* пыдди: *вотъла* ‘вотъва’, *кунла* ‘кунва’, *толарии* ‘товарищ’, *прада* ‘правда’. Дзикöдз *l* шы тайö сёрнисикасъы абу на вошёма (Баталова 1982, 79-80).

1.2. *l* кольёма вежьытöг торъякывлöн öткымын юкёны и эжвагорувса, эжвайывса, сыктывкарбердса, удораса, изъваса,

емваса сёрнисикасъясын, Луза вылын Абъячой да Читаево сиктсёрниясын:

1.2.1. кыв водзын да кыв шёрын гласной шыяс  
костын да согласной бёрын *l* кольё вежсытёг быд пöрйö.  
Пример пыдди:

кыв водзын: ем. изъв. л. скр. уд. эг. эй. лун, лым (ССКЗД 206, 207); л. (Аб.) эг. скр. уд. лов, эй. лов, эй. (Вв.) ем. изъв. лоо (ССКЗД 200);  
кыв шёрын:

а) согласной бёрын: ем. изъв. лл. эг. скр. уд. *ветлыны*, эй. *ветліні* (ССКЗД 47); ем. изъв. лл. эг. скр. уд. *весъкодлыны*, изъв. *весъкедлыны*, эй. *весъкедліні* (ССКЗД 46);

б) гласной яс костын: ем. л. скр. уд. эг. зэлёдны, эй. зэлэдні, изъв. зэлэдны (ССКЗД 134); ем. л. скр. уд. эг. зэлыйд, эй. зэлід (ССКЗД 135), ем. л. скр. уд. эг. долыйд, эй. долід (ССКЗД 110).

1.2.2. кыв помын да кыв шёрын согласной водзын сёмын откымын торъякывын эжвагорувса, сыктывкарбердса, удораса, емваса сёрнисикасъясын. Мыс, Немдін, Дон, Кулёмдін сиктсёрниясын *l* кольё кыв шёрын сёмын *l* шы водзын. Пример пыдди:

кыв помын: л. скр. *бобыл*, эй. (Крч.) *бобул* (ССКЗД 22);

кыв шёрын: ем. изъв. печ. сий скр. сш. эй. эг. *ыла*, скр. эг. *ывла* (ССКЗД 442), скр. уд. (Венъд.) эг. *толны*, эй. (Крч.) *толні* (ССКЗД 370), скр. *нылка*, *келны* (НВД 23-25; ПСД 1971, 28-29).

Откымын кадакыв суффиксын *l* шы кольёма вежсытёг изъваса, емваса (Синдорысъ кындзи) да эжвайывса (откымын сиктсёрниын) сёрнисикасъясын: -олл- (скр. -авл-), -ёлл- (скр. -явл-), -лывл- (скр. -лывл-), -ыл- (скр. -ыв-): ем. изъв. *пироллыны*, эй. (Вв.) *пиролліні* ‘пыравлыны’, ем. *косёллыны*, эй. (Вв.) *косёлліні* ‘косявлыны’, ем. изъв. *ветлллыны* ‘ветлывлыны’, ем. изъв. *пуктылны*, эй. (Вв.) *пуктілні* ‘пуктывны’ (ИД 20; ССКЗД 458).

2. *l* шы вежис мукёд шыяс об.

2.1. *l* > *v*. *l* вежьёма үшёй торъякывлён быд юкёнын либö сёмын откымын юкёнын

2.1.1. *l* вежьёма быд пöрйö инъагорувса да кудымкар-инъваса сёрнисикасъясын (Баталова 1975 : 26-40; Баталова 1982, 78-80):

кыв водзын: *воктёны* ‘локтёны’, *вунтыр* ‘лунтыр’, *вöз* ‘лöз’, *вöз* ‘лöдз’, *вöнь* ‘лöнь’, *вöг* ‘лöг’, *воп* ‘лоп’, *вöны* ‘лоны’;

кыв шёрын:

а) согласной бёрын: *тэчвöм* ‘тэчлöм’, *вётвöмась* ‘ветлöмась’, *кинвöн* ‘кодлöн’, *одёрвун* ‘войдарлун’, *пиртвыны* ‘пиртлыны’;

б) согласной водзын *v* паныдастьлён быд пöрйö сёмын кувинса да хайдукса сиктсёрниясын, и да силён *v°* вариант азовса, крохалёвса, федоровса, мелохинса, вылыс юсьваса, дёминса, косогорса, лопанса, егоровса, ошибса, мелехинса да хайдукса сиктсёрниясын, мукёд сиктсёрниясын паныдастьлённы ү шылён *u*, *u°* да *θ* вариантъяс: крок. *тöвнас*

сöвсем оз визывт ‘сöвсем оз визувт’, фед. вöвъя ‘ловъя’, кывзы, хайд. кывны, вöвзь ‘ловъзь’, лоп. тöв°нас ‘тöвнас’, егор. нийүкöt ‘нывкöд’, кытишöв°тны ‘кытшовтны’;

в) гласнöй шыяс костын *v* да сылён *v°* вариант медся бура кольбмäöсь азовса, крохалёвса, деминса, кувинса да ошибса сиктсёрниясын, мукöд сиктсёрниясын *v* шы гласнöйяс костысь кызвынас усьö: аз. кывит ‘кывыйд’, сельсуv°ётö вев°áис ‘сельсöветö велалис’, розь оам ‘торйон олам’, крох. ваявис ‘ваялис’, ог ветвывы ‘ог ветлывлы’, сысь ‘сылысь’, дем. öтik öвö ‘ötнас олö’, тыдäо ‘тыдалö’, ош. зонкавö ‘зонкалы’, унавасянь ‘уналасянь’, ныыс ‘нылыс’, куд. висьтäа ‘висьтала’, сывv°ис ‘сылис’, кос. öам ‘олам’, вевöччö ‘велöдчö’;

кыв помын: *v* паныдастьлö кувинса, мелекинса, хайдукса сиктсёрниясын, *v°* вариант — азовса, крокалевоса, самковоса, косогорса, ошибса да лопанса сиктсёрниясын, мукöд сиктсёрниын эмöсь тшöтш ý, ý да Ø вариантьяс: аз. кыв°сö мыччäв ‘кывтö петкöдлы’, поü ‘пöв’, крок. ныv, из вö ý ‘эз вöв’, из о° ‘эз ов’, кув. пырäв, пырäв ‘пырав, пырав’, ош. гörттын ов° ‘горттын ов’, оз зэрäв ‘оз зэр’, кос. жäгвыв ‘нъёжийö’, пукäв°, сам. ныv° ‘ныв’, ийв, готовý ‘гöтов’, мелек. уджäв ‘уджав’, вöв° ‘вöв’, хайд. оз ков, эн сывv, кыскäв ‘кыскав’, от. оз уджäу ‘оз уджав’, оз ко° вёрдны ‘оз ков вердны’.

Лунывыса первым- коми сёрнисикасьясын *l* шы вежсöй *v* шыö тшöтш мукöд кывыйысь пырём торъякывъясын: куд. квass ‘класс’, поü ‘пол’, бел. кав°ат ‘халат’, свáа ‘слава’, доег. свабыник ‘слабиник’.

2.1.2. *l* шы вежсöй *v* шыö сöмын кыв помын да кыв шöрын согласнöй водзын. Татшöм вежсöымыс паныдастьлö эжвагорувса, сыктывкарбердса, удораса сёрнисикасьясын, Луза вылын Абъячой да Читаёв сиктсёрниясын, Извавын Извайыл сиктсёрниын, эжвайывса öткымын (Кужба, Лёкчим) сиктсёрниын. Пример пыдди:

кыв шöрын согласнöй водзын: скр. уд. кевны, эг. тевны (ССКЗД 151), л. (Аб.) скр. эг. дузъявны (ССКЗД 115), л. (Аб.) скр. эг. юкавны (ССКЗД 450), л. (Аб) скр. уд. эг. игнавны (ССКЗД 135);

кыв помын: л. (Аб.) скр. уд. эг. ныv, кыв, пев, кöв, тöв, пув (ССКЗД 247, 184, 278, 168, 374, 305).

*l* шылён абу тырвыйö вежсöымыс, кыв помын да кыв шöрын согласнöй водзын, тшöкыда паныдастьлö эжвайывса Вöльдин да Помёздин сиктсёрниясын, сыктывшöрса Пажга да Лёзым сиктсёрниясын, кöнi паськалöма *lv* серти сораса сёрни, пример пыдди, эй. (В. П.) кöв, пев, сюv, вöл ‘вöв’, кыл ‘кыв’, ныл ‘ныв’; сш. (П. Лёз.) поü, пув, зэв, кыв, вöл ‘вöв’, ийл ‘ийв’, сулалны ‘сулавны’, нылка ‘нывка’ (ССКЗД 458).

Ø<sub>l</sub> шыа (емваса, изьеваса, эжвайывса) да *l* шыа (сыктывшöрса, печораса, сыктывийывса, луза-леткаса) сёрнисикасьясын *v* паныдастьлö кыв шöрын да кыв помын сöмын öткымын торъякывыйн. Пример пыдди:

кыв шёрын: ем. изъв. л. (Аб.) сш. уд. эг. чивгыны, эй. (Вв.) чивгині, ем. л. чивзыны, лет чилзыны, ем. чивакыны, изъв. чиввакыны, лл. чивакылны (ССКЗД 410), ем. л. (Аб.) скр. сш. кравзыны, ем. сш. кравгыны (ССКЗД 174), ем. изъв. скр. уд. дзавыны, эг. дзавини, эй. дзавині, печ. скр. дзавысыны (ССКЗД 102), изъв. сий скр. сш. эй. варовитны, эй. (Крч.) варолитні, эй. (Вв.) варолитні (ССКЗД 38), ем. печ. скр. чавкан, изъв. л. чавган, сий. чалкан, эй. (Вв.) кавкан, ем. тевкан, лет. тяяган (ССКЗД 403), л. печ. сий скр. сш. уд. эг. уугыны, ем. эг. уугыны, эй. (Вв.) уугні, эй. (Крч.) угні (ССКЗД 394);

кыв помын: изъв. печ. сий скр. сш. эг. варов, эй. (Крч.) варол, эй. (Вв.) вароо (ССКЗД 38), ем. изъв. скр. эй. дзав, лл. печ. сий скр. дзал (ССКЗД 102), ем. лл. сий скр. сш. уд. эг. эй. став, сш. (Ыб) стал (ССКЗД 346), л. (Аб.) скр. уд. эг. лов, сий. лов, лл. печ. сш. эй. (Крч.) лол, ем. изъв. эй. (Вв.) лоо (ССКЗД 200).

Роч кывыйыс пырём торъякывъясын: лл. печ. сий скр. сш. уд. эг. эй. лавка, изъв. лафка (ССКЗД 191), изъв. печ. скр. сш. эг. эй. совкоз, лет. сөвкоз, изъв. совхоз (ССКЗД 341).

2.2. *I* > *j*. *I* вуджё *j* шыў:

1) е гласной шы борын сулаліғён:

а) кыв помын изъваса да емваса (Синдорысь кындзи) сёрни-  
сикасъясын, Куломдін сиктсёрниын да удораса сёрнисикасын сымын  
откымын торъякывыйн:

ем. изъв. уд. (Ді) зэй ‘зэв’ (ССКЗД 134);

эй. (Кул.) ем. изъв. пей ‘пев’ (ССКЗД 278);

ем. изъв. кей ‘кев’ (ССКЗД 151);

б) кыв шёрын изъваса, емваса, шоча удораса, луза-леткаса, эжва-  
горувса, сыктывкарберда сёрнисикасъяян:

ем. изъв. л. (Аб.) кеймыны, эг. теймыны, скр. кевмыны, печ. сш.  
келмыны, эй. (Крч.) келмині, эй. (Вв. Кул.) кеэміні (ССКЗД 151);

ем. изъв. уд. вейт ‘вевт’ (ССКЗД 40);

ем. изъв. уд. (Ді) вейся ‘вевся’ (ССКЗД 40);

эг. (Гам) вейявны, ем. вейёны ‘вевъявы’ (ССКЗД 41);

2) *i* гласной борын емваса да изъваса, шоча удораса сёрни-  
сикасъясын:

ем. изъв. тий ‘пив, кымёр’ (ССКЗД 186);

изъв. тийдны ‘кымёрзыны’ (ССКЗД 186);

уд. ний пу, нив пу ‘ныв пу’ (ССКЗД 250);

3) *a* шы борын кык слога торъякывъясын изъваса да емваса  
сёрнисикасъясын:

ем. изъв. майтас ‘мавтас’ (ССКЗД 215);

ем. изъв. майтны ‘мавтны’ (ССКЗД 215);

4) *j* гласной борын:

уд. (Лоп.) пыйсян, ем. изъв. эй. (Вв.) пысыян, лл. печ. сш. эй. (Крч.)

нылсян, л. (Аб.) скр. уд. эг. пывсян (ССКЗД 310), эй. (Немд.) кыйсис ‘кывсис’ (ВВД 50);

5) и гласной бёрын:

скр. сш. эг. эй. ут, уд. ут, скр. уйт (ССКЗД 397).

2.3. *l > Vj* либ ё *jj*. Тайё вежсымыс паныдастьлө емваса сёрни-  
сикасын водз рада гласнойяс водзын. Пример пыдди: ем. *кеййыны*, ем.  
(Син.) *тэййыны*, скр. уд. *кеевны*, печ. сш. сий. *келны*, эй. (Крч.) *келні*, изъв.  
*кейны*, эй. (Вв. Кул.) *кеэні*, эг. *тевны* (ССКЗД 151);

2.4. *l > t*. Сыктывкарбердса сёрнисикасын *l* шы *t* согласной водзын  
сулалігён аскодявсьё, вуджё *t* шыё. Пример пыдди, скр. *кеевмыны*,  
*кеммысыны*, *тевмысыны*, *тэммысыны*, ем. изъв. л. (Аб.) *кеймыны*, эг.  
*теймыны*, печ. сш. *келмыны*, эй. (Крч.) *келмині*, эй. (Вв. Кул.) *кеэмині*  
(ССКЗД 151), л. (Аб.) скр. уд. эг. *ковмыны*, скр. *коммыны*, ем. изъв.  
*коомыны*, печ. сий. сш. *колмыны*, эй. (Вв.) *коомині*, *коозині* (ССКЗД 158).

2.5. *l* шылён вошом да гласной шыё вуджём.

2.5.1. *l* дзикёдз вошё либ кузьдёдё сы водз вылын сулалысь гласной  
шысöötкымын сёрнисикасын: Изъва (Извайыл кындзи), Уса, Емва,  
Висер вожъясын да эжвайывса öткымын сиктсёрниын.

*l* шы усьё:

1) кыв шёрысь согласной водзын сулалігён: ем. изъв. *гартоны*, эй.  
(Вв.) *гартоні*, скр. уд. эг. *гартовтыны*, печ. сш. *гартолтыны*, эй. (Крч.)  
*гартолні* (ССКЗД 76), ем. изъв. *сутны*, эй. (Вв.) *сутні*, л. (Аб.) скр. уд. эг.  
*сувтны*, лл. печ. сш. *султны*, эй. (Крч.) *сутні* (ССКЗД 348), ем. изъв. *кытны*,  
эй. (Вв.) *кытні*, л. (Аб.) скр. уд. эг. *кывтны*, лл. печ. сий. сш. *кылтны*, эй.  
(Крч.) *кытні* (ССКЗД 184), ем. изъв. эй. *сутса*, лл. печ. сш. эй. (Крч.)  
*султса*, л. (Аб.) скр. уд. эг. *сувтса* (ССКЗД 349), л. (Аб.) скр. сий. сш. *лопу*,  
уд. эг. *ловпу*, лл. печ. эй. (Крч.) *лолту*, ем. эй. (Вв.) *лоону* (ССКЗД 202), л.  
скр. сш. эг. *жону*, эг. эй. (Дер.) *жовну*, сий. *жолту*, эй. (Вв.) *жоону* (ССКЗД  
124), скр. эг. *съёмс*, л. (Аб.) уд. *събвмёс*, лет. печ. сш. *съблмёс*, эй. (Крч.)  
*съёлмес*, изъв. эй. (Вв.) *съёомес* (ССКЗД 357), скр. *упыш*, л. (Аб.) уд. эг.  
*увшыш*, лл. печ. сий. сш. эй. (Крч.) *ултыши*, ем. изъв. эй. (Вв.) *уупыш* (ССКЗД  
399), уд. *удор*, л. (Аб.) скр. *увдор*, лл. сш. *улдор*, изъв. *уудор* (ССКЗД 394),  
скр. сш. эг. эй. *ут*, уд. *ут*, скр. *уйт* (ССКЗД 397);

2) кыв помсы Дон да Немдін сиктсёрниясын: *вö* ‘вöв’, *пэ* ‘пев’, *пу*  
‘пув’ (ССКЗД 458; ВВД 48-50; ВД 17-20), уд. *ко*, изъв. ем. эй. (Вв.) *коо*, л.  
(Аб.) скр. уд. эг. *ков*, лл. печ. сш. эй. (Крч.) *кол* (ССКЗД 158).

2.5.2. *l* шы кузьдёдё сы водз вылын сулалысь  
гласной шысööt: изъв. ем. эй. (Вв.) *йыы* ‘йыв’, *ныы* ‘ныв’, *коб* ‘кöв’,  
*пуу* ‘пув’ (ССКЗД 458; ВВД 48-49; ИД 10-13; ВД 14-17).

*l* шылён вежсян помкаяс. *l* шылысь вежсян помкаяссö помбдз абу на эрдöдöма (Баталова 1982, 59). В.И.Лыткин пасйö, мый коми кывыйн *l* да *u* шыяс матынöс шуанногнас. Кыкнанныс сонорнöйöс. *l* шы шуигöн, торйöн нин слог помын, матысмö губно-губной и дорö (СКЯ 48-49). *l* шылён *u* да *u* шыясö буджöм пöдса слогын паныдастьлö уна кывыйн (Серебренников 1974а, 87-90). Шылысь вежсьёмсö гёгöрвоöдöны сылён шуанногнас: гласнöй бöрын суалысь *l* шусьö восьсаджыка, кывыйс слабмö, сылён бöрья юкöныс лыбö анланыыс.

Вермас лоны, мый коми кывыйн паныдастьлö да паныдастьлö на кык пöлöс *l*: чорыд да джынвыйö небыд. В.А.Ляшев серти, шылён вежсьёмис завöдитчис сëк, кор коми кывыйн сëвмис чорыд *l*. Буретш сïйö сëсся вежсис сëрнисикасъясын (Ляшев 1977, 50-51). Шылён вежсьём мунис вочасöн, сëрнисикасъясын торъялана. Тайö сетö позянлун чайтын, мый коми кывыйн паныдастьлö *l* шылён вежласьом: *l* ~ *u* да *l* ~ *l*. Медводдза вежласьомис, тыдалö, вöлi сïйö сëрнисикасъясын, кодъясысь сëвмисны *l* *u* да *l*/θыаяс, мöдьыс — онiя *l* шыя сëрнисикасъясын. Торъякывыйн шыяс вежласисны шы инкöд ийтöдын, торйöн нин slab позицияын, слог да торъякыв помын. *l* ~ *u* вежласьом вочасöн вошö перым кадся \**u* шы вежсигöн. \**u* шы усьö да корсюрö кузьдöдö сы водзвылын суалысь гласнöйсö либö буджö *u* шыö, водз рада гласнöйас бöрын — *j* шыö.

*l* шылён вежсян кад. Коми кыв туйлышыс унаись видлалисны *l* шылысь вежсьёмсö асланыс уджyясас. А.С.Сидоров серти Перым Степан кадö нин коми кывыйн вöлöмäбс *l* шыя, *l*/v шыя да *l*/θыя сëрнисикасъяс. Медводдза коми епископъяс дырий эжвагорувса сëрнисикас абу на вöлöма Емдïндöз, сы вöсна мый тайö кадö торъякывыйн быд пöриö на вöлöма *l*, вермас лоны *l* пыдди паныдастьлöма тшötш кузь гласнöй (Сидоров 1952, 269). В.А.Ляшев серти эжвайывса сëрнисикасъын *l* шы вежсьёма, тыдалö, Перым Степанöдз на (Ляшев 1985, 51-52). В.И.Лыткин серти *l* шылён вежсьёмыс мунöма вочасöн: öти сëрнисикасъясын водзджык, мöдъясын — сëрёнджык, XVII-öд нэм чöж (Лыткин 1957, 121). Важ коми гижöдъяс петкöдлöны, мый XIV-öд нэмö *l* шы абу на вöлi вежсьёма. XVIII-öд нэм заводитчигöн *u*-шыя сëрнисикасъяс вöлöмäбс нин. Сïдз, Ф.И.Страленберглён 1730 воя (J. Ph. Strahlenberg “Das Nord und östliche Theil von Europa und Asia”) уджын пасйöма *l* да *u* шыя торъякывъяс: *kizillas* ‘кодзуульяс’, *kill* ‘кыл’, *wow* ‘вöл’ (Кузнецова 1958, 229). Г.Ф.Миллер (G.F.Müller “Sammlung russischer Geschichte” Bd. 3. St. Petersburg, 1758) гижöдъясын тшötш эмöс *l* да *u* шыя торъякывъяс: *kiw* ‘кыв’, *njow* ‘ньёв’, *puwschen* ‘пывсем’, *wö'l* ‘вöв’, *jö'l* ‘йöл’, *tö'l*, *tol* ‘тöл’ (Кузнецова, 1958, 232). 1771 воя И.Лепехин кывкудыйс позьö аддзыны нин *l* шылысь тырвыйö вежсьёмсö эжвагорувса сëрнисикасъын: *kyv* ‘кыв’, *gylsjaev* ‘гыжъяв’, *vuzavny*, *vuzalonys*, *adzili* ‘аддзилi’, *vevt* ‘вевт’ (Лыткин 1957, 121). Д.Р.Фокош-Фукс хант да манси кывъясö пырöм коми торъякывъяс туйлём бöрын воёма кывкортöдö, мый комияслöн хант да мансияскöд волы-

сигъясо *l* шы абу на волом вежьёма. Та вылó индöны тайё кывъясо пырём коми торъякывъяс (Fokos-Fuchs 1953, 211-289). Туялысьяс *l* шылысь вежсян кад стöчмöдöм могысь тшöкыда мыджъёны иннимъяс вылó (Лыткин 1970в; Бараксанов 1972; Туркин 1992). Сöдз, XV-XVII-öд нэмъясса йöзöс да иннимъяс пасъялан гижöдъяс петкöдлöны, мый тайё кадö Емва, Сыктыв, Эжва да Удора вылын *l* шы абу на волi дзикöдз вежьёма. Сылён вежьём паныдастьёл сёмын öткымын кывыйн: эй. Ниншера (1485; 1608) ‘Нившера, эй. Нынысер, Сыю (1485; 1608), эй. Сыю, Сывью’, скр. Озов (1485), Озев (1586), Озев (1608) ‘Озёв, Озёл’, эг. Увдар (1608, 1646), Увдор (1678), уд. Увюга (1485), Увьюга (1585-1586, 1608) ‘Увью’. Емваса иннимъясын *l* шылён вежьём абу на волёма. Пасйём нимъяс петкöдлöны, мый *l* шы пондöма вежсыны Эжва йылын, Удораын, Сыктыв вожын XV-öд нэм помын, Эжва горулын да Емвасын — неуна сёрёнджык.

### 3.7. \**j* согласной

Фин-угор кадся \**j* первым кадö кольёма вежьытöг. Сiё паныдастьёлма торъякывлён быд юкёнын:

кыв водзын: зк. *ий*, удм. *йö* < пер. \**jō* < \**jäŋe* (КЭСК 111); зк. *юр*, удм. *йыр* < пер. \**jur* < \**jüre* (КЭСК 335); зк. *йыв*, удм. *йыл* < пер. \**jül* (КЭСК 113); зк. *йöв*, удм. *йöл* < пер. \**jel* < \**jölv* (КЭСК 112); зк. удм. *юсь* < пер. \**jus'k* < \**jöks'e* (КЭСК 336);

кыв шöрын: зк. *майöг*, удм. *майыг* < пер. \**tajzg* (КЭСК 168); зк. *майтöг*, удм. *майтал* < пер. \**tajt-* (КЭСК 168); зк. *сийöс*, удм. *сиец* < пер. \**s'ijs* < \**s'äjes* (КЭСК 255); зк. *сайкавны*, удм. *сайканы* < пер. \**sajk-* (КЭСК 248);

кыв помын: зк. удм. *сай* < пер. \**saj* (КЭСК 248); зк. *вый*, удм. *вöй* < пер. \**vɔj* < \**wōje* (КЭСК 71); зк. *мой*, удм. *мый* < пер. \**moj* < \**maja* (КЭСК 173), зк. *сой*, удм. *суй* < пер. \**soj* < \**sʒja* (КЭСК 260).

Кыв шöрын суалысья \**j* первым кадö вошёма:

а) кык гласной костын суалагён (шоча): зк. удм. *си* < пер. \**s'i* < \**säje* (КЭСК 254); зк. *ши*, удм. *ши* < пер. \**šü* < \**šiye* либö \**šoje* (КЭСК 325);

б) \**lj*, \**l'j*, \**jδ*, \**jr* согласной тэчасъясысь: зк. *куль*, удм. *куль* < пер. \**kul'* < \**koljz* (КЭСК 145); зк. удм. *пель* < пер. \**pel'* < \**pel'jä* (КЭСК 218); зк. *ныв*, удм. *ныл* < пер. \**nül* < \**nejde* (КЭСК 196); зк. *кыр* < \**kojrä* (КЭСК 153).

\**J* шылён торъякыв тэчесын вежьёма тшöтш первым подув-кыв разалдом бöрын. Сiё вошёма, содтысьёма либö вуджёма мöд шыб.

1. \**J* шы усьёма:

1.1. öткымын торъякывыйсь водз рада гласной *i* (*i* < \**ü*) водзын суалагён:

а) быд сёрнисикасын: зк. пк. кя. ид, удм. *йыды* < пер. \**jüdi* (КЭСК 109; ССКЗД 136), л. (Аб.) скр. *идравны*, лл. печ. сий. сш. *идралны*, эй. (Крч.) *идралні*, эй. (Вв.) *идрооні* < пер. \**jüdr-* (— Н.Г.) < \**jylgry* (ССКЗД 136; КЭСК 109), скр. *иславны*, сий. сш. *ислалны*, л. (Аб.) эг. уд. *ыславны*, эй. (Дер.) *ыславні*, лл. *ыслалны*, эй. (Крч.) *ыслалні*, ем. изъв. *ыслооны*, эй. (Вв.) *ыслооні*, печ. *исласыны* < ё. к. \**jüsl-* (— Н.Г.) < \**jysz* (КЭСК 110; ССКЗД 138);

б) ёткымын сёрнисикасын: ем. лл. сий. скр. эг. як. *иган*, ем. (Вес.) изъв. печ. сш. эй. *йиган*, уд. *йигбð*, удм. *йыган* < пер. \**jüg-* (КЭСК 109; ССКЗД 135); печ. пк. сий. скр. сш. *йтны*, эй. *йтні*, лл. *йитны*, ем. эг. уд. *итны*, як. *итнө* < пер. \**jüt-* (КЭСК 112; ССКЗД 141);

в) ёти сёрнисикасын: сий. ем. изъв. лл. печ. скр. сш. пк. эг. уд. *йирны*, эй. *йирні*, л. (Аб.) *ирны*, як. *йөрнө* < пер. \**jür-* < \**jürz* (КЭСК 112; ССКЗД 141), лл. печ. скр. сш. пк. уд. (By) эй. *йир*, л. (Аб.) *ир*, як. *йөр* < ё. к. \**jjr-* < \**jürkz* (КЭСК 111; ССКЗД 140), сий. ем. л. (Пёр.) лл. печ. скр. сш. уд. эг. *йиджны*, эй. *йиджні*, л. (Аб.) *иджны*, як. *йөрнө* < \**jür-* < \**jzpčz* (КЭСК 111; ССКЗД 140).

Удораса, эжвагорувса да луза-леткаса сёрнисикасъясын, языва-коми сёрнивожын паныдастьлоны *ј шыя да* *ј шытём* кыв-вариантъяс: уд. *ии* — кокыд *из'ас* ‘кокыд йизяс’, *йирт* — *ирт*, *йирс'ыны* — *ирс'ыны*, *йии* — *ии* ‘йир’ (УД 27), лл. Аб. *ир* — Лет. Пёр. Ч. *йир*, Аб. Пр. *ирмыны* — *йирмыны* (ЛЛД 33), як. *им* — *ийим* ‘ем’, *йики* — *ики* (КЯД 119). *Ј шы* заводитома усьны, тыдалö, öттувъя коми кадö \**ў* шы водзын суалигён на. Водз рада гласнёйяскöд орчён суалигён *ј шы* усьёма тшётш мукöд фин-угор кывъясысь: венгр, мордва, мари, фин. Б.А. Серебренников (1974a, 96-97) шылысь усьёмсö гёгбровоöдö сылён шуанногнас.

1.2. *i* (< \**ў*, \**i*) гласнёй бёрын суалигён ёткымын коми сёрнисикасын: зк. *вий*, пк. як. *ви* < пер. \**vøj* (КЭСК 71; ССКЗД 71; КПРС 70; КЯД 96), зк. ем. изъв. лл. пк. печ. сий. скр. сш. эг. *лийны*, эй. *льяні*, уд. *ліны*, як. *линө*, *линө'* (ССКЗД 208; КЯД 140; КПРС 232), ем. изъв. печ. скр. сш. уд. эг. *вины*, эй. *вийні*, лл. *вийны* < пер. \**vij-* < \**wöbz-* (ССКЗД 51; КЭСК 57), печ. скр. сш. *сийöс*, сий. ем. лл. уд. *сиöс*, эй. изъв. эг. удм. *сиец* < пер. \**s ijes* (ССКЗД 335; КЭСК 255).

1.3. *a* гласнёй бёрын суалигён войывса сёрнисикасъясын: сий. лл. печ. скр. сш. *кайны*, эй. *кайні*, ем. изъв. эг. уд. *каны* < ё. к. \**kaј-* < \**kaje-* (ССКЗД 145; КЭСК 115).

2. Коми кывыйн *ј шы* содтысъёма кыв водзö да кыв шёрö.

2.1. Кыв водзын *ј содтысъёма* е гласнёй водзö, тшёкыда первым-коми кывыйн: пк. *еиштыны*, як. *еиштинө*, зк. *эиштыны* < пер. \**ešt-* (КЭСК 333), пк. *еновтыны*, зк. *эновтыны*, удм. *аналтыны* < пер. \**enʒlt-* (КЭСК 332); пк. *етша*, зк. *этша*, як. *итша* < пер. \**ęc-* (КЭСК 332); пк. *ежса*, зк. *эжса*, як. *ижса*, удм. *оҗсо* < пер. \**ęža* (КЭСК 331). Зырян-коми кывыйн *ј шы* содёма сёмын ёткымын торъякывыйн: зк. як. *ен*, удм. *ин* < пер. \**jent-* (\**ęnt* — Н.Г.) < \**ilma*, зк. ем. як. *им*, *ийим* < ё. к. \**ęm* < \**äjtmä* (КЭСК 99).

## 2.2. Кыв шёрын *j* содтысьб:

а) согласной пома кывдінъясö -*V(C)*- суффиксъяс водзö. В.И.Лыткин (1957, 79) видлалö тайö *j* шысö кывпомса \**i* шы коляс пыдди. Примеръяс: *пон* — *понийис*, удм. *пуны* < пер. \**roni*, лым — *лымыйис*, удм. *лымы* < пер. \**lumi*, зк. *куд* — *кудыйис*, удм. *куды* < пер. \**kudi*;

б) кык гласной костö, кор кыкнаныс либö отикис водз рада, язывакоми сёрнивожын тшötш мукöд радаяс костö. Примеръяс: як. *керкуйө* ‘керкаö’, *пуйөн* ‘пүйн’, *сайөс* ‘сайс’; як. зк. эй. си. скр. сш. эг. уд. шондия ‘шондia’, *кияс* ‘киас’.

3. *J* шы вежсöм мукöд шыö шоча. Сийö вермö вуджны сöмын *l'* шыö:

а) кыв водзын Абъячой, Ношуль, Читаёв сиктсёриясын, шоча эжвайывса откымын сиктсёриянын: эй. си. изъв. лл. эг. печ. скр. сш. уд. *йöн*, л. *льöн*, удм. *йöны* < пер. \**jyñ* 73 (ССКЗД 142; КЭСК 113); си. лл. печ. скр. сш. *ельдöг*, эй. *ельдэг*, л. (Аб.) *лельдöг* < ?пер. \**jel'd-* < \**jyl'tz* (КЭСК 99); зк. *ёль*, л. *лель* < зк. \**jol'*, эй. (Укл.) *лигедчини* ‘игёдчыны’, эй. (Н.) *Люля ‘Юля’* (ВВД 68);

б) кыв шёрын *p*, *b* шыяс бёрын да *t*, *r*, *d* шыяс водзын откымын торъякывайын: си. лл. печ. скр. сш. *тупийöд*, эй. изъв. эг. *тупьеöд*, ем. л. (Аб.) уд. *тупльöд* (ССКЗД 81), эй. л. (Аб.) эг. (Гам) скр. сш. *обледь*, эг. (Зб.) *облидь*, л. (Пёр.) *облöдь*, уд. *обийöд*, ем. изъв. *объеöд*, си. лет. *объеöд* < роч *объедья* (ССКЗД 263), *ваймыны*, си. *вальмыны* (ССКЗД 36), скр. сш. *войдöр*, сш. *вольдар*, *вольдарыт* (ССКЗД 56), уд. (Слб.) *сайпаксыны*, уд. (Удор) *сальпаксыны* (ССКЗД 329).

\**J* шы вежсöмма *l'* шыö тшötш удмурт сёрнисикасъясын -*Vk(-)* да -*Vg(-)* тэчаса торъякывясын: зк. *юкны*, удм. *люкыны* < пер. \**juk-* (КЭСК 334), зк. *йöг*, удм. *лëг* < пер. \**jög* (КЭСК 112). Откымын удмурт сёрнисикасъын \**j* вуджома тшötш *d'*, *ž* либö *dž* шыясö: зк. *юр*, удм. *йыр*, *д'ыр*, *зър*, *ð'ыр*, зк. *йöв*, удм. *йöл*, *ð'ö°ү*, *ðö°л*, *ð'ö°л* (Кельмаков 1993, 41-43; Кельмаков 1998, 94-95). В.К. Кельмаков серти \**j* шы вуджома *l'* шыö удмурт кывлён пытшкбесса законъяс серти. Сийö вёлёма водзджык мукöд пöлöс вежсöмъясысь, си вёсна мый татшöм вежсöмъыс эм пöшти быд сёрнисикасъын (Кельмаков 1993, 42-43; 1998, 96).

## 3.8. \**v* согласной

Фин-угор кадся губно-губной \**w* первым кадö вуджома губно-зубной \**v* шыö. Тайö кадö вочасöн вежсö тшötш шылён паныдастьлöмыс. Сийö кольö сöмын кыв водзын. Пример пыдди:

кыв водзын: зк. *ва*, удм. *ву* < пер. \**va* < \**wete* (КЭСК 46); зк. *веж*, удм. *вож* < пер. \**vež* < \**wišz-* (КЭСК 49); зк. удм. *вир* < пер. \**vir* < \**wire* либö \**were* (КЭСК 57); зк. *водны*, удм. *выдыны* < пер. \**wod-* < \**woplz-* (КЭСК 60), зк. *вый*, удм. *вой* < пер. \**wój* < \**wōje* (КЭСК 71).

Фин-угор кадся кывшöрса \**v* первым кадö вошöма:

а) гласнöйяс костысь:

зк. удм. лы < пер. \*lù < \*luwe (КЭСК 163);

зк. удм. ты < пер. \*tù < \*läwe- ‘лёгкие’ (КЭСК 292);

зк. удм. ты < пер. \*tù < \*t̥wz- ‘озеро’ (КЭСК 292);

зк. удм. ку < пер. \*kù < \*kiwȝ- (КЭСК 143);

б) согласнöй бöрын либö водзын суалалöн:

\*rw: зк. удм. сюр < пер. \*s'ur < \*s'orwa (КЭСК 275);

\*lw: зк. тöв, удм. тол < пер. \*tól < \*tälwā (Основы 1974, 413), \*tälä (КЭСК 283); зк. пив, удм. пилем < пер. \*pil- < \*pilwe (КЭСК 221);

\*wñ: зк. сын, удм. сон ‘головль’ < пер. \*sün < \*säwnā (Основы 1974, 17), \*sȝwȝnȝ (КЭСК 268).

Кыв шöрын первым кадö \*u шы паныдастьлöма сöмын тэчаса торъякывъясын, пример пыдди: зк. лысва, удм. лысву < пер. \*lís-va (КЭСК 164).

Öнìя первым кывъясын кыв шöрын да кыв помын u шы паныдастьлö:

1) мöд кывыйсь пырöм торъякывъясын: зк. удм. диван, зк. самöвар, удм. самовар, зк. удм. совхоз, совет;

2) u шына юкöна тэчаса торъякывъясын:

зк. синва, удм. синву < син + ва, зк. печ. скр. сш. уд. эг. зарава, эй. (Крч.) зарова, сй. здарава, л. (Пёр.), лет. здорова, изъв. л. (Аб.) здоровва, ем. дорава, изъв. дорова (ССКЗД 128), удм. сурсву, удм. улвай ‘ув, вож’ < ул ‘ув’, вай ‘ув, вож’;

3) шыяслöн вежжöм бöрын. Öткымын коми сёрнисикасын u артмис \*l шыясь;

4) кык гласнöй костын, кор кыкнанныс либö öтикыс лабиализований гласнöй: эй. лл. эг. сш. юван, сй. ем. изъв. эг. скр. сш. уд. юан, уд. юöд; ем. изъв. эг. печ. скр. сш. уд. юасьны, сй. юэсьны, лл. эг. сш. ювасьны, эй. ювасьнî; эг. печ. сш. ювöр, лл. ювор, эй. ювер, сй. ем. скр. сш. уд. юöр, изъв. юор (ССКЗД 449, 452); пк. мыс. ювала ‘юала’, в.-л. шувис ‘шуис’, ис. ювантор ‘юантор’ (КПД 43);

5) торъякывъясысь артмöм либö рочысь пырöм суффиксъясын: зк. -улов: зонулов, мусикиулов, пк. -овöй: нуовöй, кörтöвöй, кыдзöвöй, сёёвöй, -веевъя: гёрдвеевъя, лözвеевъя.

Сидзкö, первым кад помын \*u шы кольö сöмын кыв водзö. Торъякывлöн тайö юкöнас сийö сöвмö лабиальнöй гласнöйяс водзö:

а) первым кадö:

\*ü шы водзö: зк. выв, удм. выл < пер. \*vül- < \*üla либö \*üle (КЭСК 71); зк. вывны: овны-вывны, удм. вылыны: улыны-вылыны < пер. \*vül- < \*ule (КЭСК 71), \*wole- (Основы 1974, 417);

б) коми кадö:

\*ö шы водзö: ем. изъв. лл. печ. скр. сш. эг. эй. вом, уд. вöм, сй. öм, пк. öм, як. ýм, удм. ым < пер. \*ööt (ССКЗД 58; КЭСК 62); ем. л. печ. скр. сш. эг. эй. вон, уд. вöн, сй. öн, пк. öн, як. ýн, удм. ын < пер. \*ööt (ССКЗД 59; КЭСК 63); эй. ем. изъв. лл. эг. печ. скр. сш. вор, уд. вöр, сй. öр, пк. öр, як.

*ўр* < ё. к. \**᷇r* (ССКЗД 59; КЭСК 63); ем. изъв. лл. эг. печ. скр. сш. *воины*, эй. *воині*, уд. *войны*, сий. *ѡины*, пк. *ѡины*, як. *үинө*, удм. *ышыны* < пер. \**᷇s-* (ССКЗД 62; КЭСК 65);

*ѡ шы* водзб: ем. изъв. лл. эг. печ. скр. сш. уд. *ворсны*, эй. *ворсні*, сий. *օրсны*, пк. *օրсны*, як. *урснө* < ё. к. \**᷇rs-* (ССКЗД 60; КЭСК 63), ем. изъв. лл. скр. сш. *Յօստны*, печ. эг. *Յօստны*, эй. (Вв.) *Յօստնі*, уд. *Յօստնի*, сий. *օստնի*, пк. *օստնի*, як. *յօստնө*, удм. *ստнны* < пер. \**᷇s'-t-* (ССКЗД 61; КЭСК 64).

Перым кадö артмёны тшötш *u шыя* выль торъякывъяс: зк. удм. *вöт* < пер. \**u᷇t* (КЭСК 69); зк. *вуджöр*, удм. *вужер* < пер. \**uиžer* (КЭСК 69); зк. *вöрны*, удм. *вырыны* < пер. *u᷇r-* (КЭСК 68); зк. *воны*, удм. *вуны* < пер. \**uо-* (КЭСК 63).

Откымын зырян-коми сёрнисикасын *u шы* сёвмö \**u* шы пыдди: зк. *вом*, сий. *օմ*, уд. *вöм*, пк. *օм*, як. *ум*, удм. *ым*, зк. *вольпась*, пк. *ольпась*, як. *ульпась*, удм. *валес*.

### 3.9. \**u* согласной

\**u* шы сёвмö сёр перым кадö (Лыткин 1957, 115; Тараканов 1964, 77-78; Utila 1933, 68). В.К.Кельмаков (Kel'makov 1996, 216; Кельмаков 1997) \**u* шылысь артмёмсö йитö перым кадся согласной шыяслён вежсöмкöд-кывводзса согласнойяс гораммёмкöд. Перым кадся шума согласнойяс пишись гораммисны ставныс, \**u* шы кындзи. Гора да гортём согласной гозъяс артмёдисны оппозицияяс: \**p*:\**b*, \**t*:\**d*, \**k*:\**g*, \**s*:\**z*, \**s'*:\**z'*, \**č*:\**č'*, \**ž*:\**ž'*. Тайö вежсöмкöд йитöдын вочасöн сёвмö тшötш \**u* шылон гоз пöлыс — \**u*. Шуангног сертиыс тайö шыыс вёлёма гораджык \**u* шыысь. Сидзкö, сий. сёвмö гортём \**u* шылы гора пöв пыдди.

Перым кадö \**u* шы паныдастьёма кыв водзын, вермас лоны, тшötш \**k* согласной бёрын \**u* шы водзын. Онія коми кывыйн \**u* асшöр фонема абу. Сий дзикöдз вошöма либб вуджöма мёд шыö. \**u* шы вошöма перым-коми, язьва-коми сёрнисикасьсысь. Унджык зырян-коми сёрнисикасын \**u* вуджöма *u* шыö.

*k* согласной бёрын паныдастьлысь перым кадся \**u*:

а) вуджöма *u* шыö, зырян-коми да перым-коми сёрнисикасьсын сёмын öти торъякывыйн, язьва-коми сёрнивожын кык торъякывыйн:

зк. эй. ем. изъв. эг. печ. скр. уд. *квайт*, сий. лл. сш. як. пк. *квать*, удм. *куать* < пер. \**kwat'* < \**küte* (ССКЗД 150; КЭСК 119),

як. *квим*, зк. *куим*, удм. *куинь* < пер. \**kwin'm* < \**kun'm* < пер. \**kojm*, \**kon'm* (КЭСК 104).

б) вошöма мукöд торъякывсыыс:

зк. пк. *кор*, як. *кур*, удм. *куар* < пер. \**kwor* < \**kor-* (КЭСК 133);

зк. *коньбр*, удм. *куанер* < пер. \**kwon'er* (КЭСК 133);

зк. *кось*, удм. *куась* < пер. \**kwos'-* < \**kys'kz-* (КЭСК 135).

\**ə* водзын \**u* шы быд пёриö вуджёма *u* шыö унджык зырян-коми сёрнисикасас, сыктывыйвса сёрнисикасын, первым-коми кывыйн да язьва-коми сёрнивожын \**u* шы усьбома:

лл. печ. скр. сш. эй. *вороп*, уд. эг. *ворп*, сй. *ороп*, пк. *ороп*, як. *урп*, удм. *варуп* < пер. \**worgr* (ССКЗД 60; КЭСК 63);

ем. лл. печ. скр. сш. эг. *вомён*, эй. изъв. *вомен*, изъв. лет. уд. эй. (Вв.) *вомлала*, сй. *омён*, удм. *вамен* < пер. \**womt-* (ССКЗД 59; КЭСК 62);

ем. изъв. лл. печ. скр. сш. эг. эй. *водз*, уд. *вöдз*, сй. *одз*, пк. *одз*, як. *удз*, удм. *вазъ* < пер. \**wɔž* < \**ɣ'cž-* (ССКЗД 54; КЭСК 60);

скр. эй. (Крч.) *водзир*, ем. *вöдзир*, уд. *вöзир*, удм. *вазертинь* < пер. \**wɔžzr* < \**on'cžrz* (ССКЗД 54; КЭСК 60);

зк. пк. *вож*, сй. *ож*, удм. *вайыж* < пер. \**wɔž-* < \**ɣčy-* (ССКЗД 55; КЭСК 60).

В.И.Лыткин серти, коми кывыйыс \**u* шы вошёма XVI-XVII-öд нэмъясö. Вошём водзас \**u* шы сорласьёма \**u* шыкёд (Лыткин 1957, 115). Та вылб индёны XIV-XV-öд нэмъясса коми гижбдъяс, кёни \**u* паныдасыльёма \**u* шы пыдди: *уа* (Тр.) ‘ва’, *уый* (Тр.) ‘ый’, *уылын* (В. л. 6, 7) ‘вылын’, *уойтны* (В. л. 10) ‘войпны’, *уэр* (Тр. 3, 4, 6) ‘вер’. Сёргжык гижбдъясас кыв водзын нин быд пёриö паныдасыльё *u*: *ваясь* (ЛЕ 19), *вылын* (ЛЕ 154, 156), *вочинжигъ* (ЛЕ 113), *водзынджык*.

Перым кадся \**u* шы кольёма откымын удмурт сёрнисикасын (Тараканов 1964, Кельмаков 1997). Перым-коми сёрнисикасын сидзжö паныдасыльё тайö шыыс, но артмёма сийö сёрёнджык *u* шы пыдди. Перым-коми сёрнисикасъясын паныдасыльс *u* бергалö *u* фонемалöн вариант пыдди. Сийö паныдасыльö сöмын кыв помын да кыв шöрын согласной водзын. Р.М.Баталова серти, первым-коми сёрнисикасъясын *u* шы - тайö *u* шы вошёмлöн тшупбдъяс пысьс öти (Баталова 1982, 71). *u* шы *u* шылöн вариант пыдди паныдасыльö тшётш удмурт сёрнисикасъясын.

#### 4. Согласной шыяслöп вежссöмъяс

Фин-угор да первым кадся согласной шыяс ётлааститöм ясыда петкёдлö первым кадё мунём вежссöмъяссö. Согласной системын вежссöмъясыс медсясö волi йитчёмайс первым кадся кык ыджыд фонетической процесскёд — *деназализациякёд* да *гораммёмкёд*. Тайö кадё мунёмайс тшётш мукёд пёллс вежссöмъяс, пример пыдди, *дезаффрикация, аскодялдм, метатеза*.

##### 4.1. Деназализация

Деназализация — согласной тэчасыс назальней шылöн вошём. Тайö фонетической процессыс мунёма первым да венгр кывъясын, но

кыкнан кывъяс торйён. Согласной тэчасысь назальной шы усьом борын мёд шыыс (смычной, аффриката либө щелевой) гораммома. Примеръяс:

\**nt* > пер. \**d*:

\**köntä* > пер. \**gid* > зк. удм. *гид* (КЭСК 76);

\**lante* > пер. \**lud-* > зк. *луд*, удм. *луд* (КЭСК 163);

\**šynta* > пер. \**šud-* > зк. удм. *шуд* (КЭСК 323);

\**puntas* > пер. \**püd-* > зк. *пүдәс*, удм. *пүдәс* (КЭСК 235);

\**wyntz* > пер. \**vod-* > зк. *водны*, удм. *выдыны* (КЭСК 60).

\**mt* > пер. \**d*:

\**tumtz* > пер. \**töd-* (< \**tüd-*) > зк. *тöдны*, удм. *тодыны* (КЭСК 283);

\**komtž* > пер. \**kud* > зк. *куд* (КЭСК 143);

\**amta* > пер. \**ud-* > зк. *удны*, удм. *удыны* (КЭСК 295-296).

\**ŋk* > пер. \**g*:

\**rŋŋkz* > пер. \**bug-* (*il*) > зк. *бугыль*, удм. *быгылы* (КЭСК 41);

\**waŋkz* > пер. \**vug* > зк. *вуг(и)*, удм. *вугы* (КЭСК 69);

\**tŋŋkz* > пер. \**tåg* > зк. *таг*, удм. *туг* (КЭСК 277);

\**c'ẽŋkä* > пер. \**c'ęg-* > зк. *чегны*, удм. *чиғыны* (КЭСК 303);

\**jŋŋkz* > пер. \**jög* > зк. *йöг*, удм. *лëг* (КЭСК 112);

\**šzŋkz* > пер. \**šog* > зк. *шог*, удм. *шуг* (КЭСК 320).

\**mp* > пер. \**b*:

\**kzmpz* > пер. \**kebz* > зк. *геб(и)*, удм. *кибы* (КЭСК 75);

\**kŋmpz* > пер. \**güb-* > зк. *гыбавны*, удм. *гыб-гыб* (КЭСК 83-84);

\**szmpz* > ё.к. \**zib* (— Н.Г.) > зк. *зiб(и)* (КЭСК 105);

\**sŋmpz* > пер. \**sob-* > зк. *собны* (КЭСК 258).

\**nč* > пер. \**ž* (> \**z̥*):

\**wanče* > пер. \**vuž-* > зк. *вуджс*, удм. *вуж* (КЭСК 69);

\**wanča* > пер. \**vuž-* > зк. *вуджны*, удм. *выхсыны* (КЭСК 69);

\**pončz* > пер. \**bōž* > зк. *бöж*, удм. *быж* (КЭСК 40);

\**künče* > пер. \**gužz* > зк. *гыжс*, удм. *гижсы* (КЭСК 84);

\**n'gnčz* > пер. \**n'uz* > зк. *нюжавны*, удм. *нюжыраны* (КЭСК 200);

\**cānčä* > пер. \**cōž* > зк. *чöжс*, удм. *ంöжс* (КЭСК 310);

\**penča* > пер. \**požem* > зк. *пожöм*, удм. *пужым* (КЭСК 223);

\**könčz* > пер. \**ke ž-* > зк. *кејжны*, удм. *коҗыны* (КЭСК 121).

\**n'č* > пер. \**ž* (> \**z̥*):

\**on'č'a-* > пер. \**ø ž* > зк. *водз*, удм. *азь* (КЭСК 59);

\**on'č'zrž* > пер. \**wøž'zrž* > зк. *водз*, удм. *азь* (КЭСК 59);

\**lgn'č'y* > пер. \**løž'* > зк. *лöдз*, удм. *лузы* (КЭСК 163);

\**kɣn'č'z* > пер. \**kɔ̡ž'iI* либо \**kɔ̡ž'il* > зк. *кодзув*, удм. *кизили* (КЭСК 126).

*nš* > пер. \**ž*:

\**vansa* > пер. \**važ* либо \**våž* > зк. *важс*, удм. *вуж* (КЭСК 46);  
\**kznpz* > пер. \**giž* > зк. *гижны*, удм. *гожъяны* (КЭСК 76).

\**ŋč* > пер. \**ž* (> \**z*):

\**ɣŋčz* > пер. \**ož-*, \**ožin* > зк. *ёжын*, удм. *ојсон* (КЭСК 210);

\**ŋč'* > пер. \**ž'* (> \**z'*):

\**s'eŋč'etä* > пер. \**s'iz'im* > зк. *сизим*, удм. *сизым* (КЭСК 255);

\**ms'* > пер. \**z'*:

\**koms'*, \**komgs'* > пер. \**kuz'* > зк. *кузы* (КЭСК 150);

\**mč'* > пер. *ž*:

\**šgmč'z* > пер. \**šqɔžj* > зк. *жодза*, удм. *шудзам* (КЭСК 102).

Деназализация лён помкаяс. Туялысьяс деназализацияс оз ётмоза гёгёрвоöдны. В.Штейниц видзöдлас вылö мыджсöмён В.И.Лыткин пасыйлс, мый фин-угор подув-кывын öти и сiёй торъя-кывын вермёмаöс вежласяна паныдасьлыны öтка смычной и назальнöй да смычной, öтка аффриката и назальнöй да аффриката: -\**mp*- ~ -\**p*, -\**nt*- ~ -\**t*, -\**nč-* ~ -\**č*, -\**n'č'-* ~ -\**č'*, -\**ŋk-* ~ -\**k*. Согласнöй тэчасьяс овлöмаöс гласнöй шыяс костын, а öтка согласнöйяс — кыв помын. Шыяслён татшöм сяма вежласьбыс кольёма öнi хант да мари кывъясын. Пример пыдди: x. *an* ‘пон’ ~ *amna* ‘понийн’, *nek* ‘пинь’ ~ *neŋka*, *shaš* ‘пидзöс’ ~ *shaniše*, мр. *шинчым* ‘пукала’ ~ *шич* ‘пукалi’. Фин-угор подув-кыв разалöм бöрын татшöм сяма шыяслён вежласьбыс öти фин-угор (венгр да перым) кывъясын кольёма öтка согласнöйяс, мукöд фин-угор кывъясын — согласнöй тэчасьяс (Лыткин 1957, 90-91).

Б.А.Серебренников (1965, 240) серти, деназализация первым кывъясын мунёма мёд, абу рöдвуж кыв тöдчöм улын. Согласнöй тэчасьясь назальнöй согласнöйяс медводз öтлаасьы си водз вылын сулалысь гласнöйскöд да артмёд носёвой гласнöй, бöрынджык тайö гласнöйяс бöр воштö согласнöйлс босьтöм рöмсö (Серебренников 1963, 34, 55). Фин-угор кадö носёвой гласнöйяс абу вёлöмаöс, та вöсна татшöм гёгёрвоöдмыс оз лöсяв (Лыткин, Майтинская 1965, 170-171).

В.К.Кельмаков (1986, 118-119) деназализацияс йитö кывпомса гласнöйяс усьёмкöд. Фин-угор кывъясын согласнöй тэчасьяс оз паныдасьлыны кыв водзын да кыв помын. Та вöсна, кор кывпомса гласнöйяс усьём бöрын кыв помас колисны согласнöй тэчасьяс, найöд воштисны öти

шысб либо шыяс костас содіс гласнобай шы. Назальной согласнобай тәчасъасыс вошо медводдза шыыс, мөд согласнобайс гораммис. Деназализация медводдза мунб кыв помын. Т.И.Тепляшина серти коми кывыйн татшом вежсьомыс мунома 38 торъякыыйн (Тепляшина 1978, 288-291). Борынджык деназализация аналогия серти мунб тшотш кыв шбырын. В.К.Кельмаков вынсыбдо ассыс видзбдлассб кык торйон: ёти-кё, деназализация мунома первым да венгр кывъасын, кони медся ёна уисини кывпомса гласнобайас; мөд-кё, сийо кывъасын, кони назальной согласнобай тәчасъас колисны, кыв помын паныдаасыл сомын ётка согласнобай, назальнойыс усьома, кыв шбырын паныдаасыл согласнобай тәчас (Кельмаков 1986, 119).

Деназализация мунан кад. Унджык кыв туялысыыс пасиё, мый деназализация мунома первым кадб. В.К.Кельмаков серти деназализация мунома кывпомса гласнобайас усьом борын, К.Редеи серти тайб вежсьомыс волома водзджык согласнобайас гораммомыс да кывпомса гласнобайас усьомыс (Кельмаков 1986, 119; Rédei 1969б, 328; Rédei 1988, 355-356). Шыаслыс вежсян кад сточмодом могыс В.И.Лыткин (1957, 91-92) туял мөд кывыйс пырём торъякывъас. Деназализация мунома иран да волгаса булгаръас кывыйс пырём торъякывъасын: зк. вуг, удм. вугы < пер. \**vugz* < \**waŋkz* < ин.-ир., санскр. *vatṛka* ‘чукля’ (КЭСК 69), зк. куд, удм. куды < пер. \**kudi* < \**kundi* < важ чув., ётк. чув. *kunDî, komDî* (КЭСК 144), зк. гоб, удм. губи < пер. \**gob̥y* < важ чув. \**kötträ* либо \**götmbä*, ётк. чув. *kämptä* (КЭСК 76). Комиаслон да удмуртъаслон торйон олигён пырём торъякывъасын деназализация абу нин мунома. Пример пыдди, коми кывий карел да вепс кывыйс пырём торъякывъасын: зк. уд. *karandys* < вепс *kerandez* (КЭСК 117), эй. комбыя < \**kombil* < вепс *kombî* (КЭСК 132), рочись пырём торъякывъасын: зк. конда; либо удмурт кывий чуваш кывыйс пырём торъякывъасын: удм. *tângvili* < чув. *tiŋgel*. Сидзкё, деназализация мунома первым кадб. Сийо заводитчома кывпомса гласнобайас усьом борын да помасьома первым кад помланыны.

#### 4.2. Согласнобайаслон гораммом

Согласнобайаслон гораммом — гортом шума согласнобайаслон гора согласнобайас буджом. Фин-угор подув-кывыйн абу воломаас гора шума шыяс (Основы 1974, 125). Унджык онія фин-угор кывыйн найо кольомаас вежсытёг, сомын венгр да первым кывъасын тшоткыда паныдаасылны гора шума согласнобайас.

#### 4.2.1. Перым кадö согласнöйяслöн гораммöм

Перым кывъясын гортöм шума согласнöйяс гораммисны торъякывлöн быд юкöнын: 1) кыв водзын; 2) кыв шöрын: а) гласнöйяс костын, б) сонорнöй согласнöй водзын либö бöрын; 3) кыв помын.

##### 4.2.1.1. Кыв водзын согласнöйлöн гораммöм

Кыв водзын согласнöйяс гораммисны ёнджыкасö сэк, кор кыв шöрын сулалисны:

1) *r* либö *rC*:

зк. бöр, уdm. бер < пер. \*bər < \*perə (КЭСК 41);

зк. уdm. бур < пер. \*bur < \*para (КЭСК 42);

зк. бырöд, уdm. бырдам < пер. \*býred- < \*porz (КЭСК 45);

зк. уdm. гырк < пер. \*gürk < \*k3rk3 (КЭСК 85);

зк. дор, уdm. дур < пер. \*dor < \*terä (КЭСК 95);

зк. берд, уdm. борд < пер. \*berd < \*przrtz (КЭСК 39);

зк. горда, уdm. гурдо чöж < пер. \*gorda < \*kÿrtz (КЭСК 78);

2) назальнöй да С:

зк. уdm. гид < пер. \*gid < \*kÿntä (КЭСК 76);

зк. бугыль, уdm. быгыли < пер. \*bug-(il') < \*þyŋkz (КЭСК 41);

зк. бöж, уdm. быж < пер. \*bóž < \*þonc3 (КЭСК 40);

зк. гыж, уdm. гижы < пер. \*gúž < \*künče (КЭСК 84);

зк. гижны, уdm. гожъяны < пер. \*giž < \*k3nþz (КЭСК 76).

Кывводзса согласнöй шоча гораммис кывшöрса мукöд шыя торъякывлöн. Пример пыдди:

зк. уdm. бадь < пер. \*bad либö \*bajd < \*raje- (КЭСК 35);

зк. уdm. гён < пер. \*gón < \*kÿnþ (КЭСК 80);

зк. дïн, уdm. дïнь < пер. \*diñ < \*tü ðe (КЭСК 94);

зк. джадж, уdm. жажы < пер. \*žažg < \*čyčz (КЭСК 88);

зк. джодж, уdm. жыжол < пер. \*žož < \*čyčz (КЭСК 88).

Кывводзса согласнöйяс пысын унджыкыс кольёма гортöм. В.И.Лыткин серти согласнöйис гораммёма сöмын фин-угор кадся торъякывлöн квайтöд юкöнас. Тайö индö сы вылö, мый согласнöй гораммёма абу быд пöрий (Лыткин 1968a, 21).

##### 4.2.1.2. Кывшöрса да кывпомса согласнöйлöн гораммöм

Кыв шöрын да кыв помын согласнöйяс гораммисны сонорнöй шыяскöд орччöн сулалигён. Кыв шöрын да кыв помын сулалис кö назальнöй согласнöй да смычной, аффриката либö фрикативной, мунис деназализация. Согласнöй тçасысы бöръя шыыс унджыкыссыб гораммис (Видзöд “Деназализация”).

Согласнöйяс гораммисны тшötш сонорнöй шы бöрас сулалигён:  
 зк. берд, удм. борд < пер. \*berd < \*p3rtz (КЭСК 39);  
 зк. горда, удм. гурдо чёж < пер. \*gorda < \*körtz (КЭСК 78);  
 зк. варгöс, удм. варгас < пер. \*varggs < \*warkz- (КЭСК 47);  
 зк. удм. сизь < пер. \*s'iz' < \*s'äč'nä (КЭСК 255).

Фин-угор кадся кывшöрса öтка согласнöйяс пысын гораммисны сöмын \*s, \*š, \*č, \*č' шыяс:

\*pesä > пер. \*poz > зк. poz, удм. пуз ‘кольк’ (КЭСК 223);  
 \*ričz > пер. \*rūž > зк. удм. пыж (КЭСК 235);  
 \*w8č'z > пер. \*vzž > зк. видз, удм. возь (КЭСК 55);  
 \*lōss > пер. \*lōz > зк. лöз, удм. лыз (КЭСК 162);  
 \*r8čā > пер. \*pež > зк. пеҗ, удм. пож (КЭСК 218).

#### 4.2.1.3. Гортём согласнöйяс торъякывыйн

Фин-угор кадся шума согласнöйяс ээ быд пöриö гораммыны. Найö колисны гортёмöн кыв водзын, кыв шöрын да кыв помын.

Кыв помын да кыв шöрын согласнöйяс колисны вежсыытöг сэк, кор найö сулалисны мöд согласнöйкбд орччöн. Перым кывъясын ээ гораммыны

1) фин-угор кадся геминатъясын кольём \*k, \*t да \*p шыяс:

а) \*ll > \*t:

\*witte либо \*wīte > пер. \*vit > зк. вит, удм. вить (КЭСК 58);  
 \*kötts > пер. \*kot > зк. -кот: кёмкот, удм. кут (КЭСК 135);  
 б) \*kk > \*k:

\*rekka > пер. \*rok > зк. рок, удм. јук (КЭСК 242);  
 \*sakkz > пер. \*suk > зк. сук (КЭСК 266);  
 \*č'gkkz > пер. \*čuk > зк. чук (КЭСК 312);

в) \*pp > \*p:

\*säppä > пер. \*sep > зк. сöп, удм. сэн (КЭСК 263);  
 \*šäppre > пер. \*šep > зк. удм. шеп (КЭСК 319);  
 \*räppä > пер. \*róp(ei) > зк. rõpöd, удм. јöпы (КЭСК 244);

2) фин-угор кадся \*pC согласнöй тэчасын мöд шыыс:

\*w3ptz > пер. \*vetes либо \*vetes > зк. ветöс, удм. вотэс (КЭСК 54);  
 \*kupsz > пер. \*kus- > зк. кусны, удм. кысыны (КЭСК 147);  
 \*opta > пер. \*ut- > зк. увтины, удм. утыны (КЭСК 295);  
 3) фин-угор кадся \*ks, \*ks' да \*kš согласнöй тэчасын мöд шыыс:  
 \*maksa > пер. \*musk- > зк. мус(к), удм. мус (КЭСК 179);  
 \*s3ksz > пер. \*sus-i-pi либо \*s8si-pi > зк. суспу, удм. сусыту (КЭСК 267);

\*jöks'z > пер. \*jus'k > зк. удм. юсь (КЭСК 336);

\*töks'z > пер. \*töš k- > зк. тош(к), удм. туш (КЭСК 282-283);

- 4) фин-угор кадся \**Ck* согласнöй тэчасысь кыкнан либо воддза шыыс: \**kis'kz* > пер. \**kis'kal-* > зк. кисъавны, удм. кисъканы (КЭСК 124); \**mus'kz* > пер. \**mus'* > зк. мысъкыны, удм. мисъкыны (КЭСК 184); \**gskz* либо \**gss* > пер. \**esk-* > зк. эсъкыны, удм. осъкыны (КЭСК 332); 5) фин-угор кадся \**Ct* согласнöй тэчасысь кыкнан либо воддза шыыс: \**käktz* > пер. \**kük* > зк. удм. кык (КЭСК 151); \**pös'te* > пер. \**pöös'* > зк. удм. пöсъ (КЭСК 230); \**s'ište* > пер. \**s'is't* > зк. сись, удм. сюсъ (КЭСК 257); \**eštö-* либо \**ečtö-* > пер. \**eč t-* > зк. эштыны (КЭСК 333).

Пасйом согласнöй тэчасысь ёти шыыс гораммöма сöмын ёткымын торъякывын, пример пыдди:

- \**wäpss* > пер. \**vezj-* либо \**vęzj-* > зк. вез, удм. возъяны (КЭСК 51); \**röpse* > пер. \**roz* > зк. роз, удм. јузгы (КЭСК 242).

Кыв водзын согласнöй шы абу гораммöма, торъякыв шöрас кö фин-угор кадб суалöмдäсь:

- 1) ётка \**k*, \**t*, \**j* да \**w* шыяс:

- \**käte* > пер. \**ki* > зк. удм. ки (КЭСК 123); \**säje* > пер. \**s'i* > зк. удм. си (КЭСК 254); \**tgwz* > пер. \**ti* > зк. удм. ты (КЭСК 292); \**s'ata* > пер. \**s'q* > зк. сё, удм. сю (КЭСК 252); \**šije* либо \**šoje* > пер. \**š i* > зк. шы, удм. ши (КЭСК 325);

- 2) ёткодь шыа тэчасыяс:

- \**sakkz* > пер. \**suk* > зк. сук (КЭСК 266); \**säppä* > пер. \**sep* > зк. сöп, удм. сэн (КЭСК 263); \**š öppre* > пер. \**š er* > зк. удм. шеп (КЭСК 319); \**köttz* > пер. \**kot* > зк. -кот: кöмкот, удм. кут (КЭСК 135); 3) \**pC*, \**kC*, \**Ck*, \**Ct*, \**lC* согласнöй тэчасыяс:
- \**kočka* > пер. \**kic* > зк. кутши (КЭСК 148); \**s'ilmä* > пер. \**s'intm-* > зк. удм. син (КЭСК 256); \**pilwe* либо \**pilhe* > пер. \**riv* > зк. тив, удм. пилем (КЭСК 221); \**pel'ja* > пер. \**pel'* > зк. удм. пель (КЭСК 218).

Кыв водзын согласнöйыс кольбма гортöм тшöтш омонимъяс торйöдöм могысь:

- зк. удм. *nur* < пер. \**pur* < \**paraz* либо \**p8rz* (КЭСК 233); зк. удм. *bür* < пер. \**bur* < \**para* (КЭСК 42); зк. удм. *kyr* < пер. \**kür* < \**kärkz* (КЭСК 153); зк. удм. *gyr* < пер. \**gür* < \**küre* (КЭСК 85).

#### 4.2.2. Коми кадб согласнöйяслён гораммöм

Согласнöйяслён гораммöм воддö мунöма первым подув-кыв разалöм бöрын, ётувъя коми кадб, пример пыдди: зк. пк. як. *gut*, удм. *кут*, зк. пк. *goz*, як. *guz*, удм. *куз*, зк. пк. *жсов*, удм. *шу*, да ётувъя коми кыв разалöм

бўрын, пример пыдди: зк. *дёмбд*, пк. *дёмёт*, як. *дүмөт*, удм. *тымет*, зк. *коль*, як. *кули*, пк. *голи*. Важ зырян-коми кывыйн шыяслён тайё вежсъомыс абу на помасъома: гортём шума согласнёйяс пысь пёшти ставныс вермёмайдь вежсыны кывлён быд юкёнын. Пример пыдди,

кы в водзын:

*k > g*: скр. сш. *кабыр*, эй. *кабир*, сй. *капыр*, л. скр. *габыр* (ССКЗД 145), эй. скр. сш. *коляоз*, эй. (Вв.) *голяоз* (ССКЗД 163), скр. *козъян*, лет. *гозъян* (ССКЗД 160), ем. скр. сш. *кодыны*, эг. *кодиины*, эй. *кодини*, изъв. *кодъдыны*, печ. *годыны*, эй. *години*, лл. уд. *кодны* (ССКЗД 159);

*p > b*: ем. изъв. скр. уд. эг. *пакула*, сш. *бакула* (ССКЗД 23), эй. эг. скр. *польк*, печ. скр. уд. (Слб.) *боль*, сй. сш. *больк* (ССКЗД 23);

*č > ž*: зк. эй. (Дер.) *ձզօձւ*, скр. *чօձւ* (ССКЗД 104), эг. *ձզւլեբօն*, уд. *ձզւլյեբօն*, ем. *չուլյեբօն*, скр. сш. *ձզւլյիօն*, эй. *ձզւլյեն* (Дер.), эй. (Вв.) *չուլյեն* (ССКЗД 106), скр. сш. уд. эг. эй. (Вв.) *չուլ*, изъв. *ձզւլ*, ем. *ձզւլյա* (ССКЗД 420), печ. сй. скр. сш. уд. эг. эй. *չուլ*, л. (Пбр.) лет. *ձզւլ* (ССКЗД 420), эг. *չօձւ*, *չօձիվ*, ем. *չօձու*, л. (Лов.) *չօձոլ*, л. (Аб.) *չօձուվ*, уд. (Слб.) *ձզօձւ*, печ. эй. (Крг.) *ձզօձոլ*, л. *ձզօձոլ* (ССКЗД 198);

*č > ž*: ем. печ. сй. скр. сш. эг. *ճշացած*, эй. *ճշացիծ* (ССКЗД 100), пк. *ճշացամ*, удм. *ճакым*, *ճакымит*;

кы в ширын:

*k > g*: ем. печ. скр. уд. (Слб. Удор) *алькоս*, уд. *альгօս* (ССКЗД 11), ем. изъв. эг. скр. уд. *նյուկլասնы*, лл. сш. *նյուգլասնы*, эй. (Крч.) *նյուգլասնի*, сй. *նյուլըսնы*, лет. *նյուլիկասնы* (ССКЗД 252);

*t > d*: ем. эг. печ. скр. уд. *майтօց*, эй. изъв. *майтэг*, сй. лл. сш. *майдօց* (ССКЗД 216), эг. скр. *гартовտны*, уд. *гардовтны* (ССКЗД 76), лл. печ. скр. сш. *бердны*, изъв. *бертны* (ССКЗД 20);

*r > b*: л. (Аб.) скр. *լապյանы*, эй. (Крч.) ем. изъв. *լապյօնы*, эй. (Вв.) *լապյօնի*, эг. *լաբյանы* (ССКЗД 194);

*č > ž*: ем. эг. печ. скр. сш. уд. *պիտօց*, эй. *պիտից*, изъв. *պիճյեց* (ССКЗД 286);

*š > ž*: изъв. л. печ. скр. сш. уд. *öшины*, эг. *öшины*, эй. *öшиини*, сй. лл. *öшсыны*, изъв. (Об) уд. (Слб.) *öжыны* (ССКЗД 270), ем. изъв. лл. эг. печ. скр. сш. уд. (Слб.) *вуштыны*, уд. (Венъд.) *вужстыны* (ССКЗД 71);

кы в помын:

*t > d*: пл. печ. сй. скр. сш. *ичöt*, эй. (Дер.) *ичет*, уд. *ичыд* (ССКЗД 139);

*č > ž*: печ. скр. сш. уд. (Моз.) эг. эй. пк. *пыриձ*, сй. *пырыձ*, як. *пөриձ*, удм. *пырич* (ССКЗД 313).

Öнія зырян-коми сёрнисикасъын тшёкыда паныдасълыны горагортём шыа кыв-вариантъя: ем. изъв. уд. эг. эй. (Вв.) *чумпель*, ем. *ձզմուլ* (ССКЗД 409), уд. (Венъд.) *чамöг*, уд. (Удор) *ձզամöг* (ССКЗД 404).

Откымын сёрнисикасын согласнёйяс гораммёмайдь тшётш рочысъ пырём торъякывъясын:

кы в водзын: скр. эй. *брюса*, изъв. печ. (Медв.) *просо* (ССКЗД 27), л. сий. эй. *звод*, уд. эг. *звод*, печ. скр. сш. эй. *свод*, изъв. *свод* (ВВД 63, ССКЗД 331), ем. скр. сш. уд. *зияйтны*, эй. (Крч.) *зияйтні*, л. (Аб.) *сияйтны* (ССКЗД 130);

кы в шёрын: уд. *угсуз*, зк. *уксус* (ССКЗД 397; УД 23), скр. эг. эй. *судки*, ем. изъв. лл. печ. сий. сш. уд. *сутки* (ССКЗД 349), сий. скр. сш. *миска*, изъв. уд. *мизка* (ССКЗД 221);

кы в помын: л. (Аб.) лет. скр. *кёмок*, ем. эг. *комок*, сий. изъв. л. (Пёр.) сш. уд. *комок*, сш. *комог* (ССКЗД 171), ем. уд. (Слб.) *корд*, лл. сий. скр. сш. уд. эй. эг. *сорт*, изъв. *сорт* (УД 23, ССКЗД 343).

Сёргисикасъясын паныдастьсь ёти кыввужъя торъякывъяс ётлааститом петкёдлө, мый (зырян-) коми кывыйн гораммём мунома дыр кад чёж, весигтö XVIII-XIX-öд нэмъясö на.

Оти и сийо торъякывыйн гора да гортом согласнöйяс тшёкыда паныдастьлыны орчён сулалысь шыяслён аскодялём бёрын:

*d < t*: ем. изъв. печ. скр. эг. *öddor*, изъв. скр. эй. *ötdor*, л. (Пёр.) уд. (Слб.) *öttor* (ССКЗД 267; ПД 16) *ödгудыр* (ПД 16), уд. эг. *rydbyd*, изъв. эг. *ryтbyd* (ССКЗД 327; НВД 29);

*g < k*: ем. (К.) *сүгджык* ‘сүкджык’ (ВД 43), *ляг бадь* ‘ляк бадь’ (ВД 43), эг. *луг бот* ‘лук бот’ (НВД 29);

*z < s*: лл. сий. уд. эг. *öкмыздас*, печ. сий. скр. сш. *öкмысдас*, ем. изъв. *окмысдас*, эй. *öкмиесдас* (ССКЗД 265), ем. изъв. сий. эг. *тулызбыд* (ВД 43; ИД 32; ВСД 43-44; НВД 29), скр. эй. *лист бок*, эг. *лист бёк*, сш. *лис бок*, ем. изъв. уд. *лиз бёк*, лет. сий. *лиз бан* (ССКЗД 199);

*z' < s'*: изъв. *юзь борд* ‘юсь борд’ (ИД 32), *пöрызджык* ‘пöрысьджык’ (НВД 29), ем. изъв. *сюзьджык* ‘сюсьджык’ (ВД 43; ИД 32);

*ž < š*: ем. *ож гу* ‘ош гу’ (ВД 44);

*ž' < č*: ем. (К.) *наđ дуб* ‘нач дуб’, *рудз гу* ‘руч гу’ (ВД 44), изъв. *кёдз гён* ‘кёч гён’ (ИД 32).

#### 4.2.3. Гораммёмлён помкаяс

Эм некымын видзёдлас гораммём муном вылö. В.Штейниц да Э.Итконен согласнöйялысь гораммёмсö йитöны деназализацияköд. Медводз гораммисны кывшöрса согласнöйяс, кодъяс сулалисны назальнöй согласнöйköд орчён. Бёрынджык гора согласнöйяс заводитисны паныдастьлыны тшётш кыв водзын (Steinitz 1945, 16, 22, 34; Itkonen 1957, 7). Д.Лако серти кыв водзын согласнöйяс гораммисны тшётш сэк, кор мёд слогас вёлисны сонорнöй согласнöй (*r* да *l*) шыяс. Д.В.Бубрих кывводзса гора согласнöйялысь артмёмсö йитö шыяслён аскодялёмкёд: кывпомса гласнöй либо гора да сонорнöй шыяс вермисны аскодявны (вöчны гораён) сы бёрын сулалысь торъякывлысь медводдза шысö (Бубрих 1948, 85-86). В.И.Лыткин пасий, мый первым да венгр кывъясын гораммём вермис

мунны мёд кывыйсь пырём гора согласнёя торъякывъяс тёдчом улын. Гораммёлён помканас вёлёма тшётш омонимъяс торйёдём. Кывводза гора шыя торъякывъяс пысь коймёд юкёныслён эм гортом шыя кыв гоз (Лыткин 1968а, 23). Сідзкё, гораммёллысь позьё торйёдны некымын помка: 1) деназализация; 2) омонимъяс торйёдём; 3) орчча кывъяслён тёдчом (пырём торъякывъяс пыр); 4) аскодялём, ортыса сандхи. Помкаяслён тёдчанлуныс да петкёдчомыс абу откодь гора шыя быд торъякывыйн.

#### 4.2.4. Гораммём мунан кад

Откымын туялысь видзёдлас серти гора согласнёяс вёлісны нин фин-угор подув-кывыйн. Ю.Вихман чайтём серти подув-кывыйн вёлёмабсь гортом да гора взрывнёя согласнёяс (Wichmann 1911, 173-290). Г.Барци серти согласнёяя гораммёмаёс фин-угор кад помланын, торъя сёрнисикасъясын (Bárczi 1947, 83). Первым да венгр кывъясысь гора шыя торъякывъяс туялём бёрын Д.Лако воис кывкёртёдё, мый согласнёяя гораммёмаёс быд кывыйн ашшора (Лако 1964, 57-73). Тайё видзёдласыс бура подулалёма, сы вёсна медся эскёдана. В.И.Лыткин серти первым подув-кывыйн гораммём мунёма кывпомса гласнёяскёд да кыввужса гласнёяя векняммёмкёд оттшётш (Лыткин 1968, 25). Сідзкё, первым кывъясын гораммём заводитчома водз первым кадё да мунёма дыр кад чёж, весигтё первым подув-кыв разалём бёрын. Та йылысь висьталёны, ёти-кё, онія первым кывъясын гора-гортём согласнёяяслён ёти кыввужыйн паныдастьлымыс, мёд-кё, важ коми гижёдъясын да онія коми сёрнисикасъясын паныдастьлымыс.

#### 4.3. Дезаффрикация

Первым кывъясын паныдастьлё дезаффрикациялён кык сикас: 1) аффрикатаяслён фрикативной шыясо вуджом, 2) аффрикатаяслён смычиной шыясо вуджом. Первым да фин-угор кывъясысь откодь кыввужъя торъякывъяс отлааститом петкёдлё, мый аффрикатаяслён вежсьём заводитчома нин первым кадын (Кельмаков 1987, 43). Дезаффрикация сикасъяс пысь первым кадё, тыдалё, паныдастьлома сёмын медводдзыыс.

##### 4.3.1. Аффрикатаяслён фрикативной шыясо вуджом

Первым кадё фрикативной шыясо вермисны вуджны гора да гортом аффрикатаяс откён либо мёд согласнёйкёд орчён суалігён. Шыяс вежисны кыв шёрын либо кыв помын, кыв водзын аффрикатаяс кольбомаёс вежсыытг. Медся тшёкыда первым кадё вежсьёма гора чорыд

аффриката, небыд да гортём аффрикатаяслён вежсьёмыс паныдастьлö сöмын öткымын торъякывын. Пример пыдди:

\*č > пер. (\*ž) \*z:

\*pögčä > пер. \*pež > зк. пеж, удм. пож (КЭСК 218);

\*ūče > пер. \*üz > зк. удм. ыж (КЭСК 328);

\*ričz > пер. \*riž > зк. удм. пыж (КЭСК 235);

\*čečä > пер. \*což > \*což > зк. чож, удм. чуж-: чужмурт (КЭСК 308).

\*č > пер. \*š:

\*račz либо \*pičz > пер. \*rič > \*riš > зк. удм. пыш (КЭСК 238);

\*čačz > пер. \*čaš- > зк. чашыны, удм. чажыны (КЭСК 303);

\*čyčz > пер. \*čuš- > зк. чышыны, удм. чушины (КЭСК 314-315).

\*nč > пер. (\*ž) \*z:

\*pončz > пер. \*bož > зк. бёж, удм. быж (КЭСК 40);

\*künče > пер. \*güzž > зк. гыж, удм. гижы (КЭСК 84);

\*n'gnčz > пер. \*n'už- > зк. нюжавны, удм. нюжыраны (КЭСК 200);

\*cānčä > пер. \*čož > зк. чож, удм. чёж (КЭСК 310);

\*penčä > пер. \*požem > зк. пожом, удм. пужым (КЭСК 223).

\*čk > пер. \*š(k):

\*pičz > пер. \*peš- > зк. пеша (КЭСК 221).

\*č' > пер. \*ž' > \*z':

\*rac'z > пер. \*roz' > зк. розь (КЭСК 242);

\*ŋč' > пер. (\*ž' >) \*z:

\*s'eŋč'emä > пер. \*s'iz'im > зк. сизим, удм. сизым (КЭСК 255)

\*č'k > пер. \*š'(k):

\*pač'kz > пер. \*pög's'ki > зк. письти, удм. пöськи 'чикиш' (КЭСК 222);

\*ruč'kz > пер. \*rus' > зк. рысь (КЭСК 247).

Аффрикатаяс вуджомасть фрикативной шыясö водзö первым подувкыв разалбм бöрын. Тайб вежсьбымыс паныдастьлö унджык зырян-коми сёрнисикасын, öтилаын сийо паськалöма ёнджыка, мёдлаын паныдастьлö шоча, сöмын öткымын торъякывын. Позьо торийдны аффрикатаяслыс нёль сикас вежсьём: č > š, ž' > z', ž > z, č' > s'. Медтшöкыда паныдастьлö гора аффрикатаяслён вежсьём. Примеръяс:

ž' > z:

кыв водзын: лл. (Лет.) эй. эг. сш. уд. зьом, уд. (Слб.) зем, скр. дзом (ЛЛД 19; ССКЗД 105), пк. кй. зюртö, дзуртö (КПД 24);

кыв шорын: ем. пл. эг. печ. скр. сш. *көзъдöдны*, сш. ем. лет. печ. скр. сй. *кöдзöдны*, эй. *кöдзэдöнi* (ЛЛД 19; ПД 17-18; ССД 26-27; ПСД 35; ВВД 64; НВД 25; ССКЗД 169), пл. *возьтi*, ем. скр. эг. эй. *водзтi*, сй. *öдзтi* (ССКЗД 55), ем. изъв. *визълыны*, л. печ. скр. сш. *видзöдлыны*, эй. *видзедлiнi* (ССКЗД 49), л. (Аб.) скр. эг. *позявлы*, лет. печ. сш. *позялны*, эй. (Крч.) *позялнi*, эй. (Вв.) *позёонi*, уд. *подзявлыны*, л. сй. *подзялны*, ем. изъв. *подзооны* (ССКЗД 290), л. *ньöдзöдныны*, уд. (Слб.) эг. *нöдзöдныны*, скр. *нëдзöдныны*, печ. (Медв.) сш. *ньöдзöдныны*, ем. *нöдзöдныны* (ССКЗД 239), пк. кй. *озялiн*, нерд. *одзалин* (КПД 61);

кыв помын: пл. скр. сш. сй. эй. *кизь*, л. скр. *тизь*, ем. изъв. уд. эг. *кызы*, удм. *гизы* (ССКЗД 154; КЭСК 123) пл. (Аб. Пёр.) *созь*, эй. ем. изъв. эг. печ. скр. сш. уд. пл. (Лет.) *содз* (ССКЗД 341; ЛЛД 19), пк. кй. *горомозь*, куд. *горёmodз*, кй. *сизь*, иньвг. *сыдз* (КПД 61);

кык кыв kostyn: пл. (Гур. Лет. Пр. Сл.) *лёзь туй*, эй. сй. эг. печ. скр. сш. *лёдз* (ЛЛД 19; ССКЗД 197), печ. эг. эй. *возь дöра* (ВВД 65; НВД 25; ПД 17), ем. эг. эй. *водз дöра* (ССКЗД 233).

*ж > з:*

кыв водзын: лет. *жак*, удм. *жакы* (ССКЗД 121; КЭСК 102), печ. скр. эй. (Вв. Крч.) *джынъян*, сш. уд. эг. эй. (Дер.) *жынъян*, уд. (Удор.) *жинъян* (ССКЗД 102), ем. изъв. печ. скр. эг. *жугыль*, эй. (Вв. Крч.) *жугиль*, пл. сш. *дзугыль*, сй. *дзугыля*, пк. кй. *жагасьбом*, ш. иньв. *джагаbом* (КПД 61);

кыв шорын: ем. скр. эг. *ыжста*, ем. изъв. пл. сй. сш. эй. *ыжeda*, скр. сш. уд. (Слб.) эй. *ыджeda* (ССКЗД 443), сй. ем. изъв. л. (Аб.) эг. печ. сш. *уждыны*, скр. уд. (Слб.) *удждыны*, эй. *уджедiнi* (ССКЗД 396), эй. *ийижни*, *ийижтiнi*, печ. сш. *ийижтыны*, ем. печ. скр. сш. *ийдижтыны* (ССКЗД 140; ВВД 64; ПД 17), эг. *джеужста*, изъв. *джеужeda*, печ. *джужена*, скр. эг. *джуджста*, печ. сш. уд. эй. *джуджeda*, эй. (Вв.) *джуджена* (ССКЗД 101), пк. кй. *ыжыт*, *ыджыт* (КПД 61), ем. изъв. *еждоо*, печ. *еждол*, скр. *еджгов*, эй. (Вв.) *еджгоо*, ем. *едждоо*, уд. *еджов*, л. сш. *еджыдол* (ССКЗД 118), л. сш. эг. *еждöдны*, изъв. *ежедэдны*, ем. лет. печ. сй. скр. сш. *едждöдны*, эй. *едждэднi*, уд. *еджгöдны* (ССКЗД 118);

кыв помын: ем. (К.) пл. (Лет. Н.) *летчан вуж*, ем. (К.) пл. (Ч.) *летчан вудж* (ВД 47; ЛЛД 20);

кык кыв kostyn: печ. скр. (Ш.) *джож дöра*, эй. (М.) *джожж* волес (ВВД 65; ПД 17; ПСД 37), ем. изъв. скр. сш. эг. эй. *джоджэ дöра*, сй. *джодж дöра*, лет. сш. эг. *джоджэ вольёс* (ССКЗД 101), эй. *уж дырии* (ВВД 65), скр. *удже дырии*.

*č > s'*:

кыв шöрын: эй. (Вв.) ем. печ. лэсътан, изъв. лесътан, эй. (Дер. Крч.) скр. сш. лэчтан (ССКЗД 210), ем. л. печ. скр. сш. сий. эг. мисътом, изъв. эй. мисътэм, л. (Аб.) мичтём, уд. мычтём (ССКЗД 221);

кык кыв костын: лл. (Лет.) скр. эй. лэсъ туй, ем. лл. скр. сш. сий. эг. эй. (Крч.) лэч туй (ССКЗД 210; ВВД 65; ЛЛД 21; ПСД 37), эй. шысь нирач, скр. сш. эй. шыч нирач, сий. шыч не рач (ССКЗД 442; ВВД 65).

*č > š:*

кыв водзын: лл. (Сл.) лет. шем, ем. лл. (Аб. Пёр.) скр. сш. тшем, изъв. уд. (Слб.) эй. (Крч.) штишем (ССКЗД 385; ЛЛД 18), лет. шемвидзны, л. (Аб.) тшемвидзны (ССКЗД 385);

кыв шöрын: эй. пошні, потиши, ем. изъв. лл. печ. скр. сий. сш. потишины (ССКЗД 295; ВВД 64), сш. нешкыны, лл. печ. скр. сш. сий. нетишкыны, эй. нетишкіні, изъв. уд. эг. эй. нетишины (ССКЗД 239; ССД 27), скр. (Сёськ.) тишишлыны, скр. (В. Т. З.) тишишлыны (ПСД 37), сш. вушкось, скр. вутишкось, пк. лоп. пешёр, иньвг. петишёр, мелех. сэшом, лев. сэтишом (КПД 60-61), эй. анькишинас, скр. анькытишинас;

кыв помын: лл. (Лет.) чунькыш, лл. (З. Аб. Пёр.) зк. чунькытиши (ЛЛД 18; ССКЗД 421).

#### 4.3.2. Аффрикатаяслён смычнойясö вуджом

Аффрикатаяс вуджёны смычной шыясö тшёкыда удораса, изъваса, шоча емваса, эжвайывса, эжвагорувса сёрнисикасъасын. Найё вежьёны унджыкысысö кыв шöрын да кык торъякыв костын, изъваса сёрнисикасын — тшётш кыв помын да кыв водзын. Аффрикатаяс пынсы вежьёны небыд да гора чорыд шыяс: *č > t'*, *ž > d'(t')* да *ž > d*. Бörья вежьёмыс овлö сöмын удораса сёрнисикасын. Примеръяс:

*ž > d':*

кыв водзын: изъв. дёнь, ем. изъв. л. (Аб.) печ. скр. сш. уд. эг. эй. дzonь, сий. дzonь (ССКЗД 105; ИД 31), изъв. дёдег, ем. лл. печ. скр. сш. уд. дzодзёг, изъв. эг. эй. дzодзег (ССКЗД 104; ИД 31), изъв. дёля, изъв. эй. (Крч.) дzоля, ем. эг. эй. (Вв.) дzоля, эг. дzеля (ССКЗД 139; ИД 31);

кыв шöрын: ем. изъв. уд. эй. (Н.) лэдьны, ем. изъв. лл. печ. скр. сш. уд. эг. лэдзны, эй. лэдзни (ССКЗД 209; ВВД 66; ), изъв. уд. видьны, ем. изъв. лл. печ. скр. сш. сий. уд. эг. видзны, эй. видзни (ССКЗД 49), изъв. водъласдор, уд. вöдъладор, ем. печ. скр. сш. эй. водзладор, ем. водзлаздор, изъв. эй. водзласдор, сий. əдзладорö (ССКЗД 54), изъв. уд. кöдьны, ем. изъв. лл. печ. скр. сш. сий. уд. эг. кöдзны (ССКЗД 169), изъв. идяс, ем. изъв. печ. скр. сш. сий. уд. эг. идзас (ИД 31; ССКЗД 136), эг. водъжык (НВД 25),

уд. *сöдьны*, ем. изъв. л. печ. скр. сш. сй. уд. эй. *сöдзны*, эй. *сöдзнi* (ССКЗД 344);

кы в помын: изъв. *кыдь*, зк. *кыдз* (ССКЗД 185; ИД 31), изъв. *лöдь*, изъв. лл. печ. скр. сш. уд. сй. эг. эй. *лöдз* (ССКЗД 203; ИД 31);

кык кыв костын: эй. (Н.) *кыдь нö*, изъв. *кудь не 'кыдз нö'*, *сöдь тыр* 'содз тыр' (ВВД 66; ИД 31), эг. *водь чунь* 'водз чунь' (НВД 25), ем. (Сеськ. Тур.) *водь на 'водз на'*, *кудь тэ 'кудз тэ'* (Ляшев 1975, 61), уд. *медводь локтi* 'медводз локти', *лöдь ни лöбма 'лöдз нин лöбма'* (ССКЗД 457).

$\check{z} > t'$ :

Кыв шöрын да кык торъякыв костын дезаффрикация вермб мунны гортöммöмкöдötтшöтш. Пример пыдди: ем. *сiть тай* 'сiдз тай' (Ляшев 1975, 61), эг. *вотъсасыны*, ем. изъв. печ. скр. сш. эг. *водзасасыны* (ССКЗД 55; НВД 25).

$\acute{c} > t'$ :

кы в водзын: печ. скр. сш. уд. сй. эг. эй. *тёвтия*, л. (Лов.) *човча*, л. (Пёр.) *чолча* (ССКЗД 367), изъв. *телядь*, ем. изъв. лл. печ. скр. сш. уд. (Моз.) эг. эй. *челядь*, сй. *челедь* (ССКЗД 407), изъв. *тер*, зк. *чер* (ССКЗД 408; ИД 29);

кы в шöрын: изъв. *вотъны*, ем. изъв. эг. *вочны* (ССКЗД 62), изъв. уд. *тэтыны*, ем. изъв. лл. печ. скр. сш. сй. уд. эг. *тэчны* (ССКЗД 392; ИД 28), уд. *мыттуй*, *мычтуй*, ем. изъв. печ. скр. сш. эй. *мичлун* (ССКЗД 221), изъв. уд. *тэтыны*, ем. изъв. лл. печ. сй. сш. уд. эг. *тэчны*, эй. *тэчнi* (ССКЗД 392; ИД 28), изъв. *отъсооны*, л. (Аб.) *очсавны*, л. сш. *очсалны*, эй. (Крч.) *очсалнi*, уд. *ойтсавны*, ем. *ойтсооны*, эй. (Вв.) *ойтсоонi*, эг. *ойксавны*, лет. *ойксалны* (ССКЗД 262);

кы в помын: изъв. *рутъ*, зк. *руч* (ССКЗД 326, ИД 29), изъв. *пать*, зк. *пач* (ССКЗД 277; ИД 29);

кык кыв костын: изъв. *мяль тюнь* 'чаль чунь' (ИД , эй. (Н.) *кётъ бёж* 'кёч бёж', *роть да* 'роч да' (ВВД 66).

$\check{z} > d$ :

кы в шöрын: уд. *еддыны*, ем. лет. скр. сш. печ. эй. *еджэддны* (ССКЗД 118; УД 19), уд. (Слб.) *джудда*, скр. эг. *джуджста*, печ. сш. уд. эй. *джуджда* (ССКЗД 101), уд. *ыдда*, скр. сш. уд. (Слб.) эй. *ыджеда* (ССКЗД 443).

ем. лл. печ. скр. сш. сй. *кёдзбдны*, эг. *кёдзедны*, эй. *кёдзедi*, ем. *кёйбдны*, изъв. *кёйдэдны*, уд. эг. *кёйттыны* (ССКЗД), л. (Аб.) скр. *кёдзавны*, лл. печ. сш. сй. *кёдзалны*, эй. (Крч.) *кёдзалнi*, эй. (Вв.) *кёдзооны*, ем. изъв. уд. эг. *кёйдны*, эй. (Вв.) *кёйднi* (ССКЗД 169), ем. изъв. л. (Аб.) лет. печ. скр. сш. уд. эг. *кёйдыс*, эй. *кёйдис*, л. (Пёр.) *кёйдöс*, пк. *кёдзыс*, як. *кёдзес* (КПРС 191; КЯД 138; ССКЗД 170), изъв. *отъсооны*, л. (Аб.) *очсавны*, л. сш.

очсалны, эй. (Крч.) очсалні, уд. ойтсавны, ем. ойтсооны, эй. (Вв.) ойтсооні, эг. ойксавны, лет. ойксалны (ССКЗД 262).

Коми кывыйн дезаффрикация абу пыр мунан процесс. Сёрниси-касъясын, весигтö öти и сийö сиктсёринын, бергалöны аффриката ~ смычной, аффриката ~ фрикативной шыяса кыв-вариантъяс, пример пыдди, лл. Лет. Аб. Ч. кöзьбöдны, Лет. Сл. кöдзбöдны, Лет. Аб. Пор. Сл. Ч. возьти, Гур. З. Лет. водзти (ЛЛД 19), уд. видълöм, скр. визълöм (УД 19), си. Кг. лашкыдик, латшкыдик (ВСД 55). Нийти коми сёрниси-касъясьын аффриката дзикöдз ээ вош. Быд сёрниси-касъясьын найö овлöны кывлöн быд юкöнын: кыв водзын, кыв шöрын да кыв помын. Сöмын удораса сёрниси-касъясьын чинöма небыд аффрикатаалöн паныдастьлöмыс: слог помын согласной водзын сэнö овлöны сöмын чорыд аффрикатаас (УД 19). Перым-коми сёрниси-касъясьын дезаффрикация паныдастьлö шоча, паськалöма сöмын камайывса сёрниси-касъясьын (Баталова 1982, 58). Удмурт сёрниси-касъясьын дезаффрикация мунöма паськыдджыка, весигтö öткымын сёрниси-касъясьын найö дзикöдз вошöмайс. Коми кывыйн моз удмурт сёрниси-касъясьын аффрикатаас вермöны вуджны смычной да фрикативной шыясö, сöмын чорыд аффриката оз вермы вежсыны смычной шыö (Кельмаков 1998, 86-91).

Дезаффрикация заводитчома первым кадö да öнöдз на абу помасьёма. Быд первым кывыйн сийö мунан выйын на. Дезаффрикация паныдастьлö öткымын шума согласной водзын, медся тшöкыда *d*, *t*, *n*, *k*, *l*, *v* согласной яс водзын. Аффрикатааслыс мукöд шыясö вуджöмсö Б.А. Серебренников (1974а, 131-134) гёгöрвоöдö шыяс шуанног кокньöдöмён.

#### 4.4. Аскодялöм

##### 4.4.1. Аскодялöм первым кадö

Согласной яслöн аскодялöм вöлöма нин первым кадö. Стöча позьё пасыны аскодялöмлëс кык сикас: \**lj* > \**l'* да \**lm* > \**n(m)*, \**l'm* > \**n'm* > \**n'(m)*, \**l'm* > \**n'm* > \**jmt* вежсöмъяс. Медводдзаас \**j* шы небзьöдöма сы водзвылын сулалыс \**l* шысö, ачыс сэсся вошöма. Öнäя первым кывъясын *j* шылöн аскодялöмис ёна паськалöма. Мöд вежсöмас \**m* аскодялöма сы водзвылын сулалыс \**l* шысö, сöвмöма \**n* шы, небзьöм бöрас тшöтш \**n'* либö \**j*. Татшöм вежсöмис öнäя первым кывъясын абу. Пример пыдди,

1) \**lj* > \**l'*:

\**koljz* > пер. \**kul'* > зк. куль, удм. кыль (КЭСК 145);

\**pel'jä* > пер. \**pel'* > зк. удм. пель (КЭСК 218);

2) \**lm* > \**nm* > \**n(m)*, \**l'm* > \**n'm* > \**n'(m)*, \**l'm* > \**n'm* > \**jm*:  
\**ilma* > пер. \**jenmt-* > зк. *ен(м-)*, удм. *ин(м-)* (КЭСК 99);  
\**külmä* > пер. \**kün* > зк. удм. *кын(м-)* (КЭСК 152);  
\**s'ilmä* > пер. \**s'int* > зк. удм. *син(м-)* (КЭСК 256);  
\**kolme* > пер. \**kol'm* > \**kojte* да \**kon'me* > зк. *коймёд*, *куим*, удм.  
куинь (КЭСК 128).

#### 4.4.2. Аскодялём коми кывыйн

Öнія перым сёрнисикасьын паныдастьлö аскодялёмлён некымын сикас. На пысың унджыкыс ёткодь быд кывыйн. Тайё *j* шылён аскодялём, гортёммём, аффрикатизация, альвеоляризация, гораммём, небзьёдём (ГСУЯ 34-37; КПЯ 83-85; КЯД 38-40; СКЯ 49-53). Став тайё вежьёмыс, тыдалё, сёвмёма асшбora быд кывыйн. Налён подув помкаыс орччён, сулалысшыяслён шуанногнас лёсялём. Аскодялём тшёкыда мунё сёрниын, сийёс оз пыр пасыйны гижигён. Тайё индö сы вылё, мунёма-ö аскодялёмыс джынвыйö либö помёдзыс. Коми кывъясын медтшёкыда паныдастьлосшыя вежьёмъяссö вайёдтгён мыджсям налён шуанног вылё.

##### 4.4.2.1. *j* шылён аскодялём

Аскодялёмлён тайё сикасын паныдастьлö паськыда. Шы вежьё ёткымын небыд либö чорыд согласной бöрын сулалигён. *j* шы аскодявсьё куим ногён: *C j* > *C' C'*, *Cj* > *C' C'*, *Cj* > *CC*.

###### 1) *C j* > *C' C'*:

скр. эг. *жельлявны*, печ. сй. сш. *жельлялны*, эй. (Крч.) *жельлялні*, ем. изъв. *желёны*, эй. (Вв.) *жельлёны*, як. *жельлянө* (ССКЗД 122; КЯД 39), скр. эг. *дульлявны*, печ. *дульлялны*, эй. (Крч.) *дульлялні*, пл. сй. сш. *дулялны*, эй. (Вв.) *дулёні*, л. (Аб.) *дулявны*, як. *дўльлөстынө* (ССКЗД 116; КЯД 39), скр. уд. (Слб.) *больлявны*, скр. сш. *больлясьны*, л. (Пёр.) *ва больлясьны*, як. *польлясьнө* (ССКЗД 23; КЯД 166), л. (Аб.) пк. скр. *додъявны*, пл. печ. сш. *додъялны*, сй. *додъялны*, эй. (Крч.) *додъявлні*, ем. изъв. *додъёолны*, эй. (Вв.) *додъёоні*, эй. *дойдъявны*, уд. (Веньд.) *дойдъявны* (ССКЗД 109; КПЯ 84), скр. *люзъявны*, печ. сш. *люзъялны*, эй. (Крч.) *люзъялні*, изъв. *люзъёны*, уд. эг. *люзъявны*, сй. *люзъялны*, ем. *люзъёны*, эй. (Вв.) *люзъёоні*, лет. *лëзъялны* (ССКЗД 211);

###### 2) *Cj* > *C'j* > *C' C'*:

ем. изъв. л. печ. скр. сй. сш. уд. пк. *лыдъдыны*, эг. *лыдъдины*, эй. *лыдъдині*, лет. *лыдъины*, як. *лëдъдинө*, *лëдыйинө* (КЯД 39; КПЯ 84; ССКЗД 207), ем. скр. сш. *кодыны*, эг. *кодиини*, эй. *кодийні*, изъв. *кодъдыны*, печ. *годыны*, эй. *годийні* (ССКЗД 159), л. (Аб.) пк. скр. уд. (Слб.) *вевтытыны*, эг. *вейттытины*, *вевтытины*, пл. печ. сй. сш. *велттытыны*, печ. сш. (Ыб) *велкийны*, ем. изъв. *веттытыны*, эй. (Вв. Крч.) *веттытині*, уд. *вейттытыны*,

уд. (Ді) *вейтыйны*, як. *велтытинө* (ССКЗД 41; КПЯ 84; КЯД 39), печ. скр. эй. (Вв. Крч.) *джынъян*, сш. уд. эг. эй. (Дер.) *жынъян*, уд. (Удор) *жинъян* (ССКЗД 102);

3) *Cj > CC*. Татшом вежсъёмис паныдастьлö первым-коми сёрни-сикасъясын, шоча язьва-коми сёрнивожын. Пример пыдди: пк. *кёссыны*, зк. *кёсийны*, пк. *пышыны* (КПРС 394), зк. *пышыйны*, пк. *вешишыны*, зк. *вешийны*, як. *нессётинө* (КЯД 39), зк. *несийдны*, пк. *несийтны*, *морттэз*, зк. *мортьяс*, пк. *шыррез*, зк. *шыръяс* (КПЯ 84).

*j* шы аскодявсьб, кор сийб:

1) содтысян шы: ем. изъв. лл. скр. сий. сш. эй. *вёла-доильдя*, уд. *доильдя-вёла* (ССКЗД 65), эг. *жельлен*, скр. *лёздзöс* (ПСД 45), пк. *доильдя* (КПЯ 83);

2) кыв артмёдан суффикс: скр. *шпынъявны*, сш. печ. *шпынъялны*, эй. (Крч.) *шпынъялні*, эй. (Вв.) *шпынёоні*, л. (Аб.) *шмынъявны*, эг. *пынъявны* (ССКЗД 435), ем. изъв. печ. скр. *медводзда*, лл. сш. эй. *медводдза*, ем. изъв. печ. скр. сш. *кырсысыны*, эг. *кырсысины*, эй. *кырстн* (ССКЗД 188), *виззедлыны* (НВД 28);

3) эмакывлён уна лыда суффикс юкён: ем. лл. печ. сий. (Кобраясь кындзи) сш. эг. (Меж. Зёв. Гам Ак. Тк. От) *чанъяс*, *кёччас*, *доильдяс*, *кыздзас*, *корыссяс*, уд. *чанънес*, *кёччес*, скр. *чанъяс*, *кёчъяс*, *доильдяс*, *кыздъяс*, скр. (Т.) *канъяс*, скр. (В.) *видздзас* (ВВД 39; ЛЛД 24; ПД 15; ПСД 45-46, НВД 28; ССД 23; УД 21);

4) тэчаса торъякывъясын: скр. уд. эг. *ульльöв*, сш. эй. (Крч.) *ульльöл*, ем. эй. (Вв.) *ульльöö* (ССКЗД 398);

5) кык торъякыв костын: печ. *кок чунь ивылын* ‘кок чунь йылын’, печ. *уллань июрён*, сш. *оннань июрён* ‘увлань юрён’ (ПД 15; ССД 23), лл. *порсь сюр* ‘порсь юр’, чунь *иыл*, чунь *иыв* ‘чунь йыв’ (ЛЛД 24-25), скр. *виль люкмёс* ‘виль юкмёс’ (ПСД 45);

6) рочысь пырём торъякывъясын: сий. скр. сш. *собраныньö*, ем. изъв. печ. эй. *собраныне*, лл. *собраныньö*, уд. эг. *собраныне*, пк. *собраннё* (ССКЗД 341; КПРС 437), л. сий. скр. сш. *платтьöб*, ем. изъв. уд. эг. эй. *платтье*, пк. *платье*, инъв. *пваттё* (ССКЗД 287; КПРС 347), зк. *судьдя* (ССКЗД 349).

XIV-XVII-öд нэмъясö *j* шы аскодялём вёлёма на сёвман выйын, сы вёсна мый тайё кадся коми гижёдъясын торъякывъяс гижанногас сийб оз на пыр тыдав. Сёмын Лепёхин да Евгений гижёдъясын паныдастьлö *Cj* тэчслён кык пёлдс гижанног — *Cj* да *Cj*, пример пыдди: *лыдайаныс* (Е 9), *лыдайаныс* (Л 9, 40) *ордайлтём* (Л 169), *ордайлтём* (Е 169), *пыдие* ‘пыдди’ (ЛЕ 119, 123) (Лыткин 1952, 136, 139, 142). XVIII-öд нэмса гижёдъясын пасийма сёмын *Cj > Cj* вежсъём, мукёд сикасъясыс абу, пример пыдди, *лыдись* (Рум. 7, Удн. 412, Сав. № 1 503, Сав. № 2 386), *лыдьемь* (Рум. 8, Унд. 469, Сав. № 1 563, Сав. № 2 448), *судьяысъ*, *судьяисъ* (Сав. № 1 587, Сав. № 2 448).

#### 4.4.2.2. Аффрикатизация

Перым кывъасын аффрикатаясö вермöны вуджны:

1) смычной *t* да *d* шыяс. Найö вермöны вежсыны став сикас аффрикатаас, тшöкыдджыка небыд аффрикатаасö:

č: лл. скр. сш. *вöтчины*, эй. *вöтчинi*, сй. *вöччины*, эг. *вöччины*, ем. *вöтöччины*, изъв. *вöтэччины*, як. *вöчинө*, пк. *вöччины* (ССКЗД 67; КПД 64; КЯД 39), лл. печ. скр. сш. *вöдитчины*, эй. *вöдитчинi*, ем. изъв. сй. *вöдиччины* (ССКЗД 63), ем. лл. скр. *кольччины*, сй. *кольччины*, эг. *кольччины*, эй. (Вв.) *кольчинi*, печ. *кольтысины*, сш. уд. *кольтычины*, эй. (Крч.) *кольтчинi*, як. *кульчинө* (ССКЗД 163; КЯД 135), ем. печ. скр. *орчён*, эг. *орчен*, сш. *ордён*, эй. (Крч.) *ортчен*, ем. изъв. эг. *орчча*, пк. *орчён* (ССКЗД 261; КПД 63), лл. скр. сш. уд. *сотчины*, эй. (Крч.) *сотчинi*, печ. *сотсыны*, ем. изъв. сй. скр. *соччины*, эг. *соччины*, изъв. *сотьчины*, як. *соччинө* (ССКЗД 67; КЯД 177; ПСД 40);

ž: ем. изъв. скр. уд. *бöрдззыны*, эг. *бöрдззины*, л. (Пöр.) сш. *бöрдззыны*, эй. *бöрдззинi*, *бüртчинө* (ССКЗД 25; КЯД 93), ем. изъв. скр. уд. *кодззыны*, сй. *кöдззыны*, эг. *кодззины*, лл. сш. *кодззыны*, эй. *кодззинi*, изъв. *кодъзыны*, як. *кудззинө* (ССКЗД 159; КЯД 39);

ž: ем. (К.) *дженыйдэжсык*, *чöскыджеџсык* (ВД 43),

č: ем. (К.) *съотши тишин* (ВД 43),

2) *s'* согласной *t* да *d* шыяс бöрын:

скр. сш. уд. *кытчö*, эй. *кытче*, сй. *кыччö*, лл. уд. (Ву) *кытчи*, печ. *кытсыö*, ем. *кычö*, изъв. эг. (Зöв.) *кыче* (ССКЗД 190), пк. *кыччöнöсь* (КПД 63), скр. сш. уд. *татчö*, эй. *татче*, ем. сй. *таччö*, изъв. эг. *тачче*, лл. *татчи*, печ. *татсыö*, як. *таччө* (ССКЗД 366; КЯД 39), л. (Аб.) лет. печ. скр. сш. уд. *сэтчань*, л. (Пöр.) *сэтчень*, ем. *сэччань*, сй. *сэччень* (ССКЗД 358);

3) фрикативной согласной смычной да назальной согласной бöрын удораса сёргисикасын: уд. *меньчым*, уд. *дöндзыны*, л. печ. сй. скр. сш. *дöзмыны*, ем. уд. *дöнзыны*, эг. *дöнзины*, изъв. *дöньзыны* (ССКЗД 112; УД 21), уд. *ныв дińчым*, *дiңсыым*, тэ койд *джö*, мед *джö*, ошкыд *тишö* ‘ошкыд шöү’, гарг *тишöрад* ‘гарг шöрад’ (УД 21).

Печораса сёргисикасын аффрикатизация паныдастьё шоча, сöмын ёткымын торъякывын (ПД 17). XIV-XVIII-öд нэмъясса коми гижöдьясын аффрикатизация абу на пасйома торъякывъас гижанногас: *аддис* (Пр. 1), *тэрмёдси* (Пр. 4), *лëтчас* (ЛЕ 28), *лэтчом* (ЛЕ 120), *сайköдчи* (Пр. 3) (Лыткин 1952, 122, 135, 142, 144), *летсемаось* (Рум. 13, Удн. 775, Сав. № 1 943, Сав. № 2 702), *городчань* (Рум. 7, Удн. 364), *горотчань* (Сав. № 1 450, Сав. № 2 344) *городчись* (Рум. 8, Удн. 489, Сав. № 1 586, Сав. № 2 447), *тэтсе* (Рум. 11, Удн. 700, Сав. № 1 849, Сав. № 2 631).

#### 4.4.2.3. Гортёммём

Зырян-коми сёрнисикасъясын гортёммём паныдастьл оз ётмоза. Ёткымын торъякывыйн сий мунёма быд сёрнисикасын, но унджыкысьсö сöмын некымын сёрнисикасын. Гортёммём мунё тшётш рочысь пырём торъякывъясын. Пример пыдди, гортёммём мунёма:

а) быд сёрнисикасын: л. печ. скр. сй. сш. уд. (Слб.) *гашкö*, изъв. *гашке*, ем. л. (Аб.) скр. сш. эй. *дашкö*, эй. *дашке* < \**гажс кö* (ССКЗД 77; КЭСК 75), ем. изъв. лл. печ. сй. скр. сш. эг. эй. *вичко*, уд. *вичкö*, як. *вичку* < ё. к. \**viz-ko* (ССКЗД 53; КЯД 99; КЭСК 58);

б) торъя сёрнисикасъясын:

*g > k*: изъв. эг. *агсавны*, эй. (Вв.) *агсасынi*, лл. уд. *аксасыны* (ССКЗД 9), лет. печ. скр. сш. уд. *вежкöтыны*, эг. *вежкöгтыны*, эй. *вежсегтiнi* (ССКЗД 42), печ. *локтиккезжлö*, *сылыккытрыи* (ПД 16), изъв. *ик су* ‘иг су’ (ИД 32);

*d > t*: изъв. печ. скр. сш. эг. *быдтыны*, эй. *быдтiнi*, ем. изъв. лл. скр. сй. сш. *быттыны* (ССКЗД 33; ИД 32), ем. печ. скр. сш. эг. *содтыны*, эй. *содтiнi*, ем. изъв. лл. уд. *соттыны*, сй. *соттiны* (ССКЗД 342; ВД 43), ем. изъв. скр. сш. эг. *водса*, лет. уд. *вотса*, изъв. *водсас* (ССКЗД 55), изъв. печ. скр. сш. эг. эй. *быдтор*, ем. лл. скр. сш. уд. *быттор*, сй. *быттор* (ССКЗД 33), изъв. *бытсэн* (ИД 32), л. печ. уд. *коткö*, ем. лет. скр. сш. эй. *кодкö*, сй. *кодкö*, изъв. эй. *кодке* (ССКЗД 159; ПД 16);

*b > p*: изъв. *дзепсыны* (ИД 32),

*z > s*: изъв. уд. *иски*, ем. изъв. лл. печ. скр. сш. эй. *изки*, сй. *изкы* (ИД 32; ССКЗД 136), ем. ос *позь* (ВД 43), лл. скр. сш. *истöг*, скр. *изтöг*, эй. *изтэг* (ССКЗД 137);

*ž > č*: скр. (В.) *воч чеччины* (ПСД 39),

*ž > š*: ем. изъв. лет. уд. эг *крушка*, л. скр. сй. сш. эй. *кружска* (ССКЗД 176), ем. (Вес.) *сапошки*, л. сш. *сапöжеки*, сй. *сапöшки*, ем. изъв. скр. сш. эй. (Вв.) *сапожки* (ССКЗД 330).

Согласной оз быд пöриö гортёммы. Сёрнисикасъясын бергалёны гора-гортём шыа кыв-вариантъяс, пример пыдди, ем. (К.) *быттыны*, *бытпöлöс*, *соттыны*, но *рöдтыны*, *водзча*, *лэдзчины*, *водзчаасьны* (ВД 43). Торъякывъясын тшёкыда овлёны шыяслён аллофонъяс, пример пыдди, скр. (В.) *шуđттöм*, скр. (Ш.) *воđттöс*, *лыđттöм-тишттöм* (ПСД 39).

Шыяс вермёны гортёммыны тшётш первым-коми сёрнисикасъясын: *гажштöм*, эз<sup>с</sup> *шюö*, *бстыны*, *воттöтны* (КПД 62-63). Коми-язьва сёрнивожын тшёкыда паныдастьлёны гора-гортём шыа кыв-вариантъяс: *суттинө* (КЯД 180), *гаштöм*, *гажстöм* (КЯД 104), *вишсинө*, *вижссинө* (КЯД 97), *бёттөнө*, *бөйттөнө* (КЯД 90), *бётса*, *бөдса* (КЯД 90). Шы гортёммёй кыв шёрын согласной водзын, шоча кыв помын (КЯД 40-41).

Гортёммём оз пыр пасыйны гижигён, сы вöсна сьёкыд туйвны тайö вежсöмсö. XIV-XVII-öд нэмъясса коми гиждöясын гортёммём пасйома сöмын öти кывыйн: *чужсты*, *чушты* (Л 205), мукёдас согласной кольö

вежсытөг: видзко (ЛЕ 140), кәжстомась (В. л.); 2). XVIII-дүйн нэмса гиждъясын тайо аскодялымыс тыдовтчо нин унджык торъякывын: бытсама 'быдсяма' (Рум. 2, Удн. 81, Сав. № 1 92, Сав. № 2 90), горетсамъ 'городём' (Рум. 6, Удн. 323, Сав. № 1 400, Сав. № 2 307), кастилимъ 'казтылім' (Рум. 2, Удн. 93).

#### 4.4.2.4. Альвеолизация

Альвеолизация дырии фрикативной *s* да *z* шыяс альвеолярной фрикативной *š* да *ž* да аффрикатаяскöд орччон сулалігён вуджёны *š* да *ž* шыясö. Коми кывыйн шыяс тшöкыдджыка вежсьёны альвеолярнойс водзын сулалігён. *Z* вермё вуджны *ž* шыö гортём да гора шыяс водзын, *s* Вуджö *š* шыö сöмын гортём согласной водзын. Пример пыдди:

*ž* < *z*: печ. сий. (Кг. Уж.) изъв. лöмжык 'лöзджык' (ВСД 42; ИД 32; ПД 17), ем. эг. лöмж тшиын 'лöз тшиын' (ВД 42; НВД 29), ем. лл. (З.) сий. (Кг. Крв. Уж.) кыж тшиын 'кыз тшиын' (ВД 42; ВСД 42; ЛЛД 22), ем. изъв. уд. лöмж шом 'лöз шом' (ВД 42; ИД 33; УД 22), скр. (В.) кыжеджык 'кызджык' (ПСД 40), ем. иж шом 'из шом' (ВД 42);

*ž* < *s*: ем. печ. мöши шег 'мöс шег' (ВД 42; ПД 17), ем. изъв. лл. (З. Аб. Пёр.) печ. скр. эг. коши тшак 'кос тшак' (ВД 42; ИД 33; ЛЛД 22; НВД 29; ПД 17; ПСД 40), печ. скр. ашиёр 'асшör' (ПД 17; ПСД 40), сий. (Гр. Уж.) ашиёрья 'асшörья' (ВСД 42).

Альвеолизация тшöкыда мунö аскодялёмлён мукбд сикастьяскöд öттшöтш, гораммёмкöд да гортёммкöд, пример пыдди:

*ž* < *s*: эг. мöмж джыын 'мöс джыын' (НВД 29), сий. (Гр. Уж.) мöмж джек 'мöс джек' (ВСД 42), уд. буражеджык 'бураджык' (УД 22), скр. (Сёськ.) пöтöмжесжык 'пöтöсджык' (ПСД 40);

*ž* < *z*: печ. кыш тшиын 'кыз тшиын' (ПД 17), уд. оиш шуны 'оз шуны' (УД 22), изъв. лöши тшиын 'лöз тшиын' (ИД 33).

Сыктывыывса сёргисикасын альвеолярной корсюрё вермё вуджны *s* шы: сий. пöжышыны, гижышыны, гишиышыны, вежышыны (ВСД 41), сий. (Кб.) воишышыны, сий. (Гр. Кг. Уж.) воишышыны (ВСД 41).

Важ коми гиждъясын альвеолизация абу пасйома.

#### 4.4.2.5. Небзьём

Коми сёргисикасын овлö кык пöлöс небзьём:

1) *CC' > C'C'*: печ. ылöссыны, ем. ылöссыны, скр. ылысъчины (ВД 41; ПД 17; ПСД 42), печ. пöлöссыны, скр. сий. кыссыны, лл. печ. сий. сиш. кыссыны, эй. кыссини, л. уд. кыссыны (ССКЗД 189; ВСД 42; ВД 42; ПД 17), ем. уд. эг. яньдзим, изъв. яньдзум, ем. лет. печ. сий. скр. сиш. уд. эй. яндзим (ССКЗД 455; ВД 42; НВД 29; УД 23), эг. медъчоский, мöдь терка, лöз сей (НВД 29-30), ем. эг. башыз, скр. башыз (ССКЗД 17). Луза-леткаса сёргисикасын татшöм небзьёмыс оз паныдасылы (ЛЛД 23);

2) *C'Č > C'Č'*: скр. эг. эй. *выльюн*, ем. изъв. сш. сий. уд. *выльун* (ССКЗД 73; ВСД 41), л. печ. сий. (Гр. Кг. Уж.) скр. сш. уд. *ульлюн*, ем. изъв. уд. (Слб.) *ульун* (ССКЗД 398; ВСД 41).

Шыяслён небзьём абу печораса сёрнисикасын.

XIV-XVIII-бд нэмъасса коми гижёдъясын пасйома сёмын *j* согласнйлысы небзьёдёмсб, пример пыдди: *лыдайаныс* (Е 9), *лыдыйаныс* (Л 9, 40) *ордайлтём* (Л 169), *ордыйалтём* (Е 169) (ЛЕ 119, 123) (Лыткин 1952 136, 139, 142), *лыдьисъ* (Рум. 7, Удн. 412, Сав. № 1 503, Сав. № 2 386), *лыдьемъ* (Рум. 8, Унд. 469, Сав. № 1 563, Сав. № 2 448).

#### 4.5. Метатеза

Метатеза — торъякывъясын шыяслён инъяснас вежсьом. Сийо пырджык мунё съокыд шуаннога шы тэчасъяс кокнёдём могысъ. Иннас вермёны вежсыны гласнёй и согласнёй шыяс орчён да торйён суалагён.

Перым кадё метатеза тшёкыда мунёма согласнёй тэчасъясын (Лыткин 1957, 93). Пример пыдди позъо вайбдны татшом вежсьомъяс:

\*ks > \*sk: \*maksi > пер. \*musk- > зк. мус(к), удм. мус (КЭСК 179),

\*sziksz > пер. \*sus-i-pu либо \*sȝisi-pu > зк. суспу, удм. сусыту (КЭСК 267);

\*ks' > \*s'k: \*jōks'z > пер. \*jus'k > зк. удм. юсь (КЭСК 336);

\*kš > \*šk: \*tøks z > пер. \*tɔš k- > зк. тош(к), удм. туш (КЭСК 282-283).

Метатеза мунём бёрын бёръя шыыс согласнёй тэчасысь тшёкыда усьёма. Усьём согласнёйыс дзикодз вошёма либо кольёма сёмын содтысян шы пыдди. Шоча метатеза мунёма ёткён, абу орчён суалалысы согласнёйяс костын. Пример пыдди: \*tōrȝč- > пер. \*rōtȝč- > зк. рёмицзыны, удм. жоместыны (КЭСК 244), \*pičzłz > пер. \*peliz (либо \*peliz̩) > зк. пельисъ, удм. палезъ (КЭСК 218), пер. \*rūȝzš > зк. риныши, удм. инишыр (КЭСК 247).

Коми сёрнисикасьясын тшёкыда вежсьёны иннас н да м сонорнёяяс: ем. изъв. лет. эг. печ. скр. сш. уд. (Слб.) *кымыш*, эй. *кымии*, сий. уд. лл. сш. *кыным*, ем. скр. сш. *кымынкъ*, изъв. *кымынке*, лл. уд. *кынымкъ* (ССКЗД 186-187), сий. лл. эг. печ. скр. сш. уд. *асланым*, эй. *асланим*, изъв. *асланум*, сий. сш. *асламын* (ССКЗД 13), ем. эг. печ. скр. сш. уд. *нинём*, эй. изъв. *нинэм*, ем. *нимён*, изъв. *нимен* (ССКЗД 242). Паныдасылёны тшётш мукод пёллөс вежсьомъяс: сш. *ребин* < *берин*, *векеть* < *ветек* (ССД 28), л. (Аб.) лет. эг. скр. *лезнöг*, эй. *лезнäг*, ем. уд. *лэжнöг*, эй. (Дер.) *жельнäг*, л. сш. *жельнöг* (ССКЗД 195).

Метатеза тшёкыда мунё мёд кывысь пырём торъякывъясын: эй. скр. сш. уд. *пельшöр*, сий. *пельшер*, изъв. *фельшар*, лет. *фельшор*, л. (Аб.) *перишав*, эг. уд. *перишал*, лл. *феришал* ‘фельдшер’ (ССКЗД 280), ем. скр. сш. *аграмон* > *агроном*, эг. скр. *тубаретка*, эй. (Вв.) *туберетка*, изъв. *табаретка табуретка*’ (ССКЗД 379).

## БЁРКЫВ

Шыяс вежсьбыны дыр кад чёж. Тайё вежсьбымыс абу тыдалана йёзлы. Сийёс позьё казявны сёмын кутшомкё кадколастьясö паныдастьлысь шыяс ётлааститём бёрын. Сёмын важ гижёдъяс, сёрнисикасъяс, рёдвуж кывъяс, пыртём торъякывъяс вылö мыджесьмён позьё туявны шыяслысь вежсьбымъяссö, тёдмавны шыяслысь вежсян кадсö, налысь качествосö да системасö торъя кадколастьясö. Фин-угор да первым кадся шыяс ёнія коми (первым) кывъясын паныдастьлысь шыяскöд ётлааститём эрдöд шыяслысь медшöр вежсьбымъяссö, сетö позянлун индыны шыяслысь сёвман туйяс, торъякыв тэчасын вежсянін, шыяслысь вежсян помкаяссö.

Перым кывъясын шыяслöн медшöр сёвман туйяс лыдьысь позьё торйöдны:

1) шы вариантысь асшöр шы сёвмём. Тайё вежсьбымын ыджыд тёдчанлуныс орчён сулалысь шыяслöн. Сидз, водз рада гласнöйяс тёдчём улын  $k$  да  $g$  шыяс аллофонъясысь вочасён сёвмисны  $t'$  да  $d'$  шыяс:  $k > k' > k''$ , да  $g > g' > g'' > d'$ ;

2) некымын шылöн ёткодь вариантысь выль шы сёвмём. Тыдалö, тадзи артмисны первым кадё небыд смычной согласнöйяс, пёдса да шöр рада гласнöй шыяс;

3) системаён чужтём выль шы. Первым кадё сёвмё  $*_u$ . Сийё артмёдö  $u$  шылы оппозиция;

4) шылöн ёткымын торъяланлун вежём. Первым кадё фин-угор кадся губно-губнöй  $*_w$  вуджö губно-зубнöй  $*_u$  шыё. Коми сёрнисикасъясын шöр рада гласнöйяс воштöны лабиализациясö.

5) шылöн ётлаасьом. Первым кадё  $*\delta$  да  $*\delta'$  шыяс ётлаасьёны  $*_l$  да  $*_l'$  шыяскöд. Первым кадся пёдса гласнöйяс ётлаасисны зырян-коми да первым-коми кывъясын шöр подъёма гласнöйяскöд, язвва-коми сёрнивожын — вылыс подъёма гласнöйяскöд.

6) ёти шылöн некымын шыё вуджöм. Шы вошигöн торъялана фонетической позицииын сийё, сылён аллофонъясыс ётлаасьёны шуанног боксянныс матысса шыяскöд. Сидз,  $*_u$  шы первым кад помсянь нин заводитис ётлаасьны мукöд назальнöй шыяскöд —  $*n$ ,  $*n'$ ,  $*m$ .

Перым кадё гласнöй да согласнöй шыяслöн вежсьбымъясыс мунёмасть пёшти ётмоза. Коми кадё ёнджыка вежсьбымын гласнöйяс. Согласнöйяс пыясь вежсьбымын шы. Шыяс вежсьбымын аслыспöлöса. Найё вермёны вуджны ёта-мёдас, вошны дзикöдз, либо артмёдны выль шы.

Шыяс пёвстыйс ёта-мёдас вермёны вуджны оппозиция артмёдьысьяс. Согласнöйяс вермёны вежны небылунсö — чорылунсö, гортöмлунсö — горалунсö.

C : C' оппозицияын вежсьбымъяс:

1) С > С' вежсьём паныдастьліс перым, ётувъя коми, зырян-коми кадö. Шы вежсьё водз рада гласнöй, небыд согласнöй водзын суалігён, диссимилляция дырый;

2) С' > С вежсьём овлö абу водз рада гласнöйяскöд орччöн суалігён, мёд кыв тёдчом улын, согласнöйяслысь небзьём компенсируйтigён. Паныдастьлö зырян-коми сёрнисикасъясын.

Гора (А) да гортом (В) согласнöйяслён оппозицияны вежсьёмъяс:

1) А > В вежсьём заводитис перым кадö да мунис дыр кад чёж. Сöвмисны выль согласнöйяс, кодъяс ээ вöвны перым кадö. Тайö вежсьёмыс водзö мунис коми кадö, тшöкыда овлö шыяслён аскодялгён;

2) В > А вежсьём сöвмё сöмын зырян-коми кадö, овлö аскодялём дырый.

Оппозиция артмёдысьяс вермёны вежсыны тшöтш мукöд шыясö, унджақысысьö откодь либö матысса артманнога да артманіна шыясö. Дезаффрикация дырый небыд аффрикатаяс перым кадö вуджисны фрикативной, коми кадö тшöтш смычной шыясö, чорыд аффрикатаяс альвеолярной фрикативнойясö, коми сёрнисикасъясын шоча гора зубной смычной шыё. Коми сёрнисикасъясын *k* да *g* шыяслён аллофонъясысь вочасён сöвмисны небыд смычной согласнöйяс.

Оппозициятöм согласнöйяс тшöтш вежласьёны. Найö пырджык вежсьёны откодь либö матысса артманнога либö артманіна шыясö. Тайö шыясыс тшöкыдджыка вошёны, вежсьёны мукöд шыясö оппозиция шыяс дорысь, си вöсна мый шыяс тэчасын налён йитöдис абу сэтшöм зумыд. Перым кадсянь заводитис вошны \**η* шы. Сийö вуджис откодь артманнога *n*, *n'*, *t* шыясö, откодь артманіна *g* шыё либö воши. Удмурт кывын *ŋ* шы вежсьё откодь да матысса артманіна *ž* да *ž* шыясö.

Гласнöйяс пиысъ вермёны вуджны ёта-мёдас палатальнöй да велярной, паськыд да векни, лабиальнöй да иллабиальнöй, кузь да дженыыд, пöдса да восьса шыяс:

1) велярной да палатальнöй гласнöйяслён ёта-мёдас вежсьёмъяс. Гласнöйяслён веляризация мунис перым кадö, тшöкыда лабиализациякöд тшöтш. Палатальнöй гласнöйяс пиысъ ээ вежсыны сöмын \**i* (< \**i*, \**î*). Коми кадö шöр рада гласнöйяс небыд согласнöйкöд орччöн суалігён вуджёны водз рада гласнöйясö;

2) паськыд да векни шыяслён ёта- мёдас вежсьёмъяс мунисны перым кадö. Коми кадö вочасён вошёны вылыс-шöр подъёма гласнöйяс, кодъяс перым-коми да зырян-коми кывъясын отлаасисны шöр подъёма гласнöйяскöд, язвва-коми сёрнивожын — вылыс подъёма гласнöйяскöд;

3) лабиальнöй — иллабиальнöй шыяслён вежсьём. Перым кадö мунö гласнöйяслён лабиализация. Иллабиальнöй гласнöйяс пиысъ вермисны лабиализируйтчыны ставыс \**i* шы кындзи. Коми сёрнисикасъясын воштöны лабиализациясö шöр рада гласнöйяс;

4) кузъ да дженьыд шыяслон вежсьомъяс. Первым кадо вошоны кузъ гласнйяс. Найо ётлаасьоны шуанног боксяныс ёткодь шыясъ, артмёдноны выль шыяс либо вуждюны мукодь шыясъ первым кадся шыяслон вежсьомъяс борын. Коми сёрнисикасъясын выль пёв сёвмёны кузъ гласнйяс дженьыд гласнйяс пыдди либо / шы вежсьом борын;

5) пёдса да восьса гласнйяслон вежсьомъяс. Пёдса гласнйяс сёвмисны первым кадо восьса гласнйясысь. Вошиганыс коми сёрнисикасъясын найо бёр ётлаасисны лёсялана восьса гласнйяскод.

Коми кывыйн шоча паныдастьло гласнйёлён да согласнйёлён ётамёдас вежсьом: 1) V > C вежсьом, тыдало, воли кывпомса \*i усигён. Коми кывыйн V(C) шыа суффиксъяс водзын паныдастьлыс j шы лыдьёны i шы колясон; 2) C > V вежсьом.

Шыяс вермёны вежсыны торъякывлон быд юкёнын: кыв водзын, кыв шёрын, кыв помын. Шыяс вошоны, содёны либо вежсьоны иннас.

Шыяс содёны кыв водзё (протеза) да кыв шёрё (эпентеза). Кыв водзё содтысъёны сёмын согласнйяс первым кадо — \*u да \*u шыяс, коми кадо — \*j, \*u да \*u шыяс; \*u да \*u шыяслон протеза мунёма лабиальнй гласнйяс водзын, j шылён — e гласнй водзын. Кыв шёрё содёны гласнй да согласнй шыяс. Гласнй шы содтысъё кык согласнй костё. Гласнйяслон эпентеза мунис первым кадо кывпомса гласнйяс усьом борын, кор торъякыв кутис помасьны кык согласнй вылёт. Согласнйяслон эпентеза тшбкыда овлё кык морфема костын. Коми кывыйн вермёны содтысъяны j да u шыяс, медводдзыас — водз рада гласнйяс костё, водз рада да мёд сикас гласнй костё, согласнй борын V(C) шыа суффиксъяс водзын, мёдыс — кык гласнй костё, кор кыкнаныс либо ётикыс лабиализованной гласнй.

Шыяс вошоны кыв водзысь, кыв шёрысь да кыв помысь. Кыв водзысь вермёны вошоны сёмын согласнйяс. Коми сёрнисикасъясысь вошины \*j да \*u шыяс. Гласнйяс тшбкыда вошоны кыв помысь да морфемаяс йитвежысь, кор ёти морфемаис помасьё гласнй шы вылёт, мёдыс заводитч тшбкыда гласнйсянь. Кывпомса гласнйяслон усьом мунис первым да коми кадо. Морфемакостса йитвежысь гласнйяс усьоны онія коми сёрнисикасъясын. Согласнй кыв помысь да кыв шёрысь вермё усьоны ёткён да мёд согласнйкод орчён сулалігён. Согласнйяслон синкопа да апокопа паськыда мунис первым кадо, торйён нин кывпомса гласнйяслон усьом борын. Тайо кадо тшбкыда усисны \*w, \*l, \*k, \*p, согласнй тэчасъясысь — назальнй шыяс.

Шыяслон иннас вежсьом воли первым и коми кадо. Иннас вермёны вежсыны гласнй да согласнй шыяс орчён да торйён сулалігён.

Шыяслыс сёвмё туялём сетё позянлун гёгбровоны нальсь вежсян помкаясс. Торъялло кык сикас помка — ортсыса да пытшкёсса. Ортсыса помкаис — мёд кывлён тёдчом. Фин-угор войтыр кутис топыд йитёдъяс мукодь кывъя йёзкод. Та вылёт индёны медводз мёд кывыйсь пырём

торъякывъяс. Дыр кад чоң орчён олігөн кыкнан кывъяс вермёны лоны вежсьомъяс: вочасён вермёны вежсыны шыяслён шуанногыс, сёмыны выль шыяс, мунны шыяслён ёти кодь вежсьомъяс. Сідз, коми да войывса роч сёрнисикасъасыс пёшти ёти кадо вошёны пёдса гласнёйяс, войывса ёткымын коми сёрнисикасын сёмёны аффрикатаяслён небыд вариантьяс. Пытшёсса помкаяс петёны кывлён системасыс. Тайо кыв вежсян ётувъя да аслысполлс оланподувъяс. Позьо торйодны шыяс сёман татшом помкаяс:

1. Системалытшса фонологизация. Шыяслён система чужтö выль, тырмытöм шы. Согласнёйяслён гораммём бöрын вочасён сёмё \*u шылён гоз пöлыс — \*u шы. Шуанног сертиыс тайо шыыс вöлöма \*u шыысъ гораджык.

2. Торъякыв тэчасын шыяслён ёта-мёд вылас тöдчöм, паныдастьлö согласнёй и гласнёй шыяс сёмигён. Согласнёйяс вермёны вежсыны орча согласнёй да гласнёй вöсна. Сідз, дезаффрикация да аскодялём тшöкыда овлö кык согласнёйлён орчён суалäгён, кор ёти согласнёйыс вежё мёдсö. Согласнёйяслён гораммём дырии овлö орчён да торйён суалысь шыяслён тöдчöм. Кывводзса согласнёйяс тшöкыда гораммисны кывшöрса гора да сонорнёй согласнёйяс понда. Коми сёрнисикасъасын кывводзса \*č небзьö кывшöрса ī да ī вöсна. Согласнёйяслысь качествосö вермёны вежны тшöти орчён суалысь гласнёйяс: водз рада гласнёйяс небзьöдöны найöс, абу водз рада гласнёйяс вермёны чорзьöдны. Перым кывъясын ёнджыкасö паськалёма медводдза вежсьомыс. Торъякыв тэчасын гласнёйяслён ёта-мёд вылас тöдчöмис вöлi фин-угор кадö, кор кывпомса гласнёйяслён паныдастьлöмыс вöлi йитчöма кыввужса гласнёйяслён качествокöд. Гласнёйяс вермёны вежсыны тшöти орчён суалысь согласнёйяс вöсна. Перым кадся гласнёйяслён лабиализация подулас — согласнёйяслён лабиовелярность. Коми кадся шöр рада гласнёйяслён вежсьомъясын ыджыд тöдчанлуныс небыд согласнёйяслён.

3. Аналогия. ёткодь шыяс пöвстасыс ёти шылён вежсьом бöрын тшöкыда заводитöны вежсыны тшöти мукöд сэтшом сяма шыяс. Перым кадö, тыдалö, вочасён вошины кузь гласнёйяс. Коми сёрнисикасъасыс позьо туявны пёдса гласнёйяслысь вочасён вошомсö: медводз вошö \*ø, сэсся \*e, медбöрын \*o. Тшöкыда шыяслён вежсьомъяс вермёны вуджны торъякывлён ёти юкöнысъ сылон мёд юкönö. Перым кадö деназализация заводитчис кыв помын, бöрынджык татшом вежсьомыс сёвмис тшöти кыв шöрын. Кывпомса да кывшöрса согласнёйяслён гораммём бöрын заводитчис кывводзса согласнёйяслён гораммём.

4. Шыяс шуанног кокнёдöм. Тшöкыда вежсьёны сьёкыд шуаннога (тэчаса) шыяс. Перым кадсянъ заводитисны вежсыны, вуджны мукöд шыясбö \*u да аффрикатаяс. \*u шы дзикöдз воши коми сёрнисикасъасыс, удмурт ёткымын сёрнисикасын оз нин паныдастьлыны аффрикатаяс.

5. Ударение. Кому сёрнисикасьын кывлён аслыспёлёс личкём понда сёвмисны кузь гласной шыяс.

Унджыкыссың шы вежьсö некымын помка вöсна. На пысы, дерт, эм подув помка, коді вайбдіс шысö вежсян выйбдз. Овлö съокыд эрдöдны тайö подув помкасö, сы вöсна мый шыяслыс тав вежьсöмсö колö видлавны отывын, корсыны вежьсöмъяслыс та-мöдныскöд йитöдъяссö, туявны шыяс вежсян туй визъяс, стöчмöдны шыяслыс вежсян кадсö.

## ПЕРЫМ КЫВКУД

Кывкудъяс вайбдома зырян-коми, первым-коми да удмурт кывъасысь, язьва-коми сёрнивожысь торъякывъяс. Тайё первым кывъаслён ёткодялан неыджыд кывкуд. Медвозд сетома зырян-коми кывыйн бергалысь торъякыв, сэсся вайбдома вежортас серти сылы лёсяланы торъякыв первым-коми да удмурт кывъасысь, язьва-коми сёрнивожысь. Став торъякывсö пасийма воча вежортасъяссö гёгёрвотёт. Кывкудъяс пыртёма торъялана да ёткодь мыгёра да вежортаса торъякывъяс. Зырян-коми кывыйсь ётмоза юргысь, но торъялана вежортаса торъякывъяс вуджёдома роч вылё, сывёсна мый торъякывъяс абу серпасалёма примеръясён.

Отувъя первым кыввор кындзи кывкудйö пыртёма мёд кывыйсь пырём да сёрджык кадö сёвмём торъякывъяс, корсюрö тшётш кыттэчас да ёткодь вежортаса торъялана юргысь некымын торъякыв. Вайбдом торъякывъяс подув вылын позяс казявны первым кывъаслысь ёткодълунсö да торъялёмсö, туявлы коми кывворлысь сёвмёмсö, шыяслысь вежсян нырвизъяссö, налысь вежсян кадсö. Сидз, онія первым кывъасын паныдастьлёны: 1) ёткодь вежортаса да мыгёра торъякывъяс: *ас, бадь, нянь, сюя, шеп, шуд, чаг*; 2) ёткодь вежортаса ёткымын шыён торъялана торъякывъяс: гласной шыён торъялана: зк. *шом*, пк. *шом*, удм. *шўм*; зк. пк. *гез*, як. *гиз*, удм. *гозы*; зк. пк. як. *таг*, удм. *туг*; согласной шыён торъялана: зк. пк. як. *чери*, удм. *чогиг*, зк. пк. *ув*, як. удм. *ул*, зк. пк. як. *гут*, удм. *кут*; зк. *бобув*, кп. *бобыль*, як. *пабөл*, удм. *бубыли*; 3) ёткодь вежортаса торъялана торъякывъяс: зк. *мича*, пк. *басёк*, як. *бөдёр*, удм. *чебер*; зк. *гурыйыв*, пк. *вানйöв*, як. *вөкйил*, удм. *вёлак*; 4) ёткодь артманнога, торъялана вежортаса торъякывъяс: зк. *ань* “нывбаба”, пк. як. *ань* “энька”; зк. як. *сус*, пк. *сус*, *сыспу*, удм. *сусыпу* “тусяпу”, зк. пк. *сырчик*, як. *сөрчик*, удм. *шырчик* “ябыр”; 5) ёткодь вежортаса да артманнога торъякывъяс сёмын: а) коми кывъасын: зк. пк. як. *зон*, удм. *ти*, зк. пк. *гötыр*, як. *гэ°төр*, удм. *кыпино*; б) зырян-коми, первым-коми да удмурт кывъасын: зк. пк. *озыр*, удм. *узыр*, як. *бөяр*; зк. *кодзувкот*, пк. *кёдзув*, удм. *кузылы*, як. *мураши*; в) зырян-коми кывыйн да язьва-коми сёрнивожын: зк. *очсавны*, як. *үтьсалнө*, пк. *анявлы*, удм. *вушийны*; г) зырян-коми да удмурт кывъасын: зк. *тасыт*, удм. *тусыты*, пк. *бекёр*, як. *төрелка*; зк. удм. *кызь*, пк. *кыкдас*, як. *дваччить*; д) зырян-коми да первым-коми кывъасын: зк. пк. *юрсигусь*, пк. *кульчэрс*, удм. *вукарнан*, зк. пк. *ягсер*, як. *волвенича*, удм. *курыт коныгуби*; е) первым-коми кывыйн да язьва-коми сёрнивожын: пк. *чочком*, як. *чочекм*, зк. *еджыд*, удм. *тöдьы*; ё) язьва-коми сёрнивожын, первым-коми да удмурт кывъасын: пк. *гыльябны*, як. *гэльялнө*, удм. *гыльяны*, зк. *пожъявлы*. Тайё некымын пасийдыс нин петкёдлö онія первым кывъаслысь ётувъя первым кадö да асшобра сёвмигён мунём вежсьомъяссö.

Кывкуд дасытгён лои вöдитчёма первым-коми-роча (КПРС), удмурт-роча (УРС), роча-удмурт (РУС) кывкудъясён да В.И.Лыткинлён “Коми-

язывинский диалект” (КЯД) небöгön. Языва-коми сёрнивожысь ёткымын торъякыв абу пасйома, сы вёсна мый кывворыс тайб сёрнивожыслон абу на тырвыйб тялёма да пыртёма кывкудъясö. Торъякывъяслысь гижанногсö кольбома вежтöг языва-комиысь кындзи. Перым-коми да языва-коми торъякывъясын корсюрб пасйома ударение — шыпас вылас либö сы бöрын.

зырян- коми	перым-коми	языва-коми	удмурт
абу	áбу	óбө, óбөл	öвöl
аддзыны	áдззыны	áдзdzинө	адзыны
ай	ай	ай	айы
ай-мам	ай-мám	áймам	анай-атай
акань	акáнь	áкань	мунë
ан: кись ан	ан: кись ан	ан: кисылан ан	ан: кись ан
анькытш	аńкытш	áнькётш	кóжы
ар	ар	ар	сíзыыл
артмыны	áркмыны	áртминө, áркминө	пóрмыны
ас	ас	ас	ас
аски	áшын	áшён	аскы, аску, чуказе
асныра	áсныра	тугëнос	ас сямо, вог
асыв	асыв	áсёл	чук
асывбыд	асывбыт	áсёлбёт	быдэс чукна
асык	асык	áсёк	эгес
ачым	áчым	áчим	ачим
ачыд	áчыт	áчит	ачид
ачыс	áчыс	áчис	ачиз
асьным	áсьным	áсьним	асьмеос
асьныд	áсьныт	áсьнит	асьтэос
асьныс	áсьныс	áсьнис	асьсэос
бабны	бáбны	бáбнө	бабыны
бадь	бадь	бадь	бадь
байдöг	бадьöг	бáдюг, бáдюк	кырсяла
бaintны	бáйтны	бáйтнө, бáйтнө	вераськыны
бак	баг	бак, баг	перел, пурсыстам
баксыны	бáксыны	бáксинө	бóксыны
бан	бан	бан	бам
бара	бörá	бörá	выльысь, нош
бедь	бедь	бедь	боды
бергавны	бергáвны	бéргалнө	берганы
берд	берд	берд	борд
берин	пóнпутш	пунпуж	чуж пужы, пужы
би	би	би	тыл

бива	бива, биа из	бива	тылкорт
бобув	бобыль	пáбél	бубыли
боль	поль	поль	пулы
бон	бон	бон	бун
борд	борд	борд	бурд
босътны	бóсътны	бóсънө	басътыны
бёж	бёж	бўж	быж
бёр	бёр	бэр	бер
бёр локны	бéртны	бéртнө	бертыны
бёрдны	бёрдны	бў'рднө	бёрдны
бёрайны	бёрайны	бў'райнө	бырайны
бур	бур	бур	бур
бурдны	бурдны	бурднө'	бурмыны
бус	бус	бус	тузон, пыль
быг	быг	бёг	шукы
быгёдны	быгётны	бёгё'tнө	гужаны
быгыльтны	быгыльтны		быгыльтны
быд	быд	бёд	быдэ
быдлаын	быдлаын	бёдкётөн	котькытын
быдмыны	быдмыны	бёдинө'	будыны
быдмавны	быдмáвны	бёдмáлнө,	биныны
		бёнмáлнө	
быдён	быдён	бёдё'н	котькуд
быдса	быдса	бёдса, бётса	быдэс
быдтыны	быдтыны	бёдтинө', бёттинө'	будэтыны
быздыны	быздыны	бў'зминө	пыздырыны
бырны	бырны	бёрнө'	бырыны
бытшкыны	бытшкыны	бётшинө'	бышкыны
ва	ва	ва	ву
вадор	вадор	вадор	ярдур
важ	важ	важ	вуж
важмыны	вáжмины	вáжминө	вужмыны
важён	важýн	вáжен	кемаласен
вайны	вáйны	вáйнө	вайны
вартны	вáртны	вáртнө	жуғыны
вартчыны	вáртчыны	вáрччинө	уяны
варччыны	вáртчыны	вáрччинө	шакырес луыны
варыш	варыш	вáриш	варыш
ватшкыны	вáтшкыны	вáтшинө	кушаны, чавкетыны
вачкыны	вáчкыны	вáчкинө	шуккыны, васькытыны

вевдор	вевдёр	вөлдө’р, вөрдө’л	выл
вевт	вевт	вэлт	вёлдэт, липет, пытсет
веж “зависть”	záвид	виж	вожъяськон
веж “зелёный”	виж		вож
веж: туйвеж	веж: туй веж	виж: түй виж	вож: сюрес вож
вежа	вёжа	вýжа	святой
вежань	вежáнь	вýжань	
вежны	вéжны	вýжнө	вошъяны воштыны
вежнясьны	вежмáсьны	вýжинясьнө	ымнырез кисыръяны
вежёктыны	вежёктыны	вýжёктинө	вожаны
вежёр	вежёр	вýжёр	визь
векни	вékни(т)	вékнит	векчи
велавны	велáвны	вэлалнө	валаны
велёдны	велётны	вэлётнө	дышетыны
вем	вем	вим	вим, виым
веравны	гыáсыны	вérёктинө	ворекъяны
верзьёмён	вérзьёмён	вérзимөн	борземен
вердны	вérдны	вérднө	сюдьины
вердны-удны	вérдны-удны	вérднө-уднө	сюдьины-сектаны, утыны-вордьины
вермыны	вéрмыны	вéрминө	вормыны
верös	айká	áiка	карт
весийны	весötны	вíсийнө	сузяны
веськыд	вéськыт	вéськөт	шонер
весыт ‘четверть’	весь		вись
весытын	вéссытын		вадьсын
ветлыны	вéтлыны	вítлинө’	ветлыны
вешыйны	вéшшины	вéшиинө	вырзыны
вештыны	вéштыны	вéштинө	воштыны
видз “луг”	видз	видз	возь
видз ‘пост’	видз	видз	визь
видзны	вíдзны	видзнө’	возыны
видзöдны	видзöтны	видзö’тнө	учкыны
видзчысьны	видзчýсьны	видзчисьнө’	чакласъкыны
видлышыны	пéшлыны	пýшиинө, пýшлётнө	оскалтыны
видны	вíдны		тышкасъкыны
виж	веж, виж	виж	чуж
визув	вýзыв	визэ’л	визыл
визь	визь	визь	гож

вильёдны	вильётны	вильё'тнө	йырыны
вильыд	вильйт	колётя	гылтыт
вины	выйны	выйнө	вины
виньдыны	вийндыны	виньдинө'	воңдыны,
вир	вир	вир	вир
вирдавны	вирдáвны	вирдáлнө	чиликъяны
висьны	висьны,	висьнө',	висыны
	зуботны	зубётнө	
вит	вит	вит	вить
виставны	вистáвны	вистáлнө	вераны
вичко	вичку	вичкү	черк
виччыны	видзчисьны	виччинө'	виччины
виявны	виявны	виялнө	вияны
водны	вóдны	вúднө	выдьины
водз 'перед'	одз	удз	азь
водз 'рано'	одз	удз	вазь
вож 'оглобля'	ож	вож	вайыж
вож 'ответвление'	вож	вож	вай
вой	ой	ўй	уй
войт	воть	воть	шапык
войтва	вотьвá	вóтьва	зор ву
войтыр	óтир	ўтьэр	калык
вок	вон	вун	вын
вольлась	ольпáсь	ўльпáсь	валес
вом	öм	ўм	ым
вомидз	вóмидз	вóмидз	веднам
вомён	омён		вамен
вон	öн	ўн	ын
воны	вóны	вунө'	вуыны
вотём,	вотём,	дзоридз	вуымтэ,
кисьмытём	кисьмытём		кисьмамтэ
вонь, вóнь	вонь	вунь	кускерттон
восёдны	öсётны	ўсётнө	öсқыны
вор	вор	ўр	тусь
вороп	броп	урп	ныд, уварыпъ
			(Кротов)
ворсны	брсны	ўрснө	шудыны
воськов	оськёв	ўськёл	вамыш
восьтыны	бсytны	ўсytнө	усьтыны
вот	вот	вут	выйт
вочны	вóчны	вúчнө	тупатыны
вошны	öшны	ўшнө	ышыны

вёв	вёв	вэл	вал
вёвны	вёвны	вэлнө	вань
вой	вой	вёй	кыч
войны	войны	вёйнө	войны
войтны	войтны	вэтьнө	войтыны
вёлавны	вёлавны	вёлалнө	вёлыны
вёр	вёр	вёр	нюлэс
вёра	вёра	вёра	вера
вёравны	вёравны	вёралнө	нюлэсканы
вёрны	вёрны	вёрнө	вырыны
вёрт	вёрт	вёрт	вырт
вёсни	вёснит	вёснит	векчи
вёт	вёт	вёт	вёт
вётлыны	вётлыны	вётлинө, вашётнө	уляны
вётчины	вётчины	вётчинө	уйиськыны
вёчны	вёчны	вёчнө	лэстыны
вуг	вуг	скёба	вугы
вугравны	сунавны, сунасьны	суньялнө	нырулыны
вуджны	вуджны	вуджнө'	выжыны
вуджбр	вуджбр	вудже'r	вужер
вуж	вуж	вуж	выжы
вузавны	вузавны	вузалнө	вузаны
вундыны	вундыны	вундинө'	вандыны
вунны	вунны	вунсинө	вунныны
вурд	вурд	вурд	вудор
вурны	вурны	вурнө'	вурныны
вурун	вурун	вурон, вурен	ыжгон
выв	выв	вёл	выл
вывті	вывті	вёлті	туж
вывтыр	вывтыр	вёлтө'r	вылтыр
вый	ви	ви	вой
выль	виль	виль	выль
вын	вын	вён, сям	кужым
гаг	гаг	гаг	гаг, нымы-кибы, нумыр
гадь "мозоль"	гадь	мэзоль	нярзэм
гадь "зоб", 'пузыр'	гадь	гадь	гадь
гаж	гаж	гаж	шумпотон
гажтём	гажтём	гаштём, гажтём	мёзмит
гар	гар	гар	гурьи

гартны	góрдны	góрднө, гárдинө	пуныны
гатш	гатш	гатш	гаёло
геб	геб		nymi-kiбы, gag
гегдыны	гегдыны	дзорминө	чонгыраны
гез	гез	гиз	гозы
гид	гид	гид	гид
гижны	гíжны	гижнө	гожъяны
гильёдны	гильётны	гилье́тнө	бичатыны
гожём	гóжум	гóжем	гужем
гогнавны	гогнáвны	гóгналинө	сузяны, лусыйны
гоз	гоз	гуз	куз
гозъя	гóзъя	гúзъя	кузпальёс
голя	гóля	голя	чырты
гор ‘каменка’	гор	гор	гур
гор ‘звук’	góр	góра	куара
горда	góрда	úтка	луд ёж
горзыны	góрзыны	гúрзинө	кесяськыны
горзъёдны	горзъётны	гúрзъётнө	гурзыны
гормёг	гормёг	góрмèг	пöстурын
горс	гырк	дупло	гырк
горт	горт	горт	гурт
горш “горло”	горш	горш	гульым
горш “жадный”	горш	горш, жáднөй	сук
гос	гос	гос	кёй
гёг	гёг	гэ°т	гогы
гёгёр	гёгёр	гэ°гөр	котыр
гёгрёс	гёгрёса	гэ°грёса	котырес
гёлик	гёлíк, гóлик	гёлíк	исьнер
гён	гён	гэ°н	гон
гёп	гёп	гэ°п	гоп, вупуыл
гёр	гёр	гэ°р	геры
гёрд	гёрд	гэ°рд	город
гёрдлыны	гёрдлыны	гэ°рдлинө	гырдалляны
гёрны	гёрны	гэ°рнө	гырыны
гётыр	гётыр, инь	гэ°төр, инь, инька	кышно
гётрасьны	гётрасьны	гэ°трасьнө	кышнояськыны
гу	гу	гу	гу
гуг	мёдёр,	улт	мыдорин пал
	мёдёр лáдор		
гудыйны	гúддыны	гудийнө'	гудыны
гудыр	гúдыр	гудे́р, гудэрá	пож

гум	гум	гум	гумы
гумлавны	гумáвны	гумáлнө	омыръяны
гурыйв	вáйёв	вёйыл	вёлак
гут	гут	гут	кут
гусьён	гу'сьён	гүсъён	лушкием
гусявны	гусявны	гүсялнө	лушкианы
гы	гы	вал	гы
гыбавны	гыбавны	гёбáлнө	шупылляськыны
гыж	гыж	гёж	тижы
гылыд	гылыт	гёлёт	гылыт
гым	гым	енгөм, гөм	гудыри
гын	гын	гөн	гын
гындыны	гýндыны	гөндинө	гындыны
гыр	гыр	гөр	гыр
гырд	гырд	гөрд	орсем вир
гырдзса	гырдззá	гөрдзá	гырпум
гырк	гырк	гөрк	кот пуш
гырысь	гырысь	гөрись	грезь
гыбр	гыбр	йний	гёр
дадь	дадь	дадь	дёдьы
дар	дар	дар	дуры
дарга	дарга	ёрш, ёрөш	дарга
дас	дас	дас	дас
дась	готóв, готóвой		дась
дасьтыны	готóвитны	дáсътинө	дасяны
джаг	джаг		жикыт
джагёдны	джагётны	жáгётнө	екатыны
джадж	джадж	джадж	жажы
джек	джек	джек	кор пум, пуклёк
дженыйд	джéныт	джиёнэт	вакчи
джодж	джодж	джудж	выж
джёмдыны	джёмдыны	джи́мдинө, джи́ндинө, джю́ндинө	чемтыны
джужжыд	джужжыт, вылын	вёлөн	жужыт
джыддж	джыддж	джиджи	яртур пёськы
джын	джын	джэн	жыны
дзар	дзар	чиль	зар
дзебны	дзéбны, сайётвны	сайёптөнө, дзимильтнө	ватыны
дзерёдны,	дзерётвны	дзерётнө	исаны
дэльёдны			
дзескыд	дзéскыт	дзёскёт	зоскыт

дзигбдны	кутны	шемертнө	зыгыртыны
дзизгыны	дзижгыны		зызланы
дзик	дзик	чиль	зык
дзир	дзир	дзир, дзэр	зиры
дзирдавны	дзардны, дзирдавны	югъялнө	чиляны, пиштыны
дзодзёг	дзодзёг	дзўдзæk	зазег
дзонь	дзонь	дзунь	быдэс
дзодзув	дзёдзыв	яшёрича	кенёали
дзор	дзор	седёй	пурсытам
дзоридз	цветка	цвет, чвитóк	сяська
дзугны	дзúгны	дзугнё'	зуганы
дзуртны	дзúртны	дзуркнё', дзуртнө'	зүкыртыны
ді	остров	ді	шормуӦ
дін	дын	дін	дёнь
довъявны	довъявны	дулáлнө	калгыны
додъ	додъ	дўдъ	дöдьы
доз	доз	дуз	дуз
дозмёр	дозмёр	дóзмэр	дукъя
дозмук	дозмук	дúзмек	тусьты-пуны
дой	дой		весь
дойдны	дóйдны	дóйднө	шуккыны
долыд	долыт	долёт	шумпотон, шумпотыса
дом	дом	дом	думет
дон 'цена'	дон	дон	дун
дор	дор	дор	дур
дорыйны	дóрыйны	дóрыйнө	утыны
дорны	дóрны	дóрнө	дурыны
дорыш	дорыш	дбрёш	дур
дёмас	дёмас	дўмас	кышъет
дёра	дёра	дэ°ра	дэра
дёрём	йёрнёс	йэ°рнёс	дэрэм
дуб	дуб	дуб	шёг
дугдыны	дúгдыны	дугдинё'	дугдыны
дукбс	дукбс		дукес
дуль	дуль	дўль	дыльды
дундыны	дúндыны	дундинё'	тордыны
дыр	дыр	дер	кема
дырый	дырни	дэрня', дэрни	дыръя
дыш 'лень'	дыш	деш	азытэм
еджыд	чочком	чочкем	тöдьы

ельдöг	ельдöг	грузь	нингуби
ем	ем	им, иим	вень
емдон	éмдон	сталь	андан
ен	ен	ен	инмар
енэж	енёж, енвеевт	енвэ°лт	инбам
ёг	ёг	ёг	жаг
ёдi	ёдi	лешиш	пая
ёкмыль	ёкмыль		люк
ёкыш	ёкыш	окунь	юш
ён	ён	ён	юн
ёрны	ёрдны	юрнө	юриськыны
ёрт	ёрт	ёрт	эш
ёсь	ёсь	ёся	лэчыт
ёсътыны	ёсътыны	ёсътінө	шерыны
жак	жак	дятил	жакы
жеб	жеб	сямтөм	ляб
жель	жель	жель	шырпы
жельнöг	жельнöг	льўжмөг	легезьпу
жов	жóвпу, жо		шу
жонь	жонь	жуңь	шушы
жёдзны	жёдзны	витлётнө	шонаны
жуғбдны	жуғётны	жуғө'тнө	сöрыны
жуғыль	жуғыль		мöзмит
жуңыгыны	дзиньгыны	дзиньгинө	жонгетыны
жыннян	джыннян	джөнъян	гырлы
за	за		зу, модос
зарава	берёза ва	кедзва	сурсву
зарни	зárни	зólөтө	зарни
зеп	зеп	көрман	кисы
зi	zí	зi	дуринчи
зiль	старательной		сюлмо
зiб	zíб	зiб	пүч
зон	zon	zon	пи
зор	зор	зур	зыр
зорбд	зорбд		зурод
зёр “овёс”	зёр	зёр	сезы
зёр “бородавка”	зёртусь	пуннянька	зыр
зёркбдны	зэркötны		зурканы
зу “щетина”	зу	зу	зу
зуд	зуд	зуд	зуд
зын	зын	зөн	зын
зыр	зыр	зөр: нянь зыр	лопата
зыравны	зыравны		зыраны

зырым	зыры́м	зөрө́м	зырым
зэлдны	зэлтны		золтыны
зэльд	зэлт	зэлт	зол
зэр	зэр	зэр	зор
зэрмач, зэрна	енгум, катшакольт, понпуш	енгем	зоргуби
иган	ига́н	ига́н	чоget
ид	ид	ид	йыды
идзас	идзáс	идзáс	куро
из	из	из	из
изки	изын	изөн	кё
изны	изны	изнө'	изыны
ин	ин	ин	инты
индыны	йндыны		индышлыны
инмыны	йнмыны	инминө'	йбттыны
исласьны	ысласьны	өсьласьнө	нискыланы
истöг	истöг	спичка	спичка
ичмонь	ичмонь		ичимень
ичöt	учöтик	үчөт	чи
ичöтикаён	невнаён, невночкаён	неункан, ниункán	ичиен-ичиен
ий “лëд”	йы	йү	йö
ий “пояс, ремень”	ий	йү	е
йиа	йыовöй	йүя	йö
ийджны	йýджны	ийижнө', иджнө	пýчаны
йики	йýки	йикý, икý	кы
йир	йир	йөр, йөрн	йырыйны
йиркöдны	йиркötны, ёркötны	йөркө'tнө	йыгасъкыны
йирмавны	йирмавны	йөрмө'tнө	куалекъяны
йирнны	йýрны	йөрнө'	йырыйны
йитны	йýтны	итнө'	итыны
йöв	йöв	йэ°л	йöл
йöвшва	рисьва	рисьвá	йöлву
йöг	швав		лëг
йöз	йöз	йэ°з: йэ°зай	калык
йöзви	йöзви		ёзви
йöй	йöй		визьтэм
йöктыны	йöктыны	йэ°ктинө	эктыны
йöла тшак	йöлатшáк		йöлогуби

йёла турун,	йёлайён		йёлтурын
кёчёла			
йён	йён	йэ°н	йёны
йёр	йёр	йэ°р	кенерен участок
йёра	йёра, вёрмёс	вўрпиян	койык
йёрмыны	йёрмыны	йэ°рмино	ёрмыны
йёрнös	йёрнös	йэ°рнёс	дэрэм
йыв	йыв	йёл	йыл
йывмыны	йывмыны, йывны		йылыны
кага	кáга	кáга	пинал
кад 'болото'	кад		кад
кад	кад	йэ°з	дыр
казътывны	кáзытыны, касьтывны	кáзытёлнё, касьтылнё	тодэ вайылыны
казявны	казáвны	кáзялнё	адзыны
кай	кай	кай	тылобурдо
кайт	нора		гутё
кайны	кáйны	кáйнё	тубыны
кан	кан		эксéй
канму	государство		кун
кань	кань	кань	кочыш
кальсы	уркáй	кéльсý	кайсы
карнан	карнáн		карнан
кар	кар	горёд	кар
карта	картá	кéртá	коргид
карс	карс	карс	карс
катны	кáтны	кáтнё	тубыны
катша	кáтша	кáтша	кочо
катша шыдöс	катша шыдöс	кáтша шёдё'с	куакакенырь
катшасин	катшасýн	билечветка	тöдьы сяська
кач	кач	кáчка	сул
квайт	квать	квать	куать
кебöд, кибас	кýбас	кýбас	выйтэт
кев	кéвья	кел, кéлья	кен, кали
кевмыны	кéвмыны	кэ°лминё	вöсяськыны
кевны	кéвны	кэ°лнё	колыны
кежын	кéжын		коже
кежны	кéжны		кожыны
кельдыны	кéльдыны	кéльдинё	заректыны
кень	кень		пöзьтэм йёл выл
кельчи	кéльчи	кéльчи	чабак, гордсин
кельыйд	кéльыт		зарек

кепысь	кепісь	кýпись	пöзь
кер	кер	кер	кор
керка	кéрку	кéрку	корка
керкаводз,	посöдз	кéркудз,	корказь
посводз		керкудз	
керны	кéрны	кéрнө	карыны
керöс	керöс	кéрөс	вырыйыл
кеслыны	кéслыны	кéслинө	кыскыны
ки	ки	ки	ки
ки-кок	ки-кок		ки-пыд
кид	кýдмöм	кид	кыч
кивыв	кивыв		кипаллы
кидмыны	кýдмыны	кидминө'	кычомыны
кижа	кýжа	кýжа	пужмер
кизь	кизь	кизь	пичи бирды
кизьёр	кýзер, кизьёр	кизьёр	кизер
кикутны	кýкутны	кикутнө'	кураны
килутш	килутш		кипос
киль	киль	киль	киль
кималасён	кималáсон	кýмаласөн	маялляса
кись	кись	кись	кись
киськáвны	киськáвны	киськáлнө	киськаны
кисьмыны	кýсьмыны	кисьминө'	кисьманы
кисьтны	кýсьтны	кисьнө', кисьтнө'	кисьтыны
ков	ковгáг		кёл
ковны	кóвны	кóлнө	кулэ
код	код	куд	кудзэм
кодзув	кóдзы́в	звиздá	кизили
кодзувкот	кóдзы́в, кодзувкár	мураши	кузыли
кодзувкоткар	кóдзывкар	мурáш	кузыли кар
кодыйны	гáрыны	куча	гудыны
кодъ	кодъ	гаринө	кадъ
кодыр, кор	кодыр, кóр	кудё'р, кудёр	ку
коз	кóз	кудъ	кыз
козин	кóзин	кудё'р, кудёр	кузыым
койбедь		куйзин	шыбоды
коини	кóйны	куйланө	куяны
коимöд	куимёт	квимёт	куинети
кoit	коть	куть	коткан инты
кок	кок	кок	кук
кокныыд	кóкнит	кóкнит	капчи

колёк	кóлё кё	кóлёкё	оло
коласт	колáс	кóлас	кусып
коллявны	кольлáвны	ку́ллинё	келляны
коль	кóли	кулý	чýжин
кольк	кольк	кульк	кукей
кольмыны	кóльмыны	кóльминё	усыкмыны
кольны	кóльны	кульнё	кыльны
кольта	кольтá	сноп	культо
ком	ком	карюз	кыны
коми	коми	коми	коми
комын	куимдас	тричить	куамын
конда	кóнда	кóнда	юр пужым
кор 'лист'	кор	кур	куар
корасьны	кора́сьны	ко́расьнё	кураны
корны	кóрны	ко́рнё	курыны
корбсь	коробсь	ку́ресь	веник
корсъны	ко́шшины	ко́шшинё,	утчаны
		ко́шсинё	
кос 'поясница'	кос	куск	кус
кос 'сухой'	кёс	кёс	кёс
кост	кост	кост-, косп-	кусып
кось 'драка'	кось	кусь	жугиськон
кось 'перекат'	кось	куськ	лазег, куаси инты
косьтыны	ко́сьтыны	ку́сьтінё	куасьтыны
косявны	кося́вны	ку́сялнё	кесыны
котёртны	котёртны	ко́төртнё	бызыны
котсыны	гóтсыны	го́тъялнё	котканы
котыр	котыр		кар
кёв	кёв	кэ°л	кал
кёвдум	кёвдём		кёмеч, колды
кёвтын	кёвтым	нидётка	калтон
кёдж	кёдж	кудж	кырыж инты
кёдзны	кёдзны	ку́'дзнё	кизыны
кёдзыд	кёдзыт	сайкёт	кезыят
кёин	кёйн	кэ°ин	кион
кёйдис	кёдзыс	ку́'дзэс	кидис
кёйнös, кёньös	кёньös	кэ°нис	вышки
кёк	кёк	кэ°к	кикы
кёкакань	кёкáнтурун		екекон, кеконтурын
кёктоин	пистик	письтик	коныбыж,
кёкъямис	кёкъямис	вóсем	пүлёбыж
кём	кём		тямис
			пыдкутчан

кёмкот	кёмкöt		пыдкутчан
кёнтусь	кёнтúсь	кэ°нтісъ	кенэм
кбр “олень”	кбр	кэ°р	пужей
кёра	кёра	кэ°ра	корел
кёрт	кёрт	кэ°рт	корт
кёртавны	кёртáвны		керттыны
кёртым	кёртым		кертымъ (Кротов)
кёртымавны	кёртмáвны	кэ°ртмалнø	арендовать карыны
кёрыш	кёрыш	кэ°риш	сукири
кёсйыны	кёсйыны	кэ°сийнø	потыны
кётасьны	кётасьны	кэ°тасьнø	коттыны
кётны	кётны	кэ°тнø	котыны
кётдны	кётötны	кэ°тётнø	коттыны
кёш	кёш	кэ°ш	кобы
кёч	кёч	нимёл	кеч ‘заяц’, ‘коза’
ку	ку	ку	ку
кувны	ку́вны	кулнø	кулыны
куд	куд	куд	куды
кужны	кужны	кужнø'	быгатыны
кузь	кузь	кузь	кузь
куим	куим	квим	куинь
куимён	куима, куимён	квимась	куинь кузя (чошен)
куйлыны	ку́йлыны	кү'йлиниø	куиллыны
кукань	кукаńь	кукаńь	кунян
куль	куль	күль	кыль
кульны	кульны	күльнø'	кульныны
кунва	кунвá	кунвá	пеньву
кунлöс	кунлöс	ку́нлус	кунул
кунув, киняув	конувт	ку́нул	кунул
куньны	ку́ньны	ку́ньнø	куньныны
куравны	куráвны	кура́лнø	куръяны
куржёвитны	куржáвитны	ку́ржёвитнø	пужмераны
курög	курög	куре'г, курög	курег
куртны	ку́ртны	куртнø'	мажсаны
курччавны	курччáвны	курччáлнø	курчылыны
курыд	ку́рыт	куре'т	курыт
кусны	ку́сны	куснø'	кысыны
куснявны	кунявны	кусня'лнø	куасаны
кутны	ку́тны	кутнø	кутыны
кутш	кутш		öрзи
кутшом	кутшом	кётшө'м	кыче
кучик	кучíк	күчíк	ку
куш	куш	куш	буш, гольык

кушман	кушмáн	редька	кушман
кыа	кыа	көл	зардон
кыв	кыв	көлзинө'	кыл
кывзыны	кýвзыны	көлнө	кылзыны
кывны	кýвны	көдз	кызыпу
кыдз "береза"	кыдз	кудз	кызы
кыдз "как"	кыдз	көз	кыз
кыз	кыз	көзé'тнө	кызыны
кыздыны	кыздыны	дваччить	кызы
кызь	кыкдас	кейнө'	кутыны
кыйны	кыйны	кек	кык
кык	кык	кекасть, кеке'н	кык кузя (чошен)
кыкён	кыкён, кыка	көлалнө	кошкыны
кылавны	кылáвны	кемө'r	пилем
кымбр	кымбр	кемө'n	кёня, кудмында
кымын	кынýм	кемө's	кымес
кымёс	кымёс	кемйн	кымин
кымынь	кымйн	кен	кын
кын	кын	кенө'm	кöt
кынём	кынём	көнсье'тнө	кынтыны
кынтыны	кýнтыны	күнө'	куны
кыны	кýны, кýйны	көр	айы
кыр "кобель"	кыр	вўр питук	кыр
кыр "дятел"	кыр	көрныш	кырныж
кырныш	кырныш	көром	кырым
кырым	кырым	кескинө'	кыскыны
кыскыны	кыскыны	көтисянь	кытысен
кысянь	кысянь	көтчө'dз	кытчыозъ
кытчöдз	кытчöдз	кетө'n	кытын
кытён	кытён	көтчө'	кытчи
кытчö	кытчö		котыр
кытиш	кытиш		котыртыны
кытишовтны	кытишовтны	көш	кыч, кём
кыш	кыш	лажмөть,	лапег
лажмыд	лажмыт	лажмитъ	
лайкыд	лайкыт	лайкёт	лайкыт, лайкыт
ланьтны	ланьтны	ланинө	ланьдыны, ымез
ласта	ла́ста	ла́ста	пытсаны
латшöг	ла́чег	ла́тшег	лапег инты
латшкöс	ла́жмыт		лакша
легны	ле́гны	ле́гнө	лапшо
			вырьзылыны

лежнöг	жельнöг	льüжмëг	легезыпу
лем	лем	лем: лëмётнë	лем
летны	лëтны	лýтнë	лëдыны
лёдз	лёдз	вал	турын сюльёс
лёзь	пáшмём, сюгйöсь	шишибáр	пештырском, тугаськем
лëк	лëк	лëк	лек
лëльö	лëль		куалялюлы
личыд	лýчыт	лíч'т	ляб, ёссыттэм
лов	лов	лул	лул
лойны	лóйны	лóйнë	лайны
локны	лóкны	лóкнë	лыктыны
ломтыны	лóнтны	лúнтинë	эстыны
лоны	лóны	лунë	луны
лоп 'селезенка'	лоп	лоп	луп
лëг	лëг	лэ°г	лек
лëдз	лëдз	лëудз	лузь
лëдны	лëдны	лüднë	лëдыны
лëдсавны	лëдсавны	лü'тсалнë	ватсаны
лëз	лëз	лëз	лыз
лëм	лëм	кëрбоста	лом
лëнь	лëнь	лэ°нь	лякыт
лëсийны	лëсийны	лü'сийнë	лусийны
лëссыд	лëссыт	лэ°сит	чебер
лëссыдны	лëссытны	лэ°ситнë	лëссытыны
лëсявны	лëсявны	лэ°сялнë	тупаны
луд	луд		луд
лудны	лùдны	луднë'	лыдыны
лудык	лудык	лудё'к	урбо
лун	лун	лун	нунал
лунтыр	лунтыр	лунтё'r	нуналбыт, быдэс нунал
лы	лы	лë	лы
лыа	лыа	писóк	луо
лыбны	лэбтисьны	лíбнë'	жутскины
лыд	лыд		лыд
лыддыны	лыддыны	лëддинë'	лыдъяны
лыддыссыны	лыддьётны	лëддьё'ссынë	лыдзыны
лызь	лыжжез	лíзь	куас
лыйны	лыйны	лíнë, линё'	ыбыны
лыим	лыим	лëм	лымы
лыс	лыс	лëс	лыс
лысва	лысва	рëсá	лысву

лысьтыны	лысьтыны	лісьтинө'	дйсътыны
лысьтыны	чилькотны	чилькетнө	кыскыны
лышкыд	лышкыт	льўм	шырыт
льём	льём	лэбзинө	льём
лэбзыны	лэбзыны	лідзнө	лобзыны
лэдзны	лэдзны	ліччинө	лэзыны
лэччыны	лэччыны	лэчэт	лэчыт
лэчыд	лэчыт	лэптинө	лэптыны
лэптыны	лэбтыны	лукалнө	леканы
люкавны	люкавны	сямтөм	ляб
ляб	винерик	ляз	кисаль
ляз	ляз	ляздинө	паньгатыны
лязны	лязны	лямнө	лякны
лякны	лякны	ляпа	пачкатыны
лямны	лямны	ляпкес	камчабак
ляпа	ляпа	ляскинө	
'подлещик'	'мелкая рыба'	ма	ляпег
ляпкыд	ляпкыт	мавтны	лякны
ляскины	ляскины	майбыр	му
ма	ма	майбэр	наштаны
мавтны	мавтны	майёг	майбыр
майбыр	майбыр	матёг	майыг
майёг	майёг	малавны	майтал
майтёг	матёг	маялизі, мазі,	маялляны
малаавны	малаавны	маялош	майсы
маялизі, мазі,	маямұш	матаң	
маялош	матаң	ме	матын
матын	матын	мег	мон
ме	ме	мег	кырыж инты
мег	мег	мегыр	буко
мегыр	мегыр	мед	мед
мед	мед	медавны	медъяны
медавны	медавны	мездыны	мозмытыны
мездыны	мездыны	ми	ми
ми	мыйо	мисътём	шуш, шётэм
мисътём	нёштём,	нёштём,	
	небасёк	ньюжтём,	
мича	басёк	ньюштём	
мог	мог	бөдөр, бөдьөр	чебер
моз	моз	мог	муг
моздор	моросбодзтыр,	биремя	музэн
	охапка		зыгыртэт
мой	мой	бобр	мый

мойд	модь	модь	мадь
моль, кизь	моль	кизь, дзўль	бирды
монь	монь	мунь	кен
морös	мόрос	мόрэс	мурес
морт	морт	морт: мортөвей	мурут
мёвлавны	думайтынъ	думайтнө'	малланы
мёд	мёд	мёд	мыд
мёдарён	мёдорён	мёдэрэн	мыддорин
мёдны	мёдны	мэ°днө	медины
мёйму	мёйму	мэ°йму	кылем ар
мёрччины	мёрччины	муртнө'	мертчины
мёс	мёс	мэ°с	скал
му	му	му	му
мудзны	мыйдзыны	мүдзнө'	жадыны
мудыйны	кучитны, мудыйны		мудыны
мудёд	мудийöt		мудэт
мукёд	мукёд	мукё't	мукет
мунны	мүнны	муннө'	мыныны
муртöс	муртöс		мертэт
мус	мус	муск	мус
мусин	мýсин	мýсин	музъем
мывкыд	мýвкыд	мёлкё't	йырвизь
мыгёр	мыгёр	мёгё'r	мугор
мыж	мýжа		янгыш
мыжа	виновáт	мёжá	янгышам
мый	мый	мёй, май	ма
мыль	чирей	миль	пöськи
мыльк	мыльк	мильк	вырыйл
мыльёс	мильёс, мыльёс	мильё's	мылес
мында	мымда	мёмдá	мында
мынны	мынны	мённө'	мозмыны
мынтыны	мынтыны	мёнтинө'	тырыны
мыр	мырёв, мырыл	мёре'l	мырк
мырддыны	мырддыны	мёрдинө'	таланы
мырдён	силком		мырдэм
мырлом	мырлóн	мёрошка	морошка
мыськыны	мýськыны	миська́нье, мёськалнө	миськыны
мыссыны	мýссыны	миссиnө	миськиськыны
мыччины	мýччины	мёччинө, миччинө	мыччины
мыш	мышк	мёшк	мыш
надз	надз	надз	чурыйт

найö	нія	нýйа, нýда	соос
нальк	нальк	нальк	нальык
намыр	намыр,	нámөр,	намер
	ньюмыр-намыр	мáмөр ягëд	
нарман	нармáн	нарман	мажес
начкыны	нáчкыны	нáчкалнë	вандыны
небыд	нéбыт	нíбëт	небыт
неважён	нéважын	нéважëн	алигес
некор	нéкёр	нéкудер,	ноку
		никудё'r	
нерны	нérны	нérнë	пышкылыны
несыйны	нéйыны	нéссётнë	кизыныны
нетшкыны	нéтшкыны	өтшкинë	ицканы
неуна	нéвна, нéуна	нéуна	öжытак, öжыт
нейкавны	нюжавны, нюжётчыны	нё'йөччинë, нё'өччинë	нүйттиськыны
нёль	нёль	нюль	ныль
ния	лýстём пожум		лыстэм пужым
нидзув	нидзыв	гагпъян	нýзили
низь	низь	низь	нýзь
никсыны	нíксыны	никсинë'	никсыны
нильёг	нýльыг	нильег	нугылес
ним	ним	ним	ним
нимкыв	нимкыв		пелляськон кыл
нимлун	нимлун	нимлун	вордйеськем нунал
нин	нин	нин	нин
нинпу	нинпу	нýнпу	беризь
нинкём	нýнкём	нинкё'm	кут
нинём	нем	нимай	номыр, номыре
ниртны	нýртны	шоркайтнë	ниртыны
нитш	нитш	нитш	жуй
новлыны	нóвыйны	нóллинë	нуллыны
ной	ной	ной	пустол
ном	ном	num	нымы
номыр	нóмыр	гэ°на гаг	нумыр
ног	ног		амал
ноп	ноп	нуп	ныпы, ныпъет
норасьны	норáсьны	нúрасьнë	жожтиськыны
нöйтны	нöйтны	нü'йтнë	жуғыны
нöк	нöк	смитана	нöкы
нöрыс	нöрыс, нöрёс	нэрёс, нэ°рис	вырийыл
нöш	нöш	нүш	нушы
нуд	нуд	нуд	ныд

нуда, киль	нұда	нұда	киль
нуны	нұны		нуны
ныв	ныв	нөл	ныл
ныж	ныж	нөж	ныж
ныр	ныр	нөр	ныр
нырвом	нырөм	нөрөм	ымныр
нырны	нырны		ныркыны
ньёв	ньёв	ньўл: гөм–ньўл	ньбл
ньёбны	ньёбны	ньэ <sup>°</sup> бнө	басьтыны
ньёжйө	жáгөн, жáгона	жáгөн	җег
ньбр	ньбр	ньүр	ньбр
ныывпу	ныывпу	пикта	нылпу
нылавны	нылáвны	ньәлләнө	нылыны
нювны	нювны	нюлнө', ма́лалнө	нюлыны
нюзд	нюзд	нюзд	нюркыт
нюжавны	нюжавны		нюжаны
нюкыльтны	нюкыртны	некертнө	някыртыны
нююмунны	нююмýвны	нюмидзнө	пальпотыны
нюор	нюор	нюор	нюор
нююйт	нююйт	нүлт, нюлт	вубуртчин
няйт	нять	грезь	нöд
нямны	нямны	нáмнө	ням-ням карыны
нямöд	нямöt	нямёт	бинялтон
нянь	нянь	нянь	нянь
няр	няр	няр, нáра	няркыт
няргыны	няргыны	няргинө	ниргыны
няридз	няридз	няридз	суэри
няръявны	няръявны	няръялнө	сэстыны
нятша	нятшák	нятша	мокрица
овны	óвны	óлнө	улыны
ог	ог	ог	уг
оз	озъягöд	уз	узы
озыр	óзыр	бәяр	узыр
озысь	óзысь, óлово	óлөвө	узвесь
окавны	окáвны	үкалнө	чупаны
омöль	умöль	үмөль	урод
омра	óмра	үмра	дягиль
он	он, од	од	уд
он	он	ун	ум
ор	ор	гной	ур
орда, визяорда	ордá	урдá	урдо
орны	брны	үрнө	урыны
ордыйны	брддыны	брдийнө	азьпалтыны

ордлы	óрдлы	óрдлө	урдлы
ортсö	ортсö	óртсө	педло
ота	óта	úта	паськыт
отсавны	отсáвны	óтсалнө	юрттыны
очсавны	áнявны	үтсáлнө	вушыйны
ош	ош	ош	гондыр
ошкыны	óшкыны	úшкинө	ушъяны
öвтны	öвтны	э°лтнө	шонаны
öгыр	öгыр	э°гер	эгыр
öд	öд		öды
öдзöс	öдзöс, ыбöс	üдзө'с	öс
öдйö	чóжа, перыта, шупыта	перта	шаплы, жог
öжын	öжын	өжө'н	ожон
öзтыны	öзтыны	э°здётнө	эстыны
öкмыны	öксыны	э°кминө	окмыны
öкмыс	öкмыс	э°кмис	укмыс
öктыны	öктыны	э°ктинө	октыны
öлöдны	öвны	э°лётнө	алыны
öмидз	öмидз	малина	эмезь
öнi	öнi	э°нi	али, табере
öнöдз	öнöдз	э°нiедз	та дырозь, татчыозь
öтарö-мöдарö	ötöрö-мöдöрö, öтмöдöрö	э°төрө-мү'дөрө	отчы-татчы
öтик	ötik	э°тik	одïг
öткодь	ötкодь	э°ткудь	огкадь
öтлаавны	ötлаавны	э°тлаалнө, э°лайалнө	огазеяны
öтлаын	ötлаын	э°лан	чош
öтнам	ötнам	өтнám, ўтнám	огнам
öтнаным	ötнаным	өтнáним, յтнáним	огнамы
öтпырысь	ötпырысь, ötпырся	э°тпëрись	огпол, одïг пол
öттшöтшя	ötikgöдся	э°тиёсься	огарес, огъёс
öш	öшка	э°шка	ош
öшкамöшкa	енöшка	ен э°шкa	вуюись
öшöдны	öшöтны	э°шётнө	ошины
öшинь	öшин	ўшён	укно
öшмöс	öшмöс		ошмес
öшлыны	öшлыны	э°шлинө, өшлинө'	ошины

падвежён	падвежён	пáдвижён	падвож
пажын	пáвжúн	пáжéн	нуназеян
пазёдны	пазётны	жугётнө	пазяны
пактавны	пáкмины	пáкмине	пöзыса бырыны
палюр, паляур	паль ур	палюр	бурдо коны, пулё
панны	пáнны	пáнсине	пумыны
пановтны	панёвтны	пáнёвтнө	азьпалтыны
паныд	пáныт		пумит
пань	пань	пань	пуны
пас	пас	пас	пус
пась	пась	пась	пась
паськём	пáськём	пáськем	дйсъ, дйсъкут
паськыд	пáсьыт	пáськет	паськыт
паста	пас্তá	пáсьта, пасьтана	паста, пастала
паставны	пас্তáвны	пáсьталнө	дйсяны
пастала	пас্তá	пáсьта, пасьтана	пастана
пач	гор	гор	гур
пев	пев	пел	пöлы
педзны	пéдзны	пéдзнө	лёгаськыны
пельсь	пéльсь	пéлес	палэзъ пу
пель	пель	пель	пель
пелькытш	пелькытш	пéлькетш	пельугы
пельнянь	пельнянь	пилéныйөз	пельмен, пельмень,
пельпом	пельпóн	пильпóн, пéльпóн	пельпум
пемыд	пéмыйт	пýмёт	пеймит
перк	перк	перк	тайга юбер
перна	пérна	пérна	кирос
перыда	пéрыта	пéрта	жог
пес	пес	пис	пис
песласьны	песласьны	пéсласьнө	миськыны
песны	пéсны	пéснө	посыны
пессыны	пéссыны	пéссинө-вýйсинө	тэтчаны
петны	пéтны	пéтнө	потыны
петшöр	петшöр	пéтшэр	пушнер
печик	печык	пéчик	тэшкыли
печкыны	пéчкыны	пéчкелтнө	черсыны
пи 'сын'	пи	зон	пи
пи 'пазуха'	пи	пи	пи
пидзöс	пидзöс	пидзө'с	пыдес
пинёв	пíньёв	пиньө'л	кырыж
пинь	пинь	пинь	пинь
пиня	пíня	пиня	усы

пинясыны	пинясыны	пиньгисънө', пүннясьнө	тышкасъкыны
пипу	пýпу	өсина	пипу
писти	пýсти	писъкá	чача
писъкотны	писъкотны	писък'тнө	пöсътыны
пиявны	пиявны	пиялнө	чонгыраны
повны	пóвны	пўлнө	пулыны
подён	пóдён	пўдён	пыдын
пож	пож	пуж	пуж
пожём	пóжум	сёсна	пужым
пожъявны	гывъявны	гөльялнө	гылъяны
поз	поз	поз	пузкар
поэтыр	поэтыр	поэтэр	пиулий
позвъ	позвъ	позвъ	луоно
позвавны	позвавны	пóдзалнө	пузыны
поиктыны	поиктыны	пойёткинө	жүштыны
польдны	польдны	польднө	тордыны
польк	ва поль	поль	пульы
пом	пом	пон	пум
помала	öддьён		пумнала
пон	пон	пун	пуны
понда	пóнда	понда	понна
пондыны	пóндыны	пóндинө	кутскины
понёль	пóнуль		пумель
пороз	порóз	пóрэз	пороз
порсь	порсь	порсь	парсь
пос	пос	пус	выж, падза, пагзас
посньыд	пóснит	пóсни, пóснит	пичи
потны	пóтны	пóтнө	путыны
потш	потш	потш	пүч
пёв 'половина'	пёв	пэ°л	пал
пёв 'доска'	пёв	пўл	пул
пёдлавны	пёднáвны	пэ°дналнө	пыйсаны
пёдны	пёдны	пўднө	пёдны
пёжны	пёжны	пўжнө	пыйжыны
пёим	пёим	пэ°им	пень
пёк	пёк	пэ°к	пекля (быдмög), мызь (чери)
пёлынтьны	пёлінтьны	пэ°лінтьнө	чукинтыны
пёльтны	пёльтны	пэ°льтнө	пелляны
пёль	дед, дёдушка	дéда	песятай, буба, чужатай
пёрны	пёрны	пў'рнө	погыръяны

пöрт	пöрт	пöрт	пурты
пöртмасьны	пöртмасьны	пöуртмасьнө	ворекъяны, кисьтаськыны
пöрчыны	пöрчáвны	пэ°рччалнө	пертчины, кыллыны
пöрысь	пöрись	пэ°рись	пересь
пöръявны	пöръявны	пü'ръялнө	пöяны
пöсь	пöсь, дзирыт	пем	пöсь, зырдит
пöт	пöт	пэ°т	кöttыро
пöч	баб, бáба	бáба, бáбушка	пересь атай, чужанай
пу	пу	пу	пу
пув	пуягöд	пул	ягмульы пу
пуджны	пüджны	пуджнө'	пужалтыны
пуж	пуж	иний	пужмер
пузьöдны	пизьöтны	пизьетнө'	пöзытыны
пузьыны	пизьны	пизьнө'	пöзыны
пукавны	пукáвны	пукáлнө	пукыны
пуктыны	пúктыны	пуктинө'	поныны
пуны	пúны	пунө'	пöзытыны
пур	плот		пур
пурны	пúрны	пурнө'	пурыны
пурт	пурт	пурт	пурт
пуртöс	пуртöс	пуртө'с,	пуртэс
		пуртө'салка	
путшкыны	пúтшкыны	пùтшкинө	пуныны, бинныны
пывсян	пывсян	пүлсян	мунчо
пыдди	пыдди	пëдьнý, пëднý	интые
пыйдзыртны	пидзыртыны	пидзэртнө', пичкертнө	пыйзыртыны
пыдна	пыдна		пидло
пыдöс	пыдöс	пëдө'с	пидэс
пыж	пыж	пëж	пыж
пызан	пызán	пëзán	жёк
пыйзыны	пыйзыны	пëзийнө'	пыйзыны
пызь	пызь	пизь	пызь
пыкöд	пыкöt	пëкө'т	пыкет
пыкöс	пыкöс	пëкө'т	пыктос, потос
пыктыны	пыктыны	пëктинө'	пыктыны
пым	пым	пем	пöсь
пыр	пыр	пëр	пыр
пыриг	крёшки	жуг	пыры
пыридз	пырúдз	пëрúдз	пырич

пиркёдны	пиркётны	пиркө'тнө	курткыны
пирнёв		пирнө'л	портон, напаръя
пирны	пирны	пернө'	пирны
пыс	пыс	пес	пысы
писта	пистёг	пес тө'г	пислэг
пыш	пыш	пөвш	пыш
пышыны	пышшыны	пөшиинө'	бызыны
рака	ráка	ráка	куака
рам	рам	рам	зимырес
рач	рач	рач	таба
регыд	чóжа		жог
резны	réзны	réзнө	чызыны
резьбодны	резьётны	рýзьётнө	зезыны
ректыны	réктыны	réктинө	жоктыны
роз	роз		зуски
розь	розь		пась
рок	рок	каша	жук
рос	рос	рус	исьнер
роch	роch	руч	зуч
ром	ром		буёл
рёмидзтыны	рёмисьтыны		жоместыны
рёмыд	пемдáндор		жомыт
ру	ру	пар	пар
руд	руд	руд	пурсы
рудзёг	рудзёг	рүдзө'г, рүдзóг	зег
ружтыны	рўжтыны	ружтінө', руштінө'	жуштыны
руксыны	рёксыны	рўксінө, рў'ксінө	нурсгетыны
руч	руч	руч	зичы
руш	руш	руш	шензэм
рыжмыны	рыжмыны	рёжминө'	жыжкомыны
риныш	ёвин	ёвин	обинь
рыт	рыт	рөт	жыт
са	са	са	су
садьмыны	сáдьмыны	сáйминө	сайканы
сай	сай	сай	сай
сайкыд	сáймыт	сáйкөт	салкым
сариidз	сáридз	морө	зарезь
сартас	сартáс	сáртас, сөртáс	чаг
сер	сер	сер	пужы

серавны	серáвны	сéралнё	серекъяны
сермёд	сермёт	сéрмет	сермет
серов	серёв	сéрал	серел
сетны	сéтны	сéтнё	сётыны
сё	сё	сто	сю
сёй	сёй	съўй	сюй
сёйны	сёйны	сюйнё, сювнё	сины
сёр	сёр	сёр	бер
сёркни	сёркни	сёркни	сартчы
сёмыны	сёмыны	сёрминё	дырызлэсь бер вуыны, бере кылыны
сёрни	сёрни	сёрни	вераськон
си	си	си	си
сибдыны	сýбдыны	сибдінё'	ёрканы, нöдыны
сизь	сизь	сизь	сизь
сизим	сизым	сýзим	сизым
сийёс	сийёс	сийё'с	сиес
сикötш	пристеж	дунйёз	весь
сикт	посад, село		село
син	син	син	син
синва	синвá	синвá	синву, синкыли
синкым	синкýм	синкё'м, синбров	синкач
синлыс	синлыс	синле'с	синлыс
сины	сины		сýзыны
сиптыны	сýптыны	сиптінё'	пýтсаны
сир 'смола'	сир	съер	сир
сир 'щука'	щúка	шшúка	чишай
сись	масісъ	мáсісъ	сюсь
ci	ci	ci	нюжа, мертчан
сийё	сíя	сíда, сíя	со
сімны	сімны	сімнё'	сыномыны
сісь	сісь	сісь	сись
сов	сов	сул	сыалал
садны	сóдны	сúднё	йылыны
садз	садз	сüдз	сузь
сой	сой	кисўй	суй
соравны	сорáвны	сóралнё	суранны
корс	корс	корс	атас ёзки
сос	сос	сус	саес
сотны	сóтны	сóтнё	сутыны
сосъкыны	сúсъкыны	сусъкинё'	пёяны
сöйтны	сöйтны	сэ°лтнё	тырыны

сöдз	сöдз	сэ°дз	чылкыт
сöн	сöн	жила	сöн
сöп	сöп	сэ°п	сэп
сöтны	сöтны	сү°тнө	шуккыны
сувтны	сувтны	султнө'	султыны
судзны	судзны	сүдзнө'	сузыны
судта	сувдá	сулдá	жужыт
сунис	сунис	сунис, сүнис	сйныс
сур	сур	сур	сур
сус	сус, сыспу	сус	кедр
сыв	сыв	сёжень	сул
сывны	сывны	сёлнө'	сылмыны
сын	сын	еъз	язь
сынавны	сынáвны	сёналнө	сынаны
сынны	сынны	сённө'	полысаны
сынан	сынáн	сёнан	сын
сыркъявыны	сыркъявны	сёркнө'	зар-зар бёрдыны
сырса	сырсá	сёрса, стёжáр	пүч
сырчик	сырчик	сёрчíк	чечег
сысьявны	сысьявны	сёсъялнө	сйсьяны
съöд	съöд	съёд	съöд
съöкыд	съöкыт	съэ°'кёт	секыт
съöла	съöла	съэ°'ла	сяла
съöлавны	съöлавны	съэ°'лалнө	сяланы
съöлём	съöлём	съэ°'лөм	сюлэм
съöм 'чешуя'	съöм	съём	съöм
съивны	съивны	съё'лнө	кырзаны
съыланкыв	съыланкýв	пýсьня	кырзан
съылi	гóля	съёлi, съэ°'ли	чырты
сэрög	угёв		сэрг
сэрр	сэрр	сэрр	урод
сэтöр	сэтöр	сэтöр	сутэр
сю	сю	сю	зег
сюв	сюв	кишки	сюл
сюзь	тупка, тюгүй	сичик	уйсы, кучыран
сюмöд	симöt, сюмöt, бан	симёт	туй
сюр	сюр	сюр	сюр
сюри	сюрý	сюрý	серы
сюйны	сюйны	сүү'йнө	мычыны, чуртнаны
сюмавны	симáвны	симáлнө	сюманы
сюмöд	сюмöд, сюмöt, симöt	симё't	туй

сюрны	сюрны	аддзинө	шедьтыны, сюрыны
сюрс	сюрс, тысяча		сюрс
сюрса	сюрса	сюрді	сюрлы
сям	сям		сям
таво	тáво	тáву, тáу	туэ
таг	таг	таг	туг
талун	тálун	тálун, тáун	туннэ
талявны	тáльны	тáлялнө	лёганы
тар	тар	тар	тур
тас	тас		ваменпу
тасьті	бекöр	төрелка, бльүд	тусьты
tí	tí, tíйö	tí	tü
тиль	тэль	тэль	нюр
тильны	тίльны	тэльтнө	зыраны
тоин	тоин	тү'йин	туён
той	той	түй	тэй
тойлыны	тóйлыны	тү'йилинө	донгыны
тойны	тóйны	тү'йинө	туён
тола	столá, толá	төлá	лымы пельтэм
том	том	тум	егит
томан	томáн	тумáн	тунгон
топöдны	топötны		пачкатыны
тор	тор	жуг	люкет
торк	торк	торк	куж
торкны	тóркны		сöрыны
тош	тош	туш	туш
тöв 'ветер'	тöв	түл	тöл
тöв 'зима'	тöв	т э°л	тол
тöвныр	тöвныр, тöвчик	түлнэр	толпери
тöдны	тöдны	тэ°днө	тодыны
тöждысыны	тöждыны	түждөнө	сюлмаськыны
тöлlyсь	тöлlyсь	т э°лись	толэзь
тöрмыны	тöрмыны		тöрмыны
тöрны	тöрны	тэ°рнө	тэрыны
тöрыт	тöн	т э°н	толон
тув	тув	тул	тул
туг, сюг	сюг	сюг	туг
туй	туй	түй	сюрес
туйны	түйны	тү'йинө	тупаны, яраны
тулан	тулáн	тулáн	сёр
тулыс	тúлыс	тулө'с	тулыс
тунавны	бдзлань		тунаны
	висьтáвны		

туны	содны	тунө'	тудзыны
тупкыны	тұпкыны	тупкинө'	пыйсаны
тупу	тұпу, тыпу	тупильтнө'	тыпы
тупыльтны	тупыбыльтны	турү	погыльтыны
тури	турý	төрмўли,	тури
турипув	туримоль, турýпул, нюрмоль	турý мули, трэмўли	нюрмулы
туроб	туроб	пурга, пайдыр	пельском
турун	турун	туре'н, турон	турын
тусь	тусь	тусь	тысь
тусяпу	тусяпу	верес	сусыпу
тшайподён	чальбодён	тшайпуден	гольык пыдын
тшак	тшак	тшак	губи
тшем	тшёк	сук	чем
тшёг	тшёг	тшёг	кёй
тшёктыны	тшёктыны	тшэ <sup>о</sup> ктинө	чектыны
тшотш	тшотш	тшэ <sup>о</sup> тиш	чош
тшупны	тшупны	тшупнө'	чупыны
тшиг	тшиг	тшөг	сютэм, кётсюмам
тшикны	тшикны	тшөкнө'	уродмыны, чикимыны
тшин	тшин	тшөн	чиин
ты "озеро"	ты	тө, өзирина	ты
ты "лёгкие"	ты	лекке	ты
тыасьны	тыасьны	тассинө, тасинө, тасынө	тыаны
тыв "невод"	невод	нёвөд	невод
тыв "перо"	перо	төл	тылы
тывкорт	тывкорт	төлкэ <sup>о</sup> рт	тылкорт
тыла	тыла	төлө <sup>п</sup>	тыло
тылым	прять	тер	тулмет
тыр	тыр	төрминө'	тырмыны
тырмыны	тырмыны	тернө'	тырмыны
тырны	тырны	терп	тырпы
тырп	тырп	төшкәсъны	тыш
тыш	тыш	төшкәсъны	тышканы, жугисъкыны
тэ	тэ	тэ	тон
тэчны	тэчны	тэчнө	тэчыны, тырыны
тюрик	тюрик	тюрик	катушка, серы
ув "сук"	ув	ул	ул

ув “низ”	увт	улт	ул
увтны	ўвтны	утнө’	утыны
удны	ўдны	уднө’	удыны
уджавны	уджáвны	уджáлнө	ужаны
уджйöз	долг	уджий’з	пунэм
узыны	ўзыны	ўзънө’	изыны
уйны	ўйны	ў’йнө	уяны
уль	уль	ўль	ыль
ун	он	ун	ум
уна	ўна	унá	уно, трос
уммовьсыны	онмёссыны	ў’нмёссинө	умме усыны
ур	ур	ур	коны
умны	ўнмыны		ымыны
усьны	ўсьны	ў’сьнө	усыны
чаг	чаг	чаг	чаг
чаль	чаль	чаль	чöльы
чань	чань	чань	чуны
чапкыны	чáпкыны	чáпкинө	лэззыны
чарла	чарлá	чérлá	сюрло
чарём	чáрём	чáрём	юж
чатортчыны	чатыртсыны	чáтертчинө	чатырскыны
чача	чáча	чáча	чача
чегны	чéгны	чýгнө	чиғыны
чепольтны	чепольтны	чéпильтнө	чепылтьыны
чер	чер	чир	тир
черань	черáнь	чéрань	чонари
чераньвэз	чераньвéз	чéрань вот,	чонари вотэс
		черань вотөт	
чери	чéри	чéри	чорыг
черинянь	черињянь	чéринянь	чорыген нянь
чéччыны	чéччыны	чéччинө	тэтчыны
чикыль “коса”	чикись	чикиль	йырси пунет
чинны	чíнны	чиннө	синыны
чипсан	чипсаń		чипсон, чипчирган
чипсыны	чáпсыны	чипсинө’	чипсыны
чирк	чирскáн	уз кёбүлка	зоз
чискыны	чýскыны	чискинө’	гыбданы
чишкавны	палитны	палясьнө	чушканы
чож	дядя	чож	чужмурт
чой	сой, чой	сой	сузэр
чом	чом	чум	чум
чорыд	чóрыт	чурёт	чурыт
чотны	чóтны	чóтнө	чутыны

чөв	чөв		чал
чөвны	чөвны	чэ°лны	чалмыны
чөв овны	чөвны	чэ°л улнө'	чалмыт улыны, чал-чал улыны
чөвтны	чөвтны	ч э°лтнө	чолтыны
чöд	чöд	чöд	кудымульы
чöж 'утка'	чöж	утка	чöж
чöжийöв	чижийöв	чижийэ°л	чöжы
чöрöс	чöрöс	чү'рëс	чулка
чöрс	чöрс	чэ°рс	черс
чöссыд	чöссыт	кэ°ра	ческыт
чуж	чуж	чуж	чужъем
чужыйны	чу'жыйны	чужине'	чыжжакляссыны
чужмöр	чужмöр	чужмё'r	чöжмер
чужны	чужны	чүжнө'	вордйссыны
чукöртны	чукöртны		люканы
чукравны	чукравны	чукралнө	погманы
чукыль	чукыль	чүкиль, чукиль	кырыж
чуман	чуман	чуман	чуман
чунь	чунь	чунь	чиньы
чушкыны	чужкыны	чушкинө'	леканы
чышкыны	чышкыны	чөшкинө	чужкыны
чыштьян	чыштьян	чөштьян	кышет
шайт 'рубль'	шать		манет
шать 'прут'	шать	шать	шучо
шебравны	шебравны	шёбранлнө	шобыръяны
шег	шег	шег	лодйга
шедны	шёдны	шиднө	шедьыны
шенастьны	шентасьны	э°лтнө	шонаськыны
шеп	шеп	шёп	шеп
шердйыны	шердйыны	шёрдйине,	шорзьыны
		шёрдисьнө	
шердын	шердын	шёрдин,	сюльс
		шёрдин, шердинь	
шобдi	шогдi	шүгдi	чабей
шог	шог	шог	куректон; шуг
шогмыны	шогмыны	шогмине	яраны
шогöдны	шогавны	шогётнө	öксем потыны
шой	шой		шöй
шойна	шойна		шай
шойччыны	шоччыссыны	шү'чине, шү'иччине, шүйчине	шутэтскыны

шом	шом	шүм	шом
‘закваска’			
шом ‘уголь’	шом	шум	пу эгыр
шомкор	шомкор,	тшүтшкөр	кузылык,
	тшётшкөр		кузытын турин
шонді	шонді	шонді	шунды
шоныд	шоныт	шонет	шуныт
шор	шор	шор	шур
шоча	шоча	шү’ча, шұча	шер, Ѽжыт
шёр	шёр	шэ°р	шор
шёри	шёри	шэ°ри, шэ°рин	шори, шориак
шёравны	шёравны	шэ°ралнө	шорыны
шёром	шёром	лөметь	шорем
шорт	шорт	шэ°рт	шорт
шуны	шұны	шунө’	шуныны
шуд	шуд	шуд	шуд
шузыны	шұздны	шүзинө’	чырсаны
шуйга	шульга	левөй	паллян
шуль	шуль	шуль	шильы
шы “звук”	шы	шүй	куара
шы “копье,	шы	штик	ши
штык”			
шыд	шыд	шөд	шыд
шыдёс	шыдёс	шөдө’с	кеныр
шымыртны	шымыртны	шөмөртнө’	шымыртыны
шыр	шыр	шөр	шыр
шырны	шырны	шөрнө’	шырыны
ыб	ыб	өб	жүжыт инты, выр
ывла	ывла, ётёр	з°төр	педлон
ыджыд	ыджыт	өдже’т	бадзым
ыж	ыж	өж	ыж
ыждавны	ыждавны	өждалнө	кузёясыкыны
ыжман	ыжман	өжмáля, рөжмáля	пунысутэр
ыргён	ыргён	мидь	ыргон
ыркыд	ыркыт	сайкөт	ыркыт
ырёш	ырёш	өрө’ш	сюкась
ырсыны	ырсыны	өрскинө’	тяпкетыны
ыстыны	ыстыны	өстинө’	ыстыны
ытшкыны	ытшкыны	өтшкинө’	турнаны
эг, эн, эз	эг, эн, эд, эз	иг, ин, из	ой, ѥд, ѥз
эжа	ежá	йжа	ожо
эзысь	эзысь, єзысь	сирибрó	азвесь
эм	эм	им	вань

эсқыны	эсқыны	éскинө	осқыны
эновтны	енёвтны	кульнө	аналтыны
энька	аңь	аңь	нэнэзы, мумызы
этша	ётша	ýтша	анай
этш	етш	итш: ýтшө	ичи
эштыны	éштыны	éштинө	кужым
ю	ю	ю	вуыны
юавны	юáвны		шур
югдыны	ю́гдыны	югдинө'	юаны
югъявны	югъáвны	югъялнө	югдыны
югыд	югыт	югет	чиляны, пиштыны
юж	юж	юж	югыт
юкмөс	юкмөс		юж
юкны	юкны		люкмес
юксыны	юксыны	юкасьны	люкны
юмов	юмол	ческөт	люкиськыны
юны	юны	юнө	ческыт
юörtны	юörtны	ёртнө	юны
юр	юр	юр	ивортыны
юрбитны	юрбитны	юрбөтнө	йыр
юрлöс	подúшка	пöдúшка	йыбыртъяны
юрси	юрси	юрси	йыролтэс, миндер
юрсигусь	юрсигúсь	кўльчэрс	йырси
юсь	юсь	юсь	вукарнан
ябыр	ябыр, съöдкай	съöд кай	юсь
яг	яг		юбер, шырчик
ягсер	ягсер	волвенича	яг
яй	яй	яй	курыт коныгуби
ямны	ямны		силь
янас “торйён”	янö		кулэсмыны
яндзим	яндзим	ýндзим	яна
яндисьны	яндисьны	ýндисьнө	возыт, кепырес
кепыраны			возьдастькыны,
янöдны	янötны	ýнётнө	воздаськытыны,
керпоттыны			
янсöдны	янсöтны	ýнсöтнө	висъяны, люкны

## ТРАНСКРИПЦИЯ

Фин-угор транскрипция лöсъёдöма латынъ подув вылын. XX-öд нэмсянъ нин сiйён вöдитчöны туялышъяс. Транскрипция ö латынъ шыпасъяс кындзи пыртöма нöшта грек шыпасъяс, торъя диакритической пасъяс, мукöддýрии шыпасъяссö сетöны вежöмöн шылышь аслыспöлöслун пасйöм могысь.

Тайö небöгын паныдастьысь шыпасъяс да пасъяс:

### 1. Аффрикатаяс

- ç — чорыд гортöм шипящöй аффриката
- ç — небыд гортöм шипящöй аффриката
- չ — чорыд гора шипящöй аффриката
- չ — небыд гора шипящöй аффриката

### 2. Грек шыпасъяс

- β — гора губной спирант
- φ — гортöм губной спирант
- δ — гора зубной спирант
- γ — гора (шöр, водз) палатальнöй спирант
- χ — гортöм (шöр, водз) спирант
- ε — восьса е
- η — назальнöй согласный
- ї, ң, ə — редуцированнöй гласной шыяс

### 3. Мукöд шыпасъяс

- ȝ — абу водз рада гласнöйлöн öтувъя пас
- ȝ — водз рада гласнöйлöн öтувъя пас
- ȝ — стöчмöдтöм гласной шы

### 4. Диакритической пасъяс

- ’ — согласнöйлöн небыдлун
- ▼ — восьса гласной
- ^ — пöдса гласной
- ° — лабиализация
- — слог артмöдтöм шы
- > — артикуляция вешийö водзлань
- < — артикуляция вешийö бöрлань
- ’ — гласной вылын либö бöрын петкöдлö подув ударение
- — гласной вылын индö кузь гласной выlö

## ЛИТЕРАТУРА

1. **Бараксанов Г.Г.** Важ коми гижёдъяс. – Сыктывкар, 1992. –16 с.
2. **Бараксанов Г.Г.** Некоторые вопросы исторической диалектологии коми языка // Кomi филология. –Сыктывкар, 1972. –С.55-61. (Пр. Инта яз., лит-ры и истории Кomi фил. АН СССР; Вып 14).
3. **Баталова Р.М.** Коми-пермяцкая диалектология. –М., 1975. –252 с.
4. **Баталова Р.М.** Ареальные исследования по восточным финно-угорским языкам (коми языки). –М., 1982. –167 с.
5. **Баталова Р.М.** Унифицированное описание диалектов уральских языков. Онъковский диалект коми-пермяцкого языка. –М., 1990.
6. **Бубрих Д.В.** Историческая фонетика удмуртского языка (сравнительно с коми языком). –Ижевск, 1948. –112 с.
7. **Бубрих Д.В.** Грамматика литературного коми языка. –Л., 1949. –199 с.
8. **Вийтсо Т.-Р.** К реконструкции вокализма первого слога пракоми, праудмуртского и прапермского языков // CIFU. VI: Тез. докл. Т.1. Языкознание. –Сыктывкар, 1985. –С.26.
9. **Горшкова К.В., Хабургаев Г.А.** Историческая грамматика русского языка. –М., 1981. –360 с.
10. Грамматика мордовских языков. Фонетика, графика, орфография, морфология. –Саранск, 1980. –430 с.
11. **Гуляев Е.С.** Открытое и закрытое *O* и история их изучения // Т.И.Жилина. Верхнесысольский диалект коми языка. –М., 1975. –С.14-19.
12. **Жилина Т.И.** Основы с закрытым *O* в современном верхнесысольском диалекте // Кomi филология. –Сыктывкар, 1972. –С.121-128. (Пр. Инта яз., лит-ры и истории Кomi фил. АН СССР; Вып. 14).
13. **Игушев Е.А.** Экспериментальные данные по долготе гласных ижемского диалекта // СФУ. –1972. –№ 1. –С.55-57.
14. **Игушев Е.А.** Русские заимствования в ижемском диалекте коми языка. Дис... канд. филол. н. –Сыктывкар, 1972.
15. **Кельмаков В.К.** К вопросу о периодизации истории удмуртского языка: На материале исторической фонетики // СФУ . –1974. –№ 4. –С.283-289.
16. **Кельмаков В.К.** Рефлексы праудмуртских среднерядных гласных верхнего подъема в современных диалектах // СФУ . –1975а. –№ 2. –С.96-104.
17. **Кельмаков В.К.** Судьба праудмуртского огубленного ё в современных диалектах // СФУ. –1975б. –№ 4. –С.259-270.
18. **Кельмаков В.К.** Финно-угорская прайзыковая особенность вокализма непервого слога и ее следы в пермских языках // Вопросы удмуртского языкознания: Сб. статей. Вып. 3. –Ижевск, 1975в. –С. 65-89.

19. *Кельмаков В.К.* Заемствования как источник изучения исторической фонетики удмуртского языка // Финно-угристика: Сб. науч. тр. Морд. гос. ун-та. –Вып.2. –Саранск, 1979. –С. 45-56.
20. *Кельмаков В.К.* Праудмуртская система гласных // CIFU. Р. III. –Budapest, 1981. –С.202-207.
21. *Кельмаков В.К.* Последствия отпадения конечных гласных основы в пермских языках // CIFU. Р.VI. –Turku, 1981. –С.133-138.
22. *Кельмаков В.К.* Фонетическое варьирование слов в удмуртском языке. I: Варьирование гласных непервых слогов // Вопросы удмуртской диалектологии и ономастики. –Ижевск, 1983. –С.50-61.
23. *Кельмаков В.К.* К вопросу о праудмуртской системе согласных // СФУ. –1985. –№ 4. –С.272-280.
24. *Кельмаков В.К.* Роль отпадения конечных гласных основы в развитии фонетического строя пермских языков // Фонетика и письмо: Сб. статей. –Устинов, 1986. –С.116-128.
25. *Кельмаков В.К.* Праремские аффрикаты в современных удмуртских диалектах // СФУ. –1987. –№ 1. –С.34-44.
26. *Кельмаков В.К.* Современные диалекты и вопросы исторической фонетики удмуртского языка // Вопросы диалектологии и лексикологии удмуртского языка. –Ижевск, 1990. –С.85-97.
27. *Кельмаков В.К.* Взаимодействие факторов различных уровней в истории пермских языков // CIFU. Р. 1A. Debrecen, 1990. –С.105-124.
28. *Кельмаков В.К.* Формирование и развитие фонетики удмуртских диалектов. Ижевск, 1993. –60 с.
29. *Кельмаков В.К.* Еще раз к вопросу о губно-губном сонанте в удмуртских диалектах // Пермистика 4. – Ижевск, 1997. –С.52-75.
30. *Кельмаков В.К.* Краткий курс удмуртской диалектологии. –Ижевск, 1998. –385 с.
31. *Кротов З.* Удмуртско-русский словарь. –Ижевск, 1995.
32. *Кузнецова З.И.* Обзор памятников коми письменности XVIII века // Ист.-филол. сб.; Вып.4. – Сыктывкар, 1958. –С.213-240.
33. *Кузнецова З.И.* Язык письменных коми памятников XVIII века. Автореф. дисс... канд. филол. н. –Йошкар-Ола, 1968. –24 с.
34. *Лако Д.* Существовали ли в финно-угорском языке-основе звонкие смычные в начале слова? // Annales Universitatis Scientiarum Budapestiensis.V. –Budapest, 1964.
35. *Лисенкова Д.Т.* Консонантизм в говоре села Трусово Усть-Цилемского района Коми АССР. –Сыктывкар, 1964. –52 с.
36. *Лыткин В.И.* Древнепермский язык: чтение текстов, грамматика, словарь. –М., 1952. –174 с.
37. *Лыткин В.И.* Историческая грамматика коми языка. Ч. 1. Введение. Фонетика. –Сыктывкар, 1957. –135 с.

38. *Лыткин В.И.* Исторический вокализм пермских языков. –М., 1964. –270 с.
39. *Лыткин В.И.* Вопросы акцентуации пермских языков // Beiträge zur Sprachwissenschaft, Volkskunde und Literaturforschung... –1965. –№ 5. – С. 257-265.
40. *Лыткин В.И.* К вопросу о звонких согласных начала слова в финно-угорских языках // СФУ. –№ 1. –1968а. –С.19-25.
41. *Лыткин В.И.* Лабиализированные гласные среднего ряда в пермских языках // Вопросы языкоznания. –1968б. –№ 1. – С.85-94.
42. *Лыткин В.И.* К вопросу о конечных гласных финно-угорского прайзыка // СФУ. –1968в. –№ 4. –С.233-238.
43. *Лыткин В.И.* Проблема лексического ударения в финно-угорских языках // AL 20. –1970а. –С.245-263.
44. *Лыткин В.И.* Несколько слов о вокализме ижемского диалекта // СФУ. –1970б. –№ 4. –С.259-261.
45. *Лыткин В.И.* Топонимы как источник изучения исторической фонетики // Язык и человек. Публ. отделения структурной и прикладной лингвистики. Вып. IV. –М.: МГУ, 1970в. –С.193-200.
46. *Лыткин В.И.* О вокализме непервого слога финно-угорских языков // СФУ. –1970г. –№ 3. –С.211-238.
47. *Лыткин В.И.* Лабиализация гласных в пермских и марийских языках // СФУ. –1972. –№ 2. –С.101-113.
48. *Лыткин В.И.* Спорадическая лабиализация гласных второго слога слов пермских языков // MSFOu 150. –1973. –S.203-210.
49. *Лыткин В.И.* О вокализме непервого слога финно-угорских языков // CIFU III. Р. I. –Tallinn, 1975а. –С.41-58.
50. *Лыткин В.И.* Отражение закрытого \**O* и открытого \**o* пермских языков в словах, заимствованных из этих языков в другие // СФУ. –1975б. –№ 2. –С.85-89.
51. *Лыткин В.И.* К вопросу о происхождении прaperмского \**ø* // Fennougristica. 1. –Тарту, 1975в. –С.189-197.
52. *Лыткин В.И.* Лабиализация общепермского е в удмуртском языке // СФУ. –1975г. –№ 3. –С.168-172.
53. *Лыткин В.И.* Историческая морфология коми языка: Учебн. пособие. Пермь-Сыктывкар, 1977. 86 с.
54. *Лыткин В.И., Майтинская К.Е.* Серебренников Б.А. Историческая морфология пермских языков. М., 1963 (Рец.) // Известия АН СССР. Серия литературы и языка. Т. 24. Вып. 2. –М., 1965. –С.170-171.
55. *Лыткин Г.С.* Зырянский край при епископах Пермских и зырянский язык. –С.-Петербург, 1889.
56. *Ляшев В.А.* Фонетические особенности вымского диалекта коми языка // Коми филология. –Сыктывкар, 1975. –С. 40-49.(Тр. Ин-та яз., лит-ры и истории Коми фил. АН СССР; Вып. 18)

57. *Ляшев В.А.* Фонетико-морфологические особенности вымского диалекта коми языка. Дис... канд. филол. н. –Сыктывкар, 1977.
58. *Ляшев В.А.* Диалектное членение древнекоми языка. –Сыктывкар, 1980. –24 с. (Научные доклады / Коми филиал АН СССР; Вып. 60).
59. *Ляшев В.А.* Верхневычегодский диалектный ареал в этногенетическом аспекте // Проблемы этногенеза народа коми . –Сыктывкар, 1985. –С.45-53.
60. Основы финно-угорского языкознания. Вопросы происхождения и развития финно-угорских языков / Ред. кол. В.И.Лыткин, К.Е.Майтинская, К.Редеи, Я. Гужа, А.П.Феоктистов, Г.И.Ермушкин. –М., 1974. –484 с.
61. Основы финно-угорского языкознания. Прибалтийско-финские, мордовские и саамский языки / Ред. кол. В.И.Лыткин, К.Е.Майтинская, К.Редеи, Я. Гужа, А.П.Феоктистов, Г.И.Ермушкин. –М., 1975. –348 с.
62. Основы финно-угорского языкознания. Марийский, пермские и угорские языки / Ред. кол. В.И.Лыткин, К.Е.Майтинская, К.Редеи, Я. Гужа, А.П.Феоктистов, Г.И.Ермушкин. –М., 1976. –464 с.
63. *Серебренников Б.А.* Историческая морфология пермских языков. –М., 1963. –391 с.
64. *Серебренников Б.А.* Вероятностные обоснования в компаративистике. –М., 1974а.
65. *Серебренников Б.А.* О некоторых закономерных явлениях начала и конца слова в уральских языках // СФУ. –1974б. –№ 3. –С.151-157.
66. *Серебренников Б.А.* О причинах возникновения некоторых специфических особенностей развития древнепермского вокализма и консонантизма // Проблемы современной филологии. –М., 1965. –С.238-241.
67. *Сидоров А.С.* Коми литературный язык эпохи раннего феодализма по памятникам письменности. –Сыктывкар, 1952 // Архив Коми НЦ УрО РАН. Ф. 1, оп. 2, ед. хр. 164.
68. *Тараканов И.В.* К вопросу истории и развития неслогового у в удмуртском языке // Вопросы финно-угорского языкознания. Грамматика и лексикология. –М.-Л., 1964. –С.75-82.
69. *Тепляшина Т.И.* Типологическая эволюция структуры прафинно-угорского корня в пермских языках // Историко-типологические исследования по финно-угорским языкам. –М., 1978. –С.266-325.
70. *Терентьев В.А.* О долготах гласных и согласных в ижемском диалекте коми-зырянского языка // СФУ. 1970. №4.- С. 255-257.
71. *Туркин А.И.* Коми топонимия на территории Архангельской области (бассейн нижней Вычегды) // Коми филология. –Сыктывкар, 1972. – С.62-76. (Тр. Ин-та яз., лит-ры и истории Коми фил. АН СССР; Вып. 14.

72. *Туркин А.И.* О времени исчезновения звука л в диалектах коми языка (на топонимическом материале) // Rédei-Festschrift. Studia Uralica 6. Wien-Budapest, 1992. –С. 421-426.
73. *Хайду П.* Уральские языки и народы. М., 1985. 430 с.
74. *Федюнова Г.В.* Морфемный состав и морфологический тип коми языка. –Сыктывкар, 1992. (Научные доклады / Коми науч. центр УрО РОС. АН; Вып. 294).
75. *Хелимский Е.А.* Древнейшие венгерско-самодийские языковые параллели. –М., 1982.
76. *Чуч Ш.* Периодизация истории удмуртского языка // Вопросы диалектологии и истории удмуртского языка. –Ижевск, 1992. –С.48-61.
77. *Bárczi G.* A történeti nyelvjáráskutatás // MNy XL111. –1947.
78. *Bátori I.* Der Schwund der Vokalharmonie und der permische Vokalismus // CIFU VI: Тез. докл. Т.1. Языкоизнание. –Сыктывкар, 1985. –С.9.
79. *Fokos-Fuchs D.R.* Aus dem Gebiete der Lehnbeziehungen // ALHung III. –Budapest, 1953.–S.211-289.
80. *Ganschow G.* Zur Frage der Geschichte der syrjänischen j-Stämme // Studies in Finno-Ugric Linguistics / In Honor of Alo Raun, edited by Denis Sinor. UAS. 131. –S. 67-87.
81. *Harms R.T.* Split, shift and merger in the Permian vowels // UAJb 39. –1967. –S.163-198.
82. *Itkonen E.* Permiläsen vokaali-ja painotusopin alata // Virittääjä, 1951. –S. 440-452.
83. *Itkonen E.* Zur Geschichte des Vokalismus der ersten Silbe im Tscheremissischen und in den permischen Sprachen. IV. Der permischen Vokalismus // FUF. –1954. –Bd. 31. –H.3. –S. 149-345 (264-345).
84. *Itkonen E.* Über die Betonungshältnisse in den finnisch-ugrischen Sprachen // ALHung. V / I - 2. –1955.
85. *Itkonen E.* Suomalais-ugrilaisien kantakielen äänne- ja muotorakenteesta // Virittääjä. –1957.
86. *Itkonen E.* Spuren der Quantitätskorrelation der Vokale im Syrjänischen // JSFOu 71. –1971. –S.1-30.
87. *Kel'makov V.K.* Die bilabiale Sonant in den udmurtischen Dialekten // Lapponica et Uralica. Vorträge am Jubiläums. Symposium 20-23. April 1994. Studia Uralica Upsaliensia 26. –Uppsala, 1996. –S. 211-224.
88. *Korenych E.* Permi vokaliszmus problémák // NyK. –1974. 76. –№ 1-2. –Lk. 37-75.
89. *Korenych E.* A zürjén abszolút igető problémáról // NyK. –1971. 73. –153-161 old.
90. *Lakó Gy.* A szóvégi magánhangzókról // NyK. –1933. 29. –171-177 old.
91. *Lakó Gy.* A permi nyelvek szóvégi magánhangzói. –Budapest, 1934. –65 old.

92. *Molnár F.* On the History of Word-Final Vowels in the Permian Languages // *Studia Uralo-Altaica* 5. –1974.
93. *Rédei K.* A permie nyelvek elzö szótági magnáhangzóinak a történetéhez // *NyK.* –1968. –1. –35-45 old.
94. *Rédei K.* Neue Aspekte zur permischen Vokalforschung // *UAJb.* –1969a. –Bd. 41. –S.130-141.
95. *Rédei K.* Gibt es sprachliche Spuren der vorungarisch-permischen Beziehungen? // *ALHung*, 19. –19696. –S. 321-334.
96. *Rédei K.* Die delabialisierende Wirkung der anlautenden und inlautenden labialen Konsonanten im Urpermischen // *FUF.* –1984. –Bb. XLVI. –H. 1-3. –S. 53-59.
97. *Rédei K.* Geschichte der permischen Sprachen // *The Uralic Languages: Description, history and foreign influences / Edited by Denis Sinor.* –Leiden -New Jork, 1988. –S. 351-394.
98. *Rédei K.* Die syrjänischen Lehnwörter im Wogulischen. Budapest, 1970.
99. *Setälä E.* Über Quantitätswechsel im finnisch-ugrischen. Vorläufige Mitteilung // *JSFOu XIV.* –1896. –S.49-51.
100. *Steinitz W.* Geschichte des finnisch-ugrischen Konsonantismus. –Stockholm, 1945.
101. *Steinitz W.* Geschichte des finnisch-ugrischen Vokalismus. –Stockholm, 1944.
102. *Toivonen J.H.* Über die syrjänischen Lehnwörter im Ostjakischen // *FUF XXXII.* Hft. 1-2. –1956. –S.1-169.
103. *Uotila T.E.* Zur Geschichte des Konsonantismus in den permischen Sprachen. –Helsinki, 1933. (SUST 65). –446 S.
104. *Wichmann J.* Zur Geschichte der finnisch-ugrischen anlautenden Affrikaten nebst einem Exkurs über die finnisch-ugrischen anlautenden Klusile // *FUF XI.* –1911. –S.173-290.
105. *Wichmann J.* Zur Geschichte des Vokalismus der ersten Sible im Wotjakischen mit Rücksicht auf das Syrjänische. –Helsinki, 1915. (SUST 36). –96 S.

## ДЖЕНЬДЁМЬЯС

### Небёгъяс:

- ВД — Жилина Т.И. Вымский диалект коми языка. — Сыктывкар, 1998.
- ВВД — Сорвачева В.А., Сахарова М.А., Гуляев Е.С. Верхневычегодский диалект коми языка: Историко-филологический сборник. — Сыктывкар, 1966. Вып. 10.;
- ВСД — Жилина Т.И. Верхнесысолльский диалект коми языка. — М., 1975. — 268 с.
- ГСУЯ — Грамматика современного удмуртского языка. Фонетика и морфология. — Ижевск, 1962.
- ДКЭСК — Лыткин В.И., Гуляев Е.С. Дополнения к “Краткому этимологическому словарю коми языка” // Коми филология. — Сыктывкар, 1975. — С.3-45. (Тр. Ин-та яз., лит-ры и истории Коми фил. АН СССР; Вып. 18).
- ИД — Сахарова М.А., Сельков Н.Н. Ижемский диалект коми языка. — Сыктывкар, 1976. — 288с.
- КПРС — Баталова Р.М., Кривошекова-Гантман А.С. Коми-пермяцко-русский словарь. — М., 1985. — 622 с.
- КПЯ — Коми-пермяцкий язык. Введение, фонетика, лексика и морфология: Учебник для вузов. — Кудымкар, 1962. — 340 с.
- КЭСК — Лыткин В.И., Гуляев Е.С. Краткий этимологический словарь коми языка. — М., 1970.
- КЯД — Лыткин В.И. Коми-язьвинский диалект. — М., 1961. — 228 с.
- ЛЛД — Жилина Т.И. Лузско-летский диалект коми языка. — М., 1985. — 272 с.
- НВД — Сорвачева В.А. Нижневычегодский диалект коми языка. — М., 1978. — 227с.
- ПД — Сахарова М.А., Сельков Н.Н., Колегова Н.А. Печорский диалект коми языка. — Сыктывкар, 1976. — 152 с.
- ПСД — Жилина Т.И., Бараксанов Г.Г. Присыктывкарский диалект и коми литературный язык. — М., 1971. — 276 с.
- РУС — Русско-удмуртский словарь. — М., 1956.
- СКЯ — Современный коми язык. Ч. I. Фонетика. Лексика. Морфология. — Сыктывкар, 1955.
- ССД — Колегова Н.А., Бараксанов Г.Г. Среднесысолльский диалект коми языка. — М., 1980. — 226 с.
- ССКЗД — Сравнительный словарь коми-зырянских диалектов / Под ред. В.А. Сорвачевой. — Сыктывкар, 1961. — 490 с.
- УД — Сорвачева В.А., Безносикова Л.М. Удорский диалект коми языка. — М., 1990.
- УРС — Удмуртско-русский словарь. — М., 1983. — 592 с.

## Кывъяс

Авест. — авестийской, арийск. — арийской, б.-ф. — балтикабердса финъяс, венг. — венгр, зк. — зырян-коми, ин.-ир. — индо-иранской, ир. — иран, кар. — карел, мд. — мордва, мд. э. — эрзя мордва, мр. — мари, мс. — манси, ё. к. — ётувъя коми, осет. — осетин, пер. — первым подув, пк. — первым-коми, с. — саам, санскр. — санскрит, удм. — удмурт, ф.—фин, ф.-у. — фин-угор подув, х. — хант, чув. — чуваш.

## Сёргискасъяс

Зырян-коми: ем. — емваса, изъв. — изъваса, л. — лузаса, лет. — леткаса, лл. — луза-леткаса, печ. — печораса, сй. — сыктывыйвса, скр. — сыктывкарбердса, сш. — сыктывшёрса, уд. — удораса, эг. — эжвагорувса, эй. — эжвайвса.

Первым-коми: аз. — азовса, бел. — белоевса, войв. — войвывса, гайн. — гайнаса, дём. — дёминса, доег. — доеговса, кий. — камайивса, кос. — косинса, крох. — крохалёвса, кув. — кувинса, куд. — кудымкарса, лунв. — лунвывса, мелех. — мелюх. — мелюхинса, от. — отеса, ош — ошибса, сам. — самковса, хайд. — хайдукса.

Як.— язъва-коми.

Удмурт: бавл.— бавлинса, бес.— бесермянса, кукм. — кукморса, малм. — малмыжса, шошм. — шошмаса.

## Сикт, ю нимъяс

Аб.— Абъячой, Ак.— Айкатыла, Айкина, скр. В. — Выльгорт, эй. В. — Вольдін, Вач.— Вачортыдін, Вв. — Висервож, Венъд. — Венъдін, Вес. — Весыва, Гр.— Грева, Гур.— Гурьёвчи, Дер.— Дереваний, З.— Зеленеч, Зёв. — Зёвсьорт, К. — Кони, Кб. — Кобра, Кг.— Койгорт, Койт.— Койтыбёж, Крв.— Карвуджём, Крч.— Керчомъя, Кулд.— Куломдін, Лат.— Латьюдін, Лет.— Летка, Лов.— Ловью, Лёз.— Лёзым, М.— Мырпонаыб, Медв.— Медвежской, Меж.— Межёг, Моз.— Мозын, Морд.— Мордін, Мылд.— Мылдін, Н.— Нёбдін, Нем.— Немдін, эй. П.— Помёсдин, сш. П.— Поёл, сй. П.— Пустёш, Пёр.— Пёруб, Пр.— Прокопьевка, Синд.— Синдор, Сл.— Слудка, Слб.— Слобода, Т.— Тентюково, Тк.— Тускерёс, Тур.— Турьяыб, Уж.— Ужга.

# ЮРИНДАЛЫСЬ

ВОДЗКЫВ .....	3
ПЫРТÖД .....	5
1. Исторической фонетикалён велёдантор да могъяс .....	5
2. Кыв история туялан методъяс .....	6
3. Исторической фонетикалён ёшмёсъяс .....	6
3.1. Гижёд кыв .....	7
3.2. Сёрнисикасъяс .....	7
3.3. Важ гижёдъяс .....	10
3.4. Рёдвуж кывъяс .....	11
3.5. Пырём торъякывъяс .....	15
3.6. Топонимия .....	15
4. Коми кыв сёвман тшупёдъяс .....	16
ВОКАЛИЗМ .....	19
1. Коми кадся гласнёйяслён система .....	19
2. Кывшужса гласнёйяс .....	21
3. Гласнёй шыяслён вежсьёмъяс .....	35
3.1. Лабиализация .....	35
3.2. Гласнёйяслён веляризация .....	38
3.3. Гласнёйяслён векняммём .....	39
3.4. Делабиализация .....	40
3.5. Пёдса гласнёйяслён вошом .....	42
3.6. Кузь гласнёйяслён сёвмём .....	44
4. Кывпомса гласнёйяс .....	47
4.1. Кывпомса гласнёйяслён сёвмём .....	47
4.2. Кывпомса гласнёйяслён усьём .....	54
4.3. Кывпомса гласнёйяс усьём бёрын вежсьёмъяс .....	55
УДАРЕНИЕ .....	62
1. Фин-угор кадся ударение .....	62
2. Перым кадся ударение .....	62
3. Коми кывын ударение .....	63
4. Удмурт кывын ударение .....	64
КОНСОНАНТИЗМ .....	65
1. Коми кадся согласнёйяслён система .....	65
2. Согласнёй шыяслён торъякывын паныдаслём .....	66
2.1. Ётка согласнёйяс .....	66
2.2. Согласнёй тэчасъяс .....	66

3. Торъя согласнöйяслöн история .....	70
3.1. Смычнöй согласнöйяс .....	70
3.2. Фрикативнöй согласнöйяс .....	76
3.3. Аффикатаяс .....	78
3.4. Назальнöй согласнöйяс .....	81
3.5. Тирзысь согласнöй .....	85
3.6. Бокса согласнöйяс .....	85
3.7. * <i>j</i> согласнöй .....	93
3.8. * <i>v</i> согласнöй .....	95
3. 9. * <i>u</i> согласнöй .....	97
4. Согласнöй шыяслöн вежьёмъяс .....	98
4.1. Деназализация .....	98
4.2. Согласнöйяслöн гораммöм .....	101
4.3. Дезаффрикация .....	107
4.4. Аскодялöм .....	112
4.5. Метатеза.....	118
 БÖРКЫВ .....	119
ПЕРЫМ КЫВКУД .....	124
ТРАНСКРИПЦИЯ .....	158
ЛИТЕРАТУРА .....	159
ДЖЕНЬДÖДМЬЯС .....	165

Галина Александровна Некрасова

## **КОМИ КЫВЛОН ИСТОРИЧЕСКОЙ ФОНЕТИКА**

Редактор Т.В.Цветкова  
Оригинал-макет Н.К.Забоева

Лицензия № 0047 от 10.01.99.

Компьютерный набор. Подписано в печать 15.03.2000.  
Формат 60 x 90 1/16. Бум. типографская № 1. Печать офсетная.  
Усл. печ.л. 10,75. Уч.-изд.л. 10,0. Тираж 200. Заказ № 60.

---

Издательство Коми научного центра УрО Российской АН  
167982, ГСП, г.Сыктывкар, ул. Первомайская, 48