

85.4
Л.Р. ДОДЫХУДОЕВА

ШУГНАНСКИЙ
ГЛАГОЛ В
ИСТОРИЧЕСКОМ
ОСВЕЩЕНИИ

АКАДЕМИЯ НАУК ТАДЖИКСКОЙ ССР
ИНСТИТУТ ЯЗЫКА И ЛИТЕРАТУРЫ ИМ. РУДАКИ

Л. Р. ДОДХУДОВА

ШУГНАНСКИЙ ГЛАГОЛ В ИСТОРИЧЕСКОМ ОСВЕЩЕНИИ

Ответственный редактор —
доктор филолог. наук
Д. И. Эдельман

ДУШАНБЕ
"ДОНТ" —
1988

ЮЛДУХУДОВА Л.Р. Шугнанский глагол в историческом освещении. — Душанбе: Дониш, 1988, с.

В монографии исследуются теоретические проблемы основы шугнанского глагола как определяющего элемента в истории глагольной системы при системном подходе к языковым явлениям в их историческом развитии и в сравнении с данными других иранских языков.

Книга представляет интерес для языковедов-иранистов и индоевропейцев, а также широкого круга преподавателей, аспирантов, студентов, интересующихся иранскими и другими индоевропейскими языками.

Рецензенты: доктор филолог. наук Т.Г.Герценберг, канд. филолог. наук Х.Курбанов

4602000000-095 без объявл.
И 502-88

94

Инв. № 42639

Издательство "Дониш", 1988 г.

Хорошевская библиотека
ул. Давлати Шарофи

ВВЕДЕНИЕ

Сведения о глаголе в шугнанском языке содержатся уже в самых первых работах, посвященных языкам и диалектам шугнано-рушанской группы.

Одно из первых научных описаний, в частности шугнанского языка, снабженное текстами и сравнительным словарем по другим памирским языкам, опубликовано в 1877 году Р.Шоу /173/. Материалы Р.Шоу были использованы затем в работе В.Томашека /176/, где дается сравнительно-исторический анализ глагольной системы шугнанского языка. Интересный лингвистический материал, собранный Д.Л.Ивановым в 80-е годы XIX века, был изучен в работе К.Г.Залемана /37/. В конце XIX - начале XX вв. был подготовлен и издан обобщающий труд по иранской филологии /147/, в который включен очерк, посвященный памирским языкам /141/.

В это же время появляется ряд работ, посвященных различным аспектам изучения памирских языков.

Однако детальная грамматическая разработка "собственно шугнанского языка"¹ впервые была осуществлена И.И.Зарубиным, им же составлен словарь шугнанского языка /40/, точно отразивший фонемный состав языка /в основу транскрипции положен фонологический принцип/. Тексты, приведенные И.И.Зарубиным, дают возможность составления как грамматического очерка, так и сравнительно-исторических исследований. В настоящее время готовится к изданию "Шугнано-русский словарь" /примерно 25 тыс.слов/ /106/, где материал представлен на основе фонологической системы, разработанной И.И.Зарубиным и уточненной В.С.Соколовой /91/. Этот словарь включает практически всю глагольную лексику шугнанского языка во всех его диалектных и говорных разновидностях. В 1979 году опубликована синхронная грамматика шугнанского языка /10/.

В разработке исторической фонетики и морфологии иранских языков в сравнительно-историческом аспекте значительная роль принадлежит Г.Моргенштерне /159; 160; 161; 162; 163; 164; 165; 166/. Его работы содержат исторические реконструкции и

1. Термин употребляется по работе /46, 71-80/.

этимологические замечания, что чрезвычайно ценно для сравнительно-исторического исследования шугнанской глагольной системы. Отдельный очерк /161/ посвящен исторической фонетике шугнанского языка. Большое значение для дальнейших исследований имеет появление "Этимологического словаря шугнано-рушанской языковой группы" /166/, в котором отражена значительная часть лексического фонда шугнанского языка. Диахроническое изучение фонетики и морфологии шугнанского языка продолжается с использованием нового лингвистического материала /29; 30; 307; 110; 112; 113; 115; 118; 119; 72; 69/, эти исследования дают широкие возможности для анализа глагольной системы. Большой вклад в исследование шугнанского языка в целом и его глагольной системы в частности внесла В.С.Соколова. Две ее книги /97; 98/ посвящены проблемам историко-генетической классификации языков намиройской группы. В.С.Соколовой впервые проведено детальное сравнительно-историческое исследование этих бесписьменных языков, рассмотрена вся система языка в комплексе внутренней взаимосвязи с точки зрения их синхронного состояния и ее истории. Такой подход к развитию языка дает возможность системной фонологической реконструкции праязыкового состояния.

Развивается историко-типологический анализ изменения глагольной системы иранских языков /в том числе шугнанского/. Этой проблеме посвящена работа "Опыт историко-типологического исследования иранских языков", выполненная под руководством В.С.Расторгуевой /59/. В одной из частей раздела "Грамматические категории глагола" /112/ излагается принцип системного изучения общей перестройки глагола в иранских языках и описана динамика становления современной глагольной системы шугнанского языка. Поскольку данная работа строится на предложенной схеме развития, целесообразно остановиться на ее основных пунктах. Древний общеперсидский тип видо-временных отношений характеризуется ведущей ролью видовых значений, в трех противопоставленных основах: презентной, аористной и перфектной. Позднее с ослаблением видового значения личных форм категория времени приобретает главенствующее положение, при этом начинается постепенный процесс замещения флексивных форм прошедших времен причастными сочетаниями. Этот процесс, поначалу затрагивая лишь сферу перфекта, постепенно распространяется и на претерит, таким образом причастные сочетания входят в парадигму спряжения глагола.

В итоге, в большинстве иранских языков они совершенно вытесняют в прошедших временах первоначальные формы хотя в некоторых языках древние формы имперфекта сохранились /например: в согдийском и ягнобском языках/. Разрушение древне-иранской видо-временной системы было ускорено для многих иранских языков фонетическим процессом ослабления и отпадения звуковых слогов. Именно в таком положении находилась глагольная флексия. В результате в начале сложилась такая система, в которой форма настоящего времени, образованная от презентных основ, противопоставлялась группе форм прошедшего времени /причастного происхождения/ и предикативным сочетаниям с причастиями на ^{*}ta. Наиболее существенными характеристиками личных форм оказались 1. различие настоящего и прошедшего времен, выразившееся в противопоставлении серий личных окончаний; 2. противопоставление, с одной стороны, презентной основы как способа выражения настоящего времени, с другой стороны, причастия, вошедшего в парадигму глагольных форм и превратившегося в основу прошедшего времени как способа выражения прошедшего времени. Оппозиция серий окончаний постепенно уходила в историю, оставалась и развивалась оппозиция "презентные основы - причастия на ^{*}ta" как продуктивный способ выражения времени, характеризующий переход к новому морфологическому типу /112, 356 и сл./.

Исходя из сказанного, можно констатировать, что в литературе описан синхронный этап развития и накоплен необходимый материал, который может быть использован в сравнительно-исторических исследованиях. Разработка исторической фонетики в сравнительно-историческом аспекте дает возможность проследить историю конкретных основ шугнанского глагола в плане различного отражения ударных /безударных, умлаутных/безумлаутных глагольных основ, различных ступеней корневого гласного основы, рефлексов различных согласных и консонантных групп и др., что позволяет установить какие именно основы отражают древний тип /и какой конкретно/, а какие являются заимствованиями и новообразованиями, и установить их относительную хронологию. Разработанная историко-типологическая модель перестройки глагольной системы иранских языков служит базой для предпринимаемого исследования перестройки глагольных основ шугнанского языка.

Современная видо-временная глагольная система шугнанского языка состоит из формы настоящего времени и серии прошедших вре-

мен: прошедшего времени, перфекта и плюсквамперфекта. формы будущего времени отсутствуют. Особое значение приобретает основа инфинитива, которая употребляется в предикативной функции.

Противопоставление прошедших времен настоящему реализуется различием а/ основ, б/ серий окончаний: личных окончаний настоящего времени и отделяемых показателей прошедшего времени.

Известно, что в дугнанском языке форма настоящего времени образуется от основы настоящего времени при помощи личных окончаний, например глагол *ti : tūyd* идти:

| | | |
|------|---------------|--------------|
| | ед.ч. | мн.ч. |
| 1 л. | <i>tiyush</i> | <i>tiyām</i> |
| 2 л. | <i>tiyi</i> | <i>tiyet</i> |
| 3 л. | <i>tīzd</i> | <i>tiyen</i> |

формы прошедших времен состоят из основы соответствующего прошедшего времени и отдельно стоящих показателей лица и числа, которые в ряде случаев выступают также как связки в именном сказуемом. Например, парадигма спряжения глагола *ti : tūyd* "идти" в прошедшем времени:

| | | |
|------|----------------|----------------|
| | ед.ч. | мн.ч. |
| 1 л. | <i>tūyd=um</i> | <i>toyd=ām</i> |
| 2 л. | <i>tūyd=at</i> | <i>toyd=et</i> |
| 3 л. | <i>tūyd=∅</i> | <i>toyd=en</i> |

Основы настоящего времени исторически восходят к старым презентным основам древнеиранских языков или образуются позднее по их типу. Основы прошедших времен происходят от древнеиранских глагольных имен /причастий/ или имеют более позднее образование по аналогии с ними.

Личные окончания форм настоящего времени являются рефлексамми древних флективных окончаний. Ниже приводятся этимологии личных окончаний:

- Ед.ч.: 1 л. =um < am < *ami
 2 л. =i < *ahi
 3 л. =t//d < *(a)=ti с ранним выпадением тематического гласного
- Мн.ч.: 1 л. =ām < *amahi
 2 л. =et < *aita или *ata под влиянием en

3 л. =en < *anti I/i -умлаут, 2/ обычное отражение заударного гласного, унификация

/использованы этимологии В.С.Расторгуевой /6, 106-104/; Л.А.Пирейко /74, 250 и сл./; Д.И.Эдельман /II4/.

Отделяемые показатели прошедших времен продолжают частично местоименные энклитики, что обуславливает их позицию при первом ударном члене предложения, частично связки с последующей контаминацией с энклитиками. Ниже приведены этимологии отделяемых показателей:

- Ед.ч. 1 л. um < am < связка *ahmi > *ami I/ совпадение с през.формой, 2/ контаминация с энклитикой *mai
 2 л. at < исход основы + энкл. *tai
 3 л. i < местоименная энкл. *hai ,возможно, указательное местоименное *i.
- Мн.ч. 1 л. ām < связка *mahmi с поздним выравниванием огласовки по настоящему времени, ср.ав. mahi
 2 л. et < связка *sta , возможна контаминация с настоящим временем
 3 л. en < связка *hanti

/использованы этимологии Г.Моргенштерне /I6I/; В.С.Расторгуевой /76, 186/; В.С.Соколовой /98, 132-134/; Л.П.Пирейко /74, 250 и сл./; Д.И.Эдельман /II4/.

Причина неоднородности показателей, по-видимому, в том, что формы прошедших времен продолжают причастные сочетания, которые строились различно от переходных и непереходных глаголов. Образование от непереходных глаголов - по типу: прямой падеж субъекта, связка и причастие, согласующееся с субъектом в лице и числе. Образование от переходных глаголов строилось несколько иначе: субъект, выраженный существительным или полной формой местоимения в косвенном падеже или местоименной энклитикой, и причастие; употребление связки здесь факультативно. Полная форма местоимения может чередоваться с энклитикой, которая постепенно превращается в глагольный показатель. Далее, в результате контаминации обоих типов конструкции связка совпадает с местоименной энклитикой /исключая 3 л. ед.ч./ и оттого находится в начале предложения. Аналогично развивались и форма перфекта и позднее форма плюсквамперфекта.

Видовые противопоставления, выраженные грамматическими средствами, практически отсутствуют. Перфект входит в общую парадигму индикатива, хотя под влиянием таджикского языка появляются модальные значения форм перфекта — неочевидность.

Таким образом, видо-временная структура шугнанского языка представляет собой противопоставление формы настоящего времени формам прошедшего. При этом формы прошедшего времени отличны от настоящего не только принципом построения, но и наличием большого набора категорий: переходность/непереходность, род, двойное выражение числа, отсутствующих в настоящем времени. Значительная группа непереходных глаголов сохраняет в основах прошедших времен оставшиеся от причастного употребления категория рода и числа. Выражение категорий рода, числа, переходности/непереходности у основ прошедшего времени и перфекта в принципе одинаково, с некоторыми различиями в средствах выражения.

Непереходные основы прошедшего времени и перфекта, изменяющиеся по роду и числу, согласуются в этих категориях с субъектом действия. Эти данные, наряду с косвенным падежом местоимения-подлежащего при переходных глаголах в ряде языков шугнано-рушанской группы и энклитическим происхождением связки, выступающей в роли личного показателя, свидетельствуют о том, что ранее переходные основы имели либо объектное согласование, либо выступали в неизменяемой форме мужского рода /ИЮ, 177/.

По мнению В.С.Соколовой /98, 94-141/, спряжение переходных и непереходных глаголов развилось из различных типов конструкций: непереходных — из конструкции типа: прямой падеж имени субъекта, причастие и связка (например: *азем ni(h)asta abmi), переходных — из притяжательной конструкции типа: косвенный падеж имени субъекта, причастие, энклитическое местоимение (например: *manā kerta-m).

М.Н.Боголюбов /12/ считает, что в древнеиранских языках причастия прошедшего времени, или перфекта, употреблялись в контексте, где могли быть соотносены или не соотносены с тем или иным лицом /"Безличное страдательное причастие" для переходных глаголов/. В основе активных форм прошедшего времени переходных глаголов ряда живых иранских языков лежит данное неизменяемое причастие /исторически омонимичное древнему при-

частью среднего рода/, которому изначально присуще управление прямым объектом. В процессе сложения диалектов шугнанской группы особенности управления, свойственные этим причастиям, были использованы для отделения непереходного спряжения от переходного. Тем самым категория переходности/непереходности выражается особенно отчетливо.

Настоящая работа, базирующаяся на данных положениях, преследует цель выявить закономерности и этапы развития системы глагольных основ шугнанского языка в процессе его исторического развития.

В этой связи в работе были поставлены следующие задачи: анализ глагольных основ шугнанского языка, установление их структуры и генезиса, исторической соотнесенности типов современных шугнанских глагольных основ с исходной общеиранской или более поздней моделью. Характеристика динамики формальных и частично функциональных признаков, реализуемых в пределах основ. Разграничение архаичных и инновационных форм; выявление тенденций развития и изменения глагольных основ в шугнанском языке.

Работа базируется на материалах шугнанского языка /тексты, фразы, отдельные глагольные лексемы, записанные фонологической транскрипцией и магнитофонные записи/, которые привлекаются из источников: "Шугнанские тексты и словарь" И.И.Зарубина /40/, "Шугнано-русский словарь" /106/, "Грамматика шугнанского языка" Т.Бахтибекова /10/, фонды отдела памироведения института языка и литературы им.Рудаки АН Тадж.ССР, а также собраны автором во время работы в экспедициях /г.Хорог, Шугнанский р-н, ГБАО/ в период с 1976 по 1982 годы.

Сравнительный языковой материал взят из работ: И.И.Зарубина "Бартагские тексты и словарь" /39/, В.С.Соколовой "Бартагские тексты и словарь" /93/, "Рушанские и хуфские тексты и словарь" /92/, "Генетические отношения язгулямского языка и шугнано-рушанской языковой группы" /97/, "Генетические отношения мунджанского языка и шугнано-язгулямской группы" /98/; Н.Карамудова "Бартагский язык" /49/; Х.Курбанова "Рохорский язык" /51/; М.Файзова "Язык рушанцев Советского Памира" /104/; Т.Н.Пахалиной "Сарыкольско-русский словарь" /39/; Д.И.Эдельман "Язгулямско-русский словарь" /109/; М.С.Андреева "Язгулямский язык. Таблицы глаголов" /6/; М.С.Андреева, Е.М.Пешеревой "Ягнобские тексты" /7/; А.Л.Гранберг "Языки восточ-

ного Гиндукуша. Мунджанский язык" /22/; А.З.Розенфельд "Ганджские говоры таджикского языка" /81/; материалы древних языков даются по работам: Хр.Бартоломе "Altiranisches Wörterbuch" /127/; Г.Райхельта "Awestisches Elementarbuch" /169/; Р.Кента "Old Persian" /153/; С.Н.Соколова "Авестийский язык" /86/; "Язык Авесты" /88/, "Древнеперсидский язык" /90/, Т.Барроу "Санскрит" /8/ и др.; индоевропейского праязыка по словарю Ю.Покорного "Indogermanisches etymologisches Wörterbuch" /168/.

С целью выяснения основных направлений исторического развития из состава шугнанской лексики выделено около 600 простых глагольных лексем, в большинстве имеющих достоверные этимологии или отчетливое проявление типа образования. Часть глагольной лексики составляют заимствования из различных языков /например, таджикского/.

Этимологический анализ материала приводится в четвертом разделе, представляющем собой перечень основной части глаголов с этимологиями. Этимологии даются в основном по книгам: В.С.Соколова "Генетические отношения язгулямского языка и шугнанской языковой группы" /97/ и Г.Морге и Штиерне "Etymological vocabulary of Shughni Group" /166/, где собраны и проанализированы этимологии, приводимые в более ранних работах. Кроме того, используются этимологии Д.И.Эдельман, предложенные в работах /114; 118; 119/ и курсе лекций "Основы исторической грамматики шугнанского языка".

Представляется, что некоторые понятия, используемые в работе, нуждаются в уточнении. Основные из них: периоды истории языка и этимологические приемы. При изучении истории шугнанского языка, у которого нет письменно засвидетельствованных памятников, возникает ряд трудностей в определении основных этапов развития.

В работе в соответствии с традицией выделяется несколько основных хронологических срезов, образующих временную шкалу фонетических и морфологических явлений шугнанского языка и его древнего прототипа, а именно: индоевропейский - общеперсидский - общешугнанский² - современный шугнанский уровни

² "Значительно более плодотворным будет их сравнение по этапам с различением непосредственной и дистанционной генетической общности.

Наиболее близкими друг к другу среди памирских языков являются языки шугнанской группы. ...Шугнанский /с бад-

развития языка. Эта градация не претендует на обоснованную периодизацию, а принимается как рабочая модель, которая служит для условного обозначения этапов развития языка.

При оперировании глагольной лексикой по традиции принято выделять этимологический корень. За исходную ступень принимается общеперсидский прототип корня. В связи с этим представляется целесообразным рассмотреть понятие корня. Корень слова - это "непроизводная основа, являющаяся носителем вещественного значения слова. Корень выделяется путем отделения аффиксов и вычленения общей, далее нечленимой части родственных слов" /79, 139/. Корень в этом смысле вычленяется в диссертации в том виде, в каком он реконструируется для общеперсидского прототипа. В случаях, когда трудно выделить позднейшие наслоения, привлекаются индоевропейские корни. Устойчивое определение корня и его видов для индоевропейского состояния сформулировано Э.Бенвенистом. Им предложена и трактовка ряда закономерностей, связанных с корнем. Для предлагаемой работы существенными являются следующие из них:

/1/ Индоевропейский корень является односложным, состоящим из основного *e* между двумя различными согласными.

/2/ От корня образуются с помощью суффикса две чередующиеся основы: I - ударяемый корень с полной огласовкой + суффикс в нулевой степени; II - корень в нулевой степени + ударяемый суффикс с полной огласовкой.

/3/ К суффиксу может присоединяться только одно распространение, либо добавляемое после суффикса к основе I, либо вставляемое между корневым элементом и суффиксом в основе II /II, 201/.

Таким образом, существовавшие в индоевропейском праязыке более протяженные корни объясняются распространением первичных корней за счет распространителей, которые выделяются благодаря тому, что параллельно существует или корень в более простой форме, или же синонимичные корни, отличающиеся только конечным элементом. Вслед за распространителем к корню могут быть присоединены суффиксы, набор которых для глагольных основ более или

жувским диалектом/, руганский /с хувским диалектом/, сарпангский /с орошорским диалектом/ и сарыкольский. Их происхождение из одного источника /который можно назвать общешугнанским состоянием/ не вызывает сомнений и не требует доказательств" /97, 3 и сл./

менее стабилен. Корни, обозначающие звук и имеющие звукоподражательный характер, дают, как правило, примеры наиболее разнообразных распространителей. Постепенно, по-видимому, происходит сложный процесс перераспределения элементов, приводящий к включению в структуру корня различных распространителей и суффиксов. Иногда этот процесс заметен уже в общеиранском праязыковом состоянии. Это приходится учитывать в данной работе, поскольку рефлексы "чистого" корня и корня с распространителем встречаются в современном шугнанском языке. Например: индоевропейский корень *√gab= представлен в шугнанском языке глаголом *wirāfc* : *wirūvd* 'вставать', и.-е. корень *√sker=t= с распространителем =t=, который на иранском уровне был включен в корень: *√skart= в шугнанском отражен в глаголе *xičand* : *xičuxt* 'резать', отмечается и, вероятно, более позднее включение индоевропейского суффикса *=-v вслед за распространителем в состав корня: и.-е. *√br=au=/ai= ир. *√brauš=/braiš=, ш. *viray* : *viruxt* 'ломать/ся/', ср. т. *buridan* 'резать' от "чистого" корня *√bar=.

Ниже приведены возможные типы индоевропейских корней, сохранившиеся к общеиранскому периоду, рефлексы которых прослежены в шугнанском языке /типы корней даны в нулевой степени огласовки, сами корни - в полной степени/:

/I/ согласный /сонант/ + согласный /сонант/:

САС, СІ, СУ, СР, СN - так называемый "легкий корень";

/2/ согласный /сонант/ + сонант + согласный /сонант/ :

СІС, СУС, СРС, СNС - так называемый "тяжелый корень"

/обозначения корней даны по работам С.Н.Сokolова /86, 89/.

Корни с долгим \bar{a} в исходѣ типа *√dā= рассматриваются Э.Бенвенистом /II/ для индоевропейского праязыка, исходя из консонантного характера "а", т.е. как корни типа СVС, где гласный и второй согласный представлены формулой $e + \bar{a} = \bar{a}$. Однако, на индоиранском уровне и позднее корни подобного типа либо выступают как имеющие в исходѣ * \bar{a} , либо получают конечный * $\bar{a}y$ /в таком виде приводятся корни *√ $\bar{a}y(u)$ =, *√ $\bar{a}n\bar{a}(y)$ = в словаре Хр.Бартоломе /127/. Фонема * $\bar{a}y$ может отражаться или не отражаться даже в образованиях от одного корня, например: *zini* : *zinod* 'мыть', основа прошедшего времени * $\bar{a}n\bar{a}ta$ =, *√ $\bar{a}n\bar{a}(y)$ = и *zinouy* : *zinūd* 'поскользнуться', где основа прошедшего времени вторичного происхождения, а основа настоящего времени: * $\bar{a}n\bar{a}y + z$ =, *√ $\bar{a}n\bar{a}(y)$ =.

В древнеиранских языках от корня образовывались, с одной стороны, основы личных форм глагола, с другой - именные формы: причастия и отглагольные имена. Те и другие служили затем для образования основ шугнанского глагола: основы личных форм /в основном, презенса/ - для основ настоящего времени, исторические причастия и глагольные имена - для основ прошедших имен и инфинитива.

Непосредственным объектом исследования в предлагаемой работе служат глагольные основы современного шугнанского языка - основы настоящего времени, прошедшего времени, перфекта, плюсквамперфекта и инфинитива. С точки зрения их происхождения необходимо оговорить определяющую роль основ настоящего и прошедшего времени в системе шугнанского глагола вообще и при классификации современных глагольных основ на правильные/неправильные - в частности, т.к. соотношение этих двух основ служит базой для определения места формы в глагольной системе. Необходимо также привести определение правильных/неправильных глаголов, принятое в литературе по языкам шугнано-рушанской группы: "...правильными могут быть названы...глаголы, основа настоящего времени которых не отличается от основы прошедшего времени и образованных от них других глагольных форм чередованием гласных и согласных звуков. Неправильными же глаголами могут быть названы такие глаголы, основа настоящего времени которых отличается от основы прошедшего времени и образованных от нее других глагольных форм чередованием гласных и согласных звуков" /49, 134/.

x x
x x

Автор выражает глубокую благодарность доктору филологических наук Дюй Иосифовне Эдельман, под руководством которой написана настоящая работа, а также доктору филологических наук В.И.Абаеву - ответственному редактору данной работы.

Свою искреннюю признательность за квалифицированную помощь и советы автор выражает рецензентам: кандидату филологических наук Е.К.Молчановой, С.П.Виноградовой, Х.Курбанову, С.В.Хушеновой, сотрудникам сектора иранских языков ИЯ АН СССР, отдела памироведения и языковедов Института языка и литературы им.Рудаки.

ГЛАВА ПЕРВАЯ
ОСНОВЫ НАСТОЯЩЕГО ВРЕМЕНИ

1. Шугнанские основы настоящего времени /ОНВ/ продолжают в целом общиранские презентные основы, восходящие к индоевропейским основам презенса.

Глагольные основы презенса в индоевропейском могут быть представлены как чистыми корнями, так и корнями, трансформированными при помощи различных формальных приемов, таких, как редупликация, суффиксация, инфиксация. Кроме наличия/отсутствия формантов основы характеризуются ударением и количественным и качественным аблаутом /83, 86-108, 281-297; 55, 213-237/. По этим признакам в индоевропейском языке принято выделять следующие основные типы презентных основ: 1/ корневые, 2/ редуплицированные, 3/ назальные, 4/ инфиктивные, 5/ с суффиксом *ie, 6/ с суффиксом *eio, 7/ деноминативные и другие.

Форманты первоначально уточняли основное значение морфологически различных основ, однако в настоящее время их функция /переданное ими значение/ определить трудно. В абсолютном большинстве случаев основы могут быть четко разграничены только по формальным признакам /83, 282-297/.

2. Как полагают Д.Кернс и Б.Швац /154/, авторы работы о личных формах индоевропейского глагола, все указанные типы основ презенса уже в позднем индоевропейском языке могут выступать в качестве как тематических, так и атематических. Атематические основы определенной категории, т.е. Active Present Indicative, спрягаются по следующему образцу: в 1, 2 и 3 лицах единственного числа ударная основа в полной степени, в 1, 2 и 3 лицах множественного и двойственного числа ударное окончание, а основа - в нулевой /или редуплицированной/ степени. Получается двухфазовое чередование основы: $l\acute{e}ik^w= /lik^w= \acute{e}nt$. Частота употребления формы 3 лица множественного числа с окончанием $=\acute{e}nt$, а возможно, и другие причины, привели к возникновению неологической формы 3 лица единственного числа: $lik^w\acute{e}=t$, которая стала существовать наряду со старой $l\acute{e}ik^w=t$. Это привело к построению всей парадигмы по морфологическому типу: $lik^w\acute{e}=$. Эта форма является зародком те-

матического типа /3-й класс по Хр.Бартоломе/, нуждаясь лишь в качественном аблауте, т.е. изменении конечного гласного основы $=e > =o =$. Тематический тип стал широко распространенным /старше двухфазовые $l\acute{e}ik^w= /lik^w=$ развили тематический конкурент $lik^w\acute{e}=$ с ударением на $=\acute{e}=$, имитируя ударные окончания основ в таких формантах, как $=\acute{a}k\acute{e}=, =\acute{i}e=$). В индоевропейском языке параллельное существование двух форм $l\acute{e}ik^w=$ и $lik^w\acute{e}=$ дало толчок развитию нового типа, очень широко распространенного в позднем индоевропейском: $l\acute{e}ik^w\acute{e}= /2$ -й класс по Хр.Бартоломе/. Большинство тематических основ может быть разделено на 2-й и 3-й классы /по Хр.Бартоломе/, 3-й класс старше, но 2-й стал более частым как в новообразованных, так и в дальнейших перестройках. Если в некоторых типах основ отсутствует форма, подобная 3 классу, можно предположить, что весь тип - позднее образование. Надо учитывать однако поздние смены ударения, индивидуальные случаи, различные тенденции в отдельных определенных языках, более поздние образования, когда чередования употреблялись автоматически, не соотносясь с принципами всей более ранней системы аблаута.

Общиранская система презентных классов восстановлена преимущественно на основе авестийского и древнеперсидского языков, с учетом древнеиндийского материала и результатов индоевропейской реконструкции. Исчерпывающая классификация презентных форм для общиранского периода была разработана Хр. Бартоломе /126, 67-85/, см. также классификация Г.Райхельта для языка Авесты /169, 192-231/ и С.Н.Соколова для авестийского и древнеперсидского языков /89, 208-212, 257-258/.

Реконструированная система была использована для описания происхождения системы глагольных основ различных средне- и новоиранских языков /см., например, работы В.С.Соколовой /97; 98; 99, 14-37/, Р.Эммерика /138, 178/; В.А.Ефимова /35, 308 и сл./, В.С.Расторгуевой и Е.К.Молчановой /77, 98-102, 78, 209-213/, Л.Г.Герцебургера /19, 271-278/, И.М.Стеблин-Каменского /103, 344/, Б.Лашкарекова /52/, С.П.Виноградовой /16/, В.В.Мошало /56, 133-142/.

Хр.Бартоломе в своей классификации выделяет по способу образования от корня 32 класса основ презенса, см. таблицу /ср. Г.Райхельт - 19, С.Н.Соколов - 12 классов/. Структурные типы перечислены не хронологически, но систематически. Схема

Хр.Бартоломе соотнесена с разделением основ индийскими грамматиками в древнеиндийском языке /10 классов/ /8, 381-233; 38, 844-854/.

В засвидетельствованном материале древнеиранских языков часть глагольных лексем имеет лишь один тип образования презентной основы, однако в ряде случаев от одного корня может образовываться несколько основ, различных по типу. В одних случаях они отличаются выражением более специального характера действия, в других не имеют видимых различий в значении. Различные основы, образованные от одних и тех же корней, могут употребляться в разных глаголах - подобные расхождения объясняются закреплением за основами данного типа определенных провербов /89, 208 и сл.; 76, 100; 112, 352/.

По употреблению при спряжении выделяются тематические и атематические основы. Характерной особенностью основ с тематическим гласным является то, что в них при словоизменении не происходит чередований огласовки и перемещения ударения. Важно отметить, что ударение в классификации Хр.Бартоломе имеет четкую связь с системой аблаута. Существует жесткая зависимость между местом ударения, видом и степенью огласовки корня, суффикса /инфикса/ или окончания.

Таким образом, определенная фонологическая организация корня, ударение, которое связано с определенным суффиксом, аблаут и ряд формантов, которые, как правило, образуют лишь презентные основы и не входят в другие глагольные формы, образуют систему формальных средств построения презентных основ. Исследование динамики этой системы могло бы при наличии фиксированных памятников прежних эпох привести к созданию целостной картины развития форм и типов выражения категориальных значений ОНВ шугнанского глагола. Однако на практике приходится довольствоваться фрагментарными материалами древних языков и уже сложившейся системой в современном шугнанском языке. На основе данных древнеиранских, древнеиндийского языков, а также индоевропейского праязыка были воссозданы реконструкции типов презентных основ для общиранского уровня. Шугнанские ОНВ во многих случаях могут рассматриваться как рефлексы реконструированных основ. Этим определяется и дальнейший порядок изложения материала: исходя из классификации Хр.Бартоломе, принимается общиранский прототип основы и его отражение в шугнанском языке

Классы презентных основ по классификации Хр.Бартоломе

| Тип основы | № класса | Формула класса | Соответствие индийским классам | Авестийские или древнеперсидские примеры | |
|----------------|-----------|--|--------------------------------|--|------------|
| | | | | 1 | 2 |
| Первичные | 1 | $h\check{V}, t\check{V}$ | ásti | šōret, | keršva |
| | 2 | $h\check{V} + a$ | bhāvati | bandgmi, | pačata |
| | 3 | $t\check{V} + a$ | tudāti | drujāiti | |
| | 4 | $d\check{V}, d\check{V} + a$ | rāsti | tapaite | |
| Редуцированные | 5 | redh, red.t | juhōti | dačgiti, | dadātuv |
| | 6 | red.t + á | tīsthati | hištaiti | |
| | 7 | verst.-red.h \check{V} verst.-red.t \check{V} | śakarti | daēdoist | |
| Назальные | 8 | $tnā\check{V} \quad t^n$ | yunākti | merenācitē | |
| | 9 | $tn\check{V} + á$ | vindāti | vindat, | kerenāciti |
| | 10 | $t\check{V} + an\check{u}(an\check{u})$ | sunōti | kerenaciti | |
| | 11 | $t\check{V} + an\check{u}(anu)$ | | akunavem | |
| | | $t\check{V} + nā(anā)$ | punāti | zānenti | |
| | 12 | $t\check{V} + a(an)$ | | | |
| | | $tn\check{V} + a^{\circ}$ | | frakerēnaot, | |
| | 13 | $t\check{V} + an\check{u} + á$ | išanyāti | akorenem | |
| | | | | zaranišnem | |
| | Скляпаные | 14 | $\check{V} + sh + a(Inch)$ | šcāti | teresaiti |
| 15 | | $\check{V} + a, \check{V} + a + a$ | tāsti | čašte | |
| 16 | | red. $\check{V} + a + a$ | śikireati | vivanghatū | |
| 17 | | $\check{V} + ai + a$ | yōkšyāti | vaxayā | |
| 18 | | $\check{V} + a$ | mrdāti | anādayem | |
| 19 | | $t\check{V} + t + a$ | тшпсш | а-а. xuftgā | |
| 20 | | $\check{V} + n + a$ | tūrvati | jvāhi | |
| 21 | | $t\check{V} + ā$ | тшсш | mravāite | |
| | | | | | |

Продолжение таблицы

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|-------------------|----|---------|---------------------|------------|------------------------|
| | | 22 | $\sqrt{+i}$ | āsīt | vainīt |
| | | 23 | $t\sqrt{+āi+a}$ | ṣṛbhāyati | agarbayah |
| | | 24 | $t\sqrt{+ai+a}$ | iṣayaty | iṣayaṣ |
| | | 25 | $t\sqrt{+ai}$ | bhujēma | niṣhībōiṣ |
| ОСНОВЫ НА *ya | | 26 | $h\sqrt{+i+a}$ | nāsyati | stāyamaide |
| | | 27 | $t\sqrt{+i+a(P)}$ | yujyātē | zayeiti |
| | | 28 | $d\sqrt{+i+a}$ | śrāyati | rāyāt |
| | | 29 | red. $t\sqrt{+i+a}$ | dedīsyātē | yaēšyantīm |
| ОСНОВЫ НА *āya | | 30 | $d\sqrt{+āi+a(K)}$ | pātāyaty | grāvayāt |
| | | | $h\sqrt{+āi+a(It)}$ | vardhāyati | vaxšayātō |
| | | 31 | Nom.St. $+i+a$ | bhiṣajyāti | baēšazy ^{ati} |
| | 32 | Nom.St. | bisakti | vārentāē | |

П р и м е ч а н и я: "формулы классов" содержат следующие сокращения и символы: $\sqrt{\quad}$ - корень, d, h, t - соответственно полная, полная и нулевая ступени корня, st. - основа, red. - редуцированная, verst.-red. - усиленная редуцированная, Insh. - инхотивная, p - пассивная, K - каузативная, It. - интеративная, Nom. - деноминативная, и.-е. з и придыхательные, обшарийский рефлекс индоевропейского палатального приводятся в нотации, принятой в современной транскрипции.

Обшеиранская глагольная основа может по форме совпадать с корнем /так называемые корневые основы/. Презентная основа первого класса по Хр.Бартоломе состоит из ударного корня в полной ступени или безударного в нулевой. По этому типу уже в древнеиранских языках спрягаются лишь немногие глаголы, так как общий процесс тематизации проходит очень интенсивно. Атематические образования перестраиваются по модели тематических основ /86, 100-101; 126, 68/. Например, в авестийском языке от корня \sqrt{kar} = 'делать' имеем тематическое образование kerēnava, от корня \sqrt{sta} = 'восхвалять' - stavaṇuha, от корня \sqrt{gan} = 'убивать' - janaiti, образования от корня \sqrt{kai} = 'учить' спрягаются как по тематическому, так и по нетематическому типу: cōiθaite, cōiθat.

Обшеиранский тематический гласный \sqrt{a} = из и.-е. \sqrt{e} = /o = присоединяется непосредственно к корню. По классификации Хр.Бартоломе основа второго класса состоит из ударного корня в полной ступени и тематического гласного, третьего класса - из корня в нулевой ступени и ударного тематического гласного. Как отмечено выше, несмотря на то, что третий класс старше, второй класс стал значительно более распространенным как в новообразованиях, так и в перестраивающихся по тематическому типу старых основах.

Дальнейшая история иранских языков характеризуется передвижением внутренних морфологических границ и перераспределением элементов формы. Вероятно, тематический гласный в глагольной основе переосмыслился как гласный окончания или в связи с колебанием ударения и процессом редукции опал, не оставив следа /76, 128-131; III, 78/.

Подобную эволюцию проделала, по-видимому, и шугнанская ОНВ, в которой выпали древнеиранские конечные слоги. Однако следы старых тематических гласных сохранились в части современных основ.

2. В шугнанском языке трудно отличить рефлекс корневого класса /I-го/ от тематических /3-го и особенно 2-го/, во-первых, потому что на каком-то временном срезе происходит процесс тематизации; во-вторых, потому что позднее происходит стирание тематического элемента.

Ко второму классу обшеиранских презентных основ, формула которого: основа равна ударному корню в полной ступени

и тематическому гласному ²а, в шугнанском языке восходят ОНВ значительной части глаголов. Современные шугнанские ОНВ, восходящие к этому классу, имеют внешнюю примету - долгий корневой ²а.

По мнению В.С.Соколовой, "распространенное корневое ²а /ср. / из ²а в основах настоящего времени предполагает спряжение на - а... Это "а" могло продолжаться как долгое ²а /окончания ²-amahī, ²-ahī плюс возможная контаминация с -а- конъюнктива для остальных лиц/, так и краткое а. Оба эти гласные в безударных морремах могли давать один и тот же результат: нейтральное недолгое, но и не редуцированное "а" /97, 36/. Положение корневого гласного данного класса определено В.С.Соколовой как положение ²а-умлаута. В связи с этим необходимо привести традиционное определение явления умлаута - это "изменение гласного под влиянием последующего гласного и в направлении артикуляции последнего" /24, 141/. Чаще всего ассимилятивное изменение претерпевает ударный, корневой гласный под влиянием безударного гласного суффикса. Комбинаторные изменения гласных имели место, вероятно, еще на общиранском уровне. Существовала также связь между ударением и длиной гласного. Поглощение качества гласного безударного конечного слога гласным ударного, постепенная редукция этого конечного слога и его опадение, происходящие в силу акцентной структуры древнеиранской глагольной формы, и дали тот результат, который наблюдается в современном шугнанском языке.

Именно данная фонетическая организация общиранской основы, а именно: сочетание аблута и ударения / h² + а /, обусловили появление в современном шугнанском языке долгого корневого ²а, ср. с ОНВ, относящимися к третьему классу.

При том тотальном процессе тематизации, который имел место в древних иранских языках, можно предполагать позднюю перестройку других типов основ по аналогии к этому распространенному типу.

Ниже рассматриваются глагольные основы, которые возводятся ко второму классу /включая и возможные глаголы первого класса, перестроившиеся достаточно рано по второму классу/ с позднейшей перестройкой огласовки по типу ²а-умлаута.

В целях удобства подачи материала примеры приводятся по типам корней /С - обозначение согласного и неслогового варианта сонанта/.

/С/АС

- ancāv:ancūvd 'шить', ОНВ < ²han=drab=a=, ²√drab/p=,
- anjav:anjūvd 'хватать', ОНВ < ²han=kab=a=, ²√kar=,
- bāf:bīft 'мочь', ОНВ < ²ura=af=a=, ²√ar=,
- fīrāp:fīrīpt 'достигать', ОНВ < ²fra=ar=a=, ²√ar=,
- gāv:rīvd 'сосать', ОНВ < rab=a= ²√rab/p=,
- xičāf:xičīft 'лопаться', ОНВ < ²akaf=a=, ²(s)kar=,
- argāz:argūft 'подниматься', ОНВ < ²fra=gaz=a=, ²√gaz=,
- riwāz:riwūft 'летать', ОНВ < ²fra=waz=a=, ²√waz=,
- wāz:wīft 'плавать', ОНВ < ²waz=a=, ²√waz=,
- nikāx:nikāft 'смотреть /пристально/', ОНВ < ²ni=kax=a=, ²kax=, =x в ОНВ вторичное из ОНВ,
- sīrāf:sīrīft 'сосать', ОНВ < ²us=raf=a=, ²√raf=,
- wāf:wīft 'ткать', ОНВ < ²waf=a=, ²√waf=,
- tāz:tīzd 'тянуть', ОНВ < ²tag=a=, ²√tag= < и-е. ²tengh= и др.

Сходное образование ОНВ имеют глаголы, которые можно считать ранними заимствованиями, а также некоторые звукоименно-волические глаголы, например:

- tāp:tāpt 'топтать', ОНВ < ²tap=a=, ²√tap=,
- wāy:wāyd 'реветь',
- xiqār:xiqārt 'болтать'.

Ряд ОНВ глаголов с неясной этимологией близок по структуре ОНВ глаголам этой группы, например:

- rāy:rāyd 'болеть',
- wāy:wāyt 'махать руками',
- šīrār:šīrīrt 'ородить, кипеть',
- šār:šīrt 'есть /ч.-л.смысловое/',
- waxšār:waxšārt 'искать что-либо',
- woyāf:woyāft 'стремиться'.

Глаголы с сонантом ²х, которые по типу ОНВ входят в этот класс, должны, по логике вещей, иметь в основе ²а-умлаутое отражение корневого гласного. Для данной группы характерна полная степень огласовки корня - ²ag. Однако надежных примеров для отражения ²х или ²ag в положении ²а-умлаута не засвидетельствовано, поэтому, восстанавливая ниже полную степень сонанта, мы опираемся на косвенные данные. Возможно, позднее выделяется ²а /как гласный элемент/, который подвергается влиянию умлаута.

СНК

wārv: wīrvd "ишать"; ОНВ < *warb=a=, *√warb=, и.-е.

*bher=eu, *bher=ui, gārb: gārt "браться"; ОНВ < *gard=a=, *√gart= - контаминация с *wart= и т. gard. Сохранение начального *g=

указывает на то, что исконная основа была контаминирована с таджикской. Настоящий вид основы, возможно, результат выравнивания по типу а-умлаутиных основ.

В.С.Соколова /97, 56/ пишет, что *r в шугнанском языке передается гласным /первоначально кратким/ + г. Качество гласного зависит от его положения, т.е. в данном случае положения а-умлаута. Употребление этого гласного ограничено лишь одним фонетическим положением: перед г в слюге, закрытом двумя согласными /поскольку *r возникало нормально перед согласными/.

Таким образом, можно предположить, что приведенные ниже основы не укладываются в это правило, так как второго согласного в них нет. Вероятно, основы подобного типа - поздние, либо образованные уже тогда, когда сонант *r перестал быть сонантом и разложился на гласный и согласный r, либо гласный элемент сонанта совсем уже поздно растянулся в этих основах в ā по аналогии к глаголам с а-умлаутиной огласовкой корня /ср. wārv /. Возможно, что это недавнее растяжение *r перед одним согласным, ср. śāp - копать. В любом случае восстановить исходную ступень огласовки можно лишь в некоторых глагольных формах, опираясь на изменение их консонантизма.

(С)СR

bīśār: bīśūd "черпать"; ОНВ < *ura=skar=a=, *√skar= и.-е. *(s)ker=. Палатализация предшествующего гуттурального указывает на огласовку *ar, т.е. на полную ступень огласовки.

nīxpār: nīxpūd "наступать ногой"; ОНВ < *ni=spar=a=, *√spar

tār:tārt "вычищать /нечистоты/"; ОНВ < *tar=a=, *√tar

zidār: zidūd "подметать"; ОНВ < *us=tar=a=, *√tar=.

vār: vūd "приносить"; ОНВ < *var=a=, *√var=.

xār: xūd "есть"; ОНВ < *xwar=a=, *√xwar.

В корнях с носовым сонантом этимологически ясных примеров с гласным, продолжавшим *n или *d крайне мало. Трудно

сказать, всегда ли отражение общеранского а, возникшего из нулевой ступени *n и *d, равно отражению исконного а /97, 62/. Поэтому долгое ā в современном шугнанском языке может быть как закономерным отражением сонанта, так и иметь вторичное происхождение.

СN(C)

sifān: sifid "подниматься"; ОНВ < *is=fan=a=, *√fan=.

śān: śint "копать"; ОНВ < *kan=a=, *√kan=.

śānd: śint "смеяться"; ОНВ < *xand=a=, *√xand=.

двух последних случаях палатализация гуттурального указывает на наличие полной ступени огласовки корня.

Здесь же рассмотрим ряд глаголов, не имеющих достоверных этимологий, поздние заимствования, звукоименные глаголы:

dām: dānt "раздувать /огонь/".

fām: fānt "понимать".

dirāmb: dirāmb(b)t "биться /о сердце/".

ūam: ūānt "звенеть от холода".

В ОНВ от корней с исходом на сонант *u /сонант представлен в данной позиции ди-гтонгом или сочетанием сонанта с гласным *a / по языкам шугнано-рушанской группы представлены варианты. В шугнанском языке превалирует форма =āw. Об исторической ступени огласовки судить трудно, хотя представляется, что это не нулевая ступень. Возможно, =āw является поздним растяжением aw (< *aw). Не исключено, что в переборах =aw, =āw отражена контаминация ранее различавшихся сочетаний *aw и *āw /97, 54/.

(C)СU

fīrāw: fīrud "полоскаться"; ОНВ < *fraw=a=, *√fraw=.

bīrāw: bīrud "перестать сосать молоком"; ОНВ < *ura=rav=a=, *√rav=.

nāw: nīwd "плакать"; ОНВ < *naw=a=, *√naw=.

piśāw: piśud "утешаться"; ОНВ < *patī=xaw=a=, *√xaw=.

sāw: sut "идти"; ОНВ < *śuaw=a=, *√śuaw=.

sirāw: sirud "отделяться"; ОНВ < *us=rav=a=, *√rav=.

śāw: śud "зажигаться"; ОНВ < *śaw=a=, *√śaw=.

wizāw: wizud "гаснуть"; ОНВ < *awi=zaw=a=, *√zaw=.

warbāw: warbāwd "болтать"; ОНВ < *daw=a=, *√daw=.

Возможно, перестроили огласовку по типу а-умлаута и глаголы с ОНВ на и.-е. *ske= /ср.с. / и, например:

wilāmb: wilānt "валить"; ОНВ < *awi=ramb=, *√rab=.

wirāfc: wirūvd "стоять"; ОНВ < *awi=rab=sa=, *√rab=.

xāfc: xāvđ "спускаться"; ОНВ < *xuf=sa, *↓ xuf/b=, согд.
xwfs= и.е. *keu=bh=.

Сюда же, вероятно, относятся глаголы, этимология которых неясна.

paħc: pāḡđ "болеть",
lāħc: lāḡxst "хромать".

Основы глаголов с корнями типа C1C и CUC с полной ступенью дигтонга в корне также могут рассматриваться частично как тематические, относящиеся ко 2-му классу /см.с.45/. Однако, в свете возможной поздней тематизации не всегда можно сказать, тематической или атематической была их изначальная основа. Наличие тематического гласного материально подтверждается лишь редуксами корней с исходом на *k, *g, которые при палатализации в результате возвышения тематического гласного переходят в общиранском в =č, =j и затем в современном шугнанском языке отражаются как =č, например:

C1C

paḡwez: paḡwezđ "просеивать", ОНВ < *paḡi=waic=a=, *↓ waik=

CUC

būz: būḡđ "доить", ОНВ < *daug=a=, *↓ daug=, и.е. *dheugh=.

wībūz: wībūḡđ "очищать, шпатель", ОНВ < *awi=dauj=a=, *↓ daug=,
waḡbūz: waḡbūḡđ "очищать абрикосы от косточек", ОНВ < *dauj=a=, *↓ daug=.

wīḡūz: wīḡūḡđ "расплетать", ОНВ < *awi=rauj=a=, *↓ raug=.

Далее следуют примеры других глаголов с достоверной этимологией, имеющие полную дигтонговую ступень в корне.

(C)C1C

mez: mīḡt "мочиться", ОНВ < *maiz=, *↓ maiz=,

teb: teḡt "срезать, нарезать", ОНВ < *taip=, *↓ taip=,

tew: tewt "размешивать", ОНВ < *taiw=, *↓ taiw=,

web: webd "класть, помещать", ОНВ < *waid=, *↓ waid=,

wiref: wireḡt "разрезать", ОНВ < *awi=raiš=, *↓ raiš=, =ḡ
в ОНВ вторичное из ОНВ.

wīzeb: wīḡḡđ "возвращаться", ОНВ < *awi=gaib=, *↓ gaib=,
и.е. *gei=bh=

ħeb: ḡḡđ "бить", ОНВ < *ħaib=, *ħaib=, и.е. *kseip=, *kseib=,

ħeb: ḡḡđ "прятать", ОНВ < *gaib=, *gaib=, и.е. geibh=.

CUC

buḡ: būḡđ "собирать", ОНВ < *daub=, *↓ daub=,

piḡūḡ: piḡūḡt "слушать", ОНВ < *ni=gauš=, *↓ gauš=,

ḡūb: ḡūḡđ "мести", ОНВ < *raub=, *↓ raub=,

ziḡūḡ: ziḡūḡt "увядать", ОНВ < *us=hauš=, *↓ hauš=.

3. В классификации Хр.Бартоломе есть еще один класс /3/ с тематическим суффиксом *a=, который, как кажется, оставил след в системе ОНВ шугнанского языка. Парформа основы третьего класса равна корню в нулевой степени и ударному тематическому гласному. Почти все основы, входящие в этот класс в шугнанском языке, содержат корни с сонантной огласовкой.

(C)CV

īkar: īkūḡđ "искать", ОНВ < *akr=a=, *↓ akar, и.-е.

* (s)ker= . В данном случае подтверждением нулевой степени корневого гласного может служить несмягченный предшествующий согласный, ср. vīḡčar.

Сюда же можно отнести условно и звуко-символические глаголы со старой этимологией:

ħipal: ħipalt "блестеть", ОНВ < *spal/l=a=, *↓ (s)pal=,

pal: palt "гореть /тускло/", ОНВ < *pal=a=, *↓ (s)pal=

и глагол с неясной этимологией:

ziwal: ziwalt "блестеть".

Историческую ступень огласовки корня этих глаголов установить невозможно, однако их современная огласовка /a/ отлична от современной огласовки /ā/ предыдущей группы глаголов, продолжающих второй класс.

CUC

kaḡ: kuḡt "резать скот", ОНВ < *kuš=a=, *↓ kauš=,

paḡḡāḡ: paḡḡūḡt "сверлить, долбить", ОНВ < *paḡi=kuš=a=, *↓ kauš=,

raḡb: ruḡt "рыть", ОНВ < *fra=ḡub=a=, *↓ raub=, возможна и другая этимология: *fra=ḡd=a=, *↓ raḡd=.

piḡiḡ: piḡūḡđ "одевать/ся", ОНВ < *pati=muč=a=, *↓ mauč=.

Различие в современных огласовках /a или i / из *u связано с тем, что *u в безударном положении дает a или i, перебой же этих гласных зависит от влияния соседних согласных: в соседстве со среднеязычным *č и *u отражается как i /97, 45 и сл./.

- pidwiḁ: pidwiḁa 'засучивать рукава', ОНВ < *pati=wid=a=, *↓waid=,
- paḁwiḁ: paḁwiḁa 'заглушать /о сорняках/', ОНВ < *pari=wid=a=, *↓waid=,
- wiḁ: wiḁt 'метать /пищу/', ОНВ < *awi=ix=a=, *↓aix=,
- wiz: wizd 'помешаться', ОНВ < *wiḁ=a=, *↓waik=, где *i=,

ОНВ отражает древнеиранскую огласовку
 wiḁi: wiḁud, wiḁid 'отпирать', ОНВ < *awi=striy=a=, *↓sray=.

К этой же группе примыкает ряд других глаголов, имеющих в современном шугнанском языке в основе краткий *i*. Сюда относятся, например, глаголы:

- niḁ: niḁt 'сидеть', ОНВ < *ni=hid=a= < *ni=had=a=, *↓had=,

ḁis: ḁiḁt 'смотреть', ОНВ < *ḁas=a= < *kas=a=, *↓kas=, огласовка которого объясняется тем, что в безударных слогах, незначимых или уже утративших к общешугнанскому состоянию свои этимологические связи, *a отражается через краткое *a* или *i* /97, 38/. Переход в *i* в *ḁis* мог произойти и под влиянием *ḁ*.

См. также глагол:

- pikiḁ: pikiḁ 'выдергивать', ОНВ < *pati=kep=a=, *↓kep=.

Последний пример и ряд других аналогичных дают основание В.С. Соколовой восстанавливать для раннего периода шугнано-язгулянской общности слабый дифтонг /или слабое сонантное сочетание/ *em, *an. Основанием для восстановления слабого дифтонга может служить несмягченное отражение согласного в шугнанском, ср. *ḁan* копать. Возможно, ранняя фонологизация *e элемента, который затем отождествился с *a, разложила единое сочетание на самостоятельные фонемы /98, 51-53/.

Очевидно, основы такого рода также могут быть возведены к 3-му классу.

4. Некоторые глаголы, корневую гласную которых можно возводить к *_a=, имеют в современном шугнанском языке вместо долгого *a* краткое *a*. Возможно, что в подобных случаях особенно в основах с кратким *a*, возводимых к основам с нулевой ступенью сонанта, а восходит к редуцированной гласной. Не исключена возможность и позднего сокращения здесь корневого *a* > *a* /97, 37/.

В таких случаях можно считать, что в период более ранней праформа восстанавливается в нулевой огласовке корня с ударением на тематическом гласном. Позднее ударение, первоначально падавшее на тему, могло переместиться на корневую гласную. Отсюда в ударном гласном в современном состоянии языка может быть отражен исторически безударный гласный.

Таким образом, приводимые ниже основы подобного типа относятся скорее к третьему классу, чем ко второму.

(C)CAC

- biraf: biraft 'трогать, касаться', ОНВ < *ura=raf=a=, *↓raf=,
- raf: raft 'трогать, касаться', ОНВ < *raf=a=, *↓raf=,
- raz: rixt 'падать, осыпаться', ОНВ < *raz=a=, *↓raz=,
- xay: xūst 'молотить', ОНВ < *xwah=a=, *↓xwah=,
- yad: yat(t) 'прибывать', ОНВ < *yat=a=, *↓yat=,
- andiz: andiud 'подниматься', ОНВ < *han=taḁ=a=, *↓tak=,
- ti: tiud 'идти', ОНВ < *taḁ=a=, *↓tak=,
- naḁti: naḁtiud 'выходить', ОНВ < *niḁ+taḁ=a=, *↓tak=.

3 последние ОНВ от корня *↓tak= выделяются своими рефлексами в шугнанском. Если исходить из того, что в авестийском встречается презентная основа второго класса: *taḁa=*, то можно было бы возводить современные основы к этому классу. Однако краткий корневой гласный *i*, который присутствует не только в исходе ОНВ / *ti*, *naḁti* /, но также и в позиции перед одним согласным / *andiz* /, заставляет предполагать, что на каком-то этапе в диалекте-предке шугнанского языка сказалось палатализирующее влияние согласного *ḁ, а также колебание ударения, откуда и получилась прашугнанская форма типа **taḁa=*, аналогичная форме 3 класса: *tiḁ=a=*, что позднее дало *ti* и *=diḁ*.

Для приведенных ниже основ определить исходную огласовку невозможно. В настоящее время все основы на =ḁb (=xḁ), как и другие ОНВ, ударны. Возможно, что такая огласовка при ударном положении корневого гласного — результат позднего выравнивания по аналогии к основам, продолжавшим огласовку *ax. Краткость *a* при полной огласовке может быть, как сказано выше, результатом фонетического положения перед *ḁt, *ḁd или выравнивания по *ḁr —огласовке.

CRC

- ḁarḁ: ḁiḁt 'испражняться', ОНВ < *xarḁ=a=, *↓xarḁ=, и.-е. *ker=d=. Для основы *ḁarḁ*, несомненно, восстанавливается огласовка полной ступени, так как *x=

/ср.яг. хиб/ смягчилось в й = /97, 58/. Неюна краткость гласного при *ar -огласовке: результат ли это фонетического положения перед *ra или результат выравнивания по нулевой огласовке сонанта.

К этой же группе, по-видимому, относятся:

- tard: tuht 'драться', ОНБ < *tar/rd=a, *|tard=,
- zidarb: ziduxt 'рваться', ОНБ < *us=tar/rd=a, *|tard=.

5. Существует ряд корней с индоевропейским распространителем =*v=. Глагольные формы, презентные основы которых образуются в доиндийский период с помощью этого суффикса, впоследствии включают суффиксальный элемент в корень, вследствие чего суффикс проходит через все спряжение глагола. Таким образом переосмысленная основа функционирует в языке в качестве корня. Корни подобного типа описаны Хр.Бартоломе в 15 классе, например: ар. *kaxš= видеть, ав. šaste /125, 76/. Таким же образом из презентной основы *raixš=, образованной при помощи и.-е. *v=, возник корень с распространением *|raixš= который отразился в шугнанском языке:

- pirex: pirext 'поспать', ОНБ < *ra(ri)=raixš=, *|raixš= < *|raik= + *s,
- wirex: wirext 'разрезать', ОНБ < *awa=raixš=, *|raixš=, < *|raik + *s.

Здесь же относятся:

- viraŷ: virauxt 'ломать/ся/', ОНБ < *bruš=, *|brauš=, ав. brau=, и.-е. *bhrei=eu+ + *v
- wiŷaŷ: wiŷuxt 'чесать/ся/', ОНБ < *awi=xšuš=, *|xšuš= < *xšau= + v < и.-е. *ks=eu+ + *s,
- ziraŷ: zirauxt 'кусать/ся/', ОНБ < *gruš=, *|grauš=, < *grau= + *s.

6. Рефлекс общиндоевропейского суффикса *=ske= в одних индоевропейских языках продуктивен до настоящего времени, в других встречаются лишь его следы. В семантическом плане развитие его шло различными путями. В одних языках больше значение приобретает инкоативная функция, в других можно выявить итеративно-дуративно-дистрибутивные значения /3, 209/.

В общиранский период общарийский суффикс *=sca=, продолжавший и.-е. *ske, дает тематическую модель образования, и потому легкие корни имеют полную огласовку, тяжелые - нулевую. Например: *tafa=, *|tar=; *tza=, *|tarš=. Древнее значение этих основ, сохранившееся частично и в древнеиранских языках - инкоативное. Они, как правило, непереходны: не которые

сохранились в качестве единственных представителей глагола /89, 90, 210; 126, 75/.

Глагольные основы, содержащие суффикс *=sa, продолжавший и.-е. *ske= в шугнанском языке, неоднородны. Часть основ унаследована от древнего состояния, другая часть может считаться поздними образованиями.

Суффикс *=sa широко использовался в шугнанском языке в предшествующую эпоху для маркировки непереходных глагольных основ и стал универсальной приметой непереходных глаголов.

Непосредственно продолжавшими и.-е. суффикс *=ske=, арийский *=sca=, ир. *=sa= и унаследованными от общиранского состояния могут считаться основы, восходящие в древнеиранских языках к 14 классу. В шугнанском к ним относятся:

- sitafo: sitüvd 'жариться'; ОНБ < *us+tafa=sa=, *|tar=, ав. tafa=, мн. tafa=, tafsidan,
- naŷŷis: naŷŷid 'проходить'; ОНБ < *nir-ga=sa= < *nir-gu=sa= *|gam=, ав. Jasa=, др.-инд. gaccha=,
- yov: yod 'взять'; ОНБ < *yā=sa= < *yū=sa=, *|yau= . В последнем глаголе первоначально нулевая ступень корневого носового сонанта в виде *a впоследствии дала растяжение в долгий *ā=,
- ŷofc: ŷovd 'спать, ложиться'; ОНБ < *kwafa=sa=, *|kwar=, ср.ав. x'arfa=, *|x'ar=. Этот глагол необычен, так как во всей группе основ в прототипах наблюдается нулевая или полная ступень, кроме того праформа восстанавливается даже по безударному типу /т.е. гласные отражаются в виде краткого а в корне/. Можно предположить и здесь позднее растяжение *a в *ā=.

Остальная часть глаголов может возводиться к древнему типу на *=ske= с меньшей степенью уверенности, т.к. возможны более поздние построения с *=sa по аналогии с вышеописанными. Этот суффикс до самого последнего времени был очень продуктивен в шугнанском языке.

(C)CAC

- anŷafc: anŷüvd 'браться'; ОНБ < *han=kaf=sa=, *|kar=,
- šarŷafc: šarŷift 'карабкаться'; ОНБ < *kaf=sa=, *|kar=,
- ŷikafo: ŷikuft 'расцветать'; ОНБ < *kaf=sa=, *| (v)kar=,
- sirafo: sirüvd 'лечь'; ОНБ < *us=raf=sa=, *|rap=.

CAC/CNC

- biŷafc: biŷüvd 'закрывать'; ОНБ < *ura=daf=sa < *ura=dab/ dmb=sa=, *|dab=, damb=,

niɬafɬ: piðũvd

'прилипнуть'; ОНВ < *pati=daf=sa < *pati=dab/dmb=sa, *√dab=, damb=,

piɬafɬ: piðũvd

'приставать'; ОНВ < *pati=daf=sa < *pati=dab/dmb=sa, *√dab=, damb=,

CUC

anɬaxɬ: anɬa/ixt

'вонзаться'; ОНВ < *han=kux=sa, *√kauk=,

sikaxɬ: sikixt

'выживать'; ОНВ < *us=kux=sa, *√kauk=, где отражение корневого *k= в шугнанском сохранилось в чистом виде.

CI(C)

wiʒa/ɪfɬ: wiʒĩvd

'возвращаться', ОНВ < *awi=gib=sa-, *√gaib=,

bes: bed

'исчезать', ОНВ < *apa=ai/i=sa-, *√ai=, воз- можно и раннее стяжения из *apa=i=sa= т.е. нулевая огласовка основы,

piβis: piβid

'зажигаться', ОНВ < *pati=di/dai=sa-, *√dai= и.-е. dei=.

А также глагол с неясной этимологией:

vakɬ: sikt 'вздрагивать'.

Несколько глаголов, маркированных суффиксом *s, имеют в корне долгое ā. Это можно рассматривать как свидетель- ство позднего а-умлаутизации и некоторых основ на =s.

wiɾafɬ: wiɾũvd

'стоять', ОНВ < *awi=raf=sa-, *√rab=,

xāfɬ: xāvd

'спускаться', ОНВ < *xuf=sa- *√xuf=/b=, гд. xwf=, и.-е. *keu=bh=.

Возможно, сюда же относятся:

ɾaxɬ: ɾaũd 'болеть', этимология которого неясна.

Часть глаголов, корни которых оканчиваются на *k, *g, выделяются своим отражением в шугнанском языке. В нас- тоящее время на исходную огласовку основы указывает формы дру- гих языков шугнано-руманской группы: руманского, хурского, Сар- тангского, в которых исходные огласовки корня *k, *g отра- жаются как у после *i, *a огласовок корня и как w после *u корневого /II4/.

CAC

aʒas/aʒiʒ: aʒũud

'лечь', ОНВ < *ā-(hi)=ʒak=sa-, *√ʒak= < *√hak=, ср.р. aways б. awas, с. alos.

CIC

biʒis: biʒed

'дуться'; ОНВ < *ura=(hi)=ʒik=sa-, *√ʒaik= < *√hak=, ср.х. biways , р. buways с. bəlis.

В этих двух глаголах редуцированный корень выступает в форме *hi=ʒak=, *hi=ʒaik=, позднее, видимо, первая часть удвоения выпадает и остается вторая часть, которая и служит корнем *ʒak=, *ʒaik=, подробнее см. с. 50.

kis: red 'оставаться'; ОНВ < *rik=sa-, *√raik=, ср.р. rays, б. rays, ras.

CUC

wiri/awc: wirũud

'расплетаться'; ОНВ < *awi=rug=sa-, *√raug=; ср.р. wiraws , б. wiraws.

Сюда же относятся глагол

kirĩws: kirĩud

'вытекать, истекать', *√raug=.

Особое отражение корневого исходного согласного дают кор- ня на *t, *d, в которых при присоединении позднего суф- фикса =s= корневой согласный спирализуется.

CIC

niɬarəθ: niɬixt

'разрушаться'; ОНВ < *ni=kɾt=sa-, *√kɾt=,

ɾaxkəθ: ɾaxixt

'болеть'; ОНВ < *ɾari=kɾt=sa-, *√kɾt=.

Сохранение твердого x= говорит о нулевой огласовке корня.

ɾaxwarəθ: ɾaxixt

'соскальзывать с меха для плавания'; ОНВ < *ɾari=war/ɾt=sa-, *√wart=,

warwarəθ: warwarəθ

'переворачиваться'; ОНВ < *war/ɾt=sa-, *√wart=. Здесь ступень огласовки корня спорна.

Краткость а в ОНВ может быть как результатом положения перед *xt при *ar-огласовке, так и результатом выравни- вания по *r-огласовке. И наоборот, так как в настоящее вре- мя эти основы ударны, возможно, это результат выравнивания по *ar-огласовке /при первичной огласовке *r/.

CAC

niɬ: niɬt

'сидеть'; ОНВ < *ni=ha/id=sa-, *√had=, см. дву- гую этимологию.

Еще одна группа глаголов с исходом корня на *t, *d имеет в основе долги I, который указывает на положение кор- невого гласного в позиции i-умлаута в праформе, что подтвер- ждается и данными других языков шугнано-руманской группы. Это положение могло возникнуть в результате влияния на корня-

новой гласный суффикса *-ya или *-sya=. Однако в данном случае можно предположить позднее происхождение подобной модели образования или же наложения одного суффикса на другой. Возможно, сказалось также индуцирующее влияние модели с суффиксом =s и, таким образом, был создан смешанный тип основы. Возможно, что появление этих форм было результатом развивающейся частичной синонимии словообразовательных моделей.

CAC

- ambīe; ambūst 'обвалиться'; ОНВ < *ham-rad=s-ya=, *√pat/d=, ср.р. imbēe; imbošt, с. mbīa; mbīast,
- naīfīe; naīfīd 'выдергиваться'; ОНВ < *nir-fat=s-ya=, контаминация корней *√fan и *√pat=, ср.р. nāwfēe; nāwfōd, с. nāwfēe; nāwfōd,
- niē; nūst 'сидеться'; ОНВ < *ni=had=s-ya=, *√had=,
- pirīe; pirūst 'рваться'; ОНВ < *pati-rad=s-ya=, *√rad=, ср.р. parēe; parost, с. parēe; parōst,
- ricīe; ricūst 'убегать'; ОНВ < *frat-rad=s-ya=, *√rad=, ср.р. racēe; racost, с. racēe; racist,
- sixīe; sixīet 'ощелкаться'; ОНВ < *us-xad=s-ya=, *√xad=, ср.р. sixēe; sixost,

CNC

- pidvīe; pidvīet, pidvīs; pidvūst 'срастаться'; ОНВ < *pati-bad=s-ya=, *√band=, ср.р. padves; padvaht. Здесь шугнанское ī может объясняться нулевой огласовкой корня в праформе или последующей унификацией основ.

Особо выделить следует и группу глаголов с поздним и вторичным =s, наложившимся, по-видимому, на уже сформировавшуюся и застывшую основу с сильной огласовкой корневого гласного.

- riwoys; riwēyd 'голодать', ОНВ < *fra-waya= + s=, *√wa(y)=,
 - ziwoys; ziwēyd 'поскользнуться', ОНВ < *nāya= + s=, *√anā(y)=
- а также глаголы с неясной этимологией:
- kidoys; kidūyd 'вытекать', ОНВ < *tak= + s=, *√tak=,
 - raloys; raloyst 'работать, возиться'.

Язгулямский язык развил формализацию непереходных глаголов, дополнив более ранние образования на =s /в основном общие с шугнано-рушанской группой/, более поздним способом: i-умлаутной перегласовкой корневого гласного /98, 131/. Шугнанский же язык практически не образовал для непереходных глаголов приметы, которая продолжила бы основу на *-ya=. Однако приведенные выше примеры заставляют предположить, что в некоторый

период намечалось параллельное развитие для формализации непереходных глаголов как i-умлаутной перегласовки, так и суффикса =s.

- В некоторых случаях добавление суффикса =s является поздним и свойственно а/ шугнано-рушанской группе в целом, б/ шугнано-язгулямской языковой общности. Например:
- а/ bes; bed 'лечь', ср.р. bays; , рощ. baus; bayd, с. bis; beyd, но язг. bay; bid, saks; sikt 'вадрагивать', ср.р. saks; sakst, с. saks; sikt, но язг. cik; cakt,
 - parwarē; parwūht 'смазываться', ср.р. parwarē; parwarēt, с. parwarē; parwūht, но язг. warāin; warāint,
 - riwoys; riwēyd 'голодать', ср.р. rawoys; rawūd, рощ. rawōys; rawōd, но язг. raway; rawēd,
 - ḫikaf; ḫikūft 'расцветать', ср.р. ḫikafs; ḫikufst, но язг. ḫekaf; ḫekəft, т. šukuf; šukuft,
 - б/ sitaf; sitūvd 'жариться', ср.р. sitafs; situvd, язг. taf; tafst; tifs; tūvd, но вах. dmp.

Особо выделяется глагол reḫs 'спрашивать'. В данном случае из презентной основы, образованной при помощи и.-е. суффикса *=ske= от и.-е. *√prk= уже в общешарийскую эпоху возник корень с распространением *√prch= /ср.подобное развитие в санскрите: из ОНВ prschāti развивается корень prch= /8,270/, откуда, по-видимому, и в древнеиранских языках появляется корень fras=/prs=, например: ав. fras=, основа I4 класса rəgəsa=, rəgəsa= /но ср. I класс: rəgəsa=/. Таким образом, суффикс прочно вошел в корень, и в современном шугнанском языке эта основа может считаться продолжением I4 класса лишь по традиции.

reḫs; reḫst 'спрашивать', ОНВ < *prs=s= или prs=sa=. Неясный фонетический переход в этом глаголе связан с тем, что в шугнанском *-r= перед *=s оглушается и переходит в -ḫ=, гласный передается, как при сохранении *r=. Возможно, здесь отразился также результат спряжения на *(a)ya=: *rag/prs=(a)ya=, где гласный e вместо ī объясняется расширяющим влиянием глухого -ḫ= /97, 59/.

7. В большинстве индоевропейских языков на ранних стадиях развития известен способ образования форм презенса с помощью носового суффикса и инфикса. Основы с носовым инфиксом хорошо сохранились только в индоиранском /83, 286; 55, 230, 232/.

В позднеарийском и общеперсидском Хр.Бартоломе выделяет 6 классов с носовыми аффиксами: иффиксом и суффиксом. В основах с носовым иффиксом элемент *-n- вставляется перед последним звуком корня. Корень, как правило, имеет нулевой вокализм. Однако эти основы редко сохраняются в своем атематическом виде. В дальнейшем развитии языков они очень рано сделались тематическими /8 класс/. С другой стороны, уже в индоевропейско-персидском языке существовал тематический тип образования презентных основ с носовым иффиксом /9 класс/.

Суффикс *-nau- служит для образования основ 10 класса, суффикс *-nā- - II-ого. По ударению и аслауту эти классы относятся к атематическому типу: нулевая степень гласной корня и, как правило, ударный суффикс. То же можно сказать и о 12-ом классе с той только разницей, что суффикс *-ni- присоединяется к форме с носовым иффиксом, как и в греческом языке. Как считает А.Мейе, образования на *-ne/o=, которые мы встречаем в различных языках, являются результатом сложных нововведений и не отражают непосредственно и.-е. состояния /35, 237/.

В сохранившихся к настоящему времени в шугнанском языке назальных основах можно выделить древнеперсидские основы с *n-, восходящим к носовой корневой, иффиксу или суффиксу.

К основам с носовой корневой могут восходить следующие глаголы:

wiremb: wiren(b)t 'ставить'; ОНВ < *awi-ramb=(aya)=, * /ramb=, rab=, и.-е. *rem=, rem= + bh= /168, 864/. e происходит из *ā, которая должно было в позиции i-умлаута отразиться в виде ē, но перед носовым сужается и вместо ē имеем e

wilāmb: wilānt 'валить', ОНВ < *awi-ramb=a=, * /ramb=, re
xičand: xičuxt 'резать', ОНВ < *skand=, * /skand=, и.-е. *(s)ker=(d) /168, 949/.

Кроме того, в глаголе

čemb: čemt 'желать', ОНВ < *kām=aya=, =b в čem= + возникло в результате уподобления глаголам с коном на =b/=p, т.к. этимологический корень, к которому восходит форма - *kam=

ср., например, вах. kəmoу.

Корневой носовой не всегда отличим от иффикса. В приведенных ниже примерах уже в и.-е. языке существуют параллельно как назализованные, так и неназализованные формы:

wičemb: wičemt 'смыкать'; ОНВ < *ura=damb=aya=, * /dab=, damb= и.-е. *dnebh=, *dnhbh=, *dnebh(h)= /168, 240, 248/.

xamben: xambent 'опускать'; ОНВ < * /xab=, xamb= + поздний каузативный суффикс =en; и.-е. keu=b(h)=, kum=b(h)= /168, 589-592/; ср. хāfo: xāvd.

К основам с носовым иффиксом относятся основы 8,9 и 12 классов. В шугнанском их продолжают, например:

wižeb, wižemb: wiživd 'возвращать'; ОНВ < * /gaib - иффикс, возможно, но аналогии к группе глаголов с исходным корневым согласным *p/=b и носовым иффиксом.

wižkamb: wižkivd 'теребить персть'; ОНВ < *awi=skumb=a=, * /skaub=, и.-е. *skeub(h)= /168, 900/.

xičand: xičuxt 'резать'; ОНВ < *skant= < *skrnt=, * /skart= и.-е. *(s)ker=t /168, 941/, ав. kerentaiti, др.-инд. kṛntati,

pirend: pirent 'рвать'; ОНВ < *pati=rand=(aya)=, * /rad=, и.-е. re, rē=dh= /168, 332, 803/.

kirānd: kirūst 'скоблить, скрести'; ОНВ < *krand=, * /krad= и.-е. *(s)ker=d /168, 940 и сл./.

parvand: parvust 'покрывать, бить'; ОНВ < *pari=gund=, * /gand=, и.-е. *gud=, *geud= от корня *gēu=, gēu=, gū= /168, 393/.

ciemb: ciemt 'лечь, саднить'; ОНВ < *us=rāmb=(aya)=, * /rab=;

ničiramb: ničirivd 'щипать, саднить'; ОНВ < *nič=us=rāmb=, * /rab=.

Древнеперсидские основы с различными носовыми суффиксами представлены в классификации Хр.Бартоломе 10, 11, 12, 13 и 14 классами. Различия между суффиксами разных классов в результате редукции и отпадения исхода основы к настоящему времени стерлись, и современные шугнанские основы сохраняют исторический носовой суффикс в виде неотделимого от основы на синхронном уровне носового согласного. Поэтому трудно причислить основы к определенному классу, и номера классов указываются лишь

для основ, традиционно относимых к какому-либо классу. Непосредственно продолжающими IO класс, основа которого равна корню в нулевой ступени и суффиксу =nā= (=anā=) или =nu= (=anu=), традиционно считаются шугнанские основы

kin: būd 'делать', ОНВ < *kr=nau/nu=, *√kar= ав. kərənaoiti, др.-инд. kṛnoti, др.-перс. akunavah, ав. kərənuyāt, др.-инд. kṛnuyāt н.-п. kun,

īin: ūd 'слышать', ОНВ < *sr=nau/nu=, *√srau=, ав. sruṣnaoiti, др.-инд. śroti, ав. sruṣ-

vainti, бел. sumant, н.-п. ūnav, tān: tānt 'тянуть, ткать', ОНВ < *ta=nā= < *tā=nā= *√tan=, с корневым *a из *n нулевой ступени

огласовки корневого сонанта; ав. tanava, др.-инд. tanāvāni, ср.ав. tanuа-, др.-инд. tanvīya-. Таким образом, современное долготное ā в последнем глаголе может быть как рефлексом корневого гласного в положении а-ум-лата, так и перестройкой по аналогии к II классу. Кроме того, можно предположить здесь и позднее заимствование из таджикского языка.

Непосредственно продолжающими II класс с формулой: основа равна корню в нулевой ступени и суффиксу =nā=(=anā) или =n=(=an=) в шугнанском языке являются следующие ОНВ:

wizūn: wizent 'знать', ОНВ < *awi=zā=nā/n=, *√zan=, долготное ā в основе из *n, ав. zānenti, др.-инд. jānānti, бел. zānant, н.-п. dān, win: wint 'видеть', ОНВ < *win=nā/n=, *√wain=, ар. *wainati, др.-п. avainah, ав. vaēnaiti, н.-п. bīn, др.-инд. vēnati.

Остальные глаголы трудно причислять уверенно к какому-либо классу; ясно лишь, что они продолжают основы с носовым суффиксом:

piḥin: piḥid 'зажигать', ОНВ < *pati=di=nā=, *√dai= wizin: wizid 'выбирать', ОНВ < *awi=ḥi=nā=, *√koi=, sipen: sipent 'сыпать', ОНВ < *us=par=nā=, *√par=

др.-инд. pṛpā=, и.-е. pl=po=, plē=no= 16b, 19b и сл.,

aḥan: aḥant 'покрывать', ОНВ < *a=(hi)ḥi=nā=, *√hai= с поздним растяжением корневой гласной,

yān: yād 'молоть', ОНВ < *ar=nā=, *√ar=,

ziban: zibud 'прыгать', ОНВ < *us=bu=nā=, *√baw=.

В и.-е. суффикс *=ie= по разному представлен в позднейших и.-е. языках. Например, индоиранские языки продолжают его в тематических формах. С точки зрения семантики, для них характерно значение состояния, с точки зрения формы - нулевой вокализм корня. Этот тип сохранился и в иранских языках. В санскрите родственными этому типу оказываются основы страдательного залога на *=ya=, например: pū=ya=ti 5b, 22b и сл.

Пассивы на *=ya= и каузативы на *=aya= в индоиранский период перенимали у оппозиции актив: медиум одну из ее функций - противопоставление по переходности-непереходности. Но в отличие от древнеиндийского данные глагольные формы не были генерализованы в древнеиранском в качестве залоговых. На том уровне языкового развития, который представляют древнеиранские языки - основы на *=ya= представлены глагольными формами: 1) семантически неоднородными, 2) различного происхождения.

Ядро группы так называемых пассивов составляет глаголы, в которых определено выступает пассивное значение. Как правило, они имеют активный коррелят - глагол того же корня с основой без *=ya=, например: ав. акт. dā=; пасс. dāya= (*√dā= 'давать!'), акт. zap; пасс. zaaya= (*√zad= 'рожать!') 74, 306-310.

В классификации Хр. Бартоломе основам на *=ya= отводится 4 класса: 26, 27, 28, 29. Следов двух последних классов в шугнанском не сохранилось, но рефлекс 26 и 27, которые отличаются друг от друга, как 2 и 3 классы, степенью гласной корня и местом ударения, прослеживаются в ряде глаголов.

В индоиранском первоначально для данных классов было суффиксальное ударение, затем начался процесс переноса ударения на корневой слог, что закончилось образова-

нием 26 класса. Основа здесь равна ударному корню в полной ступени плюс суффикс *-ya=, который отразился в шугнанском языке в виде i-умлаутной перегласовки корневой гласной. Хотя, если учитывать то обстоятельство, что пример есть только на корень типа SAC, то полная ступень неизбежна. Найден лишь один достоверный пример продолжения этого класса:

binis: binīd 'теряться', ОНВ < *ara+nas+ya=, *√nas=, ав. nasya=

Возможно, к 26 классу относится и глагол ris: rēxt попеть, ОНВ < *rab=ya=, *√rak=, ср. ав. rāsa= (2-ой класс), др.-инд. rāsa=, п. rāz=. Основа с суффиксом *ya= восстанавливается по косвенным свидетельствам других языков шугнано-руманской группы и язгулямского языка: р. rīs: rōxt, б. rīs: rōxt, язг. rāz: rāx. На основе данных руманского и бартангского языков можно прийти к выводу, что исход современной основы =z закономерно восходит к *√ō=y=, ср. ав. < *ōyau=. (Ср. rīs: rēd 'оставаться', где в руманском и бартангском языках имеем ОНВ rāy, а в язгулямском гах, что указывает на прототип в виде *√galk= + в без суффикса *ya=).

В следующем 27 классе с суффиксом *ya= основа равна корню в нулевой ступени и ударному суффиксу *ya=.

(C)C(C)

zi: zod 'рожать', ОНВ < *za=ya= < *zn=ya=, *√zan=, ав. zaya=

(C)CU

ci: cid 'хать', ОНВ < *dru=ya=, *√draw=, и.-е. *d(e)reu=,

pi: pid 'гнить', ОНВ < *pu=ya=, *√paw=, ав. pūya=,

vi: vid 'быть', ОНВ < *bu=ya=, *√baw=, ав. buya=

CR(C)

oif: cift 'красть', ОНВ < *trf=ya=, *√tarp=, ав. trefya=, др.-инд. trp=

mar: mūd 'умереть', ОНВ *mir=ya= < *mr/ar=ya=, *√mar=

ав. mirya=, ир. marja=. Огласовка r была, по-видимому, начальной, впоследствии же претерпела изменения и перестроилась. Исконная огласовка основы сохранилась в следующем глаголе от того же корня:

pirmir: pirmirt 'влянуть', ОНВ *pari-mir=ya=, *√mar=, ав. mirya=, др.-инд. mriya=.

В следующих двух глаголах по современной огласовке восстанавливается подная ступень:

rivir: rivirt 'выделять молоко', ОНВ < *fra-br/ar=ya=, *√bar=, ав. bairya=.

wioir: wioirt 'выдерживать, годиться', ОНВ < *awi-dy/ar=ya=, *√dar=, ав. daraya=, ав. dārya=

В этом же разделе уместно рассмотреть ряд основ глаголов с долгим корневым ā. Необходимо однако оговорить, что при различных интерпретациях корня (см. Введение), так же различно могут быть объяснены и образования от него основы. Например: ОНВ *ma=ya= - от корня *√mā(y)= может рассматриваться как ОНВ 2 класса: ma=ya=, так и как ОНВ 27: ma=ya= 127, 1165.

di: ood 'попасть, очутиться', ОНВ < *da=ya=, *√dā=, ав. 26: dāya=, 27: dāya=,

di: ood 'быть'; ОНВ < *da=ya=, *√dā=, dā-, dāya=, dāya= (1, 26, 27) 127, 711.

rini: rimod 'приказывать'; ОНВ < *fra-ma=ya=, *√mā(y)=, ав. ma=ya (27) 127, 1165,

xici: xicod 'замерзать'; ОНВ < *stra=ya=, *√strā=, и.-е. ster, strē, 108, 1022,

zini: zinod 'мыться'; ОНВ < *sna=ya=, *√snā=, ав. anaya=, anya= (27), где y < iy, др.-инд. snātas 127, 1628.

Отдельно следует поставить глагол

wixi: wixud, wixid 'отпирать'; ОНВ < *awi-sra=ya=, *√sra=, который возможно, перестроился по аналогии к рефлексам глаголов на *ya= и переосмыслился как корень в нулевой ступени плюс *ya=: *ari=ya=, но см. с. 27.

9. Суффикс *eio= был наиболее продуктивным уже в поздний период индоевропейского праязыка и служил для образования как deverбальных, так и деноминативных презентных слов. В индоиранских языках представлено тематическое формоизменение от основ с этим суффиксом. В индоевропейском праязыке выделяется несколько типов глаголов с этим суффиксом (итеративно-каузативные, деноминативные и глаголы состояния), которые в отдельных языках вновь смешивались 88, 280-284.

В древнеиранских языках формы на *=aya= также не единообразны по происхождению. Выделяются: 1) древнейшие деноминативы, не имеющие каузативного (интенсивного) значения, 2) собственно каузативы (интенсивы), 3) новообразованные деноминативы с залогово-нейтральной основой. В группе собственно каузативов многие глаголы не имеют засвидетельствованных коррелирующих пар не-каузативного образования и значения.

В дальнейшей истории иранских языков суффикс *=aya= утрачивает каузативное значение. От древнего способа образования каузативов в последующие периоды сохраняются лишь фонетические рефлексy. По-видимому, на каком-то этапе развития данный способ становится продуктивной моделью образования для диалекта-предка шугнанского языка 74, 300.

В классификации Хр. Бартоломе основы на *=aya= представляют 30 класс, к которому принадлежат основы с корнем в продленной или полной ступени и ударным суффиксом *=aya=. Необходимо заметить, что позднее ударение переместилось с суффикса на корневой гласный, и в прашугнанском каузативные образования отложились как формы с корневым ударением; благодаря чему в современном шугнанском языке гласный этой основы - ударный.

В шугнанском языке сохранилось достаточно много древнеиранских каузативов. Однако они претерпели существенные изменения как в плане выражения, так и в плане содержания. Во многих случаях утрачено значение понудительности (в некоторых случаях его вовсе не было) и глаголы оказались просто транзитивными.

Положение 1 -умлаута, которое есть отражение суффикса *=aya=, а также продленная ступень корневого гласного в корне типа САС дали в современном шугнанском языке отражение =ê=. .

(С)САС

- têb: têpt 'крутить', ОНВ < *târ=aya=, ° / tar=
- gêv: gêvd 'кормить грудью', ОНВ < *gâb=aya=, ° / gab=
- xîdês: xîdêxt 'забывать', ОНВ < *fgr=âb=aya= ° / nab=
- wêz: wêzd 'заставлять плавать', ОНВ < *wâz=aya=, ° / waz=
- têz: têzd 'идти', ОНВ < *tâb=aya=, ° / tak=
- ziwêb: ziwêbd, ziwêvt 'вынимать', ОНВ < *us=wâd=aya=, ° / wad=, ав. us=vâdâya= (Iter.).

Практически то же отражение гласного и в корнях с сонантом

- êêr: êêrt 'пахать', ОНВ < *kâr=aya=, ° / kar=
- êêr: êêrd 'иметь', ОНВ < *dâr=aya=, ° / dar=
- êêr: êêrt 'выслеживать', ОНВ < *wâr=aya=, ° / war=

СРС

- wêxt: wêxtvd 'кипятить', ОНВ < *wâr=aya=, ° / war=, из ° war= с метатезой, и.-е. *bhekeu= 'зидêxêb: zidêxêvârt', ОНВ < *us=târd=aya=, ° / tard=.

Возможно, нетрадиционное отражение сонанта наблюдается в глаголах:

- fišêŷz: fišêŷzd 'вынимать', ОНВ < *abi-xâgz=aya=, ° / xâgz=
- reŷc: reŷst 'спрашивать', ОНВ < *pâgz=aya=, ° / pagz=

Корни с сонантом в исходе отражаются так же, например:

- êêw: êêwd 'чесать', ОНВ < *kâw=aya=, ° / kaw=
- pattêw: pattêwd 'бросать', ОНВ < *patitâw=aya=, ° / taw= или ° / daw=
- zirêw: zirud 'отделять', ОНВ < *us=râw=aya=, ° / raw=
- birêw: birud 'отнимать от груди', ОНВ < *urâw=aya=, ° / raw=

Два следующих примера, вероятно, иллюстрируют позднюю перестройку по аналогии к глаголам на *=aw=. Не исключено также (хотя и менее вероятно) отражение в них каузативов на w < v < *araaya=, ср. вахавский и мундванский языки 98, 156 и сл. :

niŋew: niŋewd 'показывать', ОНВ < *ni- *√nā- + w,
xiŋew: xiŋewd 'морозить', ОНВ < *√strai-.

По-видимому, ту же продленную огласовку в положении i -умлаута отражают и глаголы с неясной этимологией, а также ряд звуко-символических глаголов, например:
širēp: širēpt 'заставлять бродить, кипеть',
tifēr: tifērt 'заставлять спешить',
xāp, xāpt 'плавить'.
Полный список каузативных глаголов, образованных по этому типу, дается в приложении.

Та же продленная ступень корневого гласного в положении i -умлаута перед носовым согласным отражается как e. К этому типу относятся глаголы с носовым исходом корня или носовой согласной в корне:

(C) CN

biyēn: biyēnt 'тристи', ОНВ < *āra=šān=aya=,
*ara=hi=šān=(aya=), *√han=
diven: divent 'веять', ОНВ < *dwān=aya=, *√dwan=
naifent: naifent 'выдергивать', ОНВ < *niš=fān=aya=, *√fan=
pijen: pijent (намизывать), ОНВ < *pati=gān=aya=, *√gan=
pičan: pičent 'намизывать', ОНВ < *pati=kān=aya=, *√kan=
sen: sent 'поднимать', ОНВ < *sān=aya=, *√san=
sifen: sifent (поднимать), ОНВ < *ue=fān=aya=, *√fan=
kiten: kitent (волочить), ОНВ < *tān=aya=, *√tan=
ziben: zibent 'заставлять прыгать', от *√baw=
с позднейшей перестройкой.

ONC

paχənc: paχəncst 'натягивать кожу на дойру',
ОНВ < *paχi= šān=aya=, *√šang=
piχənc: piχənt (рвать), ОНВ < *pati=rānd=aya=, *√rad,
в этом глаголе =n= инфиксального происхождения, см.
biβemb: biβem(b)t 'закрывать глаза', ОНВ < *upa=damb=aya=,
*√damb=, dab=
niβemb: niβem(b)t 'прилеплять', ОНВ < *ni=dāmb=aya=,
*√damb=, dab=
piβemb: piβem(b)t 'прилеплять', ОНВ < *pati=dāmb=aya=,
*√damb=, dab=.

ciχemb: ciχem(b)t 'нечь, обжигать', ОНВ < *ue=rāmb=aya=,
*√rad=
wiχemb: wiχem(b)t (ставить), ОНВ < *awi=rāmb=aya=, *√ram=
βemb: βemt 'хотеть', ОНВ < *kāš= + =b= + =aya=, *√kam=
Возможно, в последних двух глаголах не простое наращение =b по аналогии и biβemb, а остаточное отражение суффикса *āraуа, см. 98, 159.

Каузативные основы с корнем в полной ступени и суффиксом =aya= также отразились в шугнанском языке, хотя и в значительно меньшем количестве. Этот тип не был активно продуктивен для длительного времени и от него сохранилось лишь несколько основ:

CAC

paχjiv: paχjivd 'отнимать', ОНВ < *paχi=jab=aya= < *paχi=kab=aya=, *√kaχ=
piχ: piχt 'варить', ОНВ < *paχ=aya=, *√paχ=.

ON(O)

bišim: bišid 'загонять (скот)', ОНВ < *upa=gan=aya=,
*√gan=
šim: šid 'убивать', ОНВ < *jan=aya=, *√gan=
pidvind: pidvīn(d)t 'сраживать', ОНВ < *pati=band=aya=,
*√band=
vind: vūst 'связывать', ОНВ < *band=aya=, *√band=
paχšim: paχšimt 'провокация', (см. с. 35) ОНВ < *niχ=jan=b+=aya=, *√gan=, здесь =b, возможно, остаток суффикса *āraуа= 98, 159.

Основы с полной дифтонговой ступенью (*=au= или *=ai=) в корне не сохранили особого отражения i -умлаута, отличного от нейтрального положения, поэтому и трудно различить основы 2 (см. с. 20) и 30 классов от корней этих типов.

ОНВ с активным (переходным) значением могут относиться

ея как к тому, так и к другому классу, например:

- QUC**
- pidrúf: pidrúft 'складывать (в кучу)', OHB < °pati=rauf= a=aya=, °√raub=, rauf=,
- warbúz: warbúzd 'очищать (абрикосы от косточек)', OHB < °=dauj= a=aya=, °√daug=,
- tardús: tardúst 'воспитывать', OHB < °tarotaus=a=aya=, °√taus= или °√taux=,
- angúx: angúxt 'запутывать', OHB < °han=kauk=a=aya=, °√kauk= каузатив к angax: angart
- sikúx: sikúxt 'избавлять', OHB < °us=kauk=a=aya=, °√kauk= каузативная пара káikax: sikúxt 'выдвигать',
- parcúx: parcúxt 'попрекать', возможно, от того же корня,
- túy: túyd 'болеть, мучиться', OHB < °taus=a=aya=, °√taus=, ав. taos=
- CIC**
- parwez: parwezd 'просеивать', OHB < °pari=waic=a=aya=, °√waik=,
- pirex: pirez 'посыпать', OHB < °pari=raix=a=aya=, °√raix= < °√raik=
- reθ: reθt 'гладить, тереть', OHB < °raio=a=aya=, °√raid=θ=,
- teθ: teθt '(на)резать', OHB < °taip=a=aya=, °√taip=,
- tew: tewd 'мешать', OHB < °taiw=a=aya=, °√taiw=,
- wed: wedd 'класть', OHB < °waid=a=aya=, °√waid=,
- wirax: wiraxt '(раз)резать', OHB < °aw=raix=a=aya=, °√raix=,
- ixb: xivd 'бить', OHB < °xsaip=a=aya=, °√xsaip=b=,
- ixb: xivd 'прять, сучить нитки', OHB < °gaib=a=aya=, °√gaib=

По-видимому, следует обратить внимание на то обстоятельство, что практически все глаголы с полной дифтонговой ступенью в корне имеют активное (переходное) значение. Можно предположить, что либо полная ступень дифтонговой огласовки маркировала 30-й класс, либо поздней огласовки =ú= и =e= переосмыслились как каузативные.

Особо оговорить следует глагол wíxeb: wíxivd 'возвращать', OHB < °gaib=a=aya=, °√gaib=. Возникновение параллельной OHB wíxeb можно считать подтверждением того, что огласовка =e= осознается как огласовка переходного глагола, инфикс =m= появляется по аналогии к bibešb и др., см. с.36.

Кроме того, ряд глаголов позднее перестроил огласовку в собственно мугманском языке по типу глаголов с =au= > =u=, например:

- andúz: andúzd 'поднимать', OHB < °han=tač=aya=, °√tak=,
- gúz: gúzd '(под)водить (глаза, орови)', возможно ранняя форма сохранилась в géz: gézá OHB < °raǰ=aya=, скр. rajaya=, ав. rajaya= 'ряд, шеренга', н.-п. raža=
- liv: livd 'говорить, сказать'. Возможно, перестроился и глагол túx: túxt 'дымить', °√tap=.
- К этой же группе, вероятно, примыкают и глаголы с неясной этимологией:
- biyúz: biyúzd 'дробить (голову животного)',
- civ: civd 'выдерживать',
- picúx: picúxt 'ругать, выговаривать', °√rauk=?

Древнеиранский тип образования каузатива с помощью суффикса °=aya= сменился позднее новой внутренней флексией: в качестве грамматического средства выражения переходности-непереходности выступает чередование гласных. С одной стороны, переходные и каузативные OHB маркируются корневой огласовкой =ê= (по аналогии к древним каузативам 30 класса), с другой, глаголы непереходного значения могут иметь различное происхождение OHB (2, 3, 14, 26 и 27 классы) и отсюда корневая огласовка непереходного коррелята может быть представлена гласными: i, a, o и пр. Таким образом часто образуются вторичные каузативы от непереходных глаголов, например:

- ricúθ: ricúst 'убегать' - ricéθ: ricéθt 'гнать',
- parwarθ: parwúxt 'соскальзывать с меха для плавания'

paḡwêḡ: paḡwêḡt 'сталикивать с меха плаванья',
 zibad: zibud 'прыгать' - zibep: zibent 'заставлять прыгать'.

Образования такого рода представляются относительно более поздними. Кроме того, вероятно, современные гласные основы =ú= и =e=, продолжающие полные дифтонговые огласовки, осознаются как огласовки переходных и/или каузативных глаголов. А это создает предпосылки для образования нового типа переходных (каузативных) глаголов, о котором см. ниже.

Ю. Наряду с предыдущим типом в шугнанском языке сложился новый тип образования каузативной основы с вторичным суффиксом =ep 45, 165-167. Например:
 gaḡzen: gaḡzent 'заставлять дрожать' от gaḡz:
 gāz 'дрожать'; šandem: šandent 'смеяться'
 от šand: šānt 'смеяться'; raḡsen: raḡsent
 (заставлять болеть) от raḡs: raḡd 'болеть'; riwozen:
 riwozent 'морить голодом' от riwoz: riwêzd 'быть голодным' и т.д.

Каузативный суффикс =ep мог быть, по общепринятому мнению, заимствован из таджикского языка. Однако помимо этого воздействия в шугнано-руванской группе были и собственные внутриязыковые предпосылки для образования каузативного суффикса на и-основе 98, 157 и сл.

Суффикс =ep возник, вероятно, в связи с утратой прежнего значения каузативности глаголами, продолжающими класс на =au=, основной приметой которого уже в собственно шугнанском была огласовка =ê=. Именно эту огласовку и повторяет огласовка нового каузативного суффикса, так как чередование по соответствующим ступеням подъема перестало быть живым морфологическим средством. Фонетическое расхождение ê - e объясняется закономерным отражением ê в виде e перед носовым

98, 156 и сл. Иными словами, огласовка каузативного суффикса повторяет огласовку старших каузативных глаголов и, таким образом, вносит в данный глагол требуемую для каузативного класса фонетическую приметку.

Суффикс =ep может присоединяться не только к активным переходным глаголам, но, что особенно важно, к явно непереходным основам, продолжающим древние презентные основы на *=sa, *=ya= и др., переводя их в разряд переходных и/или каузативных. Например:
 riwozen: riwozent 'морить голодом' от riwoz: riwêzd 'голодать', *(wā(y))=,
 gaḡzen: gaḡzent 'оставлять' от riḡ: rēd 'оставаться', * / raik=,
 biḡaḡzen: biḡaḡzent 'делать пухлым' от biḡiḡis: biḡed 'распухать', * / haik=
 nawan: nawent 'заставлять плакать' от nāw: nāwd 'плакать', * / naw=,
 andizen: andizent 'поднимать' от andiz: andūd 'подниматься', * / tak= и др.

Кроме того, с помощью нового каузативного суффикса =ep формируются новые противопоставления каузатив / некаузатив, включающие в ряде случаев не две, а три основы: одну простую и две каузативные (старую и новую), например: bak 'лизать' - bakem, bek 'заставлять лизать'; ḡaw 'сосать' - ḡawem, ḡew 'заставлять сосать'.

Полный список основ на =ep см. в "Приложении 5".

Появление в шугнанском языке в последнее время целого ряда глаголов с переходным, а иногда и каузативным значением, маркированных суффиксом =ūt, заставляет предполагать появление нового типа каузативных образований, развившегося, с одной стороны, на полной дифтонговой огласовке =au > ū, с другой, - на заимствовании и переосмыслении таджикского =on=. Например:
 šarūn: šarūnt 'пасти',
 šakkūn: šakkūnt 'заставлять капать',
 rešūn: rešūnt 'закутывать',
 tiltūn: tiltūnt 'мучить',
 xovūn: xovūnt 'блудить'.

II. Кроме присоединения ряда разнообразных аффиксов,

глагольная основа в разные периоды, начиная от индоевропейского состояния и кончая общепугнанским уровнем, могла быть образована при помощи удвоения. Удвоение — это прием образования основы, распадающийся на определенные разновидности, а именно: усиленное и нормальное удвоение, в обоих случаях повторяется лишь часть корня, т.е. начальный согласный корня и гласный и/или слоговой вариант сонанта, которые могут повторять гласный и/или слоговой вариант сонанта корня. 55, 196.

В классификации Хр. Бартоломе для общепугнанского состояния этот тип образования прослеживается в 5, 6 и 7-м классах. Основа 5-го класса представляет собой редуцированный корень в полной или нулевой ступени, основа 6-го — редуцированный корень в нулевой ступени и ударный тематический гласный, основа 7-го — усиленно (verstärkt) редуцированный корень в полной или нулевой ступени.

Традиционно к 5-му классу относятся глаголы:
 baḥb: baḥd 'давать', ОНВ < *da-da, *√dā
 raḥbāb: raḥbod 'продавать', ОНВ < *raḥi-da-dā, *√dā,
 а к 7-му классу можно отнести глагол:
 dīves: dīvixt 'показываться', ОНВ < *di-des =
 диссимиляцией из *di-des < *di-dais
 *√dais, скр. dēdiḡ, ав.
 daḥdḥiā, ср. сходные перебои в и.
 ḍ/veḡḡ 'береза', ḍ/vidīḡ
 'веник'.

Для остальных глаголов определить исходный класс (5, 6 или 7-ой) трудно, особенно учитывая позднейший процесс сплошной тематизации.

raḥb: raḥt 'рыть', ОНВ < *ra-rd или *ra-rud,
 *√rad или *√radā,
 rī/āy: rīyā 'дрожать', ОНВ < *ra-rz < *ra-riz,
 *√raiz, и.-е. *leig (если принять
 этимологию В.М.Абаева),
 tidarb: tiduxt 'драться', ОНВ < *ti-tar/rd, *√t

В связи с наращением в последующие периоды различных суффиксов, таких как: *pa=, *sa=, *aya= и т.п., затемнено оригинальное происхождение ряда редуцированных основ. Поэтому условно к разряду удвоенных можно отнести глаголы с-й = из *ā=, который происходит, вероятно, из и.-е. *w= в позиции после *i, а само *i появляется в праформе вследствие удвоения, например:

ayās/ayīs: ayūd 'лежать', ОНВ < *ā=hi=āak=aa=,
 *√āak < *√hak,
 biyās: biyed 'лечься', ОНВ < *ura=hi=āak=aa=, *√āak
 < *√hak
 ayān: ayānt 'покрывать', ОНВ < *ā=hi=āi=aa=, *√āai
 < *√hai с поздним растяжением корневой
 гласной,
 biyēs: biyent 'трясти', ОНВ < *ura=hi=āā=aya=, *√hāa
 zēz: zoxt 'брать', ОНВ < *zāz=aya=, *√zāz < *√hāz
 ср. ав. zāz (5 класс).

12. В современном пугнанском языке, кроме рассмотренных, есть еще определенные типы основ — новообразованные. В частности ОНВ, образованные от различных таджикских заимствований; возможно, через таджикский язык проникли в пугнанский и основы, образованные от арабских масдаров, например:

baḥox: baḥdort 'бросаться',
 daḡov: daḡovd 'касаться (священного предмета)',
 dawim: dawimt 'продолжаться',
 di: di/ēt 'гнать',
 fām: fāmt 'понимать',
 for: fort 'хотеть(ся)',
 jumb: jumbt 'качаться, дрожать',
 lāx: lāxt 'хромать',
 nol: molt 'мазать, тереть',
 nol: nolt 'стонать',
 qilār: qilārt 'искать',
 qiv: qīwd 'звать',
 rāx: rāxt 'танцевать',
 sipor: siport 'поручать',

tilāb: tilārt 'просить'.

Некоторые из них контаминировались с исконными основами или перестроились по их типу:

boz: bēxt 'играть'.

gārō: gāxt 'вращаться, обращаться'.

13. Особо выделены в работе звуко-символические глаголы, которые практически не описаны в литературе по памирским языкам. Лишь в работе Д. Карамшоева "Категория рода в памирских языках" 47, 174-186 находим небольшой раздел, посвященный анализу родового противопоставления звукоподражательных и изобразительных глаголов. Выделено около 40 пар звуко-символических глаголов, каждая пара состоит из двух форм, отличающихся друг от друга внутренней перегласовкой, в ряде случаев также и семантикой. Особенностью глаголов такого рода является то, что все формы производны от ОНВ, например: ḡak: ḡakḡ: ḡikt 'капать'.

Однако несколько старых звуко-символических глаголов (ОНВ части из них были рассмотрены в соответствующих разделах), часть которых можно возводить, по-видимому, еще к индоевропейскому праязыковому состоянию, имеют собственное развитие основы прошедшего времени, например:

gāyḡ: gīyḡd 'дрожать', и.-е. *leig=

ḡak: ḡikt 'лизать', и.-е. *lak=

yām: yīmt 'звенеть' (от холода)

yās: yīst 'звенеть' (от холода)

šīrāp: šīrīpt 'бродить, кипеть', и.-е.

Следующие глаголы не имеют оригинальной основы прошедшего времени, однако также происходят от древних индоевропейских корней:

šīpal: šīpalt 'блестеть', и.-е. (s)pal=

pal: palt 'блестеть', и.-е. *(s)pal=

šīwal: šīwalt 'блестеть', и.-е. *(s)pal=

Возможно, также и глаголы:

māw: māwd 'мяукать', ср. рус. мяукать,

tag: tagt, tug: tugt 'стучать', ср. рус. тукать.

Итак, суммируя все, изложенное в данной главе, можно сказать, что в шугнанском языке сохранились рефлексы разных типов общеиранских презентных основ, а также новообразованные основы.

Хотя зачастую и трудно точно указать класс, к которому восходит современная ОНВ, однако, как правило, общий тип основы выявить можно. Таким образом, предположительно сохранились рефлексы следующих типов основ: простые тематические (продолжающие 2 и 3 классы, возможно, и 1-ый), с суффиксом *-s, *-sa (14, 15 классы), с суффиксом или инфиксом *-n(=) (8, 9, 10, 11 и, возможно, 12, 13 классы), с суффиксом *-ya= (26, 27 классы), *-aya= (30 класс) и удвоенные (5, 6, 7 классы). Нумерация классов приводятся по схеме Хр. Бартоломе, см. таблицу 1.1.

Следует отметить, что в определенных типах шугнанских глагольных основ наблюдается различный характер отражения одних и тех же древнеиранских гласных в одном и том же современном фонетическом окружении, и одинаковых позициях в более раннюю эпоху (т.е. при отсутствии расхождений в а- или i-умлаутных положениях). Это заставляет предполагать последовательное отражение акцентологической структуры древнеиранской основы, см. различие между 2 и 3 классами. Сравнение с древнеиндийским материалом (см. акцентологическую концепцию Хр. Бартоломе 126, 67-85 подтверждает отражение в шугнанском языке древнего разноместного ударения, во всяком случае, в глагольной парадигме (ср. аналогичное явление в языках ормури 35, 308 и сл. и согдийском 16).

Во многих случаях установлен процесс позднейшей перестройки ОНВ некоторых глаголов по аналогии к другим глаголам, продолжающим различные типы древних основ. Представляется, что продуктивными способами образования ОНВ почти до настоящего времени можно считать основы на *s, *c, а также основы с огласовкой *ê= . Первые являются результатом генерализации *-sa как маркера

непереходных глаголов. Последние - переходные - созданы на основе 1-умлаутного отклонения продленной ступени корневого гласного, т.е. по аналогии к основам на °=ауа=.

Шугнанский язык выработал и новые современные типы образования каузативных основ на =ep и =id усвоены заимствованные основы; активно продуцируются новые звуко-символические основы. И хотя глагольная лексика поиммается в большой степени за счет сложноподчиненных глаголов, собственно основообразование продолжает оставаться продуктивным.

Глава вторая ОСНОВЫ ПРОШЕДШИХ ВРЕМЕН И ИНФИНИТИВА

1. Основы прошедших времен и инфинитива, как известно, во многих иранских языках и, в частности, в шугнанском, имеют именное происхождение /b, 11k и сл. Поэтому они объединяются в одной главе. По соотношению основ в генетическом плане выделяются: основа прошедшего времени (ОПВ), основа перфекта (ОПФ), основа плюсквамперфекта (ОПК) и стоящая особняком основа инфинитива (ОИН).

2. Основы прошедшего времени шугнанского языка являются рефлексими общеиранских причастий прошедшего времени, или перфекта, на °=tа, которые позднее генерализуются в качестве основ прошедшего времени, или образованы по аналогии с ними. Выделяются несколько типов глагольных ОПВ, различающихся исторически:

(1) Продолжающие в том или ином виде глагольные имена: (а) наиболее древние ОПВ, восходящие к причастиям на °=та, которые образовывались от корня, (б) более поздние, восходящие к инфинитивной основе или перестроившиеся по ее типу (причиной появления такого рода основ послужила рано начавшаяся контаминация основ прошедшего времени и инфинитива).

(2) Относительно поздние: (а) раннешугнанские вторичные основы, образованные от основ настоящего времени или перестроенные по аналогии с ними, (б) основы, образованные на современном этапе развития языка.

Выделенная группа основ прошедшего времени (1 а) восходит к историческим причастиям прошедшего времени, или перфекта, образованным, как правило, от нулевой ступени корня добавлением суффикса °=та, и может быть в свою очередь разбита на несколько групп, в зависимости от ступени огласовки основы: нулевой, полной и продленной. Как правило, основы прошедшего времени из причастий от корней с сонантным слоговым компонентом

отражает нулевую ступень огласовки корня, основы прошедшего времени из причастий от корней с °а - полную и рема продленную ступень огласовки корня.

Основы прошедшего времени с сонантной корневой огласовкой, отражающие нулевую ступень огласовки корневого гласного.

CI

ci: cid 'нать', ОПВ < °dri=ta=, °√drai=. В этом глаголе, по-видимому, происходит перестройка основы прошедшего времени по типу корней с °=ai или контаминация двух корней °drai= и °drau=, так как в большинстве иранских языков широко используется индоевропейский корень °dr= с традиционным распространителем °=eu, ср. т. daravidan; возможно, однако, здесь ОПВ контаминирована с ОИИ, тогда при корне °√drau= корневой °u в положении i-умлаута нормально отражается как i: °dru-ti > cid

pidin:pidid 'зажигаться', ОПВ < °pati=di=ta=, °√dai=
wixia:wixid 'отпирать', ОПВ < °awi=sri=ta, °√srai=
wizā:wizid 'убирать', ОПВ < °awi=ci=ta=, °√kai=.

CIC

dive: divixt 'показывать(ся)', ОПВ < °de=di=ta=, °√dai=
mez: mixt 'мочиться', ОПВ < °mi=ta=, °√maiz=
gaz: rixt 'падать', ОПВ < °ri=ta=, °√raik= и °√gaz=, возможна контаминация корней °√raik= и °√gaz=, так как современная ОПВ отражает, с одной стороны, сонантную корневую огласовку, с другой - исходный корневой согласный °=s или °=z.

Выделяется группа глаголов, где корневой гласный отразился в шугнанском языке как I. Долгота может объясняться как позднейшим растяжением перед и, в так и контаминацией с именами на °=ti, продолжением которых является современный инфинитив: win: wint 'видеть', ОПВ < °win=ta=, °√wain= инд.-

ир. °caid=na=, ср.р. win: wint 'х.
win: wint
wizāfc: wizāvd 'возвращаться', ОПВ < °awi=gib=ta, °√gaib=,
ср.р. wizāfc: wizāvd,
žab: žīvd 'прятать', ОПВ < °gib=ta=, °√gaib=
ср.р. žib: žipt
žeb: žīvd 'бить', ОПВ < °xāip=ta=, °√xāip=
ср.р. žib: žīvd.

Основы прошедшего времени с исходом на один согласный от корней типа CU:

birāw: birud 'перестать сосать (грудь)', ОПВ < °ura=xu=ta=,
°√raw=
parōw: paroud 'гримасничать', ОПВ < °pari=du=ta=, °√daw=
pi: pud (шить), ОПВ < °pu=ta=, °√paw=
pišew: pišud 'стричь шерсть', ОПВ < °pati=xū=ta=, °√xāw=
sāw: sut 'идти', ОПВ < °š(y)u=ta=, °√šyaw=
sirāw: sirud (отделять), ОПВ < °us=xu=ta=, °√xaw=
šāw: šud 'гореть', ОПВ < °šu=ta=, °√šaw=
vis: vud 'быть', ОПВ < °bu=ta=, °√baw=
warōw: warud 'болтать', ОПВ < °du=ta=, °√daw=
wizāw: wizud 'гаснуть', ОПВ < °awi=xu=ta=, °√zaw=
xin: xud 'слышать', ОПВ < °xu=ta=, °√xaw=
ziban: zibud 'прыгать', ОПВ < °us=bu=ta=, °√baw=.

Здесь примыкают и глаголы:

šew: šud 'чесать', ОПВ < °ku=ta=, °√kaw=
pišāw: pišud 'утешаться', ОПВ < °pati=xu=ta=, °√xaw=,
где палатализация начальных корневых согласных может быть обязана воздействию ОПВ.

В основах прошедшего времени с исходом на два согласных от корней типа (C)CIC гласный имеет несколько различное отражение, в зависимости от качества замещающего согласного:

(1) корни с исходом на °=k, °=g. Особенность отражения этой серии корней в том, что в шугнано-ру-ванской группе языков происходит палатализация согласного при предшествующей гласной переднего ряда, например: °g - y - y, а в положении после гласной заднего ряда согласный сонантизируется в w: °g > y > w 97, 47, 104. Основы прошедшего времени в шугнанском языке (ōūd, pinūd и т.д.) представляют со-

бой позднюю унификацию по типу =yū, в результате которой у дает закономерное удлинение °u > ū, а перед w, который сохранился в основе настоящего времени и инфинитива (wirīwə, wirawə, wirīwd и т.д.), °u трансформируется в а или ī :

ḍūz: ḍūyd 'дойть', ОПВ < °daug=ta=, °√daug=,
warḍūz: warḍūyd 'очищать абрикосы от косточек', ОПВ < °=dug=ta=, °√dug=

wiḍūz: wiḍūyd 'щипать', ОПВ < °awi=dug=ta=, °√daug=,
wirīwə: wirīūd 'расплетаться', ОПВ < °awi=rug=ta=, °√raug=,
wirūz: wirūyd 'расплетать',
kirīwə: kirīūd 'втекать', ОПВ < °=rug=ta=, °√raug=?,
piniz: pinūyd 'одевать', ОПВ °pati=ruk=ta=, °mauk=;

(2) корни с исходом на °=p, °=b, °=f :
ḍūw: ḍūwd 'собирать', ОПВ < °dub=ta=, °√daub=/p=,
rūb: rūwd 'мести', ОПВ < °rup=ta=, °√raup=,
wiḱkamb: wiḱkūwd 'разобрать шерсть', ОПВ < °awi=skub=ta=, °√skaub=.

В этих случаях в шугнанском языке наблюдается растяжение рефлекса °u (> u) перед v :
ḱikafc: ḱikufc 'расцветать', ОПВ < °skup=ta=, °√skaup/f=;

(3) корни с исходом на °=s :
kaū: kuḱt 'убивать, резать', ОПВ < °kuš=ta=, °√kauš=,
paḡaū: paḡuḱt 'сверлить', ОПВ < °paḡi=kuš=ta=, °√kauš=,
niyūy: niyūḱt 'слышать', ОПВ < °ni=guš=ta=, °√gauš=,
wiḱāy: wiḱuḱt 'чесать(ся)', ОПВ < °awi=xāyūš=ta=, °√xāyūš=,
ziyūy: ziyūḱt 'вянуть', ОПВ < °us=huš=ta=, °√hauš=.

Следующие два глагола, очевидно, перестроились по аналогии с предыдущими:

virāy: viruḱt 'ломать', ОПВ < °bruš=ta=, °√brauš=,
ḱirāy: ḱiruḱt 'кусать', ОПВ < °gruš=ta=, °√grauš=;

(4) корни с исходом на °d :
raḡō: ruḱt 'рвать', ОПВ < °(f)ra=ruḱb=ta=, °√raḡ= или °√raud=,
paḡyaud: paḡyust 'покрывать'; ОПВ < °paḡi=gud=ta=, °√gaud=.

Основы прошедшего времени от корней с индоевропейским сонантом °d, отразившись в древнеиранских языках в слоговом варианте в виде °a или °ā, и. -е. Cḡ-to, др.-ир. Ca-ta, и. -е. Cḡ-to > др.-ир. Cā-ta.

СН(С)
bizīn: bizīd 'загонять (скот)', ОПВ < °upa=ga=ta=, °√gam=
ziḱn: zīd 'убивать', ОПВ < °ga=ta=, °√gam=
paḱfīō: paḱfīd 'выходить', ОПВ < °niš=fa=ta=, с контаминацией корня °/fan= и °/pat=,
siḱān: siḱīd 'подниматься', ОПВ < °us=fa=ta=, °√fan=,
paḡjīš: paḡjīd 'проходить', ОПВ < °nir=ga=ta=, °√gam=,
vīnd: vūst 'связывать', ОПВ < °bas=ta=, °/band=,
pidvīō: pidvūst 'срастаться', ОПВ < °pati=bas=ta=, °√band=.

В глаголе pikīn: pikīd 'выдергивать', ОПВ °pati=ke=ta=, °√kan= в ОПВ так же, как и в ОНВ, отразился слоговой вариант сонанта °ḡ, но не в виде слабого дифтонга °ai (как в ОНВ, см. с. 27), а в виде слабого гласного °ā.

Как правило, отражение °ḡ равно отражению исконного °a, но в следующих случаях, очевидно, наблюдается или вторичное растяжение поздней огласовки °a (< °ḡ) или полная ступень от °ā из индоевропейского °ḡ, а в виде слабого гласного °ā.
yov: yod 'везти, уносить', ОПВ < °yā=ta=, °√yaḡ=, ср. ав. yata=, yāta= со специальным значением, скр. yātā=,
zi: zod 'рожать', ОПВ < °zā=ta=, °√zaḡ=. Подробнее о происхождении основ прошедших времен этого глагола см. с. 85.

Ряд глагольных основ с индоевропейским сонантом в корне может быть трактован как отражающий и нулевой ступень сонанта, и полную, так как историческая фонетика в данном случае не дает формального признака различия этих ступеней. Представляется, однако, что огласовка корня была скорее всего нулевой. Это глаголы с корневым °ḡ и °ḱ.

Полная огласовка °aḡ и чулевая огласовка °ḡ дают, как правило, одинаковые результаты, однако по непалатализованному отражению некоторых палатализирующихся согласных предшествующих °ḡ(°k, °g, °x) можно судить о исходных огласовках некоторых основ. Например:

Основы с корнем в нулевой огласовке (без палатализации начального согласного):
ḱikar: ḱikud 'искать', ОПВ < °skḱ=ta=, °√skaḡ=,
piḱarθ: piḱuḱt 'разрушаться', ОПВ < °ni=ḱḱt=ta=, °√kaḱt=

Основы с корнем в полной огласовке (с палатализацией начального согласного):

biḫḫār: biḫḫūd 'черпать', ОПВ < *ura=skar=ta, *√skar=
kin: būd 'делать', ОПВ < *kar=ta=, *√kar=
ḡarō: ḡuḫt 'испражняться', ОПВ < *xard=ta=, *√xard=
xiḡand: xiḡuḫt 'резать', ОПВ < *skart=ta=, *√skart=

Определить исходную огласовку для остальных основ трудно, поэтому для нижеследующих примеров приводятся обе наиболее вероятные огласовки: нулевая и полная.

(C)CR

mar: mūd 'умирать', ОПВ < *mar/r=ta, *√mar=,
pirmir: pirmūd 'вянуть', ОПВ < *pari=mar/r=ta=, *√mar=
niḡrār: niḡrūd 'наступать ногой', ОПВ < *ni=spar/r=ta=,
*√spar=

rivir: rivūd 'выделять молоко', ОПВ < *fra=bar/r=ta=,
*√bar=

vār: vūd 'приносить', ОПВ < *bar/r=ta=, *√bar=

yār: yūd 'молоть', ОПВ < *ar/r=ta=, *√ar=

xār: xūd 'есть', ОПВ < *xwar/r=ta=, *√xwar=

zidār: zidūd 'подметать', ОПВ < *us=tar/r=ta=,
*√tar=

CRС

parwar: parwuḫt 'соскальзывать с меха для плавания', ОПВ
< *pariwar/r=ta=, *√wart=

tarō: tuḫt 'драться', ОПВ < *tar/rd=ta=, *√tard=

tidarō: tiduḫt 'драться', ОПВ < *ti=tar/rd=ta=, *√tard=

zidarō: ziduḫt 'рваться', ОПВ < *us=tar/rd=ta=, *√tard=

Глагол со спорной этимологией:

biḡdeḡz: biḡduḫt 'прилеплять', *√darz=?

ОПВ глагола garō: ruḫt 'рыть', ОПВ < *(f)ra=ar/rd=ta=,

от корня *√rad= или *(f)ra=rud=ta=, *√raud= в сов-

ременном шугнанском языке идентична формам от корней с

исходом на *rā (сочетание *rā перед t дает ḫ

9/, 60), что позволяет с некоторой долей уверен-

ности восстанавливать именно такую форму корня. В двух

глаголах ОПВ выработали у из *у по ассоциации с кор-

нями на *k, *g, что следует из параллельных

форм других языков шугнано-рушанской группы:

ḡar: ḡū(y)ḡ 'иметь', ОПВ < *day=ta= < *dar/r=ta=, *√dar=

ср.б. ḡar: ḡūg, с.б.ор: ḡε /awg, р. ḡar =,

ḡertow

viri: virū(y)ḡ 'находить', ОПВ < *abi=ay=ta= < *abi=ar/r=ta=

*√ar=, ср.р. viray: virūg, о. viray: virūg,

с. v(ε)ray: w(g).

В следующих трех примерах ступень исходной огласов-

ки корня неясна, так как е может отражать не толь-

ко *ai, но и, возможно, более позднее сочетание

гласного с у, т.е. отражать комплекс i + у, где у < *g, *k

(C)I(C)

bez: beḡ 'исчезать', ОПВ < *ara/i=ai=ta= или *ara/i=i=ta=,
*√ai=,
biḡis: biḡed 'дуться', ОПВ < *ari=ḡaik=ta= или
*ari=ḡik=ta=, *√ḡaik=, из
*√halk.

ris: reḡ 'оставаться', ОПВ < *raik=ta= или *rik=ta=
*√raik=

Основы прошедшего времени с корневым *a,
сохранившие полную огласовку корневого гласного:

САС

(1) Корни с исходом на *k, =g:

ayas: ayūyd 'лежать', ОПВ < *ā=ḡak=ta=, *√hak=,

andiz: andūyd 'подниматься', ОПВ < *han=tak=ta=, *√tak=,

kidōys: kidūyd 'вытекать', ОПВ < *tak=ta=, *√tak=

naḡti: naḡtūyd 'выходить', ОПВ < *niḡ=tak=ta=, *√tak=

ti: tūyd 'уходить', ОПВ < *tak=ta=, *√tak=

vidēz: vidūyd 'орошать', ОПВ < *abi=tak=ta=, *√tak=,

xipirez: xipirūyd 'раскалывать', ОПВ < *sprag=ta= *sprag=

К ним примыкает, по-видимому, и глагол: ribi(y): ribūyd

'власть', ОПВ < *fra=pak=ta=, *√pak=, возможна конта-

минация корней *√par=, *√pak=, *√raik=.

(2) Корни с исходом на *p, =b:

ancāw: ancūvd 'шить', ОПВ < *han=drab=ta=, *√drap/b=,

anjāv: anjūvd 'брать', ОПВ < *han=kab=ta=, *√kap/b=,

anjafc: anjūvd 'браться',

parjiv: parjūvd 'отнимать', ОПВ < *pari=gab=ta=, *√kap/b=

ibafc: 'закрывать', ОПВ < *ura=dab=ta=, *√dab=, damb

ibūvd

ibafc: niḡūvd 'прилепляться', ОПВ < *ni=dab=ta=

ibafc: riḡūvd 'приставать, приниматься за что-либо',

ОПВ < *pati=dab=ta=

irafc: oirūvd 'жечь, саднить', ОПВ < *us=rap=ta=,

*√rap/f=

ixiramb: 'щипать, саднить', ОПВ < *niḡ=us=rap=ta=,

ixirūvd *√rap/f=.

sitafa: sitūvd 'жариться', ОПВ < *us=tab=ta=, °√ tap=,
 wirāfc: wirūvd 'стоять', ОПВ < °awi=rab=ta=, °√ rab=

(3) Корни с исходом на *s, =z:
 čis: čūxt 'видеть', ОПВ < *kas=ta=, °√ kas=
 rinās: rinūxt 'забывать', ОПВ < *fra=na=ta=, °√ na=

akraz: aruūxt 'подниматься', ОПВ < *fra=ras=ta=, °√ ra=
 riwāz: riwūxt 'взлетать', ОПВ < *fra=waš=ta=, °√ wa=

(4) Корни с исходом на *d:
 ambīo: ambūst 'оовалиться', ОПВ < *ham=pad=ta=, °√ pad=
 kirānd: kirūst 'скоблить', ОПВ < *krad=ta=, °√ krad=
 niθ: niūst 'сидеть', ОПВ < *ni=had=ta=, °√ had=
 piriθ: pirūst 'рагаться', ОПВ < *pati=rad=ta=, °√ rad=
 ciθ: ricūst 'убегать', ОПВ < *frat=rad=ta=, °√ rad=

К этой же группе примыкает глагол с исходом корня на *h (и.-е. *s):
 kau: kūst 'молотить', ОПВ < *xwax=ta=, °√ xwax=

Группа глаголов с огласовкой корня *ā выявляет в основе прошедшего времени полную огласовку, которая, будучи отражением -ā, формально совпадает с продленной ступенью огласовки глаголов с корневым *a (см. ниже СЛ(С))

baδ: baδ 'давать', ОПВ < *dā=ta=, °√ dā=,
 raχbāδ: raχbaδ 'продавать', ОПВ < *pari=dā=ta=, °√ dā=,
 bi: baδ 'попасть', ОПВ < *dā=ta=, °√ dā=,
 di: baδ 'бить', ОПВ < *da=ta=, °√ dā=,
 ximi: ximod 'приказывать', ОПВ < *fra=mi=ta=, °√ mā(y)=
 xici: xicod 'замерзать', ОПВ < *strā=ta=, °√ strā=,
 zini: zinod 'мыть', ОПВ < *snā=ta=, °√ snā(y)=

Глаголов, отразивших в основе прошедшего времени продленную ступень корневого гласного *a, немного. В основном это глаголы с продленной огласовкой основы настоящего времени и уже в древних языках объединенные категорией переходности как единым семантическим признаком. Намечающееся в древних иранских языках использование различных типов основ (по соответствующей ступени огласовки корня) для различения переходности/непереходности ЭС, 68 не было развито в общешугнанском диалекте. Однако огласовка ОПВ в некоторых случаях не повторяет современную огласовку

ОНВ, так как не является 1-умлаутной, а, по-видимому, сложилась на стадии растяжения корневого гласного, которое являлось, очевидно, в какой-то период формальным признаком переходности глагола, например:

birēz: biroxt 'пить', ОПВ < *upari=āš=ta=, °√ az=,
 ср.ав. инфинитив aštayē=,
 wirēz: wiroxt 'строить', ОПВ < *awi=gāš=ta=, °√ gaz=,
 ср.ав. gāsta=, gāsta=, н.-п. afrāxtan,

xēz: xoxt 'брать', ОПВ < *zāš=ta=, °√ zaz= < °√ naz=,
 ziwēδ: ziwost 'выносить, выводить', ОПВ < *us=wād=ta=,
 *wad=, ср. язг. waδ: west 'жениться', ср.-п. vādenitān

В.С.Сokolova считает, что эти случаи отражают начальный этап выравнивания основ по сильной огласовке, - до расчленения вариантов фонемы [ō] на самостоятельные гласные 98, 118

Особенно интересны в этой связи глаголы с растяжением корневого гласного в основе прошедшего времени, которые непосредственно продолжают ступень корневого гласного основы настоящего времени:

aboδz: aboxt 'глотать', ОПВ < *apa=āš=ta=, °√ az=,
 boz: boxt 'посылать'

Фонетические изменения в исходе основы дают возможность предполагать в этом случае старье основы с унаследованной продленной огласовкой, однако наличие в авестийском языке инфинитивной формы aštayaē=, а также сопоставление с ОНВ убеждают в том, что продленная огласовка вторична и продолжает огласовку ОНВ какого-то этапа.

В этой группе можно рассмотреть также глагол, выражающий состояние живого существа, с непереходным значением, имеющий однако в прошедшем времени "переходный" тип спряжения, а также продленную ступень корневого гласного:

χofc: χovd 'спать', ОПВ < *xwāp=ta=, °√ xwāp=

Здесь примыкают и глаголы uos: uod 'нести', °√ uan=, zi: zod 'рожать', °√ zan=, которые, характеризуясь продолжением -ā из нулевой ступени *n, в современном отражении совпадают по огласовке с глаголами, содержащими рефлекс *a в продленной ступени, см. с. 57. Эти глаголы также переходны.

Следует отметить, однако, что продленная ступень огласовки корня не стала генерализующей приметой основ прошедшего времени переходных глаголов в шугнанском языке. Ряд глаголов, расчлененных семантически на переходные и непереходные, имея в форме настоящего-будущего времени различные основы, сохранил единую основу прошедшего времени для переходных и непереходных глаголов, например:

| | | |
|----------------|-----------------------------|-----------|
| wiruz: wirūyd | 'расплетать' | |
| wirūw: wirūyd | 'расплетаться' | • √ raug= |
| kidéz: kidūyd | 'выливать' | |
| kidoyz: kidūyd | 'выливаться, вытекать' | • √ tak= |
| anjāv: anjūvd | 'хватать' | |
| anjafz: anjūvd | 'хвататься' | • √ kap= |
| piḥin: piḥid | 'зажигать' | |
| piḥis: piḥid | 'зажигаться' | • √ dai= |
| wiḥeb: wiḥīvd | 'вернуть' | |
| wiḥafz: wiḥīvd | 'вернуться' | • √ gaib= |
| wiḥēw: wiḥud | 'гасить' | |
| wiḥāw: wiḥud | 'гаснуть' | • √ zaw= |
| biḥēw: bi ud | 'отнимать от груди' | |
| biḥāw: biḥud | 'бросать грудь' | • √ raw= |
| | 'переставать сосать молоко' | |
| | 'жечь, сжигать' | |
| | 'гореть' | • √ ḥaw= |
| zidērb: zidūxt | 'рвать' | |
| zidarō: zidūxt | 'рваться' | • √ tard= |
| piḥ: pēxt | 'варить' | |
| piḥ: pēxt | 'вариться' | • √ rak |
| ḥāō: ḥod | 'бросать, ударять' | |
| ḥi: ḥod | 'бросаться, падать' | • √ dā= |

Единичные глаголы имеют в шугнанском языке нерасчлененные основы настоящего времени, но ср. рушанские и баджувские параллели:

| | | | |
|---------------|------------------|------------|-------------------------|
| viraŋ: virūxt | 'ломать(ся)' | • √ brauḥ= | р. viraw: |
| virūxt | 'ломаться', бдж. | | virand: virūxt 'ломать' |
| ḥiraŋ: ḥiruḥt | 'кусать(ся)' | • √ grauḥ= | р. ḥiraw: |
| ḥiruḥt | 'кусаться', бдж. | | ḥirand: ḥiruḥt 'кусать' |

В разделе об основах прошедшего времени, продолжающих причастия на $-ta$, стоит упомянуть о глаголах, которые с трудом поддаются этимологизации, так как предположи-

тельно имеют несколько вероятных этимологий. Кроме того, глагол $deḥid$, например, по-видимому, супплетивный: $deḥ: deḥ$ 'входить', основа прошедшего времени может быть образована от корней: $*ati-ga-ta-$, $*gam-$, $*ati-ai/i-ta-$, $*\sqrt{ai-}$ (ср. с. 60). $*ati-hid- ta-$, $*\sqrt{hid-}$. Корень $*\sqrt{yad-}$, вероятно, употребляется для образования ОНВ, см. I главу.

В следующем глаголе $yad: yat(t)$ 'приходить' корень $*\sqrt{yat-}$ как будто от $yas-$, однако в таком случае отражение корневой огласовки основы прошедшего времени несколько необычно, так как $*a$ перед одним согласным в нейтральном положении должно было отразиться как \bar{a} , перед двумя как \bar{a} .

Кроме того, в этих глаголах можно предположить и вторичное образование ОПВ от ОНВ.

Следующая по временному срезу группа основ прошедшего времени (16), восходящая к отглагольным именам на $*_ti$, или к уподобленным им ОПВ, возникла благодаря достаточно рано начавшейся контаминации основ прошедшего времени и инфинитива. Это могло произойти тогда, когда переходные глаголы уже перестали изменяться по родам и числам и имели неизменяемую основу (см. Введение), которая могла замениться на другую, что вряд ли могло бы иметь место, если бы категории рода и числа в переходных основах были живым явлением. Точка зрения, что переходные глаголы всегда были неизменяемыми, предполагает сдвиг временной границы контаминации вглубь веков, тогда основы прошедшего времени практически подвергаются контаминации с инфинитивными на очень раннем этапе.

Контаминированные основы прочно закрепились в глагольной системе шугнанского языка. В морфологическом плане они, как кажется, не имеют особого значения, отличного от значения ОПВ других глаголов. Однако очевидно, часть образований подстраивалась к ним позднее, по аналогии с древнейшими типами контаминированных основ. Данные основы так же, как и рассмотренные ранее, разбиты на группы по степени огласовки корневого гласного и типу корня. В.С. Соколова на материале мунджанского языка указывает на использование непереходными глаголами при образовании

ОПВ не причастий на *ta, а отглагольных имен на *ti, как залогово нечленимых, так как в мунд-жанском языке 1-умлаутная огласовка сохранилась в старых основах прошедшего времени главным образом непереходных глаголов, а также глаголов, выражающих непроизвольное действие (например: "плакать", "смеяться")

98, 100. В шугнанском языке, как следует из примеров, большинство глаголов также имеет непереходное значение. Исключение составляют глаголы с корнем типа САС, где часть глаголов переходные.

Основы прошедшего времени, отразившие нулевую огласовку гласного корня, представлены прежде всего основами от корней с сонантами: *u, *ɣ. В этих глаголах происходит перестройка по инфинитивному типу. Совершенно надежных случаев нет, но предположительно при нормальном отражении *u, *ū в положении

1-умлаута в слове, закрытом двумя согласными, представлен краткий i, что и наблюдается в основах с корневыми *u, *ū:

CUC

angaxo: angixt 'застрывать, вонзаться', ОПВ < *han=kux=ti=, *|kauk=.

kafc: kift 'вонзаться', ОПВ < *kub=ti=, *|kaub=.

Сюда же, вероятно, глаголы, не имеющие пока надежной этимологии:

sikaxo: sikixt 'выживать',

sakc: sikt 'дрожать, вздрагивать'.

В основах с сонантом *ɣ перед -z происходит довольно поздняя спонантизация *ɣ в ʃ. Гласный в позиции 1-умлаута в этом случае передается как и при сохранении ɣ долгим ī. Не вполне ясна ступень корневой огласовки, вероятно, это полная или нулевая ступень.

CRC

gāyɣ: gīyɣd 'дрожать', ОПВ < *garɣ=ti=, *|garɣ= и.-е. *leig=.

wāɣv: wīɣvd 'кипеть', ОПВ < *warb=ti=, *|warb= < *barw= и.-е. *bhereu=.

Основы, сохранившие полную ступень корневой огласовки. В этих основах на позднее их происхождение, *ɣ-

зывает в некоторых случаях (корни с исходом на *p, *b, *ɣ) и неизмененный вид исходного корневого согласного, т.к. при закономерном развитии *p, *b перед *ɣ результатом является vd, например: gīvd.

(C)AC

bāf: bīft 'мочь', ОПВ < *ura=af=ti=, *|ap/af=.

fīrāp: fīrīpt 'достигать', ОПВ < *fra=ap=ti=, *|ap=.

wāz: wīxt 'плавать', ОПВ < *was=ti=, *|waz=.

gāv: gīvd 'сосать', ОПВ < *rab=ti=, *|rab=.

ōār: ōīpt 'есть ч.-л. сыпучее', ОПВ < *θap=ti=, *|θap=.

sīrāf: sīrīft 'сосать', ОПВ < *us=raf=ti=, *|raf=.

wāf: wīft 'ткать', ОПВ < *waf=ti=, *|waf=.

šīdāf: šīdīft 'лопаться', ОПВ < *šakaf=ti=, *|(s)kaf/p=.

Очевидно, к этой же группе примыкает и глагол с неясной этимологией:

šīrār: šīrīpt 'бродить, кипеть'.

CU

nāw: nīwd 'плакать', ОПВ < *naw=ti=, *|naw=.

CN(C)

ōān: ōīnt 'копать', ОПВ < *kan=ti=, *|kan=.

šānd: šīnt 'смеяться', ОПВ < *xand=ti=, *|xand=.

В трех последних примерах как корневой гласный может рассматриваться и гласный *a, так как исходный сонант *u или *ū сохраняется в виде согласного во всех формах в современном шугнанском языке.

Группа глаголов с долгим *ā в корне фактически также относится к основам с корневым гласным в полной ступени:

CĀ(C)

zīnoys: zīnéyā 'поскользнуться', *|snā(y)=.

šoy: šéyā 'учиться', *|srā(y)=.

rīwoys: rīwéyā 'голодать', *|wā(y)=.

roy: réyā 'пасти', *|pā(y)=.

nīmoys: nīméyā 'виднеться', *|mā(y)=.

dī: déyā 'гнать', *|dā=.

Основы, отразившие продленную огласовку корневого гласного. В данной группе примеров основы прошедшего времени сохраняют отражение 1-умлаута, а основы нас-

тоящего времени отражают корневой гласный *a в продленной ступени (см. с. 61-62), ср. с. 61-62:

CAC

boz: bəxt 'играть', ОПВ < *āz=ti=, */az=, очевидно перестройка по типу глаголов с корневым *z

wox: wəxt 'падать', ОПВ < *wās=ti=, */waz=,

žoz: žəxt 'бегать', ОПВ *gaš=ti= */gaz=.

CN

wizūn: wizent 'знать', ОПВ < *awī=zān=ti=, */zan=.

CAC

noy: nəyd 'вращаться', ОПВ < *nārg=ti=, */narg.

Единственный в этом ряду глагол с i-умлаутным отражением корневого гласного и в ОПВ:

lixəθ, lixəx: lixəxt 'разрушать', ОПВ < *kart=ti=, */kart=.

Однако ОПВ может лишь повторять огласовку ОНВ.

Следующий тип образования (2 а) - раннешугнанские вторичные основы прошедшего времени, частично образованные от ОНВ или уподобившиеся им, частично же получившие свое развитие, например, глагол ris: rəxt 'вариться, поспевать' и riž: rəxt 'варить'. ОПВ в этом глаголе восходит к корню *rak=, но не к причастию *rakta=, как ожидалось бы, а к rak^wa= < *rakwa=, ср. др.-инд. rakva= - с позднейшим присоединением =t, р. ris: roxt, rəž: roxt, 0. ris: roxt, rəž: roxt, об этом глаголе см.

98, 140. niwoz: niwəzd 'играть на музыкальном инструменте', ОПВ < *wāk + ti=, */wak=. Здесь, вероятно, позднее z из ОНВ и поздняя перегласовка корневой гласной; не исключено, что ОНВ является ранним таджикским заимствованием, ср. р. niwōz: niwixt.

Подобным же образом отражаются и следующие глаголы, в которых исходный =z, =ž вторичного происхождения из основы настоящего времени:

wiz: wizd 'помещать', ОПВ < *wiz + ta или =ti, */waik=,

moz: mīzd 'строить, делать', ОПВ < *maz + ti=, */maz= < и.-е. *maš= IEW 696,

taž: tīžd 'тащить', ОПВ < *taž + =ti=, */taž= < и.-е. *tengh=, ср. р. taž: tīžd

Основы прошедшего времени, образованные на современ

ном уровне развития шугнанского языка (2 б) и вышеупомянутые раннешугнанские вторичные основы (2 а), частично не имеющие достоверных этимологий, не всегда можно различить, и потому далее они будут рассматриваться вместе. По-видимому, уже на уровне общешугнанского языка продуктивным становится способ образования основ прошедшего времени от основ настоящего, который сводится к достаточно позднему присоединению показателя основы прошедшего времени =t/=d (< *ta) иногда с чисто фонетическим изменением исхода корня, например: ci: cid 'мать', anač: anačt 'находиться', čemb: čem(b)t 'желать', teb: tept '(на)резать', xab: xabd 'плавиться (о масле)'. Полный список см. в "Приложении - 2".

В этом разделе рассматриваются каузативные, звуко-символические и заимствованные глаголы, которые являются наиболее характерными для данного типа. Вышеуказанный способ образования ОПВ в этих глаголах продуктивен и в настоящее время.

Среди обширной группы каузативных глаголов можно выделить старые и новые образования. Первые представляют собой, как известно, отражение основ на *aua=, где гласный регулярно представлен рефлексом продленного *ā в положении i-умлаута, т.е. ē (перед носовым: o). Вторые образуются прибавлением суффикса =en или =im к не-маркированной основе (см. с. 46, 47, 48), например: nižēb: nižērt 'укладывать спать', bəks: bəkt 'заставлять лизать', pičer: pičert 'перемешивать пищу', təx: təxt 'брить, тесать', andizen: andizent 'заставлять подниматься', pağausen: pağausent 'покончить с ч.-л.), xamben: xembent 'спускать' и др.

Звуко-символические (звукоподражательные) глаголы также, как правило, присоединяют показатель прошедшего времени к ОНВ для образования ОПВ, например: čak: čakt 'капать', furx: furxt 'фыркать', fus: fust 'сопеть', žir: žirt 'щебетать' и т.д.

Кроме того, подобным образом образуются основы прошедших времен в поздних заимствованиях, например: bardox: bardort 'набрасываться (на работу)', čarūn: čarūnt 'заставлять пасти', luv: lūvd 'говорить' и т.д.

3. Основами перфекта на начальном этапе, по-видимому, служили вторичные причастия на ²=ta=ka=. Позднее ОПФ образуются по тому же типу, по аналогии к причастиям на ²=ta=ka=, при этом в шугнанском языке происходит унификация корневых огласовок по основе прошедшего времени. В данном разделе как древние, так и поздние образования рассматриваются вместе, поскольку не всегда удается проследить различие между ними - так непосредственно следуют ОПФ за ОПВ, в таких случаях дается отсылка к ОПВ. Там, где различие прослеживается, оно оговаривается. Рассмотрим сначала ОПФ, которым соответствуют ОПВ, не перестроившиеся по аналогии к ОИИ и ОИВ, т.е. те, часть которых можно рассматривать как первичные.

Основы перфекта, сохранившие нулевую ступень корневого гласного. (Примеры приводятся в следующем порядке - ОИВ: ОПВ: ОПФ):

CI

- ci : cid : cidj 'жечь', *√dral=
- pidin : pidid : pididj 'зажигать', *√dai=
- wixi : wixid : wixidj 'отпирать', *√xrai=
- wizin : wizid : wizidj 'убирать', *√kai=

CIO

- dives : divixt : divixé 'показывать(ся)', *√dais=
- mez : miixt : miixé 'мочиться', *√maiz=
- raz : riixt : riixé 'падать', *√raik= и *√raz=

- wiz : wizd : wizj 'помещаться', *√waik=

Группа ОПФ, в которой корневой гласный вслед за ОПВ отразился как i.

- win : wint : winté 'видеть', *√wain=
- wizafe : wizivd : wizivj 'возвращаться', *√gaib=
- zeb : zivd : zivj 'прясть', *√gaib=
- xeb : xivd : xivj 'шить', *√xəair=

При образовании основ перфекта в шугнанском языке в корнях типа *√baw= сохраняется u - так же, как и в основах прошедшего времени, в бадкувском же диалекте корневой гласный в перфектной основе корней этого типа - ū.

CU

- biraw : birud : birudj (бдж. birūdj) 'переставать сосать грудь', *√raw=
- parbew : parbud : parbu(b)j (бдж. parbū(b)j) 'тримасничать', *√daw=
- rixew : rixud : rixudj (бдж. rixūdj) 'стричь шерсть', *√xšaw=
- šaw : šut : šudj (бдж. šūdj) 'идти', *√šaw=
- vi : vud : vudj (бдж. vūdj) 'быть', *√vaw=

Таким же образом ведут себя и следующие глаголы:

- šaw : šud : šudj (бдж. šūdj) 'гореть', *√šaw=
- širaw : širud : širudj (бдж. širūdj) 'отделяться', *√šaw=
- warbaw : warbud : warbudj (бдж. warbūdj) 'болтать', *√daw=
- wizaw : wizud : wizudj (бдж. wizūdj) 'гаснуть', *√waw=
- xin : xud : xudj (бдж. xūdj) 'слышать', *√xaw=
- ziban : zibud : zibudj (бдж. zibūdj) 'прыгать', *√zaw=
- pišaw : pišud : pišudj (бдж. pišūdj) 'утешаться', *√xaw=

(C)CUC

(1) Корни с исходом на ²k, =g :

- šūz : šūyd : šūyj 'донуть', *√daug=, а также
- warbūz : warbūyd : warbūyj 'очищать абрикосы от косточек', *√daug=
- widūz : widūyd : widūyj 'щипать, очищать', *√daug=
- kirūw : kirūyd : kirūyj 'вытекать', *√gaug=?
- wirūw : wirūyd : wirūyj 'расплетать', *√gaug=
- piniz : pinūyd : pinūyj 'одевать', *√mauk=

(2) Корни с исходом на ²p, =b:

- šūv : šūvd : šūvj 'собирать', *√daub=
- rūb : rūvd : rūvj 'подметать', *√gaug=
- wikkawb : wikkūvd : wikkūvj 'разбирать шерсть руками', *√skaub=

- xikafe : xikuft : xikučé 'расцветать', *√skaup=

(3) Корни с исходом на ²s:

- kaŋ : kuixt : kuixčé 'убивать, резать', *√kauš=
- pargaŋ : parguixt : parguixčé 'сверлить', *√kauš=
- piyūŋ : piyuxt : piyuxčé 'слышать', *√gauš=

wiḫaḫ : wiḫuḫt : wiḫuḫč 'чесать (ся)', *√xḫauḫ=,
ziyuḫ : ziyuḫt : ziyuḫč 'вянуть', *√hauḫ=.

Следующие две основы, по-видимому, перестроились, как и их ОПВ

по аналогии к предыдущим:
viraḫ : viruḫt : viruḫč 'ломать (ся)', *√brauḫ=,
ziraḫ : žiruḫt : žiruḫč 'кусать (ся)', *√graḫ=.

(4) Корни с исходом на *d:

garḫ : ruḫt : ruḫč 'рыть', *√raud или *√rad=
paḫuand : paḫuust : paḫuustč 'накрывать', *√gaud=

CNC

Корни с индоевропейским сонантом *r, отразившимся в общеиранском в нулевой ступени в виде *a:

vīnd : vūst : vūsč 'связывать', *√band=,
pidvīθ : pidvūst : pidvūsč 'срастаться', *√band=.

Далее следует группа глаголов с индоевропейским сонантом *r и *l в корне. Степень корневого гласного в основе перфекта, так же, как и в ОПВ, см. с. 58, невозможно определить точно, так как корни с сонантом *r в полной и нулевой огласовке дают, как правило, одинаковые результаты. Здесь также определить исходную огласовку можно лишь косвенным путем с помощью начальных корневых согласных (*k, *g), поддающихся смягчению в позиции перед *a, см. с. 58.

Основы перфекта с корнем в нулевой огласовке (без палатализации начального согласного):

ḫīkar : ḫīkūd : ḫīkūvj 'искать', *√skar=,
niḫarθ : niḫuḫt : niḫuḫč 'разрушаться', *√karθ=.

Основы перфекта с корнем в полной огласовке (с палатализацией начального согласного):

biḫčar : biḫčūd : biḫčūj 'черпать', *√skarθ=
kin : kūd : kūj 'делать', *√kar=,
šarḫ : šuḫt : šuḫč (испражняться), *√karθ=
ḫīčand : ḫīčuḫt : ḫīčuḫč (резать), *√skarθ=.

Определить исходную огласовку для остальных перфектных основ, как и для ОПВ, см. с. 59, достаточно трудно, поэтому наиболее вероятны две огласовки: нулевая и полная:

(C)CR

mar : mūd : mūj 'умирать', *√mar=.

piḫir : piḫūd : piḫūj 'вянуть', *√mar=,
niḫrar : niḫrūd : niḫrūj 'наступать ногой', *√var=,
rivir : rivūd : rivū(y)j 'давать молоко', *√var=,
vār : vūd : vūj 'приносить', *√var=.

Таким же образом ведут себя и глаголы:

yaḫ : yūd : yūj (молоть), *√ar=,
ḫār : kūd : kūj (есть), *√xwar=,
zidār : zidūd : zidūj (подметать), *√tar=.

CRC

paḫwarθ : paḫuḫt : paḫuḫč (соскальзывать с меча для плаванья), *√warθ=.

tarḫ : tuḫt : tuḫč 'драться', *√tarθ=,
tidarḫ : tiduḫt : tiduḫč 'драться', *√tarθ=,
zidarḫ : ziduḫt : ziduḫč 'рваться', *√tarθ=.

И глагол со спорной этимологией:

biḫdeḫz : biḫduḫt : biḫduḫč (прилеплять), *√darz=?
Кроме того, в этой же группе может быть рассмотрен глагол garḫ : ruḫt : ruḫč 'рыть', от корня *rad= или *raud=, основы которого в современном шугнанском языке идентичны формам от корней с исходом на *rd, см. с. 59.

Более поздними образованиями можно считать ОПВ глаголов:

ḫār : kūd : kūj (иметь), *√darθ=
vīri : vīrū(y)d : vīrūj/vīrūj (находить), *√arθ=
так как уже в ОПВ отражается не *r (ср. mūd), а спирантизованный вариант типа *r по ассоциации с корнями на *k, *g (см. с. 59). Основа перфекта образуется от ОПВ в более поздний период заменой d на j.

В следующих примерах ступень исходной огласовки корня неясна, так же как и в ОПВ, см. с. 60.

CI(C)

bes : bed : bedj 'исчезать', *√ai=,
biyis : biyed : biyedj 'распухать', *√hāik=,
ris : red : redj (оставаться), *√raik=.

Перфектные основы, сохранившие и отразившие полную ступень огласовки гласного корня, см. с. 60.

CAC

(1) Корни с исходом на *k, *g:
aḫas : aḫūd : aḫūj 'лежать', *√hak=.

sikaxc : sikixt : sikixč 'выжимать',
vaxc : vixt : vixč 'дрожать, вздрагивать'.

В глаголах с сонантом *r в корне неясна ступень огласовки, возможны как нулевая, так и полная ступени, ср. с. 65.

CRC

rāyž : rīyžd : rīy(z)j 'дрожать', *rargz= и.-е. *leig=
wārv : wīrvd : wīrvj 'кипеть', *wārb= < *wārw=
и.-е. bhereu=

Основы перфекта, сохранившие полную огласовку:

(C)AC

bār : bīft : bīfč 'мочь', *bār= /af=
firār : firīpt : firīpč 'достигать', *firar=
θār : θīpt : θīpč 'есть (ч.-л. сыпучее)', *θar=
sipār : sipīft : sipīfč 'сосать', *sipar=
wār : wīft : wīfč 'ткать', *wār= /waf=
xīcār : xīcīft : xīcīfč 'лопаться', *xīcar=
rāv : rīvd : rīvj 'сосать', *rāv= /rab=
wāz : wīxt : wīxč 'плавать', *wāz=

И глагол с неясной этимологией

šīrār : šīrīpt : šīrīpč 'бродить, кипеть'.

CU

nāw : nīwd : nīwj (плакать), *nāw=

CN(C)

čān : čīnt : čīnč (копать), *čān= /kan=
šānd : šīnt : šīnč (смеяться), *šānd= /xand=

Основы перфекта, отразившие *ā в основе от корня типа *dā=, относятся фактически к полной ступени огласовки, см. с. 66.

CA(C)

dī : dēt : dēdž 'гнать', *dā= /dā=
nīmoj : nīmēyd : nīmēyč 'виднеться', *nā(y)= /mā(y)=
roj : rēyd : rēyč (пасти), *rā(y)= /rā(y)=
rīwoj : rīwēyd : rīwēyč 'голодать', *rā(y)= /wā(y)=
xoj : xēyd : xēyč 'учиться', *xā(y)= /xā(y)=
zīnoj : zīnēyd : zīnēyč 'поскользнуться', *zā(y)= /znā(y)=

Основы перфекта, сохранившие продленную огласовку, см. с. 66.

CAC

boz : bext : bexč 'играть', *bāz= /az=
woj : wext : wēxč 'падать', *wāz= /waz=
zoj : zēxt : zēxč 'бегать', *zāz= /gaz=

CRC

noj : nēyd : nēyč (вращаться), *nāz= /nāz=

CN

wīzīn : wīzent : wīzenč 'знать', *wāz= /zāz=
nīxētθ : nīxēt : nīxētč 'разрушать', *nāz= /kāt=

Следующий тип перфектных основ сохраняет аномалии развития так же вслед за ОПВ. Если корневую огласовку глагола wīz : wīzd : wīzč (помещать), *wāz= (см. с. 67) еще можно объяснять отражением

корневого сонанта *i в нулевой ступени, то в остальных глаголах ни корневой i с растяжением в ī, ни *e, по-видимому, из i-умлаутного отражения корневой гласной *a в продленной ступени не могут быть объяснены без допущения отклонений от нормы и позднего вторичного развития.

moj : mīzd : mīzč (строить, делать), *māz= /māz=
и.-е. *mag=

tāj : tīzd : tīzč 'тащить', *tāz= < и.-е. *tengh=
nīwoz : nīwēzč : nīwēzč 'играть на музыкальном инструменте', *nāz= /wāz=

pīs : pext : pexč 'вариться, попевать',
pīz : pext : pexč 'варить', *pāz= /pāz=

Особым отражением основ перфекта выделяется ряд глаголов с индоевропейским сонантом *n в корне (см. с. 57). Эти основы сохраняют закономерную огласовку основы прошедшего времени, хотя в случае самостоятельного развития перфектной основы ее огласовка должна была бы смениться. Известно, что в исходе основы прошедшего времени - один согласный (< *ta=), в исходе перфекта - два (< *ta=ka=). *a (из слогового сонанта *n) в нейтральном положении закономерно отражается как i в слого, закрытом одним согласным, как ū в слого, закрытом двумя согласными. Таким образом, сохранение в ОПФ огласовки ОПВ доказывает процесс выравнивания в основах подобного типа.

bīzīn : bīzīd : bīzīdč (загонять скот), *bāz= /gāz=
zīn : zīd : zīdč (ушивать), *zāz= /gāz=
nāyjis : nāyjid : nāyjidč (проходить), *nāz= /gāz=
nāxīθ : nāxīd : nāxīdč (выходить), *nāz= /fan= и *pat=
sīfān : sīfīd : sīfīdč (подниматься), *sāz= /fan= и *pat=

Особое отражение сонанта вероятно в глаголе
 rikān : rikāid : rikāiḡj (выдергивать), *√kap=
 Значительное количество глаголов имеет основы пер-
 фекта, по-видимому, очень позднего происхождения.
 Способ их образования сводится к простой замене исхо-
 да основы прошедшего времени =t/=d исходом основы
 перфекта =ḡ/=j . Это прежде всего глаголы, имеющие
 и вторичные основы прошедшего времени, образованные
 от основ настоящего, см. с. 67, 68 . Таким же спо-
 собом образуются основы перфекта каузативных, звукоим-
 волических, а также заимствованных глаголов, например:
 šinēb : šinēbt : šinēbḡ 'мучить', niḡw : niḡwḡ
 niḡwḡj (показывать), garḡba : garḡbent (зас-
 тавлять вращаться), ḡaxoē : ḡaxoent : ḡaxoēḡ
 (заставлять танцевать), ḡaxuē : ḡaxuēnt : ḡaxuēḡ (дви-
 гать), wēu : wēud : wēuḡj (блеть), wū :
 wūd : wūj (рыдать), tilāb : tilārt : tilārbḡ
 (просить) и т.д.

4. Основа плюсквамперфекта в шугнанском языке
 образуется от основы перфекта прибавлением суффикса
 =at , который В.С.Соколова возводит к стяженной форме
 вспомогательного глагола vi : vud 'быть' в прошед-
 шем времени, например: ti : tūj=at 'идти),
 viraḡ : viraḡ=at (ломаться), ḡoxu : ḡoxu=at
 (читать), ḡāv : ḡāv=at (сосать), wāf : wāf=at
 (ткать), pi : pi=at (вариться), moz : moz=at
 (строить), si : si=at (красть), ḡāx : ḡāx=at
 'лизать' и т.д. (ср. образование формы плю-
 сквамперфекта в рушанском и саркюльском языках с помощью
 суффикса =it , например: p. tūj=it , с. tuj=it .
 В бартангском и рошорвском форма плюсквамперфекта обра-
 зуется аналитически сочетанием перфектной основы с
 вспомогательным глаголом vi : vud (быть) в про-
 шедшем времени, например: б. tūj vud 96, 378 .
 Таким образом, позднейшие основы плюсквамперфекта являются
 по-видимому, уже третичными образованиями.

5. "Родоразличение в системе глагольных форм
 представляет собой несомненную инновацию в средне - и
 новоиранских языках. В функциональном отношении катего-

рия рода в глаголе - явление того же порядка, что и род
 прилагательных, местоимений и других согласовательных
 слов: та или иная родовая форма глагола мотивируется
 родом существительного (или замещающего его, но тож-
 дественного по роду местоимения), с которым данный гла-
 гол связывается и согласуется в общих для них катего-
 риях..." 36, 451 .

Появление категории рода в глагольных формах свя-
 зано с использованием в древнеиранских языках глаголь-
 ных имен (причастий на *ta) в предикативной функ-
 ции. Как известно, в авестийском и древнеперсидском
 языках внутри именных причастных оборотов с древним
 причастием на *ta в зависимости от переходности/
 непереходности глагола, от которого образовано причастие,
 существовало формальное различие в согласовании. В от-
 личие от переходных (см. Введение) причастные обороты
 от непереходных глаголов представляют собой определительное
 сочетание, причастие в предикативной функции согласует-
 ся с субъектом з падеже, роде и числе. С развитием этих
 причастных оборотов и преобразованием их в аналитические
 глагольные формы в истории иранских языков связано
 становление основных морфолого-синтаксических призна-
 ков глагольной категории переходности непереходности.
 Формальное расхождение внутри причастных оборотов поро-
 дило в дальнейшем в различных иранских языках нового
 периода многочисленные модификации глагольных форм
 причастного происхождения 74, 310-312 .

В шугнанском языке в результате этих процессов ряд
 непереходных глаголов сохраняет в основах прошедшего
 времени, перфекта и плюсквамперфекта категории рода и
 числа. Из этого следует, что, во-первых, в шугнанском
 языке сохраняется отчетливое формальное противопоставление
 основ по роду и числу, во-вторых, категория переходнос-
 ти/непереходности, помимо выражения личными показателями,
 то есть наличием/отсутствием показателя =i в 3 л. ед. ч.,
 имеет дополнительное морфологическое выражение в основе
 глагола. В прошедшем времени сохраняются форма мужского
 рода единственного числа, которая отражает нейтральное
 положение корневого гласного, форма женского рода и

и единая для обоих родов форма мн.ч.; две последние в настоящее время не различаются формально, так как содержат отражение а-умлаутого положения корневого гласного, например:

ti : tūyd 'идти'
м.р. ед.ч. tūyd < *tak=ta=,
ж.р. ед.ч. toyd < *tak=tā=
мн.ч. toyd < *tak=tā(h)=

В перфекте сохраняются три самостоятельные формы основы: мужского рода единственного числа, которая так же, как и в прошедшем времени отражает нейтральное положение гласного женского рода единственного числа, отражающая положение 1-умлаута, гласного и рефлекс иного согласного и единая для обоих родов форма множественного числа, отражающая положение а-умлаута, например:

м.р. ед.ч. tūyĵ < *tak=ta=ka=,
ж.р. ед.ч. tīc < *tak=ta=či=,
мн.ч. toyĵ < *tak=ta=kā(h)=.

В переходных глаголах присутствует лишь одна неизменяемая форма основы, совпадающая по образованию с формой мужского рода единственного числа.

Часть перфектных основ имеет оригинальное происхождение, часть же подстроилась по аналогии к ним, поскольку в настоящее время невозможно определить их различие на каждую группу корней дается лишь один наиболее вероятный пример, остальные имеют, как правило, идентичные формы.

Основы прошедших времен, отразившие нулевую ступень огласовки корневого гласного:

(с)су

firāw : firud : firad : firudĵ : firic : firadĵ (мыться)
*√fraw=
прошедшее время: м.р. firud < *fru=ta=
ж.р. firad < *fru=tā=
мн.ч. firad < *fru=tā(h)=
перфект: м.р. firudĵ < *fru=ta=ka=
ж.р. firic < *fru=ta=či=,
мн.ч. firadĵ < *fru=ta=kā(h)=

Таким образом реконструируются следующие глаголы:
birāw : birud : birad : birudĵ : biric : biradĵ

birāw : birud : birad : birudĵ : biric : biradĵ 'перестать сосать грудь', *√raw=

sirāw : sirud : sirad : sirudĵ - 'отделяться', *√raw=

wizāw : wizud : wizard : wizudĵ : wizic : wizardĵ 'гаснуть', *√zaw=

pišāw : pišud : pišad : pišudĵ : pišadĵ 'развлекаться', *√saw=

sāw : sut : sat : sudĵ : sic : sadĵ 'идти', *√šaw=;

šāw : šud : šad : šudĵ : šic : šadĵ 'гореть', *√šaw=;

vi : vud : vad : vudĵ : vic : vadĵ 'онть', *√vaw=;

ziban : zibud : zibad : zibudĵ : zibic : zibaĵĵ

'прыгать', *√baw=

(с)сус

(I) Корни с исходом на *_к, *_г, см. об отражении согласных с. 56

В представленных глаголах особенно интересно необычное отражение гласных в единой основе женского рода и множественного числа прошедшего времени и множественного числа перфекта, а также в основе женского рода перфекта. В первых двух основах корневой гласной находится в положении а-умлаута, в данном случае *_и должно было отразиться как а, однако наблюдается форма с о: wiroyd, wiroyĵ. Можно предположить перестройку по типу корней с *_а (сас), тогда в слого, закрытом двумя вогласными, *_а закономерно сужается в о. Подобная перестройка может быть как достаточно ранней, так и очень поздней, чисто внешней по аналогии к глаголам, изменяющим род. Основа перфекта женского рода отражает *_и в положении 1-умлаута с растяжением перед w (< *_г): wirīwc

wirī/āwc : wirūyd : wiroyd : wirūyĵ : wirīwc 'расплетаться, распарываться', *√raug=

прош. вр.: м.р. wirūyd < *awi=rug=ta=

ж.р. wiroyd < *awi=rug=tā=

мн.ч. wiroyd < *awi=rug=tā(h)=

перфект: м.р. wirūyĵ < *awi=rug=ta=ka=,

ж.р. wirīwc < *awi=rug=ta=či=

мн.ч. wiroyĵ < *awi=rug=ta=kā(h)=

kirīwc : kirūyd : kiroyd : kirūyĵ : kirīwc//kirōyĵ 'взтекать', *√raug=?

(2) Корни с исходом на *_р, *_б

xiakafo : xikuft : xikaft : xikufo : xikifo : xikafo
(рассветать), *√ akaup=.

(3) Корни с исходом на *g, =b:

wixaŷ : wixuŷ : wixaŷt : wixuŷt : wixiŷo : wixuŷo (чесать-
(ся)), *√ xšauš=

прош.вр. м.р. wixuŷt < *awi-xšauš-ta=,

ж.р. wixaŷt < *awi-xšauš-tā=

мн.ч. wixaŷt < *awi-xšauš-tā(h)=.

перфект: м.р. wixaxō < *awi-xšauš-ta-ka=

ж.р. wixixō < *awi-xšauš-ta-či=,

мн.ч. wixaxō < *awi-xšauš-ta-kā(h)=.

Так же могут быть восстановлены и глаголы:

ziyuŷ : ziyuŷt : ziaŷt : ziyuŷō : ziyixō : ziaŷō (увядать
*√ hauš=,

viraŷ : viruŷt : viraŷt : viruŷō : virixō : viraŷō (ломать-
(ся)), *√ brauš=,

širay : širuŷt : širaŷt : širuŷō : širixō : širaŷō (кусать-
(ся)), *√ grauš=.

CI(C)

wiŷafo : wiŷivd : wiŷāvd : wiŷivj : wiŷivz : wiŷāvj (возвр-
щаться), *√ gaib=,

прош.вр.: м.р. wiŷivd < *awi-gib-ta=,

перфект: м.р. wiŷivj < *awi-gib-ta-ka=,

ж.р. wiŷivz < *awi-gib-ta-či=.

Формы женского рода прошедшего времени и множест-
венного числа прошедшего времени и перфекта в этом гла-
голе, по-видимому, позднего происхождения. Предполагает-
ся, что *i не подвергался влиянию а-умлаута, в
таком случае закономерно отражение I. Формы wiŷāvd
и wiŷāvj могут быть поздними построениями по ана-
логии с формами женского рода и множественного числа
(ср. xikaft, xikafo, ср. с. 79) и демонст-
рировать растяжение гласного перед v. Однако
необходимо отметить, что в перфекте параллельно упот-
ребляются все три формы:

riβis : riβid : - : riβidj : riβio (зажигаться,
*√ dai=

в этом глаголе в прошедшем времени - одна форма, в пер-
фекте формы riβidj и riβio употребляются
параллельно.

Для серии примеров с индоевропейским сонантом *n,
который обычно отражается как общеиранское *a
(или *ā), см. с. 57, характерно сохранение в
основах перфекта (мужского рода и множественного числа)
огласовки прошедшего времени (соответственно мужского
рода и множественного числа), см. с. 76. Сохранение
огласовки в форме множественного числа может служить
доказательством процесса выравнивания в этих основах.

CN

naŷjī : naŷjīd : naŷjād : naŷjīdō : naŷjīo (про-
ходить), *√ gam=,

прош.вр.: м.р. naŷjīd < *nir-ga-ta=,

ж.р. naŷjād < *nir-ga-tā=,

мн.ч. naŷjād < *nir-ga-tā(h)=.

перфект: м.р. naŷjīdō < *nir-ga-ta-ka=,

ж.р. naŷjīo < *nir-ga-ta-či=,

мн.ч. naŷjīdō < *nir-ga-ta-kā(h)=.

naŷfīo : naŷfīd : naŷfād : naŷfīdō : naŷfīo : naŷfādō (вы-
ходить), *√ fan=,

sifaŷ : sifīd : sifād : sifīdō : sifīo : sifādō (подни-
маться), *√ fan=.

О глаголе zi : zod : zod : zodj : zēs : zodj (про-
хатъ), *√ zan=.

Глаголы с корневым сонантом *g в полной или нуле-
вой ступени огласовки, см. с. 58, 59.

CRC

nixarō : nixuŷt : nixaŷt : nixuŷō : nixixō : nixaŷō (разру-
шаться), *√ kart=,

прош.вр.: м.р. nixuŷt < *ni-krt-ta=,

ж.р. nixaŷt < *ni-krt-tā=,

мн.ч. nixaŷt < *ni-krt-tā(h)=.

перфект: м.р. nixuŷō < *ni-krt-ta-ka=,

ж.р. nixixō < *ni-krt-ta-či=,

мн.ч. nixaŷō < *ni-krt-ta-kā(h)=,

parwarō : parwuŷt : parwaŷt : parwuŷō : parwiŷō : - (соскаль-
зывать с меха для плавания), *√ wart=,

tarō : tuŷt : taŷt : tuŷō : tiŷo : taŷō (драться),

*√ tard=,

tidarō : tiduŷt : tidaŷt : tiduŷō : tidixō : (драться), *√ tard=,

zidarō : ziduŷt : zidaŷt : ziduŷō : zidixō : (рваться),

*√ tard=,

mar: mūd:mod:: mūj; mījz: mojj 'умирать', * / mar=,
rīvir: rīvūd: rīvod: rīvūj; rīvījz: rīvoj (выделять
молоко), * / var=;

Глагольные основы, отразившие полную степень огласовки корневого гласного.

САС

(1) Корни с исходом на *k, -g:

naḫti: naḫtūd: naḫtoy: naḫtūj; naḫtīc: naḫtoy (вы-
ходить), * / tak=,

прош.вр.: м.р. naḫtūd < *niš=tak=ta=,

ж.р. naḫtoy < *niš=tak=tā=,

мн.ч. naḫtoy < *niš=tak=ta=;

перфект: м.р. naḫtūj < *niš=tak=ta=ka=,

ж.р. naḫtīc < *niš=tak=ta=ōi=,

мн.ч. naḫtoy < *niš=tak=ta=kā(h)=.

По этому типу изменяются следующие глаголы:

aḫas: aḫūd: aḫoy: aḫūj; aḫīc: aḫoy (лежать), * / ha=

kidoys: kidūd: kidoys: kidūj; kidīc: kidoys (выте-
кать), * / tak=,

ti: tūd: toy: tūj; tīc: toy (идти), * / tak=,

andiḡ: andūd: andoy: andūj; andīc: andoy (подни-
маться), * / tak=.

(2) Корни с исходом на *p, -b:

ciraḫc: cirūd: cirovd: cirūj; cirījz: cirovj (жечь),
(саднить), * / raf/p=,

wiraḫc: wirūd: wirovd: wirūj; wirījz: wirovj (стоять),
* / rad=,

siraḫc: sirūd: sirovd: sirūj; sirījz: sirovj (жарить-
ся), * / tar=,

biḫc: biūd: biovd: biūj; biījz: biovj (закры-
ваться (о глазах)), * / dab=

niḫc: niūd: niovd: niūj; niījz: niovj (прилеп-
ляться), * / dab=,

riḫc: riūd: riovd: riūj; riījz: riovj (прини-
маться), * / dab=,

anḫc: anūd: anvovd: anūj; anījz: - (орать-
ся), * / kar=.

(3) Корни с исходом на *z:

arḡāz: arḡūxt: arḡāxt: arḡūc; arḡīc: arḡāc (подни-
маться), * / raz=,

riwāz: riwūxt: riwāxt: riwūc; riwīc: riwāc (взлетать),

(4) Корни с исходом на *d:

niḡ: nūst: nost: nūc; nīc: nosc (сидеть), * / had=,

riḡiḡ: riḡūst: riḡost: riḡūc; riḡīc: riḡosc (рвать-
ся), * / rad=,

riḡiḡiḡ: riḡiḡūst: riḡiḡost: riḡiḡūc; riḡiḡīc: riḡiḡosc (убегать),
* / rad=,

ambīḡ: ambūst: ambost: ambūc; - : ambosc (овалить-
ся), * / rad=.

Серия основ прошедших времен глаголов от корней типа * / dā= фактически относится к основам с корневым гласным в полной степени:

СД

ḡi : ḡod : ḡoḡj : ḡec : (попасть, очутиться),
* / dā=,

р. ḡi : ḡud : ḡōd : ḡuj : ḡec : ḡōj

прош.вр.: м.р. ḡod < *dā=ta=

р. ḡud < *dā=ta=,

ж.р. ḡod < *dā=tā=

ḡod < *dā=ta=,

мн.ч. ḡod < *dā=tā(h)=,

ḡōd < *dā=tā(h)=;

перфект: м.р. ḡoḡj < *dā=ta=ka=,

р. ḡuj < *dā=ta=ka=,

ж.р. ḡec < *dā=ta=ōi=,

ḡec < *dā=ta=ōi=,

мн.ч. ḡoḡj < *dā=ta=kā(h)=,

ḡōj < *dā=ta=kā(h)=.

ḡicis: ḡicod: ḡicodj; ḡicoc (замерзать), * / strā=,
р. - : ḡicud: ḡicōd: ḡicuj; ḡicoc: ḡicōj.

Факт исторического различия рода в прошедших временах у глаголов от корней типа * dā= в шугнанском языке подтверждается данными рушанского языка. В рушанском *ā в нейтральном положении отражается как ū ОПВ м.р.: ḡūd < *dā=ta=, а в положении а -умлаута как ō, ОПВ ж.р. ḡōd < *dā=tā=. В собственном шугнанском языке *ā во всех позициях отражается как o и формального различия основ мужского рода единственного числа и множественного числа в этих случаях не наблюдается. В перфекте основы мужского и женского рода в собственно шугнанском противопоставлены достаточно четко, а индивидуальное происхождение формы множественного числа доказывается также с помощью рушанского языка 9/, 4i.

Основы, отразившие продленную степень огласовки корневого гласного, см. с. 61:

ḡofc : ḡovd: ḡovd : ḡovj; ḡēvjz: ḡovj (спать), * / xvar=,
р. - : ḡūvd: ḡōvd: ḡūvj; ḡēvjz: ḡōvj.

zi : zod : zod : zodbj : zēs : zodbj 'рожать', *√zan- ср.
др.-инд. jāta- , ав. zāta- (ж.р. zātā-) ,
н.-п. zede

р. wu : - : zōd : - : zēs : zo(δ)j :
прош. вр. : м.р. zod < *zā-ta- , р. -
ж.р. zod < *zā-tā- zōd < *zā-tā- ,
мн.ч. zod < *zā-tā(h)- , zōd < *zā-tā(h)- ;
перфект : м.р. zodbj < *zā-ta-ka- , р. -
ж.р. zēs < *zā-ta-ōi- , zēs < *zā-ta-ōi- ,
мн.ч. zcδj < *zā-ta-ka(h)- , zōδj < *zā-ta-ka(h)-

Происхождение форм прошедших времен выявляется при сравнении с данными рушанского языка, где В.С.Сокеловой отмечается отражение корневого *z в а-умлаутной (ō) и нейтральной позиции (u), свойственных соответственно мужскому и женскому родам. Отличительной чертой данного глагола является то, что в рушанском языке основа прошедшего времени представлена лишь формой женского рода: zōd, а в перфекте присутствуют две формы: zēs - основа женского рода и zo(δ)j - основа множественного числа.

Особо следует сказать о глаголе:

deb : ded : ded : debj : dec : debj 'входить', *√yad-
*√gam-, *√ai-.

Стяжение в современной форме не дает возможности точно определить степень корневого гласного основы, это может быть как нулевая, так и полная степень, см. с. 96-119. Основа перфекта женского рода в этом примере скорее всего вторична и держится в основном на последнем согласном, а, возможно, образована на очень позднем этапе по аналогии с перфектными основами женского рода других глаголов.

Основа плюсквамперфекта непереходных глаголов аналогично перфектной основе изменяется по родам и числам. Сохраняются формы мужского рода единственного числа:

tuuj=at, viriχc=at , женского рода единственного
числа: tīc=at, viriχc=at , множественного числа:

touj=at, viriχc=at.

6. Основа инфинитива в шугнанском языке является продолжением одного из общеиранских типов глагольных имен действия с суффиксом *-ti: =tai. В авес-

тийском языке эти имена употребляются в косвенных падежах в функции, близкой к инфинитиву, например, в дательном падеже: kərə=tēe (делать), *√kat-, harš=tayaē, harš=tēe (разгружать, облегчать), *√harəz-, šī=θayaš (искупать вину), *√kau- I69, I98. От древнего суффикса *-ti в современной форме сохранился согласный -t/d, кроме того, гласная основы имеет, как правило, i-умлаутное отражение. Более поздние образования строятся по тому же типу, являясь результатом фонетических перестроек по аналогии к древним. Расчленив ранние и поздние образования затруднительно, поэтому все ОИИ будут рассматриваться вместе, подразделяясь лишь в зависимости от формальных признаков.

В древнеиранских языках имена на *-ti образовались от глагольного корня (в основах инфинитива могли быть представлены нулевая, полная и продленная степени корневого гласной) и являлись по сути именами действия, объединяя глагольные и именные свойства.

Основы инфинитива в шугнанском языке, продолжая древние имена на *ti, отражают разные степени огласовок.

Основы инфинитива с сонантной корневого огласовкой, сохранившие и отразившие нулевую степень огласовки корневого гласного или перестройку по этому типу (см. с. 55):

CI

riβin : riβid : riβid (зажигать), ОИИ < *pati=dī-ti-,
*√dai-

Таким же образом развивались глаголы:

wiβin : wiβid : wiβid (выбирать), *√kai-,
wixi : wixid : wixid (отпирать), *√srai-,
oi : oid : oid 'жечь', *√drai-,

CIC

dive : diviχt : diviχt (показывать(ся)), ОИИ <
*di=dis-ti-, *√dais-,
а также:

mez : miχt : miχt (мочиться), *√maiz-,

wis : wizd : wizd (помещать), *jwaik=,
raz : rixt : rixt (падать), *jraik=.

Группа глаголов с растяжением корневого I перед а
и v:

wis : wint : wint (видеть), *jwain=,
wišafe : wišivd : wišivd (возвращаться),
šeb : šivd : šivd (прясть), *jgaib=,
šeb : šivd : šivd (бить), *jxšair=.

CU (гнить), ОИН < *pu-ti=, *jraw=,
pi : pud : pid (развлекаться), ОИН < *pati-su-ti=,
pišaw : pišud : pišid *jzaw=

šaw : sut : sit (идти), ОИН < *šu-ti, *jšaw=,
širaw : širud : širid (отделаться), ОИН < *us-xu-ti=,
*jraw=

šaw : šud : šid (гореть), ОИН < *šu-ti= *jšaw=,
vi : vud : vid (быть), ОИН < *bu-ti, *jvaw=,
wizaw : wizud : wizid (гаснуть), ОИН < *awi-zu-ti=,

*jzaw= (слышать), ОИН < *sru-ti=, *jzraw=,
xin : xud : xid (стричь), ОИН < *ara-xšu-ti=,
pixaw : pixud : pixid *jxšaw=

ziban : zibud : zibid (подпрыгивать), ОИН < *us-bu-ti=,
*jzaw=.

СНС

(I) Корни с исходом на *k, *g. В этой серии
корней в основе инфинитива так же, как в основе нас-
тоящего времени (см. с. 31), и в отличие от
основы прошедшего (см. с. 55) сохраняется
w < *k, *g, I объясняется трансформацией
*u перед w, возможно, с позднейшим растяже-
нием (ср. корни типа CI, SAC, где он закономерен):
šuj : šuyd : šid (дойти), ОИН < *dug-ti=, *jdaug=,
waršuj : waršuyd : waršid (очищать абрикосы
от косточек), ОИН < *dug-ti=, *jdaug=,
wišuj : wišuyd : wišid (щипать), ОИН < *awi-dug-ti=,
*jdaug=,
wiršaw : wiršud : wiršid (расплетаться), ОИН < *awi-rug=,
ti=, *jraug=.

а также

kiraw : kirud : kirid (вытекать), *jraug=,
piniz : pinud : pinid (одеваться), ОИН < *pati-muk-ti=,
*jmauk=.

В следующих примерах, по-видимому, более позднего
происхождения, палатализация не происходит и *k x, k?
angaxo : angixt : angixt (застревать, вонзаться),
ОИН < *han-kux-ti=, *jkaux=,
аналогично развиваются основы инфинитива, не имеющие
достоверных этимологий:

sikaxo : sikixt : sikixt (вживать),
zako : zikt : zikt (вздрагивать).

(2) Корни с исходом на *p, *b:

rub : rud : rid (мести), ОИН < *rub-ti=, *jraub=,
wikamb : wikud : wixid (разбирать шерсть), ОИН <
*awi-skub-ti=, *jskaub=.

šuv : šud : šid (собирать), ОИН < *šub-ti=, *jšaub=.
В этих глаголах растяжение гласного основы может быть
объяснено положением перед v.

xikafe : xikud : xikid (расцветать), ОИН <
*skuf-ti=, *jxkauf=.

kafu : kixt : kixt (вонзаться), ОИН < *kuf-ti, *j(s)kauf=.

(3) Корни с исходом на *d:

rard : rud : rid (рыть), ОИН < *(f)ra-rud-ti, *jraud=,
parvad : parvud : parvid (покрывать), ОИН <
*pari-gud-ti=, *jgud=.

(4) Корни с исходом на *s:

kaš : kušt : kixt (резать), ОИН < *kuš-ti, *jkauš=,
pargaš : pargušt : pargixt (сверлить), ОИН < *pari-kuš-ti=,
*jkauš=.

pišuš : pišuxšt : pišixt (слушать), ОИН < *pi-guš-ti,
*jgauš=.

wišuš : wišuxšt : wišixt (чесать), ОИН < *awi-xuš-ti=,
*jxšauš=.

ziuš : ziyušt : ziyixt (вянуть), ОИН < *us-huš-ti=,
*jhauš=.

и перестроенные по аналогии к ним

viraš : viruxšt : virixt (ломаться), ОИН < *brušt-ti=,
*jbrauš=.

širaš : širuxšt : širixt (кусать(ся)), ОИН < *gruš-ti=,
*jgrauš=.

CN(C)

biʒin : biʒid : biʒid (загонять), ОИИ < *ura-ga-ti=, *jgan=,
 zɪn : zid : zid (убивать),
 naʒʒis : naʒʒid : naʒʒid (приходить), ОИИ < *nir-ga-ti=, *jgan=,
 naʒʒis : naʒʒid : naʒʒid (выходить), ОИИ < *niʒ-fa-ti=, *jfan=,
 zifan : zifid : zifid (подниматься), ОИИ < *us-fa-ti=, *jfan=,
 vɪnd : vɪst : vɪst (связывать), ОИИ < *bad-ti=, *jband=,
 pidvɪs : pidvɪst : pidvɪst (срастаться), ОИИ < *pati-bad-ti=, *jband=.

А также глагол (см. с. 57):

pikin : pikid : pikid (выдергивать), *jkan=,
 в котором *n отразился в виде слабого гласного e.

Отражения сонанта *x в полной (ar) и нулевой (ɪ) степенях совпадают, и отличить их можно лишь в тех случаях, где предшествующие согласные дают косвенные данные (см. с. 58).

Глагол nixarθ : nixuɪt : nixiɪt (разрушаться) имеет ОИИ < *nir-xɪt-ti=, *jkart= в нулевой степени, так как в противном случае последующий гласный *a смягчил бы корневой *k, как это произошло в основах, где корневой гласный выступает в полной степени:

ʒaxθ : ʒuɪt : ʒiɪt (испражняться), ОИИ < *xard-ti=, *jxard=,
 ʒiʒand : ʒiʒuɪt : ʒiʒiɪt (резать), ОИИ < *skart-ti=, *jskart=.

В остальных случаях с корневой *r, приводимых ниже, степень гласного неясна (см. с. 59).

CB

mar : mɪd : mɪd (умирать), ОИИ < *mar/r-ti=, *jmar=,
 pirmar : pirmaɪd : pirmaɪd (внзуть), ОИИ < *pari-mar/r-ti=, *jmar=,
 rivir : rivud : rivud (выделять молоко), ОИИ < *ra-bar/r-ti=, *jbar=.

CRC

parwarθ : parwɪt : parwɪt (соскальзывать с меха для плаванья), ОИИ < *pari-war/r-ti=, *jwart=,
 tarθ : tuɪt : tiɪt (драться), ОИИ < *tar/rd-ti=, *jvard=,
 tidarθ : tiduɪt : tidiɪt (драться), ОИИ < *ati-tar/rd-ti=, *jvard=,
 zidarθ : ziduɪt : zidiɪt (рваться), ОИИ < *us-tar/rd-ti=, *jvard=.

В ряде глаголов гласный e в основе мог получиться как из полной степени дифтонга *ai > e, так и из нулевой степени *i > i со стяжением i + i (см. с. 60).

bes : bed : bed (исчезать), ОИИ < *ara-ai/i-ti=, *jai=,
 biʒis : biʒed ; biʒed (распухать, дуться), ОИИ < *ari-zaik-ti=, *jhaik=,
 ris : red : red (оставаться), ОИИ < *rai/ik-ti=, *jraik=.

Основы инфинитива, сохранившие полную степень корневого гласного:

CAC

(1) Корни с исходом на *k, *g:

andiz : anduɪd : andid (подниматься), ОИИ < *han-tak-ti=, *jtak=,
 kiduɪz : kiduɪd : kidid (вытекать), ОИИ < *tak-ti=, *jtak=,
 ti : tuɪd : tid (идти), ОИИ < *tak-ti=, *jtak=,
 naɪti : naɪtuɪd : naɪtid (выходить), ОИИ < *niʒ-tak-ti=, *jtak=,
 vidēz : viduɪd : vidid (орошать), ОИИ < *abi-tak-ti=, *jtak=.

(2) Корни с исходом на *p, *b:

ancāv : ancūvd : ancīvd (шить), ОИИ < *han-drab-ti=, *jdrab=,
 anjāv : anjuvd : anjīvd (брать, хватать), ОИИ < *han-kap-ti=, *jkap=,
 parjiv : parjuvd : parjīvd (брать), ОИИ < *pari-kap-ti=, *jkap=,
 biʒafθ : biʒūvd : biʒīvd (закрывать), ОИИ < *ura-dab-ti=, *jdab=, damb=.

и глаголы piβafə : piβūvd : piβīvd (приставать, приниматься за', piβafə : piβūvd : piβīvd (прилепляться' от того же корня,
oirafə : cirūvd : cirīvd 'саднить', ОИН < *us=raf-ti=, *jrap/f=,

niχciramb : niχcirūvd : niχcirīvd 'шипать', ОИН < *niš-us=rap-ti=, *jrap/f=,

rāv : rīvd : rīvd 'сосать', ОИН < *rab-ti=, *jrab=, bāf : bīft : bīft 'мочь', ОИН < *ura=ap-ti=, *jap/f=,

wāf : wīft : wīft 'ткать', ОИН < *waf-ti=, *jwaf=, sipāf : sipīft : sipīft 'сосать', ОИН < *us=raf-ti=, *jraf=,

χicāf : χicīft : χicīft 'лопаться', ОИН < *škaf-ti=, *j(s)kap/f=,

χikafo : χikuft : χikīft 'расцветать', ОИН < *škaf-ti=, *j(s)kap/f=,

firāp : firīpt : firīpt 'достигать', ОИН < *fra=ap-ti=, *jap=,

oār : oīpt : oīpt (есть что-либо сыпучее), ОИН < *oap-ti=, *joap=,

и глагол с неясной этимологией: širār : širīpt : širīpt 'бродить, кипеть'.

В последних случаях p + t должны были дать vd, поэтому здесь, вероятно, позднее образование.

(3) Корни с исходом на *d:

ambiθ : ambūst : ambīst 'обвалиться', ОИН < *han=pad-ti=, *jpad=,

kirānd : kirūst : kirīst (скоблить), ОИН < *krad-ti=, *jpad=,

niθ : nūst : nīst (садиться, сидеть), ОИН < *ni=had-ti=, *jhad=,

pirīθ : pirūst : pirīst (рваться), ОИН < *pati=rad-ti=, *jrad=,

ricīθ : ricūst : ricīst (убегать), ОИН < *irat=rad-ti=, *jrad=,

и примыкающий к ним глагол с исходом корня на *h (и.-е. *s):

xaу : xūst : xīst (молотить), ОИН < *hwas-ti=, *jhwah=.

(4) Корни с исходом на *s, *z:

šis : šūst : šīst (смотреть', ОИН < *kas-ti=, *jkas=, rinēz : rinūst : rinīst (забывать', ОИН < *fra=nas-ti=, *jnas=,

argāz : arrūst : arrišt (подниматься), ОИН < *fra=ras-ti=, *jraz=,

riwāz : riwūst : riwīst (летать', ОИН < *fra=was-ti=, *jwaz=.

В последних двух глаголах неясна краткость i в основе, ср. riwīst и wīst от одного корня *jwaz=.

Возможно, увеличение количества слогов (появление преверб) сокращает долготу корневого гласного.

wāz : wīst : wīst (плавать), ОИН < *waš-ti=, *jwaz=,

moz : mīzd : mīzd (строить), ОИН *mas-ti=, *jmaz=, и.-е. *mag=, позднее z из ОНВ и ОПВ,

tāz : tīzd : tīzd (тянуть, тащить), ОИН < *tag-ti=, *jtag=, позднее z из ОНВ и ОПВ.

CU

nāw : nīwd : nīwd (плакать), ОИН < *naw-ti=, *jnaw=

CN(C)

šānd : šīnt : šīnt 'смеяться', ОИН < *xand-ti=, *jxand=, šān : šīnt : šīnt (копать), ОИН *kan-ti=, *jkan=.

В указанных примерах мы можем рассматривать как корневой гласный *a, так как n сохраняется в современном пугнанском языке в виде согласного во всех формах.

В основах, восходящих к глагольным именам от корневой с огласовкой *a полная ступень огласовки основы формально совпадает с продленной ступенью:

βāβ : βod : βēd (давать), ОИН < *dā-ti=, *jdā=,

parβāβ : parβod : parβēd (продавать), ОИН < *pari=dā-ti=,

rimī : rimod : rimēd (приказывать), ОИН < *fra=plā-ti=, *jplā=,

χici : χicod : χicēd (замерзать), ОИН < *strā-ti=, *jstrā=,

в этом случае, по-видимому, происходила так поздно, что, не захватив баджувского, отразилась лишь в собственно шугнанском. Основы плюсквамперфекта непосредственно следуют за основами перфекта.

Формы рода и числа тех непереходных глаголов, которые их имеют, как правило, продолжают древние причастные формы соответствующего рода и числа или образованы по аналогии к ним, передавая ту же семантику. Характерно, что глагол *zi : zod* 'рожать', в ОПВ и ОПФ имеет лишь основы, исторически восходящие к основам женского рода. ОПВ и ОПФ глагола *žeb : ž'vd : ž'vŷ* (прясть), хотя фонетически и являются, по-видимому, основами мужского рода (глагол переходного значения), воспринимаются носителями как основы женского рода.

Основа инфинитива в ряде примеров первична, но в части глаголов имеет и вторичное происхождение. Если ОПВ изменяется под влиянием ОНВ, то ОИН уподобляется ОПВ, хотя в свою очередь может влиять на ОПВ и тем самым на ОПФ.

Соотнесение типов огласовок показывает, что древние ступени огласовок корней (нулевая, полная и продленная) в каждом глаголе совпадают: в основах прошедшего времени, перфекта, плюсквамперфекта и инфинитива и там, где основы первичны, т.е. образуются от корней самостоятельно, и там, где основы перфекта, плюсквамперфекта и инфинитива образуются от основы прошедшего времени.

ПРОЦЕССЫ ПЕРЕСТРОЙКИ И УНИФИКАЦИИ ГЛАГОЛЬНЫХ ОСНОВ

I. Сравнительно-исторический подход предполагает представление о языке как о непрерывно развивающейся, изменяющейся системе. Развитие языка проявляется в перестройке и исчезновении старых и конструировании новых форм. Отдельные составляющие процессы можно выделить лишь условно.

В диахроническом плане в развитии глагольной системы иранских языков может быть выделено три главных параллельно действующих процесса: 1) внутренняя, коренная перестройка древней системы словоизменения; 2) развитие внешних, аналитических средств выражения грамматических значений и 3) вторичное синтезирование" 76, II2 .

"Хронологически эти процессы не совпадают. Одни из них... наиболее характерны для начального периода перестройки морфологической системы иранских языков при переходе от синтеза к анализу, другие действуют параллельно друг с другом на различных этапах этого общего сложного процесса" 76, II3 .

Вслед за разрушением древней системы глагольного словоизменения и параллельно этому процессу непрерывно происходит становление определенных моделей и развитие инновационных глагольных форм и основ. Упомянутые процессы, возникновение которых относится к наиболее раннему этапу развития - общеиранскому, наиболее интенсивно проявляются в последующие периоды, они зафиксированы в общешугнанском и сохраняют свое действие и в дальнейшем, включая современный этап.

Для периодов развития и в современном шугнанском языке можно выделить такие общие принципы явлений перестройки, как:

- 1) процесс изменения состава глагольной лексики;
- 2) процесс выравнивания по аналогии, прогрессирующая унификация системы моделей глагольного словообразования;

3) общее уменьшение количества моделей и генерализация нескольких продуктивных типов основообразования, возникновение новых грамматико-лексических показателей основ настоящего времени на базе унификации и перестройки словоизменительных морфологических элементов - суффиксов древних презентных основ. Одни из этих суффиксов отпадали и или переставали быть продуктивными (*_а, *_{ауа}, *_{уа}, *_п) и другие перестраивались и генерализовывались, становясь активно продуктивными (*_с, *en* *_е (*_{ауа}) + *n, u*

4) возрастание роли образований по аналогии, стандартизация моделей глагольного основообразования;

5) переход глагольных основ от однофункциональности к многофункциональности, а на базе этого в будущем, по-видимому, элиминирование ряда других моделей основ. Так форма перфекта женского рода представляет не только женский род, но и множественное число, форма же множественного числа перфекта для ряда глаголов практически становится анахронизмом.

В данной главе будут рассмотрены процессы перестройки глагольных основ. Эти процессы подразделяются на: а) формальные, б) функциональные. Первые в свою очередь делятся на: внутренние - перестройка основ одного глагола по типу одной из его основ, внешние - перестройка основы одного глагола по типу основы другого.

Отсутствие письменности самым непосредственным образом влияет как на само развитие языка, так и на языковую деятельность его носителей, которые, приобретая образование, овладевают вторым языком, имеющим письменность, и используют его в течении своей жизни как литературный язык. Родной же язык употребляется лишь в быту и широко использует диалектные и говорные формы, что само по себе создает возможности варьирования. Кроме того, люди, владеющие двумя языками, переносят на родной нормы и модели неродного.

2. Как известно, значительную часть глагольной лексики современного шугнанского языка составляют простые (непроизводные) глаголы, унаследованные от древнего периода и новые. Кроме того, в языке представлены производные

глаголы, также различные по времени образования, которые могут быть образованы следующими тремя способами: 1) сочетанием имени со вспомогательным глаголом, например: *kor δ'adow* (работать), *gār bēdow* (разговаривать), *mot sittow* (уставать); в качестве вспомогательных глаголов, как правило, выступают наиболее употребительные в языке простые глаголы: *kin : būd* (делать), *Si : bod* (попадать), *šāb : bod* (давать), *sāw : sut* (идти, становиться), *weβ : weβd* (класть), *ti : tūyd* (идти), *vi : vud* (быть) и некоторые другие; данный способ образования с древних времен и до настоящего времени остается одним из наиболее продуктивных. 2) префиксацией - словообразующие превербы представлены в шугнанском языке, как правило, рефлексами древнеиранских превербов и как тип словообразования не являются продуктивными, например: глагол *ragbāb : ragbod* (продавать), с превербом **pari-* или *riwāz : riwūxt* (летать) с превербом **fra-*. На современном этапе в языке существует ряд префиксальных формантов, таких как *ki-* в глаголах: *kidēx : kidūyd* (выливать), *kidoya : kidūyd* (вытекать), *kirez : kirezd* (выливать), *ki-riwō : kirūyd* (вытекать), *kiten : kitent* (волочить); *far-* в глаголах: *farcēr : farōērt* (распознавать), *faršimūz : faršimūyd* (отлеплять); *fi-* в глаголе *fišēyūz : fišēyūzd* (выжимать); *biž-* в глаголе *biždeyūz : bižduxt* (налеплять); *war-* в глаголах *warwarθ : warwarθt* (переворачиваться), *warbūx : warbūyd* (очищать абрикосы от косточек), *warbāw : warbūd* (болтать), *warbir : warbirt* (развлекать) и другие, которые, если и имеют прототипы в древних языках, в настоящее время отражены нетрадиционно, и происхождение их точно не установлено; однако можно предполагать, что это - отражение достаточно позднего процесса образования глаголов с помощью преверба; 3) суффиксацией - этот продуктивный способ образования применяется для образования новых каузативных глаголов с помощью суффиксов *-ed, -in*, которые присоединяются к основе настоящего времени, например: *biβaqen : biβaqent* (бросать), *šarūn : šarūnt* (лести). Кроме того, в более

ранний период широкое применение имел способ образования глагольных основ с помощью суффикса =n и особенно =c/s. Весьма актуален до недавнего времени был способ образования старых каузативов путем определенного изменения корневого гласного.

Одним из способов пополнения глагольной лексики являются заимствования. Заимствованные глагольные лексемы очень неоднородны по составу. Эти глаголы отличаются по времени образования и могут быть очень ранними или самыми поздними, что материально отражается в фонетике. Кроме того, эти глаголы неоднородны по происхождению: они заимствуются из различных языков индоевропейской семьи (наиболее часто из языков иранской группы и русского языка), а также семитской (арабский язык) и тюркской (узбекский язык). Существует также ряд глаголов, которые относятся к ареальным лексемам с неизвестным первоисточником. Некоторые глаголы имеют именное происхождение. Заимствованные глаголы могут быть разделены на: 1) простые, которые образуются заимствованием основы из другого языка для основы настоящего времени шугнанского языка. Основы прошедшего времени и инфинитива образуются от этих основ настоящего времени присоединением =t/d, а основа перфекта =č/ʃ. 2) сложноименные, в которых заимствуется имя и присоединяется исконный вспомогательный глагол. Примеры заимствованных простых глагольных лексем приводятся ниже: dām:dāmt 'раздувать (огонь)', famūn : famūnt 'заставлять понимать', gīr : gīrt 'соглашаться', kowūn : kowūnt 'ковырять', niviā : niviānt 'писать', rešūn : rešūnt 'укутывать', tāp : tāpt 'топтать, уминать', tikriz : tikrizd 'раздувать', zaq : zaqt 'скучать'.

В двух случаях основа прошедшего времени контаминировалась или перестроилась по аналогии к шугнанским основам прошедшего времени, что говорит о довольно раннем заимствовании:

boz : beht 'играть', ср. т. boz : bozid, ОПВ перестроилась по аналогии к шугнанскому žēht, gārḅ : gāht 'вращаться', ср. т. gard : gardid, ОПВ сохранила вокализм ОНВ, а в консонантизме - закономерное шугнанское отражение *=rt в ОПВ, ср., например: parwūht.

3. Образования по аналогии занимают особое место в шугнанском языке при формальной внутренней перестройке глагольного основообразования. Необходимо отметить, что основы настоящего и прошедшего времени в глагольной системе шугнанского языка вообще и при перестройках формообразования в частности, занимают индуцирующее положение, которое проецируется и на варианты выравниваний по аналогии. Выравнивания по аналогии, таким образом, подразделяются на два основных типа: выравнивания по аналогии к основе настоящего времени и выравнивания по аналогии к основе прошедшего времени. Унификация и аналогическое выравнивание основ по первому типу строятся обычно на базе уже застывших типов непозиционных чередований гласных и согласных фонем и/или механическом присоединении показателей прошедшего времени и инфинитива =t/d, перфекта =č/ʃ. Среди выравниваний первого типа могут быть выделены следующие стандартизованные типы образований: заимствованные, звукоподражательные, старые и новые каузативные. Эти типы определяет тип основы настоящего времени. Значительное количество глаголов позднего образования создано по аналогии к ОНВ на основе застывшей модели правильного образования. Образования по аналогии к ОНВ всегда правильные.

В образования по аналогии к ОПВ включаются лишь глаголы, имеющие самостоятельное развитие ОПВ, т.е. из древних причастных образований на *=ta, *=ti, чем и определяется их положение в ряду неправильных.

Выравнивания как первого, так и второго типа могут быть полными, в этом случае выравниваются все основы, и неполными - унифицируется лишь часть основ.

Зафиксированы перекрестные и однонаправленные типы фонетического влияния глагольных основ шугнанского языка. Они рассматриваются ниже.

Соотнесение типов огласовок ОНВ и других основ показывает, что ступени гласного ОНВ и ОПВ, как правило, совпадают или соотносятся как нулевая-нулевая, полная-нулевая, продленная-нулевая/полная, что вполне естественно, если учесть их древние прототипы. Необычно же то, что есть примеры и обратной зависимости. Их немного, и потому они будут приведены полностью:

- kin:čūd 'делать', ОНВ < *kr=na= : ОПВ < *kar=ta=, *√ kar-, нулевая: полная;
- bi :bod 'попасть', ОНВ < *daya= : ОПВ *dā=ta=, *√ dā-, нулевая: полная;
- šāb :bod 'давать', ОНВ < *da= dā= : ОПВ *dā=ta=, *√ dā-, полная: полная;
- rimi:rimod 'приказывать', ОНВ < *fra=ma=ya=: ОПВ < *fra=mā=ta=, *√ mā(y)=, нулевая: полная;
- šici:šicod 'мерзнуть', ОНВ < *straya=: ОПВ < *strā=ta=, *√ strā(y)=, нулевая: полная;
- zini:zinod 'мыть', ОНВ < *snaya= : ОПВ *snā=ta=, *√ snā-, нулевая: полная.

Кроме этих глаголов, со значительной долей сомнения можно включить в аномалии и такие глаголы, как: bišis :bišed 'распухать', ОНВ < *api= šik=sa= : ОПВ < *api=šik/šaik=ta= с поздним стяжением, *√ naik= нулевая: полная;

- ris:red 'оставаться', ОНВ < *rik'=sa= : ОПВ < *rik /raik=ta= с поздним стяжением (iy *ik e), *√ raik-, нулевая: полная;
- ti :tūyd 'идти', ОНВ < *ta / ič-a= : ОПВ < *tak=ta=, *√ tak=, нулевая/полная: полная;
- andiy :andūyd 'подниматься', ОНВ < *han=ta/ič-a=: ОПВ < *han=tak=ta=, *√ tak=, нулевая/полная. полная.

Поскольку типы образования ОНВ наиболее различны, потому и типы влияния основ настоящего времени на основы прошедшего, перфекта и инфинитива наиболее разнообразны:

А. Продленная огласовка ОНВ сохраняется в остальных основах в неизменном виде с закономерным изменением консонантизма:

- šofc :šovd : šovj : šovd 'спать', *√ xwar=,
 - aboz : aboxt : aboχδ : aboxt 'глотать', *√ jaz=,
- Продленная огласовка перешла на другие основы, когда да 1 -умлаутного перехода еще не было:

- birēz : biroxt : biroχδ : birēxt 'пить', *√ (r)az=,
 - wirēz : wiroxt : wiroχδ : wirēxt 'строить', *√ raz=.
- Ср. zidērb: zidērbδ 'рвать', zigēr : zigērt 'выгонять' с 1 -умлаутной перегласовкой.

Продленная огласовка ОНВ переходит на ОПВ, причем ОПВ и ОПФ испытывают, по-видимому, еще и влияние ОИН:

- noŷ : nēŷd : nēŷj : nēŷd 'вращать', *√ narz=,
- wizūn : wizent : wizenč : wizent 'знать', *√ zan=,
- šoz : šēxt : šēχδ : šēxt 'бегать', *√ gaz=,
- nīwoz : nīwēzd : nīwēzj : nīwēzd 'играть на музыкальном инструменте', *√ wak=.

Б. Суффикс/инфикс ОНВ сохраняется в ОПВ, ОПФ и ОИН:

- peče : peχst : peχ(s)δ : peχst 'спрашивать', ОНВ < *pars= + *ške=, *√ pars=,
- win : wint : wīnč : wīnt 'видеть', ОНВ < *win- nā/ n=, *√ wain= / waid=,
- wizūn : wizent : wizenč : wizent 'знать', ОНВ < *awi- zā=nā / n=, *√ zan=,
- bišemb : bišem(b)t : bišem(b)δ : bišem(b)t 'закрывать глаза', *√ dab=, damb=,
- nišemb : nišem(b)t : nišem(b)δ : nišem(b)t 'прилеплять', *√ dab=, damb=,
- pišemb : pišem(b)t : pišem(b)δ : pišem(b)t 'прилеплять', *√ dab=, damb=,
- cišemb : cišem(b)t : cišem(b)δ : cišem(b)t 'жечь, обжигать', *√ rap=, rab=,
- diramb : diram(b)t : diram(b)δ : diram(b)t 'бить (о сердце)',
- wilāmb : wilām(b)t : wilām(b)δ : wilāmbt 'валить', *√ rab=,
- wiremb : wirem(b)t : wirem(b)δ : wirembt 'ставить', *√ rab=,
- ramb : ram(b)t : ram(b)δ : ram(b)t 'ступать (тяжело)', *√ rab=,
- pirend : piren(d)t : piren(d)δ : piren(d)t 'рвать зубами', *√ rad=.

В фонетическое влияние ОНВ на остальные основы особенно заметно проявляется в том, что в ряде глаголов исходные корневые согласные, трансформировавшиеся в презентных основах в древности, переходят в таком же трансформированном виде и в другие основы или изменяются незначительно, тогда как согласно фонетическим законам должны были сохраниться, либо трансформироваться иным образом. Такие аномалии могут служить подтверждением позднего образования или перестройки этих основ по типу ОНВ. В том же ряду можно рассматривать и глаголы с неясной этимологией, подчиняющиеся тем же правилам. Превалирование здесь поздних производных глаголов, таких, как каузативные и заимствованные, очевидно. В глаголах, приведенных ниже, исходный согласный ОНВ сохраняется и в других основах в таком же виде. Безусловно, непроемным является глагол *fiḡār:fiḡīrt* 'достигать', *√ar=, однако контаминация ОПВ и ОИИ предполагает позднее образование форм. То же можно сказать и о глаголах *wiz:wizd* 'помещаться', *√wak=, *moz:mizd* 'строить', *√mag=, *niwoz:niwēzd* 'играть на музыкальном инструменте', *√wak=, *tāḡ:tāḡd* 'тащить', *√tag=.

Поздние каузативные образования могут быть маркированы корневой огласовкой *ê* (по аналогии с древними каузативами от корней типа *√tar= с *i*-умлаутиным отражением продленной ступени корневого гласного):

farcêp : farcêpt 'распознать на ощупь',
 *√ḡar= : *ḡêb : ḡêbt*
 'лопать', *√har=, *kirêz : kirêzd* 'выливать', *√raz=,
pidrêz : pidrêzd 'прислонять', *√raz=, *riwêz :*
riwêzd 'заставлять летать', *√waz=, *warêz:warêzd*
 'бить'; заимствованные и звукоименные глаголы могут быть также поздними:

tikriz : tikrizd 'раздувать', *niviš : nivišt*
 'писать', *biyūz:biyūzd* 'дробить
 (голову животного перед варкой)';

ḡilār : ḡilārt 'хлопать, шлепать (по грязи)'.
 В следующих глаголах исходный корневой согласный ОНВ

оглушается перед показателем прошедшего времени *-t*, тогда как в древних причастиях на **-ta* древнеиранский **-b* дает в современном ОПВ *-v* :
sitêb : sitêpt 'размешивать'; *têb : têpt*
 'крутить'; *teb : tept* 'срезать'; *tilāb : tilā/ipt*
 'просить'; *niḡêb : niḡêpt* 'укладывать спать'
 (ср. *niḡcīrāmb : niḡcīrūvd*, *rūb : rūvd*).

Серия звукоименных глаголов, за исключением нескольких, по-видимому, очень древних, имеет правильное образование. И хотя проследить происхождение каждого отдельного глагола трудно, в целом можно сказать, что они образованы от звукоподражательных междометий и наречий. Например: *puḡ : puḡt* 'дуть',
ḡik : ḡikt 'лизать', *ḡil : ḡilt* 'болтать',
puḡl : puḡlt 'блестеть'. Полный список звукоименных глаголов приведен в "Приложении 3".

Наиболее крупные хорошо выделяемые группы среди образований по аналогии - старые и новые каузативы. Старые каузативы, по-видимому, уже на общешугнанском уровне образовывались от глаголов непереходного значения маркированием ОНВ корневым *-ê*, например:
riwāz 'летать' - *riwêz* 'заставлять летать'
ricīθ 'убегать' - *ricêθ* 'гнать'.

Совершенно очевидно, что по этому типу перестроились каузативные основы от корней на **-ā(y)* :
niḡêw : niḡêyd 'заставлять показывать', ср. *niḡoy :*
niḡêyd 'показывать(ся)', *√mā(y)=,
ḡicêw : ḡicôd 'морозить', ср. *ḡici : ḡicôd*
 'мерзнуть', *√strāy=.

Присутствие в современном шугнанском языке значительного количества новообразованных каузативов и постоянный процесс образования еще более новых, свидетельствует о продуктивности этого способа в настоящее время. Эти каузативы образуются, как правило, от непроемных основ, однако возможность образования от старых каузативов указывает на наличие определенной стандартной

модели (суффиксы =en и =in, последний по аналогии с шугнанской передачей таджикского =on в заимствованных основах) (см.с.47): gārē : gāxt 'вращаться' - garben : garbent 'вращать, заставлять вращать'; nāw : nāwd 'плакать' - rinew : rinewd 'заставлять плакать'; rinewd - nawen : nawent 'убегать' - ricēθ : ricēθt - ricēθ : ricēst 'гнать, заставлять убегать'.

К рассмотренным выше вопросам примыкают и вопросы преобразования старых каузативных форм. Выделяется группа старых каузативов, которые в ряде случаев параллельно с инновационной правильной ОПВ сохраняют и исконную форму основы, развившуюся непосредственно из древнего причастия. Возможно, однако, что особая форма ОПВ прос-то заимствуется каузативом у производной основы. Ниже приведены примеры: ḡēw : ḡud / ḡēwd 'чесать'; birēw : birud / birēwd 'отнимать от груди ребенка'; kidēz : kidūyd / kidēzd 'выливать'; parbēw : parbud / parbēwd 'гримасничать, дразнить'; piḡēw : piḡud / piḡēwd 'стричь шерсть'; rinēs : rinūxt 'забывать'; riḡēw : riḡud / riḡēwd 'нарубить веток, подрезать ветви'; sirēw : sirud / sirēwd 'отделить, отбирать'; ḡēw : ḡud / ḡēwd 'зажигать, заставлять гореть'.

Кроме того, ряд глаголов каузативного образования (из них лишь один wizēw : wizud 'гасить' имеет непереходную пару), но утерявших понудительность в семантике, сохранил древние формы ОПВ и не развил параллельных новых: birēz : biroxt 'пить'; ḡēr : ḡūyd 'иметь'; vidēz : vidūyd 'оросить'; wizēw : wizud 'гасить'.

Влияние основы прошедшего времени сказывается не только на основах перфекта и инфинитива, но и на основе настоящего времени.

А. В ОНВ появляется исходный корневой согласный вторичного происхождения из ОПВ. Примеров такого рода всего пять и все они однотипны по происхождению: исходный корневой древнеиранский * =s, * =z или * =rt.

нормально отражаясь в ОПВ как =ḡ=, переносится и на ОНВ: nikāḡ : nikāḡt 'смотреть пристально', *ḡkas=, woḡ : wēxt 'падать', *ḡwaz=, parwēḡ : parwēxt 'переворачивать', *ḡwart=, warwēḡ : warwēxt 'переворачивать', *ḡwart=, xēḡ : xēxt 'мешать (тесто)', *ḡxwas=.

Б. Влияние ОПВ на ОПВ самое широкое и разнообразное, что объясняется рядом исторических факторов. Как правило, ОПВ своей огласовкой корневого гласного полностью уподобляются ОПВ, например: ancāw : ancūvd : ancūvj 'шить', *ḡdrab=, partāb : parbud : parbobj 'продавать', *ḡdā=, niḡēr : niḡērt : niḡērtj 'мочить', *ḡgar=.

Однако в ряде примеров от корней типа *ḡbaw=, несмотря на уподобление основы перфекта основе прошедшего времени в основной части диалектов шугнанского языка, в баджувском диалекте уподобления не происходит (см.с.69): sāw : sut : suḡj 'идти' (бдж. sāw : sut : sūḡj); vi : vud : vuḡj 'быть' (бдж. vi : vud : vūḡj); wizāw : wizud : wizūḡj 'гаснуть' (бдж. wizāw : wizud : wizūḡj).

Особо может быть рассмотрена группа основ с корневым $\bar{I} < *a$ в ОИИ и ОПВ с последующим выравниванием и ОПВ по этому типу:

naḡjIḡ : naḡjId : naḡjIḡj : naḡjId 'проходить', *ḡgam=, naḡrIḡ : naḡrId : naḡrIḡj : naḡrId 'выдергиваться', *ḡfan / pat=, siḡān : siḡId : siḡIḡj : siḡId 'подниматься', *ḡfan=, zIḡ : zId : zIḡj : zId 'убивать', *ḡgan=.

В. Влияние основы прошедшего времени прослеживается и в основе инфинитива. Это особенно заметно на примерах неправильных глаголов, имеющих древние ОПВ, восходящие к историческим причастиям, например:

farḡimūz : farḡimūyd : farḡimūyd 'отлеплять, выжимать'; parḡand : parḡust : parḡust / parḡist 'бить, покрывать'; pidvIḡ : pidvūst : pidvūst / pidvīst 'срастаться'; sakt : sakt : sakt / sikt 'вздрагивать';

sikaхс:sikixt/sikaxt:siki/axt 'выживать'; wižafс : wiživd/wižūvd: wižūvd/wiživd 'возвращаться'; žikafс : žikakift : žikakift /žikakift 'расцветать'.

Фонетическое влияние ОИН на ОПВ и ОПЖ заключается в том, что в них прослеживается характерная инфинитивная огласовка (1 -умлаут), например:

а) kafс : kift : kifč :kift 'вонзаться',

* √ kap= ,

poу : pēud : pēuj : pēud 'пасти',

* √ pā(y)=

rāv : rīvd : rīvj : rīvd 'сосать', *√rab= 'знать',

wizūn : wizenč : wizenč : wizenč 'знать',

* √zan= ,

žičāf : žičīft : žičīfč : žičīft 'лопаться', * √ skap= ;

б) pidvīθ/s:pidvūst/pidvīst:pidvūst/pidvīst 'спастись';

pitaxс : pitixt : pitixt 'приставать';

sakс : sikt/sakt : sikt/sakt 'вздрагивать';

sikaхс:sikixt/sikaxt:sikixt/sikaxt 'выживать';

taxс : tuxt/tixt : tuxt/tixt 'душно пахнуть';

θāp : θāpt/θīpt : θāpt/θīpt 'есть (что-либо сыпучее)';

wirīwс : wirīud/wirīwd : wirīwd 'расплетаться'.

4. Чтобы определить современное состояние и направленность тенденций, связанных с изменением глаголами старых (из исторических причастий и имени) форм ОПВ, ОПЖ и ОИН, и оценить уровень развития новых глагольных основ по аналогии, в работе применяются статистические измерения. Глаголы рассматриваются по трем спискам: А) глаголы, обладающие достоверной этимологией, Б) каузативы старого типа образования и В) все зафиксированные глаголы.

А. Для исследования изменения структуры старых форм основ в расчет приняты лишь глаголы, обладающие достоверной этимологией, т.е. отчетливым проявлением класса или типа общеиранского или общешугнанского образования. Более поздние глаголы не участвовали в процессах исторического преобразования древних глагольных имен,

и их основы создавались по аналогии непосредственно от ОНВ. К поздним глаголам относятся вторичные каузативы на -en/un, многие звуко-символические, кроме того ареальные, заимствованные глаголы и глаголы именного происхождения.

В диссертационной работе из общего числа всех глаголов, которых зафиксировано 575 (считая парные звуко-символические за один глагол) лишь около 300 обладают более или менее достоверными этимологиями или достаточно ясным типом не-позднего происхождения. Эти глаголы приводятся в четвертой главе. Из списка исключаются явно заимствованные и поздние глаголы. Таким образом, исходим лишь из 298 правильных и неправильных глаголов, принимая их за сто процентов. При наличии у глагола двух параллельных форм основы прошедшего времени (восходящей к древнеиранскому причастию и новой, образованной по аналогии), он засчитывается как неправильный (ср. подсчеты, проведенные по данным ваханской глагольной системы Б.Б.Лашкарбековым 52, 170).

Так, из 298 унаследованных от древнего уровня глаголов у 129 (43%) к настоящему времени все основы образованы от современной основы настоящего времени. Полный список глаголов, основы которых образованы от основы настоящего времени, включая и глаголы, не имеющие этимологий, приводится в Приложении 2.

К древнему состоянию могут быть возведены 169 (57%) неправильных глаголов (из рассмотренных - 298). 135 (45%) из них еще не подвергались преобразованию по аналогии и хорошо сохраняют старые формы основ там, где их утратили или утрачивают другие глаголы. Иллюстрацией этого положения может служить Приложение I, где приводятся все неправильные глаголы, в том числе и глаголы, не имеющие этимологий. 34 неправильных глагола уже на современном этапе испытывают влияние процесса выравнивания по аналогии к ОНВ, то есть наряду со старыми развиваются параллельные варианты, производимые от ОНВ.

Необходимо принять во внимание тот факт, что ряд глаголов из этой серии может частично сохранять первичные основы претерита, перфекта и инфинитива (см. Приложение 7) или иметь параллельные наборы новых и старых основ. ОПЗ, которая, как правило, повторяет развитие ОПВ, в данном случае чаще образуется от ОНВ, иногда то же происходит и с ОИН. В ряде случаев параллельно с древнеиранской формой основы прошедшего времени. По-видимому, в настоящее время большинство глаголов испытывает влияние процесса перестройки по типу других основ, особенно ОНВ.

Б. Динамику развития системы глагольных основ можно проиллюстрировать на примере исторических (старых) каузативов и глаголов, позднее перестроивших свои основы по этому типу. Основы этих глаголов в абсолютном большинстве образованы по аналогии к основе настоящего времени (см. Приложение 4, где приводится полный список старых каузативов).

Из 97 каузативов, имеющих достоверные этимологии, 80 имеют правильное образование. В 17 глаголах сохраняются древнеиранские формы основ прошедшего времени, однако 15 из них уже испытывают влияние процесса обновления и имеют параллельные, производные от ОНВ, формы. Например: birêz : biroxt : biroxt : birêxt 'пить'; nixêr / nixêx : nixêxt : nixêxt : nixêxt 'разрушать' или rinês : rinêxt : rinêxt : rinêxt / rinêst 'забивать'; parbêw : parbêw : parbêw : parbêw 'дразнить, гримасничать'.

Использование исторических суффиксов, маркирующих **переходность/непереходность** по сфере настоящего времени, привело к тому, что каузативные глаголы и их непереходные пары пользовались некоторое время единой основой прошедшего времени (ср. глаголы с нерасчлененной семантикой). Позднее под влиянием процессов перестройки и аналогии у каузативных глаголов вырабатывается самостоятельный тип ОПВ, ОПЗ или ОИН с продленной

огласовкой на основе собственной ОНВ, например:

birâw : birud : biruŋj : birîd / birâwd 'переставать сосать грудь' - birêw : birud / birêwd : biruŋj / birêwŋj : birîd / birêwd 'отнимать от груди'.

В. Позже старые каузативные глаголы стали окончательно выравниваться по ОНВ во всех возможных случаях, например: ažêr : ažêrt : ažêrc : ažêrt 'мочить'.

Во втором случае исходим из всех зафиксированных глаголов в количестве 575. Сюда входят такие явно, в большинстве своем, поздние образования, как звуко-символические глаголы и вторичные каузативы. Из них неправильных 178, а правильных 387, т.е. неправильных 32%, правильных 68%.

5. Особое место среди образований по аналогии занимают внешние выравнивания, то есть выравнивания одних глагольных лексем по типам других внутри языковой системы. В результате влияния различных глаголов друг на друга происходит уподобление и стандартизация звучания основ. Так, в глаголе ci : cid 'жать', *√draj- происходит перестройка по типу *√daŋ- , так как традиционным для иранских языков является использование корня *√drau- (и.-е. *√der = с распространителем * = eu), ср. т. daravidan , то же в глаголе wizin : wizid/wizud 'гасить', *√zaŋ- . В глаголе wiŋi : wiŋid 'отпирать', *√sraŋ- - по-видимому, поздняя параллельная форма ОПВ wiŋud , по аналогии к ОПВ от корней типа *√baw- (ср. vud , riŋud). Явление такого же рода наблюдается и в глаголе wižafc : wižîvd 'возвращаться', где появляется параллельная форма wižîvd .

Необычны случаи появления инфиксальной формы ОНВ наряду с корневой или тематической: wižeb / wižemb : wiževd 'возвращаться', *√gaib- .

По-видимому, поздним можно назвать явление присоединения =b в исходе ОНВ у глагола čemb:

čemt 'хотеть, желать', * √ kam=, ср. с.
 čomb : čimā, р. б. čēmb : čēmt, но язг.
 k'am : k'omt, БАХ. kamī

Интересной иллюстрацией к продуктивному до последнего времени способу образования производных каузативов путем чередования корневого гласного основы является образование таких форм, как (см. с. 107-110)

niṁēw : niṁēwā 'заставлять показывать' от
 niṁou : niṁēud 'показывать(ся)', * √ mā(y)=,
 ḫicēw : ḫicēwā 'морозить' от ḫici : ḫicod
 'мерзнуть', * √ strā(y)=

Однако в этих глаголах не просто введен маркер =e=, но изменен исход основы. Это означает, что они образованы по аналогии с каузативными образованиями от сонантных корней типа * √ wāw =

6. Прогрессирующий процесс унификации, упрощения словоформ и общее уменьшение количества словоформ за счет унификации основоизменения, а также элиминирования некоторых грамматических категорий особенно сказался в таком легко уязвимом звене глагольной системы, как перфект. Именно в сфере перфекта массовый характер приняло явление функциональной перестройки глагольных основ шугнанского языка. В перфекте отчетливо видно явление неразличения грамматических функций основы женского рода единственного числа, с одной стороны, и основы множественного числа, с другой. Это выражается в исключительном употреблении одной из форм или их параллельном употреблении в обеих функциях - ср. прошедшее время, где ныне представлены лишь две формы: форма мужского рода единственного числа и единая форма для женского рода единственного числа и для множественного числа. Так, в перфекте заметно распространилось употребление формы женского рода единственного числа за счет формы множественного числа в большинстве глаголов; особенно характерно это для глаголов часто употребляемых и широко используемых в качестве глагольного компонента сложносочиненных об-

разований. В таких глаголах, как: ti : tūyd 'идти', vi : vud 'быть', sāw : suā 'идти' и некоторых других нормально используется лишь историческая форма женского рода единственного числа: tic, vic, sic, а форма множественного числа: toyj, vabj, sabj, практически не употребляется, в результате множественное число относительно к роду выражается формой, исторически относящейся к женскому роду.

Подобное употребление форм женского рода единственного числа и множественного числа перфекта имеет свою историю. Расхождения можно отметить даже между данными И.И.Зарубина, которые собирались с 1914 года [40], Д.Карамшоева [45] и Т.Бахтибекова [10] при разрыве в 50-70 лет. В опубликованной И.И.Зарубиной работе "Шугнанские тексты и словарь" в тексте в виде исключения в одном случае встречается употребление формы женского рода единственного числа в функции множественного числа: ik=id māš čid ik=tām

mīzjin vud, Dēqūn=xūnā=ndī ḫā dēqūnen=en sa vic
 - 'Наш дом был построен тогда, когда в Дехкан = хане еще были государственные крестьяне' [49, 14]. В остальных случаях как в тексте, так и в словарных статьях формы употребляются в соответствии с историческим родом и числом. Например: wāš=en mi pān
 xēḫen vabj - 'Они были родственниками
 моей матери' [49, 10], wind=en aḡay ruḥ vabj
 - 'У него было три сына' [49, 51], tām=t vāḫamard
 sabj - 'Вы уже стали взрослыми'. Здесь основы множественного числа глагола употребляются при подлежащем во множественном числе, при подлежащем же женского рода единственного числа употребляются основы женского рода единственного числа:
 ik=wi fištīrpuḥ=and ūin na=vic - 'У его младшего сына жены не было' [49, 51], wi rizin
 as xu čor paxtīc - 'Его дочь ушла от мужа'
 [49, 52]. Заметим, что в словарных статьях, посвящен-

ных некоторым глаголам, иногда приводятся возможные параллельные формы, например: andiŋ : andūyd 'подниматься', прич. ж.р. andīc ; andoyŋ , мн.ч. andīc ; andoyŋ , но ср. ti : tūyd 'идти', прич. ж.р. tīc , мн.ч. toyŋ ; arrāz:arrūxt 'подниматься', прич. ж.р. arrīxc , arrāxĥ , мн.ч. arrāxĥ ; nixarθ : nixūxt 'разрушаться', прич. ж.р. nixīxc , мн.ч. nixāxĥ , nixīxc.

Д. Карамшоев пишет, что "для выражения множественного числа имеем в перфекте две формы ... - форма женского рода и вторичные формы во множественном числе (ср. ya tīc - 'Она ушла'; wāb =en tīc - 'Они ушли', но вторичные формы никогда не употребляются ни в значении женского, ни мужского рода" [45, 159].

В книге Т. Бахтибекова "Грамматика шугнанского языка" [10] в разделе, посвященном выражению рода в глаголе, указывается, что форма женского рода перфекта может употребляться для значения множественного числа, хотя в перфекте существует специальная форма для выражения множественного числа. Формы женского рода единственного числа и множественного числа в предложении взаимозаменяемы и могут употребляться одна вместо другой, например: yā žow ricīsc / ricosc - 'Та корова убежала', yā ŋinik miŋŋ / moŋŋ - 'Та женщина умерла', Safarmo tīc / toyŋ - 'Сафармо ушла' [10, 37].

В той же грамматике находим такие примеры употребления формы женского рода единственного числа вместо формы множественного числа, как : ded tarām idi yi Jo=ndi kaden=at yi Jo=ndi=yen vorŋen wirIvŋ - 'Вошел туда, видит: с одной стороны, собаки, с другой - лошади стоят' [10, 114]. yu yoc θud=at ziBo-yen žūxt idi iwi burŋen=en θisik=ae mis gārm na sic - 'Огонь погас, посмотрели: ни один уголь даже немножко не согрелся' [10, 112]. di potĥo=nd=en aŋay rus wĥbŋ - 'У того надшаха было три сына' [10, 107]. mi=nd=en mi rasen ŋin=

βēd=ard sic - 'Моим сыновьям пора давать жен' [10, 107].

Имеется также пример употребления формы множественного числа вместо или параллельно с формой женского рода единственного числа: yā=yi wi βod qār xu toyŋ/tīc - 'Она его схватила и ушла' [10, 99].

Расхождения подобного рода указывают на сложность и неоднородность проявления фактов на разных этапах развития языка, в том числе и на современном уровне развития шугнанского языка. Языковые данные этого плана связаны, по-видимому, и с таким социолингвистическим аспектом, как отсутствие письменности на родном языке, что влияет на саморазвитие языка и на языковую деятельность его носителей. Уровень двуязычия у населения разного возраста различен. Объем употребления второго языка на каждом временном и возрастном отрезке связан с трудовой активностью, общением в двуязычной (трехязычной) среде, миграцией.

В данном случае значительные расхождения в употреблении перфектных форм женского рода и множественного числа наблюдаются между предпочтительными формами речи двуязычной (трехязычной) молодежи, с одной стороны, и людей старшего поколения (преимущественно женщин), владеющих, как правило, лишь родным шугнанским языком - с другой.

Несмотря на то, что язык обычно допускает несколько вариантов для передачи одного и того же содержания, в первом случае нормальным стало почти исключительное употребление формы женского рода единственного числа в обеих функциях, во втором - еще сохраняется иногда употребление формы множественного числа. Однако как в первом, так и во втором случае считается возможным параллельное употребление основ. Такая субъективная оценка информантами употребления этих форм вызывает особый интерес.

Учитывая важность эмпирических исследований в этом направлении, во время экспедиции 1982 года в

среде распространения шугнанского языка (к. Буни, Шугнанского района, ГБАО) был проведен тест. Диссертантом на месте в течение нескольких часов велась запись беседы группы информантов, обладающих различными индивидуальными характеристиками (пол, возраст, социальное положение, образование), постоянно проживающих в этом населенном пункте и, как правило, владеющих одним родным шугнанским языком. Обработка и оценка полученных материалов носит в целом количественный характер. Основное внимание уделяется формальному анализу языкового оформления высказывания, однако принимается в расчет и его содержание. Точность статистических измерений определяла задачу теста, в которую входил учет количества совершенных форм женского рода единственного числа и множественного числа: из 16 форм женского рода 7 употреблено при подлежащем женского рода и 9 при подлежащем во множественном числе. Не отмечено ни одной совершенной формы множественного числа. Глаголы, употребляемые в разговоре, в основном, vi : vud 'быть', sãw : sut 'идти, становиться', ti : tũyd 'идти'. Однако при дальнейшем опросе информанты указали на возможность параллельного употребления и формы множественного числа.

Об интенсивности употребления формы женского рода можно судить также на основании приведенных примеров, записанных автором в 1982 году в различных населенных пунктах Шугнанского района, у информантов среднего возраста (в основном женщин). В приведенных ниже примерах первой указана употребленная форма, второй - возможная.

- čoriken=en sifɪc/sifãbɟ pi darã - 'Мужчины поднялись в ущелье';
 ʔiniken=en riwɪxɪc/riwãxɪc pi Pomer - 'Женщины улетели на Памир';
 baɟgalaen=en naʔɟɪc/naʔɟãbɟ - 'Дети прошли';
 mardumen=en as maɟlis=and naɟtɪc/toyɟ 'Люди вышли с собрания';

wuz=at Ganɟik tɪc/toyɟ=am - 'Мы с Гаджиком ушли';
 ar Durmanča xez zana veskaen=en vic/vãbɟ, zoɟɔ 'У Дурманчи занавески были, и их взяли';

wuz=um ʔal yamand=at wãb=en niβivz/niβovɟ - 'Я еще там не был, (когда) они схватились';

ʔizen=en fukaθ θɪc/θãbɟ - 'Дрова все сгорели';

cirowen=en vizic (wiβãbɟ) - 'Лампы погасли';

ʔacen=en zibic (ziβãbɟ) - 'Девочки спрыгнули';

niolen=en zɪyuxɪc/zɪyãxɪc - 'Саженьны высохли';

činien=en viriɪxɪc/viraɪxɪc - 'Чашки разбились';

vãxen=en zidiɪxɪc/zidaɪxɪc - 'Веревки оборвались';

ɟiterzen=en naɟtɪc/naɟtoyɟ - 'Звезды показались';

ʂagen=en miʔɟ/moʔɟ - 'Телята околели';

wãb ʔiniken=en tar sũr sic/sãbɟ 'Те женщины ушли на свадьбу';

waɟten=en piβic/piβãbɟ - 'Сенники загорелись';

ʂũnen=en pic/pãbɟ - 'Яблоки сгнили';

wãb=en tar muborakbod vic/vãbɟ - 'Они на крестинах были';

deken=en viriɪxɪc/viraɪxɪc - 'Котлы разбились';

wãb=en ɟicɪc/ɟicoβɟ - 'Они замерзли';

tɪdow=en ʔal na=tɪc/toyɟ ata rawũn=en - 'Они еще не ушли, а вот-вот пойдут';

tɪc/toyɟ=en wãb ʔiniken=o na? - 'Ушли те женщины или нет?';

wãb=en čoriken tɪc/toyɟ - 'Те мужчины ушли';

Аналогичная картина приводится в приведенных ниже примерах, которые взяты из шугнанского фонда (ФШ) отдела памироведения Института языка и литературы АН Тадж. ССР. Используются записи Р.Шириновой и Т.Бахтибекова, собранные в 60-80 годы.

v βɟ ʔi podxo wind=en aray pic vic - 'Был один падишах. У него были три сына'

[ФШ II, 6316];

βɪyβn virod =en vic - 'Были два брата' [ФШ II, 0309];

aʃab=en māb mu rob=en xodā - 'sic- ' Как мои ноги онеме-
ли' [ФШ II, 0296];

yi rūb-atā wāb=en can zoʃc=xu siʃc=en pi yi buq=xu, azamand=en
daraw roθ wēbd sic - 'Однажды они взяли
ружье, поднялись на один холм
и оттуда стали стрелять' [ФШ II,
0317];

wi virodār=en sic, deβj=en tar wi šid - 'Его братья
пошли, вошли к нему домой' [ФШ
II, 0319];

wāb=en šewa=i xuʃnūn=ti ladāqsic - 'Они взялись
заниматься шугнанским говором'
[ФШ II, 3065].

dāb=en owoyaχ=aθ nīso, barg as barg na- - 'Они тихонеч-
ко сидят, листок не шелохнется'.
wuoen - ко сидят, листок не шелохнется'.
tamā=yet baʃer ar Liʃkari šid barʃoy sic - Вы, наверное,
устроились в доме Лихкари?

bād=en tiθ wi qate - Затем они от-
правились с ним

tasmā karapčī xalos sic/suβj - Крючок на
ремне отстегнулся.

dar soloyi sol dar waxtoyī waxt vuβj na=vuβj - В да-
лекие времена жили царь и ве-
зирь [ФШ II, 0112]

māš=am midūnd oθ sic farzand=ām ʃal ku=nd - Мы(с
женой) столько лет провели (про-
жили), а детей до сих пор нет
[ФШ II, 0112]

vuβj na=vuβj yi boʃurgūn vuβj - Было не было, жил один
купец, у него были жена, красивый
сын и красивая дочь [ФШ II,
0130]

wi gulxan garginuχa=yen nīsc=at awqot ʃal xep - (Они)
сидели вокруг костра и ели
[ФШ II, 0154]

wāb milicēn=en sic tar xu idogā - Эти ми-
лиционеры пошли к себе в учрежде-

ние [ФШ II, 0185]

nur=am kundi nisc

- Ночь проведем здесь [ФШ II,
0175].

Особенный интерес представляет речь тех носителей шугнанского языка, которые в течение последних 30-50 лет были оторваны от языковой среды. Для них нормальным является употребление обеих форм - каждой в своей функции, например: форма множественного числа перфекта употребляется в своей непосредственной функции:

dāb mu virodaren mu māk=tir sawor sabj - 'Эти мои братья сели мне на шею', форма женского рода единственного числа употребляется, как правило, для выражения женского рода: mu rizīn ʃal yi ʃo na-vic - 'Моя дочь еще нигде не была'.

Различные тенденции отклонения от нормы фиксируются и в употреблении форм мужского рода единственного числа и единой формы женского рода и множественного числа прошедшего времени. Так как вариативность языковых единиц обуславливается во многом контактами с другими языками (таджикским или русским), а носителями двуязычия является в основном молодежь и люди среднего возраста, получившие, как минимум, среднее образование, то прежде всего это становится заметным в их речи. Ниже приведены примеры, записанные у девочек 10-15 лет:
mu xolā Ziyoratmo tūyd - 'Моя тетя Зийоратмо ушла (букв. ушел)';
azūd=um tūyd ar Rixūn - 'Отсюда я пошла в Руфан (букв. пошел)';

Перебои в употреблении форм изредка встречаются и у людей более старшего возраста:

tanev zidaχt / ziduχt - 'Веретено упало';
mu markāb pi medūn ricost/ricust 'мой осел убежал на площадь'.

Итак, из материалов и подсчетов, приведенных выше, следует, что в настоящее время в шугнанском языке идет интенсивный процесс унификации, упрощения и выравнивания по аналогии глагольных основ. Перестройка основ

может быть формальной и функциональной.

Формальная перестройка основ по аналогии в свою очередь подразделяется на внешнюю, то есть перестройку одного глагола по типу основы другого, и внутреннюю, то есть перестройку всех или нескольких основ глагола по типу одной из его основ.

Функциональная перестройка основы заключается в переходе глагольной основы женского рода единственного числа перфекта от однофункционального выражения женского рода к бифункциональному употреблению для выражения как женского рода единственного числа, так и множественного числа перфекта. В связи с этим наблюдается процесс элиминирования исторической формы множественного числа перфекта.

Определились основные тенденции формального изменения структуры глагольных форм. Уже среди глаголов, сохранившихся с общеиранского и общешугнанского уровня (298), 43% не сохранили старых основ, 57% используют старые формы основ, из них 45% - исключительно старые формы основ, а остальные 12% находятся в процессе перестройки и обладают параллельными наборами старых и новых основ.

Особенно ярким свидетельством перестройки глагольных основ могут служить старые каузативные образования, где из 97 каузативов лишь два сохраняют развитие ОПВ, ОПФ, ОИН, не подвергаясь аналогии.

ЭТИМОЛОГИИ ГЛАГОЛЬНЫХ ОСНОВ ШУГНАНСКОГО ЯЗЫКА

Глагольная система шугнанского языка богата лексикой исконного происхождения. Глагольная лексика в значительной степени представлена простыми глагольными лексемами. История развития глагольных форм связана с вопросами продуктивности глагольного образования. История происхождения глагольных основ требует изучения и разработки уже известных этимологий, а также выявления новых. В данной главе приводится перечень основной части глаголов, имеющих наиболее надежные этимологии. Этимологии даются в основном по работам В.С.Соколовой "Генетические отношения язгулямского языка и шугнанской языковой группы", "Генетические отношения мунджанского языка и шугнано-язгулямской группы", Г.Моргенштиерне "Etymological Vocabulary of the Shughni Group" Д.И.Эдельман, предложенные в курсе лекций "Основы исторической фонетики и морфологии шугнанского языка".

Приведенные в данной главе этимологии и их анализ являются базой всей работы. В целях удобства пользования материал приводится в виде краткого этимологического словаря шугнанских глаголов.

Глаголы заданы списком в следующем алфавитном порядке: а б с ъ d б e ё f g y ŷ j k l m n o p r t s t Ө v w x x̄ y z ž

В каждой статье глагольные формы приводятся через двоеточие между основой настоящего времени и основой прошедшего, затем следует реконструкция основы настоящего времени, иногда прошедшего, с выделением префикса и суффикса с указанием корня в его общеиранском виде и источника. Однако в случаях, когда трудно установить древнеиранскую праформу или если основа имеет позднейшую перегласовку, учесть которую трудно, приводятся

параллели из древних языков, индоевропейские корни или основы. Далее следуют другие возможные этимологии, затем параллели в шугнанском языке и по языкам шугнано-руманской группы и др.

aboz : aboxt глотать, ОНБ < * ara=āz=a=, * √ az= 97, 39, ср. * ā/ham=bāz=, * √ baz= 166, 13; ср. р.б. aboz : abūxt, с. buz : buxt посылать.

ag/γān : ag/γānt покрывать, укрывать, ОНБ < * a=(hi)šinā= с поздним расставлением гласного, * √ hai=, возможна частичная контаминация с * √ gaud=, см.

parγand 119, 43; ср. biγin покрывать, рож. baway : bawid

р.б. bawin : bawid, аγa/Is : aγūyd лежать, ОНБ < * ā=šak=s-ya=, * √ hak=, ср. ā=(hi)šac= + ya=, * √ hak= 166, 13, * ā=šay=, * √ šay= 97, 27; ср.р. aways : awuyd, б. awas : awūyd, с. alos : al+(y)d

aγēz : aγēzd уложить каузатив к аγas, ОНБ < * a=(hi)šāč=aya=, * √ hak= 166, 13; ср.р. awaysēn : awaysēnt, с. alazon : alazont

ambio : ambūst обвалиться, ОНБ < * ham=pad=s-ya=, * √ pad= 97, 32, ср. * ham=paθya= 166, 13; ср.р. imbōθ : imbōst, imbōt, с. ambis : ambist.

anafc : anafst находиться, ОНБ < * ham=af=sa=, * √ ap=

ancāv : ancūvd шить, ОНБ < * ham=drab=a=, * √ drab= 166, 14; ср. * √ drap= 97, 29; ср.р. incāv : incivd, б. incāv : incūvd, с. inciv : incivd.

andiq : andūyd вставать, подниматься, ОНБ < * ham=tač=a(ya)=, * √ tak= 97, 37, ср. * t/dauč=/j= 166, 14; ср. р. с. indiz : indawd, б. indiz : indūyd

andūz : andūzd будить, поднимать каузатив к andiq с поздней перегласовкой, ср. р. indūz : indūzd, но с. indawzon : indawzond.

angaxc : angaxt застревать, вонзаться, ОНБ < * ham=kux=sa=, * √ kux= 166, 14, 42; ср. kaγ, sikaxc, бдж. bidgaxo : bidgaxd, р. in-gaxc : ingixt, рож. kaxc.

angūx : angūxt запутывать каузатив к angaxc, ср.р. ingūx : ingūxt, с. «ngax : «ngaxt застревать.

anjafc : anjūvd ораться, ОНБ < * ham=kaf=sa=, * √ kap= 97, 36, 166, 15; ср. barjafc, р. injafc :

injivd, ср.т. časpidan

anjāv : anjūvd орать, хватать, ОНБ < * ham=kap/ba=, * √ kap= 166, 15; ср. parjiv, ср. р.б.

injāv : injūvd

arrāz : arrūxt подниматься, ОНБ < * fra=rāz=a=, * √ raz= 97, 39, ср. ā=raz=, * √ raz= 166, 16; ср. raz, wirez, р. arāz : arūxt, б. wiroz : wiroxt

ašer : ašert клеветать, оговаривать, ОНБ < * ā=xār=aya=, * √ xar= 3, 91; ср. šarb, ср.р. ašer : ašert.

aθer : aθert протягивать, отдавать, ОНБ < * ati=ār=aya=, * √ ar= 114, ср. ā=θar=aya=, * √ tar= 166, 16; ср.р. aθer : aθert, б. arōr : arōrd, с. rur : rord;

ažer : ažert размачивать, ОНБ < * ā-gār=aya=, * √ gar= 166, 17, ср. nižer : nižert, р. nižer : nižert, б. nižer : nižert.

bardor : bardort набрасываться (на работу), заимств. из таджикского, ср.р. bardor : bardort.

ba/irneγ : ba/irneγd вращать, каузатив к noγ, ОНБ < * upari=nārč=aya=, ср. согд. nā(r)č= 166, 48; ср. gilnēγ, nēγ; ср.х. barnaeγ : barnaeγd, р. barnēγ : barnēγd

bāf : bift мочь, ОНБ < * upa=af=a=, * √ ap=, ср. av. āfente, * upa=afya=, * √ ap= 166, 18; ср. р. bāf : bift, б. bif : bift.

bēs ; bed исчезать, ОНБ < * apa/i=i=sa=, * √ ai= 97, 52; * apa=isa=/aya= 166, 21;

ср. рож. bays : bayd, с. bis : bīyd.

bībafc : bībuvd закрываться (о глазах), ОНБ < * upa=dab=sa= : ОНБ < * upa=dab=ta=, * √ dab=, da(m)b=, и.-е. * dhebh, dhmbh, dhembh 168, 240, 148.

* upa=dufa= (* dafsa=), * √ dab= 166, 18; ср. pibafc, nibafc; ср. р. bībafc : bībāv, б. bībafc : bībūvd.

b bibemb : bibem(b) **закрывать (глаза), каузатив к bifafo,**
 , OHB < *upa=damb=aya= , * √ dab= , da(m)b=
 166, 18 ; ср. nibemb , ribemb , ср. также р.б.

bibēmb : bibēmt
 biŷen : biŷent **трясти (фрукты с дерева), OHB <**
 * ara=šān=aya= , * √ san= 166, 19; ср. р.

awēn : awēnt , X. biwēn : biwēnt , б. awōn : awōnt.
 biŷis : biŷud **распухать, дуться, OHB < *ari=**
 (hi)šik=sa= , 119, 43; ср. *ari=šič=ya= , * √ haik=
 166, 49; ср. X. biways : biwid , р. buways :

buwayd , с. b(=)lis : b(=)lɛyd.

binēs : binēst **уничтожать каузатив к bes от дру-**
 гого **хорня, OHB < *ara=nās=aya= , * √ nas=** 97,
 90, 88, 292; ср. rinēs , р. binēs : binēst,
 б. binōs : binōst , с. b(=)nos : b(=)nost.

biraf : biraft **мазать, касаться, трогать, OHB < *upa=**
 raf=a= , * √ rap= 166, 20; ср. raf , р. biraf:
 birift.

bi-rāw : birud **переставать сосать (грудь); OHB < *ara=**
 raw=a= , * √ raw= 114, ср. * √ rab= 166, 20;
 ср. rāw .

birēw : birud **отнимать от груди каузатив к birāw,**
 OHB < *ara=rāw=aya= , * √ raw= 114, ср. *ara=rab=aya=,
 166, 20; ср. rev .

birēz : biroxt **"пить", OHB < *ara=/ari=/upa=rāz=aya=,**
 * √ raz= 166, 21, * upari=āz=aya= , * √ az= ; ср.
 также * √ az= с двойным префиксом 97, 41, ср.
 aboz , wirez , ср. р. birēz : biruxt , б. birōz :
 birōxt , с. b(=)roz : b(=)ruxt .

bisxir : bisxirt **затрагивать, ср. xir , р. bisxir:**
 bisxirt .

bišōr : bišōd **черпать, OHB < *upa=skar=a= , * √ skar=,**
 и.-е. *(s)kar= 97, 57, ср. upa=škara= , * √ skar=
 166, 21 .

bizīn : bizīd **загонять (скот), OHB < *upa=jan=aya= ,**
 * √ gan= 166, 22; ср. zīn , ср. X. bizan : bizod,
 р. bizin : bizod , б. bizān : bizod

biždeŷ : biždūxt **прилеплять, приминать, возможно,**
 с метатезой , ср. fišeŷ .
 *pati=xarz=aya=

boz : bēxt **играть, возможно из таджикского (с**
перестройкой ОПВ).

boz : boxt **посылать, OHB < *ara=āz=a= , * √ az=**
 97, 41; ср. aboz , ср. X. abūz : abūxt , р.

abōz : abōxt , б. abōz : abūxt , с. buz : buxt .

сёр : сёрт **щупать (руками), OHB < *šār=aya= ,**
 * √ šar=, kap= и.-е. * kər= 119, 41, ср. fārcār .

сёх : сёхт **собирать (хворост), OHB < *šarš=aya=,**
 ав. karš = 166, 24, 97, 94 ; ср. р. сёх : сёхт .

сi : cid **жать, OHB < *dri/u=ya= , * √ drai=**
 с возможной контаминацией распространителей * √ dr-ei=eu=
 166, 25, 97, 45; ср. р. say : cid , б. ciy : cid ,
 с. смy : смd .

cif : cift **красть, OHB < *trf=ya= , * √ tarp=** 97,
 61; ср. р. cif : cift , с. caf : caft .

cirafс : cirūvd **жечь, саднить, OHB < *us=raf=sa= ,**
 * √ rap=/b= 114, ср. вах. crarp=, crav= **обжигать,**
щипать, * √ k/šrab= 100, р. cirafс : cirūvd, б.
 cirafс : cirafst .

ciremb : cirem(b) **жечь, обжигать, каузатив к cirafс,**
 OHB < *us=ramb=aya= , * √ rap=/b= , ср. nišciramb ,
 р. ciremb : ciremt , вах. crəmb=.

šarjafc : šaršift **карабкаться, OHB < * *kaf=sa= ,**
 * √ kap= ср. anjafc = 166, 15, ср. р.
 šarjafс : šarjāvd .

šān : šint **рыть, копать, OHB < *kan=a= , * √ kan=**
 97, 36, ср. р. šān : šint , б. šān : šānt .

šemb : šemt **хотеть, желать, OHB < *kām=aya= + b,**
 * √ kam = 166, 26; ср. X. šaemb : šaemt ,
 р. б. šēmb : šēmt , с. šomb šimd .

šēr : šért **пахать, OHB < *kār=aya= , * √ kar=** 97,
 42, 166, 26; ср. р. šēr : šért , б. šōr : šōrt

šēw : šēwd, šud **чесать, OHB < *kāw=aya= , * √ kaw=**
 166, 28; ср. р. šēw : šēwd .

šis : šūxt **смотреть, OHB < *kas=a= , * √ kas=** 97,
 37; 166, 27; ср. р. šas : šoxt , б. šas : šoxt ,
 с. šos : š xt .

daryov : daryovd **касаться (священного предмета),**
 возможно, таджикское заимствование.

dām : dāmt раздувать огонь (мехами), заимств.
 ср. т. damidan , ср. р. б. dām : dāmt .
 deb : ded входить, ОНБ < * and(ar) + * √jad=
 97, 39, ср. *ati=hid=a= , * √hid= , *ati=1 : *ati=ga=ta=,
 * √ a1= : * √gam166, 29 ; ср. р. ind16 : indayd ,
 б. ind16 : ind16d , с. dib : dεyd .
 di : dē/it гнать, вторичная основа от di /bi :
 bod бить или контаминация двух глаголов di=
 бить и di= гнать с заимствованиями из западноиранс-
 ких языков 144 ; ср. р. б. dē : dēt
 бить, гнать, с. de : det .
 di/bi : bod бить, ОНБ < * da=ya= , * √ dā=
 ср. bi : bod попасть * √ dā = 97, 41;
 ср. б. ba : bōd , с. bo /ay= : bεd
 бить, гнать.
 diramb : diramb(b)t стучать (о сердце), ОНБ <
 * √(d)ramb= ? ср. ramb : ram(b)t сту-
 пать.
 diven : divent везть, ОНБ < * dwan=aya= , * √dwan=
 97, 42, ср. * ni =wan=aya= , * √ wan= 166,
 29; ср. р. divēn : divēnt , б. divōn : divōnt ,
 с. dεvon : dεvont .
 dives : divixt показывать(ся); ОНБ < * ati=
 dais=a= , * √ dais= 97, 50, 166, 30; ср. р. б.
 divis : divixt , с. vison : visond
 показывать.
 diwen : diwent гнать, ОНБ < * √ daw=2
 или * √ daw=4 с перестройкой по типу поздних
 каузативов 114 ; ср. р. dawēn : dawēnt ,
 б. dawōn : dawōnt .
 dāb : bod давать, ОНБ < * da=dā= , * √ dā=
 97, 41, 166, 30; ср. р. dāb : bud , с. bōb:bud .
 dār : būyd иметь, ОНБ < * dār=aya= , * √ dar=
 97, 42; ср. р. dār : būg , б. bōr : būg ,
 с. bor : bεwg .
 bi : bod попасть, оцутиться, ОНБ < * da=
 ya= , * √dā= 97, 53; ср. р. bay : bud ,
 б. bi : bōd , с. bεy : bεwg .

būv : būvd собирать, ОНБ < *(a)daub=a= , * √daub=
 166, 32; ср. р. abiv : abivd , б.
 abūv : abūvd .
 būz : būyd доить, ОНБ < * dau1=a= , * √daug=,
 и.-е. * √ dheugh= 97, 51, ср. * dauča=
 166, 31 ; ср. wi būz , war būz ; ср. р.
 būz : bāvd , б. būz : būzd , с. bεwz : bεwd .
 fa/ircēp : fa/ircēpt распознавать (наощупь),
 ОНБ < * fra=čār=aya= , * √ kar= 119, 41, ср. cēr-
 farbaxo : farbix(s)t валиться, обесси-
 ливать; ср. р. farbaxs:farbaxt, ОНБ < * fra=dux=a= , * √dauk=?
 farbēx : farbēxt "валить", кау-
 затив к farbaxo .
 farčimūz : farčimūzd отжимать, налеплять,
 ОНБ < * frač=mauk= с необычным отражением пре-
 верба, ср. ав. paitišmuxta , framuxtay 127, 988,
 ср. также ав. marez= , ср.-перс. frač mālitan,
 п. mālīdan , ос. marzin 127, 1152, ср. р.
 farčimūb : farčimūbd , рш. farčimōk:farčimōkt.
 farsēp : farsēpt двигать, ОНБ < * fra=sār=
 aya= , * √sar= 166, 34, ср. р. farsēp : farsēpt.
 fām : fāmt понимать, из таджикского fahmidan,
 ср. р. fām : fāmt .
 firāp : fiript достигать, ОНБ < * fra=ap=a=
 * √ ap= 97, 36, 108; ср. р. б. firāp : firēpt,
 с. fεropc : fεript .
 firāw : firāwd мыться, полоскаться, ОНБ <
 * fra=a= , * √ fraw= , ав. frava= 166,
 34; ср. б. firīw : firud .
 firēp : firēpt доставлять, ОНБ < * fra=ār=aya=
 от корня * √ ar= ; ср. р. firēp : firēpt,
 б. firōp : firōpt .
 firēw : firud мыть, полоскать, ОНБ < * frāw=
 aya= , * √ fraw= 97, 54, 166, 34; ср. б.
 firāw : firāwd , с. parεw : parud .
 fišēyž : fišēyžd выжимать, ОНБ < * ap1=
 xārz=aya= , * √ xarz= 176, 157; ср. р. fišēwz : fišēwzd,
 б. fišīwz : fišīwzd , т. fišārdan .
 for : fort хотеться; ср. б. р. for :fort
 возможно, из таджикского.

fur : furt хлебать; звуко-символический (?), возможна адаптация из * √ xwar= , ср. xar * xwaxa= I66, 33, 98; ср. б. fur : furd.

gārb : gāxt вращаться, в ОНБ возможна контаминация * √ gart= с * √ var= и т. gard= I37, 293; ср. р. б. gārb : gāxt .

gilnēy : gilnēyd вертеть, ОНБ < * gart=nārž=aya= согл. nā(r)ā = I66, 35, 48; ср. birnēy , поy ср. р. garnēy : garnēyd .

ŷif, ŷib/p: ŷib/p/ft разбрасывать, ОНБ < * u=raif=a=, * √ raif= I66, 38, ср. р. б. ŷer : ŷert .

kafc : kift вонзаться, ОНБ < * ku/af=sa=, * √ (s)kap=/f= или * √ kaub= II4; ср. р.

kafs : kafst , Т. kaf : kafid лопаться.

kaŷ : kuŷt резать скот, ОНБ < * kuš=a=, * √ kauš= 97, 47, I66, 40; ср. р. kaw : kuŷt , с.

ke yŷ : kaŷt

kidēz : kidūyd, kidēzd выливать, ОНБ < =dēz * =taō=aya=, * √ tak= , ср. vidēz= < * vi=tāō=aya= I66, 83; ср. р. kidēz : kidūyd.

kidoys : kidūyd вытекать, в ОНБ - doys позд. яя перестройка из * √ tak= по типу zinoys= с поздним растяжением а > ä .

kigīx : kigīxt (усердно) трудиться, в ОНБ gīx < * √ karš= с поздним растяжением и =aya= ; ср. р. kagaw : kagawt .

kin : kūd делать, ОНБ < * kɔ=nau=, * √ kar= 97, 61, ср. * kuna= , * √ kar= I66, 40; ср. р. б.

kin : kūg , с. kan : kəwg .

kirānd : kirūst скоблить, ОНБ < * kra=n=d= с поздней перегласовкой, * √ krad= и. =e. * √ (s)ker= + =d= II9, 40; ср. р. kirānd: kirūst, б. čirēnd : čirēnt .

kirēx : kirēxt передвигать, ОНБ < * krārš=aya= * kārš=aya= , * √ karš= I66, 41; ср. р. kirēx : kirēxt, б. čirōx : čirōxt .

kirēz : kirēzd выливать, вторая часть ОНБ < =rēz < * =rāz=aya= , * √ raz= II4.

kirīwc : kirūyd вытекать, ОНБ < * =rug=sa= : ОПБ < * =rug=ta= ; ср. wirīwc .

kiten : kitent волочить, вторая часть ОНБ =ten < * tān=aya= , * √ tan= I02, I36; ср. б.

kakōn : kakōnt .

lūv : lūvd говорить; ср. р. lūv : lūvd , х. lūv : lūvd , ср. т. диалектное luv kardan I66, 42 .

mār : mūd умирать, ОНБ < * mɔ=ya= , * √ mar= 97, 61 с поздней перегласовкой в собственно шугнанском; ср. pirmir , р. б. mir : mūg , с.

mir : məwg .

men : ment оставаться, ОНБ < * mān=aya=, * √ man=, ав. man= I27, II24 .

mez : miŷt мочиться, ОНБ < * maiz=a=, * √ maiz= 97, 50; ср. р. б. miz : miŷt , с. m uz : maŷt.

mol : molt мазать, тереть, из таджикского

molidan , р. mōl : mōlt .

moz : mīzd делать, строить, ОНБ < * māz=a= , и. =e. * √ mag = I66, 46.

naŷzimb: naŷzimt проводить, ОНБ < * nir=jam= aya= , * √ gam= I66, 48; ср. р. б. nawzimb : nawzimt , с. narzamb : narzamd .

naŷjis : naŷjid проходить, ОНБ < * nir=ga=sa= , * √ gam= I66, 48; ср. р. nawjis : nawžod с. narjes : narjed .

naŷfen : naŷfent вынимать, каузатив к. naŷfiθ, ОНБ < * nir=fān=aya= , * √ fan= I66, 51; ср. * √ pat= 97, I20, * √ wan= I31, 26; ср. р. nawfen : nawfēnt, с. nalfon : nalfonā .

naŷfiθ : naŷfid выходить, выдергиваться, ОНБ < nir=fat=s=ya= с контаминацией корней * √ fan= и * √ pat= , ср. * nir= √ at= s=(a)ya= 97, 32; ср. р. nawfēθ : nawfēd , блж. narfiθ : narfi-d, с. nalfkd .

naŷti : naŷtūyd выходить, ОНБ < * niš=tač= a(ya)=, * √ tak= I66, 52; ср. х. naŷtae : naŷtuyd , р. naŷti : naŷtuyd , с. naŷte(ʒ):naŷt g .

nāw : nīwd плакать, ОНБ < * naw=a= , и. =e.

* √ neu= 97, 54; ср. р. nāw : nīwd ,
 б. nāw : nēwd , с. nēw : nīwd .
 nēb : nēbd сажать, каузатив к niθ , ОНБ <
 * ni-hād=aya= от корня * √ had= ; ср. р.
 nēb : nēbd , б. nōb : nōst ,
 с. nalabon : nalabond .
 nībafc : nībūvd прилепляться, ОНБ < * ni-daf=sa= :
 ОПБ < * ni-dab=ta= , * √ dab=, damb= 97, 37, 166, 18,
 47; ср. bibafc , pībafc , р. nībafc : nībāvd ,
 с. nabefc : nabovd .
 nībemb : nībemt прилеплять, ОНБ < * ni-dāmb=aya=,
 * √ dab= , damb= , и. =e. * √ dhembh=
 97, 37; ср. bībemb , pībemb , ср. р. б.
 nībēmb : nībēmt , с. nabambon : nabambond .
 niθ : nūst садиться, ОНБ < * ni-had=
 s=ya= , * √ had= 98, 121, * ni-hida= , * √ had= 166,
 47; ср. р. niθ : nost , б. niθ : nost ,
 с. niθ : nal=st .
 nēy : nēyd вращать, каузатив к noy от
 корня * √ narz= , ОНБ < * narz=aya= , ср.
 birnēy , gilnēy .
 niyūy : niyūxt слушать, ОНБ < * ni-gauš=a= :
 ОПБ < * ni-guš=ta= , * √ gauš= 97, 51; ср. х.
 niyūw : niyūxt , р. niyūy : niyūxt .
 nikāx̄ : nikāxt смотреть пристально, сверлить
 (взглядом), ОНБ с вторичной перегласовкой и исходным
 * =x̄ из ОПБ, * √ kas= 119, 42 или из р.-т.
 nigāštan ; ср. р. nikāx̄ : nikāxt .
 nīmēb : nīmēbd квасить, приготовить сметану,
 ОНБ < * ni-mād=aya= , * √ mad= 166, 49; ср. р.
 nīmēbd : nīmēbd , б. nīmōb : nīmōbd , с.
 nam εyson : nam εysond , с. namuθ : namuθт кис-
 нуть.
 nīmēw : nīmēwd махать, показывать (знаками),
 каузатив к nīmoу ; ОНБ < * ni= + * √ mā + =w=
 97, 90; ср. р. nīmēw : nīmēwd .
 nīmoу : nīmēyt/d виднеться, ОНБ < * ni-māya= , * √ mā(y)=

97, 53; ср. р. nīmōy : nīmēyt , б. nīmī
 (nīmōy) : nīmōyd .
 niviš : nivišt писать; из т. navištan .
 niwoz : niwēzd играть (на музыкальном инструменте);
 ОПБ < * ni-wāz=a= , ав. nivāzan 127, 1065;
 ср. р.-т. nawāxtan , nawāz= < * ni-waō= , * √ wak= 152,
 234.
 nixarθ : nixūxt разрушаться, ОНБ < * nir= /š=xrt=
 sa= , * √ kart= 97, 56; ср. р. raxarθ : raxūxt ,
 б. farxarθ : farxist .
 nixēx̄ / nixérθ : nixēxt разрушать каузатив к
 nixarθ ; по-видимому, позднее образование по типу
 основ на =aya= ; ср. parwēx̄ , ср. р.
 raxēx̄ : raxēxt , б. sixēx̄ : sixūxt .
 nišciramb : nišcirūvd щипать, ОНБ < * niš-us=ramb= :
 ОПБ < * niš-us=rab=ta= , * √ rap=/b= , см. ciremb ,
 ср. р. nišciramb : nišcirāvd .
 nišēb : nišēpt качать (колыбель), каузатив к
 šofc , ОНБ < * niš-hwār=aya= , * √ hwar=
 97, 42; ср. р. nišēb : nišēbt , б.
 rašēb : rašēb/pt .
 nišrār : nišrūd наступать (ногой), ОНБ < * ni=
 sprar=a= , * √ sprar= 97, 31, * nišprar= 166,
 52; ср. р. б. nišrār : nišrūd , с.
 našror : našrεg .
 nižer : nižert размачивать, ОНБ < * ni-gar=
 =aya= , * √ gar= 166, 52; ср. ažer , ср. р.
 nižer : nižert , б. nižor : nižort .
 nōy : nēyd вращаться, ОНБ < * nāž=a= ,
 * √ narz= , согд. nā(r)ž= 166, 48; ср. р.
 nōy : nēyd .
 nol : nolt жаловаться из т. nolidan .
 ralouy : ralouy работать, устраивать, возиться,
 ср. р. ralōys : ralōyst .
 rarbāb : rarbod продавать, ОНБ < * raga-da=dā= ,
 * √ dā= , 166, 57; ср. 8a6 , ср. р.
 rarbāb : rarbud , б. rarabāb : rarabōd ,
 с. rarabo : rarabud .

parbaw: parbēwd, parbud grimасничать, OHB < *pari=dāw=
 aya=, * √ daw= 97, 54; ср. warbaw=
 ср. р. parbēw : parbēwd , б. parbaw : parbawd,
 с. parbēw : parbid .
 pargaŷ : parguŷt сверлить, OHB < * pari=kuš=
 a=, * √ kauš=97, 47, I66, 40, II9, 42; ср. kaŷ
 р. parġaw : parġawd .
 parġand : parġušt битъ, покрывать, OHB < * pari=
 gund=a=, * √ gaud= и.=θ. * gud=, geud= I66,
 58, 3, 444; ср. aŷ / gān , ср. р. parġand : parġušt,
 б. parġand : parġušt , рош. parġūn : parġušt,
 ос. faelyndyn : faelyst .
 parġiv : parġiūd братъ, OHB < *pari=kar=aya=, *√kar=
 97, 28, I66, 58; ср. anġāw , ср. х. par=
 ġarv : parġaevd , р. parġi : parġiūd , б.
 parġēv : parġēvd, parġiūd .
 parθenc : parθenct натягивать (кожу на дойру),
 OHB < *pari=θānġ=aya=, *√θang II4; ср. р. par=
 θenc : parθenct .
 parwar^θ : parwuŷt переворачиваться, падать в
 воду с меха для плавания; OHB < *pari=wart=sa=, *√wart=
 98, I20, ср. р. parwar^θ : parwarθt , б. par=
 war^θ : parwarθt, parwuŷt .
 parwez : parwezđ просеивать, OHB < * pari=
 waič=a=, * √ waik= I66, 60, * √ waig= 97,
 86; ср. р. б. parwiž : parwižđ , с. par=
 wεy : parwid , ср. с. parwεyz :
 parwēŷ : parwēŷt переворачивать, сталкивать
 в воду с меха для плавания, каузатив к parwar^θ; -ŷ
 в OHB вторичного происхождения из ОНБ; ср. niŷēŷ .
 parwiб : parwiбđ заглушать (о сорняке),
 OHB < * pari=wiб=a=, * √ waid= , ср. piбwiб <
 * pati=wiб=, * √ waid= I42, 302, ср. weб .
 parxarθ : paŷuŷt болеть повторно, OHB < * pari=
 xrt=sa=, * √ kart= 97, 58, ср. niŷarθ ,
 ср. р. paraxarθ : paraxuŷt .
 pattēw : pattēwd просать, OHB < *pati=tāw=aya=, *√taw=
 или * √ daw= 97, 54; ср. х. patae : pataewd , р.
 patēw : patēwd

patēw : patēwd , б. pataw : patawd , с.
 patēw : patēwd .
 pāŷ , pāxo : pāŷd болеть, OHB < * √ + sa .
 peŷc : peŷst спрашивать, OHB < * √ pŷs=
 a=, * √ fras= 97, 59; ср. р. pawc : pawst ,
 б. pāws : pāwst , с. pars : parst .
 pēw : pēwd гноить, каузатив к pi , OHB <
 * pāw=aya=, * √ paw= I66, 65; ср. х. pēw : pēwt,
 б. pawōn : pawōnt .
 pi : piб гнить, OHB < * pi=ya=, * √ piw=
 I4I, 32I; 97, 53, ср. р. piy : piб , б.
 pi(y) : piб , с. pcy : piб .
 picēŷ : picērt мешать (пищу), OHB < * pati=
 ŷār=aya=, * √ kar= I14, ср. с. pacor : pacuŷ
 остывать < *pati=sar=ya= I66, 52.
 piбrēz : piбrēzđ прислонять, OHB < *pati=
 rāz=aya=, * √ raz= I66, 53; ср. р. padarēz : padarēzđ,
 б. padarōz : padarōzđ , рош. padaroz : padarōŷt .
 piбrūf : piбrūft складывать (в кучу), OHB <
 *pati=rauf=(a)ya=, * √ raub=, rauf= II4.
 piбvīnd : piбvīnt сращивать, OHB < *pati=band=
 aya=, * √ band= 98, I2I; ср. vīnd , ср. р.
 piбvind : padvost , б. padavēnd : pad(a)vost .
 piбviθ/s: piбviθt/εvūs срастаться, OHB < *pati=
 bad=s=aya=, * √ band= 97, 32, ср. *pati=badya=
 I66, 53; ср. р. padvēs : padvaŷt .
 piбwiб : piбwiбđ засучивать (рукава), OHB <
 * pati=wiб=a=, * √ waid= I42, 302, I66, 53; ср. par=
 wiб , weб , ср. с. : padawid .
 piбafc : piбūvd начинать, приниматься за...,
 OHB < *pati=daf=sa=, *√dab=, damb= 97, 38; ср.
 piбafc , niбafc , ср. р. paбafc : paбavd , с.
 paбefc : paбevd .
 piбemb : piбemt прилеплять, прилаживать, каузатив
 к piбafc , OHB < *pati=dāmb=aya=, * √ dab=, damb=
 97, 37; ср. piбemb , niбemb .
 piбin : piбid зажигать, OHB < *pati=di=na=, *√daġ=

144, 84, и.е. * j dei= 97, 44, ср. * dag-na=, * j dag=
 166, 55; ср. р. с. rabin : rabid .
 pi6is : pi6id зажигаться, ОНБ < * pati=di=sa= ,
 * j dai= или * pati=dag=sa= , * j dag= 17, 39;
 ср. р. rabays : rabid , б. rabis : rabid ,
 с. rabcyson : rabcysond зажигать.
 pi6en : pi6ent/pi6en : pi6ent нанизывать, ОНБ pi6en <
 * pati=gān=aya= , * j gan= 114, pi6en < * pati=kān=
 aya= , * j kan= 166, 56; ср. 98, 157; ср. р.
 pi6ēn : pi6ēnt , с. pa6in : pa6id , язг.
 pedg'an : pedg'ont .
 pikin : pikid выдергивать, ОНБ < * pati=ken=
 a= , * j kan= 98, 51, 97, 63, * pati=kan=a= , * j kan=
 166, 56; ср. р. б. pakin : pakid .
 piniz : pinūd одеваться, ОНБ < * pati=muč=
 a= , * j mauk= 97, 20; ср. р. б. paniz : panawd ,
 с. pamez : pamewg .
 pirend : pirent рвать зубами, каузатив к pirio
 ОНБ < * pati=rānd=aya= , * j rad= 97, 32; 166, 59;
 ср. х. parand : paraent , р. parēnd : parēnt ,
 с. parin : parind , para^{on} : para^{on}d .
 pirex : pirext посыпать; ОНБ < * pa(ri)=raixš=a=
 166, 61, * j raik= + и.е. распространитель *s
 ср. р. б. pirix : pirixt .
 pirio : pirūst рваться, ОНБ < * pati=rad=
 s=ya= , * j rad= 97, 32, 38; ср. р. pareθ : parost ,
 б. parθθ : parost , с. paraθ : parust .
 pirmir : pirmirt вянуть, ОНБ < * pari=mr=
 ya= , * j mar= 166, 58; ср. mar= , г. paramir : paramug .
 pis : péxt вариться, попевать, ОНБ <
 * pač=ya= , * j pak= 166, 61, ср. * pak'sa= , * j pak=
 97, 62; ОНБ * paχa= + t= 119, 40;
 ср. р. pis : poxt , с. pas : pext .
 pišēz : pišēzd вставлять, вкладывать, ОНБ <
 * pati=sāč=aya= 166, 62; ср. р. pišēz :
 pišēzd .
 pišāw : pišud развлекается, ОНБ < * pati=

хава=/*šyawa= 166, 62; * j saw= , ср. также
 и.е. * j keu= 97, 55; ср. х. pišāw : pišud ,
 р. pišiw : pišēwd , б. pišiw : pišud .
 pišēw : pišēwd развлекать, каузатив к pišāw
 ОНБ < * pati=xāw=aya=/*šyaw=aya= 166, 62; ср. р.
 pišw : pišēwd , б. pišāw : pišāwd .
 pitaxo : pitaxst/pitixt приставать, ОНБ < * api=
 tax=sa= , * j tak= : ср. taxc= придирать-
 ся, ср. р. pataxs : pataxst , с.
 radex : radext тлеть, дымиться.
 pišēw : pišēwd стричь шерсть, ОНБ < * xšāw=
 aya= , * j xšaw= 166, 65; и.е. * j ks=eu=, kes=
 97, 47, ср. р. pišēw : pišēwd , б. pišāw : pišāwd ,
 с. pišēw : pišēwd .
 piž : péxt варить, каузатив к pis , ОНБ <
 * pač=a= , * j pak= 97, 28; ср. х. paž : po^uxt ,
 р. pēž : poxt , б. paž : poxt ,
 с. paž : pext .
 poy : péyd пасти (скот), ОНБ < * pāya= ,
 * j pā(y)= 97, 53; ср. х. pby : pēd , р.
 pby : pēyt .
 qiw : qiwт звать, заимств. ср. р. qiw : qiwт .
 raf : raft трогать, ОНБ < * raf=a= , * j rap=
 166, 66, 91; ср. birač , ср. р. bi=
 raf : biraft , с. rof : rift мазать, пацкать.
 ramb : ram(b)t ступать (тяжело), ОНБ < * ramb=
 a= , * j ra(m)b= , см. wirāfc , wilāmb .
 rarb : ruht рыть, рушить, ОНБ < * ra=ruba=
 или * fra=ruba= , и.е. * j reu=dh= 97,
 60; * fra=rd= , * j rad= 166, 68; ср. р. б.
 rarb : ruht .
 raz : riht осыпаться, ОНБ < * raz=a= , * j raz=,
 ср. * razu= , ав. raečaya= EVSh 71 ; ср.
 * j raic= , и.е. * j leik= 3, 44, ср.
 arrāz , wirez , ср. р. raz : riht .
 ražz : rižzd дрожать, ОНБ < * rarz= ,
 и.е. * leig= > ир. * raiz= с удвоением
 * rairiz= 3, 418, ср. и.е. * leig= >

ир. * raiž= : * riž= , метатеза сонантов дает
 * iarž= с уподоблением raiž= М.Н.Бол-
 голюбов, ср. р. rāwz : rēwzd , х. rōwz : rōwzd .
 rāxc : rāxst танцевать, из T.raqsidan .
 reθ : reθt тереть, гладить (пальцами), ОНВ <
 *raiθ=a= , * √ raida /θ= и.=е. * √ (s)lei=dh=
 II4, ср. * raiθa= , и.=е. * √ lei=t= I66, 59,
 69; ср. р. riθ : rēθt .
 rāw : rīvd сосать, ОНВ < * raba= , * √ rab=
 и.=е. * √ lab= 97, 29, ср. р. б.
 rāv : rīvd , с. rov : rīvd .
 rêv : rêvd давать сосать, каузатив к rāv ,
 ОНВ < * rāb=aya= от того же корня; ср. р.
 rēv : rīvd .
 rêz : rêzd, rūz : rūzd подводить глаза, ОНВ
 rez < *raz=aya= , * √ raz= , язг. rāž=
 подводить глаза, др.=инд. кауз. rajayati 97,
 96; ср. р. rēz : rēzd .
 ribi : ribūyd класть, ОНВ < * fra=pak= /r=:
 ОПВ < * fra=pak=ta=, * fra=pač= a=, возможна контамина-
 ция с ав. fra=pāraya= , I66, 66,
 * √ raik= - с перестановкой префикса 97, 2I; ср. р.
 ribi : ribūg , б. rabē : rabūyd .
 ricīθ : ricīst убежать, ОНВ < * frat= + √ rad=
 II4, ср. * fra=θruθ=ya= I66, 66,
 * us=rad=s=ya= , результат перестановки пре-
 фикса 97, 26, др.=инд. čud I4I, 322, 3I0;
 ср. р. racēθ : racost .
 riceθ : riceθt гнать, каузатив к ricīθ ;
 ОНВ < * frat=rād=s=aya= ; ср. х.
 racaeθ : racaeθt , р. racēθ : racēθt ;
 rimi : rimod приказывать, ОНВ < * fra=
 may= , * √ mā(y)= 97, 53; ср. р. rimay : rimud,
 б. rimi : ramōd , с. ramēy : ramud .
 rinēs : rinūxt забывать, ОНВ < * fra=nās=
 aya= ; * √ nas= I66, 68, 97, 38; ср. bines,
 р. rinēs : rinoxt , б. ranis : rinoxt , с.
 ranos : ran+xt .

rinēw : rinēwd заставлять плакать, каузатив к nāw,
 ОНВ < * fra=nāw=aya= , и.=е. * √ neu= 97,
 54; ср. р. rinēw : rinēwd .
 ris : red оставаться, ОНВ < * rik'=
 sa= , * √ raik= 97, I7; * rič=ya= , * √ raik=
 I66, 69; ср. р. rays : rayd , б.
 rays , ras : rīd , с. ris : rēyd .
 rivir : rivirt давать, выделять молоко, ОНВ <
 * fra=bar/r=ya= , * √ bar= I66, 70; ср. р. ravir :
 ravirt .
 rivēr : rivért заставлять давать молоко,
 каузатив к rivir , ОНВ < * fra=bār=aya=, * √ bar=
 I66, 70 .
 riwāz : riwūxt летать, ОНВ < * fra=wāz=a=, * √ wāz=
 97, 38; ср. wāz . ср. р. rawāz : rawūxt,
 б. rawāz : rawoxt , с. rawoz : rawoxt .
 riwēz : riwēzd заставлять летать, каузатив к
 riwāz ; ОНВ < * fra=wāz=aya= , * √ wāz=;
 ср. р. rawēz : rawēzd .
 riwoys : riwēyd быть голодным, ОНВ < * fra=wā=
 ya= + s=, * √ wā= позднее образование II4; ср. р.
 rawōys : rawud .
 riḫēw : riḫēwd рубить (ветки), ОНВ < * fra=xḫaw=
 aya= , * √ xḫaw= I66, 65; см. piḫew , ḫew
 ср. р. raḫāw : raḫud .
 rūb : rūvd мести, ОНВ < * raup=a=, * √ raup=/b=
 I66, 65; др.=инд. rop= 98, 52; ср. р.
 rūb : rūpt , т. rūb= , ruftan .
 saks : sikt , sakt вздрагивать, ОНВ с суффиксом
 * s .
 sāw : sut идти, ОНВ < * ḡyaw=a= , * √ ḡyaw=
 I66, 76; ср. р. б. sāw : sut , с. so:s t .
 sen : sent поднимать, ОНВ < * san=aya=, * √ san=
 97, 38, * sana= I66, 74; б. sōn : sōnt .
 sēr : sērt красться, следить, наблюдать,
 ОНВ < * sār=aya=, * √ sar=, и.=е. * √ kel= I66,
 75; ср. р. sēr : sērt , б. sōr : sōrt .

c. sur : sord .
 sēw:sēwd тереть, ОНВ < * sāw=aya= , * √ saw=
 166, 76, ср. р. sēwd , б. sīw : sīwd .
 sifān : sifīd подниматься, ОНВ < * us=fan=
 a= , * √ fan= 166, 72, * √ pat= 97, 31; ср. р.
 sifan : sifod .
 sifen : sifent поднимать, каузатив к sifān ,
 ОНВ < * us=fān=aya= , от того же корня
 * √ fan= , ср. б. sifōn : sifōnt ,
 р. sifēn : sifēnt .
 sikaxo ; sikixt выживать, ОНВ < * us=kux=
 sa= , * √ kauk= , см. angaxo , ср. р.
 sikaxo : sikuxt .
 sikux : sikuxt заставлять выживать, каузатив к
 sikaxo , ОНВ < * us=kauk= .
 sipāf:sipīft сосать, ОНВ < * us=paf= a=
 166, 74; ср. р. sipāf : sipīft , б.
 sipāf : sipēft , с. s(1)pof : s(1)pift ,
 язг. spaf= , вх. šap : šavd * √ švap= .
 sipen : sipent (на)сыпать, ОНВ < * us=pār= n=
 aya=, * √ par=² , ав. основа pəpən= 97, 60; ср. р.
 sipēn : sipēnt , б. sipōn : sipōnt .
 sipēf : sipēft заставить сосать, каузатив к sipāf
 от того же корня, ОНВ < * us=pāf=aya= , 166, 74; ср.
 р. sipēf : sipēft , с. sipafon : sipafont .
 sipor : siport поручить из т. sipordan .
 sirāw:sirud отделяться, ОНВ < * us=raw=a=, * √ raw=
 и.=е. √ reu= 97, 46; ср. б. siriw : sirud ,
 с. s(×)rεw , siraw : s(×)rεd .
 sirēw:sirud, sirēwd отделять каузатив к sirāw ,
 ОНВ < * us=rāw=aya= от того же корня; ср. б.
 sirāw : sirāwd .
 sitafc : sitūvd жариться, ОНВ < * us=taf=sa= ,
 * √ tap=, 97, 20; ср. р. sitafs : sitūvd .
 sitēb : sitēpt жарить, каузатив к sitafc ,
 ОНВ < * us=tāp=aya=, * √ tap= 97, 42; ср. р.
 , б.
 sitēw : sitēwt восхвалять, ОНВ < * stāw=aya=, * √ staw=
 ср. вх. stow < * stāw= , ав. stav= , др.=ини
 stav , 100; ср. с. s(×)tεw : s(×)tεd ,
 т. situdan .

sixīθ:sixust, sixīθt отделяться, ОНВ * us=xād=
 s=ya=, * √ xad= 97, 33; * xwaθya= , * xwa1θa=
 166, 77; ср. р. sixēθ : sixost , ср. б.
 sixēx : sixuxt отделять.
 šānd : šīnt смеяться, ОНВ < * xand=a=, * √ xand=
 166, 78; ср. р. б. šānd : šīnd , с. šon :
 šind .
 šar6 : šuxt испражняться, ОНВ < * xard=a= ,
 * √ xard= , и.=е. * √ ker= + d= 97, 58; ср.
 р. šir6 : šuxt , б. šar6 : šuxt .
 šēb : šēbt лопать, ОНВ < * xār=aya= ,
 * √ xar= * √ kar= II4; ср. р. šēb : šēpt .
 šinēb : šinēbd мучить, надоедать, ОНВ < * xpār=
 aya=, * √ xpap= 166, 78.
 tardūš:tardūšt воспитывать, ОНВ < * tarotausya= /
 * tauxa= 166, 81; ср. р. taldūš : taldūšt .
 баюкать.
 tar6 : tuxt драться, ОНВ * tṛ/ard=a=,
 * √ tard= , и.=е. √ ter=d= 97, 58; ср. tidar6, zidar6,
 ср. р. tar6 : tar6d , tuxt .
 taxo/s : tuxt/tixt дурно пахнуть, перен. при-
 дираться, ОНВ < * tak=sa= , * √ tak=? , ср. pitaxo ,
 ср. р. taxs : taxst .
 tān : tānt натягивать основу при тканье,
 ОНВ < * tanau= (с поздней перегласовкой),
 * √ tan= 102, 138, ср. п. tanidan EVSh 80,
 ср. р. tān : tānt .
 tāp : tāpt топтать, уминать, всовывать,
 ср. р. tāp : tāpt, т. tapidan 166, 80 .
 tār : tārt расчищать, ОНВ < * tar=a=, * √ tar=
 97, 58; ср. р. tār : tārt .
 tāž : tižd тянуть, тащить, ОНВ < * tag=a=, * √ tag=
 166, 82; и.=е. √ tengh= 97, 36; ср. р. tāž:tēžd .
 teb : tept (на)резать, ОНВ < * taip=a=, * √ taip=
 166, 80; ср. р. tēb : tēpt , б. tōb:tōpt .
 tēw : tēwd мешать, размешивать, ОНВ <

*taiw=a=, *vtaiw= 166, 82; ср. p. tiw :tiwd.
 tēb:tēpt крутить, ОНВ < *tāp=aya=, * √ tap=
 166, 80; и.е. * √ temp= 97, 42; ср. p.tēb:tēbt,
 с. tob : tipt , T.toftan.
 tēx : tēxt тесать, брить, ОНВ < *tāš=aya=, * √ tak= √
 вторичного происхождения из ОПВ 166, 82; ср. p.
 tōw : tōwt , б. tōw : toxt , с. tux : tuxt.
 tēz : tēzd цедить, ОНВ < * tāč=aya=, * √ tak=
 166, 82; ср. p. tēz : tēzd , б. tōz:tōzd.
 ti : tūyd идти, ОНВ < * tač=a(ya)=, * √ tak=
 97, 28; 166, 82; ср. p. ti /š : tuyd , х.
 ti : tuyd , б. tē : tūyd , с. te(z):t yd .
 tidarb:tiduht драть(ся), ОНВ < * ati/ti-tard=a=,
 * √ tard= , возможна редупликация 166, 80;
 ср. tarb , zidarb , ср. p. tadarb : taduht .
 tilāb:tilārt просить из т. talabidan .
 tūy : tūyd болеть, ОНВ < * tauš=a=, * √ tauš=,
 ав. taoš= . taošaya= 127, 624, др.=инд.tucchya"leer",
 ср. вах. tōsam , р. tūy : tūyd.
 tūx : tūxt дымить, ОНВ < * √ tap=(?) ,
 ср. язг. tex° : tax°t гореть * √ tap=
 137, 30"; ср. p. tūx : tūxt .
 θāw : θud гореть, ОНВ < * θaw=a=, * √ θaw=
 97, 55; ср. также * √ tap= 161, 72; ср. p. б.
 θiw : θud , с. θεw : θεd.
 θāw : θud заставить гореть, ОНВ < * θāw=aya=
 каузатив к θāw от того же корня; ср. p.
 θēw : θēwd , б. θāw : θāwd , с.
 θawon : θawont .
 vār : vūd приносить, ОНВ < * bar=a=, * √ bar=
 166, 84; ср. p. б. vār : vūg, с. vor:vεwε .
 vi : vud быть, ОНВ < * bu=ya=, * √ baw=
 97, 50; ср. p. vaw : vid , б. vaw : vud,
 с. vεw : vεd .
 vidēz : vidūy шорать, ОНВ < *abi-tāč=aya=, * √ tak=
 166, 83, 97, 118; ср. p. vidēz : vidēzd .
 viraŷ : viruht ломать(ся), ОНВ < * bruš=a=, * √ braš=

119, 45, ср. * braša= , braiša= , и.е. bhregh=se=
 166, 85, * briš= , * √ bray= или * √ raiš= с
 префиксом 97, 46, ср. žiraŷ , wīkaŷ , p.
 viraw :viruht ломаться, бдж. virand : viruht
 ломать, с. virεy : viraht .
 viri : virūyd находить, ОНВ < * abi-ar=aya=, * √ ar=
 166, 85; ср. p. viray : virug , с. vεrεy:vεg.
 vīnd : vūst вязать, связывать, ОНВ <
 *band=aya=, * √ band= 166, 84; ср. piqvinđ ,
 ср. p. vind : vost , б. vēnd : vost ,
 с. vind : vεst .
 warbaw : warbud болтать, бредить, вторая часть
 ОНВ < * daw=a=, * √ daw= 97, 54; ср. parbēw ,
 ср. p. warbaw : warbawd .
 warbūz : warbūzd очищать (абрикосы) от косточек,
 вторая часть ОНВ =būz < * dauj=aya= , * √ daug=
 97, 51; *tauč= 166, 88; ср. būz , wībūz , ср. p.
 warbūz : warbūzd .
 warθār : warθārt болтать, ср. θār : θipt есть
 сыпучее) .
 warwarθ : warwarθt ворочаться, возиться,
 вторая часть ОНВ < * warθ=a= 166, 60; ср.
 parwarθ , ср. p. warwarθ : warwarθt .
 warwēx : warwēxt ворочать, каузатив к warwarθ,
 ср. p. warwēx : warwēxt .
 wāf : wift ткать, ОНВ < * waf=a=, * √ waf=, wab=,
 и.е. * √ uebh= 161, 74, ср. п. bāftan
 166, 89; ср. х. wāf : wift , p. б. wāf:wēft,
 с. wof : wift .
 wārv : wirvd кипеть, ОНВ < * warb=a=, * √ barw=,
 и.е. * √ bhereu= 166, 92; ср. p. wārv : wirvd ,
 б. wory : wervd , с. wory : wirvd .
 wāz : wīxt плавать, ОНВ < * waz=a=, * √ waz=
 166, 95; ср. riwāz , ср. p. wāz : wāzt ,
 б. wāz : wīxt .
 weš : wešd власть, ОНВ < * waid=a=, * √ waid=
 166, 88; ср. p. wuš : wušd , б. wīš : wīšd,

с. wεyub ; webd .
 wêrv : wêrvd заставлять кипеть, каузатив
 к wārv ОНВ < *wārb=aya=, *j barw=,
 и.е. j bhereu= 166, 92; ср. р. wirv : wirvd ,
 б. wōrv : wōrvd .
 wēz : wēzd заставить плавать, каузатив
 к wāz ОНВ < *wāz=aya= от того
 не корня; ср. р. wēz : wēzd, б. wōz : wōzd.
 wišir : wiširt выдерживать, ОНВ < *awa=dar/r=,
 ya=, *j dar=, ав. vī=dar= 166, 89; ср. р.
 wišer : wišerd .
 wišuz : wišūyd щипать, очищать, ОНВ < *wi=
 dauj=a=, *j dauj=, и.е. j dheugh= 97, 51, *wi=
 dauš=a=, *j dauš= 166, 88; ср. р. warbuz:warbuzd .
 wižer : wižert разбрасывать (навоз), ОНВ < *wi=
 šar=aya=, *j kar= 166, 89.
 wizin:wizid выбирать, ОНВ < *wi=či=na=, *j kay=
 166, 89, 97, 46; ср. р. б. wizin : wizid , т. či=
 dan , čin собирать < *či=na(u)=, guzidan , guzin <
 *wi=či=na(u)= 151 .
 wilāmb:wilāmt валить, класть, ОНВ < *awi=
 ramb=a=, *j ramb=, ср. wirāfc , wiremb , ср. р.
 wilamb : wilamt .
 win : wint видеть, ОНВ < *wain=a=, *j wain=
 166, 90, ср. б. win : wint , р. wun : wunt ,
 с. wεyn : wand .
 wirāfc : wirūvd вставать, ОНВ < *wi=rab=s=
 ya=, *j rab=ramb= 97, 36; ср. р. wirāfs : wirūvd ,
 с. warofs : war vd .
 wiremb:wiremt ставить, каузатив к wirāfc , ОНВ <
 *wi=rāmb=aya=, *j rab=ramb= 97, 29; ср. х. wi=
 raemb : wirāmt , б. wirēmb : wirēmt .
 wirex : wirext разрезать, ОНВ < *awa=raixš=a=, *j raixš=
 *j raik +s; *wi=raiš= 166, 92; ср. р. pirex ,
 р. wirix : wirixt , б. wirix : wirixt .
 wirez : wiroxt строить, ОНВ < *wi=rāz=aya=, *j raz=
 166, 92, *wi=raz=, *j raz= 97, 26; ср. arrāz , raz ,

р. wirēz : wirēzd , б. wirōz : wirōzd, wiroxt .
 wiri/awc : wirūyd расплетаться, ОНВ < *awi=rug=
 s=ya=, *j raug= 137, 294; ср. б. wiriws : wirūyd ,
 р. wirāws : wirāwst , wirāwd .
 wirūz : wirūyd расилетать, ОНВ < *awi=rau=a=/
 aya=, *j raug=, и.е. *j reu=k= или *j leug=
 97, 51, 166, 91; ср. р. wirūz : wirāwd , с. rεwz :
 rεwd .
 wiš : wišt мешать, перемешивать пищу (остужая),
 ОНВ < *awi=/awa=ixa= , ср. ав. aexa= < *i=kh,
 тадж. yax=слав. inije 4, 258, ср. вах.wiš < *awa=išya=
 141, 339, ср. р. wuš : wušt .
 wišay:wixušt (чесать) ОНВ < *wi=xšūša= , и.е.
 j ks=ous= 97, 47, *wi=fša=/uša=, *j fšan=
 166, 94; ср. р. wišaw : wišod , б. wušaw:wušawd .
 wiši:wixu/id отпирать, ОНВ < *awi=sray=a=, *j sray=
 166, 95, ав. sraya= 97, 53; ср. р.
 wišay:wixud, wišid . б. wiši : wišid .
 wiškamb:wixkūvd разбирать шерсть руками, ОНВ < *awi=
 skumb=a=, *j skaub= , и.е. j skeubh=
 137, 289; ср. р. šikamb : šikāvd , х. šikam :
 šikavd .
 wiz : wizd помещаться, ОНВ < *wič=a=, *j wai=k=
 137, 293, *j vaiz= , ав. vaex= 97, 46,
 ср. *wiča=, *j waz= 166, 95; ср. р. waz : wazd ,
 с. wez : wezd .
 wizāw : wizud гаснуть, ОНВ < *wi=zaw=a=, *j zaw=,
 и.е. *j gheu= 166, 96, ср. р. wizīw : wizud ,
 б. wizīw : wizud , с. wezεw : wazεd .
 wizēw : wizud гасить, каузатив к wizāw ;
 ОНВ < *wi=zāw=aya= от того же корня; ср. р.
 wizēw : wizēwd , б. wizāw : wizāwd , с. waza=
 won : wazawond .
 wizūn : wizent знать, ОНВ < *awi=zān=a=, *j zan=
 166, 96; ср. р. wizōn : wizēnt , с. wazon : wazond ,
 б. wizōn : wizōnt .

wižafс:wī/ūvd возвращаться, OHB < *awi-gif-sa=
 166, 96; * ↓ gaib= , и.=е. * ↓ gei=bh=
 97, 37, 102; ср. р. wižafs : wižīvd , б. wa-
 žefs : waževd .
 wiže(m)b:wīžīvd возвращать, OHB < *awi-gaib-a=
 * ↓ gaib= 97, 37, 102, ср. * wi-gaip-a=
 166, 96; ср. žeb , ср. р. wižīb : wižīvd ,
 б. wižīb : wižīpt , с. waž'ub : wažart .
 wož : wēxt падать, OHB вторична,
 166, 94; ср. х. wōž : wažt , р. б.
 wōž : wežt , с. wuž : wužt .
 xamben:xambent спускать, снимать, каузатив к
 xāfc , ср. б. xāmb : xāmt .
 xar : xūd есть, OHB < *xwar=a= , * ↓ xwar=
 166, 98; ср. р. б. xār : xūg , с. хор:х'г.
 xay : xūst молотить, OHB < *xwah=
 166, 99; ср. р. ха /оу : xost , б. х'у : xost .
 xāfc : xāvd спускаться, OHB < *xwaf-sa=, * ↓ kaub/p=
 166, 97; ср. р. б. xāfe : xāvd , ср. xamben .
 xēr : xērt давать есть, каузатив к xar , OHB <
 * xwār-aya= от того же корня; ср. р.
 xār : xērt , б. харон : xaront .
 xēž : xēžt месить, OHB < *xwās-aya=
 б. -ž= из ОПВ, * ↓ xwas= , и.=е. именная
 основа kuat=se= 119, 40; ср. ав. xwaršta=
 166, 99; ср. р. axēž : axēžt .
 xir : xirt чесаться; ср. biskir , т.
 хоридан , ср. р. б. xīr : xīrt .
 xāb : xābd плавиться (о масле), OHB < *xšud=
 a= , * ↓ xšaud= становится жидким .
 xeb : xīvd бить, OHB < * xšaip= /b= ,
 ср. * xš(w)aip= 166, 100, * xšaib=/p= ,
 и.=е. ↓ kseip= 97, 54; ср. р. xīb:xīvd ,
 б. xīb : xīv /bt .
 xšw : xšwd чесаться, OHB < *xšāw-aya=/srāwaya=
 166, 104; ср. р. xšw : xšwd , б. xāw:xāwd .
 xēz : xēzd зашивать, чинить, OHB < *us-rāz=
 aya= , * ↓ raz= 166, 105.

xiсi : xiсod замерзать, OHB < *stra-ya= ,
 * ↓ strā(y)= , и.=е. ↓ ster= , strē= 137, 308;
 ср. * sōaya= , 166, 100; ср. р. xiсay : xiсūd ,
 б. xiсiw : xiсōd , с. xaccy : xaccoud .
 xiсēw:xiсēwd морозить, каузатив к xiсi ,
 ср. р. xiсēw : xiсēwd , б. xiсēw : xiсēwd ,
 с. xaccawon : xaccawont .
 xiсānd:xiсūxt резать, OHB < *skūnta= , * ↓ skart=
 166, 100; и.=е. ↓ (s)kēn=d= 97, 63;
 ср. р. xiсānd : xiсūxt .
 xiсāf:xiсīft лопаться, OHB < *(s)kaf=a= , * ↓ (s)kap= ,
 * ↓ (s)kaf= , 137, 300, ср. п. šikāftan 166,
 100; ср. р. б. xiсāf : xiсēft , с. šof : šift .
 xiсēf:xiсēft разбивать, каузатив к xiсāf ,
 ср. б. xiсēf : xiсēft .
 xīkafс:xīkūft расцветать, OHB < *škuf-sa= ,
 166, 101; ср. р. xīkafс : xīkafst , б.
 xīkafс : xīkift , т. šukuftan .
 xīkar : xīkūd искать, OHB < *skar=a=
 166, 102; ср. * us-kr(y)a= / skūya= , и.=е.
 ↓ (s)ker= 97, 57; ср. р. xīkar : xīkūd .
 xīn : xūd слышать, OHB < *srēna= < *srē=
 naw= , * ↓ sraw= , 97, 61; ср. р. б. xān : xūd ,
 с. xān : xūd .
 xīpal:xīpalt блестящий, OHB < *spral=a=, * ↓ spral=
 119, 43; ср. р. xīpal : xīpalt .
 xīpirēw:xīpirūyd раскалывать (на 2 части); OHB <
 *spraj-aya= , * ↓ sprag= 119, 43; ср. р. xīpiriz :
 xīpirizd .
 xōfc : xōvd спать, OHB < *xwaf-sa= , * ↓ xwar=
 166, 101; ср. р. xōfs : xōvd , xūvd , б.
 axāfs : axōvd .
 xōy : xēyd учиться, OHB < *srāy-aya=, * ↓ srā(y),
 * srāwaya= 166, 104; ср. р. xōy : xēt ,
 б. xōy : xōyd .
 yad : yat прибывать, OHB < *yat=a= , * ↓ yat=

97, 31, * √ yad= 97, I22; ср. р.
 yad : yat , б. yed : yat , с.
 yob : yot .
 yān : yūd молотъ, ОНВ < * ar-na= , * √ ar=
 I66, I06; ср. р. yīx̄ : yīx̄t , с. yon : yug ,
 б. yēx̄ : yēx̄t .
 yos : yod нести, ОНВ < * yā-sa= , * √ yam=
 I66, 41; ср. р. yōs : yud , б. ayōs : ayōd
 с. yus : yud .
 zaq : zaqt скучать, заимств. ср. т. ziq
 šudan .
 zarv : zarvd просить, происхождение ОНВ из
 *zer= + =b= , ср. др.-инд. haryate ,
 ав. zara= сомнительно I66, I09; ср. р.
 zarv : zarvd .
 zarwīn : zarwīnt наматывать , ОНВ-отыменная осно-
 ва, вторая часть из * =wayana= , * √ way=
 I66, I09, ср. * way-a= , * √ wī = I41, 321; ср. р.
 zarwīn : zarwīnt , с. zarw ēy(n) : zarvid ,
 б. zarwī : zarwid .
 zēz : zoxt братъ, ОНВ < * zāz-aya= , * √ haz=
 I66, I09; ср. р. zēz : zuxt , б. zōz : zōxt .
 zi : zod рожать, ОНВ < * za-ya= , * √ zap=
 97, 53; I09; р. zay : zōd , с. z y : z d .
 ziban : zibud прыгать, ОНВ < * us=bu-na= :
 ОНВ < * us=bu-ta= , * √ baw= , ср. * haḥa= + * √ pat=
 97, 36, возможна контаминация с * √ fan= , ср.
 * us-wana= , * √ wan= I66, I07; ср. р. б.
 ziban : zibud , с. ziban : zibed .
 ziben : zibent заставлять прыгать, каузатив
 к ziban от корня * √ baw= с поздней
 перестройкой по типу каузативов на =en , ср. б.
 zibōn : zibōnt , р. zibēn : zibēnt .
 zidar6 : ziduht рваться, ОНВ < * us=tj/ ard=a= ,
 * √ tard= , н.-е. √ ter=d= 97, 58; ср.
 tarb , ср. р. б. zidar6 : ziduht .
 zidār : zidāa подметать, ОНВ < * us=tar=a= , * √ tar=

97, 59; ср. р. б. zidār : zidūg , с. zidār :
 zidug .
 zidār6 : ziduht рвать, каузатив к zidar6 ,
 ОНВ < * us=tārd=aya= , * √ tard= , ср. б. zidārb : ziduht .
 zigēr : zigērt выгонять, ОНВ < * skār=aya= , * √ skar=
 I66, I07, * uz=gār=aya= , * √ gar=⁴ , * √ kar=⁵
 II4, ср. ав. skar= гнать 3, I22; ср. р.
 zigēr : zigērt .
 zini : zinod мыть, ОНВ < * sna-ya= , * √ snā=
 97, 53; I66, I08; ср. р. zinay : zinūd ,
 б. zinī : zinod , с. zōnay : zōnud .
 zinoys : zinēyd поскользнуться, в ОНВ - поздняя
 перегласовка из * snāya= + =s= , * √ snā=
 II9, 45 .
 ziwē6 : ziwost внимать, ОНВ < * us=wād=
 aya= , * √ wad= 97, 42; ср. р. ziwē6 : ziwē6d, ziwūst,
 б. ziwō6 : ziwōst , с. ziwob : ziwust .
 ziyūy : ziyuht увядать, ОНВ < * uz=hauš=a= , * √ hauš=
 I66, I09; ср. х. ziyēw : ziyuht , р. ziyaw :
 ziyuht , б. ziyū(y) : ziyuht .
 zīn : zīd убить, ОНВ < * jan-(a)ya= , * √ gan=
 I66, I08; ср. bizīn , ср. х. zasn : zid,
 р. zan : zod , с. zon : zed, т. zadan .
 žeb : žīvd сучить нитки, ОНВ < * gaib=a= ,
 н.-е. √ gei=bh= 97, 37, I02; ср. р. б.
 žib : žipt , с. žēyb : ževd .
 žiraŷ : žiruht кусать, ОНВ < * gruš=a= , * √ grauš=
 II9, 45, ср. viraŷ , ср. р. žirand : žiruht ,
 бдж. žiraw : žirawd , с. žōŷw : žōŷud ,
 ср. п. gazidan I66, I10 .
 žoz : žēxt бегать, ОНВ < * gāz=a= , * √ gaz=
 I66, III, 97, 41; ср. р. б. žōz : žēxt , с.
 žuz : žuht .

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Основываясь на изложенных в работе материалах, можно сделать следующие выводы.

Сравнительно-исторический анализ глагольных основ шугнанского языка показывает, что система шугнанского глагола складывалась на протяжении длительного периода развития языка и позволяет выделить в ее развитии несколько условных точек отсчета на хронологической шкале: общеиранский, общешугнанский и современный шугнанский уровни (аналогично см. 97). Каждый из них, охватывая наиболее типичные явления, может быть связан, как представляется, с качественно новой стадией в развитии морфологии глагольных основ.

I. Общеиранский уровень принимается за основу этимологических исследований, служащих базой, на которую опирается сравнительно-историческое изучение глагольных основ. На этом уровне начинается перестройка глагольной системы, упрощение морфологической структуры и активизация действия именных конструкций. Это - период начала процесса перехода от синтетического строя к аналитическому. Этот период, по-видимому, является периодом становления древнего восточноиранского диалекта, который лег в основу многих памирских языков. Его диалектный характер в системе основ глагола проявляется в том, что определяется набор активно продуктивных классов презентных глагольных основ. Так, в современном шугнанском языке рефлексы древнеиранских презентных основ представлены тематическим и корневым классами, нейтральными в залоговом отношении, классом древних каузативных основ на **=aya* с продленной (реже - полной) ступенью корневого гласного, имеющих каузативное или переходное значение, классом древних инхоативов с и.=е. суффиксом **=s̄ke*, ставших ~~непереходными~~, классами назализованных основ, имеющих переходное значение, и классом древних пассивных

основ на **=ya*, которые впоследствии получают непереходное значение.

Для шугнанского ареала выявляется и закономерность общеиранской акцентологической структуры, рефлексы которой обнаруживаются и в глагольных основах настоящего времени шугнанского языка.

Шугнанские основы прошедшего времени, перфекта и инфинитива восходят соответственно к причастиям на **=ta*, **=taka* и глагольным именам на **=ti*, что подтверждается фонетическим развитием. На общеиранском уровне это были живые формы со своим собственным словоизменением.

2. К общешугнанскому уровню может быть отнесена фиксация результатов дальнейшей перестройки глагольной системы, начавшейся еще на общеиранском уровне, и становление качественно новой глагольной системы, которая строится на новом противопоставлении: основы настоящего времени, восходящие к древним презентным основам противопоставляются основам прошедшего времени, восходящим к причастиям на **=ta*, и более поздним основам перфекта и плюсквамперфекта, восходящим к вторичным причастиям на **=taka*. Упрощение морфологической структуры древних презентных основ и исторических причастий, ~~загорлавшееся~~ к общешугнанскому уровню формированием основ настоящего и прошедшего времени, перфекта и инфинитива, заключалось в процессе переразложения основ, который привел в конечном счете к унификации словоизменительной парадигмы, к колебанию и изменению продуктивности их стабилизации.

К этому периоду можно отнести переосмысление древних значений таких типов древних презентных основ, как каузативные, пассивные, назализованные и так называемые инхоативные. На общешугнанском уровне формируются, возможно, одновременно, две серии противопоставлений: п е р в а я - ряд основ, продол-

жающих класс древних **каузативов** (переходных) и характеризующихся продленной огласовкой с рефлексом суффикса * =ауа > ê (е перед носовым), и противопоставленный ему ряд основ, продолжающих класс древних пассивов (как правило, **непереходных**) на * =уа, который характеризуется рефлексом неударного корневого гласного, отразившегося в шугнанском языке как **і** (иногда а); в т о р а я - ряд основ, продолжающих назальные классы презентных основ (переходных), противопоставлен ряду основ, продолжающих класс древних **инхоативных** (непереходных) основ на * =за . Таким образом были созданы новые пары, различающиеся по переходности/непереходности. Однако следует заметить, что дальнейшее развитие не пошло ни по одному из этих путей. Вторая серия представлена в современном шугнанском языке в застывшем состоянии, и о процессах, некогда имевших в языке место, говорит лишь наличие ряда парных глаголов с =с / =s и =п формантами, близких семантически и различающихся по переходности/непереходности. Сходная картина распределения по переходности/непереходности наблюдается в ваханском языке [54, 174].

Развитие первой серии пошло асимметрично. Довольно четкие следы использования основ на * =уа для **непереходных глаголов** сохранились в шугнаноруханской группе языков [98, 126]. В собственно шугнанском языке использование гласного **і** как приметы **непереходных глаголов** было затруднено, так как **і** является и рефлексом древнеиранского * а в нейтральном положении, т.е. может маркировать также **корневые** и **обычные тематические основы**, однако следы основ на * =уа обнаруживаются и здесь. При этом в шугнанском языке огласовка корневого гласного ê (перед носовым е) является стойким показателем **переходных каузативных глаголов**. Этот класс переходных глаголов в шугнанском языке значительно развился, оставаясь актуальным до настоящего времени и утратив продуктивность, по-видимому, лишь в очень недавнее вре-

мя [98, 117].

К общешугнанскому уровню может быть отнесено еще одно интересное фонетическое явление, неизвестное в иранских языках за пределами памирского ареала, определенное В.С. Соколовой как а -умлаут [97]. Сравнительно-исторический анализ шугнанских ОНВ показал, что а -умлаут имеет место в глагольных основах, продолжающих в основном 2-ой тематический класс (в современном шугнанском языке эти основы маркированы корневым а). Значительная часть этих основ имеет парные каузативы древнего образования, например: rāv : rīvd - rev : revd 'заставлять сосать', wāz : wīxt 'плавать' - wēz : wēzd 'заставлять плавать'.

К общешугнанскому же уровню можно отнести ряд процессов начавшегося аналогического выравнивания и унификации основ. Так, процессами частичной формальной аналогии можно объяснить: а) растяжение огласовки корневого слога ОПВ по типу вокализма ОНВ некоторых переходных глаголов, например: aboz : abox̄t 'глотать', * √ az= ; birēz : biroxt 'пить', * √ (r)az= ; б) внедрение в другие основы суффиксов ОНВ: angaxo : angaxst : angax(s)č : angaxst 'вонзаться'; в) значительное количество образований по типу старых каузативов, особенно от непереходных глаголов: ricīθ : ricūst 'убегать' - ricēθ : ricēst 'гнать', различные перестройки одних ОНВ по типам других ОНВ: wīzemb : wīzēb 'возвращать', * √ gaib= ; ci : cid 'жечь', * √ drai= / * √ drau= .

На этом же уровне закрепились и ОПВ с **і** -умлаутным отражением гласного, что, по-видимому, объясняется ранней контаминацией с именами действия. Это связано с использованием в функции предикта **именных конструкций** не только с причастиями на * =та ,

но и с отглагольными именами на * t i , на что указывала В.С.Соколова.

В ОПВ и ОПФ переходных глаголов наблюдается активное закрепление самостоятельных основ ж.р. ед.ч. и мн.ч. от соответствующих исторических причастий.

З. Современный шугнанский уровень характеризуется относительной стабилизацией той глагольной системы, начало становления которой относится к общешугнанскому уровню. Это проявляется в лексикализации значений, связанных на общешугнанском уровне с глагольными основами, в выработке новых, инновационных средств выражения ряда грамматических значений (например, каузативы с суф. =en и =ül), в углублении и интенсификации процессов формальной и функциональной аналогии.

Индущирующее положение ОНВ и ОПВ в системе глагольных основ определяет перестройку по аналогии с этими основами ОПФ, ОПК и ОИН:

А. В значительном количестве глаголов позднего образования, а также перестроившихся все основы ОПВ, ОПФ, ОПК, ОИН образованы от ОНВ.

Б. Глаголы, имеющие собственное развитие ОПВ, как правило, древнего происхождения. Ряд основ перфекта и инфинитива выравнивается по основе прошедшего времени. Основа перфекта особенно заметно следует за основой прошедшего времени, повторяя ее развитие. В ряде случаев унификация затрагивает систему перфекта очень глубоко. Основа перфекта не только повторяет вслед за основой прошедшего времени i -умлаутную огласовку, но и, нарушая историко-фонетические закономерности отражения * a в виде i перед двумя согласными, повторяет здесь рефлекс * a > i, свойственный позиции перед одним согласным, т.е. ОПФ сохраняет уподобление в шугнанском языке, не захватывая баджувского диалекта.

В. Соотнесение типов огласовок различных основ показывает, что определенные ступени огласовок корневого гласного основ общеиранского уровня соответственно отражаются в современных глагольных основах шугнанского языка. Основы прошедшего времени, перфекта и инфинитива совпадают по отражению ступени огласовки корневого друг с другом там, где эти основы первичны. Эти же основы могут совпадать по ступени огласовки и с основой настоящего времени, однако ряд глаголов является исключением из этого правила.

Г. В современном шугнанском языке зафиксированы процессы прогрессирующей формальной и функциональной унификации и перестройки по аналогии. Функциональная унификация в настоящее время последовательно затрагивает лишь две из основ перфекта тех переходных глаголов, которые имеют формы рода и числа. Так, наблюдается активное закрепление форм женского рода единственного числа перфекта в значении как женского рода, так и множественного числа, что ведет к элиминированию более ранней формы множественного числа и бифункциональному употреблению формы женского рода единственного числа. Этот процесс может быть рассмотрен как перестройка основ перфекта по аналогии к основам прошедшего времени, где формы женского рода единственного числа и множественного числа слились в силу фонетических причин. В результате развивается тенденция к созданию симметричной системы основ трех прошедших времен.

Формальная унификация идет сплошным потоком, захватывая все большее количество основ. Самое широкое распространение получает на данном этапе явление, связанное с перестройкой глагольных основ различных времен по аналогии к основе настоящего времени, целью которого является создание системы правильных основ, вытесняющих неправильные основы, образованные в различ-

ные эпохи. Этот процесс в настоящее время идет полным ходом, что дает возможность не только наблюдать за его развитием, но определить уровень этого развития и его направление.

Достаточно сравнить соотношение правильных и неправильных глаголов по двум спискам.

I. В первый список входят простые шугнанские глаголы, имеющие более или менее достоверные этимологии или отчетливое проявление класса или типа общеиранского или общешугнанского образования. В этом списке насчитывается 298 глаголов (которые в первом случае принимаются за 100%), из них 169 - неправильные и 129 - правильные. Таким образом, 57% глаголов используют древние формы основ и 43% не сохранили древних основ, а используют основы, образованные по аналогии к основе настоящего времени.

II. Во второй список включены все зафиксированные простые глаголы шугнанского языка в количестве 575, которые во втором случае принимаются за 100%. Из них неправильных - 178, а правильных - 397, т.е. неправильных - 32%, правильных - 68%.

На основании этих подсчетов и определяется направление развития основообразования и наиболее продуктивный в последнее время способ образования глагольных основ в шугнанском языке.

1. Абаев В.И. Осетинский язык и фольклор. Т. I. - М.-Л., 1949.
2. Абаев В.И. Этимологические заметки. - Труды Института языкознания АН СССР, Т.6.-М., 1956.
3. Абаев В.И. Историко-этимологический словарь осетинского языка. Т. I-3.-М.-Л., 1956-1979.
4. Абаев В.И. О перекрестных изоглоссах. - В кн.: Этимология(1966). Проблемы лингвогеографии и межъязыковых контактов.-М., 1968.
5. Абаев В.И. Скифо-сарматские наречия. - В кн.: Основы иранского языкознания. Древнеиранские языки.-М.: Наука 1979.
6. Андреев М.С. Язгулемский язык. Таблицы глаголов.-Л., 1930.
7. Андреев М.С., Пещерева Е.М. Ягнобские тексты.-М.-Л., 1957.
8. Барроу Т. Санскрит.-М., 1976.
9. Бахтибеков Т. Грамматика шугнанского языка. АКД,-М., 1974.
10. Бахтибеков Т. Грамматикаи забони шугнони.-Душанбе, 1979.
11. Бенвенист Э. Индоевропейское именное словообразование.-М., 1955.
12. Боголюбов М.Н. Категория безличности и переходность пассивных форм. - Уш Всесоюзная научная конференция "Актуальные проблемы иранской филологии", посвященная 60-летию образования СССР (тезисы докладов), 20-22 мая 1982. Душанбе, 1982.
13. Виноградова С.П. О динамике глагольной лексики и семантики в диахронии. - В кн.: Исследования по лексике и семантике.-М., 1930. (Рукопись депонирована в ИНИОН АН СССР у 6312 от 1.10.80.)
14. Виноградова С.П. К эволюции глагольных основ и ее роли в истории синтаксиса иранских языков.-

- В кн.: Исследования по синтаксису разносистемных языков.—М., 1980. (Рукопись депонирована в ИНИОН АН СССР № 6331 от 2.10.80.)
15. Виноградова С.П. К вопросу об ударении в древне-согдийском глаголе. — В сб.: Иранское языкознание. Ежегодник. М.: Восточная литература, 1961.
 16. Виноградова С.П. Глагольные основы в авестийском и согдийском языках (сравнительный анализ). — М., 1982.
 17. Герценберг Л.Г. Рассуждения о хотаносакском глаголе. — В кн.: Иранская филология, I. Материалы У Всесоюзной междуузловской научной конференции по иранской филологии, 25-27 апреля 1966. Душанбе, 1970.
 18. Герценберг Л.Г. Морфологическая структура слова в древних индоиранских языках. — Л., 1972.
 19. Герценберг Л.Г. Хотаносакский язык. — В кн.: Основы иранского языкознания. Среднеиранские языки. — М.: Наука, 1981.
 20. Грюнберг А.Л. К вопросу о языковом взаимодействии (на материале языка северо-азербайджанских татов). — Краткие сообщения Ин-та народов Азии (АН СССР). Т. 10. М., 1961.
 21. Грюнберг А.Л. Система глагола в татском языке. — Иранский сборник. — М., 1963.
 22. Грюнберг А.Л. Языки Восточного Гиндукуша. Мундманский язык. Тексты, словарь, грамматический очерк. — Л.: Наука, 1972.
 23. Грюнберг А.Л., Стеблин-Каменский И.М. Языки Восточного Гиндукуша. Ваханский язык. (тексты, словарь, грамматический очерк). — М.: Наука, 1976.
 24. Гужман М.М. Система гласных фонем в германских языках. — В кн.: Сравнительная грамматика германских языков. Т. П. — М., 1962.
 25. Гужман М.М. Развитие залоговых противопоставлений в германских языках. Опыт историко-типологичес-

- ких исследований родственных языков. — М., 1964.
26. Гужман М.М. Глагол в германских языках. — В кн.: Сравнительная грамматика германских языков. Т. IV. — М., 1966.
 27. Гужман М.М. Историческая типология и проблема диахронических констант. — М., 1981.
 28. Десницкая А.В. Из истории развития глагольной категории переходности. — В кн.: Памяти акад. Л.В. Щербы. — Л., 1951.
 29. Додыхудоев Р.Х. Материалы по исторической фонетике шугнанского языка. — Душанбе, 1962.
 30. Додыхудоев Р.Х. Отражение древнеиранской группы $-r-č-$ в шугнанском языке. — Научная конференция по иранской филологии. (тезисы и доклады). Л.: ЛГУ, 1962.
 31. Дыбо В.А. О рефлексах индоевропейского ударения в афганском. — Актуальные проблемы иранистики и сравнительного индоевропейского языкознания (Тезисы докладов). — М., 1970.
 32. Дыбо В.А. О рефлексах индоевропейского ударения в иранских языках (в дардских и в Иидга). — Конференция по сравнительно-исторической грамматике индоевропейских языков. Предварительные сообщения. — М., 1972.
 33. Елизаренкова Т.Я. Значение основ презенса в Ригведе. — В кн.: Языки Индии. — М., 1961.
 34. Елизаренкова Т.Я. Исследования по диахронической фонологии индоарийских языков. — М., 1974.
 35. Ефимов В.А. О некоторых архаических чертах морфологической структуры презенса в ормури. Сообщение по общим вопросам диалектологии и истории языка (тезисы докладов и сообщений). — М., 1979.
 36. Ефимов В.А. Категория рода у глагола. — В кн.: Опыт историко-типологического исследования иранских языков. Т. П. — М., Наука, 1975.
 37. Залеман К.Г. Шугнанский словарь Д.Л. Иванова. — В сб. факультета восточных языков: Восточные

- заметки. СПб., 1895.
38. Зализняк А.А. Грамматический очерк санскрита. - В кн.: Санскритско-русский словарь. Составитель Кочергина В.А. - М., 1978.
 39. Зарубин И.И. Бартагские тексты и словарь. - М.-Л., 1937.
 40. Зарубин И.И. Шугнанские тексты и словарь. - М.-Л., 1960.
 41. Иванов Вяч. Вс. Общеиндоевропейская, праславянская и анатолийская языковые системы. - М., 1965.
 42. Иванов Вяч. Вс. Славянский, балтийский и раннебалканский глагол. Индоевропейские истоки. - М., 1981.
 43. Исаев М.И. Языковое строительство в СССР. - М., 1979.
 44. Исхаков М.М. Глагол в согдийском языке. - Ташкент, 1977.
 45. Карамшоев Д. Баджувский диалект шугнанского языка. - Труды АН Тадж. ССР, Т. XVI. - Душанбе, 1963.
 46. Карамшоев Д. О диалектном членении шугнанского языка. - В сб. Иранская филология, I. Душанбе, 1970.
 47. Карамшоев Д. Категория рода в памирских языках. - Душанбе, 1978.
 48. Карамхудоев Н. Основные особенности переходных и непереходных глаголов бартагского языка. - Сборник статей по памирским языкам и истории таджикского языка. - Душанбе, 1963.
 49. Карамхудоев Н. Бартагский язык. - Душанбе, 1973.
 50. Курбанов Х. Личные глагольные формы в орошорском языке. - В кн.: Памирские языки и фольклор, I. - Душанбе, 1972.
 51. Курбанов Х. Рохорвский язык. - Душанбе, 1976.
 52. Лашкарбеков Б.Б. Огласовка основы презенса ваханского языка. - В сб.: Памироведение (вопросы филологии). - Душанбе, 1975.
 53. Лашкарбеков Б.Б. Типы основ прошедшего времени ваханского глагола в историческом аспекте. - В кн.:

- Лингвистические исследования (Вопросы фонетики, диалектологии и истории языка). М., 1976.
54. Лашкарбеков Б.Б. Ваханский глагол в историческом аспекте. Кандидатская диссертация. - Душанбе, 1984.
 55. Мейе А. Введение в сравнительное изучение индоевропейских языков. - М.-Л., 1938.
 56. Мошало В.В. Система глагола в белуджском языке. АКД. - М., 1981.
 57. Муравьева И.А. Чередования гласных фонем в шугнанском глаголе. - В кн.: Памирские языки и фольклор, I. - Душанбе, 1972.
 58. Муравьева И.А. Непозиционные чередования фонем в шугнанском языке. - В кн.: Исследования по структурной и прикладной лингвистике. - М., 1975.
 59. Опыт историко-типологического исследования иранских языков, I. I, П. - М.: Наука, 1975.
 60. Оранский И.М. Введение в иранскую филологию. - М., 1960.
 61. Оранский И.М. Иранские языки. - М., 1963.
 62. Оранский И.М. Из заметок о новых советских работах по иранской диалектологии. - Народы Азии и Африки, № 1, 1974.
 63. Оранский И.М. О соотношении периодизации истории языка с периодизацией письменных памятников (на материале истории иранских языков). - Вопросы языкознания, № 2, 1975.
 64. Оранский И.М. Иранские языки в историческом освещении. - М., 1979.
 65. Пахалина Т.Н. Иранские языки малых народностей Советского Союза. - В кн.: Младописьменные языки народов СССР. - М.-Л., 1959.
 66. Пахалина Т.Н. Сарыкольский диалект и его отношение к другим диалектам шугнано-рушанской языковой группы (международный конгресс востоковедов. Доклады делегации СССР). - М., 1960.
 67. Пахалина Т.Н. Сарыкольский язык. - М., 1969.

66. Пахалина Т.Н. Памирские языки.—М., 1969.
69. Пахалина Т.Н. Сарыкольско-русский словарь.—М., 1971.
70. Пахалина Т.Н. Сравнительный обзор памирских языков. — "Страны и народы Востока", Памир, I.— вып. XVI. М., 1975.
71. Пахалина Т.Н. Ваханский язык.—М., 1975.
72. Пахалина Т.Н. О роли ϵ -умлаута в истории развития вокализма иранских языков. — Вопросы языкознания, № 4, 1977.
73. Пирейко Л.А. Основные вопросы эргативности на материале индо-иранских языков.—М., 1968.
74. Пирейко Л.А. Категория лица. Категория залога. — В кн.: Опыт историко-типологического исследования иранских языков, т.П.—М.: Наука, 1975.
75. Расторгуева В.С., Керимова А.А. Система таджикского глагола.—М., 1964.
76. Расторгуева В.С. Вопросы общей эволюции морфологического типа. — В кн.: Опыт историко-типологического исследования иранских языков, I. I.— 1975.
77. Расторгуева В.С., Молчанова Е.К. Среднеперсидский язык. — В кн.: Основы иранского языкознания. Среднеиранские языки.—М., 1981.
78. Расторгуева В.С., Молчанова Е.К. Парфянский язык. — В кн.: Основы иранского языкознания. Среднеиранские языки.—М., 1981.
79. Розенталь Д.Э., Теленкова М.А. Справочник лингвистических терминов.—М., 1972.
80. Розенфельд А.З. К вопросу о памирско-таджикских языковых отношениях. — Труды Института языкознания АН СССР, т.6.—М., 1956.
81. Розенфельд А.З. Ванджские говоры таджикского языка.—Л., 1964.
82. Розенфельд А.З. Бадахшанские говоры таджикского языка.—Л., 1971.

83. Семереньи О. Введение в сравнительное языкознание.—М., 1980.
84. Соколов С.Н. Огласовка каузативного суффикса в западноиранских языках. — Ученые записки ЛГУ, серия восток. наук, 1958, вып. 7.
85. Соколов С.Н. Историческое развитие каузатива в западноиранских языках. — АКД, II., 1958.
86. Соколов С.Н. Авестийский язык.—М., 1961.
87. Соколов С.Н. Среднеперсидский пассив и второбразные основы прошедшего времени. — Краткие сообщения Института народов Азии.—М., 1963, №63.
88. Соколов С.Н. Язык Авесты.—Л., 1964.
89. Соколов С.Н. Авестийский язык. — В кн.: Основы иранского языкознания (древнеиранские языки).—М., 1979.
90. Соколов С.Н. Древнеперсидский язык. — В кн.: Основы иранского языкознания (древнеиранские языки).—М., 1979.
91. Соколов В.С. Очерки по фонетике иранских языков, ч. I.—Л.—М.—Л., 1953.
92. Соколова В.С. Рушанские и хуфские тексты и словарь.—М.—Л., 1959.
93. Соколова В.С. Бартагские тексты и словарь.—М.—Л., 1960.
94. Соколова В.С., Грисберг А.Л. История изучения бесписьменных языков. — В кн.: Очерки по истории изучения иранских языков.—М., 1962.
95. Соколова В.С. К уточнению классификации шугнано-рушанской группы памирских языков. — Иранский сборник.—М., 1963.
96. Соколова В.С. Шугнано-рушанская группа языков. — В кн.: Языки народов СССР, т. I. Индоевропейские языки.—М., 1966.
97. Соколова В.С. Генетические отношения язгулянского языка и шугнанской языковой группы.—Л., 1967.
98. Соколова В.С. Генетические отношения мунджанского языка и шугнано-язгулянской языковой группы.—Л., 1973.

99. Соколова В.С. К реконструкции восточноиранского вокализма. - В сб.: Иранское языкознание (1980). - М., 1981.
100. Стеблин-Каменский И.М. Историческая фонетика ваханского языка. Кандидатская диссертация. - Л., 1971.
101. Стеблин-Каменский И.М. Рефлексы индоевропейского ударения в ваханском. - Конференция по сравнительно-исторической грамматике индоевропейских языков. Предварительные сообщения. - М., 1972.
102. Стеблин - Каменский И.М. Мунджанские этимологии. - Письменные памятники и проблемы истории культуры народов Востока. Т. IX. - М., 1973.
103. Стеблин-Каменский И.М. Историческая классификация ваханских глаголов. - В сб.: Иранское языкознание (1980). - М., 1981.
104. Файзов М.Ф. Язык рушанцев Советского Памира. - Душанбе, 1966.
105. Хромов А.Л. Ягнобский язык. - М., 1972.
106. Шугнано-русский словарь (составитель Карамшов Д., науч. ред. Хушенова С.В., отв. ред. Грюнберг А.Л. (в печати)).
107. Эдельман Д.И. Проблема церебральных в восточноиранских языках. - Вопросы языкознания, 1963, №5.
108. Эдельман Д.И. Современное состояние изучения памирских языков. - Вопросы языкознания, 1964, №1.
109. Эдельман Д.И. Язгулямско-русский словарь. - М., 1971.
110. Эдельман Д.И. Относительная хронология некоторых фонетических и морфологических явлений в северопамирских языках. - В сб.: Лингвогеография, диалектология и история языка. - Кишинев, 1973.
111. Эдельман Д.И. Эволюция фонологического типа. - В кн.: Опыт историко-типологического исследования иранских языков. Т. I. - М., 1975.
112. Эдельман Д.И. Категория времени и вида. Категория наклонения. - В кн.: Опыт историко-типологического исследования иранских языков. Т. II. - М.: Наука, 1975.
113. Эдельман Д.И. Проблема "язык и диалект" в условиях отсутствия письменности (на материале памирских

- языков). - В сб.: Лингвистическая география, диалектология и история языка. - Ереван, 1976.
114. Эдельман Д.И. Шугнано-рушанская группа языков. - В кн.: Основы иранского языкознания. Новоиранские языки. Т. 4. - М.: Наука, 1984.
115. Эдельман Д.И. К фонемному составу общеиранского. - Вопросы языкознания, 1977, №4.
116. Эдельман Д.И. Проблемы исторической фонологии иранских языков. - АДД, М., 1978.
117. Эдельман Д.И. Об ударении в истории иранских языков. - Фонология, фонетика, интонология. Материалы к IX Международному конгрессу фонетических наук (август 1979, Копенгаген). - М., 1979.
118. Эдельман Д.И. Ареальные черты в северопамирской морфологии. - В сб.: Иранское языкознание (1980). - М.: Наука, 1981.
119. Эдельман Д.И. К перспективам реконструкции общеиранского состояния. - Вопросы языкознания, 1982, №1.
120. Bailey H.W. Asica. - In: "transactions of the Philological Society". London, 1945 (1946).
121. Bailey H.W. Indo-Iranian Studies. II. "Transaktions of the Philological Society". 1954.
122. Bailey H.W. Languages of the Saka. - In: "Handbuch der Orientalistik". Linguistik - Leiden - Köln, 1958-I, Bd. 4, Ab. I.
123. Bailey H.W. Prolexis to the Book of Zambasta. - In: "Indo-Scythian Studies being Khotanese Texts", vol. 6, - Cambridge, 1967.
124. Bailey H.W. Dictionary of Khotan Saka. - Cambridge. 1979.
125. Bartholomae Chr. Vorgeschichte der Iranischen Sprachen. - In: "Grundriss der Iranischen Philologie", Bd. I, Abt. I. - Strassburg, 1895 - 1901.
126. Bartholomae Chr. Awestasprache und Altpersisch. - In: "Grundriss der Iranischen Philologie", Abt. I. - Strassburg, 1895-1901.

127. Bartholomae Chr. Altiranisches Wörterbuch. 2. Unveränderte Auflage.—Berlin, 1961.
128. Bellew H.W., Biddulf I. Report on a Mission to Yarkand in 1873.—Calcutta, 1876.
129. Benveniste E. Essai de Grammaire Sogdienne. Pt. 2. Morphologie, Syntaxe et Glossaire.—Paris, 1929.
130. Benveniste E. Vessantara Jataka. Text sogdien.—Paris, 1946.
131. Benveniste E. Preterit et optatif en Indo-Européen. — "Bulletin de la Société de linguistique de Paris", 1951, t. 47, fasc. 1.
132. Benveniste E. La construction passive du parfait transitif. — "Bulletin de la Société de linguistique de Paris", 1952, t. 48, fasc. 1.
133. Benveniste E. Le verbe *sta-* comme auxiliaire en iranien. — "Acta orientalia", 1966, XXX.
134. Benveniste E. Le système phonologique de l'iranien ancien.—"Bulletin de la Société de linguistique de Paris", 1968, t. 63, fasc. 1.
135. Darmsteter J. Etudes iraniennes. t. I, 2.—Paris, 1883.
136. Dresden M.J. Iranian optative forms. — "W.B. Henning memorial volume".—London, 1970.
137. Edelman J.I. History of the Consonant Systems of the North-Pamir Languages. — Indo-iranian Journal, 22, 1980.
138. Emmerick R.E. Saka grammatical studies. — "London oriental series", vol. 20. London, 1968.

139. Emmerick R.E. Some chorasmian and khotanese etymologies. — Journal of the Royal Asiatic Society. London, 1970?, I.
140. Gauthiot R. De l'accent d'intensité iranien.—Mémoires de la Société de linguistique de Paris. 1916, t. 20, F. I.
141. Geiger W. Kleinere Dialekte und Dialektgruppen. I. Die Pamir-Dialekte. —GIPh, 1898, Bd. I, Abt. I.
142. Gershevitch I.A. Grammar of Manichean Sogdian.—Oxford, 1954, 1961.
143. Gershevitch I. Iranian notes. — Transactions of the Philological Society.—London, 1948.
144. Ghilain A. Essai sur langue Parthe.—Louvain, 1939.
145. Grierson G.A. Ishkashimi, Zebaki and Yazgulami.—London, 1920.
146. Grierson G.A. Linguisticsurvey of India. vol. X.—Calcutta, 1921.
147. Grundriss der iranischen Philologie, Bd. I.—Strassburg, 1895—1901. (GIPh)
148. Henning W.B. Das Verbum des Mittelpersischen der Turfanfragmente. —Zeitschrift für Indologie und Iranistik.—Leipzig, 1933.
149. Henning W.B. The structure of the Khwarezmian Verb. —"Asia Major", t. V, P. I, 1955.
150. Henning W.B. Mitteliranisch. — "Handbuch der Orientalistik", Abt. I, Bd. IV.—Leiden-Köln, 1958.
151. Horn P. Neupersische Schriftsprache.—GIPh,
152. Horn P. Grundriss der Neupersischen Etymologie.—Strassburg, 1893.
153. Kent R; Old Persian.—New Haven, 1950.
154. Kerns J.A., Schwartz B.A. sketch of the Indo-European finite verb.—Leiden, 1972.
155. Lazard G. Grammaire du persan contemporain.—Paris, 1957.

156. Lorimer D.L.R. The Wakhi language, vol. I-II. - London, 1958.
157. MacKenzie D.N. A concise Pahlavi dictionary. - London; 1971.
158. Mayrhofer M. Kurzgefasstes etymologisches Wörterbuch des Altindischen. - Heidelberg, 1953-1976.
159. Morgenstierne G. Report on a linguistic mission to Afghanistan. - Oslo, 1926.
160. Morgenstierne G. An etymological Vocabulary of Pashto. - Oslo, 1927.
161. Morgenstierne G. Notes on Shughni. - Norsk tidsskrift for sprogvidenskap. I: Oslo, 1928.
162. Morgenstierne G. Indo-Iranian Frontier Languages, vol. I, II. - Oslo, 1938.
163. Morgenstierne G. Report on a linguistic mission to North-Western India. - Oslo, 1932.
164. Morgenstierne G. The development of R + sibilant in some Iranian Languages. - Transactions of Philological Society. - Hertford, 1949.
165. Morgenstierne G. The development of Iranian R+ consonant in the Shughni group. - W.B. Henning Memorial Volume. - London, 1970.
166. Morgenstierne G. Etymological Vocabulary of the Shughni Group. - Wiesbaden, 1974.
167. Nyberg H.S. A Manual of Pahlavi. Wiesbaden, 1974.
168. Pokorny G. Indogermanisches etymologisches Wörterbuch. - Bern, 1951.
169. Reichelt H. Awestisches Elementarbuch. - Heidelberg, 1909, 1978.
170. Saleman C. Mittelpersisch. - GIPh, 1895.
171. Saleman C. Zum mittelpersischen Passive. - "Известия Импер. АН", 1900.
172. Shaw R. On the Ghalchan languages (Wakhi and Sarikoli). - Journal of the Royal Asiatic Society of Bengal, vol. 46, 1877.

173. Shaw R. On the Shughni (Ghalchah) dialect. - Journal of the Royal Asiatic Society of Bengal, vol. 46, 1877.
174. Skold H. Materialen zu den iranischen Pamirsprachen. - Lund, 1936.
175. Tedesco P. a-Stämme und aya-stämme im Iranschen. - Zeitschrift für Indologie und Iranistik, 1923, Bd. 2.
176. Tomaschek W. Central-asiatische Studien. II. Die Pamir Dialekte, 1880.

ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение I

Неправильные глаголы

| ОНВ | ОПВ | ОПФ | ОИН | Перевод |
|---------|------------------|-------------------|----------|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| aboz | aboxt | aboχc | abext | глотать |
| aʃas/Is | aʃuyd | aʃuyj | aʃast | лежать/о скоте/ обваливаться |
| ambIe | ambüst | ambüsč | ambIst | шить |
| ancäv | ancüvd | ancüvj | ancIvd | вставать, подниматься |
| andiz | andüyd | andüyj | andId | застревать, вонзаться |
| angaxc | angixt | angixč | angixt | приниматься, обратиться |
| anjafc | anjüvd | anjüvj | anjIvd | приобретать, брать |
| anjäv | anjüvd | anjüvj | anjIvd | подниматься |
| arraz | arruxt | arruxč | arrixt | быть в состоянии, мочь |
| bäf | bift | bifč | bift | закрываться/о глазах/ распухать, надуваться |
| bIbafc | bibüvd | bibüvj | bibIvd | перестать сосать |
| biʃis | biʃud | biʃubj | biʃed | отнимать от груди |
| biräv | birud | birubj | birid | |
| birêw | birud/ birêwd | birubj/ birêwj | birêwd | |
| birêz | biroxt | biroχc | birext | пить |
| biχčär | biχčüd | biχčüj | biχčId | черпать |
| bizän | bizId | bizIbJ | bizId | помещать/скот/ прилеплять |
| biždeʃz | biždux̄t | biždux̄č | biždux̄t | играть |
| boz | bêxt | bêχc | bêxt | посылать |
| boz | boxt | boχc | bêxt | жечь, саднить |
| čirafc | cirüyd | cirüvj | cirIvd | карабкаться |
| čarjafc | čarjift | čarjifč | čarjift | рыть, копать |
| čän | čInt | čInč | čInt | чесать |
| čêw | čud/čêwd | čêwj | čêwd | смотреть |
| čis | čüxt | čüχc | čIxt | целовать |
| daryov | daryêvd | daryêvj | daryêvd | входить |
| deb | ded | debj | ded | гнать |
| di | dêt/dIt | dêc/dIc | dêt/dIt | быть |
| di/bi | bod | bobj | bêd | показывать/ся/ |
| dives | divixt | diviχc | divixt | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--------------------|-----------|-----------|-----------|------------------|
| šak | šikt | šikč | šikt | лизать |
| šäs | šod | šobj | šêd | давать |
| šêr | šü(y)d | šuyj | šêrt | иметь |
| ši | šod | šobj | šêd | бросаться |
| šüž | šüyd | šüyj | šIwd | домть |
| šüv | šüvd | šüvj | šIvd | собирать |
| farbaxc | farbixt | farbixč | farbixt | обессиливать |
| farčimüž | farčimüyd | farčimüyj | farčimüyd | выжимать |
| firäp | firIpt | firIpč | firIpt | достигать |
| firäv | firüd | firu(b)j | firäwd | мыться |
| firêw | firüd | firu(b)j | firêwd | мыть |
| fIšêʃz | fIšêʃzd | fIšêʃzj | fIšêʃzd | выжимать |
| gärč | gäxt | gäχc | gäxt | вращаться |
| kafc | kift | kifč | kift | вонзаться |
| kaʃ | kuxt | kuχc | kixt | резать, убивать |
| kidêz | kidüyd | kidüyj | kidêzd | выливать |
| kidöys | kidüyd | kidüyj | kidI(y)d | вытекать |
| kin | čüd | čüj | čId | делать |
| kirand | kirüst | kirüsč | kirIst | скоблить |
| kirIws | kirüyd | kirüyj | kirIwet | вытекать |
| mar | müd | müj | mId | умирать |
| mez | mixt | miχc | mixt | мочиться |
| moz | mIzd | mIzj | mIzd | обрабатывать |
| naʃʃIs | naʃʃId | naʃʃIbJ | naʃʃId | проходить |
| naχfI ^o | naχfId | naχfIbJ | naχfId | выдергиваться |
| naχti | naχtüyd | naχtüyj | naχtId | выходить |
| näv | nIwd | nIwj | nIwd | плакать |
| nIbafc | nIbüvd | nIbüvj | nIbIvd | прилепляться |
| nič | nüst | nüsč | nIst | сидеть, садиться |
| niʃüʃ | niʃux̄t | niʃux̄č | niʃix̄t | слышать |
| nimoy | nimêyt/d | nimêyj | nimêyd | показывать |
| niwoz | niwêzd | niwêzj | niwêzd | играть |
| nixarč | nixux̄t | nixux̄č | nixix̄t | разрушаться |
| nixêrč/x̄ | nixêxt | nixêχc | nixix̄t | разрушать |
| nixciramb | nixcirüvd | nixcirüvj | nixcirêvd | саднить |
| nixpär | nixpüd | nixpüj | nixpId | наступать ногой |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 |
|-----------|------------|------------|------------|-----------------|
| noŷ | nēŷd | nēŷj | nēŷd | вращаться |
| parbāb | parbōd | parbōbŷ | parbēd | продавать |
| parbēw | parbud | parbēwŷ | parbēwd | гримасничать |
| parŷand | parŷust | parŷuŷō | parŷiŷt | бить, накрывать |
| parŷiv | parŷiwd | parŷiŷvŷ | parŷiwd | братъ |
| parwarθ | parwux̄t | parwux̄ō | parwiŷt | соскальзывать |
| parzarθ | parxuŷt | parxuŷō | parxiŷt | болеть |
| pāxo | pāŷd | pāŷj | pāŷd | болеть |
| pi | pud | puōj | pid | гнить |
| pidvīst/θ | pidvūst | pidvūŷō | pidvīst | срастаться |
| piōafō | piōūvd | piōūvŷj | piōīvd | начинать |
| piōin | piōid | piōiōj | piōid | зажигать |
| piōis | piōid | piōiōj | piōid | зажигаться |
| pikin | pikid | pikiōj | pikid | выдергивать |
| piniq | pinūyd | pinūŷj | pinīwd | одевать/ся/ |
| pi/argay | pi/argux̄t | pi/argux̄ō | pi/argux̄t | сверлить |
| piriθ | pirūst | pirūŷō | pirīst | рвать |
| pirmir | pirmūd | pirmūŷj | pirmīd | вянуть |
| pis | pēxt | pēxō | pēxt | поспевать |
| pišāw | pišud | pišūōj | pišīd | утешаться |
| pitaxo | pitixt | pitaxōō | pitaxst | приставать |
| pitin | pitid | pitioj | pitid | выдергивать |
| piŷ | pēxt | pēxō | pēxt | варить |
| poy | pēyd | pēŷj | pēyd | паста |
| parb | ruŷt | ruŷō | riŷt | рыть, копать |
| raz | riŷt | riŷō | riŷt | падать |
| rā/ŷŷ | rīŷzd | rīŷ(z)ŷj | rīŷzd | дрожать |
| rāv | rīvd | rīvŷj | rīvd | сосать |
| ribi | ribū(y)d | ribūŷ/ŷj | ribīd | класть |
| riciθ | ricūst | ricūŷō | ricīst | убегать |
| rimi | rimod | rimōōj | rimēd | приказывать |
| rinēs | rinūŷt | rinūŷō | rinīŷt | забывать |
| ris | red | rebŷj | red | оставаться |
| rivir | rivūd | rivūŷj | rivid | выделять молоко |
| riwāz | riwux̄t | riwux̄ō | riwiŷt | летать |
| riwoys | riwēyd | riwēŷj | riwēyd | быть голодным |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------|------------|------------|------------|--------------------|
| rūb | rūvd | rūvŷj | rūpt | места |
| sako | sa/ikt | sakō | sa/ikt | вздрагивать |
| sāw | sut | subŷj | sit | идти |
| sifān | sifid | sifioj | sifid | подниматься |
| sikaxo | sikixt | sikixō | sikixt | выживать |
| sipāf | sipift | sipifō | sipift | сосать |
| sirāw | sirud | siruōj | sirid | отделяться |
| sirēw | sirud | siruōj/ēw | sirēwd | отделять |
| sitafo | sitūvd | sitūvŷj | sitivd | жарить |
| sixiθ | sixūst | sixūŷō | sixīst | отделяться |
| šānd | šint | šinō | šint | смеяться |
| šarb | šux̄t | šux̄ō | šix̄t | испражняться |
| širāp | šiript | širipō | šiript | кипеть, бродить |
| tarb | tuŷt | tuŷō | tiŷt | драться |
| taxo | tux̄t/tixt | tux̄ō/tixō | tixt | чадить |
| tāz | tīzd | tīzŷj | tīzd | тащить |
| ti | tūyd | tūŷj | tīd | идти |
| tidak | tidikt | tidikō | tidikt | силиться |
| tidarb | tidux̄t | tidux̄ō | tidix̄t | драться |
| tillāb | tillipt | tillipō | tillipt | просить, требовать |
| θāp | θipt/θāpt | θipō/θāpō | θipt/θāpt | есть /сыпучее/ |
| θaw | θud | θuōj | θid | гореть |
| θēw | θud/θēwd | θēwŷj | θēwd | зажигать |
| vār | vūd | vūŷj | vīd | приносить |
| vi | vud | vubŷj | vid | быть |
| vidēz | vidūyd | vidūŷj | vidīwd | орошать |
| viraŷ | virux̄t | virux̄ō | virix̄t | ломать/ся/ |
| viri | virū(y)d | virūŷ/ŷj | virēd | находить/ся/ |
| vīnd/vīs | vūst | vūŷō/vīŷō | vīst | вязать |
| warbāw | warbud | warf ayŷj | warbid | болтать |
| warbūz | warbūyd | warbūzŷj | warbīwd | очищать абрикосы |
| wāf | wift | wifō | wift | ткать |
| wārv | wīrvd | wīrvŷj | wīrvd | кипеть |
| wāz | wīŷt | wīŷō | wīŷt | плавать |
| wibūz | wibuyd | wibuyŷj | wibūzd/īvd | очищать |
| wiqin | wiqid | wiqioj | wiqid | убирать |
| | | | | вставать |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---------|-----------------------|-----------------------|-------------|------------------|
| wirāfc | wirūvd | wirūvj | wirīvd | вставить |
| wirēz | wiroxt/wirēxt | wiroxč/rēxč | wirēzd | строить |
| | wirēzd | wirēzj | | |
| wirīwc | wirūyd | wirūyj/iwj | wirīwd/iwst | расплетаться |
| wirūz | wirūyd | wirūyj | wirīwd | расплетать |
| wiḡaŷ | wiḡuxṭ | wiḡuxč | wiḡixṭ | чесать/ся/ |
| wiḡi | wiḡud/ḡid | wiḡubj | wiḡid | отпирать |
| wiḡkamb | wiḡkūvd | wiḡkūvj | wiḡkīvd | разбирать шерсть |
| wiḡaw | wizud | wizubj | wizid | гаснуть |
| wiḡêw | wizud | wizubj | wizid | гасить |
| wiḡūn | wizent | wizenč | wizenṭ | знать |
| wizīn | wizud/wizid | wizu/ibj | wizid | убирать |
| wiḡafc | wiḡi/ūvd | wiḡi/ūvj | wiḡīvd | возвращаться |
| wiḡīfc | | | wiḡafst | |
| wiḡeb | wiḡīvd | wiḡīvj | wiḡīvd | возвращать |
| wiḡemb | wiḡevd | wiḡevj | wiḡevd | |
| wox | wēxt | wēxč | wēxt | падать |
| xay | xūst | xūsč | xīst | молотить |
| xār | xūd | xūyj | xīd | есть |
| ḡeb | ḡīvd | ḡīvj | ḡīvj | бить |
| ḡici | ḡicod | ḡicobj | ḡicēd | мерзнуть |
| ḡičand | ḡičuxṭ | ḡičuxč | ḡičixṭ | резать |
| ḡičār | ḡičārt | ḡičārtč | ḡičārt | лопаться |
| ḡikafc | ḡikuft | ḡikufč | ḡikift | расцветать |
| ḡikar | ḡikūd | ḡikūyj | ḡikīd | искать |
| ḡin | ḡud | ḡubj | ḡid | ошмать |
| ḡipirēz | ḡipirūyd/ ḡipirēzd | ḡipirūyj/ ḡipirēzj | ḡipirēzd | раскалывать |
| ḡofc | ḡovd | ḡovj | ḡēvd | спать |
| ḡoy | ḡēyd/ḡoyd | ḡēyj/ḡoyj | ḡēyd | учиться |
| yad | yat(t) | yat/ōč | yat(t) | присыпать |
| yān | yūd | yūyj | tyīd | молоть |
| yos | yod | yobj | yēd | нести, везти |
| zez | zoxṭ | zoxč | zēxt | брат |
| zi | zod | zēc | zēd | рождать |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--------|---------------------------------|---------------------------------|-------------------|----------------|
| ziban | zibud | zibuṣj | zibid | прыгать |
| zidarṣ | ziduḡṭ | ziduḡč | zidiḡṭ | рваться |
| zidērṣ | ziduḡṭ / zidērṣd | ziduḡč / zidērṣj | zidiḡṭ | рвать |
| zidār | zidūd | zidūyj | zidīd | подметать |
| zini | zinod | zinobj | zinēd | мыть |
| zinoys | zinēyd / zinūyd / zinoyst | zinēyj / zinūyj / zinoysč | zinēyd zinoyst | поскользнуться |
| ziwēṣ | ziwost / ziwēṣd | ziwosč / ziwēṣj | ziwēst | внимать |
| ziyūŷ | ziyuḡṭ | ziyuḡč | ziyiḡṭ | увядать |
| zīn | zīd | zībj | zīd | убивать |
| ḡeb | ḡīvd/ḡept | ḡivj/ḡepč | ḡīvd/ḡept | сучить /нити/ |
| ḡirāŷ | ḡiruḡṭ | ḡiruḡč | ḡirīḡṭ | кусать |
| ḡoz | ḡēxt | ḡēxč | ḡēxt | бегать |

Правильные глаголы

/кроме каузативов и звукоименных глаголов/

| | |
|-------------------------------|-------------------------------------|
| agān: agānt; aŷān: aŷānt | покрывать |
| anafo: anaft | находиться |
| arbiħs: arbiħst | болтать |
| awez: awezd | вешать |
| bardor: bardort | бросаться, нападать |
| bixir: bixirt | затрагивать |
| bub(r)ez: bub(r)ezd | обходить |
| ci: cid | жечь, косить |
| cif: cift | красть, воровать |
| dawqm: dawqmt | продолжаться |
| dak: dakt | пересечь /о горле/ |
| dām: dāmt | раздувать огонь |
| diwen: diwent | гнать, скакать |
| farsip: farsipt | двигать |
| fars/šimāŷ: fars/šimāŷd | выжимать, отжимать |
| fām: fāmt | понимать, знать |
| fišeŷ: fišeŷd | выжимать |
| girz: girzd | горевать, рыдать |
| gir: girt | соглашаться |
| gumor: gumort | вести, уполномочивать |
| ŷibuħ: ŷibuħt | кончатся /о вязании/ |
| ŷibāħ: ŷibāħt | доводить до конца /о вязании/ |
| ŷirs: ŷirst | бродить |
| ĵamb, ĵamb: ĵamb(b)t | качаться, колебаться |
| kigīħ: kigīħt | мучать, мучиться |
| lāħs: lāħst | хромать |
| lāv: lāv | говорить, петь |
| mol: molt | выдирать шкуру |
| naŷqim: naŷqim(b)t | проводить |
| nigāl: nigālt | макать, обмакивать |
| nikāħ: nikāħt | смотреть пристально, сведать/взгляд |
| niviš: nivišt | писать |
| raħwar: raħwar ^v t | депаться |
| paloy: paloyt | возиться, работать |
| parciwār: parciwārt | глушить /о растении/ |

| | |
|---|---|
| parciwār: parciwārt | попрекать, ругать |
| parwez: parwezd | сеять, просеивать |
| parwiḅ: parwiḅd | забывать, заглушать |
| pāŷ: pāŷd | болеть |
| peħs: peħst | спрашивать |
| piširāħ: piširāħt | корить, попрекать |
| pidwiḅd: pidwiḅd | засучивать рукава |
| pidvīnd: pidvīn(d)t | исправлять |
| pišeħ: pišeħt | посыпать |
| qilāp: qilāpt | возиться |
| qīw: qīwd | звать |
| raf: raft | трогать, касаться |
| ramb: ram(b)t | тяжело ступать |
| rāħs: rāħst | танцевать |
| sipen: sipent | насыпать |
| sipor: siport | погучать, вручать |
| sixī ^v : sixī ^v t | отделяться |
| šiqab: šiqabt | ехидничать |
| šiqar: šiqart | отряхиваться |
| šiquz: šiquzd | глотать |
| tardāš: tardāšt | ескармливать |
| tān: tānt | натягивать основу при тканье |
| tār: tārt | убирать нечистоты |
| teḅ: teḅt | срезать, нарезать |
| tew: tewd | мешать |
| tifir: tifirt | увеличивать скорость, торопиться (о человеке) |
| tikriz: tikrizd | раздувать |
| tilīm: tilīmt | дробить |
| tuf: tuft | плевать |
| tāŷ: tāŷd | болеть, мучаться |
| tāħ: tāħt | дымить |
| ŷak: ŷakt | |
| warḅir: warḅirt | развлекать |
| war ^v ā: war ^v āpt | болтать |
| warwar ^v : warwar ^v t | возиться |
| wāš: wāšt | размахивать руками |

| | |
|------------------------|-----------------------|
| wəb:wəbɔ | клясть, помещать |
| wɪbɪr:wɪbɪrt | выдерживать, годиться |
| wɪlʌmb:wɪlʌm(b)t | клясть, валиться |
| wɪn:wɪnt | видеть |
| wɪrɛʃ:wɪrɛʃt | разрезать |
| wɪʃ:wɪʃt | размешивать |
| wɪz:wɪzɔ | помещать/ся/ |
| wɔyʌf:wɔyʌft | стремиться |
| wɔl:wɔlt | двигаться |
| xɪr:xɪrt | чесаться |
| ʃab:ʃabɔ | плавиться, таять |
| zɑq:zɑqt | скучать |
| zɑrv:zɑrvɔ, zɪrv:zɪrvɔ | просить |
| zɑrvɪn:zɑrvɪnt | наматывать |
| zɪrʲɛr:zɪrʲɛrt | разыскивать |

Приложение 3

Звукосимволические глаголы

| | |
|---|--------------------------------------|
| ang : angɔ | плакать |
| ay : ayɔ | кричать /об осле/ |
| abak : abakt | дышать /тяжело/ |
| aʃ : aʃt | дышать /часто/ |
| bʌy : bʌyɔ | лужжать |
| bɛy : bɛyɔ | блеять |
| bɪw : bɪwt | плакаться |
| bɪyʌz : bɪyʌzɔ | дробить /голову животного/ |
| bi/ul : bi/ult | говорить |
| bur : burɔ | квякать |
| bʏy : bʏyɔ | мычать |
| ca/ur : ca/urt | моросить, шуршать |
| cɪrak/q : cɪrak/qt | трещать |
| cɪrʉx : cɪrʉxt | повреждать |
| cɪy : cɪyɔ | капать, пищать |
| cɪq : cɪqt | чирикать |
| cup : cupɔ | чмокать |
| cur ^θ : cur ^θ t | свистеть |
| čak : čakt | хэпать |
| čap : čapt | чавкать |
| čɪlʌp : čɪlʌpt | хлэпать |
| čal : čalt, čul:čult | булькать |
| čɪjuk : čɪjukt | бить, задевать |
| čɪnar ^θ : čɪnar ^θ t | пыхтеть |
| čɪraq : čɪraqɔ | скрипеть, кричать |
| čɪrax : čɪraxɔ | гремять |
| čuk : čukt | топать |
| daq : daqt | испытывать жажду |
| dʌrʌmb : dɪrʌm(b)t | биться /о сердце/ |
| dumb : dum(b)t | топать |
| dung : dungɔ | дрожать от холода, перебирать струны |
| dup : dupɔ | бить |
| duq : duqt, daq:daqɔ | идти /рысью/ |
| ɛak : ɛakt | лизать |
| fɑrʲɪc : fɑrʲɪcɔ | петь /о птицах/ |
| fal : falt | смотреть пристально, уставаясь |

| | |
|------------------------|--------------------------|
| farx:farxt, furx:furxt | храпеть, фыркать |
| fas :fast, fus:fust | сморкаться |
| fat : fat(t) | болтать |
| faθ : faθt, fiθ:fiθt | ворчать, сопеть |
| faħ:faħt, fuħ:fuħt | задышаться |
| fiq : fiqt | всклипывать |
| firŷ : firŷd | плакать /горько/ |
| fiħ : fiħt | пыхтеть, бросать чижик |
| fung : fungt | ржать /тихо/ |
| fúq : fúqt | фыркать |
| yar : yart | кричать |
| yarθ : yarθt | ляять |
| ŷān : ŷānt | реветь /об осле/ |
| ŷiric/θ : ŷiric/θ | скрипеть |
| ŷiθ : ŷiθt | чирикать |
| ŷiŷq : ŷiŷqd | выть, скулить /о собаке/ |
| ŷip : ŷipt | орызгать |
| ŷunq : ŷunqt | ворчать |
| ŷur : ŷurt | грохотать, гудеть |
| ŷurŷ : ŷurŷt | рычать, ляять |
| ŷurz : ŷurzd | бормотать, ворчать |
| ŷut : ŷut(t) | шипеть /о гусях/ |
| ŷur : ŷurt | грохотать |
| ŷal : ŷalt | звенеть |
| ŷām : ŷāmt | звенеть / от холода/ |
| ŷāš : ŷišt | звенеть / от холода/ |
| ŷib : ŷibt | орызгать |
| ŷibing : ŷibun(g)t | бить, ударять |
| ŷul : ŷult | орызгать |
| zar :zart, zur:zurt | испускать газы |
| zāŷ : zāŷt | блеять |
| zill : zilt | бормотать |
| zillŷŷ : zillŷŷd | бродить |
| zir : zirt | шебетать |
| zirŷ : zirŷd | шуметь / о чайнике/ |
| ziŷ : ziŷd | пиливать |
| ziŷq : ziŷqd | плакать / тихо/ |

| | |
|------------------|------------------------------|
| Jay : Jayd | плакать |
| Jaq : Jaqt | ляять, орать |
| Jiray : Jirayd | рыдать, вопить |
| Jiraq : Jiraqt | ляять |
| Jirang : Jirangt | бить, толочь |
| kar : kar | шуршать, скрести |
| karħ : karħt | скрипеть |
| kēx : kēxt | кашлять |
| kilax : kilaxt | скрипеть |
| kirš : kiršt | громыхать |
| kiš : kišt | кричать / о соробе/ |
| laq : laqt | болтаться, качаться, болтать |
| lax : laxt | стучать |
| luc : luot | колебаться |
| lup : lup | топать |
| luq : luqt | булькать |
| marŷ : marŷd | рычать |
| māw : māwd | мяукать |
| mūr : mūrt | медленно двигаться |
| naŷ : naŷd | дуть со свистом |
| nālf : nālf | стонать |
| par : part | махать / крыльями/ |
| piŷ : piŷd | свистеть |
| pirš : piršt | чихать |
| puf : puft | дуть |
| pul : pult | блестеть |
| purx : purxt | орызгать |
| q.ŷŷ : q.ŷŷd | кудахтать |
| qul : qult | бурчать |
| qur : qurt | бурлить |
| qūrš : qūršt | храпеть |
| quš : qušd | булькать |
| rac : ract | двигаться со скрипом |
| šifiq : šifiq | всклипывать |
| šiqar : šiqart | болтать, ехидничать |
| šiqar : šiqart | встряхиваться |
| šiquz : šiquzd | глотать |
| šitax : šitaxt | грохотать |

tang : tangt
 taq : taqt
 tar : tart
 tār : tāpt
 teb : tebt
 tew : tewd
 tidak : tidakt
 tiy : tiyd
 tirang : tirangt
 tirúq : tirúqt
 tirúx : tirúxt
 tīy : tīyd
 tīp : tīpt
 tuc : tucʃ
 tuf : tuft
 tuleb : tulebt
 tumb : tum(b)t
 tung : tungt
 tup : tupt
 tur : turt
 túq : túqt
 waq : waqt
 wāy : wāyd
 waqsen : waqsent
 wéʎ : wéyd
 wuc : wuct
 wur^θ : wur^θt
 wurz : wurzd
 wux : wuxt
 wuz : wuzd
 wūy : wūyd
 wūy : wūyd
 xir : xirt
 xīpal : xīpalt
 xīpaq : xīpaqt
 xīqār : xīqār

звенеть, лязгать
 стучать
 шуметь, трещать
 топтать
 резать, рубить
 мешать, размешивать
 дышать / тяжело/
 ворчать, кричать
 звенеть
 стучать
 грохотать
 гудеть, дудеть
 вздрагивать
 шлепать
 плевать
 греметь
 грохотать
 звенеть, лязгать
 утапывать, тромбовать
 шуметь, трещать
 стучать
 верещать /о куропатке/
 реветь
 тошнить
 олеять
 двигаться
 чаекать
 дрожать
 кашлять
 копошиться
 мычать
 рыдать
 чесать/ся/
 блестеть
 чмокать
 болтать

xir : xirt
 xīqār : xīqār
 xīdaq : xīdaq
 xīdūr : xīdūr
 xāq : xāqt
 xār : xārt
 xīwal : xīwalt

чирикать / о воробьях/
 болтать
 дрожать
 испускать газы
 жать
 трещать
 блестеть

Приложение 4

Старые каузативы и вторичные, образованные по типу старых

а) с огласовкой -ê- :

| | |
|--------------------------|-----------------------------|
| aŷêz: aŷêzd | укладывать |
| ašêr: ašêrt | клеветать |
| a'êr: a'êrt | передавать |
| ažêr: ažêrt | мочить |
| ba/irnôŷ: ba/irnêŷd | вращать |
| binêz: binêst | губить |
| birêw: birêwd, birud | отнимать ребенка от груди |
| birêz: biroxt | пить |
| cêp: cêpt | щупать |
| čêk: čêxt | капать, стекать |
| čêr: čêrt | пахать |
| čêw: čêwd | чесать |
| činêr' : činêr't | пылеть |
| čêk: čêkt | заставлять лизать |
| čêr: čêrd | иметь |
| farcêp: farcêpt | разузнавать /наощупь/ |
| farbêx: farbêxt | валить |
| farsêp: farsêpt | двигать |
| firêp: firêpt | доставлять |
| firêw: firêwd, firud | полоскать |
| gilnêŷ: gilnêŷd | вращать |
| ŷimêx: ŷimêxt | жевать, глотать |
| zilyêŷ: zilyêŷd | бродить |
| kidêz: kidêzd, kidêŷd | выливать |
| kirêx: kirêxt | передвигать, раздвигать |
| kirêz: kirêzd | выливать |
| nêb: nêbd | сажать, усаживать |
| xêŷ: nêŷd | вращать |
| nimêb: nimêbd | квасить/молоко/ |
| nimêw: nimêwd | показывать |
| nixêr' , nixêx: nixêxt | разрушать |
| nixêb: nixêpt | качать колыбель |
| nizêr: nizêrt | мочить |
| parbêw: parbêwd, parbêud | дразнить |
| parwêx: parwêxt | стелить с меха для плавания |
| pattêw: pattêwd | бросать, валить |
| pêw: pêwd | гноить |

| | |
|-----------------------|-------------------------------|
| pidrêz: pidrêzd | класть, прислонять |
| pioêr: pioêrt | мешать, переворачивать /пищу/ |
| pisêz: pisêzd | вкладывать, вставлять |
| pišêw: pišêwd | утешать, развлекать |
| pižêw: pižêwd | стричь шерсть |
| rêv: rêvd | давать сосать |
| rêz: rêzd | красить /ресницы, глаза/ |
| ricêv: ricêvt | гнать |
| rinêz: rinêxt | забывать |
| rinêw: rinêwd | заставлять плакать |
| rivêr: rivêrt | заставлять давать молоко |
| riwêz: riwêzd | заставлять летать |
| rižêw: rižêwd | рубить ветки |
| sêr: sêrt | выслеживать |
| sêw: sêwd | растирать |
| sipêf: sipêft | заставлять сосать |
| sirêw: sirêwd, sirud | отделять, отбирать |
| sitêb: sitêpt | жарить |
| sitêw: sitêwt | восхвалять |
| šêb: šêbt | хватать, лопать |
| šinêb: šinêbd | мучить, надоедать |
| širêp: širêpt | заставлять кипеть, бродить |
| têb: têpt | крутить |
| têx: têxt | тесать, брить |
| têz: têzd | цедить |
| tifêr: tifêrt | торопить |
| ŷêw: ŷêwd, ŷud | зажигать |
| vidêz: vidêzd | орошать |
| warwêxt: warwêxt | переворачивать |
| wârêz: wârêzd | оить |
| wêb: wêbt | вращать |
| wêrv: wêrvd | кипятить |
| wêz: wêzd | заставлять плыть |
| wizêr: wizêrt | разбрасывать навоз |
| wirêz: wirêzd, wiroxt | строить |
| wizêw: wizêwd | гасить |
| xêr: xêrt | кормить |
| xêx: xêxt | месить /тесто/ |
| xêv: xêvt | плавить /о масле/ |
| xêw: xêwd | чесать/ся/ |
| xêz: xêzd | зашивать, чинить |

| | |
|------------------------|-----------------------------|
| xičw:xičw | морозить |
| xičf:xičf | разбивать |
| xiřiq:xiřiq, xiřiqud | раскалывать/бревно/ |
| xš:kořt | брать, получать |
| zibēt:zibēt(t) | отделять, снимать /лепешку/ |
| zidērš:zidēršd, ziduřt | рвать |
| zigēr:zigērt | выгонять |
| ziwšš:ziwost | вынимать |

б/ согласовкой -е- /перед носовым/ :

| | |
|----------------------------|--------------------------|
| bibemb:bibem(b)t | закрывать /глаза/ |
| biřen:biřent | трясти |
| širemb:širem(b)t | кечь, скигать |
| šimš:šimšt | хотеть, желать |
| diven:divent | веять |
| kiten:kitent | волочить |
| nařfen:nařfent | выдергивать |
| nišemb:nišem(b)t | прилеплять |
| parřen:parřenot | натягивать кожу на дойру |
| parřen:parřent | валить, мешать |
| pišemb:pišem(b)t | прилеплять |
| piřen:piřent, piřen:piřent | нанизывать |
| piřendi:piřend | рвать |
| zen:zent | поднимать |
| šifen:šifent | поднимать |
| wiřemb:wirem(b)t | стелить |
| ziben:zibent | заставлять прыгать |

Приложение 5
Вторичные каузативы

а/ на -en :

| | |
|----------------------------|---------------------------------|
| andizen:andigent | заставлять вставать |
| biřaysen:biřaysent | делать пухлым |
| bušaqen:bušaqent | бросать, бросаться на кого-либо |
| šaqen:šaqent | заставлять капать |
| daqen:daqent | |
| garřen:garřent | вращать |
| řalen:řalent | заставлять звенеть |
| řumben:řumbent | трясти |
| lařen:lařent | качать |
| nařen:nařent | вертеть |
| nařaysen:nařaysent | покончить с чем-либо |
| nařen:nařent | заставлять плакать |
| pařen:pařent | заставлять болеть |
| pařen:pařent | взять |
| rařen:rařent, lařen:lařent | заставлять дрожать |
| rařen:rařent | тащить |
| rařen:rařent | заставлять падать |
| rařen:rařent | оставлять |
| riwazen:riwazent | заставлять летать |
| riwoysen:riwoysent | морить голодом |
| ričwřen:ričwřent | погонять |
| šanden:šandent | смешивать |
| tarřen:tarřent | стравливать |
| warřen:warřent | заставлять кипеть |
| wuřen:wuřent | двигать |
| wuřen:wuřent | тошнить |
| xamben:xambent | спускать |
| řařen:řařent | усыплять, обаживать |
| řaysen:řaysent | двигать |
| zařen:zařent | беспокоить |
| zidarřen:zidarřent | рвать |
| zigaren:zigarent | гнать |

б/ на -in :

| | |
|--------------------------------|-------------------|
| šarřin:šarřint | пасти |
| šakřin:šakřint, šekřin:šekřint | заставлять капать |
| řoqřin:řoqřint | вспаривать |
| dawřin:dawřint | затягивать |

| | |
|-------------------------------|-------------------------------|
| famdn:famnt | объяснять |
| foyn:foynt | валить /на землю/ |
| gumbdn:gumbnt | закрывать |
| yaldn:yalnt | звенеть |
| yibdn:yibnt | бить |
| kowdn:kownt | ковырять |
| pebdn:pebnt | закрывать, укутывать |
| ruidn:ruint, radn:radnt | вызывать расстройство желудка |
| ruidn:ruint | хватать, действовать |
| rān:rānt | бросаться /о животном/ |
| šardn:šardnt | бить |
| tiltdn:tiltnt, tultdn:tultnt, | мучить, трясти, |
| toīdn:toīnt | волочить |
| tošdn:tošnt | горячить |
| tūydn:tūynt | мучить |
| xerdn:xernt | чесать |
| xovdn:xovnt | взвешивать |

Приложение 6

Непереходные глаголы, изменяющиеся по роду и числу

| ОНВ | ОНВ _I | ОНВ ₂ | ОНФ _I |
|----------|------------------|------------------|------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| aʎas | aʎūyd | aʎoyd | aʎūj |
| ambio | ambūst | ambost | ambūsč |
| andig | andūyd | andoyd | andūyʎ |
| angaxo | angixt | angaxt | angixč |
| anjafc | anjūvd | anjavd | anjūvj |
| aʎir | aʎūd | aʎod | aʎūʎʎ |
| arraz | arrux̄t | arraxt | arrux̄č |
| biʎafč | biʎūvd | biʎovd | biʎūvj |
| birāw | birud | birad | birubʎ |
| ciʎafc | ciʎūvd | ciʎāvd | ciʎūvj |
| deč | ded | | dečʎ |
| bi | ʎod | | ʎobʎ |
| ʎibuʎ | ʎibuʎt | ʎibaʎt | ʎibuʎč |
| kidoys | kidūyd | kidoyd | kidūyʎ |
| kigiʎ | kigiʎt | | kigiʎč |
| kirīws | kirūyd | kiroyd | kirūyʎ |
| mez | miʎt | | miʎč |
| mar | mūd | mod | mūʎʎ |
| naʎʎis | naʎʎid | naʎʎād | naʎʎiʎʎ |
| naʎʎiʎ | naʎʎid | naʎʎād | naʎʎiʎʎ |
| naʎti | naʎtūyd | naʎtoyd | naʎtūyʎ |
| nič | nūst | nost | nūsč |
| niʎafč | niʎūvd | niʎovd | niʎūvj |
| nixarč | nixux̄t | nixaʎt | nixux̄č |
| niʎpār | niʎpūd | niʎpād | niʎpūʎʎ |
| parwarč | parwux̄t | parwaʎt | parwux̄č |
| parxarč | parxux̄t | | parxux̄č |
| pi | puđ | | puđʎ |
| pidvīs/č | pidvūst | | pidvūsč |
| piʎafč | piʎūvd | piʎovd | piʎūvj |
| piʎis | piʎid | | piʎiʎʎ |
| pirič | pirūst | pirost | pirūsč |
| pirmir | pirmūd | pirmod | pirmūʎʎ |
| pišāw | pišud | pišad | pišubʎ |

| ОНФ ₂ | ОНФ ₃ | Этимологический корень | Перевод |
|------------------|------------------|------------------------|----------------------|
| 5 | 6 | 7 | 8 |
| aʎʎi | aʎʎy | *ʎ hak= | лежать |
| ambisc | ambosč | *ʎ pad= | обваливаться |
| andic | andoyʎ | *ʎ tak= | подниматься |
| angixo | angaxč | *ʎ kauk= | вонзаться |
| | | *ʎ gar= | братся |
| aʎiʎz | aʎoʎʎ | *ʎ gar= | мокнуть |
| arrič | arračč | *ʎ raz= | подниматься |
| biʎivz | biʎovʎ | *ʎ da(m)b= | закрыватьс/о глазах/ |
| biric | biʎabʎ | *ʎ raw= | переставать сосать |
| ciʎivz | ciʎrovʎ | *ʎ rap= | жечь, саднить |
| dec | | *ʎ hid= | входить |
| ʎec | ʎobʎ | *ʎ dā= | очутиться |
| ʎibič | ʎibačč | | кончатся/о вязании/ |
| | kidoyʎ | *ʎ tak= | вытекать |
| kirīwo | kiʎoyʎ | *ʎ raug= | вытекать |
| | | | мочиться |
| miʎz | moʎʎ | *ʎ mar= | умирать |
| naʎʎic | naʎʎābʎ | *ʎ gam= | приходить |
| naʎʎic | naʎʎfabʎ | *ʎ fan=, pat= | выходить |
| naʎʎic | naʎʎtoyʎ | *ʎ tak= | выдергиваться |
| nisc | nosč | *ʎ had= | сидеться |
| niʎivz | niʎovʎ | *ʎ da(m)b= | прилепляться |
| nixixč | nixačč | *ʎ kart= | разрушаться |
| niʎrabʎ | niʎrabʎ | *ʎ spar= | наступать ногой |
| parwič | | *ʎ wart= | соскальзывать |
| parxič | | *ʎ kart= | болеть повторно |
| pič | | *ʎ paw= | гнить |
| pidvīsc | | *ʎ band= | срастаться |
| piʎivz | piʎovʎ | *ʎ da(m)b= | приниматься |
| piʎic | | *ʎ day=, dag= | зажигать |
| pirīsc | pirosč | *ʎ rad= | рваться |
| pirmiʎz | pirmoʎʎ | *ʎ mar= | вянуть |
| | | *ʎ saw= | развлекаться |

| I | 2 | 3 | 4 |
|-------------------|---------------|--------|--------------|
| pitaxo | pitixt | pitaxt | pitixč |
| rici ^o | ricūst | ricost | ricūsč |
| rivir | rivūd | rivod | rivirč/rivūj |
| riwāz | riwušt | riwašt | riwučč |
| sako | sikt | sakt | sikč |
| sāw | sut | sat | subj |
| sifān | sifid | sifād | sifibj |
| sikaxo | sikixt | sikaxt | sikixč |
| sirāw | sirud | sirad | sirubj |
| sitafo | sitūvd | sitovd | sitūvj |
| tarb | tušt | tašt | tučč |
| ti | tūyd | toyd | tūyj |
| tidarb | tidušt | tidašt | tidučč |
| Qāw | Qud | Qad | Qubj |
| vi | vud | vad | vubj |
| viraŷ | virušt | virašt | viraxč |
| wirāfo | wirūvd | wirovd | wirūvj |
| wirīws | wirūyd | wiroyd | wirūyj |
| wixāŷ | wixušt | wixašt | wixuŷj |
| wizāw | wizud | wizad | wizubj |
| χici | χicod | | χicobj |
| χikafo | χikuft | χikaft | χikufč |
| ziban | zibud | zibad | zibubj |
| zidarb | zidušt | zidašt | ziduŷj |
| zinoyz | zinēyd/zinūyd | zinoyd | zinēyj |
| ziyūŷ | ziyušt | ziyašt | ziyučč |
| žiraŷ | žirušt | žirašt | žiručč |

| 5 | 6 | 7 | 8 |
|--------|--------|-------------|--------------------------|
| pitixo | pitaxč | | приставать |
| ricisc | ricosč | *ŷ rad= | убегать |
| rivire | | *ŷ bar= | давать молоко |
| riwič | riwačč | *ŷ waz= | летать |
| siko | | | вздрагивать |
| sic | | *ŷ čyav= | идти |
| sifio | sifātj | *ŷ fan= | подниматься |
| sikixo | sikaxč | *ŷ kauk= | выживать, выздоравливать |
| | sirabj | *ŷ raw= | отделяться |
| sitiwŷ | sitovj | *ŷ tap= | жариться |
| tič | tačč | *ŷ tard= | драться |
| tio | toyj | *ŷ tak= | идти |
| tidič | tidačč | *ŷ tard= | драться |
| Qic | Qabj | *ŷ Qaw= | гореть |
| vic | vačj | *ŷ baw= | быть |
| virixč | viraxč | *ŷ brauš= | ломаться |
| wirīwŷ | wirovj | *ŷ rab= | вставать, стоять |
| wirīwŷ | wirowj | *ŷ raug= | расплетаться |
| wixixč | wixačč | *ŷ xāyūš= | чесаться |
| wizic | wizačj | *ŷ zaw= | гаснуть |
| χicōc | | *ŷ strā(y)= | замерзать |
| χikifc | χikafč | *ŷ skap= | расцветать |
| zibic | zibačj | *ŷ baw= | прыгать |
| zi ič | zidačč | *ŷ tard= | рваться |
| zinoyj | zinoyj | *ŷ snā(y)= | скользить |
| ziyixč | ziyačč | *ŷ hauš= | унядать |
| žirič | žiračč | *ŷ grauš= | кусаться |

Приложение 7

Глаголы, имеющие правильные и неправильные формы
основ прошедшего времени, перфекта и инфинитива

| ОНВ | ОПВ | ОПФ |
|----------|------------------------|------------------------|
| birāw | birud | birubj |
| birēw | birud, birēwd | birubj, birēwj |
| biždeŷz | biždixt, biždeŷzd | bižduxč |
| čēw | čud ; čēwd | čēwj |
| šēr | šūyd | šūyj |
| farčimūz | farčimūyd, farčimūzd | farčimūyč, farčimūzj |
| firēw | firud, firēwd | firuj, firēwj |
| kidēz | kidūyd, kidēzd | kidēzj |
| nimoy | nimēyt | nimēyj, nimoyj |
| paršēw | paršud, paršēwd | paršēwj |
| parγand | parγust | parγusč |
| pidvīθ/s | pidvūst, pidvīθt | pidvūsč, pidvīsč |
| pirmir | pirmūd, pirmirt | pirmūyčj |
| pitaxc | pitixt, pitaxct | pitaxsč |
| rinēs | rinūxt, rinēst | rinūxč |
| rivir | rivūd | rivūj, rivirč |
| rūb | rūvd | rūvj |
| sakc | sikt, sakt | sikč, sakč |
| sikaxc | sikixt, sikaxt | sikixč, sikaxč |
| sirēw | sirud, sirēwd | sirubj, sirēwj |
| taxc | tuxt, tixt | tuxč, taxsč |
| θāp | θipt, θāpt | θipč, θāpč |
| θēw | θud, θēwd | θēwj |
| waršāw | waršud, waršāwd | waršūyč/sj, waršāwj |
| waršūz | waršūyd, waršūzd | waršūzj |
| wibūz | wibūyd, wibūzd | wibūyj |
| wirēz | wiroxt, wirēxt, wirēzd | wiroxč, wirēxč, wirēzj |
| wirīwc | wirūyd, wirīwd | wirūyj, wirīwj |
| wixi | wixid, wixwd | wixibj, wixubj |
| wižafc | wižīvd, wižūvu | wižīvj, wižūvj |
| vīnd/vīs | vūst | vūsč, vīsč |
| xiḱafc | xiḱuft | xiḱufč |
| xiḱirēz | xiḱirūyd, xiḱirēzd | xiḱirūyj, xiḱirēzj |

| ОИИ | Перевод |
|---------------------------|------------------------------|
| birid , birāwd | переставать сосать грудь |
| birēwu | отнимать от груди |
| biždēyžd | отлеплять, прилеплять |
| čāwd | чесать |
| čārt | иметь |
| farčimūyd , farčimūzd | отлеплять |
| firēwd | полоскать |
| kidēzd | выливать |
| nimēyd | показываться |
| parbēwd | дразнить |
| paryst , paryst | сбить |
| pidvūst , pidvīst | срастаться |
| pirmīd , pirmirt | вянуть |
| pitaxst | приставать |
| riništ , rinēst | забывать |
| rivid | выделять молоко |
| rūpt | мести, сгребать |
| sikt , sakt | вздрагивать |
| sikixt , sikexst | выживать |
| sirēwd | отделять |
| taxst | придигаться |
| θipt , θāpt | есть /что-либо сыпучее/ |
| θēwd | зажигать |
| warbāwd , warbid | болтать |
| warbīwd , warbūzd | очищать абрикосы от косточек |
| wibīwd , wibūzd | щипать |
| wirēzd | строить |
| wirīwd , wirīwst | расплетаться |
| wixīd | отпирать |
| wižīvd , wižūvd , wižafst | возвращаться |
| vīst | связывать |
| xiķift , xiķuft | расцветать |
| xipirēzd | раскалывать |
| | учиться |

| 1 | 2 | 3 |
|--------|--------------------------|---------------------------|
| īoy | īēyd , īoyd | īēyj , īoyj |
| zidērč | zidušt , zidērčd | zidušč , zidērčj |
| zinoys | zinēyd , zinūyd , zinoys | zinēyj , zinūyj , zinoysč |
| ziwēč | ziwost , ziwēčd | ziwosč , ziwēčj |
| žeq | žīvd , žebt | žīvj , žebč |

| 4 | 5 |
|---|---|
| x̄yud zidiḵt zinḡyud ziwḡst x̄yvd , x̄ept | учиться рвать, разрывать поскользнуться вынимать сучить, прасть |

СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ

Языки и грамматические пометы

| | |
|----------|-----------------------------|
| ав. | - авестийский |
| ар. | - арийский |
| б. | - бартагский |
| бдж. | - баджувский |
| бел. | - белуджский |
| брв. | - барвозский |
| вандж. | - ванджский |
| вах. | - ваханский |
| гот. | - готский |
| др.-инд. | - древнеиндийский |
| др.-ир. | - древнеиранский |
| ед.ч. | - единственное число |
| ж.р. | - женский род |
| и.-е. | - индоевропейский |
| инд.-ир. | - индоиранский |
| ир. | - иранский |
| ишк. | - ишкашимский |
| м.р. | - мужской род |
| мн.ч. | - множественное число |
| наст.вр. | - настоящее время |
| непер. | - непереходный |
| н.-п. | - новоперсидский |
| ОИН | - основа инфинитива |
| ОНВ | - основа настоящего времени |
| ОПВ | - основа прошедшего времени |
| ОПФ | - основа перфекта |
| ОПКФ | - основа плюсквамперфекта |
| ос. | - осетинский |
| п. | - персидский |
| парф. | - парфянский |
| перф. | - перфект |
| през. | - презентная / основа / |
| прош.вр. | - прошедшее время |

| | |
|-------|-------------------|
| р. | - рушанский |
| р.-т. | - раннетаджикский |
| рош. | - рошорвский |
| рус. | - русский |
| с. | - сарыкольский |
| скр. | - санскрит |
| согд. | - согдийский |
| т. | - таджикский |
| х. | - хурский |
| ягн. | - ягнобский |
| язг. | - язгулямский |

| | стр. |
|---|------|
| ВВЕДЕНИЕ | 4 |
| Глава I. ОСНОВЫ НАСТОЯЩЕГО ВРЕМЕНИ..... | 15 |
| I. Индоевропейские и общеиранские классы презент- ных основ..... | 15 |
| 2. Корневые и тематические (2 класс) основы...20 | |
| 3. Корневые и тематические (3 класс) основы...26 | |
| 4. Тематические (2/3 классы) основы.....27 | |
| 5. Основы с индоевропейским суффиксом *=s29 | |
| 6. Основы с индоевропейским суффиксом *=ske....29 | |
| 7. Основы с аффиксом *=n=34 | |
| 8. Основы с суффиксом *=ya 38 | |
| 9. Основы с суффиксом *=aya 41 | |
| 10. Новообразованные каузативные основы..... 47 | |
| II. Редуплицированные основы..... 48 | |
| 12. Заимствованные основы..... 50 | |
| 13. Звукосимволические основы..... 51 | |
| Глава II. ОСНОВЫ ПРОШЕДШИХ ВРЕМЕН И ИНФИНИТИВА..... | 54 |
| I. Общие положения..... 54 | |
| 2. Основы прошедшего времени..... 54 | |
| 3. Основы перфекта..... 69 | |
| 4. Основы плюсквамперфекта..... 77 | |
| 5. Основы, различающие род и число..... 77 | |
| 6. Основы инфинитива..... 85 | |
| Глава III. ПРОЦЕССЫ ПЕРЕСТРОЙКИ И УНИФИКАЦИИ ГЛАГОЛЬНЫХ ОСНОВ..... | 96 |
| I. Общие положения..... 96 | |
| 2. Способы образования и пополнения глаголь- ной лексики..... 97 | |
| 3. Типы внутренней перестройки глагольных основ..... 100 | |
| 4. Статистические измерения..... 107 | |
| 5. Типы внешней перестройки глагольных основ..... 110 | |

6. Унификация и перестройка совершенных
основ..... III
Глава IV. ЭТИМОЛОГИИ ГЛАГОЛЬНЫХ ОСНОВ ШУТНАНСКОГО
ЯЗЫКА..... 120
ЗАКЛЮЧЕНИЕ..... 147
БИБЛИОГРАФИЯ..... 154
ПРИЛОЖЕНИЯ..... 167
СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ..... 196

Печатается по постановлению
Редакционно-издательского совета
Академии наук Таджикской ССР

ЛЕЙЛИ РАХИМОВНА
ЛОДЖУДОВА

ШУТНАНСКИЙ ГЛАГОЛ В ИСТОРИЧЕСКОМ ОСВЕЩЕНИИ

ОТВЕТСТВЕННЫЙ РЕДАКТОР - Д-р Иосифовна
ЭДЕЛЬМАН

РЕДАКТОР ИЗДАТЕЛЬСТВА - Л.Н.Картунова
ТЕХНИЧЕСКИЙ РЕДАКТОР Г.Ф.Кравченко
ХУДОЖЕСТВЕННЫЙ РЕДАКТОР Ю.Н.Ярочкин

Сдано в набор 20.04.88 г. Подписано в печать 31.05.88г.
Кл 05130. Формат 60x84 1/16. Бумага тип. № 2. Печать
офсетная. Усл.печ.л. II,6. Усл.кр.-отт. II,83.
Уч.изд.л. II,5. Тираж 600. Заказ 590. Цена I руб.70 коп.

Издательство "Дониш", 734029, г.Душанбе, ул.Айни, 121, корп.2.
Типография АН Таджикской ССР, 734029, г.Душанбе, ул.Айни, 121,
корп. 2.