

Published in the Russian Federation

Oriental Studies (Previous Name: Bulletin of the Kalmyk Institute

for Humanities of the Russian Academy of Sciences)

Has been issued as a journal since 2008 ISSN: 2619-0990; E-ISSN: 2619-1008 Vol. 16, Is. 6, Pp. 1637–1661, 2023

Journal homepage: https://kigiran.elpub.ru

УДК / UDC 811.512.3

DOI: 10.22162/2619-0990-2023-70-6-1637-1661



Калмыцкий словник в работе П. С. Палласа: графо-фонетический анализ гласных

Инна Бембеевна Манджиева¹, Виктория Васильевна Куканова²

 1 Калмыцкий научный центр РАН (д. 8, ул. им. И. К. Илишкина, 35 $8000\,$ Элиста, Российская Федерация)

младший научный сотрудник

D 0009-0009-3027-8605. E-mail: mandjievaib[at]yandex.ru

 1 Калмыцкий научный центр РАН (д. 8, ул. им. И. К. Илишкина, 358000 Элиста, Российская Федерация)

кандидат филологических наук, директор, старший научный сотрудник

6 0000-0002-7696-4151. E-mail: kukanovavv[at]kigiran.com

© КалмНЦ РАН, 2023

© Манджиева И. Б., Куканова В. В., 2023

Аннотация. Введение. Отдельные словари калмыцкого языка XVIII-XIX вв. становились объектом лингвистического анализа, однако калмыцкий словник в работе П. С. Палласа, хотя он был известен научному сообществу, не выступал в качестве объекта анализа, при этом он относится к одной из ранних попыток фиксаций лексики калмыцкого языка и передает приближенное к реальному произношению слова, что делает его уникальным лексикографическим источником. Целью исследования является проведение графо-фонетического анализа гласных калмыцкого языка, зафиксированного в словаре П. С. Палласа, выявление рефлексов гласных графем. Материалы. В качестве материала исследования выступает список калмыцких слов (словосочетаний), состоящий из 531 единицы, часть из которых повторяется, но они различаются по написанию. Результаты. В ходе исследования выстроены ряды соответствий гласных графем по записи в словаре П. С. Палласа, по современному литературному калмыцкому языку, по транскрипционной записи современного литературного символами МФА, а также по протомонгольским реконструкциям Х. Нугтерена, что позволило провести графо-фонетический анализ калмыцкого словника П. С. Палласа. В результате графо-фонетического анализа составлена таблица с данными по рефлексам гласных, имеющим регулярный характер (т. е. не менее трех примеров). Видна значительная разница между фонетикой словаря П. С. Палласа, отраженной в графике, и современным состоянием калмыцкого языка, в большинстве случаев эти изменения носят системный характер. Отличия от современного литературного языка состоят в основном в исторических изменениях, произошедших в гласных, а также в гласных комплексах под влиянием фонетических процессов. В абсолютном начале слова и после согласного в первом слоге гласные мало подвергаются изменениям, в основном эти трансформации происходят в последующих слогах и относятся к позициям редуцированных.

Ключевые слова: П. С. Паллас, сравнительные словари, лексикография, калмыцкий язык, графо-фонетический анализ, графема, фонема, вокализм, реконструкция

Благодарность. Исследование проведено в рамках государственной субсидии — проект «Универсалии и специфика традиций монголоязычных народов сквозь призму кросс-культурных контактов и системы взаимоотношений России, Монголии и Китая» (номер госрегистрации: 123021300198-4).

Для цитирования: Манджиева И. Б., Куканова В. В. Калмыцкий словник в работе П. С. Палласа: графо-фонетический анализ гласных // Oriental Studies. 2023. Т. 16. № 6. С. 1637–1661. DOI: 10.22162/2619-0990-2023-70-6-1637-1661

Kalmyk Word List in *Linguarum Totius Orbis Vocabularia Comparativa* by P. S. Pallas: A Graphophonetic Analysis of Vowels

Inna B. Mandzhieva¹, Viktoria V. Kukanova²

- ¹Kalmyk Scientific Center of the RAS (8, Ilishkin St., 358000 Elista, Russian Federation) Junior Research Associate
- (i) 0009-0009-3027-8605. E-mail: mandjievaib[at]yandex.ru
- ¹Kalmyk Scientific Center of the RAS (8, Ilishkin St., 358000 Elista, Russian Federation) Cand. Sc. (Philology), Director, Senior Research Associate
- (b) 0000-0002-7696-4151. E-mail: kukanovavv[at]kigiran.com
- © KalmSC RAS, 2023
- © Mandzhieva I. B., Kukanova V. V., 2023

Abstract. Introduction. Quite a number of eighteenth-nineteenth century Kalmyk dictionaries have been subject to linguistic analysis. However, the Kalmyk word list in the major work by P. S. Pallas — despite being well known to the scientific community — was never analyzed, yet that was an earliest attempt to record Kalmyk vocabulary and contains decently precise spellings (closest to actual oral patterns), which makes it a unique lexicographic source. Goals. The study attempts a graphophonetic analysis of Kalmyk vowels from the dictionary of P. S. Pallas, and seeks to identify reflexes of such vowel graphemes. Materials. The paper focuses on the Kalmyk word list consisting of 531 units, some to repeat but differ in spelling. Results. The study has yielded some rows of vowel graphemic correspondences between entries contained in the Pallas Dictionary, lexemes of modern standard Kalmyk, the latter's IPA transcriptions, and H. Nugteren's proto-Mongolic reconstructions, which makes it possible to conduct a graphophonetic analysis of the mentioned Kalmyk word list. The latter analysis has resulted in a table introducing data on reflexes of regular vowels (i.e., three examples least). There are significant phonetic differences between graphemic patterns of the Pallas Dictionary and present-day Kalmyk lexemes, in most cases those are essentially systemic. The differences from the modern literary language are mainly derived from historical changes that have arisen in vowels and vowel complexes under the influence of certain phonetic processes. In the absolute beginning of a word and after a consonant in the first syllable, vowels experience few changes, the bulk of such transformations be observed in further syllables and relate to reduced positions.

Keywords: P. S. Pallas, comparative dictionaries, lexicography, Kalmyk language, graphophonetic analysis, grapheme, phoneme, vocalism, reconstruction

Acknowledgements. The reported study was funded by government subsidy, project no. 123021300198-4 'Universals and Specifics in Traditions of the Mongolian-Speaking Peoples through the Prism of Cross-Cultural Contacts and the System of Relations between Russia, Mongolia and China'.

For citation: Mandzhieva I. B., Kukanova V. V. Kalmyk Word List in *Linguarum Totius Orbis Vocabularia Comparativa* by P. S. Pallas: A Graphophonetic Analysis of Vowels. *Oriental Studies*. 2023; 16(6): 1637–1661. (In Russ.). DOI: 10.22162/2619-0990-2023-70-6-1637-1661



1. Введение

В XX в. и в начале XIX в. письменные памятники, содержащие словарные списки на монгольских языках, мало привлекали внимание ученых, в частности лингвистов. К лексикографическим источникам, созданным в XVIII-XIX вв., относятся: «Зерцало маньчжурской словесности, изданное по высочайшему повелению» (1708 г.) [Словарь 1708], «Латинско-татарско-аринско-котско-бурятский словарь» Г. Ф. Миллера (II пол. XVIII в.) [Миллер], «Описание о братских татарах, сочиненное морского корабельного флота штюрманом ранга капитана Михаилом Татариновым» (1765 г.) [Татаринов 1765], «Сравнительные словари всех языков и наречий, собранные десницею всевысочайшей особы» П. С. Палласа (1787, 1789) [Паллас 1787; Паллас 1789], Русско-калмыцкий словарь анонимного автора (XVIII в.) [Словарь анонимного автора], «Краткий русско-калмыцкий словарь» П. Смирнова (1857 г.) [Смирнов 1857], «Полный маньчжурско-русский словарь» (1875 г.) [Словарь 1875], «Калмыцко-русский словарь» М. Львовского (1893 г.) [Львовский 1893] и др.

Некоторые из этих письменных памятников достаточно хорошо изучены специалистами [Цыренов 2017; Бембеев 2014а; Бембеев 20146; Бембеев 2015; Мулаева 2012; Мулаева 2014; и др.]. Особое место в истории лексикографии занимает словарь XVIII в. П. С. Палласа¹ под названием «Сравнительные словари всех языков и наречий, собранные десницею всевысочайшей особы» [Паллас 1787; Паллас 1789]. В частности в нем зафиксирована бытовавшая в тот период лексика проживавших на территории России и за ее пределами народов. На сегодняшний день этот словарь является одним из первых опубликованных трудов, в

которых представлен словник на калмыцком языке. В словаре П. С. Палласа эти слова зафиксированы максимально приближенно к устной речи, насколько это было возможно в тот период. Очевидно, что в записи слов, скорее всего, имеются ошибки в передаче реального произношения, которые объясняются перцепцией незнакомого языка, обусловленной системой доминирующего языка у тех, кто производил сбор языкового материала.

Указанный словарь выступал в качестве объекта анализа в работах ряда ученых. К этим работам относятся диссертационная работа А. В. Савельева, посвященная диалектным особенностям чувашского языка [Савельев 2014], статья И. П. Новак и С. В. Нагурной по анализу карельского языкового материала [Новак, Нагурная 2023], статья Ю. С. Рутенко о тагальском языке [Рутенко 2011], публикации по албанской лексике Л. Н. Каминской [Каминская 2010; Каминская 2013; Каминская 2016а; Каминская 2016б] и др. Данный словарь, хотя и был известен специалистам по калмыцкому языку, не выступал в качестве материала для исследования. Между тем он представляет интерес прежде всего как один из самых ранних образцов фиксации устной калмыцкой речи, наряду с Русско-калмыцким словарем анонимного автора XVIII в. [Словарь анонимного автора], который был подготовлен в конце XVIII в., однако конкретное время составления этого словаря не известно, поэтому ввиду отсутствия этих сведений мы не можем однозначно утверждать, какой из этих словарей относится к самому раннему периоду фиксации лексики калмыцкого языка. В силу того, что в словаре П. С. Палласа зафиксировано произношение слов на калмыцком языке в XVIII в., мы обратились к его анализу в настоящей работе и ставим целью провести графо-фонетический анализ системы гласных в калмыцком словнике в работе П. С. Палласа, включающего 531 слово на калмыцком языке. В данной работе мы не рассматриваем вопрос о «сти-

¹ Паллас, Петр Симон (1741–1811) — ученый-энциклопедист, естествоиспытатель, путешественник, находился на службе в Императорской академии наук (см. https://ru.wikipedia.org/wiki/Паллас,_Пётр_Симон#Российские_экспедиции_1768–1774_годов).

мулах» и правильности переводов на калмыцкий язык, а также фонетические процессы и их датировки, что станет предметом отдельной статьи¹.

2. Материалы и методы

Материалом для исследования послужил калмыцкий словник, опубликованный под редакцией Петера Симона Палласа (1741–1811) в книге «Сравнительные словари всех языков и наречий, собранные десницею всевысочайшей особы», состоящей из двух частей [Паллас 1787; Паллас 1789].

Первая часть была издана в типографии И. К. Шнора в Санкт-Петербурге в 1787-1789 гг. Словарь содержит 285 слов с переводом на 51 европейский и 149 азиатских языков и наречий. Список начинается со слов «Бог» и «Небо», далее слова распределены по следующим темам — термины родства, анатомии, физиологии человека, названия природных явлений, времен года, растений, животных, видов оружия, еды, жилища и его частей, предметов быта. Затем идут наречия, прилагательные, глаголы, местоимения и числительные. Текст напечатан в две колонки. Переводимое слово под порядковым номером находится на каждой странице сверху по центру. Все страницы пронумерованы. Слова записаны на кириллице и размещены упорядоченно по языковому родству. Монгольская языковая группа представлена монгольским (362), бурятским (223) и калмыцким (531) переводами. У 281 слова на русском языке насчитывается 531 эквивалент на калмыцком языке, иногда на одно слово приходится несколько переводов. Лексические соответствия имеются не у всех слов, допускаются пропуски. В предисловии П. С. Паллас пишет: «Но как не изо всех языков полныя слов собрания достать было можно, то оставлены для сего пустыя, точками отмеченныя места, с тем дабы иностранные и внутри Государства любители языков, кои Словари сии иметь будут, могли со временем сами при способном случае пополнить и усовершить. А как с начала в толь обширном предприятии не можно ожидать всей точности и совершенства, то чинимыя впредь в сем случае до-

¹ Отдельные замечания о переводах и фонетических процессах см. ниже.

полнения и поправки принимаемы будут с благодарностью и напечатаются при втором издании» [Паллас 1787: II].

На калмыцкий язык не переведены четыре слова: весна, осень, зима и борона. При этом не совсем ясно, почему отсутствуют переводы у первых трех лексем, которые имеют общемонгольское происхождение. Что касается слова «борона», то здесь вполне очевидно его отсутствие в калмыцком языке, носители которого исторически были животноводами, и такой сельскохозяйственный инструмент не был им широко известен. «Земледелием кочевники также занимались с глубокой древности, но в небольшом объеме, и особого значения в хозяйстве оно не имело, хотя практически во всех монгольских языках имеются слова, обозначающие 'сеять': «*tarï- 'to sow, plant'. Agricultural term related to CT *tari- 'id'. MMo SH---, HY---, Mug tari- P341b, LV tara- P1269, IV---. WM tari- L780b. Kh tarix H485b. Ord tari-M648a. Bur tarixa C415b. Brg tary- U179. Kalm tärx M487a. Dag tary- E251. EYu tarə-B116, J104a. MgrH tarə- J104b. MgrM tari DS243a. BaoD tarə- BL91a, tar- BL76. BaoÑ tar- CN161. Kgj tari- S296b. Dgx tari- B137. Mog---» [Nugteren 2011: 512-513], что свидетельствует о его древнем происхождении. Кроме того, в Словаре анонимного автора, созданном примерно в то же время, эта лексема имеется [Словарь анонимного автора: 91]. Лишь в 30-е гг. XIX в. в Калмыкии, в Малодербетовском и Хошеутовском улусах, стали впервые сеять рожь, пшеницу, просо, гречиху, овес, а затем и технические культуры: горчицу, табак, лен [Калмыки 2010: 11].

В словаре в основном представлена общеупотребительная лексика, более половины понятий данного словаря совпадают со списком базовой лексики М. Сводеша [Сводеш 1960: 35–37].

Калмыцкий словник словаря П. С. Палласа был набран одним из авторов статьи (И. Б. Манджиевой) в формате Excel, где был дополнен: 1) колонкой, в которой дается современная литературная форма слова, при ее отсутствии, т. е. фиксации в кодифицированных словарях, указывается предполагаемая современная форма, помечаемая знаком вопроса; 2) колонкой, где приводит-

ся транскрипция, отражающая современное звучание слов и передающаяся символами МФА (Международного фонетического алфавита), однако при этом система символов, используемая в реконструкциях Х. Нугтерена, сохраняется, это прежде всего касается умлаутных символов ü, ö, которые в МФА передаются иначе (н, в соответственно). Некоторые случаи записей по калмыцкому списку П. С. Палласа, когда слово на русском языке переводилось информантами словосочетанием, разделены на слова в соответствии со значением слова и границами, которые характерены как для старокалмыцкого, так и для современного языка. Созданная таблица загружена на платформу Лингводок (https://lingvodoc.ispras.ru/ dictionary/7950/1/perspective/7950/2/). Если слово имеет надежную реконструкцию, осуществленную X. Нугтереном [Nugteren 2011], и относится к исконной монгольской лексике, то оно рассматривается в качестве материала анализа для выявления рефлексов гласных графем, используемых для фиксации калмыцких слов. Для анализа привлекались только корневые основы, редко — корневые основы со словообразовательными аффиксами, словоизменительные аффиксы в качестве материала для исследования не учитывались.

В работе использовались общенаучные методы: анализ, сравнение, сопоставление. Исследование основано на корпусном подходе, что позволяет охватить весь материал исследования и получить репрезентативные результаты. В работе применялся графо-фонетический анализ, позволивший выявить набор гласных фонем в калмыцком языке XVIII в. на материале словника П. С. Палласа. В качестве надежных реконструкций привлекался материал X. Нугтерена [Nugteren 2011], при отсутствии того или иного слова в указанной выше работе — «Этимологический словарь монгольских языков» [Санжеев 2015; Санжеев 2016; Санжеев 2018].

3. Из истории создания словаря и сбора калмыцкого материала

К сбору лингвистического материала для сравнительного словаря всех языков и наречий было привлечено большое количество людей, не являвшихся профессиональ-

ными языковедами, если можно так говорить о том периоде развития лингвистической науки.

Особенно отличился в сборе материала Гартвиг Людвиг Христиан Бакмейстер (1730-1806),инспектор академической гимназии, собравший огромный материал для разных словарей [Булич 1904: 223]. В 1773 г. Г. Л. Х. Бакмейстер обратился к ученым всех стран с просьбой доставить ему образцы всех возможных языков. Брошюра «Объявление и прошение касающияся до собрания разных языков в примерах» содержит параллельные тексты на латинском, русском, французском и немецком языках. На обороте обложки имеется рукописный текст: «Эти пробные листки были разосланы по приказанию имп. Екатерины II-й к разным лицам для составления известного ее словаря 200 наречий» [Бакмейстер 1773: оборот титула]. В брошюре даны рекомендации, каким образом и в каком порядке проводить работу по сбору материала, например: «Такие письмена, каковы Калмыцкие или Китайские, которых в типографиях нет, но надлежит на меди вырезывать, писать четко и чисто, и при том не делать отнюдь лишних прикрас и почертков» [Бакмейстер 1773: 15]. В тексте для перевода первым пунктом идут числительные, затем простые предложения. Например: «Бог бессмертен; Человек живет не долго; Волосы растут на голове; Кровь красная; Кости крепки как камень» и т. д. [Бакмейстер 1773: 23-30]. На последних страницах даны примеры записи собранного материала. Брошюра напечатана на 34 страницах, ее оригиналы хранятся в Библиотеке Российской академии наук¹, Российской национальной библиотеке² и Государственной публичной исторической библиотеке России³.

Для академиков И. И. Лепехина, П. С. Палласа, И. А. Гюльденштедта и др., отправлявшихся в экспедиции по России, Г. Л. Х. Бакмейстер составил особую под-

¹ Cm.: http://www.rasl.ru/e_resours/ran18/Zaglavs/page44/page1/list.html?ysclid=lsyb6zwx ft312425876.

² См.: https://rusneb.ru/catalog/000200_000018 RU NLR A1 2018/.

³ Cm.: http://elib.shpl.ru/ru/nodes/63388.

робную программу и руководство по сбору лингвистических материалов. В результате он получил множество текстов, глоссариев и разных суждений о языке. В 1784 г. Г. Л. Х. Бакмейстер повторил свое обращение уже с другими образцами. Корреспондентами Г. Л. Х. Бакмейстера были академики, губернаторы, епископы, священники, пасторы и многие другие. Были собраны материалы по языкам, распространенным на территории Российской империи и за ее пределами (см. подробнее: Булич 1904: 223]). Среди собирателей, которые записали перевод слов из опросного материала по монгольским языкам наряду с другими языками, были:

• академик И. А. Гюльденштедт¹: аф-

1 Гюльденштедт, Иоганн Антон (1745-1781) — естествоиспытатель и путешественник немецкого происхождения, находился на службе в Императорской академии наук и художеств в Санкт-Петербурге. Участвовал в академических экспедициях с 1768-1774 гг., руководил 2-й Астраханской экспедицией. В 1769 г. прибыл в Сарепту, где находился недолгое время, затем перезимовали в Астрахани (см. https:// domlotsmana.ru/2022/09/26/expedition-led-byjohann-anton-guldenstedt-1768-1775/; ru.wikipedia.org/wiki/Гюльденштедт, Иоганн Антон). В словаре не указано, где записывались материалы, у каких калмыков, тех, которые проживали вблизи Сарепты, или тех, которые проживали вблизи Астрахани. Следовательно, не ясен диалект зафиксированных слов. Однако и в дневниках, составленных И. А. Гюльденштендтом, не указано, где происходил сбор языкового материала. Имеется небольшая заметка о калмыках, на основе которой можно сделать вывод, что знакомство с калмыками произошло вблизи Сарепты, где находилась колония моравов: «24 ноября рано утром мы навестили двух моравских братьев, которые остановились недалеко от колонии в принадлежащей им кибитке с другими калмыками. Они неплохо приспособились к калмыцкому образу жизни, летом останавливались в Орде и постоянно разъезжали по степи. Их главная цель была выучить калмыцкий язык, чтобы стать переводчиками в колонии. Так как ни политическое устройство, ни религиозные обычаи этого народа были еще не до конца понятны им, то со временем можно надеяться, что находясь там, они все это изучат. От них я узнал, что калмыки делятся на белых и черных; белыми называют священнослужиганский, армянский, грузинский, <u>калмыц-</u> <u>кий</u>, осетинский, персидский, венгерский, валахский и кавказские языки;

иркутский губернатор Ф. Н. Кличка²: алеутские, бурятские, якутские, японтелей, которые составляют почти треть населения, остальные же миряне называются черными. Священнослужителей можно узнать по гладко остриженной голове. Они могут читать и писать; пишут сверху вниз, обычно на папиросной бумаге с помощью заостренной палочки. Из светских людей редко кто может писать. Священнослужители имеют большую власть над народом, они также являются врачевателями, но лечат только молитвой. Чтобы простому человеку оплатить лечение, священники часто требуют от больных все их имущество, но не для себя, а в жертву своему бурхану, как они называют своего бога. И если они отдают все, а молитва все равно не помогает, то говорят, что они не хотели делать жервоприношение, поэтому молитва остается неуслышанной. Они не празднуют воскресенье, но все дни у них одинаковы. Некоторые праздники, которые отмечаются в этом году, объявляются за несколько часов до этого по приказу священнослужителей. <...> Ханы и князья обладают большей властью, чем духовенство. Простые калмыки преданы им. Они принадлежат этим князьям, владеющим сотней, тысячей или несколькими тысячами кибиток. <...> Белые калмыки едят только павший скот, а черные, хотя и предпочитают павший скот, но и в случае необходимости забивают немного скота. Они нарезают мясо тонкими полосками в виде жгутов, которые сушат на воздухе для использования зимой. В кибитке одного калмыка я видел такую же иссушенную лопатку лошади, а также высохшие внутренности. Их основная трапеза приходится на вечер после захода солнца. <...> Мне пришлось прервать беседу с моравскими братьями и подумать о своем дальнейшем путешествии. В колонии я посетил врача господина Виера. Прощаясь с ним, он сказал, что летние тарантулы, как говорят, очень распространены в здешних краях. Он также показал мне некоторые из них, которые хранил в банке. Но здесь ничего не знают о тарантулах. Жители здесь часто хранят тарантулов живыми в древесном масле, натирают или смазывают этим маслом укушенные места» (перевод канд. филол. наук А. Т. Баяновой) [Güldenstädt 1787: 133-134].

² Кличка, Франц Николаевич (1730–1786) — из крестьянской семьи чешского происхождения, генерал-поручик, иркутский, новгородский и орловский губернатор (см. https://ru.wikipedia.org/wiki/Кличка, Франц Николаевич).

ские, юкагирские, камчадальские, ламутские, монгольские тексты и глоссарии;

- академик П. С. Паллас¹: китайский, якутский, ирландский, <u>калмыцкий</u>, монгольский, мультанский, остяцкий, березовских самоедов, шотландский, чукотский, тунгузский, вогульский, индустани;
- академик С. Г. Гмелин²: слова и образцы сибирско-татарского, бурятского, качинского, тагайского, турецкого, персидского языков и гилани;
- академик И. П. Фальк³: черемисские, вотяцкие, остяцкие, татарские, киргизские, бухарские и <u>калмыцкие</u> слова [Булич 1904: 223].

Материалы Г. Л. Х. Бакмейстера легли в основу сравнительного словаря всех языков и наречий, составленного и изданного Екатериной П. Императрица, увлеченная идеей словаря, доказывавшего, что все языки могут быть вышедшими из одного основного, приступила к его осуществлению и сама в течение девяти месяцев работала над своей затеей. Затем весь собранный материал был передан П. С. Палласу для дальнейшей работы и его издания.

Между тем к издателям словаря продолжал поступать материал, который позволил подготовить новое издание словаря под редакцией Ф. И. Янковича де Мириево: «Сравнительный словарь всех языков и наречий по азбучному порядку расположенный» в четырех частях [Булич 1904: 227]. Это переработанное издание было дополнено 4 ев-

¹ Во время академической экспедиции 1768—1774 гг. П. С. Паллас побывал и на юге современной России. Так, в 1768—1769, 1772—1773 гг. побывал в Калмыцкой степи, у ставропольских калмыков, у дербетских и торгутских калмыков [Паллас 1773: 175, 226, 457 и др.]. Однако не известно, калмыков какой субэтнической группы он смог записать образцы устной речи.

² Гмелин, Самуил Готлиб (1744–1774) — академик, натуралист, путешественник, находился на службе в Императорской Академии наук (см. https://ru.wikipedia.org/wiki/Гмелин,_Самуил_Готлиб).

³ Фальк, Иоганн Петер (1732–1774) — натуралист, путешественник, участник академических экспедиций 1768–1774 гг. (https://ru.wikipedia.org/wiki/Фальк,_Иоганн_Петер).

ропейскими, 22 азиатскими, а также 30 африканскими и 23 американскими языками. Порядок, в котором были расположены слова сравниваемых языков, алфавитный, что в высшей степени затрудняет использование словаря [Булич 1904: 227]. Словарь Екатерины II заинтересовал многих ученых западного мира и был предметом живого обсуждения в научной литературе того времени [Булич 1904: 227–231].

Сбор калмыцкого словника, состоящего в основном из базовой и культурной лексики, осуществляли, как мы писали выше, акад. И. А. Гюльденштедт, акад. П. С. Паллас, акад. И. П. Фальк. С учетом данного факта можно объяснить наличие у одного слова разных эквивалентов и разных вариантов написания на калмыцком языке. Это может быть обусловлено и тем, что запись слов проходила у носителей разных диалектов, что отразилось в передаче кириллическим письмом слов (словосочетаний). В архивных материалах и в публикациях ученых, осуществлявших запись слов, пока не обнаружено, в каких именно местах собирались языковые данные. Не все слова на русском языке имеют эквиваленты, что свидетельствует о том, что 1) носители языка не были знакомы с денотатом, 2) сборщиком в качестве стимула была предложена не совсем удачная дефиниция. Так, например, для русского слова власть зафиксирована следующая единица чамамешку, которая в переводе обозначает «не понял тебя» (калм. чамаг медшгов); для слова город зафиксирован перевод на калмыцкий язык Шар (калм. Шарту), которое является номинацией города Саратова; слово борона не имеет переводного эквивалента. Материалы словаря, скорее всего, впоследствии, до печати, не анализировались специалистами, одинаково хорошо владеющими русским и калмыцким языками (например, переводчиками).

4. Графо-фонетический анализ

Рассмотрим, как происходит передача современных гласных звуков калмыцкого языка с помощью кириллических символов в словнике П. С. Палласа.

4.1. City	Tan yiic	преоления оу	KBBI <i>u</i> B CHUI	sape II. C.	. Hannaca		
Графема		Соответствие	ввуку в соврем	енном язы	ке	Примеры	Фонетиче-
по словарю П. С. Пал-	Звук	Анл	Анлаут		Ауслаут		ская транс-
ласа Абсолютное После со- начало слова гласного			крипция совр. лит. слов				
						Аман	[amứn]
	r-1	+	+	+	+	Дараца	[darxý]
	[a]					Хар а ́н	[xarán]
						Тан а	[taná]
_						Амиду	[ämdý]
a	F=1		+	+	+	Ц а килган	[tzäkxlĸţu]
[a]	[a]	[ä] +	+	+		Тар а нь	[tärấn]
						Кыд а	[ködấ]
	[]					Сар а л	[sarúl]
	[u]	_	_	+	_	2	F==1==41

4.1. Случаи употребления буквы а в словаре П. С. Палласа

Буква a фактически встречается во всех позициях, например:

анлаут:

- аhар «воздух» [Паллас 1787: 348]: ПМонг. *ауаг 'воздух, атмосфера; погода' [Санжеев 2015: 38]; сткалм. ауаг 'атмосфера, воздух' [Позднеев 1911: 3]; совр. лит. аhар 'воздух, атмосфера' [КРС 1977: 26];

инлаут:

- алман «золото» [Паллас 1787: 385]: ПМонг. *altan 'золото' [Nugteren 2011: 269]; сткалм. altan 'золото' [Позднеев 1911: 7]; совр. лит. алми 'золото' [КРС 1977: 37]; ауслаут:
- *тана* «ноздри» [Паллас 1787: 60]: сткалм. tana 'мясо ноздрей' [Позднеев 1911: 179]; совр. лит. *тана* 'углубление, впадина; переносица' [КРС 1977: 476].

Буква a в первом слоге соответствует совр. лит. [a]:

анлаут:

- аман «рот» [Паллас 1787: 85]: ПМонг. *aman 'poт' [Nugteren 2011: 269]; сткалм. aman 'poт, уста, слово; отверстие, жерло' [Позднеев 1911: 8]; совр. лит. амн 'poт, уста; пасть, зев (у животных); клюв (у птиц); перен. слово; язык, речь; перен. едок, иждивенец; устье; сторона' [КРС 1977: 40];
- алмы́н «плоды» [Паллас 1789: 12]: ПМонг. *alima 'яблоко' [Nugteren 2011: 268]; сткалм. alima 'яблоко' [Позднеев 1911: 7]; совр. лит. альмн 'яблоко' [КРС 1977: 39];
- дара́ца «победа» [Паллас 1789: 183]: см.
 ПМонг. *daru- 'давить, давить вниз, подавлять' [Nugteren 2011: 416]; сткалм. daruxu

'давить, гнести, пригнетать чем-либо; скрывать; печатать' [Позднеев 1911: 212]; совр. лит. *дарх* 'давить, жать, придавливать, приминать; ставить (*печать*); побеждать; подавлять; высиживать (яйца)' [КРС 1977: 185]; инлаут:

Залх**а**н

[zalxú]

- хара́н «зрение» [Паллас 1787: 153]: стпсм. qarayan 'зрение' [Санжеев 2018: 33]; сткалм. хaran 'зрение; видимость, видимое пространство; то, что может видеть глаз на ровном месте' [Позднеев 1911: 86]; совр. лит. харан 'поле зрения, видимое пространство; зрение; силуэт, очертание' [КРС 1977: 577]; ауслаут:

— мангна́ «лоб» [Паллас 1787: 76]: ПМонг. *maŋlaï 'лоб' [Nugteren 2011: 441]; сткалм. mangnai 'лоб, чело' [Позднеев 1911: 229]; совр. лит. маңна 'лоб; передовой, лучший, первенствующий' [КРС 1977: 342].

Соответствие буквы *а* современному звуку [ä] встречается во всех позициях и является результатом «опереднения» под влиянием последующего гласного і в современном языке. Записи свидетельствуют о том, что в конце XVIII в. этот процесс еще не начался. Ср. с данными по бурятскому языку конца XIX в. и начала XX в., где переход к этому времени уже был завершен, и данные памятников не содержат подобного рода языковых рудиментов [Дамбуева, Норманская 2022: 563]. Например:

анлаут

— *амиду* «живо» [Паллас 1787: 348]: ПМонг. *amidu 'живой' [Nugteren 2011: 38]; сткалм. amidu 'живой' [Позднеев 1911: 9]; совр. лит.

эмд 'живой, одушевленный' [КРС 1977: 65]; инлаут:

- таран «жито» [Паллас 1789: 31]: ПМонг. *tarian 'урожай; зерно, злаковые; сельско-хозяйственное поле' [Nugteren 2011: 513]; сткалм. taran 'нива, пашня, зерновой хлеб' [Позднеев 1911: 185]; совр. лит. таран 'хлеб, хлеба; зерно; посев' [КРС 1977: 486]; ауслаут:

— *чиря* «лицо» [Паллас 1787: 54]: ПМонг. *čïrаї 'лицо; выражение лица' [Nugteren 2011: 303]; сткалм. čirai 'лицо' [Позднеев 1911: 250]; совр. лит. *чирә* 'лицо, физиономия, облик' [КРС 1977: 652];

Соответствие буквы а современному

звуку [u] встречается в словаре только в инлауте, например: сарал «свет» [Паллас 1789: 220]: стпсм. sara-yul 'светлый, ясный; обширный' [Санжеев 2018: 90]; сткалм. saruul 'светлый, ясный (о ночи)' [Позднеев 1911: 149]; совр. лит. сарул 'светлый, ясный; свет' [КРС 1977: 443]; залхан «лень» [Паллас 1789: 193]: ПМонг. *jalkaï 'ленивый' [Nugteren 2011: 381]; сткалм. zaliraxu 'уклоняться, отлынивать от дела' [Позднеев 1911: 259]; совр. лит. залху 'ленивый, нерадивый' [КРС 1977: 443].

4.2. Случаи употребления буквы o в словаре П. С. Палласа

Графема		Соответствие з	вуку в совре	менном язн	ыке	Примеры	Фонетиче-
по словарю П. С. Пал-	Звук	Анлаут		Инлаут	Ауслаут		ская транс-
ласа		Абсолютное начало слова	После согласного				крипция совр. лит. слов
						О кин	[okýn]
	[o]	+	+	+	+	<i>Толг</i> о	[tolʀą]
						Хо л	[xólɤ̃]
	[a]	+	+	+		О бид	[abŕ]
					+	Хо далган	[xaqxlkxu]
						Дол о нь	[dolán]
О						\mathcal{L} олд \boldsymbol{o}	[doldá]
	[11]		+	_		Г о ргуль	[rnrnn]
	[u]	+			_	З о онь	[zún]
	[u]	_	+	_	_	К о мэска	[kumsýg]
		+	+	_		О сюкю	[θsxή]
	[e]				+	Нор	[nerr]
						Со	$[s\theta^{'}]$

Буква o встречается во всех позициях, например:

анлаут:

- окин «дева» [Паллас 1787: 35]: ПМонг. *ökin / окіп 'дочь, девочка' [Nugteren 2011: 467, 472]; сткалм. okon, okin 'барышня, дочь, девушка, молодая женщина' [Позднеев 1911: 32]; совр. лит. окн 'девушка, девочка' [КРС 1977: 394];
- $-o\partial\acute{a}$ «теперь» [Паллас 1789: 450]: ПМонг. *odua 'сейчас' [Nugteren 2011: 466]; сткалм. оdō 'ныне, теперь' [Позднеев 1911: 31]; совр. лит. $o\partial a$ 'теперь, сейчас, в настоящее время' [КРС 1977: 393];
- *окчин* «долина» [Паллас 1787: 345]: сткалм. oqčim 'долина, впадина, углубление,

- ров' [Позднеев 1911: 33]; совр. лит. *огчм* 'долина, впадина' [КРС 1977: 392];
- *оддон* «звезда» [Паллас 1787: 242]: ПМонг. *hodun 'звезда' [Nugteren 2011: 358]; сткалм. odon 'звезда' [Позднеев 1911: 31]; совр. лит. *одн* 'звезда' [КРС 1977: 393];
- онгоцо́ «судно» [Паллас 1789: 213]: ПМонг. *опдаса 'лодка, корыто' [Nugteren 2011: 468]; сткалм. опдуосо 'лодка || корыто, колода для пойла, или корма скота' [Позднеев 1911: 93]; совр. лит. оңhų 'лодка; челнок; кормушка, корыто' [КРС 1977: 399]; инлаут:
- хол «горло» [Паллас 1787: 89]: ПМонг. *koala(ï) 'горло' [Nugteren 2011: 416]; ст-калм. хōl 'горло' [Позднеев 1911: 30]; совр.

лит. *хол* 'далекий; горло, глотка' [КРС 1977: 592];

ауслаут:

— толго́ «голова» [Паллас 1789: 51]: ПМонг. *tolagaï 'голова' [Nugteren 2011: 522]; ст-калм. tolyoi 'голова, бугор, пригорок, булава (у атамана казаков)' [Позднеев 1911: 196]; совр. лит. толна 'голова; глава, хозяин; руководитель' [КРС 1977: 502].

Соответствие буквы o современному звуку [а] встречается во всех позициях, например:

анлаут:

- обид «чудо» [Паллас 1787: 394]: ПМонг.
 *үар? 'колдовство, чары' [Санжеев 2015: 32]; сткалм. аb 'искушение, искус, соблазн' [Позднеев 1911: 4]; совр. лит. ав 'чары, волшебство, очарование' [КРС 1977: 20];
- ходалгань «луг» [Паллас 1789: 28]: ПМонг. *kadu- 'срезать, собирать урожай' [Nugteren 2011: 399]; сткалм. хаdахи 'жать (хлеб), косить' [Позднеев 1911: 79]; совр. лит. хадлhн 'покос, сенокос' [КРС 1977: 566];

инлаут:

— долон «семь» [Паллас 1789: 483]: ПМонг. *dolaan 'семь' [Nugteren 2011: 318]; сткалм. dolōn 'семь' [Позднеев 1911: 219]; совр. лит. долан 'семь' [КРС 1977: 204];

ауслаут:

— долдо «шар» [Паллас 1787: 233]: стпсм. *doldai 'холмик, небольшое возвышение' [Санжеев 2015: 187]; сткалм. doldai 'шарик' [Позднеев 1911: 219]; совр. лит. долда 'шарик, шар, круглый' [КРС 1977: 205].

Соответствие буквы o современному звуку [u] встречается только в первом слоге, например:

— горгуль «курица» [Паллас 1789: 96]: ПМонг. *kirgaul 'фазан' [Nugteren 2011: 413]; сткалм. уогуши 'фазан' [Позднеев 1911: 3]; совр. лит. hyphyл 'фазан' [КРС 1977: 170]; — зоонь «зун» [Паллас 1789: 483]: ПМонг. *jaun 'сто' [Nugteren 2011: 384]; сткалм. zuun 'сто' [Позднеев 1911: 270]; совр. лит. зун 'сто' [КРС 1977: 255].

Соответствие буквы *о* современному звуку [н] встречается только в первом слоге после согласного, например:

-комэска «брови» [Паллас 1787: 66]: ПМонг. *kömeske 'бровь' [Nugteren 2011: 426]; ст-калм. kömöskö 'бровь' [Позднеев 1911: 289]; совр. лит. күмсг 'бровь' [КРС 1977: 324].

Соответствие буквы o современному звуку [θ] встречается почти во всех позициях, например:

- *осюкю* «рост» [Паллас 1787: 217]: ПМонг. *ös- 'расти' [Nugteren 2011: 477]; сткалм. öskü 'возрастать, расти, увеличиваться' [Позднеев 1911: 38]; совр. лит. *өсх* 'расти, подрастать' [КРС 1977: 427];
- нор «сон» [Паллас 1787: 185]: ПМонг. *noïr 'сон' [Nugteren 2011: 461]; сткалм. noyir 'сон' [Позднеев 1911: 68]; совр. лит. нөр 'сон' [КРС 1977: 427];
- -co «ночь» [Паллас 1787: 278]: ПМонг. *söni 'ночь' [Nugteren 2011: 504]; сткалм. söni, sö 'ночь' [Позднеев 1911: 156]; совр. лит. co 'ночь' [КРС 1977: 457].

4.3. Случаи употребления буквы *у* в словаре П. С. Палласа

Графе-		Соответствие	ввуку в совре	менном яз	ыке	Примеры	Фонетическая
ма по словарю	Звук	Анлаут		Инлаут	Ауслаут		транскрипция совр. лит. слов
П. С. Пал-		Абсолютное начало слова	После согласного				
		+	+		+	У лус	[ulŕs]
	[,,]			+		Б у рхан	[burxýn]
	[u]					<i>Халун</i>	[xalún]
у						Залоу	[zalú]
		+	+		+	Усен	[usứn]
	[u]			_		Кузюн	[kʉzʉ́n]
						Ду	[d u]

[6]		+			З у бук	[zovkŕ]
[0]	_		_	_	$y_{y_{\mathcal{I}}y}$	[teolún]
[a]	_	_	_	+	Саин заяту	[sấnzayáta]
[e]	_	+	_	_	К у вынду	[kevundu]

Буква y фактически встречается во всех позициях, например:

анлаут:

- улус «люди» [Паллас 1787: 48]: ПМонг. *ulus 'народ; государство, страна' [Nugteren 2011: 531]; сткалм. ulus 'народ, государство, владение племенного вождя, орда' [Позднеев 1911: 50]; совр. лит. улс 'народ, люди, население' [КРС 1977: 532];
- *бурхан* «бог» [Паллас 1787: 357]: ПМонг. *burkan 'Будда; божество' [Nugteren 2011: 291]; сткалм. burxan 'Будда, божество' [Позднеев 1911: 138]; совр. лит. б*урхн* 'бурхан, божество' [КРС 1977: 532];

инлаут:

— халун «жар» [Паллас 1787: 48]: ПМонг. *kalaun 'горячий' [Nugteren 2011: 402]; ст-калм. хаluun, хаluu 'горячий, жаркий' [Позднеев 1911: 81]; совр. лит. халун 'жара, зной' [КРС 1977: 570];

ауслаут:

— залоу «молод» [Паллас 1789: 226]: ПМонг. *jalau 'молодой (человек)' [Nugteren 2011: 381]; сткалм. zaluu 'молодой, юноша' [Позднеев 1911: 259]; совр. лит. залу 'мужчина' [КРС 1977: 238].

Соответствие буквы y современному звуку [u] встречается почти во всех позициях, например:

<u>анлаут</u>:

— усен «волос» [Паллас 1787: 79]: ПМонг. *hüsün 'волосы' [Nugteren 2011: 371]; ст-калм. üsün 'волосы, молоко' [Позднеев 1911: 57]; совр. лит. усн 'волосы, молоко' [КРС 1977: 555];

<u>инлаут</u>:

- кузюн «шея» [Паллас 1787: 101]: ПМонг. *küjüün 'шея' [Nugteren 2011: 435]; сткалм. küzöün 'шея' [Позднеев 1911: 296]; совр. лит. күзүн 'шея, шейные позвонки' [КРС 1977: 323];

ауслаут:

— ду (м) «брат» [Паллас 1787: 21]: ПМонг. *deü 'младший брат или сестра' [Nugteren 2011: 316]; сткалм. döü 'младший брат, младший' [Позднеев 1911: 225]; совр. лит. ду 'младший (брат, сестра), моложе' [КРС 1977: 218].

Соответствие буквы y современному звуку [о] встречается в первом слоге после согласного, например:

— зубук «ресницы» [Паллас 1787: 70]: ПМонг. *job-ki 'веко, веки' [Санжеев 2016: 82]; сткалм. zubki 'веко' [Позднеев 1911: 271]; совр. лит. зовк 'веко' [КРС 1977: 249]; — чулу «камень» [Паллас 1787: 382]: ПМонг. *čïlaun 'камень' [Nugteren 2011: 302]; ст-калм. čiluun 'камень' [Позднеев 1911: 248]; совр. лит. чолун 'камень, каменный' [КРС 1977: 654].

Буква y соответствует современному звуку [а] только в абсолютном конце слова. Рассмотрим в качестве примера вторую самостоятельную часть слова «саин заяту» «заяту»:

- саин заяту «благо» [Паллас 1789: 286]: ПМонг. *jayaan 'судьба, предначертание, удача' [Nugteren 2011: 385]; сткалм. zayātai 'определенный судьбою' [Позднеев 1911: 260]; совр. лит. заята 'счастливый, удачный' [КРС 1977: 243].

Соответствие буквы y современному звуку [θ] встречается в первом слоге после согласного, например:

- кувынду «брат» [Паллас 1787: 21]: ПМонг. *köbeün 'мальчик, ребенок' [Nugteren 2011: 422]; сткалм. küböün 'сын, мальчик, юноша, молодой человек' [Позднеев 1911: 294]; совр. лит. көвүн ду 'младший брат, братишка' [КРС 1977: 309].

4.4. Случаи употребления буквы *и* в словаре П. С. Палласа

Графе-		Соответстви	е звуку в соврем	енном язы	ке	Примеры	Фонетическая
ма по словарю	Звук	Aı	нлаут	Инлаут	Ауслаут		транскрипция совр. лит. слов
П. С. Пал- ласа		Абсолют- ное начало слова	После согласного				
						И ннык	[in'rg]
	[i]	+	+	+	_	Ч и ря	[teirấ]
						Джил	[dzilŕ]
11	[11]	r 3	+	+	_	Ни дун	[nüdýn]
И	[u]	_				Серр и н	[serűn]
	[#]		+	+		Тириню	[tärấn]
	[ä]	_	F		_	Ид и ши	[idé§]
	[ө]	+	_	_	_	И быдык	[evdrg]

Буква *и* встречается практически во всех позициях, за исключением положения в абсолютном конце слова, например: анлаут:

- иннык «любовь» [Паллас 1787: 188]: ПМонг. *їпа-γ 'любимый, возлюбленный, милый; дружеский' [Санжеев 2016: 103]; ст-калм. іпаq 'друг, любимец, любимый' [Позднеев 1911: 23]; совр. лит. иныг 'любимый, друг, подруга' [КРС 1977: 271];
- *чиря* «лицо» [Паллас 1787: 54]: ПМонг. *čїгаї 'лицо; выражение лица' [Nugteren 2011: 303]; сткалм. čігаі 'лицо' [Позднеев 1911: 250]; совр. лит. *чирә* 'лицо, физиономия, облик' [КРС 1977: 652];

инлаут:

— джил «год» [Паллас 1787: 95]: ПМонг. *jil '(календарный) год, год двенадцатого животного цикла' [Nugteren 2011: 388]; сткалм. jil 'год' [Позднеев 1911: 265]; совр. лит. жүил 'год' [КРС 1977: 227].

Соответствие буквы u современному звуку [u] встречается в первом слоге после согласного и в середине слова. Например: анлаут:

- нидун «глаз» [Паллас 1787: 20]: ПМонг. *nidün 'глаз' [Nugteren 2011: 459]; сткалм. nidün, nüdün 'глаз' [Позднеев 1911: 67]; совр. лит. нүдн 'глаз, глаза' [КРС 1977: 388]; инлаут:
- *серрин* «воздух» [Паллас 1787: 348]:

ПМонг. *seriün 'прохладный' [Nugteren 2011: 487]; сткалм. seriün 'прохлада || прохладный; свежий' [Позднеев 1911: 152]; совр. лит. *серүн* 'прохлада, свежесть' [КРС 1977: 451].

Соответствие буквы u современному звуку [θ] встречается в абсолютном начале слова, например:

— ибыдык «колено» [Паллас 1787: 128]: ПМонг. *ebüdüg 'колено' [Nugteren 2011: 323]; сткалм. öbödöq 'колено' [Позднеев 1911: 37]; совр. лит. *өвдг* 'колено' [КРС 1977: 408].

Соответствие буквы u современному звуку [ä] встречается в первом слоге после согласного и в середине слова, например:

- тириню «пашня» [Паллас 1789: 206]: ПМонг. *tarïan 'урожай; зерно, злаковые; сельскохозяйственное поле' [Nugteren 2011: 513]; сткалм. tarān 'нива, пашня, зерновой хлеб' [Позднеев 1911: 185]; совр. лит. таран 'хлеб, хлеба, зерно, посев' [КРС 1977: 486]; -идиши «яствы» [Паллас 1789: 159]: ПМонг. *ide- 'есть' [Nugteren 2011: 374]; сткалм. ideši 'пища' [Позднеев 1911: 25]; совр. лит. идан 'пища, еда, кушанье; продовольствие' [КРС 1977: 263].

4.5. Случаи употребления буквы *е* в словаре П. С. Палласа

Графе-	(Соответствие	звуку в совре	еменном яз	выке	Примеры	Фонетическая
ма по словарю	Звук	Анл	іаут	Инлаут	Ауслаут		транскрипция совр. лит. слов
П. С. Палласа		Абсолют- ное начало слова	После согласного				-
						Г е рген	[gergýn]
						К е лен	[kelýn]
	[e] + +	Ессыгя	[etské]				
						Е ки	[eks]
						Е джи	[é:dzŷ]
	[i]	+	_	_	_	Еке	[ikŕ]
e			+	_	_	Есне	[øsnä́]
	[e]	+				М е ндыр	[möndýr]
						Д е рбень	[dervýn]
						Об е рце газар	[ovártsý kazýr]
	[ä]	_	+	+	+	Гег е н	[gegấn]
						Кез е	[kezắ]
						Байн е	[bäːnä]

Буква e фактически встречается только в первом слоге, например:

- герген «жена» [Паллас 1787: 31]: стпсм. ger-gei 'замужняя женщина, супруга' [Санжеев 2016: 43]; сткалм. gergen 'супруга, женщина' [Позднеев 1911: 301]; совр. лит. гергн 'жена, супруга' [КРС 1977: 139];
- келен «язык» [Паллас 1787: 31]: ПМонг. *kelen 'язык; речь, формулировка' [Nugteren 2011: 409]; сткалм. kele, kelen 'язык' [Позднеев 1911: 281]; совр. лит. келн 'язык' [КРС 1977: 291];
- ессыгя «отец» [Паллас 1787: 9]: ПМонг. *ečige 'отец' [Nugteren 2011: 325]; сткалм. еседе 'отец, родитель' [Позднеев 1911: 19]; совр. лит. эцк 'отец' [КРС 1977: 705];
- еке «мать» [Паллас 1787: 9]: ПМонг. *eke 'мама' [Nugteren 2011: 327]; сткалм. eke 'мать' [Позднеев 1911: 20]; совр. лит. эк 'мать' [КРС 1977: 693];
- еджи «мать» [Паллас 1787: 12]: стпсм. еўі 'мать, матушка; мама' [Санжеев 2015: 210]; сткалм. ёўі 'маменька, матушка' [Позднеев 1911: 20]; совр. лит. ээж 'мать, мама, бабушка' [КРС 1977: 706].

Соответствие буквы e современному звуку [i] встречается только в первом слоге, например:

— еке «велико» [Паллас 1789: 243]: ПМонг. *yeke 'большой, огроменный, великолепный' [Nugteren 2011: 545]; сткалм. yeke 'большой, великий' [Позднеев 1911: 277]; совр. лит. ик 'большой, крупный' [КРС 1977: 266].

Соответствие буквы e современному звуку [\ddot{o}] встречается в начале слова, например:

- есне «рост» [Паллас 1787: 217]: ПМонг.
 *ös- 'расти' [Nugteren 2011: 477]; сткалм.
 öskü 'возрастать, расти, увеличиваться' [Позднеев 1911: 38]; совр. лит. өсх 'расти, подрастать' [КРС 1977: 427];
- мендыр «град» [Паллас 1787: 262]: ПМонг. *möndür 'град' [Nugteren 2011: 448]; сткалм. möndör 'град' [Позднеев 1911: 235]; совр. лит. мөндр 'град' [КРС 1977: 357];
- дербень «четыре» [Паллас 1789: 482]: ПМонг. *dörben 'четыре' [Nugteren 2011: 318]; сткалм. dörbön 'четыре' [Позднеев 1911: 222]; совр. лит. дөрвн 'четыре' [КРС 1977: 211].

Соответствие буквы e современному звуку [\ddot{a}] встречается во всех позициях, кроме абсолютного начала слова, например:

- оберце газар «межа» [Паллас 1789: 115]: сткалм. öbörö 'отдельно, особо, кроме' [Позднеев 1911: 37], γаzаг 'земля, место, страна, государство, расстояние' [Позднеев 1911: 110]; совр. лит. *өвәрц* 'особенность, своеобразие, оригинальность' [КРС 1977: 408], *hазр* 'земля, почва' [КРС 1977: 152];

- геген «свет» [Паллас 1789: 220]: ПМонг. *gegeen 'светлый, яркий' [Nugteren 2011: 339]; сткалм. gegen 'свет, светлый, чистый'

[Позднеев 1911: 300]; совр. лит. гегән 'свет' [КРС 1977: 134];

- кезе «когда» [Паллас 1789: 446]: ПМонг. *kejee 'когда' [Nugteren 2011: 409]; сткалм. kezē 'когда' [Позднеев 1911: 282]; совр. лит. кезә 'когда' [КРС 1977: 290];

– байне «есть» [Паллас 1789: 368]: ПМонг. *baï- 'замереть, остановиться, сделать паузу' [Nugteren 2011: 277]; сткалм. bayixu 'быть, жить' [Позднеев 1911: 116]; совр. лит. бәәнә 'есть, имеется' [КРС 1977: 88].

4.6. Случаи употребления буквы *ы* в словаре П. С. Палласа

Графе-		Соответствие	звуку в совре	менном язь	іке	Примеры	Фонетиче-
ма по словарю	Звук	Анлаут		Инлаут	Ауслаут		ская транс- крипция
П. С. Пал-		Абсолют- ное начало слова	После согласного				совр. лит.
	[u]	+	_	_	_	Ы ссын	[usứn]
						Ы бюр	[evŕr]
Ы	[e]	+	+	_	_	К ы дылмиш	[kødrlmŕ§]
						Кыда	[kødä]

Буква *ы* соответствует в словаре двум современным звукам [ü] и [ö], которые встречаются только в первом слоге слова. Например:

- ыссын «волос» [Паллас 1787: 57]: ПМонг. *hüsün 'волосы' [Nugteren 2011: 371]; ст-калм. üsün 'волосы || молоко' [Позднеев 1911: 116]; совр. лит. усн 'волосы' [КРС 1977: 555];
- ыбюр «рог» [Паллас 1789: 65]: ПМонг. *eber 'por' [Nugteren 2011: 322]; сткалм. öbör 'лоно, пазуха, грудь || por' [Позднеев 1911: 38]; совр. лит. *өвр* 'por' [KPC 1977: 555];
- *кыдылмишь* «труд» [Паллас 1787: 195]:

ПМонг. *ködel- 'переместиться' [Nugteren 2011: 423]; сткалм. ködölmöš 'работа' [Позднеев 1911: 289]; совр. лит. *көдлмш* 'работа, труд' [КРС 1977: 312];

- кыда «поле» [Паллас 1789: 25]: ПМонг. *köde-ge? 'сельская местность, периферия, провинция; степь, поле, лес, сторонка' [Санжеев 2016: 134]; сткалм. ködö 'степь || пустыня' [Позднеев 1911: 289]; совр. лит. көдә 'пустынная местность, степь, поле' [КРС 1977: 311].

4.7. Случаи употребления буквы э в словаре П. С. Палласа

Графе-	(Соответствие	звуку в соврег	иенном яз	ыке	Примеры	Фонетическая
ма по	Звук	Ан	Инлаут	Ауслаут		транскрипция совр. лит. слов	
словарю П. С. Пал- ласа		Абсолют- ное начало слова	После со- гласного				
						Элесен	[elsŕn]
	[a]	+	+			Э рг	[erýg]
Э [[e]		+	_	_	Кэцу	[ketsű]
						Тэдень	[tedýn]

[u]	_	_	+	_	Кюб э н	[kevűn]
[ä]	_	_	_	+	Кэдэ	[kedắ]
	+	+			Эдюр	[edŕr]
[ө]			_	_	Нэ кэт	[nekŕd]
					Кэвя	[kevä]
[i]	+	_	_	_	Эке суулга́	[ikҳ súlʁɤ̀]

Буква э фактически встречается в первом слоге слова, например:

— элесен «песок» [Паллас 1787: 322]: ПМонг. *elesün 'песок' [Nugteren 2011: 327]; сткалм. elesün 'песок' [Позднеев 1911: 18]; совр. лит. элен 'песок || песочный, песчаный' [КРС 1977: 697];

— эрг «берег» [Паллас 1787: 338]: ПМонг. *ergi 'берег, отмель; утес, пропасть' [Nugteren 2011: 332]; сткалм. ergi 'яр' [Позднеев 1911: 22]; совр. лит. эрг 'берег, обрыв, яр' [КРС 1977: 701];

- кэцу «труд» [Паллас 1787: 195]: ПМонг. *keče-güü 'трудный, затруднительный' [Санжеев 2016: 110]; сткалм. kecöü 'трудность, трудный, затруднительный' [Позднеев 1911: 282]; совр. лит. кецу 'трудный, затруднительный ' [КРС 1977: 297];

- *тэден* «они» [Паллас 1789: 400]: ПМонг. *tede 'те' [Nugteren 2011: 515]; совр. лит. *тедн* 'те, они '[КРС 1977: 489].

Соответствие буквы э современному звуку [ü] встречается только в инлауте, например:

-кюбэн «мальчик» [Паллас 1787: 38]: ПМонг. *köbeün 'мальчик, ребенок' [Nugteren 2011: 422]; сткалм. küböün 'сын, мальчик, юноша, молодой человек' [Позднеев 1911: 294]; совр. лит. көвүн 'сын, мальчик, парень, юноша, молодой человек ' [КРС 1977: 309].

Соответствие буквы э современному звуку [ö] встречается только в первом слоге слова, например:

– эдюр «день» [Паллас 1787: 275]: ПМонг.

*edür 'день' [Nugteren 2011: 325]; сткалм. ödör 'день' [Позднеев 1911: 39]; совр. лит. *өдр* 'день, число ' [КРС 1977: 412];

— нэкэт «муж» [Паллас 1787: 28]: ПМонг. *nöker 'друг; супруг' [Nugteren 2011: 463]; сткалм. nökör 'друг, приятель, товарищ, приверженец, муж, супруг' [Позднеев 1911: 70]; совр. лит. нөкр 'товарищ, друг, приятель, муж, супруг' [КРС 1977: 412];

- кэвя «берег» [Паллас 1787: 338]: ПМонг. *kirbei 'край' [Nugteren 2011: 415]; сткалм. köbö 'берег, край, борт, кайма, оторочка' [Позднеев 1911: 131]; совр. лит. көвә 'берег, кант, опушка' [КРС 1977: 308].

Соответствие буквы э современному звуку [i] встречается в абсолютном начале слова, например:

– эке¹ суулеа́² «кад» [Паллас 1789: 137]: ПМонг. *yeke 'большой, огроменный, великолепный' [Nugteren 2011: 545]; сткалм. yeke 'большой, великий' [Позднеев 1911: 277], suulγа 'ведро, кадка' [Позднеев 1911: 158]; совр. лит. ик 'большой, крупный' [КРС 1977: 266], суулһ 'ведро' [КРС 1977: 463].

4.8. Случаи употребления буквы *ю* в словаре П. С. Палласа

² Дословно в переводе «большое ведро».

Графе-		Соответствие	Примеры	Фонетиче-			
ма по	Звук Анлаут			Инлаут	Ауслаут		ская транс- крипция
словарю П. С. Пал- ласа		Абсолют- ное начало слова	После согласного				совр. лит.
Ю	[ju]	+	_	_	_	Юн	[jún]
10	լյայ	'				Ю гар	[júʁar]

¹ Поскольку в калмыцком списке содержатся записи нескольких собирателей, то в словаре имеются разные написания одного и того же слова. Так, например, слово большой зафиксировано несколькими вариантами: *Тйке*, еке, экэ [Паллас 1787: 41; Паллас 1789: 137, 243].

[u]	_	+	_	_	С ю рмюсюд	[survmsvg]
					Ю рун	[ʉrɤ̃n]
[.,]	+	+	+		К ю мюн	[kumýn]
[u]	+	T		+	Кюб ю н	[kevun]
					Дю	[dú]
[ä]	_	_	_	+	Кюб ю	[kevä]
					Ю ску	[øskxÝ]
[ө]	+	+	_	+	К ю бюн	[kevun]
					Сю	[se]

Буква ω встречается в первом слоге слова, например:

- юн «что» [Паллас 1789: 406]: ПМонг. *yaun 'что' [Nugteren 2011: 545]; сткалм. yuun 'что, какой' [Позднеев 1911: 278]; совр. лит. юн 'что' [КРС 1977: 707];
- сюрмюсюд «ресницы» [Паллас 1787: 70]: ПМонг. *sormusun 'ресница' [Nugteren 2011: 502]; сткалм. surumsun 'ресницы' [Позднеев 1911: 159]; совр. лит. сурмсг 'ресницы' [КРС 1977: 463].

Соответствие буквы ω современному звуку [ü] встречается во всех позициях, например:

анлаут:

— юрун «дитя» [Паллас 1787: 41]: стпсм. *üre 'плод, земля; (перен.) потомство; дитя, ребенок' [Санжеев 2018: 213]; сткалм. ürün, üre 'дети, потомство' [Позднеев 1911: 61]; совр. лит. урн 'ребенок, дитя, младенец' [КРС 1977: 554];

инлаут:

- кюмюн «человек» [Паллас 1787: 41]: стпсм. *kömün 'человек' [Санжеев 2016: 140]; сткалм. küün, kümün 'человек, муж, мужчина' [Позднеев 1911: 293]; совр. лит. күмн 'человек' [КРС 1977: 324];
- кюбюн «сын» [Паллас 1787: 15]: ПМонг. *köbeün 'мальчик, ребенок' [Nugteren 2011: 422]; сткалм. küböün 'сын, мальчик, юноша, молодой человек' [Позднеев 1911: 294]; совр. лит. көвүн 'сын, мальчик, парень, юноша, молодой человек '[КРС 1977: 309];

ауслаут:

- *дю* «сестра» [Паллас 1787: 25]: ПМонг. *deü 'младший брат или сестра' [Nugteren 2011: 316]; сткалм. döü 'младший брат, младший' [Позднеев 1911: 225]; совр. лит. *ду* 'младший (*брат, сестра*), моложе' [КРС 1977: 218];
- кюбю «берег» [Паллас 1787: 338]: ПМонг. *kirbei 'край' [Nugteren 2011: 415]; сткалм. köbö 'берег, край, борт, кайма, оторочка' [Позднеев 1911: 131]; совр. лит. көвә 'берег, кант, опушка' [КРС 1977: 308].

Соответствие буквы *ю* современному звуку [ö] встречается в первом слоге и в абсолютном конце слова, например:

- юску «рост» [Паллас 1787: 217]: ПМонг. *ös- 'расти' [Nugteren 2011: 477]; сткалм. öskü 'возрастать, расти, увеличиваться' [Позднеев 1911: 38]; совр. лит. өсх 'расти, подрастать' [КРС 1977: 427];
- кюбюн «сын» [Паллас 1787: 15]: ПМонг. *köbeün 'мальчик, ребенок' [Nugteren 2011: 422]; сткалм. küböün 'сын, мальчик, юноша, молодой человек' [Позднеев 1911: 294]; совр. лит. көвүндү 'младший брат, братишка' [КРС 1977: 309];
- сю «ночь» [Паллас 1787: 278]: ПМонг. *söni 'ночь' [Nugteren 2011: 504]; сткалм. söni, sö 'ночь' [Позднеев 1911: 156]; совр. лит. сө 'ночь' [КРС 1977: 457].

4.9. Случаи употребления буквы *я* в словаре П. С. Палласа

ЯЗЫКОЗНАНИЕ	LINGUISTICS
-------------	-------------

Графе-	C	Соответствие	звуку в совре	Примеры	Фонетическая		
ма по	Звук Анлаут		іаут	аут Инлаут Ауслаут			транскрипция совр. лит. слов
словарю П. С. Пал- ласа		Абсолют- ное начало слова	После со- гласного				совр. лит. слов
	[ya]		_	+	_	Я сын	[yasứn]
		+				Саиньза я ту	[sấn zayáta]
Я	F.3					Я се́-геджи́	[esŕ gidzŕ]
	[e]	+ +	_	_	Т я нгри	[teŋgér]	
	[ä]	_	_	_	+	Чир я	[teirä]

Буква *я* встречается в позиции абсолютного начала и середины слова, например:

- ясын «кость» [Паллас 1787: 138]: ПМонг. *yasun 'кость (кости)' [Nugteren 2011: 544]; сткалм. yasun 'кость, семя, происхождение, род, поколение, сословие' [Позднеев 1911: 275]; совр. лит. ясн 'кости, кость, род' [КРС 1977: 711];

— саиньзаяту «благо» [Паллас 1789: 286]: ПМонг. *jayaan 'судьба, предначертание, удача' [Nugteren 2011: 385]; сткалм. zayātai 'определенный судьбою' [Позднеев 1911: 260]; совр. лит. заята 'счастливый, удачный' [КРС 1977: 243].

Соответствие буквы \mathfrak{s} современному звуку [e] встречается только в первом слоге слова, например:

— *ясе́-геджи́* «или» [Паллас 1789: 466]: ПМонг. *ese 'нет' [Nugteren 2011: 333]; ст-калм. ese 'не' частица отрицания, поставля-

емая при глаголах [Позднеев 1911: 17]; совр. лит. эc 'не' отрицание, ставится перед словом [КРС 1977: 704];

— *тангри* «небо» [Паллас 1789: 6]: ПМонг. *tengeri 'небо, погода; небеса; бог, в небе Широнгола' [Nugteren 2011: 518]; сткалм. tenggeri 'небо, небожитель' [Позднеев 1911: 188]; совр. лит. *теңгр* 'небо, небеса, погода' [КРС 1977: 493].

Соответствие буквы *я* современному звуку [ä] встречается только в абсолютном конце слова, например:

— *чиря* «лицо» [Паллас 1787: 54]: ПМонг. *čігаї 'лицо; выражение лица' [Nugteren 2011: 303]; сткалм. čігаі 'лицо' [Позднеев 1911: 250]; совр. лит. *чирә* 'лицо, физиономия, облик' [КРС 1977: 652].

4.10. Случаи употребления буквы *IO* в словаре П. С. Палласа

Графе-	(Соответствие звуку в современном языке					Фонетическая
ма по	Звук	к Анлаут		Инлаут А	Ауслаут		транскрипция совр. лит. слов
словарю П. С. Пал- ласа		Абсолют- ное начало слова	После согласного			совр. ли.	совр. лит. слов
10	[u]	+	_	_	_	IО зивя	[uzýv]
IO	[e]	+	_	_	_	Іо рю́н	[erun]

Буква *IO* встречается только в позиции абсолютного начала слова, например:

– *1Озивя* «зрение» [Паллас 1787: 153]: ПМонг. *üje- 'видеть' [Nugteren 2011: 540]; сткалм. üzekü 'видеть' [Позднеев 1911: 59]; совр. лит. *узх* 'видеть' [КРС 1977: 547];

– *ІОндю̂р* «ширина» [Паллас 1787: 366]: ПМонг. *örgen 'широкий, широченный,

необъятный' [Nugteren 2011: 476]; сткалм. örgön 'ширина, широкий, обширный' [Позднеев 1911: 43]; совр. лит. *өргн* 'широкий' [КРС 1977: 424].

Соответствие буквы *IO* современному звуку [ü] встречается только в первом слоге слова, например:

- *ІОдуку* «зрение» [Паллас 1787: 153]:

ПМонг. *üўе- 'видеть' [Nugteren 2011: 540]; сткалм. üzekü 'видеть' [Позднеев 1911: 59]; совр. лит. узх 'видеть' [КРС 1977: 547].

Соответствие буквы IO современному звуку [\ddot{o}] встречается только в абсолютном начале слова, например:

– *ІОндю̂р* «высота» [Паллас 1787: 363]: ПМонг. *öndür (?höndür) 'высокий' [Nugteren 2011: 474]; сткалм. öndör 'высокий' [Позднеев 1911: 36]; совр. лит. *өндр* 'высокий' [КРС 1977: 416–417];

— *Іорю́н* «утро» [Паллас 1789: 281]: сткалм. örüün 'утро' [Позднеев 1911: 43]; совр. лит. өрүн 'утро' [КРС 1977: 425].

4.11. Случаи употребления буквы *Ію* в словаре П. С. Палласа

Графе-	(Соответствие звуку в современном языке					Фонетическая
ма по словарю	Звук	Анл	аут	Инлаут	Ауслаут		транскрипция совр. лит. слов
П. С. Пал-		Абсолют-	После со-				совр. лит. слов
ласа		ное начало слова	гласного				
Ію	[u]	+	_	_	_	Ію ден	[úːdỳn]

Буква *Ію* встречается только в позиции абсолютного начала слова и соответствует современному звуку [ü], например:

- Ію́рчи́ «носить» [Паллас 1789: 342]: стпсм. *едür 'носить на спине, нагрузить на себя; (перен.) принимать на себя обязанность, работу' [Санжеев 2015: 210]; сткалм. örgökü 'поднимать наверх, возносить, возвышать,

возвысить' [Позднеев 1911: 57]; совр. лит. *уурх* 'нести на себе' [КРС 1977: 558];

— *Іюден* «дверь» [Паллас 1789: 121]: ПМонг. *eüden 'дверь' [Nugteren 2011: 334]; сткалм. öüden 'дверь' [Позднеев 1911: 55]; совр. лит. *уудн* 'дверь' [КРС 1977: 556].

4.12. Случаи употребления буквы *Iy* в словаре П. С. Палласа

Графе-	фе- Соответствие звуку в современном языке						Фонетическая
ма по словарю	Звук Анлаут				Ауслаут		транскрипция совр. лит. слов
П. С. Пал-		Абсолют-	После со-				совр. лит. слов
ласа		ное начало	гласного				
		слова					
Iy	[u]	+	_	_	_	<i>Іу</i> ндэсын	[undrsyn]

Буква *Iy* встречается только в позиции абсолютного начала слова и соответствует современному звуку [ü], например:

— *Іундэсын* «корень» [Паллас 1789: 18]: ПМонг. *ündesün 'корень' [Nugteren 2011: 541]; сткалм. ündüsün 'корень, основа; род,

происхождение' [Позднеев 1911: 56]; совр. лит. *ундсн* 'корень; основа, основание, сущность' [КРС 1977: 552].

4.13. Случаи употребления буквы *Ie* в словаре П. С. Палласа

Графе-	(Соответствие звуку в современном языке					Фонетическая
ма по словарю	Звук	Анл	Инлаут	Ауслаут		транскрипция совр. лит. слов	
П. С. Пал-		Абсолют-	После со-				совр. лит. слов
ласа		ное начало	гласного				
		слова					
Ie	[i]	+	_	_	_	Іе ке салкин	[ikứ sal'kứn]

Буква *Ie* встречается только в позиции абсолютного начала слова и соответствует современному звуку [i], например:

— *Іеке салкин* «буря» [Паллас 1787: 255]: ПМонг. *yeke (?) 'большой, огроменный, великолепный' [Nugteren 2011: 545]; ст-калм. yeke 'большой, великий' [Позднеев 1911: 277]; совр. лит. *ик* 'большой, широкий, сильный, громный' [КРС 1977: 266].

5. Фонемы калмыцкого языка второй половины XVIII в.

В калмыцком списке словаря П. С. Палласа используется кириллическое письмо: гласные буквы a, o, y, 3, e, u, ы, а также так называемые буквы я, ю, ІО, Ію, Іу, Іе, которые в зависимости от позиции передают либо пару звуков, либо один звук. Буква э и е в некоторых словах имеет дифференцированное употребление. Поскольку в словнике содержатся записи трех собирателей, то имеется разное употребление: буква э в ряде слов используется для маркирования абсолютного начала слова во избежания йотирования в начале слова, как это происходит в русском языке, однако наряду с такими примерами имеются случаи употребления буквы е в начале слова, хотя данные слова в современной речи произносятся без йотирования, но для протомонгольского языка восстанавливается слово с йотом. Для передачи долгих гласных, как правило, используются либо удвоенные гласные (ууца «спина» [Паллас 1787: 122], зоон «сто» [Паллас 1789: 483], *ха́даасун* «гвоздь» [Паллас 1789: 146], кээке́н «дитя» [Паллас 1787: 41], ее́жи «мать» [Паллас 1787: 12]), либо сочетание разных букв, обозначающих один звук (гіиген «легок» [Паллас 1789: 270]), последнее

характерно только для передачи долгой гласной u.

В результате графо-фонетического анализа материала калмыцкого словника в работе П. С. Палласа выявлены следующие гласные фонемы калмыцкого языка второй половины XVIII в. По месту образования звука выделяются гласные заднего ряда (а, (o, u), среднего ряда (i, \ddot{a}, θ, u) и переднего ряда (e, i). По степени подъема различаются гласные верхнего подъема (i, i, u, θ, u) , среднего подъема (o, e), нижнего подъема (a, \ddot{a}) . В калмыковедении общепринято мнение о том, что гласная *ä* была образована в более поздний период, однако материал словаря П. С. Палласа фиксирует случаи употребления этой гласной фонемы, например, слово чиря «лицо» > ПМонг. *čїгаї 'лицо; выражение лица' [Nugteren 2011: 303], в котором можно отметить регрессивную аккомодацию в дифтонге аї и его стяжение до одного звука *ä*. В словаре П. С. Палласа обнаружено два примера, в которых на конце слова имеется графема я, что, возможно, свидетельствует о том, что процесс перехода дифтонгов в так называемые «мягкие» гласные начался в позиции конца слова, в то время как в абсолютном начале слова, а также в инлауте таких переходов не обнаружено.

6. Рефлексы графем, используемых в словаре П. С. Палласа

Ниже представлена таблица с рефлексами гласных графем, использованных для передачи калмыцких слов в словаре П. С. Палласа. Рефлексации, носящие регулярный характер (т. е. не менее трех примеров) в словаре, выделены жирным начертанием.

Графема(ы)	ПМонг.						
по словарю	1-й с	ЛОГ	Инлаут	Ауслаут			
П. С. Палласа	Абсолютное начало	После согласного					
a	*a	* a *aï *ï *aa	*a *aï *au *i *ïa *u *u	* e *ïa *u *ü *ua * a *aa *aï *üe			

ай		* aï		*aï
аи		*aï	*aï	
		ψ.	*aa	
aa		*a	*u	
аэ	*a			
О	*0	*i	*ï	*ai
	*ö	*ï	*u	*aï
	*e	*ö	*a	*ua
		*oa	*aa	*a
		*0		*aa
				*üe
00	*o	*au		
		*oa		
oy		*au		*au
				*ïba
				*u
				*aï
ОИ		*0		
	d	*oï		
io	*ö		e	
ой				*aï
ОЮ		*oya (?) / *oa		
У	*au	*au	*a	*a
	*u	*eü	*au	*u
	*ü	*i	*e	*a
	*uï	*ï	*ï	*e
	*i	*o	*ö	
		*ö	*u	
		*öü	*ü	
		*u *ü	*uu	
7/7/	*au	*ayu	*au	
уу	*uu	*ui	au	
	uu	*uu		
		*u		
		*au		
oy		*au		*au
5		*u		ш
юу		*ïu		
J		*üü		
ay			*ayu	
и	*a	*aï	*a	*aï
	*e	*e	*aa	*i
	*i	*i	*e	*ï
	-	*ï	*i	-
		*öi	*ï	
		*öü	*iü	
		*ü	*u	
		*üü	*üü	
аи		*aï		
		*aya		
іи	*öi			
ОИ		*o		
		*oï		

en				*ei
еи	*e	4 a	*a	*e
e		*e *:		*i
	*ö	*i	*e	
	*ye	*ö	*ee	*ie
		*a	*ï	
			*u	
			*ü	
ee		*ee		
юе		*eü		
ей				*ei
				*ü
Ы	*e	*ü	*a	
	*ö		*e	
	*ü		*i	
			*ü	
			*u	
			*eü	
			*U	
Э	*e	*e	*a	
	*eü		*e	
	*ö		*eü	
	*ü		*ï	
			*ü	
99		*eü		
ЭЮ		*eü		
Ю	*ï	*e	*e	*ü
10	*ö	*eü	*eü	*e
	*ü	*ï	*i	Č
	*üi	*i	*ï	
	*ye	*ïu	*iü	
	*e	*ö	*ü	
	*yau	*öe	*üü	
	*ya	*öü	du	
	*yaa	*ü		
	*eü	*üü		
210	Cu	*eü		
ЭЮ		*ö		
юю		*öe		
		*eü		
юе				
юу		*ïu ****		
		*üü		
ОЮ		*oa		
	ate .	*oya		No
Я	*ya	*e		*aï
		مله		*e
ая		*ayaa		
IO	*ü			
	*ö			
	*ya			
Ію	*eü			
Iy	*ü			
Ie	*ye			
Ій	*ye			
	, , ,			

7. Выводы

В результате исследования были выстроены ряды соответствий гласных графем по записи в словаре П. С. Палласа, по современному литературному калмыцкому языку, по транскрипционной записи современного литературного символами МФА, а также по протомонгольским реконструкциям Х. Нугтерена, что позволило провести графо-фонетический анализ калмыцкого словника П. С. Палласа. В результате графо-фонетического анализа была составлена таблица с данными по рефлексам гласных, имеющим регулярный характер (т. е. не менее трех примеров). Видна значительная разница

Сокращения

калм. — калмыцкий ПМонг. — протомонгольский

Литература

- Бакмейстер 1773 *Бакмейстер Г. Л. Х.* Объявление и прошение, касающиеся до собрания разных языков в примерах.С-Пб., 1773. 34 с.
- Бембеев 2014а Бембеев Е. В. Графо-фонетический анализ гласных на материале «Русско-калмыцкого словаря анонимного автора XVIII в.» // Актуальные проблемы современного монголоведения и алтаистики: Мат-лы Междунар. науч. конф., посвящ. 75-летию со дня рождения и 55-летию научно-педадгогической деятельности профессора В. И. Рассадина (г. Элиста, 10–13 ноября 2014 г.). Элиста: КалмГУ, 2014. С. 204–210.
- Бембеев 20146 *Бембеев Е. В.* Графо-фонетический анализ согласных на материале «Русско-калмыцкого словаря анонимного автора XVIII в.» // Вестник Калмыцкого института гуманитарных исследований РАН. 2014. № 4. С. 96–101.
- Бембеев 2015 *Бембеев Е. В.* Морфологические особенности русско-калмыцкого словаря анонимного автора XVIII в. // Вестник Калмыцкого университета. 2015. № 1. С. 28–34.
- Булич 1904 *Булич С. К.* Очерк истории языкознания в России. Т. 1.СПб., 1904. 1274 с.
- Волошина 2012 *Волошина О. А.* «Сравнительный словарь всех языков» Петера Симона Палласа. Вестник Нижегородского университета им. Н. И. Лобачевского. 2012. № 6(1). С. 354–361.
- Дамбуева, Норманская 2022 Дамбуева П. П., Норманская Ю. В. Анализ гласных первого слога в двух кириллических памятниках письменности на бурятском языке // Кирил-

между фонетикой словаря П. С. Палласа, отраженной в графике, и современным состоянием калмыцкого языка, в большинстве случаев изменения носят системный характер. Отличия от современного литературного языка состоят в основном в исторических изменениях, произошедших в гласных, а также в гласных комплексах под влиянием фонетических процессов. В абсолютном начале слова и после согласного в первом слоге гласные мало подвергаются изменениям, в основном эти трансформации происходят в последующих слогах и относятся к позициям редуцированных.

совр. лит. — современный литературный сткалм. — старокалмыцкий стпсм. — старописьменный

- лические памятники на уральских и алтайских языках. Т. 1: Графико-фонетические особенности книг XIX века. М.: Альма Матер, 2022. С. 549–566.
- Калмыки 2010 Калмыки / отв. ред. Э. П. Бакаева, Н. Л. Жуковская. М.: Наука, 2010. 568 с. (Сер.: «Народы и культуры»)
- Каминская 2010 *Каминская Л. Н.* Некоторые наблюдения над албанской лексикой словаря С. Палласа // Вестник Санкт-Петербургского университета. Сер. 9. Филология. Востоковедение. Журналистика. 2010. № 4. С. 125—133.
- Каминская 2013 *Каминская Л. Н.* Об источниках албанской лексики в словаре С. Палласа // Вестник Санкт-Петербургского университета. Сер. 9. Филология. Востоковедение. Журналистика. 2013. № 1. С. 112–122.
- Каминская 2016а Каминская Л. Н. К вопросу о фонетической адаптации албанской лексики в словаре Петера Симона Палласа «Сравнительные словари всех языков и наречий, собранные десницею всевысочайшей особы» // Индоевропейское языкознание и классическая филология. Мат-лы чтений, посвящ. памяти проф. И. М. Тронского (г. Санкт-Петербург, 20–22 июня 2016 г.). СПб.: Наука, 2016. № 20–1. С. 401–409.
- Каминская 20166 *Каминская Л. Н.* Албанский материал в «Словаре» Петера Симона Палласа: особенности передачи фонетики // Acta Linguistica Petropolitana. Труды института лингвистических исследований. 2016. Т. 12. № 3. С. 83–91.

КРС 1977 — Калмыцко-русский словарь / под

ред. Б. Д. Муниева. М.: Рус. яз., 1977. 768 с. Львовский 1893 — *Львовский Н. В.* Калмыцко-русский словарь. 1893. 287 с.

- Миллер *Миллер Г. Ф.* Латинско-татарскоаринско-котско-бурятский словарь. II пол. XVIII в.
- Мулаева 2012 *Мулаева Н. М.* Русско-калмыцкий словарь Пармена Смирнова как источник изучения лексики калмыцкого языка // Участие калмыков в укреплении российской государственности: Мат-лы региональной науч.-практ. конф., посвящ. 1150-летию российской государственности и Году российской истории (г. Элиста, 29 ноября 2012 г.). Элиста: КИГИ РАН, 2012. С. 188–192.
- Мулаева 2014 *Мулаева Н. М.* «Русско-калмыцкий словарь анонимного автора XVIII в.»: общая характеристика лексикографического источника // Вестник Калмыцкого университета. 2014. № 4. С. 41–48.
- Новак, Нагурная 2023 Новак И. П., Нагурная С. В. Лингвистический анализ карельского языкового материала словаря П. С. Палласа // Финно-угорский мир. 2023. Т. 15. № 3. С. 287–300.
- Паллас 1773 *Паллас П. С.* Путешествие по разным провинциям Российского Государства. Часть первая. СПб.: при Императорской Академии наук, 1773. 786 с.
- Паллас 1787 Паллас П. С. Сравнительные словари всех языков и наречий, собранные десницею всевысочайшей особы. Отделение первое, содержащее в себе европейские и азиатские языки. Ч. 1. СПб.: Тип. Шнора, 1787, 418 с.
- Паллас 1789 Паллас П. С. Сравнительные словари всех языков и наречий, собранные десницею всевысочайшей особы. Отделение первое, содержащее в себе европейские и азиатские языки. Ч. 2. СПб.: Тип. Шнора, 1789, 493 с.
- Позднеев 1911 *Позднеев А. М.* Калмыцко-русский словарь. СПб., 1911. 306 с.
- Рутенко 2011 *Руменко Ю. С.* Тагальский язык в «Сравнительном словаре всех языков и наречий» П. С. Палласа // Радловский сборник:

References

- A Complete Manchu-Russian Dictionary. 1875. (In Manchu and Russ.)
- Bacmeister G. L. Kh. Call and Demand for Collections of Speech Patterns from Different Languages. St. Petersburg, 1773. 34 p. (In Russ.)
- Bakaeva E. P., Zhukovskaya N. L. (eds.) The Kalmyks. Moscow: Nauka, 2010. 568 p. (In

- Научные исследования и музейные проекты МАЭ РАН в 2010 г. / отв. ред. Ю. К. Чистов, М. А. Рубцова. СПб.: МАЭ РАН, 2011. С. 358–363.
- Савельев 2014 Савельев А. В. Отражение диалектных особенностей в старописьменных памятниках чувашского языка XVIII в.: дисс. ... канд. филол. наук. М., 2014. 445 с.
- Санжеев 2015 Санжеев Г. Д., Орловская М. Н., Шевернина 3. В. Этимологический словарь монгольских языков. Т. І. М., 2015. 224 с.
- Санжеев 2016 Санжеев Г. Д., Орловская М. Н., Шевернина 3. В. Этимологический словарь монгольских языков. Т. II. М., 2015. 232 с.
- Санжеев 2018 Санжеев Г. Д., Орловская М. Н., Шевернина 3. В. Этимологический словарь монгольских языков. Т. III. М., 2018. 240 с.
- Сводеш 1960 *Сводеш М.* Лексикостатистическое датирование доисторических этнических контактов // Новое в лингвистике. М.: Прогресс, 1960. С. 23–53.
- Словарь 1875 Словарь. Полный маньчжурско-русский словарь. 1875.
- Словарь анонимного автора Словарь языка калмыцкаго. XVIII в. 190 с.
- Словарь 1708 Зерцало маньчжурской словесности, изданное по высочайшему повелению. 1708.
- Смирнов 1857 *Смирнов П.* Краткий русско-калмыцкий словарь. Казань, 1857. 127 с.
- Татаринов 1765 *Татаринов М.* Описание о братских татарах, сочиненное морского корабельного флота штюрманом ранга капитана Михаилом Татариновым. 1765.
- Тодаева 2001 *Тодаева Б. Х.* Словарь языка ойратов Синьцзяна. Элиста, 2001. 493 с.
- Цыренов 2017 *Цыренов Б. Д.* Структура, типология и принципы семантизации в монголоязычно-русской лексикографии: дисс. ... д-ра филол. наук. Улан-Удэ, 2017. 376 с.
- Güldenstädt 1787 *Güldenstädt J. A.* Reisen durch Russland und im Caucasischen gebürge. Bd. 1. St. Petersburg, 1787. XXIV, 511 p.
- Nugteren 2011 *Nugteren H.* Mongolic Phonology and the Qinghai-Gansu Languages. Utrecht: LOT, 2011. 563 p.

Russ.)

- Bembeev E. V. Graphophonetic analysis of consonants based on Russian-Kalmyk dictionary by anonymous author of 18th century. *Oriental Studies*. 2014. Vol. 7. No. 4. Pp. 96–101. (In Russ.)
- Bembeev E. V. Graphophonetic analysis of vowels based on Russian-Kalmyk dictionary by

- anonymous author of 18th century. In: Topical Issues of Present-Day Mongolian and Altaic Studies. Jubilee conference proceedings (Elista, 10–13 November 2014). Elista: Gorodovikov Kalmyk State University, 2014. Pp. 204–210. (In Russ.)
- Bembeev E. V. Morphological analysis of Russian-Kalmyk dictionary by anonymous author of 18th century. *Bulletin of Kalmyk University*. 2015. No. 1. Pp. 28–34. (In Russ.)
- Bulich S. K. Linguistics in Russia: Historical Essays. Vol. 1. St. Petersburg, 1904. 1274 p. (In Russ.)
- Dambueva P. P., Normanskaya J. V. Analyzing first-syllable vowels in two Cyrillic Buryat-language editions. In: Cyrillic Monuments in Uralic and Altaic Languages. Vol. 1: Graphophonetic Features of Nineteenth-Century Books. Moscow: Alma Mater, 2022. Pp. 549–566. (In Russ.)
- Güldenstädt J. A. Reisen durch Russland und im Caucasischen gebürge. Vol. 1. St. Petersburg, 1787. XXIV, 511 p. (In Germ.)
- Kaminskaia L. N. Albanian data in multilingual dictionary by Peter Simon Pallas: Interpretation of phonetic features. Acta Linguistica Petropolitana. Transactions of the Institute for Linguistic Studies. 2016. Vol. XII. Pt. 3. Pp. 83–91. (In Russ.)
- Kaminskaya L. N. On the sources of the Albanian component in linguistic materials of S. Pallas Dictionary. Vestnik of Saint Petersburg University. Series 9. Philology. Asian Studies. Journalism. 2013. No. 1. Pp. 112–122. (In Russ.)
- Kaminskaya L. N. Phonetic adaptation of Albanian lexical material in P. S. Pallas multilingual dictionary «Linguarum Totius Orbis Vocabularia Comparativa Augustissimae Cura Collecta» (1787, 1789). In: Kazansky N. N. (ed.) Indo-European Linguistics and Classical Philology-XX(1). Conference proceedings. St. Petersburg: Nauka, 2016. Pp. 401–409. (In Russ.)
- Kaminskaya L. N. The Albanian component in linguistic materials of S. Pallas Dictionary. Vestnik of Saint Petersburg University. Series 9. Philology. Asian Studies. Journalism. 2010. No. 4. Pp. 125–133. (In Russ.)
- Lvovsky P. Kalmyk-Russian Dictionary. 1893. 287 p. (In Kalm. and Russ.)
- Miller G. F. Latin-Tatar-Arin-Ket-Buryat Dictionary. 1750s 1790s. (In Lat., Tat., etc.)
- Mulaeva N. M. «The Russian-Kalmyk dictionary of the anonymous author of the XVIII century»: General characteristic of lexicographical source. *Bulletin of Kalmyk University*. 2014.

- No. 4. Pp. 41–48. (In Russ.)
- Mulaeva N. M. Russian-Kalmyk dictionary by Parmen Smirnov as a source in Kalmyk lexicology. In: Kalmyks to Have Strengthened the Russian Statehood. Jubilee conference proceedings (Elista, 29 November 2012). Elista: Kalmyk Humanities Research Institute (RAS), 2012. Pp. 188–192. (In Russ.)
- Muniev B. D. (ed.) Kalmyk-Russian Dictionary. Moscow: Russkiy Yazyk, 1977. 768 p. (In Kalm. and Russ.)
- Nugteren H. Mongolic Phonology and the Qinghai-Gansu Languages. Utrecht: LOT, 2011. 563 p. (In Eng.)
- Novak I. P., Nagurnaya S. V. Linguistic analysis of Karelian language material in P.S. Pallas's dictionary. *Finno-Ugric World*. 2023. Vol. 15. No. 3. Pp. 287–300. (In Russ.)
- Pallas P. S. Linguarum Totius Orbis Vocabularia
 Comparativa Augustissimae Cura Collecta.
 Vol. 1: European and Asiatic Languages. Pt. 1.
 St. Petersburg: Schnor, 1787. 418 p. (In Latin. Germ., Russ., etc.)
- Pallas P. S. Linguarum Totius Orbis Vocabularia
 Comparativa Augustissimae Cura Collecta.
 Vol. 1: European and Asiatic Languages. Pt. 2.
 St. Petersburg: Schnor, 1789. 493 p. (In Latin. Germ., Russ., etc.)
- Pallas P. S. Travels in Different Provinces of the Russian State. Part One. St. Petersburg: Imperial Academy of Sciences, 1773. 786 p. (In Russ.)
- Pozdneev A. M. Kalmyk-Russian Dictionary. St. Petersburg, 1911. 306 p. (In Kalm. and Russ.)
- Rutenko Yu. S. Linguarum totius orbis vocabularia comparativa by P. S. Pallas: Tagalog language. In: Chistov Yu. K., Rubtsova M. A. (eds.) The 2010 Radlov Collection. St. Petersburg: Museum of Anthropology and Ethnography (RAS), 2011. Pp. 358–363. (In Russ.)
- Sanzheev G. D., Orlovskaya M. N., Shevernina Z. V. Etymological Dictionary of Mongolic Languages. Vol. 1. Moscow, 2015. 224 p. (In Mong., Russ., etc.)
- Sanzheev G. D., Orlovskaya M. N., Shevernina Z. V. Etymological Dictionary of Mongolic Languages. Vol. 2. Moscow, 2015. 232 p. (In Mong., Russ., etc.)
- Sanzheev G. D., Orlovskaya M. N., Shevernina Z. V. Etymological Dictionary of Mongolic Languages. Vol. 3. Moscow, 2018. 240 p. (In Mong., Russ., etc.)
- Savelyev A. V. Tracing Chuvash Dialect Features in Eighteenth-Century Texts. Cand. Sc. (philology) thesis. 445 p. (In Russ.)
- Smirnov P. A Concise Russian-Kalmyk Dictionary.

- Kazan, 1857.127 p. (In Russ. and Kalm.)
- Swadesh M. Lexicostatistical dating of prehistoric ethnic contacts. In: At the Forefront of Linguistic Research. Moscow: Progress, 1960. Pp. 23–53. (In Russ.)
- Tatarinov M. Description of Bratsk Tatars Complied by Capt. Mikhail Tatarinov. 1765. (In Russ.)
- The Anonymous Kalmyk Dictionary. Eighteenth century. 190 p. (In Kalm. and Russ.)
- The Mirror of Manchu Linguistics: An Edition by Imperial Order. 1708. (In Manchu and Russ.)

- Todaeva B. Kh. Dictionary of Xinjiang Oirat. Elista, 2001. 493 p. (In Oir. and Russ.)
- Tsyrenov B. D. Mongolian-Russian Lexicography: Structure, Typology, and Semantization Principles. Dr. Sc. (philology) thesis. Ulan-Ude, 2017. 376 p. (In Russ.)
- Voloshina O. A. «The Comparative Dictionary of All Languages» by Peter Simon Pallas. *Vestnik of Lobachevsky University of Nizhni Novgorod*. 2012. No. 6(1). Pp. 354–361. (In Russ.)

