

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Институт русского языка им. В. В. Виноградова РАН

На правах рукописи



ДЬЯЧЕНКО СВЕТЛАНА ВЛАДИМИРОВНА

ИНСТРУМЕНТАЛЬНО-ФОНЕТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ
ВОКАЛИЗМА ЮЖНОРУССКОГО ГОВОРА
В АРЕАЛЬНОМ КОНТЕКСТЕ

Специальность 10.02.01 – русский язык

ДИССЕРТАЦИЯ
на соискание учёной степени
кандидата филологических наук

Научный руководитель:
кандидат филологических наук
А. В. Тер-Аванесова

Москва
2021

Оглавление

Введение	4
Глава 1. Южнорусский архаический диссимилятивный вокализм	17
1.1. Изучение южнорусского архаического диссимилятивного вокализма.....	17
1.2. Южнорусские говоры с архаическими типами аканья и яканья: ареальный контекст системы предударного вокализма говора Роговатого.....	19
1.3. Исследования количественных характеристик гласных и ритмо-динамической структуры слова в южнорусских говорах с диссимилятивным вокализмом.....	32
Глава 2. Сведения о селе Роговатое и общая характеристика фонетики говора	38
2.1. Сведения о селе Роговатое.....	38
2.2. Изучение говора села Роговатое.....	40
2.3. Общая характеристика фонетики говора села Роговатое.....	41
Глава 3. Инструментально-фонетическое исследование качества гласных ударного слога	56
3.1. Монофтонги в соответствии с фонемами /y/, /o/, /a/, /и/, /e/.....	57
3.2. Дифтонги: акустическая характеристика, соотношение длительностей компонентов.....	93
3.3. Выводы.....	108
Глава 4. Вокализм первого предударного слога и инструментально-фонетическое исследование гласных первого предударного слога	110
4.1. Аканье: аллофоны фонем неверхнего подъёма после твёрдых согласных.....	111
4.2. Качество аллофонов фонем неверхнего подъёма в первом предударном слоге после твёрдых согласных.....	113

4.3. Яканье: аллофоны фонем неверхнего подъёма после мягких согласных.....	119
4.4. Качество аллофонов фонем неверхнего подъёма в первом предударном слоге после мягких согласных.....	125
4.5. Выводы.....	133
Глава 5. Количественные отношения между гласными первого предударного и ударного слогов.....	134
5.0. Материал и способ его первичной обработки.....	134
5.1. Обработка данных.....	135
5.2. Общее описание экспериментов.....	137
5.3. Первый эксперимент.....	137
5.4. Второй эксперимент.....	148
5.5. Относительная длительность предударных гласных. Ритмическая структура просодического центра слова.....	159
5.6. ОД предударных гласных и АД ударных гласных.....	167
5.7. Выводы.....	168
Заключение.....	172
Литература.....	177

Введение

Работа посвящена экспериментально-фонетическому исследованию говора с. Роговатое Старооскольского района Белгородской области.

Говор Роговатого, согласно диалектному членению К.Ф. Захаровой и В.Г. Орловой, принадлежит к оскольским межзональным говорам типа Б южнорусского наречия и совмещает основные черты Юго-Западной диалектной зоны: диссимилятивное аканье и яканье; окончание *-ей* в косвенных падежах ед. ч. местоимения *одна*: *у ъднѣй, в ъднѣй, к ъднѣй*; формы 3 л. ед. ч. глаголов I спряжения и 3 л. мн. ч. II спряжения без конечного *-т*: *н'ес'ѣ, кр'ич'а* и Юго-Восточной зоны: различие двух фонем «типа *о*» и двух фонем «типа *е*», при котором противопоставление /*ω*/ и /*o*/, /*ѣ*/ и /*e*/ основано на противопоставлении дифтонгов/монофтонгов; отсутствие перехода *e* в *o* в личных окончаниях глаголов I спряжения в форме наст. времени: *н'ес'ѣш, н'ес'ѣ, н'ес'ѣм, н'ес'ѣт'е*; частица *-си* после согласных в возвратных формах глагола: *п'налс'и, байс'с'и, съб'ер'ѣмс'и* [Захарова, Орлова 1970: 82-108; ДАРЯ I, карта VI].

Межзональные говоры представляют особый интерес для изучения, поскольку наличие в них черт разных диалектных зон позволяет строить предположения о направлении миграционных потоков населения в прошлом и, соответственно, об истории заселения тех территорий, на которых эти говоры распространены.

Данные говоров, подобных говору села Роговатое, в виду стабильности его фонетической системы и её архаичности, чрезвычайно важны не только в синхронном и типологическом планах, но и имеют большое значение для истории русского языка и в целом для славистики. В первую очередь их данные важны для истории аканья и яканья, развития категории твёрдости/мягкости согласных в русском и других славянских языках, для славянской исторической акцентологии.

В настоящее время наряду с изучением диалектов всё более актуальным и важным становится изучение региональных разновидностей русского языка. В этой связи изучение традиционных говоров, в частности идиолектов людей старшего поколения (а данное исследование проведено на материале записей носителей диалекта 1919-1949 гг. рождения), представляется основой для описания региолектной речи и особенно её фонетики, в том числе языка южнорусских городов.

Изучение диалектной фонетики важно как для экстенсивных (лингвогеографических) исследований, так и для интенсивных (описаний конкретных диалектных систем), поскольку именно фонетические черты учитываются в первую очередь как диагностические при диалектном членении.

Объектом исследования являются гласные первого предударного и ударного слогов говора Роговатки (неофициальное название села, которое предпочитают использовать его жители; в работе далее используются оба названия, а также местное относительное прилагательное *роговатовский*).

Предмет исследования – качественные и количественные характеристики гласных первого предударного и ударного слогов после твёрдых и после мягких согласных, ритмическая модель слова в говоре Роговатки; территориальное распространение представленного в говоре типа вокализма и его разновидностей.

Материал. В работе использованы аудиозаписи речи носителей говора – уроженцев и жителей села Роговатое, сделанные сотрудниками Института русского языка им. В.В. Виноградова РАН, в том числе и автором настоящей работы, в ходе нескольких экспедиционных поездок в 2000-е и 2010-е гг. Для аудитивного анализа использовались расшифровки 14 часов аудиозаписей речи 9 информантов (восемь женщин и один мужчина, родившиеся в 1919-1949 гг.), выполненные автором этой работы и сотрудниками отдела диалектологии и лингвогеографии ИРЯ РАН А.В. Малышевой и А.В. Тер-Аванесовой. Для инструментального исследования была проведена сплошная выборка словоформ, имеющих первый предударный слог, из 4,5 часов аудиозаписей речи трёх информантов 1923, 1932 и 1935 гг. р. (эти же аудиозаписи были использованы и для аудитивного анализа), измерены параметры предударных и ударных гласных в 1931 словоформе. Образцы звучащей речи носителей говора с. Роговатое, аннотированные в стандартной орфографии, представлены в Корпусе говора села Роговатое, подготовленном сотрудниками отдела диалектологии и лингвогеографии ИРЯ РАН, в том числе автором настоящей работы, совместно с сотрудниками Международной лаборатории межъязыковой конвергенции НИУ ВШЭ [Тер-Аванесова А.В., Дьяченко С.В., Колесникова Е.В., Малышева А.В., Игнатенко Д.И., Панова А.Б., Добрушина Н.Р. Корпус говора села Роговатка. 2018. Москва: Международная лаборатория языковой конвергенции, НИУ ВШЭ. Электронный ресурс: <http://www.parasolcorpus.org/Rogovatka/>]; материал этого корпуса также использован в настоящем исследовании.

Для лингвогеографического исследования использован материал Диалектологического атласа русского языка [ДАРЯ] (опубликованные и архивные карты, неопубликованные архивные материалы, хранящиеся в ИРЯ РАН), аудиозаписи, сделанные автором настоящей работы в ходе пяти экспедиций в несколько южнорусских сёл; в некоторых случаях эти записи позволили уточнить данные, собранные для ДАРЯ. Используются данные диалектологической литературы.

Актуальность данной работы связана с тем, что, несмотря на наличие большого числа работ, посвящённых фонетике южнорусских говоров с

диссимилятивными типами вокализма, см., например, [Красовицкий 1999; Касаткина, Савинов 2007; Князев, Шаульский 2007; Савинов 2013б; Корпечкова 2010; Межецкая 2009, 2010; Касаткин 2013] и др., не предпринималась попытка подробного исследования вокализма (акустических и квантитативных характеристик гласных) одного говора с помощью современных инструментальных и статистических методов; инструменально-фонетические исследования отдельных говоров немногочисленны и далеко не покрывают всей территории распространения русского языка и даже отдельных групп его говоров. Кроме того, определённого уточнения и дополнения требуют имеющиеся в науке сведения о распространении говоров с архаическим диссимилятивным типом вокализма, к числу которых относится говор Роговатого.

Научная новизна исследования заключается в следующем:

1) вокализм говора впервые изучен на материале сплошной выборки данных из текстов определенного объёма, произнесённых несколькими информантами; такой подход позволил применять к материалу различные методики количественного анализа и установить параметры вариативности элементов вокализма в говоре;

2) инструменально-фонетическим методом установлены качественные характеристики гласных ударного и первого предударного слогов, а именно, для каждого примера подсчитаны значения первых двух формант в стационарной части монофтонгов, установлены средние значения формант для каждой гласной фонемы говора и значимых для описания аллофонов, что для данного говора делается впервые; полученные данные изучены и визуализированы с применением методик представления данных об ударных гласных в формантной плоскости и нормализации данных о формантных значениях ударных гласных, что делается впервые по отношению к южнорусскому диалектному материалу; для данного говора подтверждён вывод, сделанный С.С. Высотским об асимметричности систем вокализма южнорусских семифонемных говоров, для которых характерен дифтонгический характер реализаций фонем /ѣ/, /ѡ/, а именно, о верхне-среднем подъёме монофтонга /e/ и нижне-среднем или среднем – монофтонга /o/; установлены особенности реализации фонемы /и/; установлены особенности и характер протекания дифтонгов;

3) гласные первого предударного и ударного слогов одного южнорусского диалекта впервые рассматриваются во всей совокупности аллофонов (в том числе это касается аллофонов фонем верхнего подъёма в первом предударном слоге и их места в системе диссимилятивного предударного вокализма);

4) количественные отношения между гласными первого предударного и ударного слогов в говоре с диссимилятивным типом вокализма впервые

устанавливаются на сплошной, большого объёма выборке примеров с применением статистических методов и с учётом фразовой позиции; применение количественных методов позволило выявить существование в селе Роговатое двух типов диссимилятивного яканья, что предположительно связано с говорами разных групп поселенцев, получивших в Роговатом земли в XVII и в XVIII вв.;

5) впервые установлены особенности коартикуляции согласных с последующим гласным, свойственные говору Роговатого и, предположительно, характеризующие и другие говоры с фонетическими системами, подобными роговатовской;

6) посредством анализа большого массива данных, полученных в диалектологических экспедициях последних лет, и сопоставления их с данными ДАРЯ и диалектологической литературы уточняется граница распространения говоров, имеющих тот же тип вокализма, что и в исследуемом говоре, и иные, близкие анализируемому в данной работе типы вокализма.

Целью исследования является детальная характеристика вокализма ударного и первого предударного слогов в говоре с. Роговатое в плане фонетики и фонологии, интерпретация полученных данных в типологическом и географическом планах.

Целью исследования в плане фонетики является, в частности, детальная характеристика варьирования репрезентантов гласных фонем, выступающих в названных позициях, и определение условий этого варьирования.

На основе изучения количественных и качественных характеристик гласных первого предударного и ударного слогов методами инструментальной фонетики и аудитивным методом предлагается фонологическая интерпретация количественных и качественных отношений между гласными в названных позициях. Под количественными отношениями понимается фонологическая зависимость длительности гласных первого предударного слога от собственной длительности гласных ударного слога. Под качественными – фонологическая зависимость акустических характеристик гласных (значений первых двух формант) первого предударного от акустических параметров гласных ударного слога. Качественные отношения между гласными первого предударного и ударного слогов являются проекцией количественных.

Достижение этой цели предполагает решение следующих **задач**:

а) произвести инструментальный анализ диалектного материала говора Роговатки, заключающийся в измерении формантных значений и длительностей ударных и предударных звуков;

б) установить зависимость длительности ударных и предударных гласных от фразовой позиции, в которой находится словоформа, произведя сплошную интонационную разметку имеющегося материала;

в) осуществить аудитивный анализ качества гласных первого предупредительного и ударного слогов;

г) выявить ритмодинамическую структуру просодического ядра на основании всех возможных сочетаний предупредительных и ударных гласных с учётом фразовой позиции;

д) определить тип фонологической зависимости качества первого предупредительного гласного от качества ударного гласного;

е) произвести аудитивный анализ диалектного материала говоров Белгородской, Воронежской и Липецкой областей, в которых отмечен архаический вокализм или его следы;

ж) уточнить границы распространения говоров, типологически близких роговатовскому.

Дополнительной задачей исследования является установление системных различий между говорами с архаическим обоянским яканьем, архаическим задонским и новосёлковским яканьем. Для этого привлекаются рукописные материалы, собранные для подготовки «Атласа русских говоров центральных областей к югу от Москвы» (далее – южный том ДАРЯ) под ред. В.Г. Орловой, который впоследствии вошёл в сводный диалектологический атлас всей территории русских говоров раннего формирования центра Европейской части России (ДАРЯ), на территории нынешних Липецкой, Воронежской и Белгородской областей, а также материалы, полученные в экспедициях в Воронежскую и Липецкую области сотрудниками отдела диалектологии и лингвогеографии в 2000-х и 2010-х годах (информация об участниках экспедиций, информантах и датах фиксации приводится в разделе 1.2 главы 1 диссертации, а также в приложениях 1 и 2).

Методы, применяемые в исследовании. В соответствии с поставленными задачами применяются следующие методы: метод системного анализа, метод инструментально-фонетического анализа, сравнительно-сопоставительный, сравнительно-исторический метод, а также ряд методик фонетического анализа и представления фонетических данных: представления системы ударных гласных в формантной плоскости, нормализации данных о формантных значениях ударных гласных, аудитивный метод. В работе применены несколько методик статистического анализа материала.

Теоретическая значимость исследования заключается в применении комплексного подхода к изучению южнорусского вокализма, который анализируется с точки зрения различных параметров: лингвогеографического, акустического, квантитативного. Такой подход позволяет всесторонне представить систему гласных рассматриваемого говора и продемонстрировать его связь с другими южнорусскими говорами.

Практическая значимость состоит в том, что результаты данного исследования могут дополнить и уточнить имеющиеся описания и классификацию южнорусских диалектов, особенно тех из них, в которых наблюдаются архаические диссимилятивные типы вокализма. Кроме того, эти результаты могут быть использованы при подготовке учебно-методических материалов для лекций и практических занятий по русской диалектологии, диалектной фонетике, а также как материал для сопоставления при преподавании русской литературной и общей фонетики.

Положения, выносимые на защиту.

1. Система ударных гласных монофтонгов говора Роговатого такова, что гласные [и], [е], [ы] имеют значительно более переднее образование по сравнению с соответствующими гласными русского литературного языка. Гласный [е] имеет верхне-средний подъём, гораздо реже – средний, т. е. является «закрытым». Ударный [ы] по формантным параметрам близок к гласному [и] украинского литературного языка и существенно отличается от [ы] русского литературного языка.

2. Специфика коартикуляции роговатовского говора состоит в том, что губные согласные, находясь перед гласными переднего ряда [и], [е], «вызывают» повышение, иногда очень существенное, достигающее до 1000 Гц (от 2000 Гц в самом начале звучания, на стыке с губным согласным, до 3000 Гц) значений F2 этих гласных. Эта особенность коартикуляции, а также отсутствие формантных переходов на стыке дентальных с последующим [е], устанавливаемые инструментальными методами, в совокупности с аудитивными данными позволяют сделать вывод о немягкости согласных перед гласными переднего ряда в говоре.

3. Архаический диссимилятивный тип предударного вокализма сохраняется в говоре очень устойчиво как фонологическая модель, которой присуща зависимость качества и длительности аллофонов фонем неверхнего подъёма в первом предударном слоге от качества / собственной длительности ударной фонемы. Собственная длительность ударных фонем, как известно, коррелирует с их подъёмом и фонетически представляет собой градуальный признак, однако трактуется в таких фонологических системах как признак бинарный, по которому ударные гласные разбиваются на две группы: «фонологически краткие» гласные фонемы (верхнего подъёма и дифтонги верхне-среднего подъёма) и «фонологически долгие» (монофтонги области среднего подъёма и /а/). В диссимилятивных системах в первом предударном слоге фонетически долгие и краткие аллофоны фонем неверхнего подъёма распределяются в зависимости от «фонологической долготы/краткости» гласных фонем ударного слога. В говоре Роговатого в позиции после твёрдых согласных в

первом предударном слоге фонемы неверхнего подъёма совпадают в звуках [а] или [ъ] в зависимости от «фонологической долготы» или «краткости» (ступени подъёма) ударной фонемы. В позиции после мягких согласных в первом предударном слоге фонемы неверхнего подъёма совпадают в трёх (у некоторых информантов в двух) звукотипах: [ea] (или [иа]) – перед «фонологически краткими» ударными фонемами и [e] или [и] – перед «фонологически долгими». У части информантов зафиксировано задонское архаическое яканье как статистическая тенденция: наиболее частотны звукотипы [ea] ([иа]) и [e], однако в небольшом количестве примеров при последующем мягком согласном в редких случаях возможен [и] на месте фонем неверхнего подъёма в первом предударном слоге; у другой части информантов – «умеренное» задонское яканье с тремя звукотипами: [ea] ([иа]) перед ударными гласными верхнего и верхне-среднего подъёмов, [e] перед ударными гласными среднего и нижнего подъёмов при твёрдом последующем согласном, [и] перед ударными гласными среднего и нижнего подъёмов при мягком последующем согласном.

4. Звукотипы [а] и [ea], которые наблюдаются в первом предударном слоге на месте фонем неверхнего подъёма перед «фонологически краткими» ударными фонемами /и/, /у/, /ъ/, /ω/, фонетически являются долгими, а звукотипы [ъ], [e] и [и], которые наблюдаются перед «фонологически долгими» ударными /а/, /о/, /е/, – краткими. Средние длительности долгих и кратких аллофонов фонем неверхнего подъёма в первом предударном слоге соотносятся как 3:5. Предударные аллофоны фонем верхнего подъёма имеют средние длительности, совпадающие с длительностями кратких аллофонов неверхнего подъёма, независимо от подъёма («фонологической долготы/краткости») ударного гласного.

5. Дифтонги, которые произносятся только под ударением в соответствии с фонемами /ъ/, /ω/, занимают в фонологической системе говора такое же место, как и монофтонги /а/, /о/ /у/, /и/, /е/. Об этом свидетельствуют их дистрибутивные характеристики. По характеру протекания дифтонги в говоре имеют или равные по длительности первую и вторую фазы, или их первая фаза превышает по длительности вторую и может достигать до 2/3 длительности всего гласного; переходная часть между фазами дифтонгов может быть разной длительности, от очень малой (в случае однородности фаз дифтонга), до достаточно продолжительной, если хотя бы одна из фаз дифтонга неоднородна и включает в себя участок коартикуляции. Среднее и медиальное значения длительности дифтонга [ие] равны или незначительно превышают соответствующие значения монофтонгов [e] и [о], дифтонг [уо] характеризуется более высокой средней длительностью.

6. Условием произнесения, при котором средние абсолютные длительности ударных гласных скоррелированы с собственной длительностью гласных, в свою очередь скоррелированной с их подъёмом, является позиция словоформы вне фразового акцента, а также позиция под фразовым акцентом (преимущественно в интонационных конструкциях типа 1, по Е.А. Брызгуновой), при котором ударный гласный имеет сравнительно невысокую длительность (до 150-160 мс). В таких случаях средние и медиальные значения абсолютной длительности ударных монофтонгов говора последовательно соотнесены со ступенью их подъёма: чем ниже подъём, тем больше средняя длительность гласного. При более высоких значениях длительности ударного гласного, сопряженного, как правило, с «эмфатическими» фразовыми акцентами (ИК-2, особенно частотной в говоре ИК-6), столь последовательной соотнесённости не наблюдается.

7. Средние относительные длительности кратких аллофонов фонем неверхнего подъёма и аллофонов фонем верхнего подъёма 1-го предударного слога перед ударными гласными неверхнего подъёма составляют чуть более 50% от длительности ударных гласных (в словоформах типа *водá, неслá, хрестéц* ‘укладка снопов’, *ходóк* ‘воз, телега’), средние относительные длительности долгих аллофонов фонем неверхнего подъёма – около 100% от длительности ударных (в словоформах типа род. п. *воды́*, прош. вр. мн. ч. *несли́*, предл. п. *хрестцу́, ходку́*). Средние ОД аллофонов фонем верхнего подъёма перед ударными аллофонами фонем верхнего подъёма (*пилá*, род. п. *пилы́*) составляют 60-70%.

Апробация.

Основные результаты исследования были представлены в виде докладов и обсуждены на следующих конференциях, семинарах и круглых столах.

1. Система гласных первого предударного слога после отвердевших согласных в южнорусских говорах с архаическим типом вокализма // VI Международная научная конференция «Фонетика сегодня». Москва, 8-10 октября 2010 года, ИРЯ РАН.

2. Система ударных гласных в русских говорах запада Воронежской области // «Современная славистика и научное наследие С.Б. Бернштейна: международная научная конференция, посвящённая 100-летию со дня рождения выдающегося отечественного слависта д.ф.н., проф. С. Б. Бернштейна». 15-17 марта 2011 г., г. Москва, МГУ им. Ломоносова, Институт славяноведения РАН.

3. Наблюдения над ударным вокализмом трёх архаических воронежских говоров // Международная конференция «Актуальные проблемы русской диалектологии». 27-28 октября 2012 г., г. Москва, ИРЯ РАН.

4. Вокализм первого предударного слога после твёрдых согласных в воронежских говорах // Секция «Актуальные проблемы общего и сравнительно-

исторического языкознания: методология, теория, преподавание» XXIII Ежегодной богословской конференции ПСТГУ. Москва, Православный Свято-Тихоновский гуманитарный университет. 22.01.2013 г.

5. Гласные первого предударного слога после мягких согласных в одном южнорусском говоре // XXIX Всероссийское диалектологическое совещание «Лексический атлас русских народных говоров». 30.01.2013 г. Санкт-Петербург, ИЛИ РАН.

6. Динамика вокализма первого предударного слога после твердых согласных в воронежских говорах // Международный круглый стол «Судьба славянских диалектов и перспективы славянской диалектологии». Институт славяноведения РАН. 12-13.02.2013 г.

7. Фонетика заимствований в говоре с. Роговатое Старооскольского р-на Белгородской обл. // Международный круглый стол «Актуальные аспекты изучения лексики славянских диалектов». Москва, Институт славяноведения РАН, 16 декабря 2014 г.

8. Архаический вокализм говора с. Роговатое Старооскольского района Белгородской области // XXXI Всероссийское диалектологическое совещание «Лексический атлас русских народных говоров — 2015», январь 2015 г. Санкт-Петербург, ИЛИ РАН.

9. Влияние фразовой позиции на длительность ударных гласных в говоре с. Роговатое Старооскольского района Белгородской области // Международная конференция «Актуальные проблемы русской диалектологии: к 100-летию издания Диалектологической карты русского языка в Европе» 30 октября–01 ноября 2015 г. Москва, ИРЯ РАН.

10. Архаическое яканье в говоре с. Роговатое Старооскольского района Белгородской области // Славянские языки и культуры в современном мире: III Международный научный симпозиум. Москва, МГУ имени М.В. Ломоносова, филологический факультет, 23-26 мая 2016 г.

11. Общая характеристика вокализма говора с. Роговатое Старооскольского района Белгородской области // XXXIII Всероссийское диалектологическое совещание «Лексический атлас русских народных говоров — 2017». Санкт-Петербург, 30-31 января 2017 г.

12. Труды Олафа Брока при исследовании архаического южнорусского вокализма // Международный семинар «Олаф Брок и Россия: 150-летию со дня рождения первого профессора славянских языков университета Осло посвящается». Москва, Посольство Королевства Норвегии, 25 апреля 2017 г.

13. Труды Олафа Брока при исследовании архаического южнорусского вокализма // Международный семинар «Олаф Брок и Россия: 150-летию со дня рождения первого профессора славянских языков университета Осло

посвящается». Санкт-Петербург, Норвежский университетский центр, 26 апреля 2017 г.

14. Влияние фразовой позиции на длительность ударных гласных в говоре с. Роговатое Старооскольского района Белгородской области // Международная конференция «Актуальные проблемы русской диалектологии». Москва, ИРЯ РАН, октябрь 2018 г.

15. О влиянии интонационного контура на длительность ударных и предударных гласных в южнорусском говоре // Круглый стол "Диалектология и лингвистическая география. 1. Центр и периферия" (6 апреля 2019 г.) Организаторы: Институт лингвистики РГГУ, Отдел диалектологии и лингвогеографии ИРЯ РАН.

16. Методы анализа диалектного материала по южнорусскому вокализму // Международный круглый стол «Диалектология и лингвистическая география. 2. Методы сбора и интерпретации материала». РГГУ, 24-25 апреля 2020 г. Онлайн-конференция на платформе zoom.

17. Система гласных архаического южнорусского говора: дифтонги под ударением // XXIII Международный круглый стол по славянской диалектологии. Институт славяноведения РАН, 16-17 июня 2020 г. Онлайн-конференция на платформе zoom.

Результаты, полученные в ходе работы над диссертацией, изложены в следующих статьях и тезисах:

1. Предударный вокализм говора с. Веретье Острогожского района Воронежской области // Актуальные проблемы русской диалектологии и исследования старообрядчества: Тезисы докладов Международной конференции 19-21 октября 2009 г. М., 2009, стр. 72-73.

2. К вопросу о соотношении между предударными гласными после твёрдых и мягких согласных в южнорусских говорах (на примере говора с архаическим типом вокализма) // Русский язык в научном освещении. – № 2(20). М., 2010, стр. 120-142.

3. Система гласных первого предударного слога после отвердевших согласных в южнорусских говорах с архаическим типом вокализма (на примере говора с. Веретье Острогожского р-на Воронежской обл.) // Фонетика сегодня: Материалы докладов и сообщений VI международной научной конференции 8-10 октября 2010 года. М., 2010, стр. 51-52.

4. Система ударных гласных в русских говорах запада Воронежской области // Современная славистика и научное наследие С.Б. Бернштейна: Сборник статей. М.: Институт славяноведения РАН, 2011, стр. 64-68.

5. К вопросу о динамике архаического типа вокализма в южнорусских говорах // Исследования по славянскому языкознанию, № 15. М., 2011, стр. 224-233. (В соавторстве с Е.В. Корпечковой)
6. Методика сбора диалектного материала по предупредительному вокализму после мягких согласных в южнорусских говорах с диссимилятивным яканьем // Экспериментальный метод исследования русского языка в вузе и школе. Владимир, 2011, стр. 12-19. (В соавторстве с Е.В. Корпечковой)
7. Отчеты о диалектологических экспедициях. Экспедиции во Владимирскую, Воронежскую, Рязанскую, Тамбовскую и Ярославскую области // Русский язык в научном освещении, №1 (21). М., 2011, стр. 285-289. (В соавторстве с И.И. Исаевым)
8. Об одном из полевых методов сбора диалектного фонетического материала // Актуальные проблемы русской диалектологии Тезисы докладов Международной конференции. М., 2012, стр. 40-42. (В соавторстве с И.И. Исаевым)
9. Наблюдения над ударным вокализмом трёх архаических воронежских говоров // Актуальные проблемы русской диалектологии Тезисы докладов Международной конференции. М., 2012, стр. 36-40.
10. Гласные в заударном открытом слоге после мягких согласных в говоре с. Роговатое Старооскольского района Белгородской области // Проблемы изучения живого русского слова на рубеже тысячелетий: материалы VII междунауч.-практ. конф. (Воронеж, 25-26 октября 2013 г.). Воронеж, 2013, стр. 102-105.
11. Экспедиция в село Краснолипые Репьёвского района Воронежской области // Русский язык в научном освещении. М., 2013, стр. 285-287. (В соавторстве с И.И. Исаевым, А.Д. Черенковой)
12. Экспедиция в село Роговатое Старооскольского района Белгородской области // Русский язык в научном освещении. М., 2013, стр. 275-284. (В соавторстве с А.В. Тер-Аванесовой, А.В. Малышевой, И.И. Исаевым)
13. Гласные первого предупредительного и ударного слогов в количественном отношении в одном архаичном южнорусском говоре // Діалекти в синхронії та діахронії: загальнослов'янський контекст. Україна, Київ, 2014, стр. 176-178.
14. Образцы говора села Роговатое Старооскольского района Белгородской области // Труды Института русского языка им. В.В. Виноградова. III. Диалектология. М., ИРЯ РАН, 2014, стр. 400-407.
15. Экспедиция в село Роговатое Старооскольского района Белгородской области // Русский язык в научном освещении, № 2. М., ИРЯ РАН, 2014, стр. 263-281. (В соавторстве с А.В. Тер-Аванесовой, О.Е. Кармаковой, И.А. Букринской)
16. Влияние фразовой позиции на длительность ударных гласных в говоре с. Роговатое Старооскольского района Белгородской области //

Актуальные проблемы русской диалектологии. К 100-летию издания Диалектологической карты русского языка в Европе. Тезисы докладов Международной конференции 30 октября-1 ноября 2015 г. Москва, 2015, стр. 62-64.

17. Гласные первого предударного и ударного слогов в архаическом южнорусском говоре. Количественный анализ // Исследования по славянской диалектологии. Выпуск 17. Москва, 2015, стр. 244-297.

18. Архаическое яканье в говоре с. Роговатое Старооскольского района Белгородской области // Славянские языки и культуры в современном мире: III Международный научный симпозиум: Труды и материалы (Москва, МГУ имени М.В. Ломоносова, филологический факультет, 23-26 мая 2016 г.): К юбилею декана филологического факультета МГУ профессора Марины Леонтьевны Ремнёвой / Составители О.В. Дедова, Е.В. Петрухина, Л.М. Захаров: Под общим руководством проф. М.Л. Ремнёвой. М.: МАКС Пресс, 2016. – 640 с., стр. 212-214.

19. Особенности коартикуляции в южнорусском говоре // Труды Института русского языка им. В.В. Виноградова РАН. – М., 2017, стр. 11-34.

20. Образцы говора с. Роговатое Старооскольского района Белгородской области // Труды Института русского языка им. В.В. Виноградова РАН. – М., 2017, стр. 357-368. (В соавторстве с А.В. Малышевой, А.В. Тер-Аванесовой)

21. Об относительной длительности предударных гласных по отношению к ударным гласным в говоре с архаическим типом вокализма // Актуальные проблемы русской диалектологии. Материалы международной конференции 26-28 октября 2018 г. М., 2018, стр. 88-89.

22. Фонетика заимствований и заимствованная фонетика в русском говоре с семифонемным вокализмом: основы, содержащие е-образные фонемы // Исследования по славянской диалектологии. Вып. 19-20. Славянские диалекты в современной языковой ситуации. Диалектный словарь как способ исследования славянских диалектов. М.: Институт славяноведения, 2018, стр. 36-67. (В соавторстве с А.В. Тер-Аванесовой)

23. Труды Олафа Брока и современное исследование архаического южнорусского вокализма // Слов'янський світ Олафа Брока / ред. Тамара Льоннгрэн, Наталія Хобзей. Серія "Діалектологічна скриня"; Українознавча наукова бібліотека НТШ. Ч. 48. Львів, 2018, стр. 49-59.

24. Материалы по распределению двух фонем «типа о» в одном южнорусском говоре // Славянское и балканское языкознание. Славистика, индоевропеистика, компаративистика. – М., Индрик, 2019, стр. 34-150. (В соавторстве с С.А. Крыловым, А.В. Малышевой, А.В. Тер-Аванесовой).

Диссертация имеет следующую **структуру**.

Во **введении** излагаются цели и задачи исследования, даётся краткое описание материала, объекта и предмета исследования.

В первом разделе **1 главы** кратко излагается история изучения южнорусского диссимильативного вокализма, особое внимание уделяется изучению архаического вокализма. Во втором разделе приводятся результаты анализа материала из говоров Белгородской, Воронежской и Липецкой областей, в которых представлен архаический вокализм, уточняются границы распространения архаического вокализма. В третьем разделе излагаются разные взгляды на устройство ритмической структуры слова в говорах с диссимильативным вокализмом.

Во **2 главе** приводятся общие сведения о селе Роговатое и изучении его говора, даётся общая характеристика фонетики говора.

В **3 главе** рассматривается вокализм ударного слога.

В **4 главе** охарактеризован вокализм первого предударного слога.

В **5 главе** изложены результаты исследования длительности ударных и предударных гласных говора и описаны количественные отношения между гласными первого предударного и ударного слогов.

В **заключении** приводятся основные выводы.

Работа завершается библиографическим списком, включающим 185 наименований, и девятью приложениями: в 1 приложении содержатся материалы по говорам с архаическим диссимильативным аканьем/яканьем: материалы ДАРЯ и экспедиций ИРЯ РАН 1960-х, 2000-х и 2010-х гг. в сёла Воронежской и Липецкой областей, во 2 приложении – таблицы зон рассеивания ударных гласных говоров с. Истобное и с. Татарино, в 3 приложении – список информантов – жителей села Роговатое, в 4 приложении – таблицы акустических параметров гласных русского литературного языка, в 5 приложении – таблицы данных о длительностях компонентов дифтонгов в говоре Роговатки, в 6 приложении – таблицы данных о формантных характеристиках гласных первого предударного и ударного слогов в говоре Роговатки, в 7 приложении – материалы экспедиций в Роговатое 2000-х и 2010-х гг., показывающие распределение алофонов гласных фонем в первом предударном слоге, соответствующее правилу архаического диссимильативного яканья задонского типа, в 8 приложении – таблицы данных о начальных и конечных границах, абсолютной и относительной длительности гласных первого предударного и ударного слогов, о фразовой позиции словоформы, в 9 приложении – графики, демонстрирующие связь абсолютной длительности ударных гласных с фразовым акцентом.

Глава 1. Южнорусский архаический диссимильный вокализм

1.1. Изучение южнорусского архаического диссимильного вокализма

При диссимильном предударном вокализме «характер гласного, являющегося в 1-м предударном слоговом варианте фонем *a* и *o*, небезразличен к качеству гласного, звучащего в данном слове под ударением» [Русская диалектология 1964: 38]. Все диссимильные модели предударного вокализма предполагают неразличение фонем неверхнего подъёма в первом предударном слоговом варианте, произношение в этой позиции звука *ne*-[a] перед /a/ под ударением и, наоборот, произношение *a*-образных звукотипов перед ударными гласными верхнего подъёма. Различия между типами диссимильного аканья и яканья заключаются в специфике реакции (выборе того или иного гласного между *ne*-[a] и [a]) предударных гласных на ударные гласные среднего (если речь идёт о говорах с семифонемным ударным вокализмом, то и верхне-среднего) подъёма.

Проблема устройства диссимильных вокалических систем южнорусских говоров достаточно хорошо разработана. Она привлекала внимание многих учёных, которым удалось не только выявить и описать большое число разновидностей диссимильного аканья и яканья, но и установить характер связи между системами аканья и яканья внутри одного говора, см., например, работы [Васильев 1904; Шахматов 1915; Дурново 1917: 40-73; Захарова 1959: 6-55; Фомина 1985: 101-131; Касаткина, Щигель 1995: 295-309; Князев 2006; Касаткина, Савинов 2007: 395-407; Касаткин 2010: 77-102; Савинов 2013б] и др.

Важное место среди диссимильных вокалических систем занимают системы с архаическим предударным вокализмом. Под архаическими типами предударного вокализма понимаются такие, в которых гласные неверхнего подъёма в первом предударном слоговом варианте совпадают в *a*-образном звукотипе перед ударными гласными верхнего и верхне-среднего подъёма и в *ь*-, *e*- или *и*-образном звукотипе перед ударными гласными среднего и нижнего подъёма. Из этого определения следует обязательность различения в говорах с архаическим вокализмом ударных гласных фонем верхне-среднего и среднего подъёма, в настоящем или в прошлом.

Существование говоров, в которых при наличии архаического диссимильного принципа устройства предударного вокализма под ударением уже не различаются гласные фонемы верхне-среднего и среднего подъёмов, представляет собой проблему. С одной стороны, описания таких говоров известны, например, [Васильев 1904], ср. также ряд юго-восточных русских говоров по данным ДАРЯ (ареал противопоставления гласных фонем верхне-среднего подъёма и среднего оказывается меньше, чем ареал систем архаического и новосёлковского типов яканья, ср. ДАРЯ I, карты 8 и 42), с другой стороны,

переобследование говоров такого рода во всех случаях показывает сохранение в них оппозиции фонем верхне-среднего и среднего подъёмов под ударением, ср. описания калужских говоров в [Клейменова 1956] и [Савинов 2013б: 128-134]. Таким образом, можно предполагать, что собиратели не всегда могли различить противопоставление гласных фонем в области среднего подъёма под ударением, тогда как различие гласных в предударных слогах ускользало от их внимания гораздо реже, а реальное существование говоров с «традиционным» характером диссимилятивного предударного вокализма архаического типа, уже не мотивированного различием ударных гласных, пока не доказано.

Ряд учёных, начиная с А.А. Шахматова и Н.Н. Дурново, считает архаические системы предударного вокализма исходными для всех прочих акающих-якающих систем, см. [Шахматов 1915: 331-343; Дурново 1918: 34-37, Аванесов 1952: 39; Захарова 1959, 1961, 1971, 1977; Кузнецов 1960: 66; Иванов 1990: 206-207; Горшкова, Хабургаев 1997: 111; Пожарицкая 2005: 61-63; Савинов 2013б: 11]. Иную позицию отражают работы С.В. Князева, который разрабатывает идеи Олафа Брока, изложенные в [Брок 1916], и считает наиболее архаичным типом аканья и яканья недиссимилятивный тип, см. [Князев 2000, Князев 2001].

В этой работе вопрос о происхождении систем аканья-яканья не ставится. Мы ограничиваемся доказательством того, что в изучаемом говоре с. Роговатое принцип предударного аканья-яканья архаического диссимилятивного типа имеет характер автоматического (фонетического) правила: в первую очередь на это указывает отсутствие значимого числа отклонений, а имеющиеся отклонения можно объяснить действием других правил (обычно – влиянием фразовой просодии). Во-вторых, правилу диссимилятивного аканья-яканья в говоре подчиняются недавние заимствования из стандартного языка (см. главу 4 настоящей работы). Примеры того, что принцип диссимилятивного аканья/яканья действует без учёта слогов, содержавших в древнерусском языке слабые редуцированные (*н'а шл'у́ – н'е шл'а́* и под.), в силу фонетического характера данного принципа в современном говоре не могут быть доказательством датировки возникновения диссимилятивного принципа предударного вокализма временем после падения редуцированных.

Архаические типы южнорусского вокализма были обнаружены и описаны не одновременно: яканье – в начале прошлого столетия, см. [Васильев 1904: 336-355; Дурново 1917: 40-73], аканье – несколько позже, см. [Дурново 1929: 317, а также Строганова 1955: 94-103].

Позднее были открыты и описаны разные ассимилятивно-диссимилятивные типы аканья и яканья, которые, как считается, возникли в результате определённых фонетических и аналогических процессов на основе архаических

типов, см. [Аванесов 1949: 88-94; Захарова 1961; Сидоров 1969; Захарова 1977; Касаткина, Щигель 1995: 295-309; Волкова, Межецкая 2012: 54-57; Касаткин 2013; Савинов 2013б: 283-294].

С 70-х гг. прошлого столетия в изучении разных типов вокализма применяются инструментальные методы, см. ряд работ, демонстрирующих результаты инструментального исследования системы предударных и ударных гласных, о говорах с диссимилятивным аканьем и яканьем разных типов, а также говорах с различным устройством системы ударных гласных: [Высотский 1967; Сталькова 1971: 35-47; Фомина 1985: 101-131], а также более поздние работы [Красовицкий 1999; Касаткина, Савинов 2007; Князев, Шаульский 2007: 209-224; Межецкая 2009, 2010; Корпечкова 2010; Дьяченко 2010; Дьяченко, Корпечкова 2012; Савинов 2013а: 7-20; Касаткин 2013] и др.

Настоящее исследование также предполагает применение инструментальных методов обработки и представления материала по вокализму одного архаического южнорусского говора. Рассматриваются гласные первого предударного и ударного слогов в качественном (главы 3, 4) и количественном (глава 5) отношении, а также типы ритмической организации просодического ядра слова (глава 5).

Географическое распространение говоров с различными типами диссимилятивного вокализма первого предударного слога, в том числе с архаическим диссимилятивным принципом, можно считать достаточно точно установленным благодаря работам К.Ф. Захаровой и в первую очередь – составленным ею картам ДАРЯ (см. ДАРЯ I, карты 1-8). Вместе с тем в последнее время ареалы некоторых таких систем уточнены, параллельно с обнаружением в говорах новых моделей диссимилятивного вокализма и разновидностей уже известных моделей (см. об этом в [Савинов 2013б]). В настоящей работе предприняты попытки, во-первых, установить территорию современного распространения говоров с архаическим аканьем и яканьем, используя материалы ДАРЯ (глава 1, параграф 1.2.), и, во-вторых, отразить на карте говоры с «умеренным» задонским яканьем – разновидностью задонского яканья, представленной в говоре с. Роговатое и зафиксированной нами в ряде других южнорусских говоров в ходе диалектологических экспедиций (глава 4).

1.2. Южнорусские говоры с архаическими типами аканья и яканья: ареальный контекст системы предударного вокализма говора Роговатого

Аканье, то есть неразличение гласных фонем неверхнего подъёма в первом предударном слоге, распространено на обширной территории, охватывающей все южнорусские говоры, значительную часть среднерусских переходных говоров, а

также так называемый Чухломской акающий остров, находящийся в окружении окающих костромских и вологодских севернорусских говоров. При этом западная часть массива акающих южнорусских говоров, а также южная часть Костромского акающего острова характеризуются диссимилятивным аканьем, то есть таким вокализмом, при котором первый предударный и ударный гласные расподобляются, см. [ДАРЯ I: карта 1].

Акающие системы вокализма на восточнославянской территории обнаруживаются также в Белоруссии: на севере и северо-востоке (вдоль границы с Россией) – диссимилятивные, на западе, в центральной части и на юго-востоке – недиссимилятивные. Белорусское аканье, в отличие от русского, поддерживается современной орфографической традицией. Лишь небольшая часть белорусских говоров (южные и юго-западные говоры, расположенные по р. Припять вдоль границы с Украиной) характеризуются оканьем, см. [ДАБМ 1963: карты 1, 4]. Небольшой ареал акающих говоров, среди которых есть говоры с диссимилятивным аканьем, наблюдается и на Украине, это северные районы Черниговской, частично Сумской и Киевской областей, то есть говоры, на северо-западе граничащие с белорусскими говорами, а на севере и северо-востоке – с брянскими и курскими южнорусскими говорами, см. [АУМ I: карта 2], описание таких украинских говоров см. в статьях [Курило 1924: 48-72], [Назарова 1975: 211-260].

Небольшая часть южнорусских говоров с диссимилятивным вокализмом характеризуется архаическим типом предударного вокализма. Эти говоры, которым свойственен также семифонемный ударный вокализм, распространены на территории Воронежской, Белгородской и Липецкой областей, что показано на карте 1 (диссимилятивное аканье архаического типа) и карте 8 (диссимилятивное яканье архаического типа, задонской и обоянской разновидностей), автор карт – К.Ф. Захарова. Южная граница этой территории почти точно совпадает с границей ДАРЯ, за которой начинается территория украинских диалектов Воронежской и Белгородской областей (границу украинских говоров см. в [АУМ III: карты II, VII, VIII]), северная проходит примерно по границе Задонского района Липецкой области (Задонский район входит в эту территорию). Об этом свидетельствуют материалы южного тома ДАРЯ. Сведения, содержащиеся в ДАРЯ, подтверждаются данными диалектологических экспедиций отдела диалектологии и лингвогеографии и отдела фонетики ИРЯ РАН 2000-х и 2010-х гг., а также материалами статей и монографий, опубликованными в последние десятилетия. В большом числе случаев данные экспедиций последних десятилетий позволяют существенно уточнить данные, содержащиеся в ДАРЯ.

Надо заметить, что говоры с архаическим аканьем и яканьем, по данным ДАРЯ, не вполне однородны, даже если рассматривать только устройство

системы гласных: в северной их части преобладает задонское архаическое яканье, в южной – обоянское архаическое яканье. Кроме того, на этой же территории встречаются говоры с иными типами предударного вокализма и пятифонемным ударным вокализмом: например, говоры с щигровским, суджанским, умеренно-диссимилятивным кидусовским яканьем [ДАРЯ I, карта 8], которые в данной работе не рассматриваются.

Село Роговатое в сетку ДАРЯ не входило, соответственно, по программе ДАРЯ обследовано не было, но в 2000-х и 2010-х гг. в него было организовано 7 экспедиций, целью которых являлся сбор диалектного материала (аудио- и видеозаписи рассказов местных жителей о себе и своей жизни, о родном селе, работе и т.д., а также ответов на вопросы фонетических и лексических программ).

Кроме того, проводились экспедиции в населённые пункты поблизости от Роговатого, в которых могли быть аналогичные вокалические системы: в с. Перлёвка Семилукского района, с. Истобное Репьёвского района, с. Мастюгино Острогожского района Воронежской области¹; в с. Краснолипые Репьёвского района Воронежской области², в с. Скупая Потудань Нижнедевицкого района Воронежской области³, в сёла Краснолипые, Платава, Россошки и Новосолдатка Репьёвского района Воронежской области⁴.

При написании данного раздела работы использовались материалы в том числе этих экспедиций.

Использованы также материалы экспедиции в Задонский район Липецкой области, которая была организована И.И. Исаевым и О.Е. Кармаковой в июле-августе 2007 года (записано 24 часа звучащей речи).

Ближайшие к Роговатому обследованные по программе ДАРЯ населённые пункты – с. Истобное Репьёвского района Воронежской области, в 20 км на восток от Роговатого (472 пункт южного тома ДАРЯ), и д. Дмитриевка Сине-Липяговского района Воронежской области (с 1957 г. – Нижнедевицкого района, ныне хутор Дмитриевский Нижнедевицкого района Воронежской области), в 5 км на север от Роговатого (471 пункт южного тома ДАРЯ), – в ДАРЯ характеризуются новосёлковским ассимилятивно-диссимилятивным яканьем и представляют собой небольшой островок этого типа вокализма в чистом виде в соседстве с говорами, имеющими иные вокалические системы, по большей части

¹ Экспедиция проведена в июле 2010 г., участники С.В. Дьяченко и И.И. Исаев, сделано 17 часов аудиозаписей.

² Экспедиция проведена в июне 2012 г., участники С.В. Дьяченко, И.И. Исаев, сотрудники Воронежского государственного педагогического университета А.Д. Черенкова и О.А. Слюсарева, а также группа студентов ВГПУ, сделано 20 часов аудиозаписей, 11 часов видеозаписей.

³ Экспедиция проведена в июне 2013 г., участники С.В. Дьяченко, И.И. Исаев, сотрудники Воронежского государственного педагогического университета А.Д. Черенкова и О.А. Слюсарева, а также группа студентов ВГПУ, сделано 14 часов аудиозаписей.

⁴ Экспедиция проведена в июне-июле 2017 г., участники И.И. Исаев, С.В. Дьяченко и Е.Г. Жидкова, а также 15 студентов Российского государственного гуманитарного университета, записано 35 часов диалектных текстов.

смешанные. На карте ДАРЯ это смешение обозначено наложением заливок и штриховок (обоянское + новосёлковское умеренно-диссимилятивное яканье, обоянское + щигровское, суджанское + кидусовское умеренно-диссимилятивное, обоянское, новосёлковское умеренно-диссимилятивное + новосёлковское ассимилятивно-диссимилятивное, задонское + новосёлковское умеренно-диссимилятивное, новосёлковское умеренно-диссимилятивное) [ДАРЯ I: карта 8]. Имеющиеся в рукописных комплексах материалов⁵ к ДАРЯ данные по вокализму ударного и первого предударного слогов говоров Истобного и Дмитриевки представлены в приложении 1 (это ответы информантов на пункты 1-12 программы ДАРЯ, см. [ДАРЯ Вступительные статьи... 1986: 195-200]).

Ниже приводятся схемы предударного вокализма этих двух говоров, построенные на основе данного материала.

Надо заметить, что реализации фонем /ω/ и /o/, /ʁ/ и /e/ в материалах не различаются, мы вносим их в таблицы условно, самостоятельно разделяя соответствующий материал на группы в зависимости от этимологии ударного гласного.

Таблица 1.1. Гласные первого предударного слога на месте фонем неверхнего подъёма в говоре с. Истобное (по данным ДАРЯ)

Предударные гласные		Ударные гласные
После твёрдых согласных	После мягких согласных	
[a]	[ʔa]	/и/
	[ʔa]	/y/
	[ʔa] ⁶ , единично [и]	/ω/
	[ʔa]	/ʁ/
	[ʔa]	/o/
	[e], [и], [ʔa]	ʔ/o/
	[e], [и], [ʔa]	/e/
	[ʔa], редко [и]	/a/
[ʔa], [e]	ʔ/a/	

⁵ Материалы хранятся в архиве отдела диалектологии и лингвогеографии ИРЯ РАН; на них опиралась К.Ф. Захарова при определении типа предударного вокализма после мягких согласных.

⁶ В рядах звуки располагаются по убыванию частотности. Кроме того, используются пометы: «единично», если количество примеров с соответствующим звукотипом не превышает 3; «редко», если количество примеров с соответствующим звукотипом не превышает 25 % от всего материала на данную позицию; «реже», если количество примеров с соответствующим звукотипом меньше половины, но больше 25 %; «и», если количество примеров с одним и другим звукотипом одинаково; «или», если одинаковые звукотипы в материалах обозначены посредством разных знаков транскрипции.

Таблица 1.2. Гласные первого предударного слога на месте фонем неверхнего подъёма в говоре Д. Дмитриевка (по данным ДАРЯ)

Предударные гласные		Ударные гласные
После твёрдых согласных	После мягких согласных	
[а]	[’а], единично [е]	/и/
	[’а], редко [е]	/у/
	[’а]	/ω/
	[’а]	/ъ/
	[’а], [е], [и]	/о/
	[и], [е], [’а]	’/о/
	[е], [’а]	/е/
	[’а], редко [е]	/а/
	[’а]	’/а/

Таким образом, материалы ДАРЯ показывают в Истобном и Дмитриевке сильное аканье и новосёлковское ассимилятивно-диссимилятивное яканье, имеющее небольшое количество исключений.

Материалы говора с. Истобное, записанные в экспедиции 2010 года (см. приложение 1), позволяют уточнить характеристику вокализма этого говора. По нашим наблюдениям, вокализм Истобного различает семь фонем под ударением (фонемы /ω/ и /ъ/ представлены дифтонгами [уо] и [ие]), а также характеризуется архаическим диссимилятивным аканьем и архаическим яканьем задонского типа.

Таблица 1.3. Гласные первого предударного слога на месте фонем неверхнего подъёма в говоре с. Истобное (по нашим данным)

Предударные гласные		Ударные гласные
После твёрдых согласных	После мягких согласных	
[а]	[’а]	/и/
[а]	[’а]	/у/
[а]	[’а]	/ω/
[а]	[’а]	/ъ/
[ъ]	[е], в формах <i>чего, него</i> иногда [’о]	/о/
[ъ], единично [ъ ^а] ⁷	[е], единично [’а]	’/о/
[ъ], реже [ъ ^а]	[е], единично [и]	/е/
[ъ], единично [а]	[е]	/а/
[ъ]	[е], реже [и]	’/а/

Архаическое аканье и задонское архаическое яканье в этом говоре в очень хорошей сохранности. Перед ударными гласными верхнего и верхне-среднего

⁷ Значок [ъ^а] использовался для обозначения звуков с F1 более 650 Гц.

подъёмов и после твёрдых, и после мягких согласных отмечен только предупредительный [а], исключений нет. Перед ударными гласными среднего и нижнего подъёмов после твёрдых согласных основным звуком, в котором нейтрализуются фонемы неверхнего подъёма, является звук [ъ], в некоторых случаях имеющий *o*-образное или *a*-образное звучание. Таким образом, говорить о сильном аканье нет никаких оснований. Перед ударными гласными среднего и нижнего подъёмов после мягких согласных обычно произносится [е], в единичных случаях [и] или [а], при этом последний не встретился ни разу перед ударной /а/, то есть ассимилятивным этот тип яканья точно не является.

Собиратели материалов для ДАРЯ – преподаватели, аспиранты и студенты воронежских вузов, работавшие в воронежских говорах в начале 1950-х гг., – могли не распознать архаическое аканье, поскольку вокализм предупредительного слога (и ударного слога в говорах с различением верхне-средних и средних гласных) сложен для восприятия, особенно для неподготовленного собирателя.

С большой долей вероятности можно предположить, что данные комплекта ДАРЯ по говору д. Дмитриевка тоже содержат ошибки. Современных данных по этому говору мы не имеем, но можем привести свидетельство жителей Роговатки, которые утверждают, что в Дмитриевке говор точно такой же, как их собственный. Кроме того, как видно из таблиц, в материалах ДАРЯ, записанных одними и теми же собирателями, вокализм Истобного и Дмитриевки представлен практически одинаково.

Анализ прочих рукописных материалов, собранных по программе ДАРЯ для южного тома, показал, что наиболее близки Роговатке по типу вокализма говоры, которые К.Ф. Захарова, составившая карту «Типы диссимилятивного, ассимилятивно-диссимилятивного и умеренно-диссимилятивного яканья», характеризует как говоры с сосуществованием разных систем яканья: задонского и новосёлковского (умеренно-диссимилятивного) [ДАРЯ I: карта 8], [ДАРЯ. Вступительные статьи... 1986: 100-103]. Эти говоры располагаются значительным массивом к востоку, северу и северо-востоку от Роговатого в Хохольском, Семилукском и Нижнедевицком районах Воронежской области, пункты 464, 466, 462, 455, 459 и 473 южного тома ДАРЯ. Кроме того, подобные же говоры отмечаются и южнее Роговатого, в Алексеевском (ныне Острогожском) районе Воронежской области – пункты 542 и 543. Материалы всех этих комплектов ДАРЯ, посвящённые предупредительному вокализму, приводятся в приложении 1.

Распределение звукотипов в первом предупредительном слоге в этих говорах выглядит следующим образом (различия между говорами несущественны).

Таблица 1.4. Гласные первого предударного слога на месте фонем неверхнего подъёма в говорах запада Воронежской области (по данным ДАРЯ)

Предударные гласные		Ударные гласные
После твёрдых согласных	После мягких согласных	
[a]	[’a], единично [e]	/и/
[a]	[’a], единично [e]	/у/
[a]	[’a], единично [e]	/ω/
[a]	[’a], единично [e]	/Ъ/
[a], редко [ь], [o]	[e], реже [’a], [ä], [a ^с], [e ^а]	/o/
[a]	[e], [и]	’/o/
[a]	[и], реже [e], реже [’a]	/e/
[a], редко [ь], [a ^б], [ь ^а]	[e], реже [’a], [ä], реже [и]	/a/
[a], редко [ь], [a ^б], [ь ^а]	[e], реже [’a], реже [и]	’/a/

В материалах не отражено различие двух фонем типа /o/ и двух фонем типа /e/, хотя такое различие в этих говорах, судя по устройству предударного вокализма, очень вероятно. Исключение составляет пункт 462 (с. Верхнее Турово Нижнедевицкого района Воронежской области), в материалах по которому зафиксировано несколько примеров с ударным [ê]: *падајд’ет’, пайд’е, плав’ен’, пат кан’еу, пл’ат’ен’, пл’ьт’ен’, хр’ест’еу, т’еп’еу*. Этот символ встречается в небольшой части примеров, приведённых в комплекте, все они с этимологическим *e, а не *ě под ударением. По всей видимости, собиратели таким образом отразили монофтонг [e] переднего ряда верхне-среднего подъёма, который в южнорусских говорах с семифонемным вокализмом обычно является репрезентантом фонемы /e/ при мягком последующем согласном, а также в окончаниях презенса глаголов I спряжения и в суффиксе *-еу* (см. об этом п.п. 3.1.1.1, 3.1.2.3 главы 3 настоящей работы).

Материалы ДАРЯ позволяют сделать вывод об архаической системе предударного вокализма после мягких согласных в этих говорах: основным звукотипом, который произносится в позиции перед ударными /e/, /o/, /a/, является [e] (что свидетельствует, вероятно, о том, что в основе этих систем лежит задонское яканье), основным звукотипом, который произносится перед ударными /и/, /у/, /ω/, /Ъ/, является [’a]. Архаическая система гласных в первом предударном слоге после твёрдых согласных в этих говорах либо значительно разрушена и вместо неё наблюдается сильное аканье с небольшим числом исключений, либо недостаточно точно отражена собирателями. Более вероятным представляется второе, поскольку современные материалы, полученные в говорах подобного типа на территории Воронежской и Белгородской областей,

показывают достаточно высокую степень сохранности как яканья, так и аканья архаического типа.

Материалы наших экспедиций в говоры сёл Веретье и Татарино приведены в приложении 1, там же приводятся материалы комплектов ДАРЯ. И те, и другие свидетельствуют об архаическом аканье и обоянском яканье в этих говорах.

Распределение звукотипов в первом предударном слоге выглядит следующим образом (см. таблицу 1.5). Поскольку различий между этими двумя говорами нет, приводится одна общая таблица.

Таблица 1.5. Гласные первого предударного слога на месте фонем неверхнего подъёма в говорах сс. Веретье и Татарино (по нашим данным)

Предударные гласные		Ударные гласные
После твёрдых согласных	После мягких согласных	
[а]	[ʼа] или [æ] ([ea])	/и/
		/у/
		/ω/
		/Ѡ/
[Ѣ]	[и]	/о/
		ʼ/о/
		/е/
		/а/
		ʼ/а/

Аналогичное распределение предударных гласных при обоянском подтипе архаического яканья отмечено в с. Солдатское Старооскольского района Белгородской области, материал см. в [Дьяченко, Корпечкова 2012: 226-232].

Говоры, характеризующиеся архаическим или близким к архаическому предударным вокализмом, распространены также севернее.

Приведём данные о говорах сёл Гнилуша, Уткино, Калабино, Ксизово, Сцепное, Ольшанец Задонского района Липецкой области (около 120 км к северу от с. Роговатое)⁸, а также данные о говорах д. Верхняя Колыбелка и с. Отскочное Хлебенского района Липецкой области, опубликованные ранее в статьях разных исследователей.

1. Распределение звукотипов в первом предударном слоге после твёрдых и мягких согласных перед разными ударными гласными фонемами в говорах сёл Задонского района.

⁸ По материалам О.Е. Кармаковой и И.И. Исаевым, записанным в экспедиции 2007 года (см. приложение 1).

Таблица 1.6. Гласные первого предударного слога на месте фонем неверхнего подъёма в говорах Задонского района Липецкой области

Предударные гласные		Ударные гласные
После твёрдых согласных	После мягких согласных	
[a]	[ʼa] и [e]	/и/
[a]	[ʼa], реже [e]	/у/
[a]	[ʼa], реже [e]	/ω/
[a]	[ʼa], реже [e]	/Ѡ/
[ь]	[e], реже [и]	/о/
[ь]	[и], реже [e]	ʼ/о/
[ь]	[и], реже [e]	/е/
[ь]	[e], единично [и], единично [ʼa]	/а/
[ь]	[e], единично [ʼa]	ʼ/а/

В этих говорах архаический вокализм чётко прослеживается только после твёрдых согласных. После мягких согласных перед ударными гласными верхнего и верхне-среднего подъёма часто, почти в половине случаев, наблюдается звук [e], причём как при мягком правом согласном, так и при твёрдом. В позиции перед ударными гласными среднего и нижнего подъёмов при твёрдом последующем согласном обычно [e], а при мягком – [и]. Единичны случаи произношения [a] перед ударной /а/. Таким образом, система яканья, которая, вероятно, имеет в основании задонский тип, в настоящее время претерпевает изменения, демонстрирующие тенденцию к екающему произношению перед ударными гласными верхнего и верхне-среднего подъёма и к конкуренции звуков [e] и [и], частично связанной с твёрдостью/мягкостью последующего согласного, перед ударными гласными среднего и нижнего подъёмов. Если бы эта тенденция реализовалась полностью, то получившийся тип вокализма можно было бы назвать умеренно-диссимилятивным еканьем.

2. Говоры Верхней Колыбелки и Отскочного впервые были обследованы по программе ДАРЯ (пункты 343 и 645, год обследования 1951, В. Колыбелька – студентами Воронежского педагогического института, Отскочное – аспиранткой Воронежского университета, вокализм переобследован сотрудниками Института русского языка: в В. Колыбельке – И.Б. Кузьминой и Т.Ю. Строгановой в 1954 г., в Отскочном – Р.В. Бахтуриной и Н.Н. Пшеничновой в 1963 г., материалы переобследования приводятся в приложении 1).

Распределение звукотипов в первом предударном слоге, по данным переобследования говоров В. Колыбелки и Отскочного, имеет следующий вид (см. таблицу 1.7).

Таблица 1.7. Гласные первого предударного слога на месте фонем неверхнего подъёма в говорах сс. В. Колыбелки и Отскочного

Предударные гласные		Ударные гласные
После твёрдых согласных	После мягких согласных	
[a], единично [ъ]	[ʼa], единично [e]	/и/
[a], единично [ъ]	[ʼa], единично [e ^a]	/y/
[a]	[ʼa], единично [ʼa ^c]	/ω/
[a], единично [ъ]	[ʼa], единично [и]	/ѣ/
[ъ], единично [ъ ^a]	[e], единично [e ⁿ], [ʼa ^c], [ʼa]	/о/
[ъ]	[и], реже [e], единично [ʼa ^c]	ʼ/о/
[ъ], единично [a]	[и], реже [e], единично [e ⁿ]	/е/
[ъ], единично [ъ ^a], [a]	[e], единично [e ^a], [ʼa ^c], [ʼa], [и]	/а/
[ъ]	[e], реже [и], [и ^c], [ʼa]	ʼ/а/

Под ударением на месте /ω/ отмечено, хотя и непоследовательно: [yō], [yó], в абсолютном конце слова [yó^a]: *навубс*, *харʼошай*, *давнʼо^a* и т.д. Однако наряду с этими примерами: *хладно́*, *сталоч́* и т.д.

На месте /ѣ/ – [ʼeⁿ]: *насⁿéила*, *избалⁿéла* и т.д. Но наряду с этими примерами: *взʼлʼатʼéла*, *усʼалʼé*, *пъсʼмʼалʼéй* и т.д.

На месте фонем /о/ и /е/ отмечены «открытые» звуки [ō] и [ē] (звуки более низкого подъёма по сравнению с литературными [o], [e]), а в некоторых случаях на месте /о/ – так называемый «обратный» дифтонгоид [o^y]: *пъдʼэм*, *нъзъвʼэм*, *уōльдна*, *с роʼжйу*. Но при этом: *збʼерʼéш*, *дʼитʼéй*, *мъльдóй*, *зʼерно́м*.

Таким образом, отражён семифонемный ударный вокализм с дифтонгами и дифтонгоидами на месте фонем верхне-среднего подъёма и «открытыми» гласными на месте фонем среднего подъёма, при котором /ω/ и /о/, /ѣ/ и /е/ во многих случаях совпадают в звуке [o] и в звуке [e] соответственно.

Т.Ю. Строганова, проанализировав материалы переобследования, сделала вывод о диссимилятивном архаическом аканье в этих говорах [Строганова 1955: 94-103]; с момента публикации этой работы архаическое диссимилятивное аканье было признано диалектологами как особый тип предударного вокализма после твёрдых согласных. Позднее оно было обнаружено в ряде говоров Белгородской и Воронежской областей, в том числе в говоре Роговатого. При этом такой тип аканья может сосуществовать либо с архаическим яканьем обоянского типа, см. [Дьяченко 2010; Корпечкова 2010], либо с архаическим яканьем задонского или «близкого к задонскому» типа, см. [Дьяченко 2016].

Говоры д. Верхняя Колыбелка и с. Отскочное неоднократно становились предметом пристального внимания диалектологов и после обследования и переобследования по программе ДАРЯ.

В 1960-х гг. экспедицию в Верхнюю Колыбелку совершила И.Л. Сталькова, материалы этой экспедиции послужили основой для статьи [Сталькова 1971: 35-47]. В ходе составления хрестоматии [Русские народные говоры. Звучащая хрестоматия 1999] Р.Ф. Касаткина и Е.В. Щигель также работали с материалами говоров д. Верхняя Колыбелка и с. Отскочное. Они имели в распоряжении аудиозаписи, сделанные И.Л. Стальковой в 1968 г., и аудиозаписи, сделанные Р.В. Бахтуриной, А.К. Васильевой, Н.Н. Пшеничной в 1963 г. В результате в хрестоматию вошли два небольших текста (30 и 31) с комментарием, в котором вокализм первого предударного слога после твёрдых согласных предварительно охарактеризован как архаическое диссимилятивное аканье, однако далее следует уточнение «о параллельном существовании в говоре и другой модели вокализма – ассимилятивно-диссимилятивной, отличающейся от приведённой тембровым уподоблением *э*-образного гласного гласному последующего слога» [Русские народные говоры... 1999: 127]. Что же касается вокализма первого предударного слога после мягких согласных, то авторы характеризуют его как задонский подтип архаического типа диссимилятивного яканья, указывая при этом на единичные исключения. Более детальное описание представлено в статье [Касаткина, Щигель 1995: 295-309]. Авторы описывают говоры В. Колыбелки и Отскочного, отмечая в них противопоставление трёх гласных звуков после твёрдых согласных на месте фонем неверхнего подъёма. Распределение этих звукотипов таково: перед ударными гласными верхнего и верхне-среднего подъёмов выступает широкий продлённый гласный [ā], перед ударными гласными среднего подъёма – гласный [ъ], а перед ударным гласным нижнего подъёма – несколько повышенный и краткий звук [ǎ], иногда перед мягкими согласными + *a* произносится [ъ], то есть [самá], но [сын'áx], а в некоторых случаях отмечено произношение упереднённого гласного перед <e> и лабиализованного гласного перед <o>. Разница между [ā] и [ǎ] заключается в длительности этих звуков. Первый из них, по данным 20 произнесений, длится от 74 до 151 мс, что составляет в среднем около 87 % от длительности ударных гласных верхнего подъёма, второй – от 51 до 97 мс, что составляет примерно 50 % от длительности ударенного [a] (99-206 мс). Всё это позволило авторам сделать вывод о новой единице в системе южнорусского вокализма – ассимилятивно-диссимилятивном аканье, которое должно быть параллельно по устройству ассимилятивно-диссимилятивному яканью, известному с начала XX века и встречающемуся в основном на территории восточных говоров южнорусского

наречия⁹. Однако в данных говорах система предударного вокализма после мягких согласных несколько отлична от классической модели ассимилятивно-диссимилятивного яканья. Соответственно вокализму после твёрдых согласных, после мягких в рассматриваемых говорах на месте фонем неверхнего подъёма в дополнительном распределении находятся три звукотипа, причём при ассимилятивно-диссимилятивном характере вокализма «проявляется действие модели умеренного яканья»: [ǣ] (перед ударными гласными верхнего и верхне-среднего подъёмов), [ǣ̃] (перед ударными <a> <o>, при последующем твёрдом согласном) и [e] (перед ударными <a> и <o> при последующем мягком согласном, а также перед <e>). Длительность *a*-образного гласного перед <a> в среднем составляет 52 %, а длительность предударного гласного перед ударными верхнего подъёма – около 83 % (от длительности ударных гласных тех слов, в которых измерены предударные гласные).

Материалы, которые приводятся в статье [Касаткина, Щигель 1995], даны в приложении 1.

Д.М. Савинов, который также обращался к этим говорам, считает, что в них «наблюдается первая ступень перехода от задонского архаического яканья к ассимилятивно-диссимилятивному», развивая тем самым идеи К.Ф. Захаровой о происхождении ассимилятивно-диссимилятивных типов вокализма из архаических [Захарова 1977: 49-63], и связывает изменения гласных предударного слога с характером ударного вокализма: «...Прежде всего ассимиляции подвергаются предударные гласные перед /a/, затем перед /o/ – после понижения артикуляции дифтонга [ou̯] до [ɔ̯] или [ɔ̃] и постепенного распространения на месте /o/ монофтонга [ɔ]. По-видимому, со временем гласный [ǣ] после твёрдых согласных распространяется также перед аллофонами /o/, то есть возникает система умеренно-диссимилятивного аканья и яканья. Переходу [ɔ] и [e] в [a] перед /'a/ мешает дифтонгическое образование последнего, а вовсе не мягкость согласного. <...> Только после монофтонгизации [eā] начинается распространение [a] перед /'a/». Причину возникновения ассимиляции в таких говорах Д.М. Савинов усматривает в монофтонгизации дифтонгов (прежде всего реализующих фонемы среднего подъёма), а также в модификации ритмодинамической структуры слова, которая ранее оформлялась т.н. смешанным способом, предполагающим совмещение волнообразной структуры со структурой «сильный центр и слабая периферия», а затем постепенно заменилась полностью на этот последний вариант [Савинов 2013б: 289-294], см. также [Касаткина, Савинов 2007: 405-407].

⁹ См. об этом [Дурново 1969: 158-159, Захарова, Орлова 1970: 133].

С.В. Князев придерживается иной точки зрения и утверждает, что аканье, описанное Р.Ф. Касаткиной и Е.В. Щигель, не следует считать особой моделью ассимилятивно-диссимилятивного аканья, образованной на основе архаического типа. Поскольку в этих говорах наблюдается не только а-образный гласный перед [а], но и лабиализованные гласные перед [о] и упереднённые гласные перед [е], а количественные отношения между предударными и ударными гласными продолжают играть важную роль в устройстве вокалических структур, то таким образом диссимиляция (количественная) является системным фонологическим правилом, а ассимиляция (качественная) – поверхностным фонетическим (коартикуляционным) явлением, следовательно, явление это нужно расценивать как «простой факт межслоговой вокальной ассимиляции, широко известной не только большинству русских говоров (ср., например, *в[’о]ду́* при *в[’е]ла́* в севернорусских говорах), но и литературному языку – *п[’ь°]утру́*, *п[’ь°]купáт’*, *д[’ь°]кум’энт* (необходимо отметить, что ассимилятивным изменениям в наибольшей степени подвержены именно редуцированные гласные)» [Князев 2006: 155-156].

Анализ материалов отдела диалектологии ИРЯ РАН, полученных в экспедициях 2000-х и 2010-х гг., позволяет сделать вывод о том, что вокалические системы с семью фонемами под ударением и архаическим типом аканья/яканья, расположенные на юге и в центральной части всей территории распространения архаического вокализма, достаточно устойчивы и хорошо сохраняются до сих пор. Однако есть важное различие между системами с обоянской разновидностью архаического яканья и системами с задонской разновидностью.

Первые предполагают на месте гласных неверхнего подъёма в первом предударном слоге два звукотипа: долгий [а] и краткий [и] – звуки, максимально удалённые друг от друга в артикуляционном пространстве. Отсутствие в этой системе предударного гласного [е] как звукотипа, среднего между [и] и [а], то есть такой зоны, в которой [и] и [а] могли бы артикуляционно сблизиться или даже совпасть, делает её особенно устойчивой. Возможно, с этим обстоятельством связано и то, что в таких говорах не наблюдается зависимости качества предударного гласного от твёрдости/мягкости последующего согласного или межслоговой ассимиляции, при которой перед ударным [а] могли бы появляться а-образные звуки, перед ударным [е] – е-образные, а перед ударным [о] – о-образные.

В говорах второго типа – с задонским яканьем – предполагается противопоставление в предударном слоге довольно близких по качеству гласных [а] и [е]. В таких говорах «краткий» звукотип в значительной степени подвержен влиянию твёрдости/мягкости последующего согласного. Так, перед мягкими согласными гласный [е] сдвигается вперёд, повышается его подъём, он

сближается с гласным [и]; перед твёрдыми согласными предударный [е], напротив, может сдвигаться назад, его подъём понижается, он может сближаться с гласным [а]. Однако даже при таком качественном изменении количественное противопоставление «долгих» и «кратких» звукотипов сохраняется как особенность данных говоров и в наши дни (о количественных отношениях между предударными и ударными гласными в говоре такого типа см. главу 5 настоящей работы).

Надо заметить, что и в говорах первого типа, и в говорах второго типа широко представлено качественное изменение краткого предударного [ь] под влиянием окружающих согласных: например, в соседстве с губными, заднеязычными согласными и [л] он приобретает огубленность и порой вообще звучит как гласный [о] (что приводило некоторых диалектологов к мысли, что в говорах с диссимилятивным аканьем сохраняются следы оканья, см., например, [Запругаева 1998: 27-37], хотя уже в работах начала и середины XX века был описан исключительно фонетический характер такого «нового оканья», см., например, [Брок 1916: 51-53, Аванесов 1949: 69-70]), в окружении переднеязычных согласных этот звук сдвигается вперёд и приобретает е-образное звучание. Однако явлений, которые можно было бы рассматривать как результат вокальной межслоговой ассимиляции, даже в говорах второго типа нам наблюдать не доводилось.

1.3. Исследования количественных характеристик гласных и ритмо-динамической структуры слова в южнорусских говорах с диссимилятивным вокализмом

Для южнорусских говоров, характеризующихся разными типами диссимилятивного предударного вокализма, актуален вопрос о связи предударного гласного с ударным. Как известно, диссимиляция предударных гласных по отношению к ударным выражается в их расподоблении не только по тембральным, но и по количественным параметрам. О количественных различиях между предударными и ударными гласными в диссимилятивных системах в начале XX века писал О. Брок, усматривая причину этих различий в собственной длительности тех и других гласных: «Мена сѣхá : сахú, s'istrá : s'astrú, по-видимому, связана сначала с отношениями долготы в ударяемом и предшествующих слогах. <...> ударяемому а правильно предшествует ъ, т.е. краткость, ударяемым же і, u, y, т.е. гласным высокого образования, так же правильно предшествует а, т.е. долгота. <...> речь идёт о количестве «натурой»; а было натурой «долгим», і и пр. натурой «краткими» гласными» [Брок 1916: 57-59]. Важность для типологии русских говоров количественных характеристик, в частности длительности, констатирует С.С. Высотский: «Можно полагать, что

характер соотношения звуковых сегментов фонетического слова по их длительности имеет типологическое значение, является достаточно конкретным и сравнительно постоянным признаком типа фонетического слова на фоне большей вариативности остальных его компонентов», однако, с оговоркой: «Не исключено, что для некоторых диалектных типов фонетического слова этот признак [длительность. – С.Д.] не имеет решающего значения» [Высотский 1973: 30]. Е.Г. Бурова и Л.Л. Касаткин при описании чухломского диссимилятивного вокализма отмечали принципиальную значимость количественных различий между предударными гласными перед ударным [а] и перед прочими ударными гласными [Бурова, Касаткин 1977: 67-68]. Важность количественного параметра подчёркивала также Р.Ф. Касаткина, описавшая говоры с диссимилятивным аканьем на территории Тамбовской, Тульской и Рязанской областей [Просодический строй 1996: 236-244]. Т.Г. Фомина, рассматривавшая говоры сёл Стадница и Кондрашовка Воронежской области, в которых зафиксирован задонский тип яканья и архаическое аканье, тоже отмечает, что количественные характеристики являются важнейшим показателем диссимилятивных отношений между предударным и ударным слогами [Фомина 1985: 103-110].

Однако некоторые исследователи говоров с диссимилятивными типами вокализма считают количественные показатели диссимилятивной природы вторичными, обуславливая такую позицию тем, что эти показатели в значительной степени зависят от просодической структуры фразы, от того или иного фразового акцента и могут существенно меняться как в отношении предударного слога, так и в отношении ударного. Например, И.С. Сталькова, изучавшая говор с. Верхняя Колыбелка Хлевиенского района Липецкой области с архаическим диссимилятивным аканьем, пришла к выводу, что «количественные отношения между ударным и безударным вокализмом не являются решающими для осуществления внутри слова диссимилятивного принципа. Основное значение для выявления диссимилятивно-акающей модели имеет качественное различие между гласными» [Сталькова 1971: 47], см. также [Строганова 1977: 92]. О высокой степени «несамостоятельности и сильной зависимости от фразовой просодии» количественных параметров и, напротив, стабильности и высокой устойчивости тембровых характеристик гласных пишет А.М. Красовицкий, исследовавший говоры Мосальского района Калужской области на основе результатов экспедиции по следам О. Брока [Красовицкий 1999: 187-194].

Наблюдения над количественными особенностями русских ударных и безударных гласных послужили основанием для теории о ритмической (ритмико-динамической, звуковой) структуре слова, которая обычно понимается как распределение темпоральных и силовых параметров звуков, входящих в состав слова [Касаткина 1988: 14]. Эта проблематика впервые была освещена в работе

«О звуковых особенностях русских наречий» А.А. Потебни. Анализируя неодносложные слова южнорусского наречия (к которому относили тогда и литературный, или московский вариант языка), А.А. Потебня пришёл к заключению о силовой и тембральной модификации гласных в зависимости от положения их относительно ударного слога и в итоге вывел числовую формулу строения фонетического слова: 1231, где цифра 3 означает ударный слог, 2 – первый предударный, 1 – все остальные предударные и заударные, сколько бы их ни было в слове [Потебня 1865: 62-64]. Несколько позже О. Брокком была предложена иная формула ритмического устройства русского фонетического слова, отражающая модификации заударных конечных слогов: 62165(4), где цифрой 1 обозначен ударный слог, 2 – первый предударный, 6 – прочие предударные и заударные, кроме слога в абсолютном конце, о котором О. Брок говорит так: «Сильное же побочное ударение (степень 3 или даже 2), выступающее нередко после главного ударения, особенно осязательно в открытом конечном слоге, <...> вызывается факторами, не объяснимыми из ритмического строя самого слова (такта)» [Брок 1916: 11]. О большей по сравнению с прочими безударными слогами силе последнего заударного слога позже писал и М.В. Панов, см. [Панов 1979: 82].

Применительно к материалам русских диалектов детальное учение о звуковой, или ритмической структуре слова было разработано С.С. Высотским в работе [Высотский 1973: 17-41]. Звуковую структуру слова он понимал как целое качественное образование, обладающее технической выделяемостью независимо от наличия или отсутствия у него внутренней (семантической) определённости. Следовательно, ритмической структурой обязательно обладают все слова, включая новые, неизвестные прежде языку или говору и даже квазислова, если известно, где в них должно стоять ударение. Главным параметром, присущим физической реализации звуковой структуры слова, С.С. Высотский считает тембр, затем длительность и силу [Высотский 1973: 17-18]. На основании эксперимента, в ходе которого С.С. Высотский исследовал длительность гласных и согласных звуков в словах со структурой СГСГСГС в позиции конца фразы, он выделил 15 вариантов структурного оформления фонетического слова в русских говорах [Высотский 1973: 36-40]. Работа Р.Ф. Касаткиной дополнила это учение сведениями о ритмике слова западной части среднерусских говоров. Обобщая информацию о многочисленных разновидностях ритмического оформления слова в русских говорах, Р.Ф. Касаткина приходит к мысли, что с некоторым огрублением все они могут быть сведены к трём основным: 1) волнообразный контур, при котором происходит усиление длительности и интенсивности гласного, расположенного через один от ударного при одновременно пониженных значениях количественных параметров первого предударного гласного; 2) контур

«сильный центр и слабая периферия», предполагающий слабость и краткость второго предударного и ударного гласных наряду с силой и долготой первого предударного и ударного, и 3) сочетание этих двух контуров при диссимилятивном предударном вокализме – в зависимости от гласного под ударением¹⁰ [Просодический строй 1996: 222-235]¹¹. Таким образом, ритмическая структура представляет собой конкретную схему, которая заполняется звуковым материалом под действием определённых фонологических законов в соответствии с «фонетической программой слова» (термин был предложен Л.Э. Калнынь в статье [Калнынь 1997: 121-123] и впоследствии детально разработан применительно к славянским диалектам в трудах [Калнынь 2001], [Калнынь 2003: 289-308]).

В 2000-х гг. были проведены некоторые новые исследования, позволившие уточнить сведения о ритмическом устройстве фонетического слова в разных русских говорах. Так, например, было показано, что северо-восточные, в частности пинежские говоры Архангельской области не всегда представляют волнообразную ритмическую структуру, а только в тех словоформах, где есть два предударных (или два ударных) слога [Князев, Урбанович 2002: 83-91], см. также [Князев 2006: 58]; были описаны некоторые старообрядческие говоры, происходящие из Юго-Западной диалектной зоны России, которые, напротив, довольно последовательно сохраняют эту волнообразную структуру чередования сильных и слабых слогов [Касаткин 2013: 70-74]. Кроме того, Д.М. Савинов пишет о трансформации ритмического контура как процессе, протекающем в настоящее время и наблюдаемом в некоторых южнорусских говорах, например, в калужских и липецко-воронежских [Савинов 2013: 39-52]. Также в последние годы проблемой ритмической структуры слова занимались С.К. Пожарицкая, С.В. Князев и их студенты. В частности, они рассматривают связь ритмической структуры слова с местом размещения восходящего тонального акцента, то есть таймингом. На основании аудитивного анализа и анализа опубликованных данных в работах диалектологов разных лет они утверждают, что ритмическая структура слова современного русского литературного языка в его московской разновидности, предполагающая просодическое ядро слова, противопоставлена северным, северо-западным, южным и восточным региональным вариантам русского литературного языка, в которых наблюдается меньшая степень выделенности первого предударного слога, то есть отсутствие просодического ядра слова, состоящего из первого предударного и ударного гласных. И само

¹⁰ Этот третий тип Д.М. Савинов предложил назвать «совмещённым контуром» [Савинов 2013: 13].

¹¹ В более ранних работах, например в [Касаткина 1988: 14-15], Р.Ф. Касаткина выделяла 2 основных модели ритмической структуры слова в русских говорах: 1) с двухступенчатой редукцией, при которой выделяются слабые и сильные безударные слоги; 2) с усилением и продлением слогов через один от ударного. При этом не выделялись в отдельную группу структуры, совмещающие эти два контура.

формирование просодического ядра в исторической перспективе, и особенности устройства ритмической структуры слова в говорах с отсутствующим просодическим ядром (то есть с отсутствием противопоставления гласного первого предударного слога всем прочим безударным гласным) авторы связывают с характером реализации тонального акцента в слове. Эта гипотеза подтверждена данными анализа речи 7 информантов – представителей разных регионов России (Москва, Сочи, Ставрополь, Калининград, Архангельск, Челябинск, Нефтеюганск). Измерялась длительность гласных неверхнего подъёма в 1 и 2 предударном и 1 заударном слогах после твёрдых согласных. Получены следующие данные.

Таблица 1.8. Абсолютная средняя длительность (мс) гласных ударного, первого и второго предударных и заударных слогов в различных региональных вариантах СРЛЯ

регион	2 предударный	1 предударный	ударный	1 заударный
Сочи	35,9	47,5	83,2	48,7
Калининград	41,4	56,3	86,0	33,2
Нефтеюганск	44,1	68,7	101,5	57,8
Архангельск	42,4	50,7	103,5	43,2
Челябинск	45,6	52,2	85,6	33,8
Москва	30,6	53,7	60,7	30,2

Таблица 1.9. Относительная длительность (в % от ударного) гласных первого и второго предударных и заударных слогов в различных региональных вариантах СРЛЯ

регион	2 предударный	1 предударный	Ударный	1 заударный
Сочи	43%	57%	100%	59%
Калининград	48%	65%	100%	39%
Нефтеюганск	44%	68%	100%	58%
Архангельск	42%	49%	100%	42%
Челябинск	53%	61%	100%	38%
Москва	50%	89%	100%	49%

Делается вывод о противопоставлении соотношения первого предударного и ударного гласных между московским регионом и всеми прочими рассмотренными. Далее рассматриваются параметры частоты основного тона на словах, содержащих восходяще-нисходящий акцент (ИК-3, по Е.А. Брызгуновой). Сделаны следующие выводы: «...В целом весь тональный акцент в московском варианте расположен в слове значительно левее относительно окна ударного гласного по сравнению со всеми исследованными региональными вариантами (в большей степени на 1 предударном слоге, чем где бы то ни было, и в меньшей – на заударном).

Наибольшее смещение вправо (на ударный и заударный слоги) зафиксировано в калининградском (северо-западном) региональном варианте.

В южных региональных вариантах (ставропольском и сочинском) наблюдается самый долгий подъём (начало повышения ЧОТ до ударного гласного, максимум – после) и наибольшее число случаев несовпадения начала падения тона с точкой тонального максимума» [Грамматчикова, Князев, Лукьянова, Пожарицкая 2014].

Знание о ритмическом устройстве фонетического слова является основой для построения гипотез о происхождении разных типов предударного вокализма в русских говорах. Об этом пишет, например, Л.Л. Касаткин, подчёркивая, что в основе существования на южнорусских территориях двух основных типов предударного вокализма – аканья сильного и диссимилятивного – лежат именно различия в ритмическом устройстве фонетического слова [Касаткин 2010: 89-90]. С различиями в ритмической структуре слова и особенностями формирования просодического ядра связывают возникновение разных типов диссимилятивного и недиссимилятивного вокализма Н.Т. Войтович [Войтович 1972: 57-63], [Войтович 1974: 37-39] и С.В. Князев [Князев 2006: 159-178].

Несмотря на столь пристальный интерес современных учёных к проблеме ритмической структуры фонетического слова, а также вопросам возникновения, изменения и разновидностей ритмических структур в современных русских говорах, об окончательном её решении говорить пока нельзя. Во-первых, далеко не все говоры были исследованы экспериментальным способом на предмет соотношения долгих/кратких слогов фонетического слова. Во-вторых, не определена принципиальная важность противопоставления долгот/краткостей в ряде говоров, а если такие попытки осуществлялись, то результаты противоречивы. В-третьих, весьма недостаточно охарактеризована зависимость данных параметров от просодических условий. Эти факты послужили поводом к изучению ритмодинамической структуры одного архаического белгородского говора путём экспериментального исследования гласных просодического центра, результаты которого изложены в 5 главе настоящей работы.

Глава 2. Сведения о селе Роговатое и общая характеристика фонетики говора

Эта глава посвящена описанию села Роговатое и краткому описанию фонетики говора: даётся общая характеристика системы гласных и системы согласных, приводятся репрезентативные особенности дистрибуции гласных и согласных фонем, а также краткие сведения о качественных и количественных параметрах гласных первого предупредного и ударного слогов.

2.1. Сведения о селе Роговатое

Роговатое – одно из самых старых сёл Старооскольского р-на Белгородской области. Оно основано в середине XVII века на месте сторожевой станицы, расположенной непосредственно на Кальмиусском шляхе. Некоторые краеведы считают, что центральная улица Роговатого, ул. Ленина, которую в селе называют *шлях*, и есть часть древнего Кальмиусского шляха, что не лишено правдоподобия, учитывая протяженность улицы примерно с юга на север и то, что она проходит по ровной возвышенности между реками Скупая и Боровая Потудань, а также имея в виду, что татарские шляхи не были дорогами в теперешнем смысле слова, а скорее представляли собой местности, удобные для проезда верхом (см. об этом [Юдин 2013]). Свое старое название Погорелое (или Прогорелое)¹² село получило по Погорелому (Прогорелому) лесу, который и в наши дни находится на южной окраине села. Погорелый лес как часть Белгородской засечной линии упоминается с конца XVI века, а в первой половине XVII в. в так называемых «росписях сторож» упомянута сторожевая станица у Погорелого леса как крайняя точка разъезда ливенских, воронежских и «смесных» сторож – пограничных отрядов, выдвигавшихся из крепостей в степь для наблюдения за движением неприятеля. Однако уже в середине XVII века, по мере того как охраняемая граница отодвигается к югу, в Роговатом-Погорелом начинают раздавать земли «служилым людям». Датой основания села считается 1663 г., когда оно впервые упоминается в связи со строительством в нём каменной церкви Сергия Радонежского.

Со второй половины XVI в. территория, где расположено село, относилась к Белгородскому уезду (полку) и граничила непосредственно с Диким полем, столетием позже Роговатое находилось уже на границе со Слобожанским Острогожским полком и было тесно связано с северной Слобожанщиной. В конце XVIII в. село было отнесено сначала к Курской, затем к Киевской и, наконец, к Воронежской губернии, в составе которой оно находилось наиболее долгое время.

¹² Считается, что первое название села имело вид Роговатое-Погорелое (Роговатое-Прогорелое).

В 1954 г. вместе с частью Нижнедевицкого р-на Воронежской области Роговатое вошло в состав Белгородской области.

Согласно краеведческим данным XIX в., обобщённым Д.К. Зелениным, Нижнедевицкий уезд был в основном населен однодворцами, выходцами из окрестностей Ливен и междуречья Дона и Воронежа [Зеленин 1913: 87-94]. Это подтверждается недавними работами по истории села: раздача земельных наделов в Роговатом происходила в несколько этапов на протяжении XVII–XVIII вв., причём самые большие группы насельников прибыли из Ливен, а впоследствии из Нового Оскола [Юдин 2013]. Память о принадлежности к сословию однодворцев сохраняется до сих пор: в селе приняты «прозвания по двору / по подворью», у некоторых людей являющиеся предметом особой гордости (несколько десятков таких роговатовских прозваний встречаются в южнорусских документах с XVI века), которые могут не совпадать с фамилией или «уличным» прозвищем. В местном фольклоре часто присутствует тема военной службы и сохраняется память о полковой организации этой части южнорусской территории (*Да люблю я гусарика, да люблю молодого, да из полка любого* – из песни).

Роговатое – третий по величине населенный пункт Старооскольского р-на, где проживает более 3 тыс. жителей, с развитой инфраструктурой (село газифицировано, имеется 11-летняя школа, участковая больница, почтовое отделение, 11 торговых точек), с большим числом учреждений культуры (библиотека, два клуба, два музея), церковью (старая церковь разрушена в 1930-е годы, новая построена в 1990-е), со сравнительно высокой занятостью населения (на землях села или вблизи от них расположены объекты фирмы «Оскольский бекон», агрофирма «Роговатовская нива», ООО «Сателлит»). В селе есть архитектурные памятники – здания конца XIX в.; старейшие захоронения на действующем сельском кладбище относятся к XVIII в. Население села – в основном русские, есть небольшое количество украинцев.

Благодаря активной позиции сельской интеллигенции, администрации и жителей в селе поддерживаются народные культурные традиции, в частности, существует два фольклорных коллектива. Несколько раз в год в дни сельских и церковных праздников женщины надевают народный костюм, главным элементом которого является домотканая шерстяная юбка *понёва*. Праздничные понёвы, а некоторым из них уже более ста лет, имеются в каждом доме (в прошлом село специализировалось на разведении овец, изготовлении шерстяных тканей и валяльном деле).

Местный говор обладает определённым престижем: им пользуются все поколения жителей, на него пытаются переходить некоторые приезжие, поселившиеся в Роговатом, им владеют выходцы из села, живущие в Старом Осколе, и даже сознательно поддерживают владение говором их дети,

родившиеся в городе (преимущественно получившие высшее гуманитарное образование).

Этнографические и языковые особенности подтверждают связь Роговатого с ливенско-воронежской территорией. Говор Роговатого относится к оскольской подгруппе «межзональных» говоров (переходных между говорами юго-западной и юго-восточной диалектных зон), к тем же «межзональным» относятся соседние елецкие говоры, по классификации [Захарова, Орлова 1970]. На ливенско-воронежские связи в первую очередь указывает система ударного и предупредительного вокализма: семь гласных фонем под ударением, архаическое диссимилятивное аканье и яканье задонского типа — и сопутствующий семифонемным системам тип консонантизма со слабой палатализацией согласных перед гласными переднего ряда (см. ареалы этих явлений в [ДАРЯ I, карты 8, 42, 65]). Однако системы именного и местоименного склонения указывают на связи говора с югозападнорусской территорией, и прежде всего с говорами окско-деснинского междуречья. Система спряжения, и особенно флексии 3 лица, в которых наличие/отсутствие конечной *-т'* зависит от подъёма тематического гласного (3 ед. *н'ес'э, прїд'е, хѳд'е*, 3 мн. *ст'їа* при 3 ед. *стайт'*, 3 мн. *н'асут'*, *хѳд'ут'*), относит говор Роговатого к обширному окско-донскому ареалу [ДАРЯ II, карты 80-84]. Ряд особенностей связывает говор с восточнукраинским ареалом. Именная и глагольная акцентуация в говоре – восточнорусского типа.

2.2. Изучение говора села Роговатое

Говор села Роговатое в область внимания диалектологов впервые попал в 2007 году, когда село было выбрано для обследования группой диалектологов отделов диалектологии и фонетики ИРЯ РАН. В экспедиции, которая проходила в июле 2007 года, приняли участие И.И. Исаев, Е.В. Корпечкова, О.Г. Ровнова и Д.М. Савинов; было сделано 32 часа аудиозаписей.

Роговатовский говор оказался настолько интересен и так хорошо сохранен, что за этой первой экспедицией последовал ряд других.

1) В июле 2009 г. в Роговатом побывали О.Е. Кармакова и Е.В. Колесникова. Был собран материал по лексическому вопроснику ДАРЯ, записано 45 часов тестов различных типов и жанров.

2) В ноябре 2010 г. экспедицию организовала А.В. Тер-Аванесова. Цель – сбор материала по фонетике, фонологии, морфологии и акцентуации говора при помощи вопросников. Было записано 15 часов диалектных текстов.

3) В июне 2012 г. экспедицию в Роговатое совершили О.Е. Кармакова, А.В. Тер-Аванесова, А.В. Малышева, И.И. Исаев и С.В. Дьяченко. Был сделан 21 час аудиозаписей и 10 часов видеозаписей.

4) В июне 2013 г. в экспедиции приняли участие О.Е. Кармакова, А.В. Тер-Аванесова, А.В. Малышева, И.А. Букринская, И.И. Исаев и С.В. Дьяченко. Сделано 25 часов аудиозаписей, 10 часов видеозаписей.

5) В июне 2014 г. в экспедиции участвовали О.Е. Кармакова, А.В. Тер-Аванесова, А.В. Малышева, И.А. Букринская, И.И. Исаев и С.В. Дьяченко. Было сделано 50 часов аудиозаписей.

6) В июне 2015 г. в экспедиции участвовали А.В. Тер-Аванесова, А.В. Малышева и С.В. Дьяченко. Было записано 25 часов диалектных текстов.

7) В июне 2016 г. в экспедиции участвовали А.В. Тер-Аванесова, А.В. Малышева и С.В. Дьяченко. Было записано 25 часов диалектных текстов.

Полученный в этих экспедициях материал послужил основой для создания двух электронных ресурсов: базы данных в формате STARLING, простроенной С.А. Крыловым на основе расшифровок аудиозаписей в фонетической транскрипции, выполненных А.В. Малышевой, А.В. Тер-Аванесовой и С.В. Дьяченко, общим объёмом около 80 тыс. словоформ (в настоящее время не опубликована), и Корпусом говора с. Роговатое [А.В. Тер-Аванесова, С.В. Дьяченко, Е.В. Колесникова, А.В. Малышева, Д.И. Игнатенко, А.Б. Панова, Н.Р. Добрушина. Корпус говора села Роговатка. 2018. Москва: Международная лаборатория языковой конвергенции, НИУ ВШЭ. Электронный ресурс: <http://www.parasolcorpus.org/Rogovatka/>], где аудиозаписи были аннотированы на литературном языке, объёмом около 100 тыс. словоформ, и целого ряда научных работ: отчётов об экспедициях [Ровнова 2008; Ровнова 2010; Тер-Аванесова 2011; Дьяченко и др. 2013; Букринская и др. 2014], статей [Букринская, Кармакова 2013; Дьяченко 2013; Исаев 2013; Малышева 2013; Тер-Аванесова 2013; Дьяченко 2014; Дьяченко 2015; Тер-Аванесова 2015; Дьяченко 2016; Малышева, Тер-Аванесова 2016а; Малышева, Тер-Аванесова 2016б; Дьяченко 2017; Дьяченко, Малышева, Тер-Аванесова 2017; Малышева 2017; Тер-Аванесова 2017; Дьяченко, Тер-Аванесова 2018; Дьяченко, Крылов, Малышева, Тер-Аванесова 2019, Малышева, Ронько 2020], коллективной монографии отдела диалектологии ИРЯ РАН (готовится к печати).

2.3. Общая характеристика фонетики говора села Роговатое

2.3.1. Ударные гласные.

Под ударением в говоре различается семь гласных фонем: верхнего подъёма – /и/, /у/, верхне-среднего – /ѣ/, /ѡ/, среднего – /е/, /о/, нижнего – /а/.

Фонемы верхне-среднего подъёма в сильной фразовой позиции представлены дифтонгами: /ѣ/ – дифтонгом [ие], /ѡ/ – дифтонгом [уо]; монофтонгические реализации /ѣ/ и /ѡ/ встречаются в слабых фразовых позициях.

Дифтонгическое начало отличает реализации фонем /Ѣ/ и /Ѡ/ от реализаций фонем /е/ и /о/, которые представлены гласными с ровным началом.

Гласные фонемы могут находиться после твёрдых и после мягких согласных фонем. Фонемы переднего ряда /у/, /о/, /а/ после твёрдых согласных фонем и в начале слова реализуются монофтонгами [у], [о], [а], а после мягких согласных фонем – дифтонгами [иу], [ио], [иа] или [еа] с выраженной (достаточно длительной) *и*-образной начальной зоной (подробнее о длительности *и*-образной зоны см. пп. 3.2 главы 3 и 5.3.1 главы 5): *л'и́аждь*, *л'и́о́х*, *с'е́аду*, *нѣм'еал'и́у*. После мягких согласных как полифтонг с *и*-образным началом реализуется также фонема /Ѡ/ – [иуо]: *т'и́уо́ткъ*.

В абсолютном начале слова возможны только /и/, /у/, /е/, /о/, /а/. Фонемы-дифтонги в абсолютном начале слова не встречаются, так как перед ними развились протетические сонанты; дифтонгичность гласных при этом сохраняется: инфинитив *и́и́ес'т'* отчётливо противопоставлен 3 ед. *и́ес'т'*, *вуб'им'* противопоставлено *вѣи́иэм*. Есть ограничения и на встречаемость некоторых гласных фонем после согласных. В самом общем виде дистрибуция аллофонов гласных фонем под ударением представлена в таблице 2.1.

Таблица 2.1. Типичные реализации гласных фонем под ударением после твёрдых, мягких согласных и в начале слова

	После твёрдых	После мягких	В начале слова
/и/	[ы]	[и]	[и]
/у/	[у]	[иу]	[у]
/Ѣ/	[ые]	[ие]	-
/Ѡ/	[уо]	[иуо]	-
/е/	[е]	[е]	[е]
/о/	[о]	[ио]	[о]
/а/	[а]	[иа]/[еа]	[а]

Формантные характеристики ударных гласных и их коартикуляция с соседними согласными в говоре Роговатого, в сопоставлении с характеристиками ударных гласных русского литературного языка, южнорусских говоров, украинского и английского языков, рассматриваются в главе 3. Вопрос о длительности ударных гласных рассмотрен в главе 5.

2.3.2. Безударные гласные.

В первом предударном слоге аллофоны гласных фонем неверхнего подъёма противопоставлены как краткие и долгие. Качественные различия сопровождаются различиями количественными: перед ударными гласными среднего и нижнего подъёмов после твёрдых согласных выступают предударные краткие варианты –

[ъ], [а] (в приложениях к работе этот звук обозначается также как [ǎ]; эти символы отражают разные особенности данного звука: обозначение [а] демонстрирует то, что звук более высокого подъёма, чем [a], а обозначение [ǎ] – то, что он более краткий, чем [a]), после мягких – краткие [и], [е]; перед ударными гласными верхнего подъёма и дифтонгами [ие], [уо], [иуо] в первом предударном слоге выступают долгие аллофоны – [а] после твёрдых согласных и [иа] или [еа] после мягких. Средние длительности кратких и долгих аллофонов фонем неверхнего подъёма в 1-м предударном слоге соотносятся как 3:5. Аллофоны фонем верхнего подъёма в эту систему количественных отношений не включены: их средняя длительность равна длительности «кратких» аллофонов фонем неверхнего подъёма независимо от того, перед какой ударной фонемой они находятся.

В позиции первого предударного слога после твёрдых согласных в говоре – архаическое диссимилятивное аканье: [а] произносится перед ударным слогом с гласными верхнего или верхне-среднего подъёмов: *бал'út', балу'ит', бал'иёт', бару'олс'и, тап'ыл'и, снапы́, расту́т', пал'у́, сас'иётка, за л'иесъм, талу'оч', салу'ому*, в этом же звуке совпадают фонемы неверхнего подъёма после отвердевших шипящих и *ц* перед ударными /и/, /у/, /ѣ/, /ѡ/: *жаны́, жану́, жал'иёл, цану'ойу, пь цану́*; [ъ] произносится перед слогом с ударными гласными среднего подъёма: *пъ стó, кьн'ёц, ис кьнп'ёй, пьд'ёш, пьц'олнух, зьмо́к*, а также перед ударным гласным нижнего подъёма: *дьл'бат', пька́йс'и, уьра́*; этот же звук после отвердевших шипящих и *ц* перед ударными гласными нижнего и среднего подъёма: *жьна́, цьпа́, цьп'ом*.

В первом предударном слоге после мягких согласных – архаическое яканье. Фонемы неверхнего подъёма нейтрализуются в одном из трёх позиционно распределённых аллофонов: дифтонге [иа] (или [еа]) – перед ударными гласными верхнего и верхне-среднего подъёма: *куз'н'еацу'овъ, у с'т'еан'иё, пьнъпр'еадут', ул'иад'и́, п'ир'иамыльс', к шур'йиаку́, м'иал'у́, ул'иад'иёт', ув'иаз'д'иё, зв'иануó, с'иастру'ойу*; монофтонге [е] – перед ударными гласными [а], [о] перед твёрдым последующим согласным: *ум'ер'ла́, дв'енáццът', л'ежа́л, сп'ер'ва́, св'ет'ой* (м. р.), *м'еш'ок, н'ич'еуó* и [и] (или [е] у некоторых информантов) – перед ударными [е], [о], [а] перед мягким согласным: *п'ик'ё, п'ит'орк'и, вр'им'анъч'к'у, р'иб'иа́тъм, у вр'им'иа́нк'и, в'ид'иорку, пл'ит'ионъи, т'ир'ёт', т'ик'ё, – вым'ер'иа́йут', пръв'ер'иа́т', р'еб'ионкь, б'ир'ев'ионушкь, зур'еб'ионъ, т'еп'ёр'ь, мът'ер'ёй, р'ем'ён', а также перед сочетанием согласных, из которых по крайней мере последний – мягкий: *н'ил'з'иа́, ч'ит'в'иорт'йу, с'с'иустр'ионкьйу, – н'ел'з'иа́, ч'ерн'иа́въй, не см'ёл'иш*.*

В говоре зафиксировано две разновидности архаического яканья, различающиеся качеством предударного гласного перед ударными гласными

среднего и нижнего подъёма. У одних информантов в этой позиции преобладает [е], у других – [и]: *ап с'ел'ен'йу, кл'ен'эмс'и, вым'ер'иáйут', пръв'ер'иáт', у с'ер'ио́тку, з'ер'ио́нушкь* АД¹³; *зур'иб'э, абд'ир'э, р'иб'иáтъм, т'ил'иáт, С'ир'ио́уу, с'т'ир'ио́х* ЕФ.

Качество гласных первого предударного слога подробно рассмотрено в главе 4, их количественные характеристики – в главе 5.

Во втором предударном слоге после твёрдых согласных фонемы неверхнего подъёма совпадают в аллофонах [а] либо [ъ], которые обнаруживают статистическое распределение относительно качества гласного первого предударного слога. Если в первом предударном слоге – [а], то во втором предударном обычно [ъ]: *тръктар'ист, ръзр'ад'и́ла, пъстар'эл'и, уъвар'у, ръзв'арну́льс'*; крайне редко в этой позиции встречается [а]: *захат'э́льс', пауан'у*. Если в первом предударном слоге – не [а] (а звуки [ъ], [е], [и], [ы] или [у]), то в предшествующем ему второму предударному [а] встречается гораздо чаще, чем в позиции перед [а] первого предударного слога: *наръс'áтъ, нар'ежáл'ис'а, науъвар'ивът', наклъд'э, Рауъвáтка, саб'ир'эш, саб'ира́иш*, в том числе в неприкрытом слоге: *ал'л'инóй, апълз'эт', аснъвáт'*. Однако в этой позиции встречается и [ъ]: *ръскъпáл'и, у уъръдáх, зъръбáтвът', пъмъгáйут', съб'ир'э, нь с'иб'э*. Тем самым, диссимилятивный принцип распределения аллофонов гласных фонем неверхнего подъёма довольно отчётливо прослеживается и во втором предударном слоге после твёрдых согласных.

Во втором предударном слоге после мягких согласных фонемы неверхнего подъёма нейтрализуются как в [и]: *п'ир'ис'эр'ут', п'ир'естáл, д'ир'ев'иáнных, р'им'аслуó, с п'ис'ат'и́* (с пятидесяти), *п'ир'ауóн'иш*, – так и в [е]: *п'етухá, н'едъл'óка, н'е стъјáл'и, н'е пън'áл, зв'ерабóц, м'етръвél'и и м'етръвél'ины* (прозвища по фамилии нападающего национальной сборной СССР по футболу С. Метревели). Выбор между [и] и [е] во втором предударном слоге не зависит от качества гласного последующего слога, а обусловлен твёрдостью-мягкостью следующего согласного: [и] выступает перед мягкими, [е] – перед твёрдыми согласными.

В заударных конечных открытых слогах после твёрдых согласных фонемы неверхнего подъёма совпадают в аллофоне [а], реже – в [ъ]: *мно́уа, н'едъл'óка, прáвда, куп'и́ла, стáрауа аскóль, хáткь, дъјáркь, дъл'óкь*. После мягких согласных различаются [а], [е] и [и]: *хм'ил'евáцá, н'ад'эл'á, прáвнуч'к'á* – из

¹³ Расшифровку инициалов и список информантов см. в Приложении 3.

мамыньй хат'е, пр'ид'е, дьид'ет'е, у растов'е – ос'ин'и. В звуке [e] (фонеме /e/) совпали рефлексy *e и *ě (или: фонемы /e/ и /ѣ/); [a] является рефлексом *a (и репрезентантом фонемы /a/).

В закрытых заударных слогах и в неконечных заударных открытых слогах после твёрдых согласных фонемы неверхнего подъёма совпадают в [ѣ]: *зърьбáтъвът', хóльднѣ, р'áдъшкъм, утъч'ик*, реже в [a]: *тр'áпкѣйу, адды́хал*; после мягких согласных – в [и], реже в [e]: *у́тъч'ик, к'и́н'иши, вѣ́жм'иши – пáл'ец, вѣ́в'ель*.

2.3.3. О происхождении гласных фонем.

Особенности дистрибуции гласных фонем и их аллофонов в синхронном и историческом плане заключаются в следующем.

Фонема /a/ (из *a, *ę) представлена в любых окружениях без ограничений: *бáбѣ, ѣб'áзън, пѣпáн'ѣ, п'áт', дрѣвá, вáс, в'иáже, хвáртук, мáсль, м'áт', дáм, д'иáд'ѣ, тáк, т'иáн'е, нъзáт, з'áт', сáм*, 3 ед. *с'иáд'е, цáрствѣ, хлáк* 'флаг', *л'еáуу, трáхтър, рáт, р'иáт, жáркѣ, ч'иáс, вѣжжáм'и, шиáв'ил', 3 ед. иáв'ицѣ*, И. мн. *иáйцѣ, ткáл'и, пѣмъáл'и, слыхáла*, по правилу прогрессивного смягчения задненебных: *быч'к'еá, д'ен'г'еáм'и*; на прогрессивное смягчение *x* примеров нет; в начале слова: *áн'ѣ, áбы, áхнула, áрм'ише*.

По сравнению с литературным языком и с этимологическими позициями *a, *ę особенности дистрибуции фонемы /a/ следующие.

1) В корнях нескольких глаголов с инфинитивами на *-ить* праслав. акцентной парадигмы *с*, перешедших относительно недавно в акцентную парадигму В, в формах настоящего времени на месте *a выступает фонема /o/: 3 ед. *вôр'е, вôл'е, дôр'е, кôт'е, плôт'е, пôл'е* (палить на огне), *пôр'е* (парить в печи – о репе), также *брôн'е* (бранить). Считается, что тенденция к распространению подвижного ударения (типа В) у глаголов на *-ить* в литературном языке происходит под влиянием южнорусских говоров [Воронцова 1979: 227].

В глаголе *садить* на месте *a выступает фонема /o/¹⁴: 3 ед. *сôд'е*, по видимому, под влиянием /o/ в *ложить*: 3 ед. *лôже*; оба глагола имеют формы прошедшего времени с накоренным ударением¹⁵: *пѣсôдил, лôжыла*, материал подробно приведен в [Дьяченко, Крылов, Малышева, Тер-Аванесова 2019].

Аналогичная ситуация и в других южнорусских и некоторых среднерусских говорах, см., например, материал в [Касвин 1949: 116-126 (в этой работе, правда,

¹⁴ Возможно, это «особое» поведение глагола *садить* связано также с более ранним переходом его в акцентную парадигму В, чем, например, глаголов *варить, катить, валить, дарить* [Воронцова 1979: 207-209].

¹⁵ О регулярном накоренном ударении в формах глагола *-ложить*, отмечаемом в разных русских говорах, см. [Касвин 1949: 107-111].

не разграничивается материал с фонемами /o/ и /ω/ для говоров, в которых такое разграничение было бы актуально); Стадникова 1989; Николаев 2015]. Глаголы на *-ить*, не изменившие место ударения, сохраняют /a/ на месте *a в корне: 3 ед. *ста́в'е* (а. п. А), особенно важны *да́в'е*, *дра́з'н'е* / *дра́жн'е*, *хва́л'е* (эти глаголы, очевидно, сохранили более старую акцентуацию по а. п. В). См. разбор материала по глаголам на *-ить* в говоре Роговатки в [Тер-Аванесова 2015].

2) Фонема /a/ представлена в корне существительного **volъ* (а. п. В): им. ед. *вал*.

3) В нескольких безударных окончаниях фонема /a/ представлена вследствие «морфологизованной» делабиализации звуком [y]: в окончании В. ед. существительных женского рода на *-ийа* (*материя/матерья* ‘сукно’, *молния* (природное явление и застежка), *пенсия/пензия*, *армия*, *операция*, *хвамилия*, *милиция*) и одушевленных существительных III склонения *мать*, *дочь*, *лошадь*.

Примеры:

(1) *З дуба рáние эт'и шкóрк'и сскребáл'и, и их ъттáпл'ивъл'и, и им'и крác'ил'ис'е, крác'ил'и мът'эр'йа; ни мът'эр'йа, а халст'ину* ДР;

(2) *Л'уд'ám дáл'и нърмáл'нъйу п'эн'с'ийъ, а д'еду н'е* МАМ;

(3) *Зъбрáл'и брáтъ ув'áрм'ийъ* ДР;

(4) *эт'и áрм'ийá адбúдут', а óн дóмъ прабýл' этъд'óт* ЕС;

(5) *у м'ил'ицыйа п'пáлс'и* АД;

(6) *Аднú л'уб'е лóшьд'а* ДР;

(7) *Йа лóшьд'е б'еру – ап'ат' туды к н'ей* НИ;

(8) *Он пръдáл машы́ну, дъ зъ дóч'ър'я зълат'ил, а ш'ас б'ыз машы́н'е* АД;

(9) *Сын' дъуч'ил' дóч'ир'а* АД;

(10) *Зъ үрутк'и мáт'ир'ъ б'арут'!* ДР;

(11) *И йеуó (ребёнка) зъп'исáл'и тъдá нъ мáт'ер'а* ДР.

Фонема /e/ (из *e, *ь) возможна после мягких согласных: *н'ис'е́, д'ёр'ивъ*, в ограниченном круге лексем после твёрдых согласных: *ѡттéдъ, дъкéдъ, дътéдъ, ѡццéл', дъкéл', ѡднéй*, – а также в начале слова в указательных местоимениях: *этът, ёнтът, ён* ‘тот, этот’. Особенностью её дистрибуции является её наличие в презентных окончаниях глаголов I спряжения: 2 ед. *н'ис'е́ш, н'ис'е́с'с'е*, 3 ед. *н'ис'е́, н'ис'е́ццъ*, 1 мн. *н'ис'е́м, н'ис'е́мс'и*, 2 мн. *н'ис'е́т'е, н'ис'е́т'ес'е*; в безударной позиции в этих окончаниях выступает [и] перед согласным и [е] или [а] – на конце слова: 2 ед. *мéлиш*, 3 ед. *мél'е, и́д'а*; глаголы II спряжения имеют безударные окончания 3 л. ед. числа, совпадающие с окончаниями глаголов I спряжения: *хóд'а, нóс'е*. В отличие от окончаний, в основах результаты перехода *e, *ь > [o] перед твёрдыми согласными абсолютно последовательны, что отличает говор Роговатого от юго-западных русских говоров.

Фонема /e/ представлена также на месте **ę* под ударением перед мягкими согласными в следующих корнях: деепричастия *глядя* (инф. *глядеть*): *у́л'эд'а* / *у́лэд'а* (возможно, из *глядя́?*); форм глаголов *весть* 'вязать', ср. прич. *в'эз'еныйь*; *тресть*, *запречь* при отсутствии других примеров с [e] в соответствии с **a*, **ę*.

Фонема /и/ представлена звуками [ы] – после твёрдых и [и] – после мягких согласных и в начале слова. Примеры: *йазы́к*, *из буты́лк'и*, *у́л'ад'и́*, *Йу́ър'*, *иура́йут'*, о распределении [ы] и [и] после заднеязычных см. далее.

В сочетании предлога или самостоятельного слова, оканчивающегося на согласный, и последующего слова с начальным *и* этот согласный обычно выступает как твёрдый или палатализованный в незначительной степени, а гласный – чаще в виде [и], но в отдельных случаях отмечены *ы*-образные звукотипы: *ув' инс'т'итут*, *ув ын'с'т'итут'е*, *так и надь*. Такой тип сандхи отличен, с одной стороны, от литературного, который предполагает сочетание твёрдого согласного и последующего [ы], с другой, от севернорусского, в котором мягкий согласный соседствует с гласным [и] (тип сандхи, аналогичный севернорусскому, наблюдается в украинском литературном языке и говорах) [Пауфошима 1983: 57-63].

Фонемы верхне-среднего и среднего подъёмов.

В области среднего подъёма противопоставлены фонемы /ѣ/ и /е/, /о/ и /о/. Фонемы /ѣ/ и /е/ распределяются в соответствии с этимологическим принципом: на месте **ě* представлена /ѣ/, на месте **e* и **ь* – /е/. Две гласные фонемы «типа *о*» распределяются в соответствии с принципом, который А.А. Зализняк называет «великорусским»: «а) /О/ из р.-др.-р. *o* (обычного или «вставного») есть /ô/ под автономным ударением и /ɔ/ во всех прочих случаях; б) /О/ из *e* (обычного или «вставного») есть /ɔ/» [Зализняк 1985: 173], см. также [Николаев 2015]. Впервые правило распределения двух фонем «типа *о*» в великорусских говорах было установлено Л.Л. Васильевым и А.А. Шахматовым [Васильев 1929]; [Шахматов 1915], а говор, в котором различаются две фонемы *о*, был впервые подробно описан О. Брокком [Брок 1907], см. также историю вопроса в [Васильев 1929]; [Зализняк 1978], [Зализняк 1990]. Говор с. Роговатое представляет собой классическую систему с распределением двух фонем «типа *о*» в соответствии с «великорусским» принципом.

Следует отметить, что все известные говоры и системы письменных памятников, различающих две фонемы «типа *о*», чрезвычайно близки между собой в том, что касается «лексического» распределения этих фонем, тем не менее установлены диалектологически значимые различия в деталях этого распределения [Зализняк 1985: 173-178; Николаев 2015]. В работе [Дьяченко, Крылов, Малышева, Тер-Аванесова 2019] приводится словарь, содержащий все

примеры, имеющиеся в Базе данных говора Роговатого, с ударными /o/ и /ω/ разного происхождения, который позволил дополнить и уточнить данные по распределению этих фонем в целом в русских говорах. Проблематика, связанная с распределением /o/ и /ω/, в важнейшей своей части относится к области славянской исторической акцентологии и в данной работе не обсуждается.

В диалектологическом плане следует отметить, что детали этого распределения указывают на совпадения говора Роговатого, находящегося на крайнем юге территории распространения «семифонемных» систем вокализма, с говорами Задонского р-на Липецкой обл., известными по работе В.И. Тростянского [Тростянский 1916] – самой южной точки, откуда ранее имелся достаточно большой опубликованный материал, находящейся примерно в 170 км на север от Роговатого.

Особого упоминания заслуживают заимствованные слова с е и о под ударением, для которых в говоре в момент заимствования возникает проблема выбора одной из двух ударных гласных фонем: /e/ или /ѣ/, /o/ или /ω/¹⁶.

Заимствования в роговатовский говор из церковнославянского языка, из русского литературного языка и городского просторечия, из идиш различны по времени и обнаруживают разные принципы выбора ударных фонем /e/ и /ѣ/ в соответствии с е (ѣ) в языке-источнике. Фонетические условия выбора между /e/ и /ѣ/ сводятся к тому, что всякий е литературного языка, перед которым находится твёрдый согласный и j, а также е в начале слога оформляются в говоре Роговатого с помощью фонемы /e/, а всякий е после задненёбных – с помощью фонемы /ѣ/. В соответствии литературному е после парных мягких губных и зубных согласных в говоре Роговатого могут произноситься /e/ и /ѣ/, причём последняя встречается в большем количестве слов. Такие же принципы выбора /e/ и /ѣ/, по-видимому, характерны и для слов славянского происхождения, вошедших в говор из литературного языка. Отдельную группу представляют собой собственные имена, с которыми носители говора познакомились в XX веке: фамилии государственных деятелей, названия стран и отдаленных населенных пунктов (*Аме́рика*, наряду с *Аме́рика*, *Бре́жнев*, *Е́льцин*, *Ле́нин*, *Ле́нинград*, *Тюме́нь*, *Те́рек*), которые произносятся с /e/.

Приведём некоторые примеры.

1) В личных христианских именах, заимствованных из церковнославянского языка, перед j выступает /ѣ/, перед другими звуками – /e/:

перед j: *Св'етла́нь Ъл'акс'ѣвна* ДР; *Ъл'акс'ѣвна* МАМ; *Андр'ѣй*; *Андр'ѣвнь*; *Н'ич'áевá*, *Йелéнь Андр'ѣвнь* ЕН; *Андр'ѣй* МК; я *С'ёр'икъвъ Йивдак'ѣйе* Кузм'ин'ишнь ЕС; *Цáрствъ йей н'еб'ѣсньйь*, *Мар'ѣи*, *нóвъпр'естáвл'енъй* ЕН.

¹⁶ Особенности выбора между /ѣ/ и /e/ в заимствованных словах описаны в [Дьяченко, Тер-Аванесова 2018: 36-67], особенности выбора между /ω/ и /o/ – в [Дьяченко, Крылов, Малышева, Тер-Аванесова 2019: 45-61].

не перед *j*: *Вълѣрка* МП; *γλέπ* НИ; *Д'им'энт'ева* АД; *Йелѣна, Лѣнѣч'к'а* 4×, *бáбушкѣ Лѣнѣ* ЕН; *Мътр'эницѣ* ЕС; Зв. *д'ат' П'эт'к'* АД; И. *П'эт'ушка, П'эт'к'а* НИ; Р. у *П'эт'ушк'и* НИ; *Хто ъд дарѡуу вам дѡвáiе? А П'этк'ѣ γѡвѣр'уд: дѡ В'итк'е* МР; *П'этк'ѣ увѣшѡл, а он л'уб'е канх'в'эты* МР; *П'эт'а* МК.

2) В нарицательных именах, заимствованных из церковнославянского языка – /ѣ/: *апрѣль* и *калилѣситъ* экспресс. ‘куролесить: вести себя неподобающим образом’: *Нѣч'ал'и с апр'ѣл' м'эс'ицѣ уже дѡвáiт'* НИ; *С'ид'и, н'е кѣл'ил'эс'* ДР; *Ънái мѡжѣ и кѣл'ил'эс'ит', и бурѡв'ит'* (‘говорить вздор’) ДР;

3) Основы с неполногласием содержат фонему /e/: *вр'эдный* НИ; *вр'эм'а, Д. вр'эм'у, Т. вр'эм'ем* ДИ, АФ; *Ну, тѡдái уш вр'эм'е дѡлγѣйа прѣшлái – ѣнái н'икák н'и γул'áiе и н' дѡвáiе мѣл'кái* ЕЖ; *плѣн, плѣнных* ИФ.

4) Заимствования из идиш также зафиксированы только с фонемой /e/: *А йаму́* (утонувшему) *уш э́тѣ п'эс'ик'и* (‘виски’) *абйѣл'и рѣбы* ЕН; *Йа там выступáiлѣ, пѣздрѣвл'áiлѣ, мѡжѣ хтѡ знѣй, кр'ич'áiлѣ на в'эс' х'эд'ер* ДР; *Дѣ х'эд'ер ид'э-тѣ у машы́н'е, рабѡтѣйе х'эд'ер* ДР; *Н'и туды́ кур'ицѣ пѣшлái, а он кѣзыр'к'ѡм* (‘матом’) *нѣ в'эс' х'эд'ер* ДР.

5) Заимствования из европейских языков, попавшие в говор через литературный язык и городское просторечие, оформляются разными способами:

а) гласный [э] (/e/) после твёрдого согласного: *ѣнтэ́на* АФ; *Ну ѣ нас хат'эл'и нѣ γѡзэл'и нѣ какѡй-тѣ в'эс'т', с Н'уркѣйу* ДР; *Прѣ зѣтэ́хн'икѣ нѣп'исáiт', как он зѣн'имáiγицѣ у карѡвѣх* ДР; *Йей ѣстáiв'ил у кѣтэ́джу, а сáм к мáт'ир'и ушѡл* ДР; *купэ́* МК; *А шѡ ш э́тѣ н'е пр'ишлái, кák йей, из музѣйа-тѣ?* АФ; *Хѡзэ́нды-тѣ бѣл'и?* НИ; *штэ́к'ер* МР.

б) гласный [е] (/e/) после мягкого (полумягкого) согласного или твёрдого шипящего и [ц]: *Пр'ишѡл – «Мн'э п'átѣγа, п'э́н'с'ийái, дái!»* АД; *Вод дѣшлái дѣ шп'э́нту – йэс'т' н'ѣ хач'у́* АД; *Йего́ с'н'áiл'и с э́тѣй ф'э́рм'е* ДР; *Йái тош хат'элѣ, áт свѣйеуѡ мѣжѣ дрáпнут', а дѣкум'э́нтѣ н'э бѣлѣ, йа и ѣстáiлѣс'е* НИ; *Крác'или мат'эр'и́е* ДИ; *а йа рабѡтэлѣ нѣ т'э́хн'ик'и* ДР; *Он бѣд'е йэ́з'д'ит', м'ин'э драз'н'ит', н'эрѡы мн'э пѡрт'ит'* ДР; *Пѣγад'и, дѡвái прái н'ефт' пѣбѣлákѣим. Цѣнái нái н'эфт' спáiла. Знѣч'ит н'эфт' спáiла, т'еп'ер' хтѡ буд'е в убѣ́тку?* АФ; *Ой, мѣ́ вам с'эм' прѣ́цэ́нтѣw! Дѣ цѡ́ ш ты с'эм' прѣ́цэ́нтѣw бл'ат' нѣбáiв'ил, а, ѣп'át' γác пѣдѣрѣжáiл!* ММ; И.мн. *трѣ́ни́е* ЕЖ.

в) дифтонг [ие] (/ѣ/) после мягкого согласного: *нѣ л'исап'эт'ѣ* ДР; *кан'х'в'эты* МР; *А у н'их д'в'эр'и бѣл'и пѣлтѣрái м'э́тра* МК; *Ну́ у ант'ѣку, у мѣγаз'ин, с пузыр'к'áiм'и с эт'им'и* АД; *Вот ѣнái у б'ибл'иат'ѣк'и рабѡтала* ДР; *Н'эту у м'ин'э хват'ѣр н'икак'их* АД; *у γаз'эт'е п'исáiл'и* АФ; *Катл'этѣф – тады их н'э бѣлѣ, а т'ип'эр' тѡ катл'э́ты, то как'и-тѣ γáлунцѣ́-тѣ, ус'ѡ на св'эт'е д'элѣйут'* ДР; *У м'ин'э ишѡ вон этѣ́т куп'ил'и мн'э этѣ́т кѣкѡй-та вот туал'эт, мѡжѣ вы в'идáiл'и, зѣкрѡвáiщѣ* ДР; *Иγрái у этѣ́м, у хак'ѣй иγрáiут', иγрái жѣ* ДР.

Строгих закономерностей в огласовке заимствований с ударным *o* выявлено не было, однако обнаружены некоторые тенденции к выбору /o/ и /ω/ в зависимости от времени вхождения в говор и освоенности слова.

Сравнительно новые заимствования, которые вошли в говор в послевоенные годы через посредство литературного языка или городского просторечия, обычно содержат /o/: *мóдă, автóбус/автóбуз, тóна, торх, бул'дóз'ир, йендóты* (анекдоты), *сóрт, д'иплóм, блóк'и, фъл'клóр, екълóуийа, брóйл'иры, курóрт, рбóът, с'ирóп* (а также *нъцурóпит* 'налить'), *трóс, д'иъунóст'икъй, үбрн* (курица леггорн), *кóмнътка, Киркóръw, райиспълкóм, кóсмъс, óруън*. Однако есть и слова с /ω/: *т'ил'ифóн, батóн* (хлеба), *нóшпа, с'илóс, наркóс*.

Более ранние заимствования обычно содержат под ударением /ω/: *хв'арбóты* 'кружево', *хвóрма, камóрка, үармóн', үармóшка, р'амóнт, б'итóн* (бидон), *истóр'ийа, кантóру, картóхи, къл'идóр, пám'идóры, калóшы, йеканóм'ит', йеканóмнъй, аүранóмъм, хв'изанóм'ийъ, балкóн, кóхта, шкóла, вауóн, калхóс, к'илóм'етръÿ* (и *к'илóм'етръв*), хотя среди таких заимствований встречаются и случаи ударной /o/: *хрóйер* 'любовник', *нъ фрóнт'е, прбóуйу, рбза, рбзуа, рбта, нъсундóл'иль* ('намазать [маслом]').

Наиболее старые заимствования – церковнославянские имена собственные – почти всегда с /ω/: *Авдóт'йа, Дóмна, М'ирóн'иха* (прозвище по свекру), *Хрóл, Р. къл Хрóль, Йауóр'ий* (св. Георгий); ср. также *Хр'истóс*; однако /o/ в *үр'иүбр'ич'*.

Носители роговатовского говора отчетливо осознают разницу между /e/ и /ъ/, /o/ и /ω/ в своей речи (ср. соответствующие свидетельства носителей других говоров с семью фонемами под ударением в [Шахматов 1914], [Тер-Аванесова 2008]). При этом грамотные информанты утверждают, что букве *o* соответствует звук [o] (/o/ открытое роговатовского говора), а для звука [yo] (соответствующего фонеме /ω/) буквы в русском алфавите нет. Аналогично обстоит дело с буквой *e* и звуками [e] и [ie].

2.3.4. Согласные.

Выделение семи гласных фонем определяется тем, что в говоре имеется последовательная корреляция согласных по твёрдости / мягкости. Система согласных фонем выглядит следующим образом:

губно-губные: /б/, /б'/, /п/, /п'/, /в/, /в'/, /ф/, /м/, /м'/;

переднеязычные альвеолярные: /д/, /д'/, /т/, /т'/, /з/, /з'/, /с/, /с'/, /ц/, /н/, /н'/, /л/, /л'/;

переднеязычные передненёбные: /ч'/, /ж/, /ш/, /ж:/, /ш:/, /ш':/, /р/, /р'/;

среднеязычная средненёбная: /j/;

задненёбные: /к/, /х/;

фрикативная: /γ/.

Некоторые особенности образования согласных и распределения аллофонов согласных фонем.

Фонема /в/ представлена губно-губными звуками: щелевыми [в] или аппроксимантами [w], [ў] – как перед гласными непереднего ряда и звонкими согласными, так и на конце слова и перед глухими: *Мъка́ръвъ, навѡзь, Ёл'акс'ѣвна, ълад'йвъ лүкъвых, цѣвка, мърко́вкъ, ул'йѡвъ; вот, тра́ву, карѡвъ, упрáвл'ус', крѡвл'а, карѡвк'и, дѣўк'и, нь ѡўца́х, снапѡв, снапѡў*. Оглушение /в/ происходит перед глухими согласными факультативно: наряду с *фс'а* отмечено *вс'а, ус'а*; наряду с *ф са́мьй* ‘у самой’ гораздо чаще отмечается *у са́мьй, ў са́мьй*). Приведём примеры [ф] в соответствии с /в/: *ф сас'ѣдъ* ДР, *ѡфч'арѡцкѡйъ съба́къ* ЕН, *ф сво́й* ДР, *ф ста́ръс'т'и* АФ, *ф п'ис'ат ч'ит'в'ѡртѡм ѡаду́* ДР, *ф стѡр'ину́* 2х АД, *ф шкѡлу* АД, *ф Кра́снѡйарск* МП, *вот цѣвка ўлѡжывѡицѡ ф ч'елно́к* НИ, *ф сѡркавых, у шызд'ис'атых* НИ, *ув этѡм, ф Пѡт'инбу́ру'и-тъ, там бо́л'шь д'ен'* ИФ, *ф со́рък п'ѣрѡвѡм, ф Ста́ръм Аско́л'е, ф Ста́ръй Аско́л* МАМ, *фкл'уч'ат'* ДР, *фс'е равнѡ* ИФ, ДР, *фс'ѣ* 7х АД, ИФ, *фс'ѣм* ММ, *ува фс'ѣх* АД, 2х ДР, *фс'еуда́* 3х ДР, *фс'еуда́* 2х АД, *а ба́с фс'ѡ равнѡ ста́йт'* НИ, *фс'ѡ* 9х ДР, АФ, 9х АД, НИ, 2х ИФ, 2х ММ, 4х ЕН, *фс'ѡ-тк'и* НИ, *фс'у* АФ, НИ, *Фс'ѡ ус'у вр'ѣм'е* АД, *пус'т' он фспѡмн'ид д'ѣвушкѡ прасту́йа* ДР, *фспѡмнит'* ДР, *фста́л'и* ИФ, *фсхѡд'е* АД, *фсхѡд'ут'* АФ, *в д'ив'енѡсть фтарѡм* НИ, *фтарѡм* АФ, ДР, *фтьрѡй* ДР, АД, МАМ.

В начале фонетического слова *и, *нъ, *въ в говоре не различаются. Так, предлоги и приставки *и и *нъ представлены позиционно чередующимися [в], [w], [ў], [у], [ув], [увъ] / [ува]. Позиционное распределение этих вариантов можно проиллюстрировать следующими примерами.

После согласного и после паузы перед согласным или группой согласных – [у]. 1) *и: *И во́т у нас мъма́шь свар'илъ ѣткѡйу сл'иву́ху*; 2) *нъ: *Рабо́тъм' у пра́з'н'ик ѡр'ѣх; Ско́къ хр'асѡў у капн'ѣ? Сталкѡт' у стѡп'е; У хр'асѡў тр'ина́цѡтъ' снапѡў*;

После гласного перед согласным – [ў] или [w]. 1) *и: *Шч'ѡ там Шѡръ ў т'еб'ѣ с вадѡй? Йá w с'иб'ѣ нь ѡа́рѡд'е нас'ѣила кънап'и́*; 2) *нъ: *Ну вот ѣтъ расл'и́ w по́л'у*;

Перед гласным – [uw], [ув]: 1) *и: *ув ѡкна́*, 2) *нъ: *у" ѡднѣй ко́мнѡт'е, ув ѣтъй д'ѣвѡч'к'и, ув автѡма́т, ув ы" ѡрѡ́*.

Варианты предлогов и приставок *и, *нъ [ува] / [увъ], как правило, представлены перед корнями, начинающимися с сочетания согласных, между которыми находились слабые *ъ или *ь: *ува вс'ѡм у ч'ѡрнѡм, ува вс'ѣх* (единично *у вс'ѣх*), *ува ўс'ѣ, ува вс'у, увъ вс'акѡй, ува мнѡу'их, ува ржѡ́*, однако также *ува двѡр* и *ва двѡр*. То же в приставках *нъ, *нъz: *вот ѣт уваз'м'и́* МП; *увал'и́у* АД; *нь н'ѣй увал'л'ут'* НИ; *ло́шкѡ увѡл'йѣш* АД; *увѡпхн'ѣ, увѡпхнѡл* ДР; *ка́к увáшѡл* 2х ЕН;

Уваил'и у хату АД; *Кък увъшла* АД; *Ну, увъшла* ЕН; *н'е увъбийеш увос'т'* НИ; в приставке *и: *пѣд' д'арушкѣу уваур'еис'с'и* ЕС; *увобрал'и, увѣбрал'и* АД, ЕН; *увѣбрала* АФ; *увѣбрат'* МП; *йа мамы увѣслалъ п'исмо* ЕН.

В отношении этого распределения говор Роговатки не отличается от многих южнорусских и юго-западных русских говоров [ДАРЯ I, карты 56-59], а также украинского и белорусского языков и их говоров, в описаниях которых принято говорить о едином предлоге (приставке) у (ѡ), представленном позиционными вариантами и управляющем род., вин. и предл. падежами [Булаховський 1951; Жовтобрюх, Молдован 2005; Бирилло, Мацкевич, Михневич, Рогова 2005].

Фонема /в'/ имеет ограниченную дистрибуцию. Она встречается перед гласными переднего ряда: *в'ан'е, в'ол* и в этой позиции противопоставлена фонеме /в/, ср. *вал, вол* (обе словоформы имеют значение 'вол'). Однако перед согласными и на конце слова мягкая /в'/ отсутствует (или встречается крайне редко): *ѣтп्राѣт'е, крѡв бѣл'найѣ, крѡв с'ат'ицѣ, крѡв т'екла*; но изредка встречается и *л'убѡв'*; можно говорить о нейтрализации противопоставления /в/ и /в'/ на конце слова и перед гласными переднего ряда.

Мягкие губные фонемы /м'/, /п'/, /б'/, в отличие от /в'/, в говоре имеют такую же дистрибуцию, как и мягкие зубные фонемы: встречаются перед любыми гласными фонемами (кроме /ѡ/) и на конце слова (*цѣп'* 'цепь'; *с'ѣм', вѡс'им', т'ѣм'* 'темнота'). Последнее можно считать «восточнорусской» диалектной чертой в говоре.

Фонема /ф/ присутствует в говоре в заимствованных словах, однако в виде аллофона [ф] у старшего поколения встречается достаточно редко. В речи всех наших информантов *ф* в словах, заимствованных через посредство русского литературного языка или просторечия, регулярно субституируется звуками [хв], [хв'] (перед гласными переднего ряда), [х] (обычно перед [у], на конце слова, в сочетании с согласным). Примеры: [хв] – *хвѡрт-хвѡкус* АФ, *хвѣл'хл'ѡрнѣуѣ ѣнсѣмбл'ѣ* НИ, *ѣткѣй хвѡрм'е* ДР, *хвѣтѣураф'ийѣ* ДР, НИ; *хвѣзѣнды* НИ, *шѣбы-хвалдѣх'и* ЕН, *пайдѣ хвам'ил'ийѣ спрашывѣт'* ДР, *хвам'ил'ийѣ* 3х ДР, 2х АФ, ИФ, ЕС, НИ, *па ацѡвѣй хвам'ил'ийѣ йѣуѡ П'атрѡѣ звѣл'и, а так он Бл'ѣхъ Рѣзуѣн'ѣйѣ был* ЕС, *ѣтч'ѣр'анѣшылѣс' св'ѣрху тѡнкѣйѣ хван'ѣрѣ* ДР, *хвѣбр'ик'и-завѡды* ММ, *Ир'ина Иванѣѣнѣ Хвѣм'ина* ИФ, *ѣсхвѣл'т*, а также *хвѣт'ѣра* 'наѣмное или «казѣнное» жильѣ' 10х АД, 2х ЕС, ММ, 2х ДР – из просторечного *фатѣра*, вытѣсняемое новым *кварт'ѣра*; ср. также, видимо, искаженное: *На зѣ твайѣ хвѣбрѣс'т'* 2х 'храбрѡсть' ДР.

[хв'] – *кѡхв'ѣе, ѣт вот уш кал'и Л'ѣн'ин-Стѣл'ин уш ушѡл с пѣстѣ и был ѣтѣт шѣх'в'ѣр* АД, *шѣх'в'ѣр абѣ йд'ѣ н'ѣ брал'и* АД, *кан'х'в'ѣту* АД, *шѣхв'ѡр, нѣ шѣхв'ѡра* НИ, *хв'арбѡты* ДР, *р'ѣвѣл'уцѣѡннаи ѣл'ад'ѣт' хв'ил'мы* ДР, *на хв'ѣрм'и* 'ферма' ИФ, *хв'изанѡм'ийѣ* НИ, *с Хв'ил'ѣнд'иш* МАМ, *у Хв'ил'ѣнскѣйѣ*

вайну́ МАМ, *Хв'одър*, *Хв'ет'к'е* 4х АФ, ДИ, у *Хв'ил'йтк'и* НИ, *Хв'ирс'ин'оньк* НИ, *Ма́шкь Хв'ирс'их'ина* 2х НИ;

[x] – *хунтѣ* ЕС, *хурáшкь* ЕН, *хунда́м'ент* АФ, ДР, *нѣ этѣм хунда́м'ьнту* ДР, *ко́ль Хрѡла*, *Хрѡл жы́л* АД; *пр'ив'ид'е саб'е хрѡйера* НИ; *Хралѡвскѣи* в'аршк'и́ ДР, у *Хралѡв'е* НИ, *Хралѡва* ДР, *на пáлкъх хлáк'и*, *хлак'и́* 'флаг' ЕС; *ко́хть* 'кофта', *то́рх*, *нѣ тарху́* 'торф', *шках*, *штра́хъва́л'и* АД, *штра́хъва́л'и* МАМ, ИФ.

Звук [ф] в заимствованных словах в речи старшего поколения встречается гораздо реже: *с этѣй ф'эрм'е*, у *ф'ьврал'у́* ДР, *нѣч'ина́йе ъна́ тѣда́ фабр'ит'*, *фѣл'кл'ор* 3х, *фѣл'клор мы иура́им* (поем народные песни) АФ, *ко́фэ* АФ, *ѣфто́бус*, у *пенс'ионнѣм фѡнд'е* НИ, *на фрѡнт*, *нѣ фрѡнт'е* МАМ.

Переднеязычные смычные и щелевые согласные имеют следующие характеристики. Палатализованные [т'], [д'] являются взрывными неаффрицированными звуками, степень палатализованности их, а также [с'], [з'], [н'], может быть слабой, особенно перед [е] (/e/).

Репрезентанты фонемы /л/ свидетельствуют о практически разрушенной системе отражения праславянского *l типа украинской и белорусской, встречающейся также в западно- и южнорусских говорах [ДАРЯ I, карта № 61; Крывіцкі, Падлужны 1984; Калнынь 1995]. В говоре основным представителем фонемы /л/ независимо от позиции является [л] альвеолярный, невелиризованный, близкий к «среднему» [l]. В то же время на конце слова в словоформах прош. времени м. рода глаголов и в корнях структуры *ТьlТ эпизодически встречается произношение [w], [ў], как в украинском и белорусском литературных языках и говорах: *тоўк / толк*, *шоу / шол / шол*. «Средний» [l] наряду с [л], а также распределение [l]/[л] : [ў] по типу украинского и белорусского языков отмечены в оскольских говорах в [ДАРЯ I, карта 61]. Об акустических характеристиках аллофонов фонем /л/ и /л'/ роговатовского говора см. [Исаев 2013: 110-116].

Фонема /л'/ представлена палатализованным [л'] перед [и], дифтонгами типа [иа], [ио], [иу], безударным «кратким» гласным [и] и на конце слова. Перед гласным [е] (ударным и безударным) варьируют [l] и [л']; ср. [l]: *Лѣньч'к'а* ЕН, *с'елецкѣи* 'глава сельской администрации', *ап селѣн'йу* АД. Звук [l] в этой позиции более палатализованный, чем [l], факультативно отмечаемый перед непередними гласными, согласными и на конце слова.

Передненёбные шипящие фонемы /ш/, /ж/, /ш:/, /ж:/ не велиризованы, иногда на слух производят впечатление «полумягких». Мягкая фонема /ш':/ встречается только в корне местоимения *что*: [ш':o] и его производных. Информанты утверждают, что в селе уже перестали «щокать», однако в речи самого старшего поколения (информантов 1920 – начала 1930 гг. рождения) такое произношение удерживается очень последовательно.

Заднеязычные и фарингальный согласный палатализируются перед гласными переднего ряда слабо, в особенности последний; на конце слова палатализованные заднеязычные не встречаются. Особенности дистрибуции палатализованных и непалатализованных согласных этой группы следующие. В корнях господствуют сочетания их с [и]: *к'и́слый, пау'и́п, х'и́лый*, но встречаются и сочетания с [ы], особенно в безударном положении: *кышк'и́, кьп'ат'и́т'*. На стыке основы и безударной флексии им. ед. м. рода прилагательных, глагольного корня и суффикса *-iva-* почти без исключений встречаются сочетания [кы], [гы], [хы]: *пр'тау'о́кывайе, вздр'ау'ывайу, то́нкий* и под. Последовательно [кы], [гы], [хы] выступают на стыке основы и ударных окончаний мн. числа прилагательных: *так'и́и, так'и́х, друу'и́ми* и т.п., однако в случае безударных окончаний твёрдость конечного заднеязычного или фарингального основы последовательно наблюдается только в им.-вин. мн.: *п'ар'с'и́цкаи*, где, вероятно, выступает в окончании не /и/(/ы/), а /о/ или /а/, ср. тв. мн. *п'ар'с'и́цкыми*, род. мн. *п'ар'с'и́цких* АД, АФ. На стыке основы и флексий существительных отмечены только сочетания [к'и], [г'и], [х'и]: род., дат., предл. ед. *нау'и́, рук'и́*, род. ед. и им. мн. *св'ах'и́и*, им. мн. *бык'и́и*. Сочетания типа /Кѣ/, /Ке/ в говоре встречаются только в заимствованной лексике: *к'и́е́пка, х'е́дер*, а на стыке именных основ и окончаний они последовательно заменены на /Ку/: предл. ед. *на бык'у́, у сьра́йч'ику*. Суффиксы наречий /еда/, /еле/ последовательно не смягчают предшествующий согласный, в том числе задненёбный: *дьт'э́да, ътс'э́да, дьк'э́да, ътк'э́л'е*. Важной особенностью говора является имевшая место в нём прогрессивная ассимиляция заднеязычных /к/, /г/ (для /х/ примеров нет) мягким согласным, включая /ч'/: им. ед. *до́ч'к'а, Ва́нк'у, П'ётк'е^а, Ва́ск'е^а, д'енг'еа́м'и*, в результате чего в говоре возможны сочетания типа [к'а], [к'у], [к'о]. Характерной особенностью этого явления в говоре является фонологизованность результатов смягчения /к/, /г/, учитывая последовавшее за данным смягчением отвердение парных по твёрдости/мягкости согласных перед согласными, ср. *п'и́смы, св'а́дба, на св'а́дб'е, бо́ина*. Таким образом, для данного говора можно устанавливать наличие фонем /к/, /г/, /х/ и /к'/, /г'/, /х'/, с учётом того, что сочетаемость твёрдых и мягких задненёбных отличается от сочетаемости парных зубных.

Мягкие согласные фонемы реализуются звуками разной степени палатализованности (см. об этом [Исаев 2014: 194-197, Исаев 2015: 85-87]). Несмотря на то, что мягкие согласные фонемы могут быть реализованы звуками неполного смягчения, противопоставление твёрдых и мягких согласных отчётливо выражено не только перед гласными, но и на конце слова (в отличие от западновологодских харовских и биряковских говоров, см. [Касаткин 2007: 64-97], где имело место фронтальное отвердение парных мягких согласных (в связи с чем систему гласных фонем в названных западновологодских говорах приходится

трактовать как двенадцатифонемную). Таким образом, в говоре Роговатки, как и в литературном языке, существует парность согласных фонем по твёрдости / мягкости. Непарными являются /ж/, /ш/, /ж:/, /ш:/, /ч'/, /ц/, /j/.

В главе 3 настоящей работы показано, что акустическими коррелятами неполного смягчения согласных перед гласными переднего ряда являются коартикуляционные переходные участки гласных: повышение F2 на стыке губных и [и], [е], отсутствие переходного участка на стыке зубных и [е].

По-видимому, со слабой степенью палатализованности связана длительная начальная *и*-образная фаза гласных непереднего ряда в положении после мягких согласных фонем, см. об этом раздел 3.2 главы 3 настоящей работы.

Слабая палатализованность репрезентантов мягких согласных фонем обычно сопутствует системам с семифонемным вокализмом, ср. ареалы семифонемных систем, отражённые на картах ДАРЯ I № 40, 42 (косвенным образом на эти ареалы указывает также карта ДАРЯ I № 8), и ареалы систем с «полумягкими» согласными на карте ДАРЯ I № 65. Карты показывают пересечение этих ареалов на территории, где расположена Роговатка (оскольские говоры).

Непарные по твёрдости/мягкости согласные /ж/, /ш/, /ж:/, /ш:/, /ч'/, /ц/, /j/, а также /к/, /г/, /х/ и парные мягкие согласные фонемы, трактуются в говоре Роговатки, в котором различаются твёрдая и мягкая разновидности I, II субстантивного и местоименного склонений, как морфонологически мягкие: к основам, завершающимся на перечисленные согласные, присоединяются окончания мягких разновидностей склонения [Дьяченко и др. 2013; Букринская и др. 2014].

Глава 3. Инструментально-фонетическое исследование качества гласных ударного слога

Роговатовские ударные гласные в отношении формантных характеристик, коартикуляции с предшествующими согласными и характеру протекания дифтонгов во многом отличаются от гласных русского литературного языка. Особенности коартикуляции в говоре Роговатки связаны в первую очередь с характером консонантизма говора, и прежде всего – слабой палатализованностью согласных звуков, представляющих мягкие согласные фонемы. Поэтому по ходу описания проводится сопоставление данных по роговатовским гласным с экспериментально-фонетическими данными по хорошо изученным в этом отношении гласным русского литературного, украинского литературного и английского языков, а также с данными русских говоров, в той или иной степени изученных методами инструментальной фонетики. Из диалектных данных для сопоставления в первую очередь используются собранные и обработанные нами материалы по говорам сёл Истобное Репьевского района и Татарино Острогжского района Воронежской обл. (оба – с семифонемным вокализмом, а в предударных слогах – с архаическим яканьем задонского (Истобное) и обоянского (Татарино) типов).

Глава состоит из трёх частей. В первой части рассматривается качество монофтонгов и [ы]. Даются их частотные характеристики – средние значения первой и второй формант, полученные на основе измерений в середине звучания гласного, и несколько графиков, изображающих локализацию роговатовских монофтонгов в пространстве F1 и F2.

Во второй части приводятся динамические спектрограммы монофтонгов и [ы] и обсуждаются особенности коартикуляции гласных и предшествующих им согласных в говоре Роговатки.

В третьей части проанализированы дифтонги – реализации фонем /Ѣ/ и /Ѡ/, а также фонем /y/, /o/, /a/ после мягких согласных. Представлены динамические спектрограммы дифтонгов, прокомментированы особенности коартикуляции на стыке согласных и дифтонгов. Приводятся данные об абсолютной и относительной длительности фаз дифтонгов.

3.1. Монофтонги в соответствии с фонемами /y/, /o/, /a/, /и/, /е/

3.1.1. Формантные значения монофтонгов в говоре Роговатки.

3.1.1.0. Задачи работы, материал, методики обработки данных.

Задачей данного раздела является моделирование системы ударного вокализма говора на основе значений первых двух формант ударных гласных в речи носителя архаичной разновидности говора.

Значения F1 и F2 монофтонгов были измерены на материале из текста, произнесенного информанткой ЕФ (Екатерина Никитична Фомина (Гулюнчикова), 1935 г. р.; образование 5 классов, работала в колхозе; более подробно о ней и других информантах см. в приложении 3). В тексте были выбраны все словоформы, имеющие первый предударный слог (поскольку та же выборка использовалась для инструментального изучения предударного вокализма, см. пп. 4.2 и 4.4 главы 4, и количественных отношений между гласными первого предударного и ударного слогов, см. пп. 5.0 и 5.1 главы 5). Такая выборка примеров, если иметь в виду качество ударных гласных, по-видимому, не отличается от случайной.

Запись прослушана с помощью программы PRAAT и размечена в textgrid; разметка проводилась вручную.

В ходе разметки были обозначены границы словоформ (фонетических слов), а в этих словоформах – границы гласных звуков первого предударного и ударного слогов.

При разметке границ между согласными и гласными мы ориентировались, помимо собственного слухового восприятия, на значения F1 и F2 с привлечением в некоторых случаях данных других формант, ставя во главу угла траекторию движения F2 [Fischer-Jørgensen, Hutters 1981: 77-102; Potter, Gordon, Dawson, Reuse, Ladefoged 2000: 32], а также на осциллограмму [Князев 2006: 52-54] и сонограмму [Скрелин 1999: 53-75], [Дукельский 1962]. При сегментации участков, содержащих гласные в соседстве с глухими согласными, решение о границах принималось с учётом наличия/отсутствия основного тона на данном участке [Крутикова и др. 1968: 187-190], в соседстве со звонкими – с учётом изменений амплитуды и кривой осциллограммы [Златоустова и др. 1968: 79]. Установление границ гласных звуков в некоторых случаях (обычно при соседстве гласного с сонорными [м], [м'], [н], [н'], [р], [р'], [л], [л'], [л], [j] и [в], [в']) вызывало затруднения. Это связано в том числе с тем, что «до настоящего времени неизвестны правила и критерии, в соответствии с которыми определяются границы гласных в слуховой системе человека. Соответственно отсутствуют и формальные правила их определения при инструментальном анализе речевого сигнала» [Венцов 2010: 11]. Сегментация звуковых сочетаний с [р] проводилась

на основе изменений в амплитуде, с [л], [л'] [l], [в], [в'], [j] и носовыми – на основе изменений в кривой осциллограммы [Златоустова и др. 1968: 81-85].

Общее число проанализированных примеров составило 1257, из них 419 примеров ударного гласного [а], 165 примеров [о], 135 примеров [у], 235 примеров [е], 233 примера [и], 70 примеров [ы]. В этих словоформах в файле PRAAT при помощи скрипта `formant_f0_meas1`¹⁷ были автоматически измерены значения первых двух формант в середине звучания гласного, что, как правило, соответствует его стационарному участку. Исключение составляет гласный [ы], у которого стационарный участок в позиции после губных согласных в говоре Роговатки отсутствует. Полученные данные об F1 и F2 ударных гласных были помещены в таблицу Excel. Таблицы, содержащие исходный материал (помимо значений F1 и F2, измеренных в центральной точке гласного, в них также есть значения F1 и F2, измеренные в зонах первой, второй и третьей трети гласного, которые в данной работе специально не анализируются), можно увидеть в приложении 6 (таблицы 1-5, 9-20, 29-32, 37-40, информант с кодом 1).

На основе получившейся базы данных проводились измерения средних значений первых двух формант гласных и были построены графики, визуализирующие данные.

В описаниях вокализма инструментально-фонетическими методами обычно приводятся данные о средних значениях первых двух (реже трёх или четырёх) формант гласных звуков, полученных на основе измерений значений формант на стационарном участке гласного, строятся графики, показывающие формантные области гласных, приводятся динамические спектры гласных.

Измерения средних значений первых двух формант, определяющихся рядом и подъёмом гласного, как известно, различаются по данным разных исследований одного и того же языка. В книге Л.В. Бондарко это показано на графике, где в плоскости F1 и F2 представлены средние значения первых двух формант гласных русского литературного языка, установленные разными исследователями (Г. Фант, К. Болла, М. Ромпортл, М. Халле, Г.И. Цемель), и очерчены области, в которые попадают значения, установленные для каждого гласного несколькими учёными [Бондарко 1981: 66]. Здесь же сообщаются сведения о том, на каком материале каждый исследователь устанавливал средние формантные значения гласных; во всех случаях это были отдельно произнесённые слова [там же: 65]. Подобные различия в измерении значений первых двух формант гласных украинского литературного языка приводит А.С. Ищенко [Ищенко 2012: 26], сопоставляя данные В.Г. Шатуха, Н.И. Тоцкой, М.О. Вакуленко и Л.М. Хоменко.

¹⁷ MPI EVA / © Sven Grawunder. Max Planck Institute for Evolutionary Anthropology. Leipzig, 2012-08-16. http://email.eva.mpg.de/~grawunde/praat/praat_SG.htm.

В той же работе Л.В. Бондарко описала свой эксперимент по измерению F1 и F2 ударных гласных русского литературного языка в тексте, прочитанном двумя дикторами. Результаты измерений были нанесены ею на тот же график с очерченными областями значений F1 и F2 таким образом, что на графике точками были изображены данные по каждому примеру. Было установлено, что варьирование частотных характеристик первых двух формант русских гласных в прочитанном тексте весьма значительно и выходит за пределы областей их варьирования, установленных на основании примеров в изолированном произнесении [Бондарко 1981: 67]. Эксперимент по изучению формантных характеристик гласных в прочитанных фразах проводился примерно в это же время на материале белорусского литературного языка [Фанетыка слова ў беларускай мове 1982: 177-199].

Оба эти способа характеристики гласных в последнее время применяются при изучении русской диалектной фонетики.

В работах [Красовицкий 2013, 2014] показано варьирование значений F1 и F2 гласных [o] и [a] в севернорусском поморском говоре деревень Сафоново и Ёлкино на верхней Пёзе (Мезенский район Архангельской области), причём устанавливается сдвиг этих значений у представителей младшего поколения носителей говора по сравнению со старшим поколением. Применяется методика отображения значений формант в плоскости F1 и F2, предложенная Л.В. Бондарко в эксперименте с прочитанным текстом. Такую же социолингвистическую направленность имеет исследование вокализма севернорусского кайского говора (пос. Кай и д. Южаки Верхнекамского р-на Кировской области, говор вологодско-вятского типа), проведённое Т.Н. Коробейниковой [Коробейникова 2015, АКД; Коробейникова 2015]; в её работах применяются графики, построенные на нормализованных данных. Предложенным Л.В. Бондарко способом представлены области формантных значений ударных гласных в нашей работе о говорах сёл Татарино Каменского района и Истобное Репьёвского района Воронежской области [Дьяченко 2011: 64-67], а также в работах о вокализме некоторых севернорусских говоров [Исаев 2012: 215-223, Исаев 2015: 227-243]. В этих работах использован материал из записей спонтанной речи носителей говоров старшего поколения, отражающий традиционный, наиболее архаичный вариант современных говоров. Названные работы показали, что формантные значения ударных гласных различаются в русских говорах довольно сильно. Применение этой методики представления данных и изучения систем русского диалектного вокализма кажется весьма перспективным, в особенности наряду с другими методиками его исследования. Однако особенности применения её к диалектным данным пока не осмыслены в должной степени.

В настоящем диссертационном исследовании приводятся два графика, показывающих «области рассеивания» монофтонгов путём отображения на плоскости F1 и F2 точек, соответствующих значениям первых двух формант ударных гласных в каждом примере (мы представили два таких графика: на одном отображены данные без учёта окружения гласного, на другом – только гласные перед твёрдым согласным). Для сопоставления с говором Роговатки приводятся также графики, построенные на материале территориально и структурно близких говоров сел Истобное и Татарино, см. приложение 2.

В зарубежной литературе по социофонетике для изображения устройства систем вокализма используются графики, отражающие нормализованные данные. С 1970 г. было разработано несколько способов нормализации формантных значений гласных, наиболее известны около пятнадцати таких способов, которые неоднократно подвергались тестированию, см. обзор в [Adank, Smits, Hout 2004]. Все методики нормализации формантных значений гласных, опирающиеся на большие выборки токенов, направлены на нивелировку физиологически обусловленного варьирования значений при сохранении «фонемных» и «социально обусловленных» различий. По результатам тестирования одним из лучших до сих пор считается метод нормализации Б.М. Лобанова [Lobanov 1971]. Метод Б.М. Лобанова использует средние значения формант гласных выборки и их стандартные отклонения; нормализованные значения рассчитываются по формуле $FN_i = (F_i - M_i) / \sigma_i$, где FN — нормализованное формантное значение, i — номер форманты (1 или 2), M_i — среднее значение F_i для всех гласных (рассчитывается отдельно для каждого диктора), σ_i — стандартное отклонение от среднего значения для всех гласных (рассчитывается отдельно для каждого диктора). На основе средних нормализованных формантных значений определяется центр наибольшей концентрации аллофонов каждой из фонем и область дисперсии формантных значений. Недостатками этого метода признаётся то, что полученный график не имеет шкалы в Гц; он отражает взаимное расположение областей нормализованных формантных значений гласных в условных единицах. Кроме того, считается, что нормализация по Б.М. Лобанову может искажать области формантных значений гласных переднего ряда верхнего подъёма, сглаживая региональную специфику этих гласных – сильный сдвиг их вверх и вперёд (что имеет большое значение для материала из Роговатки).

Этим способом обработаны данные о гласных кайского говора Кировской области Т.Н. Коробейниковой [Коробейникова 2015: 134-140].

Другие методы нормализации формантных значений гласных применяются в работах П. Ладефогед, ср. отображение нормализованных данных на графиках, имеющих шкалы в Гц, в описаниях фонетики корейского литературного языка в сопоставлении с диалектом чеджу [Cho, Jun, Jung, Ladefoged 2000: 81-94],

фонетики языков западных апачей (южные атабаскские языки) [Potter, Gordon, Dawson, Reuse, Ladefoged 2000: 10-38], в описании системы гласных языка дегема [Fulor, Kari, Ladefoged 1997: 1-17], описании фонетики чикасо [Gordon, Munro, Ladefoged 1997: 41-68], гэльского языка [Ladefoged P., Ladefoged J., Turk, Hind, Skilton 1997: 114-146] и других языков.

В нашей работе приводится график, изображающий средние формантные значения гласных монофтонгов говора Роговатки, нормализованные по методике Б.М. Лобанова. Несмотря на указанные недостатки этой методики, мы посчитали её наиболее подходящей из ныне существующих.

3.1.1.1. Результаты исследования: значения F1 и F2 монофтонгов; монофтонги говора Роговатки в артикуляционном пространстве.

На рис. 3.1 и 3.2 представлены графики, построенные в программе Excel, которые показывают расположение гласных говора в плоскости F1 и F2 (каждому примеру-токену соответствует точка на графике, список примеров-токенов, использованных для графика, см. в приложении 6, таблицы 1-5, 9-20, 29-32, 37-40, информант с кодом 1). Рис. 3.1 и 3.2 различаются позиционными характеристиками использованных данных: на рис. 3.1 отображены формантные значения ударных гласных независимо от фонетической позиции (т.е. все имеющиеся данные), на рис. 3.2 – формантные характеристики гласных в позиции перед твёрдыми согласными. Второй график демонстрирует результаты дополнительного эксперимента, который заключался в анализе ограниченного материала: из всего массива данных были отобраны гласные в позиции между твёрдыми согласными ([a], [o], [y], [ы]) и после мягких согласных перед твёрдыми ([и], [е]), а также исключены данные, имеющие неоправданно большое отклонение значений F2 от среднего (менее 1800 Гц для [и] и [е], более 1800 Гц для [y] и [o])¹⁸.

При построении обоих графиков, разумеется, не учитывались примеры с ударными дифтонгами [ие], [yo], [иyo], [иа], [ио], [иу], поскольку изображение зоны образования дифтонга в виде точки на формантной плоскости невозможно.

¹⁸ Наличие таких примеров связано с некоторыми помехами (шумами) во время записи, которые привели к тому, что скрипт неверно опознал зону локализации второй форманты.

Рис. 3.1. Монофтонги говора Роговатки в пространстве F1 и F2, независимо от фонетического окружения

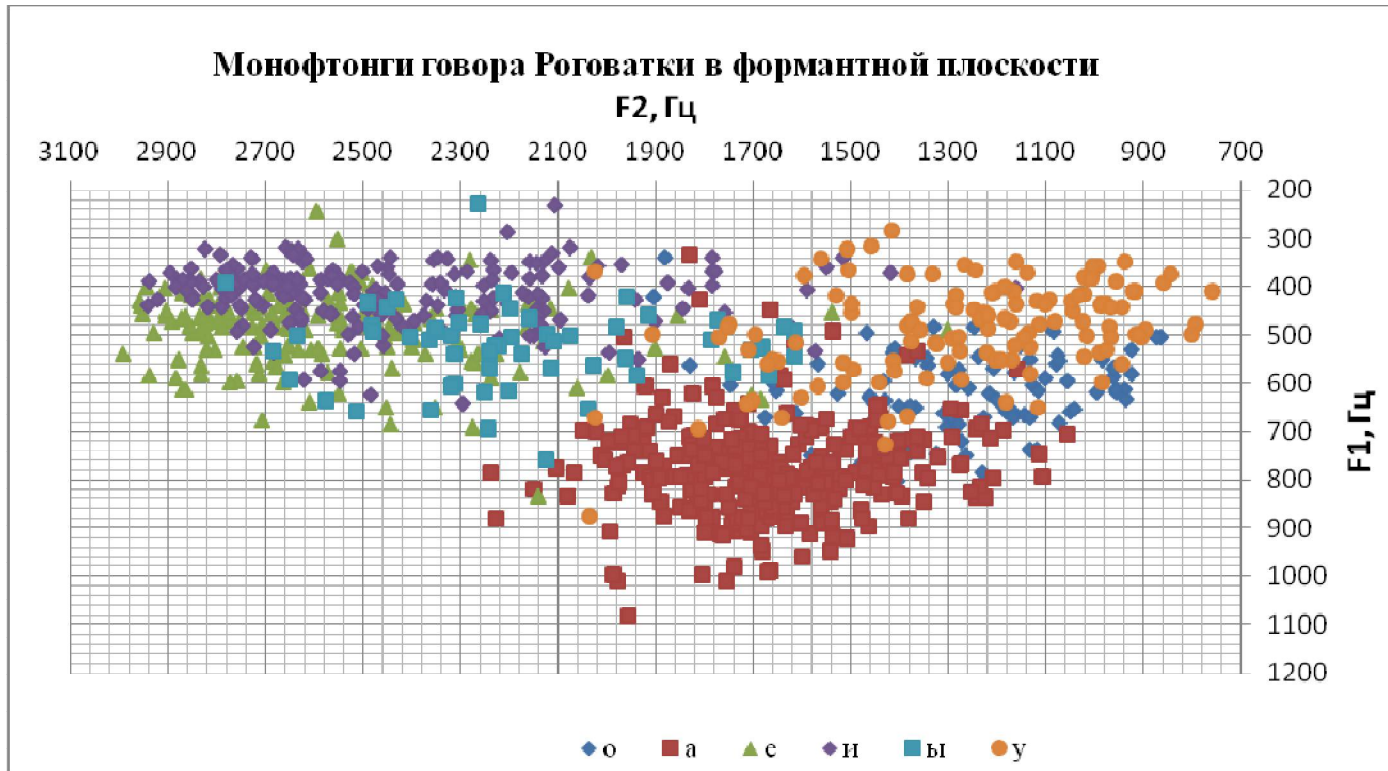
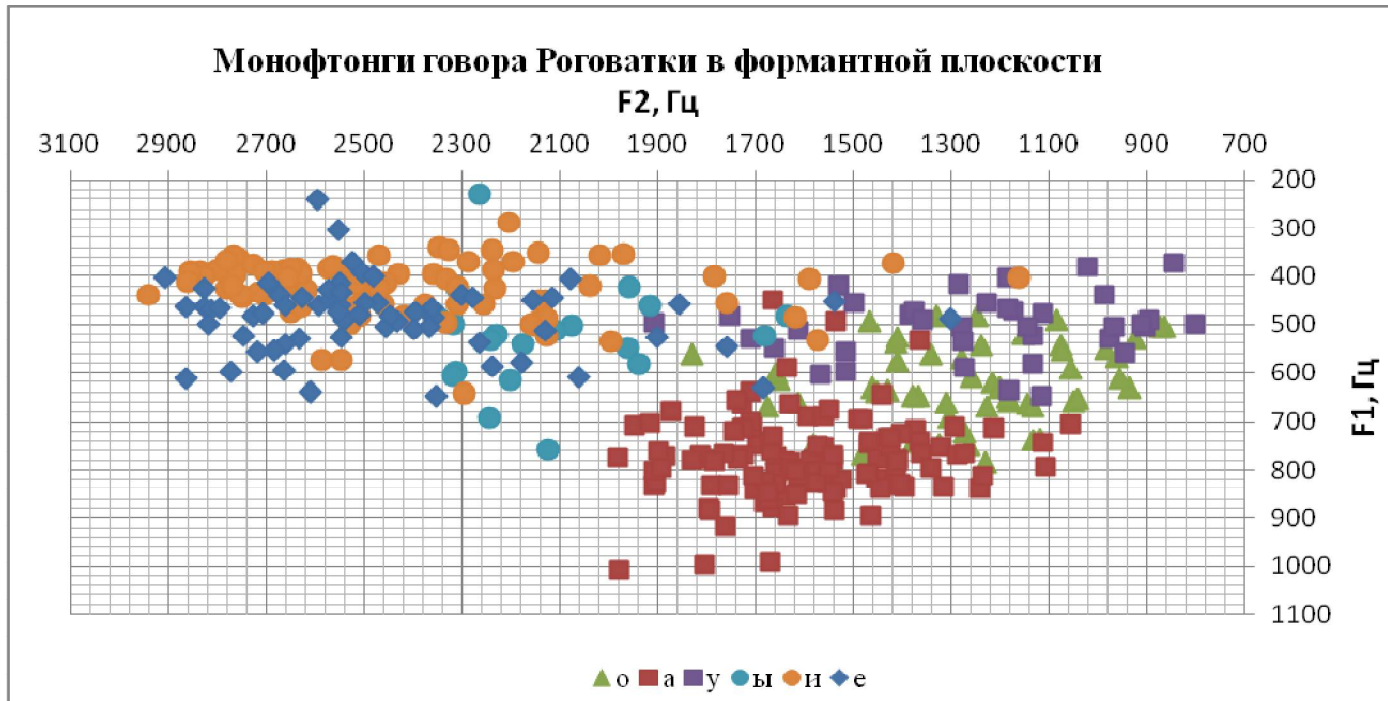


Рис. 3.2. Монофтонги говора Роговатки перед твёрдыми согласными в пространстве F1 и F2



На рисунках хорошо видны области «концентрации» и «рассеивания» гласных, находящиеся в зависимости от особенностей строения речевого тракта и отражающиеся на средних формантных значениях гласных и их стандартных

отклонениях, см. таблицу 3.1. Из таблицы 3.1 видно, что если оставить в стороне [ы], то наибольшие стандартные отклонения от средних значений F1 имеет гласный нижнего подъёма [а], к нему приближается в этом отношении монофтонг [о] («открытое»), далее по убыванию величины стандартного отклонения следуют [е], [у], [и]. Наибольшие стандартные отклонения от средних значений F2 имеют гласные верхнего и верхне-среднего подъёма переднего ряда [и] и [е] (монофтонг, в Роговатке очень высокого подъёма), достаточно высокое значение – [у], наименьшее – [а].

Из сравнения данных таблицы 3.1 с данными на рис. 3.1 и 3.2 легко заметить, что средние формантные значения находятся близко к центру «области концентрации» примеров на формантной плоскости у гласных [а] и [о], имеющих наименьшие стандартные отклонения от средних значений обеих формант. Напротив, у гласных [и], в меньшей степени [е] и ещё в меньшей степени [у], у которых стандартные отклонения от средних значений F2 наибольшие, средние формантные значения не соответствуют областям «наибольшей концентрации» примеров и сдвинуты в среднюю область значений F2. По-видимому, вследствие сильной дисперсии значений F2 гласного [и] средние значения этого параметра, даже измеренные в позиции перед твёрдыми согласными, оказываются ниже, чем средние значения для [е] (последний оказывается «как бы более передним, чем [и]»). При этом «области концентрации» примеров в формантной плоскости, независимо от окружения гласного (рис. 3.1 и 3.2), показывают всё же, что [е] не является гласным более передней зоны образования, чем [и].

Таблица 3.1. Монофтонги говора Роговатки: средние значения F1 и F2 и стандартные отклонения (указаны в скобках)

Жирным выделены значения, различающиеся в двух «позициях».

	Все гласные		Гласные перед твёрдыми согласными	
	F1 (Гц)	F2 (Гц)	F1 (Гц)	F2 (Гц)
[и]	416	2443	424 (59)	2411 (354)
[е]	490	2553	484 (75)	2450 (330)
[ы]	450	2100	521 (106)	2145 (219)
[а]	778	1659	775 (84)	1593 (194)
[о]	614	1270	621 (82)	1263 (220)
[у]	486	1267	504 (65)	1253 (279)

На рис. 3.3 и 3.4 средние значения первых двух формант гласных со стандартными отклонениями показаны в плоскости F1 и F2. На рис. 3.3 представлены средние формантные значения гласных, измеренные на всём

материале (без учёта фонетической позиции), на рис. 3.4 – те же данные по гласным в позиции перед твёрдыми согласными.

Рис. 3.3. Средние значения двух первых формант монофтонгов говора со стандартными отклонениями в плоскости F1 и F2 (измерения на всём материале без учёта фонетической позиции)

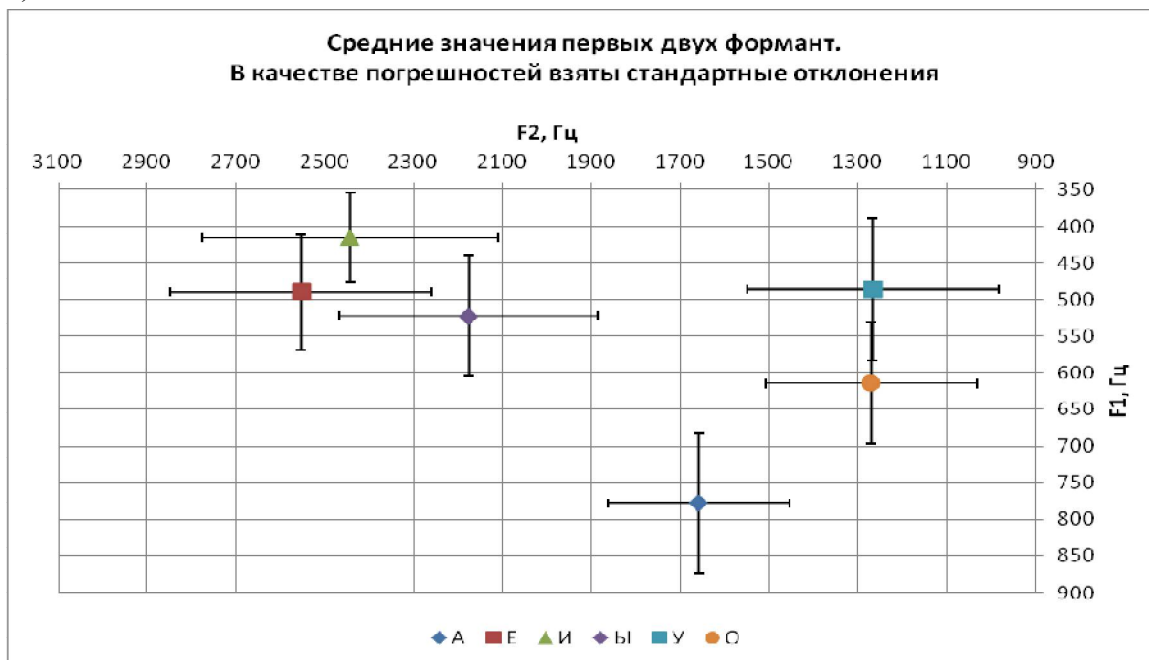
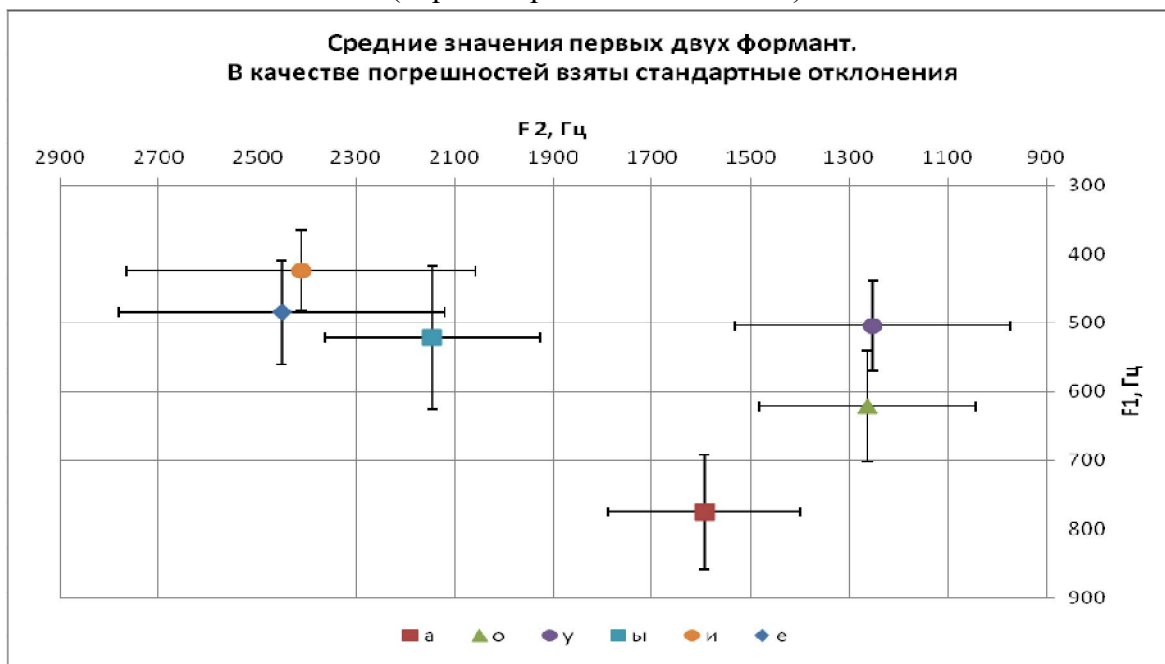


Рис. 3.4. Средние значения двух первых формант монофтонгов говора со стандартными отклонениями в плоскости F1 и F2 (перед твёрдыми согласными)



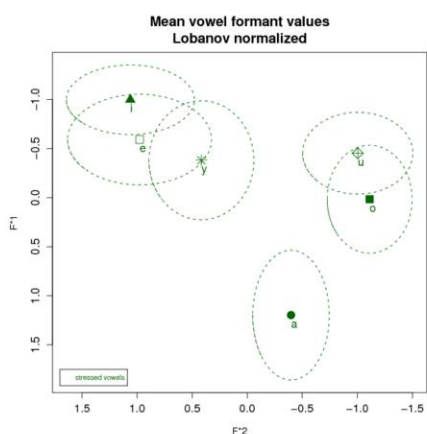
Сравнение средних значений F1 и F2 ударных монофтонгов говора, измеренных независимо от позиции и в позиции перед твёрдыми согласными,

показывает, что средние значения F1 гласных [a], [e], [и], [o] (подъём) фактически не зависят от положения их перед твёрдыми/мягкими согласными или на конце слова; подъём [y] и особенно [ы] перед твёрдыми существенно ниже, чем в других позициях. Средние значения F2 (ряд) обнаруживают зависимость от твёрдости/мягкости/конечной позиции у [e], в меньшей степени у [a], а у остальных гласных разница в значениях F2 в разных позициях невелика.

На рис. 3.5 представлен график, показывающий гласные монофтонги говора Роговатки в отношении их друг к другу в артикуляционном пространстве, полученный с помощью программы нормализации Б.М. Лобанова [Lobanov 1971]. График построен на основе формантных значений гласных в позиции перед твёрдыми согласными, ср. рис. 3.4, где в плоскости F1 и F2 (Гц) показаны рассчитанные на том же материале средние формантные значения и их стандартные отклонения.

График на рис. 3.5 показывает пересечение зон формантных значений монофтонгов верхнего и среднего подъёмов. В результате нормализации центр формантной области гласного [e] оказался слегка смещён правее центра области гласного [и], что соответствует расположению «областей концентрации» примеров с ударными [и] и [e] перед твёрдыми согласными в формантной плоскости (см. рис. 3.2) и существенно модифицирует соотношение средних формантных значений, даже с учётом стандартных отклонений от них (см. таблицу 3.1 и рис. 3.4). Напротив, расположение центра области нормализованных формантных значений гласного [o] правее центра области [y], по-видимому, является отклонением от действительности, ср. рис. 3.4 и данные таблицы 3.1.

Рис. 3.5. Расположение зон рассеивания гласных в артикуляционном пространстве (нормализация Б.М. Лобанова)



На графике видно пересечение зон формантных значений монофтонгов верхнего и среднего подъёмов ([и] и [e]; [e] и [ы]; [и] и [ы]; [e], [и] и [ы]; [o] и [y]), что можно наблюдать и на графиках, показывающих ненормализованные формантные значения монофтонгов (рис. 3.1-3.4). Среднее нормализованное значение F*2 гласного [e] немного **ниже**, чем то же значение гласного [и] (что соответствует расположению «областей наибольшей концентрации» примеров с ударными [и] и [e] перед твёрдыми согласными в формантной плоскости, см. рис. 3.2). Приблизительно настолько же **ниже** среднее нормализованное значение

F*2 гласного [o] по сравнению с [y], что, по-видимому, является отклонением от действительности, ср. рис. 3.4. Существенным для характеристики системы гласных говора представляется совпадение левых границ стандартных отклонений F*2 гласных [и] и [е] и правых границ стандартных отклонений F*2 гласных [y] и [o], что может быть косвенным отражением совпадения по F2 областей «наибольшей концентрации» примеров.

3.1.1.2. Выводы.

Совокупность приведённых данных о формантных характеристиках ударных монофтонгов позволяет сделать следующие выводы об ударном вокализме говора.

1) Близость формантных характеристик гласных [и], [е], [ы], которые являются «гласными области переднего ряда».

2) Выраженный передний ряд гласных [и] и [е]: зона концентрации примеров этих гласных приходится на диапазон значений $F2=2500-2850$ Гц, однако зона концентрации примеров с [е] перед твёрдыми согласными указывает на более низкие значения $F2=2300-2700$ Гц.

3) Гласный [е] (так называемое «е открытое»), судя по его формантным значениям, имеет в говоре верхне-средний подъём, гораздо реже – средний, т. е. фонетически является «закрытым».

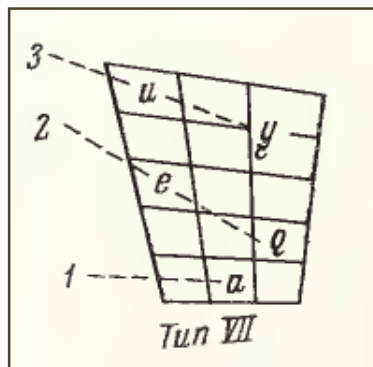
4) В отличие от [е], гласный [о] имеет средний и даже средне-нижний подъём по сравнению с гласным [o] русского литературного языка (его образование соответствует закрепившемуся за ним в исторической русистике термину «o открытое»).

5) Ряд [ы] (в середине звучания) должен быть определён (с некоторой степенью условности) как передне-средний (концентрация примеров в области значений $F2=2100-2500$ Гц, перед твёрдыми $F2=2100-2350$ Гц), подъём – верхне-средний. Гласный [ы] в середине звучания имеет характеристики, близкие к характеристикам [е] (чуть более заднего ряда и чуть более низкого подъёма); таким образом, [ы] в говоре Роговатки близок к одному из вариантов гласного [и] (< *i, *y) украинского литературного языка.

6) Особенностью этой системы является близость ряда монофтонгов [и] и [е], [y] и [o].

Схема расположения роговатовских ударных монофтонгов, таким образом, соответствует типу VII по С.С. Высотскому [Высотский 1967: 72] (см. рис. 3.6).

Рис. 3.6. Расположение ударных гласных на трапецоиде, с указанием подъёмов



Кроме того, звук [ы] образуется в зоне F1 525 Гц, что характеризует его как гласный не верхнего, а среднего подъёма.

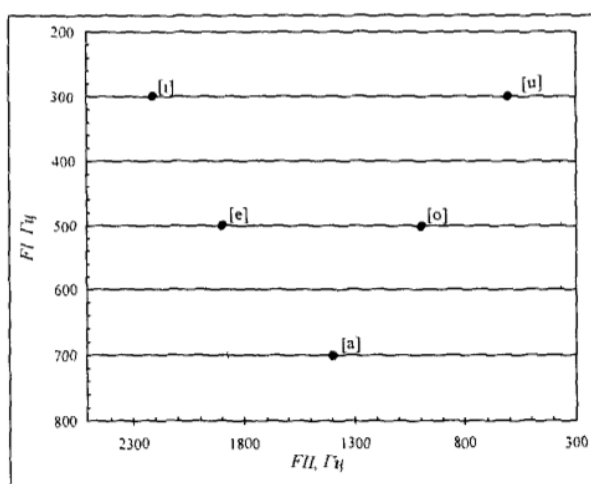
Как показал Д.М. Савинов, этот тип систем является одним из наиболее распространенных в говорах с «семифонемным» вокализмом» [Савинов 2013: 86-93].

3.1.1.3. Сопоставление формантных значений ударных гласных говора Роговатки с данными русского литературного и украинского литературного языков.

Частотные характеристики монофтонгов в говоре Роговатки и в русском литературном языке.

Сравнение с данными об F1 и F2 гласных русского литературного языка (см. рис. 3.7) показывает специфику роговатовского говора.

Рис. 3.7. Гласные русского литературного языка в формантной плоскости по [Бондарко, Вербицкая, Гордина 2004: 67].



Расположение русских гласных в плоскости формант F1-F2

В целом данные о расположении гласных монофтонгического образования в артикуляционном пространстве также демонстрируют специфику, отличающую роговатовский говор от литературного языка. Она заключается в некоторой

сдвинутости роговатовских гласных вперёд (они обычно имеют значения F2 выше, чем литературные гласные) и вниз (F1 роговатовских гласных имеет более высокие значения, то есть подъём ниже), ср. также данные о формантном значении русских литературных гласных в таблице 3.2 (по [Князев, Пожарицкая 2005: 82]) и в приложении 4 (по [Болла 1981: 102-112]).

Таблица 3.2. Средние значения F1 и F2 ударных гласных монофтонгов в русском литературном языке (по [Князев, Пожарицкая 2005: 82])

Звуки	F1 (Гц)	F2(Гц)
[a]	800	1200
[o]	400	800
[y]	300	600
[и]	300	2500
[e]	400	2000

Частотные характеристики монофтонгов в говоре Роговатки и в украинском литературном языке

Таблица 3.3. Средние значения F1 и F2 ударных гласных монофтонгов в украинском литературном языке (по [Ищенко 2012: 58])

Звуки	F1 (Гц)	F2(Гц)
[a]	750±30	1200±30
[o]	450±30	750±40
[y]	350±50	600±70
[і]	280±20	2300±50
[и]	350±30	2100±50
[e]	520±20	1630±60

Сопоставление ударных гласных Роговатки и украинского литературного языка (см. таблицу 3.3) показывает сходство гласных [ы] Роговатки и [и] украинского языка по значениям второй форманты (ряда). В то же время по этому показателю роговатовский [ы] значительно отличается от русского литературного [ы].

3.1.1.4. Частотные характеристики монофтонгов в говоре Роговатки и в других южнорусских говорах с семифонемным вокализмом показаны в таблицах 3.4 и 3.5.

Таблица 3.4. Средние значения F1 и F2 ударных гласных монофтонгов в говоре с. Истобное Репьёвского района Воронежской области

Звуки	F1 (Гц)	F2(Гц)
[a]	850	1700
[o]	650	1150
[y]	400	900
[и]	350	2800
[е]	550	2450

Таблица 3.5. Средние значения F1 и F2 ударных гласных монофтонгов в говоре с. Татарино Каменского района Воронежской области

Звуки	F1 (Гц)	F2(Гц)
[a]	750	1450
[o]	600	1000
[y]	400	900
[и]	350	2550
[е]	550	2300

Графики с зонами рассеивания гласных говоров с. Истобное и с. Татарино см. в приложении 2.

Сопоставление данных о зонах локализации литературных гласных и гласных монофтонгов роговатовского говора показывает существенные различия между ними как в области ряда и подъёма каждого конкретного гласного, так и в области симметричности/несимметричности расположения гласных одного и того же подъёма: роговатовские гласные заднего ряда образуются гораздо ниже, чем гласные переднего ряда, тогда как литературные гласные заднего и переднего ряда – соответственно [и] и [y], [е] и [o] – имеют одинаковые значения F1 (подъём).

Такая же несимметричность, хотя и менее выраженная, обнаруживается в других южнорусских говорах, расположенных недалеко от роговатовского, – говорах с. Истобное и с. Татарино.

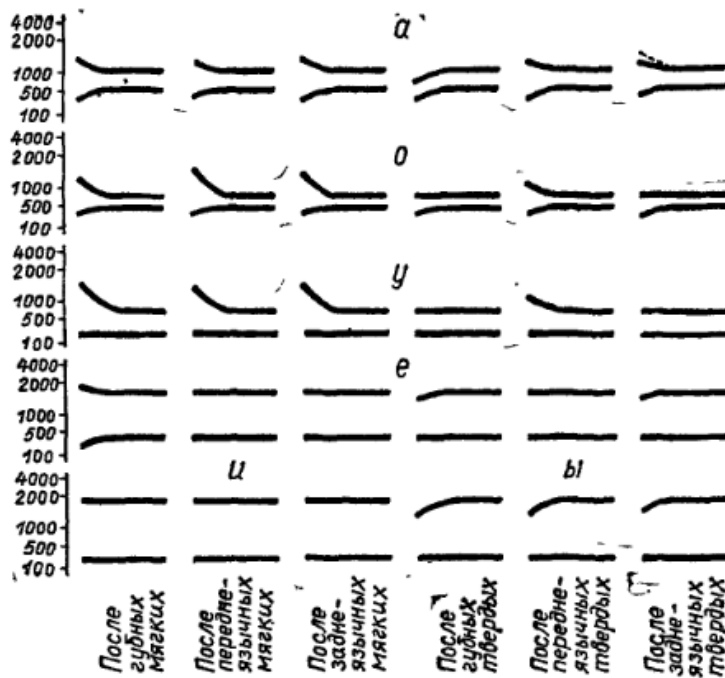
3.1.2. Динамические спектры гласных и явления коартикуляции в говоре Роговатки.

3.1.2.1. Методы исследования и постановка задачи.

Как известно, гласный звук обычно состоит из стационарного участка, где не наблюдается значительных изменений формантной картины, и переходных участков, где формантная картина изменяется вследствие коартикуляции с соседними согласными (или другими гласными, хотя такое соседство для русского языка в целом не характерно). Изменения F1 и F2 на переходных участках гласных в соседстве с шумными согласными определяются подъёмом гласных и локусами F2 согласных; последние не видны на сонограммах, но могут быть с достаточной определенностью реконструированы по изменениям F1 и F2 на переходных участках гласных [Кодзасов, Кривнова 2001: 170-173; Князев, Пожарицкая 2005: 79-83].

Изменения первых двух формант гласных как отражение коартикуляции в русском литературном языке подробно изучены методами инструментальной фонетики, результаты этих исследований отражены в учебниках по общей и русской фонетике [Бондарко 1977: 61-73; Кодзасов, Кривнова 2001: 155-182; Князев, Пожарицкая 2005: 79-83]. Схемы изменения формантной картины русских гласных в соотношении с локусами F2 согласных разного места образования приводятся в описании фонетики русского литературного языка [Князев, Пожарицкая 2005: 294-295]. При изучении динамических спектров гласных и явлений коартикуляции в говоре Роговатки мы опирались на схемы, представленные в названной книге С.В. Князева и С.К. Пожарицкой, и на широко известную схему изменений F1 и F2 гласных русского литературного языка после твёрдых и мягких согласных разного места образования из учебника Л.В. Бондарко [Бондарко 1977: 65], см. рис. 3.8.

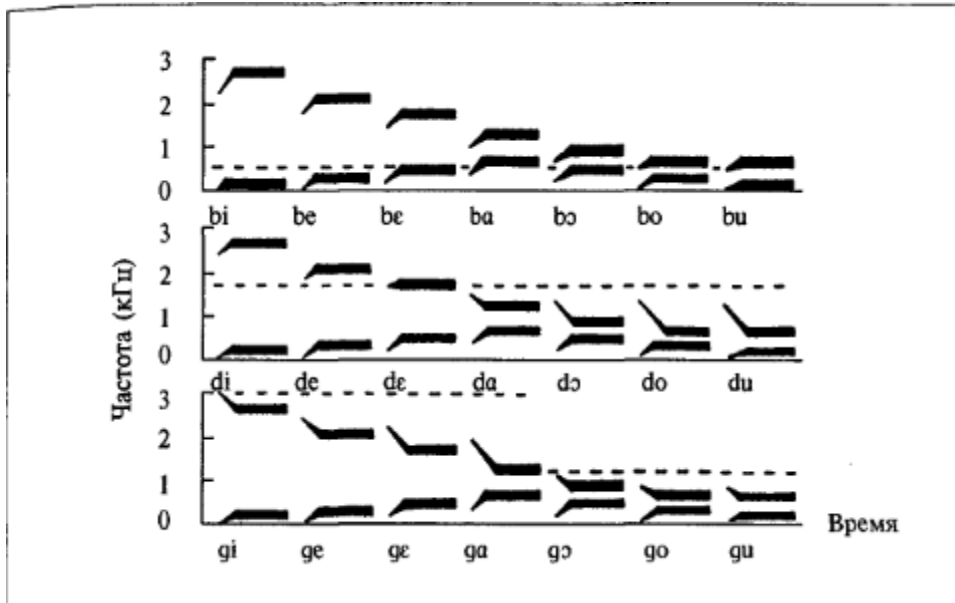
Рис. 3.8. Схематические изображения изменения F1 и F2 русских гласных после разных согласных (по [Бондарко 1977: 65])



Оказалось, что изменения F1 и F2 на переходных участках гласных (в первую очередь – переднего ряда) после согласных разного места образования в говоре Роговатки несколько иного характера, чем в русском литературном языке, что естественно связывать с качеством согласных в этой позиции. На слух согласные перед гласными переднего ряда воспринимаются как более или менее палатализованные, но в целом – как более «твёрдые», чем в русском литературном языке, а переднеязычные взрывные – как альвеолярные согласные. Поэтому для сопоставления с данными говора мы обратились также к схеме переходов F1 и F2 в сочетаниях звонких взрывных согласных с гласными в английском языке, приведенной в [Dellatre et al. 1955]; она воспроизведена ниже на рис. 3.9. Эта схема, наряду со схемой Л.В. Бондарко для русского литературного языка, приводится в [Кодзасов, Кривнова 2005: 170-173]. В книге С.В. Кодзасова и О.Ф. Кривновой, кроме того, приведены схемы переходных участков гласных, соответствующих локусу F2 для альвеолярного [d], по [Kent, Read 1992: 118], и таблица значений формантных локусов с учётом их контекстной вариативности для взрывных согласных английского языка по [Kewley-Port 1983; Stevens 1999] (мужской голос). Мы сочли, что более осторожным будет не сопоставлять напрямую данные такого характера с данными из Роговатки в поисках акустических коррелятов альвеолярной (а не дентальной) артикуляции [т], [т'], [д], [д'], [н], [н'] в говоре. Принимая такое решение, мы руководствовались замечанием С.В. Кодзасова и О.Ф. Кривновой «о

локусах дентальных и альвеолярных» [Кодзасов, Кривнова 2005: 173], которое мы понимаем как указание на близость локусов F2 дентальных и альвеолярных смычных. Следует заметить, что альвеолярный характер [л] ([l]) перед [е], за которым следует твёрдый согласных (примеры типа *Лена*), отчетливо устанавливается аудитивным способом.

Рис. 3.9. Схемы переходов F1 и F2 для сочетаний звонких взрывных согласных с гласными (на материале английского языка), по [Delattre et al. 1955: 770]



Далее приводятся динамические спектры ударных монофтонгов и [ы] в позициях после губных и переднеязычных согласных, некоторые гласные показаны и в позиции после заднеязычных согласных. В примерах определяются значения F1 и F2 на стационарном участке гласного, сопоставляются со средними значениями формант (таблица 3.1), комментируются изменения формант на переходных участках и длительность последних. Материал – примеры из речи информантки ЕФ.

3.1.2.2. Динамические спектры монофтонгов – реализации фонем /y/, /o/, /a/, /u/ говора Роговатки в позиции после твёрдых согласных фонем.

Фонема /y/ реализуется огубленным монофтонгом верхнего, реже верхне-среднего подъёма, заднего или задне-среднего ряда. О месте образования [y] можно судить по рис. 3.1, 3.2, где показано расположение примеров [y] из текста в пространстве F1 и F2, и по средним значениям первых двух формант [y]: F1=486 Гц, F2=1267 Гц (измерены независимо от позиции гласного), F1=504 Гц, F1=1253 Гц (измерены в позиции перед твёрдыми согласными). Наибольшая концентрация

примеров гласного [y] находится в зоне с границами: $F1=350-580$ Гц, $F2=900-1400$ Гц, см. рис. 3.1.

По сравнению с [y] русского литературного языка он сдвинут вниз и вперёд, ср. средние значения для литературного [y]: $F1=300$; $F2=700$ Гц [Фант 1964: 114], $F1=300$ Гц; $F2=600$ Гц [Князев, Пожарицкая 2011: 106]. Отличен он и от украинского [y], ср. данные А.С. Ищенко: $F1=350\pm 50$ Гц; $F2=600\pm 70$ Гц [Ищенко 2012: 58].

В примере [тв'еатъút'] – *цветут* на рис. 3.10 на стационарном участке ударного [y] $F1=400$ Гц, $F2=900$ Гц, в примере [с'еакút'] – *секут* на рис. 3.11, $F1=350$ Гц, $F2=900$ Гц.

Рис. 3.10. Осциллограмма и спектрограмма словоформы [тв'еатъút']¹⁹ – *цветут*

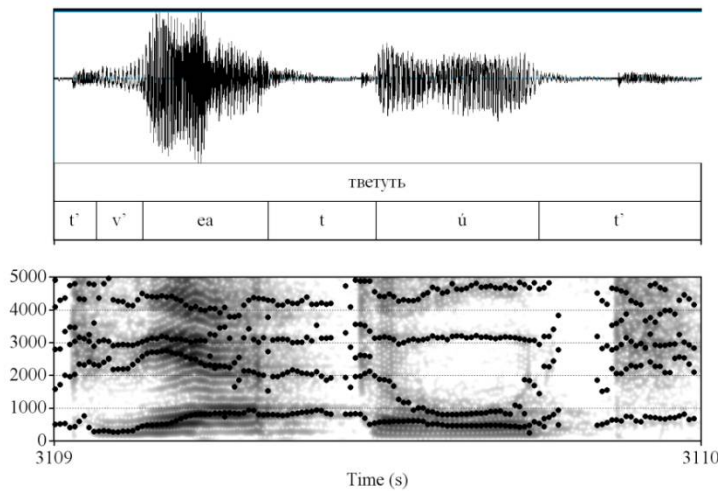
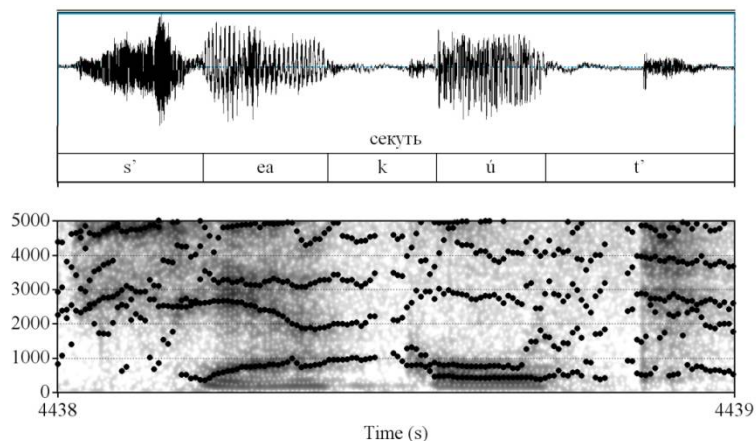


Рис. 3.11. Осциллограмма и спектрограмма словоформы [с'еакút'] – *секут*



¹⁹ Здесь и далее подписи к рисункам, демонстрирующим осциллограммы и спектрограммы, даны в соответствии с теми (различными) способами транскрипции, которые были приняты в диалектологических экспедициях ИРЯ РАН, при этом в названиях рисунков обычно используется кириллическая транскрипция, а внутри рисунков – запись словоформы в кириллической орфографии и транскрипция в латинице.

На рис. 3.10 и 3.11 виден характер переходных участков гласного [y]. На рис. 3.10 можно видеть, что в сочетании [ту] ([*тв'еатy'т'*]) на переходном участке гласного [y]²⁰ значения F2 изменяются от 2000 до 900 Гц, а значения F1 незначительно поднимаются с 400 до 500 Гц, затем падают до 400 Гц на стационарном участке. В целом такая коартикуляция соответствует английскому [du] (рис. 3.9), для русского [ду] установлено изменение F2 в меньшем диапазоне (рис. 3.8); сам же переходный участок имеет ь-образный характер.

Отражение тех же коартикуляционных эффектов можно видеть на сонограммах заударных [y], см. рис. 3.12 (*моркóвку*) и рис. 3.13 (*подсóлнух*). В слове *моркóвку* F1=600 Гц, F2=1100 Гц, после [к] практически отсутствует изменение формантных значений в начале гласного. В слове *подсóлнух* гласный [y] характеризуется F1=700 Гц на стационарном участке (на переходном участке в начале гласного – повышение F1 с 500 Гц), F2=1150 Гц на стационарном участке (понижение на переходном участке в начале гласного с 1400 Гц). Звук [y] в предударном слоге фактически не отличается от ударного [y], см. рис. 3.25 (*купíла*) на стр. 86, рис. 3.38 (*зудеть*) на стр. 98.

Звук [y] – первая фаза дифтонга [yo] (реализации фонемы /ω/) демонстрирует в основном те же коартикуляционные изменения на переходных участках от согласного к гласному, см. рис. 3.41 (*неродный*), 3.42 (*в Ростове*), 3.43 (*работу*). Однако на рис. 3.40 (*шиповник*) заметен короткий переходный ь-образный участок **после губного согласного**, на котором значение F2 изменяется в значительно меньшем диапазоне, чем это наблюдается на переходном участке [y] после переднеязычных.

Фонема /o/ представлена монофтонгом среднего ряда среднего подъёма [o] (напомним, что фонема /o/ – это так называемое «o открытое» в соответствии с *o под праславянским «нисходящим» ударением и *ь, а также *e и *ь после твёрдых шипящих).

Средние значения формант этого монофтонга: F1=614 Гц; F2=1270 Гц (средние формантные значения [o] перед твёрдыми согласными: F1=621 Гц; F2=1263 Гц). Наибольшая концентрация примеров гласного [o] из нашей выборки находится в зоне с границами: F1=550-700 Гц, F2=920-1350 Гц, см. рис. 3.1. Это гласные более низкого подъёма и более переднего ряда, чем [o] в русском литературном языке (рус. лит. [o]: F1=400 Гц; F2=800 Гц [Князев, Пожарицкая 2005: 82]) и в украинском литературном языке (украинский литературный [o]: F1=450±30 Гц; F2=750±40 Гц [Ищенко 2012: 58]).

²⁰ Ср. результаты измерений ь-образного участка для этого же говора в [Исаев 2014: 195], которые показали, что он составляет около ¼ всей длительности гласного.

На рисунках 3.12, 3.13 представлены осциллограммы и спектрограммы словоформ с ударным [o]. На рисунке 3.12 в словоформе *морковку* этот ударный гласный на стационарном участке имеет значения $F1=550$ Гц, $F2=1100$ Гц, на рисунке 3.13, в словоформе *подсолнух*, значения $F1=650$ Гц, $F2=1400$ Гц. Хорошо заметно, что после передненёбного согласного ударный [o] локализуется ниже и в более переднем ряду, чем после заднеязычного согласного.

Рисунок 3.12. Осциллограмма и спектрограмма словоформы [мъркóвку] – *морковку*

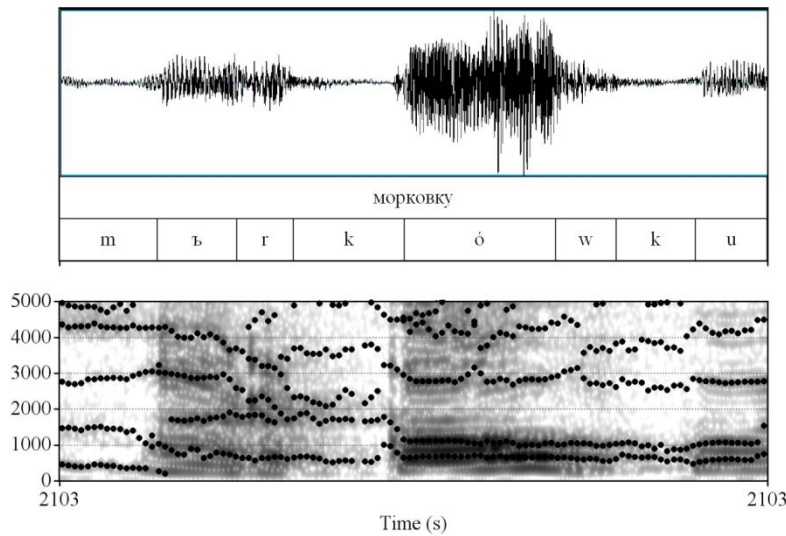
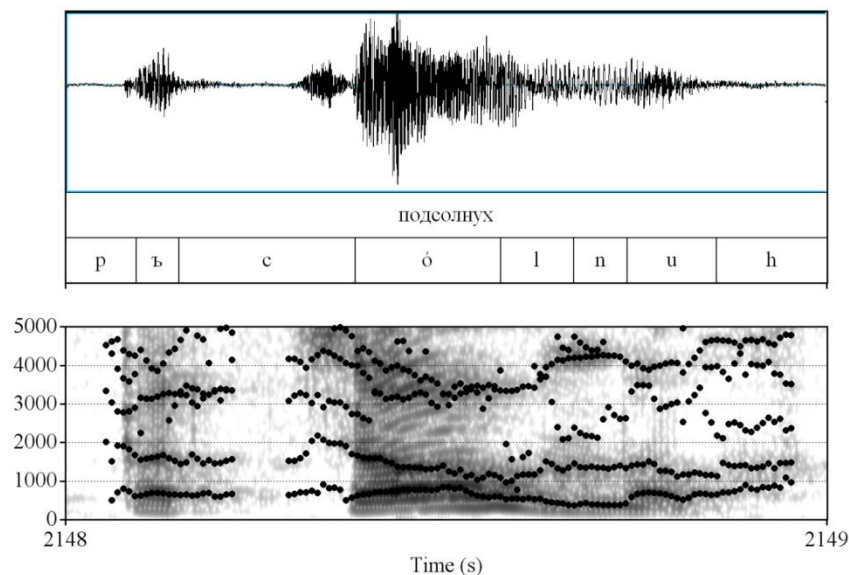


Рисунок 3.13. Осциллограмма и спектрограмма словоформы [пъцóлнух] – *подсолнух*



Рисунки показывают также характер переходных участков между ударным гласным [o] и окружающими его согласными.

На рисунке 3.12 видно, что первый переходный участок от заднеязычного [к] к [о] в слове *морковка* практически отсутствует, после смычки сразу следует гласный [о]. Не обозначен явно и второй переходный участок от [о] к губно-губному сонанту [w], что обусловлено близостью артикуляции этих двух звуков.

Во втором примере, на рисунке 3.13, коартикуляционные изменения гласного выражены значительно. Длительность первого переходного участка составляет почти треть длительности всего гласного, значения F1 изменяются от 500 до 700 Гц, значения F2 – от 1700 до 1400 Гц. Второй переходный участок [ол] характеризуется гораздо меньшей длительностью, она составляет примерно половину длительности первого переходного участка. Здесь наблюдается некоторое повышение подъёма гласного, значения F1 изменяются от 700 до 500 Гц, а также сдвиг гласного назад, значения F2 изменяются от 1400 до 1000 Гц.

После [о] – второй фазы дифтонга [уо], который реализует фонему /ω/, наблюдаются аналогичные коартикуляционные изменения. Так, на рисунке 3.40, где представлена спектрограмма и осциллограмма словоформы *шипóвник*, видно отсутствие переходного участка в сочетании [ов]. На рисунке 3.41 в словоформе *нерóдный* видим незначительный сдвиг гласного вперёд при неизменном подъёме, значение F2 изменяется от 1600 до 1800 Гц, значение F1 сохраняется на уровне 700 Гц. То же в сочетании [от] словоформы *рабо́ты* (см. рисунок 3.43). Подобные, но ещё более выраженные коартикуляционные признаки наблюдаются в словоформе у *Ростóве*. Значение F2 о-образного участка гласного перед мягким [в'] меняются от 1000 до 1600 Гц, при этом значения F1 не меняются, оставаясь на уровне 600 Гц.

Фонема /а/ представлена монофтонгом среднего ряда нижнего подъёма [а]. Средние формантные значения этого гласного на всём материале без разделения в зависимости от консонантного окружения таковы: F1=778 Гц, F2=1659 Гц. Средние формантные значения в позиции перед твёрдыми согласными F1=775 Гц, F2=1593 Гц. Наибольшая концентрация примеров располагается в зоне F1=700-900 Гц, F2=1400-1900 Гц.

Этот звук немного сдвинут вперёд по сравнению с русским литературным [а] и с украинским [а], ср. соответствующие формантные значения, приведённые в [Фант 1964: 114]: F1=700 Гц; F2=1100 Гц, в [Князев, Пожарицкая 2011: 106]: F1=800 Гц; F2=1200 Гц, в [Ищенко 2012: 58]: F1=750±30 Гц; F2=1200±30 Гц.

В словоформах, спектрограммы и осциллограммы которых приведены в качестве примеров ниже, ударный гласный [а] на стационарном участке имеет стандартные для роговатовского говора формантные значения. В словоформе *копáть* (рис. 3.14) F1=750 Гц, F2=1300 Гц; в словоформе *не тáк* (рис. 3.15)

F1=1000 Гц, F2=1800 Гц; в словоформе *приказываешь* (рис. 3.16) F1=800 Гц, F2=1700 Гц.

На рисунках видно, что наибольшее влияние на ряд (значение второй форманты) гласного [а] оказывает положение после губного согласного, которое способствует сдвигу гласного назад.

Рисунок 3.14. Осциллограмма и спектрограмма словоформы [кьпáтʲ] – *копать*

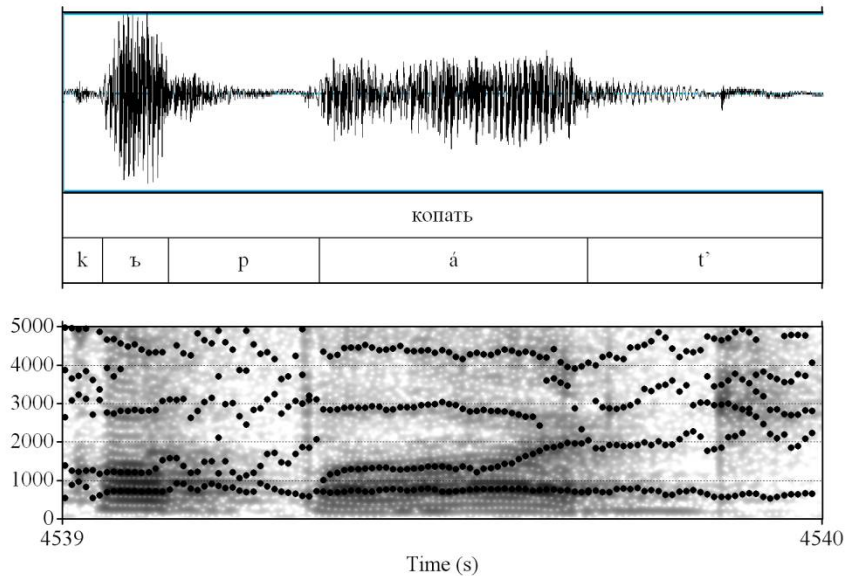


Рисунок 3.15. Осциллограмма и спектрограмма словоформы [нʲе́тáк] – *не так*

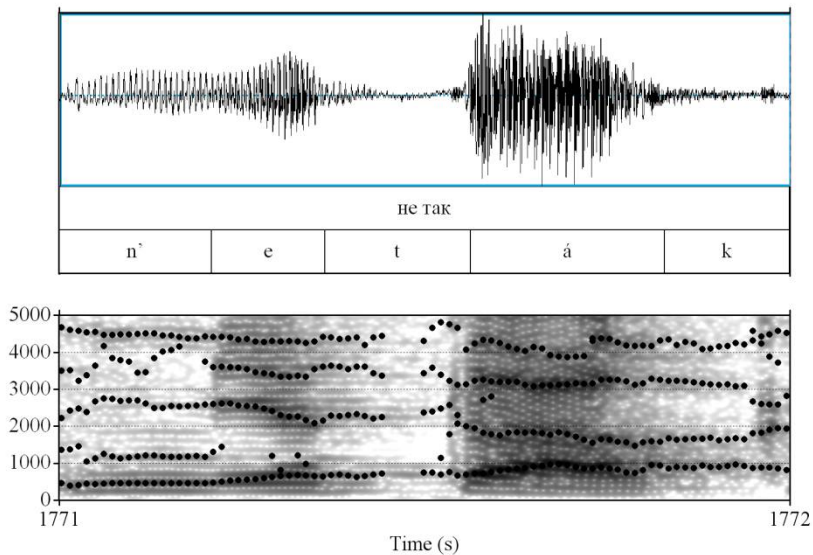
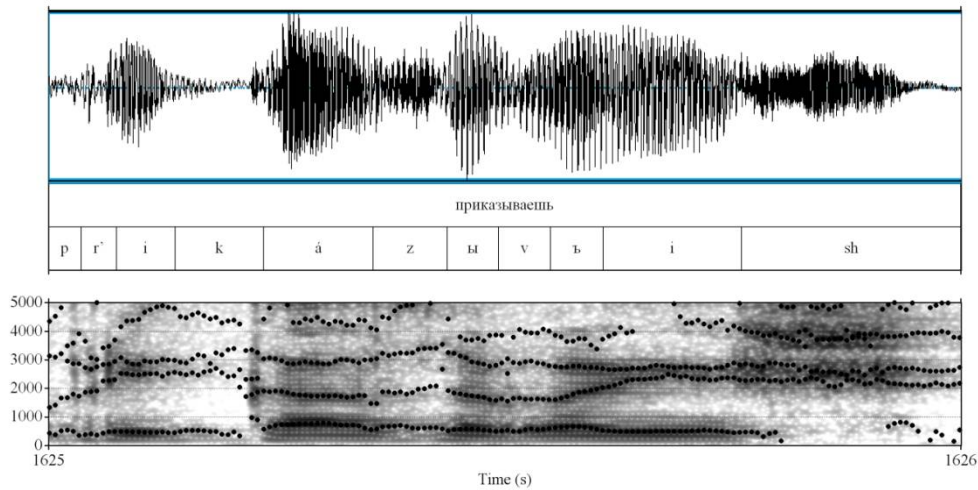


Рисунок 3.16. Осциллограмма и спектрограмма словоформы [пр'ика'зыватьш] – *приказываешь*



Рисунки показывают характер коартикуляционных явлений. На рисунке 3.14 виден очень краткий переходный участок в сочетании [па]. Он состоит в изменении второй форманты от 1000 до 1300 Гц, при том что значения первой форманты постоянны. Однако общее влияние на ударный [а] положения после губного согласного очень существенно: стационарный участок демонстрирует сдвинутость гласного почти в задний ряд, близость первой и второй форманты характеризует гласный как огубленный. Гораздо более выражен второй переходный участок (сочетание [ат']), который растянулся почти на треть общей длительности гласного. На рисунке видно, как гласный сдвигается в передний ряд перед мягким согласным, значение F2 изменяется от 1300 до 2000 Гц.

На рисунке 3.15 видна коартикуляция между звуками [т] и [а]. В позиции после передненёбного согласного наблюдается переходный участок, составляющий около четверти всей длительности гласного. При этом гласный сдвигается вниз и назад, изменяются значения обеих первых формант: значения F1 изменяются от 700 до 1000 Гц, значения F2 – от 2000 до 1800 Гц. Второй переходный участок (в сочетании [ак]) гораздо менее выражен: здесь наблюдается небольшой сдвиг гласного назад и вверх, значения F1 меняются от 1000 до 850 Гц, значения F2 – от 1800 до 1700 Гц.

На рисунке 3.16 виден переход от заднеязычного согласного к гласному [а] в сочетании [ка]. Переходный участок очень краткий, он заключается в небольшом сдвиге гласного вниз, F1 изменяется от 600 до 750 Гц, и назад, F2 изменяется от 2000 до 1700 Гц. Вторым коартикуляционным участком в сочетании

[аз] тоже очень краток и мало выражен. Он заключается лишь в незначительном сдвиге гласного вверх, значения F1 меняются от 800 до 650 Гц.

Поскольку звук [а] возможен после твёрдых согласных в первом предударном слоге перед ударными гласными верхнего и верхне-среднего подъёма, для демонстрации коартикуляционных процессов с этим гласным можно рассмотреть рисунки 3.17 и 3.20.

Рисунок 3.17, на котором представлена осциллограмма и спектрограмма словоформы *насыпють*, показывает коартикуляционные переходы между согласными и гласным [а] первого предударного слога в звукосочетаниях [на] и [ас]. Первый переходный участок краткий, он выражается в резком снижении подъёма, значение F1 меняется от 400 до 900 Гц, и небольшом сдвиге вперёд, значение F2 меняется от 1800 до 1900 Гц. Второй переходный участок характеризуется менее существенными изменениями значений формант, но он более длителен и составляет почти треть всей длительности гласного. Гласный сдвигается вверх, значение F1 меняется от 900 до 800 Гц, и вперёд, значение F2 меняется от 1900 до 2000 Гц.

На рисунке 3.20 в словоформе *столбы* видно, что после передненёбного [т] переходный участок довольно длительный, он составляет около трети гласного. Гласный сдвигается вниз и назад. Значение F1 изменяется от 500 до 800 Гц, значение F2 – от 2000 до 1500 Гц. Второй переходный участок от [а] к [л] выражен только в небольшом сдвиге гласного назад, F2 изменяется от 1500 до 1400 Гц, при этом изменений первой форманты нет.

Фонема /и/ после твёрдых согласных представлена звукотипом [ы]. Это звук верхнего или верхне-среднего подъёма передне-среднего ряда. Роговатовский [ы], как и литературный русский [ы], имеет неровную вторую форманту: её значения меняются примерно от 1500 Гц до 2400-2600 Гц, происходит движение гласного от среднего к переднему ряду, см., например, осциллограммы литературного [ы] в [Князев, Пожарицкая 2011: 102], [Деркач и др. 1983: 27], [Бондарко 1977: 62].

Средние формантные значения, выведенные на основе измерений в центральной точке гласного, таковы: на всём материале – F1=450 Гц, F2=2100 Гц, на ограниченном материале (в позиции между твёрдыми согласными) – F1=521 Гц, F2=2145 Гц.

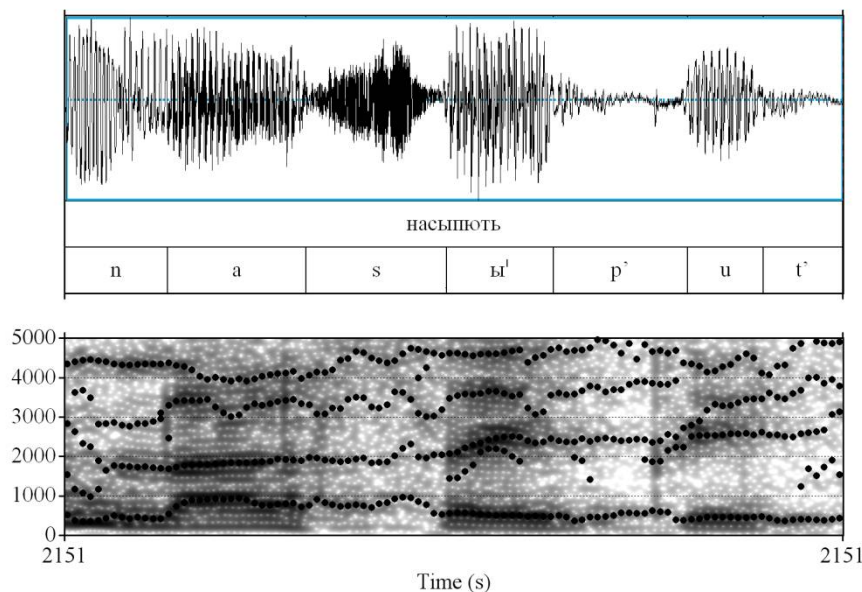
Параметры роговатовского ударного [ы] сближают его с гласным [и] украинского литературного языка. По результатам экспериментов А.С. Ищенко, украинский литературный [и] имеет средние значения формант: F1=350±30 Гц; F2=2100±50 Гц [Ищенко 2012: 26; 41-44, 54-67] и отличаются от гласного [ы] русского литературного языка (см. характеристики этого звука в [Бондарко,

Щербакова 1978: 78-79; Бондарко 1981: 162-163] (средние данные $F1=250-300$ Гц; $F2=1500$ Гц), [Фант 1964: 114] ($F1=300$ Гц; $F2=1500$ Гц). Кроме того, роговатовский [ы] сближается с украинским [и] по характеру изменения первых двух формант на всём протяжении его звучания: ср. спектральную картину ударного гласного [ы] ниже на рисунках 3.17-3.20 и спектральную картину украинского [и] в [Ищенко 2012: 43, 62]. Ср. также динамические спектрограммы роговатовского [ы] со спектрограммами, демонстрирующими русский литературный [ы], в [Князев, Пожарицкая 2005: 299; Кузнецов 1997: 108].

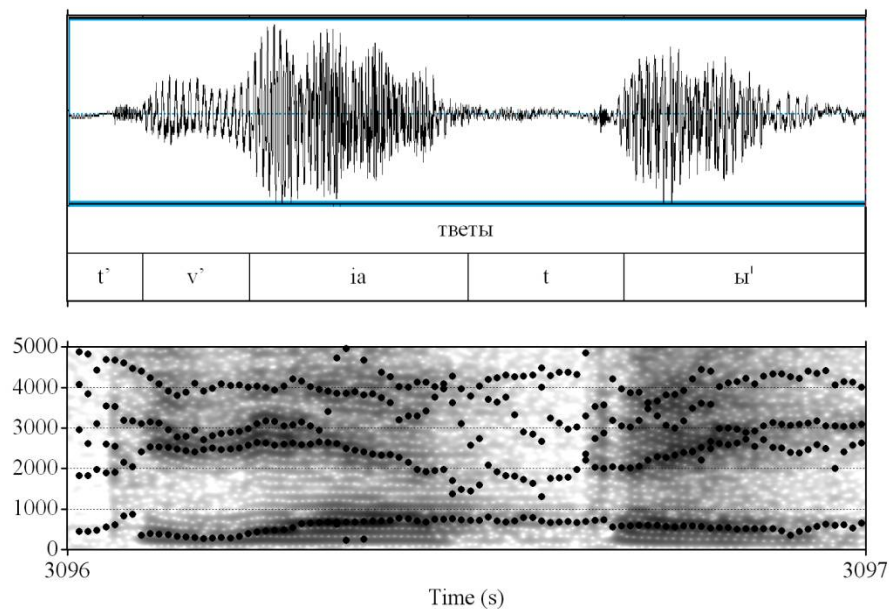
Такая же зона образования звука [ы], как в Роговатке, обнаруживается в некоторых воронежских говорах, например, в сёлах Татарино Каменского района и Истобное Репьёвского района Воронежской области (см. графики в приложении 2).

В примерах, приведённых ниже на рисунках 3.17-3.20, представлены словоформы с ударным [ы] в позиции после согласных разных мест и способов образования.

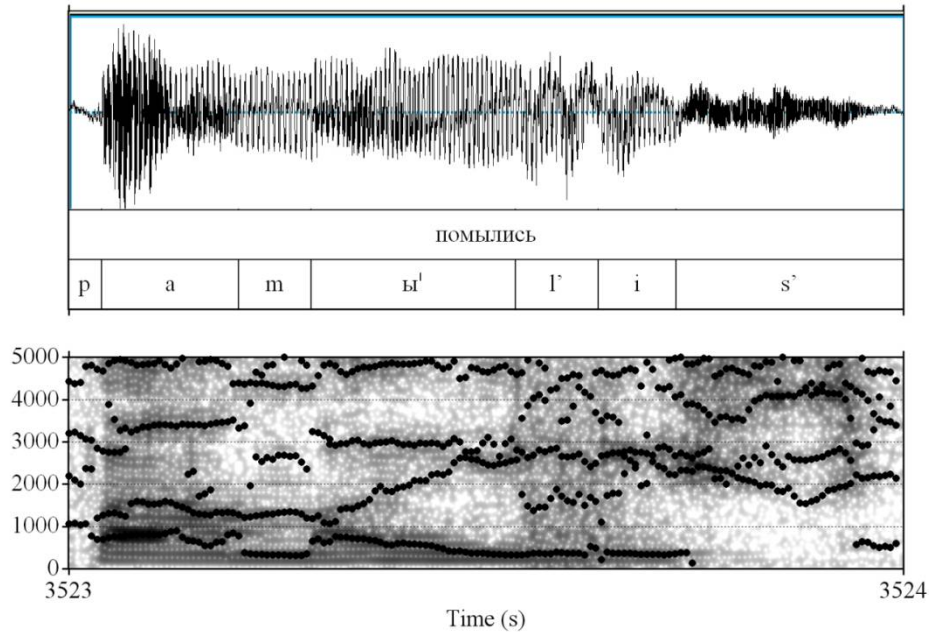
В словоформе *насыпють* на рис. 3.17 гласный [ы] в центре звучания имеет значения $F1=500$ Гц, $F2=2100$ Гц, в словоформе *цветы* на рис. 3.18, где [ы] стоит в позиции абсолютного конца фразы и поэтому удлиняется его конечная фаза, – $F1=500$ Гц, $F2=2800$ Гц, в словоформе *столбы* на рис. 3.20, где [ы] стоит в абсолютном конце слова, но не фразы, $F1=400$ Гц, $F2=2100$ Гц. В словоформе *помылись* на рис. 3.19 – $F1=520$ Гц, $F2=2100$ Гц.

Рисунок 3.17. Осциллограмма и спектрограмма словоформы [насып'ут'] – *насыпютъ*

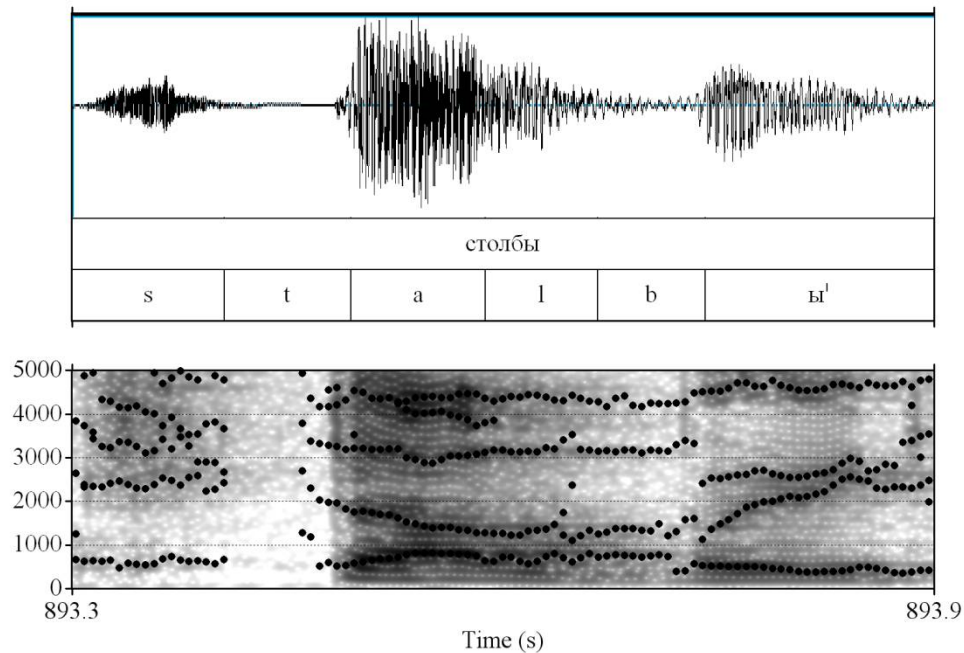
На рисунке видны незначительное изменение значений второй форманты после твёрдого переднеязычного согласного [с] и ровная первая форманта.

Рисунок 3.18. Осциллограмма и спектрограмма словоформы [т'в'еаты] – *цветы*

На рисунке видно, что изменения значений первой и второй форманты ударного гласного [ы] незначительны: значения первой форманты практически не меняются на протяжении всего звучания ударного гласного, значения второй форманты меняются в диапазоне около 2000-2300 Гц.

Рисунок 3.19. Осциллограмма и спектрограмма словоформы [памы́л'ис'] – *помылись*

На рисунке видно изменение обеих первых формант после губного согласного [м]: движение ряда от средне-заднего к переднему и движение подъёма от среднего к верхнему.

Рисунок 3.20. Осциллограмма и спектрограмма словоформы [сталбы́] – *столбы*

После губного согласного [б] гласный [ы] незначительно меняет значения первой форманты, то есть из верхне-среднего подъёма перемещается в верхний, и

довольно существенно меняет значения второй форманты, то есть перемещается из задне-среднего ряда в передний.

Рассмотрим переходные участки между [ы] и окружающими согласными. На рис. 3.17 видно, что коартикуляция в сочетании [сы] проявляется в некотором сдвиге гласного вперёд, значение F2 начинает изменяться от 2000 Гц. К концу звучания F2 около 2500 Гц, несмотря на то что следующий согласный [п'] мягкий. Такое изменение значений F2 характерно для украинского языка, где звук [и] также образуется в переднем ряду и незначительно сдвигается по ряду на протяжении своего звучания [Ищенко 2012: 58], ср. коартикуляцию передненёбных согласных и [ы] в русском литературном языке [Бондарко 1977: 65]. Подъём гласного на всём протяжении звучания одинаков, значение F1=500 Гц.

На рисунке 3.18 в сочетании [ты] видны те же особенности, что описаны выше для сочетания [сы], однако здесь значение второй форманты меняется от 2000 до 2700 Гц, что обусловлено, вероятно, позицией гласного в абсолютном конце слова и некоторой его растянутостью.

Рисунки 3.19 и 3.20 демонстрируют коартикуляцию губных согласных и [ы]. Хорошо видно, что в этой позиции разброс значений F2 значительно больше, чем в позиции [ы] после передненёбных согласных. Изменения значений второй форманты после губных – от 1500 до 2700 Гц, а в ряде случаев, как, например, в сочетании [мы] на рис. 3.19, гласный сдвигается из средне-нижнего подъёма в верхний, значения F1 меняются от 700 до 400 Гц. Этот сдвиг в верхний подъём связан, вероятно, с позицией перед мягким [л']. На рис. 3.20, где гласный [ы] находится в позиции конца слова, изменение значения первой форманты меньше – от 500 до 400 Гц.

3.1.2.3. Динамические спектры монофтонгов – реализаций фонем /u/, /e/ говора Роговатки в позиции после мягких согласных фонем.

После мягких согласных в говоре возможны два гласных монофтонгического характера – [и] и [е]. Они оба характеризуются относительной однородностью протекания, и в этом заключается отличие роговатовского [е] от литературного [е], который имеет довольно длительную *и*-образную начальную зону, отражающую коартикуляцию мягких согласных и [е] (см., например, динамическую spectroграмму гласного [е] литературного языка в [Князев, Пожарицкая 2005: 299]). Однородность (монофтонгичность) роговатовского [е] – репрезентанта фонемы /e/ – является фонологически значимым признаком, противопоставляющим фонему /e/ фонеме /ѐ/, принципиальной особенностью которой является дифтонгичность выражения (подробное описание звуков, реализующих /ѐ/, приведено в разделе 3.2 этой

главы). Таким образом, фонетически к литературной /е/ ближе роговатовская /ѣ/ – несмотря на то, что носители говора соотносят литературный гласный е со своей фонемой /е/, а не /ѣ/, и говорят, что роговатовские слова типа *деревня, четверг* записать буквами можно, а слова типа *тело, тесто* записать нельзя, так как в русском алфавите нет буквы для обозначения ударного гласного.

Фонема /и/ после фонологически мягких согласных реализуется звуком [и]. Средние значения первых двух формант, полученные на всём материале: F1=416 Гц; F2=2443 Гц, средние значения первых двух формант, полученные на ограниченном материале (в позиции перед твёрдыми согласными): F1=424 Гц; F2=2411 Гц. Таким образом, гласный [и] в говоре демонстрирует более низкий подъём, чем соответствующий гласный русского литературного языка, но передний ряд, как и этот литературный гласный, ср. формантные значения литературного [и] по данным разных исследователей: F1=250; F2=2250 Гц [Фант 1964: 114], F1=300 Гц; F2=2500 Гц [Князев, Пожарицкая 2011: 106]. Гласный [і] украинского языка также более высокий, чем роговатовский, ср. данные А.С. Ищенко: F1=280±20 Гц; F2=2300±50 Гц [Ищенко 2012: 58].

Ниже приведены рисунки, изображающие осциллограммы и спектрограммы словоформ с ударным гласным [и] в позиции после разных согласных: передненёбного [сʰ], бокового сонанта [лʰ], задненёбного [кʰ], а также после губных [бʰ], [пʰ], [мʰ].

На рис. 3.21 ударный гласный имеет значения F1=350 Гц; F2=2800 Гц, на рис. 3.22 – F1=300 Гц; F2=3000 Гц, на рис. 3.23 – F1=350 Гц; F2=2800 Гц, на рис. 3.24 – F1=400 Гц; F2=3000 Гц, на рис. 3.25 – F1=400 Гц; F2=2900 Гц, на рис. 3.26 – F1=350 Гц; F2=3000 Гц.

Рисунок 3.21. Осциллограмма и спектрограмма словоформы [трус'і л] – *трусил*

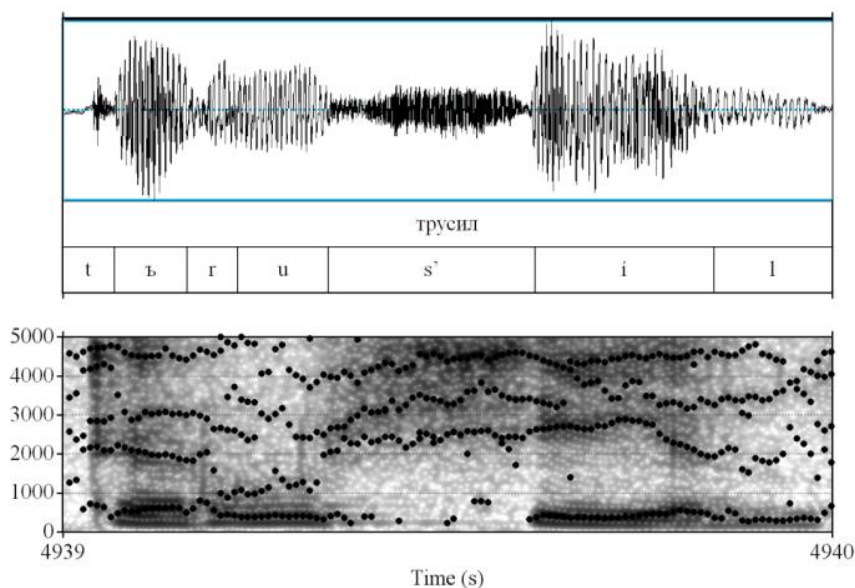


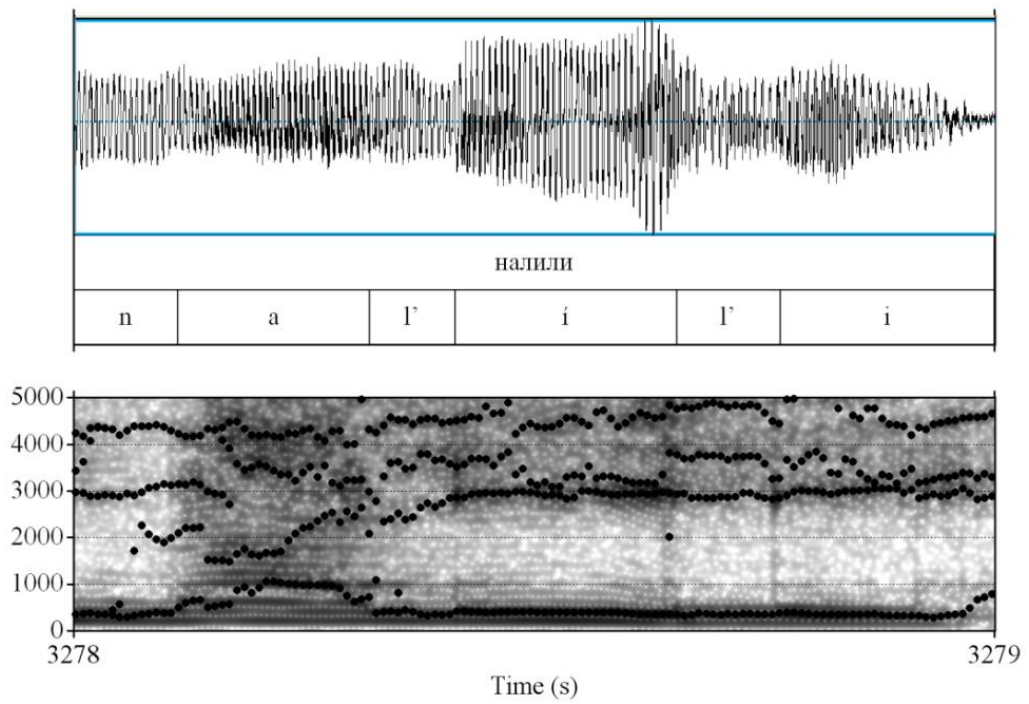
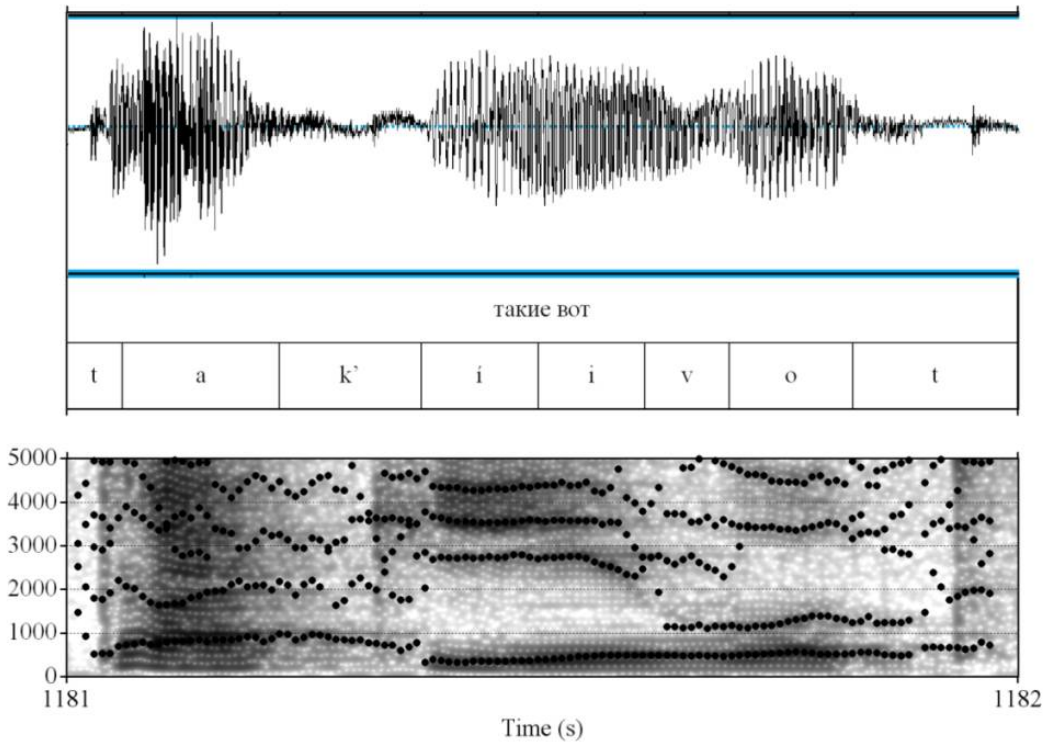
Рисунок 3.22. Осциллограмма и спектрограмма словоформы [нал'и́л'и] – *налили*Рисунок 3.23. Осциллограмма и спектрограмма словоформ [так'и́и вoт] – *такие вот*

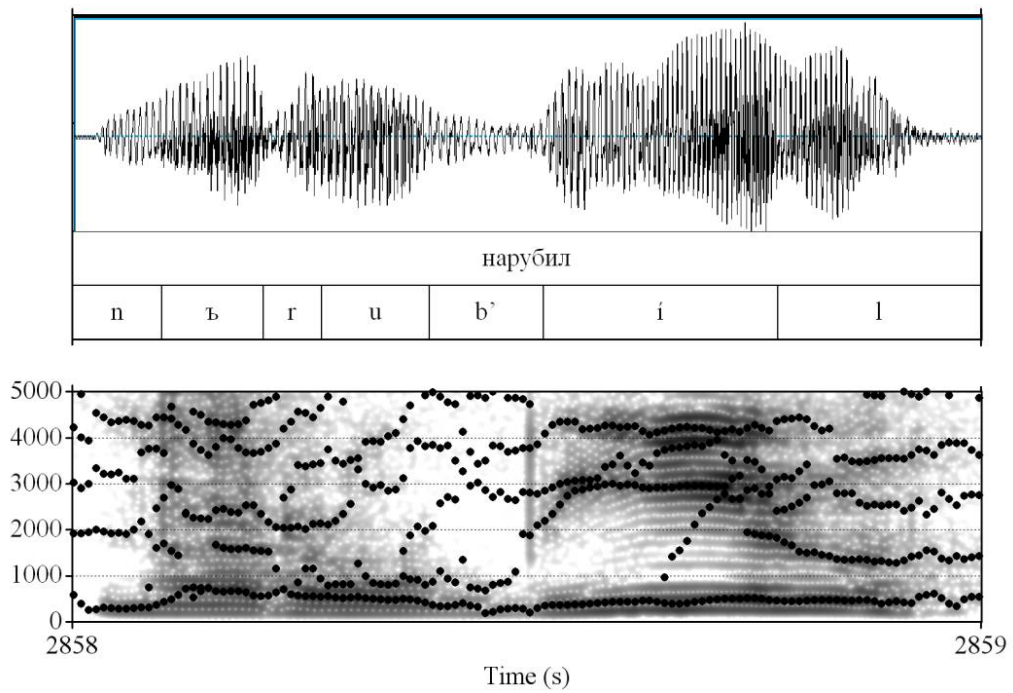
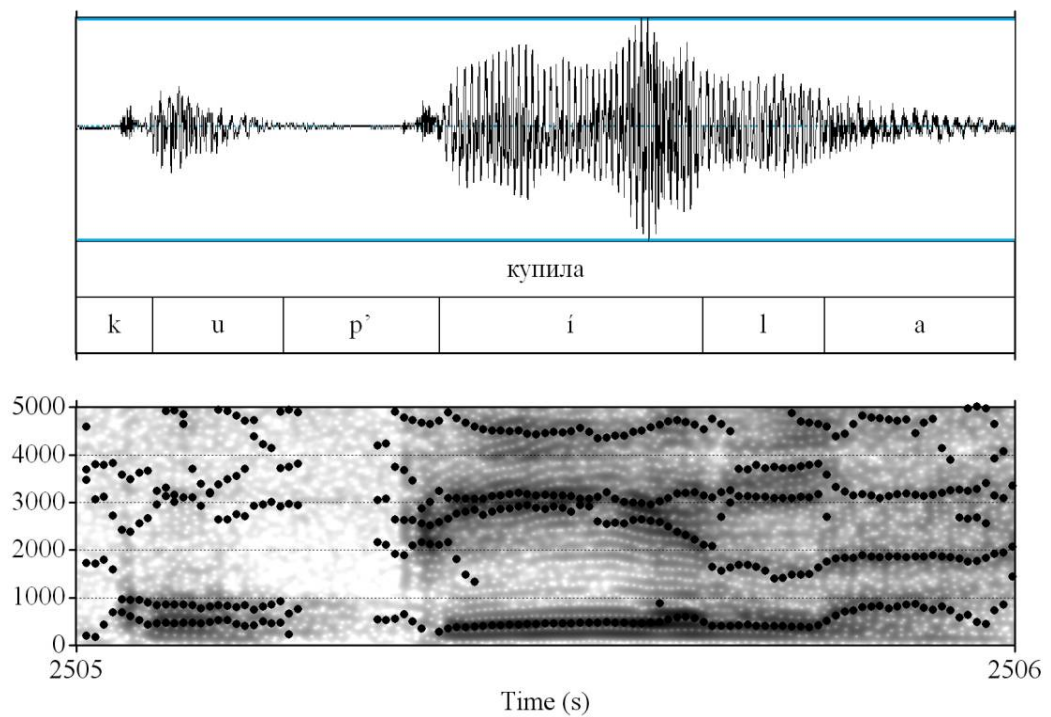
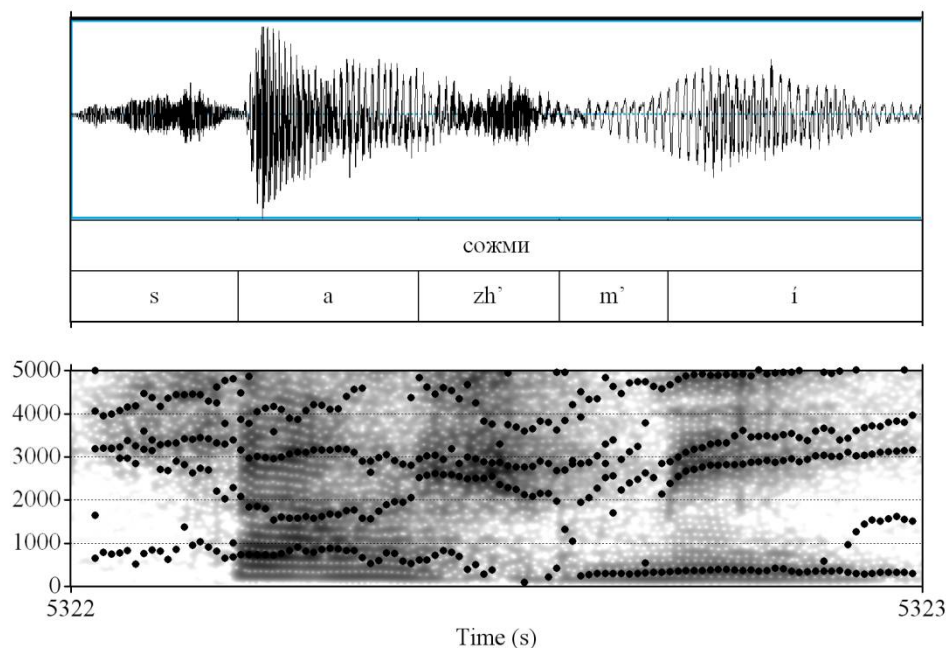
Рисунок 3.24. Осциллограмма и спектрограмма словоформы [нъруб'и л] – *нарубил*Рисунок 3.25. Осциллограмма и спектрограмма словоформы [куп'и ла] – *купила*

Рисунок 3.26. Осциллограмма и спектрограмма словоформы [саж'м'и] – сожми



Рисунки демонстрируют особенности коартикуляционных участков между ударным гласным [и] и предшествующими и последующими согласными.

На рис. 3.21 видно, что переходный участок от передненёбного [с] к [и] выражен минимально: он представляет собой лишь небольшое движение первой форманты вниз (её значение меняется от 300 до 350 Гц), значение второй форманты неизменно. Гораздо более заметен второй переходный участок – в звукосочетании [ил], где [и] оказывается в позиции перед твёрдым боковым согласным [л]. Этот переходный участок составляет около четверти всей длительности звука, видны изменения обеих первых формант. Значение F1 изменяется от 350 до 500 Гц, значение F2 – от 2800 до 2000 Гц.

На рис. 3.22 ударный [и] представлен в окружении мягких боковых [л']. В данном случае переходные участки не выражены никак: обе первые форманты совершенно ровные.

Отсутствует переходный участок и в сочетании [к'и], где [и] стоит в позиции после мягкого задненёбного согласного, см. рис. 3.23.

На рис. 3.24-3.26, иллюстрирующих ударный гласный [и] в позиции после губных согласных, а именно в сочетаниях [б'и], [п'и] и [м'и], видны специфические черты коартикуляции. Они состоят в том, что значения второй форманты изменяются от 2000-2500 Гц до 2800-3000 Гц, то есть происходит сдвиг гласного вперёд. При этом значения первой форманты не изменяются. Подобное коартикуляционное явление наблюдается в литературном языке в сочетании твёрдых губно-губных согласных с последующим гласным [ы], см. схему

коартикуляции гласных русского литературного языка по Л.В. Бондарко (в начале данного раздела), схему в [Князев, Пожарицкая 2005: 295]), а также динамические спектрограммы губно-губных согласных в симметрических слогах гласный – губно-губной согласный – гласный ([ыпы]-[ип'и], [ыбы]-[иб'и], [ымы]-[им'и]) в [Деркач и др. 1983: 35-40].

Фонема /e/ после мягких согласных реализуется звуком [e] верхне-среднего подъёма переднего ряда.

Средние значения первых двух формант на всём материале: F1=490 Гц; F2=2553 Гц, на ограниченном материале (перед твёрдыми согласными): F1=484 Гц; F2=2450 Гц. От русского литературного [e], а также от украинского роговатовский отличается более передним рядом, ср. данные о русском литературном [e]: F1=420 Гц; F2=1700 Гц [Фант 1964: 114], F1=600 Гц; F2=1600 Гц [Князев, Пожарицкая 2011: 106], об украинском [e]: F1=520±20 Гц; F2=1630±60 Гц [Ищенко 2012: 58].

В примерах, приведённых ниже на рисунках, значения формант ударного [e] F1=500 Гц; F2=2800-2900 Гц.

Рисунок 3.27. Осциллограмма и спектрограмма словоформы [п'ьд'э́м] – *пойдем*

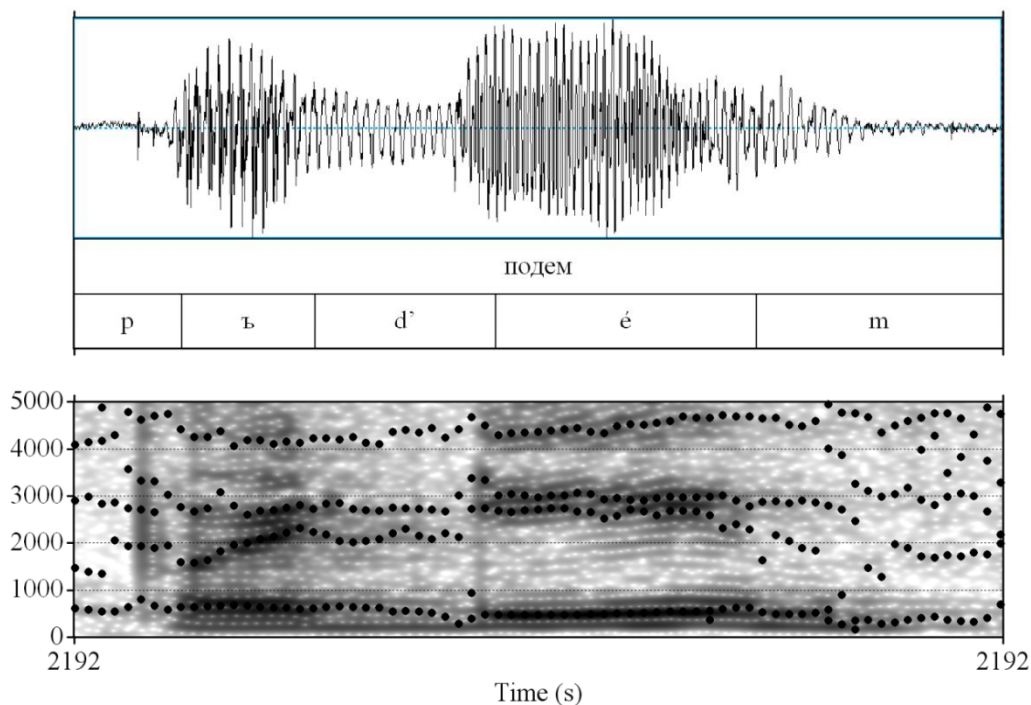


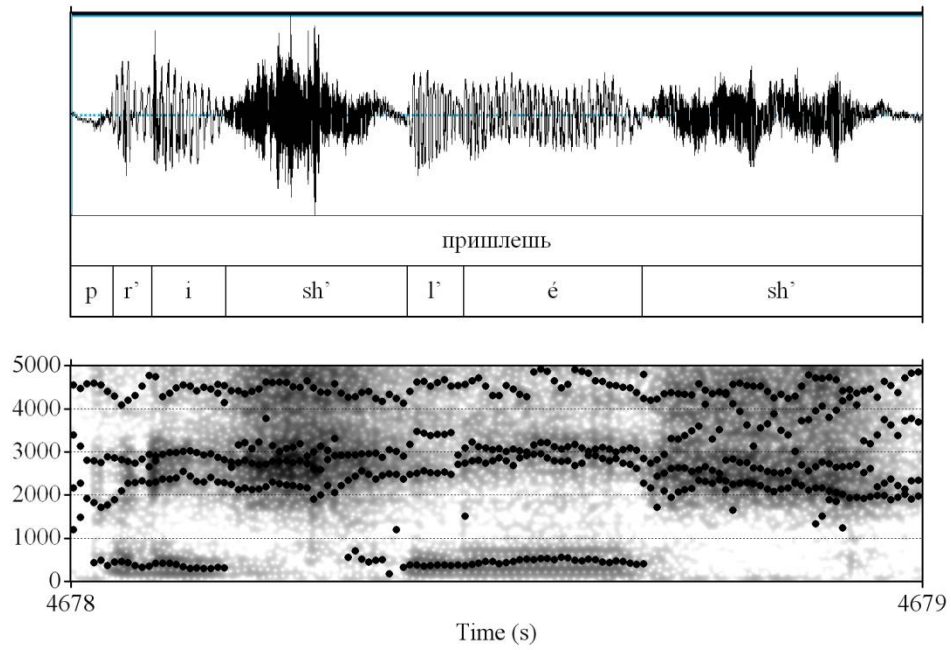
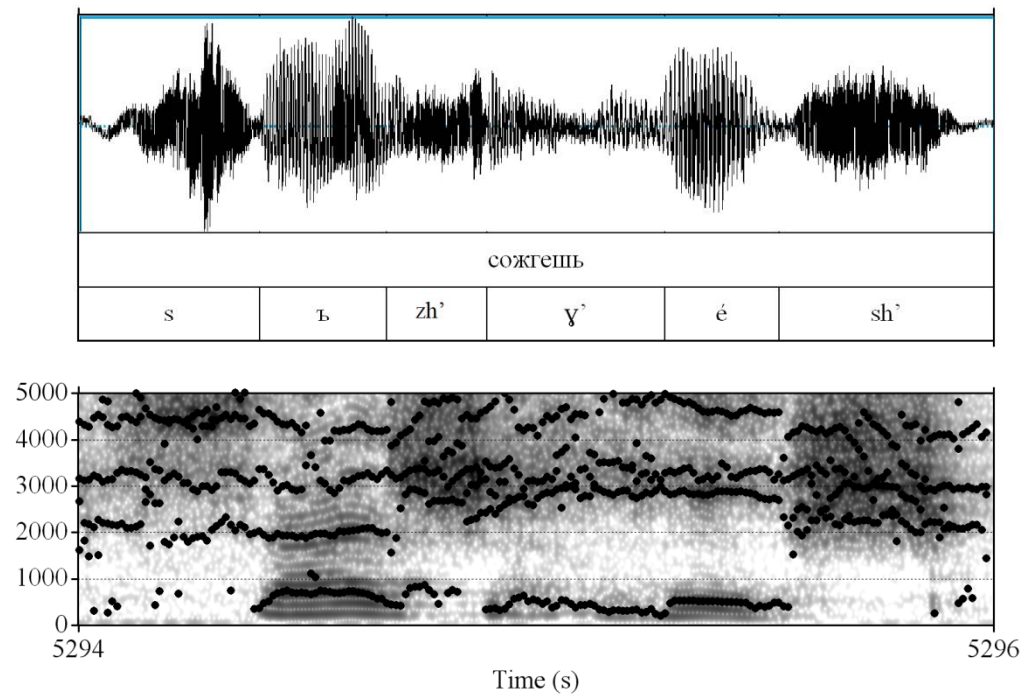
Рисунок 3.28. Осциллограмма и спектрограмма словоформы [пр'ишл'эш] – *пришлешь*Рисунок 3.29. Осциллограмма и спектрограмма словоформы [с'ш'γ'эш'] – *сожжешь*

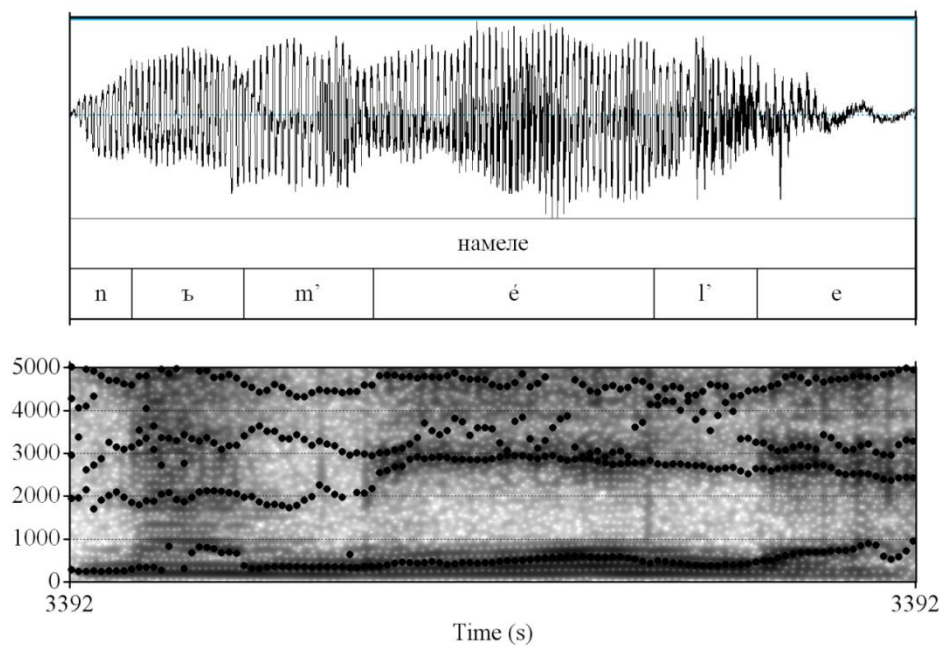
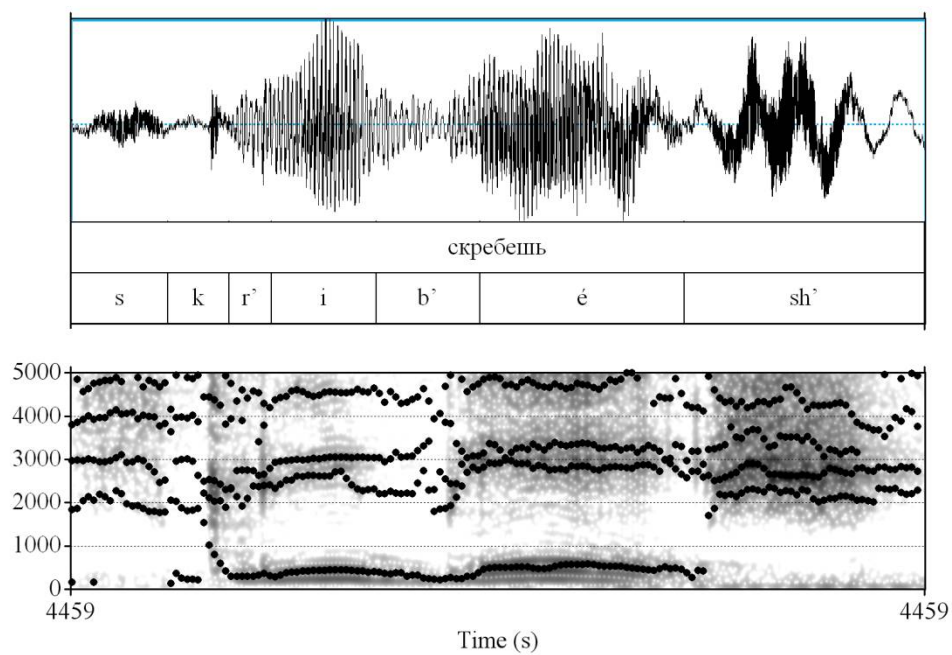
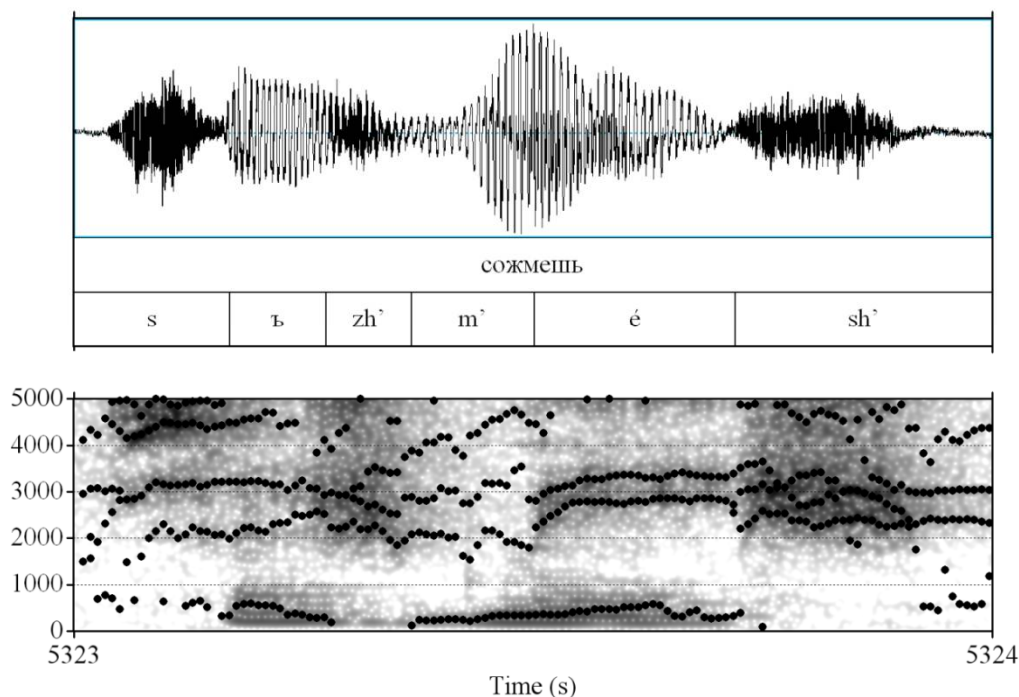
Рисунок 3.30. Осциллограмма и спектрограмма словоформы [нъм'э'л'е] – *намелет*Рисунок 3.31. Осциллограмма и спектрограмма словоформы [скр'еб'э'ш'] – *скребешь*

Рисунок 3.32. Осциллограмма и спектрограмма словоформы [сѣж'м'ѣш'] – *сожмешь*

На рисунках видны коартикуляционные переходы между согласными и ударным гласным [ѣ].

Рисунки 3.27-3.29 показывают, что, как и в случае с гласным [и], в позиции после передненёбных, боковых и задненёбных согласных ударный гласный [ѣ] не имеет каких-либо переходных участков, обе первые форманты ровные.

Рисунки 3.30-3.32 демонстрируют словоформы, в которых ударный [ѣ] находится после губных [м'] и [б']. На этих рисунках видно, что коартикуляционный переход от губных согласных к гласному, как и в случае с аналогичным переходом к гласному [и], отличен от литературного. Наблюдается сдвиг гласного вперёд, значения второй форманты меняются от 2200-2500 Гц до 2900-3000 Гц, тогда как для соответствующей позиции в литературном языке свойственна неизменность значений второй форманты, см. схему соединения согласных с гласными монофтонгами в [Бондарко 1977: 65].

Таким образом, коартикуляция фонологически мягких губных согласных со следующими за ними гласными переднего ряда [и], [ѣ] отличается от русской литературной и совпадает с установленной для английского языка [Кодзасов, Кривнова 2005: 170-173]: вместо понижения значений F2, характерного для русского языка, мы наблюдаем повышение этих значений, иногда очень существенное, достигающее до 1000 Гц (от 2000 Гц до 3000 Гц). Эти отличия позволяют заключить, что губные согласные роговатовского говора фонетически

немягкие в позиции перед гласными переднего ряда [и], [е]. Они воспринимаются как мягкие при прослушивании²¹ их изолированно или с примыкающим к ним слева гласным (например, [еб] из словоформы *скребешь*, [уп] из словоформы *купила*, [уб] из словоформы *нарубил* и т.п.) Однако при прослушивании изолированных слогов типа [бе], [пи], [би] или же целых словоформ губные согласные однозначно воспринимаются как мягкие. Такая особенность восприятия, вероятно, связана с тем, что гласные [е] и [и] имеют чрезвычайно высокие значения второй форманты (2800-3000 Гц²², что на 300-400 Гц выше, чем в литературном языке): это влияет на восприятие предшествующих им согласных, и они кажутся мягкими, хотя фактически таковыми не являются.

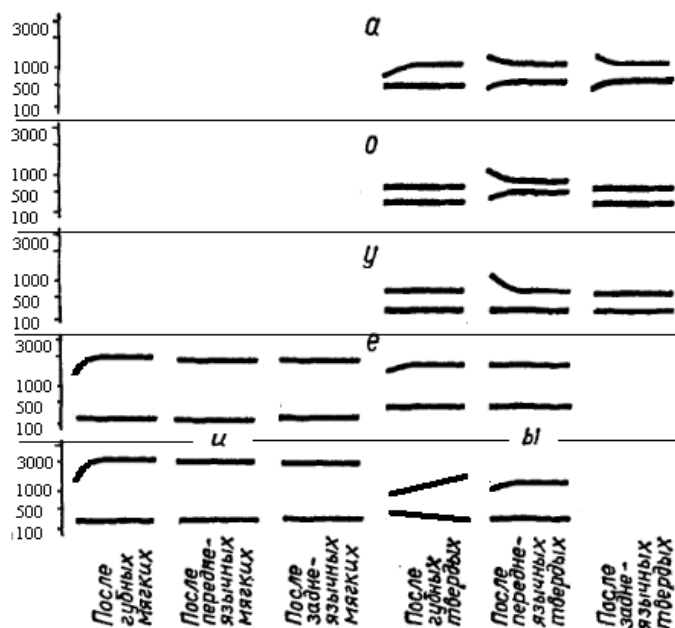
Важно обратить внимание на то, что коартикуляция гласных [и] и [е] с предшествующими мягкими зубными и заднеязычными согласными отличается от английской и совпадает с русской литературной, при том что слуховой анализ и в этой позиции фиксирует мягкие согласные перед гласными переднего ряда, в особенности перед [е].

Роговатовскую коартикуляцию можно представить в виде схемы, рис. 3.33 (ср. с соответствующей схемой для русского литературного языка, приведённой в начале раздела 3.1.2).

²¹ Мы провели небольшой эксперимент, дав прослушать двум носителям литературного языка соответствующие аудиофрагменты сначала в изолированном виде, затем в составе словоформы.

²² Впрочем, такой заметный сдвиг гласных в переднюю зону может быть связан также с особенностями артикуляционного аппарата и голосового источника диктора [Кузнецов 1997: 107].

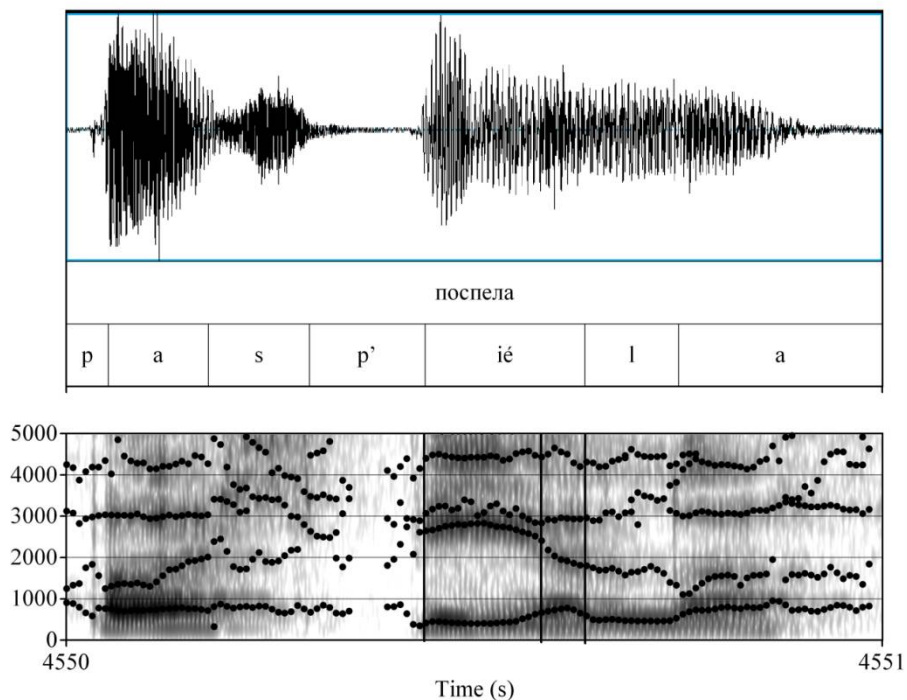
Рисунок 3.33. Схема соединения согласных разного места образования с гласными монофтонгами в роговатовском говоре.



3.2. Дифтонги: акустическая характеристика, соотношение длительностей компонентов

Этот раздел посвящён анализу ударных дифтонгов: в первой части рассматриваются «фонематические дифтонги» – такие, которые выступают на месте фонем /Ѣ/ и /Ѡ/, во второй части – «нефонематические дифтонги» (позиционно обусловленные) – такие, которые возможны только в позиции после мягких согласных на месте фонем /а/, /о/ и /у/.

Для каждого дифтонга а) приводятся и комментируются спектрограммы и осциллограммы словоформ, содержащих этот дифтонг под ударением, б) рассматривается соотношение длительностей частей дифтонгов. Пункт б) основан на ограниченной части материала, описанного в параграфе 3.1.1.0 данной главы: взяты все примеры из таблиц «Первый предупредный гласный после твёрдого согласного + ударный дифтонг». Границы между компонентами дифтонгов ставились вручную, посередине переходной части, например:



Длительность каждой части была вычислена в программе Excel на основании данных о времени первой и второй границы, полученных автоматически с помощью скрипта (с) 2012 Sven Grawunder, MPI EVA, Leipzig.

3.2.1. «Фонематические дифтонги».

«Фонематическими» дифтонгами мы называем реализации фонем /ɘ/, /ɚ/, поскольку главным признаком этих фонем является дифтонгичность представляющих их звукотипов. «Нефонематическими» названы дифтонги [иа], [ио], [иу] – реализации после мягких согласных фонем /a/, /o/, /y/, для которых дифтонгичность является не дифференциальным, а позиционным признаком.

Соответственно, «фонематические дифтонги» – это звукотипы, которые являются реализациями фонем /ɘ/ и /ɚ/, в противоположность фонемам /e/ и /o/, выражающимся монофтонгами.

В данной работе в транскрипции эти звукотипы представлены следующим образом:

после твёрдых согласных – [ɘe], [ɘo];

после мягких согласных – [ie], [iuo].

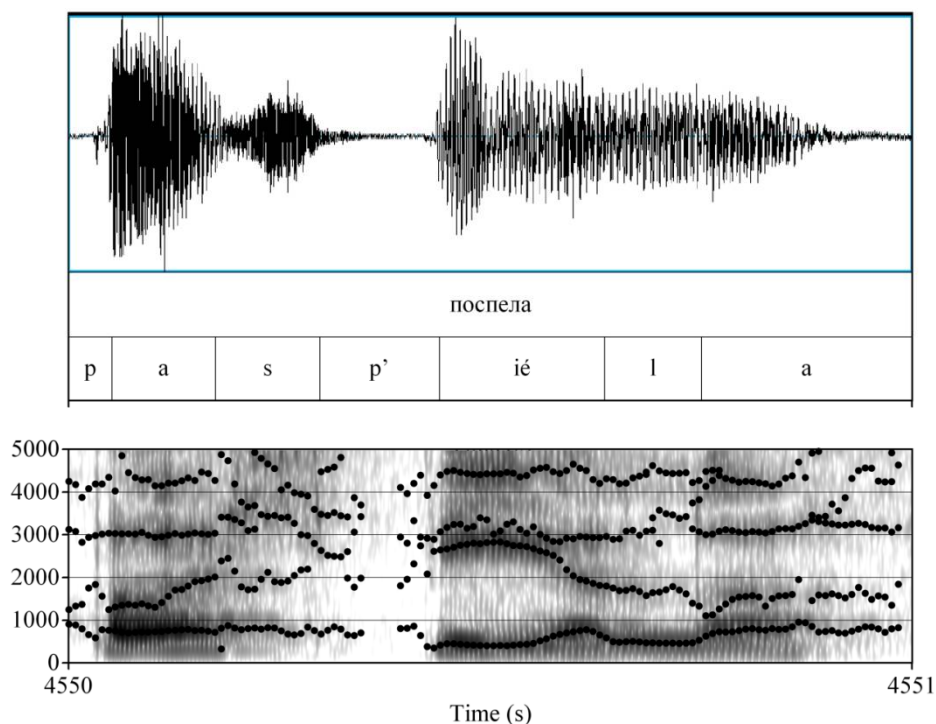
Кроме того, в некоторых разделах работы (приложения 1, 7) они могут обозначаться знаками [ê] и [ô].

3.2.1.1. Дифтонги на месте фонемы /Ѣ/.

3.2.1.1.1. Особенности протекания дифтонга, осциллограммы и спектрограммы словоформ в сильной и слабой фразовой позиции с /Ѣ/ под ударением.

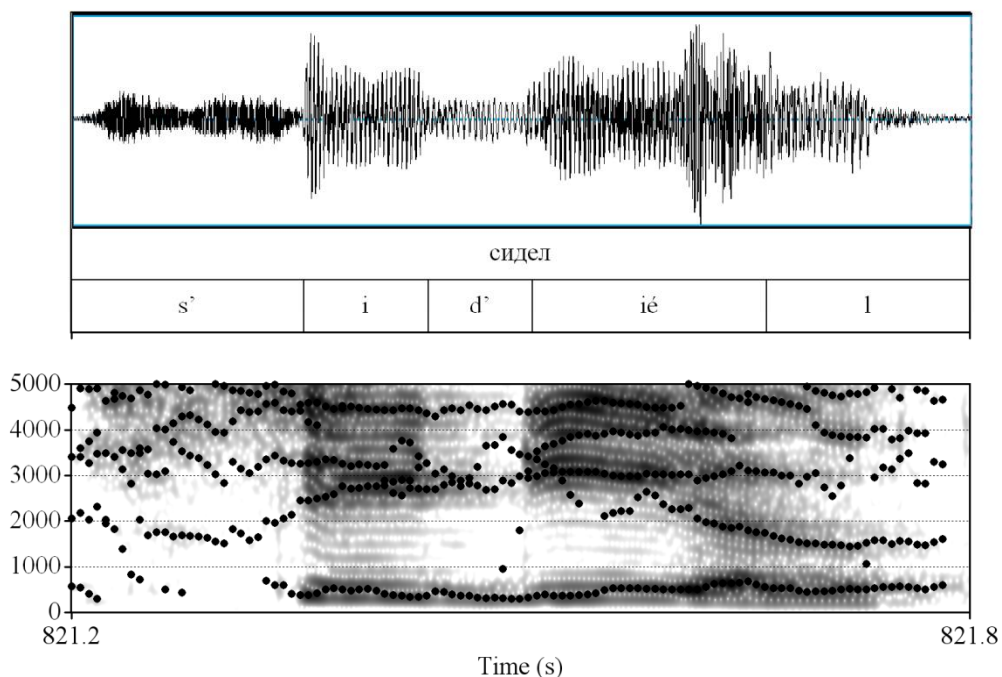
Фонема /Ѣ/ представлена классическим дифтонгом [ие]. В словах, находящихся в **сильной фразовой позиции** (под фразовым акцентом, но без эмфатического выделения), первая часть [и] составляет до 2/3 от длительности всего звукотипа, а часть [е] (часто [е̞] – звук, сдвинутый вниз перед последующими твёрдыми согласными) – до 1/3. Однако, во-первых, пик интенсивности чаще всего приходится именно на вторую часть; во-вторых, переходная часть между двумя фазами дифтонга часто бывает довольно длительной, и поэтому на слух этот дифтонг воспринимается как звукотип, близкий к литературному [е]²³. См. рисунки 3.34-3.37.

Рисунок 3.34. Осциллограмма и спектрограмма словоформы [пасп'иэла] – *поспела*

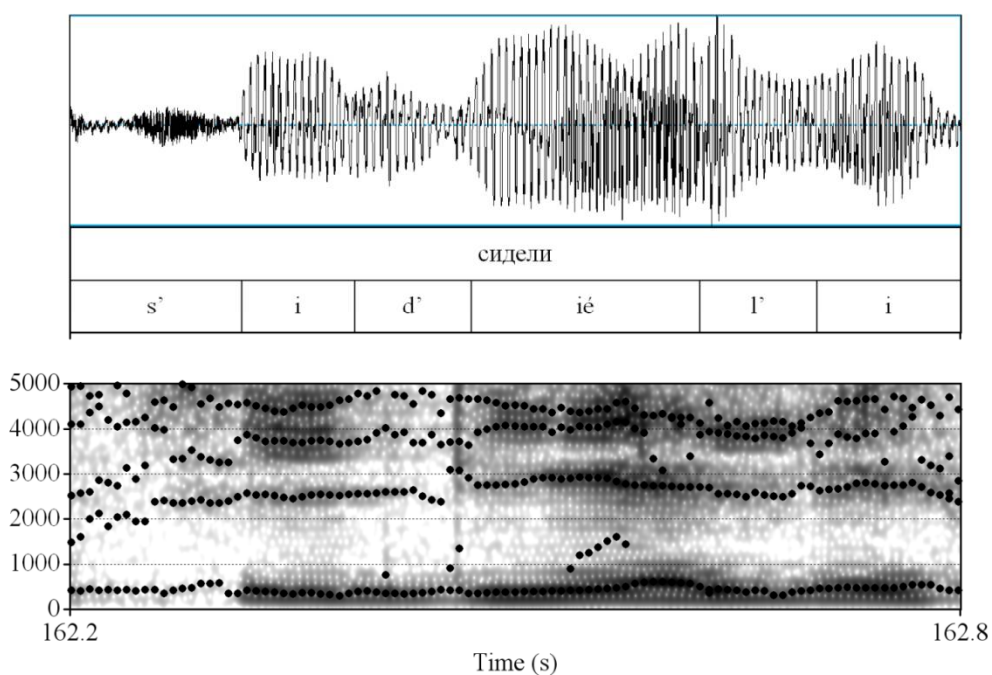


На рис. 3.34 показан ударный дифтонг в позиции после губного взрывного [п'] перед латеральным [л], соотношение частей дифтонга – 2:1.

²³ Звук [е] литературного языка, как известно, также имеет дифтонгическое образование, однако считается, что переходная и-образная часть в нём не столь длительна, см. [Князев 2006: 46; Кузнецова 1965: 20].

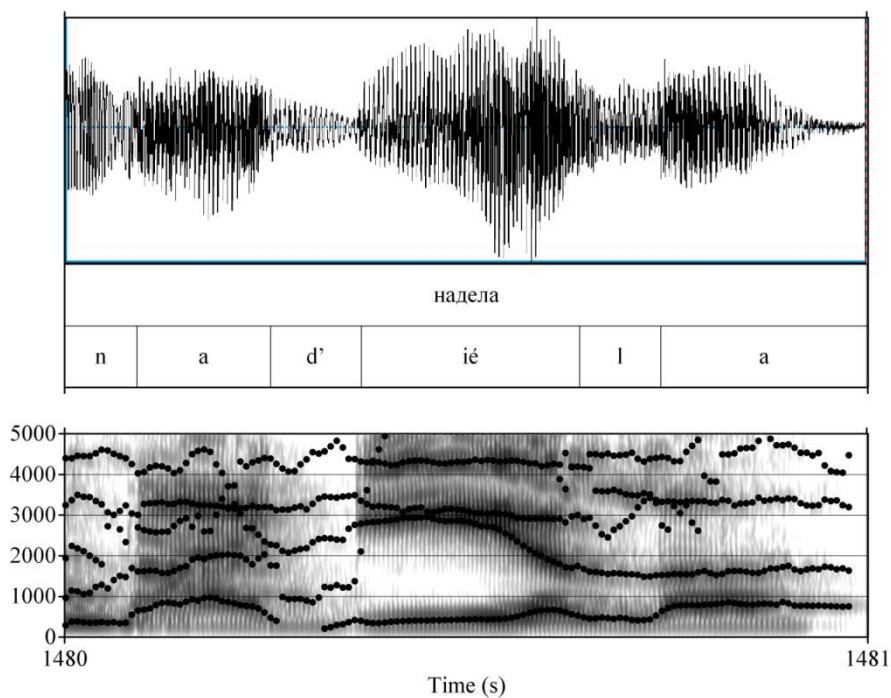
Рисунок 3.35. Осциллограмма и спектрограмма словоформы [с'ид'иёл] – *сидел*

На рис. 3.35 дифтонг представлен в позиции после смычного переднеязычного [д'] перед латеральным [л]. *И*-образная зона неравномерна: её начало – выражено переднего ряда (F2 около 3000 Гц) и высокого подъёма (F1 около 300 Гц), характеристики второй части соответствуют параметрам стандартного роговатовского [и]: F1 около 500 Гц, F2 около 2800 Гц.

Рисунок 3.36. Осциллограмма и спектрограмма словоформы [с'ид'иёл'и] – *сидели*

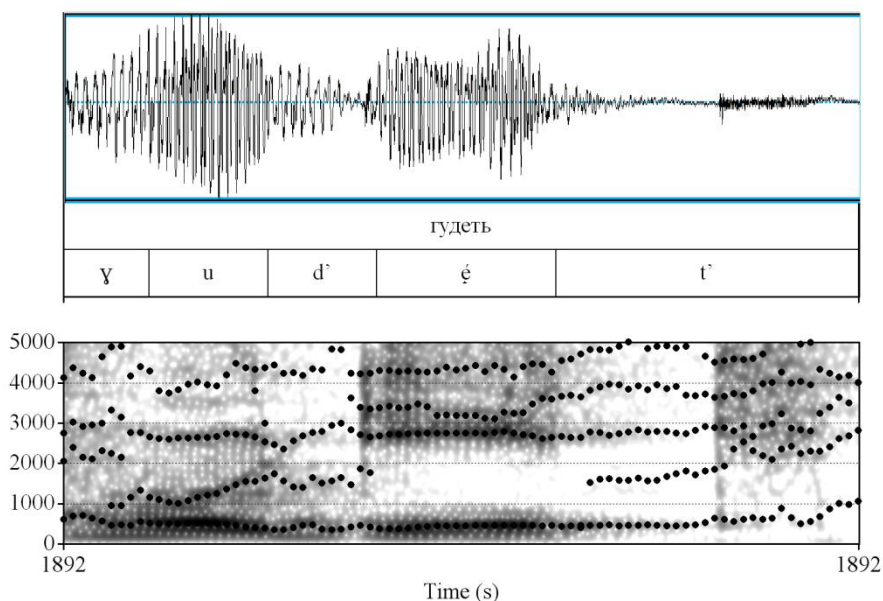
На рис. 3.36 показан дифтонг между мягкими согласными: смычным переднеязычным [д'] и боковым альвеолярным [л']. *E*-образная зона представлена гласным [ɛ] повышенного подъёма, что обусловлено коартикуляцией с последующим мягким согласным.

Рисунок 3.37. Осциллограмма и спектрограмма словоформы [над'и́эла] – *надела*

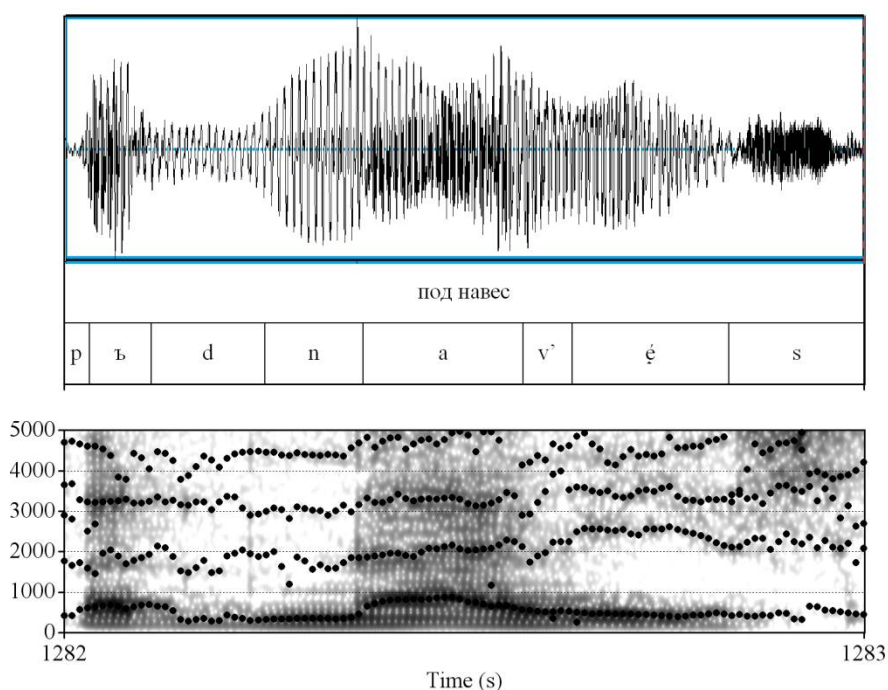


На рис. 3.37 дифтонг в позиции после смычного переднеязычного [д'] перед латеральным [л] также состоит из *и*-образного и *е*-образного участка.

В слабой фразовой позиции (вне фразового выделения) звукотип, реализующий фонему /ʎ/, перед мягкими согласными утрачивает дифтонгический характер, перед твёрдыми – имеет краткую *и*-образную часть и представляет собой почти однородный звук верхне-среднего подъёма, см. рисунки 3.38-3.39.

Рисунок 3.38. Осциллограмма и спектрограмма словоформы [γуд'ѐт'] – *гудеть*

В позиции между мягкими согласными [д'] и [т'] ударный гласный представляет собой монофтонг [ѐ] повышенного подъёма. Вероятно, это связано не только со слабой фразовой позицией словоформы, но и с позицией гласного перед мягким согласным. Однако некоторое совсем незначительное изменение подъёма (первой форманты) на рисунке видно, в начале звучания этот гласный имеет более выраженный *и*-образный характер.

Рисунок 3.39. Осциллограмма и спектрограмма словоформы [пъд нав'ѐс] – *под навес*

Ударный гласный в позиции после губно-зубного согласного [в'] перед переднеязычным [с] представляет собой монофтонг с повышенным подъёмом. Однако виден незначительный сдвиг первой форманты вниз и второй форманты в средний ряд в самом конце звучания перед согласным [с], что можно расценивать как коартикуляцию с согласным, с одной стороны, и как стремление к произношению неоднородного гласного, реализующего фонему /ъ/, – с другой.

3.2.1.1.2. Соотношение длительностей компонентов дифтонга на месте /ъ/ в связи с фразовой позицией словоформы.

Данные о средней длительности ударных дифтонгов приводятся в таблице 3.6. Подробнее они рассмотрены в п. 5.3.1 главы 5.

Таблица 3.6. Средняя длительность ударных дифтонгов

Дифтонг	Среднеарифметические значения длительности (в мс)	Медиальные значения длительности (в мс)	Всего слов
ие	137	129	172
уо	143	138	197
иа (еа)	173	164	141
ио	171	152	95
иу	154	149	44

Средняя длительность «нефонематических» дифтонгов [иа] ([еа]), [ио], [иу] существенно выше, чем длительность «фонематических» дифтонгов [ие] и [уо].

Разброс длительностей ударных дифтонгов оказался очень большим (от 70-80 мс до примерно 300 мс), поэтому для определения соотношения между длительностями компонентов дифтонгов мы использовали материал, разграниченный в связи с фразовой позицией словоформы (подробнее о фразовой разметке см. п. 5.4 главы 5).

Для этого эксперимента взяты только слова со структурой просодического центра САСХ, где С – любой согласный, А – предударный гласный, реализующий фонему неверхнего подъёма, Х – ударный дифтонг.

В результате учёта фразовой разметки с некоторой долей условности были выделены 4 группы словоформ:

1) словоформы с длительностью ударных гласных до 100 мс (произнесённые в allegro темпе, вне фразового акцента);

2) словоформы с длительностью ударных гласных 100-130 мс (произнесённые при слабом фразовом акценте, но не в allegro темпе, то есть без фразового сокращения длительности гласных);

3) словоформы с общей длительностью ударных гласных 130-160 мс (словоформы в сильной фразовой позиции без эмфатического выделения);

4) словоформы с длительностью ударных гласных свыше 160 мс (произнесённые с сильным фразовым акцентом при эмфатическом выделении).

Таблицы с подробными результатами измерений длительностей компонентов дифтонгов для каждой из этих четырёх групп см. в приложении 5. Обобщение результатов измерений приводится в таблице 3.7.

Таблица 3.7. Средние длительности каждой части дифтонга [ие] и соотношение длительностей этих частей

Группа	Средняя длительность части (в мс) 1	Средняя длительность части (в мс) 2	Соотношение длительностей
1.	-	-	-
2.	70	48	1,5 : 1
3.	87	56	1,5 : 1
4.	108	73	1,5 : 1

Первая строка содержит пропуски, поскольку при общей длительности звукотипа до 100 мс он почти всегда представляет собой монофтонг [e] (или [e̞]). В эту группу попали слова, произнесённые в allegro темпе; это дат. падеж ед. ч. местоимений *ко мне, себе, тебе*, частотные слова *зачем, наверно*, а также некоторые слова в позиции фразового акцента ИК-1, произнесённые слабым голосом.

Вторая строка – примеры с общей длительностью ударного дифтонга 100-130 мс – показывает, что *и*-образная часть составляет около 2/3 от всей длительности дифтонга.

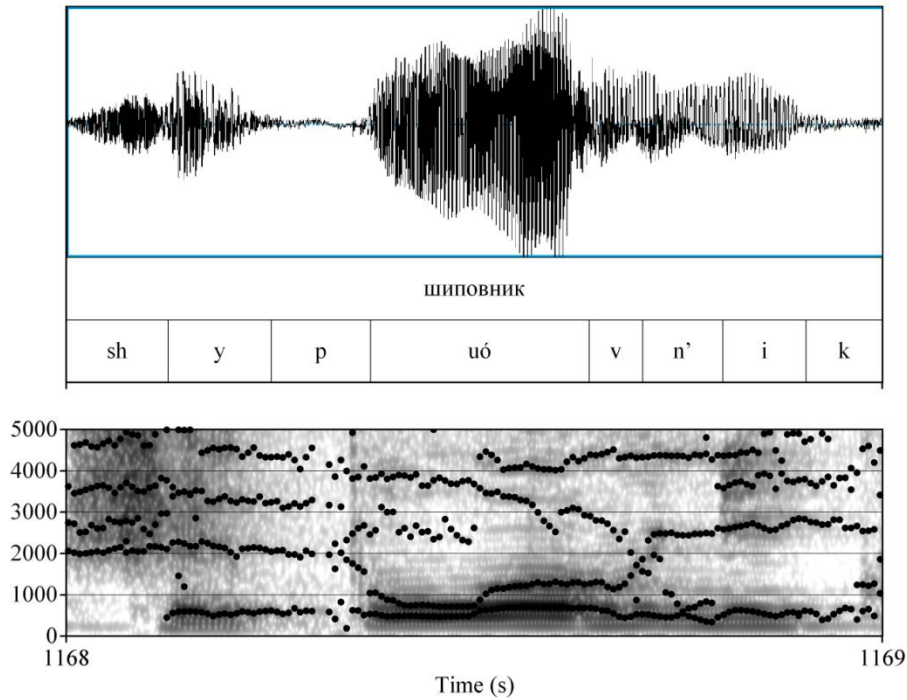
Аналогичное соотношение частей дифтонга [ие] наблюдается и в примерах с более высокой общей длительностью (3 и 4 строки таблицы).

3.2.1.2. Дифтонги на месте /ω/.

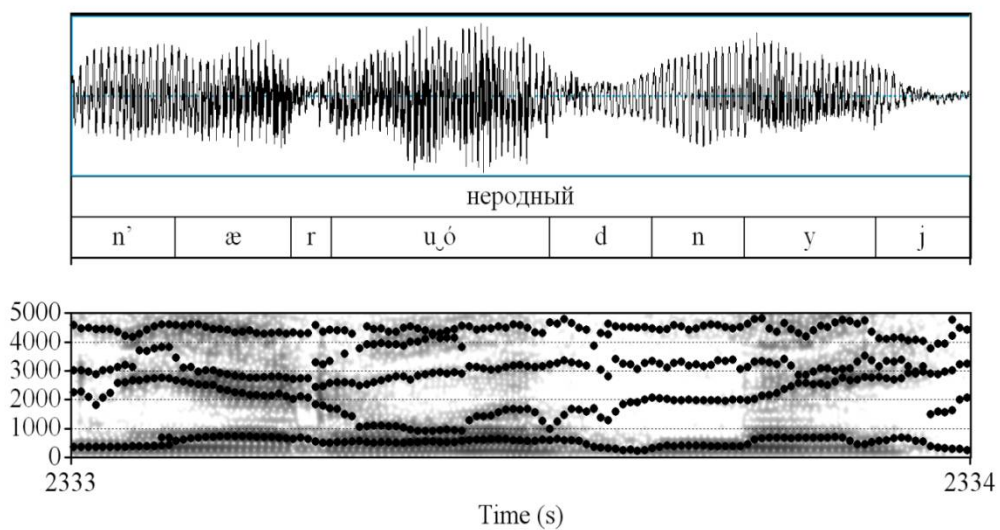
3.2.1.2.1. Особенности протекания дифтонга, осциллограммы и спектрограммы словоформ в сильной и слабой фразовой позиции с /ω/ под ударением.

Фонема /ω/ реализуется в **сильной фразовой позиции** (под фразовым акцентом, но без эмфатического выделения) дифтонгом [yo]. Длительность первой части, как правило, примерно равна длительности второй части после губных и заднеязычных согласных и составляет около 2/3 от общей длительности дифтонга после переднеязычных согласных. При этом первая часть может быть неоднородной из-за влияния предшествующего согласного. Коартикуляция огубленных гласных с предшествующим согласным в роговатовском говоре практически не отличается от наблюдаемой в литературном языке. Особенности коартикуляции разных согласных с последующими гласными [o], [y] в русском литературном языке заключаются в том, что после губных и заднеязычных согласных отсутствует понижение F₂, после переднеязычных возникает переходный участок с более высоким положением F₂, см. [Бондарко 1977: 88-93; Кодзасов, Кривнова 2001: 170-173]. Такие же особенности характерны для коартикуляции в других языках, например, в шведском и английском [Hardcastle & Hewlett 1999: 665-685], и, по-видимому, отражают общую для разных языков специфику присоединения огубленных гласных к согласным.

В роговатовском говоре коартикуляция переднеязычных согласных и дифтонга [yo] выражается в дополнительном призвуке, по формантам соответствующем звуку [ъ] (среднего ряда, среднего подъёма), однако более кратком. В позиции после губных согласных – переходный участок либо ещё более краток и сдвинут в задний ряд, либо вовсе отсутствует (см. рисунки 3.40-3.42). При определении соотношения длительностей частей дифтонга длительность переходных коартикуляционных участков между левым согласным и дифтонгом включается в длительность у-образной части, между правым согласным и дифтонгом – в длительность o-образной части. Пик интенсивности дифтонга [yo], так же, как и дифтонга [ie], приходится обычно на вторую o-образную часть. Дифтонг [yo] на слух воспринимается как звук, подобный литературному [o] под ударением, хотя носители роговатовского говора считают, что литературному [o] соответствует монофтонг [o] их говора (подробнее об этом см. в [Дьяченко, Крылов, Малышева, Тер-Аванесова 2019: 44-45]).

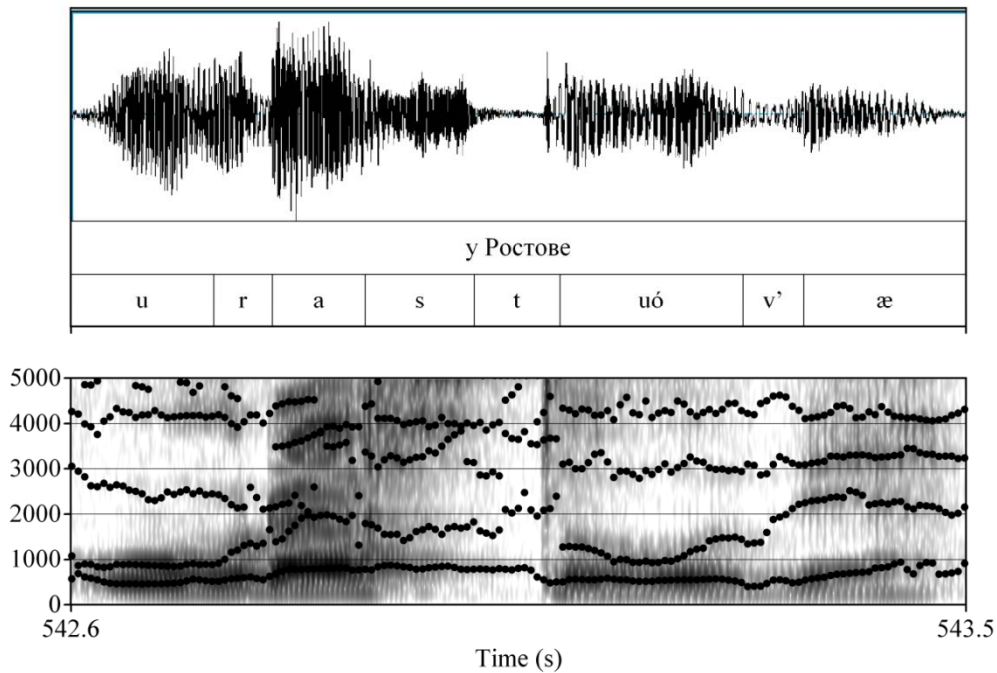
Рисунок 3.40. Осциллограмма и спектрограмма словоформы [шыпуóвн'ик] – *шиповник*

После губного [п] виден короткий *ъ*-образный призвук, переходящий в *у*-образный участок дифтонга, который в свою очередь переходит в *о*-образный участок. В этом примере, кроме того, хорошо видно изменение формантных значений при переходе от *у*-образного к *о*-образному участку, краткость и резкость этого перехода. Части дифтонга соотносятся как 1:1.

Рисунок 3.41. Осциллограмма и спектрограмма словоформы [н'аруóдн'ый] – *неродный*

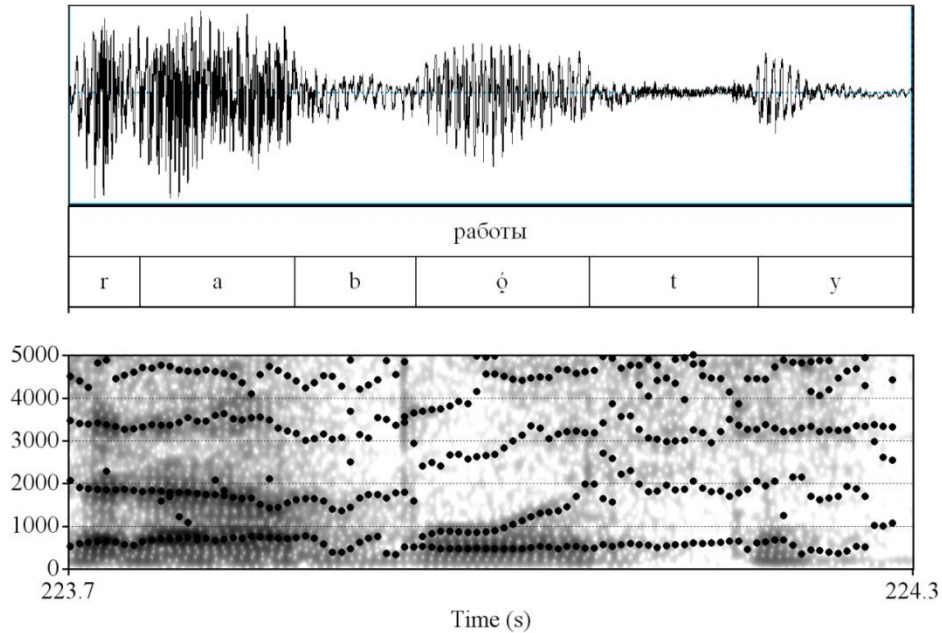
После [p] также виден короткий ʊ-образный переходный участок, однако более длительный, чем в примере на рисунке 3.40. В данном случае первая часть дифтонга в целом длиннее второй и составляет примерно 2/3 всей длительности гласного.

Рисунок 3.42. Осциллограмма и спектрограмма словоформы [у Расту́б'а] – у Ростове



После согласного [т] также виден переходный ʊ-образный участок, длительность первой части дифтонга – около 2/3 общей длительности гласного.

Реализации фонемы /ω/ сохраняют дифтонгичность даже в **слабой фразовой позиции**. Однако в этом случае изменения протекания гласного касаются его ряда. На рис. 3.43 видно, что ряд гласного меняется от заднего (первая фаза дифтонга) к среднему (вторая фаза дифтонга).

Рисунок 3.43. Осциллограмма и спектрограмма словоформы [рабѐты] – *работы*

После согласного [б] виден у-образный участок ударного гласного, который переходит в менее длительный о-образный участок, значения F2 на этом участке соответствуют среднему ряду гласного.

3.2.1.2.2. Соотношение длительностей компонентов дифтонга на месте /ѐ/ в связи с фразовой позицией словоформы.

Таблица 3.8. Средние длительности каждой части дифтонга [уѐ] и их соотношение

Группа	Средняя длительность части (в мс) 1	Средняя длительность части (в мс) 2	Соотношение длительностей
1.	-	-	-
2.	62	57	1,1 : 1
3.	82	64	1,3 : 1
4.	115	73	1,6 : 1

Первая строка таблицы 3.8, как и в случае с дифтонгом [ие], не содержит данных, поскольку в этой группе ударный гласный, как правило, имеет монофтонгический характер.

В остальных группах ударный гласный представляет собой выраженный дифтонг, однако, в отличие от дифтонга [ие], соотношение длительностей у- и о-

образной частей во 2, 3 и 4 группах различается. Видно, что, чем больше общая длительность дифтонга, тем длиннее в нём первая, у-образная часть.

3.2.2. «Нефонематические дифтонги».

«Нефонематические дифтонги» (позиционные) представлены только в позиции после мягких согласных и реализуют фонемы /a/, /o/, /y/. Поскольку мягкие согласные в роговатовском говоре имеют слабо выраженную палатализованность, после них в начале гласных [a], [o], [y] наблюдается довольно длительная *и*-образная часть, по сути она является «выразителем мягкости» предшествующего согласного и может фонологически трактоваться как аллофон мягкости. *И*-образная часть наблюдается после мягких согласных перед гласными непереднего ряда и в литературном языке, длительность её по отношению к общей длительности всего звукотипа составляет обычно от 15% [Князев 2006: 46] до 18% [Кузнецова 1965: 20], в роговатовском говоре длительность этого участка в словоформах вне фразового акцента также составляет 15-18% от длительности всего гласного, однако в словоформах под фразовым акцентом, когда имеет место общее удлинение гласного, он составляет обыкновенно около 40% от общей длительности звукотипов [иа], [ио] и около 20% от длительности звукотипа [иу].

3.2.2.1. Особенности протекания и соотношение компонентов дифтонга [иа].

Звукотип [иа] – аллофон фонемы /a/, представленный после мягких согласных под ударением. Образец этого звукотипа (осциллограмма и спектрограмма) дан ниже на рисунке 3.44.

Рисунок 3.44. Осциллограмма и спектрограмма словоформы [ут'иáть] – утята

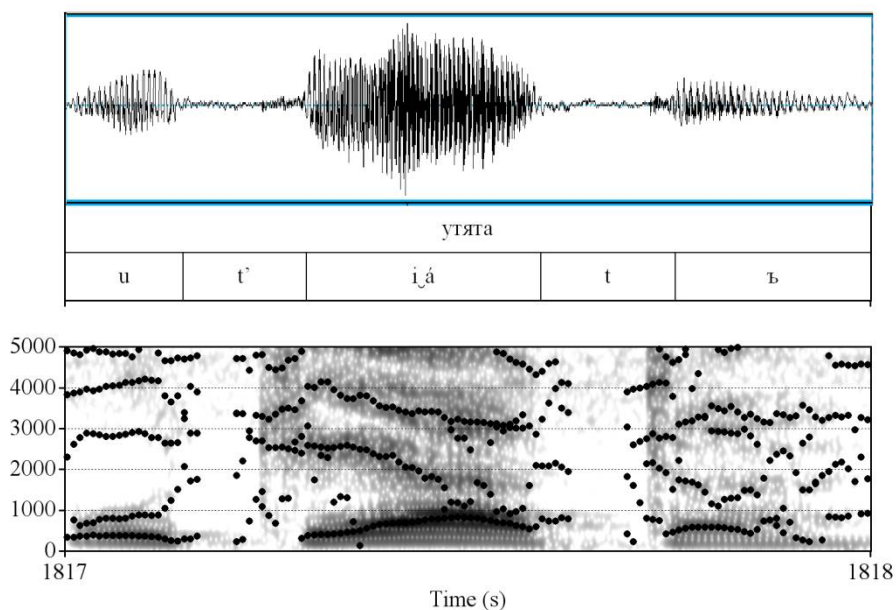


Рисунок показывает, что дифтонг состоит из двух частей: *и*-образная часть плавно переходит в *а*-образную.

Таблица 3.9. Средние длительности каждой части дифтонга [иа] и их соотношение

Группа	Средняя длительность части (в мс) 1	Средняя длительность части (в мс) 2	Соотношение длительностей
1.	-	-	-
2.	40	76	0,5 : 1
3.	52	92	0,6 : 1
4.	64	149	0,4 : 1

Как видно из таблицы 3.9, *и*-образная часть в дифтонге [иа] составляет примерно половину от длительности *а*-образной части (от 40 до 60 %).

3.2.2.2. Особенности протекания и соотношение компонентов дифтонга [ио].

Звукотип [ио] – аллофон фонемы /о/ после мягких согласных под ударением. Образец осциллограммы и спектрограммы представлен ниже на рисунках 3.45 и 3.46. Соотношение длительностей частей дифтонга представлено в таблице 3.10.

Рисунок 3.45. Осциллограмма и спектрограмма словоформы [пѣт'иѡр] – *потёр*

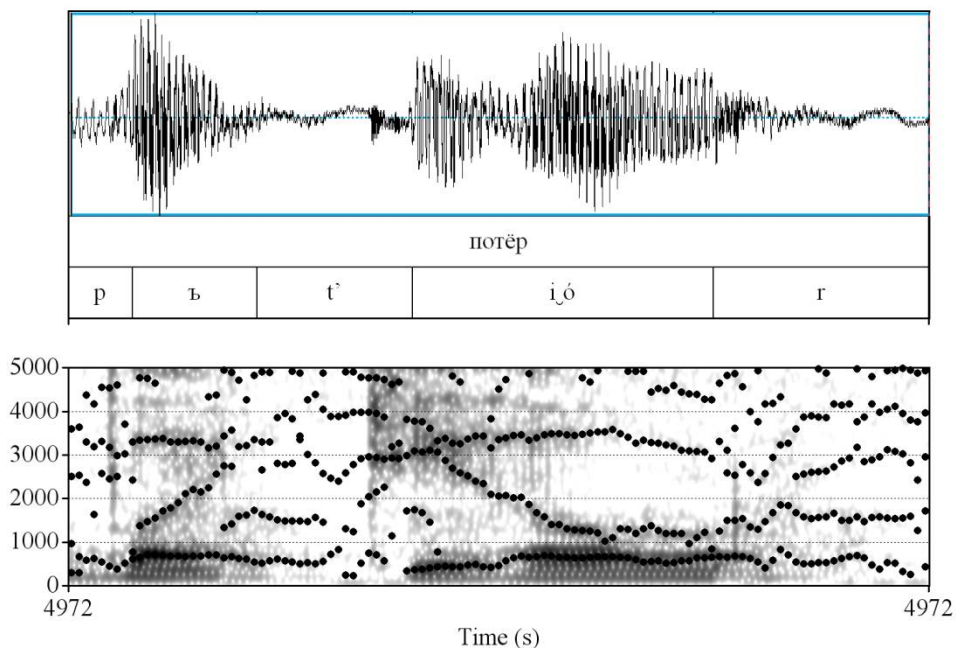


Таблица 3.10. Средние длительности каждой части дифтонга [ио] и их соотношение

Группа	Средняя длительность части (в мс) 1	Средняя длительность части (в мс) 2	Соотношение длительностей
1.	-	-	-
2.	39	77	0,5 : 1
3.	52	93	0,6 : 1
4.	73	140	0,5 : 1

3.2.2.3. Особенности протекания и соотношение компонентов дифтонга [иу].

Звукотип [иу] – аллофон фонемы /у/ после мягких согласных под ударением. Образец осциллограммы и спектрограммы этого звукотипа представлен на рисунке 3.46, а соотношение частей дифтонга – в таблице 3.11.

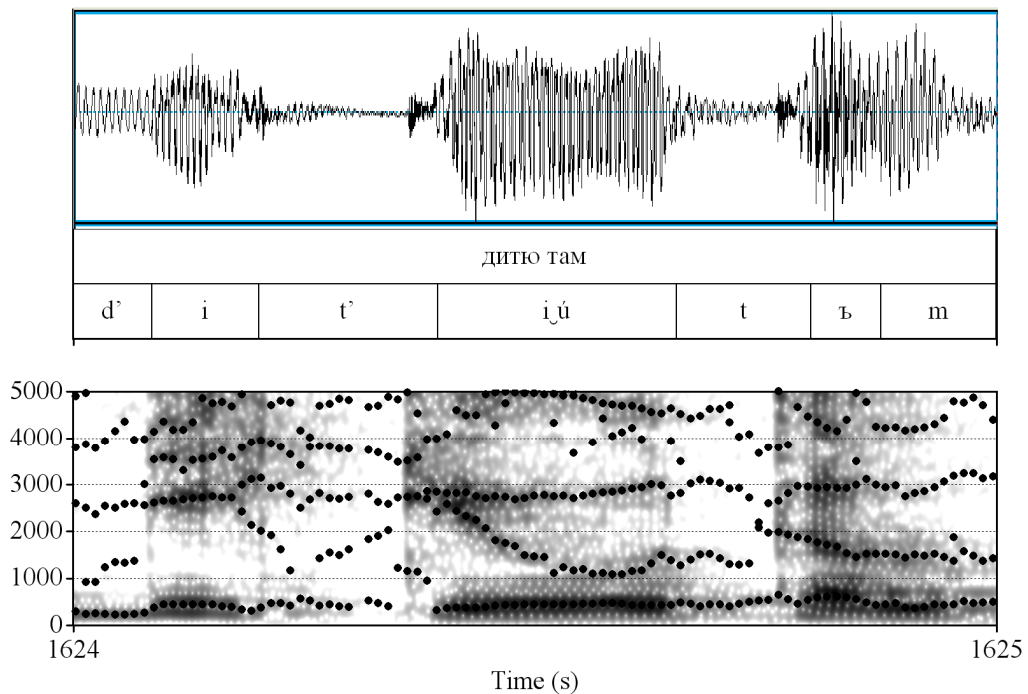
Рисунок 3.46. Осциллограмма и спектрограмма словоформы [д'ит'иу тьм] – *дитю там*

Таблица 3.11. Средние длительности каждой части дифтонга [иу] и их соотношение

Группа	Средняя длительность части (в мс) 1	Средняя длительность части (в мс) 2	Соотношение длительностей
1.	-	-	-
2.	40	75	0,5 : 1
3.	39	109	0,4 : 1
4.	69	131	0,5 : 1

Таким образом, в том, что касается соотношения длительностей ударных дифтонгов говора Роговатки «фонематические дифтонги» устроены принципиально иначе, чем «нефонематические».

В отличие от «нефонематических дифтонгов», у которых *и*-образная часть всегда короче *а*-, *о*- или *у*-образной части, дифтонг [ие], который реализует фонему /ѣ/, всегда имеет *и*-образный участок более длительный, чем *е*-образный.

Различие дифтонгов по относительной длительности начальной *и*-образной фазы может быть связано как с различием в месте образования конечной фазы дифтонга, так и с фонематическим статусом начальной фазы.

В первом случае *и*-образный участок – это лишь «выразитель мягкости» предшествующего согласного, связка между согласным и следующим за ним гласным, во втором же это ещё и фонематический признак, противопоставляющий /ѣ/ фонеме /е/, которая выражается звуком [е], не имеющим *и*-образного переходного участка.

Соответственно, и дифтонг [уо], который реализует фонему /ω/, так же, как и [ие], предполагает более длительную первую часть, поскольку именно эта часть является фонематическим признаком, противопоставляющим фонему /ω/ фонеме /о/, *у*-образного участка не имеющей.

3.3. Выводы

1. Данные о формантных характеристиках ударных гласных роговатовского говора, визуализированные с помощью специальных графиков, показывают значительно более переднее образование гласных [и], [е], [ы] по сравнению с соответствующими гласными русского литературного языка. Гласный [е] – реализация фонемы /е/ – к тому же имеет в говоре верхне-средний подъём, гораздо реже – средний, т. е. обычно реализуется как «закрытый е». Ударный [ы] по формантным параметрам близок к гласному [и] украинского литературного языка и существенно отличается от [ы] русского литературного языка.

2. Коартикуляция гласных и соседних с ними согласных также имеет специфику в говоре. На стыке губных согласных с гласными переднего ряда [и], [е] наблюдается повышение, иногда очень существенное, достигающее до 1000 Гц (от 2000 Гц до 3000 Гц) значений F2 этих гласных; в соответствующей позиции в русском литературном языке наблюдается понижение значений F2. Такое изменение формантных значений роговатовских гласных [и] и [е] говорит о том, что губные согласные – фонетически немягкие в позиции перед гласными переднего ряда. О немягкости зубных перед [е] свидетельствует отсутствие *и*-образного коартикуляционного элемента.

3. Устройство «фонематических» ([yo] и [ие]) и «нефонематических» ([иа], [ио], [иу]) дифтонгов в Роговатке различно: первые имеют длительный начальный участок, который может достигать 2/3 длительности всего дифтонга, вторые имеют начальный *и*-образный участок, длительность которого составляет около 1/3 длительности всего звукотипа.

4. Некоторые различия наблюдаются и между «фонематическими» дифтонгами [ие] и [yo]. Дифтонг [ие] характеризуется тем, что при увеличении его общей длительности в связи с фразовыми условиями, в которых оказывается словоформа, пропорционально увеличиваются обе его части, длительности частей при любых фразовых условиях (за исключением позиции вне фразового акцента, при которой дифтонга как такового нет) соотносятся как 1,5:1. При увеличении общей длительности дифтонга [yo] первая *у*-образная часть увеличивается обычно более существенно, чем вторая *о*-образная часть. Поэтому длительности частей этого дифтонга соотносятся по-разному в зависимости от его общей длительности: как 1,1:1, как 1,3:1 и как 1,6:1.

Глава 4. Вокализм первого предударного слога и инструментально-фонетическое исследование гласных первого предударного слога

Предударный вокализм говора Роговатки характеризуется диссимилятивным принципом устройства. Этот принцип, как известно, состоит в расподоблении качества (подъёма) гласного 1-го предударного слога и качества (подъёма) гласного ударного слога. Диссимилятивная зависимость от качества ударного гласного затрагивает только находящиеся в первом предударном слоге гласные фонемы неверхнего подъёма и не распространяется на гласные верхнего подъёма, которые перед любым ударным гласным сохраняют своё качество (подъём, огубленность) в неизменном виде²⁴.

В говорах с диссимилятивным вокализмом качество аллофонов гласных фонем неверхнего подъёма в 1-м предударном слоге напрямую связано с их длительностью: аллофоны нижнего подъёма, в том числе дифтонги типа [иа], [еа] в позиции яканья, являются «долгими», аллофоны ненижнего подъёма являются «краткими» (количественным отношениям между гласными первого предударного и ударного слогов посвящена 5 глава данного исследования).

Задачи этой главы – описать систему распределения аллофонов гласных фонем неверхнего подъёма в позиции первого предударного слога после твёрдых и после мягких согласных в говоре Роговатки на основании аудитивного анализа и определить степень регулярности проявления диссимилятивного принципа; охарактеризовать акустические особенности предударных гласных аллофонов фонем неверхнего подъёма после твёрдых и после мягких согласных на основании инструментального исследования.

Соответственно, глава состоит из четырёх частей: в первой части даётся характеристика распределения аллофонов фонем неверхнего подъёма после твёрдых согласных (аканье), во второй части приводятся акустические характеристики гласных первого предударного слога после твёрдых согласных, в третьей части даётся характеристика распределения аллофонов фонем неверхнего подъёма после мягких согласных (яканье), в четвёртой приводятся акустические характеристики гласных первого предударного слога после мягких согласных.

При работе над этой главой диссертации использовались аудиозаписи речи ДР, МАМ, ЕФ, АД и ЕС в расшифровке автора, ДР, ЕН, НИ, АФ в расшифровке А.В. Тер-Аванесовой и А.В. Малышевой, а также аудиозаписи ЕФ и АД – для инструментального анализа.

²⁴ Некоторые исследователи отмечают, однако, что существуют системы диссимилятивно-акающего вокализма, в которых диссимилятивный принцип влияет на гласный *ы* (этимологический), что выражается в произношении типа *кѣстѣл'ах* (костылях), *бѣла* или даже *балá* (была), *патáццѣ* (пытаться) [Брок 1916: 61-62; Сталькова 1973: 77-81; Высотский 1977: 53-55].

4.1. Аканье: аллофоны фонем неверхнего подъёма после твёрдых согласных

Архаическое аканье – это совпадение гласных неверхнего подъёма после твёрдых согласных либо в звуке [ъ], либо в звуке [а] в зависимости от подъёма ударного гласного: перед нижним и средними ударными выступает первый звукотип, перед верхне-средними и верхними – второй. Этот тип аканья, как уже говорилось в 1 главе, был обнаружен и описан в 1920-х гг. Н.Н. Дурново, см. [Дурново 1929: 317], а спустя несколько десятилетий – И.С. Делюсиной и Т.Ю. Строгановой. Об открытии этого типа вокализма см. [Касаткина, Щигель 1995: 295], а также [Строганова 1955: 94-103].

Согласно карте 1 ДАРЯ, архаическое аканье распространено небольшими зонами на юге картографируемой территории в Белгородской и Воронежской областях, а также в Липецкой области рядом с Задонском и Ельцом. При этом почти повсюду отмечено его сочетание с сильным аканьем и только в двух пунктах сетки ДАРЯ оно отражено в чистом виде: в с. Заячье Корочанского района Белгородской области (п. 499 южного тома ДАРЯ) и в с. Заломное Уколовского района Белгородской области (п. 534 южного тома ДАРЯ) [ДАРЯ 1986: карта 1].

Рассмотрим архаическое аканье, представленное в говоре Роговатки.

В п.п. 1 и 2 приложения 7 приводится весь материал по аканью из двух аудиозаписей (примерно 2 и 1,5 часа), расписанный по позициям в зависимости от ударного гласного и твёрдости / мягкости следующего за предударным гласным согласного.

Примеры, данные в п. 1, показывают, что, попадая в позицию перед ударными гласными верхнего и верхне-среднего подъёма, гласные неверхнего подъёма совпадают в звуке [а]. Твёрдость / мягкость последующего согласного в данном случае на качество предударного гласного существенно не влияет.

Редкие случаи не-а в этой позиции – примеры с [ъ] типа *у́вьѣр'ит'*, *тѣб'ѣ*, *скѣжу́* и под., отмеченные у обеих информанток, – вероятно, объясняются отсутствием фразового акцента на этих (как правило, очень частотных в речи) словах и быстрым темпом их произнесения, при котором длительность всех звуков в слове существенно сокращается и, как следствие, качество гласных меняется в сторону их «универсальности»²⁵.

²⁵ Под «универсальностью» здесь понимается наиболее простое в артикуляционном отношении произношение, способность заменять собой любой безударный гласный после твёрдого согласного, прежде всего, конечно, [а], ср.: «Произношение звука [а] требует известного напряжения артикулирующих органов: от нейтрального их положения, свойственного, в частности, речевой паузе, язык и нижняя челюсть должны опуститься вниз (гласный [а] – нижнего подъёма). Но при кратком произнесении этого звука необходимое для [а] движение органов речи не успевает произойти и органы речи остаются в пределах нейтрального положения. Это положение типично для [э]. Таким образом, [э] – это звук среднего ряда среднего подъёма, который произносится после твёрдых согласных на месте [а] при недостаточном времени для его реализации» [Касаткин 2010: 20], см. также [Брок 1916: 21].

Примеры, данные в п. 2, показывают, что перед ударными гласными среднего и нижнего подъёма на месте фонем неверхнего подъёма преобладает [ъ], независимо от того, твёрдый или мягкий согласный является правым соседом предударного гласного.

Однако в отдельных случаях всё же наблюдаются исключения – произношение звуков, отличных от [ъ]. Так, в соседстве с губными или заднеязычными согласными перед ударными [а], [о], [’о] обнаруживается не [ъ], а *о*-образные предударные звуки: *по блáту, попáль, увобрáл’и, у полубóдá, коубó, ком’óту, кум ол’óшк* и под., а в некоторых случаях перед любым из ударных гласных среднего и нижнего подъёма, чаще в абсолютном начале слова, отмечаются *а*-образные звуки – по длительности близкие [ъ], по подъёму средние между [ъ] и [а], здесь они обозначаются как [а] (в приложениях этот звук обозначается также как [ǎ]; эти обозначения демонстрируют отличия этого звука от [а] по подъёму и длительности: стрелочка под гласным показывает, что он более высокого подъёма по сравнению с [а], а дуга над гласным показывает, что он короче, чем [а]): *астáльз’, самáны, асвáл’т’ик, аднá бх, хадóк, памóйут’, акóшка, х’итрас’т’ей, ат’ец 2х, дьбáвл’áйут’, нар’áд’ис’с’и, кал’óсы, ал’óнка* и т.д. *О*-образные звуки на месте [ъ] связаны с фонетическим окружением предударного гласного: в литературе неоднократно отмечалось, что качество краткого безударного звука [ъ] отражает влияние качества соседних согласных; в частности, губные, заднеязычные согласные и [л] влияют на гласный таким образом, что он приобретает огубленность, см., например, [Брок 1916: 17, 20-22, 51-53, Аванесов 1949: 69-70]. Появление *а*-образных звуков в «несвойственной» им позиции (перед ударными гласными среднего и нижнего подъёма) может быть связано с особой выделенностью в речи и медленным темпом произнесения соответствующих словоформ, при котором предударный гласный получает физическую возможность реализоваться как гласный типа *а* (см. цитату в сноске 25).

Подчеркнём, что количество случаев, в которых отмечены *о*- или *а*-образные звуки в позиции, где ожидается [ъ], по отношению к общему числу рассматриваемых примеров ничтожно мало (по сравнению, например, с говорами более западных регионов, например, смоленских, в которых *о*-образные звуки в окружении губных, заднеязычных согласных и [л] перед ударным [а] отмечаются регулярно, что, возможно, связано с ещё большей краткостью предударного [ъ] в этих говорах²⁶ и требует специального исследования), и они не демонстрируют ни

²⁶ Косвенным подтверждением этого предположения является указание И.Л. Стальковой на то, что в смоленских говорах наблюдается *ы*-образное звучание Ъ, преимущественно в окружении переднеязычных согласных [Сталькова 1973: 75, 77], см. также [ДАРЯ 1986: карта 2; Пожарицкая 2005: 50].

сколько-нибудь убедительной ассимилятивной зависимости качества предударных гласных от качества ударных гласных, ни зависимости качества предударных гласных от твёрдости / мягкости последующего согласного.

Иными словами, признаков ассимилятивно-диссимилятивного аканья, которое было обнаружено несколько десятилетий назад в более северных говорах Липецкой области, структурно близких к роговатовскому, см. [Касаткина, Щигель 1995], в Роговатке нам найти не удалось.

Таким образом, система архаического диссимилятивного аканья в роговатовском говоре существует в очень устойчивом виде, однако имеет некоторую специфику по сравнению с эталонным архаическим аканьем. Она заключается в том, что, помимо звукотипа [ъ], аллофоном фонем неверхнего подъёма в позиции перед ударными гласными среднего и нижнего подъёма выступает также звукотип [а], так называемое «а закрытое», отличающееся от [ъ] более низким подъёмом, а от [а] большей краткостью. Кроме того, в окружении губных и заднеязычных согласных наряду с [ъ] встречаются *o*-образные звуки.

В позиции же перед ударными гласными верхнего и верхне-среднего подъёма отмечен почти во всех случаях звук [а] – долгий.

4.2. Качество аллофонов фонем неверхнего подъёма в первом предударном слоге после твёрдых согласных

Характеристики качества предударных гласных роговатовского говора приводятся в этом разделе и разделе 4.4 на основании 1) анализа спектральной картины гласных; 2) анализа формантных значений.

Материалом для инструментального анализа послужила аудиозапись, которая использовалась при описании вокализма ударного слога (см. п. 3.1.1.0 главы 3), данные о формантных значения предударных гласных см. в приложении 6.

4.2.1. Качество аллофонов фонем неверхнего подъёма в первом предударном слоге после твёрдых согласных перед ударными гласными верхнего и верхне-среднего подъёма.

В позиции перед ударными гласными верхнего и верхне-среднего подъёмов после твёрдых согласных гласные неверхнего подъёма нейтрализуются в звуке [а]. Это «долгий» звукотип: его длительность составляет в среднем 120 мс (подробнее о длительности предударных гласных см. п. 5.3.4 главы 5 настоящей работы).

Средние значения первых двух формант, измеренные на всём материале (448 словоформ), таковы: F1=716 Гц; F2=1641 Гц, средние значения перед разными ударными гласными даны в таблице 4.1.

Таблица 4.1. Средние значения формант предударного [а] перед разными ударными гласными (в Гц)

	Перед [и] (120 слов)	Перед [ы] (29 слов)	Перед [ие] (74 слова)	Перед [у] (56 слов)	Перед [иу] (29 слов)	Перед [уо] (140 слов)
F1	740	709	694	731	694	708
F2	1689	1648	1637	1665	1644	1590

Приведём некоторые примеры произношения предударного гласного [а] перед ударными гласными верхнего и верхне-среднего подъёмов.

На рис. 4.1 и 4.2 представлены осциллограммы и спектрограммы словоформ *сожми* и *надела*.

Рисунок 4.1. Осциллограмма и спектрограмма словоформы [саж'м'и] – *сожми*

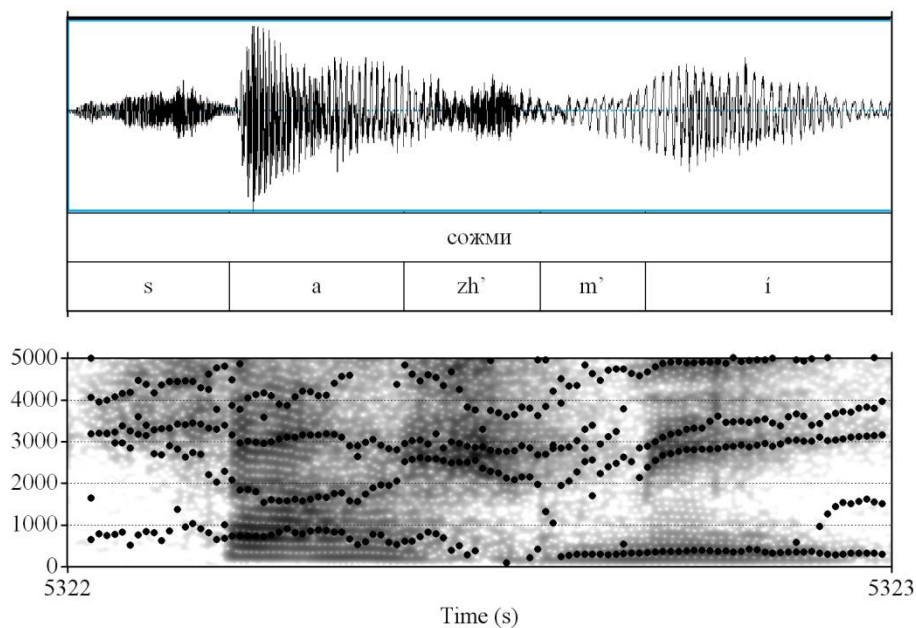
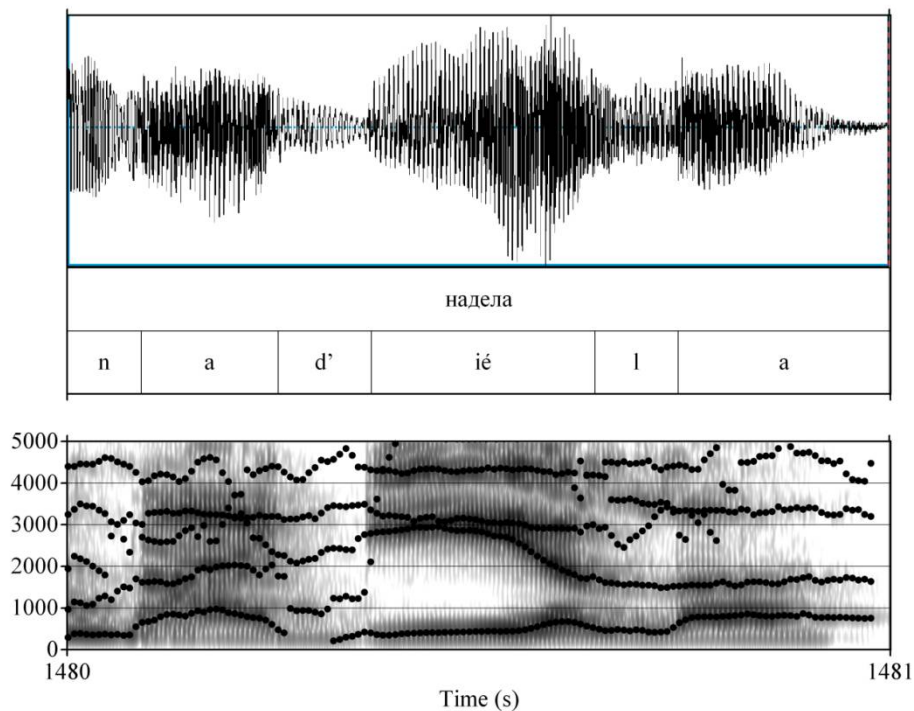
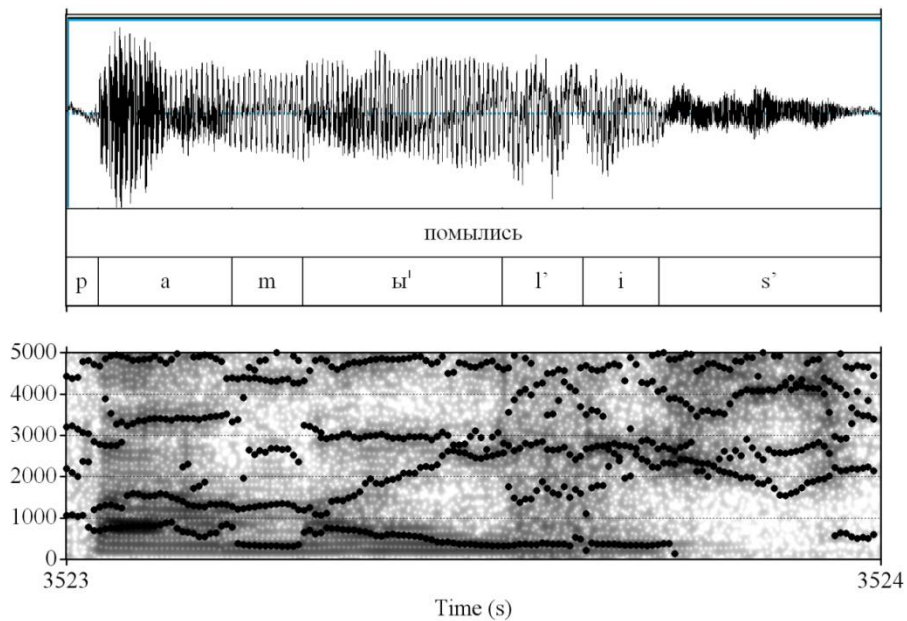


Рисунок 4.2. Осциллограмма и спектрограмма словоформы [над'и́ела] – *надела*

Значения F1 предударного гласного в обоих примерах на центральном участке колеблется между 700 и 900 Гц, на некоторых участках достигая 1000 Гц.

Значения F2 меняются на протяжении звучания гласного очень значительно, поскольку именно вторая форманта демонстрирует явление коартикуляции, то есть влияние на гласный предшествующего и последующего согласных (подробнее о коартикуляции в роговатовском говоре см. п. 3.2 главы 3), поэтому даже на центральном участке, который наиболее подходит для того, чтобы считать его стационарным, в этих двух примерах значения F2 очень различны: в первом случае, где предударный [a] оказывается в позиции после переднеязычного [c] перед переднеязычным слабопалатализованным [ж'], его F2 на центральном участке имеет значение около 1600 Гц, во втором, где предударный гласный соседствует с носовым [н] слева и мягким переднеязычным [д'] справа, значение F2 в центральной части гласного около 2000 Гц.

Рис. 4.3, на котором представлены осциллограмма и спектрограмма словоформы *пomyлись*, показывает, что в позиции между твёрдыми губными предударный [a] оказывается сдвинут едва ли не в задний ряд: самое высокое значение F2 на центральном участке гласного – около 1500 Гц, в начальной и конечной его части – около 1200 Гц. При этом значение F1 стандартно – около 800 Гц.

Рисунок 4.3. Осциллограмма и спектрограмма словоформы [памы́л'ис'] – *помылись*

4.2.2. Качество аллофонов фонем неверхнего подъёма в первом предударном слоге после твёрдых согласных перед ударными гласными среднего и нижнего подъёмов.

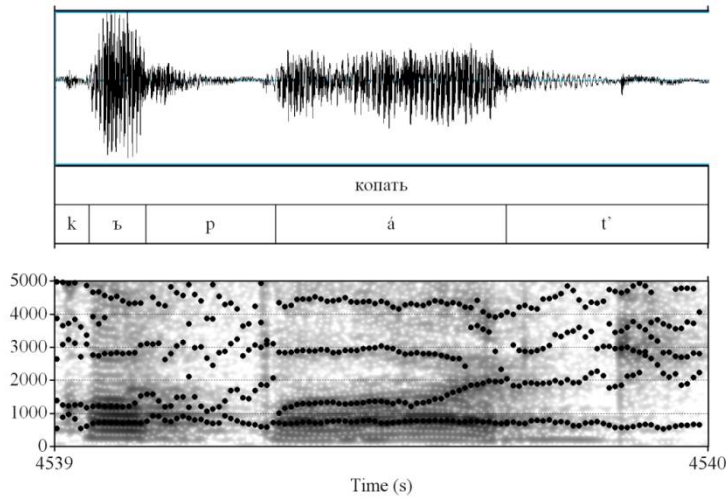
Звук [ъ], в котором совпадают фонемы неверхнего подъёма после твёрдых согласных перед ударными гласными среднего и нижнего подъёмов, имеет среднюю длительность 75 мс. Этот звук подвержен влиянию окружающих его согласных и даже в некоторой степени ударных гласных гораздо больше, чем «долгий» предударный [а] (это заметно не только по значениям F2, но и по значениям F1): положение после губных и заднеязычных согласных способствует восприятию этого звука как лабиализованного, положение после переднеязычных согласных и перед мягкими согласными – сдвигу этого гласного вперёд, положение перед ударным [о] – небольшому сдвигу назад. Кроме того, качество предударного [ъ] в значительной степени зависит и от фразовой позиции, в которой оказывается словоформа²⁷. С положением под фразовым акцентом мы связываем появление *a*-образного аллофона [а]. Однако изменения гласного, обусловленные консонантным окружением, не влияют, а изменения, связанные с фразовой позицией, существенным образом не влияют на длительность гласного, находящегося в позиции перед гласными среднего и нижнего подъёма.

Рассмотрим некоторые примеры словоформ с предударным [ъ] в разных фонетических окружениях.

²⁷ Известно, что фразовый акцент в русском языке реализуется на двух слогах акцентированного слова: ударном и первом предударном [Князев 2000: 87].

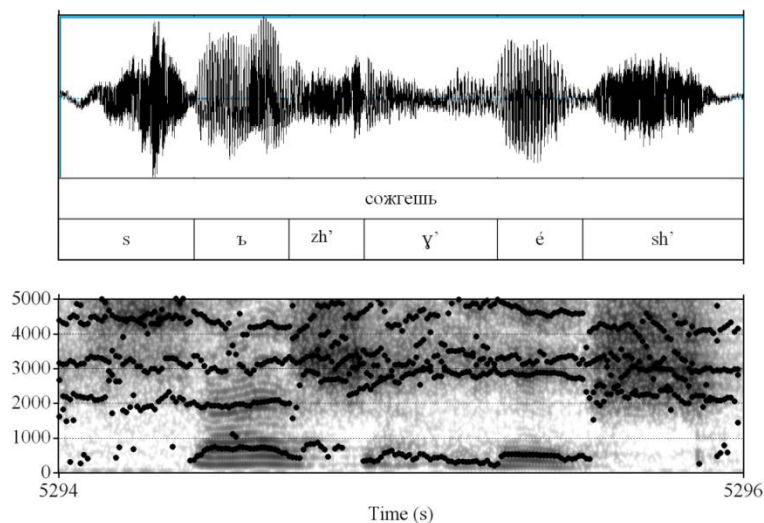
1) На рис. 4.4 представлены осциллограмма и спектрограмма словоформы *копать*. Предударный [ъ], находясь между заднеязычным [к] и губным [п], имеет огубленный характер: об этом свидетельствует близость первой и второй формант, значение F2 около 1200 Гц на протяжении всей длительности гласного.

Рисунок 4.4. Осциллограмма и спектрограмма словоформы [к'ъпáт'] – *копать*

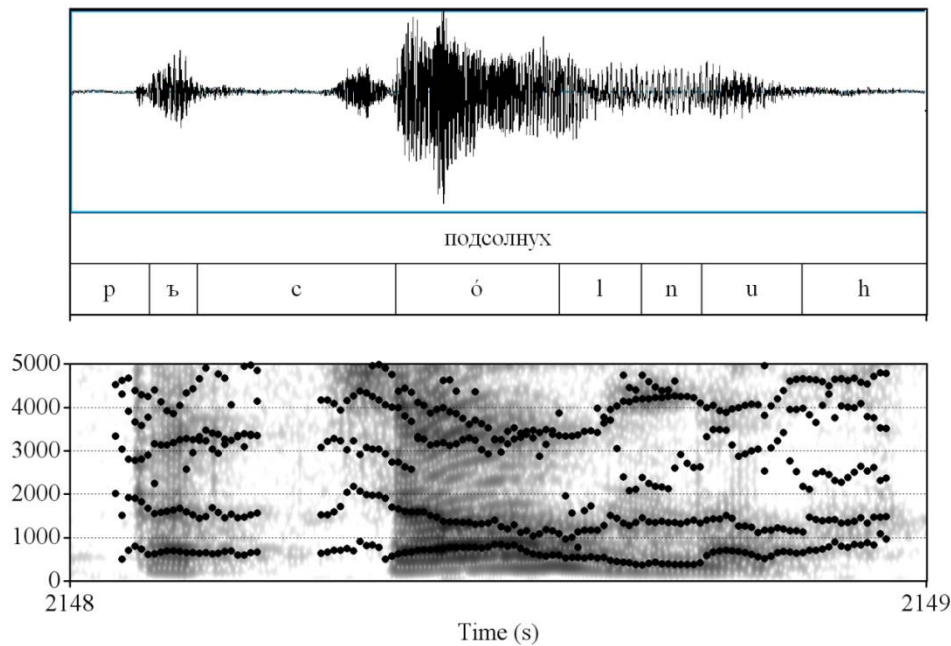


2) На рис. 4.5 представлены осциллограмма и спектрограмма словоформы *сожгешь*. Видно, что в позиции после переднеязычного [с] перед слабопалатализованным [ж'] предударный гласный очень сдвинут вперед: значения F2 – около 2000 Гц.

Рисунок 4.5. Осциллограмма и спектрограмма словоформы [с'ъж'у'эш'] – *сожгешь*



3) На рис. 4.6 представлены осциллограмма и спектрограмма словоформы *подсолнух*. Предударный [ъ] имеет стандартные значения первых двух формант: около 600 Гц и около 1600 Гц соответственно.

Рисунок 4.6. Осциллограмма и спектрограмма словоформы [пъцѝлнух] – *подсолнух*

Средние значения формант предударных кратких аллофонов: [ъ] и других, измеренные на всём материале (510 словоформ), таковы: F1=642 Гц, F2=1633 Гц, средние значения перед разными ударными гласными приведены в таблице 4.2.

Таблица 4.2. Средние значения формант предударного [ъ] и других кратких аллофонов перед разными ударными гласными

	Перед [а] (213 слов)	Перед [о] (71 слово)	Перед [е] (104 слова)	Перед [иа] (69 слов)	Перед [ио] (53 слова)
F1	665	640	607	653	608
F2	1629	1512	1724	1579	1704

Таким образом, предударные гласные [а] и [ъ] роговатовского говора, в которых нейтрализуются фонемы неверхнего подъёма, различаются как в отношении длительности, так и в отношении качества. Если по значениям второй форманты они близки и могут оба считаться гласными среднего ряда, то по значениям первой форманты (подъёма) существенно различаются.

4.3. Яканье: аллофоны фонем неверхнего подъёма после мягких согласных

4.3.1. Типы архаического яканья в русских говорах.

Архаическими типами диссимилятивного яканья называют такие типы, в основе которых лежит семифонемный ударный вокализм и в которых, с точки зрения реализации предударных фонем неверхнего подъёма, позиция перед обеими ударными гласными фонемами «верхне-среднего» подъёма /Ѣ/ и /Ѡ/ идентична позиции перед ударными фонемами верхнего подъёма /и/, /у/, а позиция перед обеими ударными гласными фонемами «среднего» подъёма /е/ и /о/ идентична позиции перед /а/. Архаическое яканье представлено в русских говорах двумя разновидностями: обоянской и задонской [Русская диалектология 1964: 51-52; Русская диалектология 2013: 45-46], которые различаются качеством аллофона ненижнего подъёма («краткого»).

Обоянский тип архаического яканья показан в таблице 4.3. Согласно карте 8 ДАРЯ I, выделяется два ареала его распространения: центральная часть Белгородской и запад Воронежской областей.

Таблица 4.3. Схема обоянского типа архаического диссимилятивного яканья

Гласные первого предударного слога на месте фонем неверхнего подъёма	Ударные гласные
[и]	/е/, /о/, /а/
[а]	/и/, /у/, /Ѣ/, /Ѡ/

Задонский тип, схема которого представлена в таблице 4.4, отличается от обоянского качеством гласного перед ударными гласными среднего и нижнего подъёмов. При обоянском типе это гласный [и], при задонском – [е].

Таблица 4.4. Схема задонского типа архаического диссимилятивного яканья

Гласные первого предударного слога на месте фонем неверхнего подъёма	Ударные гласные
[е]	/е/, /о/, /а/
[а]	/и/, /у/, /Ѣ/, /Ѡ/

И обоянское, и задонское яканье существуют в говорах параллельно с архаическим аканьем.

Описание задонского типа в чистом виде встречается в диалектологических работах крайне редко: в материалах ДАРЯ он зафиксирован только в с. Стадница Воронежской области (южный том ДАРЯ, № 456) и с. Каменная Лубна Липецкой области (южный том ДАРЯ, № 628), эти же пункты указаны при описании задонского типа яканья в классических работах [Захарова 1959] и [Фомина 1985]. Гораздо чаще диалектологами отмечалось, что задонский тип совмещён с другими типами яканья, обычно новосёлковским ассимилятивно-диссимилятивным или умеренно-диссимилятивным. Это отражено, например, на карте 8 ДАРЯ I. Совмещение этих типов, предполагающее варьирование гласных [a], [e], [и] в определённых позициях, показано в таблицах 4.5 и 4.6.

Таблица 4.5. Варьирование гласных [a], [e], [и] в 1-м предударном слоге перед ударным слогом с /e/, /o/, /a/ при совмещении задонского диссимилятивного типа яканья с новосёлковским ассимилятивно-диссимилятивным типом яканья

Гласные первого предударного слога на месте фонем неверхнего подъёма	Ударные гласные
[e], [a]	/o/, /a/
[e], [и]	/e/, 'o/
[a]	/и/, /y/, /Ъ/, /ω/

Примечание: полужирным выделены гласные 1-го предударного слога, специфические для новосёлковского ассимилятивно-диссимилятивного типа яканья.

Таблица 4.6. Варьирование звукотипов [a], [e], [и] в 1-м предударном слоге при совмещении задонского типа диссимилятивного яканья с новосёлковским умеренно-диссимилятивным типом

Гласные первого предударного слога на месте фонем неверхнего подъёма	Ударные гласные
[e], [a]	/o/, /a/
[e], [и]	/e/, 'o/, 'a/
[a]	/и/, /y/, /Ъ/, /ω/

Примечание: полужирным выделены гласные 1-го предударного слога, специфические для новосёлковского умеренно-диссимилятивного типа яканья.

Смешанные типы яканья, показанные в таблицах 4.5 и 4.6, представлены в говорах Липецкой и Воронежской областей, к северу от Роговатки. Примерами говоров, совмещающих задонский и новосёлковский типы яканья, являются говоры сёл Верхняя Колыбелка и Отскочное Хлевенского р-на Липецкой обл., описанные в [Касаткина, Щигель 1995]. Для этих наиболее северных говоров с задонским типом характерен принцип умеренности, проведённый, впрочем, непоследовательно [Касаткина, Щигель 1995: 302-303], ср. также данные [ДАРЯ I, карта 8]. Относительно чистый задонский тип фиксируется к юго-востоку от Верхней Колыбелки и Отскочного (Каменная Лубна) и к северо-востоку от Роговатки (Стадница).

4.3.2. Тип архаического яканья в говоре Роговатки.

В 1-м предударном слоге после мягких согласных противопоставлены /y/, /и/ и дополнительно распределённые аллофоны фонем неверхнего подъёма.

Долгий аллофон в позиции перед ударными /и/, /y/, /ѣ/, /ѡ/ – это обычно дифтонгический звук типа [ea] или [ia], который в процессе своего протекания существенно меняет качество: от верхнего (верхне-среднего) подъёма к нижнему, от переднего ряда к среднему (более подробное описание акустических особенностей этого звукотипа см. в п. 4.4 настоящей главы). При транскрибировании примеров в данной работе для удобства используется обозначение [a], за которым обычно стоит дифтонг. В редких случаях, которые характеризуются ускоренным темпом речи (и, следовательно, сокращением всех гласных фонетического слова), в первом предударном слоге после мягких согласных перед ударными /и/, /y/, /ѣ/, /ѡ/ отмечен e-образный звук.

Краткий аллофон в позиции перед ударными /о/, /а/ перед твёрдыми согласными – это звук [e]. Перед ударными /е/, /о/, /а/ перед мягкими согласными у одной части информантов обычен звук [и], у другой части – [e], реже [и].

Звук [e] перед мягкими согласными на слух – более высокого подъёма, чем перед твёрдыми согласными.

Материал, на основе которого сделаны выводы о характере роговатовского яканья, представлен в пунктах 3 и 4 приложения 7 (примеры выписаны из расшифровок 9 аудиозаписей, каждая длительностью более 1 часа).

Этот материал показывает, что в роговатовском говоре представлена особая разновидность задонского типа яканья, которая в ДАРЯ не отмечена, схема её дана в таблице 4.7.

Таблица 4.7. Система архаического диссимильативного яканья в говоре Роговатки

Гласные первого предударного слога на месте фонем неверхнего подъёма	Ударные гласные
[e]	/o/, /a/
[и] / [e]	/e/, 'o/, 'a/
[a]	/и/, /y/, /ѣ/, /ѡ/

В говоре Роговатки в 1-м предударном слоге после мягких согласных не отмечен звук [a] перед /e/, /o/, /a/, то есть полностью отсутствует принцип «ассимилятивности»; аллофон [e] в позиции перед твёрдыми согласными (*несла́, несóк*) стабилен у всех носителей говора; варьирование [и] / [e] перед мягкими согласными в позиции перед ударными гласными нижнего и среднего подъёмов можно прокомментировать следующим образом. Перед мягкими согласными у одних информантов преобладает [e], у других [и]. Преобладание [e] перед мягкими согласными мы наблюдали у меньшего числа информантов (АД, ЕС, МП, ЕН), все они – люди самого старшего возраста (1919–1931 гг. рождения). У этих информантов тип архаического яканья близок к «идеальному» задонскому. Характерно, что все они родились на одном из двух хуторов, или улиц, находящихся на юге села, в километре-двух от центра. У других информантов (ДР, НИ, ЕФ, ЕЖ, МК), среди которых тоже немало людей 1920-х – начала 1930 гг. рождения, перед мягкими согласными преобладает [и]; этот тип архаического яканья можно было бы назвать «умеренным задонским»; он зафиксирован нами у большего числа роговатовских информантов (включая и тех, расшифровки речи которых не вошли в материал данного исследования).

Количественное распределение звуков [и] и [e] в позиции яканья перед ударными гласными нижнего и среднего подъёмов у 9 информантов приведено в двух таблицах ниже.

При подсчёте учитывались только предударные [e] и [и] ([ь]), все прочие звукотипы по причине их ничтожно малого числа не обсчитывались.

Некоторые особые позиции (частотные в речи местоимения в форме родительного падежа *мене́, тебе́, себе́*²⁸, а также частотное слово *тепе́рь*, которые обычно произносятся в аллегровом темпе с предударным [и], и словоформы *детей* и *детя́м*²⁹) также не обсчитывались.

²⁸ О том, что в частотных словах, к каковым относятся местоимения *мене, тебе, себе*, отмечается икающее произношение в говорах с разными типами диссимильативного яканья см., например, [Касаткин 2013: 81-82, сноска 1].

²⁹ Поскольку эти словоформы ни разу (!) ни у кого из информантов не встретились с предударным [e], мы предполагаем, что они функционируют в говоре с фонемой /и/ в первом предударном слоге (ср. /д'ит'а/).

Таблица 4.8. Количественное распределение аллофонов фонем неверхнего подъёма перед ударными гласными [a] и [o]

Перед ударным гласным	Перед [a]			Перед [o]		
	[e]	[и]([ь])	Всего	[e]	[и]([ь])	Всего
АД (1926 г.р.)	149	2	151	122	6	128
ЕС (1919 г.р.)	97	1	98	47	0	47
МП (1926 г.р.)	83	0	83	57	2	50
ЕН (1932 г.р.)	93	0	93	83	1	84
ДР (1923 г.р.)	14	0	14	20	0	20
НИ (1939 г.р.)	60	0	60	29	1	30
ЕФ (1939 г.р.)	76	3	79	22	2	24
ЕЖ (1935 г.р.)	103	1	104	26	0	26
МК (1929 г.р.)	18	1	19	20	2	22

Таблица 4.9. Количественное распределение аллофонов фонем неверхнего подъёма перед ударными гласными [e], [иа], [ио]

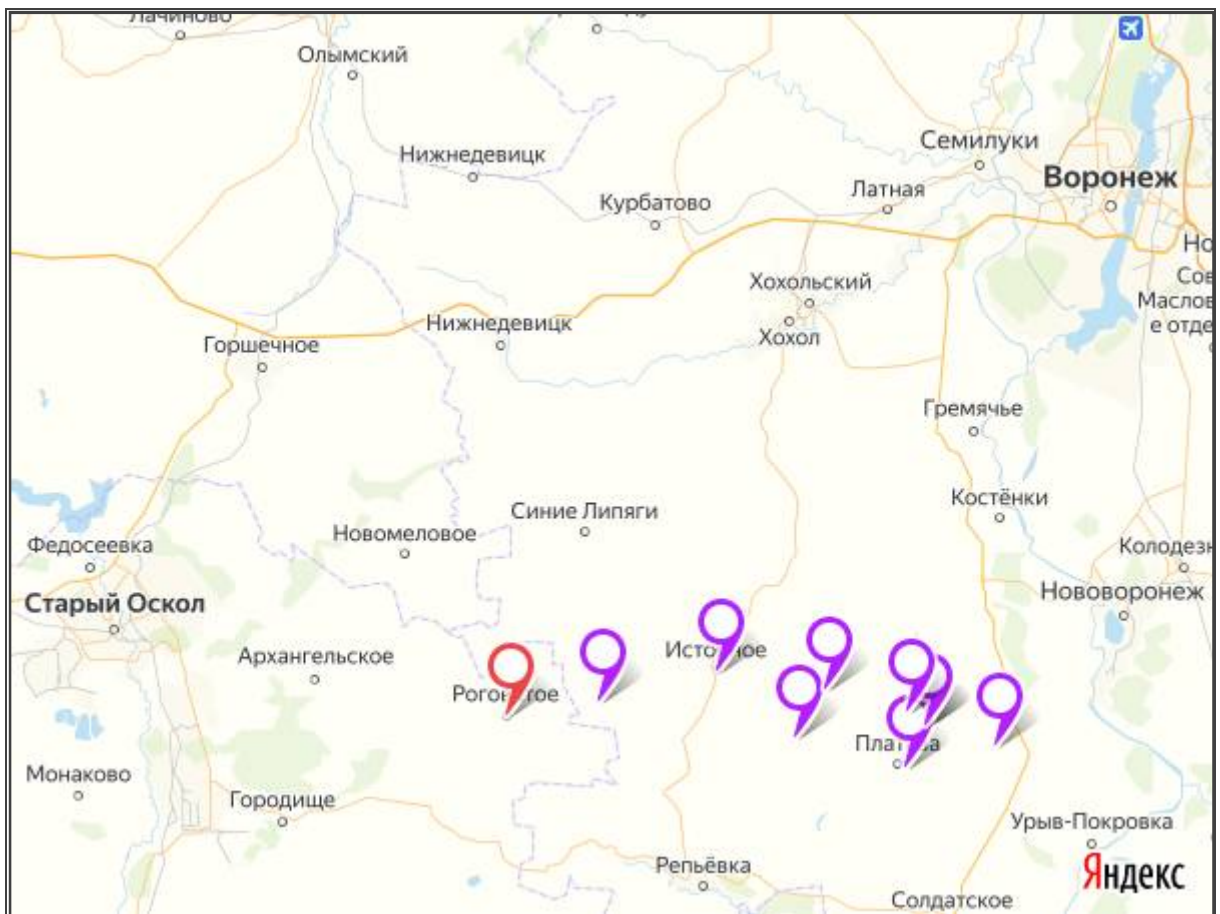
Перед ударным гласным	Перед [e]			Перед [иа]			Перед [ио]		
	[e]	[и]([ь])	Всего	[e]	[и]([ь])	Всего	[e]	[и]([ь])	Всего
АД (1926 г.р.)	28	26	54	38	6	44	20	3	23
ЕС (1919 г.р.)	30	4	34	35	3	38	33	1	34
МП (1926 г.р.)	11	10	21	42	6	48	10	7	17
ЕН (1932 г.р.)	28	11	39	18	13	31	10	2	12
ДР (1923 г.р.)	6	10	16	2	9	11	9	7	16
НИ (1939 г.р.)	3	6	9	1	16	17	0	21	21
ЕФ (1939 г.р.)	2	40	42	0	15	15	2	8	10
ЕЖ (1935 г.р.)	1	26	27	2	41	43	0	3	3
МК (1929 г.р.)	3	18	21	2	6	8	1	2	3

Позиция «перед [a] и перед [o]», то есть перед ударными гласными среднего и нижнего подъёмов при твёрдом последующем согласном, демонстрирует единообразие: у всех информантов без исключения в первом предударном слоге преобладает звук [e].

Позиция «перед [e], [иа], [ио]», то есть перед ударными гласными среднего и нижнего подъёмов при мягком последующем согласном, делит информантов на две группы: у первой преобладает звук [e], у второй – звук [и].

Качество «кратких» аллофонов фонем неверхнего подъёма в позиции после мягких согласных у 9 информантов позволило установить, что в селе существует две разновидности архаического диссимилятивного яканья, причем обе они наиболее близки к задонскому типу. При этом никаких следов ассимилятивного принципа устройства предударного вокализма после мягких согласных не наблюдается.

По данным, собранным нами в экспедициях 2000-х и 2010-х гг., весьма близки к роговатовской системе «умеренного» задонского яканья системы говоров сёл, расположенных к востоку от Роговатки на территории Воронежской области: Скупая Потудань Нижнедевицкого р-на (в 6 км от Роговатки), Истобное Репьёвского р-на (в 20 км), Краснолипые Репьёвского района (в 25 км), Новосолдатка Репьёвского района (в 29 км), Платава Репьёвского района (в 34 км), Россошки Репьёвского района (в 35 км), Мастюгино Острогожского района (в 45 км), а также хутора Бузёнки Острогожского района (в 38 км). Все эти пункты отмечены галочками на карте ниже.



Можно полагать, что архаическое яканье подобного же типа наблюдается также немного севернее, южнее и восточнее на территории Воронежской области: в сс. Болдырёвка Острогожского района [Черенкова 2009: 42-44, тексты 7, 8], Оськино Хохольского района [там же: 52-58, тексты 17, 18], Старая Хворостань Лискинского района [там же: 44-52, тексты 9-16].

4.4. Качество аллофонов фонем неверхнего подъёма в первом предударном слоге после мягких согласных

4.4.1. Качество аллофонов фонем неверхнего подъёма в первом предударном слоге после мягких согласных перед ударными гласными верхнего и верхне-среднего подъёма.

Звукотип [ea], который наблюдается после мягких согласных в первом предударном слоге перед ударными гласными верхнего и верхне-среднего подъёма, «долгий»: его средняя длительность 145 мс (см. п. 5.3.4 главы 5).

Этот звук неоднороден, на протяжении звучания существенно меняются значения его первой и второй форманты: F1 – от 550 Гц в начале звучания до 900 Гц в конце, F2 – от 2350 Гц до 1900 Гц. Таким образом, *e*-образный в начале звучания гласный к концу преобразуется в *a*-образный. Однако чёткую границу между этими двумя точками (*e*- и *a*-образными частями) провести сложно (см. рисунки 4.7, 4.8), между ними существует очень плавная переходная зона (можно сказать, что весь звук – это переходная зона), поэтому точно измерить формантные значения *e*- и *a*-образной части такого звукотипа затруднительно, а обозначение его как дифтонга является в определённой степени условностью.

Рисунок 4.7. Осциллограмма и спектрограмма словоформы [т'в'еат'ьут'] – *цветут*

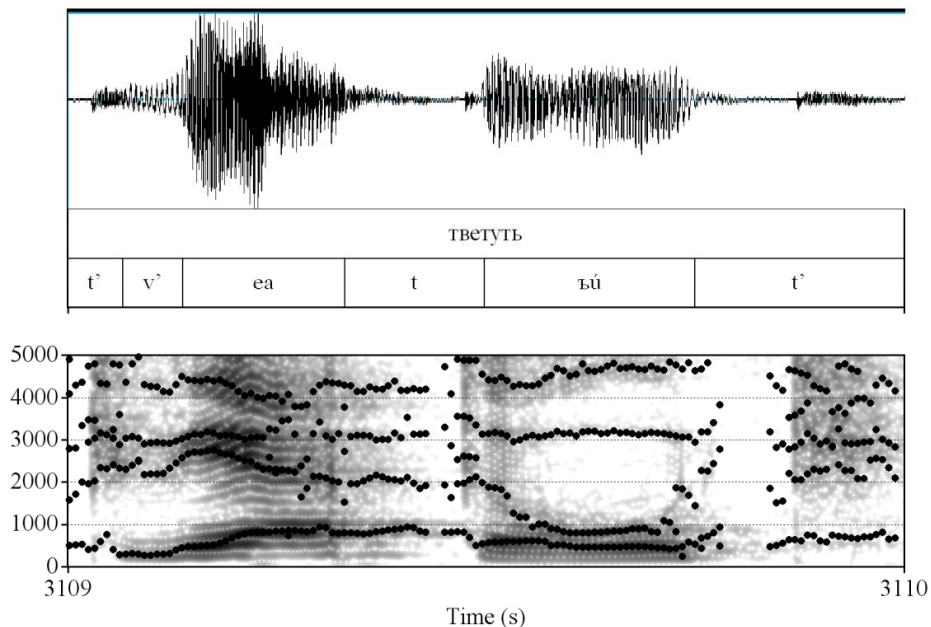
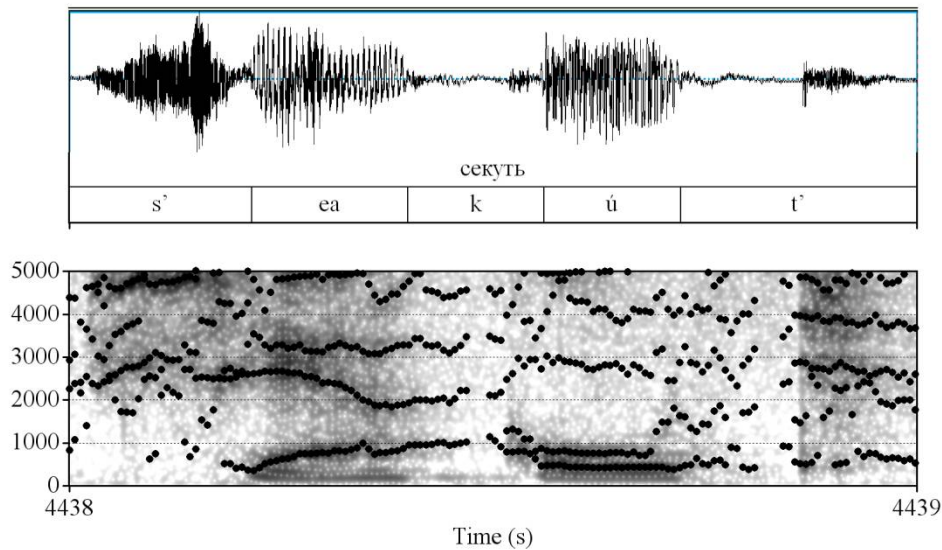


Рисунок 4.8. Осциллограмма и спектрограмма словоформы [с'еакút'] – *секут*

Рисунки 4.7 и 4.8 демонстрируют предударный [ea] в разных фонетических окружениях: 1) после губного согласного перед переднеязычным, 2) после переднеязычного согласного перед заднеязычным, однако спектрограммы в первом и втором случае имеют очень мало различий. Фонетическое окружение влияет на протекание и формантные характеристики этого предударного гласного несущественно.

Средние значения двух первых формант, измеренные на всём материале (219 словоформ), таковы: F1 – 535 Гц, F2 – 2415 Гц. Но, разумеется, эти значения не вполне показательны (можно даже сказать – совсем непоказательны), так как звукотип всегда неоднороден и определение его стационарной части невозможно.

4.4.2. Качество аллофонов фонем неверхнего подъёма в первом предударном слоге после мягких согласных перед ударными гласными нижнего и среднего подъёма.

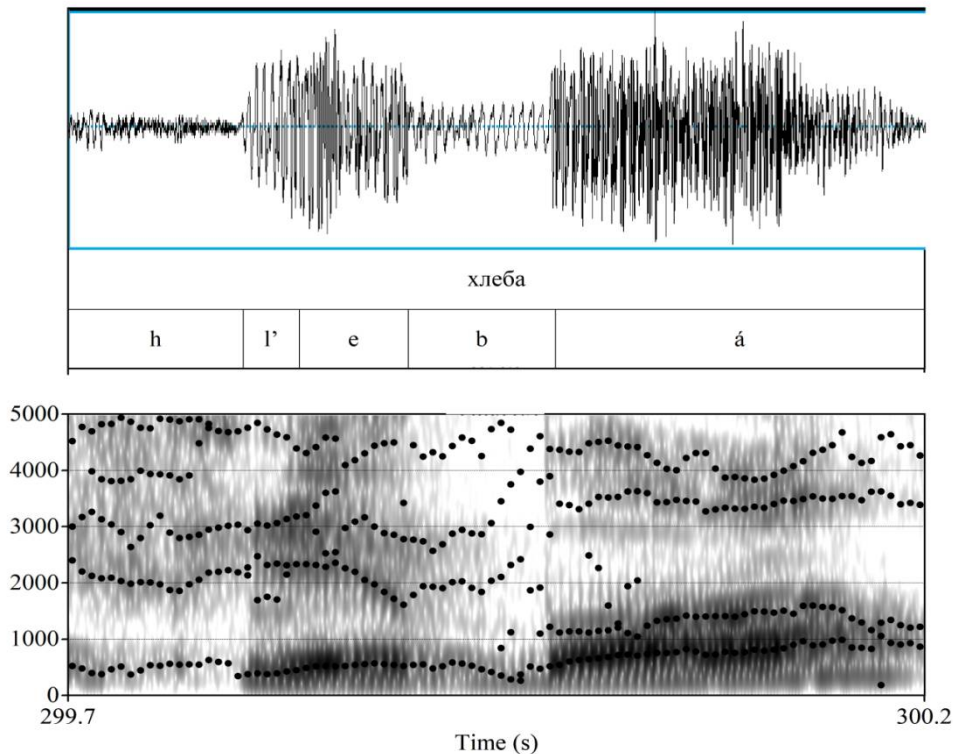
В данной позиции наблюдается преимущественно два звукотипа: [e] и [и] (о специфике их распределения у разных информантов см. п. 4.3 выше). Это краткие, относительно однородные (по крайней мере, в плане значений F1) звуки: их средняя длительность 80 мс (см. п. 5.3.4 главы 5).

Приведём и прокомментируем некоторые примеры.

1) На рис. 4.9 представлены осциллограмма и спектрограмма словоформы *хлебá*. Предударный [e] имеет значения F1=450-500 Гц, F2=2300 Гц в начале звучания и около 1800 Гц в конце звучания. Резкий спад значений F2, сдвиг гласного назад, вероятно, показывает «подготовку» к следующему звуку – твёрдому губному [б].

Звук [e] с аналогичными значениями F1 и F2 (в том числе и с такими изменениями значений F2 на протяжении звучания) наблюдается практически во всех случаях на месте гласных неверхнего подъёма перед ударными гласными среднего и нижнего подъёмов перед твёрдым правым согласным у всех информантов.

Рисунок 4.9. Осциллограмма и спектрограмма словоформы [хл'ебá] – хлеба (мн.ч.)

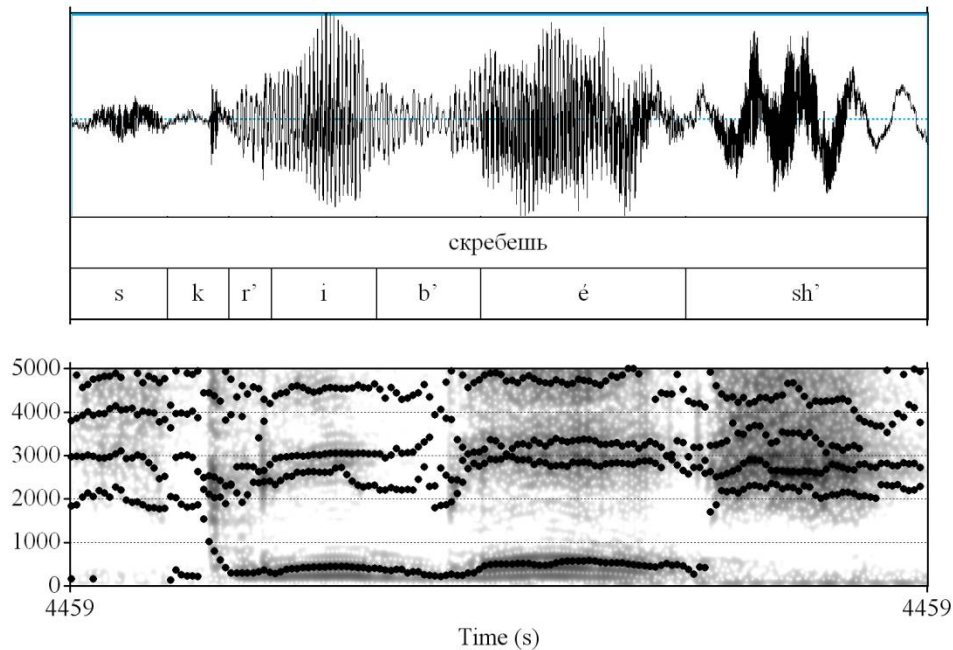


2) На рис. 4.10 представлены осциллограмма и спектрограмма словоформы *скребешь* (информант – ЕФ). Предударный [и] имеет характеристики F1=400 Гц, F2=2500-2600 Гц. Это очень передний звук верхнего подъёма, который на слух однозначно воспринимается как [и] (хотя и роговатовский [e] бывает очень передним, ср., например [e] в этой же словоформе *скребешь*, даже более передний, чем предударный, однако заметно, что его подъём всё же ниже, чем подъём предударного [и], и эта разница в подъёме оказывается критически значимой; кроме того, такой передний [e] встречается только в ударной позиции, что может быть связано с особенностями категории мягкости в роговатовском говоре, подробнее об этом см. п. 3.1.2.3 главы 3).

Предударный [и], имеющий такие формантные характеристики, регулярно наблюдается у большей части наших информантов в позиции перед ударными гласными среднего и нижнего подъёмов при мягком последующем согласном. У

другой части информантов в этой позиции отмечен *e*-образный звук, о котором речь далее.

Рисунок 4.10. Осциллограмма и спектрограмма словоформы [скр'иб'эш'] – *скребёшь*



3) На рисунках 4.11-4.13 представлены фрагменты словоформ с предударными [e] (фрагмент [д'ер] из словоформы *держáли*), [и] (фрагмент [д'ир'] из словоформы *обдерé*), [и] (фрагмент [д'ир] из *обдирáли*), информант – ЕФ. Эти фрагменты интересны тем, что предударные гласные – репрезентанты фонем неверхнего подъёма и фонемы /и/ – оказываются в максимально похожем консонантном окружении.

Хорошо заметно, что первая форманта гласного на первом из трёх рисунков располагается гораздо выше (а следовательно, подъём гласного ниже), чем первая форманта гласных на втором и третьем рисунках, а вторая форманта на первом рисунке гораздо ниже (а значит, гласный более заднего ряда), чем вторая форманта на втором и третьем рисунках.

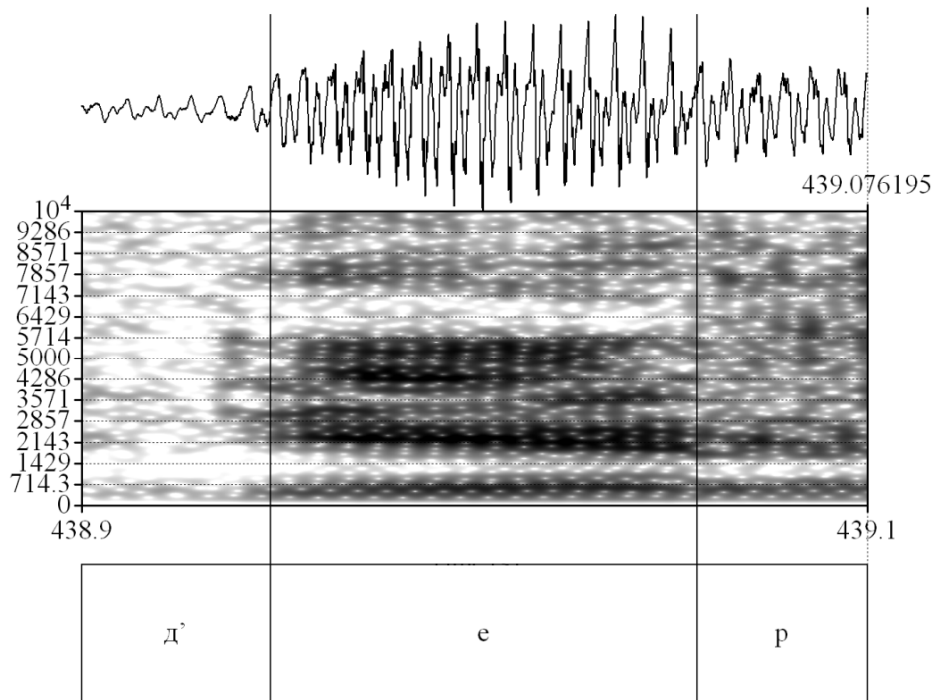
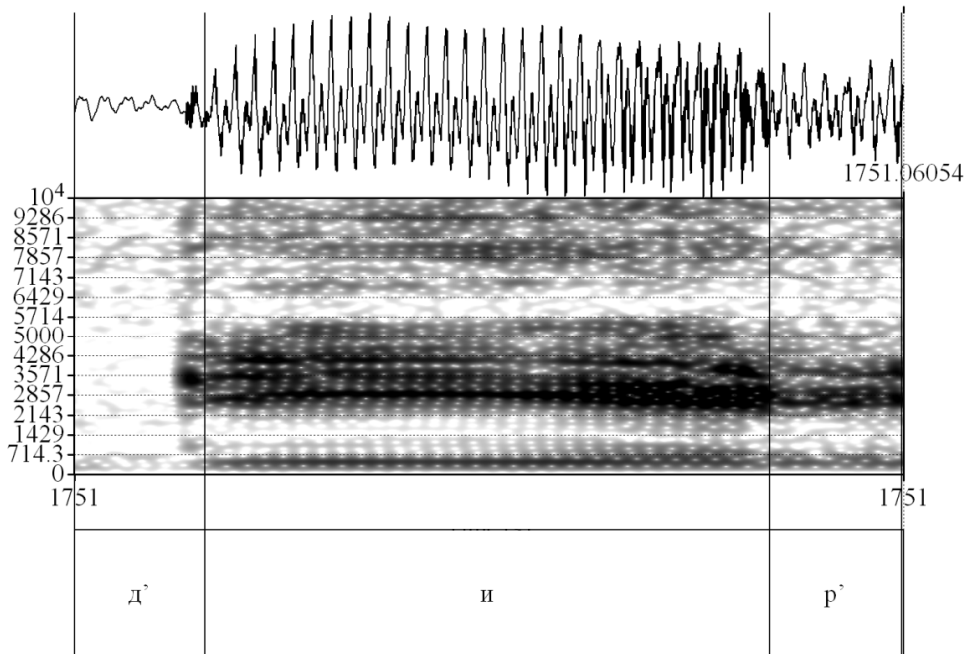
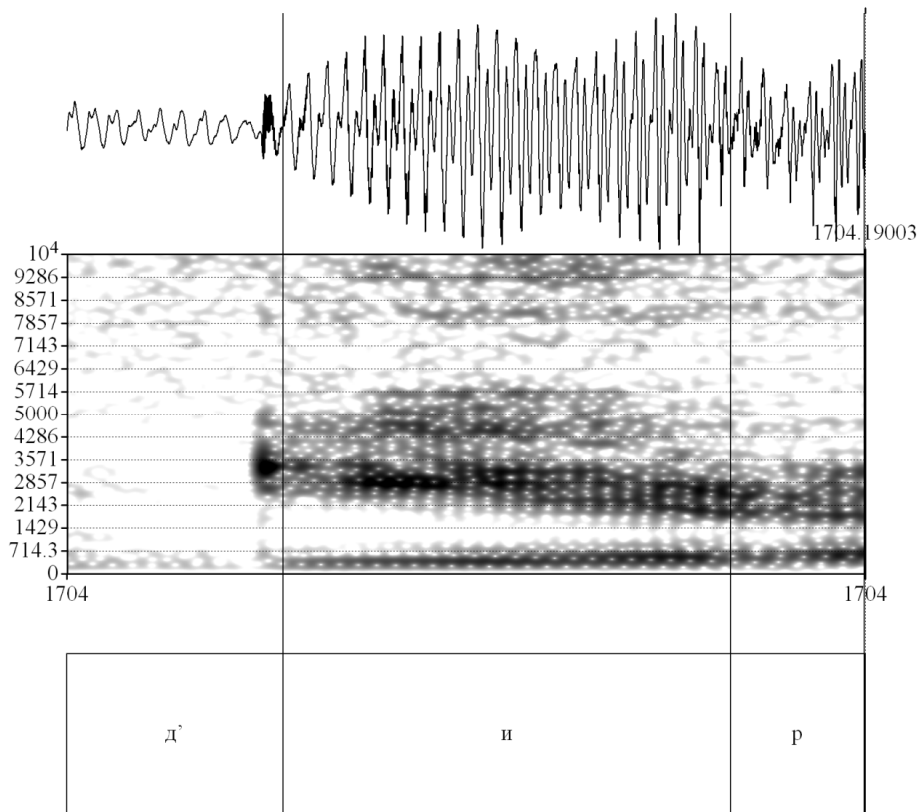
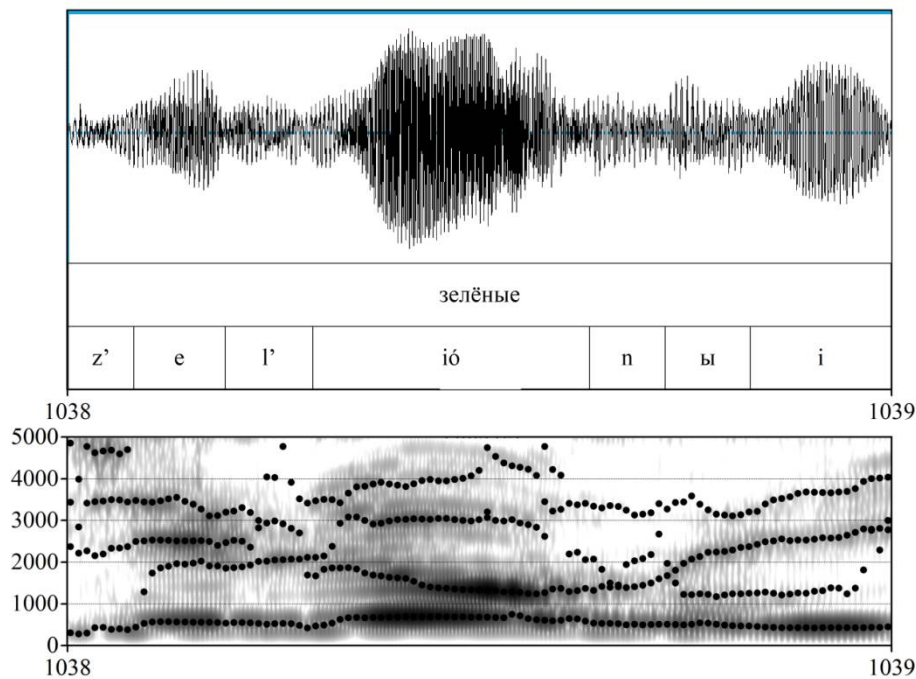
Рисунок 4.11. Фрагмент [д'ер] из словоформы *держáли*Рисунок 4.12. Фрагмент [д'ир'] из словоформы *обдерé*

Рисунок 4.13. Фрагмент [д'ир] из словоформы *обдира́ли*

4) На рис. 4.14 представлены осциллограмма и спектрограмма словоформы *зелёные* (информант – АД). Предударный [е] имеет значения $F1=500$ Гц, $F2=2000$ Гц. Это звук среднего подъёма передне-среднего ряда, он наблюдается в позиции первого предударного слога перед ударными гласными среднего и нижнего подъёма при мягком последующем согласном у меньшей части наших информантов.

Рисунок 4.14. Осциллограмма и спектрограмма словоформы [з'ел'и́оны] – *зелёные*

Различия в качестве звука на месте фонем неверхнего подъёма в позиции перед ударными гласными среднего и нижнего подъёмов при мягком последующем согласном у разных информантов позволяют говорить о наличии в Роговатке двух типов яканья: чистого задонского (у меньшей части информантов) и «умеренного» задонского (у большей части информантов).

4.4.3. Сравнение качества предударных гласных [e] и [и] у информантки с «умеренным» задонским яканьем.

Этот раздел основан на материале из аудиозаписи информантки ЕФ, у которой зафиксировано «умеренное» задонское яканье, то есть в зависимости от твёрдости / мягкости последующего согласного в первом предударном слоге перед ударными гласными среднего и нижнего подъёмов различаются два звукотипа – [e] и [и]. Сама ЕФ³⁰ осознаёт это различие и на прямой вопрос, одинаковые ли звуки она произносит в первом предударном слоге в словоформах типа [н'есла́] и [н'ис'е́], отвечает отрицательно.

Мы рассмотрели эти звукотипы отдельно и получили следующие результаты.

³⁰ ЕФ – одна из наших основных информанток; с ней возможно вести беседы на лингвистические темы, например, спрашивать, как что-либо произносится «по-роговатовски», слышит ли она разницу в произношении тех или иных звуков на записи и т.д.

Средние значения формант предударного [е], измеренные на всём материале (114 словоформ), таковы: F1=506 Гц, F2=2154 Гц, значения перед разными ударными приведены в таблице 4.10.

Таблица 4.10. Средние значения формант предударного [е] перед разными ударными гласными

	Перед [а] (58 слов)	Перед [о] (46 слов)
F1	497	514
F2	2183	2124

Средние значения формант предударного [и], измеренные на всём материале (204 словоформы), таковы: F1=419 Гц, F2=2369 Гц, значения перед разными ударными приведены в таблице 4.11.

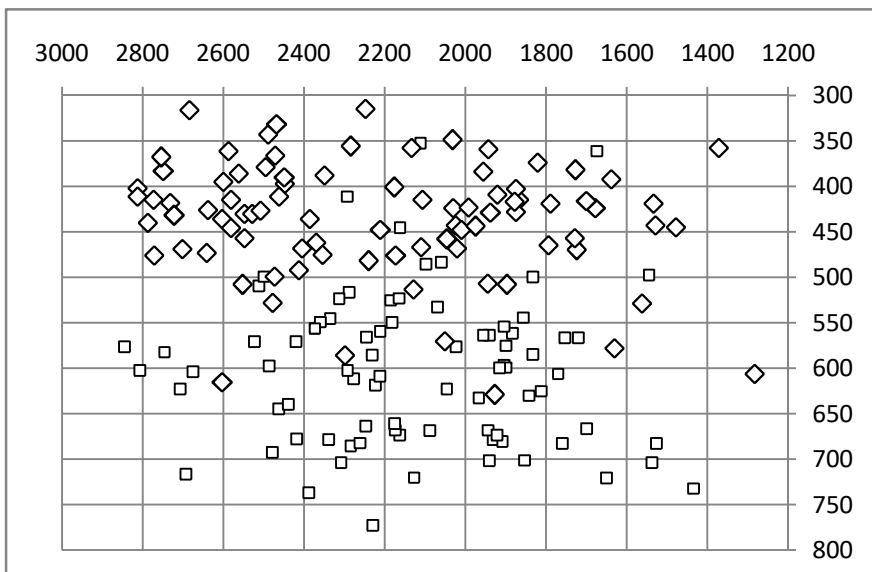
Таблица 4.11. Средние значения формант предударного [и] перед разными ударными гласными

	Перед [е] (119 слов)	Перед [иа] (52 слова)	Перед [ио] (33 слова)
F1	422	424	399
F2	2397	2336	2318

Различия в зонах концентрации этих звуков удобно показать на формантной плоскости, где по вертикали отложены значения F1, по горизонтали – значения F2.

Рисунок 4.15. Предударные гласные [и] и [е] в пространстве F1 и F2

Ромбами обозначены все случаи произнесения [и] в словоформах типа *в[и]зешь* (перед ударным [е]), квадратами – все случаи произнесения [е] в словоформах типа *в[е]зла* (перед ударным [а]).



Таким образом, разница в значениях F1 предударных [е] и [и] составляет в среднем около 100 Гц, разница в значения F2 менее выражена, но всё же заметно, что в зоне более высоких значений F2 на формантной плоскости располагается гораздо больше ромбов, чем квадратов.

4.5. Выводы

1. Устройство архаического типа аканья/яканья говора Роговатки устойчиво сохраняется как после твёрдых, так и после мягких согласных³¹.

2. Архаическое аканье предполагает дополнительное распределение звукотипов [а] (F1=716 Гц; F2=1641 Гц) и [ъ] (F1=642 Гц, F2=1633 Гц) в первом предударном слоге. Первый имеет достаточно устойчивые формантные характеристики, мало зависящие от коартикуляционных явлений, второй в большей степени подвержен влиянию консонантного окружения и может быть сдвинут в более передний или более задний ряд в окружении разных согласных.

3. Архаическое яканье предполагает противопоставление в первом предударном слоге трёх (у некоторых информантов двух) звукотипов: неравномерного двухчастного [ea], формантные значения которого меняются от начала к концу следующим образом: F1 – от 550 Гц до 900 Гц, F2 – от 2350 Гц до 1900 Гц, и монофтонгов [е] (F1=506 Гц, F2=2154 Гц) и [и] (F1=419 Гц, F2=2369 Гц). При этом у части информантов (обычно самого старшего возраста) зафиксировано задонское архаическое яканье с двумя звукотипами [ea] и [е] на месте фонем неверхнего подъёма в первом предударном слоге после мягких согласных, у другой части – «умеренное» задонское яканье с тремя звукотипами: [ea] перед ударными гласными верхнего и верхне-среднего подъёмов, [е] перед ударными гласными среднего и нижнего подъёмов при твёрдом правом согласном, [и] перед ударными гласными среднего и нижнего подъёмов при мягком последующем согласном.

³¹ Вопреки свидетельствам некоторых диалектологов о том, что архаическое аканье сохраняется значительно хуже, чем архаическое яканье, см., например, [Пожарицкая 2005: 58].

Глава 5. Количественные отношения между гласными первого предударного и ударного слогов

5.0. Материал и методы его первичной обработки

В этой главе рассматриваются количественные характеристики (длительность) гласных первого предударного и ударного слогов.

Для исследования использовались три аудиозаписи длительностью 1,5 часа (информант ЕФ), 1 ч 54 мин (информант ДР) и 1 ч (информант МАМ).

Записи прослушаны с помощью программы PRAAT и вручную размечены в textgrid. В первой записи разметке подвергались все словоформы, имеющие предударный слог, в двух других словоформы такой же фонетической структуры размечены выборочно.

В ходе разметки в звуковых файлах с помощью PRAAT были обозначены границы словоформ (фонетических слов), а в этих словоформах – границы гласных звуков первого предударного и ударного слогов. Подробнее о принципах разметки см. п. 3.1.1.0 главы 3.

Всего в первой записи было размечено 1372 словоформы. После этого были исключены скандированные примеры, общим числом 38³². Этот основной материал был дополнен 447 словоформами из второй записи и 150 – из третьей. Таким образом, всего проанализирована 1931 словоформа.

В обеих дополнительных записях были размечены слова с гласными в тех же позициях, что и в первой записи, но особенное внимание уделялось словам с гласными неверхнего подъёма после мягких согласных в предударном слоге перед ударной /a/ типа *телята*, словам с предударной /y/ перед ударной /a/ типа *гулять*, словам с предударной /y/ перед ударной /e/ типа *гусей* и некоторым другим позициям, примеров на которые в основной записи оказалось мало.

Материал от трёх информанток обсчитывался весь вместе. При подсчётах мы не провели различия между разными стилями произнесения: примерами, взятыми из спонтанной речи, с одной стороны, и ответами на прямые вопросы собирателя – с другой. Признавая это методологическим недостатком, считаем нужным заметить, что проведение границы между стилями произнесения в данном понимании часто бывает затруднительно. В особенности это относится к информантке ЕФ, которая, во-первых, понимая задачи нашей работы, произносила отдельные словоформы так, как принято у стариков в Роговатке (избегая при этом предложенных ей лексем и форм, отсутствующих в говоре), и в этом случае её ответы могут быть расценены как фразы, зачастую однословные,

³² Наличие таких примеров обусловлено спецификой данного аудиофайла: записана беседа по акцентологической программе (ударение в формах и-глаголов), в ходе которой информантка изредка произносит некоторые словоформы по слогам, скандирует.

имеющие определенный тип тонального фразового акцента. Во-вторых, она часто в качестве ответов произносила довольно сложные фразы, содержащие ту или иную требуемую вопросником словоформу. Примеры, взятые из таких фраз, с нашей точки зрения, могут быть без особых оговорок приравнены в отношении стиля к примерам из спонтанной речи.

5.1. Обработка данных

Длительность выделенных гласных во всех записях была измерена с помощью скрипта `formant_f0_meas1`³³. Полученный набор данных был помещён в таблицу Excel для удобства расчётов.

Затем исходная общая таблица была разделена на частные таблицы в зависимости от качества предударного и ударного гласных. Выделено 12 групп примеров с разными ударными гласными [а, иа, е, о, ио, ие, уо, иуо, у, иу, и, ы]. Каждая из этих групп в свою очередь разделена на 6 подгрупп в зависимости от качества гласного 1-го предударного слога:

- 1 – предударные гласные неверхнего подъёма после твёрдых согласных;
- 2 – предударные гласные неверхнего подъёма после мягких согласных;
- 3 – предударный гласный [ы];
- 4 – предударный гласный [и];
- 5 – предударный гласный [у] (после твёрдых согласных);
- 6 – предударный гласный [иу] (после мягких согласных).

Таким образом, выделено 72 группы примеров, и, соответственно, из общей таблицы выделено 72 частных рабочих таблицы в формате Excel, по которым распределён весь материал общей таблицы. Каждая частная таблица содержит примеры с определенным гласным ударного слога и определенным гласным 1-го предударного слога. Так, таблица 1 включает все примеры типа *вѣд́а*, *сѣм́а*, таблица 2 – примеры типа *н'есл́а*, *б'ед́а*, *сл'ез́а*, *н'ет́ак*, таблица 3 – примеры типа *быќа*, таблица 4 – примеры типа *н'ил́а*, таблица 5 – примеры типа *суд́а*, таблица 6 – примеры типа *кл'уќа*, таблица 7 – примеры типа *кѣн'ám'и*, *сѣн'ám'и* и т. д. Небольшой фрагмент рабочей таблицы 1 представлен ниже (см. таблица 5.1).

³³ MPI EVA / © Sven Grawunder. Max Planck Institute for Evolutionary Anthropology. Leipzig, 2012-08-16. http://email.eva.mpg.de/~grawunde/praat/praat_SG.htm.

Таблица 5.1. Фрагмент рабочей таблицы 1 (под ударением фонема /а/, в 1-м предударном слоге аллофоны гласных фонем неверхнего подъёма после твёрдых согласных).

Индекс	Слово	Звук предуд.	Дл-ть, в мс	Звук уд.	Дл-ть, в мс	ОД предуд.
1	накладена1048	ь	54,94	а	86,95	63,19%
1	на тракторе116	ь	41,75	а	89,17	46,82%
1	огромадный106	ь	61,72	а	89,75	68,77%
1	на жарють668	ь	71,5	а	89,81	79,61%
1	дала360	а	80,14	а	91,62	87,47%
1	закажешь1244	ь	65,46	а	93,93	69,69%
1	закопали339	ь	43,51	а	94,13	46,22%
1	сказать1113	ь	83,62	а	95,46	87,60%
1	продолжаем10	ь	75,76	а	96,12	78,82%
1	давали665	ь	89,79	а	96,12	93,41%
1	помогают169	ь	87,77	а	96,96	90,52%
1	собака960	ь	47,84	а	97,24	49,20%

Как можно видеть, и общая таблица, и каждая частная таблица содержат 7 столбцов. В столбце «Индекс» указывается «код информанта» (1 – ЕФ, 2 – ДР, 3 – МАМ). В столбце «Слово» приводятся конкретные словоформы и их номера в размеченном в PRAAT аудиофайле (в ходе разметки аудиофайла словоформы нумеровались вручную, с тем чтобы в любой момент была возможность быстрого доступа к каждому примеру для повторного прослушивания или дополнительного анализа). В столбце «Звук предуд.» указывается качество предударного гласного, определённое на слух. В столбце «Дл-ть, в мс» указана абсолютная длительность предударного гласного в миллисекундах. В столбце «Звук уд.» приведено качество ударного гласного, определённое на слух. В следующем столбце «Дл-ть, в мс» указывается абсолютная длительность ударного гласного в миллисекундах. Кроме того, в каждой из 72 таблиц есть столбец «ОД предуд.», который является результатом деления значения длительности предударного гласного на значение длительности ударного, выраженное в процентах.

Следует отметить, что общая таблица, положенная в основу частных, уже является результатом преобразований, основанных на расчётах в системе Excel. В первоначальной общей таблице имелись, помимо названных, столбцы «Время начала звучания предударного гласного», «Время конца звучания предударного гласного», «Время начала звучания ударного гласного», «Время конца звучания ударного гласного» (в приложении 8 представлены все материалы первоначальной и преобразованных частных таблиц).

5.2. Общее описание экспериментов

Было проведено два эксперимента по измерению количественных параметров гласных на описанном выше материале. В ходе экспериментов были определены и измерены следующие параметры 12 гласных ударного слога и 9 гласных 1-го предударного слога:

- диапазоны варьирования абсолютных длительностей ударных и первых предударных гласных;
- средние абсолютные длительности;
- медиальные абсолютные длительности;
- средние относительные длительности гласных 1-го предударного слога (их процентное отношение к длительности ударных гласных, перед которыми они произносятся).

Эти параметры измерялись в ходе обоих экспериментов, результаты измерений приводятся ниже в таблицах. При этом в ходе второго эксперимента исходный материал был определённым образом ограничен.

В ходе проведения первого эксперимента (без каких-либо ограничений материала) выяснилось, что разброс значений абсолютных длительностей ударных гласных (в меньшей степени – предударных) чрезвычайно велик (минимальные значения длительности ударных гласных около 50 мс, максимальные – более 350 мс). Известно, что темпоральная организация слова в большой степени зависит «от типа интонации, позиции слова во фразе и, в особенности, степени смысловой выделенности слова. Увеличение длительности ударного гласного является в русском языке одним из важнейших средств достижения просодической выделенности слова, отражающих его семантический вес, и создания интонационного центра и других сильных точек интонационного контура» [Светозарова 1982: 153-156].

Второй эксперимент имел целью уточнение полученных на всём материале результатов с учётом фразовой позиции.

5.3. Первый эксперимент

Цель первого эксперимента – установить количественные характеристики аллофонов гласных фонем первого предударного и ударного слогов и соотношения длительностей гласных просодического центра на всём материале.

Результаты первого эксперимента

Данные о длительностях ударных и предударных гласных представлены в таблице 5.2.

Таблица разделена на четыре части в зависимости от качества (подъёма) гласных фонем 1-го предударного слога и твёрдости/мягкости предшествующих им согласных: выделены реализации фонем неверхнего и верхнего подъёмов,

после твёрдых и после мягких согласных. Внутри первой и второй части таблицы двойной чертой разделены данные о словоформах с ударными гласными среднего и нижнего подъёмов, с одной стороны, и с ударными гласными верхнего и верхне-среднего подъёмов – с другой. Внутри третьей и четвёртой частей таблицы двойной чертой разделены огубленные и неогубленные аллофоны фонем верхнего подъёма в первом предударном слоге, ударные гласные упорядочены по принципу понижения подъёма.

В таблице 5.2 имеются незаполненные строки – этим мы хотели продемонстрировать, что в случайной выборке примеры на некоторые теоретически возможные позиции отсутствуют. В приводимой ниже таблице 5.6, которая отражает часть общего массива данных (словоформы, на которые не падает фразовый акцент), незаполненные строки исключены.

Значения столбцов таблицы:

1. № п/п; 2. Звук в 1 предударном слоге; 3. Диапазон варьирования абсолютной длительности (АД) предударных гласных (в мс); 4. Средние значения абсолютной длительности (АД) предударных гласных (в мс); 5. Медиальные значения абсолютной длительности (АД) предударных гласных (в мс); 6. Звук в ударном слоге; 7. Диапазон варьирования абсолютной длительности (АД) ударных гласных (в мс); 8. Средние значения абсолютной длительности (АД) ударных гласных (в мс); 9. Медиальные значения абсолютной длительности (АД) ударных гласных (в мс); 10. Средние значения относительной длительности (ОД) предударных гласных (в %) ³⁴; 11. Общее количество проанализированных словоформ.

Таблица 5.2. Количественные характеристики гласных первого предударного и ударного слогов, обобщающая таблица

№ п/п	Предударный слог				Ударный слог				Средняя ОД предударных (%)	Всего словоформ
	Звук	Диапазон АД (мс)	Средняя АД (мс)	Медиальная АД (мс)	Звук	Диапазон АД (мс)	Средняя АД (мс)	Медиальная АД (мс)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<i>Предударные гласные фонемы неверхнего подъёма после твёрдых согласных</i>										
1.	ъ	37-123	71	68	а	51-308	150	137	51	208
2.	ъ	46-119	79	78	иа	86-315	171	158	49	67
3.	ъ	38-108	72	72	е	67-332	148	132	54	96
4.	ъ	44-108	76	74	ио	76-329	171	158	48	47
5.	ъ	35-130	70	67	о	63-264	125	115	61	72
6.	а	61-204	120	115	и	39-313	119	105	110	121
7.	а	49-170	110	114	ы	56-228	120	120	97	29

³⁴ За 100% принята длительность ударного гласного. Средняя относительная длительность здесь и далее рассчитана следующим образом: 1) вычислены ОД предударного гласного в каждом примере; 2) вычислено их среднеарифметическое значение. Для вычисления средней относительной длительности использовались среднеарифметические, а не медиальные значения абсолютной длительности предударных и ударных гласных в силу существующей в работах по диалектной фонетике традиции, см., например, [Касаткина, Щигель 1995; Князев, Шаульскийкий 2007].

8.	а	35-200	116	115	ие	46-227	125	126	98	73
9.	а	58-186	123	124	у	46-380	143	136	97	54
10.	а	65-212	121	119	иу	74-342	157	157	83	26
11.	а	65-206	122	122	уо	47-294	141	138	92	138
12.	а	70-160	122	126	иуо	71-239	137	109	98	7
<i>Предударные гласные фонемы неверхнего подъёма после мягких согласных</i>										
13.	е	52-141	86	83	а	46-377	160	143	59	117
14.	и	40-115	80	79	иа	80-321	179	169	47	52
15.	и	33-137	78	75	е	60-419	160	144	55	109
16.	и	46-102	76	76	ио	96-316	154	140	52	33
17.	е	46-126	83	83	о	43-351	139	127	68	56
18.	иа	86-214	135	125	и	57-291	127	107	120	53
19.	иа	54-202	131	122	ы	63-202	124	123	114	23
20.	иа	93-208	154	155	ие	94-404	158	147	105	38
21.	иа	61-253	157	155	у	40-342	166	148	103	61
22.	иа	69-210	157	170	иу	89-271	177	160	92	6
23.	иа	85-188	144	146	уо	68-303	143	132	112	37
24.	иа	92-152	122	-	иуо	57-112	84	-	149	2
<i>Предударные гласные фонемы верхнего подъёма после твёрдых согласных</i>										
25.	ы	43-104	66	58	а	62-110	89	91	73	6
26.	ы	70-75	73	-	иа	188-197	193	-	38	2
27.	ы	60-120	95	105	е	96-401	184	185	57	9
28.	ы	-	-	-	ио	-	-	-	-	-
29.	ы	31-79	63	66	о	89-184	127	102	53	7
30.	ы	115	-	-	и	128	-	-	90	1
31.	ы	74	-	-	ы	249	-	-	30	1
32.	ы	50	-	-	ие	39	-	-	128	1
33.	ы	64-104	83	78	у	60-280	172	172	59	5
34.	ы	-	-	-	иу	-	-	-	-	-
35.	ы	61-75	66	66	уо	123-236	161	147	42	6
36.	ы	-	-	-	иуо	-	-	-	-	-
37.	у	37-127	77	77	а	82-307	157	157	55	31
38.	у	69-114	86	83	иа	111-215	160	171	55	8
39.	у	72-143	96	93	е	78-216	137	137	76	14
40.	у	84-156	108	88	ио	79-211	147	139	79	5
41.	у	37-142	80	75	о	90-247	146	144	55	18
42.	у	54-123	79	75	и	82-259	138	128	62	28
43.	у	50-115	73	67	ы	77-251	129	126	60	17
44.	у	60-152	99	97	ие	88-280	166	150	63	18
45.	у	61-131	94	92	у	106-240	144	133	69	10
46.	у	56-88	74	78	иу	82-240	136	121	59	8
47.	у	43-149	82	68	уо	103-242	154	147	53	12
48.	у	99-158	128	-	иуо	233-261	247	-	53	2
<i>Предударные гласные фонемы верхнего подъёма после мягких согласных</i>										
49.	и	29-113	70	68	а	86-251	147	145	50	60
50.	и	50-164	81	72	иа	102-277	178	161	47	9
51.	и	55-83	72	78	е	109-201	144	137	53	5
52.	и	57-123	91	94	ио	150-396	254	244	38	8
53.	и	53-89	68	67	о	78-261	140	137	52	10
54.	и	51-116	80	80	и	68-233	143	150	60	25
55.	и	44-106	75	-	ы	85-236	160	-	48	2
56.	и	44-166	69	65	ие	72-300	128	120	57	41
57.	и	49-116	76	73	у	71-155	103	98	78	6
58.	и	74	-	-	иу	153	-	-	48	1
59.	и	47-98	79	86	уо	121-150	140	144	56	4
60.	и	71-88	79	-	иуо	79-165	122	-	77	2
61.	иу	-	-	-	а	-	-	-	-	-
62.	иу	88-102	95	-	иа	145-150	148	-	64	2
63.	иу	65-110	84	80	е	81-156	117	116	74	4

64.	иу	89	-	-	ио	181	-	-	49	1
65.	иу	84-108	93	90	о	98-219	156	153	66	4
66.	иу	53-86	74	81	и	70-208	126	124	67	7
67.	иу	-	-	-	ы	-	-	-	-	-
68.	иу	82-122	102	-	ие	80-161	121	-	89	2
69.	иу	98	-	-	у	176	-	-	56	1
70.	иу	69-95	79	74	иу	73-164	127	144	68	3
71.	иу	-	-	-	уо	-	-	-	-	-
72.	иу	-	-	-	иуо	-	-	-	-	-

Выводы из таблицы 5.2

5.3.1. Ударные гласные.

Для удобства анализа длительности ударных гласных среднеарифметические и медиальные значения вынесены в таблицу 5.3.

Таблица 5.3. Среднеарифметические и медиальные значения длительности ударных гласных

Подъём	Гласные ударного слога	Среднеарифметические значения длительности ударных гласных (в мс)	Медиальные значения длительности ударных гласных (в мс)	Всего слов
Верхний	ы	126	122	72
	и	126	113	235
	у	153	143	137
	иу	154	149	44
Верхне-средний	ие	137	129	172
	уо	143	138	197
	иуо	143	112	13
Средний	е	153	136	237
	ио	171	152	95
	о	133	121	167
Нижний	а	152	140	421
	иа	173	164	141

Естественно предположить, что средняя длительность ударных гласных, по крайней мере монофтонгов, должна увеличиваться с понижением подъёма, так как известно, что гласные обладают собственной длительностью, которая тем больше, чем ниже подъём гласного. Об этом писал со ссылкой на измерения Е.А. Мейера 1904 года О. Брок в работе о говорах к западу от Мосальска, называя собственную длительность «количеством натурой»: «...á было натурой “долгим”, í и пр. натурой “краткими” гласными. Можно предположить, что такая разница зависит от того признанного явления, что при обстоятельствах, в остальном тождественных, гласный вообще тем длиннее, чем его образование шире» [Брок

1916: 59]. Разницу в собственной длительности гласных подтверждают также данные Л.В. Щербы, который связывает бóльшую краткость узких гласных с тем, что при их произнесении затрачивается больше энергии [Щерба 1912: 132-135]. Зависимость длительности гласного от его качества, связанную с различной интенсивностью разных гласных и различной их слышимостью, описывает Л.Р. Зиндер [Зиндер 1960: 191–192]. Разница в собственной длительности русских гласных неоднократно подтверждалась экспериментальными исследованиями, см. [Златоустова 1962: 38-48; Болла 1963: 1-20; Апушкина 2013: 34-40; Кузнецов, Отт 1989: 68].

По данным ряда исследователей, ударные гласные русского литературного языка имеют в среднем следующие различия в длительности: длительность гласных верхнего подъёма [и], [ы], [у] составляет около 75%, а длительность гласных среднего подъёма [о], [е] – около 90% от длительности гласного нижнего подъёма [а] [Кузнецов, Отт 1989: 68], максимальный же контраст между самым долгим и самым кратким ударными гласными может достигать 33% [Светозарова 1982: 46]³⁵.

Однако на нашем материале³⁶ последовательного уменьшения средней абсолютной длительности с повышением подъёма гласного не наблюдается (см. табл. 5.3). Иерархия средних длительностей выглядит так:

- 1) ио, иа,
- 2) е, а, у, иу,
- 3) уо,
- 4) ие, о,
- 5) ы, и.

Большее среднее значение длительности ударного [у] по сравнению с другими ударными гласными верхнего подъёма объясняется тем, что в группе примеров с [у] оказалось гораздо больше случаев реализации таких фразовых акцентов, при которых ударный гласный растягивается, превышая 200 мс (см. графики 9, 10, 11 в приложении 9). Кроме того, среди примеров с ударным [у]

³⁵ Ср. длительности ударных гласных белорусского литературного языка: [а] – 123 мс; [о] – 108 мс, [э] – 97 мс, [у], [і] – 95 мс, [ы] – 93 мс [Фанетыка слова ў беларускай мове 1983: 157]; процентное соотношение длительностей выглядит следующим образом: длительность [ы] составляет 76%, длительность [у] и [і] – 77%, длительность [э] – 79%, а длительность [о] – 88% от длительности [а].

³⁶ Следует заметить, что материал был проанализирован без учёта ряда особенностей, что, безусловно, предполагает определённую погрешность в результатах. Так, не учитывались различия между длительностью ударных гласных, связанные с 1) позицией ударного гласного в абсолютном конце слова (фразы) или перед последующим согласным (гласным), 2) характером левого и правого консонантного контекста (считается, что правый контекст в большей степени влияет на длительность и качество гласного, нежели левый, по крайней мере это касается гласных литературного языка) [Щерба 1912: 128–129; Златоустова и др. 1968: 74, 89; Светозарова 1982: 47; Кузнецов 1995: 84–99; Скрелин 1999: 75–80], 3) длиной слова и фразы, а также коммуникативным типом фразы [Светозарова 1982: 47–48; Фонетика спонтанной речи 1988: 216–218; Штерн 1988: 216–218], 4) позицией словоформы в начале или в конце фразы [Златоустова 1968: 119–124]. Все эти вопросы требуют специального изучения и остаются открытыми для роговатовского говора.

оказалось много случаев в абсолютном конце слова и фразы, а эта позиция, как известно, вызывает максимальное продление гласного [Светозарова 1982: 49; Кривнова 2007: 38-39].

Среднее значение длительности ударного [o] оказалось значительно меньше, чем у гласного [e]. Это связано с тем, что в целом в рассматриваемом материале примеров с ударной [o] оказалось значительно меньше (примерно на 70 словоформ) и среди них примерно в пять раз меньше случаев с ударным гласным в абсолютном конце слова и фразы.

Самыми долгими оказались «нефонематические» дифтонги, реализующие фонемы /o/ и /a/ после мягких согласных. Это связано с высокой длительностью *и*-образной зоны в случае наличия фразового акцента на словоформе. Однако дифтонг [иу] незначительно отличается по длительности от монофтонгов [a] и «аномально долгих» [e], [y].

Надо сказать, что безударный [иа] также выделяется по разбросу значений абсолютной длительности и по средней длительности среди безударных гласных — монофтонгов, как кратких, так и долгого [a], а безударный [иу] равен по длительности безударным монофтонгам верхнего подъёма. (Данные о длительности предударных дифтонгов см. в табл. 5.2, строки 18-24 и 61-72.)

Обращает на себя внимание, что «фонематические» дифтонги [ие], [yo] и «нефонематические» дифтонги [иа], [ио] сильно различаются по длительности. Первые по этому параметру не отличаются от монофтонгов.

Между тем отношения средних длительностей некоторых ударных гласных к длительности гласного [a], установленные на данном материале, соответствуют отношениям средних длительностей гласных литературного языка, выражающим различия гласных по собственной длительности, по В.Б. Кузнецову и В.А. Отту. Средние длительности [и] и [ы] составляют на роговатовском материале примерно 77% от средней длительности [a]; средние длительности [ие] и [yo] — соответственно 90% и 93% от средней длительности [a] (эти дифтонги в говоре во многом схожи с дифтонгоидами, реализующими фонемы /o/ и /e/ ЛЯ). Средняя длительность [o] (монофтонга среднего — средне-нижнего подъёма, аналог которому в литературном языке отсутствует) при этом составляет чуть больше 87% от средней длительности [a].

В целом же на данном материале видно, что различия гласных по собственной длительности в значительной степени нивелированы (или деформированы), что связано с положением большого числа примеров под фразовым акцентом или в конце фразы, способствующим продлению ударного

гласного. На длительность первого предупредительного гласного фразовый акцент влияет в меньшей степени³⁷.

5.3.2. Распределение данных о длительности ударных гласных на диаграмме «ящики с усами».

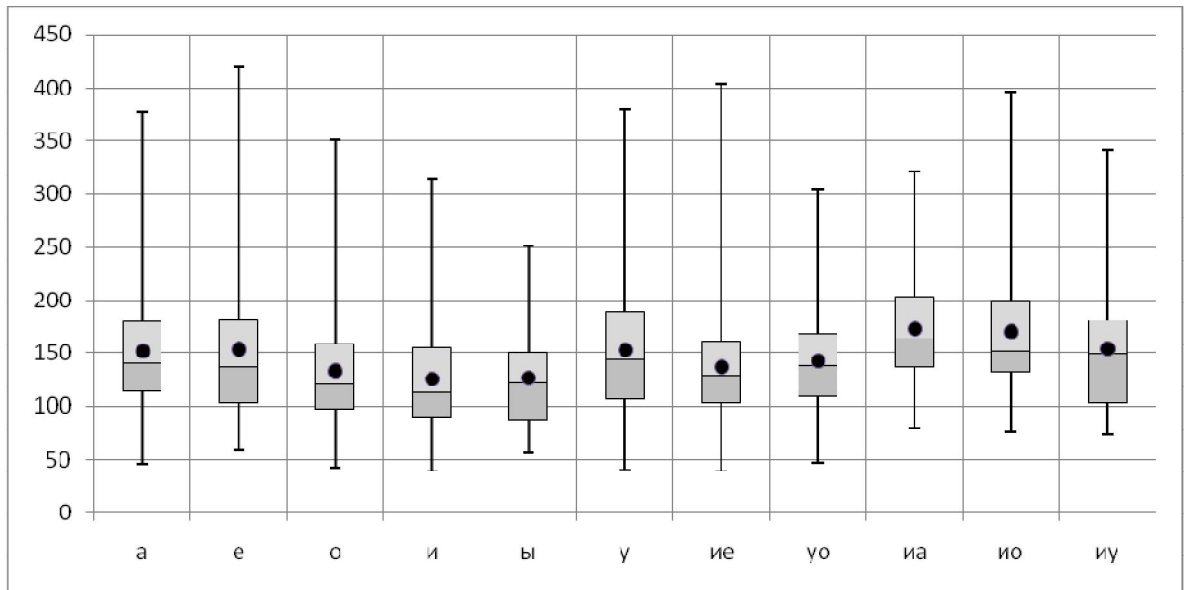
Данные о длительности ударных гласных представлены ниже на диаграмме размаха «ящики с усами», см. график 5.1.

Простая диаграмма «ящики с усами» представляет собой способ наглядного представления множества данных, измеренных в интервальной шкале. Она показывает медиану (срединное значение выборки данных, ранжированных по определённому параметру, в нашем случае – по абсолютной длительности определённого ударного гласного), первый и третий квартили (в нашем случае это такие значения АД ударных гласных, что четверть и три четверти общего количества примеров соответственно не превосходит их по АД), минимальное и максимальное значение выборки примеров. Границы «ящика» соответствуют первому и третьему квартилям, медиана обозначена горизонтальной линией, делящей «ящик» на две части. Сам «ящик» соответствует средней половине всех данных выборки, а выходящие из него «усы» – первой и последней четвертям выборки. Дополнительно в виде кружка на диаграмме даётся среднеарифметическое значение каждого множества данных.

Расстояния между отдельными частями ящика позволяют определить степень распространения, или «плотности» данных на определённом отрезке шкалы и оценить степень асимметрии данных, выявить выбросы. Несколько расположенных рядом ящиков позволяют сравнивать одно распределение данных с другим.

³⁷ Соответствующие исследования литературных гласных в безударной позиции свидетельствуют о том, что характер интонирования не изменяет характера редукации. По крайней мере, не было обнаружено различий в параметрах безударных гласных в словах с перечислительной и назывной интонацией [Бондарко, Вербицкая, Зиндер 1966: 57].

График 5.1. Диаграмма размаха длительностей ударных гласных



По оси ординат отложены значения длительности ударных гласных в миллисекундах, на оси абсцисс размещены «ящички с усами», отображающие длительность ударных звукотипов.

Диаграмма показывает, что у большинства гласных, кроме [ы] и [иу], наибольшая «плотность», или наибольшее количество примеров, приходится на вторую четверть выборки (нижняя часть «ящичков») и что средняя половина выборки (соответствующая «ящичку»), обычно имеет бóльшую «плотность», чем нижняя и верхняя четверти выборки. Наименьшая «плотность» свойственна области высоких значений длительности ударных гласных, что отражается в длине верхних «усов» (то же можно видеть на графиках 5.2-5.4). При интерпретации диаграммы «ящичков с усами» выбросами считаются значения, отстоящие от ящичка на полторы его высоты. В таком случае для [а] статистически несущественными выбросами должны считаться значения длительности выше 300 мс, для [е] – приблизительно от 350 мс, для [о] и [и] – примерно от 270 мс. В практике экспериментально-фонетических исследований длительности гласных, однако, принято ограничиваться более низкими значениями.

Описанные выше отклонения от ожидаемых средних значений длительности наблюдаются у тех гласных, диаграммы которых имеют «длинные», «некомпактные» «ящички», т. е. меньшую плотность данных в средней половине выборки ([е], [у], [иу]).

Медиальные значения длительности ударных монофтонгов очень близки к средним арифметическим и, как правило, чуть ниже их. На графике можно видеть, что медиальные значения более последовательно, чем средние арифметические, «выстраиваются» в соответствии со степенями подъёма гласных монофтонгов. В ещё большей степени градации ступеней подъёма монофтонгов

соответствуют значения первых квартилей; кроме того, сами объёмы большинства «ящичков» смещены относительно друг друга в соответствии со шкалой подъёмов монофтонгов. На основании статистического распределения, показанного при помощи «ящичков с усами», можно думать, что разные по подъёму = собственной длительности монофтонги в нашей выборке примеров различаются именно диапазонами сравнительно низких значений АД, на которые приходится наибольшая концентрация примеров. Иными словами, диапазоны длительностей, «на которых реализуются» нейтральные по своей смысловой нагрузке фразовые акценты, не одинаковы у гласных с разной собственной длительностью и различаются главным образом своими «нижними границами». Точных границ этих диапазонов диаграмма «ящик с усами» показать не может.

5.3.3. Частота данных в отношении к интервалам АД ударных гласных.

На графиках 5.2, 5.3, 5.4 показано количественное соотношение данных в разных диапазонах абсолютной длительности ударных гласных.

Можно видеть, что максимальное число примеров во всех трёх выборках лежит в интервале 50-200 мс АД ударных гласных. Все три выборки характеризуются постепенным убыванием числа примеров с длительностью гласных более 150 мс («скорость убывания», однако, больше других у гласного [и] и меньше других у гласного [а]). Картина убывания числа примеров в области высоких значений АД ударных гласных объясняется, очевидно, преобладанием в речи информантов высказываний нейтральных и сравнительно небольшим числом примеров с модальными типами фразовых акцентов; о специфике модальных и нейтральных фразовых акцентов и влиянии их на словоформу см. [Брызгунова 1977: 234-240]. Скорость убывания числа примеров, возможно, коррелирует с собственной длительностью гласного.

График 5.2. Частота данных в отношении к интервалам группировки, ударный [а]

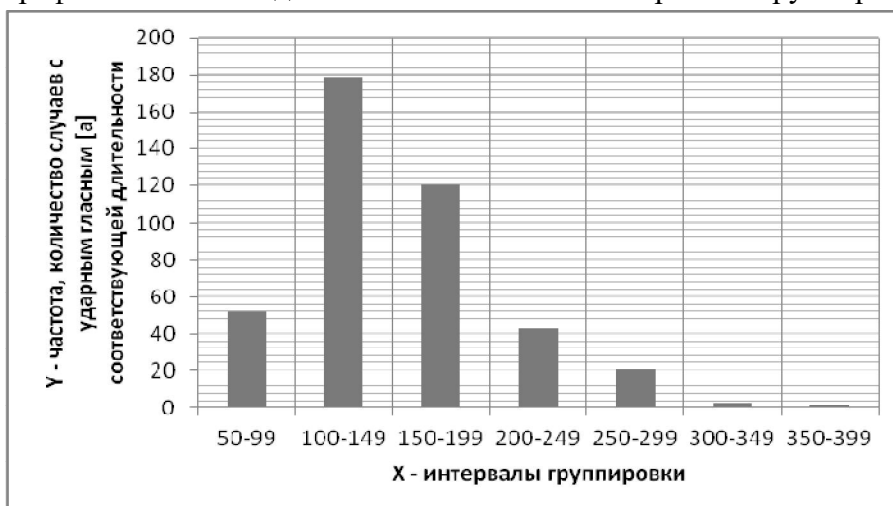


График 5.3. Частота данных в отношении к интервалам группировки, ударный [е]

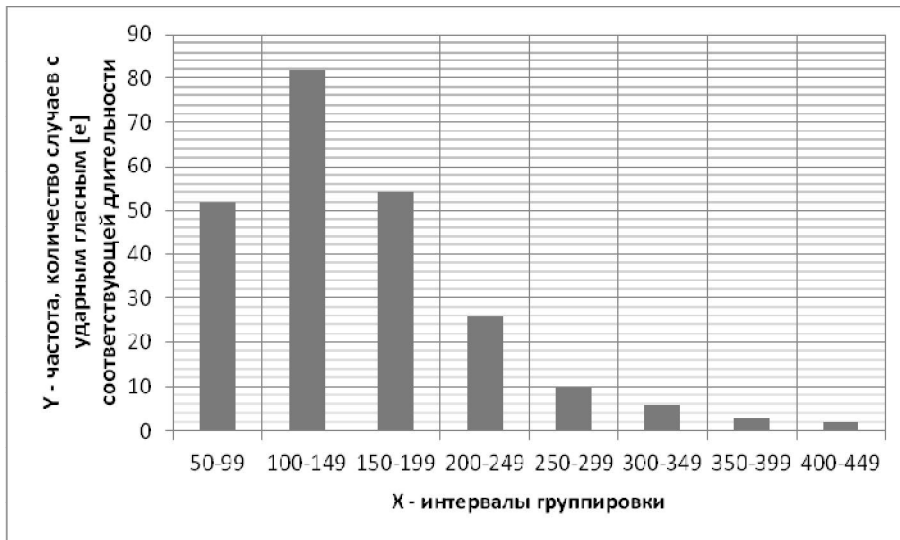
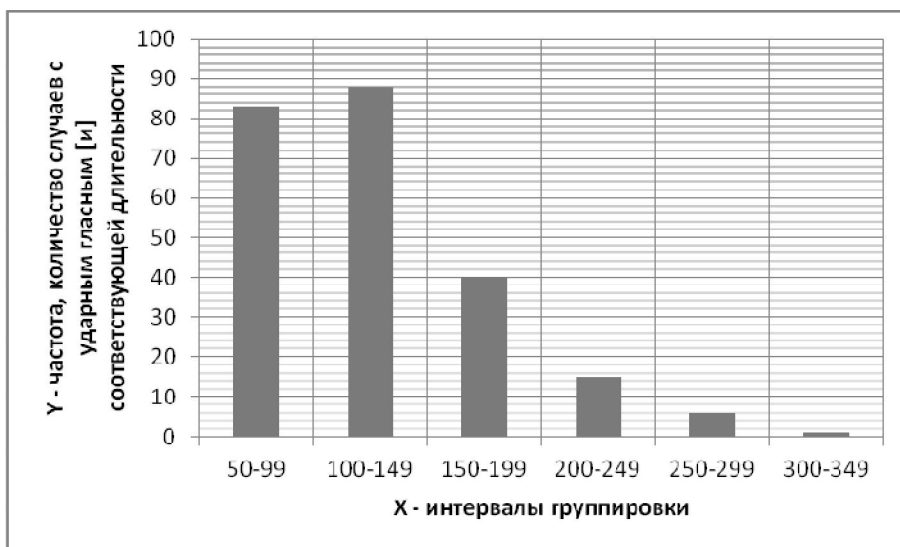


График 5.4. Частота данных в отношении к интервалам группировки, ударный [и]



Главное различие трёх графиков (коррелирующее со скоростью убывания числа примеров с АД гласных свыше 150 мс) – это относительное количество примеров в интервале низких, до 100 мс, значений АД ударного гласного. Число примеров ударного [и] с АД до 100 мс приближается к максимальному, в то время как число примеров с ударным [е] на этом интервале составляет примерно 85% от максимального, а число примеров с ударным [а] – около 35% от максимального. В этом распределении можно усматривать прямую связь с собственной длительностью гласных.

С учётом такого количественного распределения материала исследуемой выборки становится понятно колебание средних значений АД ударных гласных в основном от 120 до 180 мс, а более низкие и более высокие средние значения АД гласных выведены на основании слишком малого числа примеров.

5.3.4. Фонемы неверхнего подъёма в первом предударном слоге.

Длительность гласных – реализаций фонем неверхнего подъёма в первом предударном слоге зависит прежде всего от позиции перед теми или иными ударными гласными. Так, звук [ъ], наблюдаемый после твёрдых согласных перед ударными гласными среднего и нижнего подъёмов [а], [иа], [е], [о], [ио], имеет средние абсолютные длительности от 70 до 79 мс перед разными гласными, в противоположность звуку [а], наблюдаемому после твёрдых согласных перед ударными гласными верхнего и верхне-среднего подъёмов [и], [ы], [у], [иу], [уо], [иуо], [ие], средняя длительность которого колеблется от 110 до 123 мс перед разными гласными. Так же противопоставляются длительности звуков, реализующих фонемы неверхнего подъёма после мягких согласных: средние длительности [е] и [и] колеблются в пределах 76-86 мс, а [иа] – 122-157 мс перед разными гласными.

Гласные – реализации фонем неверхнего подъёма после мягких согласных в среднем имеют бóльшую длительность, чем реализации фонем неверхнего подъёма после твёрдых: [е] и [и] в среднем несколько более долгие, чем [ъ], средняя длительность [иа] сильно превышает среднюю длительность [а].

Среди «кратких» аллофонов в позиции после мягких согласных [е] и [и] несколько бóльшую длительность имеет [е].

Среднеарифметические значения длительности аллофонов фонем неверхнего подъёма в 1-м предударном слоге представлены в таблице 5.4.

Таблица 5.4. Средняя длительность аллофонов фонем неверхнего подъёма в первом предударном слоге

После тв. согл.	«Краткие» аллофоны		«Долгие» аллофоны		После мягк. согл.	«Краткие» аллофоны		«Долгие» аллофоны	
	ъ	74 мс	а	119 мс		е	84 мс	иа	143 мс
					и	78 мс			

Таким образом, все аллофоны фонем неверхнего подъёма, представленные в первом предударном слоге, по признаку длительности чётко делятся на две группы: 1) «краткие» аллофоны (звуки [ъ], [е], [и]) – в предударном слоге перед ударными /а/, /е/, /о/, и 2) «долгие» аллофоны (звуки [а], [иа]) – перед ударными /ъ/, /ω/, /и/, /у/. Средние длительности первых и вторых соотносятся приблизительно как 3:5 (средние длительности «кратких» аллофонов составляют 60% от средней длительности «долгих»).

5.3.5. Фонемы верхнего подъёма в первом предударном слоге.

Длительность реализаций фонем верхнего подъёма в первом предударном слоге не зависит от качества ударного гласного, средние значения её колеблются в пределах 63-128 мс после твёрдых согласных (верхний предел, равный 128 мс, сомнителен, поскольку основан на среднем значении, выведенном из данных о всего лишь двух словоформах с предударным [у] перед ударной /ω/ после мягкого согласного) и 68-102 мс после мягких. Среднеарифметические значения длительности аллофонов фонем верхнего подъёма представлены в таблице 5.5.

Таблица 5.5. Средняя длительность аллофонов фонем верхнего подъёма в первом предударном слоге

Предударные гласные	Перед ударными гласными нижнего и среднего подъёма	Перед ударными гласными верхнего и верхне-среднего подъёма
ы	74	74
у	89	90
и	76	76
иу	91	85

Таким образом, реализации фонем верхнего подъёма в первом предударном слоге сопоставимы по длительности с «краткими» реализациями фонем неверхнего подъёма. Аллофоны фонемы /и/ в целом более краткие, чем аллофоны /у/, как после твёрдых, так и после мягких согласных.

Следует отметить близость среднеарифметических значений длительностей предударных звукотипов [и] – реализации фонем неверхнего подъёма (78 мс) и [и] – реализации фонемы /и/ в первом предударном слоге после мягких согласных (76 мс). Идентичны среднеарифметические значения длительности [ъ] – реализации фонем неверхнего подъёма (74 мс) и [ы] – реализации фонемы /и/ после твёрдых согласных (74 мс).

5.4. Второй эксперимент

5.4.1. Интонационная разметка.

Для проведения второго эксперимента была проведена «просодическая разметка» всего материала: относительно каждого примера было установлено на слух и инструментально и отмечено в рабочей таблице, находится ли он в позиции фразового акцента, и если находится, то какого именно типа фразового акцента (по системе Е.А. Брызгуновой, изложенной в [Брызгунова 1980: 97-

120] ³⁸). Акцентом признавалось изменение основного тона на слове в виде повышения и понижения в разных вариациях (соответствующих семи ИК, по Е.А. Брызгуновой), наличие интонационного центра на слове. В смысловом отношении акцент маркирует те или иные значения в соответствии с намерением говорящего. Каждому слову в результате был присвоен числовой индекс (от 0 до 7), соответствующий типу фразового акцента (в случае отсутствия фразового акцента присваивался нулевой индекс). Наличие фразового акцента констатировалось только в тех случаях, когда он был реализован на интересующей нас словоформе.

0) Отсутствие фразового акцента характеризуется ровным интонационным контуром; тон может быть низким или слегка понижающимся (см. пример на рисунке 5.1, где два слова, образующие вводное предложение, не имеют фразового акцента: *какая умерла*, обоим присвоен индекс 0). В постцентральной части ИК-6, ИК-4, однако, словоформа имеет ровный высокий тон; эти случаи получали помету 0*, поскольку они имеют некоторые особенности по сравнению с «низкотональным» отсутствием фразового акцента. В частности, в этой позиции ударный гласный слова удлиняется на 20-30 мс по сравнению с гласным того же качества в случае, обозначенном 0. Примером 0* является слово *толочь* на рисунке 5.2. Во фразе [*кънап'и талу́бч'*] акцент ИК-6 реализуется на словоформе [*кънап'и*], словоформа [*талу́бч'*] фразового акцента не имеет, находясь в постцентральной части ИК-6, для которой характерен высокий относительно ровный тон вплоть до конца синтагмы.

В ходе разметки встретились все типы акцентов, описанные Е.А. Брызгуновой.

1) Акцент ИК-1 – это интонационный контур, который характеризуется понижением тона на ударном гласном и произнесением всей постцентральной части на низком тоне. Пример см. на рисунке 5.3.

2) Акцент ИК-2 предполагает средний уровень тона, падение на ударном гласном центра и дальнейшее его понижение (см. рис. 5.4). Изменение частоты основного тона при ИК-2 более выраженное, чем при ИК-1.

³⁸ Во всех типах ИК помимо центра – слога, на котором изменяется интонация, различаются предцентровая и постцентровая части, которые могут быть представлены более или менее длительными речевыми отрезками [Брызгунова 1980: 102]. Таким образом, ИК охватывает всю фразу (синтагму), а не отдельную её часть (отдельную словоформу). Это связано с тем, что интонационная теория Е.А. Брызгуновой основывается на семантике интонации и не предполагает детальной фонетической интонационной транскрипции, которой требует, например, автосегментный подход к описанию интонации Дж. Пьерхамберт [Pierrehumbert 1980], а также отдельного рассмотрения тональных, количественно-динамических и тембровых средств, ср. [Касаткин 2005], [Кодзасов 2009], или построения моделей интонационных контуров [Светозарова 1982]. В то же время Т.Е. Янко тоже использует термин «ИК», а также термин «акцент» (и термины «акцент типа ИК-1 (2, 3, ...)», «акцент ИК-1 (2, 3, ...)», подразумевая, что акцент реализуется на конкретной словоформе, которая называется словом-акцентоносителем [Янко 2008]. Появление термина «акцент» в работах об интонации относится к середине XX века, оно было обусловлено необходимостью разграничивать ударение словесное и фразовое; термин «акцент» был введён для обозначения последнего [Bolinger 1958]. В настоящей работе мы используем терминологию Т.Е. Янко.

3) Акцент ИК-3 предполагает резкое повышение тона на ударном гласном центра и понижение его до низкого на постцентральной части, см. рисунок 5.5.

4) Акцент ИК-4 характеризуется «провалом» тона на ударном гласном слова-акцентоносителя и повышением его в постцентральной части, см. рис. 5.6.

5) Акцент ИК-5 имеет два центра: на первом тон повышается, на втором понижается до тона ниже начального. Этот акцент обычно предполагает два слова-акцентоносителя, обоим присваивался индекс 5. Пример см. на рис. 5.7.

Рисунок 5.1. Осциллограмма и интонограмма фразы *а четвёртой, какая умерла, три годочка* – [а ч'ит'в'и́орт'й/к'яка' ум'ерла/тр'и у'д'б'ч'к'ь]. Отсутствие фразового акцента: *какая умерла*

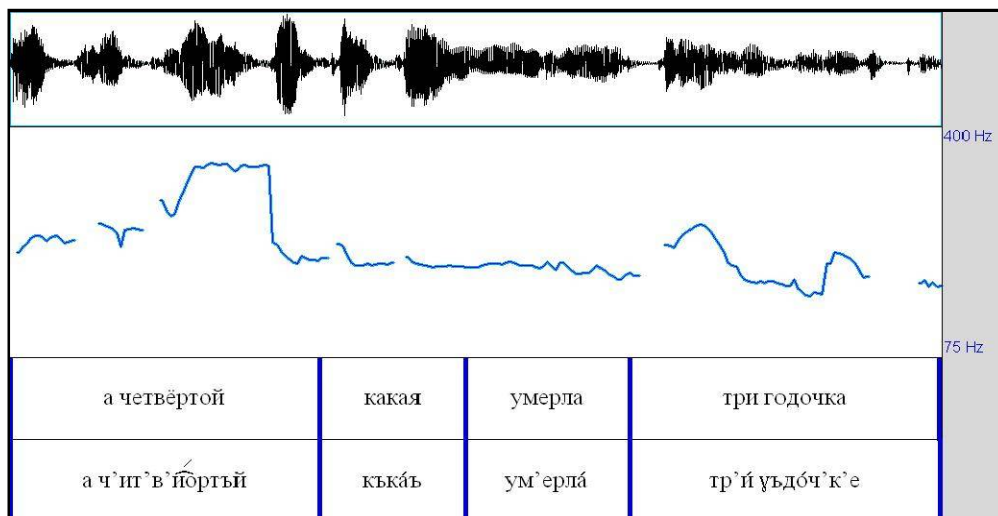


Рисунок 5.2. Осциллограмма и интонограмма фразы *конопи толочь* – [к'нап'и́ тал'у'б'ч'ь]. Отсутствие фразового акцента: *толочь*

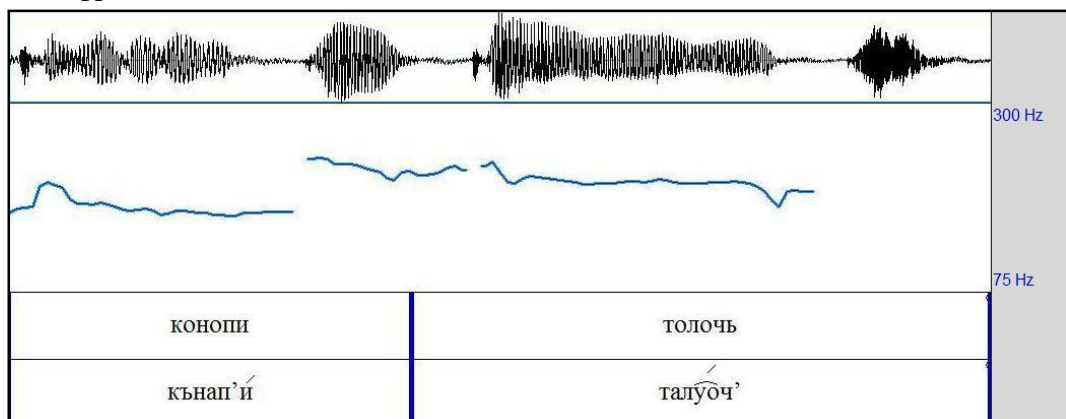


Рисунок 5.3. Осциллограмма и интонограмма фразы *ага, я налила* – [аhá/йá/нъл'илá].
Акцент ИК-1: *налила*

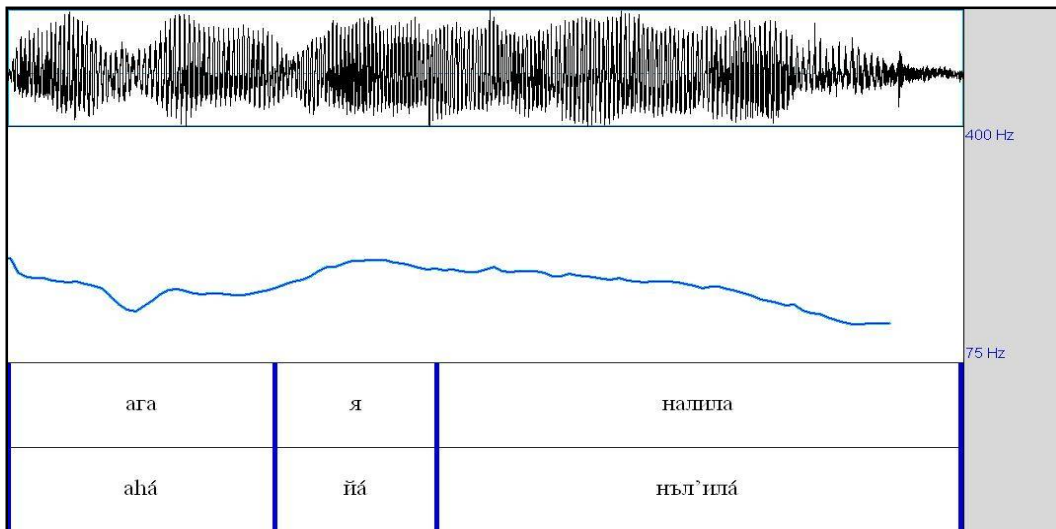


Рисунок 5.4. Осциллограмма и интонограмма фразы *а, скребли* – [á-а-а/скр'иabl'í].
Акцент ИК-2: *скребли*

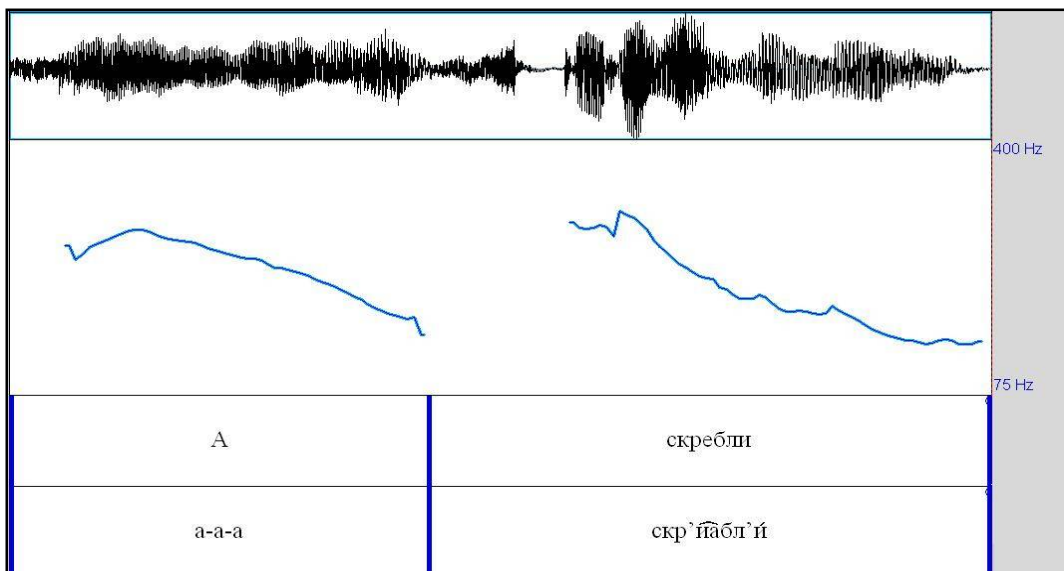


Рисунок 5.5. Осциллограмма и интонограмма фразы *я его одевала: пиджак, чулки, лапти* – [йá йеуб'эд'евáль / п'ин'жáк / ч'улк'í / лáпт'и]. Акцент ИК-3: *пиджак, чулки, лапти*

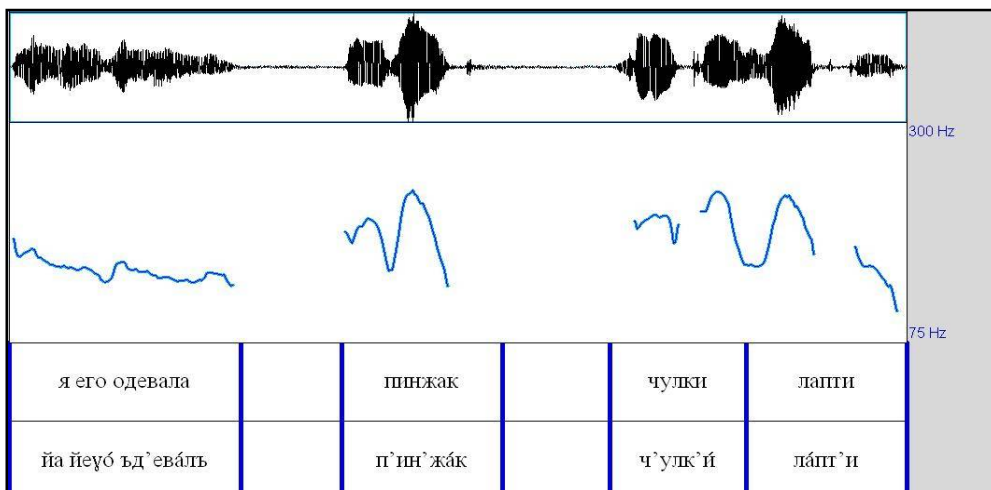


Рисунок 5.6. Осциллограмма и интонограмма фразы *то под деревом не сидите, то под дубком не сидите* – [то пѣд д'ѣр'ѣвѣм н'ѣ с'ид'йт'е / то пѣд дупкѣм н'ѣ с'ид'йт'е]. Акцент ИК-4: *под деревом, под дубком*

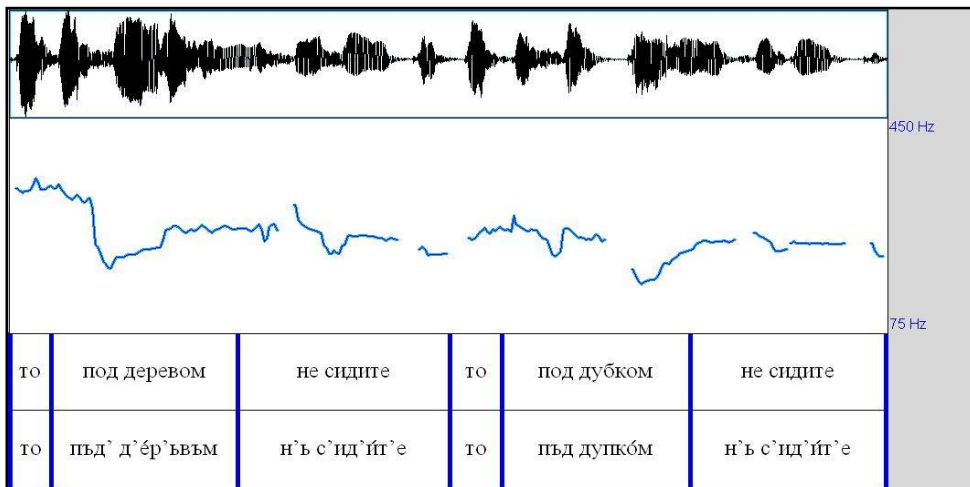


Рисунок 5.7. Осциллограмма и интонограмма фразы *ну она-то не больная была* – [ну ѣнѣ-тѣ не бѣл'нѣйѣ бѣлѣ]. Акцент ИК-5: *она-то, больная*

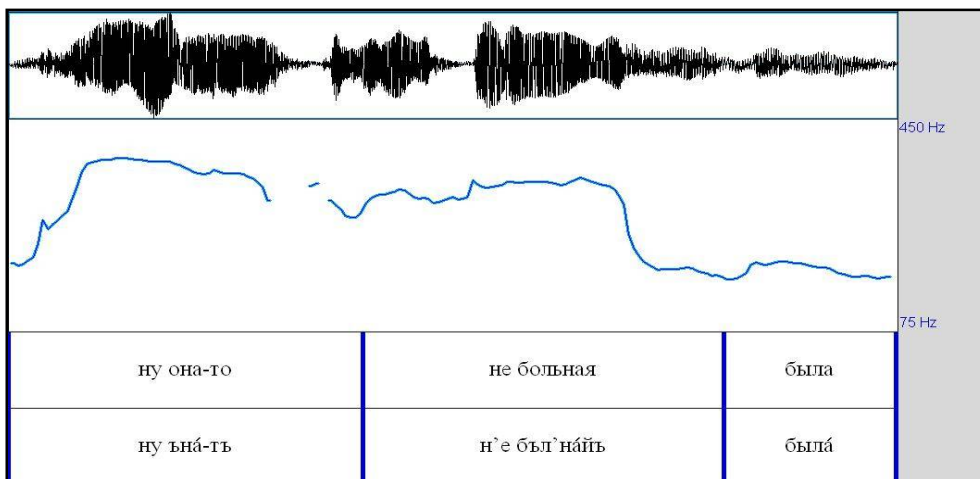


Рисунок 5.8. Осциллограмма и интонограмма фразы *а только догонял* – [а тѣкѣ дѣуѣн'ѣл]. Акцент ИК-6: *догонял*

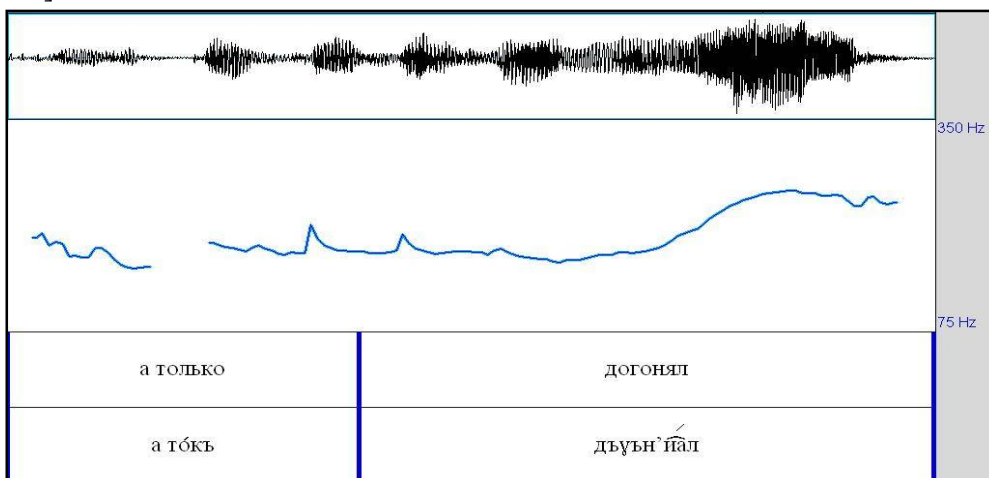


Рисунок 5.9. Осциллограмма, спектрограмма, интонограмма фразы *прижмали (прижали) хорошо* – [пр'ижмáл'и хърашóĥ]. Акцент ИК-7: *хорошо*

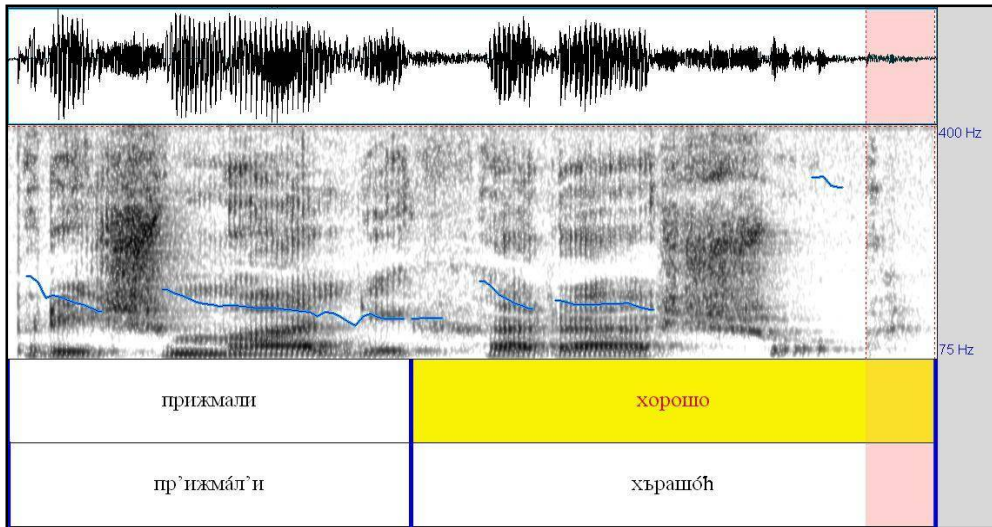
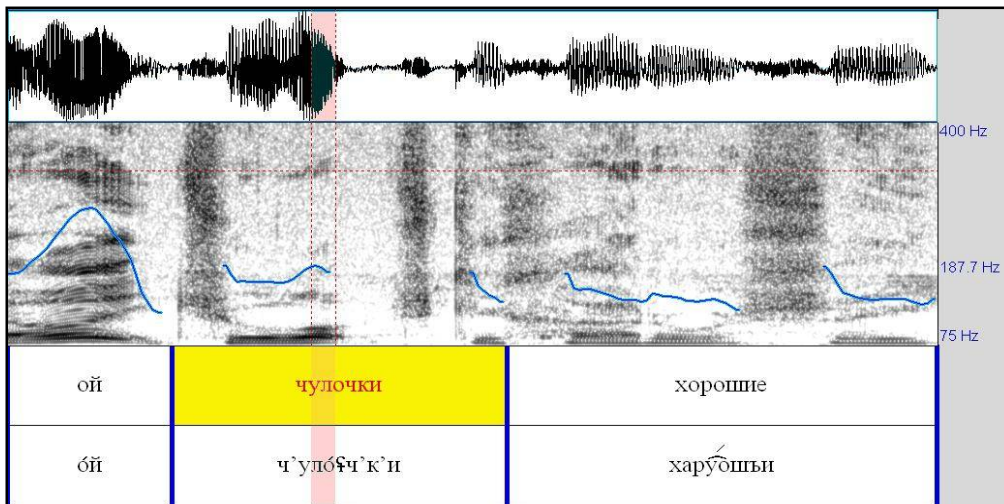


Рисунок 5.10. Осциллограмма, спектрограмма, интонограмма фразы *ой, чулочки хорошие* – [ой, ч'улóĥч'к'и харуóшĥи]. Акцент ИК-7: *чулочки*.



б) Акцент ИК-6 характеризуется подъёмом тона на центре до высокого и сохранением такого уровня на всей постцентральной части. Этот акцент Т.Е. Янко называет интонацией ментальной деятельности, отражающей разного рода информационные и мыслительные процессы (припоминание, недоумение, погружение в мечты, передача чужой речи, а также вопросы-недоумения в вопросительных фразах).

См. пример ИК-6 из роговатовского говора на рис. 5.8, а также на рис. 5.2. Известно, что в литературном языке «соответствующий акцент характеризуется подъёмом тона и существенным удлинением ударного слога слова-акцентоносителя» [Янко 2009: 703-705], см. также [Барина 1973: 148-149]. Это наблюдается и в Роговатке.

7) Акцент ИК-7 встретился в нашем материале всего дважды. В обоих случаях он выражает усиление качественно-характеризующего значения. Оба примера приведены на рисунках 5.9, 5.10. Кривая частоты основного тона (ЧОТ) дана наложенной на спектрограмму для демонстрации гортанной смычки, наличие которой отличает акцент ИК-7 от акцента ИК-3. Зона ларингализации на рисунках специально выделена. Разные обозначения смычки в двух примерах отражают разницу в её реализации. В первом случае (рис. 5.9) это глухой глоттальный спирант, при котором полного смыкания связок не происходит, в начале звучания межсвязочная голосовая щель достаточно узкая, воздух проходит через преграду – на спектре в первой части видно затемнение в виде вертикальной прерывистой линии – далее щель расширяется, вторая часть представляет собой придыхание. Во втором (рис. 5.10) – звонкий эпиглоттальный спирант, при образовании которого гортанная щель прикрывается надгортанником, в результате возникает дополнительная преграда для прохождения воздуха, на спектре наблюдаются затемнения в виде пятен. Таким образом, в прямом смысле слова смычкой оба этих звука не являются, однако выполняют её функцию, и, как и в случае типичной гортанной смычки, происходит сближение голосовых связок в конечной фазе артикуляции гласного.

После проведения интонационной разметки были построены графики, показывающие зависимость длительности ударного гласного от наличия/отсутствия и характера фразового акцента на словоформе (см. графики 1-12 в приложении 9). На графиках по оси абсцисс отложены значения длительности ударных гласных в миллисекундах, ось ординат имеет восемь делений, в соответствии с числом учтённых фразовых позиций: семь типов фразовых акцентов и фразовая безударность. Точки обозначают конкретные значения длительностей ударных гласных рассматриваемых словоформ.

На графиках видно, что словоформы под фразовым акцентом в целом имеют более долгий ударный гласный, чем словоформы вне фразового акцента. Обращает на себя внимание более компактное расположение точек на оси, соответствующей акценту ИК-1, по сравнению с точками на осях ИК-2 и ИК-3. Для последних характерен весьма широкий спектр значений длительности ударных гласных, в то время как ИК-1 характеризуется сравнительно низкими значениями длительности ударных гласных (не выше 150 мс). Графики показывают также, что ИК-4, ИК-5, а особенно ИК-6, как правило, реализуются на ударных гласных со значительно более высокой абсолютной длительностью, чем ИК-1, ИК-2 и ИК-3. Можно думать, что акценты 4, 5 и особенно 6 способствуют существенному удлинению ударных гласных.

Наибольшее количество примеров случайной выборки находится под фразовыми акцентами 1, 2 и 3 типа (ИК-1, ИК-2, ИК-3, по Е.А. Брызгуновой

[Брызгунова 1980: 96-120]; ТК-1, ТК-2, ТК-3, по Л.Л. Касаткину [Касаткин 2005: 479-486]); достаточно частотным является в говоре ИК-6. ИК-4 и ИК-5 встречаются редко, а ИК-7 – крайне редко.

Цель второго эксперимента – уточнить полученные в первом эксперименте данные о длительности ударных и предударных гласных и структуре просодического центра, ограничив материал позицией вне фразового акцента.

В ходе второго эксперимента были отобраны только словоформы, находящиеся вне фразового акцента; абсолютные длительности ударных гласных в этих случаях обычно не превышают 150 мс (см. нижнюю строку, соответствующую отсутствию акцента, на графиках 1-12 в приложении 9). Кроме того, были исключены все примеры, в которых ударный гласный находился в открытом слоге перед паузой (в абсолютном конце слова и фразы). В этой позиции в говоре наблюдается удлинение как ударных, так и безударных гласных³⁹.

5.4.2. Результаты второго эксперимента.

Данные о количественных параметрах гласных первого предударного и ударного слогов представлены в таблице 5.6. Она устроена так же, как таблица 5.2, но в ней отсутствуют строки, соответствующие словоформам с ударной /о/ после мягких согласных, поскольку таких примеров вне фразового акцента имелось в материале всего 4.

Таблица 5.6. Количественные характеристики гласных 1-го предударного и ударного слогов в словоформах, находящихся вне фразового акцента (обобщающая таблица)

№ п/п	Предударный слог				Ударный слог				Средняя ОД предударных (%)	Всего словоформ
	Звук	Диапазон АД (мс)	Средняя АД (мс)	Медиальная АД (мс)	Звук	Диапазон АД (мс)	Средняя АД (мс)	Медиальная АД (мс)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<i>Предударные гласные фонемы неверхнего подъёма после твёрдых согласных</i>										
1.	ь	37-119	69	66	а	51-276	112	105	64	64
2.	ь	46-102	76	76	иа	86-187	124	122	63	9
3.	ь	58-79	66	64	е	67-155	104	98	65	24
4.	ь	68-100	78	74	ио	76-138	101	97	78	5
5.	ь	42-130	71	68	о	63-175	101	96	73	33
6.	а	61-165	107	104	и	39-206	92	85	123	46
7.	а	57-143	96	94	ы	56-151	96	88	103	12
8.	а	35-164	101	100	ие	53-196	105	98	100	20
9.	а	66-163	101	97	у	46-223	88	79	123	16
10.	а	81-117	97	97	иу	74-214	140	135	81	4
11.	а	71-146	107	101	уо	55-153	114	121	101	26

³⁹ Н.Д. Светозарова, описывая длительность гласных литературного языка, называет абсолютный конец речевой единицы перед паузой позицией максимального продления гласных [Светозарова 1982: 49].

<i>Предударные гласные фонемы неверхнего подъёма после мягких согласных</i>										
12.	е	52-141	78	72	а	46-205	117	110	73	21
13.	и	40-84	66	68	иа	80-164	122	125	56	7
14.	и	33-98	61	62	е	60-142	97	97	65	39
15.	и	61-73	67	67	ио	121-133	127	127	53	3
16.	е	46-108	79	78	о	43-215	101	102	86	17
17.	иа	86-131	111	115	и	57-117	83	79	140	6
18.	иа	97-119	109	111	ы	63-112	79	70	145	4
19.	иа	114-186	150	144	ие	94-164	121	120	126	11
20.	иа	61-97	84	90	у	40-101	74	77	131	4
21.	иа	69	-	-	иу	89	-	-	78	1
22.	иа	126-165	150	149	уо	68-155	110	100	148	8
<i>Предударные гласные фонемы верхнего подъёма после твёрдых согласных</i>										
26.	ы	115	-	-	и	128	-	-	90	1
27.	ы	50	-	-	ие	39	-	-	128	1
28.	ы	61	-	-	уо	147	-	-	42	1
29.	ы	60-108	78	66	е	96-133	113	115	68	3
30.	ы	31-66	49	-	о	89-90	89	-	54	2
32.	ы	39-104	60	55	а	62-169	111	100	60	9
34.	у	86-102	92	88	у	106-131	116	111	80	3
35.	у	56-57	57	-	иу	82-99	90	-	64	2
36.	у	62-72	67	67	ы	77-118	92	87	74	4
37.	у	66-84	75	-	и	86-112	99	-	76	2
38.	у	80	-	-	ие	172	-	-	47	1
40.	у	72-121	91	85	е	78-157	106	100	92	6
41.	у	49-102	76	-	о	94-119	107	-	69	2
43.	у	61-114	83	79	а	82-108	95	95	86	4
<i>Предударные гласные фонемы верхнего подъёма после мягких согласных</i>										
48.	и	59-104	82	80	и	68-204	132	112	68	9
49.	и	44-71	56	57	ие	93-154	95	93	60	17
50.	и	75	-	-	уо	150	-	-	50	1
51.	и	79-83	81	-	е	109-201	155	-	57	2
52.	и	53-70	59	54	о	78-168	113	94	56	3
54.	и	46-88	63	60	а	86-137	107	102	59	8
55.	и	68-74	71	-	иа	130-148	139	-	51	2
57.	иу	69	-	-	иу	73	-	-	94	1
58.	иу	73	-	-	и	70	-	-	104	1
60.	иу	82-122	102	-	ие	80-161	121	-	89	2
62.	иу	76	-	-	е	95	-	-	80	1
66.	иу	88-102	95	-	иа	145-150	148	-	64	2

5.4.3. Выводы из таблицы 5.6.

5.4.3.1. Гласные первого предударного слога.

Сравнение значений длительности аллофонов гласных неверхнего подъёма в первом предударном слоге, рассчитанных на всём материале и рассчитанных на материале словоформ вне фразового акцента, показало, что между значениями длительности «кратких» аллофонов (звукотипов [ь], [е], [и]) существенных различий нет (ср. строки 1-5, колонки 3, 4, 5 таблиц 5.2 и 5.6, а также строки 13-17 табл. 5.2 и строки 12-16 табл. 5.6). «Долгие» же аллофоны (звукотипы [а], [иа]) различаются и в первом случае имеют длительность в среднем на 10-15 мс больше, чем во втором (ср. строки 6-12, 18-24 табл. 5.2 и строки 6-11, 17-22 табл. 5.6).

В значениях длительности аллофонов фонем верхнего подъёма в первом предударном слоге по итогам двух экспериментов различий выявлено не было (ср. строки 25-72 табл. 5.2 и строки 23-66 табл. 5.6).

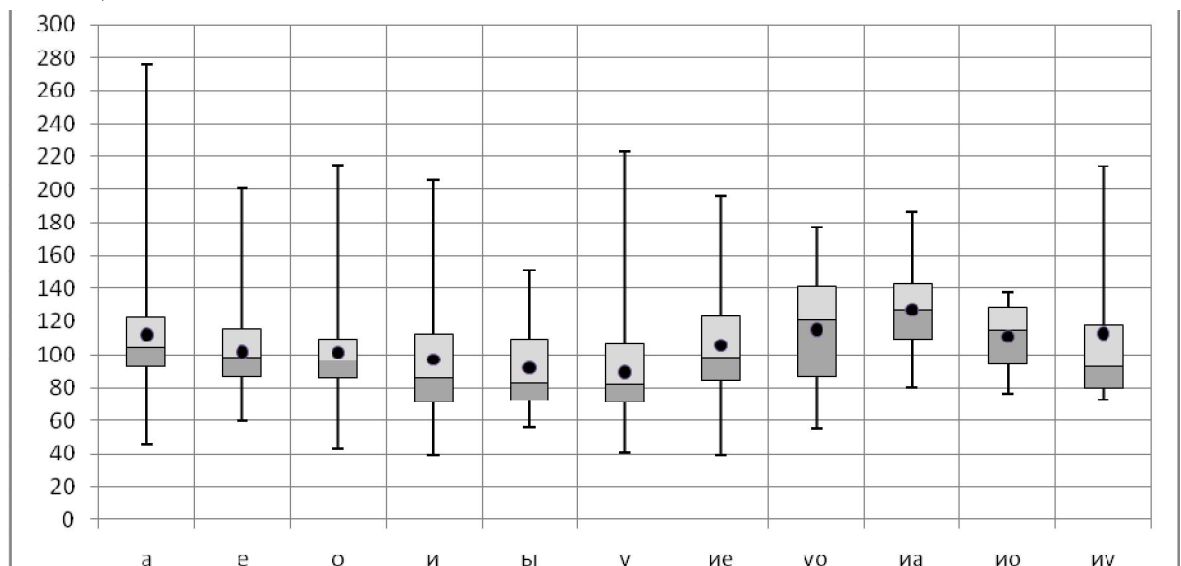
Таким образом, позиция словоформы под фразовым акцентом отражается на длительности гласного первого предударного слога только в том случае, если в этом слоге оказывается один из двух «долгих» звукотипов, который в этом случае удлиняется. На «краткие» аллофоны фонем неверхнего подъёма, а также на аллофоны фонем верхнего подъёма (которые при любом ударном гласном ведут себя как краткие) наличие/отсутствие фразового акцента на словоформе влияет в минимальной степени.

Соотношение длительностей «кратких» (70 мс) и «долгих» (110 мс) аллофонов фонем неверхнего подъёма равно 7:11 (средняя длительность «кратких» составляет примерно 64% от длительности «долгих»), т. е. их контраст немного меньше в словоформах при отсутствии фразового акцента, чем в полной выборке примеров.

5.4.3. 2. Ударные гласные.

Среднеарифметические и медиальные значения длительности гласных ударного слога в словоформах вне фразовой позиции представлены выше в восьмой и девятой колонках таблицы 5.6; они приведены также на графике 5.5 в виде диаграммы размаха и в отдельной таблице 5.7.

График 5.5. Диаграмма размаха длительностей ударных гласных в словоформах вне фразового акцента



По оси ординат на графике отложены значения длительности гласных в миллисекундах, на ось абсцисс нанесены ударные звукотипы: монофтонги в порядке повышения подъёма, «фонематические» и «нефонематические» дифтонги.

Данные диаграммы и таблицы 5.7 показывают, что средние и особенно медиальные значения длительности ударных монофтонгов роговатовского говора достаточно последовательно соотнесены со ступенью их подъёма.

Таблица 5.7. Среднеарифметические и медиальные значения длительности ударных гласных в словоформах вне фразового акцента

Подъём	Гласные ударного слога	Среднеарифметические значения длительности ударных гласных (в мс)	Медиальные значения длительности ударных гласных (в мс)	Всего словоформ
Верхний	ы	92	82	20
	и	97	86	64
	у	89	82	23
	иу	113	93	8
Верхне-средний	ие	106	99	52
	уо	115	121	37
Средний	е	102	98	75
	ио	111	115	8
	о	102	96	57
Нижний	а	112	104	107
	иа	127	127	20

Отношения средних длительностей ударных монофтонгов верхнего подъёма к средней длительности ударного [а] составляют 87% ([и]), 82% ([ы]), 79% ([у]), что выше процентного отношения, выражающего различия этих гласных по собственной длительности (установленного для соответствующих гласных литературного языка В.Б. Кузнецовым и В.А. Оттом). «Формуле» В.Б. Кузнецова и В.А. Отта соответствует отношение длительностей гласных [е] и [о] к длительности [а], составляющее 90%. По результатам первого эксперимента, отношения средней длительности [и] и [о] к длительности [а] были значительно ниже.

По данным как первого, так и второго экспериментов, самыми долгими ударными гласными являются дифтонги [иа], [ио]. Соотношение средних длительностей [иа]:[а] одинаково в двух экспериментах (113% в первом и 114% во втором), а соотношение длительностей [ио]:[о] меньше во втором эксперименте (129% в первом и 109% во втором), между тем в позиции вне фразового акцента мы ожидали найти меньший контраст по длительности между всеми дифтонгами и соответствующими монофтонгами.

Оба эксперимента показывают, что средние длительности дифтонгов [ие] и [уо] различны. По результатам первого эксперимента, средняя абсолютная

длительность [ие] несколько выше, чем [о] (129 и 121 мс соответственно), а по результатам второго эксперимента дифтонг [ие] (106 мс) лишь незначительно более долгий, чем монофтонги среднего подъёма [е] и [о] (102 мс). Таким образом, средняя длительность дифтонга [ие] очень близка к длительности монофтонгов среднего подъёма.

Дифтонг [уо] имеет средние и медиальные значения длительности, превышающие длительности не только всех гласных среднего подъёма, но и, по результатам второго эксперимента, превышающие длительность [а] и [иу]. Возможно, это связано с тем, что в нашей выборке данные по [уо] случайно оказались непоказательными; на это может указывать большой разброс значений в средней части выборки примеров, что видно на графике 5.5. Возможно также, что между дифтонгами [ие] и [уо] действительно нет полного параллелизма.

5.5. Относительная длительность предударных гласных. Ритмическая структура просодического центра слова

В этом разделе рассматриваются результаты первого и второго экспериментов по определению относительной длительности гласных просодического центра. По отношению длительности предударного гласного к длительности ударного судят о ритмической структуре (структурах) просодического центра слова.

В говорах с диссимилятивным аканьем/яканьем существует два дополнительно распределенных типа ритмических структур просодического центра. Первый характерен для словоформ с гласными фонемами неверхнего подъёма в 1-м предударном слоге и гласными фонемами верхнего и верхне-среднего подъёма в ударном слоге: он характеризуется долгими аллофонами гласных неверхнего подъёма в 1-м предударном слоге: *сталы́, сталу́, б'ад'и́е, б'адую́й*. Второй тип ритмической структуры слова присущ словоформам с гласными фонемами неверхнего подъёма в 1-м предударном слоге и фонемами среднего и нижнего подъёма в ударном слоге: *стъя́, стъя́лом, б'еда́, н'ил'з'а́*. Вопрос об относительной длительности гласных 1-го предударного слога в словоформах этих двух типов неоднократно исследовался в работах, посвященных диссимилятивному аканью/яканью (см. ниже). Вопрос же об относительной длительности гласных верхнего подъёма в 1-м предударном слоге в говорах с диссимилятивным аканьем/яканьем исследователи, как правило, обходили вниманием.

Значения ОД предударных гласных, полученные в ходе двух экспериментов, приведены в таблицах 5.8 и 5.9. В этих таблицах сопоставлены данные из колонки 10 таблицы 5.2 (результаты первого эксперимента) и колонки 10 таблицы 5.6 (результаты второго эксперимента). Напомним, что в ходе первого

эксперимента ОД предударных гласных рассчитывалась на всём материале, а в ходе второго эксперимента – только на материале словоформ, находящихся вне фразового акцента. Следовательно, в ходе второго эксперимента была обработана часть данных в среднем с более краткими ударными гласными; средние значения ОД предударных гласных, полученные в ходе второго эксперимента, в соответствии с нашими ожиданиями, оказались более высокими по сравнению с первым экспериментом. Исключения редки, ниже в таблицах 5.8-5.9 они выделены жирным шрифтом.

Таблица 5.8. Относительная длительность предударных гласных к ударным гласным – монофтонгам. Результаты первого и второго экспериментов

Звук в 1 предударном слоге	Звук в ударном слоге	Средняя ОД предударных гласных (в %). 1-й эксперимент	Средняя ОД предударных гласных (в %). 2-й эксперимент
а	у	97	123
а	ы	97	103
а	и	110	123
ь	е	54	65
ь	о	61	73
ь	а	51	64
иа	у	103	131
иа	ы	114	145
иа	и	120	140
и	е	55	65
е	о	81	86
е	а	59	73
ы	у	59	–
ы	ы	30	–
ы	и	90	90
ы	е	57	68
ы	о	53	54
ы	а	73	60
у	у	69	80
у	ы	60	74
у	и	62	76
у	е	76	92
у	о	55	69
у	а	55	86
и	у	69	–
и	ы	48	–

Звук в 1 предударном слоге	Звук в ударном слоге	Средняя ОД предударных гласных (в %). 1-й эксперимент	Средняя ОД предударных гласных (в %). 2-й эксперимент
и	и	60	68
и	е	53	57
и	о	52	56
и	а	50	59
иу	у	56	–
иу	и	67	104
иу	е	74	80
иу	о	66	–

Таблица 5.9. Относительная длительность предударных гласных к ударным гласным – дифтонгам. Результаты первого и второго экспериментов

Звук в 1 предударном слоге	Звук в ударном слоге	Средняя ОД предударных гласных (в %). 1-й эксперимент	Средняя ОД предударных гласных (в %). 2-й эксперимент
а	иу	83	81
а	ие	98	100
а	уо	92	101
ь	ио	48	78
ь	иа	49	63
иа	иу	92	78
иа	ие	105	126
иа	уо	112	148
и	ио	52	53
и	иа	47	56
ы	ие	128	128
ы	уо	42	42
ы	иа	38	–
у	иу	59	64
у	ие	63	47
у	уо	53	–
у	ио	79	–
у	иа	55	–
и	иу	48	–
и	ие	57	60
и	уо	56	50
и	ио	38	–
и	иа	47	51

Звук в 1 предударном слоге	Звук в ударном слоге	Средняя ОД предударных гласных (в %). 1-й эксперимент	Средняя ОД предударных гласных (в %). 2-й эксперимент
иу	иу	68	94
иу	ие	89	89
иу	ио	49	–
иу	иа	64	64

Ниже предлагается попытка усреднения приведённых в таблицах 5.8 и 5.9 величин. Они разбиты на три группы в соответствии с различными типами ритмической структуры просодического центра слова.

5.5.1. Долгий предударный аллофон фонем неверхнего подъёма перед ударными гласными верхнего подъёма и дифтонгами [ие], [уо].

Данные о средних ОД долгих предударных гласных, см. таблицу 5.10, соответствуют нашим ожиданиям, а именно: более долгий [иа] имеет более высокую среднюю ОД, чем более краткий [а] в тех же позициях; [а] имеет более высокую среднюю ОД перед монофтонгами верхнего подъёма, чем перед дифтонгами [ие], [уо], что объясняется различием в собственной длительности ударных гласных разных ступеней подъёма; как правило, бóльшие ОД имеют предударные долгие аллофоны по данным второго эксперимента, что объясняется различием длительности ударных гласных в примерах, проанализированных в этих экспериментах.

Как правило, средняя ОД долгих предударных больше или равна 100% по данным двух экспериментов, и в трёх случаях из четырёх ОД долгих предударных примерно на 17-21% выше у словоформ вне фразового акцента (2-й эксперимент), чем во всей выборке (1-й эксперимент).

Таблица 5.10. Средние ОД долгих предударных гласных – аллофонов фонем неверхнего подъёма

Звук в 1 предударном слоге	Звук в ударном слоге	Средняя ОД предударных гласных (в %). 1-й эксперимент	Средняя ОД предударных гласных (в %). 2-й эксперимент
а	у, ы, и	100	120
а	ие, уо, иу	90	90
иа	у, ы, и	110	140
иа	ие, уо	110	120

В говорах с подобным роговатовскому вокализмом сёл Верхняя Колыбелка и Отскочное Хлевенского района Липецкой области, по данным измерений Р.Ф. Касаткиной и Е.В. Щигель, ОД предударного [а] составляет 87% от длительности ударных гласных верхнего подъёма, а по данным И.Л. Стальковой для Верхней Колыбелки – около 80% от длительности ударных гласных верхнего и верхне-среднего подъёмов [Касаткина, Щигель 1995: 298; Сталькова 1971: 42-46], что значительно ниже результатов, полученных нами в первом и особенно во втором экспериментах. Соответствуют нашим результатам данные Т.Г. Фоминой, полученные для архаического говора сёл Стадница и Кондрашовка Семилукского района Воронежской области, согласно которым ОД «долгих» предударных аллофонов фонем неверхнего подъёма составляет 98-104% от длительности ударных гласных верхнего и верхне-среднего подъёмов [Фомина 1985: 130-131]. ОД «долгих» предударных аллофонов фонем неверхнего подъёма больше 100% зафиксирована в говоре с жиздринским аканьем и донским яканьем: длительность [а] после твёрдых согласных составляет 110% от длительности ударных гласных верхнего и 103% от длительности ударных гласных среднего подъёма, а длительность [а] после мягких согласных – 150% от длительности ударных гласных верхнего подъёма [Князев, Шаульский 2007: 215].

5.5.2. Краткий предударный аллофон фонем неверхнего подъёма перед ударными /e/, /o/, /a/.

Средние ОД кратких предударных аллофонов фонем неверхнего подъёма не обнаруживают столь чёткой зависимости от позиции, как долгие аллофоны. Эта зависимость видна только у кратких предударных аллофонов после мягких согласных – их средняя ОД больше перед ударными монофтонгами и меньше перед дифтонгами по данным обоих экспериментов. Средние ОД кратких предударных составляют 50-60% (в среднем 52,5%) по данным первого эксперимента и 50-70% (в среднем 62,5%) по данным второго эксперимента, а возрастание ОД при этом составляет 17-28%, см. таблицу 5.11.

Таблица 5.11. Средние ОД кратких предударных гласных – аллофонов фонем неверхнего подъёма

Звук в 1 предударном слоге	Звук в ударном слоге	Средняя ОД предударных гласных (в %). 1-й эксперимент	Средняя ОД предударных гласных (в %). 2-й эксперимент
ь	е, о, а	50	60
ь	ио, иа	50	70
е, и	е, о, а	60	70
и	ио, иа	50	50

Аналогичные результатам 1-го эксперимента данные об ОД «кратких» предударных аллофонов фонем неверхнего подъёма (50% от длительности ударных гласных среднего и нижнего подъёмов) были получены И.Л. Стальковой для говора села Верхняя Колыбелка, Р.Ф. Касаткиной и Е.В. Щигель для говоров сёл В. Колыбелка и Отскочное Хлевенского района Липецкой области с подобным роговатовскому типу вокализма [Сталькова 1971: 42-46; Касаткина, Щигель 1995: 298]. Несколько выше результаты измерения ОД «кратких» предударных гласных, полученные Т.Г. Фоминой для говора сёл Стадница и Кондрашовка Семилукского района Воронежской области, который, как и говор Роговатого, характеризуется архаическим аканьем и задонским архаическим яканьем: 62-69% от длительности ударных гласных среднего и нижнего подъёмов [Фомина 1985: 130-131]. По данным С.В. Князева и Е.В. Шаульского, полученным для говора д. Губарево Семилукского района Воронежской области с жиздринским аканьем и донским яканьем, ОД «краткого» аллофона фонем неверхнего подъёма после твёрдых согласных перед ударным [а] – 57% от длительности ударного [а], после мягких согласных перед ударным [а] – 67% от длительности этого ударного, перед ударными [е], [о] – 84% от их длительности [Князев, Шаульский 2007: 215].

5.5.3. Гласные верхнего подъёма перед любыми ударными гласными.

Предударные гласные верхнего подъёма не образуют единства в отношении ОД: 1) огубленные гласные имеют в среднем более высокие значения ОД, чем неогубленные; 2) в ряде случаев имеются неожиданно высокие значения ОД предударных гласных верхнего подъёма – около 70-80 % (они выделены в таблице жирным шрифтом), видимо, обусловленные недостатком материала; однако и эти значения не выходят за рамки ОД, характерных для кратких аллофонов гласных фонем неверхнего подъёма.

Гласные [и], совпадающий по тембру с краткими гласными – аллофонами фонем неверхнего подъёма, и [ы] имеют в позиции перед «фонологически долгими» ударными гласными средние значения ОД, **совпадающие с ОД кратких аллофонов фонем неверхнего подъёма**, ср. табл. 5.11 и 5.12. В первом эксперименте они составляют 40-60% (в среднем 50%), во втором – 50-60% (в среднем 56,6%). Средние ОД огубленных гласных [иу] и [у] в позиции перед «фонологически долгими» ударными выше, чем неогубленных, и колеблются в обоих экспериментах от 60 до 80% (в среднем 67,5%) в первом эксперименте и 73% во втором, см. таблицы 5.13 и 5.14.

Как и следовало ожидать, перед ударными гласными верхнего подъёма и дифтонгами [ие] и [уо] средние значения ОД гласных верхнего подъёма обычно несколько выше и достигают у предударных [ы], [и], [у] 50-80% (в среднем 61%)

по результатам первого эксперимента и 50-90% (в среднем 68,3%) по результатам второго. Это небольшое различие ОД объясняется различием в собственной длительности ударных гласных, косвенно отражающемся на средних АД (ср. выводы о постоянстве значений средних АД предударных гласных верхнего подъёма в позициях перед разными ударными гласными и их совпадении с показателями кратких аллофонов неверхнего подъёма в разделах 5.3.5 и 5.4.1).

Несколько выделяется среди других предударный [иу], ОД которого перед ударными гласными верхнего подъёма и дифтонгами [ие], [уо] в среднем составляет 70% по данным первого эксперимента и 95% по данным второго, приближаясь к показателям долгих предударных гласных – аллофонов фонем неверхнего подъёма.

Таблицы 5.12-5.14 в целом показывают, таким образом, градуальный характер различий ОД у гласных верхнего подъёма в 1-м предударном слоге в зависимости от подъёма (собственной длительности) ударных гласных – монофтонгов и «фонематических» дифтонгов, более отчётливо проявляющийся в данных второго эксперимента. Эти различия очень невелики и укладываются в диапазон варьирования ОД 40-80 % (для предударного [иу] – 60-100 %).

Таблица 5.12. Средние ОД предударных гласных – аллофонов фонемы верхнего подъёма /и/

Звук в 1 предударном слоге	Звук в ударном слоге	Средняя ОД предударных гласных (в %). 1-й эксперимент	Средняя ОД предударных гласных (в %). 2-й эксперимент
ы, и	у, ы, и	60 / 60	90 / 70
ы, и	ие, уо, иу	80 / 50	80 / 50
ы, и	е, о, а	60 / 50	60 / 60
ы, и	ио, иа	40 / 50	– / 50

Таблица 5.13. Средние ОД предударных гласных – аллофонов фонемы верхнего подъёма /у/ после твёрдых согласных

Звук в 1 предударном слоге	Звук в ударном слоге	Средняя ОД предударных гласных (в %). 1-й эксперимент	Средняя ОД предударных гласных (в %). 2-й эксперимент
у	у, ы, и	60	70
у	ие, уо, иу	60	50
у	е, о, а	80	80
у	ио, иа	60	–

Таблица 5.14. Средние ОД предударных гласных – аллофонов фонемы верхнего подъёма /y/ после мягких согласных

Звук в 1 предударном слоге	Звук в ударном слоге	Средняя ОД предударных гласных (в %). 1-й эксперимент	Средняя ОД предударных гласных (в %). 2-й эксперимент
иу	у, ы, и	60	100
иу	ие, уо, иу	80	90
иу	е, о, а	70	80
иу	ио, иа	60	60

5.5.4. Выводы об относительной длительности ударных и предударных гласных.

Таким образом, две группы примеров (с аллофонами фонем неверхнего подъёма в 1-м предударном слоге) демонстрируют достаточно постоянные в данных двух выборках соотношения длительности гласных ударного и первого предударного слогов, соответственно двум типам ритмической организации просодического ядра слова при диссимилятивном аканье/яканье архаического типа, см. таблицы 5.10-5.11, а также обобщение в таблице 5.15, строки 2 и 3.

Средние ОД монофтонгов верхнего подъёма первого предударного слога свидетельствуют о том, что все словоформы с такими гласными имеют ритмическую структуру второго типа. При этом аллофоны фонем верхнего подъёма в 1-м предударном слоге перед ударными гласными среднего и нижнего подъёмов имеют фактически ту же среднюю ОД, что и аллофоны фонем неверхнего подъёма в той же позиции, ср. строки 3 и 4 таблицы 5.15. Однако гласные верхнего подъёма в 1-м предударном слоге перед ударными гласными верхнего подъёма имеют несколько бóльшие относительные длительности, при том что словоформы такой структуры (типа *сидí*, *быкí*, *судú* и под.) явно тоже имеют ритмическую организацию просодического ядра второго типа. Ср. более близкие друг другу значения ОД, отраженные в строках 3 и 4 таблицы 5.15, с одной стороны, и в строке 5 – с другой. Разница между фонетическими структурами, отражёнными в строках 4 и 5 таблицы 5.15, состоит в том, что в первой группе (строка 4) гласные ударного слога имеют более высокую собственную длительность, чем гласные 1-го предударного слога, в то время как во второй группе (строка 5) в ударном и 1-м предударном слогах находятся гласные одной ступени подъёма и, следовательно, имеющие одинаковую собственную длительность.

Таблица 5.15. Средняя ОД монофтонгов в 1-м предударном слоге

Звук в 1 предударном слоге	Звук в ударном слоге	Средняя ОД предударных гласных (в %). 1-й эксперимент	Средняя ОД предударных гласных (в %). 2-й эксперимент
а	и, ы у, ие, уо	95	105
ъ, и, е	е, о, а	52,5	62,5
ы, и, у	е, о, а	50	56,6
ы, и, у	ы, и, у	61	68,3

Средние значения ОД, приближающиеся к тем, что наблюдаются у словоформ (фонетических структур) 5 группы, имеются и в других случаях, где в 1-м предударном и ударном слогах находятся гласные одной ступени подъёма. Так, в словоформах с гласными верхнего или среднего подъёмов в предударном и ударном слогах отношения средних длительностей гласных первого предударного слога к средним длительностям ударного таковы:

[у] перед [у] — 0,69:1 (1-й эксперимент), 0,8:1 (2-й эксперимент);

[и] перед [и] — 0,6:1 (1-й эксперимент), 0,7:1 (2-й эксперимент);

этому диапазону также соответствуют:

[ъ] перед [о] — 0,61:1 (1-й эксперимент), 0,73:1 (2-й эксперимент);

[е] перед [о] — 0,68:1 (1-й эксперимент), 0,86:1 (2-й эксперимент).

5.6. ОД предударных гласных и АД ударных гласных

Убывание относительной длительности предударных гласных по мере увеличения абсолютной длительности гласных ударного слога показано на графике 13 (см. приложение 9). На графике представлены все имеющиеся данные об ОД гласных первого предударного слога в структурах типа *вьд́а* и типа *вад'и́*. По оси абсцисс отложены значения АД ударных гласных, по оси ординат — значения ОД предударных гласных.

График показывает, что 1) убывание значения ОД предударных гласных происходит постепенно по мере увеличения длительности ударных гласных; 2) несмотря на значительный разброс значений ОД, области, соответствующие ОД предударного [ъ] в структурах типа *вьд́а* и предударного [а] в структурах типа *вад'и́*, практически не пересекаются, что свидетельствует о последовательном противопоставлении ОД предударных гласных в этих структурах при любых значениях АД ударных гласных; 3) наиболее резкое изменение значений ОД в обеих структурах происходит при малых значениях АД ударного гласного: для структур типа *вад'и́* это область примерно 60-90 мс АД гласного [и], для структур типа *вьд́а* это 80-110 мс АД гласного [а].

5.7. Выводы

Исследование выявило фонологический характер зависимости между длительностями первого предударного и ударного гласных в говоре Роговатки. Гласные фонемы неверхнего подъёма в первом предударном слоге представлены краткими аллофонами, если в ударном слоге находятся «фонологически долгие» фонемы /a/, /o/, /e/, и долгими аллофонами, если в ударном слоге находятся «фонологически краткие» фонемы /и/, /у/, /ѣ/, /ѡ/. Предударные аллофоны фонем верхнего подъёма краткие независимо от подъёма ударного гласного. Такое распределение кратких и долгих аллофонов фонем неверхнего подъёма в 1-м предударном слоге свидетельствует об архаическом типе аканья/яканья.

Бинарное противопоставление по долготе/краткости характерно для аллофонов гласных фонем неверхнего подъёма только в первом предударном слоге, где средние абсолютные длительности кратких аллофонов составляют около 60% от средних абсолютных длительностей долгих аллофонов (установлено на всём материале произнесённых неподготовленных текстов) и около 64% (на материале словоформ в безударной фразовой позиции, взятых из тех же текстов). Длительность аллофонов фонем верхнего подъёма в первом предударном слоге не зависит от положения перед ударным гласным и всегда равна длительности кратких аллофонов фонем неверхнего подъёма. Длительность ударных аллофонов представляет собой градуальный признак и зависит от подъёма гласного.

Существенной особенностью этой системы является то, что средняя АД дифтонга [ие] равна или незначительно выше средних длительностей монофтонгов [е], [о]; средняя АД дифтонга [уо] превышает средние АД указанных монофтонгов, приближаясь к АД аллофона [а] и даже превосходя её. Наибольшие средние АД характерны для «нефонематических» дифтонгов [ио] и [иа], значительно превышающие средние АД всех прочих гласных.

Средние длительности кратких и долгих аллофонов в первом предударном слоге по данным двух описанных выше экспериментов соотносятся приблизительно как 3 : 5.

При изучении длительности ударных гласных задачей исследования был поиск таких условий произнесения, при которых средние абсолютные длительности ударных гласных были бы скоррелированы с собственной длительностью гласных, в свою очередь скоррелированной с их подъёмом, а также определение условий, в которых различия по собственной длительности нивелируются. Предварительное исследование показало, что в позиции модальных фразовых акцентов (при значениях АД ударных гласных свыше 130 мс) средние длительности большинства ударных гласных практически одинаковы (140-150 мс) и лишь средние длительности неогубленных гласных верхнего подъёма ниже, а

дифтонгов [иа], [ио] выше прочих. Наибольшее продление ударного гласного наблюдается в словоформах под фразовым акцентом типа ИК-6.

На всём материале без ограничений соотношение средних АД ударных [и] и [а], а также [ие], [о] и [а] соответствовало «формуле Кузнецова – Отта», показывающей соотношение собственных длительностей *a, o, e, u* в ЛЯ. Средние АД других гласных оказались значительно искажены под влиянием позиционных условий. В позиции вне фразового акцента (и одновременно при более низких значениях АД гласных) средние значения АД ударных монофтонгов более последовательно соотнесены со степенью их подъёма: чем ниже подъём, тем больше средняя длительность гласного. Однако контраст гласных по собственной длительности оказался меньше, чем в результате первого эксперимента (на всём материале): длительности неогубленных гласных верхнего подъёма в среднем составляют 82-87% от длительности *a*, гласных *e, o* – 90% от длительности *a*. Самыми долгими гласными в обоих экспериментах оказались гласные [иа], [ио].

Оценка количественного распределения материала в полной выборке примеров, извлечённой из текста определенной длины, показала, что существует соотнесённость диапазонов АД ударных гласных, на которые приходится максимальная концентрация примеров, с собственной длительностью (подъёмом) гласного. Эти диапазоны различаются прежде всего своими нижними границами. Здесь мы находим косвенное подтверждение вывода о том, что наиболее последовательно реализацию «формулы Кузнецова – Отта» на роговатовском материале следует искать в области низких значений АД ударных гласных.

Процентное отношение длительности предударных гласных к длительности ударных не является постоянной величиной, поскольку варьирование АД ударных гласных гораздо более выражено, чем варьирование АД предударных. В целом АД предударных тем ниже, чем выше АД ударных гласных, причём уменьшение АД предударных по мере увеличения АД ударных гласных происходит плавно, и лишь в диапазоне 50-120 мс (для разных ударных гласных этот диапазон варьирует) это изменение имеет довольно резкий характер. Измеренные на всём материале, средние АД кратких аллофонов фонем неверхнего подъёма и аллофонов фонем верхнего подъёма 1-го предударного слога перед ударными гласными среднего и нижнего подъёма составляют чуть более 50% от длительности ударных аллофонов, средние АД долгих аллофонов фонем неверхнего подъёма – около 100% от длительности ударных. Средние АД аллофонов фонем верхнего подъёма перед ударными аллофонами фонем верхнего подъёма составляют 60-70%. Переход от АД конкретных позиционных реализаций фонем к определению ритмической структуры слова в роговатовском говоре требует дальнейшего изучения материала.

На всём материале, взятом без каких-либо позиционных ограничений, устанавливаются следующие количественные характеристики гласных просодического центра. Часть ударных монофтонгов демонстрирует отношения средней длительности, весьма близкие к отношениям собственной длительности гласных, определённых для ЛЯ В.Б. Кузнецовым и В.А. Оттом. Репрезентанты фонемы-дифтонга /ѣ/ в роговатовском говоре занимают в системе пропорциональных отношений длительности гласных то же место, что гласные [е] и [о] – в системе пропорциональных отношений собственной длительности гласных в ЛЯ (около 90% от длительности *a*), что особенно отчётливо проявилось при измерении длительностей гласных в безударной фразовой позиции. Репрезентанты фонемы-дифтонга /ѡ/ являются в среднем более долгими, чем гласные на месте других фонем области среднего подъёма. Представляется важным вывод о том, что по своей средней длительности дифтонги [ие] и [уо] близки к монофтонгам, а не к дифтонгам [иа], [ио], которые по средней длительности значительно превышают все прочие ударные гласные.

Исследование соотношения средних длительностей ударных гласных в разных фразовых позициях показало, что под фразовыми акцентами модального типа (при АД ударных гласных свыше 150 мс) средние АД монофтонгов неверхнего подъёма и дифтонгов [ие] и [уо] максимально сближены, а длительности прочих гласных отличаются от них незначительно.

Относительная длительность предударных гласных зависит от АД ударных гласных и уменьшается по мере увеличения последней (эти изменения показывают результаты двух описанных экспериментов). Тем не менее выделяются относительно устойчивые типы структур.

Следует заметить, что при анализе диалектного материала с точки зрения длительности предударных и ударных гласных в поле зрения попали не только исконные слова, но и заимствованная лексика, попавшая в говор в последние века. Это, например, словоформы *баклажаны* (длительность предударного [ъ] 61 мс, длительность ударного [а] 114 мс⁴⁰), *гектар* (длительность предударного [е] 73 мс, длительность ударного [а] 113 мс), *комбаньёр* ('комбайнёр') (длительность предударного [ъ] 62 мс, длительность ударного [ио] 146 мс), *институт* (длительность предударного [и] 72 мс, длительность ударного [у] 75 мс), *помидоры* (длительность предударного [и] 55 мс, длительность ударного [уо] 107 мс)⁴¹ и т.п. Тот факт, что все эти слова включены в количественные

⁴⁰ См. приложение 8.

⁴¹ О характере заимствования слов с ударными *о*, *е* в говорах с семифонемным вокализмом см. [Тер-Аванесова 2008: 121-126], подробнее о фонетике заимствованных слов с *е*-образными ударными гласными в роговатовском говоре см. [Дьяченко, Тер-Аванесова 2018: 36-67], о фонетике заимствованных слов с *о*-образными ударными гласными см. [Дьяченко, Крылов, Малышева, Тер-Аванесова 2019: 45-46].

отношения гласных в данном говоре, свидетельствует о том, что наблюдаемая количественная диссимилиация – живой процесс.

Заключение

В настоящей работе изложены результаты исследования системы гласных ударного и первого предударного слога южнорусского говора с. Роговатое Старооскольского района Белгородской области. Диалектные аудиозаписи, выполненные в формате .wav, были прослушаны и расшифрованы или вручную размечены в программе PRAAT. Материалы расшифровок позволили проанализировать распределение аллофонов фонем неверхнего подъёма в первом предударном слоге после твёрдых и после мягких согласных. Результаты инструментального исследования, то есть измерений длительностей и формантных значений гласных звуков первого предударного и ударного слогов, а также анализа спектрограмм гласных послужили основой для описания количественных и тембральных особенностей гласных говора с. Роговатое, а также для установления характера зависимости длительности и качества гласных первого предударного слога от длительности и качества гласных ударного слога.

Привлечение в качестве дополнительных материалов других южнорусских говоров (комплекты ДАРЯ, аудиозаписи, сделанные в экспедициях в Воронежскую и Липецкую области сотрудниками отдела диалектологии и лингвогеографии ИРЯ РАН) позволило определить зону распространения говоров, вокализм которых характеризуется задонским типом яканья или хотя бы сохраняет следы наличия задонского яканья в прошлом, а также сформулировать предположение о принципиальном различии между говорами с задонским и обоянским типами яканья и путях их эволюции.

Основные результаты исследования можно сформулировать следующим образом.

1. Говоры, характеризующиеся архаическим предударным вокализмом, распространены на территории нынешних Воронежской, Белгородской и Липецкой областей. Южная их граница совпадает с границей ДАРЯ, северная проходит по границе Задонского района Липецкой области. На самом юге этой территории архаический вокализм представлен обоянским яканьем в «чистом» виде, в центральной части и на севере – задонским яканьем разной степени сохранности. В говорах центральной части преимущественно наблюдается «умеренное задонское» яканье (говор Роговатого и западные воронежские говоры сёл Мастюгино, Краснолипые, Новосолдатка, Россошки, Платава, Бузёнки, Истобное, Скупая Потудань), в северной части – конкуренция звуков [a] и [e] перед ударными гласными верхнего и верхне-среднего подъёма, независимо от твёрдости / мягкости согласного между предударным и ударным гласным, и звуки [e] и [и] перед ударными гласными среднего и нижнего подъёма (первый преимущественно перед твёрдыми согласными, второй – перед мягкими) при

сохранении последовательного архаического аканья (говоры сёл Гнилуша, Уткино, Калабино, Ксизово, Сцепное, Ольшанец Задонского района Липецкой области). Таким образом, в этих последних говорах прослеживается тенденция к трансформации задонского яканья в новый тип вокализма, который можно было бы назвать *диссимилятивно-умеренным еканьем*.

2. Говоры с архаическим предударным вокализмом и семью фонемами под ударением, расположенные на юге и в центральной части всей территории распространения архаического вокализма, достаточно устойчивы и хорошо сохраняются до сих пор. Однако есть важное различие между системами с обоянской разновидностью архаического яканья и системами с задонской разновидностью. Первые характеризуются противопоставлением в первом предударном слоге на месте фонем неверхнего подъёма двух звукотипов: [а] и [и], вторые – противопоставлением соответственно [а] и [е]. Отсутствие в говорах первого типа предударного гласного [е] как звукотипа, среднего между [и] и [а], то есть такой зоны, в которой [и] и [а] могли бы артикуляционно сблизиться или даже совпасть, делает её особенно устойчивой. С этим обстоятельством, вероятно, связано и то, что в таких говорах не наблюдается зависимости качества предударного гласного от твёрдости / мягкости последующего согласного. В говорах второго типа «краткий» звукотип в значительной степени подвержен влиянию твёрдости / мягкости правого согласного. Так, перед мягкими согласными гласный [е] сдвигается вперёд, повышается его подъём, он сближается с гласным [и]; перед твёрдыми согласными предударный [е], напротив, может сдвигаться назад, его подъём понижается, он может сближаться с гласным [а]. Однако даже при таком качественном изменении количественное противопоставление «долгих» и «кратких» звукотипов сохраняется как особенность данных говоров и в наши дни.

3. Гласные монофтонги роговатовского говора (равно как и двух других южнорусских говоров, рассмотренных в работе, – говоров сёл Истобное и Татарино) под ударением характеризуются более передней и более низкой локализацией по сравнению с гласными русского литературного языка (диалектные гласные монофтонги обычно имеют более высокие значения F1 и F2, чем литературные гласные).

4. Специфика коартикуляции в роговатовском говоре состоит в том, что после фонологически мягких губных согласных происходит повышение значений F2 гласных переднего ряда [и], [е], иногда изменение значений доходит до 1000 Гц (от 2000 Гц до 3000 Гц); в соответствующей позиции в русском литературном языке наблюдается понижение значений F2. Такое изменение формантных значений роговатовских гласных [и] и [е] свидетельствует о том, что губные согласные фонетически немягкие в позиции перед этими гласными

переднего ряда. Отсутствие формантных переходов на стыке зубных и [e] отличает говор Роговатого от русского литературного языка и тоже является свидетельством немягкости зубных перед [e].

5. Дифтонги, которые реализуют в роговатовском диалекте под ударением фонемы верхне-среднего подъёма /ѣ/ и /ѡ/, и дифтонги, которые реализуют под ударением фонемы /у/, /о/ и /а/ после фонологически мягких согласных, устроены по-разному: первые имеют начальный участок, который может достигать 2/3 длительности всего дифтонга, вторые имеют начальный и-образный участок, длительность которого составляет около 1/3 длительности всего звукотипа.

6. Система архаического аканья и яканья в Роговатке сохраняется очень устойчиво. В первом предударном слоге после твёрдых согласных на месте фонем неверхнего подъёма дополнительно распределены звукотипы [а] (F1=716 Гц; F2=1641 Гц) и [ъ] (F1=642 Гц, F2=1633 Гц). Первый произносится перед ударными гласными верхнего и верхне-среднего подъёма, второй – перед гласными среднего и нижнего подъёма.

Особенность роговатовского яканья состоит в том, что оно представлено двумя разновидностями: у части информантов зафиксировано задонское архаическое яканье с двумя звукотипами на месте фонем неверхнего подъёма в первом предударном слоге после мягких согласных: [ea] перед ударными гласными верхнего и верхне-среднего подъёмов и [e] перед всеми прочими ударными гласными, у другой части – «умеренное» задонское яканье с тремя звукотипами: [ea] перед ударными гласными верхнего и верхне-среднего подъёмов, [e] перед ударными гласными среднего и нижнего подъёмов при твёрдом последующем согласном, [и] перед ударными гласными среднего и нижнего подъёмов при мягком последующем согласном. Предударный двухчастный гласный [ea] неравномерен, его формантные значения меняются от начала к концу следующим образом: F1 – от 550 Гц до 900 Гц, F2 – от 2350 Гц до 1900 Гц. Монофтонг [e] в первом предударном слоге имеет средние значения F1=506 Гц, F2=2154 Гц, а монофтонг [и] – F1=419 Гц, F2=2369 Гц. Обе разновидности задонского яканья, особенно «классическое» задонское яканье, имеют в говоре характер тенденции, выражающейся в количественном преобладании аллофона [e] или [и] в позиции перед мягким согласным.

7. Анализ данных о длительности гласных первого предударного и ударного слогов, который состоял из двух экспериментов, показал, что зависимость между этими величинами имеет фонологический характер. Гласные фонемы неверхнего подъёма в первом предударном слоге представлены краткими аллофонами, если в ударном слоге находятся «фонологически долгие» фонемы /а/, /о/, /е/, и долгими аллофонами, если в ударном слоге находятся «фонологически

краткие» фонемы /и/, /у/, /ѣ/, /ѡ/. Средние длительности кратких и долгих аллофонов в первом предупредном слоге соотносятся приблизительно как 3:5 (в безударной фразовой позиции это число немного больше). Предударные аллофоны фонем верхнего подъёма краткие независимо от подъёма и, соответственно, «фонологической долготы / краткости» ударного гласного.

8. При изучении длительности ударных гласных задачей исследования был поиск таких условий произнесения, при которых средние абсолютные длительности ударных гласных были бы скоррелированы с собственной длительностью гласных, в свою очередь скоррелированной с их подъёмом, а также определение условий, в которых различия по собственной длительности нивелируются. Первый эксперимент, в ходе которого рассматривались все словоформы без исключения, взятые из трёх аудиозаписей, показал, что в позиции модальных фразовых акцентов (при значениях абсолютной длительности ударных гласных свыше 130 мс) средние длительности большинства ударных гласных практически одинаковы (140–150 мс) и лишь средние длительности неогубленных гласных верхнего подъёма ниже, а дифтонгов [иа], [ио] выше прочих. Наибольшее продление ударного гласного наблюдается в словоформах под фразовым акцентом типа ИК-6.

На всём материале без ограничений корреляция длительностей гласных с их подъёмом наблюдалась не последовательно, не у всех гласных. В ходе второго эксперимента рассматривалась часть материала первого эксперимента: словоформы вне фразового акцента. В позиции вне фразового акцента (и одновременно при более низких значениях абсолютной длительности гласных) средние значения абсолютной длительности ударных монофтонгов последовательно соотнесены со ступенью их подъёма: чем ниже подъём, тем больше средняя длительность гласного. Результаты второго эксперимента таковы: длительности гласных верхнего подъёма в среднем составляют 82-87% от длительности *a*, гласных *e*, *o* – 90% от длительности *a*. Средние абсолютные длительности дифтонгов [ие] и [уо] при этом не одинаковы (это наблюдалось и в первом эксперименте): если средняя длительность [ие] равна или незначительно превышает средние длительности монофтонгов [е] и [о], то средняя длительность [уо] превышает длительности названных монофтонгов, приближаясь к средней длительности [а]. Средние длительности дифтонгов – реализаций фонем /ѣ/, /ѡ/ – находятся в несоответствии с местом этих фонем в фонологической системе говора: в аспекте их влияния на длительность гласного первого предупредного слога фонемы /ѣ/, /ѡ/ являются фонологически краткими, а монофтонги /е/, /о/ – фонологически долгими. Самыми долгими гласными в обоих экспериментах, как и ожидалось, оказались гласные [иа], [ио].

Таким образом, контраст средних длительностей разных по подъёму ударных гласных (монофтонгов) значительно меньше, чем контраст долгих и кратких предударных аллофонов, независимо от фразовой позиции; кроме того, у ударных гласных различия по средней длительности имеют градуальный характер и зависят от подъёма и дифтонгичности/монофтонгичности, а у предударных они фактически бинарны; всё это указывает на фонологический характер зависимости длительности предударного гласного от длительности ударного.

9. Процентное отношение длительности предударных гласных к длительности ударных не является постоянной величиной, поскольку варьирование абсолютной длительности ударных гласных гораздо более выражено, чем варьирование абсолютной длительности предударных. В целом относительная длительность предударных тем ниже, чем выше абсолютная длительность ударных гласных, причём уменьшение относительной длительности предударных по мере увеличения абсолютной длительности ударных гласных происходит плавно, и лишь в диапазоне 50-120 мс (для разных ударных гласных этот диапазон варьирует) это изменение имеет довольно резкий характер. Измеренные на всём материале, средние относительные длительности кратких аллофонов фонем неверхнего подъёма и аллофонов фонем верхнего подъёма 1-го предударного слога перед ударными гласными среднего и нижнего подъёма составляют чуть более 50% от длительности ударных аллофонов, средние относительные длительности долгих аллофонов фонем неверхнего подъёма – около 100% от длительности ударных. Средние относительные длительности аллофонов фонем верхнего подъёма перед ударными аллофонами фонем верхнего подъёма составляют 60-70%.

Литература

1. Adank P., Smits R., van Hout R. A comparison of vowel normalization procedures for language variation research // *Acoustical Society of America*. – Vol. 116, No. 5. November 2004. – P. 3099-3107.
2. Bolinger D. A theory of pitch accent in English. – *Word* 14, 1958. – pp. 109-149.
3. Cho T., Jun S.-A., Jung S.-C., Ladefoged P. The vowels of Cheju // *Fieldwork Studies of Targeted Languages VI. UCLA WPP Volume 98*. April 2000. – Pp. 81-94.
4. Delattre P., Liberman A.M., Cooper F.S. Acoustic loci and transitional cues for consonants // *Acoustical Society of America*, Vol. 27, № 4, July 1955. – Pp. 769-773.
5. Fischer-Jørgensen, E. & Hutters, B. Aspirated stop consonants before low vowels, a problem of delimitation, its causes and consequences. *ARIPUC*, 1981. 15. – pp. 77-102.
6. Fulor S., Kari E. & Ladefoged P. Further analysis of Degema vowel harmony // *Fieldwork Studies of Targeted Languages V. UCLA WPP Number 95*. December 1997. – Pp. 1-17.
7. Gordon M., Munro P. & Ladefoged P. The phonetic structures of Chickasaw // *Fieldwork Studies of Targeted Languages V. UCLA WPP Number 95*. December 1997. – Pp. 41-67.
8. Hardcastle W. & Hewlett N. *Coarticulation, Theory, Data & Techniques*. – Cambridge, 1999. – P. 834.
9. Kent R.D., Read Ch. *The acoustic analysis of speech*. – San Diego, 1992. – P. 311.
10. Kewley-Port D. Measurement of formant transitions in naturally produced stop consonant-vowel syllables // *JASA*. 1983, 72. – P. 379-389.

11. Ladefoged P., Ladefoged J., Turk A., Hind K. & Skilton St. J. Phonetic structures of Scottish Gaelic // *Fieldwork Studies of Targeted Languages V*. UCLA WPP Number 95. December 1997. – Pp. 114-146.
12. Lobanov B.M. Classification of Russian Vowels Spoken by Different Speakers // *Acoustical Society of America*. – February 1971. – P. 606-608.
13. MPI EVA / © Sven Grawunder. Max Planck Institute for Evolutionary Anthropology. Leipzig, 2012-08-16.
14. Pierrehumbert J. B. The Phonology and Phonetics of English Intonation. PhD thesis. MIT, 1980. – 401 p.
15. Potter, B., Gordon, M., Dawson, J., Reuse, W., Ladefoged, P. Phonetic structures of Western Apache // *Fieldwork Studies of Targeted Languages VI*. UCLA WPP Volume 98. April 2000. – Pp. 10-38.
16. Атлас української мови. Том перший. Полісся, Середня Наддніпрянщина і суміжні землі. – К.: Наукова думка, 1984. – 498 с.
17. Атлас української мови. Том третій. Слобожанщина, Донеччина, Нижня Наддніпрянщина, Причорномор'я і суміжні землі. – К.: Наукова думка, 2001. – 640 с.
18. Булаховський Л.А. Курс сучасної української літературної мови. – Київ, 1951. – 520 с.
19. Дыялектаагічны атлас беларускай мовы. – Мінск, 1963. – 338 карт.
20. Іщенко О.С. Голосні звуки української мови залежно від темпу мовлення: монографія. – К.: Інститут української мови НАН України, 2012. – 220 с.
21. Крывіцкі А.А., Падлужны А.І. Фанэтыка беларускай мовы. – Мінск, 1984. – 269 с.
22. Курило О.Б. *До питання про умови дисимілятивного акання*. Записки Іст.-філ. відділу УАН, 10, 1928. – С. 48-72.
23. Фанетыка слова ў беларускай мове / Л.Ц. Выгонная, А.І. Падлужны, П.В. Садоўскі і інш.; Рэд. А.І. Падлужны. – Мн.: Навука і тэхніка, 1983. – 200 с.

24. Аванесов Р.И. Лингвистическая география и история русского языка // Вопросы языкознания. – 1952. №6. – С. 25-47.
25. Аванесов Р.И. Очерки русской диалектологии. Часть первая. – М., 1949. – 336 с.
26. Альмухамедова З.М. Вокализм русских говоров Подказанья по некоторым экспериментальным данным. Автореф. ... канд. филол. наук. – Казань, 1963. – 16 с.
27. Апушкина И.Е. Собственная длительность гласных и восприятие ударения в русской спонтанной речи // Известия высших учебных заведений. Серия «Гуманитарные науки». Том 4. Выпуск 1. – Иваново, 2013. – С. 34-40.
28. Барина Г.А. Некоторые особенности интонации разговорной речи. // Русская разговорная речь. – М.: Наука, 1973. – С. 129-150.
29. Бирилло Н.В., Мацкевич Ю.Ф., Михневич А.Е., Рогова Н.В. Белорусский язык // Языки мира. Славянские языки. – М., Academia, 2005. – с. 548-594.
30. Болла К. Атлас звуков русской речи. – Будапешт, 1981. – 160 с.
31. Болла К. Проблемы экспериментального исследования длительности гласных звуков в современном русском литературном языке. Автореф. ... канд. филол. наук. – М., 1963. – 20 с.
32. Бондарко Л.В. Звуковой строй современного русского языка. – М.: Просвещение, 1977. – 175 с.
33. Бондарко Л.В. Фонетическое описание языка и фонологическое описание речи. – Л.: Изд-во Ленинградского ун-та, 1981. – 199 с.
34. Бондарко Л.В., Вербицкая Л.А., Гордина М.В. Основы общей фонетики. – СПб.: Филологический факультет СПбГУ, 2004. – 160 с.
35. Бондарко Л.В., Вербицкая Л.А., Зиндер Л.Р. Акустические характеристики безударности (на материале русского языка) // Структурная типология языков. – М.: Наука, 1966. – С. 56-64.
36. Бондарко Л.В., Щербакова Л.П. Формантные характеристики русских гласных в потоке речи // Автоматическое распознавание слуховых образов.

Материалы Всесоюзн. Школы-семинара (АРСО-10). г. Тбилиси. 19-23 октября 1978 г. "Мецниереба". – Тбилиси, 1978. – С. 78-79.

37. Брок О. Говоры к западу от Мосальска. Петроград, 1916. – 128 с.

38. Брок О. Описание одного говора из юго-западной части Тотемского уезда. – Сб. ОРЯС, 1907. – Т. 83. – 150 с.

39. Брызгунова Е.А. Анализ русской диалектной интонации // Экспериментально-фонетические исследования в области русской диалектологии. – М, 1977. – С. 231-262.

40. Брызгунова Е.А. Интонация // Русская грамматика. Том I. Фонетика, фонология, ударение, интонация, словообразование, морфология. – М.: Наука, 1980. – С. 96-120.

41. Букринская И.А., Дьяченко С.В., Кармакова О.Е., Тер-Аванесова А.В. Отчеты о диалектологических экспедициях Института русского языка им. В.В. Виноградова РАН в 2013 г. / Под общ. ред. А.В. Тер-Аванесовой // Русский язык в научном освещении. №2 (28). – М., 2014. – С. 262–309.

42. Букринская И.А., Кармакова О.Е. Лексика говора с. Роговатое (Старооскольского р-на Белгородской области) в зеркале диалектологического атласа русского языка // Проблемы изучения живого русского слова на рубеже тысячелетий. – Воронеж, 2013. – С. 98–102.

43. Бурова Е.Г., Касаткин Л.Л. Чухломское аканье // Диалектологические исследования по русскому языку. – М.: Наука, 1977. – С. 64-85.

44. Васильев Л.Л. Гласные в слоге под ударением в момент возникновения аканья в обоянском говоре // Известия ОРЯС. Том 9. Кн. 1. – 1904. – С. 336-355.

45. Васильев Л.Л. О значении каморы в некоторых древнерусских памятниках XVI-XVII вв. К вопросу о произношении звука *o* в великорусском наречии. – Л., 1929. – 176 с.

46. Васильева Л.А., Тананайко С.О. Морфонологический подход к определению степени редукции безударных гласных в русской произносительной

норме // Труды третьего междисциплинарного семинара «Анализ разговорной русской речи» (АР³-2009). – СПб.: ГУАП, 2009. – С.47-51.

47. Венцов А.В. Словесное ударение, собственная длительность гласных и ментальный лексикон // Анализ разговорной русской речи (АР³-2010): Труды четвертого междисциплинарного семинара. – СПб.: ГУАП, 2010. – С. 10-11.

48. Войтович Н.Т. К вопросу о путях развития аканья в восточнославянских языках // Общеславянский лингвистический атлас. Материалы и исследования. 1970. – М.: Наука, 1972. – С. 17-39.

49. Войтович Н.Т. К вопросу о путях развития аканья в восточнославянских языках. II. // Общеславянский лингвистический атлас. Материалы и исследования. 1971. – М.: Наука, 1974. – С.32-41.

50. Войтович Н.Т. О связи вокализма с ритмико-интонационной системой в русских и белорусских говорах // Русское и славянское языкознание. К 70-летию члена-корреспондента АН СССР Р.И. Аванесова. – М.: Наука, 1972. – С. 57-63.

51. Волкова Н.А., Межецкая Г.Н. Диагностирующие типы предударного вокализма в елецких говорах: становление, развитие, тенденции // Вестник Череповецкого государственного университета. № 2 (38). Т. 1. – С. 54-57.

52. Воронцова В.Л. Русское литературное ударение XVIII-XX вв.: Формы словоизменения. Отв. ред. Р.И. Аванесов. – М.: Наука, 1979. – 328 с.

53. Высотский С.С. К вопросу о диссимилятивном принципе вокализма // Экспериментально-фонетические исследования в области русской диалектологии. – М.: Наука, 1977. – С. 53-59.

54. Высотский С.С. О звуковой структуре слова в русских говорах // Исследования по русской диалектологии / Отв. Ред. С.В. Бромлей. – М., 1973. – С. 17-41.

55. Высотский С.С. Определение состава гласных фонем в связи с качеством звуков в севернорусских говорах // Очерки по фонетике севернорусских говоров. – М., 1967. – С. 5-82.

56. Горшкова К.В., Хабургаев Г.А. Историческая грамматика русского языка. – М., 1997. – 384 с.
57. Горячева Ю.В., Князев С.В., Пожарицкая С.К. Соотношение инициации, фонации и артикуляции как элемент речевой базы диалекта (на материале говора д. Деулино) // Фонетика и нефонетика. К 70-летию Сандро В. Кодзасова. – М., Языки славянских культур. – 2008. – С.352-368.
58. Грамматчикова Е.В., Князев С.В., Лукьянова Л.В., Пожарицкая С.К. Ритмическая структура слова и место реализации тонального акцента в региональных вариантах современного русского литературного языка // Актуальные вопросы теоретической и прикладной фонетики. Сборник статей к юбилею О.Ф. Кривновой. – М.: Буки Веди, 2014. – С. 69-90.
59. Диалектологический атлас русского языка. Центр Европейской части СССР. В трёх выпусках. Выпуск I. Вступительные статьи. Справочные материалы. Фонетика / Под ред. Р.И. Аванесова, С.В. Бромлей. – М.: Наука, 1986. – 196 с.
60. Диалектологический атлас русского языка: Центр Европейской части СССР / Под ред. Р.И. Аванесова, С.В. Бромлей. Вып.1. Фонетика. М., 1986.
61. Деркач М.Ф., Гумецкий Р.Я., Гура Б.М., Чабан М.Е. Динамические спектры речевых сигналов. – Львов: Вища школа. Изд-во при Львов. ун-те, 1983. – 168 с.
62. Дукельский Н.И. Принципы сегментации речевого потока. – М.-Л., 1962. – 140 с.
63. Дурново Н.Н. Введение в историю русского языка. – М.: Наука, 1969. – 296 с.
64. Дурново Н.Н. Диалектологические разыскания в области великорусских говоров. Ч. 1: Южновеликорусское наречие. Вып. 1. – М., 1917. – 234 с.
65. Дурново Н.Н. Несколько замечаний к вопросу об образовании русских языков // Известия по русскому языку и словесности. Т. II. Кн. 2. – Л., 1929. – С. 713-718.

66. Дьяченко С.В. Архаическое яканье в говоре с. Роговатое Старооскольского района Белгородской области // Славянские языки и культуры в современном мире: III Международный научный симпозиум: Труды и материалы (Москва, МГУ имени М.В. Ломоносова, филологический факультет, 23-26 мая 2016 г.): К юбилею декана филологического факультета МГУ профессора Марины Леонтьевны Ремнёвой / Составители О.В. Дедова, Е.В. Петрухина, Л.М. Захаров: Под общим руководством проф. М.Л. Ремнёвой. – М.: МАКС Пресс, 2016. – 640 с. – С. 212-214.

67. Дьяченко С.В. Гласные в заударном открытом слоге после мягких согласных в говоре села Роговатое Старооскольского района Белгородской области // Проблемы изучения живого русского слова на рубеже тысячелетий. – Воронеж, 2013. – С. 102–105.

68. Дьяченко С.В. Гласные первого предударного и ударного слогов в архаическом южнорусском говоре. Количественный анализ. // Исследования по славянской диалектологии: судьба славянских диалектов и перспективы славянской диалектологии в XXI веке. – М., 2015. – С. 244–298.

69. Дьяченко С.В. К вопросу о соотношении между предударными гласными после твёрдых и мягких согласных в южнорусских говорах (на примере говора с архаическим типом вокализма) // Русский язык в научном освещении. – № 2(20). – М., 2010. – С. 120-142.

70. Дьяченко С.В. Образцы говора с. Роговатое Старооскольского района Белгородской области // Труды Института русского языка им. В.В. Виноградова. III. Диалектология. - М., ИРЯ РАН, 2014. – С. 400-407.

71. Дьяченко С.В. Особенности коартикуляции в южнорусском говоре // Труды Института русского языка им. В.В. Виноградова. Вып. 12. Диалектология. — М., 2017. – С. 11-34.

72. Дьяченко С.В. Система ударных гласных в русских говорах запада Воронежской области // Современная славистика и научное наследие С.Б. Бернштейна: Сборник статей. – М.: Институт славяноведения РАН, 2011. – С. 64-67.

73. Дьяченко С. В., Исаев И. И., Малышева А. В., Тер-Аванесова А. В. Экспедиция в село Роговатое Старооскольского района Белгородской области / Отчеты о диалектологических экспедициях Института русского языка им. В.В. Виноградова РАН в 2012 г. / Под. общ. ред. А.В. Тер-Аванесовой // Русский язык в научном освещении. №1 (25). – М., 2013. – С. 275–285.

74. Дьяченко С.В., Корпечкова Е.В. К вопросу о динамике архаического типа вокализма в южнорусских говорах // Вып. 15. Особенности сосуществования диалектной и литературной форм языка в славяноязычной среде. – М.: Институт славяноведения РАН, 2012. – С. 224-233.

75. Дьяченко С.В., Крылов С.А., Малышева А.В., Тер-Аванесова А.В. Материалы по распределению двух фонем «типа о» в одном южнорусском говоре // Славянское и балканское языкознание. Сборник статей к 65-летию С.Л. Николаева. Вып. 19. Славистика, индоевропеистика, компаративистика. – М.: Индрик, 2019. – С. 34-150.

76. Дьяченко С.В., Малышева А.В., Тер-Аванесова А.В. Образцы говора с. Роговатое Старооскольского района Белгородской области // Труды Института русского языка им. В.В. Виноградова. Вып. 12. Диалектология. — М., 2017. – С. 357-368.

77. Дьяченко С.В., Тер-Аванесова А.В. Фонетика заимствований и заимствованная фонетика в русском говоре с семифонемным вокализмом: основы, содержащие е-образные фонемы // Исследования по славянской диалектологии. Вып. 19-20. Славянские диалекты в современной языковой ситуации. Диалектный словарь как способ исследования славянских диалектов. – М.: Институт славяноведения, 2018. – С. 36-67.

78. Жовтобрюх М.А., Молдован А.М. Украинский язык // Языки мира. Славянские языки. – М., Academia, 2005. – с. 513-548.

79. Зализняк А.А. «Мерило праведное» XIV века как акцентологический источник. – München: Verlag Otto Sagner, 1990. – 186 с.

80. Зализняк А.А. Новые данные о русских памятниках 14-17 веков с различием двух фонем «типа о» // Советское славяноведение, 1978 №3. – С. 74-96.
81. Зализняк А.А. От праславянской акцентуации к русской. – М., 1985. – 428 с.
82. Запрягаева М.Я. Фонетическое описание говора с. Русская Журавка Верзнемамонского р-на Воронежской обл. // Материалы по русско-славянскому языкознанию. – Воронеж: Изд-во ВГУ, 1998. – С. 27-37.
83. Захарова К.Ф. Архаические типы диссимилятивного яканья в говорах Белгородской и Воронежской областей // Материалы и следования по русской диалектологии. Новая серия. Т. I / Отв. ред. Р.И. Аванесов, В.Г. Орлова. – М., 1959. – С. 6-55.
84. Захарова К.Ф. К вопросу о генетической основе типов ассимилятивно-диссимилятивного яканья // Диалектологические исследования по русскому языку. – М.: Наука, 1977. – С. 49-63.
85. Захарова К.Ф. Некоторые случаи утраты архаического типа диссимилятивного яканья (По материалам «Атласа русских народных говоров юго-западных областей РСФСР») // Материалы и исследования по русской диалектологии. Новая серия. Вып. II. / Отв. ред. В.Г. Орлова. – М., 1961. – С. 40-58.
86. Захарова К. Ф. Типы диссимилятивного яканья в русских говорах (лексико-морфонологическая характеристика) // Вопросы языкознания. №2. – М., 1971. – С. 3-18.
87. Захарова К.Ф., Орлова В.Г. Диалектное членение русского языка. – М.: Просвещение, 1970. – 168 с.
88. Зеленин Д.К. Великорусские говоры с неорганическим и непереходным смягчением задненёбных согласных, в связи с течениями позднейшей великорусской колонизации. – Санкт-Петербург: Отд. рус. яз. и словесности Имп. Акад. наук, 1913. – XVI, 544 с., 3 л. карт.

89. Зиндер Л.Р. Общая фонетика. – Л.: Издательство Ленинградского университета, 1960. – 336 с.
90. Златоустова Л.В. Фонетическая структура слова в потоке речи. – Казань, 1962. – 156 с.
91. Златоустова Л.В., Фролова И.Г., Ленина Е.В., Оловяникова И.П., Бывшева И.Ф. Исследование длительности неударных гласных в зависимости от фразовых условий // Публикации отделения структурной и прикладной лингвистики / Под общ. ред. В.А. Звегинцева. Семантические и фонологические проблемы прикладной лингвистики. Сб. статей. – М.: Изд-во Моск. ун-та, 1968. – С. 74-134.
92. Иванов В.В. Историческая грамматика русского языка. 3-е изд. – М.: Просвещение, 1990. – 400 с.
93. Исаев И.И. Артикуляционное пространство и формантная характеристика гласных в русских говорах // Исследования по славянской диалектологии. Вып. 15. Особенности сосуществования диалектной и литературной форм языка в славяноязычной среде. – М.: Институт славяноведения РАН, 2012. – С. 215-223.
94. Исаев И.И. Инструментальный анализ боковых согласных в говоре села Роговатое Старооскольского района Белгородской области // Проблемы изучения живого русского слова на рубеже тысячелетий: материалы VII международной научно-практической конференции / науч. ред. А.Д. Черенкова; редкол.: С.И. Доброва, Е.А. Правда, Л.Э. Заварзина, А.Д. Черенкова. – Воронеж: Воронежский государственный педагогический университет, 2013. – С. 110-116.
95. Исаев И.И. О непалатализованных мягких и невокализованных звонких согласных в роговатовском говоре // Актуальные проблемы русской диалектологии. К 100-летию издания Диалектологической карты русского языка в Европе: Тезисы докладов Международной конференции 30 октября-01 ноября 2015 г. – М.: Институт русского языка им. В.В. Виноградова РАН, 2015. – С. 85-87.
96. Исаев И.И. Опыт акустического анализа зоны артикуляции гласных в ярославском говоре // Исследования по славянской диалектологии. Вып. 17.

Судьба славянских диалектов и перспективы славянской диалектологии в XXI веке. – М.: Институт славяноведения РАН, 2015. – С. 227-243.

97. Исаев И.И. Проблемы фонологического анализа диалектной системы согласных с многоступенчатой фонетической реализацией признака «твёрдость-мягкость» // Діалекти в синхронії та діахронії: загальнослов'янський контекст [тези доповідей міжнародної конференції] / За ред. П.Ю. Гриценка. Ін-т укр. мови НАН України. – Київ, 2014. – С. 194-197.

98. Калнынь Л.Э. Рефлексація праславянського латерального сонанта (*l) // Восточнославянские изоглоссы, вып. 1. – М., 1995. – С. 14-20.

99. Калнынь Л.Э. Русские диалекты в современной языковой ситуации и их динамика // Вопросы языкознания. № 3, 1997. – С. 115-124.

100. Калнынь Л.Э. Фонетическая программа слова как инструмент типологической классификации славянских диалектов // Славянское языкознание. XIII Международный съезд славистов. Любляна, 2003. Доклады российской делегации / Отв. ред. А.М. Молдован. – М., 2003. – С. 289-308.

101. Калнынь Л.Э. Фонетическая программа слова как пространство фонетических изменений в славянских диалектах / Отв. ред. А.Ф. Журавлев. – М., 2001. – 131 с.

102. Касаткин Л.Л. Аканье и яканье в одном старообрядческом говоре и вопросы истории этих систем вокализма // Русский язык в научном освещении. № 1(25). – М., 2013. – С. 70-85.

103. Касаткин Л.Л. Из истории аканья-яканья в русском языке // Русский язык в научном освещении. – №2 (20), 2010. – С. 77-102.

104. Касаткин Л.Л. Основные интонационные тональные контуры (ТК) русского литературного языка // Язык. Личность. Текст. Сборник статей к 70-летию Т.Н. Николаевой / Отв. ред. В.Н. Топоров. – М.: Языки славянских культур, 2005. – С. 479-486.

105. Касаткин Л.Л. Особенности консонантизма говоров Слободского сельсовета Харовского района Вологодской области // Slavica Helsingiensia 32.

Вопросы этнического, языкового и культурного формирования Русского Севера. – Helsinki, 2007. – С. 64-100.

106. Касаткин Л.Л., Касаткина Р.Ф. Третье обследование говора д. Лека: результаты и прогнозы // Доклады и сообщения четвёртой региональной научно-практической конференции «Москва и Подмосковье», Москва, 20-21 декабря / Московское региональн. отд. общества «ЭРД» и др. Материалы для изучения селений Москвы и Подмосковья. – М., 1996. – С. 185-187.

107. Касаткина Р.Ф. О южнорусском диссимилятивном аканье // Филологический сборник (к 100-летию со дня рождения академика В.В. Виноградова) / Российская академия наук. Отделение литературы и языка. Институт русского языка им. В.В. Виноградова РАН / Отв. ред. докт. филол. н. М.В. Ляпон. – М.: Институт русского языка им. В.В. Виноградова РАН, 1995. – С. 220-228.

108. Касаткина Р.Ф. Русская диалектная суперсегментная фонетика. Автореф. ... доктора филол. наук. – М., 1988. – 34 с.

109. Касаткина Р.Ф., Савинов Д.М. Ещё раз к истории развития ассимилятивно-диссимилятивного вокализма в южнорусских говорах // Проблемы фонетики: сб. статей. – Вып. 5 / Отв. ред. Р.Ф. Касаткина; Ин-т рус. яз. им. В.В. Виноградова РАН. – М.: Наука, 2007. – С. 395-407.

110. Касаткина Р.Ф., Щигель Е.В. Ассимилятивно-диссимилятивное аканье // Проблемы фонетики II. Сб. статей / Отв. ред. Л.Л. Касаткин. – М., 1995. – С. 295-309.

111. Касвин Г.А. Основы настоящего времени глаголов 2-го спряжения // Материалы и исследования по русской диалектологии. Т. III. — М., Л., 1949. С. 84-151.

112. Касевич В.Б., Шабельникова Е.М., Рыбин В.В. Ударение и тон в языке и речевой деятельности. – Л.: Изд-во Ленингр. ун-та, 1990. – 248 с.

113. Клейменова Е.С. Говоры южной части Калужской обл. Автореф. ... канд. филол. наук. – М., 1956. – 17 с.

114. Князев С.В. К вопросу о механизме возникновения аканья в русском языке // Вопросы языкознания. № 1. – 2000. – С. 75-101.
115. Князев С.В. К истории формирования некоторых типов аканья и яканья в русском языке // Вопросы русского языкознания. Вып. XI. – М.: Изд-во МГУ. – С. 8-42.
116. Князев С.В. Структура фонетического слова в русском языке: синхрония и диахрония. – М.: Изд-во Макс-Пресс, 2006. – 226 с.
117. Князев С.В., Пожарицкая С.К. Современный русский литературный язык: Фонетика, орфоэпия, графика и орфография: Учебное пособие для вузов. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Академический проект; Гаудеамус, 2011. – 430 с.
118. Князев С.В., Урбанович Г.И. О ритмической модели слова в некоторых архангельских говорах // Материалы и исследования по русской диалектологии. I (VII): К 100-летию со дня рождения Р.И. Аванесова. – М.: Наука, 2002. – С. 83-91.
119. Князев С.В., Шаульский Е.В. Генезис диссимилятивного аканья (в связи с проблемой фонологизации фонетических явлений) // Русский язык в научном освещении. 1(13). – 2007. – С. 209-224.
120. Кодзасов С.В. Исследования в области русской просодии. – М.: Языки славянских культур, 2009. – 496 с.
121. Кодзасов С.В., Кривнова О.Ф. Общая фонетика: учебник. – М.: Рос. гос. гуманитар. ун-т, 2001. – 592 с.
122. Коробейникова Т.Н. Слияние гласных фонем /о/ и /ω/ в одном кировском говоре: причины, процесс, результат // Русский язык в научном освещении. 1(29). – 2015. – С. 117-150.
123. Коробейникова Т.Н. Эволюция системы ударного вокализма в свете синхронных данных (на материале Кайского говора Верхнекамского района Кировской области): автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата филологических наук. – М., 2015. – 29 с.

124. Корпечкова Е.В. Развитие архаических типов вокализма в говорах севера Белгородской области // Русский язык в научном освещении. – 2010. № 1(19). – С. 143-158.

125. Красовицкий А.М. Артикуляционные сдвиги и нейтрализация гласных в Севернорусском наречии (на материале архангельского говора) // Доклад на XV Международном съезде славистов. – Белоруссия, Минск, 20-27.08.2013.

126. Красовицкий А.М. Артикуляционный сдвиг гласных и нейтрализация (на материале архангельского говора) // Проблемы фонетики. VI / Отв. ред. М.Л. Каленчук, Д.М. Савинов. – М.: АСТ-ПРЕСС КНИГА, 2014. – С. 262-279.

127. Красовицкий А.М. Просодические характеристики слова в говорах с диссимилятивным аканьем // Проблемы фонетики. Ч.3. – М., 1999. – С. 187-196.

128. Кривнова О.Ф. Ритмизация и интонационное членение текста в «процессе речи-мысли» (опыт теоретико-экспериментального исследования). Автореф. диссертации на соискание учёной степени доктора филологических наук. – М., 2007. – 53 с.

129. Крутикова О.Ф., Небыкова С.И., Отряшенков Ю.М. К вопросу объективной оценки звуковых границ в потоке речи // Публикации отделения структурной и прикладной лингвистики / Под общ. ред. В.А. Звегинцева. Семантические и фонологические проблемы прикладной лингвистики. Сб. статей. – М.: Изд-во Моск. ун-та, 1968. – С. 182-192.

130. Кузнецов В.Б. Эффекты коартикуляции при переходе от гласного к мягкому согласному в русской речи // Проблемы фонетики. II. – М., 1995. – С. 84-99.

131. Кузнецов В.Б., Отт В.А. Автоматический синтез речи. Алгоритм преобразования «буква-звук» и управление длительностью речевых сегментов. – Таллинн: Валгус, АН ЭССР, Ин-т кибернетики, 1989. – 135 с.

132. Кузнецов В.И. Вокализм связной речи: Экспериментальное исследование на материале русского языка. – СПб.: Изд-во С.-Петербур. ун-та, 1997. – 248 с.

133. Кузнецов П.С. Русская диалектология. 3-е изд. – М., 1960. – 184 с.
134. Кузнецова А.М. Изменения гласных под влиянием соседних мягких согласных. – М.: Наука, 1965. – 78 с.
135. Ляшевская О.Н., Шаров С.А. Частотный словарь современного русского языка (на материалах Национального корпуса русского языка). – М.: Азбуковник, 2009. – Электронная версия издания: <http://dict.ruslang.ru/freq.php>.
136. Малышева А. В. Беспредложный генитив в конструкциях с количественным значением // Труды Института русского языка им. В.В. Виноградова. Вып. 12. Диалектология. — М., 2017. – С. 100-125.
137. Малышева А. В. Сочинительные соединительные союзы при однородных членах предложения в говоре с. Роговатое Старооскольского района Белгородской области // Проблемы изучения живого русского слова на рубеже тысячелетий. – Воронеж, 2013. – С. 138–143.
138. Малышева А.В., Ронько Р.В. Русский объектный генитив при отрицании по данным диалектных корпусов и устного корпуса НКРЯ // Вопросы языкознания. № 4. 2020. – С. 25-54.
139. Малышева, Тер-Аванесова 2016а – Малышева А. В., Тер-Аванесова А. В. Новые данные о формах, восходящих к плюсквамперфекту, и близких им по значению конструкциях в южнорусском говоре // Славянские языки и культуры в современном мире: III Международный симпозиум: Труды и материалы (Москва, МГУ им. М.В. Ломоносова, филологический факультет, 23–26 мая 2016 г.): к юбилею декана филологического факультета МГУ профессора Марины Леонтьевны Ремнёвой / Составители О.В. Дедова, Е.В. Петрухина, Л. М. Захаров. – М.: МАКС Пресс, 2016. – 640 с. – С. 238–241.
140. Малышева, Тер-Аванесова 2016б – Малышева А. В., Тер-Аванесова А. В. Предлог у < *ц, *въ в южнорусском говоре: фонетика, управление, семантика // Славянские языки и культуры в современном мире: III Международный симпозиум: Труды и материалы (Москва, МГУ им. М.В. Ломоносова, филологический факультет, 23–26 мая 2016 г.): к юбилею декана филологического факультета МГУ профессора Марины Леонтьевны Ремнёвой /

Составители О.В. Дедова, Е.В. Петрухина, Л.М. Захаров. – М.: МАКС Пресс, 2016. – 640 с. – С. 224–227.

141. Межецкая Г.Н. Вокализм первого предупредного слога в елецких говорах. Автореф. ...канд. филол. наук. – Вологда, 2010. – 22 с.

142. Межецкая Г.Н. Вокализм первого предупредного слога после мягких согласных в елецких говорах // Известия РГПУ им. А.И. Герцена. Вып. 99. – СПб., 2009. – С. 169-173.

143. Надеина Т.М. Акцентная структура высказывания в русском языке (просодический и функциональный аспекты). Автореф. ...канд. филол. наук. – М., 1985. – 24 с.

144. Назарова Т.В. Аканье в украинских говорах // Общеславянский лингвистический атлас. Материалы и исследования. 1975. — М.: Наука, 1977. – С. 211-260.

145. Николаев С.Л. Новые данные о рефлексах *о и *ь в русских диалектах // Исследования по славянской диалектологии. Вып. 17. Судьба славянских диалектов и перспективы славянской диалектологии в XXI веке. – М., 2015. – С. 90-188.

146. Панов М.В. Современный русский язык. Фонетика. Учебник для студ. филол. спец. ун-тов и пед. ин-тов. – М.: Высш. школа, 1979. – 256 с.

147. Пауфощима Р.Ф. Фонетика слова и фразы в севернорусских говорах. – М.: Наука, 1983. – 111 с.

148. Пожарицкая С.К. Русская диалектология. – М.: Академический проект: Парадигма, 2005. – 256 с.

149. Потебня А.А. О звуковых особенностях русских наречий // Филологические записки. Вып. 1. – Воронеж, 1865. – С. 49-91.

150. Просодический строй русской речи / Отв. ред. Т.М. Николаева. – М., Институт русского языка РАН, 1996. – 256 с.

151. Ровнова О.Г. Отчет о диалектологических экспедициях Института русского языка им. В.В. Виноградова РАН 2007 года // Русский язык в научном освещении. No 1 (15). 2008. – С. 281—286.

152. Ровнова О.Г. Отчет о диалектологических экспедициях Института русского языка им. В.В. Виноградова РАН 2009 года // Русский язык в научном освещении. No 1 (19). 2010. – С. 280—290.
153. Русская диалектология / Под ред. Р.И. Аванесова и В.Г. Орловой. – М.: Наука, 1964. – 306 с.
154. Русская диалектология: Учеб. изд. / Под ред. Л.Л. Ксаткина. – М.: АСТ-ПРЕСС КНИГА, 2013. – 304 с.
155. Русские народные говоры. Звучащая хрестоматия. Южнорусское наречие. – М.: Наука, 1999. – 207 с.
156. Савинов 2013а – Савинов Д.М. Просодия слова в южнорусских говорах с диссимильятивным вокализмом // Вестник ПСТГУ III: Филология. Вып. 1(31). – М., 2013. – С. 7-20.
157. Савинов 2013б – Савинов Д.М. Эволюция систем вокализма в южнорусских говорах. – М., Институт русского языка им. В.В. Виноградова РАН, 2013. – 319 с.
158. Светозарова Н.Д. Интонационная система русского языка. – Л.: Изд-во Ленинградского ун-та, 1982. – 176 с.
159. Сидоров В.Н. Из истории русской исторической фонетики. – М., 1969. – 111 с.
160. Скредин П.А. Сегментация и транскрипция. – С.-Пб.: Изд-во Санкт-Петербургского университета. – 1999. – 108 с.
161. Стадникова Е.В. Материалы к изучению двух фонем «типа о» в старовеликорусском // Историческая акцентология и сравнительно-исторический метод. – М., 1989. – С. 135–175.
162. Сталькова И.Л. Предударный гласный *ы* (этимологический) в системе диссимильятивного аканья // Исследования по русской диалектологии. – М.: Наука, 1973. – С. 74-87.
163. Сталькова И.Л. К вопросу о фонетической структуре слова в южнорусских говорах с диссимильятивным аканьем // Синхронно-сопоставительный анализ языков разных систем. – М., 1971. – С. 35–47.

164. Строганова Т.Ю. О вокализме 2-го предударного слога после твёрдых согласных в акающих говорах // Диалектологические исследования по русскому языку. – М.: Наука, 1977. – С. 86–96.
165. Строганова Т.Ю. Одна из особенностей южнорусского вокализма // ВЯ. - №4, 1955. – С. 94–103.
166. Тер-Аванесова А. В. I склонение существительных в говоре села Роговатое Старооскольского района Белгородской области // Проблемы изучения живого русского слова на рубеже тысячелетий. – Воронеж, 2013. – С. 155–166.
167. Тер-Аванесова А.В. О диалектном различии в распределении двух фонем “типа о”: формы Р. мн. существительных -а/ја-основ с подвижным ударением // Труды Института русского языка им. В.В. Виноградова. Вып. 12. Диалектология. — М., 2017. – С. 48-61.
168. Тер-Аванесова А.В. О фонетике заимствований в современных русских народных говорах // Вестник ПСТГУ. Серия III: Филология. Вып. 2(12). – М., 2008. – С. 121–125.
169. Тер-Аванесова А.В. Ударение и корневой вокализм і-глаголов в южнорусском говоре села Роговатое Старооскольского района Белгородской области // Исследования по славянской диалектологии: судьба славянских диалектов и перспективы славянской диалектологии в XXI веке. – М., 2015. – С. 298–333.
170. Тер-Аванесова А.В. Фрагмент системы именного словоизменения и акцентуации слободского говора // Материалы и исследования по русской диалектологии. III (IX). – М., 2008. – С. 67–111.
171. Тер-Аванесова А.В. Экспедиции в Белгородскую, Липецкую, Владимирскую области // Русский язык в научном освещении. № 1(21). – 2011. – С. 289–292.
172. Тер-Аванесова А.В., Дьяченко С.В., Колесникова Е.В., Малышева А.В., Игнатенко Д.И., Панова А.Б., Добрушина Н.Р. Корпус говора села Роговатка. 2018. Москва: Международная лаборатория языковой конвергенции, НИУ ВШЭ. Электронный ресурс: <http://www.parasolcorpus.org/Rogovatka/>

173. Тростянский В.И. К изучению местных говоров в Воронежской губернии / В.И. Тростянский. // Сборник Отделения русского языка и словесности Академии наук. Т. 95, № 2. – Петроград: тип. Имп. Акад. наук, 1916. – 28 с.

174. Фант Г. Акустическая теория речеобразования. Перевод с англ. Л.А. Варшавского и В.И. Медведева / Под ред. В.С. Григорьева. – М.: Наука, 1964. – 284 с.

175. Фомина Т.Г. Просодия слова в южнорусском говоре с диссимилятивным вокализмом // Градационная фонология языка и просодия слова русской диалектной речи. – Казань: Изд-во Казанского ун-та, 1985. – С. 101-131.

176. Фонетика спонтанной речи / Бондарко Л.В., Вербицкая Л.А., Гейльман Н.И. и др.; Под ред. Светозаровой Н.Д. – Л.: Изд-во Ленингр. ун-та, 1988. – 248 с.

177. Черенкова А.Д. Воронежские диалектные тексты как источник для изучения русского национального языка, истории и культуры народа. – Воронеж: Полиграф, 2009. – 328 с.

178. Шахматов А.А. Описание лекинского говора Егорьевского уезда Рязанской губернии (посвящается профессору Олафу Броку) / А.А. Шахматов. – С.-Петербург: типография Императорской Академии наук, 1914. – 48 с.

179. Шахматов А.А. Очерк древнейшего периода истории русского языка. – СПб, 1915. – 367 с.

180. Штерн А.С. Некоторые статистические характеристики русской спонтанной речи // Фонетика спонтанной речи. Под ред. Н.Д. Светозаровой. – Л.: Изд-во Ленингр. ун-та, 1988. – С. 196-224.

181. Щерба Л.В. Русские гласные в качественном и количественном отношении. – СПб., 1912. – 175 с.

182. Юдин В.В. Роговатое. Вехи истории: исторические очерки / В.В. Юдин. — Старый Оскол: Изд-во ООО «Оскольская типография», 2013. – 544 с.

183. Янко Т.Е. Интонационное выражение когнитивных значений // Горизонты современной лингвистики: традиции и новаторство. Сборник в честь Е.С. Кубряковой. – М., 2009. – С. 703-713.

184. Янко Т.Е. Интонационные стратегии русской речи в сопоставительном аспекте. – М.: Языки славянских культур, 2008. – 312 с.

Интернет-ресурсы

185. PRAAT: Soft for doings phonetics / © P. Boersma, D. Weenink. University of Amsterdam.

<http://www.praat.org>

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Институт русского языка им. В. В. Виноградова РАН

На правах рукописи



ДЬЯЧЕНКО СВЕТЛАНА ВЛАДИМИРОВНА

ИНСТРУМЕНТАЛЬНО-ФОНЕТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ
ВОКАЛИЗМА ЮЖНОРУССКОГО ГОВОРА
В АРЕАЛЬНОМ КОНТЕКСТЕ

Специальность 10.02.01 – русский язык

ПРИЛОЖЕНИЯ
к диссертации
на соискание учёной степени
кандидата филологических наук

Научный руководитель:
кандидат филологических наук
А. В. Тер-Аванесова

Москва
2021

Оглавление

Приложение 1. Материалы комплектов ДАРЯ. Материалы экспедиций сотрудников ИРЯ АН СССР 1960-х гг. Материалы экспедиций сотрудников ИРЯ РАН 2000-х и 2010-х гг.....	3
Приложение 2. Таблицы зон рассеивания ударных гласных говоров с. Истобное и с. Татарино.....	50
Приложение 3. Информанты – жители села Роговатое.....	54
Приложение 4. Таблицы параметров гласных русского литературного языка.....	56
Приложение 5. Таблицы данных о длительностях компонентов дифтонгов в говоре с. Роговатое.....	58
Приложение 6. Таблицы данных о формантных характеристиках гласных первого предударного и ударного слогов в говоре с. Роговатое.....	70
Приложение 7. Материалы экспедиций в с. Роговатое 2000-х и 2010-х гг.....	129
Приложение 8. Таблицы данных о начальных и конечных границах, абсолютной и относительной длительности гласных первого предударного и ударного слогов, о фразовой позиции словоформы.....	151
Приложение 9. Графики, демонстрирующие связь длительности ударных гласных с фразовым акцентом.....	211

Приложение 1

Материалы комплектов ДАРЯ. Материалы экспедиций сотрудников
ИРЯ АН СССР 1960-х гг.

Материалы экспедиций сотрудников ИРЯ РАН 2000-х и 2010-х гг.

1. Материалы комплектов ДАРЯ (южный том). Пункты 1-12 программы ДАРЯ, см. [ДАРЯ Вступительные статьи... 1986: 195-200].

Пункт 472, с. Истобное Репьёвского района Воронежской области.

1. а) сталы́, нау'у́, пашл'у́,
б) вадá, дамá, стајáл, мајá,
в) вадóј, науóј, карóва,
2. а) забóшнай, забóр,
б) барáн, стакáн, анбáр,
3. а) в'алá, н'аслá, с'астрá,
б) с'алó, з'арнó, в'аслó, с'астрóј,
в) зь с'алóм, з'арнóм,
г) в'адú, б'ярú,
д) в'арсты́, с'астры́,
е) п'акл'ú, л'аул'ú,
ж) к с'астр'é, ф т'апл'é, з'амл'óј и з'имл'óј,
4. а) т'в'атáм, дв'анáтцать',
б) зь р'акóј, в'адрó, сл'апóј, л'аснóј, кл'анóвыј,
в) в'адрóм, л'асóк, с'адóј,
г) ф сн'ауú, сл'апúју,
д) т'в'аты́, сл'апы́х,
е) в в'адрé,
5. а) в'ал'ú, с'ам'јú, пьс'т'ал'ú, с'м'ајутца,
б) н'ас'ú, в'ад'ú, пьб'ал'ú,
в) ул'ат'эл'и, в'ал'эл, н'ад'эл'а,
г) д'ер'эвн'а, в'ис'óлыј, з'ил'óныј, б'ар'óза, в'ер'óўка, уб'ир'эш, п'ан'ók,
васкр'ис'эн'ја, д'ан'ók, с'т'ир'óх, н'ес'эш, в'ед'эш, б'ер'эм,
д) с'ам'јá, д'ер'ев'áнныј, пьт'ер'áл,
6. а) пр'алá, п'атáк, п'итáк – улица (гулянье), пл'асáт', р'абáја, пр'амáја,
б) п'атнó, к р'абóј,
в) п'атнóм, п'атóк, р'абóј, пр'амóј,
г) пр'адú, пьт'анú, р'абúју, пр'амúју,
д) р'абы́х, с'в'аты́х, пр'амы́х,
7. а) ньпр'ад'ú, пьл'ад'ú, зьпр'ау'ú,

- б) үл'ад'эла, в үр'аз'э,
 в) ньпр'ад'эм,
 8. а) л'ажу́, м'ажу́, на б'ер'ауу́, к м'ашку́, сп'ашу́,
 б) л'ажат́, б'ажат́, м'ашат́,
 в) л'ажы́ш, у м'ажы́, сп'ашы́т, м'ашк'у́,
 г) д'ешэвл'и, д'ашэвл'а,
 д) м'ажо́ј, јажо́м, зь м'ашко́м, п'ашко́м,
 9. пр'ив'ажу́, пыпл'ашы́, ч'ижо́лыј,
 10. а) жанá, жылáт',
 б) зь жанóју, пышанó, желто́к,
 в) жану́, шасту́ју,
 г) у жан'э,
 д) к жан'э, ф пшан'э,
 е) жан'улс'и, пышан'у́ца,
 11. а) цанá, цалá, цапáм,
 б) цалу́ју,
 в) цанóј,
 г) б'ис цан'э,
 д) пъ цан'э,
 е) цан'ут́, прыцад'ул'и,
 12. а) жарá, шыгáт',
 б) шыгóф,
 в) в жару́,
 г) ат жар'э,
 д) нь жар'э,
 е) –
 ж) к лашад'áм, нь лашад'áх
 з) лашад'у,

Пункт 471, д. Дмитриевка Сине-Липяговского района Воронежской области (с 1957 г. – Нижнедевицкого района, ныне хутор Дмитриевский Нижнедевицкого района Воронежской области).

1. а) вады́, барада́, снапы́, малады́и, рад'уны́, хад'ут́, пау́ип, пайдут́, сас'эт,
 б) сабрáлс'и, каза́, вадá, сабрáн'ија, халада́, гавар'ат́,
 в) калхо́с, халóдный, бал'но́й, у калхо́з'и, парс'о́ньк, карóва, каз'о́нка (от «коза́»), дарóу'и,
 г) на рабо́т'и, дамнó, навóс, забóр, дал'о́к, назóл,
 2. а) дава́й, анба́р, мухата́,

3. а) в'алá, в'у'армáн'ји, исп'аклá, ат с'алá, пр'ив'азлá, сл'еуá, зас'т'ауáл'ис', папр'ин'алáс', т'алкá, н'и нáйд'а, б'ез бáт'ушк'и, п'ел'енá, вс'аудá, с'ад'мáја,

б) с'áстрóй, вс'еуó, с'в'áкрóв'и, с'алó, с'ад'мóуь, н'а пóмн'у, н'а хóд'им, в'аснóй, с'амóм, у н'ауó, у н'ивó, р'ехвóрма,

в) п'асóк, п'асóч'к'у, т'алóк, вп'арвóй,

г) н'а б'уд'а, в'асн'у, м'ашк'у, пр'ив'аз'ут', пад'ар'утц'ь, јам'у, н'ас'утц'ь, дав'ад'у,

д) в'арст'ы,

е) з'амл'у, п'акл'у,

ж) на ст'акл'е,

4. а) с л'асáм'и, сл'апáја, выс'екáт', з д'алáм'и,

б) л'асóв, в'áдрó, за р'акóй,

в) в'áдрóм, л'аснóй пажáр,

г) ф пл'ан'у, в л'ес'у, п'ат'ух, т'в'ат'ут', б'ау'ут', л'аск'у, на т'в'ет'у,

д) д'ед'ы, д'ад'ы, сл'ап'ыи, т'в'ат'ы,

е) в в'áдр'е,

5. а) см'еј'утц'ь, д'ар'у'у'и,

б) в'ал'у, пр'ив'ал'у, б'ау'у, д'ал'ул'и, з'амл'у, д'ат'ушк'и, д'ав'уцк'ий, п'ир'м'ан'ул'и, с'ам'ју, нас'ал'ул'ис', раз'д'ал'ул'ис', б'ес'ам'ју, л'ан'ува, п'ар'уна, с'в'арб'ут', ур'ач'уха, Н'у'жн'е-Д'ав'уцкауо,

в) у с'ал'е, в'аз'д'е, п'ир'ајех'хла, р'ав'ел, н'ав'еска, б'ал'ет', в'ал'ел'и, ат'ал'ула,

г) у д'ар'евн'и, т'ил'он'ька, с'в'ез'ем, пл'ем'ен'ица, пр'ив'ез'ет', р'иб'он'ька, н'ес'е, на падз'ем'ел'ју, т'ип'ер', пр'ив'ед'от', јијe, в'ис'ол'ьч'к'ый, т'ел'он'ьк, см'еј'етца,

д) в'ал'á, н'ал'з'á, п'иис'áт, с'ам'јá, јадá, прав'ар'áјут', застр'ал'áт',

6. а) з'емл'анáја, п'ир'пр'ауáт', уз'алá,

б) р'аднó, п'атнó,

в) с'в'атóй, р'абóй,

г) пр'ад'у,

д) шерс'т'ан'ыи, прат'ан'ыи,

7. а) ул'ад'у, исп'ат'у, к'ип'ат'ут', наул'ад'утца,

б) ул'ад'ела,

в) запр'ау'ет, јасл'ей,

г) хаз'ав'јá,

8. а) п'ач'урк'ь, л'аж'у,

б) л'ажáла, б'ажáт',

- в) л'ач'útца, б'ажы́т', р'ашы́л'и,
 г) д'ешéвл'а, д'ашóвый,
 д) с'н'ажóк, п'ашкóм,
 9. үл'ажу́, т'ажóлый,
 10. а) пч'алá, жанá, ўч'арáс', ўч'ирáс'а, чабáн, шашнáтцтвѣ,
 б) пашанó, шаштóй, ч'авó, н'ич'ауó, часóч'к'а,
 в) пач'аму́ ш, суц'аствúжет',
 г) ч'аты́р'и, ч'асы́, ч'аты́р'еста,
 д) жал'éза (зал'éза), кры́ша иж́ал'éзъ,
 е) жан'úлс'а, пашан'úца, шас'т'ú,
 11. а) цанá,
 б) цанóй,
 в) працажу́,
 г) цаны́,
 д) цан'é,
 12. а) жарá,
 б) п'ат' ч'асóў,
 в) шалúн,
 г) ч'асы́,
 д) жал'éју,
 е) н'и шал'ú,
 ж) шал'út', к лашад'ám,
 з) лашад'эй,
 и) шал'ú.

Пункт 464, с. Першино Нижнедевицкого района Воронежской области.

1. а) бал'шы́ји, бóуу мал'útца, кас'úцы, хад'úл'и, каты́ (обувь), сапау'ú, памау́, папу́, мал'úтвы, расхад'útца, на Дану́, кас'úцы, на тарху́, на таку́, в жыват'é, аб адно́ј кас'é, из Маскв'é,
 б) кьк сабáк'и, рауáтк'и, са свáтам, сваја́, бууравáтаја, сасн'áг, раслá, сабáк'и, хаз'áин, бал'át', скар'áје, п'ер'талклá, ан'ú в равáх, пь дамáм, сахá, капнá, ч'ер'ез лауá,
 в) за кауó, варóўка, в Варóн'еже, у кауó, здарóв'ишшаја, дауóн'ут', вот коуó, карóва, у кауó, пауóда, у н'еуó,
 Примечание к 1 б). Форм типа выдá или вьдá не отмечено, но записано: карвáтка, карвát', на карвát'ь и парс'áта (несколько раз и от разных лиц).
 2. а) н'едал'ókъ, дал'óка, забóта.

Слово забѡр не употребляется – бытует слово пл'ит'ѣн'

б) травá, давáј ка, γлазá,

3. а) пь с'елáм хад'ул'и, т'еклá р'ач'ушка, къл'ьсá (несколько раз записано), пр'итс'едáт'ел' (4 раза), падм'елá палы́, дл'ь з'ернá (3 раза), ис см'етáн'ь, с'естрá (4 раза), хр'есцá (5 раз), н'ехáј, н'ь знáла и т.д.

но: б'ьр'аулá, къл'асá, с'ам'јá, (2 раза), с'с'амнáтцът', см'атáна, н'а знáја,

б) ја јиγѡ спрашывал, јаγѡ, јаγѡ, с с'астрѡј, н'а хѡч'иш, п'арѡ, с'алѡ, јаγѡ бьль, н'а пѡмн'ит', јеγѡ, т'аплѡ, къл'асѡ, п'ер'авѡч'ик, н'амнѡшкь, н'а плѡт'а, с н'аγѡ, в'аснѡј, т'аплѡ, н'а пѡмн'у, н'абѡс', н'амнѡγь, н'а тѡ што, на јаγѡ, хв'адѡт, л'авѡн п'атрѡв'ич', т'аклѡ, ут'аклѡ,

в) с п'ьрѡм, т'ьлѡк (5 раз), кл'енѡч'ик, харѡшым з'ьрнѡм, зь с'елѡм, св'ькрѡв'ја (6 раз), 1 раз: св'акрѡв'ја,

г) в'адут', б'ару́, ус'ѡ јаму́, н'а в'у́жу, јаму́, св'арху́, м'ату́ хату́, а то н'а трѡднь, съб'арутца, мьјаму́, и в'адут', јаму́, зас'акут', с'ам'ју́, н'а уч'утца, иγрала, пр'ив'азу́, т'алу́шка, п'акут', н'а γлѡпыји, наб'арут', н'а бѡдут', д'арутца, и с'акутца,

д) н'а вь́рас'т'иш, н'а вь́шл'и, н'а вь́сох, в'арсты́ дв'ѣ,

е) м'ѣс'аца ч'ер'ас тр'у́, л'аул'у́, п'акл'у́, а т'алк'ѣ γар'у́ја, ды а т'алк'ѣ ус'ѡ, к с'астр'ѣ, у ст'акл'ѣ,

4. а) заγьр'евáль, дв'енáтцат', над'евáль, ньγр'ьвáја, ад'евáт', р'екá, л'есá, заγр'ебáл'и, атс'екáјт'е, на хл'ебá, ад'ьвáтца, ат в'енцá, ус'á у т'в'атáх, кудá пьд'ьвáл'ис',

б) цв'атѡф, γн'аздѡ, д'алѡѡ, ньб'алѡ, б'адѡвьја, д'алѡф, л'асѡф, за р'акѡј, в'адрѡ,

в) ды п'ескѡм, п'есѡч'кам, п'есѡк, тв'ьтѡк, т'в'етѡч'ик, сл'ьпѡј уш стáл,

г) нь с'н'аγу́, пь с'н'аγу́, в л'асу́, к в'анцу́, на п'аску́, ф цв'ату́, цв'атнѡју шал', на р'аку́, пр'иб'аγу́, в л'асу́,

д) цв'аты́, цв'атнѡји бь́л'и, цв'аты́, п'аск'у́, тв'атнѡйм'и,

е) у в'адр'ѣ, у ст'акл'ѣ,

5. а) н'а д'у́жа, д'ар'у́шк'и, б'аз ју́пк'и, засм'ајут', н'е пр'ед'ал'у́, абм'ал'у́,

б) и он н'а в'уд'а, д'ат'у́шк'и, на з'ам'у́, адд'ал'ул'ис', п'ер'ар'в'ис'а, в'азл'у́, д'ав'у́ца, н'е маγу́ пр'ед'ал'ут', уб'аγ'ут', пьс'ал'ул'ис'а, пьс'ал'ул'и, н'а в'уд'а, с'ам'ју́, н'а в'уд'ут', б'аγ'ут' ад'ун, н'е л'ан'ис', ја н'а в'уд'у, з'амл'у́, т'ел'ат'у́шкь, б'ал'ут', изм'ан'у́лас', пр'иб'ар'у́, атм'ан'ул'и, см'ас'ул'и з'амл'у́, пр'ин'ас'л'у́, јад'ум, б'ар'у́, св'арб'ут', ар'ах'у́, р'ак'у́, пь д'ав'у́це, в'аз'у́, пьдв'азл'у́, пьсв'азл'у́, укр'ап'ул, абм'ал'у́, пьсм'ал'у́. (Примечание: подчѣркнуты случаи а на месте старого ѣ: пьб'ал'ут'),

в) п'ер'ав'эшываја, н'ав'эск'и, в с'ам'јэ, н'а д'элал'и, н'а јела, так и т'арп'эл'и, б'ас кл'этак, в'ад'м'эжыј, пь р'ак'э, н'ав'эста, н'ав'эсту, пр'иул'ад'элс'а, т'ал'эу'и, б'ас'эдъвал'и, н'а д'элал'и, к в'асн'э, н'а б'эл'ен'каја, дъ в'асн'э, н'а с'јэш, в н'ад'эл'у, в'едм'эт', н'ад'эл'а, на јауо з'амл'э, м'ад'в'эд'и,

г) е>о

в с'ир'отк'е, пул'ем'оты, т'ъл'онъч'ик, з'ел'оныји, үр'еб'онкају, р'ьб'онак был, з'ъл'онъј, м'ьт'ольч'ек, з'ел'онај,

е=е

у васкр'ес'эн'јь, пл'ет'эн', пл'ит'эн', хр'ис'т'эц, в д'ир'эвн'е, хр'ас'т'эц, з'ар'эн'јеф, в д'ьр'эвн'ь, т'ип'эр'а, и м'ин'э што дал'ша, в'адут' м'ин'э, јьјэ запруд'ул'и, јејэ, м'ен'э, на с'ебэ и т.д. – только не а.

глаголы

б'ир'эш, хто б'ир'э, пан'ис'эш, н'ис'эш, с'т'ьр'иү'эш, разб'ир'эшс'а, п'ер'в'ез'эш, н'ис'эм, пр'ив'из'эш, в'ез'эш, падм'ит'эш, н'е разб'ир'эш, уб'ир'эшс'а, пр'ив'ез'эш, кол'а н'ис'э, пал'јэм, м'ит'эм, н'е разб'ир'эш, он јејэ н'е б'ир'э, ана т'ик'эт', н'е т'ик'эт', б'ьз д'ит'эј, в'ел'ок,

д) в'енч'атца, к в'енч'ан'ју, в ч'ашках једá, ад'ијаль, у с'ел'ез'н'á, н'ел'з'á, пашол в'енч'ат', п'ьт'д'ис'ат, стр'ел'ат', д'ив'ат'н'а, д'ис'ат'н'а, у д'ес'атн'у, п'ер'ем'áла, п'ит'д'ис'ат, д'ен'үам'и, ис пл'ет'н'á, п'ер'в'енч'ал'ис', п'ер'ьв'áзывајим, з'емл'á, р'еб'ат н'эгут'и, л'ем'áх, тр'ет'јак, а ты үд'е нас'ьл'áлас', жел'ез'ák'и, п'ит'д'ес'ат, за т'ел'ат,

6. а) п'етнатцат', п'итнатцат', св'атáја, п'атнатцат', пл'есáт', р'ебáја, зьпр'еүат',

б) ч'ис'т'акóф, на р'абóј жан'улс'и, на дарóшк'е, на пр'амóј,

в) пол з'ьмл'анóј, св'етóј үүъл, пр'емóј пакрóј, цв'етнóј,

г) пьс'т'ану́л'и, запр'аүүт', напр'адүт', нът'ану́ла, пр'амүју,

д) з'ьмл'ань́ји палы́, св'атых́,

7. а) тр'ас'уна, пр'ад'у́, үл'ад'у́, арм'ак'у́, пьүл'ад'у́,

б) ньпр'ид'эм, и таүдá пр'ид'эм, напр'ид'эш,

в) в арм'ак'э, в үр'аз'э, паүл'ад'эл, пр'иүл'ад'эл'и,

дв'е п'ит'орк'и, с јьјцóm, но: јáјцó,

8. а) п'ач'үрьч'к'и, пьл'ажу́, л'ач'үс', л'аүүшка, пьүл'ажу, үл'ажу́, на т'иб'э,

б) д'ьжá, ан'у́ л'ежáт', пул'ем'оты тр'ишá, л'ежáл'и, үл'ежáл'ис'а, ды д'ежá, б'аш шáст'и, д'ажа, б'ьжáт', м'ашáл'и,

в) п'ер'ашл'у́, п'ер'ажыл, н'а жы́л, на үр'ач'үх'е, үл'ач'үл'и, р'ашы́лс'а, пьр'ашы́л'и мнóүь сад'үт',

- г) д'иш'евл'е, јич'м'ен', үр'ашнó,
 п'ешкóм (хотя чаще говорят п'ешкám'и), с м'ьшкóм,
 у п'ач'е, на п'ач'е, на м'аже,
 9. ус'е нар'ежóныји, үл'ажу, нар'ежáим, н'е в'ажы́с', ну, в'ажы́,
 10. а) у шáула́х, уч'арá, шер'с'т' ч'асáл'и, ч'арпáк, жанá, уч'ерáс',
 б) нич'ауó, ж жанóј, ч'ижалó, ж жанóју, ч'ивó, н'ич'еуó, пшанó, пашанó,
 у шастóм клáс'с'ь, с пашанóм, с пышанóм,
 жар'óбья, ажар'óлак,
 в) пьч'аму́, а к ч'аму́, жану́, на шáку́,
 ја сýна жан'у́,
 г) ч'аты́р'е, ч'аты́р'и, ч'аты́р'ь, ч'аты́рнатцат', н'ет пашан'уч'нъј,
 форм у жаны́ не отмечено, потому что говорят у жан'е,
 д) жал'езь, а жан'е, г жан'е, ч'арн'еја,
 е) жан'ух, жан'ут', как жан'ул'и, хто жан'улс'а, жан'ул'и, пышан'уцу, ис
 пашан'ушнъј, ч'еч'ав'уца,
 11. цалá јупка ть, ацан'áјут, мат' ишó целá, цапá два,
 скóл'къ цапóф,
 цап'у́нка,
 на цапу́,
 12. а)
 б) из аржанóј,
 в) у жару́,
 г)
 д) пьжал'еј,
 е)
 ж) па лышъд'ám,
 з) лышад'еј.

Пункт 466, с. Матрѣнки или Верхнее Никольское Хохольского района Воронежской области.

1. а) бал'шы́ји, фс'е кармы́, и мьлат'ул'и, пьлавн'у́, талкúт', ба́йшс'и,
 талкл'у́, карм'утца, п'ерхад'ул'и, дв'е кас'уч'к'и, из лазы́,
 ф кас'е, с э́тај вајн'е,
 б) хаз'áјева, мајá, пьдál'ь, рауáч', аднá кьсá, э́нт'и дькáжут, он пастáр'ь,
 кьньстáс, дь хахла́, рауá, пакá уб'ир'еш, лауá, ан'у рабáтывал'и, дьвáj, бьтвá,
 в) карóф, кашóлку, калóт'ут, н'икауó н'ет, валóч'ут, у храмóуа, н'икауó,
 коуó, ис какóуь, кауó, у коуó, патсóлнух'и, посóх в'ес', хьхóл (даже х^вхóл),
 2. а) забóр, дал'óкъ, дал'óка, сапóх,

б) анбáр, сарáј, давáјут', γлазá,
слово забóр не употребяется вообще,

3. а) два с'алá, с'естрá, н'ехáј, н'а знáју, дл'а з'ернá, д'ержáт', н'е знáју,
шахв'ирá, ис с'елá, ис какóуь ан'ú с'елá, пь вьс'емнáтцът', с'емнáтцат', н'а
нáдъ, в'еснá, н'е л'еулá, фс'еудá, ат с'ьлá,

б) с'алó, т'аплó, дáл'акó, п'атрóвна, в'аснóј, кьл'асó, афцá бл'акóч'а, н'а
пóмн'у, н'а óч'ьн', н'а хóд'ут', н'а хóч'а,

в) т'алóк, св'акрóв'ја, за с'елóm, т'ьлóк, св'екрóв'ја, јидр'óнај, д'ифч'óнка,

г) пл'атýт', абв'азýт' јеуó, дв'е д'ер'авушк'и, т'алушъч'ка, ув'адýт',
запл'атýт', к с'алý, уб'арýт', в'адýт', н'асýт', н'а дýмал'и, п'акýт',
раз'д'арýтца, б'арýт', в'азýт', пьдн'асýт',

д) н'а слýхала, н'а слы́шал'и, н'а слы́ша, с в'асны́ дъ в'асны́, н'а стры́ул'и,
у с'астры́,

е) п'акл'ú, ф'с'е л'аул'ú, п'акл'ú,

ж) Ал'акс'еич',

4. а) фс'о д'елá, д'елá-та, вот как'úје д'елá, дв'ьнáтцат', полв'едрá, в
дв'енáтцат', л'он с'евáл'и тады́, л'есá, б'ез в'едрá, н'ет цéльуь в'ьдрá, м'естá
тут харóшыји, зв'ездá,

б) γн'аздó, д'алóф мнóуа, л'асóф-тъ н'ет, у д'адóф, в'адрó, за с'т'анóј,

в) л'асóк, п'асóк, т'в'атóк, в'енóк, п'есóк, п'ьсóч'ик,

г) п'атýх, јадý, в'адру́шка, в в'адру́шк'ь, в л'асý, к в'анцý,

д) д'ады́, т'в'аты́,

е) п'аск'ú,

ж) в л'аск'е́, на с'т'акл'е́,

5. а) пьс'т'ал'ý, д'ар'ушк'и, с'м'ајутца, н'е пр'ед'ал'ý, вь хм'ал'ý,

б) ф с'ьр'ад'ún'е, з'амл'ú, зав'арт'úm, пьсм'ан'úльс' фс'о, дъ с'ам'ú, с
с'ам'ú л'ет, пьн'ас'ú, р'ав'út', пр'ин'ас'ú, в'арт'útца, л'ат'út', патс'ал'úл'ис',
дъ д'ав'úцы, д'ав'úца, в д'ав'úцу, п'ер'в'ал'ú, тр'и с'ам'jú, н'е пов'ал'ú,
атс'ал'úл'ис', н'е л'ан'úл'ис', пр'ив'азл'ú, пл'ал'ú,

ф с'ад'мьх, пьс'ад'ú,

аднý кóсу пл'ал'ú, д'ал'úл'и, пр'ив'ал'ú јауó, с'м'ан'út' и кан'ец, ун'асл'ú,
з д'ат'úшкам'и, з'амл'ú, пьд'ал'úл'и, н'ижн'ед'ав'úцкај, п'ерв'ал'ú,
д'ав'úч'ка,

в) н'и в'ал'эл, в'аз'д'е́, ф с'ам'је́, прьл'ат'элъ, в нáшьм с'ал'е́, к н'ав'ес'т'е,
у н'ав'ес'т'е, вдал'ак'е́, б'ас с'ем'и, б'азм'эн, пьм'ал'ч'е́је, н'ав'есты, н'е
б'ал'е́је, мы н'а јел'и, с'т'ар'еч', н'ав'есту, на н'ав'есту, б'ас'еда, н'ав'ес'т'ин,
н'ав'ес'т'е, на н'ад'эл'у, в'арт'эл'и,

г) е>о

фп'ер'от, с'ъл'отка, фп'ър'от нас, ан'у з'ил'оныји, в'ър'овъч'к'а,
 үр'ьб'онка, полв'ьд'орк'и, с'ьр'ошк'и, в'ьд'ор, пад үр'еб'онку,

e=e

пъс'ер'ет хат'ь, у с'естр'е, ты ба́бушка д'ир'евн'а, из д'ер'евн'и, пл'ат'ен',
 и во́з'а јијé, п'ир'ед'н'иј у́гал, из д'ир'евн'и, васкр'ис'ен'је, д'ер'евн'и, пад
 в'ен'ец, т'ип'ер', т'ап'ер', у м'ен'е, у м'ин'е, дл'а с'иб'е, јајé, на јајé,

е (в глаг. формах)

пл'ит'ет', н'ес'етца, в'из'еш, п'ик'ет', с'н'ис'ет', н'ис'ет', пан'ис'ет',
 падн'ьс'е, и р'ев'ет', б'ир'еш, уд'ер'ет', уб'ир'еш, т'ик'ет',

б'ал'јо,

в'ел'ок у нас, н'и днауо д'ин'оч'ка,

д) з'ел'ен'а, к в'ен'ч'ан'ју, п'в'ьн'ч'ајут, п'ит'д'ис'ат, пајид'а, на́ша
 с'ем'ја, п'ер'в'ен'ч'алас', шьз'д'ьс'ат тр'и, с'ем'ја, н'ьв'ьн'ч'ајут',
 в'ьн'ч'ал'и, з'емл'а, в з'емл'анк'е, п'ер'ьм'ен'ат' надь, к в'ен'ч'ан'ју, ат
 в'ен'ч'ан'ју, з'ел'ьн'а, п'в'ен'ч'ајут', в'ен'ч'ал'и, к'ис'ел'а,

б. а) в'ьзат', пл'есат', п'етнатцат', на́пр'едал'и, пр'ив'езалас',

б) по́сл'ь св'атој, ид'и пь пр'амој, з'емл'еној пол,

в) св'атој у́уъл, п'аток, зат пр'емој,

г) н'едьт'анула, л'ауушк'и, пр'адут' и пр'адут', на́пр'аду,

д) ал'н'аньји, р'ады, св'атых,

7. а) үл'ад'уш, үл'ад'у, б'ез д'ис'ат'у, пьүл'ад'ут'а,

б) үл'ад'ет', пьүл'ад'ела, пьүл'ад'ет', үл'ад'ет', н'ь үл'ад'ела, у үр'аз'е,

в) на́пр'ид'ем, атпр'ид'ем, за́пр'иү'ет',

г) за гр'ьз'ам'и,

8. а) пьл'ажу, сп'ашу, на м'ажу, у д'ажу, в д'ажу,

б) д'ьжа, пьл'ежат',

в) пьл'ажыт', н'а ч'усть, у вас тут н'а ч'усть, как л'ажыт, н'а жыл,
 пр'ич'ашы, он л'ажыт', үр'ач'ух'и, л'ач'ула,

г) д'ьшovyји, д'ишевл'ь, јич'м'ен', у п'еч'е, по́дл'е п'еч'е,

д) м'ажој д'ал'ул'ис', үр'ашно,

м'ашок,

в д'аже, на м'аже, ф п'ач'е,

9. пьүл'ажу, пьв'ажы, пьв'ажус',

10. а) он жанатај, жана, ис пьшана, пь жалан'ју, жалāju,

б) р'ишато, р'ьшато, пьшано, ч'иуо, ч'ьуо, ч'ауо, ч'ит'в'ортај, шастој,
 жалток,

в) х ч'аму, пьч'аму, жану,

г) ч'атыр'е дн'а, ч'атыр'ь, ф шастых,

д) в р'ешат'е, жак'ет, у жан'е, ажар'олак,
 е) пр'ич'ашы, жан'ух, пашан'уч'нај мук'у, пашан'уца, пьшан'уцу,
 ч'еч'ав'ука, ис ч'еч'ав'уки, машан'усты,

11. а) была бы цала, ч'атыр'е цапка,

б) цапом малот'ут',

в) цалужит',

г) цапы,

12. а)

б)

в) въ фтаром ч'асу,

г) ч'асы,

д)

е) льшад'м'у, кушак'у.

Пункт 462, с. Верхнее Турово Нижнедевицкого района Воронежской области.

1. а) улас пькал'у, па рад'ут'ыл'ам, падр'у'и, малат'ул'и, канап'у, халст'уна, па лау'у с'ид'ел'и, фс'о гар'у'ја, баумс'а, паб'ул, баумс'и, п'ерлам'улас', н'ич'ьуб' н'и пажму',

на стал'е, на двар'е, в Маскв'е, пас'т'ел'ут', на сах'е,

падајд'ет', пайд'е д'ель, пайд'ет', пьлав'ен', памн'еш, талк'еш их, паур'еб'ица, н'и пажм'ем, пам'ерл'и, талкн'ет', пат кан'ец, у сас'етк'и, там пьт'епл'ье, сафс'ем,

б) патправ'ит', вадá, пьдál'ь, рад'н'á, малады'ь стаја, абраш'атца, бал'шаја, скрос' пь плáнту, кал'ца, хаз'áсва сваја, на гьрáх, пьрас'ат, важ'атца, хаз'áк'а, гьн'áл'и, халста, салдáты, плаш'адгч'к'а, карч'ашка, рау'ач', пьплáч'иш, пьтклáтка, у нáс вьдá тут, харашá, пькáпываја, прóсь таскáја, даж'ок пькáпывајт, он пьстáр'ь, капнá, снапá, пьв'áска, у н'еј плхá, з дварá, анады пашлá, марквá, бьтвá, кьпáютца, пьш'áды н'ет, энта дькáжа, вы пькá пьс'ид'ут'а,

в) пастрóил'и, харóшаја, сто гадóф, паднóс'ут', палóвн'ик, в лотóк, гаршóч'ик, у коуó, у аднауó, б'ес карóв'е, патшóл, ат кауó, с табóј, са мнóј, кауó, хьрашó, памнóуу, марóс, пабрóн'имс'и, у кауó, ис тьуó, у коуó, хьхóл (не «хахóл»),

2. а) сапóх, дал'окь, сапау'у,

б) гьлазá, бьлáкьт', рьскáжа, назвáл'и, пь стакáну, в сарахвáн'е, сарáј, анбáр, к анбáру, сказáл,

слово «забóр» не употребляется, говорят «плетéнь»,

3. а) В'эра Л'аксáндровна, л'атáла, пр'екрáснују, γар'евáт', аднá ум'ерлá, ум'эрлá давнó, в'еснá, с'áстрá, пь в'ерхáм, д'ержáт', т'áлкá, ядр'ьнá (пшан'úца), пьм'ирáл'и, н'á знáју, см'атáјьм, в'аснá, пр'ьтс'адáт'ел', кл'авáт' н'эч'ивь, н'э былъ бы и с'елá, см'итáнку, за т'ьлкá, л'ьтáт' (н'е пьл'ач'ý), он л'атáл, он л'ьтáја, н'á знáјим, д'ержáл, пр'ип'еклá, прьз'ьвáла, пьдм'етáт', на с'ьм'анá, д'ьржáл'ьн', м'ьтáт', хр'асцá, в'аснá, т'ьлкá атв'эс'т', сп'арвá, пьм'ьрлá, св'ьклá, с'ерч'áт', и с'м'етáну, ты там п'иклá, γд'е с'естрá, б'ьр'еγá, в'еснá, ум'ерлá, с'емнáтцат', н'ехáј,

б) н'ь с'алó, из н'áγó, с'алó, јáγó, за н'áγó, ат н'áγó, н'á пóмн'у, н'á хóч'ут, н'áмнóшкь, в'аснóј, пь в'арбóфк'е, з'арнó, н'áмнóγь, н'эту с'ьм'анóф, јеγó, п'ьр'авóч'икоф, в'аснóј, н'á мóжа, т'áплó, јивó, јевó, свáјьγó, н'áплóдньј дош, у н'ьγó, в'аснóју, у н'ьγó, тóл'кь и фс'ьγó, н'á хóтца, у н'еγó, на с'алó, а јá јеγó, с л'ьб'адóј, кьл'асó, д'ьр'афцó, мáль јеγó, з'арнó, н'áмнóγь, с'ем'анóф, н'á пóмн'у, јиγó вьíруб'ил'и,

в) са кр'естóм, св'акрóв'ја, св'екрóв'ја, з'емнóј рáј, с'амóј, т'áлóк, т'ьлóк, т'ьлóч'ик, п'ьсóк, с'ьмóј,

г) ч'ьр'ап'ух'ина, к н'áмý, в'ад'ут', кл'ав'ух (кл'ьвушóк), н'е п'ак'ут', с'áстр'ухá, н'á уч'итца, б'ьр'áγý, в'арх'ý, б'ар'ут', нав'арх'ý, јáмý хóтца, в'арб'ýјс'á, дај зас'т'áγн'ý, н'á к'ушáјут, в'áз'ут' пр'ас'т', ньб'ар'ý, јáмý бы, пр'ив'ад'ут', б'ар'ут', н'á б'уду, в'арн'ул'ис', заб'ар'ут', т'ак'уч'áја вадá, б'ар'ý, в'арт'ýн, дьв'áз'ý, пьдв'áз'ý, с т'áлушкóј, пьн'ас'ý, пьдб'ар'ý, п'ер'ьд'ар'утца, разб'ар'ут, вв'арх'ý, с'áстр'ý, н'á тр'удн'ь, р'авн'ýја, јá пьдм'ат'ý, н'á спл'ý, фстр'ан'ул'ис', д'арж'ý, др'ам'уч'ији, ф п'ер'áулак, пл'асн'ул'ь мн'е в'óльву,

д) с полв'арст'ы, н'á вьíп'исала, тр'и с'áстр'ы, мы с табóју вл'убл'ан'ы – јá ф картóху, ты в бл'ан'ы, т'áпл'ын', св'акл'ы, в'арст'ы, хр'асц'ы, в'атр'ы,

е) с'т'ьр'áул'ú, л'áул'ú, γр'абл'ú,

ж) т'áпл'эј, в м'атр'э, Ал'акс'эј,

4. а) за ар'ьхáм'и В'эра, р'áкá скрос', ад'евáја, пан'óву, пр'иб'áγáј, ст'ир'ьулá, д'алá, ф цв'атáх, над'ьвáл'и, фс'о св'аркáја, дв'ьнáтцат', куды д'ивáтца, зар'екáтца н'ел'з'á, дв'енáтцат', д'ьлá-ть, уб'еγáј, изд'ивáјьмс'á, двá в'áдрá, л'асá, за в'анкáм'и, расп'авáја,

б) на б'алó, л'асóф н'ет, в'áдрó, д'áлóф, в'áкóф мнóγь, цв'атóф,

в) цв'атóч'к'и, пьдјезнóј, б'áγóм, в'ьт'арóч'ик,

г) б'áз м'ужá, б'áз р'ук, ф п'áск'ý (но: ф п'ьсóк), в л'ас'ý, с'т'ьр'áγ'ут', ф м'áл'ý, в'áдр'ушк'ь,

д) цв'ат'ы, в'анц'ы,

5. а) н'á д'úжь, см'áј'утца, д'ар'úшк'и,

б) разд'ал'улас', п'ан'к'у был'и, зас'ал'ул'и, зван'ут, γр'ам'ут, пьдн'ас'у, д'ат'ушк'и, пл'атн'у, и б'ал'ут', н'евр'ад'умыј, л'ат'у, пр'ин'асл'у, атв'азл'у, в Д'ав'уце, ар'ах'у, д'ат'ушак, застр'ал'ут', т'ал'утца, с'ем'ан'ух'ина, п'ър'аб'ул'и, разд'ал'у, вы јад'ут'а, сл'ад'ут', т'ахн'уч'кам, Д'ан'усьвна, јад'ум, дьв'ал'у, пр'ив'аз'у, пьјад'ум, с'ам'уч'н'ик, н'е прьл'ат'ут', пл'ат'н'у, пр'ил'ап'улс'а, у р'ак'у, бл'ас'т'ут', б'ар'ут'е, зацв'ал'у, т'ьл'ат'ушк'и, н'е в'ал'ум, в'аз'у атэл'ь, н'а в'уднь, б'ар'у (тут же: б'ир'эш), в'ал'ук'ијь, Д'ан'ус, пьл'ат'ум, д'ат'ушк'и, атв'арт'ум, ад'ал'ул'ис', з д'ат'м'у, пьдн'ас'у јеуо, пьб'ал'ула, н'е д'ал'ул'ь, н'а с'ул'ныј, д'ав'уца, ад'ал'ул'и, н'е д'ал'улас', д'ат'ушек, прьв'ал'у, апр'ед'ал'у, п'ер'аб'ула мн'е, б'ал'ут', пр'ил'ап'ул'и, н'а в'уд'им, л'ан'уф, м'асу пр'ин'асл'у, п'ер'в'ал'у, пов'ал'у, ув'ад'ут'ь, т'арп'ума, д'ал'ут', б'ар'у, рас'ал'ул'ис', истр'аб'ул, н'а с'п'у, пьс'ал'улас',

в) с н'ав'эстьј, у н'ав'эс'т'е, к н'ав'эс'т'е, у н'ав'эс'т'е, в'аз'д'э, н'ад'эл'у фс'у, б'ас с'ем'а, пьб'ас'едујьм, γр'ам'эл, н'ад'эл'и, т'ал'эжък, на з'амл'э, н'ав'эста, б'ас хл'эба, в н'ад'эл'у, атл'ат'эла, ул'ат'эл'и, н'а б'эуај, н'а јэл'и, б'азд'этньс'т', н'а в'эр'ут', в'ал'эл, в'ес'ал'эјь, в'арт'элс'а, так ы пьв'ил'эл, ф пьн'ад'эл'н'ик, н'ад'эл'и, пр'ил'ат'эл, л'ат'эла, н'а с'эл, б'аз д'эла, ф с'ам'јэ, н'а д'эл'ь, ф п'ач'э, паньл'ат'эл'и, С'ар'γ'эј, н'ав'эска, пьл'ат'эл'и, в'ьс'ал'эјь, на с'ал'э, ф с'ал'п'э, пьсм'ал'эл, н'е в'ал'эла, н'а в'эр'а, сл'ат'эл, ф с'ал'э, т'ал'эшка,

г) он в'из'э, св'ьд'эм, он в'ьд'э, падн'ьс'эт', пр'ив'из'эш, саб'ир'эмс'и, б'ир'э, уб'ьр'эш, б'ир'эм, пр'ин'ьс'эш, уб'ьр'эш, пасм'ијэтца, н'ь разб'ир'эш, саб'ир'эш, н'ис'эш, саб'ьр'эмс'а, в'из'эм, саб'ир'этца, наб'ир'эш, б'ир'эш, прав'ид'эш, пан'ис'эт', пран'ис'этца, н'ис'эм, н'ис'эш, б'ир'эш (но: б'ар'у), зацв'ит'эт', атс'ик'э, н'и н'ис'эт', зав'ид'этца, н'е в'из'эш, саб'ир'этца, пасм'ијэмс'и, н'и б'ьр'эт', п'ер'ьв'эр'н'етца, н'ес'этца, н'ес'эт', падв'из'эш, зат'имн'эјеш, б'ьр'иу'эт', запл'ит'э, б'ир'эт', н'е в'из'эт', пр'ив'из'эм, пр'ин'ис'эш, исп'ик'эш, зав'ид'эм, наб'ир'эм, зар'ив'эт', б'ир'иу'эт', наб'ир'эт' вадá прат'ик'э, он н'ис'эт', пьшк'и п'ик'эт', цв'ет'эт, т'ик'эт', јьјэ, у м'ьн'э, зас'ьл'она, атпр'иу'эш јьјэ, астр'иу'эш јажэ, пр'ид'эш јажэ, аста'вил м'ьн'э, с м'ьн'э, пь п'ит'орк'и, у м'ьн'э, на н'ијо, т'ип'эр', з'ил'оныј, зат'имн'онаја, на м'ин'э, в'ьс'олаја, в'ис'ольј, б'ьр'оза, б'ир'оск'и, с'ьр'эдн'аја, нап'ир'от, пл'ьт'н'ом, в'ьр'офкьј, у м'ен'э, γр'еб'онка, ч'ер'ьс т'аб'э, на н'ијэ, з'ьл'онај, уб'ул бы јијэ, вот с'ем'он, на н'ијэ, у м'ен'э, по с'ил'отк'е, јејэ, в'ан'эц, п'ан'оч'к'и, р'иб'ат'оньк, пл'ат'ен', пл'ьт'ен', хр'ест'эц, т'еп'эц, кон'эй, скат'ьрт'эј, пад з'амл'ој, в'ьл'ок,

д) хвар'т'ер'јанка, в'ен'ч'атца, в'ен'ч'ал'ие, п'ер'в'ен'ч'ајьтца, пьв'ин'ч'ајут, ахм'ьл'ајутца, п'ь^{ит}д'ь^{ис}ат, в'ен'ч'ал'ных, п'ьт'д'ис'ат,

в'ис'ат ан'у, з'емл'а, з'ел'ьн'а, п'ит'д'ис'ат, он т'ьб'а брос'а, стр'ьл'ај, т'ьл'ат (или т'ал'ат), з'ьл'ен'а, н'ил'з'а, зм'ьја, ф т'ьл'ач'јих, н'ел'з'а, м'ьн'атца, д'ьс'атгч'к'а, т'ел'ата, зат'емн'ајут, јьд'ат' у м'ен'а, т'ел'ат-та, пьт'ер'ала, пьрас'т'ер'ала, јед'ат',

6. а) тады пьн'ала, п'атн'атцат', п'атн'атцатыј, вз'ьла, в два р'ьда, я вз'ала, в'ьз'ат' хад'ул'и, п'итн'атцат', п'итн'атцатыј,

б) пат п'ат'ој,

в) св'ат'ој ууъл,

г) пр'ад'у, Д'ан'у'совна, фс'е тр'ас'утца, напр'ад'ут', пр'ад'у, малч'у, т'ан'ут', н'е т'ан'ула,

д) шер'с'т'ан'ьх,

7. а) пьул'ад'у, јауц и хл'еба, пьјас'н'уца, сто јајуч'ьк, з'ьмл'ан'ука, јајуч'к'а, так пьул'ад'уш, пьул'ад'ум,

б) в ур'аз'е, пьул'ад'ела, пьул'ад'ет', ул'ад'ет', пьул'ад'ел'и,

в) пр'ид'еш јаје, атпр'иу'еш јьје, напр'ид'еш, кьнап'у пр'ид'ем, пр'ид'ет', напр'ид'ем,

8. а) пьл'ач'у, м'аж'ујьтца, кул'аш'у,

б) пр'ијеж'аја, м'ежа, д'аж'а, а у нас вад'е л'ьжа, д'ежа, пр'ијаж'аја, и с'ьч'ас, и с'ич'ас, м'ьжа, фс'о м'ьш'ајьтс'а, л'ижа'л, л'ежа, л'ежала,

в) ур'ач'уху, п'ьр'ашл'у, пал'аж'ьт', л'аж'ьт', пьр'ач'ус'т'еј, н'е бр'аш'ь, н'а жьл, л'аж'ьт', л'ач'улас', п'ьр'ашл'у, пьл'аж'ьт', сп'аш'ьт', ур'аш'ьм, б'аж'ьм, л'ач'ул'и, сьур'аш'ьл'и, б'аж'ьт', пьсп'аш'ьл'и, пр'иб'аж'ьш,

г) д'иш'евл'е бьл'ь, пь д'иш'оф'к'ь,

д) јау'о, иш'о, ур'иб'еш'ок, м'еш'ок, п'ьр'ьш'ол, с м'еш'ком,

9. пьул'аж'у, ул'аж'у, јач'м'ен',

10. а) он тож' жал'аја, эт' јев'о жан'а, заш'алкајут', жан'атыј, шешн'атцат', жан'а как'аја, жес'т'ан'ш'ькоф,

б) ш'о дл'а ч'ау'о, н'ич'ау'о, нач'арн'о, хто на ч'ьу'о, ч'ау'о-ниб'ут', н'ич'ьу'о, н'ич'ау'о, н'ич'ьу'о, ч'ас'отка, ч'ав'о, за ч'ив'о, ч'ьв'о, н'ич'ау'о, н'ич'еу'о, шаст'оу'о, р'ешат'ом, ч'асн'ок, шашт'ој, кьч'ьт'ок, шаст'ој,

в) суш'асв'ујут, пьч'ам'у, жал'уд'ьк,

г) за ч'ат'ьр'ь, сор'ьк ч'ат'ьр'ь, ч'ат'ьр'и, ч'ат'ьр'ьста,

д) жан'е, пьч'арн'еје, пь жал'езн'ьј дар'оу'е, жал'езнују, жал'еза, у жан'е,

е) жан'ух, ач'арн'ут', н'ет шас'т'у, пшан'уца, хв'ьршал'ушка, жан'улс'и, жан'утца, шас'т'у л'ет, жан'улс'и, пьжан'ул'ис', ч'арн'ут', бьл'шав'у'к,

11. а) цап'ам'и, цан'а-гь как'аја,

б) цалк'овьј, цап'ом мьлат'ул'и, у царк'овн'ьј аур'ад'е,

в)

г) цапы́,

12. а) на лышѣд'ах, ч'асá два, там жарá, в два ч'есá,

б) аржанóј, из аржанóј,

в)

г)

д) пѣжал'éла, на лышад'é,

е) γан'ч'ар'úха, γан'ч'ар'úх'и,

ж)

з) шав'él'.

Пункт 455, с. 1 Старая Ведуга Ведугского района Воронежской области.

1. а) картóшк'и, дајóт', дал'óкъ, завóт, зъвал'áл, вал'áл,

б) замáшныји, травá, пахáл, сарáј, сада́х, стакáн, тазáх, γлазá, сьмá, кьч'áјуца, ть^аγáн, сь^ажáла, дь^авát', ба^взár, ка^ввát', па^впáльс', ва^вдá, са^вγлáснь, мъ^астá, бь^ал'шáја, пь^апáл'и, крь^авát', ба^вγáтыј, дра^ввá,

2. а) ус'аудá, м'áтáл'ис', в'енч'áл'и, д'евáца, бр'ехн'á, пьм'ерлá, ум'ерлá, н'е стáл, н'ä знáју, зур'ебáл'и, ус'äудá, пр'ин'еслá, н'ä тáк, н'и знáју, с'естрá, с'икр'итáр', пр'ив'излá, з'имл'áнку, пр'ив'елá, пл'ескáјиш, тр'äскá, з'амл'á, пьл'етáјит', п'ирл'етáјут', пр'ил'етáјут', ч'ер'епáх, вьјевáл'и, н'е знáл, н'е нáш, с'елá, в'еслáм'и, в'еслá, зур'ебáјут', выб'ерáјуца, с'естрá, атр'езáт', атр'äзáјь, зьст'äγáл'и, пр'ив'äзлá, ньв'езлá, н'е стáл, ст'ир'äγлá, н'ä тáк, т'áлкá, в'еснá, т'елкá, атр'езáјит', н'е знáју, с'емнáтцьт', пр'ин'еслá, пл'евáл'и, б'ес пáлк'и, кл'евáлс'и, кл'евáл, пьм'ерлá, бтн'еслá, пр'ин'äслá,

б) н'а мóγут', в'аснóј, кьл'асó, н'а брóс'ил'и, јáјцó, т'áклó, т'áплó, п'арó, в'аснóју, с'алó, зьн'алóс'а, н'а кóрм'а, н'а хóш, н'а хóд'ут', дьл'акó, н'а лóв'ут', в'аслó, з'арнó, п'ер'авóз'ут', кьл'асó, ст'áклó, м'ел'н'ацóў, н'е трóўјут',

в) св'áкрóв'ја, с св'áкрóв'ју, св'áкрóў, т'áлкóм, св'экрóв'ја, с'алóм, в'еслóм, ч'ер'епóч'ик, ст'áклóм, зь с'äлóм, јес'енóк (ясень),

г) д'ир'áушк'и, пьдв'арнóла, пь с'áлú, б'ир'áγúт', пр'ив'áдúт', б'áрú, б'áззúбы, ун'асúт', св'арнóлс', ньб'áрú, ньп'áкú, п'áкú, пьв'áдú, н'асú, в'арнóлс', зьб'áрú, т'áлúшку, н'а бúдут', сьб'áрúс', д'áрúт', б'ир'áγú, б'áззúбьја,

д) н'а сльбшнь, н'а сльбшу, с в'асны́, с'áстры́,

е) пьв'áзл'ú, н'а пр'úд'им, л'áγл'ú, в'áрт'úца, пр'ив'áзл'ú, пл'áтн'ú, пьм'áст'úл'и, узуп'áрт'ú, уз'áлк'ú,

ж) у з'áмл'é, к в'áсн'é, в'áзд'é, т'áрпл'én'ија, насл'éz'иш, у с'áстр'é,

з) п'ир'амн'ут', адд'ар'ут', н'б'ар'у, атв'аз'у, пр'ин'ас'у, п'ак'ут', д'н'ас'у, в'арн'ус', н'акр'упн'ьж', б'ер'еч',

3. а) вајск'у, пајд'у, дам'ој, вад'ы, љвар'у, кас'ы, б'ез вајн'е, пас'е'у,

б) кас'а, љвар'ат', љан'аје, пашл'а, п' ст'ран'ам, пас'атка, з'мат'ал'и, бајал'ис', на'уа, љраз'а, хаз'ајин, у љара'х, вајна, б'а'ка, ста'јал, хв'а'рају, м'ја, в'јна, ва'да, па'жа'ру,

в) сах'оју, да'но, д'ктар'о'у, кар'ову, прасн'еца, п'ма'н'е, с'лав'јо'у, вад'оју, кас'јо, пла'ој, бал'шој,

4. а) с'ед'аја, вр'ед'а, т'в'ат'ам'и, у л'еса'х, л'еса, з' л'еса'м'и, пр'итс'ед'ат'ел', р'св'ит'ат', р'ек'а, дв'ена'ц'т', з' л'аса'м'и, л'аса, л'аса, ис п'еска, п'д'јед'ајут', л'еса, у л'еса'х,

б) д'ало'у, в'адр'о, в'едр'о, љн'азд'о, л'асо'у, д'ад'о'у, в'адр'о,

в) п'асок, л'асок, п'асок, п'есок, с'ед'ој, п'еском, б'елок, сл'ап'ој был,

г) љр'ах'у,

д) вр'ад'ы (вред),

е) п'аск'у,

5. а) н'а д'у'жа, с'м'ај'уца, н'а д'у'жы, стр'ал'ну'л'и, см'ај'ус',

б) н'вр'ад'у'л'и, с'ам'ју, (нижне)-д'ав'у'цк, в'ал'у, з'стр'ал'у'л, п'с'ал'у'т', ч'ир'ас с'улу, п'с'т'ал'у, н'а в'у'д'ит', п'л'ан'у'л'ьс', з д'ат'м'у, д'ал'у'т', п'вр'ад'у'ца, д'ал'у'л'и, пл'ал'у, апр'ид'ал'у'л, атм'ан'у'л, р'сс'ал'у'л'ис', пр'ив'ал'у, љпр'ид'ал'у'т', т'ал'у'ца, н'а в'у'жу, п'ан'к'у, д'ал'у'л'и, љд'ал'у'л'ис', з'в'ал'у, атв'аз'у, н'б'ар'у, н'ас'у, р'зв'ал'у'с', н'а в'у'дн'ь, з д'ат'м'у, ат'ал'у'л'ьс',

в) л'ат'ел'и, н'а в'ер'ил, т'ал'ешк'и, н'а в'ен'ч'ин'ьја, н'ад'ел'у, в'ал'ел, н'а д'ел'ьјут', п'м'ал'ч'еја, в'ис'ал'еј, н'а јем, з'л'ат'ел, н'ав'еста, н'ав'ест'ьј, н'ав'еск'и, у с'ал'е, у кл'ат'е, н' с'ал'е, н' н'ад'ел'и, н' т'ал'ешк'и, п'ст'ап'ен'ь, н'ав'есту, н'ав'еска, н'а д'ејствујут', у л'ас'е, пр'ил'ат'ел, н'ад'ел'ку, н'а д'ел'ју, т'ал'е'а, р'зл'ат'елс'и, сл'ат'ел, п'м'ал'ч'ејь,

г) п'в'из'ем, д'ит'он'ьк, д'ит'еј, в'ир'ем'а, т'ип'ер', д'ит'о, б'ер'ем'ьн'ь, н'п'ик'еш, п'ек'еш, ст'ер'еч', т'в'ит'ет', д'ир'е'ун'а, с'ил'ен'ији, п'см'ијемс'и, с'ил'отка, н'б'ир'еш, п'с'ил'ен'ија, д'ер'е'ун'ь, б'ер'от', п'д з'амл'оју, изм'ин'ен'ијь, љр'иб'он'н'ьк, з'в'ид'ен'ија, пр'ив'из'ем, ст'ир'и'у'ет', в'ир'ов'ч'к'а, ст'ир'еч', т'ик'ет', д'ир'еца, п'ик'ем, пр'ин'ис'еш, св'ид'оны, т'в'ет'ет', т'ер'озв'ьј, в'ед'ер'ьшн'ьј, л'ип'ошка,

д) пл'им'ан'ица, с'им'ја, з'см'ијал'ис', пр'в'ир'ал, п'ир'им'ал, кр'ис'т'јан, т'ил'ат, р'см'ијал'ьс', ад'ил'ал'ис'а, выд'ел'ал'ис', абм'ер'ају, с'ем'ја, выд'ел'ајица, п'т'ер'ајут', н' љр'еб'ен'ах, выд'ел'ајут', с'ем'ја, зд'ер'ап'ьјус', јед'ат', б'ил'ја, љч'ир'ед'а, љр'ем'ат', с'ем'јам'и, н'вр'ед'ат',

пл'ем'ан'ица, пьм'ин'ал'ис', см'ијал'ис', л'ет'ат', в'ел'ат', кьб'ил'а,
пъстр'ел'ат',

б. а) т'еуáјут', уз'ила, л'аула, в'езат', п'етнацът', у р'еда̀х, вз'ела,

б) п'атно̀, нь св'ето̀ј,

в) п'а̀та̀к,

г) зьпр'ау̀т', т'ану̀льс', прьт'ану̀тъ, пр'аду̀т',

д) шерст'аньих, нь гур'ады, вьд'аньих, зьр'адным, вьд'аньѝи, л'аул'у̀,

7. а) д'ис'ат'у̀, гл'ад'у̀т', р'иб'ат'у̀шк'и, льзн'ак'у̀, ньр'ад'у̀льс', ньпр'ад'у̀,
св'ат'у̀л'и,

б) пьул'ад'ѐт', дьул'ад'ѐт', пьул'ад'ѐл,

в) пр'ад'ѐм,

д'ед'ја̀, гл'ид'а̀т',

8. а) м'ажу̀јица, н'и л'ач'у̀, пьл'ажу̀, зьсп'ашу̀, фск'ип'ач'у̀,

б) н'е жа̀л, пр'иѝижжа̀ла, пр'иѝежжа̀т', жажжа̀ј, п'ир'а̀шла, б'ежа̀л, н'и
м'еша̀ла, н'и м'еша̀льс', см'еша̀ца, н'и м'еша̀јус', л'ежа̀л'и, пр'иб'ежа̀ла,

в) л'ажьг'т', р'ашы̀ла, л'ач'ы̀т', л'ач'ы̀ла, атл'ач'у̀ш, ул'ажьѝца, л'ажьѝм, с
п'ач'ы̀, п'ир'ажьѝл,

г) пьд'ишѐвл'ил,

д) п'ашко̀м, п'ешко̀м, у м'ешо̀ч'к'и, м'ашо̀к,

9. гл'ажу̀,

10. а) жанá, зьньч'ева̀ла, жанáтыѝ, пьшана̀, пьшанца̀, ч'ерн'а̀к, уч'ара̀,
ч'ирв'а̀к, пч'ела̀, пч'ала̀,

б) шасто̀ј, пьшано̀, р'ишато̀,

в) жану̀, н'и жан'у̀с', нь шасту̀,

г) жаньѝ, ч'атьѝрньтцътьу̀,

д) т'ижа̀л'ѐј, зькьч'ан'ѐл, ч'итв'о̀ра, ч'итв'о̀ртъѝа, ч'ир'ѐшн'ик,
ч'ир'о̀муха, сьжын'ѐ, пьжа̀лт'ѐј, г жан'ѐ, пьч'арн'ѐјут', зал'ѐзъ,

е) жан'у̀лс'и, пьшан'у̀шны, жан'у̀х, жан'у̀ца, пшан'у̀ца.

Пункт 459, с. Лосево Семилукского района Воронежской области.

1. а) лам'у̀т', мау̀уч'иѝ, калду̀н, сабы̀т'иѝа, падру̀у̀и, сас'ѐт, пајду̀, в лау̀у̀, у
сах'ѐ, пьмау̀ну̀, выхад'у̀л'и,

б) вада̀, радна̀ја, кьпна̀, пр'иу̀ава̀р'ьваѝут', кьма̀р',

в) дваро̀ф, падво̀ды, дабро̀, расто̀ч'к'у, пахо̀ш, бало̀та, зав'ѐм, пан'о̀ва,
зьмо̀к, пьрс'о̀нку,

2. а) забо̀та, забо̀р, сапо̀х, дал'а̀ко̀, дал'о̀кь,

б) бара̀н, стька̀н, анба̀р, кьнба̀ру, трьва̀, дава̀ј, скьза̀л,

3. а) н'е̄ знају, л'еула̄, н'ӣ знају, н'идавн̄ь, сп'ерва̄, н'ӣ ста́л'и, с'а́стра̄, с'е́стра̄, н'а̄ ва́жн̄ь, выгүр'еба́ют', н'е̄ ла́д'ут', т'екла̄, п'ирч'а́тк'и,
 б) з'ерно́, з'арно́, с'ало́, н'е̄ ско́рь, в'есно́ј, по́мн'у, б'ас̄ ко́фты, јеу́о, јау́о, н̄ьн'асло́,
 в) п'ир'адо́к, с'емо́ј,
 г) б'ару́т', п'аку́, с'т'ир'ау́т', съб'ару́, п'аку́тца, б'аз̄ дву́х, н'а̄ ту́т, б'аз̄ р'уч'ьк,
 д) тр'и с'а́стры, тр'и в'арсты́,
 е) п'акл'у́, л'еул'у́, п'екл'у́, т'екл'у́, гүр'абл'у́,
 ж) к̄ с'е́стр'е́, т'емн'е́т',
 4. а) л'еса́, д'в'ана́тцѣт', д'в'ена́тцѣт', з'ева́ју, зас'в'ата́т', сл'апа́ја,
 б) в'адро́,
 в) с'адо́ј, л'еско́м,
 г) на̄ с'в'ату́, в̄ л'асу́, н'ӣ с'в'ату́т', ф̄ пл'ану́, пѣ̄ в'атру́,
 д) с'в'аты́, св'аты́ј,
 е) в̄ в'идр'е́,
 5. а) с'м'ају́тца, н'е̄ д'у́жъ, н'а̄ д'у́жъ,
 б) п'ир'м'ан'у́льс', с'в'ар'б'у́т', с'м'ат'у́т'а, зав'ал'у́, м'ас'у́т', пагүр'апк'у́,
 в) С'ерү'евна, т'ал'е́ү'и, в'ад'м'е́т', ф̄ с'ин'т'ибр'е́, н'ев'е́ста, на̄ пл'ич'е́, б'ес'е́да,
 г) бл'ејо́т', д'ер'евн'и, д'ер'ев'ен'с'к'аја, Ваз'н'ес'е́нка, ји́је, је́је, т'ип'е́р', ув'ез'е́т', т'ек'е́т', б'ис̄ п'еч'у́, пл'ет'е́н', ин'т'ер'е́сн̄ь, д'ен'к'о́м, л'ем'е́ш, р'ем'е́шк, ӯ м'ен'е́, н'ес'е́тца, д'ив'е́р'н'ина, аб̄ д'ит'е́ј,
 д) п'ијис'ато́уо, д'в'ер'а́м, р'еб'а́ты, д'ив'а́тыј, д'ес'а́тыје, з'ел'ен'а́, атс'ил'а́л'ис', пат'ер'а́ла, в'ен'ч'а́тца,
 6. а) сама́, п'ата́, пл'еса́т', обл'ехч'а́т', пл'есал'и, вз'ела́, н'е̄ вз'ела́,
 б) на̄ д'ив'етна́тцѣт̄ьм, р'еба́ја, р'ебо́ј,
 в) з'имл'ано́ј, к'ип'ато́к,
 г) м'ау́каја,
 д) ја́зык,
 7. а) прајав'у́л'ис', прајас'н'у́л'ис', тр'ес'у́на, к'ип'ат'у́т',
 б) паул'ид'е́т', ф̄ с'ин'т'ибр'е́, үл'ед'е́л,
 в) нап'рид'е́м, п'ет'о́рка,
 8. а) л'ажу́, на̄ м'ажу́, б'ерашку́, сп'ашу́,
 б) д'аржа́л'ьн̄ь, пр'ијажа́л'и, л'ажал̄, уб'ежа́л'и, пал'ежа́т',
 в) н'а̄ жа́ыл'и, л'ажы́ш, уб'ажы́т',

- г) пам'ишѣн'ју,
 д) м'ашок, м'ишок, γр'иб'ашок,
 9. ч'ижóлыј, пр'ив'ажу,
 10. а) пч'алá, вч'арáс', шышнáтцѣт',
 б) пашанó, ж̄ жанóју, р'ишатó,
 в) жалúдѣкъм, жанú, шаштúју,
 г) ч'атѣр'и (употребляется «у жан'ѣ»),
 д) зал'ѣза, жал'ѣза, пач'ирн'ѣла,
 е) пашан'úч'к'а, жан'úх,
 употребляется кач'ир'óшка,
 11. а) цапáм'и,
 б) цапóм,
 в) цалúит'а,
 г) цапы,
 д) пѣ цан'ѣ,
 е) пр'ицап'úльфка,
 12. а) жарá,
 б) аржанóј,
 в) в жарú,
 г) жары стајáт',
 д) пѣ жар'ѣ,
 е) шал'út',
 ж) нѣ̄ льшад'áх,
 з) лашад'ѣј, лашад'óнка,
 и) шал'ú.

Пункт 473, с. Семидесятное Хохольского района Воронежской области.

1. а) палав'úна, бал'н'úць, н'и хад'úль, пау'úп, малады́ји, касты́л', с Масквы́, за мајú, пайдú, б'иза снú, на канцѣ, бал'ѣју,
 б) вадá, мајá, халадáјк'а, хварáла,
 в) патóм, дарóγа, фтарóј, пр'и калхóзу, харóшáј, у варóтѣх, карóва, варóн'ишкај, пáјм'ѣш, пас'ѣл'а,
 2. а) забóр, дал'óка - дал'акó, забóта, сапóх,
 б) барáн, стакáн, анбáр, давáт', давáит', сказáл,
 3. а) пам'етáл'и (побросали), н'а знáју, н'ехáј, ф с'амнáтцѣт', ф с'емнáтцат', фс'аудá, задр'амáл, н'е бáрскаја, з'ернá, з γ'ектáра, с'астрá, с'естрá,
 б) с'алó, с'амóγь, н'а пóмн'у, н'арóднај, з'арнó, б'áзбóрѣк,
 в) т'елóк, ч'ир'аз дóлγѣја, с'алóм, т'алóк, с'в'акрóв'ја, с'векрóв'ја,

г) н'идам'акнўл'ис', зат'анўл'и, с'т'ир'аўў, б'аўўт', падв'арнўл'ьс', н'а б'ўду, з'ур'абўт',

д) п'ир'ат'ыч'к'а, н'а в'ыгуч'иш, н'а в'ылав'ил'и,

е) шкр'абл'ў, г'р'абл'ў,

ж) к с'астр'э, з'амл'э, з'амл'ў, ал'екс'эј, д'афч'онка, ис пл'атн'эј,

4. а) ад'авал'и, д'в'анатцат', с'т'енá, пр'итс'идат'ел', в'ьдавајут', л'есá,

б) б'едоваја, в'адрó,

в) с'л'епóј, в'едрóм,

г) в л'асу, ф с'н'аўў, сл'апўју,

д) т'в'ат'ы, с'ад'ыји,

5. а) д'ар'ўшка, ас'ан'јў, с'м'ајўтц'ь, зас'м'ајўт', н'ад'ўжа,

б) д'ал'ўл'и, б'ал'ўл'ьс', б'ар'ў, с'м'ан'ўл'и, л'ас'н'ўч'иј, с'ам'ў, пр'ив'аз'л'ў, зав'ал'ў, ф с'ир'ад'ўн'и, л'ач'ўтца, бл'ас'т'ўт',

в) ф с'ал'э, в'аз'д'э, в'ис'ал'эј, п'ьб'ад'н'эј, ф с'т'ан'э, н'а в'эр'иш, п'ар'в'эјшыј, пам'ал'ч'эј,

г) з'ел'он'ыј, с'т'ир'óх, т'ип'эр', раз'в'ед'этца, с'т'ер'еу'эт', пл'ит'эн', спл'ит'óш, б'ес п'эч'к'и, за м'ин'э, пл'ет'он'ыј, пан'ес'э, п'ир'ан'óс, в д'ер'эвн'и, д'ит'эј, т'в'ет'э,

д) с'м'ијал'ис', д'ес'ат'ьк, дач'ир'јá, с'ерч'ат', п'ејáла (пела), пат'ер'áла,

шыис'ат, н'ел'з'á, на д'ир'ивн'áх, в г'р'ем'ач'иј, р'иб'áта, с'ем'јá, р'еб'áта, кр'ест'јán'и, дач'ар'јá,

6. а) јенвар', с пал'апáм'и,

б) д'ив'анóста,

в) пр'амóј,

г) асабн'акў, зат'анўл'и, прат'анўта, спл'атўт', пр'адўт', тр'ахнўл,

д) нан'ат'ы,

7. а) г'л'ад'ў, г'л'ад'ўт', с р'аб'ўн'ьј, д'ес'ат'ў,

б) п'ьг'л'ад'эт', аг'л'ад'эл,

в) напр'ед'эм, паг'л'ад'á,

8. а) м'ажд'ў, л'аж'ў,

б) пр'ијажáл'и, л'ажат', прал'ажат', с'м'ашáјт'а, л'ежал, пр'ијежáл'и, дач'ар'јá,

в) л'ач'ўл'и, пав'аж'ы, н'ич'áина,

г) пам'аш'ен'ја, на п'ач'э, у п'ач'э, д'аш'евл'и,

д) јат'эј, за м'ашкóм,

9. нар'ажáл'ис', в г'ар'ич'áх, ч'ижóлаја, пав'аж'ы,

10. а) шашнáтц'ьт', ч'асá, жалáју, жанá, ч'асáм'и, нач'авал'и,

б) з жанóј, н'ич'аг'ó,

- в) пач'аму́, ш'аду́шнѣ́,
- г) н'ет жаны́,
- д) жал'э́знѣ́, жал'э́ју, ф ч'ас'т'э́, у жан'э́,
- е) жан'у́х, с шас'т'у́, пашан'у́ца,
11. а) цапа́м'и, цапл'а́јут',
- б) цапо́м,
- в) цалу́ју,
- г) цапы́,
- д) на цан'э́,
- е) зацап'у́т', працыд'у́т',
12. а) жарá,
- б) шагóф,
- в) в жару́,
- г) на жар'э́,
- д) жал'э́т',
- е) –
- ж) на лашад'а́х,
- з) лашад'э́ј.

Пункт 542, с. Хлевище Алексеевского района Воронежской области.

1. а) заву́т', у двар'э́, вады́, скат'у́на, калы́ша, кас'у́ла,
- б) у хахла́х, стаја́л, бал'ша́ја, справл'а́јут', рагáч'ик, хаз'а́ин, зыпашалы́ч'ьна,
- в) достóк, палóм, пон'óвъ, ворóк, коуó, кон'эшнѣ́, ов'óс, гáрот, из дѣстóк, пѣталóк, пѣрас'óнка, калхóзнај, у калхóз'ь, абгáротка, пат'óрта, кортóшку, канóпл'и, харóш, сталóвајь, н'икоуó, дожóк, золóук'и, потсóхнут', сал'óнь,
- (Примечание: в первом предупредительном слого на месте о слышится о неполного образования – звучит близко к ъ – перед о).
2. а) д'ил'óко, забóта, сапо́х, забóр,
- б) анбáр, давал'и, стѣкáн, барáн, травá, сказáл, мѣхóтка,
3. а) два къл'исá, д'ержáл'ин', кл'анкá, н'е зна́ју, уч'арáс', д'аржáл'и, м'едал', н'ахáј, с'естра́,
- б) з'арно́, т'аплó, студ'анó, н'а хóч'а, с'амóуъ,
- в) кл'енóч'к'и, с'в'екрóвја, за с'елóм,
- г) п'акý, пр'ин'асý, на в'архý, хр'асцý, уб'арý, с'в'акрúха, н'а бýд'а,
- д) ч'аты́р'и, хр'асцы́,
- е) п'ихт'э́р', кл'анк'у́, п'акл'у́,

ж) в ал'акс'еўку,

4. а) дв'анатцѣт', над'ивај, ад'авала, пр'идс'идат'ьл', γр'ехá, т'в'етáм'и, с'адáја,

б) в'адрó,

в) в'едрóм, с'а^едóј, сл'е^апóј,

(Примечание: произносится иногда очень широкое е =e^а).

г) в л'асú,

д) т'в'аты́, сл'апы́и,

е) в в'адр'е́,

5. а) б'ал'ú, д'ар'úγ'и,

б) у Хл'ав'úшы́, γр'ач'úха, п'ир'аб'út', ар'ах'ú, уб'аγ'út', д'ат'úшк'и, в'ир'т'ан'úцы, пьпъразд'ал'úл'ис', с'в'арб'út', у с'ам'jú,

в) у т'ал'еγ'и, з'арн'е́, н'ав'эска, м'ат'эл', б'ас'эда, зас'в'арб'эло, н'ам'эјут', с н'ид'эл'у,

г) д'ир'евн'и, т'ел'óнка, д'ьр'ев'эн'ск'ии, пл'ет'эн', в'ел'óк, б'ел'jó, уп'ир'эд'и, т'ип'эр', у р'им'эсл'ьнују, л'еп'óшка, т'ип'эр',

д) на пл'ич'áх, д'ир'ев'áнѣја, шызд'ис'át, од'ил'áјутцѣ, заб'идн'áл, ад'ијáлы,

6. а) запр'аγáјут', уз'алá,

б) р'аднó,

в) з'ипún шьрст'енóј,

г) л'аγúшка,

д) ч'асы́,

7. а) нар'ад'úлас', р'иб'ат'úшѣк, тр'ес'т'ú,

б) γл'ад'эла,

в) пр'ид'эм (прядём),

8. а) д'ажурнѣј,

б) д'ажá, м'ежá,

в) д'ажн'úk, на м'ажы́,

г) пам'ишэн'ија, р'ем'ешóк,

д) м'ешóк, п'ешкóм,

9. а) пьγл'ажú, пр'ив'ажú, ч'ижóлај,

10. а) жанá,

б) ч'ижалó, у шастóм, в шестóј,

в) жанú,

г) жаны́,

д) зал'эза,

е) пшан'úца, жан'úлс'а, жыр'óбнаја, м'ажн'úk,

11. а) цапл'áја, ценá,

б) цепóм, цапóм,

в) –

г) –

д) пь цан'э,

е) т'ап'úнка,

12. а)

б) арженóј,

в)

г) жарьíи,

д)

е) льшад'м'ú,

ж) льше^ад'ám, на льшед'áх,

з) льшад'éј.

Пункт 543, с. Русская Матрёнка Алексеевского района Воронежской области.

1. а) на карамьíсл'ах, снахú, ууажú, валач'úл'и, с канап'эј,

б) у хахлах, сахá, баран'át', батвá, скар'áја,

в) ваданóсныи, карóу, надвóи, касјó, павóск'и,

2. а) забóр, забóта, сапóу, дал'óка,

б) барáн, стакáн, анбáр, давáј, сказáл, трьвá,

3. а) в'алá, с'алá, у п'икáрн'и, с'аржáнтам был, п'ер'ебрáтаја, разм'итáјут', д'аржáк, л'итáјут', сл'еулá, с'естрá, з'ирнá, с'емнáтцатка (молодая),

б) ч'иснóшньуь, з'арнó сып'ут', п'ир'авóд'ут', кар'ашнóу, уп'ир'óт ус'еуó, з'арнó,

в) с'в'икрów'ја,

г) пьв'адúт', б'арúт', хр'асцú, в'азúт', с'в'акрúха, п'икú, п'икúт',

д) ч'атьíр'и, хр'асцьí, из в'асньí, пал'авьíи,

е) пл'атн'ú, пл'итн'ám'и, в'аршк'ú, з'амл'ú,

ж) в т'апл'э, к с'астр'э,

4. а) с'т'инá, у дв'анáтцат', д'в'инáтцьт', л'есá,

б) с'т'инóј, в'адрó, цв'атóу, м'ежá,

в) с'л'епóј, в'едрóм,

г) у с'н'ауú,

д) с'л'апьíм, цв'атьí,

е) в в'адр'э,

5. а) зас'м'ájус'а,

б) засујат'улас'а, п'ат' п'арч'ун, пав'азл'у, п'ашн'уч'ка, бл'ас'т'ут', зал'ат'ут', пѡв'азл'у, н'ь б'ар'ут'а,

в) т'ал'еуа, н'и д'елајут', н'и м'ес'ут', на кал'ас'е, м'ат'ел', н'ив'еск'и, н'ад'ел'у, б'ал'еја, с'ар'еја,

г) ад'ил'он, т'ип'ер', л'им'еш, пл'ит'ен', в'ир'овъч'к'и, п'ер'ев'ьртн'и, тып'ер'ич'а, кач'ир'ошка, кач'ир'ожн'ик, п'ен'ок, уп'ир'от, б'ал'ет (=билет),

д) пл'ет'ах, п'ат'ид'ес'атыј, д'ир'еун'ах, тр'ет'јак, з д'ит'ам'и, т'ил'ат,

6. а) п'атнатцѡт', пл'исат', п'итнатцѡт', уз'ила,

б) ч'асоѡ, т'ауло,

в) јарок,

г) пр'адут', л'ауушка, прат'анула, пат'ануль,

д) јары, ал'аных,

7. а) н'и ул'ад'ут', ул'ад'у,

б) ул'ад'ел,

в) запр'иу'ем, запр'иу'е, запр'иу'ет'а,

8. а) л'ажу,

б) куч'к'и л'ежа, зајажаит', ујежаја,

в) л'ажыт',

г) л'им'ешej,

д) у д'аже, п'ешком,

9. ул'ажу, ус'ул'ено ч'ижолаја,

10. а) жанá, жына,

б) жынóј,

в) жану,

г) –

д) у жан'е,

е) жан'ух, пшан'уца,

11. а) ц'енá, цапам'и, цанá,

б) цапком, ценóју,

в) цалуиш,

г) б'ис цаны,

д) на цан'е,

е) цад'ула,

12. а) жарá,

б) –

в) –

г) –

- д) жал'ёт',
- е) –
- ж) на лашад'ах,
- з) лашад'эј.

Пункт 343, с. Верхняя Колыбелька Дмитришевского района Воронежской области (материалы переобследования).

1. а) ч'илав'эк, пѣд'эм, пау'ѳп, пр'иваз'ѳл'и, нѣ вайну',

б) пѣжарн'ик, бѣу'атым, пѣмѣу'айѣ, зѣмашк'и, давайут', мѣ'лъка, зѣкапывѣл'и, ѳѣѣвр'ат', абмѣрала, нѣ бѣзар, плѣх'айа, шушпан'а, с рѣу'ам'и, ѳѣлъѣѣа, давайут',

в) мѣлък'ом, хѣладн'о, хар'у'ошай, кѣрт'ошка, дѣж'оч'к'у, зѣд'онску, давн'у'о'а, стал'оч', хар'у'ошѣи, мѣлъд'ой, на пѣтал'у'ок'и, плѣт'ок, нав'у'ос, мѣлъд'ош, кѣк'ошн'ик'и, в раб'от'и, хар'у'ошайа, с пѣд'ѣому, н'ебѣл'ш'ой, дѣл'ока,

пас'ѣила, саб'е, пѣмѣун'ет', н'и спас'ес'с'и, пѣд'еш, нѣзѣѣв'еш, прѣйд'ет', пѣд'ем, в адн'ей, избал'ѣла, пай'ехѣт', сѣш'ѣш, пѣдл'ец, пѣшл'еш,

3. а) ад'е'а'вайа, с'н'есл'а, с'в'елас'а, п'екл'а, бр'ехат', п'ир'в'ал'а, н'еп'ер'еп'ах'ьныи, н'а зн'айу, ум'ерл'а, с'астр'а, н'ал'з'а, н'ел'z'а, пѣ с'а'елам, н'а зн'ала, кл'авал'и,

б) кѣт'ах'ow, с'ам'ѣойу, п'ир'ат тр'оиц'ѣи, с'астр'ой, з'а'рн'у'о, с'ал'о, н'а ѳон'ут', н'а х'оч'ут',

в) пр'истол'най, н'и м'олн'ѣа, з'ерн'ом, сл'еп'ой,

г) пр'ив'азут', д'ир'аву'шка, н'а ѣс'у, нѣб'арут', т'алу'шыч'ка, ѣаму, н'асу'ха, с'астру', в'азут', д'ихт'аву'ѣу, пѣ мѣс'т'арству, н'а б'уд'а, б'арут', ѣаму, н'а б'уд'а,

д) с'астры, в'арсты, с'им'арѣх,

е) прѣв'арт'ѳш, ч'ир'ас тр'ѳ, пр'ив'азл'ѳ, ун'асл'ѳ, н'а пр'ѳм'а,

ж) с'астр'е, ѣ з'арн'е,

бр'ахн'ѳшк'и,

4. а) л'ес'а, д'в'инаццѣт', ѣл'ет'айут', дв'енатцѣт', из в'едр'а, в'е'адр'а, с'ед'айа, н'ам'айа, ѳн'а'езд'а, ад'авал'ис'а,

б) т'в'е'т'ок, в'адр'о, пѣн'ас'ѳ, н'ам'ой, ѳн'азд'о, л'ас'ow,

в) с'л'еп'ой, в'адр'ом, с'ад'ой, н'ам'ой,

г) –

д) сл'ап'ѣи, н'ам'ѣи,

е) ѣ в'адр'ѣ, у ѳн'аз'д'ѣ,

5. а) б'ал'ѳ, пѣс'т'еал'ѳ,

б) б'ар'út'а, н'а в'úd'ут', в'ал'úка, к'из'ак'ú, з д'ат'м'ú, пр'ин'ас'ú, пьн'ас'ú, б'ал'út', н'е в'úd'а, с'ам'ú, нь з'ам'ú,

в) вз'л'ат'éла, у с'ал'é, пьс'м'ал'éй, н'ив'éстьw, н'ад'эл'у, ул'ат'эл, узл'ат'éла, у с'ал'é, нь с'аб'é, н'ав'эста, в'енч'ал'ис'а,

г) пр'ин'ис'эш, с'ес'т'óр, д'ит'éй, б'ир'эт', ад'д'ил'óны, б'ир'иу'эш, д'ит'óньч'къw, зб'ер'эш, т'ип'эр'ч'а, пр'ибр'ит'эт', т'ип'эр', пр'ин'ис'эт', р'еб'óньк, ньп'ик'эт', с'ис'т'óр, зьсм'ейéмс'а, з'ил'óнайа, в'ис'óлай, б'ер'óска, в'ер'óвка, н'е^ис'ém, в'е^ид'ém, в'ез'эш, н'а^ес'óm, п'ен'ók, д'ер'éwn'а, т'еп'эр', у д'ер'éwn'и, б'ир'иу'ém, пр'ид'ém, т'ип'эр', д'ет'éй,

д) п'ид'д'ис'át, н'ел'з'á, прьм'ен'ál, д'ис'átгьй, р'еб'át, д'ер'в'ánнайа, д'ис'átай, пьт'ер'ál, выс'ел'ál'и, выс'и^ел'ál'и,

6. а) р'ебáйа, пл'асál'и, пр'ив'азál'и,

б) йавó,

в) р'ебóй,

г) пр'адú,

д) р'адý,

7. а) р'иб'ат'úшьк, үл'ад'út', йав'úлс'и, ньр'ад'úl,

б) үл'ад'эт', у с'ин'т'абр'é,

в) пр'ид'эт (от прясть), пр'ид'ém,

8. а) у м'ашкú,

б) б'ижát', л'е^ажáла, л'ажáла, л'ежáла, м'е^ажá, б'ежát',

в) л'ажýт', пьл'ижý, б'ажýт',

г) д'ешóвый, д'ишéвл'и,

д) м'ашók, нь м'ажé^и, м'а^ешкóm, п'ешкóm,

9. ад'ижóнка, пьүл'ажú, ч'ижóльва, ч'ижóлый, ч'ижэл'шы,

10. а) жына́, жыла́йт', ч'есáлтьс', жына́ и жанá, жанáтгьй, уч'ирáс', жала́йтца, жала́йа,

б) т'ижалó, шыстóй, н'ич'иуó, жáно́йу,

в) пьч'амúй-ть, жанú, жалúткъм, пьч'амú,

г) –

д) –

е) ч'аты́р'ь, пьшан'úца, жан'úх, ч'аты́рньтцът',

ё

пасп'иéла, саб'é, д'иét'и, w в'адр'иé, w з'арн'é, б'иél'ут', у үн'аз'д'иé, н'ав'эста, избал'иéла, л'эта, б'иél'иш, үл'ад'эт',

е

б'эз үгда, пьд'ém, йéс'т', зб'ер'эш, д'ит'éй, т'ип'эр'ич'а, пр'ибр'ит'эт', т'ип'эр', пр'ин'ис'эт', нé была, пьмьүн'эт', ньп'ик'эт', з'émл'у, н'и

спас'ес'с'и, пѣд'ѣм, нѣзв'ѣм, зѣсм'ейѣмс'а, пр'ид'ѣм, пѣд'ѣм, д'ер'ѣwn'а,
Ил'ѣц, б'ир'иу'ѣм, в аднѣй, съшйѣш, пѣдл'ѣц, пѣшл'ѣш,

о

тѣжа, пом'ар, дѣч'ир'и, кѣртѣшка, пѣру, в'ѣурст, ѣѣт, вѣзмѣжнѣ, кѣрм'а,
ѣѣлднѣ, с'ѣустры, мѣльдѣй, з ѣѣт, бѣч'к'у, мѣлькѣм, н'и мѣльн'ѣя, трѣнут',
штѣу, в'адрѣм, с рѣужйу, з'ернѣм, с'адѣй, н'амѣй, р'ѣбѣй, плѣтѣк, м'а'шкѣм,
п'ѣшкѣм, у д'ер'ѣwn'и, сѣув'иснѣ, тр'и ѣѣдѣ, ѣѣрѣт, пѣрч'инѣи, он сл'ѣпѣй,

ѣ

хар'ѣшѣй, кѣт'ахѣw, н'ич'иуѣ, раб'ѣтѣя, х'ѣд'ут', давн'ѣ^a, хар'ѣшѣи,
х'ѣладнѣ, п'ир'ат трѣицѣй, т'ижалѣ, на пѣтал'ѣк'и, с'астрѣй, в'адрѣ, з'а'рн'ѣ,
ѣн'аздѣ, л'асѣw, с'алѣ, н'и ѣѣн'ут', хар'ѣшѣя, жжанѣйу.

Пункт 645, с. Отскочное Дмитряшевского района Воронежской области
(материалы переобследования).

1. а) на вѣjn'ѣ, рад'ѣт'ил'ам, на пѣрѣвѣју, прѣл'ѣс'т', дурѣк'ѣ, пѣуар'ѣла,
дач'ѣтѣвѣј, хад'ѣл'и, падрѣшк'им'и, тѣлкач'ѣ, пан'ѣжѣје, пѣсмѣтр'ѣт',

б) пар'адѣк, патѣпка, патшѣл'н'ик, наѣам'и,

в) пѣмалѣже, патѣн'иш, ѣарс'т'ѣй, кѣнап'ѣй, памн'ѣм, талѣч', вѣд'анѣй,
талѣч', кан'ѣшна, пабѣл'и,

вѣх'аднѣй, в Варѣн'ѣжѣ, харашѣ, мастѣк, ѣатѣв'ит', пѣрѣс'ѣнкѣф,
харѣшѣја, кѣкѣј, пабрѣн'ис'с'и, стрѣч'ѣныја, дарѣуѣј, задѣнскѣуѣ,
пѣтсѣлнѣх'и, прашлѣ,

2. б) абдаѣим, даѣай,

3. а) хл'абѣ, н'ахѣй, н'а нѣда, ап'арѣцѣју, с'алѣ, ум'ерлѣ, јарман'ија, с'астрѣ,
зѣур'аблѣ, д'ержал'и, п'атнѣцѣт', с'астрѣ, пѣм'арлѣ, ѣур'авѣл'и, ѣур'авѣл'ис'а,
ум'арлѣ, пѣв'азѣт', выс'авѣл'и, с'амѣя, п'ир'абрѣтца, с'амнѣцѣт', н'апрѣвѣда,
с'ѣстрѣ, ум'арлѣ, ат с'алѣ, пѣн'аслѣ, с'ам'јѣ, п'акѣрн'и, с'ир'адѣ, п'ир'аклѣл'и,

б) Јѣуѣр, П'атрѣв, П'атрѣвна, у јѣуѣ, н'ѣ тр'ѣвѣжѣла, н'амнѣшкѣ,
с'ад'мѣва, в'аснѣйу, н'амнѣшѣка, фс'ауѣ, пѣд з'амл'ѣй, н'а ѣч'ѣн', јѣуѣ, с'алѣ,

в) с'алѣм, св'акрѣв'ѣя, т'алкѣм, с'в'акрѣв'ју, с'т'акѣлушкѣ, п'ир'ан'ѣс,
шырс'т'анѣј,

г) б'арѣт', п'акѣт', б'азѣмна, в'адѣт', н'а бѣду, б'арѣ, пр'ин'асѣ, јѣамѣ,
Б'астѣжѣвай, пѣд'арѣтца, зѣб'арѣт', напр'адѣт', п'акѣт', прав'азѣт',
пѣдв'азѣт', н'и б'ир'ауѣт', пѣв'адѣ, пр'адѣ, в'адѣт', ч'ир'апѣшка, б'ерѣт',
сѣб'арѣца,

д) у с'астр'ѣ, н'а вс'ѣ, нѣ з'амл'ѣ, т'арп'ѣн'ја, з'амл'ѣй, з'емл'ѣйу,

е) з з'амл'у, п'акл'у, п'екл'у, б'ир'аул'у, нав'арт'уш,

ж) пьт'апл'ейа, зьст'аун'ес'ь,

4. а) нъд'ават', д'в'анакът', м'атал'и, п'ирл'атайтут', с'адайа, л'атайа, д'ада, нъ п'аскаx, йада, б'ада, нъ с'танак, л'акарстф, гур'евал, л'атал, д'алам, д'ала, ат в'енца, д'ewч'ата, пр'етс'едат'ъл',

б) д'алов, в'адро, д'алуов, д'ивч'онку, д'алуов, д'алуов, т'апл'о, д'илоф,

в) с'адой,

г) с'адыйи, т'в'аты,

д) в в'адр'е,

5. а) п'йан'ушка, н'е д'ужь, с'м'айутца, с'ам'йу,

б) б'ал'ут', в'ар'т'ут', ув'азл'у, пл'ал'у, в'ад'у, д'ал'ут', спл'ал'у, б'еал'ут', з д'ат'м'у, л'ан'ува, б'ау'у, бл'ас'т'ут', рьзйад'уньй, рьзв'ал'у, зьв'ал'у, з д'ат'м'у, л'ан'увья, пл'ал'у, адд'ал'ул'иса, л'ан'увьи, в'ад'у, пьв'ал'у, пьб'ал'ул'и, яд'ут'е, п'ир'ман'ул'ьс', н'и б'ал'ул'и, р'аз'унк'и, б'ир'ау'ис', в'ал'укьj, яд'ум, фп'ир'ад'у,

в) н'ид'ел', в'ис'ал'ей, т'ир'ет', н'ав'есту, в'аз'д'е, с н'ид'ел'у, сл'ат'ела, нъ т'ел'еуу, ф с'ал'е, н'ид'ел', т'ип'ер', н'ав'еск'и, нъ с'ал'е, нъ р'ак'е, пь з'ам'е, т'арп'ен'йе, ф с'ам'йе, вл'ат'ела, у с'ас'т'р'е, у м'ин'е, м'ин'е, на с'иб'е, ум'ир'ет', н'а jем, п'е^ат' н'ид'ел', зь с'ам'joj, пл'ет'ен'оч'ьк, пл'ит'ан'ок,

г) възн'ес'ан'йо, гур'иб'онка, р'иб'оньк, исп'ик'етцъ, спл'ит'еш, кър'ин'ей, пл'ит'ан'к'ом, в'ир'ет'йа, рьзб'ир'еш, д'ир'евн'и, т'ип'ер', р'иб'онак, с'ир'ебр'инаj, пьб'ил'она, фп'ир'от, т'ип'ер'а, з'ил'оний, с'ир'отк'и, п'ик'ет', с'ир'от с'ала, пь д'ир'евн'и, мьт'ир'ей, дв'ир'ей, д'ит'ей, по два р'иб'онка, на д'ир'иевн'у, д'ир'ев'енскаи, з'ил'оныja, пьд'нис'ет', гур'иб'оньч'к'а, з'н'ис'ан'jo,

д) с'ем'йа, бл'ес'т'а, б'а(д')н'ашка, п'ир'в'енч'ат'-та, в'енч'аца, н'ал'з'а, жер'еб'ja, с'ем'ja, д'ис'ат'ьй, н'и в'ел'а, р'иб'ат, п'ид'ис'ат, за д'ис'атку, н'ал'з'а, д'ер'ев'аннье, д'ир'ев'аннии, д'ьс'ат'ьк, п'ир'ав'арт'ьв'ит, т'ал'аты, из д'ис'атк'и, мат'ар'ja, с'ам'jam'и, с'ам'ja, р'аз'н'а, мьт'ар'ja,

с'ил'одьч'к'и, на б'ьр'оз'и, в'ид'ем, в'ьр'овкьй, в'ед'ет'ь, в'ид'ом, д'ир'евн'и, ст'ьр'ох, в'ьд'м'ьд'ей,

6. а) в'азат', в'езат', у в'езанк'и, д'ив'атнакът', пьдв'езал'и, р'адам'и, шыр'с'танайа, п'атнакат', в'азал'и, ал'л'анaja, рьзв'азала, jaун'аты, вз'алас', св'азала,

б) jepон'ija, д'ив'аноста,

в) вьд'аной, р'адоч'к'и,

г) пр'адут', ньпр'адут', пьт'анулас'а,

д) тр'есл'у,

7. а) үл'ад'ат', пьүл'ад'ут', з'имл'ак, к'ип'ат'ут', пр'ад'у, снър'ад'ул'и, р'ьб'ат'ушк, д'ис'ат'у, д'ив'ат'у, үл'ед'уш, үл'ед'у, пьүл'ид'ела, үл'ад'у,

б) пьүл'ид'ел'и, ф с'ин'т'ибр'е, пьүл'ад'ет',

в) пр'ид'еш, тр'ис'еш, тр'ис'ем, ньпр'ид'еш, ньтр'ис'ем, ньпр'ид'ем, пр'ид'еш,

8. а) пьл'ажу, л'ажал'и,

б) ул'ежал'ис', ул'ажым, л'ажат', ул'ажал'ис', пр'ийажжал'и, нь пл'ач'ах, м'ашайут', ул'ажатца, прьажжала, м'ашат', пр'иажжај, п'ир'ежар'инья, јажжај, м'ешал'и,

в) б'ажыт', л'ажыт', тр'ашшыт', пьм'ашшайм, л'ажы, нь п'ач'у, ул'ажытца, л'ач'ул, в'еч'ч'унк'и, л'ажыт', үр'еч'уху,

г) п'ич'от', д'иш'оваја, д'иш'евл'и,

д) м'ашок, п'ашком, т'ил'ашом, п'ешком, п'ашком, ишшó, хр'ишшэн'йу, в хр'иш'ш'енку,

9. үл'ажу, зав'ажу, паүл'ажу, ч'ижол'ай, сныр'ажажут, ич'м'ен',

10. а) п'ирньч'авала, шаштайа, жанá, жанáм'и, афч'арá, кружавá,

б) пьч'ир'одна, н'ич'еуó, ч'еуó, ч'ауó, жыр'олку, н'ич'авó, н'ич'ауó, в р'ишатó, ч'ит'в'ортај,

в) пьч'аму, жану,

г) ч'атыр'и, ч'атырньцът', ч'атыр'ь, пшан'ушнај,

д) –

е) ч'ит'в'ортый, жан'улс'и, пьжан'ул'ис', жан'утва, жан'ух, в'ич'ар'унк'и, жан'ул'ис', пшан'уцу, пшан'уцы, ч'ич'ав'уку, пьшан'ушныи,

11. а) цалá, 3 цапка, в 4 цапка,

б) –

в) пьцалује.

Пункт 540, с. Веретье Острогожского района Воронежской области. обследовано по программе ДАРЯ в 1953 году студентами Воронежского государственного университета, переобследовано в 1954 г. по первым двенадцати вопросам ДАРЯ сотрудниками ИРЯ АН СССР И.Б. Кузьминой и Т.Ю. Строгановой. (Приведен материал переобследования по 12 первым вопросам).

1. а) нь баку, байцы, маул'у, пькарм'ут', пашл'у, вады, вад'уцы, пол'ул'и, бр'иүад'урьм, в'исавшыцый, вайны, Вьрашыльw, прашл'у, пьд'ем, асльбад'ул'и, бьйец, вьйенных, пьд'емт'а, вьйенный, адну, с кьньпл'ей, н'и въз'м'еш,

б) зъбал'а (3 л. мн.), хаз'аин, сърай, рѣжат', пѣшла, маула, стѣйал'и, вѣд'анк'и, хѣз'айк'и, дѣшла, скар'ай, склѣдала, ламат', тѣкайа, ѳан'ал'и, пѣслал'и, хѣз'аин, мѣладайа, вайна, н'и мѣула, падн'атца, пѣдъ'амал, стѣйал'и, н'и сказаал, пѣ'мажыс'с'и,

в) бѣл'ной, дѣмоч'ка, пѣложыт, вѣл'цѣwk'и, дарѣуу, у кѣлхѣз'и, пѣлѣѣда, вѣстѣк, кѣртѣшк'и, у кѣртѣх'и, тѣуѣ, н'идѣл'ѣка, пѣложыла, пѣт пѣлѣуѣм, пѣ пѣизду, аднѣуѣ, кѣлхѣзний, нѣ кѣртѣшк'и, сѣл'ѣнууу, пѣ'илавѣды, байцѣw, падвѣд'ѣ, патѣм, раб'ѣтат', 2 кар'ѣвы, вас'мѣй, пан'ѣс, йиравѣй, стал'ѣwка, акѣн, атхѣд'а, раб'ѣтал, мал'ѣжа, далѣй, аб'ѣдал'и, зѣбал'ѣт', зѣб'ирайт'и, аб'изат'ил'на, в'ирстат', ад'ивайутца, пѣд'ѣмт'ѣ.

3. а) д'иржал, з'имл'ач'к'и, пѣм'ирла, ѳрибла, пр'итс'идат'ѣл', с'истра, нѣм'ира, д'иржал'и, нѣп'икла, с'ила, л'иула, п'ир'вила, ум'ирайа (3 л. ед.), д'иржала, н'и знайу, н'ихай, ѳр'ибла, у ѳ'ирман'ии, д'иватца, н'иран'инѣй,

б) н'арѣднай, н'ауѣднѣй, н'а хѣч'ит, н'а пѣмн'у, с' с'ам'йѣй, с'т'аклѣ, з'арнѣ, у йиуѣ, н'а хѣч'им, пѣс'м'алѣ, с'ал'ѣ, с'алѣ, з'амл'ѣй, в'аснѣй, н'амнѣшка,

в) зѣ Дн'ипрѣм, с'т'иклѣм, з'ирнѣм, с'ил'пѣ (сельпо), в'ислѣм, зѣ с'илѣм,

г) йаму, в'арнѣл'и, б'арут', у с'алу, сѣд'иржу, в'арнѣлс'и, пѣ с'алу, пр'ин'асут', зѣхл'анѣлс'и (захлебнулся), прин'асу, н'а кѣшѣла, хл'абнѣла, в'азу, н'а бѣд'а, с'ам'йу, пѣв'арнѣлс'а, уб'арут',

д) с' в'аснѣ, д'в'е с'астры, н'а вѣт'ѣрп'ѣла, н'а вѣдал'и, н'а вѣд'иржа,

е) п'ир'ашл'у, с'ам'йу, дѣв'азл'у, пр'ив'азл'у, в'азл'у,

ж) к с'астр'ѣ, нѣ ст'акл'ѣ, у с'астр'ѣ.

4. а) д'в'инацѣт', д'ивч'ата, д'ивацца, л'икарствѣ, рѣс'т'в'итайут, р'ика, с'идайа, н'имайа,

б) в'адрѣ, у с'адѣй, к н'амѣй, ѳн'аздѣ, в'адрѣ нада,

в) в'идрѣм, с'идѣй, н'имѣй,

г) у пл'ану, пѣб'ауу, нѣ сн'ауу, т'в'атут, п'атух,

д) т'в'аты, в'анцы, сл'апѣх, н'амѣх,

е) у в'адр'ѣ, у ѳн'аз'д'ѣ.

5. а) с'м'айутца, пѣс'т'ал'у, д'ар'ушк'и, с'ам'йу,

б) д'ис'ат'ил'ѣтку, д'ал'ут'а, л'ач'ул'и, т'в'ал'у, с'ам'йу, цв'ал'у, дѣв'азл'у, рѣс'т'ал'ул'и, зѣстр'ал'ул'и, п'ир'айт'ут', с'м'ан'ул'и,

п'ир'в'ал'у, б'ал'ут', зъл'ап'ул'и, с'ам'у, н'а к'унул'ис', н'а в'удна,
п'ар'уна,

в) н'а й'ез'д'ил'и, д'в'е н'ад'ел'и, у н'ав'еск'и, зьур'ам'ел,
зъкьс'т'ан'ел'и, нъл'ат'ел'и, н'а д'елъл'и, п'ир'ай'ехъл'и, н'ав'еста, у с'ал'е,
п'ир'аб'еч', н'ад'ел', нъ с'т'ан'е, м'ин'е, н'а д'елал'и, н'а н'емцы, т'иб'е и
м'ин'е, п'ир'ай'ехъл'и, н'ав'еска, п'ир'аб'еч', н'а й'естца, б'ас хл'еба,

г) ч'ит'в'ортъй, Р'ап'й'оwка (название далекой деревни), ч'ит'в'ерх,
т'ип'ер', р'иб'онак, д'ит'ей, дъ с'иб'е, в'ид'е (3 л. ед.), рьзр'иш'ен'йь, у
с'ид'мой клас, н'и б'ир'е (3 л. ед.), н'ис'е, б'ир'еш, у с'ир'отк'ь, н'и
дъб'ир'емс'а, пл'им'ен'н'ица, дъ с'иб'е, н'и йд'от, В'ир'ет'йа, в'ис'олай,
з'ил'онайа, б'и'р'оза, т'ил'онка, в'ир'оwка, п'ин'ок, пр'ин'ис'ом,
пр'ин'ис'ем, уб'ир'ем, в'из'ош,

д) с'им'йа, д'ис'атъй, нъм'ин'ала, д'ив'атъй, пьс'т'р'е'л'айут', л'ит'а
(3 л. мн.), д'ит'ам, зъм'ич'ала, н'ил'з'а, д'ис'атъй, р'иб'ат, д'ис'атауа,
п'ир'ив'аску, д'ив'атауа, з д'ит'ам, с'е'м'йа, с'м'ийатца, д'ир'ив'аннайа,
пъте'р'ал.

6. а) с'ин'т'абр'а, акт'ибр'а, уз'ила, пьн'ила, п'итна'ццът', пь йирах,
аб'изат'ил'на, р'ибайа, р'идна, ад'ийала,

б) к р'абой, к р'абому, п'атно,

в) кръв'иной (им. м.), р'ибой, с п'итном, п'итсот,

г) дът'анул, прадут',

д) йазык, пр'амым, w р'ады,

е) нъйабр'е, у с'ин'т'абр'е.

7. а) ул'ад'у, ул'ад'ут'ь, къзак'у, пръйав'улс'и, йайуч'ьк, ът'н'ал'ус',
ул'ад'ут'а,

б) дьул'ад'ел'и,

в) тр'ис'е,

г) ул'ид'а (3 л. мн.)

8. а) пь м'ашку, л'ажу, пъл'ажу, д'ажурнъйа, нъ м'ашку,

б) л'ижала, уб'ижал'и, нъ м'ишках, н'и м'ишайт'ис'а, нъм'ич'ал'и,

в) л'ажыш, п'ир'ажыл'и, у м'ашк'у,

г)

д) м'ишок, п'ишком.

9. ул'ажу.

10. а) жынатъй, ч'иса, нъч'ивал'и, уч'ирашн'ийу, рьзр'ишайут, жына,

б) ч'асов, н'ич'иуо,

в) жалудък,

г)

д)

е) ч'атырнъцътъм, жан'út', ч'атыр'и, пшан'úцы, нь ч'ап'ú

11. уцап'úла,

12. зъч'ила.

Пункт 837, с. Татарино Каменского (раньше Острогжского) района Воронежской области, обследовано по программе ДАРЯ в 1958 году студентами Рязанского государственного пединститута, переобследовано в 1965 г. сотрудниками ИРЯ АН СССР Ю.Г. Сохацкой и Л.Л. Касаткиным, а также преподавателем Великолукского пединститута А.П. Семёновой. (Приведен материал переобследования по 12 первым вопросам). С. Татарино в ДАРЯ не вошло, оказавшись южнее границы картографируемой территории.

1. а) нас'úл'и, хад'úл'и, нь хвасту́, хвасты́, нас'к'ú, мьлат'úл'и, палуч'к'у, бал'н'úцу, паслúхът', лажус'а, рад'úлс'и, вайну́, схад'úл'ис',

w ұлав'э, пайэс'т', пам'эшшыкъм, ув Маскв'э,

б) вьльса́, бьлтáт', кан'ч'áйъ, брасáл, падр'áт, стала́, с рауáм'и, сънаwйá, пькá, кумав'йá, нь лауáх, мьлакá, сахáм'и, лапáтам'и, кан'áк, зьуáн'áл'и, пькравá, да д'áд'и,

в) мьлад'óй, прашло́, карóв'ь, здарóв'ишш'ýй, с палнóч'и, в акóшкъ, с кьртóшкъм'и, мьлад'óш, правóд'ь, нь пьталóк'и, схьран'óн, хьладнó, үатуóв'ут', какóшн'ик, саруóку, прьбарóн'а, у калхóз'а, нашнóй,

ваз'м'эм', кьн'эшнъ, пьталк'эш, пас'т'эл'ис'с'и, канхв'эты

2. а) раз'б'úл'и, нь йару́, нь заду́, платку́, зав'эс'к'и

б) тьтары́, спьсáйъцъ, анбар́, балáкъл, сама́, рьскьзáль, дьвáйут', з бьхмарáм'и, нь ұлазáх, тькáйъ-ш, татарск'йа, йа съмá, балáкът', сарáи,

в) пьзажóх, зьштóпвьй, налóх, дамнó, рабóтайъ, тьк'óй (м.р.), займ'э, наwос, штанów, пьн'óву, платóк, запр'óх, дал'óка

3. а) т'итрад'и, п'икáрн'ь, с'истра́, з'имл'á, д'иржал'и, с'м'итáнь, ум'ирлá, зьтр'ипáль, б'из умá, с'т'икл'áнк'и, т'ьл'ипáйуцъ, у хр'истáх, с'им'йá, н'а знáйу, б'исплатнъ, с'иүдá, с'имнáцътъм, м'идáл', пь д'ьр'ивн'áх, п'итл'á, с'имнáцът', хл'ибáл'и, н'ь ньд'ивáл'и, н'и тák, запр'иуáл, вьс'имнáцът'и, атн'ислá, с'т'ьр'иүлá, с'ин'т'ибр'á,

б) п'ахóть, с'алó, д'ьв'анóсть, т'аплó, кьл'асó, в'аснóй, з'ьл'анó, п'аклó, Јауóрвь'ич', т'аклó, п'ьр'апóнка, н'арóдн'ий, Т'арнóука, н'амнóшкъ,

в) б'из дóжду, с'в'икрów', н'а бóйс'и, в'ирхóм, з'ирнóм, с'в'икрów'йа,

г) ньб'ау́т', рьзм'ату́т', атв'арну́л, в'азу́т', рьзб'ару́, в'арну́льс', н'а
 б́уду, ин'т'ьр'асу́йус', п'атру́шкъ, к н'аму́, дьв'аду́т', н'а б́уд'ь, б'ьр'ау́у,
 б'ару́т', к н'аму́, с'в'акру́хь, п'аку́т', пр'ин'асу́т',

д) хр'асты́, т'аплын'и, тр'и в'арсты́,

е) с'т'ьр'аул'у́, пр'ьн'асл'у́, с'астр'у́нь, п'акл'у́, пьп'акл'у́с', з'амл'у́,

ж) у з'амл'е́, Л'акс'е́иу́къ, к с'астр'е́, Ал'акс'е́внь, Ёл'акс'е́у́къ,
 т'арп'е́т', н'а үр'е́бвьль,

4. а) д'ива́цць, дв'ина́ццьт', м'иста́м'и, в'итр'а́нкъ, пр'ьтс'ида́т'ьл'а,
 л'ика́рствь, в'идра́,

б) в'адру́, д'ало́ф, в'адру́б,

в) в'ино́к,

г) в'анцу́,

д) д'ады́, л'асы́, в'атры́, б'ады́,

е)

ж)

з) д'иу́ч'о́нкъ,

5. а) ъс'ан'ју́,

б) пьс'ал'у́л'ис', рьзд'ал'у́л'ис', кур'ан'у́, д'ат'у́шкъ, б'ау́уш, б'ау́у́т',
 пл'ал'у́, б'ау́у́, пь з'ам'у́, цв'ал'у́, б'ар'у́, зьстр'ал'у́л'и, зьв'ал'у́, с'йад'у́т'а,
 п'ак'у́, бл'ас'т'у́т', с'ам'у́к, с'ам'йу́, у с'ьр'ад'у́н'ь, пр'ил'ап'у́л,
 пр'ив'аз'л'у́, д'ал'у́т', пьм'ас'т'у́л'и, зьстр'ал'у́л, пр'иб'ау́у́т', ат'в'аз'л'у́,
 м'аз'у́н'ьц,

в) н'ад'е́л'ь, л'ат'е́л'и, ул'ат'е́т', у с'ал'е́, н'а йе́с'т', н'а йе́м, н'ав'е́скъ,
 н'ад'е́л'и, л'ав'е́ј, у с'ам'је́, н'ад'е́л'а, с'т'ан'е́, С'ару́е́ивна, нь з'ам'е́,

г) Кьрн'ийе́нък, ум'ир'е́т', пьс'т'ип'е́ннь, нь м'ин'е́, у м'ин'е́, т'ип'е́р',
 с'иб'е́ (Вин.пад.), т'иб'е́ (Вин.пад.), В'ьр'ит'е́н'н'икъва, С'им'е́йк'ина,
 д'ит'е́ј, пл'им'е́н'н'ик, ьн'т'ир'е́снь, жьр'иб'е́ц,

м'ат'е́л'

г) в'ид'е́, ис'п'ик'е́, наб'ир'е́, зьпр'иу́е́ш, т'ик'е́т', ис'п'ик'е́ш,
 п'ик'е́ш, аб'ир'е́ш, ньб'ир'е́ш, с'п'ик'е́м, б'ьр'иу́е́, ат'н'ис'е́ш, н'ис'е́м,
 т'ик'е́, у ч'ит'в'е́[r]х, з'им'е́л'к'и, у д'ир'е́вн'и, нас'ил'е́н'ија, ун'ис'е́ш,
 с'м'ийе́цць, пр'ив'из'е́ш, пл'ит'е́,

д'ит'е́й,

г) р'им'о́нньй, прьс'т'ир'о́х, Р'ап'йо́у́к'и, нас'ил'о́нньй, р'иб'о́нък,
 з'ил'о́нъм'и, б'ир'о́с'к'и, б'ир'о́зък, пьд үр'иб'о́нку, з'ил'о́нъја, з'ил'о́нны,

с'пл'ит'о́ныи, γр'иб'о́ньч'к'ъју, р'иб'о́нкъw, д'ит'о́нач'каw, л'ип'о́шка,
з'ир'о́нушкъ, С'ир'о́гу,

д) з' д'ит'а́м'и, пахм'ил'а́цць, л'ит'а́, у м'ин'а́, рьз'д'ил'а́л'и,
д'ьр'ив'а́ннъйь, п'ьр'ив'а́с'к'и, д'ат'у́шак, с'им'ја́, пл'ит'н'а́м'и,
кр'ис'т'ја́н'и, з'в'ир'а́к'и, п'ьд'д'ис'а́т, ид'а́ (=едят), јид'а́ (=едят), д'ис'а́тък,

б. а) в'иза́л'и, д'ьв'итна́ццьт', в'иза́лъ, у п'итна́ццьтъм, п'итна́,
бъс'ика́ми, ъб'иза́т'ьл'нъ, л'н'ина́йь, уз'ила́,

б) шьрс'т'ано́й (род.пад.),

в) мьл'иро́м,

г) нъ йа́ру́,

д) йазы́к,

е)

ж) [в] с'ин'т'абр'е́, ув нъйабр'е́,

з) йиүн'о́нкъ, идр'о́ныи,

7. а) м'ак'у́ну, с р'ьб'ат'у́шкъм'и, зьн'ал'у́с', γр'аз'у́шша, л'ьд'ан'у́цць,
γл'ад'у́т', к'ип'ат'у́ла, нър'ад'у́лъс'а,

б) γл'ад'е́л'и, γл'ад'е́л, γл'ад'е́т', пьγл'ад'е́т', пьγл'ад'е́л'и, у γр'аз'е́,

в) пр'ид'е́ш, тр'ис'е́, зьпр'иγ'е́ш, в'из'о́ныи,

г) γл'ид'а́,

8. а) л'ажу́,

б) л'ижа́, пьл'ижа́, пал'ижа́л'и, д'ижа́, нъ пл'ич'а́х,

наижжа́л, пр'иижжа́л, м'иша́иш, пьд'йиижжа́йут', с'п'иша́, пьм'иша́ју,
пьм'иша́лс'и,

в) п'ьр'ашл'у́, γр'ач'у́ху, л'ажы́ш, л'ажы́т', м'ач'у́ (от «метать»),
м'ашк'у́,

г) хр'ишшэ́н'йь, в'ич'э́рн'ии, пьм'ишш'э́н'ьјь,

п'ич'о́ныи, р'ишо́тъч'к'у,

8. а) пл'ач'у́б,

с пл'ич'е́й,

п'ишкóм,

нъ п'ач'е́,

9. с'в'ишшэ́н'н'икъwъ, ич'м'э́н',

γл'ажу́

с'в'ишшо́ныи,

10. а) нъч'ива́л, уч'ара́, шышна́ццьт', пьжылал'и, пь в'ьч'ара́м, пь
шшыка́х б'у́л'и,

б) ч'ижа́ло, жанóйу, шастóуа, шаштóйь,

- н'ич'иу́о, дл'ь ч'иу́о, шышто́й (м.р.), шшыпо́тач'к'им'и,
 в) жалу́ткъ, тълч'айу́,
 г) ч'атыр'ь, ч'атырнѣцѣтъм, ч'арты́,
 д) жал'эзными, ъжар'эл'йь,
 жал'этъч'к'ь, жал'эткъ,
 е) жан'улс'и, пшан'у́цу, жан'у́ццѣ, жан'улс'ь, шас'т'у́, пшан'у́шнѣй,
 ч'ас'т'у́,
 ж) ч'ит'в'эрх, нѣ ч'ит'в'ортъм,
 11. а) цапа́м'ы, цана́, цала́,
 б)
 в)
 г)
 д)
 е) тр'иццат'у́,
 12. а) жарá, нѣч'ала́,
 б) ад'у́н, ържаной́,
 в)
 г)
 д) пѣжал'эл'и, жал'ейь, жал'е́ју,
 е) жар'у́шша,
 ж) на лышад'áх,
 з) лышад'ей.

2. Материалы из экспедиций 2000-х и 2010-х гг.

1. С. Истобное Репьёвского района Воронежской области (аудиозаписи сделаны С.В. Дьяченко и И.И. Исаевым в экспедиции 2010 года).

Аканье.

а) Ударная /и/: ад'н'у́, Пѣдас'у́н'н'икѣвѣх, ваз'у́л, ваз'у́л'и, ваз'м'у́, гу́лас'у́т', јид'инал'у́ч'на, зăбѣран'у́м, зăгу́лас'у́ла, зѣтап'у́т', как'у́и, карм'у́щѣ, кас'у́л'и, кѣнап'у́, Крѣснал'у́п'ийе, нѣ бра́цкѣй мау́'у́л'и, мѣлат'у́л'и, мѣлат'у́лк'и, нѣ пр'иу́лас'у́л'и, пѣ јѣнвал'у́цтѣву, пѣт Крѣснал'у́п'ийе, пѣтау́щѣ, пѣхѣран'у́л'и, рад'у́т'ьл'и, рѣзвал'у́л'и, рѣзвал'у́лс'и, рѣздад'у́м, сад'у́щѣ, схѣран'у́лтс'е, схѣран'у́л'и, схѣран'у́лс'и, танк'у́стѣу́, танк'у́сты, худбал'у́сты, – атѣу́, а́надѣс'а, байѣу́-тѣ, вадѣу́, кѣлбасѣу́, л'есавѣйи, маслѣу́, мѣладѣйи, по́сл'и вајны́, снапы́, штанѣу́-тѣ.

б) Ударная /y/: нач'уиш, Лар'ухъ, – Зьлатух'инь, ув адур'уск'и, дадут', зѣхажу, кад'ушкъ, кап'устъ, нь лауу, нь так'у, н'икакуйу, с падр'ууйу, у вајну, у кад'ушк'и, наутр'и, над'умът', нар'уб'ут'.

в) Ударная /ω/: ув Ђстрау'орцк'ье, γалу'ос'иш, дар'оуу, зьрабу'отъль, калху'озн'ий, нару'ошнъ, нь кар'овъх, н'икак'оуъ, пъхлапу'оч'е, прърабу'отъль, рабу'отъль, рабу'отъл'и, рабу'оч'их, с варон'ецк'им, сал'омы, стану'ов'а (глагол. 3 л.ед.), стъражу'оу, у калху'ос-тъ, у рабу'от'и, хърашу'о, заху'од'ут', на стр'ойк'и, назу'ол, кар'ов'и, кару'отк'ьи, нь дар'оу'и, нь дар'оуу, нь раб'оту, н'икак'оуа, н'икак'ой (Р.п. ж.р.) х2, сал'омы, стану'ов'а, стъражу'оw, хару'ош'ья-пр'ихару'ош'ья, хару'ош'ий, б'иш штану'оw, патху'од'е, прав'од'ут', аццу'оwск'ийъ, аху'ота, бурак'оw, малу'от'иш, малу'от'ут', м'ялаку'о, палу'ол'и х3, палу'от', пъмару'оз'ила, салу'ому, спал'ол, у сап'ошк'ъх, хал'одн'ий вады, хал'одн'ийу вад'ойу, атл у'ом'иш, зам'оч'ут', на н'ошк'и, на пу'от, нав'од'им, нав'оос, намну'оуа, нату'оп'е, па ск'ол'к'е, патху'од'е, па-ну'ов'ьму.

г) Ударная /ъ/: зач'и'ем, аб'и'ед, вапч'е, кавр'и'еуа ('коврига'), кавр'и'еу'и, нь вайн'и'е, нь саб'и'е, ньдайи'ель, пааб'и'едал'и, саб'е, савс'и'ем, с'ел'сав'и'ета, таб'и'е, хат'ела, ч'илав'ек х2, ч'илав'и'ек х4, ч'елав'и'ека, бал'ел, γар'и'ел, зьбал'и'ела, кавр'ешка, кавр'и'ешка, кавр'и'ешку, нь γаз'и'етк'и, нь кал'и'енк'ъх, нь кал'и'енъч'к'ъх х2, пак'и'етъм'и, парх'в'и'ел'ик, с эт'ий даск'и'е, скар'и'ейе, хван'и'еръч'к'у, абд'и'елъл'ис'е, зам'и'ес'а, на св'ет'и, нав'и'еил, нав'ейил'и, наур'и'ейут', нас'и'ейе, н'и пай'ес'т', пат с'т'енъч'к'ийу, пайи'ел'и, пасп'и'ел'и, паср'и'ежут', атр'и'ежут', да т'ех, на γр'еб'ен', на с'в'ет'и, н'е пав'и'ер'ит'е, пайехъл'и х3, пайи'еш х2, сафс'ем.

д) Ударная /o/: бъл'шой, у лът'ок х2, натъ'оку'л'и, тьк'ой (м. И.п.) х2, кък'ой ток, мьс'ол, ньтъ'оку'ивъл'и, с ть'оу б'оку, ътк'опыв'ла, ътк'опывъл'и х11, ътк'опывът', нь сон'ць х2, нь хрон'т, нь хрон'т'и, път хрон'т, пъм'ойу, пьд'ш'ол, пьс'од'ил'и, пьц'солнух'и, пьш'ол, бъл'шой х2, γьд'ок, γьмн'ом эт'им, д'ильв'ой тьк'ой (м. И.п.), кък'ой (м. И.п.) х3, кърд'онъшн'ий ('картонн'ий), кърт'ох х2, кърт'ох'и х2, кърт'ошкъ, кърт'ошк'и х3, кърт'ошн'ий, лът'оч'к'и, с кърт'ошкъм'и, снъ'п'оч'к'и, стьн'оч'к'ew, стьн'оч'к'и х3, нь д'оску, нь сол'ньшк'и х2, нь хот-тъ, пъм'оиш, пьтр'ошч'к'и, пь'тр'ошк'и, пьц'с'охнут'.

е) Ударная /e/: хъжд'ен'ий, ъднѣйу, ъ^ат'ѣц х3, ът'ѣц, ъттѣдъ, кьн'ѣшнъ х3, нъвѣс'т'ѣй-тъ, рѣв'ѣс'н'ица, с ъднѣйу, у прѣвл'ен'ийе, на^в п'ен'з'ии, на^сѣр'е, ътърв'ѣццъ, пь^о пл'ѣч'ик'и, пь с'ѣм', пьд'ѣм х4, пь^ом'ен'шъ, пьс'т'ѣл'и, пьс'т'ѣл'им, пьс'т'ѣл', прѣтр'ѣш, ъв'ѣч'к'и х2, кьн'ѣц, клѣд'ѣм х2, клѣд'ѣш х5, мьлѣд'ѣц х3, скла^вд'ѣш, зьжү'ѣш, зьйм'ѣццъ, нъшн'ѣм, нъ^а м'ѣл'н'ицъ, нъжм'ѣт', нътк'ѣт', нътр'ѣш, нъч'ѣшьш, нъшн'ѣш, пьд з'ѣм'йу.

ж) Ударная /o/: н'идь^ал'окъ, схърьн'он, нъш'ш'от, дьл'окъ, мьлѣд'ош, пьзѣфч'оръ, тьлкчч'ом, нъ р'обрушку, нъ с'в'оклу, пьд'орүбт'.

з) Ударная /a/: авцá, ъ^аднá, ъмбáр, ъстáв'иá, ъстáл'с'а, ъстáл'ис'а, ътъмáна, бьүáтаи, бь^олтáицъ, үдá х2, дьвáл'и, дьстáл'ь, дьстáну, исл'мáл, къкáйе, къпáл'ь, къ^опáл'и, лъ^опáткь, лъ^опáткьм'и, лъ^опáткьйу, мьл'кá х3, Ньтáша, нъ вьлáх, сьрáйá, пьжáлустъ х2, пьлáтку, пьлáт', пьхáл'ь, пь сн'пáм, пьбьлáкьт', пь двьрáм-тъ, рьжáл'и, рьскьзáл'ь, с пьлáт'еф, сьжáл'и, сьрáй, скьзáл, ск'ирд'ь^овáл'и, стьрáн'йе, стрьдáл'и, за пáл'ч'к'и, зь пáл'ч'к'и, зьбрáл'и, зьстáв'ил'и, нъ брацкьй, нъ стáръй, н'е по^впáл'ь, пьүнáл'и, пьзвáл'и, пьклáл'и, пьслáл'и, пьстáв'е, пьстáв'ит', пьсьбрáл'и.

и) Ударная /a/: ъвч'áрн'ик, вьн'áл'ь, гьн'áл'и, зьстьвл'áл'ь, зьстьвл'áл'и х2, к нъч'áл'н'ику, кърч'áшку, мьл'ч'к'á, сьстьйáн'ии, пьд рьүч'áм'и, прьүр'áт', срьвн'áл'ьс'а, у рьүч'áх, обв'áзывьл'и, зьч'áл'и ('начали') х3, пьд йáбл'ьн'йу, пьд'н'áт'-тъ, бьйáл'ьс'а, бьйáл'ис'е, үн'áл'и х2, дьйáрк'и х3, зьстьвл'áл'ь, кърч'áшк'и х3, къ^орч'áшк'и, ъмьч'áиш, амьч'áл'и, ъстьвл'áл, ътпрѣвл'áт', сьн'ь^ов'йá, пьвал'áйе, тьлкач'áм'и, нъч'áл'и, пь^о м'áлк'и, пь^ом'áкш'йе, пь^охр'áп'иш-тъ.

Яканье.

а) Ударная /и/: б'ал'úл'и х2, б'ал'út', в'ал'ú, д'ажн'úk, д'ал'úл'и, д'ат'м'ú, зьм'ас'út' х2, зьстр'ал'úл'и х4, м'ас'úл'и х2, п'акл'ú х4, пьв'азл'ú, пьв'ал'ú, пьүл'ад'út'е, пр'ив'ал'ú, пр'ин'ас'ú, рьз'д'ал'úл'и, см'ан'úщцъ, тр'асл'ú, у т'ап'úнк'и, ч'ич'ав'úk'и х2, йáч'к'е, б'ир'áүл'ú, үл'ад'ú, д'ат'úшк'и, м'ашк'ú, п'ир'н'асл'ú, пьүл'ад'úм, р'ем'ашк'ú, с'астр'úч'к'ийу х3, т'ан'ú х3.

б) Ударная /y/: б'арút', в'арн'улс', к н'амú х3, п'акút', пь в'адру́, пьч'амú, пр'адút' х2, д'ар'úшку х2, нъв'архú, пьн'ьб'арú, с'т'ану́ль, т'аүч'к'ий, т'анú, т'ану́л'и-тъ, у в'аршкú, н'а нүжны х2, н'а д'үжъ.

в) Ударная /o/: в'адрô, нъ с'алуô, ув Ър'ап'йюôwку, п'ер'авôч'ч'ик х2, п'ир'авôч'ч'икьм, Йаюôрвна, в'аснуôйу, н'а хôцца.

г) Ударная /ѣ/: үл'ад'иѣл'и, дьүл'ад'иѣл, н'ав'ѣсть, н'ав'ѣскъ х3, н'ав'иѣск'и х4, н'ав'иѣску, у н'ав'ѣскъх, нь п'ач'ѣ, нь п'ач'иѣ, у п'ач'иѣ х3, нь с'ал'иѣ, н'е с'т'арп'ѣл, б'ал'иѣе.

д) Ударная /о/: йеуó х8, в'ерхóм х3, з'емл'енóй (И. м.), н'ич'еуó х7, н'ич'оуó, т'елóк х2, у н'еуó х3, у н'оуó, д'ен'жонък, у майеуó, р'едóч'к'им'и, р'ишóтк'и, св'екрóв'йа, у св'екрóв'йи, т'епóк, ч'елнóк х4, н'е лóшът', а бык'ú.

е) Ударная /е/: үр'еб'эш, д'ер'эктър, ач'ерт'эннаи, пьдүр'еб'э х2, р'ем'эн', т'еп'эр'ич'е х5, т'ип'эр'ич'е х4, б'ер'эч' х5, б'ер'эш х3, зьб'ер'эм х2, зьд'ер'эш, исп'ек'э, н'ис'эш, ньп'ек'эт', п'ек'эт', пр'ин'ес'эм, рьзм'ет'эт', рьзм'ет'эш х2, зб'ер'эмс'и, спл'ет'эт', хр'ес'т'ец х2.

ж) Ударная /о/: йадр'онъйу, пьс'ер'отк'и х2, р'емн'óm, в'ел'ók, в'ел'к'óm х2, вр'ем'ón, к'ип'еч'онъй х2, кър'ен'оч'к-ть.

з) Ударная /а/: в'езál'и х3, в'езát' х2, в'есна, д'ежá х2, д'ержáль, д'ержáл'и, д'ержáльс'ъ, дв'енáщът' х3, д'н'евáль, зьс'екáл'и, из л'еска, л'ежáла, л'ежáл'и, л'ежáт' х2, м'едáл'и, н'е дáй, н'е дáл'и х3, н'е дáс'т', н'е знáйе, н'е знáйут', н'е стáл'и, н'едáвнъ х2, ньч'евáла, ньч'евáт', ъд'евáл'ис', ъдүр'ебáт' х4, ъдүр'ебáйут', п'етнáщът' х6, п'ернъч'евáл'и, пьд'йежжáйе, пр'ийежжáл'и, пьлв'едрá, пьм'ерлá х4, ум'ерлá, пьм'етáл'и, пр'ин'еслá, с'в'езál'и, с'в'езáлс'и, скл'евáт', стр'ел'бá, д'ен'үáм'и, заүр'евáл, нь р'им'ешкáх, п'еклá х3, пьл'ежá (3 л. мн.), пьл'ежáт' (3 л. мн.), пьп'ервá, сп'ервá х2, пр'ийежжáим, пр'ийежжáл'и х2, уйежжáим, см'етáна х4, б'ез мáмушк'и.

и) Ударная /а/: үл'ед'át', мьт'ер'á (мн. от 'мать') х2, н'ел'з'á х2, пьстр'ел'áл'и, р'еб'át х2, р'иб'áть х2, с йеун'áтьм'и, с'ем'йá х6, стр'ил'át' х3, д'ир'ив'áннъй х2, прьв'ер'áл'и, с мьт'ер'áм'и, уч'ит'ил'á.

2. Село Татарино Каменского района Воронежской области
(аудиозаписи сделаны Е.В. Корпечковой и С.В. Дьяченко в экспедиции 2010 года).

Аканье.

а) Ударная /и/: хад'úл'и, кал'úны, кас'úл'и, мьлат'úл'и, мьскал'ú, плат'úл'и, пашл'ú, паү'úп, кавры, с вајнбы, пражыл'и.

б) Ударная /у/: свају, га̄вр'ӯйут', кьнапл'у, плач'у, сашјут', на јупк'и, наб'јут', праспл'у, хвату ('фату'), галубушка, үаржус', зьлатӯйу, капуста, кладут' х2, падӯшк'и, пьтаму, растут', у кадӯшку, разӯйе, пасӯшым.

в) Ударная /о/: вадóйу, вьлакнó, далүóй, калóд'ес', карүóч'е, Кърал'óвы, малүóд'ин'к'ийь, м'ихавóйе, мьлач'к'ó х2, палуóва, пьзнакóм'илс'ъ,

рабѣотѣл'и, Раштвѣо (Рождество), с ѣармѣошкѣйу, салѣома, сватѣоѣв, тарѣохѣйт' («ходят по дворам с песнями на Рождество»), харѣошѣйѣ, хѣрашѣо, за стѣол, за ш'ш'о, заплѣот'им, на двѣоѣр, на кѣошты, падзѣоѣра х2, падзѣоѣры, пакуѣос'ут', пракуѣот'ищѣ.

г) Ударная /ѣ/: чилав'иѣк, бал'ѣс'т'и, кан'х'в'иѣты, кат'ѣѣлъчк'и, нѣ вайн'иѣ, ѣднал'ѣѣтк'и, пасл'ѣдн'ий, пѣсл'ѣдн'им, пѣ вад'ѣ, пѣмѣлад'ѣѣл, сас'ѣѣткѣ, сазр'ѣѣе, зам'иѣс'им, наѣр'иѣйт', најиѣѣфшы, најиѣѣл'ис'е, пав'иѣр'е, пав'ѣс'ут', пайиѣѣл'и, прѣв'ѣѣдѣйт', прав'ѣдывѣт', прас'ѣим, разр'ѣѣжѣш.

д) Ударная /о/: бѣл'шѣй (И.п. м.р.), бурѣч'ок х2, ф плѣтѣоѣчку, вѣс'мѣй (И.п. м.р.), вѣскѣоѣѣй (И.п. м.р.), вѣтѣроѣй д'ен', зѣ стѣлоѣм, кѣртѣошкѣ, кѣл'сѣоѣны, кѣрѣмѣоѣч'ик, нѣсѣок, нѣ фѣтѣроѣй д'ен', пѣтѣом, плѣтѣок, плѣтѣок, пѣзвѣнѣоѣч'н'ик, рѣспѣшѣнѣч'к'и, сѣхѣрѣкѣом, сѣрѣкѣоѣѣй (И.п. м.р.), тѣврѣоѣжѣок, тѣлкѣч'ѣом, сѣмѣоѣѣо, нѣо ѣоѣру, нѣ ѣоѣру, ныѣкрѣоѣйиш, пѣдѣошвы, пѣсѣѣд'ил'и, пѣтѣолш'е, пѣшѣол х2, пѣѣцѣолн'ич'нѣй.

е) Ударная /е/: вѣр'ѣниѣч'к'и, выѣз'м'ѣ, вѣз'м'ѣ, выѣз'м'ѣш, дрѣжжѣй, кѣрп'ѣнкѣвѣ, мѣохн'ѣ, млыѣд'ѣнскѣйѣ, мѣльд'ѣѣц, ѣмѣкн'ѣ, пѣклыѣд'ѣш, пѣсл'ивѣѣѣннѣйѣ, пѣтѣлк'ѣм, нѣ скѣм'ѣйк'у, скѣм'ѣйк'е, дыѣ см'ѣрт'и, ныѣ п'ѣч, ныѣч'н'ѣѣцѣ, ѣтѣѣд'ѣ, пѣо н'ѣй, пѣдѣткн'ѣ, прѣѣд'ѣ, прѣм'ѣрзн'е, прѣрв'ѣѣцѣ.

ж) Ударная /о/: мѣльд'ѣош, у мѣльд'ѣѣѣ, нѣ тѣч'ѣк, п'итѣч'ѣк х2, дѣл'ѣкѣ, ѣгѣн'ѣк, прыѣт'ѣр, нѣ тр'ѣох.

з) Ударная /а/: урѣжѣй, вѣдѣ, ѣѣдѣ, ѣѣльѣвѣшк'и, зѣмѣшнѣйѣ, кѣтѣйѣут', мѣссѣш, мѣрдѣтѣйѣе, мѣрдѣтѣйѣа, нѣ дѣскѣах, нѣ наѣах, нѣтѣшшѣак, ѣбдѣвѣйим, пѣлтѣфкѣ, пѣльскѣаиѣцѣ, пѣпѣдѣаиѣцѣ, прѣмѣкѣат', сѣжѣали, сѣлѣск'и, сѣсна, здѣвал'и, снѣхѣ, тѣolkѣч', ткѣлѣа, трѣоѣвѣа, у кѣтѣах, пѣстѣаршѣ, прѣпѣал.

и) Ударная /а/: у лѣпт'ѣах, кѣѣшн'ѣа, спрѣѣвл'ѣал'и, кѣнапл'ѣа, крухмѣл'ѣа, ныѣч'ѣал'и, ныѣч'ѣам'и, сыѣд'ѣѣцѣ.

Яканье.

а) Ударная /и/: сѣѣд'ѣим, ѣаѣц, в'ѣнк'ѣу, ѣр'ѣач'ѣушкѣ, д'ет'ѣнѣч'кѣ, зѣв'ѣал'ѣу, нѣ мѣаз'ѣун'ч'ик, пѣѣр'ѣунѣ, плѣѣал'ѣу, пѣѣав'ѣилс'ѣ, пр'ив'ѣѣазл'ѣу, прѣб'ѣѣѣѣѣцѣ,

св'ет'у́лкъ, св'ет'у́т', снѣр'ѣад'у́с', ч'ир'ѣас тр'у́, п'ир'ач'у́слиль, сп'ѣашы́т'е, с'естры́, л'ажы́т, ч'ир'ис цы́бѣр, п'ир'ѣпры́гнут'.

б) Ударная /y/: хм'ел'к'у́, см'ѣју́цць, д'ѣаѡч'у́шьч'къ х2, д'ѣар'у́шк'и, д'ар'у́шку, къп'ѣал'у́жъч'к'у, н'а д'у́жъ, цв'ѣту́шшы, б'ѣару́, нѣб'ѣару́цць, П'ир'ѣу́дѣѡ, пѣ јару́, пѣч'ѣаму́, пр'ѣаду́, пр'ѣадут', прѣб'иѣау́, спл'ѣатут', тр'ѣасу́с', ус'ѣму́.

в) Ударная /ω/: иѣицѡ́, јаицѡ́, б'ѣл'муѡ́ х2, б'ал'муѡ́, Бѣч'арѡ́ѡѡ, в'аснѡ́йу х2, д'ив'анѡ́сть, зѣм'алѡ́, к јашкѡ́вым, к св'атѡ́му, Мѣсл'ѣкѡ́въ, д'алѡ́в, П'атруѡ́вич', П'атруѡ́внѣ, пл'ач'ѡ́ х2, пѣ бѣч'арѡ́вѣм ѡ́роду, с'ед'мѡ́м, с'анцѡ́, ч'асѡ́в, шы́рст'ануѡ́йе, н'а хѡ́дут', н'а дѡ́рут', н'а свѡ́р'иш, н'е тѡ́пицць, н'а хѡ́де, н'а хѡ́дут, пир'алуѡ́мы, пир'ахуѡ́де.

г) Ударная /ѣ/: ул'ат'иѣ́ль, Ал'ѣкс'ѣѡ́ѡѡ, б'ѣал'ѣ́йе (белеет), н'ад'ѣѡ́л'и, зѣ н'ѣав'иѣ́сту, зѣл'ат'иѣ́ль, къл'ѣд'ѣ́, н'ав'ѣѡ́сту, н'иѣав'у́с'ти (невесте), н'ад'иѣ́л'и, н'ѣад'иѣ́л'у, нѣ з'ѣам'ѣ́, нѣ п'еч'ѣ́, пѣл'ѣд'ѣ́л'и, у с'ѣал'иѣ́, н'и д'иѣ́ѡк'и, н'а д'ѣѡ́лайут', н'иѣ јиѣѡ́шы, п'ир'ѣд'ѣ́лѣль, п'ир'ѣј ѣѡ́дут', ч'ир'ѣаз л'ѣѡ́с х2, ч'ир'ѣз л'ѣѡ́с.

д) Ударная /о/: ч'ир'из н'иу́о, б'иу́ом, б'иу́ом, б'илѡ́к, в'инѡ́к, в'инѡ́к, к'ип'иткѡ́м, к'ип'итѡ́ч'към, къч'инѡ́м, кр'истѡ́м, кр'истѡ́ч'ик, м'илкѡ́м х2, н'ич'еу́о, п'исѡ́к, п'ишкѡ́м х2, с Рѣжд'истѡ́м, с'ирпѡ́м, с'ед'мѡ́й (И.п. м.р.), св'икрѡ́в'йу, св'итѡ́й у́уѣл х2, св'ишшѡ́нѣйѣ ѡ́дѡ, ус'иу́о, цв'итѡ́к х2, цв'итѡ́ч'к'и, б'ис стрѡ́уѣс'т'и.

е) Ударная /е/: јич'м'ѣ́н', ич'м'ѣ́н' х3, б'ир'ѣ́, б'ир'ѣ́ш, в'ис'ѣ́л'йѣ́, в'иш'ш'ѣ́й, д'ит'у́й, хр'ис'т'ѣ́ц х2, хр'ис'т'ѣ́ц, хр'ишшѣ́нѣйѣ́, н'иб'ѣ́снѣйѣ́, пл'ит'ѣ́н', пѣпр'ид'ѣ́ (попрядѣ́т), пр'ин'ис'ѣ́м, с н'иб'ѣ́с, сп'ик'ѣ́м, сп'ик'ѣ́цць, спл'ит'ѣ́, т'ик'ѣ́, у д'ир'ѣ́ѡѣ́йѣ́, н'и мн'у́цць (не мнѣ́тѣя), н'и рѡ́ѣцць, пр'итпл'ѣ́ч'йѣ́.

ж) Ударная /о/: ч'ит'в'ѡ́ртѣуѣ́, в'ил'ѡ́к, в'ир'ѡ́ѡѡч'к'им'и, л'ип'ѡ́шьч'к'и, п'ил'ѡ́нѣч'к'у, п'ич'ѡ́нѣй, р'иб'ѡ́нѣк, з б'ир'ѡ́зѣк, С'им'ѡ́нѣѡѡнѣ, с'ир'ѡ́ткѡ, у л'ип'ѡ́шки, уп'ир'ѡ́т, уп'ир'ѡ́т.

з) Ударная /а/: в'изѡ́ль, в'ирбѡ́, д'ижѡ́, д'иржѡ́т', ѣб'изѡ́т'ил'нѣ́, с'истрѡ́, н'и знѡ́йу.

и) Ударная /a/: үл'ид'а, д'ив'агы, мьт'ир'а, т'ил'ата, н'и пр'аль, ч'ир'ис тр'апк'и.

3. Село Веретье Острогожского района Воронежской области
(аудиозаписи сделаны Е.В. Корпечковой и С.В. Дьяченко в экспедиции 2009 года).

Аканье.

а) Ударная /и/: кас'ул'и, пашл'у, так'уйе, тап'усь, мал'утвы, мьмалыга, забыла, снапы, канты, забыть, пьнашыгаи.

б) Ударная /у/: падумьла х2, пьразрушыноь ваину, памнут', рьзатру, пастух, крьснату, заснул'и, падрушкь, папутнь.

в) Ударная /о/: вас'мом, втарогу, налох, пазор, работьл, Варон'ижь, галовку, палот', гатов'им, малод'ин'к'ий, зазвон'е, размоч'иш, на двор, вас'м'огу, парох, завод'уцць, харошьй, у калощць, рабуотьл'и, нь каровьх, малод'ин'к'ии, зьгатовку, галос'е, халодный, травойу, с'иратой, пьстанув'иш, мьлач'к'о, калот'уцць, дамой, фтарогу, са мнойу, падвор'й, на двор, памубл'ис'с'и, на кон'икьх, на гурк'и, карова, дамнo, гатов'иль, схарон'ут, нь варотьх, калонк'и, балубть, патц'оп'иш, пагон'ут', да школ'е, на вол'у, захоч'ицць, патх'од'е, кьла шк'олы, замолкль, пь-сваюму.

г) Ударная /ь/: паяд'им, саб'ие, сгар'ел'и, сас'ед'и, нь двар'ие, паяел'и, пав'ес'ил, паяед'им.

д) Ударная /о/: у кь'о, дь ть'о, ньжом, пь пльт'ок'у, сьвок, бь'шой, кь'о, мь'рковка, мь'хотк'и, пль'т'ок'и, мьль'дой, нь'божн'ик'и, нь вь'сток, р'идьвой, пьрьшок, пь'цсолнух'и, пь'строил'ис', рьск'опк'и, пь' оч'ир'ид'и, пь'цсовывьл'и, пь зонт'ику, вьс'мой, зь пьпом, ньсок, пьмьзоч'ик, гьрьцк'ой, кьльсоч'ик, н'икь'о, сьвок, нь гур'оп, нь ос'ин', пьтолшшь, втьрой, кьрт'ошку, п'ирьжоч'ик, с мьльком, пльт'ок'и, н'икь'о, дь кров'и, пь' окн'ьх, бьл'ной, кькой, пльт'ок'ик, дьжжоч'к'у, кькой, нь стол, пь'сод'ил'и, пь'ломьный.

е) Ударная /е/: бль'оженный, кьн'ешнь, мьльд'уц, пь'м'ен'шь, нь'з'емл'у, пьмь'ун'ет'е, мьлад'ец, дрьжжей, прьвл'ен'ийе, пь'мн'ем, вь'з'м'ем, пьтр'ем, нь см'ерт', пьдыш'еш, за д'ен'г'и, мьльд'ен'иц (младенец), пьньклад'ем, рь'в'ес'н'ик'и, стьлк'ем, у вь'енных, вьз'м'еш, натр'ем, на п'ен'с'ии, пьдьтр'е.

ж) Ударная /о/: пь'ч'отный, ч'ирньз'ом, пьч'отныйе, сьл'оный, вь'с'м'оркь, зьв'ол, ры'зв'олс'и, пан'овы, н'идал'окь, г'имнас'т'оркь, нь жортк'и, зьм'орзна (замёрзла).

з) Ударная /a/: старáицъ, ъсть°вайт'ис'ъ, втърáйъ, къта, пълтарá, пь°шла, рь°ска́зывѣла, складáйе, зьстáн'е, къ°пáл'и, къпна, кърма, ъстьлáс'е, рьспáлс'и, събрáл, прѣдáт', отьбрáл'и, пь°шла, вь°инá, удѣуца (вдовца), късáм'и, мь°тáицъ, пѣдъшла, к събáчйим, үльзáх, кълáч'ик'и, пѣжáр, рьслá, хвь°тáт', рьзвáл'ивѣт', рьзвѣрáч'уй, скльдáла, пь° хáтгх, пьшла, ъбь°рвáтыйе, рьзѣрвáлс'ъ, за двáццът', кърьлáцкъуь (колорадского), съмьстьжáт'ил'нь, късá, кътáл'и, прѣхлáднай, ъбрь°бáтывѣл'и, н'ипрãзрáч'ный, скъзáла, пь°пáл'и, бãуáтай, бѣтрáч'к'у, кáймá, нь кáн'áх, с хьхлáм'и, у бьлãуáн'е, тьрãувáл'и, давáют', нь клáдб'ишшу, пѣт пáску, рьздáш, пѣд мáй, пьшла, зьвь°рáч'ивѣйт', кърмáн, тькáйъ, кърьтáль, пь°хáл'и, рьжáй, скльдáл'и, шмьткáм'и.

и) Ударная ' /a/: трьс'т'áнкъ (название соседнего посёлка), дьжáркъм, п'ир'иуáн'áл'и, нь сухьр'áх, ньпрѣвл'áйиш, вáл'áицъ, үн'áит'ис'е, вьд'áнк'и, зьстьвл'áл'и, зьв'áжъм, бь°jáцъ, дьбь°вл'áт, дьгън'áл'и, ньч'áл'и, зьстьвл'áйут', пьн'áтнь, ньр'áднь, рьд'н'á, у лыпт'áх, вьуáн'áл'и, пьздрьвл'áйут', ѣтвьр'áл'и, в ль°пт'áх, үвь°з'д'áм'и, ѣпрь°вл'áйуцъ, дьбь°вл'áл'и, мь°já, ъстьвл'áицъ.

Яканье.

а) Ударная /и/: л'ап'ú, ѣдд'ал'úл'ис'е, с'т'ир'аул'ú, л'ач'úль, пр'ив'аз'ú, н'а б'úл'ис'е, в'áнк'ú, б'ал'úл'и, з'áмл'ú, м'ашк'ú, пьсв'ат'úт', р'аз'úнъйу, рьзв'ал'úс'е, дь п'ат'ú, изм'ан'úлс'и, л'ап'úл'и, пьдв'ал'ú, р'ад'úску, н'а пр'úдут', н'а бл'úжн'ий, н'а л'úпл'и, п'ир'ашл'ú, н'а в'úжу, п'ир'ас'úл'е, ч'ир'ас тр'ú, с'им'jú, к'иф'úру, р'ив'úз'ийу, л'ажь, с ч'атьырнъцът'и, п'ит'арьх, н'а вьирьсл'и, п'ир'ажьтк'и, р'адь, хр'асцы, ч'атьир'и, ч'итьир'и, св'аклы, иáзык, л'ажьт', р'ашьл'и, ч'асы, шырс'т'аньйе, п'ир'ажьл'и, п'ир'арьф.

б) Ударная /у/: л'áпл'ú, л'ач'ú, у д'ар'úшку, н'а д'úжь, б'арут', зьв'áрнó, пр'адú, б'ир'ауú, пь м'ашкú, пь зв'áну, пь сн'ауú, үл'ажú, дьв'адú, п'акут', пр'ин'асу, пь с'алу, хл'áбнóль, в'áрнóл'и, д'аржú, пьдм'атú, т'áнул'и, с'акунды, ч'ир'аз лúх, н'атúтышн'ийь, н'а бúд'е, н'аруск'ий, сьр'ивнóимс'е.

в) Ударная /о/: яуòр'ий, яицò, б'ал'jó-ть, в'áдрò, в'áснòйу, в'ис'алò, д'áдòв, у д'ив'енòсть, з'áрнóб, з'áрнò, зв'инжáвòйу, Кул'ашòвк'и, м'éашкúòw, с'алò, п'еч'нòйе, с л'еснòй (ягоды), с с'áм'jòй, с'áдлò, с'æд'мòйе, с'алò, у Кул'æшòвк'и, Ч'áрнòва, н'а пòмн'им, н'а хòч'е, н'æ хòч'е, н'æ хòч'ут, н'áмнòшкь, н'и вьспòмн'у, п'ир'æхòд'иш, ч'æсòв, яуòр, Б'ил'áкòва, в'áдрò, в'áнкòв, в'áснòйу, в'исалò, үул'ájòвы, д'áдòw, з'áрнò x2,

зв'ин'јавѡй, зв'ин'јавѡйу, к с'адѡѡму, к с'ад'мѡму, къл'асѡ, Кул'ашѡвка, зв'анѡ, с'адѡгѡ, с'адѡй (Р.п. ж.р.), с'ад'мѡгѡ, с'им'анѡw, с'ад'мѡm, у св'атѡm, хр'астѡw, цв'етѡв-тъ, п'ир'æхѡд'ут', н'а пѡмну, н'а смѡжъш, н'асхѡд'е, н'ас фѡрмы, н'ас хѡд'им, н'а хѡд'ут', н'амнѡшкъ, н'и wспѡмн'у, п'ир'авѡд'ут', в'аснѡйу, д'ив'анѡбъсть, ум'арлѡ, н'а скѡс'е, н'а хѡд'им, н'а стѡйе, н'а рѡднѡй.

г) Ударная /ѣ/: у кур'ан'ѣ, н'адѣл'и, н'ав'ѣска, н'а гур'ѣбувѡйт', н'а д'ѣлѣл'и, п'ир'ар'ѣжъш, к с'астр'ѣ, С'иргѣив'ич'ъ, у зв'ан'ѣ, у зв'ан'ѣ, у с'ал'ѣ, у н'ав'ѣс'т'и, гл'ад'ѣл'и х2, пѣ н'ад'ѣл'и, см'ашн'ѣй, у с'ам'јѣ, у п'ач'ѣ, в Ал'акс'ѣивку, Ал'икс'ѣивкъ, в'арт'ѣелъс', кълъ в'арб'ѣ, н'ав'ѣскъ, нѣ св'акл'ѣ, с'астр'ѣ сын, у гур'аз'ѣ, пѣ гур'аз'ѣ, у пѣн'ад'ѣл'н'ик, в нѣабр'ѣ, в'ис'ал'ѣй, к ст'ан'ѣ, иавр'ѣи, б'ал'ѣты, ч'ир'аз р'ѣч'к'у, ч'ир'аз р'ѣч'к'у х2, п'ир'аур'ѣиш, н'а јѣл'и, н'а д'ѣлѣл'и, н'а гур'ѣл'и, н'а јѣзд'ил'и, б'аз д'ѣла, ч'ир'аз дв'ѣ, п'ир'ад'ѣлѣл'и, н'а р'ѣч'к'а, ч'ир'аз м'ѣс'иц, п'ир'ајѣхъл, п'ир'ат т'ѣм, н'а п'ѣл'и, н'а јѣз'д'а.

д) Ударная /о/: в'инѡч'ик, в'итр'икѡм, зв'инѡм, з'имл'инѡй х3, м'ишѡк х2, н'имѡй, п'исѡк, п'ишѡм, с'идѡй, с'ид'мѡй, с'илѡм, с'имсѡт, св'итѡй, ч'иснѡк, бурјинѡм, в'ирхѡм, гур'иб'ишѡк х2, б'илѡк, јигѡ, м'ишѡк, н'ич'игѡ, н'ич'игѡ, п'исѡк, п'ишѡм, с'ид'мѡй (В.п. м.р.), с'имсѡт, св'итѡй (И.п. м.р.), б'из ѡч'ир'ид'и, н'и бѡч'к'е, н'и скѡл'ск'ии, ч'ир'из гѡт, н'е кѡльны, н'и стрѡг'ии, н'и трѡнул'и, п'исѡк, св'икрѡв'ѣй, с'идѡй, иигѡ, н'ич'игѡ, б'из гурѡбъ, ч'ир'из мѡст, б'из рѡгѡ, б'игѡм, в'ич'иркѡм, с'в'идрѡм, иигѡ, н'ич'игѡ, н'и трѡгѡл'и, дл'и гурѡбъ, н'игѡднѣй.

е) Ударная /е/: д'ир'ѣвн'и, в'из'ѣм, д'ир'ѣвѣим'и, д'ит'ѣй, д'ишѣвл'е, д'ир'ив'ѣнск'ий, зѣб'ир'ѣм, нѣб'ир'ѣм, п'ик'ѣм, п'ич'ѣй, пѣв'из'ѣ, пр'ин'ис'ѣш, сѣб'ир'ѣмс'и, спл'ит'ѣ, хр'ишшѣнѣе, б'ир'ѣм, б'ир'ѣш, д'ир'ѣвн'а, д'ит'ѣй, зѣ д'ир'ив'ѣнскъгѡ, зѣв'ид'ѣ, ин'т'ир'ѣснѣ, пѣзѣб'ир'ѣ, т'ип'ѣрич'е, т'ип'ѣр, т'ирп'ѣн'ийѣ, н'и јѣн'ицѣ, н'и кр'ѣс'т'ицѣ, п'ир'итк'ѣ, ч'ир'из гур'ѣйд'ир, ч'ир'из н'ѣскъл'къ, зѣд'ир'ѣш, пл'ит'ѣн, т'ик'ѣ, зѣпл'ит'ѣ, д'ит'ѣй, т'ип'ѣр.

ж) Ударная /о/: н'икр'иш'ѡнѣй, п'ил'ѡнк'и, п'ин'ѡк, п'ит'ѡрк'и, пѣс'ир'ѡтк'и х2, пр'ив'из'ѡнѣх, р'иб'ѡнкъ, рѣскл'ишѡвѣны, с'р'имн'ѡм, с'ир'ѡшку, у б'ир'ѡз'е, у в'из'ѡнкъх, у с'ир'ѡтк'и, св'ишшѡнѣйѣ, пѣ в'ид'ѡрѣч'к'у, в'ир'ѡвкъйу, wп'ир'ѡт, з'ил'ѡнѣйѣ, с'ил'ѡтк'и, ч'ижѡлѣйѣ, гѣл'ил'ѡткъ, ч'ит'в'ѡрѣ.

з) Ударная /а/: ѣд'ивал'ис, вѣр'изал, ѣтр'изал, п'иклѣ, пѣн'илѣ, пр'ицс'идат'ил', с'истрѣ х2, т'игѣйт', в'езал'и, п'итнѣцѣт', с'идѣйѣ,

зур'ибал'и, зв'ина, н'и надъ, н'и правдъ, в'изат, з'иват, хл'ибайт'е, пньд'ивал'и, с'истра, уз'илас', ун'исла, пр'ив'изал'и, с'т'ир'иула, ум'ирла, н'и дам, н'и здравъй, н'и спал'и, н'и замужъм, н'и нашъ, н'и стал'и, в'изал'и, пъм'и^ерла, зьпр'и^егайъм, с'истра, в'изал'и, д'ин'гам'и, вьс'имнацътъуъ, ст'и^ебат, б'ис пам'ит'и, п'ир'иправъ, д'иржал'и, пьдр'изайиш.

и) Ударная /а/: в'итр'ак, д'ив'атый, пл'им'ан'н'ик, р'иб'атъ, рьзд'ил'алъс, с'им'ја, см'ијалъс, ст'ирн'а, т'ил'ат, ивл'айицъ, з д'ит'ам'и, дьв'и^ер'алъ, ьпр'ид'и^ел'ат', с'им'ја, н'и пр'ал'и, з'имл'а, къб'ил'а, н'и в'ил'а, пл'им'ан'н'ик, шыз'д'ис'ат.

4. Сёла Гнилуша, Уткино, Калабино Задонского района Липецкой области (аудиозаписи сделаны О.Е. Кармаковой и И.И. Исаевым в экспедиции 2007 года)¹.

Аканье.

а) Ударная /и/: жан'ула, ш шас'т'у дъ шас'т'у, жан'ух, пьжан'ул'ис', кас'улк'и; – шасты́.

б) Ударная /у/: закута, пасудъй, цалу́йуцъ, вайну́.

в) Ударная /о/: снапôw, зьгарôтка, нагôйу, пат кôйк'ий, т'ижалô, пшыно́, с п'ир'идавôй, салôма, т'ижалô, заслôн, зь травôй, здарôвыи, кал'цô, карôв'ийи, на двôр, нь скъварôтк'и, пьд Масквôй, харôшгъй.

г) Ударная /ъ/: за р'êч'к'ейу, ьстар'êла, падб'êула, пайêхът', пар'êзъл'и, зуар'êла, у р'ишат'ê, зал'êз'им, карс'êтк, нь вад'ê, нь мьлак'ê, нь пьталк'ê x2, жыл'êзньи.

д) Ударная /о/: бъл'шôй, зь вôду, кър'бôк, тьпърôм, хьткôм, хьдôк, Зьдôнск, с хьльцôм, плътôк, жьль'бôк, Зьдôнск, из дьстôч'к, кьртôшък, нь вьстôк, къшôльч'к'им'и, мъркôв', плътôк, плътôч'към, с хьльцôм, стьлбôм, стьнôк x2, тькôй, цепôм, шестôй, шессôт рубл'ей.

е) Ударная /е/: б'ис къл'ец, кльд'еш, пь с'ем', нь п'енс'ийу, пьмъл'ен'ич'к'у, прьсн'емс'а, хьльд'ец x2, пл'исъв'ен'.

ж) Ударная /о/: б'ис къл'ôс, дур'ч'ôк, иуньч'ôк ('ягнëнок'), зь м'ôдъм, пь-ч'ôрньму, пьрьс'ôньк, рьгъч'ôм, мьльч'к'ôм, гьпъч'ôк, мьльд'ôш, кльд'ôм, пьйôк x2, прьдъйôцъ.

з) Ударная /а/: жьна́, пьшьна́, кумпъла́ ('купола́'), аткъзал'и, пьхал'и, вьйна́, къхмал, рьгач', жавал'и, цыла́.

и) Ударная /а/: стьйал'и.

¹ Материал приводится без разделения по сёлам, поскольку различия между говорами несущественны.

Яканье.

а) Ударная /и/: в'ич'ар'у́нк'и, Кът'ар'у́ну, пр'ин'ас'у́, кр'ас'т'у́т', л'ас'н'у́ч'ий, м'ас'у́л'и, нь р'аз'у́нч'к'ех, ър'ах'у́-тъ, ът'н'ас'у́, п'ар'у́ны, пл'ат'н'у́ х2, пь ч'ит'в'арт'у́нк'и, у с'ир'ад'у́н'е, йа́ич'къ, л'ач'у́ль, ньб'ар'у́, апр'ид'ал'у́щъ, ът'ал'у́льс'а, у м'ашк'у́, зъл'ат'у́т', л'ан'у́вѣй, ад'д'ал'у́л'и, пьнъл'ап'у́л'и, пьп'ерс'ел'у́л'ис', т'ел'у́льс', ъбл'еп'у́ху, н'е тр'у́щът', н'е с'у́л'нь, т'епл'у́цы, л'ес'н'у́ч'ий, др'ив'ес'у́на; – д'ады, б'ажым, л'ажы́т' х3, н'а жы́т', п'ир'акры́тыи, хр'асцы́, цв'атныйа х2, цв'аты́, ч'асты́ кр'асты́, ч'ир'ас крѣшу, б'аз ды́рък, п'ир'аплы́л'и, н'а вы́уч'е, н'е слы́шьл'и, б'ежы́ш, дв'е с'естры́, цв'еты́, л'ежы́т' х2, кл'евцы́, ч'иты́р'и.

б) Ударная /у/: п'йан'у́шкъ, гур'аз'у́къ, н'а ч'у́иль; – б'аз му́жь, д'ару́щъ, къхв'айк'у́ ('кофейку'), л'ау́ушку, л'иб'аду́, п'ир'ару́б'иш, пьул'ажу́, пр'ив'азу́т', св'ажу́, т'алу́шку, у с'н'ау́у, у ё́тъм хр'асцу́, ус'аму́, цв'ату́т', в л'асу́, н'а слу́шыйу, с'в'аклу́, п'аку́т', пьч'аму́, п'ату́х х2, съб'ару́щъ, ч'асту́шк'и, нь в'т'ерку́, б'еру́, ч'ерну́шк'и, рьст'ену́лс'и, п'ир'есу́шыш, н'е бу́дим, н'есу́т', н'е бу́д'е.

в) Ударная /ѡ/: йайцѡ х2, йапѡнцы, б'ас кѡшк'и, д'адѡw, д'алѡw, д'ив'анѡсть х2, н'а мнѡу́, н'а вѡр'ут' м'аснѡйе, н'а мѡжь, н'а стѡйе, п'арѡ, пл'ат'н'ѡвых, пл'ет'ан'ѡвый сарай был, с'адлѡ х2, с'ад'мом, с'алѡ, с'астрѡйу, н'а пѡмн'у, н'амнѡжыч'к'е, св'атѡй вад'у́ч'к'ий, в'адрѡ, у с'ад'мом, д'ив'анѡсть, н'е нѡс'ит', н'емнѡшк, П'етрѡвъ, прьс'еклѡ, с'елѡ, в'еснѡй, в'едрѡ, м'етрѡwk'и, н'е пѡмн'им, н'е мѡжь, н'ерѡдныи, с'едлѡ, т'еплѡ, н'е вѡр'ут', н'е пѡмн'у, н'е хоч'ш.

г) Ударная /Ѣ/: б'ас хл'ѣбъ, в'аз'д'ѣ, зъл'ат'ѣль, у с'астр'ѣ, кн'ав'ѣстъм, н'а д'ѣльл'и, н'а йѣл'и, н'ад'ѣл'у, н'а йѣз'д'им, н'а йѣш, нь дв'ар'ѣ, п'ир'ад'ѣльльс', пь жн'ав'ѣ, пьул'ад'ѣт', пьгур'ач'ѣй, пьл'ат'ѣла, т'арп'ѣн'и н'ѣту ('терпенья нет'), у Йал'цѣ х2, у в'адр'ѣ-тъ, ув'аз'д'ѣ, ч'ир'ас с'ѣнцы, шыс'т'ин'ад'ѣл'ных, пьул'ад'ѣл, гл'ад'ѣт', гл'ад'ѣль, н'а wс'ѣ, н'е с'ѣил'и, в'аз'д'ѣ, в'арт'ѣлс'и, н'а wс'ѣ, пьн'ад'ѣн'ик, наднѡм пл'еч'ѣ, в'ез'д'ѣ, пьул'ед'ѣт', ч'ерн'ѣйет, в'ис'ел'ѣй, т'ел'ѣу́, н'ед'ѣл', н'ид'ѣл'у, л'ит'ѣл'и.

д) Ударная /о/: йевѡ, б'еуѡм, б'елкѡм, б'елѡк, в'ербѡwшык (?), в'ерхѡм, д'ен'жѡнък, к'ип'еткѡм, к'ип'етѡк, кр'естѡм, н'е бѡлт, а..., н'е тѡ штъ, н'ич'еуѡ, п'ецѡт, н'исп'ехѡм, п'ескѡм х2, п'есѡк х3, п'ешкѡм х2, рьзр'ешѡнъй д'ен', св'екрѡв', св'екрѡв'йъ, т'елѡч'ик, ч'ир'ез Дѡн, б'елѡк, в'ерхѡм, н'е трѡу́й, йевѡ, т'елѡч'к'а х2, хр'есцѡм, йавѡ, с'арпѡм-тъ, н'и прѡт'и ('не против'), с'в'икрѡв'йъ, з'имл'инѡй, рьскл'ишѡнъй, ч'ижѡлыи, п'ир'имѡйе, с'имсѡт.

е) Ударная /e/: р'ем'ен', ч'ир'ез дв'ер'и, йил'ец, йич'м'ен', б'ир'ем, в'ич'ерн'ийу, ньп'ир'икр'ест, пл'ит'ем, т'ип'ер', у д'ир'евн'и, йич'м'ен', в д'ир'евн'ях, в'ич'ерн'а, въскр'ис'ен' прышла, д'ит'ей, н'ис'еш, хр'ис'т'ец.

ж) Ударная '/o/: л'еп'ошыч'к'ийу, пл'ет'оньи, кур'ен'ом, в'ел'ок, б'ир'оскъ, в'ир'овъч'к'ий, п'ир'игн'ош, п'ир'икр'остък, ст'ир'ох, т'ич'от', у с'ир'отк'и, в'ид'оръч'ку, къч'ир'ошкъ, п'ик'от', съб'ир'ом, п'ин'ок, с'ир'ошк'и, д'ив'ер'ок.

з) Ударная /a/: йешач'ил'и, б'ис с'едла, д'еват', д'ержала, дв'енацц'т', зьпр'еуаиш, н'е стал'и, п'ир'еп'ахвъиш, пл'есат', с'в'екла, с'т'ена, выгур'ебат', л'етаит, с'им'ена, в'езанку, д'в'енацц'тъвъ, дв'енацц кап'ейак, в'езал'и, п'ир'еклал'и, п'атнацц'т', н'и знайу.

и) Ударная '/a/: б'ир'ем'а, нь пл'еч'ах, ньд'еват', ч'ерв'ак, нь пл'ач'ах.

3. Материалы из статьи [Касаткина, Щигель 1995].

После твёрдых согласных.

Д. Верхняя Колыбелька Дмитрияшевского района Воронежской области.

1. Перед /y/, /и/: *страш'уч'ици, надр'у'и, надр'ух, нас'и, нап'лаw'ину, с малады'м, п'забыл, м'лады'ци, вараны'и, старшы'и.*

2. Перед /ѣ/, /ѡ/: *наб'и'елк'и, саб'и'е, у wасну'ѡw'ь, наw'ѡци, стару'ѡн, х'раиш'ѡ, п'цалу'ѡнк'и, патху'ѡд'иши, пар'ѡци, халадну'ѡ, г'арму'ѡшка, пак'ѡс, с м'ладу'ѡци, аху'ѡта.*

3. Перед /o/, /e/: *п'л'ѡжыши, пл'ѡт'ѡк, нь б'ъч'ѡк, р'ѡт'ѡк, w з'ѡд'ѡнск'ѡци, кък'ѡин'ик, токъѡ ж'ъ, у къв'ѡ, м'лъд'ѡци, къв'ѡ, ѡт'ѡц, п'лът'ѡен'ц'ъ;*

но: *кат'ѡк, хахл'ѡм.*

4. Перед /a/: *w саd'ах, таk'аца, нь^a базар'ь, п'кат'аим, м'лаd'ац'ъ, саж'ац'ут, паd'ал'ша, м'лат'ца'м, крас'ат'а, каk'айа, пар'а, х'раиш'а, кат'ал'и.*

5. Перед /'a/: *w с'н'ах, нь^a къл'ас'ъч'к'ъх, х'з'аин-т'ъ, п'ъч'атк'и, п'дв'аз'ъвл'и;*

но: *дар'а.*

С. Отскочное Дмитрияшевского района Воронежской области.

1. Перед /y/, /и/: *раст'ут', так'и'ца, лав'ит', хад'ит', радны'це.*

2. Перед /ѣ/, /ѡ/: *нар'ѡт, гад'ѡф, кал'ѡт'им, хал'ѡдны'ци, гат'ѡвъ, калу'ѡд'ис, г^wату'ѡф, у wару'ѡт, за сту'ѡл, хал'ѡдны'ци, калу'ѡт'иши.*

5. Перед /ʼa/: в Л'еб'ед'ан'и, в'ен'ч'ан'иць, М'ет'еа́шкь, в'ен'ч'ал'и, пьв'ен'ч'ал'и;

но: пр'ицаж'ацут'.

С. Отскочное.

Перед твёрдыми согласными.

1. Перед /ш/, /у/: в'адут', пь с'алу'.

2. Перед /ω/: св'акр'ов'иа.

3. Перед /о/: иау'р, н'ич'ау'р, п'ир'ал'ов'ут', ч'ав'р, с пьиас'р'ч'към.

4. Перед /a/: м'ат'ал'и, в'аз'ат', нъд'ав'ацут', с'аст'ра, зьпл'ат'ацут', н'ах'аи, рьспл'ат'ацут', св'ак'ла, н'а зн'аиу, н'а л'ап'ът', пл'ас'ал'и;

но: ср'ез'ал'и, пьдв'ез'ал'и, нъд'ев'ацут'.

Перед мягкими согласными.

1. Перед /ш/, /у/: пьсм'а'ју'иць, в'ич'ар'инк'и.

2. Перед /ѣ/: н'ав'э'ста.

3. Перед /е/: сьб'ер'емс'а, у м'ен'еи́, ньпл'ет'эш;

но: в'ин'э'и, пь^а д'ир'эвн'и.

4. Перед /a/: к в'ен'ч'ан'иу, в'ен'ч'а'иць, р'еб'атам, в'ел'т'ам'и (= валька́ми);

но: з' д'ис'атак, пьсм'а'ја'иць.

Воронежская область, Каменский район, с. Татарино
 Выюнова Ольга Андреевна, 1918 г.р., малограмотная (немного читает, может расписаться)

F2 \ F1	2850	2800	2750	2700	2650	2600	2550	2500	2450	2400	2350	2300	2250	2200	2150	2100	2050	2000	1950	1900	1850	1800	1750	1700	1650	1600	1550	1500	1450	1400	1350	1300	1250	1200	1150	1100	1050	1000	950	900	850	800	750	700	650	600	550	500	F1											
200																																															200													
250																																																			250									
300																																																				300								
350																																																				350								
400																																																				400								
450																																																				450								
500																																																				500								
550																																																				550								
600																																																					600							
650																																																						650						
700																																																						700						
750																																																							750					
800																																																								800				
850																																																									850			
900																																																									900			
950																																																									950			
1000																																																									1000			
1050																																																										1050		
1100																																																												1100
F1 \ F2	2850	2800	2750	2700	2650	2600	2550	2500	2450	2400	2350	2300	2250	2200	2150	2100	2050	2000	1950	1900	1850	1800	1750	1700	1650	1600	1550	1500	1450	1400	1350	1300	1250	1200	1150	1100	1050	1000	950	900	850	800	750	700	650	600	550	500	F2											

Воронежская область, Каменский район, с. Татарино Бобовникова Евдокия Леонтьевна, 1939 г.р., образование 7 классов																																																																																									
F2	2950	2900	2850	2800	2750	2700	2650	2600	2550	2500	2450	2400	2350	2300	2250	2200	2150	2100	2050	2000	1950	1900	1850	1800	1750	1700	1650	1600	1550	1500	1450	1400	1350	1300	1250	1200	1150	1100	1050	1000	950	900	850	800	750	700	650	600	550	500	F2																																						
F1																													F1																																																												
200																													200																																																												
250		и																											и																													250																															
300	и	и	и	и	е	и	и																											у																														300																									
350	и	и	и	и	и	и	и	е																											у	уу	оу	уу	оу	уу	у																													350																			
400	и	и	и	е	и	и	е	ы	е	е	е	е	е	ы	ы	ы	ы	е																											ы	ы																													400														
450	и	и	и	и	е	и	и	е	е	е	е	е	ы	е	е	ы	ы	ы	ы	ы																											о	уо	оо	оу	оо	уу	уу	оо	у	о	у	уо																													450		
500																													500																																																												
550		е	и	е	ы	е	е	е	е	е	е	е	е	е	е	е	е	ы	е	е	е	ы	е																											о	оо	оо	о	оо	оо	оо	о	о	о	о																													550
600																													600																																																												
650				е																																																							650																														
700																													700																																																												
750																													750																																																												
800																													800																																																												
850																													850																																																												
900																													900																																																												
950																													950																																																												
1000																													1000																																																												
1050																													1050																																																												
1100																													1100																																																												
F1	2950	2900	2850	2800	2750	2700	2650	2600	2550	2500	2450	2400	2350	2300	2250	2200	2150	2100	2050	2000	1950	1900	1850	1800	1750	1700	1650	1600	1550	1500	1450	1400	1350	1300	1250	1200	1150	1100	1050	1000	950	900	850	800	750	700	650	600	550	500	F1																																						
F2																													F2																																																												

Приложение 3

Информанты – жители села Роговатое

АД — Анастасия Андриановна Дементьева, 1926-2013, в школе не училась, грамоте выучилась у своего жениха, закончившего начальную школу; работала в колхозе; в начале войны была «на окопах» в Воронежской обл., после войны некоторое время работала на торфоразработках в Ленинградской обл.

АФ — Анна Ивановна Фомина (*Метревелина* – прозвание по мужу, который как нападающий сельской футбольной команды, футболист-любитель областного уровня был прозван Метревели в честь футболиста Славы Метревели; Метревелиными в селе называют не только вдову и всех потомков В. Фомина (Метревели), но и семьи его родных братьев, живущих в Роговатке), 1948 г. р.; среднее специальное образование, работала библиотекарем; дети и внуки АИ живут в Старом Осколе, часто бывают в Роговатом, владеют местным диалектом; старшая дочь Д.И. Рожковой; участница фольклорного ансамбля с. Роговатое.

Дв – Мария Родионовна Кудрина (*Двоючиха*, так как ее муж имел брата-близнеца), 1930 г. р., неграмотная.

ДИ — Дмитрий Исаков, 1937 г. р., образование 7 кл., работал в колхозе; муж Н.Д. Исаковой.

ДР — Дарья Ильинична Рожкова с. Роговатое, 1923-2015, родилась в с. Роговатое, окончила 10 классов, работала секретарем сельсовета, последние несколько лет перед выходом на пенсию – библиотекарем. В последние годы жизни жила со старшей дочерью А. И. Фоминой.

ЕЖ — Екатерина Андреевна Жильникова, 1935-2019, образование 5 классов; работала в колхозе; в молодости работала на строительстве здания МГУ.

ЕН — Елена Андреевна Нечаева, 1932 г. р., (Капралова по мужу; *Алёнка Нямых* по свекру, который был немым), неграмотная; в раннем детстве несколько лет прожила в Сибири, куда семья бежала от коллективизации, откуда её мать с детьми вернулась в Роговатку после смерти мужа и отца; в молодости работала на торфоразработках в Ленинградской области, потом на строительстве высотного здания МГУ и на кирпичном заводе в Москве; вернувшись в Роговатку, вышла замуж и работала в колхозе.

ЕС — Евдокия Кузьминична Серикова, 1919-2012?, неграмотная; родственница М.П. Плутахиной.

ЕФ — Екатерина Никитична Фомина (Гульончикова), 1935 г. р.; образование 5 классов, работала в колхозе; родственница по мужу А.И. Фоминой; участница фольклорного ансамбля с. Роговатое, уроженка с. Роговатое, после гибели родителей во время войны воспитывалась бабушкой, также уроженкой данного села, в Роговатом жила всю жизнь, никуда не уезжала, сейчас на пенсии.

ИФ — Ирина Ивановна Фомина (Арина Монахова), 1931 г. р., образование 1 класс, работала в колхозе, из Роговатого не выезжала.

МAM — Мария Алексеевна Макарова, 1932 г. р.; образование 7 классов, работала в колхозе, из Роговатого не уезжала.

МК — Мария Сергеевна Колесникова (Машака Козлиха), 1929 г. р.; неграмотная, работала в колхозе; чрезвычайно словоохотлива.

ММ — Мария (*Мирониха* по свёкру, в молодости получила прозвище Вертолёт), 1936 г. р., работала в колхозе.

МП — Мария Ивановна Плутахина (Гузеева по подворью), 1926 г. р.; образование 2 класса, работала в колхозе, после войны некоторое время была бригадиром полеводческой бригады; участница фольклорного ансамбля с. Роговатое. Родственница Е.К. Сериковой.

НИ — Нина Дмитриевна Исакова, 1937-2018?; образование 7 классов, работала в колхозе; певица и поэт, руководитель фольклорного ансамбля с. Роговатое, почетный житель села. НИ выделяется среди остальных информантов тем, что, хотя и выросла в Роговатке, но ее мать была не местной и переехала в Роговатку, когда НИ не было двух лет. НИ очень открыта для новой информации, и в ее речи больше, чем у других информантов, заимствований из лит. языка.

П — Порка, 1933 г. р.

ТН — Татьяна Васильевна Нечаева, 1949 г. р., образование высшее, дочь М.И. Плутахиной, выйдя на пенсию, живет в с. Роговатое.

Приложение 4

Таблицы параметров гласных русского литературного языка,
по [Болла 1981: 102-112]

1) [а]

Позиция \ Параметр	Ударный между твёрдыми	Ударный после твёрдого перед мягким	Ударный после мягкого перед твёрдым	Ударный между мягкими	Безударный первой ступени редукции
Длительность (мс)	166	176	172	192	95
ЧОТ (Гц)	116	113	118	120	120
F1 (Гц)	755	750	780	790	660
F2 (Гц)	1360	1390	1490	1740	1370

2) [о]

Позиция \ Параметр	Ударный между твёрдыми	Ударный после твёрдого перед мягким	Ударный после мягкого перед твёрдым	Ударный между мягкими	Безударный первой ступени редукции
Длительность (мс)	156	140	166	180	75
ЧОТ (Гц)	122	122	120	126	120
F1 (Гц)	440	480	390	410	375
F2 (Гц)	825	1140	1200	1125	840

3) [у]

Позиция \ Параметр	Ударный между твёрдыми	Ударный после твёрдого перед мягким	Ударный после мягкого перед твёрдым	Ударный между мягкими	Безударный первой ступени редукции (и 2 ступ. у редуц.)
Длительность (мс)	164	180	170	170	85 (65)
ЧОТ (Гц)	135	130	130	140	136 (115)
F1 (Гц)	305	325	300	300	325 (300)
F2 (Гц)	975	750	800	750	1050 (925)

4) [ы]

Позиция \ Параметр	Ударный между твёрдыми	Безударный первой ступени редукции	Безударный второй ступени редукции
Длительность (мс)	156	96	60
ЧОТ (Гц)	130	128	100
F1 (Гц)	258	290	360
F2 (Гц)	1655	1650	1485

5) [и]

Позиция \ Параметр	Ударный после мягкого перед твёрдым	Безударный первой ступени редукции	Безударный второй ступени редукции
Длительность (мс)	162	76	55
ЧОТ (Гц)	136	135	100
F1 (Гц)	290	310	355
F2 (Гц)	2190	1825	1985

6) [э]

Позиция \ Параметр	Ударный после мягкого перед твёрдым	Безударный первой ступени редукции
Длительность (мс)	149	83
ЧОТ (Гц)	122	119
F1 (Гц)	385	415
F2 (Гц)	2025	1895

7) [ь], [ъ] (безударные второй ступени редукции)

Гласный	ь	ь
Параметр		
Длительность (мс)	56	60
ЧОТ (Гц)	100	100
F1 (Гц)	385	460
F2 (Гц)	1760	1450

Приложение 5

Таблицы данных о длительностях компонентов дифтонгов
в говоре с. Роговатое

1. Дифтонг [ие]

Таблица 1. Дифтонг [ие] длительностью до 100 мс, полная выборка из таблицы словоформ типа *краснеть*. Длительность частей (в мс)

№	словоформа	Часть и	Часть е
1.	зачем	-	46
2.	зачем	-	48
3.	наверно	-	53
4.	наверно	-	71
5.	наверно	-	71
6.	тобе	-	72
7.	наверно	-	75
8.	ува всех	46	34
9.	шихвонер	-	83
10.	тобе	-	83
11.	зачем	59	25
12.	железные	-	84
13.	собе	-	85
14.	полезла	52	34
15.	наверно	-	86
16.	последняя	-	92
17.	ко мне	-	92
18.	пожелтели	-	94
19.	зачем	-	95

Таблица 2. Дифтонг [ие] длительностью 100-130 мс, полная выборка из таблицы словоформ типа *краснеть*. Длительность частей (в мс)

№	словоформа	Часть и	Часть е
1.	полезла	-	103
2.	болела	55	49
3.	таблетки	-	104
4.	заделаем	65	42
5.	за месяц	73	36
6.	жалел	64	44

7.	уво всех	60	49
8.	орехи	85	26
9.	поедем	59	55
10.	загорелась	81	34
11.	надоели	80	38
12.	поедутъ	66	54
13.	сопрела	74	45
14.	железом	78	42
15.	человек	82	42
16.	на войне	57	67
17.	заметили	68	57
18.	под навес	90	36
19.	человек	27	100
20.	побегла	72	57
21.	соседка	84	44
22.	последний	84	44

Таблица 3. Дифтонг [ие] длительностью 130-160 мс, полная выборка из таблицы словоформ типа *краснеть*. Длительность частей (в мс)

<i>№</i>	<i>словоформа</i>	<i>Часть и</i>	<i>Часть е</i>
1.	насекли	89	41
2.	на столе	96	35
3.	постарели	94	39
4.	не тебе	63	72
5.	тебе	49	87
6.	соседкою	86	52
7.	наверно	97	40
8.	жалела	88	51
9.	ко мне	82	60
10.	у соседа	79	67
11.	за лесом	85	64
12.	согрела	80	69
13.	жалел	92	58
14.	зареже	99	52
15.	поспела	106	49
16.	согрела	93	66
17.	поспели	105	55

Таблица 4. Дифтонг [ие] длительностью свыше 160 мс, полная выборка из таблицы словоформ типа *краснеть*. Длительность частей (в мс)

№	словоформа	Часть и	Часть е
1.	позалется	86	74
2.	согрела	89	75
3.	таблетки	106	59
4.	зарезутъ	91	75
5.	надену	99	68
6.	у шихвонере	96	72
7.	узаде	94	94
8.	подделано	106	73
9.	престарелаи	124	61
10.	похолоднее (глагол.)	119	68
11.	посее	122	66
12.	заболела	90	106
13.	надела	141	77
14.	надела	154	73

2. Дифтонг [уо]

Таблица 5. Дифтонг [уо] длительностью 47-99 мс, полная выборка из таблицы словоформ типа *корова*. Длительность частей (в мс)

№	словоформа	Часть у	Часть о
1.	до такой (Д.п. ж.)		47
2.	никакой		55
3.	наподобие		58
4.	коров		68
5.	за мной		73
6.	позвоните	34	42
7.	какой-то (Т.п. ж.)	45	32
8.	самой	46	35
9.	картошку		82
10.	на новый		86
11.	коров		87
12.	помоложе		89
13.	коров		89
14.	не сготове		89

15.	колхоз	36	55
16.	коров		91
17.	отработать	53	41
18.	порок		95
19.	становится	47	48
20.	становюють	60	35
21.	работают		97
22.	коров	24	74
23.	полоть		98
24.	молоть		98
25.	работать	43	55
26.	полоть		99
27.	в колхозе	40	59
28.	Осколом		100

Таблица 6. Дифтонг [уо] длительностью 100-130 мс, полная выборка из таблицы словоформ типа *корова*. Длительность частей (в мс)

№	словоформа	Часть у	Часть о
1.	толочь	-	105
2.	корову	-	105
3.	работы	50	56
4.	корову	-	107
5.	солону	-	107
6.	прогоне	66	42
7.	работы	53	55
8.	коровку	-	108
9.	молоть	-	109
10.	колоть	-	111
11.	картохи	58	50
12.	пошло	-	113
13.	протоколы	71	40
14.	работать	58	57
15.	прошло	-	117
16.	полоть	-	117
17.	рабочие	60	58
18.	наколешь	73	46
19.	на двор	-	119

20.	работы	68	52
21.	всё равно же	28	93
22.	с гармошкой	76	46
23.	из Касторного	92	30
24.	домой	50	74
25.	ворона	67	57
26.	из оборок	63	62
27.	работать	-	125
28.	обороне	71	53
29.	полоть	60	66
30.	колол	-	126
31.	колонка	66	63
32.	по-своему	66	63

Таблица 7. Дифтонг [уо] длительностью 130-160 мс, полная выборка из таблицы словоформ типа *корова*. Длительность частей (в мс)

№	словоформа	Часть у	Часть о
1.	наколола	59	71
2.	наколола	66	67
3.	давно	76	57
4.	картошку	97	46
5.	смолола	70	64
6.	работают	69	63
7.	полоть	86	49
8.	корову	73	64
9.	с картох	72	74
10.	домой	94	43
11.	толочь	77	60
12.	колол	54	83
13.	погоним	75	65
14.	годов	68	73
15.	работает	95	46
16.	холодная	93	49
17.	работала	81	65
18.	приволок	69	78
19.	прогоне	86	62
20.	волочь	70	80

21.	наколола	85	64
22.	холодная	66	80
23.	молоть	82	68
24.	за собою	112	48
25.	приволок	70	80
26.	толочь	75	78
27.	у полоски	100	53
28.	коров	95	58
29.	толочь	90	63
30.	второй (ж.р. Д.п.)	97	58
31.	молоденьки	98	57
32.	погоды	59	97
33.	бураков	81	72
34.	колоть	90	68
35.	с порога	111	37
36.	Касторная	95	66
37.	расколело	78	81
38.	наколешь	103	56

Таблица 8. Дифтонг [yo] длительностью свыше 160 мс, полная выборка из таблицы словоформ типа *корова*. Длительность частей (в мс)

№	словоформа	Часть у	Часть о
1.	колодезь	103	57
2.	полоть	80	80
3.	наколел	86	75
4.	хорошо	36	127
5.	на контору	102	63
6.	пальто	113	53
7.	колоть	93	75
8.	работают	115	54
9.	чажело	119	50
10.	молоть	112	58
11.	пороть	129	42
12.	коровы	111	60
13.	намокнуть	98	73
14.	коровы	50	121
15.	отцов	89	85

16.	за мною	116	60
17.	холодные	116	61
18.	у Ростове	134	46
19.	работать	125	56
20.	намолono	108	74
21.	пололи	118	65
22.	поволок	120	66
23.	работать	85	101
24.	гогоче	112	76
25.	смолол	144	49
26.	опорос	137	57
27.	Хролово	71	124
28.	с Козловых	107	94
29.	коровы	116	84
30.	смолола	125	80
31.	с женою	119	92
32.	у Ростове	137	74
33.	работает	99	113
34.	коровы	104	117
35.	приволок	159	73
36.	коровы	153	88
37.	намолono	147	98
38.	толок	178	98
39.	давно (абс. кон.)	144	157

3. Дифтонг [иа]

Таблица 9. Дифтонг [иа] длительностью до 100 мс, полная выборка из таблицы словоформ типа *поляна*. Длительность частей (в мс)

№	словоформа	Часть и	Часть а
1.	устанавливать	-	86
2.	граблями	-	99
3.	поднял	23	77

Таблица 10. Дифтонг [иа] длительностью 100-130 мс, полная выборка из таблицы словоформ типа *поляна*. Длительность частей (в мс)

№	словоформа	Часть и	Часть а
---	------------	---------	---------

1.	подняты	34	70
2.	боятся	31	75
3.	не стояли	-	109
4.	поднялся	29	80
5.	напаялила	47	68
6.	поросята	52	62
7.	говоря	47	70
8.	поднялся	41	78
9.	своя	35	84
10.	не прогоняют	42	80
11.	на лошадях	40	82
12.	говоря	38	86
13.	до горячего	-	128

Таблица 11. Дифтонг [иа] длительностью 130-160 мс, полная выборка из таблицы словоформ типа *поляна*. Длительность частей (в мс)

№	словоформа	Часть <i>и</i>	Часть <i>а</i>
1.	у конопах	68	64
2.	прибавлять	-	132 (слабый голос)
3.	поднять	51	84
4.	касьян	52	86
5.	говоря	41	98
6.	стояли	50	89
7.	подняли	46	93
8.	не понял	55	83
9.	воняе	-	142 (слабый голос)
10.	доярка	32	110
11.	горячий	39	104
12.	площадка	66	78
13.	ударяе	59	86
14.	поднялся	50	98
15.	стояли	38	114
16.	поднял	66	88
17.	салятся	65	92
18.	обряхалася	60	97
19.	говоря	51	107

Таблица 12. Дифтонг [иа] длительностью свыше 160 мс, полная выборка из таблицы словоформ типа *поляна*. Длительность частей (в мс)

№	словоформа	Часть <i>и</i>	Часть <i>а</i>
1.	говоря	42	124
2.	стоянка	40	127
3.	морозяга	81	92
4.	говорять	45	128
5.	стоя	31	144
6.	говоря	44	132
7.	горячее	57	121
8.	помять	54	124
9.	пор(о)сят	49	132
10.	помять	66	116
11.	поднятаи	46	140
12.	угоняли	98	89
13.	сорняк	27	164
14.	хозяйкию	85	107
15.	догонял	64	129
16.	бродяга	87	108
17.	потяне	89	111
18.	у порядке	39	161
19.	у коляски	59	141
20.	боярышник	47	163
21.	на тряпку	83	131
22.	поросят	63	159
23.	говоря	58	165
24.	помялась	68	155
25.	помяла	72	169
26.	догонял	52	201
27.	помяли	97	166
28.	говоря	94	170
29.	помяли	92	181
30.	двойняк	59	215
31.	помял	81	195
32.	догонял	50	241
33.	двойняк	95	220

4. Дифтонг [ио]

Таблица 13. Дифтонг [ио] длительностью до 100 мс, полная выборка из таблицы словоформ типа *понёс*. Длительность частей (в мс)

№	словоформа	Часть и	Часть о
1.	далёко	-	76
2.	молодёжь	-	86
3.	далёко	-	97

Таблица 14. Дифтонг [ио] длительностью 100-130 мс, полная выборка из таблицы словоформ типа *понёс*. Длительность частей (в мс)

№	словоформа	Часть и	Часть о
1.	зарастённая	41	67
2.	далёко	40	68
3.	молодёжь	45	64
4.	далёко	16	96
5.	недотёпа	43	83
6.	далёко	46	82

Таблица 15. Дифтонг [ио] длительностью 130-160 мс, полная выборка из таблицы словоформ типа *понёс*. Длительность частей (в мс)

№	словоформа	Часть и	Часть о
1.	далёко	51	82
2.	далёко	57	78
3.	натёк	44	92
4.	рождёна	59	79
5.	толчёные	61	78
6.	натёк	55	85
7.	подзёмка	45	97
8.	комбаньёр	39	107
9.	недотёпа	49	97
10.	на свёклу	58	89
11.	отнёс	57	90
12.	с самолёта	42	111
13.	засорённую	63	93
14.	с самолёта	47	111
15.	повёл	56	102

Таблица 16. Дифтонг [ио] длительностью свыше 160 мс, полная выборка из таблицы словоформ типа *понёс*. Длительность частей (в мс)

<i>№</i>	<i>словоформа</i>	<i>Часть и</i>	<i>Часть о</i>
1.	врачом	36	125
2.	лошадёнка	40	123
3.	козёл	84	85
4.	козёл	80	91
5.	наплёл	71	101
6.	шохвёр	84	90
7.	далёко	42	140
8.	недотёпа	70	115
9.	растолчёно	78	109
10.	натёр	60	132
11.	растолчёно	55	140
12.	недалёко	66	137
13.	недалёко	73	131
14.	врачом	60	153
15.	комбайнёры	86	134
16.	затвёл	83	143
17.	натёр	75	162
18.	натёрла	89	151
19.	растолчёно	98	145
20.	потёр	86	160
21.	затвёл	88	205
22.	отвёл (отцвёл)	89	219
23.	затвёл	89	240

5. Дифтонг [иу]

Таблица 17. Дифтонг [иу] длительностью до 100 мс, полная выборка из таблицы словоформ типа *полю*. Длительность частей (в мс)

<i>№</i>	<i>словоформа</i>	<i>Часть и</i>	<i>Часть у</i>
1.	боюсь	-	74
2.	поговорю	-	80
3.	про Нюрку	36	60
4.	говорю	31	65
5.	говорю	33	64

6.	прогоню	30	67
----	---------	----	----

Таблица 18. Дифтонг [иу] длительностью 100-130 мс, полная выборка из таблицы словоформ типа *полю*. Длительность частей (в мс)

№	словоформа	Часть и	Часть у
1.	говорю	50	60
2.	вовсюду	34	80
3.	погоню	35	85

Таблица 19. Дифтонг [иу] длительностью 130-160 мс, полная выборка из таблицы словоформ типа *полю*. Длительность частей (в мс)

№	словоформа	Часть и	Часть у
1.	говорю	39	101
2.	спою	32	116
3.	говорю	31	120
4.	гоню	53	100

Таблица 20. Дифтонг [иу] длительностью свыше 160 мс, полная выборка из таблицы словоформ типа *полю*. Длительность частей (в мс)

№	словоформа	Часть и	Часть у
1.	хочу	70	91
2.	костюм	65	103
3.	прогоню	66	104
4.	говорю	43	127
5.	говорю	59	115
6.	сошлють	54	129
7.	гоню	64	125
8.	пошлю	55	134
9.	нальютъ	84	106
10.	мою	76	139
11.	налью	81	144
12.	прогоню	75	159
13.	полю	109	233

Приложение 6

Таблицы данных о формантных характеристиках гласных первого предударного и ударного слогов в говоре с. Роговатое

Содержание столбцов: 1 – код информанта (1 – ЕФ, 2 – ДР, 3 – МАМ), 2 – слово и его номер на записи, 3 – предударный гласный (этимологический) и его окружение, 4 – F1 первой трети предударного гласного (в Гц; так же все последующие значения формант), 5 – F2 первой трети предударного гласного, 6 – F1 второй трети предударного гласного, 7 – F2 второй трети предударного гласного, 8 – F1 третьей трети предударного гласного, 9 – F2 третьей трети предударного гласного, 10 – F1 центральной точки предударного гласного, 11 – F2 центральной точки предударного гласного, 12 – ударный гласный и его окружение, 13 – F1 первой трети ударного гласного, 14 – F2 первой трети ударного гласного, 15 – F1 второй трети ударного гласного, 16 – F2 второй трети ударного гласного, 17 – F1 третьей трети ударного гласного, 18 – F2 третьей трети ударного гласного, 19 – F1 центральной точки ударного гласного, 20 – F2 центральной точки ударного гласного.

1. Словоформы структуры *вода*.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	она191	о #VCA	657	1720	862	1779	688	1748	717	1817	CAC	627	1802	625	1854	637	1815	622	1823
1	она276	о #VCA	878	1712	852	1538	881	1719	832	1615	CAC	772	1516	785	1767	813	1571	858	1680
1	ободрала566	а CVCA	710	1580	680	1668	710	1597	709	1843	CA#	801	1666	733	1511	761	1655	756	1681
1	наслала1286	а CVCA	732	1756	717	1910	745	1846	742	2636	CA#	747	1497	543	1282	688	1395	542	1384
1	наслала1287	а CVCA	774	1845	745	1806	772	1809	772	1837	CA#	810	1498	808	1679	838	1509	913	1584
1	огромный106	о CVCA	698	1766	661	1867	697	1759	687	1747	CAC	827	1638	799	1519	830	1631	794	1643
1	караванами50	а CVCA	746	1375	749	1103	746	1316	716	1157	CAC	804	1708	717	1387	795	1692	772	1659
1	понравится676	а CVCA	838	1889	768	1881	845	1880	856	1657	CAC'	786	1554	734	1508	774	1590	730	1461
1	погнала710	а CVCA	831	1715	822	1782	825	1741	785	1756	CA#	935	1723	805	1573	926	1684	906	1740
1	накласть912	а CVCCA	826	1755	776	1559	824	1665	821	1626	CAC'	918	1596	782	1560	902	1605	880	1674
1	наклали918	а CVCCA	907	1634	777	1652	903	1649	897	1547	CAC'	861	1667	747	1623	823	1699	775	1752
1	она 239	о CVCA	933	1810	929	1751	930	1777	914	1835	CAY	938	1683	931	1905	945	1692	889	1601
1	она274	о CVCA	904	1673	936	1577	907	1683	877	1622	CAC	820	1600	758	1631	818	1595	827	1554
1	она280	о CVCA	892	1121	889	1152	871	1121	851	1173	CAC	844	1472	837	1308	845	1463	838	1537
1	пора1121	о CVCA	834	1615	769	1509	817	1633	804	1620	CAC	948	1120	793	1321	921	1200	837	1242
1	по хате271	о CVCA	843	1485	747	1371	813	1478	803	1480	CAC'	727	1685	748	1450	757	1726	727	1706

1	кора384	о CVCA	827	1738	705	1832	853	1706	833	1821	CA#	886	1505	849	1203	919	1465	948	1542
1	когда33	о CVCA	728	1805	625	1858	712	1809	647	1813	CAY	689	1544	674	1697	691	1539	669	1440
1	не доказали793	а CVCA	658	1613	671	1668	666	1665	651	1902	CAC'	800	1851	656	1736	800	1784	759	1810
1	трактора113	о CVCA	777	1685	677	1794	770	1679	749	1699	CA#	786	1395	764	1611	803	1505	792	1522
1	дала360	а CVCA	745	1717	694	1758	743	1736	728	1697	CAY	765	1480	726	1452	790	1350	783	1352
1	не отдала767	а CVCA	774	1875	644	1913	777	1871	750	2563	CA#	776	1622	805	1617	844	1683	911	1703
1	отдала768	а CVCA	704	2013	616	2121	722	2006	715	1793	CA#	863	1794	664	1711	774	1815	750	1856
1	стонать1255	о CVCA	813	1896	703	2042	783	1848	682	1591	CAC'	990	1667	752	1667	959	1667	877	1785
1	стонае1256	о CVCA	760	1939	709	2033	753	1977	765	1756	CAC'	1152	2072	577	1922	919	1962	835	2082
1	стонае1257	о CVCA	846	1917	762	1995	728	1890	679	1977	CAC'	251	1805	316	1829	275	1723	335	1830
1	тода645	о CVCA	901	1897	811	1943	886	1835	815	2346	CAC	689	1629	686	1847	690	1629	688	1596
1	уставай513	а CVCA	882	1771	754	1903	887	1799	875	1914	CAC'	942	1682	822	1419	938	1651	904	1727
1	цыганва1166	а CVCCA	791	1803	837	2010	795	1828	787	2196	CA#	818	1696	739	1564	865	1684	813	1736
1	поймала852	о CVC'CA	734	1555	732	1346	733	1566	717	2189	CAC	870	1380	790	1266	851	1380	832	1435
1	ободрала567	а CVCA	680	1809	580	1652	671	1656	659	1598	CA#	684	1759	702	1565	762	1749	777	1744
1	забрала731	а CVCA	662	1363	582	1744	650	1392	629	1677	CA#	867	1636	789	1423	832	1573	873	1631
1	забрала799	а CVCA	618	1682	502	1225	613	1521	570	1842	CAI	877	1063	727	1556	819	1481	799	1826
1	зарабатывать90	а CVCA	596	1326	576	1534	606	1326	623	1259	CAC	759	2402	598	1129	751	2080	711	1707
1	огромные390	о CVCA	636	1670	604	1859	630	1677	615	1704	CAC	726	1571	620	1329	709	1549	695	1489
1	у городах63	о CVCA	879	1896	853	1862	882	1899	790	1774	CAC	930	1908	840	1835	905	1847	879	1795
1	дрова891	о CVCA	766	1840	769	2022	763	1831	745	1189	CAC	824	1661	751	1517	819	1661	783	1641
1	дрова897	о CVCA	717	1470	716	1743	718	1498	705	1475	CAC	723	1540	719	1149	736	1489	746	1467
1	прожгла288	о CVCCA	654	1484	677	1353	659	1477	657	1512	CA#	855	962	693	866	856	1078	838	1225
1	прошла241	о CVCCA	714	2000	644	2047	705	2002	690	2013	CAC	763	1534	783	1708	791	1588	777	1583
1	рассказывали353	о CVCCA	508	1799	555	1823	497	1846	452	1937	CAC	699	1675	688	1755	714	1625	689	1593
1	росла1117	о CVCCA	628	2073	609	1980	484	1542	566	1610	CA#	913	2179	749	1592	854	1843	859	1850
1	росла1118	о CVCCA	670	1345	715	1478	694	1287	755	1570	CA#	745	1462	775	1468	772	1441	845	1621
1	раскатывать1269	о CVCCA	479	1381	656	1894	554	1540	563	2504	CAC	837	1408	549	1258	699	1263	645	1442
1	бросали221	о CVCA	617	2275	543	1663	586	2040	453	1999	CAC'	634	1869	742	1836	669	1865	691	1918
1	с балалайку54	а CVCA	752	1375	676	1194	757	1389	739	1313	CAC'	857	1862	803	1627	836	1831	830	1817
1	уволокла1342	о CVCCA	645	1510	620	1119	649	1482	703	1939	CA#	1124	1901	688	1852	932	1694	894	1744
1	уволокла1343	о CVCCA	670	1618	708	1472	654	1574	734	1464	CAY	676	1774	648	1777	689	1601	583	1644
1	приволокла1351	о CVCCA	713	2280	684	1859	720	2237	726	1984	CA#	1091	1919	673	1706	1102	1838	1082	1956
1	голова299	о CVCA	793	1230	793	1045	793	1196	790	1093	CAY	831	1303	776	1144	822	1294	795	1209
1	голова-то337	о CVCA	756	1486	735	1537	751	1446	729	1397	CAC	779	1628	764	1395	791	1622	785	1559
1	слова1115	о CVCA	669	1608	629	1640	676	1570	651	1867	CA#	808	1458	779	1402	793	1417	770	1436

1	слыхала354	и CVCA	458	1571	538	1433	470	1555	494	1525	CAC	695	1600	708	1585	714	1595	690	1563
1	баклажаны1124	а CVCA	702	1353	626	1474	697	1355	690	2598	CAC	678	1640	631	1940	694	1722	699	1709
1	лоза386	о CVCA	726	1753	675	1687	711	1708	697	1725	CA#	1070	1906	906	1702	1002	1719	1010	1756
1	лоза388	о CVCA	622	1612	622	1572	619	1607	598	1586	CA#	798	1664	682	1784	797	1741	760	1736
1	нормально14	о CVCCA	661	1727	640	1864	687	1775	667	1626	CAC'	699	1503	606	1309	707	1454	647	1448
1	на кране192	а CVCCA	363	1789	747	1852	523	1811	642	1866	CAC'	874	1846	674	1778	804	1846	792	1882
1	наклала916	а CVCCA	804	1696	677	1737	793	1716	755	1884	CAC	944	1180	812	1464	933	1416	896	1464
1	накладена1048	а CVCCA	768	1906	705	1722	754	1932	752	1491	CAC'	743	2026	762	1678	742	1946	720	1963
1	на тракторе116	а CVCCA	690	1698	565	1621	683	1697	637	1681	CAC	641	1738	653	1776	660	1712	664	1728
1	на траву449	а CVCCA	667	1816	577	1868	660	1823	651	2147	CAC	775	1832	721	1973	770	1676	749	1696
1	настрал1288	а CVCCA	678	1750	569	1719	672	1775	652	1816	CAC	124	1347	773	1460	785	1554	778	1450
1	назад242	а CVCA	824	1920	700	1874	816	1909	735	1849	CAC	835	1778	729	1890	811	1783	776	1804
1	нажарють668	а CVCA	701	1980	619	1972	695	1996	681	2503	CAC'	731	1785	707	1940	734	1684	750	1831
1	порвал1191	о CVCCA	717	1686	712	1520	722	1688	706	2653	CAC	782	1584	722	1424	774	1500	783	1586
1	порвал1193	о CVCCA	895	1790	542	1440	849	1731	690	1564	CAC	807	1171	769	1541	811	1347	777	1410
1	балакае1103	а CVCA	718	1237	685	1090	714	1268	696	2004	CAC	927	1161	707	1029	855	1230	814	1237
1	балакають1107	а CVCA	624	1333	626	1290	619	1346	610	2765	CAC	717	1249	690	1130	716	1307	717	1372
1	балакать1176	а CVCA	748	1641	644	1030	745	1528	708	955	CAC	786	1220	731	1510	786	1297	741	1366
1	балакали937	а CVCA	674	1684	570	1475	672	1676	672	1678	CAC	805	1841	810	1788	811	1842	831	1906
1	не больная742	о CVC'CA	646	1694	668	1655	648	1721	642	1608	CAC'	786	1772	590	1756	687	1704	702	1707
1	большая795	о CVC'CA	665	1868	666	1612	663	1872	643	1537	CAA	770	1668	726	1778	777	1680	789	1708
1	по-нашему535	о CVCA	785	1584	776	1446	786	1586	786	1956	CAC	1084	1890	768	1719	1095	1849	997	1803
1	покайси860	о CVCA	678	1471	724	1551	685	1469	680	1670	CAC'	763	1705	724	1591	753	1678	731	1763
1	покайси861	о CVCA	683	1535	653	1133	691	1516	659	1470	CAC'	757	1571	697	1444	747	1566	727	1607
1	покайси863	о CVCA	606	1523	672	1585	608	1535	636	1482	CAC'	725	1594	690	1358	794	1654	788	1723
1	покайси864	о CVCA	230	1583	672	1560	637	1871	637	1635	CAC'	775	1985	706	1810	769	1848	748	2009
1	покаѣся865	о CVCA	720	1734	721	1685	718	1733	701	1733	CAИ	591	1786	685	1788	653	1739	686	1954
1	ободрал564	о CVCCA	689	1565	728	1365	691	1559	670	1710	CAC	740	960	639	1120	745	1125	712	1292
1	ободрала565	о CVCCA	748	1810	729	1616	746	1818	725	1589	CAC	798	1633	666	1592	785	1693	742	1670
1	ободрали568	о CVCCA	657	1634	657	1588	649	1639	633	1587	CAC'	777	1915	684	1815	737	1748	724	1924
1	погнал711	о CVCCA	698	1432	678	1345	709	1444	754	1701	CAC	877	1313	841	1476	863	1383	835	1396
1	погнали712	о CVCCA	784	1370	630	1111	786	1349	744	1486	CAC'	811	1418	818	1476	824	1357	804	1455
1	погналсы713	о CVCCA	790	1462	715	1362	784	1465	779	1368	CAC	897	1696	763	1845	929	1732	855	1638
1	погналси716	о CVCCA	736	1435	712	1422	741	1459	758	1968	CAC	700	1874	658	1557	804	1430	732	1431
1	могла791	о CVCCA	729	1459	680	1446	749	1458	777	2118	CA#	883	1637	730	1221	877	1635	851	1563
1	не могла1041	о CVCCA	154	1624	421	1678	900	2175	827	1786	CAC	761	1418	780	1410	750	1315	752	1322

1	богач114	о CVCA	766	1240	623	1048	760	1217	755	1139	CAC'	753	1374	742	1138	736	1459	733	1521
1	помогают169	о CVCA	649	1622	718	1453	706	1625	757	1634	CAC'	853	1671	723	1645	850	1654	804	1630
1	по хате266	о CVCA	717	1089	701	1074	715	1130	721	1183	CAC'	656	973	844	1284	742	1083	791	1441
1	москва-то308	о CVCCCA	658	1702	671	1494	668	1685	699	1638	CAC	697	1584	665	1383	671	1586	674	1550
1	пошла277	о CVCCA	750	1734	739	1640	752	1723	769	1770	CAC	831	1597	827	1630	833	1585	821	1524
1	пошла285	о CVCCA	626	932	593	1047	628	926	635	1005	CA#	789	1597	702	1215	784	1578	738	1511
1	пошла439	о CVCCA	752	1510	726	1444	760	1605	755	2059	CAИ	931	1996	903	1864	930	1980	907	1992
1	пошла440	о CVCCA	698	1881	693	1360	702	1820	704	1574	CAA	863	1318	785	1325	851	1439	864	1480
1	поставила804	о CVCCA	675	1722	683	1741	680	1744	695	1626	CAC'	1017	1671	873	1878	980	1650	859	1640
1	пошла1060	о CVCCA	614	1570	647	1366	623	1595	666	2461	CAC	828	2067	619	2076	792	2020	772	1885
1	пошла1125	о CVCCA	861	1312	792	1292	813	1588	779	1355	CAИ	912	1708	825	1381	909	1673	890	1727
1	пошла1126	о CVCCA	654	1698	711	1292	712	1670	728	1678	CAИ	886	1663	843	1720	888	1738	845	1890
1	постлал1264	о CVCCA	727	1489	720	1321	725	1488	724	2156	CAC	1391	1975	510	1777	1124	1973	1009	1979
1	постлала1265	о CVCCA	671	1595	635	1135	666	1585	657	1525	CAC	345	1246	718	2097	532	1481	532	1365
1	постлали1266	о CVCCA	641	1730	623	1437	659	1705	666	1649	CAC'	806	1736	692	1804	821	1740	845	1798
1	послалися1267	о CVCCA	634	1743	630	1682	636	1724	607	1759	CAC'	456	1732	410	1729	537	1830	505	1965
1	послала1272	о CVCCA	627	1671	625	1128	643	1589	679	1959	CAC	491	1556	719	1757	552	1509	493	1536
1	поссал1291	о CVCCA	672	1619	583	1520	654	1573	624	2064	CAC	593	1216	712	1732	830	1377	753	1424
1	пожмать1392	о CVCCA	496	1585	573	1365	489	1559	519	2119	CAC'	1781	2894	213	1552	1017	2300	882	2226
1	пошла188	о CVCCA	668	1801	641	1566	667	1781	675	1793	CAA	754	1748	696	1768	768	1773	794	1798
1	поймал594	о CVC'CA	677	1811	692	1616	677	1824	674	1970	CAC	793	1705	736	1642	792	1735	768	1725
1	поймала854	о CVC'CA	877	1810	827	1482	859	1785	795	1486	CAC	796	1353	781	1260	804	1367	794	1413
1	поймала855	о CVC'CA	748	1698	718	1511	755	1707	771	1827	CAC	745	1580	761	1338	735	1465	724	1401
1	поймала856	о CVC'CA	747	1827	752	1597	746	1845	741	1734	CAC	806	1068	824	1469	820	1368	817	1452
1	поймаю857	о CVC'CA	661	1764	710	1524	700	1794	702	1638	CAC'	765	1360	775	1339	782	1377	792	1528
1	поймаю859	о CVC'CA	707	1658	700	1388	706	1669	680	1611	CAC'	823	1641	733	1370	826	1667	768	1681
1	пополам377	о CVCA	759	1495	743	1120	757	1475	747	1424	CAC	899	1543	796	1497	883	1578	845	1542
1	кацапы1101	а CVCA	752	2038	736	2133	749	2044	738	1870	CAC	810	1747	764	1867	853	1716	841	1702
1	кацапы1102	а CVCA	783	1969	698	2125	783	1981	781	2039	CAC	826	1646	768	1872	859	1793	831	1790
1	корма107	о CVCA	670	1501	686	1612	676	1537	696	1565	CAИ	900	1476	739	1291	836	1524	799	1588
1	закопали323	о CVCA	662	1453	690	1506	665	1455	663	1438	CAC'	705	1573	757	1289	795	1613	818	1524
1	закопали326	о CVCA	703	1443	681	1498	704	1438	695	1404	CAC'	741	1476	670	1309	743	1452	707	1469
1	закопали327	о CVCA	726	1440	675	1430	723	1440	702	1418	CAC'	663	1530	690	1286	718	1550	712	1594
1	закопали336	о CVCA	732	1295	672	1410	718	1305	696	1300	CAC'	895	1642	742	1368	876	1660	805	1731
1	закопали339	о CVCA	769	1204	737	1428	762	1185	733	1196	CAC'	790	1533	730	1234	778	1527	745	1619
1	раскопали343	о CVCA	829	1858	657	1825	815	1866	779	1805	CAC'	829	1701	811	1696	841	1728	841	1715

1	копae1203	o CVCA	669	1294	685	1555	671	1340	675	1631	CAC'	761	1669	768	1402	766	1674	733	1709
1	копать1249	o CVCA	647	1293	661	1192	656	1279	665	1284	CAC'	721	1234	650	1075	731	1288	724	1450
1	копать1250	o CVCA	717	1441	697	1430	716	1444	712	1249	CAC'	693	1413	678	1271	711	1483	696	1583
1	копать1248	o CVCA	702	1192	704	1206	704	1198	707	2848	CAC'	718	1329	714	1245	743	1319	736	1450
1	какая455	a CVCA	755	1832	677	1421	752	1823	710	2449	CAC'	799	1781	744	1816	799	1808	791	1835
1	какая758	a CVCA	714	1935	680	2050	712	1928	713	2719	CAA	813	1878	718	1886	800	1878	793	1860
1	какая806	a CVCA	599	1420	561	1335	589	1371	557	1862	CAC'	765	1949	743	1736	765	1935	749	2012
1	какая808	a CVCA	604	1638	588	1657	603	1641	590	2301	CAC'	770	1895	737	1833	785	1975	784	2067
1	раскатала1270	a CVCA	611	1806	622	1803	620	1788	616	1670	CAC	825	1567	695	1847	795	1617	760	1667
1	ко(г)да101	o CVCA	739	1847	637	1838	732	1843	697	1829	CAC'	803	1713	733	1889	795	1732	770	1967
1	рассказала20	a CVCA	650	1818	654	1996	658	1841	649	1871	CAC	831	1407	662	1830	810	1660	776	1737
1	сказать495	a CVCA	610	1617	569	1605	612	1602	600	1729	CAC'	705	1828	625	1679	701	1866	665	1898
1	сказала1090	a CVCA	617	1908	568	1940	610	1905	568	1751	CAC	758	1759	592	1776	742	1606	730	1663
1	сказать1113	a CVCA	593	1823	520	1806	593	1826	561	1844	CAC'	721	1941	692	1809	710	1854	666	1860
1	копать1202	o CVCA	794	1704	807	1786	794	1679	782	2241	CAC'	653	1179	634	1320	656	1309	712	1499
1	полтора195	o CVCA	779	1981	706	1970	776	1968	776	1956	CAC	783	1840	682	925	736	1175	745	1113
1	дала364	a CVCA	708	1749	581	1947	684	1739	658	1721	CA#	742	1625	781	1481	747	1657	869	1705
1	дала374	a CVCA	693	1868	605	2058	695	1920	698	1916	CAC	863	2012	806	1613	829	1514	801	1575
1	продала800	a CVCA	678	2016	644	1984	696	1988	684	1279	CA#	873	1449	799	1567	936	1597	988	1663
1	поотдала817	a CVCA	703	1866	656	2028	705	1893	683	2384	CA#	1013	1741	821	1612	974	1745	904	1712
1	толкла1311	o CVCCA	764	2421	722	1996	742	2366	734	1809	CAИ	933	1721	731	1722	875	1739	783	1925
1	продолжаем10	o CVCCA	600	1787	537	1802	608	1771	606	1725	CAИ	739	1748	692	1927	741	1794	741	1914
1	долбать551	o CVCCA	701	1671	673	1903	703	1680	696	1628	CAC'	880	1860	775	1318	898	1808	853	1664
1	долбать554	o CVCCA	705	1880	636	2017	705	1891	707	2081	CAC'	763	1618	667	1251	741	1689	687	1601
1	долбае555	o CVCCA	697	1583	641	2051	680	1585	686	1819	CAC'	780	1512	719	1365	798	1495	770	1560
1	долбае558	o CVCCA	767	1633	686	1763	766	1636	743	1678	CAC'	844	1567	720	1300	816	1558	816	1681
1	она146	o CVCA	732	1723	734	1791	734	1729	729	1737	CAИ	412	882	717	1282	673	1083	692	1461
1	дома291	o CVCA	648	1666	634	2043	651	1742	642	1740	CA#	773	1185	582	1184	708	1245	571	1158
1	не такая383	a CVCA	687	1910	659	1894	694	1923	689	1948	CAC'	647	1659	663	1726	678	1656	739	1687
1	тода163	o CVCA	571	1710	549	1781	567	1714	543	1717	CAC	881	1821	675	1862	821	1835	769	1814
1	тода305	o CVCA	678	1178	596	1536	684	1444	639	1574	CAC	864	1727	715	1581	821	1607	832	1670
1	тода602	o CVCA	700	1704	680	2016	689	1816	664	2419	CAC	841	1922	708	1971	836	1915	827	1904
1	тода788	o CVCA	772	1827	740	1873	767	1810	760	2547	CAC'	905	1704	757	1495	897	1583	867	1662
1	тода1046	o CVCA	758	2112	689	2220	754	2128	740	2232	CAИ	795	1736	691	2130	824	1968	783	2237
1	давай75	a CVCA	638	1811	578	1929	638	1808	638	1757	CAC'	857	1877	701	1659	852	1898	813	1978
1	пердавають309	a CVCA	663	1674	649	1809	662	1678	657	1631	CAC'	696	1425	629	1291	683	1415	676	1448

1	не дают592	а CVCA	706	1903	636	2062	701	1884	675	2529	CAC'	739	1711	714	1448	730	1716	709	1823
1	давали665	а CVCA	727	1701	618	1903	714	1710	695	2597	CAC'	861	1736	790	1593	845	1829	792	1625
1	дошла278	о CVCCA	728	1975	633	2031	723	1985	723	1979	CA#	902	1479	850	1638	900	1519	919	1535
1	дошла281	о CVCCA	689	1250	668	1240	690	1238	738	1400	CA#	952	1411	879	1332	886	1477	921	1508
1	отослать1271	о CVCCA	622	1936	638	1955	627	1957	622	1785	CAC'	200	1744	469	1867	424	1923	820	2151
1	долбае556	о CVCCA	788	1590	640	1942	784	1609	770	1621	CAC'	836	1445	744	1317	851	1465	823	1557
1	хворала752	о CVCA	746	1624	672	1351	763	1637	758	1850	CAC	767	1716	742	1832	743	1719	714	1728
1	назвала1376	а CVCA	324	1148	587	1003	539	1418	761	2723	CAC	418	1746	570	1441	408	1739	449	1663
1	порвала1192	а CVCA	825	1642	526	1416	821	1643	687	1711	CA#	411	971	794	1719	677	1406	736	1711
1	вода1047	о CVCA	739	824	673	1189	735	1351	714	2117	CAC	795	1633	740	1847	845	1628	804	1659
1	проводжали737	о CVCA	668	1986	666	1592	667	1958	654	2357	CAC'	703	2033	674	1998	710	2019	698	2050
1	заготала1197	о CVCA	818	1902	837	1864	796	1878	794	1474	CAC	673	1994	651	1888	643	1825	590	1636
1	наговаривала486	о CVCA	819	1517	792	1583	813	1511	780	2266	CAC'	852	1714	683	1480	839	1767	823	1826
1	роговатовский1085	о CVCA	713	1424	863	1720	762	1370	756	1829	CAC	889	1669	786	1432	869	1646	827	1577
1	разговаривать1175	о CVCA	701	823	572	820	664	875	631	2192	CAC'	694	1587	694	1878	704	1773	729	1812
1	собака960	о CVCA	556	1795	584	1866	568	1786	594	1640	CAC	678	1684	677	1501	684	1673	663	1629
1	собаки961	о CVCA	752	1734	707	1746	751	1732	742	1739	CAC'	905	1627	711	1471	849	1692	765	1647
1	собака962	о CVCA	930	1943	396	1739	903	1938	819	1703	CAC	1030	1683	839	1650	1006	1658	991	1670
1	собака1404	о CVCA	666	750	636	1130	656	795	653	2340	CAC	872	1468	678	1169	834	1435	828	1405
1	закажешь1244	а CVCA	694	2220	600	2267	691	2217	653	2938	CAC	709	1784	659	1878	704	1757	707	1947
1	за так71	а CVCA	659	1850	604	1922	663	1849	656	1840	CAC	762	1539	692	1613	765	1525	740	1467
1	одна185	о CVCCA	661	1811	671	1877	661	1806	659	1779	CA	870	1714	873	1781	884	1679	895	1685
1	загнать590	а CVCCA	793	1952	685	1932	789	1953	800	1974	CAC'	759	2014	778	1524	656	1264	693	1242
1	загнал922	а CVCCA	580	1866	558	1861	596	1872	641	1433	CAC	844	1649	859	1740	859	1677	867	1681
1	сожгла286	о CVCCCA	697	1746	695	1724	691	1736	675	1656	CA#	842	1640	840	1490	814	1590	828	1551
1	сожгла1391	о CVCCCA	566	1928	634	2045	594	1954	590	1935	CA#	651	1712	630	1617	640	1716	706	1683
1	сожмала1397	о CVCCA	677	1965	595	2006	669	1976	616	2206	CAC	911	1634	708	1553	894	1702	830	1658
1	сосала1280	о CVCA	615	1609	594	1757	633	1696	620	1891	CAC	688	1764	679	1808	647	1713	640	1709
2	вода225	О СОС	560	1432	530	1282	557	1430	515	1495	CA#	1101	2827	681	1679	930	1801	873	1914
2	шатае434	А САС	502	1694	472	1818	500	1773	491	1721	CAC'	707	1076	673	1640	710	1247	695	1382
2	лимонад412	О СОС	346	1595	550	1747	370	1596	386	1630	CAC	237	1640	507	1816	268	1684	387	1749
2	назваться385	А САС	525	1525	534	1967	519	1557	521	1631	CCAC	614	1109	575	1106	627	1364	608	1362
2	пожгла373	О СОС	544	1271	601	811	544	1254	552	1312	CCCA#	700	1279	714	1126	676	1247	630	1265
2	какая361	А САС	577	1478	518	1446	572	1447	541	1455	CAC'	759	1675	669	1740	739	1686	728	1743
2	папашка348	А САС	481	1042	537	930	505	1026	503	1034	CACC	785	1793	636	981	788	1688	789	1765
2	Таракановка329	А САС	703	1593	583	1484	696	1607	623	1506	CAC	847	1459	731	1470	841	1400	817	1488

2	караван352	A CAC	757	1456	657	1688	754	1463	711	1388	CAC	694	1430	604	1086	671	1335	627	1316
2	команда49	O COC	633	1477	525	1530	648	1504	616	1403	CACC	875	1558	721	1389	839	1524	796	1531
2	под голва134	O COC	627	1459	599	1339	623	1435	595	1367	CCAC'	652	1089	605	1074	665	1118	656	1326
2	сказала198	A CAC	571	1804	540	1801	570	1930	543	1832	CAC	667	1310	630	1350	668	1296	655	1238
2	татакае211	A CAC	557	1259	561	1716	553	1325	501	1450	CAC	554	1405	633	1473	540	1380	524	1416
2	показывае277	O COC	552	1225	538	1131	547	1210	522	1219	CAC	753	1842	678	1514	752	1838	715	1787
2	про Васью267	O COC	699	1504	689	1657	697	1493	680	1409	CAC'C'	714	1409	649	831	697	1328	678	1294
3	свековала2	O COC	434	1335	472	1443	436	1332	428	1272	CAC	837	1499	631	1213	815	1496	760	1466
3	трава8	A CAC	664	1350	629	1435	659	1363	624	1329	CAC	739	1354	695	1112	700	1350	663	1350
3	жена13	E CEC	631	1754	495	1838	639	1759	581	1675	CA	866	1673	374	1479	699	1624	659	1602
3	цепами22	ъ С	743	1590	734	1841	741	1610	753	1633	CAC'	976	1559	795	1324	944	1563	880	1581
3	цепами23	С	737	1511	704	1776	730	1521	742	1588	CAC'	918	1699	715	1319	894	1635	855	1581
3	цепами24	С	684	1464	702	1669	696	1440	689	1489	CAC'	868	1573	856	1377	891	1578	860	1577
3	цепами25	С	595	1737	533	1858	595	1731	577	1690	CAC'	832	1587	730	1399	832	1590	775	1571
3	пахал87	A CAC	777	1346	761	1290	776	1341	782	1346	CAC	970	1572	888	1587	956	1574	940	1554
3	пахал88	A CAC	804	1411	749	1269	802	1412	793	1429	CAC	870	1515	848	1497	887	1510	850	1468
3	жена99	E CEC	635	1563	862	1808	800	1601	767	1566	CA	1055	1657	757	1431	1004	1585	919	1540

2. Словоформы структуры *весна*.

1	еда1050		731	2368	447	2753	720	2355	704	2308	CA#	1057	1687	680	1950	984	1635	979	1739
1	вчера17	е C'VCA	719	1944	575	2032	713	1990	679	1930	CAУ	667	1290	672	1344	669	1295	655	1274
1	вчера18	е C'VCA	667	2551	585	2409	682	2536	693	2477	CA#	732	1880	726	1917	720	1859	739	1762
1	начала596	а C'VCA	755	1906	636	2151	737	1900	737	2387	CA#	811	1634	834	1653	835	1655	830	1644
1	начала599	а C'VCA	661	2003	562	2164	661	2018	633	1967	CAC	857	1656	744	1648	846	1672	814	1614
1	сгребла619	о C'VCCA	551	2137	497	2189	553	2131	564	1939	CA#	832	1834	760	1428	817	1638	833	1672
1	скребла1228	о C'VCCA	711	2366	469	2628	704	2380	674	2161	CA#	732	1658	739	1718	757	1710	752	1683
1	скребла1227	о C'VCCA	633	2368	577	2472	636	2331	645	2461	CA#	805	1615	676	1514	773	1652	789	1687
1	зареклася1171		670	2311	603	2416	671	2299	664	2245	CAC'	833	1635	745	1406	802	1662	763	1537
1	зареклась1173		607	2507	580	2509	596	2516	597	1903	CAC'	693	1618	610	951	708	1230	697	1188
1	зареклась1174		713	2199	667	2404	679	2242	640	2437	CAC'	758	1753	711	1671	746	1735	756	1779
1	обреклася1183		375	2456	261	2505	400	2469	411	2291	CAC'	793	1392	906	1849	723	1598	733	1778
1	стерегла696	е C'VCCA	623	2582	507	2610	617	2584	623	2706	CAC	897	1636	829	1639	925	1655	878	1664
1	стерегла699	е C'VCCA	497	2579	462	2682	514	2588	577	2844	CA#	951	1677	856	1469	960	1625	961	1599
1	стерегла1133	е C'VCCA	753	2345	613	2248	678	1881	668	2172	CA#	814	1592	720	1604	787	1633	776	1644
1	с орехами666	C'VCA	663	2622	601	2497	672	2674	667	1698	CAC'	708	1685	852	1500	791	1598	782	1590

1	трясла1322	а C'VCCA	350	2492	287	2343	336	2255	353	2111	CA#	931	1620	853	1642	886	1685	912	1766
1	наряжались47	а C'VCA	581	2508	490	2160	568	2522	546	2335	CAC'	863	1654	712	1643	866	1714	785	1490
1	наряжала816	а C'VCA	567	2467	517	2505	571	2467	517	2287	CAC	709	1772	665	1927	716	1778	765	1764
1	перестал220	е C'VCCA	565	2311	525	2259	569	2329	560	2211	CAC	823	1717	772	1756	805	1679	786	1630
1	отрезаешь400	ѣ C'VCA	787	2413	679	1947	785	2355	773	2228	CAИ	834	1870	702	1791	814	1865	793	1913
1	срезать442	ѣ C'VCA	605	2018	500	2029	591	1829	567	1719	CAC'	767	1543	685	1471	777	1642	756	1707
1	хлеба108	ѣ C'VCA	527	2231	493	2312	530	2213	533	2068	CA#	800	1491	664	1167	816	1472	846	1351
1	летает1185	е C'VCA	546	2016	486	2014	552	2023	562	1882	CAC'	790	1346	793	1428	805	1309	769	1275
1	летает1186	е C'VCA	614	2495	456	2440	612	2506	623	2046	CAC'	749	1132	715	1435	753	1152	735	1436
1	хмелевая105	е C'VCA	664	2405	536	2496	663	2370	661	2174	CAC'	829	1335	732	1234	828	1442	818	1594
1	легла964	о C'VCCA	657	2452	549	2388	664	2314	679	2337	CA#	866	1766	852	1690	819	1747	880	1733
1	лежали361	е C'VCA	592	2266	559	2367	590	2250	566	2244	CAC'	744	1806	680	1732	744	1752	734	1740
1	лежали363	е C'VCA	571	2254	549	2801	571	2440	556	2373	CAC'	756	1747	679	1726	749	1686	726	1534
1	лежал259	о C'VCA	615	2364	469	2195	602	2376	550	2180	CAC	855	1686	752	1919	863	1718	824	1682
1	подняла529	а C'VCA	650	2399	556	2640	656	2406	681	1908	CA#	870	1485	776	1514	830	1498	839	1534
1	не найдуть84	е C'VCA	613	2361	437	2527	598	2348	612	2275	CAC'	741	1955	663	1889	733	1968	699	2022
1	не надо976	е C'VCA	596	2372	536	2417	588	2392	567	1752	CAC	825	1596	673	1942	824	1616	795	1627
1	не наша998	е C'VCA	659	2476	527	2431	644	2481	604	2674	CAC	785	1628	731	1672	769	1667	752	1561
1	неправильно611	е C'VCCA	495	2337	429	2307	489	2299	484	2058	CAC'	751	2021	681	1935	743	2002	721	1995
1	не так581	е C'VCA	594	2450	509	1998	594	2171	603	2806	CAC	891	1722	797	1818	899	1700	862	1672
1	нехай394	е C'VCA	604	2398	451	2596	608	2429	603	2292	CAC'	618	1815	688	1757	617	1834	605	1922
1	нехай1156	е C'VCA	702	2515	663	2577	702	2545	701	1852	CAC'	759	1667	808	1598	763	1671	769	1737
1	не знаю148	е C'VCCA	553	2187	567	2377	550	2197	525	2183	CAC'	701	1705	587	2015	720	1763	684	1775
1	не знаю151	е C'VCCA	563	1769	515	2131	563	1709	554	1903	CAC'	881	1576	752	1806	881	1692	802	1511
1	не знаю463	е C'VCCA	526	1390	384	898	522	1324	486	2096	CAC'	887	1957	844	1962	862	1897	827	1986
1	не знаете465	е C'VCCA	615	2372	617	2451	618	2363	598	2485	CAC'	975	1951	808	1642	920	1658	857	1662
1	не знаю474	е C'VCCA	601	2309	505	1797	597	2169	585	1831	CAC'	834	1905	655	1618	889	1899	806	1976
1	не знаю785	е C'VCCA	830	2243	512	1452	760	1785	732	1433	CAC'	951	1648	818	1459	918	1637	879	1725
1	не знаю786	е C'VCCA	604	830	580	2267	608	1396	575	1898	CAC'	963	1789	849	1805	946	1777	910	1798
1	принесла1068	о C'VCCA	703	2546	645	2758	740	2372	720	2127	CA#	891	1380	747	1327	879	1429	881	1475
1	принесла1069	о C'VCCA	702	2402	501	2543	695	2405	669	2087	CAC	787	1382	767	1448	793	1436	783	1411
1	принесла1073	о C'VCCA	610	2430	508	2079	553	2369	571	2418	CA#	678	1071	723	1378	637	1175	652	1295
1	отнесла1074	о C'VCCA	740	2462	521	2661	707	2460	686	2284	CA#	796	871	785	1121	753	1274	756	1399
1	умерла759	е C'VCCA	719	2202	613	2074	709	2150	702	1939	CAC	734	1966	719	1782	724	1831	711	1825
1	умерла725	о C'VCCA	690	2292	580	2225	686	2291	683	1758	CAC	848	1188	746	1376	829	1377	810	1473
1	умерла736	о C'VCCA	751	2264	629	2241	746	2259	721	1649	CAA	620	1755	673	1458	763	1739	802	1646

1	умерла740	о C'VCCA	696	2333	615	2290	693	2298	678	2417	CAC'	777	1778	701	1674	760	1744	731	1736
1	умерла813	о C'VCCA	698	2238	496	1863	648	2074	606	1770	CA#	728	1734	882	1919	788	1793	875	1884
1	бес памяти365	е C'VCCA	627	2237	528	2211	626	2234	619	2222	CAC'	772	1552	706	1503	762	1561	763	1569
1	мешала589	ѣ C'VCA	657	1746	637	1559	657	1873	683	1525	CAC	883	1955	774	2159	840	1898	803	1906
1	мешаютъ591	ѣ C'VCA	730	2598	517	2226	714	2583	668	1942	CAC'	851	1771	725	1952	868	1872	793	1849
1	намешаютъ667	ѣ C'VCA	476	2573	480	2384	488	2528	510	2510	CAC'	944	1672	760	1864	898	1641	859	1561
1	пермешаютъ674	ѣ C'VCA	698	2268	594	2164	675	2332	630	1841	CAC'	916	1922	798	2059	881	1730	831	1617
1	держала153	е C'VCCA	526	2241	452	2302	525	2233	523	2163	CAC	755	1573	728	1659	708	1483	695	1483
1	держали164	е C'VCCA	549	2411	481	2548	545	2413	549	2358	CAC'	644	1368	519	1918	598	1532	607	1783
1	дела821	ѣ C'VCA	581	2430	483	2385	614	2364	609	2210	CA#	373	1860	726	1777	493	1844	558	1869
1	натекла1296	о C'VCCA	657	2343	507	2639	649	2328	582	2746	CA#	301	1656	257	1648	268	1665	428	1811
1	натекла1297	о C'VCCA	590	2474	509	2776	589	2488	586	2230	CA#	334	1681	350	1665	558	1842	630	1776
1	затвела927	ѣ C'VCA	683	1702	534	2371	664	1760	682	2260	CA#	813	1670	794	1478	854	1627	881	1710
1	затвела934	ѣ C'VCA	736	2096	552	2187	679	1909	704	1536	CA#	771	1516	790	1336	857	1578	883	1563
1	двенадцать755	ѣ C'VCA	696	2256	536	2472	675	2158	625	1811	CAC	1179	2102	703	1470	975	1912	847	1675
1	везла 1370	а C'VCCA	527	2495	454	2530	522	2505	499	2498	CA#	827	2322	756	1882	786	2096	776	2103
1	везла 1372	а C'VCCA	626	2374	538	2500	623	2324	599	1898	CA#	1555	2799	727	1772	902	2041	999	1988
1	вязать1403	а C'VCA	628	2345	490	2481	603	2384	556	2373	CAC'	806	1970	710	1917	779	1981	710	1830
1	повезла1369	о C'VCCA	602	2572	466	2603	570	2560	524	2313	CA#	555	1629	318	1312	454	1525	511	1617
1	семнадцать202	е C'VCCA	584	2040	548	2170	585	2034	577	2022	CAC	653	1785	641	1724	655	1756	656	1739
1	семнадцать245	е C'VCCA	662	1990	558	2149	658	1983	600	1914	CAC	789	1838	742	1829	774	1837	760	1899
1	всегда825	ѣ C'VCCA	519	2080	459	2220	520	2079	544	1855	CAИ	761	1880	747	1971	757	1847	740	1944
1	еда1049	е C'VCA	691	2443	527	2609	683	2413	674	1920	CAC	658	1928	654	2032	691	1894	678	1872
1	приезжали765	ѣ C'VCCA	507	2318	511	2447	510	2331	500	1831	CAC'	729	1908	696	2120	749	1807	759	2004
1	не так507	е C'VCA	539	2552	588	2471	565	2532	564	1956	CAC	865	1730	786	1856	853	1710	813	1705
1	не знаю322	е C'VCCA	592	2618	513	1937	606	2599	571	2521	CAC'	920	1541	942	1781	899	1607	858	1750
1	принесла1061	о C'VCCA	306	2519	396	2729	322	2518	361	1672	CA#	880	1773	805	1870	850	1774	864	1831
1	развевается1188	ѣ C'VCA	453	2557	448	2565	453	2576	446	2162	CAИ	905	1604	719	1496	874	1578	842	1807
1	гектар721	е C'VCCA	484	2662	489	2072	478	2680	498	1545	CAC	792	1931	740	1938	789	1922	797	1893
1	затвела932	ѣ C'VCA	746	1977	526	2266	732	1993	717	2691	CA#	922	1517	737	1264	874	1469	891	1559
2	черпать227	Е C'EC	578	1009	493	1341	575	1150	561	1433	CAC'	624	1282	582	1121	626	1194	580	1327
2	принесла446	Е C'EC	541	2340	474	2518	538	2339	538	2294	CCAC'	608	1394	567	1271	626	1456	582	1517
2	одеваться421	ѣ C'ЪC	440	2305	359	2169	424	2270	421	2159	CAC	828	1391	524	1229	729	1298	644	1360
2	узяла397	А C'AC	519	1829	456	2135	514	1823	509	1819	CAC	667	1468	623	1433	653	1431	626	1405
2	наряжаться381	А C'AC	492	1839	510	1879	492	1849	492	1847	CAC	589	1651	504	1726	540	1669	535	1704
2	наряжаться360	А C'AC	469	1433	465	1289	466	1444	462	1407	CAC	752	1090	605	1329	771	995	709	1112

2	сестра345	Е С'ЕС	639	1990	492	2076	619	1983	587	1932	СССAY	826	1752	771	1644	786	1479	793	1413
2	умерла346	Е С'ЕС	676	1902	492	1953	662	1915	648	1920	ССА#	686	1176	675	938	700	1197	729	1229
2	по ярам331	А С'АС	630	1862	572	2154	627	1890	601	1943	САС	786	1769	673	1876	764	1769	718	1704
2	поднялась314	А С'АС	668	2179	512	2164	670	2204	641	1871	САС'С	673	1649	621	1397	662	1652	637	1664
2	сперва303	Е С'ЕС	594	1886	480	1357	587	1871	578	1632	ССАС	679	1058	569	796	717	1078	658	1171
2	стревал291	Е С'ЕС	567	2169	496	1917	564	2151	530	1875	САС	763	1700	734	1489	762	1655	738	1590
2	села306	Е С'ЕС	552	1832	486	1659	552	1774	535	1503	СА#	426	1473	665	1238	504	1460	600	1433
2	сперва336	Е С'ЕС	605	1962	518	1923	600	1954	593	1879	ССА#	766	1424	762	1237	768	1426	711	1272
2	семнадцать2	Е С'ЕС	533	1878	430	1503	522	1881	508	1749	ССАС	480	1466	416	1485	507	1480	443	1492
2	свекла83	Е С'ЕС	683	1973	559	1799	679	1956	650	1907	ССАЭ	737	1430	695	1432	733	1473	706	1584
2	выгребай90	Е С'ЕС	568	2343	504	2386	565	2405	562	2178	САС'	786	1674	724	1473	788	1670	757	1731
2	комехами108	Е С'ЕС	565	2423	472	2221	579	2388	632	2251	САС'	858	1632	689	1533	820	1635	780	1629
2	земляная143	А С'АС	536	1517	538	2258	538	1373	527	1575	САС'	426	1571	393	1603	433	1576	423	1582
2	гектар145	Е С'ЕС	471	2499	471	2558	469	2458	455	2350	САС	746	1570	544	1503	728	1549	641	1532
2	через хату200	Е С'ЕС	599	1809	441	1902	567	1804	546	1783	ССАС	721	1773	536	1496	494	1518	451	1523
2	приезжают216	Е С'ЕС	492	1087	487	2230	489	1001	461	1396	САС'	613	1205	516	1724	615	1427	609	1569
2	черпай217	Е С'ЕС	576	1813	530	1872	575	1813	562	1780	ССАС'	699	1777	590	1368	688	1752	664	1755
2	распоряжайси218	А С'АС	479	1813	473	1972	472	1867	469	1842	САС'С'	492	1494	462	1611	544	1681	543	1721
2	не так251	Е С'ЕС	639	2311	572	2470	634	2319	603	2223	САС	806	1022	687	1489	791	1233	729	1341
2	семнадцатого254	Е С'ЕС	683	2156	501	1187	673	2128	664	1768	ССАС	866	1572	761	1578	879	1591	851	1485
2	сперва255	Е С'ЕС	624	1798	585	1912	624	1802	620	1790	ССАС'	840	1529	634	1217	825	1453	775	1459
2	не поняла278	А С'АС	444	1958	500	2131	508	1910	495	1866	СА#	683	1207	616	1462	652	1286	715	1505
3	без мамы14	Е С'ЕС	436	2026	471	2205	437	2041	436	2025	ССАС	882	1565	564	1342	908	1570	817	1481
3	подевались36	Ъ С'ЪС	536	2357	448	2436	535	2286	510	2133	САС'	690	1724	540	1299	702	1708	668	1707
3	через два38	Е С'ЕС	588	2218	458	2496	571	2252	526	2196	ССАСС'	555	1378	435	1066	533	1186	432	1325
3	унесла69	Е С'ЕС	553	2239	417	2302	550	2203	578	2101	ССА	694	1423	578	1293	738	1398	748	1443
3	держать85	Е С'ЕС	575	2276	417	2551	574	2286	569	2180	ССАС'	839	1872	745	1898	840	1785	819	1777
3	не плачь89	Е С'ЕС	773	2031	537	2580	772	2081	754	2058	ССАС'	999	1586	863	1366	983	1586	933	1660
3	стена105	Ъ С'ЪС	673	2287	531	2307	655	2285	633	2162	СА	925	1693	838	1630	1015	1745	910	1665
3	везали121	А С'АС	582	2417	426	2570	589	2408	596	2283	САС'	955	1710	814	1627	962	1681	952	1723
3	вылетала131	Е С'ЕС	663	2256	546	2319	633	2172	601	2179	САС	923	1556	762	1718	911	1576	838	1525
3	хрестца139	Е С'ЕС	638	2070	512	2173	628	2064	605	2024	ССА	936	1656	783	1666	916	1675	899	1716
3	гектара144	Е С'ЕС	685	2393	561	2190	659	2105	667	2137	ССАС	933	1592	838	1672	946	1626	941	1588

3. Словоформы структуры *писать*.

1	открываются483	и CVCA	553	2234	538	2220	549	2225	535	1808	CAC'	832	1716	686	1547	824	1728	775	1838
1	была351	и CVCA	486	1161	535	1208	494	1245	516	1387	CAY	777	1438	648	1432	767	1415	729	1357
1	была743	и CVCA	595	1727	620	1520	598	1718	590	1783	CA#	854	1688	732	1611	825	1662	836	1628
1	была794	и CVCA	612	1572	588	1379	612	1565	610	1698	CAC	737	1418	684	1444	735	1421	732	1426
1	была809	и CVCA	566	1340	558	1249	567	1243	560	1640	CAC	750	1217	688	1354	804	1232	837	1445
1	была812	и CVCA	575	1862	562	1653	587	1828	564	2411	CAИ	791	1990	772	1882	774	1935	762	1993
1	вздымать504	и CVCA	436	2296	487	2182	447	2175	449	1859	CAC'	830	1693	689	1421	831	1699	823	1800
1	затыкалась261	ы CVCA	532	1066	565	2063	534	1650	522	1835	CAC	859	1701	757	1796	855	1685	802	1620
1	выхаживала764	и CVCA	595	1819	561	1658	621	1820	617	1802	CAC	745	1893	736	1822	726	1893	702	1915
1	шшипать1233	и CVCA	532	1497	609	1687	536	1462	529	918	CAC'	738	1548	671	1335	702	1506	676	1496
1	шшипать1234	и CVCA	604	2136	708	1918	629	2125	633	1497	CAC'	838	1661	719	1209	776	1475	740	1685
1	ошшипала1235	и CVCA	623	2416	648	2265	623	1851	626	2102	CAC	867	1423	723	1284	800	1322	836	1316
1	шшипала1237	и CVCA	757	2419	723	2577	755	2489	731	1498	CAC	783	1465	775	1369	782	1397	768	1287
1	шшипала1238	и CVCA	723	2045	702	2312	721	2058	709	2572	CAC	820	1512	729	1166	792	1520	766	1361
1	называется606	и CVCA	536	1820	484	1873	533	1805	521	924	CAИ	646	1676	629	1579	649	1682	653	1737
1	называете453	о CVCA	627	2110	629	1931	626	2091	622	1207	CAC'	759	1688	680	1582	742	1657	726	1746
1	называете459	о CVCA	513	1998	526	1854	513	1981	513	1772	CAC'	836	1534	691	1305	844	1555	820	1634
1	назывались661	о CVCA	584	1955	546	1983	579	1948	559	1986	CAC'	718	1759	639	1576	751	1810	735	1911
1	называется870	о CVCA	541	1839	457	2044	564	1852	572	2295	CAИ	697	1915	652	1810	699	1941	682	2023
1	называется41	ы CVCA	549	1893	518	1904	535	1896	520	1869	CAИ	703	1913	678	1626	695	1888	662	1912
1	начинають310	и C'VCA	450	2433	454	2478	451	2429	447	2375	CAC'	752	1830	589	1702	722	1834	674	1846
1	при наших8	и C'VCA	463	2424	488	2459	467	2407	468	2398	CAC	891	1782	719	1882	824	1782	780	1829
1	приказываете542	и C'VCA	457	2477	470	2460	457	2480	457	2545	CAC	762	1718	694	1846	754	1726	714	1723
1	прижмали61	и C'VCCA	446	2071	451	2245	446	2139	443	2319	CAC'	875	1748	746	1466	873	1755	831	1703
1	пришла511	и C'VCCA	436	2101	464	2230	439	2145	441	2366	CAC'	984	1704	912	1748	964	1689	881	1682
1	пришла577	и C'VCCA	348	1998	406	2130	354	1998	364	1808	CAC	820	1142	807	1465	805	1347	808	1469
1	прислали1273	и C'VCCA	349	2470	351	2324	347	2420	318	1597	CAC'	559	1721	603	1719	601	1706	556	1789
1	налила979	и C'VCA	513	2654	420	2714	518	2639	534	2367	CA#	990	1734	722	1618	958	1722	951	1752
1	перлила988	и C'VCA	450	2942	427	2840	457	2889	483	2736	CA#	955	1918	814	1851	898	1895	956	1938
1	налила1001	и C'VCA	457	2842	455	2685	458	2816	458	2621	CA#	836	1352	700	1446	858	1461	873	1526
1	проклинаяе883	и C'VCA	448	2666	436	2545	453	2674	461	2082	CAC'	865	1691	741	1848	834	1903	819	2002
1	проклинаяе884	и C'VCA	422	2674	474	2553	355	2256	478	2691	CAC'	873	1899	776	1964	836	1907	801	2009
1	сгнила601	и C'VCA	365	2664	372	2177	370	2647	388	1958	CAC	894	1633	791	1539	867	1620	852	1617
1	понимала851	и C'VCA	608	2451	431	1276	606	2429	569	1743	CAC	919	1840	857	1659	926	1826	883	1793
1	понимаете923	и C'VCA	420	2490	458	2627	441	2503	483	1877	CAC'	824	1556	821	1303	849	1519	820	1430
1	понимають1162	и C'VCA	397	2853	399	2829	399	2849	413	742	CAC'	771	1521	535	1205	753	1661	694	1869

1	никак83	и C'VCA	388	1654	395	2726	387	1641	404	1794	CAC	760	1560	723	1612	752	1565	750	1574
1	забирали766	и C'VCA	440	2711	439	2511	442	2651	449	2321	CAC'	788	1904	683	1805	765	1897	737	1886
1	подбираем1327	и C'VCA	402	2600	321	2627	383	2585	438	978	CAИ	728	1766	695	1802	719	1789	686	1833
1	вспоминаю830	и C'VCA	594	2602	485	1127	580	2260	602	2086	CAC'	823	1533	713	1793	817	1522	821	1646
1	семика23	и C'VCA	561	2857	535	2810	545	2856	505	2676	CA#	818	1553	767	1742	844	1537	837	1614
1	воспитала732	и C'VCA	378	2738	373	2657	377	2634	369	1449	CAC	748	1494	681	2003	765	1592	781	1543
1	убивали248	и C'VCA	374	2676	370	2343	374	2635	378	2420	CAC'	776	1771	707	1517	770	1765	726	1827
1	описала468	и C'VCA	455	2657	458	2566	454	2599	450	1664	CAC	755	1729	669	1996	774	1765	783	1784
1	писали485	и C'VCA	341	2331	350	2311	347	2361	362	2021	CAC'	836	1733	725	1471	868	1716	833	1637
1	обижаться769	и C'VCA	375	2647	419	2611	379	2639	381	1969	CAC	414	757	738	1989	709	1729	718	1743
1	написать-то1088	и C'VCA	358	2530	351	2466	359	2523	372	1876	CAC'	682	1737	718	1840	717	1784	739	1827
1	кидають215	и C'VCA	356	2845	365	2688	360	2813	372	2767	CAC'	768	1751	691	1992	817	1806	764	1955
1	обдирають562	и C'VCA	368	2718	344	2520	367	2711	380	1722	CAC'	762	1617	706	1666	765	1717	749	1799
1	одинаковые24	и C'VCA	453	2901	434	2818	455	2886	453	2817	CAC	778	1977	786	1998	810	1977	774	1980
1	одинаковые39	и C'VCA	374	2793	373	2774	374	2803	387	2829	CAC	838	1530	792	1721	889	1542	885	1539
1	одинарочки257	и C'VCA	354	2074	357	2511	354	1975	343	1775	CAC	594	1394	777	1963	728	1491	797	1550
1	на диванчику234	и C'VCA	404	2775	383	2915	405	2722	410	2574	CAC'	747	1689	612	1301	739	1718	713	1800
1	вилами15	и CVCA	410	2587	389	2564	410	2590	441	2545	CAC'	788	1417	740	1669	776	1468	805	1554
1	грахвинад647	и C'VCA	429	2548	406	2410	431	2551	439	1620	CAC	945	1717	869	1902	916	1779	917	1762
2	капитан265	И C'ИС	455	2496	384	2188	450	2394	432	2327	CAC	679	1146	634	1500	676	1185	630	1121
2	поснимала390	И C'ИС	321	2455	332	2374	321	2454	323	2352	CAC	757	1380	561	1438	767	1491	672	1468
2	напиталась362	И C'ИС	305	2289	297	1944	339	2272	365	2236	CAC	782	1721	793	1846	788	1773	763	1656
2	отжикаю349	И СИС	412	1928	415	1947	420	1925	420	1908	CAC'	701	1596	580	1091	601	1510	673	1457
2	собирались351	И C'ИС	448	2325	428	2309	451	2330	456	2293	CAC'	603	1673	508	1440	564	1679	540	1588
2	капитан42	И C'ИС	406	2544	346	2620	405	2553	382	2544	CAC	761	1597	635	1657	748	1568	703	1620
2	пинжак151	И C'ИС	369	2700	337	2536	380	2682	404	2713	CCAC	702	1735	619	1378	683	1250	657	1296
2	наливала219	И C'ИС	477	2489	437	1811	476	2438	458	2149	CAC	701	971	632	1227	722	1051	696	1027
2	капитан271	И C'ИС	465	2526	437	2417	453	2559	388	2272	CAC	785	1662	613	1555	729	1637	714	1621

4. Словоформы структуры *рукав*.

1	ушла275	у #VCCA	411	861	517	878	435	846	480	858	CAУ	734	1375	645	1359	720	1362	686	1233
1	труба260	у CVCA	523	893	535	1287	528	894	520	958	CAC	875	1731	742	1306	864	1765	831	1755
1	обрубашь399	у CVCA	564	1031	612	1217	569	1023	581	972	CAИ	836	1645	809	1476	836	1651	821	1807
1	рубахи781	у CVCA	568	1052	586	1217	566	1078	557	1639	CAC'	814	1292	823	1206	879	1354	880	1381
1	рубаху920	у CVCA	507	786	526	951	525	817	526	1894	CAC	741	1639	659	1282	736	1571	768	1542

1	рукав258	у CVCA	528	918	467	967	526	921	493	934	CAC	856	1169	775	1137	850	1122	793	1109
1	рукав263	у CVCA	751	987	600	1058	687	997	614	1035	CAC	763	1338	765	1281	776	1326	767	1273
1	рукав267	у CVCA	611	929	680	968	605	944	596	1006	CAC	697	1017	684	1053	725	1033	706	1057
1	ругали871	у CVCA	534	1080	541	1163	527	1074	503	1818	CAC'	527	1815	762	1712	654	1856	710	1970
1	ругали873	у CVCA	509	761	502	1130	511	800	514	1104	CAC'	850	1595	610	1299	678	1253	717	1351
1	ругали872	у CVCA	484	1074	590	1218	482	1154	491	981	CAC'	833	1448	786	1514	905	1423	832	1577
1	соблюдаем7	у C'VCA	452	1755	438	2171	452	1771	451	1744	CAИ	680	1755	561	1813	664	1835	628	1886
1	бумаги727	у CVCA	501	1030	509	999	502	1019	496	1888	CAC'	777	1768	728	1455	775	1763	821	1806
1	бумаги744	у CVCA	636	1768	617	1444	636	1652	611	1723	CAC'	899	1613	820	1313	1002	1664	947	1681
1	бувае350	у CVCA	554	921	520	1042	551	954	541	927	CAC'	764	1613	651	1275	759	1621	749	1685
1	бувае597	у CVCA	504	1039	471	1006	525	1020	513	1851	CAC'	740	1315	571	1093	720	1240	710	1365
1	бувало70	у CVCA	603	892	502	925	537	815	545	847	CAC	839	1146	634	1081	808	1263	796	1343
1	бувало72	у CVCA	480	842	455	897	482	848	486	843	CAC	744	1247	729	1214	742	1243	715	1214
1	обувать227	у CVCA	454	822	489	869	456	822	469	827	CAC'	702	1573	615	1172	689	1558	673	1758
1	у хате273	у CVCA	477	927	507	1057	479	926	506	916	CAC'	781	1480	781	1250	757	1496	720	1401
1	купаются27	у CVCA	475	795	443	905	470	803	494	892	CAC'	789	1253	724	1188	804	1400	808	1567
1	куда125	у CVCA	485	1454	467	1359	483	1451	475	1472	CA#	717	1648	577	1776	680	1666	675	1727
1	куда282	у CVCA	677	1108	524	976	656	1119	641	1126	CAИ	826	1332	693	1208	824	1454	780	1469
1	куда488	у CVCA	428	797	510	781	445	814	461	1760	CA#	983	1640	829	1889	896	1596	936	1683
1	прогutare775	у CVCA	638	1186	745	1469	646	1203	668	1364	CAC'	873	1762	777	1898	848	1583	831	1679
1	квас уваривае36	у CVCA	504	1165	512	1357	510	1179	532	1330	CAC'	888	1401	759	1344	880	1372	825	1254
1	устану 515	у CVCCA	449	1542	500	1587	461	1521	463	1753	CAC	906	1590	799	1966	927	1524	896	1634
2	на губах449	У СУС	434	664	473	688	428	629	426	841	CAC	623	1194	546	1122	579	1260	554	1230
2	покупали438	У СУС	251	455	442	900	370	689	383	1056	CAC'	646	1064	554	1136	692	1062	636	1215
2	не хомутайси426	У СУС	346	1027	338	1088	340	1057	336	1108	CAC'C'	700	1444	645	1538	709	1491	661	1594
2	рубаху359	У СУС	428	712	393	933	413	776	401	918	CAC	807	1008	605	1122	800	1046	737	1184

5. Словоформы структуры *поляна*.

1	горячее540	о CVC'A	799	1863	842	1969	799	1871	795	2291	C'AC'	747	2201	522	1749	723	2268	673	2239
1	горячий544	о CVC'A	710	2087	744	2003	715	2077	720	1838	C'AC'	680	2545	494	2616	670	2523	655	2462
1	установка456	а CVCC'A	734	1833	630	1829	733	1817	717	1669	C'AC'	663	2032	616	2029	661	2033	652	2028
1	до горячего635	о CVC'A	665	1791	729	1809	671	1805	659	1594	C'AC'	533	2454	508	2388	529	2449	529	2403
1	сорняк403	о CVCC'A	801	1617	770	1657	791	1591	769	1595	C'AC	803	1823	533	1290	799	1787	755	1735
1	своя162	о CVC'A	671	1883	643	1605	671	1877	661	1953	C'AU	689	1928	674	2229	690	1926	680	1815
1	говоря289	о CVC'A	669	1830	604	1429	671	1808	675	1847	C'AC	693	1858	589	1219	688	1620	683	1620

1	говоря583	о CVC'A	724	1780	704	1563	718	1793	705	2533	C'A#	747	2109	636	2338	751	2123	749	2123
1	говоря685	о CVC'A	623	1912	660	1741	616	1913	600	1826	C'A#	701	2160	508	2394	549	2139	579	2133
1	говоря967	о CVC'A	746	1859	654	1568	737	1831	672	2406	C'A#	736	1990	534	2268	735	2007	710	2007
1	говоря999	о CVC'A	708	1838	630	1596	704	1839	702	1832	C'A#	739	2296	584	2485	732	2365	676	2294
1	говорЪ559	о CVC'A	653	1827	667	1042	709	1662	728	1613	C'AC'	604	2178	498	2353	597	2205	566	2236
1	говоря563	о CVC'A	666	1644	576	1410	660	1645	654	2584	C'AC	715	2148	535	1197	688	2065	648	1785
1	говоря640	о CVC'A	761	1694	596	1411	731	1715	693	1855	C'A#	741	1957	491	2351	694	2024	675	1991
1	говоря853	о CVC'A	712	1377	697	1434	712	1421	710	1628	C'AC	752	1984	464	2140	709	1989	687	1910
1	доярка120	о CVC'A	687	1848	605	1836	695	1866	682	1975	C'AC	793	1689	699	2001	797	1715	776	1711
1	не стояли251	о CVC'A	781	2224	648	2018	771	2206	717	2217	C'AC'	1030	1920	820	1899	970	1921	867	1844
1	стояли293	о CVC'A	635	1822	590	1857	621	1861	593	1833	C'AC'	696	1817	596	2016	711	1847	645	1741
1	стояли418	о CVC'A	780	2127	681	1965	776	2123	765	1345	C'AC'	853	1926	734	2233	893	1730	870	1836
1	стоя819	о CVC'A	722	1951	713	1836	724	1916	678	1839	C'A#	788	991	623	1569	763	1185	812	1306
1	ударяе370	а CVC'A	643	1788	595	1843	646	1809	626	1854	C'AC'	577	1788	490	1874	573	1854	563	1909
1	касьян1	а CVC'C'A	679	2132	646	2193	668	2131	651	2189	C'AC	855	1975	699	2544	870	2033	812	2044
1	подняли530	о CVC'C'A	717	1921	707	1477	715	1914	681	2265	C'AC'	702	2525	470	2615	689	2518	650	2485
1	боЪся11	о CVC'A	630	1434	631	1213	633	1447	629	1577	C'AC	767	1027	600	2001	723	1302	675	1421
1	боярышник406	о/а CVC'A	706	1520	644	1475	728	1546	703	1614	C'AC	748	1224	609	1916	737	1604	720	1738
1	подняты238	о CVCC'A	735	1999	743	1799	731	1994	687	1969	C'AC	675	2446	638	2835	690	2436	693	2401
1	поднял525	о CVC'C'A	714	1944	709	1648	714	1945	703	2322	C'AC	714	2564	446	2619	722	2506	703	2386
1	поднял526	о CVC'C'A	716	1817	671	1618	701	1806	659	1871	C'AC	545	2406	390	624	510	1839	530	1697
1	поднялся532	о CVC'C'A	746	1939	729	1663	738	1918	698	2568	C'AC	663	1195	667	2297	670	1518	714	1620
1	поднялся533	о CVC'C'A	664	1852	662	1620	664	1852	662	1911	C'AC	827	1017	674	2066	802	1506	748	1457
1	поднЪ506	о CVC'C'A	737	1958	695	1658	732	1949	693	1150	C'AC'	720	2577	412	1780	681	2486	640	2476
1	поднялся538	о CVC'C'A	814	1771	652	1429	805	1787	732	2083	C'AC	833	2199	587	2303	808	2253	769	2095
1	поднятаи253	о CVC'C'A	826	1924	824	1913	824	1862	810	1774	C'AC	852	2149	465	2203	798	2184	757	2240
1	не понял304	о CVC'A	640	1590	638	1155	643	1590	637	1637	C'AC	747	1955	503	2436	712	1933	671	1652
1	помЪ1029	о CVC'A	712	1650	771	1176	714	1618	710	1868	C'AC'	628	2679	522	2712	633	2689	639	2640
1	помЪ1030	о CVC'A	648	1546	669	1261	656	1496	665	1541	C'AC'	660	2578	423	2603	667	2611	632	2595
1	помяла1031	о CVC'A	729	1448	689	1395	728	1470	725	1453	C'AC	910	2295	573	2594	870	2296	800	2212
1	помялась1032	о CVC'A	642	1417	707	1336	631	1421	619	1530	C'AC	796	2242	516	2598	774	2252	737	2019
1	помял1033	о CVC'A	717	1256	657	1224	711	1228	691	1434	C'AC	845	2417	580	2618	823	2278	760	1807
1	помяли1034	о CVC'A	659	1600	679	1268	664	1789	654	1282	C'AC'	792	2743	574	2665	827	2488	787	2462
1	помяли1035	о CVC'A	742	1573	749	1339	666	1453	629	1884	C'AC'	814	2308	564	2723	817	2386	778	2436
1	пор(о)сят100	о CVCC'A	761	1790	711	1506	752	1779	720	1798	C'AC	729	2165	592	2416	755	2146	739	2067
1	у порядке328	о CVC'A	643	1675	630	1470	645	1703	645	1747	C'AC	605	2107	521	2152	585	2108	590	2079

1	напялила497	а CVC'A	693	1661	642	1679	689	1657	709	2003	C'AC'	540	2496	454	2533	552	2491	580	2426
1	у конопях777	о CVC'A	833	1719	692	1398	831	1729	797	2668	C'AC	617	1385	497	1773	604	1494	570	1472
1	поросята97	о CVC'A	593	1692	622	1783	604	1690	605	1717	C'AC	606	2349	476	2378	627	2334	634	2188
1	поросят166	о CVC'A	582	1839	660	1863	611	1854	639	1910	C'AC	564	1614	548	2560	705	2009	732	2073
1	бродяга588	о CVC'A	700	1785	675	1649	722	1547	687	1719	C'AC	669	933	510	1380	627	1042	688	1383
1	граблями12	а CVCC'A	644	1062	600	1584	642	1136	558	1196	C'AC'	583	2300	574	2316	586	2195	606	2055
1	догонял715	о CVC'A	859	1893	835	1820	844	1910	819	1516	C'AC	737	2110	437	2175	724	2145	673	2101
1	догонял718	о CVC'A	850	1919	834	1744	834	1738	780	1738	C'AC	987	1809	570	2171	836	1844	802	1870
1	догонял719	о CVC'A	716	1771	830	1675	742	1797	721	1874	C'AC	818	2187	470	2586	776	2209	743	2114
2	стоянка241	О СОС'	600	1762	602	1472	599	1753	574	1724	C'ACC	778	1651	531	1764	741	1643	688	1687
2	воняе442	О СОС'	430	1406	442	1172	437	1456	423	1583	C'AC'	469	2325	480	2065	509	2278	548	1824
2	обряхалась417	О #ОС	668	1114	700	1537	598	1205	574	1364	CC'AC	677	2025	491	2249	659	2081	621	1939
2	морозяга409	О СОС'	660	1738	526	1407	622	1697	538	1598	C'AC	555	2208	469	2276	551	2139	613	2069
2	хозяйкию391	О СОС'	540	1717	614	1550	538	1666	519	1662	C'AC'C'	520	2232	432	2212	532	2175	515	2122
2	на тряпку366	А САС	557	1248	461	1202	544	1281	527	1312	CC'ACC	648	1051	493	2020	647	1520	617	1597
2	прибавлѣ300	А САС	611	1150	520	946	605	1213	584	1195	CC'AC'	468	2359	446	2347	471	2071	453	2109
2	площадка52	О СОС'	533	1384	537	1290	529	1383	522	1474	C'ACC	639	2014	489	2037	568	1666	576	1796
2	потяне136	О СОС'	522	1838	574	1420	524	1788	540	1804	C'AC'	593	2218	431	2249	553	2044	550	1999
2	угоняли149	О СОС'	626	1624	554	983	633	1619	568	1617	C'AC'	370	2072	306	2291	418	1957	455	2015
2	садутся171	А САС'	442	1224	546	1845	516	1586	521	1797	C'AC	594	2127	424	2493	557	2129	530	1943
2	прогоняють272	О СОС'	558	663	647	1625	562	1330	577	1750	C'AC'	587	2295	502	2434	578	2329	537	2317
3	двойняк3	О СОС'	658	1932	568	1447	654	1945	622	2070	C'C'AC	712	2105	462	2475	741	2140	717	2134
3	двойняк4	О СОС'	620	1864	568	1504	614	1886	598	1994	C'C'AC	786	2348	502	1847	786	2361	706	2323
3	у коляски73	О СОС'	563	1772	567	1432	578	1737	535	1581	C'ACC'	694	2341	483	2494	703	2351	689	2326
3	на лошадях114	А САС'	657	2051	655	2090	651	2054	620	2072	C'AC	611	2543	429	2434	624	2521	686	2375

6. Словоформы структуры *телята*.

1	нельзя175	е C'VC'C'A	504	2726	526	2718	506	2715	496	2696	C'A#	727	1997	647	2159	737	2049	727	2060
1	нельзя173	е C'VC'C'A	509	2819	506	2778	510	2880	493	2797	C'AC	929	1906	580	2287	842	1603	791	1777
1	употреблялося655	е C'VC'C'A	571	2411	530	2402	571	2404	554	2149	C'AC	898	2099	671	2248	843	1558	807	1675
1	ребятам664	е C'VC'A	469	2617	461	2640	471	2636	466	1626	C'AC	649	2500	482	2702	646	2513	625	2343
1	деревнях1111	е C'VCC'A	456	2475	463	2545	456	2451	451	1238	C'AC	700	2496	459	2661	701	2429	711	2468
1	смеѣся1194	ѣ C'VC'A	432	2632	446	2560	424	2622	423	1697	C'AC	587	2295	561	2540	613	2275	561	2210
1	смеѣся1245	ѣ C'VC'A	514	2813	504	2797	515	2834	503	2123	C'AC	640	2259	628	2580	648	2291	660	2199
1	смеялси1241	ѣ C'VC'A	616	2810	557	2343	610	2839	598	2618	C'AC	807	1055	590	1798	784	2024	731	1900

1	смеялси1242	ѣ C'VC'A	498	853	442	1205	491	948	480	2854	C'AC	687	2008	499	2716	756	2117	728	1984
1	смеялась1239	ѣ C'VC'A	507	2898	501	2808	496	2913	452	2085	C'AC	763	1856	527	2645	776	2040	747	2044
1	смеѣся1247	ѣ C'VC'A	531	2851	525	2777	521	2871	497	2340	C'AC	890	1886	465	2120	913	2031	758	2010
1	теляток135	е C'VC'A	458	1544	457	1967	458	1594	460	1579	C'AC	692	1302	591	1332	709	1353	684	1344
1	телят167	е C'VC'A	446	2852	423	2840	444	2874	433	2863	C'AC	878	2038	602	2436	877	2052	788	1936
1	земля348	е C'VCC'A	405	2420	372	2366	400	2415	394	2351	C'AC	715	1981	636	2139	734	2010	753	2058
1	семья35	е C'VC'C'A	400	2623	429	2612	407	2501	403	2192	C'AC	717	1950	615	2566	721	2038	709	2034
2	детям437	ѣ C'ѣC'	401	2533	407	2293	376	2537	360	2214	C'AC	733	2040	457	2536	652	2067	568	1886
2	шестьдесят436	Е C'EC'	423	2275	393	2310	422	2140	402	1989	C'AC	609	2027	442	2264	571	1971	520	1904
2	учера433	Е C'EC	566	1019	479	1732	562	1174	557	1358	CAC	671	1378	610	1519	704	1518	682	1451
2	едя422	ѣ C'ѣC'	332	943	321	1508	329	1102	329	1650	C'A#	433	1836	406	2435	518	1886	642	2066
2	нельзя382	Е C'EC'	548	2167	504	2437	545	2251	533	2218	C'C'A#	465	1688	482	1949	497	1675	509	1755
2	отмечали376	ѣ C'ѣC'	376	2493	436	1973	382	2035	381	1763	C'AC'	497	1952	484	2242	502	1997	483	1975
2	при детях358	ѣ C'ѣC'	320	2624	303	2648	321	2629	321	2639	C'AC	313	880	327	2481	289	1799	287	1855
2	наедятся293	ѣ C'ѣC'	378	2634	374	2613	378	2635	374	2617	C'AC	616	2158	469	2548	621	2234	625	2202
2	чернявай296	Е C'EC	452	2444	424	2319	438	2387	427	2320	CC'AC	751	2339	378	2009	732	2279	658	1983
2	октября318	А C'AC	351	2503	334	2593	351	2511	349	2406	CC'A#	487	2140	449	1984	541	2273	547	2139
2	семья10	Е C'EC'	368	1697	352	2368	371	1715	401	1862	C'C'AC	669	1962	636	2295	669	1775	655	1764
2	семья11	Е C'EC'	372	1999	353	2343	375	1788	367	1984	C'C'A#	617	1943	530	2326	597	1880	525	1941
2	ребята33	Е C'EC'	453	2358	412	2343	454	2372	450	2362	C'AC	622	2361	448	2425	613	2105	620	2046
2	смеѣся36	ѣ C'ѣC'	443	2661	528	2576	429	2649	383	2651	C'AC	739	1758	530	1884	697	1590	647	1585
2	ребята111	Е C'EC'	424	2619	391	2374	426	2605	427	2380	C'AC	567	807	479	2076	577	1307	600	1561
2	без пятюк160	Е C'EC	382	526	366	2071	379	1741	340	2099	CC'AC	578	2389	447	2278	564	2365	555	2128
2	телята163	Е C'EC'	364	2512	340	2473	365	2517	377	2515	C'AC	635	2029	518	2404	642	2033	623	1772
2	девчат166	ѣ C'ѣC	501	2547	428	1832	500	2544	495	2305	C'AC	680	2149	531	1420	654	1672	638	1641
2	девчат187	ѣ C'ѣC	578	2361	510	2060	576	2340	568	2251	C'AC	689	1905	540	1718	691	1811	646	1625
2	не отвечаем197	ѣ C'ѣC'	368	2373	369	2307	366	2369	346	2292	C'AI	657	1911	549	2086	673	1908	628	2017
2	у времянки201	Е C'EC'	382	2403	383	1995	364	1793	383	1590	C'ACC'	668	2396	262	2355	568	2195	482	2190
2	ребята269	Е C'EC'	426	2462	444	2403	427	2475	427	2460	C'AC	474	695	487	2325	584	1394	625	1656
2	ребята270	Е C'EC'	460	2386	446	2363	462	2378	454	2067	C'AC	608	2157	426	2188	584	2113	608	2040
2	нельзя418	Е C'EC'	382	2152	402	2299	392	2135	394	2083	C'ACC'	544	1959	427	2266	542	2053	544	2026
2	пѣдесят353	Е C'EC'	348	2377	340	2400	349	2379	353	2386	C'AC	493	1806	520	2088	542	1790	560	1901
3	земля20	Е C'EC	372	2630	423	1799	370	2519	384	2203	CC'AC	693	2343	465	2481	678	2325	633	2158
3	сменяла30	ѣ C'ѣC'	370	2596	369	2527	370	2600	369	2596	C'AC	816	2241	432	2661	814	2059	721	2039
3	не щас54	Е C'EC'	419	2556	490	2504	417	2548	405	2552	C'AC	799	2107	479	2601	773	2180	732	2155
3	проверяю64	ѣ C'ѣC'	448	2385	451	2410	449	2362	449	2406	C'AC'	800	1509	544	2306	786	1611	718	1940

3	телята71	Е С'ЕС'	339	2854	342	2575	338	2756	336	2431	С'АС	850	2097	536	2658	839	2124	751	2080
3	не отвечал80	Ъ С'ЪС'	306	2716	291	2635	298	2726	302	2710	С'АС	731	2329	492	2733	698	2367	705	2234
3	не отвечал81	Ъ С'ЪС'	341	2642	356	2502	345	2603	343	2423	С'АС	761	2310	485	2716	712	2334	704	2206
3	не применяешь82	Ъ С'ЪС'	394	2591	394	1961	395	2608	393	2571	С'АИ	744	2575	421	2680	714	2551	684	2568
3	племянницу108	Е С'ЕС'	489	2607	443	2551	491	2610	482	2561	С'АС'С'	960	2435	709	2503	900	2334	839	2095
3	племянница110	Е С'ЕС'	444	2682	412	2340	439	2636	436	2575	С'АС'С'	872	2537	460	2307	835	2424	712	2083
3	брехня111	Е С'ЕС'	463	2390	458	2326	461	2389	443	2406	СС'А	880	2150	615	2335	850	2167	870	2126
3	ремнями123	Е С'ЕС'	463	2608	464	1377	458	2604	446	2430	С'С'АС'	867	2267	412	2636	834	2301	808	2200

7. Словоформы структуры *кричать*.

1	цыплята446	и CVCC'A	380	1216	480	1794	395	1331	419	1628	С'АС	664	2687	550	2706	635	2336	627	2427
1	раскричалси1077	и С'VC'A	458	2565	453	2593	458	2622	445	2811	С'АС	746	2019	583	2374	737	2039	700	2030
1	вися279	и С'VC'A	327	2634	330	2473	344	2645	347	2642	С'АС	658	1276	571	2505	664	1560	636	1584
1	вися1168	и С'VC'A	468	2787	465	2681	466	2786	438	1490	С'АС	680	2438	556	2585	670	2392	675	2089
1	сидя138	и С'VC'A	412	2543	332	2491	376	2581	339	2471	С'АС	659	2148	494	2316	644	2100	617	2153
1	сидя142	и С'VC'A	431	2511	424	2660	428	2626	428	2639	С'А#	694	2435	458	2826	636	2504	598	2444
1	сидя161	и С'VC'A	353	2720	363	2496	352	2651	353	2613	С'А#	703	2177	521	2463	704	2145	700	2124
1	сияе1284	и С'VC'A	387	2966	434	2887	437	2961	429	1931	С'АС'	799	1904	541	2844	790	1852	778	2021
2	очищает413	И С'ИС	416	2326	402	2306	418	2339	407	2330	ССАС'	472	1479	571	1679	539	1471	549	1490
2	крича342	И С'ИС'	420	2182	419	2108	422	2180	427	2147	С'А#	657	1264	522	2069	664	1750	628	1761
2	цыплята162	И СИС	392	1478	404	1942	394	1436	344	1480	СС'АС	600	2323	515	2298	611	2231	617	1921

8. Словоформы структуры *гулб*.

1	гуся1236	у SVC'A	284	1380	325	1251	286	1378	351	2020	С'АС	713	2090	614	2565	733	2090	692	1749
2	гуляли375	У СУС'	443	832	423	912	441	859	430	948	С'АС'	465	1975	451	2352	452	2009	463	2034
2	гузня356	У СУС'	417	973	450	966	414	962	431	1088	С'АС	786	1855	357	1845	698	1780	670	1709
2	людям341	У С'УС'	417	1341	419	2084	419	1486	417	1605	С'АС	602	2150	441	2473	626	2175	637	1987
2	людям87	У С'УС'	383	1229	407	2336	384	1376	390	1532	С'АСС	517	1730	433	2296	509	1767	467	1653
2	стучать119	У СУС'	535	1161	547	1274	516	1172	479	1265	С'АС'	620	2176	513	1532	646	2154	639	1923
2	утята164	У #УС'	365	774	348	823	362	810	334	913	С'АС	729	1812	466	1797	732	1835	677	1601
2	участок178	У СУС'	403	781	404	888	404	702	384	808	С'АСС	594	1070	533	1688	589	1626	572	1747
2	участок184	У СУС'	420	1325	417	1370	421	1365	364	1418	С'АСС	611	1896	504	1762	609	1570	582	1738
3	случай79	У СУС'	356	1292	406	1239	366	1327	374	1349	С'АС'	845	2069	543	2396	828	2063	786	2109

9. Словоформы структуры *конец*.

1	отец44	о #VC'E	754	1963	758	1636	760	1992	712	2022	C'EC	556	2918	477	2891	529	2696	529	2633
1	ровесник198	о CVC'	690	1823	694	1547	699	1775	690	1712	C'OC'	456	2558	447	2581	470	2658	480	2648
1	расте1084	а CVC'C'E	946	1924	827	1668	893	1890	820	1816	C'E#	610	2714	500	2677	587	2731	594	2759
1	волокешь1348	о CVC'E	686	1844	777	1492	818	2129	853	1632	C'EC	419	2911	447	3009	415	2919	403	2905
1	налей978	а CVC'E	750	2246	718	2186	742	2293	723	1242	C'EC'	476	2844	490	2834	472	2879	461	2904
1	намелють1014	а CVC'E	566	2035	698	2157	578	2044	546	2500	C'EC'	476	2908	404	2731	479	2907	492	2827
1	намеле1015	а CVC'E	530	1949	433	1955	542	1972	610	2036	C'EC'	475	2933	416	2751	481	2886	496	2848
1	из конопей782	о CVC'E	799	1734	599	1706	788	1734	743	1076	C'EC'	449	2835	410	2406	438	2802	427	2816
1	натре1336	а CVCC'E	751	2095	675	2224	755	1864	756	1697	C'E#	439	2873	314	2826	380	2942	438	2954
1	насекли1219	а CVC'E	266	1828	542	1925	304	1829	443	1761	C'EC	466	2688	423	2328	458	2671	486	2358
1	отец42	о CVC'E	763	1812	738	1490	772	1867	755	1943	C'EC	531	3009	448	2490	525	2168	526	1902
1	расте404	а CVC'C'E	619	1768	621	1816	610	1787	587	1799	C'EY	455	2465	494	2487	455	2440	445	2350
1	расте1082	а CVC'C'E	665	2048	658	1826	681	2044	671	1350	C'E#	523	2732	498	2646	516	2753	525	2724
1	расте1083	а CVC'C'E	674	1952	649	1761	671	1911	661	1918	C'E#	458	2772	448	2705	448	2751	455	2646
1	расте1079	о CVC'C'E	608	1481	604	1197	612	1579	624	2659	C'EC	470	2570	464	2577	477	2577	460	2591
1	пройде217	о CVC'C'E	662	1564	665	1538	663	1542	653	1509	C'EC	490	2404	479	2463	481	2420	475	2396
1	волоке1356	о CVC'E	245	2571	737	2724	378	2310	557	1949	C'E#	531	3084	319	2097	545	2285	529	2300
1	накладешь914	а CVC'E	654	1886	683	1712	670	1852	656	1453	C'EC	488	2801	434	1953	543	2408	505	2367
1	накладе915	а CVC'E	722	1728	650	1457	704	1772	652	1930	C'E#	554	1340	439	2343	564	2242	552	2278
1	накладе917	а CVC'E	757	1871	759	1555	764	1823	690	1733	C'E#	582	2168	412	2459	548	2255	505	2397
1	налье984	а CVC'C'E	406	2340	407	2182	427	2365	428	2065	C'E#	490	2848	431	2905	479	2827	439	2797
1	налей1000	а CVC'E	830	2704	785	2543	829	2680	736	1879	C'EC'	474	2794	466	2799	467	2808	463	2834
1	налье985	ь CVC'C'E	704	872	705	1742	694	1405	693	2394	C'E#	576	2997	463	2945	560	2996	539	2992
1	на пенсии144	а CVC'E	792	1814	651	1751	794	1816	744	1804	C'EC'	471	2879	454	2757	476	2894	485	2470
1	на пенсию145	а CVC'E	681	1877	656	1921	686	1880	675	1868	C'EC'	475	2879	451	2672	480	2839	473	2824
1	на пенсию190	а CVC'E	685	2032	587	2076	686	2043	671	1982	C'EC'	528	2888	476	2817	527	2942	496	2928
1	на третьем761	а CVCC'E	661	749	691	1984	691	1302	715	1993	C'EC'	489	2671	459	2066	480	2621	455	2433
1	натре1335	а CVCC'E	437	757	325	1541	360	1283	469	1758	C'E#	631	2972	535	2930	593	2962	551	2877
1	обыкновенный334	о CVC'E	735	1836	694	1708	723	1771	691	1712	C'EC	635	2331	586	2182	641	2355	649	2352
1	помнешь1038	о CVCC'E	620	1561	673	1576	621	1566	601	2452	C'EC	416	2739	441	2726	412	2717	439	2671
1	не пойме1089	о CVC'C'E	674	1704	654	1445	670	1696	637	2487	C'E#	428	2532	423	2521	442	2606	411	2662
1	под деревом311	о CVCC'E	663	1597	645	1304	662	1637	651	1692	C'EC'	439	2603	414	2959	444	2539	451	2496
1	потепле484	о CVC'E	386	2104	253	1873	363	2057	327	2132	C'EC	382	2600	429	1919	380	2369	405	2079
1	подем553	о CVC'E	775	1993	730	1787	769	2001	737	1400	C'EC	408	2706	424	2647	416	2681	414	2549
1	подем617	о CVC'E	697	1797	686	1498	694	1793	670	1650	C'EC	540	2464	447	2060	515	2496	504	2454

1	подем618	o CVC'E	650	1914	651	1659	650	1904	644	1827	C'EC	485	2645	452	2600	484	2624	490	2541
1	подемте683	o CVC'E	579	2063	612	1860	572	2067	526	1968	C'EC	454	2617	466	2480	452	2602	450	2569
1	подем688	o CVC'E	655	1974	638	1666	648	1989	632	1834	C'EC	493	2644	459	2686	492	2611	494	2433
1	отец747	o CVC'E	729	1936	701	1657	727	1933	700	1767	C'EC	469	2756	437	2580	462	2771	461	2660
1	подете953	o CVC'E	743	1529	672	1167	744	1581	719	2094	C'EC'	501	2578	501	2566	496	2612	487	2626
1	подешь958	o CVC'E	688	2012	656	1695	676	2003	622	1747	C'EC	434	2492	449	2374	423	2505	393	2503
1	подешь1005	o CVC'E	676	1861	694	1592	679	1849	674	1274	C'EC	419	2561	376	2640	412	2570	428	2572
1	подемте1400	o CVC'E	674	2135	656	1964	665	2132	633	1971	C'EC	496	2794	436	2743	493	2718	483	2447
1	постелю1263	o CVC'C'E	520	2051	524	1858	528	2067	529	2539	C'EC'	436	2671	429	2711	432	2705	380	2726
1	по-женски741	o CVCE	672	1463	680	1447	695	1550	682	2228	CEC	593	2059	605	1975	612	2086	546	1758
1	пойде1056	o CVC'C'E	692	1904	690	1560	696	1924	683	2767	C'EC	576	2814	471	2860	562	2808	541	2661
1	не пойме1094	o CVC'C'E	696	2139	675	1759	667	2129	625	2732	C'E#	439	2921	375	2779	414	2873	419	2853
1	не пойме1095	o CVC'C'E	687	1971	707	1686	688	1960	680	2212	C'E#	641	2907	527	2701	600	2882	588	2884
1	не пойме1096	o CVC'C'E	785	1942	709	1676	773	1956	721	1977	C'E#	678	2800	441	2801	635	2828	613	2868
1	конечно371	o CVC'E	642	1835	599	1636	636	1817	609	1837	C'EC	490	1653	422	1572	467	1425	453	1538
1	конечно1080	o CVC'E	659	1844	643	1556	654	1760	637	1792	C'EC	448	2519	392	2508	469	2498	455	2473
1	конечно1293	o CVC'E	243	1813	380	1893	250	1785	264	1592	C'EC	264	2648	248	2638	257	2645	242	2595
1	толке1316	o CVCC'E	417	2139	459	2301	392	2162	363	1801	C'E#	334	1778	428	2889	336	2115	460	2474
1	толке1317	o CVCC'E	708	1864	354	1902	694	1862	632	2110	C'E#	287	2251	339	2453	293	2362	449	2237
1	матехве122	e CVCCE	885	1576	748	1840	877	1654	864	1824	CEC'	699	1686	696	1428	673	1701	625	1703
1	возьме140	o CVC'C'E	600	1939	569	1828	541	1929	558	1980	C'E#	264	2909	460	2470	292	2455	345	2281
1	назовется1045	o CVC'E	642	2207	686	2111	652	2219	619	1730	C'EC	425	2706	430	2654	434	2718	445	2625
1	назовешь1383	o CVC'E	610	1992	605	2031	613	1998	613	1451	C'EC	340	2897	349	2577	332	2486	303	2551
1	назовешь1384	o CVC'E	657	1841	643	1693	654	1839	638	2061	C'EC	418	2850	409	2595	423	2841	425	2827
1	назовешь1385	o CVC'E	636	2020	585	1925	631	2025	595	1846	C'EC	476	2886	493	2752	480	2870	464	2827
1	сожгешь1390	o CVCC'E	722	1960	628	1915	692	1859	670	1849	C'EC	492	2876	470	2842	493	2847	470	2812
1	сожмешь1393	o CVCC'E	571	1589	576	1854	570	1586	553	1684	C'EC	549	2707	512	2529	589	2722	553	2683
1	сожмешь1395	o CVCC'E	525	2297	546	2171	485	2256	437	1701	C'EC	503	2793	389	2651	501	2787	415	2696
1	сожме1396	o CVCC'E	592	2094	529	2042	581	2104	549	2336	C'E#	280	2828	306	2609	323	2811	457	2792
1	сосе1276	o CVC'E	659	1352	642	1481	657	1384	673	2376	C'E#	464	2905	479	2769	466	2899	530	2802
1	сосе1278	o CVC'E	691	1883	641	1763	684	1876	670	1726	C'EC	632	2979	607	2841	606	2955	613	2863
1	сосе1283	o CVC'E	730	2037	673	1951	721	2025	688	1542	C'E#	662	2996	484	2905	632	2951	584	2938
2	растерянная264	A CAC'	621	1843	614	1758	620	1817	607	1949	C'C'EC'	488	2449	490	2387	486	2464	492	2360
2	расстеле401	A CAC	436	1724	380	1812	460	1739	464	1760	C'C'EC'	427	2517	353	1609	414	2076	401	1929
2	конец328	O COC'	652	1748	588	1799	648	1758	636	1842	C'EC	628	2641	565	2534	612	2593	585	2593
2	безо время299	O COC	601	1731	532	1830	601	1884	558	1479	CC'EC'	422	2572	439	2347	424	2473	389	2438

2	лошадей317	A CAC'	527	2008	545	2163	527	2047	518	2097	C'EC'	420	2667	364	2694	415	2706	412	2711
2	лошадей335	A CAC'	586	1596	560	1903	583	1584	571	1483	C'EC'	363	1178	443	1486	370	1329	480	1800
2	лошадей338	A CAC'	496	1807	595	1840	534	1838	563	1819	C'EC'	357	2577	374	2479	361	2582	370	2599
2	лошадей339	A CAC'	553	2025	560	1915	554	1984	509	1999	C'EC'	421	2527	415	2467	419	2552	418	2538
2	на пенсию80	A CAC'	324	1497	515	1570	368	1479	375	1534	C'EC'C'	437	2469	397	2294	440	2504	445	2534
2	про ней94	O COC'	481	1836	460	1810	478	1684	461	1800	C'EC'	326	1448	357	2332	333	1764	367	2221
2	померли97	O COC'	502	1186	479	1064	503	1187	485	1177	C'ECC'	304	2083	292	2172	302	2089	315	2001
2	мотревели43	O(?)COC	603	1643	608	1802	583	1319	566	1407	CEC'	434	2532	453	2233	437	2556	426	2460
2	мотровели45	O (?) COC'	686	1102	607	1297	661	1197	620	1315	CEC'	530	2594	483	2400	525	2583	515	2537
2	мотровелею47	O (?) COC'	586	1616	590	1516	586	1620	546	1518	C'EC'	460	2479	464	2354	459	2475	457	2420
2	[м] откеда-то54	O COC	548	1342	448	1231	528	1331	484	1298	CCEC	510	1677	517	1692	512	1651	502	1668
2	метревеля58	O COC'	393	581	598	1740	543	986	542	1244	CEC'	448	2509	478	2419	443	2543	447	2531
2	мотровелины59	O COC'	609	1625	601	1890	602	1556	556	1566	CEC'	498	2495	482	2250	504	2500	492	2463
2	мотровелины60	O COC'	562	1011	591	1768	565	1211	549	1435	CEC'	511	2565	539	2327	507	2469	506	2389
2	мотровелиных61	O COC'	568	1808	574	1421	566	1632	542	1610	CEC'	537	2643	480	2238	530	2349	530	2305
2	метровелины64	O COC'	547	1721	560	1708	547	1727	525	1744	CEC'	476	2573	469	2413	474	2558	455	2533
2	оттеда70	O COC	572	1494	647	1418	603	1543	578	1559	CCEC	504	786	581	1951	516	1330	509	1692
2	увовремя106	O COC	495	1131	497	943	495	1122	488	1061	CC'EC'	467	1526	487	2214	464	2201	460	2277
2	не зове122	O COC'	597	1518	537	1525	593	1542	578	1627	C'EC	529	2219	444	2190	524	2199	510	2132
2	харчей146	A CAC	546	1620	586	1694	549	1702	542	1689	CC'EC'	403	2390	397	2326	400	2420	395	2430
2	помкнется148	O COC	703	1159	651	1079	697	1145	676	1109	C'EC	556	2464	525	2497	550	2478	533	2300
2	из конопей157	O COC'	619	1608	640	1587	628	1617	576	1617	C'EC'	334	2531	324	2387	335	2534	306	2503
2	зарасте182	O COC'	525	1970	522	1566	522	1928	499	1860	C'C'E#	458	2409	457	2239	454	2419	401	2364
2	зарасте185	A CAC'	551	1717	548	1768	557	1713	542	1740	C'C'E#	424	2544	432	2323	408	2231	504	2430
2	про ней199	O COC'	488	1822	604	1768	489	1832	469	1867	C'EC'	387	2375	349	2053	381	2382	356	2066
2	забье253	A CAC'	544	1623	474	1516	534	1634	520	1650	C'C'EC	453	795	394	1281	385	939	448	1453
2	Мотровеля266	O COC'	633	1729	629	1743	631	1736	621	1724	CEC'	486	2458	492	2434	482	2463	477	2442
2	пожгешь365	O COC	517	1303	556	1173	533	1407	534	1553	C'EC	443	2370	460	1311	450	2078	451	1971
2	протезные432	O COC	520	1571	557	1759	526	1601	528	1567	CECC	462	2058	507	1929	465	2023	460	2030
3	трудодень31	O COC'	620	1809	537	1541	615	1796	594	1841	C'EC'	531	2780	403	2735	503	2783	480	2750
3	по десЪ41	O COC'	531	1604	522	1351	530	1609	516	1762	C'EC'	437	2761	419	2598	437	2735	428	2605
3	зарасте65	O COC'	669	1654	624	1616	664	1647	653	1683	C'C'EC	439	2503	466	2422	433	2459	422	2379
3	из-за печи106	A CAC'	596	1589	558	1764	607	1663	623	1701	C'EC'	403	2791	427	2669	429	2770	429	2733

10. Словоформы структуры *ячень*.

1	на мене770	е C'VC'E	343	2252	475	2604	373	2440	361	2587	C'EC'	398	2786	324	2621	415	2795	373	2786
1	матерей9	е C'VC'E	434	2513	437	2560	431	2536	430	2547	C'EC'	546	2581	541	2555	544	2569	540	2373
1	обдере574	о C'VC'E	545	1821	436	2511	550	2278	528	2478	C'EA	674	1946	491	2636	661	2261	692	2275
1	перелье989	е C'VC'C'E	446	2794	408	2672	439	2798	418	2731	C'E#	467	2854	442	2929	456	2860	413	2870
1	перелье990	е C'VC'C'E	447	2765	446	2706	447	2716	440	2787	C'E#	457	2900	415	2991	472	2940	458	2952
1	перелье991	е C'VC'C'E	470	2713	375	2767	452	2748	432	2721	C'E#	419	2901	361	3049	411	2906	402	2943
1	сребе623	о C'VC'E	509	2736	466	2646	506	2764	482	2239	C'E#	537	2772	427	2632	551	2741	566	2678
1	сребе624	о C'VC'E	423	2407	412	2823	402	2471	383	2748	C'E#	565	2868	470	2635	570	2736	566	2675
1	скребе1226	о C'VC'E	461	2546	476	2431	457	2563	458	2045	C'E#	515	2628	450	2698	504	2727	470	2771
1	скребешь1230	о C'VC'E	420	2607	361	2512	419	2609	415	1867	C'EC	557	2829	480	2877	535	2785	500	2817
1	сребе625	о C'VC'E	484	2883	415	2812	477	2847	430	2528	C'E#	597	2765	447	2241	560	2448	538	2227
1	реве1190	о C'VC'E	445	2743	434	2759	445	2726	436	2385	C'EI	434	2760	469	2662	440	2736	455	2723
1	реве1199	о C'VC'E	421	3058	274	2143	414	3007	366	2471	C'E#	439	2926	426	2906	417	2796	400	2791
1	стерегешь698	е C'VC'E	463	2827	461	2803	465	2845	469	2701	C'EC	548	2752	518	2774	567	2730	558	2717
1	стерегем704	е C'VC'E	537	2689	526	2622	532	2733	508	2552	C'EC	618	2844	530	2838	597	2799	596	2664
1	кляне880	а C'VC'E	599	2682	442	2524	561	2672	499	2473	C'E#	592	2638	563	2504	579	2723	580	2712
1	кляне881	а C'VC'E	367	947	515	2718	413	1818	426	2638	C'E#	609	2601	466	1912	592	2526	569	2441
1	селезень951	е C'VC'E	530	1798	513	1882	502	1899	468	2405	C'EC'	497	2394	504	2143	496	2206	484	2163
1	принесе1055	о C'VC'E	445	2955	433	1442	447	2969	436	2603	C'E#	596	2910	549	2666	567	2768	563	2833
1	принесе1057	о C'VC'E	353	2999	387	2998	357	3000	349	2031	C'E#	645	2811	485	2703	613	2798	579	2833
1	принесе1063	о C'VC'E	423	2697	443	2576	423	2767	402	2812	C'E#	491	2897	455	2830	499	2828	529	2819
1	принесе1066	о C'VC'E	405	2888	442	2671	396	2494	388	2349	C'E#	475	2855	513	2737	474	2549	456	2269
1	принесе1067	о C'VC'E	400	496	445	2319	397	1944	397	2447	C'E#	577	2604	514	2572	575	2839	483	2679
1	принесе1071	о C'VC'E	438	2670	423	2242	440	2684	428	1875	C'E#	524	2510	546	2527	535	2524	540	2583
1	ячмень111	а CVC'C'E	280	2730	430	2705	337	2743	368	2753	C'EC'	631	1187	584	2459	628	2276	651	2452
1	собере95	е C'VC'E	456	2535	443	2347	457	2641	457	2547	C'E#	513	2578	474	2532	492	2569	485	2466
1	у мене595	е C'VC'E	609	2432	600	2211	627	2440	629	1927	C'E#	725	2754	627	2722	629	2366	555	2273
1	у мене204	е C'VC'E	474	1947	450	1585	472	1811	465	1794	C'EC'	487	2737	496	2438	489	2771	471	2751
1	мене454	е C'VC'E	454	2469	451	2395	452	2459	443	2024	C'EC	454	2415	400	1461	456	2412	445	2116
1	мене460	е C'VC'E	422	2362	427	2344	424	2369	429	1937	C'EC	413	2316	495	2434	422	2312	440	2301
1	мене464	е C'VC'E	437	2540	439	2452	440	2525	445	1478	C'EC'	448	2447	437	2517	449	2453	435	2457
1	мене520	е C'VC'E	396	2736	394	2697	395	2741	395	2600	C'E#	414	2650	395	2624	457	2650	487	2651
1	на мене608	е C'VC'E	456	2537	420	2481	452	2536	448	2210	C'EC	468	2491	445	2571	466	2164	451	2154
1	на мене614	е C'VC'E	595	2456	591	2484	596	2460	606	1283	C'EC	589	2692	414	1335	572	2615	539	2263
1	у мене827	е C'VC'E	369	2605	359	2302	364	2592	358	1371	C'EC	527	2484	417	2647	517	2455	444	2279
1	у мене831	е C'VC'E	506	1436	504	1571	507	1370	513	2128	C'EC	585	2286	537	2637	583	2266	578	2178

1	у мене833	е C'VC'E	622	2562	559	2264	613	2564	570	2051	C'EC	606	2256	561	2522	604	2202	588	2239
1	мене869	е C'VC'E	459	2478	480	2666	463	2462	462	2370	C'EC	489	2877	542	2825	526	2861	523	2745
1	мене875	е C'VC'E	589	2622	517	2523	592	2621	578	1630	C'EC	625	2947	506	2830	623	2924	597	2771
1	мене879	е C'VC'E	610	2566	575	2281	609	2594	586	2298	C'EC	468	2619	469	2379	461	2619	454	2499
1	мене882	е C'VC'E	469	1306	505	2276	480	1756	476	2172	C'EC	492	2320	460	2603	482	2367	467	2360
1	у мене941	е C'VC'E	476	1620	473	1898	476	1807	473	2641	C'EC'	712	2980	539	2359	703	2931	677	2705
1	у мене944	е C'VC'E	711	2895	573	1184	680	2893	615	2602	C'EC	743	2839	612	2441	677	2779	639	2609
1	у мене947	е C'VC'E	496	1368	499	1707	510	2341	508	1897	C'EC	475	2788	529	1975	463	2796	461	2550
1	у мене1016	е C'VC'E	457	1771	424	2186	435	1629	424	2030	C'EC	408	2801	407	2789	429	2787	482	2725
1	мене1375	е C'VC'E	346	3014	346	2358	341	2815	343	2489	C'E#	550	2886	438	2956	529	2882	472	2893
1	мене1320	и C'VC'E	401	2835	407	2740	401	2850	392	1638	C'EC	467	2899	433	2912	467	2895	463	2864
1	мене868	е C'VC'E	467	2745	455	2074	463	2366	448	2009	C'EC	565	2651	501	2742	544	2642	526	2545
1	метешь214	е C'VC'E	437	1998	412	1680	430	2112	419	1789	C'EC	468	2704	495	2693	472	2722	476	2706
1	смеесси1243	ъ C'VC'E	456	2982	486	2892	455	2963	443	1528	C'EC'	525	2833	452	2911	527	2876	479	2855
1	мене522	е C'VC'E	476	2847	449	2197	481	2835	476	2771	C'E#	434	2783	430	2776	465	2780	482	2790
1	стеречь686	е C'VC'E	501	2595	488	2519	504	2614	507	1944	C'EC'	501	2653	486	2642	491	2657	478	2655
1	стеречь689	е C'VC'E	457	2495	418	2534	456	2558	468	2020	C'EC'	572	2511	540	2578	529	2435	526	2504
1	стеречь692	е C'VC'E	418	2619	408	2725	419	2649	419	1533	C'EC'	495	2813	425	2284	487	2816	454	2775
1	стеречь694	е C'VC'E	531	2660	492	2549	529	2648	529	1562	C'EC'	516	1917	529	2725	528	2501	529	2606
1	стеречь695	е C'VC'E	372	2808	410	2662	376	2785	415	2581	C'EC'	451	2766	444	2722	452	2747	438	2649
1	стеречь1131	е C'VC'E	406	2663	403	2700	408	2666	409	1920	C'EC'	452	2616	469	2153	460	2617	436	2160
1	обдере579	о C'VC'E	398	2842	396	2800	401	2837	423	1992	C'E#	452	2846	394	2668	468	2855	465	2871
1	обдере580	о C'VC'E	456	2920	355	2594	443	2872	415	2773	C'E#	513	2280	504	2759	537	2439	576	2573
1	тереть1328	о C'VC'E	429	2850	441	2770	428	2832	427	2508	C'EC'	448	2711	332	2725	460	2697	436	2713
1	натереть1337	о C'VC'E	414	3079	441	3027	417	3048	444	1974	C'EC'	519	2895	400	2831	514	2941	431	2958
1	теперь73	е C'VC'E	517	2614	408	2638	505	2602	492	2413	C'EC'	722	2524	586	2297	718	2477	685	2445
1	теперь149	е C'VC'E	452	2640	400	2157	451	2621	446	2581	C'EC'	541	2449	506	2357	538	2429	523	2400
1	теперь422	е C'VC'E	393	2649	392	2663	394	2617	401	2176	C'EC'	536	2026	484	2616	536	2244	524	2448
1	тебе573	е C'VC'E	486	2582	452	2530	488	2549	475	2353	C'EC'	485	2564	475	2432	482	2569	479	2541
1	тебе866	е C'VC'E	487	2508	479	2546	485	2516	470	1724	C'EC	381	1946	521	2306	413	1752	459	1855
1	тебе877	е C'VC'E	429	2627	425	2585	430	2625	424	1677	C'EC	387	2457	410	2426	400	2475	399	2480
1	без тебе931	е C'VC'E	490	2773	412	2695	485	2761	467	2109	C'EY	433	2253	397	2415	429	2148	434	2149
1	теперь1180	е C'VC'E	403	2592	381	2759	401	2599	384	1955	C'EC'	518	2640	469	2653	518	2649	521	2653
1	тебе1386	е C'VC'E	404	2713	412	2718	409	2708	415	2106	C'EC	324	2625	400	2596	348	2586	369	2523
1	теке1294	о C'VC'E	418	2929	403	2810	418	2912	403	1874	C'E#	216	2899	310	2864	222	2840	383	2831
1	теке1295	о C'VC'E	437	2820	402	2748	454	2875	411	2812	C'E#	227	2831	395	2547	265	2828	388	2645

1	за детей68	ъ C'VC'E	449	2616	381	2325	420	2585	390	2448	C'EC'	621	2597	468	2661	618	2594	622	2548
1	подешевле471	о C'VCE	460	2533	425	2554	459	2529	457	1728	CEC	627	2191	617	1990	612	2130	610	2062
1	твите925	ъ C'VC'E	358	2479	364	1533	359	2379	356	2284	C'E#	486	2643	495	2358	493	2617	527	2593
1	твете926	ъ C'VC'E	348	2397	343	2417	349	2428	358	2133	C'E#	468	2827	455	2615	439	2812	441	2726
1	твете928	ъ C'VC'E	349	2055	342	1252	350	1935	359	1943	C'E#	453	1363	437	2233	461	1723	511	2306
1	твете933	ъ C'VC'E	381	1492	364	1496	387	1591	382	1727	C'EC	535	2841	467	2761	533	2327	513	2129
1	не везе 1373	а C'VC'E	336	2756	338	2533	329	2555	315	2247	C'E#	631	2732	454	2690	582	2704	501	2708
1	повезе1361	о C'VC'E	339	2894	364	2670	326	2842	374	1821	C'E#	460	2766	286	2677	433	2750	365	2697
1	привезе1362	о C'VC'E	350	2993	335	2903	339	2263	332	2467	C'E#	558	2727	427	2754	533	2746	413	2660
1	повезе1363	о C'VC'E	422	2665	384	2788	419	2706	386	2561	C'E#	364	2717	318	2462	358	2423	435	2414
1	привезе1364	о C'VC'E	328	2927	334	2970	327	2402	316	2684	C'E#	295	1872	317	2196	298	2032	340	2034
1	на себе229	е C'VC'E	414	2491	397	2442	410	2510	411	2461	C'ъ#	937	2350	518	2439	988	2163	833	2141
1	на себе498	е C'VC'E	440	2405	401	2378	432	2400	416	1699	C'EC	435	2609	433	2574	440	2575	432	2546
1	секе1220	е C'VC'E	422	2507	435	2493	424	2509	417	1878	C'E#	239	2504	427	2708	386	2516	371	2504
1	секе1221	е C'VC'E	388	2398	396	2480	387	2452	379	2495	C'E#	478	2725	436	2691	460	2700	458	2685
2	теке224	Е C'EC'	355	2389	348	2512	352	2378	328	2386	C'EC	532	2256	471	2284	530	2215	500	1890
2	перевесть304	Е C'EC'	383	2377	386	2378	390	2338	391	2286	C'EC'C'	420	2715	432	2584	420	2703	412	2542
2	деревня95	Е C'EC'	332	624	385	1757	390	1302	421	1560	C'ECC'	474	1665	460	1893	453	1536	449	1325
2	детей105	ъ C'ъC'	357	2444	356	2262	361	2446	342	2262	C'EC'	468	2555	403	2259	468	2558	454	2551
2	про тебе7	Е C'EC'	430	2261	366	2216	424	2243	399	2069	C'EC	334	456	441	2377	433	1422	462	1697
2	тебе37	Е C'EC'	469	2437	431	2455	467	2435	452	2275	C'EC	459	2549	459	2207	459	2547	455	2352
2	детей62	ъ C'ъC'	326	2741	321	2680	323	2608	331	2592	C'EC'	522	2397	453	2525	520	2324	518	2436
2	детей65	ъ C'ъC'	349	2606	314	2616	340	2615	331	2597	C'EC'	470	2590	381	2493	467	2630	443	2393
2	мене96	Е C'EC'	543	2584	485	1631	543	2589	532	2483	C'ECC	511	534	514	2537	513	1033	471	1594
2	проберем109	Е C'EC'	351	2434	348	2419	352	2448	355	2220	C'EC	451	592	397	1765	423	767	442	1555
2	деревенскаи113	Е C'EC'	425	2495	425	2409	422	2463	420	2385	C'ECCC	451	2438	441	2489	442	2491	429	2358
2	через ней128	Е C'EC	469	2191	468	2298	468	2189	459	2195	CC'EC'	493	2366	541	2332	498	2380	495	2382
2	наберем175	Е C'EC'	426	2502	386	2475	430	2542	443	2539	C'EC	523	2400	504	2376	524	2412	533	2348
2	теперь228	Е C'EC'	425	2279	339	2416	419	2265	412	2193	C'EC'C	510	2139	440	2185	510	2115	499	2043
2	через эту235	Е C'EC	532	1578	513	1779	523	1585	501	1610	CEC	540	1906	519	1699	531	1919	493	1828
2	деревни248	Е C'EC'	376	596	384	2531	385	1391	425	1696	C'ECC'	495	2479	493	2451	492	2491	483	2377
2	у тебе262	Е C'EC'	427	1400	339	1332	428	1469	401	1598	C'EC	60	417	407	2527	311	1313	399	1724
2	тебе280	Е C'EC'	430	2446	429	2420	428	2472	422	2443	C'EC	444	2497	416	2516	445	2504	445	2456
2	помещению384	ъ C'ъC'	362	2335	429	1736	405	2370	419	2262	C'EC'	484	2375	467	2301	484	2360	467	2369
2	берець420	Е C'EC'	383	2585	385	2517	386	2587	401	2559	C'EC'	432	2709	395	2579	415	2642	402	2599
3	у мене55	Е C'EC'	404	2440	416	2381	405	2438	408	2431	C'EC'C'	396	2706	402	2615	392	2675	387	2519

3	теперя75	Е С'ЕС'	477	2719	426	2560	471	2691	439	2457	С'ЕС'	471	2565	476	2447	469	2557	469	2539
3	у тебе91	Е С'ЕС'	436	2428	415	2313	457	2423	435	2214	С'ЕС'	537	2444	469	2346	524	2411	512	2337
3	детей103	Ъ С'ЪС'	391	2710	368	2264	384	2694	359	2572	С'ЕС'С'	435	2022	439	2119	435	2064	431	2145
3	племенница107	Е С'ЕС'	434	2252	463	2383	435	2353	433	2265	С'ЕС'С'	490	725	470	2357	508	2230	480	2313
3	беременная109	Е С'ЕС'	413	2545	368	2683	410	2550	398	2642	С'ЕС'	519	2575	467	2620	508	2566	488	2533
3	ремень126	Е С'ЕС'	435	2563	424	2520	433	2572	411	2462	С'ЕС'	530	2680	410	2570	512	2687	499	2500
3	ремень127	Е С'ЕС'	345	2605	346	2585	346	2642	348	2678	С'ЕС'	504	1125	431	2443	518	1971	506	2257
3	ячмень129	А #АС'	334	2895	347	2535	335	2906	343	2694	С'С'ЕС'	451	2579	408	2575	441	2585	423	2664
3	хрестец137	Е С'ЕС'	462	2445	484	2150	458	2443	458	2440	С'С'ЕС'	477	2730	489	2708	463	2736	463	2614
3	хрестец138	Е С'ЕС'	394	2236	428	2145	408	2247	400	2272	С'С'ЕС'	463	2761	474	2618	459	2688	446	2572
3	хрестец143	Е С'ЕС'	338	2706	344	1679	339	2695	347	2607	С'С'ЕС'	383	3009	407	2874	376	2957	327	2574

11. Словоформы структуры *свиней*.

1	грызем642	и СVС'E	578	1169	683	1486	581	1525	532	1526	С'ЕС'	623	2536	457	1792	518	1468	488	1302
1	грызем643	и СVС'E	640	2209	592	1518	575	1891	501	1551	С'ЕС'	679	1215	569	2392	656	1419	632	1685
1	грызешь681	и СVС'E	453	1914	523	1861	460	1929	457	1543	С'ЕС'	513	2489	509	2426	524	2429	510	2399
1	расширенья729	и СVС'E	540	2305	531	2302	540	2313	530	1481	С'ЕС'	545	2742	538	2674	544	2699	534	2680
1	живем739	и СVС'E	522	2424	541	2321	532	2402	516	1900	С'ЕС'	512	2705	469	2590	504	2704	480	2509
1	живе1405	и СVС'E	464	2776	468	2582	448	2734	428	977	С'E#	393	2800	441	2702	374	2738	364	2610
1	привезть129	и СVС'E	469	2454	455	2397	471	2438	473	2414	С'ЕС'	436	2609	475	2679	451	2748	441	2711
1	привезть159	и С'VС'E	371	2656	378	2302	371	2211	371	2345	С'ЕС'	467	2788	462	2813	460	2891	450	2902
1	пришлешь1275	и С'VСС'E	279	2451	394	2367	301	2419	313	1679	С'ЕС'	486	2790	423	2712	503	2820	465	2794
1	свиней этих131	и СVС'E	423	2729	422	2586	426	2701	429	2696	С'(ЕС'Э)	558	2863	483	2676	545	2832	492	2835
2	доживешь324	И СИС'	525	1978	472	1901	527	2005	515	2004	С'ЕСС'	502	948	514	1572	503	933	532	1231
2	живе213	И СИС'	467	1962	502	1868	470	1638	470	1824	С'E#	364	2611	424	2478	365	2394	335	2380
3	живе17	И СИС'	402	2310	425	2038	404	2242	400	2210	С'E	475	2784	445	2662	463	2731	439	2628

12. Словоформы структуры *гусей*.

1	уже211	у #VCE	518	831	484	906	564	888	541	1074	СE#	599	2304	589	1984	596	2119	582	1999
1	у землю342	у #VС'E	361	945	401	897	359	973	353	1062	С'ЕС'	469	2648	431	2537	472	2601	474	2553
1	курей842	у СVС'E	696	1107	534	942	673	1096	608	1543	С'ЕС'	507	2722	476	2648	502	2696	488	2619
2	гусей435	У СУС'	361	989	315	1020	361	1004	347	1018	С'ЕС'	516	2217	448	2352	524	2298	509	2105
2	у первый16	У С'УС'	385	933	326	1451	385	911	341	1134	С'ЕСС'	431	2382	420	2054	437	2371	462	2167
2	уйде41	У #УС'	379	825	521	1743	350	866	338	1021	С'С'ЕС'	544	2514	465	2564	530	2509	520	2459

2	уже88	У #УС	400	767	508	1191	405	778	423	926	СЕ#	510	1715	544	1523	518	1972	508	1958
2	у ней115	У #УС'	437	848	543	1001	444	1002	468	925	С'ЕС'С	597	2575	552	2542	592	2533	566	2114
2	у дверь120	У С'УС	333	1117	360	1604	366	1423	374	1508	СС'ЕС'	482	2624	424	2575	492	2646	494	2601
2	от людей165	У С'УС'	409	785	376	1492	404	881	397	1137	С'ЕС'	378	1095	357	1767	420	1362	424	1860
2	уйдем176	У СУС'	440	545	452	733	432	728	437	1168	С'С'ЕС	420	2571	386	2458	427	2561	447	2488
2	дюжей258	У С'УС	369	1009	330	1861	364	1125	351	1287	СЪС'	347	2292	289	1893	330	2007	350	1870
2	дюжей259	У С'УС	366	1193	360	1994	371	1168	381	1254	СЪС'	528	2008	497	1909	522	2156	519	2082
2	у ней230	У СУС'	460	961	444	1186	464	984	477	1136	С'ЕС'	500	712	543	2081	503	714	511	939
3	от людей5	У С'УС'	425	1868	437	1825	424	1878	415	1980	С'ЕС'	436	2578	415	2570	438	2586	463	2604
3	тюремная11	У С'УС'	436	1147	401	1685	435	1176	436	1253	С'ЕСС	597	2431	518	2322	597	2479	569	2388
3	тюремны12	У С'УС'	422	1447	400	1800	423	1452	426	1461	С'ЕСС	462	2524	472	2292	459	2567	473	2559
3	рублей46	У СУС	433	1001	420	1147	434	1042	391	1031	СС'ЕС'	439	2485	458	2545	443	2522	454	2593
3	рублей47	У СУС	500	1152	494	1217	501	1163	451	1160	СС'ЕС'	466	2419	432	2352	464	2429	461	2391
3	курей66	У СУС'	502	850	507	1051	497	840	508	930	С'ЕС'	502	2540	477	2300	502	2544	497	2479

13. Словоформы структуры *носки*.

1	они180	о #VC'И	811	1831	848	1733	800	1827	783	1893	С'ИИ	392	2694	415	2674	390	2704	387	2696
1	один232	о #VC'И	731	2004	712	1901	711	2008	681	2065	С'ИС	426	2710	431	2724	430	2718	438	2704
1	тридцати209	а CVC'И	908	1621	705	1854	856	1702	812	1751	С'И#	372	2924	416	2778	388	2743	420	2850
1	бранили874	а CVC'И	970	1772	854	1759	936	1481	899	890	С'ИС'	474	2872	415	2368	459	2883	442	2789
1	бранил876	а CVC'И	889	1590	739	1910	790	1736	758	2483	С'ИС	481	1570	475	1594	481	1611	486	1620
1	росли1120	о CVCC'И	792	1184	697	1829	822	1455	762	1794	С'И#	394	2246	385	2702	400	2724	385	2727
1	хороши954	о CVCЫ	870	1855	792	1657	832	1864	789	1769	СИС	518	1683	610	1923	526	1505	532	1574
1	приравнить1212	а CVCC'И	768	1993	693	2036	772	1991	756	859	С'ИС'	390	2746	389	2719	381	2728	371	2684
1	уволоки1354	о CVC'И	1293	2450	811	1900	918	2129	994	2078	С'И#	304	1448	387	2940	328	1561	429	1940
1	волоки1355	о CVC'И	908	2011	635	1702	666	1760	682	2277	С'И#	370	2957	394	2694	341	2311	367	2233
1	заплати65	а CVC'И	902	1788	896	1740	898	1814	854	1833	С'ИС	384	2509	451	2815	391	2594	418	2629
1	платить69	а CVC'И	927	1793	865	1689	937	1794	864	1802	С'ИС'	330	2836	417	2742	336	2874	349	2623
1	у лозинку373	о CVC'И	860	1699	820	1367	863	1744	823	1754	С'ИС	382	2748	439	1891	392	2640	395	2358
1	лозинку376	о CVC'И	888	1724	781	1607	895	1724	855	1737	С'ИС	470	2661	516	2535	471	2668	475	2648
1	лозинка382	о CVC'И	712	1680	707	1750	738	1798	673	1887	С'ИС	401	1876	419	2294	398	1776	357	2019
1	лозинка385	о CVC'И	802	1717	662	1607	784	1745	714	1698	С'ИС	417	1978	587	2610	437	2111	426	2232
1	лозинка387	о CVC'И	766	1620	712	1563	769	1604	748	1691	С'ИС	435	2640	469	2543	427	2307	420	2037
1	лозинка396	о CVC'И	772	1660	703	1517	780	1667	716	1718	С'ИС	474	1938	438	2479	448	1790	451	2131
1	лозинки402	о CVC'И	810	1674	753	1663	801	1700	781	1717	С'ИС	378	2490	445	2414	381	2505	386	2235

1	налил980	а CVC'И	1128	1755	917	2063	1094	1856	1002	2602	С'ИС	351	2857	374	2838	365	2845	363	2759
1	напили981	а CVC'И	1039	1667	605	1804	966	1772	852	2138	С'ИС'	379	2827	390	2925	381	2916	371	2895
1	напили982	а CVC'И	893	1977	741	2119	852	2013	828	1978	С'ИС'	412	2910	353	2899	401	2923	390	2877
1	в конопи773	о CVC'И	782	1927	734	1887	697	1805	679	2478	С'И#	295	2913	360	2630	315	2805	361	2448
1	конопи779	о CVC'И	905	1667	796	1465	736	1140	745	1671	С'ИС	428	2851	361	2343	416	2883	425	2779
1	конопи1307	о CVC'И	55	1818	733	2205	965	2351	596	1824	С'ИС	429	2866	403	2719	429	2861	386	2663
1	глазливая1179	а CVCC'И	861	1857	934	1995	818	1852	811	1782	С'ИС	380	3030	390	2903	372	2646	389	2690
1	на ноги301	о CVC'И	870	1329	807	1470	892	1285	897	1325	С'И#	377	2468	439	2037	392	2489	399	2252
1	носки1371	о CVCC'И	515	2067	515	1718	511	1899	553	2465	С'И#	407	2209	345	2130	384	2350	349	2130
1	они482	о CVC'И	1012	1733	1012	1658	994	1680	1009	1865	С'ИЪ	414	963	353	1294	419	1455	445	1844
1	поить634	о CV#И	797	1602	654	1256	785	1595	775	1758	АИС'	459	2646	514	2043	459	2673	451	2580
1	уморилась1206	о CVC'И	437	1264	425	1137	554	1453	588	1999	С'ИС	370	2508	494	2427	393	2504	409	2477
1	болить1044	о CVC'И	842	1675	700	1197	807	1623	763	2348	С'ИС'	313	2909	431	2666	327	2844	318	2658
1	помни1027	о CVCC'И	887	1811	850	1771	885	1781	863	2458	С'ИС	376	2845	424	2938	374	2869	390	2834
1	смотри909	о CVCC'И	925	1551	887	1358	918	1589	896	1800	С'ИА	314	891	405	2548	339	1519	383	2158
1	смотри1039	о CVCC'И	596	1555	629	1529	610	1607	623	1552	С'ИС	385	2734	315	2617	380	2693	393	2527
1	поднимется534	о CVC'С'И	817	1913	772	1612	835	1917	804	1892	С'ИС'	343	2009	340	946	344	1519	339	1783
1	сапоги226	о CVC'И	822	1765	680	1487	810	1751	770	1816	С'ИА	634	2565	567	2592	626	2584	623	2484
1	погиб724	о CVC'И	845	1730	764	1535	852	1698	851	1674	С'ИС	391	2313	444	2541	388	2006	407	2333
1	погиб746	о CVC'И	940	1718	779	1577	923	1727	937	1545	С'ИС	399	3068	460	2643	398	2620	402	2517
1	пасти693	а CVC'С'И	725	1440	729	1423	759	1493	761	2696	С'И#	400	1823	398	2641	379	2409	350	2159
1	пошли955	о CVCC'И	910	1808	772	1575	897	1713	840	1847	С'ИС	393	979	521	2048	433	1975	455	1758
1	пошли956	о CVCC'И	969	1142	824	1546	886	1338	851	1620	С'И#	455	2507	492	2395	455	2555	424	2133
1	каким213	а CVC'И	831	1728	745	1785	850	1808	854	1824	С'ИС	413	2644	440	2712	414	2645	428	2618
1	кормить92	о CVCC'И	704	1909	685	1907	696	1908	670	1925	С'ИС'	311	1472	381	1192	319	1465	341	1515
1	кормить1215	о CVCC'И	775	1909	784	1734	861	1952	822	1950	С'ИС'	208	1904	235	2104	213	1984	233	2106
1	какие137	а CVC'И	675	1905	728	1792	585	1533	607	1760	С'ИС'	440	2182	414	2358	438	2192	440	2348
1	каким-то319	а CVC'И	789	1745	701	1699	784	1737	753	1827	С'ИС	381	2786	406	2805	384	2770	384	2636
1	какие433	а CVC'И	927	2053	776	2192	920	2122	825	1741	С'ИИ	364	2836	351	2228	362	2833	369	2502
1	никаких789	а CVC'И	828	1998	768	2034	831	1981	819	1782	С'ИС	429	2873	390	2059	426	2880	397	2763
1	каки-то1165	а CVC'И	732	2133	711	2360	733	2161	721	1864	С'ИС	360	2786	369	2482	362	2786	355	2765
1	косить157	о CVC'И	774	1891	665	1986	765	1907	738	1968	С'ИТ'	314	2672	434	2701	352	2673	394	2673
1	косить1398	о CVC'И	631	1905	709	1837	687	1906	733	1983	С'ИС'	351	2999	375	2413	347	2862	346	2354
1	косить1399	о CVC'И	731	2020	768	1898	736	1975	726	2011	С'ИС'	351	3012	394	2723	338	2853	331	2629
1	косить1401	о CVC'И	699	1907	665	2029	696	1996	644	2170	С'ИС'	371	2823	370	2597	366	2789	344	2615
1	точить641	о CVC'И	844	1236	765	1854	823	1266	795	1789	С'ИС'	380	2752	487	2567	376	2665	387	2586

1	точили653	о CVC'И	1015	1640	809	1976	998	1586	931	1739	С'ИС'	386	2766	459	2691	398	2796	387	2742
1	точили656	о CVC'И	835	1635	837	1864	848	1622	807	2212	С'ИС'	436	2643	390	2637	433	2649	417	2665
1	точили658	о CVC'И	827	1976	794	1799	837	1976	807	1669	С'ИС'	357	1670	395	1911	366	1633	368	1784
1	точили660	о CVC'И	892	1918	756	1883	879	1954	821	1443	С'ИС'	464	2605	428	2598	467	2650	448	2638
1	старинные6	а CVC'И	824	1940	826	1927	871	1871	831	1783	С'ИС	550	1537	546	1781	540	1777	525	2126
1	тракторист118	о CVC'И	817	1828	669	1851	789	1846	718	1864	С'ИС	411	1816	417	1925	401	1789	399	1784
1	долбить557	о CVCC'И	882	1705	762	1836	898	1676	861	1616	С'ИС'	366	2831	353	2522	350	2814	326	2646
1	топили380	о CVC'И	866	1719	747	1877	861	1727	827	1737	С'ИС'	391	2738	397	2510	407	2723	396	2686
1	не топили381	о CVC'И	818	1808	765	1882	833	1819	819	1840	С'ИС'	434	2771	445	2684	439	2790	407	2758
1	такие203	а CVC'И	751	1777	727	1765	748	1661	707	1774	С'ИС'	489	2757	460	2779	486	2752	480	2747
1	такие412	а CVC'И	813	1845	756	1720	813	1834	821	1892	С'ИИ	347	2695	346	2565	336	2717	342	2726
1	такие434	а CVC'И	850	1587	761	1592	841	1652	803	1913	С'ИИ	362	2767	418	2730	379	2763	376	2771
1	таки-то820	а CVC'И	942	2246	693	1949	814	2175	790	1911	С'ИС	372	2901	405	2709	376	2896	387	2801
1	такие1114	а CVC'И	892	1653	772	1881	845	1702	800	1786	С'ИИ	370	2656	353	2604	372	2656	412	2643
1	подожди578	о CVCC'И	960	2181	851	1798	934	2166	852	2015	С'И#	405	2749	426	2743	415	2086	405	1834
1	пошеница109	е CVC'И	710	1457	693	1594	715	1461	714	1539	С'ИС	396	817	426	2850	425	899	407	1589
1	говорили603	о CVC'И	770	1772	685	1704	756	1797	711	1872	С'ИС'	453	2437	458	2450	452	2470	445	2490
1	свои94	о CVИ	733	1574	701	1306	729	1643	707	1779	АИ#	376	559	532	2092	374	1771	382	2036
1	говорим421	о CVC'И	651	2174	590	1869	653	2168	645	1693	С'ИС	498	2366	522	2587	494	2358	449	2145
1	говорить458	о CVC'И	787	1718	669	1378	781	1737	757	1651	С'ИС'	467	2248	500	2327	469	2450	471	2396
1	говорила461	о CVC'И	861	1791	867	1590	863	1828	837	2372	С'ИС	451	2220	512	1979	451	2323	459	2310
1	говорить470	о CVC'И	642	1853	637	1595	646	1451	650	1825	С'ИС'	467	511	521	2479	459	1892	451	2238
1	говорила475	о CVC'И	663	1694	653	1414	672	1697	668	2158	С'ИС	464	2424	464	2029	461	2419	459	2375
1	говорить492	о CVC'И	744	1988	674	1639	744	1980	714	2129	С'ИС'	418	2645	455	1757	419	2390	430	2251
1	говорили508	о CVC'И	769	1732	674	1534	775	1755	738	2469	С'ИС'	460	2582	420	1846	459	2613	422	2160
1	говорили517	о CVC'И	853	1747	744	1298	829	1709	812	2202	С'ИС'	468	1983	523	2352	473	2020	470	1902
1	не говорим650	о CVC'И	773	1640	662	1152	759	1607	741	1348	С'ИС	523	2409	516	2431	510	2412	496	2331
1	говорили834	о CVC'И	735	2152	683	1524	745	2118	714	2572	С'ИС'	451	2625	457	2588	447	2622	425	2623
1	говорил887	о CVC'И	790	1677	723	1449	802	1682	789	1608	С'ИС	510	2077	533	2315	508	2154	494	2144
1	говорили902	о CVC'И	793	1602	641	1088	785	1546	762	987	С'ИС'	470	2208	515	2078	467	2139	460	2140
1	говорили1112	о CVC'И	769	1733	721	1433	782	1737	771	2347	С'ИС'	488	2039	475	2576	458	2193	439	2487
1	не говорили1144	о CVC'И	743	1881	756	1547	744	1822	732	1583	С'ИС'	402	2709	510	2496	419	2694	416	2648
1	говорили1172	о CVC'И	630	1832	743	1395	686	1820	716	2226	С'ИС'	343	2709	472	2524	334	2645	322	2631
1	говорили1195	о CVC'И	703	1998	708	1737	682	1989	685	2681	С'ИС'	440	2577	418	2495	442	2575	413	2587
1	говорили1277	о CVC'И	715	1721	657	1351	690	1693	691	1487	С'ИС'	453	2407	453	2199	435	2414	431	2369
1	своим1097	о CVИ	695	1982	708	1870	695	1979	698	2084	АИС	556	2557	649	2453	570	2538	573	2545

1	свалилась1127	а CVC'И	717	1643	691	1345	713	1653	693	1716	С'ИС	474	2680	449	2262	465	2532	458	2461
1	свалилси1130	а CVC'И	835	1822	774	1742	836	1821	816	2502	С'ИС	491	2572	525	2642	493	2572	483	2509
1	привозили1164	о CVC'И	825	1515	768	1622	820	1661	775	2340	С'ИС'	400	2657	423	2804	400	2683	398	2723
1	ходили46	о CVC'И	751	1651	747	1613	745	1679	738	1673	С'ИС'	466	2907	459	2830	463	2844	457	2563
1	ходили49	о CVC'И	751	1716	755	1617	751	1714	750	1762	С'ИС'	468	2859	466	2578	469	2889	491	2757
1	погоди514	о CVC'И	982	1603	974	1845	969	1686	932	1715	С'ИС'	508	2210	580	2119	530	2541	523	2722
1	погоди545	о CVC'И	927	1797	956	1720	906	1731	830	2092	С'ИС'	474	2655	499	1707	469	2680	465	2433
1	погоди547	о CVC'И	905	1909	881	1760	905	1886	855	1864	С'ИС	410	1261	382	1011	413	1149	403	1163
1	проходить593	о CVC'И	743	1801	815	1750	756	1851	761	1800	С'ИС'	338	1285	374	2493	346	2100	320	2076
1	погоди598	о CVC'И	784	1873	753	1525	785	1889	755	1008	С'ИС	382	2609	424	2637	396	2538	394	2429
1	погоди822	о CVC'И	805	1915	839	1860	811	1900	822	2292	С'ИС	360	2821	372	2676	349	2384	346	2237
1	звонила451	о CVC'И	964	1840	796	1727	918	1652	865	1607	С'ИС	626	2589	484	2447	632	2383	641	2295
1	замкни1155	а CVCCC'И	787	1864	650	2113	770	1862	750	2532	С'И#	354	2742	387	2874	392	2847	362	2853
1	садились51	а CVC'И	766	1759	748	1829	791	1798	782	1862	С'ИС'	390	2671	414	2548	387	2635	374	2446
1	посадить393	а CVC'И	755	1992	699	1671	753	1912	709	1889	С'ИС'	314	1157	587	2567	366	1777	469	2095
1	посадил397	а CVC'И	911	1830	710	1728	905	1869	838	1782	С'ИС	438	2546	419	1424	467	2543	501	2149
1	посадили432	а CVC'И	818	1515	710	1728	839	1599	831	1740	С'ИС'	404	2467	462	2502	409	2491	407	2473
1	зашли1158	а CVCC'И	790	2344	708	2448	785	2421	776	1381	С'ИЕ	621	2723	549	2646	596	2702	535	2682
1	сожми1394	о CVCC'И	859	1643	750	1708	830	1646	737	1563	С'И#	414	2859	357	2698	353	2887	341	2444
1	говорить372	о CVC'И	589	1711	591	1406	591	1714	597	1782	С'ИС'	466	2522	440	2353	441	2463	435	2204
2	футболист44	О СОС'	751	1780	625	1352	746	1711	696	1747	С'ИС	409	2637	390	2494	410	2618	399	2489
2	красивая295	А САС'	656	1470	600	1469	662	1498	648	1568	С'ИС	387	1756	316	2161	389	2257	387	2141
2	женился297	Е СЕС'	572	1395	485	1359	566	1441	541	1511	С'ИСС'	383	2557	415	2726	373	2641	362	2464
2	женился298	Е СЕС'	612	1031	675	1198	535	1074	568	1235	С'ИСС'	381	2764	372	2580	381	2707	380	2542
2	платить-то252	А САС'	739	1694	723	1501	736	1626	693	1707	С'ИС'С	353	2475	333	2338	353	2482	356	2124
2	жених347	Е СЕС'	943	1907	697	1377	922	1842	829	1770	С'ИС	334	2473	348	1845	332	2510	338	2031
2	ходили388	О СОС'	775	1444	801	1362	791	1594	765	1687	С'ИС'	405	2706	438	2462	398	2610	393	2587
3	большевик27	Е СЕС'	671	1940	823	2221	688	1994	668	2035	С'ИС	452	2806	438	2572	442	2798	410	2638
3	цепинка124	Ъ СЪС'	947	1662	779	1745	909	1641	825	1559	С'ИСС	365	2737	336	2520	375	2718	382	2688

14. Словоформы структуры *блестит*.

1	перелил992	е С'VC'И	728	2807	514	2750	724	2691	686	2773	С'ИС	366	2975	383	2848	366	2957	388	2856
1	перелил993	е С'VC'И	793	1268	686	2667	798	1405	766	2620	С'ИС	587	2668	556	2696	587	2650	574	2586
1	перелил995	е С'VC'И	793	1378	640	2490	763	1161	763	1039	С'ИС	370	2911	427	2827	374	2895	400	2827
1	сгребли630	о С'VCC'И	646	2414	501	2457	638	2410	640	2456	С'И#	457	2600	470	2567	467	2623	467	2625

1	скребли1225	о С'VCC'И	739	2151	567	2380	687	2157	667	2244	С'И#	410	2832	421	2656	412	2782	394	2746
1	разрядила332	а С'VC'И	664	2248	478	2484	684	2362	675	2365	С'ИС	411	3044	387	2818	390	3035	393	2856
1	разрядила349	а С'VC'И	687	2399	573	2537	660	2429	646	2527	С'ИС	375	3042	379	2047	369	2990	389	2687
1	гляди450	а С'VC'И	706	1146	646	1834	702	1332	676	1815	С'ИС	392	1754	429	2409	387	1928	353	1971
1	гляди910	а С'VC'И	674	1664	562	859	663	1496	615	1663	С'ИС	473	1780	433	2421	476	1820	488	2128
1	гляди1020	а С'VC'И	626	2560	566	2731	626	2598	607	1815	С'ИС'	358	2870	436	2776	384	2875	387	2870
1	гляди1022	а С'VC'И	679	2560	509	2651	664	2565	659	2411	С'ИС'	358	2841	361	2673	370	2831	392	2759
1	гляди1024	а С'VC'И	617	2599	620	2593	638	2537	637	2423	С'ИС'	348	2875	372	2724	341	2869	334	2792
1	гляди1037	а С'VC'И	669	2423	571	2477	651	2430	589	1765	С'ИС	370	2576	368	2743	368	2598	357	2468
1	гляди1129	а С'VC'И	741	2565	736	2597	745	2462	731	2276	С'ИС	338	2873	400	2906	341	2831	367	2780
1	легли966	о С'VCC'И	706	2636	437	2573	685	2518	696	2352	С'И#	440	2892	443	2685	430	2869	393	2340
1	блестить1285	е С'VC'С'И	599	2660	476	2708	515	2697	566	2995	С'ИС'	340	3029	340	2790	333	3000	323	2823
1	поднялись358	а С'VC'И	739	2351	467	2708	737	2412	691	2428	С'ИС'	447	2757	463	2688	455	2771	441	2817
1	не пишется1086	е С'VC'И	788	2651	715	2629	786	2627	803	1414	С'ИС	423	2464	412	2769	417	2495	421	2661
1	от пяди265	е С'VC'И	778	2335	558	2723	777	2359	739	2403	С'ИИ	511	2497	588	2570	521	1976	551	1935
1	пяти187	а С'VC'И	695	2647	505	2803	663	2744	634	2770	С'ИС	394	2902	420	2827	412	2854	410	2859
1	беги1150	Ъ С'VC'И	613	2678	551	2573	611	2658	629	2657	С'ИС	408	2797	538	2809	408	2798	444	2750
1	беги1154	Ъ С'VC'И	629	2504	551	2516	635	2511	643	1608	С'ИС	472	2687	447	1792	457	2687	440	2497
1	беги1378	Ъ С'VC'И	535	2842	439	2752	519	2768	529	1905	С'И#	415	2822	488	2935	373	2497	361	2099
1	стели1262	е С'VC'И	586	2553	577	2591	635	2549	629	2177	С'ИС	423	2932	445	2776	425	2874	432	2714
1	отвели (отцвели)940	Ъ С'VC'И	544	2716	467	2670	556	2713	565	2183	С'И#	395	2985	398	2941	388	2920	390	2936
1	отвели (отцвели)943	Ъ С'VC'И	536	2600	518	2617	571	2645	593	2090	С'И#	427	2304	451	2853	446	2841	427	2849
1	затвели946	Ъ С'VC'И	745	923	466	2539	658	1521	672	2018	С'И#	466	2932	403	2876	439	2976	428	2921
1	тветы939	Ъ С'VC'Ы	520	666	475	2591	623	2003	640	2159	СИ#	497	2662	566	2223	502	2567	520	2457
1	тветы942	Ъ С'VC'Ы	750	2532	561	2719	731	2379	714	1911	СИ#	571	2738	652	2265	568	2694	590	2620
1	тветы945	Ъ С'VC'Ы	706	2493	560	2634	718	2311	686	2350	СИС	556	2488	598	2103	529	2561	498	2529
1	тветы948	Ъ С'VC'Ы	715	2334	534	2442	719	2294	711	2368	СИ#	564	2615	639	2381	538	2626	540	2519
1	веселились57	е С'VC'И	704	2191	581	2311	690	2173	643	2189	С'ИС'	460	2526	468	2396	463	2536	458	2567
1	на зямли231	е С'VCC'И	653	2375	495	2506	620	2304	618	2190	С'И#	448	2755	478	2605	439	2785	470	2627
1	от зямли357	е С'VCC'И	778	1473	537	2493	787	1743	791	1924	С'ИА	411	2749	409	2666	412	2749	429	2721
1	земли722	е С'VCC'И	637	2275	518	2493	634	2297	657	2621	С'ИУ	454	2280	458	2479	459	2263	476	2139
1	на семицкой29	е С'VC'И	649	2240	569	1994	663	2295	641	2201	С'ИС	388	3026	520	2960	395	3002	439	2753
1	с пийсяти186	а С'VC'И	718	2442	541	2636	695	2315	670	2374	С'ИС'	521	2048	445	2740	512	2121	502	2461
1	с пийсяти189	а С'VC'И	657	2786	581	2660	652	2622	636	2545	С'ИС	402	2989	379	2966	422	2995	439	2939
1	единственный1104	е С'VC'И	812	2147	597	2609	797	2190	762	1268	С'ИС	366	2702	434	2528	363	2706	370	2287
1	единственная811	о С'VC'И	688	2385	591	2579	683	2389	669	1624	С'ИС	384	642	399	2275	356	619	372	1418

1	перелил987	е С'VC'И	635	2768	477	2840	630	2756	634	2113	С'ИС	477	2919	470	2789	476	2872	463	2629
1	грямить223	е С'VC'И	600	2525	523	2535	595	2526	604	2495	С'ИС'	378	2880	468	2663	368	2788	387	2742
1	грямить224	е С'VC'И	582	2572	531	2505	581	2538	611	2460	С'ИС'	406	2580	444	2440	393	2584	381	2550
1	сгребли620	о С'VСС'И	608	2580	490	1905	614	2548	617	2057	С'И#	517	2733	456	2709	476	2553	456	2464
1	скреби1231	о С'VC'И	560	2711	464	2568	559	2690	545	2569	С'И#	416	1406	403	2809	412	2507	376	2311
1	резиновое228	е С'VC'И	634	2595	542	2474	631	2517	578	2392	С'ИС	381	2681	402	2546	371	2689	394	2630
1	стерегли703	е С'VСС'И	573	2643	502	2702	580	2640	580	2217	С'И#	580	2966	498	2795	503	2578	447	2308
1	гляди907	а С'VC'И	674	1609	658	2295	671	1518	629	1426	С'ИС	370	2622	401	2455	385	2681	383	2648
1	поднялись531	а С'VC'И	491	2628	398	2551	500	2617	508	1909	С'ИС'	431	2665	396	2644	425	2659	400	2669
1	обдери571	о С'VC'И	510	2494	444	2363	509	2414	494	2197	С'И#	389	2683	397	2534	373	2707	388	2645
1	обдери572	о С'VC'И	588	2423	500	2364	589	2381	598	2320	С'И#	441	2792	456	2501	409	2058	412	2172
1	от земли254	е С'VСС'И	508	2527	488	2507	516	2531	564	2406	С'И#	503	2656	450	2226	496	2690	488	2689
1	семицкая25	е С'VC'И	674	2639	542	2365	659	2719	629	2597	С'ИС	466	2703	602	2689	490	2261	500	2158
2	перкрестилася76	Е С'ЕС'	617	2316	534	2176	638	2286	612	2228	С'С'ИС	407	2611	384	2457	418	2615	433	2433
2	гляди140	А С'АС'	744	2173	546	1662	732	2166	684	2047	С'И#	403	2662	391	2549	390	2687	342	2204
2	через три398	Е С'ЕС	680	2049	571	2052	655	1995	615	1939	ССС'И#	342	1598	414	1644	336	1828	336	1872
2	не едим443	Ъ С'ЪС'	636	1592	550	2015	682	1700	625	1783	С'ИС	409	2524	374	2490	413	2530	406	2510
3	не три83	Е С'ЕС	806	2161	492	2527	805	2201	754	2158	СС'И	365	2773	448	2536	373	2748	379	2725

15. Словоформы структуры *пилить*.

1	кричи1075	и С'VC'И	417	2841	447	2740	412	2772	381	2389	С'И#	432	2713	390	2724	349	2766	339	2730
1	не кричи1078	и С'VC'И	346	2628	328	2547	325	2640	319	2691	С'И#	259	1514	433	2297	374	1830	369	1780
1	не кричи1076	и С'VC'И	399	2841	388	2748	377	2822	357	2711	С'И#	363	2824	451	2761	374	2913	370	2564
1	подними519	и С'VC'И	595	2629	481	2294	589	2627	557	2440	С'ИС'	405	2196	445	2414	415	2237	415	2142
1	подними521	и С'VC'И	455	2856	464	2788	454	2868	451	2736	С'ИС'	348	1328	483	2257	347	1316	359	1551
1	подними523	и С'VC'И	398	1294	394	1291	396	1332	391	2660	С'И	428	2997	395	2549	412	2971	395	2726
1	подними524	и С'VC'И	506	2742	326	1582	506	2740	467	1622	С'И#	323	374	401	1757	379	1862	392	1876
1	спилили444	и С'VC'И	357	2206	401	2318	428	2413	455	1890	С'ИС'	512	2173	538	1486	509	2223	507	2220
1	сидить117	и С'VC'И	447	2307	451	2347	446	2326	444	2338	С'ИС'	320	2161	343	1814	322	2082	332	2112
1	сидить297	и С'VC'И	420	2483	450	2499	418	2476	405	2373	С'ИС'	346	2631	310	2653	349	2638	334	2642
1	не сидите312	и С'VC'И	479	2795	444	2703	490	2796	476	2786	С'ИС'	403	2942	399	2869	414	2901	400	2884
1	не сидите314	и С'VC'И	377	2734	384	2765	380	2751	382	2639	С'ИС'	430	2282	386	2401	431	2662	387	2636
1	не сидите316	и С'VC'И	418	2365	431	2384	412	2358	388	2428	С'ИС'	412	2729	359	2638	393	2707	378	2132
1	сидить395	и С'VC'И	459	2653	440	2548	459	2634	446	2635	С'ИС'	412	2853	389	2710	414	2821	405	2790
1	сидим776	и С'VC'И	394	2633	422	2666	391	2651	388	1280	С'ИС	389	2586	381	2402	386	2656	385	2573

2	кричить39	И С'ИС'	384	1522	408	1857	383	1586	384	1901	С'ИС'	366	2714	388	2318	373	2686	351	2540
2	перхилилася77	И С'ИС'	384	2731	384	2618	386	2697	386	2683	С'ИС	390	2932	440	2794	417	2898	443	2565
2	кирпич210	И С'ИС	358	2343	303	2135	353	2322	353	2218	С'ИС'	346	2550	341	2448	346	2574	325	2476
2	висить367	И С'ИС'	357	2332	378	2035	361	2310	360	2296	С'ИС'	361	2502	363	2494	361	2558	365	2528
2	висить369	И С'ИС'	361	2546	383	2459	363	2525	368	2483	С'ИС'	350	2652	357	2516	344	2598	343	2508
2	сидить239	И С'ИС'	357	2354	349	2373	348	2361	358	2419	С'ИС'	283	2655	287	2587	282	2448	398	2560
2	прибил240	И С'ИС'	445	2255	442	2250	445	2261	422	2176	С'ИСС	391	2532	309	2519	380	2516	391	2316
2	наживить288	И СИС'	469	926	429	1829	463	1074	437	1511	С'ИС'	500	2841	490	2723	498	2832	468	2826
2	перхилилася315	И С'ИС'	405	1596	402	2620	406	2509	403	2577	С'ИС	441	2905	451	2464	441	1939	456	2121
2	мужики357	И СИС'	392	1534	354	1568	389	1555	379	1624	С'ИС'	378	2380	358	2245	377	2386	374	2372
3	пришли9	И С'ИС	405	2438	434	2287	413	2470	416	2461	СС'И	404	958	377	2234	412	2080	373	2107
3	битилка122	И С'ИС'	339	2304	342	2594	340	2398	342	2353	С'ИСС	400	2772	354	2500	402	2632	413	2340

16. Словоформы структуры *рубить*.

1	рубил888	у СVС'И	683	1073	665	1238	685	1096	639	1732	С'ИС	366	2835	410	2463	383	2557	421	2309
1	рубил892	у СVС'И	522	1052	568	1090	527	1120	520	1718	С'ИС	389	2944	389	2612	396	2746	413	2456
1	рубил893	у СVС'И	505	1087	527	1138	513	1071	460	1149	С'ИС	465	2932	389	2623	476	2693	482	2419
1	нарубил895	у СVС'И	480	829	520	856	485	904	481	768	С'ИС	411	2896	381	2795	411	2402	436	2473
1	рубил901	у СVС'И	557	921	544	1065	547	960	514	1978	С'ИС	371	1471	300	2249	363	2290	371	2196
1	у других1110	у СVС'И	496	1229	530	1236	490	1230	484	970	С'ИС	365	2666	375	2629	376	2687	376	2726
1	трусил1324	у СVС'И	421	1434	375	1000	403	1303	389	2402	С'ИС	375	2877	378	2622	380	2792	416	2518
1	трусил1325	у СVС'И	417	1352	585	1038	463	1374	450	1196	С'ИС	306	2769	328	1976	293	2544	288	2205
1	трусил1326	у СVС'И	418	929	371	1046	401	873	371	1352	С'ИС	260	2384	355	2691	281	2398	341	2346
1	получила728	у СVС'И	546	1453	573	1225	548	1373	534	1009	С'ИС	427	1685	429	2601	427	2217	426	2470
1	получила745	у СVС'И	609	1569	579	1502	677	1434	657	1431	С'ИС	457	1904	451	1968	458	1851	535	1996
1	любила815	у С'VС'И	369	2418	341	2459	366	2400	334	1989	С'ИС	383	2591	378	2836	378	2738	389	2703
1	клюкины112	у С'VС'И	460	2169	442	2135	458	2029	464	1993	С'ИС	344	2842	346	2689	354	2865	420	2769
1	у клюки128	у С'VС'И	452	1907	411	2022	434	1906	393	1855	С'ИС'	388	2586	358	2544	382	2577	367	2560
1	у клюки93	у С'VС'И	462	2000	460	2270	462	1993	454	2056	С'ИС	428	2752	440	2712	417	2777	402	2654
1	мужчина466	у СVС'И	538	1194	549	1154	536	1181	543	2302	С'ИС	454	2394	406	2458	458	2415	457	2256
1	купила1161	у СVС'И	396	743	425	725	393	743	374	1383	С'ИС	339	1204	318	2228	344	2080	351	2144
1	купила802	у СVСИ	457	824	454	844	454	819	471	1103	С'ИС	455	2797	394	2357	454	2796	463	2522
1	остудила549	у СVС'И	471	1478	522	1619	468	1481	444	1654	С'ИС	348	2824	392	2618	353	2760	378	2564
1	отучилися78	у СVС'И	580	1353	644	1901	595	1421	564	1481	С'ИС'	619	2470	478	2452	603	2545	594	2547
1	гудишь615	у СVС'И	491	1069	486	1130	490	1106	479	2479	С'ИС	322	2230	345	2464	328	2496	344	2328

1	шумить784	у CVC'И	567	1286	577	1836	584	1389	509	1781	C'ИС'	411	2797	405	2478	407	2778	394	2551
1	зашумить609	у CVC'И	680	1552	538	1608	668	1553	644	2525	C'ИС'	403	2722	376	2672	398	2724	394	2682
2	любили15	У C'УС'	423	1554	402	1894	422	1534	411	1442	C'ИС'	340	2173	389	2512	346	2383	363	2367
2	гусиновка53	У СУС'	411	1016	430	986	400	1011	369	1167	C'ИС	336	1208	347	1357	337	1409	338	1652
2	грузины67	У СУС'	420	1349	449	1078	411	1276	369	1317	C'ИС	320	2634	350	2593	327	2642	342	2528
2	грузины68	У СУС'	415	977	430	1098	412	946	416	1054	C'ИС	317	2679	380	2583	321	2688	337	2586
2	училась129	У СУС'	455	1350	356	982	432	1399	397	1319	C'ИС	512	2435	463	2274	507	2442	510	2253
2	купила138	У СУС'	339	775	354	833	339	779	311	819	C'ИС	358	2597	362	2430	378	2539	412	2246
2	грузили144	У СУС'	455	970	479	1139	463	963	448	1024	C'ИС'	328	2741	357	2107	342	2737	333	2606
2	чулки152	У C'УС	396	965	382	1578	397	985	396	1018	C'ИС	389	2624	362	2542	381	2647	365	2639
2	Гусиновка310	У СУС'	383	961	391	718	380	955	369	1167	C'ИС	318	2756	318	2574	319	2739	333	2629
2	не любил380	У C'УС'	501	2090	466	2071	468	1643	425	1467	C'ИС	366	2006	407	2111	378	2229	388	2202
3	коммунистова59	У СУС'	512	1240	473	1020	507	1274	477	1295	C'ИСС	449	2916	447	2463	442	2897	422	2749
3	поступил147	У СУС'	455	1094	555	1362	476	1176	502	1218	C'ИС	392	2772	379	2648	399	2707	430	2561

17. Словоформы структуры *столбы*.

1	разрыто1204	о CVCCСЫ	732	1857	706	1515	721	1573	676	1404	СИС	502	1545	627	2124	497	1808	502	2076
1	простыла1259	о CVCCСЫ	194	1711	740	1887	492	1893	510	2227	СИС	204	2363	253	1977	210	2337	229	2263
1	положили340	о CVCСЫ	757	1359	680	1225	764	1336	744	1428	СИС'	497	861	501	1691	612	1124	582	1667
1	положили344	о CVCСЫ	847	1181	875	1684	834	1276	808	1587	СИС'	563	2246	600	2260	580	2243	567	2116
1	положить585	о CVCСЫ	946	2028	862	1710	932	1948	866	1296	СИС'	530	2564	545	2279	511	2211	509	2365
1	положить586	о CVCСЫ	812	1709	721	1044	743	1465	701	1902	СИС'	463	2135	546	2063	478	2050	509	1788
1	снопы1402	о CVCСЫ	1362	1388	824	2187	1359	2306	1264	2025	СИС'	566	2298	551	1158	554	2319	505	2194
1	насыпють673	а CVCСЫ	919	1831	818	1757	884	1823	838	1954	СИС'	468	2366	525	1832	476	2238	465	2159
1	больные181	о CVC'СЫ	743	1873	669	1400	723	1888	673	1978	СИИ	623	2608	609	2298	621	2645	591	2648
1	покрыл921	о CVCCСЫ	779	1492	683	1292	749	1455	721	873	СИС	571	2014	524	1869	565	1954	548	1960
1	подыметься536	о CVCСЫ	855	1574	798	1413	843	1537	809	1600	СИС'	502	2702	587	2312	490	2562	481	2480
1	машины127	а CVCСЫ	744	1511	684	1349	730	1501	745	1543	СИС	550	1921	606	1778	548	1769	523	1681
1	как обычно121	о CVCСЫ	784	1521	674	1505	780	1522	761	1452	СИС'	515	1941	541	1465	495	1933	468	1774
1	столбы320	о CVCCСЫ	806	1470	640	1710	779	1473	755	1464	СИС'	370	2148	482	1727	395	2247	414	2213
1	тады324	о CVCСЫ	640	1809	602	1862	638	1800	624	1789	СИС'	422	2503	481	2211	432	2494	442	2448
1	тоды783	о CVCСЫ	715	1732	710	1664	720	1764	709	1709	СИС	538	2320	513	2059	512	2331	500	2317
1	тоды796	о CVCСЫ	819	1646	757	1682	812	1656	797	1901	СИУ	542	1795	574	1906	543	1777	529	1705
1	тоды1143	о CVCСЫ	756	1648	767	1815	756	1620	748	1705	СИС'	507	2457	553	2315	509	2425	504	2405
1	тоды1379	о CVCСЫ	877	1895	751	1977	850	1892	806	2755	СИС	459	2471	550	2306	443	2500	433	2488

1	помылись1042	о CVCСЫ	798	1550	749	1356	811	1525	724	1970	СИС'	580	2016	676	1361	548	2023	498	2122
1	после войны726	о CVC'СЫ	833	1813	752	1610	827	1806	802	2233	СИС	583	2152	667	2262	602	2246	599	2312
1	после войны798	о CVC'СЫ	745	1817	696	1494	742	1809	731	1230	СИ#	630	2538	660	2366	645	2498	658	2513
1	зобы1167	о CVCСЫ	804	1499	685	1829	795	1487	773	1835	СИС'	470	1953	672	1493	483	1909	491	1617
1	тады247	о CVCСЫ	632	1982	626	2104	649	1974	626	1956	СИУ	537	1792	547	2054	538	1792	527	1690
1	тоды472	о CVCСЫ	582	2073	545	1837	574	2074	567	2516	СИС'	586	2134	536	2045	582	2196	567	2242
1	тоды763	о CVCСЫ	538	1875	533	1759	542	1819	543	1674	СИ#	407	2296	440	2265	416	2059	445	2197
2	забыла332	А САС	787	1835	670	1726	769	1607	703	1521	СИС	531	1846	519	1518	519	1755	510	1862
2	не дожил354	О СОС	768	1537	646	1699	685	1350	695	1551	СИС	376	1540	422	1508	453	1606	434	1608
3	цепы128	Ъ СЫС	859	1562	711	1710	819	1523	792	1469	СИСС	485	2248	512	1222	468	2211	454	2202

18. Словоформы структуры *язык*.

1	перемылась1170	е C'VCСЫ	720	2655	532	2718	702	2422	646	1504	СИС	567	1260	667	1773	610	2143	614	2200
1	ляжить302	е C'VCСЫ	562	2373	511	2478	593	2338	589	2197	СИС'	506	2259	529	2247	495	2245	478	2257
1	лежить537	о C'VCСЫ	787	1604	631	2390	775	1943	717	1592	СИС'	502	2298	545	2160	500	2239	520	2220
1	лежить963	о C'VCСЫ	721	2395	614	2508	729	2404	698	1871	СИС'	511	2231	532	2142	500	2295	474	2303
1	лежить965	о C'VCСЫ	645	2455	527	2606	658	2431	650	2221	СИС'	487	2332	516	2107	491	2439	491	2478
1	не выйде807	е C'VCСЫ	672	2366	630	2551	669	2427	679	1326	СИС'	562	2120	490	1294	529	2108	482	1980
1	не грызли654	е C'VССЫ	750	2313	659	2489	745	2282	721	1684	СИС	603	2368	609	2135	578	2021	522	2229
1	бежи60	Ъ C'VCСЫ	681	2279	544	2500	692	2275	653	2248	СИ#	476	2580	544	2186	545	2479	540	2312
1	бежите772	Ъ C'VCСЫ	686	2555	517	2554	654	2532	633	2824	СИС'	376	2804	443	2571	375	2790	393	2781
1	бежите774	Ъ C'VCСЫ	678	964	534	1900	650	995	601	1851	СИС'	558	2018	627	2087	601	1614	652	2038
1	язык849	а C'VCСЫ	746	2073	632	2254	737	2067	699	1412	СИС	554	2155	564	2010	571	2150	540	2174
1	язык1105	а C'VCСЫ	681	2206	483	2735	678	2213	662	2224	СИС	525	2391	479	2079	511	2368	533	2242
1	не бреши996	е C'VCСЫ	652	2575	523	2675	660	2536	703	1567	СИ#	464	2905	537	2528	486	2758	532	2682
1	не бреши997	е C'VCСЫ	705	2749	615	2722	691	2727	711	2564	СИ#	665	2517	618	2412	665	2539	636	2576
1	ляжить264	о C'VCСЫ	691	2223	638	2353	692	2216	683	2186	СИС'	629	2122	565	1987	618	2132	561	2028
1	не слышу306	е C'VССЫ	671	2084	475	2424	661	2117	642	2088	СИС	477	1786	514	1573	482	1779	482	1635
1	не слышим366	е C'VССЫ	628	2414	508	2412	632	2413	634	2472	СИС	520	2459	518	1792	511	2388	491	2353
1	четыре480	е C'VCСЫ	494	2614	492	2585	495	2613	478	2382	СИС'	633	2442	578	2337	646	2445	656	2360
2	четырнадцать334	Е С'ЕС	711	1867	631	1820	709	1843	697	1807	СИСС	596	1583	606	1541	598	1575	601	1529

19. Словоформы структуры *зимы́*.

1	вышины438	и CVCСЫ	691	2110	690	1868	690	2109	701	1727	СИС	572	1775	783	1920	606	2348	607	2319
---	-----------	---------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------

1	присыпали346	и С'VСЫ	411	2008	387	2004	408	1998	395	2047	СИС	547	2127	500	2067	535	2094	512	2111
2	зимы32	И С'ИС	363	2715	350	2226	360	2674	351	2583	СИ#	458	2667	697	1692	468	2494	447	2277

20. Словоформы структуры *бутылка*.

1	голубые648	у CVСЫ	585	921	599	1120	580	989	554	2500	СИС'	539	1511	549	1056	564	1558	576	1742
1	заглушись1151	у CVСЫ	495	681	465	1049	439	711	390	2644	СИС'	418	2460	477	2399	431	2453	429	2431
1	из бутылки994	у CVСЫ	506	980	505	1504	501	983	478	2056	СИС	497	2418	532	2315	492	2421	485	2349
1	пушисты436	у CVСЫ	509	1369	499	1378	510	1399	505	1742	СИС	432	2337	503	2203	424	2370	425	2310
1	не мужик452	у CVСЫ	537	1174	690	1109	540	1185	568	1588	СИС	767	2255	615	2169	759	2308	693	2245
1	дубы408	у CVСЫ	514	1185	498	1539	523	1164	508	1115	СИС	558	1956	585	1299	579	1926	582	1939
1	туды269	у CVСЫ	563	1161	554	1438	560	1167	534	1181	СИУ	561	1698	559	1767	558	1716	546	1615
1	туды671	у CVСЫ	553	1373	515	1538	541	1368	529	1656	СИА	611	2217	569	2131	608	2216	619	2249
1	туды970	у CVСЫ	475	1283	484	1666	474	1322	473	1826	СИС	422	2055	442	2209	416	2015	421	1957
1	туды973	у CVСЫ	427	1207	446	1330	426	1209	420	1982	СИС	486	2243	411	1717	465	2125	460	1917
1	туды977	у CVСЫ	469	1235	515	1407	471	1205	454	2417	СИС'	479	2637	562	2257	493	2664	502	2634
1	огурцы1122	у CVССЫ	595	984	555	954	594	978	574	1664	СИС	791	2408	733	2172	779	2244	759	2125
2	крупы81	У СУС	445	920	454	1042	445	925	447	911	СИС	463	1910	499	1276	471	2023	466	1802
2	крупы82	У СУС	428	969	494	1114	435	965	450	992	СИС	423	2127	555	1253	440	1792	444	1802
2	мужик133	У СУС	588	750	573	1038	542	799	501	869	СИС	514	2003	469	1393	514	1824	469	1710
2	мужик263	У СУС	294	597	407	1275	370	663	399	1040	СИС	524	1974	497	1403	517	1811	472	1593
3	служили100	У СУС	596	1075	530	1062	601	1094	535	1130	СИС'	481	2178	494	1799	491	2227	491	2191

21. Словоформы структуры *навес*.

1	надела501	а CVС'Ъ	839	1435	796	1462	813	1426	801	1733	С'ЪС	367	2509	398	2614	410	2520	505	2281
1	надену502	а CVС'Ъ	910	1781	833	1738	895	1791	841	1434	С'ЪС	470	2870	417	2378	487	2649	533	2472
1	надела503	а CVС'Ъ	909	1937	742	1612	907	1893	829	1868	С'ЪС	434	2815	380	2867	429	2774	487	2497
1	наверно317	а CVС'Ъ	884	1659	923	1731	890	1632	812	1680	С'ЪС	506	2380	489	2441	514	2308	539	2193
1	под навес447	а CVС'Ъ	848	2102	742	1897	821	2058	750	1668	С'ЪС	428	2558	455	2210	423	2520	431	2451
1	болела753	о CVС'Ъ	762	1793	720	1622	759	1796	737	1686	С'ЪС	616	2311	516	2427	597	2293	606	2203
1	поспела1252	о CVСС'Ъ	752	1550	715	1345	747	1535	743	1764	С'ЪС	426	2732	418	2748	446	2711	537	2475
1	поспели1254	о CVСС'Ъ	703	1660	695	1483	702	1639	682	2822	С'ЪС'	482	2811	422	2834	479	2822	505	2775
1	посее1209	о CVС'Ъ	894	1827	675	1349	810	1767	788	2705	С'ЪИ	432	2733	420	2824	452	2660	471	2718
1	поедутъ628	о CVС'Ъ	709	1751	704	1605	709	1785	691	2466	С'ЪС	575	2369	528	2641	583	2383	558	2363
1	постарели168	а CVС'Ъ	829	2014	784	2021	848	2011	832	2056	С'ЪС'	462	2773	434	1800	462	2780	486	2429

1	на столе	818	о CVC'Ъ	880	1804	698	1867	872	1808	852	1853	C'ЪC	401	2596	432	2480	418	2576	455	2285
1	надоели	392	о CVC'Ъ	736	1899	668	1908	733	1906	703	2018	C'ЪC'	431	2724	391	2724	429	2693	431	2649
1	за квартиру	64	а CVCC'И	1026	1742	744	1543	950	1686	955	1607	C'ЪC	480	2689	430	1752	502	2020	560	2006
1	ува всех	797	о CVCC'Ъ	791	1090	647	1093	784	1149	747	1716	C'ЪC	487	2557	429	2625	490	2510	484	2372
1	на войне	723	о CVC'С'Ъ	892	1688	818	1544	880	1684	850	2201	C'ЪC	612	2473	461	2467	597	2439	599	2270
1	загорелась	256	а CVC'Ъ	820	1573	809	1575	820	1584	814	1675	C'ЪC	579	2457	730	1881	603	1983	649	1980
1	зарезуть	561	а CVC'Ъ	858	1663	706	1685	845	1668	806	2196	C'ЪC	481	1133	426	1874	531	1921	556	2101
1	жалел	734	а CVC'Ъ	816	1942	766	1973	841	1975	792	2289	C'ЪC	549	2497	481	2609	538	2489	555	2378
1	жалела	814	а CVC'Ъ	803	1904	682	2013	688	1890	734	2007	C'ЪC	430	2730	339	2750	423	2690	417	2553
1	сопрела	604	о CVCC'Ъ	831	1748	780	1754	836	1773	815	1897	C'ЪC	506	2604	452	2473	505	2606	484	2421
1	заделаем	481	а CVC'Ъ	797	1784	657	1832	813	1845	787	2594	C'ЪC	480	2871	425	2274	485	2782	525	2557
1	согрела	636	о CVCC'Ъ	671	1912	546	1870	671	1919	690	1865	C'ЪC	473	2601	431	1985	462	2522	534	2351
1	согрела	637	о CVCC'Ъ	782	1903	655	1991	779	1876	754	1922	C'ЪC	484	2549	425	2167	478	2525	531	2155
1	согрела	639	о CVCC'Ъ	823	1922	656	1952	813	1892	817	2053	C'ЪC	491	2728	450	2534	515	2662	581	2417
1	соседкою	355	о CVC'Ъ	866	1708	710	1763	786	1718	760	1766	C'ЪC	481	2639	474	2668	511	2614	522	2399
1	у соседа	375	о CVC'Ъ	832	1838	700	1787	822	1814	801	1808	C'ЪC	489	2530	353	2387	527	2503	520	2378
1	соседка	576	о CVC'Ъ	864	1717	784	1874	857	1737	840	2311	C'ЪC	415	2840	402	2846	417	2790	464	2601
1	человек	298	о CVC'Ъ	902	1084	758	1269	882	1238	828	1244	C'ЪC	789	2623	639	2479	792	2085	778	2099
1	наверно	197	а CVC'Ъ	812	1950	743	1816	804	1957	757	1914	C'ЪC	613	2177	555	2052	612	2155	596	2089
1	наверно	212	а CVC'Ъ	741	1823	721	1792	740	1813	725	1797	C'ЪC	664	1977	589	1921	663	1982	665	1911
1	наверно	1177	а CVC'Ъ	768	1828	744	1803	758	1828	732	1452	C'ЪC	698	2426	615	2210	689	2354	664	2257
1	наверно	824	а CVC'Ъ	606	1398	655	1861	658	1689	660	1807	C'ЪC	603	2135	554	2152	601	2139	606	2147
1	орехи	652	о CVC'Ъ	848	1588	897	1634	828	1601	848	1746	C'ЪC'	652	1992	695	2536	643	2169	651	2439
1	полезла	971	о CVC'Ъ	828	1753	768	1594	828	1767	809	1448	C'ЪC	457	2879	391	2486	458	2859	470	2755
1	полезла	974	о CVC'Ъ	812	1741	760	1428	799	1747	776	1221	C'ЪC	427	1840	434	1817	427	1855	381	1892
1	последний	201	о CVCC'Ъ	733	1707	783	1562	769	1718	809	1784	C'ЪC	428	2948	413	2807	424	2928	457	2885
1	поедем	1100	о CVC'Ъ	790	1792	772	1658	784	1833	772	2029	C'ЪC'	587	2580	509	2585	572	2570	545	2541
1	своей	803	о CVC'Ъ	717	1554	603	1348	714	1559	705	821	C'ЪC'	590	2576	594	2585	583	2592	582	2623
1	зачем	969	а CVC'Ъ	852	1871	822	1912	828	1890	741	2384	C'ЪC	541	2031	494	2477	524	2064	517	2039
1	зачем	972	а CVC'Ъ	867	2155	853	1781	843	2151	761	1799	C'ЪC	499	2408	434	2492	500	2413	508	2464
1	зачем	975	а CVC'Ъ	726	1511	683	1914	633	1328	649	1831	C'ЪC	511	2505	466	2547	510	2489	512	2419
1	железом	3	е CVC'Ъ	731	1892	583	1905	723	1912	670	1995	C'ЪC	500	2505	500	2548	503	2466	484	2318
1	железные	16	е CVC'Ъ	729	1900	680	2037	731	1876	710	1921	C'ЪC	475	2532	377	2779	468	2513	431	2426
1	пожелтели	424	о CVCC'Ъ	722	1721	640	1703	708	1719	641	1861	C'ЪC'	512	2237	454	2347	524	2301	499	2277
1	наверно	1258	а CVC'Ъ	605	2314	262	2165	558	2288	441	1817	C'ЪC	662	2331	489	2364	646	2277	551	2119
1	тобе	587	о CVC'Ъ	845	1758	815	1701	850	1753	795	1489	C'ЪC	652	1575	613	1927	647	1760	623	1898

1	тобе612	о CVC'Ъ	587	2080	559	2073	584	2077	566	2206	C'ЪC	542	2284	519	2372	542	2273	540	2166
2	таблетки9	A CAC	658	1396	620	1546	661	1371	635	1456	CC'ЪC	448	2547	436	2462	451	2533	425	2437
2	заметили34	A CAC'	768	1714	618	1665	776	1738	753	1750	C'ЪC'	462	2507	357	2240	449	2331	412	2023
2	последняя121	O COC	865	1812	689	1466	833	1772	759	1771	C'ЪC'C'	433	2514	399	2458	433	2471	437	2416
2	престарелаи124	A CAC'	760	1682	677	1666	725	1635	693	1637	C'ЪC	307	700	382	2421	350	1857	401	1918
2	ко мне141	O COC	822	1748	638	1637	813	1745	786	1788	C'ЪЪ	638	2192	635	2460	620	2150	598	1926
2	собе188	O COC'	672	1362	688	1654	694	1445	672	1535	C'ЪC	447	2468	406	2347	454	2472	454	2447
2	узде189	A CAC'	794	1566	635	1468	791	1488	733	1636	C'Ъ#	794	1570	663	1468	791	1496	738	1635
2	за лесом202	A CAC'	739	1517	640	1552	702	1507	677	1632	C'ЪC	370	2581	409	2460	382	2560	431	2374
2	за месяц229	A CAC'	631	1517	601	1666	643	1544	641	1502	C'ЪC'	469	2511	461	2503	467	2179	459	2119
2	заболела407	O COC'	579	1521	697	1149	591	1496	634	1541	C'ЪC	470	2532	365	1735	450	2298	464	1901
2	таблетки411	A CAC	532	1711	545	1752	533	1653	452	1589	CC'ЪCC'	297	2448	346	2422	337	2430	303	2362
2	зачем232	A CAC'	753	903	607	1168	740	889	667	1139	C'ЪC	540	1529	491	1462	538	1562	543	1294
2	тобе281	O COC'	628	1768	635	1695	626	1765	605	1739	C'ЪCC	489	1954	430	1899	485	1957	479	1897
2	ко мне284	O COC	617	931	652	1040	662	988	659	1098	CC'ЪCC	485	994	426	1956	491	1510	472	1852
2	жалел290	A CAC'	821	2125	629	1701	800	1869	729	1877	C'ЪC	368	2676	361	2600	390	2609	440	2270
2	на лошаде305	A CAC	608	1478	521	1600	612	1401	599	1259	COC	512	1043	575	1082	517	1026	487	1061
2	уво всех311	O CAC	658	994	640	1013	652	1004	631	1201	CC'ЪCC	518	2705	408	2476	506	2562	483	2351
2	побегла321	O COC'	797	1564	666	1214	806	1563	755	1603	C'ЪCC	444	2597	349	2360	443	2563	455	2347
2	не тебе350	O COC'	948	1666	770	1562	944	1629	873	1591	C'ЪC	746	2416	527	2122	719	2283	716	2204
2	у шихвонере363	O COC'	724	1464	657	1218	730	1415	712	1645	C'ЪC'	371	1964	373	1702	392	1755	418	1852
2	шихвонер364	O COC'	769	1743	719	1449	773	1688	724	1677	C'ЪC	504	1979	547	1845	518	1845	522	1822
2	похолоднее 383	O COC'	867	1153	664	1105	827	1094	766	1388	C'C'ЪC'	540	2668	482	2234	538	2653	499	2320
2	позалется427	A CAC'	709	1495	680	1692	754	1633	700	1719	C'ЪCC'	450	2556	394	1951	436	2514	407	2418
2	зареже444	A CAC'	683	1570	637	1606	686	1572	685	1624	C'ЪC	532	2551	503	2475	527	2514	507	2381
3	подделано10	O COC'	762	1832	710	1442	748	1831	714	1821	C'C'ЪC	463	2554	362	2523	456	2531	456	2251
3	человек57	O COC'	673	1728	653	1577	692	1729	677	1739	C'ЪC	438	2513	461	2335	425	2518	431	2441

22. Словоформы структуры *лететь*.

1	реветь1189	о C'VC'Ъ	647	2505	456	2666	623	2504	567	2506	C'ЪC'	459	2717	371	2801	466	2752	490	2711
1	реветь1198	о C'VC'Ъ	700	2402	661	2689	696	2486	645	1872	C'ЪC'	294	2979	316	2973	320	2945	329	2858
1	ревела1200	о C'VC'Ъ	791	2597	391	2113	792	2599	740	2712	C'ЪC	383	2986	310	2631	448	2793	520	2490
1	не делай1025	е C'VC'Ъ	560	2658	457	2757	543	2657	532	2531	C'ЪC	379	2622	347	2755	403	2565	488	2400
1	недели30	е C'VC'Ъ	655	2783	591	2731	669	2746	620	2592	C'ЪC'	531	2842	429	1635	525	2836	516	2709
1	на земле244	е C'VCC'Ъ	564	2663	475	2552	565	2674	583	2483	C'ЪA	503	2520	476	2644	508	2536	569	2464

1	неделя26	е C'VC'Ъ	705	2522	575	2335	568	1907	597	2264	C'ЪC'	483	2823	473	2815	485	2866	496	2817
1	сяле 738	о C'VC'Ъ	644	949	571	2061	614	1639	635	1896	C'ЪC'	468	2562	481	2573	467	2579	486	2432
2	у октябре3	А С'АС	579	1712	463	2205	611	1846	616	1807	СС'ЪС	572	1904	479	931	564	1882	567	1694
2	глядеть55	А С'АС'	532	1426	506	2146	562	1684	555	1858	С'ЪС'	420	2706	358	2649	416	2750	421	2418
2	глядели56	А С'АС'	512	2128	478	2089	502	1899	479	2078	С'ЪС'	296	2516	298	2661	302	2622	321	2517
2	в селе150	Е С'ЕС'	452	2030	391	2099	460	2064	456	2040	С'ЪС	451	2116	414	2285	451	2015	407	1913
2	не ездили154	Е С'ЕС'	637	2427	483	2447	597	2326	529	2184	С'ЪС'С'	472	2316	396	2548	468	2285	452	2251
2	увезде172	Е С'ЕС'	700	2036	452	2374	659	2056	581	2063	С'С'ЪИ	393	2650	370	2574	421	2627	450	2553
2	увезде173	Е С'ЕС'	670	1997	484	2104	560	1828	545	1778	С'С'Ъ#	373	2047	316	2547	391	2130	368	2144
2	увезде208	Е С'ЕС'	648	2109	440	2371	620	2086	583	2043	С'Ъ#	633	1850	292	1754	564	1738	507	1612
2	увезде209	Е С'ЕС'	604	2009	485	2280	589	2046	548	2034	С'ЪС'	353	2572	349	2473	352	2569	337	2444
2	глядеть402	А С'АС'	508	2131	508	2313	519	2101	499	2062	С'ЪС'	447	2474	354	2394	439	2450	395	2322
2	глядеть404	А С'АС'	396	714	454	2497	422	1681	437	1905	С'ЪС'	432	2486	333	2523	432	2501	420	2419
2	глядеть405	А С'АС'	163	559	419	2194	476	1775	483	1985	С'ЪС'	388	2531	322	2514	385	2576	384	2494
2	глядеть415	А С'АС'	344	2195	338	2224	350	2161	330	2181	С'ЪС'	241	1692	232	2415	278	2005	301	2180
2	глядеть419	А С'АС'	522	2186	486	2256	517	2076	508	2111	С'ЪС'	376	2532	313	2050	362	2271	359	2163
2	звенеть429	Е С'ЕС'	511	2355	472	2271	517	2321	551	2282	С'ЪС'	456	2431	421	2520	439	2459	454	2474
2	глядеть431	А С'АС'	627	2168	561	2084	623	2184	601	2202	С'ЪС'	365	2591	418	2515	365	2584	370	2558
2	не ели441	Е С'ЕС'	527	1887	364	1716	494	1899	442	1967	С'ЪС'	481	2864	370	2687	456	2858	437	2729
3	Алексеевна1	Ъ С'ЪС	431	2165	473	2190	431	2188	439	2185	СС'ЪС	518	2362	358	2526	501	2277	456	2111
3	улетела16	Е С'ЕС'	622	2455	482	2399	594	2430	574	2305	С'ЪС	461	2367	390	2748	474	2325	499	2313
3	не бедствовали39	Е С'ЕС'	853	2256	418	2460	766	2288	669	2112	С'ЪССС	369	2728	335	2635	402	2677	403	2493
3	не бедствовали42	Е С'ЕС'	658	2732	380	2558	620	2681	625	2454	С'ЪССС	381	2748	331	2640	401	2738	430	2598
3	увезде48	Ъ С'ЪС'	628	2578	515	2612	626	2604	579	2447	С'С'ЪС	446	2942	348	2805	441	2930	432	2728
3	на свекле49	Е С'ЕС	723	2578	534	2654	713	2581	690	2579	СС'Ъ	526	2564	366	2833	510	2522	545	2475
3	на свекле52	Е С'ЕС	656	2129	500	2214	650	2173	666	2176	СС'Ъ	388	2563	427	2676	394	2638	444	2655
3	не делаю74	Е С'ЕС'	775	2356	488	2383	764	2324	681	2327	С'ЪС	335	2857	355	2699	348	2525	407	2411
3	не верь104	Е С'ЕС'	719	2384	475	2555	706	2377	674	2317	С'ЪС'	435	2624	444	2448	443	2622	460	2539
3	без дела113	Е С'ЕС'	549	2189	471	2604	550	2330	505	2213	С'С'ЪС	362	2736	313	2607	375	2727	402	2414
3	телеги132	Е С'ЕС'	931	2356	552	2189	893	2272	833	2243	С'ЪС'	380	2642	440	1670	396	2281	400	2016
3	телеги133	Е С'ЕС'	831	2480	585	2196	837	2386	761	2204	С'ЪС'	372	1154	406	2626	368	1256	389	1889
3	улетели146	Е С'ЕС'	702	2158	554	2199	694	2195	644	2225	С'ЪС'	429	2418	394	2179	433	2062	454	2146
3	полетел148	Е С'ЕС'	858	2450	533	2531	831	2422	756	2217	С'ЪС	443	2346	408	2512	456	2332	478	2230

23. Словоформы структуры *висеть*.

1	быстрей225	ы CVCCC'Ъ	511	1991	530	1404	502	1944	461	1950	C'ЪC'	452	1051	442	2422	452	1448	457	1965
1	примерно318	и C'VC'Ъ	455	2246	454	2212	456	2239	459	2194	C'ЪC	573	2461	428	2542	567	2463	581	2372
1	примерно479	и C'VC'Ъ	452	2565	455	2190	453	2475	475	1565	C'ЪC	634	2392	509	2152	586	2065	641	2013
1	примерно510	и C'VC'Ъ	483	2410	472	2411	486	2400	499	1964	C'ЪC	635	2394	482	2473	627	2383	600	2289
1	примерно539	и C'VC'Ъ	589	2328	519	2348	574	2355	567	1791	C'ЪC	585	2333	514	2452	590	2337	615	2277
1	пример546	и C'VC'Ъ	361	1842	394	2260	364	1874	365	1543	C'ЪC	643	2343	423	2452	624	2323	579	2279
1	примерно560	и C'VC'Ъ	529	2157	460	2240	533	2170	534	1574	C'ЪC	579	2475	422	2579	567	2488	562	2361
1	примерно607	и C'VC'Ъ	478	2477	484	2306	476	2418	442	1761	C'ЪC	620	2396	455	2153	612	2331	585	2265
1	примерно638	и C'VC'Ъ	420	2242	405	2021	420	2127	424	1761	C'ЪC	635	2259	508	1616	629	2314	643	2152
1	пример836	и C'VC'Ъ	531	2227	526	2248	533	2227	541	1511	C'ЪC	539	2455	475	1898	548	2447	574	2300
1	примерно900	и C'VC'Ъ	478	2221	438	1838	480	2107	479	1422	C'ЪC	641	2184	467	2353	637	2211	639	2200
1	примерно1128	и C'VC'Ъ	494	2332	468	2373	503	2324	528	1657	C'ЪC	609	2370	509	2505	602	2373	593	2321
1	примерно1216	и C'VC'Ъ	374	2364	381	2386	365	2035	354	2038	C'ЪC	432	2425	338	2471	471	2438	486	2426
1	приедуть170	и C'VC'Ъ	461	2701	457	1699	458	2657	448	2447	C'ЪC	589	2756	427	2834	563	2726	555	2509
1	приедуть771	и C'VC'Ъ	446	2814	437	2025	454	2800	429	2558	C'ЪC	591	2586	358	2418	586	2598	557	2434
1	нигде1106	и C'VC'C'	411	2777	380	2751	407	2739	425	2236	C'ЪC	407	2836	367	2983	420	2809	468	2637
1	нигде77	и C'VCC'Ъ	310	552	413	2311	312	513	341	1293	C'Ъ#	484	2648	400	2608	491	2617	478	2613
1	висели252	и C'VC'Ъ	403	924	417	1366	455	1658	453	1850	C'ЪC'	350	1862	375	2900	401	2148	465	2241
1	на сиделку48	и C'VC'Ъ	440	2799	464	2721	441	2806	434	2800	C'ЪC	514	3010	433	2986	521	2923	574	2528
1	сидели52	и C'VC'Ъ	323	2434	384	2533	340	2471	340	2501	C'ЪC'	411	1231	365	2795	421	1582	469	2172
1	сидел233	и C'VC'Ъ	401	2916	420	2929	402	2915	414	2902	C'ЪC	530	2757	374	2814	556	2714	549	2459
1	сидел236	и C'VC'Ъ	347	2352	373	2316	350	2312	342	2238	C'ЪC	511	2451	404	2781	531	2469	556	2362
1	сидел295	и C'VC'Ъ	503	2743	448	2538	467	2735	425	2679	C'ЪC	508	2623	381	2762	504	2349	518	2217
1	сидела1207	и C'VC'Ъ	351	1922	387	2599	360	2373	359	1608	C'ЪC	439	2888	373	2805	467	2803	513	2436
1	сидел1208	и C'VC'Ъ	346	2759	375	2673	342	2767	344	2576	C'ЪC	370	2933	333	2257	399	2721	471	2386
1	пример34	и C'VC'Ъ	398	2083	425	1935	399	1896	393	1941	C'ЪC	544	2387	460	2401	546	2341	541	2219
1	пример250	и C'VC'Ъ	495	2042	460	2215	493	2071	494	2130	C'ЪC	562	2211	481	1866	556	2142	566	2165
1	примерно411	и C'VC'Ъ	447	2031	440	2198	438	2011	402	1859	C'ЪC	547	2603	438	2180	543	2567	561	2293
1	примерно527	и C'VC'Ъ	519	2290	484	2293	518	2284	517	1844	C'ЪC	595	2440	487	2394	591	2429	593	2353
1	примерно575	и C'VC'Ъ	462	2434	414	2115	458	2417	446	2380	C'ЪC	546	2592	477	2344	554	2578	570	2420
1	примерно644	и C'VC'Ъ	510	2420	514	2479	508	2424	504	1556	C'ЪC	747	2438	608	1734	739	2392	714	2165
1	примерно1339	и C'VC'Ъ	536	2299	529	2396	530	2328	516	1416	C'ЪC	689	2502	502	2549	676	2502	631	2485
1	сидеть230	и C'VC'Ъ	408	2411	413	2380	408	2407	393	2443	C'ЪC'	389	2693	325	2312	404	2706	421	2601
2	при мне40	И C'ИС	389	913	362	1847	386	922	379	1132	CC'Ъ#	286	2595	285	1596	293	1929	347	1911
2	нигде205	И C'ИС	467	2516	352	2560	455	2525	427	2541	C'ЪC'	385	1115	382	2553	404	1900	454	2287
2	сидеть403	И C'ИС'	354	2495	355	1917	354	2176	353	2256	C'ЪC'	465	2508	389	2518	459	2168	452	2300

2	висеть378	И С'ИС'	357	2508	357	1970	357	2351	360	2320	С'ЪС'	483	1910	379	2528	459	2282	424	2273
2	виднеется231	И С'ИС	384	2353	401	2232	381	2331	370	2329	С'ЪИ	679	1465	274	2207	732	1948	671	2002
2	приехала392	И С'ИС'	299	2542	446	2426	283	2536	290	2140	С'ЪС	467	2451	337	2165	502	2422	481	1917
3	сидели32	И С'ИС'	332	2813	352	2719	333	2815	336	2783	С'ЪС'	375	2795	333	2716	384	2525	418	2566
3	при немцу40	И С'ИС'	401	2569	407	2524	401	2563	401	2532	С'ЪСС	383	2818	390	2722	408	2764	442	2530
3	сидеть60	И С'ИС'	432	2735	372	2667	428	2754	421	2725	С'ЪС'	358	2870	368	2810	391	2829	435	2663
3	изверили112	И #ИС'	338	3029	343	2844	339	3005	340	2477	С'С'ЪС'	328	1490	346	2785	364	1731	436	2193

24. Словоформы структуры *гудеть*.

1	усе79	у #VC'Ъ	530	813	581	916	506	820	500	891	С'Ъ#	725	2052	454	2530	662	2057	655	1965
1	в пруде28	у CVC'Ъ	489	1424	505	1326	480	1417	472	1536	С'Ъ#	596	2840	416	2914	577	2742	587	2438
1	гудеть605	у CVC'Ъ	393	781	373	916	384	793	380	1768	С'ЪС'	469	2165	363	2600	485	2461	525	2467
1	гудеть613	у CVC'Ъ	500	1189	497	1074	493	1186	462	2061	С'ЪС'	450	2759	403	2721	447	2711	442	2421
2	у месяц101	У СУС'	332	1102	362	1283	333	1114	331	1198	С'ЪС'	337	1852	320	1700	352	1836	361	1884
2	умею112	У С'УС'	303	945	312	1296	304	974	308	1020	С'ЪС'	515	2429	420	2427	512	2396	500	2358
2	уместе114	У #УС'	591	2622	508	2113	591	2475	576	2311	С'ЪС'С'	386	2675	305	1850	401	2627	396	2378
2	у девках116	У С'УС'	347	1387	305	1629	341	1404	342	1544	С'ЪСС	316	2695	303	2135	315	2608	327	2165
2	сурепка179	У СУС'	485	905	501	1240	481	948	470	1005	С'ЪСС	284	779	394	2402	315	1703	370	1999
2	сурепкою180	У СУС'	468	884	471	1116	469	873	464	899	С'ЪСС	414	2596	396	1953	398	2084	435	1850
2	сурепкою181	У СУС'	434	896	443	1160	434	879	433	950	С'ЪСС	448	2448	450	2332	446	2403	474	2177
2	сурепка-то183	У СУС'	404	968	409	1095	404	961	404	954	С'ЪСС	462	2341	352	1927	396	1654	415	1227
2	сурепкою186	У СУС'	460	984	477	1278	460	971	470	971	С'ЪСС	410	2569	395	2465	407	2498	406	2206
2	усе287	У #УС'	414	841	505	1700	418	826	410	991	С'ЪС	532	2169	442	1698	529	2067	505	1697
2	усех440	У #УС'	540	600	420	1172	484	807	486	1013	С'ЪС	381	2143	397	2246	423	2218	488	2150
2	кулешик448	У СУС'	360	714	341	908	357	771	349	977	С'ЪС	384	1869	334	1971	392	1990	385	2038
3	узлез34	У #УС	414	905	397	964	419	930	441	1033	СС'ЪС	425	2569	374	2632	439	2542	459	2422
3	усе50	У #УС'	400	864	402	911	396	875	403	996	С'Ъ	411	2714	337	2835	460	2647	534	2429

25. Словоформы структуры *козёл*.

1	натёрла1333	а CVC'O	485	2204	458	2020	452	2177	439	2076	С'ОС	647	1228	507	2382	605	1111	544	1282
1	отвёл 935	о CVC'С'О	927	1406	944	1592	898	1412	865	1936	С'ОС	645	1226	522	2194	630	1309	597	1377
1	повёз1359	о CVC'O	561	1586	615	1529	550	1608	567	2340	С'ОС	587	1815	403	2773	555	1837	454	1785
1	повёз1360	о CVC'O	677	1941	636	1651	691	1898	687	1700	С'ОС	684	1649	387	2545	532	1743	413	1727
1	далёко1099	а CVC'O	797	2012	758	1903	794	1999	754	2081	С'ОС	565	1871	560	2440	592	1952	611	1892

1	молодёжь58	o CVC'O	610	1943	580	1536	617	1927	581	1970	C'OC	461	1936	458	2543	460	2079	460	1922
1	молодёжь141	o CVC'O	619	1942	592	1696	612	1949	578	2053	C'OC	418	1803	408	2365	407	1793	407	1834
1	натёк1298	a CVC'O	261	1580	568	1911	294	1680	350	2380	C'OC	584	1884	459	2594	562	1855	591	1904
1	натёк1299	a CVC'O	433	1840	443	1705	465	1886	488	1838	C'OC	582	1867	465	2260	574	1822	546	1648
1	натёр1330	a CVC'O	665	2306	659	2130	675	2267	707	1199	C'OC	455	1406	459	2316	519	1469	504	1340
1	натёр1332	a CVC'O	230	2092	242	1799	238	2084	237	1895	C'OC	596	1266	388	2471	536	1722	437	1663
1	комбаньёр119	a CVC'C'O	609	1617	612	1386	607	1622	584	1702	C'OC	609	1685	465	2229	585	1674	557	1674
1	потёр1331	o CVC'O	673	1781	639	1714	675	1797	676	2273	C'OC	641	1344	434	2114	647	1441	583	1498
1	недалёко123	a CVC'O	641	2025	578	2033	641	2043	627	2092	C'OC	590	1415	504	2385	559	1415	549	1448
1	недалёко359	a CVC'O	741	2019	667	1930	739	2026	705	2014	C'OC	890	1921	561	2149	645	1182	667	1232
1	далёко487	a CVC'O	619	1588	600	2114	619	1607	615	1487	C'OC	655	1522	579	1532	595	1428	604	1295
1	далёко489	a CVC'O	789	1867	712	1979	788	1921	798	939	C'OC	723	1525	621	1553	707	1591	680	1578
1	далёко493	a CVC'O	672	1958	656	2299	673	2048	656	2018	C'OC	741	1629	631	2227	732	1562	705	1652
1	растолчёно1313	o CVCC'O	656	1658	608	1885	668	1708	670	1877	C'OC	596	906	634	2515	509	1366	485	1421
1	растолчёно1314	o CVCC'O	711	1809	698	1910	593	1449	623	1789	C'OC	500	1588	437	2294	511	1621	516	1642
1	растолчёно1315	o CVCC'O	677	1828	640	1868	675	1819	680	1528	C'OC	638	1487	543	2221	645	1527	540	1528
1	затвёл929	a CVCC'O	695	1992	551	1939	685	1977	665	1702	C'OC	638	1187	564	2356	645	1289	627	1373
1	затвёл936	a CVC'C'O	715	1443	621	1857	713	1553	669	1445	C'OC	654	1309	551	2229	661	1353	639	1432
1	затвёл938	a CVC'C'O	755	1984	699	1930	749	2033	730	1684	C'OC	687	1339	520	2084	648	1368	614	1371
1	по нём240	o CVC'O	1017	1606	830	1305	1003	1503	943	1492	C'OC	654	1615	589	1947	644	1613	588	1520
1	по нём284	o CVC'O	745	1855	755	1257	738	1816	722	1799	C'OC	595	1539	408	2247	568	1566	467	1545
1	далёко496	a CVC'O	685	2034	546	1992	669	2001	614	1577	C'OC	562	1677	506	1997	555	1833	549	1929
1	далёко968	a CVC'O	706	2374	617	2167	705	2365	678	1869	C'OC	680	2056	531	2174	679	2055	670	2048
2	рождёна4	O COC	490	1714	561	1729	486	1738	467	1771	CC'OC	492	1111	445	1756	480	1249	427	1277
2	наплёл20	A CAC	764	1671	615	1615	686	1605	593	1492	CC'OC	580	1324	557	1576	577	1345	551	1171
2	отнёс21	O COC'	592	1472	571	1405	590	1472	566	1491	CC'OC	340	1377	352	1668	334	1402	340	1297
2	конбайнёры79	A CAC'	528	1378	533	1285	527	1390	514	1288	C'C'OC	655	1079	561	2404	648	1393	602	1475
2	на свёклу85	A CAC'	528	1712	425	1669	531	1728	526	1763	CC'OCC	550	1128	440	1741	523	1158	481	1122
2	на нём135	A CAC'	829	1780	625	1636	768	1730	666	1525	C'OCC'	447	1803	471	2402	458	1890	463	1759
2	засорённую190	O COC'	650	1886	592	1655	635	1908	587	1836	C'OC	477	1048	484	2085	471	1323	458	1291
2	шохвёр196	O COC	578	1208	545	1795	573	1392	548	1427	CC'OC	523	1420	488	2145	518	1293	498	1343
2	недотёпа203	O COC'	592	1587	503	1719	590	1592	537	1550	C'OC	514	1295	448	2274	525	1291	465	1338
2	недотёпа204	O COC'	536	907	488	1753	529	949	474	1494	C'OC	562	1099	443	1538	553	1113	511	1069
2	недотёпа207	O COC'	475	2047	464	1978	467	2076	429	2066	C'OC	460	1423	406	1876	444	1267	436	1303
2	далёко220	A CAC'	671	1975	627	1720	669	1922	630	1789	C'OC	565	1437	541	1497	562	1354	531	1138
2	зарастённая234	A CAC'	513	1501	510	1657	507	1491	439	1616	C'C'OC	515	1207	476	2004	519	1251	490	1314

2	козёл245	O COC'	603	1490	581	1552	597	1474	574	1392	C'OC	521	2187	494	2238	547	2070	572	1697
2	козёл246	O COC'	596	1208	605	1281	593	1136	580	1350	C'OC	538	1798	520	1906	554	1703	566	1448
2	далёко309	A CAC'	571	1170	543	1712	571	1264	571	1431	C'OC	571	1660	519	1520	574	1566	530	1352
2	повёл320	O COC'	623	1079	597	1024	623	1084	619	1147	C'OC	527	2006	432	2215	511	1823	484	1580
2	подзёмка372	O COC	618	1186	548	1152	592	1176	546	1242	CC'OCC	506	1139	503	1925	521	1130	500	1158
2	толчёные447	O COC	553	1296	542	1474	553	1288	528	1271	CC'OC	552	1314	493	1910	544	1186	527	1200
3	врачом97	A CAC'	727	1745	744	1658	714	1740	655	1753	C'OC	696	1154	522	1788	670	1197	624	1185
3	врачом98	A CAC'	602	1646	591	1485	599	1679	586	1695	C'OC	716	1425	504	1834	714	1425	697	1417
3	с самолёта101	O COC'	830	1622	759	1533	821	1623	782	1652	C'OC	756	1490	595	2004	719	1478	660	1478
3	с самолёта 102	O COC'	746	1713	825	1528	756	1715	729	1721	C'OC	603	1676	532	2220	610	1678	595	1660
3	лошадёнка135	A CAC'	522	1845	567	1795	532	1828	556	1839	C'OCC	570	1741	475	2271	558	1705	508	1544

26. Словоформы структуры *берёза*.

1	сребёно631	o C'VC'O	507	2398	492	2513	503	2420	491	2326	C'OC	585	2070	484	2413	563	2038	550	1957
1	не гнёт582	e C'VCC'O	562	2581	457	2385	564	2578	585	2014	C'OC	629	980	682	2382	665	1212	641	1397
1	четвёртой757	e C'VC'C'O	510	2801	457	2745	506	2730	481	1768	C'OC	725	1713	631	1874	711	1687	730	1718
1	клеёнками362	e C'VC'O	378	2839	380	2737	376	2906	376	2930	C'OC	621	1384	560	2048	615	1378	589	1383
1	берёза405	e/и C'VC'O	464	2483	449	2552	464	2508	463	2483	C'OC	659	1544	529	2539	652	1565	602	1587
1	стерёг697	e C'VC'O	430	2709	410	2632	430	2711	433	2493	C'OC	654	1227	528	2275	655	1230	626	1244
1	стерёг1134	e C'VC'O	483	2655	450	1689	475	2171	494	1875	C'OC	797	2228	517	2498	778	2107	709	1760
1	Серёгу325	e C'VC'O	428	2749	450	2736	429	2763	429	2694	C'OC	548	1453	481	1873	548	1432	538	1332
1	серьёзный2	e C'VC'C'O	390	2654	379	2596	380	2659	373	2665	C'OC	666	1623	446	2067	647	1624	602	1677
1	зелёные419	e C'VC'O	475	2598	472	2633	476	2562	487	2005	C'OC	676	1587	650	1774	685	1573	689	1579
2	телёнока22	E C'EC'	379	1835	330	1738	381	1437	387	1712	C'OCC	566	1114	511	1948	534	1180	486	1240
2	телёнока23	E C'EC'	403	1832	382	2146	400	1672	392	1914	C'OCC	602	1061	520	1825	560	1137	487	1180
2	телёнок24	E C'EC'	402	2354	359	2327	402	1986	392	2068	C'OC	324	1280	367	1869	341	1316	353	1320
2	плетёная27	E C'EC'	387	2484	361	2266	392	2485	383	2457	C'OC	413	1350	429	2184	442	1350	429	1389
2	ведёрочки222	E C'EC'	315	2582	313	2029	300	2077	316	2100	C'OC	393	1118	399	2140	392	1212	381	1296
2	ведёрочья223	E C'EC'	393	2512	384	1324	388	1941	388	2081	C'OC	504	1253	451	2057	497	1156	500	1271
2	ведёрку226	E C'EC'	388	2389	350	2103	386	2370	375	2376	C'OCC	557	1296	399	1683	544	1423	528	1205
2	ребёнка301	E C'EC'	445	1536	429	2191	440	1668	434	1744	C'OCC	433	1380	393	2122	469	1598	457	1566
2	ребёнка302	E C'EC'	411	419	419	954	415	593	404	812	C'OCC	549	1608	407	2228	538	1593	502	1529
2	четвёро395	E C'IC'	354	2305	398	2332	359	2289	362	2246	C'OC	512	1137	427	1677	535	1158	512	1215
2	четвёро396	E C'EC'	376	2363	337	2313	374	2358	367	2338	CC'OC	573	999	465	1666	532	1000	522	1103
2	беревёнушко242	E C'EC'	411	561	477	2400	501	1468	519	1518	C'OC	493	1051	526	1602	484	1016	518	1150

3	денёчка18	Е С'ЕС'	376	2412	415	2378	387	2420	377	2440	С'ОС'С'	530	1428	423	2226	551	1531	494	1657
3	денёчка19	Е С'ЕС'	403	2573	381	2119	402	2558	399	2520	С'ОС'С'	561	1320	414	2094	555	1373	517	1532
3	четвёртого67	Е С'ЕС'	391	2584	378	2600	394	2597	379	2407	С'С'ОСС	533	1260	528	1538	544	1288	542	1297
3	четвёртой68	Е С'ЕС'	383	2459	385	2457	386	2554	379	2453	С'С'ОСС	520	1362	512	1628	521	1371	517	1383
3	Серёжка76	Е С'ЕС'	374	2785	365	2879	373	2794	370	2777	С'ОСС	517	1393	491	2177	522	1405	509	1414
3	Серёжка78	Е С'ЕС'	370	2645	368	2636	369	2649	371	2630	С'ОСС	465	1274	521	1593	492	1284	524	1284
3	четвёртый96	Е С'ЕС'	372	2512	377	2589	371	2505	359	2499	С'С'ОСС	570	2197	392	2343	557	2166	559	1943
3	плетёнаи115	Е С'ЕС'	353	2189	375	2321	351	2228	345	2374	С'ОС	577	1278	543	2048	578	1313	558	1369
3	плетёнаи116	Е С'ЕС'	329	2687	363	2142	333	2623	334	2406	С'ОС	538	1293	450	2267	543	1372	547	1415
3	четвёртый136	Е С'ЕС'	438	1938	446	2471	432	2129	407	2197	С'С'ОСС	629	1368	448	1810	623	1475	594	1398
3	наперёд142	Е С'ЕС'	386	2661	388	2579	384	2633	374	2613	С'ОС	491	1468	490	1388	487	1437	484	1391

27. Словоформы структуры *принёс*.

1	принёс1054	и С'VC'O	459	2485	455	2491	463	2592	468	1725	С'ОС	681	1492	533	2768	610	1644	596	1680
1	принёс1062	и С'VC'O	463	2781	450	2696	458	2778	447	2496	С'ОС	623	1437	547	2474	589	1394	585	1464
1	принёс1070	и С'VC'O	476	2676	441	2059	421	1806	395	2365	С'ОС	669	1287	627	1989	675	1374	659	1349
1	принёс1072	и С'VC'O	491	2739	361	2499	476	2747	415	2734	С'ОС	744	1581	538	2637	702	1650	655	1615
1	принёс1146	и С'VC'O	424	2807	408	2878	423	2811	420	2147	С'ОС	662	1140	544	1969	674	1450	686	1606
1	принёс1148	и С'VC'O	408	2648	423	2513	417	2648	408	2216	С'ОС	793	1677	633	2579	782	1770	741	1807
1	припёр1149	и С'VC'O	449	2745	448	2680	449	2732	449	2637	С'ОС	711	1747	512	2636	688	1558	635	1520
3	привёз118	И С'ИС'	425	2596	422	2409	424	2543	411	2474	С'ОС	720	1618	452	2497	689	1659	625	1665
3	привёз134	И С'ИС'	515	2291	464	2180	507	2283	483	2315	С'ОС	655	1650	508	2283	662	1686	659	1628

28. Словоформы структуры *углём*.

2	углём71	У АУС	403	874	407	868	405	848	395	837	СС'ОС	594	1160	566	1362	584	1149	544	1119
2	углём89	У ИУС	402	838	387	920	402	836	359	846	СС'ОС	491	1137	491	1955	490	1167	459	1176
2	углём93	У #УС	611	2242	344	1440	476	1798	515	1860	СС'ОС	468	1587	459	1837	464	1564	458	1439
2	и у людёх139	У С'УС'	363	1364	365	1635	361	1397	360	1481	С'ОС	543	786	429	1926	549	872	529	997
2	Гусёнова394	У СУС'	407	858	410	1015	416	932	403	1079	С'ОСС	396	1122	488	1757	417	1130	499	1283
2	углём424	У #УС	482	694	385	777	449	711	431	751	СС'ОС	573	1367	552	1836	563	1315	531	1351

29. Словоформы структуры *расту*.

1	растуть1081	а CVCCY	857	1225	772	1487	819	1282	802	1869	СУС'	431	1195	541	1540	456	1271	448	1247
---	-------------	---------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------

1	растуть1119	а CVCCY	867	1745	742	1430	825	1716	827	1409	СУС'	385	793	427	1277	399	812	390	957
1	простудисси1260	о CVCCY	638	1868	256	1867	645	1911	600	1906	СУС'	433	770	431	1032	403	781	411	1167
1	простудисси1261	о CVCCY	651	2112	689	2101	655	2199	681	1981	СУС'	384	1681	654	1780	422	1539	478	1749
1	растуть389	о/а CVCCY	655	1446	587	1595	681	1467	674	1527	СУС'	441	1243	488	1492	437	1293	437	1291
1	растуть428	о/а CVCCY	746	1299	848	1856	820	1643	839	1035	СУС'	579	1425	584	1532	541	1343	512	1375
1	растуть437	о/а CVCCY	858	1810	784	1755	835	1732	811	1508	СУС'	502	793	429	746	519	799	483	970
1	волоку1347	о CVCY	977	1777	688	1466	838	1949	765	1723	СУ#	286	521	429	709	378	1294	353	1269
1	волоку1349	о CVCY	992	1751	967	2151	1005	1752	940	2083	СУ#	412	985	456	879	492	1244	487	1219
1	волоку1350	о CVCY	595	1623	778	1733	865	2016	865	1692	СУ#	368	1130	488	883	467	1607	570	1495
1	уволоку1353	о CVCY	336	1411	753	1887	788	1871	847	1562	СУ#	388	663	529	968	548	1695	552	1651
1	накладу913	а CVCY	905	1461	784	1371	883	1473	837	1624	СУ#	498	934	582	1502	511	1005	544	1022
1	одному207	о CVCY	798	1594	774	1760	819	1625	828	1607	СУС	570	1244	735	1348	578	1254	591	1274
1	наружи338	а CVCY	865	1846	768	1775	863	1806	799	1759	СУС	533	1179	563	1150	536	1150	524	1134
1	натру1334	а CVCCY	648	1196	730	2220	615	1374	766	2252	СУ#	295	446	467	781	415	1516	367	1245
1	помнуть1036	о CVCCY	959	2134	761	1655	909	2120	777	1421	СУС'	737	3043	543	1327	410	1167	430	1119
1	на боку1169	о CVCY	864	1683	759	1307	856	1395	818	2550	СУ#	423	779	535	867	466	783	476	793
1	подую548	о CVCY	969	1727	799	1494	966	1738	860	1883	СУС'	572	1419	582	1619	550	1304	516	1328
1	подумаю823	о CVCY	791	1739	772	1706	809	1765	795	1957	СУС	601	1556	619	1916	587	1573	556	1515
1	не могу222	о CVCY	882	1570	756	1489	918	1589	805	1540	СУ#	372	726	340	1000	367	779	392	860
1	пойду569	о CVC'CY	644	1627	676	1328	653	1634	655	1669	СУЪ	476	1759	460	1999	478	1753	497	1696
1	пойду889	о CVC'CY	944	1742	862	1679	958	1826	921	1182	СУС	530	1620	496	1852	532	1649	530	1710
1	пойду919	о CVC'CY	913	1784	850	1542	905	1792	889	1715	СУС	593	1499	592	1900	560	1459	605	1567
1	пойду1012	о CVC'CY	876	2459	763	1129	824	1584	787	1135	СУС	476	1861	554	2055	490	1871	497	1908
1	пойду1051	о CVC'CY	793	1812	748	1468	787	1812	767	2311	СУС	466	1461	511	1879	497	1545	514	1614
1	пойду1058	о CVC'CY	770	1459	713	1357	745	1442	702	2965	СУС	428	1085	493	2080	440	1488	419	1529
1	пойду1184	о CVC'CY	818	1695	769	1707	778	1599	832	2416	СУС'	473	674	436	1747	441	955	442	1366
1	пойду1205	о CVC'CY	760	1953	713	1746	760	1959	745	1582	СУС'	378	2020	423	2094	370	1982	368	2023
1	пойду858	о CVC'CY	809	1651	749	1417	796	1617	760	1912	СУС	569	1561	521	1678	553	1579	550	1662
1	капусту584	а CVCY	874	1096	823	1527	860	1188	827	1837	СУС	481	1050	549	1080	482	1083	472	1174
1	кому172	о CVCY	786	1750	763	1857	843	1708	849	1663	СУС'	527	1163	557	997	531	1159	536	1221
1	комуй-т862	о CVCY	798	1544	700	1647	797	1539	796	1438	СУС'	703	1331	696	1358	611	1274	507	1292
1	каку-то552	а CVCY	700	1438	672	1475	698	1422	670	1642	СУС	487	1509	461	1193	481	1486	455	1498
1	толкуть1309	о CVCCY	1211	1676	587	1915	1312	2195	1093	1808	СУС'	289	1697	357	684	361	1608	366	1504
1	толкуть1310	о CVCCY	753	1661	751	2148	772	1805	721	2062	СУС'	417	581	422	717	402	660	369	1004
1	толку1318	о CVCCY	718	1554	671	1937	731	1645	676	1848	СУ#	280	1465	711	2190	491	1729	505	1771
1	толкуть1319	о CVCCY	606	1568	636	1797	639	1631	684	1616	СУС'	210	458	386	908	339	892	358	993

1	утонуть38	о CVC	863	1707	706	1589	815	1638	757	1644	СУС'	584	1408	630	1568	592	1438	554	1413
1	утонуть32	о CVCУ	837	1416	765	1681	822	1412	808	1482	СУС'	560	1151	756	1440	555	1188	587	1344
1	потому что31	о CVCУ	841	1697	730	1268	823	1697	767	1503	СУС	565	1444	452	1090	595	1469	597	1515
1	тому174	о CVCУ	931	1773	765	1876	891	1756	863	1726	СУС'	498	1034	662	1126	527	1085	535	990
1	такую499	а CVCУ	776	1690	769	1852	769	1699	754	2416	СУС'	530	1065	548	1391	539	1087	522	1166
1	по дождю957	о CVCCУ	799	1747	695	1815	748	1729	706	1458	СУС	428	1059	367	1485	446	1143	418	1286
1	году762	о CVCУ	772	1800	803	1636	778	1743	749	1717	СУЪ	591	1437	553	1753	590	1459	597	1441
1	назову1387	о CVCУ	576	1665	655	1801	665	1713	598	2666	СУ#	410	528	511	816	355	1114	349	1161
1	зажгу1388	а CVCCУ	700	1642	643	1562	674	1654	655	1637	СУ#	466	489	395	768	351	922	372	1139
1	сожгу1389	о CVCCУ	657	1776	796	1869	756	1809	758	1703	СУ#	360	555	434	829	373	759	348	939
1	сосу1281	о CVCУ	928	1496	717	1673	827	1552	835	1758	СУ#	790	2077	653	1361	726	1943	694	1814
1	сосу1282	о CVCУ	760	1573	711	1655	751	1539	722	1740	СУ#	406	927	529	1105	457	1096	575	1409
1	хатушки292	а CVCУ	849	1505	752	1498	842	1493	765	1561	СУС	545	1706	541	1590	537	1571	480	1385
1	скажу528	а CVCУ	519	1863	531	1776	520	1869	528	2244	СУ#	467	1229	488	1674	501	1315	518	1325
1	пойду632	о CVC'СУ	872	1757	817	1634	872	1708	858	2361	СУС	385	706	672	1357	453	753	504	906
1	растуть409	о/а CVCCУ	716	1803	637	1829	694	1811	710	1838	СУС'	561	1058	552	1468	541	1064	551	1204
2	на стульчика237	А САС	709	1337	721	1326	713	1304	744	1374	ССУС'С'	427	980	480	1130	427	1000	416	1090
2	у гаражу370	А САС	720	1556	633	1416	716	1539	645	1620	СУ#	475	920	485	1233	433	912	415	1068
3	на цепу125	Ъ СЪС	1001	1541	908	1731	983	1546	952	1532	СУ	608	872	574	1162	609	879	575	862

30. Словоформы структуры *несу*.

1	сребу621	о C'VCУ	585	2271	530	2448	587	2362	620	2226	СУ#	714	1092	490	1041	664	1170	550	1171
1	сребу626	о C'VCУ	615	2500	491	1919	616	2476	640	2445	СУС	439	1070	500	1146	468	1093	455	1229
1	скребу1229	о C'VCУ	649	1255	591	2278	648	1879	622	2199	СУ#	402	663	486	807	414	853	428	1094
1	зарекусь1181	Ъ C'VCУ	683	2555	572	2760	677	2523	680	2646	СУС'	309	1157	468	1130	390	1086	465	1237
1	зарекусь1182	Ъ C'VCУ	720	2389	626	2503	720	2355	707	2452	СУС'	396	1213	495	1783	404	1302	379	1595
1	пряду1374	а C'VCУ	718	2587	557	2733	703	2607	668	2541	СУ#	293	718	379	1055	313	738	411	1205
1	стерегу1132	а C'VCУ	784	2486	559	2597	759	2377	745	2653	СУС'	577	886	708	1003	590	934	597	985
1	стерегу700	е C'VCУ	729	2210	653	2631	727	2235	745	2538	СУС'	371	750	532	902	381	742	411	759
1	стерегу701	е C'VCУ	655	2438	545	2662	672	2429	683	2129	СУ#	428	907	539	1096	440	922	451	1045
1	стерегутъ702	е C'VCУ	666	2396	535	2725	657	2213	699	2232	СУС'	386	742	509	959	391	742	410	917
1	трясутъ1323	а C'VCУ	721	2490	589	2636	710	2496	701	2179	СУС'	438	751	568	1133	457	825	442	946
1	прокляну867	а C'CVУ	663	840	555	2282	723	1957	759	2515	СУ#	626	1429	695	1595	628	1370	668	1384
1	клянущу878	а C'VCУ	853	2334	508	2484	802	2378	755	2589	СУ#	685	1349	703	1668	707	1414	679	1424
1	не здумай1021	е C'VCCУ	667	2458	545	2819	660	2433	624	2517	СУС	205	719	629	1744	433	933	439	989

1	не буде410	е C'VCY	773	2376	671	2112	768	2394	766	2249	CYC'	483	1219	518	1011	491	1202	477	1374
1	не буду462	е C'VCY	701	2173	583	2171	699	2192	691	1762	CYC	574	1077	495	1074	534	1095	476	1114
1	к нему678	е C'VCY	806	2268	633	2169	810	2325	806	1840	CY#	786	2613	606	991	616	1826	636	1702
1	несушки1163	е C'VCY	793	2348	579	2588	780	2338	723	2757	CYC	542	1205	523	1512	562	1285	505	1278
1	принесу1052	о C'VCY	727	2446	572	2845	738	2466	719	1890	CY#	403	1533	472	1677	403	1407	436	1499
1	принесу1059	о C'VCY	720	2487	433	2870	693	2547	666	1622	CY#	303	759	600	1565	298	871	414	1212
1	принесуть1064	о C'VCY	845	2319	587	2553	784	2359	755	2666	CYC'	423	819	583	1286	440	815	437	977
1	принесуть1065	о C'VCY	746	2362	602	2830	752	2368	747	2317	CYC'	455	893	526	1246	458	922	430	1047
1	мяукае1201	а C'VY	582	2483	617	2541	675	2446	650	2387	AVC	357	658	522	1168	359	677	402	1185
1	забегуть1159	Ъ C'VCY	741	2318	532	2431	712	2284	683	2227	CYC'	470	1023	669	1338	491	1069	495	1135
1	обдери570	о C'VCY	695	2288	442	2550	666	2265	638	1750	CY#	441	1424	575	1424	417	1124	442	1286
1	притянул1145	а C'VCY	758	2516	539	2712	787	2436	759	1923	CYC	652	831	529	1477	600	882	530	977
1	притянул1147	а C'VCY	760	2278	592	2620	756	2267	742	2812	CYC	365	927	471	1569	369	963	381	1023
1	утянула1344	а C'VCY	712	2683	532	2906	714	2393	803	1678	CYC	412	683	507	1520	381	802	374	844
1	притянула1345	а C'VCY	706	2393	557	2779	737	2412	744	2410	CYC	496	744	597	1309	501	785	499	802
1	текуть1303	о C'VCY	618	2142	537	2656	532	2117	521	2142	CYC'	357	718	427	774	355	749	357	1006
1	развернулась283	е C'VCCY	790	2310	562	2375	780	2311	748	2257	CYC	485	869	548	1047	510	899	504	968
1	развернулась243	е C'VCCY	643	2286	494	2367	678	2270	685	2180	CYC	607	1127	600	1505	589	1094	581	1134
1	развернулась255	е C'VCCY	919	2165	562	2367	843	2145	826	2085	CYC	681	1356	704	1266	625	1207	637	1181
1	цветуть930	Ъ C'VCY	832	2078	590	2520	861	2163	823	1908	CYC'	439	663	536	1051	440	826	437	989
1	цветуть949	Ъ C'VCY	799	2298	550	2674	802	2234	783	2110	CYC'	449	803	565	1282	457	819	500	1017
1	цветуть950	Ъ C'VCY	687	2660	494	2640	652	2596	650	2212	CYC'	606	1739	758	1550	659	1692	670	1643
1	привезу1358	о C'VCY	725	2345	518	2752	680	2413	561	2262	CY#	87	955	748	2171	654	2108	670	2023
1	повезу1365	о C'VCY	273	2368	350	2720	379	2324	457	2618	CY#	266	647	541	1513	276	1176	375	1334
1	привезу1366	о C'VCY	907	2220	408	2753	887	2300	735	2326	CY#	202	1365	602	1894	204	1346	342	1562
1	повезу1367	о C'VCY	272	2365	284	2503	431	2209	413	2233	CY#	209	1366	357	1511	384	1469	321	1506
1	увезу1368	о C'VCY	710	2392	463	2766	679	2328	647	2208	CY#	301	920	548	1501	350	1069	375	1385
1	серу1290	е C'VCY	711	2419	560	2255	727	2442	755	1762	CY#	500	640	632	1426	599	1364	640	1713
1	секу1222	е C'VCY	710	2421	539	2622	690	2379	654	2549	CY#	428	832	455	778	426	866	383	1007
1	секу1223	е C'VCY	646	2410	555	2754	679	2287	679	2202	CY#	415	638	417	687	427	604	437	1162
1	секуть1224	е C'VCY	761	2409	573	2631	778	2386	771	2217	CYC'	414	756	442	777	411	749	411	923
1	ему952	е C'VCY	767	2168	560	2034	766	2238	739	1935	CYC	492	1084	550	1076	493	1097	504	1146
1	ему200	о C'VCY	733	2558	452	2847	717	2522	702	2357	CY#	915	1485	467	1307	867	1455	725	1430
1	сгребу622	о C'VCY	637	2353	535	2423	629	2345	622	2295	CY#	522	773	564	1221	541	1177	556	1302
1	сгребуть627	о C'VCY	513	2541	467	2550	516	2547	510	2297	CYC'	382	1326	433	1594	359	1406	317	1458
1	сгребуть629	о C'VCY	568	2519	508	2535	563	2504	563	1899	CYC'	230	1461	367	1563	509	1718	874	2036

1	не здумай1023	е C'VCCY	637	2465	583	2699	637	2489	611	2545	CYC	365	1263	585	1889	510	1435	471	1377
1	не здумай1026	е C'VCCY	581	2530	318	2823	529	2541	500	2657	CYC	309	890	590	2136	409	1225	483	1752
1	повезу1357	о C'VCY	551	2345	404	2593	463	2374	369	2587	CY#	254	1177	324	1580	267	1255	285	1415
2	почему6	Е C'EC	646	1804	565	1234	645	1706	634	1438	CY#	446	847	610	2100	468	1292	471	1469
2	свеклу84	Е C'EC	674	1820	573	1929	673	1836	655	1872	CCYC	440	816	433	837	441	799	435	852
2	без стули238	Е C'EC	574	2028	478	1893	569	1971	561	1870	CCYC'	411	943	497	1155	416	949	433	1069
2	по селу283	Е C'EC	638	2022	530	2238	621	2044	603	1933	CY#	734	2093	474	1411	546	1696	547	1698
2	вернулася393	Е C'EC	698	2269	528	2225	690	2152	663	1945	CCYC	573	1078	561	1245	570	1090	549	1058
3	не дурочка58	Е C'EC	919	2116	574	2361	889	2106	794	1926	CYC	551	820	516	1259	522	920	498	1011
3	к шурьяку90	А C'AC	846	1964	560	2514	839	1944	778	2000	CY	389	835	376	1057	350	824	500	1536
3	по хрестцу141	Е C'EC	772	1983	605	2097	754	1978	707	1696	CCYC	388	1091	560	1377	408	1106	435	1181

31. Словоформы структуры *подниму*.

1	грызу680	и CVCY	507	1455	650	1701	533	1502	519	1915	CY#	436	1180	487	1594	431	1103	436	1103
1	грызу682	и CVCY	529	1960	557	1861	544	1946	493	1979	CYC	520	939	530	1456	520	965	490	897
1	грызу679	и CVCY	466	1938	490	1702	455	1919	449	2126	CY#	455	1043	516	1506	471	1096	470	1025
1	подымусь509	и CVCY	448	2097	500	2157	440	2076	417	1820	CYC'	474	861	397	1146	439	965	415	1021
1	подымусь516	и CVCY	649	2227	587	2177	645	2243	593	1467	CYC'	342	906	537	904	353	924	418	1035
1	старину1380	и C'VCY	460	2666	442	2609	441	2643	443	1904	CY#	555	1293	666	2006	648	1475	630	1603
1	поднимусь518	и C'VCY	436	2562	427	2568	436	2555	434	1789	CYC'	540	827	531	918	527	842	498	917
1	ишшу490	и CVCCY	360	2780	457	2792	368	2698	385	1901	CYC'	539	958	571	1402	506	964	472	1083
1	институты80	и C'VCY	535	2476	514	2217	532	2440	513	2377	CYC	473	1349	542	1700	485	1327	490	1359
1	институт87	и C'VCY	456	2550	451	2488	458	2558	458	2551	CYC	523	1285	547	1711	542	1352	534	1275
1	ишшу491	и CVCCY	470	2437	480	2278	469	2228	453	2714	CYC'	678	1657	542	1765	631	1594	558	1670

32. Словоформы структуры *трубу*.

1	внучки21	у #VCY	446	937	410	1144	437	954	430	992	CYC'	528	1070	618	1333	535	1064	549	1194
1	у трубу270	у CVCY	504	864	497	984	496	859	490	891	CY#	451	976	441	813	459	1028	459	1219
1	другую801	у CVCY	570	1079	497	1382	559	1076	527	1929	CYC'	442	787	454	849	444	811	442	969
1	муку1003	у CVCY	437	781	681	996	558	942	531	1390	CYC	475	757	457	846	520	1257	466	1186
1	кукуруза110	у CVCY	458	900	458	779	460	900	480	908	CYC	355	829	521	949	441	822	499	912
1	пЪ унуков205	у C'VCY	483	1710	458	2145	478	1740	456	1713	CYC	594	915	611	1368	591	960	559	945
1	унуку206	у CVCY	695	1384	614	1492	693	1369	676	1377	CYC	637	1075	700	1423	652	1115	649	1116
2	укутывае28	У СУС	439	587	477	1749	435	567	459	1011	CYC	414	700	455	688	411	712	390	777

2	унучья243	У #УС	484	795	564	1018	521	821	474	908	СУС'С'	686	2119	638	1225	579	1906	493	1480
2	унучам294	У #УС	427	589	614	2463	369	616	392	1068	СУС'	299	901	323	1143	294	923	329	1090
3	у тюрьму86	У С'УС	437	1621	379	2008	438	1617	442	1600	ССУ	397	621	431	771	414	630	448	768

33. Словоформы структуры *гоню*.

1	налью983	а CVC'С'У	959	1964	503	1901	835	1995	720	2200	С'У#	743	2120	462	2637	585	1715	471	1592
1	намелю1013	е С'VC'У	732	2455	596	2666	740	2496	720	1698	С'У#	456	1332	432	2551	459	1313	432	1404
1	полю1142	о CVC'У	764	1639	746	1310	775	1592	789	2255	С'У#	522	941	444	2317	528	922	494	1135
1	пошлю1274	о CVCC'У	791	1604	682	1437	745	1630	650	2396	С'У#	352	1250	476	2075	394	1263	359	1401
1	мою494	о CVC'У	758	1608	713	1191	778	1657	771	2147	С'УС	389	1167	466	1906	429	1181	437	1256
1	спою1251	о CVC'У	718	1730	728	1379	735	1684	734	1463	С'У#	512	1615	504	2128	524	1596	502	1627
1	смеюсь1246	Ъ С'VC'У	726	2592	660	2606	691	2100	653	2873	С'УС'	427	1494	415	2440	429	1612	426	1679
1	стелю1268	е С'VC'У	348	2485	379	2697	415	2506	501	1693	С'У#	495	1751	447	2572	438	1737	389	1727
1	говорю143	о CVC'У	785	1655	655	1368	786	1614	759	1663	С'У#	461	1183	457	1776	462	1175	459	1174
1	говорю1087	о CVC'У	832	1906	734	1567	816	1846	786	2547	С'У#	531	2031	532	2309	526	2108	524	1844
1	вовсюду826	о CVCC'У	710	1345	654	1103	706	1376	700	2055	С'УС	369	1251	408	1825	387	1170	421	1402
1	хочу1040	о CVC'У	858	1440	767	1627	838	1506	810	1753	С'УС	239	746	431	2142	429	1784	411	1523
1	гоню707	о CVC'У	871	1714	789	1706	848	1715	826	1717	С'У#	534	1010	470	2367	539	1409	546	1522
1	погоню837	о CVC'У	930	1712	921	1650	934	1728	893	2219	С'УС	638	1280	517	1982	627	1610	600	1541
1	прогоню839	о CVC'У	703	1508	628	1735	749	1545	658	1649	С'УС	375	1143	389	1825	394	1127	413	1199
1	прогоню843	о CVC'У	962	1727	921	1703	967	1718	889	1208	С'У#	653	1113	546	1413	592	1052	528	1025
1	нальють986	а CVC'С'У	928	1893	539	1884	920	2032	824	1932	С'УС'	324	1005	440	2145	375	1147	370	1334
1	боюсь1178	о CVC'У	640	1683	771	1426	633	1724	633	1828	С'УС'	324	2462	383	2403	338	2441	362	2434
1	говорю426	о CVC'У	725	1067	698	1299	674	987	666	1701	С'УС	520	735	543	1440	496	711	533	1292
1	поговорю476	о CVC'У	803	1805	717	1648	730	1632	728	1746	С'УС	497	1580	508	1856	500	1648	505	1827
1	говорю512	о CVC'У	825	1812	729	1481	810	1840	781	2173	С'У#	472	1569	519	2018	533	1572	541	1641
1	говорю850	о CVC'У	720	1595	703	1499	721	1655	719	2141	С'У#	535	1925	519	2173	540	1956	528	1979
1	говорю1092	о CVC'У	838	1727	674	1478	762	1707	722	2635	С'У#	516	1454	551	1887	523	1478	524	1464
1	гоню709	о CVC'У	854	1458	850	1607	912	1685	876	2436	С'УС'	407	1560	450	1998	411	1646	400	1576
1	прогоню841	о CVC'У	916	1815	896	1460	910	1757	841	1596	С'УС	582	1118	502	1794	507	1373	525	1505
1	говорю473	о CVC'У	653	1787	644	1637	652	1797	647	2015	С'У#	649	1681	578	1875	619	1494	629	1523
2	про Ньюку137	О СОС'	628	1424	584	1655	628	1462	597	1620	С'УСС	313	995	495	1779	328	914	364	1043
2	костюм377	О СОС'	845	1189	652	1376	822	1306	740	1455	С'С'УС	392	982	437	2128	398	989	399	1131
2	сошлуть387	О СОС	578	1604	592	1590	595	1612	608	1565	СС'УС'	299	1403	419	2180	306	1420	293	1709

34. Словоформы структуры *мелю*.

1	семью91	е C'VC'C'У	526	2349	551	2356	523	2308	507	2256	C'УC	564	2210	480	2426	560	2157	520	2084
2	не пью273	Е C'EC'	708	2379	593	2689	703	2408	697	2343	C'C'У	465	888	543	1808	460	951	447	1115
3	мелю150	Е C'EC'	752	2336	413	2418	730	2328	644	2307	C'У	476	1060	403	2106	476	1258	452	1332

35. Словоформы структуры *дитю*.

1	дитю541	и C'VC'У	429	2725	414	2641	421	2712	394	1921	C'УC	433	1071	378	2132	438	1290	429	1374
---	---------	----------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------

36. Словоформы структуры *куплю*.

1	нарублю890	у CVCC'У	552	1221	537	1586	566	1168	553	1740	C'У#	492	1695	413	2188	478	1757	459	1720
1	рублю894	у CVCC'У	502	762	519	716	503	763	485	988	C'У#	726	1336	475	1698	611	1200	568	1300
2	финтьюшкляшки103	У C'УC	352	1247	317	1471	359	1245	419	1315	CCC'УCC'	387	1201	389	1753	397	1273	401	1298
2	профинтьюшкляшаешь104	У C'УC	438	1383	348	1334	433	1299	415	1098	CC'УC	513	847	438	1659	503	1092	448	1125
2	Гулюнчикова125	У СУC'	384	905	372	852	381	895	381	972	C'УC'C'	392	986	418	1790	422	906	484	1208
2	у Нюрки221	У СУC'	471	1119	499	1325	480	1163	488	1343	C'УCC'	488	1343	509	1740	480	1265	474	1301
2	не люблю260	У C'УC	386	1187	398	1558	385	1203	385	1138	CC'УУ	386	1099	394	1381	384	1139	375	1097
2	у Нюрки261	У СУC'	495	1087	533	1358	496	1091	490	1163	C'УCC'	473	819	479	920	468	883	476	948
2	ую275	У СУC'	447	613	420	928	443	702	442	1172	C'УCC'	376	716	374	1249	372	773	383	932
2	куплю279	У СУC	431	664	451	804	430	727	404	961	CC'У#	420	1232	444	1892	423	1322	428	1541
2	ую289	У СУC'	378	968	367	1000	378	937	370	1030	C'УCC'	346	896	375	1321	347	916	357	964

37. Словоформы структуры *платок*.

1	потом268	о CVCOз	799	1598	769	1389	798	1611	793	1647	COC	566	1063	559	1533	536	1128	483	1249
1	потом367	о CVCOз	701	1691	736	1570	717	1660	734	1632	COC	591	1419	580	1579	594	1433	575	1410
1	потом431	о CVCOз	685	1721	723	1613	688	1725	706	1522	COC	732	1414	613	1266	671	1250	544	1240
1	потом670	о CVCOз	862	1746	791	1534	855	1703	858	1588	COC	585	1384	586	1606	576	1391	537	1413
1	потом810	о CVCOз	803	1616	776	1518	805	1612	774	1293	COC	656	1102	657	1622	633	1247	649	1368
1	какой467	а CVCO	841	1807	777	1738	814	1731	815	1306	COC'	611	998	609	1068	601	1024	604	1129
1	какой675	а CVCO	762	1710	739	1784	766	1687	760	2100	COC'	713	1299	654	1154	700	1282	670	1294
1	прошёл416	о CVCO	784	1895	743	1829	782	1880	768	1500	COC	793	1718	741	1710	783	1595	769	1481
1	прошёл423	о CVCO	695	1863	679	1789	699	1860	725	2426	COC	671	1605	697	1813	670	1611	662	1612
1	на стройкю89	а CVCCO	560	1900	520	1892	570	1903	596	1903	COC'	596	1157	587	1285	593	1170	568	1208
1	морковку649	о CVCCO	752	1175	749	1201	750	1177	753	991	COC	744	1116	726	1282	745	1141	737	1119

1	морковку651	о CVCCO	693	1695	740	1566	757	1714	733	1639	COC	682	1036	663	1105	668	1061	660	1051
1	морковку1329	о CVCCO	682	1109	637	1185	681	1088	678	2800	COC	538	866	544	911	527	871	504	865
1	потрохи368	о CVCCO	612	1648	584	1560	607	1646	595	1644	COC'	606	1236	604	1275	594	1374	595	1434
1	из подсолнух646	о CVCCO	717	1657	718	1604	709	1655	695	1681	COC	695	1146	652	1227	673	1137	658	1181
1	подсолнухи657	о CVCCO	655	1661	678	1527	655	1659	657	1670	COC	665	1087	761	1388	656	1126	665	1144
1	подсолнухи659	о CVCCO	704	1366	669	1289	717	1352	723	1961	COC	756	1390	628	1668	711	1373	691	1306
1	подсолнухи663	о CVCCO	663	1636	650	1585	663	1637	662	1899	COC	792	1243	709	1557	784	1229	785	1230
1	подсолнух669	о CVCCO	678	1596	623	1610	672	1600	654	1993	COC	756	1300	687	1526	775	1322	721	1273
1	под дождем959	о CVCCO	661	1523	687	1718	659	1580	649	2065	COC	460	1124	600	1611	483	1296	495	1468
1	потом216	о CVCO	694	1213	665	1184	680	1230	663	1280	COC	758	1171	592	1266	746	1181	739	1133
1	пожѳг425	о CVCO	659	1622	665	1381	658	1630	666	1542	COC	186	1672	432	1781	486	1879	563	1830
1	пошѳл1053	о CVCO	680	1644	653	1437	690	1673	690	2451	COC	763	1567	722	1830	754	1572	748	1581
1	пошѳл1157	о CVCO	654	1340	631	1177	659	1337	676	2540	COC	639	924	651	1592	657	1013	671	1133
1	какой-т417	а CVCO	674	1231	658	1431	665	1280	661	1894	COC'	795	1519	700	1177	802	1510	775	1538
1	какой469	а CVCO	680	1901	665	1883	676	1874	643	2587	COC'	609	1159	609	1127	611	1170	603	1284
1	кого176	о CVCO	695	1390	698	1543	697	1395	701	1344	COC	639	982	654	1115	642	1057	669	1229
1	кого179	о CVCO	601	1314	552	1724	594	1349	557	1181	COC	536	926	488	839	534	918	522	1154
1	у когой-то352	о CVCO	670	1293	589	1162	663	1231	634	1166	COC'	590	1140	528	1024	576	1108	551	1134
1	кого505	о CVCO	740	1217	753	1189	737	1206	770	2200	COC	493	889	542	930	504	872	504	874
1	кого835	о CVCO	852	1552	725	1473	852	1535	855	2079	CO#	582	858	685	1169	568	898	585	961
1	кого1210	о CVCO	607	992	604	1100	617	1050	526	1794	CO#	495	947	609	981	598	904	613	938
1	кого1211	о CVCO	497	731	500	926	564	803	520	1057	COC	474	779	464	870	489	1096	528	1410
1	кого-то1217	о CVCO	418	1760	466	1856	456	1772	496	1857	COC	510	985	554	1046	513	1008	492	1086
1	кого1381	о CVCO	802	1324	731	1272	803	1314	793	2627	COC	751	1393	777	1308	767	1460	746	1325
1	второй749	о CVCO	640	2108	615	2105	642	2107	641	1566	COC'	652	1405	655	1720	642	1434	622	1527
1	над потолком272	о CVCCO	726	1505	653	1585	711	1494	700	1469	COC	556	973	555	962	543	932	530	926
1	у того182	о CVCO	742	1813	635	1959	738	1851	730	1827	COC	657	1508	656	1311	652	1437	648	1380
1	у того183	о CVCO	747	1615	629	1779	722	1633	707	1565	COC	538	1292	615	1142	557	1289	570	1279
1	восьмой199	о CVC'VO	640	1782	608	1599	637	1773	625	1765	COC'	719	1459	652	1458	710	1464	681	1458
1	годок750	о CVCO	780	1941	713	2044	765	1906	719	2115	COC	673	1499	634	1899	661	1524	630	1463
1	годок751	о CVCO	824	1839	838	1928	825	1848	793	1921	COC	646	1371	658	1666	638	1427	636	1431
1	годок754	о CVCO	791	1797	811	1842	795	1805	783	1857	COC	683	1737	658	1882	673	1722	671	1676
1	перекосоротить5	о CVCO	726	1740	600	1678	723	1731	714	1683	COC'	588	1023	637	1140	573	999	559	1079
1	на замок1153	а CVCO	662	1716	626	1908	662	1712	658	1546	COC	574	931	771	1140	560	926	632	936
1	закройси1152	а CVCCO	765	1281	710	1918	727	1417	743	1083	COC'	706	1207	685	1225	694	1172	656	1170
1	закопывали249	а CVCO	667	1639	602	1782	666	1647	658	1659	COC	605	1044	639	1145	606	1056	594	1057

1	закопывали329	а CVCO	647	1671	597	1784	648	1679	653	1695	COC	651	1007	643	1186	670	1018	653	1041
1	годочья760	о CVCO	710	1983	719	2090	706	1992	697	2131	COC'	286	1863	565	1892	332	1906	339	1882
1	автобусы126	а CVCCO	746	1701	687	1791	743	1692	734	1656	COC	627	1226	697	1566	640	1199	620	1217
2	молодой (м.р.)1	О СОС	595	1538	519	1420	590	1516	578	1508	COC'	536	900	584	1669	556	1167	585	1205
2	по пояс29	О СОС	545	930	557	997	543	930	537	919	COC'	408	856	488	906	380	861	400	907
2	из лохмотиков38	О СОС	558	1323	527	1284	557	1360	559	1396	CCOC'	576	970	471	985	568	958	538	1040
2	до сорок75	О СОС	590	1699	545	1582	587	1664	565	1672	COC	630	1109	525	1243	630	1178	603	1050
2	исполком99	О СОС	606	1033	510	1066	600	1019	583	1010	CCOC	508	975	504	935	511	967	489	937
2	исполкома100	О СОС	574	1138	543	915	571	1108	546	997	COC	528	1022	526	1001	529	1017	510	993
2	автобуса130	А #АС	720	1551	701	1581	701	1411	653	1377	CCOC	620	956	612	994	620	925	614	873
2	автобус131	А #АС	577	1285	723	1446	598	1279	605	1185	CCOC	601	1041	567	1094	590	1026	537	979
2	подсолнухи192	О СОС	562	968	443	1114	549	1080	483	1169	CCOCC	482	973	537	1010	490	945	492	910
2	подсолнух193	О СОС	569	1342	567	1082	569	1342	543	1290	CCOCC	567	983	583	1425	568	1069	556	1094
2	за молоком212	О СОС	347	1399	346	1198	350	1353	426	1471	COC	184	985	261	1013	356	1362	468	1674
2	накроемся408	А САС	469	1474	389	1528	455	1462	440	1479	CCOИ	443	1092	406	1346	463	1065	441	1254
2	платок410	А САС	539	1054	562	1045	547	1100	539	1061	COC	492	900	525	1272	521	935	502	1017
2	дворочки326	О СОС	666	1589	625	1459	661	1586	644	1572	COC'C'	600	1283	607	1573	604	1393	574	1513
2	потрошки428	О СОС	600	1668	579	1458	592	1641	584	1596	CCOCC'	561	1176	503	1650	523	1153	511	1310
3	по глотку7	О СОС	579	1127	517	1039	570	1174	573	1237	CCOCC	588	1015	568	997	582	980	521	980
3	на торх51	А САС	619	1572	606	1645	639	1565	635	1557	COCC	582	992	604	1247	591	975	606	1038
3	пошёл72	О СОС	576	1160	563	1086	577	1156	566	1168	COC	658	1093	603	1228	657	1104	617	1123
3	под столом92	О СОС	679	1471	739	1590	683	1459	673	1382	COC	593	945	585	1042	580	983	579	945
3	по-плотницы149	О СОС	810	1237	732	1203	780	1233	773	1218	CCOC'C'	630	1157	723	1247	661	1173	643	1272

38. Словоформы структуры *селом*.

1	из чего780	е C'VCO	644	1668	548	2210	648	1677	641	1385	COY	620	946	651	1036	615	952	580	926
1	ничего792	е C'VCO	664	1946	536	2115	651	1943	644	1465	COC'	642	1362	687	1332	635	1348	627	1463
1	чего805	е C'VCO	647	1889	534	2317	647	1904	650	1813	COC'	620	1062	657	1129	604	1058	587	1102
1	не ной1043	е C'VCO	740	2444	481	2747	710	2418	700	1421	COC'	701	1166	771	1734	662	1128	647	1403
1	не то что829	е C'VCO	656	2196	545	1532	655	2201	640	2564	COC	638	1378	663	1555	645	1338	661	1311
1	у него96	е C'VCO	563	2067	499	2370	570	2128	534	2010	COC	507	1043	532	1221	554	1065	542	1076
1	у него237	е C'VCO	726	2164	595	2345	715	2148	741	2178	COC	532	1032	575	1185	522	1043	553	1074
1	у него300	е C'VCO	757	2320	580	2365	753	2257	748	2160	COC'	469	1491	599	1068	579	1361	581	1303
1	про него1187	е C'VCO	702	2298	567	2361	701	2295	704	2389	CO#	579	982	677	1115	580	987	619	997
1	на него610	о C'VCO	671	2073	460	2372	635	2108	639	1546	CO#	699	1326	739	1511	742	1349	801	1404

1	святой43	а C'VCO	524	1928	528	2124	523	1928	520	1933	COC'	511	1153	652	1527	530	1175	548	1367
1	усего832	е C'VCO	518	2178	498	2293	519	2156	554	1541	COY	600	1169	735	1455	691	1063	683	1075
1	его335	е CVCO	601	1953	429	2216	583	1941	586	1864	COC	539	1262	607	1101	551	1263	562	1343
1	его102	е C'VCO	729	1868	576	2381	722	1888	723	1865	CO#	552	927	650	1164	585	977	569	959
1	его104	е C'VCO	674	2108	577	2385	647	2081	624	1979	CO#	701	1081	624	1302	688	1155	671	1169
1	его287	е C'VCO	696	1990	667	2492	699	2049	708	2059	COC	677	1261	605	1037	589	1094	551	985
1	его303	е C'VCO	699	1197	683	2030	717	1284	739	1342	COY	615	940	691	1000	626	966	619	956
1	его331	е C'VCO	647	1754	612	2051	643	1753	640	1711	COC	625	1151	622	1064	630	1147	632	1203
1	его341	е C'VCO	632	1629	493	2358	621	1667	600	1794	CO#	519	976	614	1054	534	964	545	986
1	его347	е C'VCO	661	1971	632	2272	662	1976	652	1917	COC'	389	1842	504	1590	408	1844	422	1904
1	его1321	е C'VCO	665	2152	572	2610	639	2129	623	2642	COC	411	797	584	1684	384	908	482	1330
1	его156	е #VCO	417	1351	481	2250	453	1681	498	1795	COC	655	1426	672	1461	655	1425	640	1453
1	из него1240	е C'VCO	734	2555	679	2640	734	2617	747	2154	COO	705	1079	674	960	689	1197	685	1279
1	тяжёлый160	а C'VCO	437	2704	449	2614	435	2446	443	2374	COC	620	1759	561	1925	620	1744	615	1654
2	пешком30	Е C'EC	486	1559	457	2279	489	1348	505	1716	О ССОС	552	942	552	1102	561	992	505	1110
2	его57	Е C'EC	539	1410	496	1077	537	1422	534	1465	COCC	515	828	471	912	508	864	459	915
2	перестроили72	Е C'EC	546	1081	510	1077	542	1256	522	1503	СССОИ	568	1113	578	1240	569	1153	559	1205
2	перестроена74	Е C'EC	559	1716	558	2122	557	1760	535	1815	СССОИ	574	1187	593	1148	575	1244	554	1344
2	не то что102	Е C'EC	634	2270	544	2251	629	2154	612	2054	COCC	520	959	579	1177	524	935	524	1048
2	не сор147	Е C'EC	494	2450	486	2545	497	2127	507	1998	COC	593	912	638	1307	591	930	573	1025
2	пешком155	Е C'EC	525	2110	441	1695	516	2034	481	1940	CCOC	526	815	506	920	536	848	517	884
2	ничего161	Е C'EC	540	1539	474	1319	538	1381	515	1374	CO#	476	879	543	875	488	951	472	955
2	пешком191	Е C'EC	497	1858	426	1143	487	1892	488	1636	CCOC	542	1015	525	926	537	1022	506	987
2	мешок194	Ъ C'ЪС	637	2432	401	1075	632	2375	589	1984	COC	535	1005	549	1096	528	1009	521	957
2	ничего206	Е C'EC	515	1629	487	1357	513	1524	505	1449	COC'	524	1096	530	929	522	1098	508	1238
2	пешком333	Е C'EC	567	2021	453	2197	539	2028	505	2028	CCOCC'	630	1080	553	979	587	986	606	1016
2	ничего337	Е C'EC	451	1857	442	2019	458	1854	474	1801	CO#	417	909	540	951	429	926	363	924
2	пешком340	Е C'EC	577	1941	435	2145	549	1964	506	2016	CCOC	444	842	469	949	450	884	452	910
2	неможно399	Е C'EC	628	2140	550	2279	621	2071	601	1907	COCC	584	639	619	1091	546	1037	549	1125
2	неможно400	Е C'EC	591	1523	616	2234	597	1520	639	1791	COCC	478	763	545	1319	415	772	424	866
2	угляжённая416	А C'АС	544	1584	490	1986	529	1570	517	1828	COC	524	950	462	1426	500	991	472	1030
2	его307	Е C'EC	620	1676	463	2508	603	1627	607	1668	COC'	487	806	551	941	494	803	495	883
2	пешком316	Е C'EC	494	647	404	1917	429	640	439	1301	CCOC	466	683	451	910	559	1339	541	1265
2	у него322	Е C'EC	614	2499	495	2329	605	2431	618	2276	CO#	406	789	482	900	446	777	571	1528
2	не горе344	Е C'EC	699	2382	576	2407	694	2352	692	2216	COC'	923	2072	673	1401	792	1318	617	1131
2	мешок355	Ъ C'ЪС	348	1786	347	1399	351	1728	385	1834	COC	601	1246	488	1536	565	1241	548	1160

2	наряжённые	379	A C'AC	558	2006	495	2162	542	1993	522	1965	COC	605	1168	515	1488	599	1165	551	1160
2	не стоим (стоя)	406	E C'EC	621	2499	527	2474	595	2512	614	2193	CCOC'	580	1053	633	845	595	945	579	942
3	его	28	E C'EC	673	2020	544	2351	665	2014	660	1987	CO	623	1035	623	1067	595	1016	582	1000
3	через год	37	E C'EC	643	2121	525	2491	619	2095	566	2041	CCOC	538	1024	549	1130	526	1014	535	1003
3	ничего	43	E C'EC	469	1658	453	1951	481	1647	507	1593	CO	493	1044	487	1110	482	1053	445	1050
3	неплохо	44	E C'EC	394	2287	351	1753	391	1782	376	1560	CCOC	487	910	492	925	502	998	491	1005
3	свекровья	56	E C'EC	549	2062	471	2185	542	2070	523	2068	CCOC'C'	515	1193	491	1254	511	1207	511	1290
3	за селом	70	E C'EC	537	2050	583	2267	541	2049	506	1855	COC	419	983	515	919	430	955	389	923
3	своего	84	E C'EC	576	2131	555	2336	591	2117	632	2017	CO	558	1108	529	1144	547	1120	520	1089
3	чеснок	117	E C'EC	601	1914	535	2142	594	1919	569	1882	CCOC	423	990	482	1069	450	972	495	982

39. Словоформы структуры *никто*.

1	причём	290	и C'VC'O	401	1597	396	2187	400	2395	426	2447	C'OC	547	1345	429	1469	548	1338	547	1346
1	никто	787	и C'VCCO	510	2653	496	2692	509	2627	525	1864	COC	771	1421	710	1631	723	1305	744	1380
1	никто	1091	и C'VCCO	488	2777	552	2209	487	2739	475	1873	COC'	761	1598	676	1692	759	1621	735	1741
1	никто	1093	и C'VCCO	399	2770	306	2134	387	2777	340	1766	COC'	635	1715	653	1741	632	1717	602	1747
1	сын	235	и CVCO	655	2087	626	2202	649	2104	642	2129	COC	680	1745	666	1705	641	1727	601	1659
1	сын	543	и CVCO	688	1757	596	1876	688	1768	670	2481	COC	770	1254	806	1489	754	1251	749	1265
1	языком	1098	и CVCO	620	2019	567	1988	614	2037	593	2044	COC	641	1211	642	1471	638	1157	650	1186
1	живой	330	ы CVCO	653	1876	597	1426	646	1749	617	1236	COC'	494	968	538	1144	474	1016	483	1090
2	километров	5	и C'ИС	494	2384	329	2316	483	2388	475	2211	COC'	611	1055	561	1098	629	1074	605	1126
2	пожилой	153	и СИС	466	1773	425	1951	466	1809	448	1781	COC'	566	965	499	1026	565	913	569	936
2	никто	292	и C'ИС	424	2550	454	2441	427	2527	390	2465	CCOC'	515	884	571	1146	515	909	512	1141
2	из города	308	и (C)ИС	364	988	361	2208	366	2374	373	2456	COC	593	885	550	938	579	843	573	822
2	языком	323	и СИС	476	1842	433	1753	467	1834	425	1834	COC	532	1015	568	973	528	994	537	937
2	силом	343	и C'ИС	363	2471	362	2425	363	2421	368	2266	COC	522	1123	507	1010	500	1049	468	1015
2	Давыдок	439	и СИС	420	1836	446	1609	419	1821	411	1768	COC	455	1214	522	1590	480	1267	455	1222
3	силом	53	и C'ИС	425	2561	416	2594	424	2493	406	2253	COC	484	993	566	1126	529	1005	540	990

40. Словоформы структуры *кругом*.

1	у голос	56	у #VCO	395	751	433	648	409	739	425	752	COC	620	1015	574	832	615	959	613	957
1	другой	398	у CVCO	506	1205	501	1257	505	1185	507	1097	COC'	611	1057	611	1051	614	1053	615	1117
1	на бугор	158	у CVCO	463	897	481	1026	466	855	466	848	CO(?C	611	1218	581	1149	617	1224	609	1259
1	скупой	1232	у CVCO	517	940	512	996	516	940	501	2558	COC'	573	1100	604	897	593	1126	576	1166

1	под дубком313	у CVCCO	520	1419	514	1556	519	1414	511	1358	COC	546	957	561	920	574	939	568	963
2	у лукошке8	У СУС	424	698	472	1291	425	732	443	782	COC	527	986	530	968	522	1009	511	1084
2	лукошко17	У СУС	441	881	463	985	444	865	435	799	COCC	530	957	506	996	520	978	482	1022
2	лукошки18	У СУС	444	999	436	1061	442	1015	422	978	COCC	576	993	491	926	554	981	512	1081
2	лукошко19	У СУС	421	986	417	1047	420	979	452	1041	COCC	480	867	522	984	511	865	484	1019
2	другой (м.р.)31	У СУС	422	860	456	959	421	858	411	839	COC'	538	881	531	962	545	903	553	958
2	другой (м.р.)63	У СУС	435	792	473	923	438	804	431	824	COC'	517	792	510	891	518	811	524	885
2	у город142	У #УС	405	840	460	1464	404	838	401	850	COC	590	969	562	1002	588	945	579	967
2	чулочки158	У С'УС	487	1565	417	1203	391	968	410	792	COC'C'	577	1090	508	753	573	1079	571	1060
2	чулочки159	У С'УС	446	962	475	2085	460	1463	437	1815	COC'C'	607	726	553	775	588	677	550	1110
2	другой (м.р.)195	У СУС	402	886	422	931	393	884	382	904	COC'	500	801	521	887	517	804	517	926
2	кругом233	У СУС	484	885	448	1063	482	878	469	837	COC	517	827	381	922	538	894	522	907
2	другой(м)276	У СУС	466	815	488	956	462	847	456	894	COC'	560	894	568	942	549	962	526	923
2	у холод386	У #УС	312	727	326	1201	314	766	313	788	COC	562	969	471	905	540	938	500	890
2	у Порки389	У #УС	431	891	518	1281	436	951	495	1320	COCC'	490	933	503	928	479	939	487	914
2	кусочкю445	У СУС	353	872	371	944	364	857	403	836	COC'C'	501	979	520	1037	506	1004	493	1149
3	крюком35	У С'УС	398	1453	414	1749	391	1430	389	1495	COC	567	903	538	889	564	881	564	1072
3	крюком119	У С'УС	436	1302	437	1829	432	1356	420	1364	COC	559	806	527	769	570	810	544	829

41. Словоформы структуры *работа*.

1	Хролово103	о CVCOз	824	1179	805	1259	828	1266	826	1234	COзC	524	881	488	994	542	862	517	923
1	работы66	а CVCOз	754	1716	679	1876	761	1661	762	1670	COзC	730	1161	493	762	633	1178	619	1332
1	работаютъ82	а CVCOз	924	1614	720	1633	909	1572	876	1519	COзC	578	1212	601	875	580	1217	581	1265
1	работчие115	а CVCOз	908	1679	851	1759	903	1670	883	1696	COзC'	493	965	568	1277	503	1121	494	1422
1	работать130	а CVCOз	624	1720	661	1800	653	1728	646	1670	COзC	509	2180	343	1444	443	1749	389	1689
1	работаютъ133	а CVCOз	832	1834	755	1699	791	1797	779	1633	COзC	432	825	494	820	462	789	512	1073
1	работать139	а CVCOз	709	1584	614	1681	682	1586	649	1531	COзC	501	1516	403	2235	454	1540	429	1735
1	работать147	а CVCOз	880	1671	853	1415	886	1687	813	1413	COзC	529	1148	527	879	554	1196	563	1249
1	работает171	а CVCOз	879	1111	727	1725	838	1446	807	1558	COзC	680	1491	484	776	633	1335	594	1357
1	работала193	а CVCOз	548	1819	670	1885	589	1804	642	1764	COзC	557	876	510	931	541	1002	565	1228
1	работы720	а CVCOз	755	831	767	1845	798	1386	783	1769	COзC	548	1282	534	1153	556	1344	569	1442
1	работает4	а CVCOз	915	1784	710	1738	863	1749	774	1677	COзC	620	992	517	890	634	974	660	1233
1	работать76	а CVCOз	802	1089	718	1336	784	1098	742	1135	COзC	596	1098	584	853	589	1165	603	1203
1	работы85	а CVCOз	652	1734	687	1527	697	1519	710	1490	COзC	466	943	478	886	468	973	478	1154
1	прогоне844	о CVCOз	806	1764	765	1873	809	1779	835	1771	COзC'	483	967	730	1320	512	1002	634	1319

1	прогоне846	о CVCOз	847	1340	735	1410	848	1277	840	1752	COзC'	546	1081	570	1141	534	1155	551	1432
1	прогоне847	о CVCOз	836	1585	730	1273	751	1400	806	1304	COзC'	452	764	425	778	473	847	560	1158
1	у Ростове210	о CVCCOз	776	1663	715	1611	789	1649	787	1687	COзC'	529	1059	551	1306	540	1123	576	1263
1	намолono1017	а CVCOз	468	1505	514	1882	455	1513	467	1865	COзC	648	2525	450	1490	630	1629	605	1512
1	намолono1018	а CVCOз	1357	2770	608	1922	807	1754	731	1560	COзC	481	772	502	1421	487	830	539	1095
1	намолono1019	а CVCOз	1000	2379	529	1957	705	1978	538	1657	COзC	515	606	389	747	557	762	588	1029
1	наколешь908	а CVCOз	886	1771	754	1945	860	1780	822	1792	COзC'	450	1014	474	946	472	1033	489	1334
1	наколешь911	а CVCOз	1161	1472	830	1713	998	1615	937	1378	COзC'	600	971	534	933	603	1060	609	1225
1	полоть177	о CVCOз	786	1491	638	1315	776	1490	767	1480	COзC'	553	1222	569	1036	554	1256	552	1470
1	пололи356	о CVCOз	835	1502	726	1456	833	1506	761	1516	COзC	470	844	581	1215	494	961	560	1341
1	малоденьки420	о CVCOз	903	1721	775	1472	905	1699	866	2591	COзC'	500	1159	585	1377	499	1131	527	1337
1	у полоске445	о CVCOз	1023	1736	719	1354	983	1705	898	2108	COзC	571	1069	610	1286	584	1182	606	1413
1	молоть1004	о CVCOз	503	1202	472	1176	549	1218	585	958	COзC'	465	834	469	851	464	950	468	1234
1	молоть1008	о CVCOз	704	1511	751	1553	731	1577	724	1251	COзC'	417	705	575	1150	449	877	507	1290
1	смолола1010	о CVCOз	800	1729	677	987	786	1704	750	1401	COзC	405	747	462	881	349	787	488	995
1	погоним690	о CVCOз	931	1721	766	1501	913	1546	850	2396	COзC'	715	1200	743	1098	701	1314	712	1582
1	позвоните478	о CVCCOз	715	1607	683	1448	714	1594	690	2045	COзC'	599	1375	440	1015	604	1344	603	1457
1	по-своему1116	о CVCCOз	804	1567	782	1374	804	1566	796	1503	COзC'	497	886	487	1023	499	951	525	1196
1	коровы165	о CVCOз	838	1759	696	1812	870	1781	820	1800	COзC	653	1157	536	1445	604	1009	603	1097
1	колхоз150	о CVCCOз	733	1420	678	1593	734	1447	724	1426	COзC	594	1153	485	781	597	1073	574	1077
1	расколolo378	о CVCOз	866	1631	764	1787	851	1634	813	1616	COзC	557	907	558	865	558	948	595	1074
1	колоть885	о CVCOз	807	932	814	1813	881	1429	844	2284	COзC'	567	981	630	1135	577	1103	626	1345
1	колоть886	о CVCOз	1001	1708	797	1682	968	1469	929	1482	COзC'	633	1320	697	1340	586	1409	661	1546
1	колоть896	о CVCOз	825	1588	748	1621	821	1562	821	898	COзC'	503	896	570	999	511	960	534	1156
1	второй756	о CVCOз	859	1601	713	2052	867	1633	837	2114	COзC'	487	894	531	1329	496	1100	519	1399
1	толок1312	о CVCOз	817	2385	738	2079	825	1941	791	2128	COзC	428	472	454	1361	394	577	392	870
1	домой1377	о CVCOз	766	1958	616	2189	705	1949	621	1828	COзC'	635	1386	349	807	623	1358	573	1573
1	домой1382	о CVCOз	687	2310	651	885	683	1671	685	1299	COзC'	407	760	366	893	398	804	488	1201
1	давно307	а CVCCOз	798	1661	662	1614	807	1660	748	1594	COз#	655	1106	593	1307	660	1159	706	1354
1	ворона616	о CVCOз	849	1700	773	1310	840	1732	852	1153	COзC	542	1001	640	1020	596	1009	614	1115
1	приволок1352	о CVCOз	747	1607	691	1769	750	1552	709	2221	COзC	424	848	921	2578	590	1729	619	1851
1	холодная550	о CVCOз	851	1671	769	1590	872	1674	827	1418	COзC	509	973	574	1103	543	1024	581	1326
1	гогоче1196	о CVCOз	868	1500	871	1473	828	1492	829	2004	COзC'	492	871	491	834	515	875	542	1139
1	за мною714	а CVCCOз	565	1402	653	2020	545	1545	576	1368	COзC'	549	1155	648	1452	597	1256	618	1446
1	работаютъ81	а CVCOз	807	1248	766	1799	803	1299	792	1426	COзC	574	1107	563	1043	563	1088	554	1113
1	работать88	а CVCOз	815	1588	735	1351	815	1488	788	1447	COзC	499	1247	494	928	510	1202	502	1154

1	отработать196	а CVCOз	875	2006	767	1730	867	1978	829	1862	COзC	568	890	548	1144	564	922	577	1127
1	всё равно же124	а CVCCOз	747	1680	758	1772	749	1623	743	1532	COзC	553	1332	625	1419	562	1352	569	1454
1	у Ростове194	о CVCCOз	793	1980	741	1631	793	1946	784	1830	COзC'	508	927	551	1183	529	958	541	1138
1	прошло369	о CVCCOз	720	1818	623	1900	704	1833	681	1857	COзC'	643	1684	534	1630	625	1694	594	1776
1	хорошо429	о CVCOз	837	2065	781	1945	829	2025	883	1705	COзC	641	1309	518	1329	627	1302	580	1221
1	на новый430	а CVCOз	736	1547	698	1781	672	1539	693	2028	COзC	608	1391	488	1398	615	1365	618	1326
1	намокнуть1160	а CVCOз	682	1275	562	1696	706	1296	716	2153	COзC	597	768	593	854	572	806	564	822
1	на двор218	а CVCCOз	882	1142	822	1273	853	1257	816	1310	COзC	465	846	472	928	464	873	479	911
1	опорос132	о CVCOз	799	1598	764	1301	785	1670	787	1635	COзC	585	870	564	1097	588	919	612	1054
1	с порога219	о CVCOз	905	1453	763	1203	880	1393	822	1361	COзC	502	863	608	1117	504	872	556	949
1	порок730	о CVCOз	743	1649	667	1428	749	1668	730	2325	COзC	548	1060	574	1455	563	1112	580	1217
1	помоложе136	о CVCOз	772	1592	789	1492	787	1585	786	1570	COзC	511	1375	531	1384	510	1332	498	1423
1	молоть1002	о CVCOз	741	1378	767	1370	746	1384	755	2771	COзC'	495	915	552	963	507	989	508	1154
1	молоть1006	о CVCOз	690	952	637	1165	623	965	603	1591	COзC'	517	1176	514	979	526	1092	519	1319
1	смолола1007	о CVCOз	790	1587	714	1240	832	1378	777	1024	COзC	518	918	535	838	503	856	523	804
1	смолол1011	о CVCOз	773	1062	637	996	765	1061	714	1345	COзC	395	786	492	727	412	764	523	846
1	полоть1135	о CVCOз	735	1283	674	1225	736	1302	720	2224	COзC'	585	719	631	1067	593	851	558	955
1	полоть1136	о CVCOз	777	1131	763	1109	782	1162	754	1329	COзC'	614	925	561	1138	566	1386	554	1653
1	полоть1137	о CVCOз	785	1299	876	1520	838	1574	833	1208	COзC'	754	1260	676	1369	685	1295	693	1479
1	полоть1138	о CVCOз	977	1146	588	1249	928	1261	897	1569	COзC'	466	947	531	1281	475	968	550	1264
1	погоды22	о CVCOз	919	1534	883	1584	905	1549	931	1587	COзC	820	1281	693	1250	796	1283	764	1413
1	Осколом415	о/а CVCCOз	865	1564	839	1247	865	1539	850	1734	COзC	646	994	566	1009	642	989	627	1077
1	картошку1028	а CVCCOз	779	1820	712	1895	772	1839	742	1650	COC	409	925	466	1622	416	936	439	1066
1	коровы98	о CVCOз	831	1250	647	1266	791	1229	758	1278	COзC	533	1130	608	1398	543	1261	577	1442
1	коровы99	о CVCOз	667	1171	616	1208	688	1209	701	1293	COзC	489	857	535	1169	508	853	487	903
1	коровы134	о CVCOз	798	1637	716	1742	785	1717	786	1754	COзC	495	779	509	902	508	829	528	898
1	коровы152	о CVCOз	805	1678	764	1862	805	1680	799	1735	COзC	533	1006	542	1052	564	977	587	985
1	коровку154	о CVCOз	848	1609	748	1574	836	1611	815	1635	COзC	559	855	620	1270	570	922	572	966
1	коров633	о CVCOз	816	1742	744	1717	802	1754	797	1629	COзC	564	1328	663	1530	577	1339	572	1283
1	коров684	о CVCOз	779	1762	680	1759	797	1783	791	1989	COзC	518	1014	559	1107	517	1071	523	1074
1	коров687	о CVCOз	814	1780	658	2101	797	1790	784	2555	COзC	504	1048	568	907	509	1018	511	975
1	коров691	о CVCOз	837	1616	781	1830	889	1588	855	1553	COзC	588	1057	649	1122	604	1047	579	1048
1	коров706	о CVCOз	915	1686	783	1665	890	1713	856	2486	COзC	555	869	615	918	570	881	610	901
1	корову838	о CVCOз	823	1620	722	1548	803	1608	793	1802	COзC	534	1046	544	1146	544	1063	521	1041
1	корову840	о CVCOз	808	1651	689	1530	780	1657	749	1663	COзC	499	853	496	993	484	869	466	886
1	корову845	о CVCOз	776	1693	739	1714	776	1700	771	1718	COзC	537	1052	574	1220	544	1019	531	1012

1	коров1214	о CVCOз	880	1967	716	1825	861	1955	873	1661	COзC	595	1105	540	1212	521	1048	511	1069
1	колол898	о CVCOз	741	1541	745	1550	744	1538	746	1499	COзC	600	968	552	950	629	956	560	983
1	колол899	о CVCOз	800	1483	743	1218	799	1489	757	1490	COзC	602	1148	541	1223	613	1126	616	1150
1	наколел903	о CVCOз	865	1609	802	1539	871	1567	870	1503	COзC	544	917	567	957	540	923	574	1114
1	наколола904	о CVCOз	846	1578	721	1685	713	1469	743	1565	COзC	573	876	600	930	572	926	549	963
1	наколола905	о CVCOз	678	1510	656	1727	686	1606	682	1636	COзC	567	1122	545	1194	571	1179	579	1103
1	наколола906	о CVCOз	694	1572	624	1639	691	1496	672	1619	COзC	581	919	585	1080	571	974	586	1035
1	какой-то262	а CVCOз	894	1744	808	1831	881	1727	838	1695	COзC'	507	1115	490	915	503	1091	504	1205
1	никакой457	а CVCOз	864	1468	702	1891	798	1602	772	1791	COзC'	550	1055	525	1066	540	1074	524	1161
1	толочь1304	о CVCOз	228	1710	290	1906	230	1720	233	2083	COзC'	219	1459	237	1638	218	1463	219	1619
1	толочь1305	о CVCOз	723	1567	659	1854	718	1677	712	1731	COзC'	423	643	517	1286	382	1009	384	1512
1	толочь1306	о CVCOз	682	1864	660	1847	666	1853	681	1772	COзC'	492	1783	373	1529	422	1881	329	1703
1	толочь1308	о CVCOз	749	1823	658	2077	695	1861	617	2102	COзC'	307	1131	340	1207	302	1165	293	1323
1	становится86	а CVCOз	901	1893	747	1973	906	1860	902	1855	COзC'	789	1261	670	1454	704	1295	621	1403
1	до такой(ж)391	а CVCOз	681	1678	670	1699	680	1630	683	1633	COзC'	491	1057	497	1012	493	1061	493	1110
1	давно246	а CVCCOз	692	1836	636	1884	691	1824	660	1741	COз#	395	1283	473	1451	453	1309	537	1381
1	пороть1218	о CVCOз	866	1958	753	1353	809	1792	783	1764	COзC'	539	892	589	1190	613	951	620	1102
1	волочь1338	о CVCOз	642	1132	633	1220	637	1175	655	2954	COзC'	429	683	368	1193	401	851	439	1489
1	поволок1340	о CVCOз	752	1730	730	1328	793	1762	820	2353	COзC	443	889	510	886	477	866	504	857
1	приволок1341	о CVCOз	844	1839	795	1583	849	1811	844	1641	COзC	321	940	571	1262	444	1243	499	1099
1	приволок1346	о CVCOз	1051	1864	711	1338	955	1797	876	2309	COзC	319	732	323	1010	359	778	382	1017
1	с гармошкой53	а CVCCOз	857	1837	820	1892	825	1701	822	1792	COзC	397	945	271	851	407	871	448	922
1	холодные413	о CVCOз	750	1534	742	1560	786	1531	775	1544	COзC	596	640	555	1362	561	1026	571	1306
1	не сготове155	о CVCOз	692	1617	651	1620	686	1619	644	1626	COзC'	608	1435	568	1579	584	1438	555	1449
1	годов735	о CVCOз	688	1014	661	2029	680	1422	714	1996	COзC	561	1332	603	1760	574	1344	566	1301
1	солому1213	о CVCOз	795	1777	753	1952	771	1681	765	1983	COзC	701	844	525	819	683	792	596	894
1	за мной717	а CVCCOз	796	1651	656	2000	803	1684	836	1435	COзC'	591	1730	338	1681	528	1734	488	1760
1	хорошо62	о CVCOз	867	1981	757	1860	857	1945	822	1975	COз	603	1559	617	1532	685	1545	745	1696
1	самой748	а CVCOз	978	1738	796	1759	1003	1663	944	1849	COзC'	622	1060	702	1326	646	1131	641	1300
2	обороне14	О СОС	644	1436	598	1202	669	1376	697	1386	COзC'	508	978	519	1023	506	997	511	1123
2	картохи66	А САС	641	1634	603	1565	647	1598	635	1655	CCOзC'	461	842	495	1051	458	893	446	1127
2	картошку69	А САС	636	1662	613	1530	644	1671	640	1656	CCOзCC	417	828	445	1002	420	838	447	986
2	в колхозе78	О СОС	736	1500	647	1305	725	1359	707	1376	CCOзC'	472	1112	451	835	473	1066	458	1220
2	пошло86	О СОС	720	1122	650	1066	729	1275	683	1357	CCOзCC	361	1033	465	1065	358	988	392	1045
2	наподобие92	О СОС	763	1601	681	1580	744	1582	703	1573	COзC'	467	1044	475	1169	466	1041	459	1022
2	протоколы98	О СОС	746	1584	674	1612	731	1574	666	1629	COзC	424	832	423	878	431	800	467	751

2	с женою118	E CEC	778	1730	714	1624	776	1715	754	1675	COзC'	345	1585	460	1109	469	1571	457	1289
2	Касторная127	A CAC	856	1752	672	1504	830	1805	719	1721	CCOзC	460	825	497	979	460	844	507	1006
2	из оборок156	O COC	674	1250	621	1121	666	1270	610	1310	COзC	485	1874	659	2598	505	1780	517	1670
2	полоть168	O COC	754	1381	677	1123	754	1329	727	1233	COзC'	458	888	417	845	460	882	460	891
2	колодезь214	O COC	710	1200	658	1449	721	1334	692	1375	COзC'	428	790	454	956	443	794	473	1127
2	колонка215	O COC	722	1267	651	1231	715	1182	710	1105	COзCC	452	766	402	1034	467	728	468	900
2	пальто368	A CAC'	635	1556	564	1281	657	1554	636	1609	COзC'	530	855	453	983	511	873	504	1079
2	становють236	A CAC	682	1618	642	1471	669	1472	646	1485	COзC'	537	685	575	839	540	707	540	851
2	с Козловых247	O CAC	785	1688	762	1772	784	1694	739	1693	CCOзC	393	841	398	895	404	870	452	912
2	из Косторного256	O COC	852	1744	765	1766	848	1745	816	1745	CCOзCC	494	726	526	1236	496	803	519	952
2	бураков285	A CAC	720	1033	659	1242	759	1158	709	1285	COзC	430	776	434	699	437	781	427	819
2	с картох313	A CAC	813	1143	686	1438	826	1145	792	1223	CCOзC	515	915	501	1071	514	967	513	958
2	холодная371	O COC	682	1447	642	1267	657	1443	700	1398	COзCC	500	891	498	1026	506	960	510	1014
2	отцов (прил.)374	O #OC	861	1218	780	1534	832	1288	811	1413	CCOзC	470	855	496	1003	447	895	470	934
2	за собою414	O COC	636	1439	662	1470	721	1415	681	1427	COзC'	437	862	438	761	444	881	442	1069
3	на контору45	O COC	838	1753	879	1748	825	1731	801	1680	CCOзC	460	922	485	1062	463	925	476	1006
3	чажело63	E CEC	832	1769	744	1907	843	1789	795	1699	COзC	444	909	491	1045	458	907	479	995

42. Словоформы структуры *село*.

1	не хочуть59	e C'VCOз	860	2454	730	2643	850	2375	844	2258	COзC'	508	990	478	833	499	1056	493	1368
1	не хоче790	e C'VCOз	796	2148	606	2463	789	2151	767	2017	COзC'	553	1359	547	946	547	1400	527	1481
1	натекло1300	o C'VCCOз	579	2130	483	2728	514	2191	502	1989	C'Oз#	471	887	468	947	449	902	483	1086
1	потякло1301	o C'VCCOз	771	2216	443	2710	698	2179	598	2128	COз#	436	741	386	882	427	793	455	1020
1	потекло1302	o C'VCCOз	535	2385	478	2691	555	2275	556	2091	COз#	230	1128	345	1142	253	1109	335	1344
1	неродный733	e C'VCOз	715	2299	584	2288	705	2323	686	2064	COзC	509	906	504	1178	549	1100	549	1240
1	неполоно1141	e C'VCOз	801	2439	645	2524	783	2435	768	1486	COзC	465	925	501	904	474	927	550	982
1	часов477	a C'VCOз	643	2040	574	2206	633	2053	628	1667	COзC	616	1373	552	1608	605	1485	575	1429
1	перегонишь448	e C'VCOз	747	2173	670	2574	752	2223	740	1996	COзC'	481	1001	681	1223	504	1036	567	1201
1	орехов672	Ъ C'VCOз	724	2517	611	2639	728	2476	693	1386	COзC	653	958	632	936	640	974	643	1002
1	телефонные321	e C'VCCOз	411	2197	386	2298	412	2193	416	2229	COзC	496	952	503	742	507	949	557	1019
2	мастерской (ж)13	E C'EC	620	1980	498	1514	637	1994	623	1810	CCCOзC'	648	3314	426	815	445	1887	455	1379
2	село73	O C'OC	764	1859	566	1690	724	1870	699	1654	COзУ	535	844	519	1108	535	874	545	898
2	не хотим107	E C'EC	385	658	605	2423	531	1373	637	1770	COзC'	429	855	400	687	434	849	456	1079
2	цветов117	E C'EC	663	2181	502	2253	652	2119	652	2019	COзC	500	645	491	974	488	627	488	815
2	с девяносто123	A C'AC	520	1329	514	2184	534	1434	527	1638	COзCC	461	1069	566	1354	478	1082	549	1130

2	делов126	Ъ С'ЪС	520	1970	415	2230	527	1975	527	1865	СОзС	558	1862	407	1158	457	1554	498	1603
2	сестрою132	Е С'ЕС	578	1959	512	2152	593	2037	595	1966	СССОзС'	338	1051	492	1208	380	993	430	1100
2	на звено169	Е С'ЕС	667	1989	473	2130	634	1919	620	1855	СОзСС	238	893	364	1194	277	945	311	1158
2	звено170	Е С'ЕС	697	1833	545	2198	688	1852	634	1849	СОзС	542	970	557	1224	544	938	463	972
2	делов174	Ъ С'ЪС	590	1966	468	2221	582	1963	570	1915	СОзС	462	981	455	1051	457	984	431	978
2	село244	Е С'ЕС	645	826	553	2183	642	938	664	1474	СОзИ	481	777	530	1058	479	827	525	967
2	село249	Е С'ЕС	623	1899	538	2138	647	1926	645	1814	СОзС	550	1075	489	1262	549	1120	539	1072
2	село250	Е С'ЕС	683	1825	561	2133	687	1865	665	1769	СОз#	494	784	519	754	494	796	511	894
2	не гож274	Е С'ЕС	583	2262	527	2331	586	2067	527	1980	СОзС	415	1120	476	1600	408	1077	400	1240
2	не гож282	Е С'ЕС	739	2135	587	2600	725	2182	680	2090	СОзС	484	970	440	703	484	910	483	1032
2	мешков286	Ъ С'ЪС	762	2363	601	2473	735	2192	683	2237	ССОзСС	457	692	423	886	463	738	469	844
2	за святой (ж)319	А С'АС	733	2030	571	2106	705	2037	666	1940	СОзС'	463	920	515	999	469	930	479	994
2	село325	Е С'ЕС	641	1932	551	2081	649	1945	646	1893	СОз#	365	999	443	1238	370	984	417	1214
2	село423	Е С'ЕС	655	2027	544	2175	662	2114	635	1950	СОз#	415	868	527	1023	467	910	474	1074
3	делов6	Ъ С'ЪС	777	2191	501	2171	746	2201	712	2036	СОзС	563	872	570	1036	559	876	546	885
3	колесоб1	Е С'ЕС	726	2284	552	2263	714	2270	696	2188	СОзС	461	1027	460	1262	471	1051	483	1042
3	на колесоб2	Е С'ЕС	743	2392	562	2336	724	2314	731	2207	СОз	453	1425	453	1671	402	1437	571	1809
3	занемогну93	Е С'ЕС	1203	2017	758	2234	1153	2012	1076	1933	СОзСС	723	1150	592	1359	723	1218	673	1204
3	девьяносто94	А С'АС	1016	1870	747	2204	992	1891	905	1896	СОзСС	536	1104	559	1377	541	1135	531	1211
3	девьяносто95	А С'АС	776	1823	691	1857	775	1815	738	1748	СОзСС	443	1309	440	1303	444	1304	438	1286
3	зерно130	Е С'ЕС	1008	2221	563	2305	973	2163	905	2117	ССОз	547	1019	594	994	545	963	592	1025
3	из хрестцов140	Е С'ЕС	801	1798	666	1817	792	1748	788	1739	ССОзС	617	1056	599	1244	619	1014	591	974
3	с свеклюю145	Е С'ЕС	918	1933	685	1853	895	1645	873	1806	ССОзС'	496	1060	502	1095	493	1071	483	1191

43. Словоформы структуры *зимою*.

1	помидоры1123	и С'VCOз	488	2612	479	2625	489	2613	486	939	СОзС	561	1034	545	1673	558	1009	619	1333
1	помидоры1253	и С'VCO	460	2965	393	2761	455	2918	435	1682	СОзС	555	1482	492	1823	555	1514	560	1566
1	выходишь178	ы CVCOз	538	1592	538	1299	544	1580	567	1553	СОзС'	527	1299	518	1084	538	1158	485	1202
1	шиповник407	и CVCOз	558	2266	582	2223	544	2221	549	2151	СОзС	601	855	485	813	575	916	601	1018
1	высокою315	и CVCOз	462	1635	454	1406	462	1620	464	1682	СОС	476	991	503	1122	474	953	503	937
2	высокая25	И СИС	452	1308	443	1047	451	1350	425	1457	СОзС	488	876	471	967	495	901	476	1005
2	высокая26	И СИС	338	1342	336	1182	333	1417	319	1495	СОзС	429	941	330	1097	471	1274	444	1187
2	Козиновка91	И С'ИС	468	2578	434	2029	478	2548	509	2355	СОзСС	440	825	522	1100	445	798	462	849
2	высоко167	И СИС	462	1320	464	1017	460	1246	436	1231	СОзС	494	830	481	872	492	856	514	906
2	зимою327	И С'ИС	380	2303	405	2312	381	2342	390	2374	СОзС'	344	798	368	688	347	777	380	906

3	одиною15	И С'ИС	336	2616	342	2444	336	2636	335	2574	COзC'	378	1157	344	1362	390	1128	432	1340
---	----------	--------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------

44. Словоформы структуры *дубовый*.

1	другому208	у CVCOз	615	979	630	1358	620	1064	636	1084	COзC	697	1025	589	971	696	1006	676	1074
1	другое1108	у CVCOз	516	927	516	987	511	931	500	1401	COзC'	520	838	417	709	515	822	549	1127
1	по-другому1109	у CVCOз	504	939	533	1146	510	945	526	918	COзC	448	790	399	793	439	810	446	832
2	хутбольной12	У СУС	445	1041	471	1287	445	1029	436	1023	CCOзC'	484	999	465	935	485	986	494	1089
2	по хутболу46	У СУС	459	878	666	1979	467	861	472	1056	COзC	343	821	414	1053	445	1406	426	1090
2	хвутбольная48	У СУС	454	968	449	950	452	976	439	1026	COзC'	557	906	490	912	555	955	544	1057
2	у хутбол50	У СУС	388	784	341	866	391	799	410	895	COзC	603	968	554	928	608	994	571	973
2	хутбольная51	У СУС	431	852	431	1066	428	840	425	849	COзC'	532	804	457	802	552	727	528	901
2	хвутбольная268	У СУС	475	794	347	698	474	785	455	776	CCOзC'	577	655	499	759	566	644	562	872
3	сукно26	У СУС	576	1212	531	1430	545	1198	495	1227	CCOзCC	539	1069	631	962	545	1091	579	1113
3	дубовый29	У СУС	499	1046	511	1426	499	1071	458	1165	COзC	574	886	523	932	524	898	512	897
3	дубовый33	У СУС	391	1263	438	1341	381	1298	372	1182	COзC	509	647	421	1005	490	810	502	832

45. Словоформы структуры *косьё*.

1	за всё74	а CVCC'O	918	1708	685	1813	915	1704	851	1690	C'OC	652	1855	500	1977	643	1862	619	1849
2	Боёвка330	О САС'	806	1547	744	1355	832	1630	813	1645	C'OзCC	481	831	384	1073	474	919	464	927
3	косьё120	О СОС'	911	1773	762	1877	910	1836	876	1930	C'C'OзC	527	1515	484	1844	496	1521	488	1532

46. Словоформы структуры *землэй*.

1	землэй345	е C'VCC'Oз	737	2051	551	2376	729	2057	702	2028	C'OзC'	519	1771	498	1970	519	1753	510	1691
2	из колеёв110	Е С'ЕС'	621	680	502	1904	622	1955	603	1757	C'OзC	432	786	451	1054	439	779	437	823

47. Словоформы структуры *причём*.

2	причём257	И С'ИС'	428	2199	443	2027	425	2075	383	2077	C'OзC	379	1211	414	1702	385	1174	367	1275
---	-----------	---------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------

48. Словоформы структуры *усё*.

2	усё177	У ИУС'	342	1121	370	1344	341	1121	357	1132	C'Oз#	525	569	404	1629	475	891	480	1363
3	усё21	У #УС'	418	911	427	960	416	908	407	1027	C'OзУ	588	1201	442	1639	574	1182	561	1176

Приложение 7

Материалы экспедиций в с. Роговатое 2000-х и 2010-х гг.

1. Аканье в позиции перед ударными гласными верхнего и верхне-среднего подъёма

Материалы из расшифровки аудиозаписи АД

Перед ударным [и]:

А: кал'ú 14х, Ар'úнка, крас'úвый, стар'úнный 3х, стар'úнныйь 4х, нап'úсьнь, зап'úшут', расп'úшут', зап'úскъ, зап'úску, расп'úсывьць-ть, расп'úсьвьйс'и, ан'ú 65х, снах'ú, зван'к'ú 2х, бурак'ú 4х, ад'ún 15х, ад'н'ú 5х, сваú 3х, пь сваúм 3х, сваúх, сваúм'и, с сваúм, пашл'ú, увашл'ú, дашл'ú, ўзашл'ú, пьзашл'ú, нашл'ú 2х, пьнашл'ú, палзл'ú-тá, пьталкл'ú, так'ú-т, так'úйе 2х, как'ú-ть, как'úйе 9х, сад'úщá, сад'úс' 3х, сад'úс'е, ссад'úл'и, ўвар'úм, ўвар'úт' 21х, ўвар'ú, ўвар'úл'и, ўвар'úл, уўвар'úт', ваз'úл 3х, пр'иваз'úл'и 2х, п'ерьваз'úд', пьдваз'úл'и, хад'úт' 10х, хад'úл 5х, хад'úла 9х, хад'úл'и 11х, схад'ú 3х, выхад'úт', зьхад'úл, зьхад'úлá, зьхад'úл'и, прьхад'úл'и, ньхад'úл'ис', успрас'úл'и 3х, пьпрас'úлá, прас'úлá, зьлат'úщць, ътрас'т'úл, вар'úт', вар'úщць, вар'úл'и 2х, бран'úл'ис'а, бран'úл'ьс'а, бран'úл'ис' 2х, рад'úл'ис', рад'úлс'и 3х, рад'úлáс'е, урад'úл'ис'е, рад'úт'ил'и, рад'úт'ьл'ьй, пь рад'úт'ил'ем, рад'úт'ьл'скьйь 2х, рад'úт'ьлскьйá 2х, пьсхьран'úла, схьран'úл'и, кас'úт', кас'úл'и 2х, тьрап'úт'ис', плат'úт' 8х, плат'úл'и 2х, плат'úл'ьс', зьплат'úт' 3х, зьплат'úл 3х, зьплат'ú, зьплат'úл'и 2х, зьплат'úла 2х, прьвад'úл'и 2х, зьвад'úл'ис', пр'ивад'úла 2х, вывад'úщць, ъстьнав'úл'ис'а, пьрьстьнав'úл'и, нал'úл, нал'úтá 2х, пал'úл, н'ь зьцап'úл'ьс'е, тап'úт', тап'úл'и 3х, пьтрав'úл'ис', мьлат'úл'и 5х, мьлат'úлá, мьлат'úлку, мьлат'úлкъ, мал'úщць, атмал'úт', схват'úл'ь, кар'м'úт' 2х, карм'úл'и, нас'úл'и 6х, ньнас'úл'ь, нас'úт', нас'úл'ь 3х, рьзнас'úлá, пьтхват'úл'ьс', ньдав'úл'ь, зьвал'úлс'и, вьрат'úл, пр'икьрат'úл'и, рьзвал'úл'ьс'е, пьвал'úлс'и, свал'úл'и, свал'úлс'и, зьўрад'úл'и, прьвад'úт' 3х, зьвад'úл'и, хват'úлá, жан'úщá, жан'úлс'и, удал'úт', стаúт' 6х, бал'úт', бал'н'úщць, бал'н'úщы 2х, у бал'н'úщы 5х, пьўад'ú, пьўад'úт'е 2х, ўар'úт' 2х, нáўар'úт', бьрахл'úл'и, бьрахл'úшка, спас'úт'ил', сматр'ú, малч'ú, ваз'м'ú 2х, пьмаўн'ú 2х, пьзав'úт'а, шшытав'úт'к'а,

ш'ш'итав'út'к'и, мъшан'úst-тъ, мъуаз'ún 5х, дь мъуаз'únъ, у мъуаз'ún'е 3х, мъуаз'únnъй, карз'úнку, карз'úны, карз'úнă, карз'úну 2х, ньдав'úлă, брат'úшкă, пал'ú, скат'úну 3х, кар'т'úнк'и 2х, аб'úд'ил'и, лаз'úнк'и, лаз'úнк 2х, у квар'т'úр'е, квар'т'úру, р'еман'т'úр'ьвът', л'ехкав'úчк'и, сас'úс'к'и-тă, на с'úс'к'и, халст'úнъ, халс'т'úну, ис халс'т'úн'е, пълав'úну 2х, пълав'úн, васп'úтăвăл'и, васп'úт'ьв'ьйут', атл'úчнă, прат'úвнъй, хълад'úл'н'икъ 2х, бр'иуад'úр'ьм, бр'иуад'úр'ь-тă, бр'иуад'úр'ьм, ѓднал'úч'н'икъм 2х, ѓднал'úч'н'ика, ѓднал'úч'нъ 2х, йеднал'úч'н'ик, йедьнал'úч'н'ик, за н'úm'и, на н'úх, ѓбайт'úт', прап'úл, паб'úл, раск'úслă, нап'úщă, падв'úн'ис'с'и, адб'úтъй.

Ъ: ѓввър'út' 4х, рьсп'úс'ьв'ьц'ь-тъ 2х, ѓввър'úд'.

Перед ударным [ы]:

А: вады 5х, вайны 2х, мълადыи 2х, аццы, камы, снапы 4х, хьрашы-тъ, ьнады, рьстранжыр'иль, тады 52х, адбыл, зашыбл'ьс', машын'е 4х, машыны, машынъ 3х, нь машын'е-тъ, машыну 5х, нă машын'ьх, забылă 6х, падым'им 2х, пасыл'ьч'ку, пад вьшн'ич'ьк, пад вьшн'ич'к'ьм, бал'шыье 5х, павыкл'ьвл'и, папырскьд', пашыр'е, катышеч'к'и 2х, раскрьл'и, падымуц'ь, памжыл, прьдаўшыц'ь, закрьт', пасып'ьл'и, пасып'ьл'ис'е, патсып'ут, насып'л'у, насып'ут', насып'ьл'и, насып'им, засыпим, павырьсл'и, пад мьшкьй, штаны 2х, нькрашылă, пабыл'и-тъ, забылă 3х, пражыл'и 2х.

Ъ: рьстрьнжыр'ьвл'ь, рьстрьнжыр'иль, мълдыи, тьды.

Перед ударным [у]:

А: вайну 16х, пькажy, мауу 3х, нь пьталку, у лауу, у ѓманку, зь даску, х каму, н'икаму, нь Маскwy, нь Дану, у Дану, пь Дану-тъ, в Дану, пьвьлакy, атвьлакy, вазму 6х, ваз'му, вазмyт, растyт', атyч'уц'ь, талкуиш, кьраул'е, ньканyн'а, кладyт', дадyт' 7х, ѓддадyт' 2х, прьдадyт', бабул'а, наурyз'им, палyч'ут', пайдy 8х, падрyгъ, к падрyг'и 2х, падрyгу, падушку, пабуд'а, па дyху, па трyбьм, па-рyс'к'и, пьдайдy, дайдyт', на кyмь, какyйу 4х, палзyт', разyмнъй, хажy 3х, кладy, забyду, аднy 3х, ѓднаму, каструл', патyх, наунyўшы, палyч'им, разул'и, платку, ѓпадyт', пл'исканyт' 2х, палyч'е, ѓбманyт', патслухьв'ьйу, прапyс'т'ут', палyч'шы, нашy, пьтхажy, с праул'ькă, дьпалзyд', забyт'т'е, пакрyч'е, ѓ кадyшк'и, на дрyгă, аткрьт'а,

пръу́ласу́ют', накру́ч'вьѣе, пѣтаму́ 3х, за у́рушам'и, у́аду, у́лану́т', бал'ш́у́ю 2х, заву́т', пабу́д'а, талку́т'.

Перед ударным [’у]:

А: пашл’у́, н’е уар’у́й, у́вар’у’ 8х, врач’у́, Нас’т’у́х, хач’у́ 4х, вайу́им, уар’у́йу, уар’у́им, нач’у́им, стайу́, зыплач’у́ 2х, байу́с’, свал’у́с’е, увал’у́йу, нан’у́хъл’и, пѣдаб’у́йт’, у Матр’у́шк’и.

Ъ: кѣт’у́шкѣ, кѣт’у́шку-тъ.

Перед ударной /ѣ/:

А: у с’у́лсав’ѣт 2х, у с’у́лсав’ѣт’е 2х, ис’ с’у́л’сав’ѣтъ, сав’ѣцкѣи, ка мн’ѣ, над’ѣлъл’и, над’ѣлъл, пѣстар’ѣль 5х, пас’ѣит’, пас’ѣйены, апс’ѣиш, апсѣйу, апс’ѣйилс’и, нас’ѣиль, пал’ѣз’е, сас’иѣт 2х, сас’ѣткъ 3х, к сас’ѣд’ѣм, к сас’ѣтк’и, хат’ѣл 2х, хат’ѣль 2х, зач’ѣм 2х, таб’ѣ 13х, сау́с’ѣм 8х, ч’елав’ѣк 4х, зѣбал’ѣль 4х, саб’ѣ 11х, да м’ѣста, пайѣхъл, зайѣхъл, пад’йѣхъл’и, прайѣхъл, пайѣхъл’и, пайѣхълль, апт’ѣшым, паб’ѣул’и 3х, нав’ѣрнь, нѣ двар’ѣ 4х, зач’ѣм, найѣмс’и, пав’ѣшъл’и, аб’йѣл’и 2х, зат’ѣил 2х, нѣ у́лав’ѣ, скар’ѣй 2х, нав’ѣрнь, пал’ѣс, на л’ѣс’инк’и 2х, ка мн’ѣ, пр’изван’ѣл’и, бал’ѣл’и 2х, за хл’ѣп 2х, па дв’ѣс’т’е, зѣбал’ѣлѣ 2х, праб’ѣч’, пѣстар’ѣл’и, ува у́с’иѣх, на л’ѣвѣй 2х, пѣстар’ѣль, уав’ѣн’йѣ-тъ, у двар’ѣ, б’ѣз вайн’ѣ, пѣ вад’иѣ, нѣ стал’иѣ, зап’иѣла, пас’ѣйль, Прѣуар’ѣлѣй, пѣаб’иѣдѣт’, пѣскар’ѣй, ка мн’ѣ 3х, на с’т’ѣн’к’и 2х, па с’т’иѣнѣм, за м’ѣс’ѣц 2х, да т’ѣх, зам’ѣс’ут’, нам’иѣс’ут’, падм’ѣс’ут’, нѣдайѣс’т’, жал’иѣзнѣм, пар’ѣжѣ, паб’ѣу́йут’, пѣпад’иѣлъл’и, запл’ѣс’н’ѣный, найѣсцѣ, пайиѣдуд’, зад’иѣлѣнай, пайиѣдут’, раз’д’ѣл’и, разд’ѣл’е, пад’ѣлъл’иут’, ад’д’ѣлълъльс’е, ад’д’ѣлъл’иус’а, ад’д’ѣлълѣс’, н’ѣабд’ѣлълънѣйѣ, абд’ѣлѣвѣт’, у Скал’ѣ, ува фс’ѣу, ад’д’иѣл’ут’, дѣ у́лав’иѣ, у уамн’иѣ, аб’ѣдѣ, дѣ у́лах’в’иѣйѣу́к’и, у апт’ѣку, л’исап’ѣты, бал’ѣт’, тубар’ѣтк’и, нѣ хват’ѣр’е, нѣ хват’ѣры, у хват’ѣр’е, кан’х’в’ѣты, кан’х’в’ѣтку 2х, кан’х’в’ѣтк’и 5х, зѣ кан’х’в’ѣтѣм’и, кап’ѣйѣк, м’ѣл’ициан’ѣры, о́къл зау́н’ѣт’и, с у́лах’в’иѣйѣу́к’и.

Ъ: тѣб’ѣ.

Перед ударной /ѡ/:

А: хѣрашѡ 8х, харѡшѣй, харѡшѣи 3х, пѣварѡт, прашлѡ, рѣзварѡтъ, хлапѡч’е, картѡха, картѡх’и 12х, картѡх 7х, у картѡхъх 3х, нѣ картѡхъх, с картѡхъм’и, б’ѣс картѡшѣк, уадѡу́ бх, дарѡу́ 2х, дарѡу́и 7х, дарѡуу бх,

дарôшкăйу, дарôшку, рабôтă 3х, рабôту 13х, рабôт'е 4х, рабôтăт' 4х, рабôтъйе 9х, рабôтъйт'е, рабôтъл, рабôтъл'и, прърабôтъл'и, зърабôтъиш, рабôч'ыйь, рабôч'их 2х, у Варôн'ижи 3х, у Варôн'еш, парôуа, шастôуа, уарôт 2х, из ържанôй, с табôй, wasхôд'а, на скôкъ 2х, здарôў, здарôўа, спакôйу, паслôв'ицъ 3х, паслôв'ицу, харôшъйь, с сабôй, са мнôй, Аскôл, падрôс'к'и, снапôў 2х, балуôта, шаштôуъ, са мнуôйу, пьмалôжъ, с сабôйу 2х, пьд Раштвô 3х, давнô, давнôшнъй, у нач'нôйь, налôх 6х, памнуôуъ, заплôт'им, с парôж'н'им'и, у Варôн'ижи, уарôх 2х, уарôху 4х, с какôуъ, заплôт'им, завуôды, съмавлôн'нь, малôл'и 4х, малôл 2х, малôлă, ньмалôлă, смалуôт'-тъ, пьмалôт'им, ньмалôт'им, малôт'ут', у какôм 3х, нь уарôд'е 2х, патхôд'е, захôд'им, дамôй 4х, ваттôл'ичк'ă, па-мôему, па н'ôм, пазвôн'ут' 2х, пабôл'е, аурôмнъйă, пасôл'ень, калôд'ис', зъ вадôйу 2х, барôск'и, зъ прапôлку, захôд'иш 2х, апхôд'уцъ 2х, станôв'ис'с'и, нарôду 2х, палôт', у какôм, н'икакôй (ж. родит.), паскôкъ, за скôкъ, бьрахлô, пь майôм, абôрч'к'а, зъ абôрч'к'у, пьдарôжыль, дарôжыт', пь пакôйн'икъм, пь пакôйн'ику, анô, з буракуôў, у уарôд'ь, дамôй, удалôс'е, пабôл'е, станôв'е, съмауôн 2х, дьрауôвл'е, варôнъ, пь-варôн'йу, нь пьхарôн'е, пач'ôм, пьдарôжыл, пьдарôжыйе 2х, дарôже, харôшъйь, заплуôт'ут', равнô, нарôшна, уw аднôм, правуôл'ицъ, калôд'ис', с вадôйу-тъ, зъ вадôй, ат кôшк, мьлакô, назôл 3х, салôма, салôмкъйу, салôмайу 4х, салôму, ис салôм'е, нанôс'ут', парôх, на пôt, намуôч'е, тапôр 3х, спакôйнь, нарôду, п'ер'барôл, дамôй, нь пьталôк, ат калхôзъ 2х, калхôс 4х, ис калхôзъ, калхôзъ-тъ, у калхôз'е, калхуôзньйу, у какôм, садôў, уарôт, у завôд'е, харôшăй, парôжн'ии, марôс, пакуôйн'ик, памнуôуу, каруôвă, карôв'е, карôўк'и, намôч'ут', давнô 2х, шаблôну, пь шаблôну, шаблôн, у кантôр'е, у кантôру 5х, йеканôм'ит' 2х,

Материалы из расшифровки аудиозаписи ЕФ

Перед ударным [и]:

А: ан'ú 2х, ад'ún, тр'ицат'ú, бран'úл'и, бран'úл, расл'ú, пр'иравн'út', увьлакл'ú, вьлакл'ú, плат'út', зьплат'ú, лаз'úнка 4х, лаз'úнку 2х, лаз'úнк'и, нал'úл, нал'úл'и 2х, кънап'ú 3х, ұлазл'úвьйь, нь нау'ú, наск'ú, паút', умар'úльс', бал'út', памн'ú, сматр'ú 2х, пад'н'úm'ицъ, съпау'ú, пау'úp 2х, пас'т'ú, пашл'ú 2х, как'úm, как'úйе 2х, как'úm-тъ, н'икак'úх, как'ú-тъ, так'úйе 4х, так'ú-тъ, карм'út' 2х, кас'út' 4х, тач'út', тач'úл'и 4х, стар'úннъи,

трѣктар'ѹст, далб'ѹт', тап'ѹл'и 2х, пѣдажд'ѹ, пѣшан'ѹца, сваѹ, сваѹм, ѹввар'ѹт' 4х, ѹввар'ѹл'и 10х, ѹввар'ѹм 2х, ѹввар'ѹла 2х, ѹввар'ѹл, свал'ѹл'ѣс', свал'ѹлс'и, пр'иваз'ѹл'и, пѣѹад'ѹ 5х, хад'ѹл'и 2х, прѣхад'ѹт', замкн'ѹ, сад'ѹл'ис'е, пѣсад'ѹт', пѣсад'ѹл, пѣсад'ѹл'и, зашл'ѹ, сажм'ѹ.

Перед ударным [ы]:

А: хѣрашѣ, разрѣтъ, прастѣла, пѣлажѣт' 2х, пѣлажѣл'и 2х, снапѣ, насып'ѹт', бал'нѣи, пакрѣл, падѣм'ищѣ, машѣны, абѣч'нѣ, сталбѣ, тадѣ 8х, памѣл'ис', вайнѣ 2х, забѣ.

Перед ударным [у]:

А: растѹт' 5х, прастѹд'ис'с'и 2х, вѣлакѹ 3х, увѣлакѹ, нѣкладѹ, ѣднамѹ, нарѹжы, натрѹ, памнѹт', нѣ бакѹ, падѹйѹ, падѹмѣйѹ, нѣ маѹѹ, пайдѹ 10х, капѹсту, камѹ, камѹй-т, какѹ-тѣ, талкѹт' 3х, талкѹ, утанѹт' 2х, пѣтамѹ штѣ, тамѹ, такѹйѹ, пѣ дажжѹ, ѹадѹ, нѣзавѹ, зажѹѹ, сажѹѹ, сасѹ 2х, хатѹшк'и, растѹт'.

Ъ: скѣжѹ.

Перед ударным [’у]:

А: нал'ѣѹ, пал'ѹ, пашл'ѹ, майѹ, спайѹ, ѹввар'ѹ 2х, вавс'ѹду, хач'ѹ, нал'ѣѹт', байѹс', ѹввар'ѹ 4х, пѣѹввар'ѹ, пѣѹан'ѹ, прѣѹан'ѹ 3х, ѹан'ѹ 2х.

Ъ: ѹвѣр'ѹ.

Перед ударной /ѣ/:

А: над'ѣела 2х, над'ѣенѹ, пѣд нав'ѣес, бал'ѣела, пасп'ѣела, пасп'ѣел'и, пас'ѣеѣе, пайѣедут', пѣстар'ѣел'и, нѣ стал'ѣе, нѣдайѣел'и, зѣ кварт'ѣерѹ, ува вс'ѣех, нѣ вайн'ѣе, зѣѹар'ѣелас', зар'ѣежѹт', сапр'ѣела, зад'ѣелайѣм, саѹр'ѣела 3х, у сас'ѣеда, сас'ѣетка, сас'ѣеткѣйѹ, ч'ѣлав'ѣк, нав'ѣрнѣ 5х, ар'ѣх'и, пал'ѣзла 2х, пасл'ѣд'н'ѣй, пайѣд'ѣим, свайѣѣй, зач'ѣм 3х, жал'ѣел, жал'ѣела, жал'ѣзѣм, жал'ѣзнѣи, пѣжалт'ѣл'и.

Ъ: нѣв'ѣрнѣ, тѣб'ѣ, тѣб'ѣ.

Перед ударной /ѡ/:

А: Хралѹѡвѣ, рабѹѡты 3х, рабѡтът' 5х, рабѡтъѣют' 3х, рабѹѡч'ѣѣе, рабѹѡтъѣе 2х, рабѹѡтъѣлѣ, ѣтрабѡтът', праѹѡн'е 3х, у Растѡв'е 2х, накуѡл'ѣш 2х, палуѡт', палуѡл'и, малѹѡд'ѣн'к'и, пѣмалѡжѣ, у палуѡск'и, малѡт' 4х, смалѡлѣ 3х, намѹѡлѣнѣ 3х, паѹѡн'ѣим, пазѹѡн'ѣит'е, па-сѹѹѣѣимѹ, калхѹѡс, втарѹѡѣ (f дат.), талуѡк, дамѹѡѣ 2х, давнѡ 2х, варѹѡна, пр'ивалуѡк, халуѡднѣѣѣ, халѡднѣи, ѹаѹѹѡч'е, за мнѹѡѣѹ, за мнѡѣй, самѡѣй, равнѡ, прашлѡ, хѣрашѡ 2х, на нѡвѣй, намѡкнѹт', на двѡр, ѣпарѡс, с парѡѹа, парѡк, палѡт' 4х, паѹѡды, Аскѡлѣм, картѡшку, карѡвы 5х, карѡвкѹ, карѡв 5х, карѡвѹ 2х, калуѡт' 3х, рѣскалѹѡлѣ, калѡл 2х, нѣкалѡл, нѣкалѡла 3х, дѣ такѡѣ (f род.), какѡѣ-тѣ (f

дат.), н'икакôй (f дат.), талôч' 4x, станôв'ищъ, парôт', валôч', пьвалôк, пр'ивалôк 2x, з γармôшкъй, н'е зγатôв'е, γадôÿ, салôму, за фс'ô.

2. Аканье в позиции перед ударными гласными среднего и нижнего подъёма

Материалы из расшифровки аудиозаписи АД

Перед [a]:

Ъ: къл'едьвát', ъна 59x, сьмáн 2x, сьмáнку 3x, у сьмáнк'и, ъстáлс'и 2x, ъстáлс' 8x, ъстáл'ис' 3x, ъстáл'ис'е 2x, ъстáн'ищъ 2x, ъстáн'ис'с'и, ъстáв'а, ъстáв'илá 2x, ъстáв'ил'и, ъднá 16x, мьтáлс' 2x, звьнкá-та, γáлвá, тáлквъáлá, пьрáн'ше, зьстáв'иль, къкáйá 19x, тькáйá, ньмáлá, сьжáйут' 3x, сьжáл'и, сьжáйе, пьсьжáль, пьсьжáл, стрьдát', ньдáвл'ивьт', бьлáкьт, бьлáкьл, побьлáкьйу, дáÿдáл'ис', дáÿдáйс'и 2x, ньдáв'е, рáзьзнáл (!), пькá 5x, дрьвá, ньзát 2x, кървát', нь кървát'и, пьвьрáч'уйут', пьвьрáч'уиш, ньγá 3x, ньγáм'и 2x, нь ньγáх, сьмá 3x, пьбьлтáиш, бьлмáч', бьлáкьйь, бьлáкьл'и, успьхát', зьпáс, дьÿдáйс'и, γáлсьсвát' 5x, γáлсьсвáн'йе 2x, бьл'шáйá 5x, кънбáйн, пьрá 2x, скльдáйе, рьзвьрáч'ивьщъ, сьбáкь, сьбáк'и-ть 2x, укьзál'и, скьзát' 3x, скьзál 9x, скьзáль 5x, скьзál'и 6x, ъткъзál'ис', рьскáзывьйе, рьскáжыш, рьскáзвьвля 2x, рьскáзвьвт', рьскьзát', пькъзál, пр'икьзál 2x, пр'икьзál'и, тьдá 2x, у γльзá, двьрá 2x, в двьрáх, пь двьрáм 2x, ньвáльм, вьрьбáтивьл'и, рьзвьрáч'ивьщъ, нькльдát', вьдá 2x, пьстáвл'у, прьвá, нь трáхтьр'е, кънбáийн, зьшла, узьшла 2x, вьшла, вьшла 2x, пьшла 5x, пьдьшла 2x, прьшла 2x, дьшла, ньшла, дь стáрьÿь, зь γáс 5x, нь γáс 2x, уÿвáр'ивьл'и, с ътвáльм, бьзár 3x, ътпáль, дьбáÿкá, нь правьй, брьсáйут', прьдльжáйт'е, льпáткь, льпáтьйу, къмáндвьвьйе, нькъзáнньйá, нь нáс, ньд нáм'и, зь нáм'и, прь нáшы, пьзьÿрьхьтáл'и, пьльмáл'и, пьльмáлс'е, нькльдáйе, дь вьркá, дáÿдáлс'и, н'икьдá, н'е пьхáл'и, пьньрáв'ильс', брьлá, сьбрьлá, зáбрьлá, пьзьбрьл'и 4x, зьбрьл'и 4x, сьбрьн'ийе, увьбрьл'и, у Рьÿвáтк'и, сьрáи, ъмбáры, ъсвáл'т'ик 2x, у кънáву, бьγáтыи, скльдáйа, зьплáч'ивьл'и, рукьвá 2x, дьствьвáлс', пь бьрьздáм, в'иньвáтá, штьрэхьвáл'и, стькáн'ч'ик 3x, пр'иÿльшát', пьжáлусть, пькльлáл, пькльлáл'и, пьстáв'ил, дьстáл'и, къпáл'и 3x, зькъпáй, зькъпáл'и, пакьпáим, дь клáдб'ишшь, рьзвьрáч'ивьщъ, пьтрат'ил,

пѣ блáту 3х, мѣрскáйа, с'в'ет-кѣнцá-т, бѣрѣздáм 2х, пáдѣунáл'и, плѣхáйá, дѣлжнá, пѣмѣуáт', пѣбрѣсáл'и, пѣстáв'ил'и, рѣздáв'иш, пѣмѣуáйе, пѣвѣрáч'вѣим, дѣстѣвáль, зѣбáву-тѣ, хѣжáлкѣ 2х, хѣжáлк'и, пѣлнá, ѣвáнц 2х, уѣльвá 2х, нѣ бурѣкáх 3х, пѣ бурѣкáм, зѣ пáлѣч'к'ѣйу, стѣрáлс'и, вѣдá 4х, рѣжнáйа, пѣслáл'и, пѣдрáлс'и 2х, уѣстѣвáт', н'е хвѣтáйа 2х, н'е хвѣтáль-тá, н'е хвѣтáлá, ѣтхвát'á, к'илѣурáм 2х, рѣздáм, пѣтрáт'илѣ, нѣпѣдáлс'и, пѣпáлѣ, пѣпáл'и, пѣпáлс'и 3х, пѣ рáд'иву, прѣвá 2х, ѣпáрывѣицѣ, пѣжáл'илѣс', нѣ пáлк'и, кѣнцá 2х, прѣмѣкáл'и, свѣрáч'ивѣт', нѣпхáим, пѣцтáуѣкѣ, прѣвѣжáт', зѣ сáхѣрѣм, стрѣдáлá, ѣцá 2х, бѣйáлс'и, прѣт'ивѣтáнкѣвѣй, прѣвѣжáл'и, хвѣстá, кѣрѣвáй, кѣмáшѣг, кѣмáшк'и 2х, с кѣмáшкѣм'и, стрѣдán'ийе, нѣзнáч'ил'и 2х, пѣслáл'и, у кѣрмáн, уѣдрѣмáссу, нѣклáл'и, в'ербѣвáл'и, зѣрплáтѣ, урѣжáй, с пѣтсáнѣк, пѣтсáнк'и, пѣдѣвáлá 2х, дѣвáйе, дѣвáйут' 4х, дѣвáл'и 9х, дѣвáй 8х, прѣдѣвáт', прáдѣвáйут' 3х, прáдѣвáл'и 4х, прѣдáт', прѣдáл 2х, прѣдáм, прѣдáш, ѣддáл'и 2х, ѣддѣлá, ѣддѣвáл, ѣддѣвáлѣ, зѣуѣрáживѣл'и, вѣйнá 8х, мѣлѣкá 2х, пѣкѣмáндѣвѣлѣ 2х, сѣлдáты, у сѣлдáцкѣм, у Сѣлдáцкѣм 2х, у Сѣлдáцкáму, Сѣлдáцкѣйе, у Сѣлдáцкѣй, зѣ Шѣтáлѣуѣкѣйу, Шѣтáлѣуѣку, пѣслáл'и 3х, Мѣсквá, пѣт кáтѣрѣуѣйу, устѣвáйу, с пѣстá, пѣрá, уѣлдѣвáл'и, зѣпáс 2х, мѣлѣдáйá, пѣ звán'ѣйу 2х.

Б: пáдышлá,

О: по блáту, зѣв'ербовáл'и 3х, попáлѣ, волá, увобрáл'и.

А: ба-ал'шáйá, анá 5х, áнá 8х, кáрáвáй, áстáл'ис' 2х, áстáлѣз', старá, цáлá, сáмáны, астáлѣз', стáрáицѣ, жáнá, асвáл'т'ик, нá рán'и, аднá 3х, áднá 6х, кáкáй-тѣ.

Перед [о]:

Ъ: зѣлóуѣк'и, зѣ дóч'ир'е, кѣкóй т 16х, тѣкóй т 5х, фтѣрóй т, пѣлóжѣнѣ, кѣуó 4х, н'икѣуó 7х, у ѣднѣуó, п'ѣртѣуóкѣйуцѣ, прѣстрóил'и, нѣ сóлнушк'и, пѣтсóлнух, пѣтсóлнух'и 3х, пѣлбóкѣ, зѣ дóч'ѣр'á, пѣсóд'ут', пѣсóд'ил, зѣ лóшкѣйу, пѣлóжу, пѣлóжым 3х, пѣдѣ днóм, дѣбрóм, ѣднѣуó, у снѣпóч'к'и, зѣ тóрх, нѣ тóрх 5х, пѣшóл 9х, ѣтшóл, рѣзѣшóлс'и, нѣ пóл, ѣкóпы-т, трѣхтѣрóк, пѣмóй, пѣдóхн'ѣм, пѣлóжылá, уѣмѣнóк 2х, из дѣстóч'к'и, нѣ бóрѣзду, пѣт стóк, плѣтóк, из дѣстóк, пѣд ѣкóшкѣ, нѣ кóсмѣс-тá, дѣстóч'к'ѣм'и, дѣстóч'к'е-т, пѣтрóуáл'и, ѣулóх 2х, шѣстóй т, звѣнóк 2х, пѣтстрóивѣл.

О: у полóдá, коуó.

А: хăдók, тăкóй т, пăтсóлнух, на штó, ѡкóп, нă тóрх, цăпóм, ұмăнóк, пăлóжу, пă-свóему, пăмóй, пăмóйут', ѡкóшкă, за мóрду, ѡўтóбузу, пă óч'бр'ьд'и, зăлóўк'и 2х.

Перед [e]:

Ъ: н'е рьст'е 2х, пьд'е 5х, пьйд'еш, пьд'еш 3х, пьд'ем, пьд'емт'е 2х, пьдьйд'е, дьйд'е, пьйд'ем'т'а 3х, прьд'еш, прьпьд'е, абьйд'е, упьд'е, нь п'ен'с'ийь, нь п'ен'с'ийу, ьтър'в'е, нь эт'и, пь этьй, пь эть, зь эть, зь этьт, зь эт'и, зь этьйу, зь этьт 3х, дь энтьуь, пьетьму 2х, нь центру 2х, ьдней-ть, нь с'ев'ер'а, кльд'ем 2х, сьшйе, рьс'с'т'ел'ут', с ьв'ец, ьнтел' 4х, ьццел', дькел'е, ьткел' 2х, уь ьдней, ьдней, из ьдней 2х, к ьдней, нь пл'еч'у, нь йей, пьрв'ецць, дь шп'енту 2х, пьл'йеш, увьл'йеш, тьлк'ем, ьбьйд'емс'ь, пьмьл'ен'к'у 3х, пьм'ерл'и 2х, ньтр'ем, ьтб'йем, дь з'ем'и, пьрп'йе, зь п'ервьйу, кьпела 5х, кьпел'е, нь м'ел'н'ицы, нь м'елн'ицу, ьт'ец 2х, пьпн'ецць, нькльд'ем, пьйм'еш, вьскр'ес'н'а, кьн'ец бх, пькльд'е, пьпрьп'йе, зьч'ешыщць, рьш'ш'енут', нь с'ев'ер 2х, възм'е 4х, рьзьжм'ецць 2х, пьдв'ес'т', нь с'ем'йу, кьп'еич'к'и-ть.

пь дней 2х

А: па этьй, ат этьуь, зă эть, на ету 3х, пă этьм, нă этьм, дă энтьуь, на этьм, нă эткьй, дăкел', ат кьшăв'ен'йь, ѡнтел' 3х, дăкел'е, дăкел', ѡццел'е, кăпелă, бьрăхл'ен'йе, бăрăхл'ен'йă, нăв'ерх, нă м'ел'н'ицу, пăм'ер'л'и 2х, нă д'ен'γ'и, нă шес', х'итрăс'т'ей, ѡт'ец 2х, кăп'еичк'и, пă н'ей, ѡпс'ер'ис'с'и-ть, апс'ер'ис'с'и-ть.

Перед [иа]:

Ъ: стьйаль 2х, стьйа 4х, ьствл'айе, хьз'аин 2х, пьд'н'ат', спрьвл'еат', спрьул'аль, спрьул'ал 2х, спрьвл'еал'и 3х, п'ир'епльвл'еал'и, п'ьрпрьвл'ал'и, п'ер'прьвл'еал'и, зăствл'еат', зьствл'аит'е, ѡствл'ат', ьвьвр'а 20х, мьлч'к'а 2х, мьйа 5х, свьйа, твьйа, мьлч'анкьй, рьш'ч'ал'и 2х, ньч'ал'и-ть, ньч'ал'н'ик 4х, ньч'ал'н'ик'и 2х, ^w двьйах, ьп'ат' бх, зь п'йанку, с ньт'ашк'и, крьйа-ть, рьун'ал, нь льшдьд'ах 2х, зь пр'анцьм'и, ьн'ал'и, ньзньч'айуд', пьпр'атьл'ис'е 2х, пьдр'ат 2х, мьлч'анкьйу, ньстьйашшьйа, прьул'адвьвиш, ьтн'ал'и, зьн'алс'и, вьл'айуцць, бьйал'ис'а, Кьс'йаны, дьбвьвл'еайут, бьйалс'и.

А: ап'ат' 2х, дьбвьвл'айут', нър'ад'ис'с'и.

Перед [ио]:

Ъ: дъл'окъ 4х, пъл'опку 2х, зъ ш'о, мълд'ош 4х, мълд'ожы 2х, ъм'от, к ъм'оту, пъл'отнѣй, съл'от 3х, нѣ съл'от'е, нѣ т'орку, лшл'онкѣ, лшл'он'к'и, въл'ом, нѣ н'обушкѣ, кт'ол, ъсл'оп, ъсл'оп, пд'ош.

О: у ом'от, к ом'оту, кум Ол'ошк.

А: къл'осы, за ш'о, на ш'о, прѣв'ол, зѣв'ол, ад'ожъ 2х, съл'от, ѣт съл'отѣ, ѣл'онкѣ, н'ѣсѣл'онѣй, бъл'ом, хѣт'онк'и, пѣт'ортѣй.

Материалы из расшифровки аудиозаписи ЕФ**Перед [а]:**

Ъ: пшлѣ 8х, пкѣйс'и, тѣдѣ, ккѣйа 2х, п'ирдѣвѣют', дѣвѣй, блѣкѣют', нѣклѣд'ѣна, нѣ трѣхтѣр'е, нѣжѣр'ут', зѣкѣжыш, зѣкѣпѣл'и, скѣзѣт', скѣзѣла, прѣдѣлѣим, дѣвѣл'и, пѣмѣуѣют', сѣбѣака 3х, сѣбѣак'и, н'е дѣвѣют', кѣпѣт' 2х, кѣдѣ, пѣлтѣрѣ, ккѣйа 2х, нѣ трѣву, нѣзѣт, зѣунѣт', прѣвѣжѣл'и, зѣрѣбѣтывѣт', зѣкѣпѣл'и 4х, рѣуѣвѣтѣвскѣй, блѣкѣт', блѣкѣл'и, нѣрмѣл'нѣ, пѣ-нѣшѣму, скѣзѣт', ѣрѣмѣднѣй, ѣбѣдрѣл, Мѣскѣвѣ-тѣ, дрѣвѣ 2х, ѣнѣ, блѣшѣйа, блѣклѣжѣны, зѣбрѣлѣ, пѣпѣлѣм, раскѣзѣлѣ, хѣврѣла, прѣшлѣ, блѣкѣйе, кѣпѣт', тѣдѣ, пѣймѣл, нѣуѣвѣр'ивѣла, н'е мѣулѣ, сѣжѣулѣ 2х, лѣзѣ 2х, зѣунѣл, пѣймѣла, нѣзѣлѣ, пѣкѣицѣ, пѣкѣйс'и 3х, ѣлѣвѣ, пѣссѣл, з блѣлѣйк'ийу, рѣскѣзѣвѣл'и, рѣскѣтывѣт', пѣймѣйу, ѣбѣдрѣл'и, дѣлѣбѣт' 2х, ѣлѣвѣ-тѣ, у ѣрѣдѣх, тѣдѣ 4х, дѣлѣбѣйе 3х, пр'ивѣлѣклѣ, кѣпѣйе, пѣслѣл (от постлѣтѣ), пѣслѣл'и (от постлѣтѣ), пѣслѣла (от послѣтѣ), рѣскѣпѣл'и, брѣсѣл'и, пѣрѣвѣлѣ, блѣнѣйа, пѣслѣла (от постлѣтѣ), ѣбѣдрѣла, раскѣтѣла, н'е тѣкѣйа, прѣжѣулѣ, пѣ хѣт'е, пѣслѣл'ис'е, увѣлѣклѣ, зѣ тѣк, кѣцѣпы 2х, сѣжмѣла, атѣслѣт', пѣрѣвѣл 2х, нѣ крѣн'е, сѣсѣлѣ, дѣлѣ 2х, пѣймѣла, пѣймѣйу, прѣдѣлѣ, пѣжмѣт', вѣдѣ, пѣстѣв'илѣ, ѣбѣдрѣлѣ, пѣунѣл'и, мѣулѣ, рѣзѣвѣр'ивѣт', бъл'ом, рѣслѣ, кѣрмѣ, ѣднѣ, пѣунѣл, пѣунѣлсы, кѣпѣт', нѣсрѣл, тѣлклѣ, пѣддѣлѣ, нѣклѣлѣ, зѣбрѣлѣ, слѣвѣ, зѣуѣуѣтѣла, дѣмѣ, дѣшлѣ 2х, увѣлѣклѣ.

О: поймѣла.

А: анѣ 5х, кѣудѣ, ѣрамѣднѣй, дѣлѣ, нѣсрѣлѣ, пѣнарѣв'ицѣ, нѣклѣс'т', нѣклѣл'и, парѣ, дѣкѣзѣл'и, кѣрѣвѣнѣм'и, устѣвѣй, ѣддѣлѣ, стѣнѣт', ѣбѣдрѣлѣ, трѣхтѣрѣ, пѣ хѣт'е, ѣддѣлѣ, стѣнѣйе, пѣунѣла, цѣуѣнѣвѣ, кѣрѣ.

Перед [о]:

Ъ: кѣкѣой (м.р.) 2х, кѣкѣой-тѣ (м.р.), вѣс'мой (м.р.), зѣкрѣйс'и, кѣуѣ 7х, у кѣуѣ-йтѣ, кѣуѣ-тѣ, пѣтрѣох'и, пѣшѣл 2х, прѣшѣл 2х, ѣдѣок 3х, пѣжѣох, зѣкѣпѣвѣл'и 2х, пѣцѣслнѣх 2х, пѣцѣслнѣх'и 2х, мѣркѣвѣку 3х, нѣ стрѣйк'у, фѣтрѣой (м.р.), нѣт пѣтѣлѣкѣм, ѣдѣоч'к'а, нѣ зѣмѣк, у тѣуѣ 2х, пѣд дѣожѣм, ѣвтѣбусы, п'ирѣкѣсѣрѣт'ит'.

А: какóй (м.р.).

Перед [e]:

Ъ: пѣд'ѣш 2х, пѣд'ѣм 4х, пѣд'ѣт'е, пѣд'ѣмт'е 2х, нѣ тр'ѣт'им, кѣн'ѣшнѣ 3х, рѣс'т'ѣ, пѣт'ѣпл'е, пѣс'т'ѣл'у, мѣтѣхвѣ, нѣ п'ѣн'с'ии, нѣ п'ѣн'с'ийу 2х, прѣйд'ѣ, нѣзѣв'ѣщѣ, нѣл'ѣй, пѣйм'ѣ 3х, пѣ-жѣнск'и, вѣлк'ѣ, ѣт'ѣц, нѣзѣв'ѣш 2х, сѣжм'ѣш 2х, сѣжм'ѣ, ѣбыкнѣв'ѣннѣй, тѣлк'ѣ, пѣмн'ѣш, пѣд д'ѣр'ивѣм, вѣз'м'ѣ, сѣс'ѣ 3х, нѣклѣд'ѣш, нѣл'ѣѣ 2х, нѣтр'ѣ, рѣс'т'ѣ 2х, нѣклѣд'ѣ 2х.

А: ис кѣнап'ѣй, рав'ѣс'н'ик, нал'ѣй, вѣлак'ѣш, ат'ѣц 2х, нам'ѣл'ут', нам'ѣл'е.

Перед [иа]:

Ъ: устѣвл'ат', ѣрѣбл'ам'и, пѣд'н'ат', пѣд'н'ал 2х, пѣд'н'ал'и, пѣд'н'алс'и 3х, пѣд'н'аты, пѣд'н'атаи, бѣй'ацѣ, стѣй'а, стѣй'ал'и 3х, нѣп'ал'ила, пѣрѣс'атѣ, пѣрс'ат 2х, ѣвѣвр'а 8х, ѣвѣвр'ат', свѣй'а, дѣ ѣвр'ач'иуѣ, ѣвр'ач'ийѣ, ѣвр'ач'ий, у кѣнѣп'ах, кѣс'й'ан, н'е пѣн'ал, дѣй'аркѣ, удѣр'аѣе, пѣм'ат' 2х, пѣм'ал, пѣм'алѣ, пѣм'ал'и 2х, пѣм'алѣс', сѣрн'ак, дѣуѣн'ал, брѣд'аѣа, у пѣр'атк'и, бѣй'арышн'ик.

А: дѣуан'ал 2х.

Перед [ио]:

Ъ: дѣл'окѣ 6х, н'едѣл'окѣ 2х, мѣлѣд'ош 2х, нѣт'ок 2х, нѣт'ор 2х, пѣт'ор, кѣмбѣн'йор, рѣстѣлч'онѣ 3х, зѣт'в'ол 3х.

А: нат'орла, ат'в'ол (от «отцвести»).

3. Яканье в позиции перед ударными гласными верхнего и верхне-среднего подъёма

В этом разделе Приложения примеры сгруппированы в зависимости от качества ударного гласного, а внутри каждой группы – в зависимости от происхождения гласного 1-го предударного слога в следующем порядке: слова с *e в корнях; слова с *e в приставках, предлогах и частице *не*; слова с *ь; слова с *ѣ; слова с *ѣ и *'а в 1-м предударном слоге. Примеры с неясным вокализмом корня подчеркнуты (как правило, это глагольные корни, в которых возможно сохранение чередования гласных или обобщение одного из вариантов).

Материалы из расшифровки аудиозаписи АД

Перед ударным [и]:

[а]: дѣ з'амл'у, с'ам'йу, с'астр'уцу-тъ, нѣ п'ач'у 5х, предл. п. у п'ач'у, с'ам'уц 5х ('неделя между Вознесеньем и Троицей'), прѣв'ад'у, зѣв'ал'ус'а, зѣв'ал'ус' 2х, зѣв'ал'у 2х, прѣв'ал'у 3х, пѣрѣзв'ал'у, рѣз'в'ал'у, пѣс'в'азл'у,

нѡв'азл'у, пр'ив'азл'у 5х, н'асл'у, пр'ин'асл'у 3х, п'акл'у 4х, с'п'акл'у,
дѡп'акл'у, б'ар'ут'ь, пъл'ат'ут', пр'ил'ат'ут' 2х, зъл'ат'ут', л'ат'ут' 3х;

п'ир'ак'уну; н'а в'уд'ут';

кѡт'алк'у 2х;

гр'ах'у, у м'ашк'у, йад'ум, пѡйад'ум, л'ап'ул'и 2х, сл'ап'ул'и, л'ап'ут',
зѡм'ан'ут', п'ѡрм'ан'улъз', нѡм'ас'улъ, пѡд'ал'ул'и 2х, бл'ас'т'ут';

шыз'д'ис'ат'у, зѡпр'аул'у, рѡш'ч'ал'у 'начали', прѡул'ад'уш,
пѡул'ад'ум, пѡул'ад'ут'е, ул'ад'ут', пѡул'ад'ут', ул'ад'у 4х, пѡул'ад'у 3х,
кѡл'ад'ул'и 'колядовали', зѡк'ип'ат'ут', р'иб'ат'ушкѡм, сѡрн'ак'у; йауц 2х,
йав'улс'и, рѡз'йас'н'ул; кл'ан'у;

[e]: л'ет'ут'.

Перед ударным [ы]:

[a]: л'ажѡт' 8х, пъл'ажѡт'; н'а вѡуч'уцѡ, н'а вѡшшѡрб'ил, н'а вѡунѡл'и
2х;

сл'апѡи, б'ажѡм 2х, гр'ашѡм;

ч'асѡ, йазѡк.

Перед ударным [у]:

[a]: н'ь к ч'аму, пѡч'аму 7х, пѡч'аму-йтѡ, йаму 9х, к н'аму, в'ьч'арушк'и,
им ед.? тр'абух 'требуха, внутренности', пл'атушк'и, пл'атушкѡм'и, збр'ашу,
зѡр'абуд', в'адущѡ, пр'ин'асут', пр'ин'асу 3х, пѡн'асу, пр'ив'азут' 3х,
пѡв'азут', т'акут' 5х, б'арут', нѡб'аруд', зѡб'арут';

п'ер'айдѡ, н'а сѡп, н'а буд'а, н'аубрѡнѡи, н'аслушн'икѡв, н'а йдут', н'а
будут' 4х;

л'аску, б'ау-б'ау, дѡб'ау, б'аут' 5х, пѡд'б'аут' 2х,

пр'ит'анут', пр'ит'анул 2х, пр'ит'анул'и 'притащить', тр'ахнут',
спѡм'анут', пѡул'ажу, ул'ажу 3х; кл'ану 3х;

рѡзв'арнущѡ, рѡзв'арнут', зѡв'арнул'и, нѡв'арху, ув'арху 3х, у кѡт'алку.

Перед ударным [у]:

[a]: пѡст'алу, пр'ис'т'алу 2х, н'а ч'уим, н'а ч'уйу, н'а ч'уркѡ;

с'м'айущѡ;

п'йан'ушкѡ.

Перед ударной /ѣ/:

[а]: б'ас'ѣдъ, у с'ал'и'е', у с'ал'ѣ 3х, у п'ач'ѣ, дъ з'амл'ѣ, с з'амл'и'е',
 пръл'ат'ѣл, пр'ил'ат'ѣла, пъл'ат'ѣл 2х,
 нь с'т'ан'и'е', пь с'т'ан'ѣ 2х, пьб'ал'и'е'л,
 ув'аз'д'ѣ 2х,
 үл'ад'и'е'л, пьүл'ад'ѣт', пьүл'ад'ѣль,
 п'ьр'ам'ѣнь, – н'а ўс'ѣ 2х, н'а в'ѣр'т'а 2х, н'а йѣл'и 2х, н'а йѣўшы 2х, н'а
 д'ѣльїут', н'а йѣдут', н'а йѣз'д'е, пьн'ад'ѣл'н'ик 2х, пьн'ад'ѣл'н'икъв,
 пьн'ад'ѣл'н'икъ.

Перед ударной /ѡ/:

[а]: с'алѡ 3х, дьл'аку'о', в'аснѡйу,
 з'арнѡ,
 в'адрѡ 3х, в'адрѡ-тъ, д'алѡў 2х,
 б'асхвѡстьү, ч'ьр'аз дву'о'р, п'ир'аву'о'д'ут', н'а сѡл'е 2х, н'а хѡд'е, н'а
 хѡд'иш, н'а вѡр'иццъ, н'а үѡш, н'аүѡднѡи, н'аүѡд'ин, н'а хѡццъ 2х, н'а
 звѡн'иш 2х, н'а звѡн'е 2х, н'абѡс', н'а үѡн'ут', н'а сву'о'л'ис'с'и, н'а
 пу'о'мн'у.

Перед ударной /'ѡ/:

[а]: з' з'амл'ѡй-тъ, с'ам'йѡйу 2х, зь Р'ап'йѡўкьйу.

Материалы из расшифровки аудиозаписи ЕФ

Перед ударным [и]:

[а]: з'амл'и' 3х, нь с'ам'и'цкьй, йад'и'нств'иннъй 2х, ът п'ач'и', зүр'абл'и',
 скр'абл'и', л'аүл'и', с'т'ал'и', в'ис'ал'ил'ис',
 п'ат'и', с п'ийс'ат'и' 2х (пятидесяти), пьд'н'ал'ис', рьзр'ад'ила 2х, үл'ад'и'
 7х,
 бл'ас'т'ит', ат'в'ал'и' (отцвели) 2х, зьт'в'ал'и', б'аү'и' 3х,
 п'ир'ал'ил 3х, н'а п'ишыццъ;

[е]: үр'ем'ит' 2х, зүр'ебл'и', скр'еб'и', с'т'ир'еүл'и', абд'ер'и' 2х, ѣд з'емл'и',
 с'ем'и'цкьйа,

п'ир'ел'ил,
 үл'ед'и', пьд'н'ел'ис';

Перед ударным [ы]:

[а]: л'ажыт' 4х, т'в'аты' 4х, б'ажы, б'ажыт'е 2х, йазык 2х,
 п'ир'амылс', н'а вьйд'е, н'а үрызл'и;

[е]: л'ежыт'; н'е бр'ешы 2х, н'е слышу, н'е слышым.

Перед ударным [y]:

[a]: д'арушкѣ, д'арушку 2х (дерюжка), ъбд'ару, йаму 2х, к н'аму, зур'абу 2х, скр'абу, с'т'ир'ауу 3х, с'т'ир'ауут', н'асушк'и, пр'ин'асу 2х, пр'ин'асут' 2х, т'акут', пр'ив'азу 2х, пѣв'азу 2х, ув'азу, с'ару, зър'акус' 2х,
 н'а здумаи, н'а буд'е, н'а буду,
 рѣзв'арнульс' 3х,
 зѣб'ауут', т'в'атут' 3х, с'аку 2х, с'акут',
 пр'аду, тр'асут', прѣкл'ану, кл'ану, м'аукъие, пр'ит'анул 2х, ут'ануль,
 пр'ит'анула.

[e]: зур'ебу, зур'ебут' 2х, пѣв'езу, н'е здумаи 2х.

Перед ударным [ʹy]:

'ЕА: нѣм'ал'у, см'айус', с'т'ал'у.

'Е: с'ем'йу.

Перед ударной /ѣ/:

'ЕА: р'ав'и'е'т' 2х, р'ав'и'е'ла, н'ад'ѣл'а, у нашѣм с'ал'ѣ, – н'а д'и'е'льи.

'Е: н'ед'и'е'ли, нѣ з'емл'и'е'.

Перед ударной /ѡ/:

'ЕА: нѣт'аклѡ, пѣт'аклѡ 2х, ч'асѡу, зр'ахѡу, – н'а хѡч'ут', н'а хѡч'е,
 п'ир'ауѡн'иш.

'Е: з'емл'ѡи, – н'ерѡднѣи, н'епѡльнѣ.

'И: т'ил'ихвѡннѣи.

4. Яканье в позиции перед ударными гласными среднего и нижнего подъёма

Материалы из расшифровки аудиозаписи АДПеред а:

Е: вз'елá 2х, ўз'елá, л'ежáль 3х, пѣл'ежá, л'еулá, пр'ил'еулá, ул'еулáс'и,
 пр'ис'едáйт'а, См'етáнѣукѣ, нѣ См'етáнѣвк'и, пр'ийежжáй, пр'ийежжáйь,
 п'ър'ѣежжáт', с плѣтн'екáм'и 2х, п'еклá 3х, сп'еклá, исп'еклá, дѣп'еклá,
 уч'ерá 3х, фс'еудá, нѣ н'ѣб'есá 3х, ум'ерлá 5х, пѣ в'ерхáм, γър'евáт', с'естрá
 3х, γ'ектáр, ч'ерпáйь, в'езáл'и, пѣв'езáт', д'в'енáццѣт', п'етнáццт', л'ет'ерáн
 2х, пр'емáйь, нѣч'елáс'а, пѣрѣст'еулáи, п'етáк, нѣм'еркá, кѣл'едá 3х, з
 д'енуáм'и, м'ешкá 2х, с' м'ешкáм'и, д'евáт' 2х, д'евáццѣ, ѣд'евáл'и, н'еслá 3х,
 дѣн'еслá, нѣбр'ехáль, зѣур'ебáйа, д'елá 4х, збр'ехáл, пѣб'еждáим, л'етáйут'
 2х, л'етáл'и, рѣзл'етáйуцѣ, пѣйедáйут', зѣм'етáйут', шестáйя, рѣш'ч'елá,
 збр'ехáль-та, пѣм'ешшáццѣ, γрешнá 3х, в'едрá, т'еулáи, с'ѣм'енá,

зънъч'евалă, п'ърнъч'еват', – н'е надъ 2х, п'ър'ешла, н'е дал'и 3х, н'ехай 12х, н'е знайу 15х, н'е знал'и, н'е зналъ, н'е знаим, н'еправдъ, н'е страшнъ, н'е справл'ус'е, н'е скажă, б'ез нас 2х, н'е брал'и, н'е брал, н'е стал'и 2х, н'едавнъ 2х, н'е найд'иш, ч'ир'ез два, п'ир'емалтъвйут', н'е пашут'.

'А: с'ала.

И (Ы): шышнаццъд', γр'ишна 2х.

Перед о:

Е: цепом, ч'еуо 12х, н'ич'еуо 14х, йеуо 35х, йьуо 2х, у н'еуо 7х, из н'еуо, нь н'еуо 2х, зъ н'еуо, свйеуо, ус'еуо 2х, шестой т 3х, шештой т, л'ебо 5х, с'т'ър'ежонъч'к'и, с'т'ър'ежонк'и, въс'ем'сот 4х, д'ен'жонък, рыс'йеком 2х, н'ебос' 4х, п'ешком 3х, м'ешок 3х, нъм'ерок 3х, п'етсот 2х, п'еском, с в'едром-тъ, зъ с'елом, с'емой, п'есок, св'екров'йу, д'ен'жонък, – п'ир'ешол, ч'ър'ез мор'е 2х, ч'ър'ез м'с-тъ, н'е здохн'а, н'е троуъйе, ч'ър'ес то, б'ез росп'ис'и, п'ир'ешол.

О: ч'оуо.

И (Ь): д'ишовъй, н'ибоз', н'ьбоз', л'ибо, л'ьбо, – н'и троуъйут'.

Перед е:

Е: ап с'ел'ен'йу, кл'ен'емс'и, н'еб'еснъйъ, м'ен'е 12х, б'ер'ем, б'ер'еж (дв'е), ньб'ер'е, наб'ер'е 4х, ньб'ер'ем, уб'ер'еш, с'т'ер'еч', т'еб'е 2х, ът'в'ез'е, т'еп'ер' 2х, т'еп'ер'е, т'ек'е, пьв'ез'е, пьв'ез'ем, пр'ивез'ет', н'ес'еш, зьсм'ейес'с'и, дъч'ер'ей, п'ек'ецца, пьдм'ет'е, на р'ем'ешыку, – н'е бр'еше, н'е см'ел'иш 2х, п'ир'еп'ешут'.

И (Ы): Д'им'ен'т'ъвъ, Д'им'ен'т'ъву, м'ин'е 30х, д'ит'ей 6х, т'ип'ер' 20х, т'ип'ер'е 3х, б'ир'е 2х, ньб'ир'е, събир'еш, пьсьб'ир'ет'а, уб'ир'ем, йийе 2х, т'иб'е 12х, н'иб'еснъйъ, н'иб'еснъснъс'т', ът'в'из'ем, лъшыд'ей, зьв'ид'еш, см'ийеццъ, зьс'м'ийес'с'и, ин'т'ир'еснъйя 2х, ин'т'ир'еснъ, т'ик'е 3х, пьн'ис'ем, пр'ин'ис'е 3х.

Перед иа:

Е: вым'ер'айут', вым'ер'ай, рьзм'ер'ал'и, с'ем'йя 2х, прьв'ер'ат', бр'ез'антъвъи, н'ел'з'а, см'ейал'ис', см'ейал'ис'а, γл'ед'а 2х, пьγл'ед'а, р'еб'атъм, йед'а 3х, с'йедад', с'йед'а, пайед'а, пьтр'ебл'айе, нь пл'еч'ах, пь пл'еч'ам, ът'в'еч'айе 2х, ът'в'еч'ат' 2х, ъс'ер'ч'ал, з'емл'а, у д'в'ер'ах,

към'ен'к'ам'и-та, из мьт'ер'йалу, д'ьр'ев'аннъй, ъбл'епл'ал'и, д'ив'ер'йа
4х.

И (Ы): шыйс'ат, н'ил'з'а 3х, ъб'йис'н'айт'а, шыз'д'ис'ат', д'ит'ам 3х,
з' д'ит'ам'и, – ч'ьр'ьс п'ат'.

Перед ио:

Е: н'ьдъп'еч'онъйа, п'еч'онък, с' н'ейо, у с'ер'отку, пьс'ер'отк'и,
з'ел'оньи, з'ел'он'ьн'к'ийе, з'ел'он'ьн'к'йу, към'ен'ок 2х, нап'ер'от 2х,
йедр'онъй, лышед'онка, з'ер'онушкь, д'еуч'онкйу 2х, уп'ер'от-ть,
пл'ет'онъйа, ъбл'епл'онъйе, н'ььбл'епл'онъйа.

И (Ы): д'ит'онъкь, с' с'истр'онкйу, кам'ин'оч'кь, йийо.

Материалы из расшифровки аудиозаписи ЕС

Перед а:

Е: дв'енаццът' 3х, д'ив'етнаццътъу, с'емнаццът' 2х, с'естра, прьс'енайа,
пъ в'еч'ерам, в'езал'и, в'езат', в'езаў, в'езанкъм'и 2х, в'езанъч'к'у, хр'есца 2х,
ад'евал'и, нъд'евалс'ь, пьн'ела, л'етайут', выр'езал'и 3х, м'ешал'и, м'ешка 2х,
с' м'ешкам'и, ът'м'ешшалъ, л'ежалъ, д'ержал'и 2х, д'ержал, пьд'д'ержал'и,
зайпр'еуайут' 2х, ум'ерла 2х, пьйедайе, пь в'ершкам, пьт хр'есцам'и 2х, л'ежа,
л'ежал'и 2х, ъл'ежаццъ, нъч'елас' 3х, нъч'елас'е, нъч'elac', нач'elac'е 2х,
выгур'ебал'и, выгур'ебайут', ът'н'есла, ъл'ексахъ, н'еженатъй, из'йедайе,
д'ержал 5х, д'ержал'и 3х, пьн'есла, уз'elа, д'еваццъ 4х, выр'езат', выр'езайут',
пр'ьдупр'еждайут', см'еркайццъ, нъч'евал 2х, пл'есала, – н'еурамътнъи,
н'еурамътнъй 3х, н'ехай, н'е кажнъй, н'е хватъ, н'епар'енъйа,
п'ьр'ежар'ивал'и, п'ьр'ежар'ивъл'и, н'е дай, н'е дал'и 3х, н'е знал'и, н'е
знаиш, н'е знайу 2х.

'А: пьйадаиш, з'арна, нъч'алac'е.

И: н'и знайу.

Перед о:

Е: ат' н'еуо, йеуо 22х, у н'еуо 9х, у н'еуо, н'ич'еуо 4х, кой-ч'еуо, ъс'еуо,
л'ебо, д'ен'жонък, п'ешком, – ч'ир'ез ворж/с (?), н'е трон'е, п'ьр'емойут', б'ез
гроба, н'е трогъйут'.

'О, Ъ: у н'ьуо, ч'оуо, н'ич'оуо 2х.

'А: рьс'т'ауокъвъиш.

Перед е:

Е: с'ем'ейк'и, с'ем'ейнай, м'ен'е 3х, с'еб'е 3х, тр'ес'еш, нъб'ер'еш 3х,
пр'ед'еш, нъпр'ед'еш 2х, пр'ед'е, б'ер'е 2х, исп'ек'е, п'ек'ем 3х, п'ек'еш,

пъw'ез'ем, дъв'ед'ецца 2х, т'еб'е 4х, пр'ихл'ебн'еш 2х, п'ейе, т'еп'ер' 4х, т'еп'ер'е, йейе, ч'еч'ен'еу 2х, к ч'еч'ен'ем, – п'ир'емн'еш, п'ър'етр'еп'иш, ч'ър'ес пл'еч'и.

И (Ы): тр'ис'еш, уб'ир'е, нъб'ир'е, дъ м'ин'еи, у м'ин'е 2х, д'ит'ей 2х, п'ир'ед'н'ый, т'ип'ер'е, т'ип'ер' 3х.

Перед иа:

Е: р'еб'ата 2х, р'еб'ат, р'еб'атъм, с р'еб'аткъм'и, ад'д'ел'айут', ъд'д'ел'айш, пл'ет'н'а, хъз'ев'яа 2х, д'ер'евн'ам, д'ер'ев'анай 5х, д'ер'ев'анн'яа 3х, д'ър'ев'аннаи 4х, с'ем'яа 5х, н'ел'з'а, п'ьед'а, с'йед'а, п'няйед'ацца, м'ен'аццъ, пр'ил'епл'аццъ, зъс'ел'ал'и.

И: с'им'яа, д'ър'ив'аннаи, д'ит'ам 3х, д'ит'ам'и 4х, в'ин'ч'ан'йе.

Перед ио:

Е: уп'ер'от 2х, в'ер'овк'и, с'ер'отк'и 2х, п'с'ер'отк'и, гур'еб'онкь 2х, з'ел'он'ьн'к'ийу, в'ес'олкь 4х, в'ес'олкайу, пл'ет'он'ий, кур'ен'ок, д'ел'ока 4х, п'п'ер'ок, дъ з'ер'онушка, р'еб'онкь 5х, р'еб'онкькь 5х, шес'т'оркь 2х, иш шес'т'орк'и, – п'ър'ехр'осцы, н'ап'ир'ехр'ост.

И: в'ис'олк'ийу.

Материалы из расшифровки аудиозаписи МП

Перед а:

Е: н'ехай, пр'иб'еуайе, с'естра, гур'евал 3х, фс'еуда, нъ м'естах, дв'енаццът', пр'ижежжал, нър'ежайт'ес'а, м'ешаццъ, л'ежалъ бх, п'въ'езла, л'екарствъ 7х, уч'ера, п'дм'еталь, п'ир'ешла, пр'ижежжайе 2х, пр'ижежжайут', с'естра 5х, пл'ела, к'из'екам'и, л'етат', кл'еват', кр'епка-тъ, д'ела, п'етнацц, б'ъз'ър'еха, л'ежалъ, б'ес'пам'ит'и, п'д'ержалъ, л'етайут', л'ежа, д'еваццъ, н'и вм'ешшайццъ, п'н'ела, р'ека, бр'ехат', ътст'еуал, з'ерна, гур'еват', р'ешайш, б'ье^авайа, зъ лекар^бства, лекар^бства-та, лекарства 2х, лекар^бствъ, нъч'ела, ъб'езбал'ивайа, н'ехай 2х, прин'есла, р'ешат', у гектар'е, н'е знайут', летайут' 2х, летайе, н'е сталь, пекла, н'е стал, д'ержал'ен', нъ т'ил'еса, т'илеса 2х.

Перед о:

Е: н'е тронуть, н'ич'еуо 23х, ч'ир'ез лох, с'емой (m), у н'еуо 5х, йеуо 15х, мъч'евой (m), нъда вс'ем с'елом, с'ър'ехом, в'едм'ежонкь, с'емсот 2х, йеуо 2х, с'емой, лебо, н'ич'ео.

'О, Ъ: ус'ьюо, н'ич'ьюо бх, у йьюо.

И (Ь): ч'ьюо, йьюо.

Перед е:

Е: пл'ем'ен'н'ик, уч'режд'ен'ийе, пр'ив'ез'е, т'еп'ер' 8х, т'еп'ер'е 5х, у т'еб'е 15х, т'еб'е (Р.) 19х, в'ез'еш, пр'въ'ед'е, ун'ес'е, пл'ем'ен'н'ик'и, б'ер'е, б'ез м'ен'е, пр'ин'ес'е, н'е п'же, м'ен'е, берес'си.

И: д'ит'ей 9х, съб'ир'емс'и, т'ип'ер' 35х, у м'ин'е 23х, пл'им'ен'н'ица, н'и п'је, т'ип'ер'е, пр'ид'еш (*прядешь* от 'прясти'), пр'ив'из'е, см'ијес'с'и, у м'ин'е 6х, нь м'инэ, т'ипер' 3х, м'ин'е, съб'ир'емс'е, д'ит'ей, пр'ин'ис'е, саб'ир'еш, п'ир'ис'ер'ут'.

Перед иа:

И: дьч'ир'ам, з д'ит'ам'и, нь д'в'ир'ах, см'ијал'ис', шызд'ис'ат 2х, п'идд'ис'ат.

Е: үл'ед'а, жыл'ез'аку, пь ч'ес'т'ам, н'е ја, ьт'м'еч'айуцць, рьс'с'ерч'айе, р'еб'ата, рьстр'ел'ал'и, жыл'ез'ака 4х, у з'емл'анку 4х, у з'емл'анк'и 6х, жыл'ез'ач'к'ьм'и, н'ел'з'а, д'ир'ев'акь, р'еб'ата 5х, м'ен'ацць 3х, зьм'еч'айу, п'ес'ат, с'еч'ас, зьм'ен'ал'и, зьм'ен'ат', т'ел'аты, вым'ер'ал'и, пьт'ер'айа, д'ир'ев'анньа.

Перед ио:

Е: вп'ер'от 5х, пл'ет'онаи 2х, р'еб'оньк, пьп'ер'ок, р'емн'ом.

И: уп'ир'от, С'ир'оуь 2х, ч'ит'в'ортъй 3х, б'ьр'оза.

Материалы из расшифровки аудиозаписи ЕН

Перед а:

Е: н'овьпр'еставл'иньй 2х, н'ехай 5х, ум'ерла 10х, набр'ехал'и, пьм'ерла 2х, н'е знайу 3х, н'едавня, зьгьр'евала 2х, д'ив'етнаццьгьуь, уч'ера 3х, пьт'еуаль, пьт'еуальс', вз'ела, ньд'евайу, н'емайя 3х, ат'м'ешшал, изд'евалс', п'етнаццьт', ньч'еваль 2х, д'ержал'и, зьв'ела, н'е дай, н'е тах-ть, вьс'емнаццьт', лежаль, с'естра, йешач'ит', п'ир'ешла, шшэка, н'е шла, см'етаны, уз'ела, дв'енаццьт' 7х, р'ека, н'е так 4х, не дайт'е, л'ежаль, б'ез мат'ир'и, н'е надь, вьйежжайт'е, н'е знайт'е, в'езла, лекарьствь, ьбв'езаль, п'ир'естал, т'еуаль, пьл'ежат', вс'еуда 2х, л'ежаль, ньр'ежаицць, неурамьтньйь 3х, йежжай 2х, уйежжаим, уйежжай, пьд'ержаль, с'в'етайа, н'е рада, н'е дай.

Перед о:

Е: л'ебо, б'езбожнь, н'е брос'иль, йеуо 28х, н'ич'еуо 6х, п'ешком, ьб'езбол'ивье, п'ешком, у неуо 7х, ьт н'еуо, за н'еуо 7х, на н'еуо, ус'еуо 3х, н'е то, прь н'еуо, прь мьйеуо, св'екров'яа 3х, мьйеуо 3х, у йеуо, на неуо, п'ешком 6х, ч'еснок, пьд н'еуо, н'е сотьвьй, свьйеуо, с'емой, ч'еуо, н'е прот'иш.

'О, Ъ: бур'йьном.

'А: мьйяуо.

И (Ь): зь ч'ьуо.

Перед е:

Е: м'ен'е 10х, н'ебесньйь 8х, пл'емэнн'ицы, пл'емэнн'ик'и, у пл'емэнн'ицы, у м'ен'е 7х, инт'ереснь, т'еб'е 2х, ст'ер'еч', нь м'ен'е, Йелень,

н'е м'ен'шэ, н'е этъ, зъб'ер'эм'ьн'елă, д'ив'ер'эй, д'еревн'и, б'ез н'эй, съб'ер'эмс'и, ст'ер'еч', с'еб'е, т'вет'е, у т'еб'е, зът'вет'е 2х, н'е п'ей, н'ем'едл'еннъ, дъ м'ен'е, инт'ереснъ, нь м'ен'е.

И (Б): пьдб'ир'е, з'имел'к'а, пл'имен'н'ик'и, т'ип'ер' бх, пл'имен'н'ицă, пл'ьмен'н'ицъ, йийе, у м'ьне 5х, у м'ин'е 8х, т'ип'ер'а 2х, нь м'ин'е, б'ез м'ин'е, д'ит'ей 10х, м'ьн'е 2х, зъ м'ьне, ньп'ик'е, пр'ин'ьс'е, исп'ик'е, м'ин'е 7х, у т'иб'е 2х, т'иб'е, м'ьне 4х, зьсм'ийецъ, из-зă т'иб'е, ьт с'иб'е, ньб'ир'е.

Перед иа:

Е: н'ел'з'а бх, реб'атъ 2х, с'ем'йа-ть, п'едд'ес'ат, Н'еч'айеу, у ьр'ем'ач'ийе, ьр'ем'ач'ие, р'еб'ат, с'ер'ч'айу, пл'еч'а, м'ен'айш, м'ен'ат'.

И (Б): т'ил'ат 2х, Н'ич'айеу, у п'ьр'ч'аткьх, с'им'йа, р'иб'ат, Н'ич'айеу, з д'ит'ам'и, д'ьт'ам, н'ьл'з'а, Ч'ич'н'а, пьт'ир'аль, м'ин'ат', пл'ич'а (Им. ед.) 2х.

Перед ио:

Е: йедр'оныи, Сер'ошкь 3х, с'ер'отку-ть, п'еч'оньуа, б'ер'озьвым, ньп'ер'от, йейо, Сер'ожъ.

И (Б): уп'ир'от, д'ивч'онку.

Материалы из расшифровки аудиозаписи ДР

Перед а:

Е: в'езал'и, д'ела, ьр'ешна 2х, н'е знал 2х, уйежжат', уйежжайьм, ьрзьр'ешалъс', л'едашшэй, уйежжалъ, уйежжайут', уйежжал'и, сн'ела.

Перед о:

Е: решоутка 10х, свьйеуо, йеуо, у н'еуо 2х, ч'еуо-ть, н'ич'еуо, л'ебо 3х, ьт н'еуо.

А: йауо, в н'ауо.

Перед 'Е:

И (Б): у м'ьн'е, м'ин'е 16х, у ч'ит'в'ер'х, т'ип'ер' 10х, пр'ин'ьс'еш, ньб'ьр'е, т'иб'е 4х, инт'ир'еснъ 3х, ьтв'изе 2х, д'ит'ей, с'иб'е, в'ид'е, ьб'исп'еч'ивьйе.

Е: р'еп'ей 3х, йейе, б'ер'еще, б'ер'ем, с'еб'е, м'ен'е 4х, у т'еб'е 2х.

Перед 'ИО:

И (Б): р'иб'онка, р'иб'оньк, запл'ит'онь.

Е: в'ер'овкь, в'ер'овкьй, в'ер'овкьйу, пьп'ер'ок, пьс'ер'отк'и, с'ер'от (посреди).

Перед 'ИА:

И (Б): куч'ир'авьи 2х, рьзм'ис'т'ацъ 2х, рьзм'иц'айуцъ, рьзм'иц'ацъ 2х, н'ил'з'а, ат'в'ич'айе, д'ит'ам, зъ д'ит'ам'и 2х.

Е: куч'ер'авъи, ъб'ещ'ат'.

Перед О из Е:

Е: р'ешотка 9х, р'ешотку.

Материалы из расшифровки аудиозаписи НИ

Перед а:

Е: д'в'енаццѣт', с'емнаццѣт', вс'емнаццѣт', с'естра 3х, в'езат'-тъ, в'езаль, в'езал'и 2х, с'ъм'ена 2х, тр'епала 2х, тр'епал'и, пр'ив'ела, ч'есал'и, д'евал'и, ъд'евал'ис'е, нѣд'евайт', д'ержал'и, д'ержаль, шв'еца, вѣд'енайя, ч'ерпаў 2х, ч'ерпал'и 2х, м'ешат', хл'ебал-хл'ебал, нѣч'евал'и 3х, пѣт хр'есцам'и, вз'ела, пѣ ст'енам, ѣтм'ешшал'и, уйежжал'и, уйежжат' 2х, л'ежат'-тъ, л'ежал'и, в'есна, д'ежа, изд'евал'ис', – н'емазъныи, н'еважнѣй, н'е ткал'и 2х, н'ехаи 2х, н'е каждый 2х, н'е знаит'е, н'е знайу, н'е надѣ, н'е стал'и, н'едавнѣ, п'ър'евал'ивѣйт'.

'А: уб'ауала.

Перед о:

Е: у н'еуо 2х, из' н'еуо 2х, нѣ н'еуо, йеуо 6х, ч'еуо 5х, н'ич'еуо 3х, свѣйеуо, свѣйеуо, с'ерпом, з з'ил'енцом, пѣлс'ед'мобѣ, н'ирьзр'ешонѣ, зѣ с'елом, л'ебо, – н'е простѣ, н'еровнѣ, н'е то.

'О, 'Б: йоуо, у н'ѣуо.

И (Ь): йѣуо.

Перед е:

Е: дѣ п'ейен'йя, Хр'ешшен'йя, – н'е етѣ.

И (Ы): ѣтцв'ит'ет', ч'ирпн'ет', т'иб'е 3х, д'ит'ей 2х, т'ик'е, ѣт с'иб'е, м'ин'е 5х, с'ир'ен', пѣн'ис'еш, ч'ич'енцы.

Перед иа:

Е: д'ър'ев'аннѣй.

И (Ы): д'ит'ам 2х, с'им'йя, п'ид'д'ис'ат 2х, с'им'ан, ад'д'ил'айуцѣ, д'ър'ив'аннѣй, д'ър'ив'анным'и 2х, д'ър'ив'аннайя 4х, н'из'з'а, п'ийс'ат, у шыс'т'ид'ис'атых, п'ър'ьс'ил'ал'ис'е.

Перед ио:

И (Ы): в'ир'оўк'и 5х, в'ироўкм'и, γр'иб'онѣч'к'ийу, γр'иб'онкѣй, в'ис'олкѣ, л'ип'ошк'и, л'ип'ошѣч'к'ѣйу, С'ир'ошкѣ, вп'ир'от, уп'ир'от, д'ил'ока, пѣп'ир'ок 3х, цв'ит'от', пѣ т'ил'онку, – н'и сп'окс'и.

Материалы из расшифровки аудиозаписи ЕФ

Перед а:

Е: дв'енаццѣт', с'емнаццѣт' 2х, ум'ерла 5х, йеда, д'ержаль, д'ержал'и, уч'ера, вч'ера 2х, зър'еклас' 2х, зър'еклас'е, ѣбр'еклас'е, з'ьмл'енайя, вс'еуда,

л'ежал'и 2х, л'ежал, ътр'езаиш, м'ешайут', нъм'ешайут', м'ешала, п'ирм'ешайут', пъв'езла, д'ела, хм'ъл'евайа, ръзв'евайъць, л'етайе 2х, в'езат', в'езла ('вязала') 2х, нър'ежалъ, пр'ийежжал'и, л'еула, пьд'н'ела, нъч'ела, с'т'ър'еула 3х, ср'езат', тр'есла, нъч'ела, зур'ебла, нър'ежал'ис'е, хл'еба, ът'н'есла, пр'ин'есла 3х, скр'ебла, с'ър'ехам'и, зьт'в'ела 3х, – н'ехай 2х, н'е знайу бх, н'е знайт'е, н'е найдут', н'еправ'ил'нь, н'е нашъ, п'ир'естал, б'ес пам'ит'и, н'е надъ, н'е так.

'А: йада.

И: г'иктар, – н'и так, н'и знайу.

Перед о:

Е: у н'еуо 3х, нь н'еуо, пръ н'еуо, из' н'еуо, йеуо 9х, н'ич'еуо, ус'еуо, ч'еуо 2х, св'етой т, – н'е то штъ, н'е ной.

И (Б): иуо, т'ижолъй.

Перед е:

Е: нь м'ен'е, мьт'ер'ей, абд'ер'е.

И (Б): т'иб'е 5х, м'ин'е 23х, зь д'ит'ей, т'ип'ер'е, т'ип'ер' 3х, нь с'иб'е 2х, пьд'ишевл'е, м'ит'еш, с'ъл'из'ен', с'т'ир'еч' 5х, съб'ир'е, кл'ин'е 2х, т'ик'е, см'ийес'с'и, с'т'ир'иу'ем, зур'иб'е, абд'ир'е, с'ик'е 2х, н'е в'из'е ('не вяжет'), скр'иб'е, скр'иб'еш, т'ир'ет', ньт'ир'ет', р'ив'е, т'в'ит'е 4х, с'т'ир'иу'еш, йич'м'ен', пр'ин'ис'е 5х, пъв'из'е, пр'ив'из'е 2х, – п'ър'ил'йе 2х.

Перед иа:

И (Б): д'ър'ивн'ах, р'иб'атъм, см'ийацьц 3х, см'ийалс'и 2х, см'ийалъс', з'имл'а, с'им'йа, упьтр'ибл'алъс'е, т'ил'атък, т'ил'ат, н'ил'з'а 2х.

Перед ио:

Е: зур'еб'онъ, – н'е ун'от.

И (Б): кл'ийонкъм'и, ч'ит'в'ортъй, С'ир'оуу, с'ир'йозньй, з'ил'онъйе, с'т'ир'ох 2х, б'ир'оза.

Материалы из расшифровки аудиозаписи ЕЖ

Перед а:

Е: пьн'ела, с'т'ена, зьежжайут', с'јежжайут', нькл'епаль, пр'ијежжалъ, Йердан', спъв'едацьц 16х, гур'ешна 17х, спъв'едан'йе 5х, пьдн'елас'е, уз'ела, ум'ерла бх, Ръжд'ества 3х, јенвар' 3х, с'естра, (пръ)л'ежалъ 3х, сл'е^аула, пръв'ела, къл'еда бх, д'ив'етнацьцътъъ, сп'ерва, местам'и, в'езал'и, д'ержал'и, д'ержал, ун'есла, пьједал'и, п'ир'еслал'и (от 'стлатъ'), п'екла 7х, рьш'ч'ела, аб'езат'ил'на, уз'ела 5х, уз'елас'е, нъч'ела, л'етайе, ътпр'еуала, зьпр'еуала, два йейца, ч'ир'ес хату, н'ехай, м'едал'йу.

И: пр'ич'ишшал'ис'.

Перед о:

Е: в'ершóк, ч'ир'ез лóх, хр'естóч'к'и 7х, кр'естóк, с'ед'мóй (т), п'ир'ед Бóуьм 2х, ч'еснóк, в'едрóм, м'етлóм (от 'метло'), к'ип'еткóм, м'ешóк, св'екрóв'яа 4х, з'имл'енóй 3х, йейцóм.

Перед е:

Е: н'еб'эсн'ьйь.

И (Ы): н'ьс'ил'эн'ийе, б'ир'эш, в'ид'эш, Хр'ишшэн'йе, б'ир'эм, с'т'ир'эт', б'ир'иуэм, хр'ишшэнцк'яа, в'ич'эрн'ийе, у м'ин'э 20х, сп'ьв'ид'эн'йе, т'ип'эр' 9х, ум'ир'эт', ът т'иб'э, д'ит'эй, п'ик'эцц', ъб'јид'эн'йе, п'ик'эш, п'ирп'ик'эш, ъпт'ик'э, н'иб'эсн'ьйь, п'ијэм, п'ик'эм 2х, В'ьзн'ис'эн'ийь, см'ит'эш, зь с'иб'э, н'ьур'иб'эш, в'из'эш, у н'ьс'ил'эн'йу, у в'ич'эрн'ийу.

Перед иа:

Е: х'ьз'ев'јá, н'ел'з'á.

И (Ы): зьм'ич'айут', Л'ит'áу'инь (?), н'ь дв'ир'áх, у дв'ир'áх, н'ьч'ирч'áим, пл'им'án'н'ик, п'ијát' бх, п'ьс'ил'át', н'ил'з'á 4х, н'ь т'ил'át'ьх 4х, м'ьт'ир'јáл, ъсирч'áль, р'иб'át'ь, д'ир'ив'áнн'ьи 4х, с'јид'á, дь Зв'ис'ин'јá бх, ъд'ил'át', ъд'д'ил'áис'е, с'им'јá 5х, п'јид'á 2х.

Перед ио:

И (Ы): т'ич'óт', н'ь з'ил'óн'ин'к'им, ич'м'óнн'ьуь.

Материалы из расшифровки аудиозаписи МКПеред а:

Е: п'ьл'ежáт', п'ьл'ежáль, уч'ерá, л'ежá, уз'елá, ч'есá, с'једал'и, п'ьв'езлáс', л'ежáт', д'елá, с'в'еклá, в'езáнк'и, в'езáл'и, Хм'ил'евáйа, л'иб'е^адá, н'еслá, ъкл'емáльс'а, д'евáцц'ь.

И: γ'иктáр (/и/?).

Перед о:

Е: ч'е^оснóк, в'едрóм, ъб'езбóл'у, п'ешкóм 5х, п'ьл'евóй (т), р'едóк, ч'ир'ез лóх, л'есóк, с'в'екрóв', с'јеснóй (т) 4х, д'едóк, уз'е^олкóм, ч'ехóл.

И: п'ь т'ијóльму, т'ијóльи.

Перед е:

Е: у д'ер'эвн'и, н'ь ч'итв'ер'эн'к'ьх, кл'ев'эц.

И: (у) м'ин'э 32х, пр'ин'ис'эм, в'из'э 7х, зьв'ид'э, н'ис'эш 4х, н'ис'эм, н'ьв'ид'эш, д'ит'эй 2х, с'т'ир'иу'э, ч'ир'из д'эн', с'им'эйка.

Перед иа:

Е: б'ез м'áсь, жн'ев'јá.

И: п'ьб'иш'ш'áлс'и, с'им'јá, д'ир'ив'áнн'ьи, ъд'д'ил'áцц'ь, з'имл'áнку, р'иб'áта.

Перед ио:

Е: пѣс'ер'отк'е.

И (Ы): б'ич'овъч'к'у, пѣт пл'ит'н'ом.

Приложение 8

Таблицы данных о начальных и конечных границах, абсолютной и относительной длительности гласных первого предударного и ударного слогов, о фразовой позиции словоформы

Содержание столбцов: 1 – код информанта (1 – ЕФ, 2 – ДР, 3 – МАМ), 2 – слово и его номер на записи, 3 – точка начала предударного гласного, 4 – точка конца предударного гласного, 5 – длительность предударного гласного (в с), 6 – длительность предударного гласного (в мс), 7 – точка начала ударного гласного, 8 – точка конца ударного гласного, 9 – длительность ударного гласного (в с), 10 – длительность ударного гласного (в мс), 11 – относительная длительность гласного 1-го предударного слога по отношению к гласному ударного слога, 12 – фразовый акцент (0 – отсутствует фразовый акцент и средний тон, 0' – отсутствует фразовый акцент и низкий тон, 0* – отсутствует фразовый акцент и высокий тон, 1 – акцент типа ИК-1, 2 – акцент типа ИК-2, 3 – акцент типа ИК-3, 4 – акцент типа ИК-4, 5 – акцент типа ИК-5, 6 – акцент типа ИК-6, 7 – акцент типа ИК-7).

1. Словоформы структуры *вода*.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	пошла188	534,4872	534,5529	0,06571	65,71	534,711	534,7621	0,05103	51,03	128,77%	0
1	покайси861	128,7596	128,8162	0,05661	56,61	2763,396	2763,471	0,07498	74,98	75,50%	0'
1	она191	536,8095	536,8831	0,07362	73,62	536,9661	537,0437	0,07766	77,66	94,80%	0
1	тода602	1859,398	1859,462	0,06429	64,29	1859,543	1859,623	0,08007	80,07	80,29%	0
1	какая758	2401,073	2401,152	0,07805	78,05	2401,235	2401,315	0,08008	80,08	97,47%	0
1	пердавають309	856,1635	856,2208	0,05736	57,36	856,2631	856,3433	0,08025	80,25	71,48%	0'
1	когда33	116,7834	116,8437	0,06031	60,31	116,9168	117,0009	0,08404	84,04	71,76%	0
1	давай75	204,0105	204,0762	0,06569	65,69	204,1431	204,228	0,08493	84,93	77,35%	0*
1	балакають1107	1128,73	1128,778	0,04791	47,91	3763,301	3763,387	0,08616	86,16	55,61%	0'
1	накладена1048	957,4377	957,4926	0,05494	54,94	3592,084	3592,171	0,08695	86,95	63,19%	0'
1	на тракторе116	325,2405	325,2822	0,04175	41,75	325,4234	325,5126	0,08917	89,17	46,82%	0*
1	огромадный106	286,7835	286,8452	0,06172	61,72	286,9406	287,0304	0,08975	89,75	68,77%	0'
1	нажарють668	2148,013	2148,084	0,0715	71,5	2148,164	2148,254	0,08981	89,81	79,61%	0
1	дала360	996,9145	996,9946	0,08014	80,14	997,0608	997,1524	0,09162	91,62	87,47%	0'
1	закажешь1244	1885,531	1885,597	0,06546	65,46	4520,166	4520,26	0,09393	93,93	69,69%	0'
1	закопали339	945,611	945,6545	0,04351	43,51	945,7445	945,8387	0,09413	94,13	46,22%	0*
1	сказать1113	1145,404	1145,488	0,08362	83,62	3780,019	3780,115	0,09546	95,46	87,60%	0'
1	продолжаем10	32,35733	32,43309	0,07576	75,76	32,60077	32,69689	0,09612	96,12	78,82%	0'

1	давали665	2145,116	2145,206	0,08979	89,79	2145,268	2145,364	0,09612	96,12	93,41%	0
1	помогают169	498,071	498,1588	0,08777	87,77	498,2051	498,3021	0,09696	96,96	90,52%	0*
1	собака960	534,9702	535,018	0,04784	47,84	3169,544	3169,641	0,09724	97,24	49,20%	0*
1	пошла277	785,1501	785,2008	0,05065	50,65	785,3646	785,4628	0,09823	98,23	51,56%	3
1	не дают592	1812,599	1812,664	0,06541	65,41	1812,726	1812,826	0,09963	99,63	65,65%	0*
1	копать1250	1907,028	1907,065	0,03689	36,89	4541,642	4541,742	0,09975	99,75	36,98%	0
1	ко(г)да101	274,575	274,635	0,05997	59,97	274,6955	274,7961	0,10054	100,54	59,65%	0
1	полтора195	544,8225	544,8917	0,06921	69,21	544,9309	545,0318	0,10081	100,81	68,65%	0
1	какая806	2510,62	2510,67	0,04949	49,49	2510,771	2510,872	0,10143	101,43	48,79%	0
2	какая361	4057,09	4057,145	0,05484	54,84	4057,243	4057,345	0,1018	101,8	53,87%	0*
1	наслала1286	50,45623	50,54877	0,09254	92,54	4753,822	4753,925	0,10225	102,25	90,50%	0'
1	на траву449	1289,324	1289,382	0,05817	58,17	1289,516	1289,619	0,10237	102,37	56,82%	2
1	назад242	689,9465	690,0048	0,05831	58,31	690,0846	690,1878	0,10328	103,28	56,46%	0*
1	загнать590	1810,142	1810,19	0,04816	48,16	1810,336	1810,439	0,1033	103,3	46,62%	3
1	проводжали737	2347,74	2347,8	0,06013	60,13	2347,881	2347,985	0,10367	103,67	58,00%	0
1	зарабатывать90	238,9511	238,9937	0,04266	42,66	239,0901	239,194	0,1039	103,9	41,06%	0
1	закопали336	943,2029	943,2529	0,05006	50,06	943,3455	943,4496	0,10408	104,08	48,10%	0
1	она274	781,3321	781,4271	0,09495	94,95	781,479	781,5835	0,10449	104,49	90,87%	0^
1	какая455	1309,203	1309,272	0,06878	68,78	1309,361	1309,466	0,10505	105,05	65,47%	2
1	роговатовский1085	1076,254	1076,337	0,08319	83,19	3710,851	3710,956	0,10536	105,36	78,96%	0'
1	закопали326	912,2647	912,3138	0,04909	49,09	912,4313	912,5369	0,10564	105,64	46,47%	2
1	балакали937	438,864	438,9386	0,07461	74,61	3073,474	3073,58	0,10591	105,91	70,45%	0
1	нормально14	42,72575	42,81705	0,0913	91,3	42,97732	43,08347	0,10615	106,15	86,01%	0'
1	по-нашему535	1598,792	1598,853	0,06155	61,55	1598,94	1599,046	0,10648	106,48	57,80%	2
1	сказать495	1465,131	1465,2	0,06963	69,63	1465,291	1465,398	0,1067	106,7	65,26%	0
1	огромные390	1106,765	1106,854	0,08974	89,74	1106,952	1107,06	0,10749	107,49	83,49%	0
1	ободрал564	1709,777	1709,848	0,07138	71,38	1710,011	1710,12	0,1092	109,2	65,37%	2
1	пошла440	1260,662	1260,742	0,07954	79,54	1260,98	1261,089	0,10932	109,32	72,76%	1
1	москва-то308	855,441	855,4985	0,05747	57,47	855,6774	855,7878	0,11035	110,35	52,08%	2
1	дрова891	219,4475	219,5019	0,05434	54,34	2854,06	2854,171	0,11082	110,82	49,03%	2
1	она146	402,8939	402,9604	0,06652	66,52	403,0153	403,1264	0,11101	111,01	59,92%	0
1	понравится676	2154,53	2154,611	0,08113	81,13	2154,652	2154,764	0,11142	111,42	72,81%	3
2	караван352	3865,048	3865,119	0,07191	71,91	3865,157	3865,268	0,11166	111,66	64,40%	0
1	большая795	2491,868	2491,914	0,04531	45,31	2492,096	2492,208	0,1117	111,7	40,56%	0'
1	собака962	548,8294	548,8864	0,05696	56,96	3183,429	3183,541	0,11188	111,88	50,91%	0
1	она276	784,7061	784,7851	0,07894	78,94	784,8303	784,943	0,11272	112,72	70,03%	0

1	пошла1060	991,2705	991,3346	0,06406	64,06	3625,99	3626,104	0,11357	113,57	56,41%	0
1	баклажаны1124	1219,995	1220,056	0,06125	61,25	3854,613	3854,727	0,11401	114,01	53,72%	2
1	закопали327	915,2686	915,3132	0,04458	44,58	915,4323	915,5468	0,11449	114,49	38,94%	3
1	забрала799	2499,41	2499,474	0,06374	63,74	2499,522	2499,636	0,11457	114,57	55,63%	0'
1	пополам377	1044,841	1044,898	0,05749	57,49	1044,974	1045,088	0,11482	114,82	50,07%	0'
1	она280	791,8869	791,9687	0,08186	81,86	792,0298	792,1451	0,11534	115,34	70,97%	0
2	пожгла373	4346,431	4346,5	0,06886	68,86	4346,742	4346,858	0,11555	115,55	59,59%	0'
1	рассказала20	64,12497	64,18606	0,06109	61,09	64,25201	64,36815	0,11614	116,14	52,60%	2
1	хворала752	2385,204	2385,28	0,07649	76,49	2385,331	2385,447	0,11642	116,42	65,70%	0'
1	наклась912	287,5494	287,6117	0,06234	62,34	2922,26	2922,378	0,11711	117,11	53,23%	2
1	прошла241	688,6587	688,6994	0,0407	40,7	688,871	688,9886	0,11762	117,62	34,60%	3
1	балакае1103	1118,628	1118,71	0,08225	82,25	3753,22	3753,338	0,11805	118,05	69,67%	2
1	копать1202	1688,64	1688,679	0,03804	38,04	4323,255	4323,374	0,11873	118,73	32,04%	2
2	лимонад412	5195,96	5196,025	0,06513	65,13	5196,105	5196,225	0,1192	119,2	54,64%	1
1	тода645	2059,907	2059,994	0,08717	87,17	2060,081	2060,201	0,11974	119,74	72,80%	0
1	поймал594	1815,388	1815,446	0,05822	58,22	1815,571	1815,692	0,12085	120,85	48,18%	3
3	трава8	200,0695	200,1462	0,07672	76,72	200,2023	200,3233	0,121	121	63,40%	1
1	наговаривала486	1427,08	1427,14	0,05924	59,24	1427,222	1427,344	0,12171	121,71	48,67%	0'
1	дрова897	230,0526	230,1119	0,05928	59,28	2864,612	2864,735	0,12256	122,56	48,37%	0'
1	не могла1041	870,5618	870,6404	0,07858	78,58	3505,249	3505,372	0,12325	123,25	63,76%	2
1	какая808	2512,307	2512,354	0,04698	46,98	2512,471	2512,595	0,12378	123,78	37,95%	0
1	сожгла1391	490,8736	490,9443	0,07067	70,67	5299,546	5299,67	0,12478	124,78	56,64%	2
1	лоза388	1103,246	1103,32	0,07428	74,28	1103,398	1103,523	0,12522	125,22	59,32%	1
1	собаки961	546,4796	546,5292	0,04967	49,67	3181,059	3181,184	0,12531	125,31	39,64%	0
2	шатае434	5945,031	5945,097	0,06548	65,48	5945,196	5945,321	0,12565	125,65	52,11%	3
2	папашка348	3767,832	3767,932	0,0999	99,9	3767,993	3768,12	0,12633	126,33	79,08%	3
1	загнал922	367,5669	367,6295	0,06261	62,61	3002,267	3002,394	0,12691	126,91	49,33%	2
1	сказала1090	1091,191	1091,248	0,05674	56,74	3725,78	3725,907	0,1272	127,2	44,61%	0
2	про Васью267	2790,897	2790,963	0,06578	65,78	2791,06	2791,187	0,12729	127,29	51,68%	2
1	поймала854	92,54314	92,6047	0,06156	61,56	2727,238	2727,365	0,12733	127,33	48,35%	2
1	назвала1376	380,5784	380,6511	0,07264	72,64	5189,095	5189,223	0,12784	127,84	56,82%	0
1	наклали918	310,2615	310,3184	0,0569	56,9	2944,948	2945,076	0,12798	127,98	44,46%	2
1	покайси864	133,9934	134,0686	0,07525	75,25	2768,687	2768,817	0,12977	129,77	57,99%	3
1	голова299	828,2293	828,2866	0,05732	57,32	828,3631	828,4935	0,13042	130,42	43,95%	2
1	поссал1291	18,5733	18,63013	0,05683	56,83	4782,529	4782,659	0,13049	130,49	43,55%	1
1	с балалайку54	164,819	164,9175	0,09842	98,42	165,0017	165,1328	0,13104	131,04	75,11%	3

1	рассказывали353	967,6209	967,6798	0,05893	58,93	967,8479	967,979	0,13107	131,07	44,96%	2
1	раскатывать1269	2019,968	2020,033	0,06505	65,05	4654,687	4654,818	0,13127	131,27	49,55%	2
1	поймаю859	101,7463	101,8085	0,06222	62,22	2736,423	2736,555	0,13159	131,59	47,28%	3
3	свековала2	30,37263	30,45453	0,0819	81,9	30,52836	30,66055	0,13219	132,19	61,96%	2
1	пошла285	796,0804	796,137	0,05666	56,66	796,3062	796,4385	0,13228	132,28	42,83%	0'
1	закопали323	910,1139	910,1531	0,03916	39,16	910,2578	910,3909	0,13308	133,08	29,43%	3
1	пора1121	1191,577	1191,691	0,11435	114,35	3826,203	3826,337	0,13324	133,24	85,82%	3
1	ободрали568	1721,327	1721,394	0,06673	66,73	1721,542	1721,676	0,13376	133,76	49,89%	1
1	долбать551	1674,153	1674,218	0,06497	64,97	1674,351	1674,485	0,13406	134,06	48,46%	3
1	голова-то337	944,0829	944,1567	0,07377	73,77	944,1959	944,3304	0,13447	134,47	54,86%	1
1	не доказали793	2487,282	2487,348	0,06592	65,92	2487,426	2487,561	0,13458	134,58	48,98%	1
1	покайси860	119,9285	119,9973	0,06879	68,79	2754,579	2754,715	0,13608	136,08	50,55%	2
1	у городах63	189,9832	190,0645	0,08124	81,24	190,1402	190,2768	0,13666	136,66	59,45%	2
3	цепами25	534,0893	534,1629	0,07362	73,62	534,2734	534,4101	0,13669	136,69	53,86%	0'
1	она 239	685,8196	685,9385	0,1189	118,9	686,003	686,1403	0,13732	137,32	86,59%	0*
1	караванами50	160,8824	160,9589	0,07654	76,54	161,0268	161,1642	0,13734	137,34	55,73%	0
2	сказала198	2092,22	2092,287	0,06734	67,34	2092,369	2092,507	0,13861	138,61	48,58%	1
1	тода163	476,4926	476,5373	0,04475	44,75	476,6063	476,747	0,14069	140,69	31,81%	0'
2	татакае211	2186,9	2186,98	0,08017	80,17	2187,08	2187,221	0,14146	141,46	56,67%	1
1	долбае555	1685,317	1685,397	0,07981	79,81	1685,539	1685,682	0,14369	143,69	55,54%	5
1	долбать554	1679,096	1679,157	0,0612	61,2	1679,313	1679,458	0,14435	144,35	42,40%	1
1	приволокла1351	223,9675	224,0195	0,05199	51,99	5032,517	5032,662	0,14456	144,56	35,96%	1
1	пошла1125	1234,46	1234,552	0,0924	92,4	3869,216	3869,361	0,14463	144,63	63,89%	3
2	под голва134	1394,669	1394,742	0,07212	72,12	1394,868	1395,013	0,14471	144,71	49,84%	1'
1	покайси863	132,5234	132,5812	0,0578	57,8	2767,186	2767,332	0,14591	145,91	39,61%	2
1	копае1203	1690,914	1690,963	0,0491	49,1	4325,556	4325,703	0,1475	147,5	33,29%	6
1	постлали1266	1997,569	1997,635	0,06605	66,05	4632,365	4632,513	0,148	148	44,63%	6
1	послала1272	2035,074	2035,144	0,0702	70,2	4669,834	4669,986	0,15143	151,43	46,36%	2
1	уставай513	1519,696	1519,791	0,09486	94,86	1519,857	1520,008	0,1516	151,6	62,57%	2
1	раскопали343	953,9317	953,9743	0,04266	42,66	954,0952	954,2473	0,15206	152,06	28,05%	3
2	назваться385	4445,154	4445,233	0,07914	79,14	4445,361	4445,516	0,15441	154,41	51,25%	1
1	тода305	847,1336	847,2362	0,1026	102,6	847,3012	847,4567	0,15549	155,49	65,98%	0*
1	бросали221	629,2861	629,3424	0,05632	56,32	629,5104	629,6663	0,15586	155,86	36,13%	1
2	команда49	453,3989	453,4692	0,07031	70,31	453,5551	453,7114	0,15636	156,36	44,97%	2
1	порвала1192	1611,63	1611,713	0,08246	82,46	4246,29	4246,447	0,15753	157,53	52,35%	6
1	долбае558	1688,743	1688,829	0,08532	85,32	1688,989	1689,147	0,1581	158,1	53,97%	5

1	не больная	742	2370,255	2370,305	0,05013	50,13	2370,467	2370,625	0,15837	158,37	31,65%	5
1	постлала	1265	1995,188	1995,237	0,04922	49,22	4629,908	4630,066	0,15845	158,45	31,06%	6
1	ободрала	565	1713,074	1713,135	0,06136	61,36	1713,287	1713,446	0,15948	159,48	38,48%	2
1	не отдала	767	2416,75	2416,838	0,08781	87,81	2416,937	2417,096	0,15959	159,59	55,02%	2
1	раскатала	1270	2022,764	2022,821	0,0578	57,8	4657,398	4657,558	0,16014	160,14	36,09%	2
1	не такая	383	1084,717	1084,785	0,06782	67,82	1084,888	1085,048	0,16031	160,31	42,31%	2
1	прожгла	288	806,1189	806,1792	0,06034	60,34	806,4458	806,6064	0,16062	160,62	37,57%	2
1	стонать	1255	1943,978	1944,065	0,08661	86,61	4578,611	4578,771	0,16065	160,65	53,91%	6
1	балакать	1176	1462,886	1462,951	0,06468	64,68	4097,484	4097,645	0,16118	161,18	40,13%	6
1	по хате	266	752,1701	752,2309	0,06082	60,82	752,3509	752,5122	0,16128	161,28	37,71%	6
1	послалися	1267	1999,194	1999,239	0,04425	44,25	4633,907	4634,069	0,16188	161,88	27,34%	6
1	пошла	439	1259,963	1260,038	0,07577	75,77	1260,298	1260,46	0,16239	162,39	46,66%	6
1	покаяться	865	136,6916	136,7435	0,05182	51,82	2771,339	2771,501	0,16283	162,83	31,82%	3
1	уволокла	1342	201,5664	201,648	0,08162	81,62	5010,211	5010,374	0,16289	162,89	50,11%	5
1	за так	71	200,5574	200,6446	0,08718	87,18	200,7482	200,9118	0,16363	163,63	53,28%	0
1	кацапы	1102	1115,682	1115,741	0,05931	59,31	3750,376	3750,541	0,16459	164,59	36,03%	2
1	сожмала	1397	528,8717	528,9396	0,06787	67,87	5337,471	5337,637	0,16566	165,66	40,97%	3
1	отослать	1271	2032,104	2032,155	0,05051	50,51	4666,869	4667,035	0,16577	165,77	30,47%	1
1	порвал	1191	1610,826	1610,904	0,07797	77,97	4245,514	4245,681	0,16755	167,55	46,54%	6
2	показывае	277	2917,156	2917,237	0,08107	81,07	2917,334	2917,502	0,16795	167,95	48,27%	0*
1	на кране	192	537,105	537,173	0,06795	67,95	537,3023	537,4704	0,16811	168,11	40,42%	2
1	ободрала	566	1714,872	1714,953	0,08136	81,36	1715,058	1715,228	0,17013	170,13	47,82%	1
1	трактора	113	315,1013	315,2106	0,10923	109,23	315,269	315,4409	0,17186	171,86	63,56%	1
1	постлал	1264	1992,377	1992,435	0,05769	57,69	4627,125	4627,298	0,17237	172,37	33,47%	2
1	долбае	556	1686,449	1686,55	0,10124	101,24	1686,72	1686,894	0,1735	173,5	58,35%	5
1	тода	1046	938,5928	938,679	0,08613	86,13	3573,225	3573,401	0,17611	176,11	48,91%	3
1	поймала	852	88,88602	88,97471	0,08869	88,69	2723,584	2723,761	0,17683	176,83	50,16%	6
1	сосала	1280	4,54715	4,61028	0,06313	63,13	4707,978	4708,157	0,17887	178,87	35,29%	1
1	дала	374	1042,001	1042,076	0,07502	75,02	1042,156	1042,335	0,17905	179,05	41,90%	3
1	поймала	856	96,22837	96,3117	0,08333	83,33	2730,926	2731,105	0,17912	179,12	46,52%	6
1	продала	800	2502,604	2502,697	0,09298	92,98	2502,796	2502,976	0,17956	179,56	51,78%	3
1	пожмать	1392	503,8287	503,9129	0,08421	84,21	5312,458	5312,639	0,18018	180,18	46,74%	1
1	сожгла	286	797,7905	797,8507	0,06012	60,12	798,0857	798,2667	0,181	181	33,22%	2
1	собака	1404	563,5059	563,5628	0,05691	56,91	5371,995	5372,176	0,18107	181,07	31,43%	6
1	вода	1047	950,1351	950,2138	0,07872	78,72	3584,785	3584,966	0,18145	181,45	43,38%	5
1	поставила	804	2507,758	2507,806	0,04818	48,18	2508,011	2508,193	0,18146	181,46	26,55%	3

1	ободрала567	1716,576	1716,682	0,10602	106,02	1716,787	1716,971	0,18344	183,44	57,80%	1
1	кацапы1101	1114,983	1115,042	0,05873	58,73	3749,681	3749,866	0,185	185	31,75%	2
1	пошла1126	1237,378	1237,456	0,07778	77,78	3872,093	3872,282	0,18873	188,73	41,21%	3
1	поймаю857	100,0966	100,1734	0,07674	76,74	2734,808	2734,999	0,19114	191,14	40,15%	6
1	погнали712	2258,544	2258,623	0,07874	78,74	2258,807	2258,999	0,19139	191,39	41,14%	2
1	по хате271	762,4741	762,5544	0,08026	80,26	762,6727	762,8648	0,19214	192,14	41,77%	2
1	могла791	2485,435	2485,502	0,06695	66,95	2485,659	2485,853	0,19403	194,03	34,50%	2
3	цепами24	526,8412	526,9347	0,09358	93,58	527,0302	527,2268	0,19664	196,64	47,59%	0'
1	разговаривать1175	1461,928	1462,021	0,09283	92,83	4096,52	4096,716	0,19667	196,67	47,20%	6
1	богач114	319,2379	319,3351	0,09721	97,21	319,3662	319,5633	0,19701	197,01	49,34%	2
1	росла1117	1177,554	1177,619	0,06468	64,68	3812,293	3812,491	0,19721	197,21	32,80%	2
1	корма107	299,1498	299,2144	0,06458	64,58	299,3698	299,5671	0,19726	197,26	32,74%	3
1	одна185	530,0068	530,0775	0,07067	70,67	530,2283	530,4268	0,19855	198,55	35,59%	1
3	пахал88	1735,212	1735,299	0,0877	87,7	1735,424	1735,623	0,19887	198,87	44,10%	1
1	погнал711	2254,921	2254,996	0,07505	75,05	2255,178	2255,379	0,20156	201,56	37,23%	2
1	отдала768	2421,672	2421,781	0,10882	108,82	2421,871	2422,073	0,20246	202,46	53,75%	1
1	стонае1256	1950,89	1950,992	0,10196	101,96	4585,55	4585,753	0,20309	203,09	50,20%	2
1	погналсы713	2271,515	2271,609	0,094	94	2271,82	2272,023	0,20324	203,24	46,25%	3
3	жена13	316,368	316,4911	0,12306	123,06	316,5958	316,7991	0,20337	203,37	46,25%	6
2	вода225	2341,931	2342,016	0,08511	85,11	2342,106	2342,311	0,20569	205,69	41,38%	0'
1	погнала710	2249,781	2249,869	0,08733	87,33	2249,939	2250,15	0,21097	210,97	41,39%	1
3	цепами22	516,2594	516,3553	0,09585	95,85	516,4491	516,6603	0,21122	211,22	45,38%	6
3	цепами23	524,5158	524,6123	0,09652	96,52	524,713	524,9244	0,21144	211,44	45,65%	6
1	лоза386	1092,944	1093,033	0,08903	89,03	1093,221	1093,433	0,21268	212,68	41,86%	2
2	Таракановка329	3587,179	3587,273	0,09353	93,53	3587,391	3587,607	0,21622	216,22	43,26%	6
1	копать1249	1905,968	1906,022	0,05338	53,38	4540,615	4540,832	0,2168	216,8	24,62%	4
1	насрал1288	56,13159	56,19169	0,0601	60,1	4759,606	4759,836	0,22966	229,66	26,17%	6
1	толкла1311	66,49139	66,55335	0,06196	61,96	4875,244	4875,475	0,23063	230,63	26,87%	6
1	поотдала817	2539,853	2539,965	0,11223	112,23	2540,063	2540,296	0,23277	232,77	48,21%	6
1	наклала916	300,4548	300,5221	0,06729	67,29	2935,157	2935,393	0,23613	236,13	28,50%	6
1	дала364	1006,71	1006,808	0,09834	98,34	1006,882	1007,119	0,23698	236,98	41,50%	3
1	забрала731	2329,213	2329,301	0,08819	88,19	2329,398	2329,637	0,23986	239,86	36,77%	1
1	цыганва1166	1397,642	1397,728	0,08595	85,95	4032,36	4032,6	0,24023	240,23	35,78%	1
3	пахал87	1731,932	1732,009	0,07728	77,28	1732,147	1732,389	0,24195	241,95	31,94%	2
1	слова1115	1147,628	1147,729	0,10076	100,76	3782,267	3782,514	0,2467	246,7	40,84%	0'
1	заготала1197	1638,618	1638,698	0,07974	79,74	4273,343	4273,593	0,24972	249,72	31,93%	3

1	копать1248	1904,583	1904,639	0,05637	56,37	4539,227	4539,479	0,25222	252,22	22,35%	4
1	порвал1193	1615,895	1615,994	0,09931	99,31	4250,626	4250,885	0,25871	258,71	38,39%	6
3	жена99	2119,89	2120,007	0,11692	116,92	2120,094	2120,357	0,26367	263,67	44,34%	2
1	дома291	814,8498	814,9395	0,08971	89,71	815,0519	815,319	0,26704	267,04	33,59%	1
1	тода788	2479,813	2479,909	0,09599	95,99	2479,983	2480,26	0,27629	276,29	34,74%	0'
1	дошла278	788,3557	788,4132	0,05751	57,51	788,6108	788,8926	0,28181	281,81	20,41%	3
1	дошла281	792,1953	792,2553	0,05993	59,93	792,4504	792,7346	0,2842	284,2	21,09%	3
1	уволокла1343	204,0034	204,059	0,05557	55,57	5012,6	5012,899	0,29821	298,21	18,63%	6
1	кора384	1086,968	1087,076	0,10816	108,16	1087,139	1087,446	0,30785	307,85	35,13%	1

2. Словоформы структуры весна.

1	нехай394	1120,711	1120,802	0,09115	91,15	1120,892	1120,937	0,04582	45,82	198,93%	0
1	вчера17	50,29731	50,36914	0,07183	71,83	50,41228	50,48486	0,07258	72,58	98,97%	0
1	семнадцать202	558,2473	558,2995	0,05215	52,15	558,3962	558,4714	0,07522	75,22	69,33%	0
1	умерла759	2401,494	2401,561	0,06602	66,02	2401,7	2401,781	0,08162	81,62	80,89%	0
1	нехай1156	1358,816	1358,881	0,0644	64,4	3993,451	3993,537	0,08631	86,31	74,61%	0'
1	не знаю148	424,6231	424,6977	0,07459	74,59	424,8171	424,9037	0,08658	86,58	86,15%	1
1	не наАйдуть84	223,2839	223,3479	0,06403	64,03	223,4196	223,5106	0,09099	90,99	70,37%	0
1	не знаю151	428,8217	428,8968	0,07515	75,15	429,0354	429,1265	0,09113	91,13	82,46%	1
1	еда1049	958,0734	958,1639	0,09049	90,49	3592,71	3592,802	0,09157	91,57	98,82%	2
1	семнадцать245	697,9561	698,0147	0,05859	58,59	698,131	698,2232	0,09219	92,19	63,55%	0
2	поднялась314	3309,203	3309,279	0,07647	76,47	3309,339	3309,432	0,09289	92,89	82,32%	3
1	неправильно611	1890,364	1890,418	0,05427	54,27	1890,577	1890,673	0,09611	96,11	56,47%	0
1	держали164	477,0363	477,1263	0,08999	89,99	477,234	477,3326	0,0986	98,6	91,27%	0
1	не наша998	707,6966	707,7665	0,06988	69,88	3342,298	3342,399	0,10009	100,09	69,82%	2
1	умерла740	2356,425	2356,498	0,07311	73,11	2356,643	2356,744	0,10043	100,43	72,80%	0
1	не знаю463	1325,991	1326,065	0,07403	74,03	1326,193	1326,297	0,10327	103,27	71,69%	3
1	зареклась1173	1459,23	1459,308	0,07751	77,51	4093,91	4094,014	0,10372	103,72	74,73%	3
1	умерла725	2320,058	2320,133	0,07496	74,96	2320,316	2320,422	0,10664	106,64	70,29%	3
1	вчера18	53,91458	53,97542	0,06084	60,84	54,03052	54,13744	0,10692	106,92	56,90%	2
1	не знаю786	2470,401	2470,48	0,07882	78,82	2470,611	2470,719	0,10819	108,19	72,85%	2
1	не знаю785	2463,694	2463,774	0,08058	80,58	2463,913	2464,021	0,10832	108,32	74,39%	2
1	перестал220	620,8498	620,9294	0,07958	79,58	621,1019	621,2107	0,10877	108,77	73,16%	1
1	умерла813	2528,235	2528,333	0,09748	97,48	2528,504	2528,613	0,10941	109,41	89,10%	1
1	бес памяти365	1008,314	1008,373	0,05952	59,52	1008,552	1008,662	0,10983	109,83	54,19%	0'

2	семнадцать2	26,31803	26,38688	0,06885	68,85	26,51447	26,62782	0,11335	113,35	60,74%	1
1	гектар721	2307,582	2307,655	0,07269	72,69	2307,832	2307,945	0,11344	113,44	64,08%	3
1	зареклась1174	1460,803	1460,878	0,07512	75,12	4095,496	4095,61	0,11385	113,85	65,98%	3
2	узяла397	4783,038	4783,127	0,08954	89,54	4783,187	4783,303	0,11598	115,98	77,20%	6
1	держала153	438,9605	439,0449	0,08439	84,39	439,1898	439,3061	0,11633	116,33	72,54%	3
1	зареклася1171	1456,684	1456,767	0,08264	82,64	4091,387	4091,503	0,11662	116,62	70,86%	6
1	не знаете465	1326,912	1326,972	0,06014	60,14	1327,134	1327,25	0,11664	116,64	51,56%	3
2	учера433	5926,557	5926,629	0,07105	71,05	5926,673	5926,79	0,11726	117,26	60,59%	0
2	земляная143	1570,297	1570,386	0,08905	89,05	1570,465	1570,584	0,11869	118,69	75,03%	1
1	всегда825	2613,376	2613,447	0,07108	71,08	2613,59	2613,711	0,12101	121,01	58,74%	3
2	семнадцатого254	2659,568	2659,641	0,07265	72,65	2659,767	2659,891	0,12392	123,92	58,63%	0
2	распоряжайси218	2293,941	2294,052	0,11035	110,35	2294,114	2294,24	0,12575	125,75	87,75%	1
1	лежали361	998,8103	998,889	0,07869	78,69	998,9659	999,0923	0,12641	126,41	62,25%	0'
1	не знаю474	1353,465	1353,551	0,08593	85,93	1353,689	1353,816	0,12667	126,67	67,84%	1
2	выгребай90	710,8389	710,9298	0,09088	90,88	711,017	711,1439	0,12692	126,92	71,60%	3
2	сперва303	3192,642	3192,715	0,07326	73,26	3192,777	3192,904	0,12728	127,28	57,56%	3
1	лежали363	1001,118	1001,198	0,07965	79,65	1001,278	1001,407	0,12831	128,31	62,08%	6
2	гектар145	1618,01	1618,109	0,09892	98,92	1618,26	1618,388	0,12874	128,74	76,84%	0
2	не поняла278	2920,731	2920,822	0,09045	90,45	2920,894	2921,025	0,13064	130,64	69,24%	0'
2	приезжают216	2281,122	2281,216	0,09419	94,19	2281,32	2281,451	0,13088	130,88	71,97%	3
2	наряжаться360	4042,935	4043,025	0,09004	90,04	4043,117	4043,249	0,13176	131,76	68,34%	3
1	отрезаешь400	1141,421	1141,504	0,08334	83,34	1141,566	1141,698	0,13239	132,39	62,95%	3
2	комехами108	930,2899	930,3605	0,07062	70,62	930,4532	930,5867	0,13354	133,54	52,88%	1
2	черпать227	2352,382	2352,465	0,08288	82,88	2352,631	2352,765	0,13422	134,22	61,75%	1
3	хрестца139	3315,307	3315,381	0,07321	73,21	3315,58	3315,715	0,13447	134,47	54,44%	2
2	через хату200	2117,057	2117,122	0,06438	64,38	2117,297	2117,432	0,13498	134,98	47,70%	0'
2	сперва255	2684,262	2684,336	0,07482	74,82	2684,46	2684,596	0,13654	136,54	54,80%	0*
2	черпай217	2292,562	2292,635	0,07273	72,73	2292,789	2292,926	0,13655	136,55	53,26%	1
1	мешала589	1804,936	1805,004	0,06848	68,48	1805,14	1805,278	0,13793	137,93	49,65%	1
1	пермешають674	2151,942	2152,009	0,06637	66,37	2152,134	2152,272	0,13812	138,12	48,05%	3
3	через два38	822,6738	822,7825	0,10868	108,68	822,9849	823,1238	0,13884	138,84	78,28%	1
2	принесла446	6272,529	6272,589	0,06025	60,25	6272,783	6272,924	0,14012	140,12	43,00%	1
1	лежал259	744,286	744,3826	0,09669	96,69	744,4817	744,6222	0,14047	140,47	68,83%	1
2	свекла83	665,5813	665,7028	0,12148	121,48	665,8589	665,9995	0,1406	140,6	86,40%	3
2	не так251	2600,116	2600,22	0,10361	103,61	2600,32	2600,463	0,14273	142,73	72,59%	1
3	унесла69	1233,841	1233,924	0,08262	82,62	1234,12	1234,264	0,14397	143,97	57,39%	2

1	повезла	1369	288,5661	288,6777	0,11152	111,52	5097,19	5097,336	0,14602	146,02	76,37%	1
1	дела	821	2585,629	2585,719	0,0905	90,5	2585,803	2585,952	0,14922	149,22	60,65%	1
1	хмелевая	105	283,6599	283,7511	0,09126	91,26	283,8179	283,9684	0,15049	150,49	60,64%	1
3	без мамы	14	365,6424	365,7315	0,08908	89,08	365,9375	366,0882	0,15065	150,65	59,13%	2
2	села	306	3236,415	3236,515	0,10015	100,15	3236,598	3236,749	0,15069	150,69	66,46%	1
1	не надо	976	624,5826	624,6792	0,09665	96,65	3259,223	3259,374	0,1507	150,7	64,13%	6
1	не так	507	1512,302	1512,367	0,06517	65,17	1512,487	1512,638	0,15142	151,42	43,04%	2
2	наряжаться	381	4404,567	4404,652	0,08461	84,61	4404,729	4404,882	0,15323	153,23	55,22%	1
1	не так	581	1771,461	1771,542	0,08092	80,92	1771,652	1771,806	0,1541	154,1	52,51%	2
2	по ярам	331	3620,865	3620,958	0,09251	92,51	3621,003	3621,158	0,15509	155,09	59,65%	3
3	держать	85	1588,934	1589,022	0,08737	87,37	1589,215	1589,371	0,15595	155,95	56,02%	2
1	не знаю	322	909,1396	909,2253	0,08569	85,69	909,3742	909,5305	0,15629	156,29	54,83%	2
1	развевается	1188	1581,804	1581,886	0,08144	81,44	4216,407	4216,566	0,15927	159,27	51,13%	2
1	двенадцать	755	2393,721	2393,815	0,09335	93,35	2393,887	2394,046	0,15958	159,58	58,50%	3
1	летает	1185	1566,37	1566,43	0,05967	59,67	4201,014	4201,178	0,16349	163,49	36,50%	3
1	мешают	591	1811,442	1811,515	0,07261	72,61	1811,644	1811,807	0,16377	163,77	44,34%	2
2	стревал	291	3044,305	3044,421	0,11655	116,55	3044,503	3044,672	0,16877	168,77	69,06%	3
1	вязать	1403	544,168	544,2875	0,11949	119,49	5352,754	5352,923	0,169	169	70,70%	0*
3	подевались	36	802,3223	802,4335	0,11125	111,25	802,4835	802,6574	0,17389	173,89	63,98%	0*
1	везла	1372	302,3506	302,4276	0,07705	77,05	5110,989	5111,167	0,17778	177,78	43,34%	1
1	наряжала	816	2538,556	2538,679	0,12372	123,72	2538,78	2538,96	0,18059	180,59	68,51%	6
1	приезжали	765	2413,581	2413,661	0,08007	80,07	2413,806	2413,987	0,18124	181,24	44,18%	6
1	легла	964	577,8193	577,9094	0,09008	90,08	3212,567	3212,751	0,18342	183,42	49,11%	2
1	намешают	667	2147,325	2147,393	0,06807	68,07	2147,541	2147,725	0,1844	184,4	36,91%	3
3	стена	105	2328,226	2328,318	0,09203	92,03	2328,395	2328,582	0,18609	186,09	49,45%	3
1	умерла	736	2346,299	2346,371	0,07198	71,98	2346,56	2346,747	0,18649	186,49	38,60%	0'
2	сперва	336	3675,161	3675,234	0,07302	73,02	3675,385	3675,573	0,18762	187,62	38,92%	2
1	подняла	529	1565,684	1565,774	0,08947	89,47	1565,871	1566,061	0,18911	189,11	47,31%	1
1	начала	599	1847,251	1847,329	0,07771	77,71	1847,4	1847,591	0,19162	191,62	40,55%	3
1	стерегла	1133	1274,942	1275,063	0,121	121	3909,635	3909,828	0,19259	192,59	62,83%	6
1	затвела	932	420,7623	420,8765	0,11427	114,27	3055,434	3055,626	0,19262	192,62	59,32%	4
1	срезать	442	1261,959	1262,1	0,14085	140,85	1262,192	1262,398	0,20544	205,44	68,56%	0'
2	умерла	346	3732,318	3732,403	0,08485	84,85	3732,561	3732,768	0,20754	207,54	40,88%	0'
1	еда	1050	959,173	959,2951	0,1221	122,1	3593,898	3594,106	0,20805	208,05	58,69%	2
1	летает	1186	1567,082	1567,152	0,0704	70,4	4201,737	4201,945	0,20853	208,53	33,76%	6
1	стерегла	696	2209,445	2209,56	0,11494	114,94	2209,725	2209,945	0,21963	219,63	52,33%	6

везла											
1	(вязала)1370	300,4947	300,5797	0,08496	84,96	5109,109	5109,331	0,22187	221,87	38,29%	0'
1	трясла1322	120,9387	121,0342	0,09547	95,47	4929,649	4929,876	0,22717	227,17	42,03%	6
1	обреклася1183	1520,904	1520,988	0,08384	83,84	4155,648	4155,879	0,23062	230,62	36,35%	6
1	начала596	1831,602	1831,681	0,07933	79,33	1831,759	1831,993	0,2342	234,2	33,87%	0*
3	вылетала131	3172,01	3172,132	0,1217	121,7	3172,224	3172,461	0,23726	237,26	51,29%	3
3	везали121	2966,409	2966,533	0,12449	124,49	2966,666	2966,907	0,2405	240,5	51,76%	3
1	сгребла619	1929,627	1929,702	0,07494	74,94	1929,905	1930,155	0,24973	249,73	30,01%	6
1	наряжались47	156,351	156,4694	0,1184	118,4	156,5807	156,8308	0,25009	250,09	47,34%	6
3	гектара144	3413,26	3413,381	0,12148	121,48	3413,566	3413,82	0,25408	254,08	47,81%	2
1	принесла1061	991,9713	992,0537	0,08241	82,41	3626,79	3627,046	0,25591	255,91	32,20%	2
1	хлеба108	299,8219	299,894	0,07208	72,08	299,9898	300,2537	0,26387	263,87	27,32%	4
3	не плачь89	1749,64	1749,776	0,13651	136,51	1749,967	1750,235	0,26808	268,08	50,92%	2
1	отнесла1074	1037,911	1038,006	0,09447	94,47	3672,747	3673,016	0,26856	268,56	35,18%	6
1	принесла1069	1023,999	1024,09	0,091	91	3658,743	3659,016	0,27226	272,26	33,42%	6
1	принесла1073	1035,503	1035,597	0,094	94	3670,35	3670,629	0,27893	278,93	33,70%	6
2	одеваться421	5288,779	5288,863	0,08411	84,11	5288,948	5289,231	0,28348	283,48	29,67%	6
1	скребла1227	1816,13	1816,197	0,06711	67,11	4450,833	4451,116	0,28354	283,54	23,67%	2
1	с орехами666	2145,748	2145,829	0,08102	81,02	2145,976	2146,272	0,29588	295,88	27,38%	6
1	затвела934	425,5182	425,6191	0,10084	100,84	3060,198	3060,497	0,29939	299,39	33,68%	6
1	затвела927	404,6936	404,8048	0,11119	111,19	3039,392	3039,714	0,32176	321,76	34,56%	6
1	стерегла699	2216,173	2216,27	0,0968	96,8	2216,45	2216,828	0,37744	377,44	25,65%	6

3. Словоформы структуры *писать*.

1	написать-то1088	1082,939	1082,985	0,04582	45,82	3717,537	3717,623	0,08578	85,78	53,42%	0
2	капитан265	2750,324	2750,386	0,062	62	2750,489	2750,585	0,09624	96,24	64,42%	0'
1	на диванчику234	681,1337	681,1948	0,06106	61,06	681,2369	681,3342	0,09738	97,38	62,70%	0'
1	убивали248	706,9758	707,058	0,08227	82,27	707,129	707,2278	0,09887	98,87	83,21%	0
1	никак83	222,9015	222,9612	0,05972	59,72	223,0528	223,1575	0,10474	104,74	57,02%	0
2	капитан271	2825,295	2825,386	0,09103	91,03	2825,488	2825,597	0,10862	108,62	83,81%	2
1	при наших8	29,17936	29,23594	0,05658	56,58	29,3203	29,43186	0,11156	111,56	50,72%	1
1	затыкалась261	745,6715	745,7103	0,03872	38,72	745,8164	745,9285	0,11206	112,06	34,55%	0*
1	описала468	1335,224	1335,275	0,05105	51,05	1335,396	1335,509	0,11299	112,99	45,18%	2
1	приказываешь542	1625,074	1625,13	0,05631	56,31	1625,23	1625,345	0,11508	115,08	48,93%	0
1	называет453	1304,911	1304,972	0,0607	60,7	1305,033	1305,149	0,11548	115,48	52,56%	2

1	одинарочки257	740,8926	740,9764	0,08388	83,88	741,037	741,1556	0,11857	118,57	70,74%	3
1	налила979	638,5052	638,6068	0,10165	101,65	3273,178	3273,298	0,11973	119,73	84,90%	1
1	открываются483	1395,397	1395,456	0,05877	58,77	1395,521	1395,641	0,11987	119,87	49,03%	1
1	понимала851	78,66679	78,7377	0,07091	70,91	2713,285	2713,406	0,12154	121,54	58,34%	3
1	прижмали61	182,4941	182,5439	0,04979	49,79	182,7273	182,85	0,1227	122,7	40,58%	0
1	была812	2527,646	2527,758	0,1121	112,1	2527,81	2527,935	0,12576	125,76	89,14%	3
1	слыхала354	972,1311	972,1791	0,04792	47,92	972,2902	972,4177	0,12752	127,52	37,58%	2
1	вилами15	43,69603	43,79219	0,09616	96,16	43,8812	44,00889	0,12769	127,69	75,31%	2
2	собирались351	3837,762	3837,847	0,08437	84,37	3837,895	3838,023	0,12783	127,83	66,00%	3
1	была743	2370,828	2370,905	0,07659	76,59	2370,985	2371,115	0,13038	130,38	58,74%	1
1	воспитала732	2330,997	2331,033	0,03669	36,69	2331,157	2331,288	0,13078	130,78	28,05%	2
1	называется41	139,0073	139,0731	0,06575	65,75	139,1343	139,2651	0,13084	130,84	50,25%	1
1	начинают310	857,4949	857,5436	0,04873	48,73	857,6052	857,7401	0,13489	134,89	36,13%	2
1	обдирают562	1704,03	1704,117	0,08731	87,31	1704,19	1704,326	0,13583	135,83	64,28%	1
1	играют55	166,5681	166,6565	0,08837	88,37	166,8061	166,943	0,13687	136,87	64,56%	0*
1	обижаться769	2425,921	2426,014	0,09279	92,79	2426,135	2426,273	0,13856	138,56	66,97%	1
1	пришла511	1516,746	1516,775	0,02936	29,36	1516,958	1517,097	0,13963	139,63	21,03%	3
1	одинаковые24	99,93451	100,0026	0,06807	68,07	100,0836	100,2258	0,1422	142,2	47,87%	1
1	назывались661	2137,037	2137,097	0,05943	59,43	2137,168	2137,312	0,14411	144,11	41,24%	1
1	не понимаю923	378,963	379,0405	0,07744	77,44	3013,582	3013,727	0,14523	145,23	53,32%	2
1	шипать1233	1842,681	1842,731	0,04974	49,74	4477,307	4477,455	0,14775	147,75	33,66%	2
1	пришла577	1746,719	1746,762	0,04274	42,74	1746,931	1747,08	0,14847	148,47	28,79%	1
2	поснимала390	4571,641	4571,697	0,05666	56,66	4571,782	4571,932	0,15019	150,19	37,73%	3
1	налила1001	712,7462	712,8381	0,09187	91,87	3347,396	3347,548	0,1521	152,1	60,40%	2
1	одинаковые39	131,3532	131,4452	0,09206	92,06	131,5113	131,6636	0,15231	152,31	60,44%	2
1	подбираем1327	140,8472	140,9387	0,09155	91,55	4949,351	4949,505	0,1537	153,7	59,56%	1
1	вспоминаю830	6,01056	6,08413	0,07357	73,57	2640,64	2640,794	0,1545	154,5	47,62%	2
1	перлила988	664,2608	664,3736	0,11279	112,79	3298,932	3299,087	0,15552	155,52	72,52%	2
2	отжикаю349	3793,216	3793,303	0,08704	87,04	3793,399	3793,555	0,1559	155,9	55,83%	2
1	была351	965,4747	965,5602	0,08557	85,57	965,6449	965,8013	0,15631	156,31	54,74%	2
1	понимают1162	1384,83	1384,891	0,06152	61,52	4019,447	4019,607	0,15928	159,28	38,62%	1
2	напиталась362	4160,087	4160,151	0,06331	63,31	4160,26	4160,42	0,16005	160,05	39,56%	3
1	писали485	1423,03	1423,101	0,07034	70,34	1423,235	1423,395	0,16014	160,14	43,92%	2
2	наливала219	2302,076	2302,156	0,08017	80,17	2302,233	2302,394	0,16058	160,58	49,93%	3
1	проклиная884	200,0554	200,1489	0,09348	93,48	2834,715	2834,877	0,16184	161,84	57,76%	2
2	капитан42	435,8406	435,9096	0,06906	69,06	436,0295	436,1915	0,16199	161,99	42,63%	2

1	прислали1273	2038,205	2038,245	0,03981	39,81	4672,969	4673,136	0,1671	167,1	23,82%	2
1	шшипала1238	1853,313	1853,363	0,0497	49,7	4487,971	4488,14	0,16886	168,86	29,43%	0*
1	грахвинад647	2068,784	2068,845	0,06151	61,51	2068,93	2069,104	0,17436	174,36	35,28%	3
1	проклинае883	198,6917	198,7915	0,09981	99,81	2833,354	2833,532	0,17775	177,75	56,15%	2
1	шшипала1237	1851,956	1852,017	0,06091	60,91	4486,609	4486,791	0,18227	182,27	33,42%	0*
1	называе459	1317,052	1317,107	0,05477	54,77	1317,191	1317,381	0,18998	189,98	28,83%	4
1	кидають215	610,4175	610,4796	0,06203	62,03	610,5657	610,7642	0,19853	198,53	31,24%	2
1	ошшипала1235	1848,589	1848,641	0,05205	52,05	4483,242	4483,441	0,19963	199,63	26,07%	6
1	семика23	97,8488	97,91718	0,06838	68,38	98,02062	98,23203	0,21141	211,41	32,34%	6
1	сгнила601	1856,367	1856,453	0,08645	86,45	1856,552	1856,765	0,21275	212,75	40,63%	2
1	забирали766	2414,334	2414,419	0,08495	84,95	2414,474	2414,697	0,22288	222,88	38,11%	6
2	пинжак151	1694,4	1694,506	0,10614	106,14	1694,664	1694,889	0,22555	225,55	47,06%	3
1	шшипать1234	1846,494	1846,575	0,08089	80,89	4481,168	4481,419	0,25095	250,95	32,23%	4

4. Словоформы структуры *была*.

1	называется870	164,4444	164,4879	0,04349	43,49	2798,971	2799,034	0,06235	62,35	69,75%	0
1	была809	2514,036	2514,097	0,0612	61,2	2514,164	2514,246	0,08159	81,59	75,01%	0
1	была794	2491,639	2491,683	0,0442	44,2	2491,728	2491,812	0,08378	83,78	52,76%	0
1	вздымать504	1494,66	1494,763	0,10372	103,72	1494,828	1494,926	0,09805	98,05	105,78%	0*
1	называется606	1883,328	1883,415	0,08674	86,74	1883,458	1883,558	0,09987	99,87	86,85%	0
1	выхаживала764	2411,679	2411,734	0,05485	54,85	2411,845	2411,955	0,11036	110,36	49,70%	0'

5. Словоформы структуры *рукав*.

1	бувало72	201,0401	201,1014	0,06131	61,31	201,1495	201,2319	0,08233	82,33	74,47%	0
2	не хомутайси426	5457,445	5457,524	0,07869	78,69	5457,579	5457,667	0,08812	88,12	89,30%	3
1	бумаги727	2321,442	2321,509	0,06661	66,61	2321,594	2321,684	0,09048	90,48	73,62%	0
1	труба260	745,2238	745,2838	0,05997	59,97	745,3468	745,4429	0,09605	96,05	62,44%	3
1	ушла275	781,9101	781,9998	0,08979	89,79	782,1556	782,2548	0,09925	99,25	90,47%	2
1	бувало70	199,7687	199,8597	0,09091	90,91	199,8857	199,9856	0,09991	99,91	90,99%	0*
1	обувать227	668,7672	668,8809	0,11365	113,65	668,9132	669,0214	0,1082	108,2	105,04%	0'
1	рубаху920	329,9083	329,9858	0,0775	77,5	2964,521	2964,634	0,1131	113,1	68,52%	1
2	покупали438	6047,466	6047,542	0,07658	76,58	6047,629	6047,743	0,11363	113,63	67,39%	1
1	соблюдаем7	26,12277	26,20169	0,07892	78,92	26,27781	26,39263	0,11482	114,82	68,73%	0
1	куда282	793,5685	793,6311	0,06259	62,59	793,69	793,8195	0,12948	129,48	48,34%	2

1	квас уваривае36	120,3309	120,4145	0,08361	83,61	120,4671	120,5981	0,13097	130,97	63,84%	3
1	ругали871	164,8513	164,9298	0,07857	78,57	2799,445	2799,576	0,13133	131,33	59,83%	1
1	прогутаре775	2443,548	2443,585	0,03719	37,19	2443,735	2443,877	0,14204	142,04	26,18%	3
1	рукав263	750,3252	750,3913	0,06612	66,12	750,5105	750,6654	0,15496	154,96	42,67%	3
1	бувае597	1833,544	1833,663	0,11821	118,21	1833,726	1833,883	0,15722	157,22	75,19%	2
1	рукав258	743,8219	743,8824	0,06047	60,47	743,9931	744,1515	0,15848	158,48	38,16%	2
2	рубаху359	4022,358	4022,442	0,08387	83,87	4022,509	4022,669	0,16007	160,07	52,40%	3
1	бумаги744	2371,86	2371,932	0,07222	72,22	2372,043	2372,214	0,17125	171,25	42,17%	2
2	на губах449	6326,538	6326,647	0,10841	108,41	6326,714	6326,89	0,17637	176,37	61,47%	1
1	бувае350	964,0569	964,1516	0,09465	94,65	964,2213	964,401	0,17962	179,62	52,69%	3
1	устану515	1522,434	1522,488	0,05322	53,22	1522,688	1522,869	0,18141	181,41	29,34%	2
1	обрубаешь399	1137,312	1137,393	0,08079	80,79	1137,474	1137,658	0,18349	183,49	44,03%	3
1	у хате273	771,178	771,2362	0,05818	58,18	771,3667	771,5553	0,18858	188,58	30,85%	2
1	купаются27	108,4921	108,5635	0,07139	71,39	108,6879	108,8822	0,19427	194,27	36,75%	2
1	рукав267	752,7233	752,7816	0,05828	58,28	752,892	753,0966	0,20464	204,64	28,48%	2
1	ругали872	170,5188	170,6455	0,12674	126,74	2805,225	2805,437	0,21222	212,22	59,72%	3
1	ругали873	172,9589	173,0473	0,08839	88,39	2807,672	2807,89	0,21778	217,78	40,59%	2
1	куда125	345,8044	345,8537	0,04923	49,23	345,9185	346,1444	0,22591	225,91	21,79%	2
1	рубахи781	2449,473	2449,524	0,05112	51,12	2449,65	2449,899	0,24896	248,96	20,53%	6
1	куда488	1443,42	1443,52	0,1002	100,2	1443,612	1443,92	0,30718	307,18	32,62%	2

6. Словоформы структуры *клюка*.

нет примеров

7. Словоформы структуры *поляна*.

1	устанавливать456	1311,027	1311,092	0,06441	64,41	1311,193	1311,278	0,08585	85,85	75,03%	0
1	граблями12	42,18237	42,27932	0,09695	96,95	42,38874	42,48797	0,09923	99,23	97,70%	0
1	поднял525	1557,271	1557,332	0,06147	61,47	1557,501	1557,601	0,09993	99,93	61,51%	1
1	подняты238	684,3917	684,4408	0,04909	49,09	684,6187	684,7234	0,10469	104,69	46,89%	0'
1	боятся11	32,87748	32,96916	0,09168	91,68	33,04739	33,15304	0,10565	105,65	86,78%	1
1	не стояли251	721,1652	721,2348	0,06963	69,63	721,3326	721,4413	0,1087	108,7	64,06%	3
1	поднялся532	1588,343	1588,396	0,05241	52,41	1588,588	1588,697	0,10952	109,52	47,85%	3
1	напаяла497	1466,321	1466,373	0,05135	51,35	1466,477	1466,591	0,1144	114,4	44,89%	2
1	поросята97	259,3774	259,4527	0,07531	75,31	259,5965	259,7106	0,11413	114,13	65,99%	1
1	говорят289	807,4423	807,5322	0,08991	89,91	807,573	807,6898	0,11672	116,72	77,03%	3

1	поднялся533	1593,123	1593,17	0,04731	47,31	1593,327	1593,446	0,11898	118,98	39,76%	3
1	своя162	471,2394	471,3264	0,08695	86,95	471,4177	471,5375	0,11977	119,77	72,60%	0
2	прогоняють272	2849,291	2849,367	0,07589	75,89	2849,424	2849,546	0,12157	121,57	62,42%	0'
3	на лошадях114	2667,076	2667,159	0,08303	83,03	2667,211	2667,333	0,12235	122,35	67,86%	2
1	говоря563	1704,97	1705,039	0,06896	68,96	1705,099	1705,223	0,12355	123,55	55,82%	0
1	до горячего635	1991,547	1991,627	0,08005	80,05	1991,671	1991,799	0,12797	127,97	62,55%	2
1	у конопах777	2444,776	2444,822	0,04613	46,13	2444,93	2445,062	0,13213	132,13	34,91%	0'
2	прибавлять300	3147,426	3147,515	0,0888	88,8	3147,598	3147,731	0,13241	132,41	67,06%	1
1	поднять506	1501,174	1501,221	0,04693	46,93	1501,396	1501,531	0,13538	135,38	34,67%	1
1	касьян1	4,82561	4,89644	0,07083	70,83	5,11975	5,25751	0,13776	137,76	51,42%	3
1	говоря583	1772,88	1772,961	0,08102	81,02	1773,039	1773,177	0,13832	138,32	58,57%	0'
1	стояли418	1206,794	1206,866	0,07205	72,05	1206,992	1207,131	0,13893	138,93	51,86%	3
1	подняли530	1575,708	1575,769	0,06164	61,64	1575,957	1576,096	0,13902	139,02	44,34%	2
1	не понял304	837,2017	837,2691	0,06735	67,35	837,3513	837,4906	0,1393	139,3	48,35%	2
2	воняе442	6119,995	6120,089	0,09412	94,12	6120,17	6120,311	0,14165	141,65	66,45%	0'
1	доярка120	330,1874	330,2631	0,07568	75,68	330,3481	330,4903	0,14221	142,21	53,22%	2
1	горячий544	1629,354	1629,418	0,06475	64,75	1629,476	1629,619	0,14299	142,99	45,28%	3
2	площадка52	459,4533	459,5215	0,06825	68,25	459,6568	459,8009	0,14411	144,11	47,36%	3
1	ударяе370	1037,383	1037,482	0,0991	99,1	1037,546	1037,691	0,14514	145,14	68,28%	1
1	поднялся538	1606,758	1606,823	0,06454	64,54	1606,996	1607,144	0,14826	148,26	43,53%	3
1	стояли293	816,3276	816,4075	0,07997	79,97	816,5052	816,6576	0,1524	152,4	52,47%	2
1	поднял526	1558,633	1558,691	0,05864	58,64	1558,856	1559,01	0,15446	154,46	37,96%	2
2	садятся171	1894,892	1894,978	0,08552	85,52	1895,046	1895,202	0,15667	156,67	54,59%	1
2	обряхалася417	5246,111	5246,223	0,11224	112,24	5246,343	5246,5	0,15726	157,26	71,37%	3
1	говоря999	709,8652	709,9525	0,08729	87,29	3344,471	3344,63	0,15824	158,24	55,16%	1
1	говоря853	89,60546	89,7037	0,09824	98,24	2724,239	2724,405	0,16593	165,93	59,21%	2
2	стоянка241	2507,979	2508,064	0,0849	84,9	2508,122	2508,289	0,16697	166,97	50,85%	2
2	морозяга409	5138,084	5138,166	0,08276	82,76	5138,26	5138,433	0,17287	172,87	47,87%	3
1	говорять559	1697,45	1697,529	0,07838	78,38	1697,592	1697,765	0,17304	173,04	45,30%	2
1	стоя819	2567,723	2567,811	0,08852	88,52	2567,914	2568,089	0,17473	174,73	50,66%	1
1	говоря967	610,5282	610,6185	0,09033	90,33	3245,168	3245,344	0,17649	176,49	51,18%	1
1	горячее540	1622,862	1622,943	0,08086	80,86	1623,031	1623,209	0,17871	178,71	45,25%	2
1	память1030	820,3097	820,3822	0,07245	72,45	3454,945	3455,124	0,17882	178,82	40,52%	2
1	пор(о)сят100	271,7665	271,8379	0,07143	71,43	272,0205	272,2012	0,18075	180,75	39,52%	3
1	память1029	819,2537	819,3242	0,07053	70,53	3453,877	3454,058	0,18129	181,29	38,90%	2
1	поднятаи253	726,1618	726,2074	0,04564	45,64	726,3497	726,5353	0,18556	185,56	24,60%	2

2	угоняли149	1666,145	1666,247	0,10206	102,06	1666,327	1666,514	0,18677	186,77	54,64%	0'	
1	сорняк403	1149,776	1149,855	0,07908	79,08	1150,019	1150,21	0,19128	191,28	41,34%		2
2	хозяйкию391	4579,364	4579,441	0,07734	77,34	4579,525	4579,717	0,19214	192,14	40,25%		3
1	догонял719	2290,161	2290,267	0,10527	105,27	2290,367	2290,561	0,19357	193,57	54,38%	2	
1	бродяга588	1799,96	1800,071	0,11103	111,03	1800,152	1800,346	0,19458	194,58	57,06%		2
2	потяне136	1410,102	1410,182	0,08067	80,67	1410,293	1410,492	0,19988	199,88	40,36%		2
1	у порядке328	921,4173	921,4832	0,06589	65,89	921,5348	921,7347	0,19992	199,92	32,96%		1
3	у коляски73	1304,806	1304,892	0,08634	86,34	1304,926	1305,127	0,20108	201,08	42,94%		3
1	боярышник406	1166,31	1166,4	0,09055	90,55	1166,497	1166,707	0,20986	209,86	43,15%	6	
2	на тряпку366	4209,102	4209,181	0,07828	78,28	4209,333	4209,546	0,2136	213,6	36,65%		2
1	поросят166	479,3702	479,462	0,09182	91,82	479,6657	479,888	0,22223	222,23	41,32%		2
1	говоря685	2188,743	2188,802	0,05853	58,53	2188,839	2189,062	0,22283	222,83	26,27%		1
1	помялась1032	824,9238	824,9981	0,07438	74,38	3459,554	3459,778	0,22363	223,63	33,26%		4
1	помяла1031	823,6732	823,7444	0,07113	71,13	3458,301	3458,542	0,24098	240,98	29,52%		4
1	догонял715	2278,818	2278,929	0,11132	111,32	2279,047	2279,3	0,25266	252,66	44,06%		2
1	помяли1034	829,7587	829,8295	0,07072	70,72	3464,423	3464,686	0,26285	262,85	26,91%		4
1	говоря640	2046,648	2046,767	0,1192	119,2	2046,83	2047,095	0,26502	265,02	44,98%		4
1	помяли1035	832,09	832,1981	0,1081	108,1	3466,765	3467,037	0,27261	272,61	39,65%		4
3	двойняк4	101,0137	101,0862	0,07254	72,54	101,286	101,5603	0,2743	274,3	26,45%		1
1	помял1033	826,9666	827,0446	0,07799	77,99	3461,61	3461,886	0,27574	275,74	28,28%		4
1	догонял718	2288,003	2288,097	0,0941	94,1	2288,193	2288,483	0,29086	290,86	32,35%		6
3	двойняк3	98,93359	99,03262	0,09903	99,03	99,20523	99,52011	0,31488	314,88	31,45%		2

8. Словоформы структуры *телята*.

2	семья10	139,9717	140,0325	0,06077	60,77	140,1689	140,2489	0,07997	79,97	75,99%		0
1	деревнях1111	1138,28	1138,352	0,07213	72,13	3772,931	3773,035	0,10394	103,94	69,40%	0'	
1	ребятам664	2144,621	2144,662	0,04054	40,54	2144,752	2144,864	0,11138	111,38	36,40%		0
1	смеяться1194	1621,548	1621,615	0,06689	66,89	4256,113	4256,226	0,11247	112,47	59,47%		1
2	без пятюк160	1786,198	1786,263	0,06532	65,32	1786,416	1786,538	0,12205	122,05	53,52%		2
2	ребята270	2822,959	2823,031	0,07273	72,73	2823,108	2823,232	0,12489	124,89	58,24%		0
1	земля348	957,3481	957,4167	0,06867	68,67	957,5709	957,6988	0,12789	127,89	53,69%	3	
1	семья35	119,7296	119,7956	0,066	66	119,9081	120,0376	0,12955	129,55	50,95%		0
2	ребята111	948,4238	948,4941	0,07031	70,31	948,5661	948,6978	0,13167	131,67	53,40%	2	
1	употреблялося655	2122,831	2122,902	0,07067	70,67	2123,027	2123,16	0,13348	133,48	52,94%		3
2	у времянки201	2119,123	2119,178	0,05451	54,51	2119,267	2119,404	0,13672	136,72	39,87%	3	

2	девчат187	1980,849	1980,924	0,07483	74,83	1981,073	1981,211	0,13803	138,03	54,21%	3
2	нельзя418	5257,791	5257,875	0,08387	83,87	5257,985	5258,126	0,14152	141,52	59,26%	0
2	смеяться36	362,7909	362,8591	0,06825	68,25	362,8993	363,0417	0,14245	142,45	47,91%	2
2	ребята33	358,0959	358,1566	0,0607	60,7	358,2327	358,3759	0,14319	143,19	42,39%	3
1	смеяться1245	1886,183	1886,269	0,0853	85,3	4520,793	4520,936	0,14322	143,22	59,56%	3
2	пятьдесят353	3894,248	3894,301	0,05312	53,12	3894,415	3894,559	0,14441	144,41	36,78%	3
3	не отвечал80	1458,272	1458,366	0,09377	93,77	1458,534	1458,683	0,14838	148,38	63,20%	2
2	ребята269	2819,874	2819,968	0,09366	93,66	2820,052	2820,202	0,1504	150,4	62,27%	3
3	не отвечал81	1462,242	1462,322	0,0801	80,1	1462,47	1462,621	0,15153	151,53	52,86%	2
2	наедятся293	3065,218	3065,315	0,09686	96,86	3065,374	3065,528	0,15374	153,74	63,00%	3
3	проверяю64	1103,624	1103,717	0,09212	92,12	1103,764	1103,922	0,158	158	58,30%	2
3	не применяешь82	1474,181	1474,253	0,07229	72,29	1474,313	1474,472	0,15926	159,26	45,39%	3
2	октября318	3339,941	3339,99	0,04917	49,17	3340,148	3340,312	0,16419	164,19	29,95%	1
1	теляток135	378,5147	378,5828	0,0681	68,1	378,6775	378,842	0,16449	164,49	41,40%	0
2	девчат166	1836,352	1836,438	0,08573	85,73	1836,597	1836,765	0,1675	167,5	51,18%	2
1	нельзя175	504,5475	504,6531	0,10568	105,68	504,7793	504,9507	0,17133	171,33	61,68%	0'
2	детям437	6035,061	6035,156	0,09534	95,34	6035,264	6035,436	0,17155	171,55	55,58%	2
2	отмечали376	4381,003	4381,088	0,0851	85,1	4381,203	4381,387	0,18313	183,13	46,47%	1
3	племянница-то110	2427,659	2427,735	0,07597	75,97	2427,82	2428,005	0,1859	185,9	40,87%	2
3	земля20	498,3991	498,4817	0,08257	82,57	498,6313	498,8217	0,19041	190,41	43,36%	2
2	деревянные312	3297,665	3297,766	0,10175	101,75	3297,806	3298,005	0,19821	198,21	51,33%	6
2	не отвечаем197	2066,666	2066,738	0,07191	71,91	2066,873	2067,072	0,19958	199,58	36,03%	3
1	смеялси1242	1871,13	1871,223	0,09372	93,72	4505,787	4505,987	0,20044	200,44	46,76%	2
2	семья11	151,1263	151,1943	0,06801	68,01	151,3839	151,5855	0,20168	201,68	33,72%	1
1	смеяться1247	1889,173	1889,266	0,09284	92,84	4523,79	4523,993	0,20298	202,98	45,74%	2
2	телята163	1812,226	1812,341	0,11479	114,79	1812,407	1812,611	0,20382	203,82	56,32%	3
2	нельзя382	4417,417	4417,498	0,08123	81,23	4417,633	4417,838	0,20485	204,85	39,65%	2
1	смеялси1241	1865,774	1865,881	0,10778	107,78	4500,403	4500,609	0,2066	206,6	52,17%	2
1	смеялась1239	1861,948	1862,039	0,09166	91,66	4496,562	4496,77	0,20848	208,48	43,97%	2
2	при детях358	4002,776	4002,838	0,062	62	4002,976	4003,193	0,2167	216,7	28,61%	1
2	шестьдесят436	6017,165	6017,241	0,07624	76,24	6017,397	6017,618	0,22178	221,78	34,38%	2
2	чернявай296	3105,109	3105,202	0,0934	93,4	3105,346	3105,571	0,22525	225,25	41,47%	3
3	сменяла30	696,7296	696,8314	0,1018	101,8	696,8833	697,1136	0,23028	230,28	44,21%	1
3	племянницу108	2385,181	2385,251	0,07014	70,14	2385,345	2385,575	0,23045	230,45	30,44%	3
1	телят167	481,7914	481,8601	0,06875	68,75	481,9906	482,2212	0,23061	230,61	29,81%	2
1	нельзя173	503,3215	503,4356	0,11413	114,13	503,6117	503,8575	0,24586	245,86	46,42%	1

3	ремнями123	2989,722	2989,807	0,08498	84,98	2989,974	2990,222	0,24865	248,65	34,18%	3
3	не щас54	1012,707	1012,797	0,08949	89,49	1012,994	1013,246	0,25174	251,74	35,55%	2
3	брехня111	2502,571	2502,649	0,07815	78,15	2502,887	2503,151	0,26369	263,69	29,64%	2
3	телята71	1263,159	1263,247	0,08764	87,64	1263,332	1263,64	0,30796	307,96	28,46%	6
2	едя422	5308,78	5308,877	0,09756	97,56	5308,951	5309,273	0,3213	321,3	30,36%	1

9. Словоформы структуры *кричатъ*.

1	вися279	790,5809	790,6534	0,07251	72,51	790,8054	790,9071	0,10174	101,74	71,27%	1
1	раскричалси1077	1050,728	1050,779	0,05037	50,37	3685,385	3685,503	0,11776	117,76	42,77%	2
1	сидя138	382,0455	382,1193	0,07379	73,79	382,1788	382,3085	0,12969	129,69	56,90%	0
1	вися1168	1402,869	1402,938	0,06822	68,22	4037,572	4037,72	0,14829	148,29	46,00%	0*
1	сидя142	389,0067	389,0893	0,08266	82,66	389,1574	389,3182	0,16077	160,77	51,42%	0'
2	очищае413	5215,121	5215,191	0,07051	70,51	5215,394	5215,582	0,18791	187,91	37,52%	2
2	крича342	3711,495	3711,552	0,05698	56,98	3711,683	3711,893	0,21025	210,25	27,10%	0'
1	сияе1284	30,82112	30,98472	0,1636	163,6	4734,256	4734,528	0,27192	271,92	60,16%	2
1	сидя161	469,6918	469,7834	0,09155	91,55	469,872	470,1494	0,27739	277,39	33,00%	2

10. Словоформы структуры *цыплята*.

1	цыплята446	1281,409	1281,454	0,07051	70,51	1281,613	1281,72	0,18791	187,91	37,52%	2
2	цыплята162	1811,493	1811,568	0,07543	75,43	1811,732	1811,929	0,19741	197,41	38,21%	3

11. Словоформы структуры *гулять*.

2	гузня356	3972,461	3972,546	0,08486	84,86	3972,682	3972,793	0,1111	111,1	76,38%	3
2	участок184	1975,961	1976,043	0,08108	81,08	1976,129	1976,258	0,12857	128,57	63,06%	2
2	участок178	1958,754	1958,823	0,06907	69,07	1958,938	1959,078	0,14028	140,28	49,24%	2
2	гуляли375	4377,571	4377,654	0,08289	82,89	4377,693	4377,861	0,16821	168,21	49,28%	2
1	гуся1236	1851,375	1851,451	0,07553	75,53	4486,024	4486,197	0,17348	173,48	43,54%	6
3	случай79	1452,572	1452,655	0,08357	83,57	1452,802	1453,036	0,17348	173,48	48,17%	3
2	стучать119	1142,911	1143,012	0,10048	100,48	1143,139	1143,313	0,17367	173,67	57,86%	2
2	утята164	1817,418	1817,532	0,11357	113,57	1817,653	1817,869	0,21547	215,47	52,71%	3

12. Словоформы структуры *людя́м*.

2	людя́м87	706,7536	706,842	0,08845	88,45	706,9062	707,0515	0,14538	145,38	60,84%	0
---	----------	----------	---------	---------	-------	----------	----------	---------	--------	--------	---

2	людям341	3703,742	3703,844	0,10175	101,75	3703,89	3704,039	0,14986	149,86	67,90%	0
---	----------	----------	----------	---------	--------	---------	----------	---------	--------	--------	---

13. Словоформы структуры *конец*.

1	из конопей782	2452,574	2452,62	0,04604	46,04	2452,738	2452,805	0,06707	67,07	68,64%	0
1	подешь1005	738,7944	738,8414	0,04702	47,02	3373,359	3373,426	0,06765	67,65	69,50%	3
2	про ней199	2102,21	2102,271	0,06117	61,17	2102,317	2102,387	0,06994	69,94	87,46%	0
1	на третьем761	2406,391	2406,454	0,0626	62,6	2406,616	2406,69	0,07392	73,92	84,69%	2
2	забье253	2643,367	2643,432	0,06475	64,75	2643,547	2643,626	0,07864	78,64	82,34%	0
1	конечно1080	1056,2	1056,252	0,05177	51,77	3690,786	3690,865	0,07889	78,89	65,62%	2
2	лошадей317	3329,597	3329,659	0,06199	61,99	3329,717	3329,799	0,08131	81,31	76,24%	0*
1	подемте683	2186,453	2186,501	0,04749	47,49	2186,559	2186,644	0,08453	84,53	56,18%	2
1	расте404	1164,258	1164,324	0,06541	65,41	1164,516	1164,602	0,08606	86,06	76,01%	0
1	ровесник198	549,7668	549,8432	0,07639	76,39	549,9191	550,0067	0,08759	87,59	87,21%	0
1	потепле484	1404,161	1404,199	0,03792	37,92	1404,308	1404,398	0,09011	90,11	42,08%	0
2	померли97	820,3586	820,4301	0,07146	71,46	820,5304	820,6215	0,09109	91,09	78,45%	0'
1	постелю1263	1990,107	1990,148	0,04066	40,66	4624,809	4624,902	0,09379	93,79	43,35%	0'
2	[М] откеда-то54	471,7644	471,8336	0,06922	69,22	471,9898	472,0842	0,09441	94,41	73,32%	1
1	матехве122	342,267	342,3165	0,04944	49,44	342,4743	342,5689	0,09458	94,58	52,27%	3
1	подем618	1923,276	1923,326	0,04945	49,45	1923,409	1923,504	0,09525	95,25	51,92%	0*
1	подем617	1921,59	1921,656	0,06576	65,76	1921,729	1921,825	0,09576	95,76	68,67%	2
3	по десять41	912,4405	912,5025	0,06198	61,98	912,5609	912,6567	0,09582	95,82	64,68%	0
2	оттеда70	572,2596	572,3528	0,0932	93,2	572,4876	572,586	0,0984	98,4	94,72%	0
1	подем553	1678,712	1678,77	0,05765	57,65	1678,84	1678,939	0,09851	98,51	58,52%	0'
1	на пенсии144	398,1819	398,2351	0,05325	53,25	398,3459	398,4452	0,09926	99,26	53,65%	1
1	пройде217	614,392	614,4695	0,07754	77,54	614,6221	614,7224	0,10032	100,32	77,29%	1
2	про ней94	789,2367	789,3101	0,07342	73,42	789,4023	789,5043	0,10196	101,96	72,01%	0
1	налей978	635,7204	635,7949	0,07449	74,49	3270,33	3270,433	0,1034	103,4	72,04%	2
1	назовется1045	937,4892	937,5525	0,06325	63,25	3572,062	3572,168	0,10559	105,59	59,90%	0'
1	на пенсию190	535,5443	535,595	0,05068	50,68	535,7069	535,8128	0,10587	105,87	47,87%	0
1	налей1000	711,3795	711,4684	0,0889	88,9	3345,999	3346,105	0,10621	106,21	83,70%	2
2	пожгешь365	4195,602	4195,68	0,07795	77,95	4195,795	4195,901	0,10678	106,78	73,00%	0'
1	конечно371	1037,93	1038,002	0,07242	72,42	1038,092	1038,2	0,10727	107,27	67,51%	1
3	зарасте65	1127,575	1127,66	0,08536	85,36	1127,806	1127,915	0,10877	108,77	78,48%	2
2	лошадей335	3671,939	3672,013	0,07392	73,92	3672,085	3672,197	0,11145	111,45	66,33%	3
2	из конопей157	1754,256	1754,314	0,05841	58,41	1754,456	1754,57	0,11383	113,83	51,31%	1

2	помкнется148	1641,569	1641,665	0,0961	96,1	1641,894	1642,011	0,11635	116,35	82,60%	3
1	не пойме1094	1096,517	1096,585	0,068	68	3731,188	3731,305	0,11699	116,99	58,12%	2
2	увовремя106	901,3802	901,4389	0,05873	58,73	901,5724	901,6905	0,11808	118,08	49,74%	0'
2	не зове122	1196,989	1197,078	0,08866	88,66	1197,12	1197,238	0,11866	118,66	74,72%	0*
1	по-женски741	2360,312	2360,398	0,08667	86,67	2360,485	2360,606	0,12123	121,23	71,49%	1
2	растерянная264	2737,891	2737,963	0,07236	72,36	2738,13	2738,253	0,12304	123,04	58,81%	3
1	подем688	2191,782	2191,835	0,05301	53,01	2191,927	2192,05	0,12326	123,26	43,01%	3
1	на пенсию145	400,7729	400,8378	0,06498	64,98	400,9657	401,089	0,12336	123,36	52,68%	2
1	подемте1400	541,9339	541,9799	0,04607	46,07	5350,392	5350,516	0,12436	124,36	37,05%	6
1	волоке1356	237,2254	237,2758	0,05034	50,34	5045,778	5045,904	0,12575	125,75	40,03%	1
2	детей65	514,9501	515,0273	0,0772	77,2	515,1421	515,2686	0,12651	126,51	61,02%	0'
2	лошадей339	3686,101	3686,191	0,08947	89,47	3686,264	3686,391	0,12665	126,65	70,64%	3
2	метровелины64	512,989	513,0831	0,09415	94,15	513,1519	513,2798	0,12791	127,91	73,61%	0'
1	не пойме1089	1085,625	1085,675	0,05032	50,32	3720,32	3720,449	0,12895	128,95	39,02%	2
1	подете953	500,1215	500,1833	0,06177	61,77	3134,722	3134,852	0,13006	130,06	47,49%	1
2	лошадей338	3683,147	3683,251	0,10373	103,73	3683,323	3683,454	0,13035	130,35	79,58%	2
1	конечно1293	9,11612	9,18978	0,07366	73,66	4817,625	4817,757	0,1319	131,9	55,85%	0*
2	Мотровеля266	2756,05	2756,102	0,0518	51,8	2756,183	2756,318	0,1347	134,7	38,46%	2
2	харчей146	1627,354	1627,416	0,06169	61,69	1627,643	1627,778	0,13498	134,98	45,70%	0'
1	отец747	2373,665	2373,723	0,05753	57,53	2373,853	2373,989	0,13654	136,54	42,13%	2
1	назовешь1384	469,1521	469,2307	0,07865	78,65	5277,616	5277,752	0,13676	136,76	57,51%	2
2	протезные432	5551,091	5551,163	0,07215	72,15	5551,268	5551,406	0,13752	137,52	52,47%	1
2	мотровелею47	449,9994	450,0685	0,06911	69,11	450,1191	450,261	0,14195	141,95	48,69%	3
2	расстеле401	5000,33	5000,406	0,07598	75,98	5000,594	5000,737	0,14274	142,74	53,23%	3
1	сожмешь1393	512,1122	512,1827	0,07049	70,49	5320,716	5320,864	0,14792	147,92	47,65%	2
1	подешь958	520,7644	520,8348	0,07038	70,38	3155,371	3155,522	0,15054	150,54	46,75%	0'
1	назовешь1385	471,9294	472,0264	0,09695	96,95	5280,435	5280,588	0,15346	153,46	63,18%	6
1	обыкновенный334	940,2256	940,3183	0,09268	92,68	940,3661	940,5199	0,15379	153,79	60,26%	3
2	безо время299	3145,189	3145,268	0,07894	78,94	3145,385	3145,54	0,15497	154,97	50,94%	0'
2	мотровелины59	495,3965	495,4735	0,07707	77,07	495,5302	495,6875	0,15731	157,31	48,99%	3
2	мотревели43	438,1872	438,2788	0,09165	91,65	438,3744	438,5332	0,15878	158,78	57,72%	1
1	толке1316	100,2458	100,3191	0,07331	73,31	4908,867	4909,026	0,159	159	46,11%	2
1	помнешь1038	839,3695	839,4415	0,07192	71,92	3474,068	3474,229	0,16092	160,92	44,69%	4
1	под деревом311	863,6463	863,712	0,06572	65,72	863,8575	864,0204	0,16287	162,87	40,35%	4
1	не пойме1095	1100,776	1100,833	0,05692	56,92	3735,458	3735,622	0,16329	163,29	34,86%	2
2	метревеля58	487,0718	487,1595	0,08766	87,66	487,2283	487,3919	0,16355	163,55	53,60%	3

1	сожмешь1395	515,1814	515,2522	0,07079	70,79	5323,778	5323,945	0,16688	166,88	42,42%	2	
2	на пенсию80	637,7726	637,8437	0,0711	71,1	637,9634	638,1311	0,16771	167,71	42,39%		6
2	мотровелиных61	502,0195	502,1059	0,08639	86,39	502,1716	502,3404	0,16878	168,78	51,18%		3
2	мотровели45	443,7544	443,8552	0,10086	100,86	443,9151	444,0861	0,17103	171,03	58,97%		3
2	конец328	3563,577	3563,665	0,08781	87,81	3563,733	3563,904	0,17135	171,35	51,25%		6
2	зарасте182	1966,338	1966,415	0,07779	77,79	1966,591	1966,763	0,17241	172,41	45,12%		3
2	мотровелины60	497,4377	497,5159	0,07821	78,21	497,5759	497,7485	0,17261	172,61	45,31%		3
1	возьме140	387,0306	387,1005	0,06988	69,88	387,2817	387,4612	0,17944	179,44	38,94%		6
1	сожме1396	526,8451	526,9068	0,0617	61,7	5335,433	5335,613	0,1795	179,5	34,37%	2	
3	из-за печи106	2335,846	2335,951	0,10566	105,66	2336,041	2336,223	0,18132	181,32	58,27%	2	
1	сосе1278	2063,712	2063,796	0,08352	83,52	4698,454	4698,655	0,20132	201,32	41,49%	2	
1	волокешь1348	215,3882	215,4693	0,08105	81,05	5023,951	5024,162	0,21098	210,98	38,42%		6
1	накладешь914	295,2529	295,3296	0,07664	76,64	2929,873	2930,087	0,21334	213,34	35,92%	2	
3	трудодень31	728,9194	729,0271	0,10769	107,69	729,103	729,3217	0,2187	218,7	49,24%		2
1	сосе1283	12,13341	12,19545	0,06204	62,04	4715,58	4715,801	0,22083	220,83	28,09%		6
1	отец42	140,1517	140,2561	0,10446	104,46	140,4162	140,6436	0,22748	227,48	45,92%		6
1	намелють1014	754,3156	754,4003	0,0847	84,7	3388,978	3389,209	0,23113	231,13	36,65%		4
1	намеле1015	757,2832	757,3611	0,07786	77,86	3391,926	3392,162	0,23556	235,56	33,05%		4
2	зарасте185	1976,93	1977,006	0,07606	76,06	1977,181	1977,417	0,23598	235,98	32,23%		2
1	налье985	652,6263	652,733	0,10663	106,63	3287,414	3287,661	0,24684	246,84	43,20%	2	
1	натре1335	171,5444	171,6239	0,07955	79,55	4980,223	4980,481	0,25768	257,68	30,87%		6
1	сосе1276	2060,729	2060,801	0,07142	71,42	4695,46	4695,725	0,26492	264,92	26,96%	2	
1	отец44	144,0342	144,1159	0,08172	81,72	144,2612	144,5264	0,26515	265,15	30,82%		6
1	налье984	650,927	650,9995	0,07253	72,53	3285,66	3285,932	0,27121	271,21	26,74%	2	
1	расте1079	1055,395	1055,469	0,07473	74,73	3690,141	3690,415	0,2739	273,9	27,28%		2
1	расте1082	1062,704	1062,769	0,06567	65,67	3697,468	3697,752	0,28458	284,58	23,08%		2
1	накладе915	297,5333	297,6266	0,09329	93,29	2932,189	2932,515	0,32615	326,15	28,60%		2
1	накладе917	302,2727	302,3541	0,08132	81,32	2936,909	2937,241	0,33221	332,21	24,48%		2
1	своей803	2506,933	2506,993	0,06027	60,27	2507,054	2507,109	0,05569	55,69			0

14. Словоформы структуры *ячень*.

1	теперь422	1213,453	1213,498	0,04424	44,24	1213,613	1213,672	0,05969	59,69	74,12%		0
1	тебе1386	473,7845	473,8222	0,03767	37,67	5282,231	5282,295	0,06406	64,06	58,80%		0
1	у мене831	10,78653	10,84913	0,0626	62,6	2645,358	2645,424	0,06624	66,24	94,50%	0	
1	тебе877	189,2215	189,2636	0,04209	42,09	2823,801	2823,867	0,06644	66,44	63,35%		0

1	мене875	180,7469	180,8095	0,06259	62,59	2815,327	2815,395	0,06722	67,22	93,11%	0*	
1	у мене827	2626,714	2626,776	0,0617	61,7	2626,837	2626,908	0,07054	70,54	87,47%		0
1	мене464	1326,636	1326,678	0,04213	42,13	1326,752	1326,824	0,07195	71,95	58,55%		0
1	за детей68	197,6165	197,6903	0,07375	73,75	197,7882	197,8606	0,07239	72,39	101,88%	0*	
1	на мене614	1896,917	1896,952	0,03503	35,03	1897,003	1897,077	0,07386	73,86	47,43%		0
1	мене879	192,5804	192,6493	0,06888	68,88	2827,167	2827,243	0,07671	76,71	89,79%		0
2	через ней128	1308,329	1308,392	0,06326	63,26	1308,511	1308,588	0,07773	77,73	81,38%		2
1	теперь149	425,2765	425,3193	0,0428	42,8	425,4257	425,506	0,08031	80,31	53,29%		0
2	детей105	898,3955	898,4613	0,06582	65,82	898,5689	898,6494	0,08049	80,49	81,77%		2
1	у мене204	563,964	564,009	0,04495	44,95	564,0769	564,1603	0,08342	83,42	53,88%		0
1	без тебе931	416,547	416,5926	0,04558	45,58	3051,13	3051,214	0,08433	84,33	54,05%		2
1	мене454	1306,281	1306,333	0,05245	52,45	1306,387	1306,476	0,08953	89,53	58,58%		0
1	на себе498	1467,136	1467,202	0,06587	65,87	1467,271	1467,362	0,0905	90,5	72,78%	0'	
2	про тебе7	101,2755	101,3291	0,05362	53,62	101,3964	101,49	0,09359	93,59	57,29%		0
2	тебе37	364,2525	364,304	0,05146	51,46	364,3763	364,4699	0,0936	93,6	54,98%	0	
1	у мене833	2646,608	2646,659	0,05126	51,26	2646,72	2646,813	0,09381	93,81	54,64%		0
2	теперь228	2357,482	2357,537	0,05427	54,27	2357,646	2357,741	0,09422	94,22	57,60%		0
1	у мене1016	760,5955	760,6637	0,06818	68,18	3395,193	3395,289	0,09571	95,71	71,24%	0	
1	мене460	1317,602	1317,645	0,04328	43,28	1317,74	1317,837	0,09685	96,85	44,69%		0
2	мене96	816,4787	816,5649	0,08625	86,25	816,6113	816,7087	0,09735	97,35	88,60%	0	
3	у мене55	1023,678	1023,735	0,0573	57,3	1023,761	1023,86	0,09894	98,94	57,91%		0
1	мене882	198,0356	198,1191	0,08345	83,45	2832,64	2832,741	0,10082	100,82	82,77%		0
1	на мене770	2426,78	2426,844	0,06437	64,37	2426,916	2427,017	0,10102	101,02	63,72%		0
2	тебе280	2939,004	2939,072	0,06784	67,84	2939,148	2939,25	0,10221	102,21	66,37%		0
3	теперь75	1338,808	1338,869	0,06165	61,65	1338,982	1339,085	0,10318	103,18	59,75%	0	
1	подешевле471	1347,214	1347,263	0,04911	49,11	1347,389	1347,493	0,10357	103,57	47,42%		2
1	у мене947	472,9228	472,998	0,07519	75,19	3107,541	3107,645	0,10405	104,05	72,26%	0	
1	метешь214	606,9101	607,0055	0,09538	95,38	607,1272	607,2326	0,10544	105,44	90,46%		1
1	селезень951	482,9562	483,0545	0,09832	98,32	3117,566	3117,677	0,11074	110,74	88,78%		0
3	детей103	2260,123	2260,209	0,08596	85,96	2260,316	2260,427	0,11125	111,25	77,27%		0
2	теке224	2341,557	2341,625	0,06783	67,83	2341,757	2341,868	0,11158	111,58	60,79%		2
1	матерей9	30,16311	30,24999	0,08688	86,88	30,30476	30,41837	0,11361	113,61	76,47%		0
2	деревенскаи113	1024,267	1024,365	0,09797	97,97	1024,43	1024,545	0,11508	115,08	85,13%		2
1	тебе573	1741,539	1741,594	0,05454	54,54	1741,663	1741,778	0,11527	115,27	47,31%		0
2	у тебе262	2728,571	2728,64	0,06949	69,49	2728,71	2728,826	0,1158	115,8	60,01%		0
1	стеречь1131	1270,225	1270,302	0,077	77	3904,794	3904,91	0,11605	116,05	66,35%	2	

1	тебе866	146,8731	146,9313	0,05823	58,23	2781,485	2781,602	0,11674	116,74	49,88%		3
1	на себе229	670,8484	670,9105	0,06211	62,11	670,9942	671,1131	0,11897	118,97	52,21%	0'	
1	теперь1180	1504,893	1504,926	0,03291	32,91	4139,512	4139,633	0,12055	120,55	27,30%	0*	
1	на мене608	1887,289	1887,327	0,03814	38,14	1887,411	1887,533	0,1218	121,8	31,31%		0
1	теперь73	203,1435	203,1861	0,04267	42,67	203,3127	203,4362	0,12344	123,44	34,57%	0*	
2	детей65	514,9501	515,0273	0,0772	77,2	515,1421	515,2686	0,12651	126,51	61,02%	0*	
2	наберем175	1939,767	1939,845	0,07869	78,69	1939,907	1940,034	0,12666	126,66	62,13%		6
2	перевесть304	3216,965	3217,019	0,0544	54,4	3217,092	3217,22	0,12748	127,48	42,67%		2
1	перелье989	666,7554	666,8473	0,09185	91,85	3301,505	3301,636	0,1307	130,7	70,28%		1
1	мене868	150,4693	150,5578	0,0885	88,5	2785,087	2785,219	0,13242	132,42	66,83%		3
3	у тебе91	1874,548	1874,629	0,08043	80,43	1874,688	1874,821	0,13381	133,81	60,11%	0	
2	через эту235	2436,709	2436,791	0,08264	82,64	2436,857	2436,992	0,13514	135,14	61,15%		1
1	мене1320	115,8014	115,8694	0,06799	67,99	4924,278	4924,42	0,14121	141,21	48,15%		2
1	мене869	156,256	156,3417	0,0857	85,7	2790,885	2791,027	0,14188	141,88	60,40%	0	
2	проберем109	930,9638	931,0544	0,09058	90,58	931,1168	931,2606	0,14385	143,85	62,97%		3
3	ячмень129	3128,153	3128,234	0,08059	80,59	3128,492	3128,638	0,14577	145,77	55,29%		2
1	собере95	253,8392	253,9239	0,08473	84,73	253,9592	254,1061	0,1469	146,9	57,68%	0'	
3	беременная109	2404,283	2404,384	0,10143	101,43	2404,447	2404,594	0,14745	147,45	68,79%		3
1	у мене944	468,8506	468,9623	0,1117	111,7	3103,481	3103,629	0,14808	148,08	75,43%		6
1	тереть1328	159,5693	159,6556	0,08623	86,23	4968,071	4968,221	0,15008	150,08	57,46%		1
1	стеречь686	2190,865	2190,97	0,10498	104,98	2191,03	2191,182	0,15222	152,22	68,97%		2
1	кляне880	192,9268	193,0037	0,07687	76,87	2827,543	2827,695	0,15232	152,32	50,47%		1
2	у помещению384	4427,621	4427,685	0,06413	64,13	4427,887	4428,042	0,15436	154,36	41,55%		2
1	твите925	401,1975	401,2577	0,0602	60,2	3035,838	3035,997	0,15965	159,65	37,71%	2	
2	деревни248	2562,368	2562,463	0,0953	95,3	2562,523	2562,683	0,1598	159,8	59,64%		2
2	деревня95	793,0538	793,1783	0,12442	124,42	793,2271	793,3872	0,16003	160,03	77,75%		6
3	хрестец143	3371,71	3371,777	0,06743	67,43	3371,966	3372,126	0,16003	160,03	42,14%		1
1	мене1375	343,806	343,8927	0,08662	86,62	5152,331	5152,493	0,16225	162,25	53,39%	0'	
1	перелье990	668,4837	668,5847	0,10102	101,02	3303,221	3303,385	0,16337	163,37	61,84%	2	
1	обдере574	1742,357	1742,494	0,13707	137,07	1742,541	1742,713	0,1714	171,4	79,97%	3	
1	мене522	1542,497	1542,567	0,06951	69,51	1542,675	1542,846	0,1719	171,9	40,44%		2
1	стеречь692	2197,244	2197,35	0,10624	106,24	2197,4	2197,572	0,17209	172,09	61,74%		2
1	теке1294	4821,25	4821,322	0,07212	72,12	4821,485	4821,66	0,17555	175,55	41,08%	2	
1	стеречь695	2208,785	2208,906	0,12089	120,89	2208,958	2209,134	0,17612	176,12	68,64%		6
1	у мене941	465,3144	465,4108	0,09644	96,44	3099,953	3100,131	0,17813	178,13	54,14%		6
1	мене520	1540,683	1540,737	0,05344	53,44	1540,818	1540,998	0,1797	179,7	29,74%		1

1	смеесси1243	1877,553	1877,638	0,08507	85,07	4512,181	4512,365	0,18437	184,37	46,14%	2
3	христец137	3301,447	3301,509	0,06181	61,81	3301,703	3301,894	0,19052	190,52	32,44%	2
3	племенница107	2361,257	2361,344	0,08678	86,78	2361,446	2361,636	0,19077	190,77	45,49%	2
2	беречь420	5284,244	5284,318	0,07367	73,67	5284,412	5284,604	0,19165	191,65	38,44%	2
1	стерегем704	2231,326	2231,442	0,1162	116,2	2231,509	2231,702	0,19259	192,59	60,34%	3
3	христец138	3304,411	3304,486	0,07486	74,86	3304,672	3304,866	0,19371	193,71	38,65%	2
1	сгребе625	1949,851	1949,955	0,10393	103,93	1950,057	1950,251	0,19424	194,24	53,51%	4
1	обдере579	1750,893	1751,008	0,11503	115,03	1751,06	1751,256	0,19547	195,47	58,85%	2
1	секе1221	1795,84	1795,906	0,06607	66,07	4430,513	4430,714	0,20052	200,52	32,95%	2
1	стеречь694	2205,115	2205,187	0,07208	72,08	2205,262	2205,473	0,21103	211,03	34,16%	2
1	не везе1373	308,8294	308,9185	0,08915	89,15	5117,39	5117,602	0,2121	212,1	42,03%	3
3	ремень127	3048,841	3048,955	0,11331	113,31	3049,054	3049,269	0,2153	215,3	52,63%	6
1	цвете926	402,8334	402,9356	0,10222	102,22	3037,564	3037,784	0,22055	220,55	46,35%	2
1	скребешь1230	1824,292	1824,388	0,09584	95,84	4458,978	4459,205	0,22749	227,49	42,13%	3
1	принесе1055	985,0474	985,118	0,07054	70,54	3619,751	3619,98	0,22888	228,88	30,82%	2
1	у мене595	1830,791	1830,861	0,0705	70,5	1830,945	1831,174	0,22908	229,08	30,78%	6
1	секе1220	1794,442	1794,5	0,05867	58,67	4429,124	4429,354	0,22997	229,97	25,51%	4
3	ремень126	3045,624	3045,723	0,09899	98,99	3045,819	3046,052	0,23275	232,75	42,53%	4
1	натереть1337	177,8538	177,974	0,12022	120,22	4986,397	4986,636	0,23968	239,68	50,16%	1
1	принесе1066	1012,114	1012,204	0,08911	89,11	3646,884	3647,133	0,24849	248,49	35,86%	2
1	принесе1057	987,8043	987,8769	0,07253	72,53	3622,51	3622,76	0,24968	249,68	29,05%	4
1	реве1190	1604,745	1604,83	0,08503	85,03	4239,382	4239,641	0,25839	258,39	32,91%	6
1	кляне881	194,2819	194,4012	0,11925	119,25	2828,985	2829,251	0,26536	265,36	44,94%	2
1	цвете933	424,5782	424,6799	0,10172	101,72	3059,307	3059,593	0,28601	286,01	35,57%	4
1	скребе1226	1813,078	1813,18	0,10194	101,94	4447,75	4448,04	0,29024	290,24	35,12%	2
1	стерегешь698	2212,993	2213,093	0,09944	99,44	2213,188	2213,498	0,30953	309,53	32,13%	6
1	привезе1364	269,538	269,6699	0,1319	131,9	5078,156	5078,467	0,31076	310,76	42,44%	1
1	ячмень111	305,5863	305,6656	0,0793	79,3	305,9566	306,2951	0,33846	338,46	23,43%	6
1	принесе1071	1025,753	1025,844	0,09156	91,56	3660,494	3660,833	0,33899	338,99	27,01%	1
1	принесе1063	1000,325	1000,433	0,10845	108,45	3635,088	3635,453	0,36425	364,25	29,77%	4
1	повезе1361	263,7798	263,8956	0,11578	115,78	5072,397	5072,766	0,36854	368,54	31,42%	1
1	цвете928	405,6861	405,7551	0,06897	68,97	3040,38	3040,76	0,38066	380,66	18,12%	4
1	привезе1362	265,9835	266,1162	0,13269	132,69	5074,584	5075,003	0,41919	419,19	31,65%	1

15. Словоформы структуры *свиней*.

1	привезть129	349,4138	349,4778	0,06404	64,04	349,562	349,6706	0,10863	108,63	58,95%		3
2	виднеется231	2394,251	2394,33	0,07915	79,15	2394,449	2394,558	0,10932	109,32	72,40%		0
1	привезть159	446,4964	446,5745	0,07817	78,17	446,6698	446,8071	0,13726	137,26	56,95%		6
1	пришлешь1275	2043,959	2044,013	0,05467	54,67	4678,69	4678,852	0,16261	162,61	33,62%	2	
1	свиной131	370,8405	370,9236	0,08313	83,13	371,0089	371,2095	0,20063	200,63	41,43%		0

16. Словоформы структуры *расширение*.

1	грызем643	2056,962	2057,028	0,06647	66,47	2057,149	2057,245	0,09616	96,16	69,12%	0*	
1	расширенье729	2322,998	2323,058	0,06035	60,35	2323,101	2323,212	0,11115	111,15	54,30%		0
1	живем739	2355,207	2355,315	0,10792	107,92	2355,376	2355,508	0,13269	132,69	81,33%		0
2	доживешь324	3507,733	3507,838	0,10496	104,96	3507,896	3508,036	0,13928	139,28	75,36%		1
1	грызешь681	2173,756	2173,822	0,06503	65,03	2173,933	2174,118	0,18549	185,49	35,06%	2	
1	грызем642	2056,381	2056,478	0,09722	97,22	2056,583	2056,77	0,18687	186,87	52,03%		4
3	живе17	424,7051	424,8253	0,12013	120,13	424,8913	425,0862	0,19488	194,88	61,64%		0
2	живе213	2227,997	2228,111	0,11331	113,31	2228,2	2228,407	0,20647	206,47	54,88%	0'	
1	живе1405	590,6313	590,7515	0,1202	120,2	5399,173	5399,574	0,40143	401,43	29,94%		6

17. Словоформы структуры *гусей*.

2	у первый16	237,086	237,1624	0,0764	76,4	237,2404	237,3187	0,0783	78,3	97,57%	0'	
2	у ней115	1063,648	1063,769	0,12136	121,36	1063,825	1063,905	0,08004	80,04	151,62%		0
3	рублей46	972,1306	972,2343	0,1037	103,7	972,3536	972,4523	0,09872	98,72	105,04%	0'	
2	у ней230	2378,307	2378,379	0,07253	72,53	2378,44	2378,542	0,10159	101,59	71,39%		0
1	курей842	33,20422	33,2905	0,08628	86,28	2667,848	2667,963	0,11477	114,77	75,18%		2
3	рублей47	973,7067	973,7986	0,09193	91,93	973,9374	974,0578	0,1204	120,4	76,35%		0
1	у землю342	952,1609	952,2345	0,0736	73,6	952,3029	952,4283	0,12539	125,39	58,70%		2
3	курей66	1221,772	1221,884	0,11192	111,92	1221,919	1222,069	0,14942	149,42	74,90%		2
2	гусей435	6015,828	6015,914	0,08577	85,77	6016,076	6016,226	0,14945	149,45	57,39%		6
2	у дверь120	1143,412	1143,49	0,07816	78,16	1143,656	1143,814	0,15738	157,38	49,66%	0'	
1	уже211	580,6331	580,7764	0,14329	143,29	580,8523	581,0211	0,16876	168,76	84,91%		0
2	уже88	708,1797	708,2905	0,11076	110,76	708,3759	708,5584	0,18243	182,43	60,71%	0'	
2	уйдем176	1948,669	1948,764	0,09497	94,97	1948,898	1949,081	0,18311	183,11	51,86%		3
2	уйде41	419,4023	419,499	0,09669	96,69	419,6267	419,8424	0,21574	215,74	44,82%		3

18. Словоформы структуры *людей*.

3	от людей5	114,0789	114,1443	0,06543	65,43	114,2222	114,3031	0,08093	80,93	80,85%	3
2	от людей165	1821,008	1821,084	0,07589	75,89	1821,144	1821,239	0,09517	95,17	79,74%	0
3	тюремная11	303,1348	303,2451	0,11031	110,31	303,2951	303,4313	0,13628	136,28	80,94%	3
3	тюремные12	305,0115	305,0955	0,08399	83,99	305,1481	305,3045	0,15641	156,41	53,70%	2

19. Словоформы структуры *носки*.

1	такие203	563,5347	563,6165	0,08179	81,79	563,7498	563,7892	0,03938	39,38	207,69%	0
1	каким213	606,2545	606,3561	0,10161	101,61	606,4404	606,4917	0,05133	51,33	197,95%	0
1	никаких789	2480,503	2480,601	0,09852	98,52	2480,699	2480,757	0,05838	58,38	168,76%	0
2	платить-то252	2614,518	2614,618	0,09999	99,99	2614,695	2614,757	0,06261	62,61	159,70%	1
1	погоди822	2606,434	2606,538	0,1043	104,3	2606,623	2606,687	0,06401	64,01	162,94%	0
1	своим1097	1111,995	1112,056	0,06125	61,25	3746,507	3746,572	0,06514	65,14	94,03%	0
1	тракторист118	326,3721	326,4861	0,11408	114,08	326,515	326,5808	0,06588	65,88	173,16%	0
1	погоди547	1640,118	1640,211	0,09337	93,37	1640,284	1640,35	0,06612	66,12	141,21%	0
1	каким-то319	892,3418	892,4301	0,08831	88,31	892,5249	892,5921	0,06722	67,22	131,37%	0'
1	кормить92	240,5713	240,6505	0,07927	79,27	240,802	240,8696	0,0676	67,6	117,26%	0'
1	они180	514,5795	514,6787	0,09915	99,15	514,7545	514,8235	0,06901	69,01	143,67%	0'
1	один232	679,6767	679,7808	0,10412	104,12	679,8536	679,9237	0,07009	70,09	148,55%	0
1	говорила475	1355,794	1355,92	0,12555	125,55	1355,968	1356,038	0,07036	70,36	178,44%	0
1	они482	1394,886	1395,009	0,12289	122,89	1395,075	1395,146	0,07101	71,01	173,06%	0
1	погоди514	1521,81	1521,944	0,13391	133,91	1522,02	1522,092	0,07169	71,69	186,79%	0*
1	лозинку376	1044,095	1044,225	0,12949	129,49	1044,3	1044,372	0,07191	71,91	180,07%	1
1	говорим421	1213,126	1213,209	0,08365	83,65	1213,233	1213,305	0,07204	72,04	116,12%	0
1	не говорим650	2100,616	2100,714	0,09821	98,21	2100,758	2100,831	0,07272	72,72	135,05%	1
1	свалилси1130	1258,296	1258,394	0,09806	98,06	3892,919	3892,991	0,07284	72,84	134,62%	2
1	каки-то1165	1396,996	1397,087	0,09114	91,14	4031,647	4031,72	0,0734	73,4	124,17%	0
1	говорили603	1859,808	1859,881	0,0726	72,6	1859,924	1859,998	0,07399	73,99	98,12%	0
1	точили656	2125,381	2125,492	0,11076	110,76	2125,666	2125,743	0,07684	76,84	144,14%	2
1	кормить1215	1760,429	1760,516	0,08702	87,02	4395,149	4395,226	0,07792	77,92	111,68%	0'
1	говорил887	210,7241	210,8246	0,10042	100,42	2845,336	2845,415	0,0789	78,9	127,28%	0
1	зашли1158	1362,488	1362,59	0,10206	102,06	3997,249	3997,328	0,07908	79,08	129,06%	3
1	погоди598	1839,711	1839,816	0,10516	105,16	1839,901	1839,983	0,08188	81,88	128,43%	0
1	не топили381	1064,156	1064,233	0,07756	77,56	1064,338	1064,422	0,08456	84,56	91,72%	0
1	посадить393	1118,623	1118,719	0,09597	95,97	1118,781	1118,865	0,08466	84,66	113,36%	0
1	помни1027	816,9724	817,0847	0,11223	112,23	3451,705	3451,79	0,08501	85,01	132,02%	2

1	говорили834	13,05532	13,17949	0,12417	124,17	2647,686	2647,771	0,08508	85,08	145,94%	0
1	какие137	380,6065	380,6928	0,08629	86,29	380,8326	380,9181	0,08543	85,43	101,01%	0
1	косить157	443,521	443,6219	0,10089	100,89	443,7509	443,837	0,08611	86,11	117,16%	3
1	погоди545	1633,518	1633,626	0,10832	108,32	1633,696	1633,782	0,08639	86,39	125,38%	0'
1	лозинка396	1122,848	1122,944	0,09574	95,74	1123,026	1123,113	0,08658	86,58	110,58%	0'
1	такие434	1249,945	1250,042	0,09731	97,31	1250,158	1250,244	0,08673	86,73	112,20%	2
1	точили660	2132,168	2132,301	0,13331	133,31	2132,482	2132,571	0,08924	89,24	149,38%	2
1	не говорили1144	1322,595	1322,695	0,10058	100,58	3957,186	3957,276	0,08983	89,83	111,97%	1
1	говорить372	1040,684	1040,756	0,07227	72,27	1040,796	1040,886	0,08993	89,93	80,36%	0
1	такие412	1181,142	1181,241	0,09925	99,25	1181,363	1181,454	0,09099	90,99	109,08%	1
1	заплати65	194,0547	194,1503	0,09565	95,65	194,2513	194,3434	0,0921	92,1	103,85%	1
2	жених347	3753,188	3753,33	0,14209	142,09	3753,365	3753,458	0,09267	92,67	153,33%	1
1	косить1398	536,8099	536,9034	0,09349	93,49	5345,405	5345,499	0,09454	94,54	98,89%	2
1	сапоги226	668,3637	668,4791	0,11542	115,42	668,5449	668,6405	0,09563	95,63	120,69%	3
1	поднимется534	1596,878	1596,969	0,09131	91,31	1597,161	1597,257	0,09622	96,22	94,90%	2
1	старинные6	19,13791	19,27325	0,13534	135,34	19,32309	19,41943	0,09634	96,34	140,48%	2
1	лозинки402	1142,388	1142,512	0,12341	123,41	1142,593	1142,689	0,09659	96,59	127,77%	0'
1	таки-то820	2585,041	2585,143	0,10253	102,53	2585,282	2585,38	0,09802	98,02	104,60%	0
1	лозинка385	1092,15	1092,251	0,10156	101,56	1092,33	1092,428	0,09816	98,16	103,46%	2
1	посадил397	1134,95	1135,071	0,12116	121,16	1135,139	1135,237	0,09842	98,42	123,11%	3
1	замкни1155	1355,026	1355,113	0,08753	87,53	3989,829	3989,929	0,0991	99,1	88,32%	1
1	привозили1164	1396,399	1396,544	0,14527	145,27	4031,115	4031,215	0,10019	100,19	144,99%	1
1	звонила451	1299,791	1299,919	0,1274	127,4	1300,012	1300,113	0,10137	101,37	125,68%	2
1	погиб746	2373,259	2373,367	0,10807	108,07	2373,463	2373,564	0,10163	101,63	106,34%	0'
2	женился297	3126,372	3126,522	0,14912	149,12	3126,569	3126,671	0,10211	102,11	146,04%	2
1	говорили1195	1628,216	1628,315	0,09843	98,43	4262,803	4262,906	0,10299	102,99	95,57%	3
1	за квартиру64	193,3412	193,4431	0,10192	101,92	193,5736	193,6773	0,1037	103,7	98,28%	3
1	говорили517	1528,21	1528,326	0,11581	115,81	1528,368	1528,472	0,10395	103,95	111,41%	0'
1	у лозинку373	1041,26	1041,397	0,13712	137,12	1041,51	1041,615	0,10451	104,51	131,20%	2
2	женился298	3129,84	3130,009	0,16951	169,51	3130,068	3130,173	0,10494	104,94	161,53%	1
1	говорить470	1341,244	1341,325	0,08115	81,15	1341,364	1341,469	0,10508	105,08	77,23%	0'
1	говорить458	1314,814	1314,94	0,12617	126,17	1314,998	1315,103	0,10521	105,21	119,92%	1
1	положили340	950,7843	950,9129	0,12859	128,59	951,0192	951,1269	0,1077	107,7	119,40%	3
1	косить1401	542,5351	542,6481	0,11307	113,07	5351,155	5351,264	0,10882	108,82	103,91%	0'
2	футболист44	440,3042	440,442	0,1378	137,8	440,4889	440,5982	0,10929	109,29	126,09%	1
1	говорила461	1321,287	1321,415	0,12756	127,56	1321,445	1321,557	0,11161	111,61	114,29%	1

1	говорили508	1512,935	1513,047	0,11171	111,71	1513,105	1513,217	0,11164	111,64	100,06%	0'	
1	пасти693	2203,062	2203,176	0,114	114	2203,42	2203,532	0,11165	111,65	102,10%		1
2	красивая295	3094,895	3095,027	0,13156	131,56	3095,186	3095,298	0,1118	111,8	117,67%		0
1	лозинка382	1075,449	1075,587	0,13807	138,07	1075,671	1075,783	0,11274	112,74	122,47%	0'	
1	лозинка387	1102,324	1102,419	0,0946	94,6	1102,488	1102,602	0,11375	113,75	83,16%	0'	
1	волоки1355	233,6124	233,7218	0,10938	109,38	5042,204	5042,319	0,11461	114,61	95,44%		1
1	точили658	2127,092	2127,185	0,09323	93,23	2127,369	2127,485	0,11526	115,26	80,89%		1
2	ходили388	4516,267	4516,403	0,13567	135,67	4516,461	4516,579	0,11743	117,43	115,53%		2
1	уволоки1354	231,3318	231,4274	0,09562	95,62	5039,933	5040,05	0,11758	117,58	81,32%	0'	
1	проходить593	1813,817	1813,928	0,11178	111,78	1814,016	1814,133	0,11769	117,69	94,98%		1
1	в конопи773	2430,554	2430,652	0,09793	97,93	2430,786	2430,904	0,11834	118,34	82,75%	0'	
1	свалилась1127	1243,171	1243,304	0,13328	133,28	3877,825	3877,944	0,11852	118,52	112,45%	0'	
1	садились51	161,5367	161,6669	0,13016	130,16	161,7506	161,8703	0,11971	119,71	108,73%		0
1	косить1399	541,3382	541,4452	0,10699	106,99	5349,947	5350,067	0,11992	119,92	89,22%		1
1	такие1114	1146,945	1147,075	0,12942	129,42	3781,645	3781,767	0,12197	121,97	106,11%		3
1	ходили49	159,5765	159,7123	0,13577	135,77	159,7946	159,917	0,12237	122,37	110,95%		0
3	большевик27	608,2621	608,3772	0,11517	115,17	608,4224	608,5451	0,12269	122,69	93,87%		2
1	говорили1112	1141,579	1141,705	0,12649	126,49	3776,197	3776,321	0,12411	124,11	101,92%		1
1	конопи1307	60,66083	60,77347	0,11264	112,64	4869,223	4869,348	0,12422	124,22	90,68%		6
1	погиб724	2318,466	2318,591	0,12545	125,45	2318,663	2318,788	0,12532	125,32	100,10%	0*	
1	на ноги301	830,6399	830,7767	0,1368	136,8	830,8609	830,9886	0,12767	127,67	107,15%		2
1	говорить492	1453,453	1453,546	0,0931	93,1	1453,575	1453,703	0,12863	128,63	72,38%	0'	
1	говорили1277	2062,562	2062,684	0,12212	122,12	4697,191	4697,32	0,12915	129,15	94,56%	0'	
1	приравнить1212	1754,214	1754,334	0,12046	120,46	4388,962	4389,092	0,1296	129,6	92,95%		1
1	посадили432	1241,659	1241,801	0,1421	142,1	1241,88	1242,016	0,13609	136,09	104,42%	0*	
1	топили380	1063,306	1063,402	0,09558	95,58	1063,505	1063,642	0,1378	137,8	69,36%		3
1	какие433	1247,016	1247,122	0,10622	106,22	1247,272	1247,413	0,14149	141,49	75,07%		1
1	платить69	198,7193	198,8349	0,11556	115,56	198,9605	199,1026	0,14208	142,08	81,33%		2
1	болить1044	932,5303	932,6951	0,16475	164,75	3567,221	3567,364	0,14253	142,53	115,59%	0'	
1	долбить557	1687,24	1687,367	0,12692	126,92	1687,53	1687,677	0,14681	146,81	86,45%		2
1	уморилась1206	1710,312	1710,455	0,14213	142,13	4344,949	4345,097	0,14777	147,77	96,18%		1
1	смотри1039	841,0778	841,2023	0,1245	124,5	3475,869	3476,021	0,15249	152,49	81,64%		2
1	налил980	640,7513	640,9328	0,18148	181,48	3275,481	3275,639	0,15835	158,35	114,61%		2
1	говорили902	243,3193	243,5232	0,20382	203,82	2878,073	2878,233	0,15988	159,88	127,48%		2
1	бранил876	181,0804	181,2347	0,15433	154,33	2815,77	2815,932	0,16218	162,18	95,16%		6
1	поить634	1985,1	1985,208	0,10713	107,13	1985,259	1985,424	0,16541	165,41	64,77%		1

1	сожми1394	514,127	514,2619	0,13499	134,99	5322,792	5322,959	0,16689	166,89	80,89%	2
1	глазливая1179	1482,464	1482,597	0,13329	133,29	4117,216	4117,386	0,17054	170,54	78,16%	6
1	бранили874	174,2325	174,4072	0,17461	174,61	2808,971	2809,149	0,17785	177,85	98,18%	3
1	говорили1172	1457,455	1457,625	0,16968	169,68	4092,111	4092,291	0,18003	180,03	94,25%	2
3	цепинка124	3009,764	3009,903	0,13919	139,19	3009,994	3010,177	0,18312	183,12	76,01%	2
1	носки1371	301,2607	301,3779	0,11723	117,23	5109,953	5110,138	0,18413	184,13	63,67%	6
1	налили981	643,4923	643,649	0,15665	156,65	3278,18	3278,369	0,18908	189,08	82,85%	2
1	пошли955	508,2192	508,3827	0,16351	163,51	3143,079	3143,269	0,19011	190,11	86,01%	3
1	точили653	2111,264	2111,437	0,17214	172,14	2111,644	2111,841	0,19666	196,66	87,53%	2
1	точить641	2052,928	2053,048	0,12031	120,31	2053,222	2053,421	0,19859	198,59	60,58%	4
1	подожди578	1749,339	1749,476	0,13715	137,15	1749,64	1749,842	0,20161	201,61	68,03%	2
1	пшеница109	301,1686	301,3169	0,1483	148,3	301,4187	301,621	0,20224	202,24	73,33%	6
1	ходили46	153,4315	153,5917	0,16021	160,21	153,6874	153,8935	0,20605	206,05	77,75%	0*
1	свои94	250,7748	250,931	0,15618	156,18	250,9071	251,1237	0,21653	216,53	72,13%	6
1	тридцати209	577,4879	577,6522	0,16431	164,31	577,7855	578,0095	0,22391	223,91	73,38%	2
1	конопи779	2447,793	2447,895	0,10176	101,76	2448,005	2448,238	0,23343	233,43	43,59%	2
1	налили982	645,0111	645,1689	0,15778	157,78	3279,73	3279,973	0,24228	242,28	65,12%	3
1	смотри909	255,863	256,0073	0,14434	144,34	2890,665	2890,915	0,25015	250,15	57,70%	4
1	пошли956	510,8068	511,0027	0,19587	195,87	3145,721	3145,978	0,25677	256,77	76,28%	6
1	росли1120	1183,544	1183,706	0,1617	161,7	3818,425	3818,739	0,31327	313,27	51,62%	2

20. Словоформы структуры *блестит*.

1	гляди910	256,7185	256,8264	0,10792	107,92	2891,36	2891,417	0,05675	56,75	190,17%	0
1	гляди1129	1257,914	1258,019	0,10488	104,88	3892,541	3892,598	0,05738	57,38	182,78%	2
1	грямить224	666,1733	666,3013	0,12798	127,98	666,38	666,4391	0,05905	59,05	216,73%	3
1	беги1154	1354,739	1354,824	0,08575	85,75	3989,337	3989,402	0,06506	65,06	131,80%	0
1	от зямли357	991,2677	991,3923	0,12465	124,65	991,5203	991,5935	0,07322	73,22	170,24%	3
1	беги1150	1341,938	1342,069	0,13104	131,04	3976,564	3976,64	0,07592	75,92	172,60%	0
1	стели1262	1989,52	1989,642	0,12184	121,84	4624,17	4624,247	0,077	77	158,23%	2
1	пяти187	534,1	534,2153	0,11532	115,32	534,3267	534,4065	0,07973	79,73	144,64%	1
1	гляди1037	839,0178	839,1303	0,11258	112,58	3473,65	3473,731	0,08046	80,46	139,92%	3
1	на семицкой29	111,0996	111,1974	0,09784	97,84	111,2936	111,3754	0,0818	81,8	119,61%	0'
1	блестить1285	36,21224	36,3662	0,15396	153,96	4739,772	4739,857	0,08474	84,74	181,69%	3
1	поднялись531	1582,741	1582,849	0,10781	107,81	1582,92	1583,005	0,0851	85,1	126,69%	2
1	перелил993	675,5474	675,6688	0,1214	121,4	3310,183	3310,271	0,08766	87,66	138,49%	3

1	с пийсяти189	535,1354	535,2549	0,11944	119,44	535,3808	535,4696	0,08878	88,78	134,53%	2
1	земли722	2308,109	2308,228	0,11882	118,82	2308,379	2308,468	0,08961	89,61	132,60%	3
1	не пишется1086	1078,642	1078,751	0,10899	108,99	3713,322	3713,413	0,09156	91,56	119,04%	3
1	единственная811	2526,603	2526,724	0,12114	121,14	2526,807	2526,9	0,0928	92,8	130,54%	2
1	с пийсяти186	533,705	533,8327	0,1277	127,7	533,9329	534,0269	0,09408	94,08	135,74%	3
1	от земли254	727,2199	727,3279	0,10798	107,98	727,4856	727,581	0,09538	95,38	113,21%	1
1	гляди907	252,931	253,0469	0,1159	115,9	2887,573	2887,671	0,09843	98,43	117,75%	2
1	гляди1022	794,123	794,3127	0,1897	189,7	3428,854	3428,954	0,09982	99,82	190,04%	3
1	веселились57	170,2133	170,3384	0,12515	125,15	170,3895	170,4899	0,10045	100,45	124,59%	0'
1	разрядила349	957,9294	958,0715	0,14205	142,05	958,1624	958,2636	0,10124	101,24	140,31%	2
1	резиновое228	669,9972	670,1309	0,13369	133,69	670,1954	670,2974	0,10197	101,97	131,11%	2
1	грямить223	662,4198	662,5788	0,15901	159,01	662,6803	662,7839	0,10359	103,59	153,50%	3
2	не едим443	6140,851	6141,049	0,19784	197,84	6141,119	6141,226	0,10696	106,96	184,97%	3
1	поднялись358	992,0476	992,1883	0,14068	140,68	992,2588	992,3664	0,10751	107,51	130,85%	2
1	гляди450	1294,082	1294,206	0,12404	124,04	1294,301	1294,409	0,1076	107,6	115,28%	3
1	от пяхи265	751,5953	751,7544	0,15908	159,08	751,8879	751,9961	0,1082	108,2	147,02%	6
1	гляди1020	790,3133	790,4931	0,17983	179,83	3425,032	3425,145	0,11297	112,97	159,18%	3
1	гляди1024	803,2481	803,3695	0,12142	121,42	3437,891	3438,008	0,11699	116,99	103,79%	0
2	перкрестилася76	605,6822	605,8372	0,15503	155,03	606,0052	606,1279	0,12272	122,72	126,33%	3
1	перелил987	661,7258	661,8693	0,14354	143,54	3296,378	3296,504	0,12514	125,14	114,70%	2
1	отвели (отцвели)940	462,7932	462,9432	0,15004	150,04	3097,517	3097,645	0,12758	127,58	117,60%	2
1	сгребли630	1968,447	1968,548	0,10078	100,78	1968,716	1968,845	0,12903	129,03	78,11%	2
1	разрядила332	937,006	937,1854	0,1794	179,4	937,2481	937,3798	0,13167	131,67	136,25%	2
1	единственный1104	1123,985	1124,121	0,13634	136,34	3758,653	3758,785	0,13186	131,86	103,40%	3
1	семицкая25	102,2495	102,3456	0,09604	96,04	102,4138	102,5538	0,14003	140,03	68,59%	3
1	на зямли231	676,1392	676,2629	0,12372	123,72	676,4204	676,5687	0,14832	148,32	83,41%	1
1	обдери571	1732,254	1732,413	0,15928	159,28	1732,458	1732,621	0,16268	162,68	97,91%	6
1	беги1378	403,3429	403,4634	0,12046	120,46	5211,857	5212,023	0,16636	166,36	72,41%	2
2	через три398	4794,098	4794,208	0,10953	109,53	4794,425	4794,592	0,16726	167,26	65,48%	2
2	гляди140	1495,545	1495,711	0,16658	166,58	1495,789	1495,961	0,1721	172,1	96,79%	3
1	скреби1231	1828,689	1828,803	0,11326	113,26	4463,356	4463,537	0,18056	180,56	62,73%	3
1	легли966	581,3774	581,5173	0,13994	139,94	3216,16	3216,351	0,19089	190,89	73,31%	3
1	скреби1225	1811,259	1811,381	0,12248	122,48	4446,03	4446,225	0,19426	194,26	63,05%	2
1	обдери572	1734,308	1734,46	0,15277	152,77	1734,504	1734,7	0,19654	196,54	77,73%	2
1	отвели (отцвели)943	466,6466	466,8288	0,1822	182,2	3101,372	3101,575	0,2027	202,7	89,89%	2
1	затвели946	470,429	470,6054	0,17645	176,45	3105,162	3105,374	0,21187	211,87	83,28%	3

1	стерегли703	2226,645	2226,779	0,13377	133,77	2226,967	2227,194	0,22714	227,14	58,89%	6
1	сребли620	1934,25	1934,36	0,1099	109,9	1934,518	1934,774	0,25614	256,14	42,91%	6
3	не три83	1499,704	1499,918	0,21359	213,59	1500,105	1500,383	0,27831	278,31	76,75%	2
1	перелил995	676,8937	677,0727	0,17904	179,04	3311,611	3311,902	0,29068	290,68	61,59%	2

21. Словоформы структуры *пилить*.

1	сидим776	2444,253	2444,311	0,05857	58,57	2444,376	2444,444	0,06776	67,76	86,44%	0
1	сидить395	1121,211	1121,277	0,06661	66,61	1121,361	1121,438	0,07703	77,03	86,47%	0'
2	прибил240	2503,785	2503,842	0,05625	56,25	2503,911	2503,994	0,08306	83,06	67,72%	3
1	сидить117	325,8573	325,9249	0,06768	67,68	325,9797	326,0691	0,08941	89,41	75,70%	0'
1	сидить297	826,6663	826,757	0,09063	90,63	826,8224	826,9232	0,10085	100,85	89,87%	1
1	подними519	1540,315	1540,394	0,07835	78,35	1540,484	1540,586	0,1021	102,1	76,74%	2
2	сидить239	2498,745	2498,832	0,08778	87,78	2498,903	2499,013	0,1099	109,9	79,87%	0'
2	висить367	4249,151	4249,252	0,10114	101,14	4249,415	4249,527	0,11158	111,58	90,64%	0'
1	подними521	1542,074	1542,159	0,08461	84,61	1542,267	1542,392	0,12418	124,18	68,13%	3
1	не кричи1078	1051,571	1051,623	0,05116	51,16	3686,273	3686,407	0,13367	133,67	38,27%	2
2	перхилилася77	607,6378	607,7398	0,10191	101,91	607,8118	607,955	0,14318	143,18	71,18%	3
2	перхилилася315	3315,478	3315,568	0,09029	90,29	3315,635	3315,778	0,14325	143,25	63,03%	3
2	кирпич210	2166,038	2166,113	0,0747	74,7	2166,293	2166,443	0,14996	149,96	49,81%	3
1	кричи1075	1045,925	1046,013	0,08805	88,05	3680,633	3680,784	0,15061	150,61	58,46%	2
2	висить369	4250,219	4250,323	0,1036	103,6	4250,5	4250,653	0,15322	153,22	67,62%	0'
1	спилили444	1266,211	1266,327	0,11644	116,44	1266,407	1266,566	0,15864	158,64	73,40%	2
2	кричить39	403,181	403,2395	0,05845	58,45	403,4045	403,5637	0,1592	159,2	36,71%	3
1	подними523	1545,925	1545,995	0,07042	70,42	1546,095	1546,254	0,1594	159,4	44,18%	2
1	подними524	1547,76	1547,811	0,05138	51,38	1547,899	1548,064	0,16478	164,78	31,18%	2
3	битилка122	2985,863	2985,943	0,0801	80,1	2986,101	2986,28	0,17953	179,53	44,62%	6
1	не сидите316	868,5371	868,6173	0,0802	80,2	868,7029	868,8886	0,18569	185,69	43,19%	0*
1	не сидите314	866,3242	866,3994	0,07521	75,21	866,4714	866,6646	0,19328	193,28	38,91%	0*
1	не кричи1076	1049,303	1049,393	0,08956	89,56	3684,05	3684,244	0,1933	193,3	46,33%	2
1	не сидите312	864,5541	864,6501	0,09599	95,99	864,7401	864,9443	0,20422	204,22	47,00%	0*
3	пришли9	272,5394	272,6147	0,07529	75,29	272,8505	273,0835	0,23294	232,94	32,32%	3

22. Словоформы структуры *нажить*.

2	нажить288	3020,671	3020,787	0,11532	115,32	3020,869	3020,998	0,12849	128,49	89,75%	3
---	-----------	----------	----------	---------	--------	----------	----------	---------	--------	--------	---

23. Словоформы структуры *рубить*.

1	гудишь615	1897,123	1897,208	0,0846	84,6	1897,28	1897,362	0,08217	82,17	102,96%	2
2	Гусиновка310	3281,862	3281,917	0,05562	55,62	3282,06	3282,142	0,08256	82,56	67,37%	1
1	зашумить609	1887,786	1887,852	0,06641	66,41	1887,945	1888,031	0,08642	86,42	76,85%	0
1	отучились78	207,9094	207,9855	0,07614	76,14	208,1187	208,2084	0,08978	89,78	84,81%	3
1	получила728	2322,05	2322,113	0,06217	62,17	2322,274	2322,371	0,09707	97,07	64,05%	3
3	коммунистова59	1067,126	1067,24	0,11397	113,97	1067,294	1067,393	0,09854	98,54	115,66%	3
1	рубил901	239,1893	239,2727	0,0834	83,4	2873,845	2873,951	0,10519	105,19	79,29%	2
2	гусиновка53	464,2148	464,3039	0,0891	89,1	464,4447	464,5505	0,10577	105,77	84,24%	1
1	рубил892	219,7694	219,8531	0,08369	83,69	2854,401	2854,513	0,11212	112,12	74,64%	0'
1	у других1110	1137,783	1137,842	0,05922	59,22	3772,346	3772,461	0,11503	115,03	51,48%	1
1	купила1161	1381,569	1381,606	0,0367	36,7	4016,179	4016,295	0,11604	116,04	31,63%	2
2	грузины67	550,9899	551,1131	0,12326	123,26	551,2334	551,3499	0,11649	116,49	105,81%	2
1	рубил888	211,503	211,5778	0,07483	74,83	2846,134	2846,254	0,12089	120,89	61,90%	2
1	шумить784	2457,257	2457,355	0,09807	98,07	2457,453	2457,577	0,12425	124,25	78,93%	1
1	трусил1325	134,0517	134,149	0,09727	97,27	4942,675	4942,807	0,13235	132,35	73,49%	2
1	получила745	2372,597	2372,663	0,06632	66,32	2372,889	2373,023	0,13409	134,09	49,46%	3
1	трусил1326	136,4424	136,5059	0,0635	63,5	4945,032	4945,169	0,13664	136,64	46,47%	2
2	купила138	1468,13	1468,199	0,06891	68,91	1468,299	1468,441	0,1419	141,9	48,56%	3
2	училась129	1312,793	1312,863	0,07024	70,24	1313,012	1313,16	0,14775	147,75	47,54%	6
2	грузины68	554,0432	554,1473	0,10407	104,07	554,2714	554,428	0,15655	156,55	66,48%	4
1	мужчина466	1333,101	1333,155	0,05432	54,32	1333,363	1333,52	0,15702	157,02	34,59%	6
1	трусил1324	130,8499	130,9235	0,07356	73,56	4939,458	4939,621	0,1629	162,9	45,16%	2
1	купила802	2505,431	2505,49	0,05832	58,32	2505,642	2505,821	0,17838	178,38	32,69%	3
1	нарубил895	223,5684	223,6534	0,08501	85,01	2858,21	2858,394	0,18399	183,99	46,20%	3
1	остудила549	1649,983	1650,043	0,05963	59,63	1650,161	1650,346	0,1854	185,4	32,16%	2
3	поступил147	3477,969	3478,087	0,11792	117,92	3478,196	3478,414	0,2174	217,4	54,24%	3
1	рубил893	221,2249	221,3127	0,08783	87,83	2855,884	2856,113	0,22969	229,69	38,24%	3
2	грузили144	1595,719	1595,817	0,09843	98,43	1595,947	1596,206	0,25948	259,48	37,93%	3

24. Словоформы структуры *любить*.

1	у клюки128	348,488	348,561	0,073	73	348,669	348,7392	0,07018	70,18	104,02%	0
2	не любил380	4404,08	4404,165	0,08461	84,61	4404,215	4404,3	0,08558	85,58	98,87%	3

1	клюкины112	314,3844	314,4372	0,05284	52,84	314,5604	314,6502	0,08988	89,88	58,79%	2
2	любили15	233,6024	233,6858	0,08341	83,41	233,7712	233,8951	0,12386	123,86	67,34%	3
1	у клюки93	248,437	248,5184	0,08149	81,49	248,6288	248,7556	0,12674	126,74	64,30%	2
1	любила815	2537,491	2537,549	0,05826	58,26	2537,682	2537,858	0,17535	175,35	33,22%	6
2	чулки152	1695,823	1695,909	0,08636	86,36	1696,161	1696,37	0,20838	208,38	41,44%	3

25. Словоформы структуры *столбы*.

1	тоды796	2492,349	2492,446	0,09784	97,84	2492,51	2492,566	0,05607	56,07	174,50%	0
1	тады247	706,5991	706,6624	0,06322	63,22	706,7334	706,8033	0,06985	69,85	90,51%	0
1	тады324	910,9082	910,985	0,07685	76,85	911,0522	911,1247	0,07257	72,57	105,90%	0
1	тоды472	1352,196	1352,254	0,05752	57,52	1352,333	1352,408	0,07539	75,39	76,30%	0
1	тоды1379	415,7136	415,8084	0,09475	94,75	5224,204	5224,282	0,07892	78,92	120,06%	0'
1	тоды783	2456,8	2456,894	0,09343	93,43	2456,949	2457,031	0,08203	82,03	113,90%	0
1	положили344	955,1483	955,2525	0,10425	104,25	955,3172	955,4008	0,08357	83,57	124,75%	3
1	положить586	1784,163	1784,29	0,12676	126,76	1784,358	1784,445	0,08672	86,72	146,17%	1
1	как обычно121	333,3806	333,4784	0,09782	97,82	333,5512	333,6445	0,09328	93,28	104,87%	1
1	тоды1143	1321,997	1322,074	0,07681	76,81	3956,602	3956,697	0,09496	94,96	80,89%	0'
1	войны726	2321,067	2321,157	0,09007	90,07	2321,29	2321,397	0,10722	107,22	84,00%	0
1	зобы1167	1402,48	1402,604	0,1246	124,6	4037,144	4037,253	0,10842	108,42	114,92%	0
1	покрыл921	355,2601	355,3856	0,12549	125,49	2990,039	2990,148	0,10873	108,73	115,41%	6
1	подымется536	1602,524	1602,638	0,11357	113,57	1602,709	1602,821	0,11186	111,86	101,53%	2
2	забыла332	3648,972	3649,122	0,15022	150,22	3649,175	3649,295	0,11983	119,83	125,36%	1
1	снопы1402	543,7649	543,8676	0,10273	102,73	5352,323	5352,444	0,12112	121,12	84,82%	6
1	хороши954	501,0349	501,1527	0,11785	117,85	3135,741	3135,863	0,12213	122,13	96,50%	2
1	больные181	515,2968	515,4193	0,12252	122,52	515,5748	515,7003	0,12548	125,48	97,64%	0'
1	тоды763	2411,201	2411,249	0,04885	48,85	2411,338	2411,465	0,12705	127,05	38,45%	0'
1	машины127	347,2637	347,3786	0,11488	114,88	347,4952	347,6253	0,13018	130,18	88,25%	2
1	насыпють673	2150,797	2150,906	0,10863	108,63	2151,019	2151,154	0,13407	134,07	81,02%	0'
1	разрыто1204	1698,235	1698,362	0,12679	126,79	4332,961	4333,109	0,14861	148,61	85,32%	6
1	после войны798	2494,02	2494,135	0,11569	115,69	2494,289	2494,438	0,14963	149,63	77,32%	1
2	не дожил354	3921,391	3921,534	0,14324	143,24	3921,63	3921,781	0,15069	150,69	95,06%	0'
1	положить585	1778,371	1778,54	0,16971	169,71	1778,602	1778,757	0,15521	155,21	109,34%	3
3	цепы128	3073,202	3073,345	0,14238	142,38	3073,45	3073,611	0,161	161	88,43%	3
1	столбы320	893,5304	893,6186	0,08816	88,16	893,7819	893,9458	0,16393	163,93	53,78%	2
1	помылись1042	888,2877	888,4254	0,1377	137,7	3522,975	3523,2	0,22563	225,63	61,03%	2

1	простыла1259	1964,569	1964,737	0,16815	168,15	4599,455	4599,683	0,22817	228,17	73,70%	1
---	--------------	----------	----------	---------	--------	----------	----------	---------	--------	--------	---

26. Словоформы структуры *язык*.

1	не выйде807	2511,494	2511,614	0,11918	119,18	2511,687	2511,75	0,06257	62,57	190,47%	0
1	язык849	67,58961	67,69344	0,10383	103,83	2702,221	2702,291	0,06964	69,64	149,10%	0
1	язык1105	1125,185	1125,282	0,09708	97,08	3759,848	3759,919	0,07133	71,33	136,10%	0'
2	четырнадцать334	3668,074	3668,193	0,11915	119,15	3668,251	3668,323	0,07228	72,28	164,85%	3
1	бежите772	2429,823	2429,974	0,15104	151,04	2430,065	2430,14	0,07482	74,82	201,87%	2
1	ляжить264	750,7837	750,9303	0,14663	146,63	750,9947	751,0775	0,08276	82,76	177,17%	3
1	не слышим366	1010,091	1010,177	0,08637	86,37	1010,35	1010,435	0,08447	84,47	102,25%	2
1	не слышу306	850,6395	850,7516	0,11208	112,08	850,9245	851,0283	0,10379	103,79	107,99%	2
1	ляжить302	831,7425	831,8603	0,11782	117,82	831,9242	832,0365	0,11224	112,24	104,97%	0'
1	четыре480	1379,983	1380,036	0,0539	53,9	1380,176	1380,294	0,11795	117,95	45,70%	3
1	не бреши997	696,0091	696,1246	0,11546	115,46	3330,734	3330,852	0,11809	118,09	97,77%	2
1	тветы948	473,3374	473,4591	0,12161	121,61	3108,035	3108,159	0,12308	123,08	98,81%	0
1	бежи60	180,2503	180,3944	0,14411	144,11	180,4918	180,6184	0,12658	126,58	113,85%	0'
1	бежите774	2437,823	2437,992	0,16946	169,46	2438,094	2438,229	0,13527	135,27	125,28%	6
1	лежить537	1604,85	1605,01	0,15975	159,75	1605,088	1605,233	0,1456	145,6	109,72%	2
1	не бреши996	686,0575	686,169	0,11154	111,54	3320,762	3320,908	0,14635	146,35	76,21%	2
1	лежить965	578,9828	579,1452	0,16241	162,41	3213,729	3213,88	0,15095	150,95	107,59%	2
1	тветы945	469,6665	469,8143	0,1478	147,8	3104,385	3104,541	0,15601	156,01	94,74%	2
1	не грызли654	2116,256	2116,434	0,17747	177,47	2116,656	2116,824	0,16793	167,93	105,68%	2
1	тветы939	461,9794	462,1143	0,13486	134,86	3096,702	3096,871	0,16956	169,56	79,54%	2
1	лежить963	575,3365	575,459	0,1225	122,5	3210,037	3210,208	0,17081	170,81	71,72%	2
1	тветы942	465,8431	465,9795	0,13635	136,35	3100,559	3100,747	0,18837	188,37	72,38%	2
1	перемылась1170	1438,508	1438,71	0,20227	202,27	4073,266	4073,468	0,20178	201,78	100,24%	3

27. Словоформы структуры *зимы*.

1	присыпали346	956,0013	956,0455	0,04412	44,12	956,1668	956,2519	0,08511	85,11	51,84%	1
2	зимы32	348,3655	348,4717	0,10622	106,22	348,5776	348,8134	0,2358	235,8	45,05%	3

28. Словоформы структуры *вышины*.

1	вышины438	1256,273	1256,347	0,07399	73,99	1256,459	1256,709	0,24947	249,47	29,66%	2
---	-----------	----------	----------	---------	-------	----------	----------	---------	--------	--------	---

29. Словоформы структуры *бутылка*.

1	туды671	2149,996	2150,062	0,06659	66,59	2150,144	2150,22	0,07686	76,86	86,64%	0
1	туды970	615,0081	615,0698	0,06171	61,71	3249,594	3249,677	0,08268	82,68	74,64%	0
1	туды973	619,143	619,2049	0,06187	61,87	3253,715	3253,802	0,08767	87,67	70,57%	3
1	из бутылки994	676,1028	676,1699	0,06715	67,15	3310,739	3310,831	0,09228	92,28	72,77%	0'
1	заглушись1151	1342,467	1342,532	0,06416	64,16	3977,127	3977,23	0,1034	103,4	62,05%	2
1	пушисты436	1254,35	1254,404	0,05357	53,57	1254,537	1254,642	0,10501	105,01	51,01%	1
1	туды977	625,1503	625,2219	0,07157	71,57	3259,748	3259,855	0,10698	106,98	66,90%	3
1	туды269	759,0719	759,1437	0,0718	71,8	759,2315	759,3498	0,11838	118,38	60,65%	0
1	огурцы1122	1214,375	1214,457	0,08218	82,18	3849,104	3849,231	0,12627	126,27	65,08%	3
1	не мужик452	1302,044	1302,109	0,06568	65,68	1302,187	1302,319	0,13194	131,94	49,78%	3
1	голубые648	2079,792	2079,863	0,07093	70,93	2079,948	2080,082	0,13322	133,22	53,24%	3
2	крупы82	657,29	657,3405	0,05049	50,49	657,4793	657,6139	0,13464	134,64	37,50%	2
2	мужик133	1374,947	1375,042	0,09441	94,41	1375,121	1375,266	0,14459	144,59	65,29%	3
3	служили100	2184,987	2185,066	0,07883	78,83	2185,132	2185,282	0,14975	149,75	52,64%	3
2	мужик263	2730,459	2730,574	0,11512	115,12	2730,659	2730,819	0,1601	160,1	71,91%	3
2	крупы81	650,5944	650,6563	0,06182	61,82	650,7914	650,9808	0,18945	189,45	32,63%	6
1	дубы408	1171,547	1171,659	0,11172	111,72	1171,795	1172,046	0,2511	251,1	44,49%	6

30. Словоформы структуры *любые*.

нет примеров.

31. Словоформы структуры *навес*.

1	зачем972	618,1087	618,193	0,08426	84,26	3252,785	3252,832	0,04602	46,02	183,09%	5
1	зачем975	621,4122	621,4966	0,08436	84,36	3256,078	3256,125	0,04758	47,58	177,30%	5
1	наверно212	581,5907	581,6713	0,08059	80,59	581,7166	581,7695	0,05283	52,83	152,55%	0
1	наверно197	549,0952	549,1811	0,08594	85,94	549,2275	549,2981	0,0706	70,6	121,73%	0
1	наверно824	2612,656	2612,741	0,08574	85,74	2612,781	2612,852	0,07068	70,68	121,31%	0
1	тобе612	1891,794	1891,829	0,03526	35,26	1891,898	1891,97	0,07224	72,24	48,81%	0
1	наверно1177	1471,613	1471,684	0,07168	71,68	4106,181	4106,256	0,07517	75,17	95,36%	0
1	ува всех797	2492,67	2492,754	0,08344	83,44	2492,913	2492,993	0,08028	80,28	103,94%	3
2	шихвонер364	4187,986	4188,102	0,11614	116,14	4188,166	4188,248	0,08262	82,62	140,57%	0'
2	тобе281	2950,596	2950,659	0,06306	63,06	2950,703	2950,787	0,08305	83,05	75,93%	0

2	зачем232	2422,421	2422,553	0,13197	131,97	2422,68	2422,765	0,08404	84,04	157,03%	3
1	железные16	44,52346	44,6395	0,11604	116,04	44,75245	44,83669	0,08424	84,24	137,75%	2
2	собе188	1988,543	1988,665	0,12235	122,35	1988,723	1988,808	0,08552	85,52	143,07%	0'
1	полезла971	615,3092	615,3968	0,08764	87,64	3249,974	3250,061	0,08619	86,19	101,68%	2
1	наверно1258	1963,94	1964,012	0,07214	72,14	4598,513	4598,6	0,08623	86,23	83,66%	0
2	последняя121	1181,825	1181,93	0,10551	105,51	1182,077	1182,169	0,09203	92,03	114,65%	3
2	ко мне141	1526,739	1526,828	0,08908	89,08	1526,914	1527,006	0,09215	92,15	96,67%	0
1	пожелтели424	1217,384	1217,495	0,11084	110,84	1217,67	1217,765	0,09443	94,43	117,38%	1
1	зачем969	614,2951	614,402	0,10685	106,85	3249,003	3249,098	0,09499	94,99	112,49%	2
1	полезла974	619,4503	619,5643	0,11397	113,97	3254,12	3254,223	0,10301	103,01	110,64%	0'
1	болела753	2386,182	2386,275	0,09375	93,75	2386,356	2386,461	0,10448	104,48	89,73%	2
2	таблетки9	114,0116	114,1099	0,09831	98,31	114,2152	114,3197	0,10452	104,52	94,06%	0'
1	заделаем481	1386,054	1386,165	0,11074	110,74	1386,25	1386,356	0,10648	106,48	104,00%	2
2	за месяц229	2361,188	2361,316	0,12757	127,57	2361,392	2361,5	0,10773	107,73	118,42%	2
1	жалел734	2334,562	2334,688	0,12607	126,07	2334,761	2334,87	0,10808	108,08	116,65%	3
2	уво всех311	3293,771	3293,885	0,11347	113,47	3294,008	3294,116	0,10867	108,67	104,42%	3
1	орехи652	2110,601	2110,801	0,19994	199,94	2110,843	2110,954	0,11094	110,94	180,22%	3
1	поедем1100	1114,104	1114,218	0,1145	114,5	3748,719	3748,833	0,11434	114,34	100,14%	1
1	загорелась256	732,8701	732,9929	0,12279	122,79	733,0237	733,1392	0,1155	115,5	106,31%	3
1	надоели392	1111,99	1112,101	0,11118	111,18	1112,223	1112,341	0,1177	117,7	94,46%	0'
1	поедуть628	1959,994	1960,074	0,08011	80,11	1960,138	1960,258	0,11953	119,53	67,02%	3
1	сопрела604	1860,249	1860,318	0,06908	69,08	1860,483	1860,602	0,11963	119,63	57,74%	2
1	железом3	10,46275	10,57494	0,11219	112,19	10,59589	10,71556	0,11967	119,67	93,75%	0
3	человек57	1047,302	1047,414	0,11193	111,93	1047,44	1047,564	0,1245	124,5	89,90%	0'
1	на войне723	2317,935	2318,059	0,12369	123,69	2318,254	2318,378	0,12474	124,74	99,16%	3
2	заметили34	358,6074	358,7386	0,13119	131,19	358,8267	358,9522	0,12552	125,52	104,52%	1
1	под навес447	1282,447	1282,578	0,13178	131,78	1282,617	1282,743	0,12623	126,23	104,40%	2
1	человек298	827,5183	827,6549	0,13656	136,56	827,7041	827,8309	0,12679	126,79	107,71%	3
2	побегла321	3378,217	3378,35	0,13238	132,38	3378,43	3378,558	0,12763	127,63	103,72%	0'
1	соседка576	1745,694	1745,792	0,09744	97,44	1745,901	1746,029	0,12791	127,91	76,18%	1
1	последний201	554,2421	554,3374	0,09527	95,27	554,5004	554,6291	0,1287	128,7	74,02%	2
1	насекли1219	1789,964	1790,086	0,12254	122,54	4424,694	4424,825	0,13095	130,95	93,58%	6
1	на столе818	2567,214	2567,321	0,10717	107,17	2567,407	2567,539	0,13105	131,05	81,78%	1
1	постарели168	493,6524	493,8026	0,15017	150,17	493,8459	493,9791	0,13318	133,18	112,76%	3
2	не тебе350	3817,829	3817,957	0,12766	127,66	3818,022	3818,157	0,13478	134,78	94,72%	3
1	тобе587	1796,832	1796,922	0,08948	89,48	1796,984	1797,119	0,13552	135,52	66,03%	0

1	соседкою	355	981,681	981,8246	0,14354	143,54	981,9567	982,0941	0,13742	137,42	104,45%	1
1	наверно	317	873,7661	873,9033	0,13721	137,21	873,965	874,1024	0,13746	137,46	99,82%	1
1	жалела	814	2536,84	2536,992	0,15222	152,22	2537,094	2537,234	0,13941	139,41	109,19%	6
2	ко мне	284	2975,752	2975,885	0,13296	132,96	2976,057	2976,2	0,14273	142,73	93,15%	6
1	у соседа	375	1042,719	1042,828	0,10907	109,07	1042,963	1043,108	0,14565	145,65	74,88%	1
2	за лесом	202	2132,913	2133,078	0,16552	165,52	2133,12	2133,269	0,14891	148,91	111,15%	6
1	согрела	636	1997,921	1998,006	0,08418	84,18	1998,165	1998,315	0,14935	149,35	56,36%	1
2	жалел	290	3043,268	3043,44	0,1721	172,1	3043,496	3043,647	0,15092	150,92	114,03%	0'
2	зареже	444	6213,916	6214,057	0,14058	140,58	6214,115	6214,266	0,15107	151,07	93,06%	3
1	поспела	1252	1915,829	1915,934	0,10491	104,91	4550,591	4550,747	0,15578	155,78	67,34%	2
1	согрела	639	2021,273	2021,382	0,10951	109,51	2021,52	2021,679	0,15906	159,06	68,85%	2
1	поспели	1254	1923,133	1923,234	0,10128	101,28	4557,908	4558,067	0,15923	159,23	63,61%	0*
2	позалется	427	5476,211	5476,363	0,15129	151,29	5476,418	5476,579	0,16059	160,59	94,21%	2
1	согрела	637	2000,283	2000,382	0,09907	99,07	2000,509	2000,673	0,16403	164,03	60,40%	2
2	таблетки	411	5175,285	5175,404	0,11866	118,66	5175,523	5175,688	0,16523	165,23	71,82%	1
1	зарежутъ	561	1702,409	1702,545	0,13654	136,54	1702,598	1702,764	0,16569	165,69	82,41%	3
1	надену	502	1479,043	1479,163	0,1203	120,3	1479,255	1479,422	0,1672	167,2	71,95%	1
2	у шихвонере	363	4173,776	4173,97	0,19426	194,26	4174,036	4174,204	0,16771	167,71	115,83%	2
2	узаде	189	1994,787	1994,967	0,17926	179,26	1994,793	1994,965	0,1718	171,8	104,34%	2
3	подделано	10	296,5319	296,6475	0,11553	115,53	296,7772	296,9576	0,18035	180,35	64,06%	7
2	престарела	и124	1230,929	1231,078	0,14948	149,48	1231,145	1231,33	0,18498	184,98	80,81%	2
2	похолоднее (глагол, 3 л, ед.)	383	4418,69	4418,844	0,15421	154,21	4418,982	4419,169	0,18718	187,18	82,39%	2
1	посее	1209	1737,559	1737,702	0,14246	142,46	4372,363	4372,551	0,18887	188,87	75,43%	6
2	заболела	407	5113,324	5113,488	0,16445	164,45	5113,545	5113,741	0,1959	195,9	83,95%	0'
1	надела	501	1470,828	1470,954	0,12654	126,54	1471,055	1471,274	0,21894	218,94	57,80%	6
1	надела	503	1480,094	1480,237	0,14265	142,65	1480,333	1480,56	0,22734	227,34	62,75%	1

32. Словоформы структуры *лететь*.

2	глядеть	402	5020,825	5020,991	0,16569	165,69	5021,024	5021,119	0,09447	94,47	175,39%	0
2	у октябре	3	32,02465	32,15172	0,12707	127,07	32,26215	32,36443	0,10228	102,28	124,24%	3
2	в селе	150	1682,61	1682,743	0,13305	133,05	1682,808	1682,91	0,10243	102,43	129,89%	0
2	глядеть	431	5537,934	5538,092	0,15763	157,63	5538,13	5538,233	0,10337	103,37	152,49%	0'
1	на земле	244	692,8758	692,99	0,1142	114,2	693,1479	693,2523	0,1044	104,4	109,39%	0'
2	увезде	209	2162,441	2162,581	0,13978	139,78	2162,713	2162,827	0,1144	114,4	122,19%	0
3	увезде	48	987,916	988,0604	0,14435	144,35	988,2188	988,3386	0,11983	119,83	120,46%	0

3	не верь104	2293,001	2293,181	0,18017	180,17	2293,24	2293,361	0,12103	121,03	148,86%	5
2	не ездили154	1725,866	1726,051	0,18563	185,63	1726,157	1726,279	0,12278	122,78	151,19%	0'
3	полетел148	3612,576	3612,737	0,16164	161,64	3612,833	3612,958	0,12492	124,92	129,39%	2
3	на свекле52	1001,195	1001,307	0,11233	112,33	1001,481	1001,606	0,12536	125,36	89,61%	2
1	сяле препоз,: у нашем738	2353,143	2353,273	0,12945	129,45	2353,331	2353,459	0,12737	127,37	101,63%	3
3	улетела16	415,0034	415,1673	0,16396	163,96	415,2464	415,3789	0,13254	132,54	123,71%	0'
2	глядеть415	5243,471	5243,615	0,14414	144,14	5243,658	5243,792	0,13376	133,76	107,76%	0
3	улетели146	3453,423	3453,591	0,16866	168,66	3453,695	3453,831	0,13571	135,71	124,28%	3
1	недели30	111,6956	111,8204	0,12483	124,83	111,9013	112,0408	0,13942	139,42	89,54%	0'
1	неделя26	102,8881	102,9984	0,11029	110,29	103,0707	103,2116	0,14091	140,91	78,27%	1
3	телеги132	3183,067	3183,209	0,14164	141,64	3183,266	3183,41	0,14368	143,68	98,58%	2
2	глядеть55	477,5436	477,7341	0,19052	190,52	477,791	477,9368	0,14584	145,84	130,64%	3
3	телеги133	3185,278	3185,432	0,1536	153,6	3185,479	3185,627	0,14754	147,54	104,11%	2
2	звенеть429	5527,991	5528,135	0,1439	143,9	5528,186	5528,337	0,15121	151,21	95,17%	1
1	не делай1025	803,6097	803,7024	0,09262	92,62	3438,237	3438,392	0,15451	154,51	59,94%	3
2	глядели56	480,9867	481,156	0,16935	169,35	481,217	481,3754	0,15843	158,43	106,89%	2
1	реветь1189	1601,562	1601,718	0,1563	156,3	4236,242	4236,401	0,15915	159,15	98,21%	6
3	не бедствовали42	938,0926	938,2694	0,17688	176,88	938,3636	938,5245	0,16098	160,98	109,88%	5
2	глядеть405	5043,272	5043,45	0,17843	178,43	5043,496	5043,66	0,16451	164,51	108,46%	0'
2	не ели441	6104,721	6104,868	0,14704	147,04	6104,959	6105,125	0,16639	166,39	88,37%	3
3	Алексеевна1	9,07651	9,21682	0,14031	140,31	9,46298	9,6298	0,16682	166,82	84,11%	1
3	без дела113	2560,816	2560,972	0,15661	156,61	2561,1	2561,271	0,17074	170,74	91,72%	1
2	глядеть419	5258,281	5258,454	0,17268	172,68	5258,499	5258,674	0,17439	174,39	99,02%	1
1	реветь1198	1648,21	1648,348	0,13777	137,77	4282,862	4283,044	0,18198	181,98	75,71%	1
2	увезде172	1909,832	1910,027	0,19536	195,36	1910,168	1910,356	0,18785	187,85	104,00%	3
2	глядеть404	5028,719	5028,881	0,16231	162,31	5028,939	5029,129	0,18989	189,89	85,48%	1
2	увезде173	1913	1913,188	0,18863	188,63	1913,383	1913,574	0,19047	190,47	99,03%	2
3	не делаю74	1334,02	1334,228	0,20839	208,39	1334,278	1334,469	0,19072	190,72	109,26%	2
3	не бедствовали39	833,3306	833,5284	0,19772	197,72	833,6319	833,8338	0,20195	201,95	97,91%	5
2	увезде208	2159,338	2159,491	0,15261	152,61	2159,632	2159,974	0,34141	341,41	44,70%	3
3	на свекле49	988,6882	988,8213	0,1331	133,1	989,0641	989,4677	0,40359	403,59	32,98%	6

33. Словоформы структуры *висеть*.

1	пример836	28,90034	28,9464	0,04606	46,06	2663,495	2663,567	0,07174	71,74	64,20%	0'
1	пример34	118,5992	118,6569	0,05774	57,74	118,735	118,8149	0,07993	79,93	72,24%	0

1	пример250	720,6055	720,6498	0,04438	44,38	720,7398	720,8227	0,08293	82,93	53,52%	0
1	примерно411	1180,35	1180,422	0,07179	71,79	1180,482	1180,566	0,0845	84,5	84,96%	0
1	примерно527	1563,641	1563,685	0,04407	44,07	1563,775	1563,86	0,08497	84,97	51,87%	0*
1	примерно510	1516,206	1516,258	0,05155	51,55	1516,339	1516,425	0,08583	85,83	60,06%	0
1	примерно1128	1256,815	1256,887	0,07199	71,99	3891,44	3891,526	0,08608	86,08	83,63%	0
1	сидеть230	675,6409	675,7046	0,06374	63,74	675,7863	675,8788	0,09253	92,53	68,89%	3
1	пример546	1639,047	1639,103	0,05666	56,66	1639,198	1639,29	0,09278	92,78	61,07%	0
1	примерно539	1621,733	1621,799	0,0669	66,9	1621,89	1621,983	0,09304	93,04	71,90%	0
1	примерно644	2057,583	2057,634	0,05149	51,49	2057,711	2057,806	0,09434	94,34	54,58%	0
1	примерно1216	1770,3	1770,36	0,05933	59,33	4404,906	4405,004	0,09818	98,18	60,43%	0
1	примерно575	1744,996	1745,044	0,04763	47,63	1745,12	1745,218	0,09822	98,22	48,49%	0
1	примерно900	238,5119	238,558	0,04609	46,09	2873,12	2873,218	0,09827	98,27	46,90%	0'
1	примерно1339	189,6941	189,7511	0,05702	57,02	4998,198	4998,298	0,0993	99,3	57,42%	0'
1	примерно479	1371,899	1371,951	0,05153	51,53	1372,039	1372,141	0,10203	102,03	50,50%	0'
1	примерно560	1698,93	1698,977	0,04762	47,62	1699,068	1699,171	0,10293	102,93	46,26%	2
1	примерно318	890,914	890,9583	0,04428	44,28	891,0547	891,1576	0,10293	102,93	43,02%	1
1	примерно638	2008,477	2008,542	0,06495	64,95	2008,627	2008,731	0,10438	104,38	62,22%	0*
1	примерно607	1884,153	1884,214	0,06038	60,38	1884,287	1884,392	0,10486	104,86	57,58%	1
1	нигде77	207,1277	207,2062	0,07845	78,45	207,3327	207,4529	0,12017	120,17	65,28%	0'
1	приедут771	2428,42	2428,506	0,08559	85,59	2428,601	2428,721	0,12038	120,38	71,10%	3
1	сидел236	683,0766	683,1462	0,06963	69,63	683,1992	683,3197	0,12046	120,46	57,80%	3
2	приехала392	4591,877	4591,961	0,08387	83,87	4592,042	4592,168	0,12558	125,58	66,79%	3
2	нигде205	2146,549	2146,609	0,05937	59,37	2146,719	2146,845	0,12559	125,59	47,27%	3
3	при немцу40	847,6741	847,745	0,07096	70,96	847,8081	847,9366	0,1285	128,5	55,22%	1
1	висели252	723,8527	723,9181	0,06535	65,35	724,0689	724,1977	0,12874	128,74	50,76%	2
1	сидел233	680,1062	680,1755	0,06931	69,31	680,2465	680,3798	0,13327	133,27	52,01%	3
1	приедут170	499,2947	499,3872	0,09254	92,54	499,5306	499,6645	0,13394	133,94	69,09%	1
2	висеть378	4394,274	4394,35	0,07631	76,31	4394,523	4394,666	0,14382	143,82	53,06%	1
1	нигде1106	1126,23	1126,396	0,16598	165,98	3761,04	3761,192	0,15194	151,94	109,24%	3
1	сидели52	162,3408	162,4091	0,06829	68,29	162,4963	162,6507	0,15447	154,47	44,21%	0
3	сидеть60	1077,029	1077,134	0,10566	105,66	1077,191	1077,361	0,17057	170,57	61,95%	2
1	сидел295	821,3384	821,4299	0,09154	91,54	821,5071	821,6804	0,17326	173,26	52,83%	2
1	на сиделку48	158,8957	158,9724	0,07666	76,66	159,0694	159,2497	0,1803	180,3	42,52%	6
3	сидели32	744,5306	744,593	0,06235	62,35	744,6732	744,8536	0,18048	180,48	34,55%	4
2	сидеть403	5028,102	5028,185	0,08288	82,88	5028,252	5028,438	0,18543	185,43	44,70%	3
2	при мне40	406,6074	406,6561	0,04869	48,69	406,8433	407,0317	0,18838	188,38	25,85%	2

3	изверили112	2521,471	2521,555	0,08466	84,66	2521,757	2521,96	0,20301	203,01	41,70%	2
1	сидела1207	1712,411	1712,51	0,09827	98,27	4347,05	4347,283	0,23255	232,55	42,26%	3
1	сидел1208	1719,613	1719,718	0,10511	105,11	4354,265	4354,565	0,30011	300,11	35,02%	3

34. Словоформы структуры *быстрей*.

1	быстрей225	667,7998	667,85	0,05025	50,25	668,0446	668,0839	0,03927	39,27	127,96%	0
---	------------	----------	--------	---------	-------	----------	----------	---------	-------	---------	---

35. Словоформы структуры *гудеть*.

2	сурепка-то183	1967,116	1967,175	0,05962	59,62	1967,234	1967,322	0,08756	87,56	68,09%	1
2	усе287	3015,993	3016,1	0,10755	107,55	3016,217	3016,319	0,10266	102,66	104,76%	3
2	уместе114	1044,947	1045,029	0,08154	81,54	1045,09	1045,207	0,117	117	69,69%	1
2	у девках116	1093,431	1093,528	0,09679	96,79	1093,591	1093,708	0,11703	117,03	82,71%	1
2	сурепкою181	1965,616	1965,694	0,07779	77,79	1965,739	1965,868	0,12815	128,15	60,70%	3
2	у месяц101	857,1706	857,2397	0,06904	69,04	857,3328	857,4651	0,13229	132,29	52,19%	1
2	сурепкою186	1977,846	1977,943	0,09768	97,68	1977,998	1978,139	0,14059	140,59	69,48%	1
2	усех440	6081,439	6081,584	0,1456	145,6	6081,706	6081,848	0,14155	141,55	102,86%	3
2	сурепкою180	1964,628	1964,708	0,08058	80,58	1964,769	1964,919	0,14972	149,72	53,82%	2
2	сурепка179	1963,298	1963,401	0,10344	103,44	1963,439	1963,589	0,15017	150,17	68,88%	2
3	узлез34	761,4203	761,5384	0,11817	118,17	761,6938	761,8492	0,15541	155,41	76,04%	3
2	кулешик448	6304,517	6304,599	0,08178	81,78	6304,652	6304,81	0,15867	158,67	51,54%	6
1	гудеть613	1892,023	1892,104	0,08036	80,36	1892,175	1892,346	0,17182	171,82	46,77%	0'
2	умею112	1018,291	1018,371	0,07955	79,55	1018,475	1018,658	0,18384	183,84	43,27%	2
1	в пруде28	109,5089	109,6149	0,10601	106,01	109,68	109,9247	0,24475	244,75	43,31%	1
1	усе79	209,4059	209,5579	0,15196	151,96	209,6839	209,9387	0,2548	254,8	59,64%	0*
3	усе50	991,546	991,6527	0,10679	106,79	991,8343	992,1015	0,26719	267,19	39,97%	1
1	гудеть605	1879,188	1879,325	0,13731	137,31	1879,427	1879,707	0,27976	279,76	49,08%	6

36. Словоформы структуры *дюжей*.

2	дюжей259	2717,174	2717,255	0,08173	81,73	2717,327	2717,407	0,08021	80,21	101,90%	0
2	дюжей258	2714,901	2715,023	0,12231	122,31	2715,126	2715,287	0,16106	161,06	75,94%	0'

37. Словоформы структуры *козёл*.

1	далёко496	1465,603	1465,672	0,06875	68,75	1465,71	1465,786	0,07626	76,26	90,15%	0
---	-----------	----------	----------	---------	-------	---------	----------	---------	-------	--------	---

1	молодёжь58	176,0146	176,083	0,06836	68,36	176,1501	176,2358	0,08567	85,67	79,79%	0	
1	далёко968	611,4649	611,5394	0,07452	74,52	3246,038	3246,135	0,09689	96,89	76,91%	0*	
2	зарастённая234	2429,74	2429,801	0,06151	61,51	2429,939	2430,046	0,10703	107,03	57,47%		2
1	далёко1099	1113,526	1113,604	0,07843	78,43	3748,124	3748,233	0,10869	108,69	72,16%	0*	
1	молодёжь141	388,5332	388,6119	0,07866	78,66	388,689	388,7983	0,10932	109,32	71,95%		1
1	далёко493	1454,762	1454,829	0,06719	67,19	1454,877	1454,989	0,11193	111,93	60,03%		2
2	недотёпа207	2153,584	2153,65	0,06628	66,28	2153,788	2153,914	0,12569	125,69	52,73%		1
1	далёко487	1440,728	1440,793	0,06524	65,24	1440,842	1440,97	0,12841	128,41	50,81%		2
2	далёко309	3278,629	3278,7	0,07105	71,05	3278,756	3278,889	0,1327	132,7	53,54%		3
1	далёко489	1444,894	1444,966	0,07177	71,77	1445,008	1445,143	0,13511	135,11	53,12%		2
1	натёк1298	27,62602	27,71392	0,0879	87,9	4836,188	4836,325	0,1368	136,8	64,25%		1
2	рождёна4	32,4206	32,52026	0,09966	99,66	32,65285	32,79074	0,13789	137,89	72,28%	0'	
2	толчёные447	6288,115	6288,184	0,06914	69,14	6288,383	6288,523	0,13941	139,41	49,59%		1
1	натёк1299	28,36339	28,43653	0,07314	73,14	4836,939	4837,079	0,14014	140,14	52,19%		2
2	подзёмка372	4323,526	4323,607	0,08059	80,59	4323,754	4323,897	0,14349	143,49	56,16%		2
1	комбаньёр119	327,7626	327,8242	0,06164	61,64	327,9533	328,0994	0,14613	146,13	42,18%		2
2	недотёпа204	2144,871	2144,951	0,0803	80,3	2145,051	2145,197	0,1462	146,2	54,92%		2
2	на свёклу85	678,3363	678,3808	0,04452	44,52	678,5219	678,6687	0,14677	146,77	30,33%		3
2	отнёс21	259,7422	259,8009	0,05877	58,77	259,9463	260,0936	0,14727	147,27	39,91%		1
3	с самолёта 102	2241,58	2241,654	0,07424	74,24	2241,703	2241,856	0,153	153	48,52%		2
2	засорённую190	1997,971	1998,056	0,08498	84,98	1998,105	1998,26	0,15558	155,58	54,62%		1
3	с самолёта101	2212,576	2212,636	0,0598	59,8	2212,691	2212,848	0,15708	157,08	38,07%		3
2	повёл320	3362,115	3362,201	0,08531	85,31	3362,282	3362,44	0,15767	157,67	54,11%		2
3	врачом98	2030,065	2030,157	0,09212	92,12	2030,291	2030,452	0,16138	161,38	57,08%		3
3	лошадёнка135	3226,498	3226,599	0,10151	101,51	3226,647	3226,81	0,16313	163,13	62,23%		2
2	козёл245	2557,693	2557,772	0,07956	79,56	2557,856	2558,024	0,16789	167,89	47,39%		2
2	козёл246	2558,278	2558,365	0,08663	86,63	2558,458	2558,629	0,17089	170,89	50,69%		2
2	наплёл20	258,8113	258,8739	0,06256	62,56	259,0359	259,2069	0,17095	170,95	36,60%		3
2	шохвёр196	2045,257	2045,324	0,0671	67,1	2045,5	2045,674	0,1741	174,1	38,54%		2
2	далёко220	2318,516	2318,608	0,0925	92,5	2318,672	2318,854	0,18176	181,76	50,89%		3
2	недотёпа203	2143,417	2143,508	0,09091	90,91	2143,635	2143,82	0,18441	184,41	49,30%	2	
1	растолчёно1314	80,24809	80,33843	0,09034	90,34	4888,945	4889,132	0,18635	186,35	48,48%		2
1	натёр1330	162,0651	162,1287	0,0636	63,6	4970,609	4970,801	0,19188	191,88	33,15%		2
1	растолчёно1315	89,52289	89,57207	0,04918	49,18	4898,132	4898,327	0,19487	194,87	25,24%		6
1	недалёко123	342,7657	342,8341	0,0684	68,4	342,9162	343,1194	0,20328	203,28	33,65%		4
1	недалёко359	996,103	996,1816	0,07856	78,56	996,2388	996,443	0,20417	204,17	38,48%	3	

3	врачом97	2024,375	2024,484	0,10851	108,51	2024,633	2024,846	0,21307	213,07	50,93%	3
2	конбайнёры79	621,3394	621,425	0,08552	85,52	621,551	621,7706	0,21961	219,61	38,94%	3
1	затвёл938	448,8083	448,8715	0,06314	63,14	3083,552	3083,778	0,22611	226,11	27,92%	2
1	натёр1332	164,5134	164,5832	0,06979	69,79	4973,074	4973,31	0,23693	236,93	29,46%	2
1	натёрла1333	165,7566	165,8373	0,08071	80,71	4974,315	4974,555	0,24055	240,55	33,55%	2
1	растолчёно1313	77,87306	77,94715	0,07409	74,09	4886,503	4886,745	0,2425	242,5	30,55%	6
1	потёр1331	163,3654	163,4401	0,07468	74,68	4971,936	4972,182	0,24649	246,49	30,30%	2
1	затвёл936	429,1619	429,259	0,09716	97,16	3063,913	3064,206	0,29324	293,24	33,13%	3
1	отвёл (отцвёл)935	426,4297	426,5262	0,09645	96,45	3061,2	3061,508	0,30796	307,96	31,32%	3
1	затвёл929	406,7252	406,807	0,08187	81,87	3041,482	3041,811	0,32926	329,26	24,86%	3

38. Словоформы структуры *берёза*.

3	четвёртой68	1232,39	1232,468	0,07749	77,49	1232,577	1232,673	0,09604	96,04	80,69%	2
2	беревенушко242	2513,033	2513,112	0,07915	79,15	2513,199	2513,311	0,11216	112,16	70,57%	1
3	четвёртого67	1230,807	1230,872	0,06458	64,58	1230,986	1231,1	0,11316	113,16	57,07%	2
1	клеёнками362	1000,206	1000,282	0,07577	75,77	1000,327	1000,443	0,11569	115,69	65,49%	2
1	четвёртой757	2400,489	2400,542	0,05301	53,01	2400,686	2400,806	0,11962	119,62	44,32%	3
2	ребёнка302	3169,184	3169,247	0,0629	62,9	3169,31	3169,431	0,12037	120,37	52,26%	2
2	ведёрку226	2344,042	2344,103	0,06093	60,93	2344,16	2344,281	0,12125	121,25	50,25%	0
2	ребёнка301	3149,969	3150,039	0,06915	69,15	3150,111	3150,234	0,12316	123,16	56,15%	1
1	Серёгу325	911,236	911,3088	0,07279	72,79	911,3489	911,4759	0,127	127	57,31%	0
3	четвёртый96	2003,131	2003,208	0,07633	76,33	2003,348	2003,476	0,12806	128,06	59,60%	2
3	наперёд142	3369,752	3369,833	0,08075	80,75	3369,887	3370,016	0,12882	128,82	62,68%	1
3	Серёжка78	1430,697	1430,778	0,08167	81,67	1430,818	1430,947	0,12906	129,06	63,28%	1
1	серьёзный2	6,24408	6,31019	0,06611	66,11	6,41872	6,55064	0,13192	131,92	50,11%	3
2	телёнок24	277,2739	277,3408	0,06695	66,95	277,4009	277,5341	0,13324	133,24	50,25%	0
2	телёнока23	275,4173	275,49	0,07274	72,74	275,5406	275,6739	0,13325	133,25	54,59%	2
2	четвёро396	4779,941	4779,987	0,04604	46,04	4780,166	4780,306	0,1398	139,8	32,93%	3
2	плетёная27	311,2599	311,3299	0,06998	69,98	311,4329	311,5731	0,14017	140,17	49,93%	2
2	ведёрочка223	2337,434	2337,51	0,07647	76,47	2337,573	2337,717	0,1438	143,8	53,18%	3
3	Серёжка76	1361,68	1361,781	0,10029	100,29	1361,818	1361,966	0,14819	148,19	67,68%	2
3	денёчка19	487,8581	487,9439	0,08574	85,74	487,9941	488,143	0,14889	148,89	57,59%	1
3	плетёнаи116	2738,331	2738,42	0,08949	89,49	2738,529	2738,679	0,14934	149,34	59,92%	1
1	зелёные419	1207,899	1207,978	0,07997	79,97	1208,05	1208,2	0,15047	150,47	53,15%	3
3	плетёнаи115	2704,277	2704,342	0,06472	64,72	2704,442	2704,593	0,15055	150,55	42,99%	1

1	сребёно631	1971,376	1971,437	0,06109	61,09	1971,523	1971,683	0,16	160	38,18%	1
2	ведёрочки222	2335,609	2335,701	0,09176	91,76	2335,779	2335,94	0,16183	161,83	56,70%	1
2	телёнока22	273,4766	273,5578	0,08125	81,25	273,6061	273,7683	0,16227	162,27	50,07%	1
3	четвёртый136	3295,114	3295,204	0,08954	89,54	3295,337	3295,5	0,16267	162,67	55,04%	2
1	не гнёт582	1772,185	1772,271	0,08548	85,48	1772,459	1772,625	0,16626	166,26	51,41%	3
3	денёчка18	478,5242	478,6055	0,08122	81,22	478,6659	478,8674	0,2015	201,5	40,31%	2
2	четвёро395	4773,397	4773,458	0,06093	60,93	4773,612	4773,827	0,21464	214,64	28,39%	3
1	стерёг1134	1275,882	1275,985	0,10247	102,47	3910,463	3910,679	0,21568	215,68	47,51%	3
1	стерёг697	2210,738	2210,82	0,0818	81,8	2210,885	2211,19	0,30499	304,99	26,82%	6
1	берёза405	1165,306	1165,406	0,09964	99,64	1165,455	1165,772	0,31627	316,27	31,50%	6

39. Словоформы структуры *принёс*.

3	привёз134	3217,645	3217,725	0,08026	80,26	3217,754	3217,905	0,15023	150,23	53,42%	3
1	принёс1054	981,3359	981,4296	0,09372	93,72	3615,985	3616,183	0,19783	197,83	47,37%	2
3	привёз118	2851,607	2851,684	0,07676	76,76	2851,743	2851,985	0,24192	241,92	31,73%	3
1	принёс1148	1334,84	1334,964	0,12326	123,26	3969,512	3969,756	0,24363	243,63	50,59%	6
1	припёр1149	1336,004	1336,061	0,05725	57,25	3970,67	3970,914	0,24381	243,81	23,48%	6
1	принёс1146	1329,984	1330,083	0,09907	99,07	3964,655	3964,921	0,26567	265,67	37,29%	6
1	принёс1062	998,3991	998,4988	0,09978	99,78	3633,058	3633,35	0,29137	291,37	34,25%	4
1	принёс1072	1034,403	1034,497	0,09453	94,53	3669,043	3669,439	0,39597	395,97	23,87%	4

40. Словоформы структуры *цыплёнок*.

нет примеров

41. Словоформы структуры *углём*.

2	углём71	574,8196	574,9055	0,08583	85,83	575,0516	575,1303	0,07869	78,69	109,07%	3
2	углём93	770,3147	770,471	0,15631	156,31	770,5992	770,7337	0,13453	134,53	116,19%	2
2	углём424	5363,311	5363,395	0,08416	84,16	5363,544	5363,683	0,13912	139,12	60,49%	2
2	Гусёноква394	4769,006	4769,094	0,08794	87,94	4769,23	4769,401	0,17107	171,07	51,41%	3
2	углём89	709,858	709,9817	0,12377	123,77	710,1246	710,3361	0,21153	211,53	58,51%	2

42. Словоформы структуры *людёх*.

2	у людёх139	1474,03	1474,119	0,08933	89,33	1474,186	1474,367	0,18112	181,12	49,32%	3
---	------------	---------	----------	---------	-------	----------	----------	---------	--------	--------	---

43. Словоформы структуры *расту*.

1	пойду569	1727,615	1727,686	0,07164	71,64	1727,787	1727,832	0,04559	45,59	157,14%	0
1	потому что31	113,5102	113,5901	0,07989	79,89	113,6641	113,71	0,04593	45,93	173,94%	0
1	каку-то552	1676,052	1676,123	0,07056	70,56	1676,22	1676,278	0,05857	58,57	120,47%	0
1	пойду1205	1708,439	1708,508	0,06919	69,19	4343,089	4343,156	0,06715	67,15	103,04%	0
1	пойду1012	750,2441	750,3604	0,11623	116,23	3384,935	3385,006	0,07068	70,68	164,45%	0
1	капусту584	1775,071	1775,154	0,08292	82,92	1775,263	1775,335	0,07195	71,95	115,25%	0
1	одному207	567,4741	567,5573	0,08316	83,16	567,6141	567,6889	0,07476	74,76	111,24%	0
1	пойду858	101,4421	101,5082	0,06605	66,05	2736,042	2736,117	0,07535	75,35	87,66%	0
1	пойду1051	978,7233	978,8324	0,10916	109,16	3613,398	3613,48	0,08203	82,03	133,07%	0
1	комуй-т862	129,5842	129,6995	0,11533	115,33	2764,251	2764,333	0,08219	82,19	140,32%	0'
1	году762	2406,92	2407,039	0,11883	118,83	2407,114	2407,2	0,08647	86,47	137,42%	0
1	кому172	502,9358	503,061	0,12515	125,15	503,1517	503,2388	0,08705	87,05	143,77%	0
2	на стульчика237	2471,527	2471,639	0,11207	112,07	2471,787	2471,875	0,08858	88,58	126,52%	2
1	пойду889	213,8318	213,9449	0,11308	113,08	2848,509	2848,605	0,09551	95,51	118,40%	3
1	растуть389	1106,178	1106,301	0,12339	123,39	1106,473	1106,571	0,0982	98,2	125,65%	2
1	такую499	1467,434	1467,509	0,0749	74,9	1467,584	1467,683	0,09892	98,92	75,72%	1
1	по дождю957	520,1888	520,3448	0,15601	156,01	3155,02	3155,12	0,10036	100,36	155,45%	2
1	утонуть38	124,0362	124,1511	0,11493	114,93	124,2279	124,3352	0,10723	107,23	107,18%	2
1	наружи338	944,5129	944,6256	0,11268	112,68	944,68	944,7876	0,10757	107,57	104,75%	2
1	подумаю823	2608,321	2608,405	0,0844	84,4	2608,481	2608,589	0,10784	107,84	78,26%	0'
1	тому174	504,1842	504,2953	0,11116	111,16	504,3639	504,4746	0,11068	110,68	100,43%	0
1	пойду919	329,5222	329,6239	0,10172	101,72	2964,214	2964,325	0,11105	111,05	91,60%	3
1	пойду1058	989,459	989,5755	0,11642	116,42	3624,182	3624,299	0,11642	116,42	100,00%	2
1	уволоку1353	227,3892	227,5056	0,11645	116,45	5035,974	5036,091	0,11677	116,77	99,73%	2
1	растуть437	1255,394	1255,556	0,16262	162,62	1255,77	1255,894	0,12335	123,35	131,84%	0*
1	хатушки292	815,6316	815,7433	0,11167	111,67	815,833	815,9636	0,13063	130,63	85,49%	3
1	простудисси1261	1976,824	1976,951	0,12782	127,82	4611,604	4611,736	0,13218	132,18	96,70%	3
1	скажу528	1564,329	1564,388	0,05839	58,39	1564,447	1564,588	0,14052	140,52	41,55%	0'
1	растуть428	1235,957	1236,089	0,13211	132,11	1236,291	1236,435	0,14338	143,38	92,14%	2
1	сосу1281	8,78525	8,91574	0,13049	130,49	4712,253	4712,403	0,15035	150,35	86,79%	3
1	утонуть32	114,404	114,5542	0,15027	150,27	114,6326	114,7919	0,15925	159,25	94,36%	3
1	подую548	1640,444	1640,577	0,13347	133,47	1640,66	1640,822	0,16175	161,75	82,52%	3
1	назову1387	474,2312	474,3852	0,15399	153,99	5282,796	5282,96	0,1642	164,2	93,78%	3

1	волоку1350	219,4258	219,5613	0,13549	135,49	5028,039	5028,204	0,16467	164,67	82,28%	2
1	зажгу1388	481,0001	481,1298	0,12971	129,71	5289,677	5289,841	0,16494	164,94	78,64%	2
1	волоку1349	218,3475	218,4722	0,12469	124,69	5026,971	5027,14	0,16878	168,78	73,88%	2
1	накладу913	293,3272	293,4603	0,13303	133,03	2928,008	2928,177	0,1698	169,8	78,35%	2
1	не могу222	654,7003	654,8367	0,13642	136,42	654,8947	655,0646	0,16989	169,89	80,30%	6
1	толку1318	104,0291	104,1479	0,11879	118,79	4912,717	4912,89	0,17324	173,24	68,57%	2
3	на цепу125	3038,46	3038,636	0,17583	175,83	3038,726	3038,9	0,17332	173,32	101,45%	3
1	пойду1184	1540,418	1540,601	0,18301	183,01	4175,213	4175,388	0,17484	174,84	104,67%	3
1	на боку1169	1408,351	1408,536	0,1859	185,9	4043,126	4043,301	0,17486	174,86	106,31%	2
1	толкуть1310	65,19563	65,32507	0,12944	129,44	4873,879	4874,06	0,18118	181,18	71,44%	3
1	сосу1282	4713,391	4713,518	0,12625	126,25	4713,687	4713,881	0,1946	194,6	64,88%	2
1	растуть1081	1058,874	1059,013	0,13884	138,84	3693,669	3693,865	0,1956	195,6	70,98%	2
1	простудисси1260	1970,96	1971,11	0,14979	149,79	4605,851	4606,062	0,21032	210,32	71,22%	3
1	волоку1347	214,1406	214,2944	0,15383	153,83	5022,783	5022,993	0,21097	210,97	72,92%	6
1	помнуть1036	835,1396	835,2733	0,13369	133,69	3469,923	3470,136	0,21279	212,79	62,83%	3
1	растуть1119	1181,118	1181,236	0,11764	117,64	3815,901	3816,116	0,21478	214,78	54,77%	2
1	растуть409	1172,108	1172,265	0,15696	156,96	1172,475	1172,698	0,22294	222,94	70,40%	0*
1	натру1334	169,4066	169,5535	0,14692	146,92	4978,095	4978,326	0,23019	230,19	63,83%	3
1	толкуть1309	63,53518	63,69219	0,15701	157,01	4872,267	4872,499	0,23198	231,98	67,68%	6
2	у гаражу370	4263,894	4264,067	0,17288	172,88	4264,15	4264,425	0,2746	274,6	62,96%	2
1	пойду632	1982,756	1982,873	0,11739	117,39	1983,033	1983,413	0,37988	379,88	30,90%	5

44. Словоформы структуры *несу*.

1	зарекусь1182	1511,845	1511,942	0,09658	96,58	4146,509	4146,55	0,04048	40,48	238,59%	0
1	ему952	483,3443	483,4055	0,06128	61,28	3117,931	3118,005	0,07382	73,82	83,01%	0
1	не буде410	1179,576	1179,671	0,09511	95,11	1179,76	1179,84	0,08017	80,17	118,64%	0
1	не буду462	1324,133	1324,232	0,09899	98,99	1324,317	1324,402	0,08544	85,44	115,86%	2
2	без стули238	2483,427	2483,556	0,12967	129,67	2483,732	2483,823	0,09045	90,45	143,36%	2
1	развернулась243	690,5431	690,6554	0,11227	112,27	690,8036	690,8951	0,09151	91,51	122,69%	2
1	зарекусь1181	1505,549	1505,706	0,15735	157,35	4140,285	4140,382	0,09706	97,06	162,12%	1
1	развернулась283	794,7901	794,8961	0,10593	105,93	795,0256	795,1265	0,10098	100,98	104,90%	3
1	сгребуть627	1958,378	1958,462	0,08429	84,29	1958,564	1958,665	0,10126	101,26	83,24%	0'
1	сгребуть629	1960,754	1960,84	0,08641	86,41	1960,936	1961,038	0,1016	101,6	85,05%	1
2	свеклу84	676,2505	676,3815	0,13099	130,99	676,5259	676,6307	0,10487	104,87	124,91%	1
1	к нему678	2164,112	2164,213	0,10107	101,07	2164,297	2164,402	0,10546	105,46	95,84%	0'

1	клянущу878	189,5334	189,658	0,12452	124,52	2824,198	2824,309	0,11166	111,66	111,52%	2
1	серу1290	2,16319	2,35141	0,18822	188,22	4766,132	4766,246	0,11313	113,13	166,37%	2
1	развернулась255	730,4997	730,6552	0,15554	155,54	730,7826	730,8966	0,11399	113,99	136,45%	3
1	ему200	552,5661	552,6691	0,10296	102,96	552,7307	552,8449	0,1142	114,2	90,16%	1
1	принесу1052	979,3431	979,5065	0,16343	163,43	3614,142	3614,257	0,1146	114,6	142,61%	2
1	не здумай1023	794,5971	794,7447	0,14754	147,54	3429,361	3429,477	0,11673	116,73	126,39%	2
1	стерегу1132	1274,144	1274,295	0,15012	150,12	3908,782	3908,899	0,11693	116,93	128,38%	3
1	не здумай1026	804,5501	804,6795	0,12945	129,45	3439,288	3439,407	0,11919	119,19	108,61%	3
1	несушки1163	1393,471	1393,587	0,11564	115,64	4028,158	4028,277	0,11937	119,37	96,88%	2
1	сгребу622	1941,868	1941,967	0,09951	99,51	1942,05	1942,171	0,12046	120,46	82,61%	1
1	сгребу626	1953,223	1953,321	0,09836	98,36	1953,413	1953,538	0,12518	125,18	78,57%	2
1	проклянущу867	147,4923	147,685	0,19265	192,65	2782,25	2782,382	0,13132	131,32	146,70%	2
3	к шурьяку90	1843,472	1843,628	0,1552	155,2	1843,777	1843,912	0,13508	135,08	114,89%	2
2	вернулась393	4616,679	4616,82	0,14098	140,98	4616,952	4617,088	0,13588	135,88	103,75%	2
3	по хрестцу141	3356,623	3356,754	0,13106	131,06	3356,919	3357,058	0,13884	138,84	94,40%	2
1	тветуть950	477,8375	477,9789	0,14142	141,42	3112,562	3112,703	0,14118	141,18	100,17%	2
1	текуть1303	39,24151	39,42162	0,18011	180,11	4847,894	4848,041	0,14698	146,98	122,54%	2
1	секуть1224	1803,572	1803,737	0,16496	164,96	4438,342	4438,49	0,14807	148,07	111,41%	2
1	принесуть1065	1010,136	1010,305	0,16941	169,41	3644,97	3645,119	0,14854	148,54	114,05%	2
1	забегуть1159	1378,709	1378,872	0,1624	162,4	4013,369	4013,518	0,14947	149,47	108,65%	2
1	секу1222	1799,243	1799,4	0,15643	156,43	4433,99	4434,142	0,15117	151,17	103,48%	2
1	притянул1147	1334,049	1334,226	0,17712	177,12	3968,776	3968,931	0,15482	154,82	114,40%	3
1	не здумай1021	790,7407	790,8933	0,15264	152,64	3425,517	3425,676	0,15883	158,83	96,10%	2
1	обдеру570	1728,043	1728,199	0,15542	155,42	1728,249	1728,409	0,16034	160,34	96,93%	3
2	по селу283	2959,415	2959,6	0,18533	185,33	2959,686	2959,848	0,16229	162,29	114,20%	2
1	секу1223	1800,73	1800,953	0,22358	223,58	4435,592	4435,755	0,16262	162,62	137,49%	2
1	притянул1145	1328,247	1328,452	0,20543	205,43	3963,009	3963,193	0,18395	183,95	111,68%	3
1	стерегу701	2221,046	2221,198	0,15228	152,28	2221,253	2221,441	0,18818	188,18	80,92%	2
1	трясуть1323	123,9648	124,1824	0,21758	217,58	4932,689	4932,878	0,18924	189,24	114,98%	3
1	повезу1365	273,5851	273,7796	0,19449	194,49	5082,243	5082,446	0,20312	203,12	95,75%	2
1	принесу1059	990,14	990,313	0,17303	173,03	3624,931	3625,137	0,20553	205,53	84,19%	2
1	пряду1374	327,3858	327,5711	0,18537	185,37	5136,026	5136,238	0,21225	212,25	87,34%	6
1	повезу1367	275,809	276,0104	0,2014	201,4	5084,472	5084,688	0,21591	215,91	93,28%	3
1	сгребу621	1939,104	1939,219	0,11581	115,81	1939,335	1939,559	0,22412	224,12	51,67%	3
1	увезу1368	277,2281	277,4457	0,21758	217,58	5085,906	5086,131	0,22471	224,71	96,83%	3
1	мяукае1201	1667,183	1667,394	0,21163	211,63	4301,859	4302,084	0,22487	224,87	94,11%	3

1	повезу1357	255,6465	255,876	0,22953	229,53	5064,36	5064,588	0,22748	227,48	100,90%	2
1	тветуть949	475,0736	475,2218	0,14817	148,17	3109,822	3110,057	0,23495	234,95	63,06%	4
1	скребу1229	1821,96	1822,13	0,17017	170,17	4456,69	4456,939	0,24939	249,39	68,23%	3
2	почемуб	68,32685	68,461	0,13415	134,15	68,51527	68,76519	0,24992	249,92	53,68%	2
3	не дурочка58	1058,942	1059,196	0,25349	253,49	1059,28	1059,539	0,25989	259,89	97,54%	4
1	привезу1366	274,6082	274,8241	0,21593	215,93	5083,293	5083,555	0,26203	262,03	82,41%	3
1	принесуть1064	1003,856	1004,07	0,21424	214,24	3638,704	3638,971	0,26772	267,72	80,02%	3
1	стерегуть702	2223,515	2223,672	0,15786	157,86	2223,756	2224,032	0,27611	276,11	57,17%	3
1	притянула1345	206,6134	206,8114	0,19797	197,97	5015,238	5015,517	0,27924	279,24	70,90%	6
1	привезу1358	257,7535	257,9917	0,23823	238,23	5066,494	5066,775	0,28131	281,31	84,69%	2
1	утянула1344	204,8333	205,0402	0,2069	206,9	5013,491	5013,773	0,28142	281,42	73,52%	6
1	стерегу700	2219,935	2220,062	0,12677	126,77	2220,14	2220,426	0,28627	286,27	44,28%	3
1	тветуть930	410,7229	410,8921	0,16928	169,28	3045,508	3045,85	0,34213	342,13	49,48%	2

45. Словоформы структуры *старину*.

1	старину1380	416,4437	416,5378	0,09414	94,14	5224,958	5225,03	0,07128	71,28	132,07%	1
1	институты80	210,9513	211,023	0,07168	71,68	211,1064	211,1815	0,07512	75,12	95,42%	2
1	ишшу491	1449,638	1449,687	0,0488	48,8	1449,868	1449,96	0,09175	91,75	53,19%	3
1	поднимусь518	1536,267	1536,322	0,05461	54,61	1536,405	1536,509	0,10426	104,26	52,38%	1
1	институт87	231,1053	231,1797	0,07436	74,36	231,2797	231,3977	0,118	118	63,02%	1
1	ишшу490	1448,693	1448,808	0,11569	115,69	1449,058	1449,213	0,15502	155,02	74,63%	2

46. Словоформы структуры *грызу*.

1	подымусь516	1526,972	1527,043	0,07092	70,92	1527,156	1527,217	0,06034	60,34	117,53%	3
1	подымусь509	1514,732	1514,796	0,06411	64,11	1514,892	1515,037	0,14464	144,64	44,32%	2
1	грызу680	2172,232	2172,328	0,09621	96,21	2172,418	2172,59	0,17159	171,59	56,07%	2
1	грызу679	2171,492	2171,57	0,0777	77,7	2171,674	2171,877	0,20306	203,06	38,26%	2
1	грызу682	2175,035	2175,139	0,10396	103,96	2175,243	2175,523	0,27998	279,98	37,13%	2

47. Словоформы структуры *трубу*.

1	муку1003	737,1057	737,1933	0,08761	87,61	3371,779	3371,885	0,10604	106,04	82,62%	0'
1	внучки21	77,59544	77,69742	0,10198	101,98	77,77553	77,88695	0,11142	111,42	91,53%	0'
2	укутывае28	320,8801	320,9734	0,09328	93,28	321,1065	321,2251	0,11856	118,56	78,68%	3

1	у трубу270	760,5635	760,6482	0,08465	84,65	760,7369	760,8578	0,12092	120,92	70,00%	2
1	другую801	2504,915	2505,001	0,08635	86,35	2505,053	2505,184	0,1309	130,9	65,97%	0
2	унучам294	3071,385	3071,489	0,1036	103,6	3071,553	3071,688	0,13497	134,97	76,76%	2
1	унуку206	566,8125	566,914	0,10154	101,54	567,0015	567,1448	0,1433	143,3	70,86%	2
1	пять унуков205	565,4373	565,4986	0,06134	61,34	565,607	565,7695	0,1625	162,5	37,75%	3
2	унучья243	2539,392	2539,522	0,13074	130,74	2539,594	2539,768	0,17323	173,23	75,47%	1
1	кукуруза110	302,7794	302,8704	0,091	91	302,9757	303,2158	0,24008	240,08	37,90%	6

48. Словоформы структуры *тюрьму*.

3	тюрьму86	1608,292	1608,391	0,0985	98,5	1608,634	1608,81	0,17572	175,72	56,06%	1
---	----------	----------	----------	--------	------	----------	---------	---------	--------	--------	---

49. Словоформы структуры *гоню*.

1	боюсь1178	1480,265	1480,361	0,09633	96,33	4114,861	4114,936	0,07454	74,54	129,23%	0
1	поговорю476	1356,698	1356,807	0,10879	108,79	1356,863	1356,943	0,08024	80,24	135,58%	3
2	про Нюрку137	1448,576	1448,676	0,10049	100,49	1448,747	1448,843	0,09558	95,58	105,14%	3
1	говорю1087	1080,274	1080,379	0,10491	104,91	3714,894	3714,99	0,09602	96,02	109,26%	1
1	говорю1092	1094,947	1095,077	0,12934	129,34	3729,583	3729,68	0,09712	97,12	133,18%	0'
1	прогоню841	32,90442	32,98518	0,08076	80,76	2667,495	2667,592	0,09712	97,12	83,15%	0*
1	говорю850	68,08172	68,19993	0,11821	118,21	2702,714	2702,824	0,11001	110,01	107,45%	1
1	вовсюду826	2614,119	2614,237	0,11779	117,79	2614,409	2614,523	0,11435	114,35	103,01%	1
1	погоню837	29,68658	29,79478	0,1082	108,2	2664,327	2664,447	0,12011	120,11	90,08%	3
1	говорю473	1352,712	1352,777	0,06527	65,27	1352,806	1352,947	0,14077	140,77	46,37%	0'
1	спою1251	1911,947	1912,06	0,1133	113,3	4546,616	4546,764	0,14818	148,18	76,46%	3
1	говорю512	1517,913	1518,003	0,0905	90,5	1518,051	1518,202	0,15091	150,91	59,97%	0'
1	гоню709	2248,958	2249,097	0,13938	139,38	2249,18	2249,333	0,15246	152,46	91,42%	2
1	хочу1040	867,8054	867,9269	0,12149	121,49	3502,635	3502,796	0,161	161	75,46%	2
2	костюм377	4387,171	4387,304	0,13259	132,59	4387,486	4387,654	0,16841	168,41	78,73%	2
1	прогоню839	31,50564	31,63509	0,12945	129,45	2666,181	2666,351	0,16996	169,96	76,16%	2
1	говорю143	395,921	396,0545	0,13347	133,47	396,1017	396,2721	0,17034	170,34	78,36%	1
1	говорю426	1224,66	1224,758	0,09732	97,32	1224,796	1224,97	0,17329	173,29	56,16%	0
2	сошлють387	4493,957	4494,076	0,11922	119,22	4494,264	4494,446	0,18281	182,81	65,22%	1
1	гоню707	2246,45	2246,6	0,1501	150,1	2246,69	2246,88	0,18938	189,38	79,26%	1
1	пошлю1274	2041,817	2041,954	0,13761	137,61	4676,653	4676,843	0,18956	189,56	72,59%	4
1	нальютъ986	656,5015	656,6474	0,14591	145,91	3291,315	3291,505	0,18978	189,78	76,88%	4

1	мою494	1455,927	1456,045	0,11737	117,37	1456,086	1456,301	0,21442	214,42	54,74%	0'
1	налью983	648,021	648,1506	0,1296	129,6	3282,801	3283,026	0,22496	224,96	57,61%	4
1	прогоню843	40,88828	41,04695	0,15867	158,67	2675,591	2675,826	0,23505	235,05	67,50%	3
1	полю1142	1306,881	1307,093	0,21164	211,64	3941,664	3942,006	0,34171	341,71	61,94%	4

50. Словоформы структуры *мелю*.

1	семью91	239,5694	239,6388	0,06941	69,41	239,7458	239,835	0,08917	89,17	77,84%	0
2	не пью273	2853,844	2853,983	0,1383	138,3	2854,136	2854,269	0,13272	132,72	104,20%	3
1	стелю1268	2007,192	2007,361	0,16942	169,42	4641,888	4642,027	0,13869	138,69	122,16%	1
1	смеюсь1246	1888,028	1888,199	0,17072	170,72	4522,706	4522,886	0,18067	180,67	94,49%	4
3	мелю150	3854,657	3854,867	0,20988	209,88	3854,941	3855,193	0,25206	252,06	83,27%	2
1	намелю1013	750,8917	751,0757	0,18398	183,98	3385,662	3385,933	0,27107	271,07	67,87%	2

51. Словоформы структуры *дитю*.

1	дитю541	1624,461	1624,536	0,07406	74,06	1624,646	1624,799	0,15294	152,94	48,42%	2
---	---------	----------	----------	---------	-------	----------	----------	---------	--------	--------	---

52. Словоформы структуры *вынюхивать*.

нет примеров.

53. Словоформы структуры *куплю*.

2	ую289	3041,198	3041,256	0,05731	57,31	3041,373	3041,454	0,08158	81,58	70,25%	0
2	ую275	2882,874	2882,93	0,05629	56,29	2883,044	2883,143	0,09879	98,79	56,98%	0
2	у Нюрки261	2722,854	2722,934	0,08058	80,58	2722,988	2723,087	0,09908	99,08	81,33%	3
2	у Нюрки221	2326,524	2326,596	0,07186	71,86	2326,651	2326,754	0,10351	103,51	69,42%	2
2	Гулюнчикова125	1234,406	1234,486	0,08028	80,28	1234,549	1234,687	0,13847	138,47	57,98%	2
1	нарублю890	214,6427	214,7185	0,07577	75,77	2849,337	2849,483	0,14592	145,92	51,93%	2
2	куплю279	2934,298	2934,386	0,08765	87,65	2934,555	2934,733	0,17841	178,41	49,13%	2
1	рублю894	221,9699	222,0542	0,08435	84,35	2856,734	2856,974	0,23989	239,89	35,16%	3

54. Словоформы структуры *люблю*.

2	не люблю260	2719,328	2719,397	0,06882	68,82	2719,537	2719,61	0,07314	73,14	94,09%	0'
2	профинтюклюшаешь104	880,411	880,4854	0,07434	74,34	880,6309	880,7752	0,14433	144,33	51,51%	3
2	финтюшкляшки103	877,5489	877,6436	0,09467	94,67	877,8682	878,032	0,16378	163,78	57,80%	2

55. Словоформы структуры *платок*.

1	потом670	2149,633	2149,707	0,07466	74,66	2149,791	2149,854	0,06256	62,56	119,34%	0
1	потом268	758,6996	758,7855	0,08589	85,89	758,8703	758,9369	0,0666	66,6	128,96%	0
1	потом367	1013,086	1013,153	0,06776	67,76	1013,26	1013,328	0,06787	67,87	99,84%	0
1	потом431	1240,783	1240,826	0,04253	42,53	1240,931	1241	0,06896	68,96	61,67%	0
2	до сорок75	597,8347	597,8997	0,06492	64,92	597,9969	598,0691	0,07216	72,16	89,97%	0
1	какой-т (м.р.)417	1203,669	1203,732	0,06269	62,69	1203,823	1203,896	0,07329	73,29	85,54%	0
1	восьмой (м.р.)199	550,6452	550,6906	0,04533	45,33	550,8495	550,9241	0,07454	74,54	60,81%	0'
1	закройси1152	1348,347	1348,415	0,06791	67,91	3983,008	3983,089	0,08111	81,11	83,73%	2
1	потом810	2517,056	2517,135	0,07864	78,64	2517,227	2517,313	0,08586	85,86	91,59%	0*
1	пошёл1157	1359,596	1359,654	0,05791	57,91	3994,24	3994,326	0,08631	86,31	67,10%	2
1	кого176	505,2139	505,2926	0,07869	78,69	505,3525	505,4389	0,08642	86,42	91,06%	0
1	у кого-йто352	965,972	966,0523	0,08029	80,29	966,0995	966,1879	0,08844	88,44	90,78%	0
1	потрохи368	1014,464	1014,51	0,04599	45,99	1014,671	1014,76	0,089	89	51,67%	0
1	какой(м.р.)675	2153,576	2153,653	0,07687	76,87	2153,752	2153,841	0,08975	89,75	85,65%	0
1	прошёл423	1216,3	1216,351	0,05108	51,08	1216,474	1216,565	0,09095	90,95	56,16%	0'
1	какой (м.р.)469	1335,722	1335,793	0,07158	71,58	1335,891	1335,982	0,09106	91,06	78,61%	0
1	прошёл416	1203,284	1203,333	0,04835	48,35	1203,453	1203,545	0,09216	92,16	52,46%	0*
2	у второй (м,р,)35	360,3375	360,3951	0,05763	57,63	360,4332	360,5277	0,09456	94,56	60,95%	0
1	кого-то1217	1771,332	1771,393	0,06054	60,54	4405,944	4406,04	0,09624	96,24	62,91%	0
1	потом216	613,6532	613,7278	0,07462	74,62	613,8158	613,9124	0,09656	96,56	77,28%	0
1	годок754	2387,409	2387,459	0,0501	50,1	2387,541	2387,638	0,09687	96,87	51,72%	0'
1	пожѐг425	1221,948	1222,001	0,05293	52,93	1222,085	1222,183	0,09755	97,55	54,26%	2
2	исполкома100	853,0907	853,1402	0,04946	49,46	853,2924	853,3906	0,09824	98,24	50,35%	3
1	закопывали249	707,9908	708,0389	0,04816	48,16	708,1578	708,2573	0,0995	99,5	48,40%	0
1	подсолнухи659	2131,117	2131,198	0,08035	80,35	2131,43	2131,533	0,1031	103,1	77,93%	3
2	дворочки326	3518,033	3518,085	0,05246	52,46	3518,118	3518,222	0,10365	103,65	50,61%	0
1	морковку649	2098,832	2098,903	0,07094	70,94	2099,041	2099,146	0,10446	104,46	67,91%	6
1	пошёл1053	980,8205	980,8854	0,06498	64,98	3615,474	3615,579	0,10494	104,94	61,92%	0
1	на стройкю89	237,0677	237,1195	0,0518	51,8	237,3148	237,4218	0,10698	106,98	48,42%	1
1	второй (м.р.)749	2378,013	2378,111	0,09732	97,32	2378,136	2378,244	0,10731	107,31	90,69%	0'
2	автобуса130	1330,211	1330,34	0,12979	129,79	1330,457	1330,565	0,10765	107,65	120,57%	0'
2	молодой (м,р,)1	21,49327	21,57639	0,08312	83,12	21,65102	21,76473	0,11371	113,71	73,10%	3
1	годок750	2378,326	2378,425	0,09878	98,78	2378,498	2378,612	0,11396	113,96	86,68%	1

1	кого1211	1751,997	1752,076	0,07838	78,38	4386,608	4386,723	0,11498	114,98	68,17%	0
1	кого505	1499,335	1499,405	0,06907	69,07	1499,469	1499,584	0,11503	115,03	60,05%	2
1	над потолком272	765,4879	765,544	0,05616	56,16	765,7311	765,8462	0,11515	115,15	48,77%	1
2	автобус131	1352,568	1352,663	0,0949	94,9	1352,791	1352,906	0,11524	115,24	82,35%	2
2	исполком99	851,8401	851,9056	0,06546	65,46	852,0788	852,1973	0,11842	118,42	55,28%	0'
2	за молоком212	2208,195	2208,262	0,06718	67,18	2208,388	2208,507	0,11856	118,56	56,66%	0'
2	на лошаде305	3227,389	3227,47	0,08124	81,24	3227,54	3227,659	0,11899	118,99	68,27%	1
1	закопывали329	924,6537	924,7108	0,05714	57,14	924,823	924,9429	0,11991	119,91	47,65%	3
1	морковку1329	160,8831	160,9333	0,05019	50,19	4969,427	4969,549	0,12148	121,48	41,32%	0*
2	накроемся408	5134,355	5134,417	0,06245	62,45	5134,574	5134,696	0,12165	121,65	51,34%	2
1	подсолнухи663	2143,818	2143,855	0,03625	36,25	2144,051	2144,174	0,12207	122,07	29,70%	6
1	из подсолнух646	2065,053	2065,093	0,03956	39,56	2065,268	2065,392	0,12358	123,58	32,01%	2
2	потрошки428	5513,301	5513,366	0,06512	65,12	5513,502	5513,626	0,1241	124,1	52,47%	1
1	кого1381	436,1591	436,2475	0,08838	88,38	5244,614	5244,738	0,12423	124,23	71,14%	2
3	под столом92	1909,808	1909,927	0,11904	119,04	1909,97	1910,1	0,1303	130,3	91,36%	0'
1	годок751	2384,096	2384,163	0,0666	66,6	2384,243	2384,375	0,13183	131,83	50,52%	2
2	по пояс29	330,2817	330,3451	0,06338	63,38	330,4691	330,6051	0,13598	135,98	46,61%	2
2	подсолнухи192	2027,821	2027,896	0,07483	74,83	2028,051	2028,188	0,13695	136,95	54,64%	0'
1	кого179	511,305	511,3653	0,06033	60,33	511,4555	511,5926	0,13706	137,06	44,02%	2
1	какой (м.р.)467	1334,114	1334,19	0,07668	76,68	1334,3	1334,441	0,14068	140,68	54,51%	2
3	по глотку7	147,6055	147,6894	0,08394	83,94	147,8472	147,9881	0,14093	140,93	59,56%	1
1	морковку651	2102,895	2102,98	0,08461	84,61	2103,133	2103,28	0,14694	146,94	57,58%	6
1	годочья760	2402,056	2402,108	0,05256	52,56	2402,189	2402,342	0,15246	152,46	34,47%	1
2	подсолнух193	2029,614	2029,684	0,0699	69,9	2029,863	2030,02	0,15702	157,02	44,52%	0*
1	подсолнух669	2148,515	2148,563	0,04788	47,88	2148,759	2148,918	0,1592	159,2	30,08%	3
1	подсолнухи657	2125,945	2125,98	0,03511	35,11	2126,178	2126,34	0,16136	161,36	21,76%	6
1	на замок1153	1353,794	1353,857	0,06289	62,89	3988,398	3988,562	0,16341	163,41	38,49%	3
2	платок410	5148,419	5148,526	0,10685	106,85	5148,593	5148,761	0,16828	168,28	63,50%	1
1	у того183	517,5523	517,6634	0,11105	111,05	517,7162	517,8856	0,1694	169,4	65,55%	0
1	под дождем959	528,0065	528,0917	0,08527	85,27	3162,741	3162,915	0,17454	174,54	48,85%	1
1	у того182	516,7551	516,8516	0,09651	96,51	516,9101	517,0852	0,17504	175,04	55,14%	0
3	пошёл72	1279,609	1279,714	0,10549	105,49	1279,879	1280,059	0,18009	180,09	58,58%	1
3	на торх51	994,3708	994,4399	0,06919	69,19	994,5503	994,7396	0,18925	189,25	36,56%	6
1	щас автобусы126	346,5425	346,6013	0,0588	58,8	346,763	346,9571	0,19407	194,07	30,30%	6
2	из лохмотиков38	397,6913	397,7485	0,0572	57,2	397,9266	398,1273	0,2007	200,7	28,50%	6
1	кого1210	1750,752	1750,842	0,08958	89,58	4385,362	4385,575	0,21354	213,54	41,95%	0'

3	по-плотници149	3652,295	3652,403	0,1081	108,1	3652,624	3652,862	0,23836	238,36	45,35%	2
1	кого835	26,63548	26,72841	0,09293	92,93	2661,29	2661,536	0,24525	245,25	37,89%	2
1	перекосоротить5	13,71981	13,78189	0,06208	62,08	13,84501	14,1086	0,26359	263,59	23,55%	2

56. Словоформы структуры *селом*.

1	у него96	259,0427	259,0971	0,05435	54,35	259,1355	259,1786	0,04309	43,09	126,13%	0
1	его156	442,7459	442,8064	0,06048	60,48	442,8573	442,9066	0,04935	49,35	122,55%	0
1	его335	942,6831	942,7608	0,07773	77,73	942,8138	942,8687	0,05489	54,89	141,61%	0
1	его347	957,1271	957,2036	0,0765	76,5	957,2352	957,3018	0,06661	66,61	114,85%	0
1	его104	282,5147	282,5973	0,08256	82,56	282,645	282,7117	0,06673	66,73	123,72%	0
2	его57	486,0168	486,0627	0,0459	45,9	486,1149	486,1894	0,07444	74,44	61,66%	0
1	ничего792	2486,173	2486,242	0,06936	69,36	2486,291	2486,373	0,08227	82,27	84,31%	2
1	на него610	1888,81	1888,878	0,06858	68,58	1888,91	1888,996	0,08609	86,09	79,66%	0'
1	усего832	2646,238	2646,32	0,08272	82,72	2646,37	2646,46	0,08964	89,64	92,28%	0
2	пешком30	334,7339	334,8173	0,08342	83,42	334,9828	335,0749	0,09209	92,09	90,59%	3
1	не то что829	2638,225	2638,287	0,0619	61,9	2638,401	2638,494	0,09294	92,94	66,60%	3
1	его331	936,5435	936,6078	0,06431	64,31	936,6512	936,7465	0,0953	95,3	67,48%	0
2	не то что102	863,1897	863,2648	0,07512	75,12	863,3629	863,4586	0,09563	95,63	78,55%	1
2	перестроили72	587,7706	587,8283	0,05776	57,76	587,9913	588,0912	0,09984	99,84	57,85%	0'
2	пешком316	3326,184	3326,257	0,07269	72,69	3326,439	3326,541	0,10208	102,08	71,21%	1
1	у него237	684,1348	684,2079	0,07311	73,11	684,2277	684,3301	0,10238	102,38	71,41%	0
1	тяжёлый160	449,1088	449,2004	0,09159	91,59	449,2685	449,3715	0,103	103	88,92%	0
1	его287	805,8073	805,8707	0,06346	63,46	805,9295	806,0327	0,10325	103,25	61,46%	0
2	неможно400	4825,888	4825,987	0,09867	98,67	4826,028	4826,132	0,10436	104,36	94,55%	3
2	перестроена74	594,9527	595,0139	0,0612	61,2	595,2559	595,3619	0,10608	106,08	57,69%	3
1	из чего780	2448,841	2448,935	0,09448	94,48	2448,953	2449,062	0,10854	108,54	87,05%	0*
2	ничего206	2147,101	2147,187	0,08593	85,93	2147,249	2147,359	0,1091	109,1	78,76%	0
1	его303	832,902	833,0103	0,10831	108,31	833,0642	833,1741	0,10982	109,82	98,63%	0
2	пешком333	3667,569	3667,668	0,09842	98,42	3667,815	3667,927	0,11136	111,36	88,38%	0'
2	пешком340	3687,687	3687,772	0,08486	84,86	3687,948	3688,064	0,11682	116,82	72,64%	1
2	не стоим (не стоя)406	5050,461	5050,542	0,08104	81,04	5050,69	5050,813	0,12304	123,04	65,86%	3
1	его1321	120,5052	120,5944	0,0892	89,2	4928,986	4929,11	0,12378	123,78	72,06%	3
2	пешком155	1734,019	1734,101	0,08164	81,64	1734,272	1734,396	0,12495	124,95	65,34%	2
2	пешком191	2015,569	2015,653	0,08412	84,12	2015,826	2015,955	0,12847	128,47	65,48%	1
1	у него300	828,6372	828,7163	0,07908	79,08	828,7633	828,902	0,13873	138,73	57,00%	3

3	за селом70	1252,646	1252,734	0,08835	88,35	1252,769	1252,909	0,13975	139,75	63,22%	1
1	его341	951,6254	951,7068	0,08138	81,38	951,7562	951,8979	0,1417	141,7	57,43%	1
2	его307	3258,903	3258,982	0,07943	79,43	3259,068	3259,21	0,14234	142,34	55,80%	3
1	святой (м.р.)43	142,0074	142,0538	0,04638	46,38	142,1727	142,318	0,14526	145,26	31,93%	3
2	наряжённые379	4399,888	4399,987	0,09896	98,96	4400,057	4400,206	0,14891	148,91	66,46%	3
2	ничего337	3681,832	3681,908	0,07597	75,97	3681,973	3682,122	0,14989	149,89	50,68%	2
1	про него1187	1577,065	1577,141	0,07618	76,18	4211,639	4211,789	0,14994	149,94	50,81%	0'
2	не сор147	1633,601	1633,694	0,09246	92,46	1633,823	1633,973	0,15017	150,17	61,57%	3
1	его102	279,1542	279,2504	0,0962	96,2	279,2995	279,4521	0,15262	152,62	63,03%	2
2	мешок355	3966,632	3966,716	0,08374	83,74	3966,848	3967,004	0,15576	155,76	53,76%	3
2	не горе344	3728,5	3728,61	0,10978	109,78	3728,674	3728,833	0,15913	159,13	68,99%	3
1	из него1240	1864,31	1864,405	0,09539	95,39	4498,971	4499,138	0,16716	167,16	57,07%	1
3	неплохо44	941,2336	941,322	0,08839	88,39	941,4724	941,6403	0,16792	167,92	52,64%	1
2	неможно399	4814,436	4814,504	0,06783	67,83	4814,572	4814,749	0,17709	177,09	38,30%	1
1	не ной1043	900,8986	901,0063	0,10773	107,73	3535,568	3535,752	0,18429	184,29	58,46%	0'
1	чего805	2509,91	2509,999	0,08896	88,96	2510,061	2510,249	0,18849	188,49	47,20%	3
3	свекровья56	1024,012	1024,094	0,08205	82,05	1024,234	1024,328	0,18849	188,49	43,53%	3
2	угляжённая416	5244,926	5245,026	0,09998	99,98	5245,106	5245,297	0,19039	190,39	52,51%	2
3	через год37	819,7998	819,9255	0,12564	125,64	820,0672	820,2584	0,19116	191,16	65,73%	2
2	у него322	3410,477	3410,544	0,0671	67,1	3410,608	3410,815	0,20756	207,56	32,33%	3
3	своего84	1546,795	1546,893	0,09757	97,57	1546,95	1547,165	0,21511	215,11	45,36%	0*
2	ничего161	1797,272	1797,38	0,10816	108,16	1797,438	1797,657	0,21913	219,13	49,36%	2
3	ничего43	939,8825	939,9924	0,10994	109,94	940,0777	940,313	0,2353	235,3	46,72%	3
2	мешок194	2030,797	2030,893	0,09669	96,69	2031,043	2031,287	0,24408	244,08	39,61%	2
3	его28	632,4434	632,5451	0,10167	101,67	632,6528	632,9751	0,32229	322,29	31,55%	2
3	чеснок117	2773,17	2773,27	0,09985	99,85	2773,554	2773,905	0,35088	350,88	28,46%	2

57. Словоформы структуры *никто*.

1	никто1093	1096,009	1096,063	0,05313	53,13	3730,667	3730,745	0,07837	78,37	67,79%	0
1	никто1091	1092,058	1092,112	0,05384	53,84	3726,724	3726,818	0,09389	93,89	57,34%	0
1	помидоры1253	1922,666	1922,722	0,0553	55,3	4557,251	4557,358	0,10672	106,72	51,82%	6
2	из города308	3261,959	3262,047	0,08765	87,65	3262,185	3262,303	0,11838	118,38	74,04%	3
2	километров5	56,65481	56,72306	0,06825	68,25	56,80162	56,93407	0,13245	132,45	51,53%	2
1	никто787	2479,363	2479,434	0,07151	71,51	2479,605	2479,746	0,14181	141,81	50,43%	2
2	никто292	3054,019	3054,084	0,06521	65,21	3054,223	3054,367	0,14362	143,62	45,40%	2

1	помидоры1123	1218,719	1218,786	0,06663	66,63	3853,325	3853,483	0,15823	158,23	42,11%	3
2	силом343	3716,39	3716,46	0,06993	69,93	3716,532	3716,7	0,16793	167,93	41,64%	0'
3	силом53	1010,048	1010,136	0,08857	88,57	1010,204	1010,465	0,26126	261,26	33,90%	2

58. Словоформы структуры *дымок*.

1	языком1098	1112,397	1112,428	0,0311	31,1	3747,022	3747,111	0,08927	89,27	34,84%	0'
1	сынок235	682,6502	682,7166	0,06639	66,39	682,7892	682,8789	0,08965	89,65	74,05%	0
1	живой m 330	934,8639	934,932	0,06811	68,11	935,0078	935,1023	0,0945	94,5	72,07%	2
2	языком323	3483,292	3483,371	0,07882	78,82	3483,465	3483,567	0,10178	101,78	77,44%	2
2	Давыдок439	6074,407	6074,466	0,05973	59,73	6074,514	6074,667	0,15331	153,31	38,96%	2
1	сынок543	1626,34	1626,406	0,06648	66,48	1626,47	1626,644	0,17338	173,38	38,34%	3
2	пожилой153	1706,06	1706,132	0,0716	71,6	1706,201	1706,386	0,18429	184,29	38,85%	3

59. Словоформы структуры *кругом*.

2	у лукошке8	102,5192	102,5845	0,06533	65,33	102,6907	102,7813	0,09054	90,54	72,16%	1
2	другой (м.р.)63	504,9695	505,0511	0,08161	81,61	505,1073	505,1986	0,09135	91,35	89,34%	2
2	кругом233	2425,022	2425,071	0,04884	48,84	2425,123	2425,218	0,09422	94,22	51,84%	0
1	скупой1232	1836,747	1836,784	0,03697	36,97	4471,363	4471,464	0,10049	100,49	36,79%	2
2	лукошки18	239,7782	239,8315	0,0533	53,3	239,9226	240,0254	0,10283	102,83	51,83%	2
1	на бугор158	445,0448	445,147	0,10228	102,28	445,194	445,313	0,11897	118,97	85,97%	0'
1	другой398	1135,555	1135,603	0,04771	47,71	1135,694	1135,822	0,12825	128,25	37,20%	1
2	лукошко17	239,0166	239,0846	0,068	68	239,1893	239,3242	0,13485	134,85	50,43%	2
2	лукошко19	241,6956	241,7548	0,05915	59,15	241,861	242,0037	0,14262	142,62	41,47%	3
1	под дубком313	865,5924	865,6512	0,05884	58,84	865,8462	865,9925	0,14627	146,27	40,23%	4
2	кусочку445	6223,936	6223,98	0,0439	43,9	6224,091	6224,242	0,15069	150,69	29,13%	1
2	у Порки389	4543,973	4544,062	0,0888	88,8	4544,172	4544,324	0,15146	151,46	58,63%	3
2	другой (м.р.)31	344,5394	344,6337	0,09425	94,25	344,7013	344,8652	0,16396	163,96	57,48%	3
2	у другой (м.р.)276	2890,156	2890,27	0,11396	113,96	2890,342	2890,522	0,18031	180,31	63,20%	6
1	у голос56	167,7567	167,8744	0,11772	117,72	167,9794	168,1643	0,18496	184,96	63,65%	3
2	у город142	1539,837	1539,939	0,1016	101,6	1540,004	1540,205	0,20063	200,63	50,64%	2
2	у холод386	4478,812	4478,954	0,14184	141,84	4479,073	4479,274	0,20078	200,78	70,64%	2
2	другой (м.р.)195	2031,49	2031,6	0,1108	110,8	2031,678	2031,926	0,2475	247,5	44,77%	3

60. Словоформы структуры *крюком*.

2	чулочки158	1768,925	1769,02	0,09442	94,42	1769,032	1769,131	0,09846	98,46	95,90%	7
2	чулочки159	1771,637	1771,723	0,08548	85,48	1771,762	1771,881	0,11866	118,66	72,04%	3
3	крюком35	775,7304	775,8148	0,08442	84,42	775,9281	776,1153	0,18712	187,12	45,12%	2
3	крюком119	2932,578	2932,686	0,10851	108,51	2932,783	2933,002	0,21924	219,24	49,49%	6

61. Словоформы структуры *работа*.

1	до такой (степени)391	1110,675	1110,756	0,08084	80,84	1110,851	1110,899	0,04721	47,21	171,23%	2
1	никакой (ж.р. Р.п.)457	1311,514	1311,598	0,08357	83,57	1311,68	1311,736	0,05552	55,52	150,52%	0*
2	наподобие92	728,1108	728,2126	0,1018	101,8	728,2633	728,3211	0,05786	57,86	175,94%	0
1	коров633	1984,657	1984,78	0,12254	122,54	1984,859	1984,927	0,06803	68,03	180,13%	1
1	за мной717	2283,412	2283,534	0,1226	122,6	2283,68	2283,753	0,07308	73,08	167,76%	0
1	позвоните478	1359,051	1359,15	0,09869	98,69	1359,269	1359,345	0,076	76	129,86%	0
1	какой-то (ж.р. Т.п.)262	747,7561	747,8337	0,07759	77,59	747,9422	748,0192	0,07692	76,92	100,87%	1
1	самой748	2376,845	2376,966	0,12049	120,49	2377,041	2377,122	0,08107	81,07	148,62%	2
1	картошку1028	817,4511	817,5454	0,09424	94,24	3452,169	3452,251	0,08255	82,55	114,16%	0'
1	на новый430	1239,084	1239,189	0,10512	105,12	1239,259	1239,345	0,08568	85,68	122,69%	0
1	коров1214	1760,017	1760,117	0,09978	99,78	4394,627	4394,714	0,08695	86,95	114,76%	0'
1	помоложе136	380,1766	380,2571	0,08054	80,54	380,3201	380,4089	0,0888	88,8	90,70%	1
1	коров684	2186,986	2187,093	0,10728	107,28	2187,138	2187,227	0,08922	89,22	120,24%	2
1	не сготове155	441,0675	441,167	0,09956	99,56	441,2721	441,3614	0,0893	89,3	111,49%	0'
1	колхоз150	426,6295	426,7109	0,08145	81,45	426,8652	426,9565	0,09128	91,28	89,23%	2
1	коров687	2191,388	2191,483	0,09516	95,16	2191,553	2191,645	0,09151	91,51	103,99%	2
1	отработать196	545,8008	545,8817	0,08095	80,95	545,972	546,0661	0,09409	94,09	86,03%	0'
1	порок730	2324,841	2324,944	0,10339	103,39	2324,972	2325,067	0,09491	94,91	108,93%	3
1	становится86	226,076	226,1982	0,1222	122,2	226,2629	226,3585	0,09561	95,61	127,81%	3
2	становюють236	2452,73	2452,846	0,11561	115,61	2452,902	2452,998	0,096	96	120,43%	0
1	работают81	211,405	211,4997	0,09471	94,71	211,5808	211,6774	0,09656	96,56	98,08%	3
1	коров691	2196,702	2196,847	0,14467	144,67	2196,907	2197,006	0,09805	98,05	147,55%	3
1	полоть1135	1280,318	1280,404	0,08522	85,22	3914,942	3915,04	0,0981	98,1	86,87%	3
1	молоть1002	735,1938	735,291	0,09721	97,21	3369,824	3369,922	0,0983	98,3	98,89%	3
1	работать88	233,0571	233,1431	0,08607	86,07	233,2418	233,3404	0,09865	98,65	87,25%	2
2	полоть168	1873,837	1873,97	0,13245	132,45	1874,01	1874,11	0,09941	99,41	133,24%	3
2	в колхозе78	614,4148	614,5011	0,08629	86,29	614,6426	614,742	0,09944	99,44	86,78%	3
1	осколом препоз,: старым415	1194,693	1194,792	0,09873	98,73	1194,95	1195,05	0,09977	99,77	98,96%	2
1	толочь1305	55,63998	55,75396	0,11398	113,98	4864,164	4864,269	0,10472	104,72	108,84%	3

1	корову845	52,05413	52,12552	0,07139	71,39	2686,642	2686,747	0,10554	105,54	67,64%	0
1	работы720	2306,336	2306,445	0,10931	109,31	2306,531	2306,638	0,10624	106,24	102,89%	1
1	корову838	30,06813	30,16586	0,09773	97,73	2664,701	2664,808	0,10677	106,77	91,53%	2
1	солону1213	1755,711	1755,819	0,10859	108,59	4390,352	4390,459	0,10695	106,95	101,53%	3
1	прогоне844	51,57827	51,67121	0,09294	92,94	2686,179	2686,286	0,10728	107,28	86,63%	3
1	работы66	194,3759	194,4982	0,12227	122,27	194,5824	194,6899	0,10753	107,53	113,71%	6
1	коровку154	439,4924	439,6139	0,12147	121,47	439,6616	439,7701	0,10849	108,49	111,96%	0'
1	молоть1006	739,169	739,2637	0,09475	94,75	3373,768	3373,877	0,10883	108,83	87,06%	1
1	колоть896	228,5534	228,6757	0,12221	122,21	2863,21	2863,321	0,11106	111,06	110,04%	2
2	картохи66	543,1037	543,2068	0,10309	103,09	543,3474	543,4594	0,11194	111,94	92,09%	2
2	пошло86	686,2985	686,4286	0,13006	130,06	686,6398	686,7541	0,11425	114,25	113,84%	1
2	протоколы98	832,5014	832,6447	0,14338	143,38	832,7455	832,8604	0,11491	114,91	124,78%	3
1	работать76	205,377	205,4779	0,1009	100,9	205,5642	205,6795	0,1153	115,3	87,51%	2
1	прошло369	1014,981	1015,07	0,08871	88,71	1015,266	1015,382	0,11663	116,63	76,06%	0
1	полоть1136	1281,051	1281,163	0,11215	112,15	3915,687	3915,804	0,11696	116,96	95,89%	2
1	рабочие115	323,3388	323,4355	0,09665	96,65	323,5318	323,6496	0,11781	117,81	82,04%	2
1	наколешь908	253,2852	253,39	0,10476	104,76	2887,965	2888,084	0,11835	118,35	88,52%	1
1	на двор218	616,8843	617,0072	0,12283	122,83	617,1706	617,2895	0,11896	118,96	103,25%	2
1	работы85	223,7857	223,8868	0,10106	101,06	223,9762	224,0961	0,11994	119,94	84,26%	1
1	всё равно же124	344,5156	344,581	0,06537	65,37	344,701	344,8217	0,12078	120,78	54,12%	2
1	с гармошкой53	163,7134	163,8309	0,11744	117,44	163,9552	164,0768	0,12166	121,66	96,53%	3
2	из Косторного256	2685,721	2685,858	0,13682	136,82	2685,998	2686,12	0,12198	121,98	112,17%	2
1	домой1377	393,8913	394,0051	0,11387	113,87	5202,481	5202,604	0,12338	123,38	92,29%	3
1	ворона616	1911,482	1911,612	0,12989	129,89	1911,655	1911,778	0,12378	123,78	104,94%	2
2	из оборок156	1753,133	1753,284	0,15185	151,85	1753,352	1753,477	0,12468	124,68	121,79%	2
1	работать139	385,0857	385,1851	0,09941	99,41	385,2973	385,4223	0,12503	125,03	79,51%	0
2	обороне14	179,2184	179,3393	0,1209	120,9	179,3924	179,5177	0,12535	125,35	96,45%	0
1	полоть1137	1283,981	1284,101	0,1196	119,6	3918,627	3918,753	0,12593	125,93	94,97%	5
1	колол898	230,3588	230,4501	0,09127	91,27	2864,993	2865,12	0,12648	126,48	72,16%	0'
2	колонка215	2264,158	2264,266	0,10849	108,49	2264,299	2264,428	0,12923	129,23	83,95%	2
1	по-своему1116	1155,476	1155,551	0,07571	75,71	3790,183	3790,312	0,1298	129,8	58,33%	2
1	наколола906	249,3619	249,47	0,10808	108,08	2883,988	2884,119	0,13023	130,23	82,99%	0
1	наколола905	247,8773	247,9764	0,09902	99,02	2882,506	2882,639	0,13318	133,18	74,35%	0
1	давно246	703,2625	703,3673	0,10484	104,84	703,5368	703,6703	0,13351	133,51	78,53%	1
2	картошку69	562,8576	562,9841	0,12659	126,59	563,125	563,259	0,13403	134,03	94,45%	2
1	смолола1007	740,7645	740,8794	0,11483	114,83	3375,395	3375,529	0,13403	134,03	85,67%	3

1	работаютъ82	221,5408	221,6379	0,09712	97,12	221,7145	221,849	0,13448	134,48	72,22%	2
1	полоть1138	1286,071	1286,219	0,14749	147,49	3920,747	3920,883	0,13587	135,87	108,55%	3
1	корову840	31,97316	32,11887	0,14571	145,71	2666,645	2666,782	0,13685	136,85	106,47%	0'
2	с картох313	3307,761	3307,877	0,11544	115,44	3308,007	3308,145	0,13762	137,62	83,88%	3
1	домой1382	441,5677	441,7092	0,14143	141,43	5250,135	5250,273	0,13807	138,07	102,43%	2
1	толочь1304	52,4844	52,61195	0,12755	127,55	4861,02	4861,158	0,1381	138,1	92,36%	0'
1	колол899	235,7338	235,8546	0,12088	120,88	2870,398	2870,538	0,13916	139,16	86,86%	1
1	погоним690	2196,076	2196,208	0,1314	131,4	2196,279	2196,419	0,14007	140,07	93,81%	3
1	годов735	2345,157	2345,289	0,13263	132,63	2345,361	2345,502	0,14091	140,91	94,12%	0'
1	работает4	10,97749	11,0971	0,11961	119,61	11,17583	11,31686	0,14103	141,03	84,81%	3
1	холодная550	1651,19	1651,332	0,14149	141,49	1651,399	1651,541	0,14178	141,78	99,80%	1
1	работала193	537,6608	537,7483	0,08749	87,49	537,8205	537,967	0,14652	146,52	59,71%	0'
1	приволок1341	199,4989	199,6556	0,15668	156,68	5008,08	5008,227	0,14652	146,52	106,93%	2
1	прогоне846	54,30849	54,39071	0,08222	82,22	2688,925	2689,073	0,14858	148,58	55,34%	2
1	волочь1338	184,5816	184,7094	0,12774	127,74	4993,129	4993,278	0,14864	148,64	85,94%	1
1	наколола904	246,0587	246,1512	0,09251	92,51	2880,691	2880,841	0,14961	149,61	61,83%	0
2	холодная371	4270,177	4270,333	0,1554	155,4	4270,39	4270,54	0,14995	149,95	103,63%	3
1	молоть1004	737,5344	737,6831	0,14876	148,76	3372,236	3372,386	0,15005	150,05	99,14%	1
2	за собою414	5239,424	5239,605	0,18123	181,23	5239,651	5239,801	0,15043	150,43	120,47%	2
1	приволок1352	225,9986	226,1089	0,11027	110,27	5034,521	5034,672	0,15055	150,55	73,24%	1
1	толочь1308	61,1176	61,2465	0,1289	128,9	4869,679	4869,832	0,15245	152,45	84,55%	0*
1	у полоске445	1274,015	1274,151	0,1359	135,9	1274,208	1274,362	0,15308	153,08	88,78%	3
1	коров706	2245,9	2246,067	0,16738	167,38	2246,155	2246,308	0,15319	153,19	109,26%	3
1	толочь1306	58,09696	58,23586	0,1389	138,9	4866,65	4866,804	0,15341	153,41	90,54%	0'
1	второй (ж.р. Д.п.)756	2395,744	2395,927	0,18275	182,75	2395,983	2396,138	0,1549	154,9	117,98%	3
1	малоденьки420	1210,129	1210,26	0,13144	131,44	1210,336	1210,491	0,15498	154,98	84,81%	2
1	погоды22	89,69383	89,82754	0,13371	133,71	89,8579	90,01349	0,15559	155,59	85,94%	3
2	бураков285	3002,418	3002,549	0,13115	131,15	3002,67	3002,827	0,15746	157,46	83,29%	2
1	колоть885	205,2677	205,3738	0,10615	106,15	2839,915	2840,072	0,15772	157,72	67,30%	3
1	с порога219	618,2914	618,4438	0,15245	152,45	618,4824	618,6404	0,15799	157,99	96,49%	2
2	Касторная127	1282,486	1282,609	0,12303	123,03	1282,773	1282,932	0,15858	158,58	77,58%	2
1	расколело378	1045,406	1045,519	0,11284	112,84	1045,597	1045,757	0,15938	159,38	70,80%	5
1	наколешь911	257,0365	257,1512	0,11472	114,72	2891,722	2891,882	0,1597	159,7	71,83%	3
2	колодезь214	2251,383	2251,534	0,15097	150,97	2251,574	2251,735	0,16086	160,86	93,85%	2
1	полоть177	506,4167	506,5696	0,15291	152,91	506,6509	506,812	0,16106	161,06	94,94%	1
1	наколел903	244,1936	244,3523	0,15879	158,79	2878,885	2879,046	0,16149	161,49	98,33%	2

1	хорошо429	1237,072	1237,219	0,14657	146,57	1237,365	1237,529	0,16318	163,18	89,82%	1
3	на контору45	967,4709	967,5847	0,11386	113,86	967,7943	967,9595	0,16521	165,21	68,92%	1
2	пальто368	4249,679	4249,827	0,14801	148,01	4249,992	4250,158	0,16599	165,99	89,17%	3
1	колоть886	209,8487	209,9799	0,13117	131,17	2844,509	2844,678	0,16888	168,88	77,67%	6
1	работаютъ133	374,0186	374,1577	0,13904	139,04	374,2629	374,4317	0,16888	168,88	82,33%	1
3	чажело63	1097,337	1097,517	0,18022	180,22	1097,593	1097,762	0,16911	169,11	106,57%	2
1	молоть1008	744,1513	744,2906	0,13929	139,29	3378,824	3378,994	0,17009	170,09	81,89%	3
1	пороть1218	1773,017	1773,135	0,11739	117,39	4407,642	4407,813	0,1707	170,7	68,77%	2
1	коровы98	260,7401	260,8615	0,12144	121,44	260,9245	261,0953	0,17076	170,76	71,12%	1
1	намокнуть1160	1380,321	1380,463	0,1424	142,4	4015,009	4015,18	0,17128	171,28	83,14%	1
1	коровы99	262,7996	262,9165	0,11693	116,93	262,9621	263,1335	0,17135	171,35	68,24%	2
2	отцов (прил.)374	4352,662	4352,833	0,17095	170,95	4352,988	4353,162	0,17387	173,87	98,32%	3
1	за мною714	2276,554	2276,749	0,1951	195,1	2276,897	2277,072	0,17498	174,98	111,50%	3
1	холодные413	1185,853	1185,985	0,1323	132,3	1186,069	1186,246	0,17723	177,23	74,65%	0'
1	у Ростове194	542,7831	542,8863	0,10315	103,15	543,066	543,2455	0,17954	179,54	57,45%	2
1	работать130	364,2002	364,3106	0,11038	110,38	364,425	364,6062	0,18121	181,21	60,91%	6
1	намолото1019	765,7274	765,8504	0,12302	123,02	3400,412	3400,594	0,18208	182,08	67,56%	3
1	пололи356	982,5687	982,7494	0,18067	180,67	982,8114	982,9943	0,18295	182,95	98,75%	2
1	поволок1340	192,5634	192,6863	0,1229	122,9	5001,109	5001,295	0,18595	185,95	66,09%	6
1	работать147	404,9226	405,022	0,09939	99,39	405,1058	405,2919	0,18619	186,19	53,38%	3
1	гогоче1196	1632,053	1632,182	0,12948	129,48	4266,76	4266,948	0,18823	188,23	68,79%	2
1	смолол1011	746,2111	746,3501	0,13898	138,98	3380,876	3381,069	0,19298	192,98	72,02%	6
1	опорос132	372,0918	372,2358	0,14396	143,96	372,2823	372,4769	0,19452	194,52	74,01%	3
1	хролово (Фролово)103	280,8358	280,9711	0,13533	135,33	281,0305	281,2256	0,19508	195,08	69,37%	3
2	с Козловых247	2559,377	2559,515	0,13814	138,14	2559,64	2559,84	0,20088	200,88	68,77%	2
1	коровы134	377,0439	377,1811	0,13716	137,16	377,2377	377,4385	0,20088	200,88	68,28%	6
1	смолола1010	745,4802	745,6124	0,13222	132,22	3380,143	3380,348	0,20536	205,36	64,38%	6
2	с женою118	1129,64	1129,804	0,16441	164,41	1129,874	1130,085	0,21069	210,69	78,03%	1
1	у Ростове210	578,6811	578,8304	0,14935	149,35	579,0117	579,2227	0,21105	211,05	70,77%	1
1	работает171	501,6843	501,8394	0,1551	155,1	501,9524	502,1647	0,21229	212,29	73,06%	1
1	хорошо62	183,1658	183,2938	0,12802	128,02	183,4463	183,665	0,21864	218,64	58,55%	7
1	коровы165	477,8576	478,0407	0,18304	183,04	478,1116	478,3333	0,22165	221,65	82,58%	2
1	приволок1346	207,6688	207,8745	0,20576	205,76	5016,316	5016,548	0,23202	232,02	88,68%	6
1	коровы152	432,4209	432,543	0,12207	122,07	432,6277	432,8697	0,24196	241,96	50,45%	1
1	намолото1017	760,9185	761,0649	0,14642	146,42	3395,604	3395,849	0,24451	244,51	59,88%	3
1	толок1312	68,32024	68,49136	0,17112	171,12	4876,935	4877,211	0,27636	276,36	61,92%	3

1	давно307	852,7483	852,8815	0,13321	133,21	853,0334	853,3278	0,29443	294,43	45,24%	4
---	----------	----------	----------	---------	--------	----------	----------	---------	--------	--------	---

62. Словоформы структуры *село*.

2	мешков286	3004,983	3005,135	0,15195	151,95	3005,287	3005,356	0,06842	68,42	222,08%	0
1	часов477	1358,501	1358,588	0,08626	86,26	1358,683	1358,759	0,07599	75,99	113,51%	3
1	не хоче790	2482,761	2482,847	0,08549	85,49	2482,946	2483,025	0,07849	78,49	108,92%	2
2	делов174	1927,306	1927,451	0,14529	145,29	1927,504	1927,586	0,08202	82,02	177,14%	0
2	село249	2570,706	2570,872	0,16548	165,48	2570,928	2571,014	0,08682	86,82	190,60%	0'
1	орехов672	2150,373	2150,486	0,11219	112,19	2150,594	2150,682	0,08759	87,59	128,09%	3
3	девьяносто95	2001,932	2002,027	0,09451	94,51	2002,089	2002,178	0,08974	89,74	105,32%	3
2	за святой (ж,р, Т,п,)319	3341,452	3341,564	0,11215	112,15	3341,657	3341,75	0,09324	93,24	120,28%	2
2	с девьяносто123	1210,505	1210,632	0,12623	126,23	1210,685	1210,782	0,09719	97,19	129,88%	0
3	делов6	147,1737	147,3176	0,1439	143,9	147,3611	147,4632	0,10211	102,11	140,93%	0
1	перегонишь448	1288,373	1288,519	0,14602	146,02	1288,556	1288,66	0,10345	103,45	141,15%	2
3	колесо61	1079,831	1079,971	0,13979	139,79	1080,082	1080,185	0,10379	103,79	134,69%	3
2	звено170	1891,233	1891,371	0,13806	138,06	1891,428	1891,537	0,10888	108,88	126,80%	3
2	не хотим107	929,0225	929,1682	0,14567	145,67	929,2622	929,3729	0,11068	110,68	131,61%	3
2	не гожд282	2953,787	2953,961	0,17391	173,91	2954,037	2954,15	0,11295	112,95	153,97%	3
3	девьяносто94	1975,111	1975,232	0,12088	120,88	1975,277	1975,391	0,11467	114,67	105,42%	5
2	село73	594,0791	594,2479	0,16878	168,78	594,316	594,4408	0,12476	124,76	135,28%	3
2	не гожд274	2878,558	2878,706	0,14788	147,88	2878,787	2878,914	0,12674	126,74	116,68%	1
3	на колесо62	1082,824	1083,004	0,17973	179,73	1083,152	1083,284	0,1322	132,2	135,95%	0'
1	не хочуть59	177,4787	177,5908	0,11214	112,14	177,7203	177,8542	0,13389	133,89	83,76%	2
3	с свеклюю145	3424,599	3424,74	0,14129	141,29	3424,9	3425,035	0,13475	134,75	104,85%	2
2	делов126	1260,881	1261,039	0,15806	158,06	1261,103	1261,239	0,13574	135,74	116,44%	1
3	занемогну93	1957,673	1957,857	0,18413	184,13	1957,961	1958,109	0,14859	148,59	123,92%	3
2	сестрою132	1357,02	1357,174	0,15362	153,62	1357,387	1357,54	0,15268	152,68	100,62%	0'
3	из хрестцов140	3352,237	3352,368	0,13101	131,01	3352,54	3352,696	0,15549	155,49	84,26%	0
2	село325	3510,742	3510,9	0,15738	157,38	3510,981	3511,142	0,16142	161,42	97,50%	3
2	село250	2575,034	2575,222	0,18817	188,17	2575,278	2575,444	0,16652	166,52	113,00%	1
2	мастерской (ж,р, Р,п,)13	175,7666	175,9057	0,1391	139,1	176,1499	176,3286	0,17874	178,74	77,82%	2
2	на звено169	1887,296	1887,474	0,17843	178,43	1887,547	1887,736	0,18921	189,21	94,30%	1
2	село244	2554,415	2554,59	0,17514	175,14	2554,651	2554,844	0,19326	193,26	90,62%	3
2	цветов117	1119,964	1120,151	0,18632	186,32	1120,267	1120,461	0,19393	193,93	96,08%	1
2	село423	5355,65	5355,822	0,17268	172,68	5355,885	5356,091	0,20601	206,01	83,82%	2

1	неродный733	2333,038	2333,142	0,10412	104,12	2333,179	2333,393	0,21436	214,36	48,57%	3
1	потекло1302	36,6358	36,7847	0,1489	148,9	4845,299	4845,533	0,2342	234,2	63,58%	2
1	неполоно1141	1290,201	1290,306	0,1055	105,5	3924,883	3925,126	0,24362	243,62	43,31%	6
1	натекло1300	30,55565	30,69042	0,13477	134,77	4839,257	4839,515	0,25808	258,08	52,22%	2
3	зерно130	3167,931	3168,097	0,16606	166,06	3168,264	3168,567	0,30304	303,04	54,80%	5

63. Словоформы структуры *зимою*.

1	телефонные321	894,1218	894,1683	0,04656	46,56	894,3232	894,4444	0,12123	121,23	38,41%	0'
2	Козиновка91	725,7157	725,8132	0,09747	97,47	725,8788	726,0221	0,14338	143,38	67,98%	2
3	одиною15	366,8005	366,8985	0,09798	97,98	366,9698	367,1145	0,14466	144,66	67,73%	1
2	зимою327	3558,625	3558,7	0,07499	74,99	3558,771	3558,92	0,14959	149,59	50,13%	0'

64. Словоформы структуры *высокая*.

2	высокая26	305,1254	305,1915	0,06614	66,14	305,3249	305,4481	0,12326	123,26	53,66%	1
1	выходишь178	507,3876	507,4528	0,0652	65,2	507,5583	507,7034	0,14511	145,11	44,93%	3
1	под высокою315	867,2919	867,3534	0,06152	61,52	867,4751	867,6219	0,14675	146,75	41,92%	0
2	высокая25	303,7146	303,7814	0,06673	66,73	303,9143	304,0612	0,14692	146,92	45,42%	2
2	высоко167	1838,156	1838,218	0,06253	62,53	1838,36	1838,531	0,17129	171,29	36,51%	2
1	шиповник407	1168,15	1168,225	0,07517	75,17	1168,364	1168,6	0,23567	235,67	31,90%	6

65. Словоформы структуры *дубовый*.

2	хутбольной12	160,0174	160,0863	0,06884	68,84	160,2016	160,3042	0,1026	102,6	67,10%	1
2	хвутбольная268	2794,059	2794,121	0,062	62	2794,226	2794,333	0,1076	107,6	57,62%	2
2	хвутбольная48	452,7262	452,7693	0,04314	43,14	452,8851	452,9989	0,1138	113,8	37,91%	1
1	по-другому1109	1132,78	1132,838	0,05826	58,26	3767,358	3767,495	0,13636	136,36	42,73%	2
2	хутбольная51	458,2414	458,3081	0,06673	66,73	458,4556	458,5969	0,14129	141,29	47,23%	1
2	по хутболу46	448,0314	448,1056	0,07415	74,15	448,2315	448,3745	0,143	143	51,85%	1
1	другое1108	1131,874	1131,932	0,05791	57,91	3766,468	3766,618	0,15053	150,53	38,47%	3
1	другому208	570,1253	570,2128	0,0875	87,5	570,2354	570,4021	0,16674	166,74	52,48%	3
3	сукно26	571,7467	571,8639	0,11723	117,23	572,0813	572,2557	0,17439	174,39	67,22%	3
2	у хутбол50	455,1757	455,2629	0,08721	87,21	455,4014	455,5841	0,18269	182,69	47,74%	3
3	дубовый29	651,2242	651,339	0,11484	114,84	651,4225	651,6091	0,18663	186,63	61,53%	3
3	дубовый33	756,0219	756,1712	0,14924	149,24	756,2226	756,4651	0,24247	242,47	61,55%	2

66. Словоформы структуры *трюмо*.

нет примеров.

67. Словоформы структуры *косьё*.

1	за всё74	203,6309	203,7273	0,09639	96,39	203,8784	203,9497	0,07129	71,29	135,21%	0
3	косьё120	2937,911	2938,044	0,13253	132,53	2938,229	2938,367	0,13753	137,53	96,36%	1
3	с коноплю77	1429,077	1429,22	0,14286	142,86	1429,381	1429,59	0,20949	209,49	68,19%	3
2	Боёвка330	3590,312	3590,472	0,16013	160,13	3590,598	3590,837	0,23877	238,77	67,06%	6
1	по нём284	795,7373	795,8074	0,0701	70,1	795,8758	795,9617	0,08589	85,89	81,62%	1
2	на нём135	1397,576	1397,702	0,12624	126,24	1397,741	1397,846	0,10459	104,59	120,70%	3
1	по нём240	688,1921	688,3179	0,12579	125,79	688,3844	688,4939	0,1095	109,5	114,88%	0

68. Словоформы структуры *землёй*.

1	землёй345	955,5973	955,6895	0,09223	92,23	955,8109	955,8681	0,05725	57,25	161,10%	0
2	из колеёв110	940,8128	940,9653	0,15248	152,48	941,0301	941,1418	0,11174	111,74	136,46%	1

69. Словоформы структуры *причём*.

1	причём290	814,3932	814,4808	0,08757	87,57	814,6274	814,7063	0,07892	78,92	110,96%	0
2	причём257	2711,543	2711,614	0,07137	71,37	2711,781	2711,947	0,16543	165,43	43,14%	0'

70. Словоформы структуры *рысьё*.

нет примеров.

71. Словоформы структуры *усё*.

3	усё21	512,9494	513,1079	0,15844	158,44	513,2866	513,52	0,2334	233,4	67,88%	3
2	усё177	1952,575	1952,674	0,09867	98,67	1952,852	1953,113	0,26076	260,76	37,84%	2

72. Словоформы структуры *плющовый*.

нет примеров.

Приложение 9

Графики, демонстрирующие связь длительности ударных гласных с фразовым акцентом

График 1

Соотношение АД ударного [а] с наличием/отсутствием и типом фразового акцента

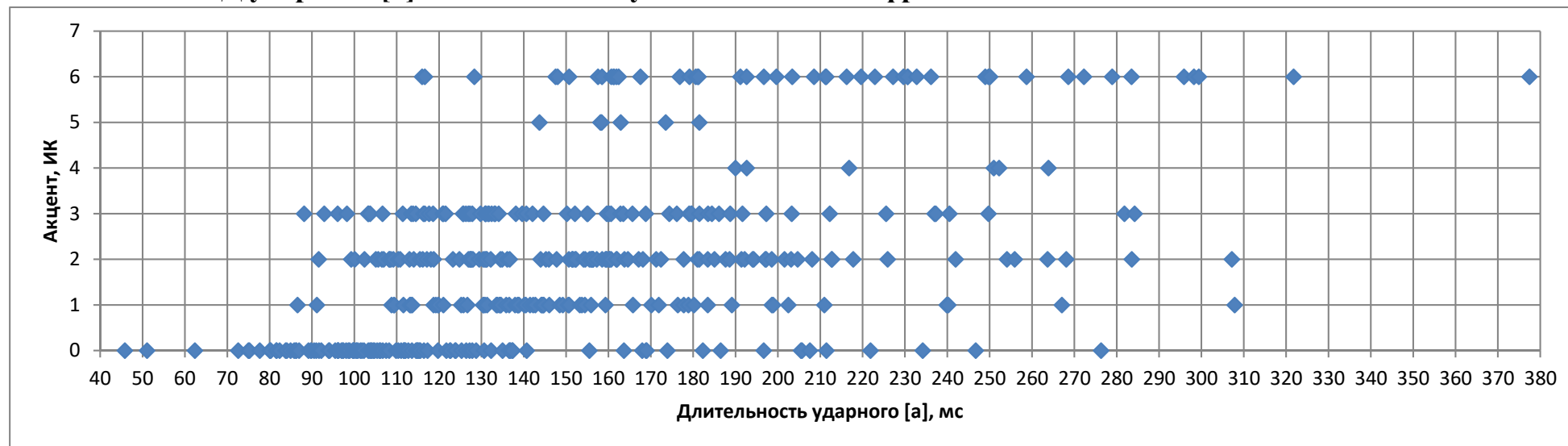


График 2

Соотношение АД ударного [e] с наличием/отсутствием и типом фразового акцента

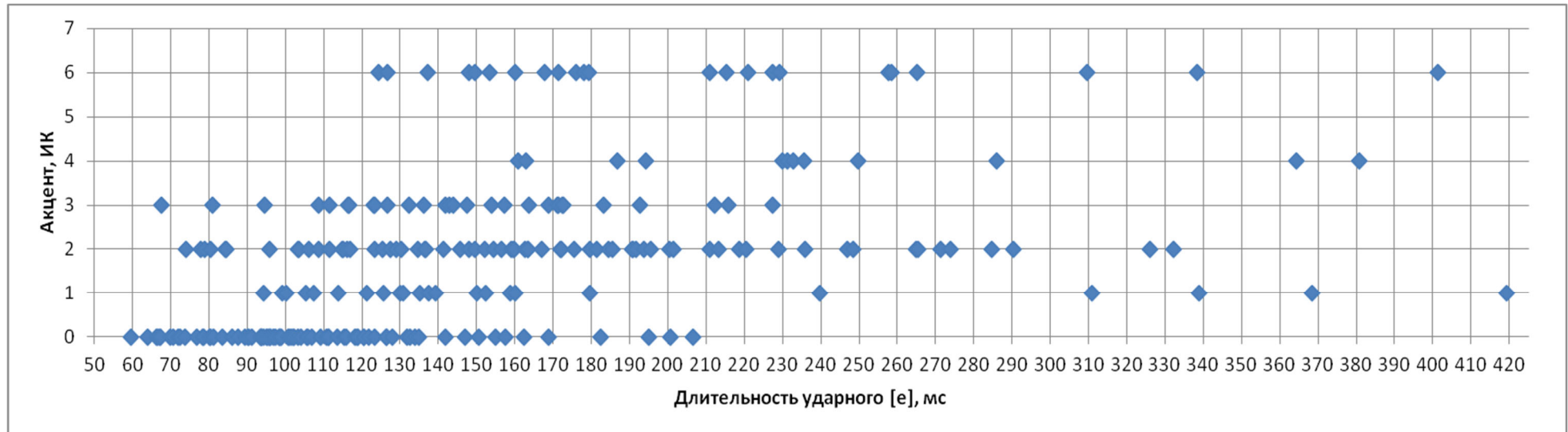


График 3

Соотношение АД ударного [o] с наличием/отсутствием и типом фразового акцента

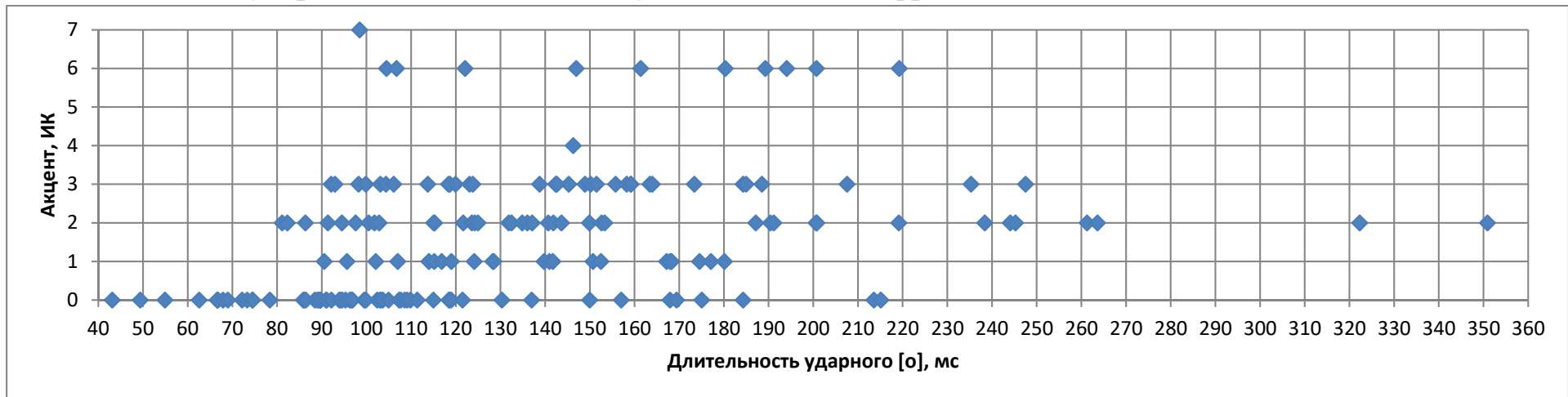


График 4

Соотношение АД ударного [’и] с наличием/отсутствием и типом фразового акцента

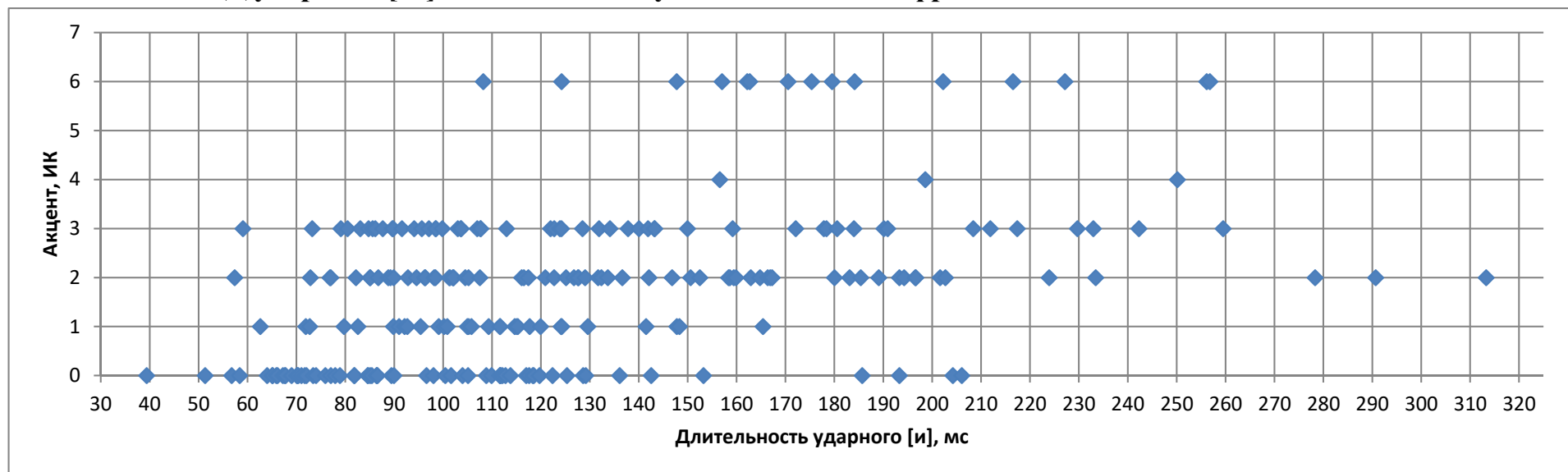


График 5

Соотношение АД ударного [ы] с наличием/отсутствием и типом фразового акцента

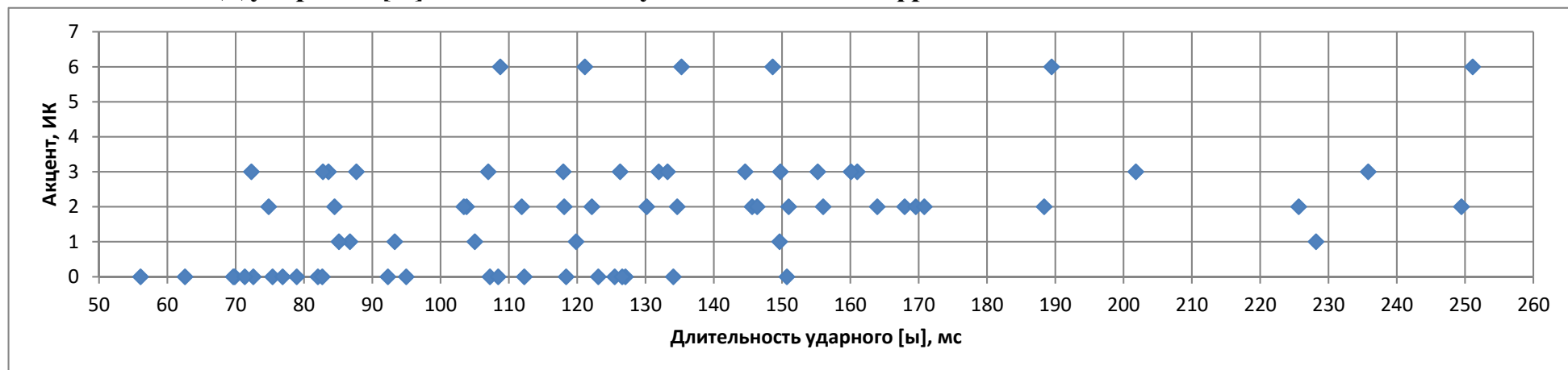


График 6

Соотношение АД ударного [y] с наличием/отсутствием и типом фразового акцента

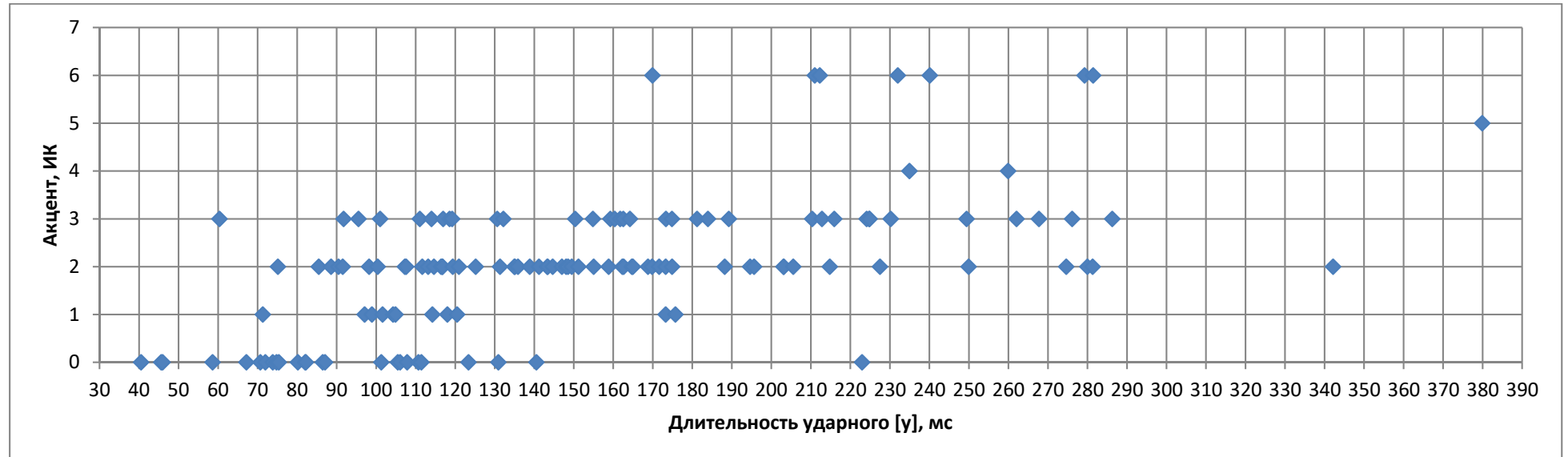


График 7

Соотношение АД ударного [иѐ] с наличием/отсутствием и типом фразового акцента

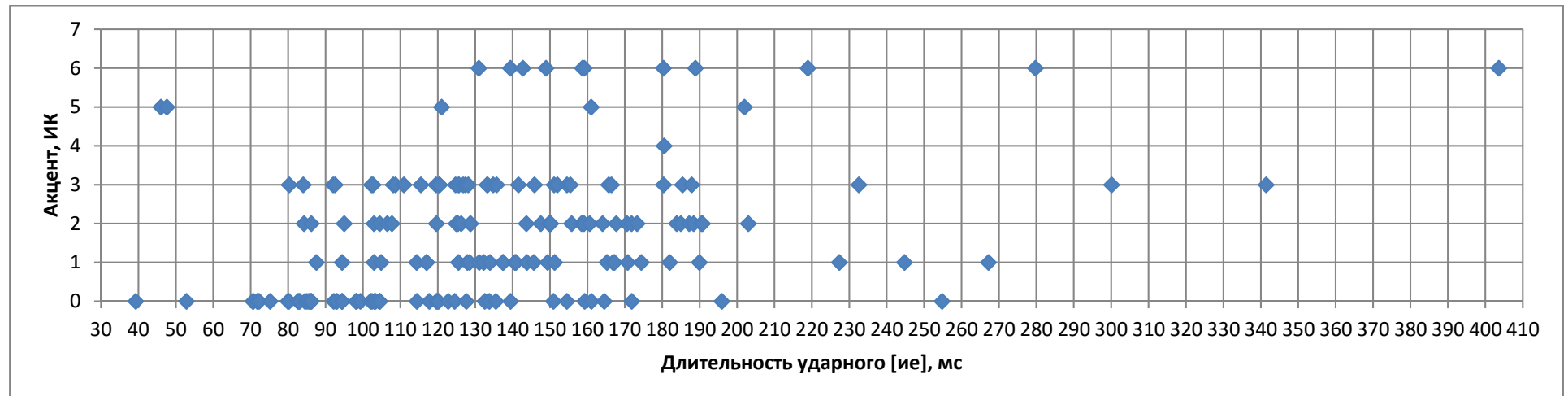


График 8

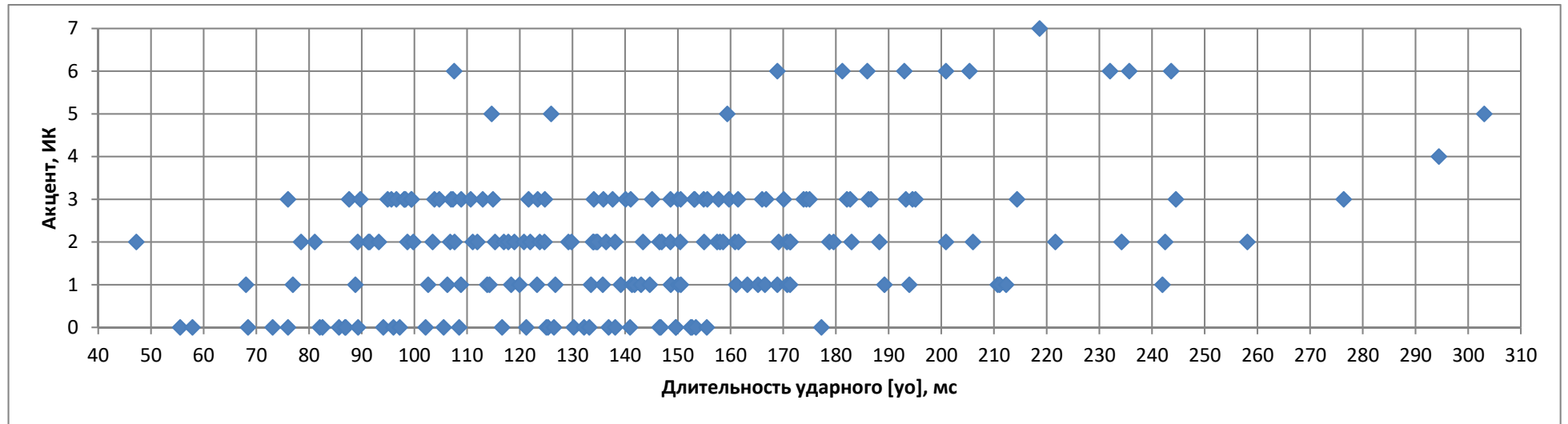
Соотношение АД ударного [y^o] с наличием/отсутствием и типом фразового акцента

График 9

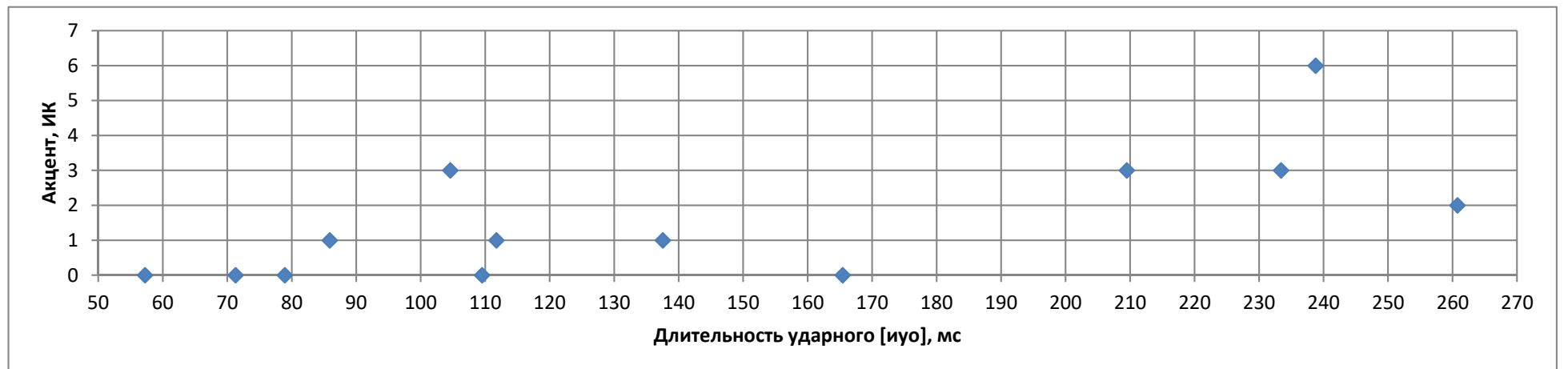
Соотношение АД ударного [iy^o] с наличием/отсутствием и типом фразового акцента

График 10

Соотношение АД ударного [иа] с наличием/отсутствием и типом фразового акцента

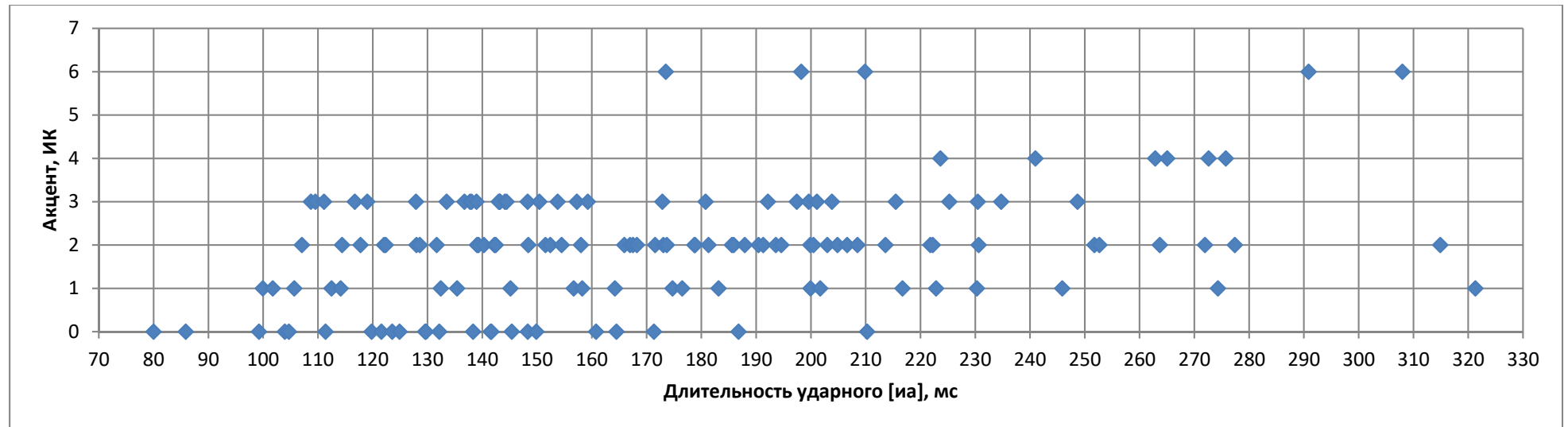


График 11

Соотношение АД ударного [ио] с наличием/отсутствием и типом фразового акцента

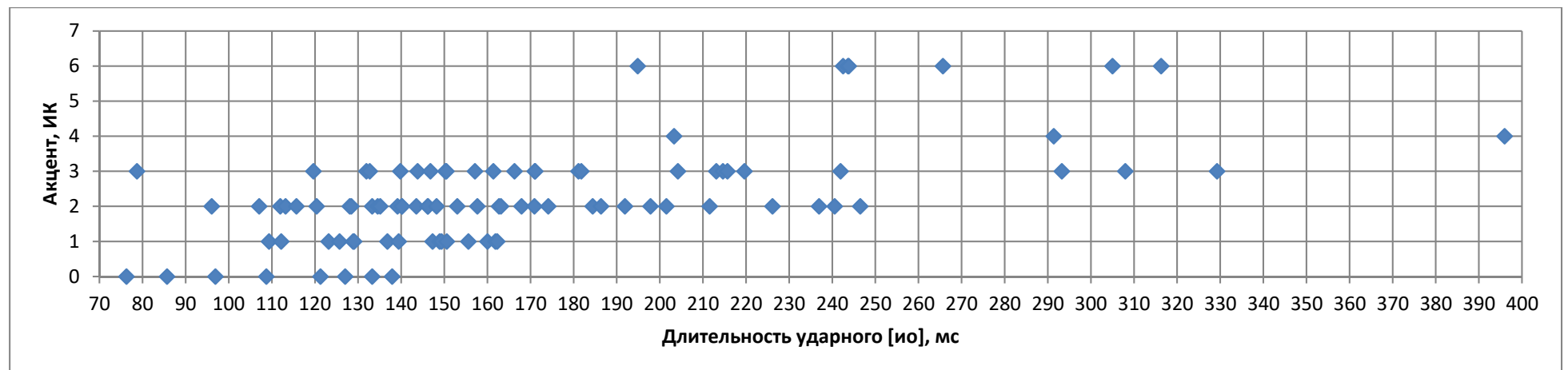


График 12

Соотношение АД ударного [иу] с наличием/отсутствием и типом фразового акцента

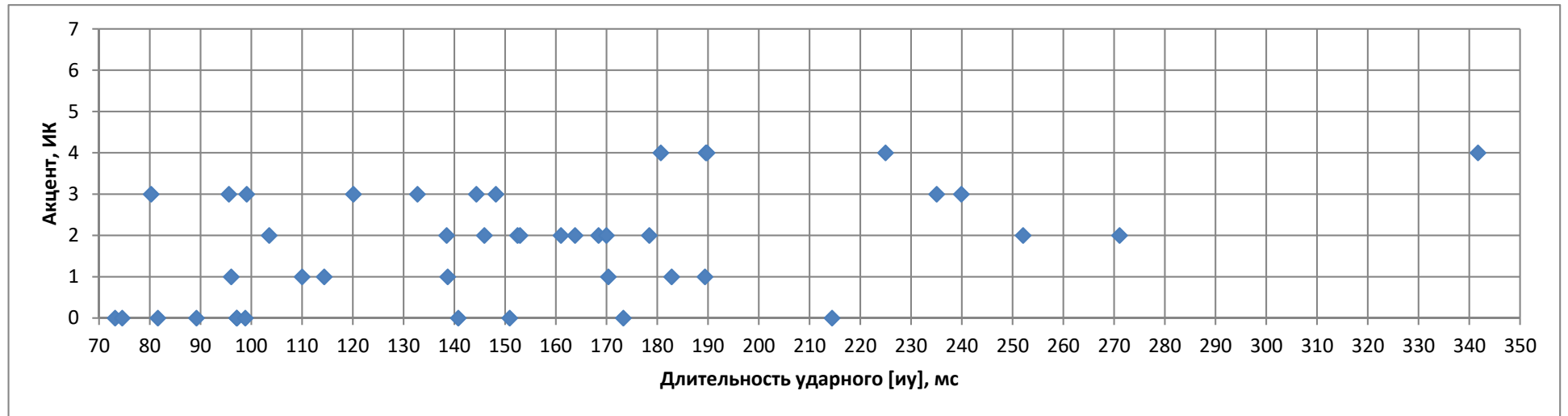


График 13

Зависимость ОД предударных гласных – аллофонов фонем неверхнего подъёма после твёрдых согласных от АД ударных гласных [а] и [и]

