

уф.2
4
4-69

М. М. МИРТОЖИЕВ

Ўзбек тили фонетикаси

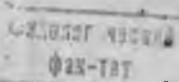


9362
4
11-69

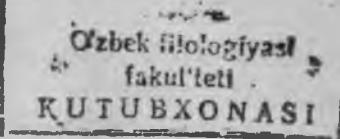
ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ ОЛӢ ВА ӮРТА ТАЪЛИМ
ВАЗИРЛИГИ
МИРЗО УЛУҒБЕК һ. ҲИДАГИ ТОШКЕНТ ҶАВЛАГ УНИВЕРСИТЕТИ

М.М.МИРТОЖИЕВ

ЎЗБЕК ТИЛИ ФОНЕТИКАСИ
(Ҷкув қўлланмаси, 2-тўлд. нашри)



Тошкент
Университет
1998

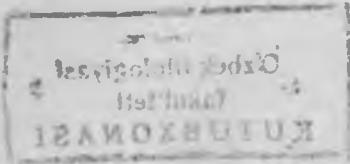


Ўкув кулланмада узбек тили фонетикасининг нутқ товушлари ва уларнинг узгариши, буғинлар, ургулари ва интонация бахсини тавсиф эталади. Унда фонетиканинг бозиша фанлар билан алоқасини ҳисобда тутиб мосламтириш ва кулгина ҳодисаларни экспериментал фонетика натижалари асосида ёритив учун ҳаракат килинган.

Ўкув кулланма университетларнинг узбек филологияси факультетларига мулжалланади.

Масъул муҳаррир: Е.ТОКИЕВ

Тақриэчилар: Н.М.МАХМУДОВ, К.СОДИКОВ



© Университет" наприёти, 1994

Ф О Н Е Т И К А

Фонетика тилшуносликининг нутқи товушлари, уларниң ҳосил бўлиши, типлари, ўзгариши ҳақидаги; бўғинлар, уларниң тузилиши, типлари, структураси ҳақидаги; ургу, урғу типлари ва интонация ҳақидаги тармоғидир. Унда товушлар ҳақида Фикр юритилар экан, бу ҳар қандай товуш эмас, балки инсон товуши, инсон нутқини таркиб топтирувчи товуш ҳақида боради.

Фонетиканинг объекти товуш бўлганлиги учун ҳам у физика билан алоқадордир. Чунки физиканинг акуотика билан шугулланувчи тармоғи бўлиб, унинг объекти товуш ҳисобланади. Лекин фонетика тоғ доирада инсон товушинигина ўрганади. Бу жиҳатдан у физиология яқин туради. Товушлар талаффузи нутқи органлари артикуляцияси бўлиб, у нағас органлари ва нутқи аппаратининг ҳаракати билан юзага келади. Унинг өшитиш органига таъсири ва бу сигналлар орқали маъно, маънолар синтези орқали зоа мазмун гидрок этилиши бош мия физиологияси дир. Фонетиканинг акцентуация ва интонация билан шугулланувчи тармоқлари эса субъектив муносабатларни реаллаштирувчи ҳиссийёт билан боғлиқ иечимлар ҳисобланади. Бу психолингвистика объекти ҳисобланади. Фонетиканинг силлабика ва интонация билан шугулланувчи тармоқлари эса бадиий адабиёт билан алоқадордир. Шеърнинг вазн ва туролари тилнинг фонетик имкониятлари доирасида шаклланади. Мусиқашунослика ҳам тил фонетикаси ҳисобга олинмаган ҳолда тадқиқ этилиши мумкин эмас.

Фонетика нутқининг материал томони бўлгани учун ҳам, у тилнинг кўпгина миллий хусусиятини ўзида ако эттиради. Тилнинг бойлиги, грамматикаси, ҳатто, хусусияти ҳам ундан узилган ҳолда ўрганилмайди. Унинг ўзини ҳам тилнинг шу тармоқларини ётиборда тутган ҳолда тадқиқ этилади.

Фонетика бир неча нуқтаи назарда ўрганилади. Шу нуқтаи назарларга кўра у йўналишларга бўлинади.

I. Умумий фонетика. Бунда дунёдаги барча тиллар учун умумий бўлган фонетик ҳодисалар ва қонуниятлар ҳақида маълумот берилади.

2. Қиёсий фонетика. Бунда қардош тиллар учун умумий бўлган фонетик ҳодисалар ва қонуниятлар ҳақида маълумот чөлтирилиб, айрим товушларнинг тилдаги ҳолатлари, мўлланиш миқдорлари ва тиллардаги ўзига хослиги қиёс қилинади.

боглиқ бұлади. Ҳавонинг секундлик тәбраниш миқдори қанча күп бұлса, өзага келгән товуш шунча баланд чиқади ва акойнча.

Одатда товуш ҳосил бўлиш кечимидағи ҳаво тәбраниши гц (герц) билан үлчанади. Бир гц. товуш пайининг берилган зарбдан бир силкиниб қайтиши бўлиб, бу силкиниб ҳавонинг бир тәбранишида акс этади. Инсон 16 гц.дан 30 минг гц. гача товушни эшитиш қобилиятига эга. Үндан ортиқ гц.ли товушлар ультратовуш бўлиб, уни инсон эшита олмайди. Инон оддий сўзлашувда 100 гц.дан 400 гц.гача баландликдаги товушни кўллади. Инсоннинг энг паст товуши бас деб аталиб, 40 гц.га, энг баланд товуши сапрано деб аталиб 1700 гц.га эга булади.

Товуш пайларининг күп ёки кам миқорда тебралиши товуш пайларидаги имкониятга боғлиқдир. Товуш пайлари юқа бұлса, күп тәбраниш имкониятига өга булади. Үнинг қалинлиги шу имкониятни чегаралайди. Одатда болалар ва аёлларнинг товуш пайлари юқа бўлиб, эркакларнинг товуш пайлари раста ёшидан қалинлашади. Шунинг учун эркакларнинг товуши йўғон ва паст, аёл ва болаларнинг товуши ингичка ва баланд эштилаади.

Товуш кучи нутқ органига ҳавонинг берган зарби билан үлчанади. Аммо товуш қучи товуш баландлиги эмас. Қучли товуш паст бўлиши ҳам мумкин. Товуш қучи зарбдан ҳосил бўлган тебранишининг ҳар бир силкинишдаги зарб йўналиши буйича бориб қайтган оралиги билан белгиланади. Уни физиклар тилида тебрачиғ амплитудаси дейилади. Тәбраниш амплитудаси децибел билан үлчанади. Ургу тушган бўғин унлисида унинг балықори булади.

Товуш чўзиқлиги ўпкадан келгән ҳавонинг нутқ органига урилиш давомийлиги билан үлчанади. Яни у товушга кетган вақт билан боғлиқ булади. Уни бир неча омиллар белгилайди. Нутқ тезлиги ортиқ бўлса, ундағи товушлар чўзиқлиги анча кам кечади. Ургули бўғинлар товуши бошқа бўғинлар товуш.. а нисбатан чўзиқроқ булади. Сузлардаги тоқ бўғинлар мутлако ургусиз бўлгани учун қисқа, күпинча редукцияга учраган (кучсизланган) ҳолда қайтады. Товуш чўзиқлиги уарнинг артикуляция усули билан ҳам боғлиқдир. Одатда, портловчи товуш оний, сирғалувчи чўзиқроқ, сонор ва унлар нисбатан энг чўзиқ товушлар хисобланада.

Товушлар чўзиқлиги м/сек (миллий секунд - секунднинг мингдан тир бўлаги) бирлиги сан үлчанади.

Товуш төмөрн (сиғати). қатар товуш токлари хусусияти билан үл-

чанади. Товуш тонлари асосий тон, ёрдамчи тон, шоқиндан изборат. Асосий тон товуш пайининг тебраниши ва унинг ҳавога күчишидан изборатдир. Ёрдамчи тон обертоғ ва резонатор тон (акс садо) қисмларига бўлинади. Обертоң (пародиат тон ҳам дейилади) товуш пайланинг маълум қисмлари тебраниши ва униңт ҳавога асосий тон тебраниши билан бирга күчишидир. Асосий тон билан бирга обертоң қиши товушини, яъни унини ҳосил қилиб, шунингдек, товушнинг айрим даҳсга хослигини шакллантиради. Резонатор тон эса асосий ва обертоннинг ҳалқум, оғиз, сурун деворларига урилиб қайтганидаги тебранишдан юзага келади. У, айнанко сонантлар шаклланишида ҳал қилиувчи роль ўйнайди. Резонатор тон ашулачилар фаолиятида муҳим аҳамиятга эга. Ҳонақо, ҳона, мачит, чёрков кабилар қурилишида ҳам, уларнинг резонатор тон ҳосил қилиши ҳисобга олинади. У оғозни жарангдор, ёқимли ва юқори частотали қилиб беради. Шовқин товуш пайлари иштирокисиз бошқа нутқ органларида, ҳаво уларга урилиши натижасида ҳосил бўлади.

Нутқ товушининг биологик асоси

Нутқ товушининг биологик асоси нутқ органлари анатомияси, физиологияси ва ижро қадими кабилардан изборатдир.

Нутқ органлари анатомияси – нутқ органлари шакли ва тузилиши ҳақидаги тасвир – билим. Нутқ органлари асосан туртга бўлиб үрганилади: нафоа ётказувчи органлар, товуш ҳосил қилиувчи органлар, товушни шакллантирувчи органлар, қўшимча тон берувчи орган.

Нафас ётказувчи органлар асосан трахея, бронхлар, үпка ва қўшимча ҳолда иўкрак қафаси (уни ташкил қилган қовурга, қовурга мускуллари), плевра (парда), диафрагмалардан изборат. Трахея 16–20 тоғай ҳалқаларнинг устма=уст жойлаптириб бириттирилгани ҳолатидаги найга ўхшаш нафас йўли бўлиб, ичи эпителий (шилимшиқ) қатлами билан қопланган. Бронхлар иккита бўлиб, худди трахеяга ўхшаш, унинг



паст томонидагы үтмас бурчак билан тармоқланган шохчасига үхшайди. Чап бронх 6-8, үнг бронх 9-12 тоғай ұлқақадан иборат. Чап бронх иккиге, үнг бронх учта ва улар яна майда тармоқларга бүлинган, охири бронхиолларга туташган. Үпка үнг ва чап қисмлардан иборат бўлиб, үнг қисми уч ва чап қисми икки бўлакдир. Булар жуда кўп миқдордаги олі зеоллардан иборат. Ҳар бир ольвеолга бир бронхиол, биттадан артериал ва вена томири капиляр толаси киради. Үпка қовурғалар ўраб турган кўкрак қафаси ичига жойлашган. Қовурғалар мускуллар воситасида узаро туташган, эластик характерда. Кўкрак қафасидаги упка плевра билан ўралган бўлади. Диафрагма кўкрак қафаси бўлан қорин бўшлигини иккига ажратиб туради.

Товуш ҳосил қилувчи органлар ҳиқилдоқ деб аталиб, у устмавуст жойлашган узуксимон, қалқонсимон, чўмичсимон ва шунингдек, понасимон, шохсимон тоғайлардан иборат найсимон кўринишга эга. Улар узаро пай ва мускуллар билан бириккан бўлади. Унинг энг юқориси - тилнинг орқасида япроқсимон тоғай жойлашган. Ҳиқилдоқ узуксимон тоғай орқали трахеяга туташган. Қалқонсимон тоғайнинг орқа томондаги туташмага икки ёни оралиғида бир жуфт чўмичсимон тоғай жойлашган. Ҳиқилдоқнинг ички ўрта қисмida икки устмавуст бурма бўлиб, улар оралиғи ҳиқилдоқ қоринчасидан иборат. Бурмаларнинг пасткиси товуш бурмаси, усткиси соҳта бурма дейлади. Ҳиқилдоқ наий шу бурмалардан юқори ва пастга конуссимон ҳолда кенга-йиб боради. Товуш бурмаси икки бўлакдан иборат, ҳиқилдоқнинг икки ён деворидан бўртган бўлади. Унинг қирралари бўйлаб пай қатлами-лари тортилиб, уни товуш пайдари дейлади. Товуш айларининг бир учи узуксимон тоғай учига, иккинчи учи чўмичсимон тоғай учига бириккан. Ҳиқилдоқдаги икки ён пайларнинг оралиғи эса товуш ёриғидир. Буларнинг ҳаммаси бўғиз олмаси орқасига жойлашган. Кўрдик-ки, товуш палари нафас йўлининг энг тор ўрни ҳисобланади.

Ҳиқилдоқнинг ички юзаси трахеядагига үхшаш эпителий қатлами билан опланган. Бу қатлам юзаси эса майда туклардан иборат бўлиб, улар юқорига ётқизилгандир.

Товушни шакллантирувчи органлар асосан ҳалқум ва оғиз бўшлиғидаги органлардан иборатdir. Ҳалқум: девори юзаси - эпителий қатламидан иборат бўшлиқ бўлиб, уч қисмга бўлинади. Пастки қисми ҳалқумнинг ҳиқилдоқ қисми дейшилиб, унга ҳиқилдоқ ва қизилуигач туташади. Ўргаси ҳалқумнинг оғиз қисми бўлиб, оғиз бўшлиғига очилаган. Ўқориси эса ҳиқилдоқнинг бурун қисми ҳисобланади, учда

хоана бор. Улар бурун бүшлиги ва эшитув найларига бирекади. Оғиз бүшлиги олд томонда лаблар, ёни лунжлар, тепаси қаттиқ ва юмшоқ танглай ости тил ости мускули билан чегараланды. У орқа томонида томоқ орқали ҳалқумга туташади. Оғизнинг олд ва ён томонини тақа шаклида тишлар қоплаб, улар тепа ва пастда ўзаро қарама-қарши ўрнашган. Тишларнинг олд қисмидагилари курак, улар ёнида-гилари қозик, лунждагилари жағ тишлари бўлади. Оғиз бүшлиги томоқ орқали ҳалқумга очитар экан, унинг тепасида юмшоқ танглайнинг ўсимтасига ўхшаш кичик тил осилиб туради. Тил икки қисмдан иборат: тил илдизи ва тил танаси. Тил илдизи: тил учли мускули, тил остки мускули, бақбақа=тил мускули, тил=тоғай мускули каби-лардан таркиб топган. Тил танаси эса бўй-лама устки мускул, бўйлама остки мускул, энлама мускул, вертикал мускуллардан иборат. Тил утмас учли бўлиб, шу учидан тил илдизининг охиригача тил ўртасидан тепаси бўйлаб тил эгати ўтади. Тил ўз эгатига мувоғиқ ҳолда тил девори билан бўйига иъкига бўлиниди. Шунинг учун унинг саккиз мускули санкиз жуфт тутам ҳолида шаклланган. Тил илдизининг тугаш жойи билан ҳалқумнинг орқа девори оралиги бўғиз ҳисобланади.

Қўшимча тон берувчи орган бурун бүшлиги ҳисобланади. Бурун бүшлиги бурун катаги орқали ташқарига очилади ва орқада хоаналар орқали ҳалқумга қўшилади. У бурун катагидан бошланувчи бурун девори билан ҳамқумгача иъкига булинган. Ҳар бир қисми чиганоқлар воситасида уч каналга ажралади. Яъни бурун бүшлиги олти каналчадан иборат.

Нутқ органлари физиологияси нутқ органларининг ҳаётий кечимлари, муҳит билан буладиган муносабатларидир. Унинг киши органлари ичидаги ўзига хос физиологияси бўлиб, буни асосан боз мия пустлиги бошқаради. Аммо уларни бошқарувчи нервлар ядроси (узаги) чўзинчоқ мияда жойлашган. Чўзинчоқ мияда икки ёнма=ён нерв ядроси бўлиб, бирни икки ёқлама ядро, иккинчиси тил ости нерви ядроси ҳисобланади. Бу ядроларнинг ёнма=ён жойлашуви нутқ органлари физиологиясидаги йўғунликни таъминлайди. Чунки икки ёқлама ядродан тил ҳалқум нерв чиқиб, тил, ҳалқум ва умуман нафас йўлларини нервлайди. Ундан яна адашган нерв чиқиб, нафас органи қовургаларабо мускуллар ва диафрагманинг ҳаракатлантирувчи нервларига импульс юборади. Қовургаларабо мускулла, нерви орқа миянинг шу қисмидан, диафрагма нерви орқа миячинг бўйин қисмидан чиқкан бў-

лади. Тил ости әрви ядросидан чиқкан нерв тил ости ва тагидиги мускулларни нервла-ди.

Адашган нерв импульс юбориши учун унинг ядроси уз рефлектори (құзғатувчиои)га әга. Бу эса қондаги карбонат ангирид микдоридир. Қонда у күпайса, иккى ёдама ядрода құзғалиш бұлади ва адаттан нервни импульс (турғы) юборыл учун құзғайди. Ҳаракатлантирувчи нервлар күкрап қафасини көңгайтиради, нағас олиш – инспирация кечади. Кейин қон кислородға түйинади ва экспирация (нағас чиқарыш) бошланади. Кислород айришаш билан үтадиган рефлекс-та асосланувчи бу жараён бир ритмда, үзгаришсиз давом этади.

Нутқ кечимида бөш мия пүстлогининг таъсири күчайыб, инспирация факат оғиз орқали бұлади ва одатдагидан 3-4 марта ортиқ, тез үтади. Экспирация эса секин=аста, баъзан эса булиниб=бұлиниб кечади. Бу, албатта, имконият даражасида, кислородға бўлган ташналикини қондириб туриш ҳолатида рўй беради. Энг соғлом одамда экспирация купи билан 30-40 дакиқа давом этиши мумкин.

Нутқ кечимидағи инспирациянинг катта ҳажмда бўлиши экспирацияда ҳижильдоқ ва трахеяд ҳаво босимининг юқори даражада түпланиш имконини беради. У юмилган товуш пайларидан тутилиб туради. Ортган ҳаво босими товуш пайлари туташган оралиқни очиб, уни тебратиб, ҳалқум томонга үтади. Товуш пайларининг тебраниши ҳаво оқимига үтар экан, у унинг юзага келиши бўлади.

Нутқ кечимида ҳижильдоқ ва трахеяд ҳаво босимининг ортиши учун диафрагманинг ва қовурға оралиғи мускулларининг қисқариши катта аҳамиятга әт. У ҳавони товуш п. йлари юзасигъ босиб түшлаб туради. Товуш пайлари эса гоҳ очилиб, гоҳ юмилиб, очиқлик даражаси гоҳ көнгайыб, гоҳ торайыб, ҳавонинг турли босим билан ҳалқум томонга сизиб үтишини таъминлайди. Еу эса товуш пайларининг турлича куч саллан тебранишига сабаб бўлади. Аммо товушнинг турли баландликда ҳосил бўлиши ҳаво босимининг бу кечимлари билан унча боғди эмас. У товуш пайлари ҳолатига тобедир. Агар товуш пайлари салқирок ҳолатни олса, товуш ниҳоятда паст чикади. Чунки салқирок товуш пайлари бир=бирига кириш бўйон тортади. Йўғонлашган товуш пайларининг тебраниш имконияти кам бўлади. Бунда қалқонсимон тогай билан узуксимон тогай ораси катта очилиб, қалқонсимон тогай билан кўғарилган чўмичсимон тогайнинг иккинчи тоҳчаш-з пасаиди ва товуш п. йларини бўтрок қўяди. Агар қалқонсимон тогай билан узуксимон тогайлар ораси яқинласа, товуш пайлари та-

ранглашиб, унга зарб урилганда тебраниш имконияти ортади ва то-
вуш баландроқ ҳосил булади. Бундай товуш обертонга ҳам бой бу-
либ, узига хос чиқади. Шу төг ғлар ораси ниҳоятда яқинлашиб,
улар ўзаро ёпиши ўурса, товуш пайлари қайышма каби чүзилади.
ва юпқа тортади, тебраниш имконияти ниҳоятда ортади. Баъзан эса
чўмичсимон төғай товуш бурмалари мұскулини ишга солиб, товуш
пайлари тебранувчи қисми қирраларини қи қартиради. Бунда ҳосил
бўлган товуш фальцет товуш дейилиб, у ниҳоятда баланд, чинқироқ
ва обертонга ниҳоятда ҳашшоқ булади. Одатда, паст товушларда то-
вуш пайлари кам иш бажаради. Ўнинг вазифасини «ўпроқ товуш бур-
маси мускуллари олади. Шунинг учун бундай товуш вишллаганроқ,
илон товушига ўхшашроқ ҳолда эшитилади. Илоннинг ҳам товущ пайлари
бўлмагани учун, у нафас босимини кучайтириб, нафас йўли мус-
кулларини зуриқтириш билан вишллайди. Товуш баланд ҳосил қилин-
ганда эса товуш пайларининг фақат таранг ҳолдаги қирралари иш-
лайди. Ўнинг иш бажаравчи қисми болаларнинг товуш пайлари ҳажми
дараражасига яқинлашган булади. Бундай ҳолда обертон ҳосил қилиш
имконияти ниҳоятда камаяди.

Баланд товуш ҳосил қилинганда ҳиқилдоқ ҳалқумга көнг очилиб
юқори кутарилади ва тил илдизига ниҳоятда яқин келади. Бундай
ҳолда ҳалқум, оғиз ва баъзан бурун бўшлиғида резонатор тон ҳосил
бўлиши кучаяди. Шунинг учун кишининг боши вириллаб туради. Товуш
бош қисмда ҳосил бўлаётгандек туюлади. Ўртача товуш ҳосил бўли-
ши эса ҳиқилдоқ пастда булиб, товуш пайлари тўлалиги билан, бар-
ча қисмларида тебраниши орқали кечади ва ҳиқилдоқнинг ўзидан бош-
лаб резонатор тон юзага келади. Шунинг учун бундай товуш ичдан
гулдираб чиқётгандек туюлади. Одамлар уни, дилидан чиқарилган
товуш, деб образли ифодалайдилар.

Товуш пайлари иштирокисиз ҳам товуш ҳосил бўлади. Улар хусу-
сият эътибори билан шивир, сохта бурма уни, минғир номлари билан
аталади. Шивир фақат товуш бурмасида ҳосил бўладиган ниҳоятда
паст товущидир. Сохта бурма уни өса сохта
бурма мускуллари аўриқишидан ҳосил этиладиган ва ўрдак гўжилла-
шига ўхшаш товуш бўлади. Минғир леб зоа япроқимон төғай билан
ҳиқилдоқ оғзи дәярли ҳолида товуш ҳосил қилишига айтилади.

Ҳалқум товуш ҳосил қилмаслиги билан бирга уни шакллантирмай-
ди ҳам. У фақат товуш ҳосил бўлишида карнай трубасига ўхшаш иш
бажаради.

Оғиз бўшлиғи даги тил, юмшоқ тантглайнинг кичик тил ва лаблар физиологияси билан бўғлиқ ҳолда нутқ товушлари шаклланади. Бу ўринда айниқса тил физиологияси мухим ўрин тутади. Тил одам организмидаги энг ҳаракатчан ва мураккаб ишларни бекхато бажарувчи механизм ҳисобланади. Ўнинг ҳазм қилиш организми сифатидаги ишлари бир қатор, шунингдек, нутқ органи сифатидаги ишлари ҳам жуда катта. Бунда унинг саккиз жуфт мускул тутамининг ўзига хос иши тилнинг мураккаб ҳаракатларини келтириб чиқаради. Тил илдизи, яъни сукк мускуллари асосан тилнинг орқа қисми ҳаракатларини белгилайди. Ўнинг учли мускули тилнинг илдиз қисмини юқори ва орқа томонга тортиш ишини бажаради. Остки мускули тил илдизини орқа ва остоға тортади. Бунинг натижасида оғиз бўшлиғи кенгайди. Бағбақа-тил мускули тилнинг олд ва пастга тортилиши учун хизмат қиласди. Бу билан оғиз бўшлиғи яна ҳам кенгайди. Тилтогай мускули эса тил ости мускули билан мутаносиб иш бажаради. Умуман бу мускуллар тилнинг орқа ва паст томонга тортилиб, курак тишларидан нари тутилишига хизмат қиласди. Тилнинг ўз, яъни тана мускууллари унинг турли шаклларга кириши ва турли шаклларда ҳаракат қилиши учун хизмат қилади. Бўйлама остки мускули тил бўйининг қисқаришини таъминлаяди. Бўйлама остки мускули тилни қисқартиб, устини юқори кўтаради ва белини букиш вазифасини ўтайди. Энлама мускул тил энини торайтириб, топага томон йўғонлаштиради. Тиклама мускул эса тил қалинлигини зичла ғиради ва оғиз бўшлиғи эни бўйича ёяди. Энлама мускул яна тилнинг тепага ёй шаклида эгидиши учун ҳам хизм. г қиласди. Тил девори тилнинг ҳар бир томони, яъни ўнг ёки чап қисми ўзича мустақил ҳаракатланиши, тил ҳаракати ёндошлигининг ихтиёрий бузилиши учун шароит яратади. Чунки тил мускулларининг жуфт тутамлари тил деворининг икки томонида биттадан мустақил жойлашиб, мустақил ҳаракат қилиш имконига эга. Тил юганчаси ҳам ўзига хос иш бўларниб, тил учини пастга ва орқага тортишда әрдамлашади.

Юмшоқ тантглай билан кичик тил ҳам нутқ товуши ҳосил қилишда актив орган ҳисобланади. У артикуляция кечимида кутарилиб ҳалкумга қараб ҷўзилади ва ҳавонинг бурун бўклиғига кетағ ган йўли - ҳоана устини ёпади. Натижада товуш артикуляциясида бурун резонатор тони арадашмайди. Оғиз бўшлиғи ҳажми ортиб, бу бўклиқда резонатор тон ҳосил бўши учун имконият яхшиланади. Агар бурун сонантларига артикуляция экскурсияси (тажъүғарзлиги) бўлса, юмшоқ

тандглай билан кичик тил ҳалқумнинг орқа деворларидан нарилашиб, пастга томон кенгаяди ва бурун йўлини очади. Баъзи товушларда у оғиз бушлиги йўлини бутунлаш ёпади. Натижада товуш бурун бушлигидан айланаб, бурун бушлиги резонатор тонига тўйинади. Йишлоқ тандглай яна тил билан тугашиб, тил орқа ва чуқур тил орқа артикуляция ўринларини шакллантиради. Кичик тил пастлашиб, томоқни торайтиради ва артикуляция бажаради. Бироқ бу француз тилига хос бўлиб, ўзбек тилида нутқ товуши ҳосил қилмайди.

Лаб физиологиясиning нутқ товуши ҳосил булишида ўз вазифаси бор. У ўзаро тугашуви ёки ниҳоятда яқин келиб, ҳаво сиргалиб чикуви учун оралиқ қолдириши мумкин. У чўччайиб ҳаво сизувчи оралиқ бўйини чўзади ва айрим ҳолларда кенгаяди, катта ҳамда очилади. Умуман лабнинг физиологик имкониятлари катта. Овқат ҳазм қилиш органи сифатида ҳам иш бажаради.

Лунж ҳам артикуляция иччимида ўз ўрни билан жар тишларига ёпишиб туриши ва оралиқ ҳосил қилиб туриши мумкин. Бу ҳам ўзига хос аҳамиятга эга.

Ҳалкум, қаттиқ тандглай, тиш ва бурун бушлиги пассив органлар бўлиб, нутқ товуши ҳосил қилишда ҳаракат қилмайди. Лекин нутқ товуши ҳосил қилишда сўёсиз ўз ўрнига эга. Тил олди ва лабтим товушлари курак тиши иштирокиоз артикуляция қилинмайди. Қаттиқ тандглай тил орқа товушларида резонатор тон баваси бўлиб хизмат қиласди. Товуш ҳисобдокдан чиқар экан, тўғри ҳалкум деворлари ва юмшоқ тандглай деворларига урилади, оғиз бушлиги резонатор тонлари асосан шу ўринда ҳосил булади. Бурун бушлигининг асосан орқа қисмигина резонатор тон манбаи бўлиб, олд деворлар бу ишни бажармайди. Бурун бушлигининг олд қисмидаги резонатор тон ҳосил булиши фақат манқаларгагина хосиди.

Нутқ органларининг ижро иччими нутқ органларининг нутқ товуши ҳосил қилишдаги иштироки, ҳолати ва иш кечими кабилардан иборат. Бу барча нутқ органларининг физиологик имконияти билан боғлиқидир. Нафас етказувчи ва товуш ҳосил қилувчи органлар барча ҳалқларда ва одамда бир хил физиологик имконият доирасида вазифа бажаради ва товуш ҳосил қилади. Нутқ товушларини ҳосил қилувчи органлар ҳаммада бир хил булишига қарамай, ҳар бир ҳалқ, миллат ва ҳатто шева вакилида алоҳида, ўзига хос иш бажаради. Чунки артикуляция ўрни була олувчи барча нутқ органи ҳам ҳамма ҳалқда бир хил шаклланавермайди. Артикуляция ўрни товуш ҳосил

қилишда бөвөситө иштироқ әтүвчи бир ёки ундан ортиқ нутқ органининг үйгунилигидир. Қишида лаб, тил, кичик тил каби нутқ орғанлари иш бажарыпда фаол ҳаракат қиласы. Улардан лаблар иккى, тал түрт, кичик тил бир, бүғиз бир артикуляция үрнига эга булиши мүмкін. Лекин барча тил вакиляр ҳам улар тұлалиги билан бир тал шаклланмайды ва ишгү киришмайды. Масалан, үзбекларнинг бүғиз артикуляция үрни билан кичик тил артикуляция үрни шаклланмаган құлады. Лаб=тиш артикуляция үрни ҳам факат үзлаштан лексикада ғәгараланған ҳолда фойдаланылады. Тил үрта ва тил орқа артикуляция үрни ҳам тұла ишлатылмайды. Чукур тил орқа билан тил олди артикуляция үрни үзбек или учун ғәлдір. Рус тили учун эса бүғиз, кичик тил, чукур тил орқа умуман артикуляция үрни оғнатыда санаалмайды. Немис, француз, инглиз, араб тилларыда эса бүғиз артикуляция үрни ҳам шақлланған булиб, француз тилида кичик тил артикуляция үрни ҳам бор. Лекин уларда (араб тилидан ташқары) ҳам чуқур тил орқа артикуляция үрни йүк. Бунинг устига турли тил вакилицы турли артикуляция үрнидан турли артикуляция усулида фойдаланады.

Артикуляция усули эса артикуляция үрнининг артикуляция кечимде туттган қолатидир. Үзбек тилида тил үрта артикуляция үрнидан факат сирғалувчи товушлар, тил орқа артикуляция үрнидан факт портловчи товушлар, лаб=тиш артикуляция үрнидан эса факат сирғалувчи товушлар ҳосил қылыш учун фойдаланады. Колтак артикуляция үринларини максимум ишлатылады. Рус тилида эса тил үрта ва орқа артикуляция үринлари ҳам тұла иш бажарады. Уларда лаб=лаб артикуляция үрнида сирғалувчи товуш ҳосил бўлмайды. Айрим ҳолларда айрим товушлар артикуляция усули даражаси ёки гц миқдорига кура ҳам фарқланиши кузатылади. Масалан, ә товуши үзбек тилида айни үс ва тохик тилларидагидек эмас. У үзбек тилида исбатан кенгроқ артикуляция үс лида талаффуз этилади. Ә сонандың үзбек тилида рус тилидагидан кам гц.га эга ва ҳәтто тилнинг титраш миқдори үзбек тилида ситтадан ортиши кам кузатылади, рус тилида 2-3 титраш миқдорига зяга бўл. ли оддий бир ҳолдир. Булардан барчаси оғиз бўшлиғидаги нутқ органларининг қандай шаклланылғыси ва қандай ҳаракатланышига күнгімма ҳосил қалғанлиги билан сориқ ҳолатда кечади. Қайси нутқ органининг қандай ҳаракатланыши учун тақлланышты иштеде гўдакликдан, онанинг нутқ кечимига тақдид қиласыдан бўлғаб қозага келади. Ж қалта=қайта матқ қилин-

ларнинг натижаси бўлади. Бир тилда сўзлашувчи ҳар бир киши ўзаро бир хил артикуляция ўринларини бир хил ҳаракатланадиган ҳолда шакллантиради. Ҳатто қўшимча он берувчи орган бўлган буруннинг ҳам тон ҳосил қилиш кечимигача мйллий ҳарактерга эга. Ўнинг ҳам ҳар бир тил вакилида ўзига хос фойдаланиши кузатилади. Ўзбеклар фақат туртта сонант артикуляциясидағина фойдаланса, французлар унлилар артикуляциясида ҳам фойдаланади. Бунинг устига ундаги резонатор тон манбай ўзбек тилицагига ўхшаш бурун бўшлигининг орқа томони деворлари эмас, нисбатан бирмунча берироқ ўриидаги деворлари ҳисобланади.

Курдники, ҳар бир тил вакилининг ўз тилида сўзлашиши учун ўзига хос артикуляция ўринлари шаклланган бўлади. Мана шу артикуляция ўринларининг бир бутун ҳолати артикуляция базаси деб аталади. Улар артикуляция базасида талаффуз этади ва сўзлашади. Ҳар бир тилда сўзлашувчи вакилларнинг ўз тилига оид товушларни талаффуз этиши учун шакллантирилган артикуляция базасида талаффуз этиши, сўзлашиши ўз тилига хос акценти деб қаралади. Маълум тилда сўзлашувчиларга хос акцент уларнинг фақат мавжуд артикуляция ўринлари билан боғли эмас. У артикуляция ўринларининг ҳаракат усули, яъни артикуляция усули, артикуляция усулиниң меъёри, тезлиги, сифати, кучи, лексик ургулари оистемаси, интонацияси каби-лар билан ҳам ўлчанади. Бироқ акценттинг асосида ҳамма вакт ҳам артикуляция базаси туради. Акцент чет тилда сўзлашганда яққол намоён бўлади. Одам ўз тили артикуляцияси базасида чет тилига оид қурилмаларни талаффуз этар экан, у ўша чет тилига хос акцентда эмас, ўз тилига хос акцентни юзага чиқарган бўлади. Масалан, буюк саркардалардан А.М.Васильевскийнинг қайд этишича: "Сталин, рус тилида, грузин акценти билан бўлса ҳам, жуда яхш" оўзларди". Маълум тилни акцентсиз гапириш дейилгандা бошка тил вакилига нисбатан олиниб, сўзланаётган тилга хос артикуляция базасида артикуляция усуллари ва унинг меъёрини ўрнига қўйиб, ургу ва интонацияни бузмаган ҳолда гапириши назарда тутилади.

Артикуляциянинг ўзи ҳам бир неча босқичдан таркиб топади. Улар: 1) артикуляцион экскурсия (төмёргарлик); 2) артикуляцион кечим; 3) артикуляцион рекурсия (қайтиш) дан иборатdir. Артикуляцион экскурсия артикуляция ўринининг маълум товуш талаффузи учун унинг артикуляцион усулига сафарба ётимиши, тайёрланиши бўлади. Артикуляцион кечим ўша товушни унгаскос артикуляция усули - з қайд

этимдир. **Артикуацион рекурсия** эса артикуляция ўрнининг артикуляцион кечимдан кейин ўз ўрнига, яъни ҳолатига қайтишидан иборат. Мана шу уч босқичнинг қайд этилиши **артикуляция** деб қаралади.

Нутқ таркибидаги маълум бир сўзниңг товушлари бирин=кетин артикуляция қилинар экан, ҳар бирда алоҳигадан артикуляциянинг уч босқичи кечиши мумкин эмас. Бундай ҳолда сўзниңг барча товушларини қўшиб эмас, алоҳида=алоҳида, бирин=кетин қайд этилган бўлар эди. Баҳолани, сўздаги товушлар ўз навбатига кўра кетма=кет қўшиб талаффуз этилади ва ғидда сўзниңг товуш йиғими яхлитлиги берилган бўлади. Бунинг учун сўзниңг биринчи товуши артикуляцион рекурсияси иккинчи товуши артикуляцион экспурсияси, иккинчи товуши артикуляцион рекурсияси учинчи товуш артикулдион экспурсияси ҳолида келиб, шундай тартибда давом этиади. Масалан, сўз сўзниңг и товуши артикуляцион рекурсияси ж товушининг артикуляцион экспурсияси ва шу товуш артикуляцион рекурсияси з товушининг артикуляциян экспурсияси бўлиб келади. Натижада бу сўз товушларга бўлинмай талаффуз этилади.

Нутқ товуши товуш пай арида ҳосил бўлади. У асосий тон ва ёрдамчи тоналардан таркиб топади. Бошқа нутқ органида ҳосил бўлган тон аралашмаган бу товушни ун дейлади. Товуш пайлари иштироқисиз оғиз бўшлиғидаги бирор нутқ органининг ижро кечими билан ҳам товуш ҳосил бўлади. Уни шовқин деб аталади. Факат ундан таркиб топиб, оғиз бўшлиғида шаклланган нутқ товушини унлд товуш деб, факат шовқиндан ёки шовқин ва ундан таркиб топиб, шовқин ҳосил бўлган артикуляция ўрнида шаклланган нутқ товушини ундош товуш деб ҳисобланади.

Ҳар бир нутқ товушининг қандай ҳосил қилинishi ҳам нутқ органларининг ижро кечими ҳисобланади. Бироқ бу нутқ товушларининг таснифи билан боғли ҳолда таъсифланиши мумкин. Шундай экан, кўйида товушлар таснифини келтирамиз ва шу билан боғли ҳолда нутқ органлари ижро кечимини тавсифлаб борамиз.

НУТҚ ТОВУШЛАРИ ТАСНИФИ

Нутқ товушларини, таркибидаги ун ва шовқин иштирокига караб, унлар ва ундошларга бўлган эдик. Унли товушлар си темасини тилшуносликда вокализм деб ҳам аталади. Ўзбек тили вокализми уч нутқи назардан типларга ажратилади: 1) тилнинг кўтарылишига кўра; 2) тилнинг ёнлами ҳаракатига кўра; 3) лаб иштирокига кўра. Ўзбек

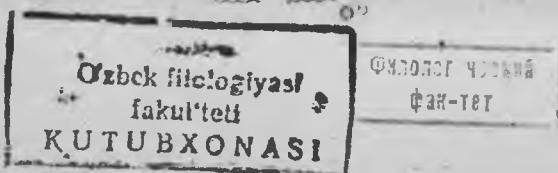
тилида унли товушлар, тилнинг кутарилиш даражасига кўра уч тиپга бўлинади: а) тилнинг юкори ўтарилишидаги унлилар; б) тилнинг ўрта кутарилишидаги унлилар; в) тилнинг паст кутарилишидаги унлилар.

Тилнинг юкори кутарилишидаги унлиларда тил танглайга ё олд қисми, ё орқа қисми билан жуда яқин келиб, товуш пайдида ҳосил бўлган ун тил ва танглай ўртасидаги тор оралиқдан сиргалиб ўтиб орқали нутқ товуши ҳолатида шаклланади. Бу унлиларни тор унлилар деб ҳам аталади. Тор унлилар бир неча: 1,6, 2, 4, 4. Булардан 1,6 унлилари ўз лексикага оид сўзларда бўлиб, 2, 4 унлилари рус тилидан ёки рус тили орқали бошқа тиллардан қабул қилинган сўзларга кўпроқ ҳосдир. Ўз лексикага оид сўзларда келадиган 1,6 унлилари артикуляциясида рус тилидан ва рус тили орқали бошқа тиллардан қабул қилинган сўзларда қўлланадиган 2, 4 унлилари артикуляциясида ниобатан тил олди ёки тил орқасининг танглайга наҳоятда яқин келиши камроқ, яъни оралиқ сал кенгрок бўлади. 2, 4 унлилари ўз сўзларда ҳам қўлланади, лекин фақат й ундоши билан ёнма=ён ёки ундошаро ҳолатда бўлади. 4, 4 унлилари артикуляциясидаги тил ва танглай оралиги 2, 4 унлилари артикуляциясидаги каби бўлади.

Бу унлиларнинг ҳаммаси ҳам сўзнинг сўнгги товуши сифатида келса, тил ва танглай оралиги одатдагига нисбатан сал кенгрок, тил учи сал орқароқ тортилган ҳолатни олади. Тил четларининг юкори жағга ёпишиб туриши фарқсиз қолади.

Тилнинг ўрта кутарилишидаги унлиларда тилнинг ё олд қисми, ё орқа қисми танглайга томон пастки тиш баландлигига, яъни ўртача баландликда кутарилиб, товуш пайдида ҳосил бўлган ун тил ва танглай ўртасидаги унча тор бўлмаган оралиқдан сиргалиб ўтиб нутқ товуши ҳолатида шаклланади. Бу унлиларни ўрта кенг унлилар деб ҳам аталади. Ўрта кенг унлилар ҳам бир неча: 2, 3, 3. Булардан 2, 3 унлиларида тил кенг ёйилиб, даг тишларига тегиб туради. 2 унлисида эса тил ёнлари жағ тишларидан бутунлай ажралган ҳолатни олади. Уларнинг ҳаммасида ҳам олд тишлар сал очилиб, тил учи теша ва паст тишларнинг шу очилғач оралиғига тўғри ҳолатда бўлади, лекин сал орқароқ тортилади. 2 унлисида лаб четлари иккى томонга тортилган булади.

Тилнинг ўрта кутарилишидаги бу унлилар ўз сўзларнинг бирор тиқида ҳам кейинги бўгинларда ўз сўз ёкирида қўлланмайди. Ўчаштган сўзларда бу шарт эмас. Мехр, зеҳн каби сўзлардаги тил ўрта 2 ун-



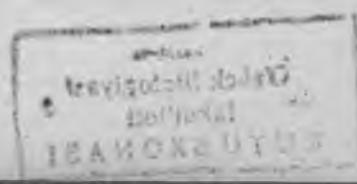
доми билан ёндөш үйләнгән ә унлиси артикуляциясида эса тил олди билан таңглай оралығы сөздөгиге нисбатан торроқ очилади. Шунинг учун у ә унлисига үхшаш талафұз этилади. Ә унлиси рус тилидан гә рус тили орқали бишкә тиллаудан қабул қылған, сұзларда құлланиб, унинг талафұзаңда тил учы олдинрек құзилған бўлади ва пастки курак тиш учига сал урилади, кетма-кет тил бели юқори күтарилади. Бу унли фақат динамик ургули ҳолда қўлланади. У ургу-сиз бўғинларда ә унлиси каби талафұз этилади.

Тилнинг паст кўтарилишидаги унлиларда тилнинг ё олди қисми, ё урта қисми, ё орқа қисми пастки тиш юзасидан ҳам пастроқъяни сал кўтарилиб, товуш пайида ҳосил бўлган ун тил ва таңглай оралығида изага келган кенг бўшлиқдан эркин ўтиши орқали нутқ товуши шаклланади. Бу унлиларни кенг унлилар деб ҳам аталади. Кенг унлилар ҳам бир неча: ә, ә, ә, ә . Бу унлилар артикуляциясида тил кенг ёйлиб, ёнлари пастки ҳағ тишлари деворига ёпишади ва учы пастки курак тишлари милкига тиради. Оғиз бўшлиғи кенг очилиб, дунжалар ҳам ҳағ тишларидан нарилашади. Лаб четлари иккى томонга тортилади. Ә унлисинг артикуляциясида умуман тилнинг кўтарилиши кузатилмайди, яъни өғиз кенглигига яна ҳам ортиқ ҳолга келади. Бу унлиниң Бухоро-Самарқанд шөвасига хос ә варианти ҳам бўлиб, унинг артикуляциясида тил умумий ҳолда сал кўтарилади. Шу билан у адабий тил меъёридаги Ә унлисидан фарқ қиласди.

Ә, ә, ә унлиларининг ҳаммаси ўз сўзларнинг барча ўринла-рида ҳам кела олади. Ә унлиси эса фақат рус тилидан ва рус тили орқали бишкә тиллардан үзлашган сўзларнинг ургули бўғинларida қўлланади.

Ўзбек тилидаги унли товушлар тилнинг ёнлами ҳаракатига кўра иккى тигпа бўлинади: а) олди қатор унлилар; б) орқа қатор унлилар.

Олди қатор унлилари тил олди таңглайта томон ё паст, ё уртача, ё юқори кўтарилишида бўлиб, товуш пайида ҳосил бўлған ун шу олди қатор ва қаттиқ таңглай ўртасидаги оралықдан ўтиши орқали нутқ товуши ҳолатидан шаклланади. Олди қатор унлилари бир неча і, ҹ, ҹ, ә, ә, ә . Бу унлиларнинг ўзига хос умумий характероли томони шундан иборатки, ун тил олдининг ҳар бир унли артикуляциясига хос дараҳадаги кўтарилиган ўрнига урилади ва юмшок таңглайдага ҳосил бўлған резонатор тон у. га қўшилиб, унли товушни ўзига хослаштиради.



Орқа қатор унлилари тил орқаси юмшоқ танглайга томон ё паст, ё уртача, ё юқори кўтарилишида бўлиб, товуш пайида ҳосил бўлган ун шу тил орқаси ва юмшоқ танглай уртасидаги оралиқдан ўтиши орқали нутқ товуши ҳолатида шаклланади. Орқа қатор унлилари ҳам бир неча: Ҳ, Ҷ, Ҷ. Бу унлиларнинг ўзига хос умумий характеристики томони шундан ибораткий, бунда ун тил орқанинг ҳар бир унли артикуляциясига хос дараражаги кўтарилиган ўрнига урилади ва тил олди юқорисидаги қаттиқ танглайдаги ҳосил бўлган резонатор тон унга қўшилиб, унли товушни ўзига хослаштиради.

Яна ўзбек тилида рус тилидан ва рус тиля орқали бошқа тиллардан ўзлаштан сўзларда қўлланадиган Ҳ ва Ҷ унлилари бор. Бу унлиларни рус тилида орқа қатор унлилари деб ҳисобланади. Бу тўғри Аммо улар ўзбек тилидаги тил орқа унлиларига нисбатан тилнинг сал олдириғида кечади. Лекин уларнинг резонатор тоналарининг асосий манбайи худди тил орқа унлиларидаги каби қаттиқ танглай ҳисобланади.

Яна ўзбек тилида Ҷ унлиси ва Бухоро=Самарқанд шеваларига хос Ҳ унлиси бор. Буларда тилминг олд ва орқа қисми бир хил ҳолатда булади. Шунга қарамай, уннинг уриниб утиш ўрни тилнинг орқаси бўлгани учун, уларни ҳам тил орқа унлиси деб қаралади. Бироқ бу унлиларнинг резонатор тон миқдори бошқа унлиларнига нисбатан кўп ва бой ҳолда ювага келади ва манбай юмшоқ ва қаттиқ танглайларнинг бутун сатҳидан иборат.

Ўзбек тилидаги унли товушлар, лаб иштирокига кўра, иккита типга бўлинади: а) лабланмаган унлилар; б) лабланган унлилар. Лабланмаган унлиларда артикуляция учун лаб иштирок этмайди. Аксинча, айрим унлилар артикуляциясида лабларнинг чети иккита томонга тортилиши мумкин. Масадан: Ҳ, Ҷ, Ҷ, Ҷ товушларида.

Лабланган унлиларда лаб учлари марказга томон йиғилиб, уртаси чўччаяди ва най шаклини олади. Бу эса унлиниг шаклланишида оғиз бўшлиғи билан баробар иш бажаради. Ўзбек тилида лабланган унлилар бир неча: Ҳ, Ҷ, Ҷ, Ҷ. Яна Бухоро=Самарқанд шеваларига хос Ҳ унлиси ҳам лабланган булиб, уннинг лабланиши бошқа лабланган унлиларга нисбатан жуда пастdir. Чунки унда лаб чўччайишни салгина булади. Ҷ унлисини баъзи адабийларда лабланган деб ҳам қайд этилади. Бунинг ўз асоси юор. Чунки у лаб товушлари билан ёндош кўлланганда, албатта, лабланган талаффузга эта бўлэди. Бироқ бошқа ҳолларда э́з у лабланмайди. Бу эса уннинг ассимилятив

лабланыш мүмкінлегини курсатади. Асосан эса товуши лабланмаган деб қаралышы керак. Лабланмаган унлиларда ҳам лаб ҳаракати бўлиши мумкин. Шу билан унлини лабланган деб ҳисобланмайди. Чунки лаб унлиниң артикуляциясида шаклдантирувчи омил бўлиб ишбажарса, ҳосил бўлган унли лабланган деб ҳисобланади.

Унли товушлардаги резонатор тон ўну унлиниң артикуляция ўрни аксида бўлиш билангина чекланмайди. Турган гапки, унда ҳиқилдеск ва ҳалкум резонатор тонлари ҳам бўлади. Бироқ уларниң ўзига хос резонатор тони артикуляция ўрнининг аксида юзага келади. Шунингдек, унлиниң миқдори унли ҳарактери билан турлича кузатиласди. Агар унли тор бўлса, резонатор тони оз, агар кенг бўлса, резонатор тони кўп эканлигини кўрамиз. Чунки оғиз катта очилганда резонатор тон ҳосил бўлиш имкони ортади. Унлиниң оғиз бўшлиғида бемалол айланishi ва юмлоқ ёки қаттиқ тантглай деворларига қайта-қайта урилиб қайтиши мумкин.

Унли товушлар класификацияси учун қўйидаги I= жадвални көлтириш мумкин.

I= жадвал

Тилнинг кўтарилишига кўра	Тилнинг горизонтал ҳаракатига кўра	Тил олди унлилари	Тил орқа унлилари
Тилнинг юқори кўтарилишидаги унлилар		‘i, ‘u, [Y]	‘e, ‘o, [Y]
Тилнинг ўрта кўтарилишидаги унлилар		ә, [e]	ә, [o]
Тилнинг паст кўтарилишидаги унлилар		ә	ә, ә, ә

□ квадрат билан ўралган унли товушлар лабланган бўлиб, колланлари лабланмаганлардир.

Унли товушлар нутқда буғин ҳосил қилувчи товуш ҳисобланаб, бўғинниң баландлигини таркиб топтичади. Аммо ҳамма вақт ҳам у ўзининг шу вазиғасини баҳаравермайди. У бўғин ҳосил қилмаслиги ва бўғин баландлигини гарчуб топтираслиги шартни. Бу унлиниң диқонг таркибида келити сизлан боғлиқлар.

ДИТОНГ бир сўз таркибда иккиче унлиниң қадимий колланаб, артикуляцион ҳипотаксика эта сузларидир. Аммо ишни ўзи оғиз керакки, ўзбек тилида маълум ҳисеманинг такли ҳосилла тозиган түк. Бироқ

окимида юзага келувчи ва ўзлашган сўзлар таркибида қайд тилувчи дифтонглар учрайди. У жисп талаффуз этилган икки унлидир. Шу уринда товушлар ўртасидаги кечимни ётиборда тутиб, дифтонг ҳакидаги тушунчани изоҳлашга тўғри келади. Ўзбек тилида одатда унлилар катор қўлланмайди. Унлилар ҳамма вақт икки ундош ўртасида келади. Унинг артикуляцион экскурсияси аввалги ундош рекурсияси, артикуляцион рекурсияси кейинги ундош экскурсияси бўлади. Баъзан шундай бўладики, унлидан кейинги ундош унлига мойил характерли, тилшуносликда мавжуд атама билан гапироак, ярим унли холатда учрайди, яъни унинг артикуляциясини сал кенгроқ қилиб юбориш - унлига айлантириш ҳисобланади. Унлидан кейинги шундай ундош унли таъсирида бўлиши, яъни ассилияция қилиниши - унли каби талаффуз этилиши турган гап. Бунда унлининг кейинги ундош артикуляцион экскурсияси бўлувчи артикуляцион рекурсияси қайд этилмай қолади ва унли билан кейинги ундош жипслиги юзага кела-ди. Унли ундошни уз артикуляциясига мослайди, яън дифтонг шаклнади. Масалан, кӣ- феълининг унлисидан кейинги ундош ярим унли товушлардан. Улар ўртасидаги артикуляцион кечим йўқолган, унлининг таъсири билан й артикуляциясида тил ва танглай оралиги кенгроқ олинади. Натижада у ҳам унли каби талаффуз этилади. Кийсузи эса дифтонги бўғин сифатида шаклланади. Шунга ўхшаш яна ий=, тий, чий=, сийна=, қийғос; ай, бей, хей; май, сағоқ, чақчай=; бой, той, сой, чайла=; сүй=, туйғу, уйқу, нуй=; тўй, ўй, муй, сўйла, муйна каби сўзлардаги й товуши ўзидан аввалги унли билан дифтонг ҳосил қилган. Шунга ўхшаш в товуши ҳам ярим унли хусусиятли ундошdir. Масалан, ов, учов, ғов, ёв, авра, гавда, равшан, жовзо, новча, сув, ўкув, ро-, тиғов, чув каби сўзлардаги в товуши ҳам ўзидан аввалги унли билан дифтонг ҳосил қилган.

Ўзбек тилидаги мавжуд дифтонглар пасаювчи дифтонг деб қаралади. Чунки унинг кейинги қисми бўғин ҳосил қилмайди. Бунинг устига ўзбек тилидаги дифтонглар фонема шакли эмас, уларнинг ҳар бир таркибий қисми алоҳидадан фонеманинг шакли ҳисобланади. Шунинг учун ҳам дифтонг кетидан унли билан бошланувчи қўшимча қўшилар экан, бу ўринда энди унлилашган ундош булмайди. Масалан, сув=оқ > сувоқ оти ясағар экан, унли билан бирга дифтонг ҳосил қилувчи в ундоши энди кейинги бўғин анлаугига айланади. У унли в товуши билан жипсликка эришмагач, унли товушга ассилияция ҳам қилинмайди, дифтонг ҳам юзага келмайди.

Дифтонгларни, турган гапки, сүздаги иккى унлиниң ҳар қандай ёндөш күлланиши билан кориштираслик керак. Масалан, дойим, шойир, соат, сводат каби араб тилидан қабул қилинган сұзлардаги ёндөш күлланған иккى унли дифтонг әмас. Аввало араб тилида улар ўртасига айн (g) товуши қўйиб талаффуз этилган. Бу товушнинг артикуляцияси учун ўзбекларда артикуляция ўрни шаклланмагани учун, у ташлаб кетилади. Аммо бу товушлар инаклаут билан ажратып мустакиллиги таъминланиб талаффуз этилди. Жонли тилда эса дойим шойир, согот деб орага бир ундош кийиб юборилади. Факат охирги сұзларнинг кейинги унлисі аввалғи унлига қўшиб юборилиб, уни чўзган ҳолда соодат деб талаффуз этилди. Дойим, шойир, согот сұзлардаги ортирилган товушлар бўғин бошига тўғри келиб қолгани учун улар унли таъсирига берилмайди ва унли каби талаффуз этилмайди. Шунинг учун ҳам бу сұзларнинг жонли тилдаги вариантида ҳам дифтонг ҳақида гап йўқ.

Четдан қабул қилинган аут, ауслаут, инаклаут, ауссант каби терминлардаги ау ва аи товушлари эса дифтонгdir. Булар ҳам тушувчи оҳангга эга. Бироқ улар ўзбек тилиниң ўз лексикасидаги дифтонглар каби иккى фонемнинг бирлашган, яъни жипс келган шаклари әмас. Улар бир фонеманиң шакли ҳисобланади.

ИНАКЛАУТ, кўрдикки, сүздаги қатор унлиниң кейингисини ажратиб, мустакил талаффуз этилишини таъминлайди. Шунингдек, у сўз бошидаги унлидан аввал ҳам келади. Умуман бўғин бошидаги унлидан аввал инаклаут қайд этилди. У унли билан бўғин бошланадиган бўлса, ундан аввал бўғизда иучли портлаг юзага келади. Буни оддий кулоқ билан илғаб олиш қийин, факат экспериментал кузатиш орқалиги на аниқлаш мумкин. Масалан, асцинлограммада юқори частотали шовқин қайд этилганлигини кўрамиз. У 10 м/сек. гача давом этади ёки ундан кам бўлади.

Инаклаут ўзбек тили, умуман, туркий тилларга хос бир қонунияни ҳам эслатади. Бу тилларда деярли бўғинлар очик бошланмайди. Маълум сабабларга кўра очик бошланадиган ҳолга келган бўғин ёки сұзларнинг бошланисини ёпишга уриниш (артикуляцион кўникмага қайтиш) орқали инаклаут берилади. Бу сўз бошидаги унлиниң тушиб ёлиши сўз ўртасида қўш унлиларнинг бирин иккинчисини ютиб кетишниң олдини олади. У ўзига хос вазиғасини утади.

Ундош товушлар аустрик хусусиятига кўра иккى тилга бўлинади:
I) сонантлар; 2) консонантлар.

Сонантлаң асосан ундан иборат булади. Унинг таркибида шовхин ҳам булишига қарамай, ниҳоятда кам миқдорда, буни ҳам резонатор тон ҳосил қылган уринларидан олади. Бу товушлар таркибида резонатор тон миқдори ниҳоятда күп булади. Чунки уларнинг шаклланиши диапазони ниҳоятда катта булгани сабабли йўлма-йўл резонатор тон ҳосил қилиб, йиғис боради. Шунинг учун ҳам асциллограммада сонантлар қайди унлилар қайди даражасида, амплитудаси ҳам унлиларнига ухшаш йигин ҳолда кузатилади.

Сонантлар артикуляцияси ўннига кўра ҳам ўзига хос хусусиятга эга. Улардан факат и сонантидан ташқари барча сонантларнинг артикуляция ўрни уч нутқ урганидан иборат. Бу нутқ органларининг иккитаси ун йўлини тўсиб, зарурий ва резонатор тон ҳосил қилиш йўлига буриш вазифасини бажарса, учинчи нутқ органи резонатор тон манбай бўлиб қолади. Сонантлар мана шу резонатор тон манбай нуктаи назаридан иккি типга бўлинади:

- 1) бурун сонантлари;
- 2) тил ён сонанти.

Бурун сонантларининг артикуляция ўрнидан бир жуфти оғиз бўшлирида жойлашган бўлиб, улар ун йўлини тўсиш ва уни резонатор тон манбаига буриш вазифасини ўтайди. Артикуляция ўрнидан учинчи нутқ органи эса резонатор тон манбай бўлиб, бу бурун бўшлиғидир. Шуни ҳам унутмаслик керакки, бурун сонантларининг резонатор тони факат бурун бўшлиғида ҳосил булмайди. Унинг таркибида ҳиқилдоқ, ҳалқум ва оғиз бўшлиғида ҳосил бўлган резонатор тонлар ҳам бор. Бироқ бурун сонантлари шаклланишида асосий роль йўнайдиган резонатор тон бурун резонатор тонидир. Бурун сонантлари шу резонатор тон ҳисобига узига хос шакл олади. Улар и.и.в.и сонантларидан иборат. Бу сонантлар ўзаро оғиз бўшлиғида жойлашган бир жуфт нутқ органи вазифасига кура фарқ қиласди. Бу орган и сонантидаги лаб-лаб, и сонантидаги тил олди билан тепа курак тишлари милки, и сонантидаги тил орқаси билан юмшоқ тантгайнинг бошланиш ўрни, и сонантидаги чукур тил орқа билан юмшоқ тантгайнинг кичик тил соҳасидир. Яъни и сонанти артикуляциясида тепа ва пастки лаблар туташиб, оғизнинг чиқиши ёригини ёпади. Ҳиқилдоқда ҳосил бўлган ун оғиз бўшлиғига ўтиб, лабга келиб қайтади ва яна ҳалқум орқали бурун бўшлиғига йўналади. У ҳиқилдоқ, ҳалқум, оғиз ва бурун бўшлиғида ҳосил булувчи резонатор тонга т’ла тўйинлан булади. и сонантидаги и тил уни олд курак тишлари миллигага туташиб, оғиз бўшлиғининг

ташқары билан туташувчи йүлини түсади. Куриниб турибидики, бунда оғиз резонатор тони ҳосил бўлиш имконияти м сонантидагига нисбатан қисқаради. Н сонантида эса бу имконият бундан ҳам қисқа бўлади. Чунки ҳикайлодокдан келган ун Сунда тил орқаси юмшоқ танглай олдига туташган ўринданек қайтиб, ҳалқум орқали бурун бўшлигига йўналади. Л сонантида эса ун ҳалқумдан тўғри бурун бўшлигига утади. Чунки чукур тил орқа билан юмшоқ танглайнинг кичик тил соҳаси туташиб, оғиз бўшлигининг йўлини ёпиб қўяди.

Тил ёни сонанти ўзбек тилида фақат л товушидир. Унинг дастлабки жуфт нутқ ўрни тил олди билан тепа курак тишлар милки бўлиб, резонатор тон ўрни эса тил ёни ҳисобланади. Гунда ун йўлини тил олди тепа курак тишлари милкига туташиб түсади. Ундан қайтган ун лунж деворларига урилиб, уз частотаси билан мос ҳолатда резонатор тон олиб чиқади. Бунинг учун эса тил ёnlари тил девори томон тортлиб, лунжлар жаг тишлардан қочиб, кенг оралиқ очилган бўлади. Курдикки, л сонантида резонанс ҳикайлодқ, ҳалқум ва оғиз бўшлигига юзага келади. Буун бўшлиги йўли эса ёпилади.

Ўзбек тилида ягона титроқ сонант бўлиб, у ҳам булса р сонантидир. Бу сонантнинг артикуляция урни тил учи ҳисобланади. Унинг артикуляциясида тил учи тепа курак тишлари милкига тоғон чўзилади. Унга ун келиб урилади. Натижада тил учи бир ёки икки силкиниб, ҳаво тебранишини юзага келтиради, р сонанти шаклланади. Бу сонантнинг артикуляцияси кечимида оғиз бўшлиги энiga кенг очилади, яъни лунжлар жаг тишлардан нарилаган ва лаб четлари икки томонга тортилган бўлади. Бу резонатор тоннинг оғиз бўшлигига орта бориши учун имкониятдир. Бу резонатор тон частотаси уз сўзлардаги р сонантида кам бўлиб, зарбаги тил учининг силкиниши ҳам фақат битта, нари борса иккита бўлиши кузатилади. Рус тилидан ва рус тили орқали Европа тилларидан ўзлашган сўзларда тил учининг силкиниши икки=учтагача бўлиб, эмоция талабига кўра ундан ҳам ортиқ қайд этилади.

Р сонанти француз тилида кичик тил, инглиз тилида тил олдининг ости, немис тилида тил олдининг усти билан артикуляция килинса ҳам, уларга онд сўзлар р, с тили орқали қабул этилганни учун, рус тилинга хос тил учида артикуляция килинади.

2= жадвал

Сонантлар таснифи

Артикуля- ция усули	Артикуля- ция ўрни	лаб	тил олди	тил орқа	чукур тил орқа
Сирга- лувчи	тил ёни		л		
		бурун	м	н	ң
Титрок			р		

Куриниб турибиди, узбек тилидаги сонантлар миқдори олтита. Улар, баъзан қайд әтилганидай, сирғалувчи=портловчилар эмас. Улар, ~~и~~ сонантидан ташқари, ҳаммаси сирлагувчилардир. Бошқа сирғалувчилардан уларнинг фарқи – сирғалиш масофасининг узунлиги, ун ва резонатор тоннинг ортиклиги. Сонантлар артикуляциясида артикуляция ўрнининг очилиши портловчилардаги каби талаф қилинмайди. Айниқса, сўнгги товуш ҳолатида бу аниқ сезилади.

Консонантлар сонантларга қарама=қарши қўйилиб, уларнинг акустик жиҳатдан шовқин компоненти асосий ўринда туради. Сонантларнинг асосида эса ун туради. Консонантлар асосида шовқин турар экан, уларнинг бир таркибий қисми сифатида таркибидаги ун бўлиши ҳам, бўлмаслиги ҳам мумкин. Улар, таркибидаги ун бўлиш ёки бўлмаслигига кўра, икки гурухга булинади: 1) жаранглилар; 2) жаранглар.

Жарангли консонантлар таркибидаги шовқин уннинг артикуляция ўрнидан олинади. Ун эса у билан ёндosh қўлланган унли ёки сонант талаффузидан кўчиб, кам миқдорда аралашади. Шунинг учун ҳам айтиш мумкинки, уннинг таркибидаги ун миқдори у билан ёндosh қўлланган товушлар акустикасига боғли бўлади. Агар у жарангсиз коносонантлар ўртасида келса, мутлақо жарангсизланиб, таркибидаги ун бўлмаслиги ҳам мумкин. Масалан, ~~қасд~~ сўзининг ~~и~~ товуши ҳам сўз охирида, ҳам ~~и~~ товуши билан ёндosh келгани учун таркибидаги мутлақо ун йўқ – жарангсиз тогуш каби акустикага эга. ~~Дардли~~ сўзининг эса биринчи д товуши ҳам сўз бошид, ҳам унлидан аввал келгани учун состави-

да ун кўп, ҳатто ун ёсил қилиш учун берилган зарб ўн балли ҳисобга кўра амплитудаси 6 мм.дир. Кейинги д товушининг составидаги ун, товушнинг бўғин охирида келиб, кейинги товуш сонант бўлгани сабабли, 1 мм. балли амплитуда билан талаффуз этилган. Орден сўзида эса бу товуш ҳам сонантдан кейин келиб, ҳам унлидан аввал бўғин бошида қўлланган. Шунинг учун унинг таркибидаги ун учун сарфланган куч сонант ва унлиларники билан баробар 7 мм балл билан үлчантган.

Кўрдикки, жарангли консонантлар таркибидаги ун миқдори унчайтанили эмас. Шунинг учун ҳам уни шовқинга асосланган товуш деб ҳисобланиши керак.

Жарангли консонантлар ўзбек тилида кўйидагилардан иборатди: б, в, д, з, ҳ, ә, г, ф. Одатда портловчи жарангли консонантлар таркибидаги ун миқдори анча бекарор бўлиб, у шу товуш билан ёндош қўлланган товушларнинг акустик характерига боғли ҳисобланади. Жарангли консонант, агар сирғалувчи бўлса, ундаги ун миқдорининг бекарорлиги унча катта тафовут билан кузатилмайди. Сирғалувчиларнинг портловчиларга нисбатан давомийлиги кўпроқ булгали учун у ўзига хос ун миқдори мөъёрини талафуз давомида маълум даражада тиклаб олиш имкониятига эга.

Жарангсиз консонантлар таркибida ун умуман бўлмайди. У факат шовқиндан иборат бўлиб, бу шовқин унинг артикуляция ўрнида артикуляция кечимида юзага келади. Жарангсиз консонант жарангли консонантлар билан ёндош қўллансанда ҳам, дебрили улар таркибидаги ун таъсиридан изолацияланади. Чунки жарангли консонантларнинг ўзи унни ёндош қўлланган унли ёки сонант унидан олади. Шунинг учун ҳам жарангсиз консонант жарангли консонантга таъсир этиши, уни жарангсизлами чумкин, бирор акси бирорта тилда ҳам кузатилмайди. Шунга қарамай жарангсиз консонант унлиаро ҳолатларда маълум даражада ун билан бойиганини кўрамиз. Масалан, секин сўсидаги жарангсиз консонант унлиаро ҳолда келгани учун маълум даражада ун билан боғиган. Бу унга сарфланган куч амплитудаси эса ҳатто 3 мм. ли баллни кўрсатган. Ваҳоланки, унинг таркибida ин борлиги тидафуз кечимида оддий қулоқ билан мутлақо пайкармайди.

Жарангсиз консонантлар ўзбек тилида кўйидагилардан иборатди: п, ғ, ҳ, ә, Ҷ, Ҷ, Ҳ, Ҳ, Ҷ, Ҷ. Бу шовқиз консонантлар таркибida ун кейд этилиб қоладиганни таъсирлайди. Ҳамаси унни ҳам сирхист - жарангсиз консонант тида киминги таъсирлайди.

фарқ қилмайди.

Консонантлар яна икки нүктәназардан классификация қилинади: I) артикуляция ўрни ва 2) артикуляция усули.

Консонантлар артикуляция ўрнита кўра асосан учга бўлинади:
а) лаб консонантлари; б) тил консонантлари; в) бўғиз консонантлари. Лаб консонантларининг ўзи яна икки типга бўлинади: лаб=лаб консонантлари ва лаб=тиш койсонантлари.

Лаб=лаб консонантларидаги артикуляция ўрни тепа ва пастки лаб ҳисобланаб, уларнинг ўзаро жисп ёпишуви ёки ўзаро яқинлашуви бўлади. Умуман нутқ органларини г иш кечими, яъни артикуляциясига кўра лаб=лаб консонантлари ҳосил бўлади. Бу консонантларнинг аосий қисми ҳисобланган шовқин шу артикуляция кечимида юзага келади. Лаб=лаб консонантлари: б, п, w, f товушларидан иборат. Бу консонантлар артикуляцияси кечимида оғиз бўшлиғидаги органлар, айниқса, тил даҳлсиз ўз ҳолатини оақлайди, учки қисми курак тишлардан нарироқ тортилиб туради.

Лаб=тиш консонантларидаги артикуляция ўрни пастки лаб билан тепа курак тишларининг қирраси бўлади. Пастки лабнинг тепа курак тишлари қиррасига жисп туташуви ёки улар ўзаро ниҳоятда яқинлашуви мазкур товушлар артикуляцион всекурсияси ҳиобланади. Уларнинг шу ҳолатдаги кечими иш ижросига кўра лаб=тиш консонантлари ҳосил бўлади. Бунда асосан шу консонантларнинг аосий қисми – шовқин шаклланади. Лаб=тиш консонантлари ўзбек тилида фақат в, ф лардан иборат бўлиб, улар ҳам рус тилидан ва рус тили орқали Европа тилларидан, эроний ва араб тилларидан ўзлашган сўзларга хосдир. Ўз сўзларда бу консонантлар кўлланмайди.

Бу консонантлар артикуляциясида оғиз бўшлиғидаги барча нутқ органлари деярли лаб=лаб консонантлари артикуляциясидаги ҳолатда бўлади. Фақат тил учи сал орқароқ тортилиб, бир мунча тепа курак тишлари томон букилади.

Тил консонантлари, тилнинг қайси ўрнида артикуляция қилинишига қараб, яна тўрт типга бўлинади: а) тил олди коноонантлар; б) тил ўрта консонантлари; в) тил орқа консонантлари; г) чуқур тил орқа консонантлари.

Тил олди консонантларидаги тил танаси кенг ёйилиб оғиз бўшлири энини жар тишларигача энлайди ва икки ённи тепага этилиб, жар тишлари юзасига туташади. Унинг уч қисми эса олд томонга чўзилиб, тепа курак тишларининг орқасига тиралади, ёки жуда яқинлатиб ора-

лиқда ёриқ қолдиради. Бу әса тил олди консонантларининг артикуляцион экскурсияси ҳисобланади. Шу үринда тил олди консонантнинг асосий қисми ҳисобланган шовқин шаклланади. Ўзбек тилида тил олди консонантлари д, т, с, к, ч, ц товушларидан иборатdir. Булардан факат ж, з консонантлари рус тилидан ва рус тили орқали Европа тилларидан, эроний тилларидан ўзлашган сўзлардагина қайд этилади. Бу консонантларнинг қолган ҳаммаси ҳам ўз сўзларда қулланади. Ўзбек тилида яна рус тили орқали ўзлашиб қўлланадиган полякча, грузинча фамилияларда ц кои юнантининг жаранглиси қонсонант ҳам учрайди. Бироқ у ўзлашган лексикада қайд этилмайди.

Тил ўрта консонантларида тил танаси кенг ёйлиб, тил оғиз бўшлиғи энни жағ тишларигача энлайди ва кўтарилиган бел қисми қаттиқ танглай соҳаси билан туташиб, четлари жағ тишлари ёнига тиравади ёки тил эгати билан танглай чоки оралиғида тор ёриқ колади. Бу әса тил ўрта консонантларининг артикуляцион экскурсияси ҳисобланади. Шу үринда тил ўрта консонантнинг асосий қисми ҳисобланган шовқин шаклланади. Ўзбек тилида тил ўрта консонантлари асосан ж, з товушларидан иборат. Бу консонантлардан факат ж товуши барча лексикага оид сўзларда бирдай учрайди, лекин з консонанти әса факт ўз сўзлардагина кулланади. Аммо у ниҳоятда кам. Рус тилидан қабул қилинган ж, з консонантлари айрим фонетик ҳодисаларга кўра тил ўртага ниҳоятда яқин артикуляция қилинса ҳам, уларни, туб мөҳиятига кўра, тил ўрта консонанти деб бўлмайди. У айрим ҳолатлардир.

Тил орқа консонантларида тил танасининг орқа қисми кенг ёйлиб, четлари жағ тишларининг орқа қисми четига бориб тиравади ва усти кўтарилиб юмшоқ танглайнинг қаттиқ тантлай билан чегарадош ўрнига туташади ёки тил эгати билан танглай чоки оралиғида ёриқ қолдиради. Бу тил орқа консонантларининг артикуляцион экскурсияси ҳисобланади. Шу үринда тил орқа консонантнинг асосий қисми ҳисобланган шовқин шаклланади. Ўзбек тилида тил орқа консонантлари асосан ж, з, ҳ товушларидан иборат. Бу консонантлардан ж, з товуши лексиканинг барча қатдамларига оид сўз ўда учрайди, лекин ҳ консонанти әса факт рус тилидан ўзлашган лексикага оид сўзлардагина кузатлади.

Тил орқа консонантлари артикуляциисида тил учир тортадиган бўлиб, сал пастга очилади.

Чукур тил орқа консонантларида тил илдизининг орқа қисми кўтарилиб, кичик тил таги ва танзилла безининг юзасига бориб туашади ёки кичик тил теги билан тил эгати орасида тор ёриғ қолади. Тил танасининг орқа четлари эса жағ тишлари тугаш жойига сал урилади. Бу чукур тил орқа консонантларининг артикуляцион эксперсияси ҳисобланади. Шу ўринда чукур тил орқа консонантининг асосий қисми ҳисобланган шовқин шаклланади. Ўзбек тилида чукур тил орқа консонантлари асосан *к, г, х* товушларидан иборат. Бу консонантларнинг ҳаммаси асосан ўз лексикага оид сўзларда учрайди. Шунингдек, улар эроний ва араб тилларидан ўзлашган сўзларда ҳам қўлланади. Бу артикуляция ўрнида яна порловчи і жарангли ундош ҳам ҳосил қилинади. Бирок у тил орқа артикуляция ўрни шаклланмаган болаларга хос бўлиб, уни *г* товуши ўрнида қўллайдилар.

Бу артикуляция ўрни кечимида оғиз бўшлиги кенг очилади. Бу оғиз бўшлигининг тиклама ва ёnlама ҳолатида ҳам кузатилади. Ҳатто лаблар ҳам четларигача бир=биридан яққол нарилашади. Бу артикуляция ўрни ва усуслари ўзбекларнинг асосан ўэига хосдир. Бошқа ҳалқларда шаклланган бўлса ҳам, бунчалик тарақкӣ этмаган.

Буғиз консонанти ўзбек тилида фақат битта бўлиб, у ҳам бўлса ўзлашган сўзларда қабул қилинган жарангсиз товушдир. Унинг артикуляциясида тил илдизининг япроқсимон тофай олди қисми ҳалқумнинг орқа девори томон тортилади. Ҳиқиддоқнинг ҳалқумга ўтган ўрни сал тораяди. Оғиз бўшлифи катта очилиб, тил пастки тишлар баробаридан кўтарилади ва пастки курак тиш орқасига урилиб туради. Пастки лаб ҳам шу баробар бўлади, гоҳо тишнинг қирраси сал очилиши мумкин. Бу бўғиз товшининг артикуляцион эксперсияси ҳисобланади. Шу ўринда ҳавонинг катта босим билан бўғиз деворига урилиб ўтиши бўғиз консонантининг асосий қисми бўлган шовқинни шакллантиради. Ўзбек тилида бўғиз консонанти фақат *б* бўлиб, у ҳам эроний ва араб тилларидан ўзлашган сўзларда учрайди.

Консонантлар артикуляция усулига кўра асосан тўртга бўлинади:
а) портловчи консонантлар; б) сирғалувчи консонантлар; в) шипилдоқ консонантлар; г) қоришиқ (африкат) консонантлар.

Портловчи консонантлар артикуляциясида иккى нутқ органи ўзаро туташади ва шу нутқ органлари туташган жой орқасига ҳаво тўпланиб, босим ҳосил қиласи. Бу эса портловчининг артикуляцион эксперсияси ҳисобланади. Кейин ҳаво босими туташшиб турган иккى нутқ органи... бирдан очиб, портлаб чиқади. Шу эса портловчи консонантни арти-

куляцион кечими бўлади. Унинг жарангларидағи ун ва унинг резонатор тон манбалари бошқа нутқ органларидаир. Ун товуш пайларида юзага иелиб, резонатор тон артикуляцияда оғиз бўшлигининг кенг очилган ўринлари ва ҳалкумлга унинг акс садоси частотаси билан мослашуви орқали ҳосил бўлади.

Ўзбек тилида портловчи консонантлар б, п, д, т, г, к, қ товушларидан иборат. Ўзбек тилидаги портловчи консонантларнинг артикуляция ўрни лабнинг лабга, тил олдининг тепа курак тишлари милкига, тил орқасининг юмшоқ тантгай тугаши, яъни танглай билан чегарасига, тил илдизи ортининг кичик тил ости ва танзилла беzi соҳасига туташви ҳисобланади. Ҳар бир артикуляция ўрни икки портловчи ҳосил қилиш имкониятига эга бўлиб, ҳосил бўлти ән портловчи консонантнинг бири жарангли, бири жарангсиз шаклланади. Шу артикуляция ўрнида улардан бири қузатилмаса, шу тилда шу имкониятдан фойдаланилмаган дёб саналиши керак. Ўзбек тилида яна пастки лабнинг тепа кураи тишга, тил ўртасининг қаттиқ танглайга туташви билан ҳосил бўладиган портловчи консонантлар йўқ.

Сирғалувчи консонантлар артикуляциясида икки нутқ органи ўзаро жуда яқин келади ва шу нутқ органлари оралиғида ҳаво сизиб чиқиши учун тор ёриғ қолади. Бу эса сирғалувчи консонант учун артикуляцион экскурсия ҳисобланади. Кейин эса ҳаво сизими билан икки нутқ органи орасидаги тор ёридан сирғалиб чиқади. Бу сирғалувчи коносонантнинг артикуляцион кечими үллади. Портловчи консонантнинг артикуляцион кечимида унинг шовқин компоненти юзага келади. Унинг жарангли тилларига ҳос ун товуш пайларида ҳосил бўлиб, ҳалкум ва оғиз бўшлиғидаги акс-садо частоталари билан резонатор тонга бойиб, ҳаво оқимида артикуляцион органга келади.

Ўзбек тилида сирғалувчи консонантлар в, ф, һ, ۋ, ڦ, ڦ, ڻ тоъушларидан иборат. Ўзбек тилидаги сирғалувчи консонантларнинг артикуляцион ўрни лабнаг лабга, пастки лабнинг юқори курак тиш қиррасига, тил олдининг тепа курак тиш ми лига яқинлашувидаги оралиқ ва тил ўртасининг қаттиқ танглайга, тил орқанинг юмшоқ танглай охири, яъни қаттиқ танглай ўлан чегарасига, тил илдизи охирининг кичик тил тагига туташганида тил эгати ўлан танглай чоқи оралиғида шаклланган ёриғ, гунингдек, бутизнинг маъзум даража торағлан йўли ҳисобланади. Ҳар бир артикуляция ўрни икки спирғалувчи консонант ҳосил қилиш имкониятига эга бўлиб, ҳосил бўлган консонантларнинг бири жарангли, бири жарангсиз шаклланади.

Шу артикуляциял ўрнида улардан бири кузатилмаса, шу тилда шу имкониятдан фойдаланилмаган деб ҳисобланади. Ўзбек тилининг ўз сўзларида қўлланувчи сирғалувчи консонантлар учун пастки лаб ва тепа курак тиш, тил орқа ва юмшоқ танглай, бўғиз оралиги артикуляция ўрни йўқ. Бу артикуляция ўринлари Четдан ўзлашган сўзлар артикуляцияси учун шаклланган. Шунга қарамай, жонли тилда бу артикуляция усулида шу артикуляция ўрни кечимини тўла деб бўлмайди.

Шипилдоқ консонантлар артикуляциясида тил олди қаттиқ танглай чокининг икки томонига милк яқинида тарновча шаклини олиб туташади ва тил уни тарновча оғзида йўлни яна ҳам торайтириб юқори кўтарилигандан бўлади. Бу эса шипилдоқ консонант учун артикуляцион экспурсия ҳисобланади. Кейин эса ҳаво босим билан тарновча оралиги ва тил уни милк ўртасидан сирғалиб ўтади. Бу шипилдоқ консонантнинг артикуляцион кечими бўлади. Кўрдикки, артикуляцион кечим ҳам тил олди тарновчаси оралигидан, ҳам тил уни милк ўртасида амалга ошади. Шунинг учун ҳам бу консонантни икки фоксли деб ҳам аталади. Аммо усулнинг физик ҳолатига қараб номланганда "шипилдоқ" дейиш тўғрироқдир. Портловчи консонантнинг артикуляцион кечимида унинг шовқин компоненти юзага келади. Унинг жарангли типларига хос ун ва резонатор тон портловчи ва сирғалувчи консонантлардаги изби ҳосил бўлади.

Ўзбек тилида шипилдоқ консонантлар ж, ѵ товушларидан иборат. Шипилдоқ консонантлар фақат тил олди ва милк нутқ органлари иштирокидаги артикуляция ўрнида ҳосил бўлади. Бошка нутқ органлари шипилдоқ консонант учун артикуляция ўрни вазифасини ўташ имконига эга эмас. Мавжуд артикуляция ўрнида ҳосил бўлган шипилдоқ товушлар, одатдагидек, бир жарангли, бир жарангсиз консонантдан иборат. Уларнинг жаранглиси бўлган ж консонанти ўзбек тилининг ўзлашган лексикасига оид сўзлардагина қўлланади. Шипилдоғи эса лексиканинг барча қатламларига оид сўзларда учраши мумкин.

Қоришик (аффрикат) консонантлар артикуляциясида унинг таркибидаги товушлар артикуляция ўрни ўз вазифасини ўтайди. Лекин унинг таркибидаги товушларнинг ёндош қўлланиши ҳар қандай товушнинг ёндош қўлланигидан фарқ қиласи. Маълум бир сўздаги ёндош товушлар, юқорида қайд этган эдикки, биринчисининг артикуляцион рекурсияси иккинчисининг артикуляцион экспурсияси бўлган ҳолда талафуз этилади. Мана шу оралиқ кечим сўздаги ҳар бир товушнинг мустакиллигини яққоллаштириб турали. Қоришиклар таркибидаи иккӣ

тovушнинг биринчиси артикуляцион рекурсияга, иккинчиси артикуляцион эккурсияга эга булмаган ҳолда қўшиб, жисп артикуляцион кечимни ўтайверади. Бу, албатта, қоришиқ учун қисм бўлган товушлар ва бу икки товушнинг бигин=кетинлигидан келиб чиқсан имконият билан ҳам боғли. Аникроқ қилиб айтилса, қоришиқ таркибидағи биринчи товуш, албатса, портловчи, иккинчиси, албатта, сиргалувчи ёки шипилдок товуш бўлади. Бунинг устига ҳар иккиси ҳам бир артикуляция ўрида қайд этилади. Бу биринчисининг артикуляцион кечими иккинчисининг артикуляцич эккурсияси бўлиш имкониятини ўтайди ва иккинчи товуш артикуляцион кечими биринчи товуш артикуляцион кечимидан кейинкоқ узилмай жисп қайд этилади. Шунинг ўзи қоришиқ консонантга хос артикуляцион кечим ҳисобланади. Шу сабабли ҳам бирор қоришиқ консонант йўқки, у ё икки портловчи, ё икки сиргалувчи, ё сиргалувчи – портловчидан таркиб тонган бўлсин. Чунки бир артикуляция ўрида ё жарангли, ё жарангсиз бирдан ортиқ ё портловчи, ё сиргалувчи бўлмайди. Икки артикуляция ўрнига оид икки товуш учун алоҳида артикуляцион эккурсия зарур. Бу қоришиқ консонант қисмлари артикуляцияси шартига мос эмас. Агар сиргалувчи аввал келса, кейинги портловчи учун, албатта, алоҳида артикуляцион эккурсия керак. Бу эса унинг аввалги товуш билан жисп талаффузига имкон бермайди.

Ўзбек тилида қоришиқ консонантлар ж, ч, ц товушларидан иборат. Масалан, ж қоришигининг артикуляциясига эътиор берайллик. Аввал ж қоришиғи таркибидаги т консонанти артикуляцион эккурсияси бўлади. Бунинг учун тил учи тепа кўрак тишлари милки остига тирадади. Унинг уст томонидан ҳаво босими тўпландани ва бирдам тил учи пастга тортилиб, ҳаво портлав ташқари чиқади. Тил учининг паст тортилиши эса у билан курак тиш орасида тор оралиқ ҳосил қиласади. Бу ж қоришигининг с қисми артикуляцион эккурсиясидир. Энди с қисми артикуляцион кечими ўтаси. Кўриниб турибидики, бу ўринда ж қоришигининг т қисми артикуляцион кечими с қисми ш артикуляцион эккурсияси вазиғасини ўтаган. Қоришиқ консонантнинг иккинчи қисми шипилдок товуш бўлса, биринчи товуш артикуляцион эккурсияси сал бошқачароқ кечади. Масалан, ж қоришиқ консонантнинг д қисми артикуляцион эккурсиясида худди ж товуш артикуляцион эккурсиясидаги каоди тил оддиги тарновча тақлида ч тигиқ танглай чирага милк олида тутади. Тил учи эса милк остига жисплатади. Чунки у д товути артикуляцион эккурсияни бўлсан. З товути арти-

куляцион кечими ж шипилдоқ товуши артикуляцион экспурсиясими ўтайды. Шипилдоқка хос иккинчи фокс - тил олдининг тарновча шакла қаттиқ танглайта туташуви д товуши артикуляцион кечимида ҳозирланган эди. Тил учининг миљ остига яқин туриши эса д товуши артикуляцион кечимида тил учининг миљ остидан ажралиши бўлаши.

Коришиқ консонантларнинг, одатда, биринчиси жуда қисқа артикуляция қилиниб, иккинчиси чузикоқ олинади. Масалан, жувон сўзидаги ж коришигининг биринчи қисми 10 м/сек да 2 гц билан қайд этилган, иккинчи қисми эса 50 м/сек да 15 гц билан қайд этилган. Улардаги товуш баландлиги ҳам фарқ қиласи: биринчи қисм 200 гц баландликда талаффуз этилган бўлса, иккинчи қисм 300 гц баландликка эга. Товуш кучи эса биринчи қисмда 3-4 см амплитуда, пасаювчи хусусият билан берилган.

Қовушиқ консонантлардан ж, ч консонантлари ўз сўзларда фаол кўлланади, аммо рус тили ва рус тили орқали Европа тилларидан қабул қилинган сўзлар таркибида ж товуши, араб тилларидан ўзлашган сўзларда эса ч товуши учрамайди. Ўз сўзларда эса ч коришиги булмайди.

Грузин фамилияларидаги учрайдиган дэ коришиғи артикуляцияси ҳақида ҳам юқоридаги фикрларнигина айтиш мумкин.

Ўзбек тилидаги мавжуд қоришиқларнинг артикуляция ўрни фақат тил олдидир. Улар бошқа артикуляция ўрнида ҳам шакланади. Масалан, немис тилида лаб=лаб артикуляция ўрнида ҳосил бўладиган f африкати бор: apfel. Лекин ўзбек тилида фақат юқоридагиларнинг ўзидир:

З= жадвал

Консонантлар таснифи

Артикуля- ция усули	Артикуля- ция ўрни	Лаб консонанти лаб=лаб лаб=тиш	Тил консонанти				Буғиз консо- нанти
			тил олди	тил ур- та	тил ор- қа	чукур тил орқа	
Портловчи консонантлар	б/п	б/п	д/т	г/к	ж/к		
Сирғалувчи консонант- лар	<u>ш/ф</u>						
Шипилдоқ консонантлар		в/ф	з/с	ш/х	ж/х		
Африкат консонантлар			<u>ш/ш</u>	<u>ж/ж</u>	<u>ш/ш</u>		/h

Диогнал чизиқча устида жарангли оа тагида жарангсиз консонантлар кўрсатилди.

Жадвалга эътибор берилса, яна бир қонуният эътиборга ташланши мумкин. Ўз сўзларда кўлланадиган товушлар асосан лаб=лаб, тил олди, чукур тил орқа артикуляция ўринларида ҳосил қилинади. Тил ўртада сиргалувчилар, тил оркада портловчилар юзага келади. Портловчилар учун лаб=тиш ва тил ўрта, сиргалувчилар учун лаб=тиш ва тил орқа артикуляция ўрни йўқ. Артикуляция ўрникинг бундай оралаб ўтиши муносабатда товушларни чалкаштирмаслик мажбуриятидан келиб чиқкан бўлиши керак.

Консонантлар нутқ жараённда ёндом товушлар билан ё акустик, ё артикуляцион мослашиши, бир хиллашиши мумкин. Лекин ҳамма вақт ҳам шундай булавермайди. У нутқ кечимида ҳеч қандай таъсирга бозорилмаслиги ва барча хусусиятлари сақланганни ҳолда кўлланавериши ҳам кузатилади. Бунда у ўз қобили билан кўлланади. Уни эса тил-шунослинида аспирация деб аталади.

Аспирация консонантнинг нутқ кечимида тугалланма билан қўлла-ниши бўлиб, бу тугалланма товуш пайида ҳосил бўлган ҳаво тебранисидан иборат. Бунда мускул зўрикуви бўлмагани ҳолда товуш пайлари оралиғи тораяди. Нафас бу торайган оралиқдан чиқар экан, товуш пайларини тебратмай, ўзи тебраниб чиқиб келади, У мана шу ҳаво тебранишидир. Аспирация ҳамма вақт ундошдан қейин унлигача бўлган оралиқда қайд этилади.

Аспирация асосан жарангиз портловчи консонантлардан кейин кузатилади. У шу консонантларнинг сўздаги ўннига қараб турли чўзиқлиқда бўлади. Сўзнинг сўнгги товушида аспирация анча чўзиқ ке-лади. У ҳатто 90-150 м/сек. чўзиқлиқда келиши ҳам мумкин. Масалан: тут', кеч', чўп', тук', тўқ'каби сўзларнинг охирги ундошдан кейинги аспирация анча чўзиқ. У сўзнинг биринчи товушидан кейин нисбатан қисқарок бўлади. Масалан: ч'ок, т'ок, п'уд, к'ул каби сўзларнинг биринчи ундошдан кейинги аспирация сал қисқарок, 25 м/сек дан 75 м/сек гача кузатилади. Унлиро жарангиз портловчи консонантлардан кейин аспирация деярли кузатилмайди. Агар у бўлса ҳам, 5-10 м/сек дан ортиқ бўлмайди. Ўз консонантнинг жарангли бўлилга мойиллиги, тебраниш миқдорининг каманиши, хучсизланиши билан изохланади.

Аспирация бўгин ургуси бўлан ҳеч қандай аллоҳаси бўлмаган ҳолда амалга отади.

СИЛЛАБИКА

Фонетиканинг силлабика баҳсида бўғин, унинг типлари, тузилиши ҳақида фикр юритилади, яъғʼи унинг объекти бўғин бўлади. Бўғин эса ранг=баранг изоҳларга эга.

Бўғин нима? *

Бўғинни тилшунослиқда турли экстролингвистик нуқтаи назарлардан изоҳлашга ҳарака қилинган. Улар қуидагича:

1. Экспиратор назарияда бўғинни нутқнинг ҳар нафас варабида талафуз этилувчи қисми, деб изоҳланади. Бу назария XIX аср немис лингвистлари томонидан илгари сурилган бўлиб, янги тилшунослидда Стетсон (1951 йил) каби тилшунослар ҳам унга қўшилганлар. Бироқ бу назария экспериментал фонетистлар томонидан оқланмади. Чунки нутқ талафузидаги зарблар миқдори билан бўғинлар миқдори ҳамма вақт ҳам бир хил чиқмайди.

2. Сонорлик назариясининг асосчиларидаи бири дыгчан лингвист Есперсендир. У товушларни товушланиш баландлигига қараб классификация қилган. Товушланиш баландлиги товушларнинг акустик сифатига қараб белгиланади. Яъни жарангсизлардан жаранглилар, жаранглилардан сонорлар ва ҳаммасидан унлилар ҳам оғизнинг қанчалик очилишига қараб товушланиш баландлигига эга бўлади. Бу қарашга кўра фақат унлиларгина эмас, сонорлар ҳам нутқдаги товушларнинг баландлигини шакллантириши ва бўғин ажратиши мумкин. Бу нуқтаи назар айрим европа тилларига хос бўлиб, уни ўзбек тилига тадбиқ этиб бўлмайди. Ўзбек тилида эса товушланиш баландлиги ҳамма вақт нутқдаги унлига тўғри келади. Нутқда икки унли ёнма=ён қулланиши ҳам мумкин. Сонорлик назариясига кўра бу икки унли бир товушланиш баландлиги ҳисобланиб, уни бир бўғинда деб қараш керак бўлади.

3. Артикуляцияда мускулларнинг кучланиши турличалигига ҳам асосланиб, бунда нутқ оқимидағи товуш каторининг изчил ҳолатда кучланиши ва бўшашиби назарда тутилади. У дастлаб 1929 йил француз лингвисти М.Граммон томонидан илгари сурилиб, Л.В.Шерба уни тарақкӣ эттирган.

Нутқ оқимининг бир булаги кучланиш билан бошланади ъа кучсизланиш билан тугайди. Марказида мъълум товуш бўлиб, уни бўғин ясовчи товуш деб қаралади. У мъълум дарожа чўзилиш имконига ага. Масалан, спорт сўзининг о товуши бўғин ясовчи ва унинг олдидан

көлган сі төвш занжири, кетидан көлган рт төвш занжири бүгін ясамайдыған товушлардир.

Бүгін ясамайдыған товушлар одатта ундошлардан иборат бұлади. Бүгін дәярли шу ундошлар занжирида ажralади. Ундошлар эса уч күринишда учрайди: а) кучли бошланувчи ундошлар. Бунда улар кучли бошланади ва күчсизланиб тамомланади. Улар бүгіннинг унлисідан кейин келади. Шунинг учун бүгін унлисідан кейин талаффуз күчсизланиб боради. Масалан, ур=, ол=, от=, йт=, ой= ва ҳоказоларда; б) кучли туговчи ундошлар. Бунда улар күчсиз бошланади ва күчайып тугайды. Улар бүгін унлисідан аввал келади. Масалан, ма=, де=, ю+ра+ди ва ҳоказоларда; в) икки баландликка эга ундошлар. Бунда улар кучли бошланиб, кучли тугайды ва оралиғида қандайдыр пасайыш күзатилади. Бундай ундошлар чүзиқлик хусусиятига эга бўлиб, ҳамма вакт унлиларо ҳолатда қўлланади. Улар бүгіннинг бўлинish ўрнига тўғри келиб, бўгін чегараси унинг күчсизланган ўрнида бўлади. Кучли бошланган қисми аввалги бўгіннинг ауслаути (сўнгтовуши), кучли тугалган қисми кейинги бўгіннинг анлаути (олдтовуши) ҳисобланади. Масалан, кар+ра, кат+тик, ис+сик, оп+пок ҳоказоларда. Бу товушлар тилшуносликда геминат дейилади.

Тилшуносликнинг энг сўнгги қараши нутқни бўгинарга ажратишида шу учинчи назарига, яъни мускулларнинг кучланиши турлилигига асосланган назарияга таянади. Уни акустик-артикуляциян нутқни назардан характерлайди. Бу аса ўзбек тилшунос олим А.Р.Руломовнинг бўгін нутқнинг бир нафас тўлқинида айтиладиган қисмидир, деган фикрига ҳам мос келади. Чунки нафас тўлқини артикуляция кечимиға қараф мос ҳолатда берилади. Унинг тулқини нутқнинг ҳар бир бўгіннинг мутаносиб булади.

Бўгін тузилиши

Бўгіннинг марказида унли товуш бўлади. Шунга кўра бўгін уч қисмга бўлинади: а) бўгін боши – бўгін ясовчи товуш баландлигигача бўлган қисм; б) бўгін маркази, ёки баландлиги – бўгін ясовчи товуш баландлигидан кейинги қисм. Бўгін баландлиги унли товушдан иборат бўлиб, бўгін боши ва охирни эса ундош тоғуллардан таркиб тозади.

Бўгін боши ва охирни нулга тенг келити ҳам мумкин. Масалан, ма+ма, зз+и, ад+да лаби сўзларнинг фрикичи бўгіннің бўгін боши, ишкимчи оғзиніңта бўгін охиси нулга тенг. Ўзбек тилидаги ўз лек-

сикага оид сўзларнинг фақат биринчи бўғинининг бўғин боши нулга тенг бўлади. Бўғин охирининг нулга тенг бўлиши учун бундай чегара йўқ. ўзлашган лексикага оид сўзларнинг кейинги бўғинларида ҳам бўғин боши нулга тенг бўлиши кузатилади. Масалан, санъ+ат, хайъ+ат, ал+ге+бра+ик, кало+ид, а+не+ут сўзларидаги каби.

Ўзбек тилининг ўз сўзларида бўғин боши фақат бир ундошдан иборат бўлади. Масалан, тө+рак+з р., ча+кат+лак каби сўзлар бўғинидагига ухшаш. Ўзлашган қатламдаги сўз бўғинларининг бўғин боши бирдан ортиқ ундошдан иборат бўлиши ҳам мумкин. Яъни: трак+тор, спринт, приз ва ҳоказоларда. Ўзбек тилининг барча қатламларига оид сўзлар бўғинининг бўғин охири бир ва ундан ортиқ бўлиши мумкин. Масалан, орт+кич, зирк+лик, торт, рак сўзларининг бўғинларидаги каби.

Нутқнинг бўғинга ажратиш хусусиятлари

Нутқни бўғинга ажратиш одатда сўз доирасида узанилади. Лекин ўзбек тилидаги ўз сўзлар билан ўзлашган лексикага оид сўзлар бўғинларини ажратиш икки хил характерда. Ўз лексикага оид сўзларни бўғинга ажратиш анча қулаӣ, стабил қонуниятлар асосида бўлиб, ундан четга чиқиш ҳоллари учрамайди. Аммо ўзлашган лексикага оид сўзларни бўғинга ажратиш эса анча қийин. Шунинг учун аввал ўз лексикага оид сўзларнинг бўғинга ажратишини кўриб чиқамиз.

Ўзбек тилининг ўз сўзларидаги фақат биринчи бўғингина бўғин бошига эга бўлмаслиги, яъни унли билан тошланishi мумкин. Масалан, ил+га+ри, о+та, ол+ди ва ҳоказо сўзларнинг биринчи бўғини каби. Ундан қолган барча бўғинлар бўғин бошига эга бўлади. Ўқоридаги мисолларнинг биринчи бўғинидан қолган барча бўғинлари шундай. Ўз сўзларнинг биринчи бўғини бўғин бошига эга бўлмаслиги унинг узаги V ёки V+K ёки V+K+K тузилишига эга бўлиши билан бояғлидир. Туркологларнинг қайд этишича, бундай тузилишиلى ўзак морфемалар тарихий тараққиёт натижасида ўз анлаутини йўқотган. Аслида улар ҳам ундош билан бошланган туб сўзлар бўлиши керак. Яъни тарих нуқтаи назаридан ўзбек тилининг ўз сўзларида бўғин боши бор эди.

Ўзбек тилининг ўз сўзлари бўғинга ажратилиши ҳам сўзлар бўғининг шу хусусиятига асосланади.

Демак, кўп бўғинли сўзларнинг икки унлиси орасида нечта ундош келса ҳам, бир ундош билан кейинги бўғин бошланади ва шу ундош шу

Бүгіннинг бүгін бошиси булиб қолади. Масалан, что+да+дай, ор+ти+к, сурт+кич ва ҳоказоларга әътибор беринг.

Агар уннілараро ундош геминат оұлса, геминатнинг талаффузда күчсизланған үрнидан бүгін ажралади. Шунинг учун ҳам геминатлар графикада тақрор ҳарф билан қайд этилади. Масалан, кат+та, ис+сиқ, тиз+за.

Күп бүгінли сұларнинг иккі унлисі үртасида иккі ундош келио, ਯу ундошларнинг иккінчиси и, ю, е, ё каби гралемаларда қайд этилувчи и жаранглисідан ибора бўлса ҳам, бундай үринларда қатор ундошнинг үртасидан бўгін ажралади. Масалан, ок+ем, муз+ё+рад, дон+юк+ла+гич сўларидаги каби.

Ўзбек тилининг ўзлашган лексикасига оид сўзларнинг бўгинга ажралиши иккі нуқтаи назардан таҳлил этилади: 1) шарқ тилларидан ўзлашган қатла.. бўйича; 2) рус тили ва рус тили орқали ўзлашган қатлам бўйича.

Шарқ тиллари әроний ва араб тилларидан ўзлашган қатламга оид сўзларнинг бўгинга ажралиши ўз сўзларнинг бўгинга ажралишидан деярли фарқ қылмайди. Айнікса, әроний тиллардан ўзлашган қатламга оид сўзларнинг бўгинга ажралиши ўз қатламга оид сўзларнинг бўгинга ажралиши билан айнан бир хил. Араб тилидан ўзлашган сўзларда фарқлар бор: ундош уннілараро кейинги бўгіннинг бўгін б ли эмас, | балки аввалги бўгіннинг бўгін охири вазифасини бажаради. Масалан, санъ+ат, ҳайъ+ат, бидъ+ат.

Араб тилидан ўзлашган оўзларда яна сўзниң биринчидан сўнгги бўгіннинг бўгін боти нулга тенг ҳолда ажратилиши, шунингдек, бунга сўзда қатор унли қўлланганлиги сабаб булиши ҳам мумкин. Масалан, му+ат+тар, му+ал+лак, мат+о+риф, мат+ба+а.

Рус тилидан ва рус тили орқали бошқа тиллардан ўзлашган сўзларнинг бўгинга ажралиши асосан кўйидагича:

1. Сўзларда уннілараро ундоштар бўлса, бунда ҳамма вақт бўгін ўта ундошдан аввал ажратиласди. Масалан, де+ду+тат, з+ле+гат, са+лат, ра+ма, за+ем, ра+лон ва ҳоказо сўзлардаги каби.

2. Сўзлардаги уннілараро иккі унни бўлшиб, уларнинг аввалгиси и жаранглиси бўлса, бўгін ундан кейин, яъни шу ундошлар үртасидан ажралади. Масалан, сол+ког, ча+ка, ко+ка, де+ка. Агар уннілараро иккі ундошнинг көлинигисек сонорлардан бирки эки и жаранглиси бўлса, ундошларнинг иккиси ҳуң көлинигі бўгіннинг сўзи ботиси сиздиди ажралади. Масалан, з+е+з+е+з+е, з+е+з+е+з+е. Агар ун-

лилараро қүш ундош икки жарангиз ёки икки сонор ёчи биринчиси сонор ва иккинчиси жарангиз келиб, аввалги унли урғу олган бўлса, бўғин қўш ундош уртасидан ажралади. Масалан, оптика, артия, карта, зомба. Агар худди шундай қүш ундош келиб, кейинги бўғинда урғу келса, қўш ундош кейинги бўғиннинг бўғин бошиси сифатида қолади. Яъни, оптика, артотограф, арметец. Унлараро ундош геминат бўлса, ўз сўзлардаги каби бўғин ажралишини кўриш мумкин: вилла, гамма, сумма ва ҳоказо.

3. Агар сўз унлилағи ўртасидаги ундошлар микдори иккidan ортиқ булиб, урғу аввалги унлиг тушса, ундошлардан биринчиси у билан бир бўғин қурилмасига киради ва бўғин охири вазифасини бажариди. Қолган ундошлар кейинги бўғиннинг боши вазифасини ўтайди. Масалан, Смолентсий, земство, галстук, гангстер. Агар урғу кейинги бўғинларда бўлса, қатор ундошларнинг ҳаммаси кейинги бўғиннинг боши вазифасини бажаради. Масалан, раэряд, растроита, гастрит.

4. Рус тилидан ва рус тили орқали бошқа тиллардан ўзлаштирилган сўзлар таркибида унлилар қатор қўлланганлигини ҳам кузатим мумкин. Бундай қолларда бўғин унлилар ўртасидан ажратилади. Масалан, аэроплан, готалро, мадуматзел.

Бўғинларнинг тузилиш таркибига
кура турлари

Ўзбек тилида бўғинларнинг тузилиши кўпинча туб сўзлар тузилишига тенг келади. Буни ўзлашган сўзлар тоирасида ҳам кўриш мумкин. Ўз лексикага оид туб сўзларнинг бўғинга тенг келган ўринларда бўғин тузилиши таҳлил этилар экан, унинг турлари учча кўп эмас. Ўзлашган лексикага оид туб сўзларга тенг келган бўғинларнинг эса тузилишига кура турлари нисбатан кўпроқ. Шунинг учун уларни алоҳида=алоҳида ўрганамиз.

Ўз лексикага оид туб сўзларга тенг бўғинларнинг тузилишига кура турлари куйидагича:

1. Бир товушдан иборат сўз – бўғинлар. Улар фақат бир унлидан таркиб топади. Масалан, а ўроқ юклamasи, у кўрсатиш олмоши, а, и, э каби ундов сўзлар фақат унли ёрдами ифодаланган бир бўғинли сўзлардир.

2. Икки товушдан иборат сўз – бўғинлар. Улар бир унли ва бир ундошдан таркиб топади, икки турга булиганди.

а) $k+v$ түзилишлі бүгінлар. Масалан, үз лексикага оид ма-, де=, е= феъллари, форсчадан узлашган әд ундөс сүзи, ңа боғловчи-си, до сифати; арабчадан узлашган ва боғловчисини күрсата оламиз.

б) $v+k$ түзилишлі бүгінлар. Масалан, үз лексикага оид от=, од, ил=, әз=, әк=, из, уч= эроний тиллардан узлаштирилган об, он, ор, үд каби сұздар.

3) уч товушдан түзилгандың сүзге тенг бүгінлар. Улар бир унлива иккى ундошдан таркиб топтыб, уч турға бўлинади.

а) $v+k+k$ түзилишлі бүгінлар. Масалан, үз лексикага оид орт, арч, ост, эри; араб тилларидан узлашган ишк, алл, ақл, илм, ирс, азм, узр каби; эроний тиллардан узлашган арқ, ашк, илк, унс, уфқ каби; рус тилидан ва рус тили орқали Европа тилларидан узлашган акт, алт, икс, экс каби сўзларни кўрсатиш мумкин.

б) $k+v+k$ түзилишлі бүгінлар. Үз лексикага оид, масалан, тиз, тий, тик, тил, тин, тиш, тик; араб тиллардан узлашган нур, сир, даф, вак каби; эроний тиллардан узлашган ион, нар, кар, кал, зик, боғ, гул; рус тилидан ва рус тили орқали бошқа тиллардан узлашган зал, дак, газ, пар, бас, вал каби сўзларни кўрсатиш мумкин.

4) Торт товушдан түзилгандың сүзге тенг бүгінлар. Удар бир унлива ук ундошдан таркиб топтиб, иккى турға бўлинади.

а) $k+v+k+k$ түзилишлі бүгінлар. Масалан, үз лексикага оид кўрк, тарк, тинч, янч, санч, торт, кирк; арабчадан узлашган хусн, калр, садр, расм, нақш; эроний тиллардан узлашган қант, гүшт, банд, даст, панк, ганж каби; рус тилидан ва рус тили орқали бошқа тиллардан узлашган метр, гектар, парк, гипс, кедр, калр каби сўзлар.

б) $k+k+v+k$ түзилишлі бүгінлар. Руз тили ва рус тили орқали бошқа тиллардан узлашган сўзлар ичига бор. Масалан, клей, кран, драп, граф, грип, дзот ва ҳоказолар.

5. Беш товушдан таркиб топған сүзга тенг бүгінлар. Улар бир унлива торт ундошдан таркиб топтиб, уч турға бўлинади.

а) $k+v+k+k+k$ түзилишлі бүгінлар. Фақат рус тилидан ва рус тили орқали бошқа тиллардан узлаштирилган қатламдагина учрайди. Масалан, текст, тембр, боршч, контр, пункт, фильтр ва ҳоказолар.

б) $k+k+v+k+k$ түзилишлі бүгінлар. Фақат рус тили ва рус тили орқали бошқа тиллардан узлашган қатламда бор. Масалан, бюст, спирт, кварц, спорт, старт, стенд, трест ва ҳоказолар.

в) $k+k+k+v+k$ түзилишлі бүгінлар. Фақат рус тили ва рус тили орқали бошқа тиллардан узлашган қатламдагина бор. Масалан,

взвод, взнос, плюс, пляж, сквер, склад, ствол ва ҳоказалар.

6. Олти товушдан тузилган сүзга тенг бүгінлар. Улар бир унни
ва беш ундошдан таркиб топиб, ғақат рус тилидан ва рус тили ор-
қали бошқа тиллардан үзлашган құтламдаги сүздар доирасыда учрай-
ди ва иккі турчага булинади:

а) к+к+в +к+к+к тузилиши бүгінлар. Масалан, спектр, сфинкс
сүзи шундай бүгіндан иборат.

б) к+к+к+в +к+к тузилиши бүгінлар. Маоалан, спринт сүзи шун-
дай бүгіндан иборат.

Юқорида сүзге тенг бүгінлар тузилиши ҳақида тұхтаб үтдик.
Күп бүгінли сүзларда эса бүгінларнинг тузилиши турлари нисбатан
күпроқ бўлади.

Бир ёки иккі товушдан иборат бир бүгінли сүз қандай тузилиши-
га эга бўлса, күп бүгінли сүзларда ҳам худди шундай тузилиши бў-
гінларни кўплаб учратиш мумкин. Масалан:

1. v тузилиши бўгин: о+лим, в+лак, и+як, а+~+ро+стат ва
ҳоказо.

2. v +k тузилиши бўгінлар: ал+ла, ил+моқ, ас+та, ил+мий,
об+ном, эс+киз ва ҳоказо.

3. k + v тузилиши бўгінлар: ма+на, да+да, ии+тоб, да+ра,
ту+ник, фо+не+ти+ка ва ҳоказо.

Уч товушдан тузилган бўгінларнинг v+k+и ва k+v+k тузилиши-
ли турлари бир бўгінли сүзларда бўлганидай кўп бўгінли сүзларда
ҳам бор. Масалан: а) орт+тир, ост+лик, банд+ли, икс+дан;
б) тиз+за, тил+чи, нур+ли, сир+ли, зик+на, боф+бон ва ҳоказолар
каби. Кўп бўгінли сүзларда эса k+k+v тузилиши турлари ҳам уч-
райди. Масалан, кри+стал, бло+ка+да, блу+за, кли+ни+ка, мне+ма,
ске+лет ва ҳоказо оўзларнинг биринчи бўгини каби.

Турт товушдан тузилган бўгінларнинг k+v+k+к ва k+k+v+k тузилиши
турлари бир бўгінли сүзларда бўлганидай кўп бўгінли
сүзларда ҳам учрайди. Масалан: а) тинг+лик, санч=ки, нақш=ли,
пай=ванд, ко+бальт, ди+серт; б) кри+стал, три+фтонг, мо+нтер ва
ҳоказолар каби. Турт товушдан тузилган бўгінларнинг k+k+k+v ту-
зилиши турлари ҳам бўлиб, улар ғақат рус тилидан ва рус тили ор-
ли бошқа тиллардан үзлаштирилган кўп бўгінли сүзларда учрайди.
Мамрлон, скле+рэз, скре+пер, слю+да, флик+гер, стра+те+тик ва ҳо-
казо.

Беш товуг дан тузилган бўгінларнинг k+v+k+k+k, k+k+v+k+k

ва к+к+к+ү+к түзилиши турлари ҳам бир бүгинали сүэлајда бўлганидай кўп бүгинали сүэларда ҳам учрайди. Масалан, а) ретестр, э+пи+центр, ци+линдр; б) лин+гвист, сол+люкс, хло+ро+пласт, центрик, диг+алист; в) ма+ги+съръаль, ра+страт, скреп+ка, скрип+ка, справ+ка, стрел+ка ва ҳоказолар каби. Бундай тузилиши бўгиналар ўзбек тилида факат рус тилидан ва рус тили орқали бошқа тиллардан ўзлашган сўзлар таркибида учрайди.

Беш товушдан тузилган бўгиналарнинг к+к+к+к+ү тузилиши турлари ҳам бўлиб, улар ҳам факат рус тилидан ва рус тили орқали бошқа тиллардан ўзлаштирилган кўп бўгинали сүэларда учрайди. Масалан, зе+мство, де+кстро+за ва ҳоказолар.

Олти товушдан таркиб топган бўгиналарнинг к+к+к+ү +к+к тузилиши тури бир бўгинали сўзларда бўлганидай кўп бўгинали сўзлардан ҳам учрайди. Масалан, ги+рлянд сўзида.

Кўп бўгинали сўзларда олти товушдан таркиб топган бўгиналарнинг яна к+к+к+к+ү+к тузилиши тури ҳам учрайди. Бирор у ё сўнгги бўгина сифатида келади, ё унинг сўнгги товуши сонор, И жаранглиси, юмшоқ унли кабилардан бирол бўлади. Масалан: де+кстрин, да+строль+да ва ҳоказо. Олти товушдан тузилган бўгиналар ҳам факат рус тилидан ва рус тили орқали бошқа тиллардан ўзлаштирилган сўзларга хосдир.

Бўгиналарнинг тузилиш хусусиятига кўра турлари

Ўзбек тилидаги сўз бўгиналари, тўғрироғи, нутқ бўгиналари турли тузилишга эга. Бўгиналар тузилиш турли нутқтай назардан турли турларга бўлинади. Бу нутқтай назарлар бўгиналарнинг 1) тузилиши, 2) акустикаси, 3) чўзиклиги кабилар.

Бўгиналар тузилишга икки нутқтай назардан қаралади: а) бўгин боши нутқтай изари; б) бўгин охири нутқтай назари.

Бўгиналар бўгин боши нутқтай изаридан икки турга бўлинади: очик бошланган бўгиналар, ёпик бошланган бўгиналар.

Очик бошланган бўгиналарнинг бўгин боши оўламайди, яъни бўгин унли билан бошланади. Масалан, ол+т, ил+гак, ёр+чиқ каби сўзларнинг биринчи бўгинни тўндаёт. Бундай бўгиналар Ўзбек тилининг ўз лексикасидаги сўзларнинг е кат иккичи бўгиннида келади. Ўзлатган лексикаядаги сўзларнинг еса ўзинги бўгиналарни ҳам очик бошланган бўгин учрати чумхин. Масалан, с+ан+ча сўзлар.

Ёпик бошланган бўгиналар сўзни тозига оғиз бўлами, яъни бўгин ундош сизан се ташади. Масалан, ўз+чиқ, ёр+чиқ, ёр+чиқ каби.

Бүгінлар бүгін охири нұқтаи назардан иккі типтә бүлинади: очиқ бүгін, ёпік бүгін.

Очиқ бүгінларнинг бүгін охири бүлмайды, чыны унли билан тутаган булади. Маса эн, да+ла, матса+ла, ки+я, драма, метта+фо+ра каби.

Ёпік бүгінлар бүгін охиріга әзге булади, янын у үндөш билан тутаганди. Масалан, пас+порт, гим+тиң, ноң+вой, нақ+көш каби.

Бүгінлар үз тузилишидеги шу иккі хусусиятта күра қуйидаги турларда булади:

1) очиқ бошланувчи очиқ бүгін. Масалан, а+на, о+ла, и+лик каби сұзларнинг биринчи бүгіни шундай.

2) очиқ бошланувчи ёпік бүгін. Масалан, ол+тин, ил+гак, ас+лий, арс+лон каби сұзларнинг биринчи бүгіни шундай.

3) ёпік бошланувчи ёпік бүгін. Масалан, бар+мок, кий+тиқ, қол+хоз, ноң+вой, рас+сом каби сұзларнинг барча бүгіни шундай.

4) ёпік бошланувчи очиқ бүгін. Масалан, да+ла, ко+ра, са+ра, гу+ва+ла, ре+во+лю+ци+я каби сұзларнинг барча бүгіни шундай.

Бүгінлар акустик нұқтаи назаридан ҳам турларға бүлинади. Бунда бүгіндеги унли ва үндөшларнинг үрнашиши тартиби роль үйнайды. Унли ва үндөш товушлар таркибіда, бизга маълумки, ун ва шөвқін миқдори турличадыр. Агар уларни балли шкала бүйічә қисобласақ, унндар 4 балл, сонорлар 3 балл, жарагиллар 2 балл, жарагсизлар 1 баллдан белгіланади. Шунга күра бүгін товушларнин тавсифласақ, бүгінлар түрли турларға бүлинади. Албатта, бунда бүгіннинг боши ва охири әттиборда тутилади.

1) силлиқ (бүгін боши ва охири йүқ, кесилган қолатда). Масалан, а+ә+ро+план сұзининг биринчи ва иккінчи бүгіни шундай;

2) кучаявчи (ёпік бошланувчи очиқ бүгін типлари әттиборда тутилади). Масалан, ма=, де=, шу=, бу= сұзларини таркиб топтирган бүгін шундай;

3) пасаювчи (очиқ бошланувчи ёпік бүгін типлари әттиборда тутилади). Масалан, от, ол, ит, ат каби;

4) кучаявчи=пасаювчи (тұла, яғни ёпік бошланувчи ёпік бүгін, боши ва охири енгіл типлари әттиборда тутилади). Масалан, кұз, ноң, бир, түр каби.

Шуни ҳам айтис үтиш керакки, бри+га+дир сұзининг биринчи бүгіни ҳам кучаявчи бүгін дес қаралади. Аммо уннинг бүгін боши иккі үндөшден ибогат. Шунга қарамаға, улар балл шкаласында күра ҳар жи-

яъни 234 деб олилади. Унда товушлар кучайиб борганлиги кузатилиди. Шунга ухшаш орт сўзида таркиб топган бўғин ҳам пасаювчи ҳисобланниб, унинг товушлари балли шкаласи 43I ни кўрсатади. Фонд оўзида таркиб топган бўғин кучавчиче пасаювчи бўғин бўлиб, унинг товушларида ифода топган бўллар қўйидагича жойлашган: I343I Шулар қатори шта+пель сўзининг биринчи бўгинини кучавчиче деб бўлмайди. У теник кучавчиче бўгин деб қаралади. Чунки унинг товушлари балли II4 қолатидадир. Шунга ухшаш орт сўзини таркиб топтирган бўғин ҳам теник пасаювчи деб қаралади. Чунки унинг товушлари балли 4II ҳолатида жойлашган. Штифт оўзида таркиб топган бўғин эса теник кучавчиче пасаювчи бўғин бўлиб, унинг баллари системаси II4II деб олинади.

Бўғинлар чўзиқлиги нуқтаи назаридан ҳам икки турга бўлинади: чўзиқ бўғинлар, қисқа бўғинлар.

Чўзиқ бўғин одатда ёпиқ бўғинларнинг ҳаммасидан иборат бўлади. Масалан, юр, пон, от, оқ, юрт, сирт сўзларидаги мавжуд бўғинлар чўзиқдир. Очик бўғинлар деярли қисқа бўғин бўлади. Масалан, да+ла+да, хи+ра, қу+ра каби ўзларнинг бўғинлари очиқлиги учун ҳам қисқадир. Чўзиқ бўғин нутқ-т алоҳида талаффуз килинади. Қисқа бўғин нутқдаги талаффузида кейинги бўғин билан қўйиш юборилади. Масалан, колхоз даласи биримасидаги I- ва 2- бўғин ўзик, улар алоҳида талаффуз килинади, 3- ва 4- бўғин эса қисқа, улар 5- бўғинга қўшиб талаффуз этилади.

Чўзиқ бўғин фақат ёпиқ бўғиндан иборат эмас. У очик бўғин бўлиши ҳам мумкин. Бирок бунда очик бўғин унлиси чўзчик бўлиши керак. Масалан, тарих сўзининг I- бўгини очик, лекин чўзиқ. Чунки унинг унлиси чўзиқдир. Сўзларнинг сунгги бўгинни очик бўлса ҳам, одатда чўзиқ бўлади. Чунки ўзек тилида сўзнинг сунгги бўгинига лексик ургу тадади. Л.В.Шербанинг таъбирича, ургули бўгиннинг унлиси яна ярим хисса чўзиқ талаффуз этилади. Масалан, Кузларимга кечга тонг отгунча ўйку келмади (Навоий). Бу ишорада I 4 =, I2 =, I5 = бўғинлар очик бўлса ҳам, чўзиқдир.

Бўғин ва ҳижо

Ҳижо сўзи бўғин сўзчининг тажиқ тилидаги вариандидир. Аммо ўзек тилида ҳижо сўзи шу маъноси билан кўлланмайди. Балки атама сиёзидаги адасийтшунеслик атаматунослигидан турин олган. Бу ятама классик адабийтдаги рази Улчори сиртигини ишоджалайди.

Албатта у бугин атамасида ифодаланган тушунчадан гамоман бошқа тушунчани билдирмайды. Ҳижо ҳам, турган гапки, бўғинга асосланган, бироқ шеъриятдаги айрим нозик талаблар ҳиообига кўра ўзига хос ғарқлар била шаклланган. Туғрироғи, уэбек шеъриятига тил хусусини жиҳатидан мос бўлмаган аруз вазнининг кириб келиши тилдаги мавжуд бугин хусусиятини ҳам чига мослаштириш маҳбуриятини юзага келтирди. Натижада, аруз вазни таъбларини қондириш учун ўзбекча суз бўғинларини арабча сўз бўғинлари асосида яратилган ўлчовга мослаштириб, шеъриядта қуллаш пайдо бўлди. Мана шу аруз вазнида қўлланадиган, арабча суз бўғинлари асосида яратилган ўлчовга мослаштирилган ўзбекча сўз бўғинлари адабиётшуносликда ҳижо атамаси билан аталади. Шунинг учун ҳам, араб тилидан ўзланган сўзлар ўзбек шоирлари томонидан аруз вазнида қўлланар экан, бўғин хусусияти бирор ўринда ҳам бузилмайди.

Ўзбек тилида бўғинларни ҳижога ўтказиш, турган гапки, цадартиш, тўғри келганча олиб борилмайди. Бу ҳам нутқдаги мавжуд бўғинларнинг маъдум турлари доирасида, маъдум имкониятлардан чётга чиқмаган ҳолда бўлади. Албатта, унда лексик бирликларнинг маъносига ҳилоф қиласлик ва грамматик қонуниятларга путур етказмаслик масалалари ҳам ҳисобдан четда қолмаган. Чунки лексик бирлик ва грамматикада фонетика ҳал қилувчи воситадир. Бунга риоя қиласлик нутқнинг вазифасини йўқка чиқарган бўларди ва аруз вазнидаги шеъриятни яроқсиз бир ҳолатда шакллантиради. Бошқача қилиб айтганда, у бичиқчи томонидан бузуб қирқилган матога айланиб қоларди.

Ҳижо бўғиндан қуидаги ўринларда фарқланиши кузатилади.

1. Ҳижода қатор ундош қўлланмайди. Бўғинда эса қатор ундош келиши мумкин. Шундай ўринда бугин ҳижо талабига мослаштирилади.

2. Ҳижода чўзиқ унли бўлса, у очик ҳолда келади. Бўғин эса чўзиқ унли билан ёпиқ ҳолда келиши ҳам мумкин. Бундай ҳолда ҳам уни ҳижо талабига мослаштирилади.

3. Бўғиндаги айрим тил орка унлиларини сўнъий чўзиқлик берисб, ҳижо талабига мослаштириш мумкин.

Мана шу имкониятларни қуидида алоҳида ўрганиб чиқишга ҳаракат қиласмиш.

Бўғиндаги бўғин охирги вазифасида келган қатор ундошнинг көлингиси ҳисобида қисқа ҳижо ҳосил ғилиниб, у ҳижо билан мослаштирилади. Масалан: Зулм сари тути ва докин Йўлинг (Навоий). Еу

мисрадаги зудм сүзи, бир бүгин бүлгани ҳолда, зул+м ҳолида чүзик ва қисқа ҳижо сифатида құлланған. Бундай түзилиші бүгін сүз үртасида қайд өтілсі ҳам, у иккі ҳижога бүлинади. Масалан, Айдар аны, назмда доно пионанд (Навоій). Бу мисрадаги назмда сүзи, иккі бүгін бүлгани ҳолда, наз+м+да ҳолида бир чүзик ва иккі қисқа ҳижо сифатида құлланған. Агар бундай түзилиші бүгін мисра охирда келса, у ұзғарышсыз чүзик ҳижо сифатида құлланаверади. Масалан, юқоридаги мисра охирдагы писанд сүзи иккі бүгін (пиз+анд) дан иборат. Іннің иккінчи үгінни охирі қатор ундошлидір. У мисрада ұзғарышсыз чүзик ҳижо сифатида құлланған. Бир бүгінли сүз қатор ундошга әга ауслалаути (сүнгти товушли) бўлса, у билан сандки (қүши талаффуз этилган) ҳолатдаги кейинги сүз ауслалаути (боп тсувиши) унили бўлганда, қатор ундошнинг кейингиси шу сүз бўгинни охирі ҳисобланмади. У кейинги сўзининг биринчи бўгини боши бўлади. Бу ҳолда бўгин билан ҳижо мос келади. Масалан: Лаъди майи ақлни маст айласа (Навоій). Бу мисрадаги маст айласа биримаси маст тай+ла+са каби бўгинларга бўлинади. У ҳижоларга ҳам худди шундай ажратилади.

Очиқ бўгинларнинг унлғиси чүзик бўлса, шу бўгин чүзик бўлғаннайдай, ҳижо сифатида ҳам чүзик құлланади. Масала: Сўздан агар вийласа хомуш лақ (Навоій). Бу мисрадаги хомуш сўзине г биринчи бўгини очик, аммо унлиси чүзик бўлгани учун, бўгин ҳам чўзиқлар. Бу ҳижо учун ҳам мос ҳисобланади. Агар чўзик унилига эга бўгин ёпиқ бўлса, бўгин охирі бўлган ундошни қисқа ҳижо сифатида ажратиб қўллаш зарурти туғилади. Масалан, юқоридаги хомуш сўзининг кейинги бўгини унлиси чўзик ва уннинг учун сўз ауслалаути қисқа ҳижо сифатида құлланған. Сўз эса иккі чўзик ва бир қисқа ҳижога яъни хо+му+ш ҳ...тида ажратилган. Бундай бўгиннинг бўгин охирі сўз уртаси с...лган тақдирда ҳам, у қисқа ҳижо сифатида ажратиласади. Масалан: Форси бўлди чу аллоға адo (Навоій). Бу мисрадаги форси сўзи бир чўзик ва бир қисқа бўгиндан иборат. Лекин чўзик бўгиннинг унлиси чўзик бўлганлиги учун, бу сўз бир чўзик, иккі қисқа (фо+р+си ҳолида) ҳижоларга аж, атилиб құлланған, яъни фор бўгиннинг бўгин охирі бўлган в...сонори қисқа ҳижо сифатида олинған. Чўзик унлиси бўлган бўғын мисра охирда құллансан, у ұзғарышсыз чўзик ҳижога тенг келади. Масалан: Лек сонори лиғ дарғи бозори бор (Навоій). Бу мисрадаги лек ва бор сўзлари унлиси чўзик бўлга ёпак сўғиндан иборат. Лекин биринчи сўзининг ауслалаути қисқа бўгин

сифатида ажратилиб, деңқ ҳолатида чүзиқ ва кисқа ҳижо қилиб құлланган. Кейинги бор сүзи әса мисра охир бүлгәни учун бир чүзиқ-хижо сифатида қайд этилган. Бозори сүзининг бүгінни чүзиқ унлига зәға бүлса ҳам, очық бүлгәни учун, чүзиқ ҳижо сифатида үзгартысиз құлланган.

Сандхи ҳолидаги иккى сүзининг биринчиси охирдеги бүгін чүзиқ булиб, чүзиқ унлига әгалыги қолда иккинчиси башидеги бүгін очық бошланса, бүгін билан ҳижо тенг хисобланади. Чунки бунда ҳам биринчи сүз аудаути кейинги сүзининг биринчи бүгінни бөши сифатида құлланади ва бу ҳижо әзілабига мөс келади. Масалан: Әмбетінде әр бири ислом аро (Навоий). Бу мисрадаги ислом сүзлары сандхи ҳолатда құлланыб, улар ислом аро ҳолатида бүгінга ажralади. Бу бүлинш әса ҳижога бүлинш билан бир хил.

Чүзиқ унлига зәға әнік бүгін логик урғу түшган сүзгинг ёки тектедеги сүнгги сүзининг охирги бүгінни бүлса, бүгін охир бүлган ундошли ажратиш ҳижо таласи бүлмайди. Масалан:

Рұрбатда ғаріб шодмон бүлмас эміш,
Эл анга шағиқу мәхрибон бүлмас эміш.
Олтін қәфас ичра гар үзіл гүл бутса,
Булбулга тикаңдек ошён бүлмас эміш (Навоий).

Бу рубоиддеги шодмон, мәхрибо: ва ошён сүзларига логик урғу түшган. Шунинг учун бу сүзларнинг чүзиқ унлига зәға сүнгги бүгінләри ёпік бүлса ҳам, уларнинг аудаути ажратылмаган.

Сүздеги бүгін ургусини күчириш орқали маълум бүгін сифати үзгарилиши, яғни кисқа ҳижо чүзиққа айлантириб құлланып мүмкін. Масалан, кече сүзи иккى очық, яғни кисқа бүгіндан иборат. У худди шундай ҳолатдеги ҳижо сифатида құлланади. Масалан: Хар еңа бу гафлат ила күнгача (Навоий). Бу мисрадаги кече сүзи иккى кисқа ҳижо сифатида берілген. Айрим ҳолларда бу сүзининг лексика ургуси аввалғы бүгінгә сунъий қолда күчкірлади. Бу ургулы бүгін чүзиқ құлланishi имконини беради. Масалан: Кече келгумдур дебон, үл сарв гүлрі келмади (Навоий). Бу мисрадаги кече сүзи кече ҳолида чүзиқ ва кисқа ҳижо қилиб құлланган. Әкөрида келтирілген Әмбетінде әр фири ислом аро икесінде айланып сүзининг биринчи ҳижоси чүзиқ құлланышы ҳам қайд этиб үтілген шикочият билen бөлгелдер. Імумзан ургу олған бүгіндан күпгінде үрнелерде чүзиқ ҳиссеси сипатида болдаған. Масалан: Қорық көзінин жағодас әң қалор (Навоий). Бы

мисрадаги қадимни сўзининг сўнгги бўғинига ургу тушган. Шунинг учун у очик бўғин бўлишига қарамай, чўзиқ ҳижо сифатида қўлланган.

Айрим очик бўғинлар унлисига сунъий чўзиқлик берилса, у чўзиқ ҳижо сифатида қўлланishi мумкин. Масалан: юқоридаги рубоййнинг Эл анга шафиқу меҳрибон булмас эмиш мисрасига эътибор берилса, унинг шафиқу сўзидаги иккинчи бўғини очик, яъни қисқа. Аммо унинг унлисини чўзиқ талафзуэ этиш орқали, чўзиқ ҳижога айлантирилган. Бу имконият эса ҳамм бўғинларда ва ҳар қандай бўғиннинг унлисида бўлаве майди. Масалан, юқоридаги сўзининг сўнгги бўғини қисқа, лекин уни чўзиқ ҳижога айлантириш имкони бўлган ва ундан фойдаланилган. Унинг биринчи бўғини ҳам қисқа, бироқ уни чўзиқ ҳижога келтириб бўлмайди. Очик бўғинларнинг унлиси кўпроқ тил орқа бўлса, уни сунъий чўзиш ва чўзиқ ҳижони юзага келтириш имконияти бўлади.

Бўғинлардаги унлилар ўрнини алмаштириш ҳам қисқа бўғинни чўзиқ ҳижога ўтказиш имконини беради. Аммо бу имконият ниҳоятда чегараланган. Масалан, қаро > қаро, ора > ара, сара > саро каби сунт ий метатезалар шундай: Сурма қўймай мунича ҳам жанон қародир қўзларинг (Муқими). Бу мисрадаги қародир сўзи қисқа ва ийки чўзиқ ҳижо сифатида қўлланган. Аслида эса икки қисқа ва бир чўзиқ бўғинли сўз эди. Мазкур ўзғариш билан у ҳижо тобабига мослаб олингани.

Куринадики, аруа вазnidаги шеърияр ҳиг'оси кўпгина ўзбек тилига асосланган шутидаги бўғинга бўлиниш нормасига мос келмайди ва бу фарилар имкониятдан келиб чиқиб юзага келтирилган бўлади. Одатда шеъриятдаги ҳар қандай вазн, ҳатто жанргача у оид бўланган тил хусусиятига асосланыж, унга мос ҳолда юзага чиқади. Шунингдек, шу тил фактлари ўша вазнда, ҳатто жанрда ҳам ўз табиий хусусиятларини ўзгартирмаган ҳолда қўлланади.

Аруз вазни ўзбек тили учун қанча номувофиқ бўлмасин, у "Муҳаббатнома" яратилган даврдан бери Муқимиyllар давридача ўзбек шеъриятидаги етакчи вазн бўлиб келди. Ҳозирги даврда ҳам классик мусиқа учун танланган сўз шу вазнданцир. Шунинг учун унда қўлланадиган ҳижо бармоқ вазnidаги шеърларда ҳам ўз ўрнини сақлаган. Масалан, Ҳ.Олимжоннинг "Икки қиснинг икояси" номли поэмасида шундай тұхник бор:

Булган эмиш киз шунда пайдо
Суз бүндида мисли оғтоб.
Бутун дүнө булис ойна,
Акс этганимши жаҳси боб=боб.

Бу банддаги оғтоб, ойна боб=боб сүйлари иккى бүгинли бўлиб, шоир уларни уч хижога ажратиш кўллаган. Яъни: о+ф+тоб, о+й+на, бо+б+боб ҳолида. Бунда чузиқ унсалга эга пиқ бўгинни иккى хижога ажратиш имкониятидан ғойдаланган. Бўгиннинг бўгин охири бўланган ундош қиска сифатида ажратиш қулланган.

Л К Ц Е Н Т У А Ц И Я

Акцентуацияда тилчинг турли сатҳларига оид бирликлардаги ургулар баҳс юритилади. Ургулар тилдаги суперсегмент (устим) элемент ҳисобланади. Суперсегмент элемент тўғридан тўғри курсатувчи, яъни сегмент (асос) элемент устига қурилган ифодада заменитидир. Ургулар, тилниңг қайси сатҳидаги бирликда намоёна бўшига қараб, уч тишига бўлинади: 1) соз ургуси; 2) синтагма ургуси; 3) айирув ургуси.

Соз ургуси:

Соз ургуси сўздаги айрим бўгиннинг барча товушларидаги ифодатопишига қарамай, асосан шу бўгиннинг унлисида акс этади. Бунда сўзниң ургу тушган бўгини бошқа бўгинларига нисбатан фарқли талаффуз этилади. Бу фарқли талаффуз товуш кучи, товуш баландлиги, товуш чўзиқлиги ва ҳатто сифати кабиларида кузатилади. У мана шу акс этишим белгиларига жўра яна уч турга бўлинади: а) динамик ургу, б) музикал ургу, в) квантитатив ургу.

Динамик ургу (зарб ургуси) урғу тушгач бўгин бошқа бўгинларга нисбатан кучли талаффуз этилишидир. Сўзлар талаффуз этилаётганда тингловчи урғу тушган бўгинни бошқа бўгинларга нисбатан кучли қайд килингани. унга таъкид қаратилганлиги билан ажратиш олади. Аспиллографик лентда унинг унлиси қайдидаги амплитуда ортиклихги кузатилади. Ҳинд-Европа оиласидаги рус, украин, поляк, немис, француз, лотин, испан, ғорсий, токкик каби бир қатор тиллар сўзларидаги лексик ургу динамикидир.

Музикал ургу (оҳанг ургуси) урғу тушган бўгин ёшка бўгинларга нисбатан паст ёки баланд талаффуз этилишидир. Бундай ургулар сўзларининг бошқа бўгинларни бир тезис баландликка эга бўлади.

Асциллографик лентадаги сўз қайдининг таҳлилида ургули бўғин товуши герци бошқа бўғинлар товушлари герцидан ё юқори, ё паот кўрсаткич беради. Музикал ургу хитой, япон, ихмэр, серб тилларидаги сўз ургусига хос.

Квантитатив ургу (чўзиқлик ургуси) ургу туған бўғин сўздағи бошқа бўғинларга нисбатан сезиларли чўзиқ талафӯз этилишидир. Асциллографик лентадаги сўз қайдига эътибор қилинса, квантитатив ургу тушган бўғин бошқа бўғинларга нисбатан ортиқроқ м/сек эгал ғанлиги и курами. Араб тилларининг сўз ургуси шундай ургуга асоланган.

Ўзбек тилидаги сўз ургусини тилшуносликка онд барча эслаб ўтилган ўринларда динамик деб қаралади. Бу фикр маълум даражада түғри. Деярли ҳолатларда ўзбек тилидаги сўзининг ургу тушган бўғинига берилган куч бошқа бўғинларга берилган кучдан сал ортиқроқ бўлади. Бу аса оддий қуток учун унча сезиларли эмас. Шунинг учун ҳам ўзбек тилидаги сўзларининг сўз ургуси қайси бўғиндалигиги нидаётган ажратиб бериш жуда қийин. Расм бўлган фикрларга кўра ~~Рохирги~~ бўғинда деб кўрсатилади. Рус тилидаги сўз ургуси аниқ динамик бўлгани учун у яққол ҳис этилади. Масалан, рус тилида ҳам, ўзбек тилида ҳам беда сўзи бўлиб, ҳар иккисида ҳам ургу иккиси и бўғинда. Уларни қиёс қилинса, ўзбек тилида ургунинг динамиклиги қанча пастлиги яққол билинади. Ўзбек тилидаги сўз ургусининг асосий компоненти вақт миқдоридан келиб чиқади. Ургу тушган бўғин ўзбек тилидаги сўзларда ёзвуш к, чи жиҳатидан бошқа бўғинлардан баъзан паст, баъзан фарқсиз ёки сал ортиқ бўйлиши мумкин, аммо вақт миқдори жиҳатидан устун туради. Масалан, ~~гулноз~~ сўзининг иккичи бўғинида ургу бўлиб, I = бўғинга 12 м/сек., 2 = бўғинга 22 м/сек., сарфлансан. Уларнинг 1= бўғини унлисида товуш кучи амплитудаси 7 мм., 2= бўғини унлисида 8 мм.дир. Аммо бироз сўзида эса бошқача. Унинг ҳам ургуси 2= бўғинда бўлиб, I= бўғинга 10 м/сек. 2= бўғинга 26 м/сек. сарфланган, лекин I= бўғини унлисида товуш кучи амплитудаси 8 мм., "= бўғини унлисида 7 мм.дир. Кўришиб тушибдики, бироз сўзининг ургули бўғини динамиклиги аввалги бўғинницидан кам. Яъни ўзбек тилидаги сўз ургуси квантитативдир.

Сўз ургусининг ўзига хос фонетик асоси ҳам бор. У мана ту фонетич асоси моҳиятига кўра иккি типга бўлинади: а) лексик ургу; а) ёрдамчи ургу.

Лексик ургу факат денотатив ифодали сүзларда бўлиб, бир сўнинг факат бир бўғини унлисида қайд этилади. Суз бир йўғинли бўлса, унинг ўзи лексик ургу билан талаффуз этилиб, кўп бўғинли бўлса, лексик ур.у маълум бўғинга тушган ҳолда, қолган бўғинларни шу бўғинга марказлаштириб талаффуз этилишини белгилайди.

Ёрдамчи ургу сўзда, агар у кўп бўғинли бўлса, бирдан ортиқ бўлиши мумкин. Ёрдамчи ургуда ҳам худди ғесяк ургудаги каби то-вуш микдори ургу мөмлекатини ташкил этили. Бироқ лексик ургудаги товуш ми дар оғакат унлига хос бўлиб қолмай, бўғиннинг сўнгги товутида ўз моҳиятини белгилайди. Ўзбек тилидаги ёрдамчи ургулар, одатда, ясосан тоқ бўғинларда акс этиб, бўғин бутунилигини саклашга хичмат қиласди. Шунинг учун ҳам кучсизланган товушлар бу бўғинларда бўлмайди. Масалан, истаралик сўнинг ургуларига эътибор берсан, унинг тоқ бўғинларида ёрдамчи ургу бўлиб, сўнгги бўғинида лексик ургу бор. Ўнинг I= бўғини охиридаги с товуши 90 м/сек., 2= бўғини охирдаги а товуши 80 м/сек, 3= бўғини охиридаги а товуши 90 м/сек., 4= бўғини охирдаги к товуши 120 м/сек. вақт олган. Яъни 2= бўғин охиридаги товуш энг ҳам вақтни олган, чунки унда ёрдамчи ургу ҳам йўқ. Сўнгги бўғинда лексик ургу бўлгани учун унинг охирги товуши энг кўп вақтни олган. Бу бўғиннинг унлиси ҳам шундай. Унлиларга кетган вақт таксимоти с товуши чун 20, а товуши учун 80, яна а товуши учун 90, и товуши учун 150 м/сек. вақт кетган. Бу сўзда лексик ургу олган бўғин вақт сарфи билан яққол ажратиб туради. Аммо ургусиз бўғин фарққа эга бўлса ҳам, унча якисин эмас. Йиккинчи бир ўқисин сўзида эса жуда катта фарқ билан кўзга ташлайди. Ўндаги вақт таксимоти с товушига 10, к товушига 10, и товушига 13, и товушига 100, и товушига 10 м/сек. дан тўғри келади. Кўриш турлидик, иккинчи бўғин ургусиз бўлгали учун, унинг унлиси факат 20 м/сек. вақт олган.

Лексик ургунинг ша бир кисми товуш кучи, яъни динамиклигидир. Гарчанд узбек тилида ургу моҳияти бўлмаса ҳам, маълум дара-жа ўз бўғин эга. Масалан, ўқисине бўзининг I- унлисига 8 м., 2- унлисига 6 м., 3- унлисига 9 м. билан ғалочануичи амплитудали куч сарфланади. Биринчи тушиблик, сўнгра бўғин лекин ургули бўлиши учун, инг унлисига амплитуда энг катта, биринчи йўғин унлисига эса яхшироқ, гулчалик сўнгра унлисига жуда яхши, турлини уздишишади ургу ҳам дар. Ани кечинчи ургули бўғинга ҳам

товуш кучи берилади. Баъзи ҳолларда у лексик ургули бўғин унлисининг даражасида булиши ҳам мумкин.

Умуман ургули бўғинларда товуш баландлиги бошқа бўғинлардан сал юкорироқ бўлади. Бироқ лексик ургунинг товуш баландлиги ёрдамчи уғули бўғинникидан деярли фарқ қилмайди. Масалан, Ўқисин сўзининг I= ва З= бўғин унлилари 160 гц. 2= бўғин унлиси 150 гц. баландликда таъфуз этилган.

Товуш тембри ҳам, ургунинг қимматига қараб, ургули бўғинларда меъёр олади. Бу шу бўғиннинг нутқ кечимидағи ўринига қараб белгиланади.

Лексик ургу ўз қўлланиш ўринига ҳам эга бўлади. Шу ўринга кўра икки турга булинади: эркин ургу, боғли ургу. Лексик ургунинг бундай турларга булиниши эса ургу хусусиятидан келиб чиқмайди. У маълум тилдаги сўзлар умуман қандай ўринда лексик ургуга эга булиши билан боғли ҳолда белгиланган. Маълум тилдаги сўзларнинг лексик ургуси қайси гартибдаги бўғинда келиши катъий бўлмайди. У бир сўзда олди ги бўғинда келса, бир сўзда кейингисида келади. Ҷундай тилдаги лексик ургуларни эркин ургу деб қаралади. Масалан, рус тилидаги лексик ургу эркиндир. Йъни рус тилидаги дорога 'йул', дорога 'азиз', дорога 'қиммат' сўзларнинг лексик ургулари уч ўринда келган. Шунинг учун ҳам бу сўзларнинг лексик ургуси фонологик қимматга эга. Бунинг акс хусусиятига эга лексик ургулар боғли ургу бўлади. Йъни маълум тилдаги сўзларда лексик ургулар фақат маълум бир ўринда қайд этилади. Шу тилдаги лексик ургуларни боғли ургу деб аталади. Ўзбек тилидаги сўзларнинг лексик ургуси олирига ўриндаги бўғинда келади ва боғли ургу деб қаралади. Ҳақиқатда ҳам буни кўп ҳолда кузатилади. Масалан, ўроқ сўзида иккичи, ўроқчи сўзида учинчи, ўроқчилик сўзида тўртинчи, ўроқчиликда сўзида бешинчи бўғин лексик ургуни ўзида акс эттирган. Бу бўғин эса сўзнинг охирида жойлашган.

Немис тилидаги сўзларда лексик ургу биринчи бўғинда келади. Масалан, брюл, ханде, dochter сўзларнинг лексик, ургуси фақат биринчи бўғинда. Поляк тилида эса лексик ургу охирдан аввалги бўғинда келади. Масалан, робъскі сўзида биринчи, робъскіего сўзида иккичи бўғинда лексик ургу ифода топган. Чунки улар охирги бўғиндан аввалги бўғиндир. Шунинг учун ҳам ўзбек, немис ва поляк тилларидаги лексик ургуларни боғли ургу деб қаралади. Лекик ўроқчилида лексик ургуни катъий ҳолда боғли ургу деб бўлмайди.

Унинг лексик ургуси калта миқдорда эркин ургу ҳамдир. Бофли ургу асосан от ва феъл туркумига хос бўлиб, матълум даражада унда ҳам чекиниш кузатилади. Масалан, отлардаги четдан, -хусусан рус тилидан ўзлаштирилган сўзлар лексик ургуси эркин бўлади. Академик, аптека, меҳаника, физика, рама, аглютинация ва ҳокаво сўзлардаги лексик ургулар кўриниб турибдики, эркинди". Феълларнинг эса тақлидий=тасвирий сўзлардан ясалганинида ясовчи аффикслардан аввал лексик ургу берилади: бижирла=, викирла=, шакилла=, визвизла=, бабала=, баҳбахла= кабиларда. Булар қўшимча билан қўлланса ҳам, ўз ургу ўрнини ўзгартмайди. Феъллар айрим майл кўшимчалари билан қўлланса ҳам, ургу феъл ўзагида келади. Масалан, кургин=, тургин=, курсин=, боргин=, одсин=, бошла=, ташла=. созласин=, бўйлайн=, тўйлайн= каби Ҷэълларнинг ҳаммасида ҳам биринчи бўғинда ургу ўрин топган. Феълнинг формантли ҳолатида ургунинг сўнгги бўғинда бофли келмаслигига жуда кўп далиллар келтириш мумкин. Сифатларда ҳам лексик ургу худди шу ҳай қатъий ўринга эга эмас. Гарчи қизиқ, енги, оғир, пучук, ҳазил, сариф, урӯф, найнов, пакана, тифиз каби сифатлар ургуси сўнгги бўғинда бўлса ҳам, иссиқ, тижжа, катта, бикка, дакки, оппок, митти, жиққа каби сифатлар ургуси биринчи бўғинда. Сифатларнинг интенсив формалари, эдупликацияси кабиларда ҳам ургу охириги бўғинда бўлмайди. Сонларнинг тартиб билдирувчилардан бошқаларида ургу деярли бошқа бўғинларда, кўпинча охиридан олданги бўғинда кузатилади. Одмош ва равиш туркумидаги лексик ургу ҳам тўлалиги билан эркин. Шундай бўлгач, ўзбек тилидаги лэксик ургуни фақат бофли дейиш мумкин эмас. Ўнда эркин ургу ҳам деярли яримни ташкил этади.

Лексик ургу фақат денотатив ифодали сўзларда бўлиб, ёрдамчи сўзларда бўлмайди. Улар ўзи қўшилиб келган сўз ургусига марказлашади. Ўзбек тилидаги ёрдамчи сўзлар деярли ўзидан аввалги сўзга қўшиб талаффуз этилади. Масалан, Зебихон ҳам. Адолат ҳам... буни яхши хис килишарди (С.Зуннунова) гапидаги ҳам ёрдамчи сўзи атоқли от билан бирга талаффуз этилада. Фақат да ўғловчи ўзидан кейинги сўзга қўшилган ҳолда талаффузда ифода топади.

Ўзбек тили - аглютинатив тил. Шунга кўра ўзак кетидан қўшимча орте боради. Айрим сўзлар ургуси, айниқса, кейинги бўғинда бофли бўлар экан, аффикс ортган сари ургу ҳам кейинга сурила боради: ўроқчилик сўзининг шакл топишидаги каби. Баъзан эса қўшимча ортиши билан боради ҳолда лексик ургу охириги бўғинга сурилиб бормасли-

ти мумкин. Шунга кўра лексик ургу яна иккى турга бўлинади: тур-
рун ургу, кучувчи ургу.

Турғун ургу сўзининг маълум буғинида акс этиб, унинг қўшимча олиши кечимида кейинги бўғинга кўчмайдиган ва ўзгаришсан уз урнида турадиган лексик ургудир. Одатда ўзбек тилидаги эркин ургули сўзларнинг ургуси турғун бўлади. Масалан, сон туркумидаги лексик ургу шундай. Ўигирма сўзининг лексик ургуси иккинчи бўғинда. Унга -тача аффикси қўшилгач ҳам, у ўз ўрнини ўзгартмайди : Ўигирматача каби. Кучувчи ургу эса асосан боғли ургу билан боғли бўлади. Масалан, уроқчиликда сўзининг ургуси аффиксация билан боғли ҳолда сўнгги бўғинга сурилиб келган. Унга яна аффикс қўшилса, ургу яна кучиши мумкин. Яъни: уроқчиликдаги, уроқчиликдагилар каби. Кучувчи ургу боғли ургуга қатъий тобе ёмас. У баъзи қўшимчаларга кўчмайди.

Синтагма ургуси

Синтагма ургуси лексик ургудан умуман фарқ қилмаиди. Туғрироғи, у бутун характеристи ҳилан лексик ургунинг ўзи бўлгани ҳолда, синтагма таркибидаги бошқа сўзлар лексик ургусидан барча қисмлари фарқли, яъни ортиқ камлилигига кўра фарқ қилиб туради. Унинг бу қисмларига товуш миқдори, товуш кучи, товуш баландлиги ва товуш сифати бўлиб, инга қўшимча ҳолда кетидан паузанинг кутилиши ҳам боғ. Синтагма ургуси худди лексик ургу тушган бўғинлардагига ўхшаш ўз ифодасини асосан унили товушларда топади. Лекин унинг лексик ургудан фарқли томони ҳам бўлиб, бу фарқ, лексик ургу фақат денотатив ифодали сўзларда бўлгани ҳолда, у ёрдамчи сўз буғинида ҳам акс этишидир. Бунинг учун А.Қаҳҳордан олингай. Менинг Ҳулим-чи бундан ҳам баттар гагидаги ички синтагмани асциллографик тадқиқот асосида синтагма ургусининг барча қисмларига кўра таҳлил эта-
миз.

I. Ўзбек тилидаги лексик ургунинг моҳияти ҳисоблангаёт асосий қисми товуш чўзиқлигидир. Худди шу сабабга кўра ҳам ўзбек тилидаги синтагма ургусининг моҳияти унинг товуш чўзиқлигидан Яборат қисми ҳисосланади. Масалан, юқоридаги гапнинг биринчи синтагмаси менинг Ҳулим-чи биримаси бўлиб, унинг бўғинларига сарғланган вақт I45-I35-I20-I90-225 м/сек. дан бўлган. Кўриниб түрибидики, янг ортиқ вақт -чи юкламасига сарғ бўлган. . унинг учун ҳам у синтагма ургусини ийода этиян дёй оламиш. Айнчлини юкламаси денота-

тив ифодали сүз эмас. Шунга қарамасдан, синтагмада биринчи үрин-га қўйилиши зарур бўлган таъкид юклама маъносида бўлгани учун, синтагма ургуси ҳам унда. Ўкорида яна, ургу ўз ифодасини кўпроқ унлиларда акс эттиши айтилган эди. Унлилардаги сарфланган вақт эса 65,50,80,50,140 м/сек. дан иборат. Куринаники, ўғлим сўзи-нинг биринчи буғинига лексик ургу тушгани ҳолда, кумакчидаги син-тагма ургуси акс этган. Иккинчи синтагма бундан ҳам баттар бўлиб, унинг буғинларига сарфланган вақт 270-175-185-215-280 м/сек.дан иборат. Унлилари эса 70,75,60,90,100 м/сек.дан вақтда талаффуз этилган. Куринаники, бу синтагманинг охирги сўзидағи лексик ургу синтагма ургуси ҳам бўлиб қолган. Чунки у биринчи сўз лексик ургу-сига нисбатан кўп вақт олган.

2. Синтагма ургусининг лексик ургуга нисбатан фарқловчи асо-сий томони ва қисми ундан кейин пауза кутилишидир. Бу эса синтагма талаффузидаги тезлик ҳарактери билан боғли, табиий ҳолда ке-либ чиқсан. Чунки унинг тезлиги охирга қараб пасайиб боради ва пауза билан яқунланади. Буни эса өкоридаги синтагма буғинларига сарфланган вақт сарғини таҳлил этиб кўриш орқали ҳам билиш мум-кин. Шунинг учун биринчи синтагмадан кейин 375 м/сек. пауза бул-ган. Иккинчи синтагмадан кейин ҳам пауз бор. Бироқ у гап туга-шига мос келганлиги учун биринчи паузадан ниҳоятда ортиқ бўла-д.

3. Ўзбек тилидаги лексик ургунинг яна бир қисми товуш кучи деб айтилган эди. Шунинг учун ҳам синтагма ургусидаги қисмлардан бири товуш кучи бўлиб қолса. Аммо синтагма ургусида у қаттиқ қо-нуният асосида бошқа сўз лексик ургуси ёки бўғин товут кучидан юкори амплитудали бўлавермайди.

Унда гап боли кучли старт олга-ни учун биринчи бўғин унлисининг амплитудаси 8 мм бўлиб, кейингя буғинлар унлисинин амплитудаси кескин пасайтан ва 6 мм га туш-ган. Синтагмама ургусидаги унли амплитудаси яна 7,3 мм га чиқсан. Иккинчи синтагмада скринчи сўз лексик ургуси тушган унли ампи-тудаси 6,8 мм, иккинчи сўз лексик ургуси тушган унли амплитудаси 7 мм дир. Кейинги синтагма ургу ҳам бўлгани учун звукларга қараганда сал ортиқроқ амплитуда сизан таларбуз этилган. Бироқ ундан аввали бўғин унлисининг амплитудаси шуда ўзим 8,2 мм га етган. Бу эса эъз кескини дарёнинг ўнинг охирги пасайиб талаффуз этилни билан берли. Бироқ унда товут кучи синтагма ургуси тушган бўлгани эмес, амволат бўлгани бўлмаган. Бу жолат бўйл за-

симили гапларнинг охирги синтагма ургуси ҳос қонуниятидир.

IУ. Синтагма ургусида товуш баландлиги ҳам аҳамиятлидир. Биз юқорида айтган әдикки, лексик ургу тушган бўғин сўзниң бошқа бўғинларига нисбатан кўпинча ё баландроқ, ё баланд талаффузли бўғинларга тенг келади. Синтагма ургусида бутунлай унинг акси кузатилади. У тушган бўғин унлисида товуш баландлиги пасаяди. Масалан, юқоридаги гапнинг биринчи синтагма бўғинларидаги унлилар баландлиги е товушида I54, товушида I40, у товушида I50, и товушда I40, кейинги и товушида 100 гц. дир. Куриниб турибдики, товуш баландлиги синтагма охирига томон пасая борган. Иккинчи синтагмада ҳам шундай: у унлиси III, охирги я I76, кейинги я унлиси II7, уччинчи я унлиси III, охирги я унлиси ҳам III гц. баландликда талаффуз этилган. Бу дарагап синтагмалари оҳангига хос бўлиб, деярли тушувчи оҳангга эга. Чунки синтагма охирига томон тезлик секинлаша борар экан, турган гапки, оҳанг ҳам пастлаша боради.

Синтагмалардаги ургунинг товуш сифати лексик ургудаги қаои товушнинг аниқ талаффузини таъмин этилади. Аксинча, у товушларнинг сунгиси сийка, қулоққа аниқ чалинмайдиган ҳолда талаффуз этилишига оғиз келади.

Синтагма ургуси ўзи боғланган сўздан аввал қўлланувчи ёрдамчесўзда акс этилади. Агар у синтагма охиридаги сўздан аввал келса, синтагма ургуси шу сўзниң лексик ургусида уз ифодасини топади. Ёрдамчи сўз эса ундан аввал тезроқ, товуш кучи ва товуш баландлуги ҳам паст ҳолда талаффуз этилади.

Айирув ургуси

Айирув ургуси гап интонацияси билан боғли, унинг қисми бўлган ургудир. У, одатда гапнинг бирор бўлагини, таъкидланиши керак бўлганилиги ёки субъект ҳаяжони юлатилганлиги учун, ажратиб кўрсатиш вазифасини өтайди. Бу ургу ўз мөҳиятига кўра иккита турга бўлинади: а) логик ургу, б) эмфатик ургу.

Логик ургу (мантиқ ургуси) гапнинг диккат қаратилиши керак бўлган, таъкидланган бўлагини ўзига хос интонация билан талаффуз этилиши бўлади. Ўзбек тилидаги гапнинг логик ургу тушган бўлаги бошқа бўлакларга нисбатан кучли талаффуз этилади. Бу кучли талаффуз, яъни товъ кучинин ортиқ бўлиши; логик ургу тушган бўлакнинг сарчча товушларига сардек тақсимланмайди. Чунки гапнинг логик ургу

түшгән бүләги вазифасидеги сөз бирдан ортиқ бүғиндан таркиб топ-
ган ва бүғинларда жаңынгыз консонантлар бўлиши ҳам мумкин. Улар
эса товуш баландлигига мутлақо эга бўлмайди. Бунинг устига сўз-
нинг жуфт бўғинлари, агар у лексик ургу олган бўлмаса, товуш
кучи ва баландлигини ололмайди. Логик ўргу түшгән бўлакнинг асо-
сан лексик ургу түшгән бўғини кучли талаффуз билан қайд этилади.
Одатда, юкорида қайд этганимиздай, ўзбек тилидаги сўзнинг лексик
ургу түшгән бўғинида, айниқса, унлисида товуш чўзиқлиги ортиқ бў-
лади. Бу эса унинг асосий қисми эди. Ўнинг ёрдамчи қисмларидан
бири эса товуш кучи деб қайд этилганди. Гапнинг бирор бўллагига
логик ургу тушар экан, шу бўлак вазифасидаги сўзнинг лексик ургу
олган бўғини логик ургуни ҳам қайд этиш вазифесини олади. Бунинг
учун ундағи товуш кучи оширилади. Яъни бу ургу акс этириётган
бўғинда товуш хусусиятининг биринчи ўриндаги қисми тоълукчи
бўлиб қолади. Шу билац унда товуш чўзиқлиги ҳам ортиқ даражада
эканлиги сакланади. Товуш баландлиги эса гапдаги товуш баландли-
ги берилган ўринлардан бири бўлади. Масалан, А. Қаҳхордан олинган
қўшик энди авжига чиққан эди, гапнинг асциллог змасини таҳлил
килиб кўрамиз. Ундағи товуш кучи амплитудаси 6,6, д
товушда 6,3, э товушда 7, и товушда 6, а товушда 6,8, ә товуш-
да 7, а товушда 8, ә товушда 4, а товушда 7,6, ә товушда 5,6
ва ә товушда 6 ҳолатда қайд этилган. Кўринадики, логик ургу ав-
жига сўзига, яъни равиш ҳолига түшгән. Яъни ҳолатни тақидалаш
гапнинг биринчи ўринига кўйилган. Шунинг учун ҳам, унинг лексик
ургу түшгән бўғини ботқа сўзларнинг лексик ургули бўғинидан кўра
ортик амплитудада куч билан талаффуз этилган. У лексик ургуни
ҳам узида ифода этгани учун сўзнинг ботқа бўғинлари унлисига кўра
чўзиқроқ 110 м/сек. давом этган. С, эда ә товуши 85, и товуши 20
м/сек. вақт олган. Унинг бўғинлари хисобидаги вақт сарфида ҳам
шу сўнгги бўғин чўзиқ талаффузга эга: ав бўғинига 185, ә бўғини
га 80, га бўғинига 155 м/сек. вақт сарфланган. Товуш баландлиги
жихатидан унинг биринчи, иккинчи бўғинлари 150 гц. атрофида - ав-
валги сўзлар баландлигига бўлиб, ўзинги бўғини 118 гц.га тутиб
колган ва кесимидаги унли товушлар балағлиги билан бараве латган.
Чунки ўзбек тилидаги дарак гатлар оханги кесимига тоъсон тутувчи
балағлика бўлди. Бу эса логик ургу олган бўлакнинг сўнгги бў-
ғинида ўз аксини топади. Йёкин логик ургу олган бўлакнинг даст-
лабки бўғинлари ҳамма вақт гапдаги товушларнинг энг баландлигиги

сақлаб қолади. Шу логик урғу олган бұлак дәярли ғеъл кесим олди-дан үрин олади.

Айрим ҳолларда гапдәги бирор бұлакни таъкидлаш ва шу таъкидни күчайтириш учун, уни кесим олдидан көлтириб, логик урғу берилади. Яна шу бұлак кесим кетидан тақрорланади. Масалан: Яна каромат қылдилар, тақсир, қаромат (С.Ақмад). Бу гапдаги унлиларга сарфланған күч күйдәгича: а унлисида 7,5, кейинги а унлисида 5,7 ва учинчи а унлисида 7,6, а унлисида 6,5, а унлисида 6,5, и унлисида 6,7, к йинги и унлисида 7, а унлисида 6,5 мм. амплитудаға зәга. Күриниб турибидики, әңг юқори амплитуда билан қаромат сұзининг бириңчи бүғини бошланған, яғни унга логик урғу берилған. Аммо сұаловчи бу билан чекланиб қолмаган, логик урғу берилған бұлак таъкидини күчайтироқчи бўлиб, кесим кетидаги ундалмадан көйин яна тақрорлаган. Бунда эса товуш күчини әңг юқори даражада орттирган. Ундағи а унлиси 10,5, о унлиси 6,7, а унлиси 7,5 мм. амплитуда талаффуз этилған. Вақт сарфидаги ривожланиш ҳам шундай бұлади. Аввал берилған қаромат сұзи 455 м/сек да талаффуз этилған бўлса, кейинги тақори 500 м/сек да талаффуз этилған. Товуш баландлиги сал башқачароқ күринишга зәга: логик урғу олган бұлак билан жинг тақори баландлиги деярли бир хил. Яғни логик урғу олган бұлак үнлилари а - 151 гц., о - 165 гц., а - 145 гц.дан, унинг тақорида эса а - 150 гц., о-175 гц., а-156 гц. дан баландлиқда талаффуз этилған. Бу кўрсаткин уларнинг фақат кесимдан пастроқ талаффуз этилғанлигини билдиради. Ғеъл кесим баландлиги эса дәярли 200 гц.га тенг. Бу үринде ҳам логик урғу олган бұлак да маълум даражада товут баландлиги сақланған.

Асциллограмма таҳлиллари шуни кўрсатадики, логик урғу олган бұлак деярли кесим олдига жойлашади. Бироқ жонли тилда унинг бузилиши мумкин. Чунки қайси бұлакка урғу бериш субъекті. бўлиб, субъектнинг гапни қандай тузиши ва қайси Үриндаги бұлағта туширишига төсөдир. Масалан, Сенга киңайтди? Ким айтди сенга? деган сир гапнинг иккى вариантда тузилишида, ҳам логик урғу сенга түлдириувчисига туширилған. Йиғинчи вариантда I= сұз үнлилари 8,3 ва 8,6 мм., 2= сұз үнлилари 8 мм., 3= сұз үнлилари 6,6 ва 7,1 мм. амплитуда билан талаффуз этилған. Ишкінчи вариантда эса I= унлиси 6,5 мм., 2= сұз үнлилари 6,7 ва 6,2 мм., 3= сұз үнлилари 7,5 ва 9 мм амплитуда күчга зәга бўлған. Күришдикі, ҳар ичкі вариантда ҳам тўлдириувчи тақибасыдаги сенга сұзи үнлилари амплитудаси

юқори кайд этилган.

Одатда гап охиридаги феъл кесимга логик ургу берилмайды. Чунки гап охиридаги феъл кесимлар гапнинг тушувчи охирига түғри келишиunteга товуш кучи бериш учун имкон бермайды. Шунга карамай, гапнинг феъл кесими уштган бўлса, у гап охирида берилса ҳам, логик ургу олади. Масалан, Пашшалар шоҳи ялиниди, ёлвсари /А.Маххор/ гапнинг уштган кесимига логик ургу берилган. Бу гапнинг I-сўзидағи а унлиси 8, кейинги а унлиси 7,2, охириги а унлиси 7 мм; 2-сўзидағи о унлиси 7, и унлиси 6,мм.; 3-сўзидағи а унлиси 8, и унлиси 5, кейинги о унлиси 6,5 мм.; 4-сўзидағи о унлиси 8,1, кейинги о унлиси 6,5, и унлиси 6,5 мм. амплитудада талаффуз этилган. Куриниб турибиди, ёъл кесимлар юқори амплитуда билан бошланган, бирок паст тамомланган. Бу эса феъл кесим пасаюччи олганда тугалиши керак бўлгани учун унинг лексик ургуси логик ургуни ҳам кайд этмагани, аксинча, у ҳам логик ургу билан бирга феълнинг биринчи ургусига кўчгандигини кўрсатади.

Феъл кесимга логик ургу бериладиган бўлса, колган ҳолатларда унинг гаштаги ўрі 1 ўзгартирилади, кўпинча олдинга ўтказилади.

Юқоридаги ҳисобларда сакат феъл кесими гапларнинг мантик ургуси олға бўлагини кўрсатиб, унданги товуш кучи, товуш бағдиди чи ва товуш чўзиқлиги ҳакида асциллострафик таҳлиллар келтирдик. Ол кесими гапларнинг мантик ургуси тушган будаги. эса феъл кесими гаплардагига нисбатан фарқ килади. Уларда мантик ургуси от кеисмнинг ўзига тушади. У эса одатдагидек гапнинг бошкага бўлакларига нисбатан кучли талаффуз этилади. Бу кучли талаффуз кесимнинг маъноли қисмлари /морфемалардан энг муҳимида ўз аксиний топади. Гу қисмнинг унли товуши энг юқори амплитудага эга ҳолда талаффуз этилади. Масалан, Киз гунчадеккий ҳисоблига эътибор берайлик. Бу гапнинг эгаси бўлган киз сўзидағи. и товуши 6,5 мм., кесимидағи I-бўғинлари у унлиси 6,3 мм., 2-бўғинлари а унлиси 7 мм., 3-бўғинни таркиб топтирган -дек морфемасининг Т унлиси 8,2 мм., кейинги -кина морфемасининг I- и унлиси 8 мм., 2- а унлиси 7,1 см амплитуда куч билан талаффуз этилган. Куринади, мантик ургуси гапнинг кесимиададир. Кесимнинг таъкидланнишида эса ўхтати шакли ҳисобланган -дек морфемаси муҳим ўрин тутган.

От кесими гапларда кесими мантик ургуси олсан гапнинг олжизи кўчтадилмайди. Чунки буларда этада маъдум кесими яхшидаги яғилик ха маъзакт келин кеттириледи. Агар улар ўрин алмастирулса, гап бўлаклари вазифаси ҳам эланга ёб колади ва кесими вазифасига ўтган сўз мантик ургуси олган бўлса. Гапнинг аникул Сўлакланнишга кўра, бу катъий ишбуёнят.

Агар от кесим модал сұзлар, міндер гүвишлари ва бор, йүк сұзларидан иборат мавжудлик билдирувчи сұзларда ифода топса, мантік ургуси кесимда қайд этилмайды. У кесимдан олдинги сұзда берилади. Масалан, Вой оворагарчилеги борми? Гапнинг кесими бор сұзида ифода топған. Бу гапдаги мантік ургуси шу кесимдан олдин жойлашған әттега оворагарчилеги сұзига туширилған. Яғни ундағы вой ундовининг о унлиси 7,3 мм., күч билан талағұз әтилған. Гапнинг әға бұлған оворагарчилеги сұз-таги I- о унлиси 7,5 мм., 2- о унлиси 6,4 мм., 3- а унлиси 6,1 мм., 4- а унлиси 7 мм., 5- и унлиси 7 мм., 6- и унлиси 7 мм., 7- и унлиси 6,5 мм. амплитудада; гап кесими вазифасидаги борыл сұзининг I- о унлиси 7,3 мм., 2- и унлиси 5,7 мм. амплитуда күч билан талағұз әтилған. Күрнәндікі, мантік ургуси кесимдадир. Ва унинг әңг күчли талағұз әтилған кисм сұз үзагіда булып, бириңчи бүгіндадир. Одатда, модал сұзлар, міндер равишлари ва мавжудлик билдирувчи сұзларда, улар кесим вазифасини бекарған тақдирда ҳам, мантік ургуси күлланмайды. Улар мантік ургуси олғанда эса гапнинг бошига күчирілади. Бу жиһ тдан шу семантикалық майдондаги сұзлар кесим вазифасыда күлланғанда феълларға якын туради.

Эмфатик/хаяжонлы/ ургу гапнинг с өр бұлагы әки бұлакларига сұзловчыннегі көчинмаси, хаяжони, субъекттің муносабати кабиларнинг үзатылғаштырылған күрестувчи интонацион кисмдір. Уннег логик ургудан фарың шундаки, логик ургу тингловчи диккати каратиладиган бұлакни айриб курсағтани ҳолда, хаяжонлы ургу үз субъектив муносабати қаратағанда бұлактың күрсітиш вазифасини үтайды. Логик ургу гапда бир бұлак /у үшінші булиши ҳам мүмкін/га тушади. Эмфатик ургу бир неча бұлакка, ҳатто, гапнинг маълум бир составига түшиши ҳам мүмкін. Логик ургуда товуш күчи асосий үринде турған ҳолда, эмфатик ургуда товуш чүзиктегі асосий үринде туради. Шу билан бирға эмфатик ургу товуш күчи ва баландлыгини ҳам инкор күлмайды, бирок у ҳамма вакт шарт әмес.

Эмфатик ургу күпроқ белгі билдирувчи сұзларға тушади ва шу сұзининг бирор бүгінің ёки лексик ургулы бүгіннің үз аксина топади. Масалан, Мұлайым тонг отди А.Солих/ гапдаги мұлайым әғанинг аникловчысы бұлға, әндаға эмфатик ургу берилған. Бұлға сұзининг иккінчи бүгіннің чүзик күллаш билан әршилғача У 110 м/сек вакт олган. Вахдаланки, гап тезлигига тәнде ундығы товушлар жартаса 93 м/сек биля, таларға зерттегін. Аммосу сұз ундағында берилған тогуш күчи соңа з өр бұлак визиғеттің ағыннан берилғандағы Сөз деган товуш күчидан

пастроқдир. Яъни унинг биринчи ва иккинчи унлисидаги товуш кучи 7 мм., учинчисидаги 7,2 мм., амплитудага эга. Заҳоланиң, тонг сўзи унлисида 8,5 мм., отди сўзи унлиларида 8 мм ва 6,6 мм амплитуда куч сарғланган. Булинг сабаби товушни чўғаш билан боғлиқдир. Товуш баландлиги гапда энг юқори нукта ҳисобланади. Гапнинг эмфатик ургули бўллаги унлиларида I40, I09, I66 гц дан бўлиб, эга унлисида I33 гц ва кесим унлисида 91 ва 66 гц дан. Кўринадики, эмфатик ургууда товуш чўзилар экан, унинг баландлиги ҳам ортади. Эмфатик ургули бўлакка хос яна бир эътиборли томон шундаки, ундан кейин деярли пауза кутилади. Бу гапда эмфатик ургули бўлакдан кейин 90 м/сек пауза берилган.

Эмфатик ургу ундалма, бўйруқ билдирувчи сўз, вакатив гап бўйларга тушади. Масалан, бор, ишингдан колъа (С.Аҳмад) гапида бор сўзига эмфатик ургу тутган. Шунинг учун гап тезлиги ҳар бир товуш ҳисобига 7 м/сек дан вақт сарғланган. Унинг унлиси I20 м/сек вақт олган. Ўнга берилган товуш кучи билан баландлик гапдаги логик ургу олган бўйинидан кейин энг юқори нуктада қайд этилган. У эмфатик ургу олган бўлакка энг хос бўлган белги – 280 м/сек давом этувчи пауза билан тамомланганлигидир.

Одатда от кесимли гапларнинг эгаси ҳам эмфатик ургу олгар бўлади. Масалан: Қиз – ғунчада хина (А.Қаҳҳор) гапидаги эга қиз сўзи бўлиб, унга эмфатик ургу берилган. Шунинг учун ҳам, гапнинг тезлиги товуш бошига уртacha 88 м/сек бўлгани ҳолда, эганеяг тезлиги товуш бошига уртacha I20 м/сек дан тўғри келади. Учдан кейин эса 90 м/сек пауза берилган. Бу, албатта, от кесимли гаплар уртасига бериладиган пауза бўлса, ҳам, эмфатик ургу учун ҳам роль йўнаган. Бирок логик ургу кесими бўлгани учун эганинг тош кучи нисбатан паст, тов; тозадиганлиги эса ортиқ.

Гап ундов бўлса, бизга маънави, унинг деярли бўлашлари ҳаётин билан талаъбуз этилади, яъни улар деярли эмфатик ургу олган бўлади. Улардаги товуш саломлиги ҳам юқори оличади. Мәсалан: Барој шоир бўла оларди! (С.Сасинчев) галининг эгаси вазиғасидаги барој сўзи ва кесимнинг етноми яхши вазиғасидаги тоғр сўзи, шунингдек борчентли яхши сўзи. Барој сўзи ҳаётин Султан Гамзий уз этилган. Барој товушда ишга сурʼи гапни вақти қайд этилади:

<u>Ә</u> товуши 210 м/сек.	<u>Ә</u> товуши 30 м/сек.	<u>Д</u> товуши 60 м/сек
<u>ә</u> товуши 130 м/сек.	<u>ү</u> товуши 70 м/сек.	<u>и</u> товуши 110 м/сек.
<u>Р</u> товуши 25 м/сек.	<u>д</u> товуши 25 м/сек.	вақтда талафұз
<u>и</u> товуши 75 .../сек.	<u>а</u> товуши 50 м/сек.	етилган.
<u>ш</u> товуши 170 м/сек.	<u>Ә</u> товуши 60 м/сек.	
<u>Ә</u> товуши 130 м/сек.	<u>д</u> товуши 40 м/сек	
<u>и</u> товуши 90 м/сек	<u>ә</u> товуши 90 м/сек	
<u>р</u> товуши 50 м/сек	<u>р</u> тогуши 40 м/сек	

Вақт сарғыла кура күриниб турибиди, I= ва 2= сүзда ҳаяжон кучли бұлған. Бу икки сүзда товуш баландлығи ҳам 150 гц. яқинида олиніб, товуш күчи 9-8 мм амплитудада қайд этилган. Гапда шу бұлғыларнинг товуш күчи баланд бўлиши логик урғу билан боғлиди. Гап эгаси. логик урғу олган бўлиб, унинг I= унлиси энг кучли - 9 мм амплитудада талафұз этилган. Куриниб турибиди, гапнинг бирор бўлагига ҳам эмфатик, ҳам логик урғу тушар экан ундағи товуш күчи ҳам, товуш чўзиқлиги ҳам, товуш баландлығи ҳам гапда энг юкори бўлади.

И Н Т О Н А Ц И Я

Интонацияда маълум тилдаги гапларнинг талафұз этилиш меъёри ҳақида баҳс орнитилади. Уларнинг талафұз этилиш меъёри эса суперсегмент элемент ҳисобланади. У ўз хусусиятига кўра беш қисмга бўлинади: 1) гап тезлиги; 2) гап оғзанги; 3) гапдаги паузалар; 4) гапнинг тозиги чўрғуси; 5) гапнинг эмфатик урғуси. Гапнинг тезлиги бўлан оҳангни гап талафұздаги талафұз хусусиятларининг турли томонлари бўлиб, пауза билан эмфатик урғу тезлик кечимида ғазага чиқувчи-суперсегмент элементлардир. Логик урғу эса оҳанг, тезлик ва товуш кучларida ўз ифодасини топади. Логик урғу билан эмфатик урғу кўрдикки, интонациянинг қисмлари ҳисобланади, улар гап тезлиги ва оҳангни гап талафұзи кечимида ўзгариб турғишига асос бўлади. Гапдаги субъект ифодаси шуларда марқазлашади. Шунга қарашай, улар фонетиканинг акцентуация қисмига хос бўлиб ҳисобланади. Акцентуация ургулао ҳақида экан, логик ва эмфатик урғуларни ҳамуз ичига олиши табиий. Шунинг учун ҳам, акцентуация баҳсида логик ва эмфатик ургулар ҳақида маълумот берил үтдик. Интонация баҳсида I) гап тезлиги; 2) гап оҳангни; 3) гапдаги паузалар ҳақида тұхталамиз.

Гап тезлиги

Гап тезлиги унинг талаффузи жараёнида гап таркибидаги товушларга сарфланган вақт билан бўлгиланади. Гапнинг ҳар бир булагидаги товушларга бир текис, баробар вақт сарфланмайди. Бунинг ўстига, гапнинг ҳар бир булаги тезлиги турли коммуникатив турларидан турлича булади. Шунинг учун қўйида содда гап ҳолида унинг коммуникатив турлари бўлаклари тезлигига эътибор берамиз.

Дарак гаплар бошида бўрилган эга умумий гап тезлигига кўра секинрок бошланади. Тезлик кесим составига ўтгаç, тезлашиб, ундаги боғ...ама ёки ёрдамчи сўзларда тезлик максимум ҳолга келади. Масалан, Бари шоир бўда оларди, дарак гапининг эгаси бари сўзи булиб, ундаги ҳар бир товушга ўртача 95 м/сек дан вақт сарфланган ва кесим бўлган шоёр сўзининг ҳар бир товушига ўртача 84 м/сек дан вақт кетган. Курдикки, кесимига бўрилган вақт ўртача II м/сек дан кам. Кесимнинг боғламаси бўлган биринчи сўз товушларига 58 м/сек дан вақт олинган. Гап охиридаги и унлиси I45 м/сек вақтда қайд этилган.

Дарак гапнинг эгаси фақат га: бошид әмас, у ўз аниқловчисидан кейин келганда ҳам паст тезликка эга булиб, кесим состави юқоридаги тезлик қонуниятини сақлади. Масалан: Сотиболдининг хотини оғриб қолди (А.Қаҳхор). Бу гапдаги аниқловчи Сотиболдининг сўзи товушлари учун ўртача 53 м/секдан, эга хотини сўзи товушлари учун 83 м/сек дан, кесимининг етакчи қисми оғриб сўзи 59 м/сек дан, кўмакчи қисми қолди сўзи товушлари учун 56 м/сек дан вақт сарфланган. Гап охиридаги и товуши II0 м/сек да қайд этилган.

Юқоридаги икки гапнинг таҳлили шуни кўрсатадики, дарак гапларнинг эга состави секинлашувчи, кесим состави пасаювчи тезлигда булади. Айниқса, эга логик ургуни бўлса, ундаги секинлашувчи тезлик кучаяди. Чунки логик ургули бўлакда товуш кучи ортиқ берилаб, у шу бўлак учун кўп вақт сарф қилинишга олиб келади. Юқоруда келтирилган ҳар и...ки гапнинг ҳам эгаси логик ургу олган.

Сўроқ гаплардаги бўлаклар тезлиги дарак гаплардаги бўлаклар тезлигидан унча фарқ қалмайди. Лекин сўроқ гаплардаги эга тезлиги дарак гаплардаги эга тезлигидан сал ортиқ булиб, кесимиз таги тезлик нисбатан сал камроқ келади. Еунинг устига кўсим қисмлари тезлиги ўзаро унча фарқсиз, сизликтур берилади. Масалан, дарак гагѓа берилган биринчя га ни сўроқ гап ичтонациясига солсак, ку-

Индаги ҳолни күрамиз: ҳар бир товуш хисобига әгада 88 м/сек дан, кесимнинг этакчи қисмida 84 м/сек дан, боғламасининг биринчи қисмida 51 м/сек дан, иккинчи қисмida 55 м/сек дан вакт сарфланган. Вакт сарғини дарак гапдагига киёслас күрілса, айтилган фикр яна ҳам ойдинлашади. Гап охириданғы ғовуттнинг қайд этилиш вакти дарак гап ва сұроқ гапларда деярли фарқ қылмайды.

Сұроқ гапларда сұроқ сұзлар құлланыб, у төзик ургу олмаса, агар ега вазифасыда иүлланса ҳам, ундан бошлаб тезлик пасаяди. Үнда эмғатик ургу олган бұлаккина катта вакт олади. Масалан: Сенға ким айтди (А.Қаҳхор). Бу гапдаги түлдірүвчи сенға сұзининг ҳар бир товушига ўртача 109 м/сек дан, кесим айтди сұзининг ҳар бир товушига 60 м/сек дан вакт сарфланган. Гап охири бұлган д. товуши 130 м/сек вактда қайд этилган

Бүйрүк гапларда ега деярли құлланмагани ҳолда, тезлик гап охирига томон тезлаша боради, аммо охирги сұз тезлигі кескин пасаяди. Масалан: Назир, ҳовлиға чиқиб түр! (С.Ахмад). Бу гапнинг үндалмаси бұлган Назир сұзининг ҳар бир товуши 93 м/сек дан, үрин ҳоли ҳовлиға сұзининг ҳар бир товуши 53 м/сек дан, кесимнинг биринчи қисми чиқиб сұзининг ҳар бир товуши 36 м/сек дан, охирги күмакчи қисми түр сұзининг ҳар бир товуши 65 м/сек дан вакт олган. Қуринадичи, үндалмадан кейін гап тезлигі орта бориб, факат сұнграти-сұзда кескин секінләшган. Гапнинг охири бұлган д. товуши эса 120 м/сек да қайд этилади.

Үндөв гәлләр ҳаяжонли қелгига ега бұлади. Шунинг учун ҳам улар бағанд товуш билан талаффуз этилиши баробарида паст тезлигіда қайд этилади. Айникоа, бу ҳаяжон қаратилған бұлакларда үз аксины топади. Ҳаяжон аратылмаган бұлаклар тезлигі ортса ҳам, дарак гапнинг шу бұлагига нисбатан секін бұлади. Масалан, дарак гап учун көлтирилған биринчи мисолни үндөв гап интонациясига солсак, буни яққол күрамиз. Уннинг әгаси ҳар бир товуш хисобига 115 м/сек, . эсими 110 м/сек тезлигіда талаффуз этилиб, кесимнинг боғламаси ҳаяжонли бұлмагани учун оптикалық тезликка ўтган. Өннинг биринчи қисми 54 м/сек, иккінчisi 58 м/сек тезлигіда берилған. Үндөв гапларынға охирги товуши бошқа гаплардыңига үшаш катта вактда әмас, балки қисқароқ вактда қайд этилади. Бу үндөв гапнинг охирғы товуши ҳам 110 м/сек вакт олған.

Құрдикки, содда гаплардаги талаффуз тезлигі ега составида пасаювчи, кесим составида құчаювчи хусусиятли бұлади. Лекин бу

65

Гапнинг коммуникатив турларида тезлиқдаги маъдум фарқ билан ўзиға хосликни юзага келтиради. Шунингдек, тезлиқнинг пасайиш ёки ортиши гап коммуникатив тигларида кескинлик ёки нокескинлиги айҳатидан узаро фақ қиласи. Гапнинг схирги төвчи, албатта, катта вақт талаб қилиб, у ҳеч вақт 100 м/сек дан кам бўлмайди. Аммо бундай сёқинлашиб ундов гапнинг охирги товушида камроқ эканлиги кузатилади. У ҳаяжонли бўйиган булаклар төвушига нисбатан кам вақт олади. Бу ундов гап схирда товуш баландлигининг кескин камаюви билан боғлидир.

Гап талаффузининг тезлиги уюшиқ, ажратилган булаклар, ундалмалар, киришлар ва ҳоказолар билан боғли ҳолатда ҳам ўзгариши, ўзига хос ҳолатни олиги мумкин.

Уюшиқ булаклар тезлиги пасаяди ва ҳаммаси бир хил тезлиқда, охирги товуши чўзиқ ҳолатда қайд этилади. Демак, уюшиқ булаклар бир ҳоким булаккга тенг хуёқ билан бирикуви, бир хил формантда келуви, деярли бир түркумга хослиги кабилардан ташқари бир хил чўзиқ товуш билан тугаши ҳам бор. Масалан: Орезуларинг, армонинг орагингни шод эта (А.Орипов) гапидаги биринчи ва иккинчи сўз уюшиқ эгалар бўлиб, улардан бирининг ҳар бир товуши 83 м/сек дан, иккинчи ининг ҳар бир товуши 86 м/сек дан вақт олган. Уларнинг ауслаути эса биринчисида 215 м/сек, иккинчисида эса 180 м/сек вақтда қайд этилган. Иккинчиси кетидан пауза кутилмагани учун, ўсал қисқароқ талаффуз этилган.

Ажратилган булакли содда гаплар талаффузида эса ажратилган булакнинг маъно жиҳатдан боғланиси келган бўлаги энг секин тезлиқда қайд этилади. Унини олдида бир неча булак берилган бўлса, уларнинг биринчиси нисбатан энг секин тезлиқда келиб, ажратилган бўлак маъно жиҳатдан боғланган бўлак з томон тезлаша боради ва энг охиргиси энг тез қайд этилган бўлак ҳисобланади. Ажратилган бўлак семантик жиҳатдан боғланган булакка келиб тезлик бирдан пасаяди. Ундан кейинги ажратилган булакда тезлик жуда кам миқдорда ортади. Бу тезлати гап охирига томон орта боради. Масалан: Энди яром пиёла қон, одам қони, керак (А.Қаҳҳоғ). Еу гапда и энди сузининг ҳар бир товуши ўртача 81 м/сек дан, яхши сўзининг ҳар бир тоғиши 58 м/сек дан, пиёла сўзининг ҳар бир товуши 42 м/сек дан вақтда қайд этилган. Гапда и ажратилган бўлак эса одам қони биримасидер. У маъно жиҳатдан боғланган бўлак қон сўзи бўлиб, у эга вазифасида қўлланган. Кўзинис тушибдини, тезлик унга томон кескин гезлатади

чөлиб, унда яна кескин секинлашган. Унинг ҳао бир товуши ўртача 123 м/сек дан вақт олган. Ажратилган бүлакнинг биринчи қисми товушлари учун 82 м/сек дан, иккинчи қисми товушлари учун 80 м/сек вақт сарфланган. Яъни ажратилган булакда тезлик яна орта борган, бироқ кескин эмас. Кесим товушлари ҳам ўртача 80 м/сек дан вақтда қайд этилган. Ажратилган бүлак маъно жиҳатдан борланган бүлак гапда таъкид олган, дикқат каратилган бүлак бўлгани учун у энг катта вақтни талаб этган. Ажратилган булак дикқат каратилган бүлакни таъкидлаш вазиғасини ўтагани учун, у ҳам вақт сарфида иккинчи уринда бўлган. Шунга қарамай, содда гаплар тезлиги, қонуниятга кўра, энг паст ўрни эгада ва сал ортиқроқ, лекин бошқа бүлакларга нисбатан паст нутқаси кесимда сақланган.

Ундалмалар, турган гапки, гапнинг ботқа бўлакларига нисбатан паст тезликда бўрилади. Бу унинг алоҳида дикқат қаратилган сўз эканлиги билан борглидир. Масалан, буйруқ гапга келтирилган мисолдаги Назир сўзида ҳар бўго товуш 92 м/сек даҳ вақтда қайд этилган. Бу гапдаги ҳар бир бўлак товушларига сарфланган вақтдан ортиқдир.

Кириш сўзлар тезлиги бундай кескин пест тезликини талаб қилмайди. Бироқ гапнинг сёзини талаффуз этилган бўлакларидан унча ортиқ тезликка ҳам эга бўлмайди.

Г пларда пауза

• Пауза нутқ кечимида товушнинг вақтинча тўхташи ва нутқ оқими-нинг узилишидир. У физиологик ёки психологик сабабларга кўра, гап ва синтагмалорнг ажратиб талаффуз этиш мақсадида, кесим ва эгани алоҳида таъкидлаш учун, ушган бўлакларни санаб кўрсатишда, ажратилган сўлакларни қайд этиш ва гап билан грамматик бўғлалмаган сўз ёки қурилмаларни беришда қўлланади.

Пауза эга ва кесими ёки эга ва кесим составларини алоҳида таъкидлаш учун бўрилади. Бунда гап от кесимли бўлади. ¹⁰ От кесимли дейилгандан кесим феълдан ташқари сўз туркумларининг бирор тасида келили мумкин. Масалан: Қиз-ғунчадеккина (С.Аҳмад)¹¹. Гапнинг кесими сиғат туркумидаги сўз бўлиб, у от кесим деб қаралади.¹² Бу гапнинг эга ва кесими 490 м/сек пауза билан ажратилган. От кесим олмошдан иборат сулиши ҳам кузатилади: Бўлади ан гап шу (А.Қаҳҳор). Бу гапнинг кесими шу олмоши бўлиб, у эгадан фикат 30 м/сек чузиқликтаги пауза билан ажратилган. От кесим олмошдан иборат бўлса, у эгадан одатда шундай қисқа пауза бўлан жаратилади. Ағри олмош

эга булиб келса, яъни юқоридаги эга ва кесим ғазифасидаги сўзларни шу вазифаси буйича алмаштириб қўлласак, пауза чузиқлигү нисбатан анча ортади, сироқ у сифатда ифодаланган от кесим паузасидай чузиқ бўлмайди. Яъни Шу будган гап гапида эга вазифасидаги шу сўзидан кейин 240 м/сек пауза беғилган. Бундай гап боғлама билан қўлланса ҳам, унинг юқоридагича пауза чузиқлиги сақланади. Умуман гапнинг эга ёки кесими олмош билан ифодаланса, улар ўтасидаги пауза нисбатан қисқа бўлади.

Шуни ҳам айтиб утиш керакки, от кесимли гапларнинг эгаси ёки эга состави деярли эмфатик ургу олган булиб, чузиқ қўлланади.

Одатда эмфатик ургулардан кейин ҳам пауза берилади. Бу ўринда гап от кесимли булиши шарт эмас. Шу билан бирга эмфатик ургу олган булакнинг гапдаги ўрни ҳеч қандай аҳамиятга «га бўлмайди. Масалан, Туман ким биландир фитна тайёрлар (А.Орипов) гапидаги эга вазифасида қулланган туман сўзи эмфатик ургулидир. Шунинг учун ундан кейин 300 м/сек чузиқлика пауза берилган. Эмфатик ургули гап бўлаги гапнинг логик ургусини ҳам олган бўлса, ундан кейинги пауза унча чузиқ бўлмайди. Эмфатик ургули бўлак паузага эга бўлиши кераклигига қарамай, у логик ургули бўлгани учун кесим билан жисп келиши талаб қилинади. Бу икки хил формани талаб қилувчи фонологик ҳолат оралиқ формани юзага келтиради. Натижада, қайд этилган пауза қисқа бўлади. Масалан, Гул очилар баҳор чоғида (Ҳ.Олимжон). Бу гаптаги Гул сўзи гапнинг ҳам эгаси, ҳам логик ургу олган бўлагидир. Шунинг учун кесим билан ёндом қўлланган. Бунинг устига эмфатик ургу олган бўлак ҳам шу. Ўнинг кетидан берилган пауза эса 110 м/сек чузиқликка эга.

Гап кесими ҳам логик ургу, ҳам эмфатик ургу олган бўлса, уннадаги пауза тўла қайд этилади. Масалан: Алданибман яна био сағар (Уйғун). Бу гапнинг кесими алданибман сўзи булиб, у ҳам логик, ҳам эмфатик ургули бўлгани учун гап сошида қўлланган. Ўнинг кетидан эса 250 м/сек чузиқлигда пауза берилган.

Умуман, эмфатик ургули бўлак, гапнинг қачтай бўлаги бўлишидан каттийӣ назар, ундан кейин деярли пауза берилади.

Юшук олакли гапларда ҳам пауза қўлланади. Бунда ушак бўлакларнинг ҳар бир қисми кетидан наиза бўрилади. Ҳар бир компонент кетидан берилган паузә кутиш сенал оҳангидаги каби ўзаро тен - олар киль бўлмайди. Асимиликчиликда ўтказилган тажрибалар туни кўрсетилиши, узакка олаклар соғбози гапнинг кейинги ўркизатига

лари томон қисқарып боради. Айниңса охиріл уриндаги қисм әнг. ва ниҳоятда қисқасы бұлади. Масалан: Сөніхи бұлсан шеърим, умрим, юрагим, жоним (Ә.Воқидов). Бу гапдаги уюшқ ғулакларнинг шеърим қисмидан кейин 490 м/сек, умрим қисмидан кейин 480 м/сек, юрагим қисмидан кейин 90 м/сек пауза берилған.

Гапдаги уюшқ ғулаклар ўз умумлаштирувчи сұзларига ҳам эга бўлади. У уюшқ ғулаклар олдидан келиши ҳам, кетидан келиши ҳам мумкин. Лекиң ҳар қандай ҳодда ҳам уюшқ ғулаклар билан умумлаштирувчи ўз уртасидаги пауза әнг узун пауза бўлади. Масалан: Куялар, томлар, оғочлар, ҳамма ёқ кор. Бу гапдаги уюшқ ғулак уч компонентдан иборат бўлиб, унинг биринчи компонентидан 440 м/сек, иккинчи компонентдан кейин 430 м/сек пауза берилған. Учинчи компоненти билан умумлаштирувчи ҳамма сўзи ўртасидаги пауза эса әнг катта 480 м/сек вақтни олган.

Гапнинг ҳар бир синтагмасидан кейин ҳам пауза қайд этилади. Бу гап синтагмалари маъносини алоҳида=алоҳида қайд этиш имконини беради. Бироқ бу пауза нисбатан қисқа бўлади. Масалан: Менинг ўғлим=чи бундан ҳам балтар (А.Қаҳхор). Бу гап иккى синтагмадан иборат бўлиб, уларнинг биринчisi менинг ўғлим=чи, иккинчи синтагма бундан ҳам балтар курилмасидир. Улар уртасида 375 м/сек чўзиқлик-ди пауза бор. Бу пауза одатдаги пауза чўзиқлигидан ортиқ. Буни биренчи синтагманинг иккинчи сўзига таъкид бурилгани ва таъкид юклами орқали ифодаланганлиги билан изоҳлаш мумкин. Одатда шундай - синтагма п-уэсси гапдаги бошқа ҳодисалар ёки категориялар паузаси билан айнан бўлиб қолса; у чўзиқ ғулади. Масалан: Зарқишлоқ күчаларида, адир ва сойларида, боғларида күйдам кезади (С.Ахмад). Бу гапнинг Зарқишлоқ күчаларида синтагмасидан кейин 500 м/сек, иккинчи адир ва сойларида синтагмада 430 м/сек пауза берилған. Бу паузалар гапдаги уюшқ ғулакларнинг паузаси ҳам ҳисобланади.

Үндалмалар ҳам нутқда пауза қўлланиши учун сабаблардан бири ҳисобланади. Улар гапдан пауза билан ажратилған бўлади. Паузанинг чўзиқ ёки қисқалиги үндалманнинг гапдаги ўрни билан боғлидир. Агар үндалма гапнинг олдида қўлланса, ундан кейинги пауза анча чўзиқ келади. Масалан, гап тезлиги таълими учун келтирилған мисолимизни эслаблик: Назир, ховлига чиқиб тур! Бу гапдаги Назир үндалмасидан кейин 310 м/сек чўзиқликлар пауза келген. Агар үндалма охрида келса, ундан атсал қўлланган пауза унча чўзиқликка эга бўлганади.

майди. Масалан: Яна нима олдони бошланыпсан, Азизим (С.Аҳмад). Бу гапдаги Азизим ундалмасидан олдин берилган пауза 100 м/сек чүзиқликтадир. Ундалма гапнинг уртасида қўллансанса, унда аввалги пауза қиска, кейинги пауза нисбатан анча чўзиқлиги кузатиласди. Масалан: Иғлама, Турсуной, Йиглама (А.Қаҳхор). Гапдаги ундалма Турсуной атоқли отидир. Ундан аввал берилган пауза 160 м/сек чўзиқликка эга булиб, кейин берилган пауза 460 м/сек чўзиқликда. Кўриниб турибидики, кейин келган пауза аввалгисидан 200 м/сек ортиқ вақт олган. Буни ундалма тингловичи диққатини ўзига тортиш ва ўзига қаратгач, нутқни давом эттириш мақсадида қўлланиши билан изоҳланади. Диққатни тортиш учун эса вақт талаб қилинади.

Кириш сўз ёки кўрилмалар учун қўлланадиган паузалар эса яша ўзига хосdir. Улар - киришлар гап олдида келса, ундан кейин деярли пауза берилмайди. Масалан: Албатта, боришим керак (Х.Даврон). Бу гапда кириш вазифасини албатта сўзи ўтаган булиб, ундан кейин пауза берилмаган. Агар кириш гап ўртасида қўлланганда эди, ундан аввал анча чўзиқ пауза берилиб, кейин эса, юқоридаги каби пауза деярли учратилмасди. Масалан: Ҳали ҳам баҳт эйр, ахир, севилмок (М.Солиҳ). Бу гапдаги кириш ахир ёзи булиб, ундан аввал 270 м/сек чўзиқликда пауза берилган, лекин ундан кейин ўзуза ийк. Одатда таъсирчанлик қайд этилган сўзлардан кейин албатта пауза кузатиласди. Бу ўринда унинг аксини кўрамиз. Чунки киришга оид таъсирчанлик ундан кейинги ўриндаги бўлакка хос булиб, улар жипс келиши зарурияти туради. Бу эса паузага йўл қўймайди. Гапда кириш таъсирчанлигига тайёрлик зарурати учун ундан аввал, албатта, пауза берилади.

Ажратилган булаклар паузаси, турган гапки, юқоридаги синтаксик категориялар пъузасидан фарқ қиласди. Ажратилган булаклар аввало гап олдида қўлланмайди. У гап ўртаси ва охирида келиши мумкин. У гап охирида келганда ундан аввал бирмунчча чўзиқ пауза келади. Масалан, Уста Турдили ғуламан - колхозда аравасоз (А.Қаҳхор): Бу гапдаги ажратилган булак колхозда аравасоз биримаси булиб, ундан аввал 340 м/сек чўзиқликда пауза бор. Агар ажратилган булак гап ўртасида қўллансанса, ундан аввал пауза булиб, кетидан пауза берилмайди. Масалан: Энди биро пиёда қон, одам қони, керак гапидаги ажратилган булак одам қони биримаси булиб, ундан аввал 540 м/сек чўзиқликда пауза келган, декин кейин пауза йўк. Ундан олдин пауза берилгити у матнин бўлган бўлакка эмбатик

урғу тушиші ва ақратиб құллаш зарурияты ынан изоҳланади. Аммо кейин пауза берилмаслиги еса ақратилған бұлак кейинги бұлак билан грамматик боғланиши натижасидір.

- Содда гаплар бир составлы гаплар билан келганды, күчирма гапларда, құшма гапларда, турған гапки, пауза құлланади. Булар изоҳ талаб қылмайды.

Гап оқанғи

· Гап оқанғи гапдаги бүғин унлиларининг баланд ёки паст талағ-фуз этилиш системасы (түзуми) дір. Товуш баландлығы ГЦ (герц) билан үлчаниб, ГЦ товуш ҳосил қилишдеги товуш пайларининг нағас күчи урилған томонининг тескәри йүчалишига қараб бир силкиниб қайтиши бұлады. Товуш талағфузидә товуш пайлары секундига қанча күп силкинса, яғни төбранса, товуш шунча баланд чиқади ва аксина.

Гапнинг барча бүғинлари бир хил балаңдикда булмайды. Бино-барин бу баландлик гапнинг коммуникатив турига ва гап бұлаклары хусусияті, мазмұны, таъсирчанлигига қараб турлича күзатылады.

Үздек тилемде дарап гаплар содда гап тузилишида бұлса, унинг одатта бириңчи бүғин унлиси баланд талғағыз этилиб, кейинги бүғинни унлиси пастлапшуви ва кесимнинг етакчи қисми охиригача күтари-түвчи оқанғд қетади, кейин у пасаювчи оқанғта үтади. Охирги бүғин унлиси әңг паст товуш билан қайд этилади. Мисол учун гап тезлигі учун берилған бириңчи гапни көлтириб, уннинг оқанғига әзти-бор берамиз. Бу гап Барі шоңр була оларды гапи эди. Уннинг бириңчи бүғин унлиси I43 ГЦ ва кейиңғи унлилари I20 ГЦ, I25 ГЦ., I94 ГЦ., I64 ГЦ., I29 ГЦ ва иккяят 70 ГЦ. баландликда булған. Гапнинг бириңчи бүғини бирмұнча баланд, кейингиси анча паст ва кейин кесим боғламасининг бириңчи бүғинигача күтарила борған. Шу үрин гапдаги товуш баландлыгининг чүққиси ҳисобланади. Кейин у пасая бориб, сұнгғи бүғинде кескін түшган. Турған гапки, бириңчи бүғин баландлығы логик урғу билан ҳам маъдум даражада бөглидір. Оқанғнинг ларказға тәмом күтарила бориши дарап гапга хос бўлиб, тезликнинг ортиши заруриятидан келиб чиқкан.

Дарап гаптар иккі синтагмага булинса, уннинг әгаси бириңчи синтагманинг кейинги үрнидан жой олған бұлса ҳам, синтагма охирига томон түпувчи оқанғ күзатылады. Бу оқанғ кейинги синтагмада ҳам қайд этилади. Бунин учун ҳам гап тезлигі учун берилған ке-ми мисоли көлтирамиз: Сотијолдининг хотини оғриб қолди. Бу

Гапнинг биринчи бўғин унлиси 141 гц. баландлиқда талафуз қилинган. Шу сўзданги учинчи бўғин унлиси 171 гц., туртинчи бўғин унлиси 160 гц. баландликка эга. Сўзниг иккичи ва бешинчи бўғин унлилари редукцияга учраган. Хотини сузидағи бўғин унлилари баландлиги эса 150 гц., 139 гц., 77 гц. дан, Гапнинг кесими ўз кўмакчиси билан бўғин унлилари 127 гц., 143 гц., 112 гц., 63 гц. ларда баландлик билан қайд этилган. Куриниб турибиди, гап оҳангиги икки кисмдан иборат бўлиб, биринчи бўғин пастроқ ва кейин бир мунча баландлашиб, ундан тушувчи оҳангда давом этади. Охири ҳамма вақт ниҳоятда паст булади.

Сўроқ гаплар оҳангиги дарак гаплар оҳангидан тубдан фарқ қиласди. Агар сўроқ гап фажат интонация орқали сўроқ англатиб, сўроқ олмоши ёки юкламаси кўлланмаса, сўзларни лексик ургули бўғинлари, боғлама ёки кўмакчи феъзларнинг фармантдан аввоблиги бўғинлари баланд бўлади. Гапнинг умумий товуз баландлиги дарак гапдагига нисбатан ортиқ желиб, финал бўғин унлиси унча пасаймайди. Масалан, дарак гацдаги келтирилган биринчи гапни сўроқ интонациясига ўтказсан, унданаги бўғин унлилари барни сўзда 162 гц., 173 гц., шоир сўзида 167 гц., 175 гц., бора сўзида 200 гц., 160 гц., оларди сўзида 133 гц., 225 гц., 133,3 гц. баландлик билан қайд этилади.

Сўроқ гапларда сўроқ олмоши бўлса, гапнинг логик ургу олган булагининг лексик ургули бўғин унлиси баланд бўлиб, гап олдидаги булаклар унга томон, охиридаги булаклар ундан охирига томон пасайиб боради. Бунга сўроқ гаплар тезлиги учун берилган Сенга ким айтди? гапини келтириб, таҳлил этиб кўриш мумкин. Бўғинларидаги унлилар баландлиги сенга сўзида 133 гц., 144 гц., ким сўзида 200 гц., айти сўзида 138 гц., 61 гц. дан. Куринадики, сўроқ гаплар таркибида сўроқ олмоши ёки юкламаси бўлса, унинг охири дарак гаплардаги каби паст оҳангда булади. Гапнинг логик ургули ким сўзидан иборат эгаси энг баланд талафузга эга.

Бўйрук гаплар оҳангиги яна узига хосдир. Унинг оҳангиги баланд ва шитоб билан бошланиб, шу оҳанг билан давом этган ҳолда охиригача боради. Ҳатто бу шитоб натижасида элжум сўзларнинг бор унлилари кучсизлантириб эборилади. Гапнинг сўнгги бўғин унлиси оҳангти кам до ли пасаймайди. Масалан, бўйрук газ учун газ тезлигидан таҳлилнинг мисоли контралиг: Назир, ҳовлига чалиб тур! газни ёки ундалаш Назир станинг бўғин унлиларж 145 гц. ва

200 гц. баландлика қайд этилган. Бүйрүк гапнинг биринчи урин ҳоли вазифасидаги ҳовлига сўзининг бўғинлари унлиси баландлиги 259 гц., 222 гц., 220 гц. булиб, кесимнинг етакчи қисми бўлган чиқиб сўзининг бўғи" унлилари шитоб тезлаги таъсирида кучсизланган. Кўмакчи феъл тур сўзи унлиси эса 212 гц. баланд талафуз этилган. Куринадики, бу бўйрүк гап тушувчи оҳангга эга булса ҳам, у унча сезиларли даражада эмас.

Ундов гаплар ҳаяжонга эга булиб, ҳаяжонсиз гапларга қарама-қарши қўлади. Ҳаяжонлилик асосан паст тезлик талафузни ҳолда товуш баландлигини талафузни қўлмайди. У дарак ва сўроқ гаплардаги товуш баландлиги бир мунча паст булиб, бўйрүк гаплардаги товуш баландлигига нисбатан жуда паст эканлигини кўрамиз. Бунинг учун дарак гап учун келтирилган биринчи гапни ундов гапга айлантириб, яъни унга ҳаяжонлилик бераб, талафузи экспериментини таҳлил этио кўрайлик. Бунда гап эгаси бўғинларининг унлиси I38 гц ва I55 гц баландлика, кесими етакчи компонентининг бўғинлари унлиси I54 гц ва I44 гц балафлика бўрилган. Кесим боғламасининг бўғинлари унлиси баландлиги эса I57 гц., II8 гц., III гц. ва 64 гц билан қайд этилган. Кесим боғламаси бўла одарди сандхи ҳолидаги икки сўздан иборат бўлгани учун, улар туташган ўринидаги икки унли бир учли ифратида талафуз этилган. Кўринадики, гап эгасининг биринчи бўғин унлиси сал паст оҳангда булиб, кейин бўғин унлисида бир мунча кўтарилган оҳанг боғламанинг биринчи унлисигача деярли силлиқ давом этган. Бу дарак гапдаги оҳангдан нисбатан сал паст ва силлиқ. Кейин у пасайиб кетсан. Гап охири барча ҳаяжонсиз гаплардагига кўра ниҳоятда паст талафузга эга.

Курдикки, товуш аландлиги гапнинг турли коммуникатив турларида турли тил булаклари бўйича турлича акс этади. Улар ҳеч бир ўринда ўзаро ўшамагани ҳолда, фақат гап охиридаги бўғин унлисида пасайиши умумий ҳолни ташкил қиласди. Бироқ шунда ҳам запнинг турли коммуникатив турларида турлича акс этади. Бўйрүк гапларда бу пасайиш деярли сезилмайдиган даражада. Таъсирчанликка кўра ундов гапларда пасаювчи оҳанг булиб, охирги бўғин унлиси деярли паст оҳангда қайд этилади.

Гап талафузидаги оҳанг училик ва ажратилган булаклар, ундалмалар, киришлар ва ҳоказслор билан борли ҳолатда ҳам ўзгариши, ўзиға хос ҳолатни олиши мумкин.

Уюшиқ булакли гапларни уюшиқ булаклашида интонацион ѡир хил-

лик бўлар экан, у оҳангда ҳам маълум даража акс этади. Одатда ўюшик бўлакларнинг ургули бўғин унлисининг баландлиги ёир хил бўлиб, ундан кейинти бўғин унлилари баландлиги ҳам ўзаро ўхшаш ҳолда пастлашади. Ургули бўғинган аввалги бўғни ҳақида бундай қатъийликни кўрсатиб бўлмайди. Масалан, Пашшалар шоҳи яланди, ёлворди (А. Қаҳҳор) гапидаги оҳантга эътибор берсак, ўшган кесимларнинг биринчиси бўғинглари I44 гц., I00 гц., II8 гц ва иккинчи сининг бўғинглари I27 гц., I47 гц., I07 гц. дан баландлиқда талафуз этилган. Ҳар икки қисмнинг ҳам ургули бўғини деярли бир хил - деярли I00 гц. дан ортиқроқ баландликка эга.

Ажратилган бўлаклар оҳангни гап составида яққол ажралиб туради. Масалан, Уста Турдиали будаман - колхозда аравасоз гапининг ажратилган бўлакдан аввалги бўлакнинг сўнгги бўғин унлиси 90 гц. баландлиқда бўлса, ажратилган бўлак кескин кўтарилиб, I44 гц. баландлиқда талафуз этилган. Ажратилган бўлак бўғинглари унляси бир=биридан кам фарқ - деярли 20-25 гц. Фарқ баландлик билан қайд этилади. Ўқорида гапнинг ажратилган бўлагидаги бўғинглари унлиси ҳам I44 гц., I37 гц., I44 гц., I60 гц., I28 гц., I46 гц. баландлиқда бўрилган. Куринадики, ажратилган бўлакнинг сўнгги бўғини гап охири бўлишибига қарамай, у кескин паст товушда бўрилсан. Аксинча, ажратилган бўлакдан аве лги бўғин унлиси гап охири баландлиги оҳангни олган. Бу эса ажратилган бўлак оҳангни гап оҳангидан мустақил, алоҳида эканлигини кўрсатади.

Үндалмалар оҳангни ҳам узи оид бўлган гап оҳангидан алоҳида, мустақил бўлади. Буниёнг устига у кўтарилиувчи оҳангда акс этади. Масалан, Ҷаердан сураймиз, чуру? (С. Аҳмад) гапида бўлаклардаги бўғин унлилари I50 гц., I87 гц., I55 гц., I80 гц., I66 гц., 57 гц., II4 гц., I75 гц. тартиби билан баландлиқда давом этгэн. Куринадики, гап охири иккинчи сузнинг сўнгги бўғини бўлиб, унлиси 57 гц. баландлиқда. Ўндан кейинти үндалма оҳангни кескин кўтарилиб, II4 гц. ва I75 гц. ларда бўрилган кўтарилиувчи оҳанглар.

Кўригилас оҳангни ўзи киритилиган гап оҳангидан учча фарқ килмайди. Лекин унинг бошлиниши оҳангнинг умумий оқимига мос келмаса ҳам, ўз лексик ва айнатиш узвуси эътибори билан учдан иккита мумкин. Ўндан кейинти бўлакни ўзга оҳанг оқимига табиб слади. Масалан, ҳам ҳам бахт зори, зир, севильмоз (М. Солих) гапидаги бўғинглари унлиси 200 гц., I43 гц., 210 гц., I81 гц., I65 гц. I61 гц., I55 гц., I70 гц., I65 гц., I74 гц., I70 гц. тартиби билан баланд-

ликда талаффуз этилган. Яъни гап учинчи бугиндан кейин тушувчи оҳангда давом этиган. Киришнинг биринчи бўғии гапнинг еттинчи бўғини бўлгани учун 161 гц. баландлиидаги олтиқчи бўғин унлисидан кейин 165 гц. да талаффуз этилган. Аммо кейинги лексик урғули бўғини унлиси 175 гц баландликка кўтарилган. Киришдан кейинги гап оҳангни эса яна аввалги баландлик мөъёрига тушиб, тушувчи оҳангни ояган.

Содда гек таркибдаги бир составли гаплар, кўчирма гаплар, қўшма гап компонентлари, турган гапки, ўзига хос оҳангда бўлади. Бу эса, гап бўлаклари суперсигмент хусусиятлари билан боғлидир, деган холосани беради.

НУТҚ ТОВУШЛАРИНИНГ ЎЗГАРИШИ

Нутқ товушларининг ўзгариши асосан икки ҳолатга кура содир бўлади: 1) позицион (ўрнига кўра) товуш ўзгариши; 2) комбинатор (ўзаро таъсирига кўра) товуш ўзгариши.

Позицион товуш ўзгариши нутқ товушининг сўздаги ўрнига боғли ҳолатда ўзгаришидир. Масалан, ўзбек тилида товуш сўзининг анаут (биринчи) ундоши жаранглишиши ва довуш деб талаффуз этилиши унинг оғза бошида ўрнашиши билан боғли ҳолда содир бўлган. Шунга ўлшаш, яна әроний тиллардан ўзлашган озод сўзининг ауславти (сўнгги) сўз охирда келгани учун жарангисизлашини ҳам кўрсатиш мумкин.

Комбинатор товуш ўзгариши нутқ товушининг нутқ кечимида шу сўздаги маълум товуш таъсири билан ўзгаришидир. Масалан, ўзбек тилида бир сонига дона оон қўшимчаси ла қўшилар экан, қўшимчининг ундоши таъсирида ўзакнинг сўнгтовуши ўзгариши. Яъни: бир+та>битта каби. Яна пайқоп сўзининг иккинчи негизи биринчи негизининг тузилиш таъсири билан унинг тузилишига мослашиб олган. Яъни, пайқоп>пайқоп каби.

Нутқ товушлари ўзгаришининг бирор кўриниши ё позицион, ё комбинатор товуш ўзгаришининг бирига мансуб деб қатъий кўрсатиб бўлмайди. Шунинг учун нутқ товуш ўзгариши куринишлари хақида алоҳида тўхтаб, улар қайси ҳолатга мансублигини пўл=йулакай кўрсатиб бориш маъкул.

Ну қ товушининг ўзгариши кўйидаги кўринишларга эга:

1. Нутқ товуши тараққиётига миқдорий ўзгариш.

2. Товушларини нутқ кечимида ўзаро мослиkke кўра ўзгариши.

3. Нутқ товушининг урчиши.
4. Редукция.
5. Нутқ товушларининг тушиши - диэреза.
6. Нутқ тову^ларини сўзда орттириш.
7. Метотеза.
8. Нутқ товушининг чўзиқлика кўра ўзгариши.

**Нутқ товуши тараққиётидаги
миқдорий ўзгариши**

Нутқ товуши тараққиётидаги миқдорий ўзгариш икки кўринишда бўлади: 1) конвергенция, 2) дивергенция.

Конвергенция (сингишув) бирдан ортиқ товушнинг матъум ти^л доирасида тараққий этиб, ўзаро кўшилиб кетили ва бир товушга айланishi бўлади. Ўзбек тилидаги конвергенциялар икки кўништа ега:
а) ассимилятив конвергенция, б) чатишма конвергенция.

Ассимилятив конвергенция (Ўзлаштирма сингишув) маълум ти^лда бирор товуш тарихий тараққиёт натижасида ўзгариб, иккинчи бир товуш билан бир хил бўлиб, у товушга сингиб кетити ҳисобланади. Ассимилятив конвергенция учун "а"+ "б" > "а" ёки "б" формуласини кўрсатиш мумкин. Масалан, ўзбек тили тарихида тил олди "ә" в^о тил орқа "ү" ундошлиари бўлган. Уларнинг биринчиси тараққиёт натижасида етакчи шаҳар шевалари ва адабий ти^лда иккинчи унли билан бир хил бўлиб, у билан бир товушга айланаб кетган. Шунингдек, тил олди "ә" ва тил орқа "о" товушлари ҳам шундай бўлган. Уларнинг биринчиси иккинчиси билан битта товушга айланаб кетган.

Ассимилятив конвергенцияни ундошларда ҳам кузатни мумкин. Ўзбек тилига араб талидан ўзлаштирилган сўзлар ичida (ә), (ә), (ә), (ә) ундошлари бўлиб, улар э ундошига; (ә), (ә), (ә) ундошлар бўлиб, улар с ундошига; (ә), (ә) ундошлари бўлиб, улар т ундошига сингиб кетган.

Чатишма конвергенция (чатишма сингишув) маълум ти^лда бирдан ортиқ тову^л тараққий этиб, янги товушни ҳосил қилини, унга бирлашибиди. Чатишма конвергенцияси тарихида формуласи $a+b \rightarrow b$ бўлади, Масалан, ўзбек тили тарихида чўзиқ а: товуши бўлган. Ўзизиги баъзи шеваларда ҳам сақланган. Ҳозирги ўзбек тилидаги "от 'исм'" сўзи Туркистон ва Хоразмнинг баъзи шеваларида а: т дейилади. Бу билан бирга чукур тил орқа ундошлари ва в ундошидан аввал орда

қатор да унлиси құлланған: қишло+қ > қишло каби. Улар ҳозирги ти-
лимизде да унлисига айланиб кетган.

Дивергенция (бұлиншы) маңым бир тилдаги бирор товушнинг та-
рихий тараққиёт натижасыда яна бир товушни қосып қилиши. Масалан,
тил орқа да унлиси тарихий тараққиёт натижасыда чүкүр тил орқа ун-
дошлари ва лаб сиғалувчиси в ундошидан аввалги ўринда да товуши-
га үтган, яғни уни қосып қылған. Шу билан бірге сұзнинг бошқа
ўринларыда үз қамматтың сақлағ қолған: кази, хачир, файр, вақт
каби.

Конвергенция ва дивергенция ҳодисалари, қилинған таҳлиллар-
дан күришиб турибиди, асооан комбинатор товуш үзгаришыга киради.
Лекин ассимилятив конвергенцияны тұлалиги билан бұндай дәб бұл-
майды. У маңым даража позицион төвш үзгариши ҳамдир.

Товушларнинг нутқ кечимінде үзаро мослашка күра үзгариши

Нутқ товушлари нутқда ёндөш ёки бүгіншадағы ўрнига күра мос-
құлланар акан, уларнинг артикуляция ўрни, усули ва акустикаси
үзаро кескин фарқланиши, улар талаффузда қийинчилік үздериши,
шунингдег, бир хил бұлса, коммуникацияда чалкашылған келтириб чи-
қарыши мүмкін. Шунта күра² шу нутқ товушлари үзаро мослашувы ёки
мослиги йүқолиши кузатылади. Мана шу нутқ товушларининг нутқда-
ғы үзаро мослигига күра үзгариши қандай съабатта күра үзгаришыга
қараб күйидеги күринишларға бұлинади: ассимиляция, диссимиля-
ция, акомодация, умлаутлашып, назализация.

Ассимиляция (узлаشتырыш) сұздаги маңым товуш иккінчи бир то-
вушни маңым нұқтаи назар ёки нұқтаи назарларга күра үзи билан
бир жилластыриб олишидир. Ассимиляция сұздаги унлилар үртасыда
ҳам, ундошлар үртасыда ҳам кузатылади. Одатда, ассимиляция атама-
си өзедеги үндош товушлар үртасыдағы мослашылаңызға нысбатан құлла-
нады. Унлилар үртасыдағы үзаро мослашиш, яғни үйғунылашып сингар-
монизм термини остида үрганилади.

Ассимиляция сұздаги би, үндош иккінчи бир үндошни үзи билан
айнан бир хил қилиб олишида ҳам, маңым нұқтаи назардан бир хил
қилиб олишида ҳам кузатылади. Іншага күра у иккі күриништа зәға:
1) түлік ассимиляция, 2) түліксіз ассимиляция.

Түлік ассимиляцияда сұзде ассимиляцияланувчи тов, тайланады.
Бар хил қилиб олады. Масалан: б-р-та > битта каби. Бу ўринда тит

рөк, тил олди, сонан әндоши эса портловчи, тил олди, жарангиз әндоши билан ҳам артикуляция ўрни, ҳам артикуляция усули, ҳам акустикаси жиҳатидан мослашиб, бир хил булиб олган. Лекин бундай түлиқ ассимиляция учун ҳамма вақт ҳәм үзлаштирувчи товуш билан үзлашувчи товуш ҳам артикуляция ўрни, ҳам артикуляция усули, ҳам акустикаси жиҳатидан фарқ қилиши шарт әмас. Масалан, айт+са > айсса түлиқ ассимиляциясида товушлар факат артикуляция усули билан, чет+ка > чекка түлиқ ассимиляциясида товушлар факат артикуляция ўрти билан, чүк+ган > чүккан түлиқ ассимиляциясида товушлар факат акустикаси жиҳатидан фарқлы булган. Бу фарқ иккى нұктай на-зардан булиши ҳам мүмкін. Масалан, сур+най > сұннай түлиқ ассимиляциясида товушлар ҳаң артикуляция ўрни, ҳам артикуляция усули жиҳатидан, солдат > соллат түлиқ ассимиляциясида товушлар ҳам артикуляция усули, ҳам акустикаси жиҳатидан фарқлы булган.

Түлиқсиз ассимиляция сүздеги маълум товуш иккінчи бир то-вушни ё артикуляция ўрнига, ё артикуляция усулига, ё акустикаси-га күра бир хил қилиб олишидір. Масалан, сунбул > сұмбул, танбал > тамбал, үн беш > үн бем, кетин > кегин каби ассимиляцияларда то-вушлар факат артикуляция ўрнига күра: окшом > охшом, тұксон > тұх-сон, ёу са > ёсса, ихчам > икчам, ахта > а.та каби ассимиляцияларда товушлар факат артикуляция усулига күра; автор > ағтор, судх > сұтхұр, бек+зода > беззода каби ассимиляцияларда товушлар факат акустикага күра бир хил булиб олган.

Ассимиляция үзлаштирувчи ва үзлашувчи товушларнинг сүздеги ўзаро туттган ўрнита қараб ҳам иккى күриништа бўлинади: прогре-сив ассимиляция ва реғрессив ассимиляция.

Прогрессив ассимиляция(иљгарилама үзлаштириш)да үзлаштирувчи сүздеги товуш үзлашувчи товушга иккабатан азвалги ўринда ўрнашган бўлади. Масалан, ол+ни > опши, лом+ни > ломми, тавба > тобва, навбат > новбот кўйларда азвалги товуш таъсири билан кейинги то-вуш бир хил булиб олган. Яна кетин > кегин сўзидағи ассимиляцияда ҳам сўзда и I= товуш таъсирида учинчи товуш ҳам артикуляция ўр-ни, ҳам акустикасига кўра бир хил булган.

Рэгрессив ассимиляция (қайтма үзлаштириш)да сўздаги "зала-ти-рувчи товуш үзлашувчи товушга иккабатан кейинги ўринда ўрнашган бўлти. Масалан: юновой > ноъзов, бўни > бунни, йигитча > игичча, танбур > тамбур, ахтар > актар кўйларда кейинги товуш азвалги то-вушни ўзи билан е бутунлай, ё изътиж жиҳатдан бир хил замтириб ол-

ган.

Ассимиляция сўздаги ўзлаштирувчи ва ўзлашувчи товушларнинг ўзаро ёндош жойлашгани ёки ёндош жойлашмағанига қараб икки кўриништа бўлчади: контакт ассимиляция ва дистант ассимиляция.

Контакт ассимиляция(ёндошма ўзлаштириш)да «узлаштирувчи товуш ўзлашувчи товуш билан сўз таркибида ёндош жойлашган бўлади. Ўқорида асосан ғонтакт ассимиляцияга мисолларини келтириб, ассимиляция кўринишларини таҳлил қилган эдик. Масалан, бирта > битта, ҷаҳкам > мақкам, тавба > тобо каби тўлиқ ассимиляциялар; нуқсон > нухсон, автол > афтол каби тулиқсиз ассимиляциялар; таклир > тақтир; дўм+ни > лумми каби прогрессив, ўрни > ўнни, ақча > ахча каби регрессив ассимиляциялар контакт ассимиляциялар ҳисобланади.

Дистант ассимиляция(масофали ўзлаштириш)да ўзлаштирувчи товуш билан ўзлашувчи товуш суз таркибида ёндош жойлашмай, улар сасида айрим товушлар ҳам бўлади. Масалан, кетин > кегин. Сирчик > Чирчик кабиларда ассимиляция сўзнинг бўғйнлари бошидаги товушлар ўртасида бўлган. Биринчи сўзда ўзаро таъсир этувчи сўзлар ўртасида бир товуш, иккичи сўзда икки товуш мавжуд.

Сингарманизм сўздаги унлиларнинг ўзаро бир хиллашиши, яъни ўйғунлашишидир. Сингармонизм икки нуқтаи назардан ғулиши, яъни сўздаги унлилар икки нуқтаи назарга кўра ўзаро бир хиллашуви мумкин. Шунга кўра икки жўриништа бўлинади: палатал сингармонизм ва лабиал сингармонизм.

Палатал сингармонизм атамаси ўрнида ўзбек тилида танглай сингармонизми ва лингвал сингармонизм атамалари ҳам қўлланади. Палатал сўзи жотинча ~~palatov~~ сўзидан олинган бўлиб, "танглай" маъносини беради. Палатал сингармонига кўра унлилар уйғунлашуви ё кимшоқ танглай, ё қаттиқ танглайди бўлади. Масалан, йиртоқ, тармоқ, қышқъ, ташкарь, қыйшқъ каби сўзларнинг унлилари фақат юмшоқ танглайга хос, яъни орқа қатор унлилар ҳисобланади. Ана кечқи, ҷекаръ, кечмек, йерғағ каби сўзлардаги унлилар фақат қаттиқ танглайга хос, яъни олди қатор унлилағидир. Бу мисоллар Андикон шевасида бўлғиб, профессор С.Иброҳимовдан олинди. Яна биз профессор Ф.Абдуллаев ўғиз диалектиндан ёзиб олган мисолни ҳам келтиришимиз мумкин: ба:зара барсанъа йузий апкеліқ, йузий эмас, чатма дузија таскалиқ. Бу гапдаги I, 3, 7 = сўзлардаги унлилар орқа қатордир. 3, 4, 5, 6, 8, * сўзлардаги ўнлилар олди қатордир.

Палатал сингармонизм сўзардаги фақат унлиларга ана хос деб

Сўлмайди. У ундошларда ҳам ўз аксини топган. Агар сўздаги унлилар орқа қатор бўлса, ундан орқа ҳам асосан чукур тил орқа әканлиги кузатилади. Масалан, қышқъ, ташкаръ каби сўзларнинг тилиси орқа қатор бўлгани учун бу сўзларда чукур тил орқа к ундоши ҳам бор. Яна кечмек, йергвк, і кар' каби сўзларнинг унлилари одд қатор бўлгани учун унинг ундошлари ҳай асосан тил орқа ёки тил олдирилар.

Етакчи шаҳар шег'аларига асосланган ўзбек адабий тили гарчи носингароник ҳисобланса ҳам, унинг деярли шевалари: ўғиз ва қипчоқ шевалари тўлалиги билан, қардуқ шеваларининг Ҳодий вилоятларидагилар сингармонистик деб қаралади.

Лабиал сингармонизм атамасидаги лабиал қисми лотинча latini сўзидан олинган бўлиб, у "лаб" маъносини беради. Сингармонизмнинг бу лабланишга асослашган кўриниши ўзбек адабий тилигина эмас унинг шеваларидаги ҳам ёкут тива, хакас, қирғиз, олтой, шор, туркман, қорайим тилларидаги каби изчил эмас. У қипчоқ шеваларидаги маълум даражада кузатилади. Масалан: орун, оттуз, ойун, хуру, убун, жуу ва ҳоғъзо. Бу мисоллардаги биринчи тўрт сўзда тил орқа лабланган унлилар, кейинги икки сўзда тил одди лабланган унлилар уйғунлашган. Кўринадики, лабиал сингармонизм палатал сингармонизм билан мутаносиб ҳолда содир бўлган.

Диссимилляция сўздаги икки јир хил товушдан бирининг бошқа товушга ўзгаришидир. Бу ҳодиса ҳақида гап кетар виан, турган гапки, сўздаги унлилар ҳам, ундош ёки ҳам низарда тутилади. Бироқ туркий тиллар сингармонизмга мойил бўлгани учун, ўзбек тилида унлилар диссимилляцияси ҳақида гап бўлиши мумкин эмас. Ўзбек тилида фақат ундошлар диссимилляциясига мисол кўрсатиш имконияти бор: одлоҳ > обдо, иттифоқ > интифоқ каби. Бироқ бу ҳам ғонунинг ҳоли лада эмас, ҳозътий ҳодиса сифа лада қайд этилади. Ўнга бошқа мисол келтириб бўлмайди. Айрим аз забиётларда такрор > такрол, ахрор > ахрол, қарор > қарол, қаридор > қариг'ол каби мисоллар келтирилади. Бироқ бу лар диссимилляцияси эмас, редукциядир. Шунинг учун ҳам сўз охирида содир бўлган. Сўз охиридаги товуш артикуляцияси куъсизланади. Яна киес қилинг: дучор > дучол, шункор > шункол, ишкор > ишкол, девор > девол каби. Бу ўринда сонантнинг жутга йўк.

Аккомодация сўздаги унли инг ўнгашга ёки ундошларнинг унлига мослатиб ўзгаришидир. Кўринадики, аккомодация иккни кўринишда бўлади; унлилар таъсири билан, ундошлар таъсири билан.

Сүздаги унлиниңг үндошта таъсир этиши орқали аккомодация содир бўдиши үндошларнинг сирғалувчига ўтиши билан юзага келиши мумкин: килик+и > килиғи, работ > равот, бод > овот каби; жаранглилаши билан ҳам юзага келиши мумкин: тирак+и > тираги, кесак+и > кесаги каби. Унлига үндош артикуляция ўринин мослаштириши, яъни сингармонизм билан алоқадор ҳолат билан ҳам содир бўлади: тузик > тузув, сучик > сучув, узук > узув каби. Бу мисоллардаги унли ҳам, унга мосланган ундоли ҳам лаб товуши.

Сўзтага үндошниңг унлига таъсир этиши орқали аккомодация содир бўлар экан, бу ҳам палатал сингармонизм билан алоқадор ҳолатда кечади. Масалан: тірнә+к > търиқ, шиш+в > ышлов, арак > ароқ каби. У лабиал сингармонизм билан алоқадор ҳолатда ҳам кечади: ўчи+в > ўкув, ўчи+в > ўкув, ўчи+в > ўкув каби.

Умлаутлашиб кўп бўғинли сўзларнинг унлиларидаги оғизнинг оғлишига кўра ўзаро мослашвидир. У кўпроқ кенг унлиларнинг торайиши ҳисобига содир ӯлади. Бунинг устига регрессив ҳолатда кечади. Масалан: ашик > иши > ишик, шоли > шели, назр > незир, еш+и > йуши каби. Бу мисоллардаги кейинги унли тор бўлиб, аввалги унлига таъсир этган ва у лингхам маълум дараажа тор унлига айланishiша ёки ўзи билан бир хил тор унли булишига олиб келган. Умлаутлашиб сўздаги унлилар бир йўла кенг бўлиши билан ҳам кечади. Аммо у жуда кем учрайди: девона? дована, зухра > за:ра, дўкон > докон, дөвор > довол сўзларидаги каби.

Умлаутлашиб Наманган обlastida ишайрик район шеваларигагина хос бўлиб, ўшқа шеваларда маъдум сўзлардагина учраши чумкин. Масала, Ташкент шевасидаги янги > енги сўзига ўтшаш.

Назализация унлилар артикуляциясида бурунда ҳосил бўлган резонатор тонни қўшиб талаффуз этишдир. Бу асосан бурун сонантлари билан ёндош қўлланган унлиларда кузатилади. Чунки аввалги бурун сонанти артикуляцияси ренурсияси билан унли артикуляцияни экскурсияси айнанлигига сона: гдан унлига бурун резонатор тони утади. Масалан, нон, нат, нур, нима каби сўзларда бу кузатилади. Аммо у унча се тарли дараражада эмас. Наманган шеваларидаги у аниқ билинади. Айниқса, уни болалар тилида тикол кузатиш мумкин. Улар нинни сўзи унлиларини тўла назализация билан талаффуз этадилар.

Товушларнинг нутқ кечимида ўзаро мослишка кўра ўзгариши, яъни ассим'ляция, дисимилияция, аккомодаг'я, умлаутлашиб, назализация ҳолисаларининг барчаси комбинатор ҳолатдаги торуш ўз-

Гаришидир. Бу ҳодисаларнинг барча кўринишлари ҳам қайд этилган ҳолатдан четда бўлиши мумкин эмас. Ҳодисаларнинг мантъки шуни тақоса этади.

Нутқ товушларининг урчиши

Нутқ товушларининг урчиши фақат позицион ҳолатда содир бўлади. У бир неча кўринишларда юзага чиқади. Бу кўринишлар: жаранглилашиб, сиргалувчалашив, парчаланиш, кулай артикуляция ўрнига кўчиш, ..лашиб кабилардан изборат.

Жаранглилашиб сўз бошидаги жарангсиз портловчининг жаранглига кўчиши билан булети. Масалан, пич > бич, пуз > буз, товуш > довуш, тўппи > дўппи ва ҳоказалардир. Бу мисолларнинг биринчи иккитаси адабий тилда ҳам ўз ўрнини топган. Улар етакчи шаҳар шеваларига асосан олинган. Кейинги иккни мисол ҳам шундай эканлигига қарамай, адабий тилда акс этимаган.

Жаранглилашиб фақат лаб ва тил олди ундошлирида кузатилади. У тил урта, тил орқа ва чукур тил орқа товушларида бўлмайди. Чунки ўзек адабий тилида бу артикуляция ўрнига ага жарангли портловчи сўз бошида қулланмайди. Фақат X разм шевасида қел > гал, кўр > гу, куч > гуч кабилар учрайди.

Сиргалувчанлашиб сўз бошидаги охиридаги портловчиларда кечиб, улар адабий тилда асосан чукур тил орқа портловчисига хос. Масалан: қал > қол > хол, қатин > хатин > хотин, кач+ир > качир > хачир каби. Лаб ундошининг сиргалувчанлашиби асосан Тошкент шевасида кузатилади. Масалан: бўл > вўл, бер > вер, бом > вом сўзларидаги каби. Тошкент шевасида бу ҳодиса 1930 йилларгача анча актив бўлган. Кейин у адабий тил таъсиридан саноқли сўзлардагина ўз изини сақлаб қолган.

Сўз охиридаги товушнинг сиргалувчанлашиби ҳам адабий тилда асосан чукур тил орқа портловчисига хос. Масалан: сик > сух, бок > бон, йик > йух, йук > йух, ок > оҳ сўзларидаги каби. Булардан биринчиси адабий тилда акс этган бўлиб, қолганлари фақат шеваларда қайд этилади.

Парчаланиш фақат кориптикларга хос бўлиб, бунда улар рибида бирор қисм тушиб қолити ва фақат бир қисми билан қўлланили кузатилади. Кориптикларнинг парчаланиши сўз бошида ҳам, охирида ҳам бўлади. Сўз охиридаги кориптиклиниң парчаланишини ўзек тилидагек мавжуд я, я, ц кориптикларининг камасинда ҳам кўриш мумкин. Маса-

лан: чиш>тиз, чош>тош, чиш>тиш. Чуст>тус; хим>дим, жавдира>давдира; цех>сех, циркуль>сиркуль кабы. Бу мисолларнинг 4,7,8=ларигина адабий тилда уз үрнини топмаган.

Ауслаутдаги аффрика^тларнинг парчаланиши ўзбек тилида фақат ч қоришиги доирасидагина учрайди. Масалан: чоч>чош, юч>кош, уч>ум, дуч>душ, иеч>веш, ееч>еш каби. Суз охиридаги бу ҳодиса адабий тилда деярти уз аксини топмайди. Өкоридагилардан фақат сунггисини адабий тилда қайд этилган.

Қулай артикуляция і ўрнига ўчим сұздаги маълум бир товушнинг суз талаффузи үчүн қулай артикуляция ўрнидаги товуш билан алмашнишидир. У бир неча қўринишларда изага чиқади. Чукур тил орқа ва тил орқа товушдарининг артикуляциясидан кўра лаб ёки тил олди товушлари артикуляцияси қулаирок бўлади. Бундай ҳолда улар ўрин алмасиши мумкин. Масалан: унг>ун, тўнг>тун, кўнг>кўн, сунг>сун каби сўзларда тил орқа та чукур тил орқа сонантлари тил олди сонанти билан алмашди. Яна сув>сув, тоў>төв, кишлок>кишлов сўзлари охирида чукур тил орқа ундоши лаб ундошига ўзгаради. Айрим қоришиклар парчалангандан сакланган қисом артикуляцияси суз талаффузида ноқулай бўлади. У қулай артикуляцияли товуш билан алмашади. Масалан, чоч>соҷ, чучи>сучи, чинчадак>синчалак, чачра>са ра сўзлари бошидаги ч қоришиги парчаланиб, шипилдок қисми қолган ди. Ўшу артикуляция ўрнида сирғалув и товушга ўтди. Четдан қабул қилинган сўзларни ўзбек тилига хос бўлмаган товуш артикуляцияси яқин товуш билан алмасиши мумкин. зар>чор каби.

"й"лаши болқи бирор ундошнинг урчиш кечими сўнггизда "й" ундошига ўтишидир. У суз бошида ҳам, охирида ҳам кузатилади. Суз бошидаги Ч, Ҳ, Д, Н ундошлари "й"лашади. Масалан: чак>йок, хун>йун, хўй>йхўй, хур>йхур, ду ала>йумала, нан>йон каби. Турган гапки, Ҳ ва Ҷ қоришиклари "й"лашар экан, у туғридан-тўғри кечмайди. Бунгача жаранглилашиб ва парчаланиш кечиб, Ҳ шиши доти орқали "й" товушига ўтади. Суз охиридаги Ҷ, Ҳ, В, Ҷ ундошлари "й"лашади. Масалан: кичик>кичий, тирак>тирай, ёз>ёй, сўз>суй, сев>суй, уғ>у, таг>тай, тут>туй, эг>эй сўзларидаги каби. Булардан к портловчисини "й"лашти эса ғикат кўп бўғинли сўзларнинг бошида содир бўлади.

Редукция:

Редукция (кучсизлаштириш) сўзлардаги айрим товуш артикуляцияси

кучсиз булишидир. Бу билан боғлиқ ҳолда баландлiği пасайиши, қисқа вақт олиши, сиғ тининг йўқолиши ва баъзан ун ҳам берилмаслиги билан кузатиласди. Редукциянинг товуш кучининг пасайиши оқали юзага келиши утлақо ургусиз бўғинлардаги урлиларга бўлади. У кўпроқ жуфт бўғинларда қайд этиласди. Масалан, кутича, қўшиқчи, қўшиғи, бода+дар, майноси каби сўзлардаги иккичи бўғин унлиси ургусиз маънни учун кучсиз талафуз этилган. Яна товиш, санъеч, оғзик, садр каби биринчи бўғин унлиси кенг, иккичи бўйини унлиси тор бўлса ҳам, тор унли редукцияга учрайди. Редукция сўз бошида жаранглиниң жарангизланиси: китоб > китоп, озод > созот, хорок > хорок сўзларидаги каби; жарангизнинг қиска жаранглига ўтиши: кузак > кузас, керак > керас, кишлок > кишлоп, кутилик > кутилоп каби билан кечади. Редукция позицион ҳолатдаги товуш ўзгаришидир.

Нутқ товушларининг тушиши

Нутқ кечимида у ўз матёрии и бўлган тошуни тежаб сарфлайди. Шу нутқ, тежами, тошнинг нутқида тушиши – диөреза деб ҳисобланади. У турли сабабларга кўра намоён бўлади: сўзда Ўрналиш ўрнига кўра, сўзниң кўшиб талафуз ёғилишига ўра. Товушнинг сўздаги ўрнига кура тушиши анкопа, синкопа, апокопалардан иборат.

Анкопа сўзниң бом товуши гушишидир. Бу кўпроқ товуш урчиши натижасида юзага чиқади. Улар йи"лашгандан кейин тушиб қолиши ҳам мумкин. Масалан: йиринг > иринг, йлоқ > ироқ, йогоч > оғоч, чири > ири, йилон > илон сўзларидагига ухшаш. Товуш урчиши в сиргаливчиси орқали ҳам ногга тенг келиши, яъни тушиб қолиши мумкин. Бу г>в, д>ж>в тараққиётк орқали юзага чиқади: бул > вул > ул, бул > вул > ул > у каби. Тил урта сиргаливчи чанлаути ҳам анкопага учрайди: ҳилвира > гъливира, ҳил > ил сўзларидаги каби. Анкопа четдан сўз қабул қилиш кечимида ўз лексикада йўқ товушни тупирил орқали ҳам намоён бўлади. Масалан, ишк, араф, амал, ахл, умр сўзлари аъоб тилида ж (аин) ундоши бил ч ботланар эди.

Синкопа сўзниң ўртасидаги товушлардан бирои ёки бир нечаси тушиб қолишидир. У бир нечасабабларга кўра содир бўлади: 1) Сўздаги ургусиз бўғиннинг кучизланиси натижасида унли синкопага учрайди. Масалан, ўғил+и > ўғ-лт+и; ўғли, төвуш+и > төвши, төвши, кутича кучча сўзларидаги иккичи бўғин ургусиз булгачи учун тушиб колган. 2) йўздаги катор ундошдан бирини хуягимга уриниш сабаби синкопа

кузатилади. Масалан: кури+ли > курили > күкли > күхли, арслон > ас-лон, орт > от, олтмис > отмис сўзларида катар ундошдан бири синкопага учраган. 3) Кўп буғинли сўзлардаги унлилараро ундошлар ҳам синкопага учрати мумкин. Масалан: уғил > ү:л > ул, багир > б:р > бар, уван > үн > ун, увин > үн > ун кабиларда унлилараро ундошнинг синкопага учраши, икки буғиндаги унлиниң контакт келиб, бир бутун чўзг’унли ҳосил булиши ва у ҳам қисқаришига олиб келган.

Апокопа сўзнинг сиридаги товушнинг тушиб қолишидир. Бу ҳодиса икки сабабт - кўра содир бўлади: 1. Суз охирида кўш ундош қўллангани ва ундан кутилишга уриниш апокопага олиб келади. Масалан, баланд > балан, ғўшт > ғўш, хурсанд > хурсан, ғашт > ғаш, фар-занд > фарзан, пайванд > пайван сўзларининг охиридаги кўш ундошдан кейингиси апокопага учраган. 2. Кўп буғинли сўзларнинг охирги буғинг’даги урғуга куч берил сабабли сўнгги ундош апокопага учрайди. Масалан, қизлар > қизла:, обрўй > обрў насвой > насво:, ҳамроҳ > ҳамро:, olloҳ > ollo:, гувоҳ > гуво: сўзларининг кейинги буғинига урғу тушган ва шунинг учун уларнинг охирги товушида ёноко на содир бўлган. Апокопа ҳодисаси барча ҳолатларда ҳам фақат жонли тилга ҳосд’р.

Гаплология сўздаги икки бир хил фонетик тузилишли буғиндан оирининг тушиб қолишидир. Бу ҳодиса товушнинг сўздаги ўрнига кўра кечмайди, балки у композиция усули билан сўз ясаш кечимида юзага келади. Масалан, қайн ва ини негизла ѹда сўз ясалар экан, қўшма сўзини 2= ва 3= буғини бир хил ни ҳолида ундош+унли тузилишига ога бўлади ва булардан сири гаплологияга учрайди, яъни: қайн+ини > қайнини > қайди каби. Бу мисол гарчи адабий тил нормасида акс этган бўлса ҳам, гаплология адабий тил доирасида деярли учрамайди, у асосан диалектал ҳолда кўплаб кузатилади. Масалан: катта+ота > каттаота > каттата > катта, кайн+она > кайнан > кайна, оппок+дала > оппокдала > стокда. Аниа+биби > Аниабиби > Аниафи, Му-хаммаդ > Махамад > Мат ва ҳока оларга эътибор ёриш мумкин.

Товушнинг нутқда тушиб қолинишлари фақат позицион ҳолатда содир бўлади.

Нутқ товушнинг тушиши сўзларнинг сандхи (қўшиб) кўлланishiдағи кечишига кўра икки кўринишда бўлади: афирезис ва элизия.

Афирезис сандхи кўлланган икки сўздан бионичисининг охирги товуши таъсирида и тинчисининг олд қисми тушишидир. Бу ҳодиса

ўзбек адабий тили нормасида ~~а~~ билан туговчи иши номлари кетидан уруғ номи қўшиб қўлла танда қайд этилади. Масалан: Карима опа > Каримапа, Тұхта ота > Тұхтата, Кенжә оқа > Кенжака каби. Атоқли отлар ўрнида атамалар қўллансанда ҳам шу кузатилади, яъни мулла ақа > муллака, кatta ота > кattata каби. Яна бу ҳодиса унли билан тугаган от ёки олмош унли билан бошланган қўмакчи, ёрдамчи феъл билан сандхи қўлланганда ҳам содир бўлади. Масалан, не учун > нечун, ручка ила > ручка=ла, бода эмас > бодамас каби. Шунингдек, чой ичинг > чо чинг каби кейинги сўзнинг биринчи и унлиси аввалги сўзнинг ~~и~~ ауслаути тушиши ҳам ўзбек тилида бор, бироқ битта.

Эдизия сандхи қўлланган икки сўздан биринчисининг сўнгги унлиси иккичисининг бош унлиси таъсирда тушшидир. Бу ҳодиса ~~а~~ формантли равитдо билан очиқ бошланган қўмакчи феъл сандхи қўлланганда қайд этилади. Масалан: кура олмоқ > кўролмск, ола олмоқ > ололмок, чиқа олмоқ > чикол қўк каби. ~~а~~ формантли равишдошга мустақил маъноли феъл қўшилганда ҳам шу ҳолни кузатилади. Масалан: ола отмоқ > олотмоқ, турга урмоқ > турurmok каби. Объектли бирикмаларнинг от компон нти тор унли билан тугаб, феъл компонент нисбатан кенг унли билан бошлансанда ҳам, улар сандхи қўлланади ва элизия содир бўлади. Масалан: кайчи урмоқ > кайурмоқ, қўзи олмоқ > кўзолмоқ, сабзи арчмоқ > сабзарчмоқ, шоли урмоқ > шолурмоқ каби. Арг.ловчили бирикмаларнинг тобе компоненти тор унли билан тугаб, ҳоким компонент кенг унли билан бошлансанда ҳам, улар сандхи қўлланади ва элизия намоен бўлади. Масалан, эски зири > ескайри, кари эшак > карешак, тант одам > тантодам каби.

Афирезис ва элизиз ҳодисалари комбинатор ҳолатдаги товуш ўзгариши бўлади.

Нутқ товушини сўзда орттириш

Нутқ товушини сўзда орттирилиб, у асосан ўлашган лексикада кутилади. Нутқ товушини орттириш сўздаги ўрнига кура уч куриним га. Улар протеза, эпентегъ, аустезадан иборат.

Протеза сўз бошида товуш орттирилди. У сўз бошида унли орттиш билан кузатилади. Сўз бошида унлини орттириш четдан қасбул қинган сўз ўз лексикага оид сўзларга хо бўлмаган товуш сўлан бошангандага кузатилади. Масалан, рус > ўнис, думол > урал, риск > ирис, ор > анор, дой > идой сўзларидаги каби. Бу мисоллардаги сўзлар дар товутлари билан бўлса да. Ўз лексикага оид сўзлар бу товуз-

лар билан бошланмайди. Четдан қабул қилинган сүз қатор ундош билан бошланғанды ҳам, қатор ундошни йүқотиш учун, ундан аввал унли орттирилади. Масалан, стадиён > истадиён, стол > устол, штраф > иштраф сұзлағидаги каби.

Эпентеза сүз үртасида товуш орттиришdir. У сүз үртасида унли орттириш билан ҳам, үңдош орттириш билан ҳам күзатилади. Сүз үртасида унли товуг орттириш одатда, сүз қатор ундош билан келганды қайд әтилади. Масалан, брюс > бурс, боро > буюпа, бюст > буюс, группа > тур ппа, кл.³ > кулуп, клубник > кулунпай, плуг > пулук каби. Айрим ҳолларда сүз құш ундош билан тугаши ва бу құш ундош үзбек тилига хос (I= товуши н, с, р ва 2= товуши жарангсиз) бўлмаслиги мумкин. Бунда унинг бир ундоши апокопага учрамай, улар үртасида унли орттирилади. Масалан, фикр-Фикир, исм > исим, илм > илим каби. Суда унли товушларнинг ёндош қўяланишини йўқотиш учун улар үртасида ундош орттирилади. Масалан, атеист-атейис, реактив-реактив, реакция-реаксия, оила-ойила, физ-пойиз сўзларидаги каби.

Аустеза сүз охирда товуш орттиришdir. Бу ҳодиса асосан ўзлашган сүз көтор ундош билан тугаган бўлса, сўнгги ундошни ажратиб юбориш мақсадида унинг кетидан бир а орттириш орқали намоён бўлади. Масалан: киоси > киёска, диск > диска, отпуск > отпуски, танк > танка, банк-банка каби. Аустезага учрайдиган сўзлар охиридаги құш ундош ё ск, ё ни тузилишида бўлаад.

Нутқ тоғушини сўзда орттириш фақат позицион ҳолатдаги товуш ўзгари ҳисобланади.

Метотеза

Метотеза нутқда сүз бўғинлари ёки товушларининг ўрин алмашишидир. Үзбек тилида сүз бўғинларининг ўрин алмашиши учрамайди. Сўзлардаги товушларнинг ўрин алмашишидан иборат метотеза икки таринишга әга: контакт метотеза ва дистанкт метотеза.

Контакт(ёндош) метотеза сўздаги ёнма-ён товушнинг ўрин алмашшидир. Масалан: турпроқ > турпок, тебрат > терват, үргат > үргат сўзларидаги каби. Бу метотеза, кўриниб турибдики, икки бўғини сўзнинг аввалги бўгин охиридаги ундош ғиран кейинги бўгин бошидаги ундош үртасида кечади. Бу тур метотеза ўзлашган сўзларни үзбек тилидаги сүз тузилишига мослатириш кечидида ҳам намоён бўлади.

Масалан: дарё > дайра, Мария > Марям, ахвол > авхол, аквот > овқат каби.

Дистант (масофали) метотеза сүздаги маълум товушларнинг ўрин алматиши бўлиб, ёу алмашувчи товушлар ўртасид бир ва ундан ортиқ товуш ҳам кузатилади. Масалан: дайкот > пайпок, курикчиқ > кукирчок, куғирчок, мошгуручи > мочкуручи > мочкичир каби. Бу мисоллардаги дистант метотезалар ассимиляцияни характерда бўлган, яъни I= ва 2= бўғин бошидаги товушлар бир хиллашиб олган.

Умумин, метотезанинг контакт куриниши позицион ҳолатда содир бўлса ҳам, дистант куриниши комбинатор ҳолатда кечади.

Нутқ товушининг чўзиқликка
* кўра ўзгариши

Нутқ товушларининг чўзиқликка кўра ўзгариши икти нутбога әга: нутқ товушининг чўзиқликка ўтиши, нутқ товушининг ўз чўзиқлигини йўқотиши.

Нутқ товушининг чўзиқликка ўтиши тилтупосликада геминация дейиллади. Геминацияга учраган товушлар геминантлардир. Геминантлар икки ҳарф билан қайд этилгани учун уни икки товуш деб эмас, бир товушнинг чўзиқ ҳолети деб қараш керак. У икки сабабга кўра содир бўлади: 1. Белги билдирувчи сўзларга таъсирчанлик бериш учун яъни роса > rossa, қизик > кизз.., тоза > тозз, янди > янни, жуда > жудда сўзларидаги каби. 2. Қушимча ортирип кечимида бир ҳал товушларнинг ёндош келиб колиши ёки ассимиляция содир бўлиши орқали, яъни ёд+дан > ёдан, бод+да > бода, кон+ни > конни, так+киз > таккиз, бош+сиз > боссиз. бол+ли > болли, сиз+ни > сиззи. бор+га > бокка сўзларидаги каби. Икки бир ҳил товуш ёндош кулланганда доимо бирининг чўзиқ ҳолати шакланади.

Нутқ товушининг ўз чўзиқлигини йўқотиши унлиларда ҳам, ундош ларда ҳам кузагилати. Шунга кўра улар икки куринилга бўлинади: дегеминация ва синерезис.

Дегеминация сўзда чўзи ундошларнинг ўз чўзиқлигини йўқотиши дид. Ёу эса геминатларнинг факат ижиничи сабабга кўра шакланганларида кузатилади. Масалан, сиз+ни > сиззи > сизи, кай+ер > кайер, қаер, бир+ла > била > била; дакка > дока, жакка > макакхори сўзларидаги каби. Белги билди, ёки сўзларга экспрессивлик бериш учун юзага келган геминатларда эса дегеминация бўлмайди. Чунки унинг ўзи геминация содер бўлмаганинг ўзидир.

Синерезис сўзда маълум нутқ ҳодисасига кўра юзага келиб қолган чўзиқ унлиниг ўз чўзиқлигини йуқотишидир. Масалан, бағир > ба:r> бар, чакир > ча:r> чар > жар, ўғил > ғ:л> үд каби интервокал ундоши синкопага учраб, ҳосил булган чўзиқ унли синерезистга учраши мумжин. Шунга ухшаш сандхи қўлданган икки сўзда ёндош келиб қолган бир хил товуш чўзиқ унлини шакллантирган булса, у ҳам синерезистга учраши йозатилади. Масалан, Мирзаҳмад > Мирзаҳмад, на айлай > наилай, Вафо ота > Вафота сўзларидаги каби.

Адабиёт

- Хозирги замон ўзбек тили / Ф.Камол таҳр.остида. Тошкент, 1957.
- Репетов В.В. Узбекский язык. Ташкент: Учпедгиз, 1959. Ч.1.
- Кононов А.Н. Грамматика современного узбекского литературного языка. М.-Л.: Наука, 1961.
- Мирзаев М., Усмонов С., Расулов И. Ўзбек тили. Тошкент: Ўқитувчи, 1962, 1966, 1972, 1978.
- Турсунов У., Мухторов Ш., Раҳматуллаев Ш. Хозирги ўзбек адабий тили. Тошкент: Ўқитувчи, 1965, 1975.
- Хозирги ўзбек адабий тили / Р.Абдураҳмонов таҳр.остида. Тошкент: Фан, 1956, I китоб.
- Хозирги ўзбек адабий тили / Ш.Шоабдураҳмонов, Р.Абдураҳмонов, А.Ҳожиев таҳр.остида. Тошкент: Ўқитувчи, 1980.

МУНДАРИКА

ФОНЕТИКА	4
НУТҚ ТОВУШЛАРИ	6
Нутқ товушлари асослари	6
Нутқ товушининг акустик асоси	6
Нутқ товушининг биологик асоси	8
Нутқ товушлари таснифи	17
СИЛЛАБИКА	36
Бүгін нима	36
Бүгін түзилиши	37
Нуткнинг бүгінгің ажралыш хусусиятлари	38
— Бүгінларнинг түзилиш таркибиға күра турлари	40
Бүгінларнинг түзилиши хусусияттарға күра турлари	43
Бүгін ва ҳико	45
АКЦЕНТУАЦИЯ	50
— Суз ургуси	50
Синтагма ургуси	55
Алұрұп ургуси	57
ИНТОНАЦИЯ	62
Гап теэлиги	63
Гепларда пауза	66
Гап өханги	70
НУТҚ ТОВУШЛАРИНИНГ ҮЗГАРИШИ	74
— Нутқ товуши тараққиёттәдеги миқдорий үзгариш	75
Товушларнинг нутқ кечимида үзаро мослилкка күра үзгариши	76
Нутқ товушларининг урчиши	81
Редукция	82
— Нутқ товушларининг тушиш	83
Нутқ товушин "сузда ортириш	85
Метотеза	86
Нутқ товушининг ғүзи әмбекка күра үзгариши	87
Адабиёт	88