**МОНГОЛ ХЭЛНИЙ ОЛОН УЛСЫН АВИА ЗҮЙН ГАЛИГ**

**Хүснэгт 1. Монгол хэлний эгшгийн IPA ба жишээ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Байрлал | Авиалбар | | | Жишээ | Тайлбар |
| Кирилл үсгээр | IPA-ээр | |
| Үгийн тэргүүн үеийн богино эгшиг ба үгийн аль ч үед орсон урт, хос эгшиг | и | i |  | *хил* [xiɬ], *ижил* [iʧəɬ], *шим* [ʃim] |  |
| э | e |  | *хэл* [xeɬ], *эм* [em] |  |
| а | a |  | *xал* [ꭓаɬ], *амсар* [amsər] | Доорх мөр дэх тохиолдлоос бусад үед ингэж галиглана. |
| æ |  | *xаль-* [ꭓæɬ], *агь* [æk] | Ард нь “и”, “ь”, “ий” орсон тохиолдолд [æ] үсгээр галиглана. |
| о | ɔ |  | *хол* [ꭓɔɬ], оч [ɔʧʰ], *омог* [ɔmək] | Доорх мөр дэх тохиолдлоос бусад үед ингэж галиглана. |
| œ |  | *холь-* [ꭓœɬ], *морь* [mœr] | Ард нь “и”, “ь”, “ий” орсон тохиолдолд [œ] үсгээр галиглана. |
| у | o |  | *хул* [ꭓoɬ], *ус* [os], *буга* [poq] | Доорх мөр дэх тохиолдлоос бусад үед ингэж галиглана. |
| ʏ |  | *хуль* [ꭓʏɬ], *урь* [ʏr] | Ард нь “и”, “ь”, “ий” орсон тохиолдолд [ʏ] үсгээр галиглана. |
| ө | ө |  | *хөл* [xөɬ], *өнөр* [өnər], *хөрөг* [xөrək] |  |
| ү | u |  | *хүл* [xuɬ], *үлгэр* [uɬkər], *сүр* [sur] |  |
| ий | iː |  | *xийл* [xiːɬ], *нийлмэл* [niːɬməɬ], *сийрэг* [siːrək] |  |
| ээ~эй | eː |  | *xээл* [xeːɬ], *ээрүүл* [eːruːɬ], *эмээл* [emeːɬ], *эрвээхэй* [irweːxeː], *ирээрэй* [ireːreː], *дэгдээхэй* [tikteːxe] |  |
| аа | aː |  | *ааруул* [aːroːɬ], *хараа* [ꭓaraː], |  |
| æː |  | *ааль* [æːɬ] | Ард нь “и”, “ь”, “ий” орсон тохиолдолд [æː] үсгээр галиглана. |
| ай | æː |  | *айл* [æːɬ], *айраг* [æːrək], *байдал* [pæːtəɬ] |  |
| оо | ɔː |  | *xоол* [ꭓɔːɬ], *оодон* [ɔːtəŋ], *бороо* [pɔrɔː], |  |
| œː |  | *ооль* [œːɬ] | Ард нь “и”, “ь”, “ий” орсон тохиолдолд [œː] үсгээр галиглана. |
| ой | œː |  | *ойр* [œːr], *нойтон* [nœːtʰəŋ] |  |
| уу | oː |  | *хуул-* [ꭓoːɬ], *уураг* [oːrək], *уурхай* [oːrꭓæː] |  |
| ʏː |  | *Ууль* [ʏːɬ], *хууль* [ꭓʏːɬ] | Ард нь “и”, “ь”, “ий” орсон тохиолдолд [ʏː] үсгээр галиглана. |
| уй | oi |  | *уйл-* [oiɬ], *туйл-* [tʰoiɬ], *дугуй* [toqoi], *хуйл-* [ꭓoiɬ] |  |
| өө | өː |  | *хөөл-* [xөːɬ], *өөд* [өːt], *хөдөө* [xөtөː] |  |
| үү | uː |  | *хүүл-* [xuːɬ], *үүл* [uːɬ], *сүү* [suː] |  |
| үй | ui |  | *үйл-* [uiɬ], *зүйтэй* [ʦuitʰeː] *зүйл* [ʦuiɬ], *түймэр* [tʰuimər], *үгүй* [ukui], *үйр* [uir] |  |
| е | je |  | *ембүү* [jempuː] | Араас нь “э”, “ээ”, “эй” орсон тохиолдолд |
| jeː |  | *еэвэн* [jeːwəŋ] | Араас нь “э”, “ээ”, “эй” орсон тохиолдолд |
| jө |  | *ерөөл* [jөrөːɬ], | Араас нь “ө”, “өө” орсон тохиолдолд |
| jөː |  | хөеө [kөjөː] | Араас нь “ө”, “өө” орсон тохиолдолд |
| я | ja |  | *ял* [jaɬ], *яндан* [jantəŋ], | Араас нь “я”, “а”, “ъ”, “аа” орсон тохиолдолд |
| jaː |  | *яaм* [jaːm] | Араас нь “я”, “а”, “ъ”, “аа” орсон тохиолдолд |
| jæ |  | *ярь* [jær], | Араас нь “ь”, “й” орсон тохиолдолд |
| jæː |  | *яйрах* [jæːrəx] | Араас нь “ь”, “й” орсон тохиолдолд |
| ё | jɔ |  | *ёс* [jɔs], *ёроол* [jɔrɔːl], | Араас нь “о”, “оо” орсон тохиолдолд |
| jɔː |  | *ёотон* [jɔːtʰəŋ] | Араас нь “о”, “оо” орсон тохиолдолд |
| jœ |  | *ёнхигор* [jœŋxəqər], *ёнгино* [jœŋkən] | Араас нь “ь”, “й” орсон тохиолдолд |
| ю | jo | joː | *юм* [jom], *юухан* [joːꭓəŋ] |  |
| ju | juː | *юмдүүжин* [jumtuːʧəŋ], *юүдэн* [juːtəŋ] |  |
| уа |  | waː | *гуа* [qwa], *гуанз* [qwanʦ], *хуанли* [ꭓwanɬi] |  |
| yaй |  | wæː | *гуай* [qwæː] |  |
| Үгийн тэргүүн бус үеийн богино эгшгийг | и | ə |  | *ижил* [iʧəɬ], *ишиг* [iʃək], |  |
| э |  | *үлгэр* [uɬkər], *нийлмэл* [niːɬməɬ], *сэрдэгсэд* [sertəksət] |  |
| а |  | *амсар* [amsər], *айраг* [æːrək], *дарлагсад* [tarɬəksət] |  |
| о |  | *омог* [ɔmək], *оодон* [ɔːtəŋ], *донтогсод* [tɔnthəksət] |  |
| ө |  | *өрлөг* [өrɬək], *хөрөг* [xөrək], *өртөгсөд* [өɹthəksət] |  |
| е | jə |  | *гүег* [kujək], *үенцэр* [ujənʦʰər] | Эгшгийн араас шууд залгаж орсон “е” үсгийг |
| я |  | *жаяг* [ʧajək], *хаяг* [ꭓajək] | Эгшгийн араас шууд залгаж орсон “я” үсгийг |
| ё |  | *cоёл* [sɔjəl], *гоёл* [qɔjəl] | Эгшгийн араас шууд залгаж орсон “ё” үсгийг |

**Хүснэгт 2. Монгол хэлний гийгүүлэгчийн IPA ба жишээ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Авиалбар | | | Жишээ | Тайлбар |
| Кирилл  үсгээр | IPA-ээр | |
| б | p | p | *бах* [paꭓ], *буурай* [poːræː], *баруун* [paroːŋ] |  |
| п | pʰ |  | *пад* [pʰat], *пал* [pʰaɬ] |  |
| т | tʰ |  | *таа* [tʰaː], *тал* [tʰaɬ], *ат* [atʰ] |  |
| д | t |  | *адуу* [atoː], *од* [ɔt], *дал* [taɬ] |  |
| г | k | k | *гэр* [ker], *араг* [arək], *сэтгэл* [sethkəɬ], *итгэл* [ithkəɬ] | 1. Эм үгэнд орсон “г” үсэг  2. Эр үгийн адагт орсон “г” үсэг  3. Эр үгэнд орсон боловч яг ардаа “с”, “ш” үсэгтэй тохиолдолд |
| q | *буга* [poq], *гал* [qaɬ] | Эр үгэнд ардаа ямар нэгэн эгшигтэй тохиолдолд |
| с | s |  | *санаа* [sanaː], ас- [as] |  |
| ш | ʃ |  | *шагнал* [ʃaknəɬ], *шал* [ʃaɬ], *хаш* [ꭓaʃ] |  |
| х | x | x | *хээл* [xeːɬ], *эх* [ix~ex] | 1. Эм үгэнд орсон “х” үсэг  2. Эр үгэнд орсон боловч яг ардаа “т”, “ц”, “ч” үсэгтэй тохиолдолд |
| ꭓ | *хар* [ꭓar], *ах* [aꭓ] | Дээрх мөр дэх заалтын 2-оос бусад тохиолдолд эр үгэнд орохдоо |
| з | ʦ |  | *зуу* [ʦoː], *aз* [ats] |  |
| ж | ʧ |  | *аж* [aʧ], [ʧiʧək] |  |
| ц | ʦʰ |  | *цас* [ʦʰas], *цэцэг* [ʦʰiʦʰək] |  |
| ч | ʧʰ |  | *бүч* [puʧʰ], *чимэг* [ʧʰimək] |  |
| р | r | r | *араа* [araː], *хүрээ* [xureː], *гар* [qar], *бардам* [partəm], *дардан* [tartəŋ] |  |
| л | ɬ |  | *лав* [ɬaw], *лам* [ɬam] |  |
| м | m |  | *мал* [maɬ], *малгай* [maɬqæː], *ам* [am] |  |
| н | n |  | *намар* [namər], *нас* [nas], *анд* [ant] |  |
| н | ŋ |  | *ан* [aŋ], *хангай* [ꭓaŋqæː] | 1. Үгийн төгсгөлд ардаа эгшиггүй орсон “н” үсэг  2. Үгийн дунд яг чанх ардаа “х”, “г”, “с”, “ш” үсэгтэй тохиолдолд |
| в | w | w | *ваал-* [waːɬ], ваар [waːr], *таваар* [tʰawaːr] |  |
| ɸ | *дэвтэр* [teɸtʰər], *хавтас* [ꭓaɸtʰəs] | Яг чанх ардаа “т”, “ц”, “ч” үсэгтэй тохиолдолд |
| лх | ɬh |  | *Лхам* [ɬham], *Лхас* [ɬhas] |  |
| к | kh |  | *кадр* [khatər], *акустик* [akhoːstʰəkh], *кино* [khinɔː] |  |