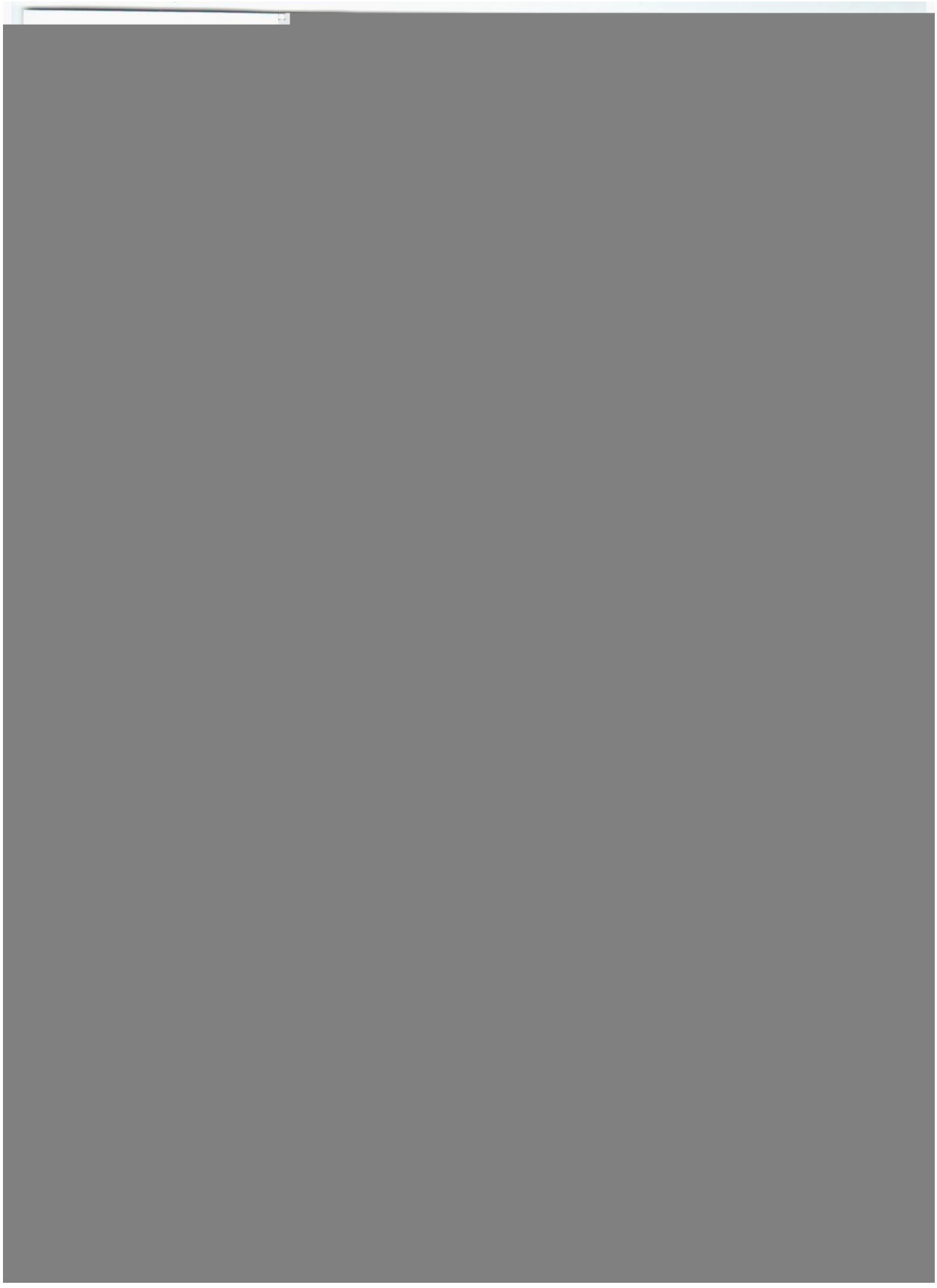

1.1. fŋ в ts tɕ , ʟ Θ ʧ ɋ fŋ ˩ , fŋ ɋ fŋ ls ʝ ʤ Θ ls ɋ ʟ Θ ɥ ɋ ʁ , ʣ Θ Ɋ ts ʧ ʣ ʝ ɕ
ɋ ʟ ʤ ʝ ʣ ʝ ɋ ʝ) , ɋ ʟ ɑ ʣ ʁ ʝ Ɵ ɥ ʝ ʣ ɋ ɋ ʝ , ʧ ɋ ʃ ʃ ŋ ʧ ʦ ɕ ʧ ʦ fŋ ls
н ts fŋ ls ɮ ʧ) , ts в ʝ ʟ ʣ ɋ ɥ ɋ ə Θ ʣ ɋ ʝ , в ʣ ts Ɋ ɋ tɕ ts ə Θ ʣ ɋ ʝ , *fŋ*ɮ*ls*н.Θ ʣ ʝ
3 ʌ ɪ ts ɬ ʌ 2 7 . 0 7 . 2 0 0 6 ç ʃ . ʧ ʃ N tɕ fŋ ts ʣ Θ ʣ ˩ ʣ ˠ ⁼ н Θ ʣ ʣ ˠ ⁼ è) .

1.2. **ɪ ʝ tɕ fŋ ts ʣ Θ ʣ ˩ ʣ ˠ ʝ** ʣ ɥ **Θ ʣ ʣ ˠ ʝ** ɋ ʣ ᵂ ts tɕ ʤ Θ ɥ ɋ ᵂ , ts ls ɕ ʣ ɮ ʣ ɋ fŋ ᵂ
Ɋ ts fŋ ə ʝ ʣ ʣ ts ts ʧ tɕ ʝ н ʝ ʣ ʝ ʣ ʣ ts ʤ ɮ ɋ ʣ ɋ ts ʤ ɮ ᵂ ʝ ʤ ts ʤ ɮ ᵂ
н Θ ʣ ʣ *fŋ* ts) *β ts ʌ ls ɲ 2 ʧ ʌ . 0 7 . 2 0 0 6 ç ʃ . ʧ ʃ N tɕ fŋ ts ʣ Θ ʣ ˩ ʣ ˠ ⁼ н Θ ʣ ʣ*

tɕ Θ в ts ls ʳ fŋ ls j ⱻ dz ɖ ɳ j fŋ ʕ ɖ ʤ ɖ ɖ ʧ tɕ ts ɠ tɕ Θ ʤ ʤ dz ʳ ʤ ɖ fŋ tɕ j н fŋ
L Θ ʱ ɖ ls ʳ ɖ dz ʷ ʷ ts tɕ ʤ Θ ɳ ɖ ɖ , ɖ dz ɖ ʧ ts н tɕ ɮ ɠ ɖ ʤ dz Θ tɕ ɮ ʰ j dz ɖ ʷ
ɮ tɕ ts ə dz ʷ L Θ ʱ ɖ ʱ ʸ dz dz ts fŋ ls ɖ ʧ j tɕ fŋ ts dz Θ dz ɹ dz ʳ ⱻ н Θ dz dz ʳ ⱻ .

V. ʃ ʊ ɹ ɻ ʊ ʉ ʊ ɹ ɻ ɭ ʃ ʉ ʊ ʔ

5.1. ɸ н ʤ ɖ dz ɖ fŋ ls tɕ Θ ls ts tɕ в j L ts ʧ Θ fŋ dz ts fŋ ls ɖ ʀ ʉ ɻ ɽ dz dz j fŋ ʸ k
fŋ ts в dz ʁ н j dz ɖ j ls tɕ j в ts ə Θ dz ɖ ʔ dz Θ fŋ ls ts ʷ ʱ j ʔ ʀ dz fŋ ls tɕ ɮ ʕ ɳ ɖ
ʧ tɕ ɖ ʤ j dz ʷ j ʤ ʳ j ə ʰ ʕ ts dz j , L Θ ʕ Θ ɳ j fŋ ls ə ts ʧ tɕ ts ə ts н ɖ ʤ ʳ
ʧ j tɕ fŋ ts dz Θ dz ɹ dz ʳ ⱻ ə fŋ ɸ j dz dz fŋ ɬ ə ɖ ʷ , L Θ fŋ ts ɸ ʤ j ɕ dz ɖ ɻ dz dz ʸ ɠ ʃ ʃ dz ts ɬ ʃ ls L Θ ʧ
ʀ ʉ ɻ ɽ dz , j fŋ dz ɖ fŋ j ɠ ts fŋ ls ts tɕ ts dz ʳ dz j в ʳ dz ts ʧ tɕ j н ʧ
ʧ tɕ j н ts ls ə tɕ Θ ʱ j dz ɖ ʷ dz j fŋ Θ dz ʕ ɳ ɖ ts dz ɖ tɕ ts ə Θ dz dz ts ɠ ts ɖ fŋ ʧ ts dz ɹ L

5.2. ɸ н ʤ ɖ dz ɖ fŋ ls tɕ Θ ls ts tɕ в j L ʧ ʧ ɕ ɖ fŋ dz ts Θ fŋ ls ɮ ɖ ʰ j dz ɕ ɖ ɳ ɽ dz ts tɕ ʤ ,
ʧ ts dz ɮ ɳ j dz ɖ j , ts в tɕ Θ в ts ls ʕ ɮ ɖ L Θ ʱ ɖ ls ɮ ʧ j tɕ fŋ ts dz Θ dz ɹ dz ʳ ⱻ
Θ н ʤ ɖ dz ɖ fŋ ls tɕ Θ ls ɖ ə dz ʱ ʧ tɕ Θ ə ts tɕ ʱ ɳ н ɕ ɖ dz ʱ ʧ ɠ ts dz ts ə dz ɮ ʁ ts ls ə j ls fŋ ls
L Θ ʕ ts dz ts н Θ ls j dz ɹ fŋ ls ə ts ʤ ʈ ts fŋ fŋ ɖ ʔ fŋ ʕ ts ʔ ʌ j н j tɕ Θ ɳ ɖ ɖ .