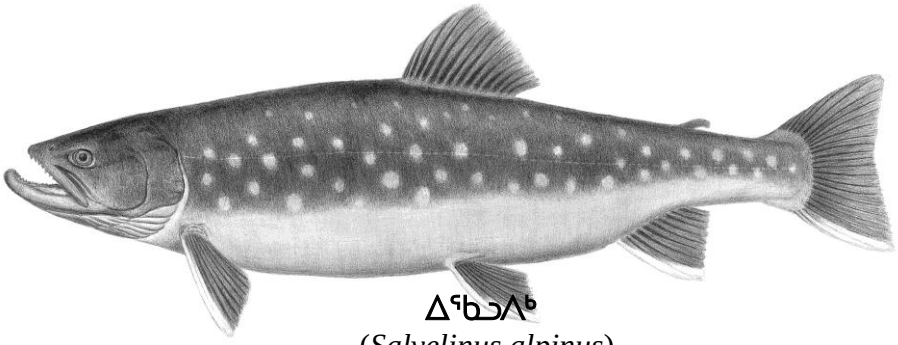
ᓯᕗᑦ ᓕᖅᐸᒥ ᐅᒃ ᑐᕋᐅᑎᓕᐊᑦ
ᑲᑎᓐᖓᑦ ᐃᒪᕐᒥᐅᑕᑦ ᒥᐊᓂᔭᐅᔾ ᔪᑎᖏᒥᓄᑦ ᐸᕐ ᓇᐅᑎᑦ

ᓇᐃᓈᖅᓯᒪᔪᖅ

ᐃᖃᓗᒃ ᑑᑦ ᑎᐊᕐ ᒥ ᐃᖃᓗᒃ ᐱᖕᓂᒃ ᓂᐅᕐ ᕈᑎᒃ ᓴᓂᒃ ᐃᖅᑲᓕᐊᕐ ᓂᖅ

ᐊᑐᓯᔪᑦ ᐊᕐ ᑖᒍᐊᓂ 2014



ᐃᖃᓗᐱᒃ
(*Salvelinus alpinus*)

ᐱᔾ ᔪᑎᖓᑎᓐᖓᑦ ᐃᒪᕐᒥᐅᑕᑦ ᒥᐊᓂᔭᐅᔾ ᔪᑎᖏᒥᓄᑦ ᐸᕐ ᓇᐅᑎᒃ ᓴᑦ ᓇᓗᓇᐃᖅᓯᕐᓂᒥ ᓗᒋᑦ
ᑐᕌᒐᒃ ᓴᑦ ᓗᐊᑕᖏᒥᓂᒃ ᐊᒻ ᒪ ᒪᓕᒐᖏᒥᓂᒃ ᐃᖃᓗᒃ ᑑᑦ ᑎᐊᕐ ᒥ ᐃᖃᓗᒃ ᐱᖕᓂᒃ ᓂᐅᕐ ᕈᑎᒃ ᓴᓂᒃ
ᐃᖅᑲᓕᐊᖅᑲᓕ ᑕᖅᑎᑦ ᓗᒋᑦ , ᐊᒻ ᒪᓗᒥᐊᓂᔭᐅᔾ ᔪᑎᖏᒥᓄᑦ ᒪᓕᒐᖏᒥ ᐊᑐᖅᑕᐅᓂᐊᖅᑐᑦ ᑎᑭᐅᑎᕐᓂᒥ ᓗᒋᑦ
ᑐᕌᒐᒃ ᓴᓇᔭᖏᒥᓄᑦ . ᐅᑯᐊ ᑎᑎᕋᖅᓯᒪᔪᑦ ᐊᑐᖅᑕᐅᓂᐊᖅᑐᑦ ᑐᓴᐅᒪᑎᑦ ᑎᔾ ᔪᑕᐅᓗᑎᒃ ᐃᖅᑲᓕᐊᖅᑎᐅᔪᓄᑦ
ᐊᒻ ᒪ ᒥᐊᓂᔭᐅᔾ ᔪᑎᖏᒥᓄᑦ ᐃᒪᕐᒥᐅᑕᓕᕆᔨᒃ ᑯᓐᓂᑦ ᑲᓇᑕᒥ ᐃᖅᑲᓇᐃᔭᖅᑎᖏᒥᓄᑦ , ᓄᓇᕗᑦ
ᐅᒪᔪᓕᕆᔨᕐ ᔪᐊᑦ ᑲᑎᒪᔨᖏᒥᓄᑦ , ᐊᖑᓇᓱᒃ ᑎᓄᑦ , ᐊᒃ ᒍᖅᑐᖅᓯᒪᓂᕐ ᒥ ᐅᒪᔪᓕᕆᔨᑦ ᑎᒥᖏᒥᓄᑦ ,
ᓂᐅᕐ ᕈᑎᒃ ᓴᓂᒃ ᐃᖅᑲᓕᐊᖅᑎᓄᑦ , ᓄᓇᓕᖕᓄᑦ ᐊᒻ ᒪ ᐊᓯᖏᒥᓄᑦ ᐊᒃ ᑐᖅᑕᐅᓯᒪᔪᓄᑦ . ᑲᑎᓐᖓᑦ
ᐃᒪᕐᒥᐅᑕᑦ ᒥᐊᓂᔭᐅᔾ ᔪᑎᖏᒥᓄᑦ ᐸᕐ ᓇᐅᑎᑦ ᑐᓴᐅᒪᑎᑦ ᑎᔾ ᔪᑎᐅᕗᑦ ᐊᒃ ᑐᖅᑕᐅᓯᒪᔪᓄᑦ
ᑕᐃᒃ ᑯᓇᓐᖓᒋ ᓗᑐᓴᕆᐊᕈᑕᐅᓪᓗᑎᒃ ᒥᐊᓂᖅᓯᔾ ᔪᑎᓄᐃᓱᒪᓕᐅᕈᑕᐅᔭᕆᐊᖅᑲᖅᑐᑦ ᐱᓪᓗᑦ , ᐊᒻ ᒪ
ᑲᔪᖕᒋᓴᐃᔾ ᔪᑎᐅᓪᓗᓂᑐᑭᓯᒪᖅᑎᑑᖕᓂᑦ ᒧᑦ "ᐊᐅᓚᑦ ᑎᔾ ᔪᑎᓄᑦ ᒪᓕᒐᕐ ᓂᒃ " ᓄᖑᓄᑦ ᑎᕙᓪᓕᐊᖕᒋᓗᑎᒃ
ᒥᐊᓂᖅᓯᕐᓂᑦ ᓗᒋᑦ ᐃᖅᑲᓕᒃ ᐱᖕᓂᒃ .

ᑲᑎᓐᖓᑦ ᐃᒪᕐᒥᐅᑕᑦ ᒥᐊᓂᔭᐅᓂᖕᒋᓄᑦ ᐸᕐ ᓇᐅᑎᖏᒥ ᒪᓕᒐᖅᑎᒍᑦ ᓴᓇᓯᒪᖏᒥ ᑐᑦ ᑐᓐᖓᕕᐅᔪᓐᓇᖅᑐᑦ
ᐱᕐᓂᖅᑎᒍᑦ ᐊᑭᓴᖅᑐᖅᑕᐅᓕᖅᐸᑕ. ᑲᑎᓐᖓᑦ ᐃᒪᕐᒥᐅᑕᑦ ᒥᐊᓂᔭᐅᓂᖕᒋᓄᑦ ᐸᕐ ᓇᐅᑎᑦ
ᐋᖅᑭᒋᐊᖅᑕᐅᔪᓐᓇᖅᑐᑦ ᖃᖓᑕᐃᓐᓇᒃ ᑯᑦ ᐊᒻ ᒪ ᐊᖏᖅᑕᐅᒐᓯᐊᕆᐊᑐᖏᒥ ᑐᖅ ᒥᓂᑦᑕᒧᑦ , ᑕᐃᒃ ᑯᑎᑐᓇᖅ
ᐅᖃᖅᓯᒪᔪᑎᑐᑦ ᐃᒪᕐᒥᐅᑕᓕᕆᓂᕐ ᒧᑦ ᐱᖅᑯᕐᔪᐊᑎᒍᑦ . ᒥᓂᔅ ᑕ ᐃᒪᐃᓕᐅᕈᓐᓇᖅᑐᖅ, ᐱᔾ ᔪᑎᖃᕐ ᓗᓂ
ᐱᐅᖅᓯᐊᕐ ᓂᒧᑦ , ᐅᕝᕙᓗᐊᓯᖏᒥᓄᑦ ᐱᑦ ᓚᕆᖕᓄᑦ ᐱᔾ ᔪᑎᖃᕐ ᓗᓂ, ᐋᑦ ᖃᑭᒋᐊᕆᔪᓐᓇᖅᑐᖅ ᐃᓗᓕᖏᒥᓂᒃ
ᓇᓕᐊᖕᓂᑐᐃᓐᓇᖅ ᑲᑎᓐᖓᑦ ᐃᒪᕐᒥᐅᑕᑦ ᒥᐊᓂᔭᐅᓂᖕᒋᓄᑦ ᐸᕐ ᓇᐅᑎᓂᒃ ᒪᓕᒃ ᓗᒋᑦ ᓴᓐᖓᕆᐅᔪᑦ
ᑐᓂᔭᐅᓯᒪᔪᑦ ᐃᒪᕐᒥᐅᓯᓇᓂᕐ ᒧᑦ ᐱᖅᑯᕐᔪᐊᑎᒍᑦ .

ᑕᐃᒪᓕᐃᒪᕐᒥᐅᑕᓕᕆᔨᒃ ᑯᑦ ᑲᒪᔭᓇᐊᖅᑲᖅᐸᑕ ᐊᑐᓕᖅᑎᑦ ᑎᓂᕐ ᒧᑦ ᒪᓕᒐᕐ ᓂᒃ ᐊᑖᒍᑦ ᓄᓇᑖᕈᑎᓄᑦ
ᐊᖏᕈᑎᓂᒃ , ᑲᑎᓐᖓᑦ ᐃᒪᕐᒥᐅᑕᑦ ᒥᐊᓂᔭᐅᔾ ᔪᑎᖏᒥᓄᑦ ᐸᕐ ᓇᐅᑎᑦ ᐊᑐᓕᖅᑎᑕᐅᓂᐊᖅᑐᑦ
ᒪᓕᒃ ᑕᐅᓪᓗᑎᒃ ᒪᓕᒐᖏᒥ ᐃᓗᐊᓃᑦ ᑐᑦ . ᑕᐃᒪᓕᑲᑎᓐᖓᑦ ᐃᒪᕐᒥᐅᑕᑦ ᒥᐊᓂᔭᐅᔾ ᔪᑎᖏᒥᓄᑦ ᐸᕐ ᓇᐅᑎᑦ
ᐊᔾ ᔨᕐᖃᕐ ᓂᖏᕝ ᐸᑕ ᒪᓕᒐᖏᒥᓂᒃ ᓄᓇᑖᕈᑎᓄᑦ ᐊᖏᕈᑎᓂᒃ , ᑖᒃ ᑯᐊ ᓄᓇᑖᕈᑎᓄᑦ ᐊᖏᕈᑎᐅᔪᑦ
ᓴᓐᖓᕐᖅᓴᐅᓂᐊᖅᐳᑦ ᐊᔾ ᔨᑏᖏᒥᓂᖅᑕᕐᖃᕐ ᓂᖅᑎᑦ ᓗᒍ.

ᑲᑎᓐᖓᑦ ᐃᒪᕐᒥᐅᑕᑦ ᒥᐊᓂᕆᔭᐅᔾ ᔪᑎᖏᓄᑦ ᐸᕐ ᓇᐅᑎᑦ ᓇᐃᓈᖅᓯᒪᔪᑦ

ᐊᔾᔨᓐᖓᑦ, ᓈᓴᐅᓯᖅᑐᖅᓯᒪᔪᑦ ᐊᒻᒪ ᐅᐃᒍᖏᑦ ᑕᐃᔭᐅᓯᒪᔪᑦ ᐅᑖᓂ ᐱᖃᓯᐅᔾ ᔭᐅᓯᒪᔪᑦ ᐃᓗᐊᓂᐅᒃ ᑐᕋᐅᑎᓕᐊᖑᑦ ᑲᑎᓐᖓᑦ ᐃᒪᕐᒥᐅᑕᑦ ᒥᐊᓂᕆᔭᐅᔾ ᔪᑎᖏᓄᑦ ᐸᕐ ᓇᐅᑎᓂ.

1. ᖃᓄᐃᓕᖓᒐᒪᖕᒑᕐᓗ ᐃᖅᑲᓕᐊᕐ ᓂᖅ

ᐅᑯᐊᐅᓂᒃ ᑳᖅᓯᒪᔪᑦ ᖃᓄᐃᓕᖓᒐᒪᖕᒑᕐᓗ ᐃᖅᑲᓕᐊᖅᑲᑦ ᑕᕐ ᓂᖅ, ᐱᖃᓯᐅᑎᓯᒪᓪᓗᒍ ᑭᖓᓕᑦ ᑎᓐᓂᕐᖃᓄᐃᖅᑲᑦ ᑕᖅᓯᒪᖕᒪᖕᒑᕐᓗ ᐅᓂᒃ ᑳᖅᓯᒪᓪᓗᓂ, ᖃᓄᐃᑦ ᑐᓂᒃ ᐊᒻᒪ ᓇᓂ ᐃᖅᑲᓕᐊᖅᑲᑦ ᑕᕐ ᓂᕐᒪᖕᒑᕐᑕ, ᐊᒻᒪ ᒪᓕᒐᖏᓂᒃ ᐊᒻᒪ ᐊᖏᖅᑕᐅᒐᓱᐊᖅᑎᓪᓗᒋᑦ ᐃᖏᕐᕋᓂᖕᒐᓂᒃ ᐅᓂᒃ ᑳᖅᓯᒪᓪᓗᑎᒃ.

ᐃᖃᓗᒃ ᐱᖕᓂᒃ ᓂᐅᕐᕈᑎᒃᓴᓂᒃ ᐃᖃᓗᒐᓱᐊᕐᓂᖅᑕᕝᕙᓂᑭᐅᔭᐅᓯᒪᕗᑦ ᑲᑎᓐᖓᑦ ᐃᒪᕐᒥᐅᑕᑦ ᒥᐊᓂᕆᔭᐅᔾ ᔪᑎᖏᑕᑦ ᐸᕐ ᓇᐅᑎᖏᑦ ᐊᑐᖅᑕᐅᓂᐊᖅᑐᑦ ᕿᑭᖅᑕᖕᒐᓂ Victoria Island, ᖃᓂᒋᔭᖕᒐᓂᐃᖃᓗᒃ ᑑᑦ ᑎᐊᕐ ᒥᐅᑦ. ᐃᖃᓗᒃ ᑑᑦ ᑎᖃᖅ ᕿᑎᕐ ᒥᐅᓃᑦ ᑐᖅ ᓄᓇᕗᑦ ᐃᓗᐊᓃᖅᑕᐅᑦ ᓗᓂ (ᑕᑯᓗᒍ ᓄᓇᓐᖓᐊᖅ. ᐸᓕᔪᐊᖅ (Surrey), ᕼᐊᓗᕕᒃ (Thirty Mile), ᐸᓕᒃ (Lanuchlan), ᐃᖃᓗᒃ ᑐᒃ (Ekalluk) ᐊᒻᒪ ᒪᔭᐃᑯ (Jayco) ᑰᖕᒋᖏ ᓂᐅᕐᕈᑎᒃᓴᓂᒃ ᐃᖅᑲᓕᐊᕐ ᕕᐅᖅᑲᑦ ᑕᖅᐳᑦ ᐃᖃᓗᒃ ᐱᖕᓄᑦ, (ᑕᑯᓗᒍ ᓄᓇᓐᖓᐊᖅ 2). ᑭᖓᓕᑦ ᑎᓐᓂᐱᕙᑦᐊᑎᑕᐅᓚᐅᖅᓯᒪᓂᖕᒐᐃᖃᓗᒃ ᑑᑦ ᑎᖅᑯᒥ ᐃᖃᓗᒃ ᐱᑦ ᓇᓗᓇᐃᖅᑕᐅᓯᒪᔪᑦ ᐃᓗᐊᓂᑲᑎᓐᖓᑦ ᐃᒪᕐᒥᐅᑕᑦ ᒥᐊᓂᕆᔭᐅᔾ ᔪᑎᖏᓄᑦ ᓄᑦ. ᒫᓐᓇᕐ ᓂᓴᐅᔪᑦ ᓂᐅᕐᕈᑎᒃᓴᓂᒃ ᐃᖃᓗᒃ ᑕᐅᔪᑦ ᐅᓂᒃ ᑲᐅᓯᐅᓯᒪᕗᑦ ᐅᐃᒍᖕᒐᓂ II-ᖕᒐᓂ ᑲᑎᓐᖓᑦ ᐃᒪᕐᒥᐅᑕᑦ ᒥᐊᓂᕆᔭᐅᔾ ᔪᑎᖏᓄᑦ ᐸᕐ ᓇᐅᑎᖏᑦ ᓂ.

ᓂᐅᕐᕈᑎᒃᓴᓂᒃ ᐃᖅᑲᓕᐊᖅᑲᑦ ᑕᖅᑐᑦ ᓄᓇᖅᑲᖅᑐᑦ ᐱᓕᕆᖅᑲᑎᒋᔭᐅᓪᓗᑎᒃ ᕿᑎᕐ ᒥᐅᓂ ᓂᕐᕈᓕᕆᔨᑦ ᓕᒥᑎᒃ ᑯᑦ, ᓄᓇᓕᖕᓂᓂᕐᕈᓕᕆᕝᕕᒃ ᑖᓐᓇ ᕿᑎᕐ ᒥᐅᑦ ᓂᕐᕈᓕᕆᕕᒃ ᓕᒥᑎᑦ, ᐃᖅᑲᓇᐃᔭᖅᑎᖅᑲᖅᑐᖅ ᓄᓇᑖᖅᑕᐅᓯᒪᓂᑯᓂᒃ, ᐱᖃᓯᐅᑎᓪᓗᒍ ᐊᖕᒐᖅᑳᖕᒐᑦ, ᐃᖅᑲᓇᐃᔭᑦᖅᑎᖅᑲᖅᑐᖅ ᓄᓇᑖᖅᑕᐅᓯᒪᓂᑯᓂᒃ, ᐱᖃᓯᐅᑎᓪᓗᒍ ᐊᖕᒐᖅᑳᖕᒐᑦ, ᐃᖅᑲᓇᐃᔭᑦᖅᑎᐅᔪᑦ ᓂᐅᕐᕈᑎᒃᓴᓂᒃ. ᐃᖅᑲᓗᒃ ᐱᑦ ᐱᔭᐅᖅᑲᑦ ᖃᓂᒋᔭᖕᒐᓂᖅᑲᖕᒐᑦ ᑰᑉ ᐃᖅᑲᓗᐃᑦ ᑎᓯᓕᖅᑎᓪᓗᒋᑦ ᔪᓚᐃᒥ ᐅᐱᕐᖕᒑᑦ ᑯᑦ, ᒪᔪᓕᖅᑎᓪᓗᒋᓪᓗᐅᑭᐊᒃᓵᒃᑯᑦ. ᓂᐅᕐᕈᑎᒃᓴᓂᒃ ᐃᖅᑲᓕᐊᖅᑲᑦ ᑕᖅᑐᑦ ᓄᓗᐊᓄᑦ ᐅᕝᕙᓗᓴᐳᑎᒥ, ᒪᓕᒃ ᑕᐅᓪᓗᑎᒃ ᓯᓚᐅᑉ ᖃᓄᐃᓐᓂᕆᔭᖕᒐ ᓯᓚᐱᐅᑎᓪᓗᒍ, ᓴᐳᑎᒥᒃ ᐊᑐᖅᑲᑦ ᑕᖅᑐᑦ. ᐃᖅᑲᓗᒃ ᑕᐅᕙᓪᓕᐊᔪᑦ ᓴᓗᒻᒪᖅᓴᖅᑕᐅᕙᓪᓕᐊᖅᑲᑦ ᑕᖅᑐᑦ (ᒪᓴᖕᒋᖏ ᐲᔭᖅᑕᐅᓪᓗᑎᒃ ᐃᕐᕋᕕᔭᖅᑕᐅᓪᓗᑎᒡᓗ) ᐅᐊᓴᖅᑕᐅᓪᓗᑎᒡᓗᓂᓕᓕᖕᒍᑦ ᐳᖅᑲᖅᑕᐅᓚᐅᖕᒋᖏᓂᖕᒋᖏᓂᐳᒃᓴᖕᒋᖏᓄᑦ, ᐃᒫᓄᑦ ᒥᖅᑲᑕᖅᑐᒧᑦ ᖃᖕᒐᕙᓯᑦ ᑳᓐᓇᑦᑕᐅᓯᒪᓪᓗᑎᒃ ᕿᑎᕐ ᒥᐅᑦ ᓂᕐᕈᓕᕆᔨᑦ ᓕᒥᑎᒃ ᑯᓐᓄᑦ ᐅᓯᑲᖅᑕᖅᑲᑦ ᑕᖅᑐᑦ ᐃᖅᑲᖕᓂᒃ ᐃᖅᑲᓗᒃ ᑑᑦ ᑎᐊᕐ ᒧᑦ, ᐅᓯᖕᒋᖅᑕᐅᓚᒥᒃ ᐃᖅᑲᓕᕆᕕᖕ ᒧᐊᖅᑕᐅᑲᐅᑎᒋᕙᒃ ᑐᑦ. ᐃᖅᑲᓗᐃᑦ ᑕᐃᑯᓐᖓᔾᔭᐅᕙᓪᓕᐊᓪᓗᑎᒃ ᐅᕐᑯᒪᐃᓐᓂᖅᓯᐅᖅᑕᐅᕙᓪᓕᐊᖅᑲᑦ ᑕᖅᑐᑦ ᐊᖏᖕᒋᖏᖅᑲᓄᐃᓐᓂᖕᒋᖏᓗ ᑎᑎᕋᖅᑕᐅᕙᓪᓕᐊᓪᓗᑎᒃ.

ᒪᓕᒐᖏᖕᒋᖏᓄᑦ ᐊᒻᒪ ᐊᖏᖅᓯᓂᕐᒧᑦ ᐃᖏᕐᕋᓂᐅᔪᖅ

ᐃᖃᓗᒃ ᑑᑦ ᑎᐊᕐ ᒥ ᓂᐅᕐᕈᑎᒃᓴᓂᒃ ᐃᖅᑲᓕᐊᕐ ᓂᐅᔪᖅ ᐊᐅᓚᑕᐅᕗᖅ ᓄᓇᕗᑦ ᐅᒪᔪᓕᕆᔨᕐ ᔪᐊᑦ ᑲᑎᒪᔨᖕᒋᖏᓄᑦ, ᐃᖃᓗᒃ ᑑᑦ ᑎᐊᕐ ᒥ ᐊᖑᓇᓱᒃ ᑐᓕᕆᔨᒃ ᑯᑦ ᑎᒥᖕᒋᖏᓄᑦ, ᐊᒻᒪ ᐃᒪᕐᒥᐅᑕᓕᕆᔨᒃ ᑯᓐᓄᑦ, ᒪᓕᒃ ᑕᐅᓪᓗᑎᒃ ᓄᓇᕗᒥ ᓄᓇᑖᕈᑎᓄᑦ ᐊᖏᖅᑲᑎᒌᒍᑎᑦ, ᐃᒪᕐᒥᐅᑕᓕᕆᓂᕐᒧᑦ ᐱᕐᑯᕐᔪᐊᑦ ᐊᒻᒪ ᒪᓕᒐᖏᓂᒃ. ᐃᖃᓗᒃ ᑑᑦ ᑎᐊᕐ ᒥ ᐃᖅᑲᓕᐊᕐ ᓂᖅᑲᖅᑐᑦ ᓂᐅᕐᕈᑎᒃᓴᓂᒃ ᒪᓕᒃ ᓯᒪᕗᑦ ᐃᒪᕐᒥᐅᑕᓕᕆᔨᒃ ᑯᑦ ᐱᕐᑯᕐᔪᐊᖏᖅᓂᒃ ᐊᒻᒪ ᒪᓕᒐᖏᖅᓂᒃ

ᓴᓇᔭᐅᓯᒪᔪᓂᒃ , ᐱᖃᓯᐅᑎᓪᓗᒋᑦ ᐃᖅᑲᓪᓕᐊᖅ ᓂᖅ ᒧᑦ ᒪᓕᒐᖕᒋᒃ ᐊᒻᒪ ᓄᓇᑦ ᑎᐊᖅ ᒥ ᐃᒪᖅ ᒥᐅᑕᓕᕆᓂᖅ ᒧᑦ ᒪᓕᒐᖕᒋᒃ ᓂᒃ . ᐊᔾᔨᒌᖕᒋᒃ ᓂᖅᑲᖅᑎᓪᓗᒋᑦ ᒪᓕᒐᐃᑦ ᐊᒻᒪ ᓄᓇᕗᒥ ᓄᓇᑖᕈᑎᓄᑦ ᐊᖕᒋᑎᓂ, ᑖᒃ ᑯᐊ ᐊᖕᒋᑎᐅᔪᑦ ᓴᓐᖕᒋᖅᓴᐅᕗᑦ ᐊᔾᔨᒌᖕᒋᒃ ᓂᖅᑕᖅᑎᓪᓗᒍ .

ᐃᒪᖅ ᒥᐅᑕᓕᕆᔨᒃ ᑯᑦ ᐊᑐᓕᖅᑎᑦ ᑎᓯᒪᕗᑦ ᓄᖑᓗ ᓯᕙᓪ ᓕᐊᖕᒋᒃ ᓗᓂᐃᖅᑲᖅ ᓕᐊᕈᑎᒃ ᓴᓄᑦ ᐋᖅᑭᒃ ᓯᒪᓂᕆᖕᒐᒃ ᐊᑐᖅᑕᐅᔪᒃ ᓴᓂᒃ ᑲᓇᑕᒥᐅᓕᒫᓄᑦ ᐃᖅᑲᑦ ᓕᐊᖅᑎᓄᑦ ᓯᕗᒧᐊᒃ ᑎᑦ ᓯᖅᑯᑦ ᓗᒋᑦ ᑐᕌᒐᒃ ᓴᖕᒋᒃ ᓂᒃ ᐊᒻᒪ ᓯᕕᑐᔪᒧᑦ ᐊᑯᓂᐅᔪᖅ ᐊᑐᖅᑕᐅᔪᓐ ᓇᖅ ᓂᐊᖅ ᒪᑕ, ᑖᓇᐅᔭᓕᐅᕈᑕᐅᔪᓐ ᓇᖅ ᓗᑎ, ᐊᒻᒪ ᐱᐅᓯᒋᐊᖅᑕᐅᓗᑎᒃ ᒪᓕᒐᖕᒋᒃ ᑲᓇᑕᒥᐅᓄᑦ ᐃᖅᑲᑦ ᓕᐊᖅ ᓂᖅ ᒧᑦ ᒪᓕᒐᖕᒋᐊᖑᒃ ᒪᑎᔭᐅᑦ ᑎᐊᖅᑯᑦ ᓗᒋᑦ . ᑖᒃ ᑯᐊ ᐊᑐᐊᒐᖕᒋᒃ ᐊᑐᖅᑕᐅᕗᑦ ᐃᖅᑲᓗᒃ ᑑᑦ ᑎᐊᖅ ᒥ ᓂᐅᖅ ᕈᑎᒃ ᓴᓂᒃ ᐃᖅᑲᑦ ᓕᐊᖅᑎᐅᔪᓄᑦ .

ᐅᑯᐊ ᑲᑎᓐᖕᒐᔪᑦ ᐃᒪᖅ ᒥᐅᑕᑦ ᒥᐊᓂᕆᔭᐅᓂᖕᒋᒃ ᓄᑦ ᐸᖅ ᓇᐅᑎᑦ ᓴᓇᔭᐅᓯᒪᕗᑦ ᐊᑐᖅᑕᐅᖕᒋᒃ ᓇᖅ ᓂᐊᖅ ᓗᑎᒃ ᑎᑎᖅᑲᖅᑯᑎᐅᔪᑦ , ᑐᑭᖅᑲᖅᑐᖅ ᑎᑎᕋᖅᑕᐅᓯᒪᔪᑦ ᐊᑐᖅᑕᐅᓗᑎᒃ ᐊᑯᓂᐅᔪᖅ, ᐅᓪᓗᖅᑲᖅᑎᑕᐅᖕᒋᒃ ᓗᑎᒡ ᓗ ᐃᓱᓕᕝ ᕕᒃ ᓴᖕᒐᓕᒃ . ᒪᓕᒐᐃᑦ ᕿᒥᖅ ᕈᓇᒃ ᑕᐅᖅᑲᑦ ᑕᖅ ᓗᑎᒃ ᑲᑎᓐᖕᒐᔪᑦ ᐃᒪᖅ ᒥᐅᑕᑦ ᒥᐊᓂᕆᔭᐅᓂᖕᒋᒃ ᓄᑦ ᐸᖅ ᓇᐅᑎᓄᑦ ᐱᔭᕆᐊᑭᒃ ᓕᑎᑦ ᑎᔨᑦ ᑲᑎᒪᔨᖕᒋᒃ ᓄᑦ ᐊᒻᒪ ᐊᒃ ᑐᖅᑕᐅᓯᒪᔪᓄᑦ , ᐅᓪᓗᒥᓯᐅᑎᕈᖅᑕᐅᖅᑲᑦ ᑕᖅ ᓗᑎ ᐊᒻᒪ ᐋᖅᑭᒋᐊᕈᑎᐅᔪᑦ ᑐᓂᔭᐅᖅᑲᑦ ᓕᐊᖅᑐᑦ ᓄᓇᕗᑦ ᐅᒪᔪᓕᕆᔨᖅ ᔪᐊᑦ ᑲᑎᒪᔨᖕᒋᒃ ᓄᑦ ᐊᒻᒪ ᒥᓂᔅ ᑕᖕᒐᓄᑦ ᐃᒪᖅ ᒥᐅᑕᓕᕆᔨᒃ ᑯᑦ ᐊᖕᒋᖅᑕᐅᓚᓯᐊᖅ ᓗᑎᒃ , ᒪᓕᒐᐃᑦ ᒪᓕᖓ ᓗᒋᑦ .

2. ᑭᒡᒐ ᓕᓯᓂᐊᖅᑎᑦ , ᐃᓄᐃᑦ ᖃᐅᔨᒪᔭᑐᖅᑲᖕᒋᒃ ᐊᕙᑎᒧᑦ , ᐊᒻᒪ ᐅᓄᖅ ᓂᖕᒋᒃ ᓂᒃ ᖃᐅᔨᓴᐃᓂᖅ

ᐅᑯᐊᐅᖃᐅᓯᖃᖅᑐᑦ ᖃᓄᐃᓕᖕᒐᒃᒪ ᖕᒑᑕᐅᓄᖅ ᓂᖕᒋᒃᓄᑦ ᑭᒡᒐ ᓯᐊᖅᑕᐅᓯᒪᔪᑦ , ᐃᓄᐃᑦ ᖃᐅᔨᒪᔭᑐᖅᑲᖕᒋᒃ ᐊᒻᒪ ᐅᓄᖅ ᓂᖕᒋᒃᓄᑦ ᖃᓄᐃᓕᖕᒐᒃᒪ ᖕᒑᑕ.

ᐅᓄᖅ ᓂᖕᒋᒃᓄᑦ ᑭᒡᒐ ᓕᓯᓂᐊᖅ ᓂᖅ

ᐃᖃᓗᒃ ᐱᖕᒐᒃ , *Salvelinus alpinus* (L.) ᐃᖃᓗᖃᐅᖅᐳᑦ ᑲᓇᑕᒥᐅᑦ ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᖕᒋᒃ ᓂᐃᒪᖅ ᓂ ᑰᖅᑲᖅᑐᓂᐊᒻᒪ ᐃᒪᖅ ᓂᑰᖅᑲᖕᒋᒃ ᑐᓂ (ᐃᓚᖕᒋᒃ ᑎᓯᕙᒃ ᑐᑦ ᐊᒻᒪ ᑎᓯᓯᐃᑦ ᑐᑦ). ᓂᕆᕙᒃ ᑐᑦ ᐃᒃ ᑲᓐᓂᖕᒋᒃ ᓂᓯᒡᒐᖅᐸᓯᖕᒥ ᐊᐅᔭᒃ ᑯᑦ ᐱᓇᓱᐊᕈᓯᖅᓄᑦ ᑎᓴᒪᓂᑦ ᑎᓴᒪᐅᔪᖅᑐᓄᑦ ᑎᑭᓪᓗᒍ ᒪᔪᓕᓚᐅᖕᒋᒃ ᓂᖕᒋᒃ ᓂ. ᐃᖃᓗᒃ ᑑᑦ ᑎᐊᖅ ᒥ ᓂᐅᖅ ᕈᑎᒃ ᓴᓂᒃ ᐃᖃᓗᒐᓯᐊᖅᓂ ᑕᖅᑐᑦ ᑎᓯᑎᓪᓗᒋᑦ ᐊᒻᒪ ᒪᔪᓕᖅᑎᓪᓗᒋᑦ ᐅᑭᐊᒃ ᓵᒃ ᑯᑦ .

ᖃᑐᖅ ᖕᑭᐅᖅᓂᑕᖅᑐᑦ ᐃᒪᖅ ᒥᑕᓇᐅᖕᒐᖕᒋᒃ ᑐᒥ ᐅᑭᐊᒃ ᓵᒃ ᑯᑦ , ᓯᑎᐱᓇᒥ ᐅᕝᕙᓗᐊᒃ ᑑᕙᒥ , ᐃᖅᑲᖕᒐᓂᐃᒪᐅᑦ ᑐᐊᐸᐅᓂᖅ ᒥ . ᐃᖃᓗᒃ ᑑᑦ ᑎᐊᖅ ᓂᐃᖃᓗᐃᑦ ᖃᑐᖅ ᖕᑭᐅᖅᓂᑕᖅᑐᑦ ᐃᒪᖅ ᓂ, ᑰᑦ ᑯᐊᖅᓂᑕᖅ ᓂᖕᒋᒃ ᓂᒃ ᐃᖅᑲᖕᒐᓄᑦ ᑎᑭᓪᓗᒍ ᐅᑭᐅᒃ ᑯᑦ . ᖃᑐᖅ ᖕᑭᐅᖅᑐᓂᒃ ᐱᑕᖅᑲᖕᒋᒃ ᑎᐊᒻᒪ ᒪᓇᒃ ᑐᖅᒪᔪᓕᖅᑎᓪᓗᒋᑦ , ᐃᒪᐃᓕᖕᒐᔪᔭᖅᑐᖅᖃᑐᖅ ᖃᑐᖅᖕᑭᐅᓚᐅᕋᑎᒃ ᐃᒫᓄᐊᖅᐸᖕᒋᒃ ᑐᑦ . ᖃᑐᖅ ᖕᑭᐅᖅ ᕕᐅᔪᑦ ᓇᓗᓇᐃᖅᑕᐅᓯᒪᔫᓗᐊᑦ ᐃᓄᐃᑦ ᖃᐅᔨᒪᔭᑐᖅᑲᖕᒥᒍᑦ ᐱᓗᐊᖅᑐᒥᒃ ᐃᓐᓇᖅ ᓄᑦ ᐊᒻᒪ ᐃᖅᑲᓕᐊᖅᑎᓄᑦ ᐃᑲᔪᖅᑕᐅᓪᓗᒋᒃ , ᖃᑎᒋᔭᖕᒐᖕᒋᒃ ᓗᑎᒡ ᓗ ᐃᖅᑲᓕᐊᖅ ᕕᐅᕙᒃ ᑐᑉ ᓂᐅᖅ ᕈᑎᒃ ᓴᓂᒃ .

ᓇᓗᓇᖕᒋᒃ ᑐᖅ ᐃᖃᓗᐃᑦ ᐊᔾᔨᒌᖕᒋᒃ ᑐᓂᓐᖕᒐᖅᑐᑦ ᑲᑎᖅᑲᑦ ᑕᖅ ᒪᑕ ᐊᒻᒪ ᐃᖃᓗᒃ ᑕᐅᓪᓗᑎᒃ ᐃᖅᑲᑦ ᓕᐊᖅ ᓇᐅᑎᓪᓗᒍ . ᒥᐊᓂᖅᓯᔾᔪᑎᑦ ᐱᓪᓗᒋᑦ , ᐃᓗᓐᓇᖕᒋᒃ ᐃᖃᓗᒃ ᑕᐅᔪᑦ ᐃᒪᖅ ᒥᐊᑕᐅᓯᖅᒥᑦ ᒥᐊᓂᖅᓯᕝᕕᖕᒥᓐᖕᒐᖅᐳᑦ , ᐃᓚᒋᔭᐅᓇᑎᒃ ᐃᒪᑦ ᐃᖃᓗᖕᒐᓄᑦ ᓇᔪᖅᑕᐅᕙᒃ ᑐᑦ . ᐅᒃ ᐱᕈᓯᒃ ᐳᑦ ᑕᐃᒪᐃᑦ ᑐᒥᒃ ᐱᐅᓯᖅᕈᑎᒃ ᓴᐳᒻ ᒥᒡ ᓯᕈᑎᒃ ᓴᖅᑲᑎᐊᖅ ᓂᖅᓴᐅᕗᑦ . ᑭᖑᓂᒃ ᑦ ᑎᓐ ᓂᐊᑐᖅᑕᐅᓯᒪᔪᑦ ᒥᐊᓂᖅᓯᔾᔪᑕᐅᑦ ᓗᑎᒃ ᐃᖃᓗᒃ ᑑᑦ ᑎᐊᖅ ᒥ

ᓂᐅᕐ ᕈᑎᒃ ᓴᓂᒃ ᐃᕐᑲᓗᓚᓱᐊᕐ ᓂᕐ ᒧᑦ , ᐊᒻ ᒪ ᐅᓪ ᓗᒥ ᒧᑦ ᑎᑭᓪ ᓗᒍ ᑕᐃᒃ ᑯᐊ
ᐊᑐᖅᑕᐅᓯᒪᔪᑦ ᓄᖑᓘ ᓯ ᕙᓪ ᓕᐊᑎᑦ ᓯᖕᒋ ᒪᑕ.

ᐱᔭᐅᓚᓱᐊᖕᒋ ᑐᓂᒃ ᐱᓗᐊᖅᐸᖕᒋ ᑐᑦ ᐃᕐᑲᓗᒃ ᑑᑦ ᑎᐊᕐ ᒥ ᓂᐅᕐ ᕈᑎᒃ ᓴᓂᒃ
ᐃᕐᑲᓚᓱᐊᖅᑎᓪᓗᒋᑦ ᐱᓪ ᓗᒍ ᐃᕐᑲᓚᓱᑐᐃᓐᓇᕐ ᒪᑕ. ᐃᓚᖕᒋ ᐱᔭᐅᔪᑦ ᐱᔭᐅᓚᓱᐊᖕᒋ ᑐᑦ
ᓄᓗᐊᓄᑦ ᓂᕿᒃ ᓴᑎᔭᐅᕙᒃ ᑐᑦ ᓄᓇᓕᖕᓂᑦ . ᓴᐳᑎᓕᖅᓯᒪᔪᒥ ᐃᕐᑲᓚᓱᒃ ᑎᓪᓗᒋᑦ ,
ᐃᓗᓐᓇᖕᒋ ᐱᔭᐅᓚᓱᐊᖕᒋ ᑐᑦ ᐅᑎᖅᑎᑕᐅᑐᐃᓐᓇᕐᒥᒃ ᑕᖅᐳᑦ . ᑕᐃᒪᐃᒻ ᒪᑦ
ᐱᔭᐅᓚᓱᐊᖕᒋ ᑐᓂᒃ ᐱᓗᐊᖅᐸᖕᒋ ᑐᑦ .

ᐃᓄᐃᑦ ᐊᕙᑎᒧᑦ ᖃᐅᔨᒪᔭᑐᖅᑲᖕᒋ

ᐃᓄᐃᑦ ᐃᕐᑲᓗᒃ ᑑᑦ ᑎᐊᕐ ᒥᐅᑕ ᓄᐊᑦ ᑎᓯᒪᕗᑦ ᐅᓄᖅᑐᓂᒃ ᑭᖑᓂᑦ ᑎᓐᓂᖓᓂᒃ ᐊᒻ ᒪ
ᐊᕙᑎᖕᒋᓂᒃ ᖃᐅᔨᒪᔪᑦ ᐅᒪᔾ ᔪᑎᒋᑦ ᓗᒋᑦ ᓂᕿᒋᑦ ᓗᒋᑦ ᓗ. ᐱᓗᐊᖅᑐᒥᒃ ᐃᕐᑲᓗᒃ ᑑᑦ ᑎᐊᑉ
ᑰᖕᒐᐊᑐᖅᑕᐅᓕᓂᐅᒻ ᒪᕆᖕᒪᑦ ᑎᑎᕋᖅᑕᐅᓯᒪᑦ ᓗᑎᒡ ᓗ ᐃᓗᐊᓂᐃᕐᑲᓗᒃ ᑑᑦ ᑎᐊᕐ ᒥᐅᑦ
ᐊᕙᑎᒧᑦ ᖃᐅᔨᒪᔭᑐᖅᑲᖕᒋ ᓄᑦ , ᐃᓄᐃᑦ ᑕᐅᕙᓂᓄᓇᖅᑲᖅᓯᒪᓕᕐ ᒪᑕ 4 ᑕᐅᓴᓐ ᐊᕐ ᕋᒍᑦ
ᐅᖓᑖᓄᑦ .

ᐃᓄᐃᑦ ᖃᐅᔨᒪᔭᑐᖅᑲᖕᒋ ᐱᒻ ᒪᕆᐅᕗᑦ ᐅᓪ ᓗᒥ ᒥᐊᓂᖅᓯᔾ ᔪᑕᐅᓗᑎᒃ ᐃᕐᑲᓕᐊᕐ ᓂᕐ ᒧᑦ ,
ᐊᒻ ᒪ ᐃᓄᐃᑦ ᐊᕙᑎᒧᑦ ᖃᐅᔨᒪᔭᑐᖅᑲᖕᒋ ᐊᑐᖅᑕᐅᖅᑲᕐ ᑕᖅᑐ ᐱᖅᓯᐅᔾ ᔭᐅᓪ ᓗᑎᒃ
ᐅᓪ ᓗᒥᐅᔪᖅ ᑭᒃ ᓕᓯᓂᐊᖅᑎᑦ ᖃᐅᔨᒪᓂᕆᔭᖕᒋᓄᑦ ᐊᑑᑎᖅᑲᕐ ᑎᐊᖅᑐᒃ ᑯᑦ
ᐃᖅᑲᕐ ᓕᐊᖅᑐᓕᕆᓂᕐ ᒧᑦ ᐃᓱᒪᓕᐅᕈᑎᖅᑲᓗᕐ ᓗᑦ ᐊᒻ ᒪ ᓴᓇᖅᑲᕐ ᓗᑦ ᑭᒃ ᓕᓯᓂᐊᖅᑎᑦ
ᖃᐅᔨᓴᒐᒃ ᓴᖕᒋᓂᒃ ᐊᒻ ᒪ ᐃᖅᑲᕐ ᓕᐊᕐ ᓂᐅᑉ ᒥᐊᓂᕆᔭᐅᔾ ᔪᑎᒃ ᓴᖕᒋᒥᑦ ᐸᕐ ᓇᐅᑎᖕᒋᓂᒃ .
ᐃᓄᐃᑦ ᐊᕙᑎᒧᑦ ᖃᐅᔨᒪᓂᕆᔭᖕᒋᑦ ᐃᑲᔪᖅᓯᓂᖅᑳ ᒪᕆᒃ ᐳᑦ ᑐᓴᒐᒃ ᓴᓂᒃ
ᐱᔭᕆᐊᖅᑲᖅᑕᖕᒋᑦ ᓄᑦ ᐃᑲᔪᖅᑐᐃᕐᑲᓗᒃ ᓄᑖᕈᕆᐊᖅᓯᓂᕐ ᒥᒃ ᐃᕐᑲᓗᒃ ᑑᑦ ᑎᐊᕐ ᒥ
ᓂᐅᕐ ᕈᑎᒃ ᓴᓂᒃ ᐃᕐᑲᓚᓱᐊᕐ ᓂᕐ ᒧᑦ . ᐅᑯᐊ ᑲᑎᓐᖓᔪᑦ ᐃᒪᕐ ᒥᐅᑕᑦ
ᒥᐊᓂᕆᔭᐅᔾ ᔪᑎᖕᒋᓄᑦ ᐸᕐ ᓇᐅᑎᑦ , ᐱᖅᓯᐅᔾ ᔭᐅᓯᒪᓪᓗᑎᒃ ᒥᐊᓂᖅᓯᔾ ᔪᑎᑦ ᒪᓕᒐᖕᒋ
ᐊᒻ ᒪ ᐱᐅᓂᖅᐹᖑᔪᑦ ᐱᐅᓯᔪᑦ ᐊᒃ ᑐᐊᓂᖅᑲᖅᑐᑦ ᐊᑐᕐ ᓂᕐ ᒥᒃ ᐃᕐᑲᓕᐊᕈᑎᓂᒃ ᐊᒻ ᒪ
ᓴᒃ ᑯᐃᕐᑲᓕ ᑕᕐ ᓂᕐ ᒥᒃ ᕿᑐᕐ ᖕᒋᐅᖅᑐᓂᒃ ᐃᕐᑲᓗᒃ ᐱᖕᓂᒃ , ᑕᒪᒃ ᑯᐊ ᓴᓇᔭᐅᓯᒪᔪᑦ ᒪᓕᒐᐃᑦ
ᐱᓕᕆᕐᑲᑕᐅᓪᓗᑎᒃ ᓄᓇᕐᑲᖅᑐᑦ ᐃᕐᑲᓗᒃ ᑑᑦ ᑎᐊᕐ ᒥ ᐃᕐᑲᓗᒃ ᐱᓕᕆᓂᕐ ᒧᑦ
ᐱᔭᕆᐊᑭᒃ ᓕᑎᑦ ᑎᔨᑦ ᑲᑎᒪᔨᖕᒋ .

ᐃᕐᑲᓗᑦ ᐊᒃ ᒍᖅᑐᖅᓯᒪᓂᖕᒋ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᓂᖕᒋ

ᐊᒃ ᒍᖅᑐᖅᓯᒪᓂᖕᒋᓄᑦ ᖃᐅᔨᓴᐃᓂᖅᑲᓗᐅᖅᑐᑦ ᐃᕐᑲᓗᒃ ᑑᑦ ᑎᐊᑉ ᐃᕐᑲᓗᖕᒋᓂᒃ Day ᐊᒻ ᒪ
Harris (2013) ᐊᒻ ᒪ ᓂᐅᕐ ᕈᑎᒃ ᓴᓄᑦ ᐃᕐᑲᓚᒃ ᓴᑦ ᑰᑕᖕᒋ ᐃᓱᒪᒃ ᓴᖅᓯᐅᕈᑕᐅᔭᕆᐊᖅᑲᖅᑐᑦ
ᐊᑐᖅᑕᐅᓂᐊᖅᑐᑦ ᐃᓗᓐᓇᖕᒋᓄᑦ ᓄᑦ ᑰᖕᒋᓄᑦ . ᐊᕐ ᕋᒍᓄᑦ ᐊᑕᐅᓯᐅᖕᒋ ᑐᓄᑦ
ᐊᒃ ᒍᖅᑐᖅᓯᒪᓂᖕᒋ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᑎᑦ ᓗᒋᑦ ᐸᕐ ᓇᐅᑎᒃ ᓴᖕᒋ ᓴᓇᔭᐅᓯᒪᓕᖅᐳᑦ
ᐃᒪᕐ ᒥᐅᑕᓕᕆᔨᒃ ᑯᓐᓄᑦ ᑲᓇᑕᒥ , ᐱᓕᕆᕐᑲᑎᒋᑦ ᓗᒋᑦ ᐃᕐᑲᓕᐊᖅᑎᐅᔪᑦ ᐊᒻ ᒪ
ᐊᐅᓚᑦ ᓯᔨᐅᕐᑲᑕᐅᔪᑦ ᑎᒥᐅᔪᑦ ᖅ, ᖃᐅᔨᒋᐊᖅᑕᐅᓂᐊᕐ ᒪᑕ ᒥᒃ ᓴᐅᓴᒃ ᑕᐅᓗᑎᒃ
ᐅᓄᕐ ᓂᕆᔭᖕᒋ ᐃᕐᑲᓗᐃᑦ , ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᓗᑎᒡ ᓗᐊᒃ ᒍᖅᑐᖅᓯᒪᐅᖅᑐᑦ ᖃᓄᐃᒻ ᒪᖔᑕ ᐊᒻ ᒪ
ᓴᓇᔪᓐᓇᕐ ᓂᐊᕐ ᒪᑕ ᓄᖑᓘ ᑎᕙᓪᓕᐊᖕᒋ ᓗᑎᒃ ᐃᕐᑲᓗᒃ ᑕᐅᔪᓐᓇᖅᑐᑦ ᓂᐅᕐ ᕈᑎᒃ ᓴᑦ ᐃᒪᕐ ᓂ
ᐊᑐᓂ. ᑕᒪᕐ ᒥᒃ ᐃᕐᑲᓕᐊᕐ ᓂᒃ ᑰᑦ (ᑐᓴᒐᒃ ᓴᑦ ᓄᐊᑕᐅᔪᑦ ᓂᐅᕐ ᕈᑎᒃ ᓴᓂᑦ
ᐃᕐᑲᓗᒃ ᑕᐅᔪᓂᑦ) ᐊᒻ ᒪ ᐃᒻ ᒥᒃ ᑰᖅᑐᑦ ᑐᓴᒐᒃ ᓴᑦ (ᓄᐊᑕᐅᓂᑰᑦ ᓯᓚᑖᒍᑦ ᓂᐅᕐ ᕈᑎᒃ ᓴᑦ
ᐃᕐᑲᓗᒃ ᑕᐅᔪᑦ) ᐱᔭᕆᐊᖅᑲᕐ ᓂᐊᖅᑐᑦ ᐃᓚᒋᑦ ᓗᓂᐅᒃ ᓗ ᐸᕐ ᓇᐅᑎᐅᑉ .

3. ᐃᓐᓈᕐ ᒧᑦ , ᐃᓕᖅᑯᓯᕐ ᒧᑦ ᐊᒻ ᒪ ᑮᓇᐅᔭᓕᐅᕈᑎᕐᑲᓂᓱᐊᕐ ᓂᕐ ᒧᑦ ᐱᒻ ᒪᕿᐅᓂᖓ

ᑕᕝᕙᓂᐅᕐᑲᐅᓯᕐᑲᖅᑐᑦ ᖃᓄᐃᓕᖕᒐᖕᒐᒃ ᐃᓐᓈᕐ ᒧᑦ , ᐃᓕᖅᑯᓯᕐ ᒧᑦ ᐊᒻ ᒪ ᑮᓇᐅᔭᓕᐅᕈᑎᕐᑲᓂᓱᐊᕐ ᓂᕐ ᒧᑦ ᐱᒻ ᒪᕿᐅᓂᖓᒃ ᐊᒻ ᒪ ᖃᓄᐃᒻ ᒪ ᖕᒐᕋ .

ᐃᖃᓗᒃ ᐱᑦ ᐱᒻᒪ ᓇᐅᕗᑦ ᐃᓅᓯᖕᒐᓄᑦ ᓄᑦ ᐃᓄᐃᑦ , ᐃᓕᖅᑯᓯᖕᒐᓄᑦ ᓄᑦ ᓗᐊᒻᒪ ᓂᕿᒋᔭᐅᑦ ᓗᑎᒃ ᐃᓄᖕ ᓄᑦ . ᐃᖃᓗᒃ ᑑᑦ ᑎᐊᖅ ᐊᑎᖕᒐᕐᐃᓄᐃᓐ ᓇᖅᑎᑐᑦ ᑐᑭᖅᑐᖅ "ᐃᖅᓴᓕᐊᖅ ᕕᑦ ᑎᐊᕙᖕᒥᒃ " ᐊᒻᒪ ᐱᖃᓯᐅᔾ ᔨᓯᒪᓪᓗᓂᓴᓐᖕᒋᒃᑯᑦ ᑭᖕᒐᓂᑦ ᑎᓐᓂᐊᑐᖅᑕᐅᖅᓴᓴᖅ ᑕᖅᓯᒪᓂᖕᒐᒃ ᐊᒻᒪ ᐃᓕᖅᑯᓯᖕᒐᓄᑦ ᐊᒃ ᑐᑎᐊᓂᖅᓴᖅ ᓂᖕᒐᒃ ᐃᓄᖅᑯᑎᖕᒋᑦ ᐃᖃᓗᖕᓂᒃ ᑐᓂᓯᖅᓴᖅ ᑕᖅ ᓗᑎᒃ . ᐃᖃᓗᐃᑦ ᐱᒻᒪ ᓇᐅᕗᑦ ᓂᕿᒋᔭᐅᑦ ᓗᑎᒃ ᓂᕿᑦ ᑎᐊᕙᐅᖕᒪᑕ ᐊᒻᒪ ᐃᓕᖅᑯᓯᖅᔭᐅᑦ ᓗᓂ ᐃᓅᓯᖕᒋᓂ ᓂᓇᓕᐅᔪᑦ – ᑲᔪᓯᑎᑎᐊᖅᓴᓗᒍ ᐃᓕᖅᑯᓯᖕᒐᑦ ᐃᓅᓯᖅᔭᖕᒐᓂ, ᐃᓄᐃᑦ ᓂᕿᖕᒋᓂᒃ ᑦ ᐊᑐᖅᓴᖅ ᑕᖅ ᓗᑎᒃ , ᐊᒻᒪ ᓇᓇᓕᖕᓂᒪᑭᒪᔭ ᔪᑕᐅᓗᓂ.

ᓂᐅᖅ ᕈᑎᒃ ᓴᓂᒃ ᐃᖅᓴᓕᐊᖅ ᓂᐅᔪᖅ ᐃᑲᔪᖅᑐᐃᕗᖅ ᐱᒻᒪ ᓇᐅᔪᒥᒃ ᐃᓅᓯᖕᒋᓄᑦ ᐊᒻᒪ ᐃᓕᖅᑯᓯᖕᒋᓄᑦ ᐊᒃ ᑐᐊᓂᖅᓴᖅ ᓂᖕᒋᓄᑦ ᐃᓅᐃᑦ ᐃᓚᒋᒃ ᑐᑦ , ᓇᓇᓕᖕᓂ ᓂᕿᒃ ᓴᓂᒃ ᓯᖅᓴᖅ ᑕᖅᑐᑦ ᑕᐃᒪᓐᖕᒐᑐᖅᓴᖅ ᐃᖅᓴᖅ ᓕᐊᖅᑎᐅᔪᑦ . ᐊᖅ ᑖᒍᐊᓂ 2012 ᖃᑎᖅ ᒥᐅᑦ ᓂᕿᓕᓇᖕᒋᑦ ᓕᒥᑎᑦ ᐃᖅᑲᓇᐃᔭᖅᑎᖅᑲᓚᐅᖅᓯᒪᔪᑦ 28ᓂᒃ ᓇᓇᓕᖕᓂᖅ ᒥᐅᑕᓂᒃ ᐊᒻᒪ ᓇᓇᑖᖅᑕᐅᓯᒪᔪᓂᒃ ᐃᖅᑳᖅᑐᐃᓪᓗᑎᒃ ᓂᐅᖅ ᕈᑎᖅᓴᖅ ᑕᖅ ᓂᖅ ᒥᒃ ᐃᖅᓴᖅᓂᒃ . ᓂᐅᖅ ᕈᑎᖅᓴᖅᑎᓪᓗᒋᑦ ᐃᖅᓴᖅᓂᒃ ᓇᓇᓕᖕᓂᐃᖅᑲᓇᐃᔮᒃ ᓴᓂᒃ ᓴᖅᑭᑦ ᑎᖅᓴᖅ ᑕᖅ>ᖅ, ᑕᐃᒪᐃᒻ ᒪᑦ ᐃᖅᓴᖅᑎᐅᔪᑦ ᐃᖅᓴᖅ ᑑᑦ ᑎᐊᖅ ᒥ ᓇᓇᖅᓴᖅ ᓗᑎᒃ ᓴᓇᖅᓴᖅ ᑕᕈᓐᓇᖅᑐᑦ ᐊᒻᒪ ᐃᑲᔪᖅᓯᓗᑎᒃ ᓇᓇᓕᖕᓂᑖᓇᐅᔭᓕᐊᖕᒐᔪᑦ ᑲᔪᓯᑎᑦ ᓯᓯᓐᓇᖅ ᓗᑎᒃ ᐃᓕᖅᑯᓯᑐᖅᓴᖅ ᒥᖕᓂᒃ ᐃᓅᓯᖕᒋᓂ ᐊᑐᖅᑕᐅᕙᒃ ᑐᑐᖅᓴᖅ ᓂᒃ .

ᑖᓇᐅᔭᓕᐅᕈᑎᑎᒍᑦ ᐃᑲᔪᖅᓯᓂᓐ ᖃᖅᑐᖅ ᐃᖅᓴᖅᒃ ᑑᑦ ᑐᑎᐊᖅ ᒃ ᒥ ᐃᖅᓴᖅᓂᒃ ᓂᐅᖅ ᕈᑎᖅᓴᖅ ᑕᖅ ᓂᒃ ᑯᑦ ᓇᓇᓕᖕᓂᐊᒻᒪ ᓇᓇᕗᒥ . ᐊᖅ ᑖᒍᐊᓂ 2012, ᐃᖅᓴᖅᒃ ᑑᑦ ᑎᐊᖅ ᒥ ᐃᖅᓴᖅᓕᐊᖅᑎᓂᑦ ᓂᐅᖅ ᕈᑎᒋᓚᐅᖅᑕᖕᒋᖕ ᐅᖕᒐᓛᓇᐊᓚᐅᖅᑐᑦ 95%ᖕᒐᓛ ᑰᑕᖕᒋᖕ, ᑲᑎᑦ ᓗᒋᑦ ᐅᖅᑰᒪ ᐃᓐ ᓂᖅᓴᖅᑐᑦ 48,134 kgs ᓂᒃ . ᒫᓐ ᓇᐅᔪᖅ ᓂᐅᖅ ᕈᑕᐅᖅᓴᖅ ᑕᖅᑐᑦ ᐃᖅᓴᖅᒃ ᑑᑦ ᑎᐊᑉ ᐃᖅᓴᖅᖕᒋᓂ ᓴᓗᒻᒪᖅᑕᐅᓯᒪᔪᑦ ᖃᑎᖅ ᒥᐅᑦ ᓂᕿᓕᓇᔾᑦ ᓕᒥᑎᒃ ᑯᓐᓂᑦ ᐊᑭᖅᓴᖅ> $24.09 ᐊᑐᓂᑭᓗᑯᑦᓴᒻ , ᐅᕝᕙᓗ $1,159,636.

ᐱᒻᒪ ᓇᐅᕗᖅ ᐅᖅᑲᐅᓯᖅᑲᓇᐊᒃ ᓴᖅ ᑖᓇᐅᔭᓕᐅᕈᑎᑎᒍᑦ ᐃᑲᔪᖅᓯᓂᖕᒐᐃᖅᑲᓗᒃ ᑕᐅᔪᓂᑦ ᐊᔾᔨᑖᖅᓴᖅ ᑕᖕᒋᖅ ᑐᖅ ᐊᖅ ᑖᒍᒥᑦ ᐊᖅ ᑖᒍᒧᑦ ᐅᓄᑲᑦᓕᒃ ᑐᓂᒃ ᐱᔾᔪᑎᖅᓴᖅ ᓗᑎᒃ . ᑰᑕᐃᑦ ᓱᓕ ᓄᖑᓯᓯᕙᑦ ᓕᐊᖕᒋᖅ ᑐᑦ , ᐊᖅ ᑖᒍᑕᒫᖅ ᓗᐊᑭᖕᒐᐊᐅᓚᑦ ᓯᓂᐊᖅ ᓗᓂ, ᓂᐅᕕᕈᒪᔪᑦ ᓗᐊᒻᒪ ᐱᐅᔭᕆᐊᖅᓴᖅ ᓂᖕᒋᖅ , ᐊᒻᒪ ᐃᖅᓴᓗᒃ ᓴᑦ ᑰᑕᖕᒋᖅ ᐱᔭᐅᔪᑦ ᐅᓄᖅ ᓂᖕᒋᖅ ᐊᖅ ᑖᒍᒥ ᐊᔾᔨᑖᖅᓴᖅ ᑕᖕᒋᖅ ᑐᑦ .

4. ᒥᐊᓂᖅᓯᔾ ᔪᑎᓄᑦ ᐱᔾ ᔪᑎᑦ
ᐅᑯᐊᐅᖅᑲᓯᖅᓴᖅᑐᑦ ᖃᓄᐃᓕᖕᒐᓇᖕᒋᖕᒋᒃ ᒫᓐ ᓇᐅᔪᖅᓯᕗᑦ ᓕᐅᔾ ᔭᐅᔪᑦ ᐱᔾ ᔪᑎᖕᒋᖕᒋᒃ ᐃᖅᓴᓕᐊᖅ ᓂᖅ ᒧᑦ ᑐᖑᒐᔪᑦ .

ᓯᕗᑦ ᓕᐅᔾ ᔭᐅᓯᒪᔪᑦ ᒥᐊᓂᖅᓯᔾ ᔪᑎᓄᑦ ᐱᔾ ᔪᑕᐅᔪᑦ ᐃᖅᓴᖅᒃ ᑑᑦ ᑎᐊᖅ ᒥ ᓂᐅᖅ ᕈᑎᒃ ᓴᓂᒃ ᐃᖅᓴᓕᐊᓂᖅ ᒧᑦ ᐱᖃᓯᐅᔾ ᔨᓯᒪᕗᑦ ᑭᓐᖕᒐᒪᒃ ᓯᖅ ᓂᖕᒋᒃ ᓂᒃ ᐅᑦ ᓗᒥᓯᐅᑎᓐᖕᒐᐊᖅᓴᖅ ᓂᖕᒋᒃ ᓂᒃ ᐊᒃ ᒍᖅᑐᖅᓯᒪᐅᖅᑐᑦ ᐃᖅᓴᖅᐃᑦ ᐅᓄᖅ ᓂᖕᒋᒃ ᓄᑦ ᒥᒃ ᓴᐅᓴᒃ ᓯᔾ ᔪᑎᓂᒃ ᐃᑲᔪᖅᓯᖅᓴᖅ ᓗᑎᑦ ᒥᐊᓂᖅᓯᓂᖅ ᒧᑦ ᐃᓱᒪᓕᐅᖅᑎᐅᔪᓂᒃ , ᑭᖕᒐᕙᖅᓯᒪᖕᒋᖕ ᑐᒃ ᑯᑦ ᓗᐃᖅᓴᖅᒃ ᑕᐅᔪᓄᑦ ᐅᓂᒃ ᑳᓕᐅᖅᓴᖅ ᑕᖅ ᓗᑎᒃ ᒪ,ᓕᒃ ᑕᐅᑦ ᑎᐊᖅ ᓗᑎᒃ ᐅᖅᑲᐅᑕᐅᔭᕆᐊᖅᓴᖅᑐᑦ ᐃᖅᓴᖅᒃ ᑕᐅᔪᑦ ᐊᒻᒪ ᖃᓄᖅ ᐱᒐᓱᐊᖅᑎᒋᓂᖕᒋᖕᒋᒃ ᓄᑦ ᑐᓴᒐᒃ ᓴᖅᓴᖅ ᓗᑎᒃ ᐃᑲᔪᖅᑐᐃᖅᓴᖅ ᓗᑎᑦ ᓇᖑᓯᓯᕙᑦ ᓕᐊᖕᒋᖕᒋᒃ ᓗᑎᒃ ᐃᖅᓴᖅᒐᓱᐊᖅ ᓂᖅ ᒥᒃ , ᐊᒻᒪ ᓯᕗᒧᐊᒃ ᑎᑦ ᑎᖅᓴᖅ ᓗᑎᑦ ᓯᕕᑐᔪᒧᑦ ᐃᖅᓴᖅᒐᓱᐊᖕᒋᖕᒋᒃ ᓇᕈᓐᓇᖅ ᓂᖅ ᒥᒃ ᓂᐅᖅ ᕈᑎᒃ ᓴᓂᒃ .

ᐊᒡ ᒍᖅᑐᖅᓯᒪᐅᕐ ᓂᖏᑦ ᐅᓄᕐ ᓂᖏᓄᓐ ᒥᒃ ᓴᐅᓴᒃ ᓯᓗ ᔪᑎᑦ

ᐱᕐᑲᓯ ᐅᑎᓯᒪᓗᒋᑦ ᐃᓗᐃᑦ ᑑᓗᑎᒃ ᐅᑦ ᓗᒥᓂᓴᐅᓗᑎᒃ ᐅᓄᕐ ᓂᖏᓄᓐ ᒥᒃ ᓴᐅᓴᒃ ᓯᓯᒪᔪᑦ
ᐊᒻ ᒪ ᐊᒡ ᒍᖅᑐᖅᓯᒪᓂᖏᓄᓐ ᖃᐅᔨᓴᐃᓂᐅᔪᑦ ᐊᑐᓂᓂᐅᕐ ᕿᑎᒃ ᓴᓂᒃ
ᐃᕐᒥᒃ ᓕᐊᕐ ᕕᐅᕐᒥᒃ ᑕᖅᑐᑦ , ᐅᑦ ᓗᒥᓯᐅᑎᐅᓗᑎᒃ ᐃᕐᑲᓗᒃ ᑕᐅᔪᑦ ᐅᓄᕐ ᓂᖏᑦ ᑐᓂᔭᐅᓗᑎᒃ .
ᐃᑲᔪᖅᑐᐃᕐᓂᒃ ᓗᒋᑦ ᐊᔾ ᔨᑖᒥᒃ ᐃᕐᑲᓗᐃᑦ ᐊᒡ ᒍᖅᑐᖅᓯᒪᓂᖏᓄᓐ ᓂᒃ ᖃᐅᔨᓴᐃᕐᓂᒃ ᓗᖏᑦ ,
ᑕᒪᒃ ᑮᒃ ᐃᕐᒥᒃ ᓕᐊᖅᑕᐅᔪᓂᑦ (ᑐᓴᒐᒃ ᓴᑦ ᓄᐊᑕᐅᓗᑎᒃ ᓂᐅᕐ ᕿᑎᒃ ᓴᓂᑦ ᐃᕐᑲᓗᒃ ᑕᐅᔪᓂᑦ)
ᐊᒻ ᒪ ᐃᕐᑲᓗᒃ ᑕᐅᔪᑦ ᑐᓴᒐᒃ ᓴᖏᑦ ᓄᐊᑕᐅᓗᑎᒃ ᓂᐅᕐ ᕿᑎᒃ ᓴᑦ ᓯᓚᑖᒍᑦ ᑕᐃᒪᓐᓇ
ᐱᔭᕇᐊᕐᒥᖅᑐᑦ . ᓯᕕᑐᔪᒧᑦ ᓇᐅᑦ ᑎᖅᓯᐃᔭ ᔪᑎᒃ ᓴᓂᒃ ᓴᓇᓗᑎᒃ
ᒥᒃ ᓴᐅᓴᒃ ᓯᔪᓐᓇᕐ ᓂᐊᕐ ᒪᑕ CPUE ᐃᕐᑲᓗᒃ ᑕᐅᕙᓪᓕᐊᔪᓂᒃ ᐊᒻ ᒪ ᐅᓂᒃ ᑲᐅᓯᐅᓗᑎᒃ
ᐱᔭᐅᒐᓯᐊᖏᑦ ᑐᑦ ᐱᔭᐅᑲᓪᓚᒃ ᑐᑦ ᐊᒻ ᒪ ᐃᒫᓄᑦ ᐅᑎᖅᑎᑕᐅᔪᑦ , ᑕᐃᒪᐃᑦ ᑐᓂᒃ
ᑐᓴᒐᒃ ᓴᖅᑭᖅᑎᓪᓗᒋᑦ ᑐᑭᓯᕙᓪᓕᕋᔭᖅᑐᑦ ᐊᑐᓇᐊᖅᑭᖅᑐᓂᒃ ᓄᖑᓯᕙᓪᓕᐊᖏᒃᓗᑎᒃ
ᐃᕐᒥᒃ ᓕᐊᕈᑎᒃ ᓴᓄᑦ ᒥᐊᓂᖅᓯᔾ ᔪᑎᒃ ᓴᓂᒃ ᐃᕐᑲᓗᒃ ᑑᑦ ᑎᐊᑉ ᐃᕐᑲᓗᕐᑯᑎᖏᑦ .

ᐊᖑᔭᐅᕙᓪᓕᐊᔪᓂᒃ ᐅᓂᒃ ᑲᐅᓯᕐᒥᕐᓂᖅ

ᑭᖑᕙᖅᓯᒪᖏᑦ ᑐᑦ , ᓇᓕᖅᑯᑦ ᑎᓯᒪᔪᑦ ᐅᓂᒃ ᑳᓕᐊᖑᒥᒃ ᑕᕐ ᓗᑎᒃ ᐃᕐᑲᓗᒃ ᑕᐅᔪᓕᒫᓄᑦ ᐊᒻ ᒪ
ᖃᓄᖅ ᐊᒃ ᓱᕈᖅᑎᒋᓪᓗᑎᒃ ᐃᕐᑲᓗᒐᓯᐊᕐ ᒪᖔᑕ ᐊᑐᓂᓂᐅᕐ ᕿᑎᒃ ᓴᓂᒃ ᐃᕐᒥᒃ ᓕᐊᕐ ᕕᐅᔪᓂᑦ
ᑕᐃᒪᐃᑦ ᑐᓂᒃ ᑐᓴᒐᒃ ᓴᓂᒃ ᐱᔭᕇᐊᕐᒥᖅᐳᑦ . ᓂᐅᕐ ᕿᑎᒃ ᓴᓂᒃ ᐃᕐᒥᒃ ᓕᐊᕐ ᓂᖅ
ᒪᓕᑦ ᑎᐊᕇᐊᓕᒃ ᒪᓕᒐᖏᒃ ᓂᒃ ᐃᕐᑲᓕᕇᓂᕐ ᒧᑦ , ᐊᒻ ᒪ ᑭᖑᕙᖅᓯᒪᖏᒃ ᓗᑎᒃ
ᐅᓂᒃ ᑳᓕᐅᕐᒥᒃ ᑕᕈᑎᒃ ᐃᓱᒪᓕᐅᖅᑎᐅᔪᑦ ᒥᐊᓂᖅᓯᔾᑦ ᕿᒥᕐ ᕿᓇᑦ ᑎᐊᕈᓐᓇᕋᔭᕐ ᒪᑕ
ᑭᖑᕙᖅᓯᒪᖏᒃ ᓗᑎᒃ . ᒫᓐᓇᕐ ᓂᓴᐅᔪᑦ ᐱᒋᐊᖅᑕᐅᓂᑯᑦ ᖃᐅᑕᒫᓐ ᐅᓂᒃ ᑳᓕᐅᕐᒥᒃ ᑕᕐ ᓂᖅ
ᐃᕐᑲᓗᒃ ᑕᐅᕙᓪᓕᐊᔪᓂᒃ ᑐᓂᔭᐅᕙᓪᓕᐊᔪᑦ ᐃᕐᑲᓗᓕᕆᕕᖕᒧᑦ ᐊᒻ ᒪ ᑕᒪᒃ ᑭᒃ
ᑲᒪᒋᔭᕐᒥᕐ ᓗᑎᒃ ᓇᐅᑦ ᑎᖅᓯᐊᕐᒥᕐ ᓂᕐ ᒥᒃ ᐱᓕᕆᐊᑎᒍᑦ ᐱᓕᕆᕐᒥᑕᐅᓗᑎᒃ ᐃᕐᑲᓗᒃ ᑑᑦ ᑎᐊᕐ ᒥ
ᐊᖑᑲᓯᒃ ᑐᓕᕆᔨᒃ ᑯᑦ ᑎᒥᖕᒐ , ᕿᑎᕐ ᒥᐅᑦ ᓂᕿᓕᕆᔨᑦ ᓕᒥᑎᑦ ᐊᒻ ᒪ ᐃᒪᕐ ᒥᐅᑕᓕᕆᔨᒃ ᑯᑦ
ᑮᓇᐅᔭᕐᒥᖅᑎᑕᐅᕐᒥᕐᒥᑦ ᑕᖅᓯᒪᔪᖅ ᑕᒪᓐᓇᓄᓐᒥ ᓇᐅᒃ ᑎᖅᓯᐊᕐᒥᕐ ᓂᕐ ᒧᑦ ᐸᕐ ᓇᐅᑎᓂᑦ
ᐊᕐ ᕋᒍᐊᓂᑦ 2011. ᐃᓗᓐᓇᖕᒥ ᓂᐅᕐ ᕿᑎᒃ ᓴᓂᒃ ᐃᓪᓕᕐᒥᖅᑎᐅᔪᑦ ᓇᐅᑦ ᑎᖅᓯᐊᖑᒥᒃ ᑕᖅᐳᑦ
ᑲᑎᓪᓗᒋᑦ ᐃᕐᑲᓗᒃ ᑕᐅᕙᓪᓕᐊᔪᑦ ᐊᑐᕐ ᓗᒋᑦ , ᐱᕐᑲᓯᐅᑎᓪᓗᒋᑦ ᐃᕐᑲᓗᒃ ᑕᐅᕙᓪᓕᐊᔪᑦ
ᐅᓄᕐ ᓂᖏᑦ , ᐱᔭᐅᒐᓯᐊᖏᑦ ᑐᑦ ᐱᔭᐅᓂᖏᑦ , ᐃᒫᓄᑦ ᐅᑎᖅᑎᑕᐅᔪᑦ ᐊᒻ ᒪ ᐃᓄᖕᓄᑦ
ᓂᕿᒋᔭᐅᔪᑦ .

ᑮᓇᐅᔭᓕᐅᕈᑎᕐᒥᓂᓯᐊᕐ ᓂᒃ ᑯᑦ ᓯᕗᒧᐊᒍᓐᓇᕐ ᓂᖅ

ᐊᑭᑦ ᑐᖅᐸᓪᓕᐊᓂᖏᑦ ᐅᓯᔭᐅᔪᑦ ᐊᒃ ᑐᐃᓂᕐᒥᖅᐳᑦ ᑮᓇᐅᔭᓕᐅᕈᑕᐅᓇᓯᐊᖅᐸᒃ ᑐᓂᒃ
ᓂᐅᕐ ᕿᑎᕐᒥᖅᐸᒃ ᑐᓂᒃ ᐃᕐᑲᓂᖕᓂᐅᖕᒐᖕᓂᖅᓴᓂᑦ ᐃᕐᒥᒃ ᓕᐊᖅᐸᒃ ᑐᓂᑦ , ᐊᒻ ᒪ
ᑭᒡ ᓕᓕᐅᕆᓪᓗᑎᒃ ᐃᓱᒪᒃ ᓴᖅᓯᐅᕈᑎᒃ ᓴᓂᒃ ᓴᖅᑭᑦ ᑎᓂᕐ ᒥᒃ ᓄᑖᓂᒃ ᓂᐅᕐ ᕿᑎᒃ ᓴᓂᒃ
ᐃᕐᒥᒃ ᓕᐊᕐ ᕕᒃ ᓴᐅᔪᓂᒃ . ᐊᒡ ᒍᖅᑐᖅᓯᖅᒪᓂᕐ ᒥ ᐊᒻ ᒪ ᓇᓇᕗᒥ ᐊᐅᓚᑦ ᓯᔾᐅᕐᑭᑎᑦᖕᒍᔪᑦ
ᑎᒥᐅᔪᑦ ᕿᒥᕐ ᕿᓇᐃᓐᓇᖅᐳᑦ ᐅᐸᓗᖕᒐᔭᐅᑎᒃ ᓴᓂᒃ ᐊᒻ ᒪ ᑲᔪᖕᖅᓴᐅᑎᒃ ᓴᓂᒃ
ᑮᓇᐅᔭᓕᐅᕈᑎᐅᕐᒥᓂᒃ ᓗᒋᑦ ᑕᒪᒃ ᑯᐊ ᑲᔪᓯᑎᑦ ᓯᓯᓐᓇᕐ ᓗᑎᒃ ᓄᖑᓯᕙᓪᓕᐊᖏᓂᕐ ᒥᒃ
ᐃᕐᑲᓗᓯᐊᖅᐸᒃ ᑕᖏᓂᒃ .

5. ᑐᕋᒐᒃ ᓴᑦ

ᐅᑯᐊᓇᓗᓇᐃᖅᓯᕗᑦ ᓯᕕᑐᔪᒧᑦ ᐊᒻ ᒪ ᓯᕕᑭᑦ ᑐᒧᑦ ᑐᕋᒐᒃ ᓴᖏᓂᒃ ᐃᕐᒥᒃ ᓕᐊᕐ ᓂᐅᑉ.

ᑐᕋᒐᒃ ᓴᖏᑦ ᐃᕐᑲᓗᒃ ᑑᑦ ᑎᐊᕐ ᒥ ᓂᐅᕐ ᕿᑎᒃ ᓴᓂᒃ ᐃᕐᒥᒃ ᓕᐊᕐ ᓂᕐ ᒧᑦ ᐱᒻ ᒪᕆᐅᕗᑦ
ᐃᓗᓕᕆᓪᓗᐊᑕᕐ ᓗᓂᒋᓪᓗᑲᑎᓐᖏᒍᑦ ᐃᒪᕐ ᒥᐅᑕᑦ ᒥᐊᓂᕆᔭᐅᓂᖏᓄᓐ ᐸᕐ ᓇᐅᑎᖏᓂ.
ᓯᕕᑐᔪᒧᑦ ᑐᕋᒐᒃ ᓴᑦ ᑐᑭᒧᐊᒍᑕᐅᓂᐊᖅᐳᑦ ᒥᐊᓂᕆᔭᐅᑎᓪᓗᒋᑦ ᐃᕐᑲᓗᐃᑦ ᐊᒻ ᒪ
ᓇᓗᓇᐃᖅᑕᐅᓯᒪᑎᓪᓗᒋᑦ ᐊᒃ ᒍᖅᑐᖅᓯᒪᐅᕐ ᓂᖏᓂ ᐱᐅᖅᓯᐊᖅᑕᐅᓗᑎᒃ , ᐃᕐᑲᕐᒥᕐ ᓂᖏᑦ ,
ᑲᑐᔾ ᔭᐅᓗᑎᒃ ᐸᖅᑭᔭᐅᓂᖏᒥᒍᑦ , ᐃᓈᔾᒃ ᑯᑦ , ᐃᓕᖅᑯᓯᒃ ᑯᓪ ᓗᑮᓇᐅᔭᓕᐅᕋᓯᐊᕐ ᓂᕐ ᒧᑦ

ᑐᕌᒐᒃ ᓴᖅᑭᒍᑦ . ᐊᑐᓂᓗᓯᕕᑐᔪᒧᑦ ᑐᕌᒐᒃ ᓴᑦ ᐃᑲᔪᖅᑐᖅᑕᐅᕗᑦ ᐊᑕᐅᕐ ᒧᑦ ᐅᓄᕐ ᓂᕐ ᓴᓄᑦ ᓘᓐ ᓃᑦ ᓯᕕᑭᑦ ᑐᒧᑦ ᑐᕌᒐᒃ ᓴᑎᒍᑦ ᑭᐅᓯᑦ ᓗᑎᒃ ᒥᐊᓂᖅᓯᔾ ᔪᑎᓄᑦ ᐱᔾ ᔪᑕᐅᔪᓂᒃ ᐃᕐᒥᑦ ᓕᐊᓂᕐ ᒧᑦ . ᑐᕌᒐᒃ ᓴᑦ ᑎᑎᕋᖅᑕᐅᓯᒪᕗᑦ ᓇᓗᓇᐃᖅᓯᔾ ᔪᑎ 1ᒥ ᓴᓇᔭᐅᓯᒪᔪᑦ ᑲᑎᓐᖓᑦ ᐃᒪᕐ ᒥᐅᑕᑦ ᒥᐊᓂᕆᔭᐅᓂᖏᓄᑦ ᐸᕐ ᓇᐅᑎᓕᐅᓂᕐ ᒧᑦ ᐱᔭᕆᐊᑭᒡ ᓕᑎᑦ ᑎᔨᑦ ᑲᑎᒪᔨᖏᓄᑦ ᐊᒻ ᒪ ᐊᒃ ᑐᖅᑕᐅᓯᒪᔪᓄᑦ .

ᓇᓗᓇᐃᖅᓯᔾᔪᑦ 1. ᓯᕕᑐᔪᒧᑦ ᐊᒻᒪ ᓯᕕᑭᑦ ᑐᒧᑦ ᑐᕌᒐᒃᓴᑦ ᐃᖃᓗᒃ ᑑᑦ ᑎᐊᕐᒥ ᓂᐅᕐᕈᑎᒃᓴᓂᒃ ᐃᖃᓗᒐᓱᐊᕐᓂᒧᑦ .

ᓯᕕᑐᔪᒧᑦ ᑐᕌᒐᒃᓴᑦ	ᓯᕕᑭᑦ ᑐᒧᑦ ᑐᕌᒐᒃᓴᑦ
ᐃᖃᓗᐃᑦ ᐊᒡᒍᖅᑐᖅᓯᒪᓂᖕᒥᒍᑦ ᐱᐅᖅᓯᐊᕐᓂᖅ	
ᐱᐅᖅᓯᐊᖅᑕᐅᓗᑎᒃ ᐃᖃᓗᑦ ᐊᒡᒍᖅᑐᖅᓯᒪᓂᖕᒥ ᓂᐊᖅᑯᑎᕐᒥᖅ ᓗᑎᒃ ᓄᖕᒥ ᑎᕙᓪᓕᐊᖕᒥ ᓗᑎᒃ ᐃᖃᓗᒐᓱᕐᒥᖅ ᑕᕐ ᓂᒃ ᑯᑦ ᐊᒻᒪ ᐊᑐᕐ ᓂᖅ ᐊᑑᑎᕐᒥᖅ ᑎᐊᖅᑐᒥᒃ ᒥᐊᓂᖅᓯᔾᔪᑎᓂᒃ .	• ᐅᓪᓗᒥᓯᐅᑎᐅᓗᑎᒃ ᐃᖃᓗᐃᑦ ᐊᒡᒍᖅᑐᖅᓯᒪᐅᖅᑐᑦ ᕿᐅᔨᓴᖅᑕᐅᓚᐅᖅᑎᓪᓗᒋᑦ ᑐᓴᒐᒃᓴᕐᑯᑎᖕᒥ ᐊᒻᒪ ᐅᕐᕿᐅᔾᔨᒋᐊᕐᓂᖅ ᓄᖕᒥ ᑎᕙᓪᓕᖕᒥ ᓗᑎᒃ ᐃᖃᓗᒃ ᑕᐅᔪᓐᓇᖅᑐᑦ ᑭᒃᓪᓕᖕᒥᓂᒃ ᐊᑐᓂᐃᒪᕐᓂᓂᐅᕐᕈᑎᒃᓴᓂᒃ ᐃᖃᓗᒐᓱᐊᕐᕕᐅᔪᓂᑦ • ᐱᐅᓯᒋᐊᖅᑕᐅᓗᑎᒃ ᕿᐅᔨᒪᓂᕆᔭᐅᔪᑦ ᐃᖃᓗᐃᑦ ᐱᓪᓗᒋᑦ ᐊᒻᒪ ᐊᒡᒍᖅᑐᖅᓯᒪᐅᕐ ᓂᕆᔭᖕᒥ • ᑭᖑᕙᖅᓯᒪᔪᓐᓃᕐ ᓗᑎᒃ ᐊᒻᒪ ᓇᓕᖅᑯᑦ ᑎᓗᑎᒃ ᐃᖃᓗᒃ ᑕᐅᔪᑦ ᐅᓄᕐ ᓂᖕᒥ ᓄᑦ ᐊᒻᒪ ᖃᓄᑎᒋ ᐊᒃ ᓱᕈᕐᒪᖔᑕ ᐅᓂᒃ ᑲᐅᓯᖅᑲᖅ ᑕᕐ ᓗᑎᒃ ᓂᐅᕐᕈᑎᒃᓴᓂᒃ ᐃᖃᓗᒐᓱᒃ ᑎᓪᓗᒋᑦ , ᖁᕕᐊᓱᒍᑎᑎᒍᑦ ᐊᒻᒪ ᓂᕐᑭᒃᓴᓂᒃ ᐃᖃᓗᒐᓱᒃ ᑎᓪᓗᒋᑦ ᓇᐅᑦ ᑎᖅᓱᐊᕆᔭᐅᕐᑯᖕᒥ ᓗᑎᒃ ᐃᖃᓗᒃ ᑕᐅᕙᓪᓕᐊᔪᑦ ᖃᖕᒥ ᓯᐅᓂᖕᒥ . • ᑎᓕᐅᕆᖅᑕᕐ ᓗᑎᒃ ᐱᐅᖅᓯᐊᕐ ᓂᕐ ᒥᒃ ᐊᒻᒪ ᑲᒪᑦ ᑎᐊᕐ ᓗᑎᒃ ᐃᖃᓗᒐᓱᐊᕐ ᓂᕐ ᒧᑦ ᐱᐅᓯᖅᑕᖕᒥ ᓗᑎᒃ . • ᐱᔭ ᔪᑎᒋᓪ ᓗᒍ ᖃᐅᔨᒪᔭᐅᑦ ᑎᐊᖕᒥ ᒪᑕ ᐃᖃᓗᐃᑦ ᐅᓄᕐ ᓂᖕᒥ ᐊᒡᒍᖅᑐᖅᓯᒪᐅᕐ ᓂᖕᒥᒍᓪᓗ ᐃᖃᓗᒃ ᑑᑦ ᑎᐊᕐ ᒥ ᖃᓂᒋᔭᖕᒐᓗ, ᑕᐃᒪᐃᒻ ᒪᑦ ᐃᖃᓗᒐᓱᐊᖅᑕᐅᓂᐊᖅᑐᑦ ᐅᓄᕐ ᓂᖕᒥ ᐱᐅᖅᓯᐊᖅᓯᓯᒪᕗᑦ .	
ᐃᒪᕐᒥᐅᑕᑦ	
ᐱᐅᖅᓯᐊᕆᓗᑎᒃ ᐱᔭᐅᒐᓱᐊᖕᒥ ᑐᓂᒃ ᐅᒪᔪᖅᑕᐅᔪᓂᒃ ᐊᖅᑯᑎᕐᒥᖅ ᓗᑎᒃ ᐊᑑᑎᕐᒥᖅ ᑎᐊᖅᑐᓂᒃ ᐃᖃᓗᓕᕆᕐ ᓂᒧᑦ ᒥᐊᓂᖅᓯᔾᔪᑎᓂᒃ .	• ᐱᐅᓯᒋᐊᖅᑕᐅᓗᓂᓇᓕᖅᑯᑦ ᑎᓯᒪᓂᖓ ᐊᒻᒪ ᐃᓗᐃᑦ ᑑᑦ ᑎᐊᕆᐊᕐᕿᖅ ᓂᖓ ᐅᓂᒃ ᑲᐅᓯᐅᔭᕆᐊᕐᕿᖅᑐᑦ ᐱᔭᐅᒐᓱᐊᖕᒥ ᑐᑦ ᐅᒪᔪᖅᑕᐅᔪᑦ ᐱᓪᓗᒋᑦ ᐱᐅᓯᒋᐊᖅᑕᐅᕐᑯᖕᒥ ᓗᒍ ᑐᑭᓯᒪᓂᕆᔭᖕᒐᕐ ᓂᕐ ᔪᑎᑦ ᐃᒪᕐᒥᐅᑕᑦ ᐊᒃ ᑐᐊᕐᕿᑎᕈᖕᒐᖕᒥ ᓂᖕᒥ ᓂᒃ ᐊᒻᒪ ᒥᐊᓂᕆᔭᐅᔾ ᔪᑎᖕᒥ ᓄᑦ . • ᑲᔪᖕᒥᖅᓴᐃᓗᑎᒃ ᐃᕐᕿᑦ ᓕᐊᖅᑎᓪᓗᒋᑦ	

ᓯᕕᑐᔪᒧᑦ ᑐᕋᒐᒃᓴᑦ	ᓯᕕᑭᑦ ᑐᒧᑦ ᑐᕋᒐᒃᓴᑦ
	ᐱᐅᓯᖅᑭᓂ ᓗᒋᑦ ᐱᑦ ᑕᐃᓕᒪᓂᖅ ᒥᒃ ᐊᓯᖏᓂᒃ ᐱᒐᓱᐊᖅᑕᖏᑦ.
ᐊᕙᑎᒥᒃ ᐸᖅᑭᒐᓱᖅᓂᖅ	
ᑲᔪᖏᖅᓴᐅᑎᖅᑲᖅ ᓗᑎᒃ ᐱᓕᕆᖅᑲᑎᑏᖕᓂᖅ ᒥᒃ , ᐃᓚᐅᑎᑦ ᑎᖅᑲᖅ ᑕᖅ ᓗᑎᒃ ᐃᓱᒪᓕᐅᕋᓱᐊᖅᑎᓪᓗᒋᑦ , ᑲᑐᔾᔭᐅᓗᑎᒃ ᑲᒪᒋᔭᒃᓴᐅᔪᑦ ᐊᑐᖅᑎᐅᔪᑦ ᐃᓚᐅᓗᑎᒃ , ᐊᐅᓚᑦ ᓯᔾᐅᖅᑲᑕᐅᔪᑦ ᑎᒥᐅᔪᑦ ᐊᒻᒪ ᐊᓯᖏᒃ ᐊᒃ ᑐᖅᑕᐅᓯᒪᔪᑦ .	• ᐊᑯᓚᐃᑦ ᑐᒃ ᑯᑦ ᑲᑎᒪᑎᑦ ᓯᖅᑲᖅ ᑕᖅ ᓗᑎᒃ ᑲᑎᓐᖓᔪᑦ ᐃᒪᖅ ᒥᐅᑕᑦ ᒥᐊᓂᕆᔭᐅᓂᖕᒋᒃ ᓄᑦ ᐸᖅ ᓇᐅᑎᓄᑦ ᐱᔭᕆᐊᑭᒃ ᓕᑎᒃᑦ ᑎᔨᑦ ᑲᑎᒪᔨᖏᒃ . • ᑲᔪᓯᑎᓪᓗᒋᑦ ᐱᓕᕆᖅᑲᑕᐅᓂᖕᒋᒃ ᓄᓇᓕᖕᓂᖅ ᒥᐅᑦ ᐊᐅᓚᑦ ᓯᓂᐅᑉ ᐃᓗᐊᓂ ᐊᑐᓂᐱᕕᒃ ᓴᐅᔪᓐᓇᖅᑐᓂ • ᑖᓇᐅᔭᓂᒃ ᑎᒍᓯᓗᑎᒃ ᐊᑐᖅᑕᐅᓂᐊᖅᑐᓂᒃ ᓇᐅᑦ ᑎᖅᓱᐃᔾ ᔪᑎᓄᑦ ᐱᓕᕆᐊᓄᑦ ᓂᐅᖅ ᕈᑎᒃ ᓴᓂᒃ , ᖁᕕᐊᓱᒍᑎᓄᑦ ᐊᒻᒪ ᓂᖅᑭᒃ ᓴᓂᒃ ᐃᖃᓗᒃ ᑕᐅᔪᓄᑦ . • ᓄᒃ ᑎᖅᑕᐅᓗᑎᒃ ᓂᐅᖅ ᕈᑎᒃ ᓴᓂᒃ ᐃᖃᓗᓚᓱᖕᓂᖅ ᒧᑦ ᓇᐅᑦ ᑎᖅᓱᐊᖅᑏᖅ ᓂᖅ ᒧᑦ ᐱᓕᕆᔾ ᔪᑎᐅᔪᖅ ᐃᖃᓗᓚᓱᐊᖅᑎᑦ ᓇᐅᑦ ᑎᖅᓱᐃᓂᖕᒋᒃ ᓄᑦ ᐊᒻᒪ ᐅᓂᒃ ᑳᓕᐅᖅ ᓂᖕᒋᒃ ᓄᑦ ᐃᖃᓗᒃ ᑕᐅᕙᓪᓕᐊᔪᑦ ᐃᓗᐊᓄᑦ .
ᐃᓅᓯᖅᒧᑦ, ᐃᓕᖅᑯᓯᖅᒧᑦ ᐊᒻᒪ ᑖᓇᐅᔭᓕᐅᕈᑎᖅᑲᖅᓱᐊᖅᓂᖅ	
ᑲᔪᖏᖅᓴᐃᔾ ᔪᑎᖅᑲᖅ ᓗᑎᒃ ᑖᓇᐅᔭᓕᐅᕈᓐᓇᖅ ᓂᖅ ᒥᒃ ᐊᒻᒪ ᐃᒻᒥᓂᕿᓗᑎᒃ ᒪᑭᒪᔪᓐᓇᖅ ᓂᖅ ᒥᒃ ᐃᖅᑲᓕᐊᖅ ᓂᒃ ᑯᑦ ᑐᓐᖓᖅᑲᖅ ᓗᑎᒃ ᐱᐅᔪᓂᒃ ᐃᓅᓯᖅ ᒧᑦ ᐊᒻᒪ ᑖᓇᐅᔭᓕᐅᕈᑎᖅᑲᓱᐊᖅᓂᖅ ᒧᑦ ᐃᑲᔪᕈᑎᐅᔪᓂᒃ , ᐊᑕᐅᑦ ᓯᒃ ᑐᑯᑦ ᓗ ᐃᖃᓗᐃᑦ ᓄᖑᑕᐅᕙᓪᓕᐊᖏᒃ ᓗᑎᒃ ᑭᖑᕙᓐᓇᔭᑦ ᑎᓐ ᓄᑦ ᐊᑐᖅᑕᐅᖏᒃ ᓇᕈᓐ ᓇᖅ ᓂᐊᖅ ᒪᑕ.	• ᐃᑲᔪᖅᑐᐃᓗᑎᒃ ᐱᒋᐊᖅᑎᑕᐅᔪᓂᒃ ᐊᑐᖅᑕᐅᑦ ᑎᐊᖅ ᓂᖅᓴᐅᖅᓂᒃ ᓗᒋᑦ ᓄᓇᓕᖕᓂ ᐃᖃᓗᖕᓂᓴᓗᒃ ᒪᖅᓴᐃᓂᖅ ᐊᒻᒪ ᐃᖅᑲᓇᐃᔭᖅᑎᖅᑲᖅ ᓂᖅ. • ᐃᑲᔪᖅᑐᐃᓂᖅ ᐅᐸᓗᖕᒐᔭᐅᑎᓂᒃ ᐱᐅᓯᒋᐊᖅᑎᑦ ᑎᔪᓐᓇᖅᐳᖅ ᑲᔪᓯᑦ ᑎᐊᕈᓐᓇᖅ ᓂᖕᒐᒃ ᓂᐅᖅ ᕈᑎᒃ ᓴᓂᒃ ᐊᐅᓚᑦ ᓯᔾ ᔪᑎᖅᑲᖅᑎᓪᓗᒋᑦ ᐅᖕᒐᓯᖕᓂᖅᓴᓂᑦ ᑰᖕᓂ ᐃᖃᓗᓚᓱᐊᖅ ᕕᖕᓂᐊᒻᒪ ᐊᓯᖏᒃ ᓂ ᐃᖅᑲᓕᐊᖅ ᕕᐅᔪᓂ. • ᐊᑐᖅᑕᐅᖏᒃ ᓇᖅ ᓗᑎᒃ ᐊᒻᒪ ᐱᐅᖅᓱᐊᖅ ᓗᑎᒃ ᓄᓇᓕᖕᓂ ᐃᖅᑲᓕᐊᖅ ᓂᒃ ᑯᑦ ᐊᒻᒪ ᐃᖅᑲᓕᐊᖅ ᕕᐅᔪᓂᒃ .
ᒪᓕᒐᖅ ᓂᒃ ᒪᓕᒃ ᓯᓂᖅ	
ᑲᔪᖏᖅᓴᐅᑎᖅᑲᖅ ᓗᑎᒃ ᐱᖅᑯᖅ ᔪᐊᓂᒃ ᒪᓕᒃ ᓯᓂᖅ ᒥᒃ , ᒪᓕᒐᖅ ᓂᒃ ᐊᒻᒪ ᐊᐅᓚᑦ ᑎᔾ ᔪᑎᓄᑦ ᒪᓕᒐᐅᔪᓂᒃ ᑎᑭᐅᑎᓯᒪᑦ ᑎᐊᖅᑯᔾ ᓗᒋᑦ	• ᑲᔪᖏᖅᓴᐃᓗᑎᒃ ᒪᓕᒐᖅ ᓂᒃ ᒪᓕᒃ ᓯᓂᖅ ᒥᒃ ᐃᓕᓐ ᓂᐊᖅᑎᑦ ᓯᓂᒃ ᑯᑦ ᐊᒻᒪ ᑲᑐᔾᔭᐅᓗᑎᒃ ᐸᖅᑭᒐᓱᖅᓂᖅ. ᐃᖅᑲᓇᐃᔭᖅᑲᑎᖅᑲᖅ ᓗᑎᒃ ᓄᓇᓕᖕᓂ ᐊᒻᒪ

ᓯᕕᑐᔪᒧᑦ ᑐᕌᒐᒃᓴᑦ	ᓯᕕᑭᑦ ᑐᒧᑦ ᑐᕌᒐᒃᓴᑦ
ᐱᐅᖅᓱᐊᕐ ᓂᕐ ᒥᒃ ᐊᒻ ᒪ ᓄᖑ ᓯᕙᓪ ᓕᐊᖕᒋ ᓗᑎᒃ ᐃᖃᓗᓱᐊᕐ ᓂᕐ ᒥᒃ .	ᓄᓇᕗᑦ ᒐᕙᒪᒃ ᑯᖕᒋ ᓂᐅᒪᔪᓕᕆᔨᓂᒃ ᐊᒻ ᒪ ᐅᒪᔪᕐ ᓂᐊᖅᑎᓂᒃ ᐃᖅᑲᓇᐃᔭᖅᑎᓂᒃ . • ᑲᔪᖕᖅᓴ ᐃᓗᑎᒃ ᒪᓕᒐᕐ ᓂᒃ ᒪᓕᒃ ᓯᓂᕐ ᒥᒃ ᐃᓚᐅᕐᒃᑕ ᑕᕐ ᓂᖅᓴᐅᕐᑯᓗ ᓗᒋᑦ ᓇᐅᑦ ᑎᖅᓱᐃᑎᓪ ᓗᒋᑦ ᐊᒻ ᒪ ᕐᑲᐅᔨᓴᐃᑎᓪ ᓗᒋᑦ ᐱᓕᕆᐊᖑᔪᓂᒃ .

6. ᐃᖃᓗᓱᐊᕐ ᕕᐅᔪᑦ ᐊᒻ ᒪ ᐃᖃᓗᒃᓴᑦ ᑐᓂᔭᐅᔪᑦ

ᐅᑯᐊᐅᖅᑲᓱᖅᑐᑦ ᐃᖃᓗᓱᐊᕐ ᕕᐅᔪᓂᒃ ᐊᒻ ᒪ ᐃᖃᓗᒃᓴᓂᒃ ᑐᓂᔭᐅᓂᕐᒥᒃ .

ᓂᐅᕐ ᕈᑎᒃ ᓴᓄᑦ ᐃᖃᓗᒃᓴᑦ ᑰᑕᖕᒋ ᓴᓇᔭᐅᓯᒪᕗᑦ ᐊᑐᓂᐃᒪᕐ ᓄᑦ , ᒪᓕᒃ ᓗᒋᑦ ᐅᐃᒍᖕᒐV ᓄᓇᑦ ᑎᐊᕐ ᒥ ᐃᖃᓗᓱᖕᓂᕐ ᒧᑦ ᒪᓕᒐᖕᒋ . ᐃᓗᓐᓇᖕᒋ ᐃᒪᐅᔪᑦ ᑰᑕᕐᑲᕐ ᕕᐅᕗᑦ ; ᐃᒪᐃᓕᖕᒐᔪᖅ, ᐃᓗᓐᓇᖕᒋ ᐃᖃᓗᓱᐊᖅᑎᑦ ᓚᐃᓴᕐᑲᖅᑐᑦ ᓂᐅᕐ ᕈᑎᒃ ᓴᓂᒃ ᐃᖃᓗᓱᐊᕐ ᓂᕐ ᒧᑦ ᐃᒪᕐ ᒥ ᑲᑐᔾ ᔨᓗᑎᒃ ᐃᖃᓗᓱᐊᕈᓐᓇᖅᑐᑦ ᓄᖑᑕᐅᒐᓱᐊᕐ ᓗᓂᑰᑕᖕᒐ ᑕᐃᒃ ᓱᒪ ᐃᒪᐅᑉ . ᐊᑐᓂᑰᑕᓂᒃ ᑐᓂᓯᕐᑲᕐ ᑕᖕᒋ ᑐᑦ ᓂᐅᕐ ᕈᑎᒃ ᓴᓄᑦ ᐃᖃᓗᒃᓴᓄᑦ . ᓂᐅᕐ ᕈᑎᒃ ᓴᓂᒃ ᐃᕐᑲᕐ ᓕᐊᕐ ᓂᖅ ᒪᑐᐃᖅᑕᐅᕐᑲᕐ ᑕᖅᑐᖅ ᐊᕐ ᕋᒍᑕᒫᓐ ᑎᓕᓯᔾ ᔪᑎᑎᒍᑦ , ᐊᒻ ᒪ ᒪᑐᔭᐅᕐᑲᕐ ᑕᖅᑐᖅ ᖃᐅᔨᒃ ᑲᐃᓪ ᓗᑎᒡ ᓗᒃ ᑰᑕᖕᒐᕐ ᓄᖑᑕᐅᔭᕋᖕᒐᕐ . ᓂᐅᕐ ᕈᑎᒃ ᓴᓂᒃ ᐃᕐᑲᕐ ᓕᐊᕐ ᓂᕐ ᒧᑦ ᓚᐃᓴᓐᓯᑦ ᑐᓂᔭᐅᕐᑲᕐ ᑕᖅᑐᑦ ᐃᕐᑲᕐ ᓕᐊᖅᑎᓄᑦ ᐊᑐᖅᑕᐅᓪ ᓗᓂᓈᓴᐅᑎᖕᒐ 7 ᐃᒪᕐ ᒥᐅᑕᓕᕆᓂᕐ ᒧᑦ ᐱᕐᑯᕐ ᔪᐊᖅ.

ᓇᓗᓇᐃᖅᓯᔾ ᔪᑦ 2 ᑕᑯᒃ ᓴᐅᑎᑦ ᑎᔪᖅ ᒫᓐ ᓇᐅᔪᖅ ᑰᑕᐅᔪᓂᒃ ᓂᐅᕐ ᕈᑎᒃ ᓴᓂᒃ ᐃᖃᓗᒃ ᓴᓂᒃ ᐅᕐᑯᒪᐃᓐ ᓂᖕᒥᒍᑦ ᐱᖃᓯᐅᑎᓯᒪᓪ ᓗᑎᒃ (ᓇᓗᓇᐃᖅᑕᐅᓯᒪᔪᑦ ᑕᑕᑎᕆᐊᖑᖅᑐᑦ ᐅᒃ ᑐᕋᐅᑎᐅᔪᑦ ᑰᑕᑦ ᑐᓂᔭᐅᓂᖕᒥ ᓄᑦ , ᑕᑯᒃ ᓴᐅᑎᑕᐅᕗᑦ ᐅᐃᒍᖕᒐᓂV) ᐊᒻ ᒪ ᓴᓗᒻ ᒪᖅᓴᖅᑕᐅᓯᒪᓕᖅᑎᓪ ᓗᒋᑦ ᐅᕐᑯᒪᐃᓐ ᓂᖕᒥ ᓄᑦ (ᑎᑎᕋᕆᐊᓕᒃ ᐊᒻ ᒪ ᐅᒃ ᑐᕋᐅᑎᑦ ᐃᖃᓗᒃ ᑕᐅᔪᑦ ᑎᑎᕋᖅᑕᐅᕙᓪ ᓕᐊᕐᑯᓗ ᓗᒋᑦ).

ᓇᓗᓇᐃᖅᓯᔾ ᔪᑦ 2: ᑰᑕᑦ ᐃᖃᓗᒃ ᑑᑦ ᑎᐊᑉ ᐃᖃᓗᖕᒥᒃ ᓂᒃ ᓂᐅᕐ ᕈᑎᒃ ᓴᓂᒃ ᐃᖃᓗᓱᐊᕐ ᓂᕐ ᒧᑦ .

ᓇᓃᓐᓂᖕᒐ	ᑰᑕ (Kg, ᐃᕐ ᕋᕕᕐᑲᖅᑎᓪ ᓗᒍ ᐅᕐᑯᒪᐃᓐ ᓂᖅᑲ)	ᑰᑕ ᐸᐅᓐᓯᓐᖕᒋᖅᑎᑕᐅᓪ ᓗᑎᒃ (ᐅᕐᑯᒪᐃᓐ ᓂᑦ ᐸᐅᓐᓴ , ᓴᓗᒻ ᒪᖅᓯᒪᑎᓪ ᓗᒍ)
ᐃᑲᓪ ᓗᒃ ᑐᒃ (Ekalluk) ᑰᖕᒐ	20,000	36,744
ᐸᐊᓗᕕᒃ (Thirty-Mile) ᑰᖕᒐ	5,000	9,186
ᔭᐃᑯ (Jayco) ᑰᖕᒐ	17,000	31,232
ᐸᓕᔪᐊᒃ (Surrey) ᑰᖕᒐ	9,100	16,718
ᐸᓕᒃ (Lauchlan) ᑰᖕᒐ	2,400	4,409
ᑲᑎᑕᐃᓐ ᓇᓗᓗᒋ	**53,500 Kgs.**	**98,289 Lbs.**

7. ᒥᐊᓂᖅᓯᓂᕐ ᒧᑦ ᒪᓕᒐᐃᑦ

ᐅᑯᐊᓇᓗᓇᐃᖅᓯᓯᒪᔪᑦ ᒥᐊᓂᖅᓯᔾᔪᑎᑦ ᒪᓕᒐᖕᒥᓂᒃ ᐊᑐᖅᑕᐅᓂᐊᖅᑐᑦ ᐸᕐᓇᐅᑎᑦ ᐊᑐᖅᑕᐅᓂᓕᒫᖕᒥᓂ.

ᒥᐊᓂᖅᓯᓂᕐ ᒧᑦ ᒪᓕᒐᐃᑦ ᓇᓗᓇᐃᖅᓯᔪᑦ ᐊᐅᓚᑦ ᑎᔾ ᔪᑎᓂᒃ ᐅᕝᕙᓗᒪᓕᒐᖕᒥᓂᒃ ᐊᑐᖅᑕᐅᔪᓂᒃ ᐃᖅᑲᓕᐊᓂᕐ ᒧᑦ, ᐱᖅᓯᐅᑎᓪᓗᒋᑦ ᐃᖅᑲᓗᐃᑦ ᐊᒡ ᒍᖅᑐᖅᓯᒪᓂᖕᒥᓂ ᐱᐅᖅᓱᐊᖅᑕᐅᓂᖕᒥᒃ ᐊᒻᒪ ᓄᖑᓂ ᑎᕙᓪᓕᐊᖅᑯᑎᑦ ᒥᐊᓂᖅᓯᓂᕐ ᒧᑦ ᒪᓕᒐᖕᒥᓂᒃ. ᒥᐊᓂᖅᓯᔾᔪᑎᑦ ᒪᓕᒐᖕᒥᒃ ᐃᖅᑲᓗᒃ ᑑᑦ ᑎᐊᑉ ᐃᖅᑲᓗᖕᒥᓂᒃ ᓂᐅᕐ ᕈᑎᒃ ᓴᓂᒃ ᐃᖅᑲᓗᓯᖕᓂᕐ ᒧᑦ ᐱᖅᓯᐅᔾ ᔨᓯᒪᔪᑦ ᐊᐅᓚᑦ ᑎᔾ ᔪᑎᓂᒃ ᑰᑕᓂᒃ, ᒪᑐᐃᖅᓯᖅᑕᕐ ᓂᒃ ᑯᑦ ᐃᖅᑲᓗᓯᖕᓇᕐ ᒥᒃ ; ᓚᐃᓴᓐᓯᖅᑲᖅᑎᑦ ᓯᓂᒃ ᑯᑦ ; ᐊᒻᒪ ᐅᓂᒃ ᑳᓕᐅᖅᑲᑕᐊᖅᑳᕐ ᓂᕐ ᒧᑦ ᒪᓕᖕᒐᖅᑎᒍᑦ, ᐱᖅᓯᐅᑎᓪᓗᒋᑦ ᐅᖅᑳᑕᐅᔾᔪᐊᖅᑳᖅᑐᑦ ᐱᔾᔪᐅᓗᓯᐊᖕᒥᑦ ᑐᑦ ᐅᒪᔪᖅᑕᐅᔪᑦ ᐊᒻᒪ ᐃᒋᑕᐅᔪᑦ ᐅᖅᑳᑕᐅᖅᑲᑦ ᑕᕐ ᓗᑎᒃ ᐊᑐᖅᑲᑦ ᑕᕐ ᓗᑎᒃ ᑎᑎᕋᕐ ᕕᒃ ᓴᓂᒃ ᐊᑐᓇᐊᖅᑳᖅᑕᖕᒥᓂᒃ (ᑕᑯᓗᒍ ᓇᓗᓇᐃᖅᓯᔾᔪᑦ 3). ᒪᓕᒐᐅᔪᑦ ᐃᑲᔪᖅᑐᖅᑕᐅᔪᐃᓐ ᓇᐅᕝᕙᑦ ᐸᖅᑭᓯᔨᔾᔪᑎᑎᒍᑦ ᐊᒻᒪ ᐱᐅᓂᖅᐸᓂᒃ ᐱᐅᓯᖅᑳᐊᖅᑳᓂᒃ ᑯᑦ (ᑕᑯᓗᒍ ᐃᓚᖓ8), ᐃᓘᓐ ᓇᖕᒥᑦ ᒫᓐ ᓇᐅᔪᖅ ᐊᑐᖅᑕᐅᔪᑦ ᐃᖅᑲᓕᐊᖅᑎᐅᔪᓄᑦ.

ᓂᐅᕐ ᕈᑎᒃ ᓴᓂᒃ ᐃᖅᑲᓕᐊᕐ ᓂᕐ ᒧᑦ ᓚᐃᓴᓐᓯᐅᔪᑦ ᑐᓂᔭᐅᖅᑲᑦ ᐊᕐ ᕋᒍᑕᒫᓐ ᐊᑐᖅᑕᐅᓪᓗᓂᐅᐃᒍᖓ7 ᐃᒪᕐ ᒥᐅᑕᓕᕆᓂᕐ ᒧᑦ ᐱᖅᑯᔾᕐ ᔪᐊᖅ. ᓂᐅᕐ ᕈᑎᒃ ᓴᓂᒃ ᐃᖅᑲᓕᐊᖅᑎᐅᔪᑦ ᑲᒪᒋᔭᖅᑳᖅᐳᑦ ᐅᓂᒃ ᑳᕐ ᓂᕐ ᒥᒃ ᐃᖅᑲᓗᒃ ᑕᖕᒥᓂᒃ, ᒪᓕᒃ ᑕᐅᓪᓗᑎᒃ ᐃᒪᕐ ᒥᐅᑕᓕᕆᓂᕐ ᒧᑦ (ᑭᓯᑐᐃᓐᓇᕐ ᓄᑦ) ᒪᓕᒐᖕᒥᒃ ᐊᒻᒪ ᓄᓇᑦ ᑎᐊᕐ ᒥ ᐃᒪᕐ ᒥᐅᑕᓕᕆᓂᕐ ᒧᑦ ᒪᓕᒐᖕᒥᒃ ᐊᒻᒪ ᐊᑐᖅᑕᐅᓪᓗᑎᒃ ᓇᓗᓇᐃᖅᑕᐅᓯᒪᔪᑦ ᒥᐊᓂᖅᓯᔾᔪᑎᑦ ᒪᓕᒐᖕᒥᓂᐅᑯᓇᓂᐸᕐ ᓇᐅᑎᓂ. ᑎᑎᕋᕐ ᕕᒃ ᓴᑦ ᐊᑐᐃᓐᓇᐅᕝᕙᑦ ᐃᖅᑲᓗᒃ ᑑᑦ ᑎᐊᖅ ᐊᖑᓇᓱᒃ ᑐᓕᕆᔨᒃ ᑯᑦ ᑎᑎᕋᕐ ᕕᖓᓐ ᓂᐅᕝᕙᖅᑎᕐ ᒥᐅᑦ ᓂᕈᓕᕆᔨᑦ ᓕᒥᑎᒃ ᑯᓐ ᓂᐊᒻᒪ ᐊᑐᖅᑕᐅᖅᑳᖅᑐᑦ ᑎᑎᕋᕐ ᕕᐅᓪᓗᑎᒃ ᐃᓘᓐ ᓇᖕᒥᓂᕐ ᓂᐅᕝᕙᖅᑎᕐ ᒥᐅᑦ ᓂᕈᓕᕆᔨᑦ ᓕᒥᑎᒃ ᑯᓐ ᓂᐊᒻᒪ ᐅᑎᖅᑎᑕᐅᖅᑳᖅᑐᑦ ᐃᒪᕐ ᒥᐅᑕᓕᕆᔨᒃ ᑯᓐ ᓂᕐ ᐃᖅᑳᖅᑕᐅᕙᓪᓕᐊᔪᓂᒃ ᐊᒻᒪ ᐅᑎᖅᑎᑕᐅᖅᑳᖅᑐᑦ ᐃᒪᕐ ᒥᐅᑕᓕᕆᔨᒃ ᑯᓐ ᓂᕐ ᐃᖅᑳᖅᑕᐅᔪᓂᒃ ᐊᑐᓂ ᓂᐅᕐ ᕈᑎᒃ ᓴᓂᒃ ᐃᖅᑳᖅᑕᐅᔪᓂᒃ ᑑᑦ ᑎᐊᕐ ᒥᐅᑦ ᓂᕈᓕᕆᔨᑦ ᓕᒥᑎᒃ ᑯᓐ ᓂᐊᒻᒪ ᐅᓂᒃ ᑳᓕᐊᕆᔭᐅᕙᒃ ᑐᑦ ᐃᒪᕐ ᒥᐅᑕᓕᕆᔨᒃ ᑯᓐ ᓂᕐ.

ᓇᓗᓇᐃᖅᓯᔾᔪᑦ 3. ᒫᓐ ᓇᐅᔪᖅ ᒥᐊᓂᖅᓯᔾᔪᑎᑦ ᒪᓕᒐᖕᒥᓂᒃ, ᐃᖅᑲᓗᒃ ᑑᑦ ᑎᐊᕐ ᒥ ᓂᐅᕐ ᕈᑎᒃ ᓴᓂᒃ ᐃᖅᑲᓕᐊᖅᑎᓄᑦ ᐊᑐᖅᑕᑦ

ᒥᐊᓂᖅᓯᔾᔪᑎᑦ ᒪᓕᒐᖕᒥᒃ	ᓇᓗᓇᐃᖅᓯᔾᔪᑦ
ᓇᓐᓐ ᓂᖕᒥᑦ	• ᓂᐅᕐ ᕈᑎᒃ ᓴᓂᒃ ᐃᖅᑲᓗᓯᒡᒐ ᕕᐅᔪᑦ ᐃᒪᐃᑦ ᒪᓕᒃ ᓗᑎᑦ ᓇᓗᓇᐃᖅᑕᐅᓯᒪᔪᑦ ᒪᓕᒐᕐ ᓂ • ᐃᒪᐃᑦ ᐃᖅᑲᓗᓯᒡᒐ ᕕᒃ ᓴᑦ ᒪᑐᐃᖅᑕᐅᖅᑳᖅᑐᑦ ᑎᓕᓯᔾᔪᑎᑎᒍᑦ
ᑰᑕ	• ᒪᓕᒐᐃᑦ ᓇᓗᓇᐃᖅᑕᐅᓯᒪᔪᑦ ᐊᑐᓂᓂᐅᕐ ᕈᑎᒃ ᓴᓂᒃ ᐃᖅᑲᓗᓯᒡᒐ ᕕᐅᔪᑦ ᐃᒪᖕᒥᑦ. • ᐃᓘᓐ ᓇᖕᒥᑦ ᐃᒪᐃᑦ ᐃᖅᑲᓗᓯᒡᒐ ᕕᑦ ᑰᑕᖅᑳᖅᑐᑦ.

ᒥᐊᓂᖅᓯᔾ ᔪᑎᑦ ᒪᓕᒐᖓ	ᓇᓗᓇᐃᖅᓯᔾ ᔪᑦ
	ᐃᒻ ᒥᒃ ᑰᖅᑐᓂᒃ ᓗ ᑐᓂᓯᕐᒥᒃ ᑕᖕᒋᑦ ᑐᑦ ᓂᐅᕐ ᕈᑎᒃ ᓴᓄᑦ ᐃᖃᓗᒃ ᓴᓂᒃ .
ᓚᐃᓴᓐᓯᑦ	• ᓚᐃᓴᓐᓯᖃᐊᕐᒥᖅᑐᑦ ᓂᐅᕐ ᕈᑎᒃ ᓴᓂᒃ ᐃᖃᓗᓯᖕᓂᐊᖅᑎᑦ ᓗᒋᑦ .
ᐅᒪᔪᑦ ᖃᓄᐃᑦ ᑑᓂᖕᒋᒃ , ᓇᓃᓐ ᓂᖕᒋᒃ ᐊᒻ ᒪ ᐱᔭᐅᔪᓐ ᓇᖅᑐᑦ ᑭᒃ ᓕᖕᒋᒃ	• ᐅᒪᔪᑦ ᖃᓄᐃᑦ ᑑᓂᖕᒋᒃ ᐊᒻ ᒪ ᐃᒪᕐᒥ ᐃᖅᑮ ᓕᐊᕐ ᕕᐅᔪᓐ ᓇᖅᑐᑦ ᓇᓗᓇᐃᖅᑕᐅᓯᒪᔪᑦ . • ᑰᑕᐃᑦ ᓇᓗᓇᐃᖅᑕᐅᓯᒪᔪᑦ ᑭᓗᑯᕌᒻ ᑎᒍᑦ , ᐃᕐ ᕋᕕᖅᑮᖅᑎᑦ ᓗᒋᑦ ᓗᐅᕐᑯᒻᐃᓐ ᓂᖕᒥᒍᑦ . • ᐸᐅᓐ ᖑᖅᑎᑕᐅᑎᑦ ᓗᒋᑦ ᖃᓄᐃᓐ ᓂᖕᒋᒃ ᓇᓗᓇᐃᖅᑕᐅᓯᒪᔪᑦ , ᐊᑑᑎᖅᑮᖅᑎᑦ ᓗᒍ ᑭᓯᐊᓂ. • ᐅᓄᕐ ᓂᖕᒋᒃ ᓇᓗᓇᐃᖅᑕᐅᓯᒪᔪᑦ ᐃᓗᐊᓂᑲᑎᓐᖓᑦ ᓂᐅᕐ ᕈᑎᒃ ᓴᑦ ᐃᖃᓗᒃ ᑕᐅᔪᓐ ᓇᖅᑐᑦ ᑰᑕᖕᒋᒃ ᐊᑐᐃᓐ ᓇᐅᔪᑦ .	
ᐃᖅᑮ ᓕᐊᕐ ᓇᖅ	• ᐃᑉ > 1 – ᒫᔾ ᔨ 31, ᐊᕐ ᕋᒍᑕᒫᓐ .
ᖃᐅᔨᒃ ᑲᐃᔾ ᔪᑎ ᒪᑐᓂᖓᓂᑦ	• ᑕᐃᒪᓕᓄᖑᑕᐅᒃ ᐸᑦ ᑰᑕ, ᐃᒪᖅ ᐃᖅᑮ ᓕᐊᕐ ᕕᐅᔪᖅ ᒪᑐᔭᐅᒐᔭᖅᐳᖅ ᓂᐅᕐ ᕈᑎᒃ ᓴᓂᒃ ᐃᖃᓗᓯᒡ ᕕᐅᔪᓐ ᓃᕐ ᓗᓂ • ᑕᖅᑲᒃ ᑰᐊ ᑐᓴᖅᑎᑕᐅᓗᑎᒃ ᖃᐅᔨᒃ ᑲᐃᔾ ᔪᑎᑎᒍᑦ ᓴᖅᑭᑕᖕᒐᑦ ᐅᒪᔪᕐ ᓂᐊᖅᑎᐅᑉ ᐃᖅᑲᓇᐃᔭᖅᑎᐅᑉ .
ᐃᖃᓗᓯᑎᑦ	• ᒥᑭᓐ ᓂᖅᐹᖅ ᓄᓗᐊᑉ ᐊᖕᒋᖕᒐᑦ139mm (5-½ inch). • ᓴᐳᑎᒥᒃ ᐊᑐᖅᑎᓐ ᓗᒋᑦ , 1/3 ᓯᓕᖕ ᓂᖕᒐᑑᑉ ᓇᓕᐊᑐᐃᓐ ᓇᐅᑉ ᒪᑐᐃᖕᒐᐃᓐ ᓇᖅᑎᑕᐅᕐᒥᖅ ᑕᕐ ᓗᓂ.
ᐃᒋᑦ ᓯᓂᖅ	• ᐃᖃᓗᐃᑦ ᐃᒋᔭᐅᔪᑦ ᐃᓕᔭᐅᕐᒥᖅ ᑕᕐ ᓗᑎᒃ , ᐃᓂᖕᒋᓐ ᓄᑦ ᐃᒋᑕᐅᔪᑦ .
ᐃᖃᓗᑉ ᑭᓯᑯᑦ ᑎᕕᓂᖕᒋᓐ ᓂᒃ ᐃᒋᑦ ᓯᓂᖅ ᐊᒻ ᒪ ᐱᔭᐅᒐᓯᐊᖕᒋᓐ ᑐᑦ ᐱᔭᐅᓂᖕᒋᓐ	• ᐃᖃᓗᐃᑦ ᐃᒋᑕᐅᔪᑦ , ᐱᖃᓯᐅᑎᑦ ᓗᒋᑦ ᓂᕿᒋᔭᐅᔪᑦ , ᑎᑎᕋᖅᑕᐅᖃᓯᐅᔾ ᔭᐅᔭᕆᐊᖅᑮᖅᑐᑦ ᑎᑎᕋᕐ ᕕᐅᑉ ᐃᓗᐊᓂ. • ᐱᔭᐅᒐᓯᐊᖕᒋᓐ ᑐᑦ ᐱᔭᐅᔪᑦ ᑎᑎᕋᖅᑕᐅᖕᒥᓗᑎᒃ ᑎᑎᕋᕐ ᕕᐅᑉ ᐃᓗᐊᓂ. • ᐱᔭᐅᒐᓯᐊᖕᒋᓐ ᑐᑦ ᐱᔭᐅᔪᑦ ᑎᑎᕋᖅᑕᐅᖕᒥᓗᑎᒃ ᑎᑎᕋᕐ ᕕᖕᒧᑦ , ᓇᓗᓇᐃᕐ ᓗᒋᑦ ᐱᓯᒪᔭᐅᔪᑦ ᓂᕆᔭᐅᓂᐊᖅᑐᑦ ᐊᒻ ᒪ ᐱᓯᒪᔭᐅᔾ ᔫᖕᒋᓐ ᑐᑦ .	
ᐅᓂᒃ ᑳᓕᐅᕆᐊᕐᒥᖅ ᓂᕐ ᒧᑦ ᒪᓕᒐᐃᑦ	• ᑎᑎᕋᖅᑕᐅᔭᕆᐊᕐᒥᖅ ᓂᖕᒋᓐ ᓄᓈᖅᑕᐅᔪᑦ ᓂᐅᕐ ᕈᑎᒃ ᓴᑦ ᐃᖃᓗᒃ ᑕᐅᔪᑦ ᒪᓕᒐᕐᒥᖅᑎᑕᐅᕗᑦ . • ᑎᑎᕋᖅᑕᐅᕐᒥᖅ ᑕᕐ ᒥᓗᑎᒃ ᐱᔭᐅᒐᓯᐊᖕᒋᓐ ᑐᑦ ᐅᒪᔪᑦ ᐊᒻ ᒪ ᐃᒋᑕᐅᔪᑦ ᑎᑎᕋᕐ ᕕᖕᒧᑦ ᑎᑎᕋᖅᑲᓯᐅᑎᕐᒥᖅ ᑕᕐ ᓗᒋᑦ . • ᓂᐅᕐ ᕈᑎᒃ ᓴᓂᒃ ᐃᕐᒥᖅ ᓕᐊᖅᑎᑦ ᓇᓕᖅᑯᑦ ᑎᓯᒪᔪᓂᒃ ᐊᒻ ᒪ ᐱᔭᕇᖅᓯᒪᑦ ᑎᐊᖅᑐᓂᒃ ᑎᑎᕋᕐᒥᖅ ᑕᕐ ᓗᑎᒃ ᐃᖃᓗᓯᒃ ᑎᑦ ᓗᒋᑦ ᐱᔭᕇᔭᖕᒋᓐ ᐱᖃᓯᐅᑎᓗᒋᑦ ᐱᔭᐅᒐᓯᐊᖕᒋᓐ ᑐᑦ ᐅᒪᔪᒻ ᖅᑕᐅᔪᑦ ᐊᒻ ᒪ ᖃᓄᑎᒋ ᐊᒃ ᓱᕈᖅᑎᒋᓗᑎᒃ ᐃᖃᓗᓯᖕᒪᖔᑕ ᐊᑐᓂᓄᓗᐊᑦ ᐅᕝᕙᓗ ᓴᐳᑎᓂᐃᖃᓗᒃ ᑕᐅᔪᑦ , ᒪᓕᒃ ᓗᒋᑦ ᖃᓄᐃᓕᐅᕐᓇᓯᒪᓂᖕᒋᓐ ᑎᑎᕋᕐ ᕕᒃ ᓴᑦ ᑎᑎᕋᕐ ᓗᒋᑦ . ᑎᑎᕋᕐ ᕕᒃ ᓴᑦ ᑎᑎᕋᖅᓯᒪᕕᒋᓕᖅᑎᑦ ᓗᒋᑦ ᑐᓂᔭᐅᔭᕆᐊᕐᒥᖅᑐᑦ ᐃᒪ,ᕐ ᒥᐅᑕᓕᕆᔨᒃ ᑰᓐ ᓄᑦ ᐃᕐ ᖏᓐ ᓇᖅ ᐊᑐᓂ ᐃᖅᑮ ᓕᐊᕐ ᓇᖅ ᐊᓂᒍᖅᑎᑦ ᓗᒍ. ᑎᑎᕋᕐ ᕕᒃ ᓴᑦ	

ᒥᐊᓂᖅᓯᔾᔪᑎᑦ ᒪᓕᒐᖓ	ᓇᓗᓇᐃᖅᓯᔾᔪᑦ
	ᐊᑐᐃᓐᓇᐅᔪᑦ ᐃᖃᓗᒃ ᑑᑦ ᑎᐊᖅ ᐊᖑᓇᓱᒃ ᑐᓕᕆᔨᒃ ᑯᖕᒥ ᓂᑦ ᐅᕝᕙᓗ ᕿᑎᕐ ᒥᐅᑦ ᓂᕿᓕᕆᔨᑦ ᓕᒥᑎᒃ ᑯᖕᒥ ᓂᑦ . • ᕿᑎᕐ ᒥᐅᑦ ᓂᕿᓕᕆᔨᑦ ᓕᒥᑎᒃ ᑯᑦ ᑐᓂᓯᕐᒪᒃ ᑕᖅᑐᑦ ᐅᓂᒃ ᑳᓕᐊᓂᒃ ᐊᑐᓂᐊᐅᑦ ᓚᖅᑐᕐᒪᖔᖓᒍ , ᐱᕐᒪᓯᐅᔾ ᔨᓯᒪᑦ ᓗᑎᒃ ᐅᑦ ᓗᖕᒥᓂᒃ , ᐃᑲᕐ ᕋᖕᒐᓂᒃ , ᓇᓂᐅᓂᖕᒐᓂᒃ , ᓈᓴᐅᑎᖕᒥᓂᒃ ᐃᖃᓗᒃ ᑯᕕᑦ , ᐊᒻ ᒪ ᐅᓄᕐ ᓂᖕᒥᓂᒃ ᐃᖃᓗᒃ ᑕᐅᔪᑦ . ᕿᐅᔨᓴᖅᑕᐅᖅᑳᕐᒪᒃ ᑕᖅᑐᑦ ᐃᖃᓗᒃ ᑕᐅᔪᑦ ᐱᐅᒐᓱᐊᕐ ᒪᖔᑦᒥ. ᐊᑐᓂᓗᐊᐅᑦ ᓚᕈᑎᒋᔭᐅᔪᑦ ᐅᓂᒃ ᑳᖅ ᐊᐅᑦ ᓚᖅᑎᑕᐅᕐᒪᒃ ᑕᖅᑐᖅ ᓱᑲᑦ ᑐᒃ ᑯᑦ ᐅᕝᕙᓗ ᕿᑎᑕᐅᔭᒃ ᑯᑦ ᐃᒪᕐ ᒥᐅᑕᓕᕆᔨᒃ ᑯᓐᓄᑦ ᐅᑦ ᓗᐊᓂ ᑕᐃᑦ ᓱᒪᓂᐊᐅᑦ ᓚᖅᑎᑦ ᓗᒋᑦ ᐱᔭᐅᑦ ᓗᑎᒃ .

8. ᑲᑐᔾ ᔨᑦ ᓗᑎᒃ ᐸᖅᑭᒃ ᓯᕐ ᓂᖅ

ᐅᑯᐊᐅᕐᑲᐅᓯᕐᒪᖅᑐᑦ ᑲᑐᔾ ᔨᓗᑎᒃ ᐸᖅᑭᓯᓂᕐ ᒧᑦ ᐋᖅᑭᒃ ᓯᖅᓯᒪᓂᖕᒥᓂᒃ ᐊᒻ ᒪ ᐱᐅᓂᖅᐸᖕᒐᓂᒃ ᒥᐊᓂᖅᓯᓂᕐ ᒧᑦ ᐱᖅᑯᓯᐅᔭᕆᐊᓕᖕᓂᒃ .

ᑲᑎᓐᖕᒐᕐᑦ ᐃᒪᕐ ᒥᐅᑕᑦ ᒥᐊᓂᕆᔭᐅᓂᖕᒥᓂᒃ ᓄᑦ ᐸᕐ ᓇᐅᑎᖕᒥᒃ ᐃᖃᓗᒃ ᑑᑦ ᑎᐊᕐ ᒥ ᓂᐅᕐ ᕈᑎᒃ ᓴᑦ ᐃᕐᒥᓕᐊᖅᑕᐅᕐᒥᓂᕐ ᑕᕐ ᓂᖕᒥᓂᑦ ᐱᒋᐊᖅᑎᑕᐅᓚᐅᖅᑐᑦ ᐊᒻ ᒪ ᓴᓇᔭᐅᑦ ᓗᑎᒃ ᐃᖃᓗᒃ ᑑᑦ ᑎᐊᕐ ᒥ ᐃᖃᓗᓕᕆᓂᕐ ᒧᑦ ᐱᔭᕆᐊᑭᒃ ᓕᑎᑦ ᑎᔨᑦ ᑲᑎᒪᔨᖕᒥᓂᑦ 2010ᖓᑎᑦ ᓗᒍ. ᑎᑎᖅᑲᑦ ᐃᑲᔪᖅᑐᐃᔪᑦ ᓄᓇᕗᑦ ᐅᒪᔪᓕᕆᔨᕐᔪᐊᑦ ᑲᑎᒪᔨᖕᒥᓂᓐ ᖕᒑᕐᑐᑦ ᐱᔭᐅᓚᐅᖅᓯᒪᔪᑦ 2011ᖓᑎᑦ ᓗᒍ ᓇᓗᓇᐃᖅᓯᑦ ᓗᑎᒃ ᐃᑲᔪᖅᑐᐃᓂᖕᒥᓂᒃ ᐊᐅᓚᔾ ᔭᒐᓱᐊᖅᑕᖕᒋᑕ ᐱᔭᕆᐊᑭᒃ ᓕᑎᑦ ᑎᔨᑦ ᑲᑎᒪᔨᖕᒋᑕ ᐊᒻ ᒪ ᓴᓇᓂᕐ ᒥᒃ ᒥᐊᓂᖅᓯᔾᔪᑎᓄᑦ ᐸᕐ ᓇᐅᑎᓂᒃ . ᐱᔭᕆᐊᑭᒃ ᓕᑎᑦ ᑎᔨᑦ ᑲᑎᒪᔨᖕᒋᑕ ᐅᑯᓂᖕᒐ ᐱᖅᑯᔾᔪᑦ ᐃᖃᓗᒃ ᑑᑦ ᑎᐊᖅ ᐊᖑᓇᓱᒃ ᑐᓕᕆᔨᒃ ᑯᑦ ᑲᑎᒪᔨᖕᒥᓂᑦ , ᕿᑎᕐ ᒥᐅᑦ ᓂᕿᓕᕆᔨᑦ ᓕᒥᑎᑦ , ᓂᐅᕐ ᕈᑎᒃ ᓴᓂᒃ ᐃᕐᒥᓕᐊᖅᑎᑦ , ᓄᓇᓕᖕᓂᐃᓐ ᓇᐅᔪᑦ , ᐱᓕᕆᕝᕕᖕᒐᓂ ᐊᕙᑎᓕᕆᔨᒃ ᑯᑦ – ᐃᖃᓗᓕᕆᓂᕐ ᒧᑦ ᓇᑦ ᑎᓕᕆᓂᕐ ᒧᓪᓗ ᐱᓕᕆᕕᖕᒐᓂ , ᐊᒻ ᒪ ᐃᒪᕐ ᒥᐅᑕᓕᕆᔨᒃ ᑯᑦ . ᒪᒃ ᑯᒃ ᑯᖅ ᐃᓕᓐ ᓂᐊᕐ ᕕᐊᓗᐊᓂᓐ ᖕᒑᕐᑐᑦ ᑎᓕᐅᖅᑕᐅᕐᒥᓂᕐ ᑕᕐ ᒥᔪᑦ ᑲᑎᒪᔨᐅᕐᑲᑕᐅᕐᑲᑕᐅᕐᑯᓗᐅᓪᓗᑎᒃ ᐱᔭᕆᐊᑭᒃ ᓕᑎᑦ ᑎᔨᓄᑦ . ᑖᒃ ᑯᐊ ᐱᔭᕆᐊᑭᒃ ᓕᑎᑦ ᑎᔨᑦ ᑲᑎᒪᔨᖕᒥ ᐅᓂᒃ ᑲᐅᓯᕐᒥᕐᒥᕐ ᑕᖅᐳᑦ ᐱᕙᓪᓕᐊᓂᕆᒥᖕᓂᒃ ᑎᒥᐅᔪᓄᑦ ᓄᓇᕗᑦ ᐅᒪᔪᓕᕆᔨᕐᔪᐊᑦ ᑲᑎᒪᔨᖕᒥᓄᑦ , ᕿᑎᕐ ᒥᐅᑦ ᐃᓄᐃᑦ ᑲᑐᔾ ᔨᖃᑎᒌᖕᒥᓄᑦ , ᓄᓇᕗᑦ ᑐᓐᖓᕕᒃ ᑯᓐᓄᑦ . ᐊᑐᓂᓗ ᐱᔭᕆᐊᑭᒃ ᓕᑎᑦ ᑎᔨᑦ ᑲᑎᒪᔨᖕᒥᑕ ᑲᑎᒪᓂᕆᔭᖕᒥ ᐱᕐᑲᓯᐅᔾ ᔨᓯᒪᕐᒥᖅ ᑕᖅᑐᑦ ᓄᓇᕗᖕᓂᑐᓴᐅᒪᑎᑦ ᑎᓂᕐ ᒧᑦ ᑐᓴᕋᓱᐊᕐ ᕕᕐᒥᖅ ᓗᑎᒃ ᓗ ᓄᓇᕗᖕᓂ ᐃᓱᒫᓗᒍᑎᑕᕐᒥᖅ ᒪᖔᑦᒥ , ᑐᕌᒐᒃ ᓴᖕᒥᓂᒃ ᓗᒥᐊᓂᖅᓯᔾᔪᑎᑦ ᒪᓕᒐᖕᒥᑕ ᐊᒻ ᒪ ᑭᒃ ᓕᓯᓂᐊᖅᑎᑦ ᕿᑐᔨᓴᒐᒃ ᓴᖕᒥᓂᒃ .

ᐱᐅᓂᖅᐸᖕᒐᕐᑦ ᒥᐊᓂᖅᓯᔾᔪᑎᓄᑦ ᐱᐅᓯᐅᔪᑦ , ᐊᐅᓚᔾ ᔭᒃ ᑕᐅᒋᐊᖅᓯᒪᔪᑦ ᐊᐅᓚᑦ ᓯᔨᐅᕐᑲᑎᒌᑦ ᑎᒥᕐᑯᑎᖕᒥᓄᑦ ᐊᑐᕐ ᓗᑎᒃ ᑲᑎᓐᖕᒐᕐᑦ ᐃᒪᕐ ᒥᐅᑕᑦ ᒥᐊᓂᕆᔭᐅᓂᖕᒥᓄᑦ ᐸᕐ ᓇᐅᑎᓄᑦ ᐱᔭᕆᐊᑭᒃ ᓕᑎᑦ ᑎᔨᐅᔪᑎᒍᑦ , ᐱᕐᑲᓯᐅᔾ ᔭᐅᓯᒪᔪᑦ ᑖᒃ ᑯᐊ ᐃᓗᐊᓂᐸᕐ ᓇᐅᑎᑦ . ᐃᑲᔪᖅᑐᐃᓯᒪᑦ ᓗᑎᒃ ᓯᕕᑐᔪᒧᑦ ᕿᓇᐃᖕᒥ ᑎᐊᕐᑯᓗᑎᑦ ᐃᖃᓗᐃᑦ ᐅᓄᕐ ᓂᖕᒥ ᐊᒻ ᒪ ᓄᖑᑕᐅᕙᑦ ᓕᐊᕐᑯᓗᑎᑦ , ᐱᒻ ᒪᕆᐅᓄᖅ ᐊᒃ ᑐᐃᓗᐊᕐᑯᓗᑎᑦ ᕿᑐᕐ ᖕᒥᐅᖅᑎᑦ ᓗᑎᑦ ᐃᖃᓗᐃᑦ . ᑕᐃᒃ ᑯᐊ ᕿᑐᕐ ᖕᒥᐅᖅᑐᑦ ᓇᓗᐊᖅᑕᐅᑎᑦ ᓗᑎᑦ ᐅᒪᒃ ᐸᑕ

ᐃᒫᓄᑦ ᐅᑎᖅᑎᑕᐅᖅᑐᑦ ᑕᕐ ᓗᑎᒃ , ᐃᓕᓐ ᖃᖅᑭᖅ ᓗᒋᑦ . ᑕᐃᒪᓐ ᓇᐱᐅᓂᖅᐹᖕᒐᓂᒃ
ᒥᐊᓂᖅᓯᓂᕐ ᒧᑦ ᐱᐅᓯᖅᑐᑦ ᒫᓐ ᓇᐅᔪᖅ ᓂᐅᕐ ᕈᑎᒃ ᓴᓂᒃ ᐃᖅᑭᑦ ᓕᐊᖅᑎᐅᔪᑦ .

9. ᒪᓕᒐᕐ ᓂᒃ ᒪᓕᒃ ᓯᓂᕐ ᒧᑦ ᐸᕐ ᓇᐅᑎ

ᐅᑯᐊᐅᖅᑲᓯᖅᑐᑦ ᒪᓕᒐᕐ ᓂᒃ ᒪᓕᒃ ᓯᕐ ᓂᒧᑦ ᐸᕐ ᓇᐅᑎᓂᒃ ᐃᑲᔪᖅᑐᐃᓗᑎᒃ
ᐃᓕᓐ ᓂᐊᖅᑎᑦ ᓯᓂᒃ ᑯᑦ ᐊᒻᒪ ᑲᑐᔾᔨᓗᑎᒃ ᐸᖅᑭᒃᑯ ᓯᓂᒃ ᑯᑦ .

ᐃᒪᕐ ᒥᐅᑕᓕᕆᔨᒃ ᑯᑦ ᐱᐅᖅᓯᐊᕐ ᓂᕐ ᒧᑦ ᐊᒻᒪ ᓴᐳᒻ ᒥᒃ ᓯᕐ ᓂᕐ ᒧᑦ ᐱᓕᕆᔾ ᔪᑎᖕᒋ
ᑲᔪᖕᒐᐃᖅᓴᐃᕗᑦ ᒪᓕᒃ ᓯᓂᕐ ᒥᒃ , ᐱᕐᑯᕐ ᔪᐊᓂᒃ , ᒪᓕᒐᕐ ᓂᒃ ᐊᒻᒪ ᒥᐊᓂᖅᓯᔾ ᔪᑎᑦ
ᒪᓕᒐᖕᒋᒃ ᐊᑐᓕᖅᑎᑕᐅᓂᑯᓂᒃ ᓯᕗᒧᐊᒃ ᑎᑦ ᓯᕐᑯᒥ ᓗᒋᑦ ᐱᐅᖅᓯᐊᕐ ᓂᕐ ᒧᑦ ᐊᒻᒪ
ᓄᖑᒥ ᑎᐊᓪᓕᐊᖕᒋᒃ ᓗᒋᑦ ᐊᑐᕐ ᓂᕐ ᒧᑦ ᑲᓇᑕᒥᐅᑦ ᐃᒪᕐ ᒥᐅᑕᖕᒋᒃ . ᐃᒪᕐ ᒥᐅᑕᓕᕆᔨᒃ ᑯᑦ
ᐃᖅᑲᓇᐃᔭᖅᑎᖕᒋᒃ ᐃᒪᕐ ᒥᐅᓯᕆᔨᑦ ᓇᐅᑦ ᑎᖅᓯᐊᕐᑲᒥᒃ ᑕᖅᐳᑦ , ᐊᒻᒪ
ᐃᑲᔪᖅᑐᖅᑕᐅᕐᑲᖅᑕᖅᑐᑦ ᐊᒃ ᒍᖅᑐᖅᓯᒪᓂᕐ ᒥ ᐃᒪᕐ ᒥᐅᑕᓕᕆᔨᒃ ᑯᑦ ᐃᖅᑲᓇᐃᔭᖅᑎᖕᒋᒃ ᓄᑦ
ᐃᑲᔪᕐᑲᒥ ᑕᖅᑐᑦ ᓇᐅᑦ ᑎᖅᓯᐃᑎᓪᓗᒋᑦ , ᑎᑎᕋᖅᑎᓪᓗᒋᑦ ᐅᓂᒃ ᑳᓂᒃ ,
ᐃᓕᓐ ᓂᐊᖅᑎᑦ ᓯᑎᓪᓗᒋᑦ ᐊᒻᒪ ᑲᑐᔾᔨᓗᑎᒃ ᐸᖅᑭᒃᑯ ᓯᑎᓪᓗᒋᑦ .

ᐃᒪᕐ ᒥᐅᑕᓕᕆᔨᒃ ᑯᑦ ᐃᖅᑲᓇᐃᔭᖅᑎᑦ ᐃᒪᕐ ᒥᐅᓯᕆᔨᐅᔪᑦ ᐅᕐᑲᑎᕐᑲᒥᒃ ᑕᖅᑐᑦ
ᐃᕐᑲᓗᒐᓯᒃ ᑕᐅᔪᑦ ᐱᐅᖅᓯᐊᖅᑕᐅᔭᕆᐊᕐᑲᒥ ᓂᖕᒋᒃ ᓂᒃ ᐊᒻᒪ ᑲᑐᔾᔨᓪᓗᑎᒃ ᐸᖅᑭᒃᑯ ᓯᓂᕐ ᒥᒃ
ᐳᓚᕋᑕᐅᑎᓪᓗᒋᑦ ᐃᕐᑲᓗᒃ ᑑᑦ ᑎᐊᕐ ᒥᐅᑦ ᓄᓇᓕᖕ ᓂᐃᕐᑲᓗᒐᓯᒃ ᑎᑦ ᐱᓕᕆᔾᐅᔪᓪᓗ
ᑲᑎᒪᕐᑲᑎᒋᔭᐅᓗᑎᒃ , ᐃᕐᑲᒥ ᓕᐊᖅᑎᑦ ᐊᒻᒪ ᓴᓗᒻᒪᖅᓴᐃᕕᖕᒥ ᐃᖅᑲᓇᐃᔭᖅᑎᐅᔪᑦ ; ᐊᒻᒪ
ᐃᓚᐅᕐᑲᒥ ᑕᕐ ᓗᑎᒃ ᐃᕐᑲᒥ ᓕᐊᕐ ᓂᖅᕿᕐ ᕈᔭᐅᓗᓂᑲᑎᒪᔾ ᔪᑕᐅᓕᕋᖕᒐᒥ ᒪᓕᒐᕐ ᓂᒃ
ᒪᓕᒃ ᓯᐊᖕᒋᒃ ᓂᕐ ᒧᑦ ᐱᔾ ᔪᑎᑕᕐᑲᖅᑎᓪᓗᒍ ᐅᐸᒍᑎᓯᒪᕐᑲᒥ ᑕᕐ ᓗᑎᒃ ᐊᒻᒪ
ᐊᑐᓕᕐᑯᓕᐅᕐᑲᒥ ᑕᕐ ᓗᑎᒃ ᐋᖅᑭᒃᑯ ᑕᐅᔾ ᔪᑎᒃ ᓴᖕᒐᒃ ᐊᑲᐅᓐᖕᒋᐅᕈᑎᐅᔪᑦ ᑭᓯᑐᐃᓐ ᓇᐃᑦ .

10. ᐱᓕᕆᓂᕆᔭᖕᒐᕋ ᕿᒥᕐ ᕈᔭᐅᓂᖕᒐᓂ

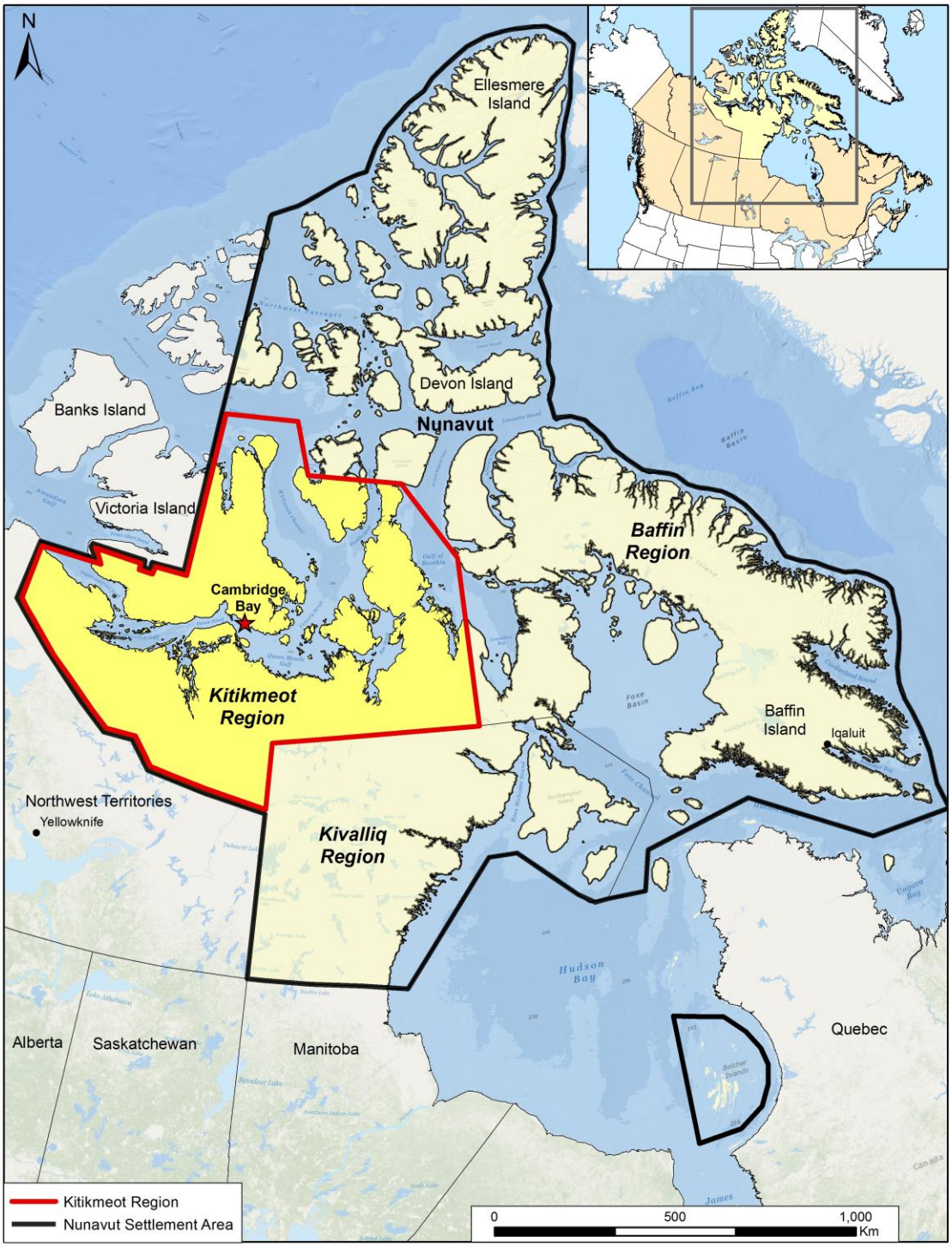
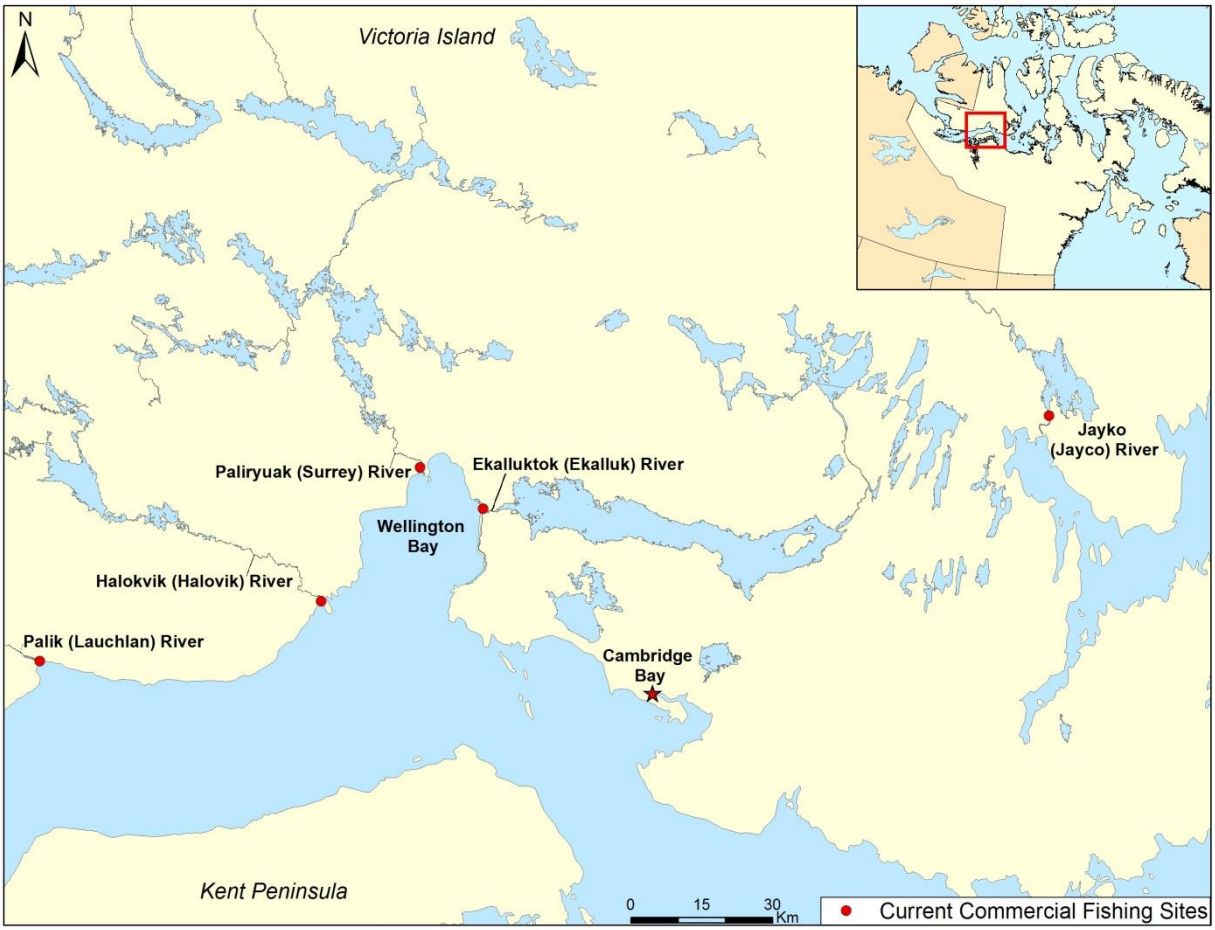
ᐅᑯᐊᐅᖅᑲᓯᖅᑐᑦ ᕿᒥᕐ ᕈᓂᐅᑉ ᐃᖕᒋᑭ ᕋᓂᖕᒐᒐᒃ ᖃᐅᔨᓴᐃᑎᓪᓗᒋᑦ ᐊᒻᒪ
ᒥᐊᓂᖅᓯᑎᓪᓗᒋᑦ ᐃᕐᑲᓗᒐᓯᐊᕐ ᓂᕐᒥᒃ .

ᐅᑯᐊᑲᑎᓐᖕᒐᑉ ᐃᒪᕐ ᒥᐅᑕᑦ ᒥᐊᓂᕆᔭᐅᓂᖕᒋᒃ ᓄᑦ ᐸᕈᕐ ᓇᐅᑎᑦ ᓴᓇᔭᐅᓚᐅᖅᑐᑦ
ᐊᑐᖅᑕᐅᓪᓗᓂᑐᓴᕋᓯᐊᕐ ᓂᕐᑲᖅ ᓂᐅᑉ ᐃᖕᒋᑭ ᕋᓂᖕᒐᐱᕐᑲᑕᐅᓪᓗᑎᒃ ᐃᕐᑲᓇᐊᖅᑎᐅᔪᑦ
ᐊᑐᖅᑎᑦ , ᐊᐅᓚᑦ ᓯᔾᔨᐅᕐᑲᑕᐅᔪᑦ ᑎᒥᕐᑯᑎᖕᒋᒃ , ᐊᒃ ᑐᖅᑕᐅᓯᒪᔪᓪᓗ. ᓂᐅᕐ ᕈᑎᒃ ᓴᓂᒃ
ᐃᕐᑲᓗᒐᓯᒃ ᑎᓪᓗᒋᑦ ᐃᕐᑲᓗᒃ ᑑᑦ ᑎᐊᑉ ᕐᑲᓂᒋᔭᖕᒐᓂᕿᒥᕐ ᕈᓇᒃ ᑕᐅᖕᒋᒃ ᓇᕐᑲᑦ ᑕᕐ ᓂᐊᖅᐳᖅ
ᐊᑐᖅᑕᐅᓗᑎᒃ ᑲᑐᔾᔨᓪᓗᑎᒃ ᐸᖅᑭᒃᑯ ᓯᕐ ᓂᐅᔪᖅ ᐃᓚᐅᓗᑎᒃ ᐊᑐᖅᑎᐅᔪᑦ , ᐊᕐ ᑖᒍᓄᑦ
ᐊᑕᐅᓯᐅᖕᒋᒃ ᑐᓄᑦ ᐊᒃ ᒍᖅᑐᖅᓯᒪᓂᖕᒋᒃ ᕿᒥᕐ ᕈᓇᒃ ᑕᐅᓗᑎᒃ ᐊᒻᒪ ᑭᒃ ᓕᓯᓂᐊᖅᑎᑦ
ᐅᕐᑲᐅᔾ ᔨᔾ ᒋᐊᕈᑎᕐᑲᒥᒃ ᑕᕐ ᓗᑎ. ᓇᐅᑦ ᑎᖅᓯᐊᕆᔭᐅᓂᖕᒋᒃ ᐃᕐᑲᓕᐊᖅᑐᑦ ᐱᓕᕆᔭᐅᓂᖕᒐ
ᓯᕗᒧᐊᖕᓂᐊᖅᐳᖅᐊᑐᕐ ᓗᑎᒃ ᐅᓄᑲᓪᓕᒃ ᑐᓂᒃ ᓴᓇᕐ ᕈᑎᐅᔪᓂᒃ ᖃᐅᑕᒫᓐ
ᑎᑎᕋᖅᑕᐅᕐᑲᒥ ᑕᕐ ᓗᑎᒃ ᐃᕐᑲᓗᒃ ᑕᐅᔪᑦ , ᑰᑕᓪᓗᓇᐅᑦ ᑎᖅᓯᐊᕆᔭᐅᓗᑎᒃ , ᑎᑎᕋᕐ ᕕᒃ ᓴᓪᓗ
ᑎᑎᕋᕐ ᕕᐅᕐᑲᒥ ᑕᕐ ᓂᖕᒋ , ᓇᐅᑦ ᑎᖅᓯᖅᑕᐅᑦ ᑎᐊᖅᑐᐃᓐ ᓇᐅᓗᑎᒃ .

ᑭᖑᒃ ᖕᒐᑦ ᐃᕐᑲᒥ ᓕᐊᕐ ᓇᐅᓚᐅᖅᑎᓪᓗᒍ ᕿᒥᕐ ᕈᓇᕐᑲᒥ ᑕᕐ ᓂᐊᖅᑐᑦ ᐊᑯᓚᐃᑦ ᑐᒃ ᑯᑦ
ᐱᓕᕆᕐᑲᑕᐅᓗᑎᒃ ᐊᒃ ᑐᖅᑕᐅᓯᒪᔪᑦ ᐊᒻᒪ ᑲᑎᓐᖕᒐᑉ ᐃᒪᕐ ᒥᐅᑕᑦ ᒥᐊᓂᕆᔭᐅᓂᖕᒋᒃ ᓄᑦ
ᐸᕐ ᓇᐅᑎᓄᑦ ᐱᔭᕆᐊᑭᒃ ᓕᑎᑦ ᑎᔨᑦ ᑲᑎᒪᔨᖕᒋ . ᓯᕗᒧᐊᒃ ᐸᓪᓕᐊᓂᖕᒋ ᓯᕕᑭᑦ ᑐᒧᑦ
ᑐᕋᒐᒃ ᓴᐅᔪᑦ ᐊᒻᒪ ᐊᑑᑎᖅᑐᑎᒍᑦ ᐊᑐᓕᖅᑎᑦ ᑎᓂᖅ ᒥᐊᓂᖅᓯᔾ ᔪᑎᑦ ᒪᓕᒐᖕᒋᒃ
ᓇᓗᓇᐃᖅᑕᐅᓯᒪᕗᑦ ᐃᓗᐊᓂᒥᐊᓂᖅᓯᔾ ᔪᑎᑦ ᐸᕐ ᓇᐅᑎᑦ ᑕᒪᒃ ᑯᐊᓗᕐᒥᕐ ᕈᔭᐅᓂᐊᖅᑐᑦ .
ᐊᑐᓕᕐᑯᓕᐊᖑᑦ ᐱᐅᓯᒋᐊᕈᑎᒃ ᓴᖕᒋ ᒥᐊᓂᕆᔭᐅᔾ ᔪᑎᖕᒋᑕ ᐃᕐᑲᓗᒃ ᑑᑦ ᑎᐊᕐ ᒥ

ᓂᐅᕐ ᕿᑎᒃ ᓴᓂᒃ ᐃᕐᑲᓗᒐᓱᖕᓂᕐ ᒧᑦ ᓴᓇᔭᐅᓂᐊᖅᑐᑦ ᐊᖑᒍ ᒪᑎᓕᕐ ᓂᐊᕐ ᒪᑕᓱᕕᑐᔪᒧᑦ
ᑐᕌᒐᒃ ᓴᕆᔭᖏᒃ ᓂᒃ ᓄᖑᒍ ᑎᕙᓪᓕᐊᖏᒃ ᓗᑎᒃ ᐃᕐᑲᓗᒐᓱᒍᓐᓇᕐᒥᒍ ᑕᕐᓂᒍ ᓗᒋᑦ .

ᓄᓇᓐ ᖃᐊᖅ 1: ᓄᓇᕗᑦ ᓄᓇᓐ ᖃᐊᖃᓚᓗᓇᐃᖅᓯᓯᒪᔪᖅ ᕿᑎᕐᒥᐅᑦ ᓇᓃᒻ ᒪᖕᒋᕐ ᐊᒻᒪ ᒪ ᐃᕐᑲᓗᒃ ᑑᑦ ᑎᐊᑉ ᓄᓇᓕᖕᒐᒃ .



ᓄᓇᓐ ᖃᐊᖅ 2: ᐃᖃᓗᒃ ᑑᑦ ᑎᐊᑉ ᓄᓇᓐ ᖃᐊᖃᒐᑯᒃ ᓴᐅᑎᑦ ᑎᔪᖅ ᒫᓐ ᓇᐅᔪᖅ ᓂᐅᕐ ᕈᑎᒃ ᓴᓂᒃ ᐃᕐᒥᒃ ᓕᐊᕐ ᕕᐅᕙᒃ ᑐᓂᒃ .