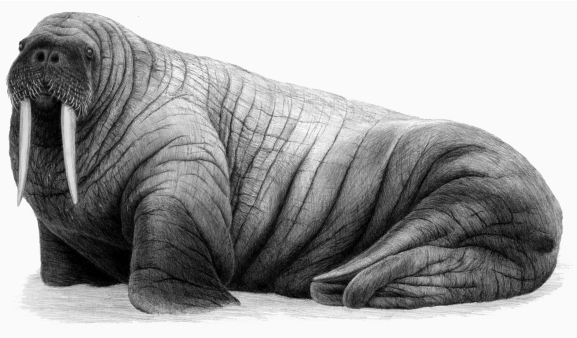
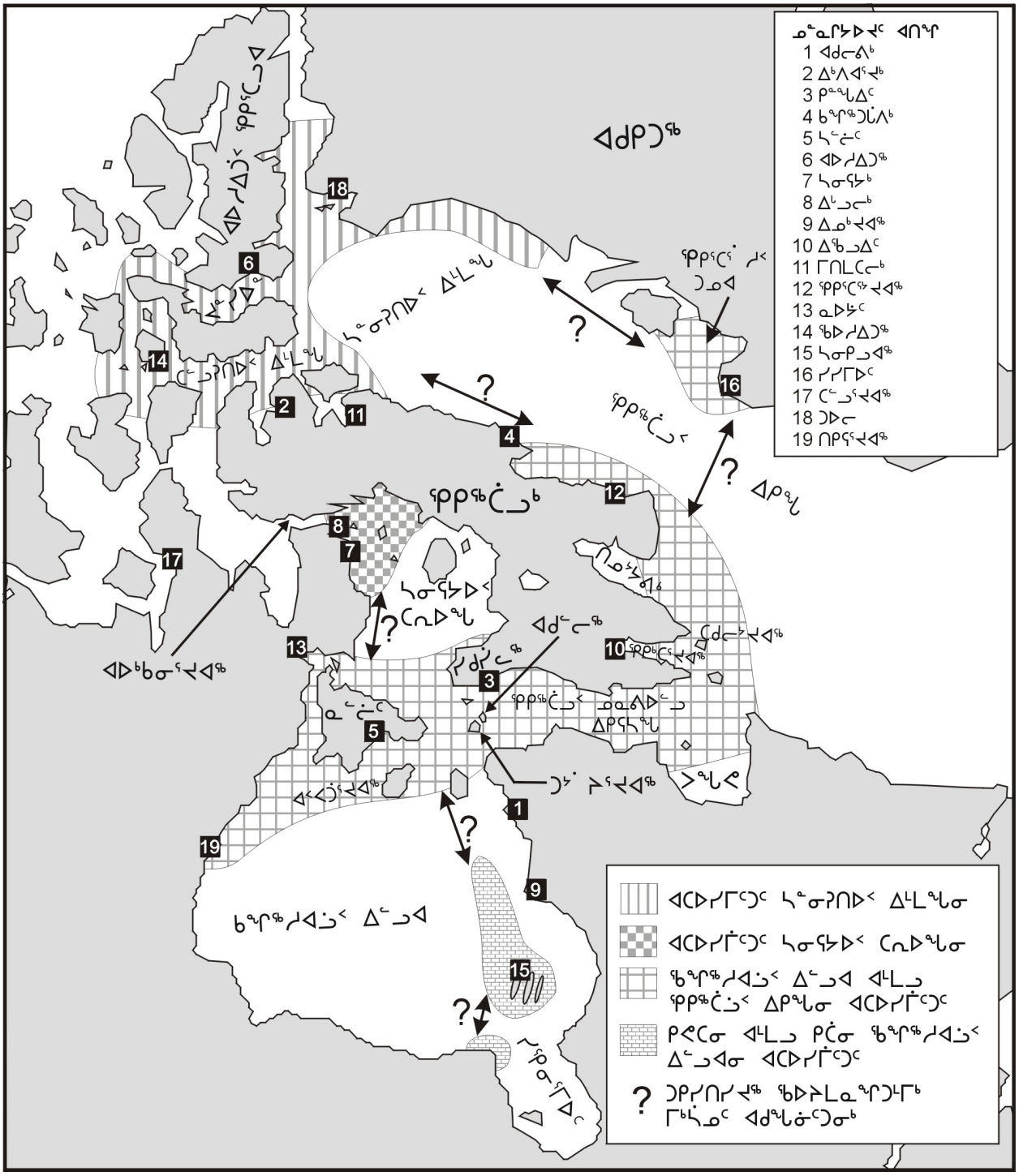
ᑲᓐᓇᓐᓇᖓᑕ ᐊᐃᕕᖏ



ᕿᒋᕐ_ᓚᔪ! ᕿᐳᕐᔭᐳ_ᓚᔪᑦ
ᑲᓇᓐᓇᖓᑕ ᐊᐃᕕᖏ (Odobenus rosmarus rosmarus)
ᐊᒻᒥᓱᓂᖏ ᐊᕕᒃᑕᐅᓯᒪᔪᑦ ᒪᕈᓕᓯᒪᓗᑎᒃ, ᐊᐃᐸᖓ ᑲᖏᐊᓂ ᐊᑯᑎᑦᑐᑉ ᐊᒻᒪᓗ ᑲᓇᑕᐅᑉ. ᑕᑯᔭᐅᖃᑦᑐᑦ ᑕᒪᓯᐊᖓᓂ ᑲᓇᓐᓇᖓᓂ ᑲᓇᑕᐅᑉ ᐅᑭᐅᒃᑕᖅᑐᖓᓂ. ᑎᓴᒪᑦ ᐊᑕᐅᓯᒥᑦᑐᑦ ᑲᓇᑕᒥ ᖃᐅᔨᔭᐅᓚᐅᕐᑐᑦ (ᑕᑯᔭᒃᓴᖅ ᑕᑯᓗᒍ ᓇᓴᐅᑎᓕᒃ 1): ᓂᕿᐊᓂ ᐊᒻᒪᓗ ᑲᓇᓐᓇᖓᓂ ᑲᖏᖅᓱᐊᓘᑉ ᐃᓗᐊᓂ, ᑲᖏᖅᓱᐊᓘᑉ ᐃᓗᐊᓂ - ᕿᑭᖅᑕᓗᑉ ᐃᑭᖓ, ᓴᓂᕋᔭᐅᑉ ᑕᓇᐅᖓ ᐊᒻᒪᓗ ᓴᓐᓂᕈᑎᐅᑉ ᐃᒪᖓ. ᑕᓇᐅᖓᓂ ᑲᓇᓐᓇᖓᓂ ᖃᓗᓇᑦ ᓄᓇᖓᓂ ᐊᐃᕕᑦ ᐊᑕᐅᓯᒥᑦᑐᑦ ᑎᑭᖃᑕᓚᐅᕐᑐᑦ ᑭᑉᑕᓇᑦ ᑕᒻᒪᐅᖓ ᓄᑉ ᐅᑯᓯᐊ (Nova Scotia) ᐃᓱᒪᒋᔭᐅᔪᑦ ᐱᑕᖃᕈᐃᕐᑐᑦ.
ᑲᓇᑕᒥ, ᐊᐃᕕᓴᓱᐊᓱᑎᒃ ᓂᐅᕕᐊᒃᓴᐅᓂᐊᕐᑐᓂᒃ ᐊᑐᖅᑕᐅᓕᓚᐅᕐᑐᖅ ᐅᑭᐅᖑᔪᑦ 1800ᖑᔪᑦ ᓄᖑᓕᕐᑎᓗᒋᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᓱᓕ ᑕᐃᒪᐃᓚᐅᕐᓱᓂ ᐅᑭᐅᑦ 1900ᖑᔪᑦ ᐊᑐᓕᕐᑎᓗᒋᑦ (ᐅᖃᓚᐅᕐᑐᖅ ᓇᕕ 1978ᒥ).
ᓂᐅᕕᐊᒃᓴᐅᓂᐊᓂᒃ ᐊᐃᕕᓴᓱᐊᓂᖅ ᐅᓂᒃᑎᑕᐅᓚᐅᕐᑐᖅ ᐅᑭᐅᖓᓂ 1928 ᑕᑯᓇᖓᑦ ᐊᐃᕕᖕᓂᒃ ᓴᐳᔾᔨᓯᒪᓂᖕᒧᑦ ᐱᕐᑯᔭᐃᑦ ᐊᑐᕐᑕᐅᓗᑎᒃ (ᐅᖃᖅᑐᑦ ᓇᓱᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᑲᒻᐳᓪ 1988ᒥ).
ᐊᐃᕕᓴᓱᐊᖕᓂᖅ ᒪᓕᒋᐊᖃᖅᑐᖅ ᒪᓕᑕᐅᒋᐊᖃᖅᑐᓂᒃ ᐃᓪᓗᐊᓃᑦᑕᓂᒃ ᓄᓇᕗᑦ ᐊᖏᕈᑎᖏᓂᒃ ᐊᒻᒪᓗ ᒪᓕᒐᓕᐅᔾᔪᒪᓗᓂ ᐃᓪᓗᐊᓂ ᑕᓇᐅᑦ ᐅᒻᒪᔪᖏᓄᑦ ᐱᕐᑯᔭᐃᑦ ᑕᒻᒪᑯᓇᓂ ᐃᖃᓗᐃᑦ ᒥᒃᓵᓄᑦ ᒪᓕᒐᑦ. ᑕᑉᐸᐅᔪᒥ ᐅᓇᓕᕐᔫᓃᑦ ᐊᒻᒪᔫᓃᑦ ᐃᓄᒃ ᐱᔪᖕᓇᖅᑐᖅ, ᓚᐃᓴᖃᖏᓗᓂ, ᑎᓴᒪᓂᒃ ᐊᐃᕕᖕᓂᒃ ᐅᑭᐅᒥ ᐊᑕᐅᓯᖏ ᑕᐃᒪᐃᖏᑐᖅ ᑭᓯᐊᓂᒃ ᓄᓇᒋᔭᐅᔪᒥ ᐊᓪᓚᐅᔪᒥᒃ ᑯᑕᖃᑉᐸᑕ (ᑕᑯᓗᒍ ᐃᓪᓗᐊᓃᑦᑐᖅ ᓇᓴᐅᑦ 26). ᑕᑉᐸᐅᔪᖅ ᑯᑕᐃᑦ ᓄᓇᒋᔭᐅᔪᓂ ᑕᐃᒪᐃᐳᑦ: ᓴᓕᖅ - 60; ᓴᓂᑭᓗᐊᖅ - 10; ᐃᐱᐊᕐᔪᒃ - 10; ᐊᒻᒪᓗ ᑲᖏᖅᑐᒐᐱᒃ - 20. ᓯᕗᓕᐅᓗᑎᒃ ᓄᓇᖃᖏᑐᑦ ᐊᐃᕕᓱᓇᕐᑐᑦ ᑭᓯᐊᓂᒃ ᓚᐃᓴᖃᕐᓗᑎᒃ ᐃᓪᓗᐊᒍᑦ ᑕᓇᐅᒥ ᐊᖑᑎᒃᓴᑦ ᐱᕐᑯᔭᐃᑦ ᐃᓗᐊᓃᑦᑐᑦ ᒪᓕᒃᓗᑦ ᐊᒻᒪᔫᓃᑦ ᓯᕗᓕᐅᓗᑎᒃ ᓄᓇᓖᑦ ᐃᖃᓗᒃᓯᐅᓂᑦ ᓚᐃᓴᖏᑕ ᐱᕐᑯᔭᖏᑎᒍᑦ. ᐊᑭᓕᓯᓗᑎᒃ ᐊᖑᓇᓱᐊᕐᑐᑦ ᐊᐃᕕᖕᓂᒃ ᑕᑉᐸᐅᔪᖅ ᐊᑐᕐᑕᐅᓗᐊᓕᕐᑐᖅ. ᐊᐃᕕᑦ ᐃᓪᓗᐊᓂᖏᑐᑦ COSEWIC ᑎᑎᕋᓯᒪᔪᓂ. ᓂᐅᕕᐊᒃᓴᐅᖏᓗᑎᒃ ᐊᐅᓚᕐᑎᓂᖓ ᐊᐃᕕᑦ ᓂᕿᖏ ᐊᐅᓚᕐᑎᑕᐅᔪᖕᓇᖅᑐᑦ ᐊᑐᕐᓱᒋᑦ ᐃᒪᒥᐅᑕᓕᕆᔨᑦ ᒪᓕᒃᓴᖏ ᒪᓕᓗᒋᑦ, ᐊᒻᒪᓗ ᓯᓚᕐᔪᐊᒧᑦ ᐊᐅᓚᕐᑎᑕᒃᓴᑦ ᐊᑐᕐᓗᒋᑦ ᐃᓪᓗᐊᓃᑦᑐᑦ CITES (ᐊᐃᕕᑦ ᑎᑎᕋᕐᓯᒪᔪᑦ ᐃᓪᓗᐊᓂ CITES ᓇᓴᐅᑎᖓ III). ᓄᓇᕗᑦ ᐊᖑᑎᒃᓴᓕᕆᔨᕐᔪᐊᑦ ᑲᑎᒪᔨᖏ ᑕᑉᐸᐊᔪᖅ ᖃᐅᔨᓴᕐᓱᐊᕐᑐᑦ ᑯᑕᐃᑦ ᒥᒃᓵᓄᑦ ᒪᓕᒐᖏ ᐊᒻᒪᓗ ᐃᓱᒪᒃᓗᒃᓱᑎᒃ ᓄᑕᕐᓂᒃ ᐊᑐᖅᑕᐅᔪᖕᓇᕐᑐᓂᒃ ᑲᒻᒪᓂᖕᒥᒃ ᒥᒃᓴᓄᑦ ᐊᐃᕕᑦ ᐊᖑᓇᓱᐊᕐᑕᐅᓂᖏ. ᑕᒻᒪᑯᐊᑦ ᖃᐅᔨᓴᕐᑕᐅᔪᑦ ᑲᒻᒪᔭᐅᔪᖅ ᐃᑲᔪᕐᑕᐅᓗᓂ ᑕᒻᒪᐅᓇ ᑲᒻᒪᓂᖕᒧᑦ ᐅᖃᒪ ᖃᑎᑯᑦ.

ᓇᐃᓪᓕᒋᐊᕐᓯᒪᔪᖅ

- ᐊᑯᖓᓂ ᐅᑭᐅᑦ 1997 ᐊᒻᒪᓗ 2001, ᐊᖑᓇᓱᐊᕐᑎᑦ ᐅᖃᓚᐅᕐᑐᑦ ᕿᑎᖓ ᑕᐅᑐᒃᓱᒍ ᐅᑭᐅᒥ ᐊᑕᐅᓯᖕᒥ ᑐᕐᑯᓯᔪᑦ ᐊᑕᐅᓯᒦᑦᑐᓂᒃ ᑕᐃᒪᐃᐳᖅ: ᓂᖏᐊᓂ ᐊᒻᒪᓗ ᑲᓇᓐᓇᖓᓂ ᑲᖏᖅᓱᐊᓘᑉ ᐃᓪᓗᐊᓂ - 4ᓂᒃ ᐅᑭᐅᒥ ᐊᑕᐅᓯᖅ; ᑲᓇᓐᓇᖓᓂ ᑲᖏᖅᓱᐊᓘᑉ ᐃᓪᓗᐊᓂ ᐊᒻᒪᓗ ᕿᑭᖅᑖᓗᑉ ᐃᑭᖓᓂ - 48 ᐅᑭᐅᒥ ᐊᑕᐅᓯᖅ; ᓴᓂᕋᔭᐅᑉ ᑕᓇᐅᖓᓂ - 180 ᐅᑭᐅᒥ ᐊᑕᐅᓯᖅ; ᓴᓐᓂᕈᑎᐅᑉ ᐃᒻᒪᖓᓂ - 9 ᐅᑭᐅᒥ ᐊᑕᐅᓯᖅ. ᑕᒻᒪᑯᐊᑦ ᑎᑎᕋᕐᓯᒪᔪᑦ ᓱᓕ ᐱᔭᕇᕐᓯᒪᖏᑐᑦ, ᐊᒻᒪᓗ ᐃᓪᓗᐊᕐᓯᓯᒪᓇᑎᒃ ᒥᒃᓵᓄᑦ ᐊᖑᓇᓱᐊᕐᑕᐅᔪᑦ ᓴᒃᕕᑕᐅᓗᓯᒪᓂᖏᓄᑦ. ᐅᑭᐅᓄᑦ ᑕᓪᓕᒪᓄᑦ ᐊᖑᓇᓱᐊᕐᑕᐅᔪᑦᕿᑎᒪᓂᓂᖓ ᑕᒻᒪᐃᓄᑦ ᐊᑕᐅᓯᒦᑦᑐᓂ ᑲᑕᒃᓯᒪᔪᑦ ᐊᑐᕐᑎᓗᓯᑦ ᐅᑭᐅᑦ 20, ᑭᓯᐊᓂᒃ ᐊᖑᓇᓱᐊᕐᑎᑦ ᐃᓱᒪᔪᑦ ᑕᐃᒪᐃᓂᖓ ᑲᑕᒃᓯᒪᓂᐅᑉ ᖃᒧᓂᖃᕐᓱᓂ ᕿᒥᓂᒃ ᐊᑐᕐᓱᓂ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᒻᒪᔫᓃᑦ ᐊᓯᖏᑦ ᐊᑐᕐᓱᒋᑦ.
- ᑕᒻᒪᐃᓂᑲᓴᒃ ᓇᒻᒥᑐᓇᖅ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᐅᔭᒥᔫᓃᑦ, ᐅᐱᖓᒥᓗᓃᑦ, ᐅᑭᐊᒃᓴᒥᓗᓃᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᐅᑭᐅᒥᓗᓃᑦ, ᓇᓴᖅᑕᐅᓯᒪᖏᑐᑦ ᖃᓯᐅᓂᖏ ᐃᑭᓕᖅᑕᐅᓗᑎᒃ ᓴᒃᕕᖅᑐᑦ; ᐃᓕᓴᕐᑕᐅᓗᑎᒃ ᐊᖑᓇᓱᐊᕐᑕᐅᔪᑦ ᖃᓄᓇᓂᖏ ᖃᐅᔨᑎᓯᓚᐅᕐᑐᑦ ᑎᑎᖃᑎᒍᑦ ᑕᒻᒪᑯᐊᑦ ᓴᒃᕕᖃᑕᖅᑐᑦ ᓇᓴᐅᑎᖃᖅᑐᑦ ᕐᒪ%ᕐᑉ5; ᐊᖑᓇᓱᐊᕐᑎᑦ ᐅᒃᐱᖅᑐᑦ ᓴᒃᕕᖃᑕᖅᑐᑦ ᐊᒻᒫᓂᖏ ᑲᑕᒃᓯᒪᔪᑦ 9ᑉ50 ᐊᒻᒪᓗ ᐊᐅᔭᒥᔫᓃᑦ, ᐅᐱᖓᒥᓗᓃᑦ, ᐅᑭᐊᒃᓴᒥᓗᓃᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᐅᑭᐅᒥᓗᓃᑦ ᖃᓄᓇᓂᖏ ᐊᔾᔨᒋᖏᑐᑦ.
- ᖃᐅᔨᓴᕐᑎᔪᐊᓄᑦ ᖃᐅᔨᓴᕐᑕᐅᔪᕕᓃᑦ ᑕᐅᑐᒃᑎᓯᔪᑦ ᒥᒃᓵᓄᑦ ᐊᑕᐅᓯᒦᑦᑐᑦ ᓇᓗᓇᖏᓂᖏ ᐊᑐᕐᑐᑦ ᐊᕕᒃᑐᖅᓯᒪᓂᖏᓂᒃ ᐊᒻᒪᓗ ᓯᕗᓪᓕᓱᕈᑎᓂᒃ ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᖅ ᐊᒻᒪᓗ ᓴᕕᕋᔭᖕᓂᒃ ᐃᓚᖃᖅᑐᓂᒃ ᑎᑎᖃᑎᒍᑦ; ᑎᓴᒪᑦ ᐊᓪᓚᒌᑦ ᐊᑕᐅᓯᒦᑦᑐᑦ ᖃᐅᔨᔭᐅᓚᐅᕐᑐᑦ: ᓂᖏᐊᓂ ᐊᒻᒪᓗ ᑲᓇᓐᓇᖓᓂ ᑲᖏᖅᓱᐊᓘᑉ ᐃᓗᐊᓂ, ᑲᖏᖅᓱᐊᓘᑉ ᐃᓗᐊ ᐊᒻᒪᓗ ᕿᑭᖅᑖᓗᑉ ᐃᑭᖓᓂ, ᓴᓂᕋᔭᐅᑉ ᑕᓇᐊᖓᓂ, ᐊᒻᒪᓗ ᓴᓂᕈᑎᐅᑉ ᐃᒪᖓᓂ. ᑕᐅᑐᒐᐅᓗᑎᒃ ᖃᐅᔨᒪᔭᐅᔪᑦ ᑕᒻᒪᑯᐊᑦ ᐊᕕᒃᑐᖅᓯᒪᔪᑦ ᐊᑕᐅᓯᒦᑦᑐᑦ ᓱᓕ ᑕᒻᒪᔭᐅᔪᖅ ᐊᒻᒪᓗ



ᐱᔭᕇᕐᓯᒪᖕᒋᓗᓂ, ᑕᒻᒪᑯᐊᑦ ᐊᑕᐅᓯᒦᑦᑐᑦ ᑎᓴᒪᑦ ᐊᑕᐅᓯᒥᖓᕐᓯᒪᔪᒃᓴᐅᔪᑦ.

- ᐱᔭᕇᕐᓯᒪᔪᖃᖏᑐᖅ ᐊᒻᒪᓘᓃᑦ ᓄᑕᕐᖑᓯᒪᔪᓂᒃ ᖃᐅᓯᓂᖏᓂᒃ ᖃᐅᔨᓴᐅᑎᓂᒃ ᐱᑕᖃᖏᑐᖅ ᐊᒻᒥᓲᓂᖏᓄᑦ ᐊᐃᕕᖕᓄᑦ ᐊᑕᐅᓯᒦᑦᑐᓄᑦ ᓄᓇᕗᒥ; ᐃᓚᖏ ᖃᐅᔨᔭᐅᓇᓱᐊᖃᑦᑐᑦ ᐱᔭᐅᔪᖕᓇᕐᑐᑦ

ᐃᓚᖏᓄᑦ ᐊᑕᐅᓯᒦᑦᑐᓄᑦ ᐊᐃᕕᖕᓄᑦ ᐊᖏᔪᒥᒃ ᑕᐅᔨᓇᓱᐊᕈᑎᖏᑦ ᑎᑎᕋᕐᓯᒪᒪᑕ ᐊᒻᒪᓗ ᐃᓪᓗᐊᕐᓯᔭᐅᔪᖕᓇᖏᒪᑕ ᐊᖑᑎᒃᓴᓄᑦ ᑕᓇᐅᑉ ᐃᓪᓗᐊᓃᑦᑐᓄᑦ ᐊᒻᒪᓘᓃᑦ ᐱᔭᐅᔪᑦ ᖃᓄᓇᓂᔾᔪᑎᖏᓄᑦ; ᑭᓯᐊᓂᒃ ᐊᖏᔪᐊᓗᖕᒥᒃ ᐊᒻᓚᖑᕐᑐᑦ ᑕᒻᒪᑯᐊᑦ ᐊᐃᕕᑦ ᐊᒻᒥᓱᓂᖏᑕ ᓇᓗᓇᐃᕐᑕᐅᔪᖕᓇᕐᐳᑦ; ᑕᕝᕙᐅᔪᖅ ᖃᐅᔨᒪᔭᐅᓇᓱᒋᔭᐅᔪᑦ ᑕᕝᕙᐅᕗᑦ: ᓂᖏᐊᓂ

ᐊᒻᒪᓗ ᑲᓇᓐᓇᖓᓂ ᖃᖏᖅᓱᐊᓘᑉ ᐃᓪᓗᐊ - ᐃᑭᑐᑦ 100 ᖃᓂᖓᓂ; ᑲᖏᖅᓱᐊᓘᑉ ᐃᓐᓗᐊ ᐊᒻᒪᓗ ᕿᑭᖅᑖᓘᑉ ᐃᑭᖓ ᐊᑕᐅᓯᒦᑦᑐᑦ ᖃᐅᔨᒪᔭᐅᓗᐊᖏᑐᖅ (ᐃᓚᐅᓗᑎᒃ ᐅᐊᖕᓇᖓ ᑲᖏᖅᓱᐊᓘᑉ ᐃᓗᐊ, ᕿᑭᖅᑖᓘᑉ ᓄᓇᕕᐅᓗ ᐃᑭᕐᓴᖓ, ᕿᑭᖅᑖᓘᑉ ᐃᑭᖓ, ᐊᒻᒪᓗ ᑲᖏᐊ ᐊᑯᑭᑦᑐᑉ) - 5500, ᓴᓂᕐᔭᐅᑉ ᖃᓇᐅᖓ - 5500; ᓴᓂᕈᑎᐅᑉ ᐃᒪᖓ - 1,700 ᐊᒻᒪᓘᓃᒃ 2,000.

- ᑕᑉᐸᐅᔪᖅ ᓄᑕᕐᓂᒃ ᑎᑎᕋᓯᒪᔪᖃᖏᑐᖅ ᑐᑭᓯᔾᔪᑕᐅᔪᖕᓇᕐᑐᒥᒃ ᑕᒻᒪᑲᐊᑉ ᐊᐃᕖᑦ ᐊᒥᓲᖏᓂᒃ; ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᓯᒪᔪᑦ ᒥᒃᓵᓄᑦ ᐊᐃᕖᑦ ᐊᕕᒃᑐᕐᓯᒪᓂᖏᓄᑦ ᐅᑭᐅᓂ 1970 ᐅᑭᐅᑦ ᐊᑐᕐᑎᓗᒋᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᐅᑭᐅᑦ 1980ᖑᔪᑦ ᑐᑭᓯᑎᓯᔪᑦ ᑕᒻᒪᑯᐊᑦ ᐊᐃᕖᑦ ᓄᖑᑐᑦ ᐊᒻᒥᓱᓂ ᓇᕗᖃᑕᓚᐅᕐᑕᒥᓂ ᐊᒻᒪᓘᓃᑦ ᓇᔪᖃᑕᑕᕕᓂᖏ ᐊᐃᕖᑦ ᐊᒻᒥᓲᓗᐊᕈᐃᕐᑐᑦ ᐅᑭᐅᑦ 1800ᖑᔪᑦ ᐊᑐᕐᑎᓗᒋᑦ; ᐊᖑᓇᓱᐊᕐᑎᑦ ᐃᓚᖏᓂ ᓄᓇᒋᔭᐅᔪᓂ ᐅᖃᖃᑦᑐᑦ ᐊᒥᓕᒋᐊᑐᓇᓗᒋᑦ ᑕᒻᒪᑯᐊᑦ ᐊᐃᕖᑦ.
- ᑕᒻᒪᑯᓇᓂ ᓄᓇᒋᔭᐅᔪᓂ, ᐊᖑᓇᓱᐊᕐᑎᑦ ᐃᓚᖏᓂ ᓄᓇᒋᔭᐅᔪᓂ (ᓴᓕᖅ, ᑭᓐᖓᐃᑦ) ᐅᖃᑐᑦ ᑕᒻᒪᑯᐊᑦ ᐊᐃᕖᑦ ᑕᑯᔭᐅᖃᑕᓕᕐᑐᑦ ᐊᒥᓲᓂᕐᓴᐅᓗᑎᒃ ᑕᐃᒪᓚᐅᖏᑐᕕᓂᖅ ᖃᖏᕐᓯᒪᔪᒥ ᐊᒻᒪᓗ ᐃᓛᓂᒃ ᓄᓇᒋᔭᐅᔪᓂ ᖃᒡᓕᓯᖃᑕᕐᓱᑎᒃ ᑕᐃᒪᓚᐅᖏᓱᓂ ᖃᖏᕐᓯᒪᔪᒥ; ᓴᓂᑭᓗᐊᕐᒥ, ᐊᖑᓇᓱᐊᕐᑎᑦ ᐅᖃᓚᐅᕐᑐᑦ ᑕᒻᒪᑯᐊᑦ ᐊᐃᕖᑦ ᐅᓄᕐᓗᐊᕈᐃᕐᑐᑦ ᓄᓇᒋᔭᐅᔪᑉ ᖃᓂᖓᓂ ᐊᒻᒪᓗ ᕿᑭᖅᑕᐅᐃᑦ ᖃᓂᖓᓂ ᓄᓇᒋᔭᐅᔪᑉ ᖃᓂᖓᓂ; ᓴᓂᕐᔭᐅᑉ ᑕᓇᐅᖓᓂ ᐊᖑᓇᓱᐊᕐᑎᑦ ᐅᒃᐱᖅᑐᑦ ᑕᒻᒪᑯᐊᑦ ᐊᐃᕖᑦ ᐊᒻᒥᓲᓂᖏ ᐊᓚᖑᕐᓯᒪᖏᑐᑦ, ᑭᓯᐊᓂᒃ ᐊᓪᓚᖑᕐᓯᒪᓗᓂ ᐊᕕᒃᑐᕐᓯᒪᓂᖏᓂ ᑕᐃᒪᐃᓕᓯᒪᔪᒃᓴᐅᕗᖅ ᓯᑰᑉ ᖃᓄᓇᓕᓯᒪᓂᖓᓄᑦ; ᐊᖑᓇᓱᐊᕐᑎᑦ ᑕᑯᓚᐅᖏᑐᑦ ᐊᓪᓚᖑᕐᓯᒪᔪᓂᒃ ᐊᒥᓲᓂᖏᓂᒃ ᐊᒪᓘᓃᑦ ᐊᕕᒃᑐᕐᓯᒪᓂᖏᓂᒃ ᑕᒻᒪᑯᐊᑦ ᐊᐃᕖᑦ ᑕᒻᒪᓘᓂ ᐃᖃᓗᐃᑦ ᑕᓇᐅᖓᓂ; ᐊᖑᓇᓱᐊᕐᑎᒃ ᐅᒃᐱᖅᑐᑦ ᑕᒻᒪᑯᐊᑦ ᐊᐃᕖᑦ ᐊᖑᓇᓱᐊᕐᑕᐅᖃᑕᕐᑐᑦ ᐊᖑᓇᓱᐊᕐᑕᐅᓗᐊᕈᐃᕐᑐᑦ ᐊᒻᒥᓱᓂ ᓄᓇᒋᔭᐅᔪᓂ ᐱᔾᔪᑎᒋᖏᓱᒍ ᑕᒻᒪᑯᐊᑦ ᐊᐃᕖᑦ ᐊᒻᒥᓱᓗᐊᕈᐃᕐᑐᑦ (ᑕᐅᑐᖑᐊᕐᕈᑎᒋᓗᒍ: ᕿᒥᑦ ᓂᕆᖃᑕᕐᓂᖏ ᐊᑐᕐᓗᐊᕈᐃᕐᑐᖅ).
- ᖃᐅᔨᔭᐅᓇᓱᒋᔭᐅᔪᖅ ᓄᖑᑕᐃᓕᓗᒋᑦ ᐊᖑᓇᓱᐊᕐᑕᐅᖃᑕᕐᑐᑦ ᓇᒪᐅᑎᖃᑐᑦ ᕐ ᑎᑭᓗᒍ ᑦ5 ᒥᒃᓵᓄᑦ ᐊᒻᒥᓱᓂᖏᑕ ᐊᑯᐊᓃᑦᑐᖅ 59 ᐊᒻᒪᓗ 93% ᐱᔭᐅᔪᖕᓇᕐᑐᑦ ᐃᓪᓗᐊᓂ 9ᖑ0; ᑭᓯᐊᓂᒃ, ᖃᓄᓇᓕᓯᒪᓂᖏ ᑲᓇᑕᒥ ᐊᑕᐅᓯᒦᑦᑐᑦ ᐃᓱᒪᒋᓗᒍ K ᖃᐅᔨᒪᔭᐅᖏᑐᑦ. ᐊᑐᕐᓱᒍ ᒥᑭᓂᕐᓴᖅ ᒥᒃᓵᓄᑦ ᐃᑭᓂᕐᓴᑦ ᓇᓴᑕᐅᓂᖅ ᐊᒻᒪᓗ ᖃᐅᔨᒪᔭᐅᓇᓱᒋᔭᐅᔪᖅ ᓄᖑᐸᑕ ᐃᓕᔭᐅᔪᖕᓇᖕᓂᐊᖅ ᓇᒪᐅᑎᖃᕐᓱᓂ 2 ᐊᒻᒪᓗ 5% (ᐊᑐᖅᑕᐅᖃᑕᖅᑐᑦ ᑕᓇᐅᑉ ᐊᑯᑎᒃᓴᖏᓂ ᐊᔾᔨᒃᓴᖓᓂᒃ ᕿᑐᖏᑕᖕᓂᖏᑕ ᒪᓕᖃᑕᕐᑕᖏᓂᒃ), ᖃᐅᔨᒪᔭᐅᓇᓱᒋᔭᐅᔪᖅ ᓄᖑᑕᐃᓕᓗᒋᑦ ᐊᖑᓇᓱᐊᕐᑕᐅᖃᑕᕐᑐᑦ ᑕᑉᐸᐅᕗᑦ: ᓴᓂᕐᔭᐅᑉ ᑕᓇᐅᖓ - 110ᒥᑦ - 125ᒧᑦ, ᑕᒻᒪᓱᒪ ᐃᓪᓛᓂ ᑲᖏᖅᓱᐊᓘᑉ ᐃᓗᐊ - ᕿᑭᕐᑖᓘᑉ ᐃᑭᖓ ᑕᒻᒫᓂ ᐊᑕᐅᓯᒦᑦᑐᑦ ᐊᐅᔾᔨᖃᑕᕐᑐᑦ ᖃᓂᖓᓂ ᐊᕐᐸᑑᔾᔪᐊᖅ, ᖃᓂᖓᓃᑐᑦ 30ᒥᑦ - 70ᒧᑦ (ᐊᑐᕐᓱᒋᑦ ᐃᓚᐃᓇᖏ ᓇᓴᖅᑕᐅᓯᒪᔪᑦ), ᓯᑯᑉᓗᓃᑦ ᓄᓇᓗᓂᑦ ᖃᖓᓃᖃᑕᕐᑐᑦ ᑕᒫᓂ ᑕᓪᓗᕈᑎᐅᑉ ᐃᒻᒪᖓ ᐊᒻᒪᓗ ᔪᓐᓯᐅᓐ ᐃᒻᒪᖓᓂ, 14ᒥᑦ - 15ᒧᑦ.
- ᑭᓇᑐᐃᓇᖕᒥᑦ ᖃᐃᖃᑕᕐᑐᑦ ᖃᐅᔨᒪᔪᑕᐅᖏᑐᑦ ᒥᒃᓵᓄᑦ ᐊᐃᕖᑦ ᐊᑕᐅᓯᒥᓂᖏᑕ ᖃᓄᓇᓂᖏ, ᐃᓚᒋᔭᐅᓗᑎᒃ ᐊᑕᐅᓯᒦᑦᑐᑦ ᓇᒥᖓᖕᓂᖏ, ᖃᐅᔨᒪᔭᐅᓇᓱᒋᔭᐅᒥᖕᒧᑦ ᑕᒻᒪᑯᓄᖓᑦ ᐊᑕᐅᓯᒦᑦᑐᑦ ᐊᖏᓂᖏ ᐊᒻᒪᓗ ᖃᓄᓇᓕᐅᖃᑕᖕᓂᖏ, ᑐᕐᑯᕐᖅᐸᓕᐊᓂᖏ ᐃᓕᕐᑯᓯᑯᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᕿᑐᖏᐅᕐᓂᖅ, ᐅᑭᐅᖏ ᐃᓂᕐᓯᒪᓗᑎᒃ, ᐊᒻᒪᓗ ᖃᓄᖅ ᑕᒻᒪᑯᐊᑦ ᐊᐃᕖᑦ ᖃᓄᕿᓂᖏ ᓇᔪᖃᑕᕐᑕᖏᑕ ᖃᓄᓇᓂᖓ ᐊᓪᓚᖑᖃᑕᕐᓱᑎᒃ, ᐊᖑᓇᓱᐊᑕᐅᔪᑦ ᖃᓄᓇᓕᓯᒪᓂᖏ ᑎᑎᖃᑎᒍᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᐃᑭᓕᕐᓯᒪᓗᑎᒃ ᓇᓗᓕᕐᑕᐅᓯᒪᔪᑦ ᓱᓕ ᑕᑉᐸᐊᔪᖅ ᐱᔭᕆᕐᓯᒪᖏᑐᑦ; ᑕᑉᐸᐅᔪᖅ ᑎᑎᖃᑦ ᐱᔭᐅᓯᒪᔪᑦ ᓄᓇᐅᑉ ᖃᓄᓇᓂᖓᓄᑦ ᑎᑎᕋᓯᒪᖕᒪᑕ ᐊᒻᒪᓗ ᓴᐅᓂᖏᓄᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᓄᑭᖏᓄᑦ.
- ᑕᒻᒪᑯᐊᑦ ᖃᐅᔨᒪᓇᖏᑐᑦ ᐊᑕᐅᓯᒦᑦᑐᑦ ᑲᑦᐸᓕᐊᓂᖏ, ᐊᑕᐅᓯᒦᑦᑐᑦ ᐊᖏᓂᖏ ᐊᒻᒪᓗ ᓇᒧᖓᐅᖃᑕᕐᓂᖏ, ᐱᕈᐸᓕᐊᓂᖏ, ᐊᖑᓇᓱᐊᖅᑕᐅᖃᑕᕐᓂᖏ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᖑᓇᓱᐊᕐᑕᐅᓗᑎᒃ ᐃᑭᓕᕐᓯᒪᓗᑎᒃ ᓇᓗᓇᕐᓯᖃᑕᖕᓂᖏ ᑐᕐᕐᓯᒪᔪᑦ ᑲᒻᒪᔭᐅᓯᒪᓯᐊᖅᑐᒥᒃ ᐃᓱᒪᓗᑎᒋᔭᐅᒋᐊᖃᖅᐳᑦ; ᐊᖑᓇᓱᐊᕐᖃᑕᕐᓂᖅ ᑲᒻᒪᒋᔭᐅᖃᑕᕐᑐᒃᓴᐅᕗᖅ ᐃᑭᓂᓴᓂᒃ ᐱᓇᓱᐊᖃᑕᕐᓗᓂ ᐱᓇᓱᐊᖃᑕᖏᕿᔭᐅᓗᒋᑦ ᐊᒻᒥᓲᔪᑦ ᐊᑕᐅᓯᒦᑦᑐᑦ ᒥᑭᒃᓂᓂᐊᖕᒪᑦ ᐊᒻᒥᓱᓗᖕᓂᒃ ᐊᖑᓇᓱᐊᕐᓂᖅ ᑕᒻᒪᑯᐊᑦ ᐊᐃᕖᑦ ᐃᓱᒪᒋᖃᑕᕐᑎᒍ ᓇᒥᑯᐃᓇᒦᖃᑕᕐᑐᑦ.

ᐋᔭᕆᓐᓂᖕᒋᑦ ᐅᒪᔪᐃᑦ ᐃᓕᕐᑯᓯᖕᒋᓐᓂᒃ ᖃᐅᔨᓇᓱᖕᓂᖅ

ᑕᓐᓇ ᐊᐃᕕᖅ ᑲᓇᑕᒥ ᐊᖏᓂᕐᓴᐃᑐᖅ ᓂᕿᒪᕆᖕᓂᒃ ᓂᕆᖃᑦᑐᖅ ᑕᕆᐅᒥᖃᑦᑐᖅ. ᑕᒻᒪᖕᒥᒃ ᐊᖑᓴᓗᐃᓗ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᖕᓇᓗᐃᑦ ᑕᕿᓂᖃᕐᑕᑦ 125 cm ᓴᕐᓕᐊᕐᑕᐅᓗᑎᒃ ᑭᓯᐊᓂᒃ ᐃᓂᕐᓯᒪᔪᑦ ᐊᖑᓴᓗᐃᑦ ᐊᖏᓂᕐᓴᐅᔪᑦ ᑕᑭᓂᖃᕐᓱᑎᒃ (315 cm) ᓱᓕᓗ ᐊᖕᓇᓗᐃᑦ ᑕᑭᓂᖃᕐᓱᑎᒃ (277 cm) (ᖃᕐᓕᖅ-ᒥᐊᓗᕐ ᐊᒻᒪᓗ ᓯᑑᕈᑦ 1988ᒥ ᑎᑎᕋᓚᐅᕐᑐᑦ). ᑕᒻᒪᖕᒥᒃ ᐊᖑᓴᓗᐃᓗ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᖕᓇᓗᐃᑦ, ᕐᑯᓚᓂ ᑭᒍᑎᖏ ᑑᒐᖑᖃᑦᑕᕐᓱᑎᒃ ᑕᐅᑐᖕᓇᓯᖃᑦᑕᕐᓱᑎᒃ ᑕᓐᓇ ᐅᑭᐅᖃᓕᕐᖓᑦ ᒪᕈᖕᓂᒃ. ᑕᑯᓇᖓᑦ ᐃᓐᓇᓂᑦ ᐊᖑᓴᓗᖕᓂᑦ ᑕᒻᒫᓂ ᓴᓂᕐᔭᐅᑉ ᑕᓇᐅᖓᓂ, ᑑᒫᖏ ᑕᑭᓂᖃᕐᓱᑎᒃ 28.5 cm ᖃᓂᖓᓂ ᓱᓕᓗ ᖃᓂᖓᑕ ᖃᓂᖓᓂ ᐊᒻᒪᓗᖕᓂᖓ ᓇᓴᐅᑎᖃᕐᓱᓂ 16.7 cm. ᑑᒫᖏ ᐊᖕᓇᓗᐃᑦ ᑕᑭᓂᖃᕈᓇᕐᓱᑎᒃ (~28.1 cm) ᑭᓯᐊᓂᒃ ᒥᑭᓂᕐᓴᐅᓗᑎᒃ ᓱᓕᓗ ᖃᓂᖓᑕ ᖃᓂᖓᓂ ᐊᒻᒪᓗᖕᓂᖓ ᓇᓴᐅᑎᖃᕐᓱᓂ 13.2 cm (ᐅᐊᕐ ᐊᓯᖏᓗ ᑎᑎᕋᕐᑐᑦ 1986).

ᑕᒻᒪᖕᒥᒃ ᐊᐃᕖᑦᓯᑰᑉ ᖃᖓᓂᖏᓇᖃᑦᑐᑦ ᐊᒻᒪᔫᓃᑦ ᓄᓇᒧᖓᐃᓇᕐᓱᑎᒃ ᐊᐅᔭᒥᔫᓃᑦ, ᐅᐱᖓᒥᓗᓃᑦ, ᐅᑭᐅᒥᓗᓃᑦ ᐊᒻᒪᔫᓃᑦ ᐅᑭᐊᒃᓴᒥ ᐅᖕᓂᒍᒪᐃᓇᓱᑎᒡᓗ ᓯᑯᑉ ᖃᖓᓂᓗᓃᑦ ᓄᓇᒥᓗᑎᓗᓃᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᓂᕆᐊᒥᖃᑦᑕᒥᓗᑎᒃᓗ. ᐃᓱᒪᒋᔭᐅᖃᑦᑐᑦ ᑕᒻᒪᑯᐊᑦ ᐊᖕᓇᓗᐃᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᓴᕐᓕᐊᖏ ᐅᑎᖃᑦᑐᑦ ᓄᖃᖓᐊᒋᖃᑦᑕᒥᓄᑦ ᐃᓂᕐᓯᒪᔪᑦ ᐊᖑᓴᓗᐃᑦ ᑕᐃᒪᐃᖏᑦ. ᑕᐃᒪᐃᑐᒃᓴᐅᕗᑦ ᐃᓚᖏ ᓄᖃᖓᖃᖅᑐᑦ ᓯᑯᒥᓗᓃᑦ ᓄᓇᒥᓗᓃᑦ ᑲᑎᓯᒪᔪᒃᓴᐅᕗᑦ ᐱᖓᕋᐃᓗ ᐊᒻᒪᓗ ᐃᓂᖕᓃᑦ ᐊᖑᓴᓗᐃᓗ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᖕᓇᓗᐃᑦ, ᐊᐃᕖᑦ ᐊᕕᒃᓯᒪᖃᑦᑕᕐᓱᑎᒃ ᐅᑭᐅᖃᓂᑯᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᕕᒃᓯᒪᖃᑦᑕᕐᓱᑎᑦ ᐊᖑᓴᓗᐃᓗ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᓖᓗᐃᑦ ᐅᑭᐅᖅ ᑕᒻᒪᖕᑲᓴᒃ. ᑕᒻᒪᑯᐊᑦ ᐊᐃᕖᑦ ᐊᕕᒃᑐᖅᓯᒪᓂᒋᖃᑦᑕᕐᒋ ᑕᐃᒪᐃᖃᑦᑐᑦ ᑭᓯᐊᓂᐅᖏᑐᖅ ᓄᖃᖓᐊᒋᖃᑦᑕᑦᒥᓄᑦ, ᑭᓯᐊᓂᒃ ᓱᓕ ᐃᒪᒪᐅᑉ ᐃᑲᑐᓂᖓᓂ ᓂᕆᓗᑎᒃ ᐅᕕᓗᖕᓂᒃ, ᐅᕕᓗᖕᓂᒃ ᓂᒋᖃᓯᐊᕐᒥᒃ, ᐊᒻᒪᓗ ᐊᓯᖏᓂᒃ ᓂᕆᖃᑦᑐᑦ. ᐅᒃᐱᓇᔭᐅᔪᖅ ᓂᕆᖃᑦᑐᑦ ᐃᒻᒪᖕᒥ ᐃᑎᓂᖓ ᒥᑭᓂᕐᓴᐅᔪᖅ 100m ᑭᓯᐊᓂᒃ ᐊᐃᕖᑦ ᐃᑎᔪᒥᓱᓇᕐᓱᑎᒃ. ᐃᓪᓚᖏ ᐊᐃᕖᑦ ᓂᕆᖃᑦᑐᑦ ᓇᑦᓯᖅᓂᒃ, ᓇᑦᓯᖅᓂᒃ ᓂᕆᖏᓇᖅᑐᒃᓴᐅᕗᑦ ᐃᒪᖃᖏᓂᕐᐸᑦ ᐃᑲᑐᒥ ᓇᔪᑦᑕᖓᓂ. ᐊᖑᓇᓱᐊᕐᑎᑦ ᖃᐅᔨᒪᔭᖏ ᑕᒻᒪᑯᐊᑦ ᓇᑦᓯᖅᓂᒃ ᓂᕆᖃᑦᑐᑦ ᖁᕐᓱᖅᑐᒥ ᑑᒫᖃᖅᑐᑦ.

ᑕᒻᒪᑯᐊᑦ ᐊᐃᕖᑦ ᓄᓕᐊᖃᑦᖕᓂᖏ ᐊᑐᖃᑦᑐᑦ ᑕᒻᒪᑯᐊᑦ ᐊᖑᓴᓗᐃᑦ ᓴᐳᔭᐅᓯᒪᓗᑎᒃ ᐊᖕᓇᕐᓗᖕᓂᒃ ᓄᓕᐊᕐᓱᑎᒃ ᐅᓪᓗᐃᑦ ᑕᓪᓕᒪᑦ ᓇᓱᒋᑦ. ᑕᕿᖏᓂ ᔭᓐᓄᐊᓇ ᑎᑭᓱᒍ ᐊᐃᓇᓕ ᓄᓕᐊᖃᑦᓱᑎᒃ. ᐃᓗᒥᓕᖃᑦᑐᑦ ᐊᑐ ᓄᖑᓕᕐᑎᓗᒍ ᐊᑐᓕᓴᕐᑎᓗᒍᓗ ᐊᓇᐃ ᐊᒻᒪᓗ ᓴᕐᓕᐊᖃᑦᓱᑎᒃ ᐅᑭᐅᑉ ᐊᐃᐸᖓᓂ ᒪᐃᒥ ᑎᑭᓱᒍ ᐊᓂ. ᐃᓄᖃᑎᒋᖃᓗᐊᖏᑦ ᑕᒻᒪᑯᓇᓂ ᐊᒥᓲᐊᓂ. ᑕᐅᑐᖑᐊᕐᓱᒍ, ᑕᒻᒫᓂ ᓴᓂᕋᔭᐅᑉ ᑕᓇᐅᖓᓂ ᐅᑭᐅᖃᖃᑦᑐᑦ 5ᓂᒃᑑᓃᑦ 7ᓂᒃᑑᓃᑦ (ᖃᕐᓕᒃ-ᒥᐊᓗᕐ ᐊᒻᒪᓗ ᓯᑑᕈᑦ 1999) ᑭᓯᐊᓂᒃ ᐊᑯᑭᑐᒥ, ᑕᐃᒪᐃᖃᑦᑐᑦ ᐅᑭᐅᑦ 6ᑑᓃᑦ 10ᑑᓃᑦ ᐅᑭᐅᖏ (ᐳᐊᕐᓐ ᐊᓯᖏᓗ. 1995). ᓴᕐᓕᐊᖃᑦᑐᑦ ᐅᑭᐅᑦ ᐱᖓᓱᑦ ᓇᒃᐸᑕ ᐃᓚᐃᓂᑯᑦ. ᐃᓗᒥᓕᑐᑦ ᐃᓂᕐᓯᒪᔪᓂ ᐊᖕᓇᓗᕐᓂ ᓇᓴᐅᑎᖓ 33-35% (ᒪᓐᓴᐅᑦ 1959, (ᖃᕐᓕᒃ-ᒥᐊᓗᕐ ᐊᒻᒪᓗ ᓯᑑᕈᑦ 1999). ᑕᕈᓂᑦ ᓴᕐᓕᐊᖃᑦᑐᖓᖏᑦ (ᕕᐊ ᐊᓯᖏᓗ. 1991).

ᐊᖑᓇᓱᐊᕐᓱᓂ

ᐅᑭᐅᒥ ᐊᑕᐅᓯᖕᒥ ᐊᖑᓇᓱᐊᕐᑕᐅᖃᑦᑐᑦ ᑎᑎᕋᑕᐅᓯᒪᔪᑦ ᑕᐅᑯᐊᑦ ᐊᑐᕐᑎᓗᒋᑦ ᐊᐳᕈ 1ᒥᑦ ᒪᔭᕈ 31ᒧᑦ (ᐃᒻᒪᒥᐅᑕᓕᕆᔨᑯᑦ 1991, 1992a, 1992b, 1993, 1994, 1995, 1996, 1997, 1999, ᐊᐃᑐᐊᓯᐊᑦ ᐅᖃᒪᖃᑎᒋᔭᐅᓗᓂ), ᐃᓚᓕᐅᔭᔪᑕᐅᓗᓂ ᐅᖓᓯᒃᑐᒧᑦ ᐊᒻᒪᔫᓃᑦ ᑕᓕᒪᓄᑦ ᐅᑭᐅᓄᑦ ᕿᑎᖓᓃᑐᒧᑦ ᑎᑎᖃᑦ ᐃᓱᒪᔭᐅᖏᑦ ᒥᒃᓵᓄᑦ.

ᑕᒪᐃᓄᒃᓴᒃ ᐃᓗᐊᓂ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᐅᔭᒥᔫᓃᑦ, ᐅᐱᖓᒥᓗᓃᑦ, ᐅᑭᐅᒥᓗᓃᑦ ᐊᒻᒪᔫᓃᑦ ᐅᑭᐊᒃᓴᒥ, ᖃᐅᔨᒪᔭᐅᖏᑦ ᐃᑭᓕᕐᓯᒪᓗᑎᒃ ᐊᒻᒪᓗ ᓴᒡᕕᕐᑎᑕᐅᔪᓄᑦ. ᐊᖑᓇᓱᐊᕐᑎᑦ ᐅᒃᐱᖅᑐᑦᑕᒻᒪᑯᐊᑦ ᓴᒡᕕᖅᑎᑕᐅᔪᑦ ᐊᒻᒥᓲᖏᑦ (~5%) ᐊᒻᒪᓗ ᒪᓕᑐᑦ ᖃᐅᕿᓂᖏᓂᒃ ᐊᐅᔭᒥᔫᓃᑦ, ᐅᐱᖓᒥᓗᓃᑦ, ᐅᑭᐅᒥᓗᓃᑦ ᐊᒻᒪᔫᓃᑦ ᐅᑭᐊᒃᓴᒥ ᖃᓄᓇᓂᖓᓂᒃ. ᓴᒡᕕᖃᑦᑐᓄᑦ ᓇᓴᐅᑎ ᐃᓕᔭᐅᔪᖅ 30% ᐊᑐᕐᓱᓂ ᑕᒻᒫᓂ ᑲᓇᓐᓇᖓᓂ ᑲᓇᑕᐅᑉ ᐅᑭᐅᑕᖅᑐᖓᓂ ᐅᑭᐅᖏᓂ 1950 ᐊᑐᕐᑎᓗᒋᑦ, ᓇᓚᐅᔭᔪᑕᐅᓇᓱᐊᕐᓱᓂ (ᒪᓐᓴᐅᑦ 1966).

<u>ᑭᕝᕕᓂ ᐊᒻᒪᓗ ᑲᓇᓐᓇᖓᓂ ᑲᖏᕐᓱᐊᔫᑉ ᐃᓗᐊᓂ</u> - ᑕᒻᒪᑯᐊᑦ ᐊᑕᐅᓯᒦᑦᑐᑦ ᐃᓱᒪᒋᔭᐅᔪᑦ ᐊᐃᕖᕐᑕᐅᖃᑦᑐᑦ ᓴᓂᑭᓗᐊᖏᐅᑕᓂᑦ. ᖃᐅᔨᒪᔭᐅᓇᓂ ᓄᓇᕖᖏᐅᑕᑦ ᑕᑯᓇᖓᑦ ᐊᐃᕖᖃᑦᕐᓗᐊᕐᑉᑕ (ᐅᐊᖕᓇᖓᓂ ᑯᐱᐊᒃ), ᑭᓯᐊᓂᒃ ᐅᖃᐅᓯᐅᔪᖕᓇᕐᑐᓴᐅᔪᖅ ᑲᒻᒪᑯᐊᑦ ᐊᐃᕖᖃᑦᑕᖏ ᐃᓄᒡᔪᐊᖏᐅᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᐅᒥᐅᔭᔭᖅ ᐊᖑᓇᓱᐊᕐᑎᖏ ᑕᑯᓇᖓᑦ ᐊᐃᕖᖃᑦᑐᑦ. ᓇᓱᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᑲᐊᒻᐳᓪ (1988) ᐃᓱᒪᔪᑦ ᑕᑯᐊᑦ

ᑕᑯᔭᒃᓴᖅ 1. ᑕᐟᕝᕙᐅᔪᖅ ᓇᐃᒡᓕᒋᐊᕐᓯᒪᔪᖅ ᐊᖑᓇᓱᐊᕐᑕᐅᔪᑦ ᐊᐃᕕᑦ ᑕᒻᒪᒃᓂ ᑲᓇᓐᓇᖕᒐᓂ ᑲᓇᑕᐅᑉ ᐅᑭᐅᕐᑕᖅᑐᖕᒐᓂ, ᐃᓚᒋᔭᐅᓗᑎᒃ ᐊᑭᓕᕐᑐᕐᓱᑎᒃ ᐊᖑᓇᓱᐊᕐᑐᑦ. ᑕᒻᒪᑯᐊᑦ ᖃᖓᐅᔪᖅ ᑎᑎᕋᕐᓯᒪᔪᑦ 1977ᒥᑦ 1987ᓱᖅ ᐊᒻᒪᓗ 1988ᒥᑦ 1996ᒧᑦ ᐅᑭᐅᒥ ᐊᑕᐅᓯᖕᒥ ᕿᑎᖓᓂᓂᖕᖓ (ᐃᒻᒪᐃᑐᑦ ᐃᓪᓗᐊᓃᑦᑐᑦ ᑕᒪᐃᓂᒃ ᐱᓯᒪᔪᑦ). ᐅᑭᐅᒥ ᐊᑕᐅᓯᖕᒥ ᑕᒪᑭᕐᓯᒪᔪᑦ ᑐᓂᓯᓯᒪᔪᑦ ᐅᑭᐅᕐᓄᑦ 1997ᒥᑦ 2001ᒧᑦ. ᐊᖑᓇᓱᐊᕐᑕᐅᔪᑦ ᑎᑎᕋᕐᓯᒪᔪᑦ ᐱᔭᐅᓚᐅᕐᑐᑦ ᐱᓯᒪᔭᖕᒋᓂᑦ ᐃᒻᒪᒥᐅᑕᓂᕆᔨᑦ, ᐊᒻᒪᓗ ᐃᓪᓗᐊᕐᓯᓯᒪᓇᑎᒃ ᓴᒡᕕᖅᓯᒪᔪᓄᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᐅᖃᐅᓯᐅᖕᒋᑐᑦ ᑐᕐᑯᑕᐅᓚᐅᕐᑐᑦ. **ᐱᑕᖃᖕᒋᑐᖅ** ᑐᑭᖃᖅᑐᖅ ᑐᓴᒐᒃᓴᖃᖕᒋᑐᖅ ᐅᑭᐅᖑᔪᖅ ᐊᑐᖅᑕᐅᑎᓗᒍ.

ᐊᑕᐅᓯᒥᑦᑐᑦ	1977-1987[1]	1988-1996[2]	1997[3]	1998[3]	1999[3]	2000[3]	2001[3]
	ᐅᑭᐅᑦ ᑕᒻᒪᑦ (ᑕᒻᒪᑦ ᐊᑐᖅᑕᐅᔪᒧᑦ)	ᐳᑭᐅᑦ ᑕᒻᒪᑦ (ᑕᒻᒪᑦ ᐊᑐᖅᑕᐅᔪᒧᑦ)	ᑕᒻᒪᑦ	ᑕᒻᒪᑦ	ᑕᒻᒪᑦ	ᑕᒻᒪᑦ	ᑕᒻᒪᑦ
ᑭᕝᕙᑕ-ᑲᓇᓐᓇᖅ ᑲᖏᖅᓱᐊᓘᑉ ᐃᓗᐊ[4]	5 (41)	5 (20)	4	ᐱᑕᖃᖕᒋᑐᖅ	1	0	8
ᑲᖏᖅᓱᐊᓘᑉ ᐃᓗᐊ-ᕿᑭᕐᑖᓘᑉ ᐃᑭᖓ[5]	170 (1868)[8]	180 (1620)[9]	27	57	40	60	53
ᓴᓂᕋᔭᐅᑉ ᑕᕆᐅᖓ[6]	229 (2517)	174 (1562)	189	205	ᐱᑕᖃᖕᒋᑐᖅ	248	80
ᓇᓐᓂᕈᑎᐅᑉ ᐃᒻᒪᖓ[7]	18 (199)	21 (191)	12	17	8	2	5

1. ᑎᑎᖃᑦ ᑲᑎᑕᐅᓯᒪᔪᑦ ᐃᒻᒪᒥᐅᑕᓕᕆᔨᑯᓂᑦ ᐊᒻᒥᓱᓂᑦ ᑲᑎᑕᐅᔪᑦ, ᐃᓚᒋᔭᐅᓗᑎᒃ ᐃᒻᒪᒥᐅᑕᓕᕆᔨᑦ, ᓄᓇᑦᓯᐊᑦ ᒐᕙᒪᑦ, ᐸᓕᓯᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᓂᐅᕕᕐᑎᑦ ᑎᑎᖃᖏ ᒥᒃᓴᓄᕐᓯᒪᔪᑦ ᑕᕆᐅᑉ ᐊᖑᑎᒃᓴᖏ ᐊᖑᓇᓱᐊᕐᑕᐅᔪᑦ; ᐃᓕᓯᒪᖏᑐᑦ ᑕᒻᒪᑯᐊᑦ ᓴᕕᕐᑐᑦ ᐊᒻᒪᓘᓃᑦ ᐅᖃᐅᓯᐅᖕᒋᑐᑦ ᑐᕐᑯᑕᐅᓚᐅᕐᑐᑦ.
2. ᑎᑎᖃᑦ ᑲᑎᑕᐅᓯᒪᔪᑦ ᑕᑯᓇᖓᑦ ᐃᒻᒪᒥᐅᑕᓕᕆᔨᑯᓂᑦ ᐅᑭᐅᖅ ᑕᒻᒪᑦ ᐊᖑᓇᓱᐊᕐᑕᐅᔪᑦ ᐃᓕᓴᕐᑕᐅᓗᑎᒃ (ᐃᒻᒥᐅᑕᓕᕆᔨᑦ 1991, 1992a, 1992b, 1993, 1994, 1995, 1996, 1997, 1999). ᑎᑎᕋᑕᐅᖏᑐᑦ ᑕᒻᒪᑯᐊᑦ ᓴᕕᖅᑐᕕᓃᑦ ᐊᒻᒪᓘᓃᑦ ᐅᖃᐅᓯᐅᖕᒋᑐᑦ ᑐᕐᑯᑕᐅᓚᐅᕐᑐᑦ ᑭᓯᐊᓂᒃ, ᐃᓛᓂ, ᑎᑎᕋᕐᑕᐅᔪᖕᓇᖅᑐᑦ ᑕᒻᒪᑎᓯᒪᓗᑎᒃ ᓇᓚᐅᑕᐅᓇᓱᐊᓚᐅᕐᑐᑦ ᒥᒃᓵᓄᑦ ᐅᖃᐅᓯᐅᔪᓄᑦ ᐊᖑᓇᓱᐊᑕᐅᔪᓂᒃ.
3. ᐅᑭᐅᖏᓂ 1997ᒥᑦ 2001ᒧᑦ ᐊᖑᓇᓱᐊᕐᑕᐅᔪᑦ ᑎᑎᕋᕐᓯᒪᔪᑦ ᐅᑭᐅᒧᑦ ᐊᑕᐅᓯᖕᒧᑦ ᐅᖃᐅᓯᐅᓚᐅᕐᑐᑦ ᓄᓇᓖᑦ ᐊᖑᓇᓱᒃᑎᑦ ᑲᑎᒪᔨᖏᓂᑦ, ᐊᒻᒪᓗ ᑎᑎᕋᕐᓯᒪᖏᑐᑦ ᐊᖑᓇᓱᐊᕐᓱᒍ ᓴᕕᕐᑎᑕᐅᔪᓄᑦ.
4. ᑕᒻᒪᑯᐊᑦ ᑭᕝᕙᑕ-ᑲᓇᓐᓇᖅ ᑲᖏᖅᓱᐊᓘᑉ ᐃᓗᐊᓂ ᐊᑕᐅᓯᖕᒥᑦᑐᑦ ᐱᔭᐅᖃᑦᑐᒃᓴᐅᔪᑦ ᐊᖑᓇᓱᐊᖃᑦᑐᓂᑦ ᑕᒻᒪᓂ ᓄᓇᕗᑦ ᓄᓇᖓᓂ ᓴᓂᑭᓗᐊᖅ, ᐊᒻᒪᓗ ᑕᒻᒪᑯᐊᑦ ᓄᓇᕕᑦ (ᐅᐊᖕᓇᖓᓂ ᑯᕕᐊᒃ) ᐊᑭᐊᓃᑦᑐᑦ ᓄᓇᒋᔭᐅᔪᑦ ᑕᒻᒪᓱᒪ ᑲᖏᖅᓱᐊᓘᑉ ᐃᓗᐊ. ᐊᖑᓇᓱᐊᕐᑕᐅᖃᑦᑐᓄᑦ ᑐᓴᕈᑎᑦ ᒥᒃᓵᓄᑦ ᓴᓂᑭᓗᐊᖅ ᐱᓯᒪᔭᐅᖏᑐᖅ ᐅᑭᐅᖓᓄᑦ 2001, ᐱᓯᒪᔭᐅᔪᓗᐊᖅ ᓄᓇᕕᒃ ᐊᖑᓇᓱᐊᕐᑕᐅᖃᑦᑐᓄᑦ ᑐᓴᕈᑎᑦ ᑕᒻᒪᖓᑦ ᐃᓄᔾᔪᐊᖅᒥᑦ ᐅᑭᐅᖓᓄᑦ 2001.
5. ᑲᖏᖅᓱᐊᓘᑉ ᐃᓗᐊ-ᕿᑭᕐᑖᓘᑉ ᐃᑭᖓ ᐊᑕᐅᓯᒦᑦᑐᑦ ᐊᐃᕕᕐᕕᐅᖃᑕᕐᓱᒋᔭᐅᔪᖅ ᑎᑏᕐᕋᔪᖅᒥᐅᓂᑦ ᑕᒻᒪᓂ ᑲᖏᖅᓱᐊᓘᑉ ᐃᓗᐊᓂ, ᑕᒻᒪᐅᓇᕐᓱᑎᒃ ᕿᑭᕐᑖᓘᑉ ᓄᓇᕕᐅᓗ ᐃᑭᕐᓴᖓᒍᒃ ᑕᒻᒪᐅᖓ ᑲᖏᖅᑐᒐᐱᖕᒧᑦ ᑕᒻᒪᐅᓇ ᑲᓇᓐᓇᖓᖑᑦ ᕿᑭᕐᑖᓗᑉ ᐊᒻᒪᓗ ᑭᓕᓂᒃᑯᑦ ᓄᓇᕕᖕᒥ (ᐅᐊᖕᓇᖓ ᑯᐱᐊᒃ). ᓄᓇᕕᒃ ᐊᖑᓇᓱᐊᖕᓂᐅᑉ ᒥᒃᓵᓄᑦ ᑐᓴᒐᒃᓴᑦ ᐱᕝᕙᐅᔪᖕᓇᕐᑐᑦ ᐅᑭᐅᖏᓄᑦ 1988ᒥᑦ 1996ᒧᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᑕᓐᓇ 2001ᒥ ᑎᑎᕋᕐᑕᐅᓯᒪᔪᑦ.
6. ᓴᓂᕋᔭᐅᑉ ᑕᕆᐅᖓᑕ ᐊᐃᕕᖕᒋ ᐊᑕᐅᓯᒦᑦᑐᑦ ᐊᐃᕕᕐᕕᐅᖃᑕᕐᑐᖅ ᓄᓇᕗᒻᒥᐅᓂᒃ ᓴᓂᕋᔭᖕᒥᐅᑦ, ᐃᒡᓗᓕᒃᒥᐅᑦ, ᐊᒻᒪᓗ ᑕᒻᑯᐊᑦ ᐅᕐᓱᕐᑑᒥᐅᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᑕᓗᕐᔪᐊᖅᒥᐅᑦ ᑕᑯᓇᖓᑦ ᐱᖃᑕᕐᑐᒃᓴᐅᕆᕗᑦ.
7. ᓴᓐᓂᕈᑎᐅᑉ ᐃᒻᒪᖓᓂ ᐊᑕᐅᓯᒦᑦᑐᑦ ᐃᓱᒪᒋᔭᐅᔪᖅ ᐊᐃᕕᖅᑎᓯᖃᑕᕐᑐᑦ ᓄᓇᕗᒥᐅᓂᒃ ᓄᓇᖏᓂ ᐃᒃᐱᐊᕐᔪᒃ, ᒥᑎᒪᑕᓕᒃ, ᐊᐅᓱᐃᑐᖅ, ᖃᐅᓱᐃᑐᖅ, ᐅᕐᓱᖅᑑᖅ ᐊᒻᒪᓗ ᑕᓗᕐᔪᐊᖅ; ᐅᕐᓱᖅᑑᖅ ᐊᒻᒪᓗ ᑕᓗᕐᔪᐊᖅ ᓱᓕ ᐊᐃᕕᖃᑕᕐᑐᒃᓴᐅᕗᑦ ᓴᓂᕋᔭᐅᑉ ᑕᕆᐅᖓᑕ ᐊᐃᕕᖏᓂᒃ.
8. ᐃᓪᓚᐅᖏᑐᖅ ᓄᓇᕕᒃ
9. ᐃᓚᐅᔪᖅ ᓄᓇᕕᒃ

ᖃᖑᓇᓱᐊᕐᑎᑦ ᓴᓂᑭᓗᐊᖕᒥᐅᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᐃᓄᔾᔪᐊᖕᒥᐅᑦ ᐊᐃᕕᓚᐅᕐᑐᑦ ᖃᓂᖓᓂ 13 ᐊᐃᕖᑦ ᐅᑭᐅᒥ ᐊᑕᐅᓯᖕᒥ ᐅᑭᐅᑦ ᑕᐅᑯᐊᑦ ᐊᑯᖓᓂ 1972 1985ᒧᑦ. ᐊᑭᐅᓂᑦ 1981/1982 ᑎᑭᓱᒍ 1987/1988, ᓴᓂᑭᓗᐊᑉ ᐊᖑᓇᓱᐊᕐᑎᖏ ᐊᐃᕕᕐᑐᑦ ᖃᓂᖓᓂ 5ᓂᒃ ᐅᑭᐅᒥ ᐊᑕᐅᓯᒦ, ᑭᓯᐅᐊᓂᒃ ᑎᑎᕋᖃᖏᒪᑕ

ᓄᓇᒋᔭᐅᔪᓄᑦ ᐃᓄᒃᔪᐊᖅ ᐊᒻᒪᓗ ᐅᒥᐅᔭᔭᖅ ᑕᒻᒪᓇ ᐊᑐᕐᑕᐅᑎᓗᒍ. ᓴᓂᑭᓗᐊᖅ ᐊᖑᓇᓱᐊᕐᑎᖕᒋ ᐊᐃᕕᓚᐅᕐᑐᑦ ᖃᓂᖓᓂ ᑕᓕᒪᓂᒃ ᐅᑭᐅᒥ ᐊᑕᐅᓯᒦ ᐅᑭᐅᑦ ᑕᑯᐊᑦ ᐊᑯᖓᓂ 1988/89 ᐊᒻᒪᓗ 1991/92, ᐊᒻᒪᓗ ᓄᓇᕕᖕᒥᐅᑦ ᐊᐃᕕᓚᐅᕐᓱᑎᒃ 6ᓂᒃ ᐅᑭᐅᒥ ᐊᑕᐅᓯᒥ. ᑎᑎᕋᖃᓚᐅᖕᒋᑐᖅ ᒥᒃᓵᓄᑦ ᓴᓂᑭᓗᐊᕐᒥ ᐊᐃᕕᕋᓱᐊᓃᖅ ᐅᑭᐅᑦ ᑕᑯᐊᑦ ᐊᑯᖓᓂ 1992/93 ᐊᒻᒪᓗ ᐅᑭᐅᑦ 1996/96 (ᐃᒻᒪᖕᒥᐅᑕᓕᕆᔨᑦ 1995ᒥᑦ 1999ᒧᑦ), ᑭᓯᐊᓂᑦ ᓄᓇᕕᒃ ᐊᖑᓇᓱᐊᕐᑎᖕᒋ ᐊᐃᕕᓚᐅᕐᑐᑦ 8ᓂᒃ ᐅᑭᐅᒥ ᐊᑕᐅᓯᖕᒥ ᑕᒻᒪᓇ ᐊᑐᕐᑕᐅᑎᓗᒍ ᐅᑭᐅᑦ. ᐅᑭᐅᖕᒋᓂ 1997ᒥᑦ 2001ᒧᑦ, ᐊᐃᕕᕐᑕᐅᔪᑦ ᐅᑭᐅᓄᑦ ᒪᕈᓄᑦ ᑎᑎᕋᑕᐅᓯᒪᔪᑦ ᑭᓯᐊᓂᒃ ᓴᓂᑭᓗᐊᖕᒥᑦ, ᐅᑭᐅᒥ ᐊᑕᐅᓯᖕᒥ ᐊᑕᐅᓯᖕᒥᒃ ᐊᐃᕕᕐᑐᑦ (ᐊᐃᑐᐊᓯᐊᒃ ᐅᖃᒪᖃᑎᒋᓗᒍ). ᐊᐃᕕᖅᑕᐅᔪᑦ ᓄᓇᕕᖕᒥ ᑕᑯᐊᑦ ᐅᑭᐅᑦ ᐊᑐᕐᑎᓗᒋᑦ ᖃᐅᔨᒪᔭᐅᔪᑦ ᐅᑭᐅᖓᓄᑦ 2001 ᐅᑭᐅᖓᓂ ᑭᓯᐊᓂᒃ, ᐃᓄᓪᔪᐊᖅᒥ ᐊᖑᓇᓱᐊᕐᑎᑦ ᐊᐃᕕᕐᑐᑦ 8ᓂᒃ (ᑐᐃᔅ ᐅᖃᒪᖃᑎᒋᓗᒍ).

ᑲᖏᖅᓱᐊᔅᑉ ᐃᓗᐊ-ᕿᑭᕐᑖᔅᑉ ᐃᑭᖓ - ᐅᖓᑖᓂ 20 ᓄᓇᒋᔭᐅᔪᑦ ᑲᓇᑕᒥ ᐊᐃᕕᕈᓇᕐᑐᑦ ᑕᑯᓇᖓᑦ ᐊᑕᐅᓯᒦᑦᑐᓂᑦ, ᑎᑭᕋᔪᐊᒥᑦ ᑕᒻᒪᓂ ᑲᖏᓱᐊᔅᑉ ᐃᓗᐊᓂᑦ, ᑕᒻᒪᐅᓇ ᕿᑭᕐᑖᔅᑉ ᓄᓇᕕᐅᓗ ᐃᑭᕋᓴᖓᓂ, ᑕᒻᒪᐅᖓ ᑲᖏᕐᑐᒐᐱᒧᑦ ᑕᒻᒪᓂ ᑲᓇᓐᓇᖓᓂ ᕿᑭᕐᑖᔅᑉ ᐊᒻᒪᓗ ᑭᓕᓂᖅ ᐅᐊᖕᓇᖓᓂ ᑯᐱᐊᒃ. ᑎᑎᕋᑕᐅᓯᒪᔪᑦ ᐊᐃᕕᕐᑕᐅᔪᑦ ᑕᒻᒪᑯᓇᓂ ᓄᓇᒋᔭᐅᔪᓂ ᕿᑎᖓᓃᐳᖅ ᖃᓂᖓᓂ 320 ᐊᐃᕕᑦ ᐅᑭᐅᒥ ᐊᑕᐅᓯᖕᒥ ᐱᒋᐊᕐᓱᒍ 1972 ᑎᑭᓱᒍ 1985 (ᓇᓵᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᑲᒻᐳᓪ 1988). ᓄᓇᕗᒻᒥ ᓄᓇᒋᔭᐅᔪᑦ ᐊᐃᕕᖅᑐᑦ ᕿᑎᐊᓂ ᖃᓂᖓᓂ 215 ᐅᑭᐅᒥ ᐊᑕᐅᓯᖕᒥ ᐅᑭᐅᑦ ᑕᑯᐊᑦ ᐊᑯᖓᓂ 1972 ᐊᒻᒪᓗ 1985 (ᓇᓵᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᑲᒻᐳᓪ 1988), ᖃᓂᖓᓂ 133 ᐊᐃᕕᑦ ᐅᑭᐅᒥ ᐊᑕᐅᓯᖕᒥ ᐅᑭᐅᑦ ᐊᑯᖓᓂ 1988/89 ᐊᒻᒪᓗ 1996/97 (ᐃᒻᒪᖕᒥᐅᑕᓕᕆᔨᑦ ᖁᓪᓕᑦᖁᓪᓕᖅ, ᖁᓪᓕᒻ, ᖁᓪᓕᓪᓕ), ᐊᒻᒪᓗ ᖃᓂᖓᓂ 42 ᐊᐃᕕᑦ ᐅᑭᐅᒥ ᐊᑕᐅᓯᖕᒥ 42 ᐅᑭᐅᖕᒋᓂ ᖁᓪᓕᒻᔭᓪᓕᓐ ᑎᑭᓱᒍ ᐸᔅᔅᖓᔭᔅᑉ (ᐊᐃᑐᐊᓯᐊᒃ ᐅᖃᒪᖃᑎᒋᓗᒍ), ᓄᑖᖑᓂᓴᐅᔪᖅ ᐊᖏᓂᒋᐊᕐᓂᐊᖅᑐᒃᓴᐅᕗᖅ ᐱᔭᐅᓯᒪᓕᕐᐸᑕ ᐊᖑᓇᓱᐊᕐᑕᐅᔪᑦ ᑐᓴᒐᒃᓴᖕᒋ ᐱᔭᐅᔪᖕᓇᓕᕐᐸᑕ. ᓄᓇᕕᖕᒥ ᓄᓇᒋᔭᐅᔪᑦ ᐊᐃᕕᖅᑐᑦ ᓇᓴᐅᑎᑦ ᕿᑎᖓᓂ 105 ᐅᑭᐅᒥ ᐊᑕᐅᓯᖕᒥ ᐅᑭᐅᑦ 1972 ᐊᒻᒪᓗ 1985 ᐊᑯᖓᓂ (ᓇᓵᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᑲᒻᐳᓪ 1988), ᑲᓂᖓᓂ 65 ᐅᑭᐅᒥ ᐊᑕᐅᓯᖕᒥ ᐊᑯᖓᓂ ᐅᑭᐅᑦ 1988/89 ᐊᒻᒪᓗ 1996/97 (ᐳᕐᕈᒃ 1997) ᐊᒻᒪᓗ 53 ᐊᐃᕕᑦ ᐅᑭᐅᖕᒋᓂ 2000/2001 ᐅᑲᐅᑎᒋᔭᐅᖃᑦᓱᑎᒃ (ᑐᐃᑦᔭ, ᐅᖃᒪᖃᑎᒋᓗᒍ).

ᕿᑎᖓᓂ ᑲᖏᐊᓂ ᐊᑯᑭᑦᑐᑉ, ᐊᖑᓇᓱᐊᕐᑕᐅᔪᑦ ᑕᒻᒪᓂᑦᑐᑦ 60-70 ᐅᑭᐅᒥ ᐊᑕᐅᓯᖕᒥ., ᐃᓪᓗᐊᕐᓯᓯᒪᔭᐅᓗᓂ ᕐ5 ᓴᒐᕕᖅᑎᑕᐅᔪᑦ ᐊᑐᕐᑕᖓᓄᑦ (ᐳᐊᕐᓐ ᐊᓯᖕᒋᓗ. 1995). ᓇᒍᓚᓚᕋᓕ (1995) ᐊᑐᕐᑐᑦ 40ᓂᒃ ᐅᑭᐅᒥ ᐊᑕᐅᓯᖕᒥ, ᐃᓪᓗᐊᕐᓯᓯᒪᔭᐅᓇᓂ ᓴᒐᕕᖅᑐᓄᑦ.

ᓴᓂᕋᔭᐅᑉ ᑕᓇᐅᖓ - ᑕᒻᒪᑯᐊᑦ ᐊᐃᕖᑦ ᐊᑕᐅᓯᒦᑦᑐᑦ ᑐᓂᓯᖃᑦᑐᑦ ᓄᓇᒋᔭᐅᔪᓂᒃ ᓴᓂᕋᔭᖕ ᐊᒻᒪᓗ ᐃᒡᓗᓕᒃ. ᕿᑎᖓᓃᑐᖅ ᓇᓴᐅᑎᑯᑦ ᐅᖃᐅᓯᐅᓚᐅᕐᑐᖅ ᐱᔭᐅᔪᑦ ᑕᒻᒪᖓᑦ ᓴᓂᕋᔭᐅᑉ ᑕᓇᐅᖓᓂᑦ 206 ᐊᐃᕖᑦ ᐅᑭᐅᖓᓂᑦ 1972 ᑎᑭᓗᒍ ᐅᑭᐅᖓ 1985 (ᓇᓱᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᑲᒻᐳᓪ 1988). ᐊᑯᖓᓂ ᐅᑭᐅᑦ 1988/89 ᐊᒻᒪᓗ 1992/93 ᑕᒻᒪᓂ ᖃᓂᖓᓂ 194 ᐅᖃᐅᓯᐅᓚᐅᕐᑐᑦ ᐱᔭᐅᓗᑎᒃ (ᐃᒻᒪᖕᒥᐅᑕᓕᕆᔨᑦ 1991, 1993). ᓇᐸᓇᓗᓂᐅᒃ ᐅᖃᐅᓯᐅᓚᐅᕐᑐᑦ ᑐᕐᑯᑕᐅᔪᑦ ᐅᑭᐅᖕᒋᓂ 1950 ᐊᑐᕐᑎᓗᒋᑦ (ᓚᐅᕐᓇ 1959) ᑭᓯᐊᓂᒃ ᐱᔭᐅᔪᕕᓃᑦ ᑕᑯᓇᖓᑦ ᐊᒥᓱᓂᕐᓴᐅᔪᒃᓴᐅᔪᑦ (ᐊᑦᑐᓴᓐ ᐊᒻᒪᓗ ᑲᕐᓕᑦ-ᒥᐅᓗᕐ 1994). ᐊᑦᑐᓴᓐ ᐊᒻᒪᓗ ᑲᕐᓕᑦ-ᒥᐅᓗᕐ (1994) ᐅᖃᓚᐅᕐᑐᑦ ᐊᖑᓇᓱᐊᕐᑎᑦ ᐃᖃᐅᒪᓇᓱᐊᕐᓱᑎᒃ ᐊᒻᒥᓱᓂᖕᒋᓂᒃ ᑐᕐᑯᑕᒥᓂᒃ ᐅᑭᐅᒥ ᐊᑕᐅᓯᖕᒥ ᑕᒻᒪᓂ 180-250, ᐊᒻᒪᓗ ᐊᑐᕐᓱᑎᒃ 215 ᓇᓴᕐᓱᑎᒃ. ᐃᒻᒪᖕᒥᐅᑕᓕᕆᔨᑯᓂ ᐊᖑᓇᓱᐊᒃᑕᐅᔪᑦ ᑎᑎᖃᖕᒋ ᐅᖃᕐᓯᒪᔪᑦ ᕿᑎᖓᓂ ᓇᓴᐅᑎᑯᑦ ᐱᔭᐅᔪᑦ ᑎᑎᕋᕐᓯᒪᔪᑦ 148 ᐅᑭᐅᒥ ᐊᑕᐅᓯᖕᒥ ᐅᑭᐅᖕᒋᓄᑦ 1993/94 ᑎᑭᓱᒍ 1996/97 (ᐃᒻᒪᖕᒥᐅᑕᓕᕆᔨᑦ ᖁᓪᓕᑦ, ᖁᓪᓕᖅ, ᖁᓪᓕᒻ, ᖁᓪᓕᓪᓕ, ᐊᐃᑐᐊᓯᐊᒃ ᐅᖃᒪᖃᑎᒋᓗᒍ). ᑎᑎᖃᑯᑦ ᑐᓴᒐᒃᓴᖃᖕᒋᑐᒐᓗᐊᖅ ᒥᒃᓵᓄᑦ ᓴᓂᕋᔭᐅᑉ ᐅᑭᐅᓂ ᒪᕈᖕᓂ ᐊᒻᒪᓗ ᕿᑎᖓᓃᑦᑐᑦ ᐊᑐᕐᑕᐅᓗᑎᒃ, ᓇᓚᐅᑕᐅᓇᓱᐊᖕᓂᖓ ᐊᔾᔨᒋᒐᓴᕐᑕᖓ ᐊᖑᑎᒃᓴᓕᕿᔨᑯᑦ ᓴᓇᔭᖕᒋᑕ (ᐊᓪᓗᓴᓐ ᐊᒻᒪᓗ ᑲᕐᓕᒃ-ᒥᐅᓗᕐ 1994). ᐊᖑᓇᓱᐊᕐᑕᐅᔪᑦ ᐅᑭᐅᑦ ᐊᑯᖓᓂ 1997/98 ᐊᒻᒪᓗ 2000/01 ᐊᖏᒡᓕᒋᐊᕐᑐᑦ 189ᒥᑦ 248ᒧᑦ ᐊᐃᕖᑦ (ᑎᑎᖃᖃᖕᒋᑐᖅ ᐅᑭᐅᖓᓄᑦ 1999), ᑭᓯᐊᓂᒃ 0 ᐊᖑᑎᒃᓴᑦ ᑎᑎᕋᕐᓯᒪᓚᐅᕐᑐᑦ ᐅᑭᐅᖕᒋᓄᑦ 2001/02. ᕿᑎᖓᓃᑦᑐᖅ ᐊᖑᓇᓱᐊᕐᑕᐅᔪᑦ ᑕᒻᒪᓱᒧᖓᑦ ᐅᑭᐅᒧᑦ ᑕᓕᒪᑦ ᐅᑭᐅᑦ ᑕᐅᕐᑎᓗᒋᑦ 181 ᐅᑭᐅᒥ ᐊᑕᐅᓯᖕᒥ (ᐊᑐᕐᑐᓯᐊᒃ, ᐅᖃᒪᖃᑎᒋᓗᒍ). ᐅᐊᕐ ᐊᓯᖕᒋᓗ (1986) ᓇᓚᐅᑕᐅᓇᓱᐊᕐᓱᓂ ᓴᒐᕕᖅᑐᑦ ᕐ5 ᓇᓴᐅᑎᖃᕐᑐᑦ ᑕᒻᒪᓂ ᐊᐅᔭᒥ ᐊᖑᓇᓱᐊᕐᑎᓗᒋᑦ, ᑭᓯᐊᓂᒃ ᑕᑯᐊᒃ ᒪᕈᒃ ᓄᓇᒋᔭᐅᔪᒃ ᓱᓕ ᐊᖑᓇᓱᐊᖃᑦᑐᑦ ᐅᑭᐅᒥ ᓴᒐᕕᖅᑐᑦ ᓇᓗᓇᖃᑦᑐᓴᐅᑎᓗᒋᑦ.

ᓴᓐᓂᕈᑎᐅᑉ ᐃᒻᒪᖓᓂ ᐊᑕᐅᓯᒦᑦᑐᑦ - ᑕᑯᐊᑦ ᐊᑕᐅᓯᒦᑦᑐᑦ ᐊᐃᕕᖅᑎᓯᖃᑦᑐᑦ ᓄᓇᒋᔭᐅᔪᓂᒃ ᐃᒃᐱᐊᕐᔪᒃ, ᒥᑎᒪᑕᓕᒃ, ᐊᐅᓱᐃᑐᖅ, ᖃᐅᓱᐃᑐᖅ

ᐊᒻᒪᓗ ᓄᓇᒋᔭᐅᔪᔨᓂᖅ ᑰᒐᓇᔪᒃ. ᑎᑎᕋᖅᑕᐅᓯᒪᔪᑦ ᐱᔭᐅᔪᑦ ᑕᒻᒪᑯᓇᓂ ᑎᓴᒪᓂ ᓄᓇᒋᔭᐅᔪᓂ ᐊᒻᒪᓗ ᑰᒐᓇᔪᖕᒥ ᐅᑭᐅᒥ ᐊᑕᐅᓯᖅ 23 ᐅᑭᐅᖓᓂ ᐱᒋᐊᕐᓱᒍ 1972 ᑎᑭᓱᒍ 1985 (ᓇᓵᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᑲᒻᐳᑦ 1988). ᐅᑭᐅᑦ ᐊᑯᖓᓂ 1988/89 ᐊᒻᒪᓗ 1996/97 ᐊᖑᓇᓱᐊᕐᑎᑦ ᐊᐃᕕᖅᑐᑦ ᖃᓂᖓᓂ 21ᓂᒃ ᐅᑭᐅᒥ ᐊᑕᐅᓯᖕᒥ (ᐃᒻᒪᖕᒥᐅᑕᓕᕆᔨᑦ 1991, 1992a, 1992b, 1993, 1994,1995, 1996, 1997, 1999,ᐊᐃᑐᐊᓯᐊᒃ ᐅᖃᒪᖃᑎᒋᓗᒍ). ᕿᑎᖓᓃᑦᑐᖅ ᑎᑎᕋᓯᒪᔪᖅ ᐱᔭᐅᔪᑦ ᐅᑭᐅᑦ ᐊᑯᖓᓂ 1997/98 ᑎᑭᓱᒍ 2001/02 ᐊᒻᒥᓲᓂᖕᒥ 8 ᐅᑭᐅᒥ ᐊᑕᐅᓯᖕᒥ (ᐊᐃᑐᐊᓯᐊᒃ ᐅᖃᒪᖃᑎᒋᓗᒍ), ᑭᓯᐊᓂᒃ ᑐᓴᒐᒃᓴᖅ ᓄᓇᒋᔭᐅᔪᒧᑦ ᐊᑕᐅᓯᖕᒧᑦ ᐱᓯᒪᔭᐅᖕᒋᑐᖅ.

ᐊᑐᖃᑕᖅᑐᓂᑦ ᑕᐅᑐᒃᑕᐅᓂᖕᒐ

ᓴᓪᓕᖕᒥ, ᐊᖑᓇᓱᐊᕐᑎᑦ ᐅᖃᖅᑐᑦ ᑕᒻᒪᑯᐊᑦ ᐊᐃᕕᑦ ᐅᓄᕐᓯᕙᓕᐊᔪᑦ ᓱᓕᓗ ᓄᓇᒋᔭᐅᔪᒧᑦ ᖃᓕᕝᕙᓕᕐᓱᑎᒃ ᐊᒻᒪᓗ ᓱᓕ ᑕᑯᔭᐅᖕᒋᓇᓕᕐᓱᑎᒃ ᑕᒻᒪᓂ ᓴᓪᓕᐅᑉ ᖃᓂᖓᓂ. ᖀᖕᒋᖅᓯᒪᔪᒥ ᐊᐃᕕᕋᓱᐊᕐᑐᑦ ᓴᓪᓕᖕᒥ ᑕᒻᒪᓂ ᐊᕐᐸᑑᕐᔪᐊᖅᒥ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᐃᕕᖃᖅᑐᖅ ᕿᑎᖅᑕᖓ ᑕᕿᖓ ᐊᒃᓯᒥ ᐊᒻᒪ ᓯᑎᐱᓇᒥ ᐊᑐᕐᓱᑎᒃ ᒪᕈᖕᓂᒃᑑᓃᑦ ᐱᖓᓱᓂᒃᑑᓃᑦ ᐅᒻᒥᐊᖕᓂᒃ. ᐊᐃᕕᕋᓱᐊᖕᓂᖅ ᐅᑭᐅᓂ ᖁᓕᓂ ᖃᖏᕐᓯᒪᔪᓂ ᐊᐃᕕᖃᑕᓗᐅᕐᑐᑦ ᖃᓂᖓᓂ ᓴᓪᓕᐅᑉ (ᑕᒻᒪᓂ 40 ᐊᒻᒪᓗ 50 kilometres ᐅᖓᓯᖕᓂᖃᕐᓱᓂ). ᑕᕝᕙᐅᔪᖅ ᓴᓪᓕᖕᒥ, ᐊᖑᓇᓱᐊᕐᑎᒃ ᑯᑕᐃ ᐃᓕᓯᒪᔪᑦ ᓇᐸᖓᓂᒃᑑᓃᑦ ᐊᑐᖃᑕᖕᖏᑦ. ᐊᖑᓇᓱᐊᕐᑎᑦ ᐅᒃᐱᖅᑐᑦ ᑕᒻᒪᑯᐊᑦ ᐊᐃᕕᕋᓱᐊᖕᓂᖅ ᒥᑭᓂᕐᓴᒥᒃ ᐊᑐᕐᑕᐅᓕᕐᑐᖅ ᒥᒃᓵᓄᑦ ᒥᑭᒥᕐᓴᐅᓕᒪᑦ ᐱᔭᐅᔪᒪᓂᖓ ᐊᐃᕕᐅᑉ ᓂᕿᖓ ᑕᒻᒪᑯᐊᑦ ᕿᒥᑦ ᑕᑐᕐᑕᐅᓗᕈᐃᖕᒪᑕ ᐊᒻᒪᓗ ᑕᒻᒪᑯᐊᑦ ᐊᐃᕕᑦ ᓱᓕ ᐊᒥᕐᕖᓗᐃᑦ. ᑭᓯᐊᓂᒃ, ᐊᐃᕕᐅᑉ ᓂᕿᖓᓂᒃ ᐱᔪᒪᔪᑦ ᐊᒻᒥᓲᓗᕈᐃᖕᒪᑕ ᑕᒻᒪᓇ ᐊᓪᓚᖑᖅᑐᖅ ᐅᑭᐅᓂ ᖃᖏᕐᓴᕐᑐᓂ. ᑕᒻᒪᑯᐊᑦ ᒪᑯᒃᑐᑦ ᐊᖑᓇᓱᐊᖕᓂᐅᑉ ᒥᒃᓵᓄᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᐃᓕᓴᕐᑎᑕᐅᖃᑕᕐᑐᑦ ᐊᖑᓇᓱᐊᖕᓂᖕᒥᒃ ᐊᑐᕐᓱᒋᑦ ᓄᓇᒋᔭᐅᔪᒥ ᐊᐅᓚᔪᑯᑦ.

ᓴᓂᑭᓗᐊᖕᒥ ᐊᖑᓇᓱᐊᕐᑎᑦ ᐅᖃᓚᐅᕐᑐᑦ ᑕᒻᒪᑯᐊᑦ, ᖃᖏᕐᓯᒪᔪᒥ, ᐊᒻᒥᓲᖃᑕᐅᓚᐅᕐᑐᑦ ᐊᐃᕕᑦ ᓄᓇᒋᔭᐅᔪᑉ ᖃᐅᓂᖓᓂ ᐊᒻᒪᓗ ᕿᑭᕐᑕᐅᓂ ᓄᓇᒋᔭᐅᔪᑉ ᖃᓂᖓᓂ. ᕿᕝᕙᐅᔪᖅ ᑕᑯᔭᐅᖃᑕᕐᑐᑦ ᐃᑭᒃᓕᔪᑦ ᐊᐃᕕᑦ ᐃᒻᒪᖕᒥ ᓯᑯᖃᖏᑐᒥ ᖃᓂᖓᓂ ᓴᓂᕿᓗᐅᑉ, ᐊᒻᒪᓗ ᑕᑯᔭᐅᓗᐊᖃᑕᕐᕈᐃᕐᓱᑎᒃ ᐅᑭᐅᒥ ᐊᒻᒪᓗ ᐅᑭᐊᒃᓴᒥ. ᐊᐃᕕᕋᓱᐊᕐᓂᖅ ᐊᑐᕐᑕᐅᖃᑕᓕᕐᑐᖅ ᖃᓂᖓᓂ Sleeper Islands ᑕᕿᖓᓂ ᓯᑎᐱᕆ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᑕᐅᓲᕐᓱᑎᒃ ᐊᐃᕕᕋᓱᐊᖃᑕᕐᓱᑎᒃ.

ᐊᖑᓇᓱᐊᕐᑎᑦ ᑭᓐᖓᐃᓂ ᐅᖃᓚᐅᕐᑐᑦ ᑕᒻᒪᑯᓇᓂ ᐅᑭᐅᓂ 30ᓂ ᖃᖏᕐᓯᒪᔪᓂ ᐊᐃᕕᑦ ᐊᒻᒥᓲᓂᖕᒥ ᓄᓇᒋᔭᐅᔪᑉ ᖃᓂᖓᓂ ᐊᒥᓱᓕᕐᑉᓕᐊᔪᑦ. ᐊᒻᒥᓲᓂᕐᓴᑦ ᐊᐃᕕᑦ ᐊᖑᓇᓱᐊᕐᑕᐅᖃᑕᕐᑐᑦ ᑭᓐᖓᐃᓂ ᐅᑭᐊᒃᓴᖅ ᓄᖑᓕᕐᑎᓗᒍ ᐊᒻᒪᓗ ᐅᑭᐅᒥ ᓱᓈᑉ ᓱᓂᖓᓂ ᐅᒻᒥᐊᖕᓂᒃ ᐊᑐᕐᓱᑎᒃ ᐃᒻᒪᖃᕐᓂᐅᑉ ᐃᓪᓗᐊᓂ. ᐅᑭᐊᒃᓴᒥ ᐊᐃᕕᑦ ᑕᑯᔭᐅᖃᑕᕐᑐᑦ ᐃᑭᕐᑎᓗᒋᑦ ᑲᓇᓐᓇᖕᒍᑦ ᓱᑰᑉ. ᐅᒃᐱᕆᔭᐅᔪᖅ ᑕᒻᒪᑯᐊᕐ ᐊᖑᑎᒃᓴᑦ ᖃᐃᖃᑕᕐᑐᑦ ᑭᐸᑖᖓᓂᑦ ᓴᓂᕿᔭᐅᑉ ᑕᓇᐅᖓᓂᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᐅᐊᖕᓇᖓᓂ ᑲᖏᖅᓱᐊᓗᑉ ᐃᓪᓗᐊᓂᑕ ᐃᓪᓗᐊᓂᑦ. ᐊᐃᕕᖃᐃᓇᕐᑐᖅ ᓱᓈᑉ ᖃᓂᖓᓂ ᐅᑭᐅᒥ ᑕᒻᒪᑦ. ᑕᕿᖏᓂ ᐊᐃᓇᓕ ᐊᒻᒪᓗ ᒪᐃ, ᑕᒻᒪᑯᐊᑦ ᐊᐃᕕᑦ ᓈᖃᑕᕐᓱᑎᒃ ᑕᒻᒪᐅᖓ ᕿᑭᕐᑕᐃ ᐊᖏᔪᑦ ᖃᓂᖓᓄᑦ ᑕᒻᒪᖓ ᕿᑭᕐᑖᓗᑉ ᓄᓇᕕᐅᓗ ᐃᑭᕋᓴᖓ. ᐊᖑᓇᓱᐊᕐᑎᑦ ᐅᐱᖅᑐᑦ ᑕᒻᒪᑯᐊᑦ ᐊᐃᕕᑦ ᐊᕕᒃᑐᕐᓱᒪᓂᖕᒥ ᐊᓪᓚᖑᓚᐅᖕᒋᑐᖅ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᒥᓲᓂᖕᒥ ᒪᑲᒃᑐᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᐃᕕᑐᖃᐃᑦ ᓱᓕ ᐊᓪᓚᖑᕐᓱᒪᓇᓂ. ᐊᐃᕕᖅᑕᐅᓇᓱᐊᖕᓂᖅ ᖃᓄᓇᓂᖕᒥ ᐊᓪᓚᖑᕐᓱᒪᓂᖕᒥ ᒪᓕᒃᑐᑦ ᐊᓯᖕᒥᑕ ᐊᖑᑎᒃᓴᑦ ᖃᓄᓇᓂᖕᒥᓂᒃ. ᐅᑭᐅᖓᓂ ᑐᑐᖃᕐᓗᐊᕐᐸᑦ, ᐊᐃᕕᕋᓱᐊᕐᓂᖅ ᐊᐅᔭᒥᓗᓃᑦ, ᐅᐱᖓᒥᓗᓃᑦ, ᐅᑭᐅᒥᓗᓃᑦ ᐊᒻᒪᓗᓃᑦ ᐅᑭᐊᒃᓴᒥ ᒥᑭᓂᕐᓴᐅᖃᑕᕐᑐᖅ, ᐊᐃᕕᕐᑕᐅᔪᓗ ᓱᓕ ᐊᒻᒥᓲᓗᐊᓂᐊᖕᒋᑐᑦ.

ᑭᕙᓃᓂ ᐊᒻᒪᓗ ᑲᓇᓐᓇᖕᒐ ᕿᑭᕐᑖᓗᑉ ᐃᓪᓗᐊᓂ, ᐅᑲᐅᓯᐅᖃᑕᕐᑐᖅ ᑕᑯᔭᐅᖕᒋᓇᕐᓱᑎᑦ ᐊᐃᕕᑦ ᐃᖃᓗᐃᑦ ᑕᓇᐅᖓᓂ ᐊᒻᒪᓗ ᐅᑭᐅᖅ ᐊᑐᕐᑕᐅᔪᖅ ᑕᒻᒪᑦ ᑎᓄᔭᔭᕐᕕᒃᒥ. ᐊᐅᔭᒥᓗᓃᑦ, ᐅᐱᖓᒥᓗᓃᑦ, ᐅᑭᐅᒥᓗᓃᑦ ᐊᒻᒪᓗᓃᑦ ᐅᑭᐊᒃᓴᒥᓗᓃᑦ ᓇᒧᑦ ᓄᖃᑕᖕᓂᖕᒥ ᐊᑐᕐᑕᐅᓯᒪᖃᑕᕐᑐᑦ ᓯᑑᑉ ᖃᖓᓃᑐᓄᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᓱᒃᔪᒥᒃ ᓯᑯᖃᕐᑐᓄᑦ ᓇᒥᑐᐃᓇᖅ. ᐊᖑᓇᓱᐊᕐᑎᑦ ᑕᑯᓚᐅᖕᒋᑐᑦ ᐊᓪᓚᖑᕐᓱᒪᔪᓂᒃ ᐊᒥᓲᖕᒋᓂᒃ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᕕᒃᑐᕐᓱᒪᓂᖕᒋᓂᒃ ᐊᐃᕕᑦ ᑕᒻᒪᓂ ᐃᖃᓗᐃᑦ ᑕᓇᐅᖓᑕ ᐃᓪᓗᐊᓂ. ᐊᖑᓇᓱᐊᕐᑎᑦ ᑕᑯᔭᒥᓂᒃ ᐅᖃᕐᑐᑦ ᑕᒻᒪᑯᐊᑦ ᐊᖑᓴᓗᐃᑦ ᐊᒻᒥᓲᓂᕐᓴᐅᔪᑦ ᑕᒻᒪᓂ ᑭᕙᑕᑦ ᓯᓂᖓᓂ (Savage Islands) ᕿᑭᑕᖓᑕ ᐃᓪᓗᐊᓂ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᖏᓗᐃᑦ ᐅᓄᕐᓂᓴᐅᓗᑎᒃ ᐅᐊᖏᓇᖓᑕ ᓯᓂᖓᓂ (ᑕᑯᓕᔾᔪᐊᖅ) ᐃᓪᓗᐊᓂ. ᐅᑭᐅᒥ ᐊᕕᒃᑐᕐᓱᒪᓂᖕᒥ ᑕᒻᒪᑯᐊᑦ ᐊᐃᕕᑦ ᑕᒻᒪᓂ ᐃᖃᓗᐃᑦ ᑕᓇᐅᖓᓂ ᓯᓈᑉ ᖃᐅᓕᖓᓃᖃᑕᕐᑐᑦ ᑕᒻᒪᓂ ᐅᐊᖏᓇᖓᓂ ᑕᓇᓐᓇᖕᒐᑦ ᓯᓂᖓᓂ, ᑕᒻᒪᖓᑦ Ward Inlet ᑕᒻᒪᐅᖓ Countess of Warwick Sound. ᐃᖃᓗᐃᑦ ᐊᖑᓇᓱᐊᕐᑎᖕᒥ ᐊᐃᕕᕋᓱᖓᖕᒥᓇᕐᑑᓗᐃᑦ ᐅᑭᐊᒃᓴᒥ ᐊᖏᔪᒥᒃ

ᐅᒻᒥᐊᖕᒥᒃ ᐊᑐᕐᓱᑎᒃ ᑕᒻᒫᓂ ᑐᑯᓕᔾᔪᐊᖅᒥ ᐊᒻᒪᓗ Savage Island ᐃᓪᓗᐊᓂ ᖃᑐᑎᑯᓗ ᐊᐅᔭᒥ ᐊᐃᕕᖃᑕᕐᓱᑎᒃ ᑕᒻᒪᑯᐊᑦ ᐊᐃᕖᑦ ᐊᑕᐅᓯᐅᑎᓗᒋᑦ ᐊᑐᕐᓱᑎᒃ ᒥᑭᔪᒥᒃ ᐅᒻᒥᐊᖕᒥᒃ ᐃᓪᓗᐊᓂ ᐃᖃᓗᐃᑦ ᑕᕆᐅᖓᓂ ᐊᒻᒪᓗ ᐅᑭᐅᖓ ᓄᖑᓕᕐᑎᓗᒍ ᐊᒻᒪᓗ ᐅᐱᖓᒥ ᓯᓈᒥ ᑕᒻᒫᓂ ᐃᖃᓗᐃᑦ ᑕᕆᐅᖓᓂ. ᐊᖑᓇᓱᐊᕐᑕᐅᔪᑦ ᐊᒻᒥᓲᓂᖕᒋ ᑕᕝᕗᖓ ᐃᖃᓗᐃᓄᑦ ᒥᑭᒃᓕᒋᐊᕐᓯᒪᔪᑦ ᐅᑭᐅᓂ ᖃᖕᒋᓴᕐᑐᓂ ᐅᒥᐊᖃᖕᒋᓂᖕᒧᑦ ᐊᖕᒋᔪᓂᒃ ᐊᐃᕕᕐᓱᐊᖕᓂᐊᕐᓱᑎᒃ ᐅᑭᐊᒃᓴᒥ (ᐱᕙᓕᐊᓂᖅ ᒥᓴᓄᑦ, ᐊᖕᒋᔪᑦ ᐅᒥᐊᑦ ᐊᑐᕐᑕᐅᖃᑕᖕᒪᑕ ᐊᒃᕈᑎᒋᓗᒋᑦ ᐊᑭᖃᕐᓂᕐᓴᓄᑦ, ᑕᒻᒪᑯᐊᕐ ᓴᓇᖑᐊᒐᒃᓴᑦ ᐅᔭᕋᐃᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᓯᖕᒋᓄᑦ), ᐅᖓᓯᖕᓂᖓᓄᑦ ᐊᖑᓇᓱᐊᕐᕕᐅᑉ, ᐊᒻᒪᓗ ᐊᐃᕖᑦ ᑕᒻᒪᓃᑐᒐᓗᐃᑦ.

ᑕᒻᒫᓂ ᓴᓂᕋᔭᐅᑉ ᑕᕆᐅᖓᓂᑦ, ᐊᖑᓇᓱᐊᕐᑎᑦ ᐃᒡᓗᓕᖕᒥ ᐊᒻᒪᓗ ᓴᓂᕋᔭᖕᒥ ᐅᒃᐱᖅᑐᑦ ᑕᒻᒪᑯᐊᑦ ᐊᐃᕖᑦ ᐊᒻᒥᓲᓂᖕᒋ ᐊᓪᓚᖑᓚᐅᖕᒋᑐᑦ ᐅᑭᐅᓂ ᖃᖕᒋᖅᑐᓂ 25ᓂ. ᑭᓯᐊᓂᒃ, ᒥᒃᓵᓄᑦ ᓯᑑᑉ ᓄᖑᓕᖕᓂᖓ ᑕᒻᒫᓂ ᓴᓂᕋᔭᐅᑉ ᑕᕆᐅᖓᓂᑦ ᐅᐊᖕᓇᖓᓂ ᐅᑭᐅᓂ ᑕᓪᓕᒪᓂ ᖃᖕᒋᖅᑐᓂ, ᐊᐅᔭᒥ ᐊᕕᒃᑐᕐᓯᒪᓂᖕᒋ ᐊᐃᕖᑦ ᐊᓪᓚᖑᕐᓯᒪᔪᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᐅᔭᒥ ᐊᖑᓇᓱᐊᕐᓂᖅ ᐃᖓᓯᓂᕐᓴᒥ ᐊᑐᕐᑕᐅᖃᑕᓕᕐᓱᓂ ᑕᐃᒪᐃᖕᒋᑑᒐᓗᐊᖅ ᖃᖕᒋᕐᓯᒪᔪᒥ. ᐅᑭᐊᒃᓴᒥ ᐊᐃᕖᑦ ᐅᑐᖃᑕᕐᓱᑎᒃ ᖃᓂᖓᓄᑦ ᓄᓇᐅᑉ ᓯᓂᖓᓄᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᐱᖓᓱᓂᒃ ᕿᑭᑕᖃᕐᑐᖅ ᑲᖕᒋᐊᓂ ᓴᓂᕋᔭᐅᑉ ᑕᕆᐅᖓᓂᑦ ᐃᒻᒥᓲᓂᕐᓴᓂᒃ ᐊᐃᕕᖃᖅᑐᖅ ᐅᑭᐊᒃᓴᒥ. ᑕᓯᖕᒋ ᐱᖓᓱᑦ ᑕᓗᑦ, ᐊᑐᖅᑕᐅᖃᑕᕐᑐᕕᓃᑦ ᐊᐃᕖᖕᓂᑦ ᖃᖕᒋᕐᓯᒪᔪᒥ ᑭᓯᐊᓂᑦ ᐊᑐᖅᑕᐅᖃᑕᕈᐃᑐᕕᓃᑦ ᖃᓂᑐᒥ, ᑕᕝᕙᐅᔪᖅ ᐊᑐᕐᑕᐅᖃᑕᓕᓗᓗᑎᒃ ᐅᑭᐊᒃᓴᒥ. ᐃᓄᑐᖃᐃᑦ ᐅᖃᐅᓯᖃᖃᑕᕐᑐᑦ ᒪᕈᓂᒃ ᐊᑕᐅᓯᒥᑦᑐᓂᒃ ᐊᐃᕖᖕᓂᒃ ᑕᒻᒫᓂ ᐅᐊᓈᖓᓂ ᓴᓂᕋᔭᐅᑉ ᑕᕆᐅᖓᓂᑦ; ᐊᔾᔨᒌᖕᒋᓂᖕᒋ ᖃᐅᔨᒪᔭᐅᔪᑦ ᐊᖕᒋᓂᖕᒋᑕ, ᑕᕐᓴᖕᒋᑕ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᕕᒃᑐᕐᓯᒪᓂᖕᒋᑕ. ᐊᓪᓚᖑᕐᑐᖃᕐᓗᐊᖕᒋᑐᖅ ᐊᖑᓇᓱᐊᖕᓂᖕᒧᑦ ᐅᑭᐅᓂ 20ᓂ ᖃᖕᒋᕐᑐᓂ.

ᑕᒻᒪᑯᐊᑦ ᕿᒥᖃᕐᓱᓂ ᖃᒧᑎᑦ ᐊᑐᕐᑕᐅᓗᐸᕈᐃᖕᒪᑕ, ᑕᐅᑐᖕᓇᓗᐊᕐᑐᒻᒥᒃ ᖃᑕᒃᐸᓕᐊᕗᖅ ᑕᑯᐊᑦ ᐊᐃᕖᑦ ᓂᕿᖕᒋ ᕿᒥᖕᓄᑦ ᓂᕿᐅᓂᐊᕐᓱᑎᒃ.

ᐃᓱᒪᓗᒍᑎᒋᔭᐅᔪᖅ ᑕᒻᒪᑯᓇᓂ ᓄᓇᒋᔭᐅᔪᓂ ᐃᒡᓗᓕᒃ ᐊᒻᒪᓗ ᓴᓂᕋᔭᒃ ᒥᒃᓵᓄᑦ ᐊᓐᓂᐊᓇᕐᑐᖅᑐᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᓱᕋᓇᒃᑐᒥᒃ ᐃᓚᓕᑦ ᑎᒥᖓᓂ ᐊᐃᕖᑦ, ᐱᓗᐊᕐᓱᒍ ᑕᒻᒪᑯᐊᑦ ᐅᓇᑕᕐᑐᓕᕆᔨᑦ ᓇᔪᑦᑕᖕᒋᑕ ᐃᓪᓗᐊᓂ. ᐊᖑᓇᓱᐊᖃᑕᕐᑐᑦ ᑕᒻᒪᑯᐊᑦ ᖃᓂᖓᓂ ᐊᖑᓇᓱᐊᕐᓗᐊᖃᑕᖕᒋᓇᓱᐊᕐᑐᑦ. ᓱᓕᓗ ᐃᓱᒪᓗᒍᑎᒋᔭᐅᓗᓂ ᓯᓚᐅᑉ ᐊᓪᓚᖑᓂᖓ ᐊᒻᒪᓗ ᖃᓄᖅ ᐊᒃᑐᕐᓯᓯᒪᓂᖓ ᓇᔪᑦᑕᑎᓂᒃ, ᐊᒻᒪᓗ ᐊᐃᕖᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᓯᖕᒋ.

ᐊᑐᕐᕕᒋᔭᐅᖃᑕᕐᑐᑉ ᖃᓄᓇᓂᖓ

ᐊᑕᐅᓯᒦᑦᑐᑦ ᓇᔪᑦᑕᖕᒋᑕ ᓇᓗᓇᐃᕈᑎᖕᒋ

ᑎᓴᒪᑦ ᑕᐅᑐᖕᓇᒪᓇᒃᑐᑦ ᐊᑕᐅᓯᒦᑦᑐᑦ ᑕᒻᒪᑯᐊᑦ ᑲᓇᓐᓇᑦ ᐊᐃᕕᖕᒋ ᓇᓗᓇᕈᐃᖅᑎᑕᐅᓯᒪᔪᑦ ᑕᐅᑐᒃᓱᒋᑦ ᐊᕕᒃᑐᕐᓯᒪᓂᖕᒋ, ᓯᕗᓪᓕᕐᓱᕈᑎᓂᒃ ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᖅ ᐊᒻᒪᓗ ᓴᕕᕋᔭᐃᑦ ᑎᑎᖃᖕᒋ: ᑭᕙᓪᓕᓂ ᐊᒻᒪᓗ ᑲᓇᓐᓇᖓᓂ ᑲᖕᒋᖅᓱᐊᓘᑉ ᐃᓗᐊ, ᑲᖕᒋᖅᓱᐊᓘᑉ ᐃᓗᐊ ᐊᒻᒪᓗ ᓴᓂᕋᔭᐅᑉ ᑕᕆᐅᖓᓂᑦ, ᕿᑭᕐᑖᓘᑉ ᐃᑭᖓ, ᐊᒻᒪᓗ ᓴᓂᕈᑎᐅᑉ ᐃᒻᒪᖓ. ᑕᐃᒪᐃᑐᒐᓗᐊᖅ ᑕᐅᑐᑦᓇᓂᖓ ᐃᓚᖕᒋᓄᑦ ᐊᑕᐅᓯᒦᑦᑐᓄᑦ ᖃᐅᔨᒪᔭᐅᖕᒋᑐᖅ ᖃᑯ ᑲᒻᒪᔭᐅᓂᐊᖅ ᐊᒻᒪᓗ ᐱᔭᕇᕐᓯᒪᓇᓂ, ᑕᕆᐅᒥ ᓇᒻᒦᓂᖕᒋ ᐃᓚᒋᑕ ᖃᐅᔨᒪᔭᐅᔪᑦ ᐊᑕᐅᓯᒦᑦᑐᑦ ᐊᖕᒋᓂᕐᓴᐅᒪᑕ ᑕᐃᒪᐃᓇᓱᒋᔭᐅᓇᓂ ᐊᑕᐅᓯᒥ ᐊᑕᐅᓯᒦᑦᑐᓂᑦ ᑕᒻᒪᑯᓇᓂ ᐅᒪᔪᐃᑦ ᐊᔾᔨᒌᓐᓂᖕᒋᑕ, ᐊᒻᒪᓗ ᑕᐃᒪᐃᑐᒃᓴᐅᔪᖅ ᑕᒻᒪᑯᐊᑦ ᑎᓴᒪᑦ ᐊᑕᐅᓯᒦᑦᑐᑦ ᐱᖃᑎᒌᖃᑕᕐᑐᓗᓃᑦ ᐊᒻᒪᓗᓃᑦ ᐱᖃᑎᒌᖃᑕᖕᖕᒋᑐᑦ.

ᐊᕕᕐᑐᕐᓯᒪᓂᖕᒋ ᑕᒻᒪᑯᐊᑦ ᐊᐃᕖᑦ *ᑭᕙᓪᓕᓂ ᐊᒻᒪᓗ ᑲᓇᓐᓇᖓᓂ* ***ᑲᖕᒋᖅᓱᐊᓘᑉ ᐃᓗᐊᓂ*** ᑕᐃᒪᓱᓂ ᐅᓂᖃᑕᐅᓚᐅᖕᒋᑐᒐᓗᐊᖅ ᐱᖃᑎᒋᓗᒍ ᑲᖕᒋᖓᓂ ᑕᒻᓱᒪ ᕿᑭᕐᑖᓗᑉ ᓄᓇᕕᐅᓗ ᐃᑭᕋᓴᖓ (ᓇᓵᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᑲᒻᐳᓪ 1988) ᐊᒻᒪᓗ ᐃᒪᓱᒥᖓᑦ ᑕᐅᑐᒃᑎᓯᔪᒃᓴᐅᕗᖅ ᑕᑯᓂᖓᑦ ᐊᑕᐅᓯᒦᑐᓂᒃ. ᑭᓯᐊᒥᑦᒪ ᐊᐃᕖᑦ ᐊᕕᒃᑐᕐᓯᒪᓂᖕᒋ ᐅᓂᖃᑕᓕᕐᓯᒪᔪᖅ ᑕᒻᒫᓂ ᐅᐊᖕᓇᖓᓂ ᐊᒻᒪᓗ ᑲᓇᓐᓇᖓᓂ ᑲᖕᒋᖅᓱᐊᓘᑉ ᐃᓗᐊᓂ (ᓇᓵᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᑲᒻᐳᓪ 1988) ᑐᑭᓯᑎᓯᓗᓂ ᐊᑕᐅᓯᒦᑦᑐᑦ ᑕᑯᐊᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᑲᓇᓐᓇᖓᓂ ᑲᖕᒋᖅᓱᐊᓘᑉ ᐃᓗᐊᓂ ᐃᓕᑰᕐᓯᒪᔪᖅ ᑕᑯᓇᖓᑦ ᕿᑭᕐᑖᓗᑉ ᓄᓇᕕᐅᓗ ᐃᑭᕋᓴᖓᓂᑦ. ᑕᐅᑐᖕᓇᕐᑐᒥᒃ ᑕᒻᒪᑯᐊᑦ ᑲᑕᖕᓂᖕᒋ ᑕᐅᑐᖕᓇᕐᑐᖃᖕᒋᑐᖅ ᐊᐃᕖᑦ ᖃᓂᖓᓂ ᐊᕐᐸᒃᑑᕐᔪᐊᖅ ᑕᒻᒫᓂ ᐅᐊᖕᓇᖓᓂ ᑲᖕᒋᖅᓱᐊᓘᑉ ᐃᓗᐊ (ᓇᓵᑦ ᐊᓯᖕᒋᓗ). ᑭᓯᐊᓂᒃ, ᐊᒻᒥᓲᓂᖕᒋ ᑲᓇᓐᓇᖓᓂ ᑲᖕᒋᖅᓱᐊᓘᑉ ᐃᓗᐊᓂ ᑲᑕᒃᓯᒪᔪᑦ, ᑐᑭᓯᑎᓯᓗᓂ ᐊᕕᒃᓯᒪᔪᑦ ᐊᑯᖓᓂ ᑲᓇᓐᓇᖓᓂ ᑲᖕᒋᖅᓱᐊᓘᑉ ᐃᓗᐊ ᐊᒻᒪᓗ ᑭᕙᓪᓕᓂ ᐊᒻᒪᓗ ᑲᓇᓐᓇᖓᓂ ᑲᖕᒋᖅᓱᐊᓘᑉ ᐃᓗᐊᓂ. ᐊᐃᕖᑦ ᑎᒥᖓᑕ ᖃᐅᔨᓴᕐᑕᐅᓂᖕᒋ ᑕᒻᒪᖕᒐᕐᑐᑦ ᐊᑯᓕᕕᒃ ᐊᒻᒪᓗ ᐃᓄᔾᔪᐊᒃ ᐊᓪᓚᒋᒃᓂᒃ ᓴᕕᐅᔭᖃᕐᑐᒥᒃ ᐃᓚᓖᑦ ᑐᑭᓯᑎᓯᓗᑎᒃ ᑕᑯᐊᑦ ᓄᓇᒋᔭᐅᔪᒃ ᒪᕈᒃ, 250 km ᑭᓯᐊᓂᒃ ᐊᖓᓯᓂᖃᕐᑐᒃ, ᑕᕈᓂᒃ ᐊᑕᐅᓯᒦᑐᖃᖅᑐᒃ (ᐊᐅᑦᓇᑦᑕ ᐊᒻᒪᓗ ᓱᑑᕈᑦ 1999). ᑕᑯᐊᑦ ᑭᕙᓪᓕᓂ ᐊᒻᒪᓗ ᑲᓇᓐᓇᖓᓂ ***ᑲᖕᒋᖅᓱᐊᓘᑉ ᐃᓗᐊᓂ*** ᐊᑕᐅᓯᒦᑦᑐᑦ ᐊᐃᕖᖃᕐᓱᒋᔭᐅᔪᖅ ᐃᓚᐅᓗᑎᒃ ᑕᒻᒫᓂ

ᐃᓄᔾᔪᐊᖅ ᐊᒻᒪᓗ ᑭᕝᕕᓂ. ᑕᑯᐊᑦ ᐃᓚᒋᖕᓂᖕᒋ ᐊᑯᖕᒐᓂ ᐊᐃᕖᑦ ᑕᒻᒫᓂ ᓯᕿᓂᕐᒥᐅᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᓯᖕᒋ ᐊᑕᐅᓯᒦᑦᑐᑦ ᑐᑭᓯᓇᕐᓗᐊᖕᒋᑐᖅ.

ᑕᑯᐊᑦ ***ᑲᖕᒋᖅᓱᐊᓘᑉ ᐃᓗᐊ - ᕿᑭᕐᕌᑉ ᐃᑭᖕᒐ*** ᐊᑕᐅᓯᒦᑦᑐᑦ ᐊᑕᔪᖅ ᑕᒻᒫᖕᒐᑦ ᑲᖕᒋᐊᓂᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᐅᐊᓈᖕᒐᓂ ᑲᖕᒋᖅᓱᐊᓘᑉ ᐃᓗᐊ ᑕᒻᒪᐅᓇ ᕿᑭᕐᕌᑉ ᓄᓇᕕᐅᓗ ᐃᑭᕋᓴᖕᒐ ᑕᕝᕗᖕᒐ ᕿᑭᕐᕌᓘᑉ ᐃᑭᖕᒐᓄᑦ (ᓇᓴᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᑲᒻᐳᓪ 1988). ᑕᒻᒪᓱᒪ ᐊᖕᒋᔪᖅ ᐅᖃᓯᖕᓂᖕᒐ ᓇᔪᕐᑕᐅᔪᑉ ᑐᑭᓯᑎᓯᔪᑦ ᑕᑯᐊᑦ ᐊᑕᐅᓯᒦᑦᑐᑦ ᐊᕕᒃᓯᒪᔪᓂᒃ ᐊᑕᐅᓯᒦᑦᑐᖃᖅᑐᑦ. ᑲᒻᒪᓂᖅ ᑕᒻᒪᑯᓄᖕᒐᑦ ᐊᖕᒋᔪᓄᑦ ᓇᔪᕐᑕᐅᔪᓄᑦ ᓱᓕ ᑎᑯᐊᑕᐅᓯᒪᖕᒋᑐᑦ, ᑭᓯᐊᓂᒃ ᐱᖕᒐᓱᔪᒃᓴᐅᔪᑦ: ᑲᖕᒋᖅᓱᐊᓘᑉ ᐃᓗᐊ, ᕿᑭᕐᕌᓗᑉ ᓄᓇᕕᐅᓗ ᐃᑭᕋᓴᖕᒐ, ᑭᕝᕕᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᑲᓇᓐᓇᖕᒐ ᕿᑭᕐᕌᓘᑉ.

1) ᐅᐊᖕᓇᖕᒐ ᑲᖕᒋᖅᓱᐊᓘᑉ ᐃᓗᐊ - ᓴᕕᕋᔭᑦ ᑕᐅᑐᖕᓇᕐᑐᑦ, ᐊᕕᒃᑐᕐᓯᒪᓂᖕᒋ ᐊᒻᒪᓗ ᑎᑎᕋᕐᑕᐅᓯᒪᔪᑦ ᓈᖃᑕᖕᓂᖕᒋ ᐃᑲᔪᕐᑐᑦ ᐃᓱᒪᒋᔭᐅᔪᒥᒃ ᑕᒻᒪᑯᐊᑦ ᑲᖕᒋᖅᓱᐊᓘᑉ ᐃᓗᐊᓂ ᐅᐊᖕᓇᖕᒐᓂ ᐊᑕᐅᓯᒦᑦᑐᑦ ᐃᓚᖃᕐᑐᑦ ᐊᐃᕕᖕᓂᒃ ᑕᒻᒪᖕᒐᑦ ᑲᖕᒋᐊᑕ ᓄᖑᐊᓂ ᕿᑭᕐᕌᓗᑉ ᓄᓇᕕᐅᓗ ᐃᑭᕋᓴᖕᒐ ᑕᒻᒪᐅᖕᒐ ᐅᐊᖕᓇᖕᒐ ᑲᖕᒋᐊᑕ ᓯᓂᖕᒐ ᑕᒻᒪᑦᓱᒪ ᑲᖕᒋᖅᓱᐊᓘᑉ ᐃᓗᐊ. ᐊᓪᓚᖃᕐᑐᖃᓚᐅᖕᒋᑐᖅ ᐊᑯᖕᒐᓂ ᓴᕕᕋᔭᑦ ᒥᒃᓴᓄ ᓴᓪᓕᖕᒥᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᒥᑭᔪᖅ ᓇᓗᓇᐃᕐᑐᕐᑕᐅᔪᖅ ᓇᐅᔭᓂᖕᒐᕐᓯᒪᔪᖅ (ᐊᐅᑦᓇᓴ ᐅᖃᒪᖃᑎᒋᓗᒍ). ᐃᓚᖃᓚᐅᕐᑐᑦ ᓴᕕᕋᔭᖕᓂᒃ ᖃᐅᔨᓴᕐᑕᐅᔪᓂ ᓴᓪᓕᖕᒥᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᑯᓕᕕᒃᒥᑦ. ᐊᖑᓇᓱᐊᕐᑎᑦ ᐅᖃᓚᐅᕐᑐᑦ ᐊᐅᔭᒥᓗᓃᑦ, ᐅᐱᖕᒐᒥᓗᓃᑦ, ᐅᑭᐅᒥᓗᓃᑦ ᐊᒻᒪᓗᓃᑦ ᐅᑭᐊᒃᓴᒥ ᓄᖃᑕᖕᓂᖕᒋᓂᒃ ᐊᐃᕖᑦ, ᑕᒻᒫᓂ ᑲᖕᒋᖅᓱᒐᖅ, ᐊᐃᕕᖅ, ᐊᒻᒪᓗ ᓴᓪᓖᑦ ᕿᑭᕐᕌᖕᒋᓂ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᑯᖕᒐᓂ ᓯᑯᓯᓚᖅ ᐊᒻᒪᓗ ᓇᑎᓴᒻ ᐊᒻᒪᓗ Salisbury ᕿᑭᕐᕌᖕᒋᓂ (ᐅᐊᕐ ᐊᒻᒪᓗ ᕈᐃᐱᔾᔪᑦ 1987).

2) ᕿᑭᕐᕌᓗᑉ ᓄᓇᕕᐅᓗ ᐃᑭᕋᓴᖕᒐ - ᐊᐃᕕᖕᒋ ᓈᖃᑕᕐᑐᑦ ᑕᒻᒪᐅᓇ ᕿᑭᕐᕌᓗᑉ ᓄᓇᕕᐅᓗ ᐃᑭᕋᓴᖕᒐ, ᐅᐱᖕᒐᒥ ᑲᓇᓐᓇᖕᒐᒍᑦ, ᑲᖕᒋᐊᒍᑦ ᐅᑭᐊᒃᓴᒥ (ᓇᔪᔾ 1978, ᑕᐃᔪᔾ ᐅᖃᒪᖃᑎᒋᓗᒍ 1980), ᓱᓕᓗ ᐅᑭᐅᒥ ᑕᒻᒫᓂ ᑲᖕᒋᐊᓂ ᕿᑭᕐᕌᓗᑉ ᓄᓇᕕᐅᓗ ᐃᑭᕋᓴᖕᒐ (ᐅᐊᕐ ᐊᒻᒪᓗ ᕈᐃᐱᔾᔪᑦ 1987). ᐃᓚᒋᖕᓂᖕᒋ ᐊᑯᖕᒐᓂ ᐅᑭᐅᕐᓯᐅᖃᑕᕐᑐᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᐃᖕᒋᕋᑎᓗᒋᑦ ᐊᐃᕖᑦ ᖃᐅᔨᒪᔭᐅᖕᒋᑐᖅ. ᐊᓪᓚᖑᖃᑕᕐᑐᑦ ᐊᐅᔭᒥᓗᓃᑦ, ᐅᐱᖕᒐᒥᓗᓃᑦ, ᐅᑭᐅᒥᓗᓃᑦ ᐊᒻᒪᓗᓃᑦ ᐅᑭᐊᒃᓴᒥᓗ ᐊᕕᒃᑐᕐᓯᒪᓂᖕᒋᑕ ᐊᐃᕖᑦ ᑲᖕᒋᐊᓂ ᕿᑭᕐᕌᓗᑉ ᓄᓇᕕᐅᓗ ᐃᑭᕋᓴᖕᒐᑕ (ᐅᐊᕐ ᐊᒻᒪᓗ ᕈᐃᐱᔾᔪᑦ 1987) ᑐᑭᓯᑎᓯᔪᑦ ᓇᔪᕐᑕᒥᓂ ᓈᖃᑕᖕᓂᖕᒋᑕ ᑭᓯᐊᓂᒃ ᖃᐅᔨᒪᓇᖕᒋᑐᖅ ᑕᒻᒪᑯᐊᑦ ᐊᒃᑐᕐᓯᖃᑕᕐᐸᑕ ᐅᐊᓈᖕᒐᓃᑦᑐᓂᒃ ᓴᓂᕋᔭᐅᑉ ᑕᓇᐅᖕᒐᓂᑐᓂᒃ ᐊᐃᕕᖕᓂᒃ.

3) ᑭᕝᕕᓂ ᐊᒻᒪᓗ ᑲᓇᓐᓇᖕᒐᑕ ᕿᕿᑉᕌᓗᒃ ᕿᑭᕐᕌᖕᒐ - ᐊᐃᕖᑦ ᑕᐅᑐᖕᓇᕐᑐᑦ ᑕᒻᒫᓂ ᑭᕝᕕᓂ ᐊᒻᒪᓗ ᑲᓇᓐᓇᖕᒐᓂ ᕿᑭᕐᕌᓗᖕᒥ ᐅᑭᐊᒃᓴᐅᑎᓗᒍ ᐊᒻᒪᓗ ᐃᓚᖕᒋ ᓈᕐᑐᒃᓴᐅᔪᑦ ᑲᓇᓐᓇᖕᒐᓄᑦ ᑕᒻᒪᐅᖕᒐ ᐊᑯᑭᑐᒧᑦ (ᒪᐊᓐᓴᐅᑦ 1973, ᐳᐊᒃᓐ ᐊᓯᖕᒋᓗ 1995). ᐊᐃᕖᑦ ᑕᑯᔭᐅᓚᐅᖕᒋᑐᑦ ᓯᓯᒥᐅᑦ ᐃᓪᓗᐊᓂ (ᑲᖕᒋᐊᓂ ᐊᑯᑭᑐᖅ) ᐊᐅᔭᒥ ᐊᒻᒪᓗ ᐃᖕᒋᕐᖃᑕᕈᐃᕐᓱᑎᒃ ᐅᐊᖕᓇᒧᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᑭᕝᕕᓄᑦ ᑕᒻᒫᓂ ᐊᒻᒪᓗ ᑕᒻᒪᖕᒐᑦ ᐃᓪᓗᐊᓂᑦ (ᐳᐊᕐᓐ ᐊᓯᖕᒋᓗ 1995). ᓯᓯᒥᐅᑦ ᐊᖑᑎᒃᓴᖕᒋ ᓈᑦᓱᖕᓇᕐᑐᑦ ᑲᑭᐊᓄᑦ ᕿᑭᕐᕌᖕᒧᑦ ᐊᐅᔭᒥ ᑭᓯᐊᓂᒃ ᑕᒻᒪᑯᐊᑦ ᐃᖕᒋᕋᓃᑦ ᑎᑎᕋᖅᑕᐅᓯᒪᓕᖕᒋᑐᑦ. ᑕᑯᐊᑦ ᐊᑕᐅᓯᒦᑦᑐᑦ ᑕᐸᐅᖕᒐ ᕿᑭᕐᕌᓗᑉ ᑲᓇᓐᓇᖕᒐᓄᑦ ᑎᑭᖃᑦᑐᑦ ᓯᓈᖕᒐᒍᑦ, ᑎᑭᖃᑦᑕᓴᓇᕝᕕᖕᒋ ᓴᓐᓂᓯᑎᐅᑉ ᐃᒪᖕᒐᓃᑦᑐᑦ ᐊᐃᕖᑦ, ᑭᓯᐊᓂᒃ ᖃᐅᔨᒪᔭᐅᔪᖅ ᐊᑕᐅᓯᒥᒃ ᑕᐅᑐᒃᑎᓯᖕᒋᑐᖅ (ᓇᓴᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᑲᒻᐳᓪ 1988). ᐅᓪᓗᒥ ᐊᕕᒃᓯᒪᔪᑦ ᐊᕕᒃᑐᕐᓯᒪᔪᓂ ᐊᑯᖕᒐᓂ ᑕᑯᐊᑦ ᒪᕈᒃ ᓇᔪᕐᑕᐅᔪᑦ (ᒪᓐᓴᐅᑦ 1967, ᕿᐊᐃᕗ 1992).

ᑕᑯᐊᑦ ***ᓴᓂᕋᔭᐅᑉ ᑕᓇᐅᖕᒐᓂ*** ᐊᑕᐅᓯᒦᑦᑐᑦ ᓇᔪᕐᑐᑦ ᐅᐊᖕᓇᖕᒐᓂ ᓴᓂᕋᔭᐅᑉ ᑕᓇᐅᖕᒐᓂᒃ (ᒪᓐᓴᐅᑦ 1959, 1973 ᓚᐊᐅᓇ 1959 ᐃᒻᒪᒥᐅᑕᓕᓇᔨᑯᑦ 1987). ᐊᑐᕐᑕᐅᖃᑕᕐᑐᖅ ᐊᕐᑯᑎᐅᓗᓂ ᐊᐃᕖᖕᓂᑦ ᑕᒻᒪᓇ ᐊᐅᒃᑲᓂᕐᔪᐊᖅ ᑕᒻᒫᖕᒐᑦ ᓴᓂᕋᔭᐅᑉ ᑕᓇᐅᖕᒐ ᑕᒻᒪᐅᖕᒐ Boothia ᖃᓇᐅᖕᒐᓄᑦ ᑕᐃᒪᐃᓇᓱᒋᔭᐅᖕᒋᑑᒐᓗᐊᖅ ᖃᐅᔨᓴᕐᑎᔪᐊᓂᑦ ᓚᐊᐅᓇ 1959, ᒪᓐᓴᐅᑦ 1959, ᑕᐃᔪᔾ ᐊᓯᖕᒋᓗ 1980) ᐊᒻᒪᓗ ᐊᖑᓇᓱᐊᕐᑎᓂᑦ ᑲᕐᓕᒃ-ᒥᐅᓗᕐ, ᐅᖃᒪᖃᑎᒋᓗᒍ). ᓈᖃᑕᕐᑐᑦ ᐅᐊᖕᓇ ᐊᒻᒪᓗ ᑭᕝᕕᓂ ᑕᒻᒪᓱᒪ ᓴᓂᕋᔭᐅᑉ ᑕᓇᐅᖕᒐᓂ (ᐊᓐᓂᓴᓐ ᐊᒻᒪᓗ ᑲᕐᓕᒃ-ᒥᐅᓗᕐ 1994), ᑎᑭᖃᑦᑐᒃᓴᐅᔪᖅ ᓴᓪᓖᑦᓄᑦ (ᐅᕐᐃᐅᓯᐊᓐ 1935, ᑕᐃᔪ ᐊᓯᖕᒋᓗ 1980), ᑭᓯᐊᓂᑦ ᐅᑭᐊᒃᓴᒥ ᓈᐸᓕᐊᖃᑦᑐᑦ ᐊᐃᕖᑦ ᑕᒻᒪᐅᖕᒐ ᓯᑯᓯᓚᖅᒧᑦ ᓱᓕ ᖃᐅᖃᑦᑐᒃᓴᐅᕗᖅ ᐅᐊᖕᓇᖕᒐᓂᑦ ᑲᖕᒋᖅᓱᐊᓘᑉ ᐃᓗᐊᓂ (ᐅᐊᕐ ᐊᓯᖕᒋᓗ 1986, ᓇᓴᑦ ᐊᓯᖕᒋᓗ). ᓄᕝᕕᓂᒃ ᑕᑯᔪᑦ ᐊᑐᕐᑕᐅᓗᑎᒃ ᑕᒻᒪᐊᑦ ᑭᒍᑎᖕᒋᑕ ᐱᕈᖕᓂᖕᒋ ᑕᐅᑐᒃᓯᒋᑦ (ᓯᑐᕈᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᐅᕐᕈᐃᑦ, ᑕᑯᔭᒃᓴᑦ) ᑕᒻᒪᑯᐊᑦ ᐃᓚᖕᒋ ᐊᖑᓴᓗᐃᑦ ᐊᐃᕖᑦ ᐊᐃᕕᒃᑕᐅᔪᑦ ᓴᓂᕋᔭᖕᒥ ᑐᑭᓯᑎᓯᔪᑦ ᐃᓗᓯᖕᒥᓂ ᑕᒪᐃᓂ ᓴᓂᓇᖕᒐᖕᒋᑐᑦ ᑭᕝᕕᓂ ᑕᒻᒪᓱᒪ ᓴᓂᕋᔭᐅᑉ ᑕᓇᐅᖕᒐᓂᑦ, ᐊᒻᒪᓗᓃᑦ ᓇᐅᔭᑦ, ᖃᓂᖕᒐᓂ, ᐊᒻᒪᓗᓃᑦ ᓯᑯᓯᓚᖅᒥ. ᐃᓕᑕᐅᔪᑦ ᑭᒍᑎᖕᒋ ᖃᐅᔨᓴᕐᑕᐅᑎᓗᒋᑦ ᑐᑭᓯᑎᓯᔪᑦ ᑕᑯᐊᑦ ᐊᐃᕖᑦ

ᐃᒡᓗᓕᖕᒧᑦ ᑎᑭᑐᑦ ᑎᒥᖕᒐᓃᑦᑐᑦ ᖃᐅᔨᓴᕐᓱᒋᑦ ᐊᓪᓚᐅᔪᑦ ᑕᒻᒪᐅᖕᒐ ᓴᓂᕋᔭᖕᒧᑦ ᑎᑭᑐᓂᑦ, ᖃᐅᔨᓴᕐᑕᐅᓂᖕᒋ ᓯᕗᓪᓕᓱᕈᑎᓂᒃ ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᖅ ᑐᑭᓯᑎᓯᔪᖅ ᐊᓪᓚᑏᖕᒋᑐᑦ ᑕᑯᐊᑦ ᐊᑯᖕᒐᓂ ᐊᐃᕕᑦ ᑕᑯᓄᖕᒐᑦ ᓄᓇᒋᔭᐅᔪᓄᑦ ᑎᑭᑐᑦ. ᐊᐃᕕᑦ ᑕᒻᒪᓂ ᓴᓂᕋᔭᐅᑉ ᑕᕆᐅᖕᒐᓂᑦ ᐊᓪᓚᐅᔪᑦ ᑕᒻᒪᒪᓂᑦᑐᓂᑦ ᑲᖕᒋᖅᓱᐊᓗᑉ ᐃᓗᐊᓂ ᑕᐅᑐᒃᓱᒋᑦ ᐊᖕᒋᓂᖕᒋ ᐊᒻᒪᓗ ᑎᒥᖕᒐ ᖃᐅᔨᓴᕐᓱᒍ (ᑲᕐᓕᑦ-ᒥᐅᓗᕐ 1994, ᑲᕐᓕᑦ-ᒥᐅᓗᕐ ᐊᒻᒪ ᓯᑯᕈᑦ 1998, ᐊᐅᑦᕈᐃᔭ ᐊᓯᖕᒋᓗ). ᐃᓗᒥᒃᑐᑦ ᐊᐃᕕᑦ ᑕᑯᔭᐅᖃᑕᖕᒋᑐᑦ ᐊᖑᓇᓱᐊᕐᑎᓂᑦ ᓴᓂᕋᔭᖕᒥᐅᑕᓂᑦ ᐅᑭᐅᒥ (ᑭᑉᓱᒐᒃ ᐅᖃᒪᖃᑎᒋᓗᒍ), ᑐᑭᓯᑎᓯᓗᓂ ᐊᕕᒃᓯᒪᖃᑕᕐᑐᑦ ᑲᑯᑎᒍᓇ ᐊᐅᔭᒥᓗᓃᑦ, ᐅᐱᖕᒐᒥᓗᓃᑦ, ᐅᑭᐅᒥᓗᓃᑦ ᐊᒻᒪᓗᓃᑦ ᐅᑭᐊᒃᓴᒥᓗᓂᑦ, ᐊᖑᓴᓗᕐᓗᓃᑦ, ᐊᓇᓗᕐᓗᓃᑦ ᐊᒻᒪ ᐅᑭᐅᖕᒋ. ᑕᐅᑐᖕᓇᕐᑯᕐᓱᓂ ᑕᒻᒪᑯᐊᑦ ᐊᐃᕕᑦ ᓴᓂᕋᔭᐅᑉ ᑕᓇᐅᖕᒐᓃᑐᑦ ᐃᓚᒥ ᓄᓕᐊᖃᑕᕐᑐᑦ ᐊᒻᒥᓲᓗᑎᒃ ᐃᓕᑰᖃᑕᕐᓱᑎᒃ ᐊᓪᓚᑏᒃᓂᒃ ᖃᓄᖅ ᓂᓇᖃᑕᕐᓱᑎᒃ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᖑᓇᓱᐊᕐᑕᐅᖃᑕᕐᓱᑎᒃ ᓄᓇᒋᔭᐅᔪᓂ ᐊᑕᐅᓯᖕᒥᐅᖕᒋᑐᖅ.

ᑲᓇᑕᒥ, ᑕᑯᐊᑦ **ᓴᓐᓂᕈᑎᐅᑉ ᐃᒻᒪᖕᒐᓂ ᐊᑕᐅᓯᒦᑦᑐᑦ** ᑎᑭᖃᑕᕐᑐᑦ ᑐᒃᑐᓯᐅᕐᕕᖕᒧᑦ, ᖃᑯᑎᑯᓗ ᐅᖃᐅᓯᐅᖃᑕᕐᓱᑎᒃ ᑕᒻᒪᖕᒐᑦ Prince Patrick ᐊᒻᒪᓗ ᐅᖅᓱᓇᐊᕐᒥᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᑕᓪᓗᕐᔪᐊᕐᒥᑦ (ᐼᐅᓇᖕᑕᓐ 1966). ᑕᑯᔭᐅᖃᑕᓇᓗᑎᒃ ᑕᒻᒪᓂ ᑐᒃᑐᓯᐅᕐᕕᖕᒥ ᐃᓱᒪᒋᔭᐅᔪᑦ ᑕᒻᒪᓂᖃᑕᖕᒋᑐᑦ ᑲᖕᒋᐊᓂ ᐊᐃᕕᖕᒋ ᑕᓪᓗᕐᔪᐊᕐᒥᑦ (ᐼᐅᓇᖕᑕᓐ 1966, ᓯᑯᓇᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᐳᕐᑦ 1995). ᐊᕕᒃᑐᓯᒪᔪᑦ ᑕᑯᐊᑦ ᐊᑕᐅᓯᒦᑦᑐᑦ ᓴᓐᓂᕈᑎᐅᑉ ᐃᒻᒪᖕᒐ ᑕᑉᐊᐅᔪᖅ ᐱᑲᑎᖃᖕᒋᑐᑦ ᐊᐃᕕᖕᓂᒃ ᑭᑉᐊᓂ ᐊᒻᒪᓗ ᑲᓇᓐᓇᖕᒐᓂ ᕿᑭᕐᓗᖕᒥ ᐊᒻᒪᓗ ᐃᓚᐅᔪᑦ ᐊᑕᐅᓯᒦᑦᑐᑦ.

ᑕᑉᐊᐅᔪᖅ ᑕᐅᑐᒃᑕᐅᔪᖅ ᐃᓕᑰᖃᓯᒪᔪᑦ ᐊᑕᐅᓯᒦᑦᑐᑦ ᑕᑯᓇᓃᖃᑕᐅᔪᖅ. ᒥᒃᔪᒐᓗᐃᑦ ᖃᐅᔨᓴᐅᑎᒃᓴᑦ ᐊᑐᕐᓱᒋᑦ, ᑕᒻᒪᖕᒥᒃ ᓯᕗᓪᓕᕐᓱᓇᑎᓂᒃ ᖃᐅᔨᓴᖕᓂᖅ ᐊᒻᒪᓗ ᓴᕕᔭᖃᕐᑐᑦ ᑐᑭᓯᑎᓯᔪᖅ ᐊᓪᓚᑏᖕᒋᑐᑦ ᑕᒻᒪᑯᐊᑦ ᖃᐅᓯᐃᑐᖅ ᐊᐃᕕᖕᒋ ᐊᓪᓚᐅᔪᑦ ᐊᐅᓯᐃᑦᑐᑉ ᐊᐃᕕᓃᑦ, ᑭᓯᐊᓂᒃ ᓇᓗᓇᐃᑯᑕᓂᒃ ᐊᑐᕐᑐᑦ ᐊᖑᑎᒃᓴᑦ ᓄᓚᐅᕐᑐᑦ ᑕᒻᒪᖕᒐᑦ Dundas Island ᑕᒻᒪᐅᖕᒐ Brooman Point ᐊᒻᒪᓗ ᑕᒻᒪᖕᒐᑦ Brooman Point ᑕᑉᐳᖕᒐ ᒥᑎᒪᑕᓕᖕᒧᑦ. ᐃᓕᑯᑦ ᐊᑕᐅᓯᒦᑐᖃᕐᑐᒃᓴᐅᔪᖅ ᑕᒻᒪᓂ ᑕᓪᓗᕈᑎᐅᑉ ᐃᒻᒪᖕᒐᓂ. ᑕᒻᒪᓂᑐᖃᕐᑐᖅ, ᑭᓯᐊᓂᑦ ᐱᔭᓇᕐᓯᒪᖕᒋᑐᑦ, ᑐᓴᒐᒃᓴᒃ ᐊᓪᓚᐅᒪᓂᒃ ᑭᖑᑎᖕᒋᓃᑦᑐᑦ ᑕᒻᒪᑯᐊᑦ ᐊᑯᖕᒐᓂ ᐊᐃᕕᑦ ᐊᐅᓯᐃᑦᑐᖅ ᐊᒻᒪᓗ ᑑᓕ, ᑐᑭᓯᑎᓯᓗᑎᒃ ᐊᑕᐅᓯᒥᖃᑕᕐᑐᒃᓴᐅᔪᑦ. ᑎᑎᖃᑲᖕᒋᒪᑦ ᓇᒧᑦ ᐃᓕᔭᐅᓂᐊᑦ ᐊᐃᕕᑦ ᑲᓇᓐᓇᖕᒐᑦ ᐊᐅᓯᐃᑑᑉ ᕿᑭᕐᑖᓗᐊᓂ ᑕᑯᓄᖕᒐᓃᑦ ᐊᐅᓯᐃᑦᑐᖅ ᐊᒻᒪᓃᑦ ᑑᓕ ᐊᖑᑎᒃᓴᖕᒋᓄᑦ ᑲᓂᒃᑎᒋᒪᓂᑦ ᑕᐃᒪᐃᓂᐊᕐᑐᒃᓴᐅᕗᑦ.

ᐊᑕᐅᓯᒦᑦᑐᑦ ᐊᖕᒋᑎᒋᓂᖕᒋ

ᐱᔭᕆᓯᒪᔪᖃᖕᒋᑐᖅ ᐊᒻᒪᓃᑦ ᓄᑦᓂᒃ ᖃᐅᔨᔭᔪᑎᒃᓴᓂᒃ ᓇᓴᐅᑎᓕᖕᓂᒃ ᒥᒃᓴᓄᑦ ᐊᐃᕕᑦ ᐊᑕᐅᓯᒦᑦᑐᑦ ᓄᓇᕗᒻᒥ. ᑎᑎᖃᑯᑦ ᖃᐅᔨᔭᔪᑎᖃᕐᑑᓚᓗᐊᖅ ᐃᓚᖕᒋᓄᑦ ᐊᑕᐅᓯᒦᑦᑐᓄᑦ, ᑭᓯᐊᓂᒃ ᑕᐅᑐᒃᓱᒋᑦ ᐊᖕᒋᓗᐊᕐᑐᑦ (ᑲᓴᓐᔅ ᐊᓯᖕᒋᓗ 1993) ᐊᒻᒪᓗ ᐊᖕᒋᔪᐊᓗᖕᒥᒃ ᐊᒥᓲᐊᓗᓕᖕᓂᕐᐸᑕ ᑭᓯᐊᓂᒃ ᑕᑯᔭᐅᔪᖕᓇᓂᐊᕐᐳᑦ. ᑕᑉᐸᐅᔪᖅ ᖃᐅᔨᓴᐅᑎᐅᔪᑦ ᐃᓪᓗᐊᕐᓯᔭᐅᔪᖕᓇᖕᒋᒪᑕ ᑕᓇᐅᑉ ᐃᓪᓗᐊᓃᑦᑐᓄᑦ ᐊᒻᒪᓃᑦ ᐅᒡᓕᖕᓃᑐᓄᑦ (ᐃᓚᖕᒋ ᐊᑕᐅᓯᒦᑦᑐᑦ ᓄᓇᒥᑦᑐᑦ ᐊᒻᒪᓃᑦ ᓯᑯᒥᑦᑐᑦ ᖃᐅᔨᓴᕐᑎᓗᒋᑦ).

ᑭᕝᕙᓂ ᐊᒻᒪᓗ ᑲᓇᓐᓇᖕᒐᓂ ᑲᖕᒋᖅᓱᐊᓃᑉ ᐃᓗᐊᓂ - ᐅᑭᐅᖕᒐᓂ 1978, 310 ᐊᐃᕕᑦ ᓇᓴᕐᑕᐅᓚᐅᕐᑐᑦ ᑕᒻᒪᓂ ᐅᐊᖕᓇᖕᒐᓂ ᐊᒻᒪᓗ ᑲᓇᓐᓇᖕᒐᓕ ᓯᕿᓂᕐᒥᐅᑦ ᐊᐅᔭᒥ (ᓇᓴᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᑲᒻᐳᓪ 1988) ᐅᖕᒐᑖᓂ 1000 ᐊᐃᕕᑦ ᓇᓴᕐᑕᐅᓚᐅᕐᑐᑦ ᐅᑭᐅᖕᒐᓂ 1955 (ᓇᕐᓴ 1978). ᖃᐅᔨᔭᐅᓇᓱᐊᕐᓱᑎᒃ ᑕᒻᒪᓂᑦ ᐃᓪᓗᐅᓄᑦ ᑕᒻᒪᑦ 100ᖑᔪᑦ ᓇᓴᐅᑎᑦ (ᐳᐊᕐᓐ ᐊᓯᖕᒋᓗ 1995, ᓇᓴᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᑲᒻᐳᓪ 1988).

ᑲᖕᒋᖅᓱᐊᓃᑉ ᐃᓗᐊ-ᕿᑭᕐᑖᓃᑉ ᐃᑭᖕᒐ-

1) ᐅᐊᖕᓇᖕᒐᓂ ᑲᖕᒋᖅᓱᐊᓃᑉ ᐃᓗᐊ - ᑎᑎᖃᑦ ᕿᑎᖕᒐᓂ ᐅᑭᐅᑦ 1970ᖑᔪᑦ ᐊᑐᕐᑕᐅᓚᐅᕐᑐᑦ ᖃᐅᔨᓇᓱᐊᕐᓱᑎᒃ ᐊᖕᒋᓂᖕᒋ ᐊᑕᐅᓯᒦᑦᑐᑦ ᑕᒻᒪᑯᐊᑦ 3000 ᐊᒻᒪᓗ 4000 ᑕᒻᒪᓂ ᐅᐊᖕᓇᖕᒐᓂ ᑲᖕᒋᖅᓱᐊᓃᑉ ᐃᓗᐊ ᐊᒻᒪᓗ ᑲᖕᒋᐊᓂ ᕿᑭᕐᑖᓗᑉ ᓄᓇᕕᐅᓗ ᐃᑭᕐᓴᖕᒐ (ᓇᓴᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᑲᒻᐳᓪ 1988 ᒪᓐᕕᐅᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᓯᑦ ᐊᐱᓐ 1991). ᐅᑭᐅᖕᒐᓂ 1988 ᓇᓗᓇᐃᕐᓱᐊᓚᐅᖕᒥᔪᑦ ᐊᕈᒋᔭᕐᑕᖕᒐᓂᒃ ᐊᑐᕐᑕᐅᓚᐅᕐᑐᑉ ᐅᑭᐅᖕᒐᓂ 1977 ᓇᓴᓚᐅᕐᑐᑦ ᖃᓂᖕᒐᓂ 1400 ᐊᐃᕕᑦ ᑕᒻᒪᓂ ᐊᕐᐸᑑᕐᔪᐊᖅ ᐊᒻᒪᓗ 461ᓂᒃ ᑕᒻᒪᓂ Nottingham Island ᐅᓪᓗᑉ ᐊᐃᐸᖕᒐᓂ (ᑲᓴᓴᓐᔅ ᐊᓯᖕᒋᓗ 1993). ᐊᖑᓇᓱᐊᕐᑎᑦ ᑭᓐᖕᒐᖕᒥᐅᑦ ᐅᖃᓚᐅᕐᑐᑦ 1000 ᐊᖕᒐᑖᓂᑑᓃᑦ ᐊᐃᕕᑦ ᑕᒻᒪᓂ ᑭᕝᕙᓂ ᐊᒻᒪᓗ ᑲᖕᒋᐊᓂᓗ ᕿᑭᕐᑖᑑᑉ ᐅᑭᐅᒥ ᐊᒻᒪᓗ ᐅᐱᖕᒐᒃᓴᒥ (ᐅᐊᕐ ᐊᒻᒪᓗ ᕋᐱᔅᐊᑦ 1987).

2) ᕿᑭᕐᑖᓗᑉ ᓄᓇᕕᐅᓗ ᐃᑭᕐᓴᖕᒐ - ᑎᒻᒥᓲᑯᑦ ᐊᔾᔨᓕᐅᕐᑕᐅᔪᑦ ᑐᓂᓯᔪᑦ ᐅᑭᐅᖕᒐᑎᓗᒍ ᖃᓯᐅᓂᖕᒋᓂᒃ, 850 ᐊᐃᖕᕕᑦ ᑕᒻᒪᓂ ᕿᑎᖕᒐᓂ ᕿᑭᕐᑖᓗᑉ ᓄᓇᕕᐅᓗ ᐃᑭᕐᓴᖕᒐ ᐊᒻᒪᓗ

ᐅᖓᕙᒥ (ᒪᒃᓕᐅᕐᓐ ᐊᒻᒪᓗ ᑭᕙᓪ 1982) ᒪᓐᓴᕕᐅᑦ (1990) ᓱᓕᓗ ᐅᒃᐱᖅᑐᖅ ᐊᒻᒥᓲᓂᖕᒋ ᐊᐃᕖᑦ ᑲᑕᒃᓯᒪᔪᑦ ᑕᒻᒪᓱᒪ ᐃᓪᓗᐊᓂ.

3) ᑭᕙᒋᓂ ᑲᓇᓐᓇᖓᓂ ᕿᑭᕐᒋᓗᑉ - ᓇᓵᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᑲᒻᐳᓪ (1988) ᖃᐅᔨᓇᓱᐊᓚᐅᕐᑐᒃ ᑎᒥᓲᑯᕐᓱᑎᒃ ᑕᒻᒪᒋᓂ ᑭᕙᒋᓂ ᑲᓇᓐᓇᖓᓂ ᕿᑭᕐᒋᓗᖕᒥ ᐅᐊᖕᓇᖓᓄᑦ ᑲᖏᖅᑐᒐᐱᐅᑉ ᖃᖏᕐᓱᖓᓄᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᐅᖃᕐᓱᑎᒃ ᐊᐃᕕᖃᕐᑯᕐᑐᕈᖅ 1000ᓂᒃ ᑕᒻᒪᓱᒪ ᐃᓪᓗᖓᓂ. ᑕᒻᒪᑯᐊᑦ ᐊᐃᕖᑦ ᑲᖏᐊᓂ ᐊᑯᑭᑑᑉ ᐃᓚᒋᔭᐅᓂᕐᐸᑕ ᑭᕙᒋᑕ ᐊᒻᒪᓗ ᑲᓇᓐᓇᖓᑕ ᑲᒻᒪᔭᐅᔪᑦ ᑕᕙᐅᔪᖅ, ᓱᓕ ᐃᓚᖏ 500 ᐊᐃᕖᑦ (95% CI: 204-1512) ᐃᓚᓕᐅᑎᒋᐊᖃᕐᐳᑦ (ᐳᐊᓐ ᐊᓯᖏᓗ 1994) ᑕᒻᒪᑭᕐᓗᒋᑦ ᖃᐅᔨᓴᕐᑕᐅᔪᓄᑦ ᐊᑕᐅᓯᒦᑦᑐᓄᑦ ᐊᖏᓂᖃᕐᑐᓄᑦ ᖃᓂᖓᓂ 1500.

ᓴᓂᕋᔭᐅᑉ ᑕᓇᐅᖓᓂᑦ - ᓇᓵᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᑲᒻᐳᓪ (1988) ᐅᖃᓚᐅᕐᑐᑦ ᑕᒻᓇ ᓴᓂᕋᔭᐅᑉ ᑕᓇᐅᖓᑕ ᐊᒻᒥᓲᓂᖕᒋ ᐊᒻᒥᓲᓂᖃᓚᐅᕐᑐᑦ 3700 ᐊᑐᕐᓱᒋᑦ ᓇᓴᕐᑕᐅᔪᑦ 2716 ᑕᒻᒪᓂ ᐅᐊᖕᓇᖓᑕ ᐃᓪᓗᐊᓂ (ᐅᐊᕐ ᐊᓯᖏᓗ 1986) ᐊᒻᒪᓗ ᖃᐅᔨᓇᓱᒋᔭᐅᔪᑦ 1000 ᑕᒻᒪᐅᖓ ᑲᖏᐊᓂ ᓯᑯᓲᓚᖅᒥ. ᑎᒥᓲᑯᑦ ᐊᔾᔨᓕᐅᕐᑕᐅᔪᑦ ᑐᓂᓯᔪᑦ ᖃᐅᔨᔭᐅᔪᓂᑦ 5500 (95%CI 2700-11200 ᐅᑭᐅᖓᓂ 1989 ᐊᐃᐸᖓᓂ (ᑲᔅᓴᓐᓴ ᐊᓯᖏᓗ 1993). . ᑎᒥᓱᑯᑦ ᐊᔾᔨᓕᐅᕐᑕᐅᔪᑦ ᐃᓪᓚᖓᓂᒃ ᑭᓯᐊᓂᒃ ᑐᓂᓯᔪᖅ ᐊᖏᔪᖅ ᐃᓗᐊ ᐊᖏᔪᒥᒃ ᑐᓂᓯᔪᖕᓇᕐᓗᐊᕐᓱᓂ ᐊᐃᕕᓂᒃ ᓇᓴᕐᑕᐅᔪᖕᓇᕐᑐᓂᒃ ᐊᒻᒪᓗ ᐃᓪᓗᐊᕐᓴᕐᓯᒪᖏᑦ ᐊᐃᕕᖕᓄᑦ ᐃᒻᒪᐅᑉ ᐃᓪᓗᐊᓃᑐᓂᒃ, ᓇᓴᕐᑕᐅᔪᑦ ᐊᒥᓲᓂᕐᓴᐅᔪᖕᓇᕐᑐᒃᓴᐅᒐᓗᐃᑦ.

ᓴᓐᓂᕈᑎᐅᑉ ᐃᒻᒪᖓ - ᐅᖃᑖᓃᑦᑐᑦ 1000 ᐊᐃᕖᑦ ᐊᐅᓪᓗᔪᖕᓇᕐᑐᑦ ᑲᓇᑕᐅᑉ ᕐᑎᒃᑐᖕᒥᐅᖓᓂ ᖃᐅᔨᔭᐅᓗᑎᒃ ᐊᔾᔨᖑᐊᑯᑦ ᑎᖕᒥᓲᑯᑦ ᐊᔾᔨᓕᐅᕐᑕᐅᔪᓂ ᐅᒡᓕᕐᕕᖕᒋᓂ, ᓯᑯᑉ ᓯᓈᖓᓂ, ᐊᒻᒪᓗ ᓯᑯᖃᖕᒋᓂᖕᒋᓂ (ᑎᕕᑉ ᐊᓯᖏᓗ 1978). ᐊᐅᔭᖅ ᓄᖑᓕᕐᑎᓗᒍ ᑎᒥᓲᑯᑦ ᐊᔾᔨᓕᐅᕐᑕᐅᔪᑦ ᑕᓇᐅᑉ ᓯᓂᖓᒍᑦ ᑕᒻᒪᓂ ᔪᓐᓯᐅᑉ ᐊᒻᒪᓗ ᐅᐊᖕᓇᖓᓂ ᑕᓪᓗᕈᑎᐅᑉ ᐃᒻᒪᖓᓂ ᐅᑭᐅᑦ ᑎᓴᒪᑦ ᐊᑐᐃᓇᕐᓱᒋᑦ (1998ᒥᑦ 2001ᒧᑦ) ᓇᓴᕐᑎᓯᓚᐅᕐᑐᑦ ᖃᓂᖓᓂ 350 ᐊᐃᕖᑦ ᐅᒪᔪᑦ (ᓯᑐᕈᑦ, ᑎᑎᕋᕐᓯᒪᖏᑐᖅ). ᖃᐅᔨᔭᐅᒋᐊᓚᐅᖏᑐᑦ ᒥᒃᓴᓄᑦ ᖃᐅᓱᐃᑐᖅ, ᑲᓇᓐᓇᖓᓂ ᐊᐅᓱᐃᑑᑉ ᕿᑭᕐᒋᓗᐊ, ᐊᒻᒪᓗᓃᑦ ᐅᐊᓈᖓᓂ ᑲᓇᓐᓇᖓᓂ ᕿᑭᕐᒋᓗᑉ ᐃᓪᓗᐃᓂ. ᐳᐊᓐ ᐊᓯᖏᓗ (1995) ᓇᐃᒡᓕᑎᓯᓗᑎᒃ ᓇᓴᓚᐅᕐᑐᑦ ᐊᒻᒪᓱᒪ ᐃᓪᓗᐊᓂ ᐊᒻᒪᓗ 1700 ᐊᒻᒪᓗ 2000 ᖃᓂᖓᓃᑦᓇᓱᒋᔭᖏᑦ ᐊᖑᑎᒃᓴᑦ, ᖃᓂᖓᓂᓗᓃᑦ 3000 ᐊᐃᕖᑦ.

ᐊᑕᐅᓯᒦᑦᑐᑦ ᖃᓄᓇᓕᐅᕐᓂᖏ

ᖃᐅᔨᔭᐊᑕᐅᖃᑕᕐᑐᑦ ᖃᓄᓇᓕᐅᓕᕐᑐᓄᑦ ᐊᑕᐅᓯᒦᑦᑐᑦ ᐊᒥᓲᓂᖕᒋᓄᑦ ᑕᑯᐊᑦ ᐊᕕᒃᓯᒪᓂᖕᒋᑕ ᐊᓪᓚᖑᓂᖕᒋ, ᐊᓪᓚᒌᒃᓂᖕᒋ ᑎᒥᖓᑕ, ᐊᒻᒪᓗ ᐊᖑᓇᓱᐊᕐᑕᐅᔪᑦ ᑎᑎᖃᖕᒋ. ᖃᑯᑐᐃᓇᖅ ᓄᓇᒋᔭᐅᔪᓂ ᑕᒻᒪᑯᐊᑉ ᓇᓴᐅᑎᑯᑦ ᑲᑕᓕᕐᖓᑕ, ᑕᓐᓇ ᐊᖑᑎᒃᓴᖅ ᐊᓯᐊᓄᑦ ᓘᑐᒃᓴᐅᔪᖅ, ᑭᓯᐊᓂᒃ ᐊᒻᒥᓲᓂᖕᓂᖅ ᐊᓯᐊᓂ ᐊᒻᒥᓕᖓᐸᑕ ᑎᑎᕋᓯᐊᕐᑕᐅᓗᓂ, ᐃᓱᒪᓇᑐᖅ ᑕᒻᒪᑯᐊᑦ ᐊᒻᒥᓲᓂᖕᒋ ᑲᑕᒃᓯᒪᓕᕐᑐᑦ.

ᑭᕙᒋᓂ ᐊᒻᒪᓗ ᑲᓇᓐᓇᖓᓂ ᑲᖏᖅᓱᐊᓘᑉ ᐃᓗᐊᓂ - ᖃᐅᔨᓴᕐᑕᐅᓯᒪᓂᖕᒋ ᑕᒻᒪᑯᐊᑦ ᐊᐃᕖᑦ ᐊᕕᒃᑐᕐᓯᒪᓂᖕᒋ ᑐᓴᕐᑎᓯᔪᑦ ᓇᒻᒥᓂᖕᒋ ᐊᐃᕖᑦ ᑕᒻᒪᓂ ᑲᓇᓐᓇᖓᓂ ᑲᖏᖅᓱᐊᓘᑉ ᐃᓗᐊᓂ ᑲᑕᒃᓯᔪᓕᕐᑐᑦ ᐅᑭᐅᓂ ᐱᒋᐊᕐᓱᒍ 1800 ᐅᑭᐅᑦ (ᓇᕐᓴ 1978, ᓇᓵᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᑲᒻᐳᓪ 1988). ᐊᖑᓇᓱᐊᕐᑎᑦ ᑕᒻᒪᓂ ᐅᐊᖕᓇᖓᓂ ᑲᖏᐊᓂ ᓄᓇᕕᐅᑉ ᑕᕝᕙᐅᔪᖅ ᐊᖑᓇᓱᐊᖃᑕᓕᕐᑐᑦ ᐅᖓᓯᖕᓂᖕᒥ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᐃᕖᑦ ᐊᒥᓲᓗᐊᕈᐃᕐᑐᑦ ᕿᑭᖅᑕᕐᒥ ᑕᐃᒪᐃᖏᑲᓗᐊᕐᓱᓕ ᐅᑭᐅᑦ 50ᓘᓃᑦ 60ᓘᓃᑦ ᐊᑐᖕᓂᖓᓴᕐᑎᓗᒋᑦ (ᐊᕐᕋᐃᖕᖑᑏᖕᓇᖅ ᐅᖃᒪᖃᑎᒋᓗᒍ)

ᑲᖏᖅᓱᐊᓘᑉ ᐃᓗᐊ-ᕿᑭᕐᒋᓘᑉ ᐃᑭᖓ –

1) ᐅᐊᖕᓇᖓᓂ ᑲᖏᖅᓱᐊᓘᑉ ᐃᓗᐊᓂ - ᐊᐃᕖᑦ ᑕᕝᕙᐅᔪᖅ ᑕᑯᔭᐅᓗᐊᖃᑕᕈᐃᕐᑐᑦ ᓯᕿᓂᕐᒥᐅᒥ ᑕᒻᒪᐅᖓ ᑎᑭᕐᔪᐊᒧᑦ (ᓇᓵᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᑲᒻᐳᓪ 1988) ᐊᒻᒪᓗ, ᑕᐃᒪᐃᖃᑕᕐᑐᖅ, ᐊᖑᑦ ᑕᒻᒪᓇ ᓇᔪᖃᑕᕐᑕᖓ, ᓇᓴᐅᑎᐅᔪᒃᓴᐅᔪᑦ, ᐃᑭᓂᕐᓴᐅᓕᕐᑐᑦ ᑕᐃᓱᒪᓂᐅᖓᓂᑦ (ᓇᕐᓴ 1978).

2) ᕿᑭᕐᒋᓗᑉ ᓄᓇᕕᐅᓗ ᐃᑭᕐᓴᖓ - ᐊᕕᒃᑐᕐᓯᒪᓂᖕᒋ ᐊᐃᕖᑦ ᑕᒻᒪᓂ ᕿᑭᕐᒋᓗᑉ ᓄᓇᕕᐅᓗ ᐃᑭᕐᓴᖓᓂ ᑲᑕᒃᓯᒪᓕᕐᑐᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᓇᒻᒥᑐᐃᓇᓕᕐᓱᑎᒃ ᑕᐅᓱᒪᓂ ᑕᐃᒪᐃᖏᑲᓗᐊᕐᓱᓂ (ᓇᕐᓴ 1978, ᓇᓵᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᑲᒻᐳᓪ (1988).

3) ᑭᕙᒋᓂ ᐊᒻᒪᓗ ᑲᓇᓐᓇᖓᓂ ᕿᑭᕐᒋᓗᑉ - ᐊᐃᕖᑦ ᐱᑕᖃᕈᕐᑐᑦ ᑕᑉᐸᓂ ᑎᓄᔭᕐᕕᖕᒥ (ᐊᓚᓐ 1880, ᑯᐃᓐ ᐊᒻᒪᓗ ᓯᑯᕈᑦ 1988). ᓇᒻᒥᓂᖕᒋ ᐊᐃᕖᑦ ᐊᑕᐅᓯᒦᑦᑐᑦ ᑕᒻᒪᓂ ᑲᓇᓐᓇᖓᓂ ᕿᑭᕐᒋᓗᑉ ᑲᑕᒃᓯᒪᔪᑦ (ᓇᕐᓴ 1978, ᓇᓵᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᑲᒻᐳᓪ (1988). ᐅᒡᓖᑦ ᖃᓂᖓᓂ ᕿᑭᕐᑕᕐᔪᐊᖅ ᕿᒪᑕᐅᐸᐅᕐᑐᖅ ᐅᓇᑕᕐᑐᒃᓴᑦ ᐊᑐᓕᒪᔭᔪᒃ ᓄᓇᒋᔭᐅᔪᖅ (ᓇᕐᓴ 1978). ᑕᒻᒪᑯᐊᑦ ᐊᑕᐅᓯᒦᑦᑐᑦ ᐃᓚᒋᔭᐅᒃᐸᑦ

ᑲᖏᐊᓂ ᐊᑯᑭᑑᑉ, ᓱᓕ ᑲᑕᓯᒪᔪᑦ ᐊᒻᒥᓲᓂᖕᒋ ᑕᑉᑯᓂ (ᐳᐊᓐ ᐊᓯᖕᒋᓗ 1995).

ᓴᓂᕋᐅᑉ ᑕᕆᐅᖓᓂᑦ– ᐊᐃᕖᑦ ᐱᑕᖃᕈᐃᕐᑐᑦ ᑲᖏᐊᓂᑦ ᓴᓂᕋᐅᑉ ᑕᕆᐅᖓᓂᑦ (ᐳᕈᑎ 1976, ᐊᓐᑐᓴᓐ ᐊᒻᒪᓗ ᑲᕐᓕᒃ-ᒥᐅᓗᕐ 1994). ᐊᒻᒥᓱᑦ ᐅᒡᓖᑦ ᕿᒪᒃᑕᐅᓯᒪᔪᑦ (ᒪᓐᔅᕕᐅᑦ 1996) ᑐᑭᓯᑎᓯᓗᑎᒃ ᑲᑕᒃᓯᒪᔪᑦ ᐊᒻᒥᓲᓂᖕᒋᓂ ᐊᒻᒪᔅᑑᓐᑦ ᓇᔪᖅᐸᒃᑕᖕᒋᑕ ᑕᒻᒪᓂᓂᖓ, ᐊᒻᒪᔅᑑᓐᑦ ᑕᒻᒪᖕᒥᒃ. ᐊᖑᓇᓱᐊᕐᑎᑦ ᐅᖃᖅᑐᑦ ᑕᒻᒪᑯᐊᑦ ᐊᐃᕖᑦ ᐅᓂᖃᑕᓕᕐᑐᑦ ᐅᒡᓕᕕᓂᖕᒥᓐᓄᑦ, ᑭᓯᐊᓂᒃ ᑕᐃᒪᐃᖕᒋᑐᖅ ᑲᖏᐊᑕ ᓯᓂᖓᓂ, ᐊᒻᒪᓗ ᐊᑐᕐᓂᖅ ᐊᓚᖑᖕᓂᖓ ᐊᕕᒃᑐᕐᓯᒪᔪᓂ ᖃᐅᔨᓴᑕᐅᓗᓂ ᐊᒻᒥᓲᓂᖕᒋ ᓱᓕ ᖃᐅᔨᒪᓇᖕᒋᑐᖅ.

ᓴᓐᓂᓯᑎᐅᑉ ᐃᒻᒪᖓ - ᐊᐃᕖᑦ ᓱᓕ ᑕᒻᒪᓂᖃᑕᕐᑐᑦ ᓇᔪᖃᑕᕐᑕᕕᓂᖕᒥᒻᓂᒃ ᕿᑎᖓᓂ ᐅᑭᐅᕐᑕᕐᑐᑉ (ᑎᕝᕙ 1981) ᑭᓯᐊᓂᒃ ᑕᑯᔭᐅᓗᐊᖃᑕᕆᐃᕐᑐᑦ ᕿᑎᖓᓂ ᑲᓇᓐᓇᖓᓂ ᕿᑭᕐᑑᑉ (ᕆᕝᕙ 1978).

ᓴᓐᓂᓯᑎᐅᑉ ᐃᒻᒪᖓᓂ ᐊᑕᐅᓯᒥᑦᑐᑦ ᐊᑕᓂᕐᐸᑕ Disko Bay ᑲᑎᓯᒪᔪᓂ ᑲᖏᐊᓂ ᐊᑯᑭᑦᑐᑉ, ᐃᑭᒃᓕᒋᐊᕐᓯᒪᔪᒃᓴᐅᔪᑦ ᓇᔪᖃᑕᕐᑕᒥᓂ. ᐊᒻᒥᓱᑦ ᑲᑎᓯᒪᖃᑕᕐᑐᑦ ᐊᑯᓐᓄᕐᓱᐊᖅ ᐃᓪᓗᐊᓂ (ᑐᓂ ᐃᓪᓗᐊ) ᑕᒻᒪᖕᒐᑦ ᑭᐸᑑᓂᑦ ᐅᐱᖓᒥ ᑕᑉᑯᐅᔪᖅ ᑕᒻᒪᓂᒍᓃᕐᑐᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᐱᖓᓱᑦ ᐊᑐᕐᑕᐅᖕᒋᓇᕐᑐᑦ ᐅᒡᓖᑦ ᑕᒻᒪᓂ ᐅᖕᓇᖓᓂ ᑲᖏᐊᓂ ᐊᑯᑭᑑᑉ ᕿᒪᒃᑕᐅᔪᑦ (ᐳᐊᓐ ᐊᓯᖕᒋᓗ 1995).

ᓄᖑᑕᐃᓕᓗᒋᑦ ᐊᖑᓇᓱᐊᖕᓂᐅᑉ ᐊᑐᖕᓂᖓ

ᖃᐅᔨᔭᐅᓇᓱᐊᕐᑐᑦ ᓄᖑᑕᐃᓕᓗᒋᑦ ᐱᔭᐅᓂᖕᒋ ᐱᒋᐊᕐᓯᒪᔪᑦ 3ᒥᑦ ᑎᑭᓱᒍ 5%ᒧᑦ ᒥᒃᓵᓄᑦ ᐊᒻᒥᓲᓂᖕᒋᓄᑦ ᕿᑎᖓᓂ 59 ᐊᒻᒪᓗ 93% ᐊᑐᕐᑕᐅᔪᖕᓇᕐᑐᓂ (K) (ᑎᒪᔅᑐᕐ 1984 ᐅᖃᖅᑕᖓ ᐳᐊᓐ ᐊᓯᖕᒋᓗ 1995). ᖃᓄᓇᓂᖕᒋ ᑲᓇᑕᐅᑉ ᐊᑕᐅᓯᒥᑦᑐᖕᒋ ᒥᒃᓵᓄᑦ K ᖃᐅᔨᒪᔭᐅᖕᒋᑐᑦ.

ᖃᐅᔨᓇᓱᐊᕐᑕᐅᓂᖕᒋ ᐊᒻᒥᓲᖕᒋᑕ ᐱᔭᕆᕐᑕᐅᓯᒪᖕᒋᑐᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᑐᕐᑕᐅᔪᖕᓇᖕᒋᑐᑦ ᖃᐅᔨᓇᓱᐊᕐᓗᓂ ᓄᖑᑕᐃᓕᓗᒋᑦ ᐱᕐᑕᐅᔪᓄᑦ ᓇᒦᓂᖕᒋᓄᑦ. ᒥᑭᓂᕐᓴᖅ ᐃᓪᓗᐊᕐᓯᔭᐅᔪᖕᓇᕐᑐᖅ ᐊᑐᕐᓱᓂ ᒥᑭᔪᓂᒃ ᓇᓴᖕᓂᖕᒥᒃ ᐊᒻᒪᓗ, ᐱᑕᖃᖕᒋᓂᖓᓂ ᐊᐃᕖᑦ ᖃᓄᓇᑐᑐᐃᓇᖕᒥᒃ ᑎᑎᖃᖕᒋᓂᒃ, ᖃᐅᔨᔭᐅᓇᓱᐊᕐᑐᖅ ᐊᓯᖕᖓ ᐱᓯᒪᔪᖅ 2 - 5% ᐊᑐᖅᑐᖅ ᒥᒃᓵᓄᑦ ᐅᕕᓗᐃᑦ ᐊᔾᔨᖃᓴᖕᒋᓂᒃ ᐊᑐᖃᑕᕐᑐᑦ. ᖃᐅᔨᔭᐅᓇᓱᐊᕐᑐᑦ ᑕᒻᒪᑯᐊᑦ 5500 ᐃᓪᓗᐊᓂ ᓴᓂᕋᐅᑉ ᑕᕆᐅᖓᓂ ᐱᑎᓯᔪᖕᓇᕐᑐᖅ ᓄᖑᑕᐃᓕᓗᒋᑦ ᐱᖕᓂᖓᓂᒃ ᖃᓂᖓᓂ 110 ᐊᒻᒪᓗ 275. ᖃᐅᔨᓇᓱᐊᕈᑎᖓ ᐊᒥᓲᓂᖕᒋᓄᑦ ᐱᔭᕇᖅᓯᒪᖕᒋᑐᖅ ᐊᒻᒪᓗ ᐱᔭᐅᔪᖕᓇᕐᑐᑦ ᐊᒻᒥᓲᓂᕐᓴᐅᔪᒃᓴᐅᕗᑦ, ᑭᓯᐊᓂᒃ ᐊᔾᔨᒋᖕᒋᓂᕐᐸᑕ ᐊᑕᐅᓯᒥᑦᑐᑦ ᑕᐃᒪᐃᓕᖕᓂᕐᐸᑕ ᑕᒻᒪᓂ ᓴᓂᕋᐅᑉ ᑕᕆᐅᖓᓂᑦ ᓱᓕ ᖃᐅᔨᓴᕐᑕᐅᒋᐊᖃᖅᐳᖅ ᐊᐃᐸᖓᓂᒃ ᐃᓕᑰᕐᑐᓂᒃ ᐊᑕᐅᓯᒥᑦᑐᓂ.

ᑕᒻᒪᓱᒪ ᐃᓚᖓᓄᑦ ᑲᖏᖅᓱᐊᓗᑉ ᐃᓗᐊ - ᕿᑭᕐᑖᓗᑉ ᐃᑭᖓᓂ ᐊᑕᐅᓯᒥᑦᑐᑦ ᐊᐅᔾᔨᖃᑕᕐᑐᑦ ᑕᒻᒪᓂ ᐊᕐᐸᑑᕐᔪᐊᖅᒥ, ᑕᒻᒪᑯᐊᑦ ᓄᖑᑕᐃᓕᓗᒋᑦ ᐱᔭᐅᔪᖕᓇᕐᑐᑦ ᖃᓂᖓᓃᑦᑐᑦ 30 ᐊᒻᒪᓗ 70 ᐊᑐᕐᓱᒋᑦ ᓇᓴᕐᑕᐅᔪᑦ ᐃᓚᖏ. ᑕᒻᒪᑯᐊᑉ ᐃᓚᒋᓂᖕᒋ ᑕᒻᒪᑭᕐᓗᒍ ᐊᑕᐅᓯᒥᑦᑐᑦ ᖃᐅᔨᒪᔭᐅᖕᒋᑐᑦ.

ᖃᓂᑐᒥ ᓇᓴᕐᑕᐅᔪᑦ ᐅᒡᓕᖕᒋ ᑕᒻᒪᑯᓇᓂ ᑕᓪᓗᕈᑎᐅᑉ ᐃᒻᒪᖓᓂ ᐊᒻᒪᓗ ᔪᓐᓯᐅᓐᒥᓗ ᖃᓂᖓᓃᑦᑐᖅ 350, ᐱᔭᐅᔪᖕᓇᕐᓂᐊᕐᓱᑎᒃ ᒥᑭᓂᕐᓴᐃᑐᒥ 14 ᐊᒻᒪᓗ 15. ᑕᒻᒪᓱᒪ ᐃᓚᖓ ᐊᑕᐅᓯᒥᑦᑐᑦ ᑕᐅᑐᒃᑎᓯᔪᖅ ᑕᒻᑦ ᐊᑕᐅᓯᒥᑦᑐᓂ ᖃᐅᔨᒪᔭᐅᖕᒋᑐᖅ. ᐃᓐᓇᐃᑦ ᐊᖑᓴᓗᐃᑦ ᑕᑯᔭᐅᖃᑕᖕᒋᑐᑦ ᐅᒡᓕᖕᓂ.

ᐱᕕᐅᖃᑦᑕᕐᓂᖅ ᖃᐅᔨᒪᓇᖕᒋᑐᓂᒃ

ᑕᐅᑐᖕᓇᕐᓂᖓ ᐊᑕᐅᓯᒥᑦᑐᑦ ᓇᓗᓇᐃᕈᑎᖕᒋ ᐊᑐᕐᑐᖅ ᐃᓗᓕᖃᕐᑐᓄᑦ ᑭᓯᐊᓂᒃ. ᓯᕗᓪᓕᕐᓱᕈᑎᓂᒃ ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᕐᒧᑦ ᓇᓗᓇᐃᑯᑎᑦ ᓴᓇᔭᐅᓚᐃᕐᑐᑦ (ᐱᐅᑲᓇᓐ ᐊᓯᖕᒋᓗ 1998) ᐊᒻᒪᓗ . ᓯᕗᓪᓕᕐᓱᕈᑎᓂᒃ ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᖅ ᐃᓕᓴᓂᖕᒋ ᐃᓪᓗᐊᕐᓴᕐᑐᐅᔪᑦ (ᐃᒻᒪᖕᒥᐅᑕᓕᕆᔨᑦ, ᐊᑯᑭᑑᒥ ᐃᓕᓴᕐᕕᖓ ᐱᕈᖃᓂᕈᓇᑐᓄᑦ). ᓄᑖᖅ ᐊᑐᕐᑕᐅᖃᑕᓕᕐᑐᖅ ᑭᒍᑎᖕᒋᓃᑦᑐᑦ ᐊᑐᕐᓱᒋᑦ ᐊᐃᕖᑦ ᖃᐅᔨᓇᓱᐊᕐᓱᒍ ᑕᓐᓇ ᐊᐃᕕᖅ ᐃᓅᓯᖕᒥᓂ ᓇᒻᒥᖃᑦᓂᖓ ᖃᐅᔨᔭᐅᖃᑕᕐᓱᓂ (ᓯᑐᕐᓐ ᐊᓯᖕᒋᓗ 1999).

ᑕᐸᑰᐅᔪᖅ ᓄᑕᖃᖕᒋᑐᖅ ᓇᓗᓇᕆᐃᕈᑎᒥᒃ ᐊᐃᕖᑦ ᐊᒥᓱᓂᖕᒋᑕ ᒥᒃᓵᓄᑦ ᑲᓇᑕᒥ. ᓇᓗᓇᐃᕈᑎ ᓄᓇᒋᔭᐅᔪᒧᑦ ᓴᓂᕋᐅᑉ ᑕᕆᐅᖓᓂ (5000 - 5500) ᓇᓗᓇᐃᑯᑕᐅᑐᓇᖅ. ᖃᓂᖓᓂ 1400 ᐊᐃᕖᑦ ᑕᒻᒪᓂ ᐊᔾᔨᖃᕐᔪᐊᖅᒥ ᐊᒻᒪᓗ ᓴᓐᓖᑦ ᕿᑭᕐᑕᖕᒋᓂ ᐊᑐᓕᓴᕐᑎᓗᒍ ᐊᐅᒍᒡᑎ ᑭᓯᐊᓂᒃ ᒥᑭᑐᑯᑑᓂᖓ ᓇᓕᐊᑐᐃᓇᖕᒋ ᑕᒻᒪᓂ ᐅᐊᖕᓇᖓᓂ ᑲᖏᖅᓱᐊᓗᑉ ᐃᓗᐊᓂ ᑲᒻᒪᔭᐅᔪᑦ ᐊᑕᐅᓯᒥᑦᑐᑦ ᐊᒻᒪᓗᓃᑦ ᑲᖏᖅᓱᐊᓗᑉ ᐃᓗᐊ - ᕿᑭᕐᑖᓗᑉ ᐃᑭᖓᓂ ᓯᕗᓪᓕᕐᓱᕈᑎᓂᒃ ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᖕᒧᑦ ᑕᐅᑐᖕᓇᕐᑎᓯᔪᖅ ᖃᐅᔨᒪᔭᐅᖕᒋᑐᑦ. ᐊᓯᖕᒋ ᓇᓚᐅᑕᐅᓇᓱᐊᑦ, ᓇᓴᕐᑕᐅᔪᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᓪᓚᖑᓂᖕᒋ ᐊᕕᒃᑐᕐᓯᒪᔪᑦ ᑐᑭᓯᑎᓯᔪᑦ ᑕᒻᒪᑯᐊᑦ ᐊᐃᕖᑦ ᐊᒻᒥᓲᖕᒋ ᑲᑕᒃᓯᒪᓕᕐᑐᑦ ᐃᓗᖃᕐᑐᑦ ᐃᓚᖏᓂ ᐅᑭᐅᑦ 1900 ᐊᑐᓕᓴᕐᑎᓗᒋᑦ ᐱᒋᐊᕐᓱᒍ ᑭᓯᐊᓂᒃ ᑕᒻᒪᑯᐊᑦ ᑲᑕᒍᑎᖕᒋ ᖃᐅᔨᒪᔭᐅᓗᐊᖕᒋᑐᖅ ᓱᖕᒪᑦ. ᐊᑐᖃᑕᕐᑐᑦ

ᑕᒻᒪᑯᓂᖕᒐᑦ ᐅᖃᕐᑐᑦ ᑕᒻᒪᑯᐊᑦ ᐊᐃᕖᑦ ᐊᒥᓲᓂᖕᒋ ᐊᒻᒥᓕᒋᐊᕐᑐᑦ ᐃᓚᖕᒋᓂ ᓄᓇᒋᔭᐅᔪᓂ. ᓄᑕᖅᒥᒃ ᑎᑎᖃᑯᑦ ᑐᓴᒐᒃᓴᖃᖕᒋᑐᖅ ᑕᒻᒪᑯᐊᑦ ᖃᐅᔨᓴᓂᐊᕐᓱᒋᑦ ᖃᓂᑐᒥ ᒪᓕᒃᑕᐅᔪᑦ ᐊᐃᕕᖕᓄᑦ, ᑲᑕᒃᐸᑕᓗᓃᑦ ᖁᒧᒋᐊᕐᓯᒪᒃᐸᑕᓗᓃᑦ.

ᑎᑎᕋᕐᓯᒪᔪᑦ ᐃᑭᑐᑯᓗᖕᒐᑕ ᐃᓕᖁᓯᑯᑦ ᑐᖁᓂᖕᒋᓄᑦ, ᖃᓲᕐᓱᑎᒃ ᐃᕐᓕᐊᖃᑕᕐᑐᑦ, ᐅᑭᐅᖕᒐ ᐃᓂᕋᖕᒐᒥᒃ, ᐊᒻᒪᓗᓃ ᖃᓯᓂᒃ ᐅᑭᐅᖃᓕᕐᓱᑎᒃ ᓴᕐᓕᐊᕈᐃᖃᑕᕐᑐᑦ. ᑎᑎᖃᑦ ᐱᓯᒪᔭᐅᔪᑦ ᑕᒻᒪᑯᐊᑦ ᒥᒃᓵᓄᑦ ᑎᑎᕋᕐᓯᒪᖕᒋᒪᑕ.

ᑎᑎᕋᕐᓯᒪᔪᑦ ᐊᖑᓇᓱᐊᕐᑕᐅᔪᑦ ᓇᓴᐅᑎᖃᕐᓱᑎᒃ ᑕᐸᕙᐅᔪᖅ ᐱᔭᕆᕐᓯᒪᖕᒋᑐᖅ, ᐊᒻᒪᓗ ᑕᑯᐊᓗ ᐊᑐᕐᑕᐅᖕᒋᓇᕐᑐᑦ ᕿᑎᖓᒍᕐᓯᒪᔪᑦ ᖃᐅᔨᔭᐅᓇᓱᐊᕐᓱᑎᒃ ᐊᖑᓇᓱᐊᕐᑕᐅᔪᑦ. ᐃᓕᑯᑦ ᑎᑎᕋᕐᓯᓚᔪᑦ ᐊᓚᒌᒃᓂᒃ ᑕᒻᒪᕐᓯᒪᖃᑕᖓᒪᑕ (ᐃᒻᒪᖕᒥᐅᑕᓕᕆᔨᑦ 1991, 1992a, 1992b, 1993, 1994, 1995, 1996, 1997).

ᑎᑎᖃᖃᕐᑐᖅ ᒥᒃᓵᓄᑦ ᐃᑭᓕᕐᑕᐅᓗᑎᒃ ᓴᒡᕕᕐᑎᑕᐅᔪᑦ ᑭᓯᐊᓂᒃ ᐃᓚᖕᒋᓄᑦ ᐊᖑᓇᓱᐊᕐᑕᐅᔪᕕᓂᖕᓄᑦ ᑭᓯᐊᓂᒃ ᓴᒡᕕᕐᑎᑕᐅᔪᑦ ᐊᓪᓚᒌᖃᑕᕐᑐᑦ ᒥᒃᓵᓄᑦ ᓇᒻᒥ ᐊᖑᓇᓱᐊᕐᑕᐅᔪᖅ, ᐊᐅᔭᒥᓗᓃᑦ, ᐅᐱᖓᒥᓗᓃᑦ, ᐅᑭᐅᒥᓗᓃᑦ ᐊᒻᒪᓗᓃᑦ ᐅᑭᐊᒃᓴᒥᓗᓃᑦ, ᓇᔪᕐᐸᑕᖕᒋ, ᓯᓚᐅᑉ ᖃᓄᓇᓂᖓ, ᐊᒻᒪᓗ ᐊᖑᓇᓱᐊᕐᑎᑦ ᐊᖑᓇᓱᐊᖕᓂᖕᒥᒃ ᖃᐅᔨᒪᓂᖓ. ᓇᓗᓇᐃᕐᑐᕐᑕᐅᓯᒪᖕᒋᑐᖅ ᒥᒃᓵᓄᑦ ᐃᓕᖁᓯᖕᒥᒃ ᑐᖁᔪᓄᑦ ᑕᒻᒪᑯᓇᓂ ᐃᑭᓕᕐᑕᐅᓗᑎᒃ ᓴᒡᕕᕐᑎᑕᐅᔪᑦ ᐊᐃᕕᖕᓂᒃ ᑲᓇᑕᒥ.

ᒥᑭᔪᒥᒃ ᑭᓯᐊᓂᒃ ᑐᓴᒐᒃᓴᖃᕐᑐᖅ ᒥᒃᓵᓄᑦ ᐊᐃᕖᑦ ᖃᓄᓇᓕᐅᖃᑕᖕᓂᖕᒋ ᑕᒻᒪᑯᓇᓂ ᐊᓪᓚᒌᒃᓂ ᑕᒻᒪᑯᐊᑦ ᓯᑯ, ᓂᕿᕐᓴᒥᓂᑦ ᐱᕕᒋᖃᑕᕐᑕᖕᒋ, ᐊᒻᒪᓗ ᐊᓯᖕᒋ ᐊᖑᑎᒃᓴᑦ ᓇᔪᖃᑎᒋᖃᑕᕐᑕᖕᒋ. ᐃᓱᒪᓗᑎᒋᔭᐅᓗᐊᕐᑐᖅ ᑕᒻᒪᓱᒪ ᓯᓚᐅᑉ ᐊᓪᓚᖑᓕᖕᓂᖕᒐ ᐊᒻᒪᓗ ᖃᓄᖅ ᐊᒃᑐᕐᓯᓯᒪᓂᐊᖕᓂᖕᒐ ᐊᕙᑎᓕᕆᓂᖕᒥᒃ, ᐊᐃᕖᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᖕᒋᓯ ᐊᖑᑎᒃᓴᑦ.

ᖃᓄᓇᓂᖕᒐ

ᑎᑎᕋᕐᓯᒪᔪᑦ ᐃᑭᑑᓗᐊᖕᒐᑕ ᑕᒻᒪᑯᐊᑦ ᒥᒃᓵᓄᑦ ᖃᐅᔨᓇᓱᐊᕐᓱᒍ ᐊᒻᒥᓲᓕᕐᐸᓕᐊᓂᖕᒋ, ᐃᑭᒃᓕᕆᓕᐊᓂᖕᒋ ᐊᒻᒪᓗᓃᑦ ᓱᓐᓂᐸᓕᐊᖕᒋᓂᖕᒐ, ᐊᒻᒪᓗᓃᑦ ᖁᓛᓂᐸᓗᓃᑦ ᐊᒻᒪᓗᓃᑦ ᐊᑖᓃᖕᐸᑦ ᐊᖑᓇᓱᐊᕐᑕᐅᓗᖕᒐᖕᓂᖕᒋᑕ.

ᖃᓂᑐᑯᑦ ᖃᐅᔨᓴᕐᑕᐅᔪᕕᓃᑦ ᐊᔅᓗᐃᑦ ᑕᐸᐸᓂ ᖁᑎᒃᑐᖕᒥᐅᑦ ᓄᓇᖕᒐᓂ ᑐᑭᓯᑎᓯᔪᑦ ᑕᒻᒪᑯᐊᑦ, ᐊᐃᕖᖕᒋ ᓴᓐᓂᕈᑎᐅᑉ ᐃᒻᒪᖕᒐᑕ ᐊᑕᐅᓯᒦᑦᑐᑦ, ᓴᕐᓕᐊᕐᑕᐅᓂᖕᒋ ᐅᖕᒐᖕᑕᓃᑐᑦ ᑎᑎᕋᕐᓯᒪᔪᓂ ᐊᖑᓇᓱᐊᕐᑕᐅᔪᓂ ᑲᓇᑕᒥ. ᑕᓐᓇ ᐊᑕᐅᓯᒦᑦᑐᑦ ᓱᓕᕐᐸᓕᐊᖕᒋᑐᒃᓴᐅᔪᖅ ᐊᒻᒪᓗᓃᑦ ᐊᒥᓕᕝᓕᐊᔪᑦ ᑭᓯᐊᓂᑦ ᑕᒻᒪᑭᕐᓯᒪᓗᑎᒃ ᐱᔭᐅᔪᑦ ᑲᓇᑕᒥ, ᐱᔭᐅᔪᑦ ᐊᑯᑭᑐᒥ, ᖃᓄᓇᓂᖕᒋ ᐊᑕᐅᓯᒦᑦᑐᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᕕᒃᑐᕐᓯᒪᓂᖕᒋ ᐃᓐᓇᐃᑦ ᐊᖑᓴᓗᐃᑦ ᑕᒻᒪᖕᒥᒃ ᖃᐅᔨᒪᔭᐅᖕᒋᑐᑦ.

ᖃᒻᒪᔭᐅᓂᖕᒧᑦ ᐃᓱᒪᒋᔭᐅᔪᑦ

ᐊᐃᕖᑦ ᐊᑐᖃᑕᕐᓱᒋᔭᐅᔪᒃ ᐊᑐᐃᓇᕐᑕᒥᓂᒃ ᐊᒃᓕᖕᓂᒃ ᐊᒻᒪᓗ ᓂᓇᕕᒋᕙᒃᑕᒻᒥᓂᒃ ᐃᓗᓯᖕᒥᓂᒃ ᑕᒻᒪᑦ. ᐅᖕᓂᖃᑕᕐᖕᒋᓗ ᐊᓯᖃᕐᓗᐊᖕᒋᑐᑦ. ᐊᐃᕖᑦ ᐊᓯᖕᒋᓄᖕᒐᖃᕐᓗᖕᒐᐃᓱᒋᒃᓗ ᐊᒻᒪᓗ ᑲᒻᒪᔭᐅᓂᖕᒋ ᐊᑐᕐᑕᐅᔪᒃᓴᐅᒐᓗᐃᑦ ᐃᓕᖁᓯᖕᒋ ᐊᐃᕖᑦ ᐊᑐᕐᓗᒋᑦ ᑕᒻᒪᑯᐊᑦ ᐊᑕᐅᓯᒦᑦᑐᑦ ᐊᒥᓲᔪᐊᓗᓗᑎᒃ ᑲᒻᒪᒋᖕᒋᓗᒋᑦ. ᑕᐃᒪᐃᒃᐸᑦ ᐊᒥᓱᓗᐊᕐᑐᓂᒃ ᐱᖃᑕᖕᓂᐊᖕᒋᒪᑕ ᑕᒻᒪᑯᐊᑦ ᐊᐃᕖᑦ ᐊᑕᐅᓯᒦᑦᑐᑦ ᐊᖕᒋᔪᐊᓗᖕᒥᒃ ᑕᕆᐅᒥᒃ ᐊᑐᖃᑕᖕᓂᕐᐸᑕ.

ᖃᐅᔨᒪᔭᐅᖕᒋᓂᖕᒋ ᑕᒻᒪᑯᐊᑦ ᐊᑕᐅᓯᒦᑦᑐᑦ ᓇᔪᖃᑕᕐᑕᖕᒋ, ᐊᑕᐅᓯᒦᑦᑐᑦ ᐊᖕᒋᓂᖕᒋ ᐊᒻᒪᓗ ᓇᒧᖓᐅᖃᑕᖕᓂᖕᒋ, ᐊᒃᓕᕝᓕᐊᓂᖕᒋ, ᐊᖑᓇᓱᐊᕐᑕᐅᓂᖕᒋ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᖑᓇᓱᐊᕐᑕᐅᔪᑦ ᓇᓗᓕᑕᐅᖃᑕᖕᓂᖕᒋ ᑐᕋᕐᑎᓯᔪᑦ ᑕᒻᒪᓇ ᑲᒻᒪᒋᔭᐅᒋᐊᓕᒃ ᐃᓱᒪᓗᒍᑎᒋᔭᐅᔪᒥᒃ ᑐᑭᖃᕐᓯᐊᕐᑐᒥᒃ. ᓄᖃᕐᑕᐃᓕᓗᓂ ᑲᒻᒪᓯᐊᕋᓱᖕᓂᖅ ᓄᖃᕐᑕᐃᓕᓗᒍ ᒥᑭᒃᓕᒋᐊᖕᓂᐊᖕᒪᑦ ᓴᒡᕕᑎᑕᐅᖃᑕᕐᑐᑦ, ᒥᑭᒃᓕᒋᐊᓂᐊᖕᒪᑦ ᐅᖃᐅᓯᐅᖕᒋᑐᑦ ᑐᕐᑯᑕᐅᔪᑦ, ᐊᒻᒪᓗ ᐊᖕᒋᒃᓕᒋᐊᕐᓗᒍ ᑐᑭᓯᓂᖅ ᒥᒃᓵᓄᑦ ᐊᐃᕖᑦ ᐊᒻᒥᓲᓂᖕᒋ ᐊᑐᖃᔭᐅᔪᖅ.

ᐊᓯᖕᒋ ᐃᓱᒪᓗᒍᑎᒃᓴᑦ

ᓱᕋᒍᑎᑦ - ᖃᐅᔨᓴᕐᑕᐅᓂᖕᒋ ᐊᐃᕖᑦ ᑎᒥᖓᓃᑦᑐᑦ ᑐᑭᓯᑎᓯᔪᑦ ᐃᓚᓯᒪᔪᑦ ᓱᕋᓇᕐᑐᒥᒃ ᐃᒪᖃᕐᓱᑎᒃ

ᐊᕿᕐᑐᔭᖅ, ᐊᕿᕈᔭᖅ, ᑲᑎᐊᒻᓂᑯᓪ, ᑯᐸᐸᑦ, ᑲᓐᓄᔭᖅ, strontium,ᑎᑎᑎ ᐊᒻᒪᓗ ᐃᒻᒪᐅᓗᑎᒃ ᓱᕋᓴᖅᑐᑦ. ᑕᒻᒪᑯᐊᑦ ᐊᖕᒋᓂᖕᒋ ᓱᕋᖕᓇᖅᑐᑦ ᐊᓪᓚᒌᒃᑐᑦ ᐃᓗᓕᐅᔪᓂ ᓇᒥᑐᐃᓇᖅ. ᐊᕿᕐᑐᔭᖅ ᑲᑎᓯᒪᓂᖕᒋ ᐊᐃᕖᑦ ᑭᒍᑎᖕᒋᓂ ᖃᐅᔨᓴᕐᑕᐅᔪᕕᓃᑦ ᖃᓂᖓᓂ ᐃᒡᓗᓕᐅᑉ ᑕᐃᒪᐃᖕᒋᓇᕐᑐᑦ ᓱᕋᓇᕐᑐᐊᓗᐃᑦ ᐊᑐᖕᓂᐊᓴᕐᑎᓗᒋᑦ ᐅᓗᒥᐅᔪᒧᑦ ᑎᑭᓯᒪᓗᓂ, ᑐᑭᓯᑎᓯᓗᓂ ᑕᒻᒪᑯᐊᑦ ᐊᕿᕐᑐᔭᑦ ᑲᑎᓯᒪᓂᖕᒋ ᐃᓕᖁᓯᓇᕝᕙᒃ ᐊᒻᒪᓗ ᐅᕙᑎᓕᖕᒐᖕᒋᑐᖅ (ᐊᐅᑦᕈᐃᔅ ᐊᓯᖕᒋᓗ 1997). ᑲᑎᐊᒻ ᑲᑎᓯᒪᓂᖕᒋ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᓯᖕᒋ ᓴᕕᕋᔭᑦ ᑕᐅᑐᖕᓇᓂᖕᒋ ᐊᐃᕖᖕᓂ ᑲᑕᒃᓯᒪᔪᑦ ᑐᑭᓯᑎᓯᓗᑎᒃ ᑕᒻᒪᓇ ᐃᓕᖁᓯᓇᔭᖕᒐ, ᑭᓯᐊᓂᒃ ᓄᑯᓪ, ᑯᓪᐸᑦ, ᑲᓐᓄᔭᖅ ᐊᒻᒪᓗ strontium

ᐊᖏᓂᓯᒪᔪᑦ ᐊᖏᔪᒥᒃ (ᐊᐅᑦᑭᐃᑉ ᐊᓯᖏᓗ 1997).

ᑕᒻᒪᑯᐊᑦ ᐊᒃᑐᖃᑕᖕᓂᖏ ᓱᕋᓴᕐᑐᑦ ᐊᐃᕕᖕᓂ ᖃᐅᔨᒪᔭᐅᖏᑐᖅ. ᐊᖕᓇᓗᐃᑦ ᐊᐃᕖᑦ ᑕᑯᔭᐅᓇᓱᐊᖃᑦᑐᑦ ᐃᓗᒥᓕᖃᑦᑐᑦ (ᑲᕐᓕᒃ-ᒥᐅᓗᕐ ᐊᒻᒪᓗ ᓯᑯᕈᑦ 1999) ᓱᕋᓇᕐᑐᓂ ᐃᓚᓯᒪᓚᐅᖏᑐᑦ. ᑭᓯᐊᓂᒃ, ᑕᐃᒪᐃᓂᖕᒥᓄᑦ (ᐅᕕᓗᖕᓂᒃ ᓂᓇᖏᓇᕐᑐᑦ), ᐊᐃᕖᑦ ᓱᕋᖕᓇᕐᑐᖏ ᐊᓪᓚᐅᔪᑦ ᐊᓯᖏᓂᒃ ᑕᓇᐅᑉ ᐊᖑᑎᒃᓴᖏᓂᑦ ᐅᑭᐅᕐᑕᕐᑐᒥ.

ᐊᓐᓂᐊᕈᑎᑦ - ᐃᓕᓴᕐᑕᐅᔪᑦ ᐊᓐᓂᐊᕈᑎᑦ ᐊᐃᕕᖕᓂ ᑕᑯᑎᓯᔪᑦ ᑕᒻᒪᑯᐊᑦ ᐊᐃᕖᑦ ᐃᓚᖏᓂ ᐃᓚᖏᓂ ᐊᒃᑐᖅᑕᐅᓯᒪᔪᑦ ᐃᒪᓇᐊᒃᑐᕐᒧᑦ *(ᐃᒻᒪᒃᓯᒪᔪᑦ).* ᑕᒻᒪᑯᐊᑦ ᐊᒃᑐᖅᑕᐅᓯᒪᔪᑦ ᐃᒻᒪᒃᓯᒪᓂᖕᒧᑦ ᐊᑐᕐᑎᓯᔪᖕᓇᕐᑐᑦ ᐊᓐᓂᐊᖕᓇᑐᒥᒃ ᑕᒻᒪᓱᒥᖓᑦ ᐃᒻᒪᒃᓯᒪᓂᖕᒥᒃ, ᐃᓚᖏᑦ ᑕᐃᒪᐃᑐᒥᒃ ᐊᑐᕐᑐᑦ ᓴᕐᓕᐊᓂᖕᒧᑦ ᐃᓱᐃᓕᑎᓯᖃᑦᓱᑎᒃ ᐃᓚᖏᓂ ᑕᓇᐅᑉ ᐊᖑᑎᒃᓴᖏᓂ. ᐅᓗᒥᒧᑦ ᑎᑭᓱᒍ, ᐃᒻᒪᒃᓯᒪᓂᖅ ᑕᑯᔭᐅᔪᖅ ᐊᐃᕖᖕᓂ ᑕᒻᒪᓂ ᓴᓂᕋᔭᐅᑉ ᑕᓇᐅᖓᓂᑦ (ᓂᐅᓪᓴᓐ ᐊᓯᖏᓗ 1996) ᑭᓯᐊᓂᒃ ᐊᐃᕖᑦ ᖃᐅᔨᓴᕐᑕᐅᔪᑦ ᖃᐅᓱᐃᑐᒥ, ᐊᐅᓱᐃᑦᑐᒥ ᐊᒻᒪᔅᓗᓃᑦ ᓄᓇᕖᖕᒥ ᐱᑕᖃᖏᑐᑦ ᐊᓐᓂᐊᓇᕐᑐᒥᒃ (ᓂᐅᓪᓴᓐ ᐊᓯᖏᓗ 2001). ᐊᖕᓇᓗᐃᑦ ᐊᐃᕖᑦ ᑕᑯᓇᓱᐊᕐᑕᐅᔪᓃᑦ ᐃᓗᒥᓂᖓᓄᑦ (ᑲᕐᓕᒃ-ᒥᐅᓗᕐ ᐊᒻᒪᓗ ᓯᑐᕈᑦ 1999) ᐃᒻᒪᒃᓯᒪᖏᑐᑦ.

ᐊᓐᓂᐊᖕᓇᕐᑐᖅ ᑐᓂᔭᐅᔪᖕᓇᕐᑐᖅ ᐊᒃᑐᕐᓯᓗᐊᕈᓇᖅᑐᑦ ᑕᓇᐅᑉ ᐊᖑᑎᒃᓴᖏᓂᒃ ᐊᑕᐅᓯᒥᑦᑐᓂᒃ ᐊᒻᒥᓱᐊᓗᐃᑦ ᐊᑕᐅᓯᑯᑦ ᑐᕐᑯᔪᖕᓇᖕᒪᑕ (ᔭᖕ 1994). ᐊᓯᖏᓄ ᐊᓐᓂᐊᖕᓇᕐᑐᒥᒃ ᑕᒻᒪᑯᐊᑦ ᕐᑯᐱᕈᐃᑦ ᐊᐃᕐᓱᐃᓇᕐᑐᑦ ᓱᓕ ᑐᕐᑯᓯᖃᑦᑐᑦ ᑕᒻᒪᑭᓂ ᓇᑦᓯᖕᓂ ᐊᒻᒪᓗ ᐅᐊᖕᓇᖓᓂ ᑕᓇᐅᑉ (ᐊᐊᕐᕗᑦ 1990) ᐊᒻᒪᓗ ᑕᑯᓇᓂ dolphins ᑕᕝᕙ ᐊᒥᐊᓕᒃᑦ ᑲᓇᓐᓇᖓᓂ ᑕᓇᐅᑉ ᓯᓂᖓᓂ (ᓕᐢᑲᒻᑉ ᐊᓯᖏᓗ 1994). ᐊᒻᒥᓱᐊᓗᐃᑦ ᑑᕐᑯᕋᖕᓇᖅᑐᑦ ᐊᓐᓂᐊᕐᓇᖅᑐᓄᑦ ᑕᒻᒪᑯᓇᓂ ᑕᓇᐅᑉ ᐊᖑᑎᒃᓴᖏᓂ ᐊᒻᒪᓗ ᑲᑉᐱᐊᓇᕐᓱᑎᒃ ᑕᒻᒪᑯᓄᖓᑦ ᐊᒥᓱᓄᑦ ᐊᑕᐅᓯᒦᑦᑐᓄᑦ. ᑕᓇᐅᑉ ᐊᖑᑎᒃᓴᖏᓱᓕ ᑐᓂᓯᔪᖕᓇᕐᓱᑎᒃ ᐊᓐᓂᐊᓇᕐᑐᓂᒃ ᓄᓇᐅᑉ ᐊᖑᑎᒃᓴᖏᓄᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᐅᕙᑎᓄᑦ. ᕐᑯᐱᕈᐃᑦ ᐅᕙᑎᓂ ᐅᖃᐅᓯᐅᓚᐅᕐᑐᑦ ᐱᖃᓱᑕ ᐅᖃᐅᓯᐅᔪᖅ ᑲᓇᑕᐅᑉ ᐅᑭᐅᕐᑕᕐᖓᓂ ᕐᑯᐱᕈᑲᕐᑐᒥᒃ ᓂᓇᐅᖕᒪᑦ ᐊᐃᕖᖕᒥᒃ (ᕗᐊᑉᓴ 2000).

ᓱᓕ ᐊᐃᕖᑦ ᐅᐃᒪᖕᓇᕐᑐᒧᑦ ᐊᒻᒪᓗᓃᑦ ᐊᔾᔨᑲᓴᖓᓄᑦ ᕐᑯᐱᕈᒧᑦ (ᓂᐅᓪᓴᓐ ᐊᖏᓯᖏᓗ 2000). ᐊᐃᕖᑦ ᕐᑯᐱᕈᖃᕐᑐᑦ ᑕᐃᒪᐃᑐᓂᒃ ᓇᓂᔭᐅᔪᑦ ᓴᓂᕋᔭᐅᑉ ᑕᓇᐅᖓᓂ, ᐊᐅᓱᐃᑦᑐᒥ, ᖃᐅᓱᐃᑐᒥ ᐊᒻᒪᓗ ᑕᑯᓕᔾᔪᐊᖅᒥ ᑭᓯᐊᓂᒃ ᓇᓂᔭᐅᖏᑐᑦ Nottingham Island. ᑕᒻᒪᑯᐊᑦ ᕐᑯᐱᓖᑦ ᐊᖑᑎᒃᓴᑦ ᐊᓐᓂᐊᕈᑎᓖᑦ ᖃᐅᔨᒪᓇᖃᑕᖏᑐᑦ ᑕᒻᒪᑯᐊᑦ ᐃᓚᖏ ᓱᓕ ᐱᔭᕇᕐᓯᒪᖏᑐᑦ.

ᑐᓴᕐᓇᖕᓂᖅ - ᖃᓄᕆᓕᓂᖏ ᐊᐃᕖᑦ ᐅᕙᑎᓄᑦ ᑐᓴᕐᓇᑎᖃᑦᑕᕐᑯᑦ ᐊᓪᓚᒦᒃᑐᑦ. ᑕᑯᔭᐅᔪᕕᓂᖅ ᑕᒻᒪᑯᐊᑦ ᐊᐃᕖᑦ ᐅᐃᒪᖃᑦᑐᑦ ᑐᓴᓕᕋᖓᒥᒃ ᑎᒻᒥᓱᑦ ᓂᐱᖓᓂᒃ ᑐᕐᑯᑐᖃᕐᓱᓂᓗ (ᐳᐊᕐᓐ ᐊᓯᖏᓗ 1995). ᐊᔾᔨᒋᑲᓴᓴᓱᒍ, ᐃᓚᖏ ᐊᐃᕖᑦ ᖃᒃᓕᑕᐅᖃᑦᑐᑦ ᐅᒻᒥᐊᕐᔪᐊᓄᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᐃᓚᖏ ᐊᐃᕖᑦ ᑲᒻᒪᓱᖃᑦᓱᑎᒃ ᐅᖓᓯᒃᑐᒥᒃ ᐅᒻᒥᐊᕐᔪᐊᑉ ᓂᐱᖓᓄᑦ (ᐳᐊᕐᓐ ᐊᓯᖏᓗ 1995). ᑐᓴᔭᒥᓄᒃᓴᐅᔪᖅ ᑕᒻᒪᑯᐊᑦ ᐊᐃᕖᑦ ᕿᒪᒃᓯᖃᑦᑐᑦ ᐊᒃᓗᒃᓂᒃ ᐃᑲᕐᓄᑦ 9 (ᓴᓪᑐᕐ 1979). ᐊᖕᓇᓄᐃᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᓴᕐᓕᐊᑦ ᓱᓕ ᑲᒻᒪᓱᖃᑦᑐᑦ ᑐᓴᓕᕋᖓᒥᒃ (ᓴᓪᑐᕐ 1979, ᒥᐅᓗᕐ 1982) . ᐊᐃᕖᑦ ᓄᓕᐊᓕᕋᖓᒥᒃ ᐃᒋᐊᕐᒥᒍᑦ ᓂᐱᖃᖃᑦᑐᑦ (ᓯᑐᕐᓕᖕ ᐊᓯᖏᓗ 1987, ᔭᕐ ᐊᒻᒪᓗ ᓯᑐᕐᓕᖕ 1993) ᐊᒻᒪᓗ ᓂᐱᖃᖃᑦᓱᑎᒃ ᐅᑭᐅᖓ ᑕᒻᒫᑦ (ᒥᐅᓗᕐ ᐊᒻᒪᓗ ᐳᓐᓂᐊᔅ 1983, ᒥᐅᓗᕐ 1985) ᑕᒻᒪᑯᐊᑦ ᑕᐅᑐᒃᓱᒋᑦ ᐅᕙᒍᑦ ᑐᓴᖕᓇᕐᑎᖃᑦᑕᕗᑦ ᐊᐃᕖᖕᓂᒃ ᐊᒃᑐᓯᖃᑦᑐᑦ.

ᐅᕙᒍᑦ *ᑕᒻᒪᓂᓂᕐᑯᑦ* - ᖃᐅᔨᒪᔭᐅᔪᖅ ᐅᕙᒍ ᖃᓄᕆᓕᐅᖃᑦᓂᕐᑯᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᑕᐃᒪᐃᓂᖅᑯᑦ ᐊᐃᕖᖕᓂᒃ ᑲᒻᒪᔪᖕᓇᕐᑐᖅ ᐊᒻᒪᓗ ᕿᒪᐃᔪᖕᓇᕐᓱᑎᒃ ᐅᒡᓕᖕᓂᒃ. ᐊᐃᕖᕐᑕᐅᓇᓱᐊᕐᖓᒥᒃ, ᐊᐃᕖᑦ ᕿᒪᐃᔪᖕᓇᕐᑐᑦ (ᒪᐊᓐᖕᕕᐅᑦ 1966, ᓯᒥᔅ ᐊᓯᖏᓗ 1979) ᐊᒻᒪᓗ ᕿᒪᐃᔪᖕᓇᕐᓱᑎᒃ ᐊᒃᓗᒃ. ᑕᐅᑐᖕᓇᖕᓂᖏ ᐅᒻᐊᕐᔪᐊᑦ ᑲᓇᓐᓇᖓᓂ ᐊᕐᐸᑑᕐᔪᐊᖅᒥ ᐊᐃᕖᖕᓂᒃ ᕿᒫᑎᓯᔪᑦ.

ᓇᔪᕐᐸᒃᑕᖏᑕ ᐱᑕᖃᕈᐃᖕᓂᖏ - ᓇᔪᕐᐸᒃᑕᖏᑕ ᐱᑕᖃᕈᐃᖕᓂᖏ ᐆᒻᒪᔪᓄᖏᑐᕐᓗᓃᑦ ᐊᒻᒪᓗᓃᑦ ᐆᒻᒪᔪᓄᑦ. ᐊᒻᒥᓱᓂ ᐃᓪᓗᐊᓂ ᑲᓇᑕᒥ, ᐊᐃᕖᑦ ᐊᒃᓗᒥᓂᒃ ᕿᒪᐃᖃᑦᑐᑦ (ᐳᕈᑎ 1976, ᓇᓴᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᑲᒻᐳᓪ 1988). ᑕᐃᒪᐃᓂᖓ ᑕᒻᒪᑯᐊᑦ ᑲᑕᒃᐸᓕᐊᓕᖕᒪᑕ ᓇᔪᖃᑦᑕᒥᓂᒃ ᐊᒻᒪᓗᓃᑦ ᕿᒪᓯᒪᓂᖕᒧᓗᓃᑦ ᓇᔪᖃᑦᑕᒥᓂᒃ ᖃᐅᔨᒪᔭᐅᖏᑐᖅ ᐊᒻᒪᓗ ᖃᐅᔨᓴᕐᓱᐊᖅᑕᐅᖃᑦᓂᖏ ᖃᖏᕐᓯᒪᔪᒥ ᐊᔪᕐᓇᕐᑐᖅ. ᑭᓯᐊᓂᒃ, ᑕᒻᒪᖕᒥᑦ ᐊᑐᖃᑦᑐᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᖃᐅᔨᓴᕐᑎᕐᔪᐊᑦ (ᓯᒥᔅ ᐊᒻᒪᓗ ᑎᓗᕐ 1977) ᑕᒻᒪᑯᓂᖓᑦ ᐃᑲᔪᖃᑦᑐᑦ ᑕᐅᑐᖕᓇᖏᑐᓂᒃ. ᐳᓚᕐᑕᐅᖃᑦᑐᑦ ᐅᒡᓖᑦ ᓱᓕ ᑕᐃᒪᐃᑐᓄᑦ ᐊᒃᑐᖅᑕᐅᓯᒪᔪᒃᓴᐅᕗᑦ.

ᐃᖃᓗᖕᓂᒃ ᑲᒻᒪᔨᑦ ᓱᓕ ᐊᐃᕖᖕᓂᒃ ᐊᑐᕐᓯᖃᑦᑐᒃᓴᐅᕗᖕᒍᖅ. ᑕᒻᒪᑯᐊᓗ ᓂᐱᖏ ᐅᒻᒥᐊᕐᔪᐊᑦ ᐊᑐᕐᓯᖃᑦᑐᒃᓴᐅᕗᑦ ᐊᐃᕖᖕᓂᒃ,

ᐊᒻᒪᓗ ᓈᑕᐅᖃᑕᖅᑐᑦ ᑕᕆᐅᑉ ᓇᑎᖓᓂ
ᐅᔨᓗᖕᓂᒃ ᐊᓯᕈᕐᑎᓯᖃᑕᑯᒃᓴᐅᒥᔪᑦ ᑕᒻᒪᑯᓂᖓᕐ
ᐊᐃᓈᑦ ᓂᕿᖃᓯᐊᖕᒪᑕ, ᑕᒻᒪᑯᐊᑦ ᐃᖃᓗᖕᓂᒃ
ᑕᒻᒪᓐᑦ ᐱᓇᓱᐊᖏᑲᓗᐊᕐᐸᑕ ᐅᔨᓗᖕᓂᒃ (ᐳᐊᕐᓐ
ᐊᓯᖏᓗ 1995).

ᑐᓕ ᑐᓴᑲᓂᕈᒪᒍᔨᕐ:

ᐅᖃᖃᑎᒋᓗᒍ ᑕᒃᑐᕐ ᕐᐸ ᓯᑐᕈᑦ
ᐃᒻᒪᖕᒥᐅᑕᓕᕆᔨᑦ ᑲᓇᑕᒥ
501 University Crescent
ᓇᓂᐲᒃ, ᒪᓂᑐᐸ
R3T 2N6
ᐅᖃᓚᐅᑎᖓ: 204-983-5023
ᓱᑲᔪᑯᑦ: 204-984-2403
ᖃᓇᑕᐅᔭᑯᑦ: stewartre@dfo-mpo.gc.ca

ᐅᖃᖃᑕᐅᔪᑦ

ᐅᖃᖃᑕᐅᔪᑦ ᐅᖃᐅᓯᖏ ᑎᑎᕐᕐᓯᒪᔪᑦ ᖃᓗᓇᑎᑐᑦ ᑭᓯᐊᓂᒃ.

ᐅᖃᒪ ᖃᑕᐅᔪᑦ

ᐊᒻᒥ ᕿᐸᓯᒐᒃ, ᓄᓇᒋᔭᐅᔪᒥ

ᔪ ᐊᕐᐃᖑᑕᐅᓇᖅ, ᓴᓂᑭᓗᐊᖅ, ᐊᖑᓇᓱᐊᑐᑦ ᑲᑎᒪᔨᖏ, ᓴᓂᑭᓗᐊᑦ, ᓄᓇᕗᑦ

ᐊᐃᐱᓂ ᐊᐃᑐᐊᓯᐊᒃ, ᐃᒻᒪᒥᐅᑕᓕᕆᔨᑯᓂᑦ, ᐃᖃᓗᐃᑦ, ᓄᓇᕗᑦ

ᔪᐅᓪ ᑲᕐᓕᒃ-ᒥᐅᓗᕐ, ᐊᒥᐊᓕᑲᑦ, ᐃᖃᓗᐃᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᖑᑎᒃᓴᓂᒃ ᑲᒻᒪᔨᑦ, ᐊᐅᓐᑯᓇᔅ, ᐊᓚᒻᑲ

ᑐᐃᑦᔅ, ᑎ. ᑕᕝᔪ., ᒪᑭᕕᒃ ᑯᐊᐳᓇᓴᓐ, ᑰᔭᔪᐊᖅ, ᑯᐱᐊᒃ

ᑕᓐᓇ ᑎᑎᕐᑕᐅᓯᒪᔪᖅ ᐱᔭᐅᔪᖕᓇᕐᑐᖅ:
ᐃᒻᒪᒥᐅᑕᓕᕆᔨᑯᓂᑦ
ᑲᒻᒪᔭᖓ ᓕᐅᓇ ᑑᐃᒃ
ᕿᑎᖓᓂ ᐊᒻᒪᓗ ᐅᑭᐅᕐᑕᕐᑐᑉ ᐃᓪᓗᐊᓂ
501 University Crescent
ᓇᓂᐱᒃ, ᒪᓂᑐᐸ
ᐅᖃᓚᐅᑦ: (204) 983-5000
ᓱᑲᔪᑲᑦ: (204) 984-2403
ᖃᓇᑕᐅᔭᖅ: RAPCoord-C&A@dfo-mpo.gc.ca