ᐱᓕᕆᐊᖃᖅᐸᓪᓕᐊᓂᕐᒧᑦ ᐅᓂᒃᑲᐅᓯᖅ: ᐃᒪᕐᒧᑦ ᐊᓯᔾᔨᖅᐸᓪᓕᐊᓴᕋᐃᓐᓂᕐᒧᓪᓗ ᖁᑦᑎᑦᑐᒥ ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᒥ ᐃᒪᖅᓱᓂᕐᓂ (ᐊᕐᕌᒍᒐᔅᖕᓄᑦ ᓚᐃᓴᒋᔭᐅᔪᖅ #0200505R-M, ᑐᓂᔭᐅᓯᒪᓪᓗᓂ ᐆᒧᖕᒐ, ᓗᒃᑖᖅ ᑲᑎ L. ᔭᖕ)

ᓄᓇᒥ ᐃᒪᖅᓱᐃᑦ ᐱᒻᒪᕆᐊᓘᑉᐳᑦ ᓄᓇᒦᕐᓗᑎᒃ ᖁᑦᑎᒃᑐᒥ ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᒦᕐᓗᑎᒃ ᐊᕙᑎᒥ ᐃᓂᖃᕐᕕᐅᕙᒃᓗᑎᒃ ᐱᕈᖅᑐᓄᑦ ᑎᑭᑉᐸᒃᑐᓄᑦᓗ ᑎᖕᒥᐊᓄᑦ. ᑕᒪᒃᑯᐊ ᐊᖏᔪᒥ ᓄᖑᕋᐃᓗᐊᖅᑕᐃᓕᒪᓂᕐᒧᑦ ᐊᓐᓂᕐᓇᕐᓂᖃᖅᐳᑦ ᐃᓄᖕᓄᑦ. 1990 ᕿᑎᖏᓐᓂᓛᐅᕐᓂᖏᓐᓂ ᐱᐅᓯᒋᐊᖅᑎᕐᒋᒪᓂᖅᐳᒍᑦ ᑐᑭᓯᐅᒪᓂᕆᔭᕐᑎᓐᓂᒃ ᐃᒪᖅᓱᓂᐅᕙᒃᑐᓂᒃ ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᒥ ᐱᕈᖅᑐᖃᕐᑎᐊᖏᑦᑐᒥ ᐃᓂᓂ, meso-scale-ᖑᓂᕋᖅᑕᐅᓪᓗᑎᒡᓗ ᐃᒪᖅᓱᖕᓂ ᐃᓂᖃᖅᑐᓂ ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᒥ ᐱᕈᕐᕕᐅᔪᓐᓇᐸᒃᑐᓂᑦ ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᒥᓗ ᐱᕈᖅᑐᖃᖏᓐᓂᖏᓐᓂ. 2007-ᒥᑦ, ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᓇᔭᕗᑦ Polar Bear Pass-ᒥ (PBP-ᖑᓂᕋᖅᑕᐅᒋᓪᓗᓂ), ᐊᖏᔪᒻᒪᓇᖕᒥᒃ ᐃᒪᕐᓱᓂᕐᒥᒃ ᐱᑕᖃᓕᖅᐸᓪᓕᐊᓯᒪᕗᖅ. ᒫᓐᓇᒃᑯᑦ, ᑐᑭᓯᐅᒪᑦᑎᐊᓕᖅᐳᒍᑦ ᓯᓚᖓᓂᒃ, ᐊᐱᕙᖕᓂᖓᓂᒃ ᐊᐅᒃᐸᓪᓕᐊᕙᖕᓂᖓᓂᒃᓗ ᑕᒪᑐᒪᓕᒫᖅ ᐃᒪᖅᓱᓂᖓᑕ, ᑕᓯᕋᐃᑦ ᐃᒪᐅᓂᖏᓐᓂᒃ ᐃᒪᐅᓪᓗ ᖃᓄᖅ ᐱᐅᑎᒋᓂᖓᓂᒃ, ᐃᒪᕐᒨᓂᖏᑦ ᓯᕕᖓᓂᓖᑦ ᓇᑎᕐᓇᐃᑦ, ᐱᕈᖅᑐᓯᐊᓄᓪᓗ ᐱᕈᖅᑎᑦᑎᔾᔪᑕᐅᕙᒃᑐᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᑭᓯᓪᓚᓇᖕᓂᒃ ᓴᓇᓯᒪᖕᒪᖕᖓᑕ. ᑭᓯᐊᓂᑦᑕᐅᖅ, ᐱᓕᕆᕝᕕᒋᓇᐊᖃᖅᑕᕗᑦ ᓱᓕ ᑰᒃᐸᓪᓕᐊᓂᐅᕙᒃᑐᖅ ᑕᒪᒃᑯᓇᖕᖓᑦ ᐊᖏᔪᓂᑦ ᐃᓂᓂ ᐊᕕᒃᓯᒪᓂᐅᔪᓂ ᐃᒪᖅᓱᓂᖏᑦ ᑕᓇᐅᒧᑦ/ᐃᒪᔪᐊᕐᒧᑦ ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᒦᑦᑐᒧᑦ. ᓄᓇᒥᑦ ᑯᕕᕙᓪᓕᐊᕙᒃᑐᖅ ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᒥᑦ ᓄᓇᓂᑦ ᐃᓚᒋᔭᐅᓪᓗᑎᒃ ᐃᒪᖅᓱᓂᓇᔭᖏᑦ ᑐᑭᓯᐅᒪᔭᐅᑦᑎᐊᖏᓚᖅ (ᓱᕐᓗ ᐃᒪᓐᓇ, ᖃᖓᒃᑰᖅᐸᖕᓂᖓ, ᖃᓄᖅ ᐊᖏᑎᒋᓂᖓ). ᑕᒪᓐᓇ ᐅᕙᑦᑎᓐᓂ ᐊᔪᖅᑎᑦᑎᓕᖅᐸᒃᑐᖅ ᖃᐅᔨᓕᑦᑎᐊᕐᓂᕐᒥᒃ ᖃᓄᐃᓕᐅᖅᑎᑦᑎᕙᖕᒪᖔᑦ ᓄᓇᒥᖕᖔᖅᑐᖅ ᐃᒪᖅ ᑕᓇᐅᖑᖕᒋᕐᓗᓂ ᓯᑯᓕᖅᐸᓪᓕᐊᕙᖕᓂᓇᔭᐅᔪᒧᑦ, ᐃᖏᑦᕋᓂᕐᓄᑦ, ᑕᒪᓐᓇ ᐃᓚᒋᔭᐅᓪᓗᓂ ᑯᐃᕙᓪᓕᐊᔪᒥᑦ ᓄᓇᒥᖕᖔᖅᑐᖅ ᓇᒃᓴᐃᒃᑕᐅᕙᖕᓂᖓᓄᑦ. ᑕᒪᓐᓇ ᐅᕙᑦᑎᓐᓂ ᐊᔪᖅᑎᑦᑎᓕᖅᐸᒃᑐᖅ ᖃᐅᔨᓚᑦᑎᐊᕐᓂᕐᒥᒃ ᖃᓄᐃᓕᐅᖅᑎᑦᑎᕙᖕᒪᖔᑦ ᓄᓇᒥᖕᖔᖅᑐᖅ ᐃᒪᖅ ᑕᓇᐅᖑᖕᒋᕐᓗᓂ ᓯᑯᓕᖅᐸᓪᓕᐊᕙᖕᓂᓇᔭᐅᔪᒧᑦ, ᐃᖏᑦᕋᓂᕐᓄᑦ, ᑕᒪᓐᓇ ᐃᓚᒋᔭᐅᓪᓗᓂ ᑯᐃᕙᓪᓕᐊᔪᒥᑦ ᓄᓇᒥᖕᖔᖅᑐᖅ ᓇᒃᓴᐃᒃᑕᐅᕙᖕᓂᖓᓄᑦ ᑭᓯᓂᖓᓗ ᓇᒧᖕᖔᖅᑕᐅᕙᓪᓕᐊᕙᖕᓂᖓ.

ᐱᓕᕆᐊᖑᔪᒥ ᑎᑭᑕᐅᔪᒪᔪᑦ:

ᐱᓕᕆᐊᖑᔪᒥ ᑎᑭᑕᐅᔪᒪᔪᖅ ᐊᕐᕌᒍᓂᐊᓕᕐᒥᔪᓄᑦ ᖃᐅᔨᓴᐃᓐᓇᕈᒪᓂᖅ ᐊᕐᕌᒍᐃᑦ ᐊᑯᓐᓂᖏᓐᓂ, ᐊᕐᕌᒍᒥ ᑕᕝᕙᓂᑦᑕᐃᓐᓇᖅ ᖃᖓᖑᕋᖕᒐᑦ ᑯᕕᕙᓪᓕᐊᓂᐅᕙᒃᑐᑦ ᐊᖏᔪᓂᑦ ᐊᒃᐸᓯᒃᑐᒦᑦᑐᓂᒃ ᐃᒪᖅᓱᖕᓂᑦ: Polar Bear Pass (PBP)-ᕿᑎᖅᐸᓯᐊᓂᑦ Bathurst Island ᐊᒻᒪᓗ Alison Inlet (AI)-SW Bathurst Island ᖃᓂᒋᔭᖏᓐᓄᑦ ᑕᓇᐅᒧᑦ ᓱᓪᓗᓄᑦ ᐊᒃᑐᐊᓂᖃᖅᑎᓪᓗᒍᓗ ᐊᕐᕌᒍᑉ ᖃᖓᒃᑰᕐᓂᖓᓄᑦ ᐊᓯᔾᔨᖅᐸᓪᓕᐊᓂᐅᕙᒃᑐᓄᑦ ᐃᒪᕐᓱᖕᓂ ᐊᐱᓂᐅᕙᒃᑐᒧᑦ, ᑎᒡᔭᐅᖅᐸᓪᓕᐊᕙᒃᑐᒧᑦ ᓇᓃᓕᖅᐸᖕᓂᖓᓄᓪᓗ ᐊᑐᖅᑐᖃᕐᓗᓂ ᑕᒪᐃᓐᓂᒃ ᓯᓚᒥ ᓴᓇᖑᐊᖅᑕᐅᓯᒪᔪᓄᓪᓗ ᖃᓅᓂᐊᕋᓱᒋᓐᓈᓂᕐᒧᑦ ᐊᑐᖅᑕᐅᕙᒃᑐᓄᑦ.

ᐱᕙᓪᓕᐊᓂᓇᔭᐅᔪᒧᑦ ᐅᓂᒃᑳᓕᐊᖅ (2013-ᒥ):

ᐅᕙᖓᓗ ᐃᓕᓐᓂᐊᖅᑎᕐᑯᑎᒃᑲᓗ (ᔭᓐ ᓯᐅᓪᕗᑦ, ᐋᓕᓴᓐ ᒥᓛᓐ ᐊᒻᒪᓗ ᒍᑎᐅᓐ ᑯᓇᔅᑎᓐᓴᓐ) ᓯᓚᒥᓯᐅᓚᐅᖅᐳᒍᑦ (PBP-ᒥ) ᒪᐃ ᐃᓱᓚᑉᐸᓪᓕᐊᓕᖅᑎᓪᓗᒍ ᔪᓚᐃ ᐱᒋᐊᓕᓵᔭᖕᓂᖓᓄᑦ. ᔮᓐ ᓯᐅᓪᕗᑦ ᐅᑎᓚᐅᖅᑐᖅ ᐊᐅᒍᑦ ᐱᒋᐊᓕᓵᐸᓗᒃᑎᓪᓗᒍ ᐱᔭᖅᑐᖅᓗᓂ ᐃᒪᕐᒧᑦ ᑎᑎᕋᐅᑎᒋᔭᐅᕙᓪᓕᐊᕙᒃᑐᓂᒃ, ᖃᓇᑕᐅᔭᒃᑯᓪᓗ ᐱᕙᓪᓕᐊᓪᓗᒋᑦ AWS-ᒋᔭᖏᑦ. 2012-ᖑᓚᐅᖅᑐᑎᑦ, ᐱᖃᑎᖃᑦᑎᐊᖅᑐᒻᒪᓇᐅᖃᑦᑕᓚᐅᖅᐳᖓ ᐃᓕᓐᓂᐊᖅᑎᓂᒃ ᐱᔪᒃᓯᓂᖃᑦᑎᐊᖅᑐᓂᒃ. ᐊᕐᕌᒍᑎᑦ ᐊᓯᖏᑎᑦ ᐱᓕᕆᐊᖑᓚᐅᖅᑐᑎᑦ, ᐱᓕᕆᐊᖃᓚᐅᖅᑐᒧᑦ ᐃᓗᓕᖃᐅᑦᑎᐊᖅᑐᒥᒃ ᐊᐳᒻᒧᑦ ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᓇᔭᐅᔪᓂᒃ ᐊᔾᔨᖕᒋᖅᑐᒻᒪᓇᖕᒥ ᓄᓇᒥ ᑕᕝᕙᓂ Polar Bear Pass-ᒥ (ᐃᒪᖅᓱᐃᑦ, ᓯᕕᖓᓃᑦ, ᓇᑎᕐᓇᐃᑦ ᒪᓂᕋᐅᓂᓇᔭᖏᓪᓗ). ᐃᓱᒪᒋᔭᒃᓴᖅᑕᖃᖃᑦᑕᓚᐅᔭᕐᓗᐊᖅᑎᓪᓗᒍ ᖃᒧᑕᐅᔭᒋᔭᐅᔪᓄᑦ ᓱᕋᒃᓯᒪᔪᓄᓪᓗ ᐊᐳᒻᒧᑦ ᖃᐅᔨᓴᕈᑎᓄᑦ ᐱᔭᕇᖅᓱᕙᓇᓚᐅᖅᑐᒍᑦ ᐅᑭᐅᑉ ᐃᓱᓕᓐᓂᖓᓄᑦ ᐊᐳᒥᒃ ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᓇᔭᕐᑎᓐᓂᒃ. ᐊᐳᒥᒃ ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᓇᔭᐅᔪᖅ ᐱᔭᕇᖅᑕᐅᕋᓪᓚᓚᐅᖅᑎᓪᓗᒍ ᑲᔪᓯᑎᑦᑎᖃᑦᑕᓚᐅᖅᑐᒍᑦ ᖃᐅᑕᒫᑦ ᐊᐳᑎᐅᑉ ᐊᐅᒃᐸᓪᓕᐊᓂᖓᓄᑦ ᐆᒃᑐᕋᖅᓯᓂᕐᓂᒃ. ᐃᒻᒥᓂᒃ ᐊᐅᓚᔪᓂᒃ ᓯᓚᒧᑦ ᖃᐅᔨᓴᕐᕕᖕᓂᒃ (AWS-ᓂᒃ) ᓇᐅᑦᑎᖅᓱᖅᓯᔪᖃᑦᑕᓚᐅᖅᑐᖅ ᒥᓚᐅᑉ ᖃᓄᐃᓕᖓᓂᖓᓄᑦ ᑕᒫᓂ ᓄᓇᒥ ᐃᒪᖅᓱᖕᓂᖓᓂᓗ.

ᖃᐅᔨᒪᓕᖅᑕᕗᑦ ᖃᐅᔨᑎᑦᑎᕗᑦ ᐊᐳᑎᑕᖃᕐᓂᖅᓴᐅᓚᐅᕐᓂᖓᓂᒃ 2013-ᒥ 2012-ᖑᓚᐅᕐᓂᖓᓂᑦ ᑕᒪᓐᓇᓗ ᐊᐳᑎᐅᑉ ᐊᐅᒃᐸᓪᓕᐊᓂᖓ ᑭᖑᕙᓯᓚᐅᖅᑐᖅ ᑭᓯᐊᓂᓗ ᐱᑕᖃᓚᐅᖅᓗᓂ ᐊᑯᓂᐅᓂᖅᓴᐅᓪᓗᓂ. ᑕᒪᓐᓇ ᑕᐃᒪᐃᓐᓂᕋᖅᑕᐅᔪᓐᓇᖅᑐᖅ ᓂᒡᓚᓱᓚᐅᕐᓂᖓᓂᒃ ᐅᐱᖅᒦᖅ/ᐊᐅᔭᖅ 2013-ᒥ (48-ᓚᐅᖅᓗᑎᒃ ᐅᓪᓗᐃᑦ ᐊᐅᖕᓂᖏᑦ) ᐃᒪᓐᓇᐅᓚᐅᖅᑎᓪᓗᒍ, 88-ᖑᓪᓗᑎᒃ 2012-ᒥ. 2013-ᒥ, 2012-ᖑᓚᐅᖅᑐᑎᑦ ᑯᕕᕙᓪᓕᐊᕐᑎᐊᖅᑐᓂᒃ ᐆᒃᑐᕋᖅᓯᓂᖅ ᐊᔪᖅᓇᕈᔪᓚᐅᖅᐳᖅ; ᑲᓇᖕᓇᖓᓃᓐᓂᖓ ᑯᕕᕙᓪᓕᐊᓂᖓ 4 ᕿᓗᒦᑕᐸᓗᖕᒥᒃ ᐅᖓᓯᖕᓂᖃᓚᐅᖅᐳᖅ ᑕᖕᒫᖅᓯᒪᕕᐅᖃᑦᑕᖅᑐᒥᑦ, ᐱᖃᑖᓕ ᐃᓂ ᐅᖓᓯᖕᓂᖃᖅᓗᓂ 7 ᕿᓗᒦᑕᓂᒃ. ᓄᒃᑕᕐᓂᖅ ᐃᓂᒋᔭᐅᔪᓄᑦ ᐊᐅᒃᐸᓪᓕᐊᓕᖅᑎᓪᓗᒍ ᐱᓱᒃᑐᖃᓪᓗᐊᑕᖅᓗᓂᐅᖃᑦᑕᓚᐅᖅᐳᖅ ᖃᒧᑕᐅᔭᐃᑦ ᑎᓴᒪᓖᓪᓗ ᓱᕋᒃᓯᒪᓂᖏᓐᓄᑦ. ᑕᐃᒪᐃᓐᓂᖓᓄ, ᑕᐅᑐᒐᖃᓪᓗᐊᑕᓚᐅᖅᑐᒍᑦ ᐱᓂᕐᒥᒃ ᐱᐅᔪᓂᒃ ᑯᕕᕙᓪᓕᐊᔪᖅ ᖃᓄᖅ ᐊᖏᑎᒋᐸᓗᒐᓱᒋᔭᐅᖕᒪᖔᑦ ᑲᓇᖕᓇᖅᐸᓯᐊᓂᑦ ᑯᕕᕙᓪᓕᐊᓂᖓᓂᑦ ᖃᐅᔨᓴᕈᒪᓂᕐᒧᑦ ᖃᓄᖅ ᐊᔾᔨᖕᒋᓂᖅᑎᒋᖕᒪᖔᑦ ᑯᕕᕙᓪᓕᐊᕐᑎᐊᓕᖕᒋᖔᑦ, ᖃᓄᖅ ᐊᑯᓂᐅᑎᒋᕙᖕᒪᖔᑦ, ᖃᖓᒃᑰᕐᓂᖅᐸᖕᒪᖔᑦᓗ ᑕᕝᕗᖓ ᐃᓂᒧᑦ 2012-ᖑᑎᓪᓗᒍ. ᓇᐅᑦᑎᖅᓱᐃᓐᓇᖅᐸᓪᓕᐊᓚᐅᕐᒥᔪᒍᑦ ᐊᕗᖓᒃᑲᓪᓚᒃ ᓯᕕᖓᔪᒥ ᑯᕕᕙᓪᓕᐊᓂᓇᔭᖓᓄᑦ ᓇᐅᑦᑎᖅᓱᖅᓯᓂᕐᒧᑦ ᐃᓂᒋᑎᑕᕐᑎᓐᓂ (ᑕᒪᓐᓇ ᐆᒃᑐᕋᖅᑕᐅᕙᒃᓗᓂ ᖃᖓᖑᕋᖕᒐᑦ 2007-ᖑᓚᐅᕐᓂᖓᓂᑦ). 2013-ᖑᑎᓪᓗᒍ ᖃᓄᖅ ᐊᐱᓯᒪᑎᒋᓚᐅᕐᓂᖓ ᖃᓄᕐᓗ ᐊᐅᑉᐸᓪᓕᐊᑎᒋᓇᓱᒋᔭᐅᓚᐅᕐᓂᖓ ᐅᕙᑦᑎᓐᓂᒃ ᐃᑲᔪᓚᐅᖅᐳᖅ ᑐᓯᓯᒪᓕᓂᕐᒥᒃ ᐅᓂᒃᑲᐅᓯᖃᕐᓂᕐᒥᒃᓗ ᑯᕕᕙᓪᓕᐊᔪᑦ ᖃᓄᐃᓕᖓᕙᖕᒪᖔᑦ.

ᖃᐅᔨᒪᔭᐅᓕᖅᑐᑦ 2013-ᒥ ᐃᒪᐃᓕᖓᑎᑦᑎᖅᑰᔨᕗᑦ, ᑕᒪᒃᑯᐊ ᐊᐅᒃᐸᓪᓕᐊᔪᑦ ᐅᐊᖕᓇᖅᐸᓯᐊᓂᑦ ᑖᔅᓯᒪ Pass-ᖑᓂᕋᖅᑕᐅᔫᑉ ᓴᖅᑭᑎᑦᑎᕙᒃᐳᖅ ᓯᕗᓪᓕᖅᐸᖕᒐᓂᒃ ᑯᕕᕙᓪᓕᐊᓂᐅᕙᒃᑐᒥᒃ ᑲᓇᖕᓇᖅᐸᓯᐊᓂ ᑯᕕᕙᓪᓕᐊᓂᓇᔭᖓᓂᒃ, ᐊᐃᑉᐸᖕᒐᓕ ᑯᕕᕙᓪᓕᐊᓂᓇᕙᒃᑕᖕᒐ, ᑭᖑᕙᓯᐊᕐᔪᒃᓗᓂ ᐅᓪᓗᓄᑦ ᐅᓄᖅᑭᑦᑐᑯᓐᖕᓄᑦ ᑯᕕᕙᓪᓕᐊᕙᒃᑎᓪᓗᒍ ᓂᒋᖅᐸᓯᐊᓂ ᑖᔅᓯᒪ Pass-ᖑᓂᕋᖅᑕᐅᔫᑉ. ᑕᒪᓐᓇ ᓇᓗᓇᐃᖅᓯᓪᓚᑦᑖᖅᐳᖅ ᑕᐅᑐᖕᓂᓇᓚᐅᖅᓯᒪᔭᑦᑎᓐᓂᒃ 2012-ᖑᑎᓪᓗᒍ ᓯᕗᓂᒃᑲᓐᓂᐊᓂᓗ ᐊᐅᖕᓂᓇᓚᐅᖅᑕᖕᒐᓄᑦ ᖃᓄᐃᓕᖕᒐᓂᖕᒐᓄᑦᓗ ᖃᓄᐃᓐᓂᓇᔭᐅᔪᑦ (ᑕᑯᓗᒍ ᐊᓯᓂ ᐊᒻᒪᓗ ᔭᖕ, 2012-ᒥ). ᐊᕐᕌᒍᓂ ᐊᑐᖅᑕᐅᓚᐅᖅᑐᓂ (2012-ᒥ ᐅᖅᑰᔪᒥ ᐊᐅᔭᒥ ᐅᓇᓗ, 2013-ᒥ-ᓂᒡᓚᓱᒃᓗᓂ ᐊᐅᔭᒥ) ᐅᔾᔨᓇᔭᖃᓚᐅᖅᑐᒍᑦ ᑕᒪᓐᓇ ᐊᐅᒃᐸᓪᓕᐊᔪᖅ ᐊᐳᑎ, ᑯᕕᕙᓪᓕᐊᔫᑉ ᐱᒋᐊᓂᖓᓂᑦ ᑯᕕᕙᓪᓕᐊᕐᑎᐊᓕᖅᑎᓪᓗᒍᓗ ᕿᖑᕙᓯᒋᐊᖅᑎᑕᐅᓚᐅᖅᐳᑦ 2013-ᖑᑎᓪᓗᒍ ᕿᓯᐊᓂᑦᑕᐅᖅ ᖃᓄᖅ ᐊᑯᓂᐅᑎᒋᓂᖓ ᑯᕕᕙᓪᓕᐊᓂᐅᑉ ᐊᑯᓂᐅᒃᑲᓐᓂᓚᐅᖅᐳᖅ. ᑯᕕᕙᓪᓕᐊᕐᑎᐊᓂᖓ ᐊᒻᒪᕐᑕᐅᖅ ᒥᕈᒃᓕᒋᐊᖅᓯᒪᔪᒻᒪᓇᐅᓚᐅᖅᐳᖅ. ᑕᒪᒃᑯᐊ ᖃᐅᔨᒪᔭᐅᓕᖅᑐᑦ 2013-ᒥ ᐊᔾᔨᖃᑲᔭᒃᐳᑦ ᕿᖑᓂᕐᑎᓐᓂ ᑯᕕᕙᓪᓕᐊᓂᕐᒧᑦ ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᐅᖃᑦᑕᓚᐅᖅᑐᓂ 1970 ᐊᕐᕌᒍᐃᑦ ᐊᑐᖅᑎᓪᓗᒋᑦ, ᑕᒪᓐᓇ ᓂᒡᓚᓱᖕᓂᐅᓚᐅᖅᓯᒪᑎᓪᓗᒍ ᑕᐅᑐᒃᑯᒋᑦ ᐊᕐᕌᒍᓵᖅᑐᑦ 10 ᐅᖅᑰᓯᕙᓪᓕᐊᓂᓇᔭᖓᓄᑦ. ᑕᒪᒃᑯᐊ ᖃᖓᕐᑎᐊᓵᖅ ᖃᐅᔨᒪᔭᐅᓕᓚᐅᖅᑐᑦ ᐅᖃᐅᓯᐅᓚᐅᖅᓯᒪᕗᑦ ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᒥ ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᕐᒧᑦ ᐱᓕᕆᕐᔪᐊᖃᑎᒌᖕᓂᐅᓚᐅᖅᑐᒥ ᐱᓕᕆᐊᖑᓪᓗᓂᓗ ᔫᖅ ᓯᓚᑦᑐᖅᓴᕐᕕᒡᔪᐊᒥ, ᓄᕕᐱᓇ 6, 2013-ᒥ.

ᑭᖑᓪᓕᖅᐹᒥ, ᐅᖃᐅᓯᖃᕈᒪᕗᖓ ᐊᕗᖓᑲᓪᓚᒃ ᓯᓚᒧᑦ ᑐᓴᐅᒪᔭᕗᑦ (ᐅᑭᐊᒃᓵᒧᑦ-ᐅᑭᐅᒧᑦ) PBP-ᒥᑦ ᐅᓂᒃᑲᐅᓯᐅᓚᐅᖅᐳᑦ ᐅᕙᓂ, ArcticNet ᐊᕐᕌᒍᑕᒫᑦ ᑭᒃᑯᑐᐃᓐᓇᓄᑦ ᑲᑎᒪᓂᕆᔭᖓᓂ, ᕕᒃᑑᕆᐊᒥ, ᑎᓯᐱᕆ 2012-ᒥ. ᐃᒪᐃᑦ ᐊᑐᖅᑕᐅᔪᓐᓇᖅᑐᑦ PBP-ᒥ ᐊᒃᑐᐊᓂᖃᖅᑎᕐᓗᒋᑦ ᐆᒧᖓ, Cape Bounty Observatory, Melville Island ᐅᓂᒃᑲᐅᓯᐅᓚᐅᖅᓯᒪᕗᑦ 19-ᒋᔭᖓᓂ ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᒥ ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᕐᒧᑦ ᓇᑎᕐᓇᓂᒃ ᐱᓕᕆᖃᑎᒌᖕᓂᕐᒧᑦ ᑲᑎᒪᕐᔪᐊᖃᑎᒌᖕᓂᕐᒧᓪᓗ-ᐊᓛᔅᑲᒥ,ᐊᐅᒍᑦ 11-ᒥ-17-ᒧᑦ, 2013-ᒥ.
ᐅᖃᐅᓯᐅᔪᒃ ᖃᐅᔨᒋᐊᖅᑯᐅᓯᒪᔪᒃ: *ᐊᓯᑦᓂ, S. J. ᐊᒻᒪᓗ K. L. ᔭᖕ (2012) Hydrol. Sci. J. DOI:10.1080/-262667.2012.666853.*

ᐱᕙᒋᔭᖅᑕᐅᓯᒪᔪᑦ 2014-ᒧᑦ:

ᐊᓯᐊᓂᒃ ᐱᓕᕆᐊᖃᓛᖅᑐᖓ 2014-2015-ᖑᓕᖅᐸᑦ. ᐱᕙᒋᔭᖅᓯᒪᙱᑦᑐᖓ ᓄᒃᑕᓛᕐᓂᕐᒥᒃ ᖁᑦᑎᒃᑐᒧᑦ ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᒧᑦ ᐊᕐᕌᒍ ᐊᐅᔭᐅᓛᓕᕐᒥᔪᒥ ᐋᓐᑖᕐᑎᑲᓕᐊᓛᕋᒪ ᐊᐃᔅᓚᓐᑦ-ᒧᙱᐅᓗᖓᓗ. ᐱᕙᒋᔭᖅᓯᒪᕗᖓ ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᕆᔭᒃᑲ ᐱᒋᐊᖅᑎᒃᑲᓐᓂᓛᕈᒪᓪᓗᒋᑦ Polar Bear Pass-ᒥ ᐊᕐᕌᒎᒃᑲᓐᓂᐅᓛᕐᒥᔪᒥ. ᑕᐃᒪᐃᓐᓂᖓᓄᓪᓗ, ᐱᔭᕆᐊᖃᒃᔭᙱᑦᑐᖓ ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᕐᒧᑦ ᓚᐃᓴᒥᒃ 2014-ᖑᓕᖅᐸᑦ.