ᓄᓇᕗᑦ ᐃᒪᓕᕆᓂᕐᒧᑦ ᑲᑎᒪᔩᖏᑦ
ᑭᑐᑐᐃᓐᓇᐃᑦ ᑐᓵᑎᓪᓗᒋᑦ ᑲᑎᒪᓂᐅᓂᐊᖅᑐᑦ
ᓄᑖᓐᖑᖅᑕᐅᓂᖓᓄᑦ ᓚᐃᓴᐅᔦᑉ ᓈᓴᐅᑎᖓ **NWB1OS9801**
Hᐅᑉ ᐸᐃ ᑲᑐᔾᔨᑉᓗᑎᒃ - ᐹᔅᑎᓐ ᐱᓕᕆᐊᑦ

ᐃᓄᓕᕆᔨᑐᖃᒃᑯᑦ ᑲᓇᑕᒥ
ᑎᑎᕋᖅᑕᖓᑦ
ᔪᓚᐃ 17, 2001

1.0 ᐱᒋᐊᕐᓂᖓ

ᑖᓐᓇ ᐅᓂᒃᑳᖅᑕᐅᔪᖅ ᓄᓇᕗᑦ ᐃᒪᓕᕆᓂᕐᒧᑦ ᑲᑎᒪᔨᖏᓐᓄᑦ (ᑲᑎᒪᔨᑦ) ᑭᑉᒐᖅᑐᐃᕗᑦ ᐃᓄᓕᕆᔨᑐᖃᒃᑯᓂᒃ (ᐃᓄᓕᕆᔨᑐᖃᒃᑯᑦ) ᓄᑖᙳᖅᑎᑕᐅᓂᖓ ᓚᐃᓴ NWB1BOS9801 ᐱᔾᔪᑎᒋᓗᒍ ᑐᓂᔾᔪᑕᐅᔪᖅ ᒥᐊᒪ Hᐅᑉ ᐸᐃ ᓂᒥᑦᑎᑦᑯᓐᓄᑦ - Hᐅᑉ ᐸᐃ ᓂᒥᑦᑎᑦᑯᑦ ᐃᒪᕐᒧᑦ ᐊᑐᕐᓂᐊᖅᑎᓪᓗᒋᑦ ᐊᒃᑕᑰᓇᓂᐊᖅᑎᓪᓗᒋᑦ ᕿᓂᕐᓂᕐᒧᑦ ᐱᓕᕆᐊᕐᔪᐊᓂ ᐹᔅᑎᓐᒥ, ᐅᐊᓕᓂᖓᓂ ᕿᑎᕐᒥᐅᑦ ᐊᕕᒃᑐᖅᓯᒪᓂᖓᑕ ᓄᓇᕗᑦ.

ᐃᓄᓕᕆᔨᑐᖃᒃᑯᑦ ᑲᒪᒋᔭᒃᓴᖃᖅᐳᑦ ᐊᐅᓚᑕᐅᓂᖓᓂᒃ ᐊᑐᓕᖅᑎᑕᐅᓂᖓᓂᒡᓗ *ᓄᓇᕐᑎᐊᕐᒥ ᐃᒪᓕᕆᓂᕐᒧᑦ ᒪᓕᒐᑉ* (ᒪᓕᒐᖅ). ᐅᖃᐅᓯᐅᑎᓪᓗᒋᑦ ᑲᑎᒪᔨᑦ ᐱᓕᕆᐊᕆᔭᖏᓐᓂ ᑎᑎᕋᖅᓯᒪᓂᖓᓂ 12-ᒥ, ᒪᓕᒐᖅ ᐊᑐᐃᓐᓇᐅᑎᑦᑎᕗᖅ "ᐊᑐᓗᐊᖅᑕᐃᓕᒪᑎᑦᑎᓂᕐᒥᒃ, ᐱᓕᕆᐊᖃᕈᑕᐅᓂᖓᓂᒃ ᐊᑐᖅᑕᐅᓂᖏᓐᓂᓪᓗ ᐃᒪᐃᑦ ᐊᑐᐃᓐᓇᐅᑎᑦᑎᔾᔪᑕᐅᓂᐊᖅᓗᑎᒃ ᐃᑲᔫᑎᖃᕐᓗᑎᒃ ᑲᓇᑕᒥᐅᑕᓗᒃᑖᓄᑦ ᐊᒻᒪ ᓄᓇᖃᖅᑐᓄᑦ ᓄᓇᑦᑎᐊᕐᒥ ᐱᓗᐊᖅᑐᒥᒃ", ᐊᒻᒪ ᓄᓇᕗᒥ ᓄᓇᓕᖕᓄᑦ. ᐃᖃᓇᐃᔭᖅᑎᑦ ᐅᖃᐅᓯᖏᑦ ᐊᑐᓕᕐᑯᔭᖏᓪᓗ, ᓴᕿᑕᐅᕗᑦ ᑖᒃᑯᐊ ᑐᕌᕕᐅᔪᒪᔪᑦ ᐃᓱᒪᒋᔭᐅᑉᓗᑎᒃ.

ᑖᓐᓇ ᑐᓂᔾᔪᑕᐅᔪᖅ ᑐᕌᕕᖃᓱᖕᓂᐊᖅᐳᖅ Hᐅᑉ ᐸᐃᑉ ᐊᐅᓚᑕᖏᑦ ᐃᓱᒪᒋᓗᒋᑦ ᐃᒃᐱᒋᔭᖅᑎᑦᑎᓇᔭᖅᑐᑦ ᐃᓚᖏᓐᓂᒃ ᓄᓇᕗᑦ. ᐱᓗᐊᖅᑐᒥᒃ, ᑖᓐᓇ ᐃᒃᐱᒋᔭᖅᑎᑦᑎᓂᐊᖅᐳᖅ ᐅᑯᓂᖓ ᐊᒃᑐᐊᓂᖅᑐᓄᑦ.

- ᐃᓕᕐᑯᓯᐅᓚᔪᒃᑐᑦ
- ᒪᓕᒃᑕᒃᓴᓄᑦ ᑐᕌᖓᔪᓄᑦ ᐊᒃᑕᑯᐃᑦ ᐊᒃᑕᑰᖅᑕᐅᓂᖏᓐᓄᑦ
- ᑐᕌᖓᔪᑦ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᔪᓄᑦ
- ᐊᑭᓖᔾᔪᑕᐅᕙᒌᖅᑐᓄᑦ ᓱᕋᐃᔪᖃᖅᐸᑦ ᐊᑐᖅᑕᐅᔪᒃᓴᐅᓛᖅᑐᒧᑦ

2.0 ᐃᓕᕐᑯᓯᕐᑯᓚᔪᒃᑐᑦ

ᐃᓕᕐᑯᓯᕐᑯᓚᔪᒃᑐᑦ ᐃᓚᖃᖅᐳᑦ ᓚᐃᓴᖃᖅᑐᑦ ᒪᓕᒋᐊᖃᕐᓂᖓᓂᒃ ᖃᓇᑖᖑᐊᑎᒍᑦ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᖃᑦᑕᖅᑐᑦ ᐱᓕᕆᐊᖑᔾᔪᓯᖏᓐᓂᒃ ᐃᓚᐅᑎᑕᐅᔪᖅ ᓚᐃᓴᒧᑦ. ᐱᓕᕆᐊᖑᔪᖅ ᐃᓚᐅᑎᑦᑎᙱᓚᖅ ᖃᐅᓴᖅᑕᐅᔪᓂ ᑭᑉᒐᖅᑐᐃᓂᐊᖅᑐᓂᒃ ᓴᕐᕙᐅᔪᑉ ᐃᒪᐅᑉ ᐋᖅᑭᐅᒪᓂᖓᓂᒃ ᐅᑉᐸᓘᓐᓃᑦ ᓱᕐᑯᓯᖅᓯᒪᙱᑦᑐᒥᒃ ᐃᒪᕐᒥᒃ ᐳᐊᓗᔭᖅᑕᐅᓯᒪᔪᑦ ᖃᓂᒋᔭᖓᓃᑦᑐᓂ.

ᒪᓕᒡᓗᒍ ᐃᓂᐅᔪᖅ ᐱᓕᕆᐊᖑᔪᖅ ᐊᐅᔭᖓᓂ 1999, ᐃᒪᖅ ᓱᕐᑯᓯᖅᓯᒪᙱᑦᑐᖅ ᐊᑖᓂ ᐳᐊᕆᔭᖅᑕᐅᑉᓗᑎᒃ ᑲᑎᑕᐅᓂᑯᓂ ᕐᑯᐸᓯᒃᑐᓂᒃ ᓴᕕᖃᐅᖅᐳᑦ (Al, As,Cr, Fe, Pb, Ni, Ag). ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᔪᑦ ᓵᕐᕙᐃᑦᓂ ᑕᑯᒃᓴᐅᑎᑦᑎᕗᑦ ᐅᔭᖃᓂ ᐆᑕᕐᓇᖅᑐᓂ ᓴᕐᕙᐅᔪᓂ; ᑭᓯᐊᓂ pH-ᒋᔭᖓ ᖃᓂᒋᔭᖓᓃᑦᑐᓚᐅᖅᐳᖅ 7.48-ᒥ ᐊᒻᒪ 8.36-ᒥ ᐅᖃᐅᓯᖃᖅᑐᖅ ᐅᓗᕆᐊᓇᕈᓐᓃᕐᓂᖓ ᓈᒻᒪᖕᓂᖓᓂᒃ ᓴᕕᐅᑉ.

ᕐᑯᓪᕙᓯᒃᑎᓪᓗᒍ ᓴᕕᒃ ᐃᒪᕐᒥ ᑕᓪᕙᓂ, ᐃᖃᓇᐃᔭᖅᑎᑦ ᐊᑐᓕᕐᑯᔨᕗᑦ ᖃᓇᑖᖑᐊᑎᒍᑦ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᖃᑦᑕᖅᑐᑦ ᐱᓕᕆᐊᖑᔾᔪᓯᖏᓐᓂ ᐃᓕᕐᑯᓯᒃᓴᓂᒃ ᐊᖅᑭᒋᐊᖅᓯᕐᑯᔨᑉᓗᑎᒃ ᐃᓚᐅᑎᑦᑎᓂᖅᓴᐅᓗᑎᒃ ᐃᓂᓂᒃ ᐋᖅᑭᒪᓕᖅᑎᑦᑎᓂᐊᖅᑐᓂ ᓇᐅᑦᑎᖅᑐᕈᑕᐅᑦᑎᐊᕐᓗᑎᒃ ᐋᖅᑭᒪᔪᓂᒃ ᐃᒪᕐᓂᒃ ᐊᐅᒃᐸᓪᓕᐊᔪᓂᒃ.

3.0 ᒪᓕᒃᑕᒃᓴᓄᑦ ᑐᕌᖓᔪᓄᑦ ᐊᒃᑕᑯᐃᑦ ᐊᒃᑕᑰᖅᑕᐅᓂᖏᓐᓄᑦ

ᐃᒪᕐᒧᑦ ᓚᐃᓴᐅᔪᖅ ᒪᓕᒃᑕᒃᓴᓂᒃ ᐃᓗᓕᖃᖅᐳᖅ ᐊᒃᑐᐊᓂᖃᖅᑐᓂᒃ ᐊᒃᑕᑰᖅᑕᐅᔪᓄᑦ; ᓇᓗᓇᐃᖅᑎᑦᑐᖅ, ᐋᖅᑭᐅᒪᓂᓇᔭᖓᑕ ᑭᓪᓕᖓ, ᕐᑯᕐᕙᑦ ᐊᒃᑕᑰᖅᑕᐅᓂᓇᔭᖏᑦᑕ ᓴᓗᒻᒪᓇᐊᖅᑕᐅᓂᖏᑦ, ᐊᒻᒪ ᐃᒪᐅᑉ; ᑭᓯᐊᓂ, ᒪᓕᒃᑕᒃᓴᓂ ᐆᑕᕐᓇᖅᑐᓂ ᓴᕐᕙᐅᔪᓂ ᐋᖅᑭᐅᒪᔭᐅᓂᓇᔭᖓ ᐸᐸᑦᑎᕝᕕᐅᔪᒧᓪᓗ ᒪᓕᒃᑕᐅᑎᑕᐅᓇᔭᖅᑐᓂᒃ.

3.1 ᓴᕐᕿᐅᓂᐅᔪᑉ ᐋᖅᑭᐅᒪᓂᕆᔭᖓ

ᒫᓐᓇ ᐃᒪᕐᒧᑦ ᓚᐃᓴᐅᔪᖅ Hᐅᑉ ᐸᐃ ᐃᖅᑲᓇᐃᔭᖅᑎᖏᑦᑕ ᐱᔪᓐᓇᖅᑎᑦᑎᕗᖅ Hᐅᑉ ᐸᒃᑯᓐᓂᒃ ᑯᕕᓯᔪᓐᓇᖅᑎᓪᓗᒋᑦ ᕐᑯᕕᕐᓂᑦ ᐅᔭᕋᓐᓂᐊᕐᕕᖕᒥᓪᓗ ᐃᒪᖅᓱᖕᒧᑦ ᐊᕙᓗᒥᐅᑕᒧᑦ, ᓴᕐᕿᐅᓂᕆᔭᖓ ᒪᓕᒃᑕᖅᑎᓪᓗᒍ ᒪᓕᒃᑕᐅᒋᖅᖢᓂᒃ.

ᐋᖅᑭᐅᒪᔭᐅᑎᓪᓗᒍ, ᐃᖅᑲᓇᐃᔭᖅᑎᑦ ᐃᓱᒪᒍᑦ ᖃᓇᑖᖑᐊᑎᒎᑦ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᖃᑦᑕᖅᑐᑦ ᐱᓕᕆᐊᖑᔾᔪᓯᖏᓐᓂᒃ ᒪᓕᒃᑖᒃᓴᐃᑦ ᓯᕗᓪᓕᐅᔪᓂ ᓚᐃᓴᒥᑦ ᓈᒻᒪᒐᓱᒋᑉᓗᒍ. ᐊᑕᐅᓯᖅ ᐊᓯᐅᓐᖑᐃᕐᑯᔾᔪᑕᐅᔪᖅ ᐃᓚᒋᐊᖅᓯᓂᖅ ᑎᒍᓯᕙᓪᓕᐊᓇᔭᖅᑐᓂᒃ ᓇᐅᑎᖅᑐᖅᑕᐅᔪᓂ ᐱᓕᕆᐊᖃᕐᕕᖕᒥ ᕐᑯᕕᖕᒥᑦ ᑯᕕᔭᐅᔪᓂᑦ ᓯᐸᑕ ᓕᒃᒧᑦ.

ᑕᐃᒪᓐᓇᐃᑎᓪᓗᒍ, ᐃᖅᑲᓇᐃᔭᕐᕕᒃ ᐊᑐᓕᕐᑯᔨᕗᖅ ᑲᑎᒪᔩᓄᑦ ᐋᖅᑭᒋᐊᖅᓯᕐᑯᔨᑉᓗᑎᒃ ᖃᓇᑖᖑᐊᑎᒎᑦ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᖃᑦᑕᖅᑐᑦ ᐱᓕᕆᐊᖑᔾᔪᓯᖏᓐᓂᒃ ᐃᓚᒋᐊᖅᓯᕐᑯᔨᑉᓗᑎᒃ ᑲᑎᓪᓗᒋᑦ (ᑕᒪᐃᓐᓂᒃ Phosphorous, Orthophosphoruous, Total Nitrogen, Nitrate, ᐊᒻᒪ Nitrite) ᑲᑎᓪᓗᒋᑦ ᖃᐅᔨᓴᕈᑕᐅᔪᓂ ᖃᐅᔨᓴᕝᕕᖕᒥ 1652-3 ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᓂᐊᖅᑐᑦ ᑯᕕᓯᑎᓪᓗᒋᑦ ᐃᓕᕐᓂᑯᓄᑦ ᐊᒃᑕᑯᖃᕐᕕᖕᒧᑦ.

3.2 ᐆᑕᕐᓇᖅᑐᑦ ᐅᔭᖃᓂᑦ ᓴᕐᕿᐅᓂᐅᔪᖅ

ᐅᑕᕐᓇᖅᑐᑦ ᐅᔭᖃᓂᑦ ᓴᕐᕿᐅᓂᐅᔪᖅ ᐅᓂᒃᑳᖅᑕᐅᕗᖅ ᐃᓚᒋᐊᖅᑕᐅᓂᖓ ᐆᑕᕐᓇᖅᑐᑦ ᐱᔾᔪᑎᒋᓪᓗᒋᑦ ᐊᒻᒪ ᐊᒃᑐᐊᓂᖃᖅᑐᑦ ᓴᕕᖕᓄᑦ ᐅᓗᕆᓇᖅᑐᑦ ᐊᐅᓐᓇᖅᑎᓪᓗᒍ ᐊᒻᒪ ᐃᓐᖓᖅᑐᑦ ᐃᒪᕿᒥᑦ ᐊᒃᑕᑯᓂᑦ ᐅᔭᖃᓂᑦ, ᐅᔭᖃᓂ ᑕᑯᒃᓴᐅᔪᓂ ᒪᓂᕋᐅᑉ ᖄᖓᓃᑦᑐᓂ, ᐃᓂᐅᔪᓂ ᐊᒃᑐᖅᑕᐅᓯᒪᔪᓂ ᐊᒻᒪ ᐃᓕᕐᓂᑯᖃᕐᕕᐅᔪᑦ ᐊᒃᑕᑯᖃᕐᕕᖕᒋᓐᓂ ᓵᕙᐃᑦᓂ ᐱᑕᖃᐅᖅᑐᑦ. ᓯᕗᓪᓕᐅᔪᑦ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᔪᑦ ᓇᓗᓇᐃᖅᓯᕗᑦ ᐃᓕᕐᓂᑯᖃᕐᕕᐅᔪᑦ ᐋᓯᑦᖃᕐᓗᑎᒃ ᐆᑕᕐᓇᖅᑐᓂᒃ ᐱᑕᖃᓕᖅᑎᑦᑎᖃᑦᑕᕈᓐᓇᙱᓐᓂᖏᓐᓂᒃ; ᑭᓯᐊᓂ, ᓴᕕᒃ ᐃᖕᖓᓚᕿᔾᕐᓂᖓ ᓈᒻᒪᙱᓐᓂᐅᔪᖅ ᑕᓪᕙᓂ ᐃᓂᐅᔪᒥ.

ᕿᔅᓯᑳᓐ ᐅᓂᒃᑳᖅᑕᖓ Hᐅᑉ ᐸᐃ ᐱᓕᕆᐊᕆᔭᖏᓐᓄᑦ 1999-ᒥ ᑕᐃᔭᐅᔪᖅ "Hᐅᑉ ᐸᐃ ᐱᓕᕆᐊᖅᕕᖕᒐᑕ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᓂᖓ ᐅᖃᐅᓯᖃᖅᐳᖅ ᑲᑎᑕᐅᒪᔪᑦ/ᐅᔭᖃᑦ ᓴᐅᔭᐅᒥᐊᖅᑲᕐᓂᖏᓐᓂᒃ ᓴᕐᕿᐅᔪᑦ ᐃᓕᕐᑯᓯᓇᔭᐅᑎᓐᓇᔭᖅᑕᖏᑦ ᐊᑐᖅᑕᐅᓐᖏᓐᓂᖅᓴᐅᕐᑯᓗᒋᑦ ᐊᒻᒪ ᑲᑎᑕᐅᔪᑦ/ᐊᓯᐊᓄᑦ ᐃᖏᕿᔾᔪᑕᐅᔪᑦ ᐃᓕᔭᐅᔪᓐᓇᕐᑯᓗᒋᑦ ᓴᕐᕿᐅᔪᓂᒃ ᐃᒪᕐᒧᑦ ᓴᕐᕿᐅᑎᑦᑕᐃᓕᒪᑎᑦᑎᔾᔪᑕᐅᓂᐊᕐᒪᑕ.

ᐃᖅᑲᓇᐃᔭᕐᕕᒃ ᐊᑐᓕᕐᑯᔨᕗᖅ Hᐅᑉ ᐸᐃ ᐃᖅᑲᓇᐃᔭᖅᑲᑎᒋᔭᖕᒥᓪᓗ ᖃᐅᔨᒥᐊᕐᑯᑉᓗᒋᑦ ᐅᖃᐅᓯᐅᔪᓂ ᕿᔅᓯᑳᓐ ᐅᓂᒃᑳᖅᑕᖕᒥᓂ. ᑖᒃᑯᐊ ᐱᓕᕆᐊᖃᕈᓯᐅᓇᔭᖅᑐᑦ ᓈᒻᒪᒐᓱᒋᔭᐅᒃᐸᑕ ᓚᐃᓴᖅᑐᒧᑦ, ᐱᓕᕆᔾᔪᓯᒃᓴᖏᑦ ᑐᑭᓯᓐᓇᖅᓯᑎᑕᐅᒥᐊᖅᐳᑦ ᐅᓂᒃᑳᕐᓗᑎᒃ ᑲᑎᒪᔩᓄᑦ (ᑕᑯᒥᐊᕐᓗᒍ ᐃᒪᕐᒧᑦ ᐊᒃᑐᐊᓂᓖᑦ ᐊᑐᓕᕐᑯᔭᐅᔪᑦ ᐃᓚᖕᒐᓂ ᑎᑎᕋᖅᓯᒪᔪᒥ 4.0).

4.0 ᒪᓕᒃᑕᒃᓴᐃᑦ ᑐᕌᖓᔪᑦ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᔪᓄᑦ

ᑖᓐᓇ ᓚᐃᓴ ᐱᔾᔪᑎᒋᓪᓗᒍ ᐃᓄᓕᕆᔮᑐᖅᑲᒃᑯᑦ, ᐃᓛᒃᑯᑦ ᖃᐅᔨᓴᖅᑎᓂᒃ ᖃᐅᔨᓴᐃᑎᑦᑎᓚᐅᖅᐳᑦ ᖃᐅᔨᓴᐃᑎᓪᓗᒋᑦ ᓯᕗᓪᓕᐅᔪᓂ ᑐᓂᔭᐅᔪᓂ ᐅᔭᖃᓂ ᐆᑕᕐᓇᖅᑐᖅᑐᑦ ᓴᕐᕿᐅᔪᑦ ᐱᔾᔪᑎᒋᓪᓗᒋᑦ BHP-ᑯᓐᓂᑦ ᐊᒻᒪ Hᐅᑉ ᐸᐃᑯᓐᓄᑦ. ᐅᓂᒃᑳᖅᑕᐅᔪᖅ ᐃᓚᐅᑎᑕᐅᒐᖅ ᓇᓗᓇᐃᒃᑯᑕᖕᒐᓂ A-ᒥ. ᐃᓚᐅᑎᑦᑎᒐᖅ ᑎᑎᕋᖅᑕᐅᔪᒥᒃ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᔪᒥᒃ ᐅᔭᖃᓂ ᐆᑕᕐᓇᖅᑐᖃᖅᑐᑦ ᐅᓂᒃᑳᖅᑕᐅᓂᖏᓐᓂᒃ ᐊᒻᒪ ᓴᕕᑦ ᓯᑦᑎᕈᑎᔪᑦ ᐊᑐᓕᕐᑯᔭᓕᐅᖅᓗᑎᒃ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᒃᑲᓐᓂᕐᑯᔨᑉᓗᑎᒃ ᐅᓗᓇᐊᓇᕈᓃᖅᑎᑦᑎᒃᑲᓐᓂᕐᑯᔨᑉᓗᑎᒃ ᐃᓂᐅᔪᒥ. ᐃᖅᑲᓇᐃᔭᖅᑎᑦ ᐊᑐᓕᕐᑯᔨᕗᑦ ᑲᑎᒪᔩᑦ ᐃᓱᒪᒃᓴᖅᓯᐅᕈᑎᖃᕐᑯᓗᒋᑦ ᖃᐅᔨᓴᐃᔾᔪᓯᒃᓴᓂᒃ ᑎᓕᓯᕐᑯᓗᒋᑦ ᐃᓚᖃᖅᑐᓂᒃ, ᑭᓪᓕᒥᓐᖏᓗᒍ, ᐅᑯᓂᖓ:

ᐃᒪᐅᑉ ᐊᐅᓚᑕᐅᓂᖓ ᓴᕕᓪᓗ ᓴᕐᕿᐅᔪᓄᐊᖅᑕᐅᖃᑦᑕᕐᓂᖏᑦ

- ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᓂᖓ ᐴᖅᓯᒪᑦᑎᐊᕆᐊᖃᕐᓂᖅᓴᐅᓂᖏᑦ ᐊᒃᑕᑯᐃᑦ ᐅᔭᕿᑦ ᐊᒻᒪ ᐳᐊᕆᔭᖅᑕᐅᓂᑯᐃᑦ ᓴᕐᕿᐅᔪᓐᓇᖅᑎᓪᓗᒍ ᐊᐅᒃᑎᓪᓗᒍ.

- ᐃᒪᕿᒥᑦ ᖃᐅᔨᓴᐃᓂᖅ (ᓄᑖᖑᓇᐊᖅᑕᐅᔪᖅ SWEP) ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᒋᖃᖅᐳᖅ ᓯᖃᓪᓕᔭᐅᓯᒪᓂᖏᑦᑐᓂ ᖃᐅᔨᓴᐃᓗᑎᒃ ᑲᑎᑦᑎᒋᐊᖃᖅᐳᑦ ᐅᔭᖃᓂᑦ ᐳᐊᓇᔭᖅᑕᐅᓯᒪᔪᓂᑦ ᐊᑯᓂ ᑕᑯᒃᓴᐅᓕᖅᑎᓂ. ᑕᒪᓐᓇ ᓴᕿᑦᑎᓇᔭᖅᐳᖅ ᖃᓄᖅ ᐊᖏᑎᒋᔪᒥᒃ/ᖃᑉᓯᐅᑉᓗᑎᒃ ᐊᐅᒎᓇᖅᑐᑦ ᓴᕕᑦ ᓴᕿᓯᒪᒋᐊᒃᓴᖏᓐᓂᒃ ᓴᕐᕙᐅᔪᓂ ᒪᓂᕋᐅᑉ ᖄᖓᓂ ᐅᔭᖃᓂᑦ
- ᐃᒪᐅᑉ ᐊᐅᓚᑦᑖᔾᔪᓯᒃᓴᖓ ᐸᕐᓇᒍᑕᐅᔪᖅ ᐱᐊᓂᒃᑕᐅᒋᐊᖃᖅᐳᖅ ᐊᒻᒪ ᐃᓚᖃᓇᐊᖃᖅᐳᖅ ᒪᓕᑦᑕᒃᓴᓂᒃ ᐊᐅᒃᑐᒥ ᐃᒪᕿᒥᒃ ᑕᑯᓂᑦ ᐅᔭᖃᓂᑦ ᓴᕐᕙᐅᔪᓂᑦ, ᐸᕐᓇᒍᑎᒥᒃ ᓄᑖᓂᒃ ᐳᐊᓇᔭᖅᑕᐅᔪᓂᒃ ᑲᑎᑕᐅᔪᓐᓇᖅᑯᓗᒋᑦ ᐊᐅᒃᐸᓪᓕᐊᕝᕕᐅᔪᑦ ᐊᒻᒪ ᐅᓗᓇᐊᓇᖅᑐᖅ ᑲᑎᑕᐅᓗᓂᓗ ᓇᐅᑦᑎᖅᑐᖅᑕᐅᔪᓐᓇᖅᑯᓗᒍ, ᓯᑦᑎᕆᑎᓂᖓ ᓇᐅᑦᑎᖅᑐᖅᑕᐅᖃᑦᑕᓇᐊᖃᖅᐳᖅ ᖃᑯᑎᒃᑯᑦ

ᐅᔭᖃᓂ ᐆᑕᕐᓇᖅᑐᖃᖅᑐᑦ ᓴᕐᕙᐅᓂᖏᑦ, ᓴᕕᑦ ᓯᑦᑎᕆᑎᓂᖏᑦ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᔪᑦ

- ᖃᐅᔨᓴᐃᒃᑲᓐᓂᕆᐊᖃᖅᐳᑦ ᒫᓐᓇ ᐊᑐᐃᓐᓇᐅᔪᓂᒃ ᐅᔭᖃᓂ ᓯᑎᓘᓂ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᒋᐊᖃᖅᑐᓂ ᐊᒻᒪ ᐃᓂᐅᔪᒥ ᓇᐅᑦᑎᖅᑐᕐᓗᑎᒃ ᐃᓕᖁᓯᐅᓕᕐᓂᐊᖅᑐᓂᒃ.
- ᖃᐅᔨᓴᐃᒃᑲᓐᓂᕆᐊᖃᖅᐳᑦ ᓇᑐᓇᐃᖅᓯᔪᒪᓗᑎᒃ ᖃᓄᖅ ᓴᕕᒃ ᐸᐅᒃᓴᖅ ᐃᓕᖁᓯᖃᖅᑎᑦᑎᖃᑦᑕᓇᐊᒃᓴᖓᓂᒃ ᐊᒻᒪ ᓇᑐᓇᐃᖅᓯᓗᑎᒃ ᐸᐅᒃᓴᐃᑦ ᖃᓄᖅ ᐊᒃᑐᐊᓂᖃᓇᐊᒃᓴᖏᓐᓂᒃ ᑭᐅᓴᐃᓄᑦ, ᑐᓗᒪᐃᓐᓄᑦ, ᐊᒻᒪ ᓴᕕᖕᓄᑦ ᐸᐅᖕᖑᖃᑦᑕᖅᑐᓄᑦ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᔪᓂ.
- ᒪᓂᕋᒥ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᔪᑦ ᐅᔭᖃᓂ ᓯᑎᓘᓂ ᑲᔪᓯᑎᑕᐅᒋᐊᖃᖅᐳᑦ ᐃᓚᒋᐊᖅᑕᐅᔪᓂ (ᓵᓇᔭᐅᔪᓂ, ᐊᒃᑕᑯᓂ ᐅᔭᖃᓂ, ᐊᓯᖏᓐᓂᓗ). ᖃᐅᓴᖅᑕᐅᔪᑦ ᐱᓕᕆᐊᖑᒋᐊᖃᖅᐳᑦ ᐊᔾᔨᒌᖕᖏᑦᑐᓂ ᐃᓚᐅᓗᒋᑦ ᕿᓂᖅᑐᑦ ᐅᔭᖃᑦ ᐊᔾᔨᒌᖕᖏᑦᑐᓂ ᐋᖅᑭᐅᒪᓂᖃᐅᖅᑐᑦ ᐃᖁᓯᖃᐅᖅᑐᑦ. ᐅᓗᓇᐊᓇᖕᖏᖕᓂᓇᔭᖕᖑ, ᓴᕕᒃ ᐊᒻᒪ ᓴᕙᐃᑦ ᐃᓗᓕᖃᖅᑐᑦ ᐃᓚᐅᑎᑕᐅᒋᐊᖃᖅᐳᑦ ᑖᒃᑯᓇᓂ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᔪᓂ ᖃᐅᔨᔪᒪᓗᑎᒃ ᓇᓕᐊᑦ ᓴᕿᑦᑎᓂᐊᓇᐊᒃᓴᖏᓐᓂᒃ ᐆᑕᕐᓇᖅᑐᓂᒃ ᐅᑉᐸᓘᓐᓃᑦ ᓴᕕᖕᓂ ᓯᑦᑎᕆᑎᔪᓂᒃ ᐅᓗᓇᐊᓇᖕᖏᖕᓂᐅᔪᖅ ᐊᑐᖅᑕᐅᑎᓪᓗᒍ.
-

ᑐᓴᖅᑕᐅᔭᓇᐊᓕᒃ: ᖃᐅᔨᓴᒃᑲᓐᓂᕐᓂᖅ ᐃᓚᑎᑕᐅᒋᐊᖅᐳᖅ ᐅᔭᕋᖕᓂᐊᖅᑐᓕᕆᓂᕐᒧᑦ ᑐᕌᖓᔪᓂᒃ ᖃᐅᔨᓴᐃᓂᖃᕐᓗᑎᒃ (ᕋᒃᑲᓐ, 1999) ᐊᒻᒪ ᖃᐅᔨᓴᐃᕝᕕᖓᓂ ᐋᖅᑭᐊᖅᓯᓗᑎᒃ ᐅᓗᓇᐊᓇᕈᓐᓃᕈᓯᐅᔪᓂᒃ ᓴᑐᕋᐃᒥᒃ (ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᓗᓂ ᓄᑕᐅᖕᖑᑦᑐᓂ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᔪᑦ, ᐱᑕᖃᖅᐸᑕ ᓱᓕ).

ᐊᒃᑕᑯᐃᑦ ᐅᔭᖃᑦ ᐃᓕᕐᓂᑯᐃᑦ ᐃᓕᖁᓯᓇᕙᒃᑕᖏᑦ

- ᖃᐅᔨᓴᐃᒃᑲᓐᓂᕐᓗᑎᒃ ᓂᕆᐊᖅᑕᐅᔪᓂᒃ ᓴᓇᔾᔪᑕᐅᓂᐊᕐᓗᑎᒃ ᐊᑐᕐᓗᑎᒃ ᒫᓐᓇ ᑐᓴᒐᒃᓴᓂᒃ (ᓲᕐᓗ ᐅᔭᖃᓂ ᓯᑎᓘᓂ ᖃᐅᔨᓴᑕᐅᓂᑯᓂᒃ).
- ᓴᕿᑕᐅᔪᑦ ᒪᓂᕋᒥ ᐃᕿᖅᑐᕆᑎᐅᔪᓂ ᓯᖃᓪᓕᔭᐅᓯᒪᓐᖏᑦᑐᓂ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᔪᓂ ᒫᓐᓇ ᑐᖁᖅᑕᐅᓯᒪᔪᓂ ᒪᓂᕋᒥ, ᐃᓚᐅᓗᑎᑦ ᑭᕙᓪᓕᖅᑐᐃᓂᐅᔪᑦ ᓴᕕᑦ, ᐊᒃᑕᑯᐃᑦ ᐅᔭᖃᑦ ᐊᒻᒪ ᑐᓐᖓᒋᔭᒋᔭᐅᔪᑦ.
- ᖃᐅᔨᓴᐃᓗᑎᒃ ᐸᕐᓇᒍᑎᖃᕐᓗᑎᒃ ᓄᑖᓂᒃ ᐳᐊᓇᔭᖅᑕᐅᓂᐊᖅᑐᓂᒃ. ᑕᒪᓐᓇ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᔪᖅ ᓴᐃᑐᕋᐃᑦᒥᒃ ᐋᖅᑭᐊᖅᓯᔾᔪᑕᐅᓗᓂ ᐊᑐᑕᐅᓂᖕᖑ ICP ᑐᓴᒐᓴᖏᑦ ᖃᐅᔨᓴᐃᓇᓱᒍᑕᐅᓗᑎᒃ ᓴᕕᒃᑕᖃᓇᐊᒃᓴᖕᖑᓂᒃ ᐅᓂᒃᑳᖅᑕᐅᔪᓂ ᐸᐅᒃᓴᐅᓂᖏᓐᓂᒃ ᐊᒻᒪ ᐅᔭᖃᓂ ᓯᑎᓘᓂ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᔪᓂ, ᐱᓗᐊᑐᒥᒃ ᕿᓂᖅᑐᑦ ᐅᔭᖃᑦ ᐊᓯᐊᖑᕐᓂᖏᑦ, ᐅᓗᓇᐊᓇᕈᓐᓃᕐᓂᓇᔭᖏᑦ, ᓵᕙᐃᑦᖃᖅᐳᖅ ᓴᕕᖃᖅᐳᖅᓗ.

ᕿᒪᐃᓂᖅ ᐃᒃᓯᓐᓇᐃᓂᖅ ᐊᒻᒪ ᓄᑖᖑᖅᑎᓇᓂᖅ

- ᐅᖓᑎᒃᑲᓐᓂᐊᓄᑦ ᐸᕐᓇᒍᑕᔪᑦ ᖃᐅᔨᓴᐃᔾᔪᑕᐅᔪᓐᓇᖅᐳᑦ ᖃᑯᒍ ᐊᒻᒪ ᖃᖓ ᐅᒃᑯᐊᖅᑕᐅᔪᑦ ᐱᓕᕆᐊᖑᓂᐊᓇᐊᒃᓴᖏᓐᓂᒃ ᐃᒪᕿᒥᒃ ᐊᒻᒪᓗ/ᐅᑉᐸᓘᓐᓃᑦ ᓯᑯᒥᒃ ᓴᐅᔾᔪᑎᖃᕐᓂᖕᖑᕐᓗᑎᒃ, ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᓂᖕᖑ ᐃᓂ ᐊᑐᐃᓐᓇᐅᔪᖅ ᐃᖏᕐᕋᐃᓐᓇᖅᑐᒥ ᐊᒃᑕᑰᓇᓂᐅᔪᖅ ᐅᔭᖃᓂᒃ ᐊᒃᑕᑯᓂᒃ ᓇᑭᖕᖑᕐᓂᓇᔭᖕᖑᓂᒃ.

5.0 ᓇᓪᓕᐅᒃᑯᒫᓇᔭᐅᔪᖅ ᐊᑭᓖᓯᒪᕚᒌᕈᑕᐅᔪᖅ ᓱᕋᐃᓐᓂᖅᐸᑕ ᐊᑐᖅᑕᐅᔪᒃᓴᖅ

ᓱᓕᔪᑦ:

ᕿᑎᕐᒥᐅᑦ ᐃᓄᐃᑦ ᑲᑐᔾᔨᖃᑎᒌᖏᑦ ᑎᒃᑯᐊᖅᑕᐅᓯᒪᕗᑦ ᑲᑐᔾᔨᖃᑎᒌᓂ ᓇᖕᒥᓂᖃᖅᑐᑦ ᓄᓇᒥᒃ ᐃᓄᐃᑦ ᓇᖕᒥᓂᕆᔭᖕᒥᓐᓂ ᑭᒡᒐᖅᑐᐃᔪᒃᓴᐅᑉᓗᑎᒃ ᒪᓕᒡᓗᒍ ᓄᓇᕗᒥ ᓇᖕᒥᓂᖅ ᓄᓇᑖᖑᓂᕐᒧᑦ ᐊᖏᕈᑎᓕᐊᖅ. ᕿᑎᕐᒥᐅᑦ ᐃᓄᐃᑦ ᑲᑐᔾᔨᖃᑎᒌᖏᑦ, ᑭᒡᒐᖅᑐᐃᑉᓗᑎᒃ ᐃᓄᖕᓂᒃ, ᒪᓕᒐᖅᑎᒍᑦ ᓇᖕᒥᓂᖃᖅᐳᑦ ᒪᓂᕋᐅᑉ ᖃᖓᓂ ᐱᓕᕆᐊᖑᔪᑉ ᐃᓂᒋᔭᖓᓂ. ᐃᓄᓕᕆᔨᑐᖃᒃᑯᑦ ᓴᖏᒃᑎᒋᐊᖅᓯᖃᑦᑕᐳᖅ ᐊᑐᓕᖅᑎᑦᑎᑉᓗᑎᒃ *ᓄᓇᑦᑎᐊᕐᒥ ᐃᒪᕐᒧᑦ ᒪᓕᒐᕐᒥ*[1] ᐋᑎᑯᓪ 13 ᓄᓇᕗᒥ ᓇᖕᒥᓂᖅ ᓄᓇᑖᖑᓂᕐᒧᑦ ᐊᖏᕈᑎᓕᐊᖅ ᑕᐃᔭᐅᕗᖅ "ᐃᒪᕐᒧᑦ ᐊᐅᓚᑦᑎᓂᖅ". ᓄᓇᕗᑦ ᐃᒪᓕᕆᓂᕐᒧᑦ ᑲᑎᒪᔨᖏᑦ ᐋᖅᑭᒃᑕᐅᕗᑦ ᒪᓕᒃᓗᒍ ᑎᑎᕋᖅᓯᒪᓂᖓ 13.2.1 ᓄᓇᕗᒥ ᓇᖕᒥᓂᖅ ᓄᓇᑖᖑᓂᕐᒧᑦ ᐊᖏᕈᑎᓕᐊᕐᒥ, ᐅᖃᖅᓯᒪᔪᖅ:

> ᓄᓇᕗᑦ ᐃᒪᓕᕆᓂᕐᒧᑦ ᑲᑎᒪᔩᑦ ᑲᒪᒋᔭᖃᕐᓂᐊᖅᐳᑦ ᓴᖏᓂᖃᕐᓗᑎᒡᓗ ᐊᑐᐊᓚᓕᐊᖑᔪᓂᒃ, ᐊᑐᖅᑕᐅᓂᖓᓄᒃ, ᐊᐅᓚᑕᐅᓂᖓᓂᒃ ᐃᒪᐅᑉ ᓄᓇᕗᑦ ᓇᖕᒥᓂᖅ ᓄᓇᑖᕆᐊᖅᓯᒪᔭᖓᓂ, ᑐᓐᖓᕕᖃᕐᓗᑎᒃ ᓇᓕᒧᒋᔭᖓᓂᒃ ᓴᖏᓂᖏᑦᑕ ᑲᒪᒋᔭᖏᑦᑕᓗ ᐊᔾᔨᒌᓐᓂᒃ ᒫᓐᓇ ᐃᓕᕐᑯᓯᕆᔭᐅᔪᓄᑦ ᓄᓇᑦᑎᐊᕐᒥ ᐃᒪᓕᕆᓂᕐᒧᑦ ᑲᑎᒪᔨᖏᑦ ᐊᑖᒍᑦ *ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᒥ ᓄᓇᖅᐸᓯᒃᑐᒥ ᐃᒪᕐᒧᑦ ᒪᓕᒐᕐᒥ* RSC 1985, c. N25,[2] ᐊᓯᖏᓐᓂᓗ ᑲᒪᒋᔭᖅᑐᓂ ᐊᑖᒍᑦ ᑖᑉᓱᒪ ᐋᑎᑯ.

ᐃᓱᒪᓕᐊᕆᔭᖓᓂ ᐃᐳᕈᓪ 21, 1999-ᒥ, ᓄᓇᕗᑦ ᐃᒪᓕᕆᓂᕐᒧᑦ ᑲᑎᒪᔨᖏᑦ ᑎᓕᓯᓚᐅᖅᐳᖅ ᐊᑭᓖᓯᒪᕚᒌᕈᑕᐅᔪᖅ ᐱᓕᕆᐊᖑᓂᖓ ᑎᓕᔭᐅᓯᒪᔾᔪᑕᐅᔪᖅ WL ᑯᑎᒍᑦ ᑐᓂᔾᔪᑕᐅᕐᑯᑉᓗᒍ ᒪᕐᕈᖕᓄᑦ ᕿᑎᕐᒥᐅᑦ ᐃᓄᐃᑦ ᑲᑐᔾᔨᖃᑎᒌᖏᓐᓂᑦ ᐊᒻᒪ ᑮᓇᐅᔭᓕᕆᔨᕐᔪᐊᒃᑯᓐᓄᑦ ᑲᓇᑕᒥ. ᓄᓇᕗᑦ ᐃᒪᓕᕆᓂᕐᒧᑦ ᑲᑎᒪᔨᖏᑦ ᑎᓕᓯᓚᐅᕆᕗᑦ ᐊᑭᓖᓯᒪᕚᒌᕈᑕᐅᔪᖅ ᐊᑐᐃᓐᓇᐅᕐᑯᓗᒍ:

- ᓄᑖᖑᖅᑎᑦᑕᐅᔾᔭᓯᓂᐊᖅᑐᒧᑦ ᖃᒪᐃᓂᕐᒧᓪᓗ ᐊᑐᖅᑕᐅᓂᐊᖅᑐᒧᑦ ᓄᑖᖑᖅᑎᕆᓗᑎᒃ ᐊᑖᒍᑦ ᓄᓇᕗᑦ ᐃᒪᓕᕆᓂᕐᒧᑦ ᑲᑎᒪᔨᖏᑦᑕ ᓚᐃᓴᖓᒍᑦ, ᐊᒻᒪᓗ
- ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᓗᓂ ᓄᓇ ᐊᑐᖅᑕᐅᓂᖓᓄᑦ ᐊᖏᕈᑎᒃᑯᑦ ᐊᑐᐃᓐᓇᔫᒃᑯᑦ ᐅᑉᐸᓘᓐᓃᑦ ᐊᑐᐃᓐᓇᐅᓂᐊᖅᑐᒃᑯᑦ ᕿᑎᕐᒥᐅᑦ ᐃᓄᐃᑦ ᑲᑐᔾᔨᖃᑎᒌᖏᑦᑎᒍᑦ ᐊᒻᒪ BHP-ᑯᑎᒍᑦ;

BHP-ᑯᑦ ᓚᐃᓴᖃᖅᑎᐅᓚᐅᖅᐳᑦ ᓄᓇᕗᑦ ᐃᒪᓕᕆᓂᕐᒧᑦ ᑲᑎᒪᔨᖏᑦ ᐃᓱᒪᓕᐅᕆᑎᓪᓗᒋᑦ. ᒫᓐᓇ ᓚᐃᓴᖃᖅᑐᑦ ᕼᐅᑉ ᐸᐃᖕᒍᕗᑦ ᐸᔅᑎᓐᒥ ᐱᓕᕆᐊᖃᖅᑐᑦ, ᑲᑐᔾᔨᑉᓗᑎᒃ ᐱᓕᕆᐊᕆᔭᖓᑦ ᐊᑯᓐᓂᖓᓂ ᒥᐊᒪ ᐅᔭᕋᖕᓂᐊᖅᑐᓕᕆᓂᕐᒧᑦ ᑯᐊᐳᕆᓴᒃᑯᑦ ᐊᒻᒪ ᕼᐅᑉ ᐸᐃ ᒎᓪ ᑯᐊᐳᕇᓴᒃᑯᑦ.

ᐊᒻᒪᓗ, ᓄᓇᕗᑦ ᐃᒪᓕᕆᓂᕐᒧᑦ ᑲᑎᒪᔨᖏᑦ ᐊᖏᕈᑎᖃᓚᐅᖅᐳᑦ ᐊᑭᓖᓯᒪᕚᒌᕈᑕᐅᓂᐊᖅᑐᖅ ᓱᕋᐃᓐᓂᖅᐸᑕ ᓇᓪᓕᐅᒃᑯᒫᖑᑉᓗᓂ ᐃᓕᕐᑯᓯᖓ ᐃᓚᐅᑎᑕᐅᕐᑯᑉᓗᒍ ᐱᕐᑯᑎᒋᔭᐅᔪᑦ ᐊᑭᖏᑦ ᐃᓚᐅᑎᑕᐅᓗᑎᒃ ᓚᐃᓴᖃᖅᑐᓂᑦ. ᑭᖑᓪᓕᖅᐹᒥᑦ, ᓄᓇᕗᑦ ᐃᒪᓕᕆᓂᕐᒧᑦ ᑲᑎᒪᔨᖏᑦ ᐃᓚᐅᑎᑦᑎᕗᑦ ᐃᒪᓐᓈᖅᓯᓂᕐᒥᒃ ᓄᓇᕗᑦ ᑲᕙᒪᒃᑯᖏᓐᓂᒃ ᐊᒻᒪ ᐃᓄᓕᕆᔨᑐᖃᒃᑯᓐᓂᒃ ᐊᐃᕙᔨᒥᒃ ᑎᒃᑯᐊᖅᓯᑎᑦᑎᒋᐊᒃᓴᖅ ᐊᑯᓐᓂᖓᓂ ᕿᑎᕐᒥᐅᑦ ᐃᓄᐃᑦ ᑲᑐᔾᔨᖃᑎᒌᖏᑦᑕ ᐊᒻᒪ ᓚᐃᓴᖃᖅᑐᑦ ᐃᒪᓐᓈᖅᓯᓗᑎᒃ ᐃᓄᓕᕆᔨᑐᖃᒃᑯᓂᒃ ᐊᒻᒪ ᓄᓇᕗᑦ ᑲᕙᒪᒃᑯᖏᓐᓂᒃ ᑎᓕᐅᓯᕐᑯᓗᒋᑦ ᐊᐃᕙᔨᒃᓴᓂᒃ ᑲᑎᒪᔨᖅᑖᓂᒃ[3]. ᑖᒃᑯᐊ ᐅᖃᐅᓯᐅᔪᑦ ᐱᔾᔪᑎᖃᖅᐳᑦ ᐃᓄᓕᕆᔨᑐᖃᒃᑯᑦ ᐱᓕᕆᐊᕆᔭᖏᓐᓂᒃ.

ᐱᓕᕆᔾᔪᓯᐅᔪᑦ:

ᐃᓄᓕᕆᔨᑐᖃᒃᑯᑦ ᐃᒪᓐᓇᐃᑦᑐᒪᕗᑦ ᐃᓱᒪᓕᐊᕆᔭᖓᑦ ᓄᓇᕗᑦ ᐃᒪᓕᕆᓂᕐᒧᑦ ᑲᑎᒪᔨᖏᑦᑕ ᓯᑕᒪᓂᒃ ᐊᑐᓕᖅᑎᑦᑎᕐᑯᔨᑉᓗᑎᒃ ᐊᑭᓖᓯᒪᕚᒌᕈᑕᐅᓂᐊᖅᑐᖅ ᓱᕋᐃᓐᓂᖅᐸᑕ ᓇᓪᓕᐅᒃᑯᒫᖑᑉᓗᓂ ᓴᕿᑕᐅᓚᐅᖅᑐᓄᑦ ᓄᓇᕗᑦ ᐃᒪᓕᕆᓂᕐᒧᑦ ᑲᑎᒪᔨᖏᑕ ᓯᓚᑖᓂ ᐱᓕᕆᐊᕆᔭᐅᔪᓂᑦ. ᑐᓪᓕᖓᓂᒃ, ᐅᖃᐅᓯᖃᖅᐳᑦ ᓄᓇᕗᑦ ᐃᒪᓕᕆᓂᕐᒧᑦ ᑲᑎᒪᔨᖏᑦᑕ ᐃᓱᒪᓕᐊᖓᑦ ᐱᔾᔪᑎᒋᓗᒋᑦ ᑖᒃᑯᐊ ᐃᓕᕐᑯᐅᓯᔪᑦ ᐃᓱᒪᖅᓱᕈᓐᓇᕐᓂᖓ ᒥᓂᔅᑕᐅᑉ ᐃᓄᓕᕆᔨᑐᖃᒃᑯᓐᓂᒃ ᐊᖅᓴᖅᓯᓯᒪᐊᔮᖅᒪᑦ. ᑭᖑᓪᓕᖅᐹᒥᒃ ᓄᓇᕗᑦ ᐃᒪᓕᕆᓂᕐᒧᑦ ᑲᑎᒪᔨᖏᑦᑕ ᐃᓱᒪᓕᐊᖓ ᐱᔾᔪᑎᒋᓗᒍ ᐊᑭᓖᓯᒪᕚᒌᕈᑕᐅᓂᐊᖅᑐᖅ ᓱᕋᐃᓐᓂᖅᐸᑕ ᓇᓪᓕᐅᒃᑯᒫᖑᑉᓗᓂ ᓈᒻᒪᖏᑉᐳᖅ ᓴᖏᓂᕆᔭᐅᔪᒥᑦ ᑐᓂᐅᖅᑕᐅᔾᔭᓯᓇᔭᖕ.

---

[1] S.C 1992, c. 39

[2] *ᓄᓇᖅᐸᓯᒃᑐᒥ ᐃᒪᕐᒧᑦ ᒪᓕᒐᖅ* ᐲᖅᑕᐅᓚᐅᖅᐳᖅ 1992-ᒥ ᐊᒻᒪ ᐃᓇᖏᖅᑕᐅᑉᓗᓂ ᓄᓇᑦᑎᐊᕐᒥ ᐃᒪᕐᒧᑦ ᒪᓕᒐᕐᒧᑦ

[3] ᓄᓇᕗᑦ ᐃᒪᓕᕆᓂᕐᒧᑦ ᑲᑎᒪᔨᖏᑦᑕ ᐃᓱᒪᓕᐊᖓ, ᐃᐳᕈᓪ 21, 1999-ᒥ, ᒪᒃᐱᒐᖓ 23-26.

1. ᓄᓇᕗᑦ ᐃᒪᓕᕆᓂᕐᒧᑦ ᑲᑎᒪᔨᖏᑦᑕ ᐱᓕᕆᐊᒃᓴᖓ

ᐅᖃᐅᓯᐅᔪᑎᑐᑦ ᐋᑎᖅ 13.2.1 ᓄᓇᕗᒥ ᓇᖏᓂᖅ ᓄᓇᑖᖑᓂᕐᒧᑦ ᐊᖏᕈᑎᓕᐊᖅ, ᓄᓇᕗᑦ ᐃᒪᓕᕆᓂᕐᒧᑦ ᑲᑎᒪᔨᖏᑦ ᑲᒪᒋᔭᒃᓴᖃᖅᐳᑦ ᓴᙱᓂᖃᖅᐳᓪᓗ ᐊᐅᐊᓚᖅᑎᒍᑦ. ..."ᐊᐅᐊᓚᖅᑎᒍᑦ, ᐊᐅᖅᑕᐅᓂᖓᓄᑦ ᐊᐅᓚᑕᐅᓂᖓᓄᑦ ᐃᒪᐅᑉ." ᑖᓐᓇ ᐅᖃᖅᓯᒪᕗᖅ ᓄᓇᕗᑦ ᐃᒪᓕᕆᓂᕐᒧᑦ ᑲᑎᒪᔨᖏᑦᑕ ᑲᒪᒋᔭᒃᓴᖏᑦ ᓴᙱᓂᕆᔭᖏᓪᓗ ᓇᓕᒧᒋᔭᐅᓂᖏᓐᓂᒃ ᓴᙱᓂᖏᓐᓄᑦ ᐱᓕᕆᐊᒃᓴᖏᓐᓄᓪᓗ ᓄᓇᑦᑎᐊᕐᒥ ᐃᒪᓕᕆᓂᕐᒧᑦ ᑲᑎᒪᔾᑦ ᐊᑖᒍᑦ *ᓄᓇᖅᐸᓯᒃᑐᒥ ᐃᒪᕐᒧᑦ ᒪᓕᒐᕐᒥ.* **ᑎᑎᕋᖅᓯᒪᓂᖓ ᓄᓇᑦᑎᐊᕐᒥ ᐃᒪᓕᕆᓂᕐᒧᑦ ᒪᓕᒐᐅᑉ ᐅᖃᖅᓯᒪᕗᖅ ᑲᒪᒋᔭᒃᓴᖏᑦ ᓄᓇᑦᑎᐊᕐᒥ ᐃᒪᓕᕆᓂᕐᒧᑦ ᑲᑎᒪᔨᖏᑦᑕ ᐊᐅᐃᓐᓇᐅᑎᑦᑎᓂᕐᒥᒃ"...ᐊᐅᓄᐊᖅᑕᐃᓕᒪᓂᕐᒧᑦ, ᐱᓕᕆᐊᖃᕐᓂᕐᒧᑦ ᐊᐅᕐᓂᕐᒧᓪᓗ ᐃᒪᕐᓂᒃ." ᓴᙱᓂᖏᑦ ᓄᓇᑦᑎᐊᕐᒥ ᐃᒪᓕᕆᓂᕐᒧᑦ ᑲᑎᒪᔨᖏᑦᑕ ᐃᓚᐅᑎᑦᑎᕗᑦ ᓚᐃᓴᓂᒃ ᑐᓂᐅᖃᐃᓂᕐᒥᒃ "..ᐃᒪᕐᒥᒃ ᐊᐅᕐᓂᕐᓄᑦ ᐃᓕᓯᓂᕐᒧᑦ ᐊᒃᑏᕆᓂᕐᒧᑦ, ᑕᐃᒪᓐᓂᓪᓗᓐᓃᑦ, ᐊᒃᑐᐊᓂᖃᖅᑎᓪᓗᒋᑦ ᐊᐅᓚᑕᐅᔪᓂᒃ ᐱᓕᕆᐊᖑᔪᓂ", ss.114(1) ᓄᓇᑦᑎᐊᕐᒥ ᐃᒪᓕᕆᓂᕐᒧᑦ ᒪᓕᒐᖅ. 'ᐊᒃᑕᖁᑦ" ᓇᓗᓇᐃᖅᑕᐅᕗᖅ ᐃᓚᖓᓂ ᑎᑎᕋᖅᓯᒪᔪᒥ 2-ᒥ ᓄᓇᑦᑎᐊᕐᒥ ᐃᒪᓕᕆᓂᕐᒧᑦ ᒪᓕᒐᕐᒥ ᐃᒪᕐᒧᑦ ᐊᒃᑐᐊᓂᖃᖅᑎᓪᓗᒍ.** ᓇᓗᓇᐅᖏᑦᑎᐊᖅᐳᖅ, ᑲᒪᒋᔭᖃᕐᓂᖏᓐᓂᒃ ᓄᓇᕗᑦ ᐃᒪᓕᕆᓂᕐᒧᑦ ᑲᑎᒪᔨᖏᑦ ᐃᓱᒪᒃᓴᖅᓯᐅᕈᑎᖃᕆᐊᖃᕐᓂᕐᒥᒃ ᑐᒃᓯᕋᐅᑎᓂᒃ ᐃᒪᖅ ᐊᐅᖅᑕᐅᓂᐊᖅᑎᓪᓗᒍ ᐊᒃᑏᕆᓂᐊᑎᓪᓗᒋᓪᓗ ᐃᒪᕐᒧᑦ, ᑕᑯᓗᒍ ᐃᓚᖓ ᑎᑎᕋᖅᓯᒪᓂᖓ 7 ᐋᑎᖓ 13. ᐃᓚᖓ ᐋᑎᖓ 13.2.1 ᐅᖃᖅᓯᒪᒋᕗᖅ ᓄᓇᕗᒥ ᓇᖏᓂᖅ ᓄᓇᑖᖑᓂᕐᒧᑦ ᐊᖏᕈᑎᓕᐊᖅ, ᓄᓇᕗᑦ ᐃᒪᓕᕆᓂᕐᒧᑦ "..ᐊᓯᖏᓐᓂᒃ ᑲᒪᒋᔭᖃᖅᐳᑦ ᑖᒃᑯᑎᒎᓇ ᐋᑎᒃᑯᑦ ᓴᕿᑕᐅᓯᒪᔪᓂᒃ." ᒪᓕᒃᓗᒍ ᐋᑎᖓ 13, ᑲᒪᒋᔭᖃᕈᖅ ᓄᓇᕗᑦ ᐃᒪᓕᕆᓂᕐᒧᑦ ᑲᑎᒪᔨᖏᑦ ᐃᒪᓐᓇᐃᑎᑦᑎᕐᑯᑉᓗᒋᑦ:

- "...ᐱᕈᖅᐸᓪᓕᐊᓂᖓᓄᑦ ᓄᓇ ᐊᐅᖅᑕᐅᓂᖓᓄᑦ ᐸᕐᓇᒍᑎᓂ ᐱᓕᕆᐊᖃᕐᓗᑎᒃ ᐊᒃᑐᐊᓂᖃᖅᑎᓪᓗᒋᑦ ᐃᒪᕐᓄᑦ", 13.4.1;
- ᐃᒪᕐᒧᑦ ᓚᐃᓴᐅᔪᓂᒃ ᑐᒃᑯᐅᑎᓂᒃ ᕿᐱᓗᒍᑎᖃᕐᓗᑎᒃ" ... ᒪᓕᒃᑕᖕᖏᑦᑐᓂᒃ ᓄᓇ ᐊᐅᖅᑕᐅᓂᖓᓄᑦ ᐸᓇᒍᑎᓂ", 13.4.2; ᐊᒻᒪᓗ
- ᐃᓱᒪᒃᓴᖅᓯᐅᕈᑎᖃᕐᓗᑎᒃ ᐊᐅᓕᖁᔭᐅᔪᓪᓗ ᑐᓂᔭᐅᓗᑎᒃ ᓄᓇᕗᑦ ᐸᕐᓇᐃᔾᔨᖏᓐᓄᑦ ᐱᔾᔪᑎᖃᖅᑐᖅ ᐃᒪᕐᒥᒃ ᑐᒃᓯᕋᐅᑎᓂᒃ ᒪᓕᒃᑕᖃᖅᑐᓂᒃ ᓄᓇ ᐊᐅᖅᑕᐅᓂᖓᓄᑦ ᐸᕐᓇᒍᑎᓂᒃ, 13.4.3

ᒪᓕᒐᐃᑦ ᒪᓕᒡᓗᒋᑦ ᐃᓕᖁᓯᕆᔭᖏᑦ, ᐅᖃᐅᓯᖃᖅᐳᑦ ᓄᓇᕗᑦ ᐃᒪᓕᕆᓂᕐᒧᑦ ᑲᑎᒪᔨᖏᑦ ᑲᒪᒋᔭᖃᕐᓂᖏᓐᓂᒃ ᓴᙱᓂᖃᕐᓂᖏᓐᓂᓪᓗ ᐃᒪᒧᑦ ᑭᓯᐊᓂ ᑐᕌᖓᔪᓄᑦ, ᐊᒻᒪ ᓄᓇᒨᖏᑦᑐᖅ. ᑖᓐᓇ **ᑎᑎᕋᖅᓯᒪᓂᖓ ᓴᙱᒃᑎᒋᐊᒃᑕᐅᕗᖅ ᐃᓚᖓ ᑎᑎᕋᖅᓯᒪᓂᖓᓂ 17-ᒥ ᓄᓇᑦᑎᐊᕐᒥ ᐃᒪᓕᕆᓂᕐᒧᑦ ᒪᓕᒐᕐᒥ, ᐊᐅᐃᓐᓇᐅᑎᑦᑎᔪᑦ ᓄᓇᕗᑦ ᐃᒪᓕᕆᓂᕐᒧᑦ ᑲᑎᒪᔨᖏᑦ ᑐᒃᓯᕋᐅᑎᖃᕈᓐᓇᕐᓂᖓᓂᒃ ᐅᖃᖅᓯᒪᐸᓗᓂ ᐊᑭᓕᓯᒪᕚᕿᑎᒥᒃ ᓇᓪᓕᐅᒃᑯᒫᒥᒃ ᑐᒃᑭᓐᓇᕐᓂᖏᓐᓂᒃ ᐃᒪᕐᒧᑦ ᑐᕋᖓᑐᐃᓐᓇᖅᑐᓂᒃ.**

ᑎᑎᕋᖅᓯᒪᔪᖅᑕᖃᖏᓚᖅ ᐅᐸᒍᓐᓃᑦ ᓄᓇᕗᒥ ᓇᖏᓂᖅ ᓄᓇᑖᖑᓂᕐᒧᑦ ᐊᖏᕈᑎᓕᐊᕐᒥ ᒪᓕᒐᕐᒥ ᓴᙱᓂᖅᑖᖅᑎᑦᑎᖏᓚᑦ ᓄᓇᕗᑦ ᐃᒪᓕᕆᓂᕐᒧᑦ ᑲᑎᒪᔨᖏᓐᓂᒃ ᐊᑭᓖᓯᒪᕚᕿᑕᐅᓂᐊᖅᑐᖅ ᓱᕋᐃᓐᓂᖅᐸᑕ ᓇᓪᓕᐅᒃᑯᒫᖑᑉᓗᓂ ᐊᑭᓕᐅᑎᖃᕐᑯᔫᓗᑎᒃ ᓄᓇ ᐊᖏᕈᑕᐅᓂᖓᓄᑦ ᐊᐅᖅᑕᐅᓂᖓᓄᑦ . ᐊᑭᓖᓯᒪᕚᕿᑕᐅᓂᐊᖅᑐᖅ ᓱᕋᐃᓐᓂᖅᐸᑕ ᓇᓪᓕᐅᒃᑯᒫᖑᑉᓗᓂ ᓴᕿᑕᐅᖁᔭᐅᔪᑦ ᓄᓇᕗᑦ ᐃᒪᓕᕆᓂᕐᒧᑦ ᑲᑎᒪᔨᖏᓐᓄᑦ ᓚᐃᓴᖅᑐᒧᑦ ᐊᐅᐃᓐᓇᐅᕆᐊᖃᖅᐳᑦ ᐃᒪᕐᒧᑦ-ᐊᒃᑐᐊᓂᖃᖅᑐᑦᑲᐃᓐᓇᐃᑦ. ᐅᖃᐅᓯᖃᖅᐳᑦ ᓄᓇᕗᑦ ᐃᒪᓕᕆᓂᕐᒧᑦ ᑲᑎᒪᔨᖏᑦ ᓴᙱᓂᖏᓐᓂᒃ ᐅᖓᑖᓄᑦ ᓴᕿᑦᑎᓚᐅᕐᓂᖏᓐᓂᒃ ᐊᑭᓖᓯᒪᕚᕿᑎᖃᕐᑯᔨᑎᓪᓗᒋᑦ ᐃᒪᐅᖕᖏᑦᑐᒧᑦ- ᐊᒃᑐᐊᓂᖅᑐᓄᑦ ᐊᐅᐃᓐᓇᐅᕐᑯᔨᑎᓪᓗᒋᑦ ᐊᑭᓖᓯᒪᕚᕿᑎᓂᒃ ᕿᑎᕐᒥᐅᑦ ᐃᓄᐃᑦ ᑲᑐᔾᔨᖃᑎᒌᖏᑦᑕ ᓄᓇ ᐊᐅᖅᑕᐅᓂᖓᓄᑦ ᐊᖏᕈᑎᒃᑯᑦ. ᕿᑎᕐᒥᐅᑦ ᐃᓄᐃᑦ ᑲᑐᔾᔨᖃᑎᒌᖏᑦᑕ ᓄᓇ ᐊᐅᖅᑕᐅᓂᖓᓄᑦ ᐊᖏᕈᑎᖓᑦ ᐱᓕᕆᐊᖑᓯᒪᕗᑦ ᐊᑯᓐᓂᖓᓂ ᐊᒻᒪ ᓚᐃᓴᖅᑐᓄᑦ. ᐃᓄᓕᕆᔨᑐᖅᑲᒃᑯᑦ ᑕᒪᑐᒧᖓ ᐃᒪᐅᖕᖏᓚᑦ ᐊᒻᒪ ᓄᓇᕗᑦ ᐃᒪᓕᕆᔨᒃᑯᑦ ᑲᑎᒪᔨᖏᑦ ᑕᒪᑐᒧᖓ ᐃᒪᐅᖕᖏᓚᑦ. ᐊᒻᒪᓗ . ᐃᓄᓕᕆᔨᑐᖅᑲᒃᑯᑦ ᐊᒻᒪ ᓄᓇᕗᑦ ᐃᒪᓕᕆᔨᒃᑯᑦ ᑲᑎᒪᔨᖏᑦ ᓴᙱᓂᖃᖕᖏᒃᐱᕗᑦ ᐊᔪᖕᖏᓐᓂᖃᖕᖏᓪᓗᑎᓪᓗ ᑕᐃᒪᓐᓇᐃᑦᑐᒥᒃ ᐊᖏᕈᑎᒥᒃ ᓴᕿᑦᑎᖁᔨᓗᑎᒃ ᑎᓕᓯᓂᕐᒥᒃ ᐊᔪᖕᖏᓐᓂᖃᖕᖏᓚᑦ. ᓇᓕᑐᐃᓐᓇᖏᒃ ᐃᓄᓕᕆᔨᑐᖅᑲᒃᑯᑦ ᐊᒻᒪ ᓄᓇᕗᑦ ᐃᒪᓕᕆᔨᒃᑯᑦ ᑲᑎᒪᔨᖏᑦ ᐊᐅᓚᑦᑎᔪᓐᓇᖕᖏᓚᑦ ᖃᓄᖅ ᐊᒻᒪ ᓱᓇᓄᑦ ᐊᑭᓖᓯᒪᕚᕿᑕᐅᓂᐊᖅᑐᖅ ᓱᕋᐃᓐᓂᖅᐸᑕ ᓇᓪᓕᐅᒃᑯᒫᖑᑉᓗᓂ ᐃᓕᓯᕐᑯᕆᐊᒃᓴᖏᓐᓂᒃ ᑎᓕᓯᓂᕐᒥᒃ ᓴᙱᓂᖃᖕᖏᓚᑦ ᐊᑖᒍᑦ ᕿᑎᕐᒥᐅᑦ ᐃᓄᐃᑦ ᑲᑐᔾᔨᖃᑎᒌᖏᑦᑕ ᓄᓇ ᐊᐅᖅᑕᐅᓂᖓᒍᑦ ᐊᖏᕈᑎᒃᑯᑦ, ᓱᓇᒧᑦ ᐱᔾᔪᑎᖃᕐᓗᑎᒃ, ᐊᒻᒪ ᑭᓇᒧᑦ ᐊᖏᕈᑕᐅᕆᐊᒃᓴᖏᓐᓂᒃ ᐅᖃᕈᓐᓇᖕᖏᓚᑦ. ᓄᓇᕗᑦ ᐃᒪᓕᕆᓂᕐᒧᑦ ᑲᑎᒪᔨᖏᑦᑕ ᐃᓱᒪᓕᐊᖓᑦ ᐊᑭᓖᓯᒪᕚᕿᑕᐅᓂᐊᖅᑐᖅ ᓱᕋᐃᓐᓂᖅᐸᑕ ᓇᓪᓕᐅᒃᑯᒫᖑᑉᓗᓂ ᐊᐅᐃᓐᓇᐅᓕᖅᐳᑦ ᐃᒪᐅᖕᖏᑦᑐᒧᑦ ᐊᒃᑐᐊᓂᖅᑐᓂᒃ ᐊᒃᑐᐊᓂᖃᖕᖏᑎᓪᓗᒋᑦ WL-ᒧᑦ ᓴᕿᑕᐅᓂᑯᓂᑦ ᓄᓇᕗᑦ ᐃᒪᓕᕆᓂᕐᒧᑦ ᑲᑎᒪᔨᖏᑦ.

ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᓂᖓ ᐊᖏᓂᖓᑕ ᐊᑭᓖᓯᒪᕚᕿᑕᐅᓂᐊᖅᑐᖅ ᓱᕋᐃᓐᓂᖅᐸᑕ ᓇᓪᓕᐅᒃᑯᒫᖑᑉᓗᓂ ᐅᓄᕐᓂᐅᔪᑉ ᑕᒃᑯᓴᐅᑎᑦᑎᒋᐊᖃᖅᐳᖅ ᐃᒃᐱᒋᔭᐅᔪᓂᒃ ᓄᓇᒥ ᐃᒪᕐᒧᑦ ᓴᕐᕙᐅᓂᖓᓄᓪᓗ ᐱᔪᑎᖃᖅᑐᓂᒃ. ᐃᓱᒪᓕᐊᒥᓐᓂᒃ ᓄᓇᕗᑦ ᐃᒪᓕᕆᓂᕐᒧᑦ ᑲᑎᒪᔨᖏᑦ ᐅᖃᐅᓯᖃᓚᐅᖅᐳᑦ ᐱᓕᕆᖃᑎᒌᒍᓯᐅᔪᓂᒃ ᐃᒪᕐᒧᑦ ᓄᓇᒧᓪᓗ ᐊᒻᒪ ᐅᖃᖅᓱᑎᒃ "....ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᓂᖓ ᐊᑭᓖᓯᒪᕚᕿᑕᐅᓂᐊᖅᑐᖅ ᓱᕋᐃᓐᓂᖅᐸᑕ ᓇᓪᓕᐅᒃᑯᒫᖑᑉᓗᓂ ᑭᑉᒐᖅᑐᐃᒥᐊᖃᕐᓂᖏᓐᓂᒃ ᐃᒃᐱᒋᔭᕆᔭᐅᓂᐊᖅᑐᓂᒃ ᓄᓇᒧᑦ ᐃᒪᒃᑯᑦ ᐅᐸᒍᓐᓃᑦ ᐃᒪᐅᑉ-ᓄᓇᐅᑉᓗ ᐊᑲᐅᑎᖓᒍᑦ.", ᒪᒃᐱᒐᖅ 18. ᑕᐃᒪᓐᓇ

ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᕙᖅ ᒪᓕᒃᑕᖃᖅᐳᖅ ᓄᓇᕗᑦ ᐃᒪᓕᕆᓂᕐᒧᑦ ᑲᑎᒪᔨᖏᑦᑕ ᐱᓕᕆᐊᒃᓴᖑᓂᒃ. ᑭᓯᐊᓂ, ᓄᓇᕗᑦ ᐃᒪᓕᕆᓂᕐᒧᑦ ᑲᑎᒪᔨᖏᑦ ᑎᓕᓯᑎᓪᓗᒋᑦ ᐊᑭᓖᓯᒪᕙᒌᕈᑕᐅᓂᐊᖅᑐᖅ ᓱᕋᐃᓐᓂᖅᐸᑕ ᓇᓪᓕᐅᒃᑯᒫᖑᐸᓗᓂ ᐊᑐᐃᓐᓇᐅᕐᑯᐸᓗᒋᑦ ᐊᑖᒧᑦ ᕿᑎᕐᒥᐅᑦ ᐃᓄᐃᑦ ᑲᑐᔾᔨᖃᑎᒋᖏᑦᑕ ᓄᓇ ᐊᑐᖅᑕᐅᓂᖓᓄᑦ ᐊᖏᕈᑎᒃᑯᑦ ᐅᖓᑖᕐᑯᑕᐅᕚᖅ ᓄᓇᕗᑦ ᐃᒪᓕᕆᓂᕐᒧᑦ ᑲᑎᒪᔨᖏᑦᑕ ᐊᖏᖖᒋᓐᓂᖏᑦ. ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᓂᖓ ᐃᒃᐱᒋᔭᖅᑎᑦᑎᓇᔭᕐᓂᖓ ᓄᓇᒥᒃ ᐱᓕᕆᐊᖑᐊᒥᑦ ᐃᒃᐱᒋᔭᐅᑎᑕᐅᑐᐃᓐᓇᕆᐊᖃᖅᑐᑦ ᐅᖓᑕᓅᕆᐊᖃᖅᐳᖅ ᐃᓱᒪᒃᓴᖅᓯᐅᕈᑕᐅᓂᖓᑕ ᐃᒪᒃᑯᑦ ᐅᑉᕙᓘᓐᓃᑦ ᐃᒪᐅᑉ-ᓄᓇᐅᑉᓗ ᐊᑉᑯᑎᖓᒍᑦ ᐃᒃᐱᒋᔭᐅᓂᖓᑕ. ᓇᖏᓂᖅᖅᑐᖅ ᓄᓇᒥᒃ ᐱᐊᓐᓇᕐᓂᖅᖅᐳᖅ ᐊᑭᓖᓯᒪᕙᒌᕈᑕᐅᓂᐊᖅᑐᖅ ᓱᕋᐃᓐᓂᖅᐸᑕ ᓇᓪᓕᐅᒃᑯᒫᖑᐸᓗᓂ ᑎᓕᔾᔪᑕᐅᓂᖓᓂᒃ ᐅᓄᕐᓂᖅᖅᑎᑦᑎᓗᓂ ᓈᒻᒪᒃᑐᒥᒃ ᐊᑭᓕᐅᑕᐅᓂᐊᖅᑐᒥᒃ ᓄᑖᖑᖅᑎᖅᑕᐅᓂᖓᑕ ᐊᑭᖓᓄᑦ ᓄᓇᖅᖅᑐᑦ. ᕿᑎᕐᒥᐅᑦ ᐃᓄᐃᑦ ᑲᑐᔾᔨᖅᑎᒋᖏᑦ ᐊᔾᔨᖏᓐᓂᕙᖓᑦ, ᐊᒻᒪ ᑲᒪᒋᔭᒃᓴᕆᐸᓗᒍ, ᖃᐅᔨᒋᐊᕐᓂᖅ ᓈᒻᒪᒃᑐᒥᒃ ᐊᑭᓖᓯᒪᕙᒌᕈᑕᐅᓂᐊᖅᑐᖅ ᓱᕋᐃᓐᓂᖅᐸᑕ ᓇᓪᓕᐅᒃᑯᒫᖑᐸᓗᓂ ᑐᓂᔭᐅᓯᒪᒋᐊᒃᓴᖏᓐᓂᒃ ᓄᓇᕐᑯᑎᖏᓐᓄᑦ ᐊᑭᓕᐅᑕᐅᓂᐊᖅᑐᓂᒃ. ᐊᔾᔨᓇᕈᓐᓇᕋᓗᐊᖅᑎᓪᓗᒍ ᐃᓚᖓ ᐃᒃᐱᒋᔭᐅᓇᔭᖅᑐᖅ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᓇᔭᕐᓂᖓ ᓇᓗᓇᐃᖅᑕᐅᒋᐊᖃᖅᐳᖅ ᐃᒪᕐᒧᑦ ᐊᒃᑐᐊᓂᖃᕐᓂᐊᓂᒃ ᐊᒻᒪ ᓱᓇᐅᒋᐊᒃᓴᖑᓂᒃ ᓄᓇᒧᑦ ᐊᒃᑐᐊᓂᖃᖅᑐᖅ, ᐊᔾᔨᓐᒪᓇᒃᑐᓂ ᐃᓕᕐᑯᓯᖃᖏᓪᓕᑦ. ᑕᒪᓐᓇ ᐱᓕᕆᐊᖑᔪᓐᓇᕐᓂᖓ ᑕᒃᓴᐅᑎᑕᐅᕚᖅ ᕿᑎᕐᒥᐅᑦ ᐃᓄᐃᑦ ᑲᑐᔾᔨᖃᑎᒋᖏᑦ ᐊᖏᖃᑎᖃᓚᐅᕐᒪᑕ ᓴᒃᑯᐃᔭᒪᔪᓂᒃ BHP-ᑯᑦ ᓵᑕᐅᔾᔭᔪᒃᓴᖏᓐᓂᒃ ᐃᓱᒪᒋᔭᐅᕐᑯᖖᒋᓪᓗᒋᑦ ᑐᓂᓯᕝᕕᕐᓂᐊᕐᓗᑎᒃ ᐊᑭᓖᓯᒪᕙᒌᕈᑕᐅᓂᐊᖅᑐᖅ ᓱᕋᐃᓐᓂᖅᐸᑕ ᓇᓪᓕᐅᒃᑯᒫᖑᐸᓗᓂ ᐊᑭᓕᐅᑎᖏᓐᓂᒃ ᐅᓄᕐᓂᖅᖅᑐᓂᒃ $750,000., ᑕᑯᓗᒍ ᓇᓗᓇᐃᒃᑯᑕᖓ B, ᑎᑎᕋᖅᓯᒪᓂᖓ 2.

4. ᓄᖃᖓᑎᑕᐅᓂᖓ ᒥᓂᒃᑕᐅᑉ ᐃᓱᒪᖅᓱᕐᓇᕐᓂᖓ:

ᐊᑭᓖᓯᒪᕙᒌᕈᑕᐅᓂᐊᖅᑐᖅ ᓱᕋᐃᓐᓂᖅᐸᑕ ᓇᓪᓕᐅᒃᑯᒫᖑᐸᓗᓂ ᐊᑭᓕᐅᑕᐅᒋᐊᖃᖅᐳᑦ ᒪᓕᒃᓗᒋᑦ WLs ᐅᒃᑯᐃᖓᒋᐊᖃᖅᐳᕐᓗ ᕿᓇᐅᔭᓕᕆᔨᕐᔪᐊᒧᑦ ᑲᓇᑕᒥ. ᑎᑎᕋᖅᓯᒪᓂᖓ ᐃᓚᖓ 17 ᓄᓇᑦᑎᐊᕐᒥ ᐃᒪᕐᒧᑦ ᒪᓕᒐᖅ ᐅᖃᖅᓯᒪᕗᖅ ᒥᓂᒃᑕ ᐃᓄᓕᕆᔾᔪᖃᒃᑯᓐᓄᑦ ᑲᒪᒋᔭᖃᕐᓂᖓᓂᒃ ᓇᓗᓇᐃᖅᓯᓂᕐᒥᒃ ᐊᑭᓖᓯᒪᕙᒌᕈᑕᐅᓂᐊᖅᑐᖅ ᓱᕋᐃᓐᓂᖅᐸᑕ ᓇᓪᓕᐅᒃᑯᒫᖑᐸᓗᓂ ᐃᓕᕐᑯᓯᖓᓂᒃ ᐊᒻᒪ ᖃᓄᖅ ᑐᑭᓯᕋᐅᑕᐅᓗᓂ ᑐᓂᔾᔭᑕᐅᓂᐊᕐᓂᖓᓄᑦ. ᑎᑎᕋᖅᓯᒪᓂᖓ ᐃᓚᖓ 17(1) ᐅᖃᖅᓯᒪᕗᖅ ᓄᓇᕗᑦ ᐃᒪᓕᕆᓂᕐᒧᑦ ᑲᑎᒪᔨᖏᑦ ᑎᓕᓯᔭᓇᕐᓂᖏᓐᓂᒃ ᑐᒃᓯᕋᐅᑎᖃᖅᑐᒥᒃ "..ᐱᕐᑯᑎᑖᕐᑯᔨᓗᑎᒃ ᐋᖅᑭᐅᒪᑎᑦᑎᕐᑯᓗᑎᒃ ᓇᓪᓕᐅᒃᑯᒦᒥᒃ ᒥᓂᒃᑕ ᐱᓕᕆᖃᑎᒋᓗᒍ...ᒪᓕᒡᓗᒍ ᓴᕿᑕᐅᓯᒪᔭᖅ ᐃᓕᐅᓯᐅᕐᑯᐅᔭᕐᓗᓂ ᐊᑐᐊᒐᖅᑎᒍᑦ ᐅᑉᕙᓘᓐᓃᑦ ᒥᓂᒃᑕᒧᑦ ᓈᒻᒪᒋᔭᐅᔭᒃᑯᑦ." ᒪᓕᒐᖅ ᐅᖃᖅᓯᒪᓐᖏᑎᓪᓗᒍ ᐊᔾᔨᖏᓐᓂᖅᔭᐅᔭᒥᒃ ᓇᖏᓂᖅᖅᑐᒥᒃ ᓄᓇᒥᒃ ᑐᒃᓯᕋᐅᑎᖃᕐᑯᓗᒍ ᐊᑭᓖᓯᒪᕙᒌᕈᑕᐅᓂᐊᖅᑐᖅ ᓱᕋᐃᓐᓂᖅᐸᑕ ᓇᓪᓕᐅᒃᑯᒫᖑᐸᓗᓂ ᐊᑭᓕᐅᑎᒃᓴᒥᒃ (ᑕᒪᓐᓇ ᑳᑐᕌᑕᐅᔮᒃᑯᑦ ᐊᔾᔨᖏᓐᓂᐅᑎᓪᓗᒍ), ᑎᑎᕋᖅᓯᒪᔭᒥᒃ ᐅᖃᖅᓯᒪᔭᖃᖖᒋᓪᖅ ᐅᖃᖅᓯᓴᒪᔭᒥᒃ WL ᐊᑭᓖᓯᒪᕙᒌᕈᑕᐅᓂᐊᖅᑐᖅ ᓱᕋᐃᓐᓂᖅᐸᑕ ᓇᓪᓕᐅᒃᑯᒫᖑᐸᓗᓂ ᑐᓂᔾᔭᑕᐅᔮᓇᕐᓂᖓᓂᒃ ᕿᓇᒥᐊᕐᒧᑦ ᐊᓯᐊᓄᑦ ᒥᓂᒃᑕᑉ ᐃᓄᓕᕆᔾᔪᖃᒃᑯᑦ.

ᐱᔾᔭᑎᒋᔭᖓ WL ᐊᑭᓖᓯᒪᕙᒌᕈᑕᐅᓂᐊᖅᑐᖅ ᓱᕋᐃᓐᓂᖅᐸᑕ ᓇᓪᓕᐅᒃᑯᒫᖑᐸᓗᓂ ᑕᒪᓐᓇᐅᕗᖅ ᐊᑐᐃᓐᓇᐅᑎᑦᑎᓂᖅ ᑲᓇᑕᒧᑦ ᐊᑐᐃᓐᓇᐅᑲᐅᑎᒋᔭᒥᒃ ᕿᓇᐅᔭᓂᒃ ᐊᑭᓕᑕᐅᓂᐊᖅᑐᓂᒃ ᓄᑖᖑᖅᑎᖅᑕᐅᔪᓄᑦ ᐃᓄᓕᕆᔾᔪᖃᒃᑯᓐᓂᑦ ᓯᕐᑯᒥᑦᑎᑎᓪᓗᒋᑦ WL ᓚᐃᓴᖅᑐᑦ ᐅᑉᕙᓘᓐᓃᑦ ᐊᑭᓖᔭᒪᓗᑎᒃ ᕿᓇᐅᓇᕐᒥᒃ ᐃᐱᒋᔭᖅᑎᑕᐅᔭᒥᒃ ᐊᐅᓚᑕᐅᔪᓂᑦ ᓚᐃᓴᖅᑐᑦ ᐊᐅᓚᑦᑎᑎᓪᓗᒋᑦ. ᑎᑎᕋᖅᓯᒪᓂᖓ 17 (2) ᐅᖃᖅᓯᒪᕗᑦ ᐊᑭᓖᓯᒪᕙᒌᕈᑕᐅᓂᐊᖅᑐᖅ ᓱᕋᐃᓐᓂᖅᐸᑕ ᓇᓪᓕᐅᒃᑯᒫᖑᐸᓗᓂ ᐊᑭᓕᐅᑕᐅᔭᓇᖅᐳᖅ ᕿᓇᐅᔭᓇᕐᒧᑦ ᐱᓕᕆᐊᖃᖅᓯᒪᔪᓂᒃ ᓚᐃᓴᖅᑐᒥᑦ ᐊᑭᓕᖅᑕᐅᓇᓱᒍᓯᓗᒃᑖᓂᒃ, ᑖᓐᓇ ᕿᓇᐅᔭᓐᓇᖅ ᐃᒃᐱᒋᔭᖅᑎᑕᐅᑎᓪᓗᒍ ᐋᖅᑭᐅᒪᓐᖏᑦᑐᒥᒃ ᐃᒪᕐᒧᑦ ᓚᐃᓴᐅᔭᖅ ᐱᔾᔭᑎᒋᓗᒍ ᐅᑉᕙᓘᓐᓃᑦ ᐱᔭᓇᕐᓂᖃᕈᑕᐅᔭᒥᒃ ᓚᐃᓴᖅᑐᑉ ᐱᔾᔭᑎᒋᓗᒍ ᐅᑉᕙᓘᓐᓃᑦ ᐊᒃᑯᖅᑕᐅᔾᔭᓯᐅᔭᖅ ᐱᔾᔭᑎᒋᓗᒍ, ᐊᒻᒪ ᐊᑭᓕᖅᑕᐅᔾᔭᓯᖅ ᐱᓇᓱᒃᑕᖓ ᐱᓕᕆᐊᖑᔭᓇᖖᒋᑎᓪᓗᒍ. ᐊᑭᓕᐅᑕᐅᔭᖅ ᐊᑐᖅᑕᐅᔭᓇᕚᖅ ᐊᑮᔾᔭᑕᐅᓗᓂ ᑯᐃᓐ ᓄᓇᖃᖅᑐᓂᒃ ᑭᑉᐹᖅᑐᐃᑉᓗᑎᒃ ᓄᓇᖃᖅᑐᓄᑦ ᐊᑭᒋᔭᐅᔭᖅ ᓈᒻᒪᒃᑎᓪᓗᒍ ᐊᑐᖅᑕᐅᔭᖅ ᑯᐃᓐ ᓄᓇᖓᓂᒃ ᓄᓇᖃᖅᑐᑦ ᐱᓕᕆᐊᖃᖅᓯᒪᒃᐸᑕ ᓈᒻᒪᒃᑐᓂᒃ ᐋᑭᑎᐊᖅᓯᓂᕐᒥᓄ ᑲᒪᒋᔭᖃᓇᐊᖃᖅᑐᑦ ᑲᒪᒋᔭᖃᕐᓂᖁᑎᓪᓗᒍ.

ᐃᓄᓕᕆᔾᔪᖃᒃᑯᑦ ᐅᒃᑯᐃᖓᕙᐅᔭᓇᕐᓂᖏᑦ ᕿᓇᐅᔭᓂᒃ ᐸᐸᑕᐅᓯᒪᖃᑦᑕᖅᐳᑦ ᓈᒻᒪᖏᑦᑐᒃᑯᑦ ᓄᓇᕗᑦ ᐃᒪᓕᕆᓂᕐᒧᑦ ᑲᑎᒪᔨᖏᓐᓂᑦ. ᕿᑎᕐᒥᐅᑦ ᐃᓄᐃᑦ ᑲᑐᔾᔨᖃᑎᒋᖏᑦ ᐃᒪᕐᒧᑦ ᐊᒃᑐᐊᓂᖃᖅᑐᓂᒃ-ᐊᑐᐊᒐᕐᒧᑉ ᐱᓕᕆᐊᒃᓴᖃᖖᒋᑎᓪᓗᒋᑦ, ᐊᖏᕈᑎᖃᖅᓯᒪᕗᑦ ᑎᓕᓯᒋᐊᕐᓂᖏᓐᓂᒃ ᑲᓇᑕᒥ ᐊᑭᓕᐅᑎᖃᕐᑯᔨᓗᑎᒃ ᓄᑖᖑᑎᓇᓂᕐᒧᑦ ᐅᑉᕙᓘᓐᓃᑦ ᐊᑮᕐᑯᔨᓗᑎᒃ ᐃᒃᐱᒋᔭᖅᑎᑕᐅᔭᓄᑦ ᐊᑭᓖᓯᒪᕙᒌᕈᑕᐅᓂᐊᖅᑐᖅ ᓱᕋᐃᓐᓂᖅᐸᑕ ᓇᓪᓕᐅᒃᑯᒫᖑᐸᓗᓂ ᐱᔾᔭᑎᒋᓗᒍ. ᓄᓇᕗᑦ ᐃᒪᓕᕆᓂᕐᒧᑦ ᑲᑎᒪᔨᖏᑦ ᐅᖃᐅᔾᔭᐅᓚᐅᖅᑎᓪᓗᒋᑦ ᐃᓄᓕᕆᔾᔪᖃᒃᑯᓐᓂᑦ, ᑕᒪᐃᓐᓂᒃ ᐃᓕᑕᕆᔭᐅᓯᒪᓂᖏᑦᑎᒍᑦ ᐃᑲᔫᓯᐊᕈᓐᓇᖅᑐᑦ (ᐅᑉᕙᓘᓐᓃᑦ ᐊᑮᔭᑦ) ᑎᑎᖃᓂᒃ ᐊᑮᓚᐅᕐᓂᖏᓐᓂᒃ ᐅᖃᖅᓯᒪᔪᑦ ᐊᑭᓕᐅᑎᒃᓴᓂᒃ ᐊᖏᖅᓯᒪᒋᐊᖃᖅᐳᑦ ᑕᒪᐃᓐᓂᒃ ᑎᒥᐅᔪᒃ ᓇᓕᑐᐃᓐᓇᖏᑦ ᐅᒃᑯᐃᖓᕙᐅᓚᐅᖖᒋᓐᓂᖏᓐᓂᒃ ᐊᑭᓕᐅᑎᒃᓴᓂᒃ. ᑕᒪᓐᓇ ᒥᓂᒃᑕᐅᑉ ᐃᓱᒪᖅᓱᕐᓇᕐᓂᖓᓄᑦ ᐊᒃᓵᖅᓯᒪᕗᖅ. ᐆᒃᑑᑎᒋᓗᒍ, ᐱᖓᔪᐊᓐᓂ ᑎᒥᐅᔪᑦ ᐃᒃᐱᒋᔭᖅᑎᑕᐅᒃᐸᑕ ᓚᐃᓴᖅᑐᑉ ᐊᐅᓚᑦᑎᖏᓐᓂ ᐊᒻᒪ, ᐱᓕᕆᐊᖑᔪᑦ ᐊᔪᖅᑕᐅᖖᒋᑦᑐᒃᑕᑦ ᐱᓕᕆᐊᖑᑎᓪᓗᒋᑦ ᐊᒻᒪ ᐊᑭᓕᖅᑕᐅᓯᒪᖖᒋᑉᐸᑕ ᓚᐃᓴᖅᑐᒥᑦ ᒥᓂᒃᑕ ᐃᓱᒪᓕᐅᕆᔭᓇᖅᐳᖅ ᐱᖓᔪᐊᓂ ᑎᒥᐅᒧᑦ ᑐᓂᓯᕆᐊᖃᕐᓂᖏᓐᓂᒃ ᐊᑭᓖᓯᒪᕙᒌᕈᑕᐅᓂᐊᖅᑐᖅ ᓱᕋᐃᓐᓂᖅᐸᑕ ᓇᓪᓕᐅᒃᑯᒫᖑᐸᓗᓂ. ᑭᓯᐊᓂ ᕿᑎᕐᒥᐅᑦ ᐃᓄᐃᑦ ᑲᑐᔾᔨᖃᑎᒋᖏᑦ ᐊᖏᕈᑎᖃᓇᐊᖃᓕᖅᐳᑦ ᐱᖓᔪᐊᓂ ᑎᒥᐅᔪᖅ ᐊᑭᓕᖅᑕᐅᒥᖃᕐᓂᖏᓐᓂᒃ ᐊᑭᓕᐅᑕᐅᔪᑦ ᐊᑭᓖᓯᒪᕙᒌᕈᑕᐅᓂᐊᖅᑐᖅ ᓱᕋᐃᓐᓂᖅᐸᑕ ᓇᓪᓕᐅᒃᑯᒫᖑᐸᓗᓂ

ᑮᓇᐅᔭᖁᑎᖏᓐᓂᑦ. ᒪᓕᒐᖅ ᐊᔾᔨᖏᓐᓂᖃᖅᑎᑦᑎᓐᖏᓚᖅ ᑕᐃᒪᓐᓇ ᐱᓕᕆᔾᔪᓯᒃᓴᒥᒃ ᕿᑎᕐᒥᐅᑦ ᐃᓄᐃᑦ ᑲᑐᔾᔨᖃᑎᒌᖏᓐᓂᒃ. ᐊᒻᒪᓗ, ᕿᑎᕐᒥᐅᑦ ᐃᓄᐃᑦ ᑲᑐᔾᔨᖃᑎᒌᖏᑦ ᐱᔨᒥᒍᓱᒃᑎᓪᓗᒋᑦ ᐅᒃᑯᐃᖓᕙᐅᔾᔭᓇᕐᓂᕐᒥᒃ ᐱᔭᓐᓇᕐᓂᖏᑦᑎᒍᑦ ᐃᓱᒪᓕᐊᖑᔭᓄᑦ ᕿᑎᕐᒥᐅᑦ ᐃᓄᐃᑦ ᑲᑐᔾᔨᖃᑎᒌᖏᑦ ᐱᓕᕆᐊᖃᕈᒪᒃᐸᑕ ᐱᔾᔭᑎᖃᖅᑐᓂᒃ ᐊᑐᐃᓐᓇᐅᓂᖏᓐᓂᒃ ᑮᓇᐅᔭᑦ ᐱᖓᔭᐊᓐᓄᑦ ᑎᒥᓄᑦ ᐊᔾᔨᖏᓐᓂᕆᕙᖓᑦ. ᑕᒪᓐᓇ ᐱᔾᔭᑎᒥᓗᒍ ᕿᑎᕐᒥᐅᑦ ᐃᓄᐃᑦ ᑲᑐᔾᔨᖃᑎᒌᖏᑦ ᑐᒃᓯᕋᕆᐊᖃᖅᐳᑦ ᐊᑭᓖᓯᒪᕙᒌᕈᑕᐅᓂᐊᖅᑐᖅ ᓱᕋᐃᓐᓂᖅᐸᑕ ᓇᓪᓕᐅᒃᑯᒫᖑᔪᒃᓗᓂ ᐊᑭᓖᖁᔨᓗᑎᒃ ᓄᓇ ᐊᑐᖅᑕᐅᓂᖓᒍᑦ ᐊᑭᕈᑕᐅᔪᒃᑯᑦ. ᐊᑭᓖᓯᒪᕙᒌᕈᑕᐅᓂᐊᖅᑐᖅ ᓱᕋᐃᓐᓂᖅᐸᑕ ᓇᓪᓕᐅᒃᑯᒫᖑᔪᒃᓗᓂ ᖃᓄᐃᑦᑐᑐᐃᓐᓇᐃᑦ ᐊᑐᐃᓐᓇᐅᔪᑦ ᕿᑎᕐᒥᐅᑦ ᐃᓄᐃᑦ ᑲᑐᔾᔨᖃᑎᒌᖏᑦᑎᒍᑦ ᓄᓇ ᐊᑐᖅᑐᐊᖅᑕᐅᓂᖓᒍᑦ ᐊᖏᕈᑎᒃᑯᑦ ᓚᐃᓴᖅᑐᓂ ᐊᑐᐃᓐᓇᐅᓐᖏᓚᑦ ᑎᒥᐅᔪᓄᑦ ᓇᒍᑐᐃᓐᓇᖅ ᕿᑎᕐᒥᐅᑦ ᐃᓄᐃᑦ ᑲᑐᔾᔨᖃᑎᒌᖏᓐᓂ.

ᐃᓚᖓ ᑎᑎᕋᖅᓯᒪᔪᖅ 17 ᓄᓇᑦᑎᐊᕐᒥ ᐃᒪᓕᕆᓂᕐᒧᑦ ᒪᓕᒐᕐᒥ ᐊᑐᐃᓐᓇᐅᑎᑦᑎᒋᐊᖅ ᐅᖃᖅᓯᒪᔪᒥᒃ ᐊᑭᓖᓯᒪᕙᒌᕈᑕᐅᓂᐊᖅᑐᖅ ᓱᕋᐃᓐᓂᖅᐸᑕ ᓇᓪᓕᐅᒃᑯᒫᖑᔪᒃᓗᓂ ᐊᑭᓕᐅᑕᐅᓂᐊᖅᑐᖅ ᓈᒻᒪᒋᔭᐅᒋᐊᖃᕐᓂᖓᓂᒃ ᒥᓂᔅᑕᒧᑦ ᐅᕝᕙᓘᓐᓃᑦ ᒪᓕᒃᑕᖃᓐᓇᖁᔭᕐᓂᖓᓂᒃ ᓄᓇᑦᑎᐊᕐᒥ ᐃᒪᓕᕆᓂᕐᒧᑦ ᒪᓕᒐᐅᑉ ᐊᑐᐊᒐᖓᓂᒃ. ᑮᓇᐅᔭᓕᕆᔨᕐᔪᐊᖅ ᐅᖃᐅᓯᐅᔪᖅ ᐱᓕᕆᐊᖅᖃᑎᖃᕐᓂᐅᔪᓂ ᐊᑭᓕᖅᑕᐅᔪᓂ ᓈᒻᒪᒋᔭᐅᖏᓐᓂᓕᖅ ᒥᓂᔅᑕᒧᑦ ᐅᕝᕙᓘᓐᓃᑦ ᐊᑐᐃᓐᓇᐅᑎᑕᐅᖏᓐᓂᓕᖅ ᐊᑐᐊᒐᐅᑉ ᐊᑖᒍᑦ ᐱᔭᓐᓇᕐᓂᖃᖅᑎᑕᐅᓂᖓ. ᐊᒻᒪᓗ, ᐱᖁᑎᑦ ᐊᑭᒋᔭᐅᑎᑕᐅᓂᖏᑦ ᓈᒻᒪᒋᔭᐅᖏᒃᑯᓂᒃ ᐊᑭᓖᓯᒪᕙᒌᕈᑕᐅᖁᔭᐅᔪᓄᑦ ᒥᓂᔅᑕᒧᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᑐᐊᒐᖅᑎᒍᑦ ᐱᔭᓐᓇᕐᓂᖃᖅᑕᐅᖏᓚᑦ. ᑎᑎᕋᖅᓯᒪᓂᖓ 12 ᐊᑐᐊᒐᕐᓂ ᐅᖃᖅᓯᒪᔪᖅ ᐱᓕᕆᐊᒃᓴᓂᒃ ᐊᑭᓖᓯᒪᕙᒌᕈᑕᐅᔭᓐᓇᖅᑐᑦ ᐃᓕᖁᓯᕆᔭᓐᓇᖅᑕᖏᓐᓂᒃ. ᑖᒃᑯᐊ ᑎᑎᖅᑲᐅᑎᑦ ᐃᓚᐅᑎᑦᑎᓐᖏᓚᑦ ᐱᖁᑎᑦ ᐊᑭᖏᓐᓂᒃ.

3. ᐱᔭᓐᓇᕐᓂᐅᔪᑦ ᑐᓂᐅᖃᑕᐅᓂᖏᑦ;

ᐅᖃᐅᓯᐅᕐᒥ ᓄᓇᕗᑦ ᐃᒪᓕᕆᓂᕐᒧᑦ ᑲᑎᒪᔨᖏᑦ ᓈᒻᒪᖏᑦᑐᒥᒃ ᓴᖏᓂᖅᑖᖅᑎᑦᑎᓚᐅᕐᒪᑕ ᓇᓗᓇᐃᖅᓯᓂᕐᒥᒃ ᐱᓕᕆᔾᔪᓯᒃᓴᖏᓐᓂᒃ WL ᐊᑭᓖᓯᒪᕙᒌᕈᑕᐅᓂᐊᖅᑐᖅ ᓱᕋᐃᓐᓂᖅᐸᑕ ᓇᓪᓕᐅᒃᑯᒫᖑᔪᒃᓗᓂ ᕿᑎᕐᒥᐅᑦ ᐃᓄᐃᑦ ᑲᑐᔾᔨᖃᑎᒌᖏᓐᓄᑦ ᐊᒻᒪ BHP-ᑯᓐᓄᑦ ᒫᓐᓇ (Hᐅᑉ ᐸᐃᖑᓕᖅᑐᑦ). ᐅᖃᐅᓯᐅᓚᐅᖅᑐᑎᑐᑦ ᓯᕗᓂᐊᓂ, ᕿᑎᕐᒥᐅᑦ ᐃᓄᐃᑦ ᑲᑐᔾᔨᖃᑎᒌᖏᑦ ᐊᒻᒪ ᓚᐃᓴᖅᑐᑦ ᐊᖏᖃᑎᒌᓚᓱᐊᕈᑎᓂᒃ ᓴᕿᑦᑎᓚᐅᖅᐳᑦ ᓄᓇ ᐊᑐᖅᑕᐅᓂᖓ ᐱᔾᔭᑎᒥᓗᒍ ᐊᖏᕈᑎᖓ. ᓄᓇᕗᑦ ᐃᒪᓕᕆᓂᕐᒧᑦ ᑲᑎᒪᔨᖏᑦ ᓴᖏᓂᖃᖏᓚᑦ ᒪᓕᒐᖅᑎᒎᓗ ᐱᔨᒥᕆᔭᖃᖏᓚᑦ ᑎᓕᓯᓂᕐᒥᒃ ᒪᓕᒃᑕᒃᓴᓂᒃ ᑕᐃᒪᓐᓇᐃᑦᑐᒧᑦ ᐊᖏᕈᑎᒧᑦ. ᕿᑎᕐᒥᐅᑦ ᐃᓄᐃᑦ ᑲᑐᔾᔨᖃᑎᒌᖏᑦ ᐊᒻᒪ ᓚᐃᓴᖅᑐᑦ ᐊᖏᖃᑎᒌᒃᑐᒃᓴᐅᕗᑦ ᐃᓱᒪᒋᖏᓐᓂᒃ ᐊᖏᕈᑎᖃᕐᓗᑎᒃ, ᓇᓕᑐᐃᓐᓇᖏᑦ ᓄᓇᕗᑦ ᐃᒪᓕᕆᓂᕐᒧᑦ ᑲᑎᒪᔨᖏᑦ ᐃᓄᓕᕆᔾᔪᖅᑯᓪᓗᓐᓂᑦ ᐃᓚᐅᖏᑎᓪᓗᒋᑦ. ᓄᓇᕗᑦ ᐃᒪᓕᕆᓂᕐᒧᑦ ᑲᑎᒪᔨᖏᑦ ᐱᓕᕆᐊᒃᓴᖃᖏᓚᑦ ᐃᓚᒃᑯᑦ ᑳᓐᑐᕆᒃᑕᐅᔪᓄᑦ ᐊᖏᖃᑎᒌᒍᑕᐅᔪᓄᑦ.

ᓄᓇ ᐊᑐᖅᑕᐅᓂᖓᓄᑦ ᐊᖏᕈᑕᐅᔪᖅ ᓴᕿᑦᑎᔾᔭᓐᓇᖅᐳᖅ ᐊᑭᓖᓯᒪᕙᒌᕈᑕᐅᓂᐊᖅᑐᖅ ᓱᕋᐃᓐᓂᖅᐸᑕ ᓇᓪᓕᐅᒃᑯᒫᖑᔪᒃᓗᓂ ᐅᓄᕐᓂᖏᓐᓂᒃ ᒪᓕᒃᑕᐅᖃᓐᖏᑦᑐᓂᒃ ᓄᓇᕗᑦ ᐃᒪᓕᕆᓂᕐᒧᑦ ᑲᑎᒪᔨᖏᑦ ᐱᓕᕆᐊᒃᓴᖏᓐᓂᒃ. ᑖᒃᑯᐊ ᒪᓕᒃᑕᒃᓴᐃᑦ ᐃᒃᐱᒋᔭᖃᖅᑎᑦᑎᓂᐊᖅᐳᑦ ᐅᒃᑯᐃᖓᕙᐅᓂᖏᓐᓂᒃ WL-ᑯᑦ ᐊᑭᓖᓯᒪᕙᒌᕈᑕᐅᓂᐊᖅᑐᖅ ᓱᕋᐃᓐᓂᖅᐸᑕ ᓇᓪᓕᐅᒃᑯᒫᖑᔪᒃᓗᓂ. ᕿᑎᕐᒥᐅᑦ ᐃᓄᐃᑦ ᑲᑐᔾᔨᖃᑎᒌᖏᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᓚᐃᓴᖅᑐᑦ ᐊᖏᖃᑎᒌᒃᓯᒪᑎᓪᓗᒋᑦ ᓄᓇ ᐊᑐᖅᑕᐅᓂᖓᓄᑦ ᒪᓕᒃᑕᒃᓴᓂᒃ ᓴᕿᑎᔾᔪᑕᐅᓐᖏᓚᖅ WL ᐊᑭᓖᓯᒪᕙᒌᕈᑕᐅᓂᐊᖅᑐᖅ ᓱᕋᐃᓐᓂᖅᐸᑕ ᓇᓪᓕᐅᒃᑯᒫᖑᔪᒃᓗᓂ ᐃᓕᖁᓯᖓᓂᒃ, ᐅᖃᖅᐳᓪᓗ ᑖᒃᑯᐊ ᑎᒥᑦ ᑕᐃᒪᓐᓇ ᐱᓕᕆᐊᖃᕈᓐᓇᖅᒪᑕ. ᓄᓇᕗᑦ ᐃᒪᓕᕆᓂᕐᒧᑦ ᑲᑎᒪᔨᖏᑦ ᐊᐅᓚᑦᑎᔾᔭᓐᓇᖏᓚᑦ ᒪᓕᒃᑕᒃᓴᖏᓐᓂᒃ ᐃᓕᖁᓯᒃᓴᖏᓐᓂᓪᓗ ᐃᓚᒃᑰᖅᑐᑦ ᐃᖕᒥᒃᑰᖅᑐᑦ ᑳᓐᑐᕆᒃᑕᖏᓐᓂᒃ ᐊᑯᓐᓂᖓᓂ ᕿᑎᕐᒥᐅᑦ ᐃᓄᐃᑦ ᑲᑐᔾᔨᖃᑎᒌᖏᑦᑕ ᐊᒻᒪᓗ ᓚᐃᓴᖅᑐᑦ. ᐱᔭᓐᓇᖅᑎᑦᑎᒃᐸᑕ ᕿᑎᕐᒥᐅᑦ ᐃᓄᐃᑦ ᑲᑐᔾᔨᖃᑎᒌᖏᑦ ᐅᒃᑯᐃᖓᕙᐅᑎᑦᑎᓗᑎᒃ WL ᐊᑭᓖᓯᒪᕙᒌᕈᑕᐅᓂᐊᖅᑐᖅ ᓱᕋᐃᓐᓂᖅᐸᑕ ᓇᓪᓕᐅᒃᑯᒫᖑᔪᒃᓗᓂ ᐊᑭᓕᐅᑎᖏᓐᓄᑦ ᓄᓇ ᐊᑐᖅᑕᐅᓂᖓᒍᑦ ᐊᖏᕈᑎᒃᑯᑦ, ᓄᓇᕗᑦ ᐃᒪᓕᕆᓂᕐᒧᑦ ᑲᑎᒪᔨᖏᑦ ᓴᖏᓂᕐᒥᓐᓂᒃ ᑐᓂᓯᖅᑳᖅᐳᑦ ᓴᕿᑦᑎᖁᔨᓪᓗᑎᒃ ᒪᓕᒃᑕᒃᓴᓂᒃ WL ᐊᑭᓖᓯᒪᕙᒌᕈᑕᐅᓂᐊᖅᑐᖅ ᓱᕋᐃᓐᓂᖅᐸᑕ ᓇᓪᓕᐅᒃᑯᒫᖑᔪᒃᓗᓂ ᐃᓕᖁᓯᖏᓐᓄᑦ ᕿᑎᕐᒥᐅᑦ ᐃᓄᐃᑦ ᑲᑐᔾᔨᖃᑎᒌᖏᓐᓄᑦ ᑐᓂᓯᑉᓗᑎᒃ ᐱᔭᓐᓇᕈᑎᖃᓐᖏᓪᓗᑎᒃ.

ᐅᖃᐅᓯᐅᔪᑎᑐᑦ ᑎᕕᑎ ᓕᕝᓯᑕᓐ ᑎᑎᕋᖅᑕᖓᓂ ᐃᓄᓕᕆᔾᔪᖅᑯᓐᓄᑦ ᑖᒥᓯ ᑲᓪᓗᖑᒧᑦ, ᓄᓇᕗᑦ ᐃᒪᓕᕆᓂᕐᒧᑦ ᑲᑎᒪᔨᖏᑦᑕ ᐃᒃᓯᕙᐅᑕᖓᓄᑦ, ᐅᑉᓗᖅ ᓯᑉᑕᐱᕆ 17/99, ᑮᓇᐅᔭᖅᐅᓯᕖᒃ ᑐᓂᓯᔪᑦ ᑎᑎᖅ ᐃᓚᖓᓂᒃ ᐊᑭᓕᖅᑐᐃᔪᓐᓇᕐᓂᕋᐃᔾᔪᑕᐅᔪᓂ ᐅᖃᖅᓯᒪᔪᖅ ᑕᒪᐃᓐᓂᒃ ᐃᑲᔫᓯᐊᕈᓐᓇᖅᑐᑦ ᐊᖏᖅᓯᒪᒋᐊᖃᕐᓂᖏᓐᓂᒃ ᑎᒥᐅᔪᑦ ᓇᓕᑐᐃᓐᓇᖏᑦ ᐅᒃᑯᐃᖓᕙᐅᓚᐅᓐᖏᓐᓂᖏᓐᓂ ᐊᑭᓖᓯᒪᕙᒌᕈᑕᐅᔪᓂᒃ ᑮᓇᐅᔭᓂᒃ. ᓴᕿᑎᑕᐅᑎᓪᓗᒍ ᒥᓂᔅᑕᐅᑉ ᐃᓱᒪᓕᐊᕈᓐᓇᖅᑕᖓᑕ ᐊᖅᓵᖅᑕᐅᓯᒪᓂᖓ ᑐᓂᔪᓐᓇᕐᓂᒥᒃ ᐊᑭᓕᐅᑎᒥᒃ ᑭᓇᑐᓐᓇᕐᒧᑦ ᐃᒃᐱᒋᔭᖅᑎᑕᐅᔪᒧᑦ ᐊᑖᒍᑦ ᑎᑎᕋᖅᓯᒪᓂᐅᔪᑉ s.17 ᓄᓇᑦᑎᐊᕐᒥ ᐃᒪᓕᕆᓂᕐᒧᑦ ᒪᓕᒐᕐᒥ ᑎᓕᔾᔪᑕᐅᓯᒪᓕᕋᔭᖅ ᕿᑎᕐᒥᐅᑦ ᐃᓄᐃᑦ ᑲᑐᔾᔨᖃᑎᒌᖏᓐᓄᑦ. ᐃᓱᒪᓕᐊᖓ ᓄᓇᕗᑦ ᐃᒪᓕᕆᓂᕐᒧᑦ ᑲᑎᒪᔨᖏᑦᑕ ᐊᑎᖅᑎᑦᑎᓂᖓᓂᒃ ᑕᒪᐃᓐᓂᒃ ᑮᓇᐅᔭᓕᕆᔨᕐᔪᐊᒃᑯᓐᓂᒃ ᑲᓇᑕᒥ ᐊᒻᒪᓗ ᕿᑎᕐᒥᐅᑦ ᐃᓄᐃᑦ ᑲᑐᔾᔨᖃᑎᒌᖏᓐᓂᒃ ᐊᑭᓕᖅᑕᐅᓇᔭᕐᓂᖏᓐᓂᒃ ᑕᒪᐃᓐᓂᒃ ᐊᑭᓖᓯᒪᕙᒌᕈᑕᐅᓂᐊᖅᑐᖅ ᓱᕋᐃᓐᓂᖅᐸᑕ ᓇᓪᓕᐅᒃᑯᒫᖑᔪᒃᓗᓂ ᓴᕿᑎᒍᖅ ᒪᓕᒐᖅᑎᒍᑦ ᓯᕗᒥᑦᑎᐸᓗᓂ ᑐᓂᓯᓂᕐᒥᒃ ᑎᓕᓯᓂᕐᒥᒃ ᒥᓂᔅᑕᐅᑉ ᑲᒪᒋᔭᐅᔾᔨᔪᓐᖏᓐᓂᒃ ᕿᑎᕐᒥᐅᑦ ᐃᓄᐃᑦ ᑲᑐᔾᔨᖃᑎᒌᖏᓐᓄᑦ ᓴᖏᓂᕐᒥᒃ. ᕿᑎᕐᒥᐅᑦ ᐃᓄᐃᑦ ᑲᑐᔾᔨᖃᑎᒌᖏᑦᑕ ᐊᑐᐊᒐᖏᑦᑎᒍᑦ ᑲᒪᒋᔭᐅᖅᑕᖏᑦ ᑭᓪᓕᖅᐳᑦ ᐊᒻᒪ ᐊᒃᑐᐊᓂᖅᐹᓗᑎᒃ ᓄᓇ ᐊᐅᓚᑕᐅᓂᖓᓄᑦ

ᐱᓕᕆᐊᓄᑦ. ᐊᑭᓖᓯᒪᕙᒦᕈᑕᐅᓂᐊᖅᑐᖅ ᓱᕋᐃᓐᓂᖅᐸᑕ ᓇᓪᓕᐅᒃᑯᒫᖑᑉᓗᓂ ᓄᓇ ᐊᐅᓚᑕᐅᓂᖓᓄᑦ ᐱᓕᕆᐊᓄᑦ ᒪᓕᒃᑕᒃᓴᐅᓕᖅᑎᑕᐅᒋᐊᖃᖅᐳᖅ ᓄᓇ ᐊᑐᖅᑕᐅᓂᖓᒍᑦ ᐊᖁᑎᒃᑯᑦ, WL-ᑯᓐᖏᑦᑐᖅ.

40 ᐊᔾᔨᒌᓐᖏᑦᑐᓄᑦ ᑐᕌᖓᔪᖅ

ᓄᓇᕗᑦ ᐃᒪᓕᕆᓂᕐᒧᑦ ᑲᑎᒪᔨᖏᑦᑕ ᐃᓱᒪᓕᐊᖏᑦ ᐊᒃᑐᐊᓂᖃᖅᑐᑦ ᖁᓖᓂ ᐊᑭᓖᓯᒪᕙᒦᕈᑕᐅᓂᐊᖅᑐᖅ ᓱᕋᐃᓐᓂᖅᐸᑕ ᓇᓪᓕᐅᒃᑯᒫᖑᑉᓗᓂ ᐱᔾᔪᑎᒋᓗᒍ ᓴᓐᖏᓂᖃᓐᖏᓪᓗᑎᒃ ᐃᓕᖁᓯᖅᑖᖅᑎᖅᑎᓂᖏᑦ, ᒥᓂᔅᑕᐅᑉ ᐃᓱᒪᖅᓱᕈᑎᒋᔭᓐᓇᖅᑕᖓᓂᒃ ᐊᖅᓵᖅᓯᓯᒪᑎᓪᓗᒋᑦ ᐊᒻᒪ ᒪᓕᒐᖅᑎᒍᑦ ᑐᓂᓯᓂᖅ ᐊᔪᓐᖏᓐᓂᐅᔪᓂᒃ ᐱᒋᐊᖃᓐᖏᑎᓪᓗᒋᑦ, ᐃᓱᒪᓕᐊᖑᔪᖅ ᓴᖅᑭᑎᒋᕗᖅ ᑲᒪᒋᔭᐅᔪᒃᓴᓂᒃ ᐃᓄᓕᕆᔨᑐᖃᒃᑯᓐᓄᑦ. ᐃᓱᒪᕐᓇᖅᐳᖅ, ᓄᓇᕗᑦ ᐃᒪᓕᕆᓂᕐᒧᑦ ᑲᑎᒪᔨᖏᑦ ᓈᒻᒪᒃᑑᔭᖏᑦᓚᑦ ᑎᓕᓯᓂᖏᓐᓂᒃ ᐃᓄᓕᕆᔨᑐᖃᒃᑯᑦ (ᐊᒻᒪ ᓄᓇᕗᑦ ᒐᕙᒪᒃᑯᓐᓂᒃ) ᑲᒪᒋᔭᒃᓴᖏᓐᓂᒃ ADR ᐱᓕᕆᔾᔪᓯᖓᒍᑦ ᐊᑯᓂᖓᓂ ᕿᑎᕐᒥᐅᑦ ᐃᓄᐃᑦ ᑲᑐᔾᔨᖃᑎᒌᖏᑦᑕ ᐊᒻᒪ ᓚᐃᓴᖃᖅᑐᑦ ᐊᖏᖅᑕᐅᓯᒪᓐᖏᓐᓂᖏᑦ. ᒪᒃᐱᒐᕐᒥ 24-ᒥ ᐃᓱᒪᓕᐊᒥᓂᒃ ᓄᓇᕗᑦ ᐃᒪᓕᕆᓂᕐᒧᑦ ᑲᑎᒪᔨᖏᑦ ᓴᖅᑭᑦᑎᕗᑦ ᐱᑕᖃᕆᐊᖃᕋᓱᒋᑉᓗᒋᑦ ADR ᐱᓕᕆᔾᔪᓯᖓᒍᑦ ᐃᓕᖁᓯᖅᒥᒃ"... ᑭᐅᔪᑎᒃ ᐊᑭᓖᓯᒪᕙᒦᕈᑕᐅᓂᐊᖅᑐᖅ ᓱᕋᐃᓐᓂᖅᐸᑕ ᓇᓪᓕᐅᒃᑯᒫᖑᑉᓗᓂ ᓈᒻᒪᓐᖏᓐᓂᕆᔭᖏᓐᓂᒃ ᓴᖅᑦᑐᓂᒃ." ᓇᓗᓇᐃᒃᑯᑕᖓ A ᓴᖅᑭᑦᑎᕗᖅ ᒪᓕᒃᑕᒃᓴᓂᒃ ADR ᐱᓕᕆᔾᔪᓯᖓᓂᒃ ᑭᓯᐊᓂ ᐅᖃᐅᓯᖃᖅᐳᖅ ᑭᓯᒥ ᕿᑎᕐᒥᐅᑦ ᐃᓄᐃᑦ ᑲᑐᔾᔨᖃᑎᒌᖏᑦᑕ ᐊᐃᕙᔾᔪᑎᖓᓂᒃ ᐊᒻᒪ ᓚᐃᓴᖃᖅᑐᑦ. ᑕᒪᓐᓇ ᓱᖅᑭᑦᑎᕗᖅ ᐊᐃᕙᔾᔪᑎᖃᖏᓐᓂᖏᓐᓂᒃ ᓚᐃᓴᖃᖅᑐᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᐃᓄᓕᕆᔨᑐᖃᒃᑯᑦ ᐊᒻᒪ ᐊᐃᕙᔾᔪᑎᖃᖏᓐᓂᖏᓐᓂᒃ ᕿᑎᕐᒥᐅᑦ ᐃᓄᐃᑦ ᑲᑐᔾᔨᖃᑎᒌᖏᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᐃᓄᓕᕆᔨᑐᖃᒃᑯᑦ. ᐃᓱᒪᒃᓴᖅᓯᐅᕈᑎᒋᓗᒋᑦ ᑎᑎᖅᑲᐅᑎᑦ ᐊᑭᓖᓐᓇᖅᓯᐅᔪᓂᒃ ᐃᓗᓕᖅᑐᑦ ᑕᐃᒪᐃᓐᓂᒃ ᐊᑎᖅᑎᑦᑎᑎᓪᓗᒋᑦ ᐃᓄᓕᕆᔨᑐᖃᒃᑯᓐᓂᒃ ᐊᒻᒪ ᕿᑎᕐᒥᐅᑦ ᐃᓄᐃᑦ ᑲᑐᔾᔨᖃᑎᒌᖏᓐᓂᒃ, ᐃᓱᒪᕐᓇᖅᐳᖅ ᐊᐃᕙᔾᔪᑕᐅᔪᖅ ᓴᖅᑭᓐᓇᔭᕆᐊᒃᓴᖑᓂᒃ ᐃᓄᓕᕆᔨᑐᖃᒃᑯᓐᓂᑦ ᐊᒻᒪ ᕿᑎᕐᒥᐅᑦ ᐃᓄᐃᑦ ᑲᑐᔾᔨᖃᑎᒌᖏᓐᓂᑦ ᐊᒃᑐᐊᓂᖃᑎᓪᓗᒋᑦ ᐅᒃᑯᐃᖓᓯᕕᐅᓂᕐᒧᑦ ᐊᑭᓖᓯᒪᕙᒦᕈᑕᐅᓂᐊᖅᑐᖅ ᓱᕋᐃᓐᓂᖅᐸᑕ ᓇᓪᓕᐅᒃᑯᒫᖑᑉᓗᓂ. ADR ᐱᓕᕆᔾᔪᓯᐅᔪᖅ ᓴᖅᑭᑕᐅᔪᖅ ᓄᓇᕗᑦ ᐃᒪᓕᕆᓂᕐᒧᑦ ᑲᑎᒪᔨᖏᓐᓂᑦ ᐅᖃᖅᓯᒪᕗᖅ ᐃᓄᓕᕆᔨᑐᖃᒃᑯᑦ ᐊᒻᒪ ᓄᓇᕗᑦ ᒐᕙᒪᒃᑯᖏᑦ ᓯᕗᓪᓕᕐᒥᒃ ᑎᓕᓯᓚᐅᕐᓂᖏᓐᓂᒃ ᐊᐃᕙᔨᓂᒃ ᐊᒻᒪ ᐊᐃᕙᖓᓂᒃ ᖃᐅᔨᓴᐃᓂᐊᖅᑐᓂᒃ ᐃᓱᒫᓗᑕᐅᖓᓂ ᕿᑎᕐᒥᐅᑦ ᐃᓄᐃᑦ ᑲᑐᔾᔨᖃᑎᒌᖏᑦᑕ ᓚᐃᓴᖃᖅᑐᓂᒃ. ᑕᑯᒃᓴᐅᔪᒥᒃ ᐱᔾᔪᑎᒋᔭᐅᔪᒥᒃ ᐃᓄᓕᕆᔨᑐᖃᒃᑯᓐᓂᑦ ᓴᖅᑐᖃᖅᑎᓪᓗᒋᑦ ᓄᓇᕗᑦ ᐃᒪᓕᕆᓂᕐᒧᑦ ᑲᑎᒪᔨᖏᑦ ᓴᖅᑎᓇᓱᖕᓂᖏᓐᓂᒃ ᐃᓄᓕᕆᔨᑐᖃᒃᑯᑎᒍᑦ ᐊᐃᕙᔾᔪᑕᐅᔪᒧᑦ ᑭᐅᔾᔪᑎᒃᓴᒥᒃ ᐊᖏᖅᑕᐅᓯᒪᓐᖏᑎᓪᓗᒋᑦ.

ᐊᒻᒪᓗ ᒪᓕᒐᓕᕆᓂᕐᒧᑦ ᐊᒃᑐᐊᓂᖃᖅᑐᑦ ᐱᔾᔪᑎᒋᓗᒋᑦ ᐱᔾᔪᑎᒋᓗᒍ ᐃᓕᖅᑯᐅᓯᐅᔪᑦ ᓴᖅᑭᑕᐅᔪᑦ ᓄᓇᕗᑦ ᐃᒪᓕᕆᓂᕐᒧᑦ ᑲᑎᒪᔨᖏᓐᓂᑦ ᐊᑭᓖᓯᒪᕙᒦᕈᑕᐅᓂᐊᖅᑐᖅ ᓱᕋᐃᓐᓂᖅᐸᑕ ᓇᓪᓕᐅᒃᑯᒫᖑᑉᓗᓂ, ᐃᓕᖅᑯᐅᓯᐅᔪᑦ ᒫᓐᓇ ᐊᐅᓚᑦᑎᓂᕐᒧᑦ ᐊᔪᕐᓇᖅᑐᓂᒃ ᓴᖅᑭᑦᑎᕗᑦ ᑭᐅᔭᐅᓯᒪᓐᖏᑦᑐᓗ ᐊᐱᖅᑯᑕᐅᔪᓂᒃ ᓴᖅᑭᑦᑎᕗᑦ. ᐅᒃᑑᑎᒋᓗᒍ, ᓇᐅᑦᑎᖅᑐᐃᖃᑦᑕᖅᐸᑦ ᓄᓇ ᐊᑐᖅᑕᐅᓂᖓᓄᑦ ᐊᖏᕈᑎᒥᒃ ᖃᐅᔨᒋᐊᕐᓂᐊᕐᓗᑎᒃ ᒪᓕᒃᑕᐅᒋᐊᒃᓴᖓᓂᒃ ᐱᓕᕆᐊᖑᑎᓗᒍ ᐊᒃᑐᐊᓂᖃᖅᑐᓂ ᐊᑭᓖᓯᒪᕙᒦᕈᑕᐅᓂᐊᖅᑐᖅ ᓱᕋᐃᓐᓂᖅᐸᑕ ᓇᓪᓕᐅᒃᑯᒫᖑᑉᓗᓂ? ᓴᓐᖏᓂᖃᖅᑐᑦ ᑎᒥᐅᔪᑦ ᐊᓯᖏᑦ ᐊᖏᕈᑕᐅᔪᓂ ᐊᖏᕈᑎᓕᑦ ᐅᖃᕈᓐᓇᓐᖏᓚᑦ ᓲᖅ ᑕᒪᓐᓇ ᐃᓛᒃᑯ ᐊᖏᕈᑕᐅᔪᖅ ᐱᓕᕆᐊᖑᒋᐊᖃᕆᐊᒃᓴᖑᓂᒃ. ᓱᓇᑦ ᓴᖅᑭᑦᑎᔾᔭᑕᐅᖃᑦᑕᖅᐸᑦ ᐅᒃᑯᐃᖓᔾᔭᑕᐅᓂᐊᖅᑐᓂᒃ ᐃᓄᓕᕆᔨᑐᖃᒃᑯᑦ ᐊᑭᓖᓯᒪᕙᒦᕈᑕᐅᓂᐊᖅᑐᖅ ᓱᕋᐃᓐᓂᖅᐸᑕ ᓇᓪᓕᐅᒃᑯᒫᖑᑉᓗᓂ ᐊᑭᓕᐅᑕᐅᔪᓂ ᕿᑎᕐᒥᐅᑦ ᐃᓄᐃᑦ ᑲᑐᔾᔨᖃᑎᒌᖏᓐᓂᑦ ᐊᒻᒪ ᓇᓕᐊᑦ ᓴᓐᖏᓂᐅᔪᑦ ᒪᓕᒃᑕᐅᑉᓗᑎᒃ? ᐅᒃᑯᐃᖓᓯᕕᐅᓂᖅ ᐊᑭᓕᐅᑕᐅᔪᒧᑦ ᒪᓕᒃᑕᖅᑳ ᐃᒪᕐᒧᑦ ᐊᒃᑐᐊᓂᖃᖅᑐᓄᑐᐃᓐᓇᖅ? ᐃᓱᒪᒋᓗᒍ ᐊᑭᓖᓯᒪᕙᒥᕈᑕᐅᒐᓐᓂᖅᑐᖅᓴᑦ ᐱᔭᐅᔪᑦ ᕿᑎᕐᒥᐅᑦ ᐃᓄᐃᑦ ᑲᑐᔾᔨᖃᑎᒌᖏᓐᓂᑦ ᐊᖏᕈᑎᒋᓯᒪᔭᕆᑦᑎᒍᑦ ᓚᐃᓴᖃᖅᑐᓂᒃ ᐊᖏᖃᑎᖃᖅᓯᒪᑉᓗᑎᒃ, ᒫᓐᓇ ᐊᑭᓖᓯᒪᕙᒦᕈᑕᐅᓂᐊᖅᑐᖅ ᓱᕋᐃᓐᓂᖅᐸᑕ ᓇᓪᓕᐅᒃᑯᒫᖑᑉᓗᓂ ᓈᒻᒪᒃᐸ ᐊᑐᖅᑕᐅᓂᐊᑎᓪᓗᒍ ᐃᒪᕐᒍᑦ ᓄᓇᒍᓪᓗ ᐱᓕᕆᐊᒃᓴᖓᓄᑦ ᐊᑖᒍᑦ ᓄᓇ ᐊᑐᖅᑕᐅᓂᖓᒍᑦ ᐊᒻᒪ ᐱᓗᒥ? ᐊᓯᐊᒍᑦ ᐊᖏᖃᑎᒌᒃᑲᓐᓂᕆᐊᖃᖅᑳᑦ ᕿᑎᕐᒥᐅᑦ ᐃᓄᐃᑦ ᑲᑐᔾᔨᖃᑎᒌᖏᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᐃᓄᓕᕆᔨᑐᖃᒃᑯᑦ ᐱᔾᔪᑎᒋᓗᒍ ᐅᒃᑯᐃᖓᓯᕕᐅᓂᖅ ᐊᑭᓖᓯᒪᕙᒦᕈᑕᐅᓂᐊᖅᑐᖅ ᓱᕋᐃᓐᓂᖅᐸᑕ ᓇᓪᓕᐅᒃᑯᒫᖑᑉᓗᓂ? ᓱᓇᐅᕙᑦ ᒪᓕᒐᖅᑎᒍᑦ ᐊᒻᒪ ᐃᓕᖅᑯᐅᓯᐅᓚᕗᑦ ᐃᓚᒋᐊᕈᑕᐅᔪᓂ ᐊᖏᕈᑎᓂ ᓴᖅᑕᐅᒋᐊᖃᖅᑐᑦ ᐃᓱᒪᓕᐊᕆᔭᖏᓐᓂ ᓄᓇᕗᑦ ᐃᒪᓕᕆᓂᕐᒧᑦ ᑲᑎᒪᔨᓂᑦ ᐃᓱᒪᓕᐊᖑᔪᓂᑦ? ᓇᓗᓇᐲᖅᑎᑕᐅᖏᓐᖏᖅᑎᓪᓗᒋᑦ, ᐃᓄᓕᕆᔨᑐᖃᒃᑯᑦ ᐅᖃᐅᓯᖃᕈᒪᕗᑦ ᓄᓇᕗᑦ ᐃᒪᓕᕆᓂᕐᒧᑦ ᑲᑎᒪᔨᖏᑦ ᐃᓱᒪᓕᐊᖏᑦ ᐱᔾᔪᑎᖃᖅᑐᑦ ᐊᑭᓖᓯᒪᕙᒦᕈᑕᐅᓂᐊᖅᑐᖅ ᓱᕋᐃᓐᓂᖅᐸᑕ ᓇᓪᓕᐅᒃᑯᒫᖑᑉᓗᓂ ᐃᓕᓗᖃᖅᓂᖏᓐᓂᒃ ᐃᓕᖅᑯᓯᐅᒋᐊᖃᖏᑦᑐᓂᒃ ᓇᓗᓇᖅᓯᔾᔭᑕᐅᑐᐃᓐᓇᖅᑐᓂᒃ.

4.0 ᐃᓱᓕᓂᖓ

ᑖᒃᑯᐊ ᑐᓂᔾᔭᑕᐅᔪᖅ ᑭᒡᒐᑐᐃᕗᑦ ᐃᓄᓕᕆᔨᑐᖃᒃᑯᓐᓂᒃ ᐱᔾᔪᑎᒋᓗᒍ ᐊᑭᓖᓯᒪᕙᒦᕈᑕᐅᓂᐊᖅᑐᖅ ᓱᕋᐃᓐᓂᖅᐸᑕ ᓇᓪᓕᐅᒃᑯᒫᖑᑉᓗᓂ, ᒪᓕᒃᑕᒃᓴᑐᐃᓐᓇᐃᑦ, ᐊᒃᑐᐊᓂᖃᖅᑐᑦ ᐊᒃᑕᑰᖅᑕᐅᕙᓪᓚᓄᑦ, ᐊᒻᒪ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᕙᓄᑦ ᑐᕌᖓᔪᑦ. ᑐᓂᓯᕗᒍᑦ ᓄᓇᕗᑦ ᐃᒪᓕᕆᓂᕐᒧᑦ ᑲᑎᒪᔨᖏᓐᓄᑦ ᐃᓱᒪᒃᓴᖅᓯᐅᕈᑎᒃᓴᖏᓐᓂᒃ ᐅᓂᒃᑳᖅᑕᑉᑎᓐᓂᒃ, ᐊᒻᒪ ᐅᖃᖅᕕᐅᑦᑕᐃᓕᓂᐊᖓᓗᑦ ᐊᐱᖁᑎᒃᓴᖃᑉᓯ ᐅᖃᐅᓯᒃᓴᖃᑉᓯᓗᓐᓂᑦ.

ᓇᓗᓇᐃᒃᑯᑕᖓ A

ᐅᓂᒃᑳᖅᑐᖅ ᒪᐃᓕᖕ
ᐅᑯᓄᖓ
ᐃᓄᓕᕆᔨᑐᖃᒃᑯᓐᓄᑦ

ᔫᓐ 2001

ᒪᐃᓕᖅ ᐊᕙᓗᒥᐅᑕᓕᕆᓂᕐᒧᑦ ᖃᐅᔨᓴᖅᑎᑦ

3826 ᐸᑲᓚᕙ ᐊᕝᖁᑎᖓ
ᕙᓐᑯᕙ ᐳᑎᔅ ᑲᓚᒻᐱᔮ V6L 2S8
ᐅᖃᓘᑖ: (604) 731-4140
ᓱᑲᔪᒃᑯᑦ: (604) 733-4255

ᔫᓐ 22, 2001 ᒪᐃᓕᖅ ᐊᕙᓗᒥᐅᑕᐃᑦ ᐱᓕᕆᐊᖓᑦ ᓈᓴᐅᑖ 019-005-01

ᒥᓯᐊ ᔫᓐᓴᓐ, ᓱᓇᑐᐃᓐᓇᕐᓂᒃ ᖃᐅᔨᒪᓂᕐᒧᑦ ᓇᓗᓇᐃᒃᑯᑕᓕᒃ
ᕿᑎᕐᒥᐅᑦ ᐊᒻᒪ ᑭᕙᓪᓕᕐᒧᑦ ᐊᐅᓚᑦᑎᔾ
ᐃᓄᓕᕆᔾᑐᖃᒃᑯᑦ
ᑎᑎᖅᖠᕐᕕᖓᑕ ᓈᓴᐅᑖ 2200
ᐃᖃᓗᐃᑦ, ᓄᓇᕗᑦ, XOA 0H0

ᒥᔅ ᔫᓐᓴᓐᒧᑦ ᑎᑎᕋᖅᐳᖓ;

<u>ᐱᔾᔪᑎᖓ</u>: <u>ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᔪᖅ Hᐅᑉᐸᐃᐱᓕᕆᐊᕆᔭᖓᐊᒻᒪᓗᐋᔅᑎᓐ ᐱᓕᕆᐊᖓᓄᓇᓕᕆᓂᕐᒧᑦ</u>

ᑐᒃᓯᕋᐅᑕᐅᑎᓪᓗᒍ ᑐᑭᐅᓯᒪᖃᑎᒌᒍᑕᐅᔪᒥ ᐅᐸᓗᕐᒥ ᒪᐃ 23, 2001-ᒥ, ᒪᐃᓕᖅ ᐊᕙᓗᒥᐅᑕᓕᕆᓂᕐᒧᑦ ᖃᐅᔨᓴᖅᑎᑦ ᖃᐅᔨᓴᐃᕗᑦ ᐅᔭᖃᓂᒃ ᐆᑕᕐᓇᕈᓐᓇᑐᓂ ᓴᕐᕙᐅᔪᓂ ᓴᕕᖕᓂᒡᓗ ᓯᑦᑎᕈᑎᓇᔭᖅᑐᓂᒃ ᐊᒃᑐᐊᓂᖃᖅᑐᓂ ᐋᔅᑎᓐ ᒨᓪ ᐱᓕᕆᐊᖓᓐᓄᑦ.

ᑎᑎᖃᐅᑎᑦ ᐃᓚᐅᑎᑦᑎᕗᑦ ᒪᐃᓕᖅ ᐊᕙᓗᒥᐅᑕᓕᕆᓂᕐᒧᑦ ᖃᐅᔨᓴᖅᑎᑦ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᖕᒋᓐᓂ:

- ᐃᓚᖓ III ᓚᐃᓴᐅᔪᖅ NWB1BOS9801, ᐊᑎᖅᖢᓂ BHP ᐅᔭᖃᓂᒃ ᓯᑎᓖᑦ ᑯᐊᐳᕇᓴᒃᑯᖕᒋᑦ, ᐅᐸᓗᖓ ᔪᓚᐃ 31, 1998 (19 ᒪᒃᐱᖅᑐᒐᐃᑦ)
- ᖃᐅᔨᒃᑲᐅᑕᐅᔪᖅ ᑐᒃᓯᕋᐅᑦ ᓄᑖᖑᖅᑎᖅᑕᐅᖁᔭᐅᐸᓗᓂ (ᓈᓴᐅᑎᖓ NWB1BOS9801) ᓄᓇᕗᑦ ᐃᒪᓕᕆᓂᕐᒧᑦ ᑲᑎᒪᔨᖕᒋᓐᓂᑦ
- ᑐᒃᓯᕋᐅᑦ ᓄᑖᖑᖅᑎᕆᖁᔨᔾᔪᑕᐅᔪᑦ ᐃᒪᕐᒧᑦ ᓚᐃᓴᒧᑦ ᓈᓴᐅᑎᖓ NWB1BOS9801 - ᕿᓂᕐᓂᕐᒧᑦ ᐅᔭᕋᖕᓂᒐᒃᓴᓂ Hᐅᑉᐸᐃᐱᓕᕆᐊᕆᔭᖕᒋᑦ ᐅᐸᓗᖅ 30 ᔭᓄᐊᕆ 2001, ᐃᓚᐅᓗᒍ ᐊᐱᖁᑕᐅᔪᖅ ᐃᓚᒋᐊᕈᑕᐅᔪᖅ ᕿᓂᕐᓂᕐᒧᑦ ᐅᔭᕋᖕᓂᐊᕐᓂᕐᒧᑦ ᐱᓕᕆᐊᒃᓴᓂᒃ, ᐅᐸᓗᖓ ᔭᓄᐊᕆ 31, 2001
- ᑎᑎᕋᖅᑕᐅᔪᖅ ᒥ. ᔮ. ᐳᕈᑎ, ᐳᕈᑎ ᖃᐅᔨᓴᖅᑎᖕᒋᓐᓂᑦ ᒥᔅᑕ ᐱᓕᐱ ᑎᐹᓯᕐᒧᑦ, ᓄᓇᕗᑦ ᐃᒪᓕᕆᓂᕐᒧᑦ ᑲᑎᒪᔨᖕᒋᓐᓂᑦ ᐋᔅᑎᓐ ᒨᓪ ᐱᓕᕆᐊᖓᓐᓄᑦ ᐅᔭᖃᓂ ᐆᑕᕐᓇᕈᓐᓇᖅᑐᓂ ᓴᕐᕙᐅᔪᓂ ᐳᐊᕆᔭᖅᑕᐅᔪᓂ ᓴᕕᖕᓂ ᑲᑎᑕᐅᓯᒪᔪᓂ ᐅᐸᓗᖅ ᔪᓚᐃ 26, 2001.
- ᑎᑎᕋᖅᑕᐅᔪᖅ ᒥᔅᑕ Hᐃᐅ ᕕᐅᓴᓐᒧᑦ, Hᐅᑉ ᐸᐃ ᐱᓕᕆᐊᖃᕐᕕᖕᒐᓄᑦ: ᐱᔾᔪᑎᒋᓗᒍ ᓯᕗᓪᓕᕐᒥᒃ ᐅᔭᖃᓂ ᐆᑕᕐᓇᕈᓐᓇᖅᑐᓂ ᓴᕐᕙᐅᔪᓂ ᓴᕿᑕᐅᔪᓂᑦ ᐋᔅᑎᓐ ᐱᓕᕆᐊᖃᕐᕕᖕᒐᓂ; ᒥᔅᑕ ᓕᐊᕆ ᑲᓇᐃᓪᒥᑦ, ᓇᐃᑦ ᐸᐃᓱᑦ ᓕᒥᑎᑦᑯᑦ ᐅᐸᓗᖅ ᒪᐃ 1, 2001.
- BHP ᐅᔭᖃᓂᒃ ᓯᑎᓖᑦ ᑲᓪᐸᓂᖃᕐᕕᖕᒋᑦ (1998) ᐋᔅᑎᓐ ᒨᓪ ᐱᓕᕆᐊᖓ, ᐊᐃᒪᐅᑲᑕ ᓕᒃ, N.T. ᕿᓂᕐᓂᕐᒧᑦ ᐱᓕᕆᐊᖓ ᐊᒻᒪ ᐅᔭᖃᓂᒃ ᐊᖏᔫᑎᓂᒃ ᖃᐅᔨᓴᐃᓂᕐᒧᑦ ᐱᓕᕆᐊᖅ, ᐊᒃᑕᑯᐃᑦ ᐅᔭᖃᑦ ᐸᕐᓇᒍᑎᖓᑦ. ᐊᒃᑐᐳᕆ 1998
- ᕋᔅᑳ ᐊᕙᓗᒥᐅᑕᓕᕆᓂᕐᒧᑦ ᐱᓕᕆᐊᖃᕐᕕᖕᒐᓐᓂᑦ (1999) ᐅᔭᖃᓂ ᐆᑕᕐᓇᕈᓐᓇᖅᑐᓂ ᓴᕐᕙᐅᔪᓂ ᓴᕿᑕᐅᔪᖅ (ᐊᒃᑕᑯᓂᑦ ᐃᓕᕐᓂᑯᓂᑦ ᐅᔭᖃᓂᑦ) ᐋᔅᑎᓐ ᐱᓕᕆᐊᖓ ᓴᕿᑕᐅᔪᖅ BHP-ᑯᑦ ᓴᕿᑦᑎᔾᔪᔾᔭᐅᐸᓗᑎᒃ; ᕕᕗᐊᕆ 1999.

ᔭᓄᐊᕆ 30, 2001 ᓄᑖᓐᖑᖅᑕᐅᔪᖅ ᑐᒃᓯᕋᐅᑦ ᓄᑖᓐᖑᖅᑕᐅᔪᒪᕗᖅ ᐃᒪᕐᒥᒃ ᐱᔪᒪᐸᓪᓗᑎᒃ ᕿᓂᕐᓂᕐᒧᑦ ᐅᔭᕋᓐᓂᐊᓚᒃᓴᓂ ᐱᓕᕆᐊᒧᑦ 150 ᑭᐅᐱᒃ ᒦᑕᓂᒃ ᖃᐅᑕᒫᑦ ᐊᑐᕈᒪᓪᓗᑎᒃ, ᐅᓄᕐᓂᖃᕐᑯᖅᑕᖓ ᓚᐃᓴᐅᔪᑉ ᒫᓐᓇ ᐊᑐᖅᑕᐅᔪᑉ. ᓄᑖᓐᖑᖅᑕᐅᓂᕆᔭᖓ ᐱᔪᓐᓇᖅᓯᕐᑯᑉᓗᒥᑦ ᕿᓂᕐᓂᐅᓕᖅᑐᑐᖃᕐᓂᒃ ᐅᔭᕋᓐᓂᐊᓚᒃᓴᓂᒃ ᐹᓯᑎᓐᒥ. ᓄᑖᓐᖑᖅᑕᐅᕐᑯᔭᐅᔪᖅ ᓴᐅᓯᔾᔪᑕᔪᒪᕗᖅ, ᑲᔪᓯᐅᒪᐃᓐᓇᖅᑐᒥᒃ ᐃᑰᑕᕈᑕᐅᔪᒪᕗᖅ, ᐲᖅᓯᓗᑎᒃ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᔪᓂᒃ ᐊᒻᒪ ᑎᑎᕋᖅᐸᓪᓚᐊᕝᕕᐅᔪᓂ, ᒪᓂᕋᐅᑉ ᐃᓗᐊᓂ ᐃᑰᑦᑕᕐᓗᑎᒃ/ᕿᓂᕐᓗᑎᒃ ᐊᒻᒪ ᓯᕗᓂᑉᑎᓐᓂ ᐱᕈᖅᐸᓪᓕᐊᑎᑦᑎᓗᑎᒃ ᐊᒃᑐᓂᒃ ᐅᔭᖃᓂᒃ ᐱᓕᕆᐊᖃᑐᐃᓐᓇᕆᐊᖃᖅᑐᑦ ᐊᒻᒪ ᓴᕕᖕᓂᒃ ᑐᕐᑯᖅᑕᐅᓯᒪᔾᔪᑕᐅᓗᑎᒃ ᒪᓂᕋᐅᑉ ᖄᖓᓂ ᐅᕝᕙᓗᓐᓃᑦ ᐊᑭᐊᓂ ᒫᓐᓇ ᐊᒃᑐᐃᑦ/ᓴᕕᖕᓄᑦ ᑐᙵᕕᐅᔪᑦ, ᐊᖏᕋᕆᔭᐅᔪᓂ ᐊᑐᖅᑕᐅᔪᑦ ᐊᒻᒪ ᐊᔾᔨᖏᓐᓄᑦ ᐱᓕᕆᐊᖃᕈᑕᐅᔪᑦ ᐊᒻᒪ ᐃᓚᒋᐊᕈᑕᐅᓗᑎᒃ ᐊᕙᓗᒥᐅᑕᐃᑦ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᒃᑲᓐᓂᕐᓂᖏᓐᓄᑦ ᑲᑎᑕᐅᔪᓄᑦ.

ᓚᐃᓴᐅᔪᖅ ᑐᒃᓯᕋᐅᑕᐅᔪᖅ ᐅᑭᐅᓄᑦ ᑕᓪᓕᒪᓄᑦ 5-ᓄᑦ.

ᑐᒃᓯᕋᐅᑕᐅᔪᖅ ᐅᖃᖅᓯᒪᕗᖅ "ᑯᕕᔭᐅᔪᑦ ᒥᑭᑦᑑᓇᔭᕐᓂᖓᓄᒃ ᐃᒪᕐᒥᒃ ᐸᑉᑕᐅᓯᒪᔪᒥᒃ ᒪᓂᕋᐅᑉ ᐊᑕᓂᑦ ᕿᓂᕐᓂᖅ ᐱᔾᔪᑎᒋᓗᒍ, ᓴᕿᑦᑎᓇᔭᖅᑐᖅ ᑕᕆᐅᖓᓂᒃ. ᐊᒃᑕᑯᑦ ᐊᒃᑖᖅᑕᐅᔪᖅ ᒫᓐᓇ ᐊᒻᒪ ᐊᖏᕈᑕᐅᓯᒪᔪᓄᑦ ᐊᒃᑕᑯᖃᕝᕕᖕᓄᑦ ᐊᔾᔨᒋᔭᐅᓗᓂ ᒫᓐᓇ ᓚᐃᓴᐅᔪᑉ ᐃᓕᕐᑯᓯᖓᓄᑦ", ᑐᒃᓯᕋᐅᑕᐅᔪᖅ ᐅᓂᒃᑲᖅᓯᒪᔪᓂᒃ ᐱᑕᖃᖏᒃᑲᓗᐊᑎᓪᓗᒍ ᐴᖅᑕᐅᓯᒪᔾᔪᓯᐅᔪᑦ ᓱᓇᐅᒥᐊᒃᓴᖏᓐᓂᒃ (ᓱᕐᓗ ᑐᓐᖓᕕᖏᑦᑕ ᖃᓄᑐᐃᓐᓇᖏᑦ, ᐱᕐᑯᑎᑦ ᓱᕈᖅᓴᕋᐃᓐᓂᖏᑦ, ᑲᑎᑦᑎᔪᓐᓇᕐᓂᖅ ᓇᐅᑦᑎᖅᑐᐃᔪᓐᓇᕐᓂᒃ ᓴᕐᕙᐅᔪᓂᒃ ᐊᒻᒪᓗ/ᐅᕝᕙᓗᓐᓃᑦ ᐊᐅᓐᓂᐅᔪᒥ). ᕿᒪᐃᓂᕐᒧᑦ ᓄᑖᓐᖑᖅᑎᕆᓂᕐᒧᑦ ᐸᕐᓇᒍᑕᐅᔪᖅ BHP-ᑯᓐᓂ ᕿᒥᕐᕈᔭᐅᕗᖅ "ᓈᓪᓕᒐᓱᒋᔭᐅᓪᓗᓂ", ᑭᓯᐊᓂ ᓇᓗᓇᖅᐳᖅ ᑐᒃᓯᕋᐅᑕᐅᔪᒥᒃ ᓱᓇ ᐸᕐᓇᒍᑕᐅᒋᐊᒃᓴᖏᓐᓂᒃ.

ᐱᓕᕆᐊᖑᔪᑦ ᓄᑖᖑᔪᒃᑯᑦ ᐃᓚᖃᖅᐳᑦ ᐅᔭᖃᓂ ᐆᑦᑕᕐᓇᕈᓐᓇᖅᑐᓂ ᓵᕙᐅᔪᓂ ᓴᕕᖕᓂᓪᓗ ᓯᑦᑎᕈᑎᓇᔭᖅᑐᓂᒃ ᐃᓚᐅᑎᑦᑎᔪᓂ:

120 ᐃᓚᒋᐊᖅᑕᐅᔪᖅ ᒪᓂᕋᐅᑉ ᐃᓗᐊᓂ ᐱᓕᕆᐊᖑᔪᖅ;

130 ᐱᓕᕆᐊᖑᔪᖅ ᐊᒻᒪ ᒪᓂᕋᐅᑉ ᖄᖓᓂ ᑐᕐᑯᖅᑕᐅᓯᒪᔪᑦ ᐊᒃᑕᑯᐃᑦ ᐅᔭᖃᑦ (ᐊᖏᓂᖏᑦ ᐅᖃᐅᓯᐅᓐᖏᑦᑐᑦ) ᐊᒻᒪ ᓴᕕᒃ 25-50 ᑭᓗᒍᕋᒻ/ᖃᐅᑕᒫᖅ; ᐊᒻᒪ,

140 ᐅᔭᕋᓐᓂᐊᕝᕕᖕᒥ ᐃᒪᖅ, ᓴᕿᑕᐅᔪᖅ ᒪᓂᕋᐅᑉ ᐃᓗᐊᓂᑦ ᐅᔭᖃᓂᑦ, ᓴᕕᒃ ᐊᒃᑰᖅᑕᐅᔪᖅ ᐅᔭᖃᑦ ᐊᕕᒃᑐᖅᓯᒪᓂᐅᔪᒥ ᑲᔪᓯᒪᐃᓐᓇᖅᑐᒥ ᑯᐊᖑᔪᒥ, ᒪᓂᕋᐅᑉ ᐊᑖᓂ ᐱᓕᕆᐊᖑᔪᑦ ᐅᓂᒃᑳᖅᑕᐅᓪᓗᑎᒃ ᐸᓂᕐᓂᖏᓐᓂᒃ (ᑭᐅᔾᔪᑕᐅᔪᖅ ᐊᐱᕐᑯᑎᒧᑦ 31-ᒧᑦ).

ᑐᕋᕝᕕᐅᔪᒪᔪᖅ ᓴᕕᒃᑕᖅᑐᖅ (B2 ᓴᕕᒃᑕᖃᕐᓂᖓ) ᐃᓗᓕᖅᐳᖅ "ᐊᖏᔪᒥᒃ, ᑲᔪᓯᐅᒪᐃᓐᓇᖅᑐᒥᒃ, ᐅᐊᖕᓇᕐᒧᓐᖓᐅᔪᒥ, ᑐᓐᓅᔭᖃᐅᖅᑐᒥ-ᓴᕕᒃᓴᖅᑕᖃᐅᖅᑐᓂ ᑕᖃᓂᒃ ᐸᐃᕋᐃᑦᓂᒃ ᐃᓚᖃᐅᖅᑐᓂᒃ ...." (ᑭᐅᔾᔪᑎᒥᓗᒍ ᐊᐱᕐᑯᑦ 22-ᒧᑦ ᐃᓚᒋᐊᕈᑕᐅᔪᓂ ᐊᐱᕐᑯᑎᓂ). ᓵᕙᐃᑦ ᓴᕕᖕᓂ ᐃᓱᒪᒋᔭᐅᕗᖅ ᐸᐃᕋᐃᑦᑯᒥᐊᒃᓴᖓᓂᒃ (2-5%) (ᑭᔾᔪᑎᒥᓗᒍ ᐊᐱᕐᑯᑦ 26-ᒧᑦ, (ᐃᓚᒋᐊᕈᑕᐅᔪᖅ ᐊᐱᕐᑯᑦ). ᐅᔭᕋᒃ ᖃᓂᒋᔭᖓᓂᖅᑐᖅ ᓴᕕᒃᑕᖃᕐᓂᖓ ᐊᖏᔫᒃ, ᐸᐃᕋᐃᖏᓐᓇᕐᒥᒃ ᓴᕕᖃᖅᓗᓂ." (ᑭᔾᔪᑎᒥᓗᒍ ᐊᐱᕐᑯᑦ 23-ᒧᑦ ᐊᐱᕐᑯᑎᓂ ᐃᓚᒋᐊᕈᑎᓂ).

ᓯᕗᓪᓕᕐᒥᒃ ᐱᓕᕆᐊᖑᓗᐅᖅᑐᑦ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᔪᓪᓗ

ᐅᓂᒃᑳᖅᑕᐅᔪᖅ ᕿᔅᑲᓐᑯᓐᓂᑦ ᐱᔪᕆᔭᐅᓛᖑᔪᖅ (1999) ᐅᖃᐅᓯᖃᖅᐳᖅ ᐅᔾᔭᖃᓂ ᐆᑕᕐᓇᕈᓐᓇᖅᑐᓂ ᓴᕐᕙᐅᔪᓂ ᓴᕕᖕᓂᒡᓗ ᓯᑦᑎᕈᑎᓇᔭᖅᑐᓂᒃ ᑐᓴᒃᓴᓂᒃ ᑲᑎᑕᐅᓯᒪᔪᓂᒃ ᐅᑉᓗᒥᒧᑦ ᑎᑭᓪᓗᒍ. ᐅᓂᒃᑰᑕᐅᔪᖅ ᐅᖃᐅᓯᖃᖅᐳᖅ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᔪᓂᒃ ᑲᑎᑕᐅᓂᑯᓂᒃ 1994, 1996 ᐊᒻᒪ 1997/98-ᒥ. ᓄᑖᖑᓛᖑᔪᑦ ᐅᔾᔭᖃᓄᑦ ᐊᔾᔨᒌᓐᖏᑦᑐᓄᑦ ᐋᖅᑭᒃᑕᐅᕗᑦ:

- ᖃᓄᐃᓕᒋᐊᖅᑕᐅᓯᒪᓐᖏᑦᑐᖅ ᐅᔾᔭᑦ ᕿᓂᓛᖑᖃᑦᑕᖅᑐᑦ
- ᖃᓄᐃᓕᒋᐊᖅᑕᓯᒪᓖᕐᔪᒃᑯᑦ ᐅᔾᔭᑦ ᕿᓂᓛᖑᖃᑦᑕᖅᑐᑦ
- ᐊᖏᓂᖅᓵᕐᔪᖕᒥᒃ ᖃᓄᐃᓕᒋᐊᖅᑕᐅᓯᒪᔪᑦ ᐅᔾᔭᑦ ᕿᓂᓛᖑᖃᑦᑕᖅᑐᑦ
- ᓴᓐᖏᓛᕐᒥᒃ ᖃᓄᐃᓕᒋᐊᖅᑕᐅᓯᒪᓂᖃᖅᑐᑦ ᐅᔾᔭᑦ ᕿᓂᓛᖑᖃᑦᑕᖅᑐᑦ
- ᐱᓕᕆᐊᖃᕐᕕᐅᔪᖅ B2 ᐋᖅᑭᒋᐊᖅᑕᐅᓂᖃᖅᑐᖅ,
- ᐱᓕᕆᐊᖃᕐᕕᐅᔪᖅ B2 ᓵᕕᓐᖑᖅᑎᑦᑎᑉᕕᐅᔪᖅ ᐃᓂᖓ
- ᐱᓕᕆᐊᖃᕐᕕᐅᔪᖅ B3 ᐋᖅᑭᒋᐊᖅᑕᐅᓂᖃᖅᑐᖅ
- ᐱᓕᕆᐊᖃᕐᕕᐅᔪᖅ B3 ᓴᕕᓐᖑᖅᑎᑦᑎᑉᕕᐅᔪᖅ ᐃᓂᖓ
- ᖃᓄᐃᓕᒋᐊᖅᑕᐅᓯᒪᓐᖏᑦᑐᖅ ᒐᐳᕈ,
- ᑐᓐᓅᔭᖃᖅᑐᖅ/ᐸᐅᒃᓴᖃᐅᖅᑐᖅ
- ᖃᓄᐃᓕᒋᐊᖅᑕᐅᓯᒪᓐᖏᑦᑐᑦ ᐅᔭᕋᑐᖃᖅ ᑕᑯᒃᑭᓴᐅᑎᑦᑎᔪᖅ ᐊᓯᐊᓐᖑᖅᑐᓂᒃ ᐊᒻᒪᓗ,
- ᓴᓐᖏᓂᖅᓴᒥᒃ ᖃᓄᐃᓕᒋᐊᖅᑕᐅᓯᒪᔪᑦ ᐅᔭᕋᑐᖃᖅ ᑕᑯᒃᑭᓴᐅᑎᑦᑎᔪᖅ ᐊᓯᐊᓐᖑᖅᑐᓂᒃ

ᐅᔭᕋᒃ ᓴᕕᒃᑕᖃᐅᖅᑐᖅ ᓇᓗᓇᐃᖅᑕᐅᕗᖅ ᕿᕐᓂᓛᖑᓂᖓᓂᒃ, ᐊᔾᔨᒌᓐᖏᑦᑐᓂᒃ ᐃᓕᕐᑯᓯᖃᐅᖅᓗᓂ.

ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᔪᑦ ᐱᓕᕆᐊᖑᓗᐅᖅᐳᑦ, ᐊᒻᒪ ᓴᕿᑦᑐᑦ ᓴᓂᓕᕆᒃᑎᑕᐅᑉᓗᑎᒃ ᖃᓄᐃᑦᑐᓂ NNP ᖃᕆᐊᒃᓴᖏᓐᓂᒃ ᐊᒻᒪ NPR ᖃᕆᐊᒃᓴᖏᓐᓂᒃ. ᐅᔾᔭᖃᓂ ᓯᑎᓛᑦ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᔪᑦ ᐱᖓᓱᐃᓐᓇᕐᓂ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᓚᐅᖅᐳᑦ, ᓇᓗᓇᐃᖅᑕᓚᐅᕐᒪᑕ ᑖᒃᑯᐊ ᐅᔾᔭᑦ BHP-ᑯᓐᓂᑦ ᐅᔭᕋᓕᕆᔨᓂᒃ ᐅᖃᐅᓯᐅᑉᓗᑎᒃ ᒪᓂᕋᑉ ᖄᖓᓂ ᑐᕐᑯᖅᑕᐅᓯᒪᓇᔭᕐᓂᖏᓐᓂᒃ. ᐅᔾᔭᖃᓂ ᓯᑎᓛᑦ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᔪᑦ ᐱᓕᕆᐊᖑᓗᐅᖅᐳᑦ ᐅᑯᓇᓂ ᖃᐅᔨᓴᐃᑉᓗᑎᒃ:

- ᐋᖅᑭᒋᐊᖅᑕᐅᓯᒪᔪᓂ ᐅᔾᔭᖃᓂ ᕿᕐᓂᓛᓂ,
- B2 ᓵᕕᓐᖑᖅᑎᑦᑎᑉᕕᐅᔪᖅ ᐃᓂᖓ ᐊᒻᒪᓗ
- B3 ᐋᖅᑭᒋᐊᖅᑕᐅᓂᖃᖅᑐᖅ ᐱᓕᕆᐊᒃᑯᑦ.

ᐅᓂᒃᑳᖅᑕᐅᔪᓂ ᐅᑯᐊ ᓴᕿᐅᕗᑦ:

- ᑐᓐᖓᕕᒋᓗᒋᑦ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᔪᑦ, ᐹᔅᑎᓐᒥ ᑕᒪᐃᓐᓂᖃᔭᖅ ᖁᕝᕙᓯᓐᖏᑦᑐᒥᒃ ᐆᑕᕐᓇᖅᑐᓂᒃ ᓴᕿᑦᑎᑦᑕᓚᐅᖅᐳᑦ, ᐊᒻᒪ ᓴᕿᑦᑎᓂᐊᕐᓱᕆᔭᐅᓐᖏᓚᑦ ᐆᑕᕐᓇᖅᑐᓂᒃ ᐊᖏᔪᓂ ᐊᑯᓂᐅᔪᖅ ᓴᕿᔮᓕᖅᐸᑕ.
- ᐅᔾᔭᖃᓂ ᓯᑎᓛᑦ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᔪᑦ ᓴᕿᑦᑎᓚᐅᖅᐳᑦ B2 ᓵᕕᓐᖑᖅᑎᑦᑎᑉᕕᐅᔪᖅ ᐃᓂᖓᓂᑦ ᐱᔭᐅᔪᖅ ᓴᕿᑦᑎᓇᔭᕐᓂᖓᓂᒃ ᐆᑕᕐᓇᖅᑐᓂᒃ ᖃᑯᒍᓐᖑᒃᑲᓐᓂᖅᐸᑦ, ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᔪᑦ ᐋᖅᑭᒋᐊᖅᑕᐅᓯᒪᔪᓂ ᐅᔾᔭᖃᓂ ᕿᕐᓂᕐᓂ ᐊᒻᒪ B3 ᐋᖅᑭᒋᐊᖅᑕᐅᓂᖃᖅᑐᖅ ᐱᓕᕆᐊᒃᑯᑦ ᓴᕿᑦᑎᓇᔭᓐᖏᑎᓪᓗᒍ.
- ᑕᒪᐃᓐᓂᒃ ᐱᖓᓱᑦ ᐅᔾᔭᖃᓂ ᓯᑎᓛᑦ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᔪᑦ ᓴᕿᑦᑎᓚᐅᖅᐳᑦ ᓴᕕᖕᓂᒃ ᓯᑦᑎᕈᑎᓇᔭᖅᑐᓂᒃ, ᐱᓗᐊᖅᑐᒥᒃ ᐊᓯᓂᒃ, ᑲᓐᓄᔭᖅ ᐊᒻᒪ ᓂᑯᓪ.
- ᐋᖅᑭᒋᐊᖅᑕᐅᓯᒪᔪᖅ ᐅᔾᔭᖅ ᕿᕐᓂᓛᖅ ᐊᑐᖅᑕᐅᒋᐊᖃᓐᖏᓚᖅ ᓴᓇᔾᔪᑕᐅᓗᓂ, ᐆᑕᕐᓇᖅᑐᒥᒃ ᓴᕿᑦᑎᓐᖏᑦᑑᔭᕋᐊᖅᑎᓪᓗᒍ, ᓴᕕᒃ ᓯᑦᑎᕈᑎᓇᔭᕐᓂᖓ ᐃᓱᓖᓗᑕᐅᖓᒪᑦ.

- ᐊᓯᖏᑦ (B2 ᓵᕕᓐᖑᖅᑎᑦᑎᕝᕕᐅᕙᖅ ᐃᓂᖏᑦ ᐊᒻᒪ B3 ᐋᖅᑭᒋᐊᖅᑕᐅᓂᖃᖅᑐᖅ) ᐊᑐᖅᑕᐅᒋᐊᖃᓐᖏᓚᖅ ᓴᓇᔾᔭᑕᐅᓗᓂ ᖃᑯᓐᖑᒃᐸᑦ ᐆᑕᕐᓇᖅᑐᓂᒃ ᓴᕿᑎᓇᔾᓂᖓ ᐱᔾᔭᑎᒋᓗᒍ ᐅᕝᕙᓘᓐᓃᑦ ᓴᕕᖏᒃ ᓯᑎᕈᑎᑎᑦᑎᓇᔾᓂᖓ ᐃᓱᒫᓘᑎᒋᓗᒍ.
- ᐃᒪᐅᕝ ᐋᖅᑭᒋᐊᖅᑕᐅᓂᖏᑦ ᐃᓱᒪᒋᔭᐅᔪᑦ ᓇᓗᓇᐃᖅᓯᕗᑦ ᐃᓛᒃᑯᑦ ᐃᓐᖓᖅᑐᑦ ᖁᓪᕙᓯᒐᔭᕐᓂᖏᓐᓂᒃ ᐃᓚᖏᓐᓂ (As, Ni, Cu).
- ᐊᐅᒃᑐᑦ ᐊᑯᕝᓕᓕᐅᑎᔪᑦ ᒪᖁᒃᑐᒥᑦ (ᐊᖏᓂᖓᓂᑦ 6:1) ᓯᑎᕈᑎᑎᑦᑎᓇᔭᖅᐸᑦ ᑲᓇᑕᐅ̇ᕝ ᐃᒪᕐᒧᑦ ᒪᓕᒃᑕᒃᓴᖓᑕ ᒪᓕᒃᑕᒃᓴᖏᓐᓄᑦ ᑎᑭᓪᓗᒍ, ᐊᒻᒪ ᐊᐅᖕᓂᐅᒃᑳᓂᖅᑐᑦ ᐊᑯᕝᓕᓕᐅᑎᔪᑦ ᓯᐸᐃᑕ ᐅᕝᕙᓘᓐᓃᑦ ᓯᑎᑯᐸᒃ ᑕᓯᕐᓂ ᐃᒃᐱᒋᔭᖃᖅᑎᑦᑎᓇᔭᖅᐸᑦ ᐃᓛᒃᑯᑦ ᐃᓐᖓᖅᑐᓂ ᒥᑭᑦᑐᒥᒃ.
- ᐃᒪᕐᒥ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᔪᓂ ᑕᑯᒃᓴᐅᑎᑦᑎᒍᑦ ᖁᓪᕙᓯᒃᑐᓂᒃ ᓴᕕᖕᓂᒃ ᐃᓚᐅᓗᒋᑦ ᐊᓯᓂᒃ, ᑳᓄᔭᖅ ᐊᒻᒪ ᓂᑯᓪ.

ᐊᑐᓕᖁᔭᐅᔪᑦ ᐅᓂᒃᑳᖅᑕᐅᔪᒥᑦ ᐅᑯᐊᖑᒍᑦ:

- ᐋᖅᑭᒋᐊᖅᑕᐅᔪᑦ ᐅᔭᖃᓂ ᕿᕐᓂᓖᖑᔪᑦ ᐊᑐᖅᑕᐅᒋᐊᖃᓐᖏᓐᓂᖓᓂᒃ ᓴᓇᔾᔭᑕᐅᓗᓂ ᐅᔭᕋᖕᓂᐊᖅᑐᓕᕆᓂᕐᒧᑦ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᕙᒃᑐᑦ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᒃᑳᓂᖏᓐᓂᖏᓐᓂ. ᐊᑐᖅᑕᐅᒃᐸᑦ, ᑭᒡᓕᖃᖅᑐᒥᒃ ᐊᑐᖅᑕᐅᒋᐊᖃᖅᐳᖅ ᐊᒻᒪ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᖃᑦᑕᕐᓗᓂ.
- ᐅᔭᕋᖕᓂᐊᑐᓕᕆᓂᕐᒧᑦ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᒃᑳᓂᖅᑐᑦ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᒋᐊᖃᖅᐸᑦ ᑐᑭᓯᐅᒪᔭᐅᔪᒪᓗᑎᒃ ᓴᕕᒃᑕᖃᐅᕐᓂᕆᔭᖏᑦ.
- ᒪᓕᒡᓗᒍ ᐃᒪᐅᕝ ᐋᖅᑭᐅᒪᓂᖓ, ᐸᐃᕆᔭᖅᑕᐅᓯᒪᔪᑦ ᑲᓂᒋᔭᖓᓂ ᑕᖕᒫᕝᕕᐅᕝ ᓴᐅᔭᐅᓯᒪᒋᐊᖃᖅᐸᑦ ᐊᒻᒪ ᐊᓯᐊᓄᑦ ᐃᖏᕐᕋᓕᕈᑕᐅᑎᑕᐅᔪᑦ/ᑲᑎᑕᐅᔾᔪᓯᐅᔪᓪᓗ ᐃᓕᔭᐅᓗᑎᒃ ᓴᕐᕙᐅᖁᓐᖏᓪᓗᒋᑦ ᓱᕈᐅᓇᖅᑐᑦ ᐃᒪᕐᓄᑦ;
- ᐱᓕᕆᐊᖃᒃᑳᓂᖅᐸᑕ ᐃᓱᒪᒃᓴᖅᓯᐅᕈᑎᖃᕆᐊᖃᖅᐸᑦ ᓇᒻᒪᓐᖏᑦᑐᑦ ᐃᓚᐅᖁᓐᖏᓪᓗᒋᑦ ᐅᓗᕆᐊᓇᖅᑐᑦ ᐃᒪᕐᒧᐊᕋᔭᖅᑐᑦ ᐃᒪᕐᒧᐊᕈᓐᖏᓪᓗᒋᑦ. ᐃᓱᒪᒋᔭᐅᔪᑦ ᑕᒪᒃᑯᐊᖑᓄᑦ ᓴᐅᔭᐅᔪᑦ ᐊᒻᒪᓗ/ᐅᕝᕙᓘᓐᓃᑦ ᐊᓯᐊᓄᑦ ᐃᖏᕐᕋᓕᖅᑎᑦᑎᔾᔪᓯᐅᔪᑦ ᐃᓗᑐᓂᐅᔪᑦ;
- ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᒃᑳᓂᖅᑐᑦ ᐅᔭᖃᓂ ᓯᑎᓖᓂ ᐱᓕᕆᐊᖑᓗᑎᒃ ᑐᖁᖅᑕᐅᓯᒪᔪᓂ ᒪᓂᕋᕐᒥ ᐊᑐᖅᑕᐅᔪᓂᓘᓐᓃᑦ ᓴᓇᔾᔭᑕᐅᔪᓂ
- ᐃᓐᖓᕋᔭᖅᑐᑦ ᐱᓕᕆᐊᖃᕐᕕᖕᒥ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᒋᐊᖃᖅᐸᑦ.

ᐳᕈᑎ (1998) ᐅᖃᐅᓯᖃᓚᐅᖅᐳᖅ ᖃᐅᔨᓴᐃᑎᓪᓗᒍ, ᑕᑯᓂᕋᖅᓗᓂ ᐅᖃᓂᒃ ᐊᒥᓱᓂᒃ ᑕᒪᐃᓐᓂᖃᔭᖅ ᓴᕕᒃᑕᖃᖅᑐᑦ ᓵᕙᐃᑦᑲᕐᓂᕋᖅᓗᒋᑦ, ᐊᒻᒪ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᓚᐅᖅᐳᑦ ᐊᒥᓱᑦ ᓵᕙᐃᑦᑲᕐᓂᖏᓐᓂᒃ ᑕᑯᒃᓴᐅᕝᓗᑎᒃ ᐳᓴᓐᖏᑦᑎᒍᑦ ᐅᖓᑖᖁᑦᑎᓯᒪᔪᓂ. ᑕᒪᓐᓇ ᐊᔾᔮᖃᓚᐅᓐᖏᓚᖅ 1998-ᒥ ᐅᔭᖃᓂ ᐆᑕᕐᓇᕈᓐᓇᖅᑐᓂ ᓴᕙᐅᔪᓂ ᐅᓂᒃᑳᖅᑕᐅᔪᒥᒃ. ᐅᖃᐅᓯᖃᓚᐅᕆᕗᖅ ᖃᕆᑖᓐᖑᐊᑎᒍᑦ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᓂᑯᐃᑦ ᐅᓂᒃᑳᖅᑕᐅᔾᔪᓯᒃᓴᐃᑦ ᖃᐅᔨᓴᐃᕝᕕᖏᑦ ᓇᐅᑦᑎᖅᑐᕐᕕᒃᓴᐃᑦ ᐃᒪᕐᒥᒃ ᓴᕙᐅᔪᒥᒃ ᖃᓄᖅ ᐋᖅᑭᐅᒪᑎᒋᒋᐊᒃᓴᖓᓂᒃ ᐅᔭᖃᓄᑦ ᐊᒃᑕᑯᓄᑦ ᐊᒃᑐᐊᓂᓕᑦ ᐳᐊᕆᔭᖅᑕᐅᓯᒪᔪᓄᓪᓘᓐᓃᑦ ᐱᑕᖃᓐᖏᓐᓂᖏᓐᓂᒃ.

ᑲᓄᓪ (2001) ᑐᑭᓯᒋᐊᖅᑎᑦᑎᓚᐅᖅᐳᖅ ᐳᕋᑎᐸ ᐅᓂᒃᑳᖅᑖᖓᓂᒃ ᓴᕿᑎᐸᓗᓂ ᐃᓂᐅᔪᖅ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᔪᖅ ᐃᓱᒪᖓᕐᓂᖓᓂᒃ ᓴᕕᐅᒋᐊᒃᓴᖓᓂᒃ ᐊᒻᒪ ᐆᑕᕐᓇᖅᑐᓂᒃ ᓴᕿᑎᕙᓪᓕᐊᒋᐊᒃᓴᓂᒃ ᐅᔭᖃᓂᑦ ᑲᑎᑕᐅᓯᒪᔪᓂ ᐳᐊᕐᓇᔭᖅᑕᐅᓯᒪᔪᓂ. ᐊᓯᖏᑦ ᓴᕿᑦᑐᑦ, ᖁᓪᕙᓯᓐᖏᓐᓂᖅᓴᐃᑦ ᓵᕙᐃᑦ, ᐊᑐᖅᑕᐅᓯᒪᕗᑦ ᓴᓇᔾᔭᑕᐅᕝᓗᑎᒃ ᐱᓕᕆᐊᖃᕐᕕᖕᒥ, ᑕᐃᒪᓕ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᓯᒪᔪᖅ ᓴᕿᑎᓂᖅᓴᐅᔾᔮᔭᖅᐳᖅ ᖁᓪᕙᓯᕐᓂᖅᓴᐅᔪᓂ ᓵᕙᐃᑦᓂᒃ. ᑲᓄᖅ ᐅᖃᐅᓯᖃᓚᐅᖅᐳᖅ (2001) ᐱᖓᓱᑦ ᐅᔭᖃᓂ ᓯᑎᓖᓂ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᔪᑦ ᓴᕙᐅᓂᐊᖅᑑᔭᕐᓂᖏᓐᓂᒃ ᐊᓯᐊᓂᒃ, ᑳᓄᔭᖅ ᐊᒻᒪ/ᐅᕝᕙᓘᓐᓃᑦ ᓂᑯᓪ ᑖᒃᑯᓇᖓᑦ ᐱᖓᓱᓂᑦ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᔪᓂᑦ, ᐊᒻᒪ ᓴᕿᑕᐅᔪᖅ ᐅᖃᐅᓯᖅᖃᓗᓂ ᓴᕕᑦ ᓯᑎᕈᑎᔪᑦ (ᓴᒃᑯᑕᐅᔪᓂᒃ ᓴᕕᖕᓂᑦ ᐅᓗᕆᐊᓇᖅᑐᖃᖅᑐᓂᑦ ᐅᓗᕆᐊᓇᓐᖏᑦᑐᑦ pH ᑕᐃᒪᐅᒋᐊᒃᓴᖏᓐᓂᒃ) ᐃᒻᒪᖄ ᐹᔅᑎᓐᑯᓐᓄᑦ ᐃᓱᒫᓗᑕᐅᑐᐃᓐᓇᕆᐊᖃᖅᑐᑦ.

ᑭᓯᐊᓂ ᑲᓄᓪ ᐅᖃᐅᓯᖃᖅᐳᖅ ᓯᑦᑎᕿᑎᓇᔾᕐᓂᖏᑦ ᓴᕖᑦ ᒥᑭᑦᑑᓂᖏᓐᓂᒃ ᐊᒻᒪ ᑐᓐᖓᑎᒋᔭᐅᒋᐊᖃᓐᖏᓚᑦ ᖃᓄᐃᓕᖓᓂᐊᕐᓂᕋᖅᑕᐅᔾᔪᑕᐅᓕᕐᓗᑎᒃ ᐱᓕᕆᐊᖑᔪᓄᑦ, ᐊᒻᒪ ᐃᓚᖓ ᑐᓴᒃᓴᖅ ᓱᓕᓐᖏᒻᒪᑦ ᐊᒻᒪ ᑐᑭᓯᒋᐊᖅᑎᑦᑎᔾᔪᑎᒥᒃ ᓴᕿᑦᑎᔾᔪᑕᐅᔪᓐᓇᙱᒻᒪᑦ ᒫᓐᓇ ᐅᔭᖅᑲᓂ ᐆᑦᑕᕐᓇᕈᓐᓇᖅᑐᓂ ᓴᕐᕙᐅᔪᓂ ᐃᓕᕐᑯᓯᖏᓐᓂᒃ ᐃᓂᐅᔪᒥ. ᐅᖃᐅᓯᖃᓚᐅᖅᐳᖅ ᑐᓴᒃᓴᑦ ᓴᕿᑎᓂᖓᓂᒃ ᓄᖃᕈᑕᐅᓇᔭᖅᑐᒥᒃ, ᑭᓯᐊᓂ ᐱᒻᒪᕆᐅᔪᒥᒃ ᑕᒪᑐᒥᖓ ᐊᐅᓚᔩᒋᐊᖃᖅᐳᑦ ᑭᐅᔾᔪᑎᒃᓴᓂᒃ ᐃᓱᐊᓂ ᓴᕿᑎᑲᐅᖅᑐᕈᑕᕈᓐᖏᓪᓗᒍ ᖃᐅᔨᐊᓂᓐᖏᓪᓗᑎᒃ. ᐅᖃᐅᓯᖅᓗᓂᓗ ᑐᓴᒃᓴᑦ ᐅᓗᕆᐊᓐᖏᑦᑐᓂ ᓴᕕᖕᓂ ᓯᑦᑎᕿᑎᔪᓂ ᐱᑕᖃᔭᖅᑐᑦ ᑲᑎᑕᐅᖁᓗᒋᑦ ᒪᓂᕿᐅᑉ ᐃᓗᐊᓂ ᐱᓕᕆᐊᖑᔪᖅ ᑲᔪᓯᐊᒃᑲᓐᓂᖅᐸᑦ ᐹᔅᑎ ᐱᓕᕆᐊᕆᔭᖓᓂ.

ᐅᖃᐅᓯᐅᔪᑦ

ᕿᔅᑲᓐ ᐅᓂᒃᑳᖅᑕᖓᓂ (1999) ᐅᖃᐅᓯᖃᖅᐳᑦ ᐱᓕᕆᔪᓯᒃᓴᓂᒃ ᖃᐅᔨᓴᐃᔾᔪᑕᐅᓂᐊᖅᑐᓂᒃ ᐱᑕᖃᔭᕆᐊᒃᓴᖓᓂᒃ ᐅᔭᖅᑲᓂ ᐆᑦᑕᕐᓇᕈᓐᓇᖅᑐᓂ ᓴᕐᕙᐅᔪᓂ ᓴᓂᓕᕇᒃᑎᑦᑎᓗᑎᒃ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᔪᓂ ᐊᓯᖏᓐᓂ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᔪᓂ. ᑭᓯᐊᓂ, ᓴᕕᒃ ᐸᐅᒃᓴᖅ (ᐊᓐᑯᕿᑦ ᐊᒻᒪ ᓴᑐᕿᐃᑦ) ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᔪᓂ ᐊᖏᔪᒥᒃ ᐃᒃᐱᒋᑎᑦᑎᓂᐊᖅᑑᔭᖅᐳᑦ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᔪᓂ. ᑖᒃᑯᐊ ᓵᕕᑦ ᐅᓂᒃᑳᖅᑕᐅᔪᓐᓇᖅᐳᑦ ᐅᓗᕆᐊᓐᖏᓐᓂᖏᓐᓂᒃ ᐋᖅᑭᐊᖅᑕᐅᔪᓂ ᓱᐱ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᖏᓐᓂᒃ (ᒪᓕᒡᓗᒍ ᖃᖓ ᐱᓕᕆᐊᖑᓂᖓ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᓂᖓ), ᐃᑲᔫᑎᖃᓐᖏᓪᓗᓂ ᐆᑦᑕᕐᓇᖅᑐᓂᒃ ᐱᑕᖃᓐᖏᑎᑦᑎᓂᕐᒥᒃ.

ᒪᓕᒃᑕᒃᓴᐃᑦ ᓴᕿᑦᑎᕗᑦ ᐆᑦᑕᕐᓇᕋᔭᖅᑐᑦ ᓴᕿᑕᐅᓇᔭᓐᖏᑦᑕᓇᒃᓴᖏᓐᓂᒃ ᐅᓄᕐᓂᖃᖅᑐᓂ ᖁᓪᕙᖕᓂᖅᓴᓂ 4-ᒥᒃ. ᑭᓯᐊᓂ, 'ᐅᓗᕆᐊᖅᑐᑦ ᐅᓄᕐᓂᐅᔪᑦ' ᓴᕿᖁᓐᖏᓪᓗᒋᑦ ᐆᑦᑕᕐᓇᕋᔭᖅᑐᑦ ᓇᓗᓇᐃᖅᑕᐅᔪᑦ 5-ᖑᓂᖏᓐᓂᒃ B3 ᐋᖅᑭᐊᖅᑕᐅᓂᖃᖅᑐᖅ ᐱᓕᕆᐊᒃᑯᑦ, ᐊᒻᒪ 16-ᖑᑉᓗᑎᒃ ᐋᖅᑭᐊᖅᑕᐅᓂᖃᕐᓂᖅᓴᐅᔪᒃᑯᑦ ᐅᔭᖅᑲᓂ ᕿᕐᓂᑖᖑᔪᓂ ᐅᔭᖅᑲᓂ ᓯᑎᓘᓂ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᔪᓂ. ᑕᒪᓐᓇ ᐊᖏᕘᔭᖅᐳᖅ ᓴᕿᑕᐅᓂᖓ ᐅᓗᕆᐊᓐᖏᓐᓂᖓᓂ ᑭᓯᐊᓂ ᐃᑲᔫᑎᖃᓐᖏᓚᖅ ᐆᑦᑕᕐᓇᖅᑐᒥᒃ ᓴᕿᑎᑦᑕᐃᓕᒪᔾᔪᑕᐅᓗᓂ, ᐱᓗᐊᖅᑐᒥᒃ ᐋᖅᑭᐊᖅᑕᐅᔪᖅ ᕿᓂᕐᓂᖅᓴᖅ ᐅᔭᕐᒃ ᓴᕿᑎᑎᓪᓗᒋᑦ ᑕᒪᐃᓐᓂᖃᔭᖅ ᐱᓕᕆᐊᖑᔪᒥᒃ ᐱᑕᖃᕐᓂᐅᔪᖅ.

ᒥᔅᑕ ᑲᓄᓪ ᐅᖃᐅᓯᖃᖅᐳᖅ (2001) 1996-ᒥ ᐊᑦᑎᖅᓯᓂᐅᔪᖅ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᔪᓂ (157-ᖑᔪᓂ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᔪᓂ), NPR ᐅᓄᕐᓂᖓ ᐊᖏᓂᖃᕐᓂᖓᓂᒃ 1.1-ᒥᑦ 331-ᒧᑦ ᐅᓄᕐᓂᖃᕿᔪᒃᓗᓂ 43.3-ᒥᒃ. ᐅᓄᕐᓂᓇᒐᔪᒃᑕᖓ ᐊᔾᔨᒋᔭᐅᓐᖏᓐᓂᐅᔪᒥ 63.9-ᖑᓚᐅᖅᐳᖅ ᐃᓚᐅᖅᐳᖅ, 10 ᐳᓴᓐᖏᔭᖓ 2.2-ᖑᕗᖅ, ᕿᑎᐊᓃᑦᑐᖅ ᓈᓴᐅᑕᐅᔪᖅ ᐅᓄᕐᓂᖃᓚᐅᖅᐳᖅ 11.0-ᒥᒃ ᐊᒻᒪ 90 ᐳᓴᓐᖏᔭᖓ 136-ᖑᓚᐅᖅᐳᖅ. NPR ᐅᓄᕐᓂᖓ 16 ᐆᑦᑕᕐᓇᖅᑐᒥᒃ ᓴᕿᑦᑎᑦᑕᐃᓕᔾᔪᑕᐅᐸᑦ ᐅᖃᐅᓯᐅᔪᑦ ᐅᔭᖅᑲᓂ ᓯᑎᓘᓂ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᔪᓂ ᐋᖅᑭᐊᖅᑕᐅᔪᒥ ᐅᔭᖅᑲᓂ ᕿᓂᓘᓂ, ᑕᒪᐃᓐᓂᖃᔭᖅ ᓇᑉᐸᖏᑦ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᔪᑦ ᐃᓱᒪᒋᔭᐅᓇᔭᖅᐳᑦ ᐆᑦᑕᕐᓇᖅᑐᓂᒃ ᓴᕿᑎᓇᔭᕆᐊᒃᓴᖏᓐᓂᒃ.

1997-ᒥ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᔪᓂ (126 ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᔪᑦ), NPR ᐅᓄᕐᓂᖓ ᐊᖏᓂᖃᓚᐅᖅᐳᖅ 7.1-ᒥᑦ 659.2-ᒧᑦ ᐅᓄᕐᓂᖃᕿᔪᒃᓗᓂ 71.8-ᒥᒃ. ᐃᓕᖅᑯᓯᓇᒐᔪᒃᑕᖓ 71.8-ᖑᓚᐅᖅᐳᖅ ᐅᓄᕐᓂᓇᒐᔪᒃᑕᖓ ᐊᔾᔨᒋᔭᐅᓐᖏᓐᓂᐅᔪᒥ 63.9-ᖑᓚᐅᖅᐳᖅ ᐃᓚᐅᖅᐳᖅ, 10 ᐳᓴᓐᖏᔭᖓ 18-ᖑᕗᖅ, ᕿᑎᐊᓃᑦᑐᖅ ᓈᓴᐅᑕᐅᔪᖅ ᐅᓄᕐᓂᖃᓚᐅᖅᐳᖅ 52.6-ᒥᒃ ᐊᒻᒪ 90 ᐳᓴᓐᖏᔭᖓ 142.6-ᖑᓚᐅᖅᐳᖅ.. ᓱᓕ ᑖᒃᑯᐊ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᔪᑦ ᐃᓱᒪᒋᔭᐅᓇᔭᖅᓗᑎᒃ ᓴᕿᒃᑎᓇᔭᕐᓂᖏᓐᓂᒃ ᐆᑦᑕᕐᓇᖅᑐᓂᒃ ᒪᓕᓗᒍ ᐅᓄᕐᓂᓇᔭᖅ NPR ᐅᓄᕐᓂᖓᑕ ᐊᖏᓂᖅᑎᓪᓗᒍ 16-ᓂᒃ.

ᑕᐃᒪᓐᓇᐃᑎᓪᓗᒍ ᖃᐅᔨᓴᐃᒃᑲᓐᓂᕆᐊᖅᑎᓪᓗᒋᑦ ᐱᒻᒪᕆᐅᔪᒥᒃ ᖃᐅᔨᓴᐃᓂᖃᕆᐊᖅᐳᑦ ᑐᓴᒃᓴᓂᒃ ᐊᑐᐃᓐᓇᐅᔪᓂᒃ ᑐᓐᖓᑎᒋᓗᒋᑦ ᓴᕿᑕᐅᔪᑦ ᐅᔭᖅᑲᓂᑦ ᓯᑎᓘᓂᑦ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᔪᑦ.

ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᒃᑲᓐᓂᖅᑐᑦ ᑐᓴᒃᓴᓂ ᐊᐃᓐᓇᐅᔪᓂ ᐱᓕᕆᐊᖑᒋᐊᖃᕆᕗᑦ ᓴᕿᑎᒃᑲᓐᓂᖁᓗᒋᑦ ᐸᐅᒃᓴᖅᑐᑦ ᐱᑕᖃᕆᐊᒃᓴᖏᓐᓂᒃ ᖃᐅᔨᒃᑲᓐᓂᕈᒪᓗᒧᑦ. ICP ᓵᕕᑦ ᓴᕿᓐᓂᖏᑦ (Ca, Mg, Fe,) ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᔪᓂᑦ ᐊᑐᖅᑕᐅᒋᐊᖅᐳᑦ ᖃᐅᔨᔪᒪᓗᑎᒃ ᐸᐅᒃᓴᐃᑦ ᖃᓄᖅ ᐃᓕᖅᑯᓯᖃᕆᐊᒃᓴᖏᓐᓂᒃ ᑭᐅᓴᑦᒧᑦ ᐊᒻᒪ ᑐᓗᒪᐃᑦᒧᑦ, ᐸᐅᒃᓴᓂ ᓵᕕᒃᓴᓂ ᖃᓄᖅ ᐊᔾᔨᒋᔭᐅᓐᖏᑎᒋᒋᐊᒃᓴᖏᓐᓂᒃ ᖃᐅᔨᔪᒪᓗᒋᑦ.

ᓯᕗᓂᑉᑎᓐᓂ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᔪᑦ ᐃᓚᖃᕆᐊᖃᖅᐳᑦ ᓴᐱᒃᓴᐃᑦ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᓂᖏᓐᓂᒃ (ᐊᑐᓕᕐᑯᔭᐅᔪᑎᑐᑦ ᕿᓪᑲᓐ ᐅᓂᒃᑳᖅᑕᖓᓂ (1999-ᒥ) ᐊᒻᒪ ᖃᐅᓴᐃᑉᐱᖓᒥᒃ ᐋᖅᑭᐅᒪᔪᑦ ᐅᓗᕆᐊᓇᓐᖏᑦᑐᖃᖅᑐᑦ ᓴᕿᑕᐅᖁᑎᒃ ᓴᑐᕿᐃᑦᖃᖅᑐᑦ (ᓱᑯᓯᓐ ᓴᐃᑐᕿᐃᑦ ᐋᖅᑭᒋᐊᖅᑕᐅᓂᖓ.)

ᐊᒻᒪᓗ, ᐊᑐᓕᕐᑯᔭᐅᔪᑎᑐᑦ ᕿᓪᑲᓐ (1999)-ᒥ, ᑕᒪᐃᓐᓂ ᓄᓇᒥ ᖃᐅᔨᓴᐃᑉᐱᖓᒧ ᐅᔭᖅᓂ ᓯᑎᓛᓂ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᔪᑦ ᑕᒻᕙᑲᐅᑎᒥ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᒋᐊᖃᖅᐳᑦ ᓴᕿᑎᐊᒪᓗᑎᒃ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᓂᖏᓐᓂᒃ ᐊᑐᖅᑕᐅᔪᓂ ᓴᓇᔾᔪᓯᐅᔪᒥ ᐊᒻᒪ ᑐᕐᑯᖅᑕᐅᓯᒪᔪᓂ. ᐊᔾᔨᒌᓐᖏᓐᖏᑦᑐᑦ ᐅᔭᖅᓂ ᕿᕐᓂᓛᑦ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᔪᑦ, ᐊᔾᔨᒌᓐᖏᓐᖏᑦᑐᓂ ᐋᖅᑭᐊᑕᐅᓂᖃᖅᑐᑦ, ᐅᓗᕆᐊᓇᕈᓐᓂᕐᓂᖃᖅᑐᑦ ᐊᒻᒪ ᓴᐱᖃᖅᑐᑦ ᐊᒻᒪ ᓵᕙᐃᑦᖃᖅᑐᑦ ᐃᓚᐅᑎᑕᐅᒋᐊᖃᖅᐳᑦ ᑖᒃᑯᓇᓂ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᒧᓂ ᖃᐅᔨᒃᑲᓐᓂᕈᒪᓗᒋᑦ ᓄᓇᓕᖅᑕᐅᔪᑦ ᐱᑕᖃᕐᓂᖁᖅᑕᐅᔪᑦ ᓈᒻᒪᙱᔾᔪᑕᐅᔪᓐᓇᖅᑐᓂᒃ ᐆᑕᕐᓇᖅᑐᖃᖅᑎᑦᑎᓗᑎᒃ, ᐅᕙᓘᓐᓃᑦ ᓯᑦᑎᕆᑎᑦᑎᓗᑎᒃ ᓴᐱᙳᓂᒃ ᐅᓗᕆᐊᓇᓐᖏᓐᓂᐅᔪᒃᑯ.

ᓇᓗᓇᐃᖅᓯᔾᔪᑎᒥᓗᒋᑦ ᐃᒪᕐᓱᓂᒃ ᐃᒪᖅᓱᖅᕕᐅᔪᓂ ᓴᕕᒃᑕᖃᐅᖅᑎᓪᓗᒋᑦ ᖁᓪᕙᓯᒃᑐᓂ (As, Ni, and Cu) ᐅᖓᑎᒃᑲᓐᓂᐊᓄᑦ ᓯᑦᑎᕆᓂᐅᔪᑦ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᓂᖏᑦ ᐱᒪᓇᐅᔪᑦ (ᐊᑐᓕᕐᑯᔭᐅᔪᑎᑐᑦ ᕿᓪᑲᓐ ᐅᓂᒃᑳᖅᑕᖓᓂ (1999-ᒥ). ᑐᕐᑯᖅᑕᐅᓯᒪᓂᖏᑦ ᓱᓇᑐᐃᓐᓇᐃᑦ ᓯᑦᑎᕆᔪᓂᒃ ᑲᑎᑦᑎᔪᓯᐅᓂᐊᖅᑐᑦ ᐱᒪᓇᐅᕗᑦ. ᓇᓗᓇᖅᐳᖅ ᑎᑎᕋᖅᓯᒪᔪᓂᑦ ᑐᓐᖓᑎᒥᔭᐅᔪᑦ ᓱᓇᐅᒥᐊᒃᓴᖏᓐᓂᒃ ᐃᓕᕐᑯᓯᖏᑦ, ᐅᕙᓘᓐᓃᑦ ᓯᑦᑎᕆᔪᑦ ᐊᒻᒪ ᓴᕐᕙᐅᔪᑦ ᓴᓂᕿᒥᑦ ᑐᕐᑯᖅᑕᐅᓯᒪᔪᑦ ᑲᑎᑕᐅᔪᓐᓇᓇᐊᒃᓴᖏᓐᓂᒃ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᓂᐊᕐᓗᑎᒃ ᓇᓗᓇᖅᐳᑦ.

ᒪᐃᓕᖕ ᐊᕙᓗᒥᐅᑕᓕᕆᓂᕐᒧᑦ ᖃᐅᔨᓴᖅᑎᑦ ᐊᑐᓕᕐᑯᔨᒋᕗᑦ ᒪᓂᕋᐅᑉ ᖄᖓᓂ ᐃᕿᑐᕿᑕᐅᔪᑦ ᖃᐅᔨᖅᑕᐅᕐᑯᓗᒋᑦ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᔪᒃᓴᓂ ᑲᑎᑕᐅᓯᒪᓂ ᓇᓗᓇᐃᖅᓯᐊᒪᓗᑎᒃ ᖃᓄᖅ ᐊᖏᑎᒋᓂᖏᓐᓂᒃ ᐊᐅᔪᓐᓇᖅᑐᑦ ᑕᕆᐅᑦ ᐃᓂᐅᔪᓃᑐᐃᓐᓇᕆᐊᓖᑦ ᒫᓐᓇᐅᔪᒃᑯᑦ.

ᐃᓱᓕᓂᖏᑦ

ᓇᐃᓪᓕᒥᐊᕐᓗᒍ, ᒪᐃᓕᖕ ᐊᕙᓗᒥᐅᑕᓕᕆᓂᕐᒧᑦ ᖃᐅᔨᓴᖅᑎᑦ ᐊᖏᓂᖃᖅᐳᑦ ᕿᓪᑲᓐ ᐅᓂᒃᑳᖅᑕᖓᓂ (1999-ᒥ) ᑐᓴᒐᒃᓴᑦ ᐊᑐᐃᓐᓇᐅᔪᑦ ᓇᓗᓇᐃᖅᓯᓂᖏᓐᓂᒃ ᐅᓗᕆᐊᓇᓐᖏᑦᑐᓂᒃ ᓴᐱᙳᓂᒃ ᓯᑦᑎᕆᓂᐅᔪᓂᒃ, ᐊᒻᒪ ᒫᓐᓇ ᖃᐅᔨᒪᔭᐅᔪᑦ ᐅᔭᖅᓂ ᐆᑕᕐᓇᖅᑐᓂ ᓴᕐᕙᐅᔪᓂ ᓴᐱᙳᓪᓗ ᓯᑦᑎᕆᓇᔭᖅᑐᓂᒃ ᓴᕿᓐᓇᔭᖅᑐᑦ ᑖᕙᓂ ᐃᓂᐅᔪᒥ ᐱᐊᓂᒃᑕᐅᓯᒪᓐᖏᓕᑦ. ᑐᓴᒐᒃᓴᒃᑲᓐᓂᑦ ᑲᑎᐅᒥᐊᖅᐳᑦ ᐅᖓᑎᒃᑲᓐᓂᐊᓄᑦ ᐱᓕᕆᐊᖅᓯᐊᖅᐸᑕ ᒪᓂᕋᐅᑉ ᐃᓗᐊᓂᑦ. ᐊᒻᒪ, ᖃᐅᔨᓴᒃᑲᓐᓂᕆᐊᖃᖅᐳᑦ ᒫᓐᓇ ᑐᓴᒐᒃᓴᑦ ᐊᑐᐃᓐᓇᐅᔪᑦ ᐃᓚᒋᐊᖅᑕᐅᕐᑯᓗᒋᑦ, ᐊᒻᒪ ᐅᔾᔨᖅᑐᒃᑲᓐᓂᕐᓗᑎᒃ ᓯᑦᑎᕆᓇᔭᖅᑐᓂᒃ ᓴᔭᖕᓂᑦ ᐊᒻᒪ ᐅᔭᖅᓂᑦ ᐳᐊᓇᔭᖅᑕᑉᓗᑎᒃ ᐊᑕᐅᓯᕐᒧᑦ ᑲᑎᑕᐅᓂᑯᓂᑦ.

70 ᑐᓐᖓᑎᒥᓗᒋᑦ ᒫᓐᓇ ᑐᓴᒃᓴᐃᑦ (ᓲᕐᓗ ᐅᔭᖅᓂ ᓯᑎᓛᓂ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᔪᒃᓴᑦ), ᖃᐅᔨᓴᐃᒃᑲᓐᓂᕐᓗᑎᒃ ᓂᕿᐊᖅᓯᕿᓯᐅᔪᓂᒃ ᓴᓇᔾᔪᑎᒃᓴᓂᒃ, ᐊᒻᒪ ᑐᕐᑯᖅᑕᐅᓯᒪᑦᑎᐊᒃᑲᓐᓂᓇᐊᖅᕐᓂᖏᑦ ᐊᒃᑕᑯᐃᑦ ᐅᔭᖅᑦ ᐊᒻᒪ ᓴᕖᑦ ᐊᐅᓐᓂᐅᔪᒥ ᓯᑦᑎᕆᓂᐅᔪᓂ.

80 ᓇᑦᑎᖅᑐᖅᓗᑎᒃ ᓯᑦᑎᕆᓂᐅᔪᓂ ᓴᓇᔪᐅᔪᓂ ᑲᑎᑕᐅᓯᒪᔪᓂᓗ ᐊᑕᐅᓯᕐᒥᑦ. ᑲᓄᐨ ᐅᖃᐅᓯᖃᖅᐳᖅ "ᐊᑐᖅᑕᐅᔪᖅ ... ᑐᕐᑯᖅᑕᐅᓯᒪᓂᖕᖓᓂᒃ ᓈᒻᒪᒃᑐᒥᒃ ᓇᐅᑦᑎᖅᑐᕿᑕᐅᓂᐊᖅᓱᓂ ᐊᐅᓚᑦᑎᔾᔪᑕᐅᓗᓂᓗ ᐅᔭᖅᓂ ᐆᑕᕐᓇᖅᑐᓂ ᓴᕐᕙᐅᔪᓂ ᓴᕿᓐᓇᔭᖅᑐᓂ..." ᑭᓯᐊᓂ ᓇᓗᓇᐃᖅᐳᖅ ᑎᑎᖅᑲᐅᑎᓂ ᖃᓄᖅ ᑕᒪᓐᓇ ᐱᓕᕆᐊᖕᒍᒥᐊᒃᓴᖕᖓᓂᒃ. ᐊᑐᖅᑕᐅᔪᑦ ᐃᓕᔭᐅᒥᐊᖅᐳᑦ ᓴᕐᕙᐅᓂᕆᔭᖕ ᖃᐅᔨᖅᑕᐅᔪᓐᓇᕐᓂᐊᕐᒪᑕ ᑲᑎᑕᓚᐅᕐᓗᓂ.

90 ᒪᓂᕋᕐᒥ ᐃᕿᖅᑑᑕᐅᔪᑦ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᔪᑦ ᓯᖃᓪᓕᔭᐅᓯᒪᓐᖏᑦᑐᓂ ᑐᕐᑯᖅᑕᐅᓯᒪᖃᑦᑕᖅᑐᑦ ᒪᓂᕋᐅᑉ ᖄᖓᓂ, ᐃᓚᐅᓗᒋᑦ ᓴᕖᑦ, ᐊᒃᑐᑯᐃᑦ ᐊᒻᒪ ᑐᓐᖓᑎᒥᔭᐅᔪᑦ.

100 ᓄᑖᑦ ᐳᐊᓇᔭᖅᑕᐅᓵᖅᑐᑦ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᒋᐊᖃᖅᐳᑦ ᐊᒻᒪ ᖃᐅᔨᔭᐅᒋᐊᕐᓗᑎᒃ ᐱᓕᕆᐊᖑᐃᓐᓇᖃᑦᑕᕐᓗᑎᒃ ᓴᕿᑕᐅᓂᑕᒫᑦ.

110 ᖃᐅᔨᓴᕈᑕᐅᔪᑦ ᐱᓕᕆᐊᖑᒃᑲᓐᓂᕆᐊᖃᖅᐳᑦ ᓄᑖᓂ ᐳᐊᓇᔭᖅᑕᐅᔪᓂ ᐊᒻᒪ ᐃᓚᖃᕐᓗᑎᒃ ᓴᑐᕋᐃᑦ ᐋᖅᑭᒋᐊᖅᑕᐅᓂᖏᓐᓂᒃ ᐊᑐᖅᑕᐅᓂᖓ ICP ᑐᓴᒐᒃᓴᖓᑦ ᖃᐅᔨᓴᐃᔾᔪᑕᐅᓗᓂ ᐊᒻᒪ ᓴᕕᒃᓴᖃᕋᔭᖅᑐᑦ ᐸᐅᖃᖅᑐᓂᒃ ᐅᖃᐅᓯᐅᑎᓪᓗᒍ ᐱᑕᖃᕐᓂᖏᓐᓂᒃ, ᐊᒻᒪ ᐅᔭᖃᓂ ᓯᑎᓘᓂ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᔪᑦ ᐊᔾᔨᒋᓐᖏᑦᑐᓂ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᓂᖃᖅᖢᑎᒃ ᐱᓗᐊᖅᑐᒥᒃ ᐅᔭᖃᓂ ᕿᓂᕐᓂᕐᓂ ᓴᕿᑦᑎᕗᑦ ᐋᖅᑭᒋᐊᖅᑕᐅᓂᖏᓐᓂᑦ, ᐅᓗᓇᐊᓇᕈᓐᓃᖅᑎᑦᑎᓂᖏᓐᓂᑦ, ᓵᕙᐃᑦᒧᑦ ᐊᒻᒪ ᓴᕕᒃᑕᖅᖢᑎᒃ.

ᒪᐃᓕᖕ ᐊᕙᓗᒥᐅᑕᓕᕆᓂᕐᒧᑦ ᖃᐅᔨᓴᖅᑎᑦ ᐊᖏᕈᑎᖃᓇᕗᑦ ᐊᑐᓕᖁᔭᐅᔪᓂᒃ ᕋᔅᑲᓐ (1999)-ᒥ, ᐅᖃᓯᐅᔪᑦ ᖁᓛᓂ, ᐃᓚᐅᑎᑦᑎᓗᑎᒃ ᐅᔭᖃᓂᒃ ᓯᑎᓃᒃ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᔪᓂᒃ, ᐊᓯᐊᓄᑦ ᐃᖏᕐᕋᖅᑎᑦᑎᔾᔪᑎᒃᓴᓂᒃ ᐃᓗᑐᔪᓂᒃ ᐊᒻᒪ ᑲᑎᑕᐅᓂᖏᓐᓂᒃ ᐊᐅᒃᐸᓪᓕᐊᔪᑦ ᓯᑦᑎᕈᑎᔪᓪᓗ ᒫᓐᓇ ᐊᒻᒪ ᓯᕗᓂᑉᑎᓐᓂ ᐅᔭᖃᓂ/ᓴᕕᖕᓂ ᑲᑎᑕᐅᓯᒪᔪᓂ. ᓄᑖᑦ ᐳᐊᓇᔭᖅᑕᐅᓵᖅᑐᑦ ᐃᓂᖃᓇᐊᖃᖅᐳᑦ ᐊᐅᒃᐸᓪᓕᐊᓕᖅᐸᑦ ᐊᐅᓐᓂᐅᔪᖅ ᐊᒻᒪ ᓯᑦᑎᕈᑎᓂᐅᔪᖅ ᑲᑎᑕᐅᖁᓗᒍ ᐊᒻᒪ ᓇᐅᑦᑎᖅᑕᐅᔭᓐᓇᖁᓗᒍ. ᒪᐃᓕᖕ ᐊᕙᓗᒥᐅᑕᓕᕆᓂᕐᒧᑦ ᖃᐅᔨᓴᖅᑎᑦ ᐊᖏᕈᑎᖃᓐᖏᓚᖅ ᒥᔅᑕ ᑲᓄᑉ ᐅᖃᐅᓯᓇᔪᖕᓂ ᐅᖓᑎᒃᑲᓐᓂᐊᓄᑦ ᐅᔾᔮᖅᑐᓇᐊᖃᓐᖏᓐᓂᖏᓐᓂᒃ ᑕᒪᒃᑯᓄᖓ ᐱᓕᕆᐊᖑᕆᐊᓕᐊᓂᒃᑐᓄᑦ.

ᒪᐃᓕᖕ ᐊᕙᓗᒥᐅᑕᓕᕆᓂᕐᒧᑦ ᖃᐅᔨᓴᖅᑎᑦ ᐃᓱᒪᒋᔭᖏᓐᓂ, ᐊᒥᓚᖅᑐᓂᒃ ᑐᑭᓯᐅᒪᔭᐅᒐᑦ ᐅᔭᖃᓂ ᐆᑕᕐᓇᕈᓐᓇᖅᑐᓂ ᓴᕐᕿᐅᓂᐅᔪᑦ ᖃᓄᐃᓐᓂᓇᔾᖏᑦ ᑐᕐᑯᖅᑕᐅᓯᒪᔪᓂ ᒪᓂᕋᐅᑉ ᖄᖓᓂ ᐸᕐᓇᒍᑎᖃᕐᓂᐊᕐᓗᑎᒃ ᐅᒃᑯᐊᖅᑕᐅᓂᕐᒧᑦ. ᐅᓄᕐᓂᖓ ᓴᕿᑕᐅᓯᒪᔪᑉ ᐃᓱᒪᒋᔭᐅᔭᓐᓇᖅᐳᖅ ᓈᒻᒪᖕᖏᔾᔭᑕᐅᒋᐊᒃᓴᖓᓂᒃ ᐃᓚᒋᐊᑐᐃᓐᓇᓇᐊᖃᖅᐳᖅ ᐃᓱᒪᒋᔭᐅᓂᖓ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᒃᑲᓐᓂᖅᐸᑦ ᒫᓐᓇ ᑐᓴᒐᒃᓴᖅ, ᐊᒻᒪ ᓇᐅᑦᑎᖅᑐᐃᒃᑲᓐᓂᖅᐸᑕ ᒪᓂᕋᒥ ᐊᐅᒃᐸᓪᓕᐊᓂᐊᔪᒥ ᐊᒻᒪ ᓯᑦᑎᕈᑎᓂᐅᔪᓂ. ᐅᖃᐅᓯᐅᔪᑐᑦ ᑲᓄᓪᒥᑦ (2001)-ᒥ, ᐅᒃᑯᐊᕐᓂᕐᒧᑦ ᑲᑎᒪᐅᖅᑐᓂ ᐳᐊᓇᔭᖅᑕᐅᓯᒪᓂᐅᔪᓂ ᑕᒪᓐᓇᐅᒋᐊᖃᖅᐳᖅ ᐅᑎᖅᑎᑕᐅᓂᖓ ᐱᕝᕕᐅᓚᐅᖅᑐᓂᑦ. ᑕᒪᓐᓇ ᐊᑐᐃᓐᓇᐅᑎᑦᑎᓂᐊᖅᐳᖅ ᓂᓪᓕᓇᖅᑐᖅ ᒥᑭᓐᓂᖅᓴᐅᑎᑦᑎᓗᓂ ᓵᕙᐃᑦᖢᓂᒃ ᐅᖁᓐᖑᖅᑐᒥᒃ, ᐊᒻᒪ ᖁᐊᖅᑎᑦᑎᒃᑲᓐᓂᕈᑕᐅᔭᓐᓇᖅᐳᖅ ᓴᐅᔨᐅᔭᒥᒃ ᐊᒻᒪ ᑭᓪᓖᖅᑎᑕᐅᓗᓂ ᐃᖏᕐᕋᑕᐅᓂᖓᓂ ᐅᓗᓇᐊᓇᖅᑐᑦ ᐅᓗᓇᐊᓇᖅᑐᖅᐸᑕ ᐅᒃᑯᐊᖅᑕᐅᔪᖅ ᐅᒃᑯᐊᖅᑕᐅᑎᓪᓗᒍ. ᑭᓯᐊᓂ, ᑕᐃᒪᐅᓇᔭᕐᓂᖅ ᐊᒻᒪ ᖃᖓ ᐱᓕᕆᐊᖑᓂᖅ ᐃᒪᕐᒥᒃ ᐊᒻᒪᓗ/ᐅᕝᕙᓘᓐᓃᑦ ᓯᑯᒥᒃ ᖂᓕᖅᑕᐅᓇᕐᓂᖅ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᒋᐊᖃᖅᐳᖅ, ᐊᒻᒪ ᐊᑐᐃᓐᓇᐅᓗᓂ ᒪᓂᕋᐅᑉ ᐊᑖᓂ ᐃᖏᕐᕋᐃᓐᓇᖅᑐᒥ ᓱᕐᑯᓯᖅᐸᓪᓕᐊᖏᓐᓇᖃᑦᑕᖅᑐᒥ.

ᑖᒃᑯᐊ ᐅᖃᐅᓯᐅᔪᑦ ᒫᓐᓇ ᐊᑐᓇᐊᖃᖅᑕᑉᓯᓐᓄᑦ ᑭᐅᔾᔪᑕᐅᓇᓱᒋᐸᕗᑦ. ᐊᐱᖁᑎᒃᓴᖃᕈᑉᓯ, ᐅᕝᕙᓘᓐᓃᑦ ᐅᖃᐅᓯᖃᓇᐊᒃᑲᓐᓂᕈᒪᒍᑉᓯ ᑕᒪᓐᓇ ᐱᔾᔪᑎᒋᓗᒍ, ᐅᖃᕕᐅᑦᑕᐃᓕᓂᐊᓐᖏᓚᖑᑦ

ᐅᕙᓐᓛᖅᑐᖅ,

ᒪᐃᓕᖕ ᐊᕙᓗᒥᐅᑕᓕᕆᓂᕐᒧᑦ ᖃᐅᔨᓴᖅᑎᑦ ᑲᐸᓂᖏᑦ

ᐅᓂᒃᑳᖅᑐᖅ: ᐳᓇ ᒥᓕᖕ, ᐃᐊᓐᔭᔭᓂᐊᖑᔪᖅ
ᐊᖓᔪᖅᑳᖅ ᐃᒪᓐᓈᖅᓯᐳᓗ ᖃᐅᔨᓴᖅᑎᓂ

ᓇᓗᓇᐃᒃᑯᑕᖓ B

ᐊᖏᕈᑕᐅᔪᒧᑦ ᐃᓄᐃᑦ ᓄᓇᖓᑦ ᐊᑐᕈᓐᓇᐅᑎᒥᒃ ᐱᔪᓐᓇᐅᑎᕆᔭᖓᓂ

ᕿᑎᕐᒥᐅᑦ ᐃᓄᐃᑦ ᑲᑐᔾᔨᖃᑎᒌᖏᑦ,
BHP ᐅᔨᖃᓂᒃ ᓯᑎᓛᓂᒃ ᐱᓕᕆᐊᓕᑦ, ᐊᒻᒪ ᑲᐱᐊᒃᓯ ᕿᓂᖅᑎᖏᑦ
ᑲᒻᐸᓂᒃᑯᑦ

ᑎᓯᒻᐳᕆ 17, 1999