ᐃᒥᓕᕆᔾᔪᑎᒃᓴᖅ ᓚᐃᓴ 1AR-NAN0914 – ᐊᕐᕌᒍᓕᒫᖅᓯᐅᑦ ᑐᓴᒐᒃᓴᖅ, ᐃᓚᒋᓕᐅᑎᓯᒪᔪᖅ E᐀ᒥ

ᐊᕐᕌᒍᓕᒫᖅᓯᐅᑦ ᓄᓇᒨᖓᔪᓂᒃ ᓴᓇᔭᐅᓯᒪᔪᓂᒃ ᖃᐅᔨᓴᕈᑎᑦ ᐱᓕᕆᔾᔪᑎᑦ ᐊᑑᑕᐅᔪᔪᑦ ᓇᓂᓯᕕᖕᒥ ᐅᕙᓂ 2011−ᒥ. ᐱᓕᕆᐊᖑᔪᔪᑦ ᒪᑯᓂᖓ ᐃᓚᖃᔪᔪᑦ:

- ᐱᔭᕇᖅᑕᐅᔪᔪᑦ ᓄᓇᒥ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᑦ ᑕᒪᒃᑯᓄᖓᖓᔪᓂᒃ ᐱᓕᕆᔨᓪᓚᕆᓐᓄᑦ ᓄᓇᒨᖓᔪᓂᒃ ᓴᓇᔭᐅᓯᒪᔪᓂᒃ. ᑕᒡᕙᓂ ᓄᓇᒥ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᔪᔪᑦ ᒪᑯᓂᖓ ᐃᓚᓖᑦ ᑕᑯᒃᓴᓂᒃ ᕿᒥᕐᕈᓪᓗᑎᒃ ᐃᓘᓐᓇᖏᓐᓂᒃ ᓴᓗᒻᒪᓴᖅᑕᐅᓚᐅᖅᓯᒪᔪᓂᒃ ᓇᓂᓯᕕᖕᒥ ᑕᐃᒪᖓᓂᑦ 2004−ᒥ.
- ᓄᐊᑕᐅᔪᔪᑦ ᓄᓇᒨᖓᔪᓂᒃ ᓴᓇᔭᐅᓯᒪᔪᓂᒃ ᖃᐅᔨᓴᕈᑎᑦ ᓱᕐᕋᔪᖃᒻᒪᖕᒐᖅ ᖃᐅᔨᒪᔾᔪᑎᒃᓴᒫᓂᒃ ᐱᔪᔪᑦ ᖃᓄᐃᑦᑐᑐᐃᓐᓇᕐᓂᒃ ᓴᓇᕐᕈᑎᓂᒃ ᑕᐃᑲᖓᑦ ᐅᔭᕋᓐᓂᐊᖅᕕᖕᒥᒃ ᓄᓇᒥᒃ. ᖃᐅᔨᒪᔾᔪᑎᒃᓴᑦ ᓄᐊᑕᐅᖃᑦᑕᔪᔪᑦ ᑐᙵᓕᓈᒻᒥᒃ ᓇᓗᓇᐃᔭᖅᑕᐅᓯᒪᔪᑎᒍᑦ ᐃᒥᓕᕆᔾᔪᑎᑦ ᓚᐃᓴᖃᕈᑎᒃᑯᑦ.
- ᕿᒥᕐᕈᔭᑦ ᓄᓇᒦᑦᑐᑦ ᓴᓇᔭᐅᓯᒪᔪᑦ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᒍᑎᖏᑦ ᖃᐅᔨᒪᔾᔪᑎᒃᓴᖅᑎᒍᑦ ᕿᒥᕐᕈᔭᐅᒻᒪᑕ ᖃᓄᖅ ᐊᑑᑕᐅᔪᓂᒃ ᖃᓄᐃᑦᑐᑐᐃᓐᓇᐃᑦ ᓴᓗᒻᒪᖅᓴᐃᒍᑎᑦ ᐊᑑᑕᐅᓯᒪᔪᑦ ᓯᕗᓪᓕᖅᐸᑦ ᐋᕿᓯᒪᒍᑕᐅᓚᖓᔪᔪᑦ.

ᐅᑯᐊ ᒪᓕᒃᓗᒋᑦ ᑎᑎᕋᖅᓯᒪᓂᖏᑦ ᐃᖏᒃᑰᓕᖓᐅᖅᑐᑦ ᐱᔾᔪᑎᓖᑦ ᐅᓂᒃᑳᑦ ᖃᐅᔨᔭᐅᖃᑦᑕᖅᓯᒪᔪᓂᒃ, ᓴᕿᐊᔪᓂᒃ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᑑᑕᐅᕐᑯᔭᑦ ᒪᓕᒃᑕᐅᓗᑎᒃ ᐱᔪᑦ ᓴᕿᐊᔪᒥᓂᕐᓂᒃ ᐅᕙᖕᖓᑦ ᖃᐅᔨᔭᒥᓂᕐᓂᒃ 2011−ᒥ ᓄᓇᒨᖓᔪᓂᒃ ᓴᓇᔭᐅᓯᒪᔪᓂᒃ ᖃᐅᔨᓴᕈᑎᑦ ᐊᑑᑕᐅᔪᔪᑦ ᓇᓂᓯᕕᖕᒥ.

ᓄᓇᒥ ᓯᕕᖓᔪᒦᑦᑐᑦ

ᐊᑑᑕᐅᓯᒪᖏᑦᑐᑦ ᐊᑑᑕᐅᒋᐊᓕᒥᓃᑦ ᖃᒥᑏᒃᑯᑎᑦ ᐃᑲᓂ ᐅᕐᑯᐊᓂ ᑲᑕᖓᓂ ᓴᓗᒻᒪᖅᓴᐃᒍᑎᓕᖕᒥ ᐊᑑᑕᐅᕙᒃᑐᖅ ᓱᓕ ᐱᔪᓐᓇᐅᑦ ᐱᐅᓯᖅᓱᖅᑐᖅ ᓄᓇᒥ ᐊᕐᑯᑎᒋᔭᖅ ᑰᒃᑐᒧᑦ ᐊᕐᑯᑦ ᑭᓯᐊᓂ ᐃᓂᒃᓴᖃᓗᐊᖏᑦᑐᖅ ᑕᓯᕈᖅᑕᖅᑐᒥᒃ ᑐᑦᑕᖅᕕᐅᓲᖅ ᑎᑭᐅᔭᔭᐅᒐᐃᒐᒥ ᑕᓯᖅ. ᖃᓄᐃᓪᓗᐊᕐᓂᖓ ᐅᔾᔨᖅᑑᑎᒋᓗᒍ ᑖᑦᓱᒪ ᑕᓯᐅᑉ ᐃᒪᖓ ᐃᒪᐃᖅᐸᓪᓕᐊᔪᖅ ᐊᒃᐸᓱᒃᑑᓕᖅᑐᖅ ᐃᒪᖓ ᑕᓯᐅᑉ ᐃᖃᖓ ᑕᑕᑉᐸᓪᓕᐊᖓᑦ ᓱᑐᕕᐅᖃᑦᑕᕋᒥ ᐱᔪᒥᒃ ᓱᕕᖓᔪᒥᒃ ᓄᓇᒥᒃ. ᐅᖅᓱᐊᓗᖃᐅᑎᐅᑉ ᐃᓂᖓᑕ ᐊᕙᓗᖓ ᐃᓘᓐᓇᓂ ᐄᔭᖅᑕᐅᕙᓪᓕᐊᓕᔪᔪᖅ ᖃᐅᔨᓴᖅᑐᖃᑦᑎᓗᒍ ᐊᒻᒪᓗ ᑕᓯᕈᖅᐸᓪᓕᐊᖏᑦᑐᖅ ᑕᒫᓂ ᓄᓇᒥ. ᐅᐊᓕᓂᐊᓃᑦᑐᖅ ᒪᕿᓕᖓᔫᖕᓂᒃ ᖃᒥᑏᒃᑯᑎᓕᒃ ᐋᕿᒃᓯᒪᑦᓯᐊᔪᔪᖅ ᓄᓇᓗ ᑲᑕᖅᐸᓪᓕᐊᖓᓂ ᓄᖑᑎᖅᐸᓪᓕᐊᖓᓂ ᐅᕝᕙᓗᑭᐊᖅ ᓯᓚᒻᒧᑦ ᖃᒥᖏᑦᑐᖅ.

ᐃᒥᕐᒨᖓᔪᑦ ᓴᓇᔭᐅᓯᒪᓂᖏᑦ

ᐅᐊᓕᓂᐊᓂ ᒪᕿᒃ ᐊᕙᓗᓖᒃ ᐊᕐᑯᑎᒃᓴᖅᑕᓖᑦ ᑰᒃᑐᒧᑦ ᓱᓕ ᐊᑑᑎᓂᖅᑲᕐᓯᐊᖅᑑᒃ ᐊᕐᑯᑕᐅᓲᒃ ᓄᓇᐅᑉ ᖃᖓᒍᑦ ᑰᒃᑐᒥᒃ ᐱᔭᐃᒃᑯᑎᓕᖕᒥᒃ ᐃᒥᖅᑕᖅᕕᖕᒥ ᐊᒻᒪᓗ ᐃᓚᖓ ᓄᓇᒦᑦᑐᖅ ᓯᕐᑯᑦᑎᖅᓯᒪᔪᖅ ᓴᓂᕋᓃᑦᑐᖅ ᐊᕙᓗᖓᓂ ᓇᓗᓇᐃᖅᓯᒪᔭᖅ, ᓄᖑᑎᑐᐃᓐᓇᕆᐊᓕᒃ ᑰᖕᓂᖅᓴᐅᓕᕋᐃᑉᐸᑕ ᐅᐱᖅᒫᒃᑯᑦ ᖃᒥᓕᖅᐸᑦ ᐊᐅᖕᓂᑯ ᐊᐳᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᒥᑭᔪᒥᒃ ᐊᖕᒧᑦ ᓯᕕᖓᓂᓕᒃ ᐊᒻᒪᓗ ᐋᕿᕕᐅᒐᔭᕐᒪᑦ ᐃᓕᓯᕕᐅᓗᓂ ᖃᖓᒍᑦ ᑲᑕᒐᓈᒃᑯᑎᒃᓴᖓᓂᒃ ᓯᑎᔪᒥᒃ ᑕᐃᒪᓐᓇ ᑕᒡᕗᖓᖓᔪᑦ ᐋᕿᒃᑕᐅᕐᑯᔭᑦ.

ᒥᑭᔪᖅ ᑕᓯᖅ ᐋᕿᒃᑕᐅᓯᒪᔪᖅ ᖃᖓᒍᑦ ᐅᓕᓕᖕᒥᒃ ᐊᕐᑯᑦ ᑰᒃᑐᒧᑦ ᑐᕌᕐᑐᒥᒃ ᑕᓯᕐᒧᑦ. ᒫᓐᓇᓕ ᑕᓯᐸᐅᔭᖅ ᐊᑲᐃᓪᓕᔭᖕᒋᑦᑐᖅ ᓱᕋᕐᔭᖕᒋᑦᑐᖅ ᐃᓘᓐᓇᖓᓄᖓᔪᖅ ᐊᐅᓚᓂᖓᓄᖓᔪᖅ; ᒥᑭᓪᓕᒋᐊᖅᑕᐅᒋᐊᖃᖕᒋᑦᑐᖅ ᑕᓯᖅ ᓱᕋᒃᑕᐅᒋᐊᖃᑦᑐᕆᔭᐅᖕᒋᒻᒪᑦ. ᖃᓄᐃᓪᓗᐊᕐᓂᖓ ᑕᓯᐅᑉ ᐃᒪᖃᖕᒋᓂᖅᓴᐅᓕᔪᔪᖅ ᐅᕙᓂ 2011−ᒥ ᑕᐃᒪᖓᓂᑦ ᐅᔾᔨᖅᑑᑕᐅᒻᒪᑕ ᖃᐅᔨᓴᕆᐊᖓᐅᑕᐅᓚᐅᖅᓯᒪᔪᑦ ᖃᐅᔨᓴᖅᑐᖃᑦᑎᓪᓗᒍ. ᑖᑦᓱᒪ ᑕᓯᐅᑉ ᐃᒪᐃᖅᐸᓪᓕᐊᓂᖓ ᑕᐃᒪᐃᖃᑦᑕᕐᓂᐊᖅᑐᖅ ᐅᔭᖃᒧᖓᓂᖓ ᐊᑖᒍᑦ ᐊᕐᑯᑎᑕᓕᒃ ᑰᒃᑐᒥᒃ ᑕᒪᓐᓇ ᖃᒥᐸᓪᓕᐊᓂᐊᕐᒪᑦ ᓱᑦᓯᕈᑎᖃᑦᑕᓚᖓᒻᒪᑦ ᖁᐊᖃᑦᑕᕐᓂᑯᖓᓄᑦ ᑕᐃᒪᐃᓚᕿᔪᖅ.

ᖃᒥᖅᑲᑦᑕᕐᓂᖓᓄᑦ ᓱᕋᐅᑕᐅᕙᓪᓕᐊᔪᖅ ᑕᐃᒪᐃᖅᑲᑦᑕᐃᓇᕐᓂᐊᖅᑐᖅ ᓱᓕ ᐃᑲᓃᑦᑐᖅ ᐅᐊᓕᓂᐊᓂ ᑰᒃᑕᓕᖕᒥ ᒪᕐᕉᓐᓂᒃ ᐊᑭᓐᓇᖓᓂ ᐅᕙᓂ 2011−ᒥ ᐊᒻᒪᓗ ᓱᓕ ᐱᕙᓪᓕᐊᑐᐃᓐᓇᒪᖕᒫᖅ. ᐃᒥᐅᑉ ᖃᓄᐃᓪᓗᐊᕐᓂᖓ ᐃᕐᕈᐃᕕᖕᒦᑦᑐᖅ ᑕᓯᕐᒥ ᑰᖓ ᐊᑭᓐᓇᖓᓂ ᖃᐅᔨᓴᐅᔪᔪᖅ ᒥᑭᓪᓕᓂᖅᓴᐅᒋᐊᖓᓂᒃ ᐅᕙᓂ 2011−ᒥ ᖃᓄᖅ ᓱᕋᓐᓂᖓ ᐅᔾᔨᖅᑑᑕᐅᓪᓗᓂ ᐅᕗᖓᖓᔪᓄᑦ 2010−ᒥ, ᐱᔾᔪᑕᐅᕐᑰᖅᓱᓂ ᖃᒥᑦᑐᖅ ᑐᖓᕕᖓᓂᒃ ᐱᔪᖅ ᐊᑭᓐᓇᖓᓂᒃ. ᐃᒪᖓᑕ ᖃᓄᐃᓪᓗᐊᕐᓂᖓ ᓱᓕ ᑕᐃᒪᐃᓪᓗᐊᖕᒋᓐᓇᖅᑐᖅ ᐃᒥᖅᑕᓕᖕᒥ, ᑰᒃᑐᖅ ᐊᕐᑯᑎᑕᓕᖕᒨᖓᔪᖅ ᓱᕋᒃᓯᒪᔪᖅ ᐊᕐᑭᒋᐊᖅᑕᐅᔪᔪᖅ ᓱᕋᒃᓯᒪᓂᖓᑕ ᖃᓄᐃᓪᓗᐊᕐᓂᖓᓃᑦᑐᖅ (ᖃᓂᒋᔭᓃᑦᑐᖅ ᓴᓇᔭᐅᓯᒪᓂᖓᒍᑦ ᐱᐅᓯᖅᓱᖅᑐᖅ ᐃᒪᖓᑕ ᖃᓄᐃᓪᓗᐊᕐᓂᖓ) ᐊᕝᕕᐊᖅᑐᖅ ᑰᖕᓂᖓᓂᒃ ᑎᑭᐅᑎᓯᒪᔪᖅ ᐊᕐᑯᒻᒧᖓᔪᒧᑦ. ᒪᓕᒃᑐᑦ ᐅᑯᐊ ᐃᒥᐅᑉ ᖃᓄᐃᑦᑑᓂᖓᓂᒃ ᐆᒃᑐᕋᐅᑎᑦ ᓄᐊᑕᐅᓯᒪᔪᑦ ᑕᐃᒪᖓᓂᑦ ᐊᕐᑯᑦ ᐋᔪᖓᑦ ᐅᕙᓂ 2008−ᒥ, ᐃᒪᖓ ᐊᓯᐊᓅᖅᑲᒻᒪᑦ ᓱᑦᓯᕈᑎᒐᒥ ᑐᙵᕕᖓᒍᑦ ᐊᑭᓐᓇᖓᓂᒃ ᓱᕋᐅᑕᐅᔫᖕᒋᑦᑐᖅ ᖃᓄᓕᒫᖅ ᑕᒡᕗᖓᖓᔪᓄᑦ ᐅᐊᓕᓂᐊᓃᑦᑐᒧᑦ ᒪᕐᕉᓐᓂᒃ ᑕᓯᖅᑕᓕᖕᒥ ᓴᓗᒻᒪᖅᓴᐃᒍᑎᑦ ᐊᑑᑕᐅᑎᑦᓗᒋᑦ. ᐊᓯᐊᓅᖅᑲᒻᒪᑦ ᓱᑦᓯᕈᑎᓂᖓᒍᑦ ᓱᕋᐅᑕᐅᔪᖅ ᐊᑭᓐᓇᖓᓃᑦᑐᖅ ᑕᒪᒃᑯᐊ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᖕᒋᓐᓇᓕᖓᔪᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᐃᓚᒋᔭᐅᒐᔭᕐᒪᑕ ᐊᓯᐊᓄᑦ ᓱᑦᓯᕈᓐᓇᐃᓕᓛᕐᒪᑦ ᑕᒪᒃᑯᓄᖓᖓᔪᑦ ᖃᓄᖅᑑᕈᑕᐅᒋᐊᓖᑦ. ᐃᓚᒋᔭᐅᓗᑎᒃ, ᖃᐅᔨᓴᕈᑎᑦ ᓴᓇᕐᕈᑎᑦ ᐋᕿᒃᓱᖅᑕᐅᒋᐊᓖᑦ ᐃᒥᖅᑕᓕᖕᒥ ᐊᑑᑕᐅᓗᑎᒃ ᐃᒥᐅᑉ ᖃᓄᐃᓪᓗᐊᕐᓂᖓᓂᒃ ᐊᒻᒪᓗ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᖃᑦᑕᕐᓗᑎᒃ ᖃᒥᓂᖓᑕ ᓯᑦᓯᕈᑎᔪᖅ ᐱᔪᖅ ᐃᒥᖅᑕᓕᖕᒥᒃ.

ᐅᕐᑯᐊᓃᑦᑐᖅ ᒪᕐᕉᓐᓂᒃ ᖃᒥᑏᒃᑯᑎᓕᒃ ᖃᓄᐃᑦᑑᔭᖕᒋᓯᐊᖅᑐᖅ ᒪᑭᒪᑦᓯᐊᖅᑐᖅ ᐅᕙᓂ 2011−ᒥ ᖃᐅᔨᓴᖅᑐᖃᑦᑎᓪᓗᒍ ᓄᓇᒥᒃ. ᓱᑦᓯᕈᑎᔪᖅ ᓄᓇᐅᑉ ᐃᑭᐊᖓᒍᑦ ᖃᐅᔨᔭᐅᔪᔪᖅ ᐃᓱᐊᓂ ᐳᑐᒍᖑᐊᖓᓄᖓᔪᖅ ᐅᕐᑯᐊᓃᑦᑐᖅ ᒪᕐᕉᓐᓂᒃ ᖃᒥᑏᒃᑯᑎᓕᖕᒥ ᐅᕙᓂ 2011−ᒥ ᑰᖓᓄᖓᔪᑦ ᑎᑭᐅᑎᓯᒪᔪᑦ ᐊᑕᐅᓯᕐᒧᑦ ᑰᒃᑐᑦ ᐃᑲᖓᑦ ᐅᐊᓕᓂᐊᓂᒃ ᒪᕐᕉᓕᖓᔪᖅᑕᓕᖕᒥᒃ. ᑕᒪᓐᓇ ᓱᑦᓯᕈᑎᔪᖅ ᐱᕐᑰᖅᑐᖅ ᐃᕐᕈᐃᕕᖕᒥᒃ ᑕᓯᕐᒥᒃ. ᑕᒡᕗᖓᖓᔪᓂᒃ ᐱᔾᔪᑎᓖᑦ ᐃᓱᒫᓗᓐᓇᖅᑐᖃᔭᖕᒋᑦᑐᑦ ᖃᒥᑏᒃᑯᑎᓕᖕᒥᒃ ᐱᖓᑦ ᖃᒥᑦᑐᖅ ᓱᑦᓯᕈᑎᔪᖅ. ᐊᑑᑕᐅᕐᑯᔭᑎᒍᑦ ᒪᓕᒃᑕᐅᕐᑯᔭᑦ ᐅᑯᓄᖓᖓᔪᑦ ᖃᒥᑦᑐᖅᑕᓖᑦ ᓱᑦᓯᕈᑎᔪᒥᒃ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᖕᒋᓐᓇᕐᑯᔭᖅ ᑯᖕᓂᖅᓴᐅᓕᕐᒪᖔᖅ ᐅᕙᓂ 2012−ᒥ.

ᐊᐅᑏᒃᑯᑎᑦ ᐅᓕᒋᔭᑦ

ᐊᐅᑏᒃᑯᑏᑦ ᐅᓕᖕᒋᑦ ᓱᕐᕌᑦᑕᐃᓕᒍᑎᑦ ᓯᓚᐱᐊᑦ ᓱᕕᓈᒃᑯᑎᑦ ᐊᑑᑎᓂᖅᑲᑦᓯᐊᔪᔪᖅ ᐅᕙᓂ 2011-ᒥ ᐊᒻᒪᓗ ᐃᓗᓐᓇᖕᒋᓐᓄᖓᔪᑦ, ᓯᓚᐅᑉ ᐆᓇᕐᓂᖓᓄᑦ ᓱᕐᕌᑦᑕᐃᓕᒍᑎᑦ ᓱᕕᓈᒃᑯᑎᑦ ᐊᑑᑎᓂᖅᑲᑦᓯᐊᓂᖅᓴᐅᔪᔪᑦ ᐅᕙᓂᐅᔪᖓᓂᑦ 2010−ᒥ. ᑭᓯᐊᓂ ᐱᔭᕆᐊᑑᖕᒋᑦᑐᖅ ᓱᕈᖅᑎᖅᓯᒪᔪᔪᖅ, ᓱᒡᒋᐊᓯᒪᔪᔪᖅ ᐊᒻᒪᓗ ᓄᓇᐅᑉ ᐃᑭᐊᖓᒍᑦ ᖁᐊᖑᐃᓐᓇᖅᑐᒧᖓᔪᖅ ᐊᐅᓚᐃᓚᒥᒃ ᓱᕐᕌᓲᖅ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᔪᔪᑦ ᑕᒪᒃᑯᐊ ᐊᑲᐃᑦᓖᓯᒪᔪᖕᒋᑦᑐᑦ ᐊᒃᑐᐃᓂᖕᒋᑦ ᓄᓇᐅᑉ ᐃᑭᐊᖓᓄᖓᔪᖅ ᒪᑯᐊᓗ ᐃᒥᕐᒧᑦ ᓱᕋᖅᑕᐅᓯᒪᔪᖕᒋᒻᒥᔪᑦ ᑕᒫᓂ ᖃᓂᒋᔭᓃᑦᑐᓕᒫᑦ. ᐃᓗᓐᓇᑎᒃ ᑕᒡᕗᖓᖓᔪᑦ, ᐃᑭᐊᖓ ᓄᓇᐅᑉ ᐊᐅᓲᖅ ᐱᑕᓕᒃ ᐅᓕᖕᒥᒃ ᐊᐅᑏᒃᑯᒻᒥᒃ ᐃᓗᓐᓇᑎᒃ ᑕᒪᓃᑦᑐᑦ. ᑲᔪᓯᓂᖃᖅᓯᐊᖅᑐᑦ ᓈᒻᒪᒃᑐᓂᒃ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᖃᑦᑕᖅᑐᖅ ᖃᓄᐃᑦᑑᓂᖓ ᐃᒪᖓᓄᖓᔪᖅ ᖃᖓᒍᑦ ᐊᐅᖕᓂᑯᑦ ᓄᓇᒥᒃ ᐱᔪᑦ ᐊᑑᑕᐅᖃᑦᑕᖅᑐᑦ ᖃᖓᓂᑦᑐᑦ ᐅᓕᒋᔭᑦ ᐊᐅᔭᐃᒃᑯᑏᑦ. ᑕᒪᒃᑯᐊ ᖃᐅᔨᒪᔾᔪᑎᑦ ᐊᑑᑎᓂᖃᑦᓚᓇᒃᑐᑦ ᐊᒃᑐᐊᓂᖕᒋᑦ ᐋᕿᓯᐊᖅᓯᒪᒍᑕᐅᒻᒪᑕ ᓄᓇᐅᑉ ᐃᑭᐊᖓᑕ ᐅᓕᖕᒋᓐᓄᖓᔪᑦ. ᐃᓚᖃᖅᓱᑎᒃ, ᐃᒥᕐᒥᒃ ᖃᐅᔨᓴᕈᑎᑦ ᑭᖑᑦᓕᖅᐹᒥ ᑰᒃᕕᐅᔪᔪᖅ ᐅᐊᓕᓂᐊᓃᑦᑐᖅ ᒪᕐᕉᖕᓂᒃ ᐱᑕᓕᒃ ᐅᒃᑐᖅᕕᖕᓂᒃ ᑖᒃᑯᐊᑦᑕᐅᖅ ᖃᒥᕐᕈᔭᐅᔪᒻᒪᑕ ᖃᓄᐃᖕᒋᑦᑐᑦ ᑎᑭᐅᑎᓯᒪᔪᑦ ᐊᑖᓄᑦ ᑰᒃᑐᖅ ᐋᕿᒃᓱᒪᔭᑦ ᐊᑑᑕᐅᓚᔪᒃᑐᑎᒍᑦ.

ᒪᑯᓄᖓᖓᔪᑦ ᓂᕆᐅᒋᔭᐅᒪᑕ, ᖃᖓᑐᐃᓐᓇᖅ, ᓯᑯ ᑭᓂᕈᑎᖃᑦᑕᐃᓇᕐᓂᐊᕐᒪᑦ ᑕᒪᓐᓇ ᐱᕙᓪᓕᐊᑐᐃᓐᓇᓕᖓᒻᒪᑦ ᐅᓕᒋᔭᐅᔪᓃᑦᑐᑦ. ᑕᐃᒪᓐᓇᐃᓕᕋᐃᑉᐸᑕ, ᐆᓇᖅᑐᒥᒃ ᐱᔪᖅ ᓄᓇᐅᑉ ᐃᓗᐊᓂᒃ ᐅᓕᖃᕈᑕᐅᒻᒪᑦ ᑕᒪᒃᑯᐊ ᐊᑑᑎᓂᖃᐃᓐᓇᕐᓂᐊᖅᑐᑦ ᓯᓚᐱᐊᓇᔭᑦ, ᐊᒻᒪᓗ ᐊᓯᐊᓅᖃᐃᓗᐊᖕᒋᒻᒪᑦ ᐊᐅᑏᒃᑯᑎᑦ ᐃᑭᐊᖓᓂ ᓄᓇᐅᒥ ᐅᓕᒋᔭᖅ.

ᐱᑕᖃᕆᐊᖃᖏᑦᑐᖅ ᐋᕿᒋᐊᕈᑎᒃᓴᓂᒃ ᑕᒪᒃᑯᓄᖓᖓᔪᓂᒃ ᐊᐅᒌᒃᑯᑎᓂᒃ ᐅᓕᖕᓂᒃ ᒫᓐᓇᓕᓛᒃ; ᑕᑯᔭᖅᑐᖅᑕᐅᖃᑦᑕᕐᓗᑎᒃ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᓗᑎᒃ ᑕᒪᒃᑯᓄᖓᖓᔪᑦ ᐃᓚᒋᓕᐅᑎᓂᐊᖅᑐᑦ ᓱᕈᒃᑎᕆᑦᑕᐃᓕᔾᔪᑎᓅᖓᔪᓄᑦ.

ᖁᐊᕈᓐᓇᖏᓐᓂᖓᓃᑦᑐᖅ ᖁᐊᒃᑲᓂᖅᓯᒪᓕᖅᑐᖅ

ᐅᖁᓂᖅᓴᐅᖃᑦᑕᓕᕐᒪᑦ ᐅᖁᓗᐊᖅᐸᓚᐅᖏᒃᑲᓗᐊᖅᓱᓂ ᓄᓇ ᑕᒫᓂ ᐅᕙᓂ 2010−ᒥ ᐅᕙᓂᓗ 2011−ᒥ, ᖁᐊᒃᑲᓂᖅᓯᒪᓕᖅᑐᖅ ᖁᐊᕈᓐᓇᓚᐅᖅᓯᒪᖏᑦᑑᒐᓗᐊᖅ ᖀᖓᓃᑦᑐᖅ ᐊᒃᑕᑯᑕᓕᒃ ᐊᒻᒪᓗ ᖃᐅᔨᓴᖅᕕᒃ ᐊᒃᑕᑯᑕᓕᒃ ᓴᕿᐅᒪᓂᖃᓕᖅᑑᒃ ᓱᒃᑲᐃᓂᖅᓴᒥᒃ. ᐃᒃᑮᓇᕐᓂᖅᓴᒨᖓᔪᖅ ᖃᐅᔨᔭᐅᔪᔪᖅ ᖁᑖᓃᑦᑐᖅ ᐃᒫᑎᒋ 10 ᑎᑭᐅᑎᓯᒪᔪᒥᒃ 15 m ᓄᓇᑐᐃᓐᓇᕐᒨᖓᔫᑉ ᐆᓇᕐᓂᓇᓱᖓ ᐅᔾᔨᖅᑐᖅᑕᐅᔪᒪᑦ ᖃᓄᖅ ᓱᕋᓐᓂᖓ ᑕᐃᒪᖓᓂᑦ 2010−ᖑᔪᒻᒪᑦ. ᓄᓇᐅᑉ ᐆᓇᕐᓂᓇᓱᖓ ᐃᒃᑮᓇᖅᓂᓇᓱᖓ ᐱᐅᓯᕐᒥᓄᑦ ᐅᑎᑦᓚᓇᓚᐅᖅᓯᒪᖏᑦᑑᖅ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᖃᑦᑕᖅᓯᒪᓕᕐᒪᑦ ᑕᐃᒪᖓᓂᑦ 2009−ᒥ. ᓄᓇᐅᑉ ᐃᑭᐊᖓᓄᖓᔫᑉ ᐆᓇᕐᓂᖓ ᐊᒃᐸᓯᖕᓂᓕᒃ ᐃᒫᒃ 15 m ᐃᓗᒻᒧᐊᖓᔪᒥᑦᑐᖅ ᐊᑦᑕᓇᐃᑑᓂᖅᓴᐅᕙᔪᔪᖅ ᐅᕙᑦᓯᐊᕈᑲᑦᓚᐅᓕᖅᑐᖅ, ᐆᒃᑐᕋᖅᑕᐅᖃᑦᑕᖅᑐᑎᒍᑦ ᒪᓕᒃᑕᐅᑦᓗᑎᒃ ᑕᒪᒃᑯᐊ ᓱᒃᑲᐃᓂᖅᓴᐅᓕᕐᒪᑦ ᐃᒃᑮᓇᕐᓂᖓ ᐆᖁᓂᖅᓴᐅᖃᑦᑕᓕᕐᒪᑦ ᓯᓚᖓ ᑕᒡᕙᓂ ᓄᓇᒥ. ᖃᐅᔨᒪᔭᐅᒋᐊᓖᑦ ᓄᓇᐅᑉ ᐃᓗᐊᒍᑦ ᐆᓇᕐᓂᓇᓱᖓᓂᒃ ᐱᔾᔪᑎᓖᑦ ᐊᒃᑕᑯᖃᐅᒻᒥᑦᑐᑦ ᐅᔭᕋᒃᓴᓕᓇᔾᔪᑎᒥᓂᖅᑕᓕᖅᒥ ᐊᒃᐸᓯᖕᓂᖃᑦᓚᓇᒻᒪᑕ ᐃᒫᑎᒋ 0°C ᖁᐊᒃᑲᓐᓂᓚᐅᖅᓯᒪᔪᖅ ᓯᕗᖅᓴᒍᑦ ᒪᑐᒪ 2010-2011 ᑕᒪᒃᑯᐊ ᐃᓱᒫᓗᒋᔭᐅᒋᐊᖃᖏᑦᑐᑦ ᖃᓄᑎᒋ ᓱᒃᑲᐃᓐᓂᓕᖕᒥᒃ ᖁᐊᕈᓐᓇᖏᑦᑐᒧᖓᔪᖅ ᖁᐊᒃᑲᓂᖅᐸᓪᓕᐊᓂᖓᓂᒃ ᐱᔾᔪᑎᓖᑦ. ᓂᒡᓕᓇᖅᓯᕙᓪᓕᐊᖏᓐᓇᕐᒪᑦ ᓄᓇᐅᑉ ᐃᑭᐊᖓᓄᖓᔫᑉ ᐅᖁᓂᖓᓂᒃ ᐱᔾᔪᑎᓕᒃ ᖃᐅᔨᒪᔭᐅᓯᓐᓇᕐᒪᓪᓗ ᖃᐅᔨᓴᕈᑎᑦ ᐅᔾᔨᖅᑑᑕᐅᑎᓪᓗᒋᑦ ᐊᒃᐸᓯᖕᓂᖅᓴᐅᖃᑦᑕᓚᖓᒻᒪᑕ ᐱᐅᓯᖅᓱᖅᑐᓂᒃ ᒪᓕᒃᑕᐅᓪᓗᑎᒃ ᓯᓚᐅᑉ ᖃᓄᐃᑦᑑᓂᖓ.

ᑭᓪᓚᐃᑦ ᐱᔪᑦ ᐳᓪᓚᕐᓂᒃ ᖀᖓᓂ ᐊᒃᑕᑯᑕᓕᖕᒥᑦᑐᖅ ᖁᐊᕈᓐᓇᖏᑦᑐᖅᑕᓕᖕᒥ ᓱᓕ ᐱᕙᓪᓕᐊᒻᒪᑦ, ᓂᕆᐅᒋᔭᐅᒻᒪᑦ ᑕᐃᒪᐃᓐᓂᐊᕆᐊᖓᓂᒃ, ᐱᖓᒪᑕ ᖁᐊᒃᑲᓂᖅᐸᓪᓕᐊᓂᖓᓂᒃ ᐅᔭᕋᒃᓴᓕᕆᔾᔪᑎᒥᓂᖅᑕᓕᒃ ᐊᒃᑕᑯᓂᒃ, ᑭᓯᒥᓕ ᓴᕿᐅᒪᓂᖃᒻᒪᑦ ᐊᒃᐸᓯᓛᖑᓪᓗᓂ ᖃᓂᒋᔭᖓᓃᑦᑐᖅ ᖀᒥᑏᒃᑯᑕᐅᔫᑉ ᐊᒻᒪᓗ ᖁᑦᓯᓛᒨᖓᓪᓗᓂ ᕿᑎᖓᓃᑦᑐᖅ ᖁᐊᕈᓐᓇᖏᑦᑐᒥ. ᖃᐅᔨᓴᕈᑎᑦ ᓯᕿᖑᔭᐅᔭᓛᑦ ᐃᑲᓂ ᖃᐅᔨᓴᖅᕕᖕᒥ ᐊᒃᑕᑯᓂᒃ ᓴᕿᐅᒪᓂᖃᒻᒪᑕ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᑦ ᖁᐊᕈᓐᓇᖏᑦᑐᒨᖓᔪᖅ ᐊᒻᒪᓗ ᐃᒪᖓᓂ ᑖᒃᑯᐊ ᐊᒃᑐᐊᖕᒪᑎᒃ ᐃᖕᒥᓐᓄᑦ. ᑕᒪᒃᑯᐊ ᑕᐃᒪᓐᓇ ᓂᕆᐅᒋᔭᐅᒻᒪᑕ ᒪᓕᒃᑐᑦ ᐊᑐᐃᓐᓇᕆᔭᑦ ᖃᐅᔨᒪᔾᔪᑎᑦ ᑐᓴᒐᒃᓴᑦ ᐱᔪᓂᒃ ᐅᕙᖕᒐᑦ ᖃᐅᔨᓴᖅᕕᖕᒥᒃ ᐊᒃᑕᑯᑕᓕᒃ ᖁᐊᕈᓐᓇᖏᑦᑐᖅᑕᓕᒃ (BGC 2004a) ᐊᒻᒪᓗ ᐃᓱᒪᒋᔭᐅᒻᒪᑕ ᐋᕿᒃᓱᖅᑕᐅᑎᓪᓗᒍ ᐃᓂᖓᓄᑦ ᐃᓗᓕᖅᑐᖅᑕᐅᔪᒻᒪᑦ (CanZinco 2004−ᒥ).

ᐅᔭᕋᓐᓂᐊᖅᕕᖕᒥ ᐊᖓᔪᑦ ᓯᓚᒻᒧᑦ, ᐊᑦᑕᑎᖏᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᓇᐸᔪᑦ

ᐅᓕᖏᑦ ᓴᓇᔭᐅᓯᒪᔪᑦ ᐅᔭᕋᓐᓂᐊᖅᕕᖕᒥ ᐊᒻᒪᓂᖏᓐᓃᑦᑐᑦ ᓱᕋᖏᑦᑐᑦ ᒪᑭᒪᖅᓯᐊᖅᑑᔾᔪᑦ ᐊᑕᕐᓯᐊᖅᑐᑦ. ᐃᑲᓂ ᓄᑎᒃᓯᒪᔪᖅᑕᓕᒃ ᐅᖁᐊᓃᑦᑐᖅ ᓯᓚᒻᒧᑦ ᐊᖓᔪᒥ ᐊᑦᑕᑎᖓᒍᑦ ᐅᔾᔨᓇᔭᐅᔪᔪᖅ ᐱᕙᓪᓕᐊᖓᑦ ᐸᓚᖅᑐᒥᖏᓛᒃ ᐅᕙᓂ 2011−ᒥ; ᐊᖓᔪᖅᑕᖃᔪᖏᑦᑐᖅ ᓄᓇᐅᑉ ᐃᓗᐊᓃᖓᔪᒥᒃ ᖃᐅᔨᔭᐅᔪᖅᑲᔪᖏᑦᑐᖅ ᐊᒻᒪᓗ ᑕᐃᒪᐃᓐᓂᐊᖁᖏᑦᑐᖅ ᒫᓐᓇᒃᑯᓪᓕ. ᓴᓇᔭᐅᒋᐊᒃᑲᓐᓂᓇᐊᓕᖕᓂᒃ ᐱᑕᖃᔪᖏᑦᑐᖅ, ᑭᓯᐊᓂ ᑕᑯᔭᖅᑐᖅᑕᐅᖃᑦᑕᖅᐸᑦ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᖃᑦᑕᕐᓗᓂ. ᒪᑯᐊᓗ, ᓄᓇᐅᑉ ᖀᖓᓃᑦᑐᑦ ᖃᐅᔨᒪᔭᐅᖁᔭᑦ ᑕᑯᒃᓴᑦ ᐃᒪᕕᖕᒧᑦ WOP, 17N ᐅᕙᓂᓗ 09S ᓄᓇᐅᑉ ᐃᓗᐊᓄᑦ ᐊᖓᔪᒥᑦᑐᑦ ᓯᒥᖏᑦ ᑕᑯᔭᖅᑐᖅᑕᐅᖃᑦᑕᖁᔭᑦ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᖃᑦᑕᕐᓗᑎᒃ ᓱᕋᔪᖃᒻᒪᖕᒫᖅ ᐊᑦᑕᓇᖏᒃᑲᓗᐊᕐᒪᖔᑕ.

ᓯᐅᕋᖅ ᒪᕐᕋᖅ ᐊᒻᒪᓗ ᓯᓚᐱᐊᖓ ᐃᑎᖅᓴᓕᐊᖑᓯᒪᔪᒥ ᓄᓇᒥ

ᒪᑯᐊ ᐱᔾᔪᑎᓖᑦ, ᓯᐅᕋᕐᒥᒃ ᐊᒻᒪᓗ ᓯᓚᑕᓃᑦᑐᖅ ᓯᓚᐱᐊᖓ ᐃᑎᖅᓴᓕᐊᖑᓯᒪᔪᒥᑦᑐᑦ ᐊᑦᑕᓇᖅᑑᔾᔪᖏᑦᑐᖅ ᓱᕋᖓᓂᓗ ᑕᓯᐊᕈᕈᑦᓚᓇᒃᑐᖅᑕᖃᕋᓂ. ᐱᑕᖃᖏᑦᑐᖅ ᐋᕿᒋᐊᖅᑕᐅᖃᔭᓂᒃ ᓇᒥᑐᐃᓐᓇᖅ ᓴᐅᔭᐅᓯᒪᔪᓂ ᓄᓇᒥ. ᐃᔅᖕᓄᑦ ᑕᑯᒃᓴᑦ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᖃᑦᑕᕐᓗᑎᒃ ᓱᕋᔪᖃᖏᒃᑲᓗᐊᕐᒪᖔᖅ ᑕᒪᒃᑯᐊ ᑕᐃᒪᓐᓇ ᐊᑑᑕᐅᖏᓐᓇᖃᑦᑕᕐᓗᑎᒃ.