ᓇᓗᓇᐃᔭᖅᓯᒪᓂᖏᑦ

ᐊᕐᕌᒍᑕᒫᑦ ᓄᓇᖓᓄ ᓇᓗᓇᐃᔭᖅᓯᒪᓂᖏᓐᓄᑦ ᖃᐅᔨᓴᓂᕐᒧᑦ ᐱᓕᕆᐊᖑᓚᐅᖅᑐᖅ ᓇᓂᓯᕕᒃ ᐅᔭᕋᓐᓂᐊᕕᒻᒥ ᐋᒡᒋᓯ 2022, ᐱᑕᖃᕆᐊᖃᖅᑎᑕᐅᓪᓗᓂ ᐊᑖᓂ ᐃᒥᕐᒧᑦ ᓚᖕᓴᓐᓯ 1AR-NAN2030. ᐱᓕᕆᐊᖅ ᐱᖃᓯᐅᔨᓚᐅᖅᑐᖅ ᐅᑯᓂᖓ:

- ᐱᕙᕆᖅᑕᐅᓂᖓ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᓂᖓ ᓄᓇᖓᓄ ᓇᓗᓇᐃᔭᖅᓯᒪᓂᖏᓐᓄᑦ ᓴᓇᓯᒪᔪᓕᕆᔨᒪᒧᑦ. ᓇᔪᖅᑕᖓ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᓂᖓ ᐱᖃᓯᐅᔨᓚᐅᖅᑐᖅ ᑕᑯᔭᐅᓪᓗᑎ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᔪᑦ ᐊᑕᖏᖅᑐᒋᑦ ᐅᑎᖅᑎᑦᑎᓂᕐᒧᑦ ᐊᑐᖅᑕᐅᔪᑦ ᐱᓕᕆᔭᐅᔪᑦ ᓇᓂᓯᕕᒃ ᐅᔭᕋᓐᓂᐊᕕᒻᒥ 2004–ᒥᓂᑦ.
- ᓄᐊᑕᐅᓂᖏᑦ ᓄᓇᖓᓄ ᓇᓗᓇᐃᔭᖅᓯᒪᓂᖏᓐᓄᑦ ᖃᐅᔨᓴᖃᑦᑕᓂᕐᒧᑦ ᑐᑭᓯᒋᐊᕈᑏᑦ ᐊᔾᔨᒌᖏᑦᑐᓂᑦ ᖃᐅᔭᐅᑎᓂᑦ ᐅᔭᕋᓐᓂᐊᕕᒻᒦᑦᑐᑦ ᓇᔪᖅᑕᖓᓂ.
- ᕿᒥᕐᕈᓂᖅ ᓄᓇᖓᓄ ᓇᓗᓇᐃᔭᖅᓯᒪᓂᖏᓐᓄᑦ ᖃᐅᔨᓴᖃᑦᑕᓂᕐᒧᑦ ᑐᑭᓯᒋᐊᕈᑏᑦ ᖃᐅᔨᓴᕐᓗᒋᑦ ᖃᓄᐃᓗᖃᑦᑕᕐᓂᖏᑦ ᐊᔾᔨᒌᖏᑦᑐᒪᒃ ᐅᑎᖅᑎᑦᑎᓂᕐᒧᑦ ᐊᑐᖅᑕᐅᔪᑦ ᐱᔾᔪᑎᖃᖅᑐᓄᑦ ᓴᓇᓯᒪᓂᕆᒋᐊᓐᖓᖅᑕᖓᓄᑦ ᐱᔾᔪᑎᖓᓄᑦ.

ᐅᑯᐊ ᑎᑎᕋᖅᓯᒪᔪᑦ ᓇᓗᓇᐃᔭᐃᓯᒪᓂᖃᖅᑎᑦᑎᔪᑦ ᐊᖏᔪᒥᑦ ᑕᑯᔭᐅᔪᓂᑦ, ᓄᖅᑲᐅᓯᖅᑕᐅᔪᓂᑦ, ᐊᒻᒪ ᐊᑐᓕᕐᑯᔭᐅᔪᓂᑦ ᑐᓐᖓᓂᖃᖅᑐᑦ ᖃᓄᐃᓐᓂᕆᔭᖏᓐᓂ 2022 ᓄᓇᖓᓄ ᓇᓗᓇᐃᔭᖅᓯᒪᓂᖏᓐᓄᑦ ᖃᐅᔨᓴᓂᕐᒧᑦ ᐱᓕᕆᐊᖅ ᐱᓕᕆᐊᖑᓯᒪᔪᖅ ᓇᓂᓯᕕᒃ ᐅᔭᕋᓐᓂᐊᕕᒻᒥ. ᑎᒥᐅᔪᑦ ᑐᓐᖓᓂᖃᖅᑐᑦ ᐅᑯᓂᖓ ᐅᓂᒃᑳᓂᑦ ᐅᖃᓕᒫᕆᐊᖃᖅᑐᑦ ᐅᓂᒃᑳᓕᒫᖑᔪᓂᑦ.

ᖁᒻᒧᐊᖓᓂᖃᕐᓂᖏᑦ

ᐱᖓᓐᓇᖓᓂ Twin ᓯᒥᑦᑕᐅᓯᒪᔪᖅ ᐊᒻᒪ ᖃᐅᔨᓴᕐᕕᒃ ᓯᒥᑦᑕᐅᓯᒪᔪᖅ ᒪᑭᑦᑎᐊᕐᓂᖃᓚᐅᖅᑐᑦ ᑕᑯᔅᓴᐅᔪᖅᑕᖃᕐᓇᓂ ᓄᖑᑎᖅᑐᓂᑦ ᐅᕝᕙᓘᓐᓃᑦ ᕿᓪᓚᖅᑐᓂᑦ. ᓯᒥᖏᑦ ᓴᓇᔭᐅᓯᒪᔪᑦ ᓯᒥᑦᑕᐅᓯᒪᔪᒥᑦ ᑲᓇᓐᓇᖓᓂ Adit ᓴᓗᒻᒪᖅᓴᐃᕕᒃ ᐃᒻᒥᓂᒃ ᑰᖏᓐᓇᖃᑦᑕᖅᑐᖅ ᑭᓪᓕᖃᖅᑎᑕᐅᓪᓗᑎ ᑕᓯᕋᓛᕈᖅᑐᑦ ᐱᓯᒪᔭᐅᔪᓂᑦ ᑕᓯᕐᒥᑦ.

ᐃᓚᖏᑦ ᓴᓇᔭᐅᓯᒪᔪᑦ ᐃᒫᓃᑦᑐᑦ

ᐱᖓᓐᓇᖓᓂ Twin ᓯᒥᑦᑕᐅᓯᒪᔪᖅ ᑯᕕᔪᖃᕕᖓ ᑯᕕᑎᑦᑎᑎᐊᖏᓐᓇᖅᑐᖅ ᐃᒥᕐᒥᑦ ᖄᖓᓂ ᐅᓕᖓᑕ ᐃᒪᖃᕕᒻᒧᑦ ᐊᒻᒪ ᐊᐅᓚᓂᖃᖅᑐᖅ ᐊᐅᓚᓂᕆᓂᐊᖅᓯᒪᔭᖓᓂᑦ. ᑭᓪᓕᖃᖅᑐᑦ ᓄᖑᑎᖅᓯᒪᔪᑦ ᑕᑯᔭᐅᓚᐅᖅᑐᑦ 2022–ᒥᑦ, ᓴᓇᔭᐅᒃᑲᓂᕐᓂᖏᑦ ᐱᑕᖃᕆᐊᖃᓂᐊᖅᑐᑦ ᓯᕗᓂᓴᒥ. ᑯᕕᔪᖃᕕᖓ ᑲᔪᓯᑎᑕᐅᔭᕆᐊᓕᒃ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᓂᖓ ᓄᖑᑎᒃᑲᓂᖅᑐᓄᑦ ᐊᒻᒪ ᒪᑭᒪᑎᑕᐅᓂᖓ ᐱᓕᕆᐊᖑᒋᐊᓕᒃ ᑕᐃᒪᐃᒋᐊᖃᖅᑐᒋᔭᐅᑎᓪᓗᒋᑦ ᓯᕗᓂᓴᒥ ᓄᓇᖓᓄ ᓇᓗᓇᐃᔭᖅᓯᒪᓂᖏᓐᓄᑦ ᖃᐅᔨᓴᓂᕐᒧᑦ ᐅᓂᒃᑳᓂᑦ.

ᑕᑯᔭᐅᓯᒪᔪᑦ ᐊᒻᒪ ᐅᓂᒃᑳᓕᐊᖑᓯᓪᓗᑎ ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᐅᓯᒪᔪᓂᑦ, ᒥᑭᔪᖅ ᑕᓯᖅ ᖄᖓᓃᑦᑐᖅ ᐅᓕᖓᑕ ᑯᕕᕕᖃᕕᖓᓄ ᐃᒪᖓᓄᑦ. ᐱᑕᖃᕐᓂᖓ ᑕᓯᕐᒥ ᐃᒃᑲᖅᑐᒥᑦ ᐃᓱᒪᒋᔭᐅᖏᑦᑐᖅ ᐱᐅᖏᑦᑐᒥ ᐊᑦᑐᐃᓪᓗᓂ ᐊᑕᖏᖅᑐᒍ ᖃᓄᐃᓗᕐᓂᖓᓄᑦ; ᑕᐃᒪᐃᓐᓂᖓᓄᑦ ᓯᕗᓂᐊᓂ ᑕᓯᖅ ᐃᓱᒪᒋᔭᐅᔪᖅ ᐲᖅᑕᐅᒋᐊᖃᖅᑐᒋᔭᐅᓐᓇᓂ.

ᖁᓪᓕᖏᓐᓇᖃᑦᑕᕋᓗᐊᖅᑎᓪᓗᒋᑦ ᑕᑯᔭᐅᔪᑦ ᐱᓐᓇᖓᓂ Twin ᐊᓂᕕᖓᓂ ᐊᕙᓗᖓ, ᖁᕝᕙᓯᓐᓂᖓᓄᑦ ᖃᐅᔨᓴᐅᑦ ᐃᑲᔪᐃᓐᓇᖅᑐᖅ ᑕᑯᔭᐅᔪᓂᑦ ᑖᓐᓇ ᐃᒪᖓ ᖁᕝᕙᓯᓐᓂᖓ ᖁᓛᓂ ᐊᓂᕕᖓᓂ ᐊᕙᓗᖓ ᒪᑭᒪᑎᑕᐅᔪᖅ ᐅᕙᓂ ᐅᕝᕙᓘᓐᓃᑦ ᖁᓛᓂ ᐊᕙᓗᖓ ᓴᖑᕕᖓ ᐃᒪᐃᓐᓇᐅᓕᖅᑎᓪᓗᒍ ᑲᔪᒌᓐᓇᖅᑐᑦ ᐋᖅᑭᑲᒻᒪᔾᔪᒪᔪᑦ ᑭᓪᓕᖏᑦ ᓯᕕᖓᓂᖏᑦ ᖁᓪᓕᖅᓯᐃᕕᒃ ᑕᓯᖅ ᖃᐅᔨᔭᐅᐅᖅᑐᖅ 2022-ᒥᑦ. ᓇᓗᓇᐃᖅᑕᐅᓯᒪᔪᖅ ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᐅᓯᒪᔪᓂᑦ, ᒪᑭᑦᑎᐊᓐᓂᖓ ᖃᐅᔨᔭᐅᓚᐅᖅᑐᖅ ᐅᖓᓯᒋᒋᐊᖅᑕᖓᓂ ᐊᓂᕕᖓᓂ ᐊᕙᓗᖓ ᐊᔾᔨᒋᑎᓐᖑᐊᖅᑐᒍ ᐊᕐᕌᒍᖃᑦᑕᖅᓯᒪᔪᓄᑦ. ᑕᐃᒪᐃᓐᓂᖓᓄᑦ, ᐃᓱᒫᓗᑎᑕᖃᓚᐅᖏᑦᑐᖅ ᑖᓐᓇ ᒪᑭᑦᑎᐊᖏᓐᓂᐅᔪᖅ ᐊᑦᑐᐃᓂᐊᖅᑐᓂ ᖃᓄᐃᓗᕐᓂᖓᓄ ᐊᓂᕕᖕᖑᖓᓂ ᐊᕙᓗᖓ. ᑐᓐᖓᕕᒋᓪᓗᒋᑦ ᐃᒥᖅ ᐱᐅᓂᖓ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᓂᖏᑦ ᓄᐊᑕᐅᔪᑦ ᐅᕙᓐᖓᓂᑦ ᑲᓇᓐᓇᖓᓂ Twin ᑕᓯᖅ ᐊᑐᕆᐊᖓ ᑰᒍᔭᐅᔪᒻᒪᓂᑦ 2008–ᒥᑦ, ᕿᓪᓕᖅᑐᑦ ᕿᓪᓕᖅᓯᐃᕕᒻᒥ ᑕᓯᕐᒥᑦ ᐊᑦᑐᐃᓂᖃᖅᑑᔾᔭᖏᑦᑐᑦ ᐊᑕᖏᖅᑐᒍ ᖃᓄᐃᓗᕐᓂᖓᓄᑦ ᐱᖓᓐᓇᖓᓂ Twin ᐅᑎᖅᑎᑕᐅᓂᖓᓄᑦ ᐊᑐᖅᑕᐅᔪᑦ. ᕿᓪᓕᖅᑐᑦ ᑲᔪᓯᑎᑕᐅᔭᕆᐊᓖᑦ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᖃᑦᑕᕐᓂᖏᑦ ᖁᓪᕝᕙᕆᐊᖅᑐᓄᑦ ᑰᓐᓂᖓᓄᑦ ᐅᕝᕙᓘᓐᓃᑦ ᐱᒋᐊᖅᑎᑕᐅᔪᓂᑦ ᐃᖏᕋᑎᑕᐅᔪᓂᑦ. ᕿᓪᓕᖅᑐᓄᑦ ᐊᐅᓚᑎᑎᒃᑲᓐᓂᕈᑎᐅᔪᑦ ᐃᓱᒪᒋᔭᐅᔪᓐᓇᖅᑐᑦ ᑕᐃᒪᐃᒋᐊᖃᕈᓂ.

ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᐅᓯᒪᔪᓂᑦ ᐊᑐᓕᕐᑯᔭᓕᐅᖅᓯᒪᔪᑦ ᓴᓇᔭᐅᓗᓂ ᓴᐅᒥᐊᓂ ᓯᒥᔾᔪᒪᓂᖓ ᓱᓇᒃᑯᑖᖓ ᑕᑯᔭᐅᓚᐅᖅᑎᓪᓗᒋᑦ ᓄᖑᑎᖅᑐᓂᑦ ᑭᓪᓕᖓᒍ ᐃᓚᖓ ᑲᓇᓐᓇᖓᓂ Twin ᑰᒐᓛᒃ ᓴᖑᕕᖓ ᑰᕝᕕᖓ. ᖃᓄᐃᓕᓯᒋᐊᖅᑐᑎᑦ ᑖᒃᑯᓄᖓ ᑕᑯᔭᐅᔪᓄᑦ, ᓴᓇᔭᐅᓚᐅᖅᑐᖅ ᓴᑯᕕᖓ ᓯᒥᔾᔪᒪᔪᖅ 2018-ᒥᑦ. ᒪᑭᒪᑎᑕᐅᔪᑦ ᑕᑯᔭᐅᓪᓗᑎ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᓚᐅᖅᑐᑦ 2022-ᒥ ᐊᒻᒪ ᑭᓪᓕᖃᖅᑐᑦ ᓄᖑᑎᖅᓯᒪᔪᑦ ᑕᑯᔭᐅᓚᐅᖅᑐᑦ. ᕿᓪᓛᕐᓂᖏᓐᓃᖓᖅᑐᑦ ᑕᑯᔭᐅᓚᐅᖅᑐᑦ ᐃᓱᐊᓂ ᓴᐅᒥᖓᓂ ᓯᒥᑦᑕᐅᓯᒪᔪᑦ ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᐅᖃᑦᑕᖅᓯᒪᔪᓂᑦ ᖃᐅᔨᔭᐅᒃᑲᓐᓂᓚᐅᖅᑐᖅ 2022-ᒥᑦ. ᕿᓪᓛᖅᑐᒥᑦ ᐃᒪᖓ ᓇᓗᓇᐃᖅᑕᐅᓯᒪᔪᖅ ᕿᓪᓕᖅᓱᐃᕕᒻᒥᖓᖅᑐᓂ ᑕᓯᕐᒥ ᐊᒻᒪ ᓇᓗᓇᐃᖅᑕᐅᓯᒪᔪᖅ ᑰᓐᓂᖃᑐᐃᓐᓇᖅᑐᓂ ᐊᐅᔭᒃᑯᑦ, ᖃᖓᓃᑦᑐᖅ ᐃᔾᔪᓂᖓ ᖃᓂᒋᔭᖓᓃᓕᖅᑎᓪᓗᒍ ᐊᖏᓛᕆᔪᓐᓇᖅᑕᖓᓂ ᐃᑎᖓᓂᖓᓂ. ᕿᓪᓛᖅᑐᓂᑦ ᑰᓐᓂᖓ ᑕᑯᔭᐅᓪᓗᑎ ᒥᔅᓴᐅᓴᑦᑕᐅᓚᐅᖅᑐᑦ ᐊᔾᔨᒋᓪᓗᓂᒋᑦ ᐊᔾᔨᒋᑎᓐᖑᐊᖅᑐᒋᑦ ᐊᕐᕌᒍᕋᑖᖅᓯᒪᔪᓄᑦ, ᐊᒻᒪ ᑰᓐᓂᖓ ᑕᑯᔭᐅᓚᐅᖅᑐᖅ ᓴᖑᕕᖓᓂ ᓯᒥᑦᑕᐅᓯᒪᔪᖅ ᓴᓇᔭᐅᓂᖓ ᐊᑐᓕᕐᑯᔭᐅᒃᑲᓂᖏᑦᑐᖅ ᒫᓐᓇᐅᔪᒥᑦ ᑭᓯᐊᓂ ᓯᒥᑦᑕᐅᓯᒪᔪᖅ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᖏᓐᓇᖃᑦᑕᓇᐊᓕᒃ ᓄᖑᑎᒃᑲᓂᖅᑐᓄᑦ ᐊᒻᒪ ᕿᓪᓛᖅᑐᓄᑦ ᑰᓐᓂᖏᓐᓄᑦ.

ᐆᓇᖅᑎᑦᑎᔪᑦ ᐅᓛᑦ

ᑐᓐᖓᕕᒋᓪᓗᒋᑦ ᖃᐅᔨᓴᖃᑦᑕᓂᕐᒧᑦ ᑐᑭᓯᒋᐊᕈᑏᑦ ᓄᐊᑕᐅᓯᒪᔪᑦ ᐊᔾᔨᒌᖏᑦᑐᓂᑦ ᖁᐊᕐᓂᖓᓄ ᖃᐅᔨᓴᐅᑎᓂᑦ ᐊᒻᒪ ᐆᓴᕐᓂᖏᓐᓄᑦ ᖃᐅᔨᓴᐅᑎᑦ, ᐆᓇᖅᑎᑦᑎᔪᑦ ᐅᓛᑦ ᖃᓄᐃᓘᕐᓂᖃᑦᑕᐅᖅᑐᑦ ᓈᒻᒪᑦᑐᒥᑦ 2022-ᖑᑎᓪᓗᒍ. ᐊᑕᖏᖅᑐᒍ, ᖃᖓᓃᑦᑐᖅ ᐊᐅᑦᑐᖅ 2022-ᒥ ᑕᑯᔭᐅᓚᐅᖅᑐᖅ ᐊᔾᔨᒋᓪᓗᓂᐅᒃᑲ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᓯᒪᔪᑦ 2020 ᐊᒻᒪ 2021. 2022 ᓯᓚᖓ ᐊᔾᔨᒌᖏᖃᑦᑕᓚᐅᖅᑐᖅ (ᐊᔾᔨᒋᑎᓐᖑᐊᖅᑐᒍ 1977-2022 ᖃᐅᔨᓴᕈᑎᒥᓃᑦ), 2021 ᐅᑭᐊᔅᓴᖓ ᐅᖅᑰᓛᖑᓚᐅᖅᑐᖅ ᑎᑎᕋᖅᑕᐅᓯᒪᔪᓂᑦ, 2021/2022 ᐅᑭᐅᖓ ᐊᒻᒪ 2022 ᐅᐱᕐᖓᖓ ᓂᓪᓕᓇᕐᓂᖅᓴᐅᓚᐅᖅᑐᑦ ᐊᒻᒪ 2022 ᐊᐅᔭᖓ ᑕᐃᒪᐃᒐᔪᖃᑦᑕᖅᑕᖓᓂᐅᓚᐅᖅᑐᖅ. ᖃᖏᓃᑦᑐᖅ ᐊᐅᔾᔪᒪᔪᖅ ᐃᑎᓂᖓ ᑕᑯᔅᓴᐅᑎᑦᑎᖃᑦᑕᕐᑐᑦ ᐊᐅᔭᒃᑯᑦ ᐆᓇᕐᓂᖏᑦ, ᐊᐅᓐᓂᖏᓐᓄᑦ ᐃᑎᓂᓇᒐᔪᖃᑦᑕᖅᑕᖏᑦ ᖃᐅᔨᔭᐅᓚᐅᖅᑐᑦ 2022-ᒥ. ᑐᓐᖓᕕᒋᓪᓗᒋᑦ ᖃᐅᔨᓴᕐᕕᐅᔪᒥᑦ ᖃᐅᔨᔭᐅᔪᓂᑦ ᐊᕐᕋᒍᕋᑖᖅᓯᒪᔪᓂᑦ. ᐊᒻᒪ, ᐊᑐᖅᑕᐅᓯᒪᔪᓂᓪᓕ, ᓄᓇᓕᒻᒥᐅᑕᐃᑦ ᐃᐸᐱᐊᐅᔪᕐᒥ ᐅᖃᓚᐅᖅᑐᑦ 2021/2022 ᐅᑭᐅᖓ ᐊᐳᑎᖃᑦᑎᐊᕐᓇᓂ ᐊᒻᒪ 2022 ᐅᐱᕐᖓᖅ/ᐊᐅᔭᖅ ᓯᓚᓗᖏᓂᖅᓴᐅᓪᓗᓂ ᓴᓂᐊᓂ ᐊᕐᕋᒍᕋᑖᖅᓯᒪᔪᓂᑦ.

ᒥᑭᔪᖅ ᓄᖑᑎᖅᑐᖅ, ᓄᑎᑦᑐᑦ, ᐊᒻᒪ thermokarsting/ᐃᖅᑲᖓᓄᖅᑐᑦ ᖃᐅᔨᔭᐅᔪᑦ ᖀᖓᓂ ᐃᒪᖓᓂ ᐊᒻᒪ ᖃᐅᔨᓴᕐᕕᒥ ᐃᒪᖓᓂ ᐅᓕᖓᓂ ᐊᑐᖅᑕᐅᔪᑦ ᓇᓗᓇᐃᖅᑕᐅᓯᒪᔪᑦ ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᐅᖃᑦᑕᖅᓯᒪᔪᓂᑦ ᖃᐅᔨᔭᐅᓚᐅᖏᑦᑐᑦ ᑕᑯᔅᓴᐅᓂᖏᑎᒍᑦ ᐊᓯᔾᔨᕐᓂᖃᖅᑐᑎᑦ ᐊᒥᓱᒐᓚᓐᓂᑦ ᐊᕐᕌᒍᓂᑦ. ᑭᓯᐊᓂᓕ, ᓄᑎᔅᓯᒪᔪᑦ ᐊᒻᒪ ᑲᑕᑉᐸᓪᓕᐊᔪᑦ ᐊᒻᒪᓗᑭᑕᐅᔨᖓᔪᒥ ᖃᓂᒋᔭᖓᓂ ᕿᑎᐊᓂ-ᓂᒋᖓᓂ ᐃᓚᖓᓂ ᐅᓕᖓ ᐱᕈᖅᐸᓪᓕᐊᖏᓐᓇᖅᑐᖅ 2021-ᒥᓂ, ᐃᓚᖏᑦ ᐅᔭᖅᑲᐃᑦ ᓴᖅᑭᔾᔭᓕᖅᑐᑎ ᐊᑖᓂ ᐅᓕᖃᖅᑎᑦᑎᔪᒥᑦ, ᑲᑕᑉᐸᓪᓕᐊᓂᖓ ᖁᐊᒃᑲᓐᓂᖃᑦᑕᕐᓂᖓᓄᑦ ᐃᒪᖓᓐᓂ ᐊᑖᓂ ᑕᓯᕋᓛᓂᑦ. ᑲᑕᑉᐸᓪᓕᐊᔪᑦ/ᓄᑎᑦᑐᑦ ᐃᓱᒪᒋᔭᐅᖏᑦᑐᑦ ᐊᑦᑐᐃᓂᖃᕐᓗᑎ ᒪᑭᑕᑦᑎᐊᕐᓂᖓᓄᑦ ᐱᖓᓐᓇᖓᓂ Twin ᓯᒥᑦᑕᐅᓯᒪᔪᖅ. ᓄᑎᔅᓯᒪᔪᑦ ᐃᑎᔪᒨᒃᑲᓐᓂᕈᑎ ᐅᔭᖅᑲᐃᑦ ᐅᓕᖏᑎᒍᑦ ᐊᒻᒪ ᓴᖅᑭᔾᔭᖅᑎᑎᓪᓗᑎ ᐊᑐᕕᖅᓯᒪᔪᓂᑦ, ᐊᑦᑕᓇᕈᑎᖃᖅᑎᑦᑎᔪᓐᓇᖅᑐᑦ ᐱᐅᖏᑦᑐᒥ ᐊᑦᑐᐃᓗᑎ ᖃᓄᐃᓘᕐᖃᑦᑕᕐᓂᖓᓄᑦ ᐅᓕᖓᓄᑦ ᐊᑐᖅᑕᐅᔪᖅ ᐊᒻᒪ ᖃᓂᒋᔭᖓᓃᑦᑐᑦ ᐃᒪᖓᖏᑦ ᐱᐅᓂᖏᑦ. ᑕᕝᕙᓂᔅᓴᐃᓐᓇᖅ ᐊᐳᑎ ᑲᑎᖅᓱᐸᓪᓕᐊᓂᖓ ᐱᐅᖏᑦᑎᑦᑎᑲᓐᓂᕈᓐᓇᖅᑐᑦ ᐃᓱᒫᓘᑕᐅᔪᒥᑦ ᖁᕝᕙᓇᐊᖅᑎᑦᑎᓗᑎ ᐊᐅᑦᑐᓂ ᐃᑎᓂᖏᓐᓂ. ᐱᑕᖅᑎᑦᑕᐅᑲᓐᓂᕐᓂᑦ ᐅᓕᖓᓄᑦ ᐃᓕᓇᐊᖑᒋᐊᓕᒃ ᑭᓪᓕᖃᖅᑎᓪᓗᒍ ᐊᐳᑏᑦ ᑲᑎᖅᓱᐸᓪᓕᐊᓂᖏᑦ ᐊᒻᒪ ᐊᑎᓪᓕᒋᐊᖅᑎᑦᑎᔪᓐᓇᖅᑐᖅ ᓱᑲᓐᓂᖓᓂ ᐱᕈᕐᓂᖓ ᑲᑕᓐᓂᖓ. ᐃᒥᕐᒧᑦ ᐱᐅᓂᖓ ᖃᐅᔨᔭᐅᔪᖅ ᑭᖑᓪᓕᖅᐹᒥ ᑯᕕᑎᑕᐅᔪᓂᑦ ᐱᖓᓐᓇᖓᓂ Twin ᐃᒋᑕᐅᔪᓄᑦ ᓇᒦᓐᓂᖓ, ᑐᓐᓂᕕᒋᓪᓗᒋᑦ ᖃᐅᔨᓴᕋᓴᓴᐃᑦ ᓄᐊᑕᐅᓯᒪᔪᑦ ᐊᒻᒪ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᓪᓗᑎ ᐋᒡᒋᓯ 2022, ᐊᑖᓃᖏᓐᓇᖅᑐᑦ ᑯᕕᑎᑕᐅᔪᓂᑦ ᐋᖅᑭᑦᑕᐅᓯᒪᔪᓂᑦ, ᓇᓗᓇᐃᖅᓯᓪᓗᑎ ᐅᓪᓗᒥᒧᑦ, ᐱᐅᒍᓐᓃᐸᓪᓕᐊᖏᑦᑐᖅ ᐃᒥᖅ ᐱᐅᓂᖓ ᖃᐅᔨᔭᐅᓯᒪᔪᖅ, ᐊᒻᒪ ᓇᓗᓇᐃᕈᑎᐅᔪᖅ ᐅᓕᖓᓄᑦ ᐊᑐᖅᑕᐅᔪᖅ ᑲᔪᓰᓐᓇᖅᑐᖅ ᖃᓄᐃᓘᕐᓂᐊᖅᓯᒪᓂᖓᓄᑦ.

ᐊᒥᓱᒐᓚᐃᑦ ᖃᐅᔨᓴᐅᑏᑦ ᖃᐅᔨᓴᖅᑐᑎ ᖃᓄᐃᓘᕐᖃᑦᑕᕐᓂᖓᓄᑦ ᐆᓇᖅᑎᑦᑎᔪᑦ ᐅᓕᖏᑦ ᓇᔪᖅᑕᐅᔪᒥᑦ ᐊᐅᓚᓂᖃᕈᓐᓃᖅᓯᒪᔪᑦ ᐊᕐᕌᒍᒐᓚᐅᓕᖅᑐᓂᑦ. ᑖᓐᓇ ᓂᓇᐅᒋᒋᔭᐅᔪᖅ, ᐊᒥᓲᓂᖅᓴᐃᑦ ᖃᐅᔨᓴᐅᑏᑦ ᐋᖅᑭᑦᑕᐅᓚᐅᖅᓯᒪᔪᑦ ᖃᓂᒋᔭᐸᓗᖏᓐᓂ ᐊᕙᑎᑦ ᐊᕐᕌᒍᓕᖅᑐᓂᑦ. ᐊᓯᔾᔨᖅᑕᐅᓂᖏᑦ ᐱᔪᓐᓇᖏᑦᑐᑦ ᖃᐅᔨᓴᐅᑏᑦ ᐃᓱᒪᒋᔭᐅᔪᖅ ᑕᐃᒪᐃᒋᐊᖃᖅᑐᒋᔭᐅᓐᓇᑎ ᒫᓐᓇᐅᔪᒥᑦ, ᐱᔾᔪᑎᒋᓪᓗᒍ ᐱᐅᔪᒥ ᖃᓄᐃᓘᕐᖃᑦᑕᕐᓂᖓᓄᑦ ᖃᐅᔨᔭᖅᑕᐅᓂᕐᒧᑦ ᖃᓄᐃᓐᓂᓇᔭᖏᑦ ᐋᖅᑭᑦᑕᐅᔪᒻᒪᑕᓂᑦ.

ᑕᑯᓐᓇᖅᑐᒋᑦ ᖃᐅᔨᓴᖃᑦᑕᕐᓂᖅ ᐆᓇᖅᑎᑦᑎᔪᓂ ᐅᓕᖕᒋᓐᓂ ᐊᑐᓕᕐᑯᔭᐅᔪᖅ ᖃᐅᔨᓴᖃᑦᑕᕐᓗᑎ ᖄᖓᓂ ᐋᖅᑭᑲᒻᒪᔾᔪᒪᔪᓂᑦ ᐊᒻᒪ ᓄᖑᑎᖅᑐᓂᑦ, ᐱᓗᐊᖅᑐᒥᑦ ᑲᑕᓐᓂᖕᒋᑦ. ᐃᓚᒋᐊᕐᓗᒍᓕ, ᑲᑕᓐᓂᖓᓂ, ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᓂᖕᒋᑦ ᓄᑎᓐᓂᖕᒋᑦ (ᑕᑭᓂᖓ, ᓱᕕᑐᓂᖓ, ᐃᑎᓂᐊ, ᐊᒻᒪ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᓂᖕᒋᑦ ᖃᓄᐃᑦᑐᑐᐃᓐᓇᐃᑦ ᓴᖅᑭᔾᔭᖅᑐᑦ ᐅᔭᖅᑲᐃᑦ ᐅᓕᖕᒋᑦ (ᑕᑭᓂᖓ, ᐃᑎᓂᖓ), ᑎᑎᕋᖅᑕᐅᔭᕆᐊᓖᑦ ᐊᒻᒪ ᐊᔾᔨᒌᓐᖑᐊᖅᑎᑕᐅᓗᑎ ᐊᑐᓂ ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᐅᔪᓂᑦ. ᐱᑕᑦᑎᖅᑕᐅᑲᓐᓂᕐᓂᖕᒋᑦ ᑲᑕᓐᓂᖕᒋᑦ ᐊᒡᒋᖅᑐᒥᑦ ᓄᓇᖓᓂ ᓇᓗᓇᐃᔭᖅᓯᒪᓂᖕᒋᓐᓄᑦ ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᐅᓂᐊᖅᑐᒧᑦ ᐊᑐᓕᕐᑯᔭᐅᔪᖅ ᑭᑦᓕᖃᖅᑎᑕᐅᓗᓂ ᐊᐳᑎ ᑲᑎᖅᓱᐸᑦᓕᐊᐊᓂᖓᓄᑦ ᐊᒻᒪ ᐊᑦᑎᑦᓕᒋᐊᖅᑎᑦᑎᔪᓐᓇᕐᓂᖓᓄᑦ ᓱᑲᓐᓂᖓᓂ ᐱᕈᖅᑐᒥ ᑲᑕᓐᓂᖓ.

ᖁᐊᖑᖕᒋᑦᑐᖅ ᓄᓇ ᐊᒻᒪ ᐅᔭᕋᓐᓂᐊᕕᒻᒥ ᐊᑦᑕᑯᐃᑦ ᖁᐊᒃᑲᓐᓂᖃᖅᑕᖅᑐᑦ

ᐊᑕᖕᒋᓕᒫᖅᑐ ᖁᐊᒃᑲᓐᓂᖃᑦᑕᕐᓂᖓ ᖁᐊᖑᖕᒋᑦᑐᑦ ᓄᓇᐃᑦ ᖄᖓᓂ ᐃᒪᖓᓂ ᐊᒻᒪ ᖃᐅᔨᓴᕐᕕᒻᒥ ᐃᒪᖓᓂ ᓱᑲᓐᓂᖅᓴᐅᔾᔭᖅᑐᑦ ᓂᕆᐅᒋᔭᐅᓯᒪᔪᓂᑦ. 2022–ᒥᑦ, ᓂᑦᓕᓂᖓ ᓄᓇᖓ ᐆᓇᕐᓂᖓ ᐃᒃᑲᓂᖅᓴᐅᑦᓗᓂ ᓴᓂᐊᓂ ᖃᓂᒋᔭᖓᓂ 15 m bgs ᖃᐅᔨᔭᐅᓚᐅᖅᑐᑦ, ᐊᔾᔨᒋᐸᓗᑦᑕᖕᒋᑦ ᐅᑯᓄᖓ 2020 ᐊᒻᒪ 2021, ᑭᓯᐊᓂ ᐆᓇᕐᓂᖅᓴᐅᕐᔪᐃᓇᖅᑐᖅ ᓴᓂᐊᓂ 2019. ᓂᑦᓕᓂᖓ ᓄᓇᖓ ᐆᓇᕐᓂᖓ ᐆᓇᕐᓂᖕᒋᑦ ᐃᑎᓂᖃᖅᑐᑎ ᐊᖕᒋᓂᖅᓴᓂᑦ ᓴᓂᐊᓂ ᖃᓂᒋᔭᖓᓂ 15 m bgs ᐊᒻᒪ ᐊᒻᒧᐊᖓᓂᖃᖅᑐᓂ ᖁᐊᖑᐃᓐᓇᖅᑐᒧᑦ ᑲᔪᓯᓚᐅᖅᑐᖅ 2022-ᒥᑦ, ᑭᓯᐊᓂ ᓱᑲᓐᓂᖓ ᓱᒃᑲᐃᑦᓕᑎᑕᐅᓯᒪᔪᖅ ᐊᕐᕌᒍᕋᑖᖅᓯᒪᔪᓂᑦ ᓇᓗᓇᐃᖅᓯᑦᓗᓂ ᑖᓐᓇ ᓄᓇᖓ ᐆᓇᕐᓂᖓ ᑎᑭᑦᑎᓕᖅᑐᑎᑦ ᐆᓇᖅᑐᒥ ᐊᔾᔨᐊᓂ ᐃᑎᓂᖓᓂ. ᐅᔭᕋᓐᓂᐊᕕᒻᒥ ᐊᑦᑕᑯᐃᑦ ᖁᐊᐃᓐᓇᓚᐅᖅᑐᑦ 2022-ᒥᑦ, ᐊᑕᖕᒋᖅᑐᑎ ᖃᐅᔨᓴᐅᑏᑦ ᐃᓗᐊᓂ ᖄᖓᓂ ᐃᒪᖓᓂ, ᐊᒻᒪ ᑎᓴᒪᑦ ᑕᑦᓕᒪᓂᑦ ᖃᐅᔨᓴᐅᑏᑦ ᐃᓗᐊᓂ ᖃᐅᔨᓴᕐᕕᒻᒥ ᐃᒪᖓᓂ, ᖁᐊᖅᓯᒪᔪᑦ ᐊᒻᒧᐊᐸᑦᓕᐊᖕᒋᓐᓇᕐᓂᖕᒋᓐᓄᑦ ᖁᐊᖑᐃᓐᓇᖅᑐᒧᑦ. ᖃᐅᔨᓴᐅᑏᑦ ᖃᐅᔨᔭᐅᓯᒪᔪᑦ ᖁᐊᒃᑲᓂᖅᑐᑎᑦ ᐊᑦᑎᓂᖅᓴᓂᑦ ᐆᓇᕐᓂᖕᒋᓐᓂ ᖃᐅᔨᓴᐅᑎᐅᔪᖅ ᓄᕗᖓ ᐊᑦᑎᓂᖅᓴᐅᑎᑦᓗᒍ ᖁᕝᕙᓯᓐᓂᖓᓂ, ᐊᒻᒪᓗᑦᑕᐅᖅ ᐅᖓᓯᓐᓂᖅᓴᒦᑦᑎᑦᓗᒍ ᑭᑦᓕᖓᓂ ᑕᓯᕐᒧᑦ ᐃᖅᑲᖓᓂ. ᑖᒃᑯᐊ ᖃᓄᐃᓘᖅᑲᑦᑕᐅᑎᓂᖕᒋᑦ ᐊᑦᑐᐊᓂᖃᕈᓐᓇᖅᑐᑦ ᓇᖅᓴᐅᓂᖓ ᖁᐊᖅᑎᑦᓗᒍ ᖁᕝᕙᐸᑦᓕᐊᔪᑦ ᐱᑕᖃᕐᓂᖕᒋᓐᓄᑦ ᖁᐊᖅᓯᒪᖕᒋᑦᑐᓂᑦ ᐃᒪᕐᒥᑦ ᐃᓗᐊᓃᑦᑐᑦ ᖁᐊᖑᖕᒋᑦᑐᖅ ᓄᓇᖓ.

ᖁᐊᖑᖕᒋᑦᑐᒥ ᓄᓇᑕᖃᖅᑎᓐᓇᒍ (ᓱᕐᓗ, ᐊᓯᕕᒃ, ᒪᑐᐃᖓᔪᑦ ᐅᔭᕋᓐᓂᐊᕕᐅᔪᑦ), ᖁᐊᒃᑲᓐᓂᖃᑦᑕᕐᓂᖕᒋᑦ ᓱᓇᒃᑯᑖᑦ ᐊᑖᓃᑦᑐᑦ ᐅᓂᖓᓄᑦ ᐊᑐᖅᑕᐅᔪᒥᑦ ᓴᖅᑭᖅᓯᒪᔪᑦ ᐊᒻᒪ ᓱᑲᓐᓂᖓ ᓂᑦᓕᖓᓄᑦ ᓱᒃᑲᐃᑦᓕᓯᒪᔪᖅ ᐊᕐᕌᒍᕋᑖᖅᓯᒪᓕᖅᑐᓂᑦ, ᓇᓗᓇᐃᖅᓯᔪᑦ ᓄᓇᖓ ᖃᓄᐃᓐᓂᖕᒋᑦ ᑎᑭᑦᑎᓕᖅᑐᑦ ᐆᓇᕐᓂᖓ ᐊᔾᔨᒌᖕᒋᓐᓇᐅᑦᓗᓂ ᐃᑎᓂᖕᒋᑦ.

ᐅᔭᕋᓐᓂᐊᕕᒃ ᒪᑐᐃᕐᓂᖕᒋᑦ, ᓴᐳᒻᒥᑦᑎᔪᑦ ᐊᕙᓗᖕᒋᑦ ᐊᒻᒪ ᖁᕝᕙᕆᐊᖅᑕᐅᔪᑦ

ᐅᓕᖕᒋᑦ ᓴᓇᔭᐅᒧᑦ ᐅᔭᕋᓐᓂᐊᕕᑦ ᒪᑐᐃᖓᓂᖕᒋᓐᓄᑦ ᑕᑯᓪᓗᒋᑦ ᒪᑭᑦᑎᐊᖅᑑᔾᔭᖅᑐᑦ. ᓄᑎᓐᓂᖕᒋᑦ ᑲᓇᓐᓇᖓᓂ ᒪᑐᐃᖓᔪᒥᑦ ᓴᐳᒻᒥᑦᑎᔪᑦ ᐊᕙᓗᖕᒋᑦ ᐱᕙᓪᓕᐊᓂᖃᖅᓯᒪᔪᖖᖕᒋᑦᑐᑦ ᐊᒥᓱᓂᑦ ᐊᕐᕌᒍᓂᑦ. ᓴᓇᔭᐅᓂᖓ ᐊᑐᓕᕐᑯᔭᐅᖕᒋᑦᑐᖅ, ᑭᓯᐊᓂ ᑕᑯᔭᐅᓗᑎ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᖃᑦᑕᕐᓂᖓ ᐱᓕᕆᐊᖃᖅᑎᑕᐅᔪᑦ.

ᐅᔭᖅᑲᐃᑦ ᐊᒻᒪ ᓴᐳᒻᒥᑦᑎᔾᔪᑎᖕᒋᑦ ᓇᒦᓐᓂᖕᒋᑦ

ᐊᑕᖕᒋᖅᑐᒍ, ᐅᔭᖅᑲᐃᑦ ᐊᒻᒪ ᓴᐳᒻᒥᑦᑎᔾᔪᑎᖕᒋᑦ ᓇᒦᓐᓂᖕᒋᑦ ᖃᓄᐃᓕᖓᓂᖕᒋᓐᓄᑦ ᒪᑭᑦᑎᐊᖅᑑᔾᔭᖅᑐᑦ ᐊᒻᒪ ᑕᓯᕈᖅᑐᓂᑦ ᖃᐅᔨᔭᐅᔪᖃᓚᐅᖕᒋᑦᑐᖅ. ᓴᓇᔭᐅᒋᐊᕐᓂᖕᒋᑦ ᐊᑐᓕᕐᑯᔭᐅᖕᒋᑦᑐᑦ ᓇᒥᑐᐃᓐᓇᖅ ᓴᐳᒥᑦᑎᔪᑎᖕᒋᑦ ᓇᒦᓐᓂᖕᒋᑦ.