ᓄᓇᓕᖕᒥᑦ ᐱᓕᕆᐊᖑᔪᖅ ᑕᕆᐅᑉ ᓯᑯᖓᓂᒃ ᐊᒻᒪᓗ ᑕᕆᐅᕐᒥᑦ ᖃᐅᔨᓴᐃᓂᖅ ᓯᒡᔭᐅᒋᔭᐅᔪᓂᑦ ᑕᓯᐅᔭᕐᔪᐊᕐᒥᑦ (ᓚᐃᓴᓐᓯ ᓈᓴᐅᑎᖓ 03 008 19N)

ᑐᑭᓯᑎᑦᑎᓂᖅ:

ᐱᓕᕆᐊᖅ ᑲᔪᓯᓂᐅᔪᖅ ᓄᓇᓕᖕᒥᑦ ᐱᓕᕆᐊᖑᔪᒥᑦ ᖃᐅᔨᓴᐃᓂᖅ ᑕᓯᐅᔭᕐᔪᐊᕐᒥᑦ. ᖃᐅᔨᓴᐃᓂᖅ

ᐱᒋᐊᓛᐅᖅᑐᖅ ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᒥᑦ ᒥᑎᓕᕆᓂᕐᒧᑦ ᑲᑐᔾᔨᖃᑎᒌᓐᓄᑦ ᓴᓂᑭᓗᐊᕐᒥᑦ 2014-ᒥᑦ, ᐊᖏᒡᓕᒋᐊᖅᖢᓂ ᓂᒋᐊᖅᐸᓯᐊᓄᑦ ᑲᓇᖕᓇᖅᐸᓯᐊᓄᑦ ᑕᓯᐅᔭᕐᔪᐊᑉ ᐊᒻᒪᓗ ᔭᐃᒻᔅ ᐸᐃ ᐃᑲᔪᖅᑕᐅᑉᓗᑎᒃ ᐋᑎᒃᓇᑦ-ᑯᓐᓄᑦ (ArcticNet) 2015-2018-ᒥᑦ, ᐊᒻᒪᓗ ᐊᖏᒡᓕᒋᐊᖅᖢᓂ ᐅᐊᖕᓇᖅᐸᓯᐊᓄᑦ ᐱᖓᖕᓇᖅᐸᓯᐊᓄᑦ ᑕᓯᐅᔭᕐᔪᐊᕐᒥᑦ ᓄᓇᓕᖕᓂᑦ ᐃᓚᐅᑉᓗᓂ ᓇᐅᔮᑦ 2018-ᒥᑦ. ᓇᐅᔮᓂᑦ, ᐱᓕᕆᖃᑎᒋᓚᐅᖅᑕᕗᑦ ᐆᒪᔪᓕᕆᔨᐊᓛᒃᑯᑦ ᐃᑲᔪᖅᖢᑎᒃ ᐊᐅᓚᑦᑎᓂᕐᒥᒃ ᑮᓇᐅᔭᕐᓂᒃ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᑭᓕᖅᑐᐃᑉᓗᑎᒃ ᐃᓅᔪᓂᒃ ᓇᒧᙵᐅᔾᔨᖃᑦᑕᖅᑐᓂᒃ ᐊᒻᒪᓗ ᖃᐅᔨᓴᐃᖃᑕᐅᔪᓂᑦ. ᔮᓂ ᑕᒍᕐᓈᖅ ᓄᓇᓕᖕᒥᑦ ᐱᓕᕆᖃᑎᒋᓗᐊᖅᑕᕗᑦ. ᐃᓚᐅᖃᑕᐅᓯᒪᔪᖅ ᑕᒪᐃᓐᓂᓗᒃᑖᖅ ᓯᓚᑦᑐᖅᓴᕐᕕᒡᔪᐊᕐᒥᙶᖅᑐᑦ ᐱᓕᕆᓂᕆᔭᖏᓐᓂᒃ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᔪᕈᖕᓃᖅᓴᖅᑕᐅᓯᒪᑉᓗᓂ ᐊᒥᓱᓂᑦ ᖃᐅᔨᓴᐃᓂᐅᔪᓂᑦ. ᑎᓯᐱᕆ 2019-ᒥᑦ, ᔮᓂ ᐃᓚᐅᓚᐅᕐᒥᔪᖅ ᓯᓚᑦᑐᖅᓴᕐᕕᒡᔪᐊᖅ ᒫᓂᑑᐸᒥᑦ ᖃᐅᔨᓴᐃᔨᖏᓐᓂᑦ ᐋᑎᒃᓇᑦ-ᑯᑦ (ArcticNet) ᐊᕐᕌᒍᑕᒫᖅ ᓱᓇᑐᐃᓐᓇᓕᕆᓂᕐᒧᑦ ᑲᑎᒪᖃᑕᐅᓂᖏᓐᓂᑦ 2019-ᒥᑦ ᕼᐊᓕᕚᒃᔅ, ᓅᕙᔅᑰᓴᒥᑦ. ᔮᓂ ᐱᓕᕆᐊᖃᕐᒥᔪᖅ ᖃᐅᔨᓴᐃᓂᕐᓂᒃ ᓄᕙᒡᔪᐊᕐᓇᖅ-19-ᖑᑎᓪᓗᒍ.

ᖃᕆᑕᐅᒥᑦ ᐱᔭᐅᓚᐅᖅᑐᑦ 2018-ᒥᑦ ᐊᒻᒪᓗ 2019-ᒥᑦ ᐱᓕᕆᑎᓪᓗᒋᑦ ᐃᓚᐅᑉᓗᑎᒃ ᐱᔭᐅᓵᖅᓯᒪᔪᑦ ᑕᕆᐅᕐᒥᑦ ᓈᓴᐅᑏᑦ/ᑎᑎᖅᑲᐃᑦ (ᐆᒻᒪᖅᑯᑎ, ᐆᓇᕐᓂᖅ, ᐊᒻᒪᓗ ᐃᑎᓂᖅ [CTD]) ᑲᑎᑕᐅᔪᑦ ᔮᓂᒧᑦ ᐊᓯᖏᓐᓄᓪᓗ ᐃᓅᔪᓂᒃ ᐱᓕᕆᖃᑎᒋᔭᐅᔪᓂᑦ ᒪᓂᒪᔪᑦ ᓯᑯ-ᒥᑦ (SIKU) ᐊᒻᒪᓗ ᐴᓗ ᓈᓴᐅᑎᓂᑦ/ᑎᑎᖅᑲᓂᑦ ᐱᔭᒃᓴᖅᑕᓕᖏᒥᑦ. ᐃᒪᖅ ᐊᒻᒪᓗ ᑕᕆᐅᕐᒥᑦ ᓯᑯᒥᑦ ᖃᓄᐃᓪᓕᐅᕐᓂᐊᔪᓄᑦ ᓈᓴᐅᑏᑦ/ᑎᑎᖅᑲᐃᑦ ᐱᔭᐅᔪᖕᓇᖅᑐᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᐅᓚᑕᐅᑉᓗᑎᒃ ᓄᓇᕐᔪᐊᕐᒥᑦ ᐊᑐᖅᑕᐅᖃᑦᑕᖅᑐᒃᑯᑦ ᓯᓚᑦᑐᖅᓴᕐᕕᒡᔪᐊᖅ ᒫᓂᑑᐸᒥᑦ CanWIN-ᒥᑦ ᓈᓴᐅᓂᒃ/ᑎᑎᖅᑲᖃᕐᕕᐅᔪᒥᑦ (http://lwbin-datahub.ad.umanitoba.ca/).

ᓇᐃᓈᖅᓯᒪᔪᖅ 2020-ᒥᑦ ᓈᓴᐅᑎᓂᒃ/ᑎᑎᖅᑲᓂᒃ ᑲᑎᖅᓱᐃᓂᕐᓂᑦ:

ᐱᓕᕆᓂᐅᓂᐊᖅᑐᑦ ᓇᐅᔮᓂᑦ ᒫᑦᓯ-ᔪᓚᐃ 2020-ᒥᑦ ᓄᖅᑲᕆᐊᖃᓚᐅᖅᑐᑦ ᓄᕙᒡᔪᐊᕐᓇᖅ-19 ᐱᔾᔪᑎᒋᑉᓗᒍ. ᓇᐅᔮᓄᙵᐅᓚᐅᖅᑐᖅ ᒥᓯᐅᓪ ᑲᒧᓚ ᐊᒻᒪᓗ ᓯᓚᑦᑐᖅᓴᕐᕕᒡᔪᐊᖅ ᒫᓂᑑᐸᒥᑦ ᐃᓕᓐᓂᐊᖅᑎᑦᑎᔨ ᓰᔾᔩ ᒪᓐᑎ (CJ Mundy) ᓇᑦᑎᐊᑦ 8-11, 2020-ᒥᑦ ᐅᖃᐅᓯᖃᕆᐊᖅᑐᖅᖢᓂ ᖃᐅᔨᓴᐃᓂᐅᓂᐊᖅᑐᑦ ᒥᒃᓵᓄᑦ ᓄᓇᓕᖕᒥᑦ ᐱᓕᕆᖃᑎᒋᔭᐅᓂᐊᖅᑐᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᓄᓇᓕᖕᒥᐅᑦ ᖃᐅᔨᒪᖁᑉᓗᒋᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᐃᑲᔪᖅᑐᖁᔭᐅᑉᓗᓂ ᖃᐅᔨᓴᐃᓂᖃᕐᓂᐊᓵᖅᑎᓪᓗᒋᑦ ᑕᐅᕙᓂ. ᑲᑎᖃᑎᒋᔭᐅᓚᐅᖅᑐᑦ ᐊᕐᕕᖅ ᐆᒪᔪᓕᕆᔨᐊᓛᒃᑯᓐᓄᑦ ᑲᑎᒪᔩᑦ ᐅᖃᐅᓯᖃᕐᓂᐊᕐᓗᑎᒃ ᖃᐅᔨᓴᐃᓂᐅᖃᑦᑕᓚᐅᖅᑐᓂᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᓯᕗᓂᒃᓴᒥᑦ ᖃᐅᔨᓴᐃᓂᐅᔪᒪᔪᑦ ᒥᒃᓵᓄᑦ ᑕᕆᐅᕐᒥᑦ ᓇᐅᔮᑦ ᖃᓂᑕᖓᓂᑦ. ᖃᐅᔨᓴᐃᓂᐅᖃᑦᑕᓚᐅᖅᑐᑦ ᑐᓂᔭᐅᓚᐅᖅᑐᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᐅᖃᐅᓯᖃᖅᖢᑎᒃ ᐃᓚᐅᑉᓗᓂ ᐅᒥᐊᕐᔪᐊᕐᒥᑦ ᐱᓕᕆᓃᑦ William Kennedy-ᒥᑦ ᐊᑯᓪᓕᕈᕐᕕᒃ (ᐋᒋᓯ) 2019-ᒥᑦ, ᐊᒻᒪᓗ ᓄᓇᓕᖕᒦᖓᔪᑦ ᑕᕆᐅᑉ ᓯᑯᖓᓂᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᐅᑭᐅᖑᑎᓪᓗᒍ ᑕᕆᐅᕐᒥᑦ ᖃᐅᔨᓴᐃᓃᑦ ᐱᒋᐊᓛᐅᖅᑐᑦ 2018-ᒥᑦ. ᓯᕗᓂᒃᓴᒥᑦ ᐱᓕᕆᐊᖑᔪᒪᔪᑦ ᐅᖃᐅᓯᐅᓚᐅᕐᒥᔪᑦ ᐊᒻᒪᓗ

ᐆᒪᔪᓕᕆᔨᐊᓛᒃᑯᑦ ᑲᑎᒪᔨᖏᑦ ᐃᑲᔪᖅᑐᐃᓚᐅᖅᑐᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᐱᑦᑕᐅᔪᓂᒃ ᑭᐅᔾᔪᑎᖃᖅᖢᑎᒃ
ᐱᓕᕆᐊᖑᔪᒪᔪᕐᒧᑦ ᑕᕆᐅᕐᒥᑦ ᓯᑯᒥᑦ ᖃᐅᔨᓴᐃᓂᖅ ᐊᒻᒪᓗ ᑕᕆᐅᑉ ᐊᓗᐊᓂᑦ ᐅᓂᐊᖃᑦᑕᕐᓂᐅᓂᐊᖅᑐᑦ ᐸᕐᓇᐅᑕᐅᓯᒪᔪᑦ ᐄᐴᕆ-ᔫᓂ 2020-ᒥᑦ.

ᐱᓕᕆᓂᐅᔪᒪᔪᑦ ᐃᓚᐅᑉᓗᑎᒃ ᐃᓕᓐᓂᐊᖅᑏᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᐃᓕᓐᓂᐊᖅᑎᑦᑎᔨᓂᑦ ᓯᓚᑦᑐᖅᓴᕐᕕᒡᔪᐊᖅ ᒫᓂᑑᐸᒥᙶᖅᑐᓂᑦ ᓄᖅᑲᖅᑎᑕᐅᓚᐅᕋᓗᐊᖅᑎᓪᓗᒍ ᐃᖏᕐᕋᔭᖕᓂᕐᒧᑦ ᑭᒡᓕᖃᕐᓂᐅᔪᑦ ᐱᔾᔪᑎᒋᑉᓗᒍ, ᔮᓂ ᑕᒍᕐᓈᖅ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᒥᒃ, ᐆᓇᕐᓂᕐᒥᒃ, ᐊᒻᒪᓗ ᐃᑎᓂᒥᒃ (CTD) ᖃᐅᔨᓴᐃᓂᖃᕈᖕᓇᓚᐅᖅᑐᖅ ᓯᒡᔭᐃᑦ ᐃᒪᖏᓐᓂᑦ ᐊᕐᕕᓂᓕᐅᑉᓗᑎᒃ ᐅᑉᓗᕐᓂᑦ ᒪᓐᓃᑦ-ᒥᑦ (ᔫᓂ) ᐊᒻᒪᓗ ᒪᕐᕉᒃ ᐊᒥᕋᐃᔭᕐᕕᖕᒥᑦ (ᓯᑎᐱᕆ).

ᐱᑕᖃᙱᑎᓪᓗᒋᑦ ᐃᒪᕐᒥᒃ ᐆᒃᑐᕋᐃᓃᑦ, ᐆᒻᒪᖅᑯᑎ, ᐆᓇᕐᓂᖅ, ᐊᒻᒪᓗ ᐃᑎᓂᖅ (CTD) ᖃᕆᑕᐅᔭᒦᑦᑐᑦ ᓈᓴᐅᑏᑦ/ᑎᑎᖅᑲᐃᑦ ᑐᓂᓯᔪᑦ ᐱᒻᒪᕆᐅᔪᒥᒃ ᑕᑯᒃᓴᐅᔪᒥᑦ ᐃᒪᕐᒥᑦ ᑕᕆᐅᖃᕐᓂᐅᔪᒥᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᐆᓇᕐᓂᖓᓂᑦ ᑭᖑᓪᓕᖅᐹᒥᑦ ᑕᕆᐅᕐᒥᑦ ᓯᑯ ᐊᐅᒃᑎᓪᓗᒍ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᐅᔭᕐᒥᑦ ᐅᑎᕐᕕᐅᑉᓗᓂ. ᐃᓚᒋᔭᐅᑉᓗᓂ ᐆᒃᑐᕋᐃᓂᕐᒧᑦ, ᔮᓂ ᐃᓚᐅᓚᐅᖅᑐᖅ ᐱᖓᓱᓂᑦ ᐃᓕᓐᓂᐊᕐᓂᐅᔪᓂᒃ ᖃᓄᖅ ᐃᓕᐅᖅᑲᐃᔭᕆᐊᖃᕐᓂᕐᒥᒃ ᓈᓴᐅᑎᓂᒃ/ᑎᑎᖅᑲᓂᒃ SIKU ᖃᕆᑕᐅᔭᒦᑦᑐᒥᑦ, ᐊᒻᒪᓗ ᐃᓚᐅᑉᓗᓂ ᑭᖑᓪᓕᖅᐹᒃᑰᖓᓕᖅᑐᐃᓂᕐᒥᒃ Facebook-ᑯᑦ ᐅᑉᓗᒥᒨᓕᖅᑐᐃᓂᖅ ᐊᐅᔭᒃᑯᑦ ᐱᓕᕆᐊᕆᓚᐅᖅᑕᖓᓂᑦ.

2021-ᒥᑦ ᓈᓴᐅᑎᓂᒃ/ᑎᑎᖅᑲᓂᒃ ᑲᑎᖅᓱᐃᓂᐅᔪᒪᔪᖅ:

ᐃᖏᕐᕋᔭᖕᓂᕐᒧᑦ ᐊᓯᖏᓐᓄᓪᓗ ᑭᒡᓕᖃᖅᑎᑦᑎᓂᐅᔪᑦ ᑕᐃᒪᐅᑎᓪᓗᒋᑦ ᓱᓕ ᓄᕙᒡᔪᐊᕐᓇᖅ-19

ᐱᔾᔪᑎᒋᑉᓗᒍ, ᑲᔪᓯᑎᑦᑐᒪᔭᕗᑦ ᑕᕆᐅᑉ ᓯᑯᖓᓂᑦ ᖃᐅᔨᓴᐃᓂᖃᕐᓄᒥ ᐱᓕᕆᖃᑎᒋᔭᕗᑦ ᔮᓂ ᑕᒍᕐᓈᖅ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᖏᒡᓕᒋᐊᕐᓂᐊᖅᑕᕗᑦ ᐱᓕᕆᓂᕆᔭᖓ ᕕᕗᐊᕆ-ᔪᓚᐃ 2021-ᒥᑦ. ᐱᓕᕆᐊᖑᔪᒪᔪᓗᒃᑖᑦ ᖃᐅᔨᓴᐃᓂᕐᒥᑦ ᐅᖃᐅᓯᕆᓚᐅᖅᑕᕗᑦ ᐆᒪᔪᓕᕆᔨᐊᓛᒃᑯᑦ ᑲᑎᒪᔨᖏᓐᓄᑦ ᑲᑎᒪᑎᓪᓗᑕ ᒫᑦᓯ 9, 2020-ᒥᑦ ᑭᓯᐊᓂ ᑕᒪᓐᓇ ᐋᖅᑭᒋᐊᖅᑕᐅᓯᒪᓕᖅᑐᖅ ᐱᓕᕆᐊᖑᓂᐊᖅᑐᑦ ᔮᓂ ᑕᒍᕐᓈᕐᒧᑦ ᐊᓯᖏᓐᓄᓪᓗ ᓇᒧᙵᐅᔾᔨᔨᐅᔪᓄᑦ ᐱᓕᕆᐊᖑᑎᓪᓗᒋᑦ. ᓯᓚᑦᑐᖅᓴᕐᕕᒡᔪᐊᖅ ᒫᓂᑑᐸᒥᙶᖅᑐᖃᔾᔮᙱᑦᑐᖅ ᓇᐅᔮᓄᙵᐅᔪᓂᒃ 2021-ᒥᑦ ᖃᐅᔨᓴᐃᓂᕐᒧᑦ.

ᖃᐅᔨᓴᐃᓂᐅᓂᐊᖅᑐᓂᑦ ᐃᓚᐅᓂᐊᖅᑐᑦ:

1. ᑲᑎᖅᓱᐃᓗᓂ ᐆᒻᒪᖅᑯᑎᒧᑦ, ᐆᓇᕐᓂᕐᒧᑦ, ᐊᒻᒪᓗ ᐃᑎᓂᕐᒧᑦ (CTD) ᐆᒃᑐᕋᐃᓂᐅᔪᓂᒃ ᐃᒪᕐᒥᑦ
ᐊᒻᒪᓗ ᑕᕆᐅᑉ ᓯᑯᖓᓂᑦ ᐃᓚᒋᔭᐅᔪᓂᑦ (ᐃᑉᔪᓂᖓ, ᖄᖓᓃᑦᑐᖅ ᐊᐳᑎ, ᓇᓃᓐᓂᖓᑕ ᓯᖁᒥᑉᐸᓪᓕᐊᓂᐅᑉ), ᐃᒪᕐᒥᒃ ᐆᒃᑐᕋᐅᑏᑦ ᐃᒪᐅᑉ ᖃᓄᑎᒋᐅᓂᖓᓄᑦ ᖃᐅᔨᓴᐃᓂᕐᒧᑦ, ᐊᒻᒪᓗ
ᑕᕆᐅᑉ ᓯᑯᖓᓂᒃ ᐆᒃᑐᕋᐃᓃᑦ ᐃᑉᔪᓂᖓ ᐊᒻᒪᓗ ᐃᓚᒋᔭᐅᔪᓂᒃ ᖃᐅᔨᓴᐃᓂᕐᒥᑦ.
2. ᑲᑎᖅᓱᐃᓗᓂ ᐊᒻᒪᓗ ᐱᕙᓪᓕᐊᓗᒋᑦ ᐃᒪᕐᒥᑦ ᐆᒃᑐᕋᐅᑏᑦ ᐃᒪᐅᑉ ᖃᓄᐃᓐᓂᖓᓄᑦ ᖃᐅᔨᓴᐃᓂᐊᕐᓗᓂ ᐃᓚᐅᓗᑎᒃ ᓂᕿᑦᑎᐊᕙᐅᔪᑦ, ᐱᕈᖅᑐᓂᑦ ᐱᔪᑦ, ᐊᒻᒪᓗ ᑐᖑᔪᖅᑐᓂᑦ ᐱᔪᑦ (chlorophyll a). ᐱᓕᕆᓂᐅᔪᖅ ᐱᓕᕆᐊᖑᐊᓂᓚᐅᖅᑐᖅ ᓯᓚᑦᑐᖅᓴᕐᕕᒡᔪᐊᕐᒥᑦ ᐃᓕᓐᓂᐊᖅᑎᓄᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᔮᓂ ᐊᔪᕈᖕᓃᖅᓴᖅᑕᐅᓂᐊᖅᑐᖅ (ᖃᕆᑕᐅᔭᒃᑯᑦ) ᑕᒪᑐᒥᙵᓕᕆᓂᐊᓵᖅᑎᓪᓗᒍ.
3. ᐃᓕᐅᖅᑲᖅᑕᐅᓗᑎᒃ ᐊᑐᖅᑕᐅᔪᑦ ᐆᒃᑐᕋᐃᔾᔪᑏᑦ ᐃᓚᒋᔭᐅᔪᓂᒃ ᐃᒪᕐᒥᑦ ᓯᑰᑉ ᐊᑖᓂᑦ. ᐃᓚᒋᔭᐅᔪᑦ ᓂᕕᙵᖅᑕᐅᓂᐊᖅᑐᑦ ᐊᒃᖢᓈᕐᒥᑦ ᐊᑕᔪᖅ ᖁᓛᓃᑦᑐᒥᑦ ᓯᑯᒧᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᑎᑭᐅᑎᓯᒪᑉᓗᓂ ᑕᐅᓄᖓ ᐃᒪᒃᑯᑦ ᐊᓗᐊᓄᑦ. ᐃᓚᒋᔭᐅᔪᑦ ᑎᑎᕋᐃᓂᐊᖅᑐᑦ ᑕᕆᐅᖃᕐᓂᐅᔪᒥᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᐆᓇᕐᓂᐅᔪᑦ ᐊᔾᔨᒌᙱᑦᑐᓂᑦ ᐃᑎᓂᐅᔪᓂᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᐅᓚᓂᐅᔪᓂᐅᓂᐊᖅᑐᒃᓴᐅᔪᖅ, ᐊᒻᒪᓗ ᖃᐅᔨᔾᔪᑎ ᐃᓕᔭᐅᓗᓂ ᐊᓗᐊᓄᑦ ᖃᐅᔨᓴᕐᓗᓂ ᐳᑉᓚᖃᕐᓂᐅᔪᒥᑦ, ᑕᒡᔮᕋᕐᓂᙳᕈᖕᓇᖅᖢᓂ. ᑲᑎᒪᑎᓪᓗᒋᑦ ᒫᑦᓯ 2020-ᒥᑦ, ᑲᑎᒪᔩᑦ ᐱᔪᒪᓂᖃᓚᐅᖅᑐᑦ ᐃᓕᓯᓗᑎᒃ ᑕᕆᐅᕐᒧᐊᖅᑕᐅᖃᑦᑕᖅᑐᓂᒃ ᐆᒃᑐᕋᐃᖃᑦᑕᖅᑐᑦ ᐊᐅᓚᓂᐅᔪᓂᒃ, ᐆᓇᕐᓂᕐᒥᒃ, ᐊᒻᒪᓗ ᑕᕆᐅᖃᕐᓂᐅᔪᒥᑦ ᐅᑭᐅᓗᒃᑖᕐᒥᑦ. ᐃᓚᒋᔭᐅᔪᑦ ᐃᒪᕐᒦᖏᓐᓇᕐᓂᐊᖅᑐᑦ ᕕᕗᐊᕆ-ᔫᓂ 2020-ᒥᑦ (ᓯᑯᖃᖅᑎᓪᓗᒍ) ᐅᑎᖅᑎᑕᐅᔪᖕᓇᕐᓂᐊᕐᒪᑕ ᐃᓚᒋᔭᐅᔪᑦ. ᔭᓄᐊᕆ, ᐱᓕᕆᖃᑎᒋᓂᐊᖅᑕᕗᑦ ᐆᒪᔪᓕᕆᔨᐊᓛᒃᑯᑦ ᐊᓗᐊᓂᑦ ᓄᑦᑐᒍᑕᐅᓂᐊᖅᑑᑉ ᖃᓄᐃᑦᑑᓂᐊᕐᓂᖓᓄᑦ, ᓇᒧᑦ ᐃᓕᔭᐅᓗᓂ, ᖃᖓᒃᑯᑦ, ᑕᒪᒃᑯᐊᕋᓗᐊᑦ.