ᑐᓂᔭᐅᔪᑦ

ᓄᓇᕗᑦ ᐆᒪᔪᓕᕆᔨᕐᔪᐊᑦ ᑲᑎᒪᔨᖏᓐᓄᑦ

ᐃᒪᐃᑦᑑᓪᓗᒍ

ᑐᓴᒐᒃᓴᖅ: X **ᐃᑯᒪᓕᐅᕈᑎᒃᓴᖅ:**

ᐱᔾᔪᑎᖃᖅᑐᖅ: ᐃᑯᒪᓕᐅᕈᑕᐅᓂᖏᑦ ᐅᓄᕐᓂᕆᓂᐊᖅᑕᖏᑦ ᐃᓄᐃᑦ ᓂᕿᒃᓴᕆᓂᐊᕐᓗᒋᑦ ᐆᒪᔫᓈᖅᑕᖏᑕ ᑭᒡᓕᒃᓴᖏᑦ ᓴᓪᓕᖅ ᕿᑭᖅᑕᖖᒐᓂ ᑐᒃᑐᖏᓐᓄᑦ ᐊᑐᖅᑕᐅᔪᒃᓴᑦ

ᐱᔾᔪᑎ

ᓄᓇᕗᑦ ᐆᒪᔪᓕᕆᔨᕐᔪᐊᑦ ᑲᑎᒪᔨᖏᑕ ᐃᖅᑲᓇᐃᔭᖅᑎᖏᑦ ᐊᖏᖅᑕᐅᒐᓱᐊᖅᐳᑦ ᐊᐅᓚᔾᔭᒃᑕᐅᕐᑯᓪᓗᒋᑦ ᐱᓕᕆᔾᔪᑎᒃᓴᖅ ᐋᖅᑭᒃᓱᐃᔾᔪᑕᐅᓂᐊᖅᑐᖅ ᐅᓄᕐᓂᕆᔭᖏᓐᓂᒃ ᓴᓪᓕᕐᓂ ᐃᓄᐃᑦ ᓂᕿᒃᓴᕆᓂᐊᕐᓗᒋᑦ ᑐᒃᑐᒍᓇᖅᑕᖏᑕ ᐅᓄᕐᓂᕆᓂᐊᖅᑕᖏᑕ ᑭᒡᓕᒃᓴᖏᓐᓂᒃ ᓴᓪᓕᖅ ᕿᑭᑕᖖᒐᓂ ᑐᒃᑐᖏᓐᓄᑦ ᐊᑐᖅᑕᐅᓂᐊᖅᑐᑦ.

ᖃᓄᐃᓚᐅᕐᒪᖔᑦ

ᓴᓪᓕᑉ ᕿᑭᖅᑕᖖᒐᓂ ᑐᒃᑐᑦ

ᑐᒃᑐ ᑕᐃᑲᓂ ᓴᓪᓕᖅ ᕿᑭᖅᑕᖖᒐᓂ ᑐᒃᑐᑕᐅᓚᓱᐊᕐᒧᑦ ᓄᖑᑕᐅᓚᐅᖅᑐᑦ ᑎᑭᑎᓪᓗᒍ ᐊᕐᕌᒍ 1953. ᐊᕐᕌᒍᐊᓂ 1967, 48-ᓂᒃ ᑐᒃᑐᓂᒃ ᐊᐅᓪᓛᖅᑎᑦᓯᓚᐅᖅᑐᑦ ᓴᓪᓕᑉ ᕿᑭᖅᑕᖖᒐᓄᑦ ᐊᒃᐸᑑᕐᔪᐊᑉ ᕿᑭᖅᑕᖖᒐᓂᑦ. ᐅᓄᖅᓯᕗᓪᓕᐊᓚᐅᖅᑐᑦ ᕿᓚᒥᒍᓗᒃ - ᓂᕿᒃᓴᖏᑦ ᐱᕈᑦᑎᐊᖅᓯᒪᒧᑦ, ᐊᕐᓇᓪᓗᐃᓪᓗ ᕿᑐᕐᖏᐅᖅᑐᒻᒪᕆᐅᓪᓗᑎᒃ ᓱᒃᑲᓂᖅᖅᑐᒥᒃ (97% ᐊᕐᕌᒍᐊᓂ 1996), ᐊᒻᒪ ᓂᕐᔪᑎᓂᒃ ᓂᕿᑐᖅᑎᓂᒃ ᑐᒃᑐᓚᓱᐊᖅᑎᓂᒃ ᐱᑕᖃᙱᒻᒪᑦ, ᑕᐃᑦᓱᒪᓂ 1997-ᖑᓕᖅᑎᓪᓗᒍ, ᐅᓄᕐᓂᖏᑦ ᑐᒃᑐᑦ ᓴᓪᓕᑉ ᕿᑭᖅᑕᖖᒐᓂ ᒥᒃᓵᓴᒃᑕᐅᓚᐅᖅᑐᑦ 30,381-ᓂᒃ ᐅᓄᕐᓂᖃᖅᑐᒋᔭᐅᓪᓗᑎᒃ.

ᓴᓪᓕᑉ ᕿᑭᖅᑕᖖᒐᓂ ᑐᒃᑐᑦ ᐃᓄᐃᓵᓕᕗᓪᓕᐊᓕᓚᐅᖅᓯᒪᔪᑦ ᐊᕐᕌᒍᐊᓂ 2003-ᖑᑎᓪᓗᒍ ᐅᓄᖏᑦᑐᑯᓗᐃᑦ ᓯᖓᐃᓕᖃᑦᑕᓚᐅᕐᒪᑕ ᑐᒃᑐᑦ ᓇᒡᒍᐊᕐᓗᖕᓇᕐᒥᒃ ᐋᓂᐊᖃᖅᑎᓪᓗᒋᑦ (50 ᐳᓴᓪᓗᐊᖏᑦ ᓇᒡᒍᐊᕐᓗᖕᓇᖅᑐᖃᓚᐅᖅᑐᑦ 2006-ᖑᑎᓪᓗᒍ). ᐊᓯᖏᓐᓄᓪᓗ ᐱᔾᔪᑎᖃᐅᕐᕘᑎᒃ ᐃᓄᐃᓵᓕᕗᓪᓕᐊᓂᖏᓐᓄᑦ ᓚᕙᒪᒃᑯᑦ ᒪᓕᓚᓕᐅᓕᓚᐅᖅᑐᑦ ᑐᒃᑕᐅᔪᒃᓴᑦ ᓂᐅᕈᑕᐅᓂᐊᕐᓗᑎᒃ ᐅᓄᕐᓂᕆᔭᖏᓐᓂᒃ ᐋᖅᑭᒡᓯᓪᓗᑎᒃ ᐊᑯᓂᐊᓂ 1993–2009 ᐊᒻᒪ ᓄᓇ ᓯᑯᐊᖃᑦᑕᕐᓂᖓᓄᑦ ᐊᒻᒪ ᓂᓪᓚᓯᓗᐊᒧᑦ ᖁᐊᖃᑦᑕᕐᓂᖓᓄᑦ ᓯᓚ ᐅᑭᐅᖓᓂ 2010/2011 ᓂᕿᒃᓴᑭᒧᑦ ᐃᓄᐃᓵᓕᒥᐊᓚᐅᖅᑐᑦ.

ᐊᕐᕌᒎᐊᓂ 2012 ᐊᒻᒪᓗ 2013, ᐊᕙᑎᓕᕆᔨᒃᑯᑦ ᐱᓕᕆᕖᙵᑦ, ᐊᖅᑯᑎᖃᕐᕗᑎᒃ ᒥᓂᔅᑕᐅᑉ ᑎᓕᓯᔾᔪᑎᖓᓂᒃ ᓴᖅᑭᑦᑎᓚᐅᖅᓯᒪᔪᑦ ᑲᑎᙵᔪᓂᒃ ᐊᖑᔭᐅᔫᒃᓴᓂᒃ 1,000-ᓂᒃ ᑐᒃᑐᒐᒃᓴᓂᒃ, ᐊᒻᒪ ᐊᖑᓇᓯᖕᓂᕐᒧᑦ ᒪᓕᒐᖅᑎᑦᑎᓪᓗᑎᒃ ᑐᒃᑐᖁᔭᐅᓇᑎᒃ ᐊᕐᓇᓪᓗᙵᓂᒃ ᓄᕋᖃᖅᑐᓂᒃ. ᖃᖓᑕᓲᒃᑯᑦ ᓈᓴᐃᓚᐅᖅᓯᒪᔪᑦ ᒪᐃ 2015-ᖑᑎᓪᓗᒍ

ᐅᓄᕐᓂᖃᖅᑐᕆᔭᐅᓪᓗᑎᒃ ᒥᒃᓴᐅᓭᓯᓚᐅᖅᓯᒪᔪᑦ 12,297-ᓂᒃ ᑐᒃᑐᑦ ᓇᓗᓇᐃᖅᓯᓪᓗᑎᒃ ᐅᓄᖅᓯᕆᐊᕐᓂᖏᓐᓂᒃ 2003-ᒥ ᓈᓴᐃᓂᐅᓚᐅᖅᑐᓂ (7,287)-ᖑᓂᕋᖅᑕᐅᓚᐅᖅᓯᒪᖓᑕ ᑕᐃᒪᐃᓚᕿᔪᖅ ᑐᒃᑐᑦ ᐃᑳᖅᓯᒪᓕᕐᒪᑕ ᕿᑭᖅᑕᒧᑦ ᑕᐅᕙᓐᖓᑦ ᐃᓄᐃᓪᓚᕐᒥᑦ ᕿᑭᖅᑕᖏᑦᑐᒥᑦ ᓄᓇᕗᖕᒥᑦ.

ᑐᒃᑐ. ᑭᖑᕐᖓᒍᑦ 2015 ᐅᓄᖅᓯᕆᐊᓚᐅᖅᑐᑦ, ᓄᓇᕘᑦ ᐆᒪᔪᓕᕆᔨᕐᔪᐊᑦ ᑲᑎᒪᔨᖏᑦ ᐊᒻᒪ ᒥᓂᔅᑕ ᐊᑯᑎᓕᕆᔨᒃᑯᓐᓄᑦ ᐅᓄᖅᓯᕆᐊᖅᑎᑦᓯᓚᐅᖅᑐᑦ ᑲᑎᓐᖓᔪᓂᒃ ᑐᒃᑐᑕᐅᔫᒃᓴᓂᒃ 1,600-ᖑᖅᑎᑕᐅᓪᓗᑎᒃ. ᑭᓯᐊᓂᓕ ᓈᓴᐃᒪᒥᒃ ᒪᐃ 2017-ᖑᑎᓪᓗᒍ ᖃᐅᔨᓚᐅᖅᑐᑦ ᐃᓄᐃᓴᒡᓕᕆᐊᖅᑐᕕᓂᐅᓂᖏᓐᓂᒃ, ᐋᖅᑭᕆᐊᖅᑕᐅᓚᕿᓪᓗᑎᑦ ᑲᑎᓐᖓᔪᑦ ᐊᖑᔭᐅᔫᒃᓴᑦ ᐅᓄᕐᓂᕆᔭᖏᑦ 1,600-ᖑᓚᐅᖅᑐᑦ ᐃᓄᐃᓴᒡᓕᕆᐊᖅᑕᐅᓪᓗᑎᒃ 1,000-ᓄᑦ ᑖᒃᑯᐊ ᑐᒃᑐᑦ ᐅᓄᕐᓂᖏᑦ ᓴᕐᕗᖏᓐᓂᖅᓴᐅᕐᑯᓪᓗᑎᑦ. ᒫᓐᓇ ᑲᑎᓐᖓᔪᑦ ᑐᒃᑐᒐᒃᓴᑦ ᐅᓄᕐᓂᖃᖅᑐᑦ ᓱᓕ 1,000-ᓂᒃ.

ᐃᓄᐃᑦ ᓂᕿᒃᓴᕆᓂᐊᕐᓗᑎᑦ ᐆᒪᔪᕈᓐᓇᖅᑕᖏᑕ ᐅᓄᕐᓂᖏᑦ

ᑕᐃᒪᓕ ᓄᓇᕘᑦ ᐆᒪᔪᓕᕆᔨᕐᔪᐊᑦ ᑲᑎᒪᔨᖏᑦ ᖃᐅᔨᓴᐃᓚᐅᕐᓗᑎᒃ ᖃᐅᔨᖕᒪᑕ ᐅᓄᕐᓂᕆᓂᐊᖅᑕᖏᓐᓂᒃ ᑲᑎᓐᖓᔪᑦ ᐆᒪᔫᖅᑕᐅᔫᓐᓇᖅᑐᑦ ᑭᒡᓕᒃᓴᖏᓐᓂᒃ ᒪᓕᒃᑕᐅᓪᓗᑎᒃ ᑎᑎᕋᖅᓯᒪᓂᖏᑦ 5.6.16 ᐊᒻᒪ 5.6.17 ᓄᓇᕗᒥ ᐊᖏᕈᑎᓂ, ᑲᑎᒪᔨᑦ ᐋᖅᑭᒡᓯᓂᐊᓕᖅᐳᑦ ᐃᓄᐃᑦ ᓂᕿᒃᓴᕆᓂᐊᕐᓗᑎᑦ ᐆᒪᔪᕈᓐᓇᖅᑕᖏᑕ ᑭᒡᓕᒋᓂᐊᖅᑕᖏᓐᓂᒃ ᒪᓕᒃᑕᐅᓗᑎᒃ ᐃᓚᖓ 6 ᓄᓇᑖᕈᑎᓂ 5 ᑎᑎᕋᖅᓯᒪᓂᖓ ᓄᓇᕗᒥ ᐊᖏᕈᑎᓂ.

ᐃᓄᐃᑦ ᓂᕿᒃᓴᕆᓂᐊᕐᓗᑎᑦ ᐆᒪᔪᕈᓐᓇᖅᑕᖏᑦ ᐃᓗᓕᖃᕐᓂᐊᖅᐳᖅ ᐱᔭᐅᖅᑳᕆᐊᖃᖅᑐᓂᒃ ᐃᓗᐊᓂᓐᖔᖅᑐᓂᒃ ᑲᑎᓐᖓᔪᑦ ᐆᒪᔪᖅᑕᐅᔫᓐᓇᖅᑐᑦ ᑭᒡᓕᖏᓐᓂᑦ. ᑕᐃᒪᓕ ᑲᑎᓐᖓᔪᑦ ᐆᒪᔪᖅᑕᐅᔫᓐᓇᖅᑐᑦ ᑭᒡᓕᖓ ᐅᓄᕐᓂᖃᖅᐸᑦ ᐊᔾᔨᑦᓴᐃᓐᓇᖓᓂᒃ ᐅᕝᕙᓘᓐᓃᖅ ᐊᒃᐸᓯᖕᓂᖅᓴᐅᒃᐸᑦ ᐃᓄᐃᑦ ᓂᕿᒃᓴᕆᓂᐊᕐᓗᑎᑦ ᐆᒪᔪᕈᓐᓇᖅᑕᖏᑕ ᐅᓄᕐᓂᖏᓐᓂᑦ, ᐃᓄᐃᑦ ᐱᔪᓐᓇᐅᑎᖃᖅᐳᑦ ᐃᓘᓐᓇᖏᓐᓂᒃ ᐊᖑᔭᐅᔫᒃᓴᓂᒃ ᑲᑎᓐᖓᔪᓂᓐᖔᖅᑐᓂᒃ ᓄᖑᑦᑎᔪᓐᓇᕐᓗᑎᒃ ᐊᖑᔭᐅᓗᑎᒃ (*NA* 5.6.20).

ᑎᓯᐱᕆ 2013-ᖑᑎᓪᓗᒍ, ᑲᑎᒪᔨᑦ ᐊᐅᓚᓵᔭᐃᒋᐊᓚᐅᖅᑐᑦ ᐱᓕᕆᔭᐅᓕᕐᑯᓪᓗᒍ ᐃᓱᒪᒃᓴᖅᓯᐅᕈᑕᐅᓗᓂ ᓴᓪᓕᕐᓂ ᑐᒃᑐᖏᓐᓂᑦ ᐃᓄᐃᑦ ᓂᕿᒃᓴᕆᓂᐊᕐᓗᑎᑦ ᐆᒪᔪᕈᓐᓇᖅᑕᖏᑦ ᑭᒡᓕᒃᓴᖏᓐᓂᒃ ᐊᑐᖅᑕᐅᓂᐊᖅᑐᓂᒃ ᓄᓇᓕᖓᓐᓄᑦ ᓴᓪᓕᕐᓂ. ᑕᐃᑦᓱᒪᓂ ᑲᑎᒪᑎᓪᓗᒋᑦ, ᓄᓇᕘᑦ ᐆᒪᔪᓕᕆᔨᕐᔪᐊᑦ ᑲᑎᒪᔨᖏᑦ ᓄᖃᖅᑎᑦᓯᓚᐅᖅᑐᑦ ᑕᒪᑐᒪ ᑲᑎᒪᔾᔪᑕᐅᓂᖓᓂᒃ ᐱᕕᖃᖅᑎᑕᐅᒃᑲᓐᓂᕐᑯᓪᓗᑎᑦ ᐱᓕᕆᖃᑕᐅᔪᑦ ᐃᓚᐅᔪᑦ ᑐᓂᓯᔪᓐᓇᕐᓂᐊᕐᒪᑕ ᐊᓯᒃᑲᓐᓂᖏᓐᓂᒃ ᑐᓴᒐᒃᓴᒃᑲᓐᓂᐅᔪᓂᒃ ᑎᑎᖅᑲᓂᒃ.

ᓄᓇᕘᑦ ᐆᒪᔪᓕᕆᔨᕐᔪᐊᑦ ᑲᑎᒪᔨᖏᑦ ᒫᓐᓇ ᑲᔪᓯᑎᑦᓯᓂᐊᖅᑐᑦ ᐋᖅᑭᒡᓱᐃᓂᕆᔭᖏᓐᓂᒃ ᐃᓄᐃᑦ ᓂᕿᒃᓴᕆᓂᐊᕐᓗᑎᑦ ᐆᒪᔪᕈᓐᓇᖅᑕᖏᑕ ᐅᓄᕐᓂᕆᓂᐊᖅᑕᖏᓐᓄᒃ ᑭᒡᓕᒃᓴᓂᒃ ᓴᓪᓕᕐᒥᐅᓄᑦ ᐊᑐᖅᑕᐅᓂᐊᖅᑐᓂᒃ ᓴᓪᓕᑉ ᕿᑭᖅᑕᖓᓂ ᑐᒃᑐᖏᓐᓄᑦ.

ᐋᖅᑭᒡᓱᐃᓂᖅ ᐃᓄᐃᑦ ᓂᕿᒃᓴᕆᓂᒥᐊᕐᓗᒍᑦ ᐆᒪᔪᕈᓐᓇᖅᑕᖏᑕ ᐅᓄᕐᓂᖏᑦ ᓴᓪᓕᑉ ᕿᑭᖅᑕᖓᓂ ᑐᒃᑐᖏᓐᓄᑦ ᐊᑐᖅᑕᐅᓂᐊᖅᑐᑦ

ᒪᓕᒃᑕᐅᓗᑎᒃ ᓄᓇᕘᑦ ᐆᒪᔪᓕᕆᔨᕐᔪᐊᑦ ᑲᑎᒪᔨᖏᑕ ᐃᓄᐃᑦ ᓂᕿᒃᓴᕆᓂᐊᕐᓗᑎᑦ ᐆᒪᔪᕈᓐᓇᖅᑕᖏᑕ ᑭᒡᓕᒃᓴᖏᓐᓄᑦ ᐊᑐᐊᒐᖅ ᓴᓇᔭᐅᓯᒪᔪᖅ ᔪᓚᐃ 18, 2024-ᒥ (ᐱᖃᓯᐅᑎᓯᒪᔪᖅ ᐅᑯᓄᖓ) ᐋᖅᑭᒡᑕᐅᓂᖓ ᐃᓄᐃᑦ ᓂᕿᒃᓴᕆᓂᐊᕐᓗᑎᑦ ᐆᒪᔪᕈᓐᓇᖅᑕᖏᑕ ᐅᓄᕐᓂᖏᑦ ᓴᓪᓕᑉ ᕿᑭᖅᑕᖓᓂ ᑐᒃᑐᖏᓐᓄᑦ ᑐᓐᖓᕕᖃᕐᓂᐊᖅᑐᖅ ᑐᓴᒐᒃᓴᓂᒃ ᓄᐊᑕᐅᓂᑯᓂᑦ

2014-ᒥ ᓄᓇᕗᑦ ᐊᖑᔾᔪᓂᒃ ᖃᐅᔨᓴᐃᓂᖃᖅᑎᓪᓗᒋᑦ ᐅᓄᕐᓂᖏᓐᓂᒃ ᐊᒻᒪ ᐱᖃᓯᐅᔾᔨᓯᒪᓂᐊᖏᑦᑐᑦ ᓂᐅᕐᕈᑎᒃᓴᐅᓪᓗᑎᒃ ᑐᒃᑐᑕᐅᓂᑯᑦ ᑎᑎᕋᖅᓯᒪᔪᕐᑯᑎᖏᓐᓂᒃ ᐊᑐᐃᓐᓇᐅᒐᓗᐊᖅᑎᓪᓗᒋᑦ ᑕᐃᒃᑯᐊ.

ᑕᐃᒪᓕ ᐊᖑᔾᔪᐅᔫᒃᓴᑦ ᑲᑎᙵᔪᑦ ᐋᖅᑭᒋᑕᐅᑎᓪᓗᒋᑦ ᐆᒪᔪᓄᑦ ᑭᖑᓂᑦᑎᓐᓂ ᑰᑕᖃᓚᐅᖅᓯᒪᖏᑦᑐᓄᑦ (ᓅᕐᓗ ᓵᓪᓕᕐᓂ ᕿᑭᖅᑕᖓᓂ ᑑᒃᑐᑦ), ᓄᓇᕗᑦ ᐆᒪᔪᓕᕆᔨᕐᔪᐊᑦ ᑲᑎᒪᔨᖏᑦ ᐋᖅᑭᓯᔾᔭᕆᐊᖃᖅᐳᑦ ᐅᓄᕐᓂᕆᓂᐊᖅᑕᖏᓐᓂᒃ **ᒪᕐᕉᓕᖅᑲᖓᓪᓗᓂ ᐱᓕᕆᔭᐅᓂᖓᑕ ᐊᐅᓚᓂᖓ** ᖁᕝᕙᓯᖕᓂᖅᓴᖅ ᐊᑐᖅᑕᐅᓗᓂ ᓄᓇᑖᕈᓃᑦᑐᖅ (NA 5.6.23):

a) ᐅᓄᕐᓂᕆᔭᖏᑦ ᑐᓐᖓᕕᖃᖅᑐᑦ ᑐᓴᒃᑲᓂᑦ ᓄᐊᑕᐅᓂᑯᓂᑦ ᑕᐃᑲᓐᖒᖅᑐᑦ ᐊᕐᕌᒍᓄᑦ ᑖᓪᓕᒪᓄᑦ ᖃᐅᔨᓴᐃᓂᕆᓐᖓᓚᐅᖅᑕᖓᓐᓄᑦ ᓄᓇᕗᑦ ᐆᒪᔪᓕᕆᔨᕐᔪᐊᑦ ᑲᑎᒪᔨᖏᑕ ᐊᖑᔾᔪᐊᓂᒃ ᖃᐅᔨᓴᐃᓂᕐᒥᒃ ᑕᐅᔾᔭᐅᓪᓗᓂ, ᐊᑐᖅᑕᐅᓪᓗᑎᒃ ᐋᖅᑭᒃᓯᔾᔪᑕᐅᓗᑎᒃ ᐅᓄᕐᓂᖏᓐᓂᒃ ᓇᓗᓇᐃᖅᓯᓯᒪᓪᓗᑎᒃ ᑎᑎᕋᖅᓯᒪᓂᖓᓂ 5.6.21 (a) ᓄᓇᕗᒥ ᐊᖏᕈᑎᓂ, ᐅᕝᕙᓘᓐᓃᑦ, ᓄᓇᓕᖕᓂ ᐊᖑᓇᓱᒃᑐᓕᕆᔩᒃᑯᑦ ᑎᒥᕐᑯᑎᖓᑦ ᑭᖑᓂᑦᑎᓐᓂ ᓂᕈᐊᖅᑐᕕᓂᐅᒃᐸᑕ ᐱᐅᓯᐅᔪᒥᒃ ᐊᑐᖅᑕᐅᔪᒪᔪᓂᒃ ᓇᓗᓇᐃᖅᑕᐅᓯᒪᔪᒥᒃ ᐃᓗᐊᓂ ᑎᑎᕋᖅᓯᒪᓂᖓᑕ ᐃᓚᖓᓂ 5.6.21(b), ᐊᖑᔾᔪᐅᔫᒃᓴᑦ ᐅᓄᕐᓂᖏᓐᓂᒃ ᐆᒪᔪᑦ ᐊᑐᕐᓗᒋᑦ ᐊᕐᕌᒍ ᓇᓗᓇᐃᖅᑕᐅᓯᒪᔪᖅ; ᐅᕝᕙᓘᓐᓃᑦ

b) ᑲᑎᑕᐅᓗᑎᒃ ᐅᓄᕐᓂᖅᐹᖑᔪᑦ ᐊᖑᔾᔪᐅᔪᕕᓂᑦ ᐅᓄᕐᓂᖏᑦ ᐊᕐᕌᒍᒥ ᐊᑕᐅᓯᕐᒥ ᐊᕐᕌᒍᓄᑦ ᑖᓪᓕᒪᓄᑦ ᓯᕗᕐᖓᒍᑦ ᐊᑐᓕᓚᐅᖅᑳᕋᑎᒃ ᑲᑎᙵᔪᑦ ᐆᒪᔪᖅᑕᐅᔪᓐᓇᖅᑐᑦ ᑭᒡᓕᖏᓐᓂᒃ ᐊᒻᒪ ᐊᑯᓐᓂᕆᔭᖓ ᐊᕐᕌᒍᒥ ᐱᔾᔪᓂᑯᑦ ᐊᕐᕌᒍᓄᑦ ᑖᓪᓕᒪᓄᑦ ᖃᐅᔨᓴᐃᓂᖃᖅᑎᓪᓗᒋᑦ ᓄᓇᕗᒥ ᐆᒪᔪᓕᕆᔨᕐᔪᐊᑦ ᑲᑎᒪᔨᖏᑦ ᐊᐅᔪᐅᔪᓂᒃ, ᑲᑎᑕᐅᓚᐅᕐᓗᑎᒃ ᐊᒻᒪ ᑖᒃᑯᐊᒃ ᐊᕕᒃᑕᐅᓗᑎᒃ ᒪᕐᕈᐃᓕᖓᔪᒥᒃ.

ᓵᓪᓕᕐᓂ ᐊᖑᓇᓱᒃᑐᓕᕆᔩᒃᑯᑦ ᑎᒥᕐᑯᑎᖓᑦ ᓇᓗᓇᐃᖅᓯᓚᐅᖏᒻᒪᑕ ᐊᕐᕌᒍᒥ ᑕᐃᑦᓱᒪᓂ ᓄᓇᕗᑦ ᐆᒪᔪᓕᕆᔨᕐᔪᐊᑦ ᑲᑎᒪᔨᖏᑦ ᐊᖑᔾᔪᐊᓂᒃ ᖃᐅᔨᓴᐃᔾᔪᑎᕕᓂᕐᓂᒃ ᐊᑐᕐᓂᐊᖅᑎᓪᓗᒋᑦ ᐋᖅᑭᒡᓯᔾᔪᑕᐅᓗᑎᒃ ᐃᓄᐃᑦ ᓂᕿᒃᓴᕆᓂᐊᕐᓗᒋᑦ ᐆᒪᔫᓐᓇᖅᑕᖏᑕ ᐅᓄᕐᓂᕆᓂᖓᖅᑕᖏᓐᓂᒃ. ᑕᐃᒪᐃᒻᒪᑦ ᑕᒪᑐᒨᖓ ᐱᓕᕆᔾᔪᔨᐅᕐᑯᔭᖅ ᓇᓗᓇᐃᖅᑕᐅᓯᒪᔪᖅ ᑎᑎᕋᖅᓯᒪᓂᖓᓂ S.5.6.23 ᓄᓇᕗᒥ ᐊᖏᕈᑎᓂ ᐊᑐᖅᑕᐅᔭᕆᐊᖃᖅᐳᖅ.

ᓯᕗᓪᓕᖅ ᐱᖃᑖ ᐱᓕᕆᐊᒃᓴᖅ ᒪᕐᕉᖕᓂᑦ ᐱᓕᕆᐊᒃᓵᖕᓂᓐᖕᒍᖅᑐᖅ ᐋᖅᑭᒡᓱᐃᓕᑎᓪᓗᒋᑦ ᐊᑐᖅᑕᐅᔫᓵᑦ ᐃᓄᐃᑦ ᓂᕿᒃᓴᕆᓂᐊᕐᓗᒋᑦ ᐆᒪᔫᓐᓇᖅᑕᖏᑕ ᐅᓄᕐᓂᕆᓂᐊᖅᑕᖏᓐᓂᒃ (NA 5.6.21(a))

ᑲᑎᓐᖓᓪᓗᑎᒃ ᐅᓄᕐᓂᖅᐹᖑᔪᑦ ᐊᖑᔾᔪᐊᑦ ᐅᓄᕐᓂᖏᑦ ᐊᕐᕌᒍᒥ ᐊᑕᐅᓯᕐᒥ ᑕᐃᑦᓱᒪᓂ ᓄᓇᕗᑦ ᐆᒪᔪᓕᕆᔨᕐᔪᐊᑦ ᑲᑎᒪᔨᖏᑦ ᐊᖑᔾᔪᐊᓂᒃ ᖃᐅᔨᓴᐃᓂᖃᖅᑎᓪᓗᒋᑦ ᐊᒻᒪ ᐊᑯᓐᓂᖓᑕ ᐅᓄᕐᓂᖓ ᐊᖑᔾᔪᐊᓚᐅᖅᑐᑦ ᐊᕐᕌᒍᓄᑦ ᑖᓪᓕᒪᓄᑦ ᖃᐅᔨᓴᐃᓂᓂᖃᖅᑎᓪᓗᒋᑦ, ᑖᒃᑯᐊ ᑲᑎᓐᖓᔪᑦ ᐊᕕᒃᑕᐅᓗᑎᒃ ᒪᕐᕈᐃᓕᖓᔪᒥᒃ:

$$\mathrm{BNL} = \frac{\mathrm{Max(Harvest)} + \mathrm{Avg(Harvest)}}{2}$$

ᐃᒪᐃᓕᖓᒃᐸᑦ:

- ᐅᓄᕐᓂᖅᐹᑦ(ᐊᖑᔾᔪᐊᑦ) = ᐅᓄᕐᓂᖅᐹᑦ ᐊᖑᔾᔪᐅᓂᑯᑦ ᐊᕐᕌᒍᒥ ᐊᑕᐅᓯᕐᒥ ᑕᐃᑦᓱᒪᓂ ᓄᓇᕗᑦ ᐆᒪᔪᓕᕆᔨᕐᔪᐊᑦ ᑲᑎᒪᔨᖏᑦ ᐊᖑᔾᔪᐊᓂᒃ ᖃᐅᔨᓴᐃᓂᖃᖅᑎᓪᓗᒋᑦ.

- ᐊᑯᓐᓂᐊ(ᐊᖑᔭᐅᔪᑦ) = ᐊᑯᓐᓂᖓ ᐊᕐᕿᒍᒥ ᐊᖑᔭᐅᔪᑦ ᐊᕐᕿᒍᑦ ᑕᑦᑕᒪᓐ ᐃᓗᐊᓂ ᓄᓇᕗᑦ ᐆᒪᔪᓕᕆᔩᕐᔪᐊᑦ ᑲᑎᒪᔨᖏᑦ ᐊᖑᔭᐅᔪᓂᒃ ᖃᐅᔨᓴᐃᓂᖄᖅᑎᓪᓗᒋᑦ.

ᐅᓄᕐᓂᖅᐹᖑᔪᑦ ᑐᒃᑐᑕᐅᔪᑦ ᐊᕐᕿᒍᐸ ᐃᓗᐊᓂ ᑎᑎᕋᖅᑕᐅᓂᑯᑦ ᓄᓇᕗᑦ ᐆᒪᔪᓕᕆᔩᕐᔪᐊᑦ ᑲᑎᒪᔨᖏᑦ ᐊᖑᔭᐅᔪᓂᒃ ᖃᐅᔨᓴᐃᓂᖄᖅᑎᓪᓗᒋᑦ ᓴᓪᓕᕐᓂ ᐅᓄᕐᓂᖃᓚᐅᖅᑐᑦ 1940-ᓂᒃ (ᓇᓗᓇᐃᖅᓯᔾᔪᑦ 1, ᐃᓗᐊᓂ ᐊᕐᕿᒍ 1999).

ᐊᑯᓐᓂᖓ ᐅᓄᕐᓂᖏᑕ ᑐᒃᑐᑕᐅᔪᑦ ᐊᕐᕿᒍᓄᑦ ᑕᑦᑕᒪᓄᑦ ᓄᓇᕗᑦ ᐆᒪᔪᓕᕆᔩᕐᔪᐊᑦ ᑲᑎᒪᔨᖏᑦ ᐊᖑᔭᐅᔪᓂᒃ ᖃᐅᔨᓴᐃᓂᖄᖅᑎᓪᓗᒋᑦ ᓴᓪᓕᕐᓂ 1470-ᖑᓚᐅᖅᑐᑦ (ᓇᓗᓇᐃᖅᓯᔾᔪᑦ 1).

ᑕᐃᒪᐃᒻᒪᓐ,

$$BNL = \frac{\text{Max(Harvest)} + \text{Avg(Harvest)}}{2}$$

$$\text{Max(Harvest)} = 1940 \text{ and } \text{Avg(Harvest)} = 1470:$$

$$BNL = \frac{1940 + 1470}{2}$$

$$BNL = \frac{3410}{2}$$

ᐃᓄᐃᑦ ᓂᕿᒃᓴᕆᓂᐊᕐᓗᒋᑦ ᐆᒪᔫᓐᓇᖅᑕᖏᑦ = 1705 ᑐᒃᑐ

ᑐᓪᓕᖓ ᐱᓕᕆᐊᒃᓴᖅ ᒪᕐᕉᓕᖅᑲᖓᔪᓂᑦ ᐱᓕᕆᐊᒃᓴᓂᑦ ᐃᓄᐃᑦ ᓂᕿᒃᓴᕆᓂᐊᕐᓗᒋᑦ ᐆᒪᔫᓐᓇᖅᑕᖏᑕ ᐅᓄᕐᓂᖏᓐᓄᑦ ᐋᖅᑭᓱᐃᔾᔪᑎ (*NA* 5.6.23(b))
ᑲᑎᑕᐅᓗᑎᒃ ᐅᓄᕐᓂᖅᐹᖑᔪᑦ ᐊᖑᔭᐅᔪᕙᓂᑦ ᓇᓕᐊᖕᓂᑐᐃᓐᓇᖅ ᐊᕐᕿᒍᒥ ᐊᑕᐅᓯᕐᒥ ᑕᐃᑦᓱᒪᓂ ᐊᕐᕿᒍᓄᑦ ᑕᑦᑕᒪᓄᑦ ᓯᕗᕐᖓᒍᑦ ᐊᑐᓕᖅᑎᑕᐅᓚᐅᖏᓐᓂᖏᓐᓂᒃ ᑲᑎᓐᖓᔪᑦ ᐆᒪᔪᖅᑕᐅᔪᓐᓇᖅᑐᑦ ᑭᑎᓪᓕᖏᑦ ᐊᒻᒪ ᐊᑯᓐᓂᖓ ᐊᕐᕿᒍᒧᑦ ᐱᔭᐅᔪᑦ ᐊᕐᕿᒍᑦ ᑕᑦᑕᒪᓐ ᐃᓗᐊᓂ ᓄᓇᕗᑦ ᐆᒪᔪᓕᕆᔩᕐᔪᐊᑦ ᑲᑎᒪᔨᖏᑦ ᐊᖑᔭᐅᔪᓂᒃ ᖃᐅᔨᓴᐃᓂᖄᖅᑎᓪᓗᒋᑦ, ᓇᓕᐊᑐᐃᓐᓇᖅ ᑲᑎᑕᐅᓂᑯᑦ ᐊᕕᒃᑕᐅᓕᕐᓗᓂ ᒪᕐᕉᐃᓕᖓᔪᒥᒃ:

$$BNL = \frac{\text{Max(Pre-TAH Harvest)} + \text{Avg(Harvest)}}{2}$$

ᐃᒪᐃᓕᖓᒃᐸᑦ:

- ᐅᓄᕐᓂᖅᐹᑦ(ᓯᕗᕐᖓᒍᑦ ᐊᖑᔭᐅᔫᒃᓴᑦ ᑲᑎᓐᖓᔪᑦ ᒪᓕᒐᖃᓚᐅᖅᑎᓐᓇᒋᑦ) = ᐅᓄᕐᓂᖅᐹᖑᔪᑦ ᐊᖑᔭᐅᔪᑦ ᐊᕐᕿᒎᒥ ᓇᓕᐊᖕᓂᑐᐃᓐᓇᖅ ᐃᓗᐊᓂ ᐊᕐᕿᒍᓄᑦ ᑕᑦᑕᒪᓄᑦ ᐊᑐᓕᓚᐅᖅᑎᓐᓇᒋᑦ ᐊᖑᔭᐅᔫᒃᓴᑦ ᑭᓪᓕᖏᑦ ᑲᑎᓐᖓᐅᖅᑐᑦ.
- ᐊᑯᓐᖓ(ᐊᖑᔭᐅᔪᑦ) = ᐊᑯᓐᓂᖓ ᐊᕐᕿᒍᒥ ᐅᓄᕐᓂᕆᔭᖏᑦ ᐊᖑᔭᐅᔪᑦ ᐃᓗᐊᓂ ᐊᕐᕿᒍᑦᓴ ᑕᑦᑕᒪᓄᑦ ᐊᖑᔭᐅᔪᓂᒃ ᓄᓇᕗᑦ ᐆᒪᔪᓕᕆᔩᕐᔪᐊᑦ ᑲᑎᒪᔨᖏᑦ ᖃᐅᔨᓴᐃᓂᖄᖅᑎᓪᓗᒋᑦ.

ᑕᐃᒪᓂ ᐋᖅᑭᒃᓱᐃᑎᓪᓗᒋᑦ ᓇᓕᐊᓐᓂᑐᐃᓐᓇᖅ ᐊᑐᖅᑕᐅᓗᓂ ᐃᓚᖓ ᑎᑎᕋᖅᓯᒪᓕᓂᖓᑕ 5.6.23 (b), ᓄᓇᕗᑦ ᐆᒪᔪᓕᕆᔨᕐᔪᐊᑦ ᑲᑎᒪᔨᖏᑦ ᑕᑎᖃᕆᐊᖃᖅᐳᑦ ᐱᐅᓂᖅᐹᖑᔪᓂᒃ ᓴᖅᑮᔭᖅᑎᑕᐅᔪᓂᒃ ᖃᐅᔨᒪᔾᔪᑎᓂᒃ ᐊᑐᐃᓐᓇᐅᔪᓂᒃ ᐱᔾᔪᑎᖃᖅᑐᓂᒃ ᐅᓄᕐᓂᕆᔭᖏᓐᓂᒃ ᐊᖑᔭᐅᔪᑦ ᐃᓄᖕᓄᑦ ᐃᓗᐊᓂ ᐊᕐᕌᒍᑦ ᑕᓪᓕᒪᓐ ᓯᕗᕐᖓᒍᑦ ᐊᑐᓕᓚᐅᖏᓐᓂᖏᓐᓂ ᑲᑎᓐᖓᔪᑦ ᐊᖑᔭᐅᔫᒃᓴᑦ ᑭᒡᓕᖏᑕ ᒪᓕᒐᖏᑦ (*NA* 5.6.24). ᓴᓪᓕᐸ ᕿᑭᖅᑕᖓᑕ ᑐᒃᑐᖏᑦ, ᐅᖃᐅᓯᖃᖅᐳᑦ ᖃᐅᔨᒪᔾᔪᑎᓂᑦ ᐱᔭᐅᓯᒪᔪᓂᑦ ᐊᕐᕌᒍᐊᓂᑦ 2008 ᐊᒻᒪᓗ 2012. ᓄᓇᕗᑦ ᐆᒪᔪᓕᕆᔨᕐᔪᐊᑦ ᑲᑎᒪᔨᖏᑦ ᖃᐅᔨᒪᔭᖃᖏᑦᑐᑦ ᓂᕿᑦᓴᖅᓯᐊᕆᓗᒋᑦ (ᓂᐅᕐᕈᑎᒃᓴᓕᐊᖑᖏᑦᑐᑦ) ᑎᑎᖅᑲᕐᑯᑎᖃᕐᒪᖔᑕ ᑐᒃᑐᑕᐅᔪᕕᓂᕐᓂᒃ ᓴᓪᓕᕐᓂ ᐊᑯᓐᓂᐊᓂ 2008 ᐊᒻᒪ 2012. ᓄᓇᕗᑦ ᐆᒪᔪᓕᕆᔨᕐᔪᐊᑦ ᐱᓕᕆᖃᑎᖃᕈᓐᓇᖅᑐᑦ ᓴᓪᓕᕐᓂ ᐊᖑᓇᖏᒃᑐᓕᕆᔩᒃᑯᑦ ᑎᒥᕐᑯᑎᖏᓐᓂᒃ ᐊᐱᖅᑯᑎᒃᓴᖃᕐᓂᖅᐸᑕ ᑕᒪᒃᑯᓄᖓ ᑎᑎᖅᑲᕐᑯᑎᖃᕐᓂᕐᒪᖔᑕ.

ᑭᖑᓪᓕᕐᒥ ᐱᓕᕆᐊᒃᓴᑦ

ᖁᓪᓕᓂ ᓇᓗᓇᐃᖅᑕᐅᓯᒪᓂᖓ ᒪᓕᒡᓗᒍ, ᓄᓇᕗᑦ ᐆᒪᔪᓕᕆᔨᕐᔪᐊᑦ ᑲᑎᒪᔨᖏᑦ ᑐᒃᓯᕋᖅᐳᑦ ᑲᑎᒪᔨᑦ ᖃᓄᐃᓕᕐᑯᔨᖓᒪᖔᑕ ᐱᓕᕆᖃᑕᐅᕐᑯᔭᐅᖓᒪᖔᑕ ᓴᓪᓕᕐᓂ ᐊᖑᓇᖏᒃᑐᓕᕆᔩᒃᑯᑦ ᐊᐱᖅᓱᖅᑕᐅᕐᑯᓪᓗᒋᑦ ᑎᑎᖅᑲᕐᑯᑎᖃᕐᒪᖔᑕ ᑐᒃᑐᑕᐅᔪᕕᓂᕐᓂᒃ ᐃᓄᖕᓄᑦ ᐊᑯᓐᓂᐊᓂ ᐊᕐᕌᒍᖏᑕ 2008 ᐊᒻᒪᓗ 2012.

ᑕᐃᒪᓂ ᑎᑎᖅᑲᕐᑯᑎᖃᖅᐸᑕ ᖃᐅᔨᒪᔾᔪᑎᓂᒃ ᓂᕿᑦᓴᖅᓯᐊᕆᓗᒋᑦ ᑐᒃᑐᑕᐅᔪᕕᓂᕐᓂᒃ (ᓂᐅᕐᕈᑎᒃᓴᐅᓇᑎᒃ) ᐊᑐᐃᓐᓇᕈᖅᑕᐅᒃᐸᑦ ᓴᓪᓕᖅ ᐊᖑᓇᖏᒃᑐᓕᕆᔩᖏᓄᓐᓂᑦ, ᐃᖅᑲᓇᐃᔭᖅᑎᑦ ᐱᓕᕆᐊᖃᕐᓯᒋᐊᕐᓂᐊᖅᑐᑦ **ᑐᓪᓕᐊᓂ ᐱᓕᕆᐊᒃᓴᒥ ᐋᖅᑭᒃᓱᐃᑎᓪᓗᒋᑦ ᐃᓄᐃᑦ ᓂᕿᒃᓴᕆᓂᐊᕐᓗᒋᑦ ᐆᒪᔫᓇᖅᑕᖏᑕ ᐅᓄᕐᓂᕆᓂᐊᖅᑕᖏᓐᓂᒃ.**

ᓴᓪᓕᖅ. ᑕᐃᒪᓂ ᑎᑎᖅᑲᕐᑯᑎᖃᖏᒃᐸᑕ, ᑲᑎᒪᔨᑦ ᐱᓕᕆᔭᕆᐊᖃᓕᕋᔭᖅᑐᑦ ᑲᒪᒋᔭᐅᓗᑎᒃ ᓴᓪᓕᕐᒥ ᑐᒃᑐᖏᓐᓂᑦ ᐃᓄᐃᑦ ᓂᕿᒃᓴᕆᓂᐊᕐᓗᒋᑦ ᐆᒪᔫᓇᖅᑕᖏᑕ ᐅᓄᕐᓂᕆᓂᐊᖅᑕᖏᓐᓂᒃ 1705-ᖑᓗᑎᒃ ᓴᓪᓕᕐᓂ ᐊᑐᖅᑕᐅᓂᐊᖅᑐᓂᒃ.

ᑎᑎᕋᖅᑐᖅ: ᑕᓂᔅ ᐃᐊᓐᑎᓗ, ᓄᓇᕗᑦ ᐆᒪᔪᓕᕆᔨᕐᔪᐊᑦ ᑲᑎᒪᔨᖏᑦ
ᕿᒥᕐᕈᔪᖅ: ᔭᐃᓴᓐ ᐊᕿᐊᕈᖅ, ᓄᓇᕗᑦ ᐆᒪᔪᓕᕆᔨᕐᔪᐊᑦ ᑲᑎᒪᔨᖏᑦ
ᐅᓪᓗᐊ: ᔮᓐᓄᐊᕆ 07, 2025

ᓇᓗᓇᐃᖅᓯᔾᔪᑦ 1.

ᑐᒃᑐᑕᐅᔪᑦ ᑎᑎᕋᖅᑕᐅᓯᒪᔪᑦ ᓴᓪᓕᐸ ᓄᓇᓕᖕᒐᓐᓂᒃ ᐊᕐᕌᒍᓄᑦ ᑕᓪᓕᒪᓄᑦ ᐊᑐᖅᑕᐅᓚᐅᖅᑐᑦ (1997-2001) ᓄᓇᕗᒥ ᐆᒪᔪᓂᒃ ᐊᖑᔭᐅᕙᓪᓕᐊᔪᓂᒃ ᖃᐅᔨᓴᐃᓂᖃᖅᑎᓪᓗᒋᑦ ᓄᓇᕗᑦ ᐆᒪᔪᓕᕆᔨᕐᔪᐊᑦ ᑲᑎᒪᔨᖏᑦ

ᓄᓇᕗᑦ ᐆᒪᔪᓕᕆᔨᕐᔪᐊᑦ ᐊᖑᔭᓂᒃ ᖃᐅᔨᓴᐃᓂᖅ ᐅᓪᓗᐊ	ᓄᓇᓕᒃ	ᓂᕐᔪᑎ	# ᐊᖑᔭᐅᔪᑦ

ᐊᖏᕐᕋᒍ 1(1997)	ᓴᓪᓕᖅ	ᑐᑲᑐ	1,376
ᐊᖏᕐᕋᒍ 2(1998)	ᓴᓪᓕᖅ	ᑐᑲᑐ	1,213
ᐊᖏᕐᕋᒍ 3(1999)	ᓴᓪᓕᖅ	ᑐᑲᑐ	1,940
ᐊᖏᕐᕋᒍ 4(2000)	ᓴᓪᓕᖅ	ᑐᑲᑐ	1,128
ᐊᖏᕐᕋᒍ 5(2001)	ᓴᓪᓕᖅ	ᑐᑲᑐ	370
		5-ᐊᖏᕐᕋᒍᑦ ᐊᑯᓐᓂᐊ	1,470