ᐋᖅᑭᒃᓯᒪᓂᖏᑦ ᐊᕙᑎᖓᑕ ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᒥ ᑕᓯᖏᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᑕᓯᐅᔭᖏᑦ ᑭᕙᓪᓕᕐᒥ

ᑖᒃᑕ ᕿᕗᑐ ᑯᐃᓐᓚᓐ, ᐆᒪᔪᕐᓂ ᖃᐅᔨᓴᕐᕕᒃ, ᔪᐊᒃ ᓯᓚᑦᑐᓴᕐᕕᕐᔪᐊᖓᑦ
ᑖᒃᑕ ᑖᓐ ᕙᔨᓕ, ᐆᒪᔪᕐᓂᒃ ᖃᐅᔨᓴᕐᕕᒃ, ᔪᐊᒃ ᓯᓚᑦᑐᓴᕐᕕᕐᔪᐊᖓᑦ
ᓄᓇᕗᒥ ᖃᐅᔨᓴᖅᑎᒃᑯᓐᓄᑦ ᐱᓇᓱᐊᕈᑎ 2007
ᓇᐃᓈᖅᓯᒪᔪᑦ ᖃᐅᔨᓴᕈᓲᑦ ᐅᖃᐅᓯᖏᓐᓂᒃ ᐊᑐᓐᖏᑦᑐᑎᑦ

ᓂᕆᐅᒋᔭᐅᒻᒪᑦ ᓯᓚᑉ ᐅᖅᑰᓯᕙᓪᓕᐊᓂᖓᑦ ᐊᑦᑐᐃᓂᖅᑳᒃᑲᔭᕐᓂᖓᓂᒃ ᑕᓯᐅᔭᓂᒃ, ᑕᓯᕐᓂᒃ ᐊᒻᒪᓗ ᑰᓐᓂ ᑲᓇᑕᑉ ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᖓᓂ. ᑖᒃᑯᐊ ᐊᑦᑐᐃᓂᕆᔭᐅᓂᐊᖅᑐᒋᔭᐅᔪᑦ ᐱᖃᐅᓯᔾᔨᕗᑦ ᐃᒪᕐᒥ ᐆᒪᕙᑦᑐᐃᑦ ᕐᑯᐱᕐᐃᑦ, ᐱᒻᒪᕆᐅᓪᓗᑎᑦ ᐃᖃᓗᓐᓄᑦ ᐃᒻᒥᐊᓄᓪᓗ ᓂᕿᒋᔭᐅᕙᓐᓂᖏᓐᓄᑦ, ᐊᒻᒪᓗ ᐊᓯᔾᔨᕐᓂᖏᑦ ᐊᐅᓚᓂᖏᑕ ᐊᒻᒪᓗ ᐃᓚᐅᕈᑎᐅᔪᑦ ᑕᓯᖏᓐᓂ ᐃᒪᖓᓂ ᐱᔾᔪᑎᒋᓪᓗᒍ ᓯᕐᒥᐅᔪᑦ ᐊᐅᑉᐸᓪᓕᐊᓕᕐᓂᖏᓐᓄᑦ. ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᓪᓚᑦᑖᖅᓯᒪᓐᖏᒻᒪᑕ ᑭᕙᓪᓕᕐᒥ ᕐᑯᐱᕐᐃᑦ ᐃᒪᕐᒥᐅᑕᐃᑦ ᐊᓯᔾᔨᕐᓂᖏᑦ, ᐱᔾᔪᑎᒋᓪᓗᒍ ᓯᓚᑉ ᐊᓯᔾᔨᕐᓂᖓᑕ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᓂᖅᓴᐅᓯᒪᓪᓗᑎᓪᓕ ᓄᓇᑦᓯᐊᕐᒥ, ᕿᑎᕐᒥᐅᓂ, ᕿᑭᖅᑖᓗᒻᒥ ᐊᒻᒪᓗ ᕐᑯᑦᑎᒃᑐᒥ. ᐊᐅᔭᖅ 2007-ᖓᓐᓂ, ᑐᒃᓯᕋᖅᐳᒍ ᐃᒪᖏᓐᓂ ᓄᐊᑦᑎᓗᑕ ᑕᓯᐅᔭᓂᒃ, ᑕᓯᕐᓂᒃ, ᐊᒻᒪᓗ ᐱᕈᖅᑐᑦ ᖃᓂᒋᔭᖏᓐᓃᑦᑐᓂ ᓄᓇᖅᐸᓯᕐᒥ ᓄᓇᓕᖏᑕ ᑲᖏᖅᓕᓂᖅ, ᐊᕐᕕᐊᑦ, ᐊᒻᒪᓗ ᖃᒪᓂᑐᐊᕐᒥ ᑭᕙᓪᓕᕐᒥ. ᓂᕆᐅᓐᓂᖃᕋᓗᐊᖅᑐᒍᑦ ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᕗᑦ ᑕᐃᒃᑯᓇᓂ ᓄᑖᕐᓂᒃ ᑐᑭᓯᒋᐊᕈᑎᒃᓴᓂᒃ ᐊᑐᐃᓐᓇᐅᒪᑎᑦᑎᓕᕋᔭᕐᒪᑕ ᐃᒪᐅᑉ ᑰᓐᓂᖓᓂ, ᑕᓯᐅᔭᑉ ᐃᓚᐅᕈᑎᖓᓂ ᐊᒻᒪᓗ ᖃᓄᐃᓕᖓᓂᖏᑦ ᐊᒥᓲᓂᖏᑕ ᕐᑯᐱᕐᐃᑦ ᐃᒪᕐᒥᐅᑕᐃᑦ.

ᓄᐊᑦᑎᒐᔭᖅᑐᒍᑦ ᐃᒪᑉ ᖃᓄᐃᓐᓂᖓᓂᒃ, ᐃᔾᔪᓂ ᐱᓗᑕ, ᐊᒻᒪᓗ ᐃᒪᕐᒥᐅᑕᓂ ᕐᑯᐱᕐᓂᒃ ᓄᐊᑦᑎᓗᑕ ᐃᒪᓐᓇᑉᓗᓐᓂᒃ 40-ᓂ ᐅᓪᓗᓂᑦ (ᔫᓂ-ᐋᒡᒋᓱ, 2007) ᑕᓯᐅᔭᓂᒃ ᑕᓯᕐᓂᓗ ᐃᑲᕐᕋᓂ ᓄᓇᒃᑰᕐᓗᓂ ᐅᖓᓯᓐᓂᒋᑎᒋᔪᒥᒃ ᑲᖏᖅᓕᓂᕐᒥᖓᕐᓗᓂ ᐊᕐᕕᐊᓂᓗ (ᐱᓲᑎᒃᑰᕐᓗᑕ ᐊᑐᓇᐊᖏᑎᒍᑦ, ᐅᑉᕙᓗᓐᓃᑦ ᐅᒥᐊᒃᑰᕐᓗᑕ ᐅᒥᐊᖅᑐᕕᒃᓴᒃᑯᑦ). ᐃᔾᔪᐃᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᓄᓇᐃᑦ ᓄᐊᑕᐅᒐᔭᕐᒥᔪᑦ ᖃᓂᒋᔭᖏᓐᓂ ᖃᐅᔨᕐᑯᓪᓗᑕ ᖃᓄᖅ ᐱᕈᖅᐸᓪᓕᐊᓂᖏᑦ ᐱᕈᖅᑐᐃᑦ ᐊᑦᑐᐊᓂᖃᖅᑎᒋᒻᒪᖓᑦ ᐊᓯᔾᔨᖅᐸᓪᓕᐊᔪᒧᑦ ᓄᓇᒧᑦ. ᖃᒪᓂᑐᐊᕐᒥ ᓄᐊᑦᑎᒐᔭᖅᑐᒍᑦ, ᐊᒻᒪᓗ ᑲᓱᖅᑎᓯᒪᔪᑦ ᐆᓇᓂᖓᓂᒃ ᖃᐅᔨᓴᕈᑎᐅᔪᑦ ᐃᒪᐅᑉ ᐃᖅᑳᖓᓄᑦ ᐃᓕᔭᐅᒐᔭᖅᑐᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᖃᒪᓂᑦᑐᐊᕐᒥ ᕿᒪᑦᑕᐅᓗᑎᑦ ᐊᑯᓂᐅᑎᒋᔪᖅ ᐊᑕᐅᓯᕐᒥ ᐊᕐᕌᒍᒥ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᕐᑯᓪᓗᒍ ᐃᒪᖅ ᐆᓇᕐᓂᖏᑕ ᐊᓯᔾᔨᖅᐸᓪᓕᐊᓂᖏᑦ ᐊᕐᕌᒍᒥ. ᑲᖏᖅᓕᓂᕐᒥᒃᑲᔭᖅᑐᒍᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᕐᕕᐊᓂ, ᐊᐅᓪᓚᖃᑦᑕᕐᓗᑕ ᓄᐊᑦᑎᒋᐊᖅᑐᓕᕋᐃᒍᑦᑕ ᐅᓪᓗᐃᓐᓇᖅ ᓄᓇᓕᓐᓃᓐᖓᕐᓗᑕ. ᐃᒪᕐᒪᒥᒃ ᐱᐊᕐᔪᒃᑲᔭᖅᑐᒍᑦ ᐊᖏᑎᒋᔪᖅ 1 ᓈᑕ ᐊᑐᓂ ᑕᓯᕐᓂ ᑕᓯᐅᔭᕐᓂᓗ, ᐊᒻᒪᓗᑦᑕᐅᖅ ᒪᕐᕐᒥᒃ ᐊᖏᑎᒋᓂᖏᑦ cm^3 ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᕐᑯᓪᓗᒋᑦ ᓇᓗᓇᐃᕈᑎᖃᕐᒪᖓᑦ ᐊᕙᑎᑉ ᐊᓯᔾᔨᕐᓂᖓᓂᒃ. ᑕᓯᐅᑉ ᕿᑎᐊᓂ ᓄᐊᑦᑎᒐᔭᖅᑐᒍᑦ ᖃᔭᕆᐊᕈᖅᑎᒐᒃᓴᒥᒃ ᐊᑐᕐᓗᑕ ᐅᒥᐊᕐᒥᓗ. **ᐃᖃᓗᓐᓂᒃ ᐱᒐᔭᓐᖏᑦᑐᒍᑦ ᐆᒪᔪᕐᓂᓗ ᐸᕐᕕᓴᒃᑲᔭᓐᖏᑦᑐᒍᑦ.** ᐃᓕᖅᑯᓯᑎᒍᑦ ᐱᖅᑯᓯᖏᑎᒍ ᐱᒻᒪᕆᐅᔪᑦ ᓴᐳᔭᐅᓯᒪᔪᓂᓪᓗ ᐃᓂᖏᓐᓂ ᓄᐊᑦᑎᒐᔭᓐᖏᑦᑐᒍᑦ. ᓄᐊᑕᐅᔪᑦ ᑐᑭᓯᒋᐊᕈᑏᑦ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᒐᔭᖅᑐᑦ ᓯᓚᑦᑐᓴᕐᕕᕐᔪᐊᕐᒥ ᐱᔭᕇᖅᓯᒪᔪᒥᒃ ᔪᐊᒃ ᓯᓚᑦᑐᓴᕐᕕᕐᔪᐊᖓᓂ, ᐊᒻᒪᓗ ᓴᖅᑭᑕᐅᒐᔭᖅᑐᑦ ᑕᒪᑮᓐᓂᒃ ᐃᓕᓐᓂᐊᖅᑎᓄᑦ ᐃᓕᓐᓂᐊᕈᑎᒃᓴᓕᐅᖅᑎᓪᓗᒋᑦ ᑎᑎᕐᖅᑕᒥᓂᖏᑎᒍ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᓯᖏᓐᓄᑦ ᖃᐅᔨᓴᖅᑎᓄᑦ ᑎᑎᖅᑲᓕᐊᕆᔭᐅᓲᓂ. ᐱᕕᒃᓴᖃᕐᓂᕈᑦᑕ, ᑐᓴᐅᒪᑎᒃᑲᔭᖅᑕᕗᑦ ᖃᐅᔨᓴᕐᓂᕗᑦ ᓴᖅᑭᖅᑐᒥᓂᐅᔪᓪᓗ ᐱᕙᓪᓕᐊᔪᓕᕆᔨᒃᑯᓐᓄᑦ ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᒥ ᓱᐆᓲᒃᑯᓐᓄᑦ ᓈᓚᐅᑎᖃᕐᕕᖓᓄᑦ.