

ပြည်ထောင်စုသမ္မတမြန်မာနိုင်ငံတော်အစိုးရ
သယံဇာတနှင့်သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဝန်ကြီးဌာန
ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဦးစီးဌာန
ရုံးအမှတ် (၅၃)၊ နေပြည်တော်

စာအမှတ် ၊ အီးအိုင်အေ-၂ / သတ္တု(၁၂၃၄/၂၀၁၈)
ရက်စွဲ ၊ ၂၀၁၈ ခုနှစ် ၊ စက်တင်ဘာလ ၁၈ ရက်

သို့

ပြည်ထောင်စုဝန်ကြီးရုံး

သယံဇာတနှင့်သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဝန်ကြီးဌာန၊ ရုံးအမှတ် (၂၈)

အကြောင်းအရာ။ ပတ္တမြားနဂါးသတ္တုတူးဖော်ရေးကုမ္ပဏီလီမိတက်မှ စစ်ကိုင်းတိုင်းဒေသကြီး၊ ကသာခရိုင်၊ ဝန်သိုမြို့နယ်၊ တောင်ကုန်းဒေသ (ကျောက်ပါးစပ်)ရှိ (1A,1B,1C,1D) လုပ်ကွက်တို့တွင် ရွှေသတ္တုတူးဖော်ထုတ်လုပ်ခြင်းလုပ်ငန်းအတွက် တင်ပြလာသော ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်အပေါ် အတည်ပြုပြန်ကြားခွင့်ပြုပါရန် တင်ပြခြင်း

ရည်ညွှန်းချက်။ (၁) အမှတ်(၂)သတ္တုတွင်းလုပ်ငန်း၏ ၂၆.၄.၂၀၁၇ ရက်စွဲပါစာအမှတ်၊ ၉၉၈/ ရွှေဖက်စပ်(ပတ္တမြားနဂါး-EMP) / ၁၇/၁၈
(၂) ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဦးစီးဌာန၏ ၁၄.၃.၂၀၁၈ ရက်စွဲပါစာအမှတ်၊ အီးအိုင်အေ-၂ / ၉(၂၉၅ / ၂၀၁၈)
(၃) အမှတ်(၂)သတ္တုတွင်းလုပ်ငန်း၏ ၁၆.၅.၂၀၁၈ ရက်စွဲပါစာအမှတ်၊ ၉၂၁/ ရွှေဖက်စပ်(ပတ္တမြားနဂါး-EMP) / ၂၀၁၈

၁။ အကြောင်းအရာပါကိစ္စနှင့်ပတ်သက်၍ ပတ္တမြားနဂါးသတ္တုတူးဖော်ရေးကုမ္ပဏီလီမိတက်မှ စစ်ကိုင်းတိုင်းဒေသကြီး၊ ကသာခရိုင်၊ ဝန်သိုမြို့နယ်၊ တောင်ကုန်းဒေသ(ကျောက်ပါးစပ်)ရှိ (၂၀) ဧကကျယ်ဝန်းသော (1A,1B,1C,1D) လုပ်ကွက်တို့တွင် ရွှေသတ္တုတူးဖော်ထုတ်လုပ်ခြင်းလုပ်ငန်းအတွက် ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်ကို အမှတ် (၂) သတ္တုတွင်းလုပ်ငန်းမှတစ်ဆင့် ရည်ညွှန်း (၁) ပါစာဖြင့် ဒုတိယအကြိမ်ပြင်ဆင်တင်ပြခဲ့ရာတွင် ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဦးစီးဌာနမှ စိစစ်သုံးသပ်ပြီး လိုအပ်ချက်များရှိသဖြင့် ပြင်ဆင်တင်ပြရန် ရည်ညွှန်း (၂) ပါစာဖြင့် ပြန်ကြားခဲ့မှုအပေါ် ကုမ္ပဏီမှ ပြင်ဆင်ဖြည့်စွက်ပြီး ရည်ညွှန်း (၃) ပါစာဖြင့် တတိယအကြိမ် ပြန်လည်ပေးပို့လာပါသည်။

၂။ ပတ္တမြားနဂါးသတ္တုတူးဖော်ရေးကုမ္ပဏီလီမိတက်မှ တတိယအကြိမ် တင်ပြလာသော ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်တွင် အောက်ဖော်ပြပါအချက်များ ဖော်ပြထားသည်ကို စိစစ်တွေ့ရှိရပါသည်-

(က) စီမံကိန်းအဆိုပြုသူမှ လုပ်ငန်းအကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်ရာတွင် အစီရင်ခံစာပါအချက်အလက်များကို လုပ်ထုံးလုပ်နည်းအပါအဝင် သက်ဆိုင်ရာဥပဒေများကို တိကျစွာလိုက်နာ၍ ပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်းကို ဆောင်ရွက်ထားပါကြောင်း၊ အစီရင်ခံစာပါ ကတိကဝတ်၊ ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုလျှော့ချရေး

လုပ်ငန်းများနှင့် အစီအစဉ်များကို အပြည့်အဝအစဉ်အမြဲလိုက်နာဆောင်ရွက်သွားမည်ဖြစ်ကြောင်း၊

- (ခ) အဆိုပြုစီမံကိန်းအနေဖြင့် မြေအောက်ခေါင်းစားတူးဖော်ရေးစနစ် (Underground Mining Method) ဖြစ်ကြောင်း၊ တစ်ရက်လျှင် စွန့်ပစ်ဂဲစာ (၁၅) တန်ခန့် ထွက်ရှိပါကြောင်း၊ တစ်ရက်လျှင် စွန့်ပစ်ရေ (၁၀၀၀) ဂါလံခန့် ထွက်ရှိပါကြောင်း၊ ရွှေသတ္တုထုတ်လုပ်မှုလုပ်ငန်းစဉ်တွင် ဆိုင်ယာနိုက်အသုံးပြုမည်ဖြစ်ကြောင်း၊
- (ဂ) စီမံကိန်းဆောင်ရွက်မည့်လုပ်သားဦးရေ(၄၄)ဦးဖြစ်ကြောင်း၊အသုံးပြုမည့် ယန္တရား အင်အားစာရင်းဖော်ပြချက်နှင့် တစ်နှစ်အတွက်ရေလိုအပ်ချက် (၃၆၀၀၀၀) ဂါလံ ဖြစ်ကြောင်းနှင့် မြေအောက်ရေကို ရယူသုံးစွဲမည်ဖြစ်ကြောင်း၊ တစ်နှစ်အတွက် လောင်စာဆီလိုအပ်ချက်မှာ (၁၈၀၀၀) ဂါလံဖြစ်ကြောင်း၊
- (ဃ) ကုမ္ပဏီ၏စီမံကိန်းဆိုင်ရာမူဝါဒများနှင့် သက်ဆိုင်ရာဥပဒေ၊ နည်းဥပဒေ၊ လုပ်ထုံး လုပ်နည်း၊စံချိန်စံညွှန်းများနှင့်နိုင်ငံတကာစည်းကမ်းသတ်မှတ်ချက်များကို လိုက်နာ ဆောင်ရွက်သွားမည်ဖြစ်ကြောင်း၊
- (င) စီမံကိန်းလုပ်ငန်းများကြောင့် ထိခိုက်နိုင်မှုများနှင့်လျော့ပါးစေရေး ဆောင်ရွက်မည့် အစီအစဉ်များတွင် ကုန်ချောသန့်စင်ရာတွင် အက်ဆစ်ဓာတ်ပြုခြင်းလုပ်ငန်းပါရှိ၍ နိုက်ထရိုဂျင်ပါအောက်ဆိုဒ်၊ ဆာလဖာဒိုက်အောက်ဆိုဒ်ဓာတ်ငွေ့များထွက်ပေါ်၍ ဓာတ်ငွေ့စုဆောင်းရေဖျန်းဖိုများဖြင့် ဆောင်ရွက်မည်ဖြစ်ကြောင်း၊ ထိခိုက်နိုင်မှုများ နှင့်လျော့ပါးစေရေး ဆောင်ရွက်မည့်အစီအစဉ်တွင် စွန့်ပစ်ပစ္စည်းအစိုင်အခဲနှင့် ပတ်သက်၍ ဒေသဖွံ့ဖြိုးရေးလမ်း/တံတားများတွင် အသုံးပြုခြင်း၊ စွန့်ပစ်အရည်နှင့် ပတ်သက်၍ Tailing Dam စနစ်တကျပြုလုပ်ခြင်း၊ ထုံးဓာတ်များထည့်ပေးခြင်း၊ ရေအရည် အသွေး (PH) စစ်ဆေးတိုင်းတာခြင်းတို့ကို ဆောင်ရွက်သွားမည် ဖြစ်ကြောင်း၊
- (စ) အများပြည်သူနှင့်တိုင်ပင်ဆွေးနွေးခြင်းနှင့်ပတ်သက်၍ တစ်လတစ်ကြိမ် ဒေသခံ ပြည်သူများ၊ ဌာနဆိုင်ရာအဖွဲ့အစည်းများနှင့်တွေ့ဆုံ၍ စီမံကိန်းလုပ်ငန်း၏ အားသာချက်၊ အားနည်းချက်များနှင့် ဒေသခံများ၏လိုအပ်ချက်များအား ရယူ ဆောင်ရွက်သွားမည်ဖြစ်ကြောင်း၊
- (ဆ) မိုင်းပိတ်သိမ်းခြင်းနှင့်ပတ်သက်၍ စိုက်ကျင်းများအား မြေသားပြန်လည်ဖို့၍ ပိတ်ဆို့ခြင်း၊ ခေါင်းစားတားနယ်များအား သံပန်း၊ သံတံခါးများဖြင့် အခိုင်အမာ ကာရံပိတ်ဆို့ခြင်းများ ဆောင်ရွက်မည်ဖြစ်ကြောင်း၊ ကျင်းဟောင်းများအတွင်းသို့ မြေစာပြန်ဖြည့်ခြင်းလုပ်ငန်းများဆောင်ရွက်ပေးသွားမည်ဖြစ်ပြီး ဒေသနှင့်ကိုက်ညီ သော နှစ်ရှည်ပင်များစိုက်ပျိုးပေးသွားမည်ဖြစ်ကြောင်း၊
- (ဇ) စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုမည့်အစီအစဉ်နှင့်ပတ်သက်၍ စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုစစ်ဆေးရေး လုပ်ငန်းကော်မတီဖွဲ့စည်းထားပြီး သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာထိခိုက်မှု စီမံခန့်ခွဲမှု အစီအစဉ်များ၊ စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုစစ်ဆေးမည့်အစီအစဉ်များ၊ သဘာဝပတ်ဝန်း

- (၂.၇.၂) သတ္တုတွင်း လုပ်ငန်းခွင်များအတွက် စွန့်ထုတ်အရည်ဆိုင်ရာ ကန့်သတ်တန်ဖိုးများနှင့်အညီရှိစေရေး လိုက်နာဆောင်ရွက်ရန်၊
- (ဈ) ဆူညံသံအတွက် စီမံကိန်း ဧရိယာပြင်ပရှိ အနီးဆုံးလက်ခံသည့်နေရာတွင် အခြေခံအဆင့်မှ အများဆုံး မြင့်တက်မှု ၃ dB ထက် မကျော်လွန်စေရန်နှင့် မည်သည့်ဖောက်ခွဲမှု တွင်မဆို 120 dB Linear ထက်မကျော်လွန်စေရန်၊
- (ည) မြေတုန်ခါမှုအတွက် 5 mm/s (peak particle velocity ppv) ထက် မကျော်လွန်စေရန်နှင့် ဖောက်ခွဲခြင်းကို နေ့အလင်းရောင်ရှိသည့် အချိန်တွင်သာ ပြုလုပ်ရန်၊
- (ဋ) အောက်ပါတို့ကို ပတ်ဝန်းကျင်နှင့် လူမှုဆိုင်ရာ စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်များ၊ စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုရေး အစီအစဉ်များအား မကိုက်ညီမှုများကို ဝန်ကြီးဌာနသို့ နှောင့်နှေးမှုမရှိစေဘဲ အစီရင်ခံတင်ပြရမည် -
- (၁) ပစ္စည်းကိရိယာများ သို့မဟုတ် နည်းစနစ်များ မှားယွင်းအလုပ်လုပ်ခြင်း၊ ပျက်စီးခြင်း သို့မဟုတ် အလုပ်မလုပ်တော့ခြင်း၊
- (၂) သိသာထင်ရှားသော ညစ်ညမ်းမှုဖြစ်ပေါ်စေခဲ့သော သို့မဟုတ် ဖြစ်ပေါ်နေစေသော သို့မဟုတ် ဖြစ်ပေါ်စေနိုင်သော မတော်တဆမှုတစ်ခုဖြစ်ပွားခြင်း သို့မဟုတ် ထုတ်လွှတ်မှုကန့်သတ်တန်ဖိုးဖြင့် ထိန်းချုပ်ထားခြင်းမရှိသည့် အရာဝတ္ထုတစ်ခုထုတ်လွှတ်ခြင်း၊
- (၃) သတ်မှတ်ဖော်ပြထားသည့် ကန့်သတ်တန်ဖိုးတစ်ခုခုကို ကျော်လွန်ခြင်း၊
- (၄) ပတ်ဝန်းကျင်နှင့်ကျန်းမာရေးတို့အပေါ် သိသာထင်ရှားသော ဆိုးကျိုးသက်ရောက်မှုများအပါအဝင် သက်ရောက်မှုများ၊
- (၅) စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် ဒေသခံများနှင့် ဆက်သွယ်ပြန်ကြားရေးလုပ်ငန်းစဉ်များ၊ တိုင်ပင်ဆွေးနွေးရေးလုပ်ငန်းစဉ်များကို အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်ရန်၊ ၎င်းအစီအစဉ်တွင် အောက်ပါအချက်များပါဝင်ရမည် -
- (၁) ဖောက်ခွဲခြင်းလုပ်ငန်းများအပါအဝင် ဆောင်ရွက်မည့်လုပ်ငန်းများကို ဒေသခံပြည်သူများသို့ ကြိုတင်အသိပေးရန်၊
- (၂) ပတ်ဝန်းကျင်အပေါ် ထိခိုက်မှုများနှင့်စပ်လျဉ်း၍ သက်ဆိုင်ရာဒေသခံများသို့ ကြိုတင်အသိပေးရန်၊
- (၃) အပေါ်မြေလွှာ၊ စွန့်ပစ်မြေစာ၊ မြေစာပုံများ စသည့်စွန့်ပစ်ပစ္စည်းစုပုံမည့် နေရာရွေးချယ်ခြင်းနှင့် သတ္တုတွင်းပိတ်သိမ်းခြင်း လုပ်ငန်းစဉ်ဖြစ်သည့် စွန့်ပစ်မြေစာများ ရေရှည်တည်ငြိမ်စေရေး၊ ပြိုကျမှုမရှိစေရေး၊ ပတ်ဝန်းကျင်ညစ်ညမ်းမှုမရှိစေရေးတို့ကို အလေးထားအကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်ရန်၊
- (ဃ) မြေတိုက်စားနိုင်မှု ၊ ပြဿနာဖြစ်နိုင်သောနေရာများကို မြေတိုက်စားမှုကာကွယ်ထိန်းချုပ်ရန်နှင့် ညစ်ညမ်းမှုရှိသည့် ဧရိယာများကို ပြန်လည်ထူထောင်ရန်၊

- (ဏ) အပေါ်ယံမြေလွှာကို သင့်တော်စွာဖယ်ထုတ်ခြင်း၊ သိုလှောင်ခြင်းနှင့် အစားထိုးခြင်း ဆောင်ရွက်ရန်၊
- (တ) ထွက်ရှိစွန့်ပစ်ပစ္စည်း (အရည်၊ အစိုင်အခဲ၊ အငွေ့) အမျိုးအစား၊ အတန်းအစားနှင့် ပမာဏ၊ စုဆောင်းခြင်း၊ သိုလှောင်ခြင်း၊ ကိုင်တွယ်ခြင်း၊ သယ်ယူပို့ဆောင်ခြင်း၊ သန့်စင်ခြင်းနှင့် စွန့်ပစ်ခြင်းတို့အတွက် ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုမရှိစေရေး အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်ရန်၊
- (ထ) ဝင်ရောက်သည့် နေရာများကန့်သတ်ခြင်း၊ ပစ္စည်းနှင့်လုပ်သားများကို သယ်ယူပို့ဆောင်ရေးနည်းလမ်းများ၊ ထုတ်ကုန်များ၊ ပစ္စည်းများ သို့မဟုတ် စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများအား သယ်ယူပို့ဆောင်ရေးလမ်းကြောင်းများ စနစ်တကျ သတ်မှတ်ဆောင်ရွက်ရန်၊
- (ဒ) ထိခိုက်ခံစားရသည့် ဒေသခံများ၏ ကျန်းမာရေးနှင့် ဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေး အလေးထား အကောင်အထည်ဖော် ဆောင်ရွက်ရန်၊
- (ခ) လုပ်သားများအတွက် အကာအကွယ်ပစ္စည်းများ၊ နေထိုင်မှုစံချိန်စံညွှန်းများ၊ လုပ်ငန်းခွင်အခြေအနေ စသည်တို့အတွက် သက်ဆိုင်ရာဌာနများနှင့် နိုင်ငံတကာ စံချိန်စံညွှန်းများနှင့်အညီ ဆောင်ရွက်ရန်၊
- (န) ရုပ်ပိုင်းဆိုင်ရာ ယဉ်ကျေးမှုသယံဇာတများအား ထိခိုက်မှုမရှိစေရေး ကာကွယ်ပေးရန်နှင့် စီမံကိန်းအကောင်အထည်ဖော်စဉ်အတွင်းရှာဖွေတွေ့ရှိသည့် ယဉ်ကျေးမှုသယံဇာတများအတွက် သတ်မှတ်ချက်များနှင့်အညီ သက်ဆိုင်ရာသို့ အကြောင်းကြားအပ်နှံရန်၊
- (ပ) ဒေသခံပြည်သူများနှင့်တိုင်ပင်ဆွေးနွေးခြင်း၊ ပူးပေါင်းပါဝင်စေခြင်း၊ နစ်နာမှုဖြေရှင်းရေးလုပ်ငန်းစဉ်များကို လုပ်ငန်းဆောင်ရွက်နေစဉ်အတွင်း အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်သွားရန်၊
- (ဖ) ထိခိုက်ခံစားရသည့်ဒေသခံများ၏ပညာရေး၊ အခြေခံအဆောက်အအုံ၊ ကျန်းမာရေးစောင့်ရှောက်မှု၊ စီးပွားရေးမြှင့်တင်ရေးလုပ်ငန်းများဆောင်ရွက်ခြင်း၊ ဒေသခံများကို အလုပ်အကိုင်ခန့်ထားခြင်း တို့ဆောင်ရွက်ရန်၊
- (ဗ) သဘာဝဘေးအန္တရာယ်များနှင့်မတော်တဆမှုများကို ဖြေရှင်းနိုင်ရန်အတွက် ဒေသခံပြည်သူများနှင့်ပူးပေါင်း၍ အရေးပေါ်အခြေအနေ တုန့်ပြန်ရေးနှင့်စီမံခန့်ခွဲရေးစီမံချက်တစ်ခုကို ရေးဆွဲအကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်ရန်၊
- (ဘ) စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုမှု အစီရင်ခံစာကို ဝန်ကြီးဌာနသို့ (၆) လ တစ်ကြိမ် တင်ပြရမည့်အပြင် ထိုအစီရင်ခံစာများကို အများပြည်သူ သိရှိစေရန် ဝန်ကြီးဌာနသို့တင်ပြသည့် နေ့ရက်မှ(၁၀)ရက်အတွင်း ထုတ်ပြန်ရန်၊

- (မ) စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုမည့် (parameters)များ၊ နည်းစနစ်များ၊ နမူနာစုဆောင်းခြင်းနှင့် ဓါတ်ခွဲစမ်းသပ်ခြင်း၊ စောင့်ကြပ်တိုင်းတာမည့်နေရာ၊ အကြိမ်အရေအတွက်၊ အချိန်ဇယား၊ မှတ်တမ်းတင်ခြင်းနှင့်အစီရင်ခံခြင်းစသည်တို့ကိုရေးဆွဲ၍ အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်ပြီး သတ်မှတ်ချက် အတိုင်းတင်ပြရန်၊
- (ဃ) စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် စီမံကိန်းလုပ်ငန်းများအား ပိတ်သိမ်းရန် စီစဉ်ထားသည့် အချိန်မတိုင်မီ (၆) လ အလိုတွင် ပိတ်သိမ်းခြင်းနှင့် ပိတ်သိမ်းပြီးနောက်အဆင့်များအတွက် စီမံချက်တစ်ရပ်ကို ပြင်ဆင်ဆောင်ရွက်ရန်၊
- (ရ) အစီရင်ခံစာ နောက်ဆက်တွဲပါ ထိခိုက်နိုင်မှုများနှင့်လျော့ပါးစေရေး ဆောင်ရွက်မည့် အစီအစဉ်အတိုင်း လိုက်နာဆောင်ရွက်သွားရန်၊
- (လ) ဘေးအန္တရာယ်ရှိပစ္စည်းများ စုဆောင်းခြင်း၊ သိုလှောင်ခြင်း၊ ကိုင်တွယ်ခြင်း၊ သယ်ယူပို့ဆောင်ခြင်း၊ သန့်စင်ခြင်းနှင့် စွန့်ပစ်ခြင်းတို့အတွက် ဘေးအန္တရာယ်ရှိပစ္စည်းများစီမံခန့်ခွဲမှု စီမံချက်ကို ရေးဆွဲအကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်ရန်။

၂၀၁၆/၁၀/၁၇

ညွှန်ကြားရေးမှူးချုပ် (ကိုယ်စား)

(စိန်ထွန်းလင်း၊ ဒုတိယညွှန်ကြားရေးမှူးချုပ်)

မိတ္ထူကို

ရုံးလက်ခံ၊ မျှောစာတွဲ