

ഡബ്ല്യു.എൽ. 10-4201/09.

**സർക്കുലർ നം. 4/2009 തീയതി 27.10.2010**

**വിഷയം:-** വന്യമൃഗങ്ങൾ വഴി കൃഷിയ്ക്കും മറ്റും ഉണ്ടാകുന്ന നാശം - വൈദ്യുത കമ്പി വേലികളുടെ പരിപാലനത്തിന് വ്യവസ്ഥാപിത സംവിധാനം രൂപപ്പെടുത്തുന്നത് - സംബന്ധിച്ച് -

**സൂചന:-** 2009 ജൂൺ മാസം 4-ാം തീയതിയിലെ ചീഫ് ഫോറസ്റ്റ് കൺസർവേറ്റർമാരുടെ സമിതിയുടെ തീരുമാനങ്ങൾ.

വന്യമൃഗങ്ങളിൽ നിന്നും കാർഷിക വിളകളും മറ്റും സംരക്ഷിക്കുന്നതിന് വനം വകുപ്പ് വനത്തോട് ചേർന്ന പ്രദേശങ്ങളിൽ പല സ്ഥലത്തും വൈദ്യുത കമ്പി വേലികൾ സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്. എന്നാൽ അറ്റകുറ്റപ്പണികൾ യഥാസമയം ചെയ്യാത്തതുകൊണ്ടും മേൽനോട്ടത്തിന്റെ അഭാവം കൊണ്ടും ഈ സംവിധാനത്തിന്റെ പ്രയോജനം പൂർണ്ണമായും ഉപയോഗപ്പെടുത്താനാകുന്നില്ല. ഈ വിഷയം 04.10.2009-ൽ കൂടിയ ചീഫ് ഫോറസ്റ്റ് കൺസർവേറ്റർമാരുടെ സമിതി ചർച്ച ചെയ്യുകയും വനം വകുപ്പ് സ്ഥാപിച്ചിട്ടുള്ള വൈദ്യുത കമ്പി വേലികൾ സ്ഥിരമായി നിരീക്ഷിക്കുന്നതിനും പോരായ്മകൾ പരിഹരിച്ച് ഫലപ്രദമായി ഉപയോഗിക്കുന്നതിനുമുള്ള ഒരു "ഏകീകൃത നടപടിക്രമം" അവലംബിക്കണമെന്നു തീരുമാനിക്കുകയുണ്ടായി. അതിനായി വൈദ്യുത കമ്പി വേലികളുടെ മേൽനോട്ടത്തിനും പോരായ്മകൾ കണ്ടെത്തുന്നതിനുമായി ജോലിക്കാരെ പ്രത്യേകം നിയോഗിക്കേണ്ടതും ദിവസം 24 മണിക്കൂറും വർഷത്തിൽ 365 ദിവസവും വൈദ്യുത കമ്പി വേലികളുടെ പരിപാലനം നിർവഹിക്കേണ്ടതുമാണ്.

ഓരോ പ്രദേശത്തെയും കാർഷിക വിളകൾ / സ്വത്തുക്കൾ / പാർപ്പിടങ്ങൾ എന്നിവ കൂട്ടായി സംരക്ഷിക്കുക എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെ ഗ്രാമീണരുടെ സന്നദ്ധ സേവനം ഇക്കാര്യത്തിൽ ആവശ്യമാണെന്നു കാണുന്നു. അതുകൊണ്ട് കമ്പി വേലികൾ മൂലം ഗുണം ലഭിക്കുന്ന ഗ്രാമവാസികൾ / കർഷകർ ഉൾപ്പെടുന്ന വി.എസ്.എസ്. / ഇ.ഡി.സി. / ഗ്രാമസഭകളെ ഈ ദൗത്യം ഏൽപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. അതിന് വേണ്ടിവരുന്ന സാമ്പത്തിക ബാധ്യതയും അവർ കൂട്ടായി ഏറ്റെടുക്കേണ്ടതാണ്. ഇത്തരത്തിൽ ഗുണഭോക്താക്കളുടെ കൂട്ടായ്മ ഉറപ്പാക്കാൻ കഴിയുന്ന പ്രദേശങ്ങളിൽ മാത്രമേ വൈദ്യുത കമ്പി വേലികൾ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കേണ്ടതുണ്ടൂ.

വനം വകുപ്പ് സ്ഥാപിച്ചിട്ടുള്ള വൈദ്യുത കമ്പി വേലിയുടെ സുസ്ഥിര നിലനില്പിനായി താഴെ പറയുന്നവ പരിപാലന ക്രമങ്ങളിൽ തീർച്ചയായും ഉണ്ടായിരിക്കേണ്ടതാണ്.

1. വൈദ്യുത കമ്പി വേലികൾ സ്ഥാപിക്കുന്ന ജോലി ഈ രംഗത്ത് പരിചയമുള്ള സ്ഥാപനം മുഖേന ചെയ്യേണ്ടതാണ്.
2. ഗുണനിലവാരം കുറഞ്ഞ ഉപകരണങ്ങൾ ഉപയോഗിക്കുന്നത് വൈദ്യുത കമ്പി വേലികൾ പെട്ടെന്ന് ഉപയോഗശൂന്യമാകുന്നതിന് കാരണമാകുന്നു എന്ന് കണ്ടിട്ടുണ്ട്. അതുകൊണ്ട് കമ്പി വേലി സ്ഥാപിക്കുന്നതിനും അറ്റകുറ്റപ്പണികൾ ചെയ്യുന്നതിനും ഏറ്റവും ഗുണനിലവാരമുള്ള നിർദ്ദിഷ്ട ഉപകരണങ്ങൾ മാത്രം ഉപയോഗിക്കേണ്ടതാണ്. ഉപകരണങ്ങൾ ബാംഗ്ലൂർ ആസ്ഥാനമായ പവർ റിസർച്ച് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ടിന്റെയോ, ഡി.ജി.എസ്. ആന്റ് ഡി യുടേയോ ഗുണമേന്മ സർട്ടിഫിക്കറ്റ് ഉള്ളവയായിരിക്കണം.
3. എനർജൈസറിൽ പതിച്ചിട്ടുള്ള "വാറണ്ടി സീൽ" നശിപ്പിക്കുകയോ, ഇളക്കി മാറ്റുകയോ കേടു വരുത്തുകയോ ചെയ്യരുത്.

4. വൈദ്യുത കമ്പിയ്ക്ക് ആവശ്യമുള്ളത്ര വലിപ്പം എപ്പോഴും നിലനിർത്തേണ്ടതാണ്.
5. വേനൽക്കാലത്ത് കമ്പിവേലിയുടെ "എർത്ത് സംവിധാനത്തിനു ചുറ്റുമുള്ള നനവ്" ഇടയ്ക്കിടെ പരിശോധിച്ച് ഉറപ്പു വരുത്തേണ്ടതാണ്. ആവശ്യമെന്നു കണ്ടാൽ നനയ്ക്കേണ്ടതുമാണ്.
6. ബാറ്ററിയുടെ പോരായ്മകൾ പരിഹരിക്കാൻ പരിഷ്കാരവും യോഗ്യതയും ഉള്ള ഏജൻസിയുടെ സേവനം ഉപയോഗപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്. ബാറ്ററിയിൽ ആസിഡ് ഒഴിക്കരുത്. ആവശ്യത്തിന് സ്പെയർ ബാറ്ററികൾ കരുതേണ്ടതാണ്. ബാറ്ററി ചാർജ് ചെയ്യാൻ ഒരു സ്ഥിരം സംവിധാനം തൊട്ടടുത്തുള്ള ഫോറസ്റ്റ് സ്റ്റേഷനിലോ മറ്റോ ഉണ്ടാക്കേണ്ടതാണ്.
7. വലിയ കാറ്റോ ഇടിമിന്നലോ ഉണ്ടാകുമ്പോൾ വൈദ്യുത ബന്ധം താൽക്കാലികമായി വിടുക.
8. വൈദ്യുത കമ്പിവേലിയിലെ വോൾട്ടേജ് നിർദ്ദിഷ്ട തോതിലാണെന്ന് ഓരോ ദിവസവും രണ്ടോ മൂന്നോ സ്ഥാനങ്ങൾ പരിശോധിച്ച് ഉറപ്പു വരുത്തേണ്ടതാണ്.
9. എ.സി. മെയിൻ വൈദ്യുത കമ്പിവേലിയുമായോ, എനർജിസറുമായോ ഒരു കാരണവശാലും തൊടരുത്.
10. ചാർജറിൽ നിന്നോ, സോളാർ പാനലിൽ നിന്നോ എനർജിസറിലേയ്ക്ക് നേരിട്ട് വൈദ്യുതി കടത്തി വിടരുത്.
11. വൈദ്യുതി കമ്പിവേലിയ്ക്ക് അമിത വലിപ്പമുണ്ടാകാതെ ശ്രദ്ധിക്കേണ്ടതാണ്.
12. ഫലപ്രദമായ വൈദ്യുതി സംരക്ഷണം ഉറപ്പാക്കുന്നതിന് വള്ളിപ്പടർപ്പുകളും സസ്യശാഖകളും അന്നത് വെട്ടിമാറ്റി വൈദ്യുതി കമ്പിവേലി സംരക്ഷിക്കേണ്ടതാണ്.
13. ഏറ്റവും താഴെയുള്ള കമ്പിയ്ക്ക് എർത്തിംഗ് സംഭവിക്കാതെ സംരക്ഷിക്കേണ്ടതാണ്. അതിനായി കമ്പിവേലിയ്ക്കടിയിലുള്ള സസ്യങ്ങൾ വെട്ടിമാറ്റുന്നതിൽ നിതാന്ത ജാഗ്രത പുലർത്തേണ്ടതാണ്. അല്ലാത്ത പക്ഷം എർത്തിംഗിലെ പിഴവ് മൂലം കമ്പിവേലിയുടെ പ്രവർത്തനം തടസ്സപ്പെടുന്നതാണ്.
14. കമ്പിവേലിയുടെ ഓരോ വശത്തും 15 അടി വീതിയിൽ രണ്ടാഴ്ചയിലൊരിക്കൽ കളകൾ മാറ്റി വൃത്തിയാക്കേണ്ടതാണ്.
15. ഓരോ 5 കിലോമീറ്ററിനും ഒരാൾ എന്ന ക്രമത്തിൽ കമ്പിവേലി പരിചരണത്തിനായി സൂക്ഷിപ്പുകാരനെ (ലൈൻമാൻ) നിയോഗിക്കേണ്ടതാണ്.
16. വൈദ്യുത കമ്പിവേലി സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള ടെണ്ടർ വിളിക്കുമ്പോൾ 10 വർഷത്തേക്കെങ്കിലുമുള്ള മെയിന്റനൻസും ഉൾപ്പെടുത്തുന്നത് ഉചിതമായിരിക്കും.

മേൽ നിർദ്ദേശങ്ങളുടെ ഗൗരവം ഉൾക്കൊണ്ട് നടപ്പിലാക്കാൻ ബന്ധപ്പെട്ട ഉദ്യോഗസ്ഥർ ശ്രദ്ധിക്കേണ്ടതാണ്. ഈ സർക്കുലർ ഫോറസ്റ്റ് ഗാർഡ് / വനസംരക്ഷണ സമിതി / ഇക്കോ ഡവലപ്മെന്റ് കമ്മിറ്റി തലം വരെ ലഭ്യമാക്കാൻ നടപടി സ്വീകരിക്കേണ്ടതുമാണ്.

പ്രിൻസിപ്പൽ ചീഫ് ഫോറസ്റ്റ് കൺസർവേറ്റർ

To

എല്ലാ കൺസർവേറ്റർമാർക്കും, ഡിവിഷണൽ ഫോറസ്റ്റ് ഓഫീസർമാർക്കും അസിസ്റ്റന്റ് കൺസർവേറ്റർമാർക്കും.

ഡെപ്യൂട്ടി ഡയറക്ടർ, പെരിയാർ ഇാസ്റ്റ്, തേക്കടി.

ഡെപ്യൂട്ടി ഡയറക്ടർ, പെരിയാർ വെസ്റ്റ്, പീരുമേട്.

ഫീൽഡ് ഡയറക്ടർ, (പ്രോജക്ട് ടൈഗർ), കോട്ടയം എന്നിവർക്ക്

പകർപ്പ് :      പ്രിൻസിപ്പൽ ചീഫ് ഫോറസ്റ്റ് കൺസർവേറ്ററുടെ പി.എ.യ്ക്ക്.  
                  എല്ലാ ചീഫ് ഫോറസ്റ്റ് കൺസർവേറ്റർമാരുടെയും സി.എ.യ്ക്ക്.