

വൈദ്യുതി ചോർച്ച തടയുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ

ചോദ്യം

ശ്രീ. മോൻസ് ജോസഫ് :

ശ്രീ. തോമസ് ഉണ്ണിയാടൻ :

ശ്രീ. സി. എഫ്. തോമസ് :

ശ്രീ. റ്റി. യു. കരുവിള :

ഉത്തരം

ശ്രീ. ആര്യാടൻ മുഹമ്മദ്
(ഊർജ്ജവും ഗതാഗതവും
വകുപ്പു മന്ത്രി)

(എ) പ്രസരണ വിതരണ സംവിധാനങ്ങളിലൂടെ 20% വരെ വൈദ്യുതി നഷ്ടപ്പെടുന്നത് തടയുന്നതിന് സ്വീകരിച്ചിട്ടുള്ള നടപടികൾ എന്തൊക്കെയാണെന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ;

(എ) പ്രസരണ നഷ്ടം കുറയ്ക്കുന്നതിനായി സംസ്ഥാനത്ത് കൂടുതൽ സബ്സ്റ്റേഷനുകളും അനുബന്ധ ലൈനുകളും നിർമ്മിക്കും. 2012-13 ൽ താഴെപ്പറയുന്ന സബ് സ്റ്റേഷനുകൾ നിർമ്മിക്കാൻ ലക്ഷ്യമിടുന്നു.
220 KV സബ്സ്റ്റേഷൻ 2 എണ്ണം
110 KV സബ്സ്റ്റേഷൻ 5 എണ്ണം
66 KV സബ്സ്റ്റേഷൻ 4 എണ്ണം
33 KV സബ്സ്റ്റേഷൻ 9 എണ്ണം

കൂടാതെ ഊർജ്ജ ക്ഷമത കൂടിയ കണ്ടക്ടറുകൾ ഉപയോഗിച്ച് നിലവിലുള്ള ലൈൻ മാറ്റുക, ലൈനുകളോടു ചേർന്നു നിൽക്കുന്ന വൃക്ഷശിഖരങ്ങൾ യഥാസമയം വെട്ടിമാറ്റുക എന്നീ പ്രവൃത്തികൾ ചെയ്തുവരുന്നു.

സംസ്ഥാനത്ത് നിലവിൽ പ്രസരണ നഷ്ടം 4 മുതൽ 5 ശതമാനം മാത്രമാണ്. വിതരണ മേഖലയിൽ നഷ്ടം കുറയ്ക്കുന്നതിനായി താഴെപ്പറയുന്നവ നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു.


1. HT : LT അനുപാതം കുറയ്ക്കുക.
2. കേടായ മീറ്ററുകൾ മാറ്റി സ്ഥാപിക്കുക.
3. ഊർജ്ജ ക്ഷമത കുറഞ്ഞ പമ്പുകൾ മാറ്റി സ്ഥാപിക്കുക.
4. സിംഗിൾ ഫേസ് ലൈനുകൾ ത്രീ ഫേസ് ആക്കി മാറ്റുക.

(ബി) വിവിധ രീതിയിൽ വൈദ്യുതി ചോർച്ച ഉണ്ടാകുന്നത് തടയുന്നതിനായി മരച്ചില്ലകൾ വെട്ടുക, ഗുണനിലവാരമുള്ള ഇലക്ട്രോണിക് മീറ്റർ ഘടിപ്പിക്കുക, വൈദ്യുതി മോഷണം തടയുക എന്നിവയ്ക്ക് സ്വീകരിച്ചുവരുന്ന നടപടികൾ എന്തെന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ ?

(ബി) ഓരോ വർഷവും പ്രധാനപ്പെട്ട രണ്ട് മൺസൂൺ സീസണുകളുടെ മുൻപായി പ്രീമൺസൂൺ മെയിൻറനൻസിന്റെ ഭാഗമായി മരച്ചില്ലകൾ വെട്ടി മാറ്റുന്ന പ്രവൃത്തികൾ ചെയ്തു വരുന്നു. ഈ സർക്കാർ വന്നതിനു ശേഷം മേയ് 2012 വരെ 6.93 ലക്ഷം കേടായ മീറ്ററുകൾ മാറ്റി ഇലക്ട്രോണിക് മീറ്ററുകൾ സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്.

വൈദ്യുതി മോഷണം തടയുന്നതിന് സംസ്ഥാനത്തൊട്ടാകെ 13 ആൻറി പവർ തൈഫ്റ്റ് സ്ക്വാഡുകൾ, ഒരു ചീഫ് വിജിലൻസ് ഓഫീസറുടെ മേൽനോട്ടത്തിൽ പ്രവർത്തിച്ചു വരുന്നു. ഇതിനു പുറമേ സെക്ഷൻ തലത്തിലും, ഡിവിഷൻ തലത്തിലും പ്രത്യേക സ്ക്വാഡുകൾ രൂപീകരിച്ച് നിരന്തരം പരിശോധനകൾ നടത്തി വരുന്നുണ്ട്. എ.പി.റ്റി സ്ക്വാഡുകൾക്ക് വൈദ്യുതി മോഷണം കണ്ടു പിടിക്കുന്നതിന് സഹായകമായി ഡിജിറ്റൽ ക്യാമറ, അക്യുചെക്ക്, കോമൺ മീറ്റർ റീഡിംഗ് ഉപകരണം, റ്റോൺ ടെസ്റ്റർ, മൾട്ടി മീറ്റർ തുടങ്ങിയ ആധുനിക ഉപകരണങ്ങളും നൽകിയിട്ടുണ്ട്.

ഇതു കൂടാതെ വൈദ്യുതി മോഷണം തടയുന്നതിനായി ഉപഭോക്താവ് മീറ്ററിൽ ക്വത്രിമം നടത്തിയാൽ ആയത് സൂചിപ്പിക്കുവാൻ കഴിയുന്ന മീറ്ററുകൾ സ്ഥാപിക്കുകയും മീറ്ററിന്റെ കവർ ഇളക്കി മാറ്റി വൈദ്യുതി മോഷണം നടത്തുന്നത് തടയുന്നതിനായി പോളി കാർബണേറ്റ് മീറ്റർ സീലുകൾ ഉപയോഗിക്കുകയും ചെയ്തു വരുന്നു.


സെക്ഷൻ ഓഫീസർ.

