

ഇന്ത്യൻ അന്റാർട്ടിക് ബിൽ

ഇന്ത്യൻ അന്റാർട്ടിക് ബില്ലിന്റെ ലക്ഷ്യങ്ങൾ, 2022

- അന്റാർട്ടിക് പരിസ്ഥിതിയും ആവാസവ്യവസ്ഥയും സംരക്ഷിക്കുന്നതിനും അന്റാർട്ടിക് ഉടമ്പടി പ്രാബല്യത്തിൽ വരുത്തുന്നതിനും ദേശീയ നയങ്ങൾ സ്ഥാപിക്കുക.
- സുസ്ഥിരമായ ഒരു നിയമനിർമ്മാണ ഘടനയിലൂടെ, ഇന്ത്യയുടെ അന്റാർട്ടിക് സംരംഭങ്ങൾക്കായി ഒരു ഏകീകൃത നയ ചട്ടക്കൂട് സൃഷ്ടിക്കുക.
- അന്റാർട്ടിക് ടൂറിസം മാനേജ്മെന്റ്, സുസ്ഥിര മത്സ്യബന്ധന വികസനം എന്നിവ പോലുള്ള ഇന്ത്യൻ അന്റാർട്ടിക് പ്രോഗ്രാം സംരംഭങ്ങൾക്ക് സൗകര്യമൊരുക്കുക.
- കരാറിലെ മറ്റൊരു കക്ഷിയുടെ അനുമതിയോ രേഖാമൂലമുള്ള സമ്മതമോ ഇല്ലാതെ അന്റാർട്ടിക്കയിലേക്കുള്ള ഇന്ത്യൻ പര്യവേഷണങ്ങളോ അന്റാർട്ടിക്കയിലെ ചില പ്രവർത്തനങ്ങളോ നടത്തുന്നത് നിയമവിരുദ്ധമാക്കുന്നതിന്.
- കേന്ദ്ര ഗവൺമെന്റ് നിയുക്ത ഇൻസ്പെക്ടറെക്കൊണ്ട് ഇന്ത്യയിൽ പരിശോധന നടത്തുന്നതിനും അന്റാർട്ടിക്കയിൽ പരിശോധന നടത്താൻ ഒരു ഇൻസ്പെക്ഷൻ ടീമിന്റെ രൂപീകരണത്തിനും.

അന്റാർട്ടിക് ഭരണം സംബന്ധിച്ച സമിതി ഒരു പ്രധാന ഘടകമാണ്

- പ്രധാന അന്താരാഷ്ട്ര നിയമങ്ങൾ, ഉദ്ഭവന മാനദണ്ഡങ്ങൾ, സംരക്ഷണ മാനദണ്ഡങ്ങൾ എന്നിവ നിരീക്ഷിക്കുകയും നടപ്പിലാക്കുകയും ഉറപ്പാക്കുകയും ചെയ്യുന്ന ഒരു അന്റാർട്ടിക് ഗവേണൻസ് പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണ സമിതി രൂപീകരിക്കാൻ ഇത് സർക്കാരിനെ അനുവദിക്കും.
- എക്സ് ഒഫീഷ്യോ അംഗമായി സേവനമനുഷ്ഠിക്കുന്ന ഭൗമശാസ്ത്ര മന്ത്രാലയം സെക്രട്ടറിയായി പാനലിന്റെ അധ്യക്ഷൻ.
- 2018 മുതൽ ഇന്റർനാഷണൽ സയൻസ് കൗൺസിലിന്റെ അന്റാർട്ടിക് റിസർച്ചിലെ സയൻറിഫിക് കമ്മിറ്റിയുടെ വൈസ് പ്രസിഡന്റായും അദ്ദേഹം സേവനമനുഷ്ഠിച്ചിട്ടുണ്ട്.
- കേന്ദ്ര ഗവൺമെന്റിന്റെ നിരവധി മന്ത്രാലയങ്ങൾ, ഏജൻസികൾ, ഓർഗനൈസേഷനുകൾ എന്നിവയിൽ നിന്നുള്ള പത്ത് അംഗങ്ങളും അന്റാർട്ടിക് പരിസ്ഥിതിയെക്കുറിച്ചോ മറ്റ് അനുബന്ധ വിഷയങ്ങളെക്കുറിച്ചും അറിവുള്ള രണ്ട് വിദഗ്ദരും കമ്മിറ്റിയിൽ ഉൾപ്പെടും.

അന്റാർട്ടിക് ഉടമ്പടി സംബന്ധിച്ച്

- അന്റാർട്ടിക്കയിൽ 14 ദശലക്ഷം ചതുരശ്ര കിലോമീറ്റർ വിസ്തൃതിയുണ്ട്, തദ്ദേശീയ ജനസംഖ്യയില്ല.
- എന്നിരുന്നാലും, വർഷം മുഴുവനും, ഭൂഖണ്ഡത്തിലുടനീളമുള്ള 40 ഗവേഷണ കേന്ദ്രങ്ങളിലായി ആയിരക്കണക്കിന് ആളുകൾ അവിടെ താമസിക്കുന്നു.
- അർജന്റീന, ഓസ്ട്രേലിയ, ബെൽജിയം, ചിലി, ഫ്രാൻസ്, ജപ്പാൻ, ന്യൂസിലാൻഡ്, നോർവേ, ദക്ഷിണാഫ്രിക്ക, സോവിയറ്റ് യൂണിയൻ, യുണൈറ്റഡ് കിംഗ്ഡം എന്നിവർ ഭൂഖണ്ഡം സൈനികവൽക്കരിക്കപ്പെടാതെ സൂക്ഷിക്കുകയും സമാധാനപരമായ പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ കേന്ദ്രമാക്കി മാറ്റുകയും ചെയ്യുക എന്നതായിരുന്നു അവരുടെ ലക്ഷ്യം.
- പിന്നീട്, ഇന്ത്യയുൾപ്പെടെ കൂടുതൽ രാജ്യങ്ങൾ ഉടമ്പടിയിൽ ചേർന്നു, മൊത്തം ഒപ്പിട്ടവരുടെ എണ്ണം 54 ആയി.



- പ്രോട്ടോക്കോളുമായി പൊരുത്തപ്പെടുന്നുണ്ടെന്ന് ഉറപ്പാക്കാൻ, ഉടമ്പടി ഓരോ കക്ഷിയും അതിന്റെ അധികാരപരിധിക്കുള്ളിൽ നിയമങ്ങളും ചട്ടങ്ങളും പാസാക്കുന്നത്, അഡ്മിനിസ്ട്രേറ്റീവ്, നിർവ്വഹണ നടപടികൾ എന്നിവ പോലുള്ള ഉചിതമായ നടപടികൾ കൈക്കൊള്ളണമെന്ന് ആവശ്യപ്പെടുന്നു.
- 1991-ൽ, അന്റാർട്ടിക് ഉടമ്പടിയുടെ 'പ്രോട്ടോക്കോൾ ഓൺ എൻവയോൺമെന്റൽ പ്രൊട്ടക്ഷൻ' രാജ്യങ്ങൾ അംഗീകരിച്ചു, അത് അന്റാർട്ടിക്കയെ "സമാധാനത്തിനും ശാസ്ത്രത്തിനും വേണ്ടി സമർപ്പിച്ചിരിക്കുന്ന പ്രകൃതിദത്ത റിസർവ്" ആയി വിശേഷിപ്പിക്കുന്നു.

അന്റാർട്ടിക് നിയമനിർമ്മാണം ആവശ്യമാണ്

- അന്റാർട്ടിക്കയിലെ ഇന്ത്യൻ ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ വിപുലമായ സാന്നിധ്യവും അന്റാർട്ടിക് ഗവേഷണത്തിനും സംരക്ഷണത്തിനുമുള്ള അവരുടെ സമർപ്പണവും അന്റാർട്ടിക് ഉടമ്പടി വ്യവസ്ഥയിലെ അംഗമെന്ന നിലയിലുള്ള പ്രതിബദ്ധതയ്ക്ക് ആനുപാതികമായി ആഭ്യന്തര നിയമം വികസിപ്പിക്കാൻ സർക്കാരിനെ പ്രേരിപ്പിച്ചു.
- ഈ നിയമങ്ങൾ അന്റാർട്ടിക്കയിലെ പ്രദേശങ്ങളിൽ നടക്കുന്ന തർക്കങ്ങളോ കുറ്റകൃത്യങ്ങളോ കൈകാര്യം ചെയ്യാൻ ഇന്ത്യയിലെ കോടതികളെ അനുവദിക്കുകയും ഇന്ത്യയുടെ പങ്കാളിത്തം വിശ്വാസ്യത നേടുന്നതിന് സഹായിക്കുകയും ചെയ്യും.

ധ്രുവങ്ങളിൽ

- ഭൂഖണ്ഡത്തിൽ, ഇന്ത്യയ്ക്ക് രണ്ട് ഗവേഷണ കേന്ദ്രങ്ങളുണ്ട്: ഷിർമച്ചർ ഹിൽസിലുള്ള 'മൈത്രി' (1989-ൽ സ്ഥാപിതമായത്), ലാർസ്മാൻ ഹിൽസിലുള്ള 'ഭാരതി' (2012).
- ഇതുവരെ, പ്രതിവർഷം 41 ശാസ്ത്രീയ ദൗത്യങ്ങൾ ഇന്ത്യ ഇവിടെ നടത്തുന്നുണ്ട്..
- ആർട്ടിക് സർക്കിളിന് മുകളിലുള്ള സ്വാൽബാർഡിലെ 'ഹിമാദ്രി' സ്റ്റേഷൻ ഉൾപ്പെടെ, ധ്രുവപ്രദേശങ്ങളിൽ വിവിധ ഗവേഷണ കേന്ദ്രങ്ങളുള്ള രാജ്യങ്ങളുടെ ഒരു എലെറ്റ് ഗ്രൂപ്പിൽ ഇന്ത്യ ചേർന്നു.