

ანოტაცია

საკვლევი ტერიტორია მოიცავს ისტორიულ თორს ნაწილს, რომელიც მოიცავს მდინარეები- ბორჯომულასა და გუჯარეთისწყლის შუა და ზემო წელს ისინი კი თავის მხრივ მოიცავენ ბაკურიანი-დაბაძველი-ციხისჯავრის პლატოებს.

კვლევის მიზანს წარმოადგენს აღნიშნულ ტერიტორიებზე არსებული ტყეების ეკოლოგიურ შეფასება, წარმოჩენას იმისა თუ რა ეკოლოგიურ პრობლემებია საკვლევ რეგიონში, ასევე მის GIS ანალიზს და რუკათშედგენას, ტყის ეკოსისტემების შესწავლას, რესურსული პოტენციალის შეფასება და მდგრადი განვითარების შეფასება ლანდშაფტური მიდგომით.

საკვლევი რეგიონი საინტერესო გახლდათ კვლევის სპეციფიკიდან გამომდინარე: ტყით დაფასრული ფათობების სიმრავლე, ბიომრავალფეროვნების და ეკოსისტემათა მრავალფეროვნება. ბორეალური ეკოსისტემების დომინირება, ასევე აღმოსავლეთ კავკასიისთვის დამახასიათებელი ფოთლოვანი მთის ტყეების გავრცელება და მცირეაზიური ეკოსისტემები. გარდა ამისა რეგიონი გამორჩეულია ეკოსისტემათა გავრცელების ზღვარზე მყოფი უბნების სიმრავლით, რასაც განაპირობებს მათზე მოქმედი კატასტროფული პროცესები, მათ შორის მეწყრები ღვარცოფები, კლდეზვავები, თოვლის ზვავები და ტყის ხანძრები. ბოლო პერიოდში გააქტიურებული ტყის მავნებლები და დაავადებები, რომლებიც გავლენას ახდენენ ტყის რესურსულ პოტენციალზე, ასევე ადამიანისეული ზემოქმედება რომელიც გამოიხატება გადამეტებულ ჩეხვაში, რაც პირველადი ეკოსისტემების რღვევას და ეკოსისტემების რესურსული პოტენციალის კლებას განაპირობებს.

ჩვენს მიერ აღნიშნული ტერიტორიის ფარგლებში მოხდა ტერიტორიის შესწავლა სატყეო, ეკოლოგიური და რესურსული პოტენციალის მხრივ. შევადგინეთ შესაბამის რუკები და ჩავატარეთ გეოინფორმაციული ანალიზი, რომლის შედეგები გადმოცემულია სამაგისტრო ნაშრომში

Annotation

The study area includes part of the historic Thorns, which include rivers - in the middle and upper Gujaretisckali Borjomula and they, in turn, include hotels - Dabadzveli - tsikhisjavris Plato.

The purpose of the environmental assessment of forests in these areas, in order to portray what the ecological problems in the region, as well as GIS analysis and rukatshedgenas, the study of forest ecosystems, resource potential assessment and evaluation of landscape approach to sustainable development.

The region of interest was due to the specifics of the research study: forest dapasruli patobebis abundance, biodiversity and ecosystems diversity. By fragments dominate the ecosystem, as well as eastern deciduous forests typical of the region and spread legged ecosystems. In addition, the region is distinguished by the distribution of ecosystems on the brink of being precinct numbers, which leads to the catastrophic processes, including landslides debris flows, rock avalanches, snow avalanches and forest fires. Recently intensified forest pests and diseases that affect the resource potential of the forest, which is also expressed in human exposure to excessive cut in the primary ecosystems and ecosystem destruction caused by the decrease resrsuli potentsalis.

The study area was within the territory of forestry, ecological and resource potential. We drew up the maps and carried out the GIS analysis, the results of which are set out in the master's thesis.