



Common borders. Common solutions.

The Project is co-financed by the
Black Sea Basin Joint Operational Programme 2007-2013



**4GreenInn - Innovations in sustainable management and
protection of natural areas**

Georgia, Ajara Region



International Business and Economic Development Center-
IBEDC, Georgia

12 Vazha-Pshavela Ave, Apt 13
0186 Tbilisi, Georgia
Phone: +995595762276
Email: davit.tsiskaridze@gmail.com
www.ibedc.ge

CATALOGUE OF DEMO MODEL OF NATURAL (VISITOR) CENTRE OF MACHAKHELA PROTECTED NATURAL AREA

Content

Content-----	3
Information about Project and its outputs-----	5
Information about Technical Design-----	8
Photos of existing building and situation-----	10
Renders of Nature (visitor) Center-----	11

Administration and Nature (Visitor) Center of
Machakhela National Park
Exterior and Landscape Render



მაჭახელას ეროვნული პარკის ახალი
ადმინისტრაციული და ბუნების (ვიზიტორთა) ცენტრის
ექსტერიერის და ლანდშაფტის რენდერი

“Innovations in sustainable management and protection of natural areas – 4 GreenInn”

Project 4GreenInn – “Innovations in sustainable management and protection of natural areas” is co-financed by EU in the framework of the Black Sea Basin Joint Operational Programme 2007-2013.

The project is implemented by a consortium of three partners: Burgas Municipality (South-East Region, Bulgaria), as a Lead Partner; South-East Regional Development Agency (SERDA, Romania) and International Business and Economic Development Center, (IBEDC, Georgia).

The overall objective of the Joint Action is sustainable management of protected natural areas in the Black Sea basin and development of innovative methods for integrating the protected natural areas in the overall strategies for urban and socioeconomic development in the partnering regions.

The achievement of these objectives will enhance and promote the protection of biodiversity in the Black Sea basin through sustainable management and utilization of the socioeconomic potential of protected natural areas.

In Georgia, and specifically in the Ajara region in the framework of the “4GreenInn” project the following activities were implemented:

- Development of the state-of-the-art research about the current condition of all protected natural areas in Ajara region;
- Common web-platform Black Sea Ecopedia – It provides useful information about National Parks, protected natural areas in the Black Sea region. All major protected areas of partner regions are presented on web-platform.
- Info days for promotion of a Black Sea Ecopedia was organized in Batumi;
- Technical design of Nature (Visitor) Centre of Machakhela National Park was developed;
- The Demonstration models of the innovative methods for utilizing the potential of protected natural areas developed.

The project in Georgia, as well as in other partner region countries, will have the following impact:

- Improved condition of the Black Sea basin environment through improvement of the capacity of stakeholders for joint sustainable management and utilization of protected natural areas in the region;
- Exchange of information, good practices and successful experience in the sphere of sustainable management and utilization of protected natural areas in the region among the stakeholders through establishment of new informational and communicational tool – web platform Black Sea Ecopedia; and
- Biodiversity protection and conservation, through the development of innovations in the sustainable social and economic utilization of protected natural areas.

Administration and Nature (Visitor) Center of
Machakhela National Park
Exterior and Landscape Render



მაჭახელას ეროვნული პარკის ახალი
ადმინისტრაციული და ბუნების (ვიზიტორთა) ცენტრის
ექსტერიერის და ლანდშაფტის რენდერი

პროექტი „დაცული ბუნებრივი ტერიტორიების მდგრადი მართვის ინოვაციები- 4Greeninn“

პროექტი „დაცული ბუნებრივი ტერიტორიების მდგრადი მართვის ინოვაციები - 4Greeninn“, თანადაფინანსებულია ევროკავშირის მიერ შავი ზღვის აუზის 2007-2013 წლების ერთობლივი სამოქმედო პროგრამის ფარგლებში.

პროექტი ხორციელდება კონსორციუმის მიერ, რომლის შემადგენლობაში შედიან 3(სამი) პარტნიორი ქვეყნის შესაბამისი ორგანიზაციები: წამყვანი პარტნიორი - ბურგასის მუნიციპალიტეტი, ბულგარეთი; სამხრეთ-აღმოსავლეთ რეგიონული განვითარების სააგენტო, რუმინეთი და საერთაშორისო ბიზნესის და ეკონომიკური განვითარების ცენტრი, საქართველო.

ერთობლივი ღონისძიების ზოგადი მიზანია შავი ზღვის რეგიონის დაცული ტერიტორიების მდგრადი მართვა და პარტნიორი რეგიონების დაცული ტერიტორიების ურბანული და სოციალურ-ეკონომიკური განვითარების საერთო სტრატეგიებში ინტეგრირების ინოვაციური მეთოდების დანერგვა.

აღნიშნული მიზნების მიღწევა გააუმჯობესებს და ხელს შეუწყობს ბიომრავალფეროვნების დაცვას შავი ზღვის აუზის ქვეყნებში, დაცული ბუნებრივი ტერიტორიების სოციალური და ეკონომიკური პოტენციალის მდგრადი მართვისა და გამოყენების გზით.

საქართველოში, კერძოდ კი აჭარის რეგიონში, პროექტის “4Greeninn”-ის ფარგლებში შემდეგი სახის აქტივობები განხორციელდა:

აჭარის რეგიონში არსებული დაცული ტერიტორიების (მაჭახელას და მტირალას ეროვნული პარკები, კინტრიშისა და ქობულეთის დაცული ტერიტორიები) ფონური კვლევა;

- შავი ზღვის რეგიონის დაცული ტერიტორიების საერთო ვებ-პლატფორმა - რაც წარმოადგენს ეფექტურ საშუალებას შავი ზღვის დაცული ტერიტორიების შესახებ (პარტნიორი ქვეყნების რეგიონები) საჭირო ინფორმაციის მისაღებად.

- საინფორმაციო დღის ორგანიზება შავი ზღვის ეკოპედიის შესახებ ინფორმაციის გავრცელების მიზნით;

- მაჭახელას ეროვნული პარკის ბუნების (ვიზიტორთა) ცენტრის მშენებლობისათვის ტექნიკური დიზაინის შემუშავება;

- დაცული ტერიტორიების პოტენციალის გამოსაყენებლად ინოვაციური მეთოდების სადემონსტრაციო მოდელის შექმნა;

პროექტის განხორციელება საქართველოში (ასევე პარტნიორ რეგიონებში) მრავალ პოზიტიურ შედეგებს უკავშირდება:

- გაუმჯობესდება შავი ზღვის აუზის ქვეყნების ბუნებრივი გარემოს მდგომარეობა, დაინტერესებული მხარეების შესაძლებლობების გაზრდის გზით რეგიონში დაცული ტერიტორიების მდგრადი მართვისა და გამოყენების სფეროში;

- დაინტერესებულ მხარეთათვის შავი ზღვის რეგიონის დაცული ტერიტორიების მართვის სფეროში ინფორმაციის, საუკეთესო პრაქტიკისა და წარმატებული გამოცდილების გაზიარება ახალი საინფორმაციო და კომუნიკაციის ინსტრუმენტის - “შავი ზღვის ეკოპედია” ინტერნეტ პლატფორმის შექმნის საშუალებით;

- ბიომრავალფეროვნების დაცვა და შენარჩუნება დაცული ტერიტორიების მდგრადი სოციალური და ეკონომიკური გამოყენებისათვის ინოვაციური მეთოდების განვითარების გზით.



Information about Technical Design

In case of Georgia, Ajara is the target region and Machakhela National Park is the target Protected Area. Machakhela National Park is located in the south-western part of Caucasus. Distance between the sea and the park is less than 10 km. Machakhela National Park covers basin of river Machakhela (right tributary of the river Tchorokhi). It has the following functions: 1. To preserve harmonious view of natural and cultural landscapes; 2. To be an ecological corridor between the protected areas of the south-western Georgia and the north-eastern Turkey; 3. To support development of tourism in Tchorokhi/Machakhela valley and alternative incomes of the local population. Machakhela National Park is characterized by the diversity of the relict and endemic plants. According to the results of preliminary survey, fauna is presented by about 200 species (mammals, birds, amphibians and reptiles, fishes).

One of the significant deliverable of the project “4GreenInn” is “Technical design of Nature(Visitor) center of Machakhela protected natural area and development of Demo model(Nature (Visitor) Center) of innovative methods for sustainable use of the potential of a Machakhela protected natural area”.

The Catalogue presents a rendered design and Demo model of the Nature(Visitors) Center of Machakhela National Park along with the photos of current building which soon will be replaced by the new and modern structure.



ინფორმაცია ტექნიკური დიზაინის შესახებ

საქართველოში პროექტის სამიზნე რეგიონია აჭარა, ხოლო დაცული ტერიტორია - მაჭახელას ეროვნული პარკი. მაჭახელას ეროვნული პარკი მდებარეობს კავკასიის სამხრეთ-დასავლეთით, ზღვიდან 10 კმ-ში. მაჭახელას ეროვნული პარკი მოიცავს მდინარე მაჭახელას აუზს (მდინარე ჭოროხის მარჯვენა შენაკადი). პარკს გააჩნია შემდეგი ფუნქცია: 1) შეინარჩუნოს ბუნებრივი და კულტურული ლანდშაფტის ჰარმონიულობა; 2) იყოს ერთგვარი ეკოლოგიური დერეფანი სამხრეთ-დასავლეთ საქართველოსა და ჩრდილოეთ-აღმოსავლეთ თურქეთის დაცულ ტერიტორიებს შორის; 3) ხელი შეუწყოს ტურიზმის განვითარებას ჭოროხი/მაჭახელას ველში, ასევე მოსახლეობისთვის ალტერნატიული შემოსავლის წყაროს შექმნას. მაჭახელას ეროვნული პარკისათვის დამახასიათებელია რელიქტური და ენდემური მცენარეების მრავალფეროვნება. პირველადი კვლევის თანახმად, ფაუნა წარმოდგენილია 200-მდე სახეობით (მუძუმწოვრები, ფრინველები, ამფიბიები და რეპტილიები, თევზები).

პროექტის, ერთ-ერთ მთავარ შედეგს წარმოადგენს მაჭახელას ეროვნული პარკის ბუნების (ვიზიტორთა) ცენტრის მშენებლობისათვის ტექნიკური დიზაინის და დემო მოდელის შემუშავება.

წინამდებარე კატალოგში მოცემულია მაჭახელას ეროვნული პარკის ახალი ვიზიტორთა ცენტრის დიზაინი და დემო მოდელი ამჟამად არსებული შენობის სურათებთან ერთად, რომლის ბაზაზე მოხდება ნაგებობის მოდერნიზება.



Current Administration and Nature(Visitor) Center of Machakhela National Park, view from the yard

მაჭახელას ეროვნული პარკის ამჟამინდელი ადმინისტრაციული და ბუნების (ვიზიტორთა) ცენტრი, ხედი ეზოდან



Current Administration and Nature (Visitor) Center of Machakhela National Park,
view from the road

მაჭახელას ეროვნული პარკის ამჟამინდელი ადმინისტრაციული და ბუნების (ვიზიტორთა) ცენტრი, ხედი გზიდან



Green yard and infrastructure of new Administration and Nature (Visitor) Center of Machakhela National Park, render

მაჭახელას ეროვნული პარკის ახალი ადმინისტრაციული და ბუნების (ვიზიტორთა) ცენტრის გამწვანებული ეზო და ინფრასტრუქტურა, რენდერი



Building of the New Administration and Nature (Visitor) Center of Machakhela National Park, view from the road, render

მაჭახელას ეროვნული პარკის ახალი ადმინისტრაციული და ბუნების (ვიზიტორთა) ცენტრის, ხედი გზიდან, რენდერი

Building of the new Administration and Nature (Visitor) Center of
Machakhela National Park, Entrance, render

მაჭახელას ეროვნული პარკის ახალი ადმინისტრაციული და ბუნების
(ვიზიტორთა) ცენტრის შესასვლელი, რენდერი



Building of the new Administration and Nature (Visitor) Center of
Machakhela National Park, Yard, render

მაჭახელას ეროვნული პარკის ახალი ადმინისტრაციული და ბუნების
(ვიზიტორთა) ცენტრის ეზო, რენდერი



Administration and Nature (Visitor) Center of
Machakhela National Park
Interior Render



მაჭახელას ეროვნული პარკის ახალი
ადმინისტრაციული და ბუნების (ვიზიტორთა) ცენტრის
შენობის ინტერიერის რენდერი



Administration and Nature (Visitor) Center of
Machakhela National Park
Interior Render



მაჭახელას ეროვნული პარკის ახალი
ადმინისტრაციული და ბუნების (ვიზიტორთა) ცენტრის
ინტერიერის რენდერი



Administration and Nature (Visitor) Center of
Machakhela National Park
Office Render



მაჭახელას ეროვნული პარკის ახალი
ადმინისტრაციული და ბუნების (ვიზიტორთა) ცენტრის
ოფისის რენდერი



Administration and Nature (Visitor) Center of
Machakhela National Park
View from the Road, Render



მაჭახელას ეროვნული პარკის ახალი
ადმინისტრაციული და ბუნების (ვიზიტორთა) ცენტრის
ხედი გზიდან, რენდერი



Administration and Nature (Visitor) Center of
Machakhela National Park
Night Render



მაჭახელას ეროვნული პარკის ახალი
ადმინისტრაციული და ბუნების (ვიზიტორთა) ცენტრის
ღამის რენდერი









**The Project is co-financed by the
Black Sea Basin Joint Operational Programme 2007-2013**

Innovations in sustainable management and protection of natural areas

**The content of this material does not necessarily represent
the official position of the European Union**

<http://www.bs-ecopedia.eu>