

**Assessment of Natural Conflicts and Risks in Landscape Planning**  
**(Samegrelo region example)**

*Lado Grigolia*

e-mail: ladogrigolia2@gmail.com

Geography department, Faculty of exact and nature sciences, Tbilisi State University, Tbilisi, I.  
Chavchavadze ave. N3, Georgia

Sustainable development, as one of the challenges of the modern world, considering the economic and ecological interests of the society, is related to the objectives, which ensures the prosperity of the present and future generations. Important attention is paid to ensuring sustainable ecological situation in which the ecologically oriented territorial - landscape planning is of utmost importance. It is a European experience of spatial development and planning, strengthened by the European Landscape Convention. The importance of landscape planning increases in the implementation of regional and local infrastructural, economic and ecological projects, especially when possible impacts on natural environment are obvious.

The main goal of the project is to present geographic peculiarities of natural conflicts (climate, geodynamic, hydropower, biogenic, landscape-ecological) and related risks (erosion, denudation, degradation, environmental degradation, desertification, etc.), also theoretical and practical significance of the results, obtained from their complex assessment, in landscape planning.

## **References**

- [1] ალფენიძე მ., სეფერთელაძე ზ., დავითაია ე., ხარაძე კ. საქართველოს ფიზიკური გეოგრაფია, თბ. 2009.
- [2] ალფენიძე მ., დავითაია ე. კოლხეთის შავიზღვისპირეთის რაციონალური ბუნებათსარგებლობის რეგიონალურ გეოგრაფიული საკითხები. “მეცნიერება და თანამედროვეობა”, თბ. 2003.
- [3] ელიზბარაშვილი ნ. გამოყენებითი გეოგრაფია, 2016
- [4] კიკალიშვილი თ., საქართველოს მყინვარები, საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის გეოგრაფიის ინსტიტუტის შრომები, ტ. 14, 1948.
- [5] მარუაშვილი ლ., საქართველოს ფიზიკური გეოგრაფია, ნაწ. I, თბ., 1969; ნაწ. II, თბ., 1970.
- [6] საბაშვილი მ., საქართველოს სსრ ნიადაგები. თბ., 1965.
- [7] სამეგრელო (მ. არდიასა და ჭ. ჯანელიძის რედაქციით), თბილისი-ზუგდიდი, 1999.
- [8] საქართველოს ჰავა. ტ.3-სამეგრელო-ზემო სვანეთი. (ე.ელიზბარაშვილის, რ.სამუკაშვილის და ჯ.ვაჩნაძის რედაქციით). საქ. მეცნ. აკად. ჰიდრომეტეოროლოგიის ინსტიტუტის შრომები, ტ.113, 2010.
- [9] სამეგრელო (მ. არდიასა და ჭ. ჯანელიძის რედაქციით), თბილისი-ზუგდიდი, 1999.