

რისკის პირისპირ მყოფი სახნავ-სათესი მიწები, ტყეები და დაცული ტერიტორიები

Exposure of Crops, Forests and Protected Areas

ცხრილი 4.1 გვიჩვენებს დაცული ტერიტორიების, ტყეებისა და სახნავ-სათესი მიწების ფართობებს, რომლებიც რისკის პირისპირ არიან მაღალი საფრთხეების შემდეგი ჯგუფებისადმი: ტყისა და ველის ხანძარი, გვალვა და სეტყვა. როგორც ცხრილიდან ჩანს, ყველაზე მაღალი რისკის პირისპირ მყოფი დაცული ტერიტორიები მდებარეობს კახეთში, სადაც აღნიშნული დაცული ტერიტორიები ზემოთ დასახელებული ყველა მაღალი საფრთხის პირისპირ დგას. რისკის პირისპირ მყოფი ყველაზე მაღალი რისკის ტყეები მდებარეობს აფხაზეთში, ხოლო ამავე ხასიათის სახნავ-სათესი მიწები – კახეთში, სადაც მაღალ რისკს ხანძარი და გვალვა განაპირობებენ. კახეთის სახნავ-სათესი მიწების მთლიანი ფართობია 267,574 ჰექტარი, რაც იმას ნიშნავს, რომ ამ რეგიონში სახნავ-სათესი მიწების თითქმის 50% დაუცველია ხანძრის მაღალი საფრთხისაგან, ხოლო 12% - გვალვის მაღალი საფრთხისაგან. თუ გავითვალისწინებთ მთელი ქვეყნის მასშტაბს, ანუ

სახნავ-სათესი მიწების მთლიან ფართობს 813,294 ჰექტარს ოდენობით, გამოდის, რომ 30% დაუცველია ხანძრისაგან, 10% - გვალვისაგან და 10% - ძლიერი სეტყვისაგან. რაც შეეხება ტყეს, რომლის მთლიანი ფართობია 2,977,913 ჰექტარი, აქ 5% დაუცველია ხანძრის მაღალი საფრთხისაგან. საქართველოში არსებული დაცული ტერიტორიებიდან, რომლის მთლიანი ფართობია 451,463 ჰექტარი, 18% დაუცველია ხანძრის მაღალი საფრთხისაგან, თითქმის 9% - გვალვისაგან და 14% - ძლიერი სეტყვისაგან. ეს სიდიდეები საკმაოდ მაღალია და ამიტომ საყურადღებოა ამ საფრთხეების რისკის შემცირების საკითხი.

The table 4.1 shows the areas of protected territories, forests, and crops exposed to the high risk hazard class of wildfires, droughts and hail storms. As can be seen from the table, the region with the highest exposure to threats in protected areas is Kakheti, where the protected areas are exposed, at a high level, to all of the abovementioned hazard types. The region with the highest exposure to threats to protected forests is Apkhazeti and the region with the highest exposure to threats to crops is Kakheti, particularly in relation to the high level of exposure to wildfires and drought. Kakheti has a total crop area of 267,574 ha, which means that almost 50% of the crops in this region are exposed to a high risk level of wildfire hazards and 12% are exposed to a high risk level of drought hazards. If we take the entire country into consideration, out of a total crop area of 813,294 ha, 30% is exposed to wildfires, 10% to drought and 10% to hailstorms.

For the forested areas, which have a total area of 2,977,913 ha, almost 5% is exposed to a high level of wildfire hazards. Of the protected areas in Georgia, consisting of a total surface area of 451,463 hectares, 18% is exposed to a high level of risk from wildfire hazards, almost 9% to drought and 14% to hail storms. These values are disconcertingly high and give significant cause for concern; they also bring attention to the need to reduce the risk of these hazards as effectively as possible.

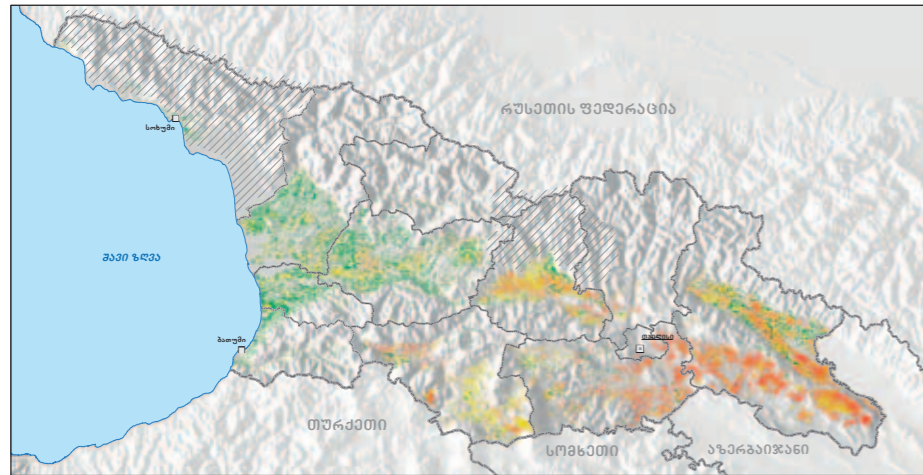


რეგიონის დასახელება Region Name	რისკის პირისპირ მყოფი ნაკრძალები (ჰა-ში) Protected areas exposed (in hectares)			რისკის პირისპირ მყოფი ტყეები (ჰა-ში) Forests exposed (in hectares)			რისკის პირისპირ მყოფი სახნავ-სათესი მიწები (ჰა-ში) Crops exposed (in hectares)		
	ტყისა და ველის ხანძ.	გვალვა	სეტყვა	ტყისა და ველის ხანძ.	გვალვა	სეტყვა	ტყისა და ველის ხანძ.	გვალვა	სეტყვა
	Wildfire	Drought	Hailstorm	Wildfire	Drought	Hailstorm	Wildfire	Drought	Hailstorm
აფხაზეთი/Apkhazeti	910	0	30,339	8,279	0	0	422	0	0
აჭარის ავტონომიური რესპუბლიკა/Autonomous Republic of Ajara	178	0	0	2,478	0	0	305	0	0
გურია/Guria	0	0	0	758	0	0	545	0	0
იმერეთი/Imereti	1,393	0	0	4,026	0	0	8154	0	0
კახეთი/Kakheti	65,919	36,834	14,443	33,492	13,947	10,206	131,226	33,027	0
ქვემო ქართლი/Kvemo Kartli	1,499	3,058	0	20,230	10,575	19,830	54,239	49,516	23,966
მცხეთა-მთიანეთი/Mtskheta-Mtianeti	1,880	0	8,884	27,931	0	152	2,655	0	0
რაჭა-ლეჩხუმი და ქვემო სვანეთი/Racha-Lechkhumi & Kvemo Svaneti	0	0	0	11,296	0	24,497	499	0	299
სამეგრელო-ზემო სვანეთი/Samegrelo-Zemo Svaneti	99	0	0	8,330	0	0	3,144	0	0
სამცხე-ჯავახეთი/Samtskhe-Javakheti	8,434	0	0	7,178	0	16,981	18,806	0	56,930
შიდა ქართლი/Shida Kartli	461	0	0	17,207	0	7,461	24,749	0	0
თბილისი/Tbilisi	13	0	0	1,299	1,923	0	2,505	2,547	0
სულ/Total	80,786	398,92	53,666	142,504	26,445	79,127	247,249	85,090	81,195

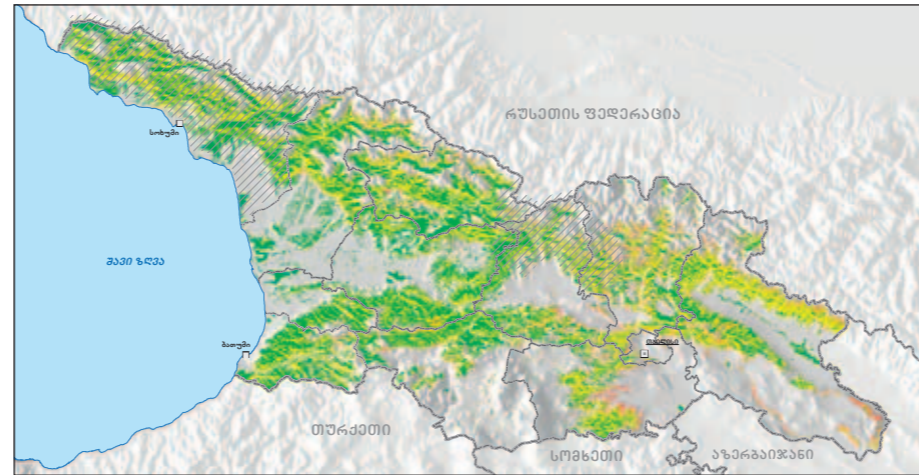
ცხრილი/Table 4.1 { სხვადასხვა ტიპის საფრთხეებისაგან დაუცველი ტყეების, სახნავ-სათესი მიწებისა და დაცული ტერიტორიების ოდენობა (ჰექტარებში) რეგიონების მიხედვით.
Amount (in hectares) of protected areas, forests and crops exposed to different types of hazards per region.

საფრთხეების რისკის პირისპირ მყოფი სახნავ-სათესი მიწები, ტყეები და დაცული ტერიტორიები Exposure of Crops, Forests and Protected Areas to Natural Hazards

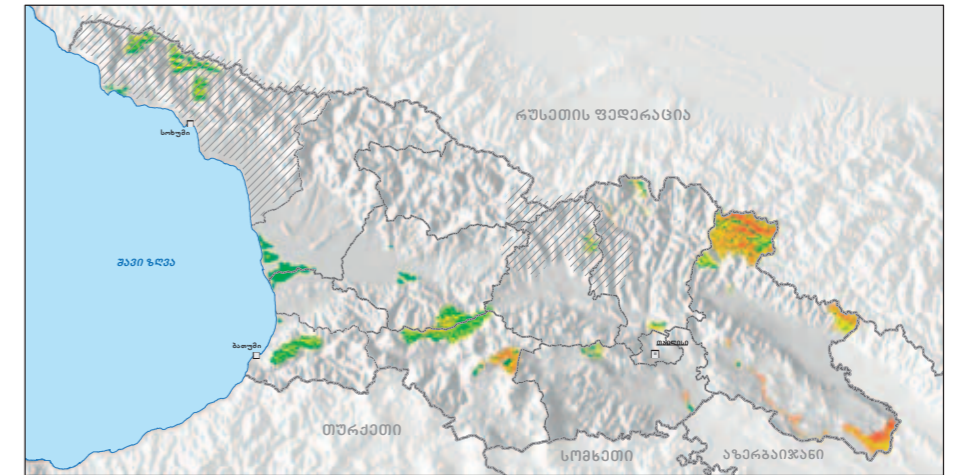
ხანძრის რისკის პირისპირ მყოფი სახნავ-სათესი მიწები
Crops exposed to wildfires



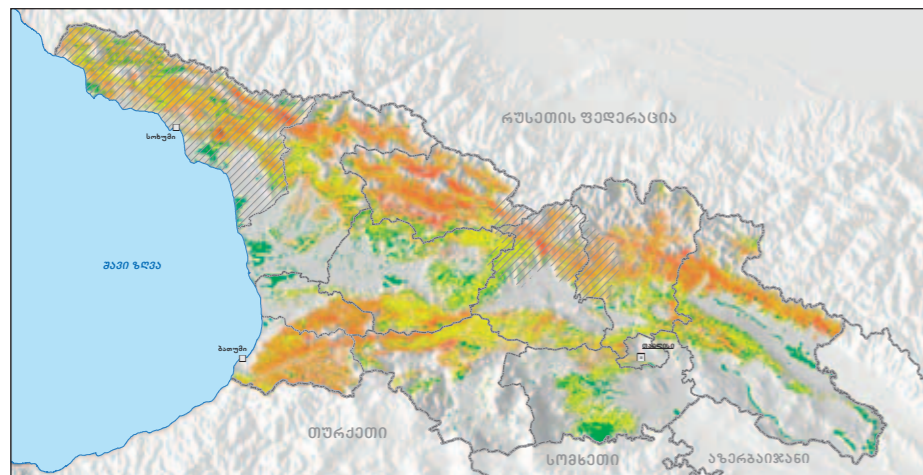
ხანძრის რისკის პირისპირ მყოფი ტყეები
Forest exposed to wildfires



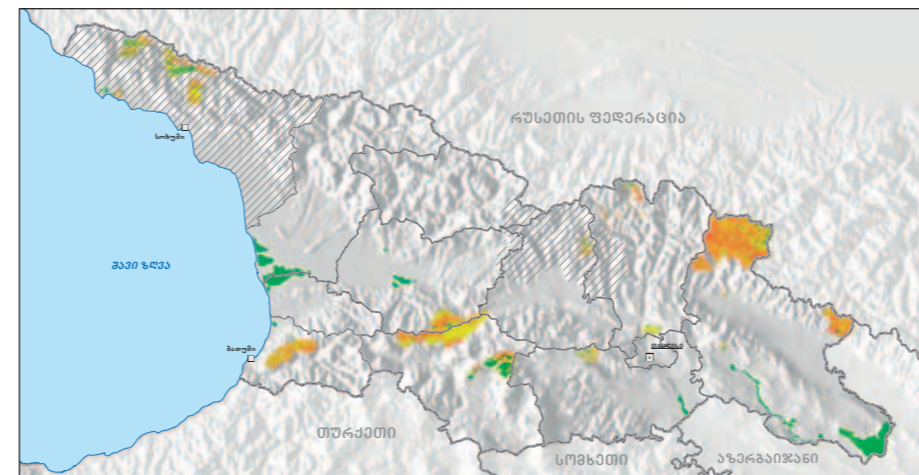
ხანძრის რისკის პირისპირ მყოფი დაცული ტერიტორიები
Protected areas exposed to wildfires



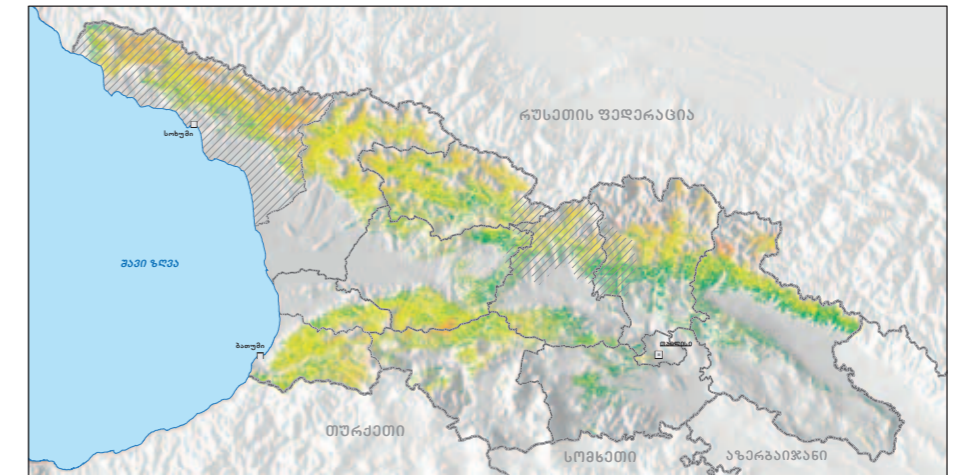
მეწყერის რისკის პირისპირ მყოფი ტყეები
Forest exposed to landslides



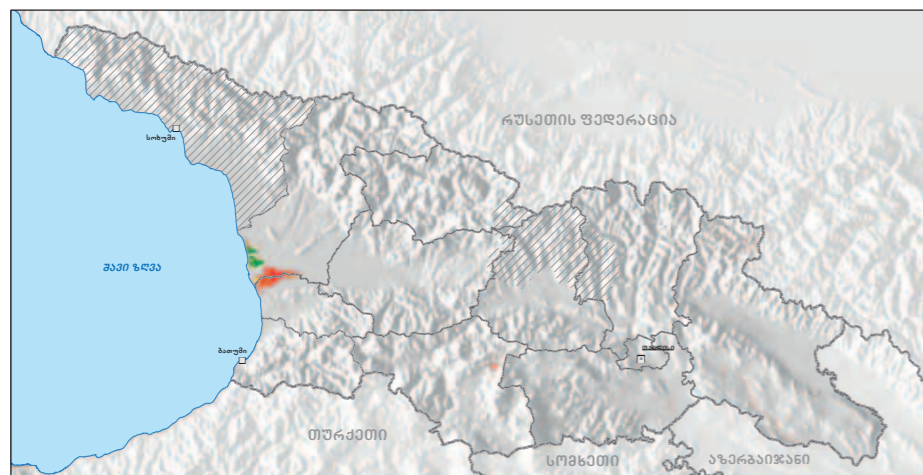
მეწყერის რისკის პირისპირ მყოფი დაცული ტერიტორიები
Protected areas exposed to landslides



თოვლის ზვავის რისკის პირისპირ მყოფი ტყეები
Forest exposed to snow avalanches



წყალდიდობის რისკის პირისპირ მყოფი დაცული ტერიტორიები
Protected areas exposed to floods



ნაჩვენებია სხვადასხვა სტიქიური პროცესის (ხანძარი, თოვლის ზვავი, მეწყერი, წყალდიდობა) რისკის პირისპირ მყოფი გეოგრაფიული ობიექტების (სახნავ-სათესი მიწები, ბალვანახები, ტყეები და დაცული ტერიტორიები) განლაგება საფრთხის დონეების მიხედვით

- მაღალი სიდიდის საფრთხის რისკის პირისპირ მყოფი/Exposed to high hazard risk
- ზომიერი სიდიდის საფრთხის რისკის პირისპირ მყოფი/Exposed to moderate hazard risk
- დაბალი სიდიდის საფრთხის რისკის პირისპირ მყოფი/Exposed to Low hazard risk

