

მუნიციპალიტეტის უსაფრთხოების პასპორტი

ვამტკიცებ:

მუნიციპალიტეტის დასახელება

ონი

მუნიციპალიტეტის მერი

სერგო ხიდეშელი



სახელი, გვარი

ხელის აუგვის 2024 წელი

პასპორტის შედგენაზე პასუხისმგებელი პირის:

მერის მოადგილე

თანამდებობა

შერაზადიშვილი ლევანი

გვარი, სახელი

26 მარტი 2024 წ

## სარჩევი

მუნიციპალიტეტის ზოგადი დახასიათება (ცხრილი N1).....	3
მუნიციპალიტეტის ტერიტორიაზე განთავსებული პოტენციურად საშიში ობიექტების დახასიათება (ცხრილი N2) .....	8
ბუნებრივი საგანგებო სიტუაციების რისკის განსაზღვრისათვის აუცილებელი მაჩვენებლები (საგანგებო სიტუაციების განვითარების ყველაზე დიდი საფრთის შემთხვევაში / ყველაზე დიდი ალბათობის შემთხვევაში)(ცხრილი N3) .....	11
ადამიანური ფაქტორით გამოწვეული (ტექნოგენური) საგანგებო სიტუაციების რისკის განსაზღვრისათვის აუცილებელი მაჩვენებლები (საგანგებო სიტუაციების განვითარების ყველაზე დიდი საფრთის შემთხვევაში / ყველაზე დიდი ალბათობის შემთხვევაში)(ცხრილი N4) .....	15
ადამიანური ფაქტორით გამოწვეული სოციალური ხასიათის საგანგებო სიტუაციების რისკის განსაზღვრისათვის აუცილებელი მაჩვენებლები (საგანგებო სიტუაციების განვითარების ყველაზე დიდი საფრთის შემთხვევაში / ყველაზე დიდი ალბათობის შემთხვევაში)(ცხრილი N5) .....	18
საგანგებო სიტუაციების პრევენციისა და მოსახლეობის დაცვის საორგანიზაციო - ტექნიკური ღონისძიებების მახასიათლები (ცხრილი N6) .....	20
ტყის ხანძრების რისკის მაჩვენებლები (ივსება რისკის არსებობის შემთხვევაში) ცხრილი N7) .....	25

## მუნიციპალიტეტის ზოგადი დახასიათება

მაჩვენებლის დახასიათება	მაჩვენებლის რაოდენობა
ზოგადი დახასიათება	
1.ტერიტორიის ფართობი, კვ <sup>2</sup>	1 360
2. მოსახლეობის საერთო რაოდენობა	5 400 ( 2022)
3. დასახლებული პუნქტის რაოდენობა	65. ქალაქი-1; სოფელი-64; ადმინისტრაციული ერთეული-19.
4. იმ დასახლებული პუნქტების რაოდენობა, სადაც განთავსებულია სასიცოცხლო მნიშვნელობის პირველი კატეგორიის ობიექტი	-
5. იმ დასახლებული პუნქტების მოსახლეობის რაოდენობა (მათ შორის მათი პროცენტული მაჩვენებელი მუნიციპალიტეტის მოსახლეობის საერთო რაოდენობასთან მიმართებით), სადაც განთავსებულია სასიცოცხლო მნიშვნელობის პირველი კატეგორიის ობიექტი	-
6. მოსახლეობის სიმჭიდროვე, ადამიანი/კვ <sup>2</sup>	4.0 (2022)
7. სასიცოცხლო მნიშვნელობის პირველი კატეგორიის ობიექტის რაოდენობა, მათ შორის: ა) „I“ ჯგუფის ბ) „II“ ჯგუფის გ) „III“ ჯგუფის	-
8. საცხოვრებელი ცვეთის ხარისხი, %	-
9. მუნიციპალიტეტში სამედიცინო დაწესებულების რაოდენობა	14. 1. საავადმყოფოები და სამედიცინო ცენტრები-2; 2. ამბულატორიულ- პოლიკლინიკური დაწესებულებები - 12. (2022)
10. მუნიციპალიტეტში საავადმყოფო საწოლების რაოდენობა	15.

	(შპს „რეგიონული ჯანდაცვის ცენტრის ონის საავადმყოფო“) (2022).
11. მუნიციპალიტეტში სამედიცინო პერსონალის რაოდენობა	46. ექიმის რაოდენობა-26 ექთანის რაოდენობა-20. (2023)
12. მუნიციპალიტეტში ადამიანთა მასობრივი თავშეყრის ადგილების რაოდენობა (საგანმანათლებლო, სამედიცინო, კულტურულ-სპორტული, საკულტო და რიტუალური დაწესებულები, სადგურები და ა.შ.)	49  1.საგანმანათლებლო-11.  (საჯარო სკოლამდელი აღზრდის და განათლების დაწესებულება-2; საჯარო და კერძო ზოგადისაგანმანათლებლო დაწესებულება-9.)  2.სამედიცინო-14;  3.კულტურულ-სპორტული-21;  (ონის კულტურის სახლი-1; მუზეუმი-1; ბიბლიოთეკა-18; ა(ა)იპ ონის მუნიციპალიტეტის ბავშვთა და მოზარდთა სასპორტო სკოლა-1);  4.ავტოსადგური-3.

13. საგანგებო სიტუაციების რაოდენობა წელიწადში, მათ შორის:	ბ) იხ.ცხრილი 3
---	----------------

a) ადამიანური ფაქტორით გამოწვეული (ტექნოგენური) ხასიათის	
ბ) ბუნებრივი ხასიათის	
14. საგანგებო სიტუაციებით გამოწვეული ზარალის ოდენობა წელიწადში, მათ შორის:	-
a) ადამიანური ფაქტორით გამოწვეული (ტექნოგენური) ხასიათის	
ბ) ბუნებრივი ხასიათის	
15. ბუნებრივი და ადამიანური ფაქტორით გამოწვეული (ტექნოგენური) ხასიათის საგანგებო სიტუაციების რისკის მაჩვენებელი, რისკის ხარისხის მაჩვენებელი ქულა <b>სოციალურ-დემოგრაფიული მახასიათებლები</b>	იხ. დანართი 1
16. მოსახლეობის სიცოცხლის საშუალო ხანგრძლივობა, მათ შორის:	a)-71.4 ბ)-69.3 გ)-0 დ)-57.4 ე)-74.1
a) ქალაქის მოსახლეობა ბ) სოფლის მოსახლეობა გ) დაბის მოსახლეობა დ) მამაკაცების ე) ქალების	
17. ყოველწლიური შობადობის მაჩვენებელი	47 (2022)
18. მოსახლეობის ყოველწლიური ბუნებრივი მატება	- 87
19. მოსახლეობის სიკვდილიანობის მაჩვენებელი წლის განმალობაში	134 (2022)
20. გარდაცვლილ პირთა რაოდენობა, მათ შორის:	33
a) სატრანსპორტო ავარიების შედეგად ბ) საწარმოო ავარიების შედეგად გ) ხანძრის შედეგად დ) ბუნებრივი ხასიათის საგანგებო სიტუაციების შედეგად	a)-1; ბ)-0; გ)-0; დ) 32.
21. შრომისუნარიანი მოსახლეობის რაოდენობა	დაახლოებით 4779 (2014 წლის მონაცემებით 88.5 % შრომისუნარიანი)
22. დასაქმებული მოსახლეობის რაოდენობა, მათი თანაფარდობა შრომისუნარიანი მოსახლეობასთან (პროცენტული მაჩვენებელი), მათ შორის: ა) მუნიციპალიტეტის ორგანოებში ბ) ადრეული და სკოლამდელი აღზრდისა და განათლების დაწესებულებებში გ) ზოგადსაგანმანათლებლო დაწესებულებებში	1237 ა)-358; ა.ა)-134 (საკანონმდებლო და აღმასრულებელ ორგანოებში);

დ) სპეციალურ პროფესიულ საგანმანათლებლო დაწესებულებებში ე) უმაღლეს საგანმანათლებლო დაწესებულებებში ვ) საწარმოებში	ა.ბ)-მუნიციპალურ ა(ა)იპ-ებშ-ი 224; ბ) 43; გ)-135; ე)-0; ვ)-701 (ბიზნეს სექტორი)(2021).
23. შრომისუუნარო მოსახლეობის რაოდენობა, მათ შორის: ა) შეზღუდული შესაძლებლობის მქონე პირები (ასაკის მითითებით) ბ) 6 წლამდე გ) 70 წლის ასაკს გადაცილებული პირები <b>ბუნებრივი პირობების მახასიათებელი</b>	ა) შმმ-5 (18წლამდე) (2022); ბ) 249. (0-4 წლები); გ) 1412. (ბ და გ წარმოადგენს 2014 წლისმონაცემებს)
24. ქარის საშუალო წლიური: ა) მიმართულება ბ) სიჩქარე, კმ/სთ	ა) სამხრეთ- დასავლეთის (35%); ბ) 2.2.
25. ქარის მაქსიმალური სიჩქარე (კმ/სთ), სეზონების მიხედვით: ა) გაზაფხული ბ) ზაფხული გ) შემდგომა დ) ზამთარი	ა) 79; ბ) 72; გ) 61; დ) 61.
26. საშუალო წლიური ფარდობითი ტენიანობა (%)	76
27. ატმოსფერული ნალექების რაოდენობა (მმ), წლიური საშუალო სეზონებს მიხედვით: ა) გაზაფხული ბ) ზაფხული გ) შემდგომა დ) ზამთარი	საშუალო წლიური- 908.2 ა) 206.5; ბ) 242.2; გ) 242.8; დ) 216.7.
28. ჰაერის ტემპერატურა ( $^{\circ}\text{C}$ ) ა) საშუალო წლიური ბ) მაქსიმალური სეზონების მიხედვით: ბ.ა) გაზაფხული ბ.ბ) ზაფხული ბ.გ) შემდგომა ბ.დ) ზამთარი	ა) 9.9 ბ: ბ.ა) 34.3 ბ.ბ) 38.4 ბ.გ) 35.4 ბ.დ) 21.5
<b>სატრანსპორტო თავისებურებანი</b>	
29. რკინიგზის სიგრძე (კმ.)	0

30. საავტომობილო გზების სიგრძე (კმ.)	320 კმ. შიდა სახელმწიფოებრივი (მაგისტრალი) - 120 კმ.; ადგილობრივი-200 კმ.
31. დასახლებული პუნქტების რაოდენობა, რომელთა მისასვლელი გზა გრუნტისაა (მათ შორის, გრუნტიანი გზების რაოდენობის თანაფარდობის გზების საერთო რაოდენობასთან)	ადგილობრივი მნიშვნელობის გზის სიგრძე 200 კმ., მოასფალტებული 22%, რაც წარმოადგენს 43,1 კმ.
32. სატელეფონე კავშირის არმქონე დასახლებული პუნქტების რაოდენობა (მათი თანაფარდობა)	0
33. ტერიტორიები, სადაც განთავსებულია გამორეცხვის, დატბორვის, ზვავის, მეწყერის და სხვა რისკის ქვეშ მყოფი რკინიგზის უბნები	0
34. ტერიტორიები, სადაც განთავსებულია გამორეცხვის, დატბორვის, ზვავის, მეწყერის და სხვა რისკის ქვეშ მყოფი საავტომობილო გზების უბნები	0
35. საავტომობილო ხიდების რაოდენობა	61  19 შიდა სახელმწიფოებრივი და 42 ხიდის მდგომარეობა დამაკმაყოფილებელია. დამატებით სხვა ხიდები საჭიროებენ რეაბილიტაციას-27.
36. სარკინიგზო ხიდების რაოდენობა	0
37. საზღვაო პორტების რაოდენობა და ჩამონათვალი	0
38. არხებისა და მათზე არსებული ჩამკეტების რაოდენობა	-
39. აეროპორტებისა და საფრენი საშუალებების დასაჯდომი მოედნების რაოდენობა და ადგილმდებარეობა	2-ონი და ღები
40. მაგისტრალური მილსადენების სიგრძე (კმ.) მათ შორის: ა) ნავთობსადენი ბ) გაზსადენი	ბ) 25

გ) და სხვა	
41. ელექტროგადამცემი ხაზების სიგრძე (კმ.)	მაღალი ძაბვა 10 კლვოლტ <sup>1</sup> 134 კმ დაბალი 0,4კლვოლტ <sup>1</sup> 360კმ (2023)
42. მუნიციპალიტეტის მთლიანი შიდა პროდუქტის (მ.შ.პ) ფარდობითი მაჩვენებელი ქვეყნის მ.შ.პ-სთან (%)	0.001%

ცხრილი N2

მუნიციპალიტეტის ტერიტორიაზე განთავსებული პოტენციურად საშიში ობიექტის  
დახასიათება

მაჩვენებლის დასახელება	მაჩვენებლის რაოდენობა
<p>1.ბირთვული და რადიაციული საფრთხის შემცველი ობიექტები</p> <p>1.1 ბირთვული და რადიაციული საფრთხის შემცველი ობიექტების რაოდენობა, მათ შორის:</p> <p>ა) სამეცნიერო - კვლევითი რეაქტორები (სტენდები)</p> <p>ბ) ბირთვული და რადიაციული ნივთიერებების საცავები</p> <p>1.2 საცავში დაცული რადიოაქტიური ნივთიერებების ჯამური აქტივობა (კიური)</p> <p>1.3 დაცული სანიტარული ზონის საერთო ფართობი (კმ<sup>2</sup>)</p> <p>1.4 დაცულ სანიტარულ ზონაში მცხოვრები მოსახლეობის რაოდენობა (ათასი მოსახლე), მათ შორის:</p> <p>ა) სახიფათო რადიოაქტიური დაბინძურების ზონაში</p> <p>ბ) ძლიერი რადიოაქტიური დაბინძურების ზონაში</p> <p>1.5 ავარიების რაოდენობა ბირთვული და რადიაციული საფრთხის ობიექტზე (წლიურად, უკანასკნელი ხუთი წლის განმალობაში)</p>	1-0;



<p>6. შესაძლო ავარიული გაჟონვები (ტ./წელიწადში), მათ შორის:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ა) ქიმიურად საშიში ნივთიერებები</li> <li>ბ) ბიოლოგიურად საშიში ნივთიერებები</li> <li>გ) ფეთქებადსაშიში ნივთიერებები</li> </ul> <p>7. ნარჩენების განთავსების ადგილების რაოდენობა, მათ შორის:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ა) საწარმოო და საყოფაცხოვრებო ნარჩენების სამარხები</li> <li>ბ) რადიოაქტიური ნარჩენების საცავები</li> <li>გ) სამარხები</li> <li>დ) ნაგავსაყრელები (ორგანიზებული და არაორგანიზებული), კუდსაცავი,</li> <li>ე) კარიერები</li> <li>ვ) და სხვა</li> </ul> <p>8. ნარჩენების რაოდენობა (ტ.)</p> <p>შენიშვნა: სხვა დასახელებები განისაზღვრება ადგილობრივი პირობებით.</p>	<p>6-0;</p> <p>7. ა)- 0; ბ)-0; გ)-0; დ)-1 (ლიცენზირებული პოლიგონი); ე)-0; ვ)-0.</p> <p>8.- 2436.7 ტ. (6900 მ³).</p>
---	---

ცხრილი N3

ბუნებრივი საგანგებო სიტუაციების რისკის განსაზღვრისათვის აუცილებელი  
მაჩვენებლები (საგანგებო სიტუაციების ყველაზე დიდი საფრთხის შემთხვევაში /  
ყველაზე დიდი ალბათობის შემთხვევაში)

სახითო უნებრივი სივლენები ის სახეები	ბუნებრი ვი მოვლენ ის ინტენსი ვობა	ბუნებრივ ი მოვლენის სიხშირე (წელიწად ში)	საგანგებო სიტუაციის დადგომის სიხშირე ბუნებრივი მოვლენის წარმოქმნისა ს (წელიწადში )	საგარაუდო საგანგებო სიტუაციის ზონაში მოყოლილი ფართობი, (კმ <sup>2</sup> )	საგანგებო სიტუაციის ზონაში მოყოლილი დასახლებუ ლი პუნქტების სავარაუდო რაოდენობა	მოსახლეობ ის სავარაუდო რაოდენობა, რომელსაც გაულარესდ ა საცხოვრებე ლი პირობები (ათასი ერთეული)	სოციალურ- ეკონომიკური შედეგები		
							დაღ	დაშა	ზარა ლი (ლარი ი)
იწისძვრა	დაბალი	4	(საშუალოდ 10-15 წელიწადში ერთხელ)	მთლიანი მუნიციპალ იტეტის	მთლიანი მუნიციპალ იტეტის ტერიტორი ა	მუნიციპალ იტეტის 80 %	1991	წ.-3	-
მეწყერი	მაღალი	60	2	-	-	0.1	0	0	-

კვარცოფი	მაღალი	30	3	$0.35 \beta^2$	4	დაახლოები თ 0.45	32	22	-
ძლიერი წვიმა	მაღალი	60	8	$0.061 \beta^2$	9	0.14	0	0	-
ძლიერი თოვლი	მაღალი	80	15-20	მთლიანი მუნიციპალ იტეტის ტერიტორი ა	მთლიანი მუნიციპალ იტეტის	მთლიანი მუნიციპალ იტეტის ტერიტორი ა	1	2	-
სეტყვა	მაღალი	30	-	მთლიანი მუნიციპალ ტეტის ტერიტორი ა გარდა (გარდა სოკ. პიპილეთი- 210 მოსახლე)	-	0.08	0	0	-

ძლიერი ქარი	მაღალი	20	2	0.004 კმ <sup>2</sup>	8	0.065	0	0	-
გვალვა	მაღალი	აქტიური ზაფხული ს პერიოდშ ი	მცოცავი საგანგებო სიტუაცია	გლოლის თემი არ დაზარალებ ულა	მთლიანი მუნიციპალ იტეტის ტერიტორი ა, გარდა გლოლი თემის	-	-	-	-
ჰყალმოვა რდნა	მაღალი	35	6-7	0.25 კმ <sup>2</sup>	10	დაახლოები თ 0.67	0	0	-
ტყის ანძარი და ველის ხანძარი	დაბალი	4	0	- (წლიურად ინციდენტი ს საშუალო მაჩვენებელ ი 25 ჰექტარია- 0.25 კმ <sup>2</sup> )	2	0.012	0	1	-

კათაცვენა	მაღალი	80-90	12	$0.005 \beta^2$	2	-	0	0	-
თოვლის ჟავი	მაღალი	14	9	$0.004 \beta^2$	1	0.021	0	30	-

ცხრილი N4

ადამიანური ფაქტორით გამოწვეული (ტექნოგენური) საგანგებო სიტუაციების რისკის  
განსაზღვრისათვის აუცილებელი მაჩვენებლები (საგანგებო სიტუაციების  
განვითარების ყველაზე დიდი საფრთხის შემთხვევაში / ყველაზე დიდი აღზათობის  
შემთხვევაში)



5. საგანგებ უ აიტუაციე პი ენერგომო ჰარაგების	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6. საგანგებ უ აიტუაციე პი ენერგომარ ების, შელევომ უნიკაციე პის კდა კანალიზა ციის აისტემებ ხე									
7. საგანგებ უ აიტუაციე პი ჰიდროტე ქნიურ ჰაგებობებ ხე	-	0	0	0	0	0	0	0	0
8. საგანგებ უ აიტუაციე პი ჰიდროსპორ ტემპი	(ავარიებ ი საავტომ ობილო გზებზე)	-	1-2	იხ. დანართი 1.	-	-	-	-	-

ცხრილი N5

ადამიანური ფაქტორით გამოწვეული სოციალური ხასიათის საგანგებო სიტუაციების  
რისკის განსაზღვრისათვის აუცილებელი მაჩვენებლები (საგანგებო სიტუაციების  
განვითარების ყველაზე დიდი საფრთხის შემთხვევაში / ყველაზე დიდი ალბათობის  
შემთხვევაში)

სოციალური ხასიათის ის	განსაკუთრებული საშიში	საგანგებო სიტუაციის ის	საგანგებო სიტუაციის ის	ბოლოს მომხდარი საგანგებო სიტუაციის ის	განსაკუთრებით საშიში ინფექციები								ზარღვების ის	
					ეპიდემია, მოწამვლა			ეპიზოოტია			ეპიფიტოტია			
					დაავა	გარ	იმ	დაავ	და	იძუ	დასწ	დამუ		
აგანგების ახეები	დაავა	განვითარების 10 წლის განმალობის ბაში	რაოდენობა	რაოდენობა	დაავა	გარ	იმ	დაავა	და	იძუ	დასწ	დამუ	ზარღვების ის	
ბოლოს მოწამვლა	გარებული	უბნების განმალობის ბაში	უკანასკნელი	სიტუაციის თარიღი	ადებ	დაც	პირი	ადებ	ღუ	ლები	ებოვნ	შავები	ალბათობის ის	
და	შესაძლებელი	უბნების განმალობის ბაში	უკანასკნელი	სიტუაციის თარიღი	ული	ვლი	თა	ული	პუ	თ	ებულ	ული	როგორის ის	
და	უბნების განმალობის ბაში	უბნების განმალობის ბაში	უკანასკნელი	სიტუაციის თარიღი	თა	ლო	რაო	სასო	ლი	განადი	ი	სასო	როგორის ის	
და	უბნების განმალობის ბაში	უბნების განმალობის ბაში	უკანასკნელი	სიტუაციის თარიღი	რაო	ა	დენ	ფლ-	ცხო	გურე	სასო	ფლო	როგორის ის	
და	უბნების განმალობის ბაში	უბნების განმალობის ბაში	უკანასკნელი	სიტუაციის თარიღი	დენ	რაო	ობა,	სამე	ვე	ბულ	ფლო	-	სამეულების ის	
და	უბნების განმალობის ბაში	უბნების განმალობის ბაში	უკანასკნელი	სიტუაციის თარიღი	ობა	დენ	რომ	ურნ	ლე	ი	-	სამეულების ის	როგორის ის	
და	უბნების განმალობის ბაში	უბნების განმალობის ბაში	უკანასკნელი	სიტუაციის თარიღი	ობა	ლებს	ეო	ბის	ცხოვ	სამეულების ის	როგორის ის	კულტურული	როგორის ის	
და	უბნების განმალობის ბაში	უბნების განმალობის ბაში	უკანასკნელი	სიტუაციის თარიღი	ოც	ცხო	რაო	ელებ	როგორის ის	კულტურული	როგორის ის	კულტურული	როგორის ის	
და	უბნების განმალობის ბაში	უბნების განმალობის ბაში	უკანასკნელი	სიტუაციის თარიღი	შეზღ	ველ	დენ	ის	კულტურული	ბის	კულტურული	ბის	კულტურული	
და	უბნების განმალობის ბაში	უბნების განმალობის ბაში	უკანასკნელი	სიტუაციის თარიღი	უდუ	ების	ობა	რაოდ	ტურე	ბის	ფართ	ფართ	ფართ	
და	უბნების განმალობის ბაში	უბნების განმალობის ბაში	უკანასკნელი	სიტუაციის თარიღი	ლი	რაო	ენობა	ენობა	ბის	ფართ	ობი	ობი	ობი	
და	უბნების განმალობის ბაში	უბნების განმალობის ბაში	უკანასკნელი	სიტუაციის თარიღი	შესაძ	დენ	ლებ	ობა	ენობა	ფართ	ობი	ობი	ობი	
და	უბნების განმალობის ბაში	უბნების განმალობის ბაში	უკანასკნელი	სიტუაციის თარიღი	ლობ	(სახე	ლობ	(სახე	ენობა	ფართ	ობი	ობი	ობი	
და	უბნების განმალობის ბაში	უბნების განმალობის ბაში	უკანასკნელი	სიტუაციის თარიღი	ები	ების	განუ	მიხე	ენობა	ფართ	ობი	ობი	ობი	
და	უბნების განმალობის ბაში	უბნების განმალობის ბაში	უკანასკნელი	სიტუაციის თარიღი	ვითა	დვი	რდა	თ)	დვი	ფართ	ობი	ობი	ობი	
და	უბნების განმალობის ბაში	უბნების განმალობის ბაში	უკანასკნელი	სიტუაციის თარიღი	თ				თ)	ფართ	ობი	ობი	ობი	

კოვიდ ლურ- ბიოლო კიური.	-	ქ. ონი და მუნიციპ ალიტეტ ის ტერიტო რიაზე ყველა სოფელი (ყველა დასახლ ებული პუნქტი და ობიექტ ი).	1 (SARS- COV-2 (კოვიდ 19))	2020- 2023 წ.	3110 დად ასტ ურე ბულ ი შემთ ხ303 ა	40 დად ასტ ურე ბულ ი შემთ ხ303 ა	0 დად ასტ ურე ბულ ი შემთ ხ303 ა	- დად ასტ ურე ბულ ი შემთ ხ303 ა	- დად ასტ ურე ბულ ი შემთ ხ303 ა	- დად ასტ ურე ბულ ი შემთ ხ303 ა	- დად ასტ ურე ბულ ი შემთ ხ303 ა
----------------------------------	---	---	-------------------------------------	------------------	--	--	---	---	---	---	---

ცხრილი N6

საგანგებო სიტუაციების პრევენციისა და მოსახლეობის დაცვის საორგანიზაციო -  
ტექნიკური ღონისძიებების მახასიათებლები

მაჩვენებელის დასახელება	მაჩვენებლის რაოდენობა
1.ადამიანთა მასობრივი თავშეყრის ადგილების რაოდენობა (საგანმანათლებლო, სამედიცინო, კულტურულ-სპორტული, საკულტო და რიტუალური დაწესებულებები, სადგურები და ა.შ) რომლებიც აღჭურვილია შეტყობინების ტექნიკური საშუალებებით (შეტყობინების სისტემა) / საჭირო რაოდენობის %	0 / 0%
2. ადამიანთა მასობრივი თავშეყრის ადგილების რაოდენობა, რომლებიც აღჭურვილია უცხო პირთა მიერ არასანქცირებული შეღწევის გამომრიცხავი ტექნიკური საშუალებით / საჭირო რაოდენობის %	0 / 0%
3. ადამიანთა მასობრივი თავშეყრის ადგილების რაოდენობა, რომლებიც აღჭურვილია ფეთქებადი და ქიმიურად საშიში ნივთიერებების შეტანის გამომრიცხავი ტექნიკური საშუალებით / საჭირო რაოდენობის %	0 / 0%
4. საგანგებო სიტუაციების მართვის სისტემის ტექნიკური და პროგრამული უზრუნველყოფის საშუალების რაოდენობა / საჭირო რაოდენობის %	0 / 0%
5. შეტყობინების ლოკალური სისტემების რაოდენობა / საჭირო რაოდენობის %	0 / 0%
6. მოსახლეობის რაოდენობა, რომელიც დაფარულია შეტყობინების სისტემებით / მოსახლეობის საერთო რაოდენობის %	0 / 0%
7. ადამიანთა მასობრივი თავშეყრის ადგილების (მათ შორის, თავშესაფრების) ტევადობა (ნაგებობების სახისა და დანიშნულების მიხედვით), მათ შორის მოსალოდნელი საგანგებო სიტუაციების ზონებში / საჭიროების %	0 / 0%
8. ინდივიდუალური დაცვის საშუალებების მარაგი (დაცვის საშუალებების სახეების მიხედვით), მათ შორის მოსალოდნელი საგანგებო სიტუაციების ზონებში / საჭიროების %	0 / 0%
9. საევაკუაციო მარშრუტებისათვის მომზადებული სატრანსპორტო საშუალებების რაოდენობა (სარკინიგზო,	5 / 30%

საავტომობილო, საზღვაო და საჰაერო ტრანსპორტი) / საჭირო რაოდენობის %	
10. სამედიცინო დაწესებულებებში პროფილის შესაცვლელად მომზადებული საწოლების რაოდენობა / საჭიროების %	10 / 25%
11. ეპიდემიის კერებში სამუშაოდ მომზადებული ექიმებისა და სხვა სამედიცინო პერსონალის რაოდენობა %	-
12. საგანგებო სიტუაციების პრევენციისა და შედეგების ლიკვიდაციისათვის გათვალსწინებული ფინანსური რეზერვები (ათასი ერთეული ლარი) / საჭიროების %	საგანგებო სიტუაციების შედეგების ლიკვიდაციისათვის გათვალსწინებული ფინანსური რეზერვი-134 805 ლარი; საგანგებო სიტუაციების პრევენციისა და შედეგების ლიკვიდაციისათვის გათვალსწინებული ბიუჯეტი- 720 000 ლარი.
13. სასმელი წყლის მარაგი (მ³) / საჭიროების %	0/0%
14. იმ სატრანსპორტო საშუალებების შესაძლებლობების მაქსიმალური მაქსიმალური მაჩვენებელი, რომლებიც იმყოფებიან სრულ მზადყოფნაში სასმელი წყლის გადასაზიდად (მ³) / საჭიროების %	1-სატრანსპორტო საშუალება - 4 ტონიანი / 11.3 <sup>3</sup>
15. სურსათის მარაგი (ტ.)/ საჭიროების %	0
16. პირველადი მოხმარების საგნების მარაგი (ცალი(კომპლექტი)) / საჭიროების %	0 / 0%
17. კარვების მარაგი, მათ შორის მოსალოდნელი საგანგებო სიტუაციების ზონებში / საჭიროების %	0
18. საწვავის მარაგი (ტ.) / საჭიროების %	მერიას და მერიის დაქვემდებარებულ იურიდიულ პირებს ხელშეკრულება აქვთ გაფორმებული კომპანია ლუკოილთან.
19. საგანგებო სიტუაციების ლოკალიზება - ლიკვიდაციისათვის საჭირო ტექნიკური საშუალებებისა და მატერიალურ-ტექნიკური რესურსების მარაგი (ცალი(კომპლექტი)) / საჭიროების %	0 / 0%
20. საზოგადოებრივი შენობის რაოდენობა, რომლებშიც დამონტაჟებულია ხანძრის ქრობის ავტომატური სისტემები/შენობის საერთო რაოდენობის %	0 / 0%

21. საზოგადოებრივი შენობის რაოდენობა, რომლებშიც დამონტაჟებულია სახანძრო სიგნალიზაციის ავტომატური სისტემები / შენობის საერთო რაოდენობის %	0 / 0%
22. განსაკუთრებული მნიშვნელობის ობიექტების რაოდენობა, რომლებიც უცხო პირთა მიერ არასანქცირებული შეღწევის გამომრიცხავი ტექნიკური საშუალებით / საჭიროების %	0 / 0%
23. ა) განსაკუთრებით მნიშვნელოვანი იმ ობიექტების რაოდენობა, სადაც შექმნილია სახანძრო - სამაშველო დანაყოფი / საჭიროების %, ბ) იმ აფეთქება - ხანძარსაშიში და ხანძარსაშიში შენობა - ნაგებობების და სათავსოების რაოდენობა, სადაც შექმნილია სახანძრო - სამაშველო დანაყოფი/საჭიროების %	0
24. განსაკუთრებული მნიშვნელობის ობიექტების რაოდენობა, რომლებიც აღჭურვილია ფეთქებადი და ქიმიურად საშიში ნივთიერებების შეტანის გამომრიცხავი ტექნიკური საშუალებებით/საჭიროებების	0
25. ქიმიურად საშიში ობიექტების, აფეთქება - ხანძარსაშიში და ხანძარსაშიში შენობა - ნაგებობების და სათავსოების რაოდენობა, რომლებზეც მოხდა სახიფათო ტექნოლოგიებისა და მავნე ნივთიერებების ჩანაცვლება ნაკლებად საშიშით/საერთო რაოდენობის %	0
26. უწყვეტი ციკლის მქონე წარმოებების რაოდენობა, რომლებზეც დანერგილია უავარიო გაჩერების სისტემები / საერთო რაოდენობის %	0
27. ლიკვიდირებული, მავნე ნივთიერებების შემცველი ნაგავსაყრელებისა და სამარხების რაოდენობა / საერთო რაოდენობის %	0
28. მავნე ნივთიერებების ნაგავსაყრელებისა და სამარხების რაოდენობა, რომლებზეც შესრულდა ამ ნივთიერებების დამაზიანებელი ფაქტორების მოქმედების ზონების სალიკვიდაციო ღონისძიებები / საერთო რაოდენობის %	0
29. საწარმოთა რაოდენობა, რომლებიც უზრუნველყოფილია ავტონომიური ელექტრო, თბო, გაზ და წყალმომარაგებით / იმ საწარმოთა საერთო რაოდენობა, რომლებიც ექვემდებარებიან ავტონომიური წყაროებით აღჭურვას	0

30. ობიექტებზე სამეურნეო და სასმელი წყლის სისტემის სათადარიგო საშუალებებისა და მოწყობილობების რაოდენობა / საჭიროა რაოდენობის %: ა) წყლის გასაწმენდი საშუალებები ბ) წყლის გასაწმენდი მოწყობილობები	-
31. მონიტორინგული სისტემებისა და ლაბორატორიების რაოდენობა / საჭირო რაოდენობის %: ა) ჰიდრომეტეოსადგურები ბ) სანიტარულ-ეპიდემიოლოგიური სადგურები გ) ვეტერინარული ლაბორატორიები დ) აგროქიმიური ლაბორატორიები	ა)0; ბ)0; გ)0; დ)0.
32. სამრეწველო ობიექტების რაოდენობა, რომლებსაც შექმნილი აქვთ დოკუმენტაციის სადაზღვეო ბაზა / იმ ობიექტების საერთო რაოდენობა, რომლებშიც იგეგმება სადაზღვეო ბაზის შექმნა	0
33. საგანგებო სიტუაციების მართვის სამსახურის, საუწყებო და კერძო სახანძრო - სამაშველო დანაყოფების პირადი შემადგენლობის რიცხოვნობა, ადამიანი / საჭიროებების %	პირადი შემადგენლობის რიცხოვნობა - 26, აქედან 24 ადამიანი დასაქმებულია (2 ვაკანტური ადგილი)
34. საგანგებო სიტუაციების მართვის სამსახურის, საუწყებო და კერძო სახანძრო - სამაშველო დანაყოფების პირადი შემადგენლობის რიცხოვნობა, ადამიანი / საჭიროებების %	-
35. საგანგებო სიტუაციების მართვის სამსახურის, საუწყებო და კერძო სახანძრო - სამაშველო დანაყოფების ტექნიკა - აღჭურვილობა (ერთეული) / საჭიროებების %	სახანძრო-სამაშველო დანაყოფების ტექნიკა- აღჭურვილობა (ერთეული): ზიღ 131 SS-988-MS – 43 (ერთ.); ზიღ 130 SS-987-MS – 36 (ერთ.); ივეკო ასტრა SS144-MS-50 (ერთ.); მიცუბიში L200 SS-173-M40(ერთ.)
36. მოხალისე სახანძრო - სამაშველო რაზმების რიცხოვნობა (ადამიანთა საერთო რაოდენობა) / საჭიროებების %	0
37. მოხალისე სახანძრო - სამაშველო რაზმების აღჭურვილობა / საჭიროებების %	0
38. სახანძრო - სამაშველო დანაყოფების რაოდენობა, რომლებიც სტულიად არ არიან დაკომპლექტებული ტექნიკა - აღჭურვილობით / საერთო რაოდენობის %	ონის მუნიციპალიტეტში ფუნქციონირებს სახანძრო-სამაშველო 1 დანაყოფი, რომელიც სრულიად არის

	დაკომპლექტებული ტექნიკა-აღჭურვილობით / 100 %.
39. სახანძრო - სამაშველო დანაყოფების რაოდენობა, რომელთა პირადი შემადგენლობა სრულად არ არის დაკომპლექტებული / საერთო რაოდენობის %	ონის მუნიციპალიტეტში ფუნქციონირებს სახანძრო-სამაშველო 1 დანაყოფი, რომელთა პირადი შემადგენლობა სრულად არ არის დაკომპლექტებული / დაახლ. 92 % დაკლომპლექტებული (2 ვაკანტური ადგილი).
40. სახანძრო - სამაშველო დანაყოფების სერტიფიცირებული პირადი შემადგენლობის რიცხოვნობა / საერთო რაოდენობის %	სერთიფიცირებული პირადი შემადგენლობის რიცხოვნობა-8.
41. საწარმოთა, მათ შორის, მოსალოდნელი საგანგებო სიტუაციის ზონებში განთავსებული ობიექტების, იმ ხელმძღვანელ პირთა რაოდენობა, რომლებსაც გავლილი აქვთ სწავლება სამოქალაქო უსაფრთხოების სფეროში / საერთო რაოდენობის %	0
42. საწარმოებისა და ორგანიზაციების, მათ შორის, მოსალოდნელი საგანგებო სიტუაციის ზონებში განთავსებული ობიექტების, იმ პერსონალის რაოდენობა, რომლებსაც გავლილი აქვთ სწავლება სამოქალაქო უსაფრთხოების სფეროში / საერთო რაოდენობის %	0
43. მოსახლეების, მათ შორის, მოსალოდნელი საგანგებო სიტუაციის ზონებში მცხოვრები მოსახლეობის, რაოდენობა, რომლებსაც გავლილი აქვთ სწავლება სამოქალაქო უსაფრთხოების სფეროში / საერთო რაოდენობის %	0
44. ზოგადსაგანმანათლებლო დაწესებულებების, მათ შორის, მოსალოდნელი საგანგებო სიტუაციის ზონებში განთავსებული ზოგადსაგანმანათლებლო დაწესებულებების, მოსწვლეთა რაოდენობა, რომლებსაც გავლილი აქვთ სწავლება სამოქალაქო უსაფრთხოების სფეროში / მოსწავლეთა საერთო რაოდენობის %	0
45. ტყის უბნებთან მოსაზღვრე ადმინისტრაციულ - ტერიტორიული საზღვრების ფარგლებში მდებარე დასახლებების სამედიცინო დაწესებულებების, პანსიონატების, საბავშვო - გამაჯანსაღებელი ბანაკების და სხვა ობიექტების შესახებ მონაცემები (მათი დასახელება,	0

მისამართი, მაქსიმალურად რა რაოდენობის ადამიანი შეიძლება იქ იმყოფებოდეს, აალებადი და ფეთქებადი ნივთიერებების სახეობა და რაოდენობა, ძვირად ღირებული მოწყობილობები და მასალები, მატერიალური და კულტურული ფასეულობები (ასეთის არსებობის შემთხვევაში)), სადაც ადამიანები იმყოფებიან დღე-ღამის განმალობაში

#### ცხრილი N7

ტყის ხანძრების რისკის მაჩვენებელი (ივსება რისკის არსებობის შემთხვევაში)

ა)მაჩვენებლების დასახელება	ინფორმაცია მაჩვენებლის სიდიდის ან/და მოთხოვნის შესრულების შესახებ
1.დასახლებასა და ტყის უბანს (უბნებს) შორის არსებული საზღვრის საერთო სიგრძე (კმ.)	-
2. დასახლების ტერიტორიაზე გაშენებული წიწვოვანი (შერეული) ტყეების საერთო ფართობი (ჰა)	-
3. ტყის უბანთან მოსაზღვრე დასახლების ყველაზე დაცილებულ სასიცოცხლო მნიშვნელობის ობიექტამდე, უახლოესი სახანძრო - სამაშველო დანაყოფის განთავსების ადგილიდან, დანაყოფის მისვლის საანგარიშო დრო (წთ)	40-50 წთ
4. დასახლებასა და ტყის უბანს (უბნებს) შორის საზღვრის მთელ სიგრძეზე დადგენილი სიგანის ხანძრასაწინააღმდეგო ზღუდე (ხანძრასაწინააღმდეგო მინერალიზირებული ზოლი)	დასახლებასა და ტყის უბანს/უბნებს შორის არ არის ხანძარსაწინააღმდეგო ზოლი/ზღუდე, რომელიც განკუთვნილია ხანძარის პრევენცისათვის (მიტიგაცია). საქართველოს კანონმდებლობით დადგენილია (ტექნიკური

	<p>რეგლამენტი # 370 - სახანძრო უსაფრთხოების წესების და პირობების შესახებ) დასახლებული ტერიტორიას მთელ პერიმეტრზე უნდა ჰქონდეს არანაკლებ 3 მ. სიგანის დამცავი მინერალიზებული ზოლი, შენობა- ნაგებობებზე ცეცხლის გავრცელების თავიდან ასაცილებლად.</p>
5. დასახლების ტერიტორიების შორის და შენობა - ნაგებობებს შორის ხანძარსაწინააღმდეგო მანძილების, აგრეთვე ხანძარსაწინააღმდეგო მინერალიზირებული ზოლის წვადი ნარჩენების, ნაგვის, ტარის, ხმელი, ფოთლების, ბალახის და სხვა მასალებისაგან დროული გაწმენდის სამუშაოების ორგანიზება და ჩატარება	-
6. საგანგებო სიტუაციების შესახებ მოსახლეობის მაუწყებლობის ხმოვანი სისტემა, აგრეთვე სატელოფონო (რადიო) კავშირის ხანძრის შესახებ შეტყობინებისათვის	ტყის მასივის მიმდებარე დასახლებში ან/და დასახლებებთან საგანგებო სიტუაციების შესახებ მოსახლეობის მაუწყებლობის ხმოვანი სისტემა არ არის განთავსებული. ტყის საფარით დაფარულ უმრავლეს ტერიტორიებზე არა სატელოფონო კავშირი. უმრავლესი დასახლებული პუნქტები

	უზრუნველყოფილია სატელეფონო კავშირით.
7. გარე ხანძარსაწინააღმდეგო წყალმომარაგების საშუალებები (სახანძრო ჰიდრანტები, ხელოვნური სახანძრო წყალსატევები, მდინარეები, ტბები, აუზები, ტბორი და სხვა).	2. ღების სატყეო უბნის კვ. 36-ის მიმდებარე ტერიტორია (მდინარე რიონი); ბაჯიხევის სატყეო უბნის კვ. 3-ის მიმდებარე ტერიტორია (მდინარე რიონი) (ეროვნული სატყეო სააგენტო).
8. მისასვლელი საავტომობილო გზები	-
9. ტყის ხანძრების ჩასაქრობად მოზიდული ხანძრის ჩაქრობის პირველადი საშუალებები	(ეროვნული სატყეო სააგენტო). ბარი - 7; თოხი - 7; ზურგჩანთიანი შესასხურებელი - 6; ფოცხი - 7; ნიჩაბი - 7.

ბ)

N	ტყის უბნებთან მოსაზღვრე ადმინისტრაციულ - ტერტორიული საზღვრების ფარგლებში მდებარე დასახლების სამედიცინო დაწესებულებების, დასასვენებელი სახლების, პანსიონატების, საბავშვო - გამაჯანსაღებელი ბანაკების და სხვა ობიექტების დასახელება,	ობიექტის მისამართი	პერსონალის რიცხოვნობა	პაციენტების /დამსვენებლების რიცხოვნობა
---	--	--------------------	-----------------------	--

	სადაც ადამიანები იმყოფებიან დღე - ლამის განმავლობაში			
1	სასტუმრო მანინო უწერა (ზამთრის პერიოდში იკეტება)	სოფ. უწერა - (ქუთაისი- ალპანა- მამისონის უღელტეხილი)	21	სასტუმროს შესაძლებლობა აქვს განათავსოს 30- 35 დამსვენებელი

დანართი 1. ბუნებრივი და ადამიანური ფაქტორით გამოწვეული (ტექნოგენური) ხასიათის საგანგებო სიტუაციების რისკის მაჩვენებელი (რისკის ხარისხის მაჩვენებელი ქულა).

საგანგებო სიტუაციების რისკის შეფასება.

რისკის შეფასების პერიოდი.

2023 წლის 22 ნოემბერს რისკის შეფასებისათვის ონის მუნიციპალიტეტის მერიის შენობაში გაიმართა სამუშაო შეხვედრა, რომელსაც დაესწრნენ ადგილობრივი თვითმმართველობის წარმომადგენლები.

რისკის შეფასების მეთოდოლოგია.

სტატისტიკურ-ალბათური, რომელიც ეფუძნება ისტორიული ანალიზის და ზოგადად რისკის თვისობრივ შეფასებას. დამსწრე პირების მიერ 5-5 ქულიანი სისტემებით შეფასებული იქნა მუნიციპალიტეტის ტერიტორიაზე მომხდარი ბუნებრივი და ადამიანური ფაქტორით გამოწვეული (ტექნოგენური) მოვლენები და შეფასებისას გათვალისწინებული იქნა ამ მოვლენების განმეორების/მოხდენის ალბათობა და ზეგავლენა.

ასეთი მეთოდი პირველადი ინფორმაციის მოძიების და საგანგაშო ნიშნების იდენტიფიკაციის საშუალებას იძლევა. ადგილობრივი მოსახლეობა ფლობს ინფორმაციას სტიქიური მოვლენების ქრონოლოგიის, შედეგების დეტალებისა და გამომწვევი მიზეზების შესახებ. ამ პირველადი ინფორმაციის საფუძველზე

გამოიკვეთება საგანგაშო ან ყურადსაღები ნიშნები, რომლებიც მიუთითებენ იმ პოტენციურად პრობლემატურ ტერიტორიებზე, სადაც საჭიროა შესაბამის სპეციალისტების ჩართვა და მათ მიერ შეფასების ჩატარება.

რისკის შეფასების მატრიცა.

ა	5-მაღიან მაღალი	5	10	15	20	25	
ღ	4- მაღალი	4	8	12	16	20	
ბ	3-საშუალო	3	6	9	12	15	
ა	2-დაბალი	2	4	6	8	10	
თ	1- ძალიან დაბალი	1	2	3	4	5	
ო		1-უმნიშვნელო	2-მცირე	3-საშუალო	4-მძიმე	5-კრიტიკული	
ბ		ზ	ი	ბ	ა	ნ	ა
ა		ზ	ი	ბ	ა	ნ	ა

რისკის დონე .

რისკის დონე	მაღიან დაბალი	დაბალი	საშუალო	მაღალი	მაღიან მაღალი
ქულის მაჩვენებელი	1-4	5-6	7-14	15-16	17-25

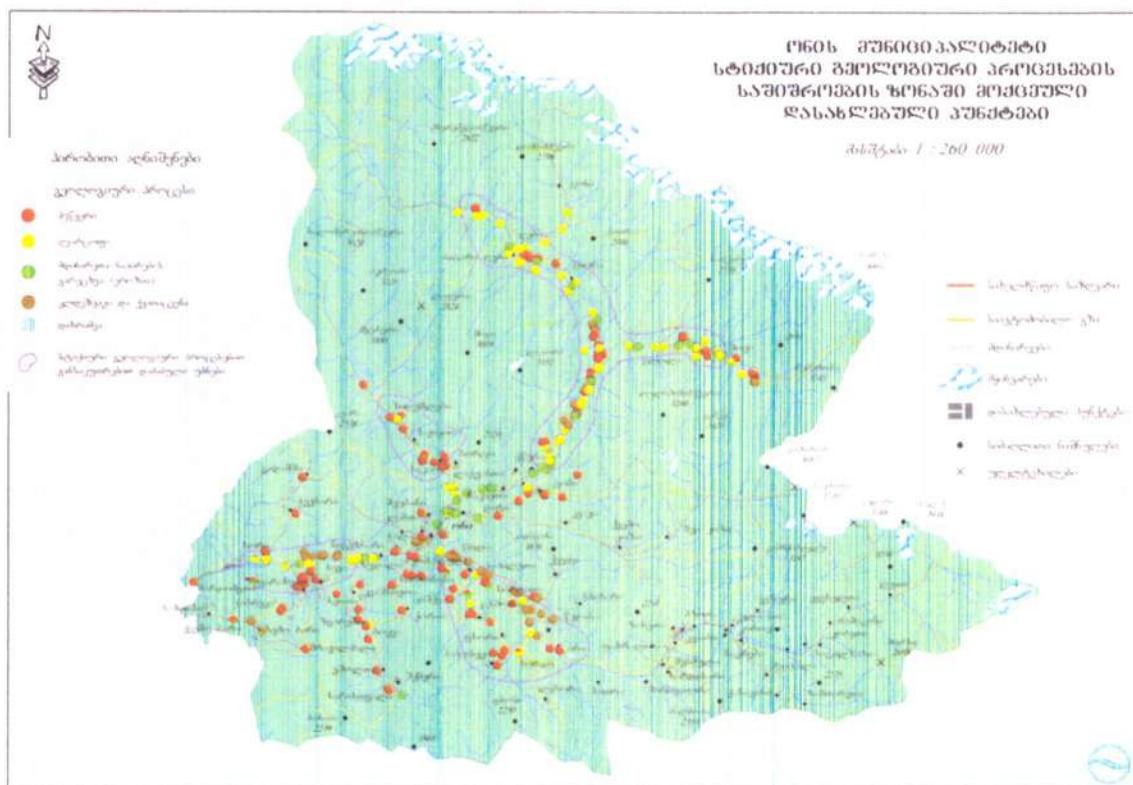
საგანგებო სიტუაციების რისკის მაჩვენებლის შედეგი

საფრთხე	ალბათობა	ზეგავლენა	რისკის ქულა
---------	----------	-----------	-------------

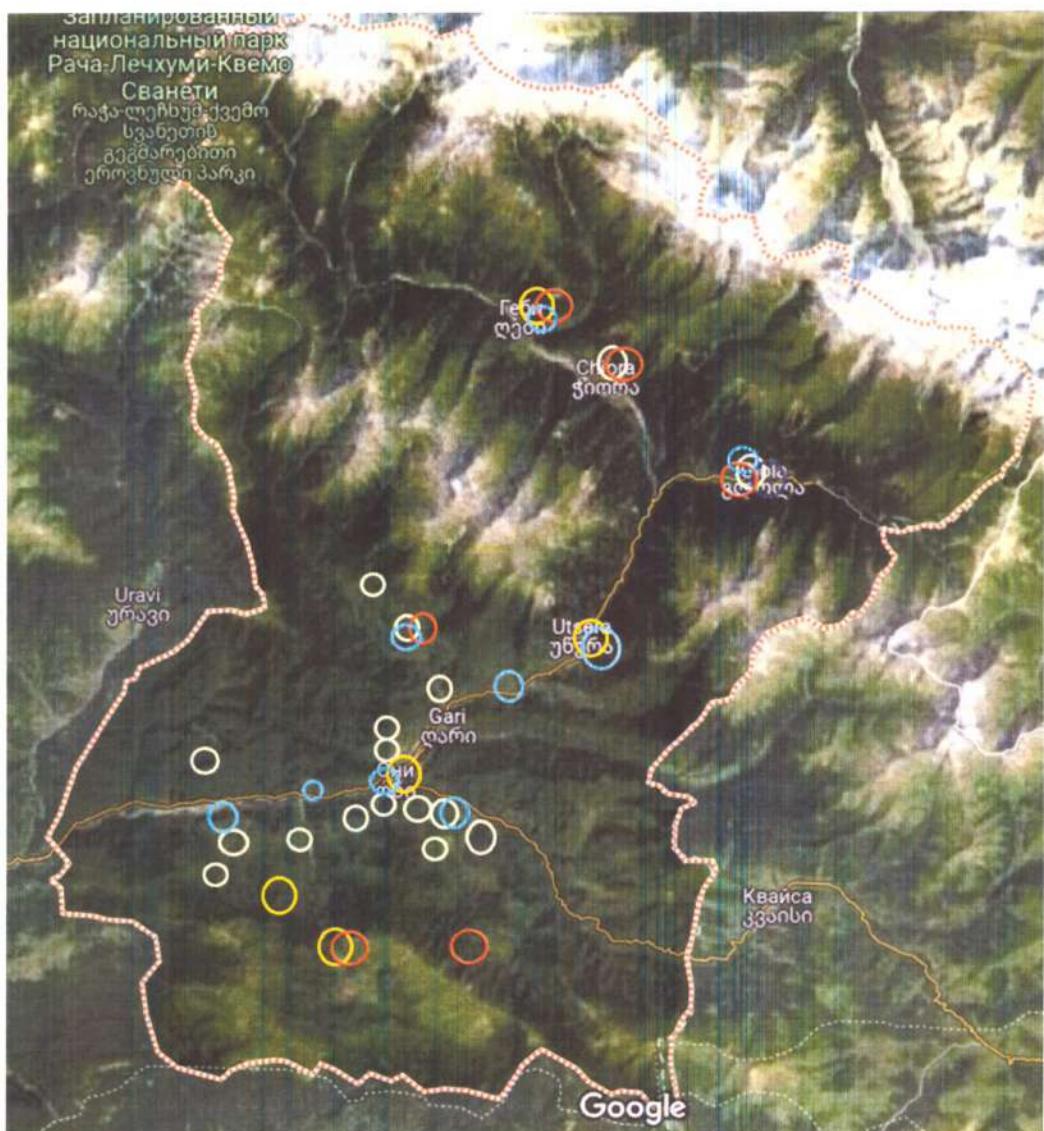
ძლიერი თოვლი (მთლიანი მუნიციპალიტეტის ტერიტორია)	4.5	4	18
ზვავი (სოფ: გლოლა, ღები, ჭიორა, შქმერი, საკაო, ბაჯიხევი)	4	4	16
წყალმოვარდნა (სოფ: უწერა, პიპილეთი, შარდომეთი, ნაკიეთი, ნიგვზნარა, საკაო, გლოლა, ღები. ქ. ონი)	3.5	4	14
ქვათაცვენა (სოფ: ზუდალი, გომი, უწერა, გლოლა, ნიგვზნარა, ირი, პიპილეთი, შქმერი)	3.5	4	14
ღვარცოფი (სოფ. გლოლა)	2.5	5	12.5
ძლიერი წვიმა (სოფ: უწერა, საკაო, კვაშხიეთი, ზუდალი, სორი)	3.5	3.5	12.25
სატრანსპორტო ავარია	3	3.5	10.5
გვალვა (გარდა სოფ. გლოლა)	2.5	3.5	8.75
მიწისძვრა (მუნიციპლაიტეტის 80 % )	2	4	8
მეწყერი (სოფ: სორგითი, გლოლა, კვაშხიეთი ჭიორა, კომანდელი, ლაგვანთა, საკაო, ჭვებარი, ფარახეთი, სომიწო, პიპილეთი, ქაშქა, ლაჩთა, შოუბანი, ჭიბრევი, ხიდეშლები)	2	3	6
სოციალურ-ბიოლოგიური, გამოწვეული ადამიანების გადამდები დაავადებებით/პანდემია	1	5	5

(მთლ. მუნიციპალიტეტის ტერიტორია)			
ძლიერი ქარი ( სოფ: უწერა , მრვალმალი, შქმერი, ღები. ქ. ონი)	1.5	2	3
ტყის და ველის ხანძარი	1.5	1.5	2.25
სეზიუვა (მთლიანი მუნიციპალტეტის ტერიტორია (გარდა სოპ. პიპილეთი)	1.5	1	1.5

დანართი 2. ონის მუნიციპალიტეტი - სტიქიური გეოლოგიური პროცესების ზონაში მოქცეული დასახლებული პუქნტები (საინფორმაციო ბიულეტენი - საქართველოში 2022 წელს სტიქიური გეოლოგიური პროცესების განვითარების შედეგები და პროგნოზი 2023 წლის. მომზადებულია გარემოს ეროვნული სააგენტოს, გეოლოგიის დეპარტამენტის მიერ).



დანართი 3. რისკის შეფასების შეხვედრაზე საფრთხეების იდენტიფიცირებისას გამოვლენილი რისკ ზონებში მოქცეული დასახლებული პუნქტები.



მიწისძვრა - მთლიანი მუნიციპალიტეტის 80 %;

გვალვა - მთლიანი მუნიციპალიტეტის ტერიტორიის დასახლებული პუნქტები;

სეტყვა - მთლიანი მუნიციპალიტეტის ტერიტორიის დასახლებული პუნქტები (გარდა სოპ. პიპილეთის);

გვალვა - მთლიანი მუნიციპალიტეტის ტერიტორიის დასახლებული პუნქტები (გარდა სოფ. გლოლის).

ზვავი -

ძლიერი ქარი -

ღვარცოფი -

ტყის და ველის ხანძრები -

წყალმოვარდნა -

ძლიერი წვიმა -

მეწყერი -