



საჯარო სამართლის იურიდიული პირი წიალის ეროვნული სააგენტო



KA020154490431220

მისამართი: თბილისი, დავით აღმაშენებლის გამზ. N150 ტელ: +995 591 40 40 51; ფაქსი: +995 32 243 95 02

22/721

03 / თებერვალი / 2020 წ.

საქართველოს გარემოს დაცვისა და
სოფლის მეურნეობის სამინისტროს

გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსის მე-7 მუხლის მე-3 ნაწილის თანახმად, სკრინინგის გადამწყვეტილების მიღების მიზნით, წარმოდგენთ სასარგებლო წიალისეულის მოპოვების ლიცენზიით გათვალისწინებული საქმიანობის ხარაგაულის მუნიციპალიტეტში, სოფ. ღორეშას მიმდებარე ტერიტორიაზე 890 625 მ³ „ღორეშას“ კირქვის (სხვა საშენი მასალა) მოპოვების (ID-49314, 29.10.2019) სკრინინგის განცხადებას.

გეოსაინფორმაციო პაკეტი და რუკა თან ახლავს სკრინინგის განცხადებას დანართის სახით.

სალიცენზიო ობიექტი, რომელიც წარმოდგენილია სამ უბნად, მდებარეობს ზღვის დონიდან 730-775 მეტრ სიმაღლეზე, ხარაგაულის მუნიციპალიტეტში, სოფ. ღორეშას მიმდებარე ტერიტორიაზე.

საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების სირთულის მიხედვით ობიექტის ტერიტორია მიეკუთვნება I (მარტივი) კატეგორიას.


ობიექტი არ ხვდება სახელმწიფო ტყის ფონდის დაცული ტერიტორიების, კულტურული მემკვიდრეობის ძეგლებთან სიახლოვეს, არც ტერიტორიაზე, სადაც გაბატონებულია წითელი ნუსხით დაფარული ხე-მცენარეები.

რაც შეეხება საქმიანობის სხვა მახასიათებლებს (მაგ: ნარჩენების წარმოქმნა, ხმაურის დონე და ა.შ.), აღნიშნული დამოკიდებულია სამუშაოების წარმოების პროცესზე და წინასწარ არ ვფიქრობთ ინფორმაციას, თუ რა სახის ზემოქმედება შეიძლება მოახდინოს აღნიშნულმა საქმიანობამ გარემოზე.

გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსის მე-7 მუხლის მე-6 ნაწილის თანახმად, გთხოვთ, განიხილოთ წარმოდგენილი სკრინინგის განცხადება და მიიღოთ გადაწყვეტილება იმის თაობაზე, ექვემდებარება თუ არა აღნიშნული საქმიანობა გარემოზე შეფასების საქმიანობას და შესაბამისად, გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილების მიღებას.

დანართი: ტოპოგრაფიული რუკა - 1 ცალი, გეოსაინფორმაციო პაკეტი - 3 გვერდი.

სსიპ წიალის ეროვნული სააგენტოს უფროსის
პირველი მოადგილე

ხელმოწერილია/
შტამპდასმულია
ელემენტრონულად 

ნანა ზამთარაძე

პოზიცია	საინფორმაციო კითხვარი
1	წიაღითსარგებლობის ობიექტი – სოფ. ღორეშას კირქვის გამოვლინება
2	გენეტიური ტიპი – დანალექი
3	სასარგებლო წიაღისეულის სამრეწველო ტიპი – სამშენებლო
4	წიაღითსარგებლობის ობიექტის მდებარეობა და ტერიტორიის ზოგადი აღწერა
4.1	რეგიონი – იმერეთი
4.2	მუნიციპალიტეტი – ხარაგაული
4.3	უახლოესი დასახლებული პუნქტი – სოფელი ღორეშა
4.4	დაშორება მნიშვნელოვანი პუნქტიდან – რკ/ს ხარაგაულიდან ჩრდილო-აღმოსავლეთით 11-12 კმ (პირდაპირი მანძილი)
4.5	მანძილი სახელმწიფო საზღვრიდან / სანაპირო ზოლიდან – აღემატება 5 კმ-ს / აღემატება 20 კმ-ს.
4.6	მდინარის აუზი (ან მთათა სისტემა) – მდ. ძირულა

წიაღითსარგებლობის ობიექტის კოორდინატები –
 წარმოდგენილი კოორდინატები: კორექტირებული კოორდინატები:

I უბანი			II უბანი		
N	X	Y	N	X	Y
1	357984.1435	4660991.575	1	358094.1	4660901
2	358072.6143	4661039.065	2	358425.5	4660749
3	358036.7681	4660821.693	3	358433	4660649
4	357987.4717	4660839.249	4	358408.9	4660434
5	358001.6784	4660902.611	5	358046	4660687
6	357959.9076	4660926.335	S = 100,445 კვ.მ		
S = 12,950 კვ.მ			III უბანი		
			N	X	Y
			1	358117.5	4660625
			2	358475.1	4660375
			3	358253.7	4660265
			4	358106	4660384
			S = 65,785 კვ.მ		
			WGS 1984		

I უბანი			II უბანი		
№	X	Y	№	X	Y
1	357984,1435	4660991,5754	1	358094,1389	4660900,7966
2	357991,2934	4660995,4133	2	358425,5302	4660749,3224
3	358009,8208	4660986,3391	3	358433,0436	4660649,1324
4	358048,5979	4661015,4219	4	358408,9485	4660433,5625
5	358046,5917	4661025,0962	5	358045,9782	4660687,3253
6	358072,6143	4661039,0646	S = 100445 კვ.მ		
7	358036,7681	4660821,6933	III უბანი		
8	357987,4717	4660839,2487	№	X	Y
9	358001,6784	4660902,6112	1	358117,5404	4660625,1464
10	357959,9076	4660926,3351	2	358475,1351	4660375,1418
S = 12210 კვ.მ			3	358253,6645	4660265,4943
WGS 1984			4	358106,0259	4660383,8163
			5	358109,4716	4660456,0336
			6	358128,0630	4660461,9291
			7	358123,8672	4660476,2213
			8	358110,6911	4660481,5941
			S = 65470 კვ.მ		
			WGS 1984		

4.7



ვინაიდან, სალიცენზიოდ წარმოდგენილი I და III უბნების კოორდინატები კვეთდა ტყის ფონდის ტერიტორიას, ამიტომ მოხდა კოორდინატების კორექტირება



4.8	ობიექტის აბსოლუტური სიმაღლე ზღვის დონიდან – 730-775 მ
4.9	კლიმატური პირობები – ზომიერად თბილი კლიმატი. საშუალო წლიური ტემპერატურაა +13,3 ⁰ C, ნალექების საშუალო წლიური რაოდენობა – 600-813 მმ
5	ხელისშემშლელი ინფრასტრუქტურული ობიექტები და სხვა ფაქტორები
5.1	მანძილი უახლოესი საავტომობილო გზის ღერძიდან – გრუნტის გზები: I უბანი – 61 მ, 27 მ, II უბანი – 87 მ, III უბანი – 19 მ, ასევე, კვეთს (მუნიციპალიტეტის ბაღანსი)

5.2	მანძილი უახლოესი ხიდიდან –
5.3	მანძილი სხვა უახლოესი ინფრასტრუქტურული ობიექტებიდან –
5.4	დამატებითი მონაცემები –
6	სატყეო რესურსები
6.1	სახელმწიფო ტყის ფონდის დაცული ტერიტორიების კატეგორიაში – არ ფიქსირდება.
6.2	ეროვნული სატყეო სააგენტოს რეგიონალური სატყეო სამსახური – არ ფიქსირდება.
6.3	სატყეო რესურსების დამატებითი მონაცემები –
7	რაიონის გეოლოგიური პოზიცია
7.1	ტექტონიკური დარაიონება – ამიერკავკასიის მთათაშუა არე, ცენტრალური აზეგების ზონა, ძირულის ქვეზონა
7.2	გეოლოგიური აგებულება – რაიონში ყველაზე ძველი ქანები წარმოდგენილია პრეკამბრიული და ქვედა პალეოზოური გრანიტებით, გრანოდიორიტებით, გნეისებითა და კრისტალური ფიქლებით, რომლებიც აგებს ძირულის მასივის ფუნდამენტს. მასივის პერიფერიები აგებულია შედარებით ახალგაზრდა – მეზოზოური და მესამეული – ნალექებით, სადაც ისინი უშუალოდ არის განლაგებული ძველ კრისტალურ ქანებზე. საბადოს რაიონში, რომელიც ძირულის მასივის სამხრეთ-აღმოსავლეთ პერიფერიაზე მდებარეობს, მეზოზოური ნალექებით აგებულია ანტიკლინი, რომლის სამხრეთ ფრთასთან დაკავშირებულია მოლითის საბადო.
8	ობიექტის გეოლოგიური პოზიცია
8.1	გეოლოგიური აგებულება – სალიცენზიო ობიექტის ტერიტორია აგებულია ზედა ცარცული (სენონი) ქვიშაქვებით, მკვრივი მერგელიანი კირქვებით, კაჟის კონკრეციების ჩანართებით, რომლებზეც განლაგებულია პროდუქტული წყება – კირქვები. ქანი წვრილმარცვლოვანია, მკვრივი, მასიური.
8.2	მადნიანი სხეულის მორფოლოგიური ტიპი – შრეებრივი
8.3	მადნიანი სხეულის (სხეულების) გავრცელება (მიმართებით და დაქანებით) – ლიმიტირებულია სალიცენზიო ობიექტების პარამეტრებით.
8.4	მადნიანი სხეულის (სხეულების) სიმძლავრე – საშუალო სიმძლავრე – 5 მ
8.5	მადნიანი სხეულის (სხეულების) წოლის ელემენტი – დაქანებულია ჩრდილო-აღმოსავლეთით, დაქანების კუთხე – 3 ⁰
8.6	დამატებითი მონაცემები –
9	ობიექტის შესწავლის ხარისხი და სასარგებლო წიაღისეულის გეოლოგიურ-ტექნოლოგიური დახასიათება
9.1	საძიებო ქსელი ძებნა-ძიების სტადიურობის ჩვენებით – არ არის დაძიებული
9.2	საძიებო სამუშაოები – არ არის ჩატარებული
9.3	დასინჯვა – არ არის დასინჯული.
9.4	ლაბორატორიული და ტექნოლოგიური კვლევის შედეგები – არ არის შესწავლილი
9.5	ჰიგიენურ-რადიაციული კვლევა და შედეგები – არ არის შესწავლილი
9.6	სასარგებლო წიაღისეულის გამოყენების სფერო – სამშენებლო საქმეში (სხვა საშენი მასალა)
9.7	დამატებითი მონაცემები –
10	სასარგებლო წიაღისეულის მარაგები
10.1	ობიექტის დაძიების ხარისხი (სტადია) – არ არის დაძიებული
10.2	ობიექტის ფართობი მარაგების ანგარიშის კონტურში – I უბანი – 12210 მ ² , II უბანი – 100445 მ ² , III უბანი – 65470 მ ² .
10.3	მადნიანი სხეულის ძირითადი პარამეტრები – ფართობი: I უბანი – 12210 მ ² , II უბანი – 100445 მ ² , III უბანი – 65470 მ ² ; საშუალო სიმძლავრე – 5 მ
10.4	მარაგების გამოთვლის მეთოდი – საშუალო არითმეტიკული
10.5	წიაღისეულის რაოდენობრივი მაჩვენებლები მარაგების და პროგნოზული რესურსების კატეგორიების მიხედვით (A+B+C ₁ +C ₂ და P) – სალიცენზიო ობიექტზე დათვლილია პროგნოზული (P კატეგორია) მარაგები შემდეგი ოდენობით: I უბანი – 12210 x 5 = 61050 მ ³ ; II უბანი – 100445 x 5 = 502225 მ ³ ; III უბანი – 65470 x 5 = 327350 მ ³ ; ჯამური მარაგი – 890625 მ ³
10.6	თანმდევრი სასარგებლო წიაღისეული და მისი კომპონენტების მარაგები –
10.7	მარაგების გაზრდის ძირითადი მიმართულებები –
10.8	დამატებითი მონაცემები –
11	წიაღისარგებლობის ობიექტის დამუშავების პირობები
11.1	წიაღისარგებლობის ობიექტის დამუშავების ჰიდროგეოლოგიური და სამთო ტექნიკური პირობები – ხელსაყრელია.
	წიაღისარგებლობის ობიექტის დამუშავების მეთოდი – ღია (კარიერული) წესი.

	ობიექტზე ეკოლოგიური წონასწორობისა და უსაფრთხოების დაცვას უზრუნველყოფს ლიცენზიანტი.
113	ინფორმაცია ობიექტის ტოპოგრაფიის შესახებ – გამომუშავების დაწყებამდე და დასრულების შემდეგ საჭიროა შედგეს ობიექტის ტოპოგრაფიები.
12	წიაღითსარგებლობის ობიექტის საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების ვიზუალური შეფასება
12.1	წიაღითსარგებლობის ობიექტის მორფოლოგია – სალიცენზიო ობიექტი (კირქვა), რომელიც წარმოდგენილია სამ უბნად, მდებარეობს ზემო იმერეთის დაბალმთიან გორაკ-ბორცვიან ზონაში და მოიცავს უსახელო გორაკის (ახს. 776,1მ) როგორც თხემურ, ასევე მის ჩრდილოეთ, აღმოსავლეთ და სამხრეთ პერიფერიულ ნაწილებს. რელიეფის ზედაპირი ტალღოვანია, ზოგ ადგილებში შეინიშნება გადარეცხილი ზედაპირი (დელუვიონი) სადაც ფიქსირდება ძირითადი ქანის – კირქვის მასიური გამოსაფლები; პირველ უბანზე კი აღნიშნული რესურსი გაშიშვლებულია და წარმოდგენილია – 8-10 მ-მდე სიმაღლის ბუნებრივი, თითქმის ციცაბო კედლით. სალიცენზიო უბნებზე ფერდობების დახრილობა არათანაბარია და საშუალოდ – 10-25 ⁰ -ის ინტერვალში მერყეობს. წარმოდგენილი უბნები და მისი მიმდებარე ტერიტორია ზოგან შემოსილია მეჩხერი ბუჩქნარით.
12.2	წიაღითსარგებლობის ობიექტის და მიმდებარე ტერიტორიის საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების სირთულის კატეგორია – ტერიტორიის გეოლოგიურ აგებულებაში მონაწილეობს ცარცული ასაკის, კლდოვანი და ნახევრადკლდოვანი ქანები – კირქვები, მერგელოვანი კირქვები, რომლებიც ზემოდან გადაფარულია მცირე სიმძლავრის დელუვიური საფარით. საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების სირთულის მიხედვით ობიექტის ტერიტორია მიეკუთვნება I (მარტივი) კატეგორიას.
12.3	წიაღითსარგებლობის ობიექტის და მიმდებარე ტერიტორიის გეოდინამიკური სიტუაცია (მდინარეული ქვიშა-ხრეშის შემთხვევაში ნაპირების ეროზია; კალაპოტში წარმოქმნილი ჭარბი აკუმულაცია და სხვა) – სალიცენზიო ობიექტის ფარგლებში საშიში გეოლოგიური პროცესები არ ფიქსირდება.
12.4	წიაღითსარგებლობის ობიექტის ექსპლუატაციის პროცესში მოსალოდნელი გეოდინამიკური გართულებები – არ არის მოსალოდნელი.
12.5	გეოდინამიკური გართულებების შემთხვევაში გამაჯანსაღებელი ღონისძიებების დასახვა – ობიექტის დამუშავების დროს მოხსნილი ნიადაგის ფენა და ფუჭი ქანი უნდა დასაწყობდეს ტერიტორიის შემდგომი რეკულტივაციის მიზნით. ობიექტის დამუშავების დროს უნდა აიკრძალოს ბურღვა-აფეთქებითი სამუშაოების ჩატარება
12.6	დასკვნები და რეკომენდაციები – 1. სალიცენზიო ობიექტი (კირქვა) რომელიც წარმოდგენილია სამ უბნად, მდებარეობს ხარაგაულის მუნიციპალიტეტის, სოფ. ღორეშას მიმდებარე ტერიტორიაზე; 2. საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების სირთულის მიხედვით ობიექტის ტერიტორია მიეკუთვნება I (მარტივი) კატეგორიას; 3. მოპოვება უნდა განხორციელდეს წინასწარ შედგენილი წიაღით სარგებლობის დამუშავების პროექტის მიხედვით; 4. ობიექტის დამუშავება უნდა მოხდეს ჰიფსომეტრიულად მაღალი ნიშნულიდან დაბლისაკენ, მოქმედი სამთო საქმის წესებისა და ნორმების დაცვით, ფერდობის ბუნებრივი მდგრადობის შენარჩუნებით; 5. ობიექტის დამუშავების დროს უნდა აიკრძალოს ბურღვა-აფეთქებითი სამუშაოების ჩატარება; 6. ობიექტის დამუშავების დროს მოხსნილი ნიადაგის ფენა და ფუჭი ქანი უნდა დასაწყობდეს ტერიტორიის შემდგომი რეკულტივაციის მიზნით; 7. წიაღითსარგებლობის ლიცენზიის გაცემამდე ობიექტის დამუშავების საკითხი უნდა შეთანხმდეს ადგილობრივ თვითმმართველობასთან; 8. მითითებული რეკომენდაციების (პუნქტი 3-7) გათვალისწინებით, სალიცენზიო ობიექტზე წიაღისეულის მოპოვება არ გამოიწვევს არსებული გეოდინამიკური სიტუაციის გაუარესებას.
13	გეოლოგიური ინფორმაციის მომზადებისას გამოყენებული ფონდური და ბეჭდური მასალა
13.1	გეოლოგიური ანგარიშის (ან წიგნის) ავტორი (ავტორები) – ბ. ქოიავა, ზ. მაცაბერიძე, მ. კუხალაიშვილი
13.2	ანგარიშის შედგენის (გამოცემის) ადგილი (გამომცემლობა) და წელი – 1966 წ.
13.3	ანგარიშის ფონდური (საბიბლიოთეკო) ინვენტარული № – №11735

შემსრულებლები:

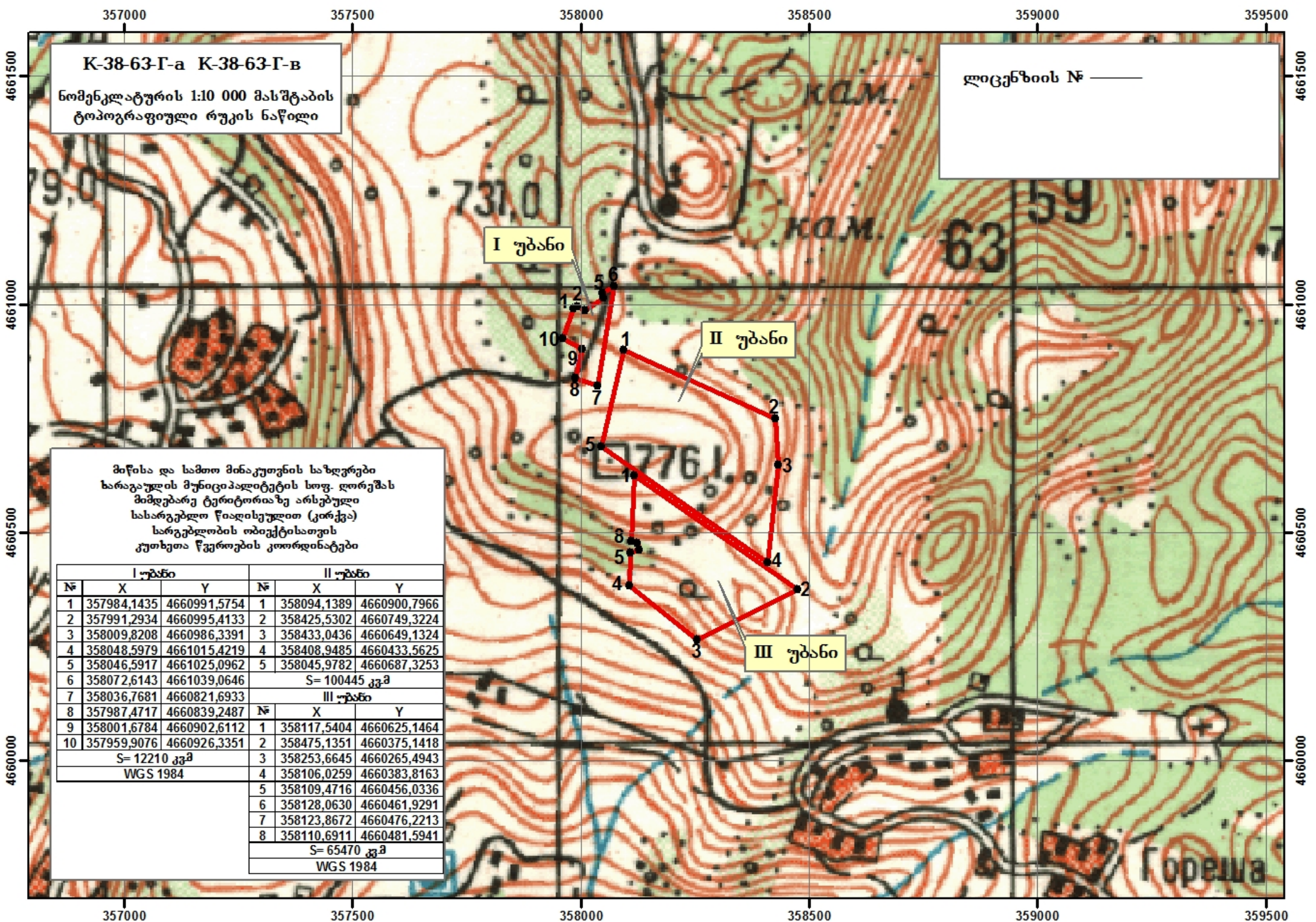
ს. მკალაღიშვილი, ნ. ჩომახიძე, დ. პირკულოვი, ზ. ბერიაშვილი, ნ. ბებია

შეთანხმებულია,

სასარგებლო წიაღისეულის მართვის
დებარტამენტის უფროსი



მერაბ ჩალათაშვილი



К-38-63-Г-а К-38-63-Г-в
 ნომენკლატურის 1:10 000 მასშტაბის
 ტოპოგრაფიული რუკის ნაწილი

ლიცენზიის № _____

მიწისა და სამთო მინაკუთენის საზღვრები
 ხარაგაულის მუნიციპალიტეტის სოფ. ღორეშას
 მიმდებარე ტერიტორიაზე არსებული
 სასარგებლო წიაღისეულით (კირქვა)
 სარგებლობის ობიექტისათვის
 კუთხეთა წვეროების კოორდინატები

I უბანი			II უბანი		
№	X	Y	№	X	Y
1	357984,1435	4660991,5754	1	358094,1389	4660900,7966
2	357991,2934	4660995,4133	2	358425,5302	4660749,3224
3	358009,8208	4660986,3391	3	358433,0436	4660649,1324
4	358048,5979	4661015,4219	4	358408,9485	4660433,5625
5	358046,5917	4661025,0962	5	358045,9782	4660687,3253
6	358072,6143	4661039,0646	S= 100445 კვმ		
7	358036,7681	4660821,6933	III უბანი		
8	357987,4717	4660839,2487	№	X	Y
9	358001,6784	4660902,6112	1	358117,5404	4660625,1464
10	357959,9076	4660926,3351	2	358475,1351	4660375,1418
S= 12210 კვმ			3	358253,6645	4660265,4943
WGS 1984			4	358106,0259	4660383,8163
			5	358109,4716	4660456,0336
			6	358128,0630	4660461,9291
			7	358123,8672	4660476,2213
			8	358110,6911	4660481,5941
			S= 65470 კვმ		
			WGS 1984		

I უბანი

II უბანი

III უბანი