


გეოსაინფორმაციო პაკეტი

პოზიცია	საინფორმაციო კითხვარი																					
1	წიაღითსარგებლობის ობიექტი – ახალბედისეულის ბაზალტის გამოვლინება																					
2	გენეტიკური ტიპი – ვულკანოგენური																					
3	სასარგებლო წიაღისეულის სამრეწველო ტიპი – სამშენებლო																					
4	წიაღითსარგებლობის ობიექტის მდებარეობა და ტერიტორიის ზოგადი აღწერა																					
4.1	რეგიონი – იმერეთი																					
4.2	მუნიციპალიტეტი – ხონი																					
4.3	უახლოესი დასახლებული პუნქტი – სოფელი ახალბედისეული																					
4.4	დაშორება მნიშვნელოვანი პუნქტიდან – რ/ც ხონიდან 9-10 კმ (პირდაპირი მანძილი)																					
4.5	მანძილი სახელმწიფო საზღვრიდან / სანაპირო ზოლიდან – აღემატება 10 კმ-ს / აღემატება 20 კმ-ს.																					
4.6	მდინარის აუზი (ან მთათა სისტემა) – მდ. ცხენისწყალი																					
4.7	წიაღითსარგებლობის ობიექტის კოორდინატები – <table border="1" data-bbox="300 745 730 1010"> <thead> <tr> <th>№</th> <th>X</th> <th>Y</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>293502</td> <td>4697033</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>293895</td> <td>4696907</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>293596</td> <td>4696617</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>293349</td> <td>4696791</td> </tr> <tr> <td colspan="3">S=119020 მ²</td> </tr> <tr> <td colspan="3">WGS 1984</td> </tr> </tbody> </table> 	№	X	Y	1	293502	4697033	2	293895	4696907	3	293596	4696617	4	293349	4696791	S=119020 მ ²			WGS 1984		
№	X	Y																				
1	293502	4697033																				
2	293895	4696907																				
3	293596	4696617																				
4	293349	4696791																				
S=119020 მ ²																						
WGS 1984																						
4.8	ობიექტის აბსოლუტური სიმაღლე ზღვის დონიდან – 360-470 მ																					
4.9	კლიმატური პირობები – ნოტიო, სუბტროპიკული. ნალექების წლიური რაოდენობა – 1200-1400 მმ, საშუალო წლიური ტემპერატურა – +14,5 – +15 ⁰ C.																					
5	ხელისშემშლელი ინფრასტრუქტურული ობიექტები და სხვა ფაქტორები																					
5.1	მანძილი უახლოესი საავტომობილო გზის ღერძიდან – კვეთს გრუნტის გზას (მუნიციპალიტეტის ბალანსი)																					
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 – იმერეთის რეგიონალური სატყეო სამსახური, ხონის სატყეო უბანი																					
6.3	სატყეო რესურსების დამატებითი მონაცემები –																					
7	რაიონის გეოლოგიური პოზიცია																					
7.1	ტექტონიკური დარაიონება – ამიერკავკასიის მთათაშუა არე, ცენტრალური აზეგების ზონა, ოკრიბა-ხრეთის ქვეზონა, ოკრიბის ბლოკი.																					
7.2	გეოლოგიური აგებულება – რაიონი აგებულია იურული, ცარცული, პალეოგენური, ნეოგენური და მეოთხეული ნალექებით.																					
8	ობიექტის გეოლოგიური პოზიცია																					
8.1	გეოლოგიური აგებულება – გამოვლინების ტერიტორია აგებულია ზედა ცარცული (ტურონ-სანტონური) ასაკის “მთავარის” წყების ვულკანოგენურ-დანალექი წარმონაქმნებით – ტუფებით, ტუფობრექჩიებით, ბაზალტის განფენებითა და კირქვების შუაშრეებით. სასარგებლო ფენა წარმოდგენილია ბაზალტებით. ქანი მკვრივია, წვრილმარცვლოვანი, რუხი ფერის.																					

8.2	მადნიანი სხეულის მორფოლოგიური ტიპი – ფენობრივი
8.3	მადნიანი სხეულის (სხეულების) გავრცელება (მიმართებით და დაქანებით) – ლიმიტირებული სალიცენზიო ობიექტის პარამეტრებით.
8.4	მადნიანი სხეულის (სხეულების) სიმძლავრე – საშუალო სიმძლავრე – 6 მ.
8.5	მადნიანი სხეულის (სხეულების) წოლის ელემენტი –
8.6	დამატებითი მონაცემები –
9	ობიექტის შესწავლის ხარისხი და სასარგებლო წიაღისეულის გეოლოგიურ-ტექნოლოგიური დახასიათება
9.1	საძიებო ქსელი ძებნა-ძიების სტადიურობის ჩვენებით – ძებნა-შეფასებითი. საძიებო ქსელი: C ₂ კატეგორია – მანძილი საძიებო ხაზებს შორის – 300 მ.
9.2	საძიებო სამუშაოები – გაყვანილია თხრილები, შურფები, ჭაბურღილები, საცდელი კარიერი
9.3	დასინჯვა – აღებულია რიგითი და ტექნოლოგიური სინჯები.
9.4	ლაბორატორიული და ტექნოლოგიური კვლევის შედეგები – ბაზალტი მკვრივია, წერილმარცვლოვანი, რუხი ფერის, პორფირული სტრუქტურით. ქიმიური შედგენილობა SiO ₂ – 45.50-49.90%; Fe ₂ O ₃ – 12.15-13.05%; CaO – 9.17-9.92%; Al ₂ O ₃ – 14.62-15.13%; MgO – 7.13-7.43%; ფიზიკურ-მექანიკური თვისებები: – მოცულობითი წონა – 2805-2992 კგ/მ ³ ; – კუთრი წონა – 2.84-3.05 გ/სმ ³ ; – წყალშთანქმა – 0.10-1.19%; – ფორიანობა – 0.47-4.29%.
9.5	პიგიენურ-რადიაციული კვლევა და შედეგები – ტერიტორიის ამგები ქანები მიეკუთვნება I კლასს და შესაძლებელია მათი გამოყენება სამშენებლო საქმეში შეზღუდვის გარეშე.
9.6	სასარგებლო წიაღისეულის გამოყენების სფერო – სამშენებლო საქმეში (მოსაპირკეთებელი ქვა).
9.7	დამატებითი მონაცემები –
10	სასარგებლო წიაღისეულის მარაგები
10.1	ობიექტის დაძიების ხარისხი (სტადია) – ძებნა-შეფასებითი
10.2	ობიექტის ფართობი მარაგების ანგარიშის კონტურში – 119020 მ ²
10.3	მადნიანი სხეულის ძირითადი პარამეტრები – ფართობი – 119020 მ ² , საშუალო სიმძლავრე – 6 მ.
10.4	მარაგების გამოთვლის მეთოდი – ვერტიკალური პარალელური ჭრილების მეთოდი.
10.5	წიაღისეულის რაოდენობრივი მაჩვენებლები მარაგების და პროგნოზული რესურსების კატეგორიების მიხედვით (A+B+C ₁ +C ₂ და P) – სალიცენზიო ობიექტზე მარაგები შეადგენს: C ₂ კატეგორია – 119020 x 6 = 714120 მ ³ .
10.6	თანმდევი სასარგებლო წიაღისეული და მისი კომპონენტების მარაგები –
10.7	მარაგების გაზრდის ძირითადი მიმართულებები –
10.8	დამატებითი მონაცემები –
11	წიაღითსარგებლობის ობიექტის დამუშავების პირობები
11.1	წიაღითსარგებლობის ობიექტის დამუშავების პირობების პირობები – დამაკმაყოფილებელი.
11.2	წიაღითსარგებლობის ობიექტის დამუშავების მეთოდი – ღია (კარიერული) წესი. ობიექტზე ეკოლოგიური წონასწორობისა და უსაფრთხოების დაცვას უზრუნველყოფს ლიცენზიანტი.
11.3	ინფორმაცია ობიექტის ტოპოგრაფიის შესახებ – გამომუშავების დაწყებამდე და დასრულების შემდგომ საჭიროა შედგეს ობიექტის ტოპოგეგმები.
12	წიაღითსარგებლობის ობიექტის საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების ვიზუალური შეფასება
12.1	წიაღითსარგებლობის ობიექტის მორფოლოგია – სალიცენზიო ობიექტი (ბაზალტი) მდებარეობს იმერეთის მთისწინა გორაკ-ბორცვიან ზონაში, რომელიც მოიცავს უსახელო გორაკის თხემურ ნაწილსა და ჩრდილო-დასავლურ და სანხრეთ-აღმოსავლური ექსპოზიციის მქონე ფერდობებს, რომელთა დახრილობა ობიექტის ფარგლებში და მის მიმდებარედ საშუალოდ 20-30 ⁰ -ის ინტერვალში მერყეობს. ზემოთაღნიშნული გორაკის რელიეფი სერისმაგვარია და თავისმხრივ წარმოადგენს მდ. ზემო კუხის მარჯვენა უსახელო შენაკადების წყალგამყოფს. სალიცენზიო ობიექტის მთლიანი ტერიტორია დაფარულია მცენარეული საფარით.

12.2	წიაღითსარგებლობის ობიექტის და მიმდებარე ტერიტორიის საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების სირთულის კატეგორია – სალიცენზიო ობიექტი გეოლოგიურად აგებულია შუა ცარცული ასაკის კლდოვანი ქანებით – ბაზალტებით, რომლებიც ზემოდან გადაფარულია დელეუიონით და ნიადაგის 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 – არ საჭიროებს.
12.6	დასკვნები და რეკომენდაციები – <ol style="list-style-type: none"> 1. სალიცენზიო ობიექტი (ბაზალტი) მდებარეობს ხონის მუნიციპალიტეტის, სოფ. ახალბედისეულის 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. ობიექტი ფიქსირდება ტყის ფონდის ტერიტორიაზე. დამუშავებამდე საკითხი უნდა შეთანხმდეს ეროვნულ სატყეო სააგენტოსთან; 5. ობიექტის დამუშავება უნდა მოხდეს პიფსომეტრიულად მაღალი ნიშნულიდან დაბალისაკენ, მოქმედი სამთო საქმის უსაფრთხოების წესებისა და ნორმების დაცვით; 6. ობიექტის დამუშავების დროს მოხსნილი ნიადაგი და ფუჭი ქანი არ უნდა ჩაიყაროს მიმდებარე ტერიტორიაზე გამავალი დელის კალაპოტში, ამიტომ უნდა დასაწყობდეს ტერიტორიის შემდგომი რეკულტივაციის მიზნით; 7. წიაღითსარგებლობის ლიცენზიის გაცემამდე ობიექტის დამუშავების საკითხი უნდა შეთანხმდეს ადგილობრივ თვითმმართველობასთან; 8. აღნიშნული რეკომენდაციების (პუნქტი 3-7) გათვალისწინებით, სალიცენზიო ობიექტზე წიაღისეულის მოპოვება არ გამოიწვევს არსებული გეოდინამიკური სიტუაციის გაუარესებას.
<u>13</u>	გეოლოგიური ინფორმაციის მომზადებისას გამოყენებული ფონდური და ბეჭდური მასალა
13.1	გეოლოგიური ანგარიშის (ან წიგნის) ავტორი (ავტორები) – ო. გერლიანი და სხვ.
13.2	ანგარიშის შედგენის (გამოცემის) ადგილი (გამომცემლობა) და წელი – 1989 წ.
13.3	ანგარიშის ფონდური (საბიბლიოთეკო) ინვენტარული № – №18106

შემსრულებლები:

ს. მკალავიშვილი, ნ. ჩომახიძე, ე. ბაქანიძე, მ. ქიმუცაძე, გ. ბუცხრიკიძე, მ. გუგეშაშვილი

შეთანხმებულია,

სასარგებლო წიაღისეულის მართვის

დეპარტამენტის უფროსი



მერაბ ჩალათაშვილი