



საჯარო სამართლის იურიდიული პირი წიალის ეროვნული სააგენტო



KA020162875548718

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

22/7218

12 / სექტემბერი / 2018 წ.

საქართველოს გარემოს დაცვისა და
სოფლის მეურნეობის სამინისტროს

გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსის მე-7 მუხლის მე-3 ნაწილის თანახმად, სკრინინგის გადამწყვეტილების მიღების მიზნით, წარმოდგენილ სასარგებლო წიალისეულის მოპოვების ლიცენზიით გათვალისწინებული საქმიანობის ბაღდათის მუნიციპალიტეტში, სოფ. ვარციხის მიმდებარე ტერიტორიაზე 1 464 750 მ³ ქვიშა-ხრეშის მოპოვების (ID 40277) სკრინინგის განცხადებას.

გეოსაინფორმაციო პაკეტი და რუკა თან ახლავს სკრინინგის განცხადებას დანართის სახით.

სალიცენზიო ობიექტი, რომელიც წარმოდგენილია ერთ უბნად, მდებარეობს ზღვის დონიდან 50-70 მ. სიმაღლეზე, ბაღდათის მუნიციპალიტეტში, სოფ. ვარციხის მიმდებარე ტერიტორიაზე.

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

ობიექტი არ ხვდება სახელმწიფო ტყის ფონდის დაცული ტერიტორიების, კულტურული მემკვიდრეობის ძეგლებთან სიახლოვეს, არც ტყით მჭიდროდ დაფარულ 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 ვფლობთ 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: 4 გვ.

სსიპ წიალის ეროვნული სააგენტოს უფროსის
პირველი მოადგილე

ხელმოწერილია/
შტამბდასმულია
ელექტრონულად

ნანა ზამთარაძე

პოზიცია	საინფორმაციო კითხვარი																														
1	წიაღითსარგებლობის ობიექტი - მდ. რიონის ქვიშა-ხრეშის გამოვლინება																														
2	გენეტიკური ტიპი - დანალექი (ალუვიონი)																														
3	სასარგებლო წიაღისეულის სამრეწველო ტიპი - სამშენებლო																														
4	წიაღითსარგებლობის ობიექტის მდებარეობა და ტერიტორიის ზოგადი აღწერა																														
4.1	რეგიონი - იმერეთი																														
4.2	მუნიციპალიტეტი - ბაღდათი																														
4.3	უახლოესი დასახლებული პუნქტი - სოფ. ვარციხე																														
4.4	დაშორება მნიშვნელოვანი პუნქტიდან - ქ. ბაღდათიდან ჩრდილო დასავლეთით 10-12 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. რიონი																														
4.7	წიაღითსარგებლობის ობიექტის კოორდინატები - <table border="1" data-bbox="347 757 678 1025"> <thead> <tr> <th>№</th> <th>X</th> <th>Y</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>308946</td><td>4667501</td></tr> <tr><td>2</td><td>308950</td><td>4667445</td></tr> <tr><td>3</td><td>308872</td><td>4667246</td></tr> <tr><td>4</td><td>307913</td><td>4666759</td></tr> <tr><td>5</td><td>307581</td><td>4666939</td></tr> <tr><td>6</td><td>307756</td><td>4667267</td></tr> <tr><td>7</td><td>308345</td><td>4667367</td></tr> <tr><td colspan="3">S=488250 მ²</td></tr> <tr><td colspan="3">WGS 1984</td></tr> </tbody> </table> 	№	X	Y	1	308946	4667501	2	308950	4667445	3	308872	4667246	4	307913	4666759	5	307581	4666939	6	307756	4667267	7	308345	4667367	S=488250 მ ²			WGS 1984		
№	X	Y																													
1	308946	4667501																													
2	308950	4667445																													
3	308872	4667246																													
4	307913	4666759																													
5	307581	4666939																													
6	307756	4667267																													
7	308345	4667367																													
S=488250 მ ²																															
WGS 1984																															
4.8	ობიექტის აბსოლუტური სიმაღლე ზღვის დონიდან - 50-70 მ																														
4.9	კლიმატური პირობები - თბილი, ტენიანი კლიმატი. ნალექების წლიური რაოდენობა - 1270-1300 მმ, საშუალო წლიური ტემპერატურა - +14 - +15 ⁰ C.																														
5	ხელისშემშლელი ინფრასტრუქტურული ობიექტები და სხვა ფაქტორები																														
5.1	მანძილი უახლოესი საავტომობილო გზის დერძიდან - აღემატება 100 მ-ს																														
5.2	მანძილი უახლოესი ხიდიდან - აღემატება 1 კმ-ს																														
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																														
7	საბადოს რაიონის გეოლოგიური პოზიცია																														
7.1	ტექტონიკური დარაიონება - ამიერკავკასიის მთათაშუა არე, დასავლეთ დაძირვის მოლასური ზონა, აბაშის ბლოკი.																														
7.2	გეოლოგიური აგებულება - რაიონი აგებულია იურული, ცარცული და მეოთხეული ნალექებით. ფართოდ არის გავრცელებული ჰიპაბისალური ქანები, რომლებიც სხვადასხვა ასაკის წარმონაქმნებს კვეთენ. ძირითადად გვხვდება ტემენიტის ფენობრივი ძარღვები, იშვიათად - პორფირიტები.																														
8	ობიექტის გეოლოგიური პოზიცია																														
8.1	გეოლოგიური აგებულება - სალიცენზიო ობიექტი აგებულია თანამედროვე მეოთხეული ალუვიური ნალექებით. პეტროგრაფიულად ხრეში და ლოდნარი წარმოდგენილია გრანიტებით, დიაბაზებით, პორფირიტებით, ალბიტოფირიტებით, დიორიტებით, კირქვებით, ქვიშაქვებით და სხვა.																														
8.2	მადნიანი სხეულის მორფოლოგიური ტიპი - ფენობრივი																														

8.3	მადნიანი სხეულის (სხეულების) გავრცელება (მიმართებით და დაქანებით) – პროდუქტიული წყების გავრცელება ლიმიტირებულია სალიცენზიო ფართობის პარამეტრებით.
8.4	მადნიანი სხეულის (სხეულების) სიმძლავრე – სასარგებლო წიაღისეულის მოპოვების ლიცენზიის გაცემის წესისა და პირობების შესახებ დებულების დამტკიცების თაობაზე საქართველოს მთავრობის 2005 წლის 11 აგვისტოს №136 დადგენილების შესაბამისად, მდინარეებზე არსებულ ქვიშა-ხრეშის საბადოებსა და გამოვლინებებზე, სასარგებლო წიაღისეულის მოპოვების ლიცენზია გაცივმა 3 მეტრიანი სისქის პროდუქტიული შრის დამუშავების უფლებით. ზემოაღნიშნულიდან გამომდინარე, სალიცენზიო ობიექტზე პროდუქტიული წყების სიმძლავრედ მიღებულია 3 მ.
8.5	მადნიანი სხეულის (სხეულების) წოლის ელემენტი – თარაზულთანახლო
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 – პეტროგრაფიულად ინერტული მასალა წარმოდგენილია გრანიტებით, დიბაზებით, პორფირიტებით, ალბიტოფირიტით, დიორიტებით, კირქვებით, ქვიშაქვებით და სხვა. გრანულომეტრიული შემადგენლობა: (ვარციხის ქვიშა-ხრეშის საბადოს ანალოგიით) – ფრაქცია >70 მმ-ზე – 18.9%; – ფრაქცია 40-70 მმ – 20.2%; – ფრაქცია 20-40 მმ – 14.8%; – ფრაქცია 10-20 მმ – 12.9%; – ფრაქცია 5-10 მმ – 10.2%; – ფრაქცია 0-5 მმ – 22.4%. ქიმიური შემადგენლობა: (ანალოგიით) SiO ₂ – 58.0-61.37%; CaO – 7.30-8.78%; Al ₂ O ₃ – 11.9-13.23%; MgO – 1.29-3.10%; Fe ₂ O ₃ – 6.17-7.40%; Na ₂ O – 0.8%; TiO ₂ – 0.37-0.65%; K ₂ O – 1.3-2.3%; SO ₃ – კვალი; H ₂ O – 1.11-1.22%; დანაკარგი გახურებისას – 5.10-6.77%. ფიზიკურ-მექანიკური თვისებები: (ანალოგიით) – მოცულობითი წონა – 1221-1624 კგ/მ ³ ; – სიცარიელეები (ქვიშა) – 38-55%; – სიცარიელეები (ხრეში) – 38-55%; – ორგანული მინარევი – ეტალონზე ღია ფერის; – მსხვრევადობის მარკა – Dp-8, Dp-12; – ქვიშის სიმსხვილის მოდული 3,0-3,5; – თიხოვანი და მტვრისებრი მავნე მინარევეები – 3-18%.
9.5	ჰიგიენურ-რადიაციული კვლევა და შედეგები – არ არის შესწავლილი.
9.6	სასარგებლო წიაღისეულის გამოყენების სფერო – სამშენებლო საქმეში
9.7	დამატებითი მონაცემები –
10	სასარგებლო წიაღისეულის მარაგები და პროგნოზული რესურსები
10.1	ობიექტის ფართის დაძიების ხარისხი (სტადია) – არ არის დაძიებული.
10.2	ობიექტის ფართობი მარაგების ანგარიშის კონტურში – სალიცენზიო ობიექტის ფართობია 488250 მ ² .
10.3	მადნიანი სხეულის ძირითადი პარამეტრები – ფართობი – 488250 მ ² , სიმძლავრე – 3 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 ქვიშა-ხრეშის P (პროგნოზული) კატეგორიის მარაგებია: 488250 x 3 = 1464750 მ ³ .
10.6	თანმდგევი სასარგებლო წიაღისეული და მისი კომპონენტების მარაგები – ფიქსირებული არ არის

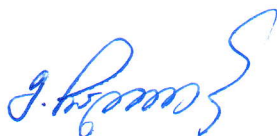
10.7	მარაგების გაზრდის ძირითადი მიმართულებები –
10.8	დამატებითი მონაცემები –
11	წიაღითსარგებლობის ობიექტის დამუშავების პირობები
11.1	წიაღითსარგებლობის ობიექტის დამუშავების ჰიდროგეოლოგიური და სამთო-ტექნიკური პირობები – დამაკმაყოფილებელი
11.2	წიაღითსარგებლობის ობიექტის დამუშავების მეთოდი – ღია (კარიერული) წესი. ობიექტზე ეკოლოგიური წონასწორობისა და უსაფრთხოების დაცვას უზრუნველყოფს ლიცენზიანტი.
11.3	ინფორმაცია ობიექტის ტოპოგრაფიის შესახებ –
12	წიაღითსარგებლობის ობიექტის საინჟინერო-გეოლოგიური პირობების ვიზუალური შეფასება
12.1	წიაღითსარგებლობის ობიექტის მორფოლოგია – სალიცენზიო ობიექტი (ქვიშა-ხრეში) მდებარეობს კოლხეთის დაბლობზე, მდინარე რიონის ხეობის ჭალა-კალაპოტში. აღნიშნულ ტერიტორიაზე მდინარის ხეობა გაშლილია და მისი სიგანე საშუალოდ 350-600 მ-ის ინტერვალში მერყეობს. სალიცენზიო ობიექტი წარმოადგენს ვრცელ აკუმულაციურ კონუსს, რომლის ტერიტორია დაფარულია ჭალის ტყის მცენარეებით.
12.2	წიაღითსარგებლობის ობიექტის და მიმდებარე ტერიტორიის საინჟინერო-გეოლოგიური პირობების სირთულის კატეგორია – სალიცენზიო ობიექტის ტერიტორიაზე ინერტული მასალა წარმოდგენილია თანამედროვე მდინარეული ნალექებით – კაჭარ-კენჭნარით და ქვიშა-ხრეში თიხნარის შემავსებლით. საინჟინერო-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) – მდ. რიონის ჭალა-კალაპოტში წარმოქმნილია ჭარბი აკუმულაციური დანაგროვები, რომელიც მდინარის წყალუხეობის პერიოდში ნაწილობრივ იტბორება.
12.4	წიაღითსარგებლობის ობიექტის ექსპლუატაციის პროცესში მოსალოდნელი გეოდინამიკური გართულებები – მოსალოდნელი არ არის.
12.5	გეოდინამიკური გართულებების შემთხვევაში გამაჯანსაღებელი ღონისძიებების დასახვა – მოპოვება უნდა განხორციელდეს კალაპოტის გასწორხაზოვნების მიმართულებით. ობიექტიდან ინერტული მასალის მოპოვება ყოველწლიურად არ უნდა აღემატებოდეს 1,5 მეტრს (სიმძლავრე).
12.6	დასკვნები და რეკომენდაციები – 1. სალიცენზიო ობიექტი (ქვიშა-ხრეში) მდებარეობს ბაღდათის მუნიციპალიტეტის სოფ. ვარციხეს მიმდებარე ტერიტორიაზე; 2. საინჟინერო-გეოლოგიური პირობების სირთულის მიხედვით ობიექტის ტერიტორია მიეკუთვნება I (მარტივი) კატეგორიას; 3. წიაღისეულის მოპოვება უნდა განხორციელდეს წინასწარ შედგენილი დამუშავების პროექტის მიხედვით; 4. მოპოვება უნდა განხორციელდეს კალაპოტის გასწორხაზოვნების მიმართულებით; 5. ობიექტიდან ინერტული მასალის მოპოვება ყოველწლიურად არ უნდა აღემატებოდეს 1,5 მეტრს (სიმძლავრე); 6. წიაღითსარგებლობის ლიცენზიის გაცემამდე ობიექტის დამუშავების საკითხი უნდა შეთანხმდეს ადგილობრივ თვითმმართველობასთან; 7. აღნიშნული რეკომენდაციების (პუნქტი 3-6) გათვალისწინებით, სალიცენზიო ობიექტზე ინერტული მასალის მოპოვება არ გამოიწვევს არსებული გეოდინამიკური სიტუაციის გაუარესებას.
13	გეოლოგიური ინფორმაციის მომზადებისას გამოყენებული ფონდური და ბეჭდვური მასალა
13.1	გეოლოგიური ანგარიშის (ან წიგნის) ავტორი (ავტორები) – ს. ობოლაშვილი და სხვ.
13.2	ანგარიშის შედგენის (გამოცემის) ადგილი (გამომცემლობა) და წელი – 1981 წ.
13.3	ანგარიშის ფონდური (საბიბლიოთეკო) ინვენტარული № – №15860

შემსრულებლები:

ს. მკალავიშვილი, ნ. ჩომახიძე, გ. ხაჭაპურიძე, მ. ქიმუცაძე, გ. ბუცხრიკიძე, დ. ბეროშვილი

შეთანხმებულია;

გეოლოგიის დეპარტამენტის უფროსის
მოვალეობის შემსრულებელი



მერაბ ჩალათაშვილი

307000

308000

309000

K-38-62-B-6

ნომენკლატურის 1:10 000 მასშტაბის
ტოპოგრაფიული რუკის ნაწილი

ლიცენზიის № _____

75 кв 1-й канал

72.5

მიწისა და სამთო მინაკუთენის საზღვრები
ბაღდათის მუნიციპალიტეტის, სოფ. ვარციხის
მიმდებარე ტერიტორიაზე მდ. რონზე
სასარგებლო წიაღისეულით (ქვიშა-ხრეში)
სარგებლობის ობიექტისათვის
კუთხეთა წვერობების კოორდინატები

№	X	Y
1	308946	4667501
2	308950	4667445
3	308872	4667246
4	307913	4666759
5	307581	4666939
6	307756	4667267
7	308345	4667367

S=488250 მ²

WGS 1984

307000

308000

309000

4667000

4667000

4668000

4668000