



საჯარო სამართლის იურიდიული პირი წიალის ეროვნული სააგენტო



KA020119667019518

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

22/8629

07 / ნოემბერი / 2018 წ.

საქართველოს გარემოს დაცვისა და
სოფლის მეურნეობის სამინისტროს

გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსის მე-7 მუხლის მე-3 ნაწილის თანახმად, სკრინინგის გადაწყვეტილების მიღების მიზნით, წარმოგიდგინთ სასარგებლო წიალისეულის მოპოვების ლიცენზიით გათვალისწინებული საქმიანობის ქ. სამტრედიის მიმდებარე ტერიტორიაზე 752 670 მ³ ქვიშა-ხრეშის მოპოვების (ID 46681) სკრინინგის განცხადებას.

გეოსაინფორმაციო პაკეტი და რუკა თან ახლავს სკრინინგის განცხადებას დანართის სახით.

სალიცენზიო ობიექტი, რომელიც წარმოდგენილია ერთ უბნად, მდებარეობს ზღვის დონიდან 20-30 მ. სიმაღლეზე, ქ.სამტრედიის 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: 5 გვ.

სსიპ წიალის ეროვნული სააგენტოს უფროსის
პირველი მოადგილე

ხელმოწერილია/
შტამგდამსულია
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 – სამტრედია																																													
4.3	უახლოესი დასახლებული პუნქტი – ქ. სამტრედიის მიმდებარე ტერიტორია																																													
4.4	დაშორება მნიშვნელოვანი პუნქტიდან – ქ. სამტრედიის მიმდებარე ტერიტორია																																													
4.5	მანძილი სახელმწიფო საზღვრიდან / ზღვის სანაპირო ზოლიდან – აღემატება 5 კმ-ს / აღემატება 20 კმ-ს																																													
4.6	მდინარის აუზი (ან მთათა სისტემა) – მდ. რიონი																																													
4.7	წიაღითსარგებლობის ობიექტის კოორდინატები – <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <thead> <tr> <th>№</th> <th>X</th> <th>Y</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>280340</td><td>4668430</td></tr> <tr><td>2</td><td>280230</td><td>4668557</td></tr> <tr><td>3</td><td>280236</td><td>4668723</td></tr> <tr><td>4</td><td>280461</td><td>4668868</td></tr> <tr><td>5</td><td>280796</td><td>4668832</td></tr> <tr><td>6</td><td>281172</td><td>4668809</td></tr> <tr><td>7</td><td>281479</td><td>4668478</td></tr> <tr><td>8</td><td>281494</td><td>4668390</td></tr> <tr><td>9</td><td>281345</td><td>4668492</td></tr> <tr><td>10</td><td>281098</td><td>4668690</td></tr> <tr><td>11</td><td>280804</td><td>4668673</td></tr> <tr><td>12</td><td>280580</td><td>4668586</td></tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">S=250890 მ²</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">WGS 1984</td> </tr> </tbody> </table> 	№	X	Y	1	280340	4668430	2	280230	4668557	3	280236	4668723	4	280461	4668868	5	280796	4668832	6	281172	4668809	7	281479	4668478	8	281494	4668390	9	281345	4668492	10	281098	4668690	11	280804	4668673	12	280580	4668586	S=250890 მ²			WGS 1984		
№	X	Y																																												
1	280340	4668430																																												
2	280230	4668557																																												
3	280236	4668723																																												
4	280461	4668868																																												
5	280796	4668832																																												
6	281172	4668809																																												
7	281479	4668478																																												
8	281494	4668390																																												
9	281345	4668492																																												
10	281098	4668690																																												
11	280804	4668673																																												
12	280580	4668586																																												
S=250890 მ²																																														
WGS 1984																																														
4.8	ობიექტის აბსოლუტური სიმაღლე ზღვის დონიდან – 20-30 მ.																																													
4.9	კლიმატური პირობები – ნოტიო, სუბტროპიკული. საშუალო წლიური ტემპერატურა შეადგენს +14,5 °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 – სალიცენზიო ობიექტიდან 330 მ-ში მდინარეს მარჯვენა მხარეს მიუყვება მაგისტრალური გაზსადენი.																																													
5.4	დამატებითი მონაცემები – ობიექტი ხვდება საავტომობილო გზების დეპარტამენტის 5 კილომეტრიანი შეზღუდვის ზონაში (წერ. №01/1752 24.05.2017 წ.).																																													
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, დასავლეთი მოლასური დაძირვის ზონის, აბაშის ბლოკი.
7.2	გეოლოგიური აგებულება – რაიონი აგებულია ზედა ცარცული, პალეოგენური, ნეოგენური და მეოთხეული ასაკის ნალექებით.
8	ობიექტის გეოლოგიური პოზიცია
8.1	გეოლოგიური აგებულება – სალიცენზიო ობიექტი აგებულია მდ. რიონის თანამედროვე მეოთხეული ალუვიური ნალექებით - ქვიშით, ხრეშით და კაჭარ-კენჭნარით. ხრეში და კაჭარ-კენჭნარი კარგად არის დამუშავებული და წარმოდგენილია მომრგვალებული და წაგრძელებული ფორმებით. ინერტული მასალა შედგება ქვიშაქვების, პორფირიტების, კირქვების, ანდეზიტობაზალტებისა და სხვა ქანების ნატეხებისაგან.
8.2	მადნიანი სხეულის მორფოლოგიური ტიპი – შრისმაგვარი, ფენისებური სხეული.
8.3	მადნიანი სხეულის (სხეულების) გავრცელება (მიმართებით და დაქანებით) – პროდუქტიული წყების გავრცელება ლიმიტირებულია სალიცენზიო ობიექტის 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 გაიცემა 3 მეტრიანი სისქის პროდუქტიული შრის დამუშავების უფლებით. ზემოაღნიშნულიდან გამომდინარე, სალიცენზიო ობიექტზე პროდუქტიული წყების სიმძლავრედ მიღებულია 3 მ.
8.5	მადნიანი სხეულის (სხეულების) წოდის 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 – ახლომდებარე ეწერის ქვიშა-ხრეშის გამოვლინების ანალოგიით: ინერტული მასალა შედგება დანალექი ქანების ნატეხებისაგან. გრანულომეტრული შემადგენლობა: – ფრაქცია 5 მმ-ზე ნაკლები – 20-40 %; – ფრაქცია 5-70 მმ – 44,8-72,3 %; – ფრაქცია 70 მმ-ზე მეტი – 6,1-12,7 %. ქიმიური შედგენილობა: SiO ₂ – 67,34 – 68,06 %; MgO – 1,77 – 1,99 %; Al ₂ O ₃ – 10,4 – 10,88 %; K ₂ O – 1,60 – 1,62 %; Fe ₂ O ₃ – 5,0 – 5,15 %; Na ₂ O – 1,87 – 1,95 %; Ti ₂ O – 0,5 – 0,54 %; SO ₃ – 0,25%; MnO – 0,26 – 0,28 %; სინესტე – 1,06 – 1,3 %; CaO – 4,21 – 4,43 %; დანაკარგი გახურებისას – 4,00 – 4,48. ფიზიკურ-მექანიკური თვისებები: ქვიშა-ხრეშის (ნარევის): – მოცულობითი წონა მთელანაში – 1840-2140 კგ/მ ³ ; – მოცულობითი წონა ფხვიერ მდგომარეობაში – 1643-1702 კგ/მ ³ ; – გაფხვიერების კოეფიციენტი – 1,12-1,25. ქვიშის: – მოცულობითი წონა ნაყარში – 1257-1420 კგ/მ ³ ; – სივარდიის მაჩვენებელი – 37-44%; – ორგანული მინარევი – არ არის; – სიმსხვილის მოდული – 2,1-2,26. ხრეშის:

	<ul style="list-style-type: none"> - მოცულობითი მასა ნაყარში - 1141470 კგ/მ³; - სიცარიელის მაჩვენებელი - 40-50%; - ფორფიტისებრი მარცვლების შემცველობა - 10-14 %; - ხრეში მსხვრევადობის მიხედვით მიეკუთვნება DP-12.
9.5	პიგიენურ-რადიაციული კვლევა და შედეგები - არ არის შესწავლილი
9.6	სასარგებლო წიაღისეულის გამოყენების სფერო - სამშენებლო საქმეში.
9.7	დამატებითი მონაცემები -
10	სასარგებლო წიაღისეულის მარაგები
10.1	ობიექტის დაძიების ხარისხი (სტადია) - არ არის დაძიებული
10.2	ობიექტის ფართობი მარაგების ანგარიშის კონტურში - სალიცენზიო ობიექტის ფართობია - 250890 მ ² .
10.3	მადნიანი სხეულის ძირითადი პარამეტრები - ფართობი - 250890 მ ² ; სიმაღლე - 3 მ.
10.4	მარაგების გამოთვლის მეთოდი - საშ. 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: 250890 x 3 = 752670 მ ³ .
10.6	თანმდგევი სასარგებლო წიაღისეული და მისი კომპონენტების მარაგები - არ არის ფიქსირებული
10.7	მარაგების გაზრდის ძირითადი მიმართულებები -
10.8	დამატებითი მონაცემები -
11	წიაღისეულის მარაგების ობიექტის დამუშავების პირობები
11.1	წიაღისეულის მარაგების ობიექტის დამუშავების ჰიდროგეოლოგიური და სამთო ტექნიკური პირობები - დამაკმაყოფილებელია
11.2	წიაღისეულის მარაგების ობიექტის დამუშავების მეთოდი - ღია (კარიერული) წესი ობიექტზე გეოლოგიური წონასწორობისა და უსაფრთხოების დაცვას უზრუნველყოფს ლიცენზიანტი.
11.3	ინფორმაცია ობიექტის ტოპოგრაფიის შესახებ -
12	წიაღისეულის მარაგების ობიექტის საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების ვიზუალური შეფასება
12.1	წიაღისეულის მარაგების ობიექტის მორფოლოგია - სალიცენზიო ობიექტი (ქვიშა-ხრეში) მდებარეობს კოლხეთის დაბლობზე, მდინარე რიონის ხეობის ჭალა-კალაპოტში. ობიექტის ფარგლებში და მის მიმდებარედ მდინარის ჭალა-კალაპოტი გაშლილია და მისი სიგანე საშუალოდ 500-600 მ-ის ინტერვალში მერყეობს. სალიცენზიო ობიექტის ტერიტორია ნაწილობრივ დაფარულია ჭალის ტყის მცენარეებით.
12.2	წიაღისეულის მარაგების ობიექტის და მიმდებარე ტერიტორიის საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების სირთულის კატეგორია - სალიცენზიო ობიექტის ტერიტორიაზე ინერტული მასალა წარმოდგენილია თანამდროვე მდინარეული ნალექებით - კენჭნარით და ქვიშა-ხრეში თიხნარის შემავსებლით. საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების სირთულის მიხედვით ობიექტის ტერიტორია მიეკუთვნება I (მარტივი) კატეგორიას.
12.3	წიაღისეულის მარაგების ობიექტის და მიმდებარე ტერიტორიის გეოდინამიკური სიტუაცია (მდინარეული ქვიშა-ხრეშის შემთხვევაში ნაპირების ეროზია; კალაპოტში წარმოქმნილი ჭარბი აკუმულაცია და სხვა) - მდ. რიონი ახდენს მარჯვენა ნაპირის გვერდით ეროზიას, აგრეთვე ზემოთაღნიშნული მდინარის ჭალა-კალაპოტში წარმოქმნილია ჭარბი აკუმულაციური დანაგროვები, რომელიც წყალუხვობის პერიოდში ნაწილობრივ იფარება წყლით.
12.4	წიაღისეულის მარაგების ობიექტის ექსპლუატაციის პროცესში მოსალოდნელი გეოდინამიკური გართულებები - მოსალოდნელი არ არის.
12.5	გეოდინამიკური გართულებების შემთხვევაში გამაჯანსაღებელი ღონისძიებების დასახვა - მოკლებულია უნდა განხორციელდეს მდინარის კალაპოტის გასწორებასთან დაკავშირებით. ასევე საშუალო წლიური მოპოვების სიღრმე, ობიექტის მთელ ფართობზე, არ უნდა აღემატებოდეს 1.5 მ-ს.
12.6	დასკვნები და რეკომენდაციები - 1. სალიცენზიო ობიექტი (ქვიშა-ხრეში) მდებარეობს ქ. სამტრედიის მიმდებარე ტერიტორიაზე; მდ. რიონის ჭალა-კალაპოტში; 2. საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების სირთულის მიხედვით ობიექტის ტერიტორია

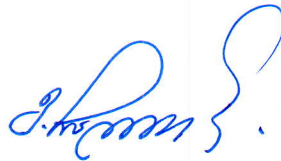
	<p>მიეკუთვნება I (მარტივი) კატეგორიას;</p> <p>3. მოპოვება უნდა განხორციელდეს წინასწარ შედგენილი წიაღით სარგებლობის დამუშავების პროექტის მიხედვით;</p> <p>4. მოპოვება უნდა განხორციელდეს მდინარის კალაპოტის გასწორხაზოვნების მიმართულებით;</p> <p>5. საშუალო წლიური მოპოვების სიღრმე, ობიექტის მთელ ფართობზე, არ უნდა აღემატებოდეს 1.5 მ-ს;</p> <p>6. სალიცენზიო ობიექტიდან 330 მ-ში მდინარეს მარჯვენა მხარეს მიუყვება მაგისტრალური გაზსადენი, ასევე ობიექტი ფიქსირდება საავტომობილო გზების დეპარტამენტის 5 კილომეტრიანი შეზღუდვის ზონაში (წერ. №01/1752 24.05.2017 წ.). დამუშავებამდე საკითხი უნდა შეთანხმდეს შესაბამის სამსახურთან;</p> <p>7. წიაღითსარგებლობის ლიცენზიის გაცემამდე ობიექტის დამუშავების საკითხი უნდა შეთანხმდეს ადგილობრივ თვითმმართველობასთან;</p> <p>8. აღნიშნული რეკომენდაციების (პუნქტი 3-7) გათვალისწინებით, სალიცენზიო ობიექტზე ინერტული მასალის მოპოვება არ გამოიწვევს არსებული გეოდინამიკური სიტუაციის გაუარესებას.</p>
13	გეოლოგიური ინფორმაციის მომზადებისას გამოყენებული ფონდური და ბეჭდვური მასალა
13.1	გეოლოგიური ანგარიშის (ან წიგნის) ავტორი (ავტორები) – დ. მიკაია, თ. კავილაძე, ო. კუპარაძე
13.2	ანგარიშის შედგენის (გამოცემის) ადგილი (გამომცემლობა) და წელი – ქ. თბილისი, 1987 წ.
13.3	ანგარიშის ფონდური (საბიბლიოთეკო) ინვენტარული № – № 17437; 14785

შემსრულებლები:

ს. მკალავიშვილი, ნ. ჩომახიძე, ვ. ხურცილავა, მ. ქიმუცაძე, გ. ბუცხრიკიძე, მ. გუგეშაშვილი

შეთანხმებულია:

სასარგებლო წიაღისეულის მართვის
დეპარტამენტის უფროსი



მერაბ ჩალათაშვილი

К-38-61-Г-а

ნომენკლატურის 1:10 000 მასშტაბის
ტოპოგრაფიული რუკის ნაწილი

ლიცენზიის № _____

მიწისა და სამთო მინაკუთენის საზღვრები
ქ. სამტრედიის მიმდებარე ტერიტორიაზე
მდ. რიონზე სასარგებლო წიაღისეულით (ქვიშა-ხრეში)
სარგებლობის ობიექტისათვის
კუთხეთა წვეროების კოორდინატები

№	X	Y
1	280340	4668430
2	280230	4668557
3	280236	4668723
4	280461	4668868
5	280796	4668832
6	281172	4668809
7	281479	4668478
8	281494	4668390
9	281345	4668492
10	281098	4668690
11	280804	4668673
12	280580	4668586

S=250890 მ²

WGS 1984

4669000

4669000

4668000

4668000

280000

281000

280000

281000