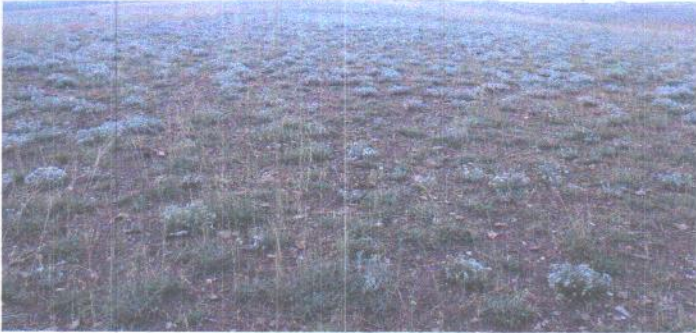


პოზიცია	საინფორმაციო კითხვარი																														
1	წიაღითსარგებლობის ობიექტი – ახალი სამგორის თიხა-თაბაშირის (გაჯი) გამოვლინება																														
2	გენეტიკური ტიპი – დანალექი																														
3	სასარგებლო წიაღისეულის სამრეწველო ტიპი – სამშენებლო																														
4	წიაღითსარგებლობის ობიექტის მდებარეობა და ტერიტორიის ზოგადი აღწერა																														
4.1	რეგიონი – ქვემო-ქართლი																														
4.2	მუნიციპალიტეტი – გარდაბანი																														
4.3	ადმინისტრაციული ერთეული – ახალი სამგორი																														
4.4	უახლოესი დასახლებული პუნქტი – სოფელი ახალი სამგორი																														
4.5	დაშორება მნიშვნელოვანი პუნქტიდან – რ/ც გარდაბნიდან 12-14 კმ (პირდაპირი მანძილი)																														
4.6	მანძილი სახელმწიფო საზღვრიდან / სანაპირო ზოლიდან – აღემატება 5 კმ-ს / აღემატება 20 კმ-ს																														
4.7	მდინარის აუზი (ან მთათა სისტემა) – მდ. მტკვრის აუზი																														
4.8	წიაღითსარგებლობის ობიექტის კოორდინატები – <table border="1" data-bbox="288 860 604 1229" style="margin: 10px auto;"> <thead> <tr> <th>N</th> <th>X</th> <th>Y</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>507946.91</td><td>4605631.805</td></tr> <tr><td>2</td><td>508301.24</td><td>4605927.735</td></tr> <tr><td>3</td><td>508357.60</td><td>4605925.750</td></tr> <tr><td>4</td><td>508507.67</td><td>4605794.720</td></tr> <tr><td>5</td><td>508373.47</td><td>4605657.070</td></tr> <tr><td>6</td><td>508399.27</td><td>4605610.230</td></tr> <tr><td>7</td><td>508064.56</td><td>4605413.650</td></tr> <tr><td colspan="3" style="text-align: center;">S = 143 705 კვ.მ</td></tr> <tr><td colspan="3" style="text-align: center;">WGS 1984</td></tr> </tbody> </table>  <p style="text-align: center;"><i>სალიცენზიო ობიექტის კოორდინატები დაკორექტირდა შპს "საქართველოს მელიორაციის" წერილის (№გ-883, 24. 03. 2022 წ.) საფუძველზე.</i></p>	N	X	Y	1	507946.91	4605631.805	2	508301.24	4605927.735	3	508357.60	4605925.750	4	508507.67	4605794.720	5	508373.47	4605657.070	6	508399.27	4605610.230	7	508064.56	4605413.650	S = 143 705 კვ.მ			WGS 1984		
N	X	Y																													
1	507946.91	4605631.805																													
2	508301.24	4605927.735																													
3	508357.60	4605925.750																													
4	508507.67	4605794.720																													
5	508373.47	4605657.070																													
6	508399.27	4605610.230																													
7	508064.56	4605413.650																													
S = 143 705 კვ.მ																															
WGS 1984																															
4.9	ობიექტის აბსოლუტური სიმაღლე ზღვის დონიდან – 430-470 მ																														
4.10	კლიმატური პირობები – კონტინენტური																														
5	ხელისშემშლელი ინფრასტრუქტურული ობიექტები და სხვა ფაქტორები																														
5.1	მანძილი უახლოესი საავტომობილო გზის დერძიდან – აღემატება 100 მ-ს																														
5.2	მანძილი უახლოესი ხიდიდან –																														
5.3	მანძილი სხვა უახლოესი ინფრასტრუქტურული ობიექტებიდან –																														
5.4	დამატებითი მონაცემები – გაზსადენი – 100 მ																														
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 – მცირე კავკასიონის ნაოჭა სისტემა, ართვინ-ბოლნისის ზონა (ბელტი), ბოლნისის ქვეზონა, მარნეულის ბლოკი.																														
7.2	გეოლოგიური აგებულება – რაიონი აგებულია მესამეული და მეოთხეული ასაკის ნალექებით.																														

8	ობიექტის გეოლოგიური პოზიცია
8.1	გეოლოგიური აგებულება – სალიცენზიო ობიექტი აგებულია მეოთხეული ასაკის ნალექებით. პროდუქტული ფენა წარმოდგენილია თაბაშირის ლინზებითა და შრეებით, რომლებიც განლაგებულია ქვიშიან-თიხიან და ღორღიან-გრაველიტურ მასაში. პროდუქტული წყება გადაფარულია მცირე სიმძლავრის კაჭარით, ქვიშით, თიხამიწით, ღორღით, ლოდნარითა და ნიადაგით. სალიცენზიო ობიექტის ტერიტორია შესწავლილი არ არის, მისი დახასიათება მოცემულია რაიონში არსებული თიხა-თაბაშირის საბადოებისა და გამოვლინებების ანალოგიით.
8.2	მადნიანი სხეულის მორფოლოგიური ტიპი – ფენობრივი
8.3	მადნიანი სხეულის (სხეულების) გავრცელება (მიმართებით და დაქანებით) – პროდუქტული წყების გავრცელება ლიმიტირებულია სალიცენზიო ობიექტის პარამეტრებით.
8.4	მადნიანი სხეულის (სხეულების) სიმძლავრე – საშუალო სიმძლავრე – 0.3 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 – არ არის დაძიებული.
9.2	საძიებო სამუშაოები – არ არის ჩატარებული.
9.3	დასინჯვა – არ არის დასინჯული.
9.4	<p>ლაბორატორიული და ტექნოლოგიური კვლევის შედეგები – თიხათაბაშირი მოყვითალო-ღია ნაცრისფერია, იშვიათად მოთეთრო-ღია ნაცრისფერი და მოყავისფრო-ყვითელი, ქვარგვალეების ჩანართებით.</p> <p>ქიმიური შედგენილობა: (ანალოგიით)</p> <ul style="list-style-type: none"> – CaSO₄ – 23-56% (საშუალო – 40%); – CaSO₄ · 2H₂O – 29-70% (საშუალო – 50%); – ქვარგვალეების რაოდენობა – 0,0-30% (საშუალო – 12%). <p>ფიზიკო-მექანიკური თვისებები: (ანალოგიით)</p> <p>თიხათაბაშირის მოცულობითი წონა – 1,6.</p>
9.5	პიგიენურ-რადიაციული კვლევა და შედეგები – არ არის ჩატარებული
9.6	სასარგებლო წიაღისეულის გამოყენების სფერო – სამშენებლო საქმეში
9.7	დამატებითი მონაცემები –
10	სასარგებლო წიაღისეულის მარაგები
10.1	ობიექტის ფართის დაძიების ხარისხი (სტადია) – არ არის დაძიებული.
10.2	ობიექტის ფართობი მარაგების ანგარიშის კონტურში – 143705 მ ²
10.3	მადნიანი სხეულის ძირითადი პარამეტრები – ფართობი – 143705 მ ² ; საშუალო სიმძლავრე – 0.3 მ, მოცულობითი წონა – 1.6.
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 პროგნოზული, P კატეგორიის, მარაგებია: 143705 x 0.3 x 1.6 = 68978 ტ
10.6	თანმდევრი 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 ჰიდროგეოლოგიური და სამთო-ტექნიკური პირობები – დამაკმაყოფილებელი.
11.2	წიაღითსარგებლობის ობიექტის დამუშავების მეთოდი – ღია (კარიერული) წესი. ობიექტზე გეოლოგიური წონასწორობისა და უსაფრთხოების დაცვას უზრუნველყოფს ლიცენზიანტი.
11.3	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 (თიხა-თაბაშირი (გაჯი)), მდებარეობს ქვემო-ქართლის დაბალმთიან ზონაში. კერძოდ, ობიექტის კონტური მოიცავს

	ამაღლებულ ვაკე რელიეფის მქონე პლატოს, რომელიც დაფარულია ნიადაგის თხელი ფენით.
12.2	წიაღითსარგებლობის ობიექტის და მიმდებარე ტერიტორიის საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების სირთულის კატეგორია – ობიექტის ტერიტორია წარმოდგენილია ფხვიერი, სუსტად შეცემენტებული ნალექებით: თაბაშირის შემცველი თიხნარებით, წვრილი კენჭნარის ჩანართებით, რომლებიც განლაგებულია ქვიშიან-თიხიან მასაში. 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) – სტაბილურია.
12.4	წიაღითსარგებლობის ობიექტის ექსპლუატაციის პროცესში მოსალოდნელი გეოდინამიკური გართულებები – მოსალოდნელი არ არის.
12.5	გეოდინამიკური გართულებების შემთხვევაში გამაჯანსაღებელი ღონისძიებების დასახვა – ობიექტის დამუშავების პროცესში მოხსნილი ნიადაგის ფენა და ფუჭი ქანი უნდა დასაწყობდეს ტერიტორიის შემდგომი რეკულტივაციის მიზნით.
12.6	დასკვნები და რეკომენდაციები – <ol style="list-style-type: none"> 1 სალიცენზიო ობიექტი (თიხა-თაბაშირი (გაჯი)) მდებარეობს გარდაბნის მუნიციპალიტეტში, ახალი სამგორის ადმინისტრაციული ერთეულის ტერიტორიაზე; 2 საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების სირთულის მიხედვით ობიექტის ტერიტორია მიეკუთვნება I (მარტივი) კატეგორიას; 3 წიაღისეულის მოპოვება უნდა განხორციელდეს წინასწარ შედგენილი წიაღით სარგებლობის დამუშავების ტექნოლოგიური სქემის მიხედვით; 4 ობიექტის დამუშავების პროცესში მოხსნილი ნიადაგის ფენა და ფუჭი ქანი უნდა დასაწყობდეს ტერიტორიის შემდგომი რეკულტივაციის მიზნით; 5 სალიცენზიო ობიექტიდან 100 მეტრში ფიქსირდება გაზსადენი, წიაღით სარგებლობის ლიცენზიის გაცემამდე საკითხი უნდა შეთანხმდეს შესაბამის სამსახურთან; 6 წიაღით სარგებლობის ლიცენზიის გაცემამდე ობიექტის დამუშავების საკითხი უნდა შეთანხმდეს შესაბამის უწყებასთან; 7 მითითებული რეკომენდაციის (პუნქტი 3, 4, 5 და 6) გათვალისწინებით ობიექტის დამუშავება არ გამოიწვევს არსებული გეოდინამიკური სიტუაციის გაუარესებას.
13	გეოლოგიური ინფორმაციის მომზადებისას გამოყენებული ფონდური და ბეჭდვური მასალა
13.1	გეოლოგიური ანგარიშის (ან წიგნის) ავტორი (ავტორები) – I. რ. გვარჯალაძე.
13.2	ანგარიშის შედგენის (გამოცემის) ადგილი (გამომცემლობა) და წელი – I. 1989 წ.
13.3	ანგარიშის ფონდური (საბიბლიოთეკო) ინვენტარული № – I. №18076

შემსრულებლები:

ნ. ჩომახიძე, ე. ბაქანიძე, გ. მეტრეველი, ზ. ტულუში, ი. რობაქიძე

შეთანხმებულია,

სასარგებლო წიაღისეულის მართვის

დეპარტამენტის უფროსი



მერაბ ჩალათაშვილი