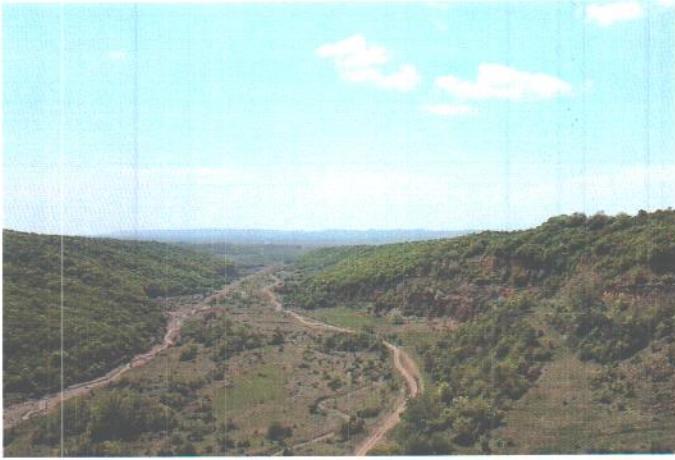


გეოსაინფორმაციო პაკეტი

67488_ID_2022

| პოზიცია | საინფორმაციო კითხვარი | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|---|---------|---|---|---|--------|---------|---|--------|---------|---|--------|---------|---|--------|---------|---|--------|---------|---|--------|---------|---|--------|---------|---|--------|---------|---|--------|---------|----|--------|---------|----|--------|---------|----|--------|---------|----|--------|---------|----|--------|---------|----|--------|---------|----|--------|---------|----|--------|---------|----|--------|---------|----|--------|---------|----|--------|---------|-----------------------------|--|----------|--|
| 1 | წიაღითსარგებლობის ობიექტი – არაშენდას კონგლომერატის გამოვლინება | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | გენეტური ტიპი – დანაღვექი | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | სასარგებლო წიაღისეულის სამრეწველო ტიპი – სამშენებლო | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | წიაღითსარგებლობის ობიექტის მდებარეობა და ტერიტორიის ზოგადი აღწერა | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | რეგიონი – კახეთი | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.2 | მუნიციპალიტეტი – გურჯაანი | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.3 | ადმინისტრაციული ერთეული / სექტორი – არაშენდა | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.4 | დაშორება მნიშვნელოვანი პუნქტიდან – მ/გ გურჯაანიდან 8-10 კმ (პირდაპირი მანძილი) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.5 | მანძილი სასელმწიფო საზღვრიდან / ზღვის სანაპირო ზოლიდან – აღემატება 5 კმ-ს / აღემატება 20 კმ-ს. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.6 | მდინარის აუზი (ან მთათა სისტემა) – მდ. იორის აუზი | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.7 | წიაღითსარგებლობის ობიექტის კოორდინატები – | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">№</th> <th style="width: 40%;">X</th> <th style="width: 40%;">Y</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>563206</td><td>4611151</td></tr> <tr><td>2</td><td>563041</td><td>4611178</td></tr> <tr><td>3</td><td>563052</td><td>4611232</td></tr> <tr><td>4</td><td>563085</td><td>4611230</td></tr> <tr><td>5</td><td>563117</td><td>4611263</td></tr> <tr><td>6</td><td>563098</td><td>4611355</td></tr> <tr><td>7</td><td>563151</td><td>4611467</td></tr> <tr><td>8</td><td>563154</td><td>4611532</td></tr> <tr><td>9</td><td>563065</td><td>4611704</td></tr> <tr><td>10</td><td>562986</td><td>4611790</td></tr> <tr><td>11</td><td>562992</td><td>4611884</td></tr> <tr><td>12</td><td>563080</td><td>4611884</td></tr> <tr><td>13</td><td>563119</td><td>4612134</td></tr> <tr><td>14</td><td>563200</td><td>4612134</td></tr> <tr><td>15</td><td>563235</td><td>4612034</td></tr> <tr><td>16</td><td>563299</td><td>4612000</td></tr> <tr><td>17</td><td>563369</td><td>4611993</td></tr> <tr><td>18</td><td>563303</td><td>4611579</td></tr> <tr><td>19</td><td>563225</td><td>4611458</td></tr> <tr><td>20</td><td>563191</td><td>4611335</td></tr> <tr> <td colspan="2">S = 178670 კმ.²</td></tr> <tr> <td colspan="2">WGS 1984</td></tr> </tbody> </table>   | № | X | Y | 1 | 563206 | 4611151 | 2 | 563041 | 4611178 | 3 | 563052 | 4611232 | 4 | 563085 | 4611230 | 5 | 563117 | 4611263 | 6 | 563098 | 4611355 | 7 | 563151 | 4611467 | 8 | 563154 | 4611532 | 9 | 563065 | 4611704 | 10 | 562986 | 4611790 | 11 | 562992 | 4611884 | 12 | 563080 | 4611884 | 13 | 563119 | 4612134 | 14 | 563200 | 4612134 | 15 | 563235 | 4612034 | 16 | 563299 | 4612000 | 17 | 563369 | 4611993 | 18 | 563303 | 4611579 | 19 | 563225 | 4611458 | 20 | 563191 | 4611335 | S = 178670 კმ. ² | | WGS 1984 | |
| № | X | Y | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 563206 | 4611151 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 563041 | 4611178 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 563052 | 4611232 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 563085 | 4611230 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 563117 | 4611263 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 563098 | 4611355 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | 563151 | 4611467 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 563154 | 4611532 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 563065 | 4611704 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 562986 | 4611790 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 562992 | 4611884 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 563080 | 4611884 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | 563119 | 4612134 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | 563200 | 4612134 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | 563235 | 4612034 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 563299 | 4612000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | 563369 | 4611993 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | 563303 | 4611579 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | 563225 | 4611458 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 563191 | 4611335 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| S = 178670 კმ. ² | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| WGS 1984 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.8 | ობიექტის აბსოლუტური სიმაღლე ზღვის დონიდან – 600 -740 მ. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.9 | კლიმატური პირობები – კონტინენტური | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | ხელისშემსლელი ინფრასტრუქტურული ობიექტები და სხვა ფაქტორები | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.1 | მანძილი უახლოესი საავტომობილო გზის დერბიდან – აღემატება 100 მ-ს. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.2 | მანძილი უახლოესი ხიდიდან – აღემატება 1 კმ-ს. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | |
|------|--|
| 5.3 | მანილი სხვა უახლოესი ინფრასტრუქტურული ობიექტებიდან – |
| 5.4 | დამატებითი მონაცემები – ობიექტი ფიქსირდება კულტურული მემკვიდრეობის ძეგლის (270 ა.) ვიზუალური დაცვის არეალში. |
| 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, აღმოსავლეთი მოლასური დამირვის ზონა, ალაზნის ზედნადები მოლასური ქვეზონა. |
| 7.2 | გეოლოგიური აგებულება – რაიონი აგებულია შუა და ზედა იურული, ქვედა ცარცული, ნეოგენური და მეოთხეული ასაკის ნალექებით. |
| 8 | ობიექტის გეოლოგიური პოზიცია |
| 8.1 | გეოლოგიური აგებულება – ობიექტი აგებულია პლიოცენური ასაკის ნალექებით. სუსტად შეკვერცხებული კონგლომერატებით, თიხების, თიხნარებისა და წვრილმარცვლოვანი ქვიშაქვების შუაშრეებით. |
| 8.2 | მადნიანი სხეულის მორფოლოგიური ტიპი – ფენობრივი |
| 8.3 | მადნიანი სხეულის (სხეულების) გავრცელება (მიმართებით და დაქანებით) – პროდუქტიული წების გავრცელება ლიმიტირებულია სალიცენზიონ ობიექტის პარამეტრებით. |
| 8.4 | მადნიანი სხეულის (სხეულების) სიმძლავრე – სიმძლავრე 6 მ. |
| 8.5 | მადნიანი სხეულის (სხეულების) წოლის ელემენტი – განსაზღვრული არ არის |
| 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 დასინჯვული. |
| 9.4 | ლაბორატორიული და ტექნოლოგიური კვლევის შედეგები – არ არის განსაზღვრული |
| 9.5 | ჰიგიენურ-რადიაციული კვლევა და შედეგები – არ არის შესწავლილი. |
| 9.6 | სასარგებლო წიაღისეულის გამოყენების სფერო – სამუშაოები (სხვა საშენი მასალები) |
| 9.7 | დამატებითი მონაცემები – |
| 10 | სასარგებლო წიაღისეულის მარაგები |
| 10.1 | ობიექტის დაძიების ხარისხი (სტადია) – არ არის შესწავლილი. |
| 10.2 | ობიექტის ფართობი მარაგების ანგარიშის კონტურში – 178670 m^2 |
| 10.3 | მადნიანი სხეულის ძირითადი პარამეტრები – ფართობი – 178670 m^2 ; სიმძლავრე – 6 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) – სალიცენზიონ ობიექტზე პროგნოზული (P კატეგორია) მარაგებია: $178670 \times 6 = 1072020 \text{ m}^3$. |
| 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 პიდროგეოლოგიური და სამთო ტექნიკური პირობები – დამატებითი ფილტრირების დაცვითი აღჭრა. |
| 11.2 | წიაღითსარგებლობის ობიექტის დამუშავების მეთოდი – დია (კარიერული) წესი ობიექტზე ეკოლოგიური წონასწორობისა და უსაფრთხოების დაცვას უზრუნველყოფს ლიცენზიანტი. |
| 11.3 | ინფორმაცია ობიექტის ტოპოგრაფიის შესახებ – ობიექტის დამუშავებამდე და დამუშავების შემდგომ საჭიროა შედგას ტოპოგრაფიი. |

| | |
|-------------|---|
| 12 | წიაღითსარგებლობის ობიექტის საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების გიზუალური შეფასება |
| 12.1 | წიაღითსარგებლობის ობიექტის მორფოლოგია – სალიცენზიო ობიექტი (კონგლომერატი) მდებარეობს გორაკ-ბორცვიანი რელიეფის მქონე ტერიტორიაზე და მოიცავს მდ. ლაკებს მარჯვენა ფერდობს და თხემურ ნაწილს. რელიეფი ძლიერ დანაწევრებულია ტემოსფერული ნალექების ზეავლენით. ტერიტორია ტექნოგენურად სახეცვლილია და დაფარულია ხე-მცენარეებით. |
| 12.2 | წიაღითსარგებლობის ობიექტის და მიმდებარე ტერიტორიის საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების სირთულის კატეგორია – სალიცენზიო ობიექტზე ინერტული მასალა წარმოდგენილია თიხიანი კონგლომერატებით. 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 – ობიექტის დამუშავების პროცესში მოსალოდნელია მცირე დენდაციური პროცესების განვითარება. |
| 12.5 | გეოდინამიკური გართულებების შემთხვევაში გამაჯანსაღებელი ღონისძიებების დასახვა – ობიექტის დამუშვების პროცესში შენარჩუნებული უნდა იქნას ფერდობის ბუნებრივის მდგრადობა. სამუშაოები უნდა წარიმართოს ქვეყანაში მოქმედი სამთო წესებისა და ნორმების დაცვით; ობიექტის დამუშავების პროცესში მოხსნილი ნიადაგის არსებული ფენა და ფუჟი ქანი უნდა დასაწყობდეს ტერიტორიის შემდგომში რეალულტოვაციის მიზნით. |
| 12.6 | დასკნები და რეკომენდაციები – <ol style="list-style-type: none"> 1. სალიცენზიო ობიექტი (კონგლომერატი) მდებარეობს გურჯაანის მუნიციპალიტეტის არა-შენდას ადმინისტრაციული ერთეულის ტერიტორიაზე; 2. საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების სირთულის მიხედვით ობიექტის ტერიტორია მიეკუთვნება I (მარტივი) კატეგორიას; 3. მოპოვება უნდა განხორციელდეს წინასწარ შედგანილი წიაღით სარგებლობის დამუშავების პროექტის მიხედვით; 4. სალიცენზიო ობიექტი ფიქსირდება კულტურული მემკვიდრეობის ძეგლის (270 მ.) ვიზუალური დაცვის არეალში. წიაღით სარგებლობის ლიცენზიის გაცემამდე აღნიშნული საკითხი უნდა შეთანხმდეს შესაბამის სამსახურთან; 5. ობიექტის დამუშვების პროცესში შენარჩუნებული უნდა იქნას ფერდობის ბუნებრივის მდგრადობა. სამუშაოების უნდა წარიმართოს ქვეყანაში მოქმედი სამთო წესებისა და ნორმების დაცვით; 6. ობიექტის დამუშავების პროცესში მოხსნილი ნიადაგის არსებული ფენა და ფუჟი ქანი უნდა დასაწყობდეს ტერიტორიის შემდგომში რეალულტოვაციის მიზნით; 7. წიაღით სარგებლობის ლიცენზიის გაცემამდე ობიექტის დამუშავების საკითხი უნდა შეთანხმდეს ადგილობრივ თვითმმართველობასთან და შესაბამის უწყებასთან; 8. მითითებული რეკომენდაციების (პუნქტი 3, 4, 5, 6 და 7) გათვალისწინებით სალიცენზიო ობიექტზე წიაღისეულის მოპოვება არ გამოიწვევს არსებული გეოდინამიკური სიტუაციის გაუარესებას. |
| 13 | გეოლოგიური ინფორმაციის მოზადებისას გამოყენებული ფონდური და ბეჭდებური მასალა |
| 13.1 | გეოლოგიური ანგარიშის (ან წიგნის) ავტორი (ავტორები) – ა. ძიგრაშვილი |
| 13.2 | ანგარიშის შედგენის (გამოცემის) ადგილი (გამომცემლობა) და წელი – 1956 წ. |
| 13.3 | ანგარიშის ფონდური (საბიბლიოთებო) ინვენტარული № –№9149 |

შემსრულებლები:

ს. მკალავიშვილი, ხ. ჩომახიძე, გ. ხაჭაპურიძე, გ. მეტრეგვაძე, ზ. ტულუში, ქ. ბააკაშვილი

შეთანხმებულია:

სასარგებლო წიაღისეულის მართვის

დეპარტამენტის უფროსი

მერაბ ჩალათაშვილი