


გეოსაინფორმაციო პაკეტი

პოზიცია	საინფორმაციო კითხვარი									
1	წიაღთსარგებლობის ობიექტი – სიღნაღის მუნიციპალიტეტის სოფ. ულიანოვკის მიმდებარე ტერიტორიაზე მიწისქვეშა მტკნარი წყლის მოპოვება.									
2	წიაღთსარგებლობის ობიექტის (წყაროს, ჭის, ჭაბურღილის) მდებარეობა									
2.1	რეგიონი – კახეთი									
2.2	მუნიციპალიტეტი – სიღნაღი									
2.3	უახლოესი დასახლებული პუნქტი – სოფ. ულიანოვკა									
2.4	დაშორება მნიშვნელოვანი პუნქტიდან – სიღნაღიდან დაახლოებით 10 კმ.									
2.5	მანძილი სახელმწიფო საზღვრიდან – აღემატება 10 კილომეტრს									
2.6	მდინარის აუზი (ან მთათა სისტემა) – მდ. ალაზნის აუზი									
2.7	წიაღთსარგებლობის ობიექტის კოორდინატები – <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin-top: 10px;"> <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>№</th> <th>X</th> <th>Y</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>569457.8610</td> <td>4603339.8540</td> </tr> <tr> <td colspan="3">WGS 1984</td> </tr> </tbody> </table>  </div>	№	X	Y	1	569457.8610	4603339.8540	WGS 1984		
№	X	Y								
1	569457.8610	4603339.8540								
WGS 1984										
2.8	ობიექტის (წყაროს, ჭის, ჭაბურღილის) აბსოლუტური სიმაღლე ზღვის დონიდან – 645 მ.									
2.9	კლიმატური პირობები – რაიონი ხდება გარდამავალ კლიმატურ ზონაში, ცვალებადი თბილი სტეპის კლიმატიდან ცვალებადი ტენიანი ცხელი ზაფხულით და ზონაში ნალექების ორი მინიმუმით წელიწადში. აღნიშნული კლიმატური ზონა გავრცელებულია შუა იორის დაბლობში და თანდათან გადადის სტეპის ცვალებად თბილ-კლიმატურ ზონაში. ამ ზონის საშუალო წლიური ტემპერატურა შეადგენს +11 C°, ნალექების საშუალო წლიური რაოდენობა აღწევს 768 მმ-მდე.									
3	ხელისშემშლელი ინფრასტრუქტურული ობიექტები და სხვა ფაქტორები									
3.1	მანძილი უახლოესი საავტომობილო გზის ღერძიდან –									
3.2	მანძილი სხვა უახლოესი ინფრასტრუქტურული ობიექტებიდან –									
3.3	დამატებითი მონაცემები –									
4	სატყეო რესურსები									
4.1	სახელმწიფო ტყის ფონდის დაცული ტერიტორიების კატეგორიაში – არ ფიქსირდება.									
4.2	ეროვნული სატყეო სააგენტოს რეგიონალური სატყეო სამსახური – არ ფიქსირდება.									
4.3	სატყეო რესურსების დამატებითი მონაცემები –									
5	წიაღთსარგებლობის ობიექტის გეოლოგიური პოზიცია									
5.1	წიაღთსარგებლობის ობიექტის (წყაროს, ჭის, ჭაბურღილის) ჰიდროგეოლოგიური პოზიცია საქართველოს ტერიტორიის ჰიდროგეოლოგიური დარაიონების მიხედვით – ფოროვანი და ნაპრალური წყლების იორი-შირაქის არტეზიული აუზი.									

5.2	წყალშემცველი ჰორიზონტი – აღზაგილ-აფშერონის სართულის წყალშემცველი კომპლექსი, რომელიც წარმოდგენილია თიხებით, კონგლომერატებით, ქვიშაქვებით და ქვიშებით, ზოგან შეინიშნება თიხნარები. აღზაგილ-აფშერონის ნალექები ხასიათდებიან, როგორც პატარა, ასევე დიდი ტექტონიკური რღვევებით.
5.3	ცალკეული ობიექტის (წყაროს, ჭის, ჭაბურღილის) მონაცემები (სიღრმე, კაპტაჟი) – სალიცენზიო ობიექტის (ჭაბურღილი) სავარაუდო სიღრმეა 125 მეტრია.
<u>6</u>	მიწისქვეშა წყლების ხარისხობრივი დახასიათება
6.1	ქიმიური შედგენილობა – ჰორიზონტის წყლები ინტენსიური ცირკულაციის ზონაში ძირითადად ჰიდროკარბონატულ-კალციუმიან-მაგნიუმიანი ან ჰიდროკარბონატულ-კალციუმიან-ნატრიუმიანი ტიპისაა. იშვიათად ჰიდროკარბონატულ-სულფატურ-კალიუმიან-მაგნიუმიანი ან სულფატურ-ჰიდროკარბონატულ-ნატრიუმიან-კალციუმიანი ტიპისაა. საერთო მინერალიზაცია 0.3-0.8 გ/ლ. საერთო სიხისტე 3-7 მგ/ქვე. pH-6, 5-8.
6.2	სანიტარული მდგომარეობა – ჰორიზონტის წყლების სანიტარული მდგომარეობა დამაკმაყოფილებელია.
6.3	ტემპერატურა – 9.5-15°C.
6.4	წიაღითსარგებლობის ობიექტის დაძიების ხარისხი (სტადია) – ტერიტორია შესწავლილია ჰიდროგეოლოგიური აგეგმვის სტადიაზე.
6.5	წიაღითსარგებლობის ობიექტის შესწავლის ხარისხი – სალიცენზიო ობიექტის (ჭაბურღილი) ზუსტი დებიტი უცნობია, მაგრამ ჰორიზონტის წყალშემცველობის ხარისხის გათვალისწინებით, ლიცენზიანტის მიერ მოთხოვნილი 160000 მ ³ /წელიწადში რაოდენობის წყლის მიღება შესაძლებელია. ჭაბურღილის საექსპლუატაციო მარაგი დამტკიცებული არ არის და იგი წარმოდგენილია P (პროგნოზული) კატეგორიით.
6.6	მიწისქვეშა წყლების გამოყენების სფერო (ფაქტიური და შესაძლო) – წყლის გამოყენება შესაძლებელია სამეწარმეო დანიშნულებით.
6.7	სალიცენზიო პირობები წიაღით (წყალი) სარგებლობისთვის –
6.8	დამატებითი მონაცემები –
<u>7</u>	წიაღითსარგებლობის ობიექტის საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების ვიზუალური შეფასება
7.1	წიაღითსარგებლობის ობიექტის მორფოლოგია – სალიცენზიო ობიექტი (ჭაბურღილი) მდებარეობს ვაკე რელიეფის მქონე ტერიტორიაზე.
7.2	წიაღითსარგებლობის ობიექტის და მიმდებარე ტერიტორიის საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების სირთულის კატეგორია – საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების სირთულის მიხედვით ობიექტის ტერიტორია მიეკუთვნება I (მარტივი) კატეგორიას.
7.3	წიაღითსარგებლობის ობიექტის და მიმდებარე ტერიტორიის გეოდინამიკური სიტუაცია – სტაბილურია.
7.4	წიაღითსარგებლობის ობიექტის ექსპლუატაციის პროცესში მოსალოდნელი გართულებები – მოსალოდნელი არ არის.
7.5	გეოდინამიკური და გეოეკოლოგიური გართულებების შემთხვევაში გამაჯანსაღებელი ღონისძიებების დასახვა – არ საჭიროებს.
7.6	დასკვნები და რეკომენდაციები – 1. სალიცენზიო ობიექტი (ჭაბურღილი) მდებარეობს სიღნაღის მუნიციპალიტეტის სოფ. ულიანოვკის მიმდებარე ტერიტორიაზე; 2. საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების სირთულის მიხედვით ობიექტის ტერიტორია

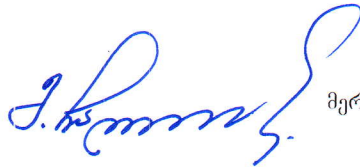
	<p>მიეკუთვნება I (მარტივი) კატეგორიას;</p> <p>3. ჭაბურღილი საჭიროებს თავმორთულობის მოწყობას, მიმდებარე ტერიტორიის მოწესრიგებას და შემოღობვას;</p> <p>4. მე-3 პუნქტის გათვალისწინებით სალიცენზიო ობიექტიდან (ჭაბურღილი) წყლის მოპოვება დასაშვებია.</p>
გ	გეოლოგიური ინფორმაციის მომზადებისას გამოყენებული ფონდური და ბეჭდვური მასალა
8.1	გეოლოგიური ანგარიშის (ან წიგნის) ავტორი (ავტორები) – გ. კუჭუხიძე, ო. გოგრიჭიანი, გ. ბერიშვილი და სხვ.
8.2	ანგარიშის შედგენის (გამოცემის) ადგილი (გამომცემლობა) და წელი – ქ. თბილისი, 1970 წ.
8.3	ანგარიშის ფონდური (საბიბლიოთეკო) ინვენტარული № – 12686

შემსრულებლები:

ს. მკალავიშვილი, ნ. ჩომახიძე, ნ. ზაურაშვილი, ვ. გვაძაბია, გ. მეტრეველი, ზ. ტულუში, თ. აქოფაშვილი.

შეთანხმებულია:

სასარგებლო წიაღისეულის მართვის
დეპარტამენტის უფროსი



მერაბ ჩალათაშვილი