



6010, ქ. ბათუმი, ვახტანგ გორგასაძის ქ. №124
№ 124, Vakhtang Gorgasali st., Batumi, 6010

ტელ: (0422) 27 35 91 ფაქსი: (0422) 27 35 90
Tel: (0422) 27 35 91 Fax: (0422) 27 35 90

N 08/461
11/08/2021

461-08-2-202108111752



აჭარის ავტონომიური რესპუბლიკის ფინანსთა და ეკონომიკის
მინისტრს ბატონ ჯაბა ფუტყარაძეს

ასლი: სსიპ - წიაღის ეროვნული სააგენტოს უფროსს
ბატონ ოთარ დანელიას

ბატონო ჯაბა,

თქვენი 2021 წლის 2 ივლისის №01-01-10/3221 კორესპონდენციის პასუხად გეგზავნებთ
გეოსაინფორმაციო პაკეტი (ხულოს მუნიციპალიტეტის, სოფ. კურცხალის მიმდებარედ
სასარგებლო წიაღისეულის დიორიტის გამოვლინება).

სამმართველო არაა წინააღმდეგი არსებული კანონმდებლობით და გეოსაინფორმაციო
პაკეტის პირობების გათვალისწინებით გაიცეს ლიცენზია მითითებულ ტერიტორიაზე.

დანართი: 5 ფურცელი. 1 ც. CD დისკი

შენიშვნა: CD დისკი იგზავნება მხოლოდ სსიპ - „წიაღის ეროვნულ სააგენტოში“.

პატივისცემით,

ჯემალ ნაკაშიძე

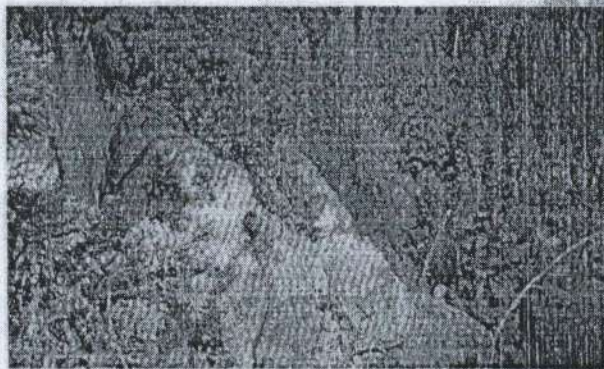
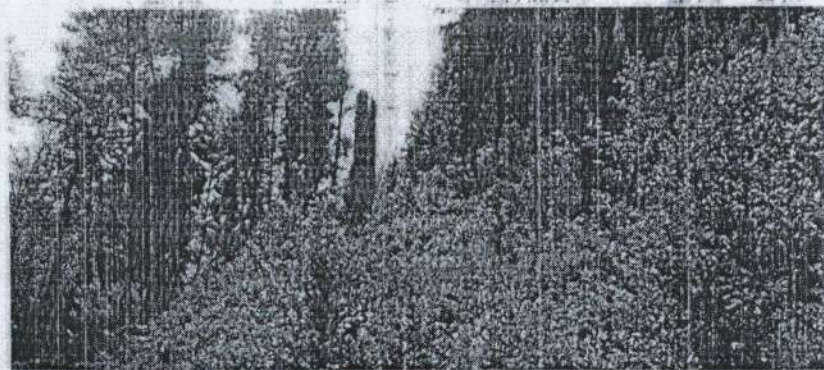
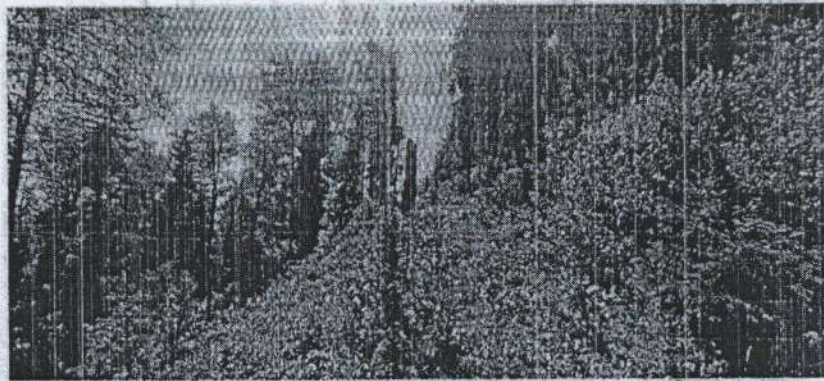
სამმართველოს უფროსი



გეოსაინფორმაციო პაკეტი

ლოზი ცია	საინფორმაციო კითხვარი
1	წიაღთსარგებლობის ობიექტი - ხულოს მუნიციპალიტეტის სოფ. კურცხალის მიმდებარედ სასარგებლო წიაღისეულის „დიორიტის“ გამოვლინება. (შ.პ.ს „უჩხო“)
2	გენეტიკური ტიპი - ვულკანოგენურ-დანალექი
3	სასარგებლო წიაღისეულის სამრეწველო ტიპი - სამშენებლო
4	წიაღთსარგებლობის ობიექტის მდებარეობა და ტერიტორიის ზოგადი აღწერა
4.1	რეგიონი - აჭარა
4.2	მუნიციპალიტეტი - ხულო
4.3	უახლოესი დასახლებული პუნქტი - სოფელი კურცხალი
4.4	დაშორება მნიშვნელოვანი პუნქტიდან - სოფ. კურცხალიდან 4500 მეტრი (პირდაპირი მანძილი)
4.5	მანძილი სახელმწიფო საზღვრიდან/სანაპირო ზოლიდან - 65,0 კმ (პირდაპირი მანძილი სანაპირო ზოლიდან).
4.6	მდინარის აუზი (ან მთათა სისტემა) - მდ. უჩხოსწყალი
4.7	წიაღთსარგებლობის ობიექტის კოორდინატები -

№	X	Y
0	274139	4620438
1	274156	4620458
2	274154	4620481
3	274188	4620538
4	274166	4620576
5	274145	4620663
6	274081	4620628
7	274110	4620571
8	274075	4620544
9	274063	4620485
10	274090	4620449
S = 16 500 კვ/მ		



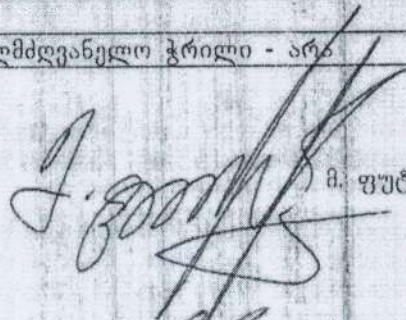
4.8	ობიექტის აბსოლუტური სიმაღლე ზღვის დონიდან - 1920-1980 მ
4.9	კლიმატური პირობები - რაიონის კლიმატი უახლოესდგია მნიან სუბტროპიკულს, საერს საშუალო წლიური ტემპერატურა 12,6° C. ნალექების წლიური რაოდენობა 2000-2400 მმ.
5	ხელისშემშლელი ინფრასტრუქტურული ობიექტები და სხვა ფაქტორები
5.1	მანძილი უახლოესი საავტომობილო გზის დერძიდან - 1800 მეტრი.
5.2	მანძილი უახლოესი ხიდიდან - 10,0 კმ-ში საჩანქანე ხიდი
5.3	მანძილი სხვა უახლოესი ინფრასტრუქტურული ობიექტებიდან - არა
5.4	დამატებითი მონაცემები - არა

სატყეო რესურსები	
1	აჭარის სატყეო სააგენტო - ხულოს სატყეო ადმინისტრაცია
2	სახელმწიფო ტყის ფონდის დაცული ტერიტორიების კატეგორიაში - არა
6.3	განსაკუთრებული ფუნქციური დანიშნულების უბანი - არა
6.4	სახელმწიფო დაცვითი ტყის ზოლი - არა
6.5	ტყის უბანი, სადაც გაბატონებულია „წითელი ნუსხით“ დაცული მერქნიანი მცენარეები - არა
6.6	20 ⁰ -ზე მეტი დაქანების ფერდობი - არის
6.7	სახელმწიფო ტყის ფონდის ტერიტორია, სადაც I კლ-ზე არსებული მერქნული რესურსის მარაგი აღემატება 50 მ ³ -ს - არა
6.8	სატყეო უბანი (ყოფილი სატყეო) სარეინჯეროს № - ღორჯომის სამცველო (სარეინჯერო) №8
6.9	კვარტალ(ებ)ი № - № 61
6.10	ლიტერ(ებ)ი № - №1, 3, 6 (ნაწ)
6.11	ლიტერის ან ლიტერების საერთო ფართ(ებ)ი კა - 1, 65 კა
6.12	ტყით დაფარული ფართობი კა - 0,65 კა
6.13	ტყით დაუფარავი ფართობი კა - 1,00 კა
6.14	გაბატონებული ჯიშები - 10 წყ+ნძ+სტ
6.15	ზეზემდგომი ხე-ტყის მოცულობა და სახეები სანიმუშო ფართობზე - არ არის
6.16	სახელმწიფო ტყის ფონდის ტერიტორია, სადაც გაცემულია ხე-ტყის დამზადების დამზადების სპეციალური ლიცენზია ან სამონარიდო მუერნეობის სპეციალური ლიცენზია ან ტყითსარგებლობის გენერალური ლიცენზია - არ არის
6.17	სატყეო რესურსების დამატებითი მონაცემები - არ არის
7	რაიონის გეოლოგიური პოზიცია
7.1	ტექტონიკური დარაიონება - აჭარის ტერიტორია შედის აჭარა-თრიალეთის ნოჭა სისტემის შემადგენლობაში და უკავია მისი უკიდურესი სამხრეთ-დასავლეთი ნაწილი, რომელიც წარმოადგენს ამიერკავკასიის შუალედური მასივის აქტივიზირებულ ზონას.
7.2	გეოლოგიური აგებულება - გამოვლინების ტერიტორია ტექტონიკური დარაიონების მიხედვით მიეკუთვნება შვირე კავკასიონის ნოჭა სისტემის აჭარა-თრიალეთის ზონის ცენტრალურ ქვეზონას, რაიონი აგებულია პალეოგენური ვულკანოგენური წარმონაქმნებით. ზღვის სანაპიროზე ფართოდ არის გავრცელებული მეოთხეული ნალექები. ყველაზე ძველი ნალექები წარმოდგენილია, ძირითადად, ვულკანოკლასტოლითებითა და ბზალტების ლავებით. წყების სიმძლავრე 1000-დან 1500 მ-ის ფარგლებში იცვლება. მასზე თანხმობით არის განლაგებული ნალვარევის წყების ნალექები, რომლებიც წარმოდგენილია თხელშრეებრივი, წვრილმარცლივანი პელიტური ტუფებით, ტუფოქვიშაქვებით, მსხვილნატეხოვანი ვულკანოკლასტოლითებითა და ანდეზიტ-ბაზალტური შემადგენლობის ლავური განფენებით. წყების სიმძლავრე აღწევს 1700 მ-დე. მათ თანხმობით მოყვება ჭიდილას წყების ნალექები - მასიური და მსხვილნატეხოვანი ვულკანოკლასტოლითებისა და ლავების კომპლექსი. მეოთხეული ნალექები წარმოდგენილია ქვიშაქვებით, თიხებით, ქვიშებით, კონტინენტურ ფაციესს აგებს ალუვიური, ტაობის და დელუვიური წარმონაქმნები. მეოთხეული ნალექების სიმძლავრე ერთეული მეტრებიდან 150 მ-დე მერყობს.
8	ობიექტის გეოლოგიური პოზიცია
8.1	გეოლოგიური აგებულება - სალიცენზიო ობიექტის ტერიტორია აგებულია შუა ეოცენური ასაკის ნალვარევის წყების ნალექებით. სასარგებლო წიაღისეულს წარმოადგენს გაბრო-დიორიტის ინტრუზიული სხეული, რომელიც ასევე შუა ეოცენური ასაკისაა და შემოჭრილია ნალვარევის წყების ვულკანოგენურ-დანალექ ქანებში. ნალვარევის წყება წარმოდგენილია ლავური ბრეჩიებით ტუფობრეჩიებითა და ანდეზიტ-ბაზალტების ლავური განფენებით. გაბრო-დიორიტი წარმოადგენს საშუალომარცლივან, კრისტალურ, ნაცრისფერი და მუქი ნაცრისფერი-შომწვანო შეფერილობის ქანს. შტრუქტურა დიაბაზო-ოფიტურია, საშუალო მარცლივანი, შედგება პლაგიოკლასის, პიროქსენის და ოლივინისგან
8.2	მადნიანი სხეულის მორფოლოგიური ტიპი - შრეებრივი.
8.3	მადნიანი სხეულის (სხეულების) გავრცელება (მიმართებით და დაქანებით) - ლიმიტირებულია სალიცენზიო ობიექტის პარამეტრებით.
8.4	მადნიანი სხეულის (სხეულების) სიმძლავრე - საშუალო სიმძლავრე - 7,0 მეტრი
8.5	მადნიანი სხეულის (სხეულების) წოლის ელემენტი - დაქანების კუთხე - 30-35 ⁰ .
8.6	დამატებითი მონაცემები -
9	ობიექტის შესწავლის ხარისხი და სასარგებლო წიაღისეულის გეოლოგიურ-ტექნოლოგიური დახასიათება
9.1	საძიებო ქსელი ძებნა-ძიების სტადიურობის ჩვენებით - არ ჩატარებულა
9.2	საძიებო სამუშაოები - არ ჩატარებულა
9.3	დასინჯვა - არ ჩატარებულა
9.4	ლაბორატორიული და ტექნოლოგიური კვლევის შედეგები - არ ჩატარებულა
9.5	პიგენურ-რადიაციული კვლევა და შედეგები - შესწავლილი არ არის

	სასარგებლო წიაღისეულის გამოყენების სფერო - პროდუქტული წყების ქანები შესაძლოა აკმაყოფილებდეს სახელმწიფო სტანდარტების მოთხოვნებს და გამოყენებულ იქნას სამშენებლო საქმეში.
9.7	დამატებითი მონაცემები - არა
10	სასარგებლო წიაღისეულის მარაგები
10.1	ობიექტის დაძიების ხარისხი (სტადია) - არ არის დაძიებული
10.2	ობიექტის ფართობი მარაგების ანგარიშის კონტურში - სალიცენზიო ობიექტის ფართობია - 16 500 კვ/მ;
10.3	მადნიანი სხეულის ძირითადი პარამეტრები - სალიცენზიო ობიექტის ფართობია - 16 500 კვ/მ; საშუალო სიმაღლე - 7,0 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) - ობიექტზე დაითვლება პროგნოზულია P კატეგორიის მარაგები შემდეგი ოდენობით: 16 500 X 7,0 = 115 500 მ ³
10.6	თანმდევი სასარგებლო წიაღისეული და მისი კომპონენტების მარაგები - არ არის ფიქსირებული.
10.7	მარაგების გაზრდის ძირითადი მიმართულებები - სალიცენზიო ობიექტზე შესაძლებელია
10.8	დამატებითი მონაცემები -
11	წიაღისეულის მარაგების ობიექტის დამუშავების პირობები
11.1	წიაღისეულის მარაგების ობიექტის დამუშავების პირობების პირობები - დამაკმაყოფილებელი.
11.2	წიაღისეულის მარაგების ობიექტის დამუშავების მეთოდი - ღია (კარიერული) წესი.
11.3	ინფორმაცია ობიექტის ტოპოგრაფიის შესახებ - გამოიყენება დამუშავების და დასრულების შემდგომ საჭიროა შედგეს ობიექტის ტოპოგრაფია.
12	წიაღისეულის მარაგების ობიექტის საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების ვიზუალური შეფასება
12.1	წიაღისეულის მარაგების ობიექტის მორფოლოგია - სალიცენზიო ობიექტი მდებარეობს ხულოს მუნიციპალიტეტის სოფ. კურცხალის მიმდებარედ, ე.წ. „კილდეშამფურის“ უბანში, 30-35 ⁰ დახრილობის ფერდზე. მდ. „უნხოსწყლის“ კალაპოტიდან 10,0 კმ-ში.
12.2	წიაღისეულის მარაგების ობიექტის და მიმდებარე ტერიტორიის საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების სირთულის კატეგორია - სალიცენზიო ობიექტის ტერიტორია აგებულია შუა ეოცენური ასაკის ნაღვარების წყების ნაღვეებით. ნაღვარების წყება წარმოადგენს ლავური ბრექჩიებითა და ანდეზიტ-ბაზალტების ლავური განფენებით, რომლებიც მიეკუთვნებიან კლდოვან და ნახევრადკლდოვან ქანების ჯგუფს. ობიექტი საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების მიხედვით მიეკუთვნება II - (საშუალო) კატეგორიას.
12.3	წიაღისეულის მარაგების ობიექტის და მიმდებარე ტერიტორიის გეოდინამიკური სიტუაცია (მდინარეული ქვიშა-ხრეშის შემთხვევაში ნაპირების ეროზია; კალაპოტში წარმოქმნილი ჭარბი აკუმულაცია და სხვა) - ობიექტი და მიმდებარე ტერიტორია მდგრადია, ამჟამად საშიში გეოლოგიური პროცესის რაიმე მნიშვნელოვანი კერა არ ფიქსირდება.
12.4	წიაღისეულის მარაგების ობიექტის ექსპლუატაციის პროცესში მოსალოდნელი გეოდინამიკური გართულებები - სალიცენზიო ობიექტის დამუშავების პროცესში დაცული უნდა იქნას სამთო საქმის წარმოებისათვის მიღებული უსაფრთხოების წესები და ნორმები, ამის გათვალისწინებით გეოდინამიკური და გეოეკოლოგიური გართულებები მოსალოდნელი არ არის.
12.5	გეოდინამიკური გართულებების შემთხვევაში გამაჯანსაღებელი ღონისძიებების დასახვა - ობიექტის ექსპლუატაციის პერიოდში უნდა გამოირიცხოს ფუჭი ქანის ნაყრა მდინარის კალაპოტში.
12.6	დასკვნები და რეკომენდაციები - 1. სალიცენზიო ობიექტი მდებარეობს ხულოს მუნიციპალიტეტის სოფ. კურცხალის მიმდებარედ, ე.წ. „კილდეშამფურის“ უბანში, 30-35 ⁰ დახრილობის ფერდზე. მდ. „უნხოსწყლის“ კალაპოტიდან 10,0 კმ-ში. 2. ობიექტი საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების სირთულის მიხედვით მიეკუთვნება II - (საშუალო) კატეგორიას. 3. ობიექტის დამუშავება უნდა მოხდეს სამთო საქმის წარმოებისათვის მიღებული უსაფრთხოების წესებისა და ნორმების დაცვით, მაღალი პიფსომეტრული ნიშნულიდან დაბლისაკენ. 4. სალიცენზიო ობიექტის დამუშავების პროცესში დაცული უნდა იქნას, სამთო საქმის წარმოებისათვის მიღებული უსაფრთხოების წესები და ნორმები. 5. ობიექტის ბურღვა-აფეთქებითი მეთოდით დამუშავების შემთხვევაში შერჩეული უნდა იქნეს მუხტების ოპტიმალური სიდიდე, რომელიც მაქსიმალურად გამოირიცხავს აფეთქებისგან გამოწვეულ ნეგატიურ შემთხვევებს. 6. მოცემულ ტყის უბანზე არ არის გაბატონებული „წითელი ნუსხით“ დაცული ხე-მცენარეები. 8. აქვე აღინიშნავთ, რომ საჯარო რეესტრის ეროვნული სააგენტოს მიერ მოწოდებული ინფორმაციით (#287696 15.07.2021) ნაკვეთი მოხვედრილია სახელმწიფო ტყის ფონდში.

გეოლოგიური ინფორმაციის მომზადებისას გამოყენებული ფონდური და ბუჯდური მასალა	
1.1	გეოლოგიური ანგარიშის (ან წიგნის) ავტორი (ავტორები) - აჭარის ა.რ გეოლოგიისა და სამთო საქმის სახელმწიფო დეპარტამენტი.
13.3	ანგარიშის ფონდური (საბიბლიოთეკო) ინვენტარული №
14.0	გრაფიკული მასალა მითითებული საინფორმაციო წყაროდან (ლიცენზიის მოთხოვნის შემთხვევაში)
14.1	საბადოს (მადანგამოვლინების) სქემატური გეოლოგიური რუკა - ტოპორუკა
14.2	მარაგების ანგარიშის სქემა - არა
14.3	საბადოს (მადანგამოვლინების) სახელმძღვანელო ჭრილი - არა

შემსრულებლები:



მ. უსტაქარაძე



მ. გოგოლიშვილი

ხულის მუნცივალი
 სოფელი კურცხალის მიმდებარედ
 სარგებლო წილისქულით (ლიონი იტა)
 GPS კოორდინატები
 შპს უჩხო



995.2

	X	Y
0	274139	4620438
1	274156	4620458
2	274154	4620481
3	274188	4620538
4	274166	4620576
5	274145	4620663
6	274081	4620628
7	274110	4620571
8	274075	4620544
9	274063	4620485
10	274090	4620449

S=16500 კვ.მ

Герб Грузии Герб Аджарской А.Р.

ГРУЗИЯ

МИНИСТЕРСТВО ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ АДЖАРСКОЙ АВТОНОМНОЙ РЕСПУБЛИКИ

6010, г. Батуми, ул. Вахтанга Горгасали №124, тел: (0422) 27 35 91, факс: (0422) 27 35 90

№ 08/461

461-08-2-202108111752

11.08.2021

QR-код

Министру финансов и экономики Аджарской Автономной
Республики господину Джабе Путкарадзе

Копия: ЮЛПП – начальнику ЮЛПП – Национального
агентства недр господину Отару Данелия

Господин Джаба,

В ответ на вашу корреспонденцию №01-01-10/3221 от 2 июля 2021 года, высылаем вам
геоинформационный пакет (обнаружение полезного ископаемого диорита у с. Курцхали
Хулойского муниципалитета).

Управление не возражает против выдачи лицензии на указанную территорию, с учетом
действующего законодательства и условий геоинформационного пакета.

Приложение: 5 листов, СД диск – 1 шт.

Примечание: СД диск отправляется только в ЮЛПП – Национальное агентство недр

С уважением,

Джемал Накашидзе /подписано/

Начальник управления

Квалифицированная электронная
подпись/штамп

მე, თარჯიმანი ინეზა ხარაზაშვილი, სრულად ვფლობ რა რუსულ ენას, შევასრულე აღნიშნული დოკუმენტის
თარგმანი ქართული ენიდან რუსულ ენაზე და ვიდგევი სწორი თარგმანის გარანტიას. ჩემი, როგორც თარჯიმანის
პასუხისმგებლობის შესახებ, გაფრთხილებული ვარ ნოტარიუსის მიერ და მისი თანდასწრებით ვაწერ ხელს
Я, переводчица Инесса Харазашвили, в совершенстве владеющая русским языком, выполнившая перевод данного
документа с грузинского на русский язык, даю гарантию точности перевода. Я предупреждена нотариусом о моей
ответственности как переводчицы, в чем и подписываюсь в ее присутствии:

ინეზა ხარაზაშვილი

Геоинформационный пакет

позиция	Информационный вопросник																																							
1	Объект пользования недрами - обнаружение полезного ископаемого диорита у с.Курцхали Хулойского муниципалитета (ООО «Учхо»)																																							
2	Генетический тип – вулканогенно-осадочный																																							
3	Промышленный тип полезного ископаемого - строительный																																							
4	Местоположение объекта пользования недрами и его общее описание																																							
4.1	Регион – Аджария																																							
4.2	Муниципалитет – Хуло																																							
4.3	Ближайший населенный пункт – село Курцхали																																							
4.4	Расстояние о важного пункта – 4500 метров от села Курцхали (прямое расстояние)																																							
4.5	Расстояние от государственной границы – 65,0 км (прямое расстояние от береговой линии)																																							
4.6	Речной бассейн (или горная система) – река Учхосцкали																																							
4.7	Координаты объекта пользования недрами <table border="1" style="margin: 10px auto; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 5%;">№</th> <th style="width: 20%;">X</th> <th style="width: 20%;">Y</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0</td><td>273139</td><td>4620438</td></tr> <tr><td>1</td><td>274156</td><td>4620458</td></tr> <tr><td>2</td><td>274154</td><td>4620481</td></tr> <tr><td>3</td><td>274188</td><td>4620538</td></tr> <tr><td>4</td><td>274166</td><td>4620576</td></tr> <tr><td>5</td><td>274145</td><td>4620663</td></tr> <tr><td>6</td><td>274081</td><td>4620628</td></tr> <tr><td>7</td><td>274110</td><td>4620571</td></tr> <tr><td>8</td><td>274075</td><td>4620544</td></tr> <tr><td>9</td><td>274063</td><td>4620485</td></tr> <tr><td>10</td><td>274090</td><td>4620449</td></tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">S = 16 500 кв.м.</td> </tr> </tbody> </table> <p style="margin-top: 10px;">4 фото</p>	№	X	Y	0	273139	4620438	1	274156	4620458	2	274154	4620481	3	274188	4620538	4	274166	4620576	5	274145	4620663	6	274081	4620628	7	274110	4620571	8	274075	4620544	9	274063	4620485	10	274090	4620449	S = 16 500 кв.м.		
№	X	Y																																						
0	273139	4620438																																						
1	274156	4620458																																						
2	274154	4620481																																						
3	274188	4620538																																						
4	274166	4620576																																						
5	274145	4620663																																						
6	274081	4620628																																						
7	274110	4620571																																						
8	274075	4620544																																						
9	274063	4620485																																						
10	274090	4620449																																						
S = 16 500 кв.м.																																								
4.8	Абсолютная высота объекта от уровня моря – 1920-1980м																																							
4.9	Климатические условия – климат района приближен к горному субтропическому, среднегодовая температура воздуха 12,6° С, годовое количество осадков 2000-2400 мм																																							
5	Мешающие объекты инфраструктуры и другие факторы:																																							
5.1	Расстояние от оси ближайшей автомобильной дороги – 1800 м																																							
5.2	Расстояние от ближайшего моста – 10,0 км от автомобильного моста																																							
5.3	Расстояние от других объектов инфраструктуры – нет																																							
5.4	Дополнительные данные - нет																																							

მე, თარჯიმანი ინეზა ხარაზაშვილი, სრულად ვფლობ რა რუსულ ენას, შევასრულე აღნიშნული დოკუმენტის თარგმანი ქართული ენიდან რუსულ ენაზე და ვიდლები სწორი თარგმანის გარანტიას. ჩემი, როგორც თარჯიმანის პასუხისმგებლობის შესახებ, გაფრთხილებული ვარ ნოტარიუსის მიერ და მისი თანდასწრებით ვაწერ ხელს Я, переводчица Инесса Харазашвили, в совершенстве владеющая русским языком, выполнившая перевод данного документа с грузинского на русский язык, даю гарантию точности перевода. Я предупреждена нотариусом о моей ответственности как переводчицы, в чем и подписываюсь в ее присутствии:

ინეზა ხარაზაშვილი

Лесные ресурсы	
6	Адджарское лесное агентство – Хулойская лесная администрация
6.1	Категория охраняемых территорий государственного лесного фонда - нет
6.2	Участок особого функционального назначения – нет
6.3	Государственная лесоохранная полоса – нет
6.4	Лесной участок, в котором преобладают древесные растения, внесенные в «Красный список» - нет
6.5	Склон с уклоном более 20° - есть
6.6	Территория государственного лесного фонда, на которой запасы древесных ресурсов на 1 га превышают 50 м3 – нет
6.7	Лесной участок (бывший лесной) лесничество № - Горджомское лесничество №8
6.8	Кварталы - №61
6.9	Литеры - №1, 3, 6 (част.)
6.10	Общая площадь литер, га – 1,65 га
6.11	Площадь, покрытая лесом, га – 0,65га
6.12	Площадь, непокрытая лесом, га – 1,00га
6.13	Преобладающие породы – 10 бук + ель + пихта
6.14	Объем перестойного леса и виды на образцовой площади - нет
6.15	Территория государственного лесного фонда, на который выдана специальная лицензия заготовки леса или специальная лицензия охотничьего хозяйства или генеральная лицензия лесопользования – нет
6.16	Дополнительные данные о лесных ресурсах - нет
6.17	Геологическая позиция района
7.	Тектоническое районирование – территория Аджарии. Входит в состав Адджарско-Триалетской складчатой системы и занимает ее крайнюю юго-западную часть, которая представляет собой активизированную зону Закавказского срединного массива
7.1	Геологическое строение – территория обнаружения, согласно тектоническому районированию, относится к центральной подзоне Адджарско-Триалетской зоны складчатой системы Малого Кавказа. Район образован палеогенными вулканогенными образованиями. На морском побережье широко распространены четвертичные отложения. Самые старые отложения представлены, в основном, вулканопластолитами и базальтовыми лавами. Мощность ряда меняется в пределах от 1000 до 1500м. За ними согласованно расположены отложения излившейся свиты, представленные тонкослойными мелкозернистыми пелитовыми туфами, туфовыми песчаниками, крупнокусковыми вулканокластолитами и лавовыми залегами. Мощность ряда достигает 1700м. В за ними согласованно следуют отложения Чидильского ряда, комплекс массивных и крупнокусковых вулканокластолитов и лав. Четвертичные отложения представлены песчаниками, глинами, песками. Континентальные фации образованы аллювиальными, болотными и делювиальными образованиями. Мощность четвертичных отложений колеблется от единиц метров до 150м
7.2	Геологическая позиция объекта
8	Геологическое строение – территория лицензионного объекта образована отложениями излившихся свит среднего эоцена. Полезное ископаемое представляет собой габбро-диоритовое интрузивное тело, тоже возраста среднего эоцена и врезается в вулканогенно-осадочные породы излившейся свиты. Излившаяся свита представлена лавовыми брекчиями, туфобрекчиями и андезитобазальтовыми лавовыми залегами. Габбро-диорит представляет собой среднезернистую, кристаллическую породу серой и темно-серо-зеленоватой окраски. Структура диабаз-офитовая, среднезернистая, состоит из плагиоклаза, пироксена и оливина.
8.1	Морфологический тип рудоносного тела – слоистый
8.2	

მე, თარჯიმანი ინეზა ხარაზაშვილი, სრულად ვფლობ რა რუსულ ენას, შევასრულე აღნიშნული დოკუმენტის თარჯიმანი ქართული ენიდან რუსულ ენაზე და ვიძლევი სწორი თარჯიმანის გარანტიას. ჩემი, როგორც თარჯიმანის პასუხისმგებლობის შესახებ, გაფრთხილებული ვარ ნოტარიუსის მიერ და მისი თანდასწრებით ვაწერ ხელს

Я, переводчица Инесса Харазашвили, в совершенстве владеющая русским языком, выполнившая перевод данного документа с грузинского на русский язык, даю гарантию точности перевода. Я предупреждена нотариусом о моей ответственности как переводчицы, в чем и подписываюсь в ее присутствии:

ინეზა ხარაზაშვილი

8.3	Распространение рудоносного тела (направленное и наклонное) – лимитировано параметрами лицензионного объекта
8.4	Мощность рудоносного тела – средняя мощность – 7,0метров
8.5	Элемент залегания рудоносного тела – угол уклона – 30-35°
8.6	Дополнительные данные -
9	Степень изученности объекта и геолого-технологическая характеристика полезного ископаемого
9.1	Поисковая сеть с указанием поисковой стадийности – не проводилась
9.2	Поисковые работы – не проводились
9.3	Проверка – не проводилась
9.4	Результаты лабораторных и технологических исследований – не проводились
9.5	Радиационно-гигиенические исследования и результаты – не изучены
9.6	Сфера применения полезного ископаемого – породы продуктивного ряда могут удовлетворять требованиям государственного стандарта и использоваться в строительном деле
9.7	Дополнительные данные – нет
10	Запасы полезного ископаемого
10.1	Степень изыскания объекта – не изыскан
10.2	Площадь объекта в контуре расчета запасов – площадь лицензионного объекта 16 500кв.м.
10.3	Основные параметры рудоносного тела - площадь лицензионного объекта 16 500кв.м.; средняя мощность – 7,0м
10.4	Метод расчета запасов – среднее арифметическое
10.5	Количественные показатели ископаемого по категориям запасов и прогнозных ресурсов: (A+B+C ₁ +C ₂ и P) - на объекте рассчитаны и прогнозированы запасы категории P в следующем объеме: 16 500 x 7,0 = 115 500 м ³
10.6	Сопутствующие полезные ископаемые и запасы их компонентов - не зафиксированы
10.7	Основные направления роста запасов – на лицензионном объекте ограничены
10.8	Дополнительные данные -
11	Условия обработки объекта пользования недрами
11.1	Гидрогеологические и горнотехнические условия обработки объекта пользования недрами – удовлетворительно
11.2	Метод разработки объекта пользования недрами – открытый (карьерный)
11.3	Информация о топографии объекта – до начала выработки и после ее завершения необходимо составить топопланы объекта
12	Визуальная оценка инженерно-геологических условий объекта пользования недрами
12.1	Морфология объекта пользования недрами – лицензионный объект расположен у с. Курцхали Хулойского муниципалитета, на т. наз. участке «Килдешампури» на склоне с уклоном 30-35, на расстоянии 10,0 км от русла реки Учхосцкали
12.2	Категория сложности инженерно-геологических условий объекта пользования недрами и прилегающей территории – территория лицензионного объекта образована отложениями излившейся свиты среднеэоценового возраста, представлена лавовыми брекчиями, туфобрекчиями и андезитобазальтовыми лавовыми залегами, принадлежащими к группе скалистых и полускалистых пород. По инженерно-геологическим условиям объект относится ко 2-й (средней) категории
12.3	Геодинамическая ситуация объекта пользования недрами и прилегающей территории (в случае речного песка и гравия, эрозия берегов; излишняя аккумуляция в русле и др.) – объект и прилегающая территория стойкие, в настоящее время никаких значительных очагов опасного геологического процесса не зафиксировано
12.4	Геодинамические осложнения, ожидаемые в процессе эксплуатации объекта пользования недрами – в процессе разработки лицензионного объекта должны соблюдаться правила и

მე, თარჯიმანი იხუზა ხარაზაშვილი, სრულად ვფლობ რა რუსულ ენას, შევასრულე აღნიშნული დოკუმენტის თარჯიმანი ქართული ენიდან რუსულ ენაზე და ვიდოვეი სწორი თარჯიმანის გარანტიას. ჩემი, როგორც თარჯიმანის პასუხისმგებლობის შესახებ, გაფრთხილებული ვარ ნოტარიუსის მიერ და მისი თანდასწრებით ვაწერ ხელს
Я, переводчица Инесса Харазашвили, в совершенстве владеющая русским языком, выполнившая перевод данного документа с грузинского на русский язык, даю гарантию точности перевода. Я предупреждена нотариусом о моей ответственности как переводчицы, в чем и подписываюсь в ее присутствии:

იხუზა ხარაზაშვილი

	нормы безопасности горного дела, с учетом этого, геодинамические и геоэкологические осложнения не ожидаются
12.5	Планирование оздоровительных мероприятий в случае геодинамических осложнений – в период эксплуатации объекта исключить сброс пустой породы в русло реки
12.6	<p>Заключения и рекомендации</p> <p>1. лицензионный объект расположен у с. Курцхали Хулойского муниципалитета, на т. наз. участке «Килдешампури» на склоне с уклоном 30-35°, на расстоянии 10,0 км от русла реки Учхосцкали</p> <p>2. По инженерно-геологическим условиям объект относится ко 2-й (средней) категории</p> <p>3. Разработка лицензионного объекта должна производиться с соблюдением правил и норм безопасности горного дела, от высокой гипсометрической отметки вниз</p> <p>4. В процессе разработки лицензионного объекта должны соблюдаться правила и нормы безопасности горного дела</p> <p>5. В случае разработки объекта бурильно-взрывным методом следует подобрать оптимальный объем заряда, который максимально исключит негативные последствия взрыва</p> <p>6. На данном лесном участке не преобладают растения, внесенные в «Красный список»</p> <p>7. Здесь же укажем, что согласно информации, предоставленной Национальным агентством публичного реестра (№287696 15.07.2021) участок входит в государственный лесной фонд</p>
13	Фондовые и печатные материалы, использованные при подготовке геологической информации
13.1	Автор геологического отчета (или книги) – Государственный департамент геологии и горного дела Аджарской А.Р.
13.3	Фондовый (библиотечный) номер отчета
14.0	Графический материал из указанного информационного источника (в случае требования лицензии)
14.1	Схематическая геологическая карта месторождения (обнаружения руды) - топокарта
14.2	Схема отчета запасов - нет
14.3	Руководящий разрез месторождения (обнаружения руды) - нет

Исполнители: /подписано/ М.Путкарадзе

/подписано/ М.Гоголишвили

მე, თარჯიმანი ინესა ხარაზაშვილი, სრულად ვვლომ რა რუსულ ენას, შევასრულე აღნიშნული დოკუმენტის თარგმანი ქართული ენიდან რუსულ ენაზე და ვიძლევი სწორი თარგმანის გარანტიას. ჩემი, როგორც თარჯიმანის პასუხისმგებლობის შესახებ, გაფრთხილებული ვარ ნოტარიუსის მიერ და მისი თანდასწრებით ვაწერ ხელს

Я, переводчица Инесса Харазашвили, в совершенстве владеющая русским языком, выполнившая перевод данного документа с грузинского на русский язык, даю гарантию точности перевода. Я предупреждена нотариусом о моей ответственности как переводчицы, в чем и подписываюсь в ее присутствии:

ინესა ხარაზაშვილი

Координаты GPS
Объекта пользования
полезным ископаемым (диорит)
У села Курцхали Хулойского муниципалитета
ООО «Учхо»

№	X	Y
0	273139	4620438
1	274156	4620458
2	274154	4620481
3	274188	4620538
4	274166	4620576
5	274145	4620663
6	274081	4620628
7	274110	4620571
8	274075	4620544
9	274063	4620485
10	274090	4620449
S = 16 500 кв.м.		

მე, თარჯიმანი ინეზა ხარაზაშვილი, სრულად ვფლობ რა რუსულ ენას, შევასრულე აღნიშნული დოკუმენტის თარგმანი ქართული ენიდან რუსულ ენაზე და ვიძლევი სწორი თარგმანის გარანტიას. ჩემი, როგორც თარჯიმნის პასუხისმგებლობის შესახებ, გაფრთხილებული ვარ ნოტარიუსის მიერ და მისი თანდასწრებით ვაწერ ხელს
Я, переводчица Инесса Харазашвили, в совершенстве владеющая русским языком, выполнившая перевод данного документа с грузинского на русский язык, даю гарантию точности перевода. Я предупреждена нотариусом о моей ответственности как переводчицы, в чем и подписываюсь в ее присутствии:

ინეზა ხარაზაშვილი

ქალაქი ბათუმი, ორი ათას ოცდაორი წლის თოთხმეტ თებერვალს მე, ნოტარიუსი ნინო ბადაგაძე, ჩემს სანოტარო ბიუროში, რომელიც მდებარეობს მისამართზე: ქალაქი ბათუმი, რევაზ კომახიძის ქუჩა N10/12, ვამოწმებ თარჯიმნის, ინეზა ხარაზაშვილის, დაბადებული 11.05.1964წ., მცხოვრები ბათუმი, გ.ტაბიძის ქუჩა N7ა, ბინა N37, პირადი N61002013048, ხელმოწერის ნამდვილობას (სერტიფიკატი N176, გაც. 07.04.2010წ. დემოკრატიის ინსტიტუტის სასწავლო ცენტრ "NEO"-ს მიერ) რომელიც შესრულებულია ჩემი თანდასწრებით. თარჯიმანი იძლევა ამ დოკუმენტის ზუსტი თარგმანის გარანტიას. თარჯიმანი გაფრთხილებულია იმ პასუხისმგებლობის შესახებ, რაც დადგენილია არასწორი თარგმანის შემთხვევაში და ნოტარიუსი ამოწმებს მხოლოდ თარგმანის სისწორის (სიზუსტის) შესახებ თარჯიმნის განცხადებაზე ხელმოწერის ნამდვილობას. მე დავადგინე მისი პირადობა მის მიერ წარმოდგენილი პირადობის დამადასტურებელი დოკუმენტით, შევამოწმე მისი ქმედუნარიანობა, რომელშიც ეჭვის შეტანის საფუძველი არ მქონია. თარგმანი წარმოდგენილია 6 გვერდზე, სულ დამოწმებულია 6 ხელმოწერის ნამდვილობა. გადახდილია საზღაური 12,0 ლარი, აგრეთვე 2,0 ლარი, ელექტრონულ სანოტარო რეესტრში სანოტარო მოქმედების რეგისტრაციის საფასური, თანახმად საქართველოს მთავრობის 2011 წლის 29 დეკემბრის N507 დადგენილების „სანოტარო მოქმედებათა შესრულებისათვის საზღაურისა და საქართველოს ნოტარიუსთა პალატისთვის დადგენილი საფასურის ოდენობების, მათი გადახდევინების წესისა და მომსახურების ვადების დამტკიცების შესახებ“ 31-ე და 39-ე მუხლებისა.

ნოტარიუსი _____



_____ ნინო ბადაგაძე

Г.Батуми, четырнадцатого февраля две тысячи двадцать второго года.

Я, нотариус Нино Бадагадзе, в моем нотариальном бюро, расположенном по адресу: г.Батуми, ул. Реваза Комахидзе № 10/12) удостоверяю подлинность подписи переводчицы Инессы Харазашвили (11.05.1964г.рождения, место рождения г.Батуми, прожив. по адресу: г.Батуми, ул. Табидзе №7а, кв. 37, личный № 61002013048, сертификат №176, выд. 07.04.2010г. Учебным центром «NEO» Института демократии), которая выполнена в моем присутствии. Переводчица дает гарантию точности перевода. Переводчица предупреждена об ответственности за неверный перевод, и нотариус заверяет только подлинность подписи переводчицы под заявлением о верности (точности) перевода. Я установила ее личность при помощи документа, удостоверяющего личность, проверила ее дееспособность, у меня не было оснований сомневаться в ее дееспособности. Перевод представлен на 6 страницах. Заверена подлинность 6 подписей.

Уплачено пошлины: 12 лари + 2 лари за регистрацию нотариального действия в электронном нотариальном реестре, согласно ст. 31 и ст. 39 Постановления Правительства Грузии №507 «Об утверждении размера пошлин за выполнение нотариальных действий и в пользу Нотариальной палаты, порядка их уплаты и сроков обслуживания» от 29.12.2011г.

Нотариус: \подписано\ Нино Бадагадзе

/печать поставлена/

ასანდუღ
სადეკი (13)

სანოტარო მოქმედების
რეგისტრაციის ნომერი

N220142709



სანოტარო მოქმედების
რეგისტრაციის თარიღი

14.02.2022 წ

სანოტარო მოქმედების
დასახელება

დოკუმენტის თარგმანზე დიპლომირებული
მთარგმნელის ხელმოწერის დამოწმება

ნოტარიუსი

ნინო ბადაგაძე

სანოტარო ბიუროს მისამართი

ქალაქი ბათუმი, რევაზ კომახიძის ქუჩა №10/12

სანოტარო ბიუროს ტელეფონი

223312

სანოტარო მოქმედების
ინდივიდუალური ნომერი

03817948515822



სანოტარო მოქმედებისა და სანოტარო აქტის შესახებ ინფორმაციის (მისი შექმნის, შეცვლის და/ან გაუქმების შესახებ) მიღება-გადამოწმება შეგიძლიათ საქართველოს ნოტარიუსთა პალატის ვებ-გვერდზე: www.notary.ge ასევე შეგიძლიათ დარეკოთ ტელეფონზე: +995(32) 2 66 19 18