



თბილისის საქალაქო სასამართლო
ადმინისტრაციულ საქმეთა კოლეგია
მხოლოდ სასამართლო მოხმარებისთვის

შესაბამელი ადმინისტრაციულ საქმეზე

შტამპის ადგილი

საქმე №3/3140-20

ა(ა)იპ „მწვანე ალტერნატივა“
მოსარჩელის სახელი, გვარი (სახელწოდება)

მერი გულუაშვილი
მოსამართლის სახელი და გვარი

მოპასუხე: შენიშენა-1

სსიპ წიაღის ეროვნული
სააგენტო
სახელი, გვარი (სახელწოდება)

20248257

დავით აღმაშენებლის გამზ. 150

პირადი (საიდენ.) ნომერი ძირითადი მისამართი (ფაქტობრივი ადგილსამყოფელი)

ალტერნატიული მისამართი შენიშენა-2

სამუშაო ადგილი და სამუშაო ადგილის მისამართი

სახლის ტელ.

სამსახურის ტელ.

მობილური

ფაქსი

ელექტრონული ფოსტა

მოპასუხის წარმომადგენელი: შენიშენა-3

ნანა ზამთარაძე
სახელი, გვარი, ადვოკატის სიითი ნომერი

პირადი ნომერი

დავით აღმაშენებლის გამზ. 150
ძირითადი მისამართი

ალტერნატიული მისამართი

სამუშაო ადგილი და სამუშაო ადგილის მისამართი

სახლის ტელ.

სამსახურის ტელ.

მობილური

ელექტრონული ფოსტა

საკონტაქტო პირი: შენიშენა-4

თამარ ბარამიძე

tambaramidze1989@gmail.com

სახელი, გვარი

სახლის ტელ.

მობილური

ელექტრონული ფოსტა

შენიშენა

ვალდებული ხართ თქვენი შესაგებელი სარჩელსა და მასში დასმულ საკითხებზე, აგრეთვე, თქვენი მოსაზრებების, სარჩელისათვის თანდართული საბუთების შესახებ სასამართლოს წარუდგინოთ სარჩელისა და თანდართული საბუთების მიღებიდან სასამართლოს მიერ განსაზღვრულ ვადაში, რომლის გაგრძელება დაუშვებელია, გარდა იმ შემთხვევით, როდესაც არსებობს საპატიო მიზეზი.

ფორმასთან დაკავშირებით კითხვის, შენიშენის ან რეკომენდაციის არსებობის შემთხვევაში შეგიძლიათ დაგვიკავშირდეთ ნომერზე (995 32) 227-31-00 ან მოგვწეროთ ელექტრონული ფოსტის მეშვეობით, მისამართზე: forms@hcoj.gov.ge სანიმუშო ფორმა შეგიძლიათ იხილოთ ვებ-გვერდზე: www.hcoj.gov.ge

სასამართლო დასაბარებელ პირთა სია

სახით:

დასაბარებელი პირის სტატუსი *შენიშვნა-6*

სახელი, გვარი

პირადი ნომერი

ძირითადი მისამართი

ალტერნატიული მისამართი

სამუშაო ადგილი და სამუშაო ადგილის მისამართი

სახლის ტელ.

სამსახურის ტელ.

მობილური

ელექტრონული ფოსტა

შენიშვნა-7

ცნობთ თუ არა სარჩელს?

დიახ

არა

ნაწილობრივ

შენიშვნა-8

მოკასუსის კოზიცია მოსარჩელის მიერ მითითებულ დავის ფაქტობრივ გარემოებებზე

შენიშვნა-9 შენიშვნა 10 შენიშვნა 11 შენიშვნა-12

პირველ ფაქტობრივ გარემოებას - ვეთანხმები

მტკიცებულება:

ა. (დანართი)

მე-2 ფაქტობრივ გარემოებას - ვეთანხმები

მტკიცებულება:

ა. (დანართი)

მე-3 ფაქტობრივ გარემოებას - ვეთანხმები

მტკიცებულება:

ა. (დანართი)

მე-4 ფაქტობრივ გარემოებას - ვეთანხმები

მტკიცებულება:

ა. (დანართი)

მე-5 ფაქტობრივ გარემოებას - ვეთანხმები

მტკიცებულება:

ა. (დანართი)

დავის დამატებითი ფაქტობრივი გარემოებები

შენიშვნა-13 შენიშვნა-14 შენიშვნა-15

1. ფაქტობრივი გარემოება

მტკიცებულება:

ა. (დანართი)

2. ფაქტობრივი გარემოება

მტკიცებულება:

ა. (დანართი)

მიგაჩნიათ თუ არა, რომ საქმის წარმოება უნდა შეწყდეს?

დიახ რის საფუძველზე?

არა

შენიშვნა-16

მიგაჩნიათ თუ არა, რომ სასამართლომ სარჩელი განუხილველად უნდა დატოვოს?

დიახ რის საფუძველზე?

არა

შენიშვნა-17

მიგაჩნიათ თუ არა, რომ სასამართლომ უნდა შეაჩეროს საქმის წარმოება?

დიახ რომელი საფუძველით?

არა

შენიშვნა-18

ზომ არ აპირებთ, შეგებებული სარჩელის აღძვრას?

დიახ რომელი საფუძველით?

არა

შენიშვნა-19

მოვასუხის კოფიციან სასარჩელო მოთხოვნასა და მის სამართლებრივ საფუძვლებზე

შენიშვნა-20 შენიშვნა-21 შენიშვნა 22

პირველ სასარჩელო მოთხოვნას - არ ვეთანხმები

შესაგებელი მოთხოვნის სამართლებრივ საფუძვლებზე:

სსიპ წიაღის ეროვნული სააგენტო თვლის, რომ პირველი სასარჩელო მოთხოვნა, რომელსაც წარმოადგენს „სასარგებლო წიაღისეულის მოპოვების და შესწავლა-მოპოვების ლიცენზიების გაცემის მიზნით ელექტრონული აუქციონის ჩატარების შესახებ“ სსიპ წიაღის ეროვნული სააგენტოს უფროსის 2020 წლის 11 თებერვლის 156/ს ბრძანების ბათილად ცნობა, უსაფუძვლოა და არ უნდა დაკმაყოფილდეს შემდეგ გარემოებათა გამო:

ადმინისტრაციული აქტის გამოცემის მიზნით ჩატარებული ადმინისტრაციული წარმოების პროცესში დაცული იქნა მოთხოვნები, რომელსაც ზოგადი ადმინისტრაციული კოდექსი და მოქმედი კანონმდებლობა უყენებს წარმოების განმახორციელებელ ადმინისტრაციულ ორგანოს.

მოსარჩელის განმარტებით სააგენტოს მიერ დარღვეული იქნა „გარემოსდაცვით საკითხებთან დაკავშირებული ინფორმაციის ხელმისაწვდომობის, გადაწყვეტილების მიღების პროცესში საზოგადოების მონაწილეობისა და ამ სფეროში მართლმსაჯულების საკითხებზე ხელმისაწვდომობის შესახებ“ კონვენცია. კერძოდ ამ კონვენციის ის ნორმები (მე-7 მუხლი, მე-6 მუხლის მე-3, მე-4 და მე-8 პუნქტები) რომელიც დაინტერესებულ საზოგადოებას აძლევს ადრეული ინფორმირების, პროცესებში ჩართულობისა და მათი მონაწილეობის შედეგების გათვალისწინების შესაძლებლობას საკითხზე გადაწყვეტილების მიღების პროცესში.

აღნიშნულთან დაკავშირებით განვმარტავთ, რომ სააგენტოს მიერ ყოველ კონკრეტულ ობიექტთან მიმართებით (ჯამში გასაჩივრებული ადმინისტრაციული აქტით აუქციონი გამოცხადებული იყო 100 ობიექტზე) ჩატარებული იქნა ადმინისტრაციული წარმოება, რის ფარგლებშიც ინფორმაცია მიწოდებული იქნა ყველა შესაძლო დაინტერესებული პირისა და ადმინისტრაციული ორგანოსათვის და უზრუნველყოფილი იქნა მათი ჩართულობა:

გადაწყვეტილების მიღების პროცესში (დანართის სახით წარმოგიდგენთ ადმინისტრაციული წარმოების მასალებს სარჩელში წარმოდგენილ სალიცენზიო ობიექტებთან მიმართებით სულ 12 ობიექტი).

როგორც წარმოდგენილი ინფორმაციიდან ირკვევა, აუქციონის გამოცხადების თაობაზე გადაწყვეტილების მიღებამდე, ადმინისტრაციულმა ორგანომ უზრუნველყო ყველა დაინტერესებული პირის ინფორმირება საკითხის თაობაზე და მათი ჩართულობა ადმინისტრაციული წარმოების პროცესში. ცალსახაა, რომ სასარგებლო წიაღისეულის მოპოვების პროცესის მახასიათებელი გარემოზე ზემოქმედების გავლენა და ხასიათი პირველ რიგში აქტუალურია და მნიშვნელოვანი იმ კონკრეტულ ტერიტორიასთან ახლოს მცხოვრებ მოსახლეობისთვის, შესაბამისად, მათი ინტერესების გათვალისწინების მიზნით ყოველ კონკრეტულ შემხვევაში ხდება თითოეული მუნიციპალიტეტის წარმომადგენლობითი ორგანოსთვის მიმართვა და პოზიციის გამოთხოვა კონკრეტული მუნიციპალიტეტის ადმინისტრაციულ საზღვრებში ლიცენზიის გაცემასთან დაკავშირებით. მუნიციპალიტეტის პოზიცია არსებითად მნიშვნელოვანია საკითხზე საბოლოო გადაწყვეტილების მისაღებად. რათა გათვალისწინებული იყოს იმ საზოგადოების/მოსახლეობის პოზიცია, რომელზეც ყველაზე არსებითი გავლენა აქვს წიაღისეულის მოპოვების სამუშაოებს, სააგენტო ყოველთვის უზრუნველყოფს მათ ჩართულობას და ხელმძღვანელობს მოწოდებული პოზიციებით საბოლოო გადაწყვეტილების მიღების მიზნით. აღნიშნული პრინციპი დაცული იყო გასაჩივრებული აქტის გამოცემის შემთხვევაშიც. შესაბამისად სააგენტო ვერ გაიზიარებს მოსარჩელის პოზიციას, რომ სააგენტოს მიერ არ განხორციელდა დაინტერესებული პირების ინფორმირება სასარგებლო წიაღისეულის მოპოვების ლიცენზიების გაცემასთან დაკავშირებით. გადაწყვეტილება სასარგებლო წიაღისეულის მოპოვების თაობაზე ლიცენზიების გაცემის მიზნით მიღებული იქნა მხოლოდ დაინტერესებული პირების/საზოგადოების ჩართულობისა და მათ მიერ წარმოდგენილი წერილობითი პოზიციების გათვალისწინებით.

სსიპ წიაღის ეროვნული სააგენტოს უფროსის 2020 წლის 11 თებერვლის 156/ს ბრძანებით დამტკიცდა არა სასარგებლო წიაღისეულის მოპოვების ლიცენზიების მასშტაბური პროგრამა. არამედ მიღებული იქნა ელექტრონული აუქციონის (სააგენტო ყოველკვირეულად უზრუნველყოფს ანალოგიური აუქციონების ჩატარებას) ჩატარების გადაწყვეტილება და დამტკიცდა აუქციონის ჩატარების მიზნით გამოსაქვეყნებელი ინფორმაცია. ინფორმაცია მოიცავდა 100 სალიცენზიო ობიექტის შესახებ მონაცემებს, ასევე სალიცენზიო პირობებს ყოველი კონკრეტული ობიექტისათვის. გასათვალისწინებელია, რომ ზოგიერთ ობიექტთან მიმართებით დადგენილი იქნა ასევე დამატებითი სალიცენზიო პირობები, რომელიც განისაზღვრა საქართველოს მთავრობის 2020 წლის 7 თებერვლის 231 განკარგულებით.

რაც შეეხება „გარემოსადვითი შეფასების კოდექსის“ მოთხოვნათა დაცვას გასაჩივრებულ აქტთან მიმართებით, აღნიშნავთ შემდეგს: „გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსის მე-1 მუხლის მე-3 ნაწილის თანახმად, „ლიცენზიებისა და ნებართვების შესახებ“ საქართველო კანონის მე-7 მუხლის პირველი პუნქტით განსაზღვრული სასარგებლო წიაღისეულის მოპოვების ლიცენზიისადმი დაქვემდებარებული ამავე კოდექსის II დანართი გათვალისწინებული საქმიანობის სკრინინგის გადაწყვეტილების მიღების მიზნით ლიცენზიის გამცემი ორგანო აუქციონის გამოცხადებამდე განცხადებით მიმართავს საქართველოს გარემოსდაცვისა და სოფლის მეურნეობის სამინისტროს. კანონით გათვალისწინებული აღნიშნული მოთხოვნა დაცული იყო სააგენტოს მიერ და ყოველ შესაბამის შემთხვევაში, განხორციელდებოდა მიმართვა საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის სამინისტროსადმი

სკრინინგის გადაწყვეტილების მიღების მიზნით. არც ზემოთმითითებული და არც აკოდექსის რომელიმე სხვა ნორმა არ ახდენს აკრძალვას ლიცენზიის გამცემ ადმინისტრაციულმა ორგანომ გამოაცხადოს აუქციონი სამინისტროს მიერ სკრინინგის გადაწყვეტილების მიღებამდე. შესაბამისად, ვერ იქნება გაზიარებული მოსარჩელის პოზიციის იმასთან დაკავშირებით, რომ სამინისტროს მიერ სკრინინგის გადაწყვეტილების მიღებამდე აუქციონის გამოცხადებით მოხდა კანონმდებლობის მოთხოვნათა დარღვევა. გასაჩივრებული ადმინისტრაციული აქტით, როგორც უკვე აღვნიშნეთ დამტკიცებულია აუქციონის ჩატარების მიზნით გამოსაქვეყნებელი ინფორმაცია, რომელიც თავის მხრივ მოიცავს სალიცენზიო პირობებსა და მოთხოვნებს კონკრეტული ობიექტით სარგებლობისათვის. სარჩელში მითითებულ თითოეულ ობიექტთან მიმართებით (2, 6, 11, 13 და 24 ობიექტები) სარგებლობის მოთხოვნად განსაზღვრულია ლიცენზიით გათვალისწინებული საქმიანობის დაწყებამდე გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსით გათვალისწინებული მოთხოვნების შესრულების ვალდებულება. შესაბამისად, ამ ჩანაწერით უზრუნველყოფილია როგორც სკრინინგის ფარგლებში გარემოზე ზემოქმედების შესახებ ანგარიშის მომზადების ვალდებულება (სამინისტროს მიერ ასეთი გადაწყვეტილების მიღების შემთხვევაში), ასევე გარემოსდაცვითი ტექნიკური რეგლამენტებით დადგენილი მოთხოვნებისა და გარემოსდაცვითი ნორმების დაცვის ვალდებულება. შესაბამისად, იმ პირობებშიც კი როდესაც გარემოს დაცვისა და ბუნებრივი რესურსების სამინისტროს მიერ მიღებულ სკრინინგის გადაწყვეტილებას წინ უსწრებს აუქციონის გამოცხადების შესახებ ადმინისტრაციული აქტი, უზრუნველყოფილია გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსით გათვალისწინებული მოთხოვნების დაცვა.

რაც შეეხება გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსის მე-14 მუხლით გათვალისწინებული საფუძვლების არსებობისას სამინისტროს მიერ მისაღებ გადაწყვეტილებას საქმიანობის განხორციელებაზე უარის თქმის შესახებ, აღვნიშნავთ შემდეგს: სააგენტოს მიერ ჩატარებული ადმინისტრაციული წარმოების ფარგლებში სალიცენზიო ობიექტის შესახებ მზადდება გეოსაინფორმაციო პაკეტი. აღნიშნულ დოკუმენტში თავმოყრილია, როგორც კონკრეტული რესურსის ოდენობის შესახებ საპროგნოზო თუ საფონდო ინფორმაცია იქ არსებული წიაღისეულის შესახებ, ასევე აღწერილია საინჟინრო გეოლოგიური მდგომარეობა გეოდინამიკური რისკები (ასეთის არსებობის შემთხვევაში) და სხვა გასათვალისწინებელი ინფორმაცია ობიექტის მაქსიმალურად უსაფრთხო გზით დამუშავების მიზნებისთვის. ამ ეტაპზე ხდება იმ შესაძლო რისკების იდენტიფიცირებაც, რამაც შესაძლოა საერთოდ გამორიცხოს ობიექტის აუქციონზე გატანის ინიცირება ლიცენზიის გამცემის მხრიდან.

შესაბამისად, გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების სამინისტროსთვის განცხადების წარდგენის ეტაპზე მეტნაკლებად პროგნოზირებადია გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსის მე-14 მუხლით გათვალისწინებული საფუძვლების არსებობის შესაძლებლობა, რის მოლოდინიც მოცემულ შემთხვევაში არ ყოფილა. აღნიშნულის მიუხედავად, მიგვაჩნია, რომ მითითებული დანაწესი არ ყოფილა აუქციონის გამოცხადების დამაბრკოლებელი უპირობო გარემოება. გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის სამინისტროს მიერ საქმიანობის განხორციელებაზე უარის თქმის გადაწყვეტილების მიღების შემთხვევაში (გადაწყვეტილები მიღებისათვის საჭირო ვადების გათვალისწინებით), ლიცენზიის გამცემ ადმინისტრაციულ ორგანოს ჰქონდა შესაძლებლობა ცვლილებები შეეტანა მის მიერ გამოცემულ ადმინისტრაციულ აქტში და მოეხდინა იმ კონკრეტული სალიცენზიო ობიექტები დანართიდან ამოღება სამინისტროს გადაწყვეტილების საფუძველზე. შესაბამისად მტკიცებ რომ სააგენტოს მხრიდან აუქციონის გამოცხადების თაობაზე გადაწყვეტილების მიღები

დაირღვა გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსით გათვალისწინებული მოთხოვნა, არ უნდა იქნას გაზიარებული საჩივრის განმხილველი ადმინისტრაციული ორგანოს მიერ. აღნიშნული არ წარმოადგენს იმ სახის დარღვევას, რომლის არარსებობის პირობებშიც მიღებული იქნებოდა სხვაგვარი გადაწყვეტილება და შესაბამისად არ უნდა იქნას მიჩნეული გასაჩივრებული აქტის ბათილად ცნობის საფუძველად.

სარჩელში მითითებულ 5, 15, 26, 19, 22 და 26 ობიექტებთან მიმართებით, ლიცენზიის გამცემის მხრიდან ასევე დადგენილია გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსით გათვალისწინებული მოთხოვნების დაცვის ვალდებულება სალიცენზიო საქმიანობის დაწყებამდე, რაც, მოცემულ შემთხვევაში უზრუნველყოფს სწორედ ამავე კოდექსის მე-8 მუხლის შესაბამისად სკოპონგის ანგარიშის მომზადებისა და გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილების მიღების ვალდებულების დაცვას. შესაბამისად, ამ პირობებშიც უზრუნველყოფილია კოდექსით დადგენილი მოთხოვნების დაცვა, რაც თავის მხრივ წარმოადგენს ადმინისტრაციული აქტის ბათილად ცნობაზე უარის თქმის საფუძველს.

დამატებით აღვნიშნავთ, რომ გასაჩივრებული აქტის დანართით გათვალისწინებული 2, 5, 6, 11, 13, 15, 16, 19, 22, 24, 26 ობიექტებიდან კონკრეტული სუბიექტის გამარჯვებით დასრულდა მხოლოდ 1 აუქციონი (2 ლოტზე ხარაგაულის მუნიციპალიტეტში, სოფ. ღორემას მიმდებარე ტერიტორიაზე, „ღორემას“ გამარმარილოებული (მოსაპირკეთებელი) კირქვის გამოვლინება (კატეგორია - , მოსაპოვებელი წიაღისეულის ჯამური მოცულობა (სამივე უბანზე ერთად) - 890 625 მ3), აღნიშნულ ობიექტთან მიმართებით, როგორც უკვე ავნიშნეთ სალიცენზიო პირობად განსაზღვრულია „გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსით“ განსაზღვრული მოთხოვნების დაცვის ვალდებულება. შესაბამისად, გამარჯვებული პირი, ლიცენზიის მიღების შემთხვევაში ვალდებული იქნება გაიაროს სკოპინგის პროცედურა და უზრუნველყოს გარემოზე ზემოქმედების ანგარიშის მომზადება გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილების მიღების მიზნით. ყველა დანარჩენ ობიექტთან მიმართებით აუქციონი გამოცხადდა ჩაშლილად და შესაბამისად, მითითებულ სალიცენზიო ობიექტებზე არ მოხდება ლიცენზიის გაცემა.

საქართველოს ზოგადი ადმინისტრაციული კოდექსის მე-60 პრიმა მუხლის თანახმად, ადმინისტრაციულ-სამართლებრივი აქტი ბათილია, თუ იგი ეწინააღმდეგება კანონს ან არსებითად დარღვეულია მისი მომზადების ან გამოცემის კანონმდებლობით დადგენილი სხვა მოთხოვნები. როგორც ზემოთ აღნიშნული გარემოებებიდან ირკვევა, მსგავსი შინაარსის დარღვევას სსიპ წიაღის ეროვნული სააგენტოს მხრიდან ადგილი არ ჰქონია. შესაბამისად მიგვაჩნია, რომ მოსარჩელეს უარი უნდა ეთქვას ადმინისტრაციული აქტის ბათილად ცნობის მოთხოვნის დაკმაყოფილებაზე და ძალაში უნდა დარჩეს 2020 წლის 11 თებერვლის 156/ს ბრძანება.

მე-2 სასარჩელო მოთხოვნას - არ ვეთანხმები

შესაგებელი მოთხოვნის სამართლებრივ საფუძველებზე:

მოსარჩელის მხრიდან გასაჩივრებულია საქართველოს ეკონომიკისა და მდგრადი განვითარების სამინისტროს ე.წ. ვირტუალური უარი, რომელიც, მისი მოსაზრებით, სახეზე იყო 2020 წლის 10 მაისს. სააგენტო ვერ დაეთანხმებდა გამოთქმულ მოსაზრებას აღნიშნულთან დაკავშირებით, ვინაიდან ქვეყანაში არსებული ვითარების გათვალისწინებით, შეუძლებელი იყო წინასწარ დადგენილ ვადაში ადმინისტრაციული საჩივრის განხილვა და მასზე გადაწყვეტილების მიღება. განსახილველი სარჩელი თბილისის საქალაქო სასამართლოში წარმოდგენილ იქნა 1 ივნისს, მაშინ

როცა ამ პერიოდისთვის გასული არ იყო საჩივრის განხილვის ვადა. „საქართველოში ახალი კორონავირუსის გავრცელების აღკვეთის მიზნით გასატარებელი ღონისძიებების დამტკიცების შესახებ“ საქართველოს მთავრობის 2020 წლის 23 მარტის 181 დადგენილების მე-13 მუხლის პირველი პუნქტის თანახმად, „ჩერდება კანონმდებლობით დადგენილი ადმინისტრაციული საჩივრის წარდგენისა და განხილვის ვადები.“ დასახელებული ნორმის საფუძველზე, საგანგებო მდგომარეობის ვადით შეჩერებულ იქნა ამ დროისთვის წარდგენილი ადმინისტრაციული საჩივრის განხილვის ვადები. ამ რეგულაციაში მოქცეა ა(ა)იპ „მწვანე ალტერნატივას“ ადმინისტრაციული საჩივარი, რომლის განხილვის ვადის გასვლა 10 მაისს ფიზიკურად ვერ მოხდებოდა. საქართველოს ეკონომიკისა და მდგრადი განვითარების სამინისტროს მიერ ა(ა)იპ „მწვანე ალტერნატივას“ ადმინისტრაციული საჩივარი წარმოებაში მიღებულ იქნა 2020 წლის 10 მარტს, ხოლო 23 მარტიდან, ისე, რომ გასული არ იყო ადმინისტრაციული წარმოების ვადა საქართველოს მთავრობის ზემოხსენებული დადგენილებით, შეჩერებულ იქნა საჩივრის განხილვის ვადა.

ზემოაღნიშნულიდან გამომდინარე, სააგენტო თვლის, რომ დასახელებული სასარჩელო მოთხოვნა უსაფუძვლოა, სახეზე არ არის 10 მაისის ვირტუალური უარი, შესაბამისად მოთხოვნა არ უნდა დაკმაყოფილდეს.

მე-3 სასარჩელო მოთხოვნას - ვეთანხმები

შესაგებელი მოთხოვნის სამართლებრივ საფუძვლებზე:

მტკიცებითი უზამდგომლობები

შენიშვნა-23

ფაქტობრივი გარემოება(ები)

ექსპერტი

ფაქტობრივი გარემოება(ები)

სპეციალისტი

ფაქტობრივი გარემოება(ები)

შენიშვნა-24

უზამდგომლობები მოსარჩელის მიერ წარმოდგენილ მტკიცებულებათა დაუშვებლად ცნობის მოთხოვნით.

1.

შენიშვნა-25

უზამდგომლობები, საპატიო მიზეზის გამო, მტკიცებულებათა წარმოდგენის გადავადების თაობაზე.

1.

შენიშვნა-26

უზამდგომლობები მტკიცებულებათა გამოთხოვის თაობაზე.

1.

შენიშვნა-27

სსკპ სახის უზამდგომლობები

შენიშვნა-28

1. მოთხოვნა

არგუმენტაცია:

2. მოთხოვნა

არგუმენტაცია:

გაქვთ თუ არა აცილება მოსამართლის მიმართ?

დიახ რის საფუძველზე?

არა

შენიშვნა-29

დაგჭირდებათ თუ არა თქვენ ან/და დასაბარებელ პირს თარჯიმანი საქმის ზეპირი მოსმენისას?

დიახ ვის? რომელი ენის მცოდნე?

არა

თქვენს ინტერესში შედის საქმის მორიგებით დამთავრება. მორიგება წარმოადგენს დავის გადაწყვეტის ყველაზე სწრაფ, ეფექტურ და იაფ საშუალებას. ამასთან, გეძლევათ შესაძლებლობა, თავად განსაზღვროთ დავის შედეგი, ასევე, აღმოფხვრათ კონფლიქტი ერთმანეთს შორის. სასამართლო სხდომამდე მხარეთა მორიგების შემთხვევაში მხარეები მთლიანად თავისუფლდებიან სახელმწიფო ბაჟის გადახდისაგან, ხოლო სასამართლო სხდომაზე მორიგების შემთხვევაში სახელმწიფო ბაჟის ოდენობა ნახევრდება.

მოურიგებლობის ნეგატიური შედეგებია:

- » რთულადგანჭვრეტადი შედეგი;
- » ხანგრძლივი სასამართლო პროცესი;
- » სასამართლო ხარჯები;
- » სასამართლოსგარეშე ხარჯები;
- » ყოველდღიური ხარჯები.

თანახმა ხართ თუ არა, რომ საქმე დაამთავროთ მორიგებით?

დიახ მორიგების პირობები:

არა რადგან

შენიშვნა-30

თანდართული საბუთების ნუსხა

შენიშვნა-31 შენიშვნა-32

დანართი 1: საქართველოს ეკონომიკისა და მდგრადი განვითარების მინისტრის 2020 წლის 2 ივნისის ბრძანება Nკ-4/24;

დანართი 2: 2020 წლის 11 თებერვლის N156/ს ბრძანების დანართის N2 ობიექტის წარმოების მასალები;

დანართი 3: 2020 წლის 11 თებერვლის N156/ს ბრძანების დანართის N5 ობიექტის წარმოების მასალები;

დანართი 4 : 2020 წლის 11 თებერვლის N156/ს ბრძანების დანართის N6 ობიექტის წარმოების მასალები;

დანართი 5: 2020 წლის 11 თებერვლის N156/ს ბრძანების დანართის N11 ობიექტის წარმოების მასალები;

დანართი 6: 2020 წლის 11 თებერვლის N156/ს ბრძანების დანართის N13 ობიექტის წარმოების მასალები;

დანართი 7: 2020 წლის 11 თებერვლის N156/ს ბრძანების დანართის N15 ობიექტის წარმოების მასალები;

დანართი 8: 2020 წლის 11 თებერვლის N156/ს ბრძანების დანართის N10 ობიექტის წარმოების მასალები;

დანართი 9: 2020 წლის 11 თებერვლის N156/ს ბრძანების დანართის N16 ობიექტის წარმოების მასალები;

დანართი 10: 2020 წლის 11 თებერვლის N156/ს ბრძანების დანართის N19 ობიექტის წარმოების მასალები;

დანართი 11: 2020 წლის 11 თებერვლის N156/ს ბრძანების დანართის N22 ობიექტის წარმოების მასალები;

დანართი 12: 2020 წლის 11 თებერვლის N156/ს ბრძანების დანართის N24 ობიექტის წარმოების მასალები;

დანართი 13: 2020 წლის 11 თებერვლის N156/ს ბრძანების დანართის N26 ობიექტის წარმოების მასალები;

ფურცლების საერთო რაოდენობა:

თანახმა ხართ თუ არა, რომ სასამართლომ საქმე განიხილოს ზეპირი მოსმენის გარეშე?

დიახ
არა რადგან

შენიშვნა-33

რა დრო დაგჭირდებათ მთავარ სხდომაზე თქვენი პოზიციის დასაბუთებისათვის?

15 წუთი რადგან

რამდენ სხდომაში მიგაჩნიათ გონივრულად დავის განხილვის დასრულება?

I სხდომაში რადგან

შენიშვნა-34

თანახმა ხართ თუ არა, რომ სასამართლომ საქმე განიხილოს დაჩქარებული წესით?

დიახ
არა რადგან

შენიშვნა-35

თქვენ მიერ მითითებულ რომელ მისამართზე ისურვებდით სასამართლო შეტყობინების მიღებას?

ძირითად მისამართზე

დროის ოპტიმალური შუალედი: 00:00 - 10:00

თანახმა ხართ თუ არა, რომ წერილობითი მასალები მიიღოთ ელექტრონული ფოსტის მეშვეობით?

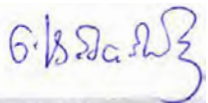
დიახ
არა რადგან

შენიშვნა-36

გთხოვთ, გაითვალისწინოთ!

სასამართლოში საქმის განხილვა მიმდინარეობს თანასწორობისა და შეჯიბრებითობის პრინციპის საფუძველზე – თქვენ გეკისრებათ როგორც ფაქტების მითითების, ასევე მათი დამტკიცების ტვირთი. საქმის საბოლოო შედეგი დამოკიდებულია იმაზე, თუ როგორ დაასაბუთებთ თქვენს პოზიციას და რომელი მტკიცებულებით დაადასტურებთ მათ ანუ წარმატებას განაპირობებს თქვენი პროფესიონალიზმი და თქვენს მიერ წარმოდგენილი მჭიდრობულებები.

ჩემი (ჩემი მარწმუნებლის) ცოდნის, ინფორმირებულობისა და რწმენის საუკეთესო გამოვლინებით, ამ ფორმაში ფაქტები მიეუთითე სრული სახით და ისინი შეესაბამება სინამდვილეს. ვაცნობიერებ, თუ რა შედეგთან არის დაკავშირებული მონაცემების არასწორი ან/და არასრული მითითება.


ხელმოწერა

ნანა ჯაიმთარადე

30/09/2020 წ.

ხელმოწერის სახელი, გვარი

შევსების თარიღი

შევსებული ფორმა შეგიძლიათ ჩააბაროთ სასამართლოს კანცელარიის (მისაღების) მოხელეს ან გამოაგზავნოთ ფოსტის მეშვეობით. სასამართლოს კანცელარია (მისაღები) მუშაობს 09:30-დან 18:00 საათამდე, ორშაბათიდან პარასკევის ჩათვლით.



KA020142892651020



Handwritten signature

საქართველოს ეკონომიკისა და მდგრადი განვითარების მინისტრის ბრძანება

№ კ-4/24

02 / ივნისი / 2020 წ.

ნანა ზამთარაძისათვის საჯარო სამართლის იურიდიული პირის - წიაღის ეროვნული სააგენტოს უფროსის ფუნქციების დაკისრების შესახებ


„საჯარო დაწესებულებაში შრომის ანაზღაურების შესახებ“ საქართველოს კანონის 30-ე მუხლის პირველი პუნქტისა და „საქართველოს ეკონომიკისა და მდგრადი განვითარების სამინისტროს დებულების დამტკიცების შესახებ“ საქართველოს მთავრობის 2016 წლის 11 თებერვლის № 70 დადგენილებით დამტკიცებული საქართველოს ეკონომიკისა და მდგრადი განვითარების სამინისტროს დებულების მე-6 მუხლის მე-3 პუნქტის „ა“ ქვეპუნქტის შესაბამისად,

ვ ბ რ ძ ა ნ ე ბ:

საჯარო სამართლის იურიდიული პირის - წიაღის ეროვნული სააგენტოს უფროსის ფუნქციები დაეკისროს ამავე სააგენტოს უფროსის პირველ მოადგილეს **ნანა ზამთარაძეს** (პ/ნ01030033958) და გათავისუფლდეს თავისი სამსახურებრივი მოვალეობის შესრულებისგან 2020 წლის 2 ივნისიდან.

საფუძველი: ნანა ზამთარაძის განცხადება (01.06.2020)

მინისტრი

ხელმოწერილია/
შტამბასმულია
ელექტრონულად 

ნათელა თურნავა

პოზიცია	საინფორმაციო კითხვარი																																																																																																																																																																																																																								
1	წიაღითსარგებლობის ობიექტი - სოფ. ღორეშას კირქვის გამოვლინება																																																																																																																																																																																																																								
2	გენეტიკური ტიპი - დანალექი																																																																																																																																																																																																																								
3	სასარგებლო წიაღისეულის სამრეწველო ტიპი - სამშენებლო																																																																																																																																																																																																																								
4	წიაღითსარგებლობის ობიექტის მდებარეობა და ტერიტორიის ზოგადი აღწერა																																																																																																																																																																																																																								
4.1	რეგიონი - იმერეთი																																																																																																																																																																																																																								
4.2	მუნიციპალიტეტი - ხარაგაული																																																																																																																																																																																																																								
4.3	უახლოესი დასახლებული პუნქტი - სოფელი ღორეშა																																																																																																																																																																																																																								
4.4	დაშორება მნიშვნელოვანი პუნქტიდან - რკ/ს ხარაგაულიდან ჩრდილო-აღმოსავლეთით 11-12 კმ (პირდაპირი მანძილი)																																																																																																																																																																																																																								
4.5	მანძილი სახელმწიფო საზღვრიდან / სანაპირო ზოლიდან - აღემატება 5 კმ-ს / აღემატება 20 კმ-ს.																																																																																																																																																																																																																								
4.6	მდინარის აუზი (ან მთათა სისტემა) - მდ. ძირულა																																																																																																																																																																																																																								
4.7	<p>წიაღითსარგებლობის ობიექტის კოორდინატები -</p> <p><i>წარმოდგენილი კოორდინატები:</i> <i>კორექტირებული კოორდინატები:</i></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="3">I უბანი</th> <th colspan="3">II უბანი</th> </tr> <tr> <th>N</th> <th>X</th> <th>Y</th> <th>N</th> <th>X</th> <th>Y</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>357984.1435</td> <td>4660991.575</td> <td>1</td> <td>358094.1</td> <td>4660901</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>358072.6143</td> <td>4661039.065</td> <td>2</td> <td>358425.5</td> <td>4660749</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>358036.7081</td> <td>4660821.693</td> <td>3</td> <td>358433</td> <td>4660649</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>357987.4717</td> <td>4660839.249</td> <td>4</td> <td>358408.9</td> <td>4660434</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>358001.6784</td> <td>4660902.611</td> <td>5</td> <td>358046</td> <td>4660687</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>357959.9076</td> <td>4660926.335</td> <td colspan="3" style="text-align: center;">S = 100,445 კვ.მ</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">S = 12,950 კვ.მ</td> <td colspan="3">III უბანი</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <th>N</th> <th>X</th> <th>Y</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td>358117.5</td> <td>4660625</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2</td> <td>358475.1</td> <td>4660375</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td>358253.7</td> <td>4660265</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>4</td> <td>358106</td> <td>4660384</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="3" style="text-align: center;">S = 65,785 კვ.მ</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="3" style="text-align: center;">WGS 1984</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th colspan="3">I უბანი</th> <th colspan="3">II უბანი</th> </tr> <tr> <th>N</th> <th>X</th> <th>Y</th> <th>N</th> <th>X</th> <th>Y</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>357984,1435</td> <td>4660991,5754</td> <td>1</td> <td>358094,1389</td> <td>4660900,7966</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>357991,2934</td> <td>4660995,4133</td> <td>2</td> <td>358425,6302</td> <td>4660749,3224</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>358009,8208</td> <td>4660986,3391</td> <td>3</td> <td>358433,0436</td> <td>4660649,1324</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>358048,5979</td> <td>4661015,4219</td> <td>4</td> <td>358408,9485</td> <td>4660433,5825</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>358046,5917</td> <td>4661025,0962</td> <td>5</td> <td>358045,9782</td> <td>4660687,3253</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>358072,6143</td> <td>4661039,0846</td> <td colspan="3" style="text-align: center;">S = 100445 კვ.მ</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>358036,7681</td> <td>4660821,6933</td> <td colspan="3" style="text-align: center;">III უბანი</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>357987,4717</td> <td>4660839,2487</td> <td>N</td> <td>X</td> <td>Y</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>358001,6784</td> <td>4660902,6112</td> <td>1</td> <td>358117,5404</td> <td>4660625,1464</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>357959,9076</td> <td>4660926,3351</td> <td>2</td> <td>358475,1351</td> <td>4660375,1418</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">S = 12210 კვ.მ</td> <td>3</td> <td>358253,6645</td> <td>4660265,4943</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">WGS 1984</td> <td>4</td> <td>358106,0259</td> <td>4660383,8163</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>5</td> <td>358108,4716</td> <td>4660458,0336</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>6</td> <td>358128,0630</td> <td>4660461,9291</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>7</td> <td>358123,8672</td> <td>4660476,2213</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>8</td> <td>358110,6911</td> <td>4660481,5941</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="3" style="text-align: center;">S = 65470 კვ.მ</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="3" style="text-align: center;">WGS 1984</td> </tr> </tbody> </table>	I უბანი			II უბანი			N	X	Y	N	X	Y	1	357984.1435	4660991.575	1	358094.1	4660901	2	358072.6143	4661039.065	2	358425.5	4660749	3	358036.7081	4660821.693	3	358433	4660649	4	357987.4717	4660839.249	4	358408.9	4660434	5	358001.6784	4660902.611	5	358046	4660687	6	357959.9076	4660926.335	S = 100,445 კვ.მ			S = 12,950 კვ.მ			III უბანი						N	X	Y				1	358117.5	4660625				2	358475.1	4660375				3	358253.7	4660265				4	358106	4660384				S = 65,785 კვ.მ						WGS 1984			I უბანი			II უბანი			N	X	Y	N	X	Y	1	357984,1435	4660991,5754	1	358094,1389	4660900,7966	2	357991,2934	4660995,4133	2	358425,6302	4660749,3224	3	358009,8208	4660986,3391	3	358433,0436	4660649,1324	4	358048,5979	4661015,4219	4	358408,9485	4660433,5825	5	358046,5917	4661025,0962	5	358045,9782	4660687,3253	6	358072,6143	4661039,0846	S = 100445 კვ.მ			7	358036,7681	4660821,6933	III უბანი			8	357987,4717	4660839,2487	N	X	Y	9	358001,6784	4660902,6112	1	358117,5404	4660625,1464	10	357959,9076	4660926,3351	2	358475,1351	4660375,1418	S = 12210 კვ.მ			3	358253,6645	4660265,4943	WGS 1984			4	358106,0259	4660383,8163				5	358108,4716	4660458,0336				6	358128,0630	4660461,9291				7	358123,8672	4660476,2213				8	358110,6911	4660481,5941				S = 65470 კვ.მ						WGS 1984		
I უბანი			II უბანი																																																																																																																																																																																																																						
N	X	Y	N	X	Y																																																																																																																																																																																																																				
1	357984.1435	4660991.575	1	358094.1	4660901																																																																																																																																																																																																																				
2	358072.6143	4661039.065	2	358425.5	4660749																																																																																																																																																																																																																				
3	358036.7081	4660821.693	3	358433	4660649																																																																																																																																																																																																																				
4	357987.4717	4660839.249	4	358408.9	4660434																																																																																																																																																																																																																				
5	358001.6784	4660902.611	5	358046	4660687																																																																																																																																																																																																																				
6	357959.9076	4660926.335	S = 100,445 კვ.მ																																																																																																																																																																																																																						
S = 12,950 კვ.მ			III უბანი																																																																																																																																																																																																																						
			N	X	Y																																																																																																																																																																																																																				
			1	358117.5	4660625																																																																																																																																																																																																																				
			2	358475.1	4660375																																																																																																																																																																																																																				
			3	358253.7	4660265																																																																																																																																																																																																																				
			4	358106	4660384																																																																																																																																																																																																																				
			S = 65,785 კვ.მ																																																																																																																																																																																																																						
			WGS 1984																																																																																																																																																																																																																						
I უბანი			II უბანი																																																																																																																																																																																																																						
N	X	Y	N	X	Y																																																																																																																																																																																																																				
1	357984,1435	4660991,5754	1	358094,1389	4660900,7966																																																																																																																																																																																																																				
2	357991,2934	4660995,4133	2	358425,6302	4660749,3224																																																																																																																																																																																																																				
3	358009,8208	4660986,3391	3	358433,0436	4660649,1324																																																																																																																																																																																																																				
4	358048,5979	4661015,4219	4	358408,9485	4660433,5825																																																																																																																																																																																																																				
5	358046,5917	4661025,0962	5	358045,9782	4660687,3253																																																																																																																																																																																																																				
6	358072,6143	4661039,0846	S = 100445 კვ.მ																																																																																																																																																																																																																						
7	358036,7681	4660821,6933	III უბანი																																																																																																																																																																																																																						
8	357987,4717	4660839,2487	N	X	Y																																																																																																																																																																																																																				
9	358001,6784	4660902,6112	1	358117,5404	4660625,1464																																																																																																																																																																																																																				
10	357959,9076	4660926,3351	2	358475,1351	4660375,1418																																																																																																																																																																																																																				
S = 12210 კვ.მ			3	358253,6645	4660265,4943																																																																																																																																																																																																																				
WGS 1984			4	358106,0259	4660383,8163																																																																																																																																																																																																																				
			5	358108,4716	4660458,0336																																																																																																																																																																																																																				
			6	358128,0630	4660461,9291																																																																																																																																																																																																																				
			7	358123,8672	4660476,2213																																																																																																																																																																																																																				
			8	358110,6911	4660481,5941																																																																																																																																																																																																																				
			S = 65470 კვ.მ																																																																																																																																																																																																																						
			WGS 1984																																																																																																																																																																																																																						
4.8	ობიექტის აბსოლუტური სიმაღლე ზღვის დონიდან - 730-775 მ																																																																																																																																																																																																																								
4.9	კლიმატური პირობები - ზომიერად თბილი კლიმატი. საშუალო წლიური ტემპერატურაა +13,3 ⁰ C, ნალექების საშუალოწლიური რაოდენობა - 600-813 მმ																																																																																																																																																																																																																								
5	ხელისშემშლელი ინფრასტრუქტურული ობიექტები და სხვა ფაქტორები																																																																																																																																																																																																																								
5.1	მანძილი უახლოესი საავტომობილო გზის ღერძიდან - გრუნტის გზები: I უბანი - 61 მ, 27 მ, I უბანი - 87 მ, III უბანი - 19 მ, ასევე კვეთს (მუნიციპალიტეტის ბაღანისი)																																																																																																																																																																																																																								



გინაიდან, სალიცენზიოდ წარმოდგენილი I და III უბნების კოორდინატები კვეთდა ტყის ფონდის ტერიტორიას, ამიტომ მოხდა კოორდინატების კორექტირება



5.2	მანძილი უახლოესი ხიდიდან -
5.3	მანძილი სხვა უახლოესი ინფრასტრუქტურული ობიექტებიდან -
5.4	დამატებითი მონაცემები -
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. ცენტრალური აზეგების ზონა, ძირულის ქვეზონა
7.2	გეოლოგიური აგებულება - რაიონში ყველაზე ძველი ქანები წარმოდგენილია პრეკამბრიული და ქვედა პალეოზოოური გრანიტებით, გრანოლორიტებით, გნეისებითა და კრისტალური ფიქლებით, რომლებიც აგებს ძირულის მასივის ფუნდამენტს. მასივის პერიფერიები აგებულია შედარებით ახალგაზრდა - მეზოზოოური და მესამეული - ნალექებით, სადაც ისინი უშუალოდ არის განლაგებული ძველ კრისტალურ ქანებზე. საბადოს რაიონში, რომელიც ძირულის მასივის სამხრეთ-აღმოსავლეთ პერიფერიაზე მდებარეობს, მეზოზოოური ნალექებით აგებულია ანტიკლინი, რომლის სამხრეთ ფრთასთან დაკავშირებულია მოლითის საბადო.
8	ობიექტის გეოლოგიური პოზიცია
8.1	გეოლოგიური აგებულება - სალიცენზიო ობიექტის ტერიტორია აგებულია ზედა ცარცული (სენონი) ქვიშაქვებით, მკვრივი მერგელიანი კირქვებით. კავის კონკრეციების ჩანართებით, რომლებზეც განლაგებულია პროდუქტული წყება - კირქვები. ქანი წვრილმარცვლოვანია, მკვრივი, მასიური.
8.2	მადნიანი სხეულის მორფოლოგიური ტიპი - შრეებრივი
8.3	მადნიანი სხეულის (სხეულების) გაფრცვლება (მიმართებით და დაქანებით) - ლიმიტირებულია სალიცენზიო ობიექტების პარამეტრებით.
8.4	მადნიანი სხეულის (სხეულების) სიმძლავრე - საშუალო სიმძლავრე - 5 მ
8.5	მადნიანი სხეულის (სხეულების) წოდის ელემენტი - დაქანებულია ჩრდილო-აღმოსავლეთით, დაქანების კუთხე - 3 ⁰
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 - არ არის შესწავლილი
9.5	პიტიენურ-რადიაციული კვლევა და შედეგები - არ არის შესწავლილი
9.6	სასარგებლო წიაღისეულის გამოყენების სფერო - სამშენებლო საქმეში (სხვა საშენი მასალა)
9.7	დამატებითი მონაცემები -
10	სასარგებლო წიაღისეულის მარაგები
10.1	ობიექტის დაძიების ხარისხი (სტადია) - არ არის დაძიებული
10.2	ობიექტის ფართობი მარაგების ანგარიშის კონტურში - I უბანი - 12210 მ ² , II უბანი - 100445 მ ² , III უბანი - 65470 მ ² .
10.3	მადნიანი სხეულის ძირითადი პარამეტრები - ფართობი: I უბანი - 12210 მ ² , II უბანი - 100445 მ ² , III უბანი - 65470 მ ² ; საშუალო სიმძლავრე - 5 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) - სალიცენზიო ობიექტზე დათვლილია პროგნოზული (P კატეგორია) მარაგები შემდეგი ოდენობით: I უბანი - 12210 x 5 = 61050 მ ³ ; II უბანი - 100445 x 5 = 502225 მ ³ ; III უბანი - 65470 x 5 = 327350 მ ³ ; ჯამური მარაგი - 890625 მ ³
10.6	თანმდევრი სასარგებლო წიაღისეული და მისი კომპონენტების მარაგები -
10.7	მარაგების გაზრდის ძირითადი მიმართულებები -
10.8	დამატებითი მონაცემები -
11	წიაღისარგებლობის ობიექტის დამუშავების პირობები
11.1	წიაღისარგებლობის ობიექტის დამუშავების ჰიდროგეოლოგიური და საბთო ტექნიკურ პირობები - ხელსაყრელია.
	წიაღისარგებლობის ობიექტის დამუშავების მეთოდი - ღია (კარიერული) წესი.

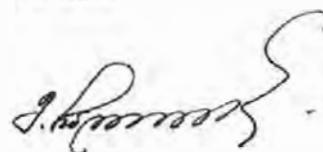
	ობიექტზე ეკოლოგიური წონასწორობისა და უსაფრთხოების დაცვას უზრუნველყოფს ლიცენზიანტი.
113	ინფორმაცია ობიექტის ტოპოგრაფიის შესახებ – გამომუშავების დაწყებამდე და დასრულების შემდეგ საჭიროა შედგეს ობიექტის ტოპოგრაფიები.
12	წიაღითსარგებლობის ობიექტის საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების ვიზუალური შეფასება
12.1	წიაღითსარგებლობის ობიექტის მორფოლოგია – სალიცენზიო ობიექტი (კირქვა), რომელიც წარმოდგენილია სამ უბნად, მდებარეობს ზემო იმერეთის დაბალმთიან გორაკ-ბორცვიან ზონაში და მოიცავს უსახელო გორაკის (აბს. 776,1მ) როგორც თხემურ, ასევე მის ჩრდილოეთ, აღმოსავლეთ და სამხრეთ პერიფერიულ ნაწილებს. რელიეფის ზედაპირი ტალღოვანია, ზოგ ადგილებში შეინიშნება გადარეცხილი ზედაპირი (დელუვიონი) სადაც ფიქსირდება ძირითადი ქანის – კირქვის მასიური გამოსაყვები; პირველ უბანზე კი აღნიშნული რესურსი გაშიშვლებულია და წარმოდგენილია – 8-10 მ-მდე სიმაღლის ბუნებრივი, თითქმის ციცაბო კედლით. სალიცენზიო უბნებზე ფერდობების დახრილობა არათანაბარია და საშუალოდ – 10-25 ⁰ -ის ინტერვალში მერყეობს. წარმოდგენილი უბნები და მისი მიმდებარე ტერიტორია ზოგან შემოსილია მუხხერი ბუჩქნარით.
12.2	წიაღითსარგებლობის ობიექტის და მიმდებარე ტერიტორიის საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების სირთულის კატეგორია – ტერიტორიის გეოლოგიურ აგებულებაში მონაწილეობს ცარცული ასაკის, კლდოვანი და ნახევრადკლდოვანი ქანები – კირქვები, მერგელოვანი კირქვები, რომლებიც ზემოდან გადაფარულია მცირე სიმძლავრის დელუვიური საფარით. 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; კადაპტში წარმოქმნილი ჭარბი აკუმულაცია და სხვა) – სალიცენზიო ობიექტის ფარგლებში საშიში გეოლოგიური პროცესები არ ფიქსირდება.
12.4	წიაღითსარგებლობის ობიექტის ექსპლუატაციის პროცესში მოსალოდნელი გეოდინამიკური გართულებები – არ არის მოსალოდნელი.
12.5	გეოდინამიკური გართულებების შემთხვევაში გამაჯანსაღებელი ღონისძიებების დასახვა – ობიექტის დამუშავების დროს მოხსნილი ნიადაგის ფენა და ფუჭი ქანი უნდა დასაწყობდეს ტერიტორიის შემდგომი რეკულტივაციის მიზნით. ობიექტის დამუშავების დროს უნდა აიკრძალოს ბურღვა-აფეთქებითი სამუშაოების ჩატარება
12.6	დასკვნები და რეკომენდაციები – 1. სალიცენზიო ობიექტი (კირქვა) რომელიც წარმოდგენილია სამ უბნად, მდებარეობს ხარაგაულის მუნიციპალიტეტის, სოფ. ღორეშას მიმდებარე ტერიტორიაზე; 2. საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების სირთულის მიხედვით ობიექტის ტერიტორია მიეკუთვნება I (მარტივი) კატეგორიას; 3. მოპოვება უნდა განხორციელდეს წინასწარ შედგენილი წიაღით სარგებლობის დამუშავების პროექტის მიხედვით; 4. ობიექტის დამუშავება უნდა მოხდეს ჰიფსომეტრიულად მაღალი ნიშნულიდან დაბლისაკენ, მოქმედი სამთო საქმის წესებისა და ნორმების დაცვით, ფერდობის ბუნებრივი მდგრადობის შენარჩუნებით; 5. ობიექტის დამუშავების დროს უნდა აიკრძალოს ბურღვა-აფეთქებითი სამუშაოების ჩატარება; 6. ობიექტის დამუშავების დროს მოხსნილი ნიადაგის ფენა და ფუჭი ქანი უნდა დასაწყობდეს ტერიტორიის შემდგომი რეკულტივაციის მიზნით; 7. წიაღითსარგებლობის ლიცენზიის გაცემამდე ობიექტის დამუშავების საკითხი უნდა შეთანხმდეს ადგილობრივ თვითმმართველობასთან; 8. მითითებული რეკომენდაციების (პუნქტი 3-7) გათვალისწინებით, სალიცენზიო ობიექტზე წიაღისეულის მოპოვება არ გამოიწვევს არსებული გეოდინამიკური სიტუაციის გაუარესებას.
13	გეოლოგიური ინფორმაციის მომზადებისას გამოყენებული ფონდური და ბეჭდური მასალა
13.1	გეოლოგიური ანგარიშის (ან წივნის) ავტორი (ავტორები) – ბ. ქოიავა, ზ. მაცაბერიძე, მ. კუხალაიშვილი
13.2	ანგარიშის შედგენის (გამოცემის) ადგილი (გამომცემლობა) და წელი – 1966 წ.
13.3	ანგარიშის ფონდური (საბიბლიოთეკო) ინვენტარული № – №11735

შემსრულებლები:

ს. შკალავიშვილი, ნ. ჩომახიძე, დ. პირკულავი, ზ. ბერიაშვილი, ნ. ბებია

შეთანხმებულია,

სასარგებლო წიაღისეულის მართვის
დეპარტამენტის უფროსი



შერაბ ჩალათაშვილი



საქართველო

ხარაგაულის მუნიციპალიტეტის მერია

GEORGIA

KHARAGAULI MUNICIPALITY CITY HALL



5600, ხარაგაული, 9 აპრილის ქ. N15, ტელ. : (433) 22 15 20 Kharagauli, 9 aprili str. N15, Tel. . (433) 22 15 20. Email: kharagauli.municipality@gmail.com

N 49/6231
05/12/2019

6231-49-2-201912051208



ს.ს.ი.პ. წიადის ეროვნული სააგენტოს უფროსის
პირველ მოადგილეს ქალბატონ ნანა ზამთარაძეს

ასლი: იმერეთის სახელმწიფო რწმუნებულ-გუბერნატორს

ქალბატონო ნანა,

2019 წლის 29 ნოემბრის 22/9132 მომართვის პასუხად გაცნობებთ, რომ ხარაგაულის მუნიციპალიტეტის მერია არ არის წინააღმდეგი ხარაგაულის მუნიციპალიტეტის ღორეშას ადმინისტრაციული ერთეულის ტეროტორიაზე, წერილზე თანდართულ ტოპოგრაფიულ რუკაზე მითითებულ I, II და III უბნებზე გაიცეს კირჭვის მოპოვების ლიცენზია.

პატივისცემით

ნიკოლოზ თოფურაძე

მუნიციპალიტეტის მერი

ხარაგაულის მუნიციპალიტეტი მერია





საქართველო
GEORGIA

გარემოს დაცვისა და
სოფლის მეურნეობის
საინჟინრო

MINISTRY OF ENVIRONMENTAL
PROTECTION AND AGRICULTURE
OF GEORGIA

N 2591/01
10/03/2020

2591-01-2-202003101408



ხარაგაულის მუნიციპალიტეტის მერიას
სსიპ წიაღის ეროვნულ სააგენტოს
სსდ გარემოსდაცვითი ზედამხედველობის დეპარტამენტს

გიგზავნით, ხარაგაულის მუნიციპალიტეტში, სოფ. ღორეშას მიმდებარე ტერიტორიაზე სასარგებლო წიაღისეულის, „ღორეშას“ კირქვის (სხვა საშენი მასალა) მოპოვებაზე სკრინინგის გადაწყვეტილების შესახებ საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის მინისტრის 2020 წლის 9 მარტის №2-210 ბრძანებას.

გთხოვთ, უზრუნველყოთ აღნიშნული ბრძანების ხარაგაულის მუნიციპალიტეტის აღმასრულებელი ან/და წარმომადგენლობითი ორგანოს საინფორმაციო დაფაზე განთავსება.

დანართი: 8 (რვა) ფურცელი.

ნინო თანდილაშვილი

მინისტრის მოადგილე





საქართველოს გაეროს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის მინისტრი

ბრძანება N 2-210

ქ. თბილისი

09/03/2020

ხარაგაულის მუნიციპალიტეტში, სოფ. ღორემას მიმდებარე ტერიტორიაზე სასარგებლო წიაღისეულის, „ღორემას“ კირქვის (სხვა საშენი მასალა) მოპოვებაზე სკრინინგის გადაწყვეტილების შესახებ

სსიპ წიაღის ეროვნული სააგენტოს მიერ გზმ-ის ჩატარების საჭიროების დადგენის მიზნით საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის სამინისტროში წარმოდგენილია ხარაგაულის მუნიციპალიტეტში, სოფ. ღორემას მიმდებარე ტერიტორიაზე სასარგებლო წიაღისეულის, 890625 მ³ „ღორემას“ კირქვის (სხვა საშენი მასალა) მოპოვების სკრინინგის განცხადება.

წარმოდგენილი დოკუმენტაციის თანახმად, სასარგებლო წიაღისეულის მოპოვება დაგეგმილია ხარაგაულის მუნიციპალიტეტში, სოფ. ღორემას მიმდებარე ტერიტორიაზე. სამ უბნად წარმოდგენილი სალიცენზიო ობიექტი მდებარეობს ზემო იმერეთის დაბალმთიან გორაკ-ბორცვიან ზონაში, ზღვის დონიდან 730-775 მეტრის სიმაღლეზე. საპროექტო ტერიტორიის GPS კოორდინატებია: I უბანი- 1) X- 357984,1435; Y- 4660991,5754; 2) X-357991,2934; Y-4660995,4133; 3) X-358009,8208; Y-4660986,3391; 4) X- 358048,5979; Y-4661015,4219; 5) X-358046,5917; Y-4661025,0962; 6) X-358072,6143; Y- 4661039,0646; 7) X-358036,7681; Y-4660821,6933; 8) X-357987,4717; Y-4660839,2487; 9) X- 358001,6784; Y-4660902,6112; 10) X-357959,9076; Y-4660926,3351; II უბანი- 1) X-358094,1389; Y-4660900,7966; 2) X-358425,5302; Y-4660749,3224; 3) X-358433,0436; Y-4660649,1324; 4) X- 358408,9485; Y-4660433,5625; 5) X-358045,9782; Y-4660687,3253; III უბანი: 1) X- 358117,5404; Y-4660625,1464; 2) X-358475,1351; Y-4660375,1418; 3) X-358253,6645; Y-4660265,4943; 4) X- 358106,0259; Y-4660383,8163; 5) X- 358109,4716; Y-4660456,0336; 6) X-358128,0630; Y- 4660461,9291; 7) X-358123,8672; Y- 4660476,2213; 8) X-358110,6911; Y-4660481,5941. ობიექტიდან უახლოესი დასახლებული პუნქტია სოფ. ღორემა, რომელიც საპროექტო ტერიტორიიდან დაახლოებით 630 მეტრში მდებარეობს. სალიცენზიო ობიექტს ესაზღვრება სახელმწიფო ტყის ფონდის ტერიტორია. მესამე უბანი კვეთს მუნიციპალიტეტის ბალანსზე არსებულ გრუნტის გზას.

წარმოდგენილი განცხადების მიხედვით, სალიცენზიო ობიექტი აგებულია ცარცული ასაკის, კლდოვანი და ნახევრადკლდოვანი ქანებით-კირქვები, მერგელოვანი კირქვები, რომლებიც ზემოდან გადაფარულია მცირე სიმძლავრის დელუვიური საფარით. საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების სირთულის მიხედვით, წიაღისეულის მოპოვების ობიექტის ტერიტორია მიეკუთვნება I (მარტივ) კატეგორიას. წარმოდგენილი სალიცენზიო ობიექტის ფართობია: I უბანი- 12210 მ², II- 100445 მ² და III- 65470 მ², ჯამში 178125 მ², საშუალო სიმძლავრე-5 მ. წიაღისეულის მოპოვების ობიექტის დამუშავება მოხდება ღია კარიერული წესით.

სალიცენზიო ობიექტზე წიაღისეულის მარაგების რაოდენობრივი მაჩვენებლები წარმოდგენილია (P) პროგნოზული კატეგორიით და შეადგენს: I უბანი- 61050 მ³, II უბანი- 502225 მ³ და III უბანი- 327350 მ³, ჯამში 890625 მ³. ობიექტიდან მოპოვებული წიაღისეული გამოყენებული იქნება სამშენებლო საქმიანობაში (სხვა სამშენებლო მასალა).

სკრინინგის განცხადების მიხედვით, სალიცენზიო ობიექტი არ ხვდება კულტურული მემკვიდრეობის ძეგლების სიახლოვეს, არც ტყით მჭიდროდ დაფარულ ტერიტორიაზე, სადაც გაბატონებულია საქართველოს „წითელი ნუსხით“ დაცული ხე-მცენარეები. თუმცა, როგორც უკვე აღინიშნა, სალიცენზიო ობიექტი ესაზღვრება სახელმწიფო ტყის ფონდის ტერიტორიას. წარმოდგენილი დოკუმენტაციის მიხედვით, სალიცენზიო ობიექტის ფარგლებში საშიში გეოლოგიური პროცესები არ ფიქსირდება.

ღია კარიერული წესით დამუშავებისას მოსალოდნელია ატმოსფერული ჰაერის დაბინძურება და ატმოსფერულ ჰაერში მავნე ნივთიერებების გაფრქვევა. ატმოსფერულ ჰაერში მტვრის გავრცელებას ადგილი ექნება, როგორც მოპოვებითი სამუშაოების პროცესში, ასევე ნედლეულის ტრანსპორტირებისას.

საქმიანობის სპეციფიკიდან გამომდინარე, სალიცენზიო ობიექტის დამუშავების დროს მოსალოდნელია ხმაურის წარმოქმნა და გავრცელება, რამაც შესაძლებელია უარყოფითი გავლენა მოახდინოს გარემოზე. ხმაურის გამომწვევი ძირითადი წყაროები იქნება სატრანსპორტო საშუალებები.

წარმოდგენილ დოკუმენტაციაში აღნიშნულია, რომ ობიექტის დამუშავების დროს აკრძალული იქნება ბურღვა-აფეთქებითი სამუშაოების ჩატარება. მაგრამ, განცხადებიდან არ ჩანს წიაღისეულის მოპოვების კონკრეტული მეთოდი, მოპოვების ხანგრძლივობა, ინფორმაცია საქმიანობის პროცესში წარმოქმნილი ნარჩენების შესახებ, ასევე, საქმიანობის შედეგად გამოწვეული შესაძლო რისკებისა და საფრთხეების წარმოქმნის საკითხი, რაც სალიცენზიო ფართობის გათვალისწინებით მოითხოვს დამატებით შესწავლას და შეფასებას. განცხადებაში არ არის წარმოდგენილი ინფორმაცია ბუნებრივი რესურსების (განსაკუთრებით-წყლის, ნიადაგის, მიწის, ბიომრავალფეროვნების) გამოყენებასთან დაკავშირებით.

წარმოდგენილი დოკუმენტაციის თანახმად, წილთსარგებლობის ობიექტის დამუშავების დროს მოხსნილი ნიადაგის ფენა და ფუჭი ქანები უნდა დასაწყობდეს შემდგომი რეკულტივაციის მიზნით. თუმცა, არ არის დაზუსტებული ინფორმაცია, მათი მოცულობების და განთავსების შესახებ.

ობიექტის დამუშავებისას წარმოქმნილი ფუჭი ქანების რაოდენობიდან გამომდინარე, მათი განთავსების მიზნით, საჭირო იქნება ახალი ტერიტორიების ათვისება და სანაყაროებისთვის შესაბამისი პროექტის შემუშავება. ამასთან დიდი რაოდენობით მოსახსნელი ნიადაგის საფარის და ფუჭი ქანების დასაწყობება/რეკულტივაცია მოითხოვს რეკულტივაციის დეტალური პროექტის შემუშავებას 2013 წლის 31 დეკემბრის N424 დადგენილების შესაბამისად.

წარმოდგენილი დოკუმენტაციის თანახმად, გეოლოგიური ინფორმაციის წყაროდ გამოყენებულია 1966 წელს მომზადებული გეოლოგიური ანგარიში. შესაბამისად, გეოლოგიური საკითხები საჭიროებს დამატებით შესწავლას და შეფასებას.

სკრინინგის განცხადებაში არ არის შეფასებული საქმიანობის შესაძლო ზემოქმედების ხარისხი და კომპლექსურობა. აღნიშნული საკითხები საჭიროებს დამატებით შეფასებას.

„გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსის“ მე-7 მუხლის მე-5 ნაწილის შესაბამისად, სკრინინგის განცხადება განთავსდა სამინისტროს ოფიციალურ ვებგვერდზე და

ხარაგაულის მუნიციპალიტეტის მერიის საინფორმაციო დაფაზე. ადმინისტრაციული წარმოების ეტაპზე სამინისტროში წერილობითი შენიშვნები წარმოადგინა არასამთავრობო ორგანიზაცია „მწვანე ალტერნატივამ“, რომელიც ეხება სკრინინგის ანგარიშის არასრულფასოვნად შესრულებას. შენიშვნის ძირითადი არსი მდგომარეობს, იმაში, რომ წარმოდგენილი დოკუმენტაციით უცნობი რჩება საქმიანობის შესაძლო ზემოქმედების ხასიათი, ხარისხი და კომპლექსურობა.

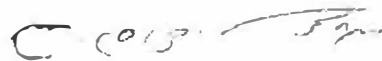
სკრინინგის განცხადების მიხედვით დგინდება, რომ პროექტის განხორციელება დაკავშირებულია საკმაოდ დიდ ფართობზე (დაახლოებით 18 ჰა.) ახალი ტერიტორიის ათვისებასთან, რაც თავის მხრივ გამოიწვევს მნიშვნელოვან ზემოქმედებას გარემოს სხვადასხვა კომპონენტებზე.

ზემოაღნიშნული კრიტერიუმების გათვალისწინებით, „გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსი“-ს მე-7 მუხლის მე-6 ნაწილის და ამავე კოდექსის II დანართის მე-2 პუნქტის 2.1 ქვეპუნქტის საფუძველზე,

ვ ბ რ ძ ა ნ ე ბ:

1. მიღებულ იქნეს სკრინინგის გადაწყვეტილება, რომ ხარაგაულის მუნიციპალიტეტში, სოფ. ღორეშას მიმდებარე ტერიტორიაზე სასარგებლო წიაღისეულის, „ღორეშას“ კირქვის (სხვა საშენი მასალა) მოპოვება **დაექვემდებაროს** გარემოზე ზემოქმედების შეფასებას;
2. ლიცენზიის მფლობელი ვალდებულია საქართველოს კანონის „გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსის“ მე-8 მუხლის შესაბამისად უზრუნველყოს სკოპინგის პროცედურის გავლა;
3. ბრძანება დაუყოვნებლივ გაეგზავნოს სსიპ „წიაღის ეროვნულ სააგენტოს“;
4. ბრძანება ძალაში შევიდეს სსიპ „წიაღის ეროვნული სააგენტოს“ მიერ ამ ბრძანების გაცნობისთანავე;
5. სკრინინგის გადაწყვეტილების გაცემიდან 5 დღის ვადაში აღნიშნული გადაწყვეტილება განთავსდეს სამინისტროს ოფიციალურ ვებგვერდზე და ხარაგაულის მუნიციპალიტეტის აღმასრულებელი ან/და წარმომადგენლობითი ორგანოს საინფორმაციო დაფაზე;
6. ბრძანება შეიძლება გასაჩივრდეს თბილისის საქალაქო სასამართლოს ადმინისტრაციულ საქმეთა კოლეგიაში (თბილისი, დ. აღმაშენებლის ხეივანი, მე-12 კმ. N6) მხარის მიერ მისი ოფიციალური წესით გაცნობის დღიდან ერთი თვის ვადაში.

ლევან დავითაშვილი



მინისტრი



**საჯარო სამართლის იურიდიული პირი
წიალის ეროვნული სააგენტო**



KA020154490431220

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

22/721

03 / თებერვალი / 2020 წ.

საქართველოს გარემოს დაცვისა და
სოფლის მეურნეობის სამინისტროს

გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსის მე-7 მუხლის მე-3 ნაწილის თანახმად, სკრინინგის გადანყვეტილების მიღების მიზნით, წარმოდგენთ სასარგებლო წიალისეულის მოპოვების ლიცენზიით გათვალისწინებული საქმიანობის ხარაგაულის მუნიციპალიტეტში, სოფ. ღორეშას მიმდებარე ტერიტორიაზე 890 625 მ³ „ღორეშას“ კირქვის (სხვა საშენი მასალა) მოპოვების (ID-49314, 29.10.2019) სკრინინგის განცხადებას.

გეოსაინფორმაციო პაკეტი და რუკა თან ახლავს სკრინინგის განცხადებას დანართის სახით.

სალიცენზიო ობიექტი, რომელიც წარმოდგენილია სამ უბნად, მდებარეობს ზღვის დონიდან 730-775 მეტრ სიმაღლეზე, ხარაგაულის მუნიციპალიტეტში, სოფ. ღორეშას მიმდებარე ტერიტორიაზე.

საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების სირთულის მიხედვით ობიექტის ტერიტორია მიეკუთვნება I (მარტივი) კატეგორიას.

ობიექტი არ ხვდება სახელმწიფო ტყის ფონდის დაცული ტერიტორიების, კულტურული მემკვიდრეობის ძეგლებთან სიახლოვეს, არც 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 გადანყვეტილების მიღებას.

დანართი: ტოპოგრაფიული რუკა - 1 ცალი, გეოსაინფორმაციო პაკეტი - 3 გვერდი.

სსიპ წიალის ეროვნული სააგენტოს უფროსის
პირველი მოადგილე

ხელმოწერილია/
შტამბდასმულია
ელექტრონულად

ნანა ზამთარაძე

პოზიცია	საინფორმაციო კითხვარი
1	წიაღითსარგებლობის ობიექტი - სოფ. ღორეშას კირქვის გამოვლინება
2	გენეტიკური ტიპი - დანალექი
3	სასარგებლო წიაღისეულის სამრეწველო ტიპი - სამშენებლო
4	წიაღითსარგებლობის ობიექტის მდებარეობა და ტერიტორიის ზოგადი აღწერა
4.1	რეგიონი - იმერეთი
4.2	მუნიციპალიტეტი - ხარაგაული
4.3	უახლოესი დასახლებული პუნქტი - სოფელი ღორეშა
4.4	დაშორება მნიშვნელოვანი პუნქტიდან - რკ/ს ხარაგაულიდან ჩრდილო-აღმოსავლეთით 11-12 კმ (პირდაპირი მანძილი)
4.5	მანძილი სახელმწიფო საზღვრიდან / სანაპირო ზოლიდან - აღემატება 5 კმ-ს / აღემატება 20 კმ-ს.
4.6	მდინარის აუზი (ან მთათა სისტემა) - მდ. ძირულა

წიაღითსარგებლობის ობიექტის კოორდინატები -

წარმოდგენილი კოორდინატები:

კორექტირებული კოორდინატები:

I უბანი			II უბანი		
N	X	Y	N	X	Y
1	357984.1435	4660991.575	1	358094.1	4660901
2	358072.6143	4661039.065	2	358425.5	4660749
3	358036.7681	4660821.693	3	358433	4660649
4	357987.4717	4660839.249	4	358408.9	4660434
5	358001.6784	4660902.611	5	358046	4660687
6	357959.9076	4660926.335	Σ = 100,445 კვ.მ		
Σ = 12,950 კვ.მ			III უბანი		
			N	X	Y
			1	358117.5	4660625
			2	358475.1	4660375
			3	358253.7	4660265
			4	358106	4660384
			Σ = 65,785 კვ.მ		
			WGS 1984		

I უბანი			II უბანი		
N	X	Y	N	X	Y
1	357984.1435	4660991.5754	1	358094.1389	4660900.7966
2	357991.2934	4660995.4133	2	358425.5302	4660749.3224
3	358009.8208	4660986.3391	3	358433.0436	4660649.1324
4	358048.5979	4661015.4219	4	358408.9485	4660433.6625
5	358046.5917	4661025.0962	5	358045.9782	4660687.3253
6	358072.6143	4661039.0646	Σ = 100445 კვ.მ		
7	358036.7681	4660821.6933	III უბანი		
8	357987.4717	4660839.2487	N	X	Y
9	358001.6784	4660902.6112	1	358117.5404	4660825.1464
10	357959.9076	4660926.3351	2	358475.1351	4660375.1418
Σ = 12210 კვ.მ			3	358253.6645	4660265.4943
WGS 1984			4	358106.0259	4660383.8163
			5	358109.4718	4660458.0336
			6	358128.0830	4660461.9291
			7	358123.8872	4660478.2213
			8	358110.6911	4660481.5941
			Σ = 65470 კვ.მ		
			WGS 1984		

4.7



ვინაიდან, სალიცენზიოდ წარმოდგენილი I და III უბნების კოორდინატები კვეთდა ტყის ფონდის ტერიტორიას, ამიტომ მოხდა კოორდინატების კორექტირება



4.8	ობიექტის აბსოლუტური სიმაღლე ზღვის დონიდან - 730-775 მ
4.9	კლიმატური პირობები - ზომიერად თბილი კლიმატი. საშუალო წლიური ტემპერატურაა +13,3°C, ნალექების საშუალოწლიური რაოდენობა - 600-813 მმ
5	ხელისშემშლელი ინფრასტრუქტურული ობიექტები და სხვა ფაქტორები
5.1	მანძილი უახლოესი საავტომობილო გზის ღერძიდან - გრუნტის გზები: I უბანი - 61 მ, 27 მ, II უბანი - 87 მ, III უბანი - 19 მ, ასევე, კვეთს (მუნიციპალიტეტის ბაღანსი)

5.2	მანძილი უახლოესი ხიდიდან –
5.3	მანძილი სხვა უახლოესი ინფრასტრუქტურული ობიექტებიდან –
5.4	დამატებითი მონაცემები –
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, ცენტრალური აზეგების ზონა, ძირულის ქიზონა
7.2	გეოლოგიური აგებულება – რაიონში ყველაზე ძველი ქანები წარმოდგენილია პრეკამბრიული და ქვედა პალეოზოური გრანიტებით, გრანოდიორიტებით, გნეისებითა და კრისტალური ფიქლებით, რომლებიც აგებს ძირულის მასივის ფუნდამენტს. მასივის პერიფერიები აგებულია შედარებით ახალგაზრდა – მეზოზოური და მესამეული – ნალექებით, სადაც ისინი უშუალოდ არის განლაგებული ძველ კრისტალურ ქანებზე. საბადოს რაიონში, რომელიც ძირულის მასივის სამხრეთ-აღმოსავლეთ პერიფერიაზე მდებარეობს, მეზოზოური ნალექებით აგებულია ანტიკლინი, რომლის სამხრეთ ფრთასთან დაკავშირებულია მოლითის საბადო.
8	ობიექტის გეოლოგიური პოზიცია
8.1	გეოლოგიური აგებულება – სალიცენზიო ობიექტის ტერიტორია აგებულია ზედა ცარცული (სენონი) ქვიშაქვებით, მკერვი მერგელიანი კირქვებით, კაეის კონკრეციების ჩანართებით, რომლებზეც განლაგებულია პროდუქტული წყება – კირქვები. ქანი წვრილმარცვლოვანია, მკერვი, მასიური.
8.2	მადნიანი სხეულის მორფოლოგიური ტიპი – შრებრივი
8.3	მადნიანი სხეულის (სხეულების) გაფრცხლება (მიმართებით და დაქანებით) – ლიმიტირებულია სალიცენზიო ობიექტების პარამეტრებით.
8.4	მადნიანი სხეულის (სხეულების) სიმძლავრე – საშუალო სიმძლავრე – 5 მ
8.5	მადნიანი სხეულის (სხეულების) წოლის ელემენტი – დაქანებულია ჩრდილო-აღმოსავლეთით, დაქანების კუთხე – 30°
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 – არ არის შესწავლილი
9.5	პიგინურ-რადიაციული კვლევა და შედეგები – არ არის შესწავლილი
9.6	სასარგებლო წიაღისეულის გამოყენების სფერო – სამშენებლო საქმეში (სხვა საშენი მასალა)
9.7	დამატებითი მონაცემები –
10	სასარგებლო წიაღისეულის მარაგები
10.1	ობიექტის დაძიების ხარისხი (სტადია) – არ არის დაძიებული
10.2	ობიექტის ფართობი მარაგების ანგარიშის კონტურში – I უბანი – 12210 მ ² , II უბანი – 100445 მ ² , III უბანი – 65470 მ ² .
10.3	მადნიანი სხეულის ძირითადი პარამეტრები – ფართობი: I უბანი – 12210 მ ² , II უბანი – 100445 მ ² , III უბანი – 65470 მ ² ; საშუალო სიმძლავრე – 5 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) – სალიცენზიო ობიექტზე დათვლილია პროგნოზული (P კატეგორია) მარაგები შემდეგი ოდენობით: I უბანი – 12210 x 5 = 61050 მ ³ ; II უბანი – 100445 x 5 = 502225 მ ³ ; III უბანი – 65470 x 5 = 327350 მ ³ ; ჯამური მარაგი – 890625 მ ³
10.6	თანმდევრი სასარგებლო წიაღისეული და მისი კომპონენტების მარაგები –
10.7	მარაგების გაზრდის ძირითადი მიმართულებები –
10.8	დამატებითი მონაცემები –
11	წიაღისარგებლობის ობიექტის დამუშავების პირობები
11.1	წიაღისარგებლობის ობიექტის დამუშავების პირობები – ხელსაყრელია.
	წიაღისარგებლობის ობიექტის დამუშავების მეთოდი – ღია (კარიერული) წესი.

	ობიექტზე ეკოლოგიური წონასწორობისა და უსაფრთხოების დაცვას უზრუნველყოფს ლიცენზიანტი.
113	ინფორმაცია ობიექტის ტოპოგრაფიის შესახებ – გამომუშავების დაწყებამდე და დასრულების შემდეგ საჭიროა შედგეს ობიექტის ტოპოგრაფიები.
12	წიაღითსარგებლობის ობიექტის საინჟინერო-გეოლოგიური პირობების ვიზუალური შეფასება წიაღითსარგებლობის ობიექტის მორფოლოგია – სალიცენზიო ობიექტი (კირქვა), რომელიც წარმოდგენილია სამ უბნად, მდებარეობს ზემო იმერეთის დაბალმთიან გორაკ-ბორცვიან ზონაში და მოიცავს უსახელო გორაკის (ახს. 776,1მ) როგორც თხემურ, ასევე მის ჩრდილოეთ, აღმოსავლეთ და სამხრეთ პერიფერიულ ნაწილებს. რელიეფის ზედაპირი ტალღოვანია, სოფ ადგილებში შეინიშნება გადარეცხილი ზედაპირი (დელუვიონი) სადაც ფიქსირდება ძირითადი ქანის – კირქვის მასიური გამოსაყლები; პირველ უბანზე კი აღნიშნული რესურსი გაშიშვლებულია და წარმოდგენილია – 8-10 მ-მდე სიმაღლის ბუნებრივი, თითქმის ციკაბო კედლით. სალიცენზიო უბნებზე ფერდობების დახრილობა არათანაბარია და საშუალოდ – 10-25 ⁰ –ის ინტერვალში მერყეობს. წარმოდგენილი უბნები და მისი მიმდებარე ტერიტორია ხოგან შ მოსი ღია მ უ ხერი ბ ქ ნართ.
12.1	წიაღითსარგებლობის ობიექტის მორფოლოგია – სალიცენზიო ობიექტი (კირქვა), რომელიც წარმოდგენილია სამ უბნად, მდებარეობს ზემო იმერეთის დაბალმთიან გორაკ-ბორცვიან ზონაში და მოიცავს უსახელო გორაკის (ახს. 776,1მ) როგორც თხემურ, ასევე მის ჩრდილოეთ, აღმოსავლეთ და სამხრეთ პერიფერიულ ნაწილებს. რელიეფის ზედაპირი ტალღოვანია, სოფ ადგილებში შეინიშნება გადარეცხილი ზედაპირი (დელუვიონი) სადაც ფიქსირდება ძირითადი ქანის – კირქვის მასიური გამოსაყლები; პირველ უბანზე კი აღნიშნული რესურსი გაშიშვლებულია და წარმოდგენილია – 8-10 მ-მდე სიმაღლის ბუნებრივი, თითქმის ციკაბო კედლით. სალიცენზიო უბნებზე ფერდობების დახრილობა არათანაბარია და საშუალოდ – 10-25 ⁰ –ის ინტერვალში მერყეობს. წარმოდგენილი უბნები და მისი მიმდებარე ტერიტორია ხოგან შ მოსი ღია მ უ ხერი ბ ქ ნართ.
12.2	წიაღითსარგებლობის ობიექტის და მიმდებარე ტერიტორიის საინჟინერო-გეოლოგიური პირობების სირთულის კატეგორია – ტერიტორიის გეოლოგიურ აგებულებაში მონაწილეობს ცარცული ასაკის, კლდოვანი და ნახევრადკლდოვანი ქანები – კირქვები, მერგელოვანი კირქვები, რომლებიც ზემოდან გადაფარულია მცირე სიმძლავრის დელუვიური საფარით. საინჟინერო-გეოლოგიური პირობების სირთულის მიხედვით ობიექტის ტერიტორია მიეკუთვნება I (მარტივი) კატეგორიას.
12.3	წიაღითსარგებლობის ობიექტის და მიმდებარე ტერიტორიის გეოდინამიკური სიტუაცია (მდინარეული კვიშა-ხრეშის შემთხვევაში ნაპირების ეროზია; კალაპოტში წარმოქმნილი ჭარბი აკუმულაცია და სხვა) – სალიცენზიო ობიექტის ფარგლებში საშიში გეოლოგიური პროცესები არ არის აღინიშნული.
12.4	წიაღითსარგებლობის ობიექტის ექსპლუატაციის პროცესში მოსალოდნელი გეოდინამიკური ართ – არ არის მოსალოდნელი.
12.5	გეოდინამიკური გართულებების შემთხვევაში გამაჯანსაღებელი ღონისძიებების დასახვა – ობიექტის დამუშავების დროს მოხსნილი ნიადაგის ფენა და ფუჭი ქანი უნდა დასაწყობდეს ტერიტორიის შემდგომი რეკულტივაციის მიზნით. ობიექტის დამუშავების დროს უნდა აირეკოს ბუნებრივი მდგრადობის შენარჩუნებით. ობიექტის დამუშავების დროს უნდა აიკრძალოს ბურღვა-აფეთქებითი სამუშაოების ჩატარება;
12.6	დასკვნები და რეკომენდაციები – 1. სალიცენზიო ობიექტი (კირქვა) რომელიც წარმოდგენილია სამ უბნად, მდებარეობს ხარაგაულის მუნიციპალიტეტის, სოფ. ღორქვას მიმდებარე ტერიტორიაზე; 2. საინჟინერო-გეოლოგიური პირობების სირთულის მიხედვით ობიექტის ტერიტორია მიეკუთვნება I (მარტივი) კატეგორიას; 3. მოპოვება უნდა განხორციელდეს წინასწარ შედგენილი წიაღით სარგებლობის დამუშავების პროექტის მიხედვით; 4. ობიექტის დამუშავება უნდა მოხდეს პიფსომეტრიულად მაღალი ნიშნულიდან დაბლისაკენ, მოქმედი სამთო საქმის წესებისა და ნორმების დაცვით, ფერდობის ბუნებრივი მდგრადობის შენარჩუნებით; 5. ობიექტის დამუშავების დროს უნდა აიკრძალოს ბურღვა-აფეთქებითი სამუშაოების ჩატარება; 6. ობიექტის დამუშავების დროს მოხსნილი ნიადაგის ფენა და ფუჭი ქანი უნდა დასაწყობდეს ტერიტორიის შემდგომი რეკულტივაციის მიზნით; 7. წიაღითსარგებლობის ლიცენზიის გაცემამდე ობიექტის დამუშავების საკითხი უნდა შეთანხმდეს ადგილობრივ თვითმმართველობასთან; 8. მითითებული რეკომენდაციების (პუნქტი 3-7) გათვალისწინებით, სალიცენზიო ობიექტზე წიაღისეულის მოპოვება არ გამოიწვევს არსებული გეოდინამიკური სიტუაციის არასახიზნავს.
13	გეოლოგიური ინფორმაციის მომზადებისას გამოყენებული ფონდის აბრევიატურა
13.1	გეოლოგიური ანგარიშის (ან წიგნის) ავტორი (ავტორები) – ბ. ქოიავა, ზ. მაცაბერძიძე, მ. კუხიანიძე
13.2	ანგარიშის შედგენის (გამოცემის) ადგილი (გამომცემლობა) და წელი – 1966 წ.
13.3	ანგარიშის ფონდური (საბიბლიოთეკო) ინვენტარული № – №11735

შემსრულებლები:

ბ. მკალავეიშვილი, ნ. ჩომახიძე, დ. პირკულავი, ზ. ბერიაშვილი, ნ. ბებია

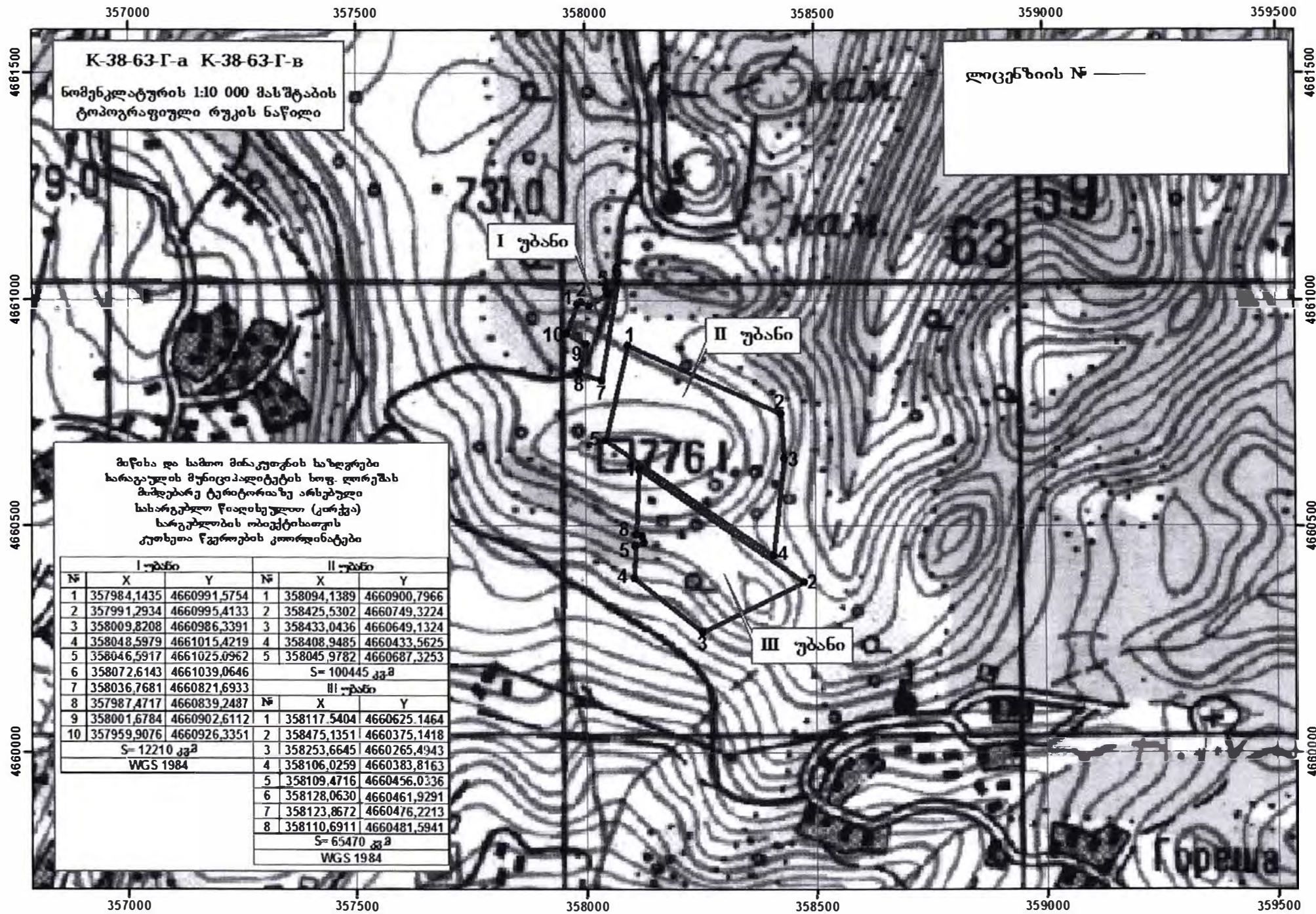
შეთანხმებულია,

სასარგებლო წიაღისეულის მართვის

დეპარტამენტის უფროსი



მერაბ ჩალათაშვილი



K-38-63-Г-a K-38-63-Г-b
 ნომენკლატურის 1:10 000 მასშტაბის
 ტოპოგრაფიული რუკის ნაწილი

ლიცენზიის № _____

მიწისა და სამთო მონაკვეთის საზღვრები
 ხარაგაულის მუნიციპალიტეტის სოფ. ღორეშას
 მშენებარე ტერიტორიაზე არსებული
 სასარგებლო წიაღისეულით (კარქვა)
 სარგებლობის ობიექტისათვის
 კუთხეთა წვეროების კოორდინატები

I უბანი			II უბანი		
№	X	Y	№	X	Y
1	357984,1435	4660991,5754	1	358094,1389	4660900,7966
2	357991,2934	4660995,4133	2	358425,5302	4660749,3224
3	358009,8208	4660986,3391	3	358433,0436	4660649,1324
4	358048,5979	4661015,4219	4	358408,9485	4660433,5625
5	358046,5917	4661025,0962	5	358045,9782	4660687,3253
6	358072,6143	4661039,0646	S= 100445 კვმ		
7	358036,7681	4660821,6933	III უბანი		
8	357987,4717	4660839,2487	№	X	Y
9	358001,6784	4660902,6112	1	358117,5404	4660625,1464
10	357959,9076	4660926,3351	2	358475,1351	4660375,1418
S= 12210 კვმ			3	358253,6645	4660265,4943
WGS 1984			4	358106,0259	4660383,8163
			5	358109,4716	4660456,0336
			6	358128,0630	4660461,9291
			7	358123,8672	4660476,2213
			8	358110,6911	4660481,5941
			S= 65470 კვმ		
			WGS 1984		

96

პოზიცია

საინფორმაციო კითხვარი

1	წიაღისარგებლობის ობიექტი - ჩურჩუტო-ჩიხელის ბენტონიტური თიხის საბადო გენერტური ტიპი - დანალექი
3	სასარგებლო წიაღისეულის სამრეწველო ტიპი - სამთო-ქიმიური ნედლეული წიაღისარგებლობის ობიექტის მდებარეობა და ტერიტორიის ზოგადი აღწერა
4.1	რეგიონი - სამცხე - ჯავახეთი
4.2	მუნიციპალიტეტი - ადიგენი
4.3	უახლოესი დასახლებული პუნქტი - სოფ. ბენარა
4.4	დაშორება მნიშვნელოვანი პუნქტიდან - რ/ც ადიგენიდან აღმოსავლეთით 14-15 კმ (პირ აპირი მანძილი)
4.5	მანძილი სახელმწიფო საზღვრიდან / სანაპირო ზოლიდან - აღემატება 5 კმ-ს / აღემატება 20 მ-ს
4.6	მდინარის აუზი (ან მთათა სისტემა) - მდ. ფოცხოვისწყალი

წიაღისარგებლობის ობიექტის კოორდინატები -

N	X	Y
1	323834 612	4616612.297
	323887,880	4616624 774
3	323906 824	4616616 201
4	324140 716	4616478 300
5	324236 178	4616596 940
6	324234,062	4616612 391
7	324336 932	4616767 649
8	324362 861	4616769 977
9	324405 724	4616245 149
10	324408 793	4818224 829
11	324418,106	4616107 883
12	324419 799	4616063 221
13	324371 751	4616057 718
14	324367,200	4616093 595
15	324221 785	4616069 042
16	323973,589	4615966 482
S = 278 130 კმ.მ		
WGS 1984		



4.8	ობიექტის აბსოლუტური სიმაღლე ზღვის დონიდან - 1230-1350 მ
4.9	კლიმატური პირობები - კონტინენტური კლიმატი. ნალექების წლიური რაოდენობა 500-700 მმ, ზამთარში საშუალო ტემპერატურა -8-6°C, ზაფხულში - +15-25°C ხელისშემშლელი ინფრასტრუქტურული ობიექტები და სხვა ფაქტორები
5.1	მანძილი უახლოესი საავტომობილო გზის დერეფიდან - აღემატება 100 მ-ს.
5.2	მანძილი უახლოესი ხიდიდან -
5.3	მანძილი სხვა უახლოესი ინფრასტრუქტურული ობიექტებიდან -
5.4	დამატებითი მონაცემები -
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 (ნაოჭა-შეცოცვებითი) სისტემა, ა. არა-თრიალეთის ზონა, სამხრთი ზონა, ახა... გეოლოგიური აგებულება - საბადოს რაიონში ყველაზე ძველია შუა ეოცენური ეულკანოგენური წარმონაქმნები - ტუფები, ტუფობრექჩიები, ტუფოკონგლომერატები, ტუფოქვიშაქვები, ანდეზიტებისა და პორფირიტების შიდაფორმაციული განფენებით. ზედა ეოცენური ნალექები ფართოდაა გავრცელებული რაიონის ცენტრალურ და ჩრდილო ნაწილში და წარმოდგენილია ანდეზიტ-დაციტების განფენებით, მათი ტუფობრექჩიებით, კულონამრბითა და უკონგლომერატებით, რომლებიც
7.2	

მორიგეობს ქვიშიან-მერგელიან ფენებთან.

ოლიგოცენური ნალექები წარმოდგენილია თიხებისა და ქვიშაქვების, ნახშირიანი და ფერადი წყებებით.

ფერად წყებაზე უთანხმოდ არის განლაგებული ზედა მიოცენ-ქვედა პლიოცენური გოლდერძის (ქისათიბის) წყება, რომელიც აგებულია საშუალო და მჭავე პიროკლასტოლითებითა და ანდეზიტ-დაციტური და ანდეზიტური შემადგენლობის ლაეური განფენებით.

მთხის ნალექები ალუვიურ-დელუვიური ნალექებით არის წარმოდგენილი

8	ობიექტის გეოლოგიური პოზიცია
8.1	გეოლოგიური აგებულება – ჩურსუტო-ჩიხელის ბენტონიტური თიხის საბადო აგებულია ზედა ოლიგოცენის ფერადი და მიო-პლიოცენური გოლდერძის წყებების ქანებით, რომლებიც გადაფარულია მცირე სიმძლავრის მეოთხეული დელუვიურ-ელუვიური წარმონაქმნებით. ბენტონიტური თიხები შრეების სახით არის განლაგებული ფერადი წყების ზედა ნაწილში, სადაც ისინი მორიგეობენ ქვიშაქვებისა და ტუფოქვიშაქვების შრეებთან. შრეთა რაოდენობა 6-დან 10-მდეა, მათი სიმძლავრეები – 3-დან 30 მეტრამდე. პროდუქტული ფენის სიმძლავრე 400 მ-მდე აღწევს.
8.2	მადნიანი სხეულის მორფოლოგიური ტიპი – ფენობრივი
8.3	მადნიანი სხეულის (სხეულების) გავრცელება (მიმართებით და დაქანებით) – პროდუქტული წყების გავრცელება ლიმიტირებულია სალიცენზიო ობიექტების პარამეტრებით.
8.4	მადნიანი სხეულის (სხეულების) სიმძლავრე – პროდუქტული ფენის სიმძლავრე 400 მ-მდე აღწევს. შრეთა სიმძლავრეები 3-დან 30 მეტრამდე.
8.5	მადნიანი სხეულის (სხეულების) წოდის ელემენტი – ფენა დაქანებულია ჩრდილო-სასაბურთო თით, 20-45°-იანი თხილად.
8.6	დამატებითი მონაცემები –
9	ობიექტის შესწავლის ხარისხი და სასარგებლო წიაღისეულის გეოლოგიურ-ტექნოლოგიური ახასიათება
9.1	საძიებო ქსელი ძებნა-ძიების სტადიურობის ჩვენებით – საბადო შესწავლილია დეტალურად. მანძილი საძიებო ხაზებს შორის: B – 100 x 100 მ; C ₁ – 100 x 200 მ;
9.2	საძიებო სამუშაოები – საბადოზე გაყვანილია ტაბურდოები (2057 გრ/მ), თხრილები (2350 მ ³), საბურთო არხი (640 მ ³).
9.3	დასინჯვა – აღებულია ღარული (148 ც.), კერნული (723 ც.), ტექნოლოგიური (1 ცალი) სინჯები.
9.4	ლაბორატორიული და ტექნოლოგიური კვლევის შედეგები – პროდუქტული წყება წარმოდგენილია ბენტონიტური თიხებით. თიხების ძირითადი შემადგენელი მინერალია მონტმორილონიტი, რომლის რაოდენობა 60-90%-ს შეადგენს. ქიმიური შემადგენლობა: SiO ₂ – 45.63-55.40%; MgO – 1.72-3.49%; TiO ₂ – 0.34-0.52%; MnO – 0.03-0.45%; Al ₂ O ₃ – 15.47-16.49%; Na ₂ O – 0.50-2.20%; Fe ₂ O ₃ – 5.20-6.98%; K ₂ O – 0.57-1.40%; CaO – 1.72-5.41%; P ₂ O ₅ – 0.03-0.21%; დანაკარგები გახურებისას – 10.02-19.20%.
9.5	თიხის ხსნარის გამოსავალი – 1.5-3.9 მ ³ /ტ. ჰიგიენურ-რადიაციული კვლევა და შედეგები – შესწავლილია და შეადგენს 10-16 მკრ/საათში, მიეკუთვნება I კლასს და შეიძლება გამოყენებული იქნას მშენებლობაში უსაფრთხოდ.
9.6	სასარგებლო წიაღისეულის გამოყენების სფერო – ქაფებისა და აქაფებული სუსპენზიების სტაბილიზატორად გამოყენებისათვის. გარდა ამისა, შეიძლება გამოყენებულ იქნას რკინის მადნების კონცენტრატების მოგუნდვისათვის, საყალიბ ნარეგების შემაკავშირებელ მასალად ფოლადწამოსასხმელ წარმოებაში, ნათობრობისა და ზოთბის ასაწმინდას.
9.7	დამატებითი მონაცემები –
10	სასარგებლო წიაღისეულის მარაგები

10.1	ობიექტის დაძვების ხარისხი (სტადია) – დეტალური ძიება
10.2	ობიექტის ფართობი მარაგების ანგარიშის კონტურში – სალიცენზიო ობიექტის ფართობია 278130 მ ²
10.3	მადნიანი სხეულის ძირითადი პარამეტრები – ფართობი – 278130 მ ² , დამუშავების პერიოდია – 1230 მ.
10.4	მარაგების გამოთვლის მეთოდი – საბადოზე მარაგები დათვლილია ვერტიკალური კრიტერიუმების მთლიანად.
10.5	წიაღისეულის რაოდენობრივი მაჩვენებლები მარაგების და პროგნოზული რესურსების კატეგორიების მიხედვით (A+B+C ₁ +C ₂ და P) – ჩურჩუტო-ჩიხელის ბენტონიტური თიხის საბადოზე არსებული მარაგები ირისცხება საქართველოს სასარგებლო წიაღისეულის სახელმწიფო ბალანსზე შემდეგი ოდენობით: B კატეგორია – 4223 ათ. ტ; C ₁ კატეგორია – 12390 ათ. ტ; B+C ₁ კატეგორიები – 16613 ათ. ტ.
10.6	თანმდევი სასარგებლო წიაღისეული და მისი კომპონენტების მარაგები – არ არის დადგინებული
10.7	მარაგების გარდის ძირითადი მიმართულებები – საბადოს ფლანგებისა და ღრმა პერიოდების შესწავლა.
10.8	დამატებითი მონაცემები –
11	წიაღისეულის სასარგებლო ობიექტის დამუშავების პირობები
11.1	წიაღისეულის სასარგებლო ობიექტის დამუშავების ჰიდროგეოლოგიური და სამთო ტექნიკური პირობები – საბადოს დამუშავების ჰიდროგეოლოგიური პირობები ხელსაყრელია. სამთო გამონამუშევრებში არ დაფიქსირებულა მიწისქვეშა წყლების მოდინება. წყალშემცველ პერიოდები არ არის. ტერიტორია მდებარეობს ადგილობრივი ეროზიის ბაზისის ზემოთ. ასევე ხელსაყრელია სამთო-ტექნიკური პირობები.
11.2	წიაღისეულის სასარგებლო ობიექტის დამუშავების მეთოდი – ღია (კარიერული) წესი. ობიექტზე ეკოლოგიური წინასწორობისა და უსაფრთხოების დაცვას უზრუნველყოფს ლიცენზიანი.
11.3	ინფორმაცია ობიექტის ტოპოგრაფიის შესახებ ობიექტის ტერიტორიაზე ჩატარებულია ტოპოგრაფიული აგეგმვა 1:1000 მასშტაბში. დამუშავების დაწყებამდე და დასრულების შემდეგ საბადოს ტერიტორიის კალაპოტები.
12	წიაღისეულის სასარგებლო ობიექტის საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების ვიზუალური შეფასება
12.1	წიაღისეულის სასარგებლო ობიექტის მორფოლოგია – წიაღისეულის სასარგებლო ობიექტი (ბენტონიტური თიხა) მდებარეობს სამხრეთული ექვაპოზიციის 15-20 ⁰ -ის დახრილობის ფერდობზე. ტერიტორია ხასიათდება გორაკ-ბორცვიანი რელიეფით.
12.2	წიაღისეულის სასარგებლო ობიექტის და მიმდებარე ტერიტორიის საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების სირთულის კატეგორია – საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების სირთულის მიხედვით ტერიტორია მიეკუთვნება III (რთული) კატეგორიას.
12.3	წიაღისეულის სასარგებლო ობიექტის და მიმდებარე ტერიტორიის გეოლინამიკური სიტუაცია (მდინარეული ქვიშა-ხრეშის შემთხვევაში) ნაპირების ეროზიის კალაპოტში წარმოადგინებულია აქვანა – ეროზიონამიკური სიტუაცია და აბილირია.
12.4	წიაღისეულის სასარგებლო ობიექტის ექსპლუატაციის პროცესში მოსალოდნელი მიმდინარეობის რისკები – მოსალოდნელი არ არის.
12.5	გეოლინამიკური გართულებების შემთხვევაში გამაჯანსაღებელი ღონისძიებების დასახევა – ობიექტის დამუშავება უნდა განხორციელდეს ქვეყანაში მოქმედი სამთო საქმისათვის მიღებული წესებისა და ნორმების დაცვით დასაყენები და რეკომენდაციები –
12.6	<ol style="list-style-type: none"> 1. წიაღისეულის სასარგებლო ობიექტი (ბენტონიტური თიხა) მდებარეობს ადიგენის მუნიციპალიტეტის სოფ. ბენარას მიმდებარე ტერიტორიაზე; 2. საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების სირთულის მიხედვით ტერიტორია მიეკუთვნება III (რთული) კატეგორიას; 3. ობიექტის დამუშავება უნდა განხორციელდეს ქვეყანაში მოქმედი სამთო საქმისათვის მიღებული წესებისა და ნორმების დაცვით; 4. მოპოვება უნდა განხორციელდეს წინასწარ შედგენილი წიაღისეულის სასარგებლო ობიექტის პროექტის მიხედვით;

5. წიაღით სარგებლობის ლიცენზიის გაცემამდე, ობიექტის დამუშავების საკითხი უნდა შეთანხმდეს ადგილობრივ თვითმმართველობასთან;
6. მითითებული რეკომენდაციების (პუნქტი 3, 4 და 5) გათვალისწინებით, ობიექტზე წიაღისეულის მოპოვება არ გამოიწვევს არსებული გეოლინამიკური სიტუაციის გაუარესებას.

13	გეოლოგიური ინფორმაციის მომზადებისას გამოყენებული ფონდური და ბეჭდური მასალა
13.1	გეოლოგიური ანგარიშის (ა იგ ავტო ავტ – 1. ე. ნიკოლაიშვილი, ჯ. რაზმაძე, ... კომისიის ოქმი №5; 3. საბადოს პასპორტი B - 548
13.2	ანგარიშის შედგენის (გამოცემის) ადგილი (გამომცემლობა) და წელი – 1. 1997 წ.; 2. 24. 02. 1998 წ.
13.3	ანგარიშის ფონდური (საბიბლიოთეკო) ინვენტარული № – 1. №19046; 2. №19088

შემსრულებლები:

ს. მკალავეიშვილი, ნ. ჩომახიძე, ე. ბაქანიძე, დ. პირკულოვი

შეთანხმებულია:

სასარგებლო წიაღისეულის მართვის

დეპარტამენტის უფროსი



მერაბ ჩიქვაშვილი



ს ა ქ ა რ თ ვ ე ლ ო ადიგენის მუნიციპალიტეტის მერია



N 247/09
22/01/2020

247-09-2-202001220934



სსიპ წიაღის ეროვნული სააგენტოს უფროსის
პირველ მოადგილეს **ქალბატონ ნანა ზამთარაძეს**

ქალბატონო ნანა,

თქვენი მ/წლის 15 იანვრის N22/233 წერილის პასუხად, რომელიც ეხება ადიგენის მუნიციპალიტეტში სოფელი ბენარის მიმდებარე ტერიტორიაზე თიხის მოპოვების მიზნით სასარგებლო წიაღისეულის მოპოვების ლიცენზიის გაცემის მიზანშეწონილობის საკითხს ტოპოგრაფიული რუკის მიხედვით, გაცნობებთ, რომ სასარგებლო წიაღისეულის მოპოვების ლიცენზიის გაცემაზე ტოპოგრაფიული რუკის მიხედვით მერიას საწინააღმდეგო მოსაზრება არ გააჩნია.

ზაქარია ენდელაძე

მუნიციპალიტეტის მერი
ადიგენის მუნიციპალიტეტის მერია





საქართველო
GEORGIA

გარემოს დაცვისა და
სოფლის მეურნეობის
სამინისტრო

MINISTRY OF ENVIRONMENTAL
PROTECTION AND AGRICULTURE
OF GEORGIA

N 1425/01
06/02/2020

1425-01-2-202002061405



სსიპ წიაღის ეროვნულ სააგენტოს

საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის სამინისტრომ განიხილა თქვენი მიმდინარე წლის 4 თებერვლის №1708 წერილი, რომელიც ეხება ადიგენის მუნიციპალიტეტში, სოფ. ბენარას მიმდებარე ტერიტორიაზე (საერთო ფართობი 278130 მ²), 16 613 000 ტონა ბენტონიტური თიხის მოპოვების პროექტს.

გაცნობებთ, რომ გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსის I დანართის 26-ე პუნქტის შესაბამისად, **წიაღისეულის ღია კარიერული წესით მოპოვება, როდესაც მოპოვების ადგილის ზედაპირი 25 ჰექტარზე მეტია ექვემდებარება გარემოზე ზემოქმედების შეფასებას.**

თქვენ მიერ წარმოდგენილი ინფორმაციის მიხედვით, სალიცენზიო ობიექტის ფართობი შეადგენს 278130 მ²-ს. ზემოაღნიშნულიდან გამომდინარე, საქმიანობის განმახორციელებელი ვალდებულია გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსის მე-8 მუხლით დადგენილი წესით სამინისტროში წარმოადგინოს სკოპინგის განცხადება სკოპინგის ანგარიშთან ერთად.

ნინო თანდილაშვილი

მინისტრის მოადგილე





საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის მინისტრი

ბრძანება N 2-170

24/02/2020

ქ. თბილისი

ყაზბეგის მუნიციპალიტეტში, სოფ. ფანშეტის მიმდებარე ტერიტორიაზე სსიპ წიაღის ეროვნული სააგენტოს მიერ წარმოდგენილ ნახშირმჟავა მინერალური წყლის (სასარგებლო წიაღისეულის) მოპოვებაზე სკრინინგის გადაწყვეტილების შესახებ

სსიპ წიაღის ეროვნული სააგენტოს მიერ გზშ-ის ჩატარების საჭიროების დადგენის მიზნით საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის სამინისტროში წარმოდგენილია ყაზბეგის მუნიციპალიტეტში, სოფ. ფანშეტის მიმდებარე ტერიტორიაზე ნახშირმჟავა მინერალური წყლის (სასარგებლო წიაღისეულის) 416 100 მ³/წელიწადში (სამეწარმეო მიზნით) მოპოვების სკრინინგის განცხადება.

სალიცენზიო ობიექტი მდებარეობს ყაზბეგის მუნიციპალიტეტში, სოფ. ფანშეტის მიმდებარე ტერიტორიაზე. წიაღისეულის საბადოს ობიექტის (ჭაბურღილების-N2; N3; N4) GPS კოორდინატებია: N2-X-469900,989; Y-4721672,109; N3 X 469588,919; Y-4721062,95; N4-X-469767,812; Y 4721804,264. ჭაბურღილები (N2, N3, N4) მდებარეობს მდ. თერგის მარცხენა ჭაღის ტერასაზე, ზღვის დონიდან 1750-1800 მეტრზე. საპროექტო ტერიტორიიდან უახლოესი დასახლებული პუნქტია დაბა სტეფანწმინდა, რომელიც სალიცენზიო ობიექტის ტერიტორიიდან დაახლოებით 780 მეტრში მდებარეობს. წარმოდგენილი GPS კოორდინატების გადამოწმების შედეგად დადგინდა, რომ საპროექტო ჭაბურღილიდან (N2) ყაზბეგის ეროვნული პარკი დაშორებულია 420 მეტრით, ხოლო მდ. თერგი 320 მ ით.

ჰიდროლოგიური დარაიონების მიხედვით საპროექტო ტერიტორია მიეკუთვნება ყელი-ყაზბეგის ლავური განფენის გრუნტის წყლების რაიონს. ფანშეტის საბადოს გეოლოგიურ აგებულებაში მონაწილეობენ ქვედა იურის ნალექები, რომლებიც წარმოდგენილია თიხა ფიქლებით - ქვიშაქვების შუაშრეებით. მათი სიმძლავრე 1000 მეტრამდე აღწევს. ფანშეტის საბადოს ყველა ჭაბურღილის წყალი დაკავშირებულია მეოთხეული ასაკის ალვიურ-ტბიურ ნალექებთან.

წარმოდგენილი დოკუმენტაციის მიხედვით, მოსაპოვებელი მიწისქვეშა მტკნარი წყლის რაოდენობა შეადგენს 416 100 მ³-ს წელიწადში. სალიცენზიო ობიექტების სავარაუდო სიღრმეებია ჭაბურღილის: N2-196 მეტრი; N3-200 მეტრი; N4 190 მეტრი. აღსანიშნავია, რომ ფანშეტის მინერალური წყლების საბადო შესწავლილია საძიებო სამუშაოების დონეზე. წყლის რაოდენობა წარმოდგენილია P (პროგნოზული) კატეგორიით. მოპოვებული წყლის გამოყენება მოხდება სამეწარმეო დანიშნულებით.

სკრინინგის განცხადების მიხედვით, წყალშემცველი ჰორიზონტისთვის დამახასიათებელია ნახშირმჟავა მინერალური წყალი, რომელიც ჰიდროკარბონატულ ნატრიუმ-კალციუმიანი ტიპისაა. წყალი საშუალო კონცენტრაციის ნახშირმჟავიანია, pH=6,2-6,4, საერთო მინერალიზაცია 1,3-19 გ/ლ და შეიცავს ძირითად კომპონენტებს შემდეგი რაოდენობით: HCO3 860 1185 მგ/ლ(70-80% ექვ) ; Cl-100-200; (N+K)-195-320 გ/ლ (20-25 % ექვ); Ca 100-140 და Mg 15-80 მგ/ლ (20-25% ექვ). ნახშირმჟავას შემადგენლობა

გახსნილ გაზში მერყეობს 93-98%-მდე. ფანშეტის მინერალური წყლები ბაქტერიოლოგიურად სუფთაა, იგი უფერო და უსუნოა, არ შეიცავს მექანიკურ მინარევებს, არ იცვლება დგომის დროს. წყლის ტემპერატურა 10-13 °C-ია.

საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების სირთულის მიხედვით სალიცენზიო ობიექტის ტერიტორია მიეკუთვნება II (საშუალო) კატეგორიას. ჭაბურღილების განთავსების უბნებზე საშიში გეოლოგიური პირობები არ შეინიშნება. ჭაბურღილის მიმდებარე ტერიტორიაზე ფიქსიდება დაჭაობებული უბნები. ჭაბურღილების ექსპლუატაციის პროცესში გართულებები მოსალოდნელი არ არის.

წარმოდგენილი დოკუმენტაციის მიხედვით, სალიცენზიო ჭაბურღილები საჭიროებს თავმორთულობის მოწესრიგებას და შემოღობვას. ვინაიდან, ჭაბურღილების წყალი აჭაობებს მიმდებარე ტერიტორიას, საჭიროა მოეწყოს სადრენაჟე არხი.

სკრინინგის განცხადების თანახმად, საპროექტო ტერიტორია არ ხვდება კულტურული მემკვიდრეობის ძეგლების სიახლოვეს.

საქმიანობის სპეციფიკის გათვალისწინებით ატმოსფერულ ჰაერზე ზემოქმედებას ადგილი არ ექნება. ასევე, აღსანიშნავია, რომ ჭაბურღილის ექსპლუატაციისას ხმაურით გამოწვეული ზემოქმედება იქნება მინიმალური (მოსახლეობიდან დაშორების მანძილის გათვალისწინებით).

„გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსის“ მე-7 მუხლის მე-5 ნაწილის შესაბამისად, სკრინინგის განცხადება გამოქვეყნდა სამინისტროს ოფიციალურ ვებგვერდზე და ყაზბეგის მუნიციპალიტეტის მერიის საინფორმაციო დაფაზე. საზოგადოების მხრიდან აღნიშნულ საქმიანობასთან დაკავშირებით წერილობითი შენიშვნები და მოსაზრებები არ ყოფილა წარმოდგენილი.

წარმოდგენილი დოკუმენტაციის თანახმად, წიაღით სარგებლობა მოცემული კოორდინატების საზღვრებში დასაშვებია, ვინაიდან აღნიშნული საქმიანობა არ გამოიწვევს გეოდინამიკური სიტუაციის გაუარესებას. არ გამოიწვევს წყლის, ნიადაგის, მიწის დაბინძურებას, ნარჩენების წარმოქმნას, გარემოს დაბინძურებას და ხმაურს.

სკრინინგის განცხადების მიხედვით დგინდება, რომ ყაზბეგის მუნიციპალიტეტში, სოფ. ფანშეტის მიმდებარე ტერიტორიაზე ნახშირმჟავა მინერალური წყლის მოპოვებას გარემოზე მნიშვნელოვანი ზემოქმედება არ ექნება.


ზემაღნიშნული პრაქტიკების გათვალისწინებით, „გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსის“ მე-7 მუხლის მე-3 და მე-6 ნაწილების საფუძველზე, ამავე კოდექსის II დანართის მე-2 პუნქტის 2.2 ქვეპუნქტის საფუძველზე,

ვ ბ რ ძ ა ნ ე ბ :

1. მიღებულ იქნეს სკრინინგის გადაწყვეტილება, რომ ყაზბეგის მუნიციპალიტეტში, სოფ. ფანშეტის მიმდებარე ტერიტორიაზე სსიპ წიაღის ეროვნული სააგენტოს მიერ წარმოდგენილი ნახშირმჟავა მინერალური წყლის (სასარგებლო წიაღისეულის) მოპოვება არ დაექვემდებაროს გარემოზე ზემოქმედების შეფასებას;
2. ლიცენზიის მფლობელი ვალდებულია „გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსის“ მე-7 მუხლის მე-8 ნაწილის შესაბამისად უზრუნველყოს გარემოსდაცვითი ტექნიკური რეგლამენტებით დადგენილი მოთხოვნებისა და გარემოსდაცვითი ნორმების დაცვა;
3. ბრძანება დაუყოვნებლივ გაეგზავნოს სსიპ „წიაღის ეროვნულ სააგენტოს“;

4. ბრძანება ძალაში შევიდეს სსიპ „წიაღის ეროვნული სააგენტოს“ მიერ ამ ბრძანების გაცნობისთანავე;
5. სკრინინგის გადაწყვეტილების გაცემიდან 5 დღის ვადაში აღნიშნული გადაწყვეტილება განთავსდეს სამინისტროს ოფიციალურ ვებგვერდზე და ყაზბეგის მუნიციპალიტეტის აღმასრულებელი ან/და წარმომადგენლობითი ორგანოს საინფორმაციო დაფაზე;
6. ბრძანება შეიძლება გასაჩივრდეს თბილისის საქალაქო სასამართლოს ადმინისტრაციულ საქმეთა კოლეგიაში (თბილისი, დ. აღმაშენებლის ხეივანი, მე-12 კმ. N6) მხარის მიერ მისი ოფიციალური წესით გაცნობის დღიდან ერთი თვის ვადაში.

ლევან დავითაშვილი



მინისტრი



საქართველო
GEORGIA

გარემოს დაცვისა და
სოფლის მეურნეობის
სამინისტრო

MINISTRY OF ENVIRONMENTAL
PROTECTION AND AGRICULTURE
OF GEORGIA

N 2215/01
27/02/2020

2215-01-2-202002271407



ყაზბეგის მუნიციპალიტეტის მერიას

სსიპ წიაღის ეროვნულ სააგენტოს

სსდ გარემოსდაცვითი ზედამხედველობის დეპარტამენტს

გიგზავნით, ყაზბეგის მუნიციპალიტეტში, სოფ. ფანშეტის მიმდებარე ტერიტორიაზე სსიპ წიაღის ეროვნული სააგენტოს მიერ წარმოდგენილ ნახშირმჟავა მინერალური წყლის (სასარგებლო წიაღისეულის) მოპოვებაზე სკრინინგის გადაწყვეტილების შესახებ საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის მინისტრის 2020 წლის 24 თებერვლის №2-170 ბრძანებას.

გთხოვთ, უზრუნველყოთ აღნიშნული ბრძანების ყაზბეგის მუნიციპალიტეტის აღმასრულებელი ან/და წარმომადგენლობითი ორგანოს საინფორმაციო დაფაზე განთავსება.

დანართი: 9 (ცხრა) ფურცელი.

გიორგი ხანიშვილი

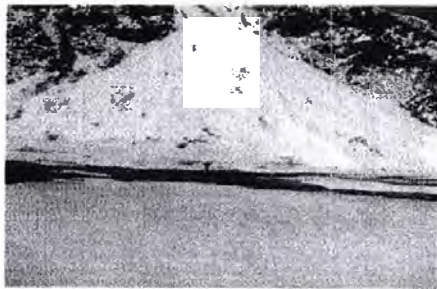
მინისტრის პირველი მოადგილე



გეოსაინფორმაციო პაკეტი

პოზიცია	საინფორმაციო კითხვარი
1	წიაღთსარგებლობის ობიექტი – ყაზბეგის მუნიციპალიტეტის სოფ. ფანშეთის მიმდებარე ტერიტორიაზე მინერალური წყლის მოპოვება (ჭაბ. №2, 3, 4).
2	წიაღთსარგებლობის ობიექტის (წყაროს, ჭის, ჭაბურღილის) მდებარეობა
2.1	რეგიონი – მცხეთა-თიანეთი
2.2	მუნიციპალიტეტი – ყაზბეგი
2.3	უახლოესი დასახლებული პუნქტი – სოფ. ფანშეთი
2.4	დაშორება მნიშვნელოვანი პუნქტიდან – დაბა სტეფანწმინდიდან დაახლოებით 4,კმ.
2.5	მანძილი სახელმწიფო საზღვრიდან – აღემატება 10 კილომეტრს
2.6	მდინარის აუზი (ან მთათა სისტემა) – კავკასიონის მთავარი ქედის ჩრდილოეთი ფერდი, მდინარე თერგის ხეობა
2.7	წიაღთსარგებლობის ობიექტის კოორდინატები –

№	X	Y
ჭაბ. 2	469900,989	4721672,109
ჭაბ. 3	469588,919	4721062,95
ჭაბ. 4	469767,812	4721804,264



- 2.8 ობიექტის (წყაროს, ჭის, ჭაბურღილის) აბსოლუტური სიმაღლე ზღვის დონიდან – 1750-1800 მ.
- 2.9 კლიმატური პირობები – ყაზბეგის რაიონისთვის დამახასიათებელია მაღალმთიანი ცვალებადი-ტენიანი კლიმატი, სადაც იანვრის საშუალო ტემპერატურაა -5⁰C, ხოლო აგვისტოს +12÷14⁰C. აბსოლუტური მინიმუმი -34⁰C. ხოლო აბსოლუტური მაქსიმუმი +33⁰C. ნალექების საშუალო წლიური რაოდენობა მერყეობს 800-850 მმ-ის ფარგლებში, მათი უმეტესობა მოდის შემოდგომა-ზაფხულის პერიოდში წვიმის სახით.
- 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 –
- სატყვეო რესურსები**
- 4.1 სახელმწიფო ტყის ფონდის დაცული ტერიტორიების კატეგორიაში – არ ფიქსირდება.

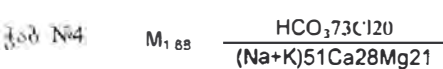
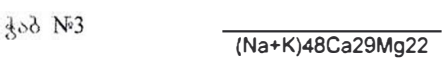
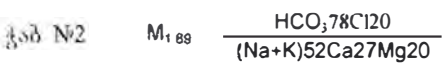
- 4.2 ეროვნული სატყეო სააგენტოს რეგიონალური სატყეო სამსახური – არ ფიქსირდება.
- 4.3 სატყეო რესურსების დამატებითი მონაცემები –

წიაღითსარგებლობის ობიექტის გეოლოგიური პოზიცია

- 5.1 წიაღითსარგებლობის ობიექტის (წყაროს, ჭის, ჭაბურღილის) პიდროგეოლოგიური პოზიცია საქართველოს ტერიტორიის პიდროგეოლოგიური დარაიონების მიხედვით – ყელი-ქასბუკის ლაქური განფენის გრუნტის წყლების რაიონი.
- 5.2 წყალშემცველი პორიზონტი – ფანშეთის საბადოს გეოლოგიურ აგებულებაში მონაწილეობენ ქვედა იურის ნაღველები, რომლებიც წარმოდგენილია თიხა-ფიქლებით – ქვიშაქვების შუაშრეებით. მათი სიმძლავრე აღწევს 1000 მეტრამდე.
ძირითადი ქანები გადაფარულია მძლავრი (350 მ-მდე) ალუვიურ-ტბიური კაჭარ-კენჭნარით, მეოთხეული ასაკის თიხის და თიხნარის შუაშრეებით.
მინერალური წყლების გამოვლინება, როგორც წყაროებში, ჭაბურღილებში დაკავშირებულია, როგორც ძირითად, ასევე მეოთხეული ასაკის ქანებთან.
ფანშეთის საბადოს ყველა ჭაბურღილის წყლები დაკავშირებულია მეოთხეული ასაკის ალუვიურ-ტბიურ ნაღველებთან.
- 5.3 ცალკეული ობიექტის (წყაროს, ჭის, ჭაბურღილის) მონაცემები (სიღრმე, კაპტაჟი) – ჭაბურღილების სიღრმეებია: №2 – 196 მ, №3 – 200 მ, №4 – 190 მ.

მიწისქვეშა წყლების ხარისხობრივი დახასიათება

ქიმიური შედგენილობა – ფანშეთის საბადოზე გახსნილია ცივი, ნახშირმჟავა-მინერალური წყალი, რომელიც პიდროკარბონატულ-ნატრიუმ-კალციუმის ტიპისაა. წყალი საშუალო კონცენტრაციის ნახშირმჟავიანია, pH=6.2-6.4. საერთო მინერალიზაცია 1.3-19 გ/ლ და შეიცავს ძირითად კომპონენტებს შემდეგი რაოდენობით: HCO₃-860-1185 მგ/ლ (70-80% ექვ), Cl-100-200მ გ/ლ (20-25% ექვ), (N+K)-195-320 მგ/ლ (45-55% ექვ), Ca-100-140 მგ/ლ (20-40% ექვ), და Mg-15-80 მგ/ლ (20-25% ექვ).
ძიკროელემენტებიდან წყალში აღმოჩენილია ტიპური კათიონები: Li, Rb, Cs, Si, რომელთა რაოდენობა უმნიშვნელოა, აღსანიშნავია მხოლოდ №2 ჭაბურღილის წყალში ცეზიუმის (0.33 მგ/ლ) შემცველობა.
რადიუმის და ურანის შემცველობა არ აღარბებს დასაშვებ ზღვარს.
ნახშირმჟავას შემადგენლობა გახსნილ გაზში მერყეობს 93-98%-მდე.
ჭაბურღილების ქიმიური შემადგენლობის ფორმულა 1981 წლის მონაცემებით შემდეგია:



- 6.1 სანიტარიული მდგომარეობა – ფანშეთის მინერალური წყლები ბაქტერიოლოგიურად სუფთაა, იგი უფერო და უსუნოა, არ შეიცავს მექანიკურ მინარეგებს, არ იცვლება დგომის დროს. ჭაბურღილების ბაქტერიოლოგიური ანალიზების შედეგია:
ჭაბ. №2 – კოლიტიური 333, ბაქტერიების რაოდენობა 2 (1 მლ წყალზე);
- 6.2

ჭაბ. №3 - კოლიტიტრი 333, ბაქტერიების რაოდენობა 3 (1 მლ წყალზე);
 ჭაბ. №4 კოლიტიტრი 333. ბაქტერიების რაოდენობა - 5 (1 მლ წყალზე).

63 ტემპერატურა - 10-13°C.
 წიაღისაარგებლობის ობიექტის დაძიების ხარისხი (სტადია) - ფანშეთის მინერალური წყლების საბადო შესწავლილია საძიებო სამუშაოების დონეზე.

64 წიაღისაარგებლობის ობიექტის შესწავლის ხარისხი - მარაგების ტერიტორიული კომისიის მიერ 1983 წლის 29 დეკემბერს (ოქმი №735) დამტკიცებულ იქნა ფანშეთის ნახშირმჟავა მინერალური წყლების საექსპლუატაციო მარაგები B კატეგორიით 25 წლის ვადით შემდეგი პარამეტრებით:

წყლის ტიპი	ჭაბ. №	მარაგების რაოდენობა B კატ. მძღღ.	საერთო მინერალიზაცია	ტემპერატურა	CO ₂ -ის შემცველობა (გახსნილი) გრ/კლ
ნახშირმჟავა, დაბალმინერალიზებული	2	17	1.9	10	2.0
ქლორიდული, ჰიდროკარბონატული, კალციუმ-ნატრიუმის	3	864	1.5	12	1.3
	4	259	1.7	12	0.8
სულ:		1140			

ვინაიდან საექსპლუატაციო მარაგების ვადა გასულია, ამიტომ წარმოდგენილია P (პროგნოზული) კატეგორიით.

65 მიწისქვეშა წყლების გამოყენების სფერო (ფაქტიური და შესაძლო) - მინერალური წყლის გამოყენება შესაძლებელია სამრეწველო სამოსხმისათვის.

66 სალიცენზიო პირობები წიაღით (წყალი) სარგებლობისთვის -

- ლიცენზიანტმა უნდა აღარმოს მონიტორინგული დაკვირვება წყლის დებიტზე, ტემპერატურაზე და ქიმიკატების შემადგენლობაზე;
- მონიტორინგის მასალებზე დაყრდნობით, ლიცენზიანტმა უნდა შეადგინოს წყლის მარაგების ანგარიში და უზრუნველყოს მისი დასამტკიცებლად წარდგენა;
- უზრუნველყოს სანიტარული ზონების დადგენა და დაცვა;
- ლიცენზიის მოქმედების პერიოდში ლიცენზიანტმა უნდა უზრუნველყოს მუდმივი ჰიდროქიმიურ-რეჟიმული დაკვირვებები და სანიტარულ-ბაქტერიოლოგიური კონტროლი.

67 დამატებითი მონაცემები - ფანშეთის ტიპის მინერალური წყლები გამოიყენება კუჭ-ნაწლავით დაავადებული ავადმყოფების სამკურნალოდ.

68 წიაღისაარგებლობის ობიექტის საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების ვიზუალური შეფასება

71 წიაღისაარგებლობის ობიექტის მორფოლოგია - მორფოლოგიურად ფანშეთის მინერალური წყალი (ჭაბ. №2, №3 და №4) მდებარეობს მდ. თერგის მარცხენა ჭაღის ტერასაზე. მიმდებარე ტერიტორიის აბსოლუტური ნიშნულები 1750-1800 მეტრის ფარგლებშია.

72 წიაღისაარგებლობის ობიექტის და მიმდებარე ტერიტორიის საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების სირთულის კატეგორია - საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების სირთულის მიხედვით ტერიტორია

	მიეკუთვნება II (საშუალო) კატეგორიას;
7.3	წიაღისარგებლობის ობიექტის და მიმდებარე ტერიტორიის გეოდინამიკური სიტუაცია – ჭაბურღილების განთავსების უბნებზე საშიში გეოლოგიური პროცესები არ შეინიშნება. ჭაბურღილების მიმდებარე ტერიტორიაზე ფიქსირდება დაჭაობებული უბნები.
7.4	წიაღისარგებლობის ობიექტის ექსპლუატაციის პროცესში მოსალოდნელი გართულებები – საბადოს (ჭაბურღილების) ექსპლუატაციის პროცესში გართულებები მოსალოდნელი არ არის.
7.5	გეოდინამიკური და გეოეკოლოგიური გართულებების შემთხვევაში გამაჯანსაღებელი ღონისძიებების დასახვა – აღიკვეთოს წყლის უმიზნო დაღვრა და მოეწიოს სადრენაჟე არხები. დასკვნები და რეკომენდაციები – <ol style="list-style-type: none"> 1. საბადო (ჭაბურღილები) მდებარეობს ეაზბეგის მუნიციპალიტეტის სოფ. ფანშეთის მიმდებარედ, მდ. თურგის მარცხენა ჭაღის ტერასაზე; 2. საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების ხირთულის მიხედვით ტერიტორია მიეკუთვნება II (საშუალო) კატეგორიას; 3. ლიცენზიანტმა უნდა აღწარმოოს მონიტორინგული დაკვირვება წყლის დებიტზე, ტემპერატურაზე და ქიმ. შედგენილობაზე; მონიტორინგის მასალებზე დაყრდნობით, ლიცენზიანტმა უნდა შეადგინოს წყლის მარაგების ანგარიში და უზრუნველყოს მისი დასამტკიცებლად წარდგენა; უზრუნველყოს სანიტარული ზონების დადგენა და დაცვა; ლიცენზიის მოქმედების პერიოდში ლიცენზიანტმა უნდა უზრუნველყოს მუდმივი ჰიდროქიმიურ-რეჟიმული დაკვირვებები და სანიტარულ-ბაქტერიოლოგიური კონტროლი; 4. ჭაბურღილები საჭიროებს თავმორთულობის მოწესრიგებას და შემოღობვას; 5. ვინაიდან, ჭაბურღილების წყალი აჭაობებს მიმდებარე ტერიტორიას, ამიტომ საჭიროა მოეწიოს სადრენაჟე არხები; 6. ლიცენზიის გაცემამდე საკითხი უნდა შეთახმდეს ადგილობრივ მუნიციპალიტეტთან; 7. აღნიშნული რეკომენდაციების (პუნქტი 3,4,5,6) გათვალისწინებით, ჭაბურღილებიდან წყლის მოპოვება დასაშვებია.
7.6	გეოლოგიური ინფორმაციის მომზადებისას გამოყენებული ფონდური და ბეჭდური მასალა
8.1	გეოლოგიური ანგარიშის (ან წიგნის) ავტორი (ავტორები) – გ. ქიტოშვილი 2. ტ. გუგუნავა
8.2	ანგარიშის შედგენის (გამოცემის) ადგილი (გამომცემლობა) და წელი – ქ. თბილისი, 1982 წ.
8.3	ანგარიშის ფონდური (საბიბლიოთეკო) ინვენტარული № – 16267, ოქმი №735.

შემსრულებლები:

ს. შკალაიშვილი, ნ. ხონახიძე, ლ. ბახტაძე, ა. ქემოკლიძე

შეთანხმებულია:

სასარგებლო წიაღისეულის მართვის
 დეპარტამენტის უფროსი



შერაბ ნალათაშვილი



საქართველო

ყაზბეგის მუნიციპალიტეტის მერია

N 577



30/01/2020

577-01-2-202001301645

სსიპ წიაღის ეროვნული სააგენტოს
უფროსის პირველ მოადგილეს
ქალბატონ ნანა ზამთარაძეს

ქალბატონო ნანა,

თქვენი მიმდინარე წლის 23 იანვრის №22/449 წერილის პასუხად გაცნობებთ, რომ ყაზბეგის მუნიციპალიტეტის მერიას მიზანშეწონილად მიაჩნია სოფ. ფანშეტის მიმდებარე ტერიტორიაზე მინერალური წყლის ((ჭაბურღილი №2, №3, №4) სასარგებლო წიაღისეულის მოპოვების ლიცენზიის გაცემა, თუ მაქსიმალურად გათვალისწინებული იქნება ადგილობრივი მოსახლეობის ინტერესები და ამ პროექტის განხორციელება მოხდება საქართველოს მოქმედი კანონმდებლობის სრული დაცვით.

დანართის სახით წარმოგიდგენთ დაბა სტეფანწმინდის ადმინისტრაციულ ერთეულში მერის წარმომადგენლის მოხსენებით ბარათს.

დანართი: 2 (ორი) ფურცელი.

პატივისცემით,

ალექსანდრე ზაგაშვილი

მუნიციპალიტეტის მერი

ყაზბეგის მუნიციპალიტეტის მერია



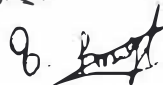
ყაზბეგის მუნიციპალიტეტის მერს
 ბატონ ალექსანდრე ზაგაშვილს
 ამავე მუნიციპალიტეტის დაბა სტეფანწმინდის
 ადმინისტრაციულ ერთეულში მერის წარმომადგენლის
 ზვიად ჩოფიკაშვილის

მოხსენებითი ბარათი

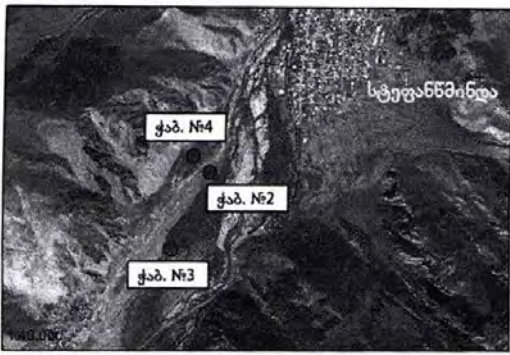
მოგახსენებთ, რომ ყაზბეგის მუნიციპალიტეტის მერიაში შემოვიდა სსიპ წიაღის ეროვნული სააგენტოს 2020 წლის 23 იანვრის №22/449 წერილი, რომელიც ეხება ყაზბეგის მუნიციპალიტეტში, სოფელ ფანშეტის მიმდებარე ტერიტორიაზე, მინერალური წყლის მოსაპოვებლად (ჭაბურღილები №2, №3, №4) სასარგებლო წიაღისეულის მოპოვების ლიცენზიის გაცემას.

აღნიშნული საკითხის შესწავლის შემდეგ მიზანშეწონილად მიგვაჩნია ყაზბეგის მუნიციპალიტეტში, სოფ. ფანშეტის მიმდებარე ტერიტორიაზე, მინერალური წყლის მოსაპოვებლად (ჭაბურღილები №2, №3, №4) სასარგებლო წიაღისეულის მოპოვების ლიცენზიის გაცემა, თუ კი მაქსიმალურად გათვალისწინებული იქნება ადგილობრივი მოსახლეობის ინტერესები და აღნიშნული პროექტი განხორციელდება მოქმედი კანონმდებლობის სრული დაცვით.

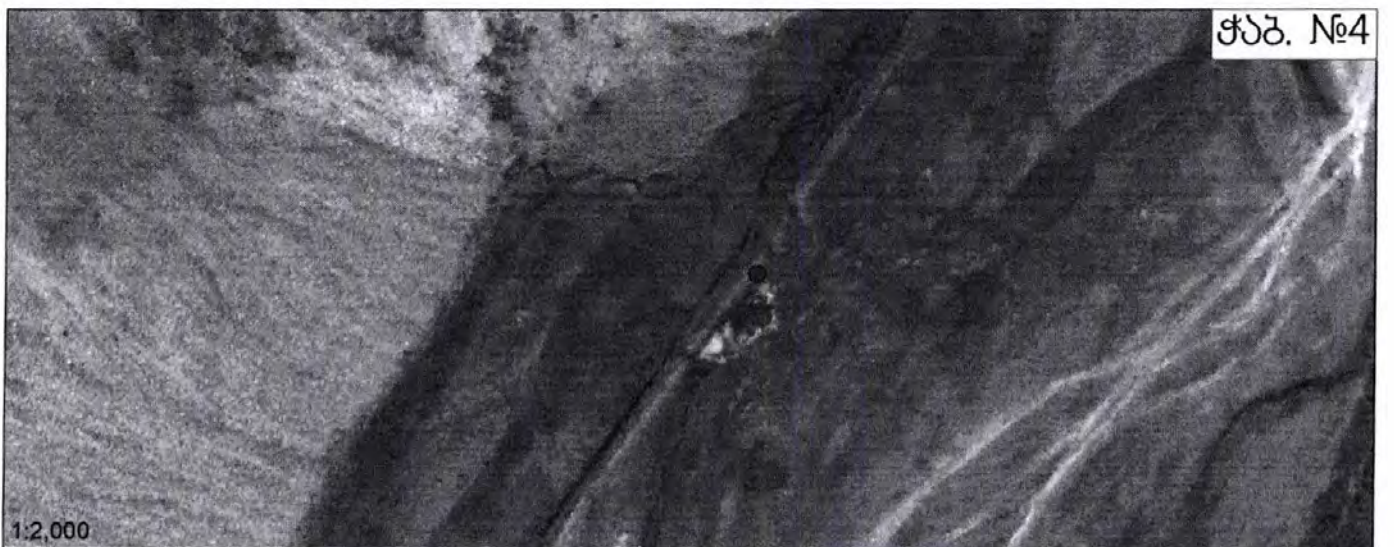
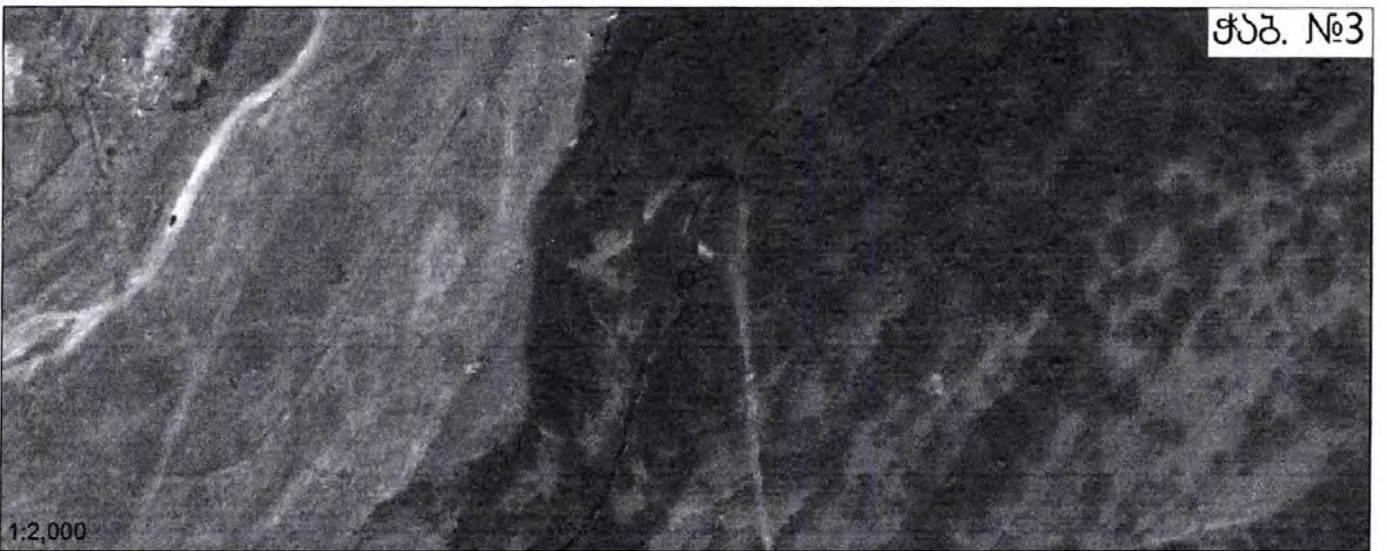
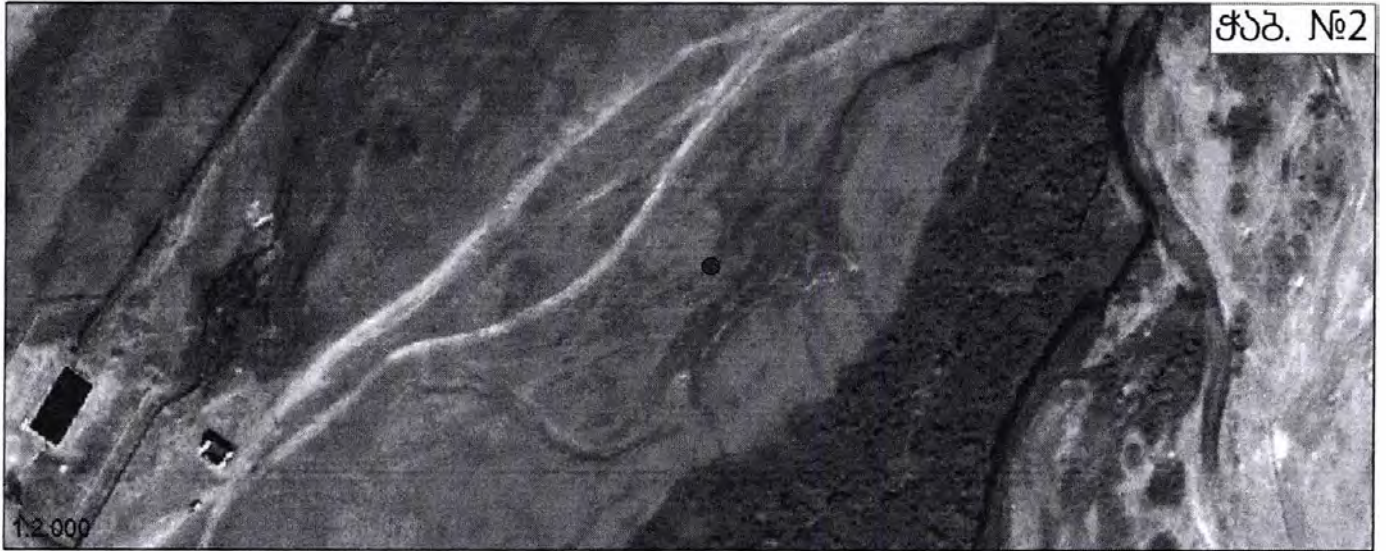
ზვიადი ჩოფიკაშვილი



მერის წარმომადგენელი (პირველი კატეგორიის უფროსი სპეციალისტი)
 დაბა სტეფანწმინდის ადმინისტრაციული ერთეული



● #	X	Y
ჭაბ. №2	469900.989	4721672.109
ჭაბ. №3	469588.919	4721062.950
ჭაბ. №4	469767.812	4721804.264



გეოსაინფორმაციო პაკეტი

განხილვა 5

პოზიცია	საინფორმაციო კითხვარი
1	წიაღითსარგებლობის ობიექტი – ოდუნდის ტუფობრექციის საბადო გენეტური ტიპი – ვულკანოგენ-დანალექი
	სასარგებლო წიაღისეულის სამრეწველო ტიპი – სამშენებლო
	წიაღითსარგებლობის ობიექტის მდებარეობა და ტერიტორიის ზოგადი აღწერა
4.1	რეგიონი – სამცხე-ჯავახეთი
4.2	მუნიციპალიტეტი – ახალციხე
4.3	უახლოესი დასახლებული პუნქტი – სოფ. ანდრიაწმინდა
4.4	დაშორება მნიშვნელოვანი პუნქტიდან – რ/ც ახალციხიდან სამხრეთით 11-12 კმ (პირი აპირი მანძი ით).
4.5	მანძილი სახელმწიფო საზღვრიდან / ზღვის სანაპირო ზოლიდან – აღემატება 5 კმ-ს / აღემატება 20 კმ-ს.
4.6	მდინარის აუზი (ან მთათა სისტემა) – მდ. ურაველი (მდ. მტკვრის აუზი)
	წიაღითსარგებლობის ობიექტის კოორდინატები –

№	X	Y	26	333748.5910	4599544.4224
1	333598.5621	4600113.3341	27	333731.3664	4599543.8735
2	333709.6484	4600048.9290	28	333707.6514	4599549.1654
3	333766.8142	4599988.7676	29	333693.9216	4599558.4018
4	333766.0653	4599979.7809	30	333687.1815	4599577.3738
5	333772.5557	4599967.2993	31	333687.1815	4599590.6043
6	333782.2914	4599958.3125	32	333701.4106	4599623.5558
7	333805.5072	4599947.5783	33	333713.8425	4599648.5190
8	333820.4851	4599947.3287	34	333713.1433	4599661.4999
9	333876.1531	4599959.0614	35	333707.4017	4599669.4881
10	333895.3748	4599956.5651	38	333683.1874	4599676.2282
11	333920.0883	4599947.0791	37	333651.2345	4599678.7245
12	333939.8093	4599924.3626	38	333637.6047	4599681.9697
13	333961.5273	4599883.9221	39	333619.0320	4599689.9580
14	333972.7607	4599853.7166	40	333606.8015	4599690.9565
15	333977.2541	4599834.2453	41	333576.8441	4599691.9550
16	333977.0045	4599777.3292	42	333520.9265	4599685.7142
17	333972.0118	4599709.1796	43	333453.5258	4599681.7201
18	333954.5376	4599679.4734	44	333420.8240	4599691.2061
19	333947.2983	4599668.4896	45	333339.6936	4599767.0943
20	333925.0810	4599639.7819	46	333392.8652	4599851.4700
21	333881.3954	4599605.3326	47	333440.0457	4599933.3493
22	333842.4627	4599579.6702	48	333503.2026	4600018.7236
23	333802.5116	4599570.3641		S=209216 მ²	
24	333785.0373	4599560.8981		WGS 1984	
25	333769.3106	4599560.1639			



4.8	ობიექტის აბსოლუტური სიმაღლე ზღვის დონიდან – 1800-2000 მ.
4.9	კლიმატური პირობები – რაიონის კლიმატი კონტინენტურია, ზამთრის საშუალო თვიური ტემპერატურა შეადგენს -10-15 °C, ხოლო ზაფხულის – +15+25 °C.
5	ხელისშემშლელი ინფრასტრუქტურული ობიექტები და სხვა ფაქტორები
5.1	მანძილი უახლოესი საავტომობილო გზის დერაზიდან – ობიექტის მახლობლად ფიქსირდება კარიერამდე მისასვლელი გრუნტის გზა.
5.2	მანძილი უახლოესი ხიდიდან –
5.3	მანძილი სხვა უახლოესი ინფრასტრუქტურული ობიექტებიდან –

54	დამატებითი მონაცემები –
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, აჭარა-თრიალეთის ზონა, სამხრეთი ქვეზონა, ასპინძა-თბილისის ბლოკი.
7.2	<p>გეოლოგიური აგებულება – რაიონის ყველაზე ძველ ნალექებს წარმოადგენენ შუა ეოცენური ასაკის წარმონაქმნები, ისინი წარმოდგენილია ორი ფაციოსით: ქვედა ვულკანოგენური და ზედა მერგელიან-ქვიშაქვიანი. ვულკანოგენური ნალექები წარმოდგენილია ტუფობრექციებით და ანდეზიტური და ბაზალტური ლავების შიგაფორმაციული განფენებით. მერგელიან-ქვიშაქვიანი წარმონაქმნები წარმოდგენილია თხელ შრეებრივი, პელიტური ტუფების, ტუფიტების და კაჟიან-თიხიანი ქვიშაქვიების მორიგეობით.</p> <p>ზედა ეოცენური ასაკის ნალექები – ტრანსგრესიულადაა განლაგებული შუა ეოცენის ნალექებზე, მათი ამგები წარმონაქმნები წარმოდგენილია ტუფებით, ტუფობრექციებით, ქვიშაქვებით, თიხებითა და მერგელებით, საერთო სიმძლავრით 400-700 მ.</p> <p>სტრატиграფიულად ზემოთ ზედაეოცენურ ნალექებზე სხვადასხვა პორიზონტებზე განლაგებულია ზედა მიოცენ-ქვედა პლიოცენური ასაკის მძლავრი კონტინენტურ-ვულკანოგენური ეფუზიური წარმონაქმნები, რომლებიც ლიტერატურაში ცნობილია “ქისათბის წყების” სახელწოდებით.</p> <p>წყების აგებულებაში მონაწილეობას დებულობენ ტუფობრექციები, ტუფები, თიხისა და მერგელების შუა შრეებიანი კონგლომერატები, დოლერიტების, ანდეზიტების და ანდეზიტო-დაციტების განფენები და მათი გამკვეთი გაბრო-დიაბაზის სხეულები. წყების ძირში განლაგებულია დოლერიტ-ბაზალტური განფენი. ზემოთ ჭრილში გამოიყოფა პროდუქტიული ფენა, რომელიც წარმოდგენილია ქანების რთული კომპლექსით: ტუფების, ტუფოქვიშაქვების, ტუფოკონგლომერატების, ტუფობრექციების მორიგეობით, რომელთა სიმძლავრეა 120-360 მ.</p> <p>მეოთხეული ნალექები წარმოდგენილია ანდეზიტო-ბაზალტების უხეშნატეხიანი მასალით, რომლებიც სუსტად არის შეკვმენტებული თიხური წარმონაქმნებით.</p> <p>ალუვიური ნალექები გვხვდება მდ. მტკვრისა და ურაველის ხეობებში. ეს იზოლირებული გამოსავლები წარმოადგენენ ტერასების ნარჩენებს, რომლებიც შემორჩენილია ერთ-ორი და დენუდაციის შემდეგ. დელუვიური ნალექები გვხვდება რაიონის მთელ ტერიტორიაზე, მათ შორის ოდუნდის ტუფობრექციის საბადოს საზღვრებში. ისინი უფრო მეტად განტაცებული არიან ფერდობების ძირში და ხასიათდებიან ისეთივე ლითოლოგიური შედგენილობით როგორც ძირითადი ქანები. დელუვიური ნალექების სიმძლავრეა 0,5-3,5 მ, იშვიათად აღწევს 10-15 მ-ს.</p>
8	ობიექტის გეოლოგიური პოზიცია
8.1	<p>გეოლოგიური აგებულება – საბადო ძირითადად აგებულია ზედა მიოცენ – ქვედა პლიოცენური ასაკის კონტინენტურ-ვულკანოგენური ეფუზიური წარმონაქმნებით და წარმოდგენილია ტუფობრექციებით, იშვიათად გვხვდება ფორიანი ლავების ნატეხებიანი ტუფები.</p> <p>საკუთრივ ტუფობრექციები აგებულია მრავალგვარი, როგორც მარცვლოვნობის ისე ფერის და სიმტკიცის, ტუფური მასალით, სხვადასხვა სიდიდის ნატეხებით, ფორიანი წიღისეური ოლივინიანი ბაზალტებით, რომლებიც ძირითადად შეკვმენტებულია თიხური მასალით. შემადგენელი მასალის მრავალგვარობაზე თავისთავად დამოკიდებულია ტუფობრექციის მოცულობითი მასა, რომელიც ხშირად ცვალებადობს ოდუნდის საბადოს ფარგლებში.</p> <p>გვხვდება ტუფობრექციების მტკიცე და ნაკლებად მტკიცე – ალბათ უფრო მეტად თიხიანი სახესხვაობები. ყველა ისინი ზედაპირთან ახლოს გამოფიტულია, მსხვრევადაა და უხეშ ზედაპირიანია. სასარგებლო წყება დაყოფილია სამ სახესხვაობად:</p> <p>1) მსხვილნატეხოვანი, უხეშნატეხოვანი კარგად შეკვმენტებული ტუფობრექციები, რომელთა ძირითადი მასა მოყვითალო-ნაცრისფერია, ფორიანი ლავების ნატეხები 60</p>

	<p>მმ ზომისაა და მუქი ნაცრისფერია.</p> <p>2) საშუალონატეხოვანი, სუსტად შეცემენტებული ტუფობრეკჩიები, მოყვითალო ნაცრისფერი და მუქი ვარდისფერია, 20 მმ-მდე ზომით.</p> <p>3) ნახევრადფხვიერი, წვრილნატეხოვანი, ტუფები და ტუფობრეკჩიები, წაბლისფერ წითელი ძირითადი მასით, წიღისებური, რკინიანი, მუქი ნაცრისფერი, ფორიანი ლაგების ნატეხებით.</p> <p>საბადოს ძირითადი ნაწილი გადაფარულია თანამედროვე ნალექებით.</p>
8.2	მადნიანი სხეულის მორფოლოგიური ტიპი – შრეებრივი
8.3	მადნიანი სხეულის (სხეულების) გაერცვლება (მიმართებით და დაქანებით) – პროდუქტიული წყების გაერცვლება ლიმიტირებულია სალიცენზიო ობიექტის პარამეტრებით.
8.4	მადნიანი სხეულის (სხეულების) სიმძლავრე – დამუშავების მინიმალურ სიმძლავრედ მიღებულია 3 მ, დამუშავების ქვედა პორიზონტი – მარაგების კონტურების ანგარიშის ზღვრებში – 1890 მ
8.5	მადნიანი სხეულის (სხეულების) წოლის ელემენტი –
8.6	დამატებითი მონაცემები –
9	ობიექტის შესწავლის ხარისხი და სასარგებლო წიაღისეულის გეოლოგიურ-ტექნოლოგიური დახასიათება
9.1	<p>საძიებო ქსელი ძებნა-ძიების სტადიურობის ჩვენებით – დაძიებულია დეტალურად B და C₁ კატეგორიებში.</p> <p>საძიებო გამონამუშევრებს შორის მანძილი: C₁ კატეგორიისათვის – 100-200 მ; B კატეგორიისათვის – 50-100 მ</p>
9.2	საძიებო სამუშაოები – გაყვანია შურფები, თხრილები, ჭაბურღილები
9.3	დასინჯვა – არებულია მონოლითები, ბლოკ-მონოლითები, კერნული სინჯები
9.4	<p>ლაბორატორიული და ტექნოლოგიური კვლევის შედეგები – ოდუნდის ტუფობრეკჩიის საბადოზე პროდუქტიული წყება დაყოფილია სამ სახესხვაობად:</p> <p>1) მსხვილნატეხოვანი, უხეშნატეხოვანი კარგად შეცემენტებული ტუფობრეკჩიები, რომელთა ძირითადი მასა მოყვითალო-ნაცრისფერია, ფორიანი ლაგების ნატეხები 60 მმ ზომისაა და მუქი ნაცრისფერია.</p> <p>2) საშუალონატეხოვანი, სუსტად შეცემენტებული ტუფობრეკჩიები, მოყვითალო ნაცრისფერი და მუქი ვარდისფერია, 20 მმ-მდე ზომით.</p> <p>3) ნახევრადფხვიერი, წვრილნატეხოვანი, ტუფები და ტუფობრეკჩიები, წაბლისფერ წითელი ძირითადი მასით, წიღისებური, რკინიანი, მუქი ნაცრისფერი, ფორიანი ლაგების ნატეხებით.</p> <p>სამივე სახესხვაობა პეტროგრაფიულ-მინერალოგიური შემადგენლობით იდენტურია, განსხვავდებიან მხოლოდ კლასტური შედგენილობით და ფიზიკურ-მექანიკური თვისებებით.</p> <p>ქიმიური შემადგენლობა (%):</p> <p>SiO₂ – 45,0-47,7 %; CaO – 8,10-10,20 %; Al₂O₃ – 13,0-13,60 %; Na₂O+K₂O – 2,47-4,82 %; Fe₂O₃ – 9,01-10,10 %; TiO₂ – 0,70-0,84 %; MgO – 7,87-9,25 %; MnO – 0,20 %; SO₃ – 0,25-0,30 %;</p> <p>ფიზიკურ-მექანიკური თვისებები:</p> <p>– საშუალო სიმკვრივე 1291-1489 კგ/მ³; – ნამდვილი სიმკვრივე – 2,76-2,82 გ/სმ³; – წყალშთანთქმა – 16,76-26,15 %; – ფორიანობა – 42-52 %; – სიმტკიცის ზღვარი მშრალ მდგომარეობაში – 53-76 კგ/სმ²; – სიმტკიცის ზღვარი წყლით 48 სთ. გაჯერების შემდეგ – 41-63 კგ/სმ²; – შერბილების კოეფიციენტი – 0,64-0,96.</p>

	ოღუნდის საბადოს ტუფობრექნიები ვარგისია "50", "75" მარკის მსუბუქი ბეტონების დასამზადებლად.
9.5	ჰიგიენურ-რადიაციული კვლევა და შედეგები – ოღუნდის საბადოს ტუფობრექნიები მიეკუთვნებიან I კლასს და ამიტომ მათი გამოყენება მშენებლობისათვის, როგორც მსუბუქი შემავსებელი, შეიძლება შეუზღუდავად
9.6	სასარგებლო წიაღისეულის გამოყენების სფერო – საღორდე ნედლეული
9.7	დამატებითი მონაცემები –
10	სასარგებლო წიაღისეულის მარაგები
10.1	ობიექტის დაძიების ხარისხი (სტადია) – დასძიებულია დეტალურად
10.2	ობიექტის ფართობი მარაგების ანგარიშის კონტურში – სალიცენზიო ობიექტის ფართობია 209215 მ ² .
10.3	მადნიანი სხეულის ძირითადი პარამეტრები – ფართობი – 209215 მ ² ; სასარგებლო წიაღისეულის მინიმალური ამოღების სისქე – 3 მ, დამუშავების ქვედა ჰორიზონტი, მარაგების ანგარიშის კონტურების საზღვრებში – 1890 მ.
10.4	მარაგების გამოთვლის მეთოდი – მარაგები გამოთვლილია ვერტიკალური პარალელური ჭრილების მეთოდით, შემდეგი ფორმულებით: 1. $V = \frac{S_1 + S_2}{2} \times L$; 2. $V = \frac{S_1 + S_2 + \sqrt{S_1 \cdot S_2}}{3} \times L$; 3. $V = \frac{S_1}{3} \times L$ სადაც: S ₁ და S ₂ არის ორ მეზობე ჭრილში პროდუქტიული წყების ფართი; L – ჭრილებს შორის მანძილი; V – ბლოკის მოცულობა
10.5	წიაღისეულის რაოდენობრივი მაჩვენებლები მარაგების და პროგნოზული რესურსების კატეგორიების მიხედვით (A+B+C₁+C₂ და P) – ოღუნდის ტუფობრექნიის საბადოზე არსებული მარაგები ირიცხება საქართველოს სასარგებლო წიაღისეულის სახელმწიფო ბალანსზე შემდეგი ოდენობით: B კატეგორია – 749 ათ. მ ³ ; C ₁ კატეგორია – 2649 ათ. მ ³ ; B+C ₁ კატეგორიები – 3398 ათ. მ ³ .
10.6	თანმდეგი 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 – გამომუშავების დაწყებამდე და დასრულების შემდგომ საჭიროა შედგეს ობიექტის ტოპოგრაფიები.
12	წიაღისეულის მარაგების ობიექტის საინჟინერო-გეოლოგიური პირობების ვიზუალური შეფასება

12.1	წიაღითსარგებლობის ობიექტის მორფოლოგია – სალიცენზიო ობიექტი (ტუფობრექჩია) მდებარეობს ახალციხის დეპრესიის უკიდურეს აღმოსავლეთ ნაწილში, 2000-2100 მ აბსოლუტურ სიმაღლეზე, მდ. ურაველის მარცხენა ფერდზე. ობიექტის ტერიტორია ძირითადად გამოიყენება საზაფხულო საძოვრად.
12.2	წიაღითსარგებლობის ობიექტის და მიმდებარე ტერიტორიის საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების სირთულის კატეგორია – სალიცენზიო ობიექტი ძირითადად აგებულია ზედა მიოცენ – ქვედა პლიოცენური ასაკის კონტინენტურ-ვულკანოგენური ეფუზიური წარმონაქმნებით და წარმოდგენილია ტუფობრექჩიებით, იშვიათად გვხვდება ფორიანი ლავების ნატეხებიანი ტუფები. საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების სირთულის მიხედვით ობიექტის ტერიტორია მი: თ ნ ბ ა II (საშ ა ო სირთულის) კატეგორიას.
12.3	წიაღით გებლობის ობიექტის და მიმდებარე ტერიტორიის გეოდინამიკური სიტუაცია (მდინარეული ქეიშა-ხრეშის შემთხვევაში ნაპირების ეროზია; კალაპოტში წარმოქმნილი კარბი ააქშულა და სხ ა) – ო სინამი უ რი სი უ ა ი ა ს ა ბ ი რ ი ა
12.4	წიაღითსარგებლობის ობიექტის ექსპლუატაციის პროცესში მოსალოდნელი გეოდინამიკური გართულებები – ობიექტის ექსპლუატაციის პროცესში დაცული უნდა იქნეს ქვეყანაში მოქმედი, სამთო საქმისათვის მიღებული წესები და ნორმები, რაც უ ა მ ი რ ბ ს ო სინამი უ რ კ არ თ ო ბ ბ ს.
12.5	გეოდინამიკური გართულებების შემთხვევაში გამაჯანსაღებელი ღონისძიებების დასახვა – ობიექტის დამუშავების დროს მოხსნილი ნიადაგის ფენა და ფუჭი ქანი უნდა დასაწვობდეს ექსპლუატაციის შემდგომ ტერიტორიის რეკულტივაციის მიზნით
12.6	დასკვნები და რეკომენდაციები – <ol style="list-style-type: none"> 1. სალიცენზიო ობიექტი (ტუფობრექჩია) მდებარეობს ახალციხის მუნიციპალიტეტის სოფ. ანდრიაწმინდის მიმდებარე ტერიტორიაზე; 2. საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების სირთულის მიხედვით ობიექტის ტერიტორია მიეკუთვნება II (საშუალო სირთულის) კატეგორიას; 3. მოპოვება უნდა განხორციელდეს წინასწარ შედგენილი წიაღით სარგებლობის დამუშავების პროექტის მიხედვით; 4. ობიექტის დამუშავება უნდა განხორციელდეს ქვეყანაში მოქმედი, სამთო საქმისათვის მიღებული წესები და ნორმების დაცვით; 5. ობიექტის დამუშავების დროს მოხსნილი ნიადაგის ფენა და ფუჭი ქანი უნდა დასაწვობდეს ექსპლუატაციის შემდგომ ტერიტორიის რეკულტივაციის მიზნით; 6. წიაღით სარგებლობის ლიცენზიის გაცემამდე ობიექტის დამუშავების საკითხი უნდა შეთანხმდეს ადგილობრივ თვითმმართველობასთან; 7. მითითებული რეკომენდაციების (პუნქტი 3-6) გათვალისწინებით სალიცენზიო ობიექტზე წიაღისეულის მოპოვება არ გამოიწვევს არსებული გეოდინამიკური სიტუაციის გაუარესებას.
13	გეოლოგიური ინფორმაციის მომზადებისას გამოყენებული ფონდური და ბეჭდური მასალა
13.1	გეოლოგიური ანგარიშის (ან წიგნის) ავტორი (ავტორები) – დ. ჭუმბურიძე და სხვ.
13.2	ანგარიშის შედგენის (გამოცემის) ადგილი (გამომცემლობა) და წელი – 1990-1991 წ
13.3	ანგარიშის ფონდური (საბიბლიოთეკო) ინვენტარული № – №18520; ოქმის ნომერი №18522, №887

შემსრულებლები:

ს. მკალაგიშვილი, ნ. ჩომახიძე, დ. პირკულაოვი

შეთანხმებულია:

სასარგებლო წიაღისეულის ბართვის
დეპარტამენტის უფროსი



მერაბ ჩალათაშვილი



საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის მინისტრი

ბრძანება N 2-169

24/02/2020

ქ. თბილისი

ახალციხის მუნიციპალიტეტში, სოფ. ანდრიაწმინდას მიმდებარე ტერიტორიაზე სასარგებლო წიაღისეულის, „ოდუნდის“ ტუფობრექციის მოპოვებაზე სკრინინგის გადაწყვეტილების შესახებ

სსიპ წიაღის ეროვნული სააგენტოს მიერ გზშ-ის ჩატარების საჭიროების დადგენის მიზნით საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის სამინისტროში წარმოდგენილია ახალციხის მუნიციპალიტეტში, სოფ. ანდრიაწმინდას მიმდებარე ტერიტორიაზე სასარგებლო წიაღისეულის, 3 398 000 მ³ „ოდუნდის“ ტუფობრექციის მოპოვების სკრინინგის განცხადება.

წარმოდგენილი დოკუმენტაციის თანახმად, სასარგებლო წიაღისეულის მოპოვება დაგეგმილია ახალციხის მუნიციპალიტეტში, სოფ. ანდრიაწმინდას მიმდებარე ტერიტორიაზე. ერთ უბნად წარმოდგენილი სალიცენზიო ობიექტი მდებარეობს ახალციხის დეპრესიის უკიდურეს აღმოსავლეთ ნაწილში, ზღვის დონიდან 1800-2000 მეტრის სიმაღლეზე. აღნიშნული ტერიტორია წარმოადგენს სახელმწიფო საკუთრებას. ობიექტიდან უახლოესი დასახლებული პუნქტია სოფ. ანდრიაწმინდა, რომელიც საპროექტო ტერიტორიიდან დაახლოებით 5 კმ-ში მდებარეობს. ტერიტორიიდან დაახლოებით 500 მეტრში მდებარეობს სახელმწიფო ტყის ფონდი, ხოლო 1,5 კმ-ში მიედინება მდ. ურაველი.

წარმოდგენილი განცხადების მიხედვით, სალიცენზიო ობიექტი აგებულია ზედა მიოცენ-ქვედა პლიოცენური ასაკის კონტინენტურ-ვულკანური ეფუზიური წარმონაქმნებით. ტუფობრექციების აგებულება მრავალგვარია, რომლებიც ძირითადად შეცემენტებულია თიხური მასალით. წარმოდგენილი საბადოს სასარგებლო წყება დაყოფილია სამ სახესხვაობად, კერძოდ:

- მსხვილნატეხიანი, კარგად შეცემენტებული ტუფობრექციები, რომელთა ძირითადი მასა მოყვითალო-ნაცრისფერია, ფორიანი ლავების ნატეხები 60 მმ ზომისაა და წარმოდგენილია მუქი ნაცრისფერი სტრუქტურით.
- საშუალო ნატეხიანი, სუსტად შეცემენტებული ტუფობრექციები, 20 მმ ზომისაა და წარმოდგენილია მოყვითალო-ნაცრისფერი და მუქი ვარდისფერი სტრუქტურით.

- ნახევრად ფხვიერი, წვრილნატეხოვანი, ტუფები და ტუფობრექჩიები, წაბლისფერ-წითელი ძირითადი მასით, წიდისებური, რკინის შემცველი, ფორიანი ლავის სტრუქტურით.

საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების სირთულის მიხედვით, წიაღითსარგებლობის ობიექტის ტერიტორია მიეკუთვნება II (საშუალო სირთულის) კატეგორიას. ობიექტის ფართობია: 209215 მ², სასარგებლო წიაღისეულის ამოღების მინიმალური ამოღების სისქე შეადგენს 3 მეტრს. წიაღითსარგებლობის ობიექტის დამუშავება მოხდება ღია კარიერული წესით.

სკრინინგის განცხადების მიხედვით სალიცენზიო ობიექტი დაძიებულია დეტალურად და მისი რაოდენობრივი მაჩვენებლები მარაგების და პროგნოზული რესურსების კატეგორიების მიხედვით წარმოდგენილია B (749 ათ. მ³) და C₁ (2649 ათ. მ³) კატეგორიებით, რაც ჯამში შეადგენს 3 398 000 მ³ -ს. ობიექტიდან მოპოვებული წიაღისეული გამოყენებული იქნება სამშენებლო საქმიანობაში.

სკრინინგის განცხადების მიხედვით, სალიცენზიო ობიექტი არ ხვდება სახელმწიფო ტყის ფონდის, კულტურული მემკვიდრეობის ძეგლების სიახლოვეს, არც ტყით მჭიდროდ დაფარულ ტერიტორიაზე, სადაც გაბატონებულია საქართველოს „წითელი ნუსხით“ დაცული ხე-მცენარეები. თუმცა, როგორც უკვე აღინიშნა, საპროექტო ტერიტორიიდან 500 მეტრში მდებარეობს სახელმწიფო ტყის ფონდის ტერიტორია.

პროექტის განხორციელება დაკავშირებულია საკმაოდ დიდ ფართობზე (დაახლოებით 20,9 ჰა.) ახალი ტერიტორიის ათვისებასთან, რაც თავის მხრივ გამოიწვევს მნიშვნელოვან ზემოქმედებას გარემოს სხვადასხვა კომპონენტებზე.

სალიცენზიო ობიექტის დამუშავების დროს მოხდება ნაყოფიერი ფენის მოხსნა და შესაბამისად მოსალოდნელია ნიადაგზე ზემოქმედება. განცხადების მიხედვით, მოხსნილი ნიადაგის ფენა და ფუჭი ქანები დასაწყობდება და გამოყენებული იქნება ტერიტორიის რეკულტივაციისთვის. თუმცა, განცხადებაში არ არის მოცემული ინფორმაცია, ობიექტის დამუშავების დროს მოხსნილი ნიადაგის და ფუჭი ქანების მოცულობების შესახებ.

ღია კარიერული წესით დამუშავებისას მოსალოდნელია ატმოსფერული ჰაერის დაბინძურება და ატმოსფერულ ჰაერში მავნე ნივთიერებების გაფრქვევა. ატმოსფერულ ჰაერში მტვრის გავრცელებას ადგილი ექნება, როგორც მოპოვებითი სამუშაოების პროცესში, ასევე ნედლეულის ტრანსპორტირებისას.

საქმიანობის სპეციფიკიდან გამომდინარე, სალიცენზიო ობიექტის დამუშავების დროს მოსალოდნელია ხმაურის წარმოქმნა და გავრცელება, რამაც შესაძლებელია უარყოფითი გავლენა მოახდინოს გარემოზე. ხმაურის გამომწვევი ძირითადი წყაროები იქნება სატრანსპორტო საშუალებები, რომლითაც მოხდება ობიექტის დამუშავება და შემდგომში ტრანსპორტირება. გარდა ამისა, მოპოვებით სამუშაოებს თან ახლავს ვიბრაცია, მათ შორის სხვადასხვა დანადგარების მუშაობისას.

განცხადებაში არ არის წარმოდგენილი ინფორმაცია ბუნებრივი რესურსების (განსაკუთრებით-წყლის, ნიადაგის მიწის, ბიომრავალფეროვნების) გამოყენებასთან, ნარჩენების წარმოქმნასთან დაკავშირებით. შესაბამისად, აღნიშნული საკითხი საჭიროებს

შესწავლას. დოკუმენტაციიდან არ ჩანს წიაღისეულის მოპოვების ხანგრძლივობა, ასევე, საქმიანობის შედეგად გამოწვეული შესაძლო რისკებისა და საფრთხეების წარმოქმნის საკითხი, რაც სალიცენზიო ფართობის გათვალისწინებით მოითხოვს დამატებით შესწავლას.

ობიექტის დამუშავებისას წარმოქმნილი ფუჭი ქანების დიდი რაოდენობიდან გამომდინარე, მათი განთავსების მიზნით, საჭირო იქნება ახალი ტერიტორიების ათვისება და სანაყარობისთვის შესაბამისი პროექტის შემუშავება. ამასთან დიდი რაოდენობით მოსახსნელი ნიადაგის საფარის და ფუჭი ქანების დასაწყობება/რეკულტივაცია მოითხოვს რეკულტივაციის დეტალური პროექტის შემუშავებას 2013 წლის 31 დეკემბრის N424 დადგენილების შესაბამისად.

„გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსის“ მე-7 მუხლის მე-5 ნაწილის შესაბამისად, სკრინინგის განცხადება განთავსდა სამინისტროს ოფიციალურ ვებგვერდზე და ახალციხის მუნიციპალიტეტის მერიის საინფორმაციო დაფაზე. ადმინისტრაციული წარმოების ეტაპზე სამინისტროში წერილობითი შენიშვნები დააფიქსირა არასამთავრობო ორგანიზაცია „მწვანე ალტერნატივამ“, რომელიც ეხება სკრინინგის ანგარიშის არასრულფასოვნად შესრულებას. შენიშვნის ძირითადი არსი მდგომარეობს, იმაში, რომ წარმოდგენილი დოკუმენტაციით უცნობი რჩება საქმიანობის შესაძლო ზემოქმედების ხასიათი, ხარისხი და კომპლექსურობა.

სკრინინგის განცხადების მიხედვით დგინდება, რომ ახალციხის მუნიციპალიტეტში, სოფ. ანდრიაწმინდას მიმდებარე ტერიტორიაზე სასარგებლო წიაღისეულის, 3 398 000 მ³ „ოდუნდის“ ტუფობრეჭჩის მოპოვება თავისი მასშტაბით და მოპოვების მეთოდით (ღია კარიერული წესით) გამოწვევს მნიშვნელოვან ზემოქმედებას გარემოზე.

ზემოაღნიშნული კრიტერიუმების გათვალისწინებით, „გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსი“-ს მე-7 მუხლის მე-6 ნაწილის და ამავე კოდექსის II დანართის მე-2 პუნქტის 2.1 ქვეპუნქტის საფუძველზე.

გ ბ რ ძ ა ნ ე ბ:

1. მიღებულ იქნეს სკრინინგის გადაწყვეტილება, რომ ახალციხის მუნიციპალიტეტში, სოფ. ანდრიაწმინდას მიმდებარე ტერიტორიაზე სასარგებლო წიაღისეულის, „ოდუნდის“ ტუფობრეჭჩის მოპოვება **დაექვედგება** გარემოზე ზემოქმედების შეფასებას;
2. ლიცენზიის მფლობელი ვალდებულია საქართველოს კანონის „გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსის“ მე-8 მუხლის შესაბამისად უზრუნველყოს სკოპინგის პროცედურის გავლა;
3. ბრძანება დაუყოვნებლივ გაეგზავნოს სსიპ „წიაღის ეროვნულ სააგენტოს“;
4. ბრძანება ძალაში შევიდეს სსიპ „წიაღის ეროვნული სააგენტოს“ მიერ ამ ბრძანების გაცნობისთანავე;
5. სკრინინგის გადაწყვეტილების გაცემიდან 5 დღის ვადაში აღნიშნული გადაწყვეტილება განთავსდეს სამინისტროს ოფიციალურ ვებგვერდზე და

ახალციხის მუნიციპალიტეტის აღმასრულებელი ან/და წარმომადგენლობითი ორგანოს საინფორმაციო დაფაზე;

6. ბრძანება შეიძლება გასაჩივრდეს თბილისის საქალაქო სასამართლოს ადმინისტრაციულ საქმეთა კოლეგიაში (თბილისი, დ. აღმაშენებლის ხეივანი, მე-12 კმ. N6) მხარის მიერ მისი ოფიციალური წესით გაცნობის დღიდან ერთი თვის ვადაში.

ლევან დავითაშვილი



მინისტრი



სახელმწიფო ქონების
ეროვნული სააგენტო



NATIONAL AGENCY
OF STATE PROPERTY

თბილისი 0179, ი.ჭავჭავაძის გამზ.49ა
ტელ: (+995 32)2 98 11 11
info@nasp.gov.ge

49a I.Chavchavadze avenue, 0179 Tbilisi, Georgia
Tel: (+995 32)2 98 11 11
inf@nasp.gov.ge

N5/7618

05 / თებერვალი / 2020 წ.

სსიპ წიაღის ეროვნულ სააგენტოს

სსიპ სახელმწიფო ქონების ეროვნულ სააგენტოში განსახილველად შემოსული თქვენი 30.01.2020წ. № 22/651 წერილის პასუხად, გაცნობებთ, რომ იმ შემთხვევაში თუ სსიპ წიაღის ეროვნულ სააგენტოს მიზანშეწონილად მიაჩნია წერილებში გათვალისწინებული საქმიანობისათვის გაიცეს ლიცენზია, საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის სამინისტროს თანხმობის შემთხვევაში, სსიპ სახელმწიფო ქონების ეროვნული სააგენტო, თავისი კომპეტენციის ფარგლებში, არ არის წინააღმდეგი თქვენს მიერ ზემოხსენებულ კორესპონდენციაში დასმული საკითხი განხორციელდეს მოქმედი კანონმდებლობის შესაბამისად, შემდეგი პირობებით:

ლიცენზიის მფლობელის მიერ გაიცემა თანხმობა, სსიპ - სახელმწიფო ქონების ეროვნული სააგენტოს მიერ სალიცენზიო მიწის ნაკვეთის განკარგვის/სარგებლობის უფლებით გადაცემის შემთხვევაში;

- ლიცენზიის მფლობელი მოქალაქეებს არ შეუზღუდავს სალიცენზიო მიწის ნაკვეთზე გადაადგილების უფლებას;

- სალიცენზიო ობიექტის მიმდებარე ტერიტორიის გასხვისების შემთხვევაში, ლიცენზიის მფლობელი არ შეუზღუდავს აღნიშნული ტერიტორიის შესაკუთრეს ხელშეკრულებით განსაზღვრული საპრივატიზებო პირობების შესრულების უზრუნველყოფას.

ამ პირობების დარღვევის (შეუსრულებლობის) შემთხვევაში ლიცენზია ჩაითვლება აუცილებელი თანხმობის გარეშე გაცემულად.

სააგენტოს თავმჯდომარე

ხელმოწერილია/
შტამგდასმულია
ელექტრონულად

გიორგი დუგლაძე



საქართველო
GEORGIA

გარემოს დაცვისა და
სოფლის მეურნეობის
საინჟინრო

MINISTRY OF ENVIRONMENTAL
PROTECTION AND AGRICULTURE
OF GEORGIA

N 2150/01
26/02/2020

2150-01-2-202002261624



ახალციხის მუნიციპალიტეტის მერიას
სსიპ წიაღის ეროვნულ სააგენტოს
სსდ გარემოსდაცვითი ზედამხედველობის დეპარტამენტს

გიგზავენით, ახალციხის მუნიციპალიტეტში, სოფ. ანდრიაწმინდას მიმდებარე ტერიტორიაზე სასარგებლო წიაღისეულის, „ოდუნდის“ ტუფოზრექციის მოპოვებაზე სკრინინგის გადაწყვეტილების შესახებ საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის მინისტრის 2020 წლის 24 თებერვლის №2-169 ბრძანებას.

გთხოვთ, უზრუნველყოთ აღნიშნული ბრძანების ახალციხის მუნიციპალიტეტის აღმასრულებელი ან/და წარმომადგენლობითი ორგანოს საინფორმაციო დაფაზე განთავსება.

დანართი: 11 (თერთმეტი) ფურცელი.

გიორგი ხანიშვილი

მინისტრის პირველი მოადგილე





საქართველო
ახალციხის მუნიციპალიტეტის მერია

N 535/07
04/02/2020

535-07-2-202002041221



წიაღის ეროვნული სააგენტოს უფროსის
პირველ მოადგილეს ნანა ზამთარაძეს

ქალბატონო ნანა,

თქვენი ამა წლის 30 იანვრის № 22/642 მომართვის პასუხად, სადაც საუბარია თქვენს სააგენტოში მიმდინარე ადმინისტრაციულ წარმოებაზე, ახალციხის მუნიციპალიტეტის, ანდრიაწმინდის ადმინისტრაციული ერთეულის ტუფობრეჭიის მოსაპოვებლად სასარგებლო წიაღისეულის მოპოვების ლიცენზიის გაცემის მიზანშეწონილობასთან დაკავშირებით ახალციხის მუნიციპალიტეტის მერიის პოზიციის მოწოდებაზე, გაცნობებთ, რომ მუნიციპალიტეტის მერია არ არის წინააღმდეგი მოხდეს თვენი ზემოაღნიშნული მომართვის დანართად წარმოდგენილ ტოპოგრაფიულ რუქაზე მონიშნულ მიწის ნაკვეთზე წიაღისეულის მოპოვების ლიცენზიის გაცემა.

პატივისცემით,

ზაზა მელიქიძე

მუნიციპალიტეტის მერი
ახალციხის მუნიციპალიტეტის მერია



პოზიცია | საინფორმაციო კითხვარი

- 1 წიაღითსარგებლობის ობიექტი - მაქართის მინერალური წყლის საბადო.
-
- წიაღითსარგებლობის ობიექტის (წყაროს, ჭის, ჭაბურღილის) მდებარეობა
-
- 2.1 რეგიონი - მცხეთა-მთიანეთი
-
- 2.2 მუნიციპალიტეტი - დუშეთი
-
- 2.3 უახლოესი დასახლებული პუნქტი - სოფ. მაქართა
-
- 2.4 დაშორება მნიშვნელოვანი პუნქტიდან - ფასანაურიდან 13 კმ.
-
- 2.5 მანძილი სახელმწიფო საზღვრიდან - აღემატება 10 კილომეტრს
-
- 2.6 მდინარის აუზი (ან მთათა სისტემა) - მდ. შავი არაგვის აუზი
-
- 2.7 წიაღითსარგებლობის ობიექტის კოორდინატები -

№	X	Y
წყარო #18	480171	4693919
ჭაბ. #7	480150	4693935
ჭაბ. #13	480038	4694025
WGS 1984		

ჭაბ. №13



ჭაბ. №7



წყარო №18



- 2.8 ობიექტის (წყაროს, ჭის, ჭაბურღილის) აბსოლუტური სიმაღლე ზღვის დონიდან - 1190-1195 მ.
- 2.9 კლიმატური პირობები - მაქართის მინერალური წყლის საბადოს რაიონი ხასიათდება ზომიერი, ნესტიანი კლიმატით, ცივი ზამთრით და მოკლე ზაფხულით. იანვრის საშუალო ტემპერატურა - 6±8°C, აბსოლუტური მინიმალური ტემპერატურა -30°C. ივლისის საშუალო ტემპერატურა +10±16°C. აბსოლუტური მაქსიმალური +30°C. ნალექების საშუალო წლიური რაოდენობა 800-1200 მმ. თოვლის

	საფარი დეკს ოთხი თვე ნალექების მაქსიმალური რაოდენობა მოდის მის - იუნისში (100-230 მმ). მინიმალური დეკემბერ - იანვარში (20-70 მმ).
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.
5	წიაღითსარგებლობის ობიექტის გეოლოგიური პოზიცია
5.1	წიაღითსარგებლობის ობიექტის (წყაროს, ჭის, ჭაბურღილის) პიდროგეოლოგიური პოზიცია საქართველოს ტერიტორიის პიდროგეოლოგიური დარაიონების მიხედვით – ნაპრაღური და ნაპრაღურ-კარსტული წყლების მესტია-თიანეთის წყალწვევიანი სისტემა.
5.2	წყალშემცველი პორიზონტი – ზედა იურული - ქვედა ცარცული კარბონატული ფლიშის წყალშემცველი პორიზონტის საერთო სიმძლავრე 1450 მ-მდეა და ლითოლოგიურად წარმოდგენილია მერგელებით, კირქვებით, მერგელოვანი ფიქლებით და იშვიათად კირქოვანი ქვიშაქვების დასტებით. ეს ნალექები ხასიათდება ინტენსიური დანაოჭებით.
5.3	ცალკეული ობიექტის (წყაროს, ჭის, ჭაბურღილის) მონაცემები (სიღრმე, კაპტაჟი) – წყარო №18 დაუკაპტაჟებელია. ჭაბ. №7 – 30 მ. ჭაბ. №13 – 170.5 მ. წყარო დაუკაპტაჟებელია.
6	მიწისქვეშა წყლების ხარისხობრივი დახასიათება
6.1	ქიმიური შედგენილობა – ქიმიური შედგენილობით წყლები სუსტად ნახშირორჟანგიანი პიდროკარბონატული ნატრიუმიან-კალციუმიანი ("ნარზანის" ტიპი). საერთო მინერალიზაცია 0.9-1.7 გ/ლ.
6.2	სანიტარიული მდგომარეობა – სალიცენზიო ობიექტის სანიტარული დაცვის მკაცრი რეჟიმის ზონა დგინდება "წიაღის შესახებ" საქართველოს კანონის თავი II, მეხედი 7. პუნქტი 6-ის თანახმად და თითოეულ წყალპუნქტზე შეადგენს არანაკლებ 15 მეტრს (0.07 ჰა).
6.3	ტემპერატურა – 9-11°C.
6.4	წიაღითსარგებლობის ობიექტის დაძიების ხარისხი (სტადია) – ტერიტორია შესწავლილია მაქართის მინერალური წყლის საბადოს საექსპლუატაციო მარაგების შეფასების სტადიაზე.
6.5	წიაღითსარგებლობის ობიექტის შესწავლის ხარისხი – სს "იბერია რეფრეშმენტსი"-ს დაკვეთით, 2016 წლის 1 მარტის მდგომარეობით, დამტკიცებულ იქნა მაქართის მინერალური წყლის საბადოს საექსპლუატაციო მარაგები შემდეგ კატეგორიაში: წყარო 18 - C ₂ კატეგორია 95 მ ³ /დ.დ. ჭაბ. №7 - C ₂ კატეგორია 43 მ ³ /დ.დ. ჭაბურღილი №13 B კატეგორია 196 მ ³ /დ.დ. და C ₁ კატეგორია 45 მ ³ /დ.დ. სულ 379 მ ³ /დ.დ. (სს "იბერია რეფრეშმენტსი"-ის თანხმობის წერილის სააგენტოში რეგისტრაციის №10412, 14.11.2019)
6.6	მიწისქვეშა წყლების გამოყენების სფერო (ფაქტიური და შესაძლო) – წყლის გამოყენება შესაძლებელია სასმელად და სამრეწველო ნაშოსხმისთვის.
6.7	სალიცენზიო პირობები წიაღით (წყალი) სარგებლობისთვის – ლიცენზიანტმა უნდა აწარმოოს მონიტორინგული დაკვირვება წყლის დებიტზე, ტემპერატურაზე და ქიმ. შედგენილობაზე; 2. უზრუნველყოს სანიტარული ზონების დადგენა და დაცვა;

3. ლიცენზიის მოქმედების პერიოდში ლიცენზიანტმა უნდა უზრუნველყოს მუდმივი პიდროქიმიურ-რეჟიმიული დაკვირვებები და სანიტარულ-ბაქტერიოლოგიური კონტროლი.


6.8	დამატებითი მონაცემები – მარაგების შესახებ ინფორმაციის გაცემა მოხდა სს “იბერია რეფრეშმენტსი“-ს თანხმობის საფუძველზე (სააგენტოში თანხმობის წერილის რეგისტრაციის №10412, 14.11.2019).
7	წიაღითსარგებლობის ობიექტის სანიტარო-გეოლოგიური პირობების ეიზუალური შეფასება
7.1	წიაღითსარგებლობის ობიექტის მორფოლოგია – მაქართის მინერალური წყლის საბადოს წყალპუნქტები მდებარეობს მდ. შავი არაგვის მარცხენა (ჭაბ. №7 და წყარო №18) და მარჯვენა (ჭაბ. №13) ჭალისზედა ტერასაზე. ტერასული ზედაპირი მდინარის კალაპოტიდან მაღლდება 0.5-1.5 მ-ით, აქვს მოსწორებული ზედაპირი.
7.2	წიაღითსარგებლობის ობიექტის და მიმდებარე ტერიტორიის სანიტარო-გეოლოგიური პირობების სირთულის კატეგორია – სანიტარო-გეოლოგიური სირთულის მიხედვით საბადოს ტერიტორია მიეკუთვნება II (საშუალო) კატეგორიას.
7.3	წიაღითსარგებლობის ობიექტის და მიმდებარე ტერიტორიის გეოდინამიკური სიტუაცია – გეოდინამიკური სიტუაცია გართულებულია მდინარის ეროზიული პროცესების გამო.
7.4	წიაღითსარგებლობის ობიექტის ექსპლუატაციის პროცესში მოსალოდნელი გართულებები – მდინარის ნაკადის მიმართულების შესვლამ შესაძლოა ჭაბურღილს ძირი გამოურყახოს.
7.5	გეოდინამიკური და გეოეკოლოგიური გართულებების შემთხვევაში გამაჯანსაღებელი ღონისძიებების დასახვა – №7 ჭაბურღილის ნაპირი საჭიროებს გაბიონით გამაგრებას. ისე რომ მდინარის ნაკადი არ ეხებოდეს ჭაბურღილის ტერიტორიას.
7.6	დასკენები და რეკომენდაციები – <ol style="list-style-type: none"> 1. მაქართის მინერალური წყლის საბადოს წყალპუნქტები მდებარეობს მდ. შავი არაგვის მარცხენა (ჭაბ. №7 და წყარო №18) და მარჯვენა (№13) ჭალისზედა ტერასაზე; 2. სანიტარო-გეოლოგიური სირთულის მიხედვით საბადოს ტერიტორია მიეკუთვნება II (საშუალო) კატეგორიას; 3. ლიცენზიანტმა უნდა აწარმოოს მონიტორინგული დაკვირვება წყლის დებიტზე, ტემპერატურაზე და ქიმ. შედგენილობაზე; უზრუნველყოს სანიტარული ზონების დადგენა და დაცვა; ლიცენზიის მოქმედების პერიოდში ლიცენზიანტმა უნდა უზრუნველყოს მუდმივი პიდროქიმიურ-რეჟიმიული დაკვირვებები და სანიტარულ-ბაქტერიოლოგიური კონტროლი; 4. ჭაბურღილი №7 და წყარო №18 საჭიროებს პირველი სანიტარული დაცვის მკაცრობის რეჟიმის ზონის მოწყობას და შემოღობვას; 5. წყარო №18 საჭიროებს დაკაპტაჟებას და წყალდამცველი არხის მოწყობას. №13 ჭაბურღილი საჭიროებს ექსპლუატაციამდე ტექნიკურ გამართვას, ხოლო №7 ჭაბურღილი მიმდებარე ტერიტორია კი - მდინარის კალაპოტის გაბიონებით გამაგრებას; 6. ლიცენზიის გაცემამდე საკითხი უნდა შეთანხმდეს ადგილობრივ მუნიციპალიტეტთან; 7. აღნიშნული რეკომენდაციების (3,4,5,6) გათვალისწინებით მაქართის საბადოს მინერალური წყლის შესწავლა-მოპოვება დასაშვებია.
8	გეოლოგიური ინფორმაციის მომზადებისას გამოყენებული ფონდური და ბეჭდური მასალა
8.1	გეოლოგიური ანგარიშის (ან წიგნის) ავტორი (ავტორები) – ს. ნეფარიძე
8.2	ანგარიშის შედგენის (გამოცემის) ადგილი (გამომცემლობა) და წელი – ქ. თბილისი, 2016 წ.
8.3	ანგარიშის ფონდური (საბიბლიოთეკო) ინვენტარული № – 19558, ოქმი №56

შემსრულებლები:

ს. მკალაიეშვილი, ნ. ჩომახიძე, ლ. ბახტაძე, ა. ქემოკლიძე, ი. რობაქიძე

შეთანხმებულია:

სასარგებლო წიაღისეულის მართვის
 დეპარტამენტის უფროსი

 მერაბ ჩალათაშვილი



საქართველოს გაერთიანებული სახელმწიფოს და სოფლის მეურნეობის მინისტრი

ბრძანება N 2-133

14/02/2020

ქ. თბილისი

დუშეთის მუნიციპალიტეტში, სოფ. მაქართას მიმდებარე ტერიტორიაზე სასარგებლო წიაღისეულის, მაქართას მინერალური წყლის მოპოვებაზე სკრინინგის გადაწყვეტილების შესახებ

სსიპ წიაღის ეროვნული სააგენტოს მიერ გზშ ის ჩატარების საჭიროების დადგენის მიზნით საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის სამინისტროში წარმოდგენილია დუშეთის მუნიციპალიტეტში, სოფ. მაქართას მიმდებარე ტერიტორიაზე სასარგებლო წიაღისეულის, მაქართას მინერალური წყლის (138335 მ³/წელიწადში) მოპოვების სკრინინგის განცხადება.

მაქართას მინერალური წყლის საბადოს სამი ჭაბურღილი ძდებარეობს მდ. შავი არაგვის მარცხენა და მარჯვენა ჭალისზედა ტერასაზე, ზღვის დონიდან 1190-1195 მეტრზე. საპროექტო ტერიტორია წარმოადგენს სახელმწიფო საკუთარებას. წიაღისეულის საბადოს ობიექტის (სამი ჭაბურღილი) GPS კოორდინატებია : N18- X-480171, Y-4693919; N7- X-480150, Y-4693935; N13- X-480038, Y-4694025. საპროექტო ტერიტორიიდან უახლოესი საცხოვრებელი სახლი დაშორებულია დაახლოებით 120 მეტრით, ხოლო მდ. შავი არაგვი 7 მეტრით .

ჰიდროგეოლოგიური დარაიონების მიხედვით, წიაღისეულის საბადოს ობიექტი მიეკუთვნება ნაპრალო-ნაპრალო-კარსტული წყლების მესტია თიანეთის წყალწნევიან სისტემას. წარმოდგენილი დოკუმენტაციის მიხედვით, მოსაპოვებელი მიწისქვეშა მტკნარი წყლის რაოდენობა ჯამში სამივე ჭაბურღილისთვის შეადგენს 138335 მ³-ს წელიწადში. აღსანიშნავია, რომ მაქართას მინერალური წყლები შესწავლილია საექსპლუატაციო მარაგების შეფასების სტადიაზე. წყლის რაოდენობა წარმოდგენილია C₂, C₁ და B კატეგორიებით. მოპოვებული წყლის გამოყენება შესაძლებელია სამეწარმეო დანიშნულებით.

სკრინინგის განცხადების მიხედვით, წყალშემცველი ჰორიზონტისთვის დამახასიათებელია სუსტად ნახშირორჟანგიანი ჰიდროკარბონატული ნატრიუმიან-კალციუმიანი წყლები. მათი მინერალიზაცია მერყეობს 0.9-1.7 გ/ლ-მდე. წყლის ტემპერატურა 9-11 °C-ია.

საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების სირთულის მიხედვით სალიცენზიო ობიექტის ტერიტორია მიეკუთვნება II (საშუალო) კატეგორიას. წიაღისეულის საბადოს ობიექტის და

მიმდებარე ტერიტორიის გეოდინამიკური სიტუაცია გართულებულია ეროზიული პროცესების გამო და მდინარის ნაკადის მიმართულების შეცვლამ შესაძლოა ჭაბურღილს ძირი გამოურეცხოს.

წარმოდგენილი დოკუმენტაციის მიხედვით, N7 სალიცენზიო ჭაბურღილის მიმდებარე ტერიტორიაზე გათვალისწინებულია ნაპირსამაგრი სამუშაოების განხორციელება, N18 ობიექტი საჭიროებს დაკაპტაჟებას და წყალდამცლელი არხის მოწყობას, ამასთან, ორივე ჭაბურღილისთვის გათვალისწინებულია პირველი სანიტარული დაცვის მკაცრი რეჟიმის ზონის მოწყობა და შემოღობვა. N13 ჭაბურღილი საჭიროებს ექსპლუატაციამდე ტექნიკურ გამართვას.

საპროექტო ტერიტორია არ ხვდება დაცული ტერიტორიების, კულტურული მემკვიდრეობის ძეგლების და ტყით მჭიდროდ დაფარული ტერიტორიების სიახლოვეს, სადაც გაბატონებულია საქართველოს „წითელი ნუსხით“ დაცული ხე-მცენარეები.

საქმიანობის სპეციფიკის გათვალისწინებით ატმოსფერულ ჰაერზე ზემოქმედებას ადგილი არ ექნება. ასევე, აღსანიშნავია, რომ ჭაბურღილის ექსპლუატაციისას ხმაურით გამოწვეული ზემოქმედება იქნება მინიმალური.

„გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსის“ მე-7 მუხლის მე-5 ნაწილის შესაბამისად, სკრინინგის განცხადება გამოქვეყნდა სამინისტროს ოფიციალურ ვებგვერდზე და დუშეთის მუნიციპალიტეტის მერიის საინფორმაციო დაფაზე. საზოგადოების მხრიდან აღნიშნულ საქმიანობასთან დაკავშირებით წერილობითი შენიშვნები და მოსაზრებები არ ყოფილა წარმოდგენილი.

სკრინინგის განცხადების მიხედვით, მაქრთას მინერალური წყლის მოპოვება არ გამოიწვევს წყლის, ნიადაგის, მიწის დაბინძურებას, ნარჩენების წარმოქმნას, გარემოს დაბინძურებას და ხმაურს. ასევე არ არის მოსალოდნელი გარემოზე კუმულაციური ზემოქმედება.

სკრინინგის განცხადების მიხედვით დგინდება, რომ დუშეთის მუნიციპალიტეტში, სოფ. მაქრთას მიმდებარე ტერიტორიაზე სასარგებლო წიაღისეულის, მაქრთას მინერალური წყლის მოპოვებას გარემოზე მნიშვნელოვანი ზემოქმედება არ ექნება.

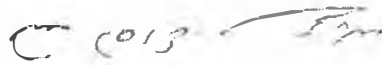
ზემოქმედების მინიმალური რისკის გათვალისწინებით, „გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსის“ მე-7 მუხლის მე-3 და მე-6 ნაწილების საფუძველზე, ამავე კოდექსის II დანართის მე-2 პუნქტის 2.2 ქვეპუნქტის საფუძველზე,

გ ბ რ ძ ა ნ ე ბ :

1. მიღებულ იქნეს სკრინინგის გადაწყვეტილება, რომ დუშეთის მუნიციპალიტეტში, სოფ. მაქრთას მიმდებარე ტერიტორიაზე სასარგებლო წიაღისეულის, მაქრთას მინერალური წყლის მოპოვება არ დაექვემდებაროს გარემოზე ზემოქმედების შეფასებას;
2. ლიცენზიის მფლობელი ვალდებულია „გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსის“ მე-7 მუხლის მე-8 ნაწილის შესაბამისად უზრუნველყოს გარემოსდაცვითი ტექნიკური რეგლამენტებით დადგენილი მოთხოვნებისა და გარემოსდაცვითი ნორმების დაცვა;

3. ბრძანება დაუყოვნებლივ გაეგზავნოს სსიპ „წიაღის ეროვნულ სააგენტოს“;
4. ბრძანება ძალაში შევიდეს სსიპ „წიაღის ეროვნული სააგენტოს“ მიერ ამ ბრძანების გაცნობისთანავე;
5. სკრინინგის გადაწყვეტილების გაცემიდან 5 დღის ვადაში აღნიშნული გადაწყვეტილება განთავსდეს სამინისტროს ოფიციალურ ვებგვერდზე და დუშეთის მუნიციპალიტეტის აღმასრულებელი ან/და წარმომადგენლობითი ორგანოს საინფორმაციო დაფაზე;
6. ბრძანება შეიძლება გასაჩივრდეს თბილისის საქალაქო სასამართლოს ადმინისტრაციულ საქმეთა კოლეგიაში (თბილისი, დ. აღმაშენებლის ხეივანი, მე-12 კმ. N6) მხარის მიერ მისი ოფიციალური წესით გაცნობის დღიდან ერთი თვის ვადაში.

ლევან დავითაშვილი



მინისტრი



საქართველო GEORGIA

გარემოს დაცვისა და
სოფლის მეურნეობის
სამინისტრო

MINISTRY OF ENVIRONMENTAL
PROTECTION AND AGRICULTURE
OF GEORGIA

N 1768/01
14/02/2020

1768-01-2-202002141341



სსიპ წიაღის ეროვნულ სააგენტოს

გიგზავნით, დუშეთის მუნიციპალიტეტში, სოფ. მაქართას მიმდებარე ტერიტორიაზე სასარგებლო წიაღისეულის, მაქართას მინერალური წყლის მოპოვებაზე სკრინინგის გადაწყვეტილების შესახებ საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის მინისტრის 2020 წლის 14 თებერვლის №2-133 ბრძანებას.

ამასთან გაცნობებთ, რომ სკრინინგის ანგარიშის მიხედვით, N7 სალიცენზიო ჭაბურღილის მიმდებარე ტერიტორიაზე გათვალისწინებულია ნაპირსამაგრი სამუშაოების განხორციელება, რაც „გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსის“ მე-2 დანართის მე-9 პუნქტის 9.8 და 9.13 ქვეპუნქტების შესაბამისად, საჭიროებს სკრინინგის პროცედურის გავლას. შესაბამისად, სკრინინგის გადაწყვეტილების მიღების მიზნით ლიცენზიის მფლობელი ვალდებული იქნება სამინისტროში წარმოადგინოს „გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსით“ გათვალისწინებული დოკუმენტაცია.

დანართი: 3 (სამი) ფურცელი.

ნინო თანდილაშვილი

მინისტრის მოადგილე





დუშეთის მუნიციპალიტეტის მერია
CITY HALL OF DUSHETI MUNICIPALITY



საქართველო, 1800, ქ.დუშეთი, რუსთაველის ქ. № 27
 www.dusheti.gov.ge
 27 RUSTAVELI STREET, DUSHETI, 1800, GEORGIA

+995(346)221989

+995(346)221987

info@dusheti.gov.ge

№ 08/1908

04 / თებერვალი / 2020 წ.

სსიპ-წიაღის ეროვნული სააგენტოს უფროსის პირველ მოადგილეს ქალბატონ ნანა ზამთარაძეს

ქალბატონო ნანა,


თქვენი 2020 წლის 17 იანვრის #22/353 წერილის პასუხად, რომელიც ეხება სოფ. მაქართის მიმდებარე ტერიტორიაზე, მინერალური წყლის მოპოვების ლიცენზიის გაცემის ნებართვას მოგახსენებთ, რომ ადგილობრივ მოსახლეობას და დუშეთის მუნიციპალიტეტის მერის წარმომადგენელს გუდამაყრის ადმინისტრაციულ ერთეულში არ გააჩნიათ უარყოფითი პოზიცია ლიცენზიის გაცემასთან დაკავშირებით.

ყოველივე ზემოაღნიშნულიდან გამომდინარე არ ვართ წინააღმდეგი სოფ. მაქართის მიმდებარე ტერიტორიაზე მინერალური წყლის ლიცენზიის გაცემის მიზნით მოხდეს აუქციონის გამოცხადება, წერილში მითითებული კოორდინატების მიხედვით. დანართის სახით თან ვურთავთ მერის წარმომადგენლის მოხსენებით ბარათს და გასაუბრების დროს შედგენილ აქტს სადაც დაფიქსირებულია მოსახლეობის პოზიცია.

დუშეთის მუნიციპალიტეტის მერი

ხელმოწერილია/ მტკიცებულია ელექტრონულად

ზურაბ სეხნიაშვილი

პოზიცია	საინფორმაციო კითხვარი																																																									
1	წიაღითსარგებლობის ობიექტი - ფოკის ვულკანური წილის საბადო გენეტიკური ტიპი - ვულკანოგენ-დანალექი სასარგებლო წიაღისეულის სამრეწველო ტიპი - სამშენებლო წიაღითსარგებლობის ობიექტის მდებარეობა და ტერიტორიის ზოგადი აღწერა																																																									
4.1	რეგიონი - სამცხე-ჯავახეთი																																																									
4.2	მუნიციპალიტეტი - ნინოწმინდა																																																									
4.3	უახლოესი დასახლებული პუნქტი - სოფ. ფოკა																																																									
4.4	დაშორება მნიშვნელოვანი პუნქტიდან - რ/ც ნინოწმინდის ჩრდილო-აღმოსავლეთით - 18-20 კმ (პიდაპირი ხაზით).																																																									
4.5	მანძილი სახელმწიფო საზღვრიდან / ზღვის სანაპირო ზოლიდან - აღემატება 5 კმ-ს / აღემატება 20 მ-ს																																																									
4.6	მდინარის აუზი (ან მთათა სისტემა) - მდ. ფარავანი																																																									
4.7	წიაღითსარგებლობის ობიექტის კოორდინატები -																																																									
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>N</th> <th>X</th> <th>Y</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>396311</td><td>4581794</td></tr> <tr><td>2</td><td>396301</td><td>4581598</td></tr> <tr><td>3</td><td>396199</td><td>4581449</td></tr> <tr><td>4</td><td>395826</td><td>4581460</td></tr> <tr><td>5</td><td>395776</td><td>4581511</td></tr> <tr><td>6</td><td>395578</td><td>4581733</td></tr> <tr><td>7</td><td>395700</td><td>4581819</td></tr> <tr><td>8</td><td>395828</td><td>4581826</td></tr> <tr><td>9</td><td>395920</td><td>4581799</td></tr> <tr><td>10</td><td>395973</td><td>4581811</td></tr> <tr><td>11</td><td>395982</td><td>4581859</td></tr> <tr><td>12</td><td>395737</td><td>4582129</td></tr> <tr><td>13</td><td>395985</td><td>4582220</td></tr> <tr><td>14</td><td>396011</td><td>4582175</td></tr> <tr><td>15</td><td>396126</td><td>4582022</td></tr> <tr><td>16</td><td>396161</td><td>4581970</td></tr> <tr><td>17</td><td>396207</td><td>4581891</td></tr> <tr><td>18</td><td>396249</td><td>4581848</td></tr> </tbody> </table> <p>S = 31,79 კა WGS 1984</p>	N	X	Y	1	396311	4581794	2	396301	4581598	3	396199	4581449	4	395826	4581460	5	395776	4581511	6	395578	4581733	7	395700	4581819	8	395828	4581826	9	395920	4581799	10	395973	4581811	11	395982	4581859	12	395737	4582129	13	395985	4582220	14	396011	4582175	15	396126	4582022	16	396161	4581970	17	396207	4581891	18	396249	4581848
N	X	Y																																																								
1	396311	4581794																																																								
2	396301	4581598																																																								
3	396199	4581449																																																								
4	395826	4581460																																																								
5	395776	4581511																																																								
6	395578	4581733																																																								
7	395700	4581819																																																								
8	395828	4581826																																																								
9	395920	4581799																																																								
10	395973	4581811																																																								
11	395982	4581859																																																								
12	395737	4582129																																																								
13	395985	4582220																																																								
14	396011	4582175																																																								
15	396126	4582022																																																								
16	396161	4581970																																																								
17	396207	4581891																																																								
18	396249	4581848																																																								
																																																										
4.8	ობიექტის აბსოლუტური სიმაღლე ზღვის დონიდან - 2155-2200 მ.																																																									
4.9	კლიმატური პირობები - მკაცრი კლიმატი, კონტინენტური. ჰაერის საშუალო წლიური ტემპერატურა: +15° (მინიმუმი -35°, მაქსიმუმი +33°). ნალექების საშ. წლიური რაოდენობა - 500-700 მმ.																																																									
5	ხელისშემშლელი ინფრასტრუქტურული ობიექტები და სხვა ფაქტორები																																																									
5.1	მანძილი უახლოესი საავტომობილო გზის ღერძიდან - ხალიცქენის ობიექტს კვეთს გრუნტის გზა (მ. ნიციბაძის ბაღანისი)																																																									
5.2	მანძილი უახლოესი ხიდიდან -																																																									
5.3	მანძილი სხვა უახლოესი ინფრასტრუქტურული ობიექტებიდან -																																																									
5.4	დამატებითი მონაცემები -																																																									
6	სატყეო რესურსები																																																									
6.1	სახელმწიფო ტყის ფონდის დაცული ტერიტორიების კატეგორიაში - არ ფიქსირდება																																																									
6.2	ეროვნული სატყეო სააგენტოს რეგიონალური სატყეო სამსახური - არ ფიქსირდება																																																									
6.17	სატყეო რესურსების დამატებითი მონაცემები -																																																									
7	რაიონის გეოლოგიური პოზიცია																																																									

7.1	ტექნოლოგიური დარაიონება – მცირე კავკასიონის ნაოჭა (ნაოჭა-შეცვლადობითი) სისტემა, ართვინ-ბოლნისის ხონა (ბელტი), ჯაფახეთის ქვიზონა, სამსარის ბლოკი.
7.2	გეოლოგიური აგებულება – საბადოს რაიონში ფართოდაა გავრცელებული მთა-პლიოცენური და მეოთხეული ასაკის ბაზალტური, ანდეზიტური და დაციტური შედგენილობის კონტინენტური, ლავური ქანები და მათი პიროკლასტოლითები, რომლებიც წარმოქმნიან მძლავრ ლავურ კომპლექსს, ეს უკანასკნელი განლაგებულია ცარცული და პალეოგენის ასაკის ძლიერ დისლოცირებულ ზღვიერ ვულკანოგენურ-ტერიგენულ წარმონაქმნებზე.
8	ობიექტის გეოლოგიური პოზიცია
8.1	გეოლოგიური აგებულება – სასარგებლო წყება (ვულკანური წიდა) განლაგებულია შუა მეოთხეული ასაკის ანდეზიტო-ბაზალტურ ლავებზე და წარმოდგენილია ძუქი წითელი და შავი ფერის წიდეებით, ვულკანური ქვიშისა და იშვიათად ფერფლის ჩანართებით. წიდის ნატეხების ზომები ძირითადად – 3-8 სმ-დან 20-30 მს-მდეა. საბადოს წაკეთილი კონუსის ფორმა აქვს. სიმძლავრე დაახლოებით – 75 მ-ია. სხეული გადაფარული დელევიერი საფარით, რომლის სიმძლავრე ზოგჯერ 15-25 მ-ს აღწევს (ტაბ. № 3,19). სასარგებლო წყების მუშა სიმძლავრე საბადოზე – 28-44.6 მ-ია. ზედაპირზე წიდეები ხესტად გამოფიტულია, გამოფიტვის ქერქი – 5-6 მ-ია. მიკროსკოპის ქვეშ წიდეები წარმოდგენილია ვულკანური მინით.
8.2	მადნიანი სხეულის მორფოლოგიური ტიპი – კონუსისებური სხეული
8.3	მადნიანი სხეულის (სხეულების) გავრცელება (მიმართებით და დაქანებით) – ლიმიტირებულია სალიცენსიო ობიექტის პარამეტრებით.
8.4	მადნიანი სხეულის (სხეულების) სიმძლავრე – სასარგებლო წყების მუშა სიმძლავრე საბადოზე – 28-44.6 მ-ია.
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 – დეტალური ძიება. საძიებო ქსელი: A კატეგორიისთვის – 50x50 მ; B კატეგორიისთვის – 100x100 მ; C ₁ კატეგორიისთვის – 200x200 მ.
9.2	საძიებო სამუშაოები – მექანიკური სვეტური ბურღვა – 743.7 გრძ/მ; გაყვანილია შურფები – 236.5 გრძ/მ; თხრილები – 748.5 მ ² .
9.3	დასინჯვა – ადებულია: კერნული სინჯები – 547 გრძ/მ; დარული სინჯები – 33 გრძ/მ; ტექნოლოგიური – 2 სინჯი; ქიმიური შედგენილობის გასაზღვრისთვის – 20 სინჯი; პეტროგრაფიული შესწავლისათვის – 7 სინჯი და სხვ.
9.4	ლაბორატორიული და ტექნოლოგიური კვლევის შედეგები – ქიმიური შედგენილობა: SiO ₂ – 57,40-61,55%; MgO – 2,66-3,65%; Al ₂ O ₃ – 15,13-17,00%; CaO – 5,27-6,00%; Fe ₂ O ₃ – 6,00-7,59%; K ₂ O – 2,20-2,70%; Fe ₂ O – 0; Na ₂ O – 3,70-4,10%; TiO ₂ – 0,32-0,65; P ₂ O ₅ – 0,20-0,34%; MnO – 0%; SO ₃ – 0%. ფიზიკურ-მექანიკური თვისებები – ტექნოლოგიური სინჯის მონაცემები: – ქვიშა-ღორღის ნარევის მოცულობითი წონა – 645-1150 კგ/მ ³ ; ქვიშისაღვის: – მოცულობითი წონა – 750-1150 კგ/მ ³ ; – ხეცდრითი წონა – 3,2 გ/სმ ³ ; – სიმკვრივის მოდული – 1,72-3,2. ხრეშისათვის: – ნაქარის მოცულობითი წონა – 622-1040 კგ/მ ³ ; – მარცვლებს შორის სიკარიელები – 46,51 %; – წყალშთანოქმა – 18,0-22,1 %; – ფორიანობა – 46,0-50,0 %; – სიმტკიცე (მშრალი) – 14,1-32,6; – სიმტკიცე (ხველი) – 13,2-28,4; – დარბილების კოეფიციენტი – 0,72-0,94; – ყინვაგამძლეობა 25 ციკლიანი გაყინვის შემდეგ – დანაკარგები – 5,4-7,8 %. გრანულომეტრიული შედგენილობა ფრაქციების მიხედვით შემდეგია: ღორღი: – ფრაქცია 0-5 მმ. – 19,88-36,8 %; – ფრაქცია 5-10 მმ. – 10,9-18,65 %;

	<ul style="list-style-type: none"> - ფრაქცია 10-20 მმ. - 15,8-19,58 %; - ფრაქცია 20-40 მმ. - 13,48-18,68 %; - ფრაქცია 40-60 მმ. - 5,05-28,7 %; - ფრაქცია 60 და > მმ. - 4,1-6,64 %. <p>ქვიშა:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ფრაქცია 0,14 მმ და < - 5,4-19,6 %; - ფრაქცია 0,14-0,31 მმ - 10,0-12,4 %; - ფრაქცია 0,31-0,63 მმ - 15,6-19,0%; - ფრაქცია 0,63-1,25 მმ - 14,4-20,0 %; - ფრაქცია 1,25-2,5 მმ - 12,6-15,6 %; - ფრაქცია 2,5-5 მმ - 25,4-30,0 %.
9.5	პიგიენურ-რადიაციული კვლევა და შედეგები - შესწავლილი არ არის
9.6	სასარგებლო წიაღისეულის გამოყენების სფერო - სამშენებლო საქმეში
9.7	დამატებითი მონაცემები -
10	სასარგებლო წიაღისეულის მარაგები
10.1	ობიექტის დაძიების ხარისხი (სტადია) - დეტალური ძიება
10.2	ობიექტის ფართობი მარაგების ანგარიშის კონტურში - საბადოს ფართობია - 31.79 კა.
10.3	მადნიანი სხეულის ძირითადი პარამეტრები -
10.4	მარაგების გამოთვლის მეთოდი - პარალელური ჭრილების მეთოდი
10.5	წიაღისეულის რაოდენობრივი მაჩვენებლები მარაგების და პროგნოზული რესურსების კატეგორიების მიხედვით (A+B+C ₁ +C ₂ და P) - ფოკის ვულკანური წიღის საბადო ირიცხება სასარგებლო წიაღისეულის სახელმწიფო ბალანსზე, მარაგები განხილულია და დამტკიცებული მარაგების ტერიტორიული კომისიის მიერ (ოქმი №617; 1977 წ.), მარაგები შეადგენს: A კატეგორია - 565 ათ. მ ³ ; B კატეგორია - 1415 ათ. მ ³ ; C₁ კატეგორია - 5915 ათ. მ ³ ; A+B+ C₁ - 7895 ათ. მ ³ .
10.6	თანმდევი სასარგებლო წიაღისეული და მისი კომპონენტების მარაგები - ფიქსირებული არ არის
10.7	მარაგების გაზრდის ძირითადი მიმართულებები -
10.8	დამატებითი მონაცემები -
11	წიაღისეულის სასარგებლოების ობიექტის დამუშავების პირობები
11.1	წიაღისეულის სასარგებლოების ობიექტის დამუშავების ჰიდროგეოლოგიური და სამთო ტექნიკური პირობები - საბადოს ჰიდროგეოლოგიური და სამთო ტექნიკური პირობები დამაკმაყოფილებელია.
11.2	წიაღისეულის სასარგებლოების ობიექტის დამუშავების მეთოდი - ღია კარიერული წესი. გეოლოგიური წინასწარობის და უსაფრთხოების დაცვას უზრუნველყოფს დიკონსიანტი.
11.3	ინფორმაცია ობიექტის ტოპოგრაფიის შესახებ - საბადოზე ჩატარებულია ტოპოგრაფიული აკვამევა 1:1000 მასშტაბში. დამუშავების დაწყებამდე და დასრულების შემდგომ საჭიროა შედგეს ობიექტის ტოპოგრაფია.
12	წიაღისეულის სასარგებლოების ობიექტის საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების ვიზუალური შეფასება
12.1	წიაღისეულის სასარგებლოების ობიექტის მორფოლოგია - ფოკის ვულკანური წიღის საბადო მდებარეობს ჯაყახეთის ვულკანურ ზეგანზე (აბს. სიმაღლე - 2155 მ), წარმოადგენს წაკვეთილი კონუსის ფორმის სხეულს. ფერდობი სამხრეთული ექსპოზიციისაა, რომლის დახრილობა დაახლოებით - 35-40 ⁰ -ია.
12.2	წიაღისეულის სასარგებლოების ობიექტის და მიმდებარე ტერიტორიის საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების სირთულის კატეგორია - საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების სირთულის მიხედვით საბადო მიეკუთვნება II (საშუალო სირთულის) კატეგორიას.
12.3	წიაღისეულის სასარგებლოების ობიექტის და მიმდებარე ტერიტორიის გეოდინამიკური სიტუაცია (მდინარეული ქვიშა-ხრეშის შემთხვევაში ნაპირების ეროზია; კალაპოტში წარმოქმნილი ჭარბი აკუმულაცია და სხვა) - სტაბილურია.
12.4	წიაღისეულის სასარგებლოების ობიექტის ექსპლუატაციის პროცესში მოსალოდნელი გეოდინამიკური გართულებები - მოსალოდნელი არ არის
12.5	გეოდინამიკური გართულებების შემთხვევაში გამაჯანსაღებელი ღონისძიებების დასახვა - არ საჭიროებს

	<p>დასკვნები და რეკომენდაციები -</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ობიექტი მდებარეობს ნინოწმინდის მუნიციპალიტეტის სოფ. ფოკას მიმდებარე ტერიტორიაზე (ჩრდილო პერიფერიაზე); 2. საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების სირთულის მიხედვით საბადო მიეკუთვნება II (საშუალო სირთულის) კატეგორიას; 3. საბადოს დამუშავება უნდა მოხდეს ქვეყანაში მოქმედი სამთო საქმისათვის მიღებული ტექნიკური უსაფრთხოების წესებისა და ნორმების დაცვით; 4. წიაღისეულის მოპოვება უნდა განხორციელდეს წინასწარ შედგენილი წიაღით სარგებლობის დამუშავების პროექტის მიხედვით; 5. წიაღითსარგებლობის ლიცენზიის გაცემამდე აღნიშნული საკითხი უნდა შეთანხმდეს ადგილობრივ თვითმმართველობასთან; 6. მითითებული რეკომენდაციის (პუნქტი 3, 4 და 5) გათვალისწინებით, სალიცენზიო ობიექტზე ინერტული მასალის მოპოვება არ გამოიწვევს არსებული გეოდინამიკური სიტუაციის გაუარესებას
12.6	გეოლოგიური ინფორმაციის მომზადებისას გამოყენებული ფონდური და ბეჭდური მასალა
13	
13.1	გეოლოგიური ანგარიშის (ან წიგნის) ავტორი (ავტორები) - ავტორები: მ. არსენიძე, დ. დანკლია.
13.2	ანგარიშის შედგენის (გამოცემის) ადგილი (გამომცემლობა) და წელი - „საქტეოლოგია“ - 1977 წ.
13.3	ანგარიშის ფონდური (საბიბლიოთეკო) ინვენტარული № - №14607

შემსრულებლები:

ს. შკალაიშვილი, ნ. ჩომახიძე, ს. გურეშიძე, ვ. გვაძაბია

შეთანხმებულია,

სასარგებლო წიაღისეულის მართვის

დეპარტამენტის უფროსი



მერაბ ხალათაშვილი

საქართველო



გარემოს დაცვისა და
სოფლის მეურნეობის
სამინისტრო

N 13327/01
27/12/2019

13327-01-2-201912270933



სსიპ წიაღის ეროვნულ სააგენტოს

საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის სამინისტრომ განიხილა თქვენი მიმდინარე წლის 20 დეკემბრის №18760 წერილი, რომელიც ეხება ნინოწმინდის მუნიციპალიტეტში, სოფ. ფოკას მიმდებარე ტერიტორიაზე 789500მ² ვულკანური წიღის მოპოვების პროექტს.

გაცნობებთ, რომ გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსის I დანართის 26-ე პუნქტის შესაბამისად, წიაღისეულის ღია კარიერული წესით მოპოვება, როდესაც მოპოვების ადგილის ზედაპირი 25 ჰექტარზე მეტია ექვემდებარება გარემოზე ზემოქმედების შეფასებას.

ვინაიდან თქვენს მიერ წარმოდგენილი ინფორმაციის მიხედვით, სალიცენზიო ობიექტის ფართობი შეადგენს 31,79 ჰა-ს, შესაბამისად საქმიანობის განმახორციელებელი ვალდებულია გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსის მე-8 მუხლით დადგენილი წესით სამინისტროში წარმოადგინოს სკოპინგის განცხადება სკოპინგის ანგარიშთან ერთად.

ნინო თანდილაშვილი

მინისტრის მოადგილე





KA021734460283420

სახელმწიფო ქონების
ეროვნული სააგენტო



NATIONAL AGENCY
OF STATE PROPERTY

თბილისი 0179, ი.ჭავჭავაძის გამზ.49ა
ტელ: (+995 32)2 98 11 11
info@nasp.gov.ge

49a I.Chavchavadze avenue, 0179 Tbilisi, Georgia
Tel: (+995 32)2 98 11 11
info@nasp.gov.ge

N5/6014

29 / იანვარი / 2020 წ.

სსიპ წიაღის ეროვნულ სააგენტოს

სსიპ სახელმწიფო ქონების ეროვნულ სააგენტოში განსახილველად შემოსული თქვენი 24.12.2019წ. №22/9625, 25.12.2019წ. №22/9662, 25.12.2019წ. №22/9647 და 25.12.2019წ. №22/9648 წერილების პასუხად, გაცნობებთ, რომ იმ შემთხვევაში თუ სსიპ წიაღის ეროვნულ სააგენტოს მიზანშეწონილად მიაჩნია წერილებში გათვალისწინებული საქმიანობისათვის გაიცეს ლიცენზია, საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის სამინისტროს თანხმობის შემთხვევაში, სსიპ სახელმწიფო ქონების ეროვნული სააგენტო, თავისი კომპეტენციის ფარგლებში, არ არის წინააღმდეგი თქვენს მიერ ზემოხსენებულ კორესპონდენციაში დასმული საკითხი განხორციელდეს მოქმედი კანონმდებლობის შესაბამისად, შემდეგი პირობებით:

- ლიცენზიის მფლობელის მიერ გაიცემა თანხმობა, სსიპ - სახელმწიფო ქონების ეროვნული სააგენტოს მიერ სალიცენზიო მიწის ნაკვეთის განკარგვის/სარგებლობის უფლებით გადაცემის შემთხვევაში;

- ლიცენზიის მფლობელი მოქალაქეებს არ შეუზღუდავს სალიცენზიო მიწის ნაკვეთზე გადაადგილების უფლებას;

- სალიცენზიო ობიექტის მიმდებარე ტერიტორიის გასხვისების შემთხვევაში, ლიცენზიის მფლობელი არ შეუზღუდავს აღნიშნული ტერიტორიის მესაკუთრეს ხელშეკრულებით განსაზღვრული საპრივატიზებო პირობების შესრულების უზრუნველყოფას.

ამ პირობების დარღვევის (შეუსრულებლობის) შემთხვევაში ლიცენზია ჩაითვლება აუცილებელი თანხმობის გარეშე გაცემულად.

სსიპ-სახელმწიფო ქონების ეროვნული
სააგენტოს თავმჯდომარე

ხელმოწერილია/
შტამპდასმულია
ელემბრონულად



გიორგი დუგლაძე



ს ა ქ ა რ თ ვ ე ლ ო

ნინოწმინდის მუნიციპალიტეტის მერია



ნინოწმინდა, პუშკინის ქ. 43 ტელ. 22-24-14, ელ.ფოსტა: ninotsmindagamgeoba@gmail.com

N 104/15
10/01/2020

104-15-2-202001101418



სსიპ წიაღის ეროვნულ სააგენტოს

უფროსის პირველ მოადგილეს

ქალბატონ ნანა ზამთარაძეს

ქალბატონო ნანა,

თქვენი 2019 წლის 20 დეკემბრის #22/9894 წერილის პასუხად, რომელიც ეხება ნინოწმინდის მუნიციპალიტეტში, სოფ. ფოკას მიმდებარე ტერიტორიაზე ვულკანური წიაღის მოსაპოვებლად სასარგებლო წიაღისეულის მოპოვების ლიცენზიის გაცემას, გაცნობებთ, რომ ნინოწმინდის მუნიციპალიტეტის მერია წინააღმდეგი არ არის თქვენს მიერ აღნიშნულ ტერიტორიაზე სასარგებლო წიაღისეულის ამოღების ლიცენზიის გაცემისა.

პატივისცემით,

ანივარდ მოსოიან

მუნიციპალიტეტის მერი
ნინოწმინდის მუნიციპალიტეტის მერია



გონი 8

პოზიცია | საინფორმაციო კითხვარი

- 1 წიაღითსარგებლობის ობიექტი – მოდუგის ვულკანური წილის საბადო
გენეტიური ტიპი – ვულკანოგენურ-დანალექი
სასარგებლო წიაღისეულის სამრეწველო ტიპი – სამშენებლო

წიაღითსარგებლობის ობიექტის მდებარეობა და ტერიტორიის ზოგადი აღწერა

- 4.1 რეგიონი – სამცხე-ჯავახეთი
- 4.2 მუნიციპალიტეტი – ახალქალაქი
- 4.3 უახლოესი დასახლებული პუნქტი – სოფ. მოდუგა
- 4.4 დაშორება მნიშვნელოვანი პუნქტიდან – რ/ც ახალქალაქიდან 23-24 კმ (პირდაპირი მანძილი).
- 4.5 მანძილი სახელმწიფო საზღვრიდან / ზღვის სანაპირო ზოლიდან – აღემატება 5 კმ-ს / აღემატება 20 მ-ს
- 4.6 მდინარის აუზი (ან მთათა სისტემა) – აბულ-სამსარის ქედის დასავლეთ ფერდი
- 4.7 წიაღითსარგებლობის ობიექტის კოორდინატები –

№	X	Y
1	373682 2924	4608907.7209
2	373827 4426	4608010 8900
3	373830 5903	4609032 7627
4	373919 8830	4609060 2742
5	373953 9383	4609035 4235
6	374239 8749	4608935 4931
7	374534 8461	4608967 1906
8	374438 6167	4608798 3019
9	374517 8526	4608607 9924
10	374482 8378	4608399 2672
11	374181 0370	4608391 8819
12	373895 0634	4608209 2711
13	373686 3666	4608288 0009
14	373613 5007	4608385 5819
15	373604 8701	4608487 5801
16	373602 0897	4608603 1167
17	373666 1533	4608601 1773
18	373667 0972	4608721 0538
19	373681 0112	4608720 9763
20	373681 3391	4608772 1241
21	373661 4978	4608779 2399
22	373678 5791	4608869 1023
S = 551 510 ა.მ		
WGS 1984		



- 4.8 ობიექტის აბსოლუტური სიმაღლე ზღვის დონიდან – 2100-2120 მ
- 4.9 კლიმატური პირობები – კონტინენტური, ჰაერის საშუალო წლიური ტემპერატურა + 4,0-7,7°C. აბსოლუტური დაბალი ტემპერატურა –20-26⁰, მაქსიმალური + 25,9-33⁰. საშუალო წლიური ნალექების რაოდენობა–400—816,6 მმ. საშუალო წლიური შედარებითი სინ სტ. 60-80%.
- 5 ხელისშემშლელი ინფრასტრუქტურული ობიექტები და სხვა ფაქტორები
- 5.1 მანძილი უახლოესი საავტომობილო გზის ღერძიდან –
- 5.2 მანძილი უახლოესი ხიდიდან –
- 5.3 მანძილი სხვა უახლოესი ინფრასტრუქტურული ობიექტებიდან –
- 5.4 დამატებითი მონაცემები –

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 –

რაიონის გეოლოგიური პოზიცია

- 7
- 7.1 ტექტონიკური დარაიონება – მკირე კავკასიონის ნაოჭა სისტემა, აჭარა-თრიალეთის ნაოჭა ზონა, სამხრეთი - ზონა, ახმინა-თბილისის სისტემა.

72	<p>გეოლოგიური აგებულება – რაიონის გეოლოგიურ აგებულებაში მონაწილეობენ: ცარცული, პალეოგენური, ნეოგენური და მეოთხეული სისტემის ნალექები.</p> <p>ზედა ცარცული ნალექები წარმოდგენილია: კირქვებით, ტუფებით, ტუფობრექციებითა და პორფირიტებით.</p> <p>შუა და ზედა პალეოცენი – ტუფებით, ტუფობრექციებით, ანდეზიტებით, პორფირიტებით, თიხებით, ქვიშაქვებით.</p> <p>ზედა მიოცენ-ქვედა პლიოცენი (ქისათიბის წყება) – ღაგური და ტუფების ბრექციებით, დოლერიტების განფენებით.</p> <p>სენოზანური და სანტონ-კამპანური სართულები – ტუფობრექციები კირქვების ლინზებით.</p> <p>შუა ეოცენი – ტუფებით, ტუფობრექციებით, მერგელებით, დაციტებით, რიოლითებით, ანდეზიტო-დაციტებით და სხვ.</p> <p>ზედა მიოცენ-პლიოცენი – პორფირული დაციტებით, რიოლითებით, ბაზალტებითა და ვულკანური წილებით.</p> <p>მეოთხეული სისტემა – ანდეზიტო-ბაზალტებით, მასიური ბაზალტებით, დოლერიტებითა და ტბიურ-ალუვიურ-დელუვიური ნალექებით.</p>
8	ობიექტის გეოლოგიური პოზიცია
8.1	<p>გეოლოგიური აგებულება – მოდუგის საბადო აგებულია ვულკანური წილებისაგან, მათ ქვეშ განლაგებული ანდეზიტო-ბაზალტისაგან და დელუვიონისაგან, რომელიც ფარავს პროდუქტულ წყებას.</p> <p>ვულკანურ წილებსა და ანდეზიტო-ბაზალტებს შორის სოგან ლინზების სახითაა განლაგებული გათიხებული ვულკანური წილები – ვულკანური პროდუქტების ძველი დანაგროვის გამოფიტული და ძლიერ ეროზირებული ნარჩენები. ზემოთ აღნიშნული ქანები თარიღდება ზედა პლიოცენ-ქვედა მეოთხეული ასაკით.</p> <p>ვულკანური წილები კონუსის სახითაა განლაგებული, რომლის სიმძლავრე ცენტრალურ ნაწილში 120 მ-ს აღარბებს. პერიფერიებზე ვულკანური წილები ისოლებიან.</p> <p>ჩრდილოეთიდან სამხრეთისაკენ წილები გავრცელებულია 800-830 მეტრზე, ხოლო აღმოსავლეთიდან დასავლეთისაკენ – 1200-1220 მ-მდე.</p> <p>პეტროგრაფიულად, წილები წარმოდგენილია ანდეზიტო-ბაზალტური ან ბაზალტური შემადგენლობის ფორიანი ვულკანური ქანით, რომელსაც აქვს პორფირული სტრუქტურა.</p> <p>მიკროსკოპიულად წილები შედგება ვულკანური ფერფლის ფორიანი ანდეზიტო-ბაზალტების ნატეხებისაგან 5-40 მმ. დიამეტრის – ღორღისა და ვულკანური ბომბებისაგან, რომელთა დიამეტრი 30 სმ-მდე აღწევს. ძირითადად 10-30 სმ-მდე მერყეობს. გეხვდება ორი ფერის ვულკანური წილები, ნაცრისფერი და წითელი სახესხვაობები. აღნიშნული სახესხვაობები ზუსტად განსაზღვრულ სივრცობრივ განაწილებას არ ექვემდებარება. ორივე ფერის წილები ხარისხობრივი მანველებლით არ განსხვავდება ერთმანეთისაგან.</p>
8.2	მადნიანი სხეულის მორფოლოგიური ტიპი – კონუსისებური სხეული
8.3	მადნიანი სხეულის (სხეულების) გავრცელება (მიმართებით და დაქანებით) – პროდუქტულ წყების გავრცელება ლიმიტირებულია სალიცენსიო ობიექტის პარამეტრებით.
8.4	მადნიანი სხეულის (სხეულების) სიმძლავრე – სიმძლავრე საშუალოდ შეადგენს: A კატეგორიაში – 35 მ, B კატეგორიაში – 45 მ, C კატეგორიაში – 28 მ
8.5	მადნიანი სხეულის (სხეულების) წოლის ელემენტი –
8.6	დამატებითი მონაცემები –
9	ობიექტის შესწავლის ხარისხი და სასარგებლო წიაღისეულის გეოლოგიურ-ტექნოლოგიური დახასიათება
9.1	<p>საძიებო ქსელი ძებნა-ძიების სტადიურობის ჩვენებით – დეტალური ძიება.</p> <p>საძიებო ქსელი:</p> <p>A კატეგორია – 100 x 100 მ;</p> <p>B კატეგორია – 200 x 200 მ;</p> <p>C კატეგორია – 400 x 400 მ.</p>
9.2	საძიებო სამუშაოები – საბადოზე გაყვანილია ჭაბურღილები, შურფები, თხრილები.
9.3	დასინჯვა – საბადოზე აღებულია კერნული, ღარული და ტექნოლოგიური სინჯები.
9.4	<p>ლაბორატორიული და ტექნოლოგიური კვლევის შედეგები –</p> <p>ქიმიური შედგენილობა – (%): პეტროგრაფიულად, ვულკანური წიდა წარმოდგენს ანდეზიტ-ბაზალტური შედგენილობის ვულკანურ ქანს, აქვს პორფირული სტრუქტურა. ძირითადი მასა შედგება ისოტროპული მინისებური ნივთიერებისაგან.</p> <p>გრანულომეტრიული შედგენილობა:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ფრაქცია 0-5 მმ – 39,6-54,5 %; - ფრაქცია 5-10 მმ – 19,2-70,5 %; - ფრაქცია 10-20 მმ – 12,4-50,0 %;

	საბადაოს კონტური მოიცავს მთის თხემურ ნაწილს და მის 20-25 ⁰ -იანი დახრილობის ფერდობებს, რომელიც დაფარულია ნიადაგის ფენით.
12.2	წიაღისარგებლობის ობიექტის და მიმდებარე ტერიტორიის საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების სირთულის კატეგორია – საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების სირთულის მიხედვით ობიექტის ტერიტორია მიეკუთვნება I (მარტივი) კატეგორიას.
12.3	წიაღისარგებლობის ობიექტის და მიმდებარე ტერიტორიის გეოდინამიკური სიტუაცია (მდინარეული ქვიშა-ხრეშის შემთხვევაში ნაპირების ეროზია; კალაპოტში წარმოქმნილი ჭარბი აკუმულაცია და სხვა) – სტაბილურია.
12.4	წიაღისარგებლობის ობიექტის ექსპლუატაციის პროცესში მოსალოდნელი გეოდინამიკური გართულებები – მოსალოდნელი არ არის
12.5	გეოდინამიკური გართულებების შემთხვევაში გამაჯანსაღებელი ღონისძიებების დასახვა – ხალიცენზიო ობიექტზე მოხსნილი მოხსნილი ნიადაგის ფენა და ფუჭი ქანი უნდა დასაწყობდეს ტერიტორიის შემდგომში რეკულტივაციის მიზნით
12.6	დასკვნები და რეკომენდაციები – <ol style="list-style-type: none"> 1. ხალიცენზიო ობიექტი (ვეულკანური წიდა) მდებარეობს ახალქალაქის მუნიციპალიტეტის სოფ. მოღეგას მიმდებარე ტერიტორიაზე; 2. საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების სირთულის მიხედვით ობიექტის ტერიტორია მიეკუთვნება I (მარტივი) კატეგორიას; 3. საბადაოს დამუშავება უნდა მოხდეს ქვეყანაში მოქმედი სამთო საქმისათვის მიღებული ტექნიკური უსაფრთხოების წესებისა და ნორმების დაცვით; 4. წიაღისეულის მოპოვება უნდა განხორციელდეს წინასწარ შედგენილი წიაღისეულის არგებლობის დამუშავების პროექტის მიხედვით; 5. ხალიცენზიო ობიექტზე მოხსნილი მოხსნილი ნიადაგის ფენა და ფუჭი ქანი უნდა დასაწყობდეს ტერიტორიის შემდგომში რეკულტივაციის მიზნით 6. წიაღისარგებლობის ლიცენზიის გაცემამდე აღნიშნული საკითხი უნდა შეთანხმდეს ადგილობრივ თვითმმართველობასთან; 7. მითითებული რეკომენდაციის (პუნქტი 3, 4, 5 და 6) გათვალისწინებით, ხალიცენზიო ობიექტზე ინერტული მასალის მოპოვება არ გამოიწვევს არსებული გეოდინამიკური სიტუაციის გაუარესებას.
13	გეოლოგიური ინფორმაციის მოზადებისას გამოყენებული ფონდური და ბეჭდური მასალა
13.1	გეოლოგიური ანგარიშის (ან წიგნის) ავტორი (ავტორები) – ავტორები: – ლ. ნიკვაიძე, შ. მჭედლიშვილი, მ. კუხალაიშვილი.
13.2	ანგარიშის შედგენის (გამოცემის) ადგილი (გამომცემლობა) და წელი – 1969 წ.
13.3	ანგარიშის ფონდური (საბიბლიოთეკო) ინვენტარული № – №12542

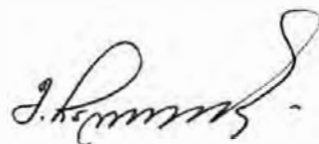
შემსრულებლები:

ს. მკალაიშვილი, ნ. ჩომახიძე, ს. გურეშიძე.

შეთანხმებულია,

სასარგებლო წიაღისეულის მართვის

დეპარტამენტის უფროსი



მერაბ ჩალათაშვილი



ს ა ქ ა რ თ ვ ე ლ ო
ახალქალაქის მუნიციპალიტეტის მერია



GEORGIA
AKHALKALAKI MUNICIPALITY CITY HALL

ჩარენტის ქ. № 11 ახალქალაქი სამცხე-ჯავახეთი საქართველო 0700
11 Charentsi str. Akhalkalaki Samtskhe-Javakheti Georgia 0700

ტელ: (0262) 22 32 33; 22 30 45 email: varchucyuni@gmail.com
Tel: (0262) 22 32 33; 22 30 45 email: varchucyuni@gmail.com

N 922/13
03/02/2020

922-13-2-202002031653



**ს.ს.ი.პ. წიაღის ეროვნული სააგენტოს
უფროსის პირველი მოადგილე
ქალბატონ ნანა ზამთარაძეს**

ქალბატონო ნანა,

ახალქალაქის მუნიციპალიტეტის მერია თქვენი 2020 წლის 30 იანვრის N22/641 წერილის პასუხად გაცნობებთ, რომ ახალქალაქის მუნიციპალიტეტო თანახმაა სოფ. მოდეგამის მიმდებარე ტერიტორიაზე ვულკანური წიღის სასარგებლო წიაღისეულის მოპოვების ლიცენზიის გაცემაზე. წარმოდგენილი კოორდინატების ფარგლებში.

მადლობას გიხდით თანამშრომლობისათვის.

პატივისცემით,

იურიკ უნანიან

მუნიციპალიტეტის მერი

ახალქალაქის მუნიციპალიტეტის მერია





საქართველო
GEORGIA

გარემოს დაცვისა და
სოფლის მეურნეობის
სამინისტრო

MINISTRY OF ENVIRONMENTAL
PROTECTION AND AGRICULTURE
OF GEORGIA

N 1482/01
07/02/2020

1482-01-2-202002071402



სსიპ წიაღის ეროვნულ სააგენტოს

საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის სამინისტრომ განიხილა თქვენი მიმდინარე წლის 31 იანვრის №1501 წერილი, რომელიც ეხება ახალქალაქის მუნიციპალიტეტში, სოფ. მოდეგას მიმდებარე ტერიტორიაზე (საერთო ფართობი 551510 მ²) 20 701 700 მ³ სასარგებლო წიაღისეულის (ვულკანური წიღის) მოპოვების პროექტს.

გაცნობებთ, რომ გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსის I დანართის 26-ე პუნქტის შესაბამისად, წიაღისეულის დია კარიერული წესით მოპოვება, როდესაც მოპოვების ადგილის ზედაპირი 25 მეტრზე მეტია ექვემდებარება გარემოზე ზემოქმედების შეფასებას.

თქვენ მიერ წარმოდგენილი ინფორმაციის მიხედვით, სალიცენზიო ობიექტის ფართობი შეადგენს 551510 მ²-ს. ზემოაღნიშნულიდან გამომდინარე, საქმიანობის განმახორციელებელი ვალდებულია გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსის მე-8 ნებლით დადგენილი წესით სამინისტროში წარმოადგინოს სკოპინგის განცხადება სკოპინგის ანგარიშთან ერთად.

ნინო თანდილაშვილი

მინისტრის მოადგილე



გეოსაინფორმაციო პაკეტი

ქართული

პოზიცია	საინფორმაციო კითხვარი
2	წიაღითსარგებლობის ობიექტი – ქისათიბის დიატომიტის საბადო გენეტიკური ტიპი – დანალექი (ბიოქიმიური) სასარგებლო წიაღისეულის სამრეწველო ტიპი – ადსორბციული ნედლეული წიაღითსარგებლობის ობიექტის მდებარეობა და ტერიტორიის ზოგადი აღწერა
4.1	რეგიონი – სამცხე-ჯავახეთი
4.2	მუნიციპალიტეტი – ახალციხე
4.3	უახლოესი დასახლებული პუნქტი – სოფელი წყორძი
4.4	დაშორება მნიშვნელოვანი პუნქტიდან – რკ ახალციხიდან 20 კმ-ზე სამხრეთ-აღმოსავლეთით
4.5	მანძილი სახელმწიფო საზღვრიდან / სანაპირო ზოლიდან – აღმოსავლ. 5 კმ-ს აღმოსავლ. 20 კმ-ს.
4.6	მდინარის აუზი (ან მთათა სისტემა) – მდ. ურაველი და მისი მარცხენა შენაკადი მდ. ქისათიბი
4.7	წიაღითსარგებლობის ობიექტის კოორდინატები –

N	X	Y
1	334907.00	4602497.00
2	334782.00	4602920.00
3	334792.00	4603000.00
4	334892.00	4603424.00
5	335059.00	4603734.00
6	335150.00	4603799.00
7	335381.00	4603856.00
8	335511.00	4603865.00
9	335589.00	4603851.00
10	335676.00	4603803.00
11	336145.00	4603760.00
12	336285.00	4603771.00
13	336391.00	4603744.00
14	336575.00	4603783.00
15	336709.00	4603816.00
16	336832.00	4603819.00
17	336826.00	4603678.00
18	336736.00	4603348.00
19	336509.00	4603164.00
	336143.00	4603289.00
21	335486.00	4602668.00
22	335002.00	4602329.70
S = 1,688,472 კვ.მ		
WGS 1984		



4.8	ობიექტის აბსოლუტური სიმაღლე ზღვის დონიდან – 1400-1700 მ
4.9	კლიმატური პირობები – რაიონი ხასიათდება ხშირად ცივი, ცხიანი კლიმატით. საშუალო წლიური ტემპერატურაა +7-8 ⁰ C. ხელისუფლების საშუალო წლიური რაოდენობა – 520 მმ. ხელისუფლებული ინფრასტრუქტურული ობიექტები და სხვა ფაქტორები
5.1	მანძილი უახლოესი საავტომობილო გზის დერძიდან – გურჯაანის გზა – 30 მ
5.2	მანძილი უახლოესი ხიდიდან –
5.3	მანძილი სხვა უახლოესი ინფრასტრუქტურული ობიექტებიდან –
5.4	დამატებითი მონაცემები – კულტურული მემკვიდრეობის ძეგლი – 60 მ

სატყეოს რესურსები

ქ

6.1 სახელმწიფო ტყის ფონდის დაცული ტერიტორიების კატეგორიაში – არ ფიქსირდება.

6.2 ეროვნული სატყეო სააგენტოს რეგიონალური სატყეო სამსახური – სამცხე-ჯავახეთის სატყეო სამსახური

6.3 სატყეო უბანი (ყოფილი სატყეო) სარეინჯეროს № – ახალციხის სატყეო უბანი

7 რაიონის გეოლოგიური პოზიცია

7.1 ტექტონიკური დარაიონება – მკარე კავკასიონის ჩაობ. ხსცქმს. აჭარა-თრიალეთის ხს. . ხსმხრეთი ქვეხინა. ახაინა-თბილეს ხსცქმარი

7.2 გეოლოგიური აგებულება – საბადოს რაიონის ყველაზე ძველი ნაღველები წარმოდგენილია შუა-ეოცენური მდლავრი ვულკანოგენური წარმონაქმნებით ნაღველებში გამოთვლილ ხ.ში წებბ. 1 ქვედა შრეებრივი ჭრული ეოცენოგენური წებბა, 2 ეოცობრექციების წებბა და 3. ხედა შრეებრივი ეოცენოგენური წებბა. პირველი ორი წებბა ფართოდ არის გავრცელებული რაიონში. პირველი წებბის მედრებით სრული ჭრული წარმოდგენილია რაიონის ფარგლებს გარეთ აჭარა-თრიალეთის ქედის სამხრეთ ნაწილსა და მცკერის ხეობის შუა ნაწილში აჭერსა და ახალ-დაბას შორის. ამ ნაღველსა ხიმდლავრე 4000 მ-ს აღწევს. მათში კიხედ გავსდება შიდა-ეოცენოგენული ანდეზიტური დიუის განფენები. ეს განფენები დაკავშირებულია ვულკანოგენური წებბის ქვედა პარიხინებთან და მათთან ერთად არის დაჩაოჭებული საბადოს რაიონში წებბის სიღვიძი ხიმდლავრე 685 მ-ით. შუა წებბა წარმოდგენილია სქელშრეებრივი მახვილი მსხვილ- და წვრილნაღველოვანი ეოცობრექციებით. ეოცოქვიშაქვებისა და ეოცებბის მკარე ხიმდლავრის დახეებით. დაბას-პორფირიტების ძარღვებით ეოცობრექციები და ეოცეიი მიმართებ ხე სწრაფად ევლინ ერთმანეთს. საბადოს რაიონში ამ წებბის ქანები 740 მ ხიმდლავრით გამოდის მცხეთა-საბადურის ანტიკლინის ორივე ფრთ. ხე წებბა რაიონის ფარგლებს გარეთ. 3 ფართოდ. გავრცელებული აჭარა-თრიალეთის ქედის სამხრეთ ფერდხე. ხედა წებბა ახალციხეთი ქვედას. ის წარმოდგენს ორივე კომპლექსის თხელშრეებრივი ეოცებბისა და ეოცოგენური და გრაივოკული ქვიშაქვების, შერტელების და თიხების შრეხინა-ევლეობით. ამ წებბის ქანები გარს ევლება მცხეთა-საბადურის ანტიკლინის სამხრეთით და მ.თი ხიმდლავრე 200-300 მ.

შუა-ეოცენის ვულკანოგენური ნაღველები ერთხვრეხივლად არის გადაფარული ხედა ეოცენური ნაღველებით. რომლებიც წარმოდგენილია ეოცობრექციებით. ეოცებბით. ქვიშაქვებით. თიხებით და შერტელებით. დაბას-პორფირიტების და ეოცენიტების ყვებბრივი და გამკვეთი ძარღვებით. წებბის ხიმდლავრე ფართო ხაზღვრებში მერტეობს 400 მ-დან 1200 მ-დე.

ხედა ეოცენის სხვადასხვა პარიხინებზე განლაგებულია ხედა მთიან-ქვედა ალიოცენის ახაკის მდლავრი კონტინენტურ-ეოცენოგენური ეოცენური წარმონაქმნები ქისათბის წებბა. წებბის აგებულებაში მის წილგობს ეოცობრექციები. ეოცებბი. ეოცოკონგლომერატები. თიხებისა და შერტელების შერტელებით. დილურიტების. ბახალტების. ანდეზიტების და ანდეზიტ-დაციტების განფენები და ებრი-და-ბახების გამკვეთი ძარღვები. წებბის ფუქში განლაგებულია ბახალტურ-დილურიტული განფენები. მას მოეკება ქანთა ორივე კომპლექსი. წარმოდგენილი ეოცოკონგლომერატების. ეოცობრექციების. ეოცოქვიშაქვების. ეოცებბის (დიკომიტის მქმცველი ფენა). ეოცოდიტოციტების და დიფნიტის ყვებბის მორიგეობით ხიმდლავრით 120 მ-დან 360 მ-დე. რომელიც გადაფარულია ანდეზიტურ-დაციტური განფენით. განფენს ხე ალაგალაგ განლაგებული. ხეშით აღწერილის ახალციხური შრეთა კომპლექსი. რომელიც მთიან-ეოცოდიტოციტის ყვებბს. ამ კომპლექსის ხიმდლავრე 0-დან 120 მ-დე იკვდება. ქისათბის წებბის ხერთი ხიმდლავრე 300-1100 მ-ით.

ქისათბის წებბის ქვედასხვა პარიხინებზე განლაგებულია ხედა ალიოცენ-ქვედა მეთოხეული ახაკის ანდეზიტ-დაციტური დიუები.

რაიონში ფართოდ. გავრცელებულია ეოცენურ-დედეოცენური ნაღველები. ალიოცენური ნაღველები გავსდება მდ. მდ. მცკერის და ურავლის ხეობებში დედეოცენური ნაღველები შიდა რაიონშია გავრცელებული. ისინი ძირითადად ფერდობების ძირშია განვითარებული და მათი ხსხისი განისხხე რება რაიონის ამ ები ქანების დიოთოლოგური მქმცველ უბნით.

ობიექტის გეოლოგიური პოზიცია

8.1 გეოლოგიური აგებულება ქისათბის დიკომიტის საბადო დაკავშირებულია ქისათბის ალიოცენურ ბრექსინკლინურ ნაობთან. რომელიც აგებულია ხედა მთიან-ქვედა ალიოცენის ახაკის ქისათბის წებბით.

ეოცენი ძველ. ხედა ეოცენურ ნაღველებს გამოხკვლი აქვს საბადოს სრდილოეთ ნაწილში და სამხრეთი მიმართულებით იძირება ქისათბის წებბის ნაღველებს ქვეშ.

საბადო განლაგებულია მდდობსზე. რელიეფი დაბლდება ჩრდილო-აღმოსავლეთით და სამხრეთ-აღმოსავლეთის მიმართულებით.

რამდენ-დაც რელიეფი დაქანებულია ხსხკლინის ახეები ქანების საიროხაირო მიმართულებით. საბადოს ამკებ ქანებს გამოხკვალი აქვს ჩრდილოეთ. აღმოსავლეთ და სამხრეთ-აღმოსავლეთ ფერდებ ხე და გუქს ხე პარაბოლის ფორმა აქვს.

ქანები ბრექსინკლინურ ნაობს ქმნის. რომლის დერძი მიმართულია სამხრეთ-დასავლეთიდან ჩრდილო-აღმოსავლეთით და მოხვლიობათ ემთხვევა მდდობის დერძს. ნაობის ხიმ. ხიმ. ხიმ. ფრთა ეკება 30-70⁰ კეიხით. სიღვიძი სრდინრდ. ფრთა 30-60⁰ ამკვარი აგებულების გამო

ყოველწიურ ნაღებებზე რომელთა ზედა ნაწილი შემკვლედა სპილენძის სრული კონცენტრაციის და წარმოდგენილია ბრექვიტით, ტუფებით, ქვიშაქვებით, თიხებით და ტუფობრექვიტის წარმოქმნებით. სიღრმეში გვხვდება თიხები და თიხაანი ქვიშაქვები, ტუფობრექვიტის მრეჭობიერელობით.

ქისათობის წყება აღმავალ ჭრილში იწყება დოლერიტ-ბახალტური განფენის ძირითადი. რომელიც განლაგებულია ზედა ყოველწიური ნაღებების დიფერენციალ ზედაიბრზე განფენის განსხვავალი აღნიშვნა ქისათობის სიხვედრის ფერდზე გარს ეყრდნობს მას სამსრუტ-აღმოსავლეთით, კრკვლედა მდ. ქისათობის გასწვრივ და დახვედლით მიმართულებით სიხვედრის სრულიად ფართოზე მსოფლია განფენის სიხვედრე აღმოსავლეთ ნაწილში 250-300 მეტრებს. სიხვედრის სრულიადი ფართოზე დატომიერის ფენა ზედა ყოველწიურ ნაღებებზე განლაგებულია. ხოლო სიღრმეში განფენი მსოფლია და პროდუქტული დასტე უმკვლედა კონცენტრაცია ზედა ყოველწიურ ნაღებებთან.

აღმავალ ჭრილში ბახალტურ-დოლერიტულ განფენს ცულის შრეებშივე ცულოდნაღებე ქანების დასტეა რომელიც მიეკავს დატომიერის ფენის და ჯიფინიის და ტუფობრექვიტის ფენებს. ქანთა განლაგება დაქვემდებარებულია სიხვედრითი ნაღების ხაზით კონცენტრაციის და თითქმის მთელ ფართობზე შემკვლედა რაგორც სამსრუტ, ასევე სრულიადი ფართოზე დასტის აგებულებაში მიმართულებს ხაზით მრავალფეროვანი ტუფობრექვიტის ტუფობრექვიტის, ტუფობრექვიტის, ტუფობრექვიტის და ტუფობრექვიტის.

პროდუქტული პროდუქტული დასტის ქანები წარმოადგენილია ძირითადი კონცენტრაციის ტუფობრექვიტის, მიკროსკოპული ტუფობრექვიტის ტუფობრექვიტის და სხვადასხვა ტუფობრექვიტის ტუფობრექვიტის. უმკვლედა დატომიერის ფენის შემკვლე ქანებს წარმოადგენს ძირითადი დახვედრის ფენის წარმოდგენილია ტუფობრექვიტის და ტუფობრექვიტის ქანების ერთი და იმავე სახეობა არ იკავებს განსხვავებულ ძირითადი და სხვადასხვა ხშირი ფენადღებე ტუფობრექვიტის რაგორც ფართობით, ისე უკონცენტრაციად.

ქანთა ამ კონცენტრაციის სიხვედრე ფართი სიხვედრეში იკვლევა. დასტის ფენებში განლაგებულია დატომიერის დასტებელი ფენა, სპილენძის აღმოსავლეთი, ცენტრალური და დასავლეთი ნაწილებში ფენა შემკვლე ქანებთან თანხმობით არის განლაგებული და პროდუქტული დასტის ფენის 20-40 მათა დაშორებულია, სპილენძის სრულიად-დასავლეთი ნაწილში ფენის შემკვლე ქანებთან დამოკიდებულების განსხვავებული სურათი აღნიშნება. ამ ფენა განლაგებულია არ მის ქვეშ არსებული ქისათობის წყების შრეების შემკვრებელ სიხვედრებზე - 138 მ, არ უმკვლედა კონცენტრაცია ზედა ყოველწიურ ქანებთან. ფენის რაგორც აგებულება ექვს შედგება დატომიერის რამდენიმე სახეობის განსხვავებით. წარმოდგენილია: ნაგობიერი, თეთრი და მეტი ნაგობიერი.

წარმოდგენილია დატომიერის ფენა, 4 მ სიხვედრის, თითქმის ყველგან იკავებს ფენის ქვედა დასავლეთით მუხამე ნაწილს.

ნაგობიერი დატომიერის (სიხვედრე - 5 მ-დე) ჭრილში განსხვავებული მდებარეობა ექვს, სხვადასხვა განსხვავებულში ხან ფენის შუა ნაწილს წარმოადგენს, ხან ფენის სულ ზედა ნაწილს.

თეთრი დატომიერი დაკავშირებულია ფენის სულ ზედა ნაწილთან (სიხვედრე - 3 მ-დე) და გარეულებულია ძირითადი სპილენძის სრულიად-აღმოსავლეთი ნაწილში, სპილენძის სხვა ნაწილებში მიკროსკოპული გვხვდება.

მეტი ნაგობიერი დატომიერის ფენაში განსხვავებული მდებარეობა არა ექვს, იგი ახალგაზრდას ხან წარმოდგენილია, ხან ნაგობიერი და თეთრი სახეობებში, სული სულ შემსრუტულია მთელ ფენა შუა ნაგობიერი დატომიერისა წარმოადგენს.

განსხვავებული ქანების მიმართება საფუძველზე შეიძლება დავსტყვათ, რომ დატომიერის გამოდგენილია სახეობები ფენის შუგან სიხვედრეზე-და სიხვედრე ცულოდნაღებე რაგორც სიხვედრის, ისე სურბექვიტის მსოფლია და სრულიად არაქანისხიზობითა ცულის ერთმანეთს, გარდა წარმოდგენილია სხვაობისა, რომელიც რაგორც ექვსშივე, განლაგებულია ფენის ფენებში და თითქმის ყველგან არის გარეულებული.

ქანებში შემკვრელობით სიხვედრითი სიხვედრეობით სხვადასხვა თეთრი დატომიერი, ეს სახეობა მიეკავს სიხვედრე SiO₂ - 90.75% და Fe₂O₃ - 1.51%, დახარბეს სახეობებს თითქმის ერთნაირი თვისებები ექვს: ხ.მ. შემკვრეობა SiO₂ - 85.39-87.45 % და Fe₂O₃ - 1.51 %.

თეთრი დატომიერი დიდი რაგორცობით (30 მეტრ-დე) შიგნით გაეშასხს შუგანზე, რაც მას მდებარე ფართობის ანტიქს.

მკრბლქანში თეთრი დატომიერი შედგება თანაობის მიხედვითი ნივთიერებებისა და დიდი რაგორცობით დატომიერის უკონცენტრაცი დაკონცენტრაცი, ამგვარად გვხვდება დატომიერის უფრო მსხვილი ფორმები, ამგვარად გვხვდება კარბონის და ამგვარად მდებარეობის ერთეული წარული მარცხლები მარცხელი მიხედვითიდან გვხვდება დამინიერის მიხედვითი პირიქის წარული მარცხლები.

წარმოდგენილია დატომიერი წარმოადგენილია თანაობის მიხედვითი მარცხლებელი მხედლით, დიდი რაგორცობით დატომიერის დაკონცენტრაცი, ამგვარად გვხვდება კარბონის ნივთიერი და დამინიერის ხაზებელი პირიქის მარცხლები.

დატომიერის შემკვრე ქანებს წარმოადგენს ხაზები - პროდუქტული დასტის სხვადასხვა მრავალფეროვანი ტუფობრექვიტის, გარდა სპილენძის სრულიად-დასავლეთი პროდუქტის, ხაზი: ფენა განლაგებულია ზედა ყოველწიურ ნაღებებზე.

ქანებით

პროდუქციული დასაცის კრიტერიუმები გვეხება, ასევე, ლიგნიტის სხვა ფენებით, რომლებიც არ არის დაკავშირებული ერთმანეთთან და არსებითად დანახებს წარმოდგენას.

პროდუქციული დასაცის ხედა წაწილში განლაგებულია ნაკრისფერი და თეთრი პელიტური ცეფების ფენები ხიმსლაურით 0,75-დან 6,25 მ-დე. თვისებრიობით და ფართობრივი გავრცელებით ეს ფენები საკმაოდ ცვალებადია. ხოვან კი მოვლიანად მხოლოდ მაკროსკოპულად ეს ფენები ძალიან მსგავსია დიაკომიტის ფენის და ქიმიური შემადგენლობითაც, რაც შემოსივებებში ეახდომება მს. ამ ფენის დიაკომიტის ძირითადი ფენისგან განსხვავებულ ნიშნულს წარმოადგენს დიდი მოცულობითი წონა 1,6-2,2 მ-შინ რიგებსაც; დიაკომიტის მოცულობითი წონა არ აღემატება 1,34-ს) და მცირე ფართობით. ეს ფენები შესადააშივე სხვადასხვა ხარისხით გ. მდიდრებულია დიაკომიტებით. ამის გამო ეწოდ. ცუფოდაცომიტო. პროდუქციული დასაცის კრიტერიუმები ცუფოდაცომიტის ფართობრივად შეე- ნაკლებად მდურად 2 ფენაა. მდურამ მისი სწრაფად მხოლოდ. ცუფოდაცომიტების ფენის ქიმიური შემადგენლობა შეესაბამება SiO₂ ძირითადად 60-70%, თუქცა - ხოვან გვეხება 37,60% და 90,89%, Fe₂O₃ - ხომელოდ 3,9% ფენების ატომოგრაფიულ-მინერალოგიკურა შესწავლამ ასევე, რომ მისი ატომულია ცეფებით. დიაკომიტური მასალის არააჩნაბარი, 10 დან 30 °-ადე მხარეებით.

მიკროსკოპში ეს ფენები შედგება ძირითადად მინისებრი ცეფის ძირითადი მ სით, ხოვან ცუფოდაცომიტო ხანაცელებელაა თხოვნი პოკლეუხი ნეოთერებთა. ცეფებში თითქმის ეოვლოვიტის გვეხება დი. ცეფების სხვადასხვა რაოდენობის ხარხენები. ხშირად გვეხება მილიანი ჯაფნები, ხოვ შემოსივებში დიაკომიტები წარმოდგენილია ცაღამული მსხვილი ინდივიდების სახით და საკმაოდ დიდი რაოდენობით.

ძირითად მასაში ხშირად გვეხება ეფუხიერი ქანების მსხვილი ნაკვები და პელიტო ხირებელი პლაგოცილ, ხისა და ქლორიტილებული მქცის სილიკატების წერილი მარცვლები. შეინამება მ დნეული მინერ. დების გ. ფანტელი მარცვლები პროდუქციული დასაცის სხვადასხვა პირი ხონებზე განლაგებულია მდ. ვრი, 140 მ-დე სიმაღლის. ანდეხიტო-დაცოტური განფენი, იგი აყვებს სინკლინის მქედას.

ანდეხიტურ განფენზე N27 კაბერდილი მდამებებში განლაგებულია პროდუქციული დასაცის ქანები. ანდეხიტური ქანები მისი წარმოდგენილია მრეებრივი ცეფებით, ცუფოკონგლომერატებით და ცუფოქეოქეებით.

შეოთხეული ნაღებებიდან საბადოს ცერიტორიაზე მოდოდ დეფექური ხაღებები გავრცელებულია მისი დაკავშირებულია ფერდობების ძირითადს, მათი დიოლოგოტური შემადგენლობა განისაზღვრება საბადოს მკები ქანების დიოლოგოტური შემადგენლობით და წარმოდგენილია ანდეხიტების, ანდეხიტო-დაცოტების, დიდეურიტების, ცეფების და ცეფობ-რეტიტების სხვადასხვა ხიმის ნაკვებისგან.

82	მადნიანი სხეულის მორფოლოგიური ტიპი	წარმოდგენს ფენას, რომლის განლაგებაა ა. მდ. ბარბულია ხან თინის საბადოს თხოვრავთა.
83	მადნიანი სხეულის (სხეულების) გავრცელება (მიმართებით და დაქანებით)	ხრდილ ცოტობის დაწროვითა და კომეცია 1600 მ-ზე და ა. ც. ლ. სამხრეთ ცოტობის გასწვრივ კი - 650 მ-ზე.
84	მადნიანი სხეულის (სხეულების) სიმძლავრე	ფენის სიმძლავრე იცვლება 1,8 მ-დან 13,81 მ-დე. ფენის სიმძლავრის შემცირება დინამება მერიდიანულ კრიტერიუმს ხრდილოეთითა და სამხრეთით ხან თინის სამხრეთ ცოტობის საბადოს განმოსილუქსდე.
85	მადნიანი სხეულის (სხეულების) წლის ელემენტი	დიაკომიტის ფენის განლაგება დაქვემდებარებულია სინკლინის ხაერთი კონფიგურაციას. საბადოს ღერძი მიმართულია სამხრეთ-დასავლეთითა და ხრდილო აღმოსავლეთით. ხრდილო ხრდილო-დასავლეთ ცოტობის ქვეშა სამხრეთ - სამხრეთ-აღმოსავლეთით, 20-60° კუთხით, სამხრეთ - სამხრეთ-აღმოსავლეთ ცოტობის - ხრდილო - ხრდილო-დასავლეთით, 30-70°-ით.
8.6	დამატებითი მონაცემები -	

2 ობიექტის შესწავლის ხარისხი და სასარგებლო წიაღისეულის გეოლოგიურ-ტექნოლოგიური სახითა და

9.1	საძიებო ქსელი ძებნა-ძიების სტადიურობის ჩვენებით	საბადო შესწავლილია სეკანდარობის დაცვით, დაწვეული ძიებით სე. დიოდან და დამოკრებული დეკალური ძიებით (1926 წლიდან 1990 წ.) ძიება მიმდინარეობდა შემდეგი ქსელით: A და B კატეგორიის მარ. გეობლოგის - 200 მ და 100-150 მ; C1 კატეგორია - 300 მ და 150-300 მ, სიდაც დიაკომიტის ფენის შედარებით გამოდის. საძიებო მხრელები და შერეები დიოდან ბოთა 50-100 მ-ით.
92	საძიებო სამუშაოები	საძიებო სამუშაოები მიმდინარეობდა 1926 წლიდან 1990 წლამდე საბადოზე გაეყვანილი. შემდეგი გამოისამუშევრები - კ. პერიოდები 10152 კვ.მ, მხრელები და კაშხლები 11890 მ ² , შერეები 288,7 კვ.მ, მკოლნები - 150 კვ.მ.
93	დასინჯვა	დიაკომიტის და ცუფოდაცომიტის ფენების ხარისხობრივი დასახოებისთვის საბადოზე აღებულია როგორც კერძული, ისე დარული სინჯები. ფენის მნიშვნელოვანი სიმძლავრისას სინჯები აღებულ იქნ. სექსიურად, სხვადასხვა სახეობების გამოყვანისწინებით სექციის ხიგრძე - 1,5-2,0 მ. გარდა დიაკომიტისა და ცუფოდაცომიტის, სინჯები აღებულია ასევე ლიგნიტის ფენებიდან. აგრეთვე აღებულ იქნა მინერალოგიური სინჯები. სინჯების

30

<p>94</p>	<p>ღაბორატორიული და ტექნოლოგიური კვლევის შედეგები – საბადოზე დიაციომიცი 4 ხასიობა გასოიფოვა: თეთრი, ნაცრისფერი, წვრილხიდებრივი და შუქი ნაცრისფერი.</p> <p>თეთრი დიაციომიცი ყველაზე საკეთესო მახვენებლებით ხასიათდება. მოცულობითი წონა ძაერზე გამომშრალი დიაციომიციის საშუალოდ 0,63-ია, ხოლო ბუნებრივი ექვიახობის პირობებში – საშუალოდ 1,25, კუთრი წონა – 1,98. ექვიახობა გამომშრალი ხასით 5-8% ბუნებრივი ექვიახობა 41-45% SiO₂-ის შემცველობა საშუალოდ 90,75%-ია, Fe₂O₃ – საშ. 1,51%.</p> <p>ნაცრისფერ დიაციომიცი მჭიდროდ დაბალი მხვენებლები აქვს მოცულობითი წონა ბუნებრივი ექვიახობის პირობებში – საშ. 1,30, მოცულობითი წონა ძაერზე გამომშრალის – საშ. 0,71; კუთრი წონა 2,05; ექვიახობა – 47,75-49,86%; SiO₂ – 86,88%; Fe₂O₃ – 1,54%.</p> <p>წვრილხიდებრივის მოცულობითი წონა ბუნებრივი ექვიახობის პირობებში – 1,31; ძაერზე გამომშრალის საშ. 0,72; კუთრი წონა 1,91; ექვიახობა – 40,25-51,41%; SiO₂ – 87,45%, Fe₂O₃ – 1,54%.</p> <p>შუქი ნაცრისფერი დიაციომიცი მოცულობითი წონა ბუნებრივი ექვიახობის პირობებში 1,34; მოცულობითი წონა ძაერზე გამომშრალის – 0,74; კუთრი წონა – საშ. 1,99; ექვიახობა დაახლოებით 50%, SiO₂ – 85,39%, Fe₂O₃ – 1,52 %.</p> <p>დიაციომიციის ხარისხობრივი მახვენებელი მოღიანად უყვანს მქმდევა: მოცულობითი წონა ბუნებრივი ექვიახობის პირობებში – 1,30; მოცულობითი წონა ძაერზე გამომშრალი დიაციომიციის – 0,70; კუთრი წონა საშ. 1,98; ექვიახობა – 46,27%; SiO₂ – 88,35 %, Fe₂O₃ – საშ. 1,40 %.</p> <p>დიაციომიციის ფორმირება იცვლება 63,09 - 75°</p>
<p>95</p>	<p>პიგიურ-რადიაციული კვლევა და შედეგები – ხაერებელი სამქმსოების მიხედვით, ქანო მახიმსდერი რადიოაქტიურობა არ აღემატებ 16-18 გამსს, ხაბადო მძეკეთებება I კლასს და მისი გამოქებება შეიძლება შეეხდესაჯად.</p>
<p>96</p>	<p>სასარებლო წიაღისეულის გამოყენების სფერო – ს ფიდრე ვხენილები კვების მრეწველობისათვის (მაქრის ხსარების, ხეთების, ხიდის წვენების, ღვინის, ღვდის გახაწვენება), შემსკერლები და ქროსოკოვრავიული მუარებლები: გამოქებება, მქმდევაში გლივირინის და ინსულისის გახაწვენება, აგრეთვე ქაღალდის, რეხინის, ხაღებავისა და ხსკა პრიდექციის წარმოებაში.</p>
<p>97</p>	<p>ღამატებითი მონაცემები –</p>
<p>10 სასარებლო წიაღისეულის მარაგები</p>	
<p>10.1</p>	<p>ობიექტის დაძიების ხარისხი (სტადია) – დეკალური მიება</p>
<p>10.2</p>	<p>ობიექტის ფართობი მარაგების ანგარიშის კონტურში ხელიცენხილი ობიექტის ფართობი 1688472 მ²</p>
<p>10.3</p>	<p>მადნიანი სხეულის ძირითადი პარამეტრები დიაციომიციის ვენის გნლაკებ დაქვემდებარებელია ხინკდინის, ხაერთო კონფოგურაციის, ხაოქის ღერი მიმართულია ხამრეთი-დახაველითიდან ხრდილო ადმოსაველითი ხრდილო ხრდილო-დახაველი ფრთა ექვს ხამხრეთი – ხამხრეთი-ადმოსაველითი, 20-60⁰ კუთხით, ხამხრეთ – ხამხრეთი-ადმოსაველი ფრთა – ხრდილი ხრდილო-დახაველითი, 30-70⁰-ით, ანის ხამხრეთი იცვლება 1,8 მ-დან 13,81 მ-დე.</p>
<p>10.4</p>	<p>მარაგების გამოთვლის მეთოდი – მარაგები დათვლილია გეოლოგიური ბლოკების მეთოდით.</p>
<p>10.5</p>	<p>წიაღისეულის რაოდენობრივი მანვენებლები მარაგების და პროგნოზული რესურსების კატეგორიების მიხედვით (A+B+C₁+C₂ და P) – ქისათბილ საბადოზე ხაქრთველოს სასარებლო წიაღისეულის სახელმწიფო ბალანსზე ირიცხება დიაციომიციის მარაგები შემდეგი ოდენობით:</p> <p>A კატეგორია – 456 ათ. ტ; B კატეგორია – 2960 ათ. ტ; C₁ კატეგორია – 4566 ათ. ტ; A+B+C₁ კატეგორიები – 7982 ათ. ტ; C₂ კატეგორია – 2398 ათ. ტ.</p> <p style="text-align: right; font-size: 2em; font-weight: bold;">10380 მტ</p>
<p>10.6</p>	<p>თანმდევი სასარებლო წიაღისეული მისი კომპონენტების მარაგები დაფიქსირებულია.</p>
<p>10.7</p>	<p>მარაგების გაზრდის ძირითადი მიმართულებები – ხაბადოს ფარგლებში მარაგების გაზრდის შესაძლებლობა არსებობს ხაბადოს დახველი ხაწილის შესწავლის, აგრეთვე C₂ კატეგორიების შესწავლის და მათი მხედ კატეგორიებში გადაყვანის ხარაზე.</p>
<p>10.8</p>	<p>ღამატებითი მონაცემები –</p>
<p>11 წიაღითსარებლობის ობიექტის დამუშავების პირობები</p>	
<p>11.1</p>	<p>წიაღითსარებლობის ობიექტის დამუშავების პიდროგეოლოგიური და სამთო ტექნიკური პირობები – საბადოს პიდროგეოლოგიური პირობები ხელხაერულია, ამგები ქანების ღითოლოგიური შემადგენლობა და ხაპრადოქებება განაირობებს მათ ხაკმად დიდ წიდეკაციონიანობას. პრიდექციული წიების ქვეშ ხადა უოქსერო წიაღისეულის ქანების</p>

	ურაგული) ხეობა, იქმნება ხელსაყრელი პირობები მოწიქვეშა წყლების დრენირებისთვის. ასევე ხელსაყრელია საინჟინრო-გეოლოგიური და სამთო-ტექნიკური პირობები.
112	წიაღთსარგებლობის ობიექტის დამუშავების მეთოდი - ღია (კარიერული) წესით, მოწიქვეშა სამთო გამოთქმევებით. ობიექტზე გეოლოგიური წინასწარობისა და უსაფრთხოების დაცვას უზრუნველყოფს ლიცენზიანტი.
113	ინფორმაცია ობიექტის ტოპოგრაფიის შესახებ - ობიექტის ტერიტორიაზე ნატარებელია ტოპოგრაფიული აგეგმა 1:2000 მასშტაბში, გათმუშავების დაწყებამდე და დასრულების შემდეგ საჭიროა შედგეს ობიექტის ტოპოგრაფიები.
12	წიაღთსარგებლობის ობიექტის საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების ვიზუალური შეფასება
12.1	წიაღთსარგებლობის ობიექტის მორფოლოგია - სალიცენზიო ობიექტი მდებარეობს ახალიცი-ახალქალაქის ვულკანური პლატოს მთა-გორიან ტერიტორიაზე და მოიცავს მდ. ქისათის მარჯვენა და მარცხენა ფერდობებს, სადაც ფიქსირდება ტექნოგენური სახეცვლილებები დრამების სახით, ასევე შახტური გამოთქმევები, ტერიტორიის მცირე ნაწილი დაფარულია ტყის მასივით.
12.2	წიაღთსარგებლობის ობიექტის და მიმდებარე ტერიტორიის საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების სირთულის კატეგორია - ობიექტის ტერიტორია აგებულია კლდოვანი და ნახევრად კლდოვანი მადალი ხიმტიცისა და მდგრადობის ქანებით - მესამეული ახალის ვულკანოგენური ნალექებით. საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების სირთულის მიხედვით ობიექტის ტერიტორია მიეკუთვნება II (საშუალო სირთულის) კატეგორიას.
12.3	წიაღთსარგებლობის ობიექტის და მიმდებარე ტერიტორიის გეოდინამიური სიტუაცია (მდინარეული ქვიშა-ხრეშის შემთხვევაში ნაპირების ეროზია; კალაპოტში წარმოქმნილი ჭარბი აკუმულაცია და სხვა) - ობიექტის ფარგლებში საშიში გეოდინამიკური პროცესები არ ფიქსირდება.
12.4	წიაღთსარგებლობის ობიექტის ექსპლუატაციის პროცესში მოსალოდნელი გეოდინამიური გართულებები - ობიექტის ექსპლუატაციის პროცესში დაცული უნდა იქნას სამთო საქმისადმი მიღებული წესები და ნორმები, რაც საგრძნობლად შეამცირებს გეოდინამიკურ გართულებებს.
12.5	გეოდინამიური გართულებების შემთხვევაში გამაჯანსაღებელი ღონისძიებების დასახვა - არ საჭიროებს.
12.6	დასკვნები და რეკომენდაციები - 1. წიაღთსარგებლობის ობიექტი (დიატომიტი) მდებარეობს ახალიციის მუნიციპალიტეტის სოფ. წყორის მიმდებარედ, და მოიცავს მდ. ქისათის მარჯვენა და მარცხენა ფერდობებს; 2. საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების სირთულის მიხედვით ობიექტის ტერიტორია მიეკუთვნება II (საშუალო სირთულის) კატეგორიას; 3. ობიექტის დამუშავების დროს მოსწილი ფუჭი ქანი და ნიადაგის ფენა არ უნდა მოხდეს მდინარე ქისათის კალაპოტში, რათა არ მოხდეს მისი შეუკუბება, რამაც შეიძლება გამოიწვიოს ნეკატური მოვლენები; 4. ობიექტის დამუშავება უნდა განხორციელდეს ღია (კარიერული) წესით და მოწიქვეშა სამთო გამოთქმევებით, ქვეყანაში მოქმედი სამთო საქმისადმი მიღებული წესებისა და ნორმების დაცვით; 5. მოპოვება უნდა განხორციელდეს წინასწარ შედგენილი წყლით სარგებლობის დამუშავების პროექტის მიხედვით; 6. ობიექტიდან 60 მ-ში ფიქსირდება კულტურული მემკვიდრეობის ძეგლი, დამუშავებამდე საკითხი უნდა შეთანხმდეს შესაბამის ხელისუფლებას; 7. მთითებული რეკომენდაციების (პუნქტი 3-6) გათვალისწინებით ობიექტის დამუშავება არ გამოიწვევს არსებულ გეოდინამიკური სიტუაციის გაუარესებას და საშიში გეოლოგიური პროცესების წარმოქმნას.
13	გეოლოგიური ინფორმაციის მომზადებისას გამოყენებული ფონდური და ბეჭდური მასალა
13.1	გეოლოგიური ანგარიშის (ან წიგნის) ავტორი (ავტორები) - 1. ჭიაშვილი, სამარჯვე, ბელახუი; 2. ფერაძე, შენგელაია, ხაქშიძე; 3. ფერაძე, შენგელაია; 4. მსკ ოქმი №4060
13.2	ანგარიშის შედგენის (გამოცემის) ადგილი (გამომცემლობა) და წელი - 1. 1963 წ.; 2. 1984 წ.; 3. 1989 წ.; 4. 1963 წ.
13.3	ანგარიშის ფონდური (საბიბლიოთეკო) ინვენტარული № - 1. №11175; 2. №16853; 3. №17996; 4. №11178

შემსრულებლები:

ს. მკადავიშვილი, ნ. ხიმშიაძე, ე. ბაქანიძე, ი. რობაქიძე

შუთანხმებულია,
სასარგებლო წიაღისეულის მართვის
ოპერატიული სამსახურის

82

საქართველო



გარემოს დაცვისა და
სოფლის მეურნეობის
სამინისტრო

N 175/01
08/01/2020

175-01-2-202001081104



სსიპ წიაღის ეროვნულ სააგენტოს

საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის სამინისტრომ განიხილა თქვენი მიმდინარე წლის 24 დეკემბრის №22/9609 წერილი, რომელიც ეხება ახალციხის მუნიციპალიტეტში, სოფ. წყორძას მიმდებარე ტერიტორიაზე 10 380 000 ტონა დიატომიტის მოპოვების პროექტს.

გაცნობებთ, რომ გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსის I დანართის 26-ე პუნქტის შესაბამისად, წიაღისეულის ღია კარიერული წესით მოპოვება, როდესაც მოპოვების ადგილის ზედაპირი 25 ჰექტარზე მეტია ექვემდებარება გარემოზე ზემოქმედების შეფასებას.

ვინაიდან თქვენს მიერ წარმოდგენილი ინფორმაციის მიხედვით, სალიცენზიო ობიექტის ფართობი შეადგენს 1688472 მ²-ს, შესაბამისად საქმიანობის განმახორციელებელი ვალდებულია გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსის მე-8 მუხლით დადგენილი წესით სამინისტროში წარმოადგინოს სკოპინგის განცხადება სკოპინგის ანგარიშთან ერთად.

ნინო თანდილაშვილი

მინისტრის მოადგილე





საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის სამინისტრო
საჯარო სამართლის იურიდიული პირი
ეროვნული სატყეო სააგენტო

გულუას ქ.№6, 0114, ქ. თბილისი, საქართველო, ტელ: (+995 32) 2753959

N 11/409



31/01/2020

409-11-2-202001311046

სსიპ წიაღის ეროვნული სააგენტოს უფროსის პირველ
მოადგილეს ქალბატონ ნანა ზამთარაძეს

ქალბატონო ნანა,

სსიპ წიაღის ეროვნული სააგენტოს 2020 წლის 23 იანვრის N22/457 წერილთან დაკავშირებით, გაცნობებთ, რომ ახალციხის მუნიციპალიტეტში, სოფ. წყორძას მიმდებარე ტერიტორიაზე (1688472 კვ.მ), დიატომიტის მოსაპოვებლად სასარგებლო წიაღისეულის მოპოვების ლიცენზიის გაცემასთან დაკავშირებით, თქვენს მიერ წარმოდგენილი გეოსაინფორმაციო პაკეტის N11.2 პუნქტში, წიაღისეულის მოპოვების ობიექტის დამუშავების მეთოდად მითითებულია ღია (კარიერული) წესი. აღნიშნული გარემოების და ფართობზე არსებული ფაქტობრივი მდგომარეობის შესაბამისად, სსიპ ეროვნულმა სატყეო სააგენტომ, სასარგებლო წიაღისეულის მოპოვების ლიცენზიის გაცემასთან დაკავშირებით, მ/წლის 10 იანვრის N11/17 წერილით დააფიქსირა უარყოფითი პოზიცია.

ვინაიდან, თქვენს მიერ (ზემოაღნიშნული წერილით) წარმოდგენილია ინფორმაცია იმის შესახებ, რომ პერსპექტიულ სალიცენზიო ობიექტზე სასარგებლო წიაღისეულის მოპოვება განხორციელდება მიწისქვეშა სამთო გამონამუშევრებით, ასეთ შემთხვევაში, სსიპ ეროვნული სატყეო სააგენტო არ იქნება წინააღმდეგი მის მართვას დაქვემდებარებულ ტერიტორიაზე (366606 კვ.მ) გაიცეს სასარგებლო წიაღისეულის მოპოვების ლიცენზია.

პატივისცემით,



84

ჩილ ნიკოლეშვილი



აგენტოს უკვლავსი



სსიპ წიაღის ეროვნულ სააგენტოს

საქართველოს კულტურული მემკვიდრეობის დაცვის ეროვნულმა სააგენტომ განიხილა საქართველოს განათლების, მეცნიერების, კულტურისა და სპორტის სამინისტროდან გადმოგზავნილი თქვენი წერილი (N22/9595 24.12.2019), რომელიც ეხება ახალციხის მუნიციპალიტეტში, სოფ. წყორძას მიმდებარე ტერიტორიაზე, დიატომიტის მოსაპოვებლად სასარგებლო წიაღისეულის მოპოვების ლიცენზიის გაცემის საკითხს.

აღნიშნულთან დაკავშირებით გაცნობებთ, რომ "კულტურული მემკვიდრეობის შესახებ" საქართველოს კანონის მე-14 მუხლის პირველი პუნქტის შესაბამისად, საქართველოს მთელ ტერიტორიაზე **კარიერის დამუშავებაზე და სასარგებლო წიაღისეულის მოპოვების**, ასევე საქართველოს კანონმდებლობით დადგენილი განსაკუთრებული მნიშვნელობის ობიექტის მშენებლობის შესახებ გადაწყვეტილებას იღებს საქართველოს კანონმდებლობით განსაზღვრული ორგანო სამინისტროს (აღნიშნული უფლებამოსილება დელეგირებულია სსიპ - საქართველოს კულტურული მემკვიდრეობის დაცვის ეროვნულ სააგენტოზე) დადებითი დასკვნის საფუძველზე. ხოლო, ამავე მუხლის მე-2 პუნქტის თანახმად სამინისტროს (სააგენტოს) დასკვნის საფუძველია შესაბამისი ტერიტორიის არქეოლოგიური კვლევა, რომლის ჩატარებას უზრუნველყოფს მიწის სამუშაოების განხორციელებით დაინტერესებული პირი.

აქვე გაცნობებთ, რომ სალიცენზიო ობიექტი ექცევა კულტურული მემკვიდრეობის უძრავი ძეგლის - "ბაიების საეკლესიო კომპლექსი, 1. ნახევრად გამოქვაბული ეკლესია, 2. ცალკე მდგომი ეკლესია, 3. გვირაბი" - ვიზუალური დაცვის არეალში, სადაც "აკრძალულია იმგვარი მოქმედებები, რომლებიც დააზიანებს ძეგლის ისტორიულად ჩამოყალიბებულ გარემოს, ხელს შეუშლის ძეგლის ოპტიმალურ ხედვას, მის სრულფასოვან აღქმას ან შეამცირებს მის მნიშვნელობას" (საქართველოს კანონი "კულტურული მემკვიდრეობის შესახებ", მუხლი 36, პ.6).

ასევე, სალიცენზიო ტერიტორია მდებარეობს "ლოდობანას" არქეოლოგიური ობიექტის (არქეოლოგიურ ძეგლთა კომპლექსი - ნასოფლარი, ნაეკლესიარი, სამაროვანი, გვირაბი და ა.შ. იხ. კულტურული მემკვიდრეობის გის პორტალი <http://memkvidreoba.gov.ge/>, სარეგისტრაციო ნომერი 20016) უშუალო სიახლოვეს (მანძილი 50-60 მ.) სადაც წიაღისეულის მოპოვებამ შესაძლოა საფრთხე შეუქმნას აღნიშნულ არქეოლოგიურ ობიექტს.

ყოველივე ზემოაღნიშნულიდან გამომდინარე, სასარგებლო წიაღისეულის მოპოვების დაწყებამდე სალიცენზიო ტერიტორიაზე უნდა ჩატარდეს შესაბამისი საკვლევადიებო სამუშაოები და დასკვნის მოსამზადებლად, სააგენტოში წარმოდგენილი უნდა იყოს კანონმდებლობით გათვალისწინებული (მუხლი 14, პ.3.4) დოკუმენტაცია ტერიტორიის არქეოლოგიური კვლევის შესახებ.

გენერალური დირექტორი

ხელმოწერილია/
შტამგდასმულია
ელექტრონულად

ნიკოლოზ ანთიძე



საქართველო
ახალციხის მუნიციპალიტეტის მერია

N 5/07
03/01/2020

5-07-2-202001030930



წიაღის ეროვნული სააგენტოს უფროსის
პირველ მოადგილეს ნანა ზამთარაძეს

ქალბატონო ნანა,

თქვენი ამა წლის 24 დეკემბრის № 22/9594 მომართვის პასუხად, სადაც საუბარია თქვენს სააგენტოში მიმდინარე ადმინისტრაციულ წარმოებაზე, ახალციხის მუნიციპალიტეტის სოფელ წყორძის მიმდებარე ტერიტორიაზე, დიატომიტის მოსაპოვებლად სასარგებლო წიაღისეულის მოპოვების ლიცენზიის გაცემის მიზანშეწონილობასთან დაკავშირებით ახალციხის მუნიციპალიტეტის მერიის პოზიციის მოწოდებაზე, გაცნობებთ, რომ მუნიციპალიტეტის მერია არ არის წინააღმდეგი მოხდეს თვენი ზემოაღნიშნული მომართვის დანართად წარმოდგენილ ტოპოგრაფიულ რუკაზე მონიშნულ მიწის ნაკვეთზე წიაღისეულის მოპოვების ლიცენზიის გაცემა, იმ შემთხვევაში თუ არ შეიზღუდება სალიცენზიო მიწის ნაკვეთზე მოქცეული გრუნტის გზის ადგილობრივების მიერ გამოყენება, ასეთის არსებობის შემთხვევაში გთხოვთ დაიტანოთ სერვიტუტი გზის აღნიშნულ მონაკვეთზე, ან ლიცენზიანტმა ადგილობრივებს შესთავაზოს ალტერნატიული გზა.

პატივისცემით,

ზაზა მელიქიძე

მუნიციპალიტეტის მერი
ახალციხის მუნიციპალიტეტის მერია





KA021710154047320

სახელმწიფო ქონების
ეროვნული სააგენტო



NATIONAL AGENCY
OF STATE PROPERTY

თბილისი 0179, ი.ჭავჭავაძის გამზ. 49ა
ტელ: (+995 32) 2 98 11 11
info@nasp.gov.ge

49a I.Chavchavadze avenue, 0179 Tbilisi, Georgia
Tel: (+995 32) 2 98 11 11
info@nasp.gov.ge

N5/6012

29 / იანვარი / 2020 წ.

სსიპ წიაღის ეროვნულ სააგენტოს

სსიპ სახელმწიფო ქონების ეროვნულ სააგენტოში განსახილველად შემოსული თქვენი 24.12.2019წ. № 22/9608 და 25.12.2019წ. № 22/9663 წერილების პასუხად, გაცნობებთ, რომ იმ შემთხვევაში თუ სსიპ წიაღის ეროვნულ სააგენტოს მიზანშეწონილად მიაჩნია წერილებში გათვალისწინებული საქმიანობისათვის გაიცეს ლიცენზია, საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის სამინისტროს თანხმობის შემთხვევაში, სსიპ სახელმწიფო ქონების ეროვნული სააგენტო, თავისი კომპეტენციის ფარგლებში, არ არის წინააღმდეგი თქვენს მიერ ზემოხსენებულ კორესპონდენციაში დასმული საკითხი განხორციელდეს მოქმედი კანონმდებლობის შესაბამისად, შემდეგი პირობებით:

- ლიცენზიის მფლობელის მიერ გაიცემა თანხმობა, სსიპ - სახელმწიფო ქონების ეროვნული სააგენტოს მიერ სალიცენზიო მიწის ნაკვეთის განკარგვის/სარგებლობის უფლებით გადაცემის შემთხვევაში;

- ლიცენზიის მფლობელი მოქალაქეებს არ შეუზღუდავს სალიცენზიო მიწის ნაკვეთზე გადაადგილების უფლებას;

- სალიცენზიო ობიექტის მიმდებარე ტერიტორიის გასხვისების შემთხვევაში, ლიცენზიის მფლობელი არ შეუზღუდავს აღნიშნული ტერიტორიის მესაკუთრეს ხელშეკრულებით განსაზღვრული საპრივატიზებო პირობების შესრულების უზრუნველყოფას.

ამ პირობების დარღვევის (შეუსრულებლობის) შემთხვევაში ლიცენზია ჩაითვლება აუცილებელი თანხმობის გარეშე გაცემულად.

სსიპ-სახელმწიფო ქონების ეროვნული
სააგენტოს თავმჯდომარე

ხელმოწერილია/
შტამგადასმულია
ელექტრონულად

გიორგი დუგლაძე

პოზიცია	საინფორმაციო კითხვარი
1	წიაღითსარგებლობის ობიექტი - ბოლბეს გამარმარილოებულ კირქვის საბადო
2	გენეტიკური ტიპი - დანალექი
3	სასარგებლო წიაღისეულის სამრეწველო ტიპი - სამშენებლო
4	წიაღითსარგებლობის ობიექტის მდებარეობა და ტერიტორიის ზოგადი აღწერა
4.1	რეგიონი - კახეთი
4.2	მუნიციპალიტეტი - სიღნაღი
4.3	უახლოესი დასახლებული პუნქტი - სოფ. ქვემო ბოლბე, სოფ. ქვემო მადარო
4.4	დაშორება მნიშვნელოვანი პუნქტიდან - რ/ც სიღნაღიდან სამხრეთ-დასავლეთით - 36-38 კმ
4.5	მანძილი სახელმწიფო საზღვრიდან / სანაპირო ზოლიდან - 2.5 კმ-ში / აღემატება 20 კმ-ს
4.6	მდინარის აუზი (ან მთათა სისტემა) - მდ. იორის აუზი
4.7	წიაღითსარგებლობის ობიექტის კოორდინატები -

X-საბანი		Y-საბანი	
N	X	Y	
1	4680806,61440	4683990,38280	46
2	4680838,87880	4683983,10820	47
3	4680897,01289	4683820,44788	48
4	4680917,73860	4683827,41120	49
5	4680490,06970	4683841,05140	50
6	4680480,98370	4683859,61080	51
7	4680423,88840	4683873,83920	52
8	4680417,72880	4683903,38680	53
9	4680284,67170	4683828,37840	54
10	4680242,60430	4683861,78780	55
11	4680189,70870	4683899,13800	56
12	4680143,62310	4684003,76330	57
13	4680117,02070	4684016,60740	58
14	4680092,27610	4684028,02430	59
15	4680033,80480	4684058,81210	60
16	4680000,92020	4684094,07460	61
17	4680036,78960	4684131,18280	62
18	4680072,03390	4684183,77710	63
19	4680008,46420	4684237,64960	64
20	4680048,10860	4684297,23330	65
21	4680019,23620	4684310,69800	66
22	4680000,08840	4684336,98210	67
23	4680077,78740	4684362,86380	68
24	4680048,22920	4684393,87240	69
25	4680028,82170	4684407,10860	70
26	4680008,02630	4684423,80880	71
27	4680008,70540	4684447,31710	72
28	4680019,72080	4684467,13160	73
29	4680039,21240	4684491,24040	74
30	4680010,13830	4684514,13000	75
31	4680076,11120	4684539,38480	76
32	4680038,28110	4684561,14660	77
33	4680008,06100	4684676,37820	78
34	4680008,31660	4684688,89210	79
35	4680008,47870	4684690,73940	80
36	4680018,88390	4684624,24770	81
37	4680008,86700	4684644,42260	82
38	4680008,63660	4684700,98230	83
39	4680071,10700	4684797,84080	84
40	4680008,87180	4684774,84780	85
41	4680038,83970	4684783,83920	86
42	4680008,63880	4684738,83880	87
43	4680073,91720	4684713,73090	88
44	4680008,82930	4684690,93840	89
45	4680078,14770	4684678,13400	90

"-საბანი		Y-საბანი	
N	X	Y	
1	550778	16710	4683799
2	550798	14180	4683804
3	550821	64990	4683797
4	551	70	4683778
5	5508	390	58
6	550858	91230	4683742
7	550874	0	4683
8	550893	41	0
9	550918	82070	4683706
10	5509	8940	4683697
11	550974	46360	4683680
12	551012	19060	4683673
13	551040	64790	4683668
14	551078	29170	4683636
15	551099	41860	4683622
16	551114	88460	4683607
17	551160	76680	4683678
18	551168	70610	4683666
19	551194	88890	4683643
20	551210	16490	4683632
21	2	410	4683610
22	551	10	4683487
23	551263	36780	4683468
24	551181	28740	4
25	551107	39884	4683662
26	551112	73688	4683677
27	55086	63400	4683660
28	550911	97110	4683672
29	550877	32740	4683702
30	5508	763	0
31	550814	84490	4683737
32	550789	48070	4683768
33	550788	690	4683768
34	550739	65290	4683776
35	5507	14170	4683
36			81370



4.8	ობიექტის აბსოლუტური სიმაღლე ზღვის დონიდან - 600-650 მ.
4.9	კლიმატური პირობები - კონტინენტური.
ხელისშემშლელი ინფრასტრუქტურული ობიექტები და სხვა ფაქტორები	
5.1	მანძილი უახლოესი საავტომობილო გზის ღერძიდან -
5.2	მანძილი უახლოესი ხიდიდან -

5.3	მანძილი სხვა უახლოესი ინფრასტრუქტურული ობიექტებიდან –
5.4	დამატებითი მონაცემები –
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 მიათაშუა არე, აღმოსავლეთ დაძირვის მოლასური ზონა, გარე კახეთის მოლასური ქვეზონა
7.2	<p>გეოლოგიური აგებულება – რაიონის გეოლოგიურ აგებულებაში მონაწილეობენ ნეოგენური და მეოთხეული ასაკის ნალექები.</p> <p>მიოცენური სისტემის ქვედა და შუა სარმატული ნალექები მოიცავს მდ. იორის ხეობის დიდ ნაწილს. სამხრეთ კახეთში ქვედა სარმატული ნალექები თანხმობითაა განლაგებული კონკური პორიზონტის ქვიშაქვა-თიხოვან წარმონაქმნებზე, მხოლოდ ციფ-გომბორის ქედის ზოგიერთ უბანზე და დედოფლისწყაროში ქვედა სარმატი არ აღინიშნება და შუა სარმატული ნალექები ტრანსგრესიულადაა განლაგებული ოლიგოცენურ ნალექებზე.</p> <p>ქვედა სარმატი რაიონში ფართოდაა გავრცელებული. ლითოლოგიურად ისინი ძირითადად წარმოდგენილია თიხების, ქვიშაქვების და მერგელების მორიგეობით.</p> <p>შუა სარმატის ნალექები ახამბურა-ტაურა-ტაფის და სათბეუდაბნოს ზოლში წარმოდგენილია სანაპირო თიხოვან-ქვიშაქვიანი ნალექებით, რომლებიც ხასიათდებიან ოლითური კირქვების შუაშრეებით.</p> <p>შუა სარმატული ნალექები რეგიონში ზღვიურია, ზედა კი კონტინენტური.</p> <p>შუა და ზედა სარმატის წარმონაქმნები ფართოდ არიან გავრცელებულნი მდ. იორის ხეობაში. უდაბნოს სინკლინის ორივე ფრთაზე, ბაიდას, ხათმას, ალაღჯოვის უბნებზე. ისინი წარმოდგენილია კონგლომერატებით, ჭრელი ფერის თიხებით და ქვიშაქვებით. ხშირად მათში გხვდება მურა ნახშირის, ნახშიროვანი ფიქლების მძლავრი შრეები. წყების საერთო სიმძლავრე შეადგენს 1500 მ-ს.</p> <p>პლიოცენური, მეოტურ-პონტური (შირაქის წყება) რაიონის ფარგლებში, მდ. იორის დასავლეთით. შირაქის წყებაში მისთვის დამახასიათებელი კონგლომერატები არ დაიკვირვება, აქ ანტიკლინების: მწარე-ხევის, ტაურა ტაფის უდაბნოს ზონაში შირაქის წყება ლითოლოგიურად წარმოდგენილია თიხიან-ქვიშაქვიანი შრეების მორიგეობით. უკანასკნელნი უპირატესი გავრცელებით სარგებლობენ. ქვიშაქვები საშუალო და უხეშმარცვლოვანია. თიხები ძირითადად, თაბაშირშემცველია მთელითალო-ნაცრისფერი და ნაცრისფერი, იშვიათად მოწითალო.</p> <p>შირაქის წყება ქველგან ტრანსგრესიულად გადაფარულია ადნაგილის შრეებით, რის გამოც სხვადასხვა უბნებზე მისი სიმძლავრე ერთმანეთსგან განსხვავებულია: უდაბნოს სინკლინში – 416 მეტრია, დასავლეთით იხრდება 500 მ-მდე, ხოლო სათბეს ანტიკლინის ნრდილო ფრთაზე და აქედებული ალდის ხეეში, მნიშვნელოვნად მატულობს და შეადგენს 1567 მ-ს.</p> <p>მეოთხეული წარმონაქმნები გავრცელებულნი არიან მდ. იორის დეპრესიის ცალკეულ უბნებზე ფრაგმენტების სახით. ტარიბანას სტეპს და იორის დეპრესიის სხვა ადგილებში ქვედა და შუა მეოთხეული ნალექები შეესაბამებიან მდ. იორის IV და V ტერასებს. გენეტიკურად ისინი ალუვიურ-დელუვიური წარმოშობისაა და ლითოლოგიურად წარმოდგენილნი არიან კაჭარ-კენჭნარით და ქვიშაქვებით.</p> <p>ზედა მეოთხეულის ნალექები გავრცელებულია მდ. იორის I, II, და III ტერასებზე, დაახლოებით იგივე უბნებზე, სადაც ქვედა და შუა მეოთხეულის წარმონაქმნები. თანამედროვე (მოლოცენი) ასაკის ნალექები წარმოდგენილია მდ. იორის ალუვიონით და მისი შენაკადების გამოტანის კონუსებით, შესაბამისად მათი გენეზისი ალუვიურ-პროალუვიური და ლითოლოგიურად წარმოსაგნილნი არიან კენჭნარებით და ქვიშებით, იშვიათად თიხებით</p>
8	ობიექტის გეოლოგიური პოზიცია
8.1	<p>გეოლოგიური აგებულება – საბადო აგებულია ქვედა და შუა სარმატის ყავისფერი თიხების შუაშრეებიანი მუქი ნაცრისფერი, დანაპრალიანებული, წვრილმარცვლოვანი ქვიშაქვებით შესწავლილი უბნის ფარგლებში შრეები ეკვებიან 40-60⁰ –იანი კუთხით. ვარდნის მიმართულება</p> <p>ჩრდილო-აღმოსავლურია, აზიმუტი 35-55⁰.</p> <p>კირქვების გამოსავალს ზედაპირზე წარმოადგენს სამხრეთ-აღმოსავლეთიდან ჩრდილო-დასავლეთი მიმართულების ზოლი საშუალო სიგანით 2.5 მ. შრეთა ვარდნა ჩრდილო-აღმოსავლურია. კირქვების ზედაპირზე გამოსავალი გაშიშვლებულია, დანარჩენი ტერიტორია კი დაფარულია საშუალოდ – 0,3 მ-ის სიმძლავრის ნიადაგით. ძლიერ გამოფიტული ქანების შრე კირქვებისათვის საშუალოდ შეადგენს – 0,4 მ-ს ხოლო თიხების შუაშრეებიანი ქვიშაქვებისათვის – 0,65 მ-ს. საღ ქანებში ნაპრალიანობა საშუალო ინტენსივობისაა, ღია ნაპრალები</p>

დაფიქსირებული არ არის.

პეტროგრაფიულად კირქვები (ქანი) პრაქტიკულად საღია, მეტამორფიზმის ნიშნები მასში არ შეიმჩნევა. იგი შედგება თეთრი ფერის წერილმარცვლოვანი მასალისაგან და შეიცავს კარგად შემონახული სხვადასხვა ზღვიური ცხოველების ნიჟარებს 50 %-მდე. ნიჟარების სიდიდე იცვლება

0,2-5,0 მმ-ის ფარგლებში. ქანში კარბონატის გარდა არ არის არცერთი პირველადი ან მეორადი მინერალი.

ქანი განისაზღვრება როგორც ღია მოყვითალო-თეთრი ფერის ორგანოგენული კირქვა.

8.2	მადნიანი სხეულის მორფოლოგიური ტიპი – შრებრივი სხეული
8.3	მადნიანი სხეულის (სხეულების) გავრცელება (მიმართებით და დაქანებით) – პროდუქტული წყების გავრცელება ლიმიტირებულია სალიცენზიო ობიექტის პარამეტრებით
8.4	მადნიანი სხეულის (სხეულების) სიმძლავრე – პროდუქტიული შრის სიმძლავრე მერყეობს 1 მ-დან 5 მ-მდე
8.5	მადნიანი სხეულის (სხეულების) წოლის ელემენტი – მიმართება ჩრდილო-აღმოსავლეთი – 40-60°, აზიმუტი 35-55°.
8.6	დამატებითი მონაცემები –
9	ობიექტის შესწავლის ხარისხი და სასარგებლო წიაღისეულის გეოლოგიურ-ტექნოლოგიური დახასიათება
9.1	საძიებო ქსელი ძებნა-ძიების სტადიურობის ჩვენებით – დეტალური ძიება მიმდინარეობდა შემდეგი საძიებო ქსელით: A კატეგორიისთვის – 100-100 მ; B კატეგორიისთვის – 200-200 მ; C ₁ კატეგორიისთვის – 300-300 მ.
9.2	საძიებო სამუშაოები – თხრილები და გაბურღილები
9.3	დასინჯვა – აღებულ იქნა რიგითი და ტექნოლოგიური სინჯები
9.4	ლაბორატორიული და ტექნოლოგიური კვლევის შედეგები – პეტროგრაფიულად კირქვები პრაქტიკულად საღია, მეტამორფიზმის ნიშნები მასში არ შეიმჩნევა. იგი შედგება თეთრი ფერის წერილმარცვლოვანი მასალისაგან და შეიცავს კარგად შემონახული სხვადასხვა ზღვიური ცხოველების ნიჟარებს 50 %-მდე. ნიჟარების სიდიდე იცვლება 0,2-5,0 მმ-ის ფარგლებში. ქანში კარბონატის გარდა არ არის არცერთი პირველადი ან მეორადი მინერალი. ქანი განისაზღვრება როგორც ღია მოყვითალო-თეთრი ფერის ორგანოგენული კირქვა.
	ქიმიური შედგენილობა – SiO ₂ – 0,2 %; MgO – 0,53 %; Al ₂ O ₃ – 0,19 %; CaO – 53,91 %; Fe ₂ O ₃ – 0,58 %; . a ₂ O – 0,30 %; TiO ₂ – 0,01 %; K ₂ O – 0,12 % FeO ₂ – 0,12 % P ₂ O ₅ – 0,01 %; MnO – 0,10 %; H ₂ O – 0,24 %.
	ფიზიკო-მექანიკური თვისებები – – მოცულობითი წონა – 2479-2627 კგ/მ ³ ; – ფორიანობა – 5,77-9,55 %; – წყალშთანქობა – 0,43-0,82 %; – სიმტკიცის ზღვარი კუმშვაზე – 675-801x10 ⁵ პა; – დარბილების კოეფიციენტი – 0,89-0,95; – ყინვაგამძლეობის კოეფიციენტი – 0,84-0,91. ბლოკების გამოსავალი შეადგენს – 20,82 %, ხოლო 15-30 მმ. სისქის ფილების გამოსავალი საშუალოდ – 10 მ ² .
9.5	პიგენურ-რადიაციული კვლევა და შედეგები – არ არის შესწავლილი
9.6	სასარგებლო წიაღისეულის გამოყენების სფერო – საბადოსე არსებული გამომართილოებულო ორგანოგენული კირქვები აკმაყოფილებს მოთხოვნებს როგორც მსასპირკეთებელი ფილების წარმოებაში, ასევე რეკომენდირებულია შიდა საშუქაოებისათვის.
9.7	დამატებითი მონაცემები –
10	სასარგებლო წიაღისეულის მარაგები
10.1	ობიექტის დაძიების ხარისხი (სტადია) – დეტალური ძიება
10.2	ობიექტის ფართობი მარაგების ანგარიშის კონტურში – I უბანი 143150 მ ² , II უბანი 20810 მ ²
10.3	მადნიანი სხეულის ძირითადი პარამეტრები – პროდუქტიული შრის სიმძლავრე მერყეობს 1 მ-დან 5 მ-მდე

10.4	მარაგების გამოთვლის მეთოდი - საბადოზე მარაგები დათვლილია ვერტიკალური ჭრილების მეთოდით.
10.5	წიაღისეულის რაოდენობრივი მაჩვენებლები მარაგების და პროგნოზული რესურსების კატეგორიების მიხედვით (A+B+C ₁ +C ₂ და P) - ბოღბეს გამარმარილოებული კირქვის საბადოს ორივე არსებული მარაგები ირიცხება საქართველოს სასარგებლო წიაღისეულის სახელმწიფო ბალანსზე შემდეგი ოდენობით: A კატეგორია - 72 ათ. მ ³ ; B კატეგორია - 92 ათ. მ ³ ; C ₁ კატეგორია - 96.4 ათ. მ ³ ; A+B+C ₁ კატეგორიები - 260.4 ათ. მ ³ .
10.6	თანმდევი სასარგებლო წიაღისეული და მისი კომპონენტების მარაგები - არ არის დაფიქსირებული.
10.7	მარაგების გაზრდის ძირითადი მიმართულებები -
10.8	დამატებითი მონაცემები -
11	წიაღისარგებლობის ობიექტის დამუშავების პირობები
11.1	წიაღისარგებლობის ობიექტის დამუშავების ჰიდროგეოლოგიური და სამთო ტექნიკური პირობები - დამაკმაყოფილებელია.
11.2	წიაღისარგებლობის ობიექტის დამუშავების მეთოდი - ღია (კარიერული) წესით ობიექტზე ეკოლოგიური წონასწორობისა და უსაფრთხოების დაცვას უზრუნველყოფს ლიცენზიანტი.
11.3	ინფორმაცია ობიექტის ტოპოგრაფიის შესახებ - საბადოზე ჩატარებულია 1:2000 მასშტაბის ტოპოგრაფიული აგებმა, გამომუშავების მომენტი სათვის საჭიროა შედგეს ობიექტის ტოპოგრაფია
12	წიაღისარგებლობის ობიექტის საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების ვიზუალური შეფასება
12.1	წიაღისარგებლობის ობიექტის მორფოლოგია - სალიცენზიო ობიექტი გამარმარილოებული კირქვა წარმოდგენილია ორ უბნად და მდებარეობს ხიდნალის მუნიციპალიტეტის სოფ. ბოღბეს მიმდებარე ტერიტორიაზე. ტერიტორია მიეკუთვნება კახეთის დაბალმთიან ზონას, ობიექტის ფერდობი სამხრეთ-აღმოსავლური ექსპოზიციისაა - 10-12 ⁰ -ის დახრილობით.
12.2	წიაღისარგებლობის ობიექტის და მიმდებარე ტერიტორიის საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების სირთულის კატეგორია - ტერიტორიის გეოლოგიურ აგებულებაში მონაწილეობენ ქვედა და შუა სარმატის ნაცრისფერი წერილმარცვლოვანი ქვიშაქვები კაფისფერი თიხების შუაშრეებით და ორგანოგენული კირქვების იშვიათი შუაშრეებით. საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების სირთულის მიხედვით ტერიტორია მიეკუთვნება II (საშუალო) კატეგორიას.
12.3	წიაღისარგებლობის ობიექტის და მიმდებარე ტერიტორიის გეოდინამიკური ვითარება (ქვიშა-ხრეების შემთხვევაში ნაპირების ეროზია; კალაპოტში წარმოქმნილი ჭარბი აკუმულაცია და სხვა) - სალიცენზიო ობიექტზე გეოდინამიკური ვითარება სტაბილურია.
12.4	წიაღისარგებლობის ობიექტის ექსპლუატაციის პროცესში მოსალოდნელი გეოდინამიკური გართულებები - მოსალოდნელი არ არის.
12.5	გეოდინამიკური გართულებების შემთხვევაში გამაჯანსაღებელი ღონისძიებების დასახვა - არ საჭიროებს.
12.6	დასკვნები და რეკომენდაციები - 1. სალიცენზიო ობიექტი (გამარმარილოებული კირქვა) წარმოდგენილია ორ უბნად და მდებარეობს ხიდნალის მუნიციპალიტეტის სოფ. ბოღბეს მიმდებარე ტერიტორიაზე; 2. საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების სირთულის მიხედვით ობიექტის ტერიტორია მიეკუთვნება II (საშუალო სირთულის) კატეგორიას; 3. ობიექტის დამუშავება უნდა მოხდეს მაღალი პიფსომეტრიული ნიშნულიდან დაბალისაკენ, ქვეყანაში მოქმედი სამთო საქმისათვის მიღებული ნორმების და წესების დაცვით; 4. ობიექტის დამუშავების დროს მოიხსნილი ნიადაგის ფენა და ფუჭი ქანი უნდა დასაწივდეს ექსპლუატაციის შემდგომ ტერიტორიის რეკულტივაციის მიზნით; 5. მოპოვება უნდა განხორციელდეს წინასწარ შედგენილი წიაღის არგებლობის დამუშავების პროექტის მიხედვით; 6. ლიცენზიის გაცემამდე საკითხი უნდა შეთანხმდეს ადგილობრივ თვითმმართველობასთან; 7. მითითებული რეკომენდაციების გათვალისწინებით (პუნქტი 3-6) ობიექტის ექსპლუატაცია არ გამოიწვევს არსებული გეოდინამიკური პირობების გაუარესებას.
13	გეოლოგიური ინფორმაციის მოზადებისას გამოყენებული ფონდური და ბეჭდური მასალა
13.1	გეოლოგიური ანგარიშის (ან წიგნის) ავტორი (ავტორები) - 1. რ. გვარჯალაძე; 2. მარაგების სახელმწიფო კომისიის ოქმი №5500; 3. საბადოს პასპორტი B - 39

132	ანგარიშის შედგენის (გამოცემის) ადგილი (გამომცემლობა) და წელი - 1. 1966 წ.; 2. 11. 10. 1968 წ.
133	ანგარიშის ფონდური (საბიბლიოთეკო) ინვენტარული № - 1. №12859; 2. №12261

შემსრულებლები:

ს. მკადაგიშვილი, ნ. ჩომახიძე, ს. გურუშვიძე, ნ. გუგავა

შეთანხმებულია,
სასარგებლო წიაღისეულის მართვის
დეპარტამენტის უფროსი



მერაბ ჩაღლათაშვილი



საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის მინისტრი

ბრძანება N 2-114

06/02/2020

ქ. თბილისი

სიღნაღის მუნიციპალიტეტში, სოფ. ბოდბეს მიმდებარე ტერიტორიაზე სასარგებლო წიაღისეულის (გამარმარილოებული კირქვა) მოპოვებაზე სკრინინგის გადაწყვეტილების შესახებ

სსიპ წიაღის ეროვნული სააგენტოს მიერ გზშ-ის ჩატარების საჭიროების დადგენის მიზნით საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის სამინისტროში წარმოდგენილია სიღნაღის მუნიციპალიტეტში სოფ. ბოდბეს მიმდებარე ტერიტორიაზე 260400 მ³ სასარგებლო წიაღისეულის (გამარმარილოებული კირქვა) მოპოვების სკრინინგის განცხადება.

წარმოდგენილი დოკუმენტაციის თანახმად, ორ უბნად წარმოდგენილი სალიცენზიო ობიექტი მდებარეობს ზღვის დონიდან 600-650 მეტის სიმაღლეზე, სიღნაღის მუნიციპალიტეტში, სოფ. ბოდბეს მიმდებარე ტერიტორიაზე. ტერიტორია მიეკუთვნება კახეთის დაბალმთიან ზონას. აღნიშნული ტერიტორია წარმოადგენს სახელმწიფო საკუთრებას. ობიექტიდან უახლოესი დასახლებული პუნქტია სოფ. კაზლარი (საგარეჯოს რაიონი), რომელიც საპროექტო ტერიტორიიდან დაახლოებით 18 კმ-ში მდებარეობს. საპროექტო ტერიტორიიდან დაახლოებით 6 კმ-ში მდებარეობს ივრის ალკვეთილი, ხოლო, 2 კმ-ში საქართველოს სახელმწიფო საზღვარი.

წარმოდგენილი განცხადების მიხედვით, ტერიტორია აგებულია ქვედა და შუა სარმატის ნაცრისფერი წვრილმარცვლოვანი ქვიშაქვებით, ყავისფერი თიხების შუაშრეებით და ორგანოგენული კირქვების იშვიათი შუაშრეებით.

საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების სირთულის მიხედვით, წიაღისსარგებლობის ობიექტის ტერიტორია მიეკუთვნება II (საშუალო სირთულის) კატეგორიას. სალიცენზიო ობიექტის ფართობია: I უბანი 143150 მ² და II უბანი 20810 მ², ჯამში 163960 მ². დამუშავების ჰორიზონტად მიღებულია 600 მ. წიაღისსარგებლობის ობიექტის დამუშავება მოხდება ღია კარიერული წესით.

წიაღისეულის საბადო დაძიებულია დეტალურად და მისი რაოდენობრივი მაჩვენებლები მარაგების და პროგნოზული რესურსების კატეგორიების მიხედვით წარმოდგენილია A (72 ათ. მ³); B (92 ათ. მ³); C (96.4 ათ. მ³) კატეგორიებით და ჯამში შეადგენს 260400 მ³ -ს. ობიექტიდან მოპოვებული გამარმარილოებული კირქვა გამოიყენება როგორც

მოსაპირკეთებელი ფილების წარმოებაში, ასევე რეკომენდირებულია შიდა სამუშაოებისათვის.

სკრინინგის განცხადების მიხედვით, სალიცენზიო ობიექტი არ ხვდება სახელმწიფო ტყის ფონდის, კულტურული მემკვიდრეობის ძეგლების სიახლოვეს, არც ტყით მჭიდროდ დაფარულ ტერიტორიაზე, სადაც გაბატონებულია საქართველოს „წითელი ნუსხით“ დაცული ხე-მცენარეები. აღსანიშნავია, რომ ობიექტი ემთხვევა ივრის ზეგანის ფრინველთათვის მნიშვნელოვან ტერიტორიას (IBA-ივრის ზეგანი).

წარმოდგენილი დოკუმენტაციის მიხედვით, კირქვების ზედაპირზე გამოსავალი გაშიშვლებულია დანარჩენი ტერიტორია კი დაფარულია საშუალო სიმძლავრის ნიადაგით. ობიექტის დამუშავების დროს მოხსნილი ნიადაგის ფენა და ფუჭი ქანები დასაწყობდება და გამოყენებული იქნება ტერიტორიის რეკულტივაციისთვის.

სკრინინგის განცხადებაში ასახული რეკომენდაციების თანახმად, ობიექტის დამუშავება უნდა განხორციელდეს მაღალი ჰიფსომეტრიული ნიშნულიდან დაბლისკენ, საქართველოში მოქმედი სამთო საქმისადმი მიღებული წესებისა და ნორმების დაცვით. ობიექტის დამუშავებამ შესაძლოა გამოიწვიოს არსებული გეოდინამიკური სიტუაციის გაუარესება, რაც საჭიროებს დამატებით შეფასებას.

პროექტის განხორციელება დაკავშირებულია საკმაოდ დიდ მასშტაბზე (დაახლოებით 16 ჰა.) ახალი ტერიტორიის ათვისებასთან, რაც თავის მხრივ გამოიწვევს მნიშვნელოვან ზემოქმედებას გარემოს სხვადასხვა კომპონენტებზე.

ღია კარიერული წესით დამუშავებისას მოსალოდნელია ატმოსფერული ჰაერის დაბინძურება და ატმოსფერულ ჰაერში მავნე ნივთიერებების გაფრქვევა. საქმიანობის სპეციფიკიდან გამომდინარე, სალიცენზიო ობიექტის დამუშავების დროს მოსალოდნელია ხმაურის წარმოქმნა და გავრცელება, რამაც შესაძლებელია უარყოფითი გავლენა მოახდინოს გარემოზე, გარდა ამისა, მოპოვებით სამუშაოებს თან ახლავს ვიბრაცია, სხვადასხვა დანადგარების მუშაობისას. წარმოდგენილი დოკუმენტაციიდან არ ჩანს წიაღისეულის მოპოვების კონკრეტული მეთოდი (მაგალითად, განხორციელდება თუ არა ბურღვა-აფეთქებითი სამუშაოები), მოპოვების ხანგრძლივობა, ინფორმაცია საქმიანობის პროცესში წარმოქმნილი ნარჩენების შესახებ, ასევე, საქმიანობის შედეგად გამოწვეული შესაძლო რისკებისა და საფრთხეების წარმოქმნის საკითხი, რაც სალიცენზიო ფართობის გათვალისწინებით მოითხოვს დამატებით შესწავლას.

განცხადებაში არ არის წარმოდგენილი ინფორმაცია თუ რა სახის ზემოქმედება შეიძლება მოახდინოს აღნიშნულმა საქმიანობამ ბიომრავალფეროვნებაზე და საპროექტო ტერიტორიის სიახლოვეს არსებულ ჰაბიტატებზე. როგორც უკვე აღინიშნა, ობიექტი ხვდება ფრინველთათვის მნიშვნელოვანი ტერიტორიის ფარგლებში.

ობიექტის დამუშავებისას წარმოქმნილი ფუჭი ქანების დიდი რაოდენობიდან გამომდინარე, მათი განთავსების მიზნით, საჭირო იქნება ახალი ტერიტორიების ათვისება და სანაყაროებისთვის შესაბამისი პროექტის შემუშავება. ამასთან დიდი რაოდენობით მოსახსნელი ნიადაგის საფარის და ფუჭი ქანების დასაწყობება/რეკულტივაცია მოითხოვს რეკულტივაციის დეტალური პროექტის შემუშავებას 2013 წლის 31 დეკემბრის N424 დადგენილების შესაბამისად.

„გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსის“ მე-7 მუხლის მე-5 ნაწილის შესაბამისად, სკრინინგის განცხადება განთავსდა სამინისტროს ოფიციალურ ვებგვერდზე და სიღნაღის მუნიციპალიტეტის მერიის საინფორმაციო დაფაზე. საზოგადოების მხრიდან აღნიშნულ საქმიანობასთან დაკავშირებით წერილობითი შენიშვნები და მოსაზრებები არ ყოფილა წარმოდგენილი.

სკრინინგის განცხადების მიხედვით დგინდება, რომ სიღნაღის მუნიციპალიტეტში, სოფ. ბოდბეს მიმდებარე ტერიტორიაზე გამარმარილოებული კირქვის მოპოვება თავისი მასშტაბით და მოპოვების მეთოდით (ღია კარიერული წესით) გამოწვევს მნიშვნელოვან ზემოქმედებას გარემოზე.

ზემოქმედებითი კრიტერიუმების გათვალისწინებით, „გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსი“-ს მე-7 მუხლის მე-6 ნაწილის და ამავე კოდექსის II დანართის მე-2 პუნქტის 2.1-ე ქვეპუნქტის საფუძველზე,

ვ ბ რ ძ ა ნ ე ბ:

1. მიღებულ იქნეს სკრინინგის გადაწყვეტილება, რომ სიღნაღის მუნიციპალიტეტში, სოფ. ბოდბეს მიმდებარე ტერიტორიაზე სასარგებლო წიაღისეულის (გამარმარილოებული კირქვა) მოპოვება **დაეკეზიდებაროს** გარემოზე ზემოქმედების შეფასებას;
2. ლიცენზიის მფლობელი ვალდებულია საქართველოს კანონის „გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსის“ მე 8 მუხლის შესაბამისად უზრუნველყოს სკოპინგის პროცედურის გაცლა;
3. ბრძანება დაუყოვნებლივ გაეგზავნოს სსიპ „წიაღის ეროვნულ სააგენტოს“;
4. ბრძანება ძალაში შევიდეს სსიპ „წიაღის ეროვნული სააგენტოს“ მიერ ამ ბრძანების გაცნობისთანავე;
5. სკრინინგის გადაწყვეტილების გაცემიდან 5 დღის ვადაში აღნიშნული გადაწყვეტილება განთავსდეს სამინისტროს ოფიციალურ ვებგვერდზე და სიღნაღის მუნიციპალიტეტის აღმასრულებელი ან/და წარმომადგენლობითი ორგანოს საინფორმაციო დაფაზე;
6. ბრძანება შეიძლება გასაჩივრდეს თბილისის საქალაქო სასამართლოს ადმინისტრაციულ საქმეთა კოლეგიაში (თბილისი, დ. აღმაშენებლის ხეივანი, მე-12 კმ. N6) მხარის მიერ მისი ოფიციალური წესით გაცნობის დღიდან ერთი თვის ვადაში.

ლევან დავითაშვილი



მინისტრი



გარემოს დაცვისა და
სოფლის მეურნეობის
საინჟინგრო

MINISTRY OF ENVIRONMENTAL
PROTECTION AND AGRICULTURE
OF GEORGIA

N 1441/01
06/02/2020

საქართველო
GEORGIA

1441-01-2-202002061644



სიღნაღის მუნიციპალიტეტის მერიას

სსიპ წიაღის ეროვნულ სააგენტოს

სსდ გარემოსდაცვითი ზედამხედველობის დეპარტამენტს

გიგზავნით, სიღნაღის მუნიციპალიტეტში, სოფ. ბოდბეს მიმდებარე ტერიტორიაზე სასარგებლო წიაღისეულის (გამარმარილოებული კირქვა) მოპოვებაზე სკრინინგის გადაწყვეტილების შესახებ საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის მინისტრის 2020 წლის 6 თებერვლის №2-114 ბრძანებას.

გთხოვთ, უზრუნველყოთ აღნიშნული ბრძანების სიღნაღის მუნიციპალიტეტის აღმასრულებელი ან/და წარმომადგენლობითი ორგანოს საინფორმაციო დაფაზე განთავსება.

დანართი: 10 (ათი) ფურცელი.

ნინო თანდილაშვილი

მინისტრის მოადგილე





N 8/85
13/01/2020

85-8-2-202001131510



საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის
მინისტრის პირველ მოადგილეს
გიორგი ხანიშვილს

ბატონო გიორგი,

მიმდინარე წლის 9 იანვრის N230/01 წერილის პასუხად, რომელიც ეხება სიღნაღის მუნიციპალიტეტის, სოფ. ბოდბეში, სახელმწიფო საკუთრებაში არსებულ მიწის ნაკვეთზე (ს/კ 56.10.70.019) სასარგებლო წიაღისეულის, კერძოდ გამარმარილოებული კირქვის მოპოვების მიზნით, სასარგებლო წიაღისეულის მოპოვების ლიცენზიის გაცემას, გაცნობებთ, რომ აღნიშნული საკითხი შესწავლილი იქნა სააგენტოს სიღნაღის საინფორმაციო-საკონსულტაციო ცენტრის მიერ.

აღნიშნული მიწის ნაკვეთი სოფლიდან დაშორებულია დაახლოებით 35 - 40 კმ-ით, არის ქვიანი და თიხნარი ნიადაგი.

ა(ა)იპ სოფლისა და სოფლის მეურნეობის განვითარების სააგენტო, არ არის წინააღმდეგი ზემოაღნიშნულ სახელმწიფო საკუთრებაში არსებულ სასოფლო-სამეურნეო ნაკვეთზე (ს/კ 56.10.70.019) განხორციელდეს კირქვის მოპოვებითი სამუშაოები. ამასთანავე, ლიცენზიის გამცემმა მიზანშეწონილია გაითვალისწინოს ადგილობრივი თვითმმართველი ორგანოს (სიღნაღის მერია) მოსაზრება მოცემულ საკითხზე და გარემოზე ზემოქმედების შეფასება.

პატივისცემით,

ილია თამარაშვილი

დირექტორი



N 299/11
22/01/2020

ჰიდრომელიორაციისა და მიწის მართვის დეპარტამენტის
პირველადი სტრუქტურული ერთეულის
ხელმძღვანელს ბატონ გიზო ჭელიძეს

გარემოსა და კლიმატის ცვლილების დეპარტამენტის
პირველადი სტრუქტურული ერთეულის
ხელმძღვანელის ნინო თხილაგას

სამსახურებრივი ბარათი

ბატონო გიზო,

სახელმწიფო ქონების ეროვნული სააგენტოს წერილის (#5/76864 31.12.2019) პასუხად, რომელიც ეხება სიდნალის მუნიციპალიტეტში, სოფელ ბოდბის მიმდებარე ტერიტორიაზე (ს/კ 56.10.70.019) გამარმარილოებული კირქვის მოსაოფებლად სასარგებლო წიაღისეულის მოპოვების ლიცენზიის გაცემის საკითხს. გაცნობებთ, რომ აღნიშნული ფართობი საკადასტრო-აზომვითი ნახაზის საფუძველზე არ მდებარეობს დაცული ტერიტორიებისა და სახელმწიფო ტყის ფონდის საზღვრებში.

პატივისცემით,

ნინო თხილაგა



პირველადი სტრუქტურული ერთეულის ხელმძღვანელი

გარემოსა და კლიმატის ცვლილების დეპარტამენტი



გ ა კ ე მ ო ს ლ ა მ ე რ ა ლ ო
ს ო ფ ლ ის მ ა რ შ ა ლ ო
ს ა მ ი ნ ის ტ რ ო

N 861/01
24/01/2020

861-01-2-202001241204



ს ს ი ბ ს ა ხ ე ლ შ ი ფ ო ქ ო ნ ე ბ ის ე რ ო ვ ნ უ ლ ი ს ა ა გ ე ნ ტ ო ს
ს ა ჯ ა რ ო ს ე კ ტ ო რ თ ა ნ უ რ თ ი ე რ თ ო ბ ის ს ა მ ს ა ხ უ რ ის უ ფ რ ო ს ს
ბ ა ტ ო ნ დ ა ვ ი თ მ ი ქ ა მ ე ს

ბ ა ტ ო ნ ო დ ა ვ ი თ .

თქვენი (N5/76864 31.12.2019წ.) წერილის პასუხად, რომელიც შეეხება სიღნაღის მუნიციპალიტეტში, სოფელ ბოდბის მიმდებარე ტერიტორიაზე (ს/კ 56.10.70.019) გამარმარილოებული კირქვის მოსაპოვებლად სასარგებლო წიაღისეულის მოპოვების ლიცენზიის გაცემის საკითხს. გაცნობებთ, რომ სალიცენზიო ტერიტორია პრობლემას არ უქმნის მიმდებარე ნაკვეთებზე სასოფლო-სამეურნეო საქმიანობას, შესაბამისად სამინისტრო კომპეტენციის ფარგლებში არ არის წინააღმდეგი გაიცეს სასარგებლო წიაღისეულის მოპოვების ლიცენზია.

დანართი: 2 ფურცელი.

პ ა ტ ი ვ ის ც ე მ ი თ .

გიორგი ხანიშვილი

მინისტრის პირველი მოადგილე





სიღნაღის მუნიციპალიტეტის მერია

საქართველო, 4200, ქ. სიღნაღი, დ.აღმაშენებლის მ.2

ტელ: 0355-23-21-63

Davit Aghmashenebeli square, Signagi, 4200, Georgia

Tel: 0355-23-21-63


N 05/372
31/01/2020

372-05-2-202001311703



სსიპ წიაღის ეროვნულ სააგენტოს

თქვენი 2019 წლის 23 დეკემბრის 22/9565 წერილის პასუხად გაცნობებთ, რომ სოფ. ბოდბეში თქვენს მიერ მითითებული სალიცენზიო ობიექტი განთავსებულია პირუტყვის გადასარევი ტრასის მიმდებარედ. აქედან გამომდინარე, იმ შემთხვევაში თუ არ დაზიანდება პირუტყვის გადასარევი ტრასა და ამასთან არ დაზარალდება კერძო ინტერესები, გამარმარილოებული კირქვის სასარგებლო წიაღისეულის მოპოვების ლიცენზიის გაცემა მუნიციპალიტეტის ინტერესებს არ ეწინააღმდეგება.

გიორგი გოგილაშვილი

მუნიციპალიტეტის მერი
სიღნაღის მუნიციპალიტეტის მერია





KA021783402826820

სახელმწიფო ქონების
ეროვნული სააგენტოNATIONAL AGENCY
OF STATE PROPERTYთბილისი 0179, ი.ჭავჭავაძის გამზ. 49ა
ტელ: (+995 32) 2 98 11 11
info@nasp.gov.ge49a I.Chavchavadze avenue, 0179 Tbilisi, Georgia
Tel: (+995 32) 2 98 11 11
info@nasp.gov.ge

N5/6950

03 / თებერვალი / 2020 წ.

სსიპ წიაღის ეროვნულ სააგენტოს

სსიპ სახელმწიფო ქონების ეროვნულ სააგენტოში განსახილველად შემოსული თქვენი 24.12.2019წ. № 22/9588 წერილის პასუხად, გაცნობებთ, რომ იმ შემთხვევაში თუ სსიპ წიაღის ეროვნულ სააგენტოს მიზანშეწონილად მიაჩნია წერილში გათვალისწინებული საქმიანობისათვის გაიცეს ლიცენზია, საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის სამინისტროს 24.01.2020წ. N861/01 წერილით წარმოდგენილი პოზიციის გათვალისწინებით, სსიპ სახელმწიფო ქონების ეროვნული სააგენტო, თავისი კომპეტენციის ფარგლებში, არ არის წინააღმდეგი თქვენს მიერ ზემოხსენებულ კორექსონდენციაში დასმული საკითხი განხორციელდეს მოქმედი კანონმდებლობის შესაბამისად, შემდეგი პირობებით:

- ლიცენზიის მფლობელის მიერ გაიცემა თანხმობა, სსიპ - სახელმწიფო ქონების ეროვნული სააგენტოს მიერ სალიცენზიო მიწის ნაკვეთის განკარგვის/სარგებლობის უფლებით გადაცემის შემთხვევაში;

- ლიცენზიის მფლობელი მოქალაქეებს არ შეუზღუდავს სალიცენზიო მიწის ნაკვეთზე გადაადგილების უფლებას;

- სალიცენზიო ობიექტის მიმდებარე ტერიტორიის გასხვისების შემთხვევაში, ლიცენზიის მფლობელი არ შეუზღუდავს აღნიშნული ტერიტორიის მესაკუთრეს ხელშეკრულებით განსაზღვრული საპრივატიზებო პირობების შესრულების უზრუნველყოფას.

ამ პირობების დარღვევის (შეუსრულებლობის) შემთხვევაში ლიცენზია ჩაითვლება აუცილებელი თანხმობის გარეშე გაცემულად.

დანართი: 3 ფურცელი;

სსიპ-სახელმწიფო ქონების ეროვნული
სააგენტოს თავმჯდომარეხელმოწერილია/
შტამბდასმულია
ელექტრონულად

გიორგი დუგლაძე

1.5

საქართველოს შინაგან საქმეთა
სამინისტროს სახელმწიფო საპყევუნჯებო
ღაწესაბუღება - საქართველოს
სასაზღვრო პოლიცია



MINISTRY OF INTERNAL AFFAIRS OF
GEORGIA SUBORDINATED STATE
ENTITY - BORDER POLICE OF GEORGIA



MIA 4 20 00064601



10/01/2020

საჯარო სამართლის იურიდიულ პირი
წიაღის ეროვნულ სააგენტოს უფროსის
პირველ მოადგილეს
ქალბატონ ნანა ზამთარაძეს

ქალბატონო ნანა,

2019 წლის 24 დეკემბრის თქვენი N22/9589 წერილის პასუხად, რომელიც ეხება, სიღნაღის მუნიციპალიტეტში, სოფელ ბოდბის მიმდებარე ტერიტორიაზე გამარმარილოებული კირქვის მოსაპოვებლად სასარგებლო წიაღისეულის მოპოვების ლიცენზიის გაცემის მიზნით მიმდინარე ადმინისტრაციულ წარმოებას, გაცნობებთ, რომ სალიცენზიო ობიექტი მდებარეობს საქართველო-აზერბაიჯანის რესპუბლიკის სახელმწიფო (ადმინისტრაციული) საზღვრის მიმდებარე 5-კილომეტრიან სასაზღვრო ზონაში, ხოლო მისი უახლოესი წერტილი სახელმწიფო საზღვრიდან დაშორებულია დაახლოებით:

- ა) პირველი უბანი, 143 150 კვმ მიწის ნაკვეთი - 1940 მეტრით;
- ბ) მეორე უბანი, 20 810 კვმ მიწის ნაკვეთი - 2700 მეტრით.

"საქართველოს სახელმწიფო საზღვრის შესახებ" საქართველოს კანონის 28-ე მუხლის პირველი პუნქტის თანახმად, სასაზღვრო ზონაში სამეურნეო, სარეწი და სამეცნიერო-კვლევითი საქმიანობის დროს დაცული უნდა იყოს "საქართველოს სახელმწიფო საზღვრის შესახებ" საქართველოს კანონის 26-ე და 27-ე მუხლების მოთხოვნები. პირმა, რომელიც აპირებს ასეთი საქმიანობის განხორციელებას, ამის შესახებ უნდა შეატყობინოს საქართველოს შინაგან საქმეთა სამინისტროს სისტემაში შემავალ უფლებამოსილ ორგანოს. შეტყობინებაში მითითებული უნდა იყოს სამეურნეო, სარეწი და სამეცნიერო-კვლევითი საქმიანობის ხასიათი, ტექნოლოგია და ტექნიკური საშუალებები, აგრეთვე სამუშაოთა წარმოების ადგილი, დრო და ხანგრძლივობა, მონაწილეთა რაოდენობა და პასუხისმგებელი პირის ვინაობა.

ამავე კანონის 26-ე მუხლის პირველი პუნქტის თანახმად, "სახელმწიფო საზღვრის რეჟიმისა და დაცვის წესი" ადგენს სასაზღვრო რეჟიმს სასაზღვრო ზონასა და სასაზღვრო ზოლში. სასაზღვრო რეჟიმი ამ კანონის შესაბამისად აზუსტებს სამუშაოთა წარმოების, პირთა შესვლას, დროებით ყოფნას და გადაადგილების წესებს სასაზღვრო ზონაში.

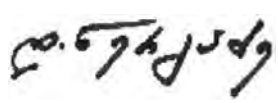
"საქართველოს სახელმწიფო საზღვრის შესახებ" საქართველოს კანონის 27-ე მუხლის პირველი და მე-2 პუნქტების თანახმად, სასაზღვრო ზონასა და სასაზღვრო ზოლში პირისა და ტრანსპორტის შესვლა, დროებით ყოფნა და გადაადგილება ხდება საქართველოს

კანონმდებლობით დადგენილი პირადობის დამადასტურებელი დოკუმენტის და ტრანსპორტზე სათანადო დოკუმენტების წარდგენისას. სასაზღვრო ზოლში პირისა და ტრანსპორტის შესვლის ადგილი და დრო, გადაადგილების მარშრუტი, აგრეთვე მათი ყოფნის სხვა პირობები დგინდება „სახელმწიფო საზღვრის რეჟიმისა და დაცვის წესით“. ამასთან, დამატებით გაცნობებთ, რომ „საქართველოს სახელმწიფო საზღვრი შესახებ“ საქართველოს კანონის 28-ე მუხლის მე-2 პუნქტის თანახმად, საქართველოს შინაგან საქმეთა სამინისტროს სისტემაში შემავალ უფლებამოსილ ორგანოს უფლება აქვს, ამ კანონის 33-ე მუხლის პირველ და მე-2 პუნქტებში აღნიშნული საქართველოს აღმასრულებელი ხელისუფლების შესაბამისი უფლებამოსილების მქონე ორგანოების დასკვნის საფუძველზე აუკრძალოს პირს სამეურნეო, სარეწი და სამეცნიერო - კვლევითი საქმიანობა, თუ მან შეტყობინებაში მიუთითა არასწორი მონაცემები და სამუშაოთა წარმოება ზიანს აყენებს გარემოს ან ადამიანთა ჯანმრთელობას.

ყოველივე ზემოაღნიშნულიდან გამომდინარე, წერილში მითითებული სასარგებლო წიაღისეულის მოპოვების ლიცენზიის გაცემის პირობებში განისაზღვროს, რომ დაინტერესებულმა პირმა საქართველოს სასაზღვრო პოლიციას უნდა წარმოუდგინოს ინფორმაცია სამეურნეო, სარეწი და სამეცნიერო-კვლევითი საქმიანობის ხასიათის, ტექნიკური საშუალებების, აგრეთვე სამუშაოთა წარმოების ხანგრძლივობის, მონაწილეთა რაოდენობისა და პასუხისმგებელი პირის ვინაობის შესახებ.

პატივისცემით,

სსდ-საქართველოს სასაზღვრო პოლიციის
იურიდიული სამმართველოს უფროსი
ნერგაძე დავით



ადრესატები: **სსდ-საქ.სასაზღვრო პოლიცია შ.ს.ს.**

გეოსაინფორმაციო პაკეტი

როსი 1

პოზიცია	საინფორმაციო კითხვარი
1	წიაღითსარგებლობის ობიექტი - ავჭალის ტორფის საბადო
2	გენეტური ტიპი - დანალექი
3	სასარგებლო წიაღისეულის სამრეწველო ტიპი - აგრონომიული ნედლეული წიაღითსარგებლობის ობიექტის მდებარეობა და ტერიტორიის ზოგადი აღწერა
4.1	რეგიონი - სამცხე-ჯავახეთი
4.2	მუნიციპალიტეტი - ნინოწმინდა
4.3	უახლოესი დასახლებული პუნქტი - სოფ. განძანი
4.4	დაშორება მნიშვნელოვანი პუნქტიდან - რ/ც ნინოწმინდიდან ჩრდილო-აღმოსავლეთით 10-11 მ (პირ აპირი მანძი უი)
4.5	მანძილი სახელმწიფო საზღვრიდან / სანაპირო ზოლიდან - აღემატება 5 კმ-ს / ა.შ. მანძი 20 მ-ს
4.6	მდინარის აუზი (ან მთათა სისტემა) - მდ. ფარავნის აუზი
	წიაღითსარგებლობის ობიექტის კოორდინატები -

N	X	Y	N	X	Y
1	389736.938	4577682.791	39	390951.422	4577112.727
2	389806.337	4577755.164	40	390950.430	4577081.993
3	389877.718	4577828.529	41	390982.156	4577030.439
4	389966.946	4577881.074	42	391013.881	4576997.723
5	390020.482	4577886.031	43	391038.666	4576951.126
6	390126.564	4577874.134	44	391062.679	4576921.630
7	390240.577	4577851.331	45	390930.970	4576892.198
8	390294.113	4577771.027	46	390943.445	4576853.448
9	390326.830	4577674.859	47	391107.563	4576838.484
10	390373.426	4577584.641	48	391115.005	4576785.560
11	390419.031	4577544.984	49	391065.434	4576637.839
12	390465.628	4577529.121	50	390974.224	4576452.444
13	390519.164	4577522.181	51	390899.868	4576251.186
14	390591.538	4577524.164	52	390841.375	4576087.603
15	390640.117	4577545.975	53	390817.581	4576061.826
16	390708.525	4577620.331	54	390731.327	4576003.333
17	390770.984	4577695.679	55	390625.246	4575960.702
18	390832.452	4577777.967	56	390526.104	4575978.547
19	390880.040	4577867.194	57	390428.946	4576042.989
20	390930.602	4577955.430	58	390221.740	4576216.487
21	390983.147	4578041.683	59	390161.263	4576256.144
22	391034.701	4578129.919	60	389961.856	4576514.903
23	391092.203	4578204.275	61	389652.667	4576678.487
24	391140.782	4578236.001	62	389498.998	4576813.319
25	391219.104	4578273.674	63	389464.298	4576869.830
26	391238.932	4578219.147	64	389502.963	4576960.049
27	391245.872	4578170.567	65	389547.577	4577056.216
28	391236.949	4578079.357	66	389597.148	4577145.443
29	391216.130	4577970.301	67	389652.667	4577225.748
30	391140.782	4577633.220	68	389707.195	4577312.001
31	391120.954	4577520.198	69	389757.757	4577402.220
32	391095.177	4577407.177	70	389771.637	4577449.808
33	391075.187	4577312.342	71	389766.680	4577521.190
34	391020.685	4577328.649	72	389728.015	4577620.331
35	391015.587	4577267.458	73	389725.041	4577661.971
36	391052.546	4577245.576		S = 2.208.635 კმ.მ	
37	391023.795	4577204.928		WGS 1984	
38	390961.336	4577134.538			



4.8	ობიექტის აბსოლუტური სიმაღლე ზღვის დონიდან - 2045-2060 მ
4.9	კლიმატური პირობები - მაღალმთიანი, მკაცრი კლიმატი
5	ხელისშემშლელი ინფრასტრუქტურული ობიექტები და სხვა ფაქტორები
	მანძილი უახლოესი საავტომობილო გზის დერძიდან - მოიცავს გრუნტის გზას
5.2	მანძილი უახლოესი ხიდიდან -

0.

53	მანძილი სხვა უახლოესი ინფრასტრუქტურული ობიექტებიდან –
54	დამატებითი მონაცემები
6	1 ▲ 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	<p>ტექტონიკური დარაიონება – მცირე კავკასიონის ნაოჭა სისტემა, ართვინ-ბოლნისის ზონა, ჯავახეთის ქვეზონა, ახალქალაქის ბლოკი</p> <p>გეოლოგიური აგებულება – რაიონის აგებულებაში ძირითადად მონაწილეობენ მიოკლიოცენური და მეოთხეული კონტინენტური ეფუზიური ლავური წარმონაქმნები. მძლავრი ლავური წარმონაქმნების ქვეშ მდებარეობს სუბსტრატის ნალექები, რომლებიც წარმოდგენილია შუა ეოცენური ზღვიური ვულკანოგენური წარმონაქმნებით. უღელტეხილის ფერდობებზე და ხეობებში, აგრეთვე ზოგიერთ დაბლობზე საკმაოდ ფართოდ არიან გავრცელებული ფხვიერი მეოთხეული ნალექები, რომელიც თავის მხრივ დაყოფილია რამდენიმე გენეტურ ტიპად. პალეოგენური ასაკის შუა ეოცენური ნალექები წარმოდგენილია ანდეზიტების და დიბაზ-პორფირიტების მძლავრი წყებით, რომელიც მორიგეობს ლავურ ბრექჩიებთან, ტუფებთან, ტუფობრექჩიებთან და ტუფოქვიშაქვებთან. ნეოგენური სისტემა, რაიონში ფართოდ არის გავრცელებული და წარმოდგენილია მძლავრი ვულკანოგენ-დანალექი წყებით, რომელშიც კარგად არის შენარჩუნებული განამარხებული ფლორა. აღნიშნულ წყება თავისმხრივ იყოფა სამ ნაწილად და აგებულია ერთმანეთთან მორიგე ტუფებით, ეონგლომერატებით, ტუფობრექჩიებით, ანდეზიტებით, ანდეზიტო-დაციტებით და ბრექჩიებით. ზედა პლიოცენ-ქვედა მეოთხეული სისტემა წარმოდგენილია ახალქალაქის წყებით რომელიც აგებულია დოლერიტული ლავების განფენებით და მათთან მორიგე ტბიური ნალექებით. შუა და ზედა მეოთხეული ნალექები კი წარმოდგენილია მძლავრი ეფუზიური წარმონაქმნებით – პორფირული ანდეზიტების და ანდეზიტო-დაციტების ლავური განფენებით, ვულკანური წილით და წილისებური ბრექჩიებით. გარდა ამისა, მეოთხეული ნალექები რაიონში წარმოდგენილია კოლუვიური, დელუვიური, ელუვიური და ალუვიური წარმონაქმნებით.</p>
7.2	
8	ობიექტის გეოლოგიური პოზიცია
8.1	გეოლოგიური აგებულება – სალიცენზიო ობიექტი აგებულია თანამედროვე ჭაობის ტიპის ნალექებით. პროდუქტიული ფენა წარმოდგენილია ტორფით.
8.2	მადნიანი სხეულის მორფოლოგიური ტიპი – ფენისმაგვარი, ლინზისებრი
8.3	მადნიანი სხეულის (სხეულების) გავრცელება (მიმართებით და დაქანებით) – პროდუქტიული წყების გავრცელება ლიმიტირებულია სალიცენზიო ფართობის პარამეტრებით.
8.4	მადნიანი სხეულის (სხეულების) სიმძლავრე – საშუალო სიმძლავრე – 1,25 მ
8.5	მადნიანი სხეულის (სხეულების) წოდის ელემენტი – თარაზულთანახლო
8.6	დამატებითი მონაცემები –
9	საბადოს შესწავლის ხარისხი და სასარგებლო წიაღისეულის გეოლოგიურ-ტექნოლოგიური დახასიათება
9.1	საძიებო ქსელი ძებნა-ძიების სტადიურობის ჩვენებით – დაძიებულია დეტალურად A კატეგორიაში, საძიებო ქსელი 100 x 100 მ.
9.2	საძიებო სამუშაოები – ზონდირება
9.3	დასინჯვა – აღებულია რიგითი და ტექნოლოგიური სინჯები

ლაბორატორიული და ტექნოლოგიური კვლევის შედეგები –

ტორფის ტექნიკური თვისებების მახასიათებლებია:

ტორფის გასრწნის საშუალო ხარისხი – 22 %;
 ნაცრიანობა – 7.61-74.38 %;
 ბუნებრივი ტენიანობა – 83,6 %.

9.4 ტორფის აგროქიმიური თვისებები:

CaO – 2.22-4.46 %;
 MgO – 1.2-3.37 %;
 SO₃– კვალი %;
 P₂O₅– 0.11-0.38 %;
 K₂O – 1.5-2.8 %;
 მუავიანობა – 5-8.

9.5	პიგიენტურ-რადიაციული კვლევა და შედეგები – არ არის განსაზღვრული
9.6	სასარგებლო წიაღისეულის გამოყენების სფერო – სოფლის მეურნეობა, ორგანული სასუქის სახით.
9.7	დამატებითი მონაცემები –
10	სასარგებლო წიაღისეულის მარაგები და პროგნოზული რესურსები
10.1	საბადოს ფართის დაბიების ხარისხი (სტადია) – დაბიებულია დეტალურად.
10.2	წიაღისეულის რაოდენობის ობიექტის ფართობი მარაგების ანგარიშის კონტურში – სალიკენზიო ობიექტის ფართობია – 2208635 მ ²
10.3	მადნიანი სხეულის ძირითადი პარამეტრები – ფართობი – 2208635 მ ² ; საშუალო სიმაღლე – 1,25 მ
10.4	მარაგების გამოთვლის მეთოდი – საბადოზე მარაგები დათვლილია გეოლოგიური ბლოკების მეთოდით.
10.5	წიაღისეულის რაოდენობრივი მანვენებლები მარაგების და პროგნოზული რესურსების კატეგორიების მიხედვით (A+B+C ₁ +C ₂ და P) – საბადოზე ტორფის მარაგია: A კატეგორიის – 255 ათ. ტონა
10.6	თანმდები სასარგებლო წიაღისეული და მისი კომპონენტების მარაგები –
10.7	მარაგების გაზრდის ძირითადი მიმართულებები –
10.8	დამატებითი მონაცემები –
11	წიაღისეულის რაოდენობის ობიექტის დამუშავების პირობები
11.1	წიაღისეულის რაოდენობის ობიექტის დამუშავების პირობების პირობების და სამთო ტექნიკური პირობები – ხელსაყრელია.
11.2	წიაღისეულის რაოდენობის ობიექტის დამუშავების მეთოდი – ღია (კარიერული) წესი ობიექტზე გეოლოგიური წონასწორობისა და უსაფრთხოების დაცვას უზრუნველყოფს ლიკენზიანტი.
11.3	ინფორმაცია ობიექტის ტოპოგრაფიის შესახებ – გამომუშავების დაწყებამდე და დასრულების შემდეგ საჭიროა შედგეს ობიექტის ტოპოგრაფიები.
12	წიაღისეულის რაოდენობის ობიექტის საინჟინერო-გეოლოგიური პირობების ვიზუალური შეფასება
12.1	წიაღისეულის რაოდენობის ობიექტის მორფოლოგია – ავჭალის ტორფის საბადო მდებარეობს ჯაყახეთის გორაკ-ბორცვიან ზეგანზე და მოიცავს მთა პოდჩანატენეს და მთა პატარა აბულს შორის არსებულ ჩადაბლებას. ტერიტორია ვაკეა და დაჭაობებულია, დაფარულია ბალახითა და ისლით.
12.4	წიაღისეულის რაოდენობის ობიექტის და მიმდებარე ტერიტორიის საინჟინერო-გეოლოგიური პირობების სირთულის კატეგორია – საინჟინერო გეოლოგიური პირობების მიხედვით ტერიტორია მიეკუთვნება II (საშუალო სირთულის) კატეგორიას. წიაღისეულის რაოდენობის ობიექტის და მიმდებარე ტერიტორიის გეოდინამიკური სიტუაცია (მდინარეული ქვიშა-ხრეშის შემთხვევაში ნაპირების ეროზია; კალაპოტში წარმო ნილი ჭარბი ან ეროზია და სხვა) – სტაბილურია.

	გეოდინამიკური გართულებები – მოსალოდნელი არ არის.
12.5	გეოდინამიკური გართულებების შემთხვევაში გამაჯანსაღებელი ღონისძიებების დასახევა – არ საჭიროებს.
	დასკვნები და რეკომენდაციები –
12.6	<ol style="list-style-type: none"> 1. სალიცენზიო ობიექტი მდებარეობს ნინოწმინდის მუნიციპალიტეტის სოფ. განძანის მიმდებარე ტერიტორიაზე; 2. საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების მიხედვით ობიექტი მიეკუთვნება II (საშუალო სირთულის) კატეგორიას. 3. ობიექტის დამუშავება უნდა მოხდეს წინასწარ შედგენილი წიაღით სარგებლობის დამუშავების პროექტის მიხედვით; 4. ლიცენზიის გაცემამდე საკითხი უნდა შეთანხმდეს ადგილობრივ თვითმმართველობასთან; 5. მითითებული რეკომენდაციების გათვალისწინებით (პუნქტი 3-4) ობიექტის ექსპლუატაცია არ გამოიწვევს არსებული გეოდინამიკური პირობების გაუარესებას.
13	გეოლოგიური ინფორმაციის მომზადებისას გამოყენებული ფონდური და ბეჭდური მასალა
13.1	გეოლოგიური ანგარიშის (ან წიგნის) ავტორი (ავტ ები) – 1) ი. მარკოზია, ვ. ნაგ... სს.
13.2	ანგარიშის შედგენის (გამოცემის) ადგილი (გამომცემლობა) და წელი – 1) 1983 წ.; 2) 1965 წ.
13.3	ანგარიშის ფონდური (საბიბლიოთეკო) ინვენტარული № – 1) №16081; 2) №11565

შემსრულებლები:

ს. შკალავეიშვილი, ნ. ჩომახიძე, დ. პირკულოვი

შეთანხმებულია,

სასარგებლო წიაღისეულის მართვის

დეპარტამენტის უფროსი

 მერაბ ჩალათაშვილი

საქართველო



გარემოს დაცვისა და
სოფლის მეურნეობის
სამინისტრო

N 158/01
08/01/2020

158-01-2-202001081050



სსიპ წიაღის ეროვნულ სააგენტოს

საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის სამინისტრომ განიხილა თქვენი მიმდინარე წლის 24 დეკემბრის №22/9611 წერილი, რომელიც ეხება ნინოწმინდის მუნიციპალიტეტში, სოფ. განძანის მიმდებარე ტერიტორიაზე 255 000 ჰონა „ავქალის“ ტორფის მოპოვების პროექტს.

გაცნობებთ, რომ გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსის I დანართის 27-ე პუნქტის შესაბამისად, ტორფის მოპოვება, როდესაც მოპოვების ადგილის ზედაპირი 150 ჰექტარზე მეტია ექვემდებარება გარემოზე ზემოქმედების შეფასებას.

ვინაიდან თქვენს მიერ წარმოდგენილი ინფორმაციის მიხედვით, სალიცენზიო ობიექტის ფართობი შეადგენს 2208635 მ², შესაბამისად საქმიანობის განმახორციელებელი ვალდებულია გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსის მე-8 მუხლით დადგენილი წესით სამინისტროში წარმოადგინოს სკოპინგის განცხადება სკოპინგის ანგარიშთან ერთად.

ნინო თანდილაშვილი

მინისტრის მოადგილე



127



ს ა ქ ა რ თ ვ ე ლ ო

ნინოწმინდის მუნიციპალიტეტის მერია



ნინოწმინდა, პუშკინის ქ. 43 ტელ. 22-24-14, ელ.ფოსტა: ninotsmindagamgeoba@gmail.com

N 111/15
10/01/2020

111-15-2-202001101525



სსიპ წიაღის ეროვნულ სააგენტოს

უფროსის პირველ მოადგილეს

ქალბატონ ნანა ზამთარაძეს

ქალბატონო ნანა,

თქვენი 2019 წლის 24 დეკემბრის #22/9612 წერილის პასუხად, რომელიც ეხება ნინოწმინდის მუნიციპალიტეტში, სოფ. განძანის მიმდებარე ტერიტორიაზე ავჯალის ტორფის მოსაპოვებლად სასარგებლო წიაღისეულის მოპოვების ლიცენზიის გაცემას, გაცნობებთ, რომ ნინოწმინდის მუნიციპალიტეტის მერია წინააღმდეგი არ არის თქვენს მიერ აღნიშნულ ტერიტორიაზე ავჯალის ტორფის ამოღების ლიცენზიის გაცემისა.

პატივისცემით,

ანივარდ მოსოიან

მუნიციპალიტეტის მერი
ნინოწმინდის მუნიციპალიტეტის მერია





KA021771219950620

სახელმწიფო ქონების
ეროვნული სააგენტო



NATIONAL AGENCY
OF STATE PROPERTY

თბილისი 0179, ი.ჭავჭავაძის გამზ.49ა
ტელ: (+995 32)2 98 11 11
info@nasp.gov.ge

49a I.Chavchavadze avenue, 0179 Tbilisi, Georgia
Tel: (+995 32)2 98 11 11
info@nasp.gov.ge

N5/6013

29 / იანვარი / 2020 წ.

სსიპ წიაღის ეროვნულ სააგენტოს

სსიპ სახელმწიფო ქონების ეროვნულ სააგენტოში განსახილველად შემოსული თქვენი 24.12.2019წ. № 22/9615 წერილის პასუხად, გაცნობებთ, რომ იმ შემთხვევაში თუ სსიპ წიაღის ეროვნულ სააგენტოს მიზანშეწონილად მიაჩნია წერილში გათვალისწინებული საქმიანობისათვის გაიცეს ლიცენზია, საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის სამინისტროს თანხმობის შემთხვევაში, სსიპ სახელმწიფო ქონების ეროვნული სააგენტო, თავისი კომპეტენციის ფარგლებში, არ არის წინააღმდეგი თქვენს მიერ ზემოხსენებულ კორესპონდენციაში დასმული საკითხი განხორციელდეს მოქმედი კანონმდებლობის შესაბამისად, შემდეგი პირობებით:

- ლიცენზიის მფლობელის მიერ გაიცემა თანხმობა, სსიპ - სახელმწიფო ქონების ეროვნული სააგენტოს მიერ სალიცენზიო მიწის ნაკვეთის განკარგვის/სარგებლობის უფლებით გადაცემის შემთხვევაში;

- ლიცენზიის მფლობელი მოქალაქეებს არ შეუზღუდავს სალიცენზიო მიწის ნაკვეთზე გადაადგილების უფლებას;

- სალიცენზიო ობიექტის მიმდებარე ტერიტორიის გასხვისების შემთხვევაში, ლიცენზიის მფლობელი არ შეუზღუდავს აღნიშნული ტერიტორიის მესაკუთრეს ხელშეკრულებით განსაზღვრული საპრივატიზებო პირობების შესრულების უზრუნველყოფას.

ამ პირობების დარღვევის (შეუსრულებლობის) შემთხვევაში ლიცენზია ჩაითვლება აუცილებელი თანხმობის გარეშე გაცემულად.

სსიპ-სახელმწიფო ქონების ეროვნული
სააგენტოს თავმჯდომარე

ხელმოწერილია/
შტამგდასმულია
ელექტრონულად

გიორგი დუგლაძე



KA021704615642919

სახელმწიფო ქონების
ეროვნული სააგენტო



NATIONAL AGENCY
OF STATE PROPERTY

თბილისი #179, ი.ჭავჭავაძის გამზ. 49ა
ტელ: (+995 32) 2 98 11 11
info@nasp.gov.ge

49a I.Chavchavadze avenue, 0179 Tbilisi, Georgia
Tel: (+995 32) 2 98 11 11
info@nasp.gov.ge

N5/76863

31 / დეკემბერი / 2019 წ.

საქართველოს გარემოს დაცვისა და
სოფლის მეურნეობის სამინისტროს

ასლი: სსიპ წიაღის ეროვნულ სააგენტოს

გაცნობებთ, რომ სსიპ სახელმწიფო ქონების ეროვნულ სააგენტოში შემოსულია სსიპ წიაღის ეროვნული სააგენტოს 24.12.2019წ. № 22/9615 წერილი, რომელიც ეხება, ნინოწმინდის მუნიციპალიტეტში, სოფელ განძის მიმდებარე ტერიტორიაზე, „ავჭალი“-ს ტორფის მოსაპოვებლად სასარგებლო წიაღისეულის მოპოვების ლიცენზიის გაცემის საკითხს. სალიცენზიო ობიექტი ფიქსირდება სახელმწიფო საკუთრებაში რეგისტრირებულ სასოფლო-სამეურნეო დანიშნულების მიწის ნაკვეთებზე (საკადასტრო კოდი N65.05.43.031, N65.05.43.069, N65.06.31.214, N65.06.38.301, N65.05.43.065 და N65.06.38.238).

გიგზავნით აღნიშნულ კორესპონდენციას. გთხოვთ, განიხილოთ და თქვენი კომპეტენციის ფარგლებში მოგვაწოდოთ მოსაზრება დასმულ საკითხთან დაკავშირებით.

საჯარო სექტორთან ურთიერთობის სამსახურის
უფროსი

ხელმოწერა/
შტამბა/საფოსტო
ელ.ფოსტა



დავით შიქაძე

გეოსაინფორმაციო პაკეტი

ფურცელი 12

პოზიცია	საინფორმაციო კითხვარი
1	წიაღითსარგებლობის ობიექტი - ხანჩალის ტორფის საბადო
2	გენეტური ტიპი - ეგზოგენური მყარი წიაღისეული, დაბლობის ტიპი
3	სასარგებლო წიაღისეულის სამრეწველო ტიპი - აგრონომიული ნედლეული
4	წიაღითსარგებლობის ობიექტის მდებარეობა და ტერიტორიის ზოგადი აღწერა
4.1	რეგიონი - სამცხე-ჯავახეთი
4.2	მუნიციპალიტეტი - ნინოწმინდა
4.3	უახლოესი დასახლებული პუნქტი - სოფელი კათნატუ
4.4	დაშორება მნიშვნელოვანი პუნქტიდან - რ/ც ნინოწმინდიდან 3-4 კმ (პირდაპირი მანძილი)
4.5	მანძილი სახელმწიფო საზღვრიდან / სანაპირო ზოლიდან - აღემატება 5 კმ-ს / აღემატება 20 მ-ს.
4.6	მდინარის აუზი (ან მთათა სისტემა) - მდ. ფარავანი, ჯავახეთის ზეგანი
4.7	წიაღითსარგებლობის ობიექტის კოორდინატები -

N	X	Y
1	381316.000	4564896.000
2	381325.000	4564930.000
3	381345.000	4564959.000
4	381399.000	4564932.000
5	381502.000	4564866.000
6	381663.000	4564747.000
7	381788.000	4564637.000
8	381824.000	4564605.000
9	381835.000	4564583.000
10	381815.000	4564534.000
11	381771.042	4564408.326
12	381746.238	4564405.019
13	381744.253	4564392.120
14	381766.835	4564394.849
15	381756.160	4564364.008
16	381721.433	4564357.063
17	381715.149	4564338.542
18	381746.899	4564343.834
19	381703.000	4564257.000
20	381653.000	4564192.000
21	381619.000	4564170.000
22	381597.000	4564203.000
23	381576.000	4564247.000
24	381541.000	4564345.000
25	381501.000	4564442.000
26	381478.664	4564564.731
27	381456.598	4564654.901
28	381451.041	4564676.173
29	381441.000	4564706.000
30	381364.999	4564847.624
31	381346.901	4564849.052
S = 172 014 კვ.მ		
WGS 1984		



4.8	ობიექტის აბსოლუტური სიმაღლე ზღვის დონიდან - 2055-2060 მ
4.9	კლიმატური პირობები - კონტინენტური კლიმატი. საშუალოწლიური ტემპერატურაა + 2-3°C. ნალექების რაოდენობაა 500-750 მმ.
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 -
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, ჯავახეთის ქვეზონა, ახალქალაქის ბლოკი; მცირე კავკასიონის ნაოჭა სისტემა, ლოქი-ყარაბახის ზონა, გუქთაფანის ქვეზონა.
7.2	გეოლოგიური აგებულება – რაიონის აგებულებაში მონაწილეობს მია-პლიოცენური და მეოთხეული დანალექი და ფულკანოგენური წარმონაქმნები.
	ობიექტის გეოლოგიური პოზიცია
8.1	გეოლოგიური აგებულება – ხანნალის საბადო მიეკუთვნება დაბლობის (ბარის) ტიპს და წარმოდგენილია ისლის ტორფით. ტორფის ბუდობის მაქსიმალური სიმძლავრეა 2.6 მეტრი. ბუდობის ფსკერი წარმოდგენილია 0.1-0.7 მ სიმძლავრის კლამითა და ქვიშით. ძირითად წყალშემკრებს წარმოადგენს უსახელო ნაკადული. რომელიც სათავეს იღებს საბადოს ჩრდილო პერიფერიიდან და ხანნალის ტბაში ჩაედინება. მცენარეული საფარი წარმოდგენილია ბაღახითა და ისლით.
8.2	მადნიანი სხეულის მორფოლოგიური ტიპი – ფენობრივი, ლინზისებრი
8.3	მადნიანი სხეულის (სხეულების) გავრცელება (მიმართებით და დაქანებით) – ლიმიტირებულია სალიცენზიო ობიექტის პარამეტრებით.
8.4	მადნიანი სხეულის (სხეულების) სიმძლავრე – საშუალო სიმძლავრე – 1.70 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 – დეტალური ძიება მიმდინარეობდა შემდეგი საძიებო ქსელით: A კატეგორია 100x100 მ
9.2	საძიებო სამუშაოები – ჩატარებულია ტორფის მასივის ზონირება, გაეყვანილია შურფები, ჯაბურღილები.
9.3	დასინჯვა – საბადოზე აღებულია სინჯები ტორფის ხარისხობრივი მახასიათებლების განსაზღვრისათვის. აგროქიმიური ანალიზისათვის.
9.4	ლაბორატორიული და ტექნოლოგიური კვლევის შედეგები – საბადო მიეკუთვნება დაბლობის ტიპს და წარმოდგენილია ისლის ტორფით.
	ტორფის ტექნიკური თვისებების მახასიათებლები:
	– ტორფის გახრწნის ხარისხი (საშ.) – 21%;
	– ნაცრიანობა – 4.66-59.74 (17.15)%;
	– ბუნებრივი ტენიანობა – 84.9%;
	– PH – 5-8.
	ტორფის აგროქიმიური თვისებები:
	CaO – 2.22-16.07%; MgO – 1.5-4.76%;
	K ₂ O – 1.5-2.5%; P ₂ O ₅ – 0.33-0.98%;
	N – 0.24-2.04%.
9.5	ჰიგიენურ-რადიაციული კვლევა და შედეგები –
9.6	სასარგებლო წიაღისეულის გამოყენების სფერო – სოფლის მეურნეობა, ორგანული ხისეულის სახით.
9.7	დამატებითი მონაცემები –
10	სასარგებლო წიაღისეულის მარაგები
10.1	ობიექტის დაძიების ხარისხი (სტადია) – დეტალური ძიება
10.2	ობიექტის ფართობი მარაგების ანგარიშის კონტურში – 172014 მ ²
10.3	მადნიანი სხეულის ძირითადი პარამეტრები – ფართობი – 172014 მ ² . საშუალო სიმძლავრე – 1.70 მ, ტორფის გამოსავალი 1 მ ³ -დან 40%-იანი პირობითი ტენიანობის პირობებში – 0,243 ტ.
10.4	მარაგების გამოთვლის მეთოდი – საბადოზე მარაგები დათვლილია გეოლოგიური ბლოკების მეთოდით
10.5	წიაღისეულის რაოდენობრივი მაჩვენებლები მარაგების და პროგნოზული რესურსების კატეგორიების მიხედვით (A+B+C ₁ +C ₂ და P) – საქართველოს სასარგებლო წიაღისეულის სახელმწიფო ბალანსზე ირიცხება ხანნალის ტორფის საბადოზე არსებული მარაგები შემდეგი ოდენობით: A კატეგორია – 63 ათ. ტ.

(40% პირობითი ტენიანობის პირობებში).

10.6	თანმდები სასარგებლო წიაღისეული და მისი კომონენტების მარაგები - არ არის დაფიქსირებული
10.7	მარაგების გაზრდის ძირითადი მიმართულებები -
10.8	დამატებითი მონაცემები -
11	წიაღისარგებლობის ობიექტის დამუშავების პირობები
11.1	წიაღისარგებლობის ობიექტის დამუშავების ჰიდროგეოლოგიური და სამთო ტექნიკური პირობები - ხელსაყრელია.
11.2	წიაღისარგებლობის ობიექტის დამუშავების მეთოდი - ღია (კარიერული) წესი. ობიექტზე გეოლოგიური წონასწორობისა და უსაფრთხოების დაცვას უზრუნველყოფს ლიცენზიანტი.
11.3	ინფორმაცია ობიექტის ტოპოგრაფიის შესახებ - ობიექტის დამუშავებამდე და დამუშავების შემდეგ საჭიროა შედგეს ობიექტის ტოპოგრაფიები.
12	წიაღისარგებლობის ობიექტის საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების ვიზუალური შეფასება
12.1	წიაღისარგებლობის ობიექტის მორფოლოგია - სალიცენზიო ობიექტი (ტორფი) მდებარეობს ვაკე რელიეფის მქონე ტერიტორიაზე.
12.2	წიაღისარგებლობის ობიექტის და მიმდებარე ტერიტორიის საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების სირთულის კატეგორია - ობიექტის ტერიტორია წარმოდგენილია ჭაობური გენეზისის ნალექებით - ტორფით. საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების სირთულის მიხედვით ტერიტორია მიეკუთვნება I (მარტივი) კატეგორიას.
12.3	წიაღისარგებლობის ობიექტის და მიმდებარე ტერიტორიის გეოდინამიკური სიტუაცია (მდინარეული ქვიშა-ხრეშის შემთხვევაში ნაპირების ეროზია; კალაპოტში წარმოქმნილი ჭარბი აკუმულაცია და სხვა) - სტაბილურია.
12.4	წიაღისარგებლობის ობიექტის ექსპლუატაციის პროცესში მოსალოდნელი გეოდინამიკური გართულებები - მოსალოდნელი არ არის.
12.5	გეოდინამიკური გართულებების შემთხვევაში გამაჯანსაღებელი ღონისძიებების დასახვა - არ საჭიროებს
12.6	დასკვნები და რეკომენდაციები - <ol style="list-style-type: none"> 1. სალიცენზიო ობიექტი (ტორფი) მდებარეობს ნინოწმინდის მუნიციპალიტეტის სოფ. კათნატუს მიმდებარედ; 2. საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების სირთულის მიხედვით ტერიტორია მიეკუთვნება I (მარტივი) კატეგორიას; 3. მოპოვება უნდა განხორციელდეს წინასწარ შედგენილი წიაღის სარგებლობის დამუშავების პროექტის მიხედვით; 4. ობიექტის დამუშავება უნდა მოხდეს ქვეყანაში მოქმედი სამთო საქმის წარმოების ტექნიკური ნორმების და წესების დაცვით. 5. წიაღის სარგებლობის ლიცენზიის გაცემამდე ობიექტის დამუშავების საკითხი უნდა შეთანხმდეს ადგილობრივ თვითმმართველობასთან; 6. მითითებული რეკომენდაციების (პუნქტი 3-5) გათვალისწინებით ობიექტის დამუშავება არ გამოიწვევს არსებული გეოდინამიკური სიტუაციის გაუარესებას.
13	გეოლოგიური ინფორმაციის მომზადებისას გამოყენებული ფონდური და ბეჭდური მასალა
13.1	გეოლოგიური ანგარიშის (ან წიგნის) ავტორი (ავტორები) - 1. ი. მარკოზია, ვ. ნატროშვილი; 2. მარაგების ტერიტორიული კომისიის ოქმი №722
13.2	ანგარიშის შედგენის (გამოცემის) ადგილი (გამომცემლობა) და წელი - 1. 1983 წ.; 2. 1983 წ.
13.3	ანგარიშის ფონდური (საბიბლიოთეკო) ინვენტარული № - 1. №16081; 2. №16086

შემსრულებლები:

ს. შკალაიშვილი, ნ. ნომახიძე, ე. ბაქანიძე

შეთანხმებულია,

სასარგებლო წიაღისეულის მართვის

დეპარტამენტის უფროსი



მერაბ ჩალათაშვილი



ს ა ქ ა რ თ ვ ე ლ ო

ნინოწმინდის მუნიციპალიტეტის მერია



ნინოწმინდა, პუშკინის ქ. 43 ტელ. 22-24-14, ელ.ფოსტა: ninotsmundagamgeoba@gmail.com

N 672/15
10/02/2020

672-15-2-202002101220



სსიპ წიაღის ეროვნულ სააგენტოს

უფროსის პირველ მოადგილეს

ქალბატონ ნანა ზამთარაძეს

ქალბატონო ნანა,


თქვენი 2020 წლის 23 იანვრის #22/450 წერილის პასუხად, რომელიც ეხება ნინოწმინდის მუნიციპალიტეტში, სოფ. კათნატუს მიმდებარე ტერიტორიაზე, ტორფის მოსაპოვებლად სასარგებლო წიაღისეულის მოპოვების ლიცენზიის გაცემას, ნინოწმინდის მუნიციპალიტეტის მერიის მიერ განმეორებით განხილულია აღნიშნული საკითხი და გაცნობებით, რომ მერია წინააღმდეგია არ არის თქვენს მიერ აღნიშნულ ტერიტორიაზე ტორფის ამოღების ლიცენზიის გაცემისა, მაგრამ რადგან აღნიშნული ტერიტორია იხმარება სამოვრად სოფელ კათნატუს მოსახლეობის მიერ, გთხოვთ გაითვალისწინოთ აღნიშნული გარემოება.

პატივისცემით,

ანივარდ მოსოიან

მუნიციპალიტეტის მერი
ნინოწმინდის მუნიციპალიტეტის მერია



პოზიცია	საინფორმაციო კითხვარი																																										
1	წიაღითსარგებლობის ობიექტი - თეძამის ცეოლითის შემცველი ტუფების საბადო (უბანი სამხრეთი)																																										
2	გენეტიური ტიპი - პიდროტერმული																																										
3	სასარგებლო წიაღისეულის სამრეწველო ტიპი - აგრონომიული ნედლეული																																										
4	წიაღითსარგებლობის ობიექტის მდებარეობა და ტერიტორიის ზოგადი აღწერა																																										
4.1	რეგიონი - შიდა ქართლი																																										
4.2	მუნიციპალიტეტი - კასპი																																										
4.3	უახლოესი დასახლებული პუნქტი - სოფელი ზემო ხანდაკი																																										
4.4	დაშორება მნიშვნელოვანი პუნქტიდან - რკ/ს კასპიდან 10-11 კმ (პირდაპირი მანძილი)																																										
4.5	მანძილი სახელმწიფო საზღვრიდან / სანაპირო ზოლიდან - აღემატება 10 კმ-ს / აღემატება 20 მ-ს.																																										
4.6	მდინარის აუზი (ან მთათა სისტემა) - მდ. მტკვრის აუზი																																										
4.7	წიაღითსარგებლობის ობიექტის კოორდინატები -																																										
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>№</th> <th>X</th> <th>Y</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>440869</td><td>4636975</td></tr> <tr><td>2</td><td>440862</td><td>4636554</td></tr> <tr><td>3</td><td>440684</td><td>4636543</td></tr> <tr><td>4</td><td>440414</td><td>4636628</td></tr> <tr><td>5</td><td>440206</td><td>4636633</td></tr> <tr><td>6</td><td>440040</td><td>4636632</td></tr> <tr><td>7</td><td>439983</td><td>4636668</td></tr> <tr><td>8</td><td>439935</td><td>4636671</td></tr> <tr><td>9</td><td>439930</td><td>4636642</td></tr> <tr><td>10</td><td>439677</td><td>4636630</td></tr> <tr><td>11</td><td>439706</td><td>4636810</td></tr> <tr><td>12</td><td>440166</td><td>4636712</td></tr> <tr><td>13</td><td>440685</td><td>4637048</td></tr> </tbody> </table> <p>S = 283190 კვმ WGS 1984</p>	№	X	Y	1	440869	4636975	2	440862	4636554	3	440684	4636543	4	440414	4636628	5	440206	4636633	6	440040	4636632	7	439983	4636668	8	439935	4636671	9	439930	4636642	10	439677	4636630	11	439706	4636810	12	440166	4636712	13	440685	4637048
№	X	Y																																									
1	440869	4636975																																									
2	440862	4636554																																									
3	440684	4636543																																									
4	440414	4636628																																									
5	440206	4636633																																									
6	440040	4636632																																									
7	439983	4636668																																									
8	439935	4636671																																									
9	439930	4636642																																									
10	439677	4636630																																									
11	439706	4636810																																									
12	440166	4636712																																									
13	440685	4637048																																									
																																											
4.8	ობიექტის აბსოლუტური სიმაღლე ზღვის დონიდან - 920-995 მ																																										
4.9	კლიმატური პირობები - კონტინენტური კლიმატი. საშუალოწლიური ტემპერატურა ივლისში +22 ⁰ -ია, იანვარში - +3 ⁰ C. ნალექების საშუალო წლიური რაოდენობაა 550-700 მმ. ხელისშემშლელი ინფრასტრუქტურული ობიექტები და სხვა ფაქტორები																																										
5.1	მანძილი უახლოესი საავტომობილო გზის ღერძიდან - აღემატება 100 მ-ს.																																										
5.2	მანძილი უახლოესი ხიდიდან -																																										
5.3	მანძილი სხვა უახლოესი ინფრასტრუქტურული ობიექტებიდან -																																										
5.4	დამატებითი მონაცემები -																																										
	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, აჭარა-თრიალეთის ზონა, ჩრდ-დასავლეთი კავკასიონის ნაოჭა სისტემა.																																										
7.2	გეოლოგიური აგე უღებ - რაიონი აგე უღებ (კარცული, პალეოგენური და ნეოგენური ასაკის ნალექები).																																										
8	ობიექტის გეოლოგიური პოზიცია																																										
8.1	გეოლოგიური აგებულება - თეძამის ცეოლითის შემცველი ტუფების საბადოს სამხრეთ უბანი აგებულია შუა ეოცენური ტუფოგენური წყებით, რომლებიც წარმოდგენილია ორი ქვეწებით: ქვედა - შრეუბრივი, ფერადი ტუფოქვიშაქვები და არგილიტები და ზედა - სქელშრეუბრივი ტუფობრექჩიები, ტუფები და ტუფოქვიშაქვები, არგილიტების შუაშრეებით. ცეოლითებს შეიცავს ტუფები, რომლებშიც მათი (კლინოპტილოლითი) შემცველობა 30%-დან 95%-მდე იცვლება, ხოლო შემცველ ქანებში - ტუფოქვიშაქვებსა და ტუფობრექჩიებში - 10%-დან 30%-მდე. ტუფები ხასიათდება მაღალი აქტივობით - 100 დან 200-მდე, ხოლო ტუფობრექჩიები - 50-100-მდე. საბადოს სამხრეთ უბანს ამოღებისა და ცეოლითის შემცველი ტუფების ხუთი პორიზონტი.																																										

	სიმძლავრით 15 მ, 25-30 მ, 20-25 მ, 15-20 მ და 15 მ. ტუფების სიმძლავრე კლებულობს საბადოს დასავლეთ პერიფერიისკენ. კლინოპილოლიტის შემცველობა მერყეობს 20% დან 85%-დღე. შემცავი ქანები – ტუფობრექჩიები და ტუფოქვიშაქვები შეიცავენ კლინოპილოლიტს 10%-40%-ის ფარგლებში. ტუფების აქტიუობა მერყეობს 50-დან 200-დღე.
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 – საბადოს სამხრეთ უბანზე გამოყოფილია ცეოლითის შემცველი ტუფების ხუთი პორიზონტი, სიმძლავრით 15 მ, 25-30 მ, 20-25 მ, 15-20 მ და 15 მ.
8.5	მადნიანი სხეულის (სხეულების) წოლის ელემენტი – დაქანების ახიმუტი – 350-150°, დაქანების კუთხე – 20-35°.
8.6	დამატებითი მონაცემები –
9	ობიექტის შესწავლის ხარისხი და სასარგებლო წიაღისეულის გეოლოგიურ-ტექნოლოგიური დახასიათება
9.1	საძიებო ქსელი ძებნა-ძიების სტადიურობის ჩვენებით – დეტალური ძიება. საძიებო ქსელი: B კატეგორია – 50 x 100 მ; C ₁ კატეგორია – 100 x 200 მ; C ₂ კატეგორია – 200 x 250 მ.
9.2	საძიებო სამუშაოები – საბადოზე გაყვანილია თხრილები, შტოლნები, ჭაბურღილები.
9.3	დასინჯვა – აღებულია შტუფები, კერნული, რიგითი და ტექნოლოგიური სინჯები.
9.4	ლაბორატორიული და ტექნოლოგიური კვლევის შედეგები – საბადოს ამგები ქანები პეტროგრაფიულად წარმოდგენილია ტუფებით, ტუფობრექჩიებით და ტუფოქვიშაქვებით. ტუფები ვიტროკლასტური, კრისტალო-ვიტროკლასტური და ფერფლოვანი ტექსტურისაა. სტრუქტურა ნამტვრევებისებურია. ქანის ძირითადი მასა წარმოდგენილია ვულკანური მინის ნამტვრევების, პლაგიოკლასის კრისტალების, პიროქსენისაგან და ეფუზური ქანებისგან. მათი შემკვრელი მასა მინისებურია. ტუფები ღია რუხი და მომწვანო – რუხი ფერისაა. ზოგან მოყვითალო ელფვრით. ზედაპირზე ტუფები გათიხებულია იშვიათად გაკაუებული და ქლორიტიზირებული. ტუფობრექჩიები და ტუფოქვიშაქვები შედგება პლაგიოკლასის კრისტალების, ბაზალტების, მოწითალო თიხოვანი ქანების და ტუფების ნამტვრევებისგან. მარცვლების დამრგვალების ხარისხი სხვადასხვაა. მინერალოგიურად ცეოლითის შემცველი ტუფების მთავარი ქანთმაშენი მინერალებია: კლინოპილოლითი, მონტმორილონიტი, პლაგიოკლასი, პიროქსენი, რქატყუარა და ბიოტიტი. ტუფებში ცეოლითების (კლინოპილოლითი) შემცველობა 30%-დან 95%-მდე იცვლება, ხოლო შემცველ ქანებში – ტუფოქვიშაქვებსა და ტუფობრექჩიებში – 10%-დან 30%-მდე. ქიმიური შემადგენლობა: SiO ₂ – 41,56-64,89%; Al ₂ O ₃ – 3,88%-18,27%; Fe ₂ O ₃ – 1,29-7,64%; CaO – 1,50-17,50%; MgO – 0,39-4,50%; TiO ₂ – 0,24-1,01%; MnO – 0,03-0,53%; Na ₂ O – 0,70-4,60%; K ₂ O – 0,50-2,50%; SO ₃ – 0-6,89%; დანაკარგები გახურებისას – 2,3-16,58%; მაკნე შინარეგები: As – 0,0003-0,0015%; Pb – 0,0010-0,0040%; Cd – საშუალოდ 0,005%-მდე; Fe – 0,020-0,076%. ფიზიკურ-მექანიკური თვისებები: ტუფებისა და ტუფობრექჩიების მოცულობითი მასა იცვლება 1,4 დან 2,3 ტ/მ ³ -დღე. საშუალოდ შეადგენს 1,7 ტ/მ ³ .
9.5	პიგენურ-რადიაციული კვლევა და შედეგები – თეჰამის საბადოზე ქანების რადიოაქტიუობა არ აღემატება 20 მილიმეკრონს/საათში. ამდენად ქანები მიეკუთვნება I კლასს და შეუზღუდავად შეიძლება იქნას გამოყენებული.
9.6	სასარგებლო წიაღისეულის გამოყენების სფერო – თეჰამის საბადოს ცეოლითების შემცველი ტუფები აკმაყოფილებს ტექნიკური პირობების შემდეგ მოთხოვნებს: TY - 113-12-80-86 – ბუნებრივი ცეოლითები (კლინოპილოლითი) სათბურებისთვის; TY - 113-12-127-82 – ბუნებრივი ცეოლითები (ადსორბენტები) აირების და სითხეების შესაშრობად; TY - 113-12-98-85 – ბუნებრივი ცეოლითები ტამპონაჟური ხსნარებისთვის; TY 113-12-71-86 – ცეოლითის სორბენტები (საფილტრი მასალა) ბუნებრივი და წამონადენი წყლების გასაწმენდად; TY - 10-11-459-86 – ბუნებრივი ცეოლითები ნიადაგების ქიმიური მელიორაციისა და დეზაქტივაციისთვის;

	<p>TY - 113-12-136-84 - ბუნებრივი ცვლილებები (კლინოპტილოლიტის შემცველი ტუფი) სასოფლო-სამეურნეო, ცხოველების და ფრინველების საკვების დანამატი.</p> <p>თემამის ცვლილებები მაღალი ადსორბციული თვისებების გამო, შესაძლოა გამოყენებულ იქნას ნავთობ-ქიმიურ, ნავთობგადამამუშავებელ, ატომურ მრეწველობაში, ფოტოსაქეში, საავიაციო ტექნიკასა და სხვ. სფეროებში. განსაკუთრებით მნიშვნელოვან ეფექტს იძლევა მისი გამოყენება სოფლის მეურნეობასა და მეცხოველეობაში - საკვებში ცვლილების შეტანა ცხოველებისა და ფრინველების წონაში საგრძნობ მატებას იწვევს და ამ პროცედურის შედეგი ეკოლოგიურად სასესებით უვნებელია. ცვლილის შემცველი ტუფები გაფხვიერებულ მდგომარეობაში წარმატებით გამოიყენება სასოფლო-სამეურნეო კულტურების მოსავლიანობის ასამაღლებლად - ტუფების მაღალი ადსორბციული უნარის გამო, მათი შერევა ხელოვნურ თუ ბუნებრივ სასუქთან ამ უკანასკნელთ არ აძლევს ნიადაგში ღრმად ჩაჭონვის საშუალებას და იგი სრულად ხმარდება მცენარის ზრდას.</p>
9.7	დამატებითი მონაცემები -
10	სასარგებლო წიაღისეულის მარაგები
10.1	ობიექტის დაძიების ხარისხი (სტადია) - დეტალური ძიება
10.2	ობიექტის ფართობი მარაგების ანგარიშის კონტურში - 283190 მ ²
10.3	მადნიანი სხეულის ძირითადი პარამეტრები - ფართობი - 283190 მ ² , მოცულობითი წონა - 1.7 ტ/მ ³ .
10.4	<p>მარაგების გამოთვლის მეთოდი - მარაგები დათვლილია ვერტიკალური ჭრილების მეთოდით. ფორმულები:</p> $V = \frac{S_1 - S_2}{2} \times L; \quad V = \frac{S}{3} \times L; \quad V = \frac{S_1 + S_2 + \sqrt{S_1 \times S_2}}{3} \times L;$ <p>სადაც: V სხეულის მოცულობაა ბლოკში; S₁ და S₂ - კვეთების ფართობები ჭრილებზე; L - ჭრილებს შორის მანძილი.</p>
10.5	<p>წიაღისეულის რაოდენობრივი მაჩვენებლები მარაგების და პროგნოზული რესურსების კატეგორიების მიხედვით (A+B+C₁+C₂ და P) -</p> <p>ბლოკი III-B: <u>პორ. №2</u> $V = \frac{3090+1845+\sqrt{5701050}}{3} \times 120 = 292920 \text{ მ}^3$</p> <p><u>პორ. №3</u> $V = \frac{4610+6830}{2} \times 120 = 686400 \text{ მ}^3$</p> <p><u>პორ. №4</u> $V = \frac{4070+775+\sqrt{3154250}}{3} \times 120 = 264840 \text{ მ}^3$</p> <p>ბლოკი IV-B: <u>პორ. №2</u> $V = \frac{1845+3230+\sqrt{5959350}}{3} \times 120 = 300640 \text{ მ}^3$</p> <p><u>პორ. №3</u> $V = \frac{6830+4355}{2} \times 120 = 671100 \text{ მ}^3$</p> <p><u>პორ. №4</u> $V = \frac{775}{3} \times 120 = 31000 \text{ მ}^3$</p> <p>ბლოკი V-B: <u>პორ. №2</u> $V = \frac{3230+2510}{2} \times 120 = 344400 \text{ მ}^3$</p> <p><u>პორ. №3</u> $V = \frac{4355+3805}{2} \times 120 = 489600 \text{ მ}^3$</p> <p>ბლოკი VI-B: <u>პორ. №2</u> $V = \frac{2510+1810}{2} \times 115 = 248400 \text{ მ}^3$</p> <p><u>პორ. №3</u></p>

	$V = \frac{3805+1525+\sqrt{5802625} \times 115}{3} = 296662 \text{ მ}^3$ <p>ბლოკი II-C₁: <u>პორ. №2</u> $V = \frac{2210+3090 \times 210}{2} = 556500 \text{ მ}^3$ <u>პორ. №3</u> $V = \frac{5610+4610 \times 210}{2} = 1073100 \text{ მ}^3$ <u>პორ. №4</u> $V = \frac{710+4070+\sqrt{2889700} \times 210}{3} = 453600 \text{ მ}^3$</p> <p>ბლოკი VII-C₁: <u>პორ. №2</u> $V = \frac{1810+2220 \times 250}{2} = 503750 \text{ მ}^3$ <u>პორ. №3</u> $V = \frac{1525 \times 250}{3} = 127083 \text{ მ}^3$</p> <p>ბლოკი VIII-C₁: <u>პორ. №2</u> $V = \frac{2220+6650+\sqrt{14763000} \times 215}{3} = 911027 \text{ მ}^3$ <u>პორ. №3</u> $V = \frac{6580 \times 215}{3} = 471567 \text{ მ}^3$</p> <p>სულ სალიცენზიო ობიექტზე მარაგები: B კატეგორია - 1975542 მ³, ტონებში - 3358421 ტ; C₁ კატეგორია - 3540127 მ³, ტონებში - 6018216 ტ; B + C₁ - 5515669 მ³, ტონებში - 9376637 ტ. <u>ბალანსგარე მარაგები</u> (კლინოპტილოლითის შემცველობა <60%) B კატეგორია - 1650420 მ³, ტონებში - 2805714 ტ; C₁ კატეგორია - 556500 მ³, ტონებში - 946050 ტ; B + C₁ - 2206920 მ³, ტონებში - 3751764 ტ.</p>
10.6	თანმდები სასარგებლო წიაღისეული და მისი კომპონენტების მარაგები - არ არის დაფიქსირებული.
10.7	მარაგების გაზრდის ძირითადი მიმართულებები -
10.8	დამატებითი მონაცემები -
11	წიაღითსარგებლობის ობიექტის დამუშავების პირობები
11.1	წიაღითსარგებლობის ობიექტის დამუშავების პირობები - ხელსაყრელია.
11.2	წიაღითსარგებლობის ობიექტის დამუშავების მეთოდი - ღია (კარიერული) წესი. ობიექტზე ეკოლოგიური წონასწორობისა და უსაფრთხოების დაცვას უზრუნველყოფს ლიცენზიანტი.
11.3	ინფორმაცია ობიექტის ტოპოგრაფიის შესახებ - გამოიშუშავების დაწესებამდე და დასრულების შემდეგ საჭიროა შედგეს ობიექტის ტოპოგრაფიები.
12	წიაღითსარგებლობის ობიექტის საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების ვიზუალური შეფასება
12.1	წიაღითსარგებლობის ობიექტის მორფოლოგია - წიაღითსარგებლობის ობიექტი (ცვლითი) მოიცავს სამხრეთ-აღმოსავლური ექსპოზიციის ფერდობს, რომლის დახრილობა 7-10 ⁰ -ს აღწევს. ზედაპირი დამრეცია და ხასიათდება გორაკ-ბორცვიანი რელიეფით.
12.2	წიაღითსარგებლობის ობიექტის და მიმდებარე ტერიტორიის საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების სირთულის კატეგორია - ობიექტი წარმოდგენილია ცვლითის შემცველი ტუფებით. საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების სირთულის მიხედვით ტერიტორია მიეკუთვნება I (მარტივი) კატეგორიას.
12.3	წიაღითსარგებლობის ობიექტის და მიმდებარე ტერიტორიის გეოდინამიკური სიტუაცია (მდინარეული ქვიშა-ხრემის 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 - არ

120

	საჭიროებს.
12.6	<p>დასკვნები და რეკომენდაციები –</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. სალიცენზიო ობიექტი მდებარეობს კასპის მუნიციპალიტეტში სოფ. ზემო ხანდაკის მიმდებარე ტერიტორიაზე; 2. საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების სირთულის მიხედვით ტერიტორია მიეკუთვნება I (მარტივი) კატეგორიას; 3. მოპოვება უნდა განხორციელდეს წინასწარ შედგენილი წიაღით სარგებლობის დამუშავების პროექტის მიხედვით; 4. წიაღით სარგებლობის ლიცენზიის გაცემამდე, დამუშავების საკითხი უნდა შეთანხმდეს ადგილობრივ ოვითმმართველობასთან; 5. მითითებული რეკომენდაციების (პუნქტები 3, 4) გათვალისწინებით წიაღისეულის შესწავლა-მოპოვება არ გამოიწვევს არსებული გეოდინამიკური სიტუაციის გაუარესებას.
13	გეოლოგიური ინფორმაციის მომზადებისას გამოყენებული ფონდური და ბეჭდური მასალა
13.1	გეოლოგიური ანგარიშის (ან წიგნის) ავტორი (ავტორები) – 1. თ. ჭიჭინაძე, ა. თანდილაშვილი; 2. თ. ჭიჭინაძე; 3. სახელმწიფო საპროექტო ინსტიტუტი „სახ. სამთოქიმიპროექტი“; 4. მარაგების სახელმწიფო კომისიის ოქმი №10385
13.2	ანგარიშის შედგენის (გამოცემის) ადგილი (გამომცემლობა) და წელი – 1. 1980 წ.; 2. 1987 წ.; 3. 1986 წ.; 4. 25. 03. 1988 წ.
13.3	ანგარიშის ფონდური (საბიბლიოთეკო) ინვენტარული № – 1. №15294; 2. №17610 3. №18653; 4. №17715

შემსრულებლები:

ს. მკალავიშვილი, ნ. ჩიშხიძე, ე. ბაქანიძე, ვ. გვაძაბია, ვ. ხურცილაჯა

შეთანხმებულია,

სასარგებლო წიაღისეულის მართვის

დეპარტამენტის უფროსი



მერაბ ხაღათაშვილი



საქართველო
GEORGIA

გარემოს დაცვისა და
სოფლის მეურნეობის
სამინისტრო

MINISTRY OF ENVIRONMENTAL
PROTECTION AND AGRICULTURE
OF GEORGIA

N 1481/01
07/02/2020

1481-01-2 202002071401



სსიპ წიაღის ეროვნულ სააგენტოს

საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის სამინისტრომ განიხილა თქვენი მიმდინარე წლის 3 თებერვლის № 22/720 წერილი, რომელიც ეხება კასპის მუნიციპალიტეტში, სოფ. ზემო ხანდაკის მიმდებარე ტერიტორიაზე (საერთო ფართობი 283190 მ²), 13 128 401 ტონა თეძამის ცეოლითის შემცველი ტუფების მოპოვების პროექტს.

გაცნობებთ, რომ გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსის I დანართის 26-ე პუნქტის შესაბამისად, წიაღისეულის ღია კარიერული წესით მოპოვება, როდესაც მოპოვების ადგილის ზედაპირი 25 ჰექტარზე მეტია ექვემდებარება გარემოზე ზემოქმედების შეფასებას.

თქვენ მიერ წარმოდგენილი ინფორმაციის მიხედვით, სალიცენზიო ობიექტის ფართობი შეადგენს 283190 მ²-ს. ზემოაღნიშნულიდან გამომდინარე, საქმიანობის განმახორციელებელი ვალდებულია გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსის მე-8 მუხლით დადგენილი წესით სამინისტროში წარმოადგინოს სკოპინგის განცხადება სკოპინგის ანგარიშთან ერთად.

ნინო თანდილაშვილი

მინისტრის მოადგილე





კასპის მუნიციპალიტეტის მერია



KA990165761870020

№ 08/1/752


03 / თებერვალი / 2020 წ.

სსიპ წიაღის ეროვნული სააგენტოს უფროსის
პირველ მოადგილეს ქალბატონ ნანა ზამთარაძეს

თქვენი 2020 წლის 15.01. #22/231 მომართვის პასუხად გაცნობებთ, რომ კასპის მუნიციპალიტეტის მერია თავისი უფლებამოსილების ფარგლებში წინააღმდეგი არ არის სოფელ ზემო ხანდაკის მიმდებარე ტერიტორიაზე გაიცეს ცეოლითის შემცველი ტუფების მოპოვების ლიცენზია.

პატივისცემით.

ეკონომიკური განვითარების სამსახურის
პირველადი სტრუქტურული ერთეულის
ხელმძღვანელი

ხელმოწერილია/
შტამბდასმულია
ელექტრონულად 

ნოდარ ნატროშვილი