



საქართველოს ბარამოს დაცვისა და ბუნებრივი რესურსების სამინისტრო
 MINISTRY OF ENVIRONMENTAL PROTECTION AND NATURAL RESOURCES OF GEORGIA
 ლიცენზიებისა და ნებართვების დეპარტამენტი
 DEPARTMENT OF LICENSES AND PERMITS

საქართველო, 0114, გულუას ქა, ტელ. 72 72 08

ვ ა მ ტ კ ი ც ე ბ
 ლიცენზიებისა და ნებართვების
 დეპარტამენტის უფროსი



სახელმწიფო ეკოლოგიური ექსპერტის

დასკვნა პროექტზე

№ 22

25 07 2007 წ.

I. საერთო მონაცემები

1. საქმიანობის დასახელება – მაკვანეთის საბადოს კალინიზირებული თიხის გამამდიდრებელი საწარმოს გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიში
2. საქმიანობის განმახორციელებლის დასახელება და მისამართი – შპს „გეომაგინვესტრომი“, ქ. თბილისი, ვაჟა-ფშაველას 45
3. განხორციელების ადგილი – თურგეთის რაიონი, სოფ. დვებზუს ტერიტორია
4. განაცხადის შემოსვლის თარიღი – 27.06.07
5. მონაცემები პროექტის შემდგენელის შესახებ – სამეცნიერო-კვლევითი ფირმა „გამა“

II. პირითადი საპროექტო გადაწყვეტილება

შპს „გეომაგინეცტროში“-ს მიერ გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის მიღების მიზნით სახელმწიფო ეკოლოგიურ ექსპერტიზაზე განსახილველად წარმოდგენილია მაკვანეთის საბადოს კალინიზირებული თიხის გამამდიდრებელი საწარმოს გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიში.

საწარმოს განთავსება დაგეგმილია ოზურგეთის რაიონში, სოფ. დვბაზე. მიმდებარე ტერიტორიაზე, სადაც ადრე ფუნქციონირებდა შპს „ბახმარო“-ს ხილის წყლების ჩამოსასხმელი საამქრო.

საწარმოს დაგეგმილი საქმიანობის მიზანია კალინიზირებული თიხის გამამდიდრებელი საწარმოს მოწყობა. მაკვანეთის საბადოდან მოპოვებული თიხის გამდიდრება მშრალი მეთოდით, წლიური წარმადობით 60 000 ტ.

გამდიდრებული კალინის მისაღებად, ტექნოლოგიური სქემით გათვალისწინებულია: მოპოვებული კალინიზირებული თიხის შენახვა დახურულ საწყოში, თიხის გაფხვიერება და დამსხვრევა ქვიანი ჩანართების გამოყოფისათვის, დამსხვრეული კალინიზირებული თიხის შენახვა დახურულ საწყოში, დოზირება, გაშრობა, ნედლეულის დაფქვა, ასპირაციული სისტემის სხვადასხვა საფეხურებზე კვარციანი და კალინის ნაწილაკების თანმიმდევრული გამოყოფით, სახელოებიანი ფილტრით წერილდისპერსიული კალინის დაჭერა, გამდიდრებული კალინის დაფასობა და მიწოდება მზა პროდუქციის საწყოში.

კალინიზირებული თიხის გასამდიდრებელი ტექნოლოგიური ხაზის მოწყობილობა დაყოფილია ოთხ უბნად: დახურული საწყოების მოწყობილობა

გახყოფილების მოწყობილობა, ხედლეულის პირველადი გადამუშავებისათვის, მოწყობილობა თიხის გაშრობის, დაფქვის, გამდიდრების და დაფასობისათვის და მზა პროდუქციის მოწყობილობა.

მოპოვებული ნედლეული - კალინიზირებული თიხა თვითმცვლელების საშუალებით თავსდება თიხის საცავ მიმღებ განყოფილებაში. თიხის საცავიდან რეფერის ან ფრონტალური დამტვირთავის საშუალებით ნედლეული მიეწოდება ყუთისებრ, მკვებად მიმღებ ბუნკერში, სადაც დაყენებული იქნება თიხის საფხვიერებელი მანქანა-დანადგარი, რომლის დანიშნულებაც კალინის ნედლეულის მსხვილი ნატრების დაშლაა.

ნედლეული, რომლის მაქსიმალური ზომაა 50-80მმ, დოზირდება ყუთისებრ მკვებადში, რის შემდეგაც გადის პირველად მსხვრევას და ქვიანი ჩანართების გამოყოფას. ამის შემდეგ ლენტური ტრანსპორტიორით ნედლეული მიეწოდება კაზმის საცავში. ამწე-კოჭის საშუალებით ნედლეული შრეებად ეწყობა თიხის საცავში. აქედან ნედლეული გადადის ყუთისებრ მკვებადში, სადაც ხდება გასაშრობი და გასამდიდრებელი კალინის ნედლეულის დოზირება. შემდეგ კალინიზირებული თიხა მიეწოდება დასაქუცმაცებელ-საშრობ აგრეგატში, სადაც ხდება მისი 1-2% ტენიანობამდე გაშრობა, დაშლა და თიხოვანი ნაწილაკის ქვიშიანი ნაწილაკებისაგან განცალკევება. გაშრობა ხორციელდება თბოგენერატორიდან მოწოდებული ცხელი ჰაერით.

დისპერსიული ფხენილის დაჭერის და კლასიფიკაციისათვის როგორც მტვერსაღები სისტემა გამოიყენება ინერციული მტვერდამჭერების და ციკლონების კომპლექსი. ჰაერის საბოლოო გაწმენდა თიხოვანი წერილდისპერსიული ნაწილაკებისაგან ხორციელდება სახელოებიანი ფილტრში.

გაწმენდილი ჰაერი შეიძლება მიმართული იყოს კაზმის საცავში მისი გათბობისათვის. ამისათვის კვამლსაწოვიდან კვამლის მიღამდე გათვალისწინებულია მიღგაყვანილობის მოწყობა, რომელშიც უნდა ჯაიროს ცხელმა ჰაერმა.

გამდირებული პროდუქტი ილექება სახელოებიან ფილტრში და ორ ბუნკერში, სადაც დამონტაჟებულია მეორე ინერციული მტვერდამჭერი და ციკლონები. ხოლო ფუჭი ქანი - პირველი ინერციულ მტვერდამჭერის ბუნკერში. შემდეგ ვიბრომკვებავების საშუალებით პროდუქტი მიეწოდება დაქანებულ შნეკურ მკვებავებში, მარაგის სილოსებში, საიდანაც ხდება მშრალი გამდირებული პროდუქტის დონირება, დაფასობა და მზა პროდუქტის საწყობში მიწოდება. ფუჭი ქანი და ჩანარები ექვემდებარება უტილიზაციას.

წარმოდგენილ გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიშში მოცემულია საწარმოს განთავსების რაიონის კლიმატურ-გეოგრაფიული დახასიათება: შესწავლილია გარემოს ბუნებრივი ფონი, გეოლოგიური პირობები, სასარგებლო წიაღისეული, სეისმური პირობები, ჰიდროგეოლოგია და ჰიდროლოგია, ფლორა და ფაუნა, ატმოსფერული ჰაერის ხარისხი, ხმაური, რადიაციული ფონი, სოციალური ასპექტები და სხვა. დახასიათებულია ნედლეულის შემადგენლობა, გრანულომეტრიული ანალიზი, პროდუქტის მახასიათებლები.

საწარმო, მისი ტექნოლოგიიდან გამომდინარე წყალს არ საჭიროებს, იგი გამოიყენება მხოლოდ ტექნოლოგიური დანადგარ-მოწყობილობის გაგრილების პროცესში. საწარმოს ტერიტორიაზე სანიაღვრე წყლების შეგროვებისა და გაწმენდისათვის დაგეგმილია სანიაღვრე კოლექტორისა და ხალქარის მოწყობა, რის შედეგადაც გაწმენდილი წყალი ჩაშვებული იქნება მდ. ნატანებში.

საწარმოს ელექტრომომარაგება გათვალისწინებულია ცენტრალური ენერგოსისტემიდან. ელ. ენერგიის შეწყვეტის შემთხვევაში გათვალისწინებულია დიზელ-გენერატორის ამუშავება, რომლისთვისაც დიზელის საწვავის მიღება გათვალისწინებულია მიწისქვეშა ორ 50მ³-იან რეზერვუარში.

ექსპერტიზის პროცესში დამოუკიდებელი ექსპერტების მიერ გამოთქმული შენიშვნები საფუძვლად უდევს წინამდებარე დასკვნის III თავს.

III. პრობეზი

1. საწარმოს ექსპლუატაციაში გაშვებამდე აღებული იქნეს ზედაპირული წყლის ობიექტში წყალნაწივების ნებართვა;
 2. სისტემატურად მოხდეს წარმოქმნილი ნარჩენების გატანა, უტილიზაცია და ნიადაგების რეკულტივაცია;
-

IV. დასკვნა

შპს „გეომაგინვესტრომი“-ს მიერ წარმოდგენილი „მაკეანეთის საბაღოს კალიბრინირებული თიხის გამამდიდრებელი საწარმოს გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიში“-ს მიხედვით საქმიანობის განხორციელება შესაძლებელია წინამდებარე დასკვნის III თავში მოყვანილი პირობების გათვალისწინების შემთხვევაში.

სახელმწიფო ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნა გაიცემა განუსაზღვრელი ვადით.

სახელმწიფო ეკოლოგიური ექსპერტიზის
საექსპერტო კომისიის თავმჯდომარე:



გ. გვარტაშვილი

(სახელი, გვარი, ხელმოწერა)



საქართველოს გარემოს დაცვისა
და ბუნებრივი რესურსების სამინისტრო

გარემოზე ზემოქმედების ნებართვა № 00082

კოდი **M D 4**

„ 03 “ აგვისტო „ 2007 წ.

1. ნებართვის მიმღები სუბიექტი **შპს „გეომაკინეტიკალი“**
2. საქმიანობის მიზანი **მაკვნიის საბაღის კოორდინირებული
ითის გამაღიძურებელი სანაპირო**
3. განსახორციელებელი
საქმიანობის აღვიძლებარეობა **თბილისის რაიონი,
სოფ. ღვებუნს ტერიტორია**
4. დოკუმენტაციის მომამზადებელი
ორგანიზაცია **სამეცნიერო-კვლევითი ცენტრი
„კაპა“**
5. ნებართვის მისაღებად
წარმოდგენილი დოკუმენტაცია **ვარეუბზე ზემოქმედების
შეფასების ანგარიში**
6. ნებართვის ვაცემის საფუძველი **სახელმწიფო ეკოლოგიური ექსპერტიზის
დასკვნა პროექტზე № 22; 25.07.07**
7. ნებართვის პირობები **ნებათა ზემოქმედების ეკო-ა/ს. დასკვნით
გაოცადონ. პროექტის შესრულების მიხედვით**

ვარემოვე შემოქმედებას სეზაროვა ვაცემულია:
საქართველოს გაზეთის დაცვისა და ბუნებრივი
იხსნების სამინისტროს მიერ

საქართველოს გაზეთის დაცვისა და
ბუნებრივი იხსნების სამინისტროს
უფლებამოსილი წარმომადგენელი
(აკარი, ხანელი, თანამდებობა)

მოცულობისა და ნებართვების
დასახელების თქმის მოვალეობა
შემსრულებელი

თანხა რეგისტრის



დამკვეთი: გაზეთის დაცვისა და ბუნებრივი იხსნების სამინისტრო
დამამზადებელი: შპს "ლინანები"
ს.ფ.ს. - ხელისუფლების № 0360



საქართველოს გარემოს დაცვისა და ბუნებრივი
რესურსების მინისტრის

გ ბ რ ძ ა ნ ე ბ ა № 1048

„ 01 “ „ 08 “ 2007წ.

ქ. თბილისი

შპს „გეომაგინვესტპრომი“-ზე გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის გაცემის შესახებ

„ლიცენზიებისა და ნებართვების შესახებ“ საქართველოს კანონის 24 მუხლის, მე-4 პუნქტისა და საქართველოს მთავრობის 2005 წლის, 1 სექტემბრის №154 დადგენილებით დამტკიცებული „გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის გაცემის წესისა და პირობების შესახებ“ დებულების მე-3 მუხლის, პუნქტი 1, ა) ქვეპუნქტის საფუძველზე

გ ბ რ ძ ა ნ ე ბ ა:

1. გაიცეს შპს „გეომაგინვესტპრომი“-ზე გარემოზე ზემოქმედების ნებართვა – მაკვანეთის საბადოს კოალინიზირებული თიხის გამამდიდრებელი საწარმოს საქმიანობაზე;
2. ნებართვის მფლობელმა უზრუნველყოს სახელმწიფო ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნით გათვალისწინებული სანებართვო პირობების შესრულება;
3. ნებართვა გაიცეს განუსაზღვრელი ვადით;
4. ეს ბრძანება დაუყონებლივ გაეგზავნოს ნებართვის მფლობელს
5. ეს ბრძანება შეიძლება გასაჩივრდეს საქართველოს მთავრობაში (ქ. თბილისი, ინგოროყვას ქუჩა) ან ქ. თბილისის საქალაქო სასამართლოს ადმინისტრაციულ საქმეთა კოლეგიაში (მის: ქ. თბილისი, სარაჯიშვილის ქ. №1) მისი ძალაში შესვლიდან ერთი თვის ვადაში.

საფუძველი: სახელმწიფო ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნა №22; 25.07.07წ. და ლიცენზიებისა და ნებართვების დეპარტამენტის უფროსის გიორგი ცხაკაიას მოხსენებითი ბარათი

დოვით ტყემულაშვილი
მინისტრი



გვ ზ ა ვ ნ ე ბ ა: ლიცენზიებისა და ნებართვების დეპარტამენტის უფროსის გიორგი ცხაკაიას მოხსენებითი ბარათის საფუძველზე გარემოს დაცვის ინსპექციას, ნებართვის მიმღებ სუბიექტს



საქართველოს გარემოს დაცვისა და ბუნებრივი
რესურსების მინისტრის

ბ რ ძ ა ნ ე ბ ა № 848

ქ. თბილისი

„04“ „04“ 2007წ.

შპს „გეომაგინეესტრომი“-ს მიერ წარმოდგენილი მაკვანეთის საბადოს
კაოლინიზირებული თიხის გამამდიდრებელი საწარმოს გარემოზე ზემოქმედების
შეფასების ანგარიშზე სახელმწიფო ეკოლოგიური ექსპერტიზის ჩატარების მიზნით
სახელმწიფო ეკოლოგიური ექსპერტიზის საექსპერტო კომისიის შექმნის შესახებ

„სახელმწიფო ეკოლოგიური ექსპერტიზის შესახებ“ საქართველოს კანონის მე-11 მუხლისა და
საქართველოს გარემოს დაცვისა და ბუნებრივი რესურსების მინისტრის 2003 წლის 14 აგვისტოს №
85 ბრძანებით დამტკიცებული დებულების „სახელმწიფო ეკოლოგიური ექსპერტიზის ჩატარების
წესის შესახებ“ მე-16 მუხლის პირველი პუნქტის საფუძველზე

ვ ბ რ ძ ა ნ ე ბ ა:

1. შპს „გეომაგინეესტრომი“-ს მიერ წარმოდგენილ მაკვანეთის საბადოს
კაოლინიზირებული თიხის გამამდიდრებელი საწარმოს გარემოზე ზემოქმედების
შეფასების ანგარიშზე სახელმწიფო ეკოლოგიური ექსპერტიზის ჩატარების მიზნით
შეიქმნას სახელმწიფო ეკოლოგიური საექსპერტო კომისია შემდეგი
შემადგენლობით:
 - ა) შეყრილაძე ნინო
 - ბ) მემანიშვილი იზოლდა
 - გ) გვერდწითელი დეიდა
 - დ) ავთანდილ დოლიძე
 - ე) გურამ სუპატაშვილი
2. ლიცენზიებისა და ნებართვების დეპარტამენტმა (გ. ცხაკაია) უზრუნველყოს ამ
ბრძანების პირველი პუნქტით გათვალისწინებულ დამოუკიდებელ ექსპერტებთან
შრომითი ხელშეკრულების გაფორმება.
3. ექსპერტთა შრომის ანაზღაურება დაევალოს ადმინისტრაციულ დეპარტამენტს
წარმოდგენილი ხელშეკრულების მიხედვით.

საფუძველი: ლიცენზიებისა და ნებართვების დეპარტამენტის უფროსის გიორგი
ცხაკაიას მოხსენებითი ბარათი

