



**საქართველოს გარემოს დაცვისა და ბუნებრივი
რესურსების მინისტრის**

ბ რ ძ ა ნ ე ბ ა № 1146

ქ. თბილისი "27" 10 2006წ.

შპს „ეკომეტალი“-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 საფუძველზე

ვ ბ რ ძ ა ნ ე ბ :

1. გაიცეს შპს „ეკომეტალი“-ზე გარემოზე ზემოქმედების ნებართვა – ქერქული ნარცენებიდან სილიკომანგანუმის ამოღების საწარმოს საქმიანობაზე;
2. ნებართვის მფლობელმა უზრუნველყოს სახელმწიფო ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნით გათვალისწინებული სანებართვო პირობების შესრულება;
3. ეს ბრძანება დაუყონებლივ გაეგზავნოს ნებართვის მფლობელს
4. 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 №85; 25.10.06წ. და ლიცენზიებისა და ნებართვების დეპარტამენტის უფროსის ირაკლი კვაშილავას მოხსენებითი ბარათი

მინისტრი

დ. ტყეშელაშვილი

ლიცენზიებისა და ნებართვების დეპარტამენტი	
დოკუმენტის №	4970
"30" 10	2006წ.



საქართველოს გარემოს 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, თბილისი, ბულვარს ძეგა, ტელ: 72 17 48, ფაქსი: 72 17 48, E-mail: ccogzam@caucasus.net

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

ირაკლი კვაშილაძე
(სახელი, გვარი)

ბ. ა.

(ხელმოწერა)

სახელმწიფო ეკოლოგიური ექსპერტიზის

დასკვნა პროექტზე

№ 85

“ 25 ” 10 2006 წ.

I. საერთო მონაცემები

1. პროექტის დასახელება – ქერქული ნარჩენებიდან მეტალური სილიკომანგანუმის ამოღების საწარმოს გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიში
2. ინვესტორის დასახელება და მისამართი – შპს „ეკომეტალი“
ქ. ზესტაფონი, უზნაძის ქ. №43
3. განხორციელების ადგილი – ქ. ზესტაფონი, ე.წ. „კვალითის კაშხალი“-ს მიმდ. ტერიტორია
4. განაცხადის შემოსვლის თარიღი – 02.10.06.
5. მონაცემები პროექტის შემდგენელის შესახებ – შპს „გამა“

II. პირითადი საპროექტო გადაწყვეტილებანი

შპს „ეკომეტალის“ მიერ გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის მიღების მიზნით, სახელმწიფო ეკოლოგიურ ექსპერტიზაზე განსახილველად წარმოდგენილია „ქერქული ნარჩენებიდან მეტალური სილიკომანგანუმის ამოღების საწარმოს გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიში“.

საწარმოს განთავსება დაგეგმილია ქ. ზესტაფონში ე.წ. „კვალთის კაშხალი“-ს მიმდებარე ტერიტორიაზე, მდინარე ყვირილას მარჯვენა სანაპიროზე. შერჩეული ტერიტორიის ფართობი შეადგენს 5,9 ჰა-ს. დაგეგმილი სქმიანობის მიზანს წარმოადგენს ქ. ზესტაფონში და მის მიმდებარე ტერიტორიაზე არსებულ წიდასაყარებზე არსებული ნარჩენებიდან მეტალური სილიკომანგანუმის ამოღების საწარმოს მოწყობა და ექსპლოატაცია. წლის განმავლობაში დაგეგმილია 300 000 ტ ქერქული ნარჩენის გადამუშავება.

საბადოს დამუშავება მოხდება ელექტროექსკავატორის საშუალებით, ბურღვა-აფეთქებითი სამუშაოების გამოყენების გარეშე. ნედლეულის ტრანსპორტირებისათვის გამოყენებული იქნება თვითმცლელი ავტომობილები და დამოუკიდებელი საავტომობილო გზა.

საწარმოს ტექნოლოგიური სქემა აერთიანებს შემდეგ ოპერაციებს: წილის დამსხვრევა-დახარისხება სისმსხოს მიხედვით, ფრაქციებად დაყოფილი მასალის გამდიდრება სალექ მანქანებზე. საბოლოო პროდუქცია არის სილიკომანგანუმის შემცველი მასალა. ნარჩენი წიდა გადაიტვირთება სანაყაროზე. იმ-ზე ნაკლები ზომის მასალა, რომელიც შეიცავს მეტალური სილიკომანგანუმის წვრილ ნაწარმებს, მდიდრდება ციკლონში, მძიმე ფრაქცია წარმოადგენს პროდუქციას, ხოლო მსუბუქი შლამებთან ერთად გადაიტუმბება სალექარში, საიდანაც სუფთა წყალი უბრუნდება პროცესს. შემსქელებლიდან მყარი მასალა გადაიტუმბება სპეციალურ სალამე მოედანზე. ამრიგად, პროექტში გათვალისწინებულია წყლის მოხმარების ჩაკეტილი წრიული სისტემა.

გამოსუფთავებული მეტალის შენადნობისა და ფუჭი ქანის სეპარაცია ხდება გრავიტაციული სეპარაციის საშუალებით, რისთვისაც გამოყენებულია „Atoll“-ის ფორმის ორი დასალექი მანქანა და ერთი დამხარისხებელი სისტემა უწვრილესი ნაწილაკებისათვის, ასევე, წიდასაყარიდან ამოღებული ნედლეულის დამუშავება ხდება ხელითაც პიდრაელიკური ნაქუნის გამოყენებით და მსხვრეუანებით.

საწარმოს ფუნქციონირებისას ტექნოლოგიური პროცესის შედეგად მიღებული იქნება შემდეგი ნივთიერებები: მეტალური სილიკომანგანუმი და ნარჩენი წიდა. მეტალური სილიკომანგანუმი გამოყენებული იქნება მანგანუმის შენადნობების წარმოებაში, ხოლო ნარჩენი წიდა გამოყენებული იქნება როგორც შემავსებელი სამშენებლო მასალების წარმოებაში და ასევე გამოყენებული საბადოს რეკულტივაციისათვის, საგზაო სამუშაოების წარმოებისათვის.

პროექტის მიხედვით განსაზღვრულია სანიტარული დამცავი ზონა, რომლის სიდიდე შეადგენს 350 მეტრს. პროექტით ასევე გათვალისწინებულია საცხოვრებელ ზონასა და ხმაურის წყაროებს შორის ნარჩენი წილის 10-12 მეტრის სიმაღლის საყარისა და დამცავი მწვანე ზოლის მოწყობა, რომლიც გარკვეულწილად შეზღუდავს ხმაურის გავრცელებას.

წარმოდგენილ დოკუმენტაციაში განხილულია ქ. ზესტაფონში წიდასაყარზე არსებული ნარჩენებიდან მეტალური სილიკომანგანუმის ამოღების საწარმოს ფუნქციონირების შემთხვევაში გარემოზე ზემოქმედების მოსალოდნელი შედეგების რაოდენობრივი და თვისობრივი მახასიათებლები. აღწერილია ზესტაფონის რაიონში ობიექტის განთავსების ტერიტორიის ფიზიკურ-გეოგრაფიული დახასიათება, გეოლოგიური და სეისმური პირობები, ნიადაგის მდგომარეობა, ჰიდროგეოლოგია და ჰიდროლოგია; კლიმატი და მეტეოროლოგიური პირობები, ქარის რეჟიმი, მანე ნეთიერებებით დაბინძურება, რადიაციული ზემოქმედება; ხმაური და ვიბრაცია, ბიოლოგიური გარემო, ბუნებრივი რესურსები. განხილულია საწარმო ობიექტის განთავსების ადგილის შერჩევის კრიტერიუმები და ალტერნატიული ვარიანტები და განხორციელებულია ზეგავლენის წყაროების, სახეებისა და ობიექტების დადგენა.

პროექტში მოყვანილია საწარმოს ფუნქციონირებისას გარემოზე ზემოქმედების ფაქტორები, მოსალოდნელი ემისიები, მათი სახეობები და ნატარებულია მათი პარამეტრების გათვლები. დახასიათებულია ჰაერის დაბინძურების ძირითადი წყაროები, დამაბინძურებელ ნეთიერებათა სივრცითი განაწილება, კლასი და ზღვრული დასაშვები კონცენტრაციები.

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

III. შპს-ს მუშაობა

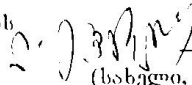
1. დამუშავდეს და დამტკიცდეს მონიტორინგის/თვითმონიტორინგის კონკრეტული გეგმა მასზე პასუხისმგებელი ფიზიკური ან/და იურიდიული პირების მითითებით;
2. საწარმოს მომსახურე პერსონალი აღჭურვილი უნდა იქნეს მტერისაგან დამცავი სპეცტანსაცმლით და ასევე ხმაურისაგან დამცავი ყურსაცმლებით;

IV. ღამათაგან პირობები

1. ობიექტის ექსპლუატაციაში გაშვების მზადყოფნასთან დაკავშირებით შექმნილი მიმდები კომისიის შემადგენლობაში გათვალისწინებულ იქნას საქართველოს გარემოს დაცვისა და ბუნებრივი რესურსების სამინისტროს წარმომადგენლის მონაწილეობა;
2. პროექტით გათვალისწინებული სამუშაოების მიმდინარეობისა და დასკვნაში მოყვანილი შენიშვნების შესრულების შესახებ, წარდგენილ იქნას ანგარიში გარემოს დაცვისა და ბუნებრივი რესურსების სამინისტროში საქართველოს კანონმდებლობის შესაბამისად;

V. დასკვნა

შპს „ეკომეტალი“-ს მიერ გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის მიღების მიზნით სახელმწიფო ეკოლოგიურ ექსპერტიზაზე წარმოდგენილი „ქერქელი ნარჩენებიდან მეტალური ხილიკომანგანუმის ამოღების საწარმოს გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიში“-ს მიხედვით საქმიანობის განხორციელება შესაძლებელია წინამდებარე დასკვნის III თავში მოყვანილი შენიშვნების გათვალისწინების შემთხვევაში.

სახელმწიფო ეკოლოგიური ექსპერტიზის
საექსპერტო კომისიის თავმჯდომარე:  ლ. გვერდწითელი
(სახელი, გვარი, ხელმოწერა)



საქართველოს გარემოს დაცვისა
და ბუნებრივი რესურსების სამინისტრო

გარემოზე ზემოქმედების ნებართვა № 00047

კოდი **M D 1**

„08“ „ნოემბერი“ 2006 წ.

1. ნებართვის მიმღები სუბიექტი შპს „ეკოპეტალი“

2. საქმიანობის მიზანი ქრქოლი წარჩენიდან მტკვრის
სლოტომაწვანეშის ამოღება

3. განსახორციელებელი საქმიანობის აღვლმდებარეობა ქ. ზესტაფონი, „კვდილის
კაშხის“ მიმდ. ციხოფოხია

4. ლოკუმენტაციის მომამზადებელი ორგანიზაცია შპს „ეპმა“

5. ნებართვის მისაღებად წარმოდგენილი ლოკუმენტაცია ვარკომზე ზემოქმედების
შეფასების ანგარიში

6. ნებართვის გაცემის საფუძველი სახელმწიფო ეკოლოგიური ესპეციალის
დასკვნა პირობებზე № 85; 25.10.06

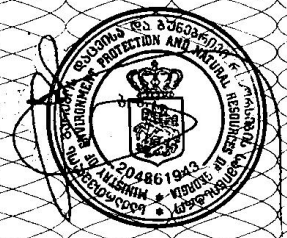
7. ნებართვის პირობები ნებართვა მოქმედებს ეკოლოგიური ესპეციალის
დასკვნით განსაზღვრული პირობების გათვალისწინებით
პირობები

გარემოზე მკითხველების სუბაროვა ვაცეზულია:
საქართველოს გარემოს დაცვისა და ბუნებრივი
რესურსების სამინისტროს მიერ

საქართველოს გარემოს დაცვისა და
ბუნებრივი რესურსების სამინისტროს
ეკოლოგიური წარმომადგენელი
(გვარი, სახელი, თანამდებობა)

მოწყობისა და სუბაროვის
დებარეების რეგისტრირება

ინსტრუქცია



დამკვეთი: გარემოს დაცვისა და ბუნებრივი რესურსების სამინისტრო
დამამზადებელი: შპს "ეკონაინჟინერინგ"
ს. თ. ხ. ჯეიკონაინჟინერინგის №2-0360