



საქართველოს გარემოს დაცვისა და ბუნებრივი რესურსების სამინისტრო  
MINISTRY OF ENVIRONMENTAL PROTECTION AND NATURAL RESOURCES OF GEORGIA

საქართველო, 0114, თბილისი, გულუას ქ. ნ., ტელ: 72-72-00, 72-72-20 ფაქსი: 72-72-37,

ლიცენზიებისა და ნებართვების

დეპარტამენტის უფროსი

გიორგი ცხაკაია

(სახელი გვარი)

(ხელმოწერა)

ბ. ა.

სახელმწიფო ეკოლოგიური ექსპერტიზის  
დასკვნა პროექტზე

№ 35

9 ოქტომბერი 2007 წ.

I. საერთო მონაცემები

1. საქმიანობის დასახელება – მინერალური ნედლეულის გადამუშავება – გაჯის საამქრო
2. საქმიანობის განმახორციელებლის დასახელება და მისამართი – ინდ. მეწარმე „ივანე გავაშელაშვილი“
3. განხორციელების ადგილი – ქ. თბილისი, ორხევის სამრეწველო ზონა, მაგისტრალური გაზსადენის განსხვავების ზოლი
4. განაცხადის შემოსვლის თარიღი – 13. 09. 07.
5. მონაცემები პროექტის შემდგენელის შესახებ – შპს „ეკოლცენტრი“. თბილისი, ალ. ყაზბეგის ქ. № 29 1/58

## II. პირითადი საპროექტო გადაწყვეტილებანი

გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის მძღვას მხნით ანდ. მეწარმე „ოვანე გაკამელაშვილი“-ს მიერ სახელმწიფო ეკოლოგიურ ექსპერტიზაზე წარმოდგენილი „მინერალური ნედლეულის გადამუშავების - გაჯის საამქრო“-ს გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიშის თანახმად საქმიანობის განხორციელება გათვალისწინებულია ქ. თბილისში, ისანი-სამგორის რაიონის ორხევის სამრეწველო ზონაში, მაგისტრალური გაზსადენის განსხვისების ზოლში. საამქრო განთავსებულია მეწარმის საკუთრებაში არსებულ 1284მ<sup>2</sup> ფართობზე. უახლოესი დასახლებული პუნქტი მისგან დაშორებულია 550 მეტრით.

საქმიანობის მიზანია წლიურად 6240 ტ. გაჯის წარმოება. საწარმო იმუშავებს წელიწადში 260 დღეს, 8 სთ-იანი სამუშაო რეჟიმით და დასაქმებული იქნება 10 კაცი. საჭირო ნედლეულის შემოტანა ადგილობრივი საბადოებიდან განხორციელდება ავტოთვით-მცლელების საშუალებით და განთავსდება სასაწყობო მეურნეობაში. ნედლეულის საწყობი წარმოადგენს დახურულ, მსუბუქი კონსტრუქციის შენობას, სადაც შესაძლებელია 100მ<sup>3</sup> მოცულობის ნედლეულის დასაწყობება.

ტექნოლოგიური სქემის თანახმად ნედლეულის გამოწვა განხორციელდება მბრუნავ ღუმელში (წარმადობით 3ტ/სთ-ში), რომელიც იმუშავებს ბუნებრივ აირზე. ბუნებრივი აირის ხარჯი შეადგენს 225 000მ<sup>3</sup>/წ. გამომწვარი გაჯი მიეწოდება მზა პროდუქციის ბუნკერს (2X20ტ.), საიდანაც მოხდება მისი გაცემა მომხმარებელზე.

საქმიანობის სპეციფიკიდან გამომდინარე, საწარმოს ექსპლუატაციის შედეგად გარემოზე მიყენებული მოსალოდნელი უარყოფითი ზემოქმედება დაკავშირებულია ატმოსფერული ჰაერის ხარისხის გაუარესებასთან ნამწვი აირებისა და არაორგანული მტკერის გამოფრქვევის გამო.

წარმოდგენილ საპროექტო დოკუმენტაციაში განხილულია საქმიანობის შედეგად ატმოსფეროში მავნე ნივთიერებათა გაფრქვევის წყაროები (მიმღები ბუნკერი, ტრანსპორტიორი, გაჯის გამოსაწვაი ბარაბანი, ტრანსპორტირება ბუნკერებში და პროდუქციის ავტოტრანსპორტში გადატვირთვა) და მოქმედ ინსტრუქციულ-მეთოდოლოგიურ ლიტრატურაზე დაყრდნობით გაანგარიშებულია ემისიის მოცულობები.

საქმიანობის შედეგად გარემოს ახალი მდგომარეობის შეფასებისთვის გაანგარიშების საფუძველზე შესრულებულია მავნე ნივთიერებათა გაბნევის ანგარიში ფონის გათვალისწინებით, რის შედეგადაც დადგინდა, რომ მავნე ნივთიერებათა კონცენტრაციები დასახლებული პუნქტის მიმართ არ აჭარბებს დადგენილ ნორმებს. არაორგანული მტკერის კონცენტრაცია მაღალია საწარმოს ტერიტორიაზე (2,94 ზდკ).

ატმოსფერული ჰაერის დაბინძურებისაგან დაცვისა ატმოსფეროს ნორმატიული მდგომარეობის უზრუნველყოფის მიზნით პროექტით გათვალისწინებულია მბრუნავ ღუმელზე ციკლონის დამონტაჟება, თუმცა ციკლონის ტიპი განსაზღვრული არ არის.

საწარმოს ტექნოლოგიურ პროცესში წყალი არ გამოიყენება. მუშა-მოსამსახურეთა სასმელ-სამეურნეო მიზნებისათვის საჭირო წყალმომარაგება განხორციელდება ავტოცისტერნების საშუალებით. წყლის ხარჯი დასაქმებული პერსონალის რაოდენობის მხედველობაში მიღებით შეადგენს 117 მ<sup>3</sup>/წ.წ.

საქმიანობის შედეგად საწარმოში წარმოქმნილი მყარი საყოფაცხოვრებო ნარჩენის გატანა გათვალისწინებულია პერიოდულად კომუნალური სამსახურის საშუალებით. თხევადი საყოფაცხოვრებო ნარჩენებისთვის გათვალისწინებულია ამოსაწმენდი ორმოს მოწყობა. წარმოქმნილი საწარმოო ნარჩენი წელიწადში 300 ტონის ოდენობით გამოყენებული იქნება საწარმოს მისასვლელი გზის შესაკეთებლად.

ეკოლოგიური ექსპერტიზის მიმდინარეობის პროცესში დამოუკიდებელი ექსპერტების მიერ გამოტყმული შენიშვნები ასახულია წინამდებარე დასკვნის III თავში.

### III. პირობები

1. საქმიანობის დაწყებამდე ინდ. მეწარმე „ივანე გავაშელაშვილმა“ უზრუნველყოს გამოსაწვავ მბრუნავ ღუმელზე ციკლონის ტიპის აირმტვერდამჭერის მოწყობა, ეფექტურობით არანაკლებ 95%; დაუშვებელია გაჯის საამქროს ფუნქციონირება მტვერდამჭერი მოწყობილობის გარეშე;
2. მტვერის გარემოში გავრცელების თავიდან აცილების მიზნით აუცილებელია საწარმოს მიმდებარე ტერიტორიის გამწვანება ორ ღონეზე – ხეები და ბუჩქები.
3. საქმიანობის დაწყების შემდეგ საქართველოს კანონის „ატმოსფერული ჰაერის დაცვის შესახებ“ შესაბამისად დაბინძურების სტაციონალური წყაროებიდან მავნე ნივთიერებათა გაფრქვევის თვითმონიტორინგის წარმოება და შესაბამისი ანგარიშის წარდგენა საქართველოს გარემოს დაცვისა და ბუნებრივი რესურსების სამინისტროში;
4. საამქროს ფუნქციონირების დაწყების შემდეგ, თვითმონიტორინგის შედეგად აირმტვერდამჭერის არასაკმარისი ეფექტურობის გამოვლენის შემთხვევაში ინდ. მეწარმე ვალდებულია მოახდინოს გამწმენდი დანადგარის კონსტრუქციული ნაწილის რეკონსტრუქცია ან გაწმენდის პრინციპულად სხვა სქემის (მაგ. ქსოვილის ფილტრი) რეალიზაცია.

#### IV. დასკვნა

ინდემწარმე „ივანე გავაშელაშვილი“-ს მიერ გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის მიღების მიზნით სახელმწიფო ეკოლოგიურ ექსპერტიზაზე წარმოდგენილი „მინერალური ნედლეული გადამუშავების-გაჯის საამქრო“-ს საპროექტო დოკუმენტაციის მიხედვით საქმიანობის განხორციელება შესაძლებელია წინამდებარე დასკვნის III თავში მოყვანილი პირობების გათვალისწინების შემთხვევაში.

სახელმწიფო ეკოლოგიური  
ექსპერტიზის კომისიის თავმჯდომარე



თამაზ ბუდალაშვილი  
(სახელი, გვარი, ხელმოწერა)

