



საქართველოს გარემოს დაცვისა და ბუნებრივი რესურსების სამინისტრო
MINISTRY OF ENVIRONMENTAL PROTECTION AND NATURAL RESOURCES OF GEORGIA
ლიცენზიებისა და ნებართვების სამსახური
SERVICE OF LICENSES AND PERMITS

საქართველო, თბილისი; 0114, ბ. ბულვას ძ.6ა, ტელ.: 72 72 60

**ეკოლოგიური ექსპერტიზის
დასკვნა პროექტზე**

№ 49

“ 10 ” 08 2010 წ.

I. საერთო მონაცემები

1. საქმიანობის დასახელება – „გაჯის წარმოება“;
2. საქმიანობის განმახორციელებლის დასახელება და მისამართი – შ.პ.ს. „გიორგი 97“, გარდაბანის რაიონი, სოფ. გამარჯვება;
3. განხორციელების ადგილი – გარდაბანის რაიონი, სოფ. გამარჯვება;
4. განაცხადის შემოსვლის თარიღი – 26.07.2010წ;
5. მონაცემები პროექტის შემდგენელის შესახებ – შ.პ.ს. „ეკოლცენტრი“.

II. ძირითადი საპროექტო გადაწყვეტილება

შ.პ.ს. „გიორგი 97“-ს მიერ გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის მიღების მიზნით, ეკოლოგიურ ექსპერტიზაზე განსახილველად წარმოდგენილია: „გაჯის წარმოების გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიში“.

წარმოდგენილი გარემოზე ზემოქმედების შეფასების (გზშ) ანგარიშის თანახმად საწარმო, მდებარეობს გარდაბანის რაიონში, სოფელ გამარჯვებაში. საწარმოს მიერ დაკავებული მიწის ნაკვეთის ფართობი შეადგენს 4000 მ²-ს. მისგან უახლოესი დასახლებული პუნქტი დაშორებულია 1300 მეტრით.

წარმოდგენილ გზშ-ს ანგარიშში ზოგადად განხილულია გარემოსდაცვითი კანონმდებლობა, ჩატარებულია საწარმოო ობიექტის განთავსებისა და მიმდებარე ტერიტორიის - რეგიონის გარემოს არსებული მდგომარეობის ანალიზი, რომელიც მოიცავს ფიზიკურ-გეოგრაფიული დახასიათებას, გეოლოგიური მდგომარეობის შეფასებას, კლიმატურ-მეტეოროლოგიურ პირობების, ჰიდროლოგიური ქსელის, ფლორისა და ფაუნის დახასიათებას. ასევე მოცემულია ეკოლოგიური მდგომარეობის ანალიზი, შეფასებულია გარემოს კომპონენტების - ატმოსფერული ჰაერის, წყლის ობიექტებისა და ნიადაგის დაბინძურების საწყისი მდგომარეობა. შეფასებულია არსებული რადიაციული ფონი. განხილულია გარემოზე ფიზიკური ზემოქმედების ფაქტორები.

წარმოდგენილ გზშ-ს ანგარიშის მიხედვით საწარმო წელიწადში გვეკვს 6240 ტონა გაჯის გამოშვებას (წარმადობა 3 ტ/სთ), რომლის 1 ტონის საწარმოებლადაც იხარჯება დაახლოებით 1.15 ტ სანედლეულო მასალა (თიხა - 7800 ტ/წ), 60 მ³ ბუნებრივი აირი (374400 მ³/წ) საწვავად და წყალი საყოფაცხოვრებო მიზნებისათვის 312 მ³ წელიწადში. საქმიანობის უზრუნველყოფა სანედლეულო რესურსებით, ელექტროენერგიით, სათბობით, კავშირგაბმულობის საშუალებებით - ხორციელდება არსებული სამომხმარებლო ქსელიდან.

საამქრო გაჯის საწარმოებლად საჭირო ნედლეულს (რომელიც უმთავრესად შედგება კალციუმის სულფატებისგან, ნაწილობრივ კი კალციუმ-მაგნიუმის სულფატებისა და კარბონატებისგან ნატრიუმ-კალიუმის ალუმოსილიკატთა და რკინის ნაერთთა მცირე მინარევებთან ერთად) ღებულობს ავტოთვითმცლელეებით. საწარმოში შემოსული ნედლეული მიეწოდება ნედლეულის გადასამუშავებელი დანადგარის მიმღებ ბუნკერს და ლენტური კონვეიერით გამოსაწვავად გადადის მბრუნავ ლუმელში. სათანადო დახრის მქონე მბრუნავ, ორდოლიან ლუმელს გვერდიდან წინაღი დენის პრინციპით მიეწოდება ბუნებრივი საწვავი აირი (180 მ³ საათში). წარმოებული ნედლეული (გაჯი) მიეწოდება მზა პროდუქციის ბუნკერს, საიდანაც მომხმარებელს ავტოტრანსპორტით გააქვს. საწარმოს საქმიანობა გათვლილია საქართველოს სანედლეულე ბაზის გამოყენებაზე. საწარმოს მიერ დაგეგმილი მუშაობის რეჟიმი 8 საათიანი 260 სამუშაო დღით.

წარმოდგენილი გზშ-ს ანგარიშის მიხედვით გარემოს უმთავრესი დაბინძურების წყაროებია გაჯის ნედლეულის საწვობი, ნედლეულის ბუნკერებში ჩაყრა, ნედლეულის ტრანსპორტიორი, გაჯის გამოსაწვავი ბარაბანი, გაჯის ჩაყრა პროდუქციის ბუნკერში და პროდუქციის ავტოტრანსპორტში გადატვირთვა. საწარმოდან გაფრქვეული, ატმოსფერული ჰაერის ძირითადი დამაბინძურებელი ნივთიერებებია: არაორგანული მტვერი, აზოტის ორჟანგი და ნახშირორჟანგი.

საწარმოს მიერ ატმოსფერულ ჰაერში მავნე ნივთიერებათა ზღვრულად დასაშვებ გამოფრქვევათა ნორმების პროექტი და ატმოსფერული ჰაერის დაბინძურების წყაროების და მათ მიერ გაფრქვეულ მავნე ნივთიერებათა ინვენტარიზაციის ტექნიკური ანგარიში შეთანხმებულია საქართველოს გარემოს დაცვისა და ბუნებრივი რესურსების სამინისტროს შესაბამის სამსახურებთან.

საწარმოდან მავნე ნივთიერებათა გაბნევის ანგარიშმა აჩვენა, რომ ობიექტის ექსპლუატაციის შედეგად ატმოსფერულ ჰაერში გაფრქვეული არცერთი მავნე ნივთიერების კონცენტრაცია არ აჭარბებს ნორმით დადგენილ მის დასაშვებ მნიშვნელობას ობიექტიდან დაშორებულ 500 მეტრიან რადიუსის მანძილზე და მითუმეტეს, ობიექტიდან დაშორებულ უახლოეს დასახლებულ პუნქტთან (1300 მ) მიმართებაში, ამიტომ მავნე ნივთიერებათა გაფრქვევების მიღებული რაოდენობები კვალიფიცირდება, როგორც ზღვრულად დასაშვები გაფრქვევები.

ატმოსფერული ჰაერის დაცვისა და ატმოსფეროში მავნე ნივთიერებათა გარქვევის შემცირების მიზნით საწარმო აღჭურვილია მტვერდამტვრი მოწყობილობებით - მტვერდამლექი კამერით (ეფექტურობით 20 %) და ციკლონით, რომლის ეფექტურობა ტოლია 90 %-ის ტოლია.

წარმოდგენილ გზშ-ს ანგარიშში აღნიშნულია, რომ გარემოზე ფიზიკური ზემოქმედების მხრივ, საწარმოში ტექნოლოგიური დანადგარების მუშაობისას ადგილი არ ექნება ხმაურის დასაშვებ ნორმაზე გადაჭარბებას. საწარმოს მუშა-მოსამსახურეები აღიჭურვებიან სპეც ტანსაცმელით და საჭიროების შემთხვევაში მტვრისა და ხმაურის ინდივიდუალური დაცვის საშუალებებით.

მტვრის გამოყოფის შემცირების მიზნით არახელსაყრელ მეტეოროლოგიურ პირობების დროს გათვალისწინებულია ტერიტორიის მორწყვა.

სასმელ-სამეურნეო მიზნებისათვის წყლის მომარაგება ხდება ადგილობრივი წყალმომარაგების სისტემიდან (ხელშეკრულების საფუძველზე) საყოფაცხოვრებო მიზნებისათვის გამოყენებული წყლის ჩაშვება ხორციელდება ამოსაწმენდ ორმოში, რომლის გატანა მოხდება პერიოდულად შესაბამისი ხელშეკრულების საფუძველზე.

წარმოდგენილი გზშ-ს ანგარიშის თანახმად საწარმოს ფუნქციონირების შედეგად საწარმოს განლაგების ზონის ნიადაგურ საფარზე, ასევე ადგილობრივ ფაუნასა და ფლორაზე რაიმე მნიშვნელოვანი უარყოფითი ანთროპოგენური ზეგავლენა მოსალოდნელი არ არის.

წარმოდგენილ ანგარიშში განხილულია საქმიანობის შედეგად შესაძლებელი ავარიული სიტუაციების აღბათობა და მათი მოსალოდნელი შედეგების თავიდან აცილების ღონისძიებები, ხანძარსაწინააღმდეგო ღონისძიებები, შეფასებულია საქმიანობის ეკოლოგიური, სოციალური და ეკონომიკური შედეგები. ასევე განსაზღვრულია გარემოზე და ადამიანის ჯანმრთელობაზე უარყოფითი ზეგავლენის შემცირებისა და თავიდან აცილების ღონისძიებები, ასევე მოცემულია ნარჩენების მართვის კონკრეტული ღონისძიებანი. განხილულია საწარმოს საქმიანობით გამოწვეული ნარჩენი (კუმულატიური) ზეგავლენის კონტროლისა და მონიტორინგის მეთოდები.

ეკოლოგიური ექსპერტიზის პროცესში საექსპერტო კომისიის წევრების მიერ გამოთქმული მოსაზრებები საფუძვლად უდევს წინამდებარე დასკვნის შესამე თავს.

III. პირობები

1. საწარმოს ხელმძღვანელობამ საწარმოო ობიექტის ექსპლუატაციისას აწარმოოს გარემოსდაცვითი მონიტორინგი (თვითმონიტორინგი);
2. საწარმოს ხელმძღვანელობამ უზრუნველყოს:
 - „ატმოსფერულ ჰაერში მავნე ნივთიერებათა ზღვრულად დასაშვები გაფრქვევის ნორმების პროექტში“ წარმოდგენილი მავნე ნივთიერებების გამოყოფისა და გაფრქვევის წყაროების, ასევე აირმტვერდამჭერი მოწყობილობების პარამეტრების დაცვა და შესაბამისად დადგენილი ზღვრულად დასაშვები გაფრქვევის ნორმების შესრულება;
 - ექსპლუატაციის პერიოდში წარმოქმნილი ნარჩენების რაოდენობასა და მათ უსაფრთხო განთავსებაზე პერიოდული მონიტორინგის წარმოება;
3. შესრულდეს წარმოდგენილი გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიშით განსაზღვრული სავალდებულო მოთხოვნები, რეკომენდაციები და ზემოქმედების შემარბილებელი ღონისძიებები.

IV. დასკვნა

შ.პ.ს. „გიორგი 97“-ს მიერ გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის მიღების მიზნით ეკოლოგიურ ექსპერტიზაზე წარმოდგენილი „გაჯის წარმოების გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიში“-ს მიხედვით საქმიანობის განხორციელება შესაძლებელია წინამდებარე დასკვნის III თავში მოყვანილი პირობების გათვალისწინების შემთხვევაში. ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნა გაიცემა განუსაზღვრელი ვადით.

ლიცენზიებისა და ნებართვების
სამსახურის უფროსი:
ნიკოლოზ ჭანაკია
(სახელი, გვარი)

