



სამართლებლო ბარემოს დაცვისა და ბუნებრივი რესურსების სამინისტრო  
**ბარემოსდაცვითი ნებართვისა და სასელეფიფო  
ეკოლოგიური ექსპერტიზის დეპარტამენტი**

საქართველო, 380062 თბილისი, ფალაშვილის ქ. 87. ტელ: 25-17-20; ფაქსი: 25-17-21

სახელმწიფო ეკოლოგიური ექსპერტიზის

## დასკვნა პროექტზე

№ 12

“ 13 ” 05 2004 წ.

### 1. საპროექტო მონაცემები

1. პროექტის დასახელება – წყალდისპერსიული და ემალის საღებავების წარმოება
2. საქმიანობის კატეგორია – პირველი
3. პროექტის სტადია – გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიში
4. პროექტი შედგენილია – შეზღუდული პასუხისმგებლობის საზოგადოება – სამეცნიერო კვლევითი ფირმა “გამა“-ს მიერ
5. ობიექტის ადგილმდებარეობა – საგარეჯოს რაიონი, სოფ. პატარძეული
6. დამკვეთი – შეზღუდული პასუხისმგებლობის საზოგადოება “გეოკოლორი”
7. პროექტი წარმოდგენილია – შეზღუდული პასუხისმგებლობის საზოგადოება “გეოკოლორი“-ს მიერ
8. საპროექტო მასალები მიღებულია 21. 01. 2004 წ.

## II. ძირითადი საპროექტო გადაწყვეტილება

შეზღუდული პასუხისმგებლობის საზოგადოება "გეოკოლორი"-ს მიერ გარემოსდაცვითი ნებართვის მიღების მიზნით სახელმწიფო ეკოლოგიურ ექსპერტიზაზე წარმოდგენილი "წყალდისპერსიული და ემალის საღებავები"-ს წარმოების პროექტის გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიში შედგენილია შეზღუდული პასუხისმგებლობის საზოგადოება – სამეცნიერო კვლევითი ფირმა "გამა"-ს მიერ და ითვალისწინებს საქმიანობის განხორციელებას საგარეჯოს რაიონის სოფ. პატარძელის ტერიტორიაზე. წარმოდგენილ გზშ-ს დოკუმენტაციას თანდართული აქვს გარემოში მავნე ნივთიერებების გამოყოფის ინვენტარიზაციის ტექნიკური ანგარიში.

სააქტოს წლიური წარმადობაა:

- წყალდისპერსიული საღებავები – 1000 ტონა;
- ემალის საღებავები "გფ-230" – 1500 ტონა.

საწარმო განლაგებულია 300მ<sup>2</sup> ფართის შენობაში.

საწარმოო ფართი გაყოფილია სამ ნაწილად: საწარმოო უბანი, სასაწყობო ბუნებრივი და მომსახურე პერსონალის ოთახი.

პროდუქციის წარმოება ხორციელდება შემოტანილი ნედლეულის და ნახევარპროდუქტების გამოყენებით.

ტექნოლოგიურ პროცესში ჩართული კვანძებია: სარეველები (შემრევეები), დასაქუცმაცებელი ბურთულოვანი წისქვილი, გასაფილტრი მოწყობილობა. მომზადებული პროდუქციის დაფასოება ხდება დაფასოების უბანზე. ტექნოლოგიური რეგლამენტის მიხედვით წყალ-ემულსიური საღებავების მომზადება წარმოებს შემდეგნაირად: პირველ რიგში ნედლეული გადის ხარისხის კონტროლს, რის შემდეგაც ხდება მისი აწონვა და მომზადება კომპოზიციაში შესარეველად. საღებავების ინგრედიენტებს ემატება წყალი და სპეციალური კონტინერებით გადადის შერევის უბანზე. შერეული პროდუქტი იფილტრება გაუხსნელი მასისა და სხვა შესაძლო მინარევების მოცილების მიზნით და გადაიტანება დაფასოების უბანზე. მიღებული პროდუქტის დაფასოება ხდება საღებავების იმპორტირებულ ქილებში, მოხუფული ქილები გადაეცემა პალეტიზატორს, რომელზეც წარმოებს ქილების ჯგუფური შეფუთვა თერმულ პოლიმერულ ფილტრში.

რაც შეეხება ემალის "გფ-230" საღებავის წარმოებას, მისი მომზადება ხდება შემრევ მოწყობილობაში, რომლის მუშაობა დამყარებულია ჰიდრაულიკურ პროცესზე და აღჭურვილია მაღალსიჩქარიანი სარეველით. შემრევში ხდება ემალის საღებავის შემადგენლობისთვის საჭირო მასალების ჩატვირთვა და შემდგომი შერევა ერთგვაროვანი მასის წარმოქმნამდე. მიღებული მასის დაფასოება წარმოებს სხვადასხვა ზომის ქილებში.

ბუნებრივი რესურსებიდან წყალდისპერსიული საღებავების წარმოებისათვის გამოიყენება ტექნიკური წყალი. ტექნოლოგიური რეგლამენტით 1 ტონა საღებავის მისაღებად საჭიროა 1 ტონა წყალი, რაც წლიური წარმადობის მხედველობაში მიღებით (1000ტ) საჭიროებს 1000 ტონა წყალს.

წყლის დღე-ღამური ხარჯი შეადგენს დაახლოებით 4 ტონას წყალდისპერსიული საღებავის დღიური წარმადობიდან (4 ტონა) გამომდინარე.

აღნიშნულის გარდა წყალი გამოყენებული იქნება სამეურნეო-საყოფაცხოვრებო მიზნებისათვის. სამეურნეო საქმიანობის პროცესში ჩამდინარე წყლების შეგროვება გათვალისწინებულია სპეციალური საწრეტი არხებით. რაც შეეხება მათ ჩაშვებას, იგი მოხდება მიმდებარე ტერიტორიაზე არსებული მეფრინველების ფერმების გამწმენდ ნაგებობაში, რომელზეც შეთანხმება ორმხრივად მიღწეულია.

ატმოსფერული ჰაერის დაბინძურებასთან დაკავშირებით აღნიშნულია, რომ ემისიებს ტექნოლოგიიდან გამომდინარე პრაქტიკულად ადგილი არ ექნება. რაც შეეხება მზესუმზირის ზეთიდან ოლიფის მიღების ჰერმეტიულად დახურულ რეაქტორს, მასში გამოყენებული წყლის ორთქლი მიიღება ელ. ენერჯის მეშვეობით.

წარმოდგენილ დოკუმენტაციას თანდართული აქვს გარემოში მავნე ნივთიერებების გამოყოფის ინვენტარიზაციის ტექნიკური ანგარიში, რომლის მიხედვითაც აღნიშნულია, რომ საწარმოში გამოყენებულ ტექნოლოგიაში ყველა ცალკეული კვანძი რაიმე მნიშვნელოვან უარყოფით ზეგავლენას ვერ მოახდენს ატმოსფერულ ჰაერზე.

სახელმწიფო ეკოლოგიური ექსპერტიზის პროცესში წარმოდგენილი დოკუმენტაციის განხილვის და შეფასების შედეგად დამოუკიდებელ ექსპერტთა მიერ ჩამოყალიბებული შენიშვნები, ასახული კრებისით საექსპერტო დასკვნაში, საფუძვლად უდევს წინამდებარე დასკვნის III და IV თავებს.

### III. შენიშვნები

1. საქართველოს კანონის “წყლის შესახებ” მოთხოვნათა შესაბამისად ბუნებრივი გარემოდან წყალაღებაზე აღებული იქნას შესაბამისი ლიცენზია;
2. საქართველოს კანონის “ატმოსფერული ჰაერის შესახებ” მოთხოვნების შესრულების მიზნით წარმოდგენილი “გარემოში მავნე ნივთიერებების გამოყოფის ინვენტარიზაციის ტექნიკური ანგარიში” შეთანხმებული და დამტკიცებული იქნას კანონის მოთხოვნათა შესაბამისად;
3. ოპერირების პროცესში წარმოქმნილი სამეურნეო ნარჩენების განთავსების საკითხი შეთანხმდეს მმართველობის ადგილობრივ ორგანოებთან;
4. პროექტით გათვალისწინებული სამუშაოების მიმდინარეობისა და დასკვნაში მოყვანილი შენიშვნების შესრულების შესახებ, ყოველი წლის მაისის თვეში, წარდგენილ იქნას შესაბამისი ანგარიში გარემოს დაცვისა და ბუნებრივი რესურსების კახეთის რეგიონალურ სამმართველოში.

IV. დასკვნა

შეზღუდული პასუხისმგებლობის საზოგადოება "გეოკოლორი"-ს მიერ გარემოსდაცვითი ნებართვის მიღების მიზნით სახელმწიფო ეკოლოგიურ ექსპერტიზაზე წარმოდგენილი "წყალდისპერსიული და ემალის საღებავები"-ს წარმოების პროექტის გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიშის მიხედვით საწარმოს მშენებლობა შესაძლებელია.

საქმიანობის დაწყებამდე გათვალისწინებული იქნას წინამდებარე დასკვნის III თავში მოყვანილი 1, 2 და 3 შენიშვნა.

ობიექტის ექსპლუატაციაში გაშვების მზადყოფნასთან დაკავშირებით შექმნილი მიმღები კომისიის შემადგენლობაში გათვალისწინებული იქნას საქართველოს გარემოს დაცვისა და ბუნებრივი რესურსების სამინისტროს წარმომადგენლის მონაწილეობა.


სახელმწიფო ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნის მოქმედება განისაზღვრება ათი წლის ვადით, მისი გაცემის თარიღიდან.

ობიექტი გარემოსდაცვით სახელმწიფო ინსპექტირებას ექვემდებარება წელიწადში ერთხელ, გარემოს დაცვისა და ბუნებრივი რესურსების კახეთის რეგიონალური სამმართველოს მიერ.

- ექსპერტები:
- 1. ვაიხაძე დარციმელია გ. (კომის. თავ-რე)
  - 2. რ. სხვაია ცხვიტავა რ.
  - 3. ჯუღაძე მალანია გ.
  - 4. ჯუღაძე ვაბეჩავა ვ.
  - 5. ბ. ბუჩქაძე ონიანი დ.
  - 6. ჯვარაცხელია ქავთარაძე ო.
  - 7. ივანიშვილი ფხალაძე თ.
  - 8. ბ. ბუჩქაძე ოზბეთელაშვილი ო.
  - 9. ჯ. ბუჩქაძე იაშალიშვილი კ.



ბ. ა.

გარემოსდაცვითი ნებართვისა და სახელმწიფო ეკოლოგიური ექსპერტიზის დეპარტამენტის უფროსი (მოადგილე): 

სახელმწიფო ეკოლოგიური ექსპერტიზის სამმართველოს უფროსი (განყ. უფროსი): 