



# საქართველოს გარემოს დაცვის მინისტრის



KA060100196951212

## ბრძანება Nი-198

ქ. თბილისი

24 / ივლისი / 2012 წ.

შ.პ.ს. „სავაჭრო კომპანია გეოჯემი“-ს ტოქსიკური და სხვა საშიში ნივთიერებების (ქიმიური რეაქტივების ბაზა) საცავის ექსპლუატაციაზე გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის გაცემის შესახებ

„ლიცენზიებისა და ნებართვების შესახებ“ საქართველოს კანონის 24 მუხლის მე-4 პუნქტისა და „გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის შესახებ“ საქართველოს კანონის მე-4 მუხლის პირველი პუნქტის „ფ“ ქვეპუნქტის საფუძველზე

### ვ ბ რ ძ ა ნ ე ბ :

1. გაიცეს შ.პ.ს. „სავაჭრო კომპანია გეოჯემი“-ზე გარემოზე ზემოქმედების ნებართვა – ქ. თბილისში ტოქსიკური და სხვა საშიში ნივთიერებების (ქიმიური რეაქტივების ბაზა) საცავის ექსპლუატაციაზე;
2. ნებართვის მოქმედების ვადა – უვადო;
3. ნებართვის მფლობელმა უზრუნველყოს ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნით (N°25; 23.07.2012) გათვალისწინებული სანებართვო პირობების შესრულება;
4. ეს ბრძანება დაუყოვნებლივ გაეგზავნოს ნებართვის მფლობელს;
5. ბრძანება ძალაში შევიდეს შ.პ.ს. „სავაჭრო კომპანია გეოჯემი“-ს მიერ ამ ბრძანების გაცნობისთანავე;
6. ეს ბრძანება შეიძლება გასაჩივრდეს საქართველოს მთავრობაში (ქ. თბილისი, ინგოროყვას ქ. № 7) მისი ძალაში შესვლიდან ერთი თვის ვადაში.

საფუძველი: ეკოლოგიური ექსპერტიზისა და ინსპექტირების დეპარტამენტის უფროსის დავით ჭიჭინაძის მოხსენებითი ბარათი, შ.პ.ს. „სავაჭრო კომპანია გეოჯემი“-ს წერილი (N° 58; 06.07.2012), ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნა N° 25; 23.07.2012 წ.

მინისტრი

გიორგი ხაჩიძე

*ქ. ხაჩიძე*



საქართველოს გარემოს დაცვის სამინისტრო  
MINISTRY OF ENVIRONMENTAL PROTECTION OF GEORGIA

---

საქართველო, 0114, თბილისი, გულუას ქ. 6, ტელ: 72-72-00, 72-72-20 ფაქსი: 72-72-37

ეკოლოგიური ექსპერტიზის  
დასკვნა პროექტზე

№ 25

23 ივნისი 2012 წ.

1. საერთო მონაცემები

1. საქმიანობის დასახელება – ტოქსიკური და სხვა საშიში ნივთიერებების საცავის ექსპლუატაცია (ქიმიური რეაქტივების ბაზა).
2. საქმიანობის განმახორციელებლის დასახელება და მისამართი – შ.პ.ს. „სავაჭრო კომპანია გეოჯემი“. ქ. თბილისი, ისანი-სამგორის რ-ნი, ჭირნახულის ქუჩის ჩიხი.
3. საქმიანობის განხორციელების ადგილმდებარეობა – ქ. თბილისი, ისანი-სამგორის რ-ნი, ჭირნახულის ქუჩის ჩიხი.
4. განაცხადის შემოსვლის თარიღი – 06.07.2012 წ.
5. მონაცემები პროექტის შემდგენელის შესახებ – ს.ს. „გ. ნათაძის სახელობის სანიტარიის, ჰიგიენის და სამედიცინო ეკოლოგიის ს/კ ინსტიტუტი“.

## II ძირითადი საპროექტო გადაწყვეტილებანი

გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის მიღების მიზნით შ.პ.ს. „სავაჭრო კომპანია გეოჯემი“-ს მიერ ეკოლოგიურ ექსპერტიზაზე წარმოდგენილია „ტოქსიკური და სხვა საშიში ნივთიერებების საცავის (ქიმიური რეაქტივების ბაზა) ექსპლუატაციის“ გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიში.

### გზშ-ს ანგარიშის თანახმად:

საწარმო, როგორც ქიმიური რეაქტივების ბაზა ფუნქციონირებდა 70-იანი წლებიდან. 2005-2010 წწ. შ.პ.ს. „სავაჭრო კომპანია გეოჯემი“ საწარმოს ფლობდა არენდით, ხოლო 2011 წლიდან წარმოდგენს მის საკუთრებას, რაც დასტურდება საჯარო რეესტრის ამონაწერით (№ 01.19.14.004.031).

შ.პ.ს. „სავაჭრო კომპანია გეოჯემი“-ს საცავი განთავსებულია ქ. თბილისში, ჭირნახულის ქუჩის ჩიხში. აღნიშნული ტერიტორია წარმოდგენს საწარმოო ზონას. საწარმოდან უახლოესი დასახლებული პუნქტი, „ლილო“ მდებარეობს 700 მეტრის მანძილზე. საწარმოს სიახლოვეს დაცული ტერიტორიები არ არსებობს.

განხილულია საკვლევი ტერიტორიის კლიმატურ-მეტეოროლოგიური პირობები, ჰიდროლოგია, ფლორა და ფაუნა. ვინაიდან საქმიანობა ხორციელდება ქ. თბილისში, საცხოვრებელი ზონის გარეთ და საწარმოს განთავსების ტერიტორიაზე ნაკლებად გვხვდება ფლორისა და ფაუნის სახეობები, დაგეგმილი საქმიანობა ადგილობრივ ფლორაზე და ფაუნაზე მნიშვნელოვან უარყოფით ზეგავლენას არ მოახდენს.

საწარმოს განთავსების ალტერნატიული ვარიანტი არ არის განხილული, რადგან საწარმო უკვე ფუნქციონირებს. აქედან გამომდინარე გრუნტის გეოლოგიური, გეომორფოლოგიურ-ტექტონიკური და სეისმოლოგიური კვლევები არ ჩატარებულა. წარმოდგენილი, საწარმოს განთავსების ტერიტორიის გეოლოგიური მიმოხილვა, გაკეთებულია ლიტერატურულ წყაროზე დაყრდნობით.

ვინაიდან საკვლევი ტერიტორიის ატმოსფერული ჰაერის ფონური დაბინძურება ძირითადად ხდება ავტოსატრანსპორტო საშუალებების ძრავებიდან. საკვლევ ტერიტორიაზე ატმოსფერულ ჰაერში მავნე ნივთიერებების ფონური კონცენტრაციების საორიენტაციო მნიშვნელობების დასადგენად გამოყენებული იქნა ეკოლოგიური პროგრამა „მაგისტრალი-ქალაქი“-ს ვერსია. მოდელირების შედეგების თანახმად, ატმოსფერულ ჰაერში, მავნე ნივთიერებების კონცენტრაციები არ აღემატება ნორმით დადგენილ მნიშვნელობებს. (კერძოდ, CO ნაკლებია 0,5 მგ/მ<sup>3</sup>-ზე, NO<sub>2</sub> – 0,2 მგ/მ<sup>3</sup>-ზე და მტვერი - 0,5 მგ/მ<sup>3</sup>-ზე).

საწარმოს განთავსების რაიონში რადიაციული ფონის დადგენის მიზნით ჩატარებულმა კვლევებმა აჩვენა, რომ რადიაციულმა ფონმა შეადგინა 7-11 მკრ/სთ, რაც დამახასიათებელია რეგიონისთვის.

სეისმური დარაიონების რუქის მიხედვით საწარმოს ტერიტორია (ქ.თბილისი) მიეკუთვნება 8 ბალიან სეისმურ ზონას.

საწარმო იმუშავებს ერთცვლიანი გრაფიკით, წელიწადში 240 დღე, 8 საათიანი სამუშაო რეჟიმით და დასაქმებულთა რაოდენობა იქნება 10 ადამიანი.

საწარმოს ტერიტორიაზე განლაგებულია სამი შენობა: ქიმიური რეაქტივების საცავი, დამხმარე შენობა და ადმინისტრაციული შენობა. იგეგმება საწარმოს კეთილმოწყობა, ხოლო მოგვიანებით გაფართოება. საწარმოს სარემონტო სამუშაოები ითვალისწინებს ტერიტორიის შემოღობვას; მომსახურე პერსონალისთვის გასახდელების, საშხაპის და სამრეცხაოს კეთილმოწყობას; შენობების სარემონტო სამუშაოებს და ტერიტორიის გამწვანებას.

საცავში წარმოებს პროდუქციის მიღება, გადმოტვირთვა, შენახვა და მომხმარებელზე გაცემა. საწარმოში ქიმიური (ნივთიერებების გარდაქმნა, ახალი ნივთიერების მიღება) ან ფიზიკური (შერევა, დაფასოება) პროცესები არ ხორციელდება. საცავის ტევადობა 180 ტონაა. უსაფრთხოების მიზნით, საწარმოში პროდუქციის მიღება-გაცემა განხორციელდება მხოლოდ დღის ნათელ პერიოდში.

სასაწყობე შენობა წარმოადგენს რკინა-ბეტონის კონსტრუქციას, რომლის ფართი 427 მ<sup>2</sup> -ია, ხოლო სიმაღლე 4,5 მ. ბუნებრივი ვენტილაციისათვის, სახურავსა და შენობის კედელს შორის 0,8 მ სიმაღლის ღია სივრცეა, რომელიც დაცულია გისოსებით. საცავის იატაკი მობეტონებულია, მაგრამ საჭიროებს გაუმჯობესებას. საწარმო გეგმავს იატაკის მოპირკეთებას. საცავის მთელ სიგრძეზე მოწყობილია ავტომანქანის მისადგომი, გადმოტვირთვა-გაცემის ბეტონის ბაქანი. ბაქანის სიმაღლე 0,7 მეტრია ხოლო სიგანე - 2,0 მეტრი. საცავის გადმოტვირთვა-გაცემის ბაქანთან მოწყობა პირველადი სამედიცინო დახმარების აფთიაქი, სასმელი წყლის ონკანი და აბაზანა გამდინარე წყლით.

სათავსო პირობითად დაყოფილია სექციებად, სექციებს შორის მანძილი 1,5-3,0 მ-ია. საცავში ქიმიური ნივთიერებები განთავსებულია ხის ორმაგ საყრდენებზე.

საწარმოში პროდუქციის შემოტანა და გაცემა ხორციელდება ქარხნული შეფუთვით. საწარმოში აკრძალულია პროდუქციის დასაწყობება, თუ დარღვეულია ქარხნული შეფუთვის მთლიანობა. ასეთ შემთხვევებში გატარდება შესაბამისი ზომები ტარის მთლიანობის აღსადგენად და დაყრილი ან/და დაღვრილი ნივთიერებების გასაწმენდად.

ამყამად პროდუქციის გადასატანად გამოიყენება ურიკები. სამომავლოდ კათვალისწინებულია ელექტრომრავიანი ჩამტვირთავ-გადმომტვირთავის შექმნა.

საწარმოს წყალმომარაგება და ელექტრომარაგება ხორციელდება ქ. თბილისის წყალსადენის ქსელიდან და ენერგოსისტემიდან.

საწარმოში დაგეგმილი სარემონტო სამუშაოების ხანგრძლივობა ექვს თვეს შეადგენს. სარემონტო სამუშაოების პროცესში ხმაურის გავრცელების ძირითად წყაროს წარმოადგენს სამშენებლო ტექნიკის მუშაობა და ტერიტორიაზე სატრანსპორტო საშუალებების გადაადგილება. ამ დროს გამოწვეული ხმაურის ჯამური დონე შეადგენს 90,5 დბა-ს. გამოთვლებმა დაადგინა რომ უახლოესი საცხოვრებელი ზონის საზღვართან ხმაურის დონის მნიშვნელობა იქნება 40,2 დბა. რაც ნორმის ფარგლებშია, რადგან ქვეყანაში მოქმედი ნორმატიული დოკუმენტით დადგენილი დასაშვები ხმაურის დონე დღის საათებში შეადგენს 55 დბა-ს, ხოლო ღამის საათებში - 45 დბა-ს. (75) საწარმოს ექსპლუატაციის პერიოდში ხმაურის გავრცელების ძირითადი წყარო იქნება საწარმოს ტერიტორიაზე მისაბმელიანი ავტოტრანსპორტის მოძრაობა, რასაც არ ექნება ინტენსიური ხასიათი. აღნიშნულიდან გამომდინარე, საწარმოს ფუნქციონირების დროს წარმოქმნილი ხმაურის ზეგავლენა არ იქნება მნიშვნელოვანი.

არც საწარმოს სარემონტო სამუშაოების მიმდინარეობისას და არც მისი ექსპლუატაციის დროს ზედაპირული წყლის ობიექტზე ზეგავლენას ადგილი არ

ექნება, რადგან საწარმოს განთავსების ზონაში არ გვხვდება ზედაპირული წყლის ობიექტები. საწარმოში ადგილი ექნება სამეურნეო-ფეკალური, სანიაღვრე და საწარმოო წყლების წარმოქმნას. საწარმოო ჩამდინარე წყლები წარმოიქმნება საცავის და საწარმოს ეზოს ტერიტორიის სველი წესით დასუფთავების დროს. საწარმოში წარმოქმნილი სანიაღვრე, სამეურნეო-ფეკალური და საწარმოო ჩამდინარე წყლები მიმღები ჭებისა და არხების საშუალებით ჩაშვებული იქნება ქ. თბილისის საკანალიზაციო სისტემაში.

სარემონტო სამუშაოების მინდინარეობისას ატმოსფერულ ჰაერზე ზემოქმედება იქნება ძალიან მცირე და მოკლევადიანი. საწარმოს ექსპლუატაციის პერიოდში ატმოსფერულ ჰაერში მავნე ნივთიერებების გაფრქვევას ადგილი არ ექნება, რადგან საწარმოში პროდუქციის შენახვა-გაცემა წარმოებს ქარხნული შეფუთვით.

სარემონტო სამუშაოების შესრულების პერიოდში ნიადაგის დაბინძურება შეიძლება გამოიწვიოს სამშენებლო ტექნიკიდან და სატრანსპორტო საშუალებებიდან საწვავისა და ზეთების დაღვრამ.

სარემონტო სამუშაოების მიმდინარეობის პერიოდში ადგილი ექნება ძირითადად არასახიფათო, სამშენებლო ნარჩენების წარმოქმნას, რომელთა გატანა და განთავსება მოხდება ამ საქმიანობაზე უფლების მქონე კონტრაქტორის მიერ. ღობის საყრდენის მოსაწყობად საჭირო იქნება დაახლოებით 38 მ<sup>3</sup> გრუნტის ამოღება, რომელიც გაიშლება საწარმოს მიმდებარე ტერიტორიაზე.

საწარმოს ექსპლუატაციის პერიოდში ადგილი ექნება საყოფაცხოვრებო ნარჩენების წარმოქმნას. საყოფაცხოვრებო ნარჩენების განსათავსებლად საწარმოს ტერიტორიაზე დაიდგმება სპეციალური კონდინერები. საწარმოს ტერიტორიიდან აღნიშნული ნარჩენების გატანა და განთავსება მოხდება ქ. თბილისის ისანი-სამგორის დასუფთავების სამსახურის მიერ, შესაბამისი ხელშეკრულების საფუძველზე. საწარმოში ადგილი არა აქვს ვადაგასული ან გამოყენებისათვის უვარგისი ქიმიური ნივთიერებების და რეაქტივების დაგროვებას.

გზმ-ს ანგარიშში წარმოდგენილია საწარმოს ექსპლუატაციით გარემოზე მოსალოდნელი ზემოქმედებები და შესაბამისი შემარბილებელი ღონისძიებები.

ეკოლოგიური ექსპერტიზის ჩატარების შედეგად გამოვლენილი პირობები ასახულია წინამდებარე დასკვნის III თავში.

### III. პირობები

შ.პ.ს. „სავაჭრო კომპანია გეოჯემი“-ს ხელმძღვანელობა ვალდებულია უზრუნველყოს:

1. საქმიანობის განხორციელება გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიშით წარმოდგენილი სქემის და შემარბილებელი ღონისძიებების შესაბამისად;
2. გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის აღებიდან 2 თვის ვადაში გარემოსდაცვითი მონიტორინგის გეგმის შემუშავება და გზმ-ს ანგარიშის მიხედვით ყოველკვარტალური შიდა აუდიტის წარმოება;
3. გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის აღებიდან 2 თვის ვადაში, ავარიულ სიტუაციებზე (ხანძარი, ქიმიური ნივთიერებების დაღვრა-დაბნევა) რეაგირების გეგმის შემუშავება;
4. გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის აღებიდან 3 თვის ვადაში, საწარმოს ტერიტორიაზე, ხანძარსაწინააღმდეგო ღონისძიებების გასატარებლად ჰიდრანტების მოწყობა;
5. საყოფაცხოვრებო და სახიფათო ნარჩენების სეპარირებული შეგროვება, აღრიცხვა, დროებით უსაფრთხოდ განთავსება და შემდგომი მართვის (გადამუშავება, გაუვნებლობა ან განთავსება) მიზნით სათანადო გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის მქონე ორგანიზაციებზე გადაცემა.

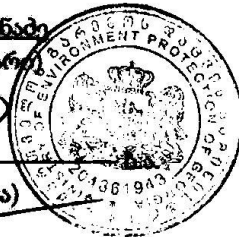
#### IV. დასკვნა

შპს „სავაჭრო კომპანია გეოჯეში“-ს მიერ გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის მიღების მიზნით, ეკოლოგიურ ექსპერტიზაზე წარმოდგენილი „ტოქსიკური და სხვა საშიში ნივთიერებების სავაჭრო (ქიმიური რეაქტივების ბაზა) ექსპლუატაციის“ საწარმოო დოკუმენტაციის მიხედვით, საქმიანობის განხორციელება შესაძლებელია, წინამდებარე დასკვნის III თავში გათვალისწინებული პირობებით.

ეკოლოგიური ექსპერტიზისა და ინსპექტირების  
დეპარტამენტის უფროსი

დავით ჰიქინაძე  
(სახელი, გარი)

(ხელმოწერა)





საქართველოს გარემოს დაცვის სამინისტრო

გარემოზე ზემოქმედების ნებართვა 000051

კოდი MD 1

" 24 " " 07 " 2012 წ.

1. ნებართვის მიმღები სუბიექტი

შ.პ.ს. „სავაჭრო კომპანია გეოჯემი“

2. საქმიანობის მიზანი

ტოქსიკური და სხვა საშიში ნივთიერებების საცავის მოწყობა და ექსპლუატაცია (ქიმიური რეაქტივების ბაზა)

3. განსახორციელებელი საქმიანობის ადგილმდებარეობა

ქ. თბილისი, ისანი-სამგორის რ-ნი, ჭირნახულის ქუჩის ჩიხი

4. დოკუმენტაციის მომამზადებელი ორგანიზაცია ს.ს „გ. ნათაძის სახელობის სანიტარიის, ჰიგიენის და სამედიცინო ეკოლოგიის ს/კ ინსტიტუტი“

5. ნებართვის მისაღებად წარმოდგენილი დოკუმენტაცია

გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიში

6. ნებართვის გაცემის საფუძველი

ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნა №25; 23.07.2012წ

7. ნებართვის პირობები

ნებართვა მოქმედებს ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნის პირობების შესრულების შემთხვევაში

გარემოზე ზემოქმედების ნებართვა გაცემულია საქართველოს გარემოს დაცვის სამინისტროს მიერ.

საქართველოს გარემოს დაცვის სამინისტროს უფლებამოსილი წარმომადგენელი (გვარი, სახელი, თანამდებობა)

ეკოლოგიური ექსპერტიზისა და ინსპექტირების დეპარტამენტის უფროსი

ბ.ა.

დავით ჭიჭინაძე

დამკვეთი: საქართველოს გარემოს დაცვის სამინისტრო; დამამზადებელი: შპს „კაბადონი“ სფს-ს რეგისტრაციის N 27-3189

000051