



## საქართველოს გარემოს დაცვის მინისტრის

\*060194731079512\*

KA060194731079512

## ბრძანება №-266

ქ. თბილისი

21 / სექტემბერი / 2012 წ.

შპს "ქიმრეაქტივი"-ს „ტოქსიკური და სხვა საშიში ნივთიერებების საცავის (ქიმიური ნივთიერებების საცავის) ექსპლუატაციაზე“ გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის გაცემის შესახებ

„ლიცენზიებისა და ნებართვის შესახებ“ საქართველოს კანონის 24-ე 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 ა:

1. გაიცეს შპს "ქიმრეაქტივი"-ზე გარემოზე ზემოქმედების ნებართვა ქ. თბილისში „ტოქსიკური და სხვა საშიში ნივთიერებების საცავის (ქიმიური ნივთიერებების საცავის) ექსპლუატაციაზე“;
2. ნებართვის მოქმედების ვადა - უვადო;
3. ნებართვის მფლობელმა უზრუნველყოს ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნით (№39; 14.09.2012წ.) გათვალისწინებული პირობების შესრულება;
4. ეს ბრძანება დაუყოვნებლივ გაეგზავნოს ნებართვის მფლობელს;
5. ბრძანება ძალაში შევიდეს შპს "ქიმრეაქტივი"-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 მოვალეობის შემსრულებლის თამარ შარაშიძის მოხსენებითი ბარათი; შპს "ქიმრეაქტივი"-ს №17; 27.08.2012წ. წერილი; ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნა №39; 14.09.2012წ.

მინისტრი

გიორგი ზედგინიძე



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

№39

14 სექტემბერი 2012 წ.

I. საერთო მონაცემები

1. საქმიანობის დასახელება – ტოქსიკური და სხვა საშიში ნივთიერებების საცავის (ქიმიური ნივთიერებების საცავის) ექსპლუატაცია.
2. საქმიანობის განმახორციელებლის დასახელება და მისამართი – შ.პ.ს. „ქიმრექტივი“. 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 – 31.08.2012 წ.
5. მონაცემები პროექტის შემდგენელის შესახებ – გარემოსდაცვითი საკონსულტაციო ფირმა შპს „წარმოების ეკოლოგია“

## II. ძირითადი საპროექტო გადაწყვეტილებანი

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

ანგარიშის თანახმად საწარმო, როგორც ქიმიური რეაქტივების ბაზა ფუნქციონირებდა 70-იანი წლებიდან. არსებული ტერიტორიის ნაწილი შპს „ქიმრეაქტივი“-ს საკუთრებაში გადავიდა 2005 წლიდან და წარმოადგენს მის საკუთრებას. საცავი განთავსებულია ქ. თბილისში, ისანი-სამგორის რ-ნის ჭირნახულის ჩიხში. საწარმოს ერთ საწარმოო მოედანზე გააჩნია ორი მიწის ნაკვეთი, სადაც განლაგებულია შენობები. აღნიშნული ტერიტორიების ფართობია 513 და 3093 მ<sup>2</sup>, რომელიც წარმოადგენს შეზღუდული პასუხისმგებლობის საზოგადოება „ქიმრეაქტივი“-ს საკუთრებას, რაც დასტურდება საჯარო რეესტრიდან ამონაწერებით (№№ 01.19.14.004.030; 01.19.14.004.032). აღნიშნული ტერიტორია წარმოადგენს საწარმოო ზონას. საწარმოდან უახლოესი დასახლებული პუნქტი „ლილო“ მდებარეობს 700 მეტრის მანძილზე.

ვინაიდან საწარმო უკვე ფუნქციონირებს, საწარმოს განთავსების ალტერნატიული ვარიანტი არ არის განხილული.

საწარმო იმუშავებს ერთევიანი გრაფიკით, წელიწადში 260 დღე, 8 საათიანი სამუშაო რეჟიმით და დასაქმებულთა რაოდენობა შეადგენს 10 ადამიანს. საცავში წლიურად მაქსიმალური დატვირთვის პირობებში ჯამური რაოდენობა ქიმიური ნივთიერებებისა ტოლია 254 ტონის.

საწარმოს ტერიტორიაზე განლაგებულია ორი შენობა. დაგეგმილია საწარმოს კეთილმოწყობა, რაც ითვალისწინებს საწარმოს ტერიტორიის შემოღობვას, გამწვანების სამუშაოების ჩატარებას, მომსახურე პერსონალისთვის საყოფაცხოვრებო სათავსების კეთილმოწყობას; შენობების სარემონტო სამუშაოებს.

ანგარიშის თანახმად საცავის ძირითადი ტექნოლოგიური ოპერაციებია: პროდუქციის მიღება მისაბმელიანი ავტოტრანსპორტით (კონტეინერებით), გადმოტვირთვა, შენახვა და მომხმარებელზე გაცემა. საწარმოში ქიმიური (ნივთიერებების გარდაქმნა, ახალი ნივთიერების მიღება) ან ფიზიკური (შერევა) პროცესები არ ხორციელდება. საწარმოში შესაძლებელია მხოლოდ გოგირდმჟავასა და მარილმჟავას 200 ლ ტევადობის საცავებიდან გადმოსხმა უფრო პატარა ზომის (20, 30ლ) ჭურჭლებში, რაც განხორციელდება სპეციალურად გამოყოფილ მობეტონებულ ადგილას, რომ შემთხვევით დაღვრის შემთხვევაში მოხდეს მისი ლოკალიზაცია და უტილიზაცია (შესაძლო დაღვრის ალბათობა ძალიან მცირეა და შესაბამისად მისი რაოდენობაც უმნიშვნელოა). საცავში აალებადი ქიმიური ნივთიერებების დასაწყობება ხორციელდება საწყობის ცალკე ადგილებში მუანგავი ნივთიერებებისგან იზოლირებულად, სადაც ასევე დაცული იქნება ყოველგვარი ხანძარსაწინააღმდეგო ღონისძიებები.

საცავის შენობები რკინა-ბეტონის კონსტრუქციისაა. თითოეულის ფართობია 160 და 240მ<sup>2</sup>. შენობის კედლის სიმაღლეა 4,5 მეტრი, რომლის ზედა 0,8 მეტრი ბუნებრივი ვენტილაციისათვის ორ მხარეს ღიაა და დაცულია გისოსებით. საცავის მთელ სიგრძეზე მოწყობილია ავტომანქანის მისადგომი

გადმოტვირთვა-გაცემის ბეტონის ბაქანი. ბაქანის სიმაღლე 0,7 მეტრია, სიგანე - 2,0 მეტრი.

საცავის იატაკის საფარი მობეტონებულია, მაგრამ საჭიროებს გაუმჯობესებას, რაც ანგარიშის მიხედვით დაგეგმილია. საცავის გადმოტვირთვა-გაცემის ბაქანთან მოეწყობა პირველადი სამედიცინო დახმარების ავთიაქი, სასმელი წყლის ონკანი და აბაზანა გამდინარე წყლით.

სათავსო პირობითად დაყოფილია სექციებად, სექციებს შორის მანძილი 1,5-3,0 მ-ია. საცავში ნივთიერებები განთავსებულია ხის ორმაგ სტელაჟებზე ისე, რომ სექციებში გათვალისწინებულია ნივთიერებათა ერთად დასაწყობების ქიმიურ-ფიზიკური თავსებადობის პრინციპი. ამისათვის გამოყენებულია ქიმიურ ნივთიერებათა ქიმიურ-ფიზიკურ თვისებებზე დამყარებული კლასიფიკაცია. ამასთან ერთად დასაწყობებისას გამოიყენება პროდუქციის დაჯგუფება, რომელიც ითვალისწინებს ნივთიერებათა აგრეგატულ მდგომარეობას და ქიმიურ თვისებებს.

ანგარიშის თანახმად პროდუქციის შემოტანა და გაცემა ხორციელდება ქარხნული შეფუთვით. საწარმოში აკრძალულია პროდუქციის დასაწყობება, თუ დარღვეულია ქარხნული შეფუთვის მთლიანობა გატარდება შესაბამისი ზომები ტარის მთლიანობის აღსადგენად და დაყრილი ან დაღვრილი ნივთიერებების გასანეიტრალებლად.

ამჟამად პროდუქციის გადასატანად გამოიყენება ურიკები. გათვალისწინებულია ელექტროძრავიანი ჩამტვირთვა-გადმომტვირთავის შექმნა. სამუშაოებს ასრულებენ შრომის უსაფრთხოებაზე კვალიფიციური (სათანადოდ მომზადებული) პირები პასუხისმგებელი პირის ზედამხედველობის ქვეშ. ქიმიური ნივთიერებების მიღება-გაცემის ოპერაციების განხორციელება დაიშვება მხოლოდ დღის ნათელ პერიოდში.

წარმოდგენილ ანგარიშში ასახულია ქიმიური ნივთიერებების საცავის ფუნქციონირებით გამოწვეული ზეგავლენა ატმოსფერული ჰაერის ხარისხზე.

საცავის ფუნქციონირებისას ატმოსფერული ჰაერში მავნე ნივთიერებების გამოყოფა შესაძლებელია მხოლოდ მარილმჟავასა და გოგირდმჟავას კონცენტრატების 200 ლიტრიანი საცავებიდან პატარა ზომის (20,30ლ) საცავებში გადასხმისას. სხვა ქიმიური ნივთიერებები ყველა შემოდის შეფუთული სახით, და აქედან გამომდინარე მათგან მავნე ნივთიერებების გამოყოფა მოსალოდენლი არ არის.

გზმ-ს ანგარიშის თანახმად დადგენილი გარემოს უმთავრესი დაბინძურების წყაროებია:

- მარილმჟავას გადმოსხმის უბანი;
- გოგირდმჟავას გადმოსხმის უბანი.

აღნიშნულიდან გამომდინარე საწარმოს ექსპლუატაციისას ატმოსფერულ ჰაერში გაიფრქვევა მარილმჟავა და გოგირდმჟავა.

მავნე ნივთიერებათა გაფრქვევის ანგარიშის თანახმად საცავის ექსპლუატაციის შედეგად ატმოსფერულ ჰაერში გაფრქვეული არცერთი ზემოაღნიშნული მავნე ნივთიერების კონცენტრაცია არ აჭარბებს ნორმით დადგენილ მის დასაშვებ მნიშვნელობას საწარმოდან 500 მეტრიან რადიუსის მანძილზე და მით უმეტეს საცავიდან უახლოეს დასახლებულ პუნქტთან მიმართებაში (740მ), ამიტომ მავნე ნივთიერებათა გაფრქვევების მიღებული რაოდენობები კვალიფიცირდება, როგორც ზღვრულად დასაშვები გაფრქვევები.

საწარმოს საქმიანობისათვის წყალი გამოიყენება სასმელ-სამეურნეო და საწარმოო დანიშნულებით.

საცავის წყალმომარაგება ხორციელდება ქ. თბილისის წყალსადენის ქსელიდან. საწარმოო დანიშნულებით წყალი გამოიყენება უსაფრხოების ღონისძიებებისათვის, ხანძარსაწინააღმდეგო მიზნებისათვის, საწარმოო უბნების დასუფთავების და ზაფხულის თვეებში ტერიტორიის მორწყვისათვის. საწარმოში ადგილი ექნება სამეურნეო-ფეკალური, სანიაღვრე და საწარმოო წყლების წარმოქმნას. საწარმოში წარმოქმნილი სანიაღვრე, სამეურნეო-ფეკალური და საწარმოო ჩამდინარე წყლები მიმდები ჭებისა და არხების საშუალებით ჩაშვებული იქნება ქ. თბილისის საკანალიზაციო სისტემაში.

საწარმოს ტერიტორიაზე მოსაწყობია სახანძრო ჰიდრანტები.

საწარმოს ფუნქციონირების შედეგად ქიმიური ნივთიერებებით ნიადაგის დაბინძურებას პრაქტიკულად ადგილი არ აქვს.

საცავის კეთილმოწყობის სამუშაოების მიმდინარეობის პერიოდში ადგილი ექნება ძირითადად არასახიფათო, სამშენებლო ნარჩენების წარმოქმნას, რომელთა გატანა და განთავსება მოხდება ამ საქმიანობაზე შესაბამისი ნებართვის მქონე კონტრაქტორის მიერ. სამუშაოების მიმდინარეობისას საჭირო იქნება დაახლოებით 38 მ<sup>3</sup> გრუნტის ამოღება, რომელიც გაიშლება საწარმოს მიმდებარე რელიეფზე.

საწარმოს ექსპლუატაციის პერიოდში ადგილი ექნება საყოფაცხოვრებო ნარჩენების წარმოქმნას. საყოფაცხოვრებო ნარჩენების განსათავსებლად საწარმოს ტერიტორიაზე დაიდგმება სპეციალური კონტეინერები. საწარმოს ტერიტორიიდან აღნიშნული ნარჩენების გატანა და პოლიგონზე 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. აღნიშნულის წარმოქმნის შემთხვევაში მათი გადაცემა ხელშეკრულების საფუძველზე განხორციელდება შესაბამისი ნებართვის მქონე ორგანიზაციაზე.

გზშ-ს ანგარიშში მოცემულია საქმიანობის შედეგად შესაძლო ავარიული სიტუაციების აღბათობა, წარმოდგენილია გარემოსდაცვითი მონიტორინგის გეგმების შემუშავების წინადადადებები, მონიტორინგის ორგანიზაცია.

ეკოლოგიური ექსპერტიზის ჩატარების შედეგად ექსპერტების მიერ გამოთქმული შენიშვნები საფუძვლად უდევს წინამდებარე დასკვნის III თავს.

### III. პირობები

1. შპს "ქიმრეაქტივი"-ს ხელმძღვანელობამ უზრუნველყოს საქმიანობის განხორციელება გზშ-ს ანგარიშით წარმოდგენილი ტექნოლოგიური სქემის და მოცემული ღონისძიებების და რეკომენდაციების შესაბამისად;
2. საწარმოს ხელმძღვანელობამ უზრუნველყოს "ატმოსფერულ ჰაერში მავნე ნივთიერებათა ზღვრულად დასაშვები გაფრქვევის ნორმების პროექტში" წარმოდგენილი გამოყოფის და გაფრქვევის წყაროების პარამეტრების დაცვა და შესაბამისად, დადგენილი ზღვრულად დასაშვები გაფრქვევის ნორმების შესრულება;
3. შპს "ქიმრეაქტივი"-ს ხელმძღვანელობამ გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის აღებიდან ორი თვის ვადაში უზრუნველყოს ავარიულ სიტუაციებზე რეაგირების კონკრეტული გეგმის და შემარბილებელი ღონისძიებების გეგმის შემუშავება;
4. საწარმოს ხელმძღვანელობამ უზრუნველყოს კანონმდებლობით გათვალისწინებული შრომის დაცვის, ტექნიკური უსაფრთხოების და ხანძარსაწინააღმდეგო ნორმებისა და მოთხოვნების დაცვა;
5. შპს "ქიმრეაქტივი"-ს ხელმძღვანელობამ უზრუნველყოს 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

გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის მიღების მიზნით შ.პ.ს. „ქიმრეაქტივი“-ს მიერ ეკოლოგიურ ექსპერტიზაზე წარმოდგენილი „ტოქსიკური და სხვა საშიში ნივთიერებების საცავის (ქიმიური ნივთიერებების საცავის) ექსპლუატაციის“ გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიშის მიხედვით საქმიანობის განხორციელება შესაძლებელია, წინამდებარე დასკვნის III თავში მოყვანილი პირობებით.

ეკოლოგიური ექსპერტიზისა და ინსპექტირების  
დეპარტამენტის უფროსი

დავით ჭიჭინაძე  
(სახელი, გვარი)

(ხელმოწერა)



ბ.ა.



საქართველოს გარემოს დაცვის სამინისტრო

გარემოზე ზემოქმედების ნებართვა 000057

კოდი MD1

" 21 " " 09 " 2012 წ.

1. ნებართვის მიმღები სუბიექტი შ.პ.ს. „ქიმრეაქტივი“

---

2. საქმიანობის მიზანი ტოქსიკური და სხვა საშიში ნივთიერებების საცავის (ქიმიური ნივთიერებების საცავის) ექსპლუატაცია

---

3. განსახორციელებელი საქმიანობის ადგილმდებარეობა ქ. თბილისი, ისანი-სამგორის რ-ნი, ჭირნახულის ქუჩის ჩიხი

---

4. დოკუმენტაციის მომამზადებელი ორგანიზაცია შ.პ.ს. „წარმოების ეკოლოგია“

---

5. ნებართვის მისაღებად წარმოდგენილი დოკუმენტაცია გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიში

---

6. ნებართვის გაცემის საფუძველი ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნა №39, 14.09.2012წ.

---

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  
(გარი, სახელი, თანამდებობა)

ეკოლოგიური ექსპერტიზისა და ინსპექტირების  
დეპარტამენტის უფროსის მოვალეობის შემსრულებელი

თამარ შარაშიძე



დამკვეთი: საქართველოს გარემოს დაცვის სამინისტრო; დამამზადებელი: შპს „კაბადონი +“  
სტრუქტურული ერთეული № 27-3189