



საქართველოს გარემოს დაცვისა და ბუნებრივი  
რესურსების მინისტრის

ბ რ ძ ა ნ ე ბ ა № 11-345

ქ. თბილისი

„19“ 07 2010 წ.

სს „ქუთნათობროდუქტი“-ზე – ქ. ქუთაისში არსებული ნავთობპროდუქტების საცავზე  
გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის გაცემის შესახებ

„ლიცენზიებისა და ნებართვების შესახებ“ საქართველოს კანონის 24-ე მუხლის მე-4 პუნქტის,  
„გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის შესახებ“ საქართველოს კანონის მე-4 მუხლის პირველი  
პუნქტის „ი“ ქვეპუნქტისა და 22-ე მუხლის საფუძველზე

ვ ბ რ ძ ა ნ ე ბ ა:

1. გაიცეს სს „ქუთნათობროდუქტი“-ზე გარემოზე ზემოქმედების ნებართვა—ქ. ქუთაისში არსებული ნავთობპროდუქტების საცავზე
2. ნებართვის მოქმედების ვადა – უვადო
3. ნებართვის მფლობელმა უზრუნველყოს ეკოლოგიური ქსპერტიზის დასკვნით გათვალისწინებული სანებართვო პირობების შესრულება;
4. ეს ბრძანება დაუყონებლივ გაეგზავნოს ნებართვის მფლობელს;
5. ეს ბრძანება შეიძლება გასაჩივრდეს საქართველოს მთავრობაში (ქ. თბილისი, ინგოროყვას ქ.№ 7) მისი ძალაში შესვლიდან ერთი თვის ვადაში.

საფუძველი: ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნა №42, 14.07.10. ლიცენზიებისა და ნებართვების  
სამსახურის უფროსის მოვალეობის შემსრულებლის მაია ბერაძის მოხსენებითი ბარათი.

გიორგი ხაჩიძე  
მინისტრი

ეგ ზავნება: ლიცენზიებისა და ნებართვების სამსახურს, გარემოს დაცვის ინსპექციას, ნებართვის  
მიმღებ სუბიექტს.





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

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

ეკოლოგიური ემსაქმების

დასკვნა პროექტზე

№ 42

„14“ ივლისი 2010წ.

I. საერთო მონაცემები

1. საქმიანობის დასახელება – ნავთობპროდუქტების საცავი
2. საქმიანობის განმახორციელებლის დასახელება და მისამართი – სს „ქუთნავთობპროდუქტი“. ორახელაშვილის ქ. №14
3. განხორციელების ადგილი – ქ. ქუთაისი, ორახელაშვილის ქ. №14
4. განაცხადის შემოსვლის თარიღი – 22.06.10.
5. მონაცემები პროექტის შემდგენელის შესახებ – სს „ქუთნავთობპროდუქტი“

## II. ძირითადი საპროექტო გადაწყვეტილებანი

გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის მიღების მიზნით სს „ქუთნათბროდუქტი“-ს მიერ ეკოლოგიურ ექსპერტიზაზე წარმოდგენილი „ნათბროდუქტების საცავი“ მდებარეობს ქ. ქუთაისის სამხრეთ-დასავლეთ ნაწილში, სამრეწველო ზონაში, ორახელაშილის ქუჩაზე.

საქმიანობის ძირითადი მიზანია ნათბროდუქტების მიღება, დროებითი შენახვა და გაცემა.

აღმოსავლეთიდან ესაზღვრება ქალაქის საპატრულო და ავტოსადგომი, დასავლეთიდან – სამშენებლო მასალების საწყობი, ჩრდილოეთიდან – ბუნქნარით დაფარული ფერდობი, რომელსაც თავის მხრივ ესაზღვრება ავტომშენებლის ქუჩა. სამხრეთიდან – ორახელაშილის ქუჩა და ქალაქის მაშველი არხი. მოსახლეობა სამუშაო ზონიდან დაშორებულია დაახლოებით 600 მეტრით. 12 სთ-იანი სამუშაო დღის პირობებში საცავი მუშაობს წელიწადში 300 დღე. საცავი ექსპლუატაციაშია – 1966 წლიდან, ამიტომ წარმოდგენილ ანგარიშში საწარმოს განთავსებისა და ტექნოლოგიური ალტერნატივები განხილული არ არის. საწარმოს შექმნილი აქვს ფუნქციონირებისთვის საჭირო ინფრასტრუქტურა – მისასვლელი გზები, ელექტრომომარაგება, წყალმომარაგება და სხვა.

ნათბროდუქტების საცავი განთავსებულია სს „ქუთნათბროდუქტი“-ს საკუთრებაში არსებულ 53927 კმ<sup>2</sup> არასასაოფლო-სამეურნეო დანიშნულების მიწის ნაკვეთზე. საცავის ტერიტორიაზე განისაზღვრება 10 ათ მ<sup>2</sup>, აქედან 50 000მ<sup>2</sup> შეადგენს ბენზინს და 50 000 მ<sup>2</sup> დიზელის საწყავს.

საცავის სარეზერვუარო პარკი შედგება 32 მიწისზედა ვერტიკალური ცილინდრული რეზერვუარისაგან, რომელთა საერთო მოცულობა შეადგენს 15503 მ<sup>3</sup>.

სარეზერვუარო პარკში განთავსებული 32 რეზერვუარიდან დღეისათვის ექსპლუატაციაშია მხოლოდ 12 რეზერვუარი (6 ბენზინისა და 2 დიზელის საწყავისათვის). სარკინიგზო ესტაკადასთან განთავსებული 1 მიწისქვეშა რეზერვუარი გამოიყენება ნათბროდუქტებიანი ნარჩენებისათვის. სამი რეზერვუარი გამოიყენება ხანძარსაწინააღმდეგო დანიშნულებით). საწარმოს ტერიტორიაზე დამონტაჟებული ტექნოლოგიური მოწყობილობებისა და დანადგარების უმრავლესობა დღეისთვის უმოქმედოა. რეზერვუარების გარდა არ ფუნქციონირებს ტერიტორიაზე განთავსებული საქვაბე მეურნეობა, ლაბორატორია, ყოფილი სასაწყობო მეურნეობა, მექანიკური საამქრო, დამხმარე სათავსოები.

ნათბროდუქტების საცავში საწყავის მიღება ხორციელდება რკინიგზის ნიხიდან, სადაც ვაგონციხტერნების დასაცვლელად მოწყობილია მიმღები ესტაკადა, სადაც შესძლებელია ერთდროულად 8-10 ვაგონციხტერნის განთავსება. ესტაკადიდან საწყავის გადმოტვირთვის უზრუნველყოფს სატუმბო სადგური №1, სადაც დამონტაჟებულია 2 ცალი 75 მ<sup>3</sup>/სთ.წარმადობის ტუმბო, რომლებიც მუშაობენ მორიგეობით. ესტაკადა სატუმბო სადგურთან დაკავშირებულია დ=200მმ-იანი მიმღები კოლექტორითა და მიწისზედა მილგაყვანილობებით. მიმღები კოლექტორი უზრუნველყოფს 2 ციხტერნის ერთდროულ დაცლას.

საწყავის დროებით შესანახად გამოიყენება სარეზერვუარო პარკის ტერიტორიაზე არსებული მიწისზედა განლაგების 8 რეზერვუარი – 6 ბენზინისა და 2 დიზელის საწყავისათვის. რეზერვუარები დადგმულია რკინა-ბეტონის საძირკველზე, მოშანდაკებული ზედაპირიდან 1,2 მეტრის სიმაღლეზე. ყველა რეზერვუარი აღჭურვილია სასუნთქი სარქველებით. რეზერვუარები, მილსადენები

და მოწყობილობები შეღებულია კოროზიის საწინააღმდეგო საღებავით. პარკის ირგვლივ მოწყობილია შემადღება 50 სმ-ის სიმაღლეზე.

რეზერვუარებიდან საწვავის გაცემა ხდება სატუმბო სადგური №2-ს საშუალებით, რომელიც რეზერვუარებთან დაკავშირებულია დ=150მმ-იანი მილგაყვანილობით. გასაცემი კუნძული №1 და №2-დან საწვავი ჩაიტუმბება ბენზინმზიდებში.

საქმიანობის ტექნოლოგიური რეგლამენტიდან გამომდინარე, გარემოზე მიყენებული მოსალოდნელი ზემოქმედება ძირითადად დაკავშირებულია ატმოსფერული ჰაერის დაბინძურებასთან.

წარმოდგენილ გზშ ანგარიშში მოცემულია საწარმოდან ატმოსფერულ ჰაერში გაფრქვეული მავნე ნივთიერებების რაოდენობრივი და ხარისხობრივი მანველებები. ატმოსფერული ჰაერის დღევანდელი ფონური მდგომარეობა არ არის შესწავლილი. ჩატარებულია მავნე ნივთიერებათა გარემოში გამოყოფის წყაროების ინვენტერიზაცია, რომლის თანახმად გაფრქვევის წყაროებია ბენზინისა და დიზელის შესანახი რეზერვუარები, საწვავის მიმღები ესტაკადა, სატუმბო სადგური №2, საწვავის გასაცემი ესტაკადები და ნავთობპროდუქტების დამჭერი ნაგებობა, საიდანაც საქმიანობის შედეგად ატმოსფერულ ჰაერში გაიფრქვევა სხვადასხვა სახის ნახშირწყალბადები, ბენზოლი, ტოლუოლი, ქსილოლი, ამილენი, ეთილბენზოლი და გოგირდწყალბადი. ატმოსფერული ჰაერში მავნე ნივთიერებათა გაფრქვევის პარამეტრები დადგენილია პროგრამა "ეკოლოგის" გამოყენებით. შემუშავებულია ზღვრულად დასაშვები გაფრქვევის ნორმები. ანგარიშის თანახმად 600 მეტრის დაშორებით მავნე ნივთიერებათა კონცენტრაციების მაქსიმალური მნიშვნელობები არ აღემატება ზღვრულად დასაშვებ მნიშვნელობებს.

ნავთობპროდუქტების საცავი წყალს გამოიყენებს სასმელ-სამეურნეო, ხანძარსაწინააღმდეგო და საწარმოო დანიშნულებით.

საცავის სასმელ-სამეურნეო წყალმომარაგება ხორციელდება ქ. ქუთაისის წყალსადენის ქსელიდან ხელშეკრულების საფუძველზე. საწარმოო (ტერიტორიის მოხარეცხად) და ხანძარსაწინააღმდეგო დანიშნულებით გამოსაყენებელი ტექნიკური წყლის აღება ხდება საწარმოს ტერიტორიაზე არსებული ჭიდან ტუმბოს საშუალებით, რომელიც გროვდება ტერიტორიაზე დადგმულ სამარაგო რეზერვუარში, მოხმარების დროს მიწოდება ხდება თვითდენით.

ხანძარსაწინააღმდეგო დანიშნულების წყალი გროვდება 2X400 და 1X100 მიწისქვეშა რეზერვუარებში. ხანძრის ქრობის დროს გამოყენებული წყალი ტერიტორიიდან არსებული კომუნიკაციების საშუალებით მიეწოდება ტერიტორიაზე არსებულ სპეციალურ რეზერვუარებს. შემდეგში გათვალისწინებულია მისი დარეგულირებული ჩაშვება ჩამდინარე წყლების გაწმენდის ციკლში.

წარმოდგენილი ანგარიშის თანახმად სანიაღვრე და საწარმოო წყლების ჯამური ხარჯი შეადგენს 7537 მ<sup>3</sup>/წელ. საცავის ტექნოლოგიურ მოვლენებსა და სარეზერვუარო პარკის ტერიტორიაზე წარმოქმნილი სანიაღვრე და საწარმოო წყლები შემკრები კოლექტორით მიეწოდება გამწმენდი ნაგებობის გამანაწილებელს, საიდანაც ატმოსფერული ნალექების დროს პირველი 20 წუთის განმავლობაში წარმოქმნილი დაბინძურებული წყალი მიეწოდება საღებავის სექციას, დანარჩენი ტუმბოს საშუალებით გადაიტუმბება ქალაქის მაშველ არხში.

საწარმოს საყოფაცხოვრებო ჩამდინარე წყლები ნაედინება ქალაქის საკანალიზაციო ქსელში.

ნავთობპროდუქტების საცავის გამწმენდი ნაგებობა აშენებულია 1965 წელს ტიპური პროექტის მიხედვით. მის შემადგენლობაში შედის:

- გამანაწილებელი მოწყობილობა, რომელიც წყალს უშუალოდ მიწოდებს ატმოსფერული ნალექების დროს სალ...



- ნეთობპროდუქტების შემკრები - ზომით 3,7 X 3,75 X 3, რომელიც თავის მხრივ შედგება ორ განყოფილებიანი სალექარისა და ერთბლოკიანი ბეტონის დახურული ნეთობდამჭერისაგან. სალექარის პირველ განყოფილებაში ხდება შეწონილი ნაწილაკების დალექვა, მეორე განყოფილებაში - ნეთობპროდუქტების დაჭერა. დაგროვილი ნეთობპროდუქტი სპეციალური არხით გადადის შემკრებ ჭაში, რომელიც პერიოდულად იწმინდება. გაწმენდილი წყალი საბოლოოდ ჩაიშვება მდ. ოლასკურაში. საწარმოსთვის შემუშავებულია ჩამდინარე წყლების ზღვრულად დასაშვები ჩაშვების ნორმატივები. წარმოდგენილი დოკუმენტაცია არ შეიცავს გამწმენდი ნაგებობის წარმადობისა და ეფექტურობის შესახებ ინფორმაციას.

გამწმენდ ნაგებობაში დაჭერილი ნეთობპროდუქტი და შლამი მიეკუთვნება საწარმოო სახიფათო ნარჩენების კატეგორიას. საცავის ტერიტორიაზე მოსალოდნელია წლიურად 0,754 ტ. ნეთობპროდუქტიანი ნარჩენის წარმოქმნა. ნარჩენი ნეთობპროდუქტი ინახება საწვავის მიმღები ესტაკადის მიმდებარედ არსებულ ყოფილი მაზუთის რკინა-ბეტონის მიწისქვეშა 100მ<sup>3</sup>-იან რეზერვუარში. რეზერვუარი დახურულია სარქველით. ამჟამად საწარმოში დაგროვილი ნეთობპროდუქტიანი ნარჩენის რაოდენობა შეადგენს დაახლოებით 15მ<sup>3</sup>-ს. აღნიშნული ნარჩენი ინახება ტერიტორიაზე ნეთობგადამამუშავებელი საწარმოს ამუშავებამდე.

სალექრის საღამე ნაწილის შევსების შემთხვევაში ხდება შლამების ამოღება და საღამე მოედანზე განთავსება. საღამე მოედანი წარმოადგენს დრენაჟიან, ბეტონის იატაკიან გადახურულ ფარდულს. შლამების მოსალოდნელი რაოდენობაა 2,26 ტ/წელ. ამჟამად საწარმოში დაგროვილია დაახლოებით 15 მ<sup>3</sup> მოცულობის შლამი. თუმცა გაურკვეველია მისი შენახვის კონკრეტული ადგილი და პირობები. გაუწყლობელი შლამი საწარმომ უნდა გაიტანოს ნაგავსაყრელზე სპეციალური ხელშეკრულების საფუძველზე. ჯერ-ჯერობით აღნიშნული საკითხი გადაწყვეტილი არ არის.

საწარმოს ტერიტორიაზე სხვადასხვა ადგილას განთავსებულია რკინის ჯართი და ამორტიზებული ავტომობილები, რომელთაც 10 წელზე მეტია არ უმუშავია. მათი ტერიტორიიდან გატანის საკითხი წარმოდგენილ გზშ ანგარიშში გადაწყვეტილი არ არის.

საცავის ექსპლუატაციის პერიოდში წარმოქმნილი საყოფაცხოვრებო ნარჩენების დაგროვება ხდება სპეციალურ ურნაში, რომელიც პერიოდულად გაიტანება საყოფაცხოვრებო ნაგავსაყრელზე.

პროექტში ასევე განხილულია ობიექტის სამუშაო რეჟიმის დროს მოსალოდნელი ხმაურის დონეები, დადგენილია მათი სიდიდეები და შედარებულია საქართველოში მომქმედი ნორმების სიდიდეებთან.

მოცემულია შესაძლო ავარიული სიტუაციების ანალიზი და მათი თავიდან აცილების ღონისძიებები.

ნეთობპროდუქტების საცავის სახანძრო უსაფრთხოებისათვის მოწყობილია ავზები წყლის მარაგით. სარეზერვუარო პარკში გაყვანილია წყალსადენზე დაყენებული პიდრანტები, უზრუნველყოფილია სახანძრო მანქანების მიდგომა პარკის ყველა მხრიდან და ხანძარსაწინააღმდეგო წყლის აუზთან მყარსაფარიანი გზებით. აქვე უნდა აღინიშნოს, რომ საწარმოს გააჩნია თავისი საკუთარი სახანძრო მანქანა.

ეკოლოგიური ექსპერტიზის მიმდინარეობის პროცესში ექსპერტების მიერ გამოთქმული შენიშვნები საფუძველად უდევს წინამდებარე დასკვნის III თავით გათვალისწინებულ პირობებს.

### III. პირობები

1. სს „ქუთნათობპროდუქტი“-ს ხელმძღვანელობამ უზრუნველყოს გარემოს დაცვისა და ბუნებრივი რესურსების სამინისტროსთან შეთანხმებული (№05-02/17-08, 09.07.10.) წყლის ობიექტში ჩამდინარე წყლებთან ერთად ჩაშვებული დამაბინძურებელი ნივთიერებების ზღერულად დასაშვები ჩაშვების (ზ.დ.ჩ.) ნორმატივების და ჩამდინარე წყლების ხარისხობრივი მონიტორინგის შესრულება.
2. სს „ქუთნათობპროდუქტი“-ს ხელმძღვანელობამ გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის გაცემიდან 3 თვეში უზრუნველყოს ძირითადი ტექნოლოგიური მოწყობილობის ტესტირების ჩატარება და მოწყობილობების გამართული მდგომარეობის შესახებ შესაბამისად დამოწმებული დოკუმენტაციის წარდგენა საქართველოს გარემოს დაცვისა და ბუნებრივი რესურსების სამინისტროს სსიპ გარემოს ეროვნულ სააგენტოში.
3. სს „ქუთნათობპროდუქტი“-ს ხელმძღვანელობამ გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის გაცემიდან ერთ თვეში სსიპ გარემოს ეროვნულ სააგენტოში წარადგენოს:
  - ჩამდინარე წყლების გამწმენდი ნაგებობის საპასპორტო მონაცემები;
  - გარემოსდაცვითი მონიტორინგის გეგმა;
4. სს „ქუთნათობპროდუქტი“-ს ხელმძღვანელობამ გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის გაცემიდან ერთ თვეში უზრუნველყოს ნარჩენების მართვის გეგმის წარმოდგენა გარემოს ინტეგრირებული მართვის დეპარტამენტში;
5. სს „ქუთნათობპროდუქტი“-ს ხელმძღვანელობამ გზშ ანგარიშში მოცემული სტრატეგიის შესაბამისად უზრუნველყოს ატმოსფერულ ჰაერის და ჩამდინარე წყლების მონიტორინგის (თვითმონიტორინგის) განხორციელება და კვარტალური შედეგების წარდგენა სსიპ გარემოს ეროვნულ სააგენტოში.

#### IV. დასკვნა

სს „ქუნთნავთობპროდუქტი“-ს მიერ გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის მიღების მიზნით ეკოლოგიურ ექსპერტიზაზე წარმოდგენილი ქ. ქუთაისში არსებული ნავთობპროდუქტების საცავეის სანებართვო დოკუმენტაციის მიხედვით საქმიანობის განხორციელება შესაძლებელია წინამდებარე დასკვნის III თავით გათვალისწინებული პირობების შესრულების შემთხვევაში.

ლიცენზიებისა და ნებართვების  
სამსახურის უფროსის  
მოვალეობის შემსრულებელი  
მაია ბერაძე  
(სახელი, გვარი)







საქართველოს გარემოს დაცვისა  
და ბუნებრივი რესურსების სამინისტრო

გარემოზე ზემოქმედების ნებართვა N 000042

კოდი NP 4

" 19 " " 07 " 2010 წ.

1. ნებართვის მიმღები სუბიექტი სს „ქეთნაფთობპროექტი“
2. საქმიანობის მიზანი ნაფთობპროექტების საცაფის ადმინისტრირება
3. განსახორციელებელი საქმიანობის ადგილმდებარეობა ქ. ქუთაისი,  
ორახალაშვილის ქ. N 14
4. დოკუმენტაციის მომამზადებელი ორგანიზაცია სს „ქეთნაფთობპროექტი“
5. ნებართვის მისაღებად წარმოდგენილი დოკუმენტაცია გარემოზე ზემოქმედების  
შეფასების ანგარიში
6. ნებართვის გაცემის საფუძველი ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნა  
პროექტზე N 42, 14. 07. 10.
7. ნებართვის პირობები ნებართვა მოქმედებს ეკოლოგიური ექსპერტიზის  
დასკვნით კაფაისნინგზელი პირობების შესრულების  
შესახებ

გარემოზე ზემოქმედების ნებართვა გაცემულია საქართველოს გარემოს დაცვისა და ბუნებრივი რესურსების სამინისტროს მიერ.

საქართველოს გარემოს დაცვისა და  
ბუნებრივი რესურსების სამინისტროს  
უფლებამოსილი წარმომადგენელი  
(გვარი, სახელი, თანამდებობა)

ლიკონ შიგვისა და ნებართვის  
სამსახურის უფროსის მოვალეობის  
შემსრულებელი პაი შრატ

ბ.ა.

დამკვეთი: საქართველოს გარემოს დაცვისა და ბუნებრივი რესურსების სამინისტრო; დამამზადებელი: სს „ქეთნაფთობპროექტი“  
სფს-ს რეგისტრაციის N 10-2419



N 000042