



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 ექსპერტიზის  
დასკვნა პროექტზე

№ 22

„26 “ აპრილი “ 2010წ.

I. საერთო მონაცემები

1. საქმიანობის დასახელება – 2950 მ3 ტევადობის ნავთობპროდუქტების საცავის განთავსება.
2. საქმიანობის განმახორციელებლის დასახელება და მისამართი – შპს „ბემონი“, ქ. თბილისი, მიცკევიჩის 21/23.
3. განხორციელების ადგილი – ხელვაჩაურის რაიონი, სოფ. ურეხი.
4. განაცხადის შემოსვლის თარიღი – 06.04.10წ.
5. მონაცემები პროექტის შემდგენელის შესახებ – შპს „თი-ენდ ბი“.

## II. ძირითადი საპროექტო გადაწყვეტილებანი

საქართველოს ეკონომიკური განვითარების სამინისტროდან კანონით დადგენილი წესით ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნის მიღების მიზნით წარმოდგენილია შპს „ბემონის“-ს 2950 მ<sup>3</sup> ტევადობის (30000 ტ წლიური ტვირთბრუნვით) ნავთობპროდუქტების საცავის განთავსების გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიში.

შპს „ბემონი“-ის 2950 მ<sup>3</sup> ტევადობის (30000 ტ წლიური ტვირთბრუნვით) ნავთობბაზის საქმიანობას წარმოადგენს ნათელი ნავთობპროდუქტების მიღება-შენახვა და გაცემა-რეალიზაცია. ნავთობბაზა მდებარეობს ხელუანაურის რ-ნი, სოფ. ურეხის ტერიტორიაზე. დაგეგმილი საქმიანობის ფართობი შეადგენს 5535მ<sup>2</sup>, საიდანაც სარეზერვუარო პარკს უკავია 0.12ჰა.

ნავთობბაზის ტერიტორიაზე მდებარეობს ავტომანქანების შესასვლელი გზა და რკინიგზის ჩიხი, რომლისთვისაც გათვალისწინებულია ვაგონცისტერნების მალლა და დაბლა დამცველი მოწყობილობები.

სარეზერვუარო პარკი მიწისზედა განლაგებისაა და შედგება 4 მიწისზედა ვერტიკალური ცილინდრული რეზერვუარისაგან, რომელთა ჯამური მოცულობა შეადგენს 2800კუბ.მ (ისინი დადგმულია რკინაბეტონის საძირკვლებზე, მოშანდაკებული ზედაპირიდან 50 სმ-ის სიმაღლეზე) და 3 ცალი მიწისზედა ჰორიზონტალური რეზერვუარისაგან, რომელთა ჯამური მოცულობაა 150 მ<sup>3</sup>. ყველა რეზერვუარი აღჭურვილი იქნება სასუნთქი კლაპანებით. ასევე ნავთობბაზას გააჩნია აუზი წყლის მარაგით (7 ცალი ჰორიზონტალური რეზერვუარები). სარეზერვუარო პარკის გარშემო გათვალისწინებულია ხანძარსაწინააღმდეგო სტენდები თავისი კომპლექტით.

გზშ-ს ანგარიშის თანახმად, მომსახურე პერსონალის უსაფრთხოებისათვის გათვალისწინებულია გადასასვლელი ბაქნები მოაჯირებით და ასასვლელი კიბეებით. ყოველი რეზერვუარი აღჭურვილია საჭირო საექსპლუატაციო მოწყობილობით:

- ჩასასვლელი ლუქი 1ც. დიამეტრით 70სმ.

- საზომი ლუქი, მილი დიამეტრით 150მმ და სიმაღლით 40სმ, რომელიც მიდუღებულია უშუალოდ რეზერვუარზე.

- ჩასასხმელი მილი (დიამეტრით 100მმ). რეზერვუარის ძირიდან დაცილებულია 10-15სმ-ს. ჩასასხმელი მილს გააჩნია ჩამკეტი ურდული.

- ტექნოლოგიური მილსადენები ბეტონის საბჯენზე. საბჯენების სიმაღლე 15სმ-ია, ხოლო მათ შორის დაცილება შეადგენს 6მ-ს. მიმღები მილსადენები სატუმბიდან გამოშვებული 125მმ-იანი მილით მიედინება მიწის ზედაპირზე. გასაცემი მილსადენები ეწყობა რეზერვუარის ქვედა მხარეს და ჩამკეტი ურდულით უერთდება გასაცემ მილსადენს, რომლის დიამეტრია 100მმ.

- რკინიგზის ჩიხში ვაგონცისტერნების დასაცვლელად ეწყობა მიმღები კოლექტორი სიგრძით 25მ და დიამეტრით 200მმ, რომელიც უზრუნველყოფს 4 ცისტერნის ერთდროულად დაცვას. მიმღები კოლექტორი მიწისზედა მილგაყვანილობით უკავშირდება სატუმბს 130მმ-იანი მილსადენით.

- სატუმბი სადგური რომელშიც დამონტაჟებულია 3 ცალი ტუმბო თითოეული 120მ<sup>3</sup>/სთ სიმძლავრით (მათ შორის ერთი სარეზერვო).

რეზერვუარები, მილსადენები და მოწყობილობები შეედგება ანტიკოროზიული საღებავით. პარკის ირგვლივ დაგეგმილია 50სმ-იანი სიმაღლის შემადგენლობა შემოხვევითი დაღვრების ლოკალიზაციის მიზნით. გათვალისწინებულია მოელ პერიმეტრზე საწარმოს ტერიტორიის შემოღობვა 1.8 მ სიმაღლის რკინა-ბეტონის ღობით.

გ.ზ.ს-ს ანგარიშით საწარმოს ტერიტორიაზე გათვალისწინებულია ატმოსფერული ნალექებისაგან წარმოქმნილი წყლის გამტარი არხის მიერთება სპეციალურ ნეთობდამჭერ გამწმენდ მოწყობილობათან, რის შემდეგმ ნეთობისაგან გაწმენდილი წყლის ჩაშვება განხორციელდება ხანიაღვრე კანალიზაციაში, შემდგომ ქ. ბათუმის ხანიაღვრე კანალიზაციაში.

გ.ზ.ს-ს ანგარიშში განხილულია საქმიანობით გამოწვეული გარემოს უმთავრესი დამაბინძურებელი წყაროები:

- ნეთობპროდუქტების რეზერვუარები;
- ნეთობპროდუქტების მიღება-გაცემის სადგურები (უბნები);
- საკომპრესორო დანადგარები;
- ნეთობდამჭერი დანადგარები.

გარემოში გამოყოფილი მავნე ნეთითერებები (ნახშირწყალბადება, ბენზოლი, ტოლუოლი, ქსოლილი).

გ.ზ.ს-ს ანგარიშში განხილულია: ატმოსფერულ ჰაერში (მაკზე ნეთითერებების სახეობები და ემისიის მოცულობა, რეზერვუარებიდან ნეთობპროდუქტების ოროქლის, საეკომიზილი რეზერვუარებიდან, დახეღის საწყის რეზერვუარებიდან, ნეთობპროდუქტების მიღები საცემში სადგურიდან, ნეთობდამჭერიდან, აეციციტერების ბაქიდან) გაფრქვევები:

წყლის გამოყენება— 328.5 მ<sup>3</sup>/წელ (სამღინარე წყლების ჩაშვება, სიმაღინარე წყლების რაოდენობა). წვიმის წყლების მიღებისა გაცემისთვის გათვალისწინებულია ჰები D-700მმ და ქსელი D-200მმ.

სიმაღინარე წყლების გაწმენდისთვის გათვალისწინებულია ღითონის გამწმენდი ნაგებობა ტექნიკური მახახათებლებით:

- წარმადობით 12მ<sup>3</sup>/ხო;
  - საწყისი მოტეტივე ნეთითერებების რაოდენობა 500-700 მც/ღ.
- აღნიშნული ნაგებობის კომპლექსში შეღის:

- სამსაფეხუროვანი-თხელფენოვანი საღექრები;
- სამსაფეხუროვანი-ფილტრები;
- ნეთობპროდუქტების შემქრები კამურა.

**სახმელ-სამეურნეო მიზნებისათვის გამოყენებული წყლების ჩაშვება ხორციელდება ქაღაქის ერთიან საკანალიზაციო სისტემაში შესაბამისი ხელშეკრულების საფუძველზე.**

გ.ზ.ს-ს ანგარიშში აგრეთვე განხილულია:

- საქმიანობის შედეგად შეხადლებული ავარიული სიტუაციების აღბათობა და მათი მოსალოდნელი შედეგების თავიდან აცილების წინადადებები :
- ✓ პროფილაქტიკური ღონისძიებები კომპლექსი ნეთობპროდუქტების საცემო რეზერვუარებისთვის;
- ✓ პროფილაქტიკური ღონისძიებები კომპლექსი აეციციტერებისთვის;



- ✓ პროფილაქტიკური ღონისძიებების კომპლექსი ვაკონცენტრირებისათვის;
- ✓ პროფილაქტიკური ღონისძიებების კომპლექსი მდღეაქვეანობისათვის;
- ✓ ავარიული სიტუაციების აცილების ღონისძიებები და ავარიებზე რეაგირების გეგმა ;
- ✓ ავარიულ სიტუაციებში საკონტროლო ღონისძიებათა ჩამონათვალი;
- ✓ უსაფრთხოების დაცვა ნაუთობპროდუქტების დადგრაზე რეაგირებისას;
- ✓ ხანძარსაწინააღმდეგო ღონისძიებები:
  - საქმიანობის ეკოლოგიური, სოციალური და ეკონომიკური შედეგების შეფასება;
  - გარემოზე და ადამიანის ჯანმრთელობაზე უარყოფითი ზეგავლენის შემცირებისა და თავიდან აცილების ღონისძიებები;
- ✓ გარემოში მავნე ნივთიერებათა გამოყოფის შემცირების ტექნიკური საშუალებები;
- ✓ ნარჩენები და მათი გაუვნებელყოფა-ლიკვიდაციის მართვის წინადადებები;
- ✓ ნარჩენების გადაკეპის პროცესი;
- ✓ ნარჩენი (კუმულატიური) ზეგავლენის კონტროლისა და მონიტორინგის მეთოდები;
- ✓ ნარჩენების შენახვის და მოპერობის წესები;
- ✓ ნარჩენების კლასიფიკაცია;
- ✓ ინვენტარიზაცია;
- ✓ ნარჩენებთან მართვა;
- ✓ იარაღების დამაგრება;
- ✓ ნარჩენების შენახვა და ხეგრეგაცია.

გ.ს.ს-ს ანგარიშთან ერთად წარმოდგენილია, აღმოსფერულ ჰაერში მავნე ნივთიერებათა ზღვრულად დასაშვებ გაფრქვევის ნორმების პროექტი და აღმოსფერული ჰაერის დაბინძურების წყაროების და მათ მიერ გაფრქვეულ მავნე ნივთიერებათა ინვენტარიზაციის ტექნიკური ანგარიში, რომელიც შესაბამისი კანონმდებლობის მოთხოვნების საფუძველზე შეთანხმებულია გარემოს დაცვისა და ბუნებრივი რესურსების სამინისტროსთან.

ეკოლოგიური ექსპერტიზის ნატარების შედეგად გამოვლენილი შენიშვნები პირობების სახით ასახულია წინამდებარე დახკენის III თავში.

### III. პირობები

შ.პ.ს „ბემონის“ ხელმძღვანელობა ვაღდებულობს საქმიანობა განახორციელოს გზშ ანგარიშით გათვალისწინებული ტექნოლოგიური სქემის შესაბამისად:

1. სახიფათო ნარჩენების მართვა უნდა მოხდეს აჭარის ა/რ გარემოს დაცვისა და ბუნებრივი რესურსების სამმართველოსთან შეთანხმებით.
2. წარმოქმნილი სახიფათო ნარჩენები უნდა გადაეცეს ნებართვის მქონე ორგანიზაციას, რომელსაც აღნიშნულ საქმიანობაზე გააჩნია შესაბამისი ნებართვა.
3. უნდა უზრუნველყოს სახიფათო ნარჩენების დროებით უსაფრთხო განთავსება მისი საბოლოო განადურებისათვის ნებართვის მქონე ორგანიზაციისათვის გადაცემამდე.

#### IV. დასკვნა

საქართველოს ეკონომიკური განვითარების სამინისტროდან კანონით დადგენილი წესით ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნის მიღების მიზნით წარმოდგენილია შპს „ბემონის“-ს 2950 მ<sup>3</sup> ტეჟადობის (30000 ტ წლიური ტვირთბრუნვით) ნავთობპროდუქტების საცავის განთავსების გარემოზე ზემოქმედების შეფასების განხორციელება შესაძლებელია წინამდებარე დასკვნის III თავით გათვალისწინებული პირობებით.

ლიცენზიებისა და ნებართვების  
სამსახურის უფროსი  
ნიკოლოზ ჭახნაკია  
(სახელი, გვარი)



ბ.ა.





1/853  
11.10.13

გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის  
სამინისტროს  
შეზღუდული პასუხისმგებლობის საზოგადოება  
„სან პეტროლიუმ ჯორჯიას“ დირექტორის ბ-ნ იანივ ადამის

გ ა ნ ც ხ ა დ ე ბ ა

მოგახსენებთ, რომ ჩვენი კომპანიის შ.პ.ს. „სან პეტროლიუმ ჯორჯიას“ მიერ 2011 წელს შექმნილ იქნა შპს „ბემონის“ კუთვნილი ნავთობბაზა, რომელიც განთავსებულია ხელვაჩაურის რაიონი, სოფ. ურეხი, ხახულის ქ. #7 (ხელშეკრულება შპს „ბემონსა-სა და შპს „სან ოილ ჯორჯიას“-ს შორის საწარმოს გადახდით განვადებით მიწოდების-ნასყიდობის შესახებ 16 მარტი (რეგისტრირებულია საჯარო რეესტრში) 2011 წელი და ხელშეკრულების დანართი #2), ხოლო 2011 წლის 25 მარტის მიღება-ჩაბარების აქტის თანახმად მოხდა აღნიშნული ქონების გადმოცემა ჩვენს კომპანიაზე. ხელშეკრულების #2 დანართის თანახმად, გარდა სხვა დოკუმენტაციისა, შპს „ბემონი“-მა გადმოგვცა ობიექტის გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიში. საქართველოს გარემოს დაცვისა და ბუნებრივი რესურსების მინისტრის 2010 წლის 28 აპრილის #ი-179 ბრძანებით დამტკიცდა ეკოლოგიური ექსპერტიის დასკვნა #22 26.04.2010წ. ხელვაჩაურის რ-ნი, სოფ. ურეხში, შპს „ბემონის“-ს „2950მ<sup>3</sup> ტევადობის ნავთობპროდუქტების საცავის განთავსებაზე“. აქვე გაცნობებთ რომ, შ.პ.ს „სან ოილ ჯორჯიას“-ს დამფუძნებელ პარტნიორთა რიგგარეშე კრების ოქმის #2011/03/01/ თანახმად მოხდა საფირმო სახელწოდების შეცვლა შემდეგი სახელწოდებით: შ.პ.ს „სან პეტროლიუმ ჯორჯია“. აღნიშნული ცვლილება რეგისტრირებულია საჯარო რეესტრის ეროვნულ სააგენტოში.

დამატებით გაცნობებთ, რომ აღნიშნულ ობიექტზე არ მომხდარა ტექნოლოგიური სისტემის ცვლილება, შესაბამისად დაბინძურების წყარო დარჩა იგივე და იგივე რაოდენობის, რაც პროექტით იყო განსაზღვრული.

გთხოვთ მიიღოთ ცნობად აღნიშნული ინფორმაცია.

დანართი:

ნასყიდობის ხელშეკრულება, ამონაწერი საჯარო და სამეწარმეო რეესტრებიდან

პატივისცემით,

დირექტორი

იანივ ადამი



საქართველოს  
გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების  
დაცვის სამინისტრო  
№ 6496  
" 15 " 10 2013 წ