



საქართველოს გარემოს დაცვის მინისტრის



KA060185922299313

ბრძანება №7

ქ. თბილისი

11 / იანვარი / 2013 წ.

შპს „სან პეტროლიუმ ჯორჯია“-ს 3320 მ3 ტევადობის, ნავთობპროდუქტების 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 „ი“ ქვეპუნქტის საფუძველზე

ვ ბ რ ძ ა ნ ე ბ ა:

1. გაცეს შპს „სან პეტროლიუმ ჯორჯია“-ზე გარემოზე ზემოქმედების ნებართვა – ქ. თბილისში 3320 მ³ ტევადობის, ნავთობპროდუქტების საცავის ექსპლუატაციაზე;
2. ნებართვის მოქმედების ვადა – უვადო;
3. ნებართვის მფლობელმა უზრუნველყოს ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნით გათვალისწინებული სანებართვო პირობების შესრულება;
4. ეს ბრძანება დაუყოვნებლივ გაეგზავნოს ნებართვის მფლობელს;
5. ბრძანება ძალაში შევიდეს შპს „სან პეტროლიუმ ჯორჯია“-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 „სან პეტროლიუმ ჯორჯია“-ს წერილი (№1/1423; 17.12.12). ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნა № 01; 04.01.2013 წ.

მინისტრი

ბ. ჯორჯიაძე

ხათუნა გოვალაძე





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

№ 1

04 იანვარი 2013 წ.

1. საერთო მონაცემები

1. საქმიანობის დასახელება – 3320 მ³ ტევადობის ნავთობპროდუქტების საცავის ექსპლუატაცია.
2. საქმიანობის განმახორციელებლის დასახელება და მისამართი – შპს „სან პეტროლიუმ ჯორჯია“ ქ. თბილისი ჭავჭავაძის გამზირი №34, სართული 6.
3. საქმიანობის განხორციელების ადგილმდებარეობა – ქ. თბილისი. წყალსადენის ქ. №13.
4. განაცხადის შემოსვლის თარიღი – 19.12.2012 წ.
5. მონაცემები პროექტის შემდგენელის შესახებ – შპს „სან პეტროლიუმ ჯორჯია“.

II ძირითადი საპროექტო გადაწყვეტილებანი

გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის მიღების მიზნით შპს „სან პეტროლიუმ ჯორჯია“-ს მიერ ეკოლოგიურ ექსპერტიზაზე წარმოდგენილია „3320 მ³ ტევადობის ნავთობპროდუქტების საცავის ექსპლუატაციის“ გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიში.

გზშ-ს ანგარიშის თანახმად:

შპს „სან პეტროლიუმ ჯორჯია“-ს ნავთობპროდუქტების საცავი განთავსებულია ქ. თბილისში, წყალსადენის ქ. № 13-ში. უახლოესი დასახლებული პუნქტი მდებარეობს საწარმოდან 350 მეტრში. საწარმოს ტერიტორია წარმოადგენს შპს „სან პეტროლიუმ ჯორჯია“-ს საკუთრებას, რაც დასტურდება საჯარო რეესტრის ამონაწერებით (№892012149977, 13.12.2012; №892012149969, 13.12.2012;).

შპს „სან პეტროლიუმ ჯორჯია“-ს საქმიანობის მიზანია ნათელი ნავთობპროდუქტების ყიდვა-გაყიდვა. საწარმოში განთავსებულია რვა რეზერვუარი, რომელთა ჯამური მოცულობაა 3320 მ³. გზშ-ს ანგარიშში არ არის განხილული პროექტის განხორციელების ალტერნატიული ვარიანტები, რადგან საწარმოში უკვე არსებობს ნავთობპროდუქტების მიღების, განთავსების და გაცემისათვის საჭირო ინფრასტრუქტურა. ნავთობბაზის ტერიტორია მთელ პერიმეტრზე შეღობილია რკინა-ბეტონის ღობით. მისი დაცვა განხორციელდება სადღეღამისო მორიგეობითა და საკონტროლო გამშვები პუნქტით.

განხილულია საკვლევი ტერიტორიის კლიმატურ-მეტეოროლოგიური და გეოლოგიური პირობები, ჰიდროლოგია და ჰიდროგეოლოგია, 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. ანგარიშში ასევე წარმოდგენილია საქმიანობის შედეგად წარმოქმნილი მავნე ნივთიერებების

ემისიების დასაშვები საპროექტო ნორმატივები და საწარმოო ობიექტის განლაგების ეკოლოგიური მდგომარეობის ანალიზი.

საქართველოს სეისმური დარაიონების სქემის მიხედვით, საკვლევი უბანი შედის 8 ბალიან სეისმურ ზონაში. რაც შეეხება რადიაციულ ფონს, იგი ნორმის ფარგლებშია და შეადგენს 11-13 მიკრორენტგენს საათში.

საწარმოს ტერიტორიაზე მოწყობილია სარეზერვუარო პარკი, ნავთობპროდუქტების ჩამოსასხმელი მილსადენები, ნავთობპროდუქტების სატუმბი სადგურები, სანიაღვრე წყლების გამწმენდი ნაგებობა, ნავთობპროდუქტების გამცემი სადგურები, ავტოგზა, რკინიგზის ჩიხი, ხანძარსაწინააღმდეგო დანიშნულების ობიექტები, ადმინისტრაციული და საყოფაცხოვრებო დანიშნულების შენობა-ნაგებობები. საწარმოს ტერიტორიის მიმდებარედ ასევე განთავსებულია ავტოგასამართი სადგური 4 მიწისქვეშა რეზერვუარით და ავტოსამრეცხაოს ბოქსები.

საწარმოს ტერიტორიაზე, ნავთობპროდუქტების შემოტანა განხორციელდება რკინიგზის ჩიხის საშუალებით, რომელიც მდებარეობს სარეზერვუარო პარკიდან 200 მეტრის დაშორებით და აღჭურვილია ნავთობპროდუქტების დამცლელი მოწყობილობებით. სარეზერვუარო პარკში შემოსული ნავთობპროდუქტების დაცლა განხორციელდება სატუმბი სადგურის მეშვეობით.

ბაზის ტერიტორიაზე განთავსებული ორი სატუმბი სადგურიდან ერთი გათვალისწინებულია ნავთობპროდუქტების მიღებისათვის და აღჭურვილია 120 მ³/სთ სიმძლავრის ორი ტუმბოთი. მეორე - ავტოცისტერნებში ნავთობპროდუქტების გაცემისათვის, რომელიც ასევე აღჭურვილი იქნება ორი ტუმბოთი. დიზელის საწვავის გაცემა იწარმოებს 90 მ³/სთ სიმძლავრის ტუმბოს საშუალებით, ხოლო ბენზინის გაცემა 50 მ³/სთ სიმძლავრის ტუმბოს საშუალებით. საწარმოში ნავთობპროდუქტების მიღება და გაცემა არ მოხდება დროის ერთსა და იმავე პერიოდში.

სარეზერვუარო პარკში 8 მიწისზედა ვერტიკალური ცილინდრული რეზერვუარია განთავსებული. აღნიშნული რეზერვუარები დადგმული იქნება რკინა-ბეტონის სამირკვლებზე და აღჭურვილები იქნებიან სასუნთქი კლაპანებით. შემთხვევით დაღვრილი ნავთობპროდუქტების ლოკალიზაციის

მიზნით, სარეზერვუარო პარკის ირგვლივ იგეგმება ერთ მეტრიანი შემადღების მოწყობა.

როგორც ავღნიშნეთ, რეზერვუარები აღჭურვილი იქნება სასუნთქი კლაპანებით, საიდანაც მოხდება ნავთობპროდუქტების ორთქლის გამოფრქვევა ატმოსფეროში, როგორც ნავთობპროდუქტების შენახვის დროს, ასევე რეზერვუარების ავსებისას. იდენტიფიცირებულია ასევე სხვა გაფრქვევის წყაროებიც, მათ შორის დიზელ-გენერატორი, რომლის მოხმარებაც იგეგმება ელექტროენერჯის გათიშვის შემთხვევისათვის.

ობიექტის ექსპლუატაციისას ატმოსფერულ ჰაერში გაიფრქვევა შემდეგი მავნე ნივთიერებები: ნაჯერი ნახშირწყალბადები (C₁-C₅; C₆-C₁₀ და C₁₂-C₁₉), ამილენი, ბენზოლი, ტოლუოლი, ეთილბენზოლი, ქსილოლი, გოგირდწყალბადი, აზოტის ოქსიდები, ჭვარტლი, გოგირდის დიოქსიდი, ნახშირბადის ოქსიდი.

მავნე ნივთიერებათა გაბნევის ანგარიშის თანახმად, ობიექტის ექსპლუატაციის შედეგად ატმოსფერულ ჰაერში გაფრქვეული არცერთი ზემოაღნიშნული მავნე ნივთიერების მიწისპირა მაქსიმალური კონცენტრაცია ობიექტიდან უახლოეს დასახლებულ პუნქტთან მიმართებაში (350 მ) არ აჭარბებს ნორმით დადგენილ მის დასაშვებ მნიშვნელობას, ამიტომ მავნე ნივთიერებათა გაფრქვევების მიღებული რაოდენობები კვალიფიცირდება, როგორც ზღვრულად დასაშვები გაფრქვევები.

მოქმედი ჰაერდაცვითი კანონმდებლობის შესაბამისად, შემუშავებული და გარემოს დაცვის სამინისტროსთან არის შეთანხმებული „ატმოსფერულ ჰაერში მავნე ნივთიერებათა ზღვრულად დასაშვები გაფრქვევის ნორმების პროექტი“ და „ატმოსფერული ჰაერის დაბინძურების სტაციონალური წყაროების და მათ მიერ გაფრქვეულ მავნე ნივთიერებათა ინვენტარიზაციის ტექნიკური ანგარიში“.

რაც შეეხება ხმაურს, საწარმო ობიექტიდან მოსალოდნელი ხმაურის დონე დასახლებულ პუნქტთან (350 მ) არ გადააჭარბებს ნორმით დადგენილ მნიშვნელობებს.

საწარმოს ექსპლუატაციის შედეგად წარმოქმნილ მავნე ნივთიერებებს არ ექნებათ უარყოფითი გავლენა საწარმოს განლაგების ზონის ნიადაგურ საფარზე

და გრუნტის წყლებზე, რადგან საწარმოს ტერიტორია მთლიანად მობეტონებულია. საწარმოს ფუნქიონირების შედეგად არც ზედაპირულ წყლებზე არ არის მოსალოდნელი უარყოფითი ზემოქმედება.

წყლის გამოყენება საწარმოს ტექნოლოგიურ პროცესში არ ხდება. საწარმოში წყალი გამოიყენება საყოფაცხოვრებო, ხანძარსაწინააღმდეგო და დამხმარე მიზნებისათვის (ტერიტორიის მორეცხვა). საწარმოს წყალმომარაგება განხორციელდება ქ. თბილისის კომუნალური წყალსადენიდან შესაბამისი ხელშეკრულების საფუძველზე.

საწარმოში წარმოქმნილი საყოფაცხოვრებო-ფეკალური წყლების ჩაშვება მოხდება ქალაქის საკანალიზაციო სისტემაში. რაც შეეხება საწარმოში წარმოქმნილ სანიაღვრე ჩამდინარე წყლებს, მათი შეკრება და გაწმენდა მოხდება სპეციალურ გამწმენდ ნაგებობაში, რომლის წარმადობაა 20 მ³/სთ.

საწარმოში განთავსებული გამწმენდი ნაგებობის კომპლექსში შედის სამსაფეხურიანი თხელფენოვანი სალექარი, სამსაფეხურიანი ფილტრები და ნავთობპროდუქტების შემკრები კამერა. გამწმენდი ნაგებობის გამართულად მუშაობის უზრუნველსაყოფად, პერიოდულად განხორციელდება ფილტრების ეფექტურობის შემოწმება და საჭიროების შემთხვევაში მოხდება მათი შეცვლა.

საწარმოს ტერიტორიაზე მოწყობილია სანიაღვრე წყლების შემკრები საკანალიზაციო ქსელი, რომელიც მოიცავს სარეზერვუარო პარკს, სატუმბ სადგურებს, ნავთობპროდუქტების გამცემ სადგურებს და რკინიგზის ესტაკადას. ყოველი წვიმის შემდეგ, სანიაღვრე წყლების შეკრება მოხდება სპეციალურად მოწყობილ წყალმიმღებ ჭაში, საიდანაც იგი მოხვდება გამწმენდ ნაგებობაში და გაწმენდის შემდეგ, სანიაღვრე წყლები ჩაშვებული იქნება ქალაქის საკანალიზაციო სისტემაში.

ამავე საკანალიზაციო ქსელის საშუალებით მოხდება შემთხვევით დაღვრილი ნავთობპროდუქტების ჩარეცხვისა და ხანძარსაწინააღმდეგო მიზნებისათვის გამოყენებული წყლის შეგროვება, რომელიც თავდაპირველად მოხვდება სპეციალურ სალექარში და გამწმენდ ნაგებობაში, ხოლო გაწმენდის შემდეგ აღნიშნული წყლების ჩაშვება მოხდება ქალაქის საკანალიზაციო სისტემაში.

საწარმოს ექსპლუატაციის ეტაპზე, ადგილი ექნება როგორც საყოფაცხოვრებო, ასევე საწარმოო ნარჩენების წარმოქმნას. საწარმოში წარმოქმნილი საყოფაცხოვრებო ნარჩენები შეგროვდება ნავთობბაზის ტერიტორიაზე განთავსებულ კონტეინერებში და მათი გატანა მოხდება პერიოდულად, მყარი საყოფაცხოვრებო ნარჩენების პოლიგონზე, ქალაქის კომუნალური დასუფთავების სამსახურის მიერ, ხელშეკრულების საფუძველზე.

ნავთობბაზაზე წარმოქმნილი ნავთობპროდუქტებით დაბინძურებული თხევადი ნარჩენების შეგროვება მოხდება სპეციალურ რეზერვუარში და მოქმედი სანიტარული წესების დაცვით გადაიტუმბება დიზელის სწვავის რეზერვუარში. რაც შეეხება შემთხვევით დაღვრილი ნავთობპროდუქტებით დაბინძურებულ ნიადაგს და გრუნტს, ასევე გამწმენდი ნაგებობიდან ამოღებულ შლამს, რეზინის და პლასტიკური მასალების ნარჩენს, მათი დროებითი განთავსება მოხდება საწარმოს ტერიტორიაზე, ხოლო შემდგომ გაუვნებელობის ან უსაფრთხოდ განთავსების მიზნით გადაეცემა შესაბამისი ნებართვის მქონე ორგანიზაციას.

საწარმოში ასევე მოსალოდნელია მეტალის ნარჩენების წარმოქმნა. აღნიშნული ნარჩენების გადაცემა მოხდება შესაბამის ორგანიზაციებზე.

ხანძარსაწინააღმდეგო მიზნებისათვის, სარეზერვუარო პარკი აღჭურვილი იქნება ხანძარსაწინააღმდეგო სტენდებით. გარდა ამისა ნავთობპროდუქტების საცავში განთავსებული იქნება ორი 50 მ³ ტევადობის წყლის რეზერვუარი. საწარმოს ტერიტორიაზე მოწყობილია სახანძრო ჰიდრანტები და რეზერვუარებთან მისასვლელი წრიული ავტოგზა.

გზშ-ს ანგარიშში განხილულია შესაძლო ავარიული სიტუაციები, მათზე რეაგირების და თავიდან აცილების ღონისძიებები.

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

III. პირობები

შპს „სან პეტროლიუმ ჯორჯია“ ვალდებულია უზრუნველყოს:

1. საქმიანობის განხორციელება გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიშით წარმოდგენილი სქემის შესაბამისად;
2. „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. საწარმოს ექსლუატაციის პროცესში წარმოქმნილი ნარჩენების სეპარირებული შეგროვება, დროებით უსაფრთხოდ განთავსება და შემდგომი მართვის (გადამუშავება, გაუვნებელობა ან განთავსება) მიზნით შესაბამისი ნებართვის მქონე ორგანიზაციებზე გადაცემა;
4. 6 თვის ვადაში, დეტალური გარემოსდაცვითი მონიტორინგის გეგმის შემუშავება და გარემოს დაცვის სამინისტროში წარმოდგენა.

IV. დასკვნა

შპს „სან პეტროლიუმ ჯორჯია“-ს მიერ, ნებართვის მიღების მიზნით, ეკოლოგიურ ექსპერტიზაზე წარმოდგენილი, „3320 მ³ ტევადობის ნავთობპროდუქტების საცავის ექსპლუატაციის“ გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიშის მიხედვით, საქმიანობის განხორციელება შესაძლებელია წინამდებარე დასკვნის III თავში გათვალისწინებული პირობებით.

ეკოლოგიური ექსპერტიზისა და ინსპექტირების
დეპარტამენტის უფროსის მოვალეობის
შემსრულებელი

თამარ შარაშიძე

(სახელი, გვარი)



(ხელმოწერა)





საქართველოს გარემოს დაცვის სამინისტრო

გარემოზე ზემოქმედების ნებართვა 000068

კოდი MD 1

" 11 " " 01 " 20.13წ.

- 1. ნებართვის მიმღები სუბიექტი შ.პ.ს. „სან პეტროლიუმ ჯორჯია“

- 2. საქმიანობის მიზანი ნავთობპროდუქტების საცავის ექსპლუატაცია

- 3. განსახორციელებელი საქმიანობის ადგილმდებარეობა ქ. თბილისი წყალსადენის ქ. №13

- 4. დოკუმენტაციის მომამზადებელი ორგანიზაცია შ.პ.ს. „სან პეტროლიუმ ჯორჯია“

- 5. ნებართვის მისაღებად წარმოდგენილი დოკუმენტაცია გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიში

- 6. ნებართვის გაცემის საფუძველი ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნა №1; 04.01.2013წ

- 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)



[Handwritten signature]

ეკოლოგიური ექსპერტიზისა და ინსპექტირების დეპარტამენტის უფროსის მოვალეობის შემსრულებელი

თამარ შარაშიძე

დასტურებულია საქართველოს გარემოს დაცვის სამინისტროს დამამზადებელი: შპს „კაბადონი +“ ნებართვის რეგისტრაციის N 27-3189

000068