



საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის მინისტრის



KA060105644585914

ბრძანება №26

ქ. თბილისი

21 / იანვარი / 2014 წ.

უცხოური საწარმოს ფილიალის „ვიბრო დიაგნოსტიკ-**VIBRO DIAGNOSTIK**“-ის 8400 მ³ ტევადობის ნავთობპროდუქტების საცავის მშენებლობასა და ექსპლუატაციაზე ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნის დამტკიცების შესახებ

„გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის შესახებ“ საქართველოს კანონის მე-4-ე მუხლის პირველი პუნქტის „ი“ ქვეპუნქტისა და ამავე მუხლის მე-4-ე პუნქტის საფუძველზე

ვ ბ რ ძ ა ნ ე ბ:

1. დამტკიცდეს ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნა №3; 17.01.2014 ეკონომიკისა და მდგრადი განვითარების სამინისტროს სსიპ ტექნიკური და სამშენებლო ზედამხედველობის სააგენტოს მიერ წარმოდგენილ, ქ. ბათუმში, უცხოური საწარმოს ფილიალის „ვიბრო დიაგნოსტიკ-VIBRO DIAGNOSTIK“-ის 8400 მ³ ტევადობის ნავთობპროდუქტების საცავის მშენებლობასა და ექსპლუატაციაზე;
2. ბრძანების პირველი პუნქტით გათვალისწინებული ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნა გაცივმა განუსაზღვრელი ვადით;
3. უცხოური საწარმოს ფილიალმა „ვიბრო დიაგნოსტიკ-VIBRO DIAGNOSTIK“-მა უზრუნველყოს ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნით (№3; 17.01.2014.) გათვალისწინებული პირობების შესრულება;
4. ბრძანება დაუყოვნებლივ გაეგზავნოს უცხოური საწარმოს ფილიალს „ვიბრო დიაგნოსტიკ-VIBRO DIAGNOSTIK“-ს;
5. ბრძანება ძალაში შევიდეს უცხოური საწარმოს ფილიალის „ვიბრო დიაგნოსტიკ-VIBRO DIAGNOSTIK“-ის მიერ ამ ბრძანების გაცნობისთანავე;
6. ბრძანება შეიძლება გასაჩივრდეს ზემდგომ ორგანოში, საქართველოს მთავრობაში (თბილისი, ინგოროყვას ქ. №7) მისი ძალაში შესვლიდან ერთი თვის ვადაში.

საფუძველი: გარემოზე ზემოქმედების ნებართვების დეპარტამენტის უფროსის თამარ შარაშიძის მოხსენებითი ბარათი; ეკონომიკისა და მდგრადი განვითარების სამინისტროს სსიპ ტექნიკური და სამშენებლო ზედამხედველობის სააგენტოს წერილი (№2268/01-28/შ; 30.12.2013); ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნა (№ 3; 17.01.2014).

1/22/14

მინისტრი

საქართველოს ეროვნული არქივი

ბ. ჯოქიაძე

ხათუნა გოგალაძე



საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების
დაცვის სამინისტრო
MINISTRY OF ENVIRONMENTAL PROTECTION AND NATURAL RESOURCES OF GEORGIA

საქართველო, 0114, თბილისი, გულუას ქ. 6, ტელ: 272-72-00, 272-72-20 ფაქსი: 272-72-37

ეკოლოგიური ექსპერტიზის
დასკვნა პროექტზე

№ 3

17 იანვარი 2014 წ.

1. საერთო მონაცემები

1. საქმიანობის დასახელება – 8 400 მ³ ტევადობის ნავთობპროდუქტების საცავის მშენებლობა და ექსპლუატაცია.
2. საქმიანობის განმახორციელებლის დასახელება და მისამართი – უცხოური საწარმოს ფილიალი „ვიბრო დიაგნოსტიკ-VIBRO DIAGNOSTIK“-ი. ქ. ბათუმი, ვოლსკის ქ. №2.
3. საქმიანობის განხორციელების ადგილმდებარეობა – ქ. ბათუმი, შპს „ბათუმის ნავთობბაზა“-ს ტერიტორია.
4. განაცხადის შემოსვლის თარიღი – 03.01.2014 წ.
5. მონაცემები პროექტის შემდგენელის შესახებ – ჯუღული ახვლედიანი.

II ძირითადი საპროექტო გადაწყვეტილებანი

ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნის მიღების მიზნით, ეკონომიკისა და მდგრადი განვითარების სამინისტროს სსიპ ტექნიკური და სამშენებლო ზედამხედველობის სააგენტოს მიერ, ეკოლოგიურ ექსპერტიზაზე წარმოდგენილია ქ. ბათუმში, უცხოური საწარმოს ფილიალის „ვიბრო დიაგნოსტიკ-VIBRO DIAGNOSTIK“-ის 8 400 მ³ ტევადობის ნათელი ნავთობპროდუქტების საცავის მშენებლობისა და ექსპლუატაციის გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიში.

გზშ-ს ანგარიშის თანახმად:

უცხოური საწარმოს ფილიალის „ვიბრო დიაგნოსტიკ-VIBRO DIAGNOSTIK“-ის ნავთობპროდუქტების საცავის მშენებლობა დაგეგმილია ქ. ბათუმში, შპს „ბათუმის ნავთობბაზა“-ს ტერიტორიაზე. აღნიშნული ტერიტორია ხელშეკრულების საფუძველზე გადაეცა საქმიანობის განმახორციელებელს და მისი ფართობი შეადგენს 2500 მ²-ს.

საწარმოს საქმიანობის მიზანია ნათელი ნავთობპროდუქტების მიღება-გაცემა. პროექტის თანახმად ნავთობპროდუქტების მისაღებად გათვალისწინებულია 7 რეზერვუარის განთავსება, 2 ერთეული 2000 მ³, 4 ერთეული 1000 მ³ და ერთი 400 მ³ ტევადობის.

განხილულია საწარმოს განთავსების ტერიტორიის ალტერნატიული ვარიანტები, კერძოდ:

- შპს „ბათუმის ნავთობბაზა“-ს ტერიტორია;
- შპს „ბათუმის ნავთობტერმინალი“-ს ნავთის უბნის, დიზელის უბნისა და კაპრემუმის სარეზერვუარო პარკის ტერიტორიები;
- ახალი აუთვისებელი ტერიტორია.

ვინაიდან ნავთობბაზის ფუნქციონირებისათვის აუცილებელი პირობა იყო საზღვაო ნავსადგურთან სიახლოვე, საკმარისი ფართობის ახალი ტერიტორია ვერ იქნა მოძიებული საზღვაო ნავსადგურის 3-4 კმ რადიუსში. პროექტის განსახორციელებლად საკმარისი ფართობი ვერც შპს „ბათუმის ნავთობტერმინალი“-ს ნათელი ნავთობპროდუქტების სარეზერვუარო პარკებში იყო, ამიტომ უცხოური საწარმოს ფილიალის „ვიბრო დიაგნოსტიკ-VIBRO DIAGNOSTIK“-ის ნავთობპროდუქტების საცავების განსათავსებლად შერჩეული იქნა შპს „ბათუმის ნავთობბაზა“-ს ტერიტორია.

აღსანიშნავია ის გარემოება, რომ შერჩეულ ტერიტორიაზე უკვე არსებობს ნავთობბაზის ექსპლუატაციისათვის საჭირო ნათელი ნავთობპროდუქტების გადასატვირთი ტექნოლოგიური ინფრასტრუქტურა, რომელსაც, ხელშეკრულების საფუძველზე ექსპლუატაციას უწევს შპს „ბათუმის ნავთობტერმინალი“. ამიტომ საქმიანობის განმახორციელებელსა და შპს „ბათუმის ნავთობტერმინალს“ შორის გაფორმდა ურთიერთშეთანხმების მემორანდუმი, რომლის თანახმად შპს „ბათუმის

გაფორმდა ურთიერთშეთანხმების მემორანდუმი, რომლის თანახმად შპს „ბათუმის ნავთობტერმინალი“ იღებს ვალდებულებას უზრუნველყოს საპროექტო რეზერვუარებიდან გაფრქვეული მავნე აირების ნორმატიული გაწმენდა და ასევე წარმოქმნილი თხევადი და მყარი ნარჩენების მართვის საკითხები. გარდა ამისა შპს „ბათუმის ნავთობტერმინალი“ საპროექტო ნავთობბაზის ექსპლუატაციას, ასევე ხანმარსაწინააღმდეგო და ავარიული სიტუაციების მართვას განახორციელებს საკუთარი პერსონალისა და აღჭურვილობის გამოყენებით.

საპროექტო ტერიტორია მდებარეობს ქ. ბათუმში, ვოლსკის ქუჩის გასწვრივ ე. წ. „გორდოკის“ დასახლებაში. დღეის მდგომარეობით სარეზერვუარო პარკში განთავსებულია 18 რეზერვუარი (საერთო მოცულობა 23500 მ³), რომელიც მხოლოდ ნათელი ნავთობპროდუქტების ოპერირებისათვის გამოიყენება. ტერიტორიას ჩრდილოეთიდან ესაზღვრება მდ. ბარცხანასწყალი, დასავლეთიდან შპს „ბათუმის ნავთობტერმინალი“-ს „ხოლოდნაია სლოზოდას“ სარეზერვუარო პარკი, ხოლო სამხრეთით ვოლსკის ქუჩა და საცხოვრებელი ზონა. საცხოვრებელ ზონასა და საპროექტო, განაპირა რეზერვუარს შორის მანძილი იქნება 70 მეტრი. საპროექტო ტერიტორიაზე შენობა-ნაგებობები და ხე-მცენარეები არ არის წარმოდგენილი.

განხილულია საწარმოს განთავსების რაიონის ფიზიკურ-გეოგრაფიული დახასიათება, კლიმატურ-მეტეოროლოგიური პირობები; ხმაურის გავრცელების ფონური მდგომარეობა; რადიაციული ფონი; გეომორფოლოგიური, გეოლოგიური და ჰიდროლოგიური პირობები; ნიადაგები; ფლორა და ფაუნა. ანგარიშში ასევე წარმოდგენილია საქმიანობის შედეგად წარმოქმნილი მავნე ნივთიერებების ემისიები.

საპროექტო ტერიტორიიდან 30-35 მეტრში მდებარეობს მდ.ბარცხანასწყალი. აღნიშნულ ტერიტორიასთან მდინარის კალაპოტი სტაბილურია და გვერდითი ეროზიის მნიშვნელოვანი გააქტიურება არ არის მოსალოდნელი. ამასთანავე ტერიტორია წყალდიდობის დროსაც კი არ იტბორება.

საპროექტო საწარმოში განხორციელდება ნათელი ნავთობპროდუქტების მიღება, და დროებითი შენახვა. ხოლო შემდგომ მომხმარებლისათვის მისაწოდებლად ვაგონცისტერნებში და ავტოცისტერნებში ჩატვირთვა. ჩამოთვლილ ტექნოლოგიურ პროცესებზე დაწესებულია შიდა საწარმოო ოპერაციული, ეკოლოგიური და უსაფრთხოების კონტროლი. ასევე უზრუნველყოფილია ნავთობპროდუქტების გადატვირთვის ლიმიტირებული სიჩქარეები, რეზერვუარებიდან, სარკინიგზო ესტაკადების ვაგონცისტერნებიდან და საავტომობილო ესტაკადაზე მდგომი ავტოცისტერნებიდან აირების ორგანიზებული შეგროვება აირგამათანაბრებელი სისტემით და გაწმენდა ნახშირწყალბადების აირების სარეკუპერაციო დანადგარზე. გაწმენდილი აირების გაფრქვევა ხდება 15 მეტრი სიმაღლის მილიდან.

უცხოური საწარმოს ფილიალს „ვიბრო დიაგნოსტიკ-VIBRO DIAGNOSTIK“-სა და შპს „ბათუმის ნავთობტერმინალს“-ს შორის გაფორმებული ხელშეკრულების საფუძველზე საპროექტო საცავი გამოიყენებს არსებულ ინფრასტრუქტურას, კერძოდ: ნავმისადგომებს, მილსადენებს, სატუმბ სადგურებს, სარკინიგზო და საავტომობილო

ესტაკადებს, ამასთანავე ახალი რეზერვუარების ექსპლუატაციის ეტაპზე წარმოქმნილი ნავთობპროდუქტების ორთქლის, საწარმოო-სანიაღვრე ჩამდინარე წყლების და ნარჩენების მართვა განხორციელდება ტერმინალის შესაბამისი სისტემის საშუალებით.

ნათელი ნავთობპროდუქტების შესანახად პროექტი ითვალისწინებს 7 ახალი რეზერვუარის (ჯამური მოცულობა 8 400 მ³) და ტექნიკური წყლისათვის ერთი, 2000 მ³ მოცულობის რეზერვუარის მშენებლობას. პროექტი ასევე ითვალისწინებს ტექნოლოგიური, ტექნიკური, ხანძარსაწინააღმდეგო და რეზერვუარებიდან ნახშირწყალბადოვანი აირების გამყვანი მილსადენების განთავსებას (ტერმინალის ინფრასტრუქტურულ ქსელში ჩართვის უზრუნველსაყოფად), საწარმოო-სანიაღვრე კანალიზაციის სისტემების მოწყობას, მეხდამცავი ანძების მონტაჟს, სამომსახურეო გზების მშენებლობას და ტერიტორიის გამწვანება-კეთილმოწყობას. საამშენებლო ტერიტორიაზე დაგეგმილია ნიადაგის ფენის მოხსნა და დამატებითი გრუნტის შემოტანა.

პროექტით გათვალისწინებულია სტაციონარულ სახურავიანი, მეტალის კონსტრუქციის რეზერვუარების მშენებლობა, რომლებიც აღჭურვილი იქნება სასუნთქი და დამცავი სარქველებით; სიფონური ონკანებით; საწმენდი მოწყობილობით; ჩასასვლელი, სინათლის, სამონტაჟო და საზომი ლუქებით. რეზერვუარებზე მოეწყობა ასასვლელი კიბეები; სამომსახურეო მოედნები; ხანძარქრობის, ნავთობის დონის გაზომვის და რეზერვუარების საკვალთების მომსახურეობის სისტემები.

რეზერვუარები დაეყრდნობა რკინა-ბეტონის საძირკველს, საძირკვლის ქვეშ მოეწყობა დატკეპნილი ქვიშის ფენა (ბალიში). რეზერვუარების ძირის კოროზიისაგან დაცვის მიზნით საძირკველსა და რეზერვუარს შორის განთავსდება ჰიდროფობული მასალის საფენი. მშენებლობის დასრულების შემდგომ მოხდება რეზერვუარების ჰიდროტესტირება. ახალი სარეზერვუარო პარკი შემოიღობება მიწის ზვინულით.

საპროექტო საწარმოში შპს „მათუმის ნავთობბაზა“-ს სარკინიგზო და საავტომობილო ესტაკადებით მოხდება ნავთობპროდუქტების ჩატვირთვა ვაგონცისტერნებსა და ავტოცისტერნებში. სარკინიგზო ესტაკადის სატუმბი დანადგარები განთავსებულია ფარდულის ქვეშ, ხოლო საავტომობილო ესტაკადის ტუმბოები განთავსებულია ესტაკადაზე. ტუმბოების მართვა ხორციელდება ხელით მართვის პულტიდან.

ესტაკადები აღჭურვილია კარგად განვითარებული და მოქნილი მილსადენების სისტემით. დარეგულირებულია და მოქმედებს ტექნოლოგიური ინფრასტრუქტურის კონტროლისა და ტექნიკური დიაგნოსტიკის სისტემა.

როგორც აღინიშნა, საპროექტო რეზერვუარები (არსებულ 18 რეზერვუართან ერთად) აირგამყვანი სისტემის საშუალებით მიერთებული იქნება არსებულ აირგამწმენდ (სარეკუპერაციო) დანადგართან (საპროექტო სიმძლავრით 810 მ³), რომელიც მუშაობს ავტომატურ რეჟიმში, დაბალი ტემპერატურული კონდენსაციის პრინციპზე. მასში გამაციებელ აგენტად გამოყენებულია ორგანული ნაერთი, რომელიც არ შეიცავს ფტორს. სარეკუპერაციო დანადგარი ჰერმეტიკულია, მისი ეფექტურობა დამოკიდებულია

ნავთობპროდუქტების აირების შემადგენლობასა და მასში მავნე ნივთიერებათა კონცენტრაციაზე.

დღეის მდგომარეობით ნავთობბაზის სარეზერვუარო პარკში ტექნოლოგიურად ნავთობპროდუქტების მიღება ერთდროულად შესაძლებელია მხოლოდ ერთ რეზერვუარში. ახალი რეზერვუარების ექსპლუატაციაში გაშვების შემდეგ ასრებული ტექნოლოგიური სქემა არ შეიცვლება. არ შეიცვლება არც ნავთობპროდუქტების ჩასხმის სიჩქარეები და შესაბამისად, უცხოური საწარმოს ფილიალის „ვიბრო დიაგნოსტიკ-VIBRO DIAGNOSTIK“-ის რეზერვუარებში ბენზინისა და დიზელის ჩასხმა მოხდება 350 მ³/სთ სიჩქარით, სარკინიგზო ესტაკადის ვაგონცისტერნებში - 400 მ³/სთ სიჩქარით, ხოლო ავტოცისტერნებში - 30 მ³/სთ სიჩქარით.

ობიექტის მშენებლობის ეტაპზე ადგილი ექნება ატმოსფერულ ჰაერში მავნე ნივთიერებების გაფრქვევას, ხმაურის გავრცელებას, საწარმოო წყლების და ნარჩენების წარმოქმნას. ნარჩენებისა და საწარმოო წყლების არასწორმა მართვამ შესაძლოა გავლენა იქონიოს ნიადაგზე და გრუნტის წყლებზე. ვინაიდან სამშენებლო სამუშაოები გაგრძელდება დაახლოებით 3 თვის განმავლობაში, მშენებლობის ეტაპზე გარემოზე მოსალოდნელი ზემოქმედება იქნება უმნიშვნელო. გარდა ამისა, ზემოქმედების შემცირების მიზნით გატარებული იქნება შესაბამისი შემარბილებელი ღონისძიებები.

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

მავნე ნივთიერებათა გაბნევის ანგარიშმა აჩვენა, რომ ობიექტის ექსპლუატაციის შედეგად ატმოსფერულ ჰაერში გაფრქვეული არცერთი ზემოაღნიშნული მავნე ნივთიერების კონცენტრაცია ფონისა და ეკოლოგიური ვითარების კოეფიციენტის (0,8 ზღვ) გათვალისწინებით არ აღემატება ნორმით დადგენილ მის დასაშვებ მნიშვნელობას, ობიექტიდან დაშორებულ უახლოეს დასახლებულ პუნქტთან მიმართებაში. ამიტომ მავნე ნივთიერებათა გაფრქვევების მიღებული რაოდენობები კვალიფიცირდება, როგორც ზღვრულად დასაშვები გაფრქვევები.

მოქმედი ჰაერდაცვითი კანონმდებლობის შესაბამისად, შემუშავებული და გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტროსთან არის შეთანხმებული „ატმოსფერულ ჰაერში მავნე ნივთიერებათა ზღვრულად დასაშვები გაფრქვევის ნორმების პროექტი“.

საწარმოს წყალმომარაგებას განახორციელებს შპს „ბათუმის ნავთობტერმინალი“, რომელიც თავის მხრივ სასმელ-სამეურნეო დანიშნულების წყალს იღებს ქ. ბათუმის ცენტრალური წყალსადენის ქსელიდან, ხოლო ტექნიკურ წყალს მდ. კუბასწყლიდან და უსახელო ღელედან შესაბამისი შეთანხმების საფუძველზე.

საწარმოში წყლის გამოყენება მოხდება რეზერვუარების რეცხვისა და გაგრილების მიზნით, სატრანსპორტო ესტაკადების და საწარმოო დანიშნულების ობიექტების გასარეცხად, მილსადენებისა და სხვადასხვა დანიშნულების დანადგარების ჰიდრაულიკური გამოცდისათვის, ნავთობდამჭერის მომსახურებისათვის.

საწარმოს მშენებლობისა და ექსპლუატაციის ეტაპზე წარმოქმნილი საწარმოო და სანიაღვრე წყლები ჩართული იქნება შპს „ბათუმის ნავთობტერმინალი“-ს საკანალიზაციო ქსელში, რომელიც მიერთებულია „ხოლოდნაია სლობოდას“ საწარმოო უბნის ჩამდინარე წყლების გამწმენდ სისტემაზე.

რაც შეეხება საწარმოში წარმოქმნილ ჩამდინარე ფეკალურ წყლებს, მათი შეგროვება მოხდება საასენიზაციო ორმოში, რომელიც გაიწმინდება პარალელურად შპს „ბათუმწყალკანალი“-ს მიერ შესაბამისი შეთანხმების საფუძველზე.

ვინაიდან საპროექტო საწარმოს ოპერირებას გაუწევს შპს „ბათუმის ნავთობტერმინალი“-ს პერსონალი, საწარმოში სასმელ-სამეურნეო დანიშნულებით მოხმარებული წყლის რაოდენობა და, შესაბამისად წარმოქმნილი სამეურნე-ფეკალური წყლების და ასევე მყარი საყოფაცხოვრებო ნარჩენების დამატებითი რაოდენობების წარმოქმნას არ ექნება ადგილი.

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

III. პირობები

უცხოური საწარმოს ფილიალის „ვიბრო დიაგნოსტიკ-VIBRO DIAGNOSTIK“-ას
ხელმძღვანელობა ვალდებულია

1. უზრუნველყოს საქმიანობის განხორციელება გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიშით წარმოდგენილი სქემის, ასევე გზშ-ს ანგარიშში წარმოდგენილი შემარბილებელი ღონისძიებებისა და რეკომენდაციების შესაბამისად, როგორც მშენებლობის ასევე ექსპლუატაციის ეტაპზე;
2. ექსპლუატაციის დაწყებამდე უზრუნველყოს რეზერვუარებზე დამიწების კონტურის მოწყობა;
3. მშენებლობის ეტაპზე უზრუნველყოს საცხოვრებელი ზონის საზღვრებზე ხმაურის დონის დადგენილი ნორმის დაცვა და საჭიროების შემთხვევაში ხმაურდამცავი საშუალებების გამოყენება;
4. ექსპლუატაციის ეტაპზე უზრუნველყოს „ატმოსფერულ ჰაერში მავნე ნივთიერებათა ზღვრულად დასაშვები გაფრქვევის ნორმების პროექტში“ წარმოდგენილი გამოყოფის და გაფრქვევის წყაროების, ასევე აირგამწმენდი სარეკუპერაციო დანადგარების პარამეტრების დაცვა და, შესაბამისად, დადგენილი ზღვრულად დასაშვები გაფრქვევის ნორმების შესრულება;
5. მშენებლობის დაწყებამდე უზრუნველყოს საწარმოს გარემოსდაცვითი მონიტორინგის, ნარჩენების და ავარიული სიტუაციების მართვის გეგმების შემუშავება და გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტროში წარმოდგენა.

IV. დასკვნა

ეკონომიკისა და მდგრადი განვითარების სამინისტროს სსიპ ტექნიკური და სამშენებლო ზედამხედველობის სააგენტოს მიერ, ეკოლოგიურ ექსპერტიზაზე წარმოდგენილ ქ. ბათუმში, უცხოური საწარმოს ფილიალის „ვიბრო დიაგნოსტიკ-VIBRO DIAGNOSTIK“-ის 8 400 მ³ ტევადობის ნათელი ნავთობპროდუქტების საცავის მშენებლობისა და ექსპლუატაციის გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიშის მიხედვით, საქმიანობის განხორციელება შესაძლებელია წინამდებარე დასკვნის III თავში გათვალისწინებული პირობებით.

გარემოზე ზემოქმედების ნებართვების
დეპარტამენტის უფროსი

თამარ შარაშიძე
(სახელი, გვარი)


ბ.ა.
(ხელმოწერა)

