



**საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის
სამინისტრო
MINISTRY OF ENVIRONMENTAL PROTECTION AND AGRICULTURE OF GEORGIA**

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

**ეკოლოგიური ექსპერტიზის
დასკვნა პროექტზე**

№ 93

22 დეკემბერი 2017წ.

I. საერთო მონაცემები

1. საქმიანობის დასახელება – 5200 კუბ.მ ჯამური მოცულობის ნავთობპროდუქტების საცავის ექსპლუატაცია
2. საქმიანობის განმახორციელებლის დასახელება და მისამართი – შპს „გრანდი“. ქ. რუსთავი, რუსთავის გზატკეცილი მე-19 კმ.
3. საქმიანობის განხორციელების ადგილმდებარეობა – ქ. თბილისი, კახეთის გზატკეცილი #31
4. განაცხადის შემოსვლის თარიღი – 08.12.2017 წ.
5. მონაცემები პროექტის შემდგენელის შესახებ – შპს „წარმოების ეკოლოგია“

II. პირითაღი საპროექტო გადაწყვეტილებები

გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის მიღების მიზნით, შპს „გრანდი“-ს მიერ ეკოლოგიურ ექსპერტიზაზე წარმოდგენილია 5200 კუბ.მ ჯამური მოცულობის ნავთობპროდუქტების საცავის ექსპლუატაციის გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიში.

სამინისტროს მიერ გაცემულია შპს „გრანდის“ 5200 კუბ.მ ჯამური მოცულობის ნავთობპროდუქტების საცავის მიმდინარე საქმიანობის გაგრძელების შესახებ გადაწყვეტილება #2; 20.01.2017წ. შპს „გრანდი“-ს მიერ შესრულებულია აღნიშნულ გადაწყვეტილებით დადგენილი პირობები.

ნავთობბაზა მდებარეობს ქ. თბილისში, კახეთის გზატკეცილზე, არასასოფლო სამეურნეო დანიშნულების 6485 კვ.მ. მიწის ნაკვეთზე, საწარმოს ტერიტორია წარმოადგენს შპს „გრანდის“ საკუთრებას, რაც დასტურდება საჯარო რეესტრის ამონაწერით (საკადასტრო კოდი: 01.17.10.011.075). საწარმოდან უახლოესი დასახლებული პუნქტი მდებარეობს 110 მეტრში. საწარმო სამი მხრიდან შემოსაზღვრულია ბეტონის ღობით, ხოლო ჩრდილოეთიდან შემოსაზღვრულია კახეთის გზატკეცილზე განთავსებული შენობა-ნაგებობებით.

ნავთობბაზა წარმოადგენს ფუნქციონირებად საწარმოს, საქმიანობის მიზანია ნავთობპროდუქტების მიღება შენახვა და გაცემა რეალიზაცია. გზმ-ს ანგარიშის მიხედვით, ნავთობბაზის ტერიტორიაზე ფუნქციონირებს 10 რეზერვუარი, რომელთა ჯამური მოცულობაა 8400 კუბ.მეტრი. 3200 კუბ.მ ჯამური მოცულობის ნავთობპროდუქტების საცავებზე სამინისტროს მიერ შპს „გრანდზე“ 2005 წელს გაიცა გარემოზე ზემოქმედების ნებართვა. 2017 წლის 12 აპრილს შპს „გრანდი“-ზე გაცემული ნებართვა გადაეცა შპს „იბეროილი“-ს (ბრძანება #ი-187; 12.04.2017).

შპს „გრანდი“-ს მიერ შესაბამისი ნებართვის გარეშე ფუნქციონირებდა 5200 კუბ.მ ჯამური მოცულობის ნავთობპროდუქტების საცავები.

გზმ-ს ანგარიშის თანახმად ბაზის ტერიტორიაზე თანამედროვე საშიში გეოდინამიკური პროცესების გამოვლენა, მათ მიერ დატოვებული ან საგრძნობლად შეცვლილი რელიეფის ფორმები არ ფიქსირდება. ტერიტორია დღეისათვის გამოირჩევა მდგრადობის მაღალი ხარისხით. გრუნტის წყლები ფიქსირდება 8-10 მეტრზე.

საწარმოს ტერიტორიაზე განთავსებულია:

- სარეზერვუარო პარკი;
- ნავთობპროდუქტების ჩამოსასხმელი მილსადენები;
- ნავთობპროდუქტების სატუმბი სადგურები;
- ჩამდინარე წყლების გამწმენდი ნაგებობა;
- ნავთობპროდუქტების გამცემი სადგურები;
- ხანძარსაწინააღმდეგო დანიშნულების ობიექტები;
- რკინიგზის ჩიხი;
- ავტოგზა.

საწარმოს ტერიტორიაზე მოწყობილია შიდა სანიაღვრე კანალიზაციის სისტემა. სარეზერვუარო პარკიდან და ნავთობპროდუქტების მიღება-გაცემის ადგილებიდან წარმოქმნილი ნავთობპროდუქტებით დაბინძურებული წყლები მოხვდება ნავთობდამკვერში და შემდეგ არხის მეშვეობით ჩაშვებული იქნება ქ. თბილისის სანიაღვრე კანალიზაციაში.

ნავთობბაზაში ნავთობპროდუქტების შემოტანა მიმდინარეობს სარკინიგზო ტრანსპორტით. ბაზაში განთავსებულ რკინიგზის ესტაკადაზე გათვალისწინებულია

ჩამოტვირთვა ხორციელდება ფარდულის ტიპის სატუმბო სადგურის საშუალებით, სადაც განთავსებულია ორი ცალი 150 კუბ.მ/სთ სიმძლავრის ტუმბო, რომელთაგან ერთ-ერთი სარეზერვოა.

ნავთობპროდუქტების სარეზერვუარო პარკი მიწისზედა განლაგებისაა და რეზერვუარები განთავსებულია რკინაბეტონის საძირკვლებზე, მომანდაკებულ ზედაპირიდან 50 სმ-ის სიმაღლეზე.

სარეზერვუარო პარკში ფუნქციონირებს შემდეგი რეზერვუარები:

დიზელის საწვავისათვის: 3000 მ³ ტევადობის და 1000 მ³ ტევადობის

ბენზინისათვის: 3 ცალი 400 მ³ ტევადობის.

ნავთობბაზაში განთავსებული რეზერვუარები აღჭურვილია ზამბარიანი სასუნთქი სარქველებით. რეზერვუარებში, აირის წნევის დასაშვებ ნიშნულზე გადაჭარბებისას, სასუნთქი სარქველი ავტომატურად იღება და აფრქვევს აირის საჭირო რაოდენობას, რითაც ხდება ავარიის შესაძლებლობის თავიდან აცილება. წნევის განსაზღვრულ მნიშვნელობამდე შემცირებისას სასუნთქი სარქველი ავტომატურად ჩაიკეტება და დარჩება ჩაკეტილ მდგომარეობაში ვიდრე განმეორებით არ მოხდება წნევის მომატება. რეზერვუარები ასევე აღჭურვილია ჩასასვლელი და საზომი ლუქებით, მეზამრიდებით, ასასვლელი კიბეებით, მოაჯირიანი გადასასვლელებით, ტექნოლოგიური მილსადენებით, რომლებიც განთავსებულია მიწის ზედაპირიდან 15 სმ სიმაღლეზე.

ნავთობბაზის ტერიტორიაზე, ხანძარსაწინააღმდეგო ღონისძიებისთვის, განთავსებულია ერთი ცალი 1000 კუბ.მ მოცულობის წყლის რეზერვუარი. ნავთობბაზაში ასევე მოწყობილია სარეზერვუარო პარკთან და ხანძარსაწინააღმდეგო წყლის აუზთან სახანძრო მანქანების მისასვლელი გზა. სარეზერვუარო პარკში გაყვანილ წყალსადენზე დაყენებულია ჰიდრანტები, გარდა ამისა, სარეზერვუარო პარკის გარშემო დაყენებულია ხანძარსაწინააღმდეგო სტენდები თავისი კომპლექტით.

ნავთობბაზის ტერიტორიაზე მოწყობილია საწვავის ავტოცისტერნებში გასაცემი ტუმბოები, რომელთა წარმადობაა 45 კუბ.მ/სთ-ში.

რეზერვუარები, მილსადენები და სხვა მოწყობილობები შეღებილია კოროზიის საწინააღმდეგო საღებავებით. სარეზერვუარო პარკი შემოსაზღვრულია 50 სმ სიმაღლის შემადღებით, რაც რეზერვუარების დაზიანების შემთხვევაში უზრუნველყოფს ნავთობპროდუქტების ლოკალიზაციას.

ნავთობბაზის დაცვა ხორციელდება სადღეღამისო მორიგეობით და საკონტროლო გამშვები სისტემით. საწარმოში ნავთობპროდუქტების მიღებისას არ ხდება მათი გაცემა ავტოცისტერნებში.

საწარმოში წყალი გამოიყენება ხანძარსაწინააღმდეგო და სასმელ-სამეურნეო მიზნებისათვის. წარმოქმნილი სამეურნეო-ფეკალური წყლების ჩაშვება ხდება ქ. თბილისის საკანალიზაციო სისტემაში.

ნავთობბაზის ტერიტორიაზე წარმოქმნილი დაბინძურებული სანიაღვრე წყლების რაოდენობაა 12,516 კუბ.მ/სთ. დაბინძურებული სანიაღვრე და ხანძარქრობისას გამოყენებული წყლების გაწმენდა მოხდება ნავთობდამჭერში და გაწმენდის შემდეგ ჩაშვებული იქნება ქ. თბილისის კანალიზაციაში.

გზმ-ს ანგარიშში ასახულია საწარმოს ფუნქციონირებით გამოწვეული ზეგავლენა ატმოსფერული ჰაერის ხარისხზე, დადგენილია მავნე ნივთიერებათა გამოყოფის და გაფრქვევის წყაროები, ატმოსფერულ ჰაერში გაფრქვეული მავნე ნივთიერებების შემადგენლობა.

საწარმოს ექსპლუატაციისას ატმოსფერულ ჰაერში აღვილი აქვს ნახშირწყალბადების (C₁-C₅, C₆-C₁₀, C₁₂-C₁₉), გოგირდწყალბადის, ამილენის, ეთილბენზოლის, ბენზოლის, ტოლუოლის, ქსილოლის გაფრქვევას.

მაგნე ნივთიერებათა გაზნევის ანგარიშმა აჩვენა, რომ საწარმოს ექსპლუატაციის შედეგად ატმოსფერულ ჰაერში გაფრქვეული არცერთი ზემოაღნიშნული მავნე ნივთიერების კონცენტრაცია არ აჭარბებს ნორმით დადგენილ მის დასაშვებ მნიშვნელობას მისგან დაშორებულ უახლოეს დასახლებულ პუნქტამდე (110 მ), ამიტომ მაგნე ნივთიერებათა გაფრქვევების მიღებული რაოდენობები კვალიფიცირდება, როგორც ზღვრულად დასაშვები გაფრქვევები.

ანგარიშში წარმოდგენილია ნარჩენების მართვის გეგმა. ნავთობბაზაში მოწყობილია სახიფათო ნარჩენების დროებითი განთავსების სათავსო. „საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის მინისტრის 2015 წლის 4 აგვისტოს #211 ბრძანების“ შესაბამისად სამინისტროსთან შეთანხმებულია ნარჩენების მართვის გეგმა. გეგმაში წარმოდგენილია საქმიანობის განხორციელების პროცესში წარმოქმნილი ნარჩენების სახეობები და მიახლოებითი რაოდენობები, ნარჩენების მართვის პროცესის აღწერა, ნარჩენების დროებითი შენახვის მეთოდები და პირობები, ნარჩენების დამუშავება/საბოლოო განთავსება და სხვა.

საწარმოში დამონტაჟებულია დანადგარები (საქაჩი კომპრესორები, გასაცემი სვეტები), რომლებიც წარმოადგენენ ხმაურის წყაროს და თითოეული მათგანისათვის არ აღემატება 75 დეციბელს.

საწარმოო ობიექტისაგან მოსალოდნელი ხმაური არ აღემატება დასაშვებ ნორმატივებს ახლომდებარე მოსახლეობისათვის, რადგან ხმაურის გამომწვევი დანადგარები განთავსებულია დახურულ შენობაში (რომელიც საგრძნობლად ამცირებს მის სიდიდეს). შესაბამისი გათვლების მიხედვით გზშ-ს ანგარიშში აღნიშნულია, რომ ხმაურის დონე საწარმოდან 100 მეტრში ნორმაზე თითქმის ორჯერ ნაკლებია.

გზშ-ს ანგარიშში შემუშავებული და წარმოდგენილია შემარბილებელი ღონისძიებების გეგმა. ასევე განხილულია მოსალოდნელი ავარიული სიტუაციები და მოცემულია მათზე რეაგირების გეგმა. წარმოდგენილია გარემოსდაცვითი მონიტორინგის გეგმა.

ეკოლოგიური ექსპერტიზის ჩატარების შედეგად ექსპერტების მიერ გამოვლენილი პირობები საფუძვლად უდევს წინამდებარე დასკვნის III თავს.

III. პირობები

საქმიანობის განმახორციელებელი ვალდებულია

1. საქმიანობის განხორციელება უზრუნველყოს წარმოდგენილი გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიშის, გზშ-ს ანგარიშში წარმოდგენილი სქემის, მონიტორინგის გეგმის, შემარბილებელი ღონისძიებების, დასკვნებისა და რეკომენდაციების შესაბამისად;
2. უზრუნველყოს "ატმოსფერულ ჰაერში მავნე ნივთიერებათა ზღვრულად დასაშვები გაფრქვევის ნორმების პროექტი" წარმოდგენილი გამოყოფის და გაფრქვევის წყაროების პარამეტრების დაცვა და შესაბამისად, დადგენილი ზღვრულად დასაშვები გაფრქვევის ნორმების შესრულება;
3. ექსპლუატაციის პერიოდში უზრუნველყოს ტექნოლოგიური მოწყობილობების გამართულობისა და ჰერმეტიულობის კონტროლი და მომსახურე პერსონალის ინდივიდუალური დაცვის საშუალებებით აღჭურვა;
4. ექსპლუატაციის პერიოდში უზრუნველყოს მონიტორინგის წარმოება როგორც საწარმოს ტერიტორიაზე, ისე უახლოეს დასახლებულ პუნქტთან, გზშ-ს ანგარიშში წარმოდგენილი მონიტორინგის გეგმის შესაბამისად;
5. ნებართვის მიღებიდან 2 თვის ვადაში საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის სამინისტროში წარმოადგინოს ინფორმაცია იმ ტექნოლოგიური მოწყობილობების შესახებ, რომელთა ექსპლუატაცია ხორციელდება როგორც შპს „გრანდი“-ს ისე შპს „იბეროილი“-ს მიერ ერთობლივად. საერთო ტექნოლოგიური მოწყობილობებით სარგებლობასთან და შპს „იბეროილზე“ იჯარით გადაცემულ ტერიტორიასთან დაკავშირებით, უზრუნველყოს შპს „იბეროილსა“ და შპს „გრანდს“ შორის დადებული შეთანხმების დამადასტურებელი დოკუმენტის წარმოდგენა;
6. გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის სხვა პირზე გადაცემის შემთხვევაში გადაცემა განახორციელოს „გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის შესახებ“ საქართველოს კანონით დადგენილი წესით;
7. საწარმოს კონსერვაციის ან ექსპლუატაციის შეწყვეტის გადაწყვეტილების მიღებამდე 3 თვით ადრე უზრუნველყოს შესაბამისი გეგმა-პროექტის შემუშავება და საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის სამინისტროსთან შეთანხმება;

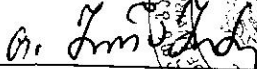
შენიშვნა: გზშ-ს ანგარიშში მითითებული ყველა შემარბილებელი ღონისძიებების, ასევე მონიტორინგის განხორციელების ვალდებულება ეკისრება საქმიანობის განმახორციელებელს.

IV. დასკვნა

გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის მიღების მიზნით, შპს „გრანდი“-ს მიერ ეკოლოგიურ ექსპერტიზაზე წარმოდგენილი 5200 კუბ.მ ჯამური მოცულობის ნავთობპროდუქტების საცავის ექსპლუატაციის, გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიშის მიხედვით საქმიანობის განხორციელება შესაძლებელია მხოლოდ წინამდებარე დასკვნის III თავში გათვალისწინებული პირობებით.

გარემოზე ზემოქმედების ნებართვების
დეპარტამენტის პირველადი სტრუქტურული
ერთეულის ხელმძღვანელი

თამარ შარაშიძე
(სახელი, გვარი)



(ხელმოწერა)





საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის მინისტრის



KA060192776931817

ბრძანება No-811

ქ. თბილისი

12 / დეკემბერი / 2017 წ.

შპს „გრანდი“-ს 5200 კუბ.მ. ჯამური მოცულობის ნავთობპროდუქტების საცავის ექსპლუატაციის გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიშზე ეკოლოგიური ექსპერტიზის ჩატარების მიზნით საექსპერტო კომისიის შექმნის შესახებ

„ეკოლოგიური ექსპერტიზის შესახებ“ საქართველოს კანონის მე-3 მუხლის მე-3 პუნქტის „ა“ ქვეპუნქტისა და მე-4 მუხლის საფუძველზე

ვ ბ რ ძ ა ნ ე ბ:

- შპს „გრანდი“-ს მიერ, გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის მიღების მიზნით, წარმოდგენილია ქ. თბილისში, 5200 კუბ.მ. ჯამური მოცულობის ნავთობპროდუქტების საცავის ექსპლუატაციის გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიშზე ეკოლოგიური ექსპერტიზის ჩატარების მიზნით შეიქმნას საექსპერტო კომისია შემდეგი შემადგენლობით:
 - ნათელა ხეცურიანი (კომისიის თავმჯდომარე) - ინჟინერ-ქიმიკოს-ტექნოლოგი (დამოუკიდებელი ექსპერტი);
 - რუსუდან ყრუაშვილი (კომისიის წევრი) - სსიპ გარემოს ეროვნულ სააგენტოს გარემოს დაბინძურების მონიტორინგის დეპარტამენტის გარემოზე ტექნოგენური ზემოქმედების შეფასებისა და საექსპედიციო მომსახურების სამმართველოს წამყვანი სპეციალისტი;
 - გრიგორ ცოტაძე (კომისიის წევრი) - ინტეგრირებული მართვის დეპარტამენტის ატმოსფერული ჰაერის სამმართველოს მეორე კატეგორიის უფროსი სპეციალისტი;
- ბრძანება ძალაში შევიდეს საექსპერტო კომისიის წევრთა მიერ ამ ბრძანების გაცნობისთანავე;
- საექსპერტო კომისიას დაევალოს საექსპერტო კომისიის წევრთა ცალკეული საექსპერტო დასკვნების შეჯერების საფუძველზე წარმოადგინოს საექსპერტო კომისიის დასკვნა ამ ბრძანების ძალაში შესვლიდან 7 დღის ვადაში;
- ბრძანება შეიძლება გასაჩივრდეს ზემდგომ ორგანოში, საქართველოს მთავრობაში (თბილისი, ინგოროყვას ქ. №7) მისი ძალაში შესვლიდან ერთი თვის ვადაში.

მინისტრის მოვალეობის შემსრულებელი

სოლომონ პავლიაშვილი



საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის მინისტრი

ბრძანება N 2-5

04/01/2018

ქ. თბილისი

შპს „გრანდი“-ს 5200 კუბ.მ ჯამური მოცულობის ნავთობპროდუქტების საცავის ექსპლუატაციაზე გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის გაცემის შესახებ

„ლიცენზიებისა და ნებართვების შესახებ“ საქართველოს კანონის 24 მუხლის მე-4 პუნქტის, „გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის შესახებ“ საქართველოს კანონის მე-4 მუხლის პირველი პუნქტის „ი“ ქვეპუნქტისა და „საქართველოს მთავრობის სტრუქტურის, უფლებამოსილებისა და საქმიანობის წესის შესახებ საქართველოს კანონში ცვლილების შეტანის თაობაზე“ (07.12.2017 #1620-რს) საქართველოს კანონის მე-2 მუხლის მე-3 პუნქტის საფუძველზე

ვ ბ რ ძ ა ნ ე ბ ა:

1. გაიცეს გარემოზე ზემოქმედების ნებართვა ქ. თბილისში კახეთის გზატკეცილი #31-ში 5200 კუბ.მ ჯამური მოცულობის ნავთობპროდუქტების საცავის ექსპლუატაციაზე;
2. ნებართვა გაიცემა განუსაზღვრელი ვადით;
3. შპს „გრანდმა“ საქმიანობა განახორციელოს გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიშის შესაბამისად და უზრუნველყოს ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნით (№93; 22.12.2017) გათვალისწინებული პირობების შესრულება;
4. ბრძანება დაუყოვნებლივ გაეგზავნოს შპს „გრანდს“;
5. ბრძანება ძალაში შევიდეს შპს „გრანდი“-ს მიერ ამ ბრძანების გაცნობისთანავე;
6. ბრძანება შეიძლება გასაჩივრდეს ზემდგომ ადმინისტრაციულ ორგანოში-საქართველოს მთავრობაში (თბილისი, ინგოროყვას ქუჩა N7) ან თბილისის საქალაქო სასამართლოს ადმინისტრაციულ საქმეთა კოლეგიაში (თბილისი, დ. აღმაშენებლის ხეივანი, მე-12 კმ. N6) მხარის მიერ მისი ოფიციალური წესით გაცნობის დღიდან ერთი თვის ვადაში.

ლევან დავითაშვილი

მინისტრი