



საქართველოს ბარემოსა 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

№ 38

21 ივნისი 2017 წ.

1. საერთო მონაცემები

1. საქმიანობის დასახელება – ნავთობპროდუქტების საცავების (13 600 მ³ ტევადობის ნავთობბაზა) ექსპლუატაცია.
2. საქმიანობის განმახორციელებლის დასახელება და მისამართი – შპს „ლუკოილ ჯორჯია“, ქ. თბილისის საბურთალოს რაიონში, მტკვრის მარჯვენა სანაპირო, გოთუას ქუჩის მიმდებარე ტერიტორია.
3. საქმიანობის განხორციელების ადგილმდებარეობა – მცხეთის მუნიციპალიტეტი, სოფელი ძეგვი ს/კ 72.11.02.144.
4. განაცხადის შემოსვლის თარიღი – 07.06.2017 წ.
5. მონაცემები პროექტის შემდგენელის შესახებ – შპს „ექსპერტ ტექნოლოგი“

II ძირითადი საპროექტო გადაწყვეტილებანი:

გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის მიღების მიზნით, შპს „ლუკოილ ჯორჯიას“ მიერ ეკოლოგიურ ექსპერტიზაზე წარმოდგენილია ნავთობპროდუქტების საცავების (13 600 მ³ ტევადობის ნავთობბაზა) ექსპლუატაციის გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიში.

გზშ-ს ანგარიშის თანახმად:

გზშ-ს ანგარიშის თანახმად, საქმიანობის განხორციელების ადგილმდებარეობაა მცხეთის რაიონი, სოფელი ძეგვი. საწარმოს განლაგების ფართია 4,7 ჰა და ის წარმოადგენს შპს „ლუკოილ ჯორჯია“-ს საკუთრებას, რაც დასტურდება საჯარო რეესტრის ამონაწერით (ს/კ 72.11.02.144). ნავთობბაზა ფუნქციონირებს 1978 წლიდან. საწარმოდან მდინარე მტკვარი დაშორებულია 100 მეტრით. უახლოესი დასახლებული პუნქტი მდებარეობს 350 მეტრში.

სამინისტროს მიერ შპს „ლუკოილ ჯორჯია“-ს ნავთობპროდუქტების საცავების (13 600 მ³ ტევადობის ნავთობბაზა) ექსპლუატაციაზე გაცემულია მიმდინარე საქმიანობის გაგრძელების შესახებ გადაწყვეტილება #3; 31.10.2016. შპს „ლუკოილ ჯორჯია“-ს მიერ შესრულებულია აღნიშნული გადაწყვეტილებით დადგენილი პირობები.

გზშ-ს ანგარიშში განხილულია საწარმოს განთავსების რაიონის და უშუალოდ საწარმოს განთავსების ტერიტორიის გარემოს არსებული მდგომარეობა. კერძოდ, კლიმატურ-მეტეოროლოგიური პირობები, გეომორფოლოგია და გეოლოგიური პირობები, ჰიდროგეოლოგია, ჰიდროლოგია, ფლორა და ფაუნა.

საწარმოს ტერიტორიის ფარგლებში და მის მიმდებარედ თანამედროვე საშიში გეოდინამიკური პროცესების გამოვლენა, მათ მიერ დატოვებული ან საგრძნობლად შეცვლილი რელიეფის ფორმები არ ფიქსირდება. ტერიტორია დღეისათვის გამოირჩევა მდგრადობის საკმარისი ხარისხით.

საქართველოს სეისმური დარაიონების სქემის მიხედვით საწარმოს განთავსების ტერიტორიის სეისმურობად მიღებულია 8 ბალი.

საწარმოს განთავსების ტერიტორიაზე არ არის გავრცელებული მრავალწლიანი მცენარეები და გარეული ცხოველები, შესაბამისად, საწარმოს ფუნქციონირებას ფლორასა და ფაუნაზე არ ექნება მნიშვნელოვანი უარყოფითი ზეგავლენა.

ნავთობბაზაში ხორციელდება ნათელი ნავთობპროდუქტების მიღება-შენახვა და გაცემა-რეალიზაცია. სარეზერვუარო პარკი მიწისზედა განლაგებისაა და შედგება 12 მიწისზედა ვერტიკალური ცილინდრული რეზერვუარისაგან (11 ცალი-თითოეულის მოცულობა 1000 მ³; 1 ცალი 2000 მ³ მოცულობის), რომელთა ჯამური მოცულობა შეადგენს 13 000 მ³-ს და 6 ცალი (თითოეული 100 მ³ მოცულობის) მიწისზედა ჰორიზონტალური ცილინდრული რეზერვუარისაგან, რომელთა ჯამური მოცულობა შეადგენს 600 მ³-ს. ყველა რეზერვუარი დადგმულია რკინაბეტონის სამირკვლებზე, მოშანდაკებული ზედაპირიდან 50 სმ-ის სიმაღლეზე. რეზერვუარებზე დამონტაჟებულია ავტომატური სასიგნალო მოწყობილობა, რომლის საშუალებითაც პრაქტიკულად გამორიცხულია რეზერვუარების გადავსება. დაგეგმილია 50 000 ტონა ბენზინის და 50 000 ტონა დიზელის საწვავის წლიური ტვირთბრუნვა.

სარეზერვუარო პარკში შემოსული ნავთობპროდუქტების დაცლა ხდება თვითდინებით, რომელსაც ხელს უწყობს სიმაღლეთა სხვაობა. ასევე, დამატებით ფუნქციონირებს საკომპრესორო საქაჩი სადგური, რომლებშიც დადგმულია 4 ტუმბო,

თითოეული 160 მ³/სთ სიმძლავრის, რომლებიც უზრუნველყოფენ ნავთობპროდუქტების როგორც მიღებას, ასევე გაცემას ისე, რომ უზრუნველყოფილი იქნეს თვითდინებით მიღებაც.

მოსამსახურე პერსონალის უსაფრთხო პირობების შექმნისათვის გათვალისწინებულია გადასასვლელი ბაქნები მოაჯირებით და ასასვლელი კიბეებით. ყველა რეზერვუარი აღჭურვილია საჭირო საექსპლუატაციო მოწყობილობებით. ესტაკადა და რეზერვუარები უზრუნველყოფილია დამიწების მოწყობილობებით და მეხამრიდებით.

ნავთობბაზის ტერიტორიაზე არსებობს ავტომანქანების შესასვლელი გზა, აგრეთვე რკინიგზის ჩიხი, რომლისთვისაც ფუნქციონირებს ნავთობპროდუქტების დამცლელი მოწყობილობები.

რკინიგზის ჩიხიდან ნავთობპროდუქტების მიღება ხორციელდება თვითდინებით და ორი ცალი 320 მ³/სთ სიმძლავრის ტუმბოებით, რაც უზრუნველყოფს 6 ვაგონისტერნის ერთდროულ დაცლას. ბაზის ტერიტორიაზე მოწყობილია ნავთობპროდუქტების ავტოცისტერნებში გასაცემი კუნძულები მექანიკური დგარებით. ავტოცისტერნებში ნათელი ნავთობპროდუქტების გაცემა ხორციელდება თვითდინებით და 90მ³/სთ სიმძლავრის ტუმბოთი. აღრიცხვიანობა ხორციელდება მექანიკურ დგარებთან მოწყობილი მრიცხველებით.

სარეზერვუარო პარკი შემოსარღვრულია 50 სმ სიმაღლის შემაღლებით, რეზერვუარების დაზიანების შემთხვევაში ნავთობპროდუქტების ლოკალიზაციის მიზნით. საწარმოო ობიექტის ტერიტორია შემოღობილია 1,8 მ სიმაღლის რკინა-ბეტონის ლობით მთელ პერიმეტრზე. ნავთობბაზის დაცვა ხორციელდება სადღეღამისო მორიგეობით და საკონტროლო გამშვები სისტემით. საწარმოში ნავთობპროდუქტების მიღების პერიოდში არ ხდება მისი გაცემა ავტოცისტერნების ესტაკადაზე. არსებული საქმიანობის უზრუნველყოფა ძირითადი რესურსებით, ელექტროენერგიით, წყალ-კანალიზაციით, კავშირგაბმულობის საშუალებებით ხორციელდება ადგილობრივი არსებული სამომხმარებლო ქსელებიდან, საპროექტო დოკუმენტაციით განსაზღვრული სქემის გათვალისწინებით.

რეზერვუარები, მილსადენები და მოწყობილობები შეღებილია კოროზიის საწინააღმდეგო საღებავებით. სარეზერვუარო პარკის ირგვლივ მოეწყობა 100 სმ-ის სიმაღლის შემაღლების მოწყობა, შემთხვევით დაღვრილი ნავთობპროდუქტების ლოკალიზაციის მიზნით რომელიმე რეზერვუარის დაზიანების შემთხვევაში.

სასმელ-სამეურნეო და დამხმარე მიზნებისათვის საწარმოს წყლით მომარაგება ხორციელდება საწარმოს ტერიტორიაზე არსებული ჭაბურღილიდან, ხოლო ტექნიკურ წყლის აღებას სახანძრო და სხვა მიზნებისათვის საწარმო ახორციელებს ადგილობრივი წყალმომარაგების სისტემიდან.

სარკინიგზო ჩიხის მთელ პერიმეტრზე მოწყობილია შემკრები არხი, საიდანაც შემთხვევით დაღვრილი ნავთობპროდუქტები ხვდება მიწისქვეშა 50მ³ მოცულობის რეზერვუარში. ასევე, ნავთობპროდუქტების ავტოცისტერნების გაცემის უბანზე მთელ პერიმეტრზე მოწყობილია შემკრები არხი, საიდანაც დაღვრილი ნავთობპროდუქტები ხვდება მიწისქვეშა 25მ³ მოცულობის რეზერვუარში.

ობიექტის ტერიტორიაზე ფუნქციონირებს ასევე წვიმის წყლის შემკრები კანალიზაცია, რომელიც მოიცავს რეზერვუართა პარკს, ნავთობპროდუქტების გამცემ პუნქტს და რკინიგზის ესტაკადას. საწარმოს ტერიტორიის კანალიზებულ ფართზე მოსული წყალი ყოველი წვიმის შემდეგ გამოიშვება სპეციალურად მოწყობილ წყალმიმღებ ჭაში, საიდანაც წყალმიმღები არხებისა და ჭების მეშვეობით მოხვდება გამწმენდ მოწყობილობაში და შემდეგ მოხდება მისი ჩაშვება მდ. მტკვარში. კანონმდებლობის შესაბამისად, შემუშავებული და გარემოსა და ბუნებრივი

რესურსების დაცვის სამინისტროსთან შეთანხმებულია „ჩამდინარე წყლებთან ერთად ზედაპირული წყლის ობიექტში ჩაშვებულ დამაბინძურებელ ნივთიერებათა ზღვრულად დასაშვები ჩაშვების“ პროექტი.

ჩამდინარე წყლების გაწმენდისათვის გამოყენებული იქნება საწარმოს ტერიტორიაზე დამონტაჟებული სამსაფეხურიანი თხელფენოვანი სალექარი, რომლის გაწმენდის ჯამური ეფექტურობა ნავთობპროდუქტებისათვის 98.5%-ია.

სამეურნეო-ფეკალური წყლები ჩაედინება 15მ³ მოცულობის საასენიზაციო ორმოში, რომლის გატანა და ჩაშვება ხორციელდება პერიოდულად ქ. მცხეთის საკანალიზაციო სისტემაში შესაბამისი ხელშეკრულების საფუძველზე.

ანგარიშში შეფასებულია ობიექტის ფუნქციონირებით გამოწვეული ზეგავლენა ატმოსფერული ჰაერის ხარისხზე, კერძოდ, იდენტიფიცირებულია მავნე ნივთიერებათა გამოყოფის და გაფრქვევის წყაროები და განსაზღვრულია მავნე ნივთიერებათა გაფრქვევის პარამეტრები.

საწარმოს ექსპლუატაციის შედეგად ატმოსფერულ ჰაერში გაიფრქვევა ნაჯერი ნახშირწყალბადები (C₁-C₅, C₆-C₁₀, C₁₂-C₁₉), ამილენი, ბენზოლი, ტოლუოლი, ეთილბენზოლი, ქსილოლი, გოგირდწყალბადი.

საქართველოს მთავრობის 2013 წლის 31 დეკემბრის №408 დადგენილებაში მოყვანილი საანგარიშო მეთოდის შესაბამისად განხორციელებული მავნე ნივთიერებათა გაბნევის ანგარიშის თანახმად, ობიექტის ექსპლუატაციის შედეგად ატმოსფერულ ჰაერში გაფრქვეულ მავნე ნივთიერებათა კონცენტრაცია არ აჭარბებს ნორმით დადგენილ შესაბამის მნიშვნელობებს ობიექტიდან უახლოეს დასახლებულ პუნქტთან მიმართებაში (350 მ), ამიტომ მავნე ნივთიერებათა გაფრქვევების მიღებული რაოდენობები შესაძლებელია დაკვალიფიცირდეს, 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“.

ობიექტზე მოსალოდნელია საყოფაცხოვრებო და სამრეწველო ნარჩენების წარმოქმნა. საყოფაცხოვრებო ნარჩენები განთავსდება სპეციალურ კონტეინერებში და გატანილი იქნება ადგილობრივი დასუფთავების სამსახურის მიერ შესაბამისი ხელშეკრულების საფუძველზე.

ნარჩენების შესაგროვებელ ადგილებში კონტეინერებისათვის მოეწყობა ბეტონის საფარის მოედნები და სადრენაჟო სისტემები დაბინძურებული სანიაღვრე წყლების შეგროვებისათვის.

ნავთობპროდუქტებით დაბინძურებული თხევადი ნარჩენების გაწმენდა მოხდება საწარმოში განთავსებულ ნავთობდამჭერში და გაწმენდის შემდეგ ჩაშვებული იქნება მდ. მტკვარში. ხოლო ნავთობპროდუქტებით დაბინძურებული ნიადაგი, გრუნტი და ნავთობშლამები გადაეცემა შესაბამისი ნებართვის მქონე ორგანიზაციას.

ნავთობბაზის ცალკეულ საწარმოო უბნებზე ფერადი და შავი ლითონების ნარჩენების (ჯართის) განთავსებისათვის გამოყოფილია სპეციალური ადგილები და დაგროვების შესაბამისად ბარდება ჯართის მიმღებ ორგანიზაციებს.

საწარმოში წარმოქმნილი საბურავები და პოლიმერული ნარჩენები დროებით განთავსდება მათთვის განკუთვნილ ტერიტორიაზე და დაგროვების შესაბამისად, გადაეცემა შესაბამისი ნებართვის მქონე ორგანიზაციას.

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

III. პირობები

საქმიანობის განმახორციელებელი ვალდებულია:

1. საქმიანობის განხორციელება უზრუნველყოს წარმოდგენილი გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიშის, მონიტორინგის გეგმის და შემარბილებელი ღონისძიებების შესაბამისად;
2. უზრუნველყოს რეზერვუარების აღჭურვა წყლის გამაგრილებელი რგოლური სისტემით ან გაფრქვევის საწინააღმდეგო სარქველებით;
3. უზრუნველყოს მომსახურე პერსონალის სპეცტანსაცმლით და ინდივიდუალური დაცვის საშუალებებით აღჭურვა;
4. უზრუნველყოს რეზერვუარების ნავთობპროდუქტებით შევსების პროცესში, ატმოსფერულ ჰაერში მავნე ნივთიერებათა კონცენტრაციების გაზომვების (მონიტორინგის) განხორციელება უახლოესი დასახლების მიმდებარე ტერიტორიაზე;
5. ექსპლუატაციის ეტაპზე უზრუნველყოს „ატმოსფერულ ჰაერში მავნე ნივთიერებათა ზღვრულად დასაშვები გაფრქვევის ნორმების პროექტში“ წარმოდგენილი გამოყოფის და გაფრქვევის წყაროების, ასევე აირმტვერდამჭერი მოწყობილობების პარამეტრების დაცვა და, შესაბამისად, დადგენილი ზღვრულად დასაშვები გაფრქვევის ნორმების შესრულება;
6. ექსპლუატაციის ეტაპზე უზრუნველყოს „ჩამდინარე წყლებთან ერთად ზედაპირული წყლის ობიექტში ჩაშვებულ დამაბინძურებელ ნივთიერებათა ზღვრულად დასაშვები ჩაშვების“ პროექტით გათვალისწინებული ნორმების დაცვა;
7. გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის სხვა პირებზე გადაცემის შემთხვევაში, ნებართვის გადაცემა განახორციელოს „გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის შესახებ“ საქართველოს კანონის დადგენილი წესით.

IV. დასკვნა

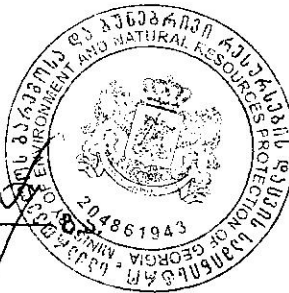
შპს „ლუკოილ ჯორჯია“-ს მიერ, გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის მიღების მიზნით, ეკოლოგიურ ექსპერტიზაზე წარმოდგენილი ნავთობპროდუქტების საცავების (13 600 მ³ ტევადობის ნავთობბაზა) ექსპლუატაციის გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიშის მიხედვით, საქმიანობის განხორციელება შესაძლებელია მხოლოდ წინამდებარე დასკვნის III თავში გათვალისწინებული პირობების დაცვით.

გარემოზე ზემოქმედების ნებართვების
დეპარტამენტის უფროსი

თამარ შარაშიძე
(სახელი, გვარი)



(ხელმოწერა)





საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის მინისტრის



KA060172235832017

ბრძანება Nი-320

ქ. თბილისი

23 / ივნისი / 2017 წ.

შპს „ლუკოილ ჯორჯია“ -ს ნავთობპროდუქტების საცავების (13 600 მ³ ტევადობის ნავთობბაზა) 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. გაიცეს შპს „ლუკოილ ჯორჯიაზე“ გარემოზე ზემოქმედების ნებართვა, მცხეთის მუნიციპალიტეტის სოფელ ძეგვში (ს/კ 72.11.02.144) ნავთობპროდუქტების საცავების (13 600 მ³ ტევადობის ნავთობბაზა) ექსპლუატაციაზე;
2. ნებართვა გაიცეს განუსაზღვრელი ვადით;
3. შპს „ლუკოილ ჯორჯიამ“ საქმიანობა განახორციელოს გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიშის შესაბამისად და უზრუნველყოს ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნით (N38; 21.06.2017) გათვალისწინებული სანებართვო პირობების შესრულება;
4. ბრძანება ძალაში შევიდეს შპს „ლუკოილ ჯორჯია“-ს მიერ ამ ბრძანების გაცნობისთანავე;
5. ეს 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.

მინისტრი

გიგლა აგულაშვილი



საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტრო

გარემოზე ზემოქმედების ნებართვა N 00 02 60

კოდი MD 1

„ 23 “ „ 06 “ 2017

1. ნებართვის მიმღები სუბიექტი

შპს „ლოკოილ ჯიხია“

2. საქმიანობის მიზანი

ნავთობპროდუქტების საცავების (13600მ³ ფალოზის ნავთობბაზა) ექსპლუატაცია

3. ადგილი (ადგილმდებარეობა), სადაც უნდა განხორციელდეს საქმიანობა

ქუბეთის მუნიციპალიტეტი, სოფელი ტეკვი ს/კ 72.11.02.144

4. დოკუმენტაციის მომამზადებელი ორგანიზაცია

შპს „ექსპრეს ტექნოლოჯი“

5. ნებართვის მისაღებად წარმოდგენილი დოკუმენტაცია

გაზემოსე ზემოქმედების შეფასების ანგარიში

6. ნებართვის გაცემის საფუძველი

ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნა №38; 21.06.2017წ.

7. ნებართვის პირობები ნებაჩიკვა მოქმედებს ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნის პირობების შესრულების შემთხვევაში.

გარემოზე ზემოქმედების ნებართვა გაცემულია საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტროს მიერ.

საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტროს

უფლებამოსილი წარმომადგენელი (გვარი, სახელი, თანამდებობა)



Handwritten signature

გაზემოსე ზემოქმედების ნებაჩიკვების
ეკოლოგიური ექსპერტიზის
თამარ შახაშიძე