



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

საქართველო, 0114, თბილისი, გულუასკ. ნა, ტელ: 272-72-00, 272-72-20 ფაქსი: 272-72-37

ეკოლოგიური ექსპერტიზის
დასკვნა პროექტზე
№ 87
22 ნოემბერი 2017 წ.

I. საერთო მონაცემები

1. **საქმიანობის დასახელება** - ნავთობპროდუქტების საცავების (ავზები ჯამური მოცულობა 6720 მ³) მშენებლობა და ექსპლუატაცია
2. **საქმიანობის განმახორციელებლის დასახელება და მისამართი** - შპს სათნო, ქ. ფოთი, გურიის ქუჩა №209;
3. **საქმიანობის განხორციელების ადგილმდებარეობა** - ქ. ფოთი, ლარნაკას ქუჩა №21, ს/კ 04.01.03.736;
4. **განაცხადის შემოსვლის თარიღი** - 09.11.2017წ;
5. **მონაცემები პროექტის შემდგენელის შესახებ** - შპს „სათნო“.

II. ძირითადი საპროექტო გადაწყვეტილებანი

ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნის მიღების მიზნით საქართველოს ეკონომიკისა და მდგრადი განვითარების სამინისტროს სსიპ ტექნიკური და სამშენებლო ზედამხედველობის სააგენტოს მიერ, წარმოდგენილია, ქალაქ ფოთში შპს „სათნო“-ს ნავთობპროდუქტების საცავების (ავზები ჯამური მოცულობა 6720 მ³) მშენებლობისა და ექსპლუატაციის პროექტის გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიში.

შპს „სათნო“-ს 2015 წლის 5 ნოემბერს გაცემულია საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტროს შპს „სათნო“-ს 2040 მ³ ტევადობის ნავთობპროდუქტების საცავის მშენებლობასა და ექსპლუატაციაზე ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნის დამტკიცების შესახებ №856 ბრძანება და ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნა №64 05.11.2015. აღნიშნული დასკვნის მიხედვით ნავთობბაზის ტერიტორიაზე განლაგებული იყო 2 ცალი მიწისზედა ჰორიზონტალური თითოეული 70 მ³-მოცულობის და 2 ცალი მიწისზედა ვერტიკალური, თითოეული 450 მ³ მოცულობის ნავთობპროდუქტების რეზერვუარი. საწარმოში იგეგმებოდა ერთი ცალი, 1000 მ³ მოცულობის ვერტიკალური რეზერვუარის მშენებლობა.

შეზღუდული პასუხისმგებლობის საზოგადოება „სათნო“-ს 6720 მ³ ტევადობის (360 000 მ³. წლიური ტვირთბრუნვით) ნავთობბაზის ექსპლუატაციის პირობების შეცვლასთან დაკავშირებით ძირითადი მიზანია ნავთობპროდუქტების ყიდვა-გაყიდვა, ნავთობპროდუქტებთან დაკავშირებული და სხვა ეკონომიკური საქმიანობის განხორციელების გზით მოგების მიღება. ნავთობპროდუქტების წლიური ბრუნვა დაგეგმილია 360 000 მ³-ის ოდენობით, მათს შორის, 90000 მ³ დიზელის საწვავი და 270000 მ³ ბენზინი.

საქმიანობის ადგილმდებარეობაა ქ. ფოთი, ლარნაკას ქუჩა №21, ს/კ 04.01.03.736, მდინარე რიონის მიმდებარედ (დაშორებულია მდ. რიონიდან 180 მ), მისგან უახლოესი დასახლებული პუნქტი დაშორებულია 500 მეტრით. აღნიშნული მისამართზე საწარმოს განლაგების ფართია 23387 მ², ეს ნაკვეთები წარმოადგენენ არასასოფლო სამეურნეო ტიპის ნაკვეთს და ის წარმოადგენს შპს „სათნო“-ს საკუთრებას. საკვლევი ტერიტორია გეგმაში ოთკუთხა ფორმისაა.

დღეისობით ნავთობბაზის ტერიტორიაზე განლაგებულია 2 ცალი მიწისზედა ჰორიზონტალური თითოეული 70 მ³-მოცულობის და ორი ცალი მიწისზედა ვერტიკალური, თითოეული 450 მ³ მოცულობის ნავთობპროდუქტების რეზერვუარები.

საწარმოში იგეგმება ერთი ცალი, 1340 მ³ მოცულობის ვერტიკალური რეზერვუარისა (ბენზინისათვის) და 2 ცალი 2170 მ³ (დიზელისათვის) რეზერვუარის მშენებლობა. საწარმოო ობიექტის საქმიანობა იგეგმება განუსაზღვრელი ვადით (უფრო ზუსტად - საქმიანობის დასრულების ვადა განსაზღვრული არ არის).

საწარმოში, მისი ფუნქციონირების ეტაპზე დასაქმებულია 5 მუშაკი, სადაც შედის ხელმძღვანელი კადრები და მომსახურე პერსონალი.

საქმიანობის ობიექტი მდებარეობს ქ. ფოთში. აღნიშნული უბნის ზოგადი ფიზიკურ-გეოგრაფიული დახასიათება ვრცელდება უფრო ფართო ტერიტორიაზე, რომელიც მოიცავს დასავლეთი საქართველოს კოლხეთის დაბლობის ზონას, კერძოდ დასავლეთ საქართველოს ზღვისპირეთის ზონას (დაახლოებით – 1-3 მ სიმაღლეზე).

საქართველოს ტერიტორიის სეისმური დარაიონების უახლოესი სქემის მიხედვით ქ. ფოთი განთავსებულია 8 ბალიან სეისმურ ზონაში.

როგორც უკვე აღინიშნა საწარმო მდებარეობს ქ. ფოთში, რომელიც უშუალო სიახლოვეს არ მოიცავს ტყიან და მრავალწლიანი მცენარეული საფარის ზონას, რის გამოც ეს ტერიტორია არ ხასიათდება ბუნებრივ პირობებში გავრცელებული გარეულ ცხოველთა შესაბამისი სპექტრით. შესაბამისად, აქედან გამომდინარე, დაგეგმილი საქმიანობით ადგილობრივ ფაუნასა და ფლორაზე რაიმე მნიშვნელოვანი უარყოფითი ანთროპოგენური ზეგავლენა მოსალოდნელი არ არის. საწარმოს საქმიანობის სპეციფიკის გათვალისწინებით, ტერიტორიაზე მცენარეული საფარი პრაქტიკულად არ არსებობს.

როგორც ზემოთ აღინიშნა საპროექტო ტერიტორია სამრეწველო ზონაშია განლაგებული და აუდიტის დროს მხოლოდ ცხოველთა სინანტროპული სახეობები იქნა დაფიქსირებული.

ქ. ფოთის მიმდებარე ტერიტორიებზე განლაგებულია კოლხეთის ეროვნული პარკი, რომელიც ნაწილობრივ ფარავს რამსარის №893 უბანს. აქ როგორც კოლხეთის ეროვნული პარკი, ასევე რამსარის უბანი ორი ერიტორიითაა წარმოდგენილი - ერთი მათგანი ნაბადას უბანი საკვლევი ტერიტორიიდან დაცილებულია 1 000 მ-ით, ხოლო მეორე - იმნათის უბანი სამხრეთით 4 500 მ-ით.

საწარმო ობიექტის განლაგების უბანში ნიადაგები ძირითადად ზღვისპირა ვაკე-დაბლობებზე და მდინარეთა ნაპირებზე - ალუვიური ნიადაგები და ჭაობის ლამიანი ტორფიანი, ეწერ-ლებიანი და სუბტროპიკული ეწერი ნიადაგებია.

კონკრეტულად, განხილვას დაქვემდებარებულ საწარმოში, აგრეთვე ამ საწარმოს მახლობლობაში, საწარმოს ტექნოლოგიური სქემისა და რეგლამენტის მასალებით დადგენილია, რომ არ იგეგმება ისეთი მოწყობილობა-დანადგარების გამოყენება, რომლებიც შეიძლება წარმოადგენდეს რადიაციული გამოსხივების წყაროს.

რაც შეეხება თვით საწარმოს ტერიტორიაზე ნიადაგის დაბინძურების საკითხს, მის ტერიტორიაზე ვიზუალურად ნიადაგის დაბინძურება არ შეიმჩნევა გარდა სარეზერვუარო პარკისა და რკინიგზის ჩიხისა, სადაც შეიმჩნევა ჩამოქვნილები ნავთობროდუქტებისა, რომელიც ახასიათებს ნავთობბაზებს.

საწარმოს ფუნქციონირების შედეგად წარმოქმნილი, მავნე ნივთიერებების ემისიების გავლენას საწარმოს განლაგების ზონის გრუნტის წყლებზე პრაქტიკულად ადგილი არ აქვს. ამას განაპირობებს ის გარემოება, რომ ტერიტორიის ის ნაწილები, სადაც შესაძლებელია ნავთობროდუქტებით ნიადაგის ზედა ფენების დაბინძურება და აქედან გამომდინარე სანიაღვრე წლების დაბინძურება, ეს ტერიტორიები მოშანდაკებულია თიხის ფენით, რომელიც არ ატარებს აღნიშნულ წყლებს, ხოლო ეს წყლები შიგა არხებით ჩაედინება გამწმენდ ნაგებობაში და მას შემდეგ ჩაედინება მდ. რიონში. ყოველივე აქედან გამომდინარე გრუნტის წყლების დაბინძურება ნავთობროდუქტებით პრაქტიკულად გამორიცხულია.

ტექნოლოგიიდან გამომდინარე წინასწარი შეფასებით, საწარმოო ობიექტისაგან მოსალოდნელი ხმაური არ შეიძლება აღემატებოდეს დასაშვებ ნორმებს - ახლომდებარე მოსახლეობისათვის (500 მეტრი).

შეზღუდული პასუხისმგებლობის საზოგადოება "სათნო"-ს 6720 მ3 ტევადობის 360 000 მ3. წლიური ტვირთბრუნვით) ნავთობბაზის ტერიტორიაზე შემდეგი ადმინისტრაციულ-ორგანიზაციული და საწარმოო უზნებია მოწყობილი:

1. სარეზერვუარო პარკი;
2. ნავთობპროდუქტების ჩამოსასხმელი მილსადენები;
3. ნავთობპროდუქტების სატუმბი სადგურები;
4. გამწმენდი ნაგებობა (ნავთობშემცველი სანიაღვრე წყლების);
5. ნავთობპროდუქტების გამცემი სადგურები;
6. რკინიგზის ჩიხი;
7. ხანძარსაწინააღმდეგო დანიშნულების ობიექტები;
8. ავტოგზა.

საწარმოს ტერიტორიაზე მოწყობილია ატმოსფერული ნალექებისაგან წარმოქმნილი წყლების გამატარებელი არხები, რომლებიც მიერთებულია ნავთობდამჭერ სისტემასთან, სადაც ხორციელდება წყლის გაწმენდა ნავთობპროდუქტებისაგან და მისი ჩაშვება შემდგომ მდინარე რიონში.

დაგეგმილი საქმიანობის უზრუნველყოფა ძირითადი სანედლეულე რესურსებით, ელექტროენერგიით, წყალსადენ-კანალიზაციით, კავშირგაბმულობის საშუალებებით ხორციელდება ქალაქ ფოთის არსებული სამომხმარებლო ქსელებიდან, საპროექტო დოკუმენტაციით განსაზღვრული სქემის გათვალისწინებით. საყოფაცხოვრებო მიზნებისათვის გამოყენებული წყლისათვის მოწყობილია ბეტონის ამოსაწმენდი ორმო, რომლის გატანა განხორციელდება პერიოდულად საჭიროებისამებრ. სანიაღვრე წყლები გაწმენდის შემდეგ სანიაღვრე არხით ჩაედინება მდინარე რიონში.

საწარმოო ჩამდინარე წყლები დაბინძურებულია მხოლოდ ნავთობპროდუქტებითა და შეწონილი ნაწილაკებით, ამიტომ გათვალისწინებულია ამ წყლების გაწმენდა საწარმოს ტერიტორიაზე დამონტაჟებულ ჰორიზონტალურ ქვიშა ხრეშოვანი ფილტრის მქონე ნავთობდამჭერში, რომლის წარმადობა შეადგენს 3 მ3/სთ, ხოლო სალექარის გავლის შემდეგ ჩამდინარე წყლების ჩაშვება მოხდება მდინარე რიონში ქ.ფოთის სანიაღვრე არხის გავლით.

გზშ-ს ანგარიშში წარმოდგენილია საქმიანობის შედეგად შესაძლებელი ავარიული სიტუაციების ალბათობა და მათი მოსალოდნელი შედეგების თავიდან აცილების წინადადებები, გარემოზე და ადამიანის ჯანმრთელობაზე უარყოფითი ზეგავლენის შემცირებისა და თავიდან აცილების ღონისძიებები, ავარიული სიტუაციების ალბათობა და მათი მოსალოდნელი შედეგების თავიდან აცილების წინადადებებისა და შემარბილებელი ღონისძიებების გეგმა.

ეკოლოგიური ექსპერტიზის ჩატარების შედეგად ექსპერტების მიერ გამოთქმული შენიშვნები საფუძვლად უდევს წინამდებარე დასკვნის III თავს.

III. პირობები

საქმიანობის განმახორციელებელი ვალდებულება:

1. მშენებლობა და ექსპლუატაცია განახორციელოს წარმოდგენილი გზშ-ს ანგარიშის, შესაძლო ავარიული სიტუაციების აღბათობის განსაზღვრის და მათი მოსალოდნელი შედეგის ანალიზის, გარემოზე და ადამიანის ჯანმრთელობაზე ნეგატიური ზემოქმედების შემცირების და თავიდან აცილების გზების, საქმიანობის გარემოსდაცვითი მონიტორინგის შესაბამისად;
2. უზრუნველყოს „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. უზრუნველყოს საწარმოს ექსპლუატაციის პროცესში სანიაღვრე და ხანძარსაწინააღმდეგო წყლების გამწმენდი ნაგებობის ეფექტურობის პარამეტრებისა და შესაბამისად, ზედაპირული წყლის ობიექტში ჩამდინარე წყლებთან ერთად ჩაშვებულ დამაბინძურებელ ნივთიერებათა დადგენილი ზღვრული ნორმატივების დაცვა;
4. უზრუნველყოს დაბინძურებული სანიაღვრე და ხანძარსაწინააღმდეგო წყლების ავარიული ჩაშვების შემთხვევაში ზედაპირული წყლის ობიექტის დაბინძურების რისკის შემცირების მიზნით ნავთობდამჭერის რეგულარული განთავისუფლება დაგროვილი შლამებისაგან;
5. მშენებლობის დაწყებამდე უზრუნველყოს გენ-გეგმის წარმოდგენა წყალმომარაგება-კანალიზაციის სისტემების გათვალისწინებით საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტროში.
6. დაიცვას „ნიადაგის ნაყოფიერი ფენის მოხსნის, შენახვის, გამოყენების და რეკულტივაციის შესახებ“ საქართველოს მთავრობის 2013 წლის 31 დეკემბრის N424 დადგენილებით დამტკიცებული ტექნიკური რეგლამენტის მოთხოვნები;
7. სამშენებლო სამუშაოების დაწყების, დასრულებისა და ექსპლუატაციაში გაშვების შესახებ დაუყოვნებლივ აცნობოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტროს;
8. ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნის სხვა პირზე გადაცემის შემთხვევაში დასკვნის გადაცემა განახორციელოს „გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის შესახებ“ საქართველოს კანონით დადგენილი წესით.


IV. დასკვნა

ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნის მიღების მიზნით, საქართველოს ეკონომიკისა და მდგრადი განვითარების სამინისტროს სსიპ ტექნიკური და სამშენებლო ზედამხედველობის სააგენტოს მიერ წარმოდგენილი, შპს „სათნო“-ს ნავთობპროდუქტების საცავების (ავზები ჯამური მოცულობა 6720 მ³) მშენებლობისა და ექსპლუატაციის პროექტის გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიშის მიხედვით, საქმიანობის განხორციელება შესაძლებელია მხოლოდ წინამდებარე დასკვნის III თავში გათვალისწინებული პირობების დაცვით.

გარემოზე ზემოქმედების ნებართვების დეპარტამენტის
პირველადი სტრუქტურული ერთეულის
ხელმძღვანელი

თამარ შარაშიძე

(სახელი, გვარი)

 ბ. ა.
(ხელმოწერა)



საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის მინისტრის



KA060100315582817

ბრძანება №-782

ქ. თბილისი

24 / ნოემბერი / 2017 წ.

შპს „სათნო“-ს ნავთობპროდუქტების საცავების (ავზები ჯამური მოცულობა 6720 მ³) მშენებლობისა და ექსპლუატაციის პროექტის მშენებლობაზე და ექსპლუატაციაზე ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნის დამტკიცების შესახებ

„გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის შესახებ“ საქართველოს კანონის მე-4 მუხლის პირველი პუნქტის „ი“ ქვეპუნქტისა და ამავე მუხლის მე-2 და მე-4 პუნქტების საფუძველზე, ასევე საქართველოს ზოგადი ადმინისტრაციული კოდექსის 61-ე მუხლის საფუძველზე

ვ ბ რ ძ ა ნ ე ბ:

1. დამტკიცდეს ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნა №87; 22.11.2017 საქართველოს ეკონომიკისა და მდგრადი განვითარების სამინისტროს სსიპ ტექნიკური და სამშენებლო ზედამხედველობის სააგენტოს მიერ, ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნის მიღების მიზნით წარმოდგენილი, ქალაქ ფოთში შპს „სათნო“-ს ნავთობპროდუქტების საცავების (ავზები ჯამური მოცულობა 6720 მ³) მშენებლობისა და ექსპლუატაციის პროექტის გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიში.
2. ბრძანების პირველი პუნქტით გათვალისწინებული ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნა გაცივმა განუსაზღვრელი ვადით;
3. შპს „სათნო“-მ საქმიანობა განახორციელოს გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიშის შესაბამისად და უზრუნველყოს ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნით (№ 87; 22.11.2017) გათვალისწინებული პირობების შესრულება;
4. ბრძანება დაუყოვნებლივ გაეგზავნოს შპს „სათნო“-ს;
5. ძალადაკარგულად გამოცხადდეს შპს „სათნო“-ს 2040 მ³ ტევადობის ნავთობპროდუქტების საცავის მშენებლობასა და ექსპლუატაციაზე „ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნის დამტკიცების შესახებ“ საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის მინისტრის 2015 წლის 05 ნოემბრის № ი-856 ბრძანება.
6. ბრძანება ძალაში შევიდეს შპს „სათნო“-ს მიერ ამ ბრძანების გაცნობისთანავე;
7. 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.

მინისტრის მოვალეობის შემსრულებელი

სოლომონ პავლიაშვილი