



საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის მინისტრის



KA060181908763816

ბრძანება №69

ქ. თბილისი

08 / თებერვალი / 2016 წ.

შპს „გნაცების“ სასარგებლო წიაღისეულის გადამამუშავებელი (მანგანუმის მადნის სამსხვრევი) საწარმოს მშენებლობასა და ექსპლუატაციაზე ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნის დამტკიცების შესახებ

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

ვ ბ რ ძ ა ნ ე ბ:

1. დამტკიცდეს ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნა №4; 03.02.2016 ჭიათურის მუნიციპალიტეტის გამგეობის მიერ წარმოდგენილ შპს „გნაცების“ სასარგებლო წიაღისეულის გადამამუშავებელი (მანგანუმის მადნის სამსხვრევი) საწარმოს მშენებლობასა და ექსპლუატაციაზე;
2. ბრძანების პირველი პუნქტით გათვალისწინებული ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნა გაიცემა განუსაზღვრელი ვადით;
3. შპს „გნაცებმა“ უზრუნველყოს ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნით (№4; 03.02.2016) გათვალისწინებული პირობების შესრულება;
4. ბრძანება დაუყოვნებლივ გაეგზავნოს შპს „გნაცებს“;
5. ბრძანება ძალაში შევიდეს შპს „გნაცების“ მიერ ამ ბრძანების გაცნობისთანავე;
6. 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 ბარემოსა და ბუნებრივი რესურსების
დაცვის სამინისტრო
MINISTRY OF ENVIRONMENTAL AND NATURAL RESOURCES PROTECTION OF GEORGIA

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

ეკოლოგიური ექსპერტიზის
დასკვნა პროექტზე

№ 4

3 თებერვალი 2016 წ.

1. საერთო მონაცემები

1. საქმიანობის დასახელება – სასარგებლო წიაღისეულის გადამუშავება (მანგანუმის მადნის სამსხვრევი საწარმო)
2. საქმიანობის განმახორციელებლის დასახელება და მისამართი – შპს „გნაცები“, ჭიათურა, სოფ. კაცხი
3. საქმიანობის განხორციელების ადგილმდებარეობა – ჭიათურა, სოფ. ნავარძეთი
4. განაცხადის შემოსვლის თარიღი – 21.01.2016 წ.
5. მონაცემები პროექტის შემდგენელის შესახებ – შპს „სამნი“

II ძირითადი საპროექტო გადაწყვეტილებები

ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნის მიღების მიზნით, ჭიათურის მუნიციპალიტეტის გამგეობის მიერ ეკოლოგიურ ექსპერტიზაზე წარმოდგენილია შპს „გნაცების“ მანგანუმის მადნის სამსხვრევი საწარმოს მშენებლობისა და ექსპლუატაციის გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიში.

შპს „გნაცების“ მანგანუმის მადნის სამსხვრევი საწარმოს საპროექტო ტერიტორია მდებარეობს ჭიათურის მუნიციპალიტეტში, სოფ. ნავარძეთში, იჯარით აღებულ ტერიტორიაზე (ფართობი 4678 მ², ს/კ N882015702522), რომელზეც გასული საუკუნის 70-იან წლებში განთავსებული იყო კოლმშენის ობიექტები. ტერიტორია შემოუღობავია. მასზე შემორჩენილია სადარაჯო ჯიხური და სარემონტო შენობა. საწარმოს ტერიტორიიდან ჭიათურა-ზესტაფონის გზატკეცილამდე მანძილი 370 მეტრია, უახლოეს მოსახლემდე - 470 მ-ია, ხოლო მდინარე ყვირილამდე - 1300-1500 მ-ია.

საწარმოს ტექნოლოგიური პროცესით გათვალისწინებულია მანგანუმის მადნის, ძირითადად ე.წ. „მწვარის“ დამსხვრევა დანამვით.

მწვარი არის მანგანუმის ერთ-ერთი სახეობა, მიეკუთვნება ძნელად გასამდიდრებელ ტექნოლოგიურ ჯგუფს. მწვარს გაურეცხავად, დაქუცმაცებული სახით იყენებენ მეტალურგიაში.

საწარმოს განთავსებისთვის განიხილებოდა მდინარე ყვირილას ნაპირას სამრეწველო ზონაში არსებული შენობები, თუმცა შენობების მეპატრონეებთან შესაბამისი შეთანხმების მიღწევა და საიჯარო ხელშეკრულების გაფორმება ვერ მოხერხდა.

საბოლოოდ ეკონომიკური თვალსაზრისით არჩევანი შეჩერდა განსახილველ ნაკვეთზე და იგი შესწავლილი იქნა გარემოსდაცვითი კუთხით. არჩევანის განმსაზღვრელი ფაქტორები გახდა შემდეგი მოსაზრებები: შერჩეული მიწის ნაკვეთის მდებარეობა ანთროპოგენური დატვირთვის ქვეშ მყოფ ტერიტორიაზე და ტერიტორიის სიახლოვე ჭიათურა-ზესტაფონის გზატკეცილთან.

შპს „გნაცების“ მანგანუმის მადნის სამსხვრევი საწარმო საათში 9 ტ მადნის დამსხვრევას გეგმავს, რაც წელიწადში 18000 ტონას შეადგენს. ნედლეულს (250-300მმ ზომის მწვარის მადანი) შემოტანა მოხდება ავტოთვითმცლელით. მიმღები ბაქანის ფართობი 300 მ²-ია და მასზე შესაძლებელია 600-700ტ ნედლეულის განთავსება, რაც საშუალოდ 10 დღის მარაგია. ბაქანიდან ნედლეული მიეწოდება ბუნკერს, საიდანაც მკვებავის მეშვეობით მადანი მიეწოდება ყბებიან სამსხვრევს. 16-50მმ ზომებად დამსხვრეული მადანი ტრანსპორტიორის მეშვეობით მიეწოდება 200მ² ფართობის სასაწყობო ბაქანს, რომელზეც შესაძლებელია დასაწყობდეს 500-600ტ პროდუქცია, საიდანაც ავტოტრანსპორტის მეშვეობით ტერიტორიიდან გატანა მოხდება.

საწარმო იმუშავებს კვირაში ხუთ დღეს, 8 საათანი სამუშაო გრაფიკით. საპროექტო საწარმო ნედლეულად გამოიყენებს ჭიათურის რაიონის ტერიტორიაზე მოპოვებულ მადანს.

საწარმო წყალს გამოიყენებს როგორც სასმელ-სამეურნეო მიზნებისათვის ასევე, ნედლეულის დასანამად. სასმელ-სამეურნეო მიზნებისათვის წყალაღება წყალსადენიდან მოხდება. დასანამავად გამოყენებული იქნება ზედაპირული წყლების სალექარში დაგროვილი წყალი. გვალვის პერიოდში გამოყენებული იქნება წყალსადენის წყალი. წყალაღება მოხდება წყალსადენიდან ხელშეკრულების საფუძველზე.

ატმოსფერული ჰაერის დაცვის კანონმდებლობის მოთხოვნათა შესაბამისად, ანგარიშში ასახულია ობიექტის ფუნქციონირებით გამოწვეული ზეგავლენა ატმოსფერული ჰაერის ხარისხზე მისი უმთავრესი ასპექტების გათვალისწინებით.

დადგენილია მავნე ნივთიერებათა გამოყოფის და გაფრქვევის წყაროები, ატმოსფერულ ჰაერში გაფრქვეული მავნე ნივთიერებების შემადგენლობა, რაოდენობრივი მაჩვენებლები და გაფრქვევის სხვა პარამეტრები.

ობიექტის ექსპლუატაციისას ატმოსფერულ ჰაერში გაიფრქვევა შემდეგი მავნე ნივთიერებები: მტვერი, მანგანუმის ოქსიდები.

მავნე ნივთიერებათა გაბნევის ანგარიშმა აჩვენა, რომ ობიექტის ექსპლუატაციის შედეგად ატმოსფერულ ჰაერში გაფრქვეული არცერთი ზემოაღნიშნული მავნე ნივთიერებების კონცენტრაცია არ აჭარბებს ნორმით დადგენილ მის დასაშვებ მნიშვნელობას ობიექტიდან უახლოეს დასახლებულ პუნქტთან (470 მ) და 500 მ რადიუსის მანძილთან 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 შეთანხმებულია „ატმოსფერულ ჰაერში მავნე ნივთიერებათა ზღვრულად დასაშვები გაფრქვევის ნორმების პროექტი“.

საწარმოს მუშაობის პროცესს თან დევს ხმაურის წარმოქმნა და გავრცელება, რამაც შეიძლება უარყოფითი გავლენა მოახდინოს გარემოზე და ადამიანებზე. საწარმოს ექსპლუატაციის ეტაპზე ხმაურის უმნიშვნელოვანეს წყაროს წარმოადგენენ ტექნოლოგიურ პროცესში ჩართული დანადგარ-მექანიზმები და სატრანსპორტო საშუალებები, რომლითაც მოხდება ნედლეულის, მზა პროდუქციის და ნარჩენების ტრანსპორტირება.

სანიტარიული ნორმების „ხმაური სამუშაო ადგილებზე, საცხოვრებელი, საზოგადოებრივი შენობების სათავსოებში და საცხოვრებელი განაშენიანების ტერიტორიაზე“ მიხედვით საცხოვრებელი ზონის საზღვარზე ხმაურის დასაშვები ნორმა დღის საათებში 55 დბა-ს, ხოლო ღამის საათებში - 45 დბა-ს შეადგენს. შპს „გნაცების“ მანგანუმის მადნის სამსხვრევი საწარმოს ხმაურის დონე შეადგენს 31-35 დბ-ს და შესაბამისად, ხმაურის მოსალოდნელი დონე არ გადააჭარბებს დასაშვებს.

საწარმოში გათვალისწინებულია წყალგაუმტარი ორმოს მოწყობა. სანიაღვრე წყლების შეკრება მოხდება 3x15 მ ზომის სალექარში, საიდანაც წყალი გამოიყენება ნედლეულის დასანამად.

დაგეგმილი საქმიანობის განხორციელების პროცესში მოსალოდნელია საყოფაცხოვრებო და სახიფათო ნარჩენების წარმოქმნა.

საყოფაცხოვრებო ნარჩენებისათვის ტერიტორიაზე დადგმული იქნება კონტეინერი, რომელსაც მუნიციპალურ სამსახურთან გაფორმებული ხელშეკრულების საფუძველზე კვირაში ერთჯერ ქალაქის ნარჩენების პოლიგონზე გაიტანენ. ცალკე კონტეინერში მოხდება პოლიეთილენის ნარჩენების (შესაფუთი მასალები, მილები) შეგროვება.

ტექნოლოგიური დანადგარების ექსპლუატაციისა და მიმდინარე შეკეთების პროცესში წარმოქმნილი საპოხ-საცხები მასალით დაბინძურებული სხვადასხვა სახის ქსოვილის, ე.წ. მონძებისათვის გათვალისწინებულია ცალკე კონტეინერი შესაბამისი წარწერით. კონტეინერი განთავსდებოდა უფლებიანი იქნება დახურულ სათავსოში. აღნიშნული ნარჩენი გადაეცემა სპეციალური ნებართვის მქონე კომპანიას შემდგომი გაუვნებლობის მიზნით.

გზშ ანგარიშის თანახმად, საწარმოს ლიკვიდაციის შემთხვევაში გარემოს წინააღმდეგ მდგომარეობამდე აღდგენის გზებისა და საშუალებების განსასაზღვრად შემუშავდება საწარმოს ლიკვიდაციის პროექტი. საწარმოს ლიკვიდაციის პროექტის დამუშავების პასუხისმგებლობა ეკისრება საქმიანობის სუბიექტს. საწარმოს გაუქმების პროექტი შეთანხმდება ყველა უფლებამოსილ და დაინტერესებულ ფიზიკურ და იურიდიულ პირთან.

პროექტში გათვალისწინებული იქნება: ტექნოლოგიური მოწყობილობების და გამწმენდი ნაგებობების დემონტაჟის რიგითობა. ტერიტორიიდან ნარჩენებისა და მოხსნილი ტექნოლოგიური დანადგარების გატანისა და ტრანსპორტირების წესები. ასევე, სარეკულტივაციო სამუშაოები.

გზშ ანგარიშს ახლავს ავარიულ სიტუაციებზე რეაგირების გეგმა, რომელშიც გათვალისწინებულია ხარძარსაწინააღმდეგო აღჭურვილობის ჩამონათვალი, ავარიის შემთხვევაში და გარემოს დაბინძურების შემთხვევაში რეაგირების გეგმები.

ანგარიშს ახლავს შემარბილებელი ღონისძიებების გეგმა.

გზშ ანგარიშის თანახმად, საწარმოს ტერიტორიის გეოლოგიური შესწავლა მოხდა ინდ. მეწარმე მალხაზ ხვედელიძის მიერ, რომლის თანახმადაც „...მიწის ნაკვეთი გეოლოგიურად მდგრადია და სამშენებლოდ გამოსადეგია, რაიმე ჰიდროგეოლოგიურ საინჟინრო-გეოლოგიური გართულებანი მოსალოდნელი არ არის.“

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

III. პირობები

საქმიანობის განმახორციელებელი ვალდებულია:

1. უზრუნველყოს საქმიანობის განხორციელება წარმოდგენილი გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიშის, შემარბილებელი, ღონისძიებების, ვალდებულებებისა და რეკომენდაციების შესაბამისად;
2. საწარმოს ექსპლუატაციაში შესვლისთანავე (საქმიანობის დაწყება) აცნობოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტროს;
3. ექსპლუატაციის ეტაპზე 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;
4. ექსპლუატაციაში გაშვებამდე სამინისტროში წარმოადგინოს საწარმოს გენგემა, სადაც საწარმოსათვის სხვა საჭირო ინფრასტრუქტურულ ობიექტებთან ერთად დატანილი იქნება სანიაღვრე სისტემის მონაცემები;
5. უზრუნველყოს მონიტორინგის განხორციელება გზშ-ს ანგარიშში წარმოდგენილი "საქმიანობის გარემოსდაცვითი მონიტორინგის" შესაბამისად და მონიტორინგის შედეგების ყოველწლიურად საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტროში წარმოდგენა;
6. ექსპლუატაციის დაწყებამდე შეიმუშაოს და სამინისტროს წარუდგინოს სრულყოფილი ინფორმაცია ნარჩენების სახეობის, სავარაუდო რაოდენობის, დროებითი დასაწყობების, გარემოზე მავნე ზემოქმედების რისკების, შემარბილებელი ღონისძიებებისა და ნარჩენების შემდგომი მართვის მიზნით სხვა პირებზე გადაცემის საკითხების შესახებ, როგორც მშენებლობის, ასევე, ექსპლუატაციის და დახურვის ეტაპებისათვის;
7. საწარმოს ექსპლუატაციის პროცესში უზრუნველყოს ტექნოლოგიური მოწყობილობების და დანადგარის გამართულობაზე სისტემატიური კონტროლი ტექნიკური უსაფრთხოების სტანდარტების დაცვით;
8. ექსპლუატაციის ეტაპზე უზრუნველყოს სამუშაო ადგილებზე მომსახურე პერსონალის შრომის უსაფრთხოების და სანიტარულ-ჰიგიენური პირობების მუდმივი კონტროლი და დაცვა;
9. ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნის სხვა პირზე გადაცემის შემთხვევაში, ნებართვის გადაცემა განხორციელოს „გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის შესახებ“ საქართველოს კანონით დადგენილი წესით;

IV. დასკვნა

ჭიათურის მუნიციპალიტეტის გამგეობის მიერ გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის მიღების მიზნით, ეკოლოგიურ ექსპერტიზაზე წარმოდგენილი შპს „გნაცების“ მანგანუმის მადნის სამსხვრევი საწარმოს გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიშის მიხედვით, საქმიანობის განხორციელება შესაძლებელია მხოლოდ წინამდებარე დასკვნის III თავში გათვალისწინებული პირობების დაცვით.

გარემოზე ზემოქმედების ნებართვების
დეპარტამენტის უფროსის

