



საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის
მინისტრის



KA060111629941513

ბრძანება №124

ქ. თბილისი

19 / ივლისი / 2013 წ.

შპს „თემური“-ზე სასარგებლო წიაღისეულის გადამუშავებაზე (მანგანუმის მადნის გამდიდრება) 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 „ა“ ქვეპუნქტის საფუძველზე

ვ ბ რ ძ ა ნ ე ბ ა :

1. გაიცეს შპს „თემური“-ზე გარემოზე ზემოქმედების ნებართვა - ჭიათურის მუნიციპალიტეტში სასარგებლო წიაღისეულის გადამუშავებაზე (მანგანუმის მადნის გამდიდრება);
2. ნებართვა გაიცეს განუსაზღვრელი ვადით;
3. შპს „თემური“-მ უზრუნველყოს ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნით გათვალისწინებული სანებართვო პირობების შესრულება;
4. ეს ბრძანება დაუყოვნებლივ გაეგზავნოს შპს „თემური“-ს;
5. ბრძანება ძალაში შევიდეს შპს „თემური“-ს მიერ ამ ბრძანების გაცნობისთანავე;
6. ეს ბრძანება შეიძლება გასაჩივრდეს საქართველოს მთავრობაში (თბილისი, ინგოროყვას ქ. № 7) მისი ძალაში შესვლიდან ერთი თვის ვადაში.

საფუძველი: გარემოზე ზემოქმედების ნებართვების დეპარტამენტის უფროსის თამარ შარაშიძის მოხსენებითი ბარათი; შპს „თემური“-ს წერილი (№2114; 02.07.13); ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნა № 35; 16.07.2013 წ.

მინისტრი

ბ. კოჭიაძე

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

№ 35

16 ივლისი 2013 წ.

1. საერთო მონაცემები

1. საქმიანობის დასახელება – სასარგებლო წიაღისეულის ფდამამუშავებელი (მანგანუმის მადნის გამდიდრება) საწარმო.
2. საქმიანობის განმახორციელებლის დასახელება და მისამართი – შპს „თემური“. ქ. ჭიათურა. წერეთლის ქ. №1.
3. საქმიანობის განხორციელების ადგილმდებარეობა – ქ. ჭიათურა.
4. განაცხადის შემოსვლის თარიღი – 02.07.2013 წ.
5. მონაცემები პროექტის შემდგენელის შესახებ – შპს „გამა კონსალტინგი“.

II ძირითადი საპროექტო გადაწყვეტილებანი

გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის მიღების მიზნით შპს „თემური“-ს მიერ ეკოლოგიურ ექსპერტიზაზე წარმოდგენილია „სასარგებლო წიაღისეულის გადამამუშავებელი (მანგანუმის მადნის გამდიდრება) საწარმოს“ გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიში.

გზშ-ს ანგარიშის თანახმად:

შპს „თემური“-ს სასარგებლო წიაღისეულის გადამამუშავებელი (მანგანუმის მადნის გამდიდრება) საწარმო განთავსებულია ქ. ჭიათურაში, მდ. ყვირილას მარცხენა სანაპიროზე. აღნიშნული ტერიტორია წარმოადგენს საწარმოო ზონას. საწარმოს სამხრეთით ესაზღვრება შპს „ბუკაპი“-ს, შპს „ტოგო“-ს და შპს „ჭიათურ მანგანუმ ჯორჯია“-ს მანგანუმის გამაგდიდრებელი საწარმოები, ხოლო დასავლეთით - სარკინიგზო ხაზი და მდ. ყვირილა. მანძილი საწარმოსა და მდ. ყვირილას შორის 25-30 მეტრია, ხოლო უახლოესი დასახლებული პუნქტი მდებარეობს 250 მეტრში. აღნიშნული სარკინიგზო ხაზი მდებარეობს საწარმოსა და მდ. ყვირილას შორის. საწარმო საათში 8 ტონა პროდუქციას აწარმოებს, წელიწადში - 11 000 ტონას.

საწარმო ფუნქციონირებდა 2003 წლიდან გარემოზე ზემოქმედების ნებართვა № 0022-ის საფუძველზე. დღეის მდგომარეობით საწარმო ნორმალური ფუნქციონირებისათვის საჭიროებს გარკვეული სარემონტო სამუშაოების ჩატარებას, კერძოდ: მთავარი საწარმოო შენობა საჭიროებს იატაკის მოწესრიგებას, ფასადის კედლების აღდგენას და საყრდენი კედლის გამაგრებას; მოსაწესრიგებელია წყალმომარაგებისა და წყალარინების სისტემა; საწარმოს ტერიტორია მოითხოვს მანგანუმის მადნის ნარჩენებისაგან გაწმენდას; რეაბილიტაციას საჭიროებს ჩამდინარე წყლების გაწმენდისათვის განკუთვნილი სალექარი.

მანგანუმის გამამდიდრებელი საწარმო განთავსებულია 3000 მ² ფართობზე, რომელიც წარმოადგენს შპს „თემური“-ს კუთვნილებას, რაც დასტურდება საჯარო რეესტრის ამონაწერებით (საკადასტრო კოდი № 38.10.23.025; № 38.10.23.066).

განხილულია ტექნოლოგიის, წარმადობის გაზრდის და საწარმოში წარმოქმნილი საწარმოო ნარჩენების განთავსების ალტერნატიული ვარიანტები. რაც შეეხება საწარმოს განთავსების ტერიტორიის შერჩევის ალტერნატივას, საუკეთესო ვარიანტია არსებული საწარმოს ტერიტორია. წარმადობის შემცირება არ იგეგმება. საწარმოში მადნის გამდიდრების ტექნოლოგიად შეირჩა სველი მეთოდი, რაც ამცირებს ატმოსფერულ ჰაერში არაორგანული მტვრის გავრცელებას, ხოლო წარმოქმნილი შლამებისა და კუდების განსათავსებლად შეირჩა მანგანუმის მადნის მოპოვების კარიერი (სოფ. მღვიმევის, სოფ. რგანის და სოფ. ზედა რგანის მიმდებარე ტერიტორიაზე).

ანგარიშში წარმოდგენილია საქმიანობის შედეგად წარმოქმნილი მავნე ნივთიერებების ემისიების დასაშვები საპროექტო ნორმატივები, საწარმოო ობიექტის განლაგების ეკოლოგიური მდგომარეობის ანალიზი, კლიმატურ-მეტეოროლოგიური, ჰიდროლოგიური, გეოლოგიური და ჰიდროგეოლოგიური პირობები, გეომორფოლოგია და ტექტონიკა.

მდ. ყვირილაში, საწარმოს წყალჩაშვების წერტილის ზემო დინებაში, წყლის ხარისხის შემოწმების მიზნით განისაზღვრა შეწონილი ნაწილაკები და ქქმ. ანალიზის შედეგების თანახმად, აღნიშნულ წერტილში მდ. ყვირილას წყლის ხარისხი დამაკმაყოფილებელია. საკვლევ ტერიტორიაზე ნიადაგის ნაყოფიერი ფენა და მცენარეული საფარი პრაქტიკულად არ არის წარმოდგენილი.

საწარმოს განთავსების ტერიტორია მდებარეობს 8 ბალიან სეისმურ ზონაში. რაც შეეხება რადიაციულ ფონს, იგი ნორმის ფარგლებშია და შეადგენს 6-12 მიკრორენტგენს საათში.

საწარმო იმუშავებს წელიწადში 250 დღეს 8 საათიანი სამუშაო რეჟიმით დასაქმებული იქნება 12 ადამიანი.

საწარმოში ნედლეულის შემოტანა დაგეგმილია სოფ. მღვიმევის, სოფ. რგანის და სოფ. ზედა რგანის მიმდებარე ტერიტორიებზე არსებული კარიერებიდან. საწარმოში ნედლეულის დასაწყობებისათვის გამოყოფილი იქნება ტერიტორია.

მანგანუმის მადნის გამამდიდრებელი ტექნოლოგიური ხაზი განთავსდება 2500 მ² ფართობის დახურულ შენობაში. ტექნოლოგიურ ხაზზე მოწყობილია ავტოესტაკადა, რომლის საშუალებითაც საწარმოში შემოტანილი ნედლეული ჩაიტვირთება მიმდებ ბუნკერში. ბუნკერიდან ნედლეული გადადის ყბებიან სამტვრეველაში, სამტვრეველადან დაქუცმაცებული ნედლეული გადადის ცხავზე, სადაც ხდება ნედლეულის გარეცხვა და დახარისხება, ანუ ხდება ნედლეულისაგან ფუჭი ქანების (კუდების) მოცილება და ცალკე დასაწყობება. ამის შემდგომ მიმდინარეობს სათანადოდ დამუშავებული მასალის გამდიდრება. მანგანუმის კონცენტრატის და შუალედური პროდუქტის განცალკევება ხდება ე.წ. დასალექ დაზგაში, სველი გარვიტაციული მეთოდის გამოყენებით. დამუშავებული მასალა, ლენტური კონვეიერის საშუალებით ბრუნდება სამსხვრეველაში და ხელმეორედ გაივლის აღნიშნულ დანადგარებს.

ტექნოლოგიური ციკლის გავლის შემდეგ პირველადი (მანგანუმის კონცენტრატი) და მეორადი (შუალედური პროდუქტები) გამდიდრებული მასალა ცალ-ცალკე დასაწყობდება.

საწარმოში გამოყენებული ტექნოლოგიური დანადგარების მბრუნავი ნაწილები დაცული იქნება შემოღობვით და გაკეთდება შესაბამისი გამაფრთხილებელი ნიშნები. ელექტრო მოწყობილობებზე მოეწეობა სპეციალური დამიწების კონტურები.

საწარმოს ექსპლუატაციის შედეგად წარმოქმნილ საწარმოო ნარჩენებს წარმოადგენს კუდები (1500 ტ/წელ), შუალედური პროდუქტები (5000 ტ/წელ) და შლამები (2300 ტ/წელ), რომელთა გატანა და განთავსება მოხდება მანგანუმის მადნის მოპოვების კარიერზე. კერძოდ, სოფ. მღვიმევის, სოფ. რგანის და სოფ. ზედა რგანის მიმდებარე ტერიტორიებზე.

საწარმოში წარმოქმნილი სახიფათო ნარჩენები (ნამუშევარი ზეთები, სხვა ნავთობპროდუქტების ნარჩენები, ტყვიის აკუმულატორები) განთავსდება სპეციალურად მოწყობილ სათავსში შესაბამისი პირობების დაცვით.

საწარმოში წარმოქმნილი საყოფაცხოვრებო ნარჩენები (9 მ³/წელ) შეგროვდება მათთვის სპეციალურად განთავსებულ მარკირებულ კონტეინერებში და გატანილი იქნება მუნიციპალური დასუფთავების სამსახურის მიერ შესაბამისი ხელშეკრულების საფუძველზე.

საწარმოში წყალი გამოიყენება როგორც სასმელ-სამეურნეო მიზნებისათვის, ასევე საწარმოს ტექნოლოგიურ პროცესში. საწარმოო მიზნებისათვის წყლის აღება მოხდება მდ. ყვრილადან. სასმელ-სამეურნეო მიზნებისათვის საწარმოს წყალმომარაგება განხორციელდება ქ. ჭიათურის წყალსადენიდან.

სამეურნეო-ფეკალური ჩამდინარე წლები (190 მ³/წელ) შეგროვდება საასენიზაციო ორმოში და პერიოდულად გატანილი იქნება ქ. ჭიათურის წყალკანალის მუნიციპალური სამსახურის მიერ ხელშეკრულების საფუძველზე.

საწარმოში წარმოქმნილი საწარმოო ჩამდინარე წყლების (14 400 მ³/წელ) შესაგროვებლად საწარმოს ტერიტორიაზე არსებობს ერთსექციიანი სალექარი, რომლის მოცულობაა 25 მ³. აღნიშნული სალექარი არადაკმაყოფილებელ მდგომარეობაშია. გარდა ამისა, მისი მოცულობა ვერ უზრუნველყოფს საწარმოში წარმოქმნილი საწარმოო ჩამდინარე წყლების შეგროვებას. ამიტომ არსებული სალექარის ადგილზე იგეგმება ახალი ორსექციიანი სალექარის მოწყობა, რომლის სიგრძე იქნება 15 მ, სიგანე 5 მ, სიღრმე 3 მ (მოცულობა 225 მ³). სალექარის ორივე სექციის გავლის შემდეგ გაწმენდილი წყალი გადადინდება 5-6 მ³ მოცულობის ავზში.

საწარმოში იგეგმება საწარმოო ჩამდინარე წყლების რეციკლირების პრინციპის დანერგვა, კერძოდ ბრუნვითი წყალმომარაგების სისტემის მოწყობა, რომლის საშუალებით სალექარში დაგროვილი წყალი ხელმეორედ გამოყენებული იქნება საწარმოო მიზნებისთვის.

ობიექტის ექსპლუატაციისას ატმოსფერულ ჰაერში გაიფრქვევა არაორგანული მტვერი, მანგანუმი და მისი ნაერთები. მავნე ნივთიერებათა გაბნევის ანგარიშის თანახმად, ობიექტის ექსპლუატაციის შედეგად ატმოსფერულ ჰაერში გაფრქვეული არცერთი ზემოაღნიშნული მავნე ნივთიერების კონცენტრაცია არ აჭარბებს ნორმით დადგენილ მის დასაშვებ მნიშვნელობას ობიექტიდან უახლოეს დასახლებულ პუნქტთან მიმართებაში (250 მ) 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 მაქსიმალური დატვირთვით ფუნქციონირებისას უახლოეს საცხოვრებელ სახლთან ხმაურის დონე არ გადააჭარბებს ნორმით დადგენილ მნიშვნელობებს.

გზმ-ს ანგარიშში განხილულია საწარმოში მოსალოდნელი ავარიული სიტუაციები და მოცემულია მათზე რეაგირების ღონისძიებები.

გზმ-ს ანგარიშს თან ახლავს გარემოზე მოსალოდნელი ზემოქმედების შემარბილებელი ღონისძიებები, გარემოსდაცვითი მონიტორინგის გეგმა და ნარჩენების მართვის გეგმა.

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

III. პირობები

შპს „თემური“-ს ხელმძღვანელობა ვალდებულია:

1. უზრუნველყოს საქმიანობის განხორციელება გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიშით წარმოდგენილი სქემის შესაბამისად.
2. გზშ-ს ანგარიშის თანახმად, საწარმოს ექსპლუატაციაში გაშვებამდე უზრუნველყოს საწარმოში წარმოქმნილი საწარმოო ჩამდინარე წყლების შესაგროვებლად შესაბამისი პარამეტრების მქონე ორ სექციიანი სალექარის მოწყობა.
3. გზშ-ს ანგარიშის თანახმად, საწარმოს ექსპლუატაციაში გაშვებამდე უზრუნველყოს საწარმოში წარმოქმნილი საწარმოო ჩამდინარე წყლების ბრუნვითი წყალმომარაგების სისტემის დანერგვა.
4. გზშ-ს ანგარიშის თანახმად, საწარმოს ექსპლუატაციაში გაშვებამდე უზრუნველყოს სალექარიდან ამოღებული ლამის განსათავსებლად ბეტონის საფარიანი მოედნის მოწყობა, შლამების გაუწყლოების პროცესში წარმოქმნილი ჩამდინარე წლის შეკრება, გაწმენდა და წყალმომარაგების ბრუნვით სისტემაში ჩართვა.
5. „ატმოსფერულ ჰაერში მავნე ნივთიერებათა ზღვრულად დასაშვები გაფრქვევის ნორმების პროექტში“ წარმოდგენილი გამოყოფის და გაფრქვევის წყაროების პარამეტრების დაცვა და, შესაბამისად, დადგენილი ზღვრულად დასაშვები გაფრქვევის ნორმების შესრულება;
6. საწარმოში წარმოქმნილი სახიფათო და საყოფაცხოვრებო ნარჩენების სეპარირებული შეგროვება, აღრიცხვა, დროებით უსაფრთხოდ განთავსება და შემდგომი მართვის (გადამუშავება, გაუვნებლობა ან განთავსება) მიზნით სათანადო გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის მქონე ორგანიზაციაზე გადაცემა.

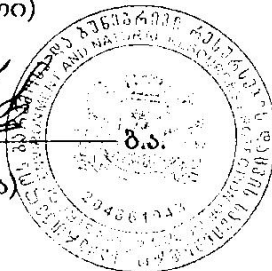
IV. დასკვნა

შპს „თემური“-ს მიერ, გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის მიღების მიზნითაა ეკოლოგიურ ექსპერტიზაზე წარმოდგენილი, „სასარგებლო წიაღისეულის გადამამუშავებელი (მანგანუმის მადნის გამდიდრება) საწარმოს“ გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიშის მიხედვით, საქმიანობის განხორციელება შესაძლებელია წინამდებარე დასკვნის III თავში გათვალისწინებული პირობებით.

გარემოზე ზემოქმედების ნებართვების
დეპარტამენტის უფროსი

თამარ შარაშიძე
(სახელი, გვარი)


(ხელმოწერა)





საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტრო

გარემოზე ზემოქმედების ნებართვა N 000008

კოდი MD 1

„19“ „ივლისი“ 2013 წ

1. ნებართვის მიმღები სუბიექტი *შპს „თემური“*
2. საქმიანობის მიზანი *სასარგებლო წიაღისეულის გადამამუშავებელი (მანგანუმის მადნის გამდიდრება) საწარმო.*
3. ადგილი (ადგილმდებარეობა), სადაც უნდა განხორციელდეს საქმიანობა *ქ. ჭიათურა.*
4. დოკუმენტაციის მომამზადებელი ორგანიზაცია *შპს „გამა კონსალტინგი“*
5. ნებართვის მისაღებად წარმოდგენილი დოკუმენტაცია *გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიში*
6. ნებართვის გაცემის საფუძველი *ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნა №35; 16.07.2013*
7. ნებართვის პირობები *ნებართვა 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)



გარემოზე ზემოქმედების ნებართვების დეპარტამენტის უფროსის მოვალეობის შემსრულებელი თამარ შარაშიძე

დამკვეთი: საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტრო
მომამზადებელი: შპს „კაზადონი +“
სტრუქტურული ერთეული: სასაბუნებისმეტყველო მეცნიერებების განყოფილება N 26-4034

N 000008



საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის მინისტრის



KA060163193890317

ბრძანება Nი-565

ქ. თბილისი

26 / ივლისი / 2017 წ.

შპს „მ.გ.ტ.“-ზე სანებართვო მოწმობის გაცემის შესახებ

„ლიცენზიებისა და ნებართვების შესახებ“ საქართველოს კანონის 25-ე მუხლის მე-15 პუნქტისა და საქართველოს ზოგადი ადმინისტრაციული კოდექსის 63-ე მუხლის საფუძველზე

ვ ბ რ ძ ა ნ ე ბ:

1. გაიცეს შპს „მ.გ.ტ.“-ს სასარგებლო წიაღისეულის გადამამუშავებელ საწარმოზე (მანგანუმის მადნის გადამამუშავება; ქ. ჭიათურა) გარემოზე ზემოქმედების სანებართვო მოწმობა;
2. ძალადაკარგულად გამოცხადდეს შპს „თემური“-ზე საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტროს მიერ 2013 წლის 19 ივლისს გაცემული გარემოზე ზემოქმედების სანებართვო მოწმობა №00008;
3. დავვალოს სამინისტროს გარემოზე ზემოქმედების ნებართვების დეპარტამენტს უზრუნველყოს უწყებრივ სანებართვო რეესტრში შესაბამისი ცვლილების შეტანა;
4. ნებართვის მოქმედების ვადა - უვადო;
5. ამ ბრძანების ასლი გაეგზავნოს შპს „მ.გ.ტ.“-ს;
6. ბრძანება ძალაში შევიდეს შპს „მ.გ.ტ.“-ს მიერ ამ ბრძანების გაცნობისთანავე;
7. ბრძანება შეიძლება გასაჩივრდეს ზემდგომ ადმინისტრაციულ ორგანოში-საქართველოს მთავრობაში (თბილისი, ინგოროყვას ქუჩა №7) ან თბილისის საქალაქო სასამართლოს ადმინისტრაციულ საქმეთა კოლეგიაში (თბილისი, დ. აღმაშენებლის ხეივანი, მე-12 კმ. №6), მხარის მიერ მისი ოფიციალური წესით გაცნობის დღიდან ერთი თვის ვადაში.

მინისტრი

