



საქართველოს გარემოს დაცვისა და ბუნებრივი რესურსების მინისტრის

ბ რ ძ ა ნ ე ბ ა № 263

ქ. თბილისი

“12” 03 2008წ

ს.ს. „მეტეხის კერემიკა“-ს მიერ წარმოდგენილ აგურის ქარხნის საპროექტო დოკუმენტაციაზე ეკოლოგიური ექსპერტიზის ჩატარების მიზნით საექსპერტო კომისიის შექმნის შესახებ

„ეკოლოგიური ექსპერტიზის შესახებ“ საქართველოს კანონის მე-3, მე-4 მუხლის და მე-5 მუხლის მე-4 და მე-6 პუნქტების საფუძველზე

ვ ბ რ ძ ა ნ ე ბ ა:

1. ს.ს. „მეტეხის კერემიკა“-ს მიერ წარმოდგენილ აგურის ქარხნის საპროექტო დოკუმენტაციაზე, ეკოლოგიური ექსპერტიზის ჩატარების მიზნით, შეიქმნას საექსპერტო კომისია შემდეგი შემადგენლობით:

- ა) ნანა გოგიტიძე – დამოუკიდებელი ექსპერტი;
- ბ) თენგიზ ლალიძე – დამოუკიდებელი ექსპერტი;
- გ) ნინო შეყრილაძე – დამოუკიდებელი ექსპერტი;
- დ) თამაზ ბუდალაშვილი – დამოუკიდებელი ექსპერტი;
- ე) იზოლდა მემანიშვილი – დამოუკიდებელი ექსპერტი.

2. ბრძანება ძალაში შევიდეს კომიის წევრთა მიერ ამ ბრძანების გაცნობისთანავე;

3. დამოუკიდებელ ექსპერტთა შრომის ანაზღაურება დაევალოს ადმინისტრაციულ დეპარტამენტს წარმოდგენილი ხელშეკრულების მიხედვით.

საფუძველი: ლიცენზიებისა და ნებართვების დეპარტამენტის უფროსის მოვალეობის შემსრულებელის დინარა ჩუბინიძის ბრძანებითი ბარათი.



ზაალ გამცემლიძე
მინისტრი



საქართველოს გარემოს დაცვისა და ბუნებრივი რესურსების სამინისტრო
 MINISTRY OF ENVIRONMENTAL PROTECTION AND NATURAL RESOURCES OF GEORGIA
 ლიცენზიებისა და ნებართვების დეპარტამენტი
 DEPARTMENT OF LICENSES AND PERMITS

საქართველო, 0114, თბილისი, ვაჟა-ფშაველას ქ.64; ტელ: 72 72 08, ფაქსი: 72 72 60

ლიცენზიებისა და ნებართვების
 დეპარტამენტის უფროსის მოვალეობის
 შემსრულებლის მოვალეობის

დინარა ჩუბინაძე
 (სახელმძღვანელო)



ეკოლოგიური ექსპერტიზის
 დასკვნა პროექტზე

№ 17

“24” 03 2008 წ

1. პროექტის დასახელება – აგურის ქარხნის გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიში.
2. ინვესტორის დასახელება და მისამართი – ს.ს. „მეტეხის კერამიკა“,
კასპის რაიონი, სოფ. მეტეხი;
3. განხორციელების ადგილი – კასპის რაიონი, სოფ. მეტეხი;
4. განაცხადის შემოსვლის თარიღი – 05.03.08.
5. მონაცემები პროექტის შემდგენელის შესახებ – შ.პ.ს. „ეკოლცენტრი“;

II. ძირითადი საპროექტო გადაწყვეტილებანი

ს.ს. „მეტეხის კერამიკა“-ს მიერ გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის მიღების მიზნით, სახელმწიფო ეკოლოგიურ ექსპერტიზაზე განსახილველად წარმოდგენილია: „აგურის ქარხნის გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიში“.

აღნიშნული ობიექტი მდებარეობს კასპის რაიონის სოფელ მეტეხში და რკინიგზის სადგურ „მეტეხიდან“ დაშორებულია 1 კმ მანძილით. ტერიტორიის ფართობი, სადაც განთავსებულია საწარმო შეადგენს 5 ჰა-ს და უახლოესი დასახლებული პუნქტი მდებარეობს 390 მეტრ მანძილზე. ობიექტის ფუნქციონირება დაგეგმილია განუსაზღვრელი ვადით და მისი საქმიანობის მიზანს წარმოადგენს წელიწადში 15 მილიონი ცალი აგურის წარმოება. წარმოდგენილი ანგარიშის მიხედვით საწარმოს მუშაობის რეჟიმი სამცხლიანია (24 საათიანი), 300 სამუშაო დღით წელიწადში. საწყის ეტაპზე დაგეგმილია 200 მუშაკის დასაქმება.

წარმოდგენილ ღოკუმენტაციაში განხილულია გარემოდაცვითი საქმიანობის სამართლებრივი ასპექტები, ზემოქმედების ქვეშ მოქცეული ბუნებრივი და სოციალური გარემოს არსებული მდგომარეობის ხარისხობრივი და რაოდენობრივი მაჩვენებლების აღწერა, ფიზიკურ-გეოგრაფიული დახასიათება, ტემპერატურული და ქარის რეჟიმი, ნალექები. შესწავლილია გარემოს ფონური მდგომარეობა, საწარმოს ექსპლუატაციის პერიოდში გარემოზე ზემოქმედების სახეები.

აგურის დასამზადებლად სააგურე თიხით საწარმო მარაგდება მეტეხის კარიერიდან, სადაც მრავალჩაძიანი ექსკავატორის საშუალებით თიხა იტვირთება ავტოთვითმძღველებზე, რომელიც შემდეგ საწყობდება ნედლეულის ღია საწყობზე, საიდანაც იყრება ბუნკერებში. ბუნკერებიდან თიხა მიეწოდება თიხის საფხვიერებელს, აქედან ლენტური ტრანსპორტიორების საშუალებით გადადის ქვასაცლელ ვალცებში, სადაც მიმდინარეობს მისი გაწმენდა მინარევებისაგან (ქვა, რკინა და სხვა). გასუფთავებული თიხა გადადის ორლილივიან ამრევეებში, სადაც ემატება წყალი და ხდება მისი გაერთეგვაროვნება, რის შემდეგ მიეწოდება სველი დაფქვის რბიებს, თიხის გასრესვა-დამუშავებისათვის. რბიებიდან ფირფიტებისებრი ტრანსპორტიორის საშუალებით თიხა გადადის უხეში დაფქვის ვალცებში საბოლოო კონდიციამდე მისაყვანად და იყრება კაზმის სამარაგოში.

კაზმის სამარაგოდან, კაზმი იყრება ყუთისებრ მკვებავეებში და მიეწოდება წმინდა დაფქვის ვალცებს, შემდეგ გადადის მფილტრავ-ცხურთან ორლივილიან ამრევეებში, სადაც ხდება წყლის დამატება და საყალიბო მასის მომზადება.

საბოლოოდ დამუშავებული თიხა მიეწოდება ვაკუუმ-წნეხებს, აქ მიმდინარეობს თიხიდან ჰაერის გამოდევნა და დაწნეხვა. ვაკუუმ-წნეხიდან გამოსული თიხის ძელი იჭრება მრავალსიმიან საჭრელ აპარატზე და თაროებიანი ელევატორებისა და ელექტროურიკების დახმარებით იწყობა კამერულ საშრობებში. შრობის ტემპერატურა აღწევს 40°C . გამშრალი ალიზი ელექტროურიკებისა და დამწყობი ავტომატის საშუალებით თავსდება ღუმელის რონოდებზე. ელექტროლაფეტების საშუალებით რონოდები შედის გვირაბისებრ ღუმელებში, სადაც ხდება ალიზის გამოწვა $800-1000^{\circ}\text{C}$ -ზე. გამომწვარი აგური გადადის მზა პროდუქციის საწყობში, საიდანაც ჯოჯგინა ამწის გამოყენებით, ხდება მისი სარეალიზაციო ტრანსპორტზე დატვირთვა.

ქარხნის საქმიანობა გათვლილია საქართველოს სანედლეულე ბაზის გამოყენებაზე. 1000 ცალი აგურის საწარმოებლად საჭიროა 2.2მ^3 თიხა ფხვიერ მდგომარეობაში (წელიწადში 33000მ^3), რომლის გამოსაწვავად იხარჯება დაახლოებით 545მ^3 ბუნებრივი აირი (წელიწადში 4410000მ^3).

ელექტროენერჯის ავარიული გათიშვის შემთხვევისთვის საწარმოს გააჩნია 200 კვტ სიმძლავრის დიზელ-გენერატორი, რომლის საათური ხარჯი შეადგენს 25 ლიტრს, ანუ 25 კგ/სთ.

წარმოდგენილი დოკუმენტის მიხედვით გარემოს დაბინძურების უმთავრესი წყაროებია: აგურის გამოწვის ღუმელები, საშრობი კამერები, დიზელ-გენერატორი, მექანიკური უბანი, ფხვიერი მასის (თიხის) დასაწყობების, გადატვირთვის უბანი და გაფხვიერების (დამუშავების) უბანი.

საწარმოს საქმიანობის შედეგად ატმოსფერული ჰაერის დაბინძურება ხდება ისეთი ნივთიერებებით, როგორცაა: არაორგანული მტვერი, აზოტის ოქსიდები (N_xO_y), CO, ჰვარტლი, SO_2 , შეღულების აეროზოლი, ზეთის აეროზოლი და ნახშირწყალბადები. თითოეული მათგანისათვის გათვლილია გაფრქვევების ინტენსივობა და განსაზღვრულია გაფრქვევის ზღვრულად დასაშვები კონცენტრაციები.

სასმელ-სამეურნეო და დამხმარე მიზნებისთვის საწარმო წყლით მომარაგება განხორციელდება ადგილობრივი წყალმომარაგების სისტემიდან. ხოლო ტექნოლოგიურ პროცესში მოსარწყავად გამოყენებული წყლის აღება მოხდება მდ. მტკვარიდან. წყლის წლიური ხარჯი საყოფაცხოვრებო მიზნებისათვის შეადგენს 7200 მ³, ტექნოლოგიური პროცესებისათვის 8250 მ³, ხოლო ტერიტორიის გამწვანებული ზონის მოსარწყავად 7200 მ³ წელიწადში.

წარმოდგენილი დოკუმენტის მიხედვით საწარმოში წარმოიქმნება სამეურნეო-ფეკალური ჩამდინარე, რომლისთვისაც მოწყობილია რკინა-ბეტონის ამოსაწმენდი ორმო, 200 მ³ მოცულობით, რომლის ამოწმენდა მოხდება პერიოდულად შესაბამის ორგანოებთან დადებული ხელშეკრულების საფუძველზე იატაკისა და ტერიტორიის რეცხვის).

საწარმოს ტერიტორიაზე წარმოქმნილი საყოფაცხოვრებო ნარჩენების შეგროვება, მათი ნაგვის კონტეინერებში განთავსება და გატანა განხორციელდება პერიოდულად, დასუფთავების კომუნალური სამსახურის საშუალებით.

საწარმოო ნარჩენები, რომელიც წარმოქმნება წუნდებული ან დამსხვრეული აგურების სახით, შეადგენს გამოშვებული პროდუქციის 5%-ს. აქედან 3% არის დაზიანებული (სანახევროდ გატეხილი) აგურები (გამოიყენება ისევ მშენებლობისათვის), ხოლო 2% ლეწი-დამსხვრეული აგურები (გამოიყენება ნედლეულად საკედლე ბლოკების წარმოებაში).

ასევე შეიძლება მანქანა-მექანიზმების მუშაობის შედეგად ადგილი ქონდეს უმნიშვნელო რაოდენობით საცხებ-საპოხი ზეთების სახით ნარჩენების (მაქსიმუმ 0.5 ტონა წელიწადში) წარმოქმნას, რომლის რეალიზაცია მოხდება იმ საწარმოებში, რომლებიც ახდენენ მათ გადაშვებას.

წარმოდგენილ დოკუმენტში განხილულია ისეთი საკითხები როგორცაა გარემოზე და სოციალურ ფაქტორებზე ზემოქმედების შესამცირებელი ღონისძიებები, გარემოსდაცვითი მონიტორინგის ორგანიზაცია, ტექნოლოგიური ავარიების თავიდან აცილების და უსაფრთხოების ზომები, ასევე ხანძარსაწინააღმდეგო ღონისძიებები. ხანძარქრობისთვის ობიექტი აღჭურვილი იქნება სტაციონალური ქაფგენერატორებით ბმპს-600, ასევე მოეწყობა ხანძარსაწინააღმდეგო წყლის რეზერვუარებით.

ეკოლოგიური ექსპერტიზის პროცესში დამოუკიდებელი ექსპერტების მიერ გამოთქმული მოსაზრებები საფუძველად უდევს წინამდებარე დასკვნის მესამე თავს.

III. პირობები

1. დაწესდეს სისტემატიური კონტროლი ატმოსფერული ჰაერის და გარემოს დაბინძურების წყაროებზე და უზრუნველყოფილ იქნას თვითმონიტორინგის სისტემის ორგანიზება.
2. შესაძლო ავარიული სიტუაციებისთვის შემუშავდეს მოქმედებათა კონკრეტული გეგმა მასზე პასუხისმგებელი პირის მითითებით.
3. უზრუნველყოფილ იქნას ხანძარსაწინააღმდეგო მოწყობილობების და ინვენტარის მუდმივი მზადყოფნა.
4. მომსახურე პერსონალი აღიჭურვოს სპეცტანსაცმელით და მტვრისა და ხმაურისგან დაცვის ინდივიდუალური საშუალებებით.
5. მტვრის გაფრქვევის შემცირების მიზნით განხორციელდეს საწამოს და მისი მიმდებარე ტერიტორიის პერიოდული სველი მტვერდალაგება.
6. საწარმოს ექსპლუატაციის პირობებში განისაზღვროს ხმაურის ინტენსივობა და დაწესდეს მკაცრი კონტროლი, რომ ხმაურის დონემ არ გადააჭარბოს ზღვრულად დასაშვებ სიდიდეს.

IV. დასკვნა

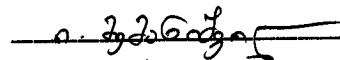
ს.ს. „მეტეხის კერამიკა“-ს მიერ გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის მიღების მიზნით სახელმწიფო ეკოლოგიურ ექსპერტიზაზე წარმოდგენილი „აგურის ქარხნის გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიში“-ს მიხედვით საქმიანობის განხორციელება შესაძლებელია წინამდებარე დასკვნის III თავში მოყვანილი პირობების გათვალისწინების შემთხვევაში.

ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნა გაიცემა განუსაზღვრელი ვადით.

სახელმწიფო ეკოლოგიური ექსპერტიზის

საექსპერტო კომისიის თავმჯდომარე:

იზოლდა მემანიშვილი





საქართველოს გარემოს დაცვისა
და ბუნებრივი რესურსების სამინისტრო

გარემოზე ზემოქმედების ნებართვა № 00112

კოდი **M D 1**

„ 02 “ „ აპრილი “ 2008 წ.

1. ნებართვის მიმღები სუბიექტი **ს.ს. „შეტვის ეკრაიფა“**

2. საქმიანობის მიზანი **აგურის წარმოება**

3. განსახორციელებელი **კასანის ხაიონი, სოფ. შეტვი**
საქმიანობის აღვიმღებარეობა

4. დოკუმენტაციის მომამზადებელი
ორგანიზაცია **შ.პ.ს. „ქალოცენტრი“**

5. ნებართვის მისაღებად **გარემოზე ზემოქმედების**
წარმოდგენილი დოკუმენტაცია **შეფასების ანგარიში**

6. ნებართვის გაცემის საფუძველი **კაოლოციური ექსპედიციის დასკვნა**
პროექტზე №17, 24.03.08.


7. ნებართვის პირობები **ნებასთვა მოქმედებს კაოლოციური ექსპედიციის**
დასკვნით გათვალისწინებული პირობების შესრულების წიხით.

№12

30/09/2016

გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტროს
0114, ქ.თბილისი, გ. გულუას ქ. #6

მოგახსენებთ, რომ 2008 წლის 13 მარტს სს „მეტეხი კერამიკას“ მიღებული აქვს ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნა N17 აგურის წარმოებაზე. ინფორმაციის სახით გაცნობებთ რომ 2014 წლის 19 მარტს სს „მეტეხის კერამიკამ“ რეორგანიზაციის შემდგომ შეიცვალა სამართლებრივი ფორმა და გარდაიქმნა შპს „მეტეხის კერამიკად“ ს/კ 232539107.

პატივისცემით,

 კახაბერ კახიაშვილი
 შპს „მეტეხის კერამიკას“ დირექტორი

საგარეო ურთიერთობების
 განყოფილება
 გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების
 დაცვის სამინისტრო
 № 23360
 "30" 09 2016



საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის მინისტრის



KA060146669810816

ბრძანება Nი-518

ქ. თბილისი

12 / ოქტომბერი / 2016 წ.

შპს „მეტეხის კერამიკა“-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 „მეტეხის კერამიკა“-ს აგურის წარმოებაზე (კასპის მუნიციპალიტეტი, სოფ მეტეხი) გარემოზე ზემოქმედების სანებართვო მოწმობა;
2. ძალადაკარგულად გამოცხადდეს სს „მეტეხის კერამიკა“-ზე საქართველოს გარემოს დაცვისა და ბუნებრივი რესურსების სამინისტროს მიერ 20008 წლის 2 აპრილს გაცემული გარემოზე ზემოქმედების ნებართვა №00112;
3. დაევალოს სამინისტროს გარემოზე ზემოქმედების ნებართვების დეპარტამენტს უზრუნველყოს უწყებრივ სანებართვო რეესტრში შესაბამისი ცვლილების შეტანა;
4. ამ ბრძანების ასლი გაეგზავნოს შპს „მეტეხის კერამიკა“-ს;
5. ბრძანება ძალაში შევიდეს შპს „მეტეხის კერამიკა“-ს მიერ ამ ბრძანების გაცნობისთანავე;
6. 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

გიგლა აგულაშვილი





საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტრო

გარემოზე ზემოქმედების ნებართვა N 000221

კოდი MD1

„ 12 „ 10 „ 2016

1. ნებართვის მიმღები სუბიექტი

შპს „შეჭების ექსპორტ“

2. საქმიანობის მიზანი

ექსპორტის წარმოება

3. ადგილი (ადგილმდებარეობა), სადაც უნდა განხორციელდეს საქმიანობა

ქსანის მუნიციპალიტეტი, სოფ. შეჭები.

4. დოკუმენტაციის მომამზადებელი ორგანიზაცია

შპს „ეკოლოჯი“

5. ნებართვის მისაღებად წარმოდგენილი დოკუმენტაცია

გათვლითი ზემოქმედების შეფასების ანგარიში.

6. ნებართვის გაცემის საფუძველი

ეკოლოგიური ექსპორტის დასჯად აქტ; 24.05.2008.

7. ნებართვის პირობები

ნებართვა მოქმედებს ეკოლოგიური ექსპორტის დასჯადი 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)

ბ.ა. [Signature]

დელანოჩაშვილის თეოდოსი თამარ შათაშვილი