



საქართველოს გარემოს დაცვისა და ბუნებრივი რესურსების სამინისტრო
MINISTRY OF ENVIRONMENTAL PROTECTION AND NATURAL RESOURCES OF GEORGIA

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

ეკოლოგიური ექსპერტიზის

დასკვნა პროექტზე

№08

26 თებერვალი 2010წ.

I. საერთო მონაცემები

1. საქმიანობის დასახელება – ცემენტის წარმოება კლინკერის, თაბაშირისა და დანამატების დაფქვით
2. საქმიანობის განმახორციელებლის დასახელება და მისამართი – შპს „მაგნუმ გრუპი“. ქ. კახპი, კვარტალი 17
3. განხორციელების ადგილი – ქ. კახპი, კვარტალი 17
4. განაცხადის შემოსულის თარიღი – 12.02.10.
5. მონაცემები პროექტის შემდგენელის შესახებ – შპს „წარმოების ეკოლოგია“

II. ძირითადი საპროექტო გადაწყვეტილებანი

გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის მიღების მიზნით შპს „მაგნუმ გრუპი“-ს მიერ ეკოლოგიურ ექსპერტიზაზე წარმოდგენილია ცემენტის წარმოების (კლინკერის, თაბაშირისა და დანამატების დაფქვით) გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიში.

საქმიანობის განხორციელების ადგილმდებარეობაა ქ. კასპი, 17 კვარტალი. საწარმო საცხოვრებელი მასივიდან დაშორებულია 220 მეტრით, კასპის ცემენტის ქარხნიდან – 700 მეტრით. საქმიანობისთვის გამოყოფილი მიწის ნაკვეთის ფართობი შეადგენს 29 919 მ²-ს.

საქმიანობის განხორციელებლად საამქროში დამონტაჟებულია რუსული წარმოების ორკამერიანი ბურთულებიანი წისქვილი (MC 2.6x13.0), რომლის მაქსიმალური წარმადობაა 200 ტ/სთ-ში ძირითადი საწარმოო პროცესი მიმდინარეობს ზემოდან გადახურულ შენობაში.

საამქროს საპროექტო წარმადობა, 20 საათიანი სამუშაო რეჟიმის პირობებში, წელიწადში 300 სამუშაო დღით, წარმადობით 20 ტ/სთ, შეადგენს 120 000 ტონა ცემენტს წელიწადში. საქმიანობის მიზანია სხვადასხვა მარკის (მარკა „400“ და მარკა „300“) პორტლანდცემენტის წარმოება.

სრული საწარმოო სიმძლავრით მუშაობისთვის საამქრო გამოიყენებს 96000 ტ. კლინკერს, 6400 ტ. თაბაშირს და 18000 ტ. დანამატებს. საქმიანობა გათვლილია საქართველოს სანედლეულო ბაზისა და პირველ ეტაპზე, სხვა ქვეყნებიდან შემოტანილი კლინკერის გამოყენებაზე.

პორტლანდცემენტი მიიღება პორტლანდცემენტის კლინკერის და თაბაშირშემცველი მასალის ერთდროული დაფქვით. სამშენებლო-ტექნიკური თვისებების გასაუმჯობესებლად დაფქვის პროცესში დასაშვებია კლინკერთან და თაბაშირთან ერთად მინერალური ან სპეციალური დანიშნულების დანამატების შერევა. შესაბამისი რეცეპტის მიხედვით მომზადებული კაში კლინკერის საწყობიდან ავტოთვითმცლელით გადაიტვირთება მიმღებ ბუნკერში, საიდანაც ლენტური ტრანსპორტიორით გადადის ბურთულებიან წისქვილში დასაფქვაად. მიღებული მზა პროდუქცია პნეუმოტრანსპორტიორის საშუალებით გადადის სილოსებში (4 ცალი), რომელთა შორის თითოეულის მოცულობებია 1000 ტ; 800 ტ და ორის 110 ტ. აქედან მომხმარებელს მიეწოდება ცემენტშიზიდებით და 50 კგ-იანი ტომრებით.

საქმიანობის პროცესში გარემოზე მოსალოდნელი უარყოფითი ზეგავლენა დაკავშირებულია ატმოსფერულ ჰაერში მავნე ნივთიერებების ემისიებთან. ატმოსფერული ჰაერის დაბინძურებისაგან დაცვის მიზნით ცემენტის წისქვილებზე დამონტაჟებულია ციკლონები – ЦН -15, წარმადობა 15000 მ³/სთ, ეფექტურობით 85% და სახელოებიანი ფილტრი – სამი ბლოკით, თითოეული 40 ც. სახელურით, მტვერდატერა 99,9%, საიდანაც ძირითადი ნაწილი ბრუნდება ტექნოლოგიურ ციკლში, მცირე ნაწილი კი ვენტილაციითა და მტვერგამწოვი მილით გამოიტყორცნება ატმოსფეროში.

გზშ ანგარიშში, ტექნოლოგიური სქემიდან გამომდინარე, განხილულია გარემოს უმთავრესი დამაბინძურებელი წყაროები:

- ნედლეულის მიღება-დასაწყობების უბანი;
- ნედლეულის შესანახი საწყობი;
- ბუნკერებში კაშმის ჩაყრის ადგილი;
- ლენტური ტრანსპორტიორი;
- ბურთულებიანი წისქვილი;
- ტრანსპორტირება სილოსებში;
- პროდუქციის ცემენტშიზიდებში გადატვირთვის ადგილი;
- ცემენტის 50 კგ-იანი ტომრებში დაფასოვების ადგილი.

საწარმოდან ატმოსფერულ ჰაერში გაფრქვეული ძირითადი დამაბინძურებელი ნივთიერებებია: არაორგანული მტვერი და ცემენტის მტვერი. ანგარიშში გაანგარიშებულია მავნე ნივთიერებათა ემისიის მოცულობები თითოეული გაფრქვევის წყაროს მიხედვით. მავნე ნივთიერებათა ატმოსფეროში გაბნევის

ანგარიშის თანახმად, საპროექტო სიმძლავრითა და გამწმენდი სისტემის გამართული მუშაობისას გაფრქვეულ მავნე ნივთიერებათა ატმოსფერული კონცენტრაცია არ აღარბებს ზღვრულად დასაშვებ კონცენტრაციას გაფრქვევის წყაროდან 220 მეტრის მანძილზე და მის გარეთ.

ცემენტის წარმოების ტექნოლოგიურ პროცესში წყალი არ გამოიყენება. სასმელ სამეურნეო დანიშნულებით წყლის მომარაგება (1277მ³/წელიწადში) ხორციელდება ქ. კასპის წყალმომარაგების სისტემიდან.

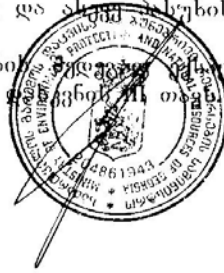
საწარმოს სამეურნეო-ფეკალური წყლების შეგროვდება მოხდება ამოსაწმენდ ორმოში, რომლის ამოწმენდა მოხდება პერიოდულად შესაბამისი ხელშეკრულების საფუძველზე.

წარმოდგენილ გზშ ანგარიშში განხილულია მისაღოდნელი აგარიული ხიტუაციები და მათი თავიდან აცილების ღონისძიებები, ხანძარსაწინააღმდეგო ღონისძიებები.

საწარმოში წარმოქმნილი საყოფაცხოვრებო ნარჩენები განთავსდება საწარმოს ტერიტორიაზე დადგმულ კონტეინერებში და ხელშეკრულების საფუძველზე პერიოდულად გატანილ იქნება კომუნალური დასუფთავების სამსახურის მიერ მუნიციპალურ ნაგავსაყრედზე.

საწარმოში სასიფათო ნარჩენების – საბურავების, რეზინის ნაკეთობების და სხვა ელასტომერების ნარჩენების წარმოქმნის შემთხვევაში მოხდება მათი დროებითი განთავსება სპეციალურად გამოყოფილ ტერიტორიაზე და შემდგომ გადაეცემა ხელშეკრულების საფუძველზე გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის მქონე შესაბამის ორგანიზაციას. ანგარიშში ასევე წარმოდგენილია ინფორმაცია, რომ ელექტროძალოვან ტრანსფორმატორებში ნამუშევარი ზეთების გამოცვლას განახორციელებს ადგილობრივი ენერგოკომპანია, რომელიც პასუხისმგებელია მის შენახვა-განთავსებაზე. ხოლო საწარმოს კუთვნილი ავტოტრანსპორტის, მომუშავე ტექნიკის ზეთის შეცვლა ხორციელდება ავტოტექნოსახურეობის ობიექტებში შესაბამისი ხელშეკრულების საფუძველზე და ასევე პასუხისმგებელია მის შენახვა-განთავსებაზე.

ეკოლოგიური ექსპერტის ნატარების შედეგად დადგინდა, რომ ნატარების მიერ გამოთქმული პირობები საფუძველად უღევს წინამდებარე პროექტის თანახმად.





III. პირობები

1. შპს "მაგნუმ გრუპი"-ს ხელმძღვანელობა ვალდებულია საქმიანობა განახორციელოს გზმ ანგარიშით წარმოდგენილი ტექნოლოგიური სექტის შესაბამისად;
2. შპს "მაგნუმ გრუპი"-ს ხელმძღვანელობამ უზრუნველყოს მტკვრდამტკერ დანადგარში მტკერის გაწმენდის ყველა ელემენტის ეფექტური მუშაობა და ზღვ-ს ნორმატივების პროექტით გათვალისწინებული გამწმენდი სისტემის მუშაობის ეფექტურობის პერიოდული შემოწმება კანონმდებლობით დადგენილი ფორმით (პად-1,2,3);
3. საწარმოს ხელმძღვანელობამ ობიექტის ექსპლუატაციის პირობებში უზრუნველყოს პერიოდული მონიტორინგის (თვითმონიტორინგის) წარმოება ატმოსფერულ ჰაერში მავნე ნივთიერებათა ემისიებზე და წარმოქმნილი ნარჩენების რაოდენობასა და მათ უსაფრთხო განთავსებაზე; ატმოსფერულ ჰაერში მავნე ნივთიერებათა განსაზღვრის ერთ-ერთ წერტილად აღებული იქნეს საწარმოდან 220 მეტრით დაშორებული ტერიტორიის საზღვარი.

IV. დასკვნა

გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის მიღების მიზნით შპს „მაგნუმ გრუპი“-ს მიერ ეკოლოგიურ ექსპერტიზაზე წარმოდგენილი ცემენტის წარმოების (კლინკერის, თაბაშირისა და დანამატების დაფქვით) გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიშის მიხედვით საქმიანობის განხორციელება შესაძლებელია წინამდებარე დასკვნის III თავში მოყვანილი პირობების გათვალისწინების შემთხვევაში.

ლიცენზიებისა და ნებართვების
სამსახურის უფროსი
ნიკოლოზ კახნაკია





**საქართველოს გარემოს დაცვისა და ბუნებრივი
რესურსების მინისტრის**

ბ რ ძ ა ნ ე ბ ა № 106

ქ. თბილისი

„10“ 03 2010 წ.

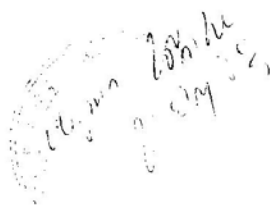
შპს „მაგნუმ გრუპი“-ზე გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის გაცემის შესახებ

„ლიცენზიებისა და ნებართვების შესახებ“ საქართველოს კანონის 24 მუხლის მე-4 პუნქტის, „გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის შესახებ“ საქართველოს კანონის მე-4 მუხლის პირველი პუნქტის „ბ“ ქვეპუნქტის საფუძველზე

ვ ბ რ ძ ა ნ ე ბ ა:

1. გაიცეს შპს „მაგნუმ გრუპი“-ზე გარემოზე ზემოქმედების ნებართვა – ქ. კასპში, 17 კვარტალში, ცემენტის წარმოებაზე (კლინკერის, თაბაშირისა და დანამატების დაფქვით);
2. ნებართვის მოქმედების ვადა – უვადო;
3. ნებართვის მფლობელმა უზრუნველყოს ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნით გათვალისწინებული სანებართვო პირობების შესრულება;
4. ეს ბრძანება დაუყონებლივ გაეგზავნოს ნებართვის მფლობელს;
5. ეს ბრძანება შეიძლება გასაჩივრდეს საქართველოს მთავრობაში (ქ. თბილისი, ინგოროყვას ქ.№7) მისი ძალაში შესვლიდან ერთი თვის ვადაში.

საფუძველი: ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნა №08; 26.02.10 და ლიცენზიებისა და ნებართვების სამსახურის უფროსის ნიკოლოზ ჭახნაიას მოხსენებითი ბარათი.



გიორგი ხაჩიქაშვილი
მინისტრი

ვგ ზაენება: ლიცენზიებისა და ნებართვების სამსახურს, ნებართვის მიმღებ სუბიექტს, გარემოს დაცვის ინსპექციას.



საქართველოს გარემოს დაცვისა
და ბუნებრივი რესურსების სამინისტრო

გარემოზე ზემოქმედების ნებართვა N 000009

კრძლი M D 1

" 10 " " 03 " 2010 წ.

1. ნებართვის მიმღები სუბიექტი შპს „ზაფხუბ გრუპი“

2. საქმიანობის მიზანი ცეხენცის წარმოება

3. განსახორციელებელი საქმიანობის ადგილმდებარეობა ქ.კასპი, კვარცაღი 17

4. დოკუმენტაციის მომამზადებელი ორგანიზაცია შპს „წარმოების ეკოლოგია“

5. ნებართვის მისაღებად წარმოდგენილი დოკუმენტაცია გაჩეობზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიში

6. ნებართვის გაცემის საფუძველი ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნა № 08; 26.02.2010წ.

7. ნებართვის პირობები ნებართვა მოქმედებს ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნით გათვადისწინებულ პირობებზე შესრულების პირობით

გარემოზე ზემოქმედების ნებართვა გაცემულია საქართველოს გარემოს დაცვისა და ბუნებრივი რესურსების სამინისტროს მიერ.

საქართველოს გარემოს დაცვისა და ბუნებრივი რესურსების სამინისტროს უფლებამოსილი წარმომადგენელი (გვარი, სახელი, თანამდებობა)

დიცენზიებისა და ნებართვების
სამსახურის უფროსი
ნიკოლოზ ტახნაყია

ბ.ა.

დამკვეთი: საქართველოს გარემოს დაცვისა და ბუნებრივი რესურსების სამინისტრო; დამამზადებელი: შპს „კაბადონი +“
სფს-ს რეგისტრაციის № 1022415



N 000009

შპს "მაგნუმ გრუპ"

№01/007

08 აპრილი, 2014 წ.

საქართველოს გარემოს დაცვისა და ბუნებრივი
რესურსების დაცვის მინისტრს ქალბატონ ხათუნა გოგოლაძეს
შპს "მაგნუმ გრუპ"-ის დირექტორის გიორგი ბეჟანიშვილისა და
შპს "ცემექსპო"-ს დირექტორის ირაკლი აბაშიძის

ერთობლივი განცხადება

ქალბატონო ხათუნა,

როგორც მოგეხსენებათ, საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის
სამინისტროს მიერ შპს "მაგნუმ გრუპ"-ზე 2010 წლის 10 მარტს გაიცა გარემოზე ზემოქმედების
ნებართვა №0000009 ქ კასპში 17კვარტალში ცემენტის წარმოებაზე (კლინკერის, თაბაშირისა და
დანამატების დაყვით).

გესურს აღნიშნული ნებართვა საკუთრებაში გადაეცეს შპს "ცემექსპო"-ს

შპს "ცემექსპო" (ს/კ: 405006014) თანახმაა საკუთრებაში მიიღოს აღნიშნული ნებართვა,
შეასრულოს და დაიცვას აღნიშნულ ნებართვაში მითითებული ყველა პირობა და ვალდებულება,
რასაც ვაწერთ ხელს.

პატივისცემით,

შპს „მაგნუმ გრუპ“-ის დირექტორი:



გ. ბეჟანიშვილი

შპს "ცემექსპო"-ს დირექტორი:



ი. აბაშიძე

საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტრო
№ 4891
"11" 04 2014



საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის
მინისტრის



KA060181554986914

ბრძანება No-224

ქ. თბილისი

16 / აპრილი / 2014 წ.

შპს „მაგნუმ გრუპ“-ზე გაცემული გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის შპს
„ცემექსპო“-ზე გადაცემის შესახებ

„გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის“ შესახებ საქართველოს კანონის მე-18-ე მუხლის შესაბამისად

გ ბ რ ძ ა ნ ე ბ ა:

1. შპს „მაგნუმ გრუპ“-ზე საქართველოს გარემოს დაცვისა და ბუნებრივი რესურსების სამინისტროს მიერ გაცემული გარემოზე ზემოქმედების ნებართვა გადაეცეს შპს „ცემექსპო“-ს;
2. ნებართვის მფლობელმა უზრუნველყოს ეკოლოგიური ექსპერტიზის 2010 წლის 26 თებერვლის №08 დასკვნით გათვალისწინებული პირობების შესრულება;
3. დაევალოს სამინისტროს გარემოზე ზემოქმედების ნებართვების დეპარტამენტს უზრუნველყოს უწყებრივ სანებართვო რეესტრში ცვლილებების შეტანა და ახალი სანებართვო მოწმობის გაცემა საქართველოს კანონმდებლობის შესაბამისად;
4. ამ ბრძანების ასლი გაეგზავნოს შპს „მაგნუმ გრუპ“-ს და შპს „ცემექსპო“-ს;
5. ძალადაკარგულად გამოცხადდეს შპს „მაგნუმ გრუპ“-ზე 2010 წლის 10 მარტს გაცემული გარემოზე ზემოქმედების სანებართვო მოწმობა №000009;
6. ბრძანება ძალაში შევიდეს შპს „მაგნუმ გრუპ“-ისა და შპს „ცემექსპო“-ს მიერ ამ ბრძანების გაცნობისთანავე;
7. ეს ბრძანება შეიძლება გასაჩივრდეს ზემდგომ ორგანოში, საქართველოს მთავრობაში (თბილისი, ინგოროყვას ქ. №7) მისი ძალაში შესვლიდან ერთი თვის ვადაში.

საფუძველი: შპს „მაგნუმ გრუპ“-ის და შპს „ცემექსპო“-ს დირექტორების ერთობლივი განცხადება; მათ შორის გაფორმებული ხელშეკრულება და გარემოზე ზემოქმედების ნებართვების დეპარტამენტის უფროსის მოვალეობის შემსრულებლის მაია ზერაძის მოხსენებითი ბარათი.

მინისტრის მოვალეობის შემსრულებელი

შალვა ამირეჯიბი



საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტრო

გარემოზე ზემოქმედების ნებართვა N 000054

კოდი MDI

16.04.2014

1. ნებართვის მიმღები სუბიექტი შპს "ცემექსპო"

2. საქმიანობის მიზანი ცემენტის წარმოება

3. ადგილი (ადგილმდებარეობა), სადაც უნდა განხორციელდეს საქმიანობა ქ. კასპი, კვარტალი 17

4. დოკუმენტაციის მომამზადებელი ორგანიზაცია შპს "წარმოების ეკოლოგია"

5. ნებართვის მისაღებად წარმოდგენილი დოკუმენტაცია გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიში

6. ნებართვის გაცემის საფუძველი ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნა №08
26.02.2010წ.

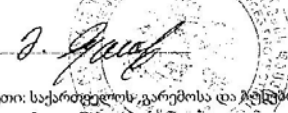
7. ნებართვის პირობები ნებართვა მოქმედებს ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნის პირობების შესრულების შემთხვევაში

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

ბ.ა.



მაია ბერაძე

დამკვეთი: საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტრო