



## საქართველოს გარემოს დაცვისა და ბუნებრივი რესურსების მინისტრის

ბ რ ძ ა ნ ე ბ ა № ი - 295

ქ. თბილისი

“24” 06 2010 წ.

სს „საქართველოს გარემოს დაცვისა და ბუნებრივი  
რესურსების მინისტრის

„ლიცენზიებისა და ნებართვების შესახებ“ საქართველოს კანონის 24 მუხლის მე-4  
პუნქტის, „გარემოს დაცვის ნებართვის შესახებ“ საქართველოს კანონის მე-4  
მუხლის პირველი პუნქტის „ა“ ქვეპუნქტისა და 22-ე მუხლის საფუძველზე

### ვ ბ რ ძ ა ნ ე ბ:

1. გაიცეს სს „საქართველოს გარემოს დაცვისა და ნებართვის შესახებ“ საქართველოს კანონის 24 მუხლის მე-4 პუნქტის, „გარემოს დაცვის ნებართვის შესახებ“ საქართველოს კანონის მე-4 მუხლის პირველი პუნქტის „ა“ ქვეპუნქტისა და 22-ე მუხლის საფუძველზე  
O 2. ნებართვის მოქმედების ვადა – უვადო;  
3. ნებართვის მფლობელმა უზრუნველყოს ეკოლოგიური ექსპერტის დასკვნით გათვალისწინებული სანებართვო პირობების შესრულება;  
4. ეს ბრძანება დაუყონებლივ გაეგზავნოს ნებართვის მფლობელს;  
5. ეს ბრძანება შეიძლება გასაჩივრდეს საქართველოს მთავრობაში (ქ. თბილისი, ინგოროვას ქN7) მისი ძალაში შესვლიდან ერთი თვის ვადაში.

საფუძველი: ეკოლოგიური ექსპერტის დასკვნა №37; 17.06.2010 და ლიცენზიებისა და ნებართვების სამსახურის უფროსის ნიკოლოზ ჭახნაკიას მოხსენებითი ბარათი.

გიორგი ხაჩიძე  
მინისტრი

ეს ბრძანება: ლიცენზიებისა და ნებართვების სამსახურს, ნებართვის მიმღებ სუბიექტს,  
გარემოს დაცვის ინსპექციას.



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

საქართველო, 0114, თბილისი, გურჯაას ქ. 6<sup>ა</sup>, ტელ: 72-72-00, 72-72-20 ფაქსი: 72-72-37,

მკოლობიში მძღვანელის

დასკვა პროექტზე

№37

17 03 2010 წ.

I. საერთო მონაცემები

1. საქმიანობის დასახელება – სახარგებლო წიაღისეულის (კირქვა და ბენტონიტური თიხა) გადამუშავება
2. საქმიანობის განმახორციელებლის დასახელება და მისამართი – სს „საქუმბრინი“, ქ. წყალტუბო, ს. გუმბრა
3. განხორციელების ადგილი – წყალტუბოს რ-ნი, სოფ. გუმბრა
4. განაცხადის შემოსვლის თარიღი – 27.05.2010.
5. მონაცემები პროექტის შემდგენელის შესახებ – სს „საქუმბრინი“

## II. ძირითადი სააროექტო გადაწყვეტილებანი

გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის მიღების მიზნით სს „საქუმბრინი“-ს მიერ მკოლოგიურ ექსპერტიზაზე წარმოდგენილია სასარგებლო წიაღისეულის (კირქვა და ბენტონიტური თიხა) გადამუშავების გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიში. საქმიანობის განხორციელების აღგილმდებარეობაა წყალტუბოს რ-ნი, სოფ. გუმბრა. როგორც ანგარიშშია აღნიშნული საწარმო მუშაობს 30-იანი წლებიდან. საცხოვრებელი მასივიდან დაშორებულია 800 მეტრი მანძილით. საწარმოს განლაგების ფართია 0,9 ჸა. დასაქმებულია 40 ადამიანი.

ანგარიშის თანახმად, საწარმოს წარმადობა წელიწადში 150 სამუშაო დღით, დღეში 8 საათიანი მუშაობის რეჟიმის პირობებში შეადგენს 10800 ტ პროდუქციას. წელიწადში – 5400 ტ თიხისა და 5400 ტ კირქვის ფეხილის. ნედლეულის წლიური ბონა თიხის ნედლეულია. თიხის ფეხილის მისაღებად საჭიროა ნედლეულის გამოშრობა საშრობ დოლში, რომლის წარმადობაა 15გ/სთ.

საწარმოში ნედლეული შემოზიდება აეტოთვითმცდელებით და ოქრება ნედლეულის საწყობში. თიხის ნედლეულის (ტენიანობით 30-35%) დაქუცმაცება 500 მმ-მდე ხდება თიხამჭრელის საშუალებით, შემდეგ ლენტური კონვეიერით მიეწოდება საშრობ დოლს. რომელიც ხურდება ბუნებრივი აირის წვის დროს გამოყოფილია, ს, გაშრობის შემდეგ თიხის ტენიანობა 8-10%-ია.

კირქვისა და თიხის დაფქველი პროცესტის წისქვილებიდან გამოტანა ხდება ასპირაციულ სისტემას, რომელიც უზრუნველყოფს პაერისა და პროდუქციის სიღრმეს საწარმოში, საიდანაც მიეწოდება მოხმარებელს.

საქმიანობის პროცესში გარემოზე მოსალოდნებით უარყოფითი ზეგავლენა დაკავშირებულია ატმოსფერულ პაერში მაქნე ნივთიერებების გმისიებთან. გზშ ანგარიშის თანახმად, ტექნოლოგიური სქემიდან გამომდინარე, გარემოს უმთავრესი დამაბინძურებელი წყაროებია:

- ნედლეულის საწყობი;
- ნედლეულის გრეიიფერით ჩატვირთვა ხეიმირებში;
- ნედლეულის ბადაადგილება ლენტური კონვეიერით;
- საშრობი დოლი;
- საშრობი დოლიდან თიხის მიწოდება ლენტური ტრანსპორტირით წისქვილზე;
- სიღრმეს გადატვირთვა პნევმოტრანსპორტირით;
- სიღრმეს გადატვირთვა პროდუქციის ჩატვირთვა.

ობიექტის ექსპლუატაციისას ატმოსფერულ პაერში გაიზრქვევა შემდეგი მაქნე გმისიერები: არაორგანული მტვერი, ასევე ბუნებრივი აირის წვის პროცესში გამოყოფილი აზოტისა და ნახშირბალის ოქსიდები.

საშრობი დოლიდან ნამწვი აირები გაივლის გამწერნდ ნაკებობას (ეფექტურობით 85%). არაორგანული მტვერი ატმოსფერულ პაერში გაფრქვევის თრსაფეხურიანი სისტემით (ციდლონები) ჯამური ეფექტურობით 99,25%. სიღრმეს დაუკავშირებულია მტვერდამჭერი ფილტრები (ეფექტურობით 85%).

გზშ-ს ანგარიშში მოყვანილია მავნე ნივთიერებათა გაურქვევის გათვალისწინების ანგენა, რომ ობიექტის ექსპლუატაციის შედეგად ატმოსფერულ პაერში გაფრქვეული არცერთი ზემოაღნიშნული მავნე ნივთიერების კონცენტრაცია (და არც ჯამური ზემოქმედების მქონე მავნე ნივთიერებების კონცენტრაცია) არ აჭარბებს ნორმით დადგენილ მის დასაშვებ მნიშვნელობას საწარმოდან დაშორებულ 500 მეტრიან

რადიუსის მანძილზე და მით უმეტეს, უახლოეს დასახლებულ პუნქტებთან მიმართებაში (800მ), ამიტომ მავნე ნიერიერებათა გაფრქვევების მიღებული რაოდენობები კვალიფიცირდება, როგორც ზღვრულად დასაშვები.

ანგარიშის თანახმად, წყალი საწარმოში ტექნოლოგიურ პროცესში არ გამოიყენება. საწარმო წყალს იყენებს სასმელ-სამეურნეო შინქებისათვის, რომელსაც იდებს სოფ. გუმბრინის წყალსადენიდან და მისი წლიური ხარჯი შეადგინს 90 მ³-ს წელიწადში. საყოფაცხოვერებო ჩამდინარე წყლისათვის მოწყობილია წყალგაუმჯარი თრმო.

როგორც ანგარიშშია მოცემული, ობიექტის ფუნქციონირებით გამოწყვეტილი ხმაურის დონე უახლოეს დასახლებულ პუნქტთან არ აჭარბებს დასაშვებ ნორმატივებს.

გზ-ს ანგარიშში მოყვანილია საქმიანობის შედეგად მოსალოდნელი ნეგატიური ზემოქმედების სახეები. აღნიშნულია, რომ საწარმოს ტექნოლოგიურ პროცესში არ გამოიყენება საშიში და ტოქსიკური ნიერებები, ხოლო ჩემდლელი (თიხა, კირქვა) და პროდუქტია არ წარმოადგენს ნიადაგის დამაბინძურებლებს.

ანგარიშის თანახმად საწარმოში წარმოქმნილი საყოფაცხოვერებო ჩარჩენები განთავსდება საწარმოს ტერიტორიაზე დადგმულ კონტენერებში და ხელშეკრულების საფუძველზე პერიოდულად გატენილ იქნება წყალტუბის კომუნალური დასუფთავების სამსახურის მოწყობილ შეკრულების საფუძველზე.

ანგარიშში მოყვანილია მოსალოდნელი ნიერების ანალიზი, ავარიული სიტუაციების სცენარების აუცილებლობის გეგმა. განხილულია გარემოსდაცვითი მონიტორინგის წარმომადგენლობის უფლებელობის მიურ გამოთქმული პირობები საფუძვლად უდევს წინამდებრი მოწყობილ თავს.



### **III. პირობები**

1. სს „საქაუმბრინი“-ს ხელმძღვანელობა ვალდებულია საქმიანობა განახორციელოს გზშ ანგარიშით წარმოდგენილი ტექნოლოგიური სქემის შესაბამისად;
2. საწარმოს ხელმძღვანელობამ უზრუნველყოს „ატმოსფერულ პაერში მავნე ნიუთიერებათა ზღვრულად დასაშვები გაფრქვევის ნორმების პრიუქტში“ წარმოდგენილი გამოყოფის და გაფრქვევის წყაროების, ასევე აირმტვერდამშერი მოწყობილობების პარამეტრების დაცვა და შესაბამისად დადგენილი ზღვრულად დასაშვები გაფრქვევების ნორმების შესრულება;
3. ემისიების ნორმატიულობის დასადასტურებლად ორი თვის განმავლობაში წარმოდგენილ იქნას საწარმოს ტერიტორიასა და უახლოეს დასახლებულ პუნქტთან მიწისპირა ატმოსფერული პაერის მონიტორინგის შედეგები;
4. საწარმომ, ნარჩენების (როგორც სახიფათო, ისე არასახიფათო) წარმოუქმნის შემთხვევაში, უზრუნველყოს მათი სეპარირებული შეგროვება, აღრიცხვა, დროებით უსაფრთხოდ განთავსება და შემდგომი მართვის მასნით სათანადო გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის მქონე ორგანიზაციაზე გადაცემა;

#### IV. დასკვნა

გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის მიღების მიზნით სს „საქუმბრინი“-ს მიერ  
ეპოლოგიურ ექსპერტიზაზე წარმოდგენილი სასარგებლო წიაღისეულის (კირქვა და  
ბენტონიტური თიხა) გადამუშავების გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიშის  
მიხედვით საქმიანობის განხორციელება შესაძლებელია წინამდებარე დახურის III  
თავში მოყვანილი პირობების გათვალისწინების შემთხვევაში.

ლიცენზიებისა და ნებართვების  
სამსახურის უფროსი  
ნიკოლოზ ჭეხნაკავა

(სახელი, გვარი)





საქართველოს გარემოს დაცვისა  
და ბუნებრივი რესურსების სამინისტრო

გარემოზე ზემოქმედების ნებართვა N 00033

კოდი M D 1

" 24 " " 06 " 2010 წ.

1. ნებართვის მიმღები სუბიექტი **სს „საქეგუმჩხილი“**

2. საქმიანობის მიზანი **სასაჩვენებლო ნიაღისუფას (კიბეჭვა და  
ბენფონიფური თიხა) გადამუშავება**

3. განსახორციელებელი საქმიანობის ადგილმდებარეობა **წყაროების საიტი,  
სოფ. ვუბჩის**

4. დოკუმენტაციის მომამზადებელი ორგანიზაცია **სს „საქეგუმჩხილი“**

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

6. ნებართვის გაცემის საფუძველი **ეკონოგური ექსპერიტის  
დასკვნა № 37; 14.06.2010 წ.**

7. ნებართვის პირობები **ნებართვა მოქმედებს ეკონოგური ექსპერიტის  
დასკვნით განსაზღვრული პირობების შესხედების ჭრის ვადა**

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

საქართველოს გარემოს დაცვისა და ბუნებრივი რესურსების სამინისტროს უფლებამოსილი წარმომადგენელი (გვარი, სახელი, თანამდებობა) **დისენზისა და ნებართვების სამსახურის  
უფლების გროვით გოვადეობის შემსხულებები  
შეჩაძე შაია**

ბ.ა.



დამკვეთი: საქართველოს გარემოს დაცვისა და ბუნებრივი რესურსების სამინისტრო; დამამზადებელი: შპს „კაბადონი +“  
სფს-ს რეგისტრაციის N 10-449