



საქართველოს გარემოს დაცვისა და ბუნებრივი რესურსების მინისტრის

ბ რ ძ ა ნ ე ბ ა № 98

ქ. თბილისი

“ 28 ” 01 2008 წ.

შ.პ.ს. „სხივი-2000“-ზე 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 1 პუნქტის „გ“
ქვეპუნქტის საფუძველზე

ვ ბ რ ძ ა ნ ე ბ :

1. გაიცეს შ.პ.ს. „სხივი-2000“-ზე გარემოზე ზემოქმედების ნებართვა – ქ. თბილისში. ისანი-სამგორის რ-ში, გარდაბანის გზატკეილი №5-ში, „გაჯის წარმოებაზე“;
2. ნებართვის მფლობელმა უზრუნველყოს ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნით გათვალისწინებული სანებართვო პირობების შესრულება;
3. ნებართვა გაიცეს განუსაზღვრელი ვადით;
4. ეს ბრძანება დაუყონებლივ გაეგზავნოს ნებართვის მფლობელს
5. ეს ბრძანება შეიძლება გასაჩივრდეს საქართველოს მთავრობაში (ქ. თბილისი, ინგოროყვას ქუჩა №7) ან ქ. თბილისის საქალაქო სასამართლოს ადმინისტრაციულ საქმეთა კოლეგიაში (მის: ქ. თბილისი, სარაჯიშვილის ქ. №1) მისი ძალაში შესვლიდან ერთი თვის ვადაში.

საფუძველი: ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნა №03; 24.01.08წ. და ლიცენზიებისა და ნებართვების დეპარტამენტის უფროსი გიორგი ცხაკაიას მოხსენებითი ბარათი.



Handwritten signature in blue ink

დავით ჩანტლაძე
მინისტრის მოვალეობის
შემსრულებელი

გზავნება: ლიცენზიებისა და ნებართვების დეპარტამენტს, ნებართვის მიმღებ სუბიექტს, გარემოს დაცვის ინსპექციას

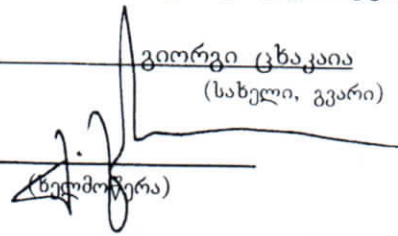


საქართველოს გარემოს დაცვისა და ბუნებრივი რესურსების სამინისტრო
MINISTRY OF ENVIRONMENTAL PROTECTION AND NATURAL RESOURCES OF GEORGIA
ლიცენზიებისა და ნებართვების დეპარტამენტი
DEPARTMENT OF LICENSES AND PERMITS

საქართველო, 0114, თბილისი, გულუას ქ.ნა.; ტელ: 72 72 08, ფაქსი: 72 72 60

ვ ა მ ტ კ ი ც ე ბ
ლიცენზიებისა და ნებართვების
დეპარტამენტის უფროსი

გიორგი ცხაკაია
(სახელი, გვარი)


ბ. ა.
(ხელმოწერა)

ეკოლოგიური ექსპერტიზის
დასკვნა პროექტზე

№ 03

“ 24 ” 01 2008 წ

I. საერთო მონაცემები

1. პროექტის დასახელება – გაჯის საამქროს გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიში;
2. ინვესტორის დასახელება და მისამართი – შ.პ.ს. „სხივი-2000“, ქ. თბილისი, ისანი-სამგორის რ-ნი; გარდაბანის გზატკეცილი №5;
3. განხორციელების ადგილი – ქ. თბილისი, ისანი-სამგორის რ-ნი, გარდაბანის გზატკეცილი №5;
4. განაცხადის შემოსვლის თარიღი – 25.12.07;
5. მონაცემები პროექტის შემდგენელის შესახებ – შ.პ.ს. „ეკოლცენტრი“.

II. ძირითადი საპროექტო გადაწყვეტილება

შ.პ.ს. „სხივი-2000“-ს მიერ გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის მიღების მიზნით, სახელმწიფო ეკოლოგიურ ექსპერტიზაზე განსახილველად წარმოდგენილია: „გაჯის სამქროს გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიში“.

ტერიტორია, სადაც დაგეგმილია აღნიშნული საწარმოს განთავსება, შეადგენს 7500 მ²-ს და მდებარეობს ქ. თბილისში ისანი-სამგორის რაიონში, გარდაბანის გზატკეცილი №5. აღნიშნული ტერიტორია წარმოადგენს შ.პ.ს. „სხივი-2000“-ს საკუთრებას და საცხოვრებელი მასივიდან დაშორებულია დაახლოებით 300 მეტრით. აღნიშნული ობიექტის ამოქმედება დაგეგმილია განუსაზღვრელი ვადით, სადაც საწყის ეტაპზე დაგეგმილია 10 მუშაკის დასაქმება.

წარმოდგენილ დოკუმენტში განხილულია გარემოდაცვითი საქმიანობის სამართლებრივი ასპექტები, შესწავლილი და დახასიათებულია არსებული გარემოს ფონური მდგომარეობა, წარმოდგენილია ტერიტორიის ზოგადი ფიზიკურ გეოგრაფიული და კლიმატური დახასიათება. ასევე განხილულია საწარმოს ექსპლუატაციის პერიოდში არსებულ გარემოზე საწარმოს საქმიანობით გამოწვეული მოსალოდნელი ზემოქმედების სახეები.

აღნიშნული გაჯის საწარმო პროდუქციის საწარმოებლად მოიხმარს ნედლეულს, რომელიც უმთავრესად შედგება კალციუმის სულფატებისგან, ნაწილობრივ კი კალციუმ-მანგანუმის სულფატებისა და კარბონატებისგან. ნედლეულის საწყობი წარმოადგენს ოთხივე მხრიდან და ზემოდან დახურულ მსუბუქი კონსტრუქციის სასაწყობო მეურნეობას, სადაც ერთდროულად შესაძლებელია მოთავსდეს 100 მ³ მოცულობის გაჯის ნედლეული.

ტექნოლოგიური სქემის მიხედვით, საწარმოში შემოსული ნედლეული მიეწოდება გადამამუშავებელი დანადგარის მიმღებ ბუნკერს, რომლის მოცულობა შეადგენს 15 მ³-ს, საიდანაც მბრუნავ ღუმელში გამოსაწვავად გადაიტანება ლენტური კონვეიერით; აქვე, სათანადო დახრის მქონე ამ მბრუნავ, ორდოლიან ღუმელს გვერდიდან წინაღი დენის პრინციპით მიეწოდება ბუნებრივი საწვავი აირი (45 მ³ საათში). წარმოებული გაჯი მიეწოდება მზა პროდუქციის ბუნკერს, საიდანაც ხორციელდება მზა პროდუქციის მომხმარებელზე გაცემა.

ერთი ტონა გაჯის საწარმოებლად იხარჯება დაახლოებით 1.5 ტ ნედლეული და 40 მ³/სთ ბუნებრივი აირი საწვავად. საწარმოს წარმადობა შეადგენს 2.0 ტ/სთ-ში მზა პროდუქტს. პროექტით გათვალისწინებული საწარმოს მუშაობის რეჟიმია 8 საათიანი 260 სამუშაო დღე. საწარმო წელიწადში გეგმავს 4160 ტონა გაჯის გამოშვებას, რომლისთვის მოიხმარს 6240 ტონა სანედლეულო მასალას (თიხას) და 166400 მ³ ბუნებრივ აირს წელიწადში.

პროექტით განსაზღვრული დაბინძურების წყაროებია: მიმღები ბუნკერი, ტრანსპორტიორი, გაჯის გამოსაწვავი ბარაბანი, ტრანსპორტირება ბუნკერებში და პროდუქციის ავტოტრანსპორტში გადატვირთვა. როგორც წარმოდგენილი დოკუმენტიდან ჩანს, საწარმოს ფუნქციონირების პროცესში გარემოს დაბინძურების ძირითად წყაროს წარმოადგენს ინერტული არაორგანული მტვერი და აზოტისა და ნახშირბადის ოქსიდები.

არაორგანული მტვერით გარემოზე ზემოქმედების შესაძლებლობა - 1.0 ტ/სთ

რაც შეეხება აზოტის დიოქსიდსა (NO_2) და ნახშირჟანგს (CO), წარმოდგენილი გაანგარიშების მიხედვით მათი მიწისპირა მაქსიმალური კონცენტრაციები არ აღემატება ზღვრულად დასაშვებ კონცენტრაციებს.

საწარმოში წყალი გამოიყენება მუშა-მოსამსახურე პერსონალის სასმელ-სამეურნეო მიზნებისათვის, რომლითაც წყალმომარაგება ხორციელდება ადგილობრივი წყალმომარაგების სისტემიდან და მისი ხარჯი შეადგენს: - $112,5 \text{ მ}^3/\text{წელ}$. ტექნოლოგიურ პროცესში წყალი გამოიყენება მხოლოდ ბრუნვით სისტემაში - სველმტკვერდამტკერში, რომელშიც წყლის დანაკარგი დღეში მოსალოდნელია მხოლოდ $0,3 \text{ მ}^3$ -ის ოდენობით. აქედან გამომდინარე წყლის ბრუნვით სისტემაში დანაკარგების შესავსებლად წყალი საჭიროა წელიწადში 75 მ^3 -ის ოდენობით. ე.ი. წყლის ჯამური ხარჯი წელიწადში მოსალოდნელია $187,5 \text{ მ}^3$ -ის ოდენობით. მტკვერდამტკერში ბრუნვითი სისტემისათვის და დანაკარგების შევსებისათვის წყლის მომარაგება ხორციელდება საწარმოს ტერიტორიაზე არსებული ტბორიდან, რომლის შევსება ხორციელდება გამონაჟონი და წვიმის წყლებით, ხოლო გვალვიან პერიოდში მისი შევსება შესაძლებელია ადგილობრივი წყალმომარაგების სისტემის საშუალებით. სკრუბერში გამოყენებული წყალი სალექარის გავლის შემდეგ ისევ ჩაედინება საწარმოს ტერიტორიაზე არსებულ ტბორში

საწარმოში წარმოიქმნება სამეურნეო-ფეკალური ჩამდინარე წყლები, რომლისთვისაც მოწყობილი იქნება ამოსაწმენდი ორმო მისი ამოწმენდა მოხდება პერიოდულად შესაბამის ორგანოებთან დადებული ხელშეკრულების საფუძველზე.

წარმოდგენილი დოკუმენტის მიხედვით საწარმოში შეიძლება წარმოიქმნას შემდეგი სახის ნარჩენები: სამშენებლო, საყოფაცხოვრებო და საწარმოო ნარჩენები. სამშენებლო ნარჩენების განთავსების საკითხი შეთანხმებულ იქნება შესაბამის უფლებამოსილ ორგანოებთან. საყოფაცხოვრებო ნარჩენები განთავსდება სპეციალურ კონტეინერებში და დასუფთავების კომუნალური სამსახურის საშუალებით განხორციელდება მისი პერიოდული გატანა საწარმოს ტერიტორიიდან. საწარმოო ნარჩენები ძირითადად წარმოიშვებიან ქვის ღორღის სახით, რომელიც გამოიყენება საწარმოს მისასვლელი გზის პერიოდულად შესაკეთებლად. საწარმოო ნარჩენის წარმოქმნას ასევე ადგილი ექნება სველი მტკვერდამტკერის ბრუნვითი სისტემის სალექარში, რომლის ამოწმენდა მოხდება პერიოდულად მოთხოვნილების მიხედვით. ამ უკანასკნელის რაოდენობა შეადგენს დაალოებით $430,6 \text{ ტონას}$ წელიწადში. მისი განთავსება დროებითი დასაწყობებისათვის მოხდება საწარმოს ტერიტორიაზე და გამოყენებული იქნება ისევ ნედლეულად, რომლის ჩაშვება მოხდება კვლავ წარმოებაში.

დაგეგმილი საქმიანობის უზრუნველყოფა სანედლეულ რესურსებით, ელექტროენერგიით, სათბობით, კავშირგაბმულობის საშუალებებით-ხორციელდება ადგილობრივი სამომხმარებლო ქსელებიდან.

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.

III. პირობები

1. დაწესდეს მკაცრი კონტროლი საწარმოს მუშაობის შედეგად ჰაერში მავნე ნივთიერებათა გაფრქვევის ინტენსივობაზე, რათა გაფრქვევათა რაოდენობამ არ გადააჭარბოს ზღვრულად დასაშვებ კონცენტრაციას.
2. განხორციელდეს პროექტით გათვალისწინებული მტვერდამჭერის ეფექტურობის (90%) გაიზარდა 95%-მდე, ვინაიდან დასახლებული პუნქტი საწარამოდან დაშორებულია მხოლოდ 300 მეტრით.
3. განხორციელდეს საწარმოს შიდა და გარე ტერიტორიების სველი მტვერდალაგება, გარემოს მტვრით დაბინძურების შემცირების მიზნით.
4. მომსახურე პერსონალი აღჭურვილ იქნეს მტვრის ინდივიდუალური დაცვის საშუალებებით.
5. საწარმოს მიმდებარე ტერიტორიაზე, არაორგანული მტვერის გაფრქვევის შემცირების მიზნით, მოეწყოს გამწვანების ზოლი.
6. ავარიულ სიტუაციებზე (კერძოდ ხანძარზე) დროული რეაგირებისათვის, საწარმოს ტერიტორიაზე მოეწყოს წყლის დამატებითი რეზერვუარები.

IV. დასკვნა

შ.პ.ს. „სხივი-2000“-ს მიერ გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის მიღების მიზნით ეკოლოგიურ ექსპერტიზაზე წარმოდგენილი „გაჯის სამქროს გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიში“-ს მიხედვით საქმიანობის განხორციელება შესაძლებელია წინამდებარე დასკვნის III თავში მოყვანილი შენიშვნების გათვალისწინების შემთხვევაში.

ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნა გაიცემა განუსაზღვრელი ვადით.

ეკოლოგიური ექსპერტიზის საექსპერტო

კომისიის თავმჯდომარე:

თენგიზ ლალიძე

თ. ლალიძე



საქართველოს გარემოს დაცვისა
და ბუნებრივი რესურსების სამინისტრო

გარემოზე ზემოქმედების ნაბართვა № 00101

კოდი M D T

„ 30 “ „ იანვარი “ 2008 წ.

1. ნებართვის მიმღები სუბიექტი შ.პ.ს. „სსნივი - 2000“

2. საქმიანობის მიზანი გაჭის წარმოება

3. განსახორციელებელი ქ. თბილისი, ისანი-სამკოის ხაიონი.
საქმიანობის აღვლილდებარეობა გახდაბანის გზაფეხი № 5

4. დოკუმენტაციის მომამზადებელი შ.პ.ს. „ეკოლცენტრი“
ორგანიზაცია

5. ნებართვის მისაღებად გარემოზე ზემოქმედების
წარმოდგენილი დოკუმენტაცია შეფასების ანგარიში

6. ნებართვის გაცემის საფუძველი ტოლოგიუი ექსპერტის დაკვა
წიოქმეზე № 03; 24.01.08.

7. ნებართვის პირობები ნებათა მოქმედებს ეკოლოგიუი ექსპერტის
დასკვით გათვალისწინებული წესების შესრულებს წიოქმით.

გარემოზე ზემოქმედების ნებართვა ვაცემულია:
საქართველოს გარემოს დაცვისა და ბუნებრივი რესურსების
სამინისტროს მიერ

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

ლიცენზიებისა და ნებართვების
დეპარტამენტის უფროსი

~~გიორგი ცხეკია~~



დამკვეთი: გახეშოს დაცვისა და ბუნებრივი რესურსების სამინისტრო
დამამზადებელი: მკს "ფინანსები"
"ს.ფ.ს" ჰეგისტრაციის №2-0360