



## საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის მინისტრის



KA060127124821816

### ბრძანება №198

ქ. თბილისი

18 / აპრილი / 2016 წ.

შპს „ჩირინას“ ნარჩენების განთავსების (ცხოველური ნარჩენების ინსინერაცია) საწარმოს მოწყობასა და ექსპლუატაციაზე 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 „ვ“ ქვეპუნქტის საფუძველზე

ვ ბ რ ძ ა ნ ე ბ:

1. გაიცეს გარემოზე ზემოქმედების ნებართვა შპს "ჩირინას" გარდაბნის მუნიციპალიტეტში (სოფ. სართიჭალა) ნარჩენების განთავსების (ცხოველური ნარჩენების ინსინერაცია) საწარმოს მოწყობასა და ექსპლუატაციაზე;
2. ბრძანების პირველი პუნქტით გათვალისწინებული ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნა გაიცემა განუსაზღვრელი ვადით;
3. შპს „ჩირინამ“ უზრუნველყოს ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნით (№21; 15.04.2016) გათვალისწინებული პირობების შესრულება;
4. ბრძანება დაუყოვნებლივ გაეგზავნოს შპს „ჩირინას“;
5. ბრძანება ძალაში შევიდეს შპს „ჩირინას“ მიერ ამ ბრძანების გაცნობისთანავე;
6. ეს ბრძანება შეიძლება გასაჩივრდეს ზემდგომ ადმინისტრაციულ ორგანოში- საქართველოს მთავრობაში (თბილისი, ინგოროყვას ქუჩა N7) ან თბილისის საქალაქო სასამართლოს ადმინისტრაციულ საქმეთა კოლეგიაში (თბილისი, დ. აღმაშენებლის ხეივანი, მე-12 კმ. N6) მხარის მიერ მისი ოფიციალური წესით გაცნობის დღიდან ერთი თვის ვადაში.

მინისტრი

გიგლა აგულაშვილი





საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების  
დაცვის სამინისტრო  
MINISTRY OF ENVIRONMENTAL AND NATURAL RESOURCES PROTECTION OF GEORGIA

საქართველო, 0114, თბილისი, გულუას ქ. 6, ტელ: 272-72-00, 272-72-20 ფაქსი: 272-72-37

ეკოლოგიური ექსპერტიზის  
დასკვნა პროექტზე

№21

15 აპრილი 2016 წ.

1. საერთო მონაცემები

1. საქმიანობის დასახელება – ნარჩენების განთავსება (ცხოველური ნარჩენების ინსინირაცია)
2. საქმიანობის განმახორციელებლის დასახელება და მისამართი – შპს „ჩირინა“, თბილისი, გუდიაშვილის ქუჩა №9
3. საქმიანობის განხორციელების ადგილმდებარეობა – გარდაბნის რაიონი, სოფ. სართიჭალა
4. განაცხადის შემოსვლის თარიღი – 01.04.2016 წ.
5. მონაცემები პროექტის შემდგენელის შესახებ – შპს „წარმოების ეკოლოგია“

## II ძირითადი საპროექტო გადაწყვეტილებები

გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის მიღების მიზნით, შპს „ჩირინა“-ს მიერ ეკოლოგიურ ექსპერტიზაზე წარმოდგენილია ნარჩენების განთავსების (ცხოველური ნარჩენების ინსინერაცია) საწარმოს გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიში.

შეზღუდული პასუხისმგებლობის საზოგადოება “ჩირინა“-ს ნარჩენების განთავსების (ცხოველური ნარჩენების ინსინერაცია) საწარმოს განთავსება იგეგმება გარდაბნის რაიონში (ს/კ 81.12.11.613). აღნიშნული ინსინერატორი მოემსახურება მხოლოდ საწარმოს კუთვნილი მეფრინველეობის ფერმის ფუნქციონირებისას წარმოქმნილი ბიოლოგიური (ცხოველური) ნარჩენების გაუვნებელოებას.

ინსინერატორის განთავსების ტერიტორია მდებარეობს სოფ. სართიჭალაში, მისგან ჩრდილო-დასავლეთით 2,0 კმ მანძილზე, ვაკე ტერიტორიაზე, ზღვის დონიდან 762 მეტრზე. საწარმოს ჩრდილო-აღმოსავლეთით, 2350 მ-ის დაშორებით, ესაზღვრება მულანლოს დასახლება, ჩრდილოეთით 6,5 კმ მანძილზე მდებარეობს სოფელი მუხროვანი, დასავლეთით 7 კმ მანძილზე - სოფელი სააკაზე. ჩრდილო-აღმოსავლეთით უშუალოდ ესაზღვრება ნავთობბაზა და სასოფლო-სამეურნეო მიწის ნაკვეთები.

ინსინერატორისათვის გათვალისწინებული ტერიტორია მდებარეობს მეფრინველეობის ფერმის წინა ეზოში, რომელიც მოშანდაკებულია ღორლით. ინსინერატორი განთავსდება ფარდულში, რომელიც მობეტონებულია. აქედან გამომდინარე, ინსინერატორის დადგმის ტერიტორიაზე არ იგეგმება არავითარი მიწის სამუშაოები. მისი განლაგების ფართობი 20 მ<sup>2</sup>-ს არ აღემატება.

შპს “ჩირინა“-ს ძირითად საქმიანობას წარმოადგენს მეფრინველეობის კომპლექსის მართვა. საწარმოს დაგეგმილი აქვს ბიოლოგიური (ცხოველური წარმოშობის) ნარჩენების თერმული გაუვნებელოება ინსინერატორის საშუალებით, რომელშიც მოხდება როგორც დავარდნილი ფრინველების ნეშტი, ასევე მეფრინველეობის ფერმის სასაკლაოში წარმოქმნილი ნარჩენები, რომელთა დღიური რაოდენობა მოსალოდნელია 0,5 ტონის ოდენობით, ანუ წლიურად 182,5 ტონის ოდენობით.

საწარმოში იგეგმება დიდ ბრიტანეთში დაპროექტებული და დამზადებული ინსინირატორის შემოტანა (Volkan 1000), რომლის წარმადობაა 50 კგ ნარჩენის უტილიზაცია საათში.

Volkan 1000 არის საშუალო სიმძლავრის, მაგრამ მაღალეფექტური დანადგარი ცხოველური ნარჩენების დაწვისათვის. ინსინირატორს აქვს შესაძლებლობა, როგორც სამედიცინო და მუნიციპალური ნარჩენების, ასევე ცხოველური ნარჩენების უტილიზაციის. თუმცა, საწარმოში განხორციელდება მხოლოდ ყოველდღიურად ბუნებრივად “დავარდნილი” ქათმების დაწვა.

ინსინირატორი არის კომპაქტური, მარტივი ტიპის. ოპერატორი ნარჩენების ჩატვირთვის შემდეგ ირჩევს დაწვის პროგრამას და ჩართვის შემდეგ ოპერატორის გარეშე შეუძლია ნარჩენების დაწვა და ნაცრად გადაქცევა.

Volkan 1000 ეფექტური, ავტომატური გამოყენების, მაღალი ხარისხის სანათურებით, ქრონომეტრული კონტროლით, მინიმალური ხარჯებით, ოპტიმალური ტემპერატურის მიღწევით, რაც ზრდის საწვავის ეფექტურობას. ნარჩენების წვისას ხორციელდება ფრინველებში არსებული ცხიმის წვა, რომელიც წარმოადგენს ასევე პირობით საწვავს. გაზის ტემპერატურა კამერაში აღწევს 850°C და ტემპერატურის ბოლომდე შენარჩუნებით ხორციელდება ციკლის დამთავრება.

ნარჩენების შემოტანა ხდება ყოველდღიურად და პირდაპირ ინსინირატორში თავსდება, შესაბამისად, არ საჭიროებს დასაწყობებას. ნარჩენების დაწვის შემდეგ ყოველდღე ხორციელდება ინსინირატორიდან ნაცრის გამოტანა და მათი სპეციალურ პლასტმასის საცავებში ჩაყრა, რომელიც განთავსებულია ინსინირატორის მიმდებარედ მობეტონებულ ტერიტორიაზე. დაგროველი ნაცრის გატანა განხორციელდება მუნიციპალურ ნაგავსაყრელზე. ასევე, შესაძლებელია მათი შერევა ფრინველების ნაკვლის კომპოსტირებისას.

ყოველდღიურად მოსალოდნელია 20 კგ-მდე ნარჩენის (ნაცრის) წარმოქმნა, ანუ წელიწადში 7.3 ტონის. ობიექტზე სხვა ტიპის ნარჩენი არ წარმოიქმნება.

შპს "ჩირინს" საწარმოს ოპერირებისას წარმოქმნილი ხმაურის დონე არ აღემატება 65 დეციბელს.

საწარმოს ექსპლუატაციის პერიოდში ჩამდინარე წყლები არ წარმოიქმნება. როგორც უკვე აღინიშნა, ინსინირატორი განთავსდება მეფრინველეობის ოფისის მიმდებარედ. ამ ტერიტორიაზე ხდება მხოლოდ მეფრინველეობის ფერმიდან შემოტანილი ნარჩენების დაწვა ინსინირატორში, რომელსაც ახორციელებს მეფრინველეობის ფერმის თანამშრომლები. შესაბამისად, აღნიშნული თანამშრომლებისათვის არ არის საჭიროება რაიმე სახის ინფრასტრუქტურის მოწყობა. საჭიროების შემთხვევაში გამოყენებული იქნება ოფისში არსებული ინფრასტრუქტურა, კერძოდ საპირფარეშოები, საშხაპეები.

საპროექტო ტერიტორია სრულიად თავისუფალია მცენარეული საფარისგან და ნიადაგის ნაყოფიერი ფენისგან. შესაბამისად, საქმიანობის განხორციელება ნიადაგის მოხსნა-დასაწყობების სამუშაოებთან ან მცენარეული საფარის დაზიანებასთან დაკავშირებული არ იქნება.

საწარმოს მთელს პერიმეტრზე მოწყობილია ღობე, რაც გამორცხავს ტერიტორიაზე ცხოველების მოხვედრას.

ნაკვეთების ფარგლებში და მათ მიმდებარედ თანამედროვე საშიში გეოდინამიკური პროცესების გამოვლენა არ დაფიქსირდა. ნაკვეთი დღეისათვის გამოირჩევა მდგრადობის მაღალი ხარისხით.

დოკუმენტებში შეფასებულია ობიექტის ფუნქციონირებით გამოწვეული ზეგავლენა ატმოსფერული ჰაერის ხარისხზე, კერძოდ, იდენტიფიცირებულია მავნე ნივთიერებათა გამოყოფის და გაფრქვევის წყაროები და განსაზღვრულია მავნე ნივთიერებათა გაფრქვევის პარამეტრები.

ობიექტის ექსპლუატაციის შედეგად ატმოსფერულ ჰაერში გაიფრქვევა აზოტის დიოქსიდი, გოგირდის დიოქსიდი, ნახშირბადის მონოქსიდი, ქვარტლი, ქლორწყალბადი (მარილმჟავა), ნაჯერი ნახშირწყალბადები.

საქართველოს მთავრობის 2013 წლის 31 დეკემბრის №408 დადგენილებაში მოყვანილი საანგარიშო მეთოდის შესაბამისად, განხორციელებული მავნე ნივთიერებათა გაბნევის ანგარიშის თანახმად, ობიექტის ექსპლუატაციის შედეგად ატმოსფერულ ჰაერში გაფრქვეულ მავნე ნივთიერებათა კონცენტრაცია არ აჭარბებს ნორმით დადგენილ შესაძლების მნიშვნელობებს ობიექტიდან 500 მ-იანი რადიუსის საზღვარზე, ამიტომ მავნე ნივთიერებათა გაფრქვევების მიღებული რაოდენობები კვალიფიცირდება, როგორც ზღვრულად დასაშვები გაფრქვევები.

წარმოდგენილ გზშ-ს ანგარიშში მოცემულია გარემოსდაცვითი მონიტორინგის გეგმები, დაგეგმილი საქმიანობის გარემოზე მოსალოდნელი ზემოქმედება და შემარბილებელი ღონისძიებები, ავარიულ სიტუაციებზე რეაგირების გეგმა, შესაძლო ავარიული სიტუაციები, საქმიანობის შეწყვეტის შემთხვევაში გარემოს აღდგენის პირობები.

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

### III. პირობები

საქმიანობის განმახორციელებელი ვალდებულია:

1. უზრუნველყოს საქმიანობის განხორციელება წარმოდგენილი - გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიშის, გარემოსდაცვითი მონიტორინგის გეგმების, მოსალოდნელი ზემოქმედების და შემარბილებელი ღონისძიებების, ავარიულ სიტუაციებზე რეაგირების გეგმების, ვალდებულებებისა და რეკომენდაციების შესაბამისად;
2. ექსპლუატაციის ეტაპზე ინსინირატორის განთავსების უბანზე შემოტანილი ცხოველური ნარჩენების უსიამოვნო სუნის გავრცელების თავიდან აცილებისათვის უზრუნველყოს მათი დაუყონებლივ ინსინირაცია;
3. უზრუნველყოს ინსინირებისას წარმოქმნილი ნარჩენის (ნაცრის) უსაფრთხოდ მართვა ნარჩენების მართვის კანონმდებლობის შესაბამისად;
4. იმ შემთხვევაში თუ ექსპლუატაციის პროცესში წარმოიქმნება სახიფათო ნარჩენები, შემუშავდეს ნარჩენების მართვის გეგმა საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის მინისტრის 2015 წლის 4 აგვისტოს #211 ბრძნებით დამტკიცებული „კომპანიის ნარჩენების მართვის გეგმის განხილვისა და შეთანხმების წესის დამტკიცების შესახებ“ მოთხოვნების შესაბამისად;
5. უზრუნველყოს “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. საწარმოს ექსპლუატაციის პროცესში უზრუნველყოს ინსინირატორის გამართულობაზე სისტემატიური კონტროლი ტექნიკური უსაფრთხოების სტანდარტების დაცვით;



7. ექსპლუატაციის ეტაპზე უზრუნველყოს სამუშაო ადგილებზე მომსახურე პერსონალის შრომის უსაფრთხოების და სანიტარულ-ჰიგიენური პირობების მუდმივი კონტროლი და დაცვა;
8. ინსინირატორის ექსპლუატაციაში შესვლა აცნობოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტროს;
9. ნებართვის სხვა პირზე გადაცემის შემთხვევაში, ნებართვის გადაცემა განახორციელოს „გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის შესახებ“ საქართველოს კანონით დადგენილი წესით;

#### IV. დასკვნა

შპს „ჩირინა“-ს მიერ გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის მიღების მიზნით, ეკოლოგიურ ექსპერტიზაზე წარმოდგენილი ნარჩენების განთავსების (ცხოველური ნარჩენების ინსინერაცია) საწარმოს გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიშის მიხედვით საქმიანობის განხორციელება შესაძლებელია, მხოლოდ წინამდებარე დასკვნის III თავში გათვალისწინებული პირობების დაცვით.

გარემოზე ზემოქმედების ნებართვების  
დეპარტამენტის უფროსის



ბ.ა.



საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტრო

გარემოზე ზემოქმედების ნებართვა N 00 02 07

კოდი 4 01

„18“ „04“ 2016

1. ნებართვის მიმღები სუბიექტი

შპს „ჩიხნა“

2. საქმიანობის მიზანი

ჩიხნის განთავსება (სტოვების დასახლება რსიშიჩხი)

3. ადგილი (ადგილმდებარეობა), სადაც უნდა განხორციელდეს საქმიანობა

გახეზის მუნიციპალიტეტი, სოფ. სახოტა

4. დოკუმენტაციის მომამზადებელი ორგანიზაცია

შპს „რეხმოვანი ეკოლოგია“

5. ნებართვის მისაღებად წარმოდგენილი დოკუმენტაცია

გახეზზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიში

6. ნებართვის გაცემის საფუძველი

ეკოლოგიის ექსპერტიზის დასკვნა N 21; 15.04.2016

7. ნებართვის პირობები რეგულირებადი ზემოქმედების შეფასების ანგარიშის დასკვნის პირობებში მესხიერის 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)

გახეზზე ზემოქმედების რეგულირებადი ზემოქმედების შეფასების ანგარიშის დასკვნის  
უფლებამოსილი



ბ.ა. მანუჩი