



საქართველოს გარემოს დაცვის სამინისტრო
MINISTRY OF ENVIRONMENTAL PROTECTION OF GEORGIA

საქართველო, 0114, თბილისი, გულუას ქ. 6, ტელ: 2-72-72-00, 2-72-72-20 ფაქსი: 2-72-72-37,

ეკოლოგიური ექსპერტიზის

დასკვნა პროექტზე

№ 10

„01“ „07“ 2011წ.

I. საერთო მონაცემები

1. საქმიანობის დასახელება – ასფალტის საწარმო
2. საქმიანობის განმასრვლებლის დასახელება და მისამართი –
შპს „გეომშენი-2004“ ლანჩხუთის რაიონი, სოფ. ღრმაღელე
3. საქმიანობის განხორციელების ადგილმდებარეობა – შპს „გეომშენი-2004“
ლანჩხუთის რაიონი, სოფ. ღრმაღელე
4. განაცხადის შემოსვლის თარიღი – 16.06.2011წ.
5. მონაცემები პროექტის შემდგენელის შესახებ – შპს „გარემოსდაცვის
ლაბორატორია“

II. ძირითადი საპროექტო გადაწყვეტილებები

გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის მიღების მიზნით შპს „გეომშენი-2004“-ის მიერ ეკოლოგიურ ექსპერტიზაზე წარმოდგენილია ასფალტის საწარმოს მიმდინარე საქმიანობის გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიში. საწარმო განთავსებულია ლანჩხუთის რაიონის სოფ. დრმაღელეს მიდამოებში, სუფსა - წყალწმინდის გზის გასწვრივ. ყოფილი საგზაო საამშენებლო - სარემონტო საწარმოს მიმდებარე ტერიტორიაზე, საწარმო დაცვილებულია უახლოესი დასახლებული პუნქტიდან 350 მ-ით.

საწარმოს განთავსების ალტერნატივები არ არის განხილული, ვინაიდან იგი არსებული ობიექტია. კვლევის დროს ჩატარებული გაანგარიშებების თანახმად, ობიექტის ფუნქციონირების შედეგად უახლოეს საცხოვრებელ შენობებთან (350მ) მავნე ნივთიერებათა ემისიების მანველებული არ აჭარბებს დასაშვებ ნორმას.

გზშ-ს ანგარიშის თანახმად

ანგარიშში მოცემულია საქმიანობისათვის საჭირო ნაკებობები, მოწყობილობები და კომუნიკაციები, ასევე გამოფრქვევის და ჩაშვების წყაროები, ტექნოლოგიის აღწერილობა და ტექნოლოგიური სქემა.

საწარმო ფუნქციონირების პროცესში გამოიყენებს: მიწის ნაკვეთს სამრეწველო მიზნებისათვის; წყალს საყოფაცხოვრებო მიზნებისათვის; ასფალტბეტონის დანადგარს „Teltomat“-ს (1ც); პორიზონტალურ რეზერვუარებს ბიტუმიისათვის (3ც); პორიზონტალურ რეზერვუარებს საწვავისათვის (2ც); ბიტუმის გამაცხელებელ მოწყობილობას (1კომპლ.); ინერტული მასალების ღია საწყობს (1000მ²); ინერტული მასალების ბუნკერ-დოზატორებს (5ც); ინერტული მასალების ფირტრანსპორტიორს (2ც); ტრანსფორმატორს (2ც); გამწმენდ ნაკებობას (1ც); ავტომატურ პროდუქციისა და ინერტული მასალების გადაზიდვისათვის (2); საგზაო მშენებლობის და რემონტის ტექნიკას, გრეიდერს, ბულდოზერს, ასფალტის დასაგების აგრეგატს, ასფალტის დასატკეპნ მოწყობილობას.

საწარმო აღჭურვილია გერმანული „Teltomat“-ის ფირმის დანადგარით. ტექნოლოგიური მოწყობილობების დაკომპლექტების შემდეგ საწარმო ფუნქციონირებდა გამოცდის რეჟიმში და დღეისათვის ტექნიკური მოთხოვნების შესაბამისად გამართულ მდგომარეობაშია, რასაც ადასტურებს მიღებული პროდუქციის საცდელი პარტიების ტესტირების დოკუმენტაცია და აქტები.

ინერტული მასალები ავტოთვიმცვლელებით შემოიზიდება ღია საწყობში, ჩამოტვირთება ფრაქციების მიხედვით და ჩაიყრება ბუნკერებში. საჭიროებისამებრ ხდება მათი პირველადი დოზირება და აწონვა, რის შემდეგაც ისინი ჩაიყრება ბუნკერების ქვეშ გამავალ პორიზონტალურ ფირტრანსპორტიორზე, რომლითაც გადაეცემა საშრობი ღუმელის დახრილ ტრანსპორტიორს, საიდანაც მასალები ჩაიყრება საშრობი ღუმელის მიმდებ კვანძში. მიმდებ კვანძზე დამონტაჟებულია მტკერდამლექი კამერა (დამაწმენკელი), რომელშიც მიმდინარეობს მტკერის და ჭკვარტლის მსხვილი ფრაქციების დალექვა. დალექილი მასა გადაეცემა დაჭერილი მტკერის მიმდებ რეზერვუარს, საიდანაც ბრუნდება ტექნოლოგიაში

(ეფექტურობა $12 \pm 18\%$). გადამყვანი ძაბრით მასალები წადის მზრუნავ ღუმელში და სანთურის შემხვედრ აღში შრება. საშრობი ღუმელის ცალმხრივად დახრილი მოპირდაპირე ბოლოდან ინერტული მასალები გადაეცემა ვერტიკალურ ქაფნივან ტრანსპორტიორს, რომლითაც გადადის ვიბროსაცკერის კვანძში, სადაც სპეციალური საცერების მეშვეობით ხდება ცხელი მასალების საბოლოო გაცრა და დაკალიბრება. ამის შემდეგ მასალები წამოიყვანება ბუნკერის დოზატორებში, სადაც ხდება მათი საბოლოო აწონვა-დოზირება და შემრევაში გადაცემა.

ბიტუმი, რომელიც მომზადდება ქ. ფოთში, შემოიხიდება ბიტუმშიდებით და წამოიტირდება 2(3) პორიზირებული 90 ტონიან რეზერვუარში, სადაც ბიტუმი შენახვისთან ერთად ხერდება $150 \pm 180^{\circ}\text{C}$ -მდე. რეზერვუართან დამონტაჟებული გამაცხელებელი რეციკლირებადი ხისტემის ტუმბოების მეშვეობით ბიტუმი გადაიტუმბება საწორ - დოზატორებში, საიდანაც მიეწოდება შემრევა აგრეგატს ინერტულ მასალებთან და ქიმიურ დანამატებთან ერთად. დანადგარის გამორთვის შემდეგ ბიტუმი ტუმბოების მეშვეობით იწეებს რეციკლირებას ხისტემაში, რითაც მცირდება გახურებისათვის საჭირო ენერგოდანახარჯები.

თხევადი საწვავი მასუთი შემოიხიდება და დასაწობდება რეზერვუარში. გამაცხელებელი ხისტემით ხდება მისი გაცხელება 50°C -მდე, რის შემდეგაც ის მიეწოდება სატუმბო მოწყობილობით საშრობი ღუმელის მფრქვევანას.

თბიქტზე მანე ნივთიერებების გამოფრქვევას ადგილი აქვს 13 თრგანიზებული და 12 არათრგანიზებული წყაროდან, რომლებიდანაც გაიფრქვევა: აზოტის ოქსიდი, აზოტის დიოქსიდი, ნახშირბადის ოქსიდი, ჰვარტლი, გოგირდის დიოქსიდი, ვანადიუმის ხეთუანგი, ნაჯერი ნახშირწყალბადები $\text{C}_{12}-\text{C}_{19}$, გოგირდწყალბადი ფორმალდეჰიდი, ბენზ(ა)პირენი და არათრგანიზებული მტვერი. ყველა გამოყოფის წყარო გაერთიანებულია ერთ ასპირაციულ ხისტემაში, რომელსაც ემსახურება ვენტრანადგარი $48000 \text{ მ}^3/\text{სთ}$ წარმადობით. ასევე საშრობი ღუმელის მიმდებ კვანძთან დამონტაჟებული მტვერდამლექი კამერა (დამაწყნარებელი) და 4 ციკლონიანი ჯგუფი წარმოადგენს ორსაფეხურიან მტვერ-გამწმენდ ხისტემას, რომლის ჯამური ეფექტურობაა 95% . აღნიშნულ ასპირაციის ხისტემას ემსახურება გამოფრქვევის წყარო $H = 30 \text{ მ}$, $\varnothing = 1,0 \text{ მ}$. (გამოფრქვევის წყარო გ-1).

საწარმოს ფუნქციონირებისათვის წყალი გამოიყენება სასმელ-სამეურნეო მიზნებისათვის, ხანძარქრობისთვის და შედარებით იშვიათად ტექნოლოგიური მოუდნების მორეცხვისა და ინერტული მასალების ღია საწყობის მოშეფისთვის. სამეურნეო წყალი მიიღება ადგილობრივი შახტური ჭიდან, ასევე გათვალისწინებულია სასმელი წყლით მომარაგება.

ვინაიდან საწარმოს ფარგლებში კანალიზაციის ქსელი არ არსებობს, ამიტომ პროექტით გათვალისწინებულია წამდინარე წყლების დაგროვებისათვის სპეციალური რეზერვუარი (რეზერვუარის მოცულობა განსაზღვრულია დედაქვეყნის ხარჯის მიხედვით $6,6 \times 7 = 46 \text{ მ}^3$). საიდანაც კვირაში ერთხელ დაგროვილი მასალები წინასწარ იქნება სპეციალური ავტომანქანებით თბიქტიდან შესაბამისი ხომსახურის მიერ ხელშეკრულების საფუძველზე.



სანიაღვრე წყლები სამრეწველო მოედნიდან ღია არხით ნაედინება გამწმენდ ნაგებობაში. შემდეგ ნაედინება ღია წყალშემკრებ კოლექტორში შესაბამის სამსახურთან შეთანხმების საფუძველზე.

ნავთობპროდუქტების და ბიტუმის დაღვრისათვის ტექნოლოგიური მოედნები უზრუნველყოფილია საწრეტებით, წყალმიძვლები და ნავთობპროდუქტების დამჭერი სისტემებით. ტექნოლოგიური (მაშუთი) ნავთობპროდუქტების, ისევე როგორც ბიტუმის, მიღების სისტემები იზოლირებულია.

საწარმოს ფუნქციონირების შედეგად წარმოიქმნება საწარმოო, სამკურნეო და საყოფაცხოვრებო ნარჩენები. აქედან, საყოფაცხოვრებო ნარჩენები (კვების პროდუქტის ნარჩენები და სხვა) გადაეცემა დასუფთავების სამსახურს; სალუქარში დაგროვილი შლამები გროვდება და გამოიყენება საგზაო მშენებლობისას; ბიტუმის რეზერვუარების პერიოდული გაწმენდისას წარმოქმნილი ნარჩენები გადაეცემა შესაბამისი ნებართვის მქონე ორგანიზაციას.

გზში ასევე განხილულია:

- ახვალტის დანადგარის ექსპლუატაციისას გარემოზე ზემოქმედების შემცირების ღონისძიებები.
- გარემოსდაცვითი ღონისძიებების გეგმა
- ნავთობპროდუქტების და ბიტუმის დაღვრის პოტენციური წყაროების ზოგადი აღწერილობა
- პროფილაქტიკური ღონისძიებები მაშუთის და ბიტუმის რეზერვუარებისათვის

ავარიული სიტუაციებისათვის დამუშავებულია:

- ავარიებზე რეაგირების გეგმა-ღონისძიებები
- ავარიული შემთხვევების უსაფრთხოების გეგმა

საწარმოს ტერიტორიაზე დაგეგმილია მოეწოს ხანძარქრობისათვის:

- ქაფწარმომქმნელი სითხის ავზი;
- ხანძარსაწინააღმდეგო მოწყობილობები და სტანდარტული სახანძრო სტენდები.

გზში ანგარიშთან ერთად წარმოდგენილია, ატმოსფერულ ჰაერში მავნე ნივთიერებათა ზღვრულად დასაშვებ გაფრქვევის ნორმების პროექტი და ატმოსფერული ჰაერის დაბინძურების წყაროების და მათ მიერ გაფრქვეულ მავნე ნივთიერებათა ინვენტარიზაციის ტექნიკური ანგარიში, რომელიც შესაბამისი კანონმდებლობის მოთხოვნების საფუძველზე შეთანხმებულია გარემოს დაცვის სამინისტროსთან.

ეკოლოგიური ექსპერტიზის ნატარების შედეგად გამოვლენილი შენიშვნები პირობების სახით ასახულია წინამდებარე დასკვნის III თავში.

III. პირობები

შპს „გეომშენი 2004“-ის ხელმძღვანელობა ვალდებულია უზრუნველყოს:

1. საქმიანობა განახორციელოს გ.ზ.შ-ს ანგარიშით გათვალისწინებული ტექნოლოგიური სქემის შესაბამისად.
2. „ატმოსფერულ ჰაერში მავნე ნივთიერებათა ზღვრულად დასაშვები გაფრქვევის ნორმების პროექტში“ წარმოდგენილი გამოყოფის და გაფრქვევის წყაროების, ასევე აირმტვერდამჭერი მოწყობილობების პარამეტრების დაცვა და შესაბამისად დადგენილი ზღვრულად დასაშვები გაფრქვევის ნორმების შესრულება.
3. ექსპლუატაციისა და ლიკვიდაციის დროს წარმოქმნილი ნარჩენების სეპარირებული შეგროვება, აღრიცხვა და დროებით უსაფრთხოდ განთავსება, ხოლო შემდგომი განთავსების, გადამუშავების ან გაუვნებელყოფის მიზნით შესაბამის გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის მქონე ორგანიზაციებზე გადაცემა.
4. საქმიანობის დაწყებიდან წლიური გარემოსდაცვითი მონიტორინგის წარმოება და გამოფრქვევათა წყაროების თვითმონიტორინგი კვარტალურად.

საქართველოში
საქართველოში
საქართველოში
საქართველოში

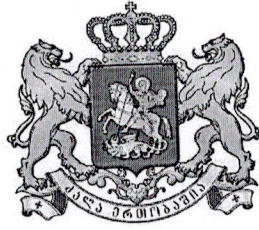
საქართველოში

2011 წელს საქართველოში
საქართველოში (საქართველოში
საქართველოში საქართველოში
საქართველოში საქართველოში
საქართველოში საქართველოში
საქართველოში საქართველოში
საქართველოში საქართველოში



05.06.2017

საქართველოს გარემოსდაცვითი რესურსების დაცვის სამინისტრო		
№	10157	
" 5 "	06	2017



საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის მინისტრის



KA060165921428217

ბრძანება №-287

07 / ივნისი / 2017 წ.

ქ. თბილისი

**შპს „გეომშენი-2004“-ზე გარემოზე ზემოქმედების სანებართვო მოწმობის
დუბლიკატის გაცემის შესახებ**

„გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის შესახებ“ საქართველოს კანონის მე-17 მუხლის საფუძველზე

ვ ბ რ ძ ა ნ ე ბ ა :

1. გაიცეს შპს „გეომშენი-2004“-ის ასფალტის წარმოებაზე (ლანჩხუთის მუნიციპალიტეტი, სოფ. ღრმაღელე) გარემოზე ზემოქმედების სანებართვო მოწმობა;
2. ძალადაკარგულად გამოცხადდეს შპს „გეომშენი-2004“-ზე 2011 წლის 08 სექტემბერს გაცემული გარემოზე ზემოქმედების სანებართვო მოწმობა №000007;
3. ნებართვა გაიცემა განუსაზღვრელი ვადით;
4. დაევალოს სამინისტროს გარემოზე ზემოქმედების ნებართვების დეპარტამენტს უწყებრივ სანებართვო რეესტრში შესაბამისი ცვლილებების განხორციელება;
5. ბრძანების ასლი გაეგზავნოს შპს „გეომშენი-2004“-ს;
6. ბრძანება ძალაში შევიდეს შპს „გეომშენი-2004“-ის მიერ ამ ბრძანების გაცნობისთანავე;
7. ბრძანება შეიძლება გასაჩივრდეს ზემდგომ ადმინისტრაციულ ორგანოში-საქართველოს მთავრობაში (თბილისი, ინგოროყვას ქ. № 7) ან თბილისის საქალაქო სასამართლოს ადმინისტრაციულ საქმეთა კოლეგიაში (თბილისი, აღმაშენებლის ხეივანი, მე-12 კმ. №6), მხარის მიერ მისი ოფიციალური წესით გაცნობის დღიდან ერთი თვის ვადაში.

მინისტრის მოვალეობის შემსრულებელი

სოლომონ ჰავლიაშვილი



საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტრო

გარემოზე ზემოქმედების ნებართვა N 000258

კოდი MD1

07 „ 06 “ 2017

1. ნებართვის მიმღები სუბიექტი
ქსნ „გეოშტრი - 2004“
2. საქმიანობის მიზანი
ასფალტის მარშრუტა
3. ადგილი (ადგილმდებარეობა), სადაც უნდა განხორციელდეს საქმიანობა
თბილისის მუნიციპალიტეტის სოფ. თბილისი
4. დოკუმენტაციის მომამზადებელი ორგანიზაცია
ქსნ „გარემოსდაცვითი დამოუკიდებელი“
5. ნებართვის მისაღებად წარმოდგენილი დოკუმენტაცია
გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიში
6. ნებართვის გაცემის საფუძველი
ეკოლოგიური შესწავლის დასკვნა № 10; 07.07.2017.
7. ნებართვის პირობები ნებართვა მოქმედებს ეკოლოგიური შესწავლის დასკვნის პირობების შესრულების შემთხვევაში.

გარემოზე ზემოქმედების ნებართვა გაცემულია საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტროს მიერ.

საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტროს

ეკოლოგიური წარმომადგენელი (გარე სახელმწიფო თანამდებობა)

გარემოზე ზემოქმედების ნებართვების დენარქონების უფროსი თამარ შიშინიძე



[Handwritten signature]

საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტრო

საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი
რესურსების დაცვის სამინისტროს

როგორც მოგეხსენებათ, საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის
სამინისტროს მიერ შპს „გეომშენი 2004“-ზე(ს.კ:204466513)2011 წელს გაიდა ეკოლოგიური
ექსპერტიზის დასკვნა #10.(01.07.2011) და გარემოზე ზემოქმედების ნებართვა #000258

გვსურს აღნიშნული ნებართვა უვადოდ საკუთრებაში გადავცეთ შპს“სამკუთხედი“-ს.

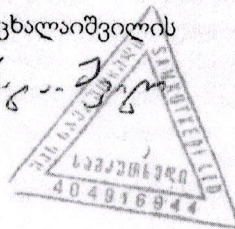
შპს „სამკუთხედი(ს.კ:404916944) თანახმაა საკუთრებაში მიიღოს აღნიშნული ნებართვა.
შეასრულოს და დაიცვას აღნიშნულ ნებართვაში მითითებული ყველა პირობა,რაზეც ვაწერთ
ხელს.

შპს „გეომშენი 2004“-ის დირექტორი: ა. კობალაძის წარმომადგენელი მინდობილი პირი
თინათინ წილოსანი (პ/# 26001006512)

ხელმოწერა *თინათინ წილოსანი*

შპს „სამკუთხედი“-ს დირექტორი: ვ. ფირცხალაიშვილის

ხელმოწერა *ვ. ფირცხალაიშვილი*



საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტრო
№ <u>10626</u>
" <u>09</u> " <u>06</u> 20 <u>11</u> წ.



საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის მინისტრის



KA060171627047617

ბრძანება Nი-305

ქ. თბილისი

13 / ივნისი / 2017 წ.

შპს „გეომშენი-2004“-ზე გაცემული გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის შპს „სამკუთხედი“-ზე გადაცემის შესახებ

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

ვ ბ რ ძ ა ნ ე ბ:

1. შპს „გეომშენი-2004“-ის ასფალტის წარმოებაზე (ლანჩხუთის მუნიციპალიტეტი, სოფ. დრმაღლე) საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტროს მიერ გაცემული გარემოზე ზემოქმედების ნებართვა გადაეცეს შპს „სამკუთხედი“-ს;
2. ნებართვის მფლობელმა უზრუნველყოს 2011 წლის 01 ივლისის № 10 ეკოლოგიური ექსპერტიზის 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. ძალადაკარგულად გამოცხადდეს შპს „გეომშენი-2004“-ზე 2017 წლის 07 ივნისს გაცემული გარემოზე ზემოქმედების სანებართვო მოწმობა №000258;
5. ამ ბრძანების ასლი გაეგზავნოს შპს „გეომშენი-2004“-სა და შპს „სამკუთხედი“-ს;
6. ბრძანება ძალაში შევიდეს შპს „გეომშენი-2004“-ისა და შპს „სამკუთხედი“-ს მიერ ამ ბრძანების გაცნობისთანავე;
7. 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.

მინისტრის მოვალეობის შემსრულებელი

სოლომონ პავლიაშვილი



საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტრო

გარემოზე ზემოქმედების ნებართვა N 000259

კოდი MD1

13 06 2017

1. ნებართვის მიმღები სუბიექტი

შპს „საჭურჭლედი“

2. საქმიანობის მიზანი

ასფალტის ნარეზობა

3. ადგილი (ადგილმდებარეობა), სადაც უნდა განხორციელდეს საქმიანობა

თბილისის მუნიციპალიტეტი, სოფ. თბილისელი

4. დოკუმენტაციის მომამზადებელი ორგანიზაცია

შპს „გარემოსდაცვის დამართავთა“

5. ნებართვის მისაღებად წარმოდგენილი დოკუმენტაცია

გარემოზე ზემოქმედების ტექსტურის ანგარიში

6. ნებართვის გაცემის საფუძველი

ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნა N 10; 04.07. 2017.

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 გარემოზე ზემოქმედების ნებართვების (გვარი, სახელი, თანამდებობა) დანარჩენების თვითონის მოსდ. ტელ. რეგისტრაციული ადრესსა და პასპორტული

ბ.ა.

დამკვეთი: საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტრო

დამამზადებელი: შპს „ვახალონი“

საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტრო