



საქართველოს გარემოს დაცვისა და ბუნებრივი რესურსების
მინისტრის

ბ რ ძ ა ნ ე ბ ა № 1 - 539

ქ. თბილისი

„ 19 ” 10 2010 წ.

შ.პ.ს. „სამგორი ველი“-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 პირველი პუნქტის „გ“ ქვეპუნქტის საფუძველზე

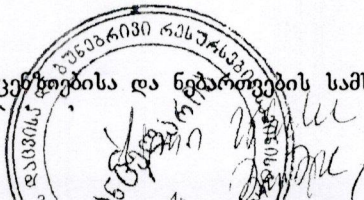
ვ ბ რ ძ ა ნ ე ბ :

1. გაიცეს შ.პ.ს. „სამგორი ველი“-ზე გარემოზე ზემოქმედების ნებართვა –
გარდაბანის რაიონში, სოფ. გამარჯვებაში, „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) მისი ძალაში შესვლიდან ერთი თვის
ვადაში.

საფუძველი: ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნა №74; 13.10.2010წ. და
ლიცენზიებისა და ნებართვების სამსახურის უფროსის ნიკოლოზ
ჭახნაკიას მოხსენებითი ბარათი.

გიორგი ხაჩიძე
მინისტრი

გზავნება: ლიცენზიებისა და ნებართვების სამსახურს, ნებართვის მიმღებ სუბიექტს, გარემოს დაცვის





საქართველოს გარემოს დაცვისა და ბუნებრივი რესურსების სამინისტრო
MINISTRY OF ENVIRONMENTAL PROTECTION AND NATURAL RESOURCES OF GEORGIA
ლიცენზირებისა და ნებართვების სამსახური
SERVICE OF LICENSES AND PERMITS

საქართველო, თბილისი; 0114, ბ. ბულვას ძვ., ტელ.: 72 72 60

ეკოლოგიური ექსპერტიზის
დასკვნა პროექტზე

№ 74

“ 13 ” 10 2010 წ.

I. საერთო მონაცემები

1. საქმიანობის დასახელება – „გაჯის წარმოება“;
2. საქმიანობის განმახორციელებლის დასახელება და მისამართი – შ.პ.ს. „სამგორი ველი“, გარდაბანის რაიონი, სოფ. გამარჯვება;
3. განხორციელების ადგილი – გარდაბანის რაიონი, სოფ. გამარჯვება;
4. განაცხადის შემოსვლის თარიღი – 21.09.2010წ;
5. მონაცემები პროექტის შემდგენელის შესახებ – შ.პ.ს. „ეკოლცენტრი“.

II. ძირითადი საპროექტო გადაწყვეტილებანი

შპს „სამგორი ველი“-ს მიერ გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის მიღების მიზნით, ეკოლოგიურ ექსპერტიზაზე განსახილველად წარმოდგენილია: „გაჯის წარმოების გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიში“.

წარმოდგენილი გარემოზე ზემოქმედების შეფასების (გზშ) ანგარიშის თანახმად საწარმო, მდებარეობს გარდაბანის რაიონში, სოფელ გამარჯვებაში. საწარმოს განლაგების ფართი 4500 მ²-ს. მისგან უახლოესი დასახლებული პუნქტი დაშორებულია 700 მეტრით.

წარმოდგენილ გზშ-ს ანგარიშში ზოგადად განხილულია გარემოსდაცვითი კანონმდებლობა, ჩატარებულია საწარმოო ობიექტის განთავსებისა და მიმდებარე ტერიტორიის - რეგიონის გარემოს არსებული მდგომარეობის ანალიზი, რომელიც მოიცავს ფიზიკურ-გეოგრაფიული დახასიათებას, გეოლოგიური მდგომარეობის შეფასებას, კლიმატურ-მეტეოროლოგიურ პირობების, ჰიდროლოგიური ქსელის, ფლორისა და ფაუნის დახასიათებას. ასევე მოცემულია ეკოლოგიური მდგომარეობის ანალიზი, შეფასებულია გარემოს კომპონენტების - ატმოსფერული ჰაერის, წყლის ობიექტებისა და ნიადაგის დაბინძურების საწყისი მდგომარეობა. შეფასებულია არსებული რადიაციული ფონი. განხილულია გარემოზე ფიზიკური ზემოქმედების ფაქტორები.

წარმოდგენილ გზშ-ს ანგარიშის მიხედვით:

საწარმო წელიწადში გეგმავს 6240 ტონა გაჯის გამოშვებას (წარმადობა 3 ტ/სთ), რომლის 1 ტონის საწარმოებლადაც იხარჯება დაახლოებით 1.15 ტ სანედლეულო მასალა (თიხა - 7800 ტ/წ), 50 მ³ ბუნებრივი აირი (312000 მ³/წ) საწვავად და წყალი საყოფაცხოვრებო მიზნებისათვის 312 მ³ წელიწადში. საქმიანობის უზრუნველყოფა სანედლეულო რესურსებით, ელექტროენერჯით, სათბობით, კავშირგაბმულობის საშუალებებით - ხორციელდება არსებული სამომხმარებლო ქსელიდან.

საამქრო გაჯის საწარმოებლად საჭირო ნედლეულს (რომელიც უმთავრესად შედგება კალციუმის სულფატებისგან, ნაწილობრივ კი კალციუმ-მაგნიუმის სულფატებისა და კარბონატებისგან ნატრიუმ-კალიუმის ალუმოსილიკატთა და რკინის ნერთთა მცირე მინარევებთან ერთად) ღებულობს ავტოთვითმცლელებით. საწარმოში შემოსული ნედლეული მიეწოდება ნედლეულის გადასამუშავებელი დანადგარის მიმღებ ბუნკერს და ლენტური კონვეიერით გამოსაწვავად გადადის მბრუნავ ღუმელში. სათანადო დახრის მქონე მბრუნავ, ორდოლიან ღუმელს გვერდიდან წინაღი დენის პრინციპით მიეწოდება ბუნებრივი საწვავი აირი (150 მ³ საათში). წარმოებული ნედლეული (გაჯი) მიეწოდება მზა პროდუქციის ბუნკერს, საიდანაც მომხმარებელს ავტოტრანსპორტით გააქვს. საწარმოს საქმიანობა გათვლილია საქართველოს სანედლეულე ბაზის გამოყენებაზე. საწარმოს მიერ დაგეგმილი მუშაობის რეჟიმი 8 საათიანი 260 სამუშაო დღით.

გარემოს უმთავრესი დაბინძურების წყაროებია გაჯის ნედლეულის საწყოები, ნედლეულის ბუნკერებში ჩაყრა, ნედლეულის ტრანსპორტიორი, გაჯის გამოსაწვავი ბარაბანი, გაჯის ჩაყრა პროდუქციის ბუნკერში და პროდუქციის ავტოტრანსპორტში გადატვირთვა. საწარმოდან გაფრქვეული, ატმოსფერული ჰაერის ძირითადი დამაბინძურებელი ნივთიერებებია: არაორგანული მტკერი, აზოტის ორჟანგი და ნახშირჟანგი.

საწარმოდან გაფრქვეული მავნე ნივთიერებების გაბნევის ანგარიშმა აჩვენა, რომ ობიექტის ექსპლუატაციის შედეგად ატმოსფერულ ჰაერში გაფრქვეული არცერთი ზემოაღნიშნული მავნე ნივთიერების კონცენტრაცია (და არც ჯამური ზემოქმედების მქონე ნივთიერებების კონცენტრაცია) არ აჭარბებს ნორმით დადგენილ მის დასაშვებ მნიშვნელობას ობიექტიდან დაშორებულ 500 მეტრის რადიუსის მანძილზე და მითუმეტეს, ობიექტიდან დაშორებულ უახლოეს დასახლებულ პუნქტებთან (700 მ) მიმართებაში, ამიტომ მავნე ნივთიერებათა გაფრქვევების მიღებული რაოდენობები კვალიფიცირდება, როგორც ზღერულად დასაშვები გაფრქვევები.

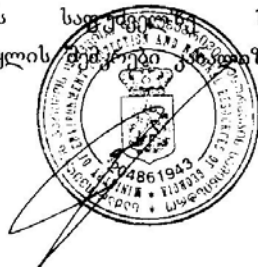
საწარმოს მიერ ატმოსფერულ ჰაერში მავნე ნივთიერებათა ზღერულად დასაშვებ გამოფრქვევათა ნორმების პროექტი და ატმოსფერული ჰაერის დაბინძურების წყაროების და მათ მიერ გაფრქვეულ მავნე ნივთიერებათა ინვენტარიზაციის ტექნიკური ანგარიში შეთანხმებულია საქართველოს გარემოს დაცვისა და ბუნებრივი რესურსების სამინისტროს შესაბამის სამსახურებთან.

ატმოსფერული ჰაერის დაცვისა და ატმოსფეროში მავნე ნივთიერებათა გარქვევის შემცირების მიზნით საწარმო აღჭურვილია მტკერდამტკერი მოწყობილობებით - მტკერდამტკეი კამერით (ეფექტურობით 20 %) და ციკლონით, რომლის ეფექტურობა ტოლია 90 %-ის ტოლია.

წარმოდგენილ გზშ-ს ანგარიშში აღნიშნულია, რომ გარემოზე ფიზიკური ზემოქმედების მხრივ, საწარმოში ტექნოლოგიური დანადგარების მუშაობისას აღვილი არ ექნება ხმაურის დასაშვებ ნორმაზე გადაჭარბებას. საწარმოს მუშა-მოსამსახურეები აღიჭურვებიან სპეც ტანსაცმელით და საჭიროების შემთხვევაში მტკრისა და ხმაურის ინდივიდუალური დაცვის საშუალებებით.

მტკრის გამოყოფის შემცირების მიზნით არახელსაყრელ მეტეოროლოგიურ პირობების დროს გათვალისწინებულია ტერიტორიის მორწყვა.

სასმელ-სამეურნეო მიზნებისათვის წყლის მომარაგება ხდება ადგილობრივი წყალმომარაგების სისტემიდან (ხელშეკრულების საფუძველზე). სამეურნეო-ფეკალური ჩამდინარე წყლები ჩაედინება სპეციალურად მოწყობილ ამოსაწმენდ ორმოში. არნიშნული ჩამდინარე წყლების გატანა მოხდება პერიოდულად შესაბამისი ხელშეკრულების საფუძველზე საწარმოს ტერიტორიაზე გათვალისწინებულია წვიმის წყლის შეგროვების სისტემის მოწყობა.



II. ძირითადი საპროექტო გადაწყვეტილებანი

შ.პ.ს. „სამგორი ველი“-ს მიერ გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის მიღების მიზნით, ეკოლოგიურ ექსპერტიზაზე განსახილველად წარმოდგენილია: „გაჯის წარმოების გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიში“.

წარმოდგენილი გარემოზე ზემოქმედების შეფასების (გზშ) ანგარიშის თანახმად საწარმო, მდებარეობს გარდაბანის რაიონში, სოფელ გამარჯვებაში. საწარმოს განლაგების ფართი 4500 მ²-ს. მისგან უახლოესი დასახლებული პუნქტი დაშორებულია 700 მეტრით.

წარმოდგენილ გზშ-ს ანგარიშში ზოგადად განხილულია გარემოსდაცვითი კანონმდებლობა, ჩატარებულია საწარმოო ობიექტის განთავსებისა და მიმდებარე ტერიტორიის - რეგიონის გარემოს არსებული მდგომარეობის ანალიზი, რომელიც მოიცავს ფიზიკურ-გეოგრაფიული დახასიათებას, გეოლოგიური მდგომარეობის შეფასებას, კლიმატურ-მეტეოროლოგიურ პირობების, ჰიდროლოგიური ქსელის, ფლორისა და ფაუნის დახასიათებას. ასევე მოცემულია ეკოლოგიური მდგომარეობის ანალიზი, შეფასებულია გარემოს კომპონენტების - ატმოსფერული ჰაერის, წყლის ობიექტებისა და ნიადაგის დაბინძურების საწყისი მდგომარეობა. შეფასებულია არსებული რადიაციული ფონი. განხილულია გარემოზე ფიზიკური ზემოქმედების ფაქტორები.

წარმოდგენილ გზშ-ს ანგარიშის მიხედვით:

საწარმო წელიწადში გვემავს 6240 ტონა გაჯის გამოშვებას (წარმადობა 3 ტ/სთ), რომლის 1 ტონის საწარმოებლადაც იხარჯება დაახლოებით 1.15 ტ სანედლეულო მასალა (თიხა - 7800 ტ/წ), 50 მ³ ბუნებრივი აირი (312000 მ³/წ) საწვავად და წყალი საყოფაცხოვრებო მიზნებისათვის 312 მ³ წელიწადში. საქმიანობის უზრუნველყოფა სანედლეულო რესურსებით, ელექტროენერგიით, სათბობით, კაეშირგაბმულობის საშუალებებით - ხორციელდება არსებული სამომხმარებლო ქსელიდან.

საამქრო გაჯის საწარმოებლად საჭირო ნედლეულს (რომელიც უმთავრესად შედგება კალციუმის სულფატებისგან, ნაწილობრივ კი კალციუმ-მაგნიუმის სულფატებისა და კარბონატებისგან ნატრიუმ-კალიუმის ალუმოსილიკატთა და რკინის ნერთთა მცირე მინარევებთან ერთად) ღებულობს ავტოთვითმცლელებით. საწარმოში შემოსული ნედლეული მიეწოდება ნედლეულის გადასამუშავებელი დანადგარის მიმღებ ბუნკერს და ლენტური კონვეიერით გამოსაწვავად გადადის მბრუნავ ღუმელში. სათანადო დახრის მქონე მბრუნავ, ორდოლიან ღუმელს გვერდიდან წინაღი დენის პრინციპით მიეწოდება ბუნებრივი საწვავი აირი (150 მ³ საათში). წარმოებული ნედლეული (გაჯი) მიეწოდება მზა პროდუქციის ბუნკერს, საიდანაც მომხმარებელს ავტოტრანსპორტით გააქვს. საწარმოს საქმიანობა გათვლილია საქართველოს სანედლეულე ბაზის გამოყენებაზე. საწარმოს მიერ დაგეგმილი მუშაობის რეჟიმი 8 საათიანი 260 სამუშაო დღით.

გარემოს უმთავრესი დაბინძურების წყაროებია გაჯის ნედლეულის საწვობი, ნედლეულის ბუნკერებში ჩაყრა, ნედლეულის ტრანსპორტიორი, გაჯის გამოსაწვავი ბარაბანი, გაჯის ჩაყრა პროდუქციის ბუნკერში და პროდუქციის ავტოტრანსპორტში გადატვირთვა. საწარმოდან გაფრქვეული, ატმოსფერული ჰაერის ძირითადი დამაბინძურებელი ნივთიერებებია: არაორგანული მტვერი, აზოტის ორჟანგი და ნახშირორჟანგი.

საწარმოდან გაფრქვეული მავნე ნივთიერებების გაბნევის ანგარიშმა აჩვენა, რომ ობიექტის ექსპლუატაციის შედეგად ატმოსფერულ ჰაერში გაფრქვეული არცერთი ზემოაღნიშნული მავნე ნივთიერების კონცენტრაცია (და არც ჯამური ზემოქმედების მქონე ნივთიერებების კონცენტრაცია) არ აღემატება ნორმით დადგენილ მის დასაშვებ მნიშვნელობას ობიექტიდან დაშორებულ 500 მეტრის რადიუსის მანძილზე და მითუმეტეს, ობიექტიდან დაშორებულ უახლოეს დასახლებულ პუნქტებთან (700 მ) მიმართებაში, ამიტომ მავნე ნივთიერებათა გაფრქვევების მიღებული რაოდენობები კვალიფიცირდება, როგორც ზღვრულად დასაშვები გაფრქვევები.

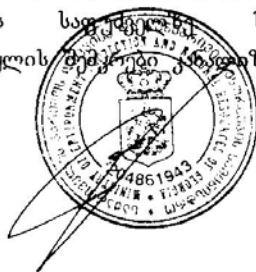
საწარმოს მიერ ატმოსფერულ ჰაერში მავნე ნივთიერებათა ზღვრულად დასაშვებ გამოფრქვევათა ნორმების პროექტი და ატმოსფერული ჰაერის დაბინძურების წყაროების და მათ მიერ გაფრქვეულ მავნე ნივთიერებათა ინვენტარიზაციის ტექნიკური ანგარიში შეთანხმებულია საქართველოს გარემოს დაცვისა და ბუნებრივი რესურსების სამინისტროს შესაბამის სამსახურებთან.

ატმოსფერული ჰაერის დაცვისა და ატმოსფეროში მავნე ნივთიერებათა გარქვევის შემცირების მიზნით საწარმო აღჭურვილია მტვერდამჭერი მოწყობილობებით – მტვერდამლექი კამერით (ეფექტურობით 20 %) და ციკლონით, რომლის ეფექტურობა ტოლია 90 %-ის ტოლია.

წარმოდგენილ გზშ-ს ანგარიშში აღნიშნულია, რომ გარემოზე ფიზიკური ზემოქმედების მხრივ, საწარმოში ტექნოლოგიური დანადგარების მუშაობისას აღვილი არ ექნება ხმაურის დასაშვებ ნორმაზე გადაჭარბებას. საწარმოს მუშა-მოსამსახურეები აღიჭურვებიან სპეც ტანსაცმელით და საჭიროების შემთხვევაში მტვრისა და ხმაურის ინდივიდუალური დაცვის საშუალებებით.

მტვრის გამოყოფის შემცირების მიზნით არახელსაყრელ მეტეოროლოგიურ პირობების დროს გათვალისწინებულია ტერიტორიის მორწყვა.

სასმელ-სამეურნეო მიზნებისათვის წყლის მომარაგება ხდება ადგილობრივი წყალმომარაგების სისტემიდან (ხელშეკრულების საფუძველზე). სამეურნეო-ფეკალური ჩამდინარე წყლები ჩაედინება სპეციალურად მოწყობილ ამოსაწმენდ ორმოში. არნიშნული ჩამდინარე წყლების გატანა მოხდება პერიოდულად შესაბამისი ხელშეკრულების საფუძველზე. საწარმოს ტერიტორიაზე გათვალისწინებულია წვიმის წყლის ტემპორული კანალიზაციის მოწყობა.



წარმოდგენილი გზშ-ს ანგარიშის თანახმად საწარმოს ფუნქციონირები შედეგად საწარმოს განლაგების ზონის ნიადაგურ საფარზე, ასევე ადგილობრი ფაუნასა და ფლორაზე რაიმე მნიშვნელოვანი უარყოფითი ანთროპოგენურ ზეგავლენა მოსალოდნელი არ არის.

წარმოდგენილ ანგარიშში განხილულია საქმიანობის შედეგად შესაძლებელი ავარიული სიტუაციების ალბათობა და მათი მოსალოდნელი შედეგების თავიდან აცილების ღონისძიებები, ხანძარსაწინააღმდეგო ღონისძიებები. შეფასებულია საქმიანობის ეკოლოგიური, სოციალური და ეკონომიკური შედეგები. ასევე განსაზღვრულია გარემოზე და ადამიანის ჯანმრთელობაზე უარყოფითი ზეგავლენის შემცირებისა და თავიდან აცილების ღონისძიებები. ზოგადად განხილულია ნარჩენების მართვის კონკრეტული ღონისძიებანი, საწარმოს საქმიანობით გამოწვეული ნარჩენი (კუმულატიური) ზეგავლენის კონტროლისა და მონიტორინგის მეთოდები, გარემოსდაცვითი მონიტორინგის ორგანიზების საკითხები. განსაზღვრულია საქმიანობის შეწყვეტის შემთხვევაში გარემოს საქმიანობის დაწყებამდე არსებულ მდგომარეობამდე აღდგენის გზები და საშუალებები.

ეკოლოგიური ექსპერტიზის პროცესში საექსპერტო კომისიის წევრების მიერ გამოთქმული მოსაზრებები საფუძვლად უდევს წინამდებარე დასკვნის მესამე თავს.

III. პირობები

საწარმოს ხელმძღვანელობამ საწარმოო ობიექტის ექსპლუატაციისას უზრუნველყოს:

1. გარემოსდაცვითი მონიტორინგის (თვითმონიტორინგი) წარმოება;
2. „ატმოსფერულ ჰაერში მავნე ნივთიერებათა ზღვრულად დასაშვები გაფრქვევის ნორმების პროექტში“ წარმოდგენილი მავნე ნივთიერებების გამოყოფისა და გაფრქვევის წყაროების, ასევე აირმტვერდამჭერი მოწყობილობების პარამეტრების დაცვა და შესაბამისად დადგენილი ზღვრულად დასაშვები გაფრქვევის ნორმების შესრულება;
3. წარმოდგენილი გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიშით განსაზღვრული სავალდებულო მოთხოვნების, რეკომენდაციების და ზემოქმედების შემარბილებელი ღონისძიებების შესრულება.

IV. დასკვნა

შ.პ.ს. „სამგორი ველი“-ს მიერ გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის მიღების მიზნით ეკოლოგიურ ექსპერტიზაზე წარმოდგენილი „გაგის წარმოების“ სანებართვო დოკუმენტაციის მიხედვით საქმიანობის განხორციელება შესაძლებელია წინამდებარე დასკვნის III თავში მოყვანილი პირობების გათვალისწინების შემთხვევაში.

ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნა გაიცემა განუსაზღვრელი ვადით.

ლიცენზიებისა და ნებართვების
სამსახურის უფროსი:

ნიკოლოზ მუხრანია
(სასაქონლო)





საქართველოს გარემოს დაცვისა
და ბუნებრივი რესურსების სამინისტრო

გარემოზე ზემოქმედების ნებართვა N 000066

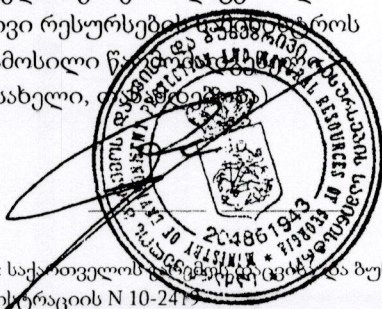
კოდი M D 1

" 26 " . 10 " 20 10 წ.

1. ნებართვის მიმღები სუბიექტი შ.პ.ს. „სამგორი ველი“
2. საქმიანობის მიზანი გაჭის წარმოება
3. განსახორციელებელი საქმიანობის ადგილმდებარეობა ვარდახანის რაიონი, სოფ. გამარჯვება
4. დოკუმენტაციის მომამზადებელი ორგანიზაცია შ.პ.ს. „ეკოლცენტრი“
5. ნებართვის მისაღებად წარმოდგენილი დოკუმენტაცია გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიში
6. ნებართვის გაცემის საფუძველი ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნა № 74, 13.10.2010 წ.
7. ნებართვის პირობები ნებართვა მოქმედებს ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნით გათვალისწინებული პირობების შესრულების შემთხვევაში

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

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



ბ.ა.

ლოცვნიუბისა და ნებართვების
სამსახურის უფროსი
ნიკოლოზ ჭანტაია

გარემოზე ზემოქმედების ნებართვა გაცემულია:
საქართველოს ვარშოს დაცვისა და ბუნებრივი
რესურსების სამინისტროს მიერ

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

ლიუდმილტონსა და ნეჭართვეტის
სამსახურის უფროსი

ნილოზ ჭახნაია



დასკვეთი: გახეშოს დაცვისა და ბუნებრივი რესურსების სამინისტრო
დაამზადებელი: შპს "ფინანსები"
ს.ფ.ს* ჰეგისტრაციის №2-0360