

ვამტკიცებ:

შპს „რაჭა 2017“-ის (ს/ნ 400141002)

დირექტორის მინდობილი პირი:

-----

23 აგვისტო 2019 წ.

## შპს „რაჭა -2017“

თაბაშირის ღორღის სამსხვრევი საამქრო

(ამბროლაურის მუნიციპალიტეტის ს.ჭყვიში)

## სკრინინგის განცხადება

შემსრულებელი:

შპს „ეკო კონსალტინგ ჯგუფი“

დირექტორი: \_\_\_\_\_

თბილისი

2019 წ.

## ს ა რ ჩ ე ვ ი

№	დასახელება	გვერდი
1	შესავალი	3
2	ზოგადი ინფორმაცია დაგეგმილი საქმიანობის შესახებ	4
3	ინფორმაცია დაგეგმილი საქმიანობის ტექნიკური მახასიათებლების შესახებ	4
3.1	თაბაშირის სამსხვრევი საამქროს ტექნიკური პარამეტრები	4
3.2	თაბაშირის სამსხვრევი საამქროს განთავსების ტერიტორია	5
3.3	თაბაშირის სამსხვრევი საამქროს საწარმოო პროცესის აღწერა	5
4	ინფორმაცია დაგეგმილი საქმიანობის ტექნიკური მახასიათებლების შესახებ	7
4.1	ზემოქმედება ატმოსფერულ ჰაერზე	8
4.2	ზემოქმედება ნიადაგის ნაყოფიერ ფენასა და მიწაზე	9
4.3	ზემოქმედება წყლის გარემოზე	9
4.4	ნარჩენების წარმოქმნა	9
4.5	ხმაურის ზემოქმედება	10
4.6	ზემოქმედება ბიოლოგიურ გარემოზე	11
4.7	ვიზუალურ-ლანდშაფტური ზემოქმედება	11
4.8	ზემოქმედება კულტურული მემკვიდრეობის ძეგლებსა და დაცულ ტერიტორიებზე	11
4.9	ზემოქმედება სოციალურ გარემოზე	12
4.10	შრომის უსაფრთხოება	12
4.11	კუმულაციური ზემოქმედება	12
5	დანართები	13
5.1	ამონაწერი მეწარმეთა და არასამეწარმეო (არაკომერციული) იურიდიული პირების რეესტრიდან,	
5.2	ამონაწერი საჯარო რეესტრიდან,	
5.3	საკადასტრო რუკა	
5.4	სანოტარო წესით დამოწმებული მინდობილობა	
5.5	ტოპორუკა	
5.6	მავნე ნივთიერებათა გაბნევის ანგარიში	

## 1. შესავალი

წინამდებარე სკრინინგის განცხადება მომზადებულია ამბროლაურის მუნიციპალიტეტის ს. ჭყვიშის ტერიტორიაზე არსებული შპს „რაჭა 2017“-ს კუთვნილი თაბაშირის სამსხვრევი საამქროს საქმიანობის შესახებ. „გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსის“ II დანართის 5.1 პუნქტის შესაბამისად სასარგებლო წიაღისეულის გადამუშავება წარმოადგენს სკრინინგის პროცედურისადმი დაქვემდებარებულ საქმიანობას.

შპს „რაჭა 2017“ თაბაშირის სამსხვრევი საამქრო განთავსების ადგილას წლების განმავლობაში მიმდინარეობდა თაბაშირის გადამუშავება, უშაულოდ შპს „რაჭა-2017“-ს მიერ აღნიშნული საამქრო შექმნილი იქნა 2017 წელს, მას შემდეგ კომპანია გარკვეული პერიოდულობით ახორციელებდა სასარგებლო წიაღისეულის გადამუშავებს და დროის აღნიშნულ მონაკვეთში კომპანიის მიმართ ორჯერ შედგენილი იქნა ადმინისტრაციული სამართალდარღვევის ოქმი, შესაბამისად ამბროლაურის რაიონული სასამართლოს მიერ „შპს რაჭა 2017“ ორჯერ იქნა ცნობილი სამართალდამრღვევად ადმინისტრაციულ სამართალდარღვევათა კოდექსის 77-ე მუხლით გათვალისწინებული სამართალდარღვევისთვის. 2018 წლის 19 სექტემბრის №4/93-2018 და 2019 წლის 19 ივლისის №4/55-2019 დადგენილებების თანახმად, კომპანიას გამოეცხადა სიტყვიერი შენიშვნა ასკ-ს 22-ე მუხლით გათვალისწინებული საფუძვლით.

ზემოთ აღნიშნული გარემოებების გამო შპს „რაჭა 2017“-ს დროებით შეჩერებული აქვს სასარგებლო წიაღისეულის გადამუშავების პროცესი, მხოლოდ სკრინინგის პროცედურის გავლისა და შესაბამისი ტექნიკური რეგლამენტით გათვალისწინებული დოკუმენტაციის შეთანხმების შემდეგ არის დაგეგმილი საწარმოს საქმიანობის განახლება.

წინამდებარე სკრინინგის ანგარიში, შპს „რაჭა 2017“-ს დაკვეთით, მომზადებულია შპს „ეკო კონსალტინგ ჯგუფი“-ს მიერ. საქმიანობის განმახორციელებელი და საკონსულტაციო კომპანიების შესახებ, ინფორმაცია მოცემულია ცხრილში 1.1.

### ცხრილი 1.1. საკონტაქტო ინფორმაცია

საქმიანობის განმხორციელებელი კომპანია	შპს „რაჭა 2017“
კომპანიის იურიდიული მისამართი	ქ. თბილისი, სოფ. დიღომი, ხატაეთის ქ., №42, ბ. №21
საქმიანობის განხორციელების ადგილის მისამართი	ამბროლაურის მუნიციპალიტეტი, ს. ჭყვიშო
საქმიანობის სახე	სასარგებლო წიაღისეულის-თაბაშირის გადამუშავება
<b>შპს „რაჭა 2017“-ს საკონტაქტო მონაცემები:</b>	
საიდენტიფიკაციო კოდი	400141002
ელექტრონული ფოსტა	lechkhymi@mail.ru
საკონტაქტო პირი	გრიგოლ ჯინჭარაძე
საკონტაქტო ტელეფონი	596 50 60 00
<b>საკონსულტაციო კომპანია:</b>	შპს „ეკო კონსალტინგ ჯგუფი“
საიდენტიფიკაციო კოდი	416310281
საკონტაქტო პირი	ლაშა გორგილაძე
იურიდიული მისამართი	ქ. თბილისი, ტ. ტაბიძის ქ. №5
ტელეფონი	555 40 07 07
ელექტრონული ფოსტა	eco.consulting.gr@gmail.com

## 2. ზოგადი ინფორმაცია დაგეგმილი საქმიანობის შესახებ

შპს „რაჭა 2017“-ს დაგეგმილი აქვს თაბაშირის ღორღის წარმოება. სასარგებლო წიაღისეულის მოპოვება დაგეგმილია შპს „რაჭა 2017“-ს კუთვნილი სასარგებლო წიაღისეულის მოპოვების ლიცენზიის №1005153 ფარგლებში. აღნიშნული ლიცენზია მდებარეობს ამბროლაურის მუნიციპალიტეტის ს. პირველი ტოლას ტერიტორიაზე და სამსხვრევი საამქროდან დაშორებულია დაახლოებით 10 კმ-ით.

შპს “რაჭა 2017“-ს თაბაშირის ღორღის წარმოების ბიზნეს-გეგმის შესაბამისად გათვალისწინებულია წლიურად დაახლოებით 20 800 ტ. სასარგებლო წიაღისეულის (თაბაშირის მადანის) გადამუშავება.

სასარგებლო წიაღისეულის კარიერიდან თაბაშირის ნატეხები შემოიზიდება ავტოთვიტმცლელელების საშუალებით და საწყობდება საწარმოს ტერიტორიაზე, ამის შემდეგ თაბაშირის მსხვილი ფრაქცია ავტოჩამტვირთავით ჩაიყრება მიმღებ ბუნკერში, საიდანაც მიეწოდება ყბებიან სამსხვრეველას და სადაც ქუცმაცდება 60-მდე მმ მაქსიმალური წრფივი ზომების ნაწილაკებად. ამგვარად თაბაშირის ღორღი იწარმოება მშრალი წესით. მიღებული პროდუქცია (დანამატად გამოიყენება სამშენებლო მასალის წარმოებაში, აგრეთვე, სასოფლო-სამეურნეო მიწების ნაყოფიერების ასამაღლებლად, ნიადაგის გასაკეთილშობილებლად (მისი ქიმიური შემადგენლობის დაბალანსებით, სტრუქტურირების გაუმჯობესებით). მიღებული მზა პროდუქცია (თაბაშირის ღორღი) კონვეიერის ლენტური ტრანსპორტიორით (სიგრძე 15 მ, სიგანე 1 მ) მიეწოდება მზა პროდუქციის საწყობს და იქედან გაიზიდება სარეალიზაციოდ სატვირთო ავტომანქანების საშუალებით.

## 3. ინფორმაცია დაგეგმილი საქმიანობის ტექნიკური მახასიათებლების შესახებ

### 3.1. თაბაშირის სამსხვრევი საამქროს ტექნიკური პარამეტრები

- სამსხვრევი საამქროს განთავსების ადგილი: ამბროლაურის მუნიციპალიტეტი, ს. ჭყვიში,
- სამსხვრევი საამქროს ტერიტორიის დანიშნულება: არასასოფლო სამეურნეო,
- მიწის ნაკვეთის საკადასტრო კოდი: 86.18.21.102
- სამსხვრევი საამქროს საპროექტო წარმადობა: წლიურად 20 800 ტონა (9043 მ<sup>3</sup>) თაბაშირის დამსხვრევა,
- მსხვრევის მეთოდი: მშრალად მსხვრევა,
- გადასამუშავებელი სასარგებლო წიაღისეული დასახელება-თაბაშირი,
- სასარგებლო წიაღისეულის მოცულობითი წონა-2.3 ტონა,
- სამუშაო დღეების რაოდენობა წელიწადში: 260 დღე,
- სამუშაო საათების რაოდენობა დღე-ღამეში- 8 საათი,
- უახლოესი დასახლებული პუნქტიდან დაშორება-900 მეტრი.

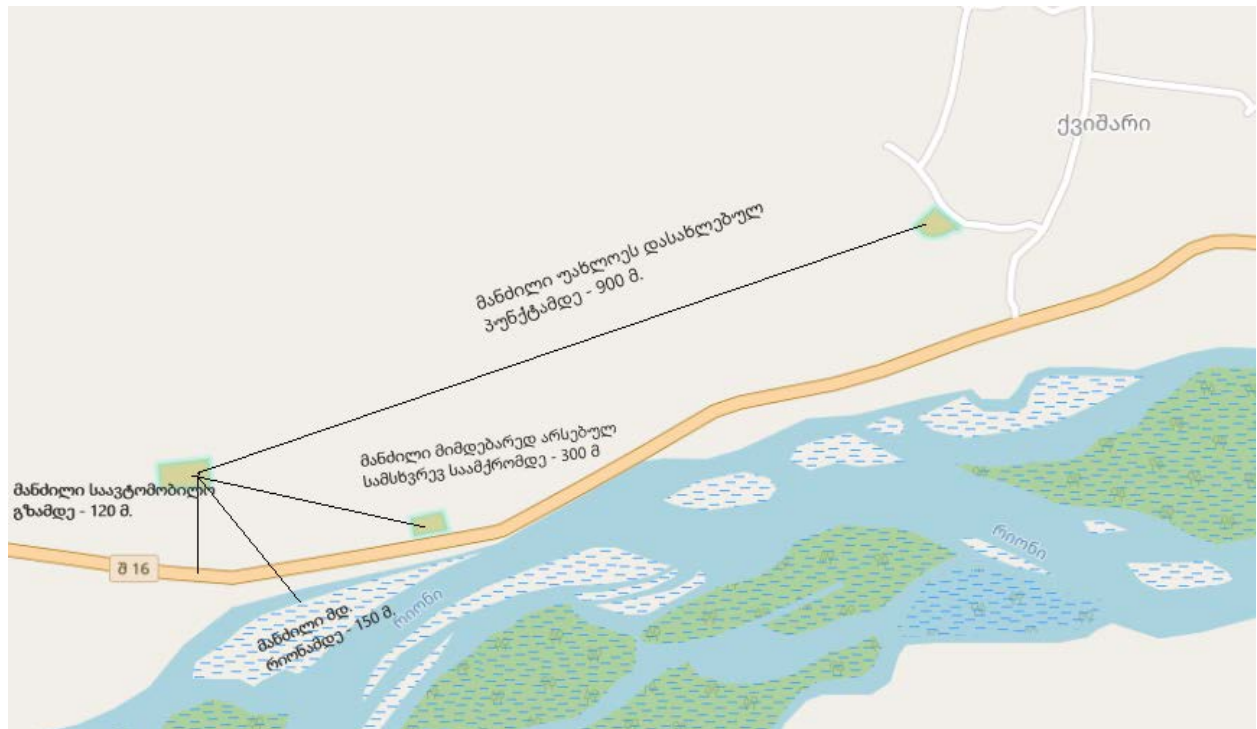
### 3.2.თაბაშირის სამსხვრევი საამქროს განთავსების ტერიტორია

შპს „რაჭა 2017“-ს კუთვნილი თაბაშირის სამსხვრევი საამქრო განთავსებული ამბროლაურის მუნიციპალიტეტის ს. ჭყვიშში, კომპანიის კუთვნილ 0.2125 ჰა ფართობის არასასოფლო სამეურნეო დანიშნულების ტერიტორიაზე. საამქროს ჩრდილო-აღმოსავლეთით, დაახლოებით 900 მეტრის დაშორებით ესაზღვრება დასახლებული პუნქტი-ს.ქვიშარი, საამქროს დასავლეთით და ჩრდილოეთის მიმართულებით ესაზღვრება მიწის ნაკვეთები და ტყის მასივი, ხოლო სამხრეთის მხრიდან დაახლოებით 120 მეტრის დაშორებით გადის ალპანა-ამბროლაურის საავტომობილო გზა (შ-16).

შპს „რაჭა 2017“-ს თაბაშირის სამსხვრევი საამქრო განთავსებულია მნიშვნელოვანი ანთროპოგენული ზემოქმედების ზონაში, მისგან სამხრეთ-აღმოსავლეთით, დაახლოებით 300 მეტრის დაშორებით განთავსებულია შპს „შოვია“-ს თაბაშირის სამსხვრევი საამქრო.

სამსხვრევი საამქროს განთავსების ტერიტორიის სიტუაციური ნახაზი მოცემულია ქვემოთ:

სურ. №1: შპს „რაჭა 2017“ თაბაშირის სამსხვრევი საამქროს სიტუაციური განთავსების გეგმა



### 3.3.თაბაშირის სამსხვრევი საამქროს საწარმოო პროცესის აღწერა

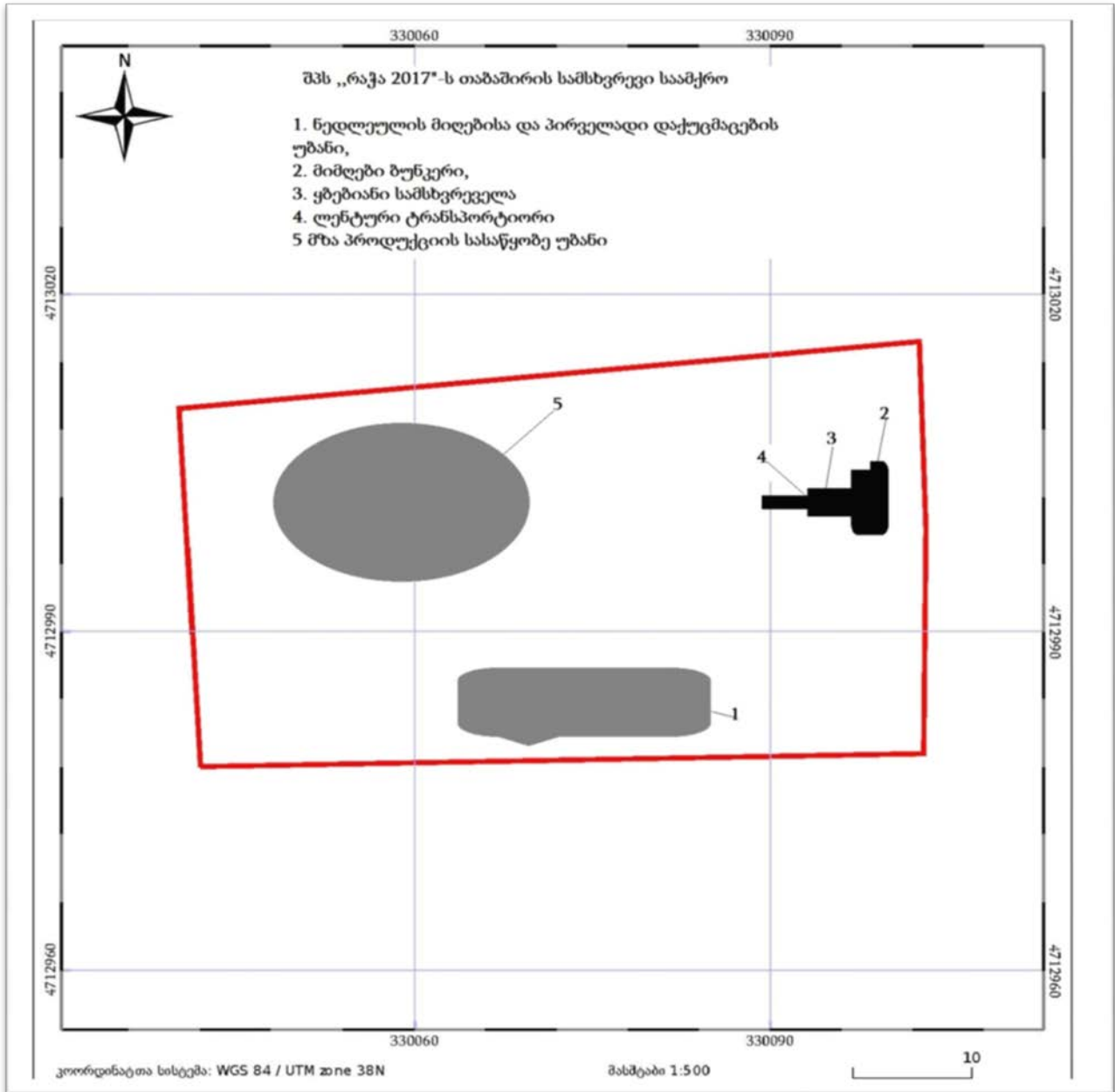
შპს „რაჭა 2017“-ს კუთვნილი თაბაშირის სამსხვრევი საამქროს ძირითადი ინფრასტრუქტურული ელემენტებია:

- სამსხვრევი დანადგარი, რომელიც შედგება შემდეგი ნაწილებისგან: მიმღები ბუნკერი, ყბებიანი სამსხვრეველა და ლენტური ტრანსპორტიორი,

- სასარგებლო წიაღისეულს მიღებისა და დასაწყობების უბანი,
- თაბაშირის ღორღის სასაწყობო მოედანი

ქვემოთ მოცემულ გენგემაზე და ფოტოსურათზე წარმოდგენილია საამქროს ძირითადი ინფრასტრუქტურული ელემენტების განთავსება:

სურ. №2: სამსხვრევი საამქროს ძირითადი ინფრასტრუქტურული ელემენტები



სურ. №3: სამსხვრევი საამქროს ძირითადი ინფრასტრუქტურული ელემენტები



#### 4. ინფორმაცია დაგეგმილი საქმიანობის ტექნიკური მახასიათებლების შესახებ

შპს „რაჭა 2017“-ს თაბაშირის სამსხვრევი საამქროს ფუნქციონირებით გარემოზე შესაძლო ზემოქმედების განხილვისას მხედველობაში უნდა მივიღოთ ისეთი ფაქტორები გარემოზე, როგორცაა:

- არ არის დაგეგმილი სამშენებლო სამუშაოები, საამქრო ტექნიკურად გამართულია, ბოლო რამდენიმე წლის განმავლობაში,
- უახლოესი დასახლებული უბანი საამქროდან დაშორებულია არანაკლებ 900 მეტრით,
- უახლოესი საწარმო (თაბაშირის სამსხვრევი) საამქროდან დაშორებულია 300 მეტრით,
- მანძილი საავტომობილო გზასთან შეადგენს 120 მეტრს,
- მანძილი უახლოესი ზედაპირული წყლის ობიექტამდე (მდ. რიონი) -150 მეტრი,
- საამქროს მიმდებარე ტერიტორიაზე დაცული ტერიტორიები არ ფიქსირდება.

ყოველივე ზემოთ აღნიშნულის გათვალისწინებით, შპს „რაჭა 2017“-ს თაბაშირის სამსხვრევი საამქროს ფუნქციონირებით გარემოზე შესაძლო ზემოქმედება იქნება მინიმალური და არ გამოიწვევს ეკოლოგიური წონასწორობის დარღვევას.

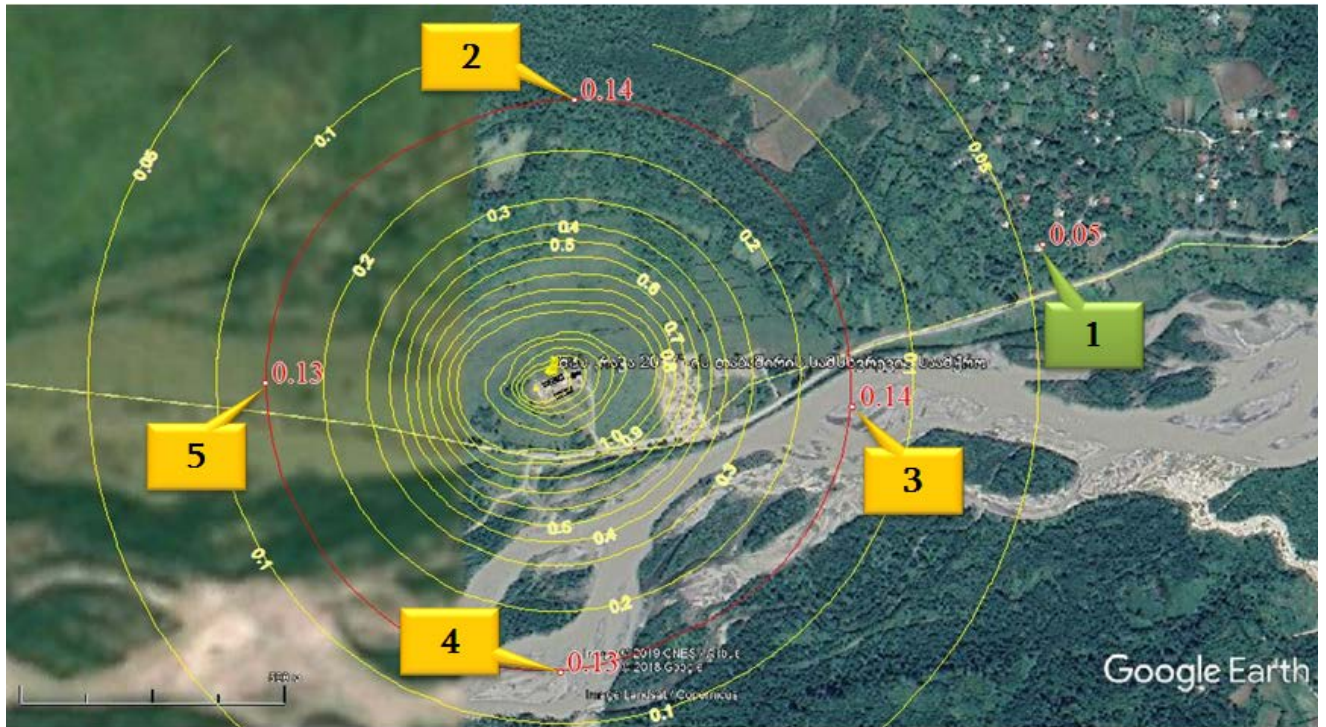
ქვემოთ უფრო დეტალურად არის წარმოდგენილი საწარმოს ფუნქციონირებით გარემოზე შესაძლო ზემოქმედების საკითხები:

#### 4.1. ზემოქმედება ატმოსფერულ ჰაერზე

თაბაშირის ღორღის წარმოების დროს ატმოსფერულ ჰაერში გაიფრქვევა შეწონილი ნაწილაკები, როგორც პროგრამულმა გათვლებმა გვაჩვენა საწარმოს სწრული დატვირთვის პირობებშიც კი, ატმოსფერული ჰაერის ხარისხი, როგორც 500 მ-ნი ნორმირებული ზონის მიმართ, აგრეთვე უახლოესი დასახლებული ზონის მიმართ არ გადააჭარბებს კანონმდებლობით გათვალისწინებულ ნორმებს.

თაბაშირის სამსხვრევი საამქროდან, 500 მ-ან საზღვარზე ატმოსფერული ჰაერის დაბინძურების ხარისხი შეადგენს 0,14 ზდგ-ს, ხოლო უახლოეს დასახლებულ პუქტთან, რომელიც დაცილებულია 900 მ-ით, 0,05 ზდგ-ს. ამდენად თაბაშირის სამსხვრევი დანადგარის მუშაობისას არ მოხდება მტვრის კონცენტრაციების ნორმირებულ მაჩვენებლებზე გადაჭარბება.

სურ. №4: გაბნევის ანგარიშის გრაფიკული ნაწილი



შეწონილი ნაწილაკების მაქსიმალური კონცენტრაციები საკონტროლო წერტილებში (№1-უახლოეს დასახლებასთან, № 2÷ 5 ნორმირებულ 500 მ-ნ ზონის საზღვარზე)



სკრინინგის ანგარიშს დანართის სახით თან ერთვის გაბნევის ანგარიშის ამონაბეჭდი, სადაცა დეტალურად არის წარმოდგენილი თაბაშირის სამსხვრევი საამქროდან შეწონილი ნაწილაკების გაბნევის შესახებ ინფორმაცია.

#### **4.2. ზემოქმედება ნიადაგის ნაყოფიერ ფენასა და მიწაზე**

როგორც ზემოთ აღვნიშნეთ შპს „რაჭა 2017“-ს თაბაშირის სამსხვრევი საამქრო განთვასებულია ძლიერი ანთროპოგენული ზემოქმედების ქვეშ მოქცეულ მიწის ნაკვეთზე. მიწის ნაკვეთი არის არასასოფლო-სამეურნეო დანიშნულების და მოშანდაკებულია ღორღის ფენით. იმის გათვალისწინებით, რომ საწარმოს ფუნქციონირებისთვის დამატებითი სამშენებლო სამუშაოების წარმოება დაგეგმილი არ არის, შესაბამისად არ არის ნიადაგის ნაყოფიერი ფენის მოხსნისა და საექსკავაციო სამუშაოების საჭიროება. აღნიშნული გარემოებიდან გამომდინარე ნიადაგზე და მიწაზე ზემოქმედება არ არის მოსალოდნელი.

#### **4.3. ზემოქმედება წყლის გარემოზე**

თაბაშირის სამსხვრევი საამქროში გამოიყენება მსხვრევის მშრალი მეთოდი და საწარმოო პროცესებისთვის წყლის გამოყენება საჭირო არ არის, ამდენად გამორიცხულია საწარმოო ჩამდინარე წყლების წარმოქმნა, რამაც შეიძლება გამოიწვიოს ზედაპირული წყლის დაბინძურება. რაც შეეხება სანიაღვრე ჩამდინარე წყლებს, სამსხვრევი საამქრო მდ.რიონიდან დაშორებულია 150 მეტრით, თანდართული ტოპორუკითა და სიტუაციური ნახაზით ჩანს, რომ მიმდებარედ გავრცელებულია ვაკე რელიეფი, ხოლო ობიექტსა და მდინარე რიონს შორის მოქცეული საავტომობილო გზა, ამიტომ უშუალოდ საწარმოო ობიექტიდან ატმოსფერული ნალექის დროს მოსალოდნელი არ არის ზედაპირულ წყლებზე უარყოფითი ზემოქმედება.

#### **4.4. ნარჩენების მართვა**

თაბაშირის სამსხვრევი საამქროში საწარმოო ნარჩენების წარმოქმნა მოსალოდნელი არ არის, რადგან თაბაშირის მსხვილი ფრაქციის მსხვრევის შედეგად წარმოქმნილი ღორღი მთლიანად სარეალიზაციოდ იქნება განკუთვნილი.

საწარმოში ადგილი არ ექნება სატრანსპორტო საშუალებების რემონტს, შესაბამისად, ამ მხრივ სახიფათო ნარჩენების წარმოქმნა მოსალოდნელი არ არის. სხვა სახის სახიფათო ნარჩენების წარმოქმნის შემთხვევაში, აღნიშნული ნარჩენები გადაეცემათ სახიფათო ნარჩენების მართვაზე უფლებამოსილ კომპანიებს.

დასაქმებული მიერ წარმოქმნილი საყოფაცხოვრებო ნარჩენები, შეგროვდება სპეციალურ, ჰერმეტიკულ და მარკირებულ კონტეინერში და ხელშეკრულების საუბველზე გატანილი იქნება ამბროლაურის მუნიციპალიტეტის კომუნალური სამსახურის მიერ.

#### 4.5. ხმაურის ზემოქმედება

საწარმოს მუშაობის პროცესს თან დევს ხმაურის წარმოქმნა და გავრცელება, რამაც შეიძლება, უარყოფითი გავლენა მოახდინოს გარემოზე და ადამიანებზე. განსახილველ შემთხვევაში ხმაურის წყაროს წარმოადგენს ყბებიანი მსხვრევანა. ლიტერატურული მონაცემებით, დანადგარის მუშაობის პროცესში ხმაურის დონე შეადგენს 85 დბ-ს.

საანგარიშო წერტილში ბგერითი წნევის ოქტავური დონეები იანგარიშება ფორმულით:

$$L = L_p - 15 \lg r + 10 \lg \Phi - \beta \times r / 1000 - 10 \lg \Omega,$$

სადაც,

$L_p$  – ხმაურის წყაროს სიმძლავრის ოქტავური დონე; გამოყენებული მანქანა დანადგარების სიმძლავრეთა გათვალისწინებით იგი ტოლია 85 დბ- ის.

$\Phi$  – ხმაურის წყაროს მიმართულების ფაქტორი, უგანზომილებო, განისაზღვრება ცდის საშუალებით და იცვლება 1-დან 8-მდე ბგერის გამოსხივების სივრცით კუთხესთან დამოკიდებულებით);

$r$  – მანძილი ხმაურის წყაროდან საანგარიშო წერტილამდე;

$\Omega$  – ბგერის გამოსხივების სივრცითი კუთხე, რომელიც მიიღება:

$$\Omega = 2\pi - \text{ტერიტორიის ზედაპირზე განთავსებისას};$$

$\beta$  – ატმოსფეროში ბგერის მილევადობა (დბ/კმ) ცხრილური მახასიათებელი.

გაანგარიშება ჩატარდა 900 მ-ით დაცილებული უახლოესი საცხოვრებელი სახლისათვის.

შესაბამისი მნიშვნელობების ჩასმით მივიღებთ:

$$L = 85 - 15 \lg 900 + 10 \lg 2 - 10,5 \times 900 / 1000 - 10 \lg 6,28 = 85 - 15 \times 2,95 + 10 \times 0,3 - 9,45 - 8 = 85 - 44,25 + 3 - 9,45 - 8 = 26,3 \text{ დბ}.$$

საქართველოს მთავრობის 2017 წლის 15 აგვისტოს №398 დადგენილებით დამტკიცებული „საცხოვრებელი სახლებისა და საზოგადოებრივი/საჯარო დაწესებულებების შენობების სათავსებში და ტერიტორიებზე აკუსტიკური ხმაურის ნორმების შესახებ“ ტექნიკური რეგლამენტის დანართი №1-ს მე-13 პუნქტის შესაბამისად, ხმაურის დასაშვები დონეები ტერიტორიებზე, ტერიტორიები, რომლებიც უშუალოდ ემიჯნებიან დაბალსართულიან (სართულების რაოდენობა  $\leq 6$ ) საცხოვრებელ სახლებს, სამედიცინო დაწესებულებებს, საბავშვო და სოციალური მომსახურების ობიექტებს, დღის საათებში (08:00-19:00) არის 50 დბა, საღამოს საათებში (19:00-23:00) - 45 დბა, ხოლო ღამის საათებში (23:00-08:00) არის 45 დბა.

ხმაურის გაანგარიშებისას მიღებული შედეგისა და იმის გათვალისწინებით, რომ სამსხვრევ დანადგარსა და უახლოეს დასახლებულ პუნქტს შორის არის ბუნებრივი ზღუდეები (მცენარეები, გორაკები), შეიძლება დავასკვნათ, რომ სამსხვრევის მუშაობისას წარმოქმნილი ხმაურის გავლენა უახლოეს დასახლებულ პუნქტზე არ მოხდება.

#### **4.6. ზემოქმედება ბიოლოგიურ გარემოზე**

იმის გათვალისწინებით, რომ თაბაშირის სამსხვრევი საამქროს ფუნქციონირებისთვის სამშენებლო სამუშაოების წარმოება არ იგეგმება, მცენარეულ საფარზე ზემოქმედება მოსალოდნელი არ არის. გარდა ამისა, საწარმო მდებარეობს ძლიერი ანთროპოგენული ზემოქმედების ქვეშ მოქცეულ ურბანულ ტერიტორიაზე, სადაც ფლორისა და ფაუნის რაიმე კონსერვაციული ღირებულების ეგზემპლარები არ ფიქსირდება.

#### **4.7. ვიზუალურ-ლანდშაფტური ზემოქმედება**

როგორც ზემოთ არის აღნიშნული თაბაშირის სამსხვრევი საამქრო წლების განმავლობაში ფუნქციონირებდა და დამატებითი სამშენებლო სამუშაოები დაგეგმილი არ არის, შესაბამისად არსებული ლანდშაფტის ცვლილება არ მოხდება. საწარმოს კუთვნილი ტერიტორია უკვე სახეცვლილია, დამატებით ხეების მოჭრა, საექსკავაციო სამუშაოები ან შენობა-ნაგებობების მშენებლობა არ არის დაგეგმილი. აღნიშნულიდან გამომდინარე ვიზუალურ-ლანდშაფტური ზემოქმედება მოსალოდნელი არ არის.

#### **4.8. ზემოქმედება კულტურული მემკვიდრეობის ძეგლებსა და დაცულ ტერიტორიებზე**

შპს „რაჭა 2017“-ს თაბაშირის სამსხვრევი საამქროს ზეგავლენის ზონაში არ ფიქსირდება დაცული ტერიტორიები და კულტურული მემკვიდრეობის ძეგლები, შესაბამისად ამგვარი ზემოქმედება გამორიცხებულია.

#### **4.9. ზემოქმედება სოციალურ გარემოზე**

ქვეყნის სოციალურ-ეკონომიკური განვითარების გათვალისწინებით, ნებისმიერი საწარმო და ახალი სამუშაო ადგილი პოზიტიურად აისახება ადგილობრივი მაცხოვრებლების ეკონომიკურ მდგომარეობაზე.

შპს „რაჭა 2017“-ს თაბაშირის საამქროს მცირე მასშტაბებიდან გამომდინარე დასაქმებულთა რაოდენობა ვერ იქნება მნიშვნელოვანი, თუმცა იმის გათვალისწინებით, რომ ჯამში დასაქმებული იქნება 3 ადამიანი და მათი ანაზღაურება იქნება 800-1200 ლარის ფარგლებში, საწარმო მაინც პოზიტიურ გავლენას მოახდენს ადგილობრივი თემის ეკონომიკურ განვითარებაზე. ამასთან გასათვალისწინებელია შპს „რაჭა 2017“-ს მიერ სახელმწიფო და ადგილობრივ ბიუჯეტში გადასახდელი გადასახადები და კომპანიის წარმოებული პროდუქციით მოსარგებლე ადამიანთა ფართო ჯგუფები.

#### 4.10. შრომის უსაფრთხოება

შრომის უსაფრთხოება საწარმოო პროცესის უმნიშვნელოვანესი ასპექტია. თაბაშირის სამსხვრევი საამქროდან ადამიანების (მათ შორის დასაქმებულები, გარშემო მცხოვრები და სხვა მესამე პირები) ჯანმრთელობასა და უსაფრთხოებაზე პირდაპირი უარყოფითი ზეგავლენა მოსალოდნელი არ არის.

სამსხვრევი საამქროს ექსპლოატაციის ეტაპზე დაცული იქნება „შრომის უსაფრთხოების შესახებ“ საქართველოს ორგანული კანონისა და შრომის უსაფრთხოების შესახებ სხვა ტექნიკური რეგლამენტების მოთხოვნები. დასაქმებული პერსონალი აღჭურვილი იქნება ინდივიდუალური და კოლექტიური დაცვის საშუალებებით. დადგენილი პერიოდულობით შემოწმდება გარემოს ხარისხობრივი ნორმების მდგომარეობა და საწარმოო დანადგარების საექსპლოატაციო პირობები.

დასაქმებულები უზრუნველყოფილნი იქნებიან სასმელი წყლითა და საჭირო ჰიგიენური საშუალებებით. საწარმო აღჭურვილი იქნება სასმელი წყლის დისპენსერთა და პირველადი სამედიცინო დახმარების ყუთით. დასაქმებულთა მცირე რაოდენობის გათვალისწინებით, ამოსაწმნედ ორმოზე მოწყობილია საპირფარეშო, საიდანაც ფეკალური მასების გატანა განხორციელდება საასენიზაციო ავტომანქანით.

#### 4.11. კუმულაციური ზემოქმედება

ზემოთ აღნიშნულ სკრინინგის ანგარიშში განხილული სხვადასხვა ზემოქმედების სახეების ანალიზისა და საწარმოს განთავსების მდებარეობის გათვალისწინებით შპს „რაჭა 2017-ს თაბაშირის სამსხვრევი საამქროს, კუმულაციური ზემოქმედება მიმდებარედ არსებულ სამსხვრევ საამქროსთან იქნება უმნიშვნელო.

მიმდებარედ არსებული მსგავსი თაბაშირის სამსხვრევი საამქროს საწარმოო პროცესის გათვალისწინებით, კუმულაციური ზემოქმედების განხილვისას ყურადღება უნდა მიექცეს ატმოსფერული ჰაერის დაბინძურებისა და ხმაურის ზემოქმედების ფაქტორებს.

სკრინინგის ნაგრიშში მოცემული ატმოსფერული ჰაერისა და ხმაურის დაბინძურებისა და ხმაურის ზემოქმედების მონაცემებზე დაყრდნობით შეგვიძლია ვივარაუდოთ, რომ კუმულაციური ზემოქმედების შემთხვევაში გარემო პირობებზე უარყოფითი ზეგავლენა, არ გადააჭარბებს საქართველოს კანონმდებლობით დადგენილ ნორმებზე.

## 5. დასასრული



**ამონაწერი მენარმეთა და არასამენარმეთა  
(არაკომერციული) იურიდიული პირების  
რეესტრიდან**

განაცხადის რეგისტრაციის ნომერი, მომზადების თარიღი: B17026882, 02/03/2017 16:54:45

**სუბიექტი**

**საფირმო სახელწოდება:** შპს რაჭა 2017

**სამართლებრივი ფორმა:** შებენიერი პასუხისმგებლობის საზოგადოება

**საიდენტიფიკაციო ნომერი:** 400141002

**რეგისტრაციის ნომერი, თარიღი:** 13/03/2015

**მარეგისტრირებელი ორგანო:** სსიპ საჯარო რეესტრის ეროვნული სააგენტო

**იურიდიული მისამართი:** საქართველო, თბილისი, ვაკე-საბურთალოს რაიონი, სოფ. დილომი, ხატაეთის ქ., №42, ბ. №21

**დამატებითი ინფორმაცია:**

ელ. ფოსტა: lechkhymi@mail.ru

დამატებითი ინფორმაციის ნამდვილობაზე პასუხისმგებელია ინფორმაციის მომწოდებელი პირი.

**ინფორმაცია ლიკვიდაციის/ რეორგანიზაციის/ გადახდისუნარობის პროცესის მიმდინარეობის შესახებ**

რეგისტრირებული არ არის

**ხელმძღვანელობა/ნარმომადგენლობა**

- დირექტორი - 01901131005, მუხრან ფრუიძე, საქართველო, რუსეთის ფედერაცია

**პარტნიორები**

მესაკუთრე	წილი	წილის მმართველი
01901131005, მუხრან ფრუიძე, საქართველო, რუსეთის ფედერაცია	100%	

**ვალდებულება**

რეგისტრირებული არ არის

## გირავნობა

რეგისტრირებული არ არის

---

### ყადაღა/აკრძალვა

რეგისტრირებული არ არის

### საგადასახადო გირავნობა/იპოთეკის უფლება

- საგადასახადო გირავნობა/იპოთეკა **102015305187 18/09/2015 20:10:47**

**შპს რაჭა 2017 ს/ნ 400141002**

საგანი: მთელი ქონება, მთელი ქონება

საფუძველი: შეტყობინება, **NO0119720, 18.09.2015, შემოსავლების სამსახური**

### მოძრავ ნივთებსა და არამატერიალურ ქონებრივ სიკეთეზე გირავნობა/ლიზინგის უფლება

რეგისტრირებული არ არის

### მოვალეობა რეესტრი

რეგისტრირებული არ არის

---

- დოკუმენტის ნამდვილობის გადამოწმება შესაძლებელია საჯარო რეესტრის ეროვნული სააგენტოს ოფიციალურ ვებ-გვერდზე [www.napr.gov.ge](http://www.napr.gov.ge);
- ამონაწერის მიღება შესაძლებელია ვებ-გვერდზე [www.napr.gov.ge](http://www.napr.gov.ge), ნებისმიერ ტერიტორიულ სარეგისტრაციო სამსახურში, იუსტიციის სახლებსა და სააგენტოს ავტორიზებულ პირებთან;
- ამონაწერში ტექნიკური ხარვეზის აღმოჩენის შემთხვევაში დაგვიკავშირდით: 2 405405 ან პირადად შეავსეთ განაცხადი ვებ-გვერდზე;
- კონსულტაციის მიღება შესაძლებელია იუსტიციის სახლის ცხელ ხაზზე 2 405405;
- საჯარო რეესტრის თანამშრომელთა მხრიდან უკანონო ქმედების შემთხვევაში დაგვიკავშირდით ცხელ ხაზზე: 08 009 009 09
- თქვენთვის საინტერესო ნებისმიერ საკითხთან დაკავშირებით მოგვწერეთ ელ-ფოსტით: [info@napr.gov.ge](mailto:info@napr.gov.ge)



### ამონაწერი საჯარო რეესტრიდან

განცხადების რეგისტრაცია  
N 892018867290 - 08/10/2018 10:17:19

მომზადების თარიღი  
05/12/2018 17:12:59

### საკუთრების განყოფილება

ზონა ამბროლაური	სექტორი ჭყვიში	კვარტალი	ნაკვეთი 21	ნაკვეთის საკუთრების გიპი:საკუთრება ნაკვეთის დანიშნულება: არასასოფლო სამეურნეო დაზუსტებული ფართობი: 2125.00 კვ.მ. ნაკვეთის წინა ნომერი:
<b>86</b>	<b>18</b>	<b>21</b>	<b>102</b>	

მისამართი: მუნიციპალიტეტი ამბროლაური , სოფელი  
ჭყვიში

### მესაკუთრის განყოფილება

განცხადების რეგისტრაცია : ნომერი 892018867290 , თარიღი 08/10/2018 10:17:19  
უფლების რეგისტრაცია: თარიღი 05/12/2018

- უფლების დამადასტურებელი დოკუმენტი:
- გადაწყვეტილება განცხადების დასაბუთებულობის დადასტურებისა და მიწის ნაკვეთის მიზნობრივი დანიშნულების ცვლილების შესახებ N496900 , დამოწმების თარიღი:05/12/2018 , საქართველოს იუსტიციის სამინისტროს საჯარო რეესტრის ეროვნული სააგენტო
  - უძრავი ნივთის ჩუქების ხელშეკრულება , დამოწმების თარიღი:02/10/2017 , საქართველოს იუსტიციის სამინისტროს საჯარო რეესტრის ეროვნული სააგენტო

მესაკუთრები:  
შპს რაჭა 2017 , ID ნომერი:400141002

მესაკუთრე: აღწერა:  
შპს რაჭა 2017

### იპოთეკა

საგადასახლო გირავნობა:  
რეგისტრირებული არ არის

### ვალდებულება

ყაღაღა/აკრძალვა:  
რეგისტრირებული არ არის

მოვალეთა რეესტრი:



"ფიზიკური პირის მიერ 2 წლამდე ვადით საკუთრებაში არსებული მაგერიალური აქტივის რეალიზაციისას, აგრეთვე საგადასახადო წლის განმავლობაში 1000 ლარის ან მეტი ღირებულების ქონების საჩუქრად მიღებისას საშემოსავლო გადასახადი გადახდას ექვემდებარება საანგარიშო წლის მომდევნო წლის 1 აპრილამდე, რის შესახებაც აღნიშნული ფიზიკური პირი იმავე ვადაში წარუდგენს დეკლარაციას საგადასახადო ორგანოს. აღნიშნული ვალდებულების შეუსრულებლობა წარმოადგენს საგადასახადო სამართალდარღვევას, რაც იწვევს პასუხისმგებლობას საქართველოს საგადასახადო კოდექსის XVIII თავის მიხედვით."

- დოკუმენტის ნამდვილობის გადამოწმება შესაძლებელია საჯარო რეესტრის ეროვნული სააგენტოს ოფიციალურ ვებ-გვერდზე [www.napr.gov.ge](http://www.napr.gov.ge);
- ამონაწერის მიღება შესაძლებელია ვებ-გვერდზე [www.napr.gov.ge](http://www.napr.gov.ge), ნებისმიერ გერიტორიულ სარეგისტრაციო სამსახურში, იუსტიციის სახლებსა და სააგენტოს ავტორიზებულ პირებთან;
- ამონაწერში გექნიკური ხარვეზის აღმოჩენის შემთხვევაში დაგვიკავშირდით: 2 405405 ან პირადად შეაყვით განაცხადი ვებ-გვერდზე;
- კონსულტაციის მიღება შესაძლებელია იუსტიციის სახლის ცხელ ხაზზე 2 405405;
- საჯარო რეესტრის თანამშრომელთა მხრიდან უკანონო ქმედების შემთხვევაში დაგვიკავშირდით ცხელ ხაზზე: 08 009 009 09
- თქვენთვის საინტერესო ნებისმიერ საკითხთან დაკავშირებით მოგვწერეთ ელ-ფოსტით: [info@napr.gov.ge](mailto:info@napr.gov.ge)



# საკადასტრო გეგმა

საჯარო რეესტრის ეროვნული  
სააგენტო

საკადასტრო კოდი: **86.18.21.102**

ნაკვეთის დანიშნულება:

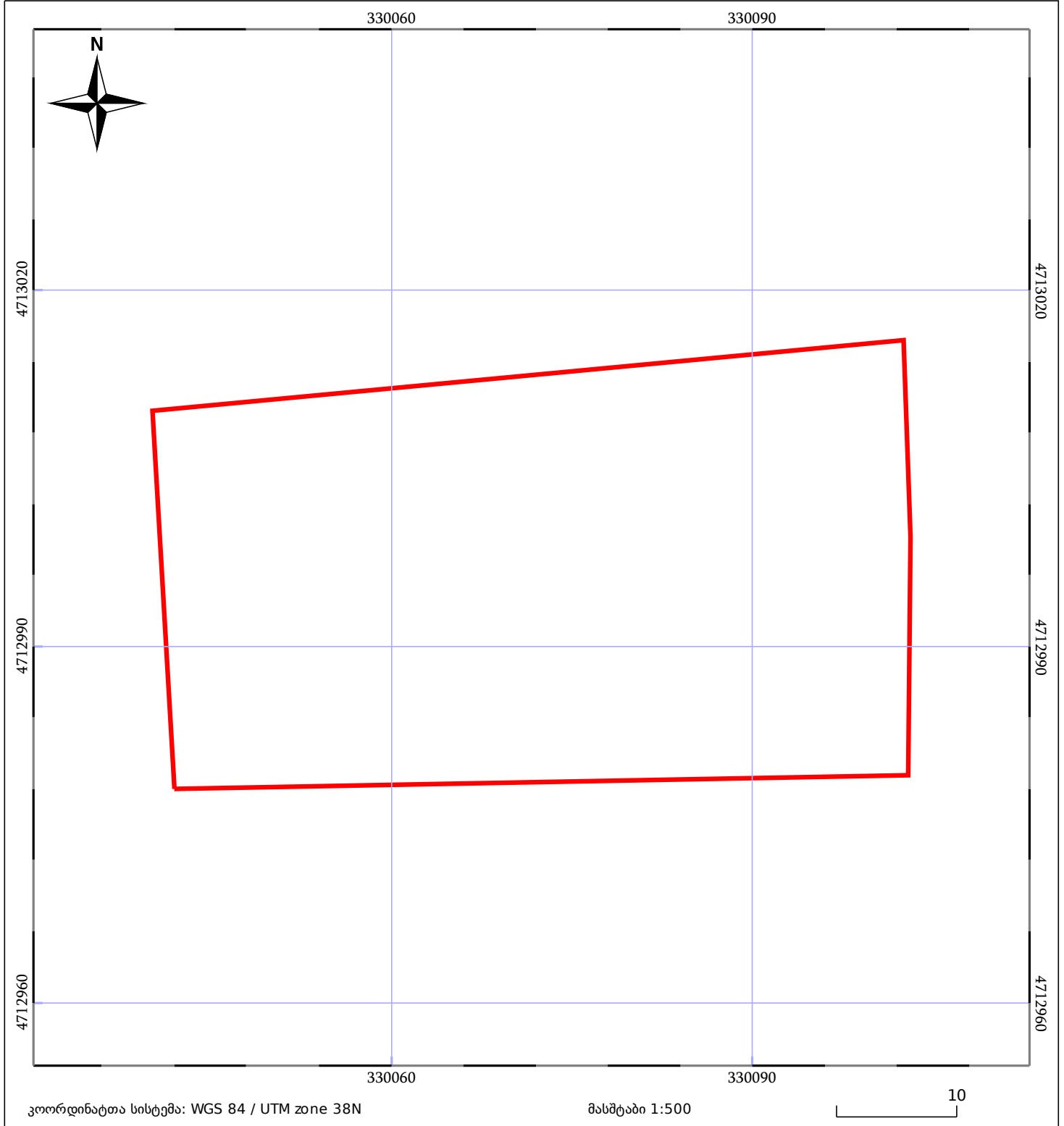
არასასოფლო სამეურნეო

განცხადების ნომერი: **892018867290**

ფართობი:

**2125 კვ.მ (WGS 84 / UTM zone 38N)**

მომზადების თარიღი: **05/12/2018**



05/25 მშენებარე ნაკებობა	05/25 მენობა/ნაკებობა	ტყის ფონდი
ნაკვეთის საკადასტრო საზღვარი	ხაზობრივი ნაკებობა	ვალდებულება

სანოტარო მოქმედების ინდივიდუალური ნომერი



03144774522517

## საქართველო



სანოტარო მოქმედების დასახელება  
**პირდაპირი ელექტრონული კომუნიკაციის საშუალებით მიღებული  
რწმუნებულების/მინდობილობის დამოწმება**

სანოტარო მოქმედების რეგისტრაციის ნომერი

**N170248514**



რეგისტრაციის თარიღი

**13.03.2017 წ**

ნოტარიუსი: თამარ ბაქრაძე

მისამართი: ქ.თბილისი დ/დილომი ი.პეტრიწის ქ. N 16

ტელეფონი: 591 701 115; 322 43 28 70;

სანოტარო მოქმედებისა და სანოტარო აქტის შესახებ ინფორმაციის (მისი შექმნის, შეცვლის და/ან გაუქმების შესახებ) მიღება-გადამოწმება შეგიძლიათ საქართველოს ნოტარიუსთა პალატის ვებ-გვერდზე: [www.notary.ge](http://www.notary.ge)  
ასევე შეგიძლიათ დარეკოთ ტელეფონზე: +995(32) 2 66 19 18

**საქართველო**  
**სანოტარო აქტი**

ორი ათას ჩვიდმეტი წლის ცამეტ მარტს მე, ნოტარიუს თამარ ბაქრაძეს, ჩემს სანოტარო ბიუროში, რომელიც მდებარეობს მისამართზე: ქ. თბილისი, დ/დილომი ი.პეტრიწის ქ № 16, ელ. კომუნიკაციის საშუალების - ინტერნეტის გამოყენებით (კერძოდ პროგრამა "სკაიპი" tbakradze\_notary - lechkumi) პიპირდაპირ ონლაინ რეჟიმში დამიკავშირდა მუსრან ფრუიქი, რომელმაც განაცხადა, რომ არის შპს „რაჭა 2017“-ის (რეგისტრ: 13/03/2015 წელს, ს/ნ #400141002) დირექტორი და ამჟამად იმყოფება რუსეთში, ქ. სანკტ-პეტერბურგში და სურს ნოტარიუსის წინაშე მინდობილობის შედგენა და ამ მინდობილობის სანოტარო წესით დამოწმება.

მე დავადგინე სანოტარო მოქმედების მონაწილის პირადობა სამოქალაქო რეესტრის ელექტრონული მონაცემთა ბაზის მეშვეობით და დავრწმუნდი, რომ მე ნამდვილად მუსრან ფრუიქი (დაბ. 15.10.1971 წელს, ცაგმრი, პირადი №01901131005, ვაჭტ. მცხოვრები მისამართზე: ქ. თბილისი, ს. დილომი, ხატაბეთის ქ. №42, ბ. №21) მომმართა განცხადებით.

სანოტარო მოქმედების შესრულებას მისი ნების შესაბამისად ესწრებოდნენ მის მიერ შემოთავაზებული მოწმე და ხელმომწერი პირი:

სოსო ჯანგიძე (დაბ. 10.01.1959 წელს; ამბროლაური, პირადი №01019064670; რეგისტრ. მისამართზე: ქ. თბილისი,) და

ამირან გელაძე (დაბ. 30.06.1955 წელს, ტყიბული, პირადი №41001014386; რეგისტრ. მისამართზე: ტყიბული, ნ. ბარათაშვილის ქ. №22)

მე შევამოწმე სანოტარო მოქმედების მონაწილეების ქმედუნარიანობა და ვადასტურებ, რომ მათ ქმედუნარიანობაში ეჭვის შეტანის საფუძველი არ მქონია. მე, ნოტარიუსმა, სანოტარო მოქმედების ყველა მონაწილე გავაფრთხილე მოწმეობის გამომრიცხავი გარემოებების შესახებ, რომლებმაც დაადასტურეს, რომ არ არსებობს მოწმეობის გამომრიცხავი არანაირი გარემოება. მე, ნოტარიუსმა, სანოტარო მოქმედების მონაწილეს განვუმარტე სანოტარო მოქმედების შინაარსი და მისი შესრულების სამართლებრივი შედეგები.

წინამდებარე მინდობილობის ტექსტი განმცხადებლის კარნახით, ხელმომწერისა და მოწმის თანდასწრებით დავბეჭდე მე, ნოტარიუსმა, რომელიც შემდეგ წაუვკითხე მიმნდობს. მან დამიდასტურა, რომ მინდობილობა სრულად შეესაბამება მის ნებას და მინდობილობის გაცემისას იგი არ იმყოფება ფიზიკური ან რაიმე სხვა სახის ზეწოლის ქვეშ და რომ მის ნაცვლად მინდობილობაზე ხელის მოწერის უფლებას ანიჭებს სოსო ჯანგიძეს.

**მ ი ნ დ ო ბ ი ლ ო ბ ა**

მე, მუსრან ფრუიქი, როგორც შპს „რაჭა 2017“-ის (ს/ნ #400141002) როგორც 100% წილის მფლობელი დამფუძნებელი პარტნიორი და დირექტორი პირდაპირ, ონლაინ-რეჟიმში, ინტერნეტის მეშვეობით, ნოტარიუსის წინაშე, მოწმეობის სოსო ჯანგიძის და ამირან გელაძის თანდასწრებით ვანიჭებ ბრძოლ ჯინჭარაძეს (დაბ. 05.01.1981 წელს, ამბროლაური, პირადი №04001001484) შემდეგ უფლებამოსილებას:

მინდობილი პირი უფლებამოსილია მუსრან ფრუიქის, როგორც შპს „რაჭა 2017“-ის (ს/ნ #400141002) როგორც 100% წილის მფლობელი დამფუძნებელი პარტნიორის და დირექტორის წარმომადგენელი საქართველოს ყველა კომპეტენტურ ორგანოში, საჯარო რეესტრის ეროვნული სააგენტოს სარეგისტრაციო სამსახურში, იუსტიციის სახლში, ქალაქის მერიაში, მერიის ნებისმიერ სამსახურში, მეწარმეთა და არასამეწარმეო (არაკომერციული) იურიდიული პირთა რეესტრში, საქ. ფინანსთა სამინისტროს შემოსავლების სამსახურში; საგადასახადო სამსახურში, საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტროში, სანოტარო ბიუროში, სადაზღვეო კომპანიებში, მომსახურების სააგენტოში, ზედამხედველობის სამსახურში, ფიზიკურ და იურიდიულ პირთან ურთიერთობაში, იგი უფლებამოსილია შეიტანოს ჩემი, როგორც დამფუძნებელი პარტნიორის და დირექტორის სახელით ყოველგვარი განცხადება, მიიღოს და ხელი მოაწეროს ნებისმიერ გადაწყვეტილებებს (კრების ოქმებს), შეიტანოს ცვილებები, გააუქმოს ხელშეკრულებები/გარიგებები/შეთანხმებები, ასევე უფლებამოსილია ყველა შემთხვევაში თანხა, ვადა და სხვა პირობებზე განსაზღვროს თავისი შეხედულებისამებრ; ასევე დადოს კომერციული გარიგებები და უზრუნველყოს მათი შესრულება მოძრავი ქონების/ტვირთის მიღება, ტრანსპორტირება, განბაჟება, ასევე რეგისტრაცია შპს „რაჭა 2017“-ს (ს/ნ #400141002) სახელზე, განახორციელოს რეალიზაცია სათანადო დოკუმენტაციის გაფორმებით, ასევე შეიძინოს ნებისმიერი უძრავ/მოძრავი ქონების შეძენასთან დაკავშირებით. ამისათვის მიიღოს და წარადგინოს ყველა საჭირო ცნობა, მოწმობა და სხვა დოკუმენტი, შეავსოს შესაბამისი ანკეტა, ფორმა, დანართი, მიიღოს ნებისმიერი სახის ინფორმაცია, ხელი მოაწეროს გადაწყვეტილებებს, ხელშეკრულებებს, ასევე სასესხო, და საკრედიტო ხელშეკრულებებს, შედარების აქტებს, მიიღოს ამონაწერი, ჩააბაროს დეკლარაციები, მოახდინოს დოკუმენტების ელექტრონული დეკლარირება, დაამზადებინოს დ ისარგებლოს საზოგადოების ბეჭდით; მოიპოვოს ლიცენზიები, საჭიროებისამებრ გადაიხადოს კანონი

კინებული გადასახადები, ჯარიმები შეიძინოს, შეცვალოს და/ან მიიღოს საკონტროლო სალარო აპარატები, კელყოს რეგისტრაცია.

ასევე უფლებამოსილია აწარმოოს ნებისმიერ ბანკში, მათ შორის სს „საქართველოს ბანკი“-ში, სს „პროკრედიტ ბანკი“-ში, სს „თიბისი ბანკი“-ში, სს „რესპუბლიკა ბანკი“-ში, (მათ ფილიალებში, სერვის ცენტრებში) ნებისმიერი სახის ოპერაცია, მართოს და განკარგოს შპს „რაჭა 2017“-ის (ს/ნ #400141002) სახელზე გახსნილი ანგარიშები, აწარმოოს ნებისმიერი საბანკო-საფინანსო ოპერაციები (დაამზადოს ახალი პლასტიკური ბარათი, განკარგოს გახსნილ ანგარიშზე არსებული ფულადი თანხა, ასევე გახსნას/დახუროს ნებისმიერი ანგარიში/ანაბარი, ისარგებლოს დისტანციური სერვისების ინტერნეტბანკინგით, სმს ჩართვა/გამორთვის უფლებით, შეიტანოს, გამოიტანოს, ჩარიცხოს, გადარიცხოს, მოახდინოს კონვერტაცია) მიიღოს ამონაწერები და ცნობები, მოახდინოს ნებისმიერი დისტანციური სერვისის ჩართვა, გამორთვა, ცვლილების შეტანა, გზავნილის განადგება, საკრედიტო პროდუქტებზე განაცხადის გაკეთება, სესხის აღება, სესხით სარგებლობა, გენერალური ლიმიტის ხელშეკრულების გაფორმება, დახურვა, ცვლილების შეტანა, სადაზღვევო პროდუქტებით სარგებლობა. ასევე იყოს წარმომადგენელი სს «თელასში», შპს «ყაზტრანსგაზში», თბილისის წყალკანალიზაში, შპს „ჯორჯიან ვოთერ ენდ ფაუნდში“, ყველა სატელეფონო ქსელში და სხვა ნებისმიერ საკომუნიკაციო ორგანიზაციაში, გადაიხადოს ყოველგვარი საბონენტო გადასახადი.

ასევე, აწარმოოს მოლაპარაკებები ფიზიკურ და იურიდიულ პირებთან, დადოს ხელშეკრულებები, რომლებშიც ნებისმიერი პირობები განსაზღვროს თავის შეხედულებისამებრ. შეიტანოს მიმდობი პირის სახელით ყოველგვარი განცხადება, მიიღოს და წარადგინოს ყველა საჭირო ცნობა, მოწმობა და სხვა დოკუმენტი, შეავსოს შესაბამისი ანკეტა (ფორმა, დანართი), ხელი მოაწეროს მიმდობი პირის მაგივრად ყველა საჭირო დოკუმენტს და განახორციელოს ყველა მოქმედება დაკავშირებული ამ დავალებების შესრულებასთან.

მიმდობილობა შეიძლება ვადამდე შეწყდეს ერთ-ერთი მხარის ინიციატივით მეორე მხარისათვის წინასწარი შეტყობინებით, რისთვისაც საჭიროა ამ გარიგების სანოტარო წესით გაუქმება.

მიმდობილობა გაცემულია განუსაზღვრელი ვადით. მესამე პირზე გადანდობის უფლებით. მიმდობილობა შედგენილია ქართულ ენაზე სამ თანაბარმნიშვნელოვან ეგზამპლარად, რომელთაგან ერთი ინახება ნოტარიუსის თამარ ბაქრაძის სანოტარო არქივში, ხოლო ორი ეგზემპლარი გადაეცა მიმდობილ პირს.

ამ მიმდობილობის იმ ეგზემპლარს, რომელიც ინახება სანოტარო არქივში თან ერთვის:

ა) შპს „რაჭა 2017“-ის (ს/ნ #400141002) ამონაწერი მეწარმეთა და არასამეწარმეო (არაკომერციული) იურიდიული პირების რეესტრიდან

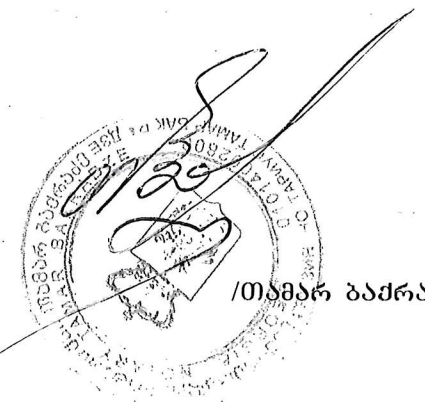
გადახდილია სანოტარო მომსახურების საზღაური თანახმად საქართველოს მთავრობის 29.12.2011 წლის დადგენილებისა # 507 "სანოტარო მოქმედებათა შესრულებისათვის საზღაურის და საქართველოს ნოტარიუსთა პალატისათვის დადგენილი საფასურის ოდენობების, მათი გადახდევინების წესისა და მომსახურების ვადების დამტკიცების შესახებ" 52-ე მე-5 პუნქტის და 32-ე მუხლისა - 100 (ასი) ლარი: 2 (ორი) ლარი ელექტრონულ რეესტრში რეგისტრაციისათვის - მუხლი 39, საქართველოს მთავრობის 29.12.2011 წლის დადგენილებისა # 507 "სანოტარო მოქმედებათა შესრულებისათვის საზღაურის და საქართველოს ნოტარიუსთა პალატისათვის დადგენილი საფასურის ოდენობების, მათი გადახდევინების წესისა და მომსახურების ვადების დამტკიცების შესახებ". და ასევე დ.ღ. 18.00 (თვრამეტი) ლარი, თანახმად საქართველოს საგადასახადო კოდექსის 169-ე მუხლისა

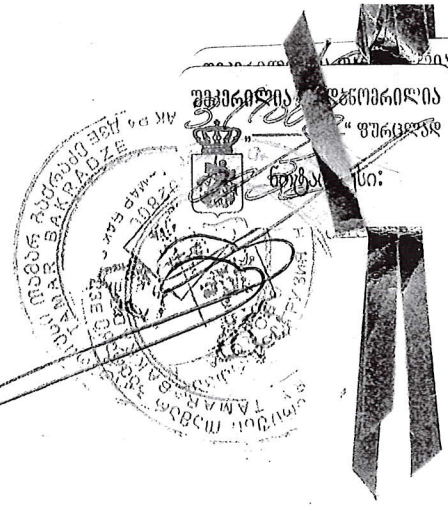
"მიმდობი პირის" ნაცვლად მისივე თხოვნით მიმდობილობას

ხელს აწერს: ამირან ბაქრაძე *ამირანი ბაქრაძე*

მოწმე: სოსო ჯანბიძე *სოსო ჯანბიძე*

ნოტარიუსი: თამარ ბაქრაძე





15 000 მასშტაბის  
ტოპოგრაფიული რუკის ნაწილი

465,0

ОМНЦК 30

შპს „რაჭა 2017“-ს თბაშირის სამსხვრევი საამქრო - 0.2125 ჰა



N	X	Y
1	330042.0155	4712977.992
2	330102.9414	4712979.113
3	330102.5953	4713015.793
4	330040.1693	4713009.86
<b>S=0.2125 ჰა</b>		
<b>WGS 1984</b>		

329600

330000

330400

4713500

4713500

4713000

4713000

4712500

4712500

შპს „რაჭა 2017“-ს თაბაშირის სამსხვრევი საამქროდან შეწონილი ნაწილაკების გაბნევის ანგარიშის ამონაბეჭდი

**УПРЗА ЭКОЛОГ, версия 3.1**  
**Copyright © 1990-2010 ФИРМА "ИНТЕГРАЛ"**

საწარმოს ნომერი 12615;  
თაბაშირის სამსხვრევი საამქრო  
ამბროლაურის მუნიციპალიტეტი, ს. ჭყვიში

საწყისი მონაცემების ვარიანტი: 1, საწყისი მონაცემები  
გაანგარიშების ვარიანტი: გაანგარიშების ახალი ვარიანტი  
გაანგარიშება შესრულებულია: ზაფხულისთვის  
გაანგარიშების მოდული: "ОНД-86"  
საანგარიშო მუდმივები: E1= 0.01, E2=0.01, E3=0.01, S=999999.99 კვ.კმ.

**მეტეოროლოგიური პარამეტრები**

ყველაზე ცხელი თვის ჰაერის საშუალო ტემპერატურა	28.8° C
ყველაზე ცივი თვის ჰაერის საშუალო ტემპერატურა	-0.3° C
ატმოსფეროს სტრატოფიკაციის ტემპერატურაზე დამოკიდებული კოეფიციენტი,	200
ქარის მაქსიმალური სიჩქარე მოცემული ტერიტორიისთვის (გადამეტების განმეორებადობა 5%-ის ფარგლებში)	8 მ/წმ

**საწარმოს სტრუქტურა (მოედნები, საამქრო)**

ნომერი	შპს „რაჭა 2017“-ს თაბაშირის სამსხვრევი საამქრო
--------	--



## გაფრქვევის წყაროთა პარამეტრები

აღრიცხვა:

"%" - წყარო გათვალისწინებულია ფონის გამორიცხვით;

"+" - წყარო გათვალისწინებულია ფონის გამორიცხვის გარეშე;

"-" - წყარო არ არის გათვალისწინებული და მისი წვლილი არაა შეტანილი ფონში.

ნიმუშების არარსებობის შემთხვევაში წყარო არ ითვლება.

წყაროთა ტიპები:

1 - წერტილოვანი;

2 - წრფივი;

3 - არაორგანიზებული;

4 - წერტილოვანი წყაროების ერთობლიობა, გაერთიანებული ერთ სიბრტყულად გათვლისთვის;

5 - არაორგანიზებული, დროში ცვლადი გაფრქვევის სიმძლავრით;

6 - წერტილოვანი, ქოლგისებური ან ჰორიზონტალური გაფრქვევით;

7 - ქოლგისებური ან ჰორიზონტალური გაფრქვევის წერტილოვანი წყაროების ერთობლიობა;

8 - ავტომაგისტრალი.

აღრიცხვა ანგარიშსას	მოედ. №	სამქ. №	წყაროს №	წყაროს დასახელება	ვარი-ანტი	ტიპი	წყაროს სიმაღლე (მ)	დამეტრი (მ)	აირ-ჰაეროვანი ნარევის მოცულ. (მ <sup>3</sup> /წმ)	აირ-ჰაეროვანი ნარევის წიქარე (მ/წმ)	აირ-ჰაეროვანი ნარევის ტემპერატ. (°C)	რელიეფის კოეფ.	კოორდ. X1 ლერძი (მ)	კოორდ. Y1 ლერძი (მ)	კოორდ. X2 ლერძი (მ)	კოორდ. Y2 ლერძი (მ)	წყაროს სიგანე (მ)				
+	0	0	1	ნედლეულის დასაწყობება	1	3	2,0	0,00	0	0,00000	0	1,0	-12,0	-15,0	20,0	0,0	10,00				
ნივთ. კოდი 2902		ნივთიერება შეწონილი ნაწილაკები		გაფრქვევა (გ/წმ)	გაფრქვევა (ტ/წლ)	F	ზაფხ.: Cm/ზდკ	Xm	Um	ზამთ.: Cm/ზდკ	Xm	Um	0,0370000	0,0600000	3	7,929	5,7	0,5	7,929	5,7	0,5
+	0	0	2	ნედლეულის მიმღებ ბუნკერში ჩატვირთვა	1	3	5,0	0,00	0	0,00000	0	1,0	21,0	30,0	25,0	21,0	3,00				
ნივთ. კოდი 2902		ნივთიერება შეწონილი ნაწილაკები		გაფრქვევა (გ/წმ)	გაფრქვევა (ტ/წლ)	F	ზაფხ.: Cm/ზდკ	Xm	Um	ზამთ.: Cm/ზდკ	Xm	Um	0,0045300	0,0240000	3	0,114	14,3	0,5	0,114	14,3	0,5
+	0	0	3	სამსხვრევი	1	3	5,0	0,00	0	0,00000	0	1,0	19,0	26,0	21,0	21,0	2,00				
ნივთ. კოდი 2902		ნივთიერება შეწონილი ნაწილაკები		გაფრქვევა (გ/წმ)	გაფრქვევა (ტ/წლ)	F	ზაფხ.: Cm/ზდკ	Xm	Um	ზამთ.: Cm/ზდკ	Xm	Um	0,1560000	1,1680000	3	3,941	14,3	0,5	3,941	14,3	0,5
+	0	0	4	ლენტა	1	3	2,0	0,00	0	0,00000	0	1,0	18,0	23,0	13,0	21,0	1,00				
ნივთ. კოდი 2902		ნივთიერება შეწონილი ნაწილაკები		გაფრქვევა (გ/წმ)	გაფრქვევა (ტ/წლ)	F	ზაფხ.: Cm/ზდკ	Xm	Um	ზამთ.: Cm/ზდკ	Xm	Um	0,0057400	0,0300000	3	1,230	5,7	0,5	1,230	5,7	0,5
+	0	0	5	ფრაქცია	1	3	2,0	0,00	0	0,00000	0	1,0	-34,0	8,0	2,0	23,0	10,00				
ნივთ. კოდი 2902		ნივთიერება შეწონილი ნაწილაკები		გაფრქვევა (გ/წმ)	გაფრქვევა (ტ/წლ)	F	ზაფხ.: Cm/ზდკ	Xm	Um	ზამთ.: Cm/ზდკ	Xm	Um	0,1450000	0,0600000	3	31,073	5,7	0,5	31,073	5,7	0,5

## ემისიები წყაროებიდან ნივთიერებების მიხედვით

აღრიცხვა:

"%" - წყარო გათვალისწინებულია ფონის გამორიცხვით;  
 "+" - წყარო გათვალისწინებულია ფონის გამორიცხვის გარეშე;  
 "-" - წყარო არ არის გათვალისწინებული და მისი წვლილი არაა შეტანილი ფონში.  
 ნიშნულების არარსებობის შემთხვევაში წყარო არ ითვლება.

(-) ნიშნით აღნიშნული ან აღუნიშნავი () წყაროები საერთო ჯამში გათვალისწინებული არ არის

წყაროთა ტიპები:

- 1 - წერტილოვანი;
- 2 - წრფივი;
- 3 - არაორგანიზებული;
- 4 - წერტილოვანი წყაროების ერთობლიობა, გაერთიანებული ერთ სიბრტყულად გათვლისთვის;
- 5 - არაორგანიზებული, დროში ცვლადი გაფრქვევის სიმძლავრით;
- 6 - წერტილოვანი, ქოლგისებური ან ჰორიზონტალური გაფრქვევით;
- 7 - ქოლგისებური ან ჰორიზონტალური გაფრქვევის წერტილოვანი წყაროების ერთობლიობა;
- 8 - ავტომაგისტრალი.

### ნივთიერება: 2902 შეწონილი ნაწილაკები

№ მოედსაამქ	№ საამქ	№ წყაროს	ტიპი	აღრიცხვა	გაფრქვევა (გ/წმ)	F	ზაფხ.			ზამთ.		
							Cm/ზდვ	Xm	Um (მ/წმ)	Cm/ზდვ	Xm	Um (მ/წმ)
0	0	1	3	+	0.0370000	3	7,9291	5,70	0,5000	7,9291	5,70	0,5000
0	0	2	3	+	0.0045300	3	0,1144	14,25	0,5000	0,1144	14,25	0,5000
0	0	3	3	+	0.1560000	3	3,9411	14,25	0,5000	3,9411	14,25	0,5000
0	0	4	3	+	0.0057400	3	1,2301	5,70	0,5000	1,2301	5,70	0,5000
0	0	5	3	+	0.1450000	3	31,0734	5,70	0,5000	31,0734	5,70	0,5000
<b>სულ:</b>					<b>0.3482700</b>		<b>44,2881</b>			<b>44,2881</b>		

### განგარიშება შესრულდა ნივთიერებათა მიხედვით (ჯამური ზემოქმედების ჯგუფების მიხედვით)

კოდი	ნივთიერება	ზღვრულად დასაშვები კონცენტრაცია			*ზდვ-ს შესწორების კოეფიციენტი  /საორ. უსაფრ. ზემოქ. დონე	ფონური კონცენტრ.	
		ტიპი	საცნობარო მნიშვნელობა	ანგარიშში გამოყენებ.		აღრიცხვა	ინტერპ.
2902	შეწონილი ნაწილაკები	მაქს. ერთ.	0.5000000	0.5000000	1	არა	არა

\*გამოიყენება განსაკუთრებული ნორმატიული მოთხოვნების გამოყენების საჭიროების შემთხვევაში. პარამეტრის "შესწორების კოეფიციენტი/საორ. უსაფრ. ზემოქ. დონე", მნიშვნელობის ცვლილების შემთხვევაში, რომელის სტანდარტული მნიშვნელობა 1-ია, მაქსიმალური კონცენტრაციის განგარიშებული სიდიდეები შედარებული უნდა იქნას არა კოეფიციენტის მნიშვნელობას, არამედ 1-ს.

**საანგარიშო მეტეოპარამეტრების გადარჩევა  
ავტომატური გადარჩევა**

ქარის სიჩქარეთა გადარჩევა სრულდება ავტომატურად

ქარის მიმართულება

სექტორის დასაწისი	სექტორის დასასრული	ქარის გადარჩევის ბიჯი
0	360	1

საანგარიშო არეალი

საანგარიშო მოედნები

№	ტიპი	მოედნის სრული აღწერა				სიგანე (მ)	ბიჯი (მ)		სიმაღლ. (მ)	კომენტარი
		შუა წერტილის კოორდინატები, I მხარე (მ)		შუა წერტილის კოორდინატები, II მხარე (მ)						
		X	Y	X	Y		X	Y		
1	მოცემული	-1000	0	1300	0	1300	50	50	2	

საანგარიშო წერტილები

№	წერტილის კოორდინატები (მ)		სიმაღლ. (მ)	ტიპი	კომენტარი
	X	Y			
2	24,00	546,00	2	500 მ-ნი ზონა	ჩრდ
3	550,00	-33,00	2	500 მ-ნი ზონა	აღმ
4	-2,00	-535,00	2	500 მ-ნი ზონა	სამხრ
5	-560,00	11,00	2	500 მ-ნი ზონა	დას
1	909,00	273,00	2	წერტილი დასახლებული ზონის საზღვარზე	უახლოესი დასახლება

**გაანგარიშების შედეგები ნივთიერებების მიხედვით  
(საანგარიშო წერტილები)**

წერტილთა ტიპები:

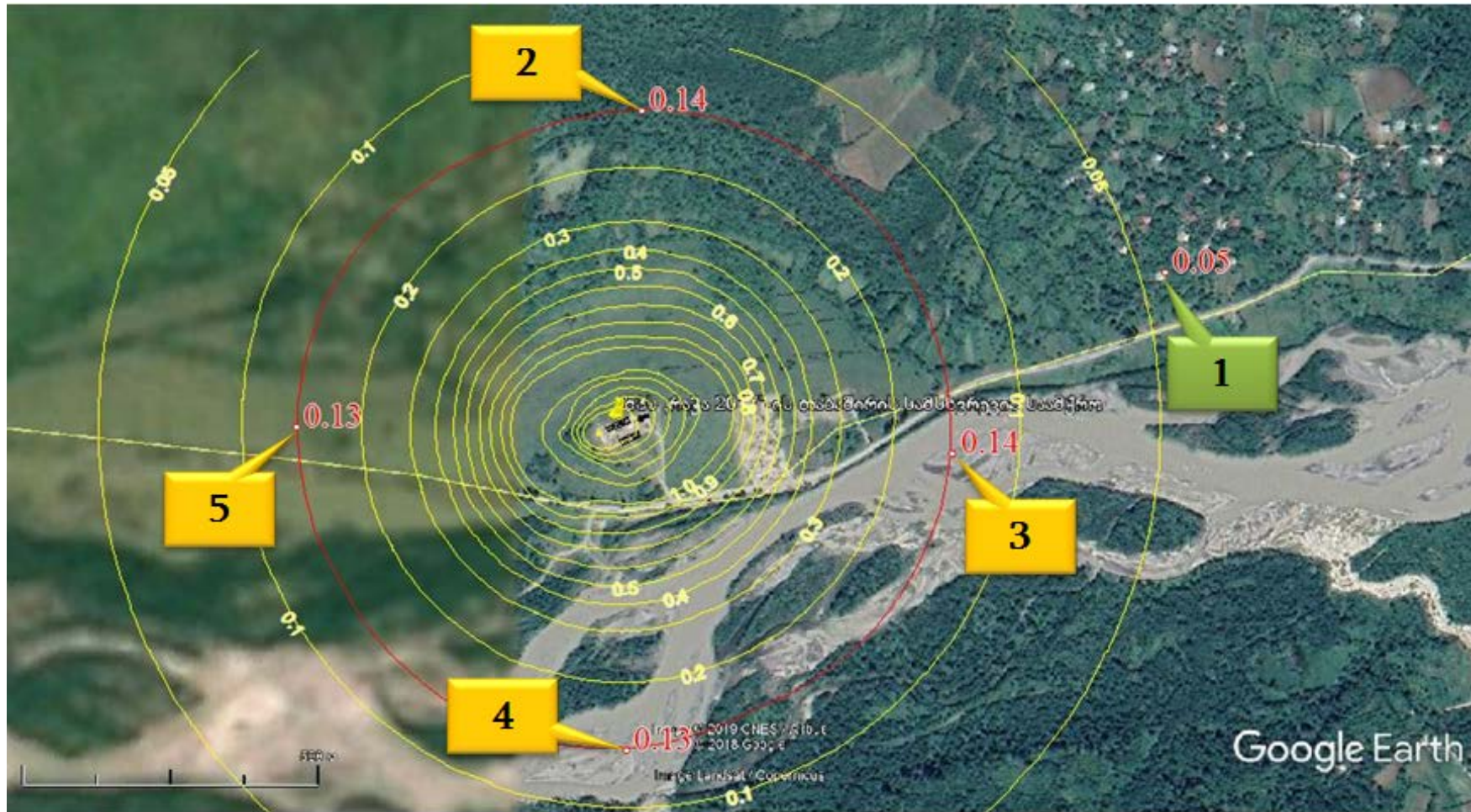
- 0 - მომხმარებლის საანგარიშო წერტილი
- 1 - წერტილი დაცვის ზონის საზღვარზე
- 2 - წერტილი საწარმო ზონის საზღვარზე
- 3 - წერტილი სანიტარულ-დაცვითი ზონის საზღვარზე
- 4 - წერტილი დასახლებული ზონის საზღვარზე
- 5 - განაშენიანების საზღვარზე

№	კოორდ X(მ)	კოორდ Y(მ)	სიმაღლ. (მ)	კონცენტრ. (ზდკ-ს წილი)	ქარის მიმართ.	ქარის სიჩქ.	ფონი (ზდკ-ს წილი)	ფონი გამორიცხვამდე	ტიპი
---	------------	------------	-------------	------------------------	---------------	-------------	-------------------	--------------------	------

ნივთიერება: 2902 შეწონილი ნაწილაკები

2	24	546	2	0.14	182	8,00	0.000	0.000	3
3	550	-33	2	0.14	275	8,00	0.000	0.000	3
5	-560	11	2	0.13	89	8,00	0.000	0.000	3
4	-2	-535	2	0.13	1	8,00	0.000	0.000	3
1	909	273	2	0.05	254	8,00	0.000	0.000	4

გაბნევის ანგარიშის გრაფიკული ნაწილი



შეწონილი ნაწილაკების მაქსიმალური კონცენტრაციები საკონტროლო წერტილებში (№ 1-უახლოეს დასახლებასთან, № 2÷ 5 ნორმირებულ 500 მ-ს ზონის საზღვარზე)