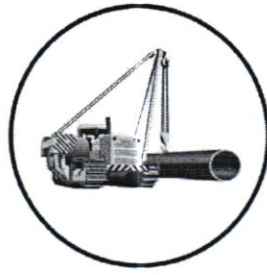


შპს

საქმილსადენშენი

სოფ. კვახჭირი, თერჯოლა საქართველო
☎ (+995) 599 511 531; 599 60 62 64
E-mail: sakmilsadenmsheni@gmail.com
temolomtadze@gmail.com
სს "თიბისი ბანკი" TBCBGE22
ა/ნ GE71TB0300000030467042
ს/კ 221267064



LTD

SAKMILSADENMSHENI

Kvakhchiri, Terjola, Georgia
☎ (+995) 599 511 531; 599 60 62 64
E-mail: sakmilsadenmsheni@gmail.com
temolomtadze@gmail.com
TBC bank Kutaisi TBCBGE22
b/a GE71TB0300000030467042
i/c 221267064

N466

3 ოქტომბერი 2018 წელი

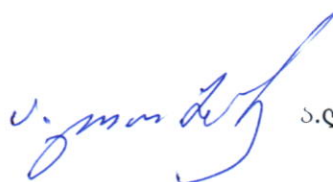
საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის სამინისტროს

საქართველოს კანონის „გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსის“ მეშვიდე მუხლის მოთხოვნათა გათვალისწინებით შემუშავებული იქნა შპს „საქმილსადენშენი“-ს ქვიშა-ხრემის სამსხვრევი დანადგარის ფუნქციონირების სკრინინგის განცხადება, რომელსაც წარმოგიდგენთ გადაწყვეტილების მისაღებად იმის თაობაზე, ექვემდებარება თუ არა აღნიშნული საქმიანობა გზშ-ს.

დანართი: ქვიშა-ხრემის სამსხვრევი აგრეგატის სკრინინგის განაცხადი და განაცხადის ელ.ვერსია.



პატივისცემით,
შპს "საქმილსადენშენი"
დირექტორი:

 ა.ლომთაძე

შპს „საქმილსადენმშენი“

ქვიშა-ხრეშის სამსხვრევი დანადგარი

(ამბროლაურის მუნიციპალიტეტის სოფ.ქვიშარის ტერიტორია)

სკრინინგის განაცხადი

შემსრულებელი:შპს „სამნი“

დირექტორი თ.კეპულაძე
მობ: 591 157272

შპს „საქმილსადენმშენი“

დირექტორი ა.ლომთაძე
მობ.599 511531

ქუთაისი 2018

	შ ი ნ ა ა რ ს ი	გვერდი
1	შესავალი	3
2	დაგეგმილი საქმიანობის მიმოხილვა	3
3	საწარმოს მდებარეობა	3
4	ტექნოლოგიური ინფრასტრუქტურის ელემენტები	6
5	ტექნოლოგიური პროცესები	7
6.	გარემოზე შესაძლო ზემოქმედება საწარმოს ფუნქციონირების პროცესში	7
6.1.	ზემოქმედება ატმოსფერულ ჰაერზე	7
6.2	ხმაურის ზემოქმედება	8
6.3	ზემოქმედება ნიადაგის და გრუნტის ხარისხზე	9
6.4	ზემოქმედება ზედაპირულ წყლებზე	9
6.5	ნარჩენებით გარემოს დაბინძურების რისკები	9
6.6	ზემოქმედება ბუნებრივ ლანდშაფტსა და ბიოლოგიურ გარემოზე	10
6.7	ზემოქმედება დაცულ ტერიტორიებზე და კულტურული მემკვიდრეობის ძეგლებზე	10
6.8	სოციალურ გარემოზე მოსალოდნელი ზემოქმედება	10
6.9	ზემოქმედება ადამიანის ჯანმრთელობაზე	12
6.10	კუმულაციური ზემოქმედება	12
	დანართი1.იჯარის ხელშეკრულება	14
	დანართი2.ამონაწერი საჯარო რეესტრიდან 56.18.21.103 ნაკვეთზე	16
	დანართი3.ამონაწერი საჯარო რეესტრიდან 56.18.21.1034 ნაკვეთზე	17
	დანართი4.განბნევის გაანგარიშები ელ.ვერსია.	18

1.შესავალი

შპს „საქმილსადენმშენ“-ს (ს/კ 221267064), ამბროლაურის ზონის სოფ.ქვიშარში მოწყობილი აქვს ქვიშა-ხრეშის სამსხვრევი დანადგარი.

აღნიშნული ტიპის ობიექტი შედის საქართველოს კანონის „გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსი“-ს II დანართის 5.1 პუნქტში და მეშვიდე მუხლის შესაბამისად ექვემდებარება სკრინინგის პროცედურას. ამის გათვალისწინებით შემუშავებული იქნა სკრინინგის განცხადება .

ზოგადი ცნობები საწარმოს შესახებ მოცემულია ცხრილში 1.

ცხრილი1

ქარხნის ოპერატორი კომპანია	შპს „საქმილსადენმშენი“
კომპანიის იურიდიული მისამართი	
საქმიანობის განხორციელების მისამართი	ამბროლაურის ზონა,სოფ.ქვიშარი
საქმიანობის სახე	ქვიშა-ხრეშის სამსხვრევი დანადგარი
დირექტორი	ავთანდილ ლომთაძე
საკონტაქტო ტელეფონი	599 511530
საკონსულტაციო ფირმა	შპს „სამნი“
პროექტის ხელმძღვანელი	თეიმურაზ კეპულაძე
საკონტაქტო ტელეფონი	591 157272

2.დაგეგმილი საქმიანობის ტექნიკური მახასიათებლები

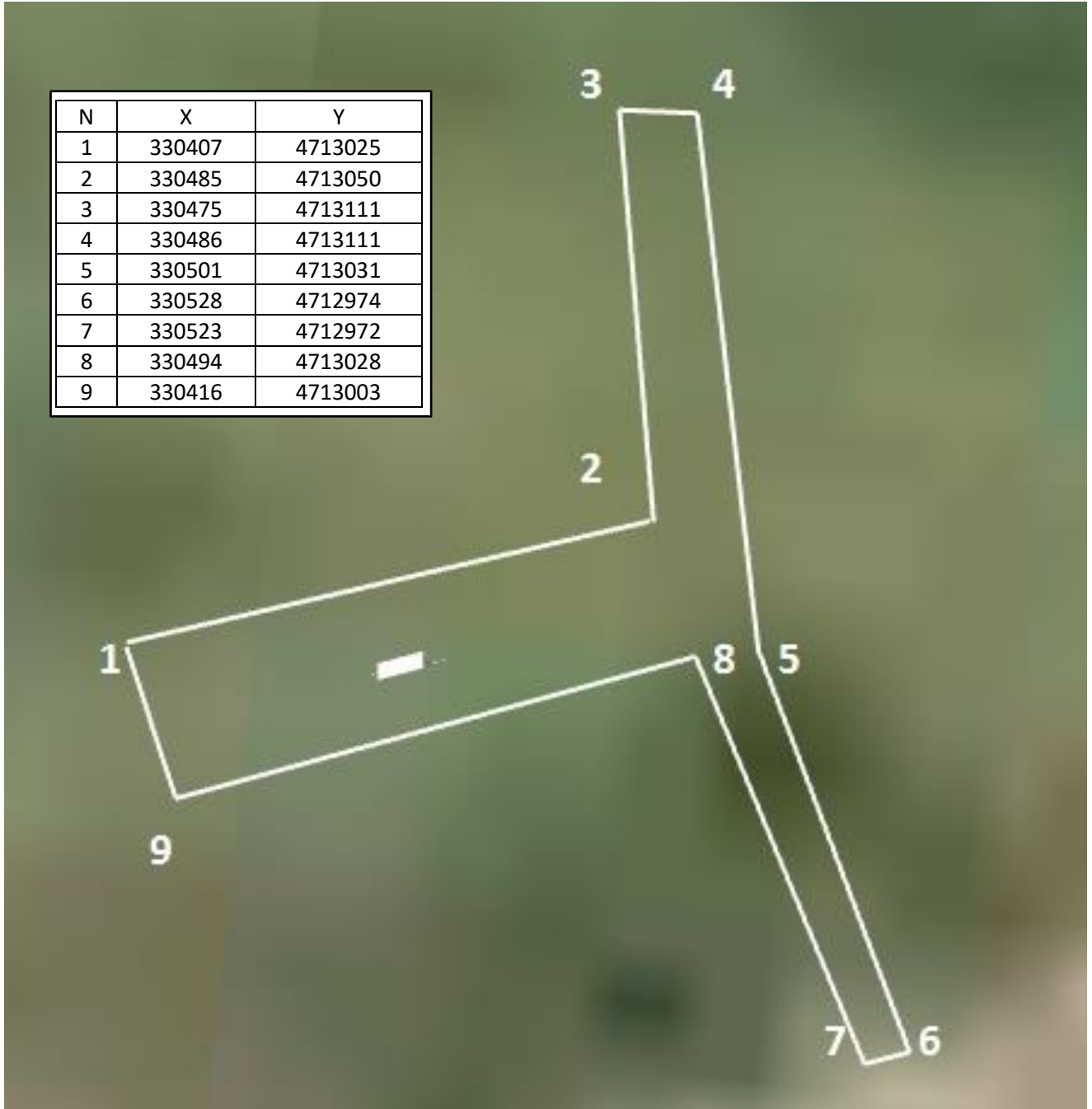
- ✓ პროექტის განხორციელების ადგილი- ამბროლაურის ზონა ზონა,სოფ. ქვიშარი;
- ✓ საპროექტო წარმადობა - 10 000 მ³(18000 ტ) ქვიშა-ხრეშის მსხვრევა;
- ✓ მეთოდი-- მშრალი;
- ✓ სამუშაო დღეთა რაოდენობა წელიწადში-150;
- ✓ საათების რაოდენობა დღე-ღამეში-8;
- ✓ გამოყენებული რესურსები -- ქვიშა-ხრეში მოპოვებული ლიცენზირებული კარიერებიდან;
- ✓ დაშორება უახლოესი დასახლებული პუნქტიდან (სოფელი ქვიშარი) - 800მ.

3.საწარმოს განთავსების ადგილის მდებარეობა.

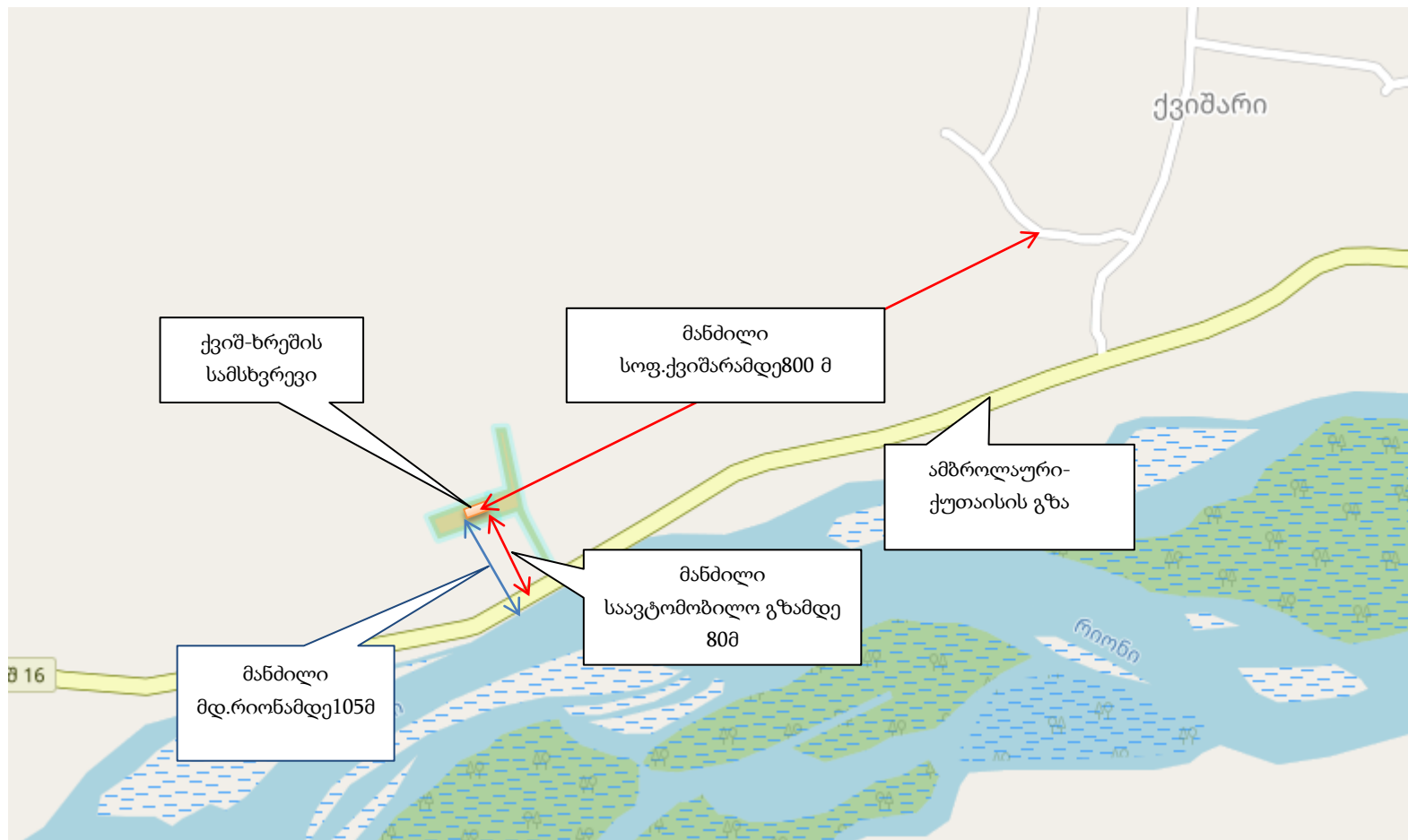
შპს „საქმილსადენმშენ“-ს მოწყობილი აქვს ქვიშა-ხრეშის სამსხვრევი დანადგარი ამბროლაურის ზონის სოფ. ქვიშარში, მოქ. დალი ჯაფარიძისაგან (პ.ნ.04001007050) იჯარით

აღებულ არასასოფლო სამეურნეო ნაკვეთებზე(დანართი 1) რომელთა საკადასტრო კოდებია 86.18.21.103 და 86.18.21.104. (იხილეთ დანართი 2 და დანართი3).

ტერიტორიის კუთხეთა წვეროების GPS კოორდინატები მოცემულია N1 ნახაზზე.



ნახაზი1. ტერიტორიის კუთხეთა წვეროების GPS კოორდინატები



ნახაზი2. საწარმოს მდებარეობის სიტუაციური გეგმა

ტერიტორია მდებარეობს სამრეწველო ზონაში. ტერიტორიას ჩრდილო-დასავლეთიდან ესაზღვრება მაღალი ძაბვის ქვესადგური „ჭრებალო 110/10კვ“, დასავლეთიდა შპს „შოვია“-ს თაბაშირის სამსხვრევი საწარმო, დანარჩენი მხრიდან თავისუფალი არასასოფლო სამეურნეო ტერიტორიები.

საწარმოს ჩრდილოეთით 80 მეტრში მდებარეობს ქუთაისი-ამბროლაურის ავტომაგისტრალი. ხოლო 105 მეტრში-მდ.რიონი.

უახლოეს დასახლებულ პუნქტამდე (სოფ.ქვიშარი) სახლი მდებარეობს ჩრდილოეთით, 800 მ-ის დაშორებით. (ნახაზი2)

4.ტექნოლოგიური ინფრასტრუქტურის ელემენტები

გამდიდრების პროცესის განსახორციელებლად საწარმოს ტერიტორიაზე განთავსებულია ტექნოლოგიური და დამხმარე ინფრასტრუქტურის შემდეგი ელემენტები(სურათი1):



- ნედლეულის მიმღები პანდუსი ;
- ბუნკერი მკვებავით;
- ყბებიანი მსხვრევანა;
- ლენტური ტრანსპორტიორი;

5. ტექნოლოგიური პროცესი

დანადგარი გათვალისწინებულია წელიწადში 10000მ³ (18000ტ) 0-40 ფრაქციის მისაღებად. ნედლეული შემოიზიდება ავტოთვითმცლელით და მიეწოდება მიმღებ ბუნკერში. ნაწილი კი განთავსდება ბაქანზე, საიდანაც საჭიროების მიხედვით ჩაიყრება ნედლეულის ბუნკერში. ბუნკერიდან მკვებავით მიეწოდება CDM-109 ყბებიან მსხვრევანას, საიდანაც დასხვრეული 0-40 ფრაქცია 8მ სიგრძის ლენტური ტრანსპორტიორით განთავსდება სასაწყობო ბაქანზე. ტექნოლოგიური პროცესი მშრალია.

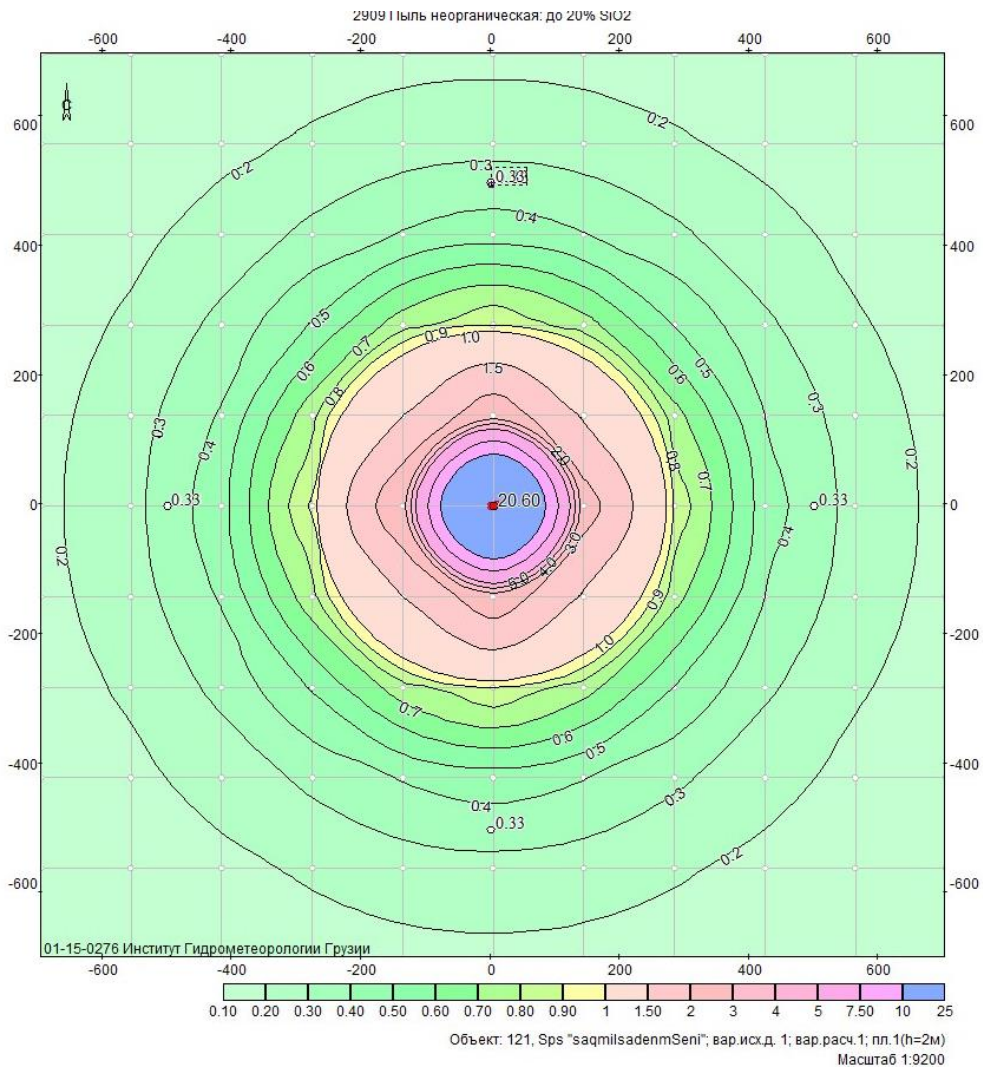
6. გარემოზე შესაძლო ზემოქმედება საწარმოს ფუნქციონირების პროცესში

6.1. ზემოქმედება ატმოსფერულ ჰაერზე.

ქვიშა-ხრემის მსხვრევისას ატმოსფეროში გამოიყოფა არაორგანული მტვერი SiO₂-ის 20% -მდე შემცველობით. ნორმატიული დოკუმენტაციის თანახმად მტვრის ხვედრითი გამოყოფის კოეფიციენტი პირველადი მშრალი მსხვრევისას შეადგენს 0,14კგ/ტ. წელიწადში ნავარაუდება 10000 მ³ (18000ტ) ქვიშახრემის მსხვრევა. აღნიშნულის გათვალისწინებით, მტვრის წლიური და წამური ინტენსიობა იქნება:
 $G=18000 \times 0,14 / 1000 = 2,52 \text{ ტ/წელ.}$
 $M=2,52 \times 10^6 / 1200 \times 3600 = 0,5833 \text{ გ/წმ.}$

უახლოეს დასახლებულ პუნქტზე გავლენის დადგენის მიზნით, მოცემული პარამეტრებით განხორციელდა განბნევის გაანგარიშება კომპიუტერული პროგრამით, რომლის ამონაწერი მოცემულია დანართში 4.

გაანგარიშებამ გვიჩვენა, რომ 500 მ-ან საზღვარზე ატმოსფერული ჰაერის დაბინძურების ხარისხი შეადგენს 0,33 ზდკ-ს, ხოლო უახლოეს დასახლებულ პუნქტთან, რომელიც დაცილებულია 800 მ-ით, 0,14 ზდკ-ს (იხილე ნახაზი 3). ამდენად სამსხვრევი დანადგარის მუშაობისას არ მოხდება მტვრის მიწისპირა კონცენტრაციების ნორმირებულ მაჩვენებლებზე გადაჭარბება.



ნახაზი 3. გაანგარიშების შედეგები არაორგანული მტვრისათვის.

6.2. 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 დბა-ს.

საანგარიშო წერტილში ბგერითი წნევის ოქტავური დონეები იანგარიშება ფორმულით:

$$L = L_p - 15 \lg r + 10 \lg \Phi - \beta r / 1000 - 10 \lg \Omega, \text{ დბა}$$

სადაც,

L_p – ხმაურის წყაროს სიმძლავრის ოქტავური დონე; გამოყენებული მანქანა დანადგარების სიმძლავრეთა გათვალისწინებით იგი ტოლია 85 დბა.

Φ – 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;

Ω – ბგერის გამოსხივების სივრცითი კუთხე, რომელიც მიიღება: $\Omega = 4\pi$ -სივრცეში

განთავსებისას; $\Omega = 2\pi$ - ტერიტორიის ზედაპირზე განთავსებისას; $\Omega = \pi$ - ორ წიბოიან

კუთხეში; $\Omega = \pi / 2$ - სამ წიბოიან კუთხეში;

β – ატმოსფეროში ბგერის მილევადობა (დბ/კმ) ცხრილური მახასიათებელი.

გაანგარიშება ჩატარდა 800 მ-ით დაცილებული უახლოესი საცხოვრებელი სახლისათვის.

შესაბამისი მნიშვნელობების ჩასმით მივიღებთ:

$$L=85 - 15\lg 800 + 10 \lg 2 - 10,5 \times 800/1000 - 10 \lg 6,28 = 28,2 \text{ დბა.}$$

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

6.3. ზემოქმედება ნიადაგის და გრუნტის ხარისხზე

საქმიანობის განხორციელებისათვის შერჩეული ტერიტორია არასასოფლოსამეურნეო დანიშნულებისაა, წლების განმავლობაში გამოიყენებოდა სამეწარმეო დანიშნულებით. ტერიტორია მოშანდაკებულია, რის გამოც ზემოქმედება ნიადაგზე და გრუნტის ხარისხზე მოსალოდნელი არ არის.

6.4. ზემოქმედება ზედაპირულ წყლებზე

როგოც აღინიშნა, საწარმოში გამოყენებულია მშრალი მსხვრევის მეთოდი, შესაბამისად ობიექტზე საწარმოო მიზნისათვის წყალი არ გამოიყენება, ამდენად გამორიცხულია საწარმოო ჩამდინარე წყლების წარმოქმნა, რამაც შეიძლება გამოიწვიოს ზედაპირული წყლის დაბინძურება. რაც შეეხება სანიაღვრე ჩამდინარე წყლებს, ობიექტის განთავსების ტერიტორია მდინარიდან დაშორებულია 105 მ-ით, ვაკე რელიეფისაა, ტერიტორიასა და წყლის ობიექტს შორის განთავსებულია მაღალი ძაბვის ელ. ქვესადგური და საავტომობილო გზა. ამიტომ ატმოსფერული ნალექის დროს მოსალოდნელი არ არის ზედაპირულ წყლებზე უარყოფითი ზემოქმედება.

6.5. ნარჩენებით გარემოს დაბინძურების რისკები

ტექნოლოგიური პროცესის დროს გამოყენებული ნედლეული მთლიანად, უნარჩენოდ გადადის პროდუქციაში, ამდენად ობიექტზე საწარმოო ნარჩენის წარმოქმნას ადგილი არ ექნება. შესაძლებელია საწარმოში წარმოიქმნას მუშა-მოსამსახურეთა საყოფაცხოვრებო ნარჩენი, რომელიც შეგროვდება სპეციალურ კონტეინერში და განთავსდება მუნიციპალური ნარჩენების პოლიგონზე.

რაც შეეხება თანამშრომლების მიერ გამოყენებულ სპეც-ტანსაცმელს და ინდივიდუალური დაცვის საშუალებებს, გამოყენებულ/დაბინძურებულ ხელთათმანებს, ჩამოწერის შემდეგ ბარდება კომპანიის ცენტრალურ ოფისში.

6.6. ზემოქმედება ბუნებრივ ლანდშაფტსა და ბიოლოგიურ გარემოზე

საწარმო ბუნებრივი ლანდშაფტის სახეცვლილებას არ მოახდენს, რადგან:

- ტერიტორია განთავსებულია სამრეწველო, ანთროპოგენული ზემოქმედების ზონაში.
- საწარმოო ფართი, რომელზეც საწარმოა განთავსებული, ათვისებული და სახეშეცვლილია.
- ობიექტის მოსაწყობად საჭირო არ არის შენობა-ნაგებობის მშენებლობა;
- საჭირო არ არის ხე-მცენარეების მოჭრა.
 - საწარმოს მიმდებარედ რაიმე კონსერვაციული ღირებულების ეგზემპლარები არ არის განთავსებული.
 - გათვალისწინებული არ არის ახალი ტერიტორიის ათვისება და შესაბამისად ადგილი არ ექნება მცენარეული საფარის დაზიანებას.

აღნიშნულის გათვალისწინებით შეიძლება ვივარაუდოთ, რომ საპროექტო საწარმო ვერ მოახდენს რაიმე გავლენას მცენარეულ საფარზე.

როგორც ზემოთ აღინიშნა, საპროექტო ტერიტორია მდებარეობს მნიშვნელოვანი ანთროპოგენული დატვირთვის მქონე ურბანულ ტერიტორიაზე, შესაბამისად აქ არ შეინიშნება ცხოველთა მრავალფეროვნება და გამორიცხულია მათზე უარყოფითი გავლენა.

6.7. ზემოქმედება დაცულ ტერიტორიებზე და კულტურული მემკვიდრეობის ძეგლებზე

საწარმოს გავლენის ზონაში დაცული ტერიტორიები და კულტურული მემკვიდრეობის ძეგლები არ არსებობს და აქედან გამომდინარე მათზე რაიმე ნეგატიური ზემოქმედება მოსალოდნელი არ არის.

6.8. სოციალურ გარემოზე მოსალოდნელი ზემოქმედება

საწარმო ფუნქციონირებით დადებით წვლილს შეიტანს სოციალური პირობების გაუმჯობესებაში.

საწარმოში და მის ფუნქციონირებასთან დაკავშირებულ დასაქმებულთა რიცხვი დიდი არ იქნება (დაახლოებით 5-მდე ადამიანი), მაგრამ ქვეყანაში არსებული მდგომარეობის გათვალისწინებით დადებითად იმოქმედებს ადამიანების სოციალური მდგომარეობის გაუმჯობესებაზე.

შპს ქვეყანაში არსებული საგადასახადო კანონმდებლობის შესაბამისად სახელმწიფო ბიუჯეტში გადაიხდის მასზე დაკისრებულ გადასახადებს, რაც დადებითად აისახება ადგილობრივ ბიუჯეტზე.

ამასთან ობიექტის მოწყობა დაგეგმილია ამბროლაურის მუნიციპალიტეტის ტერიტორიაზე გზების რეაბილიტაციის მიზნით, ამდენად მნიშვნელოვნად დადებითად აისახება ადგილობრივი ინფრასტრუქტურის გაუმჯობესებაზე.

6.9. ზემოქმედება ადამიანის ჯანმრთელობაზე

საწარმოს ექსპლოატაციის პროცესში ადამიანების (იგულისხმება როგორც მომსახურე პერსონალი, ასევე მიმდებარე მაცხოვრებლები) ჯანმრთელობასა და უსაფრთხოებაზე უარყოფითი ზემოქმედება პირდაპირი სახით მოსალოდნელი არ არის. დაწესებული რეგლამენტის დარღვევის (მაგალითად, სატრანსპორტო საშუალების ან/და სამშენებლო დანადგარების არასწორი მართვა), აგრეთვე სხვადასხვა მიზეზის გამო შექმნილი ავარიული სიტუაციის შემთხვევაში შესაძლებელია როგორც არაპირდაპირი, ისე მეორადი უარყოფითი ზემოქმედება.

ობიექტზე ადამიანის ჯანმრთელობისათვის საშიშ უბნებზე განთავსებული იქნება გამაფრთხილებელი ნიშნები, მკაცრად იქნება დაცული შრომის უსაფრთხოების წესები.

6.10. კუმულაციური ზემოქმედება

საწარმო მდებარეობს ანთროპოგენური დატვირთვის მქონე სამრეწველო ზონაში. საწარმოს დასავლეთით, განთავსებულია კირქვის სამსხვრევი ორი საწარმო. და ალპანა-ამბროლაურის საავტომობილო გზა. უახლოესი საწარმო ობიექტი საწარმოს ტერიტორიიდან დასავლეთით დაშორებულია 200 მ-ით. საწარმოებს შორის მდებარეობს თავისუფალი ტერიტორია. უახლოესი დასახლებული პუნქტი(სოფ.ქვიშარი) განთავსებულია საპროექტო საწარმოს აღმოსავლეთით 800 მ-ში.

განსახილველი საწარმოების სპეციფიკიდან გამომდინარე კუმულაციური ეფექტი შესაძლებელია განხილული იყოს ატმოსფერულ ჰაერში მავნე ნივთიერებათა ემისიებით და ხმაურის გავრცელებით.

ატმოსფერულ ჰაერში მავნე ნივთიერებების ემისიებით კუმულაციური ეფექტი მოსალოდნელია განსახილველი ობიექტისა და მიმდებარედ არსებული ანალოგიური საწარმოების ერთდროულად მუშაობის დროს.

ჩატარებული გაანგარიშებით, რომელიც წარმოდგენილია გრაფიკულ მასალაზე, ობიექტიდან არაორგანული მტვრის გავლენის ზონა არ აღემატება 250 მ-ს. ამდენად შესაძლებელია მეზობელი საწარმოს ფუნქციონირების დროს მოხდეს ზემოქმედების ზონების ზედდება, მაგრამ აღნიშნული გავლენას ვერ მოახდენს უახლოეს დასახლებულ პუნქტზე, რომელიც განთავსებულია საწინააღმდეგო მიმართულებით (განსახილველი ობიექტიდან 800 მ-ის. მეზობელი საწარმოდან 1000 მ-ის დაშორებით)

ხმაურით გამოწვეული კუმულაციური ეფექტი მოსალოდნელია როგორც მეზობელი საწარმოს ასევე ავტოტრანსპორტის მოძრაობით გამოწვეულ ხმაურთან. ეს უკანასკნელი წარმოადგენს არამუდმივ ხმაურს. ამასთან დასახლებული პუნქტი საწარმოთა ტერიტორიებიდან დაშორებულია 800 მ-ით და მეტი, ტერიტორიებს შორის არსებული ბუნებრივი ბარიერები (რელიეფი, მცენარეთა საფარი) ხელს უშლის ხმაურის გავრცელებას. ამდენად საწარმოს მუშაობის პროცესში წარმოქმნილი ხმაურის დონე ვერ მოახდენს გავლენას ფონურ მაჩვენებლებზე.

დაწართებო

ხელშეკრულება

ქ. წყალტუბო

01 ივლისი 2018 წელი

დადებულია ერთის მხრივ „მეიჯარე“---

ი/მ ავთანდილ ჯაფარიძე

იურდიული მისამართი: ამბროლაურის რ-ნი, ს. ქვიშარი

რომელსაც ამ ხელშეკრულებაში წარმოადგენს ბაგ. ავთანდილ ჯაფარიძე, რომელიც მოქმედებს სამოგადოების წესდებისა და საქართველოში მოქმედი კანონმდებლობის საფუძველზე.

მეორეს მხრივ „მეიჯარე“---

შპს „საქმილსაღენმშენი“,

იურდიული მისამართი: ქ. წყალტუბო, ქუთაისის ქ. N4

რომელსაც ამ ხელშეკრულებაში წარმოადგენს დირექტორი ბაგ. ავთანდილ ლომთაძე, რომელიც მოქმედებს სამოგადოების წესდებისა და საქართველოში მოქმედი კანონმდებლობის საფუძველზე.

შორის.

მხარეები შეთანხმდნენ შემდეგზე:

1. ხელშეკრულების საგანი

მეიჯარე გადასცემს, ხოლო მთავარი დროებით სარგებლობაში იღებს მეიჯარის საკუთრებაში არსებული სოფ. ქვიშარში მდებარე 3220 კვ.მ მიწის ნაკვეთიდან (საკადასტრო კოდი №86.18.21.103/86.18.21.104) 2000 კვ. მ. ფართს.

2. ხელშეკრულების მოქმედების ვადა

2.1 ხელშეკრულების მოქმედების ვადაა 2018 წლის 01 ივლისიდან 2018 წლის 31 დეკემბრამდე.

3. სახელშეკრულებო ფასი და გადახდის პირობები

3.1 იჯარის ღირებულება შეადგენს ყოველ თვეში 900 ლარს.

3.2 თანხის გადახდა წარმოებს შედარების აქტის საფუძველზე.

3.3 გადახდა უნაღდო ანგარიშსწორებით.

4. მხარეთა უფლებები და მოვალეობები

4.1 პირველი მხარე უზრუნველყოფს მიწის ნაკვეთის იჯარით გადაცემას ხელშეკრულების პირობების შესაბამისად.

4.2 მეორე მხარე უზრუნველყოფს თანხის გადახდას ხელშეკრულების პირობების შესაბამისად.

5. ფორს-მაჟორი

5.1 ფორს-მაჟორული მდგომარეობის (კერძოდ ხანძრის, წყალდიდობის, მიწისძვრის, საომარი მოქმედებების, ბლოკადის, ასევე შესაბამისი სახელმწიფო ორგანოების მიერ ამ ხელშეკრულების ხელის მოწერის შემდეგ მიღებული რაიმე ხელისშემშლელი აქტებისა დაზოგების) დადგომის შემთხვევაში, ამ ხელშეკრულებით განსაზღვრული მხარეთა ვალდებულებების შესრულება გადაიღება ფორს-მაჟორული მდგომარეობის დამთავრების მომენტამდე.

ფორს-მაჟორული მდგომარეობის დასამტკიცებლად აუცილებელია ცნობები, რომელიც გაცემული იქნება კომპეტენტური სახელმწიფო ორგანოების მიერ.

6. სადავო საკითხების გადაწყვეტა

6.1 წინამდებარე ხელშეკრულებასთან დაკავშირებით წარმოშობილ სადავო საკითხებს მხარეებს შორის ურთიერთშეთანხმების საფუძველზე გადაუწყვეტელობის შემთხვევაში, მათი გადაწყვეტა მოხდება სასამართლოს მიერ საქართველოში მოქმედი კანონმდებლობის შესაბამისად.

7. დასკვნითი დებულებები

7.1 ეს ხელშეკრულება ძალაშია 2018 წლის 01 ივლისიდან, ამასთან ხელშეკრულებაში მონაწილე ორივე მხარე იცოვებს უფლებას ვადაზღვე შეწყვიტოს ეს ხელშეკრულება. ხელშეკრულების შეწყვეტის თარიღამდე ერთი კვირით ადრე ხელშეკრულების შემწყვეტმა მხარემ წერილობით უნდა აცნობოს მეორე მხარეს ასეთი განზრახვის შესახებ.

7.2 ეს ხელშეკრულება შედგენილია და ხელმოწერილია ორ თანასწორუფლებიან ეგზემპლარად ქართულ ენაზე. ორივე ეგზემპლარი იდენტურია, გააჩნია ერთნაირი იურიდიული ძალა და წარმოადგენს ერთი და იგივე დოკუმენტს. თითო-თითო ეგზემპლარირჩევა გარიგებაში მონაწილე თითოეულ მხარეს.

8. მხარეთა რეკვიზიტები

„მეიჯარე“

„მოიჯარე“

ი/მ ავთანდილ ჯაფარიძე
ამბროლაურის რ-ნი, ს. ქვიშარი

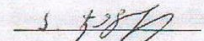
შპს „საქმილსაღენმშენი“
ქ. წყალგუბო ქუთაისის ქ. N4
სს “თიბისი ბანკი”
ა/ა GE71TB0300000030467042
საინდ. კოდი 221267064

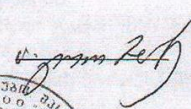
საინდ. კოდი 04001002430

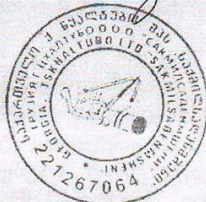
მხარეთა ხელმოწერები

ი/მ ავთანდილ ჯაფარიძე

შპს „საქმილსაღენმშენი“
დირექტორი:

 ა. ჯაფარიძე

 ა. ლომთაძე





მისი უფრო დეტალური ინფორმაცია კიდე **N 86.18.21.103**

ამონაწერი საჯარო რეესტრიდან

განცხადების რეესტრაცია
N 892018377681 - 04/05/2018 10:19:54

შომსაღების თარიღი
06/06/2018 15:16:56

საკუთრების განყოფილება

წინა ამონაღაერი	სექტორი ქუჩაში	კვარტალი	ნაკვეთი	ნაკვეთის საკუთრების ტიპი: საკუთრება ნაკვეთის დანიშნულება: არსასაოფლო სამუკერნეო დამუკცებული ფართობი: 1720.00 კვ.მ. ნაკვეთის წინა ნომერი: 86.18.21.005;
86	18	21	103	

შისამართი: რაიონი ამონაღაერი , სოფელი ქუჩაში

შესაკუთრის განყოფილება

განცხადების რეესტრაცია : ნომერი 892018377681 , თარიღი 04/05/2018 10:19:54
უფლების რეესტრაცია: თარიღი 06/06/2018

უფლების დამაღსტკურებელი დოკუმენტი:

- გადაწვეტილება N245652 , დამოწმების თარიღი: 05/06/2018 , საქართველოს იუსტიციის სამინისტროს საჯარო რეესტრის ეროვნული სააგენტი
- საბრძელო ცნობა საკომლე წყენის მინაწერების შესახებ NAA2013019904-03 , დამოწმების თარიღი: 12/06/2013 , საქართველოს ეროვნული ბრძევი ქუთაისის ცენტრალური ბრძევი

შესაკუთრება:
დაღი კაფარაძე , P/N: 04001007050

შესაკუთრე: ბღწურა:
დაღი კაფარაძე

იპოთეკა

საგაღსამაღო გარაგნობა:
რეესტრირებული არ არის

ვაღღებუღება

ვაღღა/ა კრამღება:
რეესტრირებული არ არის

შოვალუთა რეესტრირა:
რეესტრირებული არ არის



მისამართი: ნაკვეთი 86.18.21.104

ამონაწერი საჯარო რეგისტრიდან

განცხადების რეგისტრაცია
N 892018377658 - 04/05/2018 10:17:01

მომხდელის თარიღი
06/06/2018 11:32:21

საკუთრების განყოფილება

მონა ამწრელა ურა	სექტორი პლენი	კვარტალი	ნაკვეთი	ნაკვეთის საკუთრების ტიპი: საკუთრება ნაკვეთის დანიშნულება: არსისათვის საშენი დამუშავებელი ფართობი: 1500.00 კვ.მ. ნაკვეთის წინა ნომერი: 86.18.21.005;
86	18	21	104	

მისამართი: რაიონი ამწრელა ურა, სოფელი ქვიშარი

შესაკუთრის განყოფილება

განცხადების რეგისტრაცია : ნომერი 882013278033 , თარიღი 17/06/2013 12:35:13
უფლების რეგისტრაცია თარიღი 04/07/2013

უფლების დამატებითი აღწერა:

- გეოდეზიკური ნაკვეთი N245652 , დამოწმების თარიღი: 05/06/2018 , საქართველოს იუსტიციის სამინისტროს საჯარო რეგისტრის ეროვნული სააგენტო
- საბაზისო ცნობა საკომლექსო წესის მიხედვით შესახებ NAA2013019904-03 , დამოწმების თარიღი: 12/06/2013 , საქართველოს ეროვნული არქივი ქუთაისის ცენტრალური არქივი

შესაკუთრების
დღიური პაფარტიჟი P/N: 04001007050

შესაკუთრების: აღწერა:
დღიური პაფარტიჟი

იპოთეკა

საგადასახლო გარანტია:
რეგისტრირებული არ არის

ვალებულება

ვალებულება:
რეგისტრირებული არ არის

მოვალეობა რეგისტრაცია:
რეგისტრირებული არ არის

დანართი 4. გაფრქვევის გაანგარიშება

УПРЗА ЭКОЛОГ, версия 3.00
Copyright © 1990-2009 ФИРМА "ИНТЕГРАЛ"

სერიული ნომერი 01-15-0276, Институт Гидрометеорологии Грузии

საწარმოს ნომერი 121; შპს "საქმილსადენშენი"
ქალაქი ამბროლაური

საწყისი მონაცემების ვარიანტი: 1, საწყისი მონაცემების ახალი ვარიანტი
განგარიშების ვარიანტი: განგარიშების ახალი ვარიანტი
განგარიშება შესრულებულია: ზაფხულისთვის
განგარიშების 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	20.5° C
ყველაზე ცივი თვის ჰაერის საშუალო ტემპერატურა	-1° C
ატმოსფეროს სტრატოფიკაციის ტემპერატურაზე დამოკიდებული კოეფიციენტი, A	200
ქარის მაქსიმალური სიჩქარე მოცემული ტერიტორიისთვის (გადამეტების განმეორებადობა 5%-ის ფარგლებში)	5,2 მ/წმ

საწარმოს სტრუქტურა (მოედნები, საამქრო)

ნომერი	მოედნის (საამქროს) დასახელება
--------	-------------------------------

გაფრქვევის წყაროთა პარამეტრები

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.

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 ანგარიშისას	მოედ. №	საამქ. №	წყაროს №	წყაროს დასახელება	ვარი- ანტი	ტიპი	წყაროს სიმაღლე (მ)	დაამეტრი (მ)	აირ- ჰაეროვანი ნარევის მოცულ. (მ3/წმ)	აირ- ჰაეროვანი ნარევის წიქარე (მ/წმ)	აირ- ჰაეროვანი ნარევის ტემპერატ. (°C)	რელიე კოფ.	კოორდ. X1 ღერძი (მ)	კოორდ. Y1 ღერძი (მ)	კოორდ. X2 ღერძი (მ)	კოორდ. Y2 ღერძი (მ)	წყაროს სიგანე (მ)
%	0	0	1	სამსხვრევი	1	1	3,0	0,50	0,29452	1,50000	26	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00

ნივთ. კოდი	2909	არაორგანული მტვერი: 20%-მდე SiO2	ნივთიერება	გაფრქვევა (გ/წმ)	გაფრქვევა (ტ/წლ)	F	ზაფხ.: Cm/ზდკ	Xm	Um	ზამთ.: Cm/ზდკ	Xm	Um
				0.5833000	2,5200000	1	22,512	14,1	0,5	14,711	19,6	0,9

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: 2909 არაორგანული მტვერი: 20%-მდე SiO2

№ მოედ.	№ საამქ.	№ წყაროს	ტიპი	აღრიცხვა	გაფრქვევა (გ/წმ)	F	ზაფხ.			ზამთ.		
							Cm/ზღვ	Xm	Um (მ/წმ)	Cm/ზღვ	Xm	Um (მ/წმ)
0	0	1	1	%	0.5833000	1	22,5117	14,09	0,5293	14,7111	19,59	0,8996
სულ:					0.5833000		22,5117			14,7111		

განგარიშება შესრულდა ნივთიერებათა მიხედვით (ჯამური ზემოქმედების ჯგუფების მიხედვით)

კოდი	ნივთიერება	ზღვრულად დასაშვები კონცენტრაცია			*ზღვ-ს შესწორების კოეფიციენტი	ფონური კონცენტრ.	
		ტიპი	საცნობარო მნიშვნელობა	ანგარიშში გამოყენებ.		აღრიცხვა	ინტერპ.
2909	არაორგანული მტვერი: 20%-მდე SiO2	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, რომლის 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	ავტომატური	0	0	0	0	196	0	0	0	

საანგარიშო წერტილები

№	წერტილის კოორდინატები (მ)		სიმაღლ. (მ)	წერტილ. ტიპი	კომენტარი
	X	Y			
1	0,00	500,00	2	მომხმარებლის წერტილი	
2	0,00	-500,00	2	მომხმარებლის წერტილი	
3	500,00	0,00	2	მომხმარებლის წერტილი	
4	-500,00	0,00	2	მომხმარებლის წერტილი	
5	0,00	800,00	2	მომხმარებლის წერტილი	
6	0,00	-800,00	2	მომხმარებლის წერტილი	
7	800,00	0,00	2	მომხმარებლის წერტილი	
8	-800,00	0,00	2	მომხმარებლის წერტილი	

გაანგარიშების შედეგები და წილები ნივთიერებათა მიხედვით (საანგარიშო წერტილები)

წერტილთა ტიპები:

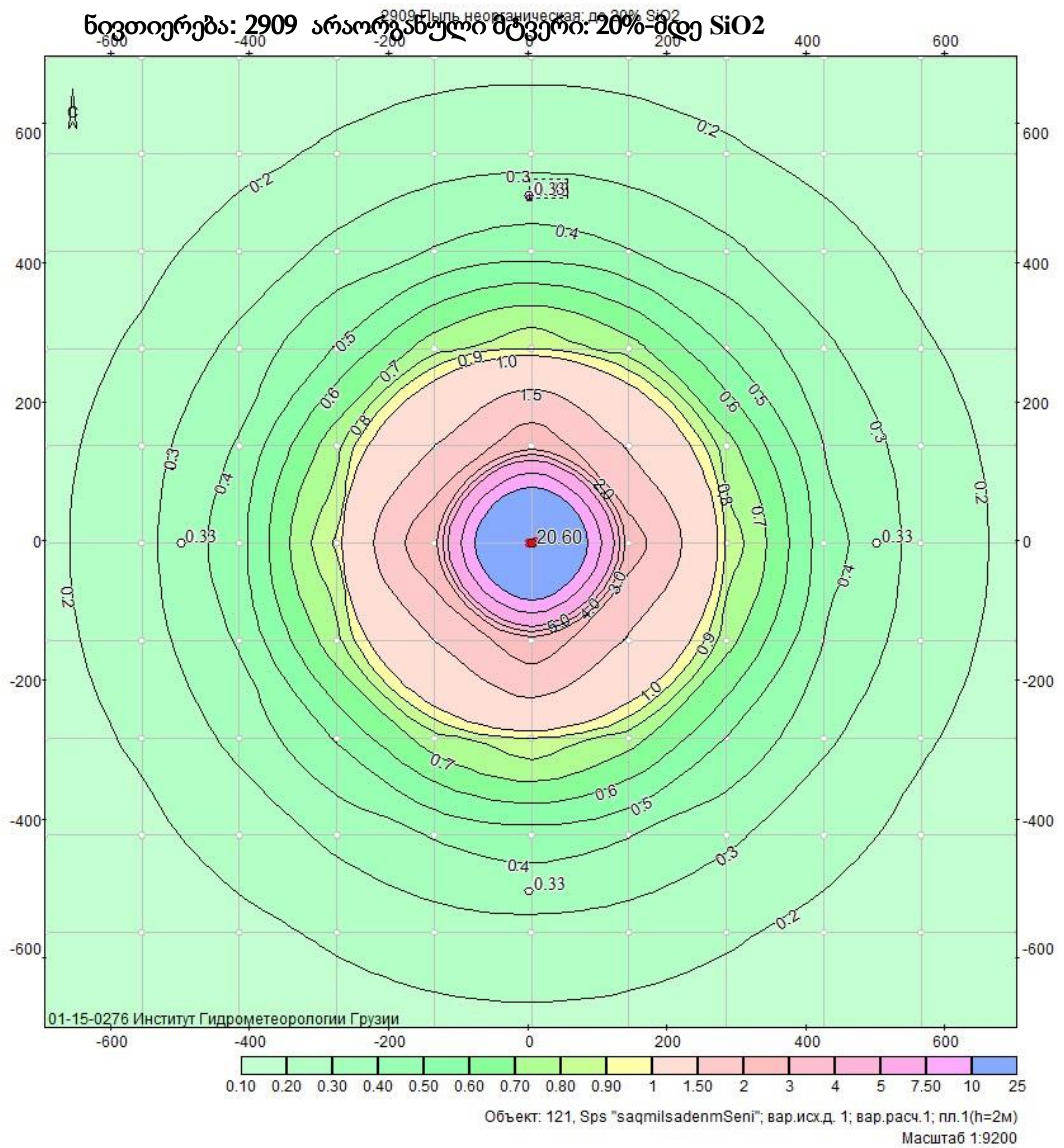
- 0 - მომხმარებლის საანგარიშო წერტილი
- 1 - წერტილი დაცვის ზონის საზღვარზე
- 2 - წერტილი საწარმო ზონის საზღვარზე
- 3 - წერტილი სანიტარულ-დაცვითი ზონის საზღვარზე
- 4 - წერტილი დასახლებული ზონის საზღვარზე
- 5 - წერტილი შენობის საზღვარზე

ნივთიერება: 2909 არაორგანული მტვერი: 20%-მდე SiO2

№	კოორდ X(მ)	კოორდ Y(მ)	სიმაღლ. (მ)	კონცენტრ. (ზღვ-ს წილი)	ქარის მიმართ.	ქარის სიჩქ.	ფონი (ზღვ-ს წილი)	ფონი გამორიცხვამდე	წერტილ. ტიპი
1	0	500	2	0.33	180	5,20	0.000	0.000	0
2	0	-500	2	0.33	0	5,20	0.000	0.000	0
3	500	0	2	0.33	270	5,20	0.000	0.000	0

4	-500	0	2	0.33	90	5,20	0.000	0.000	0
5	0	800	2	0.14	180	0,73	0.000	0.000	0
6	0	-800	2	0.14	0	0,73	0.000	0.000	0
7	800	0	2	0.14	270	0,73	0.000	0.000	0
8	-800	0	2	0.14	90	0,73	0.000	0.000	0

განგარიშების შედეგები და წილები ნივთიერებათა მიხედვით
(საანგარიშო მოედნები)



მოედანი: 1
 მაქსიმალური კონცენტრაციების ველი

კოორდ X(მ)	კოორდ Y(მ)	კონცენტრ. (ზღვ-ს წილი)	ქარის მიმართ.	ქარის სიჩქ.	ფონი (ზღვ-ს წილი)	ფონი გამორიცხვამდე
-696	-700	0.11	45	0,73	0.000	0.000
-696	-560	0.12	51	0,73	0.000	0.000
-696	-420	0.14	59	0,73	0.000	0.000
-696	-280	0.15	68	5,20	0.000	0.000
-696	-140	0.17	79	5,20	0.000	0.000
-696	0	0.18	90	5,20	0.000	0.000
-696	140	0.17	101	5,20	0.000	0.000
-696	280	0.15	112	5,20	0.000	0.000
-696	420	0.14	121	0,73	0.000	0.000
-696	560	0.12	129	0,73	0.000	0.000
-696	700	0.11	135	0,73	0.000	0.000
-556	-700	0.12	38	0,73	0.000	0.000
-556	-560	0.14	45	0,73	0.000	0.000
-556	-420	0.18	53	5,20	0.000	0.000
-556	-280	0.22	63	5,20	0.000	0.000
-556	-140	0.25	76	5,20	0.000	0.000
-556	0	0.27	90	5,20	0.000	0.000
-556	140	0.25	104	5,20	0.000	0.000
-556	280	0.22	117	5,20	0.000	0.000
-556	420	0.18	127	5,20	0.000	0.000
-556	560	0.14	135	0,73	0.000	0.000
-556	700	0.12	142	0,73	0.000	0.000
-416	-700	0.14	31	0,73	0.000	0.000
-416	-560	0.18	37	5,20	0.000	0.000
-416	-420	0.24	45	5,20	0.000	0.000
-416	-280	0.33	56	5,20	0.000	0.000
-416	-140	0.41	71	5,20	0.000	0.000
-416	0	0.46	90	5,20	0.000	0.000
-416	140	0.41	109	5,20	0.000	0.000
-416	280	0.33	124	5,20	0.000	0.000
-416	420	0.24	135	5,20	0.000	0.000
-416	560	0.18	143	5,20	0.000	0.000
-416	700	0.14	149	0,73	0.000	0.000
-276	-700	0.15	22	5,20	0.000	0.000
-276	-560	0.22	26	5,20	0.000	0.000
-276	-420	0.32	33	5,20	0.000	0.000
-276	-280	0.51	45	5,20	0.000	0.000
-276	-140	0.77	63	5,20	0.000	0.000
-276	0	0.92	90	5,20	0.000	0.000
-276	140	0.77	117	5,20	0.000	0.000
-276	280	0.51	135	5,20	0.000	0.000
-276	420	0.32	147	5,20	0.000	0.000
-276	560	0.22	154	5,20	0.000	0.000

-276	700	0.15	158	5,20	0.000	0.000
-136	-700	0.17	11	5,20	0.000	0.000
-136	-560	0.25	14	5,20	0.000	0.000
-136	-420	0.41	18	5,20	0.000	0.000
-136	-280	0.76	26	5,20	0.000	0.000
-136	-140	1.50	44	5,20	0.000	0.000
-136	0	2.45	90	1,95	0.000	0.000
-136	140	1.50	136	5,20	0.000	0.000
-136	280	0.76	154	5,20	0.000	0.000
-136	420	0.41	162	5,20	0.000	0.000
-136	560	0.25	166	5,20	0.000	0.000
-136	700	0.17	169	5,20	0.000	0.000
4	-700	0.17	0	5,20	0.000	0.000
4	-560	0.26	0	5,20	0.000	0.000
4	-420	0.45	359	5,20	0.000	0.000
4	-280	0.90	359	5,20	0.000	0.000
4	-140	2.34	358	1,95	0.000	0.000
4	0	20.60	270	0,53	0.000	0.000
4	140	2.34	182	1,95	0.000	0.000
4	280	0.90	181	5,20	0.000	0.000
4	420	0.45	181	5,20	0.000	0.000
4	560	0.26	180	5,20	0.000	0.000
4	700	0.17	180	5,20	0.000	0.000
144	-700	0.17	348	5,20	0.000	0.000
144	-560	0.25	346	5,20	0.000	0.000
144	-420	0.40	341	5,20	0.000	0.000
144	-280	0.74	333	5,20	0.000	0.000
144	-140	1.44	314	5,20	0.000	0.000
144	0	2.25	270	2,71	0.000	0.000
144	140	1.44	226	5,20	0.000	0.000
144	280	0.74	207	5,20	0.000	0.000
144	420	0.40	199	5,20	0.000	0.000
144	560	0.25	194	5,20	0.000	0.000
144	700	0.17	192	5,20	0.000	0.000
284	-700	0.15	338	5,20	0.000	0.000
284	-560	0.21	333	5,20	0.000	0.000
284	-420	0.32	326	5,20	0.000	0.000
284	-280	0.50	315	5,20	0.000	0.000
284	-140	0.74	296	5,20	0.000	0.000
284	0	0.88	270	5,20	0.000	0.000
284	140	0.74	244	5,20	0.000	0.000
284	280	0.50	225	5,20	0.000	0.000
284	420	0.32	214	5,20	0.000	0.000
284	560	0.21	207	5,20	0.000	0.000
284	700	0.15	202	5,20	0.000	0.000
424	-700	0.14	329	0,73	0.000	0.000
424	-560	0.17	323	5,20	0.000	0.000
424	-420	0.23	315	5,20	0.000	0.000
424	-280	0.32	303	5,20	0.000	0.000

424	-140	0.40	288	5,20	0.000	0.000
424	0	0.45	270	5,20	0.000	0.000
424	140	0.40	252	5,20	0.000	0.000
424	280	0.32	237	5,20	0.000	0.000
424	420	0.23	225	5,20	0.000	0.000
424	560	0.17	217	5,20	0.000	0.000
424	700	0.14	211	0,73	0.000	0.000
564	-700	0.12	321	0,73	0.000	0.000
564	-560	0.14	315	0,73	0.000	0.000
564	-420	0.17	307	5,20	0.000	0.000
564	-280	0.21	296	5,20	0.000	0.000
564	-140	0.25	284	5,20	0.000	0.000
564	0	0.26	270	5,20	0.000	0.000
564	140	0.25	256	5,20	0.000	0.000
564	280	0.21	244	5,20	0.000	0.000
564	420	0.17	233	5,20	0.000	0.000
564	560	0.14	225	0,73	0.000	0.000
564	700	0.12	219	0,73	0.000	0.000
704	-700	0.11	315	0,73	0.000	0.000
704	-560	0.12	309	0,73	0.000	0.000
704	-420	0.14	301	0,73	0.000	0.000
704	-280	0.15	292	0,73	0.000	0.000
704	-140	0.17	281	5,20	0.000	0.000
704	0	0.17	270	5,20	0.000	0.000
704	140	0.17	259	5,20	0.000	0.000
704	280	0.15	248	0,73	0.000	0.000
704	420	0.14	239	0,73	0.000	0.000
704	560	0.12	231	0,73	0.000	0.000
704	700	0.11	225	0,73	0.000	0.000

მაქსიმალური კონცენტრაციები და წილები ნივთიერებათა მიხედვით
(საანგარიშო მოედნები)

ნივთიერება: 2909 არაორგანული მტვერი: 20%-მდე SiO2

მოედანი: 1

მაქსიმალური კონცენტრაციების ველი

კოორდ X(მ)	კოორდ Y(მ)	კონცენტრ. (ზდკ-ს წილი)	ქარის მიმართ.	ქარის სიჩქ.	ფონი (ზდკ-ს წილი)	ფონი გამორიცხვამდე
4	0	20.60	270	0,53	0.000	0.000

მოედანი საამქრო წყარო წილი ზდკ-ში წილი %
0 0 1 20.60 100,00

მაქსიმალური კონცენტრაციები და წილები ნივთიერებათა 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 - წერტილი შენობის საზღვარზე

ნივთიერება: 2909 არაორგანული მტვერი: 20%-მდე SiO2

№	კოორდ X(მ)	კოორდ Y(მ)	სიმაღლ. (მ)	კონცენტრ. (ზღვ-ს წილი)	ქარის მიმართ.	ქარის სიჩქ.	ფონი (ზღვ-ს წილი)	ფონი გამორი- ცხვამდე	წერტილ. ტიპი
1	0	500	2	0.33	180	5,20	0.000	0.000	0

მოედანი საამქრო წყარო წილი ზღვ-ში წილი %
 0 0 1 0.33 100,00