

შეზღუდული პასუხისმგებლობის

საზოგადოება „აზა კარბონ“-ს დირექტორი

_____ /მაიგ ორუჯოვ/

" ____ " _____ 2021 წ.

შეზღუდული პასუხისმგებლობის საზოგადოება „აზა კარბონ“

ნავთობის კოქსის კალცინირების ქარხანა

(ქალაქი ფოთის თავისუფალ ინდუსტრიულ ზონაში, ს/კ 04.01.01.837)

გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიში



შემსრულებელი:

შპს "ეკოლცენტრი":

მობ: 595 31-37-80

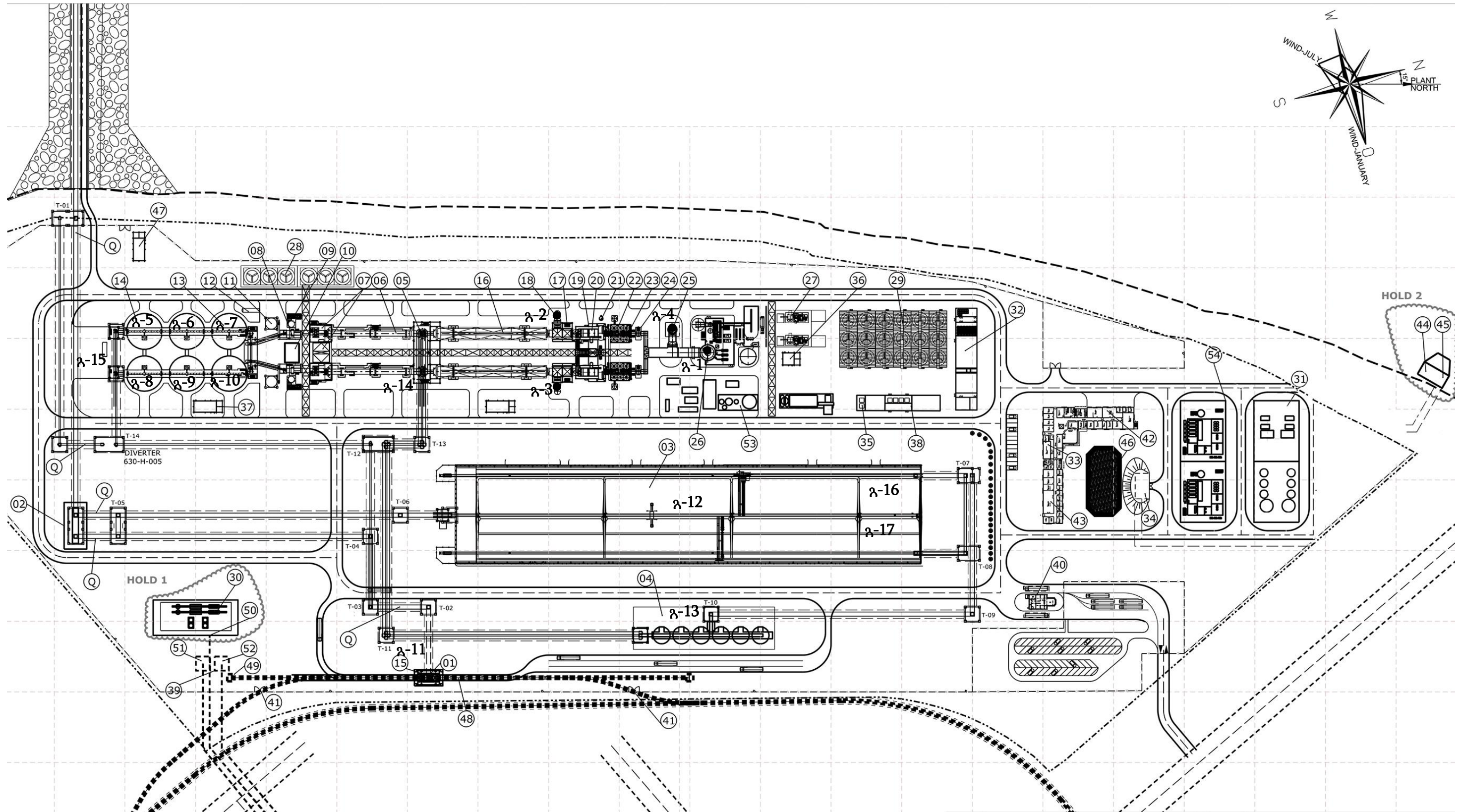
დირექტორი:

გ. დარციმელია

თბილისი 2021

დანართები

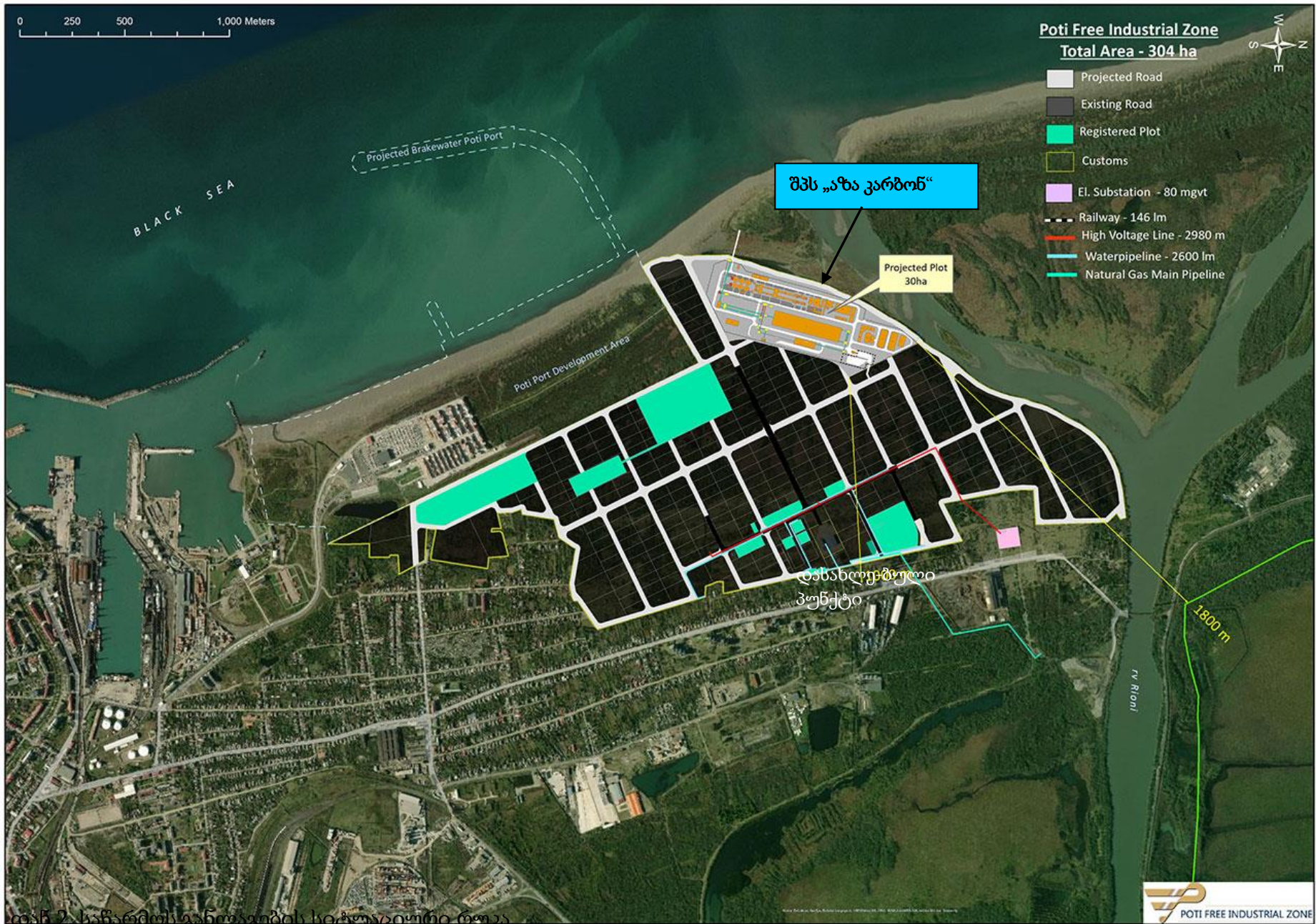
- დანართი 1. საწარმოს გენ-გეგმა გაფრქვევის წყაროთა ჩვენებით;
- დანართი 2. საწარმოს განლაგების სიტუაციური რუკა-სქემა;
- დანართი 3. გზშ-ს მომზადებაში მიღებულ ექსპერტა სია;
- დანართი 4. სკოპინგის ეტაპზე საზოგადოების ინფორმირებისა და მათ მიერ წარმოდგენილი მოსაზრებებისა და შენიშვნების შეფასება;
- დანართ 5. გათვლების შედეგები;
- დანართ 6. ხელშეკრულების მემორანდუმი;



დან.1. საწარმოს გენ-გეგმა გაფრქვევის წყაროების ჩვენებით.

შენიშვნა/დანადგარების სია

- 1 GPC ვაგონების ჩამოტვირთვის სადგური
- 2 დამფრქვევი
- 3 GPC საწყობი
- 4 GPC შემრევი
- 5 GPC მიმწოდებელი
- 6 მბრუნავი ღუმელი
- 7 სახანძრო სახლი საკონტროლო ოთახით
- 8 როტაფასტის კოქსის გამაგრილებელი
- 9 არაპირდაპირი კოქსის გამაგრილებელი წყლის სისტემა
- 10 ვენტილაციის შენობა
- 11 საგანგებო რეზერვუარი სატვირთო მანქანის დატვირთით
- 12 მტვერის სპრეის სისტემა
- 13 GPC ნარჩენის რეზერვუარი
- 14 GPC პროდუქციის რეზერვუარი
- 15 GPC ვაგონების დასატვირთვის სადგური
- 16 ფორსაჟის კამერა
- 17 გილიოტინის დამშლელი
- 18 ცხელი შემოვლითი მილსადენი
- 19 ნარჩენი სითბოს ქვაბი
- 20 შეკუმშული ჰაერის რეზერვუარი
- 21 ღუმელის შემავალი წყლის აუზი და დეაერატორი
- 22 მტვერის ფილტრი
- 23 მტვერის ჩანთის შესავსები სადგური
- 24 წამყვანი ვენტილატორი
- 25 ცივი შემოვლითი მილსადენი
- 26 ნამწვავი გაზის დესულფურიზატორი
- 27 ორთქლის ტურბინა (ელექტროენერჯის წარმოების ერთეული)
- 28 წლის გაგრილების რადიატორი
- 29 გადამუშავებული ორთქლის კონდენსატორი (ჰაერის გამაგრილებელი)
- 30 საწვავის აირის შემომსვლელი სადგური
- 31 წლის გამასუფთავებელი სადგური
- 32 გაგრილების და ვენტილაციის სისტემა
- 33 ქიმიური საწყობი
- 34 სახანძრო ტუმბოს სადგური
- 35 მთავარი საამქროს ქვესადგური
- 36 ტრანსფორმატორი
- 37 ქვესადგური
- 38 ავარიული გენერატორი
- 39 შიდა და გარე ქსელის დამაკავშირებელი სადგური
- 40 შემოსასვლელი ავტო სასწორით
- 41 შემოსასვლელი რკინიგზის ვაგონებისთვის
- 42 ტექ. მომსახურების შენობა
- 43 ადმინისტრაციული შენობა
- 44 მდინარის წლის ამომქაჩი ტუმბო
- 45 დაქლორვა
- 46 სახანძრო წლის აუზი
- 47 ნავმისადგომი
- 48 სარკინიგზო ვაგონების სასწორი
- 49 ვაგონების მანევრირების სისტემა
- 50 გაზის შემოსასვლელი წერტილი
- 51 სასმელი წყლის შემოსასვლელი წერტილი
- 52 ენერჯის შემოსასვლელი წერტილი
- 53 ოპციური CO₂, დამჭერი მოდული
- 54 ოპციური H₂, გენერაციის ბლოკი (დროებითი მშენებლობის ბანაკი)



დან.2. საწარმოს განლაგების სიტუაციური რუკა.

დანართი 3. გზს-ს მომზადებაში მონაწილეთა სია

გიული დარციმელია, შპს „ეკოლცენტრი“-ს დირექტორი;
მომზადებული პრაგრაფები:

- გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ნორმატიული და სამართლებრივი ასპექტები;
- გარემოზე ფიზიკური ზემოქმედების ფაქტორები
- გარემოს მდგომარეობის რაოდენობრივი და ხარისხობრივი მახასიათებლების ცვლილებების პროგნოზი;
- ნარჩენების მართვის გეგმა
- გარემოსდაცვითი მონიტორინგის გეგმების შემუშავების წინადადებები პროექტის განხორციელების, მიმდინარეობისა და დასრულების ეტაპებისათვის
- ძირითადი შედეგები და დასკვნები

შპს „კირკიტაძე და კომპანია“

მომზადებული პრაგრაფები:

საკვლევი ტერიტორიის გეოლოგიური პირობები.



ცქვიტინიძე ზურაბი - ფიზიკა-მათემატიკის მეცნიერებათა დოქტორი,

ეკოლოგიურ მეცნიერებათა აკადემიის ნამდვილი წევრი;

მომზადებული პრაგრაფები:

- კლიმატურ-მეტეოროლოგიური პირობები; ზედაპირული წყლები;
- ეკოლოგიური მდგომარეობის ანალიზი;
- შესაძლო ავარიული სიტუაციების ანალიზი და შემარბილებელი ღონისძიებები საქმიანობის შეწყვეტის შემთხვევაში გარემოს პირვანდელ მდგომარეობამდე აღდგენის პირობები

ლევანი ცქვიტინიძე - ექსპერტ-ეკოლოგი;

- პროექტის ალტერნატიული ვარიანტები;
- დაცული ტერიტორიები

Handwritten signature: ნ. სტეფანაძე

Handwritten signature: ნ. სტეფანაძე

ნინო ურთქმელიძე - ქიმიკოსი;

- გარემოზე და ადამიანის ჯანმრთელობაზე უარყოფითი ზეგავლენის შემცირებისა და თავიდან აცილების ღონისძიებები

ცქვიტინიძე აზა - ბიოლოგი.
იომრავალფეროვნება; ნიადაგები

Handwritten signature: ა. სტეფანაძე

დანართი 4. სკოპინგის ეტაპზე საზოგადოების ინფორმირებისა და მათ მიერ წარმოდგენილი მოსაზრებებისა და შენიშვნების შეფასება

საქართველოს კონსტიტუციის 37 მუხლის მიხედვით საქართველოს მოქალაქეს აქვს შემდეგი ხელშეუვალი უფლებები:

□ საქართველოს ყველა მოქალაქეს უფლება აქვს ცხოვრობდეს ჯანმრთელობისათვის უვნებელ გარემოში, სარგებლობდეს ბუნებრივი და კულტურული გარემოთი. ყველა ვალდებულია გაუფრთხილდეს ბუნებრივ და კულტურულ გარემოს;

□ ადამიანს უფლება აქვს მიიღოს სრული, ობიექტური და დროული ინფორმაცია მისი სამუშაო და საცხოვრებელი გარემოს მდგომარეობის შესახებ.

საქართველოს ახალი „გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსი“ განსაზღვრავს, რომ სკოპინგისა და გზშ-ს ანგარიშის საჯარო განხილვის პროცესში სამინისტრო უზრუნველყოფს საზოგადოების ჩართულობას და ინფორმირებას. მასალების თავის ოფიციალურ ვებგვერდზე ატვირთვასა და შესაბამისი მუნიციპალიტეტის აღმასრულებელი ორგანოს საინფორმაციო დაფაზე განთავსება.

„მწვანე ალტერნატივას“ წარმომადგენელს ჰქონდა გარკვეული კითხვები და შენიშვნები უშუალოდ სკოპინგის ანგარიშთან დაკავშირებით, რომლებიც ეხებოდა, საპროექტო ტერიტორიის კოლხეთის ეროვნული პარკიდან დაცილების მანძილს, ინფორმაციას კუმულაციური ზემოქმედების შესახებ, არაქმედების ალტერნატივის შეფასების საკითხს, სკოპინგის ანგარიშში მოცემულ ცხრილებსა და სქემებს. ზემოაღნიშნულ საკითხებზე განმარტებები გააკეთეს, როგორც სამინისტროს, ასევე შპს „აზა კარბონის“ წარმომადგენლებმა.

ადმინისტრაციული წარმოების ეტაპზე, პროექტთან დაკავშირებით წერილობითი შენიშვნები და მოსაზრებები წარმოდგენილი არ ყოფილა.

საჯარო განხილვის შემდგომ საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის სამინისტროს გზშ-ის ანგარიშის მომზადებისათვის საჭირო კვლევების, მოსაპოვებელი და შესასწავლი ინფორმაციის ჩამონათვალი (საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის მინისტრის 2020 წლის 13 ნოემბერს #2-1049 ბრძანებით გამოცემული 2020 წლის 30 ოქტომბერს #89 სკოპინგის დასკვნა) სრულად იქნა გათვალისწინებული იქნა გარემოზე ზემოქმედების შეფასების წინამდებარე ანგარიშის ვერსიის მომზადების პროცესში.

ინფორმაცია სკოპინგის დასკვნით მოთხოვნილ საკითხებზე რეაგირების შესახებ მოცემულია ცხრილში 1

ცხრილი 1. ინფორმაცია სკოპინგის დასკვნით მოთხოვნილ საკითხებზე რეაგირების შესახებ

N	საკითხის შინაარსი	რეაგირება
1	გზმ-ის ანგარიში უნდა მოიცავდეს „გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსის“ მე-10 მუხლის მესამე ნაწილით დადგენილ ინფორმაციას.	გზმ-ს ანგარიში მოიცავს გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსის“ მე-10 მუხლის მესამე ნაწილით დადგენილ ინფორმაციას.
2	გზმ-ის ანგარიშს უნდა დაერთოს „გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსის“ მე-10 მუხლის მეოთხე ნაწილით განსაზღვრული დოკუმენტაცია;	ანგარიშს თან ერთვის შესაბამისი დოკუმენტაცია.
3	გზმ-ის ანგარიშში წარმოდგენილი უნდა იყოს სკოპინგის ანგარიშში მითითებული (განსაზღვრული, ჩასატარებელი) კვლევების შედეგები, მოპოვებული და შესწავლილი ინფორმაცია, გზმ-ის პროცესში დეტალურად შესწავლილი ზემოქმედებები და შესაბამისი შემცირების/შერბილების ღონისძიებები;	გზმ-ს ანგარიშის ცალკეული პარაგრაფები მოიცავს აღნიშნულ ინფორმაციას.
3.1	გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსის მე-10 მუხლის მე-2 ნაწილის შესაბამისად გზმ-ის ანგარიში ხელმოწერილი უნდა იყოს იმ პირის/პირების მიერ, რომელიც/რომლებიც მონაწილეობდა/მონაწილეობდნენ მის მომზადებაში, მათ შორის, კონსულტანტის მიერ.	აღნიშნული ინფორმაცია წარმოდგენილია გზმ-ს ანგარიშში დანართი 3.
გზმ-ის ანგარიშში წარმოდგენილი უნდა იყოს:		
	პროექტის საჭიროების დასაბუთება;	შესაბამისი ინფორმაცია იხილეთ გზმ-ის ანგარიშში პარაგრაფი 10.2.
	დაგეგმილი საქმიანობის აღწერა.	შესაბამისი ინფორმაცია იხილეთ გზმ-ის ანგარიშში პარაგრაფი 3.1.
	საპროექტო ტერიტორიის აღწერა, საქმიანობის განხორციელების ადგილის საკადასტრო კოდი და GPS კოორდინატები Shp ფაილებთან ერთად;	შესაბამისი ინფორმაცია იხილეთ გზმ-ის ანგარიშში პარაგრაფი 2.1.
4	საწარმოს ტერიტორიიდან და ტერიტორიაზე განთავსებული ყველა ინფრასტრუქტურიდან დაზუსტებული მანძილი უახლოეს საცხოვრებელ სახლებამდე, ზედაპირული წყლის ობიექტამდე (მდებარეობის მითითებით);	შესაბამისი ინფორმაცია იხილეთ გზმ-ის ანგარიშში პარაგრაფი 2.1.
	საპროექტო ტერიტორიის გენერალური გეგმა, შესაბამისი აღნიშვნებით და ექსპლიკაციით, სადაც დატანილი იქნება დანადგარები, ტექნოლოგიური მოწყობილობები, ინფრასტრუქტურული ობიექტები (ადგილმდებარეობის ჩვენებით) და გაფრქვევის წყაროები;	შესაბამისი ინფორმაცია იხილეთ გზმ-ის ანგარიშში დანართი 1.

4	პროექტის ალტერნატიული ვარიანტები, შესაბამისი დასაბუთებით მათ შორის არაქმედების ალტერნატივა, ტექნოლოგიური ალტერნატივები, ობიექტის განთავსების ალტერნატივა, და გარემოსდაცვითი თვალსაზრისით შერჩეული დასაბუთებული ალტერნატივები;	შესაბამისი ინფორმაცია იხილეთ გზშ-ის ანგარიშში პარაგრაფები 10.
	ინფორმაცია 500 მ რადიუსის საზღვრებში არსებული ნებისმიერი ტიპის საწარმოს და წარმოების შესახებ (მანძილებისა და საქმიანობის მითითებით);	შესაბამისი ინფორმაცია იხილეთ გზშ-ის ანგარიშში სიტუაციურგეგმაში, ნახაზი 2.1.1.
	პროექტის ფარგლებში გათვალისწინებული ინფრასტრუქტურული ობიექტების, დანადგარების, ტექნოლოგიური მოწყობილობებისა და ტექნოლოგიური უბნების დეტალური აღწერა (თითოეული ობიექტის ტექნიკური და ტექნოლოგიური სქემების მითითებით); და 4.14	შესაბამისი ინფორმაცია იხილეთ გზშ-ის ანგარიშში პარაგრაფი 3.1
	დაგეგმილი საქმიანობების ტექნოლოგიური ციკლის და ტექნოლოგიური სქემების, ასევე ტექნოლოგიური ეტაპების დეტალური, თანმიმდევრული აღწერა;	შესაბამისი ინფორმაცია იხილეთ გზშ-ის ანგარიშში პარაგრაფი 3.1.
	საწარმოს ძირითადი ფიზიკური მახასიათებლები (სიმძლავრე, მასშტაბი);	შესაბამისი ინფორმაცია იხილეთ გზშ-ის ანგარიშში პარაგრაფი 3.1.
	დასაქმებული ადამიანების რაოდენობა და სამუშაო გრაფიკი;	შესაბამისი ინფორმაცია იხილეთ გზშ-ის ანგარიშში პარაგრაფი 1.3 და 4.14.
	სამშენებლო სამუშაოების დეტალური აღწერა, შესაბამისი თანმიმდევრობით, ვადების მითითებით;	შესაბამისი ინფორმაცია იხილეთ გზშ-ის ანგარიშში პარაგრაფი 3,3.
	მშენებლობის ეტაპზე გამოყენებული ტექნიკის ჩამონათვალი და რაოდენობა;	შესაბამისი ინფორმაცია იხილეთ გზშ-ის ანგარიშში პარაგრაფი 3.2.
	სამშენებლო ბანაკის ან/და სამშენებლო მოედნის შესახებ ინფორმაცია (ფართობი, shp ფაილები);	შესაბამისი ინფორმაცია იხილეთ გზშ-ის ანგარიშში პარაგრაფი 3,1.
	ნიადაგის ნაყოფიერი ფენის მოხსნის სამუშაოების, გრუნტის სამუშაოებისა და სარეკულტივაციო სამუშაოების შესახებ დეტალური ინფორმაცია („ნაყოფიერი ფენის მოხსნის, შენახვის, გამოყენებისა და რეკულტივაციის შესახებ“ ტექნიკური რეგლამენტის მოთხოვნათა დაცვით);	შესაბამისი ინფორმაცია იხილეთ გზშ-ის ანგარიშში პარაგრაფი 4.4
მშენებლობისა და ექსპლუატაციის პერიოდში ელექტრომომარაგების შესახებ ინფორმაცია;	შესაბამისი ინფორმაცია იხილეთ გზშ-ის ანგარიშში პარაგრაფი 3.1.	

4	ინფორმაცია საწარმოს მიერ მოხმარებული საწვავის, მათ შორის საპროექტო ობიექტის ბუნებრივი აირით მომარაგების შესახებ, საწვავის ფიზიკური პარამეტრების მითითებით;	შესაბამისი ინფორმაცია იხილეთ გზშ-ის ანგარიშში პარაგრაფი 3.1.
	ნედლეულისა და მზა პროდუქციის რაოდენობა; ინფორმაცია ნედლეულისა და პროდუქციის ტრანსპორტირების შესახებ; ნედლეულის და მზა პროდუქციის გემებიდან გადმოტვირთვისა და გემებში ჩატვირთვის შესახებ ინფორმაცია და უსაფრთხოების ნორმები; ტრანსპორტირების მარშრუტი და სქემა რომელიც შეთანხმებული უნდა იყოს შესაბამის მუნიციპალიტეტთან;	შესაბამისი ინფორმაცია იხილეთ გზშ-ის ანგარიშში პარაგრაფი 3.1. და 4.12
	საწარმოში ნედლეულის მიღების სიხშირე, ნედლეულის მიღებისა და დასაწყობების პირობები, ნედლეულის დასაწყობების სქემა; მზა პროდუქციის დასაწყობების შესახებ დეტალური ინფორმაცია;	შესაბამისი ინფორმაცია იხილეთ გზშ-ის ანგარიშში პარაგრაფი 3.1.
	ქიმიური პროდუქტების განთავსების შემთხვევაში, შესაბამისი პირობების დაცვით განთავსებისა და უსაფრთხოების ნორმების შესახებ დეტალური ინფორმაცია;	ქიმიური პროდუქტების შემოტანა, გამოყენება და განთავსება საწარმოში არ იგეგმება.
	მშენებლობისა და ექსპლუატაციის ეტაპებზე სასმელ-სამეურნეო და სახანძრო წყალმომარაგების შესახებ ინფორმაცია;	შესაბამისი ინფორმაცია იხილეთ გზშ-ის ანგარიშში პარაგრაფი 4.2.
	ექსპლუატაციის ეტაპზე, ტექნოლოგიურ ციკლში გამოყენებული წყლის შესახებ დეტალური ინფორმაცია (წყალმომარაგებისა და წყალარინების საკითხები);	შესაბამისი ინფორმაცია იხილეთ გზშ-ის ანგარიშში პარაგრაფი 4.2.
	ინფორმაცია წარმოქმნილი სამეურნეო-ფეკალური, სანიაღვრე და საწარმოო ჩამდინარე წყლების მართვის შესახებ; წყლების ჩაშვების შესახებ ქ. ფოთის საკანალიზაციო სისტემის და ქ. ფოთის თავისუფალი ინდუსტრიული ზონის სანიაღვრე სისტემის მფლობელთან შეთანხმების დამადასტურებელი დოკუმენტაციის წარმოდგენა;	შესაბამისი ინფორმაცია იხილეთ გზშ-ის ანგარიშში პარაგრაფი 4.2. და შეთანხმების დამადასტურებელი დოკუმენტი დანართი 7.
	ჩამდინარე წყლების შემკრები და სადრენაჟე სისტემის მოწყობა-ექსპლუატაციის დეტალური აღწერა;	შესაბამისი ინფორმაცია იხილეთ გზშ-ის ანგარიშში პარაგრაფი 3.1 და 4.2.
	საპროექტო გამწმენდი დანადგარებისა და ნაგებობების დეტალური აღწერა (სქემა; გამწმენდის ტიპი; პარამეტრები; გამწმენდის ეფექტურობა);	შესაბამისი ინფორმაცია იხილეთ გზშ-ის ანგარიშში პარაგრაფი 7.
	ინფორმაცია წყლის რეზერვუარების შესახებ;	
მშენებლობისა და ექსპლუატაციის ეტაპზე მოსალოდნელი ნარჩენების სახეობების და რაოდენობის შესახებ მონაცემები და შემდგომი მართვის ღონისძიებები;	შესაბამისი ინფორმაცია იხილეთ გზშ-ის ანგარიშში პარაგრაფი 8.	

4	საწარმოს მშენებლობისა და ექსპლუატაციის ეტაპზე წარმოქმნილი ნარჩენების რაოდენობა და ნუსხა „სახეობებისა და მახასიათებლების მიხედვით ნარჩენების ნუსხის განსაზღვრისა და კლასიფიკაციის შესახებ“ საქართველოს მთავრობის 2015 წლის 17 აგვისტოს N426 დადგენილებით დამტკიცებული ნარჩენების ნუსხის შესაბამისად განსაზღვრული კოდებისა და დასახელებების მითითებით;	შესაბამისი ინფორმაცია იხილეთ გზშ-ის ანგარიშში პარაგრაფი 8.
	მშენებლობისა და ექსპლუატაციის ეტაპზე წარმოქმნილი ნარჩენების აღდგენის ან განთავსების ოპერაციების კოდი ნარჩენების მართვის კოდექსის I/II დანართის მიხედვით;	შესაბამისი ინფორმაცია იხილეთ გზშ-ის ანგარიშში პარაგრაფი 8.
	ინფორმაცია კომპანიების შესახებ, რომელსაც გადაეცემა ნარჩენები შეგროვების, ტრანსპორტირების ან/და დამუშავების მიზნით (შესაბამისი ნებართვის ან/და რეგისტრაციის მითითებით);	შესაბამისი ინფორმაცია იხილეთ გზშ-ის ანგარიშში პარაგრაფი 8.
	ინფორმაცია ნაცრის ნარჩენების მოსალოდნელი რაოდენობების, წარმოქმნილ ნაცარში მძიმე მეტალებისა და სხვა შესაძლო მავნე ნივთიერებების შემცველობის (შესაბამისი კვლევებით დადასტურებული) და ზემოაღნიშნული ნარჩენების მართვის შემდგომი ღონისძიებების შესახებ;	შესაბამისი ინფორმაცია იხილეთ გზშ-ის ანგარიშში პარაგრაფი 7 და 8.
	გამწმენდ ნაგებობაში წარმოქმნილი შლამის სასოფლო-სამეურნეო მიწის ნაკვეთების განაყოფიერების მიზნით გამოყენების არსებული პრაქტიკის შესახებ ინფორმაცია (შესაბამისი დამადასტურებელი დოკუმენტით);	შესაბამისი ინფორმაცია იხილეთ გზშ-ის ანგარიშში პარაგრაფი 8.
	საწარმოს ექსპლუატაციიდან გამოსვლის შემთხვევაში წარმოქმნილი ნარჩენების შესახებ ინფორმაცია;	შესაბამისი ინფორმაცია იხილეთ გზშ-ის ანგარიშში პარაგრაფი 8.
	ნარჩენების მართვის გეგმა;	შესაბამისი ინფორმაცია იხილეთ გზშ-ის ანგარიშში პარაგრაფი 8.
	ინფორმაცია საპროექტო ნაგებობების სახანძრო უსაფრთხოების შესახებ, მათ შორის სახანძრო ინფრასტრუქტურის შესახებ დეტალური ინფორმაცია და ხანძარსაწინააღმდეგო ღონისძიებების დეტალური აღწერა;	შესაბამისი ინფორმაცია იხილეთ გზშ-ის ანგარიშში პარაგრაფი 7.
საწარმოს ფუნქციონირების ეტაპზე შესაძლო ავარიული სიტუაციების აღწერა და მათი მართვის საკითხი;	შესაბამისი ინფორმაცია იხილეთ გზშ-ის ანგარიშში პარაგრაფი 5.	

4	დაგეგმილი საქმიანობის დროებითი შეჩერების შემთხვევაში დაგეგმილი გარემოსდაცვითი ღონისძიებებისა და შეწყვეტის შემთხვევაში, საქმიანობის დაწყებამდე არსებული გარემოს მდგომარეობის აღდგენის საშუალებების შესახებ ინფორმაცია;	შესაბამისი ინფორმაცია იხილეთ გზშ-ის ანგარიშში პარაგრაფი 13.
	ინფორმაცია საწარმოს ექსპლუატაციის ეტაპზე გამოყენებული აირმტვერდამჭერი სისტემის შესახებ (შესაბამისი ტექნიკური პარამეტრებით და საპასპორტო მონაცემებით);	შესაბამისი ინფორმაცია იხილეთ გზშ-ის ანგარიშში პარაგრაფი 7.
	ინფორმაცია დაბინძურების შემარბილებელი დეტალური ღონისძიებების შესახებ;	შესაბამისი ინფორმაცია იხილეთ გზშ-ის ანგარიშში პარაგრაფი 5 . 3 .
	საწარმოს ტერიტორიის საკუთრების ან იჯარის ხელშეკრულების დამადასტურებელი დოკუმენტაცია;	იხ, დანართი 7.
4.1	გზშ-ის ანგარიშის გეოლოგიურ ნაწილში წარმოდგენილი უნდა იყოს:	
	გეოლოგიური გარემოს ფონური მდგომარეობის აღწერა: რელიეფი (გეომორფოლოგია); გეოლოგიური აგებულება; სეისმური პირობები; ჰიდროგეოლოგიური პირობები; საინჟინრო-გეოლოგიური პირობები;	შესაბამისი ინფორმაცია იხილეთ გზშ-ის ანგარიშში პარაგრაფი 2.2.
	საპროექტო ტერიტორიის ფარგლებში ჩატარებული დეტალური საინჟინრო-გეოლოგიური კვლევები;	შესაბამისი ინფორმაცია იხილეთ გზშ-ის ანგარიშში პარაგრაფი 2.2.
	გეოლოგიურ გარემოზე ზემოქმედება: ზემოქმედება გრუნტის წყლებზე; საშიში გეოლოგიური პროცესების (არსებობის შემთხვევაში) შესაძლო გააქტიურების განსაზღვრა საპროექტო ობიექტის მშენებლობა-ექსპლუატაციის პერიოდში, შემარბილებელი ღონისძიებების მითითებით;	შესაბამისი ინფორმაცია იხილეთ გზშ-ის ანგარიშში პარაგრაფი 2.2.
4.2	ბიომრავალფეროვნების ნაწილისთვის:	
	წარმოდგენილი უნდა იქნეს მდინარე რიონის იქთიოლოგიური, განსაკუთრებით ზუთხისებრების, ასევე წყალზე დამოკიდებული სხვა სახეობების კვლევა, მათზე შესაძლო ზემოქმედების შეფასება (როგორც მშენებლობის, ისე ექსპლუატაციის ფაზებზე) და შემარბილებელი, საჭიროების შემთხვევაში, საკომპენსაციო ღონისძიებები;	შესაბამისი ინფორმაცია იხილეთ გზშ-ის ანგარიშში პარაგრაფი 2.6; 2.7 და 4.5.

	წარმოდგენილი უნდა იქნეს ფრინველების კვლევა, მათზე საწარმოს მშენებლობისა და ექსპლუატაციისას მოსალოდნელი ზემოქმედების შეფასება, შემარბილებელი და საჭიროების შემთხვევაში, საკომპენსაციო ღონისძიებები;	შესაბამისი ინფორმაცია იხილეთ გზმ-ის ანგარიშში პარაგრაფი 2.6; და 4.5.
	მოსაჭრელი ხეების ზუსტი რაოდენობა და მოცულობა სახეობების მიხედვით (ქართული და ლათინური დასახელებებით), მოსალოდნელი ზემოქმედება, შემარბილებელი და საჭიროების შემთხვევაში საკომპენსაციო ღონისძიებები;	შესაბამისი ინფორმაცია იხილეთ გზმ-ის ანგარიშში პარაგრაფი 4.5.1
	გარემოსდაცვითი მონიტორინგის გეგმა უნდა მოიცავდეს ბიომრავალფეროვნების სხვადასხვა კომპონენტზე დაკვირვების საკითხებსაც;	შესაბამისი ინფორმაცია იხილეთ გზმ-ის ანგარიშში პარაგრაფი 12.
4.2	რიონი შავი ზღვის რეგიონში წარმოდგენს ერთადერთ მდინარეს, რომელსაც ზუთხის 6 სახეობა გასამრავლებლად იყენებს. საქმიანობის შედეგად მდინარის ეკოლოგიური მახასიათებლების ცვლილებამ, შესაძლოა მოახდინოს უკიდურესად მძიმე ზემოქმედება ზუთხისებრებზე. შესაბამისად, გზმ-ის ანგარიშში წარმოდგენილი უნდა იქნეს საწარმოს განთავსებისთვის დასაბუთებული ალტერნატიული ვარიანტ(ებ)ი, რომლითაც გამორიცხული იქნება მდინარე რიონსა და იქ არსებულ ბიომრავალფეროვნებაზე ზემოქმედება. გარდა ამისა, დოკუმენტში მოცემული უნდა იქნას ქმედებები, რომლებსაც გაატარებს კომპანია ავარიული სიტუაციების წარმოქმნის შემთხვევაში, რათა არ დაზიანდეს ადგილობრივი ბიომრავალფეროვნება;	შესაბამისი ინფორმაცია იხილეთ გზმ-ის ანგარიშში პარაგრაფი 2.6; 2.7 და 4.5.
გარემოზე მოსალოდნელი ზემოქმედების შეფასება გარემოს თითოეული კომპონენტისათვის და პროექტის განხორციელების შედეგად მოსალოდნელი ზემოქმედების შეჯამება, მათ შორის:		
5	ზემოქმედება ატმოსფერულ ჰაერზე საწარმოს ექსპლუატაციის ეტაპზე (გაფრქვევის წყაროები, გაფრქვეული მავნე ნივთიერებები, გაბნევის ანგარიში და სხვა); ატმოსფერულ ჰაერში გაფრქვეულ მავნე ნივთიერებათა ზღვრულად დასაშვები გაფრქვევის ნორმების პროექტი; ატმოსფერულ ჰაერში მავნე ნივთიერებათა მონიტორინგის გეგმა, გაფრქვევის სტაციონარულ წყაროებზე უწყვეტი ავტომატური მონიტორინგის სისტემის მოწყობის შესაძლებლობის გათვალისწინებით და ატმოსფერულ ჰაერში მავნე ნივთიერებათა გავრცელების შემარბილებელი ღონისძიებების გეგმა;	ინფორმაცია იხილეთ გზმ-ის ანგარიშში პარაგრაფი 4.1.
	ხმაურის გავრცელება და მოსალოდნელი ზემოქმედება მშენებლობის და ექსპლუატაციის ეტაპზე და შესაბამისი შემარბილებელი ღონისძიებები;	ინფორმაცია იხილეთ გზმ-ის ანგარიშში პარაგრაფი 2.13.1

5	ზემოქმედება ნიადაგზე და გრუნტის ხარისხზე და შესაძლო დაბინძურება, შესაბამისი დეტალური შემარბილებელი ღონისძიებები;	შესაბამისი ინფორმაცია იხილეთ გზშ-ის ანგარიშში პარაგრაფი 4.4.
	ზემოქმედება და ზემოქმედების შეფასება ზედაპირულ და მიწისქვეშა/გრუნტის წყლებზე, ზედაპირული წყლების დაბინძურების რისკები და შესაბამისი შემარბილებელი ღონისძიებები;	ინფორმაცია იხილეთ გზშ-ის ანგარიშში პარაგრაფი 4.3 და 4.8.
	ბიოლოგიურ გარემოზე ზემოქმედება და ზემოქმედების შეფასება საწარმოს მოწყობისა და ექსპლუატაციის ეტაპებზე;	ინფორმაცია იხილეთ გზშ-ის ანგარიშში პარაგრაფი 4.5.
	ნარჩენების მართვის საკითხები, ნარჩენების წარმოქმნით მოსალოდნელი ზემოქმედება;	ინფორმაცია იხილეთ გზშ-ის ანგარიშში პარაგრაფი 4.13.
	ავარიულ სიტუაციებზე რეაგირების დეტალური გეგმა;	ინფორმაცია იხილეთ გზშ-ის ანგარიშში პარაგრაფი 5 .
	შესაძლო ზემოქმედება ისტორიულ-კულტურულ და არქეოლოგიურ ძეგლებზე;	ინფორმაცია იხილეთ გზშ-ის ანგარიშში პარაგრაფი 4 . 9 .
	საწარმოს ექსპლუატაციის ეტაპზე განსახორციელებელი შემარბილებელი ღონისძიებების გეგმა-გრაფიკი;	ინფორმაცია იხილეთ გზშ-ის ანგარიშში პარაგრაფი 5.3.
	ზემოქმედება და ზემოქმედების შეფასება სოციალურ-ეკონომიკურ გარემოზე, ადამიანის ჯანმრთელობასა და უსაფრთხოებასთან დაკავშირებულ რისკებზე საწარმოს მოწყობისა და ექსპლუატაციის ეტაპზე და შესაბამისი კონკრეტული შემარბილებელი ღონისძიებები;	ინფორმაცია იხილეთ გზშ-ის ანგარიშში პარაგრაფი 4 . 7 და 4.15.
	კუმულაციური ზემოქმედება 500 მ-იან რადიუსში არსებული ობიექტების გათვალისწინებით და ზემოქმედების შეფასება გარემოს თითოეული კომპონენტისთვის, მათ შორის ატმოსფერულ ჰაერზე, ხმაურზე და სხვა (სრულყოფილად იქნეს შეფასებული მოსახლეობის ჯანმრთელობაზე და სოციალურ გარემოზე);	ინფორმაცია იხილეთ გზშ-ის ანგარიშში დანართი 9.
	საწარმოს ექსპლუატაციის ეტაპზე განსახორციელებელი მონიტორინგის დეტალური გეგმა;	ინფორმაცია იხილეთ გზშ-ის ანგარიშში პარაგრაფი 12.
საწარმოს განთავსების ტერიტორიის სიტუაციური სქემა (შესაბამისი აღნიშვნებით, ფოტო მასალა, Shp ფაილები);	ინფორმაცია იხილეთ გზშ-ის ანგარიშში პარაგრაფი 2.1 და დანართი 2.	
სკოპინგის ეტაპზე საზოგადოების ინფორმირებისა და მის მიერ წარმოდგენილი მოსაზრებებისა და შენიშვნების შეფასება.	ინფორმაცია იხილეთ გზშ-ის ანგარიშში დანართი 4.	
გზშ-ის ფარგლებში შემუშავებული ძირითადი დასკვნები და საქმიანობის პროცესში განსახორციელებელი ძირითადი ღონისძიებები;	ინფორმაცია იხილეთ გზშ-ის ანგარიშში პარაგრაფი 15	

შენიშვნები:	
<p>წარმოდგენილი სკოპინგის ანგარიში მოიცავს ტერმინოლოგიურ და ტექნიკურ ხარვეზებს, მათ შორის, მავნე ნივთიერებათა სახელწოდებებისა და ფორმულების თვალსაზრისით, მოცემული წინადადებები ბუნდოვანი და შინაარსობრივად გაუმართავია. ამასთან, სკოპინგის ანგარიშის თარგმანი (გვ 13-დან გვ 53-ის ჩათვლით) არ არის სათანადო დონეზე შესრულებული, შესაბამისად გზშ-ის ანგარიშში აღნიშნული საკითხი უნდა იქნას გათვალისწინებული;</p>	<p>აღნიშნული შენიშვნა გათვალისწინებულ იქნა გზშ-ს ანგარიშში.</p>
<p>სკოპინგის განცხადება წარმოდგენილია „გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსის“ II დანართის 5.2 ქვეპუნქტის საფუძველზე (ქვანახშირის დაკოქსვა). ანგარიშის თანახმად, ნავთობის კოქსის კალცინირება არის პროცესი, რომლის დროსაც ნედლი ნავთობის კოქსის (მწვანე კოქსი) თერმული დამუშავების შედეგად მისი ქიმიური და ფიზიკური თვისებები უმჯობესდება. კალცინირების დროს ხდება გაუმტარი მწვანე ნავთობის კოქსის გადამუშავება კალცინირებულ ნავთობის კოქსად, რომელიც გამტარუნარიანი ხდება. ზემოაღნიშნული პროცესი არ წარმოადგენს ქვანახშირის დაკოქსვას, შესაბამისად აღნიშნული საკითხი უნდა დაზუსტდეს გზშ-ის ანგარიშში;</p>	<p>აღნიშნული შენიშვნა გათვალისწინებულ იქნა გზშ-ს ანგარიშში და დაზუსტებული იქნა აღნიშნული საკითხი.</p>

<p>სკოპინგის ანგარიშის განხილვის შედეგად დგინდება, რომ დაგეგმილი საწარმო კომპლექსურია შესაბამისი კომბინირებული ტექნოლოგიური ციკლით და მოიცავს „გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსით“ განსაზღვრულ სხვადასხვა საქმიანობას. კერძოდ, სკოპინგის ანგარიშში აღნიშნულია, რომ გარდა კალცინირებული ნავთობის კოქსისა საწარმოში ცხელი კვამლის აირებიდან მიღებული სითბური ენერჯის გამოყენებით, ორთქლის ტურბინასთან ერთად ქვაბ-უტილიზატორების მეშვეობით, გამოიშვება 50 მეგავატი ელექტროენერჯია. გაცნობებთ, რომ „გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსის“ I დანართის მე-2 პუნქტის თანახმად, 10 მეგავატი ან მეტი სიმძლავრის თბოელექტროსადგურის ან/და წვის სხვა დანადგარის მშენებლობა და ექსპლუატაცია, ექვემდებარება გარემოზე ზემოქმედების შეფასების პროცედურას. შესაბამისად, გზმ-ის ანგარიშში აღნიშნული საკითხი საჭიროებს რედაქტირებას, შესაბამის შესწავლასა და შეფასებას, მათ შორის, დაზუსტებას საჭიროებს წვის დანადგარის სიმძლავრის (ნომინალური თერმული სიმძლავრის) თაობაზე ინფორმაცია. ამასთან, სკოპინგის ანგარიშში აღნიშნულია, რომ მწვანე კოქსში გოგირდის წვის შედეგად მიღებული გოგირდის ოქსიდის (SOx) გაუგოგირდოება განხორციელდება კვამლის აირების გაუგოგირდოების დანადგარში (FGD), რომელიც იმუშავებს კირზე (სუფთა CaO - კალციუმის ოქსიდზე), შემდეგ კი გვერდითი პროდუქტის სახით მოხდება წელიწადში 25 000 ტონა თაბაშირის წარმოება. გაცნობებთ, რომ „გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსის“ მე-2 დანართის მე-5 პუნქტის 5.4 ქვეპუნქტის თანახმად, ცემენტის, კირის, გაჯის ან/და თაბაშირის წარმოება სკრინინგის პროცედურის დაქვემდებარებულ საქმიანობად მიიჩნევა, შესაბამისად მოცემული საკითხი სათანადოდ შესწავლილი და შეფასებული უნდა იქნას გზმ-ის ანგარიშში; ამასთან, „გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსის“ თანახმად თუ საქმიანობის განმახორციელებელი გეგმავს ამ კოდექსის I და II დანართებით გათვალისწინებულ ტექნიკურად ან/და ფუნქციურად ურთიერთდაკავშირებულ საქმიანობებს, იგი უფლებამოსილია წარუდგინოს სამინისტროს საერთო გზმ-ის ანგარიშში და მოითხოვოს ერთი გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილების გაცემა ამ კოდექსის შესაბამისად; ამასთან გზმ-ის ანგარიშში გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსის შესაბამისი დანართებით გათვალისწინებული საქმიანობების განხორციელების შემთხვევაში, მითითებული უნდა იქნეს თითოეული საქმიანობის შესაბამისი</p>	<p>აღნიშნული შენიშვნა გათვალისწინებულ იქნა გზმ-ს ანგარიშში.</p>
---	---

<p>გზმ-ის ანგარიშში წარმოდგენილი უნდა იქნას, როგორც ნავთობის კოქსის კალცინირების, ისე ელექტროენერჯის გამომუშავებისა და დესულფურიზაციის („გაუგოგირდობა“) პროცესებისთვის განკუთვნილი მოწყობილობა-დანადგარების შესახებ დეტალური ინფორმაცია;</p>	<p>აღნიშნული შენიშვნა გათვალისწინებულ იქნა გზმ-ს ანგარიშის პარაგრაფ 3.1-ში.</p>
<p>სკოპინგის ანგარიშში არ არის სრულად იდენტიფიცირებული და შეფასებული საწარმოს ექსპლუატაციის შედეგად ატმოსფერულ ჰაერში გაფრქვეული ყველა მავნე ნივთიერების სახეობა და რაოდენობა, მათ შორის, ნედლეულის და პროდუქციის მიღება/შენახვა/გადატვირთვის ოპერაციებთან დაკავშირებული გაფრქვევები (შარდოვანა, კირი, თაბაშირი, ნახშირწყალბადები, მძიმე მეტალები), რაც წარმოდგენილი უნდა იქნას გზმ-ის ანგარიშში;</p>	<p>აღნიშნული შენიშვნა გათვალისწინებულ იქნა გზმ-ს ანგარიშის პარაგრაფ 4.1-ში.</p>
<p>სკოპინგის ანგარიშში აღნიშნულია, რომ საპროექტო ტერიტორიის საკადასტრო კოდია 04.01.01.635, თუმცა ელექტრონული გადამოწმების შედეგად დადგინდა, რომ აღნიშნული საკადასტრო კოდი განახლებულია და ამჟამად საპროექტო ტერიტორიის საკადასტრო კოდია 04.01.01.837, შესაბამისად აღნიშნული რედაქტირებული უნდა იქნას გზმ-ის ანგარიშში;</p>	<p>აღნიშნული შენიშვნა გათვალისწინებულ იქნა გზმ-ს ანგარიშში.</p>
<p>სკოპინგის ანგარიშში აღნიშნულია, რომ ექსპლუატაციის ეტაპზე ნედლეულის და მზა პროდუქციის ტრანსპორტირებისათვის გამოყენებული იქნება ძირითადად ფოთის მშენებარე ღრმაწყლოვანი ნავსადგური და სარკინიგზო გზა. ამასთან აღნიშნულია, რომ ქარხნისთვის ყველაზე გონივრული და ეკონომიკურად მომგებიანი გადაწყვეტილება იქნება ახალი ნავმისადგომის მშენებლობა, სადაც დამონტაჟდება CPC-ის დატვირთვისა და GPC-ის გადმოტვირთვისთვის საჭირო ყველა მოწყობილობა, ისევე როგორც გემებიდან ქარხანაში, და პირიქით, მასალების ტრანსპორტირებისთვის საჭირო ყველა დანადგარი. ადმინისტრაციული წარმოების ეტაპზე დადგინდა, რომ შპს „აზა კარბონის“ საპროექტო საწარმოს სამხრეთ-დასავლეთით დაახლოებით 180 მეტრში სს „ფოთის ახალი ტერმინალების კორპორაციის“ მიერ დაგეგმილია ფოთის ახალი ღრმაწყლოვანი მრავალფუნქციური ნავსადგურის მშენებლობა და ექსპლუატაცია, აღნიშნულ პროექტზე სამინისტროს მიერ გაცემულია სკოპინგის დასკვნა N68 (29.07.2020). ამასთან, სკოპინგის ანგარიშის საჯარო განხილვის ეტაპზე შპს „აზა კარბონის“ წარმომადგენლებმა აღნიშნეს, რომ პროექტის ფარგლებში გათვალისწინებულია სწორედ სს „ფოთის ახალი ტერმინალების კორპორაციის“ დაგეგმილი ნავმისადგომის გამოყენება და კომპანია არ აპირებს ახალი ნავმისადგომის მშენებლობას. წარმოდგენილ სკოპინგის დოკუმენტაციაში ბუნდოვანია ნავსადგურთან დაკავშირებული საკითხები, ანგარიშში არ არის დაკონკრეტებული რომელი მშენებარე ნავმისადგომის გამოყენება იგულისხმება დაგეგმილი საქმიანობის ფარგლებში, შესაბამისად აღნიშნული საკითხები დაზუსტებული უნდა იქნას გზმ-ის ანგარიშში.</p>	<p>აღნიშნული შენიშვნა გათვალისწინებულ იქნა გზმ-ს ანგარიშში და საწარმო გეგმავს სს „ფოთის ახალი ტერმინალების კორპორაციის“ მიერ დაგეგმილია ფოთის ახალი ღრმაწყლოვანი მრავალფუნქციური ნავსადგურის გამოყენებას.</p>

<p>სკოპინგის ანგარიშში გარკვეული სქემები (მაგ: გვ 23-ზე, გვ 30-ზე, გვ 41-ზე, გვ 73-ზე და სხვა) წარმოდგენილია მხოლოდ ინგლისურ ენაზე, აღნიშნული ხარვეზი გამოსწორებული უნდა იქნას გზშ-ის ანგარიშში;</p>	
<p>სკოპინგის ანგარიშის თანახმად, საპროექტო ტერიტორიიდან მდ. რიონი დაშორებულია 100 მეტრით. ტერიტორიის ელექტრონული გადამოწმების შედეგად დადგინდა, რომ საკადასტრო საზღვრიდან მდ. რიონამდე უახლოესი მანძილი შეადგენს 30 მეტრს. „წყალდაცვითი ზოლის შესახებ“ საქართველოს მთავრობის 2013 წლის 31 დეკემბრის N440 დადგენილებით დამტკიცებული ტექნიკური რეგლამენტის თანახმად, მდ. რიონის წყალდაცვითი ზოლი შეადგენს 50 მეტრს, შესაბამისად საპროექტო ტერიტორიის ნაწილი ხვდება მდ. რიონის წყალდაცვით ზოლში. ვინაიდან წყალდაცვით ზოლში მოქმედებს გარკვეული სახის აკრძალვები შპს „აზა კარბონმა“ უნდა უზრუნველყოს „წყალდაცვითი ზოლის შესახებ ტექნიკური რეგლამენტის დამტკიცების თაობაზე“ საქართველოს მთავრობის 2013 წლის 31 დეკემბრის #440 დადგენილებით განსაზღვრული მოთხოვნების შესრულება და გზშ-ის ანგარიშში წარმოდგენილი უნდა იყოს იმგვარად, რომ გამორიცხავდეს დაგეგმილი ინფრასტრუქტურის განთავსებას წყალდაცვითი</p>	<p>აღნიშნული შენიშვნა გათვალისწინებულ იქნა გზშ-ს ანგარიშში და 50 მეტრიანი წყალდაცვითი ზონის დაცვის შესახებ ინფორმაცია მოცემულია პარაგრაფ 2.1-ში.</p>
<p>გზშ-ის ანგარიშში წარმოდგენილი უნდა იყოს ინფორმაცია სკოპინგის დასკვნით გათვალისწინებული საკითხების შესაბამისად (ერთიანი ცხრილის სახით).</p>	<p>აღნიშნული შენიშვნა გათვალისწინებულ იქნა და ინფორმაცია სკოპინგის დასკვნით გათვალისწინებული საკითხების შესაბამისად ერთიანი ცხრილის სახით წარმოდგენილია გზშ-ს ანგარიშში დანართი 4.</p>

დანართი 5. გათვლების შედეგები

I - ვარიანტი - საწარმოს ნორმალურ რეჟიმში მუშაობა

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

სერიული ნომერი 01-15-0276, Институт Гидрометеорологии Грузии

საწარმოს ნომერი 167; შპს "აზა კარბონ"
ქალაქი ფოთი

შეიმუშავა ეკოლლცენტრი

საწყისი მონაცემების ვარიანტი: 1, საწყისი მონაცემების ახალი ვარიანტი
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	23,5° C
ყველაზე ცივი თვის ჰაერის საშუალო ტემპერატურა	5,7° C
ატმოსფეროს სტრატოფიკაციის ტემპერატურაზე დამოკიდებული კოეფიციენტი, A	200
ქარის მაქსიმალური სიჩქარე მოცემული ტერიტორიისთვის (გადამეტების განმეორებადობა 5%-ის ფარგლებში)	13,2 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 - ავტომატისტრალი.

აღრიცხვა	მოედ. №	საამქ. №	წყაროს №	წყაროს დასახელება	ვარი-ანტი	ტიპი	წყაროს სიმაღლე (მ)	დამეტრი (მ)	აირ-ჰაეროვანი ნარევის მოცულ. (მ ³ /წმ)	აირ-ჰაეროვანი ნარევის წიჩქარე (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	ერთიანი გაფრქვევის მილი	1	1	70,0	3,00	140,3144	19,85043	70	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00
ნივთ. კოდი				ნივთიერება			გაფრქვევა (გ/წმ)	გაფრქვევა (ტ/წლ)	F	ზაფხ.: Cm/ზდკ	Xm	Um	ზამთ.: Cm/ზდკ	Xm	Um		
0301				აზოტის ორჟანგი			49,1100600	1414,3700000	1	0,361	1 248,9	3,8	0,346	1 274,2	4		
0330				გოგირდის დიოქსიდი			49,1100600	1414,3700000	1	0,206	1 248,9	3,8	0,198	1 274,2	4		
0337				ნახშირბადის ოქსიდი			14,0314400	404,1060000	1	0,004	1 248,9	3,8	0,004	1 274,2	4		
2902				შეწონილი ნაწილაკები			4,2094330	121232,0000000	1	0,012	1 248,9	3,8	0,012	1 274,2	4		
+	0	0	2	კალციანიტების #1 ლუმელი	1	1	70,0	2,20	22,35	5,87953	320	1,0	-104,0	27,0	-104,0	27,0	0,00
ნივთ. კოდი				ნივთიერება			გაფრქვევა (გ/წმ)	გაფრქვევა (ტ/წლ)	F	ზაფხ.: Cm/ზდკ	Xm	Um	ზამთ.: Cm/ზდკ	Xm	Um		
0301				აზოტის ორჟანგი			4,4700000	35,4830000	1	0,059	931,7	3	0,058	939,1	3,1		
0337				ნახშირბადის ოქსიდი			11,0508000	87,7220000	1	0,006	931,7	3	0,006	939,1	3,1		
+	0	0	3	კალციანიტების #1 ლუმელი	1	1	70,0	2,20	22,35	5,87953	320	1,0	-104,0	-27,0	-104,0	-27,0	0,00
ნივთ. კოდი				ნივთიერება			გაფრქვევა (გ/წმ)	გაფრქვევა (ტ/წლ)	F	ზაფხ.: Cm/ზდკ	Xm	Um	ზამთ.: Cm/ზდკ	Xm	Um		
0301				აზოტის ორჟანგი			4,4700000	35,4830000	1	0,059	931,7	3	0,058	939,1	3,1		
0337				ნახშირბადის ოქსიდი			11,0508000	87,7220000	1	0,006	931,7	3	0,006	939,1	3,1		
	0	0	4	ავარიული გაფრქვევის მილი	1	1	70,0	3,00	140,3144	19,85043	320	1,0	-23,0	15,0	-23,0	15,0	0,00
ნივთ. კოდი				ნივთიერება			გაფრქვევა (გ/წმ)	გაფრქვევა (ტ/წლ)	F	ზაფხ.: Cm/ზდკ	Xm	Um	ზამთ.: Cm/ზდკ	Xm	Um		
0330				გოგირდის დიოქსიდი			841,8870000	36,3700000	1	2,629	1 444,9	6,1	2,600	1 453,2	6,2		
+	0	0	5	პროდუქციის ბუნკერები	1	1	45,0	0,50	0,29452	1,50000	26	1,0	-397,0	11,0	-397,0	11,0	0,00
ნივთ. კოდი				ნივთიერება			გაფრქვევა (გ/წმ)	გაფრქვევა (ტ/წლ)	F	ზაფხ.: Cm/ზდკ	Xm	Um	ზამთ.: Cm/ზდკ	Xm	Um		
2902				შეწონილი ნაწილაკები			0,0138890	0,0670000	1	0,003	117,9	0,5	0,003	117,9	0,5		
+	0	0	6	პროდუქციის ბუნკერები	1	1	45,0	0,50	0,29452	1,50000	26	1,0	-363,0	11,0	-363,0	11,0	0,00
ნივთ. კოდი				ნივთიერება			გაფრქვევა (გ/წმ)	გაფრქვევა (ტ/წლ)	F	ზაფხ.: Cm/ზდკ	Xm	Um	ზამთ.: Cm/ზდკ	Xm	Um		
2902				შეწონილი ნაწილაკები			0,0138890	0,0670000	1	0,003	117,9	0,5	0,003	117,9	0,5		

ადრიგ ხვა ანგარი შისას	მოედ. №	საამქ. №	წყაროს №	წყაროს დასახელება	ვარი- ანტი	ტიპი	წყაროს სიმაღლე (მ)	დამეტრი (მ)	აირ- ჰაეროვანი ნარევის მოცულ. (მ3/წმ)	აირ- ჰაეროვანი ნარევის წიბკარე (მ/წმ)	აირ- ჰაეროვანი ნარევის ტემპერატ. (°C)	რელიე ფის კოეფ.	კოორდ. X1 ლერმი (მ)	კოორდ. Y1 ლერმი (მ)	კოორდ. X2 ლერმი (მ)	კოორდ. Y2 ლერმი (მ)	წყაროს სიგანე (მ)
+	0	0	7	პროდუქციის ბუნკერები	1	1	45,0	0,50	0,29452	1,50000	26	1,0	-336,0	11,0	-336,0	11,0	0,00
ნივთ. კოდი	ნივთიერება			გაფრქვევა (გ/წმ)	გაფრქვევა (ტ/წლ)	F	ზაფხ.: Cm/ზდკ	Xm	Um	ზამთ.: Cm/ზდკ	Xm	Um					
2902	შეწონილი ნაწილაკები			0,0138890	0,0670000	1	0,003	117,9	0,5	0,003	117,9	0,5					
+	0	0	8	პროდუქციის ბუნკერები	1	1	45,0	0,50	0,29452	1,50000	26	1,0	-397,0	-11,0	-397,0	-11,0	0,00
ნივთ. კოდი	ნივთიერება			გაფრქვევა (გ/წმ)	გაფრქვევა (ტ/წლ)	F	ზაფხ.: Cm/ზდკ	Xm	Um	ზამთ.: Cm/ზდკ	Xm	Um					
2902	შეწონილი ნაწილაკები			0,0138890	0,0670000	1	0,003	117,9	0,5	0,003	117,9	0,5					
+	0	0	9	პროდუქციის ბუნკერები	1	1	45,0	0,50	0,29452	1,50000	26	1,0	-363,0	-11,0	-363,0	-11,0	0,00
ნივთ. კოდი	ნივთიერება			გაფრქვევა (გ/წმ)	გაფრქვევა (ტ/წლ)	F	ზაფხ.: Cm/ზდკ	Xm	Um	ზამთ.: Cm/ზდკ	Xm	Um					
2902	შეწონილი ნაწილაკები			0,0138890	0,0670000	1	0,003	117,9	0,5	0,003	117,9	0,5					
+	0	0	10	პროდუქციის ბუნკერები	1	1	45,0	0,50	0,29452	1,50000	26	1,0	-336,0	-11,0	-336,0	-11,0	0,00
ნივთ. კოდი	ნივთიერება			გაფრქვევა (გ/წმ)	გაფრქვევა (ტ/წლ)	F	ზაფხ.: Cm/ზდკ	Xm	Um	ზამთ.: Cm/ზდკ	Xm	Um					
2902	შეწონილი ნაწილაკები			0,0138890	0,0670000	1	0,003	117,9	0,5	0,003	117,9	0,5					
+	0	0	11	რკინ. ვაგ. დაცლა	1	1	2,0	0,50	0,29452	1,50000	26	1,0	-200,0	-215,0	-200,0	-215,0	0,00
ნივთ. კოდი	ნივთიერება			გაფრქვევა (გ/წმ)	გაფრქვევა (ტ/წლ)	F	ზაფხ.: Cm/ზდკ	Xm	Um	ზამთ.: Cm/ზდკ	Xm	Um					
2902	შეწონილი ნაწილაკები			0,0022500	0,0130000	1	0,161	11,4	0,5	0,107	15,5	0,9					
+	0	0	12	ნავთობის კოქსის საწყობი	1	1	6,0	0,50	0,29452	1,50000	26	1,0	-20,0	-113,0	-20,0	-113,0	0,00
ნივთ. კოდი	ნივთიერება			გაფრქვევა (გ/წმ)	გაფრქვევა (ტ/წლ)	F	ზაფხ.: Cm/ზდკ	Xm	Um	ზამთ.: Cm/ზდკ	Xm	Um					
2902	შეწონილი ნაწილაკები			0,0846000	2,2350000	1	1,081	21,2	0,5	0,860	25,5	0,6					
+	0	0	13	ნავთობის კოქსის შერევა	1	1	2,0	0,50	0,29452	1,50000	26	1,0	0,0	-196,0	0,0	-196,0	0,00
ნივთ. კოდი	ნივთიერება			გაფრქვევა (გ/წმ)	გაფრქვევა (ტ/წლ)	F	ზაფხ.: Cm/ზდკ	Xm	Um	ზამთ.: Cm/ზდკ	Xm	Um					
2902	შეწონილი ნაწილაკები			0,0138750	0,0540000	1	0,991	11,4	0,5	0,659	15,5	0,9					
+	0	0	14	ნავთობის კოქსის მიწიდება ლუმელებზე	1	1	2,0	0,50	0,29452	1,50000	26	1,0	-200,0	-22,0	-200,0	-22,0	0,00
ნივთ. კოდი	ნივთიერება			გაფრქვევა (გ/წმ)	გაფრქვევა (ტ/წლ)	F	ზაფხ.: Cm/ზდკ	Xm	Um	ზამთ.: Cm/ზდკ	Xm	Um					
2902	შეწონილი ნაწილაკები			0,0138750	0,4000000	1	0,991	11,4	0,5	0,659	15,5	0,9					
+	0	0	15	ნედლეულის გადმოტვირთვა	1	1	2,0	0,50	0,29452	1,50000	26	1,0	-416,0	0,0	-416,0	0,0	0,00
ნივთ. კოდი	ნივთიერება			გაფრქვევა (გ/წმ)	გაფრქვევა (ტ/წლ)	F	ზაფხ.: Cm/ზდკ	Xm	Um	ზამთ.: Cm/ზდკ	Xm	Um					
2902	შეწონილი ნაწილაკები			0,0000940	0,0030000	1	0,007	11,4	0,5	0,004	15,5	0,9					
+	0	0	16	კირის საწყობი	1	1	3,0	0,50	0,29452	1,50000	26	1,0	128,0	-95,0	128,0	-95,0	0,00
ნივთ. კოდი	ნივთიერება			გაფრქვევა (გ/წმ)	გაფრქვევა (ტ/წლ)	F	ზაფხ.: Cm/ზდკ	Xm	Um	ზამთ.: Cm/ზდკ	Xm	Um					
2902	შეწონილი ნაწილაკები			0,0015400	0,0440000	1	0,061	13,7	0,5	0,043	18,4	0,8					
+	0	0	17	თაბაშირის ტომრებში ჩაყრა	1	1	2,0	0,50	0,29452	1,50000	26	1,0	128,0	-200,0	128,0	-200,0	0,00
ნივთ. კოდი	ნივთიერება			გაფრქვევა (გ/წმ)	გაფრქვევა (ტ/წლ)	F	ზაფხ.: Cm/ზდკ	Xm	Um	ზამთ.: Cm/ზდკ	Xm	Um					
2902	შეწონილი ნაწილაკები			0,0017000	0,0480000	1	0,121	11,4	0,5	0,081	15,5	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: 0301 აზოტის ორჟანგი

№ მოედ.	№ საამქ.	№ წყარ ოს	ტიპი	აღრი ცხვა	გაფრქვევა (გ/წმ)	F	ზაფხ.			ზამთ.		
							Cm/ზღვ	Xm	Um (მ/წმ)	Cm/ზღვ	Xm	Um (მ/წმ)
0	0	1	1	%	49,1100600	1	0,3609	1248,94	3,7527	0,3459	1274,19	4,0465
0	0	2	1	+	4,4700000	1	0,0592	931,71	3,0438	0,0583	939,09	3,1011
0	0	3	1	+	4,4700000	1	0,0592	931,71	3,0438	0,0583	939,09	3,1011
სულ:					58,0500600		0,4793			0,4625		

ნივთიერება: 0330 გოგირდის დიოქსიდი

№ მოედ.	№ საამქ.	№ წყარ ოს	ტიპი	აღრი ცხვა	გაფრქვევა (გ/წმ)	F	ზაფხ.			ზამთ.		
							Cm/ზღვ	Xm	Um (მ/წმ)	Cm/ზღვ	Xm	Um (მ/წმ)
0	0	1	1	%	49,1100600	1	0,2062	1248,94	3,7527	0,1976	1274,19	4,0465
სულ:					49,1100600		0,2062			0,1976		

ნივთიერება: 0337 ნახშირბადის ოქსიდი

№ მოედ.	№ საამქ.	№ წყარ ოს	ტიპი	აღრი ცხვა	გაფრქვევა (გ/წმ)	F	ზაფხ.			ზამთ.		
							Cm/ზღვ	Xm	Um (მ/წმ)	Cm/ზღვ	Xm	Um (მ/წმ)
0	0	1	1	%	14,0314400	1	0,0041	1248,94	3,7527	0,0040	1274,19	4,0465
0	0	2	1	+	11,0508000	1	0,0059	931,71	3,0438	0,0058	939,09	3,1011
0	0	3	1	+	11,0508000	1	0,0059	931,71	3,0438	0,0058	939,09	3,1011
სულ:					36,1330400		0,0158			0,0155		

ნივთიერება: 2902 შეწონილი ნაწილაკები

№ მოედ.	№ საამქ.	№ წყაროს	ტიპი	ალრიცხვა	გაფრქვევა (გ/წმ)	F	ზაფხ.			ზამთ.		
							Cm/ზდვ	Xm	Um (მ/წმ)	Cm/ზდვ	Xm	Um (მ/წმ)
0	0	1	1	%	4,2094330	1	0,0124	1248,94	3,7527	0,0119	1274,19	4,0465
0	0	5	1	+	0,0138890	1	0,0030	117,89	0,5000	0,0030	117,89	0,5000
0	0	6	1	+	0,0138890	1	0,0030	117,89	0,5000	0,0030	117,89	0,5000
0	0	7	1	+	0,0138890	1	0,0030	117,89	0,5000	0,0030	117,89	0,5000
0	0	8	1	+	0,0138890	1	0,0030	117,89	0,5000	0,0030	117,89	0,5000
0	0	9	1	+	0,0138890	1	0,0030	117,89	0,5000	0,0030	117,89	0,5000
0	0	10	1	+	0,0138890	1	0,0030	117,89	0,5000	0,0030	117,89	0,5000
0	0	11	1	+	0,0022500	1	0,1607	11,40	0,5000	0,1068	15,50	0,9364
0	0	12	1	+	0,0846000	1	1,0814	21,17	0,5000	0,8604	25,52	0,6492
0	0	13	1	+	0,0138750	1	0,9911	11,40	0,5000	0,6588	15,50	0,9364
0	0	14	1	+	0,0138750	1	0,9911	11,40	0,5000	0,6588	15,50	0,9364
0	0	15	1	+	0,0000940	1	0,0067	11,40	0,5000	0,0045	15,50	0,9364
0	0	16	1	+	0,0015400	1	0,0611	13,73	0,5000	0,0427	18,38	0,8180
0	0	17	1	+	0,0017000	1	0,1214	11,40	0,5000	0,0807	15,50	0,9364
სულ:					4,4107010		3,4437			2,4423		

განგარიშება შესრულდა ნივთიერებათა მიხედვით (ჯამური ზემოქმედების ჯგუფების მიხედვით)

კოდი	ნივთიერება	ზღვრულად დასაშვები კონცენტრაცია			*ზღვ-ს შესწორების კოეფიციენტი	ფონური კონცენტრ.	
		ტიპი	საცნობარო მნიშვნელობა	ანგარიშში გამოყენებ.		ალრიცხვა	ინტერპ.
0301	აზოტის ორჟანგი	მაქს. ერთ.	0,2000000	0,2000000	1	კი	კი
0330	გოგირდის დიოქსიდი	მაქს. ერთ.	0,3500000	0,3500000	1	კი	კი
0337	ნახშირბადის ოქსიდი	მაქს. ერთ.	5,0000000	5,0000000	1	კი	კი
2902	შეწონილი ნაწილაკები	მაქს. ერთ.	0,5000000	0,5000000	1	კი	კი

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

ფონური კონცენტრაციების გაზომვის პუნქტი

პუნქტის №	დასახელება	პუნქტის კოორდინატები	
		X	Y
1	ახალი პუნქტი	0	0

ნივთ. კოდი	ნივთიერება	ფონური კონცენტრაციები				
		შტილი	ჩრდილ.	აღმოსავ.	სამხრეთი	დასავლეთი
0301	აზოტის ორჟანგი	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008
0330	გოგირდის დიოქსიდი	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
0337	ნახშირბადის ოქსიდი	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
2902	შეწონილი ნაწილაკები	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1

**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		X	Y		
1	მოცემული	-1000	0	1000	0	2000	100	100	0	

საანგარიშო წერტილები

№	წერტილის კოორდინატები (მ)		სიმაღლ. (მ)	წერტილ. ტიპი	კომენტარი
	X	Y			
1	990,00	0,00		2 მომხმარებლის წერტილი	
2	0,00	600,00		2 მომხმარებლის წერტილი	
3	0,00	-720,00		2 მომხმარებლის წერტილი	
4	-990,00	0,00		2 მომხმარებლის წერტილი	
5	1490,00	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: 0301 აზოტის ორჟანგი

№	კოორდ X(მ)	კოორდ Y(მ)	სიმაღლ. (მ)	კონცენტრ. (ზღვ-ს წილი)	ქარის მიმართ.	ქარის სიჩქ.	ფონი (ზღვ-ს წილი)	ფონი გამორიცხვამდე	წერტილ. ტიპი
4	-990	0	2	0,46	90	3,30	0,008	0,040	0
1	990	0	2	0,46	270	3,30	0,008	0,040	0
5	1490	0	2	0,45	270	4,35	0,008	0,040	0
3	0	-720	2	0,35	358	3,30	0,008	0,040	0
2	0	600	2	0,28	182	3,30	0,008	0,040	0

ნივთიერება: 0330 გოგირდის დიოქსიდი

№	კოორდ X(მ)	კოორდ Y(მ)	სიმაღლ. (მ)	კონცენტრ. (ზღვ-ს წილი)	ქარის მიმართ.	ქარის სიჩქ.	ფონი (ზღვ-ს წილი)	ფონი გამორიცხვამდე	წერტილ. ტიპი
5	1490	0	2	0,21	270	4,35	0,011	0,057	0
1	990	0	2	0,21	270	3,30	0,011	0,057	0
4	-990	0	2	0,21	90	3,30	0,011	0,057	0
3	0	-720	2	0,17	0	3,30	0,011	0,057	0
2	0	600	2	0,14	180	3,30	0,011	0,057	0

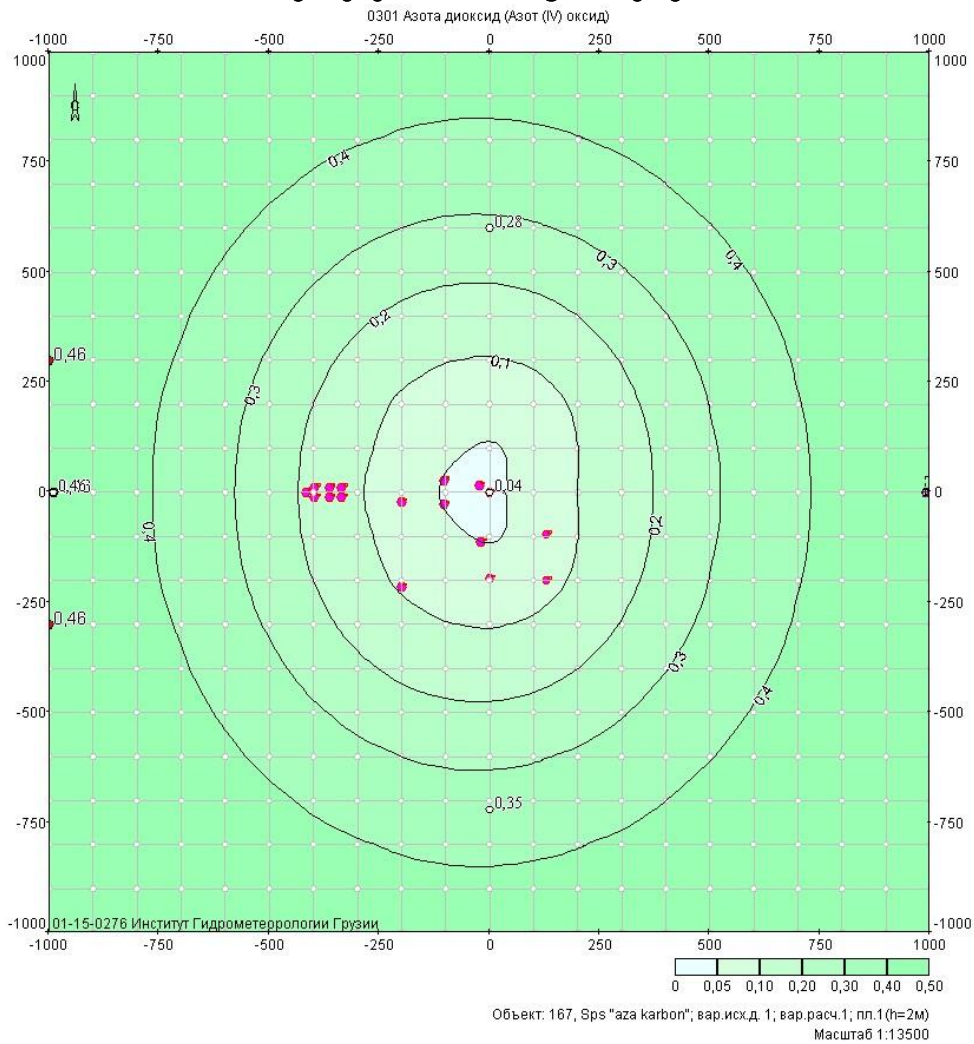
ნივთიერება: 0337 ნახშირბადის ოქსიდი

№	კოორდ X(მ)	კოორდ Y(მ)	სიმაღლ. (მ)	კონცენტრ. (ზღვ-ს წილი)	ქარის მიმართ.	ქარის სიჩქ.	ფონი (ზღვ-ს წილი)	ფონი გამორიცხვამდე	წერტილ. ტიპი
4	-990	0	2	0,09	90	3,30	0,078	0,080	0
1	990	0	2	0,09	270	3,30	0,078	0,080	0
5	1490	0	2	0,09	270	3,30	0,078	0,080	0
3	0	-720	2	0,09	353	3,30	0,079	0,080	0
2	0	600	2	0,09	189	3,30	0,079	0,080	0

ნივთიერება: 2902 შეწონილი ნაწილაკები

№	კოორდ X(მ)	კოორდ Y(მ)	სიმაღლ. (მ)	კონცენტრ. (ზღვ-ს წილი)	ქარის მიმართ.	ქარის სიჩქ.	ფონი (ზღვ-ს წილი)	ფონი გამორიცხვამდე	წერტილ. ტიპი
3	0	-720	2	0,24	359	13,20	0,196	0,200	0
2	0	600	2	0,23	181	13,20	0,197	0,200	0
4	-990	0	2	0,22	96	13,20	0,195	0,200	0
1	990	0	2	0,22	264	13,20	0,195	0,200	0
5	1490	0	2	0,21	268	3,28	0,195	0,200	0

**განგარიშების შედეგები და წილები ნივთიერებათა მიხედვით
(საანგარიშო მოედნები)
ნივთიერება: 0301 აზოტის ორჟანგი**



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
-1000	-1000	0,45	44	4,35	0,008	0,040
-1000	-900	0,45	47	4,35	0,008	0,040
-1000	-800	0,46	51	4,35	0,008	0,040
-1000	-700	0,46	54	3,30	0,008	0,040
-1000	-600	0,46	58	3,30	0,008	0,040
-1000	-500	0,46	63	3,30	0,008	0,040
-1000	-400	0,46	68	3,30	0,008	0,040
-1000	-300	0,46	73	3,30	0,008	0,040
-1000	-200	0,46	78	3,30	0,008	0,040
-1000	-100	0,46	84	3,30	0,008	0,040
-1000	0	0,46	90	3,30	0,008	0,040
-1000	100	0,46	96	3,30	0,008	0,040
-1000	200	0,46	102	3,30	0,008	0,040
-1000	300	0,46	107	3,30	0,008	0,040
-1000	400	0,46	112	3,30	0,008	0,040
-1000	500	0,46	117	3,30	0,008	0,040
-1000	600	0,46	122	3,30	0,008	0,040

-1000	700	0,46	126	3,30	0,008	0,040
-1000	800	0,46	129	4,35	0,008	0,040
-1000	900	0,45	133	4,35	0,008	0,040
-1000	1000	0,45	136	4,35	0,008	0,040
-900	-1000	0,45	41	4,35	0,008	0,040
-900	-900	0,46	44	3,30	0,008	0,040
-900	-800	0,46	48	3,30	0,008	0,040
-900	-700	0,46	51	3,30	0,008	0,040
-900	-600	0,46	56	3,30	0,008	0,040
-900	-500	0,46	60	3,30	0,008	0,040
-900	-400	0,45	65	3,30	0,008	0,040
-900	-300	0,45	71	3,30	0,008	0,040
-900	-200	0,45	77	3,30	0,008	0,040
-900	-100	0,45	83	3,30	0,008	0,040
-900	0	0,45	90	3,30	0,008	0,040
-900	100	0,45	97	3,30	0,008	0,040
-900	200	0,45	103	3,30	0,008	0,040
-900	300	0,45	109	3,30	0,008	0,040
-900	400	0,45	115	3,30	0,008	0,040
-900	500	0,46	120	3,30	0,008	0,040
-900	600	0,46	124	3,30	0,008	0,040
-900	700	0,46	129	3,30	0,008	0,040
-900	800	0,46	132	3,30	0,008	0,040
-900	900	0,46	136	3,30	0,008	0,040
-900	1000	0,45	139	4,35	0,008	0,040
-800	-1000	0,45	38	4,35	0,008	0,040
-800	-900	0,46	41	3,30	0,008	0,040
-800	-800	0,46	44	3,30	0,008	0,040
-800	-700	0,46	48	3,30	0,008	0,040
-800	-600	0,45	52	3,30	0,008	0,040
-800	-500	0,44	57	3,30	0,008	0,040
-800	-400	0,44	63	3,30	0,008	0,040
-800	-300	0,43	69	3,30	0,008	0,040
-800	-200	0,42	75	3,30	0,008	0,040
-800	-100	0,42	83	3,30	0,008	0,040
-800	0	0,42	90	3,30	0,008	0,040
-800	100	0,42	97	3,30	0,008	0,040
-800	200	0,42	105	3,30	0,008	0,040
-800	300	0,43	111	3,30	0,008	0,040
-800	400	0,44	117	3,30	0,008	0,040
-800	500	0,44	123	3,30	0,008	0,040
-800	600	0,45	128	3,30	0,008	0,040
-800	700	0,46	132	3,30	0,008	0,040
-800	800	0,46	136	3,30	0,008	0,040
-800	900	0,46	139	3,30	0,008	0,040
-800	1000	0,45	142	4,35	0,008	0,040
-700	-1000	0,45	34	3,30	0,008	0,040
-700	-900	0,46	37	3,30	0,008	0,040
-700	-800	0,45	40	3,30	0,008	0,040
-700	-700	0,45	44	3,30	0,008	0,040
-700	-600	0,44	48	3,30	0,008	0,040
-700	-500	0,42	53	3,30	0,008	0,040
-700	-400	0,41	59	3,30	0,008	0,040

-700	-300	0,39	66	3,30	0,008	0,040
-700	-200	0,38	73	3,30	0,008	0,040
-700	-100	0,37	82	3,30	0,008	0,040
-700	0	0,37	90	3,30	0,008	0,040
-700	100	0,37	98	3,30	0,008	0,040
-700	200	0,38	107	3,30	0,008	0,040
-700	300	0,39	114	3,30	0,008	0,040
-700	400	0,41	121	3,30	0,008	0,040
-700	500	0,42	127	3,30	0,008	0,040
-700	600	0,44	132	3,30	0,008	0,040
-700	700	0,45	136	3,30	0,008	0,040
-700	800	0,45	140	3,30	0,008	0,040
-700	900	0,46	143	3,30	0,008	0,040
-700	1000	0,45	146	3,30	0,008	0,040
-600	-1000	0,45	30	3,30	0,008	0,040
-600	-900	0,45	33	3,30	0,008	0,040
-600	-800	0,44	36	3,30	0,008	0,040
-600	-700	0,43	39	3,30	0,008	0,040
-600	-600	0,41	44	3,30	0,008	0,040
-600	-500	0,39	49	3,30	0,008	0,040
-600	-400	0,37	55	3,30	0,008	0,040
-600	-300	0,35	62	3,30	0,008	0,040
-600	-200	0,33	71	3,30	0,008	0,040
-600	-100	0,32	80	3,30	0,008	0,040
-600	0	0,31	90	3,30	0,008	0,040
-600	100	0,32	100	3,30	0,008	0,040
-600	200	0,33	109	3,30	0,008	0,040
-600	300	0,35	118	3,30	0,008	0,040
-600	400	0,37	125	3,30	0,008	0,040
-600	500	0,39	131	3,30	0,008	0,040
-600	600	0,41	136	3,30	0,008	0,040
-600	700	0,43	141	3,30	0,008	0,040
-600	800	0,44	144	3,30	0,008	0,040
-600	900	0,45	147	3,30	0,008	0,040
-600	1000	0,45	150	3,30	0,008	0,040
-500	-1000	0,45	25	3,30	0,008	0,040
-500	-900	0,44	28	3,30	0,008	0,040
-500	-800	0,43	31	3,30	0,008	0,040
-500	-700	0,41	34	3,30	0,008	0,040
-500	-600	0,38	38	3,30	0,008	0,040
-500	-500	0,35	44	3,30	0,008	0,040
-500	-400	0,32	50	3,30	0,008	0,040
-500	-300	0,29	58	3,30	0,008	0,040
-500	-200	0,27	67	3,30	0,008	0,040
-500	-100	0,25	78	3,30	0,008	0,040
-500	0	0,25	90	3,30	0,008	0,040
-500	100	0,25	102	3,30	0,008	0,040
-500	200	0,27	113	3,30	0,008	0,040
-500	300	0,29	122	3,30	0,008	0,040
-500	400	0,32	130	3,30	0,008	0,040
-500	500	0,35	136	3,30	0,008	0,040
-500	600	0,38	142	3,30	0,008	0,040
-500	700	0,41	146	3,30	0,008	0,040

-500	800	0,43	149	3,30	0,008	0,040
-500	900	0,44	152	3,30	0,008	0,040
-500	1000	0,45	155	3,30	0,008	0,040
-400	-1000	0,45	21	3,30	0,008	0,040
-400	-900	0,44	23	3,30	0,008	0,040
-400	-800	0,42	25	3,30	0,008	0,040
-400	-700	0,39	28	3,30	0,008	0,040
-400	-600	0,35	32	3,30	0,008	0,040
-400	-500	0,31	37	3,30	0,008	0,040
-400	-400	0,27	43	3,30	0,008	0,040
-400	-300	0,23	52	3,30	0,008	0,040
-400	-200	0,20	62	3,30	0,008	0,040
-400	-100	0,18	75	3,30	0,008	0,040
-400	0	0,18	90	3,30	0,008	0,040
-400	100	0,18	105	3,30	0,008	0,040
-400	200	0,20	118	3,30	0,008	0,040
-400	300	0,23	128	3,30	0,008	0,040
-400	400	0,27	137	3,30	0,008	0,040
-400	500	0,31	143	3,30	0,008	0,040
-400	600	0,35	148	3,30	0,008	0,040
-400	700	0,39	152	3,30	0,008	0,040
-400	800	0,42	155	3,30	0,008	0,040
-400	900	0,44	157	3,30	0,008	0,040
-400	1000	0,45	159	3,30	0,008	0,040
-300	-1000	0,44	15	3,30	0,008	0,040
-300	-900	0,43	17	3,30	0,008	0,040
-300	-800	0,40	19	3,30	0,008	0,040
-300	-700	0,37	22	3,30	0,008	0,040
-300	-600	0,32	25	3,30	0,008	0,040
-300	-500	0,27	29	3,30	0,008	0,040
-300	-400	0,22	35	3,30	0,008	0,040
-300	-300	0,17	44	3,30	0,008	0,040
-300	-200	0,13	55	3,30	0,008	0,040
-300	-100	0,12	71	3,30	0,008	0,040
-300	0	0,11	90	3,30	0,008	0,040
-300	100	0,12	109	3,30	0,008	0,040
-300	200	0,13	125	3,30	0,008	0,040
-300	300	0,17	136	3,30	0,008	0,040
-300	400	0,22	145	3,30	0,008	0,040
-300	500	0,27	151	3,30	0,008	0,040
-300	600	0,32	155	3,30	0,008	0,040
-300	700	0,37	158	3,30	0,008	0,040
-300	800	0,40	161	3,30	0,008	0,040
-300	900	0,43	163	3,30	0,008	0,040
-300	1000	0,44	165	3,30	0,008	0,040
-200	-1000	0,44	10	3,30	0,008	0,040
-200	-900	0,42	11	3,30	0,008	0,040
-200	-800	0,39	12	3,30	0,008	0,040
-200	-700	0,35	14	3,30	0,008	0,040
-200	-600	0,30	17	3,30	0,008	0,040
-200	-500	0,24	20	3,30	0,008	0,040
-200	-400	0,18	25	3,30	0,008	0,040
-200	-300	0,13	33	3,30	0,008	0,040

-200	-200	0,09	45	3,30	0,009	0,040
-200	-100	0,07	63	3,30	0,019	0,040
-200	0	0,07	90	3,30	0,023	0,040
-200	100	0,07	117	3,30	0,019	0,040
-200	200	0,09	135	3,30	0,009	0,040
-200	300	0,13	147	3,30	0,008	0,040
-200	400	0,18	155	3,30	0,008	0,040
-200	500	0,24	160	3,30	0,008	0,040
-200	600	0,30	163	3,30	0,008	0,040
-200	700	0,35	166	3,30	0,008	0,040
-200	800	0,39	168	3,30	0,008	0,040
-200	900	0,42	169	3,30	0,008	0,040
-200	1000	0,44	170	3,30	0,008	0,040
-100	-1000	0,44	4	3,30	0,008	0,040
-100	-900	0,42	5	3,30	0,008	0,040
-100	-800	0,39	6	3,30	0,008	0,040
-100	-700	0,34	6	3,30	0,008	0,040
-100	-600	0,28	8	3,30	0,008	0,040
-100	-500	0,22	10	3,30	0,008	0,040
-100	-400	0,16	13	3,30	0,008	0,040
-100	-300	0,10	18	3,30	0,008	0,040
-100	-200	0,07	27	3,30	0,019	0,040
-100	-100	0,05	45	3,30	0,031	0,040
-100	0	0,05	90	3,30	0,035	0,040
-100	100	0,05	135	3,30	0,031	0,040
-100	200	0,07	153	3,30	0,019	0,040
-100	300	0,10	162	3,30	0,008	0,040
-100	400	0,16	167	3,30	0,008	0,040
-100	500	0,22	170	3,30	0,008	0,040
-100	600	0,28	172	3,30	0,008	0,040
-100	700	0,34	174	3,30	0,008	0,040
-100	800	0,39	174	3,30	0,008	0,040
-100	900	0,42	175	3,30	0,008	0,040
-100	1000	0,44	176	3,30	0,008	0,040
0	-1000	0,44	359	3,30	0,008	0,040
0	-900	0,42	359	3,30	0,008	0,040
0	-800	0,38	358	3,30	0,008	0,040
0	-700	0,34	358	3,30	0,008	0,040
0	-600	0,28	358	3,30	0,008	0,040
0	-500	0,22	358	3,30	0,008	0,040
0	-400	0,15	359	3,30	0,008	0,040
0	-300	0,09	0	3,30	0,008	0,040
0	-200	0,07	0	3,30	0,023	0,040
0	-100	0,05	0	3,30	0,035	0,040
0	0	0,04	285	3,30	0,040	0,040
0	100	0,05	180	3,30	0,035	0,040
0	200	0,07	180	3,30	0,023	0,040
0	300	0,09	180	3,30	0,008	0,040
0	400	0,15	181	3,30	0,008	0,040
0	500	0,22	182	3,30	0,008	0,040
0	600	0,28	182	3,30	0,008	0,040
0	700	0,34	182	3,30	0,008	0,040
0	800	0,38	182	3,30	0,008	0,040

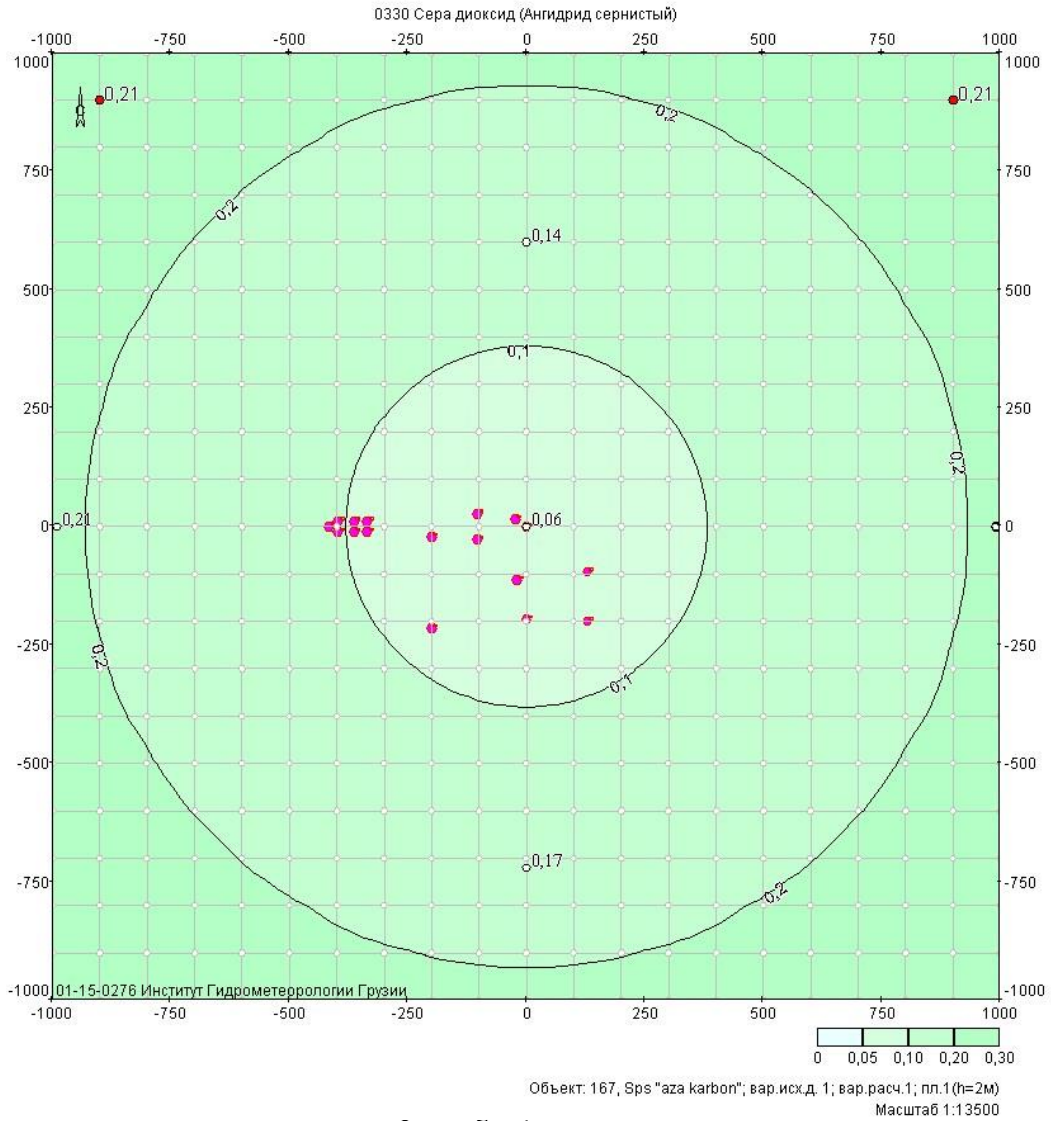
0	900	0,42	181	3,30	0,008	0,040
0	1000	0,44	181	3,30	0,008	0,040
100	-1000	0,44	353	3,30	0,008	0,040
100	-900	0,42	352	3,30	0,008	0,040
100	-800	0,39	351	3,30	0,008	0,040
100	-700	0,35	350	3,30	0,008	0,040
100	-600	0,29	349	3,30	0,008	0,040
100	-500	0,23	347	3,30	0,008	0,040
100	-400	0,16	344	3,30	0,008	0,040
100	-300	0,11	340	3,30	0,008	0,040
100	-200	0,07	333	3,30	0,019	0,040
100	-100	0,06	313	3,30	0,031	0,040
100	0	0,06	270	3,30	0,035	0,040
100	100	0,06	227	3,30	0,031	0,040
100	200	0,07	207	3,30	0,019	0,040
100	300	0,11	200	3,30	0,008	0,040
100	400	0,16	196	3,30	0,008	0,040
100	500	0,23	193	3,30	0,008	0,040
100	600	0,29	191	3,30	0,008	0,040
100	700	0,35	190	3,30	0,008	0,040
100	800	0,39	189	3,30	0,008	0,040
100	900	0,42	188	3,30	0,008	0,040
100	1000	0,44	187	3,30	0,008	0,040
200	-1000	0,44	347	3,30	0,008	0,040
200	-900	0,42	346	3,30	0,008	0,040
200	-800	0,40	344	3,30	0,008	0,040
200	-700	0,36	342	3,30	0,008	0,040
200	-600	0,31	340	3,30	0,008	0,040
200	-500	0,26	336	3,30	0,008	0,040
200	-400	0,20	331	3,30	0,008	0,040
200	-300	0,15	324	3,30	0,008	0,040
200	-200	0,11	312	3,30	0,009	0,040
200	-100	0,10	294	3,30	0,019	0,040
200	0	0,10	270	3,30	0,023	0,040
200	100	0,10	246	3,30	0,019	0,040
200	200	0,11	228	3,30	0,009	0,040
200	300	0,15	216	3,30	0,008	0,040
200	400	0,20	209	3,30	0,008	0,040
200	500	0,26	204	3,30	0,008	0,040
200	600	0,31	200	3,30	0,008	0,040
200	700	0,36	198	3,30	0,008	0,040
200	800	0,40	196	3,30	0,008	0,040
200	900	0,42	194	3,30	0,008	0,040
200	1000	0,44	193	3,30	0,008	0,040
300	-1000	0,44	342	3,30	0,008	0,040
300	-900	0,43	340	3,30	0,008	0,040
300	-800	0,41	338	3,30	0,008	0,040
300	-700	0,38	335	3,30	0,008	0,040
300	-600	0,34	332	3,30	0,008	0,040
300	-500	0,29	327	3,30	0,008	0,040
300	-400	0,25	321	3,30	0,008	0,040
300	-300	0,20	313	3,30	0,008	0,040
300	-200	0,17	302	3,30	0,008	0,040

300	-100	0,16	287	3,30	0,008	0,040
300	0	0,15	270	3,30	0,008	0,040
300	100	0,16	253	3,30	0,008	0,040
300	200	0,17	238	3,30	0,008	0,040
300	300	0,20	227	3,30	0,008	0,040
300	400	0,25	219	3,30	0,008	0,040
300	500	0,29	213	3,30	0,008	0,040
300	600	0,34	208	3,30	0,008	0,040
300	700	0,38	205	3,30	0,008	0,040
300	800	0,41	202	3,30	0,008	0,040
300	900	0,43	200	3,30	0,008	0,040
300	1000	0,44	198	3,30	0,008	0,040
400	-1000	0,45	337	3,30	0,008	0,040
400	-900	0,44	335	3,30	0,008	0,040
400	-800	0,42	332	3,30	0,008	0,040
400	-700	0,40	329	3,30	0,008	0,040
400	-600	0,37	325	3,30	0,008	0,040
400	-500	0,33	320	3,30	0,008	0,040
400	-400	0,30	313	3,30	0,008	0,040
400	-300	0,26	305	3,30	0,008	0,040
400	-200	0,24	295	3,30	0,008	0,040
400	-100	0,22	283	3,30	0,008	0,040
400	0	0,22	270	3,30	0,008	0,040
400	100	0,22	257	3,30	0,008	0,040
400	200	0,24	245	3,30	0,008	0,040
400	300	0,26	235	3,30	0,008	0,040
400	400	0,30	227	3,30	0,008	0,040
400	500	0,33	220	3,30	0,008	0,040
400	600	0,37	215	3,30	0,008	0,040
400	700	0,40	211	3,30	0,008	0,040
400	800	0,42	208	3,30	0,008	0,040
400	900	0,44	205	3,30	0,008	0,040
400	1000	0,45	203	3,30	0,008	0,040
500	-1000	0,45	332	3,30	0,008	0,040
500	-900	0,45	330	3,30	0,008	0,040
500	-800	0,44	327	3,30	0,008	0,040
500	-700	0,42	323	3,30	0,008	0,040
500	-600	0,40	319	3,30	0,008	0,040
500	-500	0,37	314	3,30	0,008	0,040
500	-400	0,34	307	3,30	0,008	0,040
500	-300	0,32	300	3,30	0,008	0,040
500	-200	0,30	291	3,30	0,008	0,040
500	-100	0,29	281	3,30	0,008	0,040
500	0	0,29	270	3,30	0,008	0,040
500	100	0,29	259	3,30	0,008	0,040
500	200	0,30	249	3,30	0,008	0,040
500	300	0,32	240	3,30	0,008	0,040
500	400	0,34	233	3,30	0,008	0,040
500	500	0,37	226	3,30	0,008	0,040
500	600	0,40	221	3,30	0,008	0,040
500	700	0,42	217	3,30	0,008	0,040
500	800	0,44	213	3,30	0,008	0,040
500	900	0,45	210	3,30	0,008	0,040

500	1000	0,45	208	3,30	0,008	0,040
600	-1000	0,45	328	3,30	0,008	0,040
600	-900	0,45	325	3,30	0,008	0,040
600	-800	0,45	322	3,30	0,008	0,040
600	-700	0,44	318	3,30	0,008	0,040
600	-600	0,42	314	3,30	0,008	0,040
600	-500	0,40	309	3,30	0,008	0,040
600	-400	0,39	303	3,30	0,008	0,040
600	-300	0,37	296	3,30	0,008	0,040
600	-200	0,35	288	3,30	0,008	0,040
600	-100	0,35	279	3,30	0,008	0,040
600	0	0,34	270	3,30	0,008	0,040
600	100	0,35	261	3,30	0,008	0,040
600	200	0,35	252	3,30	0,008	0,040
600	300	0,37	244	3,30	0,008	0,040
600	400	0,39	237	3,30	0,008	0,040
600	500	0,40	231	3,30	0,008	0,040
600	600	0,42	226	3,30	0,008	0,040
600	700	0,44	222	3,30	0,008	0,040
600	800	0,45	218	3,30	0,008	0,040
600	900	0,45	215	3,30	0,008	0,040
600	1000	0,45	212	3,30	0,008	0,040
700	-1000	0,45	324	3,30	0,008	0,040
700	-900	0,45	321	3,30	0,008	0,040
700	-800	0,45	318	3,30	0,008	0,040
700	-700	0,45	314	3,30	0,008	0,040
700	-600	0,44	310	3,30	0,008	0,040
700	-500	0,43	305	3,30	0,008	0,040
700	-400	0,42	299	3,30	0,008	0,040
700	-300	0,41	292	3,30	0,008	0,040
700	-200	0,40	285	3,30	0,008	0,040
700	-100	0,39	278	3,30	0,008	0,040
700	0	0,39	270	3,30	0,008	0,040
700	100	0,39	262	3,30	0,008	0,040
700	200	0,40	255	3,30	0,008	0,040
700	300	0,41	248	3,30	0,008	0,040
700	400	0,42	241	3,30	0,008	0,040
700	500	0,43	235	3,30	0,008	0,040
700	600	0,44	230	3,30	0,008	0,040
700	700	0,45	226	3,30	0,008	0,040
700	800	0,45	222	3,30	0,008	0,040
700	900	0,45	219	3,30	0,008	0,040
700	1000	0,45	216	3,30	0,008	0,040
800	-1000	0,45	321	4,35	0,008	0,040
800	-900	0,45	318	3,30	0,008	0,040
800	-800	0,46	314	3,30	0,008	0,040
800	-700	0,45	310	3,30	0,008	0,040
800	-600	0,45	306	3,30	0,008	0,040
800	-500	0,45	301	3,30	0,008	0,040
800	-400	0,44	296	3,30	0,008	0,040
800	-300	0,44	290	3,30	0,008	0,040
800	-200	0,43	284	3,30	0,008	0,040
800	-100	0,43	277	3,30	0,008	0,040

800	0	0,42	270	3,30	0,008	0,040
800	100	0,43	263	3,30	0,008	0,040
800	200	0,43	256	3,30	0,008	0,040
800	300	0,44	250	3,30	0,008	0,040
800	400	0,44	244	3,30	0,008	0,040
800	500	0,45	239	3,30	0,008	0,040
800	600	0,45	234	3,30	0,008	0,040
800	700	0,45	230	3,30	0,008	0,040
800	800	0,46	226	3,30	0,008	0,040
800	900	0,45	222	3,30	0,008	0,040
800	1000	0,45	219	4,35	0,008	0,040
900	-1000	0,45	317	4,35	0,008	0,040
900	-900	0,45	314	4,35	0,008	0,040
900	-800	0,46	311	3,30	0,008	0,040
900	-700	0,46	307	3,30	0,008	0,040
900	-600	0,46	303	3,30	0,008	0,040
900	-500	0,46	298	3,30	0,008	0,040
900	-400	0,45	293	3,30	0,008	0,040
900	-300	0,45	288	3,30	0,008	0,040
900	-200	0,45	282	3,30	0,008	0,040
900	-100	0,45	276	3,30	0,008	0,040
900	0	0,45	270	3,30	0,008	0,040
900	100	0,45	264	3,30	0,008	0,040
900	200	0,45	258	3,30	0,008	0,040
900	300	0,45	252	3,30	0,008	0,040
900	400	0,45	247	3,30	0,008	0,040
900	500	0,46	242	3,30	0,008	0,040
900	600	0,46	237	3,30	0,008	0,040
900	700	0,46	233	3,30	0,008	0,040
900	800	0,46	229	3,30	0,008	0,040
900	900	0,45	226	4,35	0,008	0,040
900	1000	0,45	223	4,35	0,008	0,040
1000	-1000	0,45	314	4,35	0,008	0,040
1000	-900	0,45	311	4,35	0,008	0,040
1000	-800	0,46	308	4,35	0,008	0,040
1000	-700	0,46	304	3,30	0,008	0,040
1000	-600	0,46	300	3,30	0,008	0,040
1000	-500	0,46	296	3,30	0,008	0,040
1000	-400	0,46	291	3,30	0,008	0,040
1000	-300	0,46	286	3,30	0,008	0,040
1000	-200	0,46	281	3,30	0,008	0,040
1000	-100	0,46	276	3,30	0,008	0,040
1000	0	0,46	270	3,30	0,008	0,040
1000	100	0,46	264	3,30	0,008	0,040
1000	200	0,46	259	3,30	0,008	0,040
1000	300	0,46	254	3,30	0,008	0,040
1000	400	0,46	249	3,30	0,008	0,040
1000	500	0,46	244	3,30	0,008	0,040
1000	600	0,46	240	3,30	0,008	0,040
1000	700	0,46	236	3,30	0,008	0,040
1000	800	0,46	232	4,35	0,008	0,040
1000	900	0,45	229	4,35	0,008	0,040
1000	1000	0,45	226	4,35	0,008	0,040

ნივთიერება: 0330 გოგირდის დიოქსიდი



მოდელი: 1

მაქსიმალური კონცენტრაციების ველი

კოორდ X(მ)	კოორდ Y(მ)	კონცენტრ. (ზღვ-ს წილი)	ქარის მიმართ.	ქარის სიჩქ.	ფონი (ზღვ-ს წილი)	ფონი გამორიცხვამდე
-1000	-1000	0,21	45	4,35	0,011	0,057
-1000	-900	0,21	48	4,35	0,011	0,057
-1000	-800	0,21	51	4,35	0,011	0,057
-1000	-700	0,21	55	4,35	0,011	0,057
-1000	-600	0,21	59	4,35	0,011	0,057
-1000	-500	0,21	63	4,35	0,011	0,057
-1000	-400	0,21	68	4,35	0,011	0,057
-1000	-300	0,21	73	4,35	0,011	0,057
-1000	-200	0,21	79	4,35	0,011	0,057
-1000	-100	0,21	84	3,30	0,011	0,057
-1000	0	0,21	90	3,30	0,011	0,057
-1000	100	0,21	96	3,30	0,011	0,057
-1000	200	0,21	101	4,35	0,011	0,057
-1000	300	0,21	107	4,35	0,011	0,057
-1000	400	0,21	112	4,35	0,011	0,057
-1000	500	0,21	117	4,35	0,011	0,057
-1000	600	0,21	121	4,35	0,011	0,057
-1000	700	0,21	125	4,35	0,011	0,057

-1000	800	0,21	129	4,35	0,011	0,057
-1000	900	0,21	132	4,35	0,011	0,057
-1000	1000	0,21	135	4,35	0,011	0,057
-900	-1000	0,21	42	4,35	0,011	0,057
-900	-900	0,21	45	4,35	0,011	0,057
-900	-800	0,21	48	4,35	0,011	0,057
-900	-700	0,21	52	4,35	0,011	0,057
-900	-600	0,21	56	4,35	0,011	0,057
-900	-500	0,21	61	4,35	0,011	0,057
-900	-400	0,20	66	3,30	0,011	0,057
-900	-300	0,20	72	3,30	0,011	0,057
-900	-200	0,20	77	3,30	0,011	0,057
-900	-100	0,20	84	3,30	0,011	0,057
-900	0	0,20	90	3,30	0,011	0,057
-900	100	0,20	96	3,30	0,011	0,057
-900	200	0,20	103	3,30	0,011	0,057
-900	300	0,20	108	3,30	0,011	0,057
-900	400	0,20	114	3,30	0,011	0,057
-900	500	0,21	119	4,35	0,011	0,057
-900	600	0,21	124	4,35	0,011	0,057
-900	700	0,21	128	4,35	0,011	0,057
-900	800	0,21	132	4,35	0,011	0,057
-900	900	0,21	135	4,35	0,011	0,057
-900	1000	0,21	138	4,35	0,011	0,057
-800	-1000	0,21	39	4,35	0,011	0,057
-800	-900	0,21	42	4,35	0,011	0,057
-800	-800	0,21	45	4,35	0,011	0,057
-800	-700	0,21	49	4,35	0,011	0,057
-800	-600	0,21	53	3,30	0,011	0,057
-800	-500	0,20	58	3,30	0,011	0,057
-800	-400	0,20	63	3,30	0,011	0,057
-800	-300	0,19	69	3,30	0,011	0,057
-800	-200	0,19	76	3,30	0,011	0,057
-800	-100	0,19	83	3,30	0,011	0,057
-800	0	0,18	90	3,30	0,011	0,057
-800	100	0,19	97	3,30	0,011	0,057
-800	200	0,19	104	3,30	0,011	0,057
-800	300	0,19	111	3,30	0,011	0,057
-800	400	0,20	117	3,30	0,011	0,057
-800	500	0,20	122	3,30	0,011	0,057
-800	600	0,21	127	3,30	0,011	0,057
-800	700	0,21	131	4,35	0,011	0,057
-800	800	0,21	135	4,35	0,011	0,057
-800	900	0,21	138	4,35	0,011	0,057
-800	1000	0,21	141	4,35	0,011	0,057
-700	-1000	0,21	35	4,35	0,011	0,057
-700	-900	0,21	38	4,35	0,011	0,057
-700	-800	0,21	41	4,35	0,011	0,057
-700	-700	0,21	45	3,30	0,011	0,057
-700	-600	0,20	49	3,30	0,011	0,057
-700	-500	0,19	54	3,30	0,011	0,057
-700	-400	0,19	60	3,30	0,011	0,057
-700	-300	0,18	67	3,30	0,011	0,057

-700	-200	0,17	74	3,30	0,011	0,057
-700	-100	0,17	82	3,30	0,011	0,057
-700	0	0,17	90	3,30	0,011	0,057
-700	100	0,17	98	3,30	0,011	0,057
-700	200	0,17	106	3,30	0,011	0,057
-700	300	0,18	113	3,30	0,011	0,057
-700	400	0,19	120	3,30	0,011	0,057
-700	500	0,19	126	3,30	0,011	0,057
-700	600	0,20	131	3,30	0,011	0,057
-700	700	0,21	135	3,30	0,011	0,057
-700	800	0,21	139	4,35	0,011	0,057
-700	900	0,21	142	4,35	0,011	0,057
-700	1000	0,21	145	4,35	0,011	0,057
-600	-1000	0,21	31	4,35	0,011	0,057
-600	-900	0,21	34	4,35	0,011	0,057
-600	-800	0,21	37	3,30	0,011	0,057
-600	-700	0,20	41	3,30	0,011	0,057
-600	-600	0,19	45	3,30	0,011	0,057
-600	-500	0,18	50	3,30	0,011	0,057
-600	-400	0,17	56	3,30	0,011	0,057
-600	-300	0,16	63	3,30	0,011	0,057
-600	-200	0,15	72	3,30	0,011	0,057
-600	-100	0,14	81	3,30	0,011	0,057
-600	0	0,14	90	3,30	0,011	0,057
-600	100	0,14	99	3,30	0,011	0,057
-600	200	0,15	108	3,30	0,011	0,057
-600	300	0,16	117	3,30	0,011	0,057
-600	400	0,17	124	3,30	0,011	0,057
-600	500	0,18	130	3,30	0,011	0,057
-600	600	0,19	135	3,30	0,011	0,057
-600	700	0,20	139	3,30	0,011	0,057
-600	800	0,21	143	3,30	0,011	0,057
-600	900	0,21	146	4,35	0,011	0,057
-600	1000	0,21	149	4,35	0,011	0,057
-500	-1000	0,21	27	4,35	0,011	0,057
-500	-900	0,21	29	4,35	0,011	0,057
-500	-800	0,20	32	3,30	0,011	0,057
-500	-700	0,19	36	3,30	0,011	0,057
-500	-600	0,18	40	3,30	0,011	0,057
-500	-500	0,17	45	3,30	0,011	0,057
-500	-400	0,15	51	3,30	0,011	0,057
-500	-300	0,14	59	3,30	0,011	0,057
-500	-200	0,13	68	3,30	0,011	0,057
-500	-100	0,12	79	3,30	0,014	0,057
-500	0	0,12	90	3,30	0,015	0,057
-500	100	0,12	101	3,30	0,014	0,057
-500	200	0,13	112	3,30	0,011	0,057
-500	300	0,14	121	3,30	0,011	0,057
-500	400	0,15	129	3,30	0,011	0,057
-500	500	0,17	135	3,30	0,011	0,057
-500	600	0,18	140	3,30	0,011	0,057
-500	700	0,19	144	3,30	0,011	0,057
-500	800	0,20	148	3,30	0,011	0,057

-500	900	0,21	151	4,35	0,011	0,057
-500	1000	0,21	153	4,35	0,011	0,057
-400	-1000	0,21	22	4,35	0,011	0,057
-400	-900	0,20	24	3,30	0,011	0,057
-400	-800	0,20	27	3,30	0,011	0,057
-400	-700	0,19	30	3,30	0,011	0,057
-400	-600	0,17	34	3,30	0,011	0,057
-400	-500	0,15	39	3,30	0,011	0,057
-400	-400	0,13	45	3,30	0,011	0,057
-400	-300	0,12	53	3,30	0,015	0,057
-400	-200	0,11	63	3,30	0,021	0,057
-400	-100	0,11	76	3,30	0,025	0,057
-400	0	0,10	90	3,30	0,026	0,057
-400	100	0,11	104	3,30	0,025	0,057
-400	200	0,11	117	3,30	0,021	0,057
-400	300	0,12	127	3,30	0,015	0,057
-400	400	0,13	135	3,30	0,011	0,057
-400	500	0,15	141	3,30	0,011	0,057
-400	600	0,17	146	3,30	0,011	0,057
-400	700	0,19	150	3,30	0,011	0,057
-400	800	0,20	153	3,30	0,011	0,057
-400	900	0,20	156	3,30	0,011	0,057
-400	1000	0,21	158	4,35	0,011	0,057
-300	-1000	0,21	17	4,35	0,011	0,057
-300	-900	0,20	18	3,30	0,011	0,057
-300	-800	0,19	21	3,30	0,011	0,057
-300	-700	0,18	23	3,30	0,011	0,057
-300	-600	0,16	27	3,30	0,011	0,057
-300	-500	0,14	31	3,30	0,011	0,057
-300	-400	0,12	37	3,30	0,015	0,057
-300	-300	0,11	45	3,30	0,024	0,057
-300	-200	0,10	56	3,30	0,031	0,057
-300	-100	0,09	72	3,30	0,036	0,057
-300	0	0,09	90	3,30	0,038	0,057
-300	100	0,09	108	3,30	0,036	0,057
-300	200	0,10	124	3,30	0,031	0,057
-300	300	0,11	135	3,30	0,024	0,057
-300	400	0,12	143	3,30	0,015	0,057
-300	500	0,14	149	3,30	0,011	0,057
-300	600	0,16	153	3,30	0,011	0,057
-300	700	0,18	157	3,30	0,011	0,057
-300	800	0,19	159	3,30	0,011	0,057
-300	900	0,20	162	3,30	0,011	0,057
-300	1000	0,21	163	4,35	0,011	0,057
-200	-1000	0,21	11	4,35	0,011	0,057
-200	-900	0,20	13	3,30	0,011	0,057
-200	-800	0,19	14	3,30	0,011	0,057
-200	-700	0,17	16	3,30	0,011	0,057
-200	-600	0,15	18	3,30	0,011	0,057
-200	-500	0,13	22	3,30	0,011	0,057
-200	-400	0,11	27	3,30	0,021	0,057
-200	-300	0,10	34	3,30	0,031	0,057
-200	-200	0,08	45	3,30	0,039	0,057

-200	-100	0,08	63	3,30	0,045	0,057
-200	0	0,07	90	3,30	0,047	0,057
-200	100	0,08	117	3,30	0,045	0,057
-200	200	0,08	135	3,30	0,039	0,057
-200	300	0,10	146	3,30	0,031	0,057
-200	400	0,11	153	3,30	0,021	0,057
-200	500	0,13	158	3,30	0,011	0,057
-200	600	0,15	162	3,30	0,011	0,057
-200	700	0,17	164	3,30	0,011	0,057
-200	800	0,19	166	3,30	0,011	0,057
-200	900	0,20	167	3,30	0,011	0,057
-200	1000	0,21	169	4,35	0,011	0,057
-100	-1000	0,21	6	3,30	0,011	0,057
-100	-900	0,20	6	3,30	0,011	0,057
-100	-800	0,19	7	3,30	0,011	0,057
-100	-700	0,17	8	3,30	0,011	0,057
-100	-600	0,14	9	3,30	0,011	0,057
-100	-500	0,12	11	3,30	0,014	0,057
-100	-400	0,11	14	3,30	0,025	0,057
-100	-300	0,09	18	3,30	0,036	0,057
-100	-200	0,08	27	3,30	0,045	0,057
-100	-100	0,07	45	3,30	0,052	0,057
-100	0	0,06	90	3,30	0,054	0,057
-100	100	0,07	135	3,30	0,052	0,057
-100	200	0,08	153	3,30	0,045	0,057
-100	300	0,09	162	3,30	0,036	0,057
-100	400	0,11	166	3,30	0,025	0,057
-100	500	0,12	169	3,30	0,014	0,057
-100	600	0,14	171	3,30	0,011	0,057
-100	700	0,17	172	3,30	0,011	0,057
-100	800	0,19	173	3,30	0,011	0,057
-100	900	0,20	174	3,30	0,011	0,057
-100	1000	0,21	174	3,30	0,011	0,057
0	-1000	0,21	0	3,30	0,011	0,057
0	-900	0,20	0	3,30	0,011	0,057
0	-800	0,18	0	3,30	0,011	0,057
0	-700	0,17	0	3,30	0,011	0,057
0	-600	0,14	0	3,30	0,011	0,057
0	-500	0,12	0	3,30	0,015	0,057
0	-400	0,10	0	3,30	0,026	0,057
0	-300	0,09	0	3,30	0,038	0,057
0	-200	0,07	0	3,30	0,047	0,057
0	-100	0,06	0	3,30	0,054	0,057
0	0	0,06	-	-	0,057	0,057
0	100	0,06	180	3,30	0,054	0,057
0	200	0,07	180	3,30	0,047	0,057
0	300	0,09	180	3,30	0,038	0,057
0	400	0,10	180	3,30	0,026	0,057
0	500	0,12	180	3,30	0,015	0,057
0	600	0,14	180	3,30	0,011	0,057
0	700	0,17	180	3,30	0,011	0,057
0	800	0,18	180	3,30	0,011	0,057
0	900	0,20	180	3,30	0,011	0,057

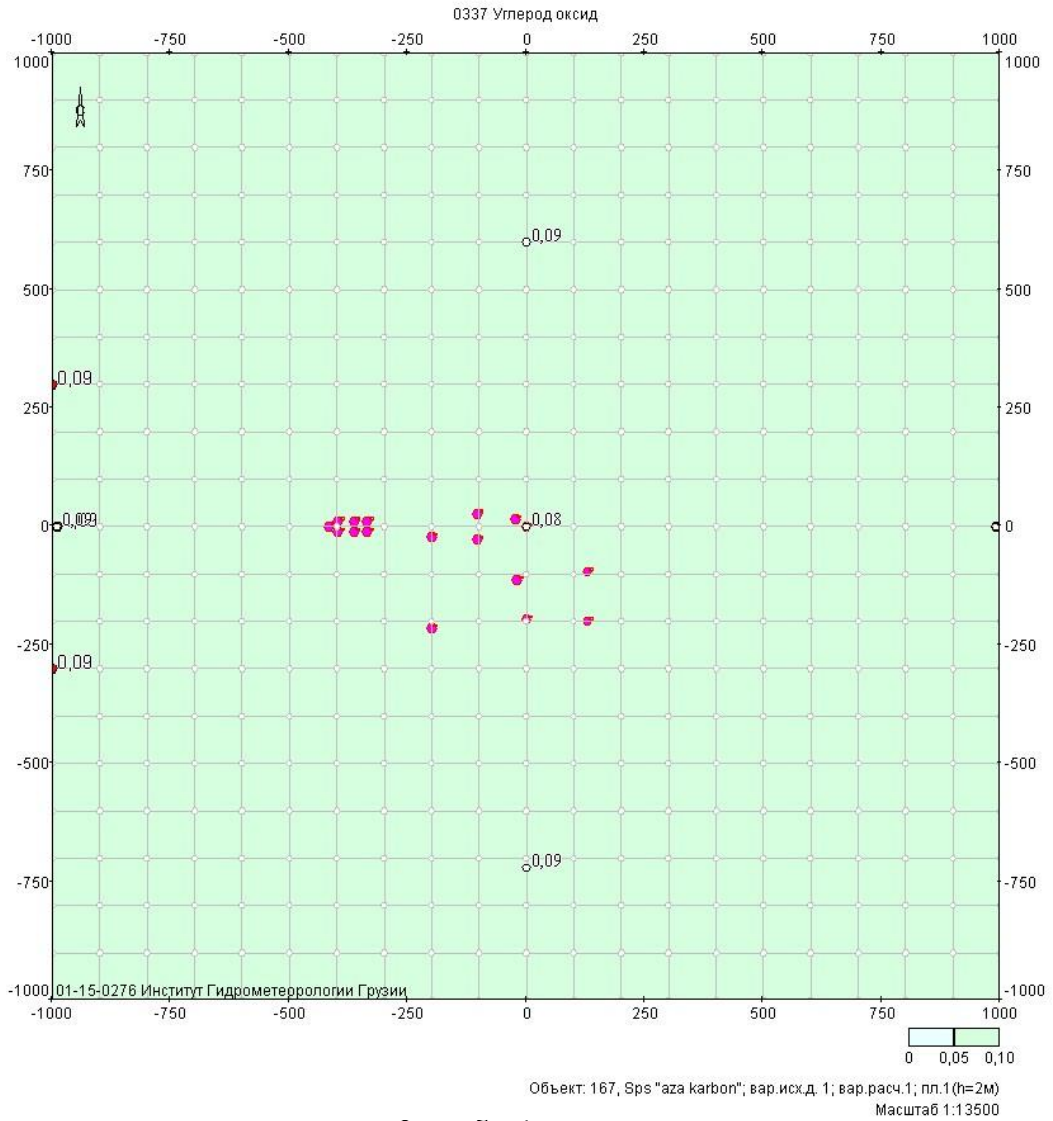
0	1000	0,21	180	3,30	0,011	0,057
100	-1000	0,21	354	3,30	0,011	0,057
100	-900	0,20	354	3,30	0,011	0,057
100	-800	0,19	353	3,30	0,011	0,057
100	-700	0,17	352	3,30	0,011	0,057
100	-600	0,14	351	3,30	0,011	0,057
100	-500	0,12	349	3,30	0,014	0,057
100	-400	0,11	346	3,30	0,025	0,057
100	-300	0,09	342	3,30	0,036	0,057
100	-200	0,08	333	3,30	0,045	0,057
100	-100	0,07	315	3,30	0,052	0,057
100	0	0,06	270	3,30	0,054	0,057
100	100	0,07	225	3,30	0,052	0,057
100	200	0,08	207	3,30	0,045	0,057
100	300	0,09	198	3,30	0,036	0,057
100	400	0,11	194	3,30	0,025	0,057
100	500	0,12	191	3,30	0,014	0,057
100	600	0,14	189	3,30	0,011	0,057
100	700	0,17	188	3,30	0,011	0,057
100	800	0,19	187	3,30	0,011	0,057
100	900	0,20	186	3,30	0,011	0,057
100	1000	0,21	186	3,30	0,011	0,057
200	-1000	0,21	349	4,35	0,011	0,057
200	-900	0,20	347	3,30	0,011	0,057
200	-800	0,19	346	3,30	0,011	0,057
200	-700	0,17	344	3,30	0,011	0,057
200	-600	0,15	342	3,30	0,011	0,057
200	-500	0,13	338	3,30	0,011	0,057
200	-400	0,11	333	3,30	0,021	0,057
200	-300	0,10	326	3,30	0,031	0,057
200	-200	0,08	315	3,30	0,039	0,057
200	-100	0,08	297	3,30	0,045	0,057
200	0	0,07	270	3,30	0,047	0,057
200	100	0,08	243	3,30	0,045	0,057
200	200	0,08	225	3,30	0,039	0,057
200	300	0,10	214	3,30	0,031	0,057
200	400	0,11	207	3,30	0,021	0,057
200	500	0,13	202	3,30	0,011	0,057
200	600	0,15	198	3,30	0,011	0,057
200	700	0,17	196	3,30	0,011	0,057
200	800	0,19	194	3,30	0,011	0,057
200	900	0,20	193	3,30	0,011	0,057
200	1000	0,21	191	4,35	0,011	0,057
300	-1000	0,21	343	4,35	0,011	0,057
300	-900	0,20	342	3,30	0,011	0,057
300	-800	0,19	339	3,30	0,011	0,057
300	-700	0,18	337	3,30	0,011	0,057
300	-600	0,16	333	3,30	0,011	0,057
300	-500	0,14	329	3,30	0,011	0,057
300	-400	0,12	323	3,30	0,015	0,057
300	-300	0,11	315	3,30	0,024	0,057
300	-200	0,10	304	3,30	0,031	0,057
300	-100	0,09	288	3,30	0,036	0,057

300	0	0,09	270	3,30	0,038	0,057
300	100	0,09	252	3,30	0,036	0,057
300	200	0,10	236	3,30	0,031	0,057
300	300	0,11	225	3,30	0,024	0,057
300	400	0,12	217	3,30	0,015	0,057
300	500	0,14	211	3,30	0,011	0,057
300	600	0,16	207	3,30	0,011	0,057
300	700	0,18	203	3,30	0,011	0,057
300	800	0,19	201	3,30	0,011	0,057
300	900	0,20	198	3,30	0,011	0,057
300	1000	0,21	197	4,35	0,011	0,057
400	-1000	0,21	338	4,35	0,011	0,057
400	-900	0,20	336	3,30	0,011	0,057
400	-800	0,20	333	3,30	0,011	0,057
400	-700	0,19	330	3,30	0,011	0,057
400	-600	0,17	326	3,30	0,011	0,057
400	-500	0,15	321	3,30	0,011	0,057
400	-400	0,13	315	3,30	0,011	0,057
400	-300	0,12	307	3,30	0,015	0,057
400	-200	0,11	297	3,30	0,021	0,057
400	-100	0,11	284	3,30	0,025	0,057
400	0	0,10	270	3,30	0,026	0,057
400	100	0,11	256	3,30	0,025	0,057
400	200	0,11	243	3,30	0,021	0,057
400	300	0,12	233	3,30	0,015	0,057
400	400	0,13	225	3,30	0,011	0,057
400	500	0,15	219	3,30	0,011	0,057
400	600	0,17	214	3,30	0,011	0,057
400	700	0,19	210	3,30	0,011	0,057
400	800	0,20	207	3,30	0,011	0,057
400	900	0,20	204	3,30	0,011	0,057
400	1000	0,21	202	4,35	0,011	0,057
500	-1000	0,21	333	4,35	0,011	0,057
500	-900	0,21	331	4,35	0,011	0,057
500	-800	0,20	328	3,30	0,011	0,057
500	-700	0,19	324	3,30	0,011	0,057
500	-600	0,18	320	3,30	0,011	0,057
500	-500	0,17	315	3,30	0,011	0,057
500	-400	0,15	309	3,30	0,011	0,057
500	-300	0,14	301	3,30	0,011	0,057
500	-200	0,13	292	3,30	0,011	0,057
500	-100	0,12	281	3,30	0,014	0,057
500	0	0,12	270	3,30	0,015	0,057
500	100	0,12	259	3,30	0,014	0,057
500	200	0,13	248	3,30	0,011	0,057
500	300	0,14	239	3,30	0,011	0,057
500	400	0,15	231	3,30	0,011	0,057
500	500	0,17	225	3,30	0,011	0,057
500	600	0,18	220	3,30	0,011	0,057
500	700	0,19	216	3,30	0,011	0,057
500	800	0,20	212	3,30	0,011	0,057
500	900	0,21	209	4,35	0,011	0,057
500	1000	0,21	207	4,35	0,011	0,057

600	-1000	0,21	329	4,35	0,011	0,057
600	-900	0,21	326	4,35	0,011	0,057
600	-800	0,21	323	3,30	0,011	0,057
600	-700	0,20	319	3,30	0,011	0,057
600	-600	0,19	315	3,30	0,011	0,057
600	-500	0,18	310	3,30	0,011	0,057
600	-400	0,17	304	3,30	0,011	0,057
600	-300	0,16	297	3,30	0,011	0,057
600	-200	0,15	288	3,30	0,011	0,057
600	-100	0,14	279	3,30	0,011	0,057
600	0	0,14	270	3,30	0,011	0,057
600	100	0,14	261	3,30	0,011	0,057
600	200	0,15	252	3,30	0,011	0,057
600	300	0,16	243	3,30	0,011	0,057
600	400	0,17	236	3,30	0,011	0,057
600	500	0,18	230	3,30	0,011	0,057
600	600	0,19	225	3,30	0,011	0,057
600	700	0,20	221	3,30	0,011	0,057
600	800	0,21	217	3,30	0,011	0,057
600	900	0,21	214	4,35	0,011	0,057
600	1000	0,21	211	4,35	0,011	0,057
700	-1000	0,21	325	4,35	0,011	0,057
700	-900	0,21	322	4,35	0,011	0,057
700	-800	0,21	319	4,35	0,011	0,057
700	-700	0,21	315	3,30	0,011	0,057
700	-600	0,20	311	3,30	0,011	0,057
700	-500	0,19	306	3,30	0,011	0,057
700	-400	0,19	300	3,30	0,011	0,057
700	-300	0,18	293	3,30	0,011	0,057
700	-200	0,17	286	3,30	0,011	0,057
700	-100	0,17	278	3,30	0,011	0,057
700	0	0,17	270	3,30	0,011	0,057
700	100	0,17	262	3,30	0,011	0,057
700	200	0,17	254	3,30	0,011	0,057
700	300	0,18	247	3,30	0,011	0,057
700	400	0,19	240	3,30	0,011	0,057
700	500	0,19	234	3,30	0,011	0,057
700	600	0,20	229	3,30	0,011	0,057
700	700	0,21	225	3,30	0,011	0,057
700	800	0,21	221	4,35	0,011	0,057
700	900	0,21	218	4,35	0,011	0,057
700	1000	0,21	215	4,35	0,011	0,057
800	-1000	0,21	321	4,35	0,011	0,057
800	-900	0,21	318	4,35	0,011	0,057
800	-800	0,21	315	4,35	0,011	0,057
800	-700	0,21	311	4,35	0,011	0,057
800	-600	0,21	307	3,30	0,011	0,057
800	-500	0,20	302	3,30	0,011	0,057
800	-400	0,20	297	3,30	0,011	0,057
800	-300	0,19	291	3,30	0,011	0,057
800	-200	0,19	284	3,30	0,011	0,057
800	-100	0,19	277	3,30	0,011	0,057
800	0	0,18	270	3,30	0,011	0,057

800	100	0,19	263	3,30	0,011	0,057
800	200	0,19	256	3,30	0,011	0,057
800	300	0,19	249	3,30	0,011	0,057
800	400	0,20	243	3,30	0,011	0,057
800	500	0,20	238	3,30	0,011	0,057
800	600	0,21	233	3,30	0,011	0,057
800	700	0,21	229	4,35	0,011	0,057
800	800	0,21	225	4,35	0,011	0,057
800	900	0,21	222	4,35	0,011	0,057
800	1000	0,21	219	4,35	0,011	0,057
900	-1000	0,21	318	4,35	0,011	0,057
900	-900	0,21	315	4,35	0,011	0,057
900	-800	0,21	312	4,35	0,011	0,057
900	-700	0,21	308	4,35	0,011	0,057
900	-600	0,21	304	4,35	0,011	0,057
900	-500	0,21	299	4,35	0,011	0,057
900	-400	0,20	294	3,30	0,011	0,057
900	-300	0,20	288	3,30	0,011	0,057
900	-200	0,20	283	3,30	0,011	0,057
900	-100	0,20	276	3,30	0,011	0,057
900	0	0,20	270	3,30	0,011	0,057
900	100	0,20	264	3,30	0,011	0,057
900	200	0,20	257	3,30	0,011	0,057
900	300	0,20	252	3,30	0,011	0,057
900	400	0,20	246	3,30	0,011	0,057
900	500	0,21	241	4,35	0,011	0,057
900	600	0,21	236	4,35	0,011	0,057
900	700	0,21	232	4,35	0,011	0,057
900	800	0,21	228	4,35	0,011	0,057
900	900	0,21	225	4,35	0,011	0,057
900	1000	0,21	222	4,35	0,011	0,057
1000	-1000	0,21	315	4,35	0,011	0,057
1000	-900	0,21	312	4,35	0,011	0,057
1000	-800	0,21	309	4,35	0,011	0,057
1000	-700	0,21	305	4,35	0,011	0,057
1000	-600	0,21	301	4,35	0,011	0,057
1000	-500	0,21	297	4,35	0,011	0,057
1000	-400	0,21	292	4,35	0,011	0,057
1000	-300	0,21	287	4,35	0,011	0,057
1000	-200	0,21	281	4,35	0,011	0,057
1000	-100	0,21	276	3,30	0,011	0,057
1000	0	0,21	270	3,30	0,011	0,057
1000	100	0,21	264	3,30	0,011	0,057
1000	200	0,21	259	4,35	0,011	0,057
1000	300	0,21	253	4,35	0,011	0,057
1000	400	0,21	248	4,35	0,011	0,057
1000	500	0,21	243	4,35	0,011	0,057
1000	600	0,21	239	4,35	0,011	0,057
1000	700	0,21	235	4,35	0,011	0,057
1000	800	0,21	231	4,35	0,011	0,057
1000	900	0,21	228	4,35	0,011	0,057
1000	1000	0,21	225	4,35	0,011	0,057

ნივთიერება: 0337 ნახშირბადის ოქსიდი



მოდელი: 1

მაქსიმალური კონცენტრაციების ველი

კოორდ X(მ)	კოორდ Y(მ)	კონცენტრ. (ზღვ-ს წილი)	ქარის მიმართ.	ქარის სიჩქ.	ფონი (ზღვ-ს წილი)	ფონი გამორიცხვამდე
-1000	-1000	0,09	43	3,30	0,078	0,080
-1000	-900	0,09	46	3,30	0,078	0,080
-1000	-800	0,09	49	3,30	0,078	0,080
-1000	-700	0,09	53	3,30	0,078	0,080
-1000	-600	0,09	57	3,30	0,078	0,080
-1000	-500	0,09	62	3,30	0,078	0,080
-1000	-400	0,09	67	3,30	0,078	0,080
-1000	-300	0,09	72	3,30	0,078	0,080
-1000	-200	0,09	78	3,30	0,078	0,080
-1000	-100	0,09	84	3,30	0,078	0,080
-1000	0	0,09	90	3,30	0,078	0,080
-1000	100	0,09	96	3,30	0,078	0,080
-1000	200	0,09	102	3,30	0,078	0,080
-1000	300	0,09	108	3,30	0,078	0,080
-1000	400	0,09	113	3,30	0,078	0,080
-1000	500	0,09	118	3,30	0,078	0,080
-1000	600	0,09	123	3,30	0,078	0,080
-1000	700	0,09	127	3,30	0,078	0,080

-1000	800	0,09	131	3,30	0,078	0,080
-1000	900	0,09	134	3,30	0,078	0,080
-1000	1000	0,09	137	3,30	0,078	0,080
-900	-1000	0,09	39	3,30	0,078	0,080
-900	-900	0,09	42	3,30	0,078	0,080
-900	-800	0,09	46	3,30	0,078	0,080
-900	-700	0,09	50	3,30	0,078	0,080
-900	-600	0,09	54	3,30	0,078	0,080
-900	-500	0,09	59	3,30	0,078	0,080
-900	-400	0,09	64	3,30	0,078	0,080
-900	-300	0,09	70	3,30	0,078	0,080
-900	-200	0,09	76	3,30	0,078	0,080
-900	-100	0,09	83	3,30	0,079	0,080
-900	0	0,09	90	3,30	0,079	0,080
-900	100	0,09	97	3,30	0,079	0,080
-900	200	0,09	104	3,30	0,078	0,080
-900	300	0,09	110	3,30	0,078	0,080
-900	400	0,09	116	3,30	0,078	0,080
-900	500	0,09	121	3,30	0,078	0,080
-900	600	0,09	126	3,30	0,078	0,080
-900	700	0,09	130	3,30	0,078	0,080
-900	800	0,09	134	3,30	0,078	0,080
-900	900	0,09	138	3,30	0,078	0,080
-900	1000	0,09	141	3,30	0,078	0,080
-800	-1000	0,09	36	3,30	0,078	0,080
-800	-900	0,09	39	3,30	0,078	0,080
-800	-800	0,09	42	3,30	0,078	0,080
-800	-700	0,09	46	3,30	0,078	0,080
-800	-600	0,09	50	3,30	0,078	0,080
-800	-500	0,09	55	3,30	0,078	0,080
-800	-400	0,09	61	3,30	0,079	0,080
-800	-300	0,09	67	3,30	0,079	0,080
-800	-200	0,09	74	3,30	0,079	0,080
-800	-100	0,09	82	3,30	0,079	0,080
-800	0	0,09	90	3,30	0,079	0,080
-800	100	0,09	98	3,30	0,079	0,080
-800	200	0,09	106	3,30	0,079	0,080
-800	300	0,09	113	3,30	0,079	0,080
-800	400	0,09	119	3,30	0,079	0,080
-800	500	0,09	125	3,30	0,078	0,080
-800	600	0,09	130	3,30	0,078	0,080
-800	700	0,09	134	3,30	0,078	0,080
-800	800	0,09	138	3,30	0,078	0,080
-800	900	0,09	141	3,30	0,078	0,080
-800	1000	0,09	144	3,30	0,078	0,080
-700	-1000	0,09	32	3,30	0,078	0,080
-700	-900	0,09	35	3,30	0,078	0,080
-700	-800	0,09	38	3,30	0,078	0,080
-700	-700	0,09	42	3,30	0,078	0,080
-700	-600	0,09	46	3,30	0,078	0,080
-700	-500	0,09	51	3,30	0,079	0,080
-700	-400	0,09	57	3,30	0,079	0,080
-700	-300	0,09	64	3,30	0,079	0,080

-700	-200	0,09	72	3,30	0,079	0,080
-700	-100	0,09	81	3,30	0,079	0,080
-700	0	0,09	90	3,30	0,079	0,080
-700	100	0,09	99	3,30	0,079	0,080
-700	200	0,09	108	3,30	0,079	0,080
-700	300	0,09	116	3,30	0,079	0,080
-700	400	0,09	123	3,30	0,079	0,080
-700	500	0,09	129	3,30	0,079	0,080
-700	600	0,09	134	3,30	0,078	0,080
-700	700	0,09	138	3,30	0,078	0,080
-700	800	0,09	142	3,30	0,078	0,080
-700	900	0,09	145	3,30	0,078	0,080
-700	1000	0,09	148	3,30	0,078	0,080
-600	-1000	0,09	28	3,30	0,078	0,080
-600	-900	0,09	30	3,30	0,078	0,080
-600	-800	0,09	33	3,30	0,078	0,080
-600	-700	0,09	37	3,30	0,078	0,080
-600	-600	0,09	41	3,30	0,079	0,080
-600	-500	0,09	46	3,30	0,079	0,080
-600	-400	0,09	52	3,30	0,079	0,080
-600	-300	0,09	60	3,30	0,079	0,080
-600	-200	0,09	69	3,30	0,079	0,080
-600	-100	0,09	79	3,30	0,079	0,080
-600	0	0,09	90	3,30	0,079	0,080
-600	100	0,09	101	3,30	0,079	0,080
-600	200	0,09	111	3,30	0,079	0,080
-600	300	0,09	120	3,30	0,079	0,080
-600	400	0,09	128	3,30	0,079	0,080
-600	500	0,09	134	3,30	0,079	0,080
-600	600	0,09	139	3,30	0,079	0,080
-600	700	0,09	143	3,30	0,078	0,080
-600	800	0,09	147	3,30	0,078	0,080
-600	900	0,09	150	3,30	0,078	0,080
-600	1000	0,09	152	3,30	0,078	0,080
-500	-1000	0,09	23	3,30	0,078	0,080
-500	-900	0,09	25	3,30	0,078	0,080
-500	-800	0,09	28	3,30	0,078	0,080
-500	-700	0,09	31	3,30	0,079	0,080
-500	-600	0,09	35	3,30	0,079	0,080
-500	-500	0,09	40	3,30	0,079	0,080
-500	-400	0,09	46	3,30	0,079	0,080
-500	-300	0,09	54	3,30	0,079	0,080
-500	-200	0,09	65	3,30	0,079	0,080
-500	-100	0,09	77	3,30	0,079	0,080
-500	0	0,09	90	3,30	0,079	0,080
-500	100	0,09	103	3,30	0,079	0,080
-500	200	0,09	115	3,30	0,079	0,080
-500	300	0,09	126	3,30	0,079	0,080
-500	400	0,09	134	3,30	0,079	0,080
-500	500	0,09	140	3,30	0,079	0,080
-500	600	0,09	145	3,30	0,079	0,080
-500	700	0,09	149	3,30	0,079	0,080
-500	800	0,09	152	3,30	0,078	0,080

-500	900	0,09	155	3,30	0,078	0,080
-500	1000	0,09	157	3,30	0,078	0,080
-400	-1000	0,09	18	3,30	0,078	0,080
-400	-900	0,09	19	3,30	0,078	0,080
-400	-800	0,09	22	3,30	0,079	0,080
-400	-700	0,09	24	3,30	0,079	0,080
-400	-600	0,09	28	3,30	0,079	0,080
-400	-500	0,09	32	3,30	0,079	0,080
-400	-400	0,09	38	3,30	0,079	0,080
-400	-300	0,09	46	3,30	0,079	0,080
-400	-200	0,09	58	3,30	0,079	0,080
-400	-100	0,08	73	3,30	0,079	0,080
-400	0	0,08	90	3,30	0,079	0,080
-400	100	0,08	107	3,30	0,079	0,080
-400	200	0,09	122	3,30	0,079	0,080
-400	300	0,09	134	3,30	0,079	0,080
-400	400	0,09	142	3,30	0,079	0,080
-400	500	0,09	148	3,30	0,079	0,080
-400	600	0,09	152	3,30	0,079	0,080
-400	700	0,09	156	3,30	0,079	0,080
-400	800	0,09	158	3,30	0,079	0,080
-400	900	0,09	161	3,30	0,078	0,080
-400	1000	0,09	162	3,30	0,078	0,080
-300	-1000	0,09	12	3,30	0,078	0,080
-300	-900	0,09	14	3,30	0,078	0,080
-300	-800	0,09	15	3,30	0,079	0,080
-300	-700	0,09	17	3,30	0,079	0,080
-300	-600	0,09	19	3,30	0,079	0,080
-300	-500	0,09	23	3,30	0,079	0,080
-300	-400	0,09	27	3,30	0,079	0,080
-300	-300	0,09	34	3,30	0,079	0,080
-300	-200	0,08	46	2,50	0,079	0,080
-300	-100	0,08	68	3,30	0,080	0,080
-300	0	0,08	90	3,30	0,080	0,080
-300	100	0,08	112	3,30	0,080	0,080
-300	200	0,08	134	2,50	0,079	0,080
-300	300	0,09	146	3,30	0,079	0,080
-300	400	0,09	153	3,30	0,079	0,080
-300	500	0,09	157	3,30	0,079	0,080
-300	600	0,09	161	3,30	0,079	0,080
-300	700	0,09	163	3,30	0,079	0,080
-300	800	0,09	165	3,30	0,079	0,080
-300	900	0,09	166	3,30	0,078	0,080
-300	1000	0,09	168	3,30	0,078	0,080
-200	-1000	0,09	7	3,30	0,078	0,080
-200	-900	0,09	7	3,30	0,078	0,080
-200	-800	0,09	8	3,30	0,079	0,080
-200	-700	0,09	9	3,30	0,079	0,080
-200	-600	0,09	10	3,30	0,079	0,080
-200	-500	0,09	12	3,30	0,079	0,080
-200	-400	0,09	14	3,30	0,079	0,080
-200	-300	0,08	18	3,30	0,079	0,080
-200	-200	0,08	26	2,50	0,080	0,080

-200	-100	0,08	39	2,50	0,080	0,080
-200	0	0,08	90	3,30	0,080	0,080
-200	100	0,08	141	2,50	0,080	0,080
-200	200	0,08	154	2,50	0,080	0,080
-200	300	0,08	162	3,30	0,079	0,080
-200	400	0,09	166	3,30	0,079	0,080
-200	500	0,09	168	3,30	0,079	0,080
-200	600	0,09	170	3,30	0,079	0,080
-200	700	0,09	171	3,30	0,079	0,080
-200	800	0,09	172	3,30	0,079	0,080
-200	900	0,09	173	3,30	0,078	0,080
-200	1000	0,09	173	3,30	0,078	0,080
-100	-1000	0,09	1	3,30	0,078	0,080
-100	-900	0,09	1	3,30	0,079	0,080
-100	-800	0,09	1	3,30	0,079	0,080
-100	-700	0,09	1	3,30	0,079	0,080
-100	-600	0,09	1	3,30	0,079	0,080
-100	-500	0,09	0	3,30	0,079	0,080
-100	-400	0,09	0	3,30	0,079	0,080
-100	-300	0,08	359	3,30	0,080	0,080
-100	-200	0,08	359	3,30	0,080	0,080
-100	-100	0,08	358	3,30	0,080	0,080
-100	0	0,08	90	3,30	0,080	0,080
-100	100	0,08	182	3,30	0,080	0,080
-100	200	0,08	181	3,30	0,080	0,080
-100	300	0,08	181	3,30	0,080	0,080
-100	400	0,09	180	3,30	0,079	0,080
-100	500	0,09	180	3,30	0,079	0,080
-100	600	0,09	179	3,30	0,079	0,080
-100	700	0,09	179	3,30	0,079	0,080
-100	800	0,09	179	3,30	0,079	0,080
-100	900	0,09	179	3,30	0,079	0,080
-100	1000	0,09	179	3,30	0,078	0,080
0	-1000	0,09	355	3,30	0,078	0,080
0	-900	0,09	355	3,30	0,079	0,080
0	-800	0,09	354	3,30	0,079	0,080
0	-700	0,09	353	3,30	0,079	0,080
0	-600	0,09	351	3,30	0,079	0,080
0	-500	0,09	349	3,30	0,079	0,080
0	-400	0,09	346	3,30	0,079	0,080
0	-300	0,08	341	3,30	0,080	0,080
0	-200	0,08	333	3,30	0,080	0,080
0	-100	0,08	319	2,50	0,080	0,080
0	0	0,08	285	3,30	0,080	0,080
0	100	0,08	221	2,50	0,080	0,080
0	200	0,08	207	3,30	0,080	0,080
0	300	0,08	199	3,30	0,080	0,080
0	400	0,09	194	3,30	0,079	0,080
0	500	0,09	191	3,30	0,079	0,080
0	600	0,09	189	3,30	0,079	0,080
0	700	0,09	187	3,30	0,079	0,080
0	800	0,09	186	3,30	0,079	0,080
0	900	0,09	185	3,30	0,079	0,080

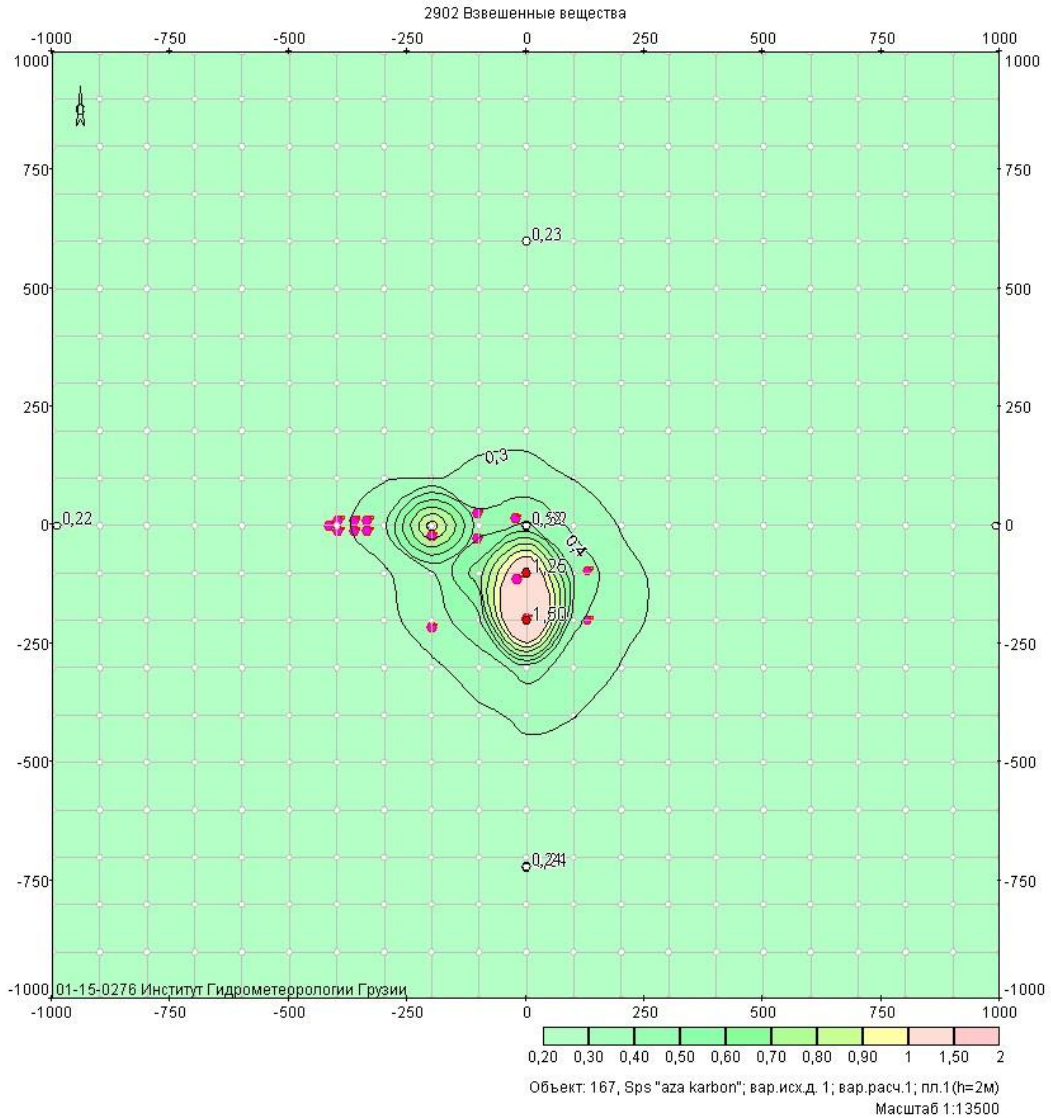
0	1000	0,09	185	3,30	0,078	0,080
100	-1000	0,09	350	3,30	0,078	0,080
100	-900	0,09	349	3,30	0,079	0,080
100	-800	0,09	347	3,30	0,079	0,080
100	-700	0,09	345	3,30	0,079	0,080
100	-600	0,09	342	3,30	0,079	0,080
100	-500	0,09	339	3,30	0,079	0,080
100	-400	0,09	334	3,30	0,079	0,080
100	-300	0,09	326	3,30	0,080	0,080
100	-200	0,08	315	2,50	0,080	0,080
100	-100	0,08	297	2,50	0,080	0,080
100	0	0,08	270	2,50	0,080	0,080
100	100	0,08	243	2,50	0,080	0,080
100	200	0,08	225	2,50	0,080	0,080
100	300	0,09	214	3,30	0,080	0,080
100	400	0,09	206	3,30	0,079	0,080
100	500	0,09	201	3,30	0,079	0,080
100	600	0,09	198	3,30	0,079	0,080
100	700	0,09	195	3,30	0,079	0,080
100	800	0,09	193	3,30	0,079	0,080
100	900	0,09	191	3,30	0,079	0,080
100	1000	0,09	190	3,30	0,078	0,080
200	-1000	0,09	344	3,30	0,078	0,080
200	-900	0,09	343	3,30	0,078	0,080
200	-800	0,09	340	3,30	0,079	0,080
200	-700	0,09	338	3,30	0,079	0,080
200	-600	0,09	334	3,30	0,079	0,080
200	-500	0,09	330	3,30	0,079	0,080
200	-400	0,09	324	3,30	0,079	0,080
200	-300	0,09	315	3,30	0,079	0,080
200	-200	0,08	304	2,50	0,080	0,080
200	-100	0,08	289	2,50	0,080	0,080
200	0	0,08	270	2,50	0,080	0,080
200	100	0,08	251	2,50	0,080	0,080
200	200	0,08	236	2,50	0,080	0,080
200	300	0,09	225	3,30	0,079	0,080
200	400	0,09	216	3,30	0,079	0,080
200	500	0,09	210	3,30	0,079	0,080
200	600	0,09	206	3,30	0,079	0,080
200	700	0,09	202	3,30	0,079	0,080
200	800	0,09	200	3,30	0,079	0,080
200	900	0,09	197	3,30	0,078	0,080
200	1000	0,09	196	3,30	0,078	0,080
300	-1000	0,09	339	3,30	0,078	0,080
300	-900	0,09	337	3,30	0,078	0,080
300	-800	0,09	334	3,30	0,079	0,080
300	-700	0,09	331	3,30	0,079	0,080
300	-600	0,09	327	3,30	0,079	0,080
300	-500	0,09	322	3,30	0,079	0,080
300	-400	0,09	316	3,30	0,079	0,080
300	-300	0,09	308	3,30	0,079	0,080
300	-200	0,09	297	3,30	0,079	0,080
300	-100	0,09	285	3,30	0,080	0,080

300	0	0,09	270	3,30	0,080	0,080
300	100	0,09	255	3,30	0,080	0,080
300	200	0,09	243	3,30	0,079	0,080
300	300	0,09	232	3,30	0,079	0,080
300	400	0,09	224	3,30	0,079	0,080
300	500	0,09	218	3,30	0,079	0,080
300	600	0,09	213	3,30	0,079	0,080
300	700	0,09	209	3,30	0,079	0,080
300	800	0,09	206	3,30	0,079	0,080
300	900	0,09	203	3,30	0,078	0,080
300	1000	0,09	201	3,30	0,078	0,080
400	-1000	0,09	334	3,30	0,078	0,080
400	-900	0,09	332	3,30	0,078	0,080
400	-800	0,09	329	3,30	0,079	0,080
400	-700	0,09	325	3,30	0,079	0,080
400	-600	0,09	321	3,30	0,079	0,080
400	-500	0,09	316	3,30	0,079	0,080
400	-400	0,09	310	3,30	0,079	0,080
400	-300	0,09	302	3,30	0,079	0,080
400	-200	0,09	293	3,30	0,079	0,080
400	-100	0,09	282	3,30	0,079	0,080
400	0	0,09	270	3,30	0,079	0,080
400	100	0,09	258	3,30	0,079	0,080
400	200	0,09	247	3,30	0,079	0,080
400	300	0,09	238	3,30	0,079	0,080
400	400	0,09	230	3,30	0,079	0,080
400	500	0,09	224	3,30	0,079	0,080
400	600	0,09	219	3,30	0,079	0,080
400	700	0,09	215	3,30	0,079	0,080
400	800	0,09	211	3,30	0,079	0,080
400	900	0,09	208	3,30	0,078	0,080
400	1000	0,09	206	3,30	0,078	0,080
500	-1000	0,09	330	3,30	0,078	0,080
500	-900	0,09	327	3,30	0,078	0,080
500	-800	0,09	324	3,30	0,078	0,080
500	-700	0,09	320	3,30	0,079	0,080
500	-600	0,09	316	3,30	0,079	0,080
500	-500	0,09	311	3,30	0,079	0,080
500	-400	0,09	304	3,30	0,079	0,080
500	-300	0,09	297	3,30	0,079	0,080
500	-200	0,09	289	3,30	0,079	0,080
500	-100	0,09	280	3,30	0,079	0,080
500	0	0,09	270	3,30	0,079	0,080
500	100	0,09	260	3,30	0,079	0,080
500	200	0,09	251	3,30	0,079	0,080
500	300	0,09	243	3,30	0,079	0,080
500	400	0,09	236	3,30	0,079	0,080
500	500	0,09	229	3,30	0,079	0,080
500	600	0,09	224	3,30	0,079	0,080
500	700	0,09	220	3,30	0,079	0,080
500	800	0,09	216	3,30	0,078	0,080
500	900	0,09	213	3,30	0,078	0,080
500	1000	0,09	210	3,30	0,078	0,080

600	-1000	0,09	326	3,30	0,078	0,080
600	-900	0,09	323	3,30	0,078	0,080
600	-800	0,09	320	3,30	0,078	0,080
600	-700	0,09	316	3,30	0,078	0,080
600	-600	0,09	311	3,30	0,079	0,080
600	-500	0,09	306	3,30	0,079	0,080
600	-400	0,09	300	3,30	0,079	0,080
600	-300	0,09	294	3,30	0,079	0,080
600	-200	0,09	286	3,30	0,079	0,080
600	-100	0,09	278	3,30	0,079	0,080
600	0	0,09	270	3,30	0,079	0,080
600	100	0,09	262	3,30	0,079	0,080
600	200	0,09	254	3,30	0,079	0,080
600	300	0,09	246	3,30	0,079	0,080
600	400	0,09	240	3,30	0,079	0,080
600	500	0,09	234	3,30	0,079	0,080
600	600	0,09	229	3,30	0,079	0,080
600	700	0,09	224	3,30	0,078	0,080
600	800	0,09	220	3,30	0,078	0,080
600	900	0,09	217	3,30	0,078	0,080
600	1000	0,09	214	3,30	0,078	0,080
700	-1000	0,09	322	3,30	0,078	0,080
700	-900	0,09	319	3,30	0,078	0,080
700	-800	0,09	316	3,30	0,078	0,080
700	-700	0,09	312	3,30	0,078	0,080
700	-600	0,09	308	3,30	0,078	0,080
700	-500	0,09	303	3,30	0,079	0,080
700	-400	0,09	297	3,30	0,079	0,080
700	-300	0,09	291	3,30	0,079	0,080
700	-200	0,09	284	3,30	0,079	0,080
700	-100	0,09	277	3,30	0,079	0,080
700	0	0,09	270	3,30	0,079	0,080
700	100	0,09	263	3,30	0,079	0,080
700	200	0,09	256	3,30	0,079	0,080
700	300	0,09	249	3,30	0,079	0,080
700	400	0,09	243	3,30	0,079	0,080
700	500	0,09	237	3,30	0,079	0,080
700	600	0,09	232	3,30	0,078	0,080
700	700	0,09	228	3,30	0,078	0,080
700	800	0,09	224	3,30	0,078	0,080
700	900	0,09	221	3,30	0,078	0,080
700	1000	0,09	218	3,30	0,078	0,080
800	-1000	0,09	319	3,30	0,078	0,080
800	-900	0,09	316	3,30	0,078	0,080
800	-800	0,09	312	3,30	0,078	0,080
800	-700	0,09	309	3,30	0,078	0,080
800	-600	0,09	304	3,30	0,078	0,080
800	-500	0,09	300	3,30	0,078	0,080
800	-400	0,09	295	3,30	0,079	0,080
800	-300	0,09	289	3,30	0,079	0,080
800	-200	0,09	283	3,30	0,079	0,080
800	-100	0,09	277	3,30	0,079	0,080
800	0	0,09	270	3,30	0,079	0,080

800	100	0,09	263	3,30	0,079	0,080
800	200	0,09	257	3,30	0,079	0,080
800	300	0,09	251	3,30	0,079	0,080
800	400	0,09	245	3,30	0,079	0,080
800	500	0,09	240	3,30	0,078	0,080
800	600	0,09	236	3,30	0,078	0,080
800	700	0,09	231	3,30	0,078	0,080
800	800	0,09	228	3,30	0,078	0,080
800	900	0,09	224	3,30	0,078	0,080
800	1000	0,09	221	3,30	0,078	0,080
900	-1000	0,09	316	3,30	0,078	0,080
900	-900	0,09	313	3,30	0,078	0,080
900	-800	0,09	309	3,30	0,078	0,080
900	-700	0,09	306	3,30	0,078	0,080
900	-600	0,09	302	3,30	0,078	0,080
900	-500	0,09	297	3,30	0,078	0,080
900	-400	0,09	292	3,30	0,078	0,080
900	-300	0,09	287	3,30	0,078	0,080
900	-200	0,09	282	3,30	0,078	0,080
900	-100	0,09	276	3,30	0,079	0,080
900	0	0,09	270	3,30	0,079	0,080
900	100	0,09	264	3,30	0,079	0,080
900	200	0,09	258	3,30	0,078	0,080
900	300	0,09	253	3,30	0,078	0,080
900	400	0,09	248	3,30	0,078	0,080
900	500	0,09	243	3,30	0,078	0,080
900	600	0,09	238	3,30	0,078	0,080
900	700	0,09	234	3,30	0,078	0,080
900	800	0,09	231	3,30	0,078	0,080
900	900	0,09	227	3,30	0,078	0,080
900	1000	0,09	224	3,30	0,078	0,080
1000	-1000	0,09	313	3,30	0,078	0,080
1000	-900	0,09	310	3,30	0,078	0,080
1000	-800	0,09	307	3,30	0,078	0,080
1000	-700	0,09	303	3,30	0,078	0,080
1000	-600	0,09	299	3,30	0,078	0,080
1000	-500	0,09	295	3,30	0,078	0,080
1000	-400	0,09	290	3,30	0,078	0,080
1000	-300	0,09	286	3,30	0,078	0,080
1000	-200	0,09	281	3,30	0,078	0,080
1000	-100	0,09	275	3,30	0,078	0,080
1000	0	0,09	270	3,30	0,078	0,080
1000	100	0,09	265	3,30	0,078	0,080
1000	200	0,09	259	3,30	0,078	0,080
1000	300	0,09	254	3,30	0,078	0,080
1000	400	0,09	250	3,30	0,078	0,080
1000	500	0,09	245	3,30	0,078	0,080
1000	600	0,09	241	3,30	0,078	0,080
1000	700	0,09	237	3,30	0,078	0,080
1000	800	0,09	233	3,30	0,078	0,080
1000	900	0,09	230	3,30	0,078	0,080
1000	1000	0,09	227	3,30	0,078	0,080

ნივთიერება: 2902 შეწონილი ნაწილაკები



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
-1000	-1000	0,22	46	3,28	0,195	0,200
-1000	-900	0,22	49	3,28	0,195	0,200
-1000	-800	0,22	52	3,28	0,195	0,200
-1000	-700	0,22	56	3,28	0,195	0,200
-1000	-600	0,22	60	3,28	0,195	0,200
-1000	-500	0,22	68	13,20	0,195	0,200
-1000	-400	0,22	73	13,20	0,195	0,200
-1000	-300	0,22	78	13,20	0,195	0,200
-1000	-200	0,22	84	13,20	0,195	0,200
-1000	-100	0,22	90	13,20	0,195	0,200
-1000	0	0,22	95	13,20	0,195	0,200
-1000	100	0,22	101	13,20	0,195	0,200
-1000	200	0,22	107	13,20	0,195	0,200
-1000	300	0,22	113	13,20	0,195	0,200
-1000	400	0,22	118	13,20	0,195	0,200
-1000	500	0,22	122	13,20	0,195	0,200
-1000	600	0,22	126	13,20	0,195	0,200
-1000	700	0,22	128	3,28	0,195	0,200

-1000	800	0,22	131	3,28	0,195	0,200
-1000	900	0,22	134	3,28	0,195	0,200
-1000	1000	0,21	137	3,28	0,195	0,200
-900	-1000	0,22	43	3,28	0,195	0,200
-900	-900	0,22	46	3,28	0,195	0,200
-900	-800	0,22	50	3,28	0,195	0,200
-900	-700	0,22	56	13,20	0,195	0,200
-900	-600	0,22	61	13,20	0,195	0,200
-900	-500	0,22	66	13,20	0,195	0,200
-900	-400	0,22	72	13,20	0,195	0,200
-900	-300	0,22	78	13,20	0,195	0,200
-900	-200	0,22	84	13,20	0,196	0,200
-900	-100	0,23	90	13,20	0,196	0,200
-900	0	0,23	96	13,20	0,196	0,200
-900	100	0,23	103	13,20	0,196	0,200
-900	200	0,23	109	13,20	0,196	0,200
-900	300	0,23	115	13,20	0,195	0,200
-900	400	0,22	121	13,20	0,195	0,200
-900	500	0,22	125	13,20	0,195	0,200
-900	600	0,22	130	13,20	0,195	0,200
-900	700	0,22	133	13,20	0,195	0,200
-900	800	0,22	135	3,28	0,195	0,200
-900	900	0,22	138	3,28	0,195	0,200
-900	1000	0,22	140	3,28	0,195	0,200
-800	-1000	0,22	39	3,28	0,195	0,200
-800	-900	0,22	44	13,20	0,195	0,200
-800	-800	0,22	48	13,20	0,195	0,200
-800	-700	0,22	53	13,20	0,195	0,200
-800	-600	0,22	58	13,20	0,195	0,200
-800	-500	0,22	64	13,20	0,195	0,200
-800	-400	0,23	70	13,20	0,196	0,200
-800	-300	0,23	77	13,20	0,196	0,200
-800	-200	0,23	84	13,20	0,196	0,200
-800	-100	0,23	90	13,20	0,196	0,200
-800	0	0,23	97	13,20	0,196	0,200
-800	100	0,23	105	13,20	0,196	0,200
-800	200	0,23	112	13,20	0,196	0,200
-800	300	0,23	118	13,20	0,196	0,200
-800	400	0,23	124	13,20	0,196	0,200
-800	500	0,22	129	13,20	0,195	0,200
-800	600	0,22	133	13,20	0,195	0,200
-800	700	0,22	137	13,20	0,195	0,200
-800	800	0,22	140	13,20	0,195	0,200
-800	900	0,22	141	3,28	0,195	0,200
-800	1000	0,22	144	3,28	0,195	0,200
-700	-1000	0,22	36	3,28	0,195	0,200
-700	-900	0,22	41	13,20	0,195	0,200
-700	-800	0,22	45	13,20	0,195	0,200
-700	-700	0,22	49	13,20	0,195	0,200
-700	-600	0,23	55	13,20	0,196	0,200
-700	-500	0,23	61	13,20	0,196	0,200
-700	-400	0,23	68	13,20	0,196	0,200
-700	-300	0,23	76	13,20	0,196	0,200

-700	-200	0,23	84	13,20	0,196	0,200
-700	-100	0,23	91	13,20	0,196	0,200
-700	0	0,24	98	13,20	0,196	0,200
-700	100	0,24	107	13,20	0,196	0,200
-700	200	0,24	115	13,20	0,196	0,200
-700	300	0,24	122	13,20	0,196	0,200
-700	400	0,23	128	13,20	0,196	0,200
-700	500	0,23	133	13,20	0,196	0,200
-700	600	0,22	137	13,20	0,196	0,200
-700	700	0,22	141	13,20	0,195	0,200
-700	800	0,22	144	13,20	0,195	0,200
-700	900	0,22	145	3,28	0,195	0,200
-700	1000	0,22	147	3,28	0,195	0,200
-600	-1000	0,22	33	13,20	0,195	0,200
-600	-900	0,22	36	13,20	0,195	0,200
-600	-800	0,22	40	13,20	0,195	0,200
-600	-700	0,23	45	13,20	0,196	0,200
-600	-600	0,23	51	13,20	0,196	0,200
-600	-500	0,23	57	13,20	0,196	0,200
-600	-400	0,24	65	13,20	0,196	0,200
-600	-300	0,24	74	13,20	0,196	0,200
-600	-200	0,24	83	13,20	0,197	0,200
-600	-100	0,24	92	13,20	0,197	0,200
-600	0	0,25	99	13,20	0,197	0,200
-600	100	0,25	110	13,20	0,197	0,200
-600	200	0,25	119	13,20	0,197	0,200
-600	300	0,24	127	13,20	0,196	0,200
-600	400	0,24	133	13,20	0,196	0,200
-600	500	0,23	138	13,20	0,196	0,200
-600	600	0,23	142	13,20	0,196	0,200
-600	700	0,22	146	13,20	0,196	0,200
-600	800	0,22	148	13,20	0,195	0,200
-600	900	0,22	151	13,20	0,195	0,200
-600	1000	0,22	151	3,28	0,195	0,200
-500	-1000	0,22	28	13,20	0,195	0,200
-500	-900	0,22	32	13,20	0,195	0,200
-500	-800	0,23	35	13,20	0,195	0,200
-500	-700	0,23	40	13,20	0,196	0,200
-500	-600	0,23	45	13,20	0,196	0,200
-500	-500	0,24	52	13,20	0,196	0,200
-500	-400	0,24	60	13,20	0,197	0,200
-500	-300	0,24	71	13,20	0,197	0,200
-500	-200	0,24	81	13,20	0,197	0,200
-500	-100	0,24	93	13,20	0,197	0,200
-500	0	0,26	99	0,81	0,197	0,200
-500	100	0,27	114	13,20	0,197	0,200
-500	200	0,26	125	13,20	0,197	0,200
-500	300	0,25	133	13,20	0,197	0,200
-500	400	0,24	139	13,20	0,197	0,200
-500	500	0,23	144	13,20	0,196	0,200
-500	600	0,23	147	13,20	0,196	0,200
-500	700	0,22	150	13,20	0,196	0,200
-500	800	0,22	153	13,20	0,195	0,200

-500	900	0,22	155	13,20	0,195	0,200
-500	1000	0,22	156	3,28	0,195	0,200
-400	-1000	0,22	23	13,20	0,195	0,200
-400	-900	0,22	26	13,20	0,195	0,200
-400	-800	0,23	30	13,20	0,196	0,200
-400	-700	0,23	34	13,20	0,196	0,200
-400	-600	0,24	39	13,20	0,196	0,200
-400	-500	0,24	46	13,20	0,197	0,200
-400	-400	0,25	53	8,30	0,197	0,200
-400	-300	0,25	65	8,30	0,197	0,200
-400	-200	0,25	78	8,30	0,198	0,200
-400	-100	0,25	93	8,30	0,198	0,200
-400	0	0,27	103	0,81	0,198	0,200
-400	100	0,29	121	8,30	0,198	0,200
-400	200	0,26	133	13,20	0,198	0,200
-400	300	0,25	140	13,20	0,197	0,200
-400	400	0,24	145	13,20	0,197	0,200
-400	500	0,23	149	13,20	0,197	0,200
-400	600	0,23	153	13,20	0,196	0,200
-400	700	0,22	156	13,20	0,196	0,200
-400	800	0,22	158	13,20	0,196	0,200
-400	900	0,22	160	13,20	0,195	0,200
-400	1000	0,22	160	3,28	0,195	0,200
-300	-1000	0,22	18	13,20	0,195	0,200
-300	-900	0,23	20	13,20	0,195	0,200
-300	-800	0,23	23	13,20	0,196	0,200
-300	-700	0,24	27	13,20	0,196	0,200
-300	-600	0,24	31	13,20	0,196	0,200
-300	-500	0,25	38	13,20	0,197	0,200
-300	-400	0,25	45	8,30	0,197	0,200
-300	-300	0,27	56	5,22	0,198	0,200
-300	-200	0,27	79	0,81	0,198	0,200
-300	-100	0,29	52	3,28	0,199	0,200
-300	0	0,37	106	1,30	0,199	0,200
-300	100	0,29	135	0,81	0,199	0,200
-300	200	0,26	139	8,30	0,198	0,200
-300	300	0,25	147	13,20	0,198	0,200
-300	400	0,24	152	13,20	0,197	0,200
-300	500	0,23	156	13,20	0,197	0,200
-300	600	0,23	159	13,20	0,196	0,200
-300	700	0,22	161	13,20	0,196	0,200
-300	800	0,22	163	13,20	0,196	0,200
-300	900	0,22	165	13,20	0,195	0,200
-300	1000	0,22	165	3,28	0,195	0,200
-200	-1000	0,22	12	13,20	0,195	0,200
-200	-900	0,23	13	13,20	0,196	0,200
-200	-800	0,23	16	13,20	0,196	0,200
-200	-700	0,24	18	13,20	0,196	0,200
-200	-600	0,25	22	13,20	0,197	0,200
-200	-500	0,25	26	8,30	0,197	0,200
-200	-400	0,26	32	5,22	0,198	0,200
-200	-300	0,28	44	3,28	0,198	0,200
-200	-200	0,35	180	0,51	0,199	0,200

-200	-100	0,38	0	0,81	0,199	0,200
-200	0	0,96	180	0,51	0,199	0,200
-200	100	0,29	180	3,28	0,199	0,200
-200	200	0,27	151	8,30	0,199	0,200
-200	300	0,25	157	13,20	0,198	0,200
-200	400	0,24	161	13,20	0,198	0,200
-200	500	0,24	164	13,20	0,197	0,200
-200	600	0,23	166	13,20	0,197	0,200
-200	700	0,23	168	13,20	0,196	0,200
-200	800	0,22	169	13,20	0,196	0,200
-200	900	0,22	170	13,20	0,196	0,200
-200	1000	0,22	170	3,28	0,195	0,200
-100	-1000	0,23	5	13,20	0,195	0,200
-100	-900	0,23	6	13,20	0,196	0,200
-100	-800	0,24	7	13,20	0,196	0,200
-100	-700	0,24	9	13,20	0,196	0,200
-100	-600	0,25	11	13,20	0,197	0,200
-100	-500	0,27	13	8,30	0,197	0,200
-100	-400	0,28	18	3,28	0,198	0,200
-100	-300	0,34	29	0,81	0,199	0,200
-100	-200	0,48	43	0,81	0,199	0,200
-100	-100	0,66	100	0,81	0,200	0,200
-100	0	0,44	145	0,81	0,200	0,200
-100	100	0,32	160	3,28	0,200	0,200
-100	200	0,28	166	8,30	0,199	0,200
-100	300	0,26	169	8,30	0,199	0,200
-100	400	0,25	171	13,20	0,198	0,200
-100	500	0,24	172	13,20	0,197	0,200
-100	600	0,23	173	13,20	0,197	0,200
-100	700	0,23	174	13,20	0,196	0,200
-100	800	0,22	175	13,20	0,196	0,200
-100	900	0,22	176	13,20	0,196	0,200
-100	1000	0,22	175	3,28	0,195	0,200
0	-1000	0,23	359	13,20	0,195	0,200
0	-900	0,23	359	13,20	0,196	0,200
0	-800	0,24	359	13,20	0,196	0,200
0	-700	0,25	359	13,20	0,196	0,200
0	-600	0,26	359	13,20	0,197	0,200
0	-500	0,28	358	8,30	0,197	0,200
0	-400	0,31	358	5,22	0,198	0,200
0	-300	0,44	357	1,30	0,199	0,200
0	-200	1,50	357	0,51	0,199	0,200
0	-100	1,25	237	0,51	0,200	0,200
0	0	0,52	189	0,81	0,200	0,200
0	100	0,33	185	2,06	0,200	0,200
0	200	0,28	183	5,22	0,199	0,200
0	300	0,26	182	8,30	0,199	0,200
0	400	0,25	182	13,20	0,198	0,200
0	500	0,24	181	13,20	0,197	0,200
0	600	0,23	181	13,20	0,197	0,200
0	700	0,23	181	13,20	0,196	0,200
0	800	0,22	181	13,20	0,196	0,200
0	900	0,22	181	13,20	0,196	0,200

0	1000	0,22	181	3,28	0,195	0,200
100	-1000	0,23	352	13,20	0,195	0,200
100	-900	0,23	351	13,20	0,196	0,200
100	-800	0,24	350	13,20	0,196	0,200
100	-700	0,25	348	13,20	0,196	0,200
100	-600	0,26	346	13,20	0,197	0,200
100	-500	0,27	342	8,30	0,197	0,200
100	-400	0,30	336	5,22	0,198	0,200
100	-300	0,36	322	1,30	0,199	0,200
100	-200	0,42	303	0,81	0,199	0,200
100	-100	0,48	264	0,81	0,200	0,200
100	0	0,38	225	0,81	0,200	0,200
100	100	0,30	208	2,06	0,200	0,200
100	200	0,27	200	8,30	0,199	0,200
100	300	0,25	195	8,30	0,199	0,200
100	400	0,25	192	13,20	0,198	0,200
100	500	0,24	190	13,20	0,197	0,200
100	600	0,23	189	13,20	0,197	0,200
100	700	0,23	188	13,20	0,196	0,200
100	800	0,22	187	13,20	0,196	0,200
100	900	0,22	187	13,20	0,196	0,200
100	1000	0,22	186	3,28	0,195	0,200
200	-1000	0,23	346	13,20	0,195	0,200
200	-900	0,23	344	13,20	0,196	0,200
200	-800	0,24	342	13,20	0,196	0,200
200	-700	0,24	339	13,20	0,196	0,200
200	-600	0,25	335	13,20	0,197	0,200
200	-500	0,26	329	13,20	0,197	0,200
200	-400	0,28	320	8,30	0,198	0,200
200	-300	0,30	307	0,81	0,198	0,200
200	-200	0,33	285	0,81	0,199	0,200
200	-100	0,33	267	0,81	0,199	0,200
200	0	0,29	241	1,30	0,199	0,200
200	100	0,27	226	5,22	0,199	0,200
200	200	0,26	214	8,30	0,199	0,200
200	300	0,25	207	13,20	0,198	0,200
200	400	0,24	202	13,20	0,198	0,200
200	500	0,23	199	13,20	0,197	0,200
200	600	0,23	197	13,20	0,197	0,200
200	700	0,22	195	13,20	0,196	0,200
200	800	0,22	193	13,20	0,196	0,200
200	900	0,22	192	13,20	0,196	0,200
200	1000	0,22	192	3,28	0,195	0,200
300	-1000	0,22	340	13,20	0,195	0,200
300	-900	0,23	337	13,20	0,195	0,200
300	-800	0,23	334	13,20	0,196	0,200
300	-700	0,24	330	13,20	0,196	0,200
300	-600	0,25	325	13,20	0,196	0,200
300	-500	0,26	318	13,20	0,197	0,200
300	-400	0,27	309	13,20	0,197	0,200
300	-300	0,27	299	8,30	0,198	0,200
300	-200	0,27	282	0,81	0,198	0,200
300	-100	0,27	267	0,81	0,199	0,200

300	0	0,26	250	5,22	0,199	0,200
300	100	0,26	236	8,30	0,199	0,200
300	200	0,25	225	8,30	0,198	0,200
300	300	0,24	217	13,20	0,198	0,200
300	400	0,24	211	13,20	0,197	0,200
300	500	0,23	207	13,20	0,197	0,200
300	600	0,23	204	13,20	0,196	0,200
300	700	0,22	201	13,20	0,196	0,200
300	800	0,22	199	13,20	0,196	0,200
300	900	0,22	198	3,28	0,195	0,200
300	1000	0,22	197	3,28	0,195	0,200
400	-1000	0,22	334	13,20	0,195	0,200
400	-900	0,23	331	13,20	0,195	0,200
400	-800	0,23	328	13,20	0,196	0,200
400	-700	0,24	323	13,20	0,196	0,200
400	-600	0,24	318	13,20	0,196	0,200
400	-500	0,25	311	13,20	0,197	0,200
400	-400	0,26	303	13,20	0,197	0,200
400	-300	0,26	293	13,20	0,197	0,200
400	-200	0,26	282	8,30	0,198	0,200
400	-100	0,25	268	8,30	0,198	0,200
400	0	0,25	254	8,30	0,198	0,200
400	100	0,25	242	13,20	0,198	0,200
400	200	0,24	232	13,20	0,198	0,200
400	300	0,24	224	13,20	0,197	0,200
400	400	0,23	218	13,20	0,197	0,200
400	500	0,23	214	13,20	0,197	0,200
400	600	0,22	210	13,20	0,196	0,200
400	700	0,22	207	13,20	0,196	0,200
400	800	0,22	205	13,20	0,196	0,200
400	900	0,22	204	3,28	0,195	0,200
400	1000	0,22	202	3,28	0,195	0,200
500	-1000	0,22	329	13,20	0,195	0,200
500	-900	0,22	326	13,20	0,195	0,200
500	-800	0,23	322	13,20	0,195	0,200
500	-700	0,23	317	13,20	0,196	0,200
500	-600	0,24	312	13,20	0,196	0,200
500	-500	0,24	305	13,20	0,196	0,200
500	-400	0,25	298	13,20	0,197	0,200
500	-300	0,25	289	13,20	0,197	0,200
500	-200	0,25	279	13,20	0,197	0,200
500	-100	0,24	268	13,20	0,197	0,200
500	0	0,24	257	13,20	0,197	0,200
500	100	0,24	246	13,20	0,197	0,200
500	200	0,24	238	13,20	0,197	0,200
500	300	0,23	231	13,20	0,197	0,200
500	400	0,23	225	13,20	0,197	0,200
500	500	0,23	220	13,20	0,196	0,200
500	600	0,22	216	13,20	0,196	0,200
500	700	0,22	213	13,20	0,196	0,200
500	800	0,22	210	13,20	0,195	0,200
500	900	0,22	209	3,28	0,195	0,200
500	1000	0,22	206	3,28	0,195	0,200

600	-1000	0,22	325	13,20	0,195	0,200
600	-900	0,22	321	13,20	0,195	0,200
600	-800	0,23	317	13,20	0,195	0,200
600	-700	0,23	313	13,20	0,196	0,200
600	-600	0,23	307	13,20	0,196	0,200
600	-500	0,24	301	13,20	0,196	0,200
600	-400	0,24	294	13,20	0,196	0,200
600	-300	0,24	286	13,20	0,196	0,200
600	-200	0,24	277	13,20	0,197	0,200
600	-100	0,24	268	13,20	0,197	0,200
600	0	0,24	259	13,20	0,197	0,200
600	100	0,23	250	13,20	0,197	0,200
600	200	0,23	242	13,20	0,197	0,200
600	300	0,23	236	13,20	0,196	0,200
600	400	0,23	230	13,20	0,196	0,200
600	500	0,22	225	13,20	0,196	0,200
600	600	0,22	221	13,20	0,196	0,200
600	700	0,22	218	13,20	0,196	0,200
600	800	0,22	216	3,28	0,195	0,200
600	900	0,22	213	3,28	0,195	0,200
600	1000	0,22	211	3,28	0,195	0,200
700	-1000	0,22	321	13,20	0,195	0,200
700	-900	0,22	317	13,20	0,195	0,200
700	-800	0,22	313	13,20	0,195	0,200
700	-700	0,23	309	13,20	0,195	0,200
700	-600	0,23	303	13,20	0,196	0,200
700	-500	0,23	297	13,20	0,196	0,200
700	-400	0,23	291	13,20	0,196	0,200
700	-300	0,23	284	13,20	0,196	0,200
700	-200	0,23	276	13,20	0,196	0,200
700	-100	0,23	269	13,20	0,196	0,200
700	0	0,23	261	13,20	0,196	0,200
700	100	0,23	253	13,20	0,196	0,200
700	200	0,23	246	13,20	0,196	0,200
700	300	0,22	240	13,20	0,196	0,200
700	400	0,22	234	13,20	0,196	0,200
700	500	0,22	230	13,20	0,196	0,200
700	600	0,22	226	13,20	0,196	0,200
700	700	0,22	224	3,28	0,195	0,200
700	800	0,22	220	3,28	0,195	0,200
700	900	0,22	217	3,28	0,195	0,200
700	1000	0,22	215	3,28	0,195	0,200
800	-1000	0,22	317	13,20	0,195	0,200
800	-900	0,22	314	13,20	0,195	0,200
800	-800	0,22	310	13,20	0,195	0,200
800	-700	0,22	305	13,20	0,195	0,200
800	-600	0,22	300	13,20	0,195	0,200
800	-500	0,23	295	13,20	0,195	0,200
800	-400	0,23	289	13,20	0,196	0,200
800	-300	0,23	283	13,20	0,196	0,200
800	-200	0,23	276	13,20	0,196	0,200
800	-100	0,23	269	13,20	0,196	0,200
800	0	0,23	262	13,20	0,196	0,200

800	100	0,22	255	13,20	0,196	0,200
800	200	0,22	249	13,20	0,196	0,200
800	300	0,22	243	13,20	0,196	0,200
800	400	0,22	238	13,20	0,196	0,200
800	500	0,22	234	13,20	0,195	0,200
800	600	0,22	232	3,28	0,195	0,200
800	700	0,22	228	3,28	0,195	0,200
800	800	0,22	224	3,28	0,195	0,200
800	900	0,22	221	3,28	0,195	0,200
800	1000	0,22	218	3,28	0,195	0,200
900	-1000	0,22	316	3,28	0,195	0,200
900	-900	0,22	310	13,20	0,195	0,200
900	-800	0,22	307	13,20	0,195	0,200
900	-700	0,22	302	13,20	0,195	0,200
900	-600	0,22	298	13,20	0,195	0,200
900	-500	0,22	293	13,20	0,195	0,200
900	-400	0,22	287	13,20	0,195	0,200
900	-300	0,22	281	13,20	0,195	0,200
900	-200	0,22	275	13,20	0,196	0,200
900	-100	0,22	269	13,20	0,196	0,200
900	0	0,22	263	13,20	0,196	0,200
900	100	0,22	257	13,20	0,196	0,200
900	200	0,22	251	13,20	0,196	0,200
900	300	0,22	246	13,20	0,195	0,200
900	400	0,22	244	3,28	0,195	0,200
900	500	0,22	239	3,28	0,195	0,200
900	600	0,22	235	3,28	0,195	0,200
900	700	0,22	231	3,28	0,195	0,200
900	800	0,22	228	3,28	0,195	0,200
900	900	0,22	224	3,28	0,195	0,200
900	1000	0,21	222	3,28	0,195	0,200
1000	-1000	0,22	313	3,28	0,195	0,200
1000	-900	0,22	309	3,28	0,195	0,200
1000	-800	0,22	304	13,20	0,195	0,200
1000	-700	0,22	300	13,20	0,195	0,200
1000	-600	0,22	296	13,20	0,195	0,200
1000	-500	0,22	291	13,20	0,195	0,200
1000	-400	0,22	286	13,20	0,195	0,200
1000	-300	0,22	281	13,20	0,195	0,200
1000	-200	0,22	275	13,20	0,195	0,200
1000	-100	0,22	270	13,20	0,195	0,200
1000	0	0,22	264	13,20	0,195	0,200
1000	100	0,22	259	13,20	0,195	0,200
1000	200	0,22	256	3,28	0,195	0,200
1000	300	0,22	251	3,28	0,195	0,200
1000	400	0,22	247	3,28	0,195	0,200
1000	500	0,22	242	3,28	0,195	0,200
1000	600	0,22	238	3,28	0,195	0,200
1000	700	0,22	234	3,28	0,195	0,200
1000	800	0,22	231	3,28	0,195	0,200
1000	900	0,22	227	3,28	0,195	0,200
1000	1000	0,21	225	3,28	0,195	0,200

**მაქსიმალური კონცენტრაციები და წილები ნივთიერებათა მიხედვით
(საანგარიშო მოედნები)**

ნივთიერება: 0301 აზოტის ორჟანგი

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
-1000	300	0,46	107	3,30	0,008	0,040
მოედანი	საამქრო	წყარო	წილი ზდკ-ში	წილი %		
0	0	1	0,34	74,03		
0	0	2	0,06	12,69		
-1000	-300	0,46	73	3,30	0,008	0,040
მოედანი	საამქრო	წყარო	წილი ზდკ-ში	წილი %		
0	0	1	0,34	74,03		
0	0	3	0,06	12,69		

ნივთიერება: 0330 გოგირდის დიოქსიდი

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
-900	900	0,21	135	4,35	0,011	0,057
მოედანი	საამქრო	წყარო	წილი ზდკ-ში	წილი %		
0	0	1	0,20	94,67		
900	900	0,21	225	4,35	0,011	0,057
მოედანი	საამქრო	წყარო	წილი ზდკ-ში	წილი %		
0	0	1	0,20	94,67		

ნივთიერება: 0337 ნახშირბადის ოქსიდი

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
-1000	300	0,09	108	3,30	0,078	0,080
მოედანი	საამქრო	წყარო	წილი ზდკ-ში	წილი %		
0	0	2	5,8e-3	6,16		
0	0	3	5,6e-3	5,97		
-1000	-300	0,09	72	3,30	0,078	0,080
მოედანი	საამქრო	წყარო	წილი ზდკ-ში	წილი %		
0	0	3	5,8e-3	6,16		
0	0	2	5,6e-3	5,97		

ნივთიერება: 2902 შეწონილი ნაწილაკები

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
0	-200	1,50	357	0,51	0,199	0,200
მოედანი	საამქრო	წყარო	წილი ზდკ-ში	წილი %		
0	0	13	0,98	65,06		
0	0	12	0,33	21,65		
0	-100	1,25	237	0,51	0,200	0,200
მოედანი	საამქრო	წყარო	წილი ზდკ-ში	წილი %		
0	0	12	1,05	83,77		
0	0	11	3,7e-3	0,30		

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: 0301 აზოტის ორჟანგი

№	კოორდ X(მ)	კოორდ Y(მ)	სიმაღლ. (მ)	კონცენტრ. (ზდკ-ს წილი)	ქარის მიმართ.	ქარის სიჩქ.	ფონი (ზდკ-ს წილი)	ფონი გამორიცხვამდე	წერტილ. ტიპი
4	-990	0	2	0,46	90	3,30	0,008	0,040	0
მოედანი	საამქრო	წყარო	წილი ზდკ-ში	წილი %					
0	0	1	0,34	73,51					
0	0	3	0,06	12,38					
1	990	0	2	0,46	270	3,30	0,008	0,040	0
მოედანი	საამქრო	წყარო	წილი ზდკ-ში	წილი %					
0	0	1	0,34	73,93					
0	0	2	0,06	12,17					

ნივთიერება: 0330 გოგირდის დიოქსიდი

№	კოორდ X(მ)	კოორდ Y(მ)	სიმაღლ. (მ)	კონცენტრ. (ზდკ-ს წილი)	ქარის მიმართ.	ქარის სიჩქ.	ფონი (ზდკ-ს წილი)	ფონი გამორიცხვამდე	წერტილ. ტიპი
5	1490	0	2	0,21	270	4,35	0,011	0,057	0
მოედანი	საამქრო	წყარო	წილი ზდკ-ში	წილი %					
0	0	1	0,20	94,51					
1	990	0	2	0,21	270	3,30	0,011	0,057	0
მოედანი	საამქრო	წყარო	წილი ზდკ-ში	წილი %					
0	0	1	0,19	94,43					

ნივთიერება: 0337 ნახშირბადის ოქსიდი

№	კოორდ X(მ)	კოორდ Y(მ)	სიმაღლ. (მ)	კონცენტრ. (ზდკ-ს წილი)	ქარის მიმართ.	ქარის სიჩქ.	ფონი (ზდკ-ს წილი)	ფონი გამორი- ცხვამდე	წერტილ. ტიპი
4	-990	0	2	0,09	90	3,30	0,078	0,080	0
მოედანი	საამქრო	წყარო	წილი ზდკ-ში	წილი %					
0	0	3	5,6e-3	6,03					
0	0	2	5,6e-3	6,03					
1	990	0	2	0,09	270	3,30	0,078	0,080	0
მოედანი	საამქრო	წყარო	წილი ზდკ-ში	წილი %					
0	0	2	5,5e-3	5,91					
0	0	3	5,5e-3	5,91					

ნივთიერება: 2902 შეწონილი ნაწილაკები

№	კოორდ X(მ)	კოორდ Y(მ)	სიმაღლ. (მ)	კონცენტრ. (ზდკ-ს წილი)	ქარის მიმართ.	ქარის სიჩქ.	ფონი (ზდკ-ს წილი)	ფონი გამორი- ცხვამდე	წერტილ. ტიპი
9	0	0	2	0,52	189	0,81	0,200	0,200	0
მოედანი	საამქრო	წყარო	წილი ზდკ-ში	წილი %					
0	0	12	0,29	55,65					
0	0	13	0,03	5,63					
3	0	-720	2	0,24	359	13,20	0,196	0,200	0
მოედანი	საამქრო	წყარო	წილი ზდკ-ში	წილი %					
0	0	12	0,03	12,52					
0	0	13	0,01	6,08					

II ვარიანტი. გოგირდის დიოქსიდის გაწმენდის გარეშე ავარიული გაფრქვევა.

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

სერიული ნომერი 01-15-0276, Институт Гидрометеорологии Грузии

საწარმოს ნომერი 167; შპს "აზა კარბონ"
 ქალაქი ფოთი

შეიმუშავა ეკოლლცენტრი

საწყისი მონაცემების ვარიანტი: 1, საწყისი მონაცემების ახალი ვარიანტი
 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	23,5° C
ყველაზე ცივი თვის ჰაერის საშუალო ტემპერატურა	5,7° C
ატმოსფეროს სტრატოფიკაციის ტემპერატურაზე დამოკიდებული კოეფიციენტი, A	200
ქარის მაქსიმალური სიჩქარე მოცემული ტერიტორიისთვის (გადამეტების განმეორებადობა 5%-ის ფარგლებში)	13,2 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)	დამეტრი (მ)	აირ-ჰაეროვანი ნარევის მოცულ. (მ ³ /წმ)	აირ-ჰაეროვანი ნარევის წიჩქარე (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	ერთიანი გაფრქვევის მილი	1	1	70,0	3,00	140,3144	19,85043	70	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00
ნივთ. კოდი				ნივთიერება			გაფრქვევა (გ/წმ)	გაფრქვევა (ტ/წლ)	F	ზაფხ.: Cm/ზდკ	Xm	Um	ზამთ.: Cm/ზდკ	Xm	Um		
0301				აზოტის ორჟანგი			49,1100600	1414,3700000	1	0,361	1 248,9	3,8	0,346	1 274,2	4		
0330				გოგირდის ორჟანგი			49,1100600	1414,3700000	1	0,206	1 248,9	3,8	0,198	1 274,2	4		
0337				ნახშირბადის ოქსიდი			14,0314400	404,1060000	1	0,004	1 248,9	3,8	0,004	1 274,2	4		
2902				შეწონილი ნაწილაკები			4,2094330	121232,0000000	1	0,012	1 248,9	3,8	0,012	1 274,2	4		
	0	0	2	კალციანიტების #1 ლუმელი	1	1	70,0	2,20	22,35	5,87953	320	1,0	-104,0	27,0	-104,0	27,0	0,00
ნივთ. კოდი				ნივთიერება			გაფრქვევა (გ/წმ)	გაფრქვევა (ტ/წლ)	F	ზაფხ.: Cm/ზდკ	Xm	Um	ზამთ.: Cm/ზდკ	Xm	Um		
0301				აზოტის ორჟანგი			4,4700000	35,4830000	1	0,059	931,7	3	0,058	939,1	3,1		
0337				ნახშირბადის ოქსიდი			11,0508000	87,7220000	1	0,006	931,7	3	0,006	939,1	3,1		
	0	0	3	კალციანიტების #1 ლუმელი	1	1	70,0	2,20	22,35	5,87953	320	1,0	-104,0	-27,0	-104,0	-27,0	0,00
ნივთ. კოდი				ნივთიერება			გაფრქვევა (გ/წმ)	გაფრქვევა (ტ/წლ)	F	ზაფხ.: Cm/ზდკ	Xm	Um	ზამთ.: Cm/ზდკ	Xm	Um		
0301				აზოტის ორჟანგი			4,4700000	35,4830000	1	0,059	931,7	3	0,058	939,1	3,1		
0337				ნახშირბადის ოქსიდი			11,0508000	87,7220000	1	0,006	931,7	3	0,006	939,1	3,1		
+	0	0	4	ავარიული გაფრქვევის მილი	1	1	70,0	3,00	140,3144	19,85043	320	1,0	-23,0	15,0	-23,0	15,0	0,00
ნივთ. კოდი				ნივთიერება			გაფრქვევა (გ/წმ)	გაფრქვევა (ტ/წლ)	F	ზაფხ.: Cm/ზდკ	Xm	Um	ზამთ.: Cm/ზდკ	Xm	Um		
0330				გოგირდის ორჟანგი			841,8870000	36,3700000	1	2,629	1 444,9	6,1	2,600	1 453,2	6,2		
	0	0	5	პროდუქციის ბუნკერები	1	1	45,0	0,50	0,29452	1,50000	26	1,0	-397,0	11,0	-397,0	11,0	0,00
ნივთ. კოდი				ნივთიერება			გაფრქვევა (გ/წმ)	გაფრქვევა (ტ/წლ)	F	ზაფხ.: Cm/ზდკ	Xm	Um	ზამთ.: Cm/ზდკ	Xm	Um		
2902				შეწონილი ნაწილაკები			0,0138890	0,0670000	1	0,003	117,9	0,5	0,003	117,9	0,5		
	0	0	6	პროდუქციის ბუნკერები	1	1	45,0	0,50	0,29452	1,50000	26	1,0	-363,0	11,0	-363,0	11,0	0,00
ნივთ. კოდი				ნივთიერება			გაფრქვევა (გ/წმ)	გაფრქვევა (ტ/წლ)	F	ზაფხ.: Cm/ზდკ	Xm	Um	ზამთ.: Cm/ზდკ	Xm	Um		
2902				შეწონილი ნაწილაკები			0,0138890	0,0670000	1	0,003	117,9	0,5	0,003	117,9	0,5		
	0	0	7	პროდუქციის ბუნკერები	1	1	45,0	0,50	0,29452	1,50000	26	1,0	-336,0	11,0	-336,0	11,0	0,00
ნივთ. კოდი				ნივთიერება			გაფრქვევა (გ/წმ)	გაფრქვევა (ტ/წლ)	F	ზაფხ.: Cm/ზდკ	Xm	Um	ზამთ.: Cm/ზდკ	Xm	Um		
2902				შეწონილი ნაწილაკები			0,0138890	0,0670000	1	0,003	117,9	0,5	0,003	117,9	0,5		

ადრიგ ზვა ანგარი შისას	მოედ. №	საამქ. №	წყაროს №	წყაროს დასახელება	ვარი- ანტი	ტიპი	წყაროს სიმაღლე (მ)	დიამეტრი (მ)	აირ- ჰაეროვანი ნარევის მოცულ. (მ3/წმ)	აირ- ჰაეროვანი ნარევის წიქარე (მ/წმ)	აირ- ჰაეროვანი ნარევის ტემპერატ. (°C)	რელიე ფის კოეფ.	კოორდ. X1 ლერძი (მ)	კოორდ. Y1 ლერძი (მ)	კოორდ. X2 ლერძი (მ)	კოორდ. Y2 ლერძი (მ)	წყაროს სიგანე (მ)
	0	0	8	პროდუქციის ბუნკერები	1	1	45,0	0,50	0,29452	1,50000	26	1,0	-397,0	-11,0	-397,0	-11,0	0,00
ნივთ. კოდი 2902				ნივთიერება შეწონილი ნაწილაკები					F	ზაფხ.: Cm/ზდკ	Xm	Um	ზამთ.: Cm/ზდკ	Xm	Um		
	0	0	9	პროდუქციის ბუნკერები	1	1	45,0	0,50	0,29452	1,50000	26	1,0	-363,0	-11,0	-363,0	-11,0	0,00
ნივთ. კოდი 2902				ნივთიერება შეწონილი ნაწილაკები					F	ზაფხ.: Cm/ზდკ	Xm	Um	ზამთ.: Cm/ზდკ	Xm	Um		
	0	0	10	პროდუქციის ბუნკერები	1	1	45,0	0,50	0,29452	1,50000	26	1,0	-336,0	-11,0	-336,0	-11,0	0,00
ნივთ. კოდი 2902				ნივთიერება შეწონილი ნაწილაკები					F	ზაფხ.: Cm/ზდკ	Xm	Um	ზამთ.: Cm/ზდკ	Xm	Um		
	0	0	11	რკინ. ვაგ. დაცლა	1	1	2,0	0,50	0,29452	1,50000	26	1,0	-200,0	-215,0	-200,0	-215,0	0,00
ნივთ. კოდი 2902				ნივთიერება შეწონილი ნაწილაკები					F	ზაფხ.: Cm/ზდკ	Xm	Um	ზამთ.: Cm/ზდკ	Xm	Um		
	0	0	12	ნავთობის კოქსის საწყობი	1	1	6,0	0,50	0,29452	1,50000	26	1,0	-20,0	-113,0	-20,0	-113,0	0,00
ნივთ. კოდი 2902				ნივთიერება შეწონილი ნაწილაკები					F	ზაფხ.: Cm/ზდკ	Xm	Um	ზამთ.: Cm/ზდკ	Xm	Um		
	0	0	13	ნავთობის კოქსის შერევა	1	1	2,0	0,50	0,29452	1,50000	26	1,0	0,0	-196,0	0,0	-196,0	0,00
ნივთ. კოდი 2902				ნივთიერება შეწონილი ნაწილაკები					F	ზაფხ.: Cm/ზდკ	Xm	Um	ზამთ.: Cm/ზდკ	Xm	Um		
	0	0	14	ნავთობის კოქსის მიწიდება ღუმელებზე	1	1	2,0	0,50	0,29452	1,50000	26	1,0	-200,0	-22,0	-200,0	-22,0	0,00
ნივთ. კოდი 2902				ნივთიერება შეწონილი ნაწილაკები					F	ზაფხ.: Cm/ზდკ	Xm	Um	ზამთ.: Cm/ზდკ	Xm	Um		
	0	0	15	ნედლეულის გადმოტვირთვა	1	1	2,0	0,50	0,29452	1,50000	26	1,0	-416,0	0,0	-416,0	0,0	0,00
ნივთ. კოდი 2902				ნივთიერება შეწონილი ნაწილაკები					F	ზაფხ.: Cm/ზდკ	Xm	Um	ზამთ.: Cm/ზდკ	Xm	Um		
	0	0	16	კირის საწყობი	1	1	3,0	0,50	0,29452	1,50000	26	1,0	128,0	-95,0	128,0	-95,0	0,00
ნივთ. კოდი 2902				ნივთიერება შეწონილი ნაწილაკები					F	ზაფხ.: Cm/ზდკ	Xm	Um	ზამთ.: Cm/ზდკ	Xm	Um		
	0	0	17	თაბაშირის ტომრებში ჩაყრა	1	1	2,0	0,50	0,29452	1,50000	26	1,0	128,0	-200,0	128,0	-200,0	0,00
ნივთ. კოდი 2902				ნივთიერება შეწონილი ნაწილაკები					F	ზაფხ.: Cm/ზდკ	Xm	Um	ზამთ.: Cm/ზდკ	Xm	Um		

ემისიები წყაროებიდან ნივთიერებების მიხედვით

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.

(-) 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: 0330 გოგირდის ორჟანგი

№ 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	4	1	+	841,8870000	1	2,6293	1444,92	6,0565	2,5997	1453,21	6,1581
სულ:					841,8870000		2,6293			2,5997		

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.
0330	გოგირდის დიოქსიდი	მაქს. ერთ.	0,3500000	0,3500000	1	არა	არა

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

ფონური კონცენტრაციების გაზომვის პუნქტი

პუნქტის №	დასახელება	პუნქტის კოორდინატები	
		X	Y
1	ახალი პუნქტი	0	0

ნივთ. კოდი	ნივთიერება	ფონური კონცენტრაციები				
		შტელი	ჩრდილ.	აღმოსავ.	სამხრეთი	დასავლეთი
0301	აზოტის ორჟანგი	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008
0330	გოგირდის ორჟანგი	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
0337	ნახშირბადის ოქსიდი	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
2902	შეწონილი ნაწილაკები	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1

**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		X	Y		
1	მოცემული	-1000	0	1000	0	2000	100	100	0	

საანგარიშო წერტილები

№	წერტილის კოორდინატები (მ)		სიმაღლ. (მ)	წერტილ. ტიპი	კომენტარი
	X	Y			
1	990,00	0,00		2 მომხმარებლის წერტილი	
2	0,00	600,00		2 მომხმარებლის წერტილი	
3	0,00	-720,00		2 მომხმარებლის წერტილი	
4	-990,00	0,00		2 მომხმარებლის წერტილი	
5	1490,00	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

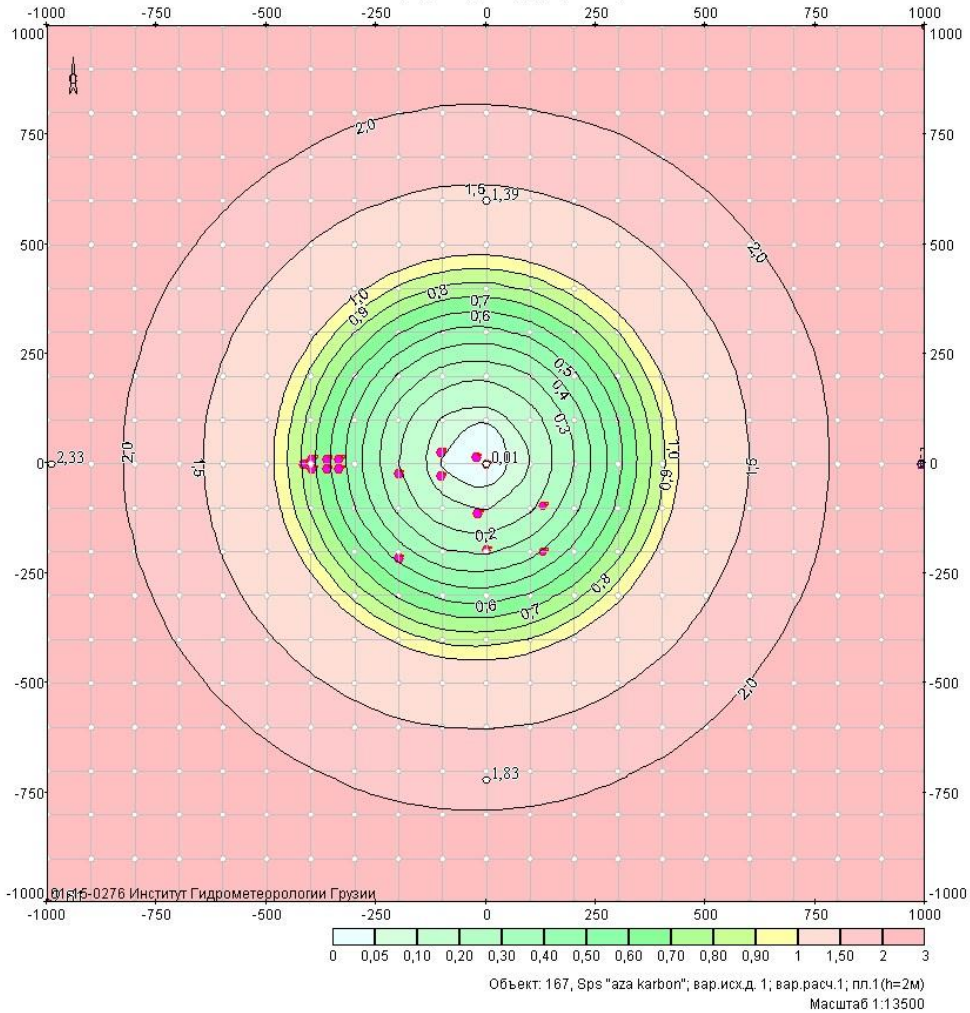
ნივთიერება: 0330 გოგირდის ორჟანგი

№	კოორდ X(მ)	კოორდ Y(მ)	სიმაღლ. (მ)	კონცენტრ. (ზდკ-ს წილი)	ქარის მიმართ.	ქარის სიჩქ.	ფონი (ზდკ-ს წილი)	ფონი გამორიცხვამდე	წერტილ. ტიპი
5	1490	0	2	2,58	271	5,74	0,000	0,000	0
1	990	0	2	2,40	271	5,74	0,000	0,000	0
4	-990	0	2	2,33	89	5,74	0,000	0,000	0
3	0	-720	2	1,83	358	5,74	0,000	0,000	0
2	0	600	2	1,39	182	5,74	0,000	0,000	0

განგარიშების შედეგები და წილები ნივთიერებათა მიხედვით
(საანგარიშო მოედნები)

ნივთიერება: 0330 გოგირდის ორჟანგი

0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)



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
-1000	-1000	2,61	44	5,74	0,000	0,000
-1000	-900	2,61	47	5,74	0,000	0,000
-1000	-800	2,60	50	5,74	0,000	0,000
-1000	-700	2,57	54	5,74	0,000	0,000
-1000	-600	2,54	58	5,74	0,000	0,000
-1000	-500	2,50	62	5,74	0,000	0,000
-1000	-400	2,46	67	5,74	0,000	0,000
-1000	-300	2,42	72	5,74	0,000	0,000
-1000	-200	2,37	78	5,74	0,000	0,000
-1000	-100	2,35	83	5,74	0,000	0,000
-1000	0	2,35	89	5,74	0,000	0,000
-1000	100	2,35	95	5,74	0,000	0,000
-1000	200	2,37	101	5,74	0,000	0,000
-1000	300	2,40	106	5,74	0,000	0,000
-1000	400	2,44	112	5,74	0,000	0,000
-1000	500	2,48	116	5,74	0,000	0,000
-1000	600	2,53	121	5,74	0,000	0,000

-1000	700	2,57	125	5,74	0,000	0,000
-1000	800	2,59	129	5,74	0,000	0,000
-1000	900	2,61	132	5,74	0,000	0,000
-1000	1000	2,61	135	5,74	0,000	0,000
-900	-1000	2,61	41	5,74	0,000	0,000
-900	-900	2,60	44	5,74	0,000	0,000
-900	-800	2,57	47	5,74	0,000	0,000
-900	-700	2,52	51	5,74	0,000	0,000
-900	-600	2,47	55	5,74	0,000	0,000
-900	-500	2,40	60	5,74	0,000	0,000
-900	-400	2,33	65	5,74	0,000	0,000
-900	-300	2,27	70	5,74	0,000	0,000
-900	-200	2,22	76	5,74	0,000	0,000
-900	-100	2,17	83	5,74	0,000	0,000
-900	0	2,17	89	5,74	0,000	0,000
-900	100	2,17	96	5,74	0,000	0,000
-900	200	2,21	102	5,74	0,000	0,000
-900	300	2,25	108	5,74	0,000	0,000
-900	400	2,31	114	5,74	0,000	0,000
-900	500	2,38	119	5,74	0,000	0,000
-900	600	2,45	124	5,74	0,000	0,000
-900	700	2,51	128	5,74	0,000	0,000
-900	800	2,56	132	5,74	0,000	0,000
-900	900	2,59	135	5,74	0,000	0,000
-900	1000	2,60	138	5,74	0,000	0,000
-800	-1000	2,59	37	5,74	0,000	0,000
-800	-900	2,57	40	5,74	0,000	0,000
-800	-800	2,52	44	5,74	0,000	0,000
-800	-700	2,45	47	5,74	0,000	0,000
-800	-600	2,36	52	5,74	0,000	0,000
-800	-500	2,26	56	5,74	0,000	0,000
-800	-400	2,17	62	5,74	0,000	0,000
-800	-300	2,08	68	5,74	0,000	0,000
-800	-200	2,00	75	5,74	0,000	0,000
-800	-100	1,96	82	5,74	0,000	0,000
-800	0	1,94	89	5,74	0,000	0,000
-800	100	1,95	96	5,74	0,000	0,000
-800	200	1,99	103	5,74	0,000	0,000
-800	300	2,06	110	5,74	0,000	0,000
-800	400	2,14	116	5,74	0,000	0,000
-800	500	2,24	122	5,74	0,000	0,000
-800	600	2,34	127	5,74	0,000	0,000
-800	700	2,42	131	5,74	0,000	0,000
-800	800	2,50	135	5,74	0,000	0,000
-800	900	2,55	139	5,74	0,000	0,000
-800	1000	2,59	142	5,74	0,000	0,000
-700	-1000	2,58	34	5,74	0,000	0,000
-700	-900	2,52	36	5,74	0,000	0,000
-700	-800	2,45	40	5,74	0,000	0,000
-700	-700	2,35	43	5,74	0,000	0,000
-700	-600	2,24	48	5,74	0,000	0,000
-700	-500	2,11	53	5,74	0,000	0,000
-700	-400	1,97	58	5,74	0,000	0,000

-700	-300	1,86	65	5,74	0,000	0,000
-700	-200	1,76	72	5,74	0,000	0,000
-700	-100	1,69	80	5,74	0,000	0,000
-700	0	1,67	89	5,74	0,000	0,000
-700	100	1,69	97	5,74	0,000	0,000
-700	200	1,74	105	5,74	0,000	0,000
-700	300	1,83	113	5,74	0,000	0,000
-700	400	1,94	120	5,74	0,000	0,000
-700	500	2,07	126	5,74	0,000	0,000
-700	600	2,20	131	5,74	0,000	0,000
-700	700	2,32	135	5,74	0,000	0,000
-700	800	2,43	139	5,74	0,000	0,000
-700	900	2,50	143	5,74	0,000	0,000
-700	1000	2,56	145	5,74	0,000	0,000
-600	-1000	2,55	30	5,74	0,000	0,000
-600	-900	2,48	32	5,74	0,000	0,000
-600	-800	2,37	35	5,74	0,000	0,000
-600	-700	2,25	39	5,74	0,000	0,000
-600	-600	2,09	43	5,74	0,000	0,000
-600	-500	1,93	48	5,74	0,000	0,000
-600	-400	1,76	54	5,74	0,000	0,000
-600	-300	1,61	61	5,74	0,000	0,000
-600	-200	1,48	70	5,74	0,000	0,000
-600	-100	1,40	79	5,74	0,000	0,000
-600	0	1,36	89	5,74	0,000	0,000
-600	100	1,39	98	5,74	0,000	0,000
-600	200	1,46	108	5,74	0,000	0,000
-600	300	1,57	116	5,74	0,000	0,000
-600	400	1,72	124	5,74	0,000	0,000
-600	500	1,88	130	5,74	0,000	0,000
-600	600	2,04	135	5,74	0,000	0,000
-600	700	2,20	140	5,74	0,000	0,000
-600	800	2,34	144	5,74	0,000	0,000
-600	900	2,45	147	5,74	0,000	0,000
-600	1000	2,53	150	5,74	0,000	0,000
-500	-1000	2,52	25	5,74	0,000	0,000
-500	-900	2,41	28	5,74	0,000	0,000
-500	-800	2,29	30	5,74	0,000	0,000
-500	-700	2,13	34	5,74	0,000	0,000
-500	-600	1,94	38	5,74	0,000	0,000
-500	-500	1,74	43	5,74	0,000	0,000
-500	-400	1,54	49	5,74	0,000	0,000
-500	-300	1,35	57	5,74	0,000	0,000
-500	-200	1,20	66	5,74	0,000	0,000
-500	-100	1,09	76	5,74	0,000	0,000
-500	0	1,05	88	5,74	0,000	0,000
-500	100	1,07	100	5,74	0,000	0,000
-500	200	1,16	111	5,74	0,000	0,000
-500	300	1,30	121	5,74	0,000	0,000
-500	400	1,48	129	5,74	0,000	0,000
-500	500	1,67	135	5,74	0,000	0,000
-500	600	1,88	141	5,74	0,000	0,000
-500	700	2,08	145	5,74	0,000	0,000

-500	800	2,24	149	5,74	0,000	0,000
-500	900	2,38	152	5,74	0,000	0,000
-500	1000	2,49	154	5,74	0,000	0,000
-400	-1000	2,48	20	5,74	0,000	0,000
-400	-900	2,36	22	5,74	0,000	0,000
-400	-800	2,21	25	5,74	0,000	0,000
-400	-700	2,01	28	5,74	0,000	0,000
-400	-600	1,79	32	5,74	0,000	0,000
-400	-500	1,56	36	5,74	0,000	0,000
-400	-400	1,32	42	5,74	0,000	0,000
-400	-300	1,10	50	5,74	0,000	0,000
-400	-200	0,91	60	5,74	0,000	0,000
-400	-100	0,79	73	5,74	0,000	0,000
-400	0	0,73	88	5,74	0,000	0,000
-400	100	0,76	103	5,74	0,000	0,000
-400	200	0,87	116	5,74	0,000	0,000
-400	300	1,04	127	5,74	0,000	0,000
-400	400	1,25	136	5,74	0,000	0,000
-400	500	1,48	142	5,74	0,000	0,000
-400	600	1,72	147	5,74	0,000	0,000
-400	700	1,95	151	5,74	0,000	0,000
-400	800	2,15	154	5,74	0,000	0,000
-400	900	2,32	157	5,74	0,000	0,000
-400	1000	2,45	159	5,74	0,000	0,000
-300	-1000	2,44	15	5,74	0,000	0,000
-300	-900	2,31	17	5,74	0,000	0,000
-300	-800	2,13	19	5,74	0,000	0,000
-300	-700	1,91	21	5,74	0,000	0,000
-300	-600	1,66	24	5,74	0,000	0,000
-300	-500	1,39	28	5,74	0,000	0,000
-300	-400	1,12	34	5,74	0,000	0,000
-300	-300	0,86	41	5,74	0,000	0,000
-300	-200	0,65	52	5,74	0,000	0,000
-300	-100	0,50	67	5,74	0,000	0,000
-300	0	0,44	87	5,74	0,000	0,000
-300	100	0,47	107	5,74	0,000	0,000
-300	200	0,60	124	5,74	0,000	0,000
-300	300	0,80	136	5,74	0,000	0,000
-300	400	1,04	144	5,74	0,000	0,000
-300	500	1,31	150	5,74	0,000	0,000
-300	600	1,58	155	5,74	0,000	0,000
-300	700	1,84	158	5,74	0,000	0,000
-300	800	2,07	161	5,74	0,000	0,000
-300	900	2,26	163	5,74	0,000	0,000
-300	1000	2,41	164	5,74	0,000	0,000
-200	-1000	2,42	10	5,74	0,000	0,000
-200	-900	2,27	11	5,74	0,000	0,000
-200	-800	2,07	12	5,74	0,000	0,000
-200	-700	1,84	14	5,74	0,000	0,000
-200	-600	1,56	16	5,74	0,000	0,000
-200	-500	1,27	19	5,74	0,000	0,000
-200	-400	0,97	23	5,74	0,000	0,000
-200	-300	0,68	29	5,74	0,000	0,000

-200	-200	0,44	39	5,74	0,000	0,000
-200	-100	0,27	57	5,74	0,000	0,000
-200	0	0,20	85	5,74	0,000	0,000
-200	100	0,24	116	5,74	0,000	0,000
-200	200	0,38	136	5,74	0,000	0,000
-200	300	0,61	148	5,74	0,000	0,000
-200	400	0,88	155	5,74	0,000	0,000
-200	500	1,18	160	5,74	0,000	0,000
-200	600	1,47	163	5,74	0,000	0,000
-200	700	1,75	166	5,74	0,000	0,000
-200	800	2,00	167	5,74	0,000	0,000
-200	900	2,21	169	5,74	0,000	0,000
-200	1000	2,38	170	5,74	0,000	0,000
-100	-1000	2,40	4	5,74	0,000	0,000
-100	-900	2,25	5	5,74	0,000	0,000
-100	-800	2,03	5	5,74	0,000	0,000
-100	-700	1,79	6	5,74	0,000	0,000
-100	-600	1,50	7	5,74	0,000	0,000
-100	-500	1,19	9	5,74	0,000	0,000
-100	-400	0,87	11	5,74	0,000	0,000
-100	-300	0,57	14	5,74	0,000	0,000
-100	-200	0,31	20	5,74	0,000	0,000
-100	-100	0,13	34	5,74	0,000	0,000
-100	0	0,04	79	5,74	0,000	0,000
-100	100	0,09	138	5,74	0,000	0,000
-100	200	0,25	157	5,74	0,000	0,000
-100	300	0,49	165	5,74	0,000	0,000
-100	400	0,78	169	5,74	0,000	0,000
-100	500	1,10	171	5,74	0,000	0,000
-100	600	1,40	173	5,74	0,000	0,000
-100	700	1,70	174	5,74	0,000	0,000
-100	800	1,96	174	5,74	0,000	0,000
-100	900	2,19	175	5,74	0,000	0,000
-100	1000	2,35	176	5,74	0,000	0,000
0	-1000	2,40	359	5,74	0,000	0,000
0	-900	2,23	359	5,74	0,000	0,000
0	-800	2,03	358	5,74	0,000	0,000
0	-700	1,78	358	5,74	0,000	0,000
0	-600	1,49	358	5,74	0,000	0,000
0	-500	1,17	357	5,74	0,000	0,000
0	-400	0,85	357	5,74	0,000	0,000
0	-300	0,55	356	5,74	0,000	0,000
0	-200	0,29	354	5,74	0,000	0,000
0	-100	0,09	349	5,74	0,000	0,000
0	0	5,5e-3	303	5,74	0,000	0,000
0	100	0,05	195	5,74	0,000	0,000
0	200	0,22	187	5,74	0,000	0,000
0	300	0,46	185	5,74	0,000	0,000
0	400	0,76	183	5,74	0,000	0,000
0	500	1,08	183	5,74	0,000	0,000
0	600	1,39	182	5,74	0,000	0,000
0	700	1,69	182	5,74	0,000	0,000
0	800	1,96	182	5,74	0,000	0,000

0	900	2,18	181	5,74	0,000	0,000
0	1000	2,35	181	5,74	0,000	0,000
100	-1000	2,41	353	5,74	0,000	0,000
100	-900	2,25	352	5,74	0,000	0,000
100	-800	2,05	351	5,74	0,000	0,000
100	-700	1,80	350	5,74	0,000	0,000
100	-600	1,52	349	5,74	0,000	0,000
100	-500	1,22	347	5,74	0,000	0,000
100	-400	0,91	343	5,74	0,000	0,000
100	-300	0,61	339	5,74	0,000	0,000
100	-200	0,36	330	5,74	0,000	0,000
100	-100	0,18	313	5,74	0,000	0,000
100	0	0,10	277	5,74	0,000	0,000
100	100	0,15	235	5,74	0,000	0,000
100	200	0,30	214	5,74	0,000	0,000
100	300	0,53	203	5,74	0,000	0,000
100	400	0,82	198	5,74	0,000	0,000
100	500	1,12	194	5,74	0,000	0,000
100	600	1,43	192	5,74	0,000	0,000
100	700	1,72	190	5,74	0,000	0,000
100	800	1,98	189	5,74	0,000	0,000
100	900	2,20	188	5,74	0,000	0,000
100	1000	2,37	187	5,74	0,000	0,000
200	-1000	2,43	348	5,74	0,000	0,000
200	-900	2,29	346	5,74	0,000	0,000
200	-800	2,10	345	5,74	0,000	0,000
200	-700	1,87	343	5,74	0,000	0,000
200	-600	1,60	340	5,74	0,000	0,000
200	-500	1,32	337	5,74	0,000	0,000
200	-400	1,03	332	5,74	0,000	0,000
200	-300	0,76	325	5,74	0,000	0,000
200	-200	0,53	314	5,74	0,000	0,000
200	-100	0,37	297	5,74	0,000	0,000
200	0	0,30	274	5,74	0,000	0,000
200	100	0,34	249	5,74	0,000	0,000
200	200	0,47	230	5,74	0,000	0,000
200	300	0,69	218	5,74	0,000	0,000
200	400	0,95	210	5,74	0,000	0,000
200	500	1,23	205	5,74	0,000	0,000
200	600	1,52	201	5,74	0,000	0,000
200	700	1,79	198	5,74	0,000	0,000
200	800	2,03	196	5,74	0,000	0,000
200	900	2,24	194	5,74	0,000	0,000
200	1000	2,39	193	5,74	0,000	0,000
300	-1000	2,46	342	5,74	0,000	0,000
300	-900	2,33	341	5,74	0,000	0,000
300	-800	2,16	338	5,74	0,000	0,000
300	-700	1,96	336	5,74	0,000	0,000
300	-600	1,72	332	5,74	0,000	0,000
300	-500	1,46	328	5,74	0,000	0,000
300	-400	1,21	322	5,74	0,000	0,000
300	-300	0,97	314	5,74	0,000	0,000
300	-200	0,77	304	5,74	0,000	0,000

300	-100	0,63	290	5,74	0,000	0,000
300	0	0,57	273	5,74	0,000	0,000
300	100	0,60	255	5,74	0,000	0,000
300	200	0,72	240	5,74	0,000	0,000
300	300	0,90	229	5,74	0,000	0,000
300	400	1,13	220	5,74	0,000	0,000
300	500	1,38	214	5,74	0,000	0,000
300	600	1,65	209	5,74	0,000	0,000
300	700	1,89	205	5,74	0,000	0,000
300	800	2,10	202	5,74	0,000	0,000
300	900	2,29	200	5,74	0,000	0,000
300	1000	2,43	198	5,74	0,000	0,000
400	-1000	2,49	337	5,74	0,000	0,000
400	-900	2,39	335	5,74	0,000	0,000
400	-800	2,24	333	5,74	0,000	0,000
400	-700	2,06	329	5,74	0,000	0,000
400	-600	1,86	325	5,74	0,000	0,000
400	-500	1,64	321	5,74	0,000	0,000
400	-400	1,41	314	5,74	0,000	0,000
400	-300	1,21	307	5,74	0,000	0,000
400	-200	1,04	297	5,74	0,000	0,000
400	-100	0,93	285	5,74	0,000	0,000
400	0	0,88	272	5,74	0,000	0,000
400	100	0,90	259	5,74	0,000	0,000
400	200	1,00	246	5,74	0,000	0,000
400	300	1,16	236	5,74	0,000	0,000
400	400	1,35	228	5,74	0,000	0,000
400	500	1,57	221	5,74	0,000	0,000
400	600	1,80	216	5,74	0,000	0,000
400	700	2,01	212	5,74	0,000	0,000
400	800	2,19	208	5,74	0,000	0,000
400	900	2,34	206	5,74	0,000	0,000
400	1000	2,47	203	5,74	0,000	0,000
500	-1000	2,53	333	5,74	0,000	0,000
500	-900	2,45	330	5,74	0,000	0,000
500	-800	2,33	327	5,74	0,000	0,000
500	-700	2,18	324	5,74	0,000	0,000
500	-600	2,01	320	5,74	0,000	0,000
500	-500	1,82	315	5,74	0,000	0,000
500	-400	1,64	308	5,74	0,000	0,000
500	-300	1,47	301	5,74	0,000	0,000
500	-200	1,33	292	5,74	0,000	0,000
500	-100	1,23	282	5,74	0,000	0,000
500	0	1,20	272	5,74	0,000	0,000
500	100	1,22	261	5,74	0,000	0,000
500	200	1,29	251	5,74	0,000	0,000
500	300	1,42	241	5,74	0,000	0,000
500	400	1,59	234	5,74	0,000	0,000
500	500	1,77	227	5,74	0,000	0,000
500	600	1,96	222	5,74	0,000	0,000
500	700	2,13	217	5,74	0,000	0,000
500	800	2,29	214	5,74	0,000	0,000
500	900	2,41	211	5,74	0,000	0,000

500	1000	2,51	208	5,74	0,000	0,000
600	-1000	2,56	328	5,74	0,000	0,000
600	-900	2,50	326	5,74	0,000	0,000
600	-800	2,41	323	5,74	0,000	0,000
600	-700	2,30	319	5,74	0,000	0,000
600	-600	2,16	315	5,74	0,000	0,000
600	-500	2,01	310	5,74	0,000	0,000
600	-400	1,86	304	5,74	0,000	0,000
600	-300	1,73	297	5,74	0,000	0,000
600	-200	1,62	289	5,74	0,000	0,000
600	-100	1,54	280	5,74	0,000	0,000
600	0	1,51	271	5,74	0,000	0,000
600	100	1,53	262	5,74	0,000	0,000
600	200	1,59	253	5,74	0,000	0,000
600	300	1,69	245	5,74	0,000	0,000
600	400	1,82	238	5,74	0,000	0,000
600	500	1,97	232	5,74	0,000	0,000
600	600	2,12	227	5,74	0,000	0,000
600	700	2,26	222	5,74	0,000	0,000
600	800	2,38	218	5,74	0,000	0,000
600	900	2,48	215	5,74	0,000	0,000
600	1000	2,55	212	5,74	0,000	0,000
700	-1000	2,58	325	5,74	0,000	0,000
700	-900	2,55	322	5,74	0,000	0,000
700	-800	2,48	318	5,74	0,000	0,000
700	-700	2,40	315	5,74	0,000	0,000
700	-600	2,30	310	5,74	0,000	0,000
700	-500	2,18	305	5,74	0,000	0,000
700	-400	2,07	300	5,74	0,000	0,000
700	-300	1,96	294	5,74	0,000	0,000
700	-200	1,88	287	5,74	0,000	0,000
700	-100	1,82	279	5,74	0,000	0,000
700	0	1,80	271	5,74	0,000	0,000
700	100	1,81	263	5,74	0,000	0,000
700	200	1,86	256	5,74	0,000	0,000
700	300	1,93	248	5,74	0,000	0,000
700	400	2,04	242	5,74	0,000	0,000
700	500	2,15	236	5,74	0,000	0,000
700	600	2,27	231	5,74	0,000	0,000
700	700	2,37	227	5,74	0,000	0,000
700	800	2,46	223	5,74	0,000	0,000
700	900	2,53	219	5,74	0,000	0,000
700	1000	2,58	216	5,74	0,000	0,000
800	-1000	2,61	321	5,74	0,000	0,000
800	-900	2,58	318	5,74	0,000	0,000
800	-800	2,54	315	5,74	0,000	0,000
800	-700	2,49	311	5,74	0,000	0,000
800	-600	2,42	307	5,74	0,000	0,000
800	-500	2,34	302	5,74	0,000	0,000
800	-400	2,25	297	5,74	0,000	0,000
800	-300	2,18	291	5,74	0,000	0,000
800	-200	2,11	285	5,74	0,000	0,000
800	-100	2,07	278	5,74	0,000	0,000

800	0	2,05	271	5,74	0,000	0,000
800	100	2,06	264	5,74	0,000	0,000
800	200	2,09	257	5,74	0,000	0,000
800	300	2,15	251	5,74	0,000	0,000
800	400	2,23	245	5,74	0,000	0,000
800	500	2,30	239	5,74	0,000	0,000
800	600	2,39	235	5,74	0,000	0,000
800	700	2,47	230	5,74	0,000	0,000
800	800	2,53	226	5,74	0,000	0,000
800	900	2,57	223	5,74	0,000	0,000
800	1000	2,60	220	5,74	0,000	0,000
900	-1000	2,61	318	5,74	0,000	0,000
900	-900	2,60	315	5,74	0,000	0,000
900	-800	2,58	311	5,74	0,000	0,000
900	-700	2,55	308	5,74	0,000	0,000
900	-600	2,50	304	5,74	0,000	0,000
900	-500	2,45	299	5,74	0,000	0,000
900	-400	2,40	294	5,74	0,000	0,000
900	-300	2,34	289	5,74	0,000	0,000
900	-200	2,30	283	5,74	0,000	0,000
900	-100	2,27	277	5,74	0,000	0,000
900	0	2,26	271	5,74	0,000	0,000
900	100	2,26	265	5,74	0,000	0,000
900	200	2,28	259	5,74	0,000	0,000
900	300	2,33	253	5,74	0,000	0,000
900	400	2,38	247	5,74	0,000	0,000
900	500	2,43	242	5,74	0,000	0,000
900	600	2,49	238	5,74	0,000	0,000
900	700	2,53	233	5,74	0,000	0,000
900	800	2,57	230	5,74	0,000	0,000
900	900	2,60	226	5,74	0,000	0,000
900	1000	2,61	223	5,74	0,000	0,000
1000	-1000	2,61	315	5,74	0,000	0,000
1000	-900	2,61	312	5,74	0,000	0,000
1000	-800	2,60	309	5,74	0,000	0,000
1000	-700	2,59	305	5,74	0,000	0,000
1000	-600	2,57	301	5,74	0,000	0,000
1000	-500	2,53	297	5,74	0,000	0,000
1000	-400	2,50	292	5,74	0,000	0,000
1000	-300	2,47	287	5,74	0,000	0,000
1000	-200	2,44	282	5,74	0,000	0,000
1000	-100	2,41	276	5,74	0,000	0,000
1000	0	2,41	271	5,74	0,000	0,000
1000	100	2,41	265	5,74	0,000	0,000
1000	200	2,43	260	5,74	0,000	0,000
1000	300	2,45	254	5,74	0,000	0,000
1000	400	2,49	249	5,74	0,000	0,000
1000	500	2,52	245	5,74	0,000	0,000
1000	600	2,56	240	5,74	0,000	0,000
1000	700	2,58	236	5,74	0,000	0,000
1000	800	2,59	232	5,74	0,000	0,000
1000	900	2,61	229	5,74	0,000	0,000
1000	1000	2,61	226	5,74	0,000	0,000

**მაქსიმალური კონცენტრაციები და წილები ნივთიერებათა მიხედვით
(საანგარიშო მოედნები)**

ნივთიერება: 0330 გოგირდის ორჟანგი

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
1000	1000	2,61	226	5,74	0,000	0,000
მოედანი	საამქრო	წყარო	წილი ზდკ-ში	წილი %		
0	0	4	2,61	100,00		
-1000	-1000	2,61	44	5,74	0,000	0,000
მოედანი	საამქრო	წყარო	წილი ზდკ-ში	წილი %		
0	0	4	2,61	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: 0330 გოგირდის ორჟანგი

№	კოორდ X(მ)	კოორდ Y(მ)	სიმაღლ. (მ)	კონცენტრ. (ზდკ-ს წილი)	ქარის მიმართ.	ქარის სიჩქ.	ფონი (ზდკ-ს წილი)	ფონი გამორი- ცხვამდე	წერტილ. ტიპი
5	1490	0	2	2,58	271	5,74	0,000	0,000	0
მოედანი	საამქრო	წყარო	წილი ზდკ-ში	წილი %					
0	0	4	2,58	100,00					
1	990	0	2	2,40	271	5,74	0,000	0,000	0
მოედანი	საამქრო	წყარო	წილი ზდკ-ში	წილი %					
0	0	4	2,40	100,00					

- დანართ 6. ურთიერთთანამშრომლობის მემორანდუმი;

ურთიერთთანამშრომლობის მემორანდუმი

1 სექტემბერი, 2020

თბილისი, საქართველო

ეს ურთიერთობა ამშრომლობის შემორანდუმში (მემორანდუმი) შედგენილია 2020 წლის 1 სექტემბერს შემდეგ მხარეებს შორის და მათ მიერ:

1. ფოთის თავისუფალი ინდუსტრიული ზონა, შეზღუდული პასუხისმგებლობის საზოგადოება, რომელიც ორგანიზებულია და ფუნქციონირებს საქართველოს კანონმდებლობის შესაბამისად (ს.ნ 21514/990) (რეგისტრირებული მისამართი: საქართველო, ფოთი, ჩხეიძის ქუჩა 1) და წარმოადგენილია გენერალური დირექტორის, ბ. -ნი დავით ეზრაიძის მიერ (შემდგომში მოხსენიებული, როგორც „ფოთის თიზ“); და,

2. „აზა კარბონ“, შეზღუდული პასუხისმგებლობის საზოგადოება, რომელიც ორგანიზებულია და ფუნქციონირებს საქართველოს კანონმდებლობის შესაბამისად (ს.ნ 415107921) (რეგისტრირებული მისამართი).

საქართველო, ქ. ფოთი, თავისუფალი ინდუსტრიული ზონა, (ნავსადგურის ყოფილი ექსპლუატორი განვითარების ზონა), შიდა NIB 711/422) და წარმოადგენილია დირექტორის, ბ. -ნი ზაურ ორუელის მიერ. (შემდგომში მოხსენიებული, როგორც „აზა კარბონ“).

„ფოთის თიზ“ და „აზა კარბონ“ შემდგომში შესაძლოა მოხსენიებული იყოს როგორც „მხარე“, ან ერთად მოხსენიებული როგორც „მხარეები“.

იმის გათვალისწინებით, რომ:

გინაიდან, „აზა კარბონ“ აპირებს დაიწყოს წავთობის კოქსის გადამამუშავებელი საწარმის ანოლის კლასის კალიბრებული კოქსის წარმოება (გამოყენება ალუმინის ინდუსტრიაში, როგორც სელექტი) „ფოთის თავისუფალ ინდუსტრიულ ზონაში“, ფოთში, საქართველოში (შემდგომში მოხსენიებული, როგორც „პროექტი“).

გინაიდან, „აზა კარბონ“ მა სკელი მთავრა საინჟინრო მომსახურების ხელშეკრულებას MMEC MANNESMANN GMBH- სთან (შემდგომში მოხსენიებულია როგორც „MMEC“), „პროექტთან“ დაკავშირებით;

გინაიდან, „ფოთის თიზ“ არის გადასასადებისგან თავისუფალი ტერიტორია, საქართველოს კანონმდებლობის მიხედვით, სადაც კომპანიები თავისუფლდებიან ვარკვეული გადასახადების გადახდისგან და „ფოთის თიზ“ ს აქვს „პროექტისთვის“ შესაფერისი ინფრასტრუქტურა;

გინაიდან, „ფოთის თიზ“ მა გამოხატა მზაობა, მონაწილეობა მიიღოს „პროექტის“ შემუშავებაში (დამოუკიდებლად, ან/და მისი შეიღობილი კომპანიების მიერ) და მხარი დაუჭიროს „პროექტის“ შეწყობისას და ექსპლუატაციის მიღებას;

გინაიდან, „მხარეები“ იწყებენ მოლაპარაკებებს „პროექტის“ რეალიზაციის პირობებთან დაკავშირებით.

შესაბამისად, მხარეები შეთანხმდნენ შემდეგზე:

განმარტებები და ინტერპრეტაცია

- თუ აქ სხვაგვარად არ არის შეთავაზებული, მემორანდუმში გამოყენებული სიტყვებსა და ფრაზებს, რომლებიც კაპიტალიზირებულია, მათ შორის პრეამბულაში, დეკლარატიულ ნაწილსა და ხელმოწერების გვერდზე, აქვე საქართველოს კანონმდებლობით განსაზღვრული სწავნილობები.
- თუ კონტექსტით სხვაგვარად არ არის განსაზღვრული, ამ მემორანდუმში მოითხოვა პრეამბულაზე, დეკლარატიულ ნაწილზე, პუნქტებსა და დანართებზე გულისხმობს მითითებას ამ მემორანდუმის პრეამბულაზე, დეკლარატიულ ნაწილზე, პუნქტებსა და დანართებზე.

ამ მემორანდუმში, თუ კონტექსტი სხვაგვარად არ განსაზღვრავს:

- ერთ სექსის აღმნიშვნელი სიტყვები გულისხმობს ყველა სექსს;
- „შვილობილი კომპანია“ - სუბსიდიური პირი ან/და ნუბისმიერი სუბიექტი, რომელიც იმართება პირის მიერ პირდაპირი ან არაპირდაპირი გზით, ნუბისმიერი აუბიექტი, რომელიც აკონტროლებს პირს პირდაპირ ან ირიბად, ან ნუბისმიერი სუბიექტი რომელიც პირდაპირ ან ირიბად არის პირის საერთო კონტროლის ქვეშ, ამ შიზნიის, ნუბისმიერი სუბიექტის ან პირის „კონტროლი“ ნიშნავს ამ სუბიექტის ან პირის ხმათა უმრავლესობის აკლთრებას;
- მსოფლიოთი რიცხვის აღმნიშვნელ სიტყვებში იგულისხმება ასევე შრავლობითი რიცხვი, და მრავლობითი რიცხვში მითითებული სიტყვებიც მოიცავს მხოლოდით რიცხვს;
- ამ მემორანდუმში ნუბისმიერი პირის/სააგენტოს მითითება მოიცავს მის შემკვადრებსა და ურულუბამდეებს;
- სიტყვები „მოიცავს“ ან „მათ შორის“ ნიშნავს „მათ შორის, ნუზლუდების გარეშე“;
- ამ მემორანდუმში ნუბისმიერი ხელმეორულეების დებულეების ან სხვა ნორმატიული აქტის მითითება განიშარტება, როგორც მითითება ამ ხელმეორულეებზე, დებულეებზე ან ნორმატიული აქტზე, რადგან იგი შეიძლება დროდადრო შეცვდილოს, გაგრეულდეს, შექწორდეს ან ჩანადეულდეს;
- მარგინალური სიტყვები და სხვა სათარებო არ უნდა იქნას გათვალისწინებული ამ პირობებში განმარტებისას.

მუხლი I - მემორანდუმის მიზანი

ამ მემორანდუმის მიზნებია დაადგინოს ზოგადი პრინციპები, რომლებიც არეგულირებს „პროექტთან“ მიმართებაში მხარეთა საქმიანობას, ურთიერთობებს, უფლებებსა და ვალდებულებებს.

მუხლი II – „აზა კარბონ“ ის ვალდებულებები

- 2.1. ამ მემორანდუმის ხელმოწერის დღიდან, „აზა კარბონ“ ის უნდა დაიწყოს მოწოდება და არა უგვიანეს 2 (ორი) თვის ვადაში „ფოთის თიზ“ ის წარუდგინოს „პროექტის“ კონცეპტუალური დოკუმენტის საბოლოო ვერსია (რომელიც სათანადო წესით გამოცემული იქნება MMDC- ის მიერ).
- 2.2. კონცეპტუალური დოკუმენტის გათვალისწინებით, „აზა კარბონ“ ის უნდა დააქუმნოს კომპანია „ფოთის თიზ“ – ში და მიიღოს შესაბამისი ლიცენზია (საწარმოო) „ფოთის თიზ“ ის ადმინისტრაციისგან, შესაბამისი რეგისტრაცია და სალიცენზიო მოსაკრებლების გადახდის სანაცვლოდ. „აზა კარბონ“ ასევე გადაიხდის კომუნალურ გადასახადება „ფოთის თიზ“ – ის სატარიფო ნართების შესაბამისად და საჭირო მოვულოების მიხედვით.
- 2.3. ინვესტიციის შესახებ გადაწყვეტილება, დაფინანსების სქემა და „პროექტის“ განხორციელების გრაფიკი მხარეებს შორის განისაზღვრება ტექნიკური განხორციელებადობის ანალიზისა და მასთან დაკავშირებული დამატებითი დოკუმენტების საფუძველზე.
- 2.4. კონცეპტუალური დოკუმენტის მიწოდების და კომპანიის რეგისტრაციის შემდეგ, „აზა კარბონ“ ვალდებულია:
- 2.4.1. მიიღოს შესაბამისი უფლებები „ფოთის თიზ“ – ის მიწის ნაკვეთისთან დაკავშირებით (მხარეებს შორის წინასწარ შეთანხმებული პირობებით), რაც აუცილებელია ან/და რაზეც გაეღწას ახდენს „პროექტის“ სამშენებლო სამუშაოები.
 - 2.4.2. მიიღოს შესაბამისი მოწოდებების ნებართვა საქართველოს ეკონომიკისა და მდგრადი განვითარების სამინისტროსგან.
 - 2.4.3. მიიღოს შესაბამისი ნებართვა გარემოზე ზემოქმედების შეფასების (გზმ) შესაბამისად, საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის სამინისტროდან.

მუხლი III – „ფოთის თიზ“ ის ვალდებულებები

- 3.1. ფოთის თიზ-მა (დამოუკიდებლად ან/და მისი შვილობილი კომპანიის/ების საშუალებით) უნდა გამოიყოს „პროექტისთვის“ აუცილებელი მიწის ნაკვეთები, როგორც მისი წვლილი „პროექტის“ მთელი ციკლის განმავლობაში და ფოთის თიზ-ის ინტერესი/წილი „პროექტის“ განხორციელებაში (შემდგომში განიხილავენ მხარეები). უკვე თავიდან ასაცილებლად, ფოთის თიზ – ის 1 (ერთი) კვადრატული მეტრის მიწის ნაკვეთის წლიური ღირებულება „პროექტისათვის“ არ უნდა აღემატებოდეს 2 (ორ) ათს დოლარს.
- 3.2. „ფოთის თიზ“-მა უნდა უზრუნველვოს სარგინიზო ინფრასტრუქტურის განვითარება „პროექტის“ სათანადოდ განხორციელებისათვის.
- 3.3. „პროექტის“ საინჟინრო და სამშენებლო მოზნებისთვის, „ფოთის თიზ“ ის უნდა:
- 3.3.1. გაუწიოს დახმარება „აზა კარბონ“ – ის საჭიროების შემთხვევაში, „პროექტის“ განხორციელებლად საჭირო ინჟინერების, ნებართვებისა და ლიცენზიების მიღებაში,

ტექნიკურ-ეკონომიკური დასაბუთების პიშხადერასა და კომუნიკაციაში საქართველოს შესაბამის სამინისტროებთან და სხვა სამთავრობო ორგანიზაციებთან;

3.3.2. გაუწიოს ხელმძღვანელობა „პროექტი“ მშენებლობის პროცესს, მისი შესაძლებლობების გათვალისწინებით;

3.3.3. დაეხმაროს აზნ კარბონ - ს საბაგი პროექტდურტმა (მაჭარაბის მუნიციპალიტეტი) „თავისუფალი ინდუსტრიული ზონის“ ტერიტორიაზე.

ნუხლი IV - თანამშრომლობის სხვა ასპექტები

4.1. „პროექტთან“ დაკავშირებით, მხარეებმა გამოხატეს მზადყოფნა და განიხილეს „პროექტთან“ დაკავშირებული ურთავრთათანამშრომლობის სხვა პოტენციური ასპექტები, რომლებიც მოიცავს შემდეგ სფეროებს:

- **პირის** - მისა გათვალისწინებით, რომ „პროექტი“ მოათხოვს სანაპირზე წყლის (წედლულის მისაღებად და კაბილო პროექტის (პროდუქტების) ექსპორტისთვის), მხარეები შეთანხმდნენ, რომ გააერთიანებენ ძალისხმევას, რათა განხილონ და გადადგან საჭირო ნაბიჯები პირის (წყმისაღების) კანფორმაციისთვის, შესაბამისი დანტრეხეხული მხარეების ჩართვით. ნაგვადგომის არსებობა დაკმარება არა მხოლოდ „პროექტს“, არამედ ნებისმიერი მესამე მხარის ტვირის და ამით გაუქვადგება გასრული სატვირთო მომსახურების საქართველოში.
- **ელექტროენერჯის წარმოების ერთეული** - „პროექტის“ მომართვის რეჟიმის თანახმად, მდელი წყლის მქონე ერთეული, რომელიც წარმოებულია კალკინეს პროექტის საშუალებითა, შეაძლება გამოეყენებულ იქნას ელექტროენერჯის წარმოების მოხმებისთვის. (დაახლოებით 50 მგვტ) მხარეები გამოთქვამენ მზადყოფნას, განიხილონ დითანამშრომლონ „პროექტიდან“ ელექტროენერჯის ახადლო მიწოდებაზე ადგილობრივი ქსელისთვის ან/და ნებისმიერი მესამე მხარისთვის. ამ შემთხვევაში, თუ ელექტროენერჯის დირეზბულება არ იქნება ხელმისაწვდომი (როგორც პროექტი) ელექტროენერჯიდან თხევადი წყალბადის წარმოება შესაძლოა იქონ ვარიანტი, რაც ზიზნების განვითარებას კიდევ უფრო დაეხმარება. CO- ს წარმოება შეიძლება იყოს ერთ ვარიანტი, საქართველოში CO- ს მართის არსებობის შემთხვევაში.
- **ლოგისტიკური ინფრასტრუქტურა** - მხარეები განიხილავენ მზახობას ერთმანლივად იმუქონ ფოიის თიზ-ში ლოგისტიკური ინფრასტრუქტურის განვითარებისთვის, მათ შორის, და არა მხოლოდ, ისინი უზრუნველყოფენ საყვიების, გზების და ა.შ. მშენებლობისთვის საჭირო დონისბიხეებს „პროექტისთვის“ ან/და ნებისმიერი სხვა მესამე მხარისთვის.
- **ვაგონები** - გამოამდინარე იქიდან, რომ „პროექტი“ მოითხოვს გარკვეულ რაოდენობის ვაგონებს, მხარეები შეთანხმდნენ, რომ ერთმანლივი ძალისხმევით განიხილონ და მიიღონ აღნიშნული ვაგონების შეაძლო შესყიდვისთვის პულირბელი ზომები.
- **ზღვის წყალი** - მისა გათვალისწინებით, რომ „პროექტი“ მოითხოვს წყლის ზღვიდან ამიდებას (ფოიის თიზ-ის მამდებარე ტერიტორიაზე). მხარეები ამ მიმართულებით ერთმანლივი ძალისხმევით იმუქვებენ.

4.2. ყველაფერი ზემოაღნიშნულის მიუხედავად, ამ მუხლში ჩამოთვლილი პუნქტები მხოლოდ მხარეების მიზანს წარმოადგენს და შექმნილი განისაზღვრება შესაბამისი ტექნიკური განმარტებების ანალიზზე დაყრდნობით.

მუხლი V - მემორანდუმის შეწყვეტა და მოქმედების გაა

5.1. ეს მემორანდუმი ძალაშია 5 (ხუთი) წლის ვადით, გარდა იმ შემთხვევისა, როდესაც მემორანდუმს გადაზე ადრე შესწყვეტს რომელიმე მხარე, საქართველოს კანონმდებლობის შესაბამისად.

5.2. რომელიმე მხარის მიერ ხელშეკრულებით გათვალისწინებული პირობების დარღვევის ან ვალდებულებების შეუსრულებლობის შემთხვევაში, მეორე მხარეს აქვს შესაძლებლობა მოითხოვოს მემორანდუმის შეწყვეტა, ამ მემორანდუმის შეწყვეტა შესაძლოა მოხდეს მხარეთა ურთიერთშეთანხმების საფუძველზე.

5.3. მემორანდუმის შეწყვეტის მიზეზის მიუხედავად, არცერთ მხარეს არ აქვს უფლება მოითხოვოს მისი ხარჯების ანაზღაურება მემორანდუმის რომელიმე მხარისგან.

მუხლი VI - კონფიდენციალურობა

6.1. ამ მემორანდუმის დარღვევაში, კონფიდენციალური ინფორმაცია ნაშნავს სერვისიერ და ყველა იმ ინფორმაციას, რომელიც მოწოდებული ან გამოვლენილია პირდაპირ ან ირიბად, წერილობით ან წებისმიერი სხვა სახეობებითა. თითოეული მხარის მიერ მეორე მხარის მიმართ, მათ შორის, წებისმიერი დოკუმენტი, ნახაზი, ესკიზები, დიზაინები, მასალები, ჩიმიუსები, პროტოკოლები, მონაცემები, ნიუსი-პეი, და რომელიმე მისი გამგეობების ან მიწოდების მომსახურე კონფიდენციალურია.

6.2. თითოეული მხარე თანახმაა, რომ იგი წებისმიერი დროს, ამ მემორანდუმით განსაზღვრული საკმარისის შესრულების შემდეგაც, არ გაამჟღავნებს რაიმე ინფორმაციას ამ მემორანდუმითა გათვალისწინებულ საქმიანობასთან ან საქმიანობის შედეგებთან დაკავშირებით, ასევე ინფორმაციას მეორე მხარის ბიზნესის ან მისი წარმართვის მეთოდების შესახებ, არავე მხარის თანხმობის გარეშე.

მუხლი VII - სხვა პირობები

7.1. ამ მემორანდუმთან (მათ შორის, მის დორმორებასთან, ინტერპრეტაციასთან, არსებობასთან, მოქმედებასთან, დარღვევასთან ან/და შეწყვეტასთან დაკავშირებული საკითხები) უნდა გადაწყდეს საქართველოს კანონმდებლისთან შესაბამისობით.

7.2. წებისმიერი დავა, უსაანმოცბა, მოთხოვნა თუ სასამართლო საქმე, (მათ შორის, წებისმიერი სახელშეკრულებო დავები ან მოთხოვნები), მოუხდავად დავის ხასიათისა, რომელიც წარმოიშობა ამ მემორანდუმთან დაკავშირებით, წებისმიერი ფორმით, მათ შორის მემორანდუმის ფორმირებასთან, ინტერპრეტაციასთან, არსებობასთან, მოქმედებასთან, დარღვევასთან ან/და შეწყვეტასთან დაკავშირებით, უნდა გადაწყდეს საქართველოს საერთო სასამართლოების მიერ.



7.3. აღნიშნული შემორანდუმის ზეწოთ მოცემული დეკლარაციული ხაწილი, ველა მიზნისთვის უნდა გახმარტოს, როგორც მისი განუყოფელი ხაწილი წარწოდგენს დადასტურებას და შეთანხმებას მხარეთა მიერ და ამ მხარეთის შორის და მოცემულია ამ შემორანდუმში ამ მიზითგით.

7.4. გარდა ამ მოქმში არსებული პირდაპირი მითითებებისა, შემორანდუმს არც ერთი მოქმლი არ შეიძლება შესწორდეს, მოდიფიცირდეს, შეიცილოს, გაუქმდეს ან შეწყდეს, მხარეთა მიერ არწმარცი წერილოაითი შეთანხმების გარეშე, რომელიც ხელმოწერილი იქნება მათი სათანადოდ უყვლებასოალი წარწმოდგენლების მიერ, ასეც, არ მოქმდება მხარის მცხისმიერა დენულების დარღვევას დაშება ან მისი გათავისუფლება პასუხისმგებლობისგან, გარდა იმ შემთხვევისა, თუ ამას წერილოაით დაუშვებს მორე მხარე, თუ მხარეთა მიერ შემორანდუმის ხელმოწერა მოითვლს რაიმე წინასწარი შეთანხმებას, თანხმობას, დამტკიცებას ან სხვაგვარ ავტორიზაციას. შემორანდუმის ნებასმიერი შესწორება ანდა შეველა ხორციელდება მხოლოდ ამგვარი შესაწმების, თანხმობის, დამტკიცების ან სხვა ავტორიზაციის შემდეგ, ანდა სპმარციელოს კახისმდებლობით გათვალისწინებული სხვა მოთხოვნების შესაზამისად.

7.5. ეს შემორანდუმის არ ქმნის კანონსა აუცვალეხელ ვალდებულებებს მხარეებისთვის, იგი მარხად ისახავს მხარეების თანამშრომლობასა და ურთიერთდასმარებას, ტარწის მსენებლობისაივის აუცილებელი დონისმიცემის განმორციელებაში.

7.6. თუ პადწმის გართ არსებული მთლიანი მოქმლდეები გაგრწლდება, შესამლებელია შემორანდუმში მითითებული თარიღების გადატახა.

7.7. ეს შემორანდუმა შესრულებულია 2 (ორი) ეგზემპლარად.

მხარეები:

შპს „ფოთის თავისუფალი ინდუსტრიული ზონა“

დირექტორი

ბ.-ნი დავით ებრალიძე



შპს „აზა კარბონ“

დირექტორი

ბ.-ნი შავერობიძე





POTI FREE INDUSTRIAL ZONE

ლიცენზია
LICENCE

ლიცენზიის სახელი: სავაჭრო-სამრეწველო
ლიცენზიის ნომერი: 440/M/IB-TT/422/2020
ლიცენზიის მფლობელი: შპს "აზა კარბონ"

LICENCE TYPE: MANUFACTURING-COMMERCIAL
LICENCE No.: 440/M/IB-TT/422/2020
LICENCE RECEIVER: "AZA CARBON" LLC

კომპანიის სპიკერი: 415107921
რეგისტრაციის თარიღი: 19/08/2020
საქმიანობის სფერო: სავაჭრო

COMPANY ID No: 415107921
REGISTRATION DATE: 19/08/2020
ACTIVITY TYPE: MANUFACTURING

ქვემოთაა მოხაზული:
შრომის მარეგულირებელი ინსტიტუტი სოციალური
დაცვის საკუთარი შიდა ნომერი: IB-TT/422
4400, შოთაძე, სამარტინო

LEGAL ADDRESS:
POTI FREE INDUSTRIAL ZONE; LAND PLOT
INTERNAL No: IB-TT/422;
4400, POTI; GEORGIA

საბანკო მისამართი:
ინტეროილ ტრედი სოციალური და სავაჭრო, DMCC4301,
DMCC-33288/არაბთა გაერთიანებული საემირატოები

PARTNERS:
INTEREX OIL TRADE DMCC, DMCC4301, DMCC-
33288/UNITED ARAB EMIRATES

დირექტორი:
შაიგ ორაჯოვი / აზერბაიჯანი

DIRECTOR:
Shaig Orajov/Azerbaijan

ტელეფონი: + 905457158980
ელ.ფოსტის მისამართი: info@azacarbon.ge

TEL.: + 905457158980
E-MAIL: info@azacarbon.ge

შესაბამისი მოსახლეობის და რეგისტრაციის საბუთები:
შპს "შრომის მარეგულირებელი ინსტიტუტი სოციალური და სავაჭრო"

REAL ESTATE OWNER AND LICENCE ISSUING
AUTHORITY: POTI FREE INDUSTRIAL ZONE LLC

ლიცენზიის გამოცემის თარიღი: 19/08/2020
საქმიანობის ვადა: 19/08/2021

LICENCE ISSUE DATE: 19/08/2020
EXPIRY DATE: 19/08/2021



Director
ენიჯანოვი

This licence is issued in accordance with Georgian law of Free Industrial Zones and Poti Free Industrial Zone LLC Charter

Poti Free Industrial Zone LLC, 1 Chkheldze Str., 4400, Poti, Georgia
Tel.: +995 32 2485 485; E-mail: info@potifreezone.ge; Web: www.potifreezone.ge

- დანართ 7. სანიაღვრე და საკანალიზაციო სისტემის ჩაშვების შეთანხმება.

