

შპს

„პიტსტოპ პეტროლეუმ“ – ის

(სამტრედიის მუნიციპალიტეტი, სოფელი იანეთი)

ავტოგასამართი სადგურის მოწყობა -ექსპლოატაციის სკრინინგის
ანგარიში

„შემსრულებელი“

თეიმურაზ კონცელიძე

სპს „ეკომპექსი“-ს დირექტორი

სერტიფიკატი ELEC/00158

teimuraz-1955@mail.ru

tel. 577 25 29 19; 568 74 12 64

ს ა რ ზ ე ვ ი

1. შესავალი	2
2. საკანონმდებლო ასპექტები.....	3
2.1. საქართველოს გარემოსდაცვითი ასპექტები.....	4
3. დაგეგმილი საქმიანობის მოკლე აღწერა	5
3.1. დაგეგმილი საქმიანობის ადგილმდებარეობა	5
3.2. საწარმოს განთავსების ტერიტორიის დახასიათება.....	6
3.3. ინფორმაცია საქმიანობის განსახორციელებელი ადგილის შესახებ -გარემოს ფონური მდგომარეობა და ზემოქმედების რისკები.....	7
4. გარემოზე მოსალოდნელი ზემოქმედება.....	8
4.1. ატმოსფერული ჰაერის დაბინძურება და ხმაური.....	8
4.1.1. ატმოსფერულ ჰაერში გაფრქვეულ მავნე ნივთიერებათა რაოდენობის ანგარიში დიზელის საწვავის რეალიზაციისას.....	10
4.1.2. ატმოსფერულ ჰაერში გაფრქვეულ მავნე ნივთიერებათა რაოდენობის ანგარიში ბენზინის რეალიზაციისას.....	11
4.1.3. ატმოსფერულ ჰაერში გაფრქვეულ მავნე ნივთიერებათა რაოდენობის ანგარიში თხევადი გაზის რეალიზაციისას.....	11
4.2. ხმაურის გავრცელებით მოსალოდნელი ზემოქმედება.....	13
4.3. ზემოქმედება წყლის გარემოზე.....	15
4.4. ჩამდინარე წყლების არინება.....	16
4.5. სალექარის დახასიათება.....	17
5. ნარჩენების მართვა.....	17
6. კუმულაციური ზემოქმედება.....	20
7. ზემოქმედება დაცულ ტერიტორიებსა და კულტურული მემკვიდრეობის ძეგლებზე.....	20
8. მოსალოდნელი ზემოქმედება ბიომრავალფეროვნებაზე.....	21
9. მოკლე რეზიუმე.....	21
10. ლიტერატურა.....	22
11. დანართები.....	23

1. შესავალი

წარმოდგენილი სკრინინგის ანგარიში ეხება შპს „პიტსტოპ პეტროლეუმ“-ის მიერ ავტოგასამართი სადურის მოწყობა-ექსპლოატაციის პროექტს.

შპს „პიტსტოპ პეტროლეუმ“-ის მიერ ავტოგასამართი სადურის საქმიანობა გათვალისწინებულია სამტრედიის მუნიციპალიტეტის სოფ. იანეთში, არასასოფლო-სამეურნეო დანიშნულების 4214 მ² ფართის, შპს „გაზ ჯორჯიან“-ის საკუთრებაში არსებულ მიწის ნაკვეთზე (მიწის ნაკვეთის საკადასტრო კოდი: №34.07.47.159)

საპროექტო საწარმოს დაგეგმილი აქვს წლიურად რეალიზაცია გაუკეთოს 100000 ლიტრ ბენზინს, 1000000 ლიტრ დიზელის საწვავს და 300 ტონა თხევად გაზს.

ვინაიდან საქართველოს კანონის, „გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსის“ II დანართის მე-6 პუნქტის 6.3. ქვეპუნქტის თანახმად, ნავთობისა დანავთობპროდუქტის, ნავთობქიმიური ან/და ქიმიური პროდუქტის საცავის მოწყობადა ექსპლუატაცია წარმოადგენს აღნიშნული კოდექსით გათვალისწინებული სკრინინგის პროცედურას დაქვემდებარებულ საქმიანობას, კომპანიის მიერ, ამავე კოდექსის მე-7 მუხლის მოთხოვნების შესაბამისად, შემუშავებულ იქნა დაგეგმილ საქმიანობაზე სკრინინგის ანგარიში.

საპროექტო საწარმოს მოცემულ ტერიტორიაზე განთავსებისათვის კომპანიის ადმინისტრაციასა და შპს „გაზ ჯორჯიან“-ს შორის გაფორმდა იჯარის ხელშეკრულება, (იჯარის ხელშეკრულება თანდართულია), რის საფუძველზე კომპანია „გაზ ჯორჯიან“-მა გადასცა მეორე მხარეს სამტრედიის მუნიციპალიტეტის სოფელ იანეთის ტერიტორიაზე (ს/კოდი 34.07.47.159) არსებული ავტოგაზგასამართი სადურის გარკვეული ნაწილი, 500 მ² ფართობი, განთავსებული 4214 მ² მიწის ნაკვეთზე ზემოთხსენებულ მისამართზე.

რაც შეეხება ავტოგაზგასამართი სადურის ფუნქციონირებას, მისი ფუნქციონირება თარიღდება 2014 წლიდან და მისი დანიშნულებაა ბუნებრივი აირით ავტოტრანსპორტის გამართვა.

შპს „გაზ ჯორჯიან“-ს 2020 წლის 26 მარტს შედგენილი და სამინისტროსთან შეთანხმებული აქვს ატმოსფერული ჰაერის დაბინძურების სტაციონარული წყაროების და მათ მიერ გაფრქვეულ მავნე ნივთიერებათა ინვენტარიზაციის ტექნიკური ანგარიში.

მიმდინარე პერიოდისათვის საპროექტო ტერიტორიაზე საქმიანობის განმახორციელებელი ახალი კომპანია-შპს „პიტსტოპ პეტროლეუმ“-ი გეგმავს არსებული საწარმოს რეკონსტრუქციას, კერძოდ, ბუნებრივი აირის სარეალიზაციო ტერიტორიაზე, გარკვეულ ნაწილზე, მოაწყოს და ექსპლოატაციაში გაუშვას თხევადი საწვავების (ბენზინი, დიზელი და თხევადი გაზი) სარეალიზაციო უბნები, რომლის დანიშნულება იქნება თხევადი საწვავების შემოტანა, საწარმოს საცავებში განთავსება და საცალოდ რეალიზაცია.

საქმიანობის განმხორციელებელი შპს „პიტსტოპ პეტროლეუმ“-ის და სკრინინგის ანგარიშის შემმუშავებელი, სპს „ეკოიმპექსი“-ს ორგანიზაციების საკონტაქტო ინფორმაცია მოცემულია ცხრილში 1.1.

ცხრილი 1.1.

შპს „პიტსტოპ პეტროლეუმ“-ის და სპს „ეკოიმპექსი“-ს შესახებ ინფორმაცია

საქმიანობის განმხორციელებელი	შპს „პიტსტოპ პეტროლეუმ“ (ს/კოდი 445606844)
იურიდიული მისამართი	ქ. ბათუმი, ლერმონტოვის ქ. N 76
ფაქტიური მისამართი	სამტრედიის მუნიციპალიტეტი, სოფ. იანეთი
საქმიანობის განხორციელების ადგილის მისამართი	სამტრედიის მუნიციპალიტეტი, სოფ. იანეთი
საქმიანობის სახე	ბუნებრივი და თხევადი საწვავების (თხევადი გაზი, დიზელის საწვავი, ბენზინი) საცალოდ რეალიზაცია
გამომშვებული პროდუქციის სახეობა	-
საპროექტო წარმადობა	წლიურად რეალიზებული: დიზელის საწვავი- 1000000 ლ; ბენზინი- 1000000 ლ. და თხევადი გაზი 300 ტ.
ნედლეულის სახელობა და ხარჯი	-
შპს „პიტსტოპ პეტროლეუმ“ -ის დირექტორი	გიორგი გათენაძე
ელექტრონული ფოსტა	pitstoppetroleum@gmail.com
საკონტაქტო ტელეფონი	(+995) 574020504
საკონსულტაციო ფირმა	სპს „ეკოიმპექსი“
სპს „ეკოიმპექსი“-ს დირექტორი	თეიმურაზ კონცელიძე
ელექტრონული ფოსტა	Temuri.koncelidze55@gmail.com
საკონტაქტო ტელეფონი	(+995) 577252919

2. საკანონმდებლო ასპექტები

საქართველოს კონსტიტუცია განსაზღვრავს (მუხლი 37) ქვეყნის ყველა მოქალაქის უფლებას ცხოვრობდეს ჯანმრთელობისათვის უვნებელ გარემოში, სარგებლობდეს ბუნებრივი და კულტურული სიმდიდრით და ამავე დროს, აკისრებს ვალდებულებას დაიცვას იგი. კონსტიტუციით, ადამიანის ჯანმრთელობისათვის უსაფრთხო გარემოს უზრუნველსაყოფად, საზოგადოების ეკოლოგიური და ეკონომიკური ინტერესების შესაბამისად, ახლანდელი და მომავალი თაობების ინტერესების გათვალისწინებით, სახელმწიფო უზრუნველყოფს გარემოს დაცვას.

საქართველოს კანონმდებლობის შესაბამისად, ნებისმიერი საქმიანობის დაგეგმვისა და განხორციელების დროს მეწარმე/საქმიანობის სუბიექტი ვალდებულია: მიიღოს სათანადო ზომები გარემოსა და ადამიანის ჯანმრთელობაზე მავნე ზემოქმედების რისკის თავიდან ასაცილებლად ან შესამცირებლად; დაიცვას ბიომრავალფეროვნება შეუქცევადი დეგრადაციისგან და აღადგინოს საქმიანობის განხორციელების შედეგად დეგრადირებული გარემო პირვანდელ მდგომარეობასთან მაქსიმალურად მიახლოებული სახით.

საქართველოს გარემოსდაცვითი კანონმდებლობა მოიცავს კონსტიტუციას, გარემოსა და ჯანმრთელობის დაცვის კანონებს, საერთაშორისო კონვენციებს და შეთანხმებებს, საქართველოს მთავრობის დადგენილებებს, კანონქვემდებარე ნორმატიულ აქტებს, უწყებრივ ინსტრუქციებს და ბრძანებებს, მეთოდურ რეგულაციებს და სხვა.

2.1. საქართველოს გარემოსდაცვითი სტანდარტები

წინამდებარე ანგარიშის დამუშავების პროცესში გარემო ობიექტების (ნიადაგი, წყალი, ჰაერი) ხარისხის შეფასებისათვის გამოყენებული გარემოსდაცვითი სტანდარტების ნუსხა წარმოდგენილია ცხრილში 2.1.1.

ცხრილი 2.1.1. გარემოსდაცვითი სტანდარტების ნუსხა

მიღების თარიღი		
31/12/2013	ტექნიკური რეგლამენტი - „დაბინძურების სტაციონარული წყაროებიდან ატმოსფერულ ჰაერში გაფრქვევების ფაქტობრივი რაოდენობის განსაზღვრის ინსტრუმენტული მეთოდის, დაბინძურების სტაციონარული წყაროებიდან ატმოსფერულ ჰაერში გაფრქვევების ფაქტობრივი რაოდენობის დამდგენი სპეციალური გამზომ-საკონტროლო აპარატურის სტანდარტული ჩამონათვალისა და დაბინძურების სტაციონარული წყაროებიდან ტექნოლოგიური პროცესების მიხედვით ატმოსფერულ ჰაერში გაფრქვევების ფაქტობრივი რაოდენობის საანგარიშო მეთოდიკა“, დამტკიცებულია საქართველოს მთავრობის №435 დადგენილებით.	300160070.10.003.017660
31/12/2013	ტექნიკური რეგლამენტი - „ატმოსფერულ ჰაერში მავნე ნივთიერებათა ზღვრულად დასაშვები გაფრქვევის ნორმების გაანგარიშების მეთოდიკა“, დამტკიცებულია საქართველოს მთავრობის №408 დადგენილებით.	300160070.10.003.017622
31/12/2013	ტექნიკური რეგლამენტი - „ზედაპირული წყლის ობიექტებში ჩამდინარე წყლებთან ერთად ჩაშვებულ დამაბინძურებელ ნივთიერებათა ზღვრულად დასაშვები ჩაშვების (ზდჩ) ნორმების გაანგარიშების მეთოდიკა“, დამტკიცებულია საქართველოს მთავრობის №414 დადგენილებით.	300160070.10.003.017621
31/12/2013	ტექნიკური რეგლამენტი - „საქართველოს ზედაპირული წყლების დაბინძურებისაგან დაცვის შესახებ“, დამტკიცებულია საქართველოს მთავრობის №425 დადგენილებით.	300160070.10.003.017650
31/12/2013	ტექნიკური რეგლამენტი - „წყალდაცვითი ზოლის შესახებ“, დამტკიცებულია საქართველოს მთავრობის №440 დადგენილებით.	300160070.10.003.017640

31/12/2013	ტექნიკური რეგლამენტი - „ნიადაგის ნაყოფიერი ფენის მოხსნის, შენახვის, გამოყენებისა და რეკულტივაციის შესახებ“, დამტკიცებულია საქართველოს მთავრობის №424 დადგენილებით.	300160070.10.003.0 17647
06/01/2014	ტექნიკური რეგლამენტი - „ატმოსფერული ჰაერის დაბინძურების სტაციონარული წყაროების ინვენტარიზაციის მეთოდიკა“, დამტკიცებულია საქართველოს მთავრობის №42 დადგენილებით.	300160070.10.003.0 17588
03/01/2014	გარემოსდაცვითი ტექნიკური რეგლამენტი - დამტკიცებულია საქართველოს მთავრობის №17 დადგენილებით.	300160070.10.003.0 17608
15/01/2014	ტექნიკური რეგლამენტი - სასმელი წყლის შესახებ დამტკიცებულია საქართველოს მთავრობის №58 დადგენილებით.	300160070.10.003.0 17676
11/08/2015	საქართველოს მთავრობის №422 დადგენილება „ნარჩენების აღრიცხვის წარმოების, ანგარიშგების განხორციელების ფორმისა და შინაარსის შესახებ“	360100000.10.003.0 18808
17/08/2015	საქართველოს მთავრობის №426 დადგენილება „სახეობებისა და მახასიათებლების მიხედვით ნარჩენების ნუსხის განსაზღვრისა და კლასიფიკაციის შესახებ“	300230000.10.003.0 18812
04/08/2015	საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის მინისტრის №211 ბრძანებით დამტკიცებული „კომპანის ნარჩენების მართვის გეგმის განხილვისა და შეთანხმების წესი“	360160000.22.023.0 16334
29/03/2016	ტექნიკური რეგლამენტი - "სახიფათო ნარჩენების შეგროვებისა და დამუშავების სპეციალური მოთხოვნები" დამტკიცებულია საქართველოს მთავრობის #145 დადგენილებით.	360160000.10.003.0 19210
15/08/2017	ტექნიკური რეგლამენტი – „საცხოვრებელი სახლებისა და საზოგადოებრივი/საჯარო დაწესებულებების შენობების სათავსებში და ტერიტორიებზე აკუსტიკური ხმაურის ნორმების შესახებ .	300160070.10.003.0 20107

3. დაგეგმილი საქმიანობის მოკლე აღწერა

3.1. დაგეგმილი საქმიანობის ადგილმდებარეობა

შპს „პიტსტოპ პეტროლუმ“-ის მიერ ავტოგასამართი სადგურის დაგეგმილი საქმიანობა გათვალისწინებულია სამტრედიის მუნიციპალიტეტის სოფ. იანეთში, არასასოფლო-სამეურნეო დანიშნულების მიწის ფართობზე, შპს „გაზ ჯორჯიან“-ის საკუთრებაში არსებულ ავტოგაზგასამართი სადგურის ტერიტორიაზე, ავტოგაზგასამართი სადგურის რეორგანიზაციისა და რეკონსტრუქციის ჩატარების შემდეგ .

მოცემულ მიწის ნაკვეთის კუთხეთა წვეროების გეოგრაფიული კოორდინატები მოცემულია ცხრილში 3.1.1

ცხრილი 3.1.1. მიწის ნაკვეთის კუთხეთა წვეროების გეოგრაფიული კოორდინატები

წერტ. N	X	Y
1	286303,65	4671909,24
2	286304,18	4671794,05
3	286257,23	467189,38
4	286242,70	4671845,80
5	286227,32	4671850,30
6	286223,72	46718995,01

3.2. საწარმოს განთავსების ტერიტორიის დახასიათება

როგორც უკვე აღინიშნა, საპროექტო საწარმოს განთავსება დაგეგმილია სამტრედიის მუნიციპალიტეტის, სოფ. იანეთის ტერიტორიაზე შპს „გაზ ჯორჯიან“-ის კუთვნილი ავტოგაზგასამართი სადგურის კუთვნილ ტერიტორიაზე 500 მ² ფართობზე. ტერიტორიის სამხრეთ-დასავლეთ ნაწილში (JPS-კოორდინატები: X-286290,22; Y-4671846,72) 40 მ² ფართობზე მოეწყობა საწვავების (დიზელი, ბენზინი) შესანახი უბანი, სადაც განთავსდება 3 ცალი მიწისქვეშა რეზერვუარი, მათ შორის 2 ბენზინისათვის საერთო მოცულობით 19021 ლიტრი (14401+4620) და 1 დიზელის საწვავისათვის 24261 ლიტრი.

საცავები დამზადდება ორმაგი ლითონის ფურცლისაგან და შეიღებება სპეციალური ანტიკოროზიული საღებავით. საცავებზე დამონტაჟდება 6 მ სიმაღლის სასუნთქი მილები და აღიჭურვება ჩამკეტი კლაპანებით.

საცავებიდან საწვავები ტუმბოების მეშვეობით მიწისქვეშა მილებით მიეწოდება ჩამოსასხმელ დგარს, რომელიც განთავსდება ტერიტორიის ყველაზე აქტიურ-წინა ნაწილში (JPS-კოორდინატები: X-286264,01; Y-4671886,02). ჩამოსასხმელი დგარი (1 ცალი) აღიჭურვება 6 ცალი ჩასასხმელი ხორთუმით, რომელთაგან 4 განკუთვნილი იქნება ბენზინისათვის და 2 დიზელის საწვავისათვის. ხორთუმებზე მიერთებული იქნება ჩასასხმელი სპეციალური პისტოლეტები, რომლებსაც გააჩნიათ ჩამკეტი კლაპანები, რომელთა დანიშნულებაა ავტოტრანსპორტის ავსებული საცავიდან საწვავის გადმოღვრის თავიდან აცილება.

რაც შეეხება თხევადი გაზის სარეალიზაციო უბანს, ის განთავსდება ტერიტორიის დასავლეთ ნაწილში (JPS-კოორდინატები: X-286234,55; Y-4671884,67), სადაც დამონტაჟდება 1 ცალი, 8 ტონა მოცულობის თხევადი გაზის შესანახი მიწისზედა რეზერვუარი, არსებული კანონმდებლობების შესაბამისად.

თხევადი გაზით ავტოტრანსპორტის გამართვის მიზნით საცავის მიმდებარედ განთავსდება ერთი ჩამოსასხმელი დგარი, აღჭურვილი ერთი ჩასასხმელი ხორთუმით და პისტოლეტით.

ყველა ზემოთჩამოთვლილი უბნებისა და ცალკეული აგრეგატების მონტაჟს და შემდგომ მის ექსპლოატაციას განახორციელებს მოიჯარე კომპანია შპს „პიტსტოპ პეტროლეუმ“-ი. რაც შეეხება მეიჯარე კომპანიას შპს „გაზ ჯორჯიან“-ს საწარმოს ტერიტორიაზე მის საკუთრებაშია ბუნებრივი აირის სარეალიზაციო უბანი, არჭურვილი სათანადო კვანძებითა და ცალკეული აგრეგატებით.

ავტოგასამართ სადგურზე სარეალიზაციო საწვავის მიღება განხორციელდება კომპანიის კუთვნილი ავტოცისტერნებით. აღსანიშნავია, რომ საწვავის მიღებისას გათვალისწინებულია ავტოცისტერნის დაერთდება დამიწების ჭანჭიკზე და საწვავის მიღების პროცესის მხოლოდ აღნიშნული ქმედების შემდეგ დაწყება.

როგორც აღინიშნა, ჯამურად სამივე ავზი განკუთვნილი იქნება 43282 ლიტრი თხევადი საწვავის (დიზელი, ბენზინი) შესანახად. ავტოგასამართ სადგურზე წლის განმავლობაში დაგეგმილია 1000000 ლიტრი ბენზინისა და 100000 ლიტრი დიზელის რეალიზაცია. იმავდროულად საწარმო წლიურად რეალიზაციას გაუკეთებს 300 ტონა თხევად გაზს. ავტოგასამართი სადგურის სამუშაო რეჟიმად განსაზღვრული წელიწადში 365 დღე, ხოლო სამუშაო საათების რაოდენობად - 24 სთ/დღე. ობიექტზე დასაქმდება 6 ადამიანი.

საპროექტო ტერიტორია 415 მეტრითაა დაშორებული უახლოეს დასახლებულ პუნქტიდან, 40 მეტრის რადიუსში გადის ბათუმი-ქუთაისის ავტომაგისტრალი. საპროექტო ტერიტორიიდან 500 მეტრში გაედინება მდინარე გუბასწყალი, ხოლო 310 მეტრში ფუნქციონირებს შპს „სოკარ ჯორჯია“-ს ავტოგასამართი სადგური.

3.3. ინფორმაცია საქმიანობის განსახორციელებელი ადგილის შესახებ - გარემოს ფონური მდგომარეობა და ზემოქმედების რისკები

საქმიანობის სპეციფიკიდან გამომდინარე დოკუმენტში განხილულია შემდეგი სახის ზემოქმედებები/რისკები:

- ზემოქმედება ატმოსფერული ჰაერის ხარისხზე;
- ზემოქმედება წყლის გარემოზე;
- ზემოქმედება გრუნტის ხარისხზე;
- სოც. ეკონომიკურ გარემოზე ზემოქმედება;
- ხმაურის გავრცელებით მოსალოდნელი ზემოქმედება;
- ნარჩენების წარმოქმნით მოსალოდნელი ზემოქმედება;
- კუმულაციური ზემოქმედება.

საქმიანობიდან გამომდინარე და საწარმოს მდებარეობის გათვალისწინებით სკრინინგის ანგარიშში განხილული არ არის გარემოს სხვადასხვა კომპონენტებზე ზემოქმედების შეფასება. განხილვიდან ამოღებული ზემოქმედებები და ამოღების საფუძვლები მოცემულია ცხრილში 3.3.1

ზემოქმედების სახე	განხილვიდან ამოღების საფუძველი
მიწის საკუთრება და გამოყენება	საპროექტო საწარმოსთვის გამოყენებული ტერიტორია, რომლის რაოდენობა 500 მ ² –ია წარმოადგენს არასასოფლო-სამეურნეო დანიშნულების მიწის ფართობს, რომელიც საპროექტო საწარმოს მიერ შპს „გაზ ჯორჯიან“-სგან აქვს აღებული იჯარით ყველა წესის დაცვით, ამიტომ მიწის საკუთრებასა და გამოყენების პირობებზე ზემოქმედება მოსალოდნელი არ არის.
ზემოქმედება გეოლოგიურ გარემოზე	საწარმოს განთავსების ტერიტორია მდებარეობს მდინარე გუბასწყალის მარჯვენა სანაპიროზე. ტერიტორია სწორი ზედაპირისა და საშიში გეოდინამიკური პროცესების განვითარების რაიმე ნიშნები არ ფიქსირდება. გამომდინარე იქიდან რომ საწარმოს მშენებლობის პროცესი არ გულისხმობს მასშტაბურ სამშენებლო სამუშაოებს და შენობა ნაგებობების მოწყობას, შესაბამისად, დიდი მოცულობის მიწის სამუშაოების შესრულება საჭიროებას არ წარმოადგენს. აღნიშნულის გათვალისწინებით გეოლოგიურ გარემოზე ნეგატიური ზემოქმედების რისკი პრაქტიკულად არ არსებობს. შეიძლება ითქვას, რომ ტერიტორია გეოლოგიური თვალსაზრისით სტაბილურია და არც ექსპლუატაციის ეტაპზე, საშიში გეოდინამიკური პროცესების გააქტიურების რისკი არ არსებობს.
ზემოქმედება ნიადაგის ნაყოფიერ ფენაზე	საწარმოს განთავსების ტერიტორია წლების მანძილზე წარმოადგენდა სამრეწველო ტერიტორიას, სადაც განთავსებულია და ფუნქციონირებს შპს „გაზ ჯორჯიან“-ის ავტოგაზგასამართი სადგური, შესაბამისად ამისა, მასზე ნიადაგის ნაყოფიერი ფენა არ გვხვდება, აქედან შეიძლება ითქვას, რომ ზემოქმედება ნიადაგის ნაყოფიერ ფენაზე მოსალოდნელი არ არის.
ზემოქმედება ბიოლოგიურ გარემოზე	საწარმოს ექსპლუატაცია გამოიწვევს ლანდშაფტის უმნიშვნელო ადგილობრივ, ლოკალურ ცვლილებას. მიუხედავად იმისა, რომ საპროექტო საწარმოს ტერიტორიაზე და მის შემოგარენში გარკვეულ მანძილზე არის ტყით დაფარული ტერიტორიები, ტერიტორიაზე არ არის აღრიცხული დაცული და ჭრააკრძალული სახეობები. ასევე ლანდშაფტის ღირებული ელემენტები. საწარმოს ექსპლუატაციის შემდეგ ტექნოლოგიური პორცესები შემდგომში უნიშვლო გავლენას იქონიებს საწარმოს მიმდებარედ მოზინადრე მინდვრის მდნელებზე და ეტნოფაუნაზე.
ტრანსსასაზღვრო ზემოქმედება	საქმიანობის სპეციფიკის და ადგილმდებარეობის გათვალისწინებით ტრანსსასაზღვრო ზემოქმედება მოსალოდნელი არ არის.
ზემოქმედება ისტორიულ-კულტურული მემკვიდრეობის ძეგლებზე	როგორც წინამდებარე ანგარიშშია მოცემული, საწარმოს მოწყობა დაგეგმილია ტერიტორიაზე, რომელზედაც წლების განმავლობაში ფუნქციონირებდა შპს „გაზ ჯორჯიან“-ის ავტოგაზგასამართი სადგური, სადაც კულტურული მემკვიდრეობის ძეგლების არსებობის ალბათობა პრაქტიკულად არ არსებობს. დაგეგმილი საქმიანობის სპეციფიკიდან გამომდინარე, ექსპლუატაციის პროცესში კულტურული მემკვიდრეობის ძეგლებზე ზემოქმედების რისკი პრაქტიკულად არ არსებობს.

4. გარემოზე მოსალოდნელი ზემოქმედება

4.1. ატმოსფერული ჰაერის დაბინძურება და ხმაური

ავტოგასამართი სადგური დაპროექტებულია „ავტოგასამართი სადგურებისა და ავტოგასამართი კომპლექსების უსაფრთხოების წესების დამტკიცების შესახებ“ საქართველოს ეკონომიკური განვითარების მინისტრის 2008 წლის 8 დეკემბრის №11/2935 ბრძანებაში ასახული დებულების მოთხოვნების შესაბამისად. ატმოსფერული ჰაერის დაბინძურების წყაროებს წარმოადგენს შემდეგი ტექნოლოგიური პროცესები და

დანადგარები: თხევადი საწვავის (ბენზინი, დიზელი,) მიღება ავტოცისტერნებით, დროებითი შენახვა (მიწისქვეშა რეზერვუარებში) და მომხმარებლებზე გაცემა (საწვავსარიგებელი სვეტ-წერტილის მეშვეობით), იმავდროულად ატმოსფერული ჰაერის დაბინძურების წყაროს წარმოადგენს თხევადი გაზის სარეალიზაციო უბანი, კერძოდ, გაზის ჩასასხმელი დგარი.

ავტოგასამართი სადგურის ძირითადი მოწყობილობებია: თხევადი საწვავის (ბენზინი, დიზელი) საცავები-3 ერთეული, აღჭურვილი სასუნთქი სარქველებით, საწვავ-გამანაწილებელი ერთი სვეტი, აღჭურვილი 6 ჩასასხმელი ხორთუმით, რომელთაგან 4 განკუთვნილია ბენზინისათვის და 2 დიზელის საწვავისათვის. ასევე თხევადი გაზის უბანზე 1 დგარი, აძღურვილი ერთი ჩასასხმელი ხორთუმით.

საქმიანობის სპეციფიკიდან გამომდინარე, ადგილი ექნება ავტოგასამართი სადგურის ძირითად უბნებზე მავნე ნივთიერებათა წარმოქმნას და მათ გაფრქვევას ატმოსფერულ ჰაერში. ობიექტის ექსპლუატაციისას გამოყოფილ მავნე ნივთიერებებს წარმოადგენს ნახშირწყალბადები.

მავნე ნივთიერებების ემისიების მაქსიმალური ერთჯერადი და საშუალო დღეღამური ზღვრულად დასაშვები კონცენტრაციები მოცემულია ცხრილში: 4.1.1

მავნე ნივთიერებათა		ზღვრულად დასაშვები კონცენტრაცია, მგ/მ ³		მავნეობის საშიშროების კლასი
დასახელება	კოდი	მაქსიმალური ერთჯერადი	საშუალო სადღეღამისო	
1	2	3	4	5
ნახშირწყალბადები (ჯამურად)	2754	1,0	-	4
მეთანი	—	0,1	--	3
პროპანი	—	3	3	3
ბუთანი	—	200	—	4
ეთილმერკაპტანი	—	0,07	0,07	3

აღნიშნული ობიექტისათვის შესრულდა ატმოსფერული ჰაერის დაბინძურების სტაციონარული წყაროების და მათ მიერ გაფრქვეულ მავნე ნივთიერებათა

ინვენტარიზაციის ტექნიკური ანგარიში, რომელშიც სისტემატიზებულია ავტოგასამართი სადგურის ექსპლუატაციის შედეგად არსებული ატმოსფერული ჰაერის სტაციონარული დაბინძურების წყაროების მიერ გაფრქვეულ მავნე ნივთიერებათა რაოდენობრივი და თვისობრივი მახასიათებლები.

ინვენტარიზაციის შედეგად გამოვლენილია ატმოსფეროში გაფრქვევის 5 სტაციონარული წყარო. მათ შორის 3 ორგანიზებული და 2 არაორგანიზებული. საქართველოს მთავრობის 2014 წლის 6 იანვრის № 42 დადგენილების „ატმოსფერული ჰაერის დაბინძურების სტაციონარული წყაროების ინვენტარიზაციის ტექნიკური რეგლამენტი“-ს მე-5 მუხლის თანახმად ემისიის რაოდენობრივი და ხარისხობრივი მაჩვენებლების გაანგარიშება შესაძლებელია განხორციელდეს ორი გზით:

- უშუალოდ ინსტრუმენტული გაზომვებით;
- საანგარიშო მეთოდის გამოყენებით.

წინამდებარე დოკუმენტში გაანგარიშება შესრულებულია საანგარიშო მეთოდის გამოყენებით.

4.1.1. ატმოსფერულ ჰაერში გაფრქვეულ მავნე ნივთიერებათა რაოდენობის ანგარიში დიზელის საწვავის რეალიზაციისას.

ტექნოლოგიურ პროცესში მავნე ნივთიერებათა აიროვანი გამონაფრქვევები გაანგარიშებულია საქართველოს მთავრობის 2013 წლის 31 დეკემბრის დადგენილება № 435-ის, „დაბინძურების სტაციონარული წყაროებიდან ატმოსფერულ ჰაერში გაფრქვევების ფაქტობრივი რაოდენობის განსაზღვრის ინსტრუმენტული მეთოდის, დაბინძურების სტაციონარული წყაროებიდან ატმოსფერულ ჰაერში გაფრქვევების ფაქტობრივი რაოდენობის დამდგენი სპეციალური გამზომ-საკონტროლო აპარატურის სტანდარტული ჩამონათვალისა და დაბინძურების სტაციონარული წყაროებიდან ტექნოლოგიური პროცესების მიხედვით ატმოსფერულ ჰაერში გაფრქვევების ფაქტობრივი რაოდენობის საანგარიშო მეთოდის შესახებ ტექნიკური რეგლამენტის დამტკიცების თაობაზე“ მიხედვით, რომლითაც (დანართი № 98) ერთ ლიტრ რეალიზებულ დიზელის საწვავზე საერთო კუთრი დანაკარგი (მიღება, შენახვა, გაცემა) შეადგენს 0,0025 გრ-ს. შესაბამისად წლიური დანაკარგი გამოითვლება დიზელის საწვავის წლიური მოცულობის (ლიტრებში) რეალიზაციის გამრავლებით კოეფიციენტზე - 0,0025. დიზელის საწვავის წლიური სავარაუდო რეალიზაცია შეადგენს 1 000 000 ლიტრი/წელ. წლიური ემისია ტოლი იქნება:

$$G = 1\ 000\ 000 \text{ ლ/წელ} \times 0,0025 \text{ გ/ლ} \times 10^{-6} = 0,0025 \text{ ტ/წელ};$$

ავტოგასამართი სადგურის მუშაობის რეჟიმის (24 სთ/დღე წლის განმავლობაში) გათვალისწინებით წამური ემისია იქნება:

$$\text{დიზელისათვის: } M = 0,0025 \times 10^6 / 365 \text{დღე} \times 24 \text{სთ} \times 3600 \text{წმ} = 0,00008 \text{ გ/წმ};$$

4.1.2. ატმოსფერულ ჰაერში გაფრქვეულ მავნე ნივთიერებათა რაოდენობის ანგარიში ბენზინის რეალიზაციისას

ტექნოლოგიურ პროცესში მავნე ნივთიერებათა აიროვანი გამონაფრქვევები გაანგარიშებულია საქართველოს მთავრობის 2013 წლის 31 დეკემბრის დადგენილება № 435-ის, „დაბინძურების სტაციონარული წყაროებიდან ატმოსფერულ ჰაერში გაფრქვევების ფაქტობრივი რაოდენობის განსაზღვრის ინსტრუმენტული მეთოდის, დაბინძურების სტაციონარული წყაროებიდან ატმოსფერულ ჰაერში გაფრქვევების ფაქტობრივი რაოდენობის დამდგენი სპეციალური გამზომ-საკონტროლო აპარატურის სტანდარტული ჩამონათვალისა და დაბინძურების სტაციონარული წყაროებიდან ტექნოლოგიური პროცესების მიხედვით ატმოსფერულ ჰაერში გაფრქვევების ფაქტობრივი რაოდენობის საანგარიშო მეთოდის შესახებ ტექნიკური რეგლამენტის დამტკიცების თაობაზე“ მიხედვით, რომლითაც (დანართი № 98) ერთ ლიტრ რეალიზებულ ბენზინისათვის საერთო კუთრი დანაკარგი (მიღება, შენახვა, გაცემა) შეადგენს 1,4 გრ-ს. შესაბამისად წლიური დანაკარგი გამოითვლება ბენზინის წლიური მოცულობის (ლიტრებში) რეალიზაციის გამრავლებით კოეფიციენტზე -1,4.

ბენზინის საწვავის წლიური სავარაუდო რეალიზაცია შეადგენს 1 000 000 ლიტრი/წელ.

$$G = 1\ 000\ 000 \text{ ლ/წელ} \times 1,4 \text{ გ/ლ} \times 10^{-6} = 1,4 \text{ ტ/წელ};$$

ავტოგასამართი სადგურის მუშაობის რეჟიმის (24 სთ/დღე წლის განმავლობაში) გათვალისწინებით წამური ემისია იქნება:

$$\text{ბენზინისთვის } M = 1,4 \times 10^6 / 365 \text{დღე} \times 24 \text{სთ} \times 3600 \text{წმ} = 0,044 \text{ გ/წმ};$$

4.1.3. ატმოსფერულ ჰაერში გაფრქვეულ მავნე ნივთიერებათა რაოდენობის ანგარიში თხევადი გაზის რეალიზაციისას

საწარმოს დაგეგმილი აქვს წლიურად რეალიზაცია გაუკეთოს 300 ტონა თხევად გაზს.

მავნე ნივთიერებათა სახეობებია: ნახშირწყალბადები (მეთანი-%, პროპანი-75%, ბუთანი-21%) და ოდორანტი ეთილმერკაპტანი, რომლებიც ტექნოლოგიური დანაკარგების სახით გამოიყოფა თხევადი გაზის რეალიზაციის პროცესში.

ზემოთაღნიშნული მეთოდის თანახმად თხევადი აირით ავტოტრანსპორტის გამართვა (ნახშირწყალბადების-პროპან-ბუთანის სახით) შეადგენს 1,15 %-ს.

თხევადი გაზის ავტოსაცავში (ბაკში) ჩასხმისას ატმოსფერულ ჰაერში წლიურად გაიფრქვევა:

$300 \times 1,15/100 = 3,45$ ტონა ნახშირწყალბადები, მათ შორის:

მეთანი $3,45 \times 4/100 = 0,138$ ტ/წ

პროპანი $3,45 \times 75/100 = 2,587$ ტ/წ

ბუთანი $3,45 \times 21/100 = 0,724$ ტ/წ

საწარმოს მუშაობის რეჟიმის გათვალისწინებით გაფრქვევების ინტენსივობა იქნება:

$3,45 \times 10^6/24 \times 365 \times 3600 = 0,109$ გრ/წმ, მათ შორის:

მეთანი $0,109 \times 4/100 = 0,004$ გრ/წმ

პროპანი $0,109 \times 75/100 = 0,082$ გრ/წმ

ბუთანი $0,109 \times 21/100 = 0,023$ გრ/წმ

იმის გათვალისწინებით, რომ 1 ტონა თხევად გაზას უმატებენ 80 გრამ ეთილმერკაპტანს, მისი გაფრქვევის რაოდენობა ტოლი იქნება:

$300 \times 80/10^6 = 0,024$ ტ/წ, ანუ

$0,024 \times 10^6/24 \times 365 \times 3600 = 0,0007$ გრ/წმ

ინვენტარიზაციის შედეგად გამოვლენილია ატმოსფეროში მავნე ნივთიერებათა გაფრქვევის 5 სტაციონარული წყარო; ჯამური წლიური გაფრქვევა ნახშირწყალბადებისა შეადგენს 4,85 ტ. მ.შ: მეთანი-0,138 ტ; პროპანი-2,587ტ; ბუთანი-0,724; ეთილმერკაპტანი-0,024ტ.

აქვე უნდა აღინიშნოს, რომ საწვავის შესანახი რეზერვუარები განთავსებულია მიწის ზედაპირის ქვეშ, რაც ამცირებს მათზე გარემო ფაქტორების (მზის გამოსხივება, ტემპერატურა და ა.შ) უარყოფითი ზემოქმედების რისკს. ამასთანავე, რეზერვუარების თითოეული განყოფილება აღჭურვილია სასუნთქი მილებით და სარქველებით, ამიტომ ავტოგასამართი სადგურიდან ატმოსფერულ ჰაერში გაფრქვეული მავნე ნივთიერებების ემისის მცირე მოცულობისა და ფაქტიურად ლოკალიზებულია ავტოგასამართი სადგურის ტერიტორიაზე და იშვიათად სცილდება სადგურის განთავსების ტერიტორიის საზღვრებს.

აღნიშნულიდან გამომდინარე, დაგეგმილი საქმიანობა არ გამოიწვევს გარემოზე მნიშვნელოვან ზემოქმედებას და ატმოსფერული ჰაერის ხარისხზე ზემოქმედების მნიშვნელოვნება, შემარბილებელი ღონისძიებების გათვალისწინებით, შეიძლება შეფასდეს როგორც „დაბალი“.

4.2. ხმაურის გავრცელებით მოსალოდნელი ზემოქმედება

დაგეგმილი საქმიანობის ხმაურის გავრცელებასთან დაკავშირებული მოსალოდნელი ზემოქმედების განსაზღვრისათვის ხმაურის გავრცელების გაანგარიშებები ხორციელდება შემდეგი თანმიმდევრობით:

- განისაზღვრება ხმაურის წყაროები და მათი მახასიათებლები;
- შეირჩევა საანგარიშო წერტილები დასაცავი ტერიტორიის საზღვარზე;
- განისაზღვრება ხმაურის გავრცელების მიმართულება ხმაურის წყაროებიდან საანგარიშო წერტილებამდე და სრულდება გარემოს ელემენტების აკუსტიკური გაანგარიშებები, რომლებიც გავლენას ახდენს ხმაურის გავრცელებაზე (ბუნებრივი ეკრანები, მწვანე ნარგავი და ა.შ.);
- განისაზღვრება ხმაურის მოსალოდნელი დონე საანგარიშო წერტილებში და ხდება მისი შედარება ხმაურის დასაშვებ დონესთან;
- საჭიროების შემთხვევაში, განისაზღვრება ხმაურის დონის საჭირო შემცირების ღონისძიებები.

საამშენებლო ნორმებისა და წესების (СНиП) II-12-77 „ხმაურისაგან დაცვა“ მიხედვით ხმაურის წარმოქმნის უბანზე ხმაურის წყაროების დონეების შეჯამება ხდება ფორმულით:

$$10 \lg \sum_{i=1}^n 10^{0,1L_{pi}}$$

სადაც:

L_{pi} – არის i -ური ხმაურის წყაროს სიმძლავრე.

საანგარიშო წერტილში ბგერითი წნევის ოქტავური დონეების L -ს (დბა) განსაზღვრა ხდება საამშენებლო ნორმებისა და წესების (СНиП) II-12-77 „ხმაურისაგან დაცვა“ მიხედვით. საანგარიშოდ გამოიყენება ფორმულა:

$$L = L_p - 15 \lg r + 10 \lg \Phi - \frac{\beta_d r}{1000} - 10 \lg \Omega$$

სადაც:

L_p – ხმაურის წყაროს სიმძლავრის ოქტავური დონე;

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

r – მანძილი ხმაურის წყაროდან საანგარიშო წერტილამდე;

Ω – ბგერის გამოსხივების სივრცითი კუთხე, რომელიც მიიღება: $\Omega = 4\pi$ -სივრცეში განთავსებისას; $\Omega = 2\pi$ - ტერიტორიის ზედაპირზე განთავსებისას; $\Omega = \pi$ - ორ წიბოიან კუთხეში; $\Omega = \pi/2$ – სამ წიბოიან კუთხეში;

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

ცხრილი 4.2.1.

ოქტავური ზოლების საშუალო გეომეტრიული სიხშირეები, H3ც.	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
βa დბ/კმ	0	0.3	1.1	2.8	5.2	9.6	25	83

გათვლების შესასრულებლად გაკეთებულია შემდეგი დაშვებები:

1) თუ ერთ უბანზე განლაგებულ რამდენიმე ხმაურის წყაროს შორის მანძილი გაცილებით ნაკლებია საანგარიშო წერტილამდე მანძილისა, წყაროები გაერთიანებულია ერთ ჯგუფში. მათი ჯამური ხმაურის დონე დათვლილია ზემოთ მოცემული ფორმულით;

2) ერთ ჯგუფში გაერთიანებული წყაროების ხმაურის ჯამური დონის გავრცელების შესაფასებლად საანგარიშო წერტილამდე მანძილად აღებულია მათი გეომეტრიული ცენტრიდან დაშორება;

3) სიმარტივისთვის გათვლები შესრულებულია ბგერის ექვივალენტური დონეებისთვის (დბა) და ატმოსფეროში ბგერის ჩაქრობის კოეფიციენტად აღებულია მისი ოქტავური მაჩვენებლების გასაშუალოებული სიდიდე: β_{საშ}=15,9 დბ/კმ;

საწარმოს ექსპლუატაციის პერიოდში ხმაურის გავრცელების ძირითად წყაროებს წარმოადგენს საწარმოს ტერიტორიაზე საავტომობილო ტრანსპორტის მოძრაობა და ტექნოლოგიური პროცესების შესრულება.

ექსპლუატაციის ეტაპზე ხმაურის ძირითად წყაროებად ჩაითვალა სატრანსპორტო ოპერაციებისთვის გამოყენებული და ტექნოლოგიური პროცესების შესრულებაში მონაწილე საწვავის მარიგებელი სვეტები და სხვა დანადგარები.

საპასპორტო და საცნობარო მონაცემებით, ცალკეული დანადგარების ხმაურის მაქსიმალური დონე არ აღემატება 85 დბა-ს. ამის გათვალისწინებით, საამშენებლო ნორმებისა და წესების (СНиП) II-12-77 „ხმაურისაგან დაცვა“ მიხედვით, ყველა ამ დანადგარის ერთდროული მუშაობისას საწარმოო ტერიტორიაზე ხმაურის ჯამური დონე შეადგენს:

$$10 \lg \sum_{i=1}^n 10^{0,1L_{pi}} = L_{p0} + 10 \lg n = 85 \text{დბა} + \lg 5 = 85 + 0,7 \approx 85,7 \text{ დბა.}$$

საწარმოო ტერიტორიაზე ტექნოლოგიური დანადგარების განთავსების სქემის მიხედვით, ხმაურწარმომქმნელი წყაროების გეომეტრიული ცენტრიდან უახლოესი საცხოვრებელი ზონა დაცილებულია დაახლოებით 310 მ-ით.

საანგარიშო წერტილებში ხმაურის დონეები იქნება:

$$L = L_p - 15 \lg r + 10 \lg \Phi - \frac{\beta_a r}{1000} - 10 \lg \Omega = 85,7 - 15 * \lg 310 + 10 * \lg 2 - 15,9 * 310 / 1000 - 10 * \lg 2 \pi =$$

85,7 – 38,7+3,0 – 3,98- 6,04 =39,98 დბა

გათვლების მიხედვით საწარმოს ოპერირების შედეგად დასახლებული პუნქტის საზღვარზე ხმაურის დონე არ აჭარბებს როგორც დღის საათებისთვის დადგენილი ნორმებს (50 დბა), ასევე ღამის საათებისთვის დადგენილ ნორმებს (40 დბა).

აქვე უნდა აღინიშნოს, რომ გაანგარიშებები ჩატარებულია ყველაზე უარესი სცენარით. ანუ გაანგარიშებისას გათვალისწინებული არ ყოფილა ის გარემოებები, რაც ხმაურის გავრცელებით გამოწვეულ უარყოფითი ზემოქმედების რისკებს კიდევ უფრო ამცირებს, ხოლო მოსახლეობაზე ზემოქმედებას გამორიცხავს, კერძოდ:

- ტექნოლოგიური პროცესების შესრულებაში გამოყენებულია საუკეთესო აკუსტიკური მახასიათებლის დანადგარები;
- ხმაურის გამომწვევი ძირითადი წყაროების ერთდროული მუშაობა ნაკლებ სავარაუდოა. ასეთ შემთხვევაშიც კი ის არ იქნება ხანგრძლივი პროცესი;
- გაანგარიშებისას გათვალისწინებული არ ყოფილა ხმაურის წყაროებსა და საანგარიშო წერტილს შორის არსებული ბუნებრივი და ხელოვნური ეკრანები, რომლებიც ხმაურის გავრცელებას კიდევ უფრო შეამცირებს.

აღნიშნულიდან გამომდინარე, საწარმოს ექსპლუატაციის პერიოდში მოსახლეობაზე ხმაურის გავრცელებით გამოწვეული ზემოქმედების მნიშვნელოვნება, შემარბილებელი ღონისძიებების გათვალისწინებით, შეიძლება შეფასდეს როგორც „დაბალი“.

4.3. ზემოქმედება წყლის გარემოზე;

„ავტოგასამართი სადგურებისა და ავტოგასამართი კომპლექსების უსაფრთხოების წესები“-ს შესაბამისად განსაზღვრულია რომ ავტოგასამართი სადგური აღჭურვილი უნდა იყოს წყალმომარაგების სისტემით და სანიაღვრე კანალიზაციით. კანალიზაციის ჭების სისუფთავეზე დაწესებულ უნდა იქნეს კონტროლი, რათა გამოირიცხოს მათი გასასვლელების დაღამვა. გამწმენდი ნაგებობების ექსპლუატაცია უნდა ხდებოდეს მათი ექსპლუატაციის ინსტრუქციის მოთხოვნების შესაბამისად.

ვინაიდან საწარმოს სიახლოვეს წყალმომარაგებისა და კანალიზაციის ქსელები არ არსებობს, ამიტომ ავტოგასამართი სადგურის ფუნქციონირებისთვის საჭირო წყალაღება განხორციელდება შპს „გაზ ჯორჯიან“-ის კუთვნილი ლიცენზირებული ჭაბურღილიდან (ლიცენზია N1001997 თანდართულია) სათანდო შეთანხმების საფუძველზე.

ავტოგასამართი სადგურის ტერიტორიაზე წყლის გამოყენება გათვალისწინებულია საყოფაცხოვრებო მიზნებისთვის და სახანძრო უსაფრთხოებისთვის.

4.4. ჩამდინარე წყლების არინება

სამეურნეო-საყოფაცხოვრებო წყლების შეგროვება მოხდება კომპანიის ტერიტორიაზე მოწყობილ ჰერმეტიკული საასენიზაციო ორმოში, რომლის განტვირთვა ხდება შესაბამის სამსახურთან გაფორმებული ხელშეკრულებით მათი რაოდენობა დღეში 0.675 მ³, ხოლო წელ/ში 189.0 მ³-ია.

რაც შეეხება სანიაღვრე წყლებს, რომლებიც სავარაუდოდ დაბინძურებული იქნება შეწონილი ნაწილაკებითა და ნავთობპროდუქტებით, ისინი ორგანიზებულად გაიყვანება საწარმოს ტერიტორიიდან არხით და მათი ჩაშვება მოხდება საწარმოს ტერიტორიაზე მოწყობილ 3 სექციან სალექარში, რომელზეც დამატებით მოეწყობა ნავთობდამჭერი. მათი რაოდენობა არსებული რეკომენდაციების მიხედვით ტოლი იქნება:

$$Q = 10 \times F \times K \times H_{\text{საშ.დღ.დ}}$$

სადაც: Q - სანიაღვრე წყლები, მ³ დღ.დ.

F - ტერიტორიის ფართობი, ჰა.

H - ნალექების საშუალო დღე.

K - კოეფიციენტი, რომელიც საფარის ტიპზეა დამოკიდებული და ამ შემთხვევაში მისი მონაცემი 0.8-ია.

$$H_{\text{საშ.დღ.დ}} = Y / W$$

სადაც: Y - წლიური ნალექები

W - ნალექიან დღეთა რაოდენობა

საანგარიშო ფართი, საიდანაც ხდება წვიმის შეგროვება და ორგანიზებული გაყვანა – 500 მ²-ია, ანუ 0.05 ჰა.

ქ. სამტრედიის ნალექების საშუალო დღე-ღამური რაოდენობა 560 მმ-ია.

ნალექების დღეთა რაოდენობა საშუალოდ 80-ია. გამომდინარე აქედან:

$$H_{\text{საშ.დღ.დ}} = 560 : 80 = 7,0 \text{ მმ, გამომდინარე აქედან:}$$

$$Q_{\text{დღ}} = 10 \times 0.05 \times 7 \times 0.8 = 2,8 \text{ მ}^3$$

$$Q_{\text{წლ}} = 2,8 \times 80 = 224 \text{ მ}^3/\text{წელ.}$$

თუ გავითვალისწინებთ, რომ წვიმის ხანგრძლიობა წვიმიან ამინდებში საშუალოდ 10 საათი იყო, მაშინ

$$Q_{\text{სთ}} = 224 : 80 : 10 = 0.28 \text{ მ}^3/\text{სთ}$$

თუ გავითვალისწინებთ, რომ წვიმის დაწყებიდან სანიაღვრე წყლების გაწმენდა საჭიროა პირველი 30 წთ-ის განმავლობაში, მაშინ სანიაღვრე წყლის ხარჯი, რომელიც ექვემდებარება გაწმენდას, ტოლი იქნება:

$$Q_{\text{სთ}} = 0.28 \times 0.5 = 0.14 \text{ მ}^3/\text{სთ}$$

4.5. სალექარის დახასიათება.

საწარმოში წარმოქმნილი ჩამდინარე წყლები დაბინძურებულია როგორც შეწონილი ნაწილაკებით, ასევე ნავთობპროდუქტებით.

გამომდინარე ზემოთხსენებულიდან აუცილებელია მოეწყოს ტერიტორიაზე ისეთი სალექარი რომელიც შეწონილი ნაწილაკების დაჭერას მოახდენს მექანიკური დალექვის მეთოდით, ხოლო ჩამდინარე წყლებში ნავთობპროდუქტების მოხვედრის შემთხვევაში მისი დაჭერა მოხდება (ამოტივტივების მეთოდი) ნავთობდამჭერში.

სამეურნეო-ფეკალური და სანიაღვრე ჩამდინარე წყლების შეგროვებისა და გაწმენდის ამოცანების გადასაწყვეტად დაგეგმილია ნავთობპროდუქტების შემთხვევით დაბინძურებული წყლების შეკრების და არინების დამოუკიდებელი სადრენაჟო სისტემის მოწყობა.

ამრიგად, საწარმოო-სანიაღვრე ჩამდინარე წყლების ფიზიკურ-ქიმიური პარამეტრების მნიშვნელობები არ გადაჭარბებს "წყალარინების (საკანალიზაციო) სისტემაში ჩამდინარე წყლის ჩაშვებისა და მიღების პირობებისა და დამაბინძურებელ ნივთიერებათა ზღვრულად დასაშვები ნორმების შესახებ ტექნიკური რეგლამენტის დამტკიცების თაობაზე" საქართველოს მთავრობის 2018 წლის 20 აგვისტოს N431 დადგენილებით განსაზღვრულ ჩამდინარე წყლის ფიზიკურ-ქიმიური პარამეტრების ზღვრულად დასაშვები კონცენტრაციების მნიშვნელობებს.

5. ნარჩენების მართვა.

დაგეგმილი საქმიანობის განხორციელების პროცესში მოსალოდნელია მათ ტერიტორიაზე შემდეგის სახის ნარჩენების წარმოქმნა:

- საყოფაცხოვრებო ნარჩენები;
- საწარმოო ნარჩენები.

მოსალოდნელია როგორც სახიფათო, ასევე არასახიფათო საყოფაცხოვრებო ნარჩენების წარმოქმნა, ძირითადათ ესაა:

- შერეული მუნიციპალური ნარჩენები კოდით -20 03 01;

საწარმოს ექსპლუატაციის სპეციფიკიდან გამომდინარე, ასევე მოსალოდნელია როგორც სახიფათო, ასევე არასახიფათო საწარმოო ნარჩენების წარმოქმნა.

საწარმოს ექსპლუატაციის დროს რეზერვუარები ექვემდებარება პერიოდულ გაწმენდას და ბენზინისა და დიზელის საწვავის შესანახი რეზერვუარების გაწმენდის დროს წარმოიქმნება ნავთობის შემცველი ნარჩენები კოდით - 16 07 08*.

საქართველოს შს მინისტრის 2007 წლის 27 მარტის №449 ბრძანებით დამტკიცებული „საქართველოში მოქმედი სახანძრო უსაფრთხოების წესები“-ს 50-ე მუხლის 34-ე პუნქტის "გ" ქვეპუნქტის შესაბამისად ავტოგასამართ სადგურებზე სატრანსპორტო საშუალებების გამართვისას შემთხვევით დაღვრილი ნავთობპროდუქტები უნდა დაიფაროს ქვიშით, ხოლო

გაჟღენთილი ქვიშა და გაზეთილი საწმენდი მასალები უნდა მოთავსდეს ნაპერწკალუსაფრთხო ხუფებიან ლითონის ყუთებში და სამუშაო დღის დასრულებისთანავე გატანილ იქნეს ავტოგასამართი სადგურის ტერიტორიიდან. ამავე წესის დანართი 3-ის (სავალდებულო) პუნქტების 25 - 26-ის მიხედვით განსაზღვრულია ხანძრის ჩაქრობის პირველადი საშუალებების საჭირო რაოდენობები (მ.შ ქვიშა).

ამდენად, ავტოსატრანსპორტო საშუალებების გამართვის დროს ხდება საწვავის შემთხვევითი დაღვრა, რომლის ლიკვიდაციაც ხდება ქვიშის საშუალებით, რის შედეგად წარმოიქმნება ნარჩენი - ნავთობპროდუქტით დაბინძურებული ქვიშა კოდით - 16 07 08*.

ავტოგასამართი სადგურების სარიგებელი სვეტის ექსპლუატაციის დროს ხდება საწვავის ფილტრების შეცვლა, რის შედეგად წარმოიქმნება ნარჩენი - ფილტრები, რომელიც დაბინძურებულია საშიში ქიმიური ნივთიერებებით, კოდით-15 02 02*.

ავტოგასამართი სადგურების ექსპლუატაციის დროს რეზერვუარების ნაწილების უძრავი დასაშლელი შეერთების ადგილებში ბენზინზეთმედეგი შუასადებების სახით გამოიყენება აზბესტ-რეზინის ნაკეთობა (გოსტ 481-80 "პარონიტი და პარონიტის შუასადებები. ტექნიკური პირობები" და მწყობრიდან გამოსული მოცემული ნაკეთობების სახით მიიღება მყარი ნარჩენი (ასევე, ცნობილია ამ ნარჩენის შემადგენლობაც: აზბესტი-86%, რეზინი - 14%), რომლის ალტერნატიული სახელწოდებაცაა - პარონიტის ნარჩენები კოდით 16 02 12*

საწვავის გაცემის პუნქტებში წარმოიქმნება მწყობრიდან გამოსული და საექსპლუატაციო ვადაგასული, ნავთობპროდუქტებითა და მინერალური ცხიმოვანი ნივთიერებებით დაბინძურებული მყარი საწარმოო ნარჩენი რეზინის მიღების სახით. მათი შეცვლა ხდება პერიოდულად, დაახლოებით 1-ჯერ 4 წელში ან/და დაზიანების შემთხვევაში. ამდენად, წარმოიქმნება ნავთობპროდუქტებითა და მინერალური ცხიმოვანი ნივთიერებებით დაბინძურებული რეზინის მიღების ნარჩენები კოდით- 16 02 13*

აგს-ს დანადგარების ექსპლუატაციის დროს გამოიყენება საწმენდი ნაჭრები, რომლებიც წარმოქმნიან ნარჩენებს - ნავთობპროდუქტით დაბინძურებული საწმენდი ნაჭრები.

აგს-ს დანადგარების ექსპლუატაციის დროს მოსამსახურე პერსონალის მიერ გამოიყენება სპეცტანსაცმელი, როლითაც უზრუნველყოფის სარეკომენდაციო მონაცემები წარმოდგენილია ქვემოთ.

სპეცტანსაცლის სახეობა	გამოცვლის პერიოდულობა
საზაფხულო	1-ჯერ 2 წელიწადში
საზამთრო	1-ჯერ 3 წელიწადში
ხელთათმანები	1-ჯერ 1 კვირაში
და სხვა	

გამოცვლილი სპეცტანსაცმელისაგან წარმოქმნება ნარჩენები - ნავთობპროდუქტით დაბინძურებული დამცავი ტანსაცმელი.

ამდენად, ნავთობპროდუქტით დაბინძურებული საწმენდი ნაჭრებისა და დამცავი ტანსაცმელის სახით წარმოიქმნება ნარჩენები კოდით-15 02 02*.

„ავტოგასამართი სადგურებისა და ავტოგასამართი კომპლექსების უსაფრთხოების წესები“-ს შესაბამისად განსაზღვრულია რომ ავტოგასამართი სადგური აღჭურვილი უნდა იყოს წყალმომარაგების სისტემით და სანიაღვრე კანალიზაციით. კანალიზაციის ჭების სისუფთავეზე დაწესებულ უნდა იქნეს კონტროლი, რათა გამოირიცხოს მათი გასასვლელების დალამვა. გამწმენდი ნაგებობების ექსპლუატაცია უნდა ხდებოდეს მათი ექსპლუატაციის ინსტრუქციის მოთხოვნების შესაბამისად.

ავტოგასამართი სადგურების პოტენციურად დაბინძურებული ტერიტორიის ზედაპირული-სანიაღვრე წყლების სანიაღვრე კანალიზაციის გამწმენდი ნაგებობებში ნავთობპროდუქტებისაგან და შეწონილი ნივთიერებებისაგან მექანიკური გაწმენდის დროს წარმოიქმნება ნავთობის შემცველი ნარჩენები კოდით- 16 07 08*.

საქმიანობის განხორციელების პროცესში ორგანიზებული და დანერგილი იქნება ნარჩენების სეპარირებული შეგროვების მეთოდი, მათი სახეობისა და სახიფათოობის მახასიათებლების მიხედვით.

უზრუნველყოფილი იქნება სახიფათო და არასახიფათო ნარჩენების ცალ-ცალკე შეგროვება სახეობების მიხედვით და შესაბამის კონტეინერებში განთავსება. სახიფათო ნარჩენების დროებითი განთავსება მოხდება სტაციონალურ საწყობში, რისთვისაც ობიექტზე გამოყოფილია სპეციალური სასაწყობე სათავსი, რომელიც მოწყობილია გარემოსდაცვითი მოთხოვნების დაცვით.

ნარჩენები ადგილზე მინიმალური დროის განმავლობაში უნდა დარჩეს და რაც შეიძლება სწრაფად იქნეს გატანილი შემდგომი მართვის მიზნით.

ამდენად, საწარმოში დაგეგმილია სეპარირების სისტემის დანერგვა. საწარმოში წარმოქმნილი როგორც სახიფათო, ასევე არასახიფათო საწარმოო ნარჩენები სეპარირების შემდგომ, შესაბამისი ხელშეკრულების საფუძველზე, შეგროვების, ტრანსპორტირების ან/და დამუშავების მიზნით გადაეცემა, შესაბამისი ნებართვის ან/და რეგისტრაციის მქონე კომპანიას.

ავტოგასამართი სადგური აღჭურვილია სახანძრო უსაფრთხოების სისტემებით, რომელიც უზრუნველყოფს როგორც ხანძრის პრევენციას, ისე უსაფრთხოებას. ავტოგასამართი სადგურის ტერიტორიაზე გათვალისწინებულია მეხამრიდის მოწყობა, რომელიც დაფარავს ფარდულს და საოპერატორო შენობას. დამატებითი სახანძრო უსაფრთხოების მიზნით, დაგეგმილია ცეცხლმაქრებით აღჭურვილი ხანძარსაწინააღმდეგო ინვენტარის განთავსება.

ავტოგასამართ სადგურში ძირითადად დასაქმებულია ადგილობრივი მოსახლეობა, რის გამოც დემოგრაფიული ცვლილებები მოსალოდნელი არ არის.

საწარმოს საქმიანობა დადებით გავლენას მოახდენს რეგიონის სოციალურ-ეკონომიკურ გარემოზე.

6. კუმულაციური ზემოქმედება

შპს „პიტსტოპ პეტროლეუმ“-ის ავტოგასამართი სადგურის სიახლოვეს, ობიექტის სამხრეთით, აგს-დან დაახლოებით 310 მეტრის დაშორებით განთავსებულია სს „სოკარ ჯორჯიას“ კუთვნილი ავტოგასამართი სადგური, რომელთან მიმართებითაც შესაძლებელია კუმულაციური ზემოქმედების საკითხის განხილვა. აღსანიშნავია, რომ ავტოგასამართი სადგურის საქმიანობის სპეციფიკიდან გამომდინარე, ნავთობპროდუქტების საცავების მოწყობისა და საწვავის რეალიზაცია დაკავშირებული არ არის მსხვილი მასშტაბის გაფრქვევებთან. გაფრქვევები ძირითადად არ სცილდება ობიექტის ტერიტორიის ფარგლებს. ავტოგასამართი სადგურის ოპერირებისას გაფრქვევები უმნიშვნელო მოცულობისაა. შესაბამისად, აღნიშნულ ობიექტთან მიმართებით, ატმოსფერულ ჰაერზე კუმულაციური ზემოქმედება არ იქნება მნიშვნელოვანი და გავლენას ვერ მოახდენს საპროექტო ტერიტორიის მიმდებარედ ატმოსფერული ჰაერის ხარისხზე.

7. ზემოქმედება დაცულ ტერიტორიებსა და კულტურული

მემკვიდრეობის ძეგლებზე

ავტოგასამართი სადგური არ მდებარეობს ჭარბტენიანი ტერიტორიების, ტყისა და დაცული ტერიტორიების სიახლოვეს. შესაბამისად, აღნიშნული კუთხით ზემოქმედება მოსალოდნელი არ არის. ვიზუალური შეფასებით, საპროექტო ტერიტორიის სიახლოვეს არქეოლოგიური ანკულტურული მემკვიდრეობის ძეგლი არ ფიქსირდება. ობიექტის მიწის სამუშაოების წარმოების დროს არქეოლოგიური ან კულტურული მემკვიდრეობის

ძეგლის დაფიქსირების შემთხვევაში სამუშაოები შეწყდება და აღნიშნულის შესახებ ეცნობება შესაბამის უწყებას.

8. მოსალოდნელი ზემოქმედება ბიომრავალფეროვნებაზე

საპროექტო ავტოგასამართი სადგური განთავსდება გზის პირას, უკვე ათვისებულ, სახეცვლილ ტერიტორიაზე. ობიექტის ტერიტორია მობეტონებულია და თავისუფალია მცენარეული საფარისაგან. მასზე აგრეთვე არ გვხვდება მრავალწლოვანი ნარგავები (შესაბამისად, არც „წითელი ნუსხით“ დაცული სახეობები).

ავტოგასამართი სადგურის მდებარეობიდან გამომდინარე, ობიექტის სიახლოვს აგრეთვე არ არის ცხოველების ბინადრობისათვის ხელსაყრელი პირობები. შესაბამისად, ნავთობპროდუქტების საცავების მოწყობის სამუშაოები, აგრეთვე ობიექტის ფუნქციონირება, ბიომრავალფეროვნებაზე ზემოქმედებასთან დაკავშირებული არ იქნება.

9. მოკლე რეზიუმე

ყოველივე ზემოაღნიშნულის საფუძველზე, დაგეგმილი საქმიანობა, თავისი სპეციფიკიდან, მასშტაბიდან და ადგილმდებარეობიდან გამომდინარე, გარემოს ცალკეულ კომპონენტებზე მნიშვნელოვან უარყოფით ზემოქმედებასთან დაკავშირებული არ იქნება.

საპროექტო ტერიტორიაზე მოწყობილი ბეტონის საფარი, გადახურვა და წყალშემკრები სისტემა უზრუნველყოფს შემთხვევით დაღვრილი ნავთობპროდუქტების გარემოში მოხვედრის პრევენციას. ასევე, მცირე მოცულობიდან გამომდინარე, პრაქტიკულად უმნიშვნელო იქნება და გარემოზე მნიშვნელოვან უარყოფით ზემოქმედებას ვერ მოახდენს ავტოგასამართი სადგურის ტერიტორიაზე წარმოქმნილი და ატმოსფერულ ჰაერში გაფრქვეული მავნე ნივთიერებები - ნახშირწყალბადები.

საქმიანობის განხორციელება დაკავშირებული არ იქნება ნიადაგის ნაყოფიერ ფენაზე ზემოქმედებასთან, მრავალწლოვანი ხე-მცენარეების მოჭრასთან და ფლორასა და ფაუნაზე ზემოქმედებასთან.

აღსანიშნავია, რომ ავტოგასამართ სადგურზე დასაქმდება ადგილობრივი მოსახლეობა, შესაბამისად, ობიექტის საქმიანობა დადებით გავლენას მოახდენს ადგილობრივ სოციალურ-ეკონომიკურ გარემოზე.

10. ლიტერატურა

1. საქართველოს კანონი „გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის შესახებ“.
2. საქართველოს კანონი „ატმოსფერული ჰაერის დაცვის შესახებ“.
3. საქართველოს მთავრობის 2014 წლის 6 იანვრის დადგენილება № 42 „ატმოსფერული ჰაერის დაბინძურების სტაციონარული წყაროების ინვენტარიზაციის ტექნიკური რეგლამენტის დამტკიცების შესახებ“
4. საქართველოს მთავრობის 2013 წლის 31 დეკემბრის №408 დადგენილება „ატმოსფერულ ჰაერში მავნე ნივთიერებათა ზღვრულად დასაშვები გაფრქვევის ნორმების გაანგარიშების ტექნიკური რეგლამენტის დამტკიცების თაობაზე“.
5. საქართველოს შრომის, ჯანმრთელობისა და სოციალური დაცვის მინისტრის 2003 წლის 24 თებერვლის ბრძანება №38/ნ «გარემოს ხარისხობრივი მდგომარეობის ნორმების დამტკიცების შესახებ».
6. საქართველოს ეკონომიკური განვითარების მინისტრის 2008 წლის 25 აგვისტოს ბრძანება № 1-1/1743 „დაპროექტების ნორმების-„სამშენებლო კლიმატოლოგია“.
7. საქართველოს მთავრობის 2013 წლის 31 დეკემბრის დადგენილება № 435 „დაბინძურების სტაციონარული წყაროებიდან ატმოსფერულ ჰაერში გაფრქვევების ფაქტობრივი რაოდენობის განსაზღვრის ინსტრუმენტული მეთოდის, დაბინძურების სტაციონარული წყაროებიდან ატმოსფერულ ჰაერში გაფრქვევების ფაქტობრივი რაოდენობის დამდგენი სპეციალური გამზომ-საკონტროლო აპარატურის სტანდარტული ჩამონათვალისა და დაბინძურების სტაციონარული წყაროებიდან ტექნოლოგიური პროცესების მიხედვით ატმოსფერულ ჰაერში გაფრქვევების ფაქტობრივი რაოდენობის საანგარიშო მეთოდიკის შესახებ ტექნიკური რეგლამენტის დამტკიცების თაობაზე“.
8. Методическим пособием по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух», СПб 2005,
9. Методикой проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для асфальто-бетонных заводов (расчетным методом)». М, 1998.
10. МЕТОДИЧЕСКОЕ ПОСОБИЕ ПО РАСЧЕТУ ВЫБРОСОВ ОТ НЕОРГАНИЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ Новороссийск 2000
11. Методическим пособием по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, Санкт-Петербург., 2005. (გვ. 76. პარაგრაფი 1.3.)

11. დანართები

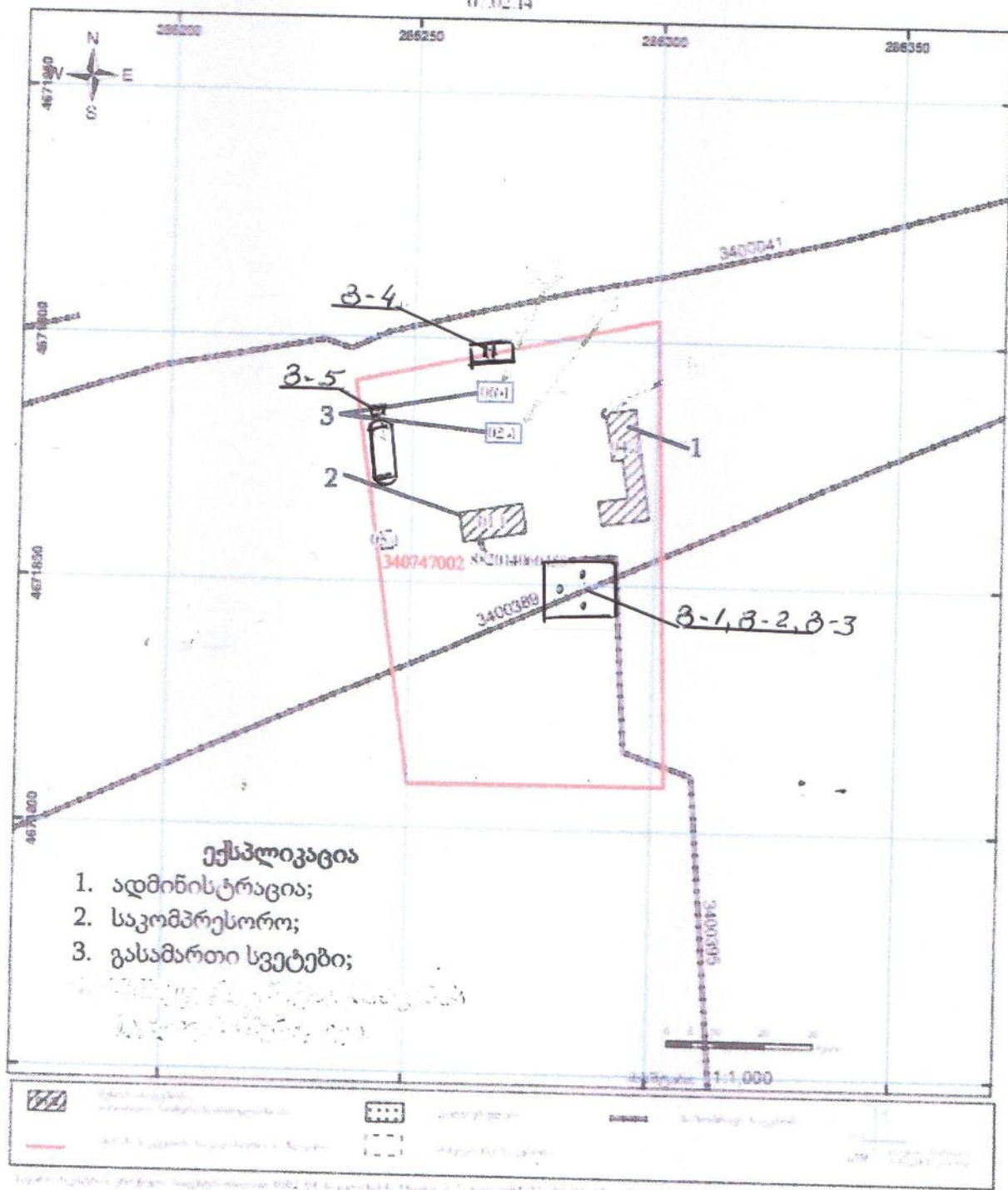
- 11.1. დანართი 1, საწარმოს საკადასტრო გეგმა;
- 11.2. დანართი 2, საპროექტო საწარმოს განთავსების ტერიტორია;
- 11.3. დანართი 3, საპროექტო ტერიტორიის სიტუაციური გეგმა, ShP-ფაილები;
- 11.4. დანართი 4, სამტრედიის მუნიციპალიტეტის მერიის ცნობა
- 11.5. დანართი 5, ამონაწერი საჯარო რეესტრიდან;
- 11.6. დანართი 6, ამონაწერი მეწარმეთა და არასამეწარმეო იურიდიული პირების რეესტრიდან;
- 11.7. დანართი 7, იჯარის ხელშეკრულება;
- 11.8. დანართი 8, ლიცენზია მიწისქვეშა მტკნარი წყლის მოპოვებაზე;

დანართი 3. საწარმოს გეგმა.



საქართველოს იუსტიციის სამინისტრო
საქართველოს მატერიალური სახმარეო სააგენტო
საქმარეო განყოფილება

მოქმ. სასაფრთხის სასაზღვრო სიღრმე: 34 07 47 002
 მატერიალური სახმარეო სააგენტოს გეგმის კოდი: 882014060458
 მოქმ. სასაფრთხის მატერიალური სააგენტოს რეგისტრაციის კოდი: 5150 კ.ს.ს.
 მოქმ. სასაფრთხის მატერიალური სააგენტოს სასაფრთხის სასაფრთხის კოდი: 07.02.14



საქართველოს იუსტიციის სამინისტროს მიერ 2012 წლის 20 თებერვლიდან დაწყებული გამოქვეყნებული დოკუმენტის 1-1-4
 რეგისტრაციის კოდი: 882014060458

Новая карта

Здесь можно добавить описание.

Обозначения



სურ.1

- 1-ჩამოსასხმელი დგარები
- 2-საწვავის საცაფები
- 3-თხევადი აირის სარეალიზაციო უბანი
- 4-საოფისე შენობა
- 5-ანგარი-საწყობი
- 6-ბუნებრივი აირის გამაგრილებელი აგრეგატი





ს ა ქ ა რ თ ვ ე ლ ო
სამტრედიის მუნიციპალიტეტის მერია
GEORGIA
SAMTREDIA MUNICIPALITY CITY HALL



წერილის ნომერი: 62-622309749
თარიღი: 07/04/2023

ადრესატი: შპს გაზ ჯორჯიან - gazgeorgian
საიდენტიფიკაციო ნომერი: 438725818
მისამართი: საქართველო, სამტრედია, ს. იანეთი

შ.პ.ს. „გაზჯორჯიან“-ის დირექტორს

ბატონ დავით ხაჟალიას

სამტრედიის მუნიციპალიტეტის მერიაში შემოსული თქვენი N10/92230976-62. 07/04/2023 მომართვის პასუხად გაცნობებთ, რომ სამტრედიის მუნიციპალიტეტს დამტკიცებული გენერალური გენ-გეგმა არ გააჩნია.

სამტრედიის მუნიციპალიტეტში თქვენი მიმდებარე მიწის ნაკვეთის საკადასტრო კოდზე N 34. 07. 47. 159 წარმოადგენს სამეწარმეო ზონას, არის ინდუსტრიული ზონის ქვეზონა, სადაც დომინირებს საწარმოო ობიექტები, რომლებშიც არ მიმდინარეობს გარემოსა და ადამიანის ჯანმრთელობისათვის საშიფათო/მავნე საწარმოო პროცესები.

ნებადართული სახეობებია: ა) საწარმოო ობიექტი: ბ) ღია და დახურული საწყობი; გ) ავტოსატრანსპორტო საშუალების მომსახურების ობიექტი. საგამონაკლისო წესით შეიძლება ასევე დასაშვები იყოს სხვა არამავნე მრეწველობის ობიექტები.

დავით ბახტაძე

სამტრედიის მუნიციპალიტეტის მერია-მერი

გამოყენებულია კვალიფიციური ელექტრონული ხელმოწერა/ ელექტრონული შტამპი





ამონაწერი საჯარო რეესტრიდან

განცხადების რეგისტრაცია
N 882023103334 - 08/02/2023 11:38:13

მომზადების თარიღი
14/02/2023 12:55:50

საკუთრების განყოფილება

ზონა სამტრედიო	სექტორი იანეთი	კვარტალი 47	ნაკვეთი 159	ნაკვეთის საკუთრების ტიპი: საკუთრება ნაკვეთის დანიშნულება: არასასოფლო სამეურნეო დაზუსტებული ფართობი: 4214.00 კვ.მ. ნაკვეთის წინა ნომერი: 34.07.47.002 ; შენობა-ნაგებობის ჩამონათვალი: N1 საერთო ფართი: 69.4 კვ/მ, N2 საერთო ფართი: 2.2 კვ/მ, N3 საერთო ფართი: 2.2 კვ/მ, N4 საერთო ფართი: 124.9 კვ/მ, N5 საერთო ფართი: 7.1 კვ/მ.
მისამართი: რაიონი სამტრედიო, რაიონი იანეთი				

მესაკუთრის განყოფილება

განცხადების რეგისტრაცია : ნომერი 882014060458 , თარიღი 06/02/2014 18:01:28
უფლების რეგისტრაცია: თარიღი 07/02/2014

უფლების დამადასტურებელი დოკუმენტი:

- ბრძანება N39 , დამონშემების თარიღი: 06/02/2014 , სამტრედიის მუნიციპალიტეტის საკრებულო
- ნასყიდობის ხელშეკრულება N130493674 , დამონშემების თარიღი: 21/05/2013 , ნოტარიუსი ქ.ჭაფოძე
- საქართველოს კანონი "სასოფლო სამეურნეო დანიშნულების მიწის არასასოფლო-სამეურნეო მიზნით გამოყოფისას სანაცვლო მიწის ათვისების ღირებულებისა და მიყენებული ზიანის ანაზღაურების შესახებ" , დამონშემების თარიღი: 29/07/2013

მესაკუთრეები:

შპს გაზ ჯორჯიან-gazgeorgian , ID ნომერი: 438725818

მესაკუთრე:

შპს გაზ ჯორჯიან-gazgeorgian

აღწერა:

იპოთეკა

საკადასახადო გირავნობა:

რეგისტრირებული არ არის

სარგებლობა

განცხადების რეგისტრაცია ნომერი 882015663408 თარიღი 19/11/2015 17:05:49	მოიჯარე: სააქციო საზოგადოება "სოკარ ჯორჯია გაზ დისტრიბუშენ" 203845312; საგანი: მიწის ნაკვეთი: 4214 კვ.მ. შენობა-ნაგებობის ჩამონათვალი: N1 საერთო ფართი: 69.4 კვ/მ, N2 საერთო ფართი: 2.2 კვ/მ, N3 საერთო ფართი: 2.2 კვ/მ, N4 საერთო ფართი: 124.9 კვ/მ, N5 საერთო ფართი: 7.1 კვ/მ; საბოლოო თარიღი: 13/11/2019;
უფლების რეგისტრაცია: თარიღი 19/11/2015	იჯარის ხელშეკრულება, რეესტრის ნომერი N151269273 , დამონშემების თარიღი 19/11/2015 , ნოტარიუსი დავით ოყროშიძე სს "სოკარ ჯორჯია გაზ დისტრიბუშენს"-სა და შპს "გაზ ჯორჯიან" შორის 2015 წლის 19 ნოემბერს გაფორმებულ იჯარის ხელშეკრულების ცვლილება, დამონშემების თარიღი 10/09/2019 , საქართველოს იუსტიციის სამინისტროს საჯარო რეესტრის ეროვნული სააგენტო
განცხადების რეგისტრაცია ნომერი 882023103334 თარიღი 08/02/2023 11:38:13	მოიჯარე: შპს "პიტსტოპ პეტროლეუმ" 445606844; საგანი: მიწის ნაკვეთი 500 კვ.მ., შენობა-ნაგებობას N3 ; 10 წლის ვადით;
უფლების	იჯარის ხელშეკრულება NPIT-GG-09-2022 , დამონშემების თარიღი 08/02/2023 , საქართველოს იუსტიციის სამინისტროს საჯარო რეესტრის ეროვნული სააგენტო

ვალდებულება

ყადაღა/აკრძალვა:

რეგისტრირებული არ არის

მოვალეთა რეესტრი:

რეგისტრირებული არ არის

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

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



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

განაცხადის რეგისტრაციის ნომერი, მომზადების თარიღი: B21088118, 01/09/2021 09:57:49

სუბიექტი

საფირმო სახელწოდება: შპს პიტსტოპ პეტროლეუმ

სამართლებრივი ფორმა: შეზღუდული პასუხისმგებლობის საზოგადოება

საიდენტიფიკაციო ნომერი: 445606844

**რეგისტრაციის ნომერი
თარიღი:** 01/09/2021

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

იურიდიული მისამართი: საქართველო, ქალაქი ბათუმი, მიხეილ ლერმონტოვის ქუჩა,
N76

დამატებითი ინფორმაცია:

ელ. ფოსტა: gatenadze333@gmail.com

დამატებითი ინფორმაციის ნამდვილობაზე პასუხისმგებელია ინფორმაციის მომწოდებელი პირი.

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

რეგისტრირებული არ არის

ხელმძღვანელობა/ნარმომადგენლობა

- დირექტორი გიორგი გათენაძე, 61001074326

პარტნიორები

მესაკუთრე	წილი	წილის მმართველი
გიორგი გათენაძე, 61001074326	100%	

ვალდებულება

რეგისტრირებული არ არის

ყადაღა/აკრძალვა

რეგისტრირებული არ არის

საგადასახადო გირავნობა/იპოთეკის უფლება

რეგისტრირებული არ არის

მოდრავ ნივთებსა და არამატერიალურ ქონებრივ სიკეთეზე გირავნობა/ლიზინგის უფლება

რეგისტრირებული არ არის

მოვალეთა რეესტრი

რეგისტრირებული არ არის

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



საქართველო

საქართველოს ბარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტრო

საჯარო სამართლის იურიდიული პირი
ბარემოს ეროვნული სააგენტო

სასარგებლო წიაღისეულის მოპოვების ლიცენზია

№ 1001997

201⁴ წლის „28“ „ოქტომბერი“
(ლიცენზიის უწყებრივ-სალიცენზიო რეესტრში გატარების თარიღი)

გაცემულია შპს „გაზ ჯორჯიან-gazgeorgian“- ზე, ს/პ 438 725 818;

(იურიდიული ან ფიზიკური პირის დასახელება / ვინაობა, მონაცემები მის შესახებ)

საფუძველი:

სსიპ ბარემოს ეროვნული სააგენტოს უფროსის 2014 წლის 28 ოქტომბრის №1131 ბრძანება.

ლიცენზიით გათვალისწინებული ტერიტორიის მდებარეობა და ფართობი: სამტრედიის

მუნიციპალიტეტში, სოფ. იანეთის მიმდებარე ტერიტორიაზე,
მიწისქვეშა მტკნარი წყალი (სამეწარმეო დანიშნულებით);

კ-38-61-ნ-რ ნომენკლატურის ტოპოგრაფიული რუკა (ლიცენზიის განუყოფელი ნაწილი);
მიწისა და სამთო მინერალური რესურსების უარყოფი - 0,07 ჰა.

მოსაპოვებელი რესურსის სახეობა და მოცულობა: _____

მიწისკვეთი მტკნარი წყლის (სამეურნეო დანიშნულებით) მოპოვება - ნაღებაღვი
3 650 კუბური მეტრი;

სალიცენზიო პირობები: _____

განსაზღვრულია სსიპ გარემოს ეროვნული სააგენტოს უფროსის 2014 წლის 28
ოქტომბრის №1131 ბრძანებით.

ლიცენზიის მოქმედების ვადა: 20 წელი, 28.10.2014 დან 29.10.2034 მდე

სსიპ „გარემოს ეროვნული სააგენტოს“
უფლებამოსილი წარმომადგენელი

გავეცანი ლიცენზიის პირობებს და
ვიღებ პასუხისმგებლობას მათ
შესრულებაზე.


(ხელმოწერა)


(ხელმოწერა)

ბ.ა.



ბარემოს ეროვნული სააგენტო

ქ. თბილისი, დავით აღმაშენებლის ბაზა. №150 ტელ.: +995 32 243 95 03; ფაქსი: +995 32 243 95 02

ბ რ ძ ა ნ ე ბ ა № 1131

„ 28 “ 10 2014 წ.

შპს „გაზ ჯორჯიან-gazgeorgian“-ზე (ს/კ 438725818) სასარგებლო წიაღისეულის მოპოვების ლიცენზიის გაცემის შესახებ

„ლიცენზიებისა და ნებართვების შესახებ“ საქართველოს კანონის მე-5 მუხლის, მე-7 მუხლის პირველი პუნქტის, საქართველოს მთავრობის 2005 წლის 11 აგვისტოს №136 დადგენილებით დამტკიცებული „სასარგებლო წიაღისეულის მოპოვების ლიცენზიის გაცემის წესისა და პირობების შესახებ“ დებულების, „სარგებლობის ლიცენზიის გაცემის მიზნით აუქციონის გამართვის, სარგებლობის ლიცენზიის გაცემის საწყისი ფასის განსაზღვრისა და ანგარიშსწორების წესის შესახებ დებულების დამტკიცების თაობაზე“ საქართველოს ეკონომიკური განვითარების მინისტრის 2008 წლის 4 აპრილის №1-1/480 ბრძანების, 2014 წლის 9 ოქტომბერს ჩატარებული ელექტრონული აუქციონის, სსიპ - გარემოს ეროვნული სააგენტოს მიერ მომზადებული გეოსაინფორმაციო პაკეტის და ლიცენზირების დეპარტამენტის უფროსის მოხსენებითი ბარათის საფუძველზე.

ვ ბ რ ძ ა ნ ე ბ ა :

1. გაიცეს შპს „გაზ ჯორჯიან-gazgeorgian“-ზე (ს/კ 438725818) სამტრედიის მუნიციპალიტეტში, სოფ. იანეთის მიმდებარე ტერიტორიაზე, მიწისქვეშა მტკნარი წყლის (სამეწარმეო დანიშნულებით) მოპოვების მიზნით სასარგებლო წიაღისეულის მოპოვების ლიცენზია 20 წლის ვადით შემდეგი პირობების გათვალისწინებით:

ა) დაუწესდეს მიწისა და სამთო მინაკუთვნი (ფართობი 0,07 ჰა) დანართით განსაზღვრული X და Y კოორდინატების (ჭაბურღილი, ჭა ან წყარო) გარშემო 15 მეტრიანი რადიუსის წრეხაზის შიგნით, რომელიც წარმოადგენს სანიტარიული დაცვის მკაცრი რეჟიმის ზონას;

ბ) მტკნარი წყლის მოცულობა ლიცენზიის მოქმედების პერიოდში განისაზღვროს წელიწადში 3 650 მ³-ის ოდენობით;

გ) ლიცენზიის მფლობელი ვალდებულია, მიწისქვეშა მტკნარი წყლის მოპოვება განახორციელოს დამონტაჟებული და დალუქული მრიცხველის მეშვეობით. ამასთან, მრიცხველი და, შესაბამისად, აღრიცხვის კვანძის შემადგენელი სხვა სახის ელემენტები (დანადგარები) უნდა იყოს დაცული მათ მუშაობაში უკანონო (არასანქცირებული) ჩარევისაგან, რათა არ მოხდეს მრიცხველის ჩვენების შეცვლა ან სხვა სახის ხელყოფა. აგრეთვე, ლიცენზიის მფლობელი ვალდებულია, არ დაუშვას მიწისქვეშა მტკნარი წყლის მოპოვება მრიცხველის გვერდის ავლით ან მის გარეშე;

დ) მოპოვებული მიწისქვეშა მტკნარი წყლის რაოდენობრივი აღრიცხვა წარმოებს დამონტაჟებული და დალუქული მრიცხველის ჩვენების მიხედვით. ამ მიზნით ლიცენზიის მფლობელი ვალდებულია შეიძინოს, დაამონტაჟოს, შეაკეთოს, შეცვალოს აღრიცხვის კვანძის მოწყობისათვის საჭირო მრიცხველი, საჭიროების შემთხვევაში, სხვადასხვა სახის მოწყობილობები, დანადგარები და სხვა საშუალებები, რომლებიც უზრუნველყოფს აღრიცხვის სისტემის გამართულ მუშაობას და დაიცავს მას უკანონო (არასანქცირებული) ჩარევისაგან;



- ე) აღრიცხვის კვანძის მოწყობის შესახებ დაუყოვნებლივ უნდა ეცნობოს უფლებამოსილ ორგანოს, რომელიც უზრუნველყოფს მრიცხველზე ლუქის დადებას;
 - ვ) აღრიცხვის კვანძი უნდა შეესაბამებოდეს საქართველოში მოქმედ ტექნიკურ რეგლამენტებსა და სტანდარტებს. აღრიცხვის კვანძი უნდა მოეწყოს ისე, რომ დაინტერესებულ პირს ჰქონდეს მრიცხველის ჩვენების აღების საშუალება;
 - ზ) ლუქის დადებას და შესაბამისი აქტის შედგენას ლიცენზიის მფლობელის ან მისი წარმომადგენლის თანდასწრებით ახორციელებს საამისოდ უფლებამოსილი პირი;
 - თ) ლიცენზიის მფლობელი ვალდებულია უზრუნველყოს ჭის და ჭაბურღილის თავმორთულობის მოწესრიგება, ხოლო თვითმდენი ჭაბურღილის შემთხვევაში - მისი პერმეტიზაციაც. ლიცენზიის მფლობელი ასევე ვალდებულია უზრუნველყოს წყაროს დაკაპტაჟება;
 - ი) ლიცენზიის მფლობელმა ყოველწლიურად 1 აპრილიდან 1 მაისამდე ლიცენზიის გამცემ ორგანოსა და საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტროს სახელმწიფო საქვეუწყებო დაწესებულება გარემოსდაცვითი ზედამხედველობის დეპარტამენტში წარადგინოს წერილობითი ანგარიშგება სალიცენზიო პირობების დაცვის შესახებ;
 - კ) ლიცენზიის მფლობელი ვალდებულია ამ ბრძანების ჩაბარებიდან ერთი თვის ვადაში ლიცენზიის გამცემ ორგანოში დასამტკიცებლად წარადგინოს სასარგებლო წიაღისეულის ათვისების შესაბამისი გეგმა (ყოველწლიურად ასათვისებელი მოცულობის მითითებით);
 - ლ) ლიცენზიის მფლობელი ვალდებულია ლიცენზიის გამცემს ყოველკვარტალურად (არაუგვიანეს კვარტლის ბოლო თვის მომდევნო თვის 15 რიცხვისა) წარუდგინოს ინფორმაცია გამოყენებული სამეწარმეო წყლის იმ ოდენობის შესახებ, რომელსაც გამოიყენებს ჩამოსხმის მიზნით, ან/და პროდუქციის ძირითად ნედლეულად (ასეთის არსებობის შემთხვევაში);
 - მ) ლიცენზიის მფლობელმა შეასრულოს საქართველოს მოქმედი კანონმდებლობით დადგენილი მოთხოვნები, მათ შორის „გარემოს დაცვის შესახებ“, „წიაღის შესახებ“, „წყლის შესახებ“ და „ბუნებრივი რესურსებით სარგებლობისათვის მოსაკრებლების შესახებ“ საქართველოს კანონებით, შესაბამისი კანონქვემდებარე აქტებით და სსიპ - გარემოს ეროვნული სააგენტოს გეოლოგიის დეპარტამენტის №ს/ბ-523 20.08.2014წ. სამსახურებრივი ბარათით წარმოდგენილი გეოსაინფორმაციო პაკეტის საფუძველზე დადგენილი სხვა პირობები.
2. დაევალოს სააგენტოს ლიცენზირების დეპარტამენტს სალიცენზიო მოწმობის გაცემის უზრუნველყოფა ამ ბრძანების პირველი პუნქტის შესაბამისად.
 3. ბრძანება ძალაში შევიდეს ხელმოწერისთანავე.
 4. ეს ბრძანება შეიძლება გასაჩივრდეს ზემდგომ ადმინისტრაციულ ორგანოში, საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტროში (ქ. თბილისი, გულუას ქ. №6), ამ ბრძანების ძალაში შესვლიდან ერთი თვის ვადაში.

სააგენტოს უფროსი

3 ვაჟა

ვლადიმერ ლაზარიშვილი



დანართი (1 გვ)

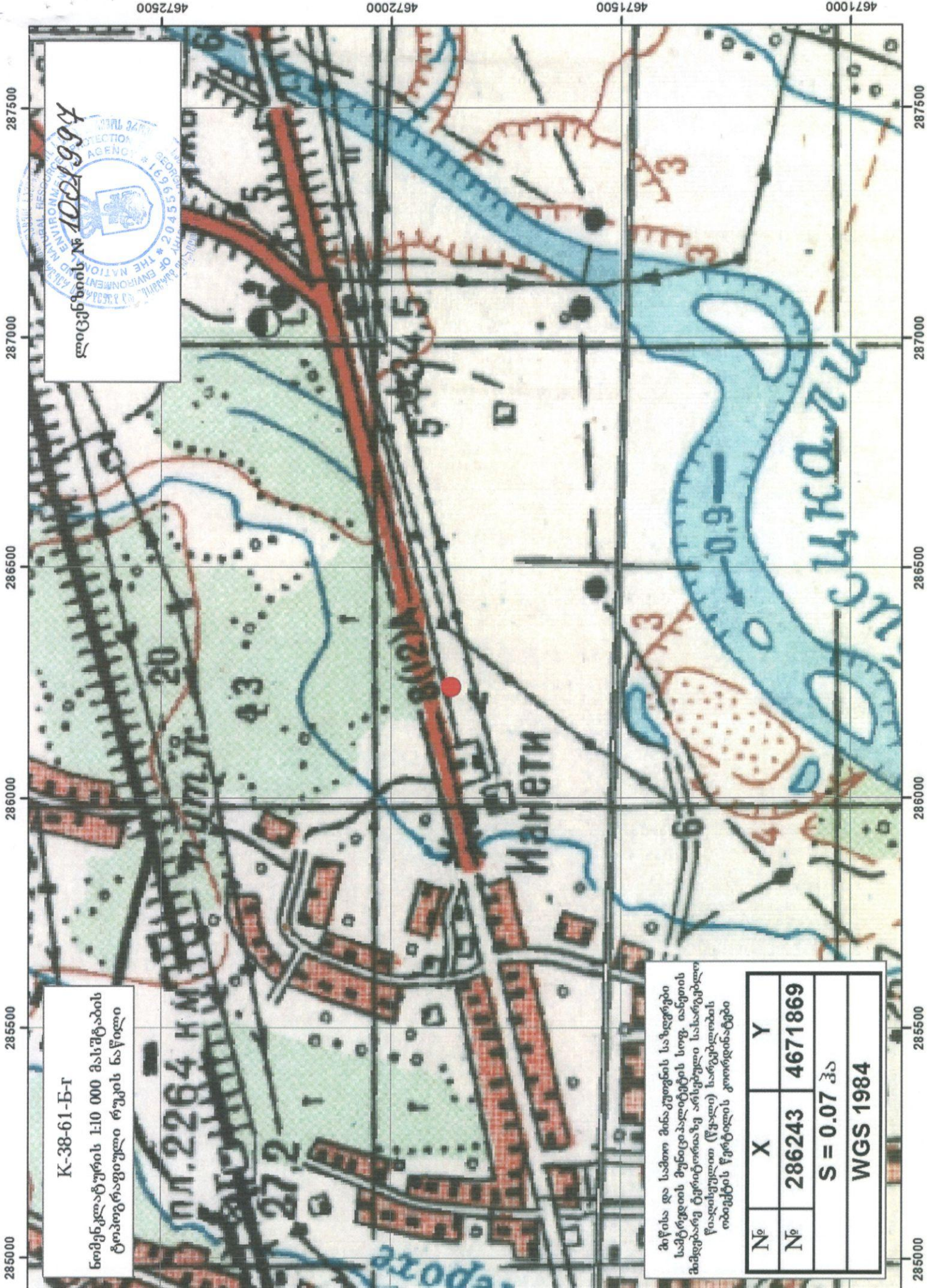


სსიპ - გარემოს დაცვის სამსახურის უფროსის
2014 წლის "-----" ----- ბრძანებით

სამტრედიის მუნიციპალიტეტში, სოფ. იანეთის მიმდებარე ტერიტორიაზე, მიწისქვეშა
მტკნარი წყლის (სამეწარმეო დანიშნულებით) ადგილმდებარეობის შესახებ X და Y
კოორდინატები

№	X	Y
1	286243	4671869
WGS 1984		





K-38-61-Б-Г
 ნომენკლატურის 1:10 000 მასშტაბის
 ტოპოგრაფიული რუკის ნაწილი

შპს "საქარა"
 სახელმწიფო საბუნების
 დაცვის სამსახურის
 გეოლოგიური სამსახური
 კვლევის № 1002994



მიწის და საშობი მინაკუთვანის საზღვრები
 საპროექტო მუნიციპალიტეტის სოფ. იანეთის
 მდებარე ტერიტორიაზე არსებული სასარგებლო
 წიაღისეულით (წყალი) სარგებლობის
 ობიექტის წერტილის კოორდინატები

№	X	Y
№	286243	4671869
S = 0.07 ჰა		
WGS 1984		



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

განაცხადის რეგისტრაციის ნომერი, მომზადების თარიღი: B20026767, 12/03/2020 17:40:47

სუბიექტი

საფირმო სახელწოდება: შპს გაზ ჯორჯიან - gazgeorgian
სამართლებრივი ფორმა: შებენიერი პასუხისმგებლობის საზოგადოება
საიდენტიფიკაციო ნომერი: 438725818
**რეგისტრაციის ნომერი,
თარიღი:** 20/05/2013
**მარეგისტრირებელი
ორგანო:** სსიპ საჯარო რეესტრის ეროვნული სააგენტო
იურიდიული მისამართი: საქართველო, სამტრედია, ს. იანეთი

დამატებითი ინფორმაცია:

ელ. ფოსტა: gazgeorgian@yahoo.com
დამატებითი ინფორმაციის ნამდვილობაზე პასუხისმგებელია ინფორმაციის მომწოდებელი პირი.

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

რეგისტრირებული არ არის

ხელმძღვანელობა/ნარმომადგენლობა

- დირექტორი - დავით ხაუალია, 01001026951

პარტნიორები

მესაკუთრე	წილი	წილის მმართველი
გიორგი ხაჭალია, 37001019569		25%
დავით ხაჭალია, 01001026951		25%
თამაზ პაპიძე, 01009010700		3%
ნიკოლოზი გოგიშვილი, 02001002924		5%
არასამეწარმეო (არაკომერციული) იურიდიული პირი ფონდი მომავლისაკენ, 404923366		25%
შებლუდული პასუხისმგებლობის საზოგადოება ექსპრესსერვისი 2008, 205238303		17%

ვალდებულება

რეგისტრირებული არ არის

ყადაღა/აკრძალვა

რეგისტრირებული არ არის

საგადასახადო გირავნობა/იპოთეკის უფლება

რეგისტრირებული არ არის

მოდრავ ნივთებსა და არამატერიალურ ქონებრივ სიკვთებზე გირავნობა/ლიზინგის უფლება

რეგისტრირებული არ არის

მოვალეთა რეესტრი

რეგისტრირებული არ არის

- დოკუმენტის ნამდვილობის გადამოწმება შესაძლებელია საჯარო რეესტრის ეროვნული სააგენტოს ოფიციალურ ვებ-გვერდზე www.napr.gov.ge;
- ამონაწერის მიღება შესაძლებელია ვებ-გვერდზე www.napr.gov.ge , ნებისმიერ ტერიტორიულ სარეგისტრაციო სამსახურში, იუსტიციის

სახლებსა და სააგენტოს ავტორიზებულ პირებთან;

- ამონაწერში ტექნიკური ხარვეზის აღმოჩენის შემთხვევაში დაგვიკავშირდით: 2 405405 ან პირადად შეავსეთ განაცხადი ვებ-გვერდზე;
- კონსულტაციის მიღება შესაძლებელია იუსტიციის სახლის ცხელ ხაზზე 2 405405;
- საჯარო რეესტრის თანამშრომელთა მხრიდან უკანონო ქმედების შემთხვევაში დაგვიკავშირდით ცხელ ხაზზე: 08 009 009 09
- თქვენთვის საინტერესო ნებისმიერ საკითხთან დაკავშირებით მოგვწერეთ ელ-ფოსტით: info@napr.gov.ge