



## საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის მინისტრის



KA060125212101216

### ბრძანება Nი-559

ქ. თბილისი

02 / ნოემბერი / 2016 წ.

შპს „ჯეოპოლი“-ს ელასტიკური ნივთიერებების დამუშავების (პლასტმასის ნაკეთობათა წარმოების საამქრო) საწარმოს ექსპლუატაციაზე გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის გაცემის შესახებ

„ლიცენზიებისა და ნებართვების შესახებ“ საქართველოს კანონის 24 მუხლის მე-4 პუნქტისა და „გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის შესახებ“ საქართველოს კანონის მე-4 მუხლის პირველი პუნქტის „ს“ ქვეპუნქტის საფუძველზე

#### ვ ბ რ ძ ა ნ ე ბ ა:

1. გაიცეს გარემოზე ზემოქმედების ნებართვა შპს „ჯეოპოლი“-ზე ქალაქ რუსთავში, (მშენებელთა ქუჩის მიმდებარე ტერიტორია) ელასტიკური ნივთიერებების დამუშავების (პლასტმასის ნაკეთობათა წარმოების საამქრო) საწარმოს ექსპლუატაციაზე;
2. ნებართვა გაიცეს განუსაზღვრელი ვადით;
3. შპს „ჯეოპოლი“ უზრუნველყოს ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნით (#54; 01.11.2016) გათვალისწინებული სანებართვო პირობების შესრულება;
4. ბრძანება ძალაში შევიდეს შპს „ჯეოპოლი“-ს მიერ ამ ბრძანების გაცნობისთანავე;
5. ეს ბრძანება შეიძლება გასაჩივრდეს ზემდგომ ადმინისტრაციულ ორგანოში- საქართველოს მთავრობაში (თბილისი, ინგოროყვას ქუჩა N7) ან თბილისის საქალაქო სასამართლოს ადმინისტრაციულ საქმეთა კოლეგიაში (თბილისი, დ. აღმაშენებლის ხეივანი, მე-12 კმ. N6) მხარის მიერ მისი ოფიციალური წესით გაცნობის დღიდან ერთი თვის ვადაში.

მინისტრი

გიგლა აგულაშვილი



საქართველოს გარემოსა და გუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტრო

MINISTRY OF ENVIRONMENTAL AND NATURAL RESOURCES PROTECTION OF GEORGIA

---

საქართველო, 0114, თბილისი, გულუას ქ. 6, ტელ: 272-72-00, 272-72-20 ფაქსი: 272-72-37

ეკოლოგიური ექსპერტიზის  
დასკვნა პროექტზე

№ 54

1 ნოემბერი 2016 წ.

I საერთო მონაცემები

1. საქმიანობის დასახელება - ელასტიკური ნივთიერებების დამუშავება (პლასტმასის ნაკეთობათა წარმოების საამქრო)
2. საქმიანობის განმახორციელებლის დასახელება და მისამართი - შპს „ჯეოპოლი“, ქ. რუსთავი, მშენებელთა ქუჩის მიმდებარე ტერიტორია.
3. საქმიანობის განხორციელების ადგილმდებარეობა - ქ. რუსთავი, მშენებელთა ქუჩის მიმდებარე ტერიტორია.
4. განაცხადის შემოსვლის თარიღი - 21.10.2016 წ.
5. მონაცემები პროექტის შემდგენელის შესახებ - შპს “წარმოების ეკოლოგია”

## II ძირითადი საპროექტო გადაწყვეტილებები

გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის მიღების მიზნით, შპს „ჯეოპოლი“-ს მიერ გეოლოგიურ ექსპერტიზაზე წარმოდგენილია ელასტიკური ნივთიერებების დამუშავების (პლასტმასის ნაკეთობათა წარმოების საამქროს ექსპლუატაციის) გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიში.

### გზშ-ს ანგარიშის თანახმად:

შპს „ჯეოპოლი“-ს პლასტმასის ნაკეთობათა წარმოების საამქრო განთავსებულია ქალაქ რუსთავში. საწარმოს განთავსების ტერიტორია შპს „ჯეოპოლის“-ს საკუთრებაა, რაც დასტურდება საჯარო რეესტრის ამონაწერით. (საკადასტრო კოდი №02.05.07.351). მიწის ნაკვეთის ფართობია 7243.00 მ<sup>2</sup>, ხოლო შენობის ფართი რომელიც განთავსებულია მიწის ფართობზე 330 მ<sup>2</sup>-ია, რომლის შესყიდვაც განახორციელა მეწარმემ სახელმწიფოსგან. GIS კოორდინატების თანახმად უახლოესი საცხოვრებელი სახლი მდებარეობს საწარმოდან 60 მეტრში, ხოლო დასახლებული პუნქტი მდებარეობს საწარმოდან 120 მეტრში. გაფრქვევის ნორმები დადგენილი იქნა საწარმოდან 60 მეტრში.

გზშ-ს ანგარიშში განხილულია საწარმოს განთავსების რაიონის და უშუალოდ საწარმოს განთავსების ტერიტორიის გარემოს არსებული მდგომარეობა. კერძოდ, კლიმატურ-მეტეოროლოგიური პირობები, გეომორფოლოგია და გეოლოგიური პირობები, ჰიდროგეოლოგია, ჰიდროლოგია, ფლორა და ფაუნა.

საწარმოს განთავსების ტერიტორიაზე ჩატარებული კვლევის შედეგად რაიმე სახის საშიში გეოლოგიური პროცესების განვითარების ნიშნები არ გამოვლენილა. საქართველოს სეისმური დარაიონების მიხედვით, საკვლევი უბანი შედის 8 ბალიან სეისმურ ზონაში. საწარმოს მთელი ტერიტორია ასფალტირებულია, შესაბამისად ტერიტორიაზე არ არის წარმოდგენილი ნიადაგის ნაყოფიერი ფენა და მცენარეული საფარი.

საწარმო განთავსებულია ქალაქ რუსთავში, რის გამოც ის ძირითადად წარმოადგენს სინანტროპული სახეობების ადგილსამყოფებს. ფაუნისტური თვალსაზრისითაც, ტერიტორია არ ხასიათდება განსაკუთრებული ღირებულებით.

შპს „ჯეოპოლი“ აწარმოებს პოლისტიროლის პროდუქციას დაფარვის ნაირსახეობით. აღნიშნული პროდუქცია გამოიყენება მშენებლობაში, როგორც გარე, ასევე შიდა მოსაპირკეთებელი სამუშაოებისათვის. წარმოება პოლისტიროლისგან ამზადებს ასევე ნებისმიერი სახეობის პროდუქციას საყოფაცხოვრებო და არასაყოფაცხოვრებო მოხმარებისათვის, მათი დაფარვა და დამუშავება ხდება ბოლემარხარდით და ბოლერიტანით

პროექტის თანახმად, საწარმო აღჭურვილია „Polifoam Pre -expander“. -ის მარკის დანადგარით. საწარმოში დაპრესილი მასალის დაფარვა და დამუშავება ხდება სხვადასხვა მასალით, როგორც ბოლემარხარდით ასევე ბოლერიტანით საწარმოში გამოყენებული ნედლეულის შემოტანა ხდება ჩიეთიდან და თურქეთიდან კასრებში დაფასოვებული ნედლეული იყრება ძაბრისებრ ჭურჭელში, საიდანაც გადადის 70 გრადუს ტემპერატურამდე გახურებულ დანადგარის ქვაბში. ქვაბის აღნიშნულ ტემპერატურამდე გახურებას ჭირდება 3-5 საათი, რომელსაც განუწყვეტელ ნაკადად მიეწოდება თბილი ჰაერი, რათა მოცულობაში გაზრდის დროს არ მოხდეს გრანულების შექმნება. თბილ ჰაერს აწვდის ქვაბი (ე.წ. ბოილერი), რომელიც აცხელებს წყალს

ბუნებრივი აირის დახმარებით, საათში მოიხმარს მაქსიმუმ 80 მ3 ბუნებრივ აირს. ამის შემდეგ უკვე მოცულობაში გაზრდილი გრანულები მიღების საშუალებით გადადის ბუნკერში, სადაც ხდება მათი გამოშრობა. ბუნკერის ტევადობა 400-500 კგ-ია. ჰაერის მეშვეობით გამომშრალი გრანულები მიღების გავლით გადაიტყორცნება ბადის ბუნკერებში, სადაც ჩერდება 24 საათის განმავლობაში, მის საბოლოო გამოშრობამდე. წარმოებაში დამონტაჟებულია 8 ბადის ბუნკერი.

ზემოთ აღნიშნული 8 ბუნკერიდან 5 მათგანი მიღებით მიერთებულია პრესის დანადგართან (მოდელი SPS-20105, საათში მოიხმარს 17 კვტ ელ.ენერგიას), საიდანაც გამოდის დაპრესილი პოლისტიროლი კუბების სახით, ზომით 60X100X200, წონით 25-დან 40 კგ-მდე. წონა დამოკიდებულია დაპრესილი კუბის სიმკვრივეზე. 8 საათში დანადგარი პრესავს 48 კუბს. კუბებისაგან CNC-Router 2D და CNC- Router 3D დაზგებზე ხდება ნებისმიერი ფორმის და ზომის პროდუქციის ამოჭრა, უზორების შექმნა, დახატვა. ასეთებია: კარნიზები, ფიგურები, კოლონები, ჩუქურთმები, ნებისმიერი ფორმის და ზომის სხვადასხვა საყოფაცხოვრებო და არასაყოფაცხოვრებო საგნები(თეფშები, ლანგრები...)

დანარჩენი 3 ბუნკერი მიღებით მიერთებულია მეორე დანადგართან FAV-1600, რომელიც მუშაობს ასევე ელ.ენერგიაზე ხარჯით 13 კვტ. საათში. დანადგარი ვაკუუმის შექმნით წნებას მასალას და ფორმირებული მასალა გამოდის ფირფიტების სახით, ზომით 140X50, წონით 400-600 გრ. 8 საათში შესაძლებელია 640 ფირფიტის დაპრესვა.

ბოლემარხარდი მზადდება წებო PIBA, წყლის, თეთრი ცემენტის ან ჩვეულებრივი ცემენტის ნაზავით. დაფარვისთვის გამოიყენება DEKORMAK ფირმის დანადგარი, რომელიც მუშაობს ასევე ელ.ენერგიაზე და მოიხმარს დაახლოებით 15 კვტ. ელ.ენერგიას საათში. წელიწადში იგეგმება პოლისტიროლის პროდუქციის 100000 მ<sup>2</sup>- ფართობის დაფარვა, რომლისთვისაც გამოიყენებს წებო PIBA, 300 ტონა და დეკორატიული ცემენტი 15 ტონა.

შეზღუდული პასუხისმგებლობის საზოგადოება "ჯეოპოლი"-ს პლასტმასის ნაკეთობათა წარმოების საამქროს საქმიანობა გათვლილია ძირითადად საზღვარგარეთიდან შემოტანილ ნედლეულზე, ხოლო დამხმარე მასალები საქართველოს სანედლეულე ბაზის გამოყენებაზე. გარემოზე ზემოქმედების შეფასების მიზნით საჭიროა გაანგარიშებულ იქნეს ბუნებრივი და მატერიალური რესურსების ხარჯი, რომელიც შეიძლება იყოს მავნე ნივთიერებების ატმოსფერულ ჰაერში გამოფრქვევების გაანგარიშების საფუძველი. უპირველეს ყოვლისა დადგენას მოითხოვს ერთეული პროდუქციის მისაღებად საჭირო ნედლეულის ხვედრითი ხარჯების მახასიათებელი.

- პოლისტიროლის ფხვნილი 312 ტ/წელ;
- წებო PIBA 300 ტ/წელ;
- ბოლერიტანი 1 – 50 ტ/წელ;
- ბოლერიტანი 2 – 50 ტ/წელ;
- წყალი 30 მ<sup>3</sup>/წელ;
- თეთრი ცემენტი 15 ტ/წელ;
- ბუნებრივი აირი 166400 მ<sup>3</sup>/წელ.

დაგეგმილი საქმიანობის უზრუნველყოფა სანედლეულე რესურსებით, ელექტროენერგიით, წყალსადენით, კავშირგაბმულობის საშუალებით – ხორციელდება

არსებული სამომხმარებლო ქსელებიდან, საპროექტო დოკუმენტაციით განსაზღვრული სქემის გათვალისწინებით.

გზშ-ს ანგარიშის შესაბამის თავებში ასახულია ობიექტის ფუნქციონირებით გამოწვეული ზეგავლენა ატმოსფერული ჰაერის ხარისხზე მისი უმთავრესი ასპექტების გათვალისწინებით;

დადგენილია მავნე ნივთიერებათა გამოყოფის და გაფრქვევის წყაროები, ატმოსფერულ ჰაერში გაფრქვეული მავნე ნივთიერებების შემადგენლობა, მათი რაოდენობრივი მაჩვენებლები და გაფრქვევის სხვა პარამეტრები;

ობიექტის ექსპლუატაციისას ატმოსფერულ ჰაერში გაიფრქვევა შემდეგი მავნე ნივთიერებები: პოლიმერული მტვერი, აზოტის დიოქსიდი, ნახშირჟანგი;

მავნე ნივთიერებათა გაბნევის ანგარიშმა აჩვენა, რომ ობიექტის ექსპლუატაციის სედეგად ატმოსფერულ ჰაერში გაფრქვეული არცერთი ზემოაღნიშნული მავნე ნივთიერების კონცენტრაცია არ აჭარბებს ნორმით დადგენილ მის დასაშვებ მნიშვნელობას ობიექტიდან დაშორებულ უახლოეს დასახლებულ პუნქტთან მიმართებაში, ამიტომ მავნე ნივთიერებათა გაფრქვევების მირებული რაოდენობები კვალიფიცირდება, როგორც ზღვრულად დასაშვები გაფრქვევები;

საქმიანობის სუბიექტმა უნდა უზრუნველყოს „ატმოსფერულ ჰაერში მავნე ნივთიერებათა ზღვრულად დასაშვები გაფრქვევის ნორმების პროექტში“ წარმოდგენილი გამოყოფის და გაფრქვევის წყაროების პარამეტრების დაცვა და შესაბამისად დადგენილი ზღვრულად დასაშვები გაფრქვევის ნორმების შესრულება.

მოქმედი ჰაერდაცვითი კანონმდებლობის შესაბამისად, შემუშავებული და გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტროსთან არის შეთანხმებული „ატმოსფერულ ჰაერში მავნე ნივთიერებათა ზღვრულად დასაშვები გაფრქვევის ნორმების პროექტი“.

დაგეგმილი საქმიანობისათვის წყალი გამოიყენება სხვადასხვა დანიშნულებით საწარმოო აუცილებლობიდან გამომდინარე, წყლის გამოყენება გათვალისწინებულია: საყოფაცხოვრებო; საწარმოო მიზნებისათვის (საქვებში დანაკარგების შესავსებად, დაფარვის მასალის მომზადებისას); სახანძრო მიზნებისათვის.

საწარმოო სამეურნეო-ფეკალური წყლების ჩაშვება ხორციელდება ქალაქ რუსთავის საკანალიზაციო სისტემაში შესაბამისი ხელშეკრულების საფუძველზე.

საწარმოს ექსპლუატაციის ეტაპზე, უახლოეს დასახლებულ პუნქტთან ხმაურის დონის გადაჭარბებას ადგილი არ ექნება.

გზშ-ს ანგარიშში განხილულია საწარმოში მოსალოდნელი ავარიული სიტუაციები და მოცემულია მათზე რეაგირების ღონისძიებები.

გზშ-ს ანგარიშს თან ახლავს გარემოზე მოსალოდნელი ზემოქმედების შემარბილებელი ღონისძიებები და გარემოსდაცვითი მონიტორინგის გეგმა.

ეკოლოგიური ექსპერტიზის ჩატარების შედეგად გამოვლენილი პირობები ასახულია წინამდებარე დასკვნის III თავში.

### III. პირობები

#### საქმიანობის განმახორციელებელი ვალდებულება:

1. უზრუნველყოს საქმიანობის განხორციელება წარმოდგენილი გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიშის, მონიტორინგის გეგმის, შემარბილებელი ღონისძიებების, ვალდებულებებისა და რეკომენდაციების შესაბამისად.
2. საწარმოს ექსპლუატაციაში შესვლისთანავე აცნობოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტროს.
3. უზრუნველყოს საწარმოს ხელმძღვანელობამ მავნე ნივთიერებათა გაფრქვევების მონიტორინგი უახლოეს საცხოვრებელ სახლთან ყოველთვიურად.
4. უზრუნველყოს ნარჩენების მართვის გეგმის შემუშავება და შეთანხმება სამინისტროსთან საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის მინისტრის 2015 წლის 4 აგვისტოს N211 ბრძანების შესაბამისად.
5. ექსპლუატაციის ეტაპზე უზრუნველყოს „ატმოსფერულ ჰაერში მავნე ნივთიერებათა ზღვრულად დასაშვები გაფრქვევის ნორმების პროექტში“ წარმოდგენილი გამოყოფის და გაფრქვევის წყაროების პარამეტრების დაცვა და, შესაბამისად, დადგენილი ზღვრულად დასაშვები გაფრქვევის ნორმების შესრულება.
6. გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის სხვა პირებზე გადაცემის შემთხვევაში, ნებართვის გადაცემა განახორციელოს „გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის შესახებ“ საქართველოს კანონის დადგენილი წესით.

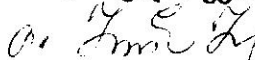


#### IV. დასკვნა

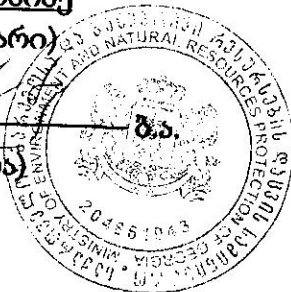
შპს „ჯეოპოლი“-ს მიერ, გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის მიღების მიზნით, ეკოლოგიურ ექსპერტიზაზე წარმოდგენილი ელასტიკური ნივთიერებების დამუშავების (პლასტმასის ნაკეთობათა წარმოების საამქროს ექსპლუატაცია) გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიშის მიხედვით, საქმიანობის განხორციელება შესაძლებელია მხოლოდ წინამდებარე დასკვნის III თავში გათვალისწინებული პირობების დაცვით.

გარემოზე ზემოქმედების ნებართვების  
დეპარტამენტის უფროსი

თამარ შარაშიძე  
(სახელი, გვარი)



(ხელმოწერა)







საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტრო

გარემოზე ზემოქმედების ნებართვა N 000227

კოდი MD 1

„ 02 „ 11 “ 2016

1. ნებართვის მიმღები სუბიექტი

შ.პ.ს. „ჯეოპოლი“

2. საქმიანობის მიზანი

ედასიკოლოგიური რეკონსტრუქციის დაგეგმვა (გასაქმების რეკონსტრუქცია ნახევარი)

3. ადგილი (ადგილმდებარეობა), სადაც უნდა განხორციელდეს საქმიანობა

ქ. რუსთავი, მკვდრეხელო ქუჩის მხარე უცხოეთში

4. დოკუმენტაციის მომამზადებელი ორგანიზაცია

შ.პ.ს. „ნათქმის ეკოლოგია“

5. ნებართვის მისაღებად წარმოდგენილი დოკუმენტაცია

გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიში

6. ნებართვის გაცემის საფუძველი

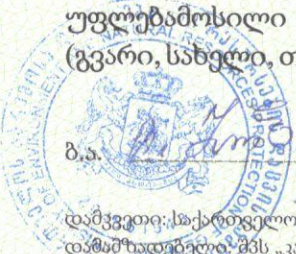
ეკოლოგიური ექსპერტის რეკონსტრუქცია № 54 01.11.2016

7. ნებართვის პირობები ნებართვა მოქმედებს ეკოლოგიური ექსპერტის რეკონსტრუქციის პირობების შესრულების შემთხვევაში

გარემოზე ზემოქმედების ნებართვა გაცემულია საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტროს მიერ.

საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტროს უფლებამოსილი წარმომადგენელი (გვარი, სახელი, თანამდებობა)

გარემოზე ზემოქმედების ექსპერტის რეკონსტრუქციის უფროსი იაბარ შარაშიძე



ბ.ა.