

შეზღუდული პასუხისმგებლობის საზოგადოება  
„ფერო ელოის ფროდაქშენი“  
ფოლადის სადნობი ინდუქციური ღუმელების მოწყობა-  
ექსპლუატაცია  
(ქ. რუსთავში, მშვიდობის ქუჩა №7, ს/კ 02.05.03.372)

სსიპ გარემოს ეროვნული სააგენტოს მიერ (წერილი # N 21/1869,  
20/03/2023) დამატებით მოთხოვნილი და დაზუსტებული ინფორმაცია

რუსთავი 2023

### მოთხოვნა 1.

გზშ-ის ანგარიშის თანახმად, ასაშენებელი შენობა, სადაც გენ-გეგმის მიხედვით დაგეგმილია ინდუქციური ღუმელების, ტრანსფორმატორის, კონდენსატორის განთავსება, ასევე ქვიშისა და თიხის დასაწყობება, იქნება ფარდულის ტიპის, რომელიც მხოლოდ ზემოდან იქნება გადახურული, ხოლო გვერდებიდან იქნება ღია, თუმცა გზშ-ის ანგარიშის საჯარო განხილვაზე კომპანიის წარმომადგენელმა აღნიშნა, რომ შენობა როგორც ზემოდან ასევე გვერდებიდანაც იქნება დახურული, შესაბამისად აღნიშნული საკითხი საჭიროებს დაზუსტებას;

### პასუხი:

გზშ-ის ანგარიშის თანახმად, ასაშენებელი ფარდულის ტიპის შენობა თავდაპირველად დაგეგმილი იყო მხოლოდ ზემოდან გადახურვა, მაგრამ მეწარმის მიერ შემდგომში გადაწყდა მისი ოთხივე მხრიდან დახურვა, რომელიც გარემოსდაცვითი თვალსაზრისით დადებითი ფაქტორია, რადგან ის გაუმჯობესებს გარემოზე ზეგავლენას როგორც ხმაურის თვალსაზრისით, ასევე ჰაერზე ზემოქმედების თვალსაზრისით.

### მოთხოვნა 2.

გზშ-ის ანგარიშის საჯარო განხილვაზე კომპანიის დირექტორმა აღნიშნა, რომ საწარმოს მიერ გაფრქვეული მავნე ნივთიერებების კონცენტრაციის გათვალისწინებით საწარმო არ საჭიროებს უწყვეტი მონიტორინგის სისტემის დამონტაჟებას, თუმცა გზშ-ის ანგარიშის თანახმად „საწარმოში ატმოსფერულ ჰაერზე უწყვეტი ინსტრუმენტული მონიტორინგი გათვალისწინებულია სადნობი ინდუქციური ღუმელებიდან გამომავალ მილზე, რომელიც დამონტაჟებული იქნება კანონმდებლობის სრული დაცვით.“ ამასთან, გზშ-ის ანგარიშში - ცხრილი 12.6 (ატმოსფერულ ჰაერში გაფრქვევის თითოეული წყაროდან მავნე ნივთიერებათა გაფრქვევის მონიტორინგის პირობები) აღნიშნულია რომ უწყვეტი მონიტორინგის სისტემას ექვემდებარება არაორგანული მტვერი და ნახშირჟანგი; ამასთან გზშ-ის ანგარიშში და ზდგ-ის ნორმების პროექტში წარმოდგენილი გათვლებიდან გამომდინარე საწარმო ვალდებულია ატმოსფერულ ჰაერში მავნე ნივთიერებათა გაფრქვევის წყაროზე უზრუნველყოს ფაქტობრივი რაოდენობის უწყვეტი ინსტრუმენტული მეთოდით განსაზღვრა „დაბინძურების სტაციონარული წყაროებიდან მავნე ნივთიერებათა გაფრქვევების თვითმონიტორინგის და ანგარიშგების წარმოების ტექნიკური რეგლამენტის დამტკიცების თაობაზე“ საქართველოს მთავრობის 2013 წლის 31 დეკემბრის №413 დადგენილების მიხედვით, შესაბამისად აღნიშნული საკითხი საჭიროებს დაზუსტებას;

### პასუხი:

გზშ-ის ანგარიშის თანახმად, ინდუქციურ ღუმელზე დასამონტაჟებელი გამწოვი სისტემაზე, რომლებიდანაც გამოყოფილი მავნე ნივთიერებები გაივლის გამწმენდ სისტემას (ციკლონს) და მილის გავლით გაიფრქვევა ატმოსფეროში, გაფრქვევის მილზე დამონტაჟებული იქნება, საქართველოს მთავრობის 2013 წლის 31 დეკემბრის №413 დადგენილების მიხედვით გათვალისწინებული უწყვეტი მონიტორინგის სისტემა. მეწარმის მიერ აღნიშნულ საკითხზე განმარტება არასწორად გამოთქვა.

### მოთხოვნა 3:

როგორც სააგენტოს 2022 წლის 16 დეკემბრის N21/7883 წერილით იყო მოთხოვნილი ინფორმაცია, გზშ-ის ანგარიშში განხილული უნდა ყოფილიყო ატმოსფერულ ჰაერში მტვრის გაფრქვევის შემცირების ტექნოლოგიური ალტერნატივები, მათ შორის, სახელოებიანი ფილტრების გამოყენების საკითხი, თუმცა გზშ-ის ანგარიშში აღნიშნულია, რომ „სახელოებიანი ფილტრის მუშაობისას არსებობს ალბათობები მისი სახელოების დაზიანებისა, რომელიც საფუძველია ავარიული გაფრქვევებისა“, ამასთან აღნიშნულია, რომ „შერჩეული მტვერდამჭერი სისტემა ციკლონი სრულიად აკმაყოფილებს აღნიშნული ღუმელიდან გამოყოფილი მტვრის გაწმენდას იმ დონემდე (90 %), რომლის შედეგად მიწისპირა კონცენტრაციების მნიშვნელობებში ნორმირებულ წერტილებში მისი წილი პრაქტიკულად უმნიშვნელოა, აქედან გამომდინარე, მტვერდამჭერი სისტემის შერჩევის სხვა ალტერნატივების განხილვის საკითხი შემდგომ არ დამდგარა.“ თუმცა გზშ-ის ანგარიშის საჯარო განხილვაზე კომპანიის დირექტორმა აღნიშნა, რომ გეგმავს, აირმტვერდამჭერი სისტემა აღჭურვოს სახელოებიანი ფილტრებითაც. შესაბამისად ზემოაღნიშნული საკითხი საჭიროებს დაზუსტებას. ამასთან, ვინაიდან მავნე ნივთიერებათა გაბნევის ანგარიშით დგინდება, რომ არაორგანული მტვრის კონცენტრაციების მნიშვნელობები უახლოესი დასახლებული პუნქტის საზღვართან საკმაოდ მაღალია და აღწევს 0,72 - 0,83 ზდგ-ს, ასევე მაღალია უახლოესი დასახლებული პუნქტის საზღვრებთან აზოტის დიოქსიდის კონცენტრაცია, აღნიშნულიდან გამომდინარე გათვალისწინებული უნდა იყოს სააგენტოს 2022 წლის 16 დეკემბრის N21/7883 წერილით მოთხოვნილი საკითხი, მაღალი ეფექტურობის მტვერდამჭერი სისტემის გამოყენებასთან დაკავშირებით, ამასთან ატმოსფერულ ჰაერში მავნე ნივთიერების (აზოტის დიოქსიდის) გაფრქვევების შემცირების დამატებითი ღონისძიებები;

### პასუხი:

როგორც გზშ-ს ანგარიშში განხილულია, ატმოსფერულ ჰაერში მტვრის გაფრქვევის შემცირების ტექნოლოგიური ალტერნატივები, მათ შორის, სახელოებიანი ფილტრების გამოყენების საკითხი, აღნიშნულია, რომ „სახელოებიანი ფილტრის მუშაობისას არსებობს ალბათობები მისი სახელოების დაზიანებისა, რომელიც საფუძველია ავარიული გაფრქვევებისა“, ამასთან აღნიშნულია, რომ „შერჩეული მტვერდამჭერი სისტემა ციკლონი სრულიად აკმაყოფილებს აღნიშნული ღუმელიდან გამოყოფილი მტვრის გაწმენდას იმ დონემდე (90 %), რომლის შედეგად მიწისპირა კონცენტრაციების მნიშვნელობებში ნორმირებულ წერტილებში მისი წილი პრაქტიკულად უმნიშვნელოა, აქედან გამომდინარე, მტვერდამჭერი სისტემის შერჩევის სხვა ალტერნატივების განხილვის საკითხი შემდგომ არ დამდგარა.“

ამდენად საწარმოდან ნორმირებულ წერტილებში მავნე ნივთიერებების (მტვერი, აზოტის ორჟანგი) მიწისპირა კონცენტრაციების მაღალი სიდიდეები 0,72 - 0,83 ზდგ გამოწვეულია არა საწარმოს მიერ, არამედ ქ. რუსთავის ფონური მაჩვენებლებით და მის სიახლოვეს არსებული საწარმოებიდან გაფრქვეული ინტენსივობებით. ამდენად ციკლონის შეცვლა სახელოებიანი ფილტრით პრაქტიკულად არ გამოიწვევს აღნიშნული კონცენტრაციების შემცირებას ნორმირებულ წერტილებში, მით უმეტეს აზოტის ორჟანგის, რომლის დაჭერა ვერ მოხერხდება როგორც ციკლონში, ასევე სახელოებიან ფილტრში.

მეწარმის მიერ აღნიშნულ საკითხზე განმარტება არასწორად იყო განმარტებული, კერძოდ სახელოებიანი ფილტრის დაყენება არ მოხდება, რადგან მისი საჭიროება არ არის.

#### მოთხოვნა 4:

გზშ-ის ანგარიშში მოცემული ინფორმაციის თანახმად „მტვერდამჭერ სისტემაში დაჭერილი ლითონის შემცველი მტვერი, დროებით დასაწყობდება და შემდგომ გადაეცემა აგლომერაციის უფლების მქონე წარმოებებს“, დაზუსტებას საჭიროებს ლითონის შემცველი მტვრის დროებითი დასაწყობების პირობების შესახებ ინფორმაცია;

#### პასუხი:

„მტვერდამჭერ სისტემაში დაჭერილი ლითონის შემცველი მტვერი ციკლონიდან პირდაპირ ჩაყრილი იქნება ბიგ-ბეგის ტომრებში და ის დროებით დასაყოფდება საწარმოო შენობაში და შემდგომ გადაეცემა აგლომერაციის უფლების მქონე წარმოებებს.

#### მოთხოვნა 5:

გზშ-ის ანგარიშში მითითებულია, რომ ჯართის განთავსების ოპერაციის კოდია - D1, „ნარჩენების მართვის კოდექსის“ დანართი II - ის თანახმად, ნარჩენების განთავსების ოპერაციის კოდი D1 (მიწაზე ან მიწაში განთავსება) გულისხმობს ნარჩენების საბოლოო განთავსებას, რომელიც თავის მხრივ გულისხმობს ნაგავსაყრელის მოწყობას. თუმცა გზშ-ის ანგარიშის თანახმად არ არის გათვალისწინებული ნაგავსაყრელის მოწყობა, შესაბამისად აღნიშნული საკითხი საჭიროებს დაზუსტებას;

#### პასუხი:

როგორც გზშ-ს ანგარიშშია აღნიშნული, საწარმოში ჯართი გამოყენებული იქნება ნედლეულის სახით ინდუქციურ ლუმელებში ნადნობების წარმოებისათვის, ამდენად საწარმოო ტერიტორიაზე ჯართის განთავსება ხდება დროებით და არა საბოლოო განთავსებისათვის. ამდენად ოპერაციის კოდი D1 არ შეესაბამება აღნიშნულ სასაწყობო ტერიტორიას.

#### მოთხოვნა 6:

გზშ-ის ანგარიშის თანახმად - „საწარმოში არ მოხდება ნავთობპროდუქტებით დაბინძურებული ჯართის შემოტანა. მათი შემოტანის შემთხვევაში მოხდება უკან დაბრუნება.“ თუმცა გზშ-ის ანგარიშის საჯარო განხილვაზე კომპანიის წარმომადგენლის განმარტებით, ზეთით დაბინძურებული ჯართი დროებით დასაწყობდება საწარმოს ტერიტორიაზე და მოხდება მისი რეალიზაცია სხვა კომპანიებზე, შესაბამისად აღნიშნული

საკითხი საჭიროებს დაზუსტებას, იმ შემთხვევაში თუ გათვალისწინებულია ზემოაღნიშნული ჯარტის საწარმოს ტერიტორიაზე დროებით დასაწყობება წარმოდგენილი უნდა იყოს ინფორმაცია დასაწყობების პირობების შესახებ და გენგემაზე უნდა იყოს დატანილი როგორც ზემოაღნიშნული ზეთით დაბინძურებული ჯარტის, ასევე ჯარტში აღმოჩენილი ფეთქებადი საგნების (სხვადასხვა დანიშნულების ბალონები, დახურული და ზეთიანი საგნები, ამორტიზატორები) უსაფრთხოდ დასაწყობების ტერიტორია;

### პასუხი:

გზშ-ის ანგარიშის თანახმად - „საწარმოში არ მოხდება ნავთობპროდუქტებით დაბინძურებული ჯარტის შემოტანა. მათი შემოტანის შემთხვევაში მოხდება უკან დაბრუნება.

თუ მოხდა მიღებულ ჯარტში შემთხვევით ნავთობპროდუქტებით დაბინძურებული ჯარტის მოხვედრა, ის არ იქნება გამოყენებული გადასადნობადმ რადგან მისი გამოყენება არ შეიძლება ინდუქციურ ლუმელში. აქედან გამომდინარე შემთხვევით მოხვედრილი ნავთობპროდუქტებით დაბინძურებული ჯარტი, რომლიც რაოდენობა უმნიშვნელო იქნება, დროებით განთავსდება საწარმოო შენობაში და შემდგომ ჩაბარდება ჯარტის მიმღებ პუნქტს.

ამდენად, გზშ-ის ანგარიშის საჯარო განხილვაზე კომპანიის წარმომადგენლის საუბარი ქონდა მხოლოდ ზემოთ აღნიშნულ შემთხვევი მოხვედრილ (გაპარულ) ჯარტზე.

### მოთხოვნა 7:

გზშ-ის ანგარიშში სრულყოფილად არ არის მოცემული და დაზუსტებას საჭიროებს ინფორმაცია საპროექტო საწარმოს მოსაზღვრე ტერიტორიების, ასევე ყველა ახლომდებარე მოქმედი ობიექტების (საწარმოდან 500 მ რადიუსში) და მათი ფუნქციური დატვირთვის შესახებ (მანძილების მითითებით) და კუმულაციური ზემოქმედების გათვალისწინებით;

### პასუხი:

აღნიშნული საწარმო მდებარეობს სამრეწველო ზონაში.

აღნიშნული საწარმოს ჩრდილოეთისა და აღმოსავლეთის მხრიდან ესაზღვრება სახელმწიფოს საკუთრებაში არსებული მიწის ნაკვეთი, ს/კ 02.05.03.553. ასევე ჩრდილო-აღმოსავლეთის მხრიდან 80 მეტრში მდებარეობს შპს „გრანდი“-ს საკუთრებაში არსებული მიწის ნაკვეთი შენობა-ნაგებობით (ს/კ 02.05.03.746 და 02.05.03.747). სამხრეთ-აღმოსავლეთის მხრიდან ესაზღვრება სახელმწიფოს საკუთრებაში არსებული მიწის ნაკვეთი (ს/კ 02.05.03.585), ხოლო მის გასწვრივ დაურეგისტრებული მიწის ნაკვეთი.

სამხრეთ-დასავლეთის მხრიდან ესაზღვრება შპს „ვესტა“-ს საკუთრებაში არსებული მიწის ნაკვეთი, სადაც განთავსებულია შპს „ნიკა 2004“-ის ლითონდამამუშავებელი და საამჭედლო საამქრო.

ჩრდილო-დასავლეთის მხრიდან 80 მეტრში განთავსებულია სს „ყაზბეგი“-ს ლუდის კომბინატი (ს/კ 02.05.03.004), რომელმაც შეწყვიტა ფუნქციონირება და დღეისობით აღნიშნულ ტერიტორიაზე არსებული შენობა ნაგებობების გამოყენება იგეგმება სხვადასხვა საწარმოებისათვის მათი სასაწყობე ტერიტორიებად გამოყენება.

ასევე ჩრდილო-დასავლეთის მხრიდან 150 მეტრში განთავსებულია შპს „პროგრესი“-ს წისქვილკომბინატი (ს/კ 02.05.03.001).

საწარმოს სამხრეთ-დასავლეთით საკადასტრო სზღვრიდან 100 მეტრში მდებარეობს შპს „დიდოსტატი“-ს (ს/კ 02.05.03.646) კუთვნილი ტერიტორია, სადაც განთავსებულია შპს „სტანდარტ ცემენტი“-ს ცემენტის წარმოების ქარხანა. 230 მეტრში ფიზიკური პირი ხვიჩა ფოფხაძეს საკუთრებაში არსებული მიწის ნაკვეთი (ს/კ 02.05.03.541) და შპს „სანდო“-ს საკუთრებაში ტერიტორია (ს/კ 02.05.03.363), საამშენებლო ბლოკების წარმოება.

საწარმოს სამხრეთ საკადასტრო სზღვრიდან 220 მეტრში მდებარეობს სს „მშენმექანიზაციის“-ს (ს/კ 02.05.03.003) კუთვნილი ტერიტორია, მძიმე ტექნიკის იჯარით გაცემა.

საწარმოს სამხრეთ საკადასტრო სზღვრიდან 180 მეტრში მდებარეობს შპს „კანო“-ს (ს/კ 02.05.03.704) ლითონკონსტრუქციების ქარხანა, ხოლო 320 მეტრში სს „კომპლექტი“-ს სასაწყობო ტერიტორია (ს/კ 02.05.03.739).

საწარმოს ტერიტორიის ჩრდილო-აღმოსავლეთით 90 მეტრში მდებარეობს შპს „გრანდი“- რკინის ნაკეთობების დამზადება არ ახორციელებს დნობას და ამჟამად არ ფუნქციონირებს.

საწარმოს ტერიტორიის სამხრეთ-დასავლეთით 200 მეტრში მდებარეობს შპს „ჩიორა“- ავტოტექმომსახურება;

საწარმოო ტერიტორიის 500 მეტრიან რადიუსის ზონაში ასევე ხვდება შპს „ანტონი“- ლითონის დამუშავება (არ ახდენენ ლითონის დნობას) და შპს „გილდია“-ჯართის მიმღები პუნქტი;

საწარმოს ჩრდილოეთით, მიდებარედ გადის რკინიგზის ჩიხი.

#### მოთხოვნა 8:

გზშ-ის ანგარიშში წარმოდგენილი არაქმედების ალტერნატივა არ არის სათანადოდ დასაბუთებული გარემოსდაცვითი მიმართულებით. ალტერნატივების განხილვისას ძირითადი მიმართულება არის ეკონომიკური სარგებელი, მაშინ როდესაც კონკრეტულ ტერიტორიაზე შერჩეული ალტერნატივა განხილული უნდა იყოს მისი უპირატესობის გათვალისწინებით, გარემოსდაცვითი და სოციალური კუთხით;

## პასუხი:

ეკონომიკური თვალსაზრისით, საქმიანობა განეკუთვნება ქვეყნისათვის პრიორიტეტულ მიმართულებას. ამავე დროს მწვავე ხასიათი გააჩნია საქმიანობის შედეგად წარმოქმნილი ემისიების უარყოფითი ფაქტორების გაუვნებელყოფას გარემოს ცალკეული კომპონენტების მიმართ. განსაკუთრებით მნიშვნელოვანია ატმოსფერული ჰაერის დაცვის საკითხების გადაწყვეტა, წარმოების ტექნოლოგიური რეგლამენტის შედეგად გამოყოფილი მავნე ნივთიერებების გარემოში გავრცელების (კერძოდ-ატმოსფეროში გაფრქვეული მავნე ნივთიერებებისათვის) ქვეყანაში მიღებული ნორმატივების ხარისხობრივი და რაოდენობრივი მაჩვენებლების მიმართ დაწესებული მოთხოვნების დაკმაყოფილების მიმართულებით. ამ მოთხოვნათა დაკმაყოფილება დაკავშირებულია ისეთი ტექნიკური დანადგარებისა და საშუალებების შემენასთან, რომელთა ღირებულება და ექსპლუატაციის პირობებში მათი განახლება-პროფილაქტიკა საჭიროებს მნიშვნელოვან ფინანსურ და მატერიალურ-ტექნიკურ უზრუნველყოფას.

საწარმოში ფოლადის სადნობი ღუმელების შერჩევას უპირატესობა მიენიჭა ისეთი ღუმელებს, რომელიც არ გამოიჩევა მაღალი გამოყოფის ინტენსივობით, ამიტომ შერჩეული იქნა ინდუქციური ღუმელები, რომელიც გამოიჩევა უფრო დაბალი აირმტვერნარევის გამოყოფით, ვიდრე სხვა ღუმელები, მაგ. ელექტრორკალური ღუმელები.

ასევე გასათვალისწინებელია ის ფაქტორები, რომ საწარმოდან გაფრქვევების ინტენსივობები იმდენად მცირეა, რომ მავნე ნივთიერებების მიწისპირა კონცენტრაციების მნიშვნელობები ნორმირებულ წერტილებში პრაქტიკულად არ იზრდება ფონურ მაჩვენებლების თანაფარდობაში, ასევე ხმაურის დონეც უმნიშვნელოა.

აქედან გამომდინარე, ე. წ. ნულოვანი ვარიანტის (სცენარი პროექტის გარეშე) შეფასება ცალსახად მიუთითებს, რომ საქმიანობაზე უარის თქმის შემთხვევაში ქვეყნის ეკონომიკური პოტენციალი მნიშვნელოვნად მცირდება, ხოლო გარემოზე ზემოქმედების თვალსაზრისით ის არ იწვევს რაიმე სახის მნიშვნელოვან ცვლილებებს, მისი ზემოქმედება გარემოზე უმნიშვნელოა.

ქვეყანაში დიდია მოთხოვნილება ფოლადის სადნობებზე, კერძოდ ცემენტის, ფილერის და სხვადასხვა სახის პროდუქციის წარმოებისას ბურთულებიან წისქვილებში ხდება მასში არსებულის ლითონის ბურთულების ცვეთა და საჭიროა მისი გამოცვლა. აღნიშნული ბურთულების შემოტანა რომ არ გამხორციელდეს საზღვარგარეთის ქვეყნებიდან, ამიტომ დიდი უპირატესობა ეძლევა მის დამზადებას საქართველოში. ასევე მისი ფუნქციონირების შემთხვევაში მწვავე ხასიათს იღებს ადგილობრივი მოსახლეობისა და დარგის სხვა კვალიფიციური პერსონალის დასაქმების არსებული პრობლემის გადაწყვეტა.

ასევე ინდუქციურ ღუმელებში ლითონის დნობისას წარმოებისას მტვერდამჭერ სისტემებში დაჭერილი მტვერი, გამოყენებული იქნება საწარმოს საკუთრებაში დაგეგმილი აგლომერაციის (შეცხოვა) უბანზე, რომელიც შემდგომ ნედლეულის სახით

იქნება გამოყენებული. აღნიშნული აგლომერაციის უბანის მოწყობასაწარმოს დაგეგმილი აქვს მის საკუთრებაში არსებულ ფეროშენადნობთა წარმოების ქარხანაში.

საქართველოში ფუნქციონირებს ბევრი მეტალურგიული ქარხნები, მაგრამ ლითონის სხვადასხვა სახის ნაღობების(ბურთულები და სხვა დეტალები) ჩამოსხმა ხორციელდება ერთეულ საწარმოში, ამდენად მისი ფუნქციონირება ბაზრის მოთხოვნებს დააკმაყოფილებს.

ყოველივე ზემოთ თქმულის გათვალისწინებით, არაქმედების ალტერნატიული ვარიანტი მიუღებელია.

დაგეგმილი საქმიანობის გარემოზე ზემოქმედების შეფასებამ, მოსალოდნელ ნეგატიურ ზემოქმედებასთან ერთად გამოავლინა მნიშვნელოვანი დადებით ასპექტები, რომელთა რეალიზაცია არ მოხდება პროექტის განხორციელებლობის შემთხვევაში. პროექტის განხორციელების პოზიტიური შედეგებიდან აღსანიშნავია:

- პროდუქციის რეალიზაცია მოხდება საქართველოს ბაზარზე, რაც მნიშვნელოვან წილს შეიტანს ქვეყნის ეკონომიკაში და არ გამოიწვევს ვალუტის გადინებას მის შემოტანაზე;
- საწარმოს ამოქმედება მნიშვნელოვან წვლილს შეიტანს რეგიონის და ქვეყნის ეკონომიკური პოტენციალის გაუმჯობესების საქმეში, რაც გამოიხატება ცენტრალური და ადგილობრივი საბიუჯეტო შემოსავლების ზრდაში.
- გარდა აღნიშნულისა აღნიშნული ქარხანაში ექსპლოატაციის პირობებით გათვალისწინებული ფუნქციონირებაზე უარის თქმის შემთხვევაში არ მოხდება ქვეყანაში დამატებით ახალი სამუშაო ადგილების შექმნა, რაც მეტად არასასურველი შედეგის მომტანია, რადგან ასევე ახალი სამუშაო ადგილების შექმნა ქვეყნისთვის წარმოადგენს ერთ-ერთ პრიორიტეტულ მიმართულებას

ყოველივე აღნიშნულის გათვალისწინებით შეიძლება ითქვას, რომ არქმედების ალტერნატივა, ანუ საქმიანობის არ განხორციელება არ გამოირიცხავს გარემოზე პირდაპირ უარყოფით გავლენას, ამავე დროს არ იქმნება სამუშაო ადგილები, არ ვითარდება ეკონომიკა, რაც უარყოფითად მოქმედებს სოციალურ გარემოზე. ამდენად, არქმედების ვარიანტი უარყოფით ქმედებათა ხასიათს ატარებს და შესაბამისად მიუღებელია.

#### მოთხოვნა 9:

გზმ-ის ანგარიშში არ არის მოცემული მტვერდამჭერ სისტემაში დაჭერილი ლითონის შემცველი მტვერის დროებით დასაწყობების პირობების შესახებ ინფორმაცია.

#### პასუხი:

„მტვერდამჭერ სისტემაში დაჭერილი ლითონის შემცველი მტვერი ციკლონიდან პირდაპირ ჩაყრილი იქნება ბიგ-ბეგის ტომრებში და ის დროებით დასაყოფდება საწარმოო შენობაში და შემდგომ გადაეცემა აგლომერაციის უფლების მქონე წარმოებებს.