



## საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის მინისტრის



KA060120977221914

### ბრძანება №334

ქ. თბილისი

05 / ივნისი / 2014 წ.

ა(ა)იპ „ასოციაცია ატუ“-ს ოზურგეთის მუნიციპალიტეტის სოფ. შეკვეთილთან ასფალტის საწარმოს მშენებლობასა და ექსპლუატაციაზე ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნის დამტკიცების შესახებ

„გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის შესახებ“ საქართველოს კანონის მე-4 მუხლის პირველი პუნქტის „გ“ ქვეპუნქტისა და ამავე მუხლის მე-4 პუნქტის საფუძველზე

#### ვ ბ რ ძ ა ნ ე ბ:

1. დამტკიცდეს ოზურგეთის მუნიციპალიტეტის გამგეობის მიერ ა(ა)იპ „ასოციაცია ატუ“-ს ოზურგეთის მუნიციპალიტეტის სოფ. შეკვეთილთან ასფალტის საწარმოს მშენებლობასა და ექსპლუატაციაზე ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნა №33; 04.06.2014წ;
2. ბრძანების პირველი პუნქტით გათვალისწინებული ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნა გაიცემა განუსაზღვრელი ვადით;
3. ა(ა)იპ „ასოციაცია ატუ“-მ უზრუნველყოს ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნით (№33; 04.06.2014წ.) გათვალისწინებული პირობების შესრულება;
4. ბრძანება დაუყოვნებლივ გაეზავნოს ა(ა)იპ „ასოციაცია ატუ“-ს;
5. ბრძანება ძალაში შევიდეს ა(ა)იპ „ასოციაცია ატუ“-ს მიერ ამ ბრძანების გაცნობისთანავე;
6. ბრძანება შეიძლება გასაჩივრდეს ზემდგომ ორგანოში, საქართველოს მთავრობაში (თბილისი, ინგოროყვას ქ. №7) მისი ძალაში შესვლიდან ერთი თვის ვადაში.

საფუძველი: გარემოზე ზემოქმედების ნებართვების დეპარტამენტის უფროსის მოვალეობის შემსრულებლის მაია ბერაძის მოხსენებითი ბარათი; ოზურგეთის მუნიციპალიტეტის გამგეობის წერილი (№748; 22.05.2014წ.); ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნა (№33; 04.06.2014წ.)

მინისტრი

ხათუნა გოგალაძე



**საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი 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**

**№33**

**4 ივნისი 2014წ.**

**I. საერთო მონაცემები**

1. საქმიანობის დასახელება – ასფალტის ქარხნის მშენებლობა და ექსპლუატაცია
2. საქმიანობის განმახორციელებლის დასახელება და მისამართი – ა(ა)იპ „ასოციაცია ატუ“. ქ. თბილისის ვაკის რაიონი, ჭავჭავაძის გამზირი, №39ა
3. საქმიანობის განხორციელების ადგილმდებარეობა – ოზურგეთის მუნიციპალიტეტი, სოფელი შეკვეთილი (ასკანა)
4. განაცხადის შემოსვლის თარიღი – 23.05.2014 წ.
5. მონაცემები პროექტის შემდგენელის შესახებ – შპს „გამა კონსალტინგი“

## II. ძირითადი საპროექტო ბაღაჟყვებითილებები

ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნის მიღების მიზნით, ოზურგეთის მუნიციპალიტეტის გამგეობის მიერ, ეკოლოგიურ ექსპერტიზაზე წარმოდგენილია ა(ა)იპ „ასოციაცია ატუ“-ს ასფალტის ქარხნის მშენებლობისა და ექსპლუატაციის საპროექტო დოკუმენტაცია.

ზემოაღნიშნული საქმიანობა გათავისუფლდა გზშ-საგან ა(ა)იპ „ასოციაცია ატუ“-ს ასფალტის წარმოების გარემოზე ზემოქმედების შეფასებისაგან გათავისუფლების შესახებ“ მინისტრის 2014 წლის 15 მაისის №0-280 ბრძანების თანახმად.

ასფალტის ქარხნის მშენებლობა და ექსპლუატაცია დაგეგმილია ოზურგეთის მუნიციპალიტეტის სოფ. შეკვეთილთან ა(ა)იპ „ასოციაცია ატუ“-ს საქმიანი ეზოს ფარგლებში, 1500 მ<sup>2</sup> ფართობის ტერიტორიაზე.

ქარხნის განლაგების ტერიტორიიდან აღმოსავლეთით, დაახლოებით 450 მ მანძილის დაშორებით გადის ფოთი-ბათუმის საავტომობილო გზა. აღნიშნული გზიდან საქმიანი ეზოს ტერიტორიაზე შედის გრუნტის გზა. ტერიტორიის საზღვრიდან უახლოესი საცხოვრებელი სახლი (სოფ. წვერმაღალა) მდებარეობს აღმოსავლეთით, დაახლოებით 600 მ მანძილის დაშორებით.

სოფ. შეკვეთილის მიმდებარედ შენდება საკონცერტო დარბაზი, დასასვენებელი პარკი და სხვადასხვა ინფრასტრუქტურული ობიექტები. საქმიანი ეზოს შემადგენლობაში შემავალი ობიექტებია: ბეტონის ქარხანა, სასაწყობო მეურნეობა, მცირე საამქროები და სხვ. გათვალისწინებულია მოედნებზე, მისასვლელ და შიდა გზებზე ასფალტის საფარის მოწყობა, რისთვისაც სატრანსპორტო ოპერაციების გაადვილების მიზნით გადაწყდა ასფალტის ქარხნის აღნიშნულ ტერიტორიაზე მოწყობა. როგორც საპროექტო დოკუმენტაციაშია აღნიშნული საქმიანობა შერჩეულ ტერიტორიაზე გაგრძელდება მცირე პერიოდის განმავლობაში (დაახლ. 1 წელი) ინფრასტრუქტურული სამუშაოებისთვის საჭირო რაოდენობის ასფალტის მიწოდების შემდგომ მოხდება დანადგარ-მექანიზმების დემონტაჟი და სხვა ტერიტორიაზე გადატანა.

დაგეგმილია მობილური ტიპის ასფალტის ქარხნის მოწყობა და ექსპლუატაცია. (ქარხნის მარკა - DC-117-2K, მწარმოებელი ქვეყანა - უკრაინა, საწარმო „Кредмаш“). იგი წარმოადგენს კომპაქტურ დანადგარს, რომლის მართვა ხდება ავტომატურ რეჟიმში. ქარხანა იმუშავებს დაახლოებით 25-30 ტ/სთ-მდე წარმადობით. დაგეგმილია დაახლოებით 20-25 ათასი ტ. სხვადასხვა მარკის (მსხვილმარცვლოვანი და წვრილმარცვლოვანი) ასფალტის გამოშვება.

წელიწადში ქარხანა იმუშავებს დაახლოებით 160 სამუშაო დღე და სამუშაო საათების რაოდენობა შეადგენს 960 საათს. უშუალოდ ასფალტის ქარხნის ოპერირებას მოემსახურება სულ 10-12 ადამიანი. მუდმივად იმორიგეებს 6 ადამიანი.

ასფალტის ქარხნის მოწყობა მნიშვნელოვანი მოცულობის სამშენებლო სამუშაოებს არ საჭიროებს. ძირითადად გათვალისწინებულია სამონტაჟო სამუშაოები. ასფალტბეტონის ქარხანა შედგება შემდეგი ძირითადი კვანძებისაგან:

- ინერტული მასალების ღია საწყობები;
- ინერტული მასალების მიმღები ბუნკერები;
- ასფალტმემრევი დანადგარი, რომლის შემადგენლობაში შედის: საშრობი DC-24B; ამძრავი DC-25B; მზა ნარევის ბუნკერი DC-117-2K; ბიტუმსადნობი DC-17A; გადამქაჩი, კონვეირები და სხვ.
- ასფალტის დამზადების პროცესში წარმოქმნილი აირების გაწმენდის სისტემა;

- ბიტუმის რეზერვუარები;
- საოპერატორო და სხვ.
- ქარხანა აღჭურვილი იქნება მეხამრიდით და სათანადო ხანძარსაწინააღმდეგო ინვენტარით.

ასფალტის წარმოება ითვალისწინებს შემდეგ ოპერაციებს: ასფალტის დამზადებისთვის საჭირო მასალების (ინერტული მასალები, ბიტუმი, მინერალური ფხვნილი) მიღებას; შემოსული მასალების ხარისხის და სხვა აუცილებელ კონტროლს; მასალების დროებით დასაწყობებას; მასალების წინასწარ მომზადებას; მასალების ტრანსპორტირებას მომზადების ადგილიდან მათი გამოყენების ადგილამდე; პროდუქციის დამზადებას; მზა პროდუქციის ხარისხის კონტროლს.

მუშა ტემპერატურამდე გახურებული ქვიშა და ღორღი საშრობ დოლიდან მიეწოდება ამრევი აგრეგატის სორტირების მოწყობილობას, სადაც ხდება მასალების დაყოფა ფრაქციების (მარცვალთა ზომის) მიხედვით და ამის შემდეგ მასალები მიეწოდება ცხელი მასალის ბუნკერებში. ცხელი მასალის ბუნკერებიდან ქვიშა და ღორღის ფრაქციები ჩაიტვირთება დოზატორებში.

ნარევის დასამზადებლად საჭირო მინერალური ფხვნილი მიეწოდება ამრევი აგრეგატს პნევმოტრანსპორტირებით. ამრევი აგრეგატის დოზატორები უზრუნველყოფენ ნარევი მინერალური ფხვნილის განსაზღვრული ოდენობით მიწოდებას.

ბიტუმსაცავში ბიტუმის გახურება ხორციელდება ორ ეტაპად: I ეტაპზე ხდება ბიტუმის გახურება დენადობის ტემპერატურამდე (60°C) ფსკერული გამხურებლებით; II ეტაპზე ხდება ბიტუმის გახურება 90°C-მდე. გახურებული ბიტუმი ტუმბოს გამოყენებით ბიტუმმდენებით გადაიტუმბება ბიტუმდნობებში. შემდეგ დოზირებით მიეწოდება ამრევი აგრეგატს.

შემრევი შეყვანილი კომპონენტები შეირევა და დამზადებული პროდუქცია გადაიტვირთება მზა ნარევის ბუნკერში ან პირდაპირ ავტოთვითმცლელელებში და გაიზიდება ქარხნის ტერიტორიიდან.

ქარხანაში განხორციელდება ყველა ძირითადი მექანიზმების ავტომატური და დისტანციური მართვა. ასფალტშემრევი მოწყობილობების ტექნოლოგიური მართვა განხორციელდება ოპერატორის მიერ.

ქარხნის ცალკეული დანადგარები (კონვეიერები, ძრავები და სხვ.) იმუშავებს ელექტროენერგიაზე. საქმიანი ეზოს ელექტრომომარაგება ხორციელდება არსებული ქსელიდან. უშუალოდ ასფალტბეტონის ქარხნისთვის გათვალისწინებულია მცირე სიმძლავრის ტრანსფორმატორის მოწყობა. საქმიანი ეზოს ტერიტორიაზე შეყვანილია ასევე ბუნებრივი აირის მილსადენი. ინერტულ მასალათა გახურება საშრობ აგრეგატში განხორციელდება ბუნებრივი აირის წვის შედეგად.

20-25 ათასი ტ. ასფალტის წარმოებისთვის გამოყენებული იქნება შემდეგი სახის ნედლეული: ინერტული მასალები (ქვიშა-ხრეში) – 15-19 ათასი ტ; ბიტუმი - 1,2-1,5 ათასი ტ; მინერალური ფხვნილი - 0,7-0,9 ათასი ტ.

ინერტული მასალები მიეწოდება ქარხნის მიმდებ ბუნკერებს, ან დროებით დასაწყობდება ბუნკერების მიმდებარედ გათვალისწინებულ ღია საწყობებში. მინერალური ფხვნილი ტერიტორიაზე შეტანილი იქნება პერიოდულად, საჭიროების მიხედვით და შეინახება ჰერმეტიულად დახურულ კამერებში.

ბიტუმის შეტანა გათვალისწინებულია ბიტუმ მზიდი სპეციალური მოწყობით. ტერიტორიაზე გათვალისწინებულია 3 რეზერვუარის მოწყობა, საერთო ტევადობით 100 ტონა (60 ტ, 21 ტ და 11 ტ). ერთი რეზერვუარი იქნება მუშა (11 ტონიანი), ხოლო დანარჩენი - სამარაგო.

ასფალტის ამრევ მოწყობილობაზე დამონტაჟებულია მტვერდამჭერი სისტემა, რომელიც ითვალისწინებს გამონაბოლქვის წმენდას სამ საფეხურად. სამსაფეხურიანი გაწმენდა ხორციელდება პირდაპირდინებიან ციკლონში, ჯგუფურ ციკლონში და სველ მტვერდამჭერში. მტვერდამჭერის სისტემიდან გამოსული აირნარევის გაფრქვევა ხდება 19,4 მ სიმაღლის და 0,8 მ დიამეტრის მილის საშუალებით. (მტვერდამჭერის ეფექტურობა 99%). მტვერდამჭერი სისტემისთვის გათვალისწინებულია ბრუნვითი წყალმომარაგება.

საქმიანი ეზოს (საცად მოეწყობა ასფალტის ქარხანა) სასმელ-სამეურნეო დანიშნულების წყლით მომარაგება ხდება ავტოცისტერნების საშუალებით. წყლის მარაგის შესაქმნელად ტერიტორიაზე მოწყობილია 60 ტ. ტევადობის სამარაგო რეზერვუარი. ასფალტის ქარხნის მომსახურე პერსონალი ისარგებლებს წყალმომარაგების არსებული სისტემით და ამ მიმართულებით დამატებითი ინფრასტრუქტურის მოწყობა გათვალისწინებული არ არის. ასევე გათვალისწინებული არ არის სამეურნეო-ფეკალური წყლების არინების დამატებითი სისტემის მოწყობა. ტერიტორიაზე უკვე არსებობს საასენიზაციო ორმო, რომლის დაცლა ხდება პერიოდულად სპეც-ავტომობილის საშუალებით.

მტვერდამჭერ სისტემაში გამოყენებული წყალი გადავა ქარხნის შემადგენლობაში შემავალ შლამდამჭერში (სალექარის ტიპის). შლამის გაუწყლოების პროცესში წარმოქმნილი მცირე რაოდენობის წყლებიც ჩართული იქნება შლამდამჭერში. შეწონილი ნაწილაკებისაგან გაწმენდის შემდგომ წყალი დაბრუნდება მტვერდამჭერ სისტემაში. გამოყენებული წყლის რაოდენობა შეადგენს 20 მ<sup>3</sup>/წელ. წყალმომარაგება განხორციელდება რაიონში არსებული სადრენაჟო სისტემებიდან.

საჭიროების შემთხვევაში ხანძარსაწინააღმდეგო დანიშნულების წყლის გამოყენება მოხდება საქმიანი ეზოს ფარგლებში არსებული სამარაგო რეზერვუარებიდან. ქარხანა აღჭურვილი იქნება შესაბამისი ხანძარსაწინააღმდეგო ინვენტარით.

დოკუმენტებში შეფასებულია ასფალტის საწარმოს ფუნქციონირებით გამოწვეული ზეგავლენა ატმოსფერული ჰაერის ხარისხზე. დადგენილია მავნე ნივთიერებათა გამოყოფის და გაფრქვევის წყაროები, კერძოდ, საწარმოს მიერ ატმოსფერული ჰაერის დამაბინძურებელი წყაროებია: ასფალტშემრევი მოწყობილობა, ლენტური კონვეიერი, ღორღის საწყობი, მინერალური ფხვნილის სილოსი, ბიტუმის შესანახი რეზერვუარი, ბიტუმის გამაცხელებელი საქვაბე.

საწარმოს ექსპლუატაციის შედეგად ატმოსფერულ ჰაერში გაიფრქვევა შემდეგი მავნე ნივთიერებები: აზოტის ოქსიდები, ნახშირბადის ოქსიდი, ნაჯერი ნახშირწყალბადები (C<sub>12</sub>-C<sub>19</sub>), მტვერი (SiO<sub>2</sub> 70-20%).

საქართველოს მთავრობის 2013 წლის 31 დეკემბრის #408 დადგენილებით დამტკიცებული საანგარიშო მეთოდის შესაბამისად განხორციელებულ ატმოსფერულ ჰაერში მავნე ნივთიერებათა გაზნევის ანგარიშში ფონის სახით დამატებით გათვალისწინებულია გაფრქვევები ტერიტორიის მიმდებარედ განთავსებული ატმოსფერული ჰაერის დაბინძურების სტაციონარული წყაროდან (ბეტონის კვანძი).

მავნე ნივთიერებათა გაზნევის ანგარიშის თანახმად, ასფალტის ქარხნის ექსპლუატაციის შედეგად ატმოსფერულ ჰაერში გაფრქვეულ მავნე ნივთიერებათა კონცენტრაცია არ აჭარბებს ნორმით დადგენილ შესაბამის მნიშვნელობებს ქარხნიდან 500 მეტრის რადიუსის მანძილზე და არც უახლოეს დასახლებულ პუნქტთან მიმართებაში (600მ), ამიტომ მავნე ნივთიერებათა გაფრქვევების მიღებული რაოდენობები კვალიფიცირდება, როგორც ზღვრულად დასაშვები გაფრქვევები.



საქმიანობის პროცესში შეიძლება წარმოიქმნას როგორც საყოფაცხოვრებო, ასევე სახიფათო ნარჩენები.

საყოფაცხოვრებო ნარჩენების სავარაუდო რაოდენობა შეადგენს 4,4 მ<sup>3</sup>/წელ. საყოფაცხოვრებო ნარჩენების შეგროვება მოხდება კონტეინერებში და შემდგომ შესაბამისი ხელშეკრულების საფუძველზე ტერიტორიიდან გატანილი იქნება ქ. ქობულეთის ნაგავსაყრელზე.

ვინაიდან მნიშვნელოვანი მოცულობის სამშენებლო სამუშაოების წარმართვა მოსალოდნელი არ არის, შესაბამისად დიდი რაოდენობით სამშენებლო ნარჩენების წარმოქმნას ადგილი არ ექნება.

საქმიანობის განხორციელების პროცესში, კერძოდ, როგორც მოწყობის ისე ექსპლუატაციის ეტაპზე მოსალოდნელია სახიფათო ნარჩენების წარმოქმნა: ნავთობპროდუქტებით დაბინძურებული ჩვრები და სხვა ნივთები, ლითონკონსტრუქციების ნარჩენები, გამოყენებისათვის უვარგისი საბურავები, სატრანსპორტო საშუალებების და ტექნიკის ზეთის ფილტრები, გამოყენებისათვის უვარგისი აკუმულატორები, ნავთობპროდუქტების დაღვრის შემთხვევაში დაბინძურებული ნიადაგი და გრუნტი და სხვა. წარმოიქმნება საწარმოო ნარჩენები - ასფალტის ნარჩენები (რომლებიც დაბრუნდება საწარმოო ციკლში), ასევე მტვერდამჭერი სისტემის ბრუნვითი წყალმომარაგების სისტემაში დაგროვილი შლამი (რომელიც პერიოდულად ამოღებული და დროებით დასაწყობებული იქნება მყარი საფარის მქონე მოედანზე და გაუწყლოებული დაბრუნდება ბეტონის წარმოებაში).

სახიფათო ნარჩენების დროებითი განთავსებისათვის ქარხნის მიმდებარედ არსებულ საწყობში საჭიროა გამოიყოს შესაბამისი სათავსი, საიდანაც ნარჩენების გატანა მოხდება ამ საქმიანობაზე შესაბამისი ნებართვის მქონე ორგანიზაციის საშუალებით.

ხმაურის ძირითად წყაროს წარმოადგენს ტერიტორიაზე მოქმედი ტექნიკა და სატრანსპორტო საშუალებები (ბულდოზერი, ავტოთვიმცლელი, ასფალტის ქარხნის დანადგარ-მექანიზმები). გაანგარიშება ჩატარებულია ჩამოთვლილი მანქანა-მოწყობილობის ერთდროული მუშაობის შემთხვევისთვის.

გათვლების მიხედვით ქარხნის ფუნქციონირების შედეგად უახლოეს საანგარიშო წერტილთან ხმაურის დაშვებულ ნორმებზე გადაჭარბება მოსალოდნელია მხოლოდ ღამის საათებში. თუმცა სამუშაოები (მითუმეტეს ინტენსიური ხმაურის წარმომქმნელი სამუშაოები) იწარმოებს მხოლოდ დღის საათებში, ხმაურის გამომწვევი ძირითადი წყაროების ერთდროული მუშაობა ნაკლებ სავარაუდოა.

დოკუმენტაციაში წარმოდგენილია სავსე კვლევის მასალები. საკვლევი რაიონის კლიმატი და მეტეოროლოგიური პირობები, ზოგადი გეოლოგიური პირობები, საინჟინრო გეოლოგიური პირობები, ჰიდროლოგია და ჰიდროგეოლოგიური პირობები. განხილულია ნიადაგები, სეისმური პირობები და ბიომრავალფეროვნება. საქართველოს ტერიტორიის სეისმური დარაიონების სქემის მიხედვით საკვლევი ტერიტორია 8 ბალიანი სეისმური აქტივობის ზონების საზღვარზე მდებარეობს.

ასფალტის ქარხნის მოწყობისათვის შერჩეულ ტერიტორიაზე მცენარეული საფარი (მათ შორის ბალახოვანი მცენარეები) არ არის წარმოდგენილი. საპროექტო ტერიტორიის მომიჯნავედ წარმოდგენილია ტყის ზონა. აღნიშნულია, რომ მომიჯნავედ არსებულ ტყიან ზონაში დომინანტური ადგილი უჭირავს მურყანს (*Alnus barbata*).

ჩატარებული საინჟინრო-გეოლოგიური კვლევებით ტერიტორიის ფარგლებში რაიმე სახის საშიში მოვლენების განვითარების რისკები არ არსებობს. ქარხნის მოწყობა არ ითვალისწინებს მნიშვნელოვან სამშენებლო სამუშაოების (მითუმეტეს მიწის სამუშაოებს). აღნიშნულიდან გამომდინარე, დაგეგმილი საქმიანობის განხორციელების დროს საშიში გეოდინამიკური პროცესების განვითარების რისკი ძალზე დაბალია. საინჟინრო-გეოლოგიური კვლევებით ტერიტორიის ფარგლებში გრუნტის წყლების დგომის დონე 1,1-1,3 მ-ს შეადგენს.

გრუნტისა და ნიადაგის დაბინძურების პრევენციის მიზნით გათვალისწინებულია სხვადასხვა ღონისძიებები: ტერიტორიაზე მოქმედი ტექნიკისა და სატრანსპორტო საშუალებების ტექნიკური გამართულობის უზრუნველყოფა, დაზიანების და საწვავის/ზეთის გაჟონვის დაფიქსირებისას დაზიანების შეკეთება, ბიტუმის რეზერვუარების (პირველ რიგში მუშა რეზერვუარის) ჰერმეტიზაციის დაცვა და მის მდგომარეობაზე მუდმივი მეთვალყურეობა, ნავთობპროდუქტების დაღვრის შემთხვევაში დაბინძურებული უბნის დაუყოვნებლივი გაწმენდა და სხვა.

დოკუმენტში წარმოდგენილი დაგეგმილი შემარბილებელი ღონისძიებების გათვალისწინებით, ქარხნის ოპერირების პროცესში გრუნტის ხარისხზე ზემოქმედება შეიძლება შეფასდეს, როგორც დაბალი დონის ზემოქმედება.

წარმოდგენილია ასფალტის ქარხნის მოწყობის და ექსპლუატაციის პროცესში მოსალოდნელი რისკების ანალიზი. მოცემულია დაგეგმილი საქმიანობის განხორციელების დროს მოსალოდნელი ზემოქმედებების (რისკების) დახასიათება. აღნიშნული ინფორმაცია წარმოდგენილია ცალკე დოკუმენტების სახით.

რისკების ანალიზის დოკუმენტში წარმოდგენილია ასფალტის ქარხნის მოწყობის და ექსპლუატაციის პროცესში გასატარებელი შეჯამებული შემარბილებელი ღონისძიებები. წარმოდგენილია გარემოსდაცვითი მონიტორინგის გეგმა, ავარიულ სიტუაციებზე რეაგირების გეგმა, ავარიული სიტუაციების აღწერა, რეაგირება ხანძრის შემთხვევაში და ავარიაზე რეაგირება. წარმოდგენილია საქმიანობის შეწყვეტის შემთხვევაში გარემოს წინანდელ მდგომარეობამდე აღდგენის გზები და საშუალებები.

ეკოლოგიური ექსპერტიზის ჩატარების შედეგად ექსპერტების მიერ გამოვლენილი პირობები საფუძვლად უდევს წინამდებარე დასკვნის III თავს.

### III. პირობები

#### ა(ა)იპ „ასოციაცია ატუ“-ს ხელმძღვანელობა ვალდებულია

1. საქმიანობის განხორციელება უზრუნველყოს წარმოდგენილი ტექნოლოგიური სქემის შესაბამისად;
2. საქმიანობის განხორციელებისას უზრუნველყოს:
  - გარემოსდაცვითი მონიტორინგის წარმოება საპროექტო დოკუმენტაციით წარმოდგენილი გარემოსდაცვითი მონიტორინგის გეგმის შესაბამისად;
  - რისკების ანალიზით წარმოდგენილი გასატარებელი შემარბილებელი ღონისძიებების და რეკომენდაციების განხორციელება;
  - შესაძლო ავარიული სიტუაციების მართვა წარმოდგენილ ავარიულ სიტუაციებზე რეაგირების გეგმის შესაბამისად;
3. უზრუნველყოს “ატმოსფერულ ჰაერში მავნე ნივთიერებათა ზღვრულად დასაშვები გაფრქვევის ნორმების პროექტში” წარმოდგენილი გამოყოფის და გაფრქვევის წყაროების, ასევე აირმტვერდამჭერი მოწყობილობების პარამეტრების დაცვა და შესაბამისად, დადგენილი ზღვრულად დასაშვები გაფრქვევის ნორმების შესრულება;
4. უზრუნველყოს საწარმოში წარმოქმნილი სახიფათო ნარჩენების დროებით უსაფრთხოდ შენახვა და შემდგომი მართვის მიზნით შესაბამისი ნებართვის მქონე ორგანიზაციებზე გადაცემა;
5. ტყის ჭრის აუცილებლობის შემთხვევაში უზრუნველყოს აღნიშნული საკითხის შეთანხმება ეროვნულ სატყეო სააგენტოსთან, ხოლო საქართველოს წითელ ნუსხაში შეტანილი ხე-მცენარეების ჭრის შემთხვევაში ქმედებები განხორციელოს საქართველოს „წითელი ნუსხისა“ და „წითელი წიგნის“ შესახებ საქართველოს კანონის შესაბამისად;
6. ექსპლუატაციაში გაშვებამდე უზრუნველყოს შესაბამისი ინფორმაციისა და მონაცემების წარმოდგენა ქარხნის ტერიტორიაზე წარმოქმნილი სანიაღვრე წყლების მართვის (შეკრების და ჩაშვების) შესახებ;
7. ექსპლუატაციაში გაშვებამდე უზრუნველყოს მიწის კატეგორიის შეცვლა;
8. საწარმოს ექსპლუატაციაში გაშვებისთანავე აღნიშნულის შესახებ დაუყოვნებლივ აცნობოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტროს;
9. საქმიანობის შეწყვეტის შემთხვევაში უზრუნველყოს გარემოს (ტერიტორიის) წინანდელ მდგომარეობამდე აღდგენა;



#### IV. დასკვნა

ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნის მიღების მიზნით, ოზურგეთის მუნიციპალიტეტის გამგეობის მიერ, ეკოლოგიურ ექსპერტიზაზე წარმოდგენილ ა(ა)იპ „ასოციაცია ატუ“-ს ასფალტის ქარხნის მშენებლობისა და ექსპლუატაციის საპროექტო დოკუმენტაციის მიხედვით საქმიანობის განხორციელება შესაძლებელია წინამდებარე დასკვნის III თავში გათვალისწინებული პირობებით.

გარემოზე ზემოქმედების ნებართვების  
დეპარტამენტის უფროსის  
მოვალეობის შემსრულებელი

მაია ბერაძე  
(სახელი, გვარი)

  
ბ.ა.  
(ხელმოწერა)

