



საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის  
მინისტრის



KA060102836248914

ბრძანება №281

ქ. თბილისი

15 / მაისი / 2014 წ.

სსიპ მუნიციპალური განვითარების ფონდის ქ. ქობულეთის მუნიციპალური ჩამდინარე წყლების გამწმენდი ნაგებობის მშენებლობასა და ექსპლუატაციაზე ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნის დამტკიცების შესახებ

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

ვ ბ რ ძ ა ნ ე ბ ა:

1. დამტკიცდეს ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნა №26; 15.05.2014 ეკონომიკისა და მდგრადი განვითარების სამინისტროს სსიპ ტექნიკური და სამშენებლო ზედამხედველობის სააგენტოს მიერ წარმოდგენილ, სსიპ მუნიციპალური განვითარების ფონდის ქ. ქობულეთის მუნიციპალური ჩამდინარე წყლების გამწმენდი ნაგებობის მშენებლობასა და ექსპლუატაციაზე;
2. ბრძანების პირველი პუნქტით გათვალისწინებული ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნა გაიცემა განუსაზღვრელი ვადით;
3. სსიპ მუნიციპალური განვითარების ფონდმა უზრუნველყოს ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნით (№26; 15.05.2014) გათვალისწინებული პირობების შესრულება;
4. ბრძანება დაუყოვნებლივ გაეგზავნოს სსიპ მუნიციპალური განვითარების ფონდს;
5. ბრძანება ძალაში შევიდეს სსიპ მუნიციპალური განვითარების ფონდის 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 თამარ შარაშიძის მოხსენებითი ბარათი; ეკონომიკისა და მდგრადი განვითარების სამინისტროს სსიპ ტექნიკური და სამშენებლო ზედამხედველობის სააგენტოს წერილი (№261/01-28/გ; 24.04.2014); ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნა (№ 26; 15.05.2014).

მინისტრი

*ლ. ს. მინაძე*

ნათუნა 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

№ 26

15 მაისი 2014 წ.

### 1. საერთო მონაცემები

1. საქმიანობის დასახელება – ქ. ქობულეთის მუნიციპალური ჩამდინარე წყლების გამწმენდი ნაგებობის მშენებლობა და ექსპლუატაცია.
2. საქმიანობის განმახორციელებლის დასახელება და მისამართი – სსიპ მუნიციპალური განვითარების ფონდი. ქ. თბილისი, დავით აღმაშენებლის გამზ. № 150.
3. საქმიანობის განხორციელების ადგილმდებარეობა – ქ. ქობულეთი.
4. განაცხადის შემოსვლის თარიღი – 02.05.2014 წ.
5. მონაცემები პროექტის შემდგენელის შესახებ – სამეცნიერო-კვლევითი ფირმა „გამა“.

## II ძირითადი საპროექტო გადაწყვეტილებანი

საქართველოს ეკონომიკისა და მდგრადი განვითარების სამინისტროს სსიპ ტექნიკური და სამშენებლო ზედამხედველობის სააგენტოს მიერ, ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნის მიღების მიზნით წარმოდგენილია სსიპ მუნიციპალური განვითარების ფონდის ქ. ქობულეთის მუნიციპალური ჩამდინარე წყლების გამწმენდი ნაგებობის მშენებლობისა და ექსპლუატაციის გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიში.

### გზმ-ს ანგარიშის თანახმად:

ქ. ქობულეთის გამწმენდი ნაგებობის მშენებლობა და ექსპლუატაცია წარმოადგენს ქალაქის წყალმომარაგება-კანალიზაციის სისტემების რეაბილიტაციის პროექტის მეორე საფეხურს. აღნიშნული პროექტის ფარგლებში, 2009-2010 წლებში ქ. ქობულეთში განხორციელდა ძირითადი საკანალიზაციო კოლექტორების, საკანალიზაციო წნევიანი მილსადენებისა და სატუმბი სადგურების რეაბილიტაცია. პროექტის სისრულეში მოსაყვანად საჭიროა გამწმენდი ნაგებობის მშენებლობა.

ვინაიდან საკანალიზაციო სისტემა უკვე მოწყობილია და სატუმბი სადგური (სადაც იკრიბება ჩამდინარე წყლები) განთავსებულია ქალაქის ჩრდილოეთ ნაწილში, გამწმენდი ნაგებობის განსათავსებლად ალტერნატიული ტერიტორიების არჩევანი შეზღუდულია.

საპროექტო გამწმენდი ნაგებობის განსათავსებლად განხილულია ორი ალტერნატიული ვარიანტი, კერძოდ, ქალაქის ჩრდილოეთით, მდ. ოჩხამურის მარჯვენა და მარცხენა სანაპიროზე არსებული ტერიტორიები. შერჩეულ ტერიტორიებზე ჩატარებული გეოლოგიური კვლევების შედეგებზე დაყრდნობით უპირატესობა მიენიჭა მდ. ოჩხამურის მარცხენა ნაპირზე არსებულ მიწის ნაკვეთს, ვინაიდან აღნიშნულ ტერიტორიაზე გავრცელებული გრუნტები ხასიათდება შედარებით მაღალი ფიზიკურ-მექანიკური მახასიათებლებით. გარდა ამისა, გამწმენდი ნაგებობის მდინარის მარჯვენა სანაპიროზე განთავსების შემთხვევაში საჭირო იქნებოდა მდინარის გადაკვეთა.

რაც შეეხება ტექნოლოგიურ ალტერნატივას, შერჩეული იქნა ბიოლოგიური გამწმენდი ნაგებობა, რომელიც დაფუძნებული იქნება აქტივირებული ლამის პროცესებზე, რომლის დროსაც ჩამდინარე წყლებში არსებული ორგანული ნივთიერებების დაშლის პროცესები მიმდინარეობს ბაქტერიების საშუალებით.

საპროექტო ტერიტორია მდებარეობს მდ. ოჩხამურის მარცხენა სანაპიროზე. აღნიშნული ტერიტორია წლების განმავლობაში განიცდიდა ტექნოგენურ დატვირთვას, ამიტომ ტერიტორიაზე მხოლოდ ბალახეული საფარია წარმოდგენილი. საპროექტო ტერიტორია დასახლებული პუნქტიდან დაცილებულია 300 მეტრით.

საკვლევი ტერიტორიის საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების დადგენის მიზნით გაყვანილი იქნა ჭაბურღილები და აღებულ ნიმუშებს ჩაუტარდა ლაბორატორიული კვლევა. საკვლევ უბანზე გამოიყო 6 საინჟინრო-გეოლოგიური ელემენტი (სგე). ლაბორატორიული კვლევების თანახმად ტერიტორიაზე გავრცელებული გრუნტების ნაწილი (სგე 4, სგე 5 და სგე 6) ავლენენ სუსტ

აგრესიულობას W4 და W6 მარკის პორტლადდემენტის მიმართ. ხოლო გრუნტის წყლები არ ავლენენ აგრესიულობას არცერთი სახის ბეტონის მიმართ.

საკვლევ ტერიტორიაზე გრუნტის წყლები დაფიქსირებულია 0,8-1,5 მ-მდე. წვიმების დროს გრუნტის წყლების ნიშნულები მატულობს და ხშირ შემთხვევაში ამოდის მიწის ზედაპირზე. შესაბამისად, ნაგებობის საძირკვლების ქვაბულების მოწყობისას არსებობს მათი დატბორვის რისკი. აღნიშნული რისკის შემცირების მიზნით პროექტით გათვალისწინებულია დროებითი დამცავი ნაგებობის მოწყობა.

ვინაიდან ქ. ქობულეთი წარმოადგენს ზაფხულის საკურორტო ზონას, საპროექტო გამწმენდი ნაგებობის სიმძლავრე გათვალისწინებული იქნება აქტიური პერიოდისთვის. გამწმენდი ნაგებობის შემადგენლობაში შედის ფარის სისტემა, სელექტორი, აქტიური ლამის ავზი, მეორადი გაწმენდის სისტემა, წყალმომარაგების სისტემა, აირის გამწმენდი სისტემა, აქტიური ლამის სისტემა, ოპერირების სისტემა და სხვა.

ფარის სისტემა წარმოადგენს წყალმიმღების ნაწილს, სადაც მიმდინარეობს ჩამდინარე წყლების გაწმენდა. აღნიშნულ სისტემაში ჩამდინარე წყლის მიწოდება მოხდება 1.050 მ<sup>3</sup>/სთ სიჩქარით. გაუწმენდავი წყალი თავდაპირველად მოხვდება წყალმიმღებ ავზში, რომელშიც განთავსებული იქნება ფარი (გისოსი). აღნიშნული გისოსის საშუალებით მოხდება მყარი ნაწილაკების დაჭერა. ატმოსფერულ ჰაერში უსიამოვნო სუნის (H<sub>2</sub>S) გავრცელების შემცირების მიზნით ფარის სისტემის წყალმიმღები ავზი და გისოსის ნაწილი დახურული იქნება. ამავე დროს გამონაბოლქვი აირების გაწმენდა მოხდება აირგამწმენდ სისტემაში. რაც შეეხება გისოსზე დაგროვილ მასალას, მათი შეგროვება მოხდება სპეციალურ ურიკაში. გამწმენდი ნაგებობის მუშაობის ეფექტურობის კონტროლის მიზნით, ფარის სისტემაზე დამონტაჟდება სინჯების ამღები მოწყობილობა (გვ.19).

ჩამდინარე წყლები, ფარის სისტემაში უხეში გაწმენდის გავლის შემდეგ, გაედინება სელექტორში. სელექტორში დამონტაჟდება შემრევეები, რათა ბიოლოგიური პროცესების აქტიურად წარმართვის მიზნით, ჩამდინარე წყალსა და ბიოლოგიურ შლამს შორის მოხდეს ოპტიმალური კონტაქტი. პროექტის მიხედვით გათვალისწინებულია ოთხ განყოფილებიანი სელექტორის მოწყობა. სელექტორის განყოფილებები წარმოადგენს სხვადასხვა ზომის ავზებს. ავზების მოცულობის რეგულირება მოხდება აქტიური და არააქტიური სეზონის მიხედვით. სელექტორში მიმდინარე პროცესების შედეგად არასასიამოვნო სუნის გავრცელების შემცირების მიზნით იგი გადახურული იქნება ალუმინის ჰაერგაუმტარი ლუქით, ხოლო გამოფრქვეული აირების გაწმენდა მოხდება სპეციალურ აირგამწმენდ დანადგარში.

გაწმენდის მომდევნო საფეხურს წარმოადგენს აქტივირებული ლამის სისტემა, რომელშიც მიმდინარეობს ნიტრიფიკაცია და დენიტრიფიკაცია. აქტივირებული ლამის სისტემა წარმოადგენს ავზს, რომელშიც მოთავსებულია აქტივირებული ლამი. ავზის მოცულობისა და მასში აქტივირებული ლამის რაოდენობის კორექტირება განხორციელდება აქტიური და არააქტიური სეზონის მიხედვით. ავზში წყლის ხარჯის სამართავად დამონტაჟდება მცოცავი ძელაკები. აქტივირებული ლამის სისტემაში ნიტრიფიკაციისა და დენიტრიფიკაციის პროცესების წარმართვისათვის საჭიროა ჟანგბადის მიწოდება. სისტემაში ჟანგბადის მიწოდება განხორციელდება გადახურული, ადგილობრივი აერატორების საშუალებით.



ნიტრიფიკაციისა და დენიტრიფიკაციის პროცესების გავლის შემდეგ ჩამდინარე წყალი გადადის მეორად გამწმენდში, სადაც მოხდება ლამის დალექვა. პროექტის მიხედვით მეორადი გამწმენდი წარმოადგენს მართკუთხა ავზებს. მათში ლამის მოცილების მექანიზმი მუშაობს ჯაჭვზე ან სხვა მბრუნავ მოწყობილობაზე და მთლიანად მექანიკურია. მეორადი გამწმენდიდან ლამი და წყლის ზედაპირზე მოტივტივე მასალები უკან, სელექტორში იტუმბება, ხოლო გაწმენდილი წყალი თვითდენით, გამავალი არხის საშუალებით ჩაედინება ჩაშვების სისტემისაკენ, საიდანაც დაგროვების შესაბამისად მოხდება მდ. ოჩხამურში ჩაშვება. პროექტით გათვალისწინებულია სინჯების აღების სისტემის მოწყობა, რათა ზედაპირული წყლის ობიექტში ჩაშვებამდე მოხდეს გაწმენდილი ჩამდინარე წყლის ხარისხის კონტროლი (გვ.22).

დაგროვილი ჭარბი ლამის შესაგროვებლად გათვალისწინებულია ლამის გამწმენდი სისტემის მოწყობა. აღნიშნული სისტემა წარმოადგენს მართკუთხა ავზს, რომელშიც მიმდინარეობს ლამის გასქელების პროცესები. დაგროვილი ლამის რაოდენობა აქტიურ და არაქტიურ სეზონზე სხადასხვაა. აქტიურ სეზონზე მოსალოდნელია დაახლოებით დღეში 729 მ<sup>3</sup> ლამის წარმოქმნა, ხოლო არაქტიურ სეზონზე - 179 მ<sup>3</sup>. სელექტორიდან ჭარბი ლამის გადატანა ლამის გამწმენდ სისტემაში მოხდება ტუმბოების საშუალებით.

გამწმენდი ნაგებობის ექსპლუატაციის ეტაპზე მოხდება ჩამდინარე წყლების გაწმენდის პროცესების მიმდინარეობის კონტროლი. საპროექტო გამწმენდ ნაგებობაში ჩამდინარე წყლებში არსებული ორგანული მინარევების დაშლა და დაჟანგვა მიმდინარეობს შესაბამისი ბაქტერიების საშუალებით ანაერობულ (უჟანგბადო) და აერობულ (ჟანგბადიან) გარემოში, თუმცა საჭიროების შემთხვევაში შესაძლოა საჭირო გახდეს ქიმიური რეაქტივების გამოყენება. ავზებში ჩამდინარე წყლების pH რეგულირების მიზნით მარილმჟავის ან ნატრიუმის ტუტის (კალსტიკური სოდა) გამოყენება. ასევე, ფოსფორის მოსაცილებლად შეიძლება საჭირო გახდეს რკინის მარილების გამოყენება, ხოლო აზოტის მოსაცილებლად (დენიტრიფიკაცია) მეთანოლის გამოყენება.

ვინაიდან ჩამდინარე წყლის გაწმენდის პროცესში ორგანული ნივთიერებების დაშლა მიმდინარეობს აერობულ გარემოში, მეთანის წარმოქმნა არ არის მოსალოდნელი. ორგანული ნივთიერებების დაშლის პროცესი დაკავშირებულია გოგირდწყალბადის წარმოქმნასთან, რაც გამოიწვევს არასასიამოვნო სუნის გავრცელებას.

გამწმენდი ნაგებობის მშენებლობის ვადად განსაზღვრულია 9 თვე. მშენებლობის დაწყებამდე საჭიროა სამშენებლო ბანაკის მოწყობა და საპროექტო ტერიტორიის მომზადება. სამშენებლო ბანაკის განსათავსებლად ტერიტორიის შერჩევა მოხდება მშენებელი კონტრაქტორის მიერ. პროექტის განხორციელება არ საჭიროებს სამომსახურეო გზების მოწყობას. ამ მიზნებისათვის გამოყენებული იქნება არსებული გზები.

მშენებლობისა და ექსპლუატაციის ეტაპზე პროექტის ელექტრომარაგება განხორციელდება არსებული ქსელიდან, სასმელ-სამეურნეო წყალმომარაგება - ქ. ქობულეთის წყალსადენიდან, ხოლო ტექნიკური წყალმომარაგება - მდ. ოჩხამურიდან.

მშენებლობის ეტაპზე, ფეკალური წყლების შესაგროვებლად, სამშენებლო მოედნებზე განთავსდება ბიოტუალეტები, ხოლო სამშენებლო ბანაკის

ტერიტორიაზე - საასენიზაციო ორმო. შეგროვილი ფეკალური წყლების ჩაშვება მოხდება ქ. ქობულეთის საკანალიზაციო კოლექტორში.

ექსპლუატაციის ეტაპზე საჭირო იქნება გამწმენდი ნაგებობის შემადგენელი ნაწილების (ავზების და გოსოსების) გარეცხვა/გასუფთავება. აღნიშული პროცესების შედეგად წარმოქმნილი წლის შეგროვება მოხდება შემკრებ ჭაში, საიდანაც გაწმენდის მიზნით გადაიტუმბება გამწმენდ ნაგებობაში. ამავე ჭაში მოხდება საწარმოს ექსპლუატაციის ეტაპზე წარმოქმნილი სამეურნეო-ფეკალური წყლების შეგროვება.

ატმოსფერულ ჰაერზე ზემოქმედებას ადგილი ექნება როგორც გამწმენდი ნაგებობის მშენებლობის ასევე მისი ექსპლუატაციის ეტაპზე. მშენებლობის დროს ატმოსფერულ ჰაერში გაიფრქვევა შემდეგი დამაბინძურებელი ნივთიერებები: აზოტის დიოქსიდი, ნახშირბადის მონოქსიდი, ნაჯერი ნახშირწყალბადები, რკინის ოქსიდები, მანგანუმი და მისი ნაერთები, არაორგანული მტვერი, აირადი ფტორიდები, ძნელად ხსნადი ფტორიდები და სხვა. სამშენებლო სამუშაოების წარმოებისას (მშენებლობის სავარაუდო დროდ მიღებულია 9-10 თვე) საპროექტო ტერიტორიის მიმდებარედ, ასევე საცხოვრებელი ზონის საზღვართან და 500 მეტრიანი ნორმირებული ზონის მიმართ დამაბინძურებელი ნივთიერებების კონცენტრაცია არ გადააჭარბებს კანონით დადგენილ ნორმებს.

გამწმენდი ნაგებობის ოპერირების ეტაპზე ადგილი ექნება დიდ რაოდენობით გოგირდწყალბადის წარმოქმნას. პერსონალსა და უახლოესი საცხოვრებელი ზონის მოსახლეობაზე სუნის გავრცელების შედეგად მიყენებული ზემოქმედების შემცირების მიზნით, პროექტით გათვალისწინებულია აირების ბიოგამწმენდი სისტემის მოწყობა, რომლის ეფექტურობა შეადგენს 90 %-ს.

შესრულებულია მავნე ნივთიერებათა გაბნევის ანგარიში, რომლის თანახმად, გამწმენდი ნაგებობის ექსპლუატაციის შედეგად ატმოსფერულ ჰაერში გაფრქვეულ მავნე ნივთიერებათა კონცენტრაცია არ აჭარბებს ნორმით დადგენილ შესაბამის მნიშვნელობებს ობიექტიდან უახლოეს დასახლებულ პუნქტთან მიმართებაში. ამიტომ მავნე ნივთიერებათა გაფრქვევების მიღებული რაოდენობები კვალიფიცირდება, როგორც ზღვრულად დასაშვები გაფრქვევები. მიუხედავად ამისა არასასიამვნო სუნის გავრცელების პრევენციის მიზნით დაწესდება სისტემატიური კონტროლი და საჭიროების შემთხვევაში აირების გაწმენდისათვის გამოყენებული იქნება ნახშირის ფილტრები.

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

გამწმენდი ნაგებობის მშენებლობის ეტაპზე, გრუნტის წყლებისა და მდინარის დაბინძურების თავიდან აცილების მიზნით გატარებული იქნება შესაბამისი შემარბილებელი ღონისძიებები, კერძოდ, ნარჩენები და სამშენებლო მასალები შენახული იქნება სათანადო წესების დაცვით, ასევე გათვალისწინებულია სანიაღვრე წყლების არინების (სადრენაჟო/წყალამრიდი არხები) სისტემის მოწყობა.

გამწმენდი ნაგებობის ექსპლუატაციის ეტაპზე, მდ. ოჩხამურის დაბინძურების თავიდან აცილების მიზნით, გაწმენდილი ჩამდინარე წყლების ხარისხზე განხორციელდება მუდმივი მონიტორინგი.

შემუშავებული და გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტროსთან არის შეთანხმებული ზედაპირული წყლის ობიექტებში

ჩამდინარე წყლებთან ერთდ ჩაშვებულ დამაბინძურებელ ნივთიერებათა „ზღვრულად დასაშვები ჩაშვების ნორმატივების პროექტი“.

სამშენებლო სამუშაოების წარმოების ეტაპზე მოსალოდნელია საყოფაცხოვრებო, სამშენებლო ინერტული და სახიფათო ნარჩენების წარმოქმნა. გზშ-ს ანგარიშის თანახმად, გათვალისწინებულია მათი ცალ-ცალკე შეგროვება და შენახვა შესაბამისი უსაფრთხოების ნორმების დაცვით, ხოლო შემდეგ, შესაბამისი ნებართვის მქონე ორგანიზაციაზე გადაცემა.

ექსპლუატაციის ეტაპზე ადგილი ექნება საყოფაცხოვრებო, სახიფათო და საწარმოო (გისოსზე დაგროვილი მყარი ნარჩენები და გამწმენდი ნაგებობიდან ამოღებული ლამი) ნარჩენების წარმოქმნას. საყოფაცხოვრებო და ფარის გისოსზე დაგროვილი მყარი ნარჩენები შეგროვდება ცალ-ცალკე სპეციალურ ჰერმეტიკულ კონტეინერებში და დაგროვების შესაბამისად გატანილი იქნება ქ. ქობულეთის დასუფთავების მუნიციპალური სამსახურის მიერ შესაბამისი ხელშეკრულების საფუძველზე.

შემუშავებული და გზშ-ს ანგარიშშია წარმოდგენილი, სამუშაოების განხორციელების სხვადასხვა ეტაპზე გარემოზე მოსალოდნელი ზემოქმედება და შესაბამისი შემარბილებელი ღონისძიებები.

გზშ-ს ანგარიშს თან ერთვის გარემოსდაცვითი მონიტორინგის გეგმა (მშენებლობისა და ექსპლუატაციის პერიოდის გათვალისწინებით), ნარჩენების მართვის გეგმა. განხილულია შესაძლო ავარიული სიტუაციები და შემუშავებულია მათზე რეაგირების გეგმა.

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

### III. პირობები

სსიპ მუნიციპალური განვითარების ფონდი ვალდებულია:

1. უზრუნველყოს საქმიანობის განხორციელება გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიშით წარმოდგენილი სქემის შესაბამისად და ასევე ვალდებულია უზრუნველყოს, გზშ-ს ანგარიშით წარმოდგენილი, შემარბილებელი ღონისძიებების შესრულება მშენებლობისა და ექსპლუატაციის პერიოდში.
2. გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტროს აცნობოს მშენებლობის დაწყებისა და ექსპლუატაციაში გაშვების შესახებ.
3. უზრუნველყოს სამშენებლო მოედნებზე წარმოქმნილი ნარჩენების სეპარირებული შეგროვება, აღრიცხვა, დროებით უსაფრთხოდ განთავსება და შემდგომი მართვის (გადამუშავება, გაუვნებლობა ან განთავსება) მიზნით სათანადო გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის მქონე ორგანიზაციაზე გადაცემა.
4. უზრუნველყოს საწარმოს ექსპლუატაციის პროცესში წარმოქმნილი აქტიური ლამის შემადგენლობის დადგენა მისი უსაფრთხო მართვის მიზნით.
5. უზრუნველყოს „ატმოსფერულ ჰაერში მავნე ნივთიერებათა ზღვრულად დასაშვები გაფრქვევის ნორმების პროექტი“ წარმოდგენილი გამოყოფის და გაფრქვევის წყაროების, ასევე აირგამწმენდი დანადგარის პარამეტრების დაცვა და, შესაბამისად დადგენილი ზღვრულად დასაშვები გაფრქვევის ნორმების შესრულება.
6. ზედაპირული წყლის ობიექტში „ზღვრულად დასაშვები ჩაშვების ნორმატივების პროექტით“ წარმოდგენილი ზღვრულად დასაშვები ჩაშვების ნორმების დაცვა;
7. უზრუნველყოს ექსპლუატაციაში შესვლიდან ერთი თვის ვადაში, გზშ-ს ანგარიშის შესაბამისად, გამწმენდ ნაგებობაში შესული (გაუწმენდავი) და გამწმენდი ნაგებობიდან გამოსული (გაწმენდილი) წყლების ლაბორატორიული კვლევის შედეგების წარმოდგენა გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტროში.
8. გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის სხვა პირზე გადაცემის შემთხვევაში ნებართვის გადაცემა განახორციელოს „გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის შესახებ“ საქართველოს კანონით დადგენილი წესით.
9. ნიადაგის ნაყოფიერი ფენის მოხსნა და რეკულტივაცია განახორციელოს „ნიადაგების კონსერვაციისა და ნაყოფიერების აღდგენა-გაუმჯობესების შესახებ“ საქართველოს კანონისა და „ნიადაგის ნაყოფიერი ფენის მოხსნის, შენახვის, გამოყენების და რეკულტივაციის შესახებ“ საქართველოს გარემოს დაცვისა და ბუნებრივი რესურსების მინისტრის 2005 წლის 27 მაისის №113 ბრძანებით დამტკიცებული დებულების შესაბამისად.

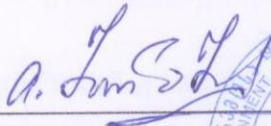


#### IV. დასკვნა

საქართველოს ეკონომიკისა და მდგრადი განვითარების სამინისტროს სსიპ ტექნიკური და სამშენებლო ზედამხედველობის სააგენტოს მიერ, ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნის მიღების მიზნით წარმოდგენილ სსიპ მუნიციპალური განვითარების ფონდის ქ. ქობულეთის მუნიციპალური ჩამდინარე წყლების გამწმენდი ნაგებობის მშენებლობისა და ექსპლუატაციის გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიშის მიხედვით, საქმიანობა შესაძლებელია წინამდებარე დასკვნის III თავში გათვალისწინებული პირობებით.

გარემოზე ზემოქმედების ნებართვების  
დეპარტამენტის უფროსი

თამარ შარაშიძე  
(სახელი, გვარი)



(ხელმოწერა)



საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი

რესურსების დაცვის სამინისტროს

როგორც მოგეხსენებათ, საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტროს მიერ სსიპ მუნიციპალური განვითარების ფონდზე (ს/კ 206074193) 2014 წელს გაიცა ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნა #26 (15.05.2014).

გვსურს აღნიშნული ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნა უვადოდ საკუთრებაში გადავცეთ შპს „ქობულეთის წყალი“-ს.

შპს „ქობულეთის წყალი“ (ს/კ 247009856) თანახმაა საკუთრებაში მიიღოს აღნიშნული ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნა, შეასრულოს და დაიცვას ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნაში მითითებული ყველა პირობა, რაზეც ვაწერთ ხელს.

სსიპ მუნიციპალური განვითარების ფონდის დირექტორი:

გალაქტიონ ბუაძე



შპს „ქობულეთის წყალი“-ს დირექტორი:

ოთარ ზოიძე





საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის მინისტრის



KA060188867906117

ბრძანება №649

ქ. თბილისი

26 / სექტემბერი / 2017 წ.

სსიპ საქართველოს მუნიციპალური განვითარების ფონდზე გაცემული ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნის შპს „ქობულეთის წყალზე“ გადაცემის შესახებ

„გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის“ შესახებ საქართველოს კანონის მე-18 მუხლის შესაბამისად

ვ ბ რ ძ ა ნ ე ბ:

1. სსიპ საქართველოს მუნიციპალური განვითარების ფონდზე საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტროს მიერ გაცემული ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნა (დასკვნა №26; 15.05.2014; ქ. ქობულეთის მუნიციპალური ჩამდინარე წყლების გამწმენდი ნაგებობის მშენებლობა და ექსპლუატაცია) საკუთრებაში გადაეცეს შპს „ქობულეთის წყალს“;
2. ნებართვის მფლობელმა უზრუნველყოს 2014 წლის 15 მაისის №26 ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნით გათვალისწინებული პირობების შესრულება;
3. ბრძანების ასლი გაეგზავნოს სსიპ საქართველოს მუნიციპალური განვითარების ფონდსა და შპს „ქობულეთის წყალს“-ს;
4. ბრძანება ძალაში შევიდეს სსიპ საქართველოს მუნიციპალური განვითარების ფონდისა და შპს „ქობულეთის წყალის“ მიერ ამ ბრძანების გაცნობისთანავე;
5. ბრძანება შეიძლება გასაჩივრდეს ზემდგომ ადმინისტრაციულ ორგანოში - საქართველოს მთავრობაში (თბილისი, ინგოროყვას ქუჩა №7) ან თბილისის საქალაქო სასამართლოს ადმინისტრაციულ საქმეთა კოლეგიაში (თბილისი, დ. აღმაშენებლის ხეივანი, მე-12 კმ. №6), მხარის მიერ მისი ოფიციალური წესით გაცნობის დღიდან ერთი თვის ვადაში.

მინისტრი

გიგლა აგულაშვილი