



საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის მინისტრის



KA060148059468814

ბრძანება №621

ქ. თბილისი

10 / ოქტომბერი / 2014 წ.

შპს „გაერთიანებული წყალმომარაგების კომპანია“-ს ურეკის ჩამდინარე წყლების (3284მ³/დღე წარმადობის) 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

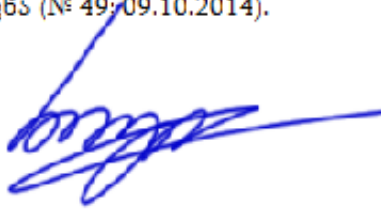
ვ ბ რ ძ ა ნ ე ბ:

1. დამტკიცდეს ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნა №49; 9.10.2014 ოზურგეთის მუნიციპალიტეტის გამგეობის მიერ წარმოდგენილ, შპს „გაერთიანებული წყალმომარაგების კომპანია“-ს ურეკის ჩამდინარე წყლების (3284მ³/დღე წარმადობის) გამწმენდი ნაგებობის მშენებლობასა და ექსპლუატაციაზე;
2. ბრძანების პირველი პუნქტით გათვალისწინებული ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნა გაცივმა განუსაზღვრელი ვადით;
3. შპს „გაერთიანებული წყალმომარაგების კომპანია“-მ უზრუნველყოს ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნით (№49; 9.10.2014) გათვალისწინებული პირობების შესრულება;
4. ბრძანება დაუყოვნებლივ გაეგზავნოს შპს „გაერთიანებული წყალმომარაგების კომპანია“-ს;
5. ბრძანება ძალაში შევიდეს შპს „გაერთიანებული წყალმომარაგების კომპანია“-ს მიერ ამ ბრძანების გაცნობისთანავე;
6. 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.

საფუძველი: გარემოზე ზემოქმედების ნებართვების დეპარტამენტის უფროსის თამარ შარაშიძის

მოსენებითი ბარათი; ოზურგეთის მუნიციპალიტეტის გამგეობის წერილი (№14255; 25.09.2014);
ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნა (№ 49; 09.10.2014).

მინისტრი



ელგუჯა ხოკრიშვილი



საქართველოს ბარემოსა 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

№ 49

9 ოქტომბერი 2014 წ.

1. საერთო მონაცემები

1. საქმიანობის დასახელება – ჩამდინარე წყლების გამწმენდი ნაგებობის მშენებლობა და ექსპლუატაცია.
2. საქმიანობის განმახორციელებლის დასახელება და მისამართი – შპს „საქართველოს გაერთიანებული წყალმომარაგების კომპანია“. ქ. თბილისი, ვაჟა-ფშაველას გამზ № 76ბ.
3. საქმიანობის განხორციელების ადგილმდებარეობა – დაბა ურეკი.
4. განაცხადის შემოსვლის თარიღი – 25.09.2014 წ.
5. მონაცემები პროექტის შემდგენელის შესახებ – საკონსულტაციო ფირმა „კოქს კონსალტინგი“.

II ძირითადი საპროექტო გადაწყვეტილებანი

ოზურგეთის მუნიციპალიტეტის გამგეობის მიერ, ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნის მიღების მიზნით წარმოდგენილია შპს „საქართველოს გაერთიანებული წყალმომარაგების კომპანია“-ს ურეკის ჩამდინარე წყლების 3 284 მ³/დღე წარმადობის გამწმენდი ნაგებობის მშენებლობისა და ექსპლუატაციის გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიში.

გზმ-ს ანგარიშის თანახმად:

დაბა ურეკის გამწმენდი ნაგებობის მშენებლობა დაიწყება 2015 წელს და დამთავრდება 2017 წელს, აღნიშნული პროექტი მოემსახურება დაბა ურეკისა და სოფ. შეკვეთილის ჩამდინარე წყლების გაწმენდას, აღნიშნულ სოფლებში არ არსებობს გამწმენდი ნაგებობა.

გზმ-ს ანგარიშში განხილულია გამწმენდი ნაგებობის ტერიტორიის განთავსების 3 ალტერნატიული ვარიანტი:

I ალტერნატიული ვარიანტის მიხედვით ნაგებობა მოეწყობა საკურორტო ზონასთან ახლოს (საცხოვრებელ სახლებამდე დაშორება -100 მ), ხოლო მდ. სეფას დაცილების მანძილი -70 მ და შავი ზღვის -250 მ, გამომდინარე აღნიშნულიდან, როგორც მშენებლობის, ასევე ექსპლუატაციის ეტაპზე მნიშვნელოვნად იზრდება სხვადასხვა სახის ზემოქმედების რისკები, კერძოდ: ატმოსფერულ ჰაერში მავნე ნივთიერებების და ხმაურის გავრცელებით გამოწვეული ზემოქმედება მოსახლეობასა და დამსვენებლებზე, მოსახლეობის შეწუხება მომატებული სატრანსპორტო გადაადგილებით და სამშენებლო სამუშაოებით, მდ. სეფასა და შავი ზღვის დაბინძურების რისკები.

II ალტერნატიული ვარიანტის მიხედვით ნაგებობა ეწყობა დასახლებული პუნქტებიდან, რეკრეაციული ადგილებიდან და ზედაპირული წყლის ობიექტებიდან მნიშვნელოვანი მანძილების დაშორებით, სასოფლო-სამეურნეო დანიშნულების მიწაზე, რომლის გამოყენება ამჟერად არ ხდება, შესაბამისად ზემოთ ჩამოთვლილი ზემოქმედების რისკები მინიმალურია. ასევე ნაგებობის განთავსების აბსოლუტური ნიშნულები საკმაოდ მაღალია სხვა ალტერნატივებთან შედარებით, რაც საგულისხმოა ტერიტორიის დატბორვის პრევენციის და ზედაპირული ჩამონადენის არინების თვალსაზრისით. დადებითად უნდა შეფასდეს, რომ ტერიტორია მოქცეულია კურორტ ურეკსა და შეკვეთილს შორის, რაც ხელს შეუწყობს დასახლებების ფარგლებში წარმოქმნილი საკანალიზაციო წყლების შეგროვებას და გამწმენდ ნაგებობაზე მიწოდებას.

III ალტერნატიული ვარიანტის, მიხედვით ნაგებობა განთავსდება კაპროვანის დასახლების სიახლოვეს, შავი ზღვის სანაპიროდან 550-600 მ-ის დაცილებით, გაწმენდილი წყლის გაყვანა და სიღრმული ჩაშვება კი გათვალისწინებულია შავ ზღვაში, ალტერნატიული ვარიანტის უარყოფის უმთავრესი მიზეზი ასევე ტერიტორიის მოსახლეობასთან სიახლოვე წარმოადგენს. გარდა ამისა, აღსანიშნავია რომ: დაბალია საპროექტო ტერიტორიების ნიშნულები, დასახლებული ზონის გამო გამყვანი მილსადენის გაყვანა შესაძლოა დაკავშირებული იყოს განსახლების პრობლემებთან და ტერიტორიამდე მისასვლელი გზები გაცილებით ცუდ მდგომარეობაშია.

აღნიშნულიდან გამომდინარე, გარემოს სხვადასხვა რეცეპტორებზე ნეგატიური ზემოქმედების მასშტაბების, მშენებლობასა და ექსპლუატაციასთან დაკავშირებული სირთულეების გათვალისწინებით, გზმ-ს ანგარიშში განხილული ალტერნატივებიდან უპირატესობა მიენიჭა II ალტერნატიულ ვარიანტს.

გზმ-ს ანგარიშში ასევე განხილულია ტექნოლოგიური ალტერნატივები. შეირჩა ბიოლოგიური გაწმენდა, რომელიც წინასწარი დალექვის შემდეგ, ითვალისწინებს წყლის გაწმენდას არხებისა და ტბორების სისტემაში, სადაც იზრდება წყლის მცენარეები და წყალმცენარეები. რეგიონის ბუნებრივი გარემოს თავისებურებებიდან ასეთი მეთოდის გამოყენება სავსებით შესაძლებელია.

საპროექტო ტერიტორია მდებარეობს ოზურგეთის მუნიციპალიტეტში, ზღვისპირა კურორტების ურეკსა და შეკვეთილს შორის, გამწმენდი ნაგებობის ინფრასტრუქტურა მოეწყობა ურეკის სამხრეთით, ფოთი-ბათუმის ცენტრალური საავტომობილო მაგისტრალის მომიჯნავე ტერიტორიაზე, რომლის კოორდინატებიც არის: 1. X - 730163; Y - 4650640; 2. X - 730323; Y - 4650755; 3. X - 730407; Y - 4650621; 4. X - 730398; Y - 4650535; 5. X - 730306; Y - 4650456.

აღნიშნული ტერიტორია არის ნახევრად დაჭაობებული და ზ.დ. 8-10 მ სიმაღლეზე მდებარეობს. საპროექტო ტერიტორიას ჩრდილოეთის მხრიდან ესაზღვრება დაჭაობებული მდელო, რომლის შემდეგ მდებარეობს პატარა ხევი, აღმოსავლეთით ესაზღვრება თბილისი-მახინჯაურის სარკინიგზო მაგისტრალი და ფოთი-ბათუმის საავტომობილო გზა. სამხრეთის მხრიდან გადის პატარა ხევი, სახნავ-სათესი მიწები და ფოთი-ბათუმის ცენტრალური საავტომობილო მაგისტრალი, დასავლეთით მდებარეობს კაპროვანის დასახლების სახნავ-სათესი მიწები, მიწის ნაკვეთების დასავლეთით გადის მდ. სეფაში შემავალი საწრეტი არხი.

ტექნოლოგიური სქემის მიხედვით წყალმიმღები კვანძის შემადგენლობაში შედის: წყალმიმღები კამერა ავარიული წყალსაშვით, უხეში გისოსი, წვრილი გისოსი და აერაციული ქვიშადაამჭერი კამერა და ავარიული წყალსაშვი. გამწმენდი ნაგებობაში შემოსული ნაკადის მაქსიმალური ხარჯი კონტროლირდება ობიექტის შემოსასვლელში განთავსებული წყალმიმღებით, ნაკადის ნაწილი საანგარიშო ხარჯის ზემოთ, გადამისამართდება მიმღები წყლის ობიექტში. მსხვილი ანუ უხეში გისოსის მიმყვანი არხი მართკუთხა განიკვეთისაა, უხეში გისოსის მექანიკური გაწმენდა იწარმოებს ავტომატურად, გისოსის წინ და უკან წყლის დონეებს შორის სხვაობის გაკონტროლების საშუალებით, გისოსიდან მოცილებული ნარჩენები გასატანად შეგროვდება უხეში გისოსის წინ განთავსებულ ბუნკერებში.

წვრილი გისოსი უშუალოდ უხეში გისოსის უკან მოეწყობა და მისი კვანძის საერთო სქემა უხეში გისოსის მსგავსი იქნება. სადაც გისოსი ავტომატურად გაიწმინდება ფოცხით, ხოლო გაწმენდის ოპერაციის მართვა გისოსის წინ და უკან წყლის დონეებს შორის განსხვავების მიხედვით მოხდება, მოშორებული ნარჩენები გისოსის წინ განთავსებულ ბუნკერებში შეგროვდება. ქვიშადაამჭერი კამერის ფუნქციას შეასრულებს მართკუთხა რეზერვუარი, რომელშიც განივი ნაკადი გარდაიქმნება სპირალურად დაჭირხნილი ჰაერის მიშვების საშუალებით. წყალთან შედარებით ნაკლები სიჩქარით მოძრაობის შედეგად, ქვიშა (წვრილი მყარი ფრაქცია) რეზერვუარის ძირის ჩაღრმავებაში დაილექება, ხოლო ორგანული ნივთიერებები წყალში შეწონილ მდგომარეობაში დარჩება, ქვიშის და წვრილი მყარი ფრაქციის ავტომატური მოშორება იწარმოებს ტუმბოთი აღჭურვილი მოძრავ ხიდურზე

დამაგრებული საფხეკით, ქვიშის გამოსადეგნი წყლის ნაკადის მიწოდება მოხდება კამერის გვერდზე გაყვანილი ღია არხით, რომელიც უერთდება ტუმბოს კოლექტორს, საიდანაც მოშორებული მასალა გადავა ქვიშიან მოედანზე.

ჩამდინარე წყლების გაწმენდისთვის გათვალისწინებულია: აეროტენკები, დამყვანი სალექარი რეზერვუარები, დაბრუნებული ლამის სატუმბო სადგური, ჰაერშემბერი სადგური და ვენტურის ხარჯმზომი. ჩამდინარე წყლების ბიოლოგიური გაწმენდისთვის აშენდება სამი აეროტენკი, რომლებიც დაპროექტდება წრიული აუზების სახით, რომელთა აერაციული უბნები შეასრულებენ ნახშირბადის მომცილებლის ფუნქციას, ხოლო არააერაციულ უბნებზე მოხდება აზოტის მოშორება. აერაცია განხორციელდება აეროტენკის ძირში განთავსებული დანადგარებიდან დაჭირხნილი ჰაერის შეყვანის გზით, აეროტენკებში ჰაერის მიწოდების მართვა მოხდება ჟანგბადის კონცენტრაციის გამზომი ხელსაწყოების გამოყენებით, აეროტენკში წყლის განუწყვეტელ ბრუნვას უზრუნველყოფენ ბეტონის ხიდურებზე დაკიდული შეყურსული ამრევეები. დამყვანი სალექარი რეზერვუარები იქნება მართკუთხა ფორმის და აშენდება აეროტენკების სამხრეთით, ხოლო სითხე მათში გამანაწილებელი ჭიდან მიეწოდება, სადაც დალექილი ლამი უწყვეტად გადაადგილდება რეზერვუარების შესასვლელთან მდებარე ტუმბოს შემწოვი კამერისკენ, საიდანაც იტუმბება ჭარბი (დაბრუნებული) ლამის სატუმბო სადგურში. მზრუნავი ლამსაფხეკი მოტივტივე ლამს შეიყვანს ლექის შემკრებ ჭაში, საიდანაც იგი წმინდა გისოსზე (ფილტრზე) ხვდება. დაბრუნებული ლამის სატუმბო სადგური მდებარეობს დამყვანი სალექარი რეზერვუარის წყალმიმღების მიმდებარედ, სადაც დამონტაჟდება ორი ჩაძირული ტუმბო (მათ შორის ერთი ცხელი რეზერვის), რომლებითაც დაბრუნებული ლამი მიეწოდება აეროტენკების შესასვლელებში. თითოეული ტუმბო დამონტაჟდება განცალკევებულ ვერტიკალურ შემკრებ ჭაში ჩაშვებულ ცალკე ვერტიკალურ მილში. ჩამდინარე წყლების ნაკადის გასაზომად მოეწყობა ხარჯმზომი გამწმენდი ნაგებობის გამომავალ მილში. ამ არხში შესაძლებელი იქნება 1027-მდე მ³/სთ ხარჯების გაზომვა, რომელიც მიეწოდება გამწმენდი ნაგებობის საკონტროლო ოთახს.

აღნიშნულ ობიექტზე დამონტაჟდება ბიოლოგიური გამწმენდი, სადაც გააქტიურებული ბაქტერიების მონაწილეობით მიმდინარეობს შემდეგი ძირითადი ბიოლოგიური პროცესები: ჟანგბადის ბიოლოგიური მოთხოვნილების (ჟბმ) შემცირება; ჟანგბადის ქიმიური მოთხოვნილების დაჟანგვა (ჟქმ) შემცირება; აზოტის შემცველი ორგანული ნივთიერებების დაშლა (აზოტის მოცილება); ფოსფორის შემცველი ორგანული ნივთიერებების დაშლა (ფოსფორის მოცილება).

ობიექტზე მოხდება ნალექების მართვა გაუწყლოების შემდეგ, გაუწყლოებული ნალექი დროებით განთავსდება გამწმენდი ნაგებობის ტერიტორიაზე გამოყოფილ სპეციალურ მოედანზე. დაბა ურეკის ტერიტორიაზე სამრეწველო საწარმოები განთავსებული არ არის, ჩამდინარე წყლების და ნალექის ტოქსიკური მეტალებით დაბინძურების რისკი არ არის მაღალი და შესაძლებელი იქნება ნარჩენების საყოფაცხოვრებო ნარჩენების ნაგავსაყრელზე მუდმივი განთავსება. ექსპლუატაციის პირველ ხანებში (2-3 თვის განმავლობაში) დაგეგმილია ნალექის ტოქსიკური მეტალების შემცველობაზე ლაბორატორიული კვლევა თვეში ერთხელ, შემდგომ პერიოდში ნალექის ლაბორატორიული კვლევა დაგეგმილია წელიწადში ერთხელ. თუ კვლევის შედეგების მიხედვით დადგინდა, რომ ნალექი არ შეიცავს ტოქსიკურ დამაბინძურებლებს, მიღებული იქნება გადაწყვეტილება მისი ნაგავსაყრელზე განთავსების თაობაზე. იმ შემთხვევაში თუ ნალექში დაფიქსირდა

ტოქსიკური მეტალების მაღალი შემცველობა, იგი შესაბამისი ხელშეკრულების საფუძველზე გადაეცემა სახიფათო ნარჩენების მართვაზე სათანადო ნებართვის მქონე ორგანიზაციას.

გამწმენდი ნაგებობის განთავსებისთვის შერჩეული ტერიტორია და გამყვანი მილსადენის დერეფანი მცენარეული საფარის რაოდენობით და მრავალფეროვნებით არ გამოირჩევა, ტერიტორიაზე ძირითადად წარმოდგენილია დაბალი ღირებულების ბუჩქოვანი და ბალახეული მცენარეულობა, თუმცა ზემოქმედების ფარგლებში ყველა რამდენიმე ეგზემპლარი ხე-მცენარეც, მიუხედავად ამისა, მოსამზადებელ ეტაპზე მცენარეული საფარის გასუფთავების სამუშაოები უნდა შესრულდეს შესაბამისი მეთვალყურეობით, რათა სამუშაოები არ გასცდეს მონიშნულ ზონებს და არ მოხდეს მცენარეთა დამატებითი დაზიანება. მოქმედი გარემოსდაცვითი კანონმდებლობის მიხედვით მოჭრილი ხე-მცენარეები შემდგომი მართვის მიზნით გადაეცემა საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტროს სსიპ „ეროვნული სატყეო სააგენტო“-ს ადგილობრივ ორგანოებს.

ტერიტორიის მოსამზადებელ ეტაპზე ასევე მოხდება ნიადაგის ნაყოფიერი ფენის მოხსნა, მთლიანად პროექტის განხორციელებისთვის გამოყოფილი ტერიტორიის ფართობი დაახლოებით შეადგენს 6,2 ჰა-ს, თუ გავითვალისწინებთ, რომ მუდმივი ნაგებობების მოწყობა გათვალისწინებულია ტერიტორიის საერთო ფართობის დაახლოებით 60%-ზე, მაშინ მოსახსნელი ნაყოფიერი ფენის მიახლოებითი მოცულობა შეადგენს 7440 მ³. მიწის სამუშაოები უნდა განხორციელოს “ნიადაგის ნაყოფიერი ფენის მოხსნის, შენახვის, გამოყენების და რეკულტივაციის შესახებ” საქართველოს მთავრობის 2013 წლის 31 დეკემბრის N424 დადგენილებით დამტკიცებული ტექნიკური რეგლამენტის მოთხოვნების დაცვით.

სამშენებლო სამუშაოების შესრულების პერიოდში წყლის გამოყენება საჭირო იქნება როგორც სასმელ-სამეურნეო დანიშნულებით, ასევე ტექნიკური მიზნებისათვის. სასმელ-სამეურნეო დანიშნულების წყალი პერიოდულად შემოიზიდება ავტოცისტერნებით. ობიექტზე მოეწყობა წყლის სამარაგო რეზერვუარი, საიდანაც წყალმომარაგების შიდა სისტემის საშუალებით წყალი მიეწოდება ბანაკის ცალკეულ ობიექტებს. (ტექნიკური წყლის აღება განხორციელდება მდ. სეფადან). სასმელ-სამეურნეო დანიშნულების წყალზე ყველაზე მაღალი მოთხოვნილება იქნება სამშენებლო ბანაკის ტერიტორიაზე და გამწმენდი ნაგებობის სამშენებლო მოედანზე მშენებლობის პერიოდში სასმელ-სამეურნეო დანიშნულების წყლის რაოდენობა დამოკიდებულია სამუშაოების შესრულებაზე დასაქმებული პერსონალის და ერთ მომუშავეზე დახარჯული წყლის რაოდენობაზე. ყოველი სამუშაო დღის განმავლობაში იმუშავენ დაახლოებით 60 ადამიანი, (კაცზე 25 ლიტრი) წელიწადში 300 სამუშაო დღის და ერთვლიანი სამუშაო გრაფიკის გათვალისწინებით სასმელ-სამეურნეო დანიშნულებით გამოსაყენებელი წყლის საანგარიშო ხარჯი შეადგენს წელიწადში 450 მ³. გარდა აღნიშნულისა, სამშენებლო ბანაკზე სავარაუდოდ მოეწყობა საშხაპეები, ორი წერტილით, რომელზეც გათვალისწინებულია წელიწადში 300 მ³.

ტექნიკური წყლის გამოყენება საჭირო იქნება ხანძარსაწინააღმდეგო მიზნებისათვის. ხანძარსაწინააღმდეგო წყლის მარაგის შექმნის და პერსონალის ტრენინგებისათვის საჭირო წყლის რაოდენობა დაახლოებით იქნება 1000-1500 მ³/წელ. ფეკალური წყლების შეგროვებისთვის გათვალისწინებულია სამშენებლო მოედნის ტერიტორიაზე

ბიოტუალეტები, ხოლო სამშენებლო ბანაკზე 30 მ³ ტევადობის ჰერმეტიკული საასენიზაციო ორმო. წლის განმავლობაში სამუშაო დღეთა რაოდენობის გათვალისწინებით, სამშენებლო ბანაკზე არსებული საასენიზაციო ორმოს და ბიოტუალეტების განტვირთვა მოხდება თვეში სამჯერ, ხოლო სამეურნეო-ფეკალური წყლები ჩაშვებული იქნება ქ. ფოთის საკანალიზაციო კოლექტორში.

გეომორფოლოგიური თვალსაზრისით საკვლევი რაიონის ზედაპირი ჰორიზონტალურია, მცირედ დატალღული და ბრტყელი. არ შეიმჩნევა სერიოზული ეროზიული მოვლენები, საინჟინრო-გეოლოგიური კვლევებით დასტურდება, რომ ობიექტის განთავსებისთვის შერჩეულ უბნებში რაიმე პროცესი ან მოვლენა, რომელიც ხელს შეუშლის მის მშენებლობას მოსალოდნელი არ არის.

ურეკის გამწმენდი ნაგებობის განთავსების დერეფნის უახლოეს დაცულ ტერიტორიას კოლხეთის ეროვნული პარკი, კერძოდ იმნათის უბანი წარმოადგენს. დაცული ტერიტორიის დაცილების უმოკლესი მანძილი ჩრდილოეთით შეადგენს 7 კმ-ს.

შერჩეულ ტერიტორიაზე განვითარებულია მეორადი, ძლიერ დეგრადირებული და ინვაზიური სახეობებით გაჯერებული მცენარეულობა, რომლებიც არ წარმოადგენენ რაიმე საკონსერვაციო თუ სხვა სახის ფასეულობას, სამშენებლო პროცესების მიმდინარეობისას დაზიანდება 500 მ² ფართობზე გავრცელებული მურყანის ახალგაზრდა აღმონაცენები და დაბალი ღირებულების ბუჩქოვანი და ბალახეული მცენარეულობა (ლემამბები, ჭილი); საპროექტო ტერიტორიებზე წითელ ნუსხაში შესული მცენარეთა სახეობები არ დაფიქსირებულა. საკვლევი ტერიტორიის დათვალიერებისას, მდინარის სანაპირო ზოლში და საკვლევ ტერიტორიაზე არსებულ წყლიან არხებში, არცერთი ველური ცხოველის დაფიქსირება არ მოხერხდა, ხოლო ფრინველებიდან დაფიქსირდა მხოლოდ საქართველოში მოზინადრეები.

სამშენებლო ბანაკის ელექტროენერგიით მომარაგება გათვალისწინებულია არსებული ქსელიდან, ასევე გათვალისწინებულია მოძრავი ელექტროსადგურების (დიზელ-გენერატორები) გამოყენება.

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 პერიოდი), განხილულია შესაძლო ავარიული სიტუაციები და შემუშავებულია მათზე რეაგირების გეგმა.

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

III. პირობები

შპს „საქართველოს გაერთიანებული წყალმომარაგების კომპანია“

ვალდებულია:

1. უზრუნველყოს საქმიანობის განხორციელება გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიშით წარმოდგენილი სქემის და გზშ-ს ანგარიშით წარმოდგენილი შემარბილებელი ღონისძიებების შესაბამისად.
2. გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტროს აცნობოს მშენებლობის დაწყებისა და ექსპლუატაციაში გაშვების შესახებ.
3. უზრუნველყოს საწარმოს ექსპლუატაციის პროცესში წარმოქმნილი აქტიური ლამის შემადგენლობის დადგენა და შემდგომში მისი უსაფრთხო მართვა.
4. უზრუნველყოს „ატმოსფერულ ჰაერში მავნე ნივთიერებათა ზღვრულად დასაშვები გაფრქვევის ნორმების პროექტში“ წარმოდგენილი გამოყოფის და გაფრქვევის წყაროების, ასევე აირგამწმენდი დანადგარის პარამეტრების დაცვა და, შესაბამისად დადგენილი ზღვრულად დასაშვები გაფრქვევის ნორმების შესრულება.
5. უზრუნველყოს ზედაპირული წყლის ობიექტში „ზღვრულად დასაშვები ჩაშვების ნორმატივების პროექტით“ წარმოდგენილი ზღვრულად დასაშვები ჩაშვების ნორმების დაცვა;
6. გამწმენდი ნაგებობის ეფექტურობის დადგენის მიზნით გამწმენდი ნაგებობის ექსპლუატაციაში გაშვებამდე და გაშვების შემდეგ ორჯერ (ზამთრის და ზაფხულის პერიოდში) უზრუნველყოს წყალჩაშვების წერტილიდან მდ.სეფას ქვედა წელზე წყლის ლაბორატორიული კვლევის ჩატარება და შედეგების წარმოდგენა გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტროში.
7. 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

ოზურგეთის მუნიციპალიტეტის გამგეობის მიერ, ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნის მიღების მიზნით წარმოდგენილ შპს „საქართველოს გაერთიანებული წყალმომარაგების კომპანია“-ს დაბა ურეკის ჩამდინარე წყლების 3 284 მ³/დღე წარმადობის 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)

