



საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის მინისტრის



KA060118408937915

ბრძანება №188

ქ. თბილისი

16 / მარტი / 2015 წ.

სს „საქართველოს სახელმწიფო ელექტროსისტემი“-ს მიერ დაგეგმილი **220/110** კვ. ქვესადგური „ხორგას“ მშენებლობისა და ექსპლუატაციის პროექტზე ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნის დამტკიცების შესახებ

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

ვ ბ რ ძ ა ნ ე ბ:

1. დამტკიცდეს ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნა № 14; 13.03.2015 სს „საქართველოს სახელმწიფო ელექტროსისტემი“-ს 220/110 კვ. ქვესადგური „ხორგას“ მშენებლობასა და ექსპლუატაციაზე.
2. ბრძანების პირველი პუნქტით გათვალისწინებული ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნა გაცემა განუსაზღვრელი ვადით;
3. სს „საქართველოს სახელმწიფო ელექტროსისტემამ“ უზრუნველყოს ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნით (№14; 13.03.2015.) გათვალისწინებული პირობების შესრულება;
4. ბრძანება დაუყოვნებლივ გაეგზავნოს სს „საქართველოს სახელმწიფო ელექტროსისტემა“-ს
5. ბრძანება ძალაში შევიდეს სს „საქართველოს სახელმწიფო ელექტროსისტემი“-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 მოხსენებითი ბარათი; ხობის მუნიციპალიტეტის გამგეობის წერილები (№ 02-129; 11.02.2015);(№ 02-268; 26.02.2015) ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნა (№ 14; 13.03.2015).

23/03/2015

საქართველოს ეროვნული არქივი

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

№ 14

13 მარტი 2015 წ.

1. საერთო მონაცემები

1. საქმიანობის დასახელება – 220/110 კვ. ქვესადგური „ხორგა“-ს მშენებლობა და ექსპლუატაცია.
2. საქმიანობის განმახორციელებლის დასახელება და მისამართი – სს „საქართველოს სახელმწიფო ელექტროსისტემა“. ქ.თბილისი, ბარათაშვილის ქუჩა #2.
3. საქმიანობის განხორციელების ადგილმდებარეობა – ხობის რაიონი, სოფელი ხორგა.
4. განაცხადის შემოსვლის თარიღი – 02.02.2015; 02.03.2015 წელი
5. მონაცემები პროექტის შემდგენელის შესახებ – სს „საქართველოს სახელმწიფო ელექტროსისტემა“.

II ძირითადი საპროექტო გადაწყვეტილებანი

ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნის მიღების მიზნით, ხობის მუნიციპალიტეტის გამგეობის მიერ, ეკოლოგიურ ექსპერტიზაზე წარმოდგენილია, სს „საქართველოს სახელმწიფო ელექტროსისტემა“-ს მიერ დაგეგმილი 220/110 კვ. ქვესადგური „ხორგა“-ს მშენებლობისა და ექსპლუატაციის გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიში.

გზმ-ს ანგარიშის თანახმად

საპროექტო ტერიტორია მდებარეობს ხობის რაიონის სოფელ ხორგაში. ობიექტი განთავსებულია ვაკე ტერიტორიაზე არსებულ 13.5 ჰექტარ არასასოფლო-სამეურნეო მიწის ნაკვეთზე, რაც დასტურდება საჯარო რეესტრიდან ამონაწერით (საკადასტრო კოდი: #45.01.25.020). ობიექტი სამხრეთისაკენ შემოსაზღვრულია თბილისი - ფოთის სარკინიგზო ხაზით და რკინიგზის ყრილით. ქვესადგურის განთავსების ტერიტორია, სადრენაჟო არხის ორივე მხარეს პარალელურად გასდევს რკინიგზის ყრილს. სენაკი-ფოთის გზა სარკინიგზო ხაზისა და სადრენაჟო არხის პარალელურად მდებარეობს მის სამხრეთ ნაწილში.

ქვესადგური „ხორგა“ უმნიშვნელოვანესი დანამატი იქნება დასავლეთ საქართველოს ელექტროენერჯის გადაცემის სისტემისათვის. მისი საშუალებით უზრუნველყოფილი იქნება „ენგურის“ ჰიდროელექტროსადგურში ნაწარმოები ელექტროენერჯის სტაბილური გადაცემა საქართველოს დასავლეთ რეგიონში და განსაკუთრებით ფოთის ინდუსტრიულ ზონაში და თურქეთში „ბათუმის“ ქვესადგურის მეშვეობით. გარდა ამისა, იგი ხელს შეუწყობს გადაცემის სიმძლავრის ნაკადის სტაბილურობას, რაც შეამცირებს გათიშვების რაოდენობას. საბოლოოდ, „ხორგას“ ქვესადგური მიუერთდება დაგეგმილ 500/220კვ ქვესადგურს „ჯვარი“ ორჯაჭვა220 კვ გადამცემი ხაზის მეშვეობით. თავის მხრივ, ქვესადგური „ჯვარი“ შავი ზღვის ელექტროგადამცემი ქსელის პროექტის სქემისა და მთლიანად საქართველოს გადაცემის ქსელის ერთ-ერთი მთავარი კომპონენტია.

პროექტის განხორციელების შედეგად მოსალოდნელია უარყოფით მხარეებს, ბუნებრივ და სოციალურ გარემოზე ნეგატიური ზემოქმედები, მათ შორის აღსანიშნავია ხმაური და ვიბრაცია, ზემოქმედება ნიადაგის ხარისხზე, ადგილობრივი ველური ბუნების დროებითი შემფოთება, ნარჩენების წარმოქმნა და სხვა.

პროექტის განხორციელების არსებული ფონური მდგომარეობიდან და შესასრულებელი სამშენებლო სამუშაოების მოცულობიდან გამომდინარე, უარყოფითი ზემოქმედებების მასშტაბები არ იქნება მაღალი. ნეგატიური ზემოქმედების კიდევ უფრო შემცირება და ზოგიერთ შემთხვევაში თავიდან აცილება ან ნოლამდე დაყვანა შესაძლებელი იქნება შესაბამისი ღონისძიებების გატარებით.

ყოველივე ზემოთაღნიშნულიდან გამომდინარე შეიძლება ითქვას, რომ პროექტის განხორციელებით მოსალოდნელი დადებითი სოციალურ-ეკონომიკური ეფექტი გაცილებით მნიშვნელოვანია, ვიდრე გარემოზე მიყენებული მავნე ზემოქმედების შედეგად მოსალოდნელი უარყოფითი მხარეები. დაგეგმილი საქმიანობის განუხორციელებლობის ანუ არაქმედების ვარიანტი უარყოფითი ნიშნის მატარებელია და შესაბამისად მიუღებელია.

მშენებლობისათვის გამოყოფილი ტერიტორია მდებარეობს 220კვ ეგზ მენჯი-ხორგას და 220კვ ეგზ „პალიასტომი 2“-ის ურთიერთგადაკვეთის წერტილის სამხრეთით, სენაკი- ფოთის საავტომობილო გზის მე-15 კმ-ზე. ტერიტორია გეომორფოლოგიურად წარმოადგენს კოლხეთის დაბლობის დასავლეთ ნაწილს, აკუმულაციური ვაკე რელიეფით.

ხოზის რაიონი მდებარეობს კოლხეთის დაბლობზე, მას კვეთს მდინარეთა ხშირი ნაკადები, რომელიც ჩაედინება შავ ზღვაში. რაიონის დასავლეთი ნაწილი ძირითადად დაფარულია ჭაობებითა და დაჭაობებული ტყეებით.

სამეგრელოს რეგიონში სხვადასხვა ტიპის ნიადაგია, რომელიც ასახავს რეგიონის განსხვავებულ კლიმატურ-რელიეფურ პირობებს.

კოლხეთის დაბლობისთვის დამახასიათებელია ჭაობიანი და ეწერიანი ნიადაგი. კოლხეთის დაბლობის სხვადასხვა ნაწილი ერთმანეთისგან განსხვავდება ჰიფსომეტრული მდებარეობით, რაც გავლენას ახდენს ეწერიანი და ტორფიან-ჭაობიანი ნიადაგის წარმოქმნის პროცესის განვითარებაზე. სანაპირო ხაზის მიმდებარედ, 2-8კმ ზოლის გასწვრივ ნიადაგი ტორფიანია. ჭაობიანი მდინარეების კალაპოტების გასწვრივ ნიადაგი დაჭაობებული და ლამიანია.

კოლხეთის დაბლობის ოდნავ შემადლებულ ტერიტორიაზე, ზღვის დონიდან 100-200მ სიმაღლეზე წარმოქმნილია სხვადასხვა ტიპის ალუვიური ნიადაგი მდინარეების ენგურის, ჭალისწყალის, ხობის, რიონის, ცხენისწყალის, ჯუმის, ცივის და აბაშის ალუვიურ ქვიშრობაზე. ასეთი ტიპის ნიადაგი შედგება თიხოვანი, თიხნარიანი და ლამიანი ქვიშისგან და გამოიყენება ერთწლიანი მარცვლოვანი კულტურების (სიმინდი, ბოსტნეული) და სხვადასხვა ხილის (კვივი, ფეიხოა), ჩაის, დაფნის, ტუნგოს ხეების კულტივირებისთვის. სამეგრელოს მთისპირა ზონაში, დაბალ გორაკებზე დომინირებს ყვითელი ქვიშა, რომელიც წარმოიქმნება ქვენაფენი ქანების ქიმიური ზემოქმედების შედეგად.

ჩატარებული სავლე სამუშაოებით მიღებული მონაცემების საფუძველზე, შედგენილია ჭაბურღილების სვეტები და ლითოლოგიური ჭრილები.

როგორც წარმოდგენილი ჭრილებიდან ჩანს, ტერიტორიის ლითოლოგიურ აგებულებაში ძირითადად მონაწილეობენ ჭაობურ-ალუვიური ნალექები, ჭრელი (ყავისფერი, რუხი, მოშავო-ყავისფერი) თიხები, რომლებიც წყლის დონემდე მნელპლასტიკურია, წყლის ქვევით კვლევის სიღრმემდე (5-10 მ) რბილპლასტიკური კონსისტენციისაა და ლამიანობით ხასიათდებიან. გეოლოგიური მონაცემებით თიხოვანი გრუნტების სიმძლავრე 20 მ-ს აღემატება.

საინჟინრო გეოლოგიური თვალსაზრისით, გამოკვლეული უბანი დამაკმაყოფილებელ პირობებშია, ვინაიდან ადგილზე არახელსაყრელი ფიზიკურ-გეოლოგიური მოვლენები (მეწყერი, კარსტი, ჩაქცევა და სხვა) არ აღინიშნება, თუმცა გრუნტის წყლის მაღალი დონე (0,6-2,0 მ) და ფუძეში სეისმურობის მიხედვით III – კატეგორიის გრუნტების არსებობა, არახელსაყრელი ფაქტორებია.

ჰიდროგეოლოგიური პირობების მხრივ, ტერიტორია ხასიათდება გრუნტის წყლების გავრცელებით 0,6-2,0 მ-ის სიღრმეზე, თიხოვანი გრუნტების კონტაქტზე, რომელთა გენეზისი უშუალო კავშირშია ატმოსფერულ ნალექებთან.

გრუნტის წყლის დონის ცვალებადობის სეზონური ამპლიტუდა ცნობილი არ არის, საორიენტაციოდ, გრუნტის წყლის დონის აწევის მაქსიმალურ მნიშვნელობად, შეიძლება მიღებული იქნეს +0,5 მ, კვლევის დროს დაფიქსირებულ დამყარების დონესთან შედარებით.

საპროექტო ტერიტორია მიეკუთვნება ვაკე-დაბლობის აკუმულაციურ ლანდშაფტს მურყნარებით, ტორფის ხავსიანი და ლულქაშიანი ჭაობებით. ბუნებრივი გარემო მნიშვნელოვნად შეიცვალა აქტიური სოფლის მეურნეობის გამო. დღესდღეობით, ხორგას ქვესადგურის განთავსების ტერიტორია უკავია სიმინდის ყანებს და უშუალოდ ტერიტორიაზე არ არის არც ტყეები, არც ბუჩქნარი. ტერიტორიის უშუალო გარემოცვა ხასიათდება დაბალი ღირებულების ბიომრავალფეროვნებით.

ეკოლოგიური თვალსაზრისით აღნიშნული ტერიტორია არ წარმოადგენს მაღალსენსიტიურობის ზონას, ამავე დროს მისი მიმდებარე გარკვეული უბნები საშუალო სენსიტიურობის ჰაბიტატია: ჭაობი სოფლებს გაღმა-პირველი-ხორგასა და გიმოზგონჯილს შორის, დაჭაობებული მუყრნარი ხშირი ქვეტყით საირიგაციო (სადრენაჟო) არხის გასწვრივ.

ხორგას ქვესადგურის მშენებლობა გავლენას არ მოახდენს მნიშვნელოვან ბუნებრივ ჰაბიტატზე, გამომდინარე იქედან, რომ მისი ადგილმდებარეობის გამო იმ ტერიტორიის ფარგლებში, ბუნებრივი ჰაბიტატი მნიშვნელოვნად იცვლება სასოფლო-სამეურნეო საქმიანობების და დასახლებული პუნქტების საქმიანობის შედეგად.

ხორგას ქვესადგურის ტერიტორია შეირჩა ეკოლოგიურად სენსიტიური ზონების, სოფლების, დასახლებული პუნქტების და რელიგიური და კულტურულ/მემკვიდრეობითი ადგილების გვერდის ავლით და იმგვარად, რომ თავიდან იქნას აცილებული მნიშვნელოვანი სოციალური ზემოქმედება და მიწის შესყიდვასთან და განსახლებასთან დაკავშირებული ხარჯები.

საპროექტო ტერიტორიასთან უახლოესი მდინარეებია ხობი (ხობისწყალი) და ცივი. საპროექტო ზონიდან მდინარე ხობი დაშორებულია 4კმ-ით, ხოლო მდინარე ცივი 7-8 კმ-ით.

სამშენებლო ტერიტორიის რაიონში არ არის ამჟამად მოქმედი სამრეწველო საწარმოები, რომლებსაც თავისი გამონაბოლქვით შეუძლიათ გააზინძურონ ჰაერი. არ არის, აგრეთვე, ჰაერის გამაზინძურებელი ბუნებრივი წყაროები. ერთადერთ დამაზინძურებელ ფაქტორად ავტოტრანსპორტის გამონაბოლქვი შესაძლოა განიხილება.

გზმ-ს ანგარიშში წარმოდგენილია გარემოსდაცვითი მართვის გეგმა, რომელიც მოიცავს შემარბილებელ ღონისძიებებს, ასევე ანგარიშში წარმოდგენილია საგანგებო სიტუაციებზე რეაგირების გეგმა.

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

III. პირობები

საქმიანობის განმახორციელებელი ვალდებულია:

1. უზრუნველყოს მშენებლობა და ექსპლუატაცია წარმოდგენილი გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიშის, მონიტორინგის გეგმის, შემარბილებელი ღონისძიებების, ვალდებულებებისა და რეკომენდაციების შესაბამისად.
2. იმ შემთხვევაში, თუ პროექტის ფარგლებში მოეწყობა სამშენებლო ბანაკი, განთავსების ადგილის დაზუსტების შემდგომ, სამშენებლო სამუშაოების დაწყებამდე უზრუნველყოს, სამშენებლო ბანაკის განთავსების ადგილის, კანალიზირების სისტემის, ნიადაგური მდგომარეობის, ფართობის, მიწის კატეგორიის და მიწის სამუშაოების მოცულობის, მათ შორის ნიადაგის ნაყოფიერი ფენის შესახებ ინფორმაციისა და ასევე ბანაკის სქემატური ნახაზის საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტროში წარმოდგენა.
3. უზრუნველყოს „ნიადაგის ნაყოფიერი ფენის მოხსნის, შენახვის, გამოყენების და რეკულტივაციის შესახებ“ საქართველოს მთავრობის 2013 წლის 31 დეკემბრის #424 დადგენილებით დამტკიცებული ტექნიკური რეგლამენტით გათვალისწინებული მოთხოვნების შესრულება.
4. მშენებლობის დაწყებამდე უზრუნველყოს ყველა იმ მიწის ნაკვეთის GIS (გეოინფორმაციული სისტემები) კოორდინატების დადგენა, მიუხედავად მუდმივი ან დროებითი სარგებლობისა, სადაც განხორციელდება ნიადაგის ნაყოფიერი ფენის მოხსნა, ყოველ კონკრეტულ ფართობზე განისაზღვროს მოსახსნელი ნიადაგის ნაყოფიერი ფენის მოცულობა და უზრუნველყოს დასაწყობების ადგილის GIS (გეოინფორმაციული სისტემები) კოორდინატების გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტროში წარმოდგენა.
5. მშენებლობის დაწყებამდე უზრუნველყოს, მშენებლობისა და ექსპლუატაციის პერიოდში, ნავთობპროდუქტების შემთხვევით და ავარიულ დაღვრებზე რეაგირების გეგმის შემუშავება და საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტროში წარმოდგენა.
6. მშენებლობის დაწყებამდე უზრუნველყოს ნარჩენების მართვის გეგმის საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტროში წარმოდგენა, სადაც მოცემული იქნება დაზუსტებული ინფორმაცია ნარჩენების კატეგორიისა და სახეობების შესახებ, ასევე ინფორმაცია იმის შესახებ, თუ რა რაოდენობის სახიფათო ნარჩენები წარმოიქმნება ქვესადგურის მშენებლობისა და ექსპლუატაციის პერიოდში.
7. მშენებლობის პერიოდში კულტურული მემკვიდრეობის ობიექტის ან/და არქეოლოგიური ძეგლის აღმოჩენის შემთხვევაში, შეწყვიტოს სამშენებლო სამუშაოები და დაუყოვნებლივ შეათანხმოს აღნიშნული საკითხი შესაბამის უფლებამოსილ ორგანოსთან.
8. გრუნტის წყლების გამოყენების შემთხვევაში, იმოქმედოს საქართველოს კანონის „ლიცენზიებისა და ნებართვების შესახებ“ მიხედვით, რაც გულისხმობს ლიცენზიის მოპოვებას გრუნტის წყლებით სარგებლობისათვის.
9. დაგეგმილი სამშენებლო სამუშაოების დაწყებისა და დასრულების შესახებ აცნობოს საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტროს;

შენიშვნა: გზმ-ს ანგარიშში მითითებული ყველა შემარბილებელი ღონისძიებების, ასევე დასკვნებისა და რეკომენდაციების შესრულების და მონიტორინგის განხორციელების ვალდებულება ეკისრება საქმიანობის განმახორციელებელს.

IV. დასკვნა

ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნის მიღების მიზნით ხობის მუნიციპალიტეტის გამგეობის მიერ, ეკოლოგიურ ექსპერტიზაზე წარმოდგენილ, სს „საქართველოს სახელმწიფო ელექტროსიტემის“ მიერ დაგეგმილი 220/110 კვ. ექსადგურირი ხორგას მშენებლობისა და ექსპლუატაციის გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიშის მიხედვით, საქმიანობის განხორციელება შესაძლებელია მხოლოდ წინამდებარე დასკვნის III თავში გათვალისწინებული პირობების დაცვით.

გარემოზე ზემოქმედების ნებართვების
დეპარტამენტის უფროსი

