



საქართველოს გარემოს დაცვისა და ბუნებრივი რესურსების სამინისტრო
MINISTRY OF ENVIRONMENTAL PROTECTION AND NATURAL RESOURCES OF GEORGIA

საქართველო, 0114, თბილისი, გულუას ქ. 6, ტელ: 72-72-00, 72-72-20 ფაქსი: 72-72-37.

ეკოლოგიური მსკვერტიზის

დასკვნა პროექტზე

№ 25

„10“ მაისი 2010წ.

I. საერთო მონაცემები

1. საქმიანობის დასახელება – სიონის ჰიდროელექტროსადგურის მიმდინარე საქმიანობა
2. საქმიანობის განმახორციელებლის დასახელება და მისამართი – სს „ენერჯო-პრო ჯორჯია“. თბილისი, სანდრო ეულის ქ. № 1
3. განხორციელების ადგილი – თიანეთის მუნიციპალიტეტის ტერიტორია
4. განაცხადის შემოსვლის თარიღი – 21.04.10.
5. მონაცემები პროექტის შემდგენელის შესახებ – შპს სამეცნიერო-კვლევითი ფირმა „გამა“. თბილისი, მიხეილ ალექსიძის ქ.9

II. ძირითადი საპროექტო მაღაწმეტილქანო

გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის მიღების მიზნით გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის მიღების მიზნით ს/ს „ენერგო-პრო ჯორჯია“-ს მიერ ეკოლოგიურ ექსპერტიზაზე წარმოდგენილია სიონის მოქმედი ჰიდროელექტროსადგურის მიმდინარე საქმიანობის გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიში. საქმიანობის მიზანია ელექტროენერჯის გამოშუაება და რეალიზაცია. ჰესი ექსპლუატაციაშია 1964 წლიდან.

სიონის ჰიდროელექტროსადგური მდებარეობს მდ. იორის შუა წელში მოწყობილი სიონის წყალსაცავის კაშხალის ქვედა ბიუფში. ჰესის საპროექტო სიმძლავრეა 9 მგვტ, ელექტროენერჯის საშუალო წლიური გამოშუაება შეადგენს 33 მლნ კვტ/სთ-ს. აღნიშნული რაოდენობის ელ.ენერჯის გამოსაშუაებად ჰესში დამონტაჟებულია ორი ვერტიკალური ტურბინა. საქმიანობის მიზნებისათვის გამოიყენება წელიწადში 655 776 000მ³ წყალი, აგრეგატების გამაციებელი სისტემისათვის – 570 240 მ³, სასმელი დანიშნულებით – 300მ³ წყალი და 2108,7 ჰა მიწის ნაკვეთი. სასმელ-სამეურნეო მიზნებისათვის ჰესის წყალმომარაგება ხდება ტერიტორიაზე არსებული ტაბურდილიდან.

ჰესის ფუნქციონირებას უზრუნველყოფს ჰიდროტექნიკური ნაგებობები – სიონის წყალსაცავი, რომლის სრული მოცულობაა 325 მლნ.მ³; მიწის კაშხალი – საშუალო სიმაღლით 73 მ, მაქსიმალური სიმაღლე – 84,8 მ; კატასტროფული წყალსაცავები; ენერგეტიკული წყალმიმღები; დამხმარე ნაგებობები (სამომსახურეო საცაღფეხო ხიდი და შახტი, სამშენებლო და სამომსახურეო გვირაბები) და ძალოვანი კვანძი – სადაწნეო გვირაბი, დისკური ხაკეტების კამერა, სამანქანო შენობა, გამყვანი არხი, ღია ქვესადგური და ზეთის მეურნეობა.

ჰესის ჰიდროტექნიკური ნაგებობები–სიონის წყალსაცავი, კაშხალი, ენერგეტიკული წყალმიმღები და კატასტროფული წყალსაცავები ამჟამად შპს „სიონი-მ“-ის დაქვემდებარებაშია და მათ ტექნიკურ მდგომარეობაზე ახორციელებს ზედამხედველობას. ჰესისთვის წყლის მიწოდება ხორციელდება შპს „სიონი-მ“-სა და სს „ენერგო-პრო-ჯორჯია“-ს შორის გაფორმებული ხელშეკრულების საფუძველზე.

ძალოვანი კვანძის შექმნაგენლობაში შემავალი ყველა ნაგებობა სს „ენერგო-პრო ჯორჯია“-ს კუთვნილებაა, მასვე ეკუთვნის 1 ჰა მიწის ფართობი, რომლის ნახევარიც შემოღობილია ბეტონის კედლით.

2007 წელს საქართველოს მუნიციპალური ფონდის დაფინანსებით კაშხლების უსაფრთხოების კომისიის მიერ შემუშავებული რეკომენდაციების მიხედვით განხორციელდა წყალსაცავისა და ჰიდროტექნიკური ნაგებობების სარემონტო სამუშაოები. წარმოდგენილი გზშ ანგარიშის თანახმად უახლოეს მომავალში ჰესის ძალოვან კვანძსა და ჰიდროტექნიკურ ნაგებობებზე სარემონტო სამუშაოები არ იგეგმება. აქედან გამომდინარე, გარემოზე უარყოფითი ზემოქმედება დაკავშირებულია ჰესის ექსპლუატაციის ფაზასთან. რომლის დროსაც ძირითადად მოსალოდნელია ნიადაგის, გრუნტის, ზედაპირული და მიწისქვეშა წყლების დაბინძურება სატრანსფორმატორო და ტურბინის ზეთებით. დაბინძურების წყაროა ქვესადგურის ტერიტორიაზე განთავსებული ტრანსფორმატორები და ზეთის მეურნეობის ტერიტორიაზე განთავსებული ზეთსაცავები, რომელიც ამჟამად უმოქმედოა. ტურბინის ზეთის შემოტანა ხდება 200 ლიტრიანი ლითონის კასრებით და ინახება სამანქანო შენობის ცალკე კუთხეში.

სს „ენერგო-პრო ჯორჯია“-ს საკუთარი ობიექტებიდან ნამუშევარი ტურბინის ზეთების გატანა-რეგენერაციაზე გაფორმებული აქვს ხელშეკრულება შესაბამისი ნებართვის მქონე ორგანიზაციასთან (ორგანიზაციის დასახელება ანგარიშში მოცემული არ არის. მიგვანხია, რომ მოქმედი ობიექტებისათვის აუცილებელია ასეთი ორგანიზაციის მითითება).

სატრანსფორმატორო ზეთებისთვის ჰესის ტერიტორიაზე არსებობს ცენტრიფუგული დანადგარი, რომელიც უზრუნველყოფს გამოყენებული ზეთის აღდგენას. გაფილტრული

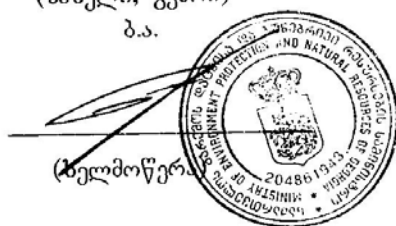
III. პირობები

1. სს „ენერგო-პრო ჯორჯია“-ს ხელმძღვანელობა ვალდებულია უზრუნველყოს გზშ ანგარიშის რეკომენდაციებით და გარემოსდაცვითი მენეჯმენტის და მონიტორინგის გეგმით გათვალისწინებული ღონისძიებების შესრულება;
2. სს „ენერგო-პრო ჯორჯია“-ს ხელმძღვანელობამ უზრუნველყოს გარემოს დაცვისა და ბუნებრივი რესურსების სამინისტროსთან შეთანხმებული (05.05.10 №05-02/17-05) წყლის ობიექტში ჩამდინარე წყლებთან ერთად ჩაშვებული დამაბინძურებელი ნივთიერებების ზღვრულად დასაშვები ჩაშვების (ზ.დ.ჩ.) ნორმატივების და ჩამდინარე წყლების ხარისხობრივი მონიტორინგის შესრულება;
3. ჰესის ფუნქციონირების პერიოდში აუცილებელია უზრუნველყოფილ იქნას მდინარეში ეკოლოგიური (სანიტარული) ხარჯის დატოვება, განსაკუთრებით წყალმცირობის პერიოდში;
4. კომპანია „ენერგო-პრო ჯორჯია“-ს ხელმძღვანელობა ვალდებულია უზრუნველყოს ღია ელექტროგამანაწილებლებში არსებული და სატრანსფორმატორო და სატურბინო ზეთების (მათ შორის ნამუშევარი ზეთები) გამოკვლევა პოლიქლორირებულ ბიფენოლების შემცველობაზე ასეთის გამოვლენის შემთხვევაში მისი გატანა და გაუვნებლყოფა უნდა შეთანხმდეს საქართველოს გარემოს დაცვისა და ბუნებრივი რესურსების სამინისტროსთან. ახალი სატრანსფორმატორო ზეთების შემოტანა განხორციელდეს თანმხლები ტექნიკური დოკუმენტაციით, სადაც დადასტურებული იქნება ზეთში პოლიქლორირებული ბიფენოლების არ არსებობა;
5. სს „ენერგო-პრო ჯორჯია“-ს ხელმძღვანელობამ გზშ ანგარიშის მომზადების პერიოდში ჩატარებული აუდიტის შედეგად გამოვლენილი დარღვევების აღმოსაფხვრელად (თავები 3.3.2. ; 3.3.4. და 3.3.5.) ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნის გაცემიდან 6 თვეში უზრუნველყოს სამანქანო შენობის, ქვესადგურისა და ზეთის მეურნეობის ტერიტორიის მოწყობისა და სარეაბილიტაციო სამუშაოების ჩატარების, ასევე მდ. იორის სამეურნეო-ფეკალური ჩამდინარე წყლებით დაბინძურებისაგან დაცვის მიზნით კომპაქტური გამწმენდი ნაგებობის (სეპტიკის) მოწყობისა და საყოფაცხოვრებო ნარჩენების საუტილიზაციო ორმოს მოწყობის გეგმა-გრაფიკის საქართველოს გარემოს დაცვისა და ბუნებრივი რესურსების სამინისტროში შესათანხმებლად წარმოდგენა;
6. გარემოსე ზემოქმედების ნებართვის გაცემიდან 3 თვეში საქართველოს გარემოს დაცვისა და ბუნებრივი რესურსების სამინისტროში წარმოადგინოს იმ საწარმოებთან გაფორმებული ხელშეკრულების ასლები, რომლებიც ახორციელებენ სახიფათო ნარჩენების გატანასა და გადამუშავებას: ნამუშევარი ტურბინის ზეთების გატანა-რეგენერაციას, საწარმოს ტერიტორიაზე ცენტრიფუგულ დანადგარში ზეთების გაწმენდის შედეგად წარმოქმნილი ნარჩენების გატანას და აკუმულატორების გატანა-გადამუშავებას;

IV. ღასკჳნა

სს „ენერგო-პრო ჯორჯია“-ს მიერ გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის მიღების მიზნით ეკოლოგიურ ექსპერტიზაზე წარმოდგენილი „სიონის ჰიდროელექტროსადგურის მიმდინარე საქმიანობის“ სანებართვო დოკუმენტაციის მიხედვით საქმიანობის განხორციელება შესაძლებელია წინამდებარე დასკვნის III თავით გათვალისწინებული პირობების შესრულების შემთხვევაში.

ლიცენზიებისა და ნებართვების
სამსახურის უფროსი
ნიკოლოზ ჭახნაკია
(სახელი, გვარი)
ბ.ა.





საქართველოს გარემოს დაცვისა და ბუნებრივი რესურსების მინისტრის

ბ რ ძ ა ნ ე ბ ა № 7 - 221

ქ. თბილისი

“13” 05 2010 წ.

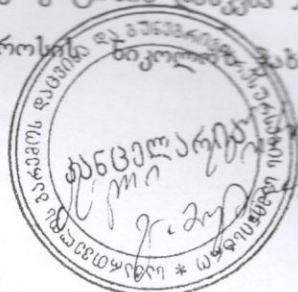
სს „ენერგო-პრო ჯორჯია“-ზე – სიონის ჰიდროელექტროსადგურის მიმდინარე საქმიანობაზე გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის გაცემის შესახებ

„ლიცენზიებისა და ნებართვების შესახებ“ საქართველოს კანონის 24-ე მუხლის მე-4 პუნქტის, „გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის შესახებ“ საქართველოს კანონის მე-4 მუხლის პირველი პუნქტის „მ“ ქვეპუნქტისა და 22-ე მუხლის საფუძველზე

ვ ბ რ ძ ა ნ ე ბ ა:

1. გაიცეს სს „ენერგო-პრო ჯორჯია“-ზე გარემოზე ზემოქმედების ნებართვა – სიონის ჰიდროელექტროსადგურის მიმდინარე საქმიანობაზე
2. ნებართვის მოქმედების ვადა – უვადო
3. ნებართვის მფლობელმა უზრუნველყოს ეკოლოგიური ქსპერტიზის დასკვნით გათვალისწინებული სანებართვო პირობების შესრულება;
4. ეს ბრძანება დაუყონებლივ გაეგზავნოს ნებართვის მფლობელს;
5. ეს ბრძანება შეიძლება გასაჩივრდეს საქართველოს მთავრობაში (ქ. თბილისი, ინგოროყვას ქ.№ 7) მისი ძალაში შესვლიდან ერთი თვის ვადაში.

საფუძველი: ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნა № 25, 10.05.10. ლიცენზიებისა და ნებართვების სამსახურის უფროსის ნიკოლოზ ჯანაყიას მოხსენებითი ბარათი.



გიორგი ხაჩიძე მინისტრი