



საქართველოს გარემოს დაცვის სამინისტრო  
MINISTRY OF ENVIRONMENTAL PROTECTION OF GEORGIA

საქართველო, 0114, თბილისი, გულუას ქ. 6ა, ტელ: 272-72-00, 272-72-20 ფაქსი: 272-72-37

ეკოლოგიური ექსპერტიზის  
დასკვნა პროექტზე

№ 32

30 დეკემბერი 2011 წ.

I. საერთო მონაცემები

1. საქმიანობის დასახელება – წყალსაცავის მოწყობა.
2. საქმიანობის განმახორციელებლის დასახელება და მისამართი – ფ/პ დიმიტრი ალიშვარაშვილი, გორის რაიონი სოფ. ხიდისთავი
3. საქმიანობის განხორციელების ადგილმდებარება – გორის რაიონი სოფ. ხიდისთავი.
4. განაცხადის შემოსვლის თარიღი – 16.12.11წ.
5. მონაცემები პროექტის შემდგენელის შესახებ – შპს ”თირი”

## II. ძირითადი საპროექტო გადაწყვეტილებანი

გორის მუნიციპალიტეტის გამგეობის მიერ ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნის მიღების მიზნით, ეკოლოგიურ ექსპერტიზაზე წარმოდგენილია ფ/პ დიმიტრი ალიმბარაშვილის "წყალსაცავის მოწყობის" გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიში.

### გზშ-ს ანგარიშის თანახმად:

დაგეგმილი საქმიანობის ობიექტი მდებარეობს გორის რაიონში, სოფელ ხიდისთავში, კვარტალი 05, ნაკვეთი 029. ნაკვეთი კერძო მფლობელობაშია, რომელიც აქვს აღებული ფ/პ დიმიტრი ალიმბარაშვილს, ტერიტორიის ფართობი შეადგენს 63145.40 კვ.მ რაც დასტურდება საჯარო რეესტრიდან ამონაწერით (საკადასტრო კოდი № 66.58.05.029).

საწარმოდან უახლოეს 1000მ-იან რადიუსში ტერიტორია დაუსახლებელია და ფუნქციონირებისთვის შექმნილი აქვს საჭირო ინფრასტრუქტურა, მისასვლელი გზა, ელექტრომომარაგება, წყალმომარაგება, რომელიც ხორციელდება სამომხმარებლო ქსელებიდან, წყალსაცავის I და II ტბორები ფუნქციონირებს უკვე რამოდენიმე წელია.

გზშ-ს ანგარიშში წარმოდგენილია: გარემოს არსებული მგდომარეობა, წყალსაცავის ფუნქციონირების შედეგად გარემოზე შესაძლო ზეგავლენა, სოციალურ-ეკონომიკურ ფაქტორებზე ზემოქმედება და სხვა.

ტექნოლოგიური სქემის მიხედვით წყალსაცავის მუშაობის რეჟიმია 300 დღეზე მეტი წელიწადში, საათები რეგლამენტირებული არ არის. წყალსაცავი წლიურად აწარმოებს 20ტ თევზს, რისთვისაც გამოყენებული იქნება 20ტ კომბინირებული საკვები, რომელიც შემოვა ადგილობრივი საბითუმო ბაზრებიდან. ობიექტის წყლით მომარაგება ხდება "დოქსელების" სარწყავი არხიდან, სადაც დამონტაჟებულია წყლის ჩამკეტი და გამშვები მოწყობილობები, თევზსაშენი ორინტირებულია ლიფსიტების გაზრდაზე, ამიტომ შედეგება I გასაზრდელი და II, III წონის ასაკურეფი ტბორებისგან.

I ტბორის ფართობი შეადგენს 1,20ჰა რომელის სიღმეა 0,5დან—1,28მ-მდე, ხოლო წყლის მოცულობა 9600მ³ აღწევს, ტბორის მთელი პერიოდში შემოღობილია დამბით, რისთვისაც გამოყენებულია ამოთხრილი მიწა. ტბორის ფსკერი დაფარულია ლამით 12-20სმ, რომელიც ხელს შეუწყობს წყალმცენარეების და ბენთონის განვითარებას.

II ტბორის ფართობი შეადგენს 20200მ², სიღმე 0,5დან—1,8მ-მდე, წყლის მოცულობა შეადგენს 25000მ³.

III ტბორის ფართობია 19900მ², სიღმე 0,5დან—1,8მ-მდე, წყლის მოცულობა 24500მ³. ტბორების წყლით შევსება ხდება მდინარე მტკვრის, კერძოდ "დოქსელების" არხიდან გამოყვანილი განშტორებით შესაბამისი ხელშევრულების საფუძველზე, თითოეულ ტბორს გააჩნია ცალკე ჩამკეტი ფარი, ასევე შესაძლებელია ცალ-ცალკე ან სამივე ტბორის ერთად შევსება, იზოლატორად შეიძლება გამოყენებული იყოს I ტბორი. ტექნოლოგიური მოწყობილობის დაზიანების შემთხვევაში ხელმძღვანელობამ უნდა იზრუნოს მის შეკვეთებაზე.

გზშ-ს ანგარიშის თანახმად წყალსაცავი წყალს იყენებს მხოლოდ ტბორების შესავსებად წელიწადში ორჯერ, რაც შეადგენს 158000მ³/წელ. საწარმოს აქვს ორი სახის ჩამდინარე წყლები: საყოფაცხოვრებო და საწარმოო, საყოფაცხოვრებო წყლები ჩაედინება ტერიტორიაზე მოწყობილ ბეტონირებულ ორმოში, რომელიც შემდგომ ასენიზაციის

მანქანით გაიწმინდება. საწარმოო ჩამდინარე წყლები წარმოიქმნება ტბორიდან თევზის ამოყვანის დროს და ჩაშვება ხდება "დოქსელების" არხში ხელშეკრულების საფუძველზე. მომსახურე პერსონალის წყლით მომარაგება მოხდება ახლომდებარე წყაროდან ავტოცისტერნით და მიაწვდის საწარმოს ტერიტორიაზე დადგმულ სტაციონალურ 2 ტონიან რეზევრუარს, სასმელი და სანიტარული მიზნებისათვის წელიწადში დაიხარჯება 54მ³ წყალი.

წყალსაცავის ტერიტორიაზე წარმოიქმნება მხოლოდ საყოფაცხოვრებო ნარჩენები, რისთვისაც დადგმულია ურნები, საყოფაცხოვრებო ნარჩენების გატანა მოხდება შესაბამის სამსახურთან გაფორმებული ხელშეკრულების საფუძველზე.

წყალსაცავის ტერიტორიაზე მოსალოდნელია ავარიული სიტუაციის წარმოქმნა, წყლის მიერ დამბის დარღვევა. ავარიის ლიკვიდაციისთვის დაგეგმილია მოეწყოს ინსტრუმენტების და მასალების კუთხე. საწარმოს ტერიტორია შემოღობილია და გამოკრულია გამაფრთხილებელი ნიშნები.

წყალსაცავზე პასუხისმგებელი პირი ახორციელებს თვითკონტროლს და თვითმონიტორინგს ექსპლუატაციის პროცესში (კვარტალში ერთხელ), ასევე იგეგმება სისტემატური დაკვირვებები გარემოზე ზემოქმედების წყაროებზე. წყალსაცავის წყლის ხარისხის კონტროლის მიზნით იგეგმება წყლის სინჯების ლაბორატორიული გამოკვლევა.

წყალსაცავის ლიკვიდაციის შემთხვევაში უნდა მოხდეს პროექტის დამუშავება, რაზეც პასუხისმგებელია წყალსაცავის ხელმძღვანელი. წყალსაცავის გაუქმების პროექტი უფლებამოსილი ორგანოების მიერ უნდა იყოს შეთანხმებული, პროექტი უნდა მოიცავდეს: ტექნოლოგიური პროექტის შეწყვეტის წესებს, სადრენაჟო სამუშაოების ჩატარებას, გარემოსდაცვით ღონისძიებებს, სარეკულტივაციო სამუშაოებებს და სხვა.

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



### III. პირობები

ფ/პ დიმიტრი ალიმბარაშვილი ვალდებულია:

1. საქმიანობა განახორციელოს გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიშით წარმოდგენილი ტექნოლოგიური სქემის შესაბამისად;
2. აწარმოოს ემისიების კვარტალური და წლიური სრული მონიტორინგი;
3. წყალაღებისა და წყალჩაშვების პირობები, შეთანხმებულ იქნას ასოციაცია "დოქსელების" ხელმძღვანელობასთან;

#### IV. დასკვნა

გორის მუნიციპალიტეტის გამგეობის მიერ, ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნის მიღების მიზნით წარმოდგენილ ფ/პ დიმიტრი ალიმბარაშვილის "წყალსაცავის მოწყობის" გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიშის მიხედვით საქმიანობა შესაძლებელია წინამდებარე დასკვნის III თავში გათვალისწინებული პირობებით.

ეკოლოგიური ექსპერტიზისა და ინსპექტირების  
დეპარტამენტის უფროსი

ნიკოლოზ ჭახნავია  
(სახელი, გვარი)



ბ.ა.