

საქართველოს გარემოს  
დაცვისა და სოფლის  
მეურნეობის სამინისტროს  
ბინის ტექნიკური მ.მ.მ.  
საქონლის მფლობელის  
საქონლის მფლობელის  
მ/ნ 01011061840  
მ.გ. თბილისი, ვახტანგის  
N 8. ბ. N 17  
ტელ. 595 435565

გ ა ნ ე ნ ა დ ე ბ ა

ამგანებზე, რომელიც მფლობელის საყრდენით  
სხის პირის ნუსხით 38, 8 მ-ს წარმოადგენს  
მ/ნ 56.11.57.001 სოფლის სახლი, სოფელი  
ქვემო ქუთაისი, მდინარე ივრის ტერიტორია ადგილობრივი  
ტერიტორია ახ. იხვევა, მისთვის რომ გააძლიეროს  
მოსვლითადაც აქედანვე მოვარდნა იქნას სსიპ-ის  
მ/ნ, ამ პირის განათქვამულია მფლობელის  
ვარიანტი სხის მფლობელის სსიპ-ის მ/ნ  
ამგანებზე საქართველოს სახლის "ქსპლექტითი მფლობელის  
სსიპ-ის" მ-7 მფლობელის მ-6 ნაწილის წარმომადგენლის  
განცხადებით შეყვანილ იქნა სსიპ-ის მფლობელის  
რომელსაც წარმოადგენს ქსპლექტითი და  
სსიპ-ის მფლობელის მფლობელის

დასახეობა: სსიპ-ის - საქართველო მოწყობის სსიპ-ის  
სსიპ-ის

საქონლის მფლობელი:

04.03.2021.

საქონლის მფლობელი  
მ. მ.



საქართველოს გაზეთის  
დაქვისა და სოფლის  
მურყობის საბინსტროს  
ბინსტრის ბ.ჭონ:  
საქონ დავითძის  
საილს პაილოძის  
პ/ნ 01011061840  
მ.ბ: თბილისი, საქ. კახისის  
N 8. პ. N 17  
ტელ: 595 435565

გ ა ნ ც ბ ა დ ე ბ ა

მოგახსენებთ, რომ საილს პაილოძის საყარბაში  
ახის ბინს ნაყილი 38, 8 პა ვახაობი.  
ს/ნ 56.11.57.001 სოფლის საილი, სოფლი  
ქვეთი ძალარო, ვინახ ივრის ქრომონია. აღნიშნული  
ქრომონია ახ იხევება, იბსათვის რომ გაიშდოს  
შოსვლითაროთ აქლოტული ბუვანი იქნას სხეყავა  
წყალი, ამ ბინს ქნსთხოქლოვლოდ მწიბრბუთია  
ვარირბო ახის მინარბილ სსწყავი წყლის  
ამოგებვა. საქართველოს ვანობს "ქეპოსდაქითი მწავსებ  
სოფლის" ბ-7 მუხლის ბ-6 ნახლის ქრომონია  
გარბონბით მუქმუქელ იწნ სხინბგის ანუბიბი,  
რობლისაქ ნარბობბბბი ქნსახლოვლოს და  
სხინბგის დასვნის ვასქბბ.

დანახი: სსოვლო - სარბრბო მობრბის სხინბგის  
ანუბიბი

საქონისქობი:  
04.03.2021.

საილს პაილოძის  
ს. პაილოძის

საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის  
მეურნეობის სამინისტროს მინისტრ  
ბატონ: ლევან დავითაშვილს  
ლეილა ბაიდოშვილის კ/501011061840  
მცხ:თბილისი,ლევ.კაჩინსკის N8, ბ N17  
ტელ: 595435565

### განცხადება

მოგახსენებთ,რომ ლეილა ბაიდოშვილის საკუთრებაში არის მიწის ნაკვეთი 38,8 ჰა ფართობით, ს/კ 56.11.57.001 სიღნაღის რაიონი, სოფელი ქვემო მაღარო,მდინარე ივრის ტერიტორია. აღნიშნული ტერიტორია არ ირწყვება,იმისთვის რომ გაიზარდოს მოსავლიანობა აუცილებელია მოყვანილ იქნას სარწყავი წყალი, ამ მიზნის განსახორციელებლად ოპტიმალური ვარიანტი არის მდინარიდან სარწყავი წყლის ამოტუმბვა. საქართველოს კანონის „გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსის“ მე-7 მუხლის მე-6 ნაწილის კრიტერიუმების გათვალისწინებით შემუშავებულ იქნა სკრინინგის ანგარიში, რომელსაც წარმოგიდგენთ განსახილველად და სკრინინგის დასკვნის გასაცემად.

დანართი: სასოფლო-სამეურნეო ობიექტის სკრინინგის ანგარიში

პატივისცემით:

ლეილა ბაიდოშვილი

საქმიანობის განმახორციელებელი : ლეილა ზაიდოშვილი ინდ.მეწარმე /ფერმერი  
მისამართი: ლეხ.კაჩინსკის N8, ბინა N17.

საქმიანობის განხორციელების ადგილის მისამართი: სიღნაღის რაიონი,  
სოფ.ქვემო მაღარო

საქმიანობის სახე : სამელიორაციო სისტემის მოწყობა ექსპლუატაცია

საიდენტიფიკაციო კოდი ს/კ 56.11.57.001

ელექტრონული ფოსტა [jikiaeter@gmail.com](mailto:jikiaeter@gmail.com)

საკონტაქტო ტელეფონი 595435565

ინდ. მეწარმე ლეილა ბაიდოშვილის პ/ნ 01011061840 საკუთრებაშია სიღნაღის რაიონის სოფელ ქვემო მაღაროში მდებარე მიწის ნაკვეთი ფართობით 38,83ა საკადასტრო კოდი 56.11.57.001. ჯიპიეს კორდინანტები 41°30'35" N 45°38'33"E . ლეილა ბაიდოშვილი აწარმოებს სასოფლო სამეურნეო საქმიანობას. პროექტის მიზანს წარმოადგენს სიღნაღის მუნიციპალიტეტში, სოფელ ქვემო მაღაროში მდებარე 38.8 ჰა (სარწყავი წყლით უზრუნველყოფა უნდა მოხდეს 22ჰა მიწის ნაკვეთის) მიწის ფართობის სარწყავი წყლით უზრუნველყოფა, რისთვისაც საჭიროა მდინარე ივრიდან წყლის დატუმბვა და ამ წყლის გამოყენება მოსარწყავად. რისთვისაც დაგეგმილია ორი 4000 მ კუბი. ოდენობის წყლის რეზერუარის მოწყობა. (კერძოდ ვენახის , რომელიც იქნება ახალშენი და მისი ფართობი იქნება 5 ჰა, ასევე მარცვლოვანი კულტურა ქერი, რომლის ფართობი იქნება 17 ჰა) აღნიშნულის განსახორციელებლად ოპტიმალური მარშრუტი არსებობს, რომლის საფუძველზეც შეგვიძლია მდინარეში მოვათავსოთ ამოსატუმბი(N=1000ჯ სიმძლავრე=1000 ჯოულს) და ამ ამოსატუმბი მოწყობილებიდან ამოიტუმბოს წყალი, ხოლო ამოტუმბული წყალი მოთავსდეს რეზერვუარში და შემდგომ გადანაწილდეს 22 ჰაზე. კერძოდ 5 ახალშენზე, რომელიც ვენახია, ხოლო 17 ჰა კი ქერზე. რაც გულისხმობს სოციალურ და ბუნებრივ გარემოზე მინიმალური ზემოქმედების გავლენას. დღესდღეობით საქართველოს მთავრობის გადაწყვეტილებით, ქვეყანაში ერთერთი პრიორიტეტი დარგია სოფლის მეურნეობა, კერძოდ მევენახეობა, მეცენარეობა, რომლის განვითარებისათვის აუცილებელია შესაბამისი ინფრასტრუქტურის მოწყობა, მათ შორის სამელიორაციო სისტემა. საპროექტო სამელიორაციო სისტემის მიზანია შევავსოთ სარწყავი წყლის დანაკლისი, როგორც იცით კახეთში წყლის პრობლემა ყოველთვის იყო და არის, რადგან ნაკლები ნალექის გამო წვიმა იშვიათად მოდის ხოლო მდინარის წყალს კი სპეციალური ნებართვის გარეშე ვერ გამოვიყენებთ. მორწყვის მიზანია ვაზის გაძლიერება, მოსავლიანობის ზრდა და პროდუქციის ხარისხის გაუმჯობესება. დასავლეთ საქართველოში, სადაც საკმაო რაოდენობით ნალექი მოდის, ვაზის კულტურა არ განიცდის ტენის ნაკლებობას და მორწყვასაც არ საჭიროებს. აღმოსავლეთ საქართველოში, კერძოდ კახეთში, ვაზი და მცენარეები (ქერი, ხორბალი, სიმინდი) მორწყვის გარეშე მოსავალს ან არ იძლევა, ან მოსავალი უხარისხოა. ამიტომ საჭიროა წყლის მოწოდება, რომ სრულად გავასარწყაოთ 22 ჰა ტერიტორია, რომელიც ამჟამად საერთოდ არ ირწყვება. რწყვის რამდენიმე წესიდან ჩვენ გამოვიყენებთ (წვეთოვან მორწყვას კერძოდ ახალშენი ვენახისთვის) და (კვალში მიშვებით მორწყვას -ქერის მოსარწყავად. )

თანამედროვე სარწყავ სისტემებს შორის წვეთოვანი მორწყვა ყველაზე რაციონალურია. ვაზის ძირებზე ან შტამბის სიმალლეზე (პირველი მავთულის გასწვრივ) ეწყობა პლასტმასის გარკვეული დიამეტრის მილები, რომელთაც აქვთ ყოველ ვაზის ბუჩქთან საწვეთურები. წყლის მიწოდება რეგულირდება საწვეთურიდან დაწვეთების ინტენსივობის ზრდით.

ამ წესის უპირატესობა მდგომარეობს დატენიანების უწყვეტობაში, წყლის ეკონომიურ ხარჯვასა და სრულ ავტომატიზაციაში. სისტემის გამართულად მუშაობისთვის აუცილებელია წყლის სისუფთავე. რწყვის რამდენიმე წესიდან ჩვენ გამოვიყენებთ წვეთოვან მორწყვას. მორწყვის საორიენტაციო ჯერადობა დამოკიდებულია კლიმატურ პირობებზე, ნიადაგის ტენიანობაზე ნაყოფის განვითარების ფაზების გათვალისწინებით, ვენახი უნდა მოირწყოს წვეთოვანი მორწყვით საშუალოდ: 16-20 ჯერ სეზონის განმავლობაში, ეს თვეებია: (მაისი, ივნისი, ივლისი, აგვისტო, სექტემბერი). რწყვის ნორმები, ვადები და რწყვის ჯერადობა დამოკიდებულია ნიადაგსა და კლიმატზე, ვაზის ჯიშსა და სიმწიფის დროზე. ვენახში ნიადაგის მორწყვა უნდა დაიწყოს მაისში, როდესაც ფესვთა სისტემის განვითარების ძირითად ფენაში ტენის საშუალო შემცველობა შემცირდება მცენარეში წყლის შეთვისების ზღვრამდე (კაპილარებში წყლის კავშირის შეწყვეტამდე) და უნდა გაგრძელდეს მანამ, სანამ აღნიშნულ ფენაში წყლის შემცველობა არ მიაღწევს საველე, ზღვრულ სტანდარტებს. წყლის რეგულირებისთვის აუცილებლად უნდა განისაზღვროს აქტიური ფენის საველე ზღვრული ტენტევადობა., ე.ი. მორწყვის ზედა ზღვარი. მორწყვის ქვედა ზღვარი (მორწყვის დაწყების მომენტამდე) საველე ზღვრული ტენტევადობის 80%-ს შეადგენს. ერთი და იმავე ტიპის ნიადაგში საველე ზღვრული ტენტევადობა და ვენახში წყლის შესვლის შენელების ზღვარი მექანიკური შემადგენლობისა და მათში ჰუმუსის შემცველობის მიხედვით იცვლება . 13აზე გაშენებულია 1089 ძირი ვაზი, 5 ჰაზე გაშენდება 5445 ძირი ვაზი, ერთი ძირი საჭიროებს 2,5 ლიტრ წყალს, წლის მანძილზე ვაზი უნდა მოირწყას 5 თვის განმავლობაში თვეში 4-ჯერ. წვეთოვანი მორწყვით. ვაზი ერთ მორწყვაზე საჭიროებს 500 დან 700 ლიტრამდე წყალს. ერთ თვეში 5 ჰა ვაზს დასჭირდება 3500მ/კუბი წყალი ანუ 5 თვის განმავლობაში ვაზი საჭიროებს 17500 მ/კუბ წყალს.

ქერის მოსარწყავად. კვალში მიშვებით მორწყვა გამოიყენება, ანუ კვალში რწყვის დროს მინიმუმამდეა დაყვანილი ენერგეტიკული დანახარჯები და შემცირებულია წყლის ფიზიკური აორთქლება. ქერი წყლისადმი ყველაზე მომთხოვნია თესლის გაღივების, ბარტყობის და ტანის აყრის ფაზებში. მისი მორწყვის ჯერადობა და ნორმები დამოკიდებულია ნიადაგის ტენიანობის მაჩვენებელსა და მცენარის განვითარების ცალკეულ ფაზებზე.

ზოგადად, ვეგეტაციის განმავლობაში ქერი საშუალოდ 2-ჯერ უნდა მოირწყას. მორწყვის ერთიანი, ანუ სეზონის განმავლობაში დასახარჯი წყლის საორიენტაციო რაოდენობა ერთ ჰა-ზე არის 1800-2100 კუბ./მ. ქერის მორწყვის თვეებია მაისი, ივნისი. ერთი თვის მანძილზე 17 ჰა ქერის მოსარწყავად საჭიროა, 34000 მ /კუბი წყალი, მამასადაძამე ორი თვის მაისი და ივნისის თვეებსი ქერს დასჭირდება 68000მ/კუბი წყალი. ქერი უნდა მოირწყას თვეში ერთხელ საღამოს 23:00 სთდან 05:00 სთმდე.

პროექტი მიეკუთვნება საქართველოს კანონის „გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსის“ მე-2 დანართით განსაზღვრული საქმიანობების ნუსხას, კერძოდ: პუნქტი 1.3. სამელიორაციო სისტემის მოწყობა და ექსპლუატაცია. შესაბამისად საქმიანობა ექვემდებარება კოდექსის მე-7 მუხლით გაწერილ სკრინინგის პროცედურას და საჭიროა საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის სამინისტროში სკრინინგის განაცხადის წარდგენა. ზემოაღნიშნულიდან გამომდინარე მომზადდა წინამდებარე ანგარიში, რომელიც წარმოადგენს სკრინინგის განაცხადის დანართს და შესაძლებლობისამებრ მაქსიმალურად ასახავს ინფორმაციას პროექტის განხორციელების შედეგად გარემოზე მოსალოდნელი ზემოქმედების შესახებ. მათ შორის ანგარიშში განხილულია გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსის მე-7 მუხლის მე-6 პუნქტში ჩამოთვლილი კრიტერიუმები, რის საფუძველზეც სამინისტრო იღებს გადაწყვეტილებას გზშ-ს საჭიროებასთან დაკავშირებით. როგორც უკვე აღვნიშნეთ, საპროექტო ტერიტორია მდებარეობს სიღნაღის მუნიციპალიტეტში, სოფ. ქვემო მალროში ტერიტორია დაუსახლებელია და ძირითადად წარმოადგენს სახნავ-სათეს მიწებს, უახლოესი დასახლებული პუნქტი არ გვხდება. გასაშენებული ვენახის ფართობი შეადგენს 5 ჰა-ს, ხოლო გაშენებული ქერის ფართობი შეადგენს 17 ჰა-ს. მოსარწყავად იგეგმება წვეთოვანი მორწყვის ქსელის მოწყობა ვენახისთვის, ხოლო ქერისთვის კვალში მორწყვით მორწყვა. სარწყავი სისტემა წყლით მომარაგდება მდინარე იორიდან. აღნიშნული ნაკვეთიდან, მდინარე იორი დაშორებულია 700 მეტრით. წყლის მოხმარებული მოცულობა წელიწადში შეადგენს 51. 500 კუბურ მეტრს.

#### ტექნოლოგიური პროცესის აღწერა

სარწყავი წყლის აღება ხდება მდინარე იორიდან, რომელიც სათავეს იღებს კავკასიონის სამხრეთ კალთაზე, მწვერვალ ბორბალოსთან, ზღვის დონიდან 2600 მ სიმაღლეზე. ივრის სიგრძეა 320 კმ, აუზის ფართობი — 4650 კმ<sup>2</sup>. წყლის საშუალო ხარჯი შესართავიდან 43 კმ-ში 12 მ<sup>3</sup>/წმ. საზრდოობს ძირითადად თოვლისა და წვიმის წყლებით. მდინარიდან წყალი 150 მმ. მქონე დიამეტრის 700 მ სიგრძის მილით ელექტრო ძრავის საშუალებით მიეწოდება შემკრებ რეზერვუარს. შემკრები ავზიდან წვეთოვანი სარწყავი სისტემის საშუალებით მოხდება მცენარეთათვის წყლის მიწოდება.



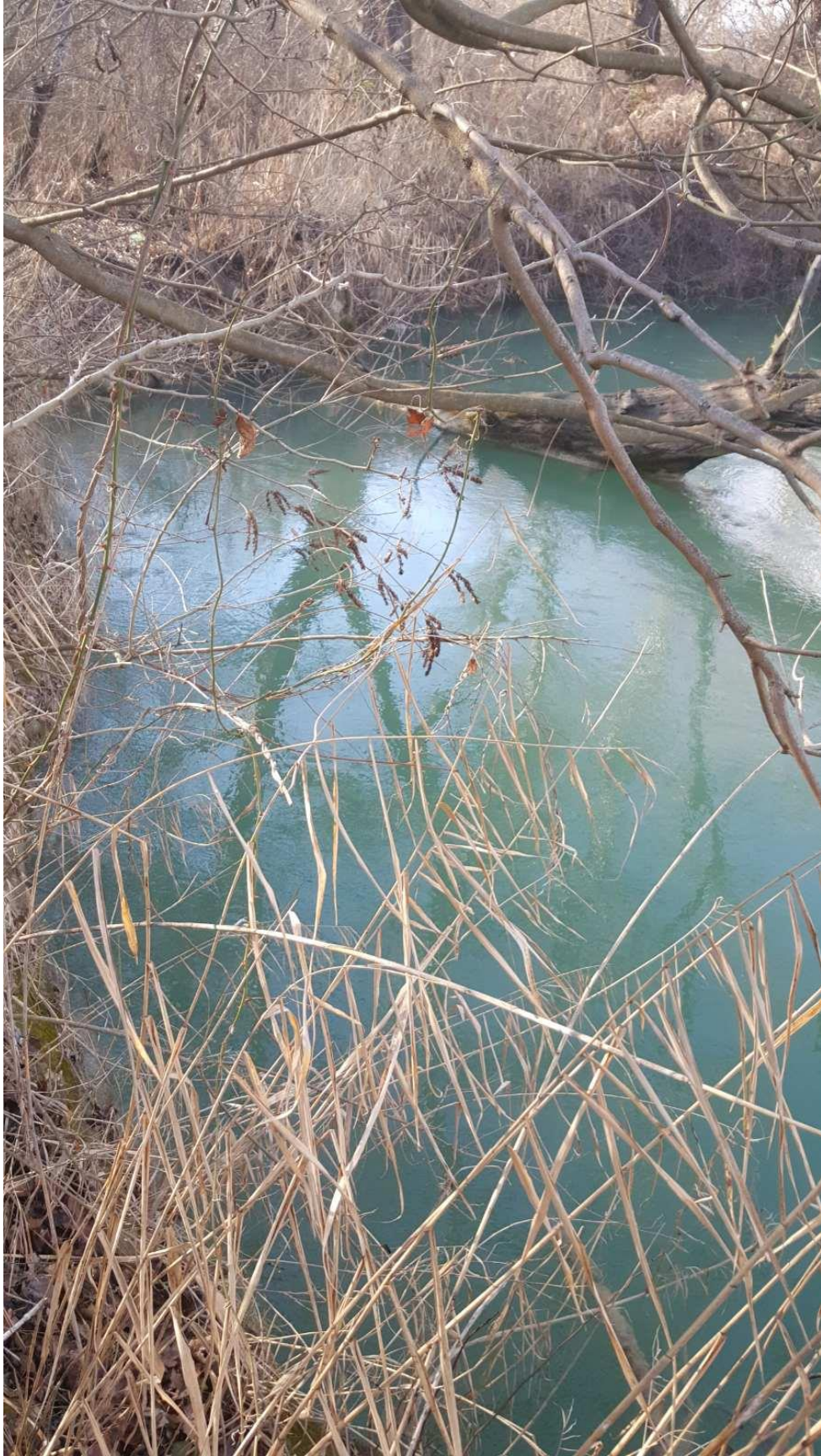
მდინარე ივრის საწყისი წერტილი საიდანაც უნდა მოხდეს წყლის ამოტუმბვა, საბოლოო წერტილი სადაც უნდა მოხდეს წყლის ჩატუმბვა, ბეტონის ორი ავზი. იხ. სურათი:

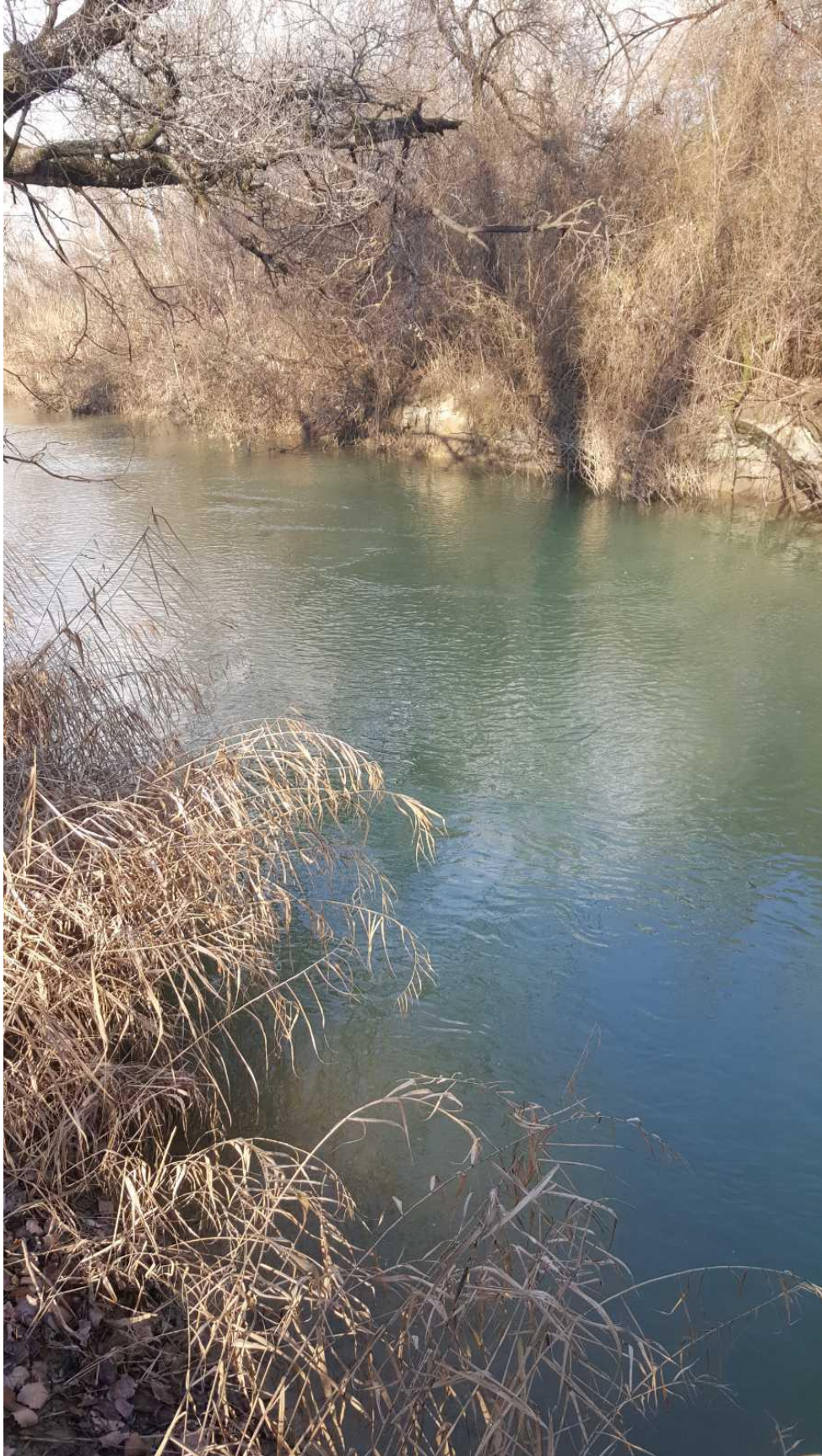




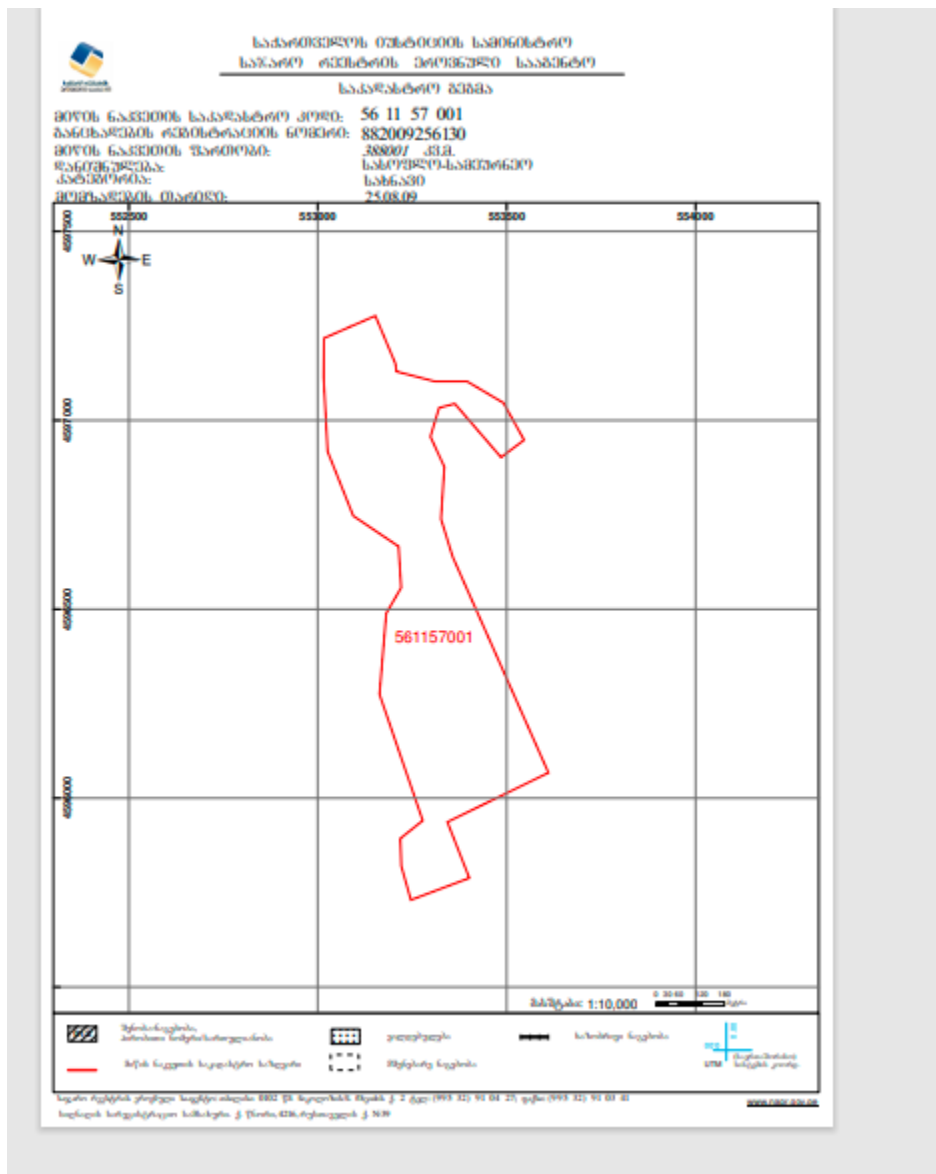


მდინარე იორი საიდანაც უნდა მოხდეს წყლი ამოტუმბვა იხ. სურათი:





# მიწის საკადასტრო გეგმა იხ. სურათი:



გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსის მე-7 მუხლის მე-6 პუნქტის თანახმად:  
სკრინინგის განცხადებაში მოცემული უნდა იყოს შემდეგი:

1. საქმიანობის მახასიათებლები:

- საქმიანობის მასშტაბი;
- არსებულ საქმიანობასთან ან/და დაგეგმილ საქმიანობასთან კუმულაციური ზემოქმედება;
- ბუნებრივი რესურსების (განსაკუთრებით – წყლის, ნიადაგის, მიწის, ბიომრავალფეროვნების) გამოყენება;
- ნარჩენების წარმოქმნა;
- გარემოს დაბინძურება და ხმაური;
- საქმიანობასთან დაკავშირებული მასშტაბური ავარიის ან/და კატასტროფის რისკი;

2. დაგეგმილი საქმიანობის განხორციელების ადგილი და მისი თავსებადობა:

- ჭარბტენიან ტერიტორიასთან;
- შავი ზღვის სანაპირო ზოლთან;
- ტყით მჭიდროდ დაფარულ ტერიტორიასთან, სადაც გაბატონებულია საქართველოს „წითელი ნუსხის“ სახეობები;
- დაცულ ტერიტორიებთან;
- მჭიდროდ დასახლებულ ტერიტორიასთან;
- კულტურული მემკვიდრეობის ძეგლთან და სხვა ობიექტთან;

3. საქმიანობის შესაძლო ზემოქმედების ხასიათი:

- ზემოქმედების ტრანსსასაზღვრო ხასიათი;
- ზემოქმედების შესაძლო ხარისხი და კომპლექსურობა

ყველა ჩამოთვლილი საკითხი შემდგომ დაგვარად დეტალურად არის განხილული

## **საქმიანობის მასშტაბი**

პროექტი ითვლისწინებს დაახლოებით 700 მ სიგრძის მ მილსადენის გაყვანას შემკრებ რეზერვუარამდე და დაახლოებით 5000 მ<sup>3</sup> მოცულობის რეზერუარის მოწყობას შესაბამისად იგი შეიძლება შეფასდეს, როგორც დაბალი მასშტაბის საქმიანობა, რომელიც არ საჭიროებს განსაკუთრებული გარემოსდაცვითი ღონისძიებების გატარებას.

## **არსებულ საქმიანობასთან ან/და დაგეგმილ საქმიანობასთან კუმულაციური ზემოქმედების რისკები**

საპროექტო სამელიორაციო სისტემის მოწყობის ეტაპზე ანალოგიური საქმიანობის მშენებლობა ექსპლუატაცია არ იგეგმება შესაბამისად რაიმე სახის კუმულაციური ზემოქმედება მოსალოდნელი არ არის. რაც შეეხება ექსპლუატაციის ეტაპს, აქ აღსანიშნავია არსებული სამელიორაციო სისტემა, რომელიც სათავეს იღებს მდინარე ივრიდად და მოხდება სარწყავი წყლის აღება, საჭირო რაოდენობის წყლის აღება, რომელიც აღებული იქნება ისედაც მელიორაციისთვის განსაზღვრული წყლის წილიდან. განსახილველი პროექტი კუმულაციური ზემოქმედების მინიმალურ რისკებს უკავშირდება

## **ბუნებრივი რესურსების გამოყენება**

საპროექტო სამელიორაციო სისტემის მოწყობა ადგილობრივი ბუნებრივი რესურსების გამოყენებას არ საჭიროებს. რაც შეეხება ექსპლუატაციის ეტაპს - მდინარიდან აღებული წყლის რაოდენობა ძალზედ მცირეა და პროექტი პრაქტიკულად ვერანაირ ზემოქმედებას ვერ იქონიებს რეგიონის ზედაპირული წყლის რესურსებზე.

## **ნარჩენები**

საპროექტო სამელიორაციო სისტემის მოწყობას თან არ სდევს ნარჩენების წარმოქმნა და ამით გარემოს დაბინძურება.

## **გარემოს დაბინძურება და ხმაური**

საპროექტო სამელიორაციო სისტემის მოწყობას თან არ სდევს გაემოს დაბინძურება და ხმაური, რადგან აღნიშნული სამუშაოების დროს ჩვენ არანაირ ზემოქმედებას არ ვახდენთ ბუნებაზე და შესაბამისად ამ ზემოქმედების არარსებობის გამო არც ხმაური იქნება გამოწვეული.

## **საქმიანობასთან დაკავშირებული მასშტაბური ავარიის ან/და კატასტროფის რისკი**

საპროექტო სამელორაციულო სისტემა მცირე მასშტაბის ინფრასტრუქტურული ობიექტია და ზოგადად პროექტი მასშტაბურ ავარიას/კატასტროფას არ უკავშირდება. პროექტის განხორციელებისას გათვალისწინებული იქნება არსებული საინჟინრო-გეოლოგიური პირობები და ქვეყანაში მოქმედი ნორმატიული დოკუმენტების მოთხოვნები

## **საქმიანობის თავსებადობა ჭარბტენიან ტერიტორიასთან**

საქმიანობის განხორციელების დერეფანი დიდი მანძილით არის დაშორებული ჭარბტენიანი ტერიტორიებიდან. საქმიანობის პროცესში ზემოქმედება მოსალოდნელი არ არის

## **საქმიანობის თავსებადობა შავი ზღვის სანაპირო ზოლთან**

საპროექტო ტერიტორია დიდი მანძილით არის მოშორებული შავი ზღვის სანაპირო ზოლიდან და მასზე რაიმე უარყოფითი ზემოქმედება გამორიცხულია.

## **საქმიანობის თავსებადობა ტყით მჭიდროდ დაფარულ ტერიტორიასთან, სადაც გაბატონებულია საქართველოს „წითელი ნუსხის“ სახეობები;**

საპროექტო ნაგებობის რომელიმე მონაკვეთი ხე-მცენარეულობით დაფარულ ტერიტორიას არ გაივლის. ზემოქმედება ტყით მჭიდროდ დაფარულ ტერიტორიებზე მოსალოდნელი არ არის, აღნიშნული მიწის ნაკვეთიდან საკმაოდ შორს არის სატყეო მეურნეობა, მაგრამ აღნიშნულს საერთოდ არ ვეხებით, სატყეო მეურნეობაში არის მრავალი ცხოველი, მაგრამ არა წითელი ნუსხის სახეობები, ასევე ამ ცხოველებთან ჩვენს მიწის ნაკვეთს შეხება არ აქვს.

## **საქმიანობის თავსებადობა დაცულ ტერიტორიებთან**

საპროექტო ტერიტორიის სიახლოვეს არ გვხვდება რომელიმე დაცული ტერიტორია.

## **საქმიანობის თავსებადობა მჭიდროდ დასახლებულ ტერიტორიასთან**

საპროექტო სამელიორაციო სისტემა მოეწყობა დაუსახლებელ ტერიტორიაზე. უახლოესი დასახლებული პუნქტი სოფ.ქვემო მადარო რომლის დაშორების მანძილი 28 კმ-ია. ასეთ პირობებში დასახლებული პუნქტის მოსახლეობაზე სხვადასხვა სახის ზემოქმედების ალბათობა მინიმალურია.

## **საქმიანობის თავსებადობა კულტურული მემკვიდრეობის ძეგლთან და სხვა**

პროექტის განხორციელების ზემოქმედების ზონაში რაიმე კულტურული მემკვიდრეობის ძეგლები არ ხვდება და არც ლიტერატურული წყაროებით არის აღწერილი. შესაბამისად დაგეგმილი საქმიანობის განხორციელების პროცესში კულტურული მემკვიდრეობის ძეგლებზე ზემოქმედების რისკი პრაქტიკულად არ არსებობს.

### **საქმიანობის შესაძლო ზემოქმედების ხასიათი:**

#### **ზემოქმედების ტრანსსასაზღვრო ხასიათი**

საქმიანობის განხორციელების ადგილი დიდი მანძილით არის დაშორებული სახელმწიფო სასაზღვრო ზოლიდან. საქმიანობის სპეციფიკის, მასშტაბების და ადგილმდებარეობის გათვალისწინებით ტრანსსასაზღვრო ზემოქმედებას ადგილი არ ექნება.

#### **ზემოქმედების შესაძლო ხარისხი და კომპლექსურობა**

საპროექტო სამელიორაციო სისტემის მოწყობის ეტაპზე ანალოგიური საქმიანობა არ იგეგმება. კუმულაციური ზემოქმედება მოსალოდნელი არ არის. რაც შეეხება ექსპლუატაციის ეტაპს, მდინარე ივრიდან მოხდება ელექტრო საქაჩით წყლის რეზერვუარებში განაწილება, სარწყავი წყლის აღება საჭირო რაოდენობის წყალად, რომელიც არ გადააჭარბებს მელიორაციისთვის განსაზღვრული წყლის წილს. განსახილველი პროექტი კუმულაციური ზემოქმედების მინიმალურ რისკებს უკავშირდება.



## ძირითადი დასკვნები

- პროექტი გულისხმობს სამელიორაციო სისტემის მოწყობას ასევე სარწყავი წყლის რეზერუარის მოწყობას, მილსადენის სუგრძე იქნება დაახლოებით 700მ, რეზერვუარების მოცულობა 5000 მ<sup>3</sup>
- პროექტის განხორციელება აუცილებელია მიმდებარე ტერიტორიაზე სახნავ-სათესი მიწების სრულად მორწყვისთვის, რომელიც თავის მხრივ საგრძნობლად გაზრდის მიწაზე მოსავლიანობას, როგორც ერთწლიან, ასევე მრავალწლიან კულტურებზე; ახალშენი ვენახი, რომლის მორწყვაც აუცილებელია და სევე შემდგომში მევენახეობა/მეღვინეობის გაძლიერებისთვის.
- პროექტი ზემოქმედებას ვერ მოახდენს მდინარის ჰიდროლოგიაზე და იგი პრაქტიკულად სრულად შეინარჩუნებს არსებულ სანიტარულ, ეკოლოგიურ და სოციალურ მნიშვნელობას.
- საპროექტო დერეფანში არ გვხდება ხეები ტერიტორიაზე მხოლოდ წარმოდგენილია ბალახეული და ბუჩქოვანი საფარი. ტერიტორია წარმოადგენს დაბალი ღირებულების ჰაბიტატს. არსებულ პირობებში პროექტის განხორციელების შედეგად ცხოველებზე დამატებითი ზემოქმედების (როგორც პირდაპირი, ასევე ირიბი ზემოქმედება) ალბათობა მინიმალურია.
- საქმიანობის განხორციელებით კუმულაციური ზემოქმედება მოსალოდნელი არ არის.

პატივისცემით:

ლეილა ბაიდოშვილი

