

შპს „ფორეჯი I“-ის

თევზის მოშენების მიზნით წყლის
შესაკავებელი ნაგებობის (წყლის
მოცულობით 924 000 მ³) ექსპლუატაციის
პირობების ცვლილების

სკრინინგის ანგარიში

2023 წელი

სარჩევი

1. შესავალი.....	3
2. სკრინინგის განცხადების მომზადების საკანონმდებლო საფუძველი.....	5
3. ინფორმაცია საქმიანობის შესახებ (საქმიანობის მახასიათებლები, მათ შორის საქმიანობის მასშტაბი).....	7
4. საქმიანობის განხორციელების ადგილი.....	9
4.1. საქმიანობის განხორციელების ადგილი დამისი თავსებადობა.....	11
5. საქმიანობის განხორციელებით გარემოზე მოსალოდნელი შესაძლო ზემოქმედების სკრინინგი.....	13
5.1. ატმოსფერული ჰაერის დაბინძურება და მოსალოდნელი ზემოქმედების სკრინინგი.....	14
5.2. ხმაურის გავრცელებით მოსალოდნელი ზემოქმედების სკრინინგი.....	14
5.3. წყლის გარემოზე მოსალოდნელი შესაძლო ზემოქმედების სკრინინგი.....	14
5.4. ნიადაგის ნაყოფიერ ფენაზე ან/და გრუნტის ხარისხზე შესაძლო ზემოქმედების სკრინინგი.....	15
5.5. საკვლევი რაიონის ფლორაზე ან/და ფაუნაზე შესაძლო ზემოქმედების სკრინინგი.....	16
5.6. საკვლევი რაიონის გეოლოგიურ გარემოზე შესაძლო ზემოქმედების სკრინინგი.....	16
5.7. ნარჩენების წარმოქმნითა და გავრცელებით მოსალოდნელი ზემოქმედების სკრინინგი.....	17
6. საქმიანობასთან დაკავშირებული მასშტაბური ავარიის ან/და კატასტროფის რისკი.....	17
7. არსებულ საქმიანობასთან ან/და დაგეგმილ საქმიანობასთან კუმულაციური ზემოქმედება.....	18
8. ზემოქმედების შესაძლო ხარისხი, კომპლექსურობა და გარემოზე მოსალოდნელი ზემოქმედების (გზშ-ის) პროცედურის ჩატარების მნიშვნელობის განსაზღვრა.....	18
9. დანართები.....	20

1. შესავალი:

აბაშის მუნიციპალიტეტში შპს „ფორეჯი I“-ის თევზის მოშენების მიზნით წყლის შესაკავებელი ნაგებობის (წყლის მოცულობით 924 000 მ³) ექსპლუატაციაზე 2021 წლის 15 დეკემბერს საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის მინისტრის N 2-1641 ბრძანების შესაბამისად გაცემულია გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილება.

სატბორე მეურნეობის გარკვეული მონაკვეთი/ადგილი დროთა განმავლობაში შეივსო მდ. ცხენისწყლის ნატანით/შლამით, რის გამოც ამ ეტაპზე ვერ ხერხდება თევზის მოშენების სათანადო პირობების შექმნა. აღნიშნული ფაქტობრივი მდგომარეობიდან გამომდინარე შპს „ფორეჯი I“-ის მიერ მიღებული იქნა გადაწყვეტილება ნატანით (ქვიშა-ხრეშით) შევსებული ტბორის გარკვეული მონაკვეთის დაღრმავებითი სამუშაოების წარმოებასთან დაკავშირებით. დაღრმავებით სამუშაოებს დაქვემდებარებული მონაკვეთი მდებარეობს სოფ. ქოლობანის ტერიტორიაზე (40.14.32.007 (ფართობი - 763 258 კვ.მ)) კომპანიის საკუთრებაში არსებულ ერთ-ერთ ტბორში.

სსიპ გარემოს ეროვნული სააგენტოს ცნობით (წერილი N21/2144; 28.03.2023) - ვინაიდან შპს „ფორეჯი I“-ის საქმიანობის გზშ-ის ანგარიშით და შესაბამისი გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილებით პროექტის განხორციელება არ მოიცავდა რაიმე დამატებითი ხელოვნური დაღრმავების სამუშაოების წარმოებას, დაგეგმილი საქმიანობა „გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსის“ მე-5 მუხლის მე-12 ნაწილის შესაბამისად ექვემდებარება კოდექსით გათვალისწინებული სკრინინგის პროცედურის გავლას.

ვინაიდან ტბორის ზემოაღნიშნული მონაკვეთის დაღრმავებითი სამუშაოების წარმოება თავისმხრივ გულისხმობს სასარგებლო წიაღისეულის (ქვიშა-ხრეშის) მოპოვებას, რასთან დაკავშირებითაც „ლიცენზიებისა და ნებართვების შესახებ“ საქართველოს კანონის შესაბამისად საჭიროა სათანადო სალიცენზიო პროცედურების გავლა და სასარგებლო წიაღისეულის მოპოვების ლიცენზიის მიღება, შპს „ფორეჯი I“-ის თანხმობის საფუძველზე ტერიტორიის 15 000 მ²-ზე, 2022 წლის პირველ ნოემბერს ჩატარებული იქნა ელექტრონული აუქციონი. აუქციონის შედეგად გამარჯვებული გახდა შპს „კოლხი-2021“, რომელზეც სსიპ მინერალური რესურსების ეროვნული სააგენტოს 2022 წლის 28 ნოემბრის № 187 ბრძანების შესაბამისად გაიცა სასარგებლო წიაღისეულის მოპოვების ლიცენზია (2 წლის ვადით). ზემოაღნიშნულის შესაბამისად სალიცენზიო კონტური მოექცა შპს „ფორეჯი I“-ის სანებრათვო ტერიტორიის ფართობში.

ზემოაღნიშნულიდან გამომდინარე - ერთის მხრივ იცვლება შპს „ფორეჯი I“-ის გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილებით გათვალისწინებული ექსპლუატაციის პირობები, ხოლო მეორეს მხრივ დაღრმავებით ანუ წიაღის მოპოვების სამუშაოებს განახლოვრციელებს ლიცენზირებული კომპანია, შპს „კოლხი-2021“-ის სახით. წარმოდგენილი სკრინინგის განცხადება ეხება შპს „ფორეჯი I“-ის საქმიანობაში განსახორციელებელი ცვლილების ანალიზს.

ვინაიდან წიაღის მოპოვებით სამუშაოებს (ანუ დაღრმავებით სამუშაოებს) განახლოვრციელებს სხვა ლიცენზირებული კომპანია (შპს „კოლხი-2021“), ამასთან ვინაიდან 15 000 მ²-ზე წიაღისეულის ღია კარიერული წესით მოპოვება არ წარმოდგენს გზშ-ის პროცედურას დაქვემდებარებულ საქმიანობას და შესაბამისად არ საჭიროებს გარემოზე ზემოქმედების შეფასებას - ექსპლუატაციის პირობების ცვლილების წარმოდგენილი სკრინინგის განცხადება ორიენტირს აკეთებს დაღრმავებითი სამუშაოების შედეგად შპს „ფორეჯი I“-ის საქმიანობაში განხორციელებულ ცვლილებაზე, ასევე

შესაძლო/მოსალოდნელ ზემოქმედებაზე, და არა დადრმავებითი სამუშაოების წარმოების შედეგად გარემოზე მოსალოდნელი ზემოქმედების საკითხებზე. დადრმავებითი სამუშაოები განხორციელდება წიაღისეულის მოპოვებაზე გაცემული ლიცენზიის, წიაღისეულის ათვისების დამტკიცებული გეგმისა (ბრძანება № 1433/ს; 29.12.2022 წ) და გეოსაინფორმაციო პაკეტის შესაბამისად.

სსიპ გარემოს ეროვნული სააგენტოს მითითებისა და საკანონმდებლო მოთხოვნათა საფუძველის გათვალისწინებით საქმიანობის განმახორციელებლის დაკვეთით შემუშავდა საქმიანობის სკრინინგის ანგარიში, რომელიც სრულ თანხვედრაშია „გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსით“ განსაზღვრულ მოთხოვნებთან.

სკრინინგის ანგარიში შედგენილ იქნა განსაზღვრული საქმიანობისა და ობიექტის ადგილსპეციფიური გარემოებების სათანადო შესწავლის, ასევე პროექტის განხორციელებით მოსალოდნელი ზემოქმედების ანალიზის საფუძველზე. წარმოდგენილი სკრინინგის ანგარიში მიზნად ისახავს ადმინისტრაციულ უწყებას მიაწოდოს ობიექტური ინფორმაცია და მისცეს შესაბამისი გადაწყვეტილების მიღების საშუალება.

საინფორმაციო ცხრილი N1

დაგეგმილი საქმიანობის განმახორციელებელი	შპს „ფორეჯი I“ (ს/კ 222450764)
იურიდიული მისამართი	აბაშის მუნიციპალიტეტი, სოფ. ქოლობანი, სოფ. გეზათი
საკონტაქტო ინფორმაცია	ემილი გვაზავა მობ: 579 01 66 67
დაგეგმილი საქმიანობის სახე, კოდექსის შესაბამისად	თევზის მოშენების მიზნით წყლის შესაკავებელი ნაგებობის (წყლის მოცულობით 924 000 მ ³) ექსპლუატაციის პირობების ცვლილება
საქმიანობის განხორციელების ადგილი	აბაშის მუნიციპალიტეტი, სოფ. ქოლობანი
ინფორმაცია სკრინინგის ანგარიშის მომამზადებლის შესახებ	შპს „გარემოსდაცვითი მომსახურების კომპანია“ მობ: 511 19 19 00; 591 81 75 05

2. სკრინინგის განცხადების მომზადების საკანონმდებლო საფუძველი:

ევროკავშირის მიერ განსაზღვრული დირექტივების/ვალდებულების შესრულების ფარგლებში საქართველომ მიიღო „გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსი“, რომელიც 2018 წლის პირველი იანვრიდან ამოქმედდა. საქართველოს კანონი „გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსი“ არეგულირებს ისეთ სტრატეგიულ დოკუმენტთან და სახელმწიფო ან კერძო საქმიანობასთან დაკავშირებულ საკითხებს, რომელთა განხორციელებამ შესაძლოა მნიშვნელოვანი ზემოქმედება მოახდინოს გარემოზე, ადამიანის სიცოცხლეზე ან/და ჯანმრთელობაზე.

კოდექსი მოიცავს ორ (I; II) დანართს, სადაც მოცემულია საქმიანობების ჩამონათვალი, რომლებიც საჭიროებენ შესაბამისი გარემოსდაცვით პროცედურის გავლას. I დანართის შემთხვევაში საქმიანობა ექვემდებარება გარემოზე ზემოქმედების შეფასების (გზშ-ის) პროცედურას, ხოლო II დანართის შემთხვევაში – სკრინინგის პროცედურას (გარდა ამ კოდექსის მე-7 მუხლის მე-13 ნაწილით გათვალისწინებული შემთხვევისა).

გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსის მე-5 მუხლის მე-12 ნაწილის შესაბამისად, გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილებით გათვალისწინებული საქმიანობის საწარმოო ტექნოლოგიის განსხვავებული ტექნოლოგიით შეცვლა ან/და ექსპლუატაციის პირობების შეცვლა, მათ შორის, წარმადობის გაზრდა, ამ კოდექსით განსაზღვრული სკრინინგის პროცედურისადმი დაქვემდებარებულ საქმიანობად მიიჩნევა.

აღნიშნული საკანონმდებლო მოთხოვნისა და სსიპ გარემოს ეროვნული სააგენტოს მითითების შესაბამისად, ვინაიდან შპს „ფორეჯი I“-ის საქმიანობაზე გაცემული გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილება არ ითვალისწინებდა ტბორ(ებ)ის დაღრმავებითი სამუშაოების წარმოება, დაგეგმილი ქმედება განიხილება საქმიანობის ექსპლუატაციის პირობების ცვლილებად და საჭიროებს კოდექსით განსაზღვრული სკრინინგის პროცედურის გავლას.

„გარემოსდაცვითი შეფასები კოდექსის“ თანახმად, სკრინინგის გადაწყვეტილების მიღების მიზნით სააგენტოში წარსადგენი სკრინინგის განცხადება უნდა აკმაყოფილებდეს კოდექსის მე-7 მუხლით განსაზღვრულ მოთხოვნებს, მათ შორის საქართველოს ზოგადი ადმინისტრაციული კოდექსის 78-ე მუხლით გათვალისწინებული ინფორმაციის გარდა, უნდა შეიცავდეს: ა) მოკლე ინფორმაციას დაგეგმილი საქმიანობის შესახებ; ბ) ინფორმაციას დაგეგმილი საქმიანობის მახასიათებლების თაობაზე, დაგეგმილი საქმიანობის განხორციელების ადგილის შესახებ, GIS (გეოინფორმაციული სისტემები) კოორდინატების მითითებით (shp-ფაილთან ერთად), აგრეთვე ამ მუხლის მე-6 ნაწილით განსაზღვრული კრიტერიუმების შესაბამისად შესაძლო ზემოქმედების ხასიათის თაობაზე; გ) ამ კოდექსის მე-5 მუხლის მე-12 ნაწილით გათვალისწინებული საქმიანობის განხორციელების შემთხვევაში – აგრეთვე ინფორმაციას გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილებით გათვალისწინებული საქმიანობისა და დაგეგმილი ცვლილებების შესახებ და აღნიშნული ცვლილებებიდან გამომდინარე შესაძლო ზემოქმედების თაობაზე.

კოდექსის მე-7 მუხლის 4¹ ნაწილის მიხედვით, სააგენტოსთვის წარდგენილ სკრინინგის განცხადებას, რომელიც უნდა შეიცავდეს ამ მუხლის მე-4 ნაწილით გათვალისწინებულ ინფორმაციას, უნდა დაერთოს შესაბამისი მუნიციპალიტეტის წერილი დაგეგმილი საქმიანობის განხორციელების ადგილის ფუნქციური ზონისა/ქვეზონისა და ამ

საქმიანობის აღნიშნულ ზონასთან/ქვეზონასთან თავსებადობის შესახებ, ამ მუნიციპალიტეტის მიერ დამტკიცებული გენერალური გეგმის არსებობის შემთხვევაში. ვინაიდან მუნიციპალიტეტს, სადაც ხორციელდება განსახილველი საქმიანობა, არ გააჩნია დამტკიცებული გენერალური გეგმა, ხოლო ექსპლუატაციის პირობების ცვლილება არ გულისხმობს საქმიანობის განხორციელების ადგილის ცვლილებას, დგინდება რომ - საქმიანობის განხორციელების ადგილის ფუნქციური ზონისა/ქვეზონისა და ამ საქმიანობის აღნიშნულ ზონასთან/ქვეზონასთან თავსებადობის შესახებ მუნიციპალიტეტის პოზიციის ამსახველი წერილის წარმოდგენის საჭიროება არ არსებობს.

სკრინინგის განცხადება უნდა მოიცავდეს ასევე კოდექსის მე-7 მუხლის მე-6 ნაწილით გათვალისწინებულ კრიტერიუმებს, რომელთა განხილვის საფუძველზე სააგენტო იღებს გადაწყვეტილებას იმის თაობაზე, ექვემდებარება თუ არა დაგეგმილი საქმიანობა გზშ-ს:

ა) საქმიანობის მახასიათებლები:

ა.ა) საქმიანობის მასშტაბი;

ა.ბ) არსებულ საქმიანობასთან ან/და დაგეგმილ საქმიანობასთან კუმულაციური ზემოქმედება;

ა.გ) ბუნებრივი რესურსების (განსაკუთრებით - წყლის, ნიადაგის, მიწის, ბიომრავალფეროვნების) გამოყენება;

ა.დ) ნარჩენების წარმოქმნა;

ა.ე) გარემოს დაზინძურება და ხმაური;

ა.ვ) საქმიანობასთან დაკავშირებული მასშტაბური ავარიის ან/და კატასტროფის რისკი;

ბ) დაგეგმილი საქმიანობის განხორციელების ადგილი და მისი თავსებადობა:

ბ.ა) ჭარბტენიან ტერიტორიასთან;

ბ.ბ) შავი ზღვის სანაპირო ზოლთან;

ბ.გ) ტყით დაფარულ ტერიტორიასთან, სადაც გაბატონებულია საქართველოს „წითელი ნუსხის“ სახეობები;

ბ.დ) დაცულ ტერიტორიებთან;

ბ.ე) დასახლებულ ტერიტორიასთან;

ბ.ვ) კულტურული მემკვიდრეობის ძეგლსა და სხვა ობიექტთან;

ბ.ზ) საქართველოს კანონმდებლობით განსაზღვრულ ლანდშაფტურ, სარეკრეაციო და სატყეო ტერიტორიებთან (ზონებთან);

გ) საქმიანობის შედეგად გარემოზე შესაძლო ზემოქმედება:

გ.ა) ზემოქმედების ტრანსსასაზღვრო ხასიათი;

გ.ბ) ზემოქმედების შესაძლო ხარისხი და კომპლექსურობა.

კოდექსის შესაბამისად დაგეგმილი საქმიანობის განმახლორციელებლის ვალდებულება საქმიანობის დაგეგმვის შეძლებისდაგვარად ადრეულ ეტაპზე სააგენტოს განსახილველად წარუდგინოს დაგეგმილი საქმიანობის სკრინინგის განცხადება, ხოლო სააგენტოს პასუხისმგებლობაა სკრინინგის განცხადების რეგისტრაციიდან არაუადრეს 10 დღისა და არაუგვიანეს 15 დღისა კოდექსის მე-7 მუხლით განსაზღვრული კრიტერიუმების განხილვის/ანალიზის საფუძველზე მიიღოს გადაწყვეტილებას იმის თაობაზე, ექვემდებარება თუ არა დაგეგმილი საქმიანობა გზშ-ის პროცედურას.

3. ინფორმაცია საქმიანობის შესახებ (საქმიანობის მახასიათებლები, მათ შორის საქმიანობის მასშტაბი):

შპს „ფორეჯი I“ (ს/კ 222450764), სამეგრელო-ზემო სვანეთის რეგიონში, კერძოდ აბაშის მუნიციპალიტეტში, სასოფლო-სამეურნეო დანიშნულების მქონე მიწის ნაკვეთებზე, რომლის ჯამური ფართობი შეადგენს 2 686 502 კვ.მ-ს, ექსპლუატაციას უწევს სატბორე მეურნეობას. შპს „ფორეჯი I“-ის საქმიანობასთან დაკავშირებით გაცემულია შესაბამისი გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილება (ბრძანება N 2-1641; 15/12/2021).

მიწის ნაკვეთები, სადაც მდებარეობს სატბორე მეურნეობა ადმინისტრაციულად მიეკუთვნება აბაშის მუნიციპალიტეტს, კერძოდ კი სოფლებს ქოლობანსა და გეზათს. სოფ. ქოლობანში არსებული დატბორილი მიწის ნაკვეთის საკადასტრო კოდებია: 40.14.32.006 (ფართობი - 345 205 კვ.მ); 40.14.32.007 (ფართობი - 763 258 კვ.მ). ხოლო სოფ. გეზათში არსებული დატბორილი მიწის საკადასტრო კოდია: 40.02.34.010 (ფართობი - 1 578 039 კვ.მ). წყალსაცავის მოცულობა მისი პარამეტრების მიხედვით შეადგენს 9 24 000 მ³-ს. სიღრმე სხვადასხვა ადგილას სხვადასხვაგვარია და მისი საშუალო სიღრმე მერყეობს 0.60 სმ-დან 1.5 მეტრამდე.

შპს „ფორეჯი I“-ის სატბორე მეურნეობის ტერიტორიაზე, კერძოდ კი სოფელ ქოლობანში მდებარე ტბორის - ს/კ 40.14.32.007 (ფართობი - 763 258 კვ.მ) გარკვეული მონაკვეთი/ადგილი დროთა განმავლობაში შეივსო მდ. ცხენისწყლის ნატანით/შლამით (ქვიშა-ხრემით), რის გამოც ამ ეტაპზე ვერ ხერხდება თევზის მოშენების სათანადო პირობების შექმნა. აღნიშნული ფაქტობრივი მდგომარეობიდან გამომდინარე შპს „ფორეჯი I“-ის მიერ მიღებული იქნა გადაწყვეტილება ნატანით (ქვიშა-ხრემით) შევსებული ტბორის გარკვეული მონაკვეთის (იხ. რუკა N1) დაღრმავებითი სამუშაოების წარმოებასთან დაკავშირებით.

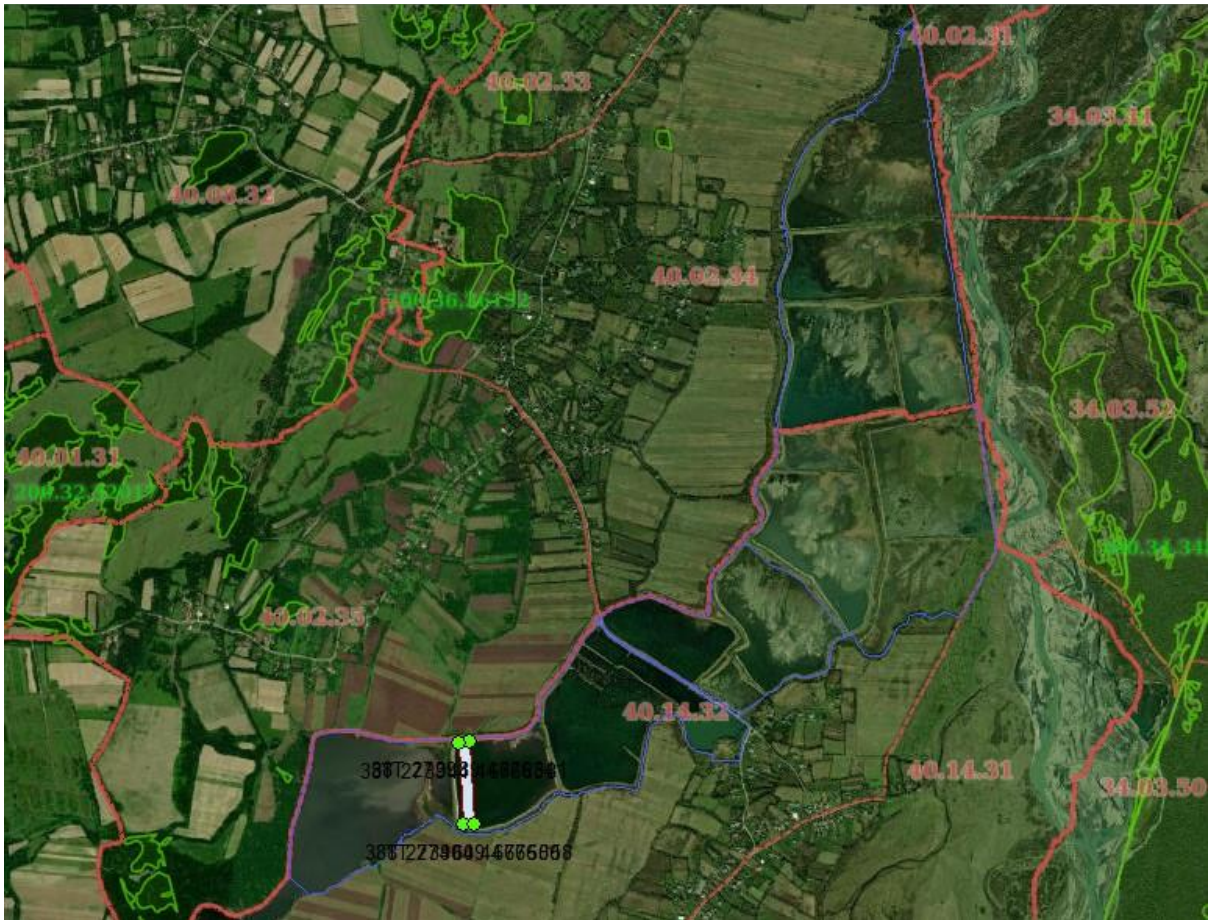
ვინაიდან ტბორის ზემოაღნიშნული მონაკვეთის დაღრმავებითი სამუშაოების წარმოება თავისმხრივ გულისხმობს სასარგებლო წიაღისეულის (ქვიშა-ხრემის) მოპოვებას, რასთან დაკავშირებითაც „ლიცენზიებისა და ნებართვების შესახებ“ საქართველოს კანონის შესაბამისად საჭიროა სათანადო სალიცენზიო პროცედურების გავლა და სასარგებლო წიაღისეულის მოპოვების ლიცენზიის მიღება, შპს „ფორეჯი I“-ის თანხმობის საფუძველზე ტერიტორიის 15 000 მ²-ზე, 2022 წლის პირველ ნოემბერს ჩატარებული იქნა ელექტრონული აუქციონი. აუქციონის შედეგად გამარჯვებული გახდა შპს „კოლხი-2021“, რომელზეც სსიპ მინერალური რესურსების ეროვნული სააგენტოს 2022 წლის 28 ნოემბრის № 187 ბრძანების შესაბამისად გაიცა სასარგებლო წიაღისეულის მოპოვების ლიცენზია (2 წლის ვადით).

ტბორის მითითებული მონაკვეთზე (იხ. რუკა N1) დაღრმავებითი, წიაღის მოპოვების სამუშაოების წარმოება დაკავშირებული იქნება შპს „ფორეჯი I“-ის საქმიანობის ექსპლუატაციის პირობების ცვლილებასთან, კერძოდ:

- ✚ მომდევნო 2 წლის განმავლობაში ს/კ 40.14.32.007 ნაკვეთზე განთავსებულ ტბორში შეზღუდული იქნება თევზის მოშენება და აღნიშნულ მონაკვეთზე დროებით შეწყდება სატბორე მეურნეობის ექსპლუატაცია;
- ✚ საპროექტო მონაკვეთში დაახლოებით ნახევარი მეტრით შეიცვლება გზმ-ის ანგარიშითა და შესაბამისი გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილებით განსაზღვრული წყალსაცავის საშუალო სიღრმეები, რომელიც მერყეობს 0.60 სმ-დან 1.5 მეტრამდე;

- დაღრმავებითი, სასარგებლო წიაღის მოპოვების სამუშაოების დასრულების შედეგად მცირედით გაიზრდება (დაახლოებით 0.5 %) ტბორის მიერ შეკავებული წყლის მოცულობა, რაც განპირობებული იქნება სასარგებლო წიაღისეულის მოპოვების სიმძლავრით - კერძოდ, ნაცვლად გზშ-ის ანგარისა და შესაბამისი გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილებით განსაზღვრული წყალსაცავის არსებული საშუალო სიღრმეებისა (0.60 სმ-დან 1.5 მეტრამდე) ტბორის აღნიშნული მონაკვეთი დაღრმავებული იქნება 2 მ სიღრმეზე.

რუკა N1 და რუკა N2 - საქმიანობის განხორციელების ადგილი, ნატანით შევსებული ტბორის მონაკვეთის მითითებით



რუკა N2



დაღრმავებითი სამუშაოები განხორციელდება წიაღისეულის მოპოვებაზე გაცემული ლიცენზიის (№ 187), წიაღისეულის ათვისების დამტკიცებული გეგმისა (ბრძანება № 1433/ს; 29.12.2022 წ) და გეოსაინფორმაციო პაკეტის შესაბამისად (იხ. შესაბამისი დანართები).

საპროექტო მონაკვეთში წიაღისეულის ათვისების სამუშაოებით, წყლის გარემოზე და სატბორე-თევზსაშენ მეურნეობაზე შესაძლო ზემოქმედების პრევენციის მიზნით, შპს „ფორეჯი I“ უზრუნველყოფს დაღრმავებას დაქვემდებარებულ ტბორის სხვა ტბორებისგან მაქსიმალურ გამიჯვნას/იზოლირებას (ისე რომ მიმდინარე სამუშაოებს არ ჰქონდეს შეხება სხვა ტბორებთან), რაც მიიღწევა დამატებითი მიწაყრილების მოწყობისა და გამყოფი ბუნებრივი ბარიერების ამღლების გზით. აღნიშნული მიზნით შესაძლებელია გამოყენებული იქნეს ტბორიდან ამოღებული ნატანის ნაწილი, რომელიც წიაღის მოპოვების სამუშაოების დასრულების შემდგომ გატანილი იქნება მომპოვებელი კომპანიის მიერ.

აღსანიშნავია, რომ ქვიშა-ხრეშის ზედაპირული წყლის ობიექტში მოპოვება არ საჭიროებს სალიცენზიო კონტურის რეკულტივაციას და სამუშაოების დასრულების შემდგომ, ტბორში წყლის შემოდინების შემდგომ, ტერიტორია (ტბორი) დაუბრუნდება ბუნებრივ მდგომარეობას.

4. საქმიანობის განხორციელების ადგილი:

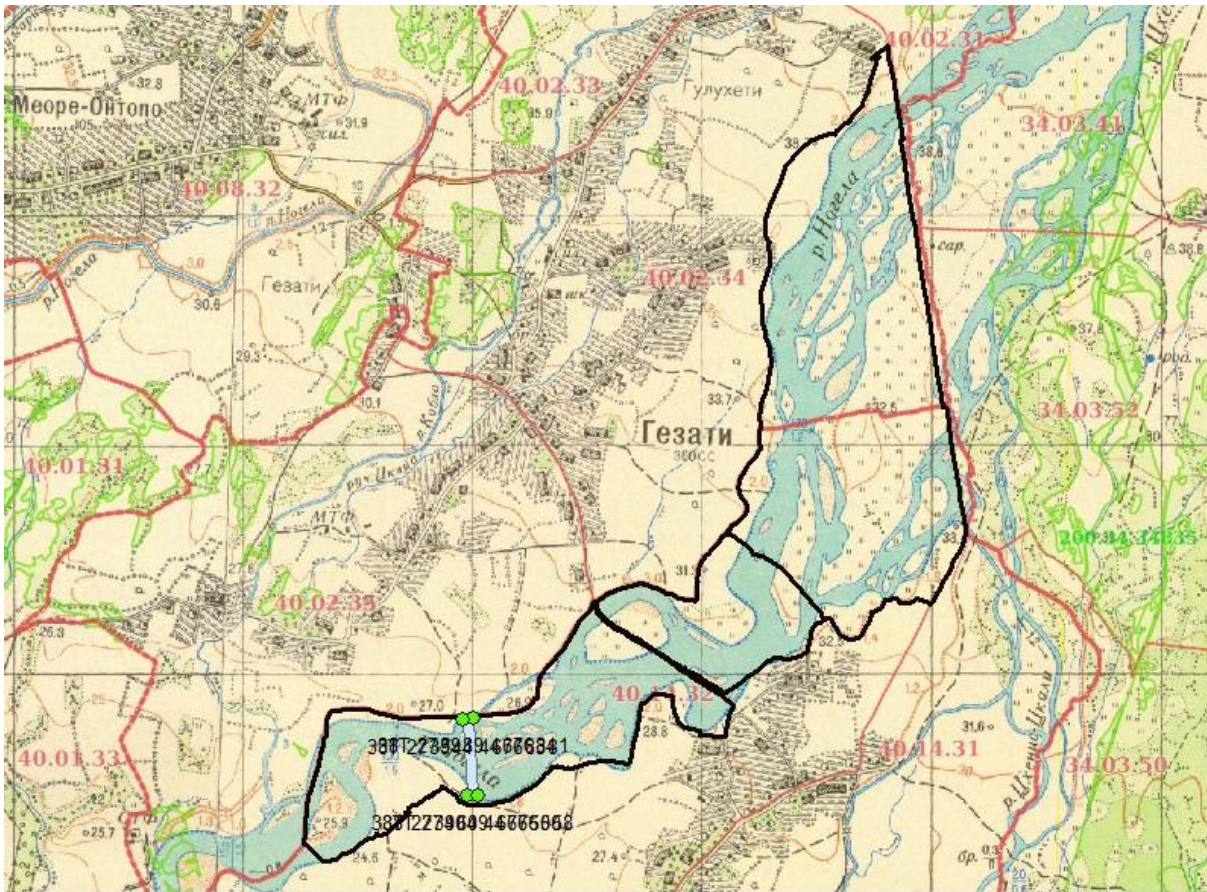
შპს „ფორეჯი I“-ის სატბორე-თევზსაშენი მეურნეობა მდებარეობს აბაშის მუნიციპალიტეტში, სოფლებს ქოლობანსა და გეზათის ტერიტორიებზე, კომპანიის საკუთრებაში არსებულ (სასოფლო-სამეურნეო დანიშნულების) დატბორილ მიწის ნაკვეთებზე: ს/კ 40.14.32.006; ს/კ 40.14.32.007; ს/კ 40.02.34.010.

ცვლილებას დაქვემდებარებული ტბორი, სადაც სასარგებლო წიაღისეული მოპოვება და შესაბამისად დაგროვილი ნატანი მასისგან (ქვიშა-ხრეშისგან) ტბორის განტვირთვის ღონისძიება განხორციელდება/წარიმართება, მდებარეობს სოფელ ქოლობანის ტერიტორიაზე - ს/კ 40.14.32.007 (ფართობი - 763 258 კვ.მ).

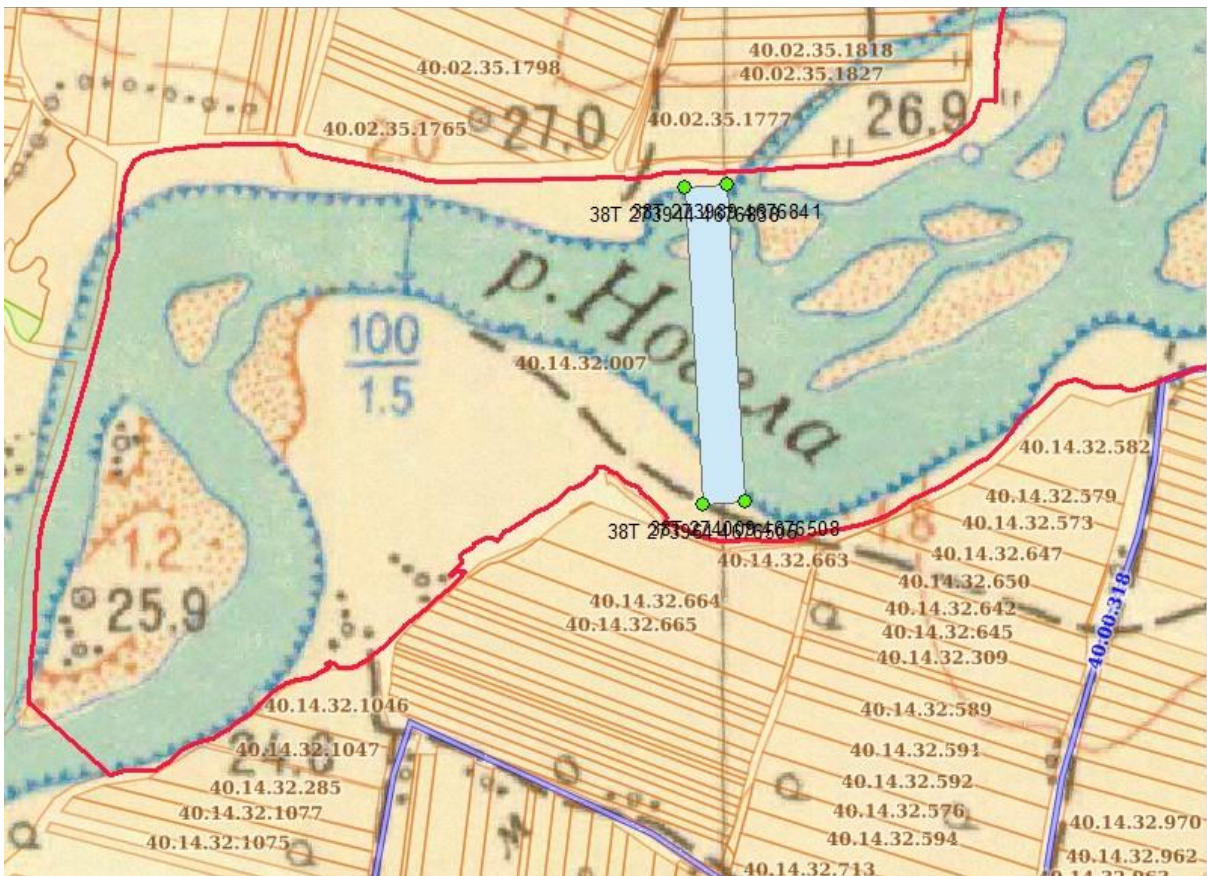
„ქოლობანის“ ქვიშა-ხრეშის მოპოვების ადგილმდებარეობის, სალიცენზიო კონტურის მიახლოებითი GPS კოორდინატებია: X 273964.796, Y 4676505.896; X 274009.678, Y 4676508.289; X 273990.053, Y 4676841.604; X 273945.158, Y 4676838.524. აღნიშნული ტერიტორიის ფართობი შეადგენს 15 000 კვ.მ-ს. სალიცენზიო კონტური ექცევა შპს „ფორეჯი I“-ის სანებრათვო ტერიტორიის ფართობში. ლიცენზირებული კომპანიის მიერ დაღრმავებითი სამუშაოები განხორციელდება ტბორის მითითებულ მონაკვეთში.

შპს „ფორეჯი I“-ის ტერიტორიაზე დაგეგმილი ღონისძიებები არ ითვალისწინებს სატბორე მეურნეობის ადგილმდებარეობის ცვლილებას ან/და სხვა ახალი ტერიტორიის ათვისებას. საპროექტო მონაკვეთში წიაღის მოპოვების სამუშაოების განხორციელების შემდგომ ტერიტორია (ტბორი) ბუნებრივად დაუბრუნდება პირვანდელ მდგომარეობას. ზემოაღნიშნულის შესაბამისად, კომპანიის სატბორე-თევზსაშენ მეურნეობაში განსახორციელებელი ცვლილების შედეგად უცვლელი რჩება გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილებით განსაზღვრული შესაბამისი მანძილები, როგორც უახლოეს საცხოვრებელ სახლამდე, სახელმწიფო ტყის ტერიტორიამდე, ისე მდ. ცხენისწყლამდე და მდ. კოვზამდე.

რუკა N3



რუკა N4



სურათი N1

წიაღისეულის საარგებლობის ობიექტის კოორდინატები –

N	X	Y
1	273964.796	4676505.896
2	274009.678	4676508.289
3	273990.053	4676841.604
4	273945.158	4676838.524
S = 15 000 კვ.მ		
WGS 1984		



4.1. საქმიანობის განხორციელების ადგილი და მისი თავსებადობა:

I - დასახლებულ ტერიტორიასთან: შპს „ფორეჯი I“-ის საქმიანობაში განსახორციელებელი ექსპლუატაციის პირობების ცვლილებით, რომლის შედეგს მომდევნო 2 წლის განმავლობაში ს/კ 40.14.32.007 ნაკვეთზე განთავსებულ ტბორში თევზსაშენი მეურნეობის ექსპლუატაციის დროებით შეწყვეტა, საპროექტო მონაკვეთში წყალსაცავის საშუალო სიღრმეების და შესაბამისად შეკავებული წყლის მოცულობის მცირედი ცვლილება წარმოადგენს, არ შეიცვლება არც უახლოეს მოსახლემდე დაშორების მანიძლი და არც უახლოეს მოსახლესთან თევზსაშენი მეურნეობის არსებობით შექმნილი ფაქტობრივი მდგომარეობა.

გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილების მიხედვით, საპროექტო ტერიტორიის საკადასტრო საზღვრიდან უახლოესი საცხოვრებელი სახლი სოფ. ქოლობაში მდებარეობს დაახლოებით 30 მეტრში, ხოლო უშუალოდ ტბორიდან 60 მეტრში.

ამასთან აღსანიშნავია რომ ცვლილებას დაქვემდებარებული ტბორის მონაკვეთის სიახლოვეს, სადაც სასარგებლო წიაღისეულის მოპოვება განხორციელდება არ არის წარმოდგენილი საცხოვრებელი სახლები, აღნიშნულიდან გამომდინარე შესაძლებელია დავასკვნათ რომ - რეალურად არც წიაღის მოპოვების შედეგად არ იქნება მოსალოდნელი უახლოეს დასახლებასთან მიმართებაში არსებული ფაქტობრივი მდგომარეობის ცვლილება.

II - ჭარბტენიან ტერიტორიასთან: atlas.mepa.gov.ge-ის და maps.gov.ge-ის მონაცემების გადამოწმებით დგინდება, რომ საკვლევი რეგიონის ფარგლებში წარმოდგენილი არ არის ჭარბტენიანი ტერიტორიები. შპს „ფორეჯი I“-ის საქმიანობაში განსახორციელებელი ექსპლუატაციის პირობების ცვლილებით ფაქტობრივი მდგომარეობა უცვლელი რჩება და საქმიანობის ან/და მისი განხორციელების ადგილის ჭარბტენიან ტერიტორიებთან თავსებადობის საკითხი შეფასებას არ საჭიროებს.

III - შავი ზღვის სანაპირო ზოლთან: საკვლევი ტერიტორიის მდებარეობის გათვალისწინებით, რომელიც საკმაოდ დიდი მანძილით არის დაშორებული შავი ზღვის სანაპირო ზოლიდან - ასევე დგინდება, რომ საქმიანობის ან/და მისი განხორციელების ადგილის შავი ზღვის სანაპირო ზოლთან თავსებადობის საკითხი შეფასებას არ საჭიროებს.

IV - ტყით დაფარულ ტერიტორიასთან, სადაც გაბატონებულია საქართველოს „წითელი ნუსხის“ სახეობები: საქმიანობის ფარგლებში გათვალისწინებული არ არის ტყით დაფარული ტერიტორიის ათვისება. გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილების შესაბამისად საპროექტო ტერიტორია სახელმწიფო ტყის ტერიტორიიდან დაშორებულია 300 მეტრით. შპს „ფორეჯი I“-ის საქმიანობაში განსახორციელებელი ექსპლუატაციის პირობების ცვლილებით ფაქტობრივი მდგომარეობა უცვლელი რჩება და საქმიანობის ან/და მისი განხორციელების ადგილის ტყით დაფარული ტერიტორიასთან (სადაც გავრცელებულია საქართველოს „წითელი ნუსხის“ სახეობები) თავსებადობის საკითხი შეფასებას არ საჭიროებს.

V - დაცულ ტერიტორიებთან: მონაცემთა ელექტრონული გადამოწმებით დგინდება, რომ ობიექტიდან უახლოესი დაცული ტერიტორია (კოლხეთის ეროვნული პარკი) დაახლოებით 15 კმ-ზე მეტი მანძილით არის დაშორებული. ობიექტის ადგილმდებარეობის და ექსპლუატაციის პირობების ცვლილების სპეციფიკის გათვალისწინებით შეფასებას არ ექვემდებარება ასევე საქმიანობის და მისი განხორციელების ადგილის თავსებადობა დაცულ ტერიტორიებთან.

VI - კულტურული მემკვიდრეობის ძეგლებთან და სხვა ობიექტთან: საქმიანობის გზშ-ის ანგარიშის შესაბამისად საკვლევი არიალის სიახლოვეს არ ფიქსირდება კულტურული მემკვიდრეობის ძეგლები/ობიექტები. შპს „ფორეჯი I“-ის საქმიანობაში განსახორციელებელი ექსპლუატაციის პირობების ცვლილებით ფაქტობრივი მდგომარეობა უცვლელი რჩება ასევე კულტურული მემკვიდრეობის ძეგლებთან მიმართებაში. ტბორის დაღრმავებისა და წიაღის მოპოვების შედეგად რაიმე ტიპის არტეფაქტის გამოვლენის შემთხვევაში შემდგომ ქმედებებზე და "კულტურული მემკვიდრეობის შესახებ" საქართველოს კანონით დადგენილი მოთხოვნების შესრულებაზე პასუხისმგებელი იქნება წიაღის ათვისების ლიცენზიის მფლობელი კომპანია.

VII - საქართველოს კანონმდებლობით განსაზღვრულ ლანდშაფტურ, სარეკრეაციო და სატყეო ტერიტორიებთან (ზონებთან): maps.municipal.gov.ge-ის ინტერაქტიული რუკის მონაცემების მიხედვით, საკვლევი რეგიონში არ ფიქსირდება მუნიციპალიტეტის მიერ დამტკიცებული გენერალური გეგმა, სადაც შესაძლოა გამოყოფილი იყო ყოფილიყო ლანდშაფტური, სარეკრეაციო ან/და სატყეო ზონები. გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილების შესაბამისად საკვლევი ადგილის სიახლოვეს სახელმწიფო ტყის ტერიტორიები წარმოდგენილია დაახლოებით 300 მეტრის დაშორებით. maps.gov.ge-ის მონაცემების შესაბამისად ობიექტის სიახლოვეს წარმოდგენილი არ არის სარეკრეაციო ტერიტორიები. აღნიშნული გარემოებებისა და ექსპლუატაციის პირობების ცვლილების სპეციფიკის გათვალისწინებით საქმიანობის და მისი განხორციელების ადგილის, როგორც ლანდშაფტურ, ისე სარეკრეაციო და სატყეო ტერიტორიებთან/ზონებთან თავსებადობის საკითხი შეფასებას არ საჭიროებს.

5. საქმიანობის განხორციელებით გარემოზე მოსალოდნელი შესაძლო ზემოქმედების სკრინინგი:

განსახილველი ობიექტის საპროექტო მახასიათებლების ანალიზის შედეგად განხორციელდა გარემოზე მოსალოდნელი ზემოქმედების სკრინინგი, მათ შორის გამოიკვეთა პოტენციური ზემოქმედების წყაროები, ხოლო ობიექტური შეფასებების საფუძველზე დადგინდა მოსალოდნელი ზემოქმედების შესაძლო ხარისხი და კომპლექსურობა. მომდევნო ქვეთავებში აღწერილია სკრინინგის პროცედურის შედეგად გამოვლენილი/გამოკვეთილი პოტენციური ზემოქმედების წყაროები, გაანალიზებულია მოსალოდნელი ზემოქმედების მნიშვნელობა და მოცემულია შესაბამისი დასკვნები.

როგორც სკრინინგის ანგარიშის შესავალ თავში აღინიშნა - ვინაიდან 15 000 მ²-ზე წიაღისეულის ღია კარიერული წესით მოპოვება არ წარმოდგენს გზშ-ის პროცედურას დაქვემდებარებულ საქმიანობას და შესაბამისად არ საჭიროებს გარემოზე ზემოქმედების შეფასება, ხოლო წიაღის მოპოვებით სამუშაოებს (ანუ დაღრმავებით სამუშაოებს) განხორციელებს სხვა, შესაბამისი ლიცენზიის მქონე კომპანია (შპს „კოლხი-2021“), ექსპლუატაციის პირობების ცვლილების წარმოდგენილი სკრინინგის განცხადება ორიენტირს აკეთებს დაღრმავებით სამუშაოების შედეგად შპს „ფორეჯი I“-ის საქმიანობაში განხორციელებული ცვლილებით გარემოზე მოსალოდნელ ზემოქმედებაზე, და არა დაღრმავებით სამუშაოების წარმოების შედეგად გარემოზე მოსალოდნელი ზემოქმედების საკითხებზე. დაღრმავებით სამუშაოები განხორციელდება წიაღისეულის მოპოვებაზე გაცემული ლიცენზიის, წიაღისეულის ათვისების დამტკიცებული გეგმისა (ბრძანება № 1433/ს; 29.12.2022 წ) და გეოსაინფორმაციო პაკეტის შესაბამისად.

განსახილველი ობიექტის ექსპლუატაციის პირობების ცვლილების სპეციფიკის გათვალისწინებით (რომლის შედეგს მომდევნო 2 წლის განმავლობაში ს/კ 40.14.32.007 ნაკვეთზე განთავსებულ ტბორში თევზსაშენი მეურნეობის ექსპლუატაციის დროებითი შეწყვეტა, საპროექტო მონაკვეთში წყალსაცავის საშუალო სიღრმეების და შესაბამისად შეკავებული წყლის მოცულობის მცირედი ცვლილება წარმოადგენს) გარემოზე მნიშვნელოვანი ზემოქმედება მოსალოდნელი არ არი.

მიუხედავად იმისა, რომ წიაღის მოპოვების ნაწილი არ წარმოადგენს სკრინინგის ანგარიშის განხილვის საგანს - ობიექტის ადგილმდებარეობისა და გარემო პირობების, მათ შორის გეოსაინფორმაციო პაკეტის (იხ. შესაბამისი დანართი) გათვალისწინებით შესაძლებელია დავასკვნათ რომ სასარგებლო წიაღისეული მოპოვება დაკავშირებული არ იქნება გარემოზე მოსალოდნელ მნიშვნელოვან ზემოქმედებასთან. ამასთან, როგორც უკვე აღინიშნა გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსის თანახმად წიაღისეულის ღია კარიერული წესით მოპოვება ითვლება გარემოზე მნიშვნელოვანი ზემოქმედების სახედ და გზშ-ის პროცედურას ექვემდებარება მხოლოდ მაშინ როდესაც მოპოვების ადგილის ზედაპირი 10 ჰექტარზე მეტია.

5.1. ატმოსფერული ჰაერის დაბინძურება და მოსალოდნელი ზემოქმედების სკრინინგი:

შპს „ფორეჯი I“-ის საქმიანობა, მათ შორის საქმიანობის ექსპლუატაციის პირობების ცვლილება (ცვლილებას დაქვემდებარებული კომპონენტების გათვალისწინებით) დაკავშირებული არ არის ატმოსფერული ჰაერის დაბინძურებასთან, რომელიც შესაძლოა დეტალურ შეფასებას/ანალიზს ან/და შემარბილებელი ღონისძიებების დასხვა-განხორციელებას საჭიროებდეს.

ტბორის 15 000 კვ. მეტრის საექსკავაციო სამუშაოებს განახორციელებს სასარგებლო წიაღის მოპოვების ლიცენზიის მქონე კომპანია. მიუხედავად იმისა, რომ წიაღის მოპოვების ნაწილი არ წარმოადგენს სკრინინგის ანგარიშის განხილვის საგანს, ზოგადი შეფასებით შესაძლებელია დავასკვნათ რომ - მოპოვების კონტურის ფართობის, ადგილმდებარეობის, მოპოვების მეთოდისა და კარიერის ტიპის გათვალისწინებით ობიექტის დამუშავება დაკავშირებული არ იქნება ატმოსფერულ ჰაერზე მნიშვნელოვან ზემოქმედებასთან.

5.2. ხმაურის გავრცელებით მოსალოდნელი ზემოქმედების სკრინინგი:

შპს „ფორეჯი I“-ის საქმიანობა, ისევე როგორც საქმიანობის ექსპლუატაციის პირობების ცვლილება დაკავშირებული არ არის ხმაურის გავრცელებით მოსალოდნელ ზემოქმედებასთან, რომელიც შესაძლოა დეტალურ შეფასებას/ანალიზს ან/და შემარბილებელი ღონისძიებების დასხვა-განხორციელებას საჭიროებდეს.

დადრმავებას დაქვემდებარებული ფართობის და ადგილმდებარეობის გათვალისწინებით, რეალურად, არც წიაღის მოპოვების პროცესი არ იქნება დაკავშირებული ხმაურის გავრცელებით გარემოზე მოსალოდნელ მნიშვნელოვან ზემოქმედებასთან - თუმცა შესაბამისი საჭიროებისამებ შემარბილებელ ან/და საკომპენსაციო ღონისძიებების წარმოებაზე პასუხისმგებელი იქნება სასარგებლო წიაღისეული მოპოვებელი კომპანია.

5.3. წყლის გარემოზე მოსალოდნელი შესაძლო ზემოქმედების სკრინინგი:

დაგეგმილი ცვლილება არ გამოიწვევს საპროექტო ტბორის და შესაბამისად წყალსაცავის ფართობის ცვლილებას ან/და სარკის ზედაპირის ზრდას - კერძოდ, დადრმავების სამუშაოების შედეგად არ იზრდება ტბორის ფართობი, წიაღის მოპოვების სამუშაოები წარმართება უშუალოს სანებართვო ტერიტორიის კონტურში (იხ. რუკა N1-2). საპროექტო ტბორის სიღრმის მატების შესაბამისად მოსალოდნელია შეკავებული წყლის მოცულობის მცირედი ცვლილება, რომელიც დადრმავების სიმძლავრის (2 მ) და ტბორის მაქიმალური საშუალო სიღრმის (1.5 მ) გათვალისწინებით არ იქნება მნიშვნელოვანი და ასევე არ ექნება მნიშვნელოვანი ეფექტი მდ. ცხენისწყლის წყლის ჰიდროლოგიურ რეჟიმზე, რომელიც ტერიტორიაზე წყლის შემოდინებისა და დაგროვების ძირითად წყაროს წარმოადგენს.

საპროექტო მონაკვეთში წიაღისეულის ათვისების სამუშაოებით, წყლის გარემოზე და სატბორე-თევზსაშენ მეურნეობაზე შესაძლო ზემოქმედების პრევენციის მიზნით, შპს „ფორეჯი I“ უზრუნველყოფს დადრმავებას დაქვემდებარებულ ტბორის სხვა ტბორებისგან მაქსიმალურ გამიჯვნას/იზოლირებას (ისე რომ მიმდინარე სამუშაოებს არ ჰქონდეს შეხება სხვა ტბორებთან), რაც მიიღწევა დამატებითი მიწაყრილების მოწყობისა და გამყოფი ბუნებრივი ბარიერების ამღლების გზით. აღნიშნული მიზნით შესაძლებელია გამოყენებული იქნეს ტბორიდან ამოღებული ნატანის ნაწილი, რომელიც წიაღის მოპოვების სამუშაოების დასრულების შემდგომ გატანილი იქნება მომპოვებელი კომპანიის მიერ. დადრმავებას დაქვემდებარებული ტბორის იზოლირება უზრუნველყოფს სატბორე მეურნეობიდან წყლის ჩაშვებისთვის გათვალისწინებული ობიექტის (მდ. კოვზა) შესაძლო დაბინძურების პრევენციას.

დადრმავებითი სამუშაოები განხორციელდება წიაღისეულის მოპოვებაზე გაცემული ლიცენზიის, წიაღისეულის ათვისების დამტკიცებული გეგმისა (ბრძანება № 1433/ს; 29.12.2022 წ) და გეოსაინფორმაციო პაკეტის შესაბამისად. სამუშაო ზონაში, ნებირმიერი ქმედა რომელმაც შესაძლებელია დააბინძუროს ზედაპირული ან/და მიწისქვეშა წყლის ობიექტი ადკვეთილი უნდა იქნეს ლიცენზიის მომპოვებელი კომპანიის მიერ, მოქმედი გარემოსდაცვითი სტანდარტების შესაბამისად.

5.4. ნიადაგის ნაყოფიერ ფენაზე ან/და გრუნტის ხარისხზე შესაძლო ზემოქმედების სკრინინგი:

შპს „ფორეჯი I“-ის საქმიანობა, ისევე როგორც საქმიანობის ექსპლუატაციის პირობების ცვლილება დაკავშირებული არ არის ნიადაგის ნაყოფიერ ფენაზე ან/და გრუნტის ხარისხზე ზემოქმედებასთან. გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილების შესაბამისად, ტბორები უკვე მოწყობილია და შესაბამისად არ არის გათვალისწინებული ნიადაგის მოხსნა-დასაწყობების სამუშაოები. ასევე, ტერიტორიაზე არ ხდება რაიმე სახის ქიმიური ნივთიერებებისა და ნავთობპროდუქტების გამოყენება, რასაც შეიძლება გამოეწვია ნიადაგის დაბინძურება და მასზე რაიმე სახით ზემოქმედება.

დადრმავებითი სამუშაოები განხორციელდება წიაღისეულის მოპოვებაზე გაცემული ლიცენზიის, წიაღისეულის ათვისების დამტკიცებული გეგმისა (ბრძანება № 1433/ს; 29.12.2022 წ) და გეოსაინფორმაციო პაკეტის შესაბამისად. სამუშაო ზონაში, ნებირმიერი ქმედა, რომელმაც შესაძლებელია დააბინძუროს ნიადაგის ნაყოფიერი ფენა ან/და გრუნტი, ადკვეთილი უნდა იქნეს ლიცენზიის მომპოვებელი კომპანიის მიერ, მოქმედი გარემოსდაცვითი სტანდარტების შესაბამისად.

5.5. საკვლევი რაიონის ფლორაზე ან/და ფაუნაზე შესაძლო ზემოქმედების სკრინინგი:

გზმ-ის ანგარიშის მიხედვით, საპროექტო ტერიტორია თავისუფალია ხე-მცენარეებისაგან და შესაბამისად პროექტის განხორციელება არ ითვალისწინებს მცენარეულ საფარზე ზემოქმედებას. აღნიშნული ფაქტობრივი მდგომარეობა უცვლელი დარჩება ასევე ექსპლუატაციის პირობების ცვლილების ფარგლებში. ექსპლუატაციის პირობების ცვლილება არ გულისხმობს ახალი ტერიტორიის ათვისებას - დადრმავებითი სამუშაოები/წიაღის მოპოვების სამუშაოები წარიმართება შპს „ფორეჯი I“-ის სანებართვო ტერიტორიის კონტურში, სათანადო ლიცენზიის შესაბამისად. ექსპლუატაციის პირობების ცვლილების შედეგად მოსალოდნელი არ არის განსახილველი ობიექტის გარემო პირობების მნიშვნელოვანი სახეცვლილება. წიაღისეულის მოპოვებითი სამუშაოების დასრულების შემდგომ ტერიტორია ბუნებრივად დაუბრუნდება პირვანდელ სახეს.

განსახილველი ობიექტის ექსპლუატაციის პირობების ცვლილება დაკავშირებული არ იქნება ობიექტის ფაუნისტურ გარემოზე შესაძლო მნიშვნელოვან ზემოქმედებასთან. ფაუნისტურ გარემოზე შესაძლო ზემოქმედების ნაწილში შესაძლებელია შეფასებული იქნეს ზემოქმედება იქტიოფაუნაზე. აღსანიშნავია, რომ საპროექტო ტბორიდან წიაღის მოპოვების სამუშაოების წარმოების პერიოდში, საპროექტო ტბორში, დროებით შეწყდება სატბორე-თევზსაშენი მეურნეობის ექსპლუატაცია, ხოლო შპს „ფორეჯი I“ უზრუნველყოფს დადრმავებას დაქვემდებარებულ ტბორის სხვა ტბორებისგან მაქსიმალურ გამიჯვნას/იზოლირებას, ისე რომ მიმდინარე სამუშაოებს არ ჰქონდეს არანაირი შეხება სხვა ტბორებთან.

5.6. საკვლევი რაიონის გეოლოგიურ გარემოზე შესაძლო ზემოქმედების სკრინინგი:

გზმ-ის ანგარიშის მიხედვით, სატბორე მეურნეობა და მისი მიმდებარე ტერიტორიები ხასიათდება ვაკე რელიეფით და რაიმე ნეგატიური გეოდინამიკური პროცესი არ შეინიშნება. ექსპლუატაციის პირობების ცვლილება არ გულისხმობს ახალი ტერიტორიის ათვისებას, რაც შესაძლოა დაკავშირებული ყოფილიყო გეოლოგიურ გარემოზე ზემოქმედებასთან. შესაბამისად ზემოაღნიშნული ფაქტობრივი მდგომარეობა უცვლელი დარჩება ასევე ექსპლუატაციის პირობების ცვლილების ფარგლებში.

საქმიანობის ექსპლუატაციის პირობების ცვლილება, რომელიც ტბორის ბუნებრივი მაქსიმალური ნიშნულის მცირდით (0.5 მ) დადრმავებას გულისხმობს დაკავშირებული არაა ვერ იქნება ტერიტორიის გეოლოგიური სტაბილურობის დარღვევასთან.

სალიცენზიო ობიექტის გეოსაინფორმაციო პაკეტის შესაბამისად წიაღისარგებლობის ობიექტის ტერიტორიაზე ადგილი არ აქვს რაიმე ტიპის გეოლოგიურ გართულებებს ან/და გეოდინამიკური პროცესების ჩასხვა-განვითარების ფაქტებს. დადრმავებითი სამუშაოები განხორციელდება წიაღისეულის მოპოვებაზე გაცემული ლიცენზიის, წიაღისეულის ათვისების დამტკიცებული გეგმისა (ბრძანება № 1433/ს; 29.12.2022 წ) და გეოსაინფორმაციო პაკეტის შესაბამისად.

5.7. ნარჩენების წარმოქმნითა და გავრცელებით მოსალოდნელი ზემოქმედების სკრინინგი:

ობიექტი ექსპლუატაციის ცვლილების სპეციფიკის გათვალისწინებით, გზმ-ის ანგარიშითა და შესაბამისი გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილებით განსაზღვრული ნარჩენების წარმოქმნისა და მართვის საკითხების ცვლილება მოსალოდნელი არ არის. ნარჩენების მართვა განხორციელდება გზმ-ის ანგარიშის აღწერილი ღონისძიებების შესაბამისად, კერძოდ - გზმ-ის ანგარიშის თანახმად, ტერიტორიაზე მოსალოდნელია მცირე რაოდენობით არასახიფათო და საყოფაცხოვრებო ნარჩენების წარმოქმნა, რომელიც განთავსდება ტერიტორიაზე მოწყობილ სპეციალურ კონტეინერებში, საიდანაც მოხდება ადგილობრივი დასუფთავების სამსახურის მიერ ნაგავსაყრელზე გატანა. აღსანიშნავია, რომ თევზის რეალიზაციის წინ პროდუქციის დამუშავება არ მოხდება და ის ამოღებისთანავე გაიგზავნება სარეალიზაციოდ. გამომდინარე აქედან საწარმოო ნარჩენების წარმოქმნას ადგილი არ ექნება. აღსანიშნავია, რომ აუცილებელია წყალსაცავების მკვებავი არხის პერიოდულად გაწმენდა, შესაბამისად გაწმენდის შედეგად დაგროვებული ლამის დროებითი განთავსება მოხდება თევზსაშენი მეურნეობის ტერიტორიაზე, ხოლო ლაბორატორიული ანალიზის ჩატარების შემდეგ, მისი განთავსება მოხდება ნაგავსაყრელზე.

საპროექტო ტბორიდან სასარგებლო წიაღის მოპოვების პროცესში წარმოშობილ ნებისმიერ ქმედებაზე, რომელიც არ იქნება შესაბამისობაში „ნარჩენების მართვის კოდექსთან“ ან/და მისგან გამომდინარე კანონქვემდებარე ნორმატიულ აქტებთან, პასუხისმგებლობა ეკისრება ლიცენზიის მფლობელ კომპანიას.

6. საქმიანობასთან დაკავშირებული მასშტაბური ავარიის ან/და კატასტროფის რისკი:

შპს „ფორეჯი I“-ის საქმიანობის გზმ-ის ანგარიშში განხილულია ავარიული სიტუაციების წარმოქმნის რისკები და მოცემულია ავარიებზე რეაგირების გეგმა. ექსპლუატაციის პირობების ცვლილებით გზმ-ის ანგარიშით განსაზღვრული ავარიული რისკების ან/და პრევენციული ღონისძიებების ცვლილება მოსალოდნელი არ არის.

განსახილველი ობიექტის ექსპლუატაციის პირობების ცვლილების ფარგლებში ტბორის ბუნებრივი მაქსიმალური ნიშნულის მცირდით (0.5 მ) დაღრმავება და შედეგად შეკავებული წყლის მოცულობის უმნიშვნელო ცვლილება დაკავშირებული არ და ვერ იქნება შესაძლო ავარიული სიტუაციების/რისკების მასშტაბის ზრდასთან.

წიაღისეული მოპოვების ნაწილში, წიაღისარგებლობის ობიექტის დამუშავების შედეგად შესაძლო ავარიული სიტუაციების მართვა უზრუნველყოფილი უნდა იქნეს მომპოვებელი კომპანიის მიერ. მნიშვნელოვანია რომ საქმიანობა განხორციელდეს წიაღისეულის მოპოვებაზე გაცემული ლიცენზიის, წიაღისეულის ათვისების დამტკიცებული გეგმისა (ბრძანება № 1433/ს; 29.12.2022 წ) და გეოსაინფორმაციო პაკეტის შესაბამისად.

7. არსებულ საქმიანობასთან ან/და დაგეგმილ საქმიანობასთან კუმულაციური ზემოქმედების სკრინინგი:

კუმულაციური ზემოქმედების შეფასების მთავარი მიზანია პროექტის განხორციელებით მოსალოდნელი ზემოქმედების ისეთი სახეების იდენტიფიცირება, რომლებიც როგორც ცალკე აღებული არ იქნება მასშტაბური ხასიათის, მაგრამ სხვა - არსებულ, მიმდინარე თუ დაგეგმილ ანალოგიურ პროექტებთან ერთად (ზემოქმედების თვალსაზრისით) შექმნის მნიშვნელოვან კუმულაციურ ეფექტს.

გზმ-ის ანგარიშის შესაბამისად, შპს „ფორეჯი I“ - ის თევზსაშენი მეურნეობის მიმდებარედ, ასევე აბაშის მუნიციპალიტეტის ტერიტორიაზე სხვა სატბორე მეურნეობა არ მდებარეობს. შესაბამისად კუმულაციური ზემოქმედება მოსალოდნელი არ არის. აღნიშნული ფაქტობრივი მდგომარეობა უცვლელი რჩება დღეის მდგომარეობითაც, მათ შორის საჯარო მონაცემების გადამოწმებით (mepa.gov.ge; nea.gov.ge) დგინდება, რომ საპროექტო ობიექტის უშუალო სიახლოვეს არ არის დაგეგმილი ანალოგიური ფუნქციური დატვირთვის ობიექტის მოწყობა-ექსპლუატაცია. განსახილველი ობიექტის ექსპლუატაციის პირობების ცვლილება არ გულისხმობს დამატებითი კუმულაციური ზემოქმედების სახეების პროვოცირებას.

საპროექტო ტბორის დადმავებითი სამუშაოების წარმართვას განახორციელებს წიაღის სარგებლობის შესაბამისი ლიცენზიის მქონე კომპანია, შესაბამისად სასარგებლო წიაღისეულის მოპოვებით შესაძლო კუმულაციური ზემოქმედების შეფასება მოცემული სკრინინგის ანგარიშის განხილვის საგანს არ წარმოადგენს.

8. ზემოქმედების შესაძლო ხარისხი, კომპლექსურობა და გარემოზე მოსალოდნელი ზემოქმედების (გზმ-ის) პროცედურის ჩატარების მნიშვნელობის განსაზღვრა:

გარემოზე მოსალოდნელი ზემოქმედების სკრინინგით დგინდება, რომ საქმიანობის ექსპლუატაციის პირობების ცვლილება, პროექტის სხვადასხვა მახასიათებლებიდან, მათ შორის მასშაბებიდან გამომდინარე არ იქნება დაკავშირებული გარემოზე მოსალოდნელ მნიშვნელოვან ზემოქმედებასთან. შესაძლო ზემოქმედების ხარისხი და კომპლექსურობა არ შეიძლება ჩაითვალოს „მასშტაბურად“.

საქმიანობის ექსპლუატაციის პირობების ცვლილების სკრინინგის პროცედურის ფარგლებში არ გამოვლენილა ისეთი ზემოქმედების სახეები/წყაროები, რომელ(ებ)იც ზემოქმედების მაღალი მნიშვნელობით ხასიათდება და დეტალურ შეფასებას ან/და დამატებითი შემარბილებელი ღონისძიებების დასხვა-განხორციელებას საჭიროებს.

წიაღის მოპოვებით სამუშაოების (ანუ დადრმავებით სამუშაოებს) განახორციელებს შესაბამისი ლიცენზიის მქონე სხვა კომპანია (შპს „კოლხი-2021“), შესაბამისად შპს „ფორეჯი I“ მოკლებულია შესაძლებლობას წარმოადგენილი სკრინინგის ანგარიშით განეხილა წიაღისეულის მოპოვების/დადრმავებითი სამუშაოების წარმოების შედეგად გარემოზე მოსალოდნელი ზემოქმედების საკითხებზე. ამასთან აღსანიშნავია, რომ 15 000 მ²-ზე წიაღისეულის ღია კარიერული წესით მოპოვება არ ითვლება გარემოზე მნიშვნელოვანი ზემოქმედების მომხდენ საქმიანობათ და არ განეკუთვნება კოდექსით განსაზღვრული გზმ-

ის პროცედურას დაქვემდებარებულ საქმიანობათა ნუსხას, შესაბამისად აღნიშნული საქმიანობა ხორციელდება გარემოზე ზემოქმედების შეფასების პროცედურის გარეშე.

დადრმავეებითი სამუშაოები განხორციელდება წიაღისეულის მოპოვებაზე გაცემული ლიცენზიის, წიაღისეულის ათვისების დამტკიცებული გეგმისა (ბრძანება № 1433/ს; 29.12.2022 წ) და გეოსაინფორმაციო პაკეტის შესაბამისად.

შპს „კოლხი-2021“ მიერ სასარგებლო წიაღისეულის მოპოვების დაწყებამდე შპს „ფორეჯი I“ უზრუნველყოფს ყველა იმ ღონისძიების ორგანიზებას, რაც სამუშაოების დაწყებამდე მიმართული იქნება დადრმავებას დაქვემდებარებული ტბორის იზოლირებისკენ/გამიჯვნისკენ და წყლის გარემოზე შესაძლო დამატებითი ზემოქმედების პრევენციისკენ. გარემოზე და კომპანიის სატბორე მეურნეობაზე შესალო შემოქმედების პრევენციის მიზნით, შპს „ფორეჯი I“ იღებს პასუხისმგებლობას ხელი შეუწყოს/დაეხმაროს შპს „კოლხი-2021“-ს დაგეგმილი საქმიანობის გარემოსდაცვითი სტანდარტების დაცვით განხორციელებაში. მათ შორის შპს „კოლხი-2021“ მიერ სასარგებლო წიაღისეულის მოპოვების დროს შპს „ფორეჯი I“, როგორც მთელ ობიექტზე ისე დადრმავებას დაქვემდებარებულ ტბორზე განაგრძობს გარემოსდაცვითი მონიტორინგის გეგმით (იხ. დანართი N4) განსაზღვრული ვალდებულებების შესრულებას.

შპს „ფორეჯი I“ საქმიანობას განახორციელებს გაცემული გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილებით და შესაბამისი გზშ-ის ანგარიშით განსაზღვრული პირობების შესაბამისად/მკაცრი დაცვით, წარმოდგენილი ცვლილების გათვალისწინებით.

ყოველივე ზემოაღნიშნულის, მათ შორის საპროექტო მახასიათებლების სპეციფიკისა და სკრინინგის ანგარიშში წარმოდგენილი განმარტებების საფუძველზე შესაძლებელია დავასკვნათ, რომ საქმიანობის ექსპლუატაციის პირობების ცვლილებასთან დაკავშირებით გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ჩატარება (რომელიც საქმიანობით მოსალოდნელი ზემოქმედების დეტალურ შეფასებას, გონივრული შემარბილებელი ღონისძიებებისა და მონიტორინგის საკითხების დანერგვას გულისხმობს) ფაქტობრივ საჭიროებას მოკლებულია / გარემოზე მოსალოდნელი ზემოქმედების შეფასების (გზშ-ის) პროცედურის ჩატარების საფუძველი არ არსებობს.

9. დანართები:

- ✚ დანართი N1 - ლიცენზია - ბრძანება № 187
- ✚ დანართი N2 – გეოსაინფორმაციო პაკეტი
- ✚ დანართი N3 - წიაღითსარგებლობის ობიექტი
- ✚ დანართი N4 - გარემოსდაცვითი მონიტორინგის გეგმა

დანართი N1



საჯარო სამართლის იურიდიული პირი მინერალური რესურსების ეროვნული სააგენტო



KA020108572815222

თბილისი, დავით აღმაშენებლის გამზ. №150 ტელ: 0 32 2 95 00 30

ლიცენზია - ბრძანება № 187

28 / ნოემბერი / 2022 წ.

შპს „კოლხი-2021“-ზე (ს/ნ 422433423) სასარგებლო წიაღისეულის მოპოვების ლიცენზიის გაცემის შესახებ

„ლიცენზიებისა და ნებართვების შესახებ“ საქართველოს კანონის მე-5 მუხლის, მე-7 მუხლის პირველი პუნქტის, საქართველოს მთავრობის 2005 წლის 11 აგვისტოს №136 დადგენილებით დამტკიცებული „სასარგებლო წიაღისეულის მოპოვების ლიცენზიის გაცემის წესისა და პირობების შესახებ“ დებულების, „სასარგებლო წიაღისეულით სარგებლობის ლიცენზიის გაცემის მიზნით აუქციონის გამართვის, ლიცენზიის გაცემის საწყისი ფასის განსაზღვრისა და ანგარიშსწორების წესის შესახებ დებულების დამტკიცების თაობაზე“ სსიპ მინერალური რესურსების ეროვნული სააგენტოს უფროსის 2022 წლის 2 მარტის №1 და 2022 წლის 12 ოქტომბრის №1150/ს ბრძანებების, 2022 წლის პირველ ნოემბერს ჩატარებული ელექტრონული აუქციონის (აუქციონის შედეგად პირველ ობიექტზე გამარჯვებული გახდა შპს „კოლხი-2021“ (განაცხადის №4810TH122), ლიცენზიით გათვალისწინებული მოსაპოვებელი ქვიშა-ხრეშის ჯამური მოცულობა 30 000 მ³, ლიცენზიის მოქმედების ვადა 2 წელი, ლიცენზიისთვის გადახდილი ფასი 26824.60 ლარი) შედეგებისა და სსიპ - მინერალური რესურსების ეროვნული სააგენტოს მიერ მომზადებული გეოსაინფორმაციო პაკეტის საფუძველზე,

გ ბ რ ძ ა ნ ე ბ ა :

1. გაიცეს შპს „კოლხი-2021“-ზე (ს/ნ 422433423) აბაშის მუნიციპალიტეტში, ქოლობანის ადმინისტრაციული ერთეულის ტერიტორიაზე, მდ. ნოღელაშზე, „ქოლობანის“ ქვიშა-ხრეშის მოპოვების მიზნით სასარგებლო წიაღისეულის მოპოვების ლიცენზია 2 წლის ვადით შემდეგი პირობების გათვალისწინებით:

ა) დაუნესდეს მიწისა და სამთო მინაკუთვნი (ფართობი 15 000 კვ.მ) დანართით განსაზღვრული X და Y კოორდინატების ფარგლებში;

ბ) ქვიშა-ხრეშის (A+F კატეგორია) ჯამური მოცულობა ლიცენზიის მოქმედების პერიოდში განისაზღვროს 30 000 მ³-ის ოდენობით;

გ) სასარგებლო წიაღისეულის მოპოვება უნდა განხორციელდეს წინასწარ შედგენილი დამუშავების ტექნოლოგიური სქემის მიხედვით;

დ) სალიცენზიო ობიექტი საჭიროებს რეკულტივაციას ან სხვა სამეურნეო დანიშნულებით გამოყენებას;

ე) ლიცენზიის მფლობელი ვალდებულია, მოპოვებული სასარგებლო წიაღისეულის ტრანსპორტირება განახორციელოს ძარაგადახურული ავტომობილებით, ასევე დასახლებულ პუნქტებში სასარგებლო წიაღისეულის ტრანსპორტირებისას უზრუნველყოს საავტომობილო გზის პერიოდული მორწყვა, რათა თავიდან იქნეს აცილებული მტვრის გაფრქვევა დასახლებულ პუნქტებში;

ვ) ლიცენზიის მფლობელი ვალდებულია არ დააზიანოს შიდა სასოფლო გზები, ხოლო დაზიანების შემთხვევაში მოახდინოს მისი აღდგენა-რეაბილიტაცია, ლიცენზიის მფლობელს წიაღისეულის მოპოვების პერიოდში ეკრძალება გზის გვერდულუბებზე მასალის დასაწყობება, საშენებლო ნარჩენების დაცრა, მანქანა-მექანიზმების გაჩერება და დგომა;

ბ) ლიცენზიის მფლობელი ვალდებულია უზრუნველყოს სალიცენზიო მიწის ნაკვეთზე დაზიანებული ნიადაგის (ასეთის არსებობის შემთხვევაში) რეკულტივაციის ღონისძიებების ჩატარება;

თ) ექსპლუატაციისას მენყრული პროცესების გააქტიურების დროს (ასეთის არსებობის შემთხვევაში) უნდა მოხდეს სამუშაოების შეჩერება, სათანადო ღონისძიებების დასახვა და განხორციელება, გეოდინამიკური სიტუაციის გაართულების (ასეთის არსებობის შემთხვევაში), უნდა შესრულდეს უფლებამოსილი სახელმწიფო ორგანოების შესაბამისი მითითებები;

ი) ობიექტის დამუშავება უნდა მოხდეს ქვეყანაში მოქმედი სამთო საქმისთვის მიღებული ტექნიკური უსაფრთხოების ნორმების და წესების დაცვით, ობიექტის დამუშავების დროს მოხსნილი ნიადაგის ფენა და ფუჭი ქანი (ასეთის არსებობის შემთხვევაში) უნდა დასაწყობდეს ტერიტორიის რეკულტივაციის მიზნით მისი შემდგომი გამოყენებისათვის;

კ) ლიცენზიის მფლობელმა დაიცვას „ტექნიკური რეგლამენტების - წიაღით სარგებლობასთან დაკავშირებული სალიცენზიო პირობების დაცვის შესახებ ანგარიშგების (საინფორმაციო ანგარიშის) წესის, წიაღით სარგებლობის ობიექტის დამუშავების პროექტის, წიაღით სარგებლობის ობიექტის დამუშავების ტექნოლოგიური სქემისა და წიაღისეულის შესწავლის სამუშაოთა გეგმების შედგენის წესისა და სტატისტიკური დაკვირვების ფორმების (№ 1-01, 1-02, 1-03, 1-04) დამტკიცების თაობაზე“ საქართველოს მთავრობის 2014 წლის 4 აპრილის №271 და „კარიერების უსაფრთხოების შესახებ ტექნიკური რეგლამენტის დამტკიცების თაობაზე“ საქართველოს მთავრობის 2013 წლის 31 დეკემბრის № 450 დადგენილებებით გათვალისწინებული მოთხოვნები;

ლ) ლიცენზიის მფლობელი ვალდებულია სასარგებლო წიაღისეულის მოპოვების დაწყებამდე შეადგინოს წიაღით სარგებლობის საპროექტო დოკუმენტაცია ამ ლიცენზია-ბრძანების პირველი პუნქტის „კ“ ქვეპუნქტში მითითებული ტექნიკური რეგლამენტის მოთხოვნების შესაბამისად;

მ) ლიცენზიის მფლობელმა ყოველწლიურად 1 აპრილიდან 1 მაისამდე ლიცენზიის გამცემ ორგანოში წარადგინოს წერილობითი ანგარიშგება სალიცენზიო პირობების დაცვის შესახებ;

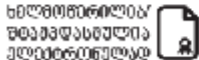
ნ) ლიცენზიის მფლობელი ვალდებულია ამ ლიცენზია-ბრძანების ჩაბარებიდან ერთი თვის ვადაში ლიცენზიის გამცემ ორგანოში დასამტკიცებლად წარადგინოს სასარგებლო წიაღისეულის ათვისების შესაბამისი გეგმა (ყოველწლიურად ასათვისებელი მოცულობის მითითებით);

ო) ლიცენზიის მფლობელმა შეასრულოს საქართველოს მოქმედი კანონმდებლობით დადგენილი მოთხოვნები, მათ შორის „გარემოს დაცვის შესახებ“, „ბუნებრივი რესურსებით სარგებლობისათვის მოსაკრებლების შესახებ“ და „წიაღის შესახებ“, საქართველოს კანონებით და შესაბამისი კანონქვემდებარე აქტებით დადგენილი სხვა მოთხოვნები. ამასთან, „წიაღის შესახებ“ საქართველოს კანონის მე-13 მუხლის პირველი პუნქტის „თ“ ქვეპუნქტის შესაბამისად, წიაღით სარგებლობისას იშვიათი მეცნიერული ან ესთეტიკური ფასეულობის ობიექტების აღმოჩენის შემთხვევაში შეაჩეროს სამუშაოები და დაუყოვნებლივ აცნობოს ამის შესახებ შესაბამის სახელმწიფო ორგანოებს;

პ) ლიცენზიის მფლობელი ვალდებულია დაიცვას ასევე სსიპ - მინერალური რესურსების ეროვნული სააგენტოს სასარგებლო წიაღისეულის მართვის დეპარტამენტის № 1263, 07.07.2022 წ. (ID_54298_54350) სამსახურებრივი ბარათით წარმოდგენილი გეოსაინფორმაციო პაკეტის საფუძველზე დადგენილი პირობები.

2. ლიცენზია-ბრძანება გასაცნობად გადაეცეს დაინტერესებულ პირს.


3. ლიცენზია-ბრძანება შეიძლება გასაჩივრდეს დაინტერესებული მხარის მიერ მისი ოფიციალური წესით გაცნობის დღიდან ერთი თვის ვადაში, საქართველოს ეკონომიკისა და მდგრადი განვითარების სამინისტროში (ქ. თბილისი, სანაპიროს ქუჩა №2).

სსიპ მინერალური რესურსების ეროვნული სააგენტოს უფროსი  ანდრო ასლანიშვილი

დანართი N2

გეოხანთმშენებლის პროექტი

54350_54298_ID_2023

პოზიცია	საინჟინრო-შენებლის კითხვარი																					
1	წიადოსარგებლობის ობიექტი - ქილობანის ტერიტორიის საბაგი და მძღვებარე ტერიტორია																					
2	გენეტიური ტიპი და დაფიქსირებული (აღუფიქსირებული)																					
3	სასარგებლო წიადოსარგებლობის სამრეწველო ტიპი - სამრეწველო																					
4	წიადოსარგებლობის ობიექტის მდებარეობა და ტერიტორიის ზოგადი აღწერა																					
4.1	რეგიონი - ხაზარეთი - ხუნი სუბიუნი																					
4.2	მუნიციპალიტეტი - აბაში																					
4.3	დამსახრებლობის ერთეული - ქილობანი																					
4.4	უახლოესი დასახლებული პუნქტი - სოფ. ქილობანი																					
4.5	დაშორება მნიშვნელოვანი პუნქტიდან - რ/ც აბაშიდან ადგილმდებარეობა 5-4 კმ (პირდაპირი მანძილი)																					
4.6	მანძილი სახელმწიფო საზღვრიდან / სახაპირი ზოგიდან - აღმართები 10 კმ-ს / აღმართები 20 კმ-ს																					
4.7	მდინარის აუზი (ან მთავი სისტემა) - მდ. რიონის აუზი (მდ. ხოდედი)																					
4.8	წიადოსარგებლობის ობიექტის კოორდინატები - <table border="1" style="margin: 10px auto; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>N</th> <th>X</th> <th>Y</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>273964.796</td> <td>4676505.896</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>274009.678</td> <td>4676508.289</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>273990.053</td> <td>4676841.604</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>273945.158</td> <td>4676838.524</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">S = 15 000 კვ.მ</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">WGS 1984</td> </tr> </tbody> </table> 	N	X	Y	1	273964.796	4676505.896	2	274009.678	4676508.289	3	273990.053	4676841.604	4	273945.158	4676838.524	S = 15 000 კვ.მ			WGS 1984		
N	X	Y																				
1	273964.796	4676505.896																				
2	274009.678	4676508.289																				
3	273990.053	4676841.604																				
4	273945.158	4676838.524																				
S = 15 000 კვ.მ																						
WGS 1984																						
4.9	ობიექტის აბსოლუტური სიმაღლე ზღვის დონიდან - 20-30 მ																					
4.10	კლიმატური პირობები - ნოტიო, სუბტროპიკული კლიმატი. საშუალო წლიური ტემპერატურა ზედაფენებში: 14,5 °C.																					
5	საინჟინრო-შენებლის ინჟინერინგული ობიექტები და სხვა ფაქტორები																					
5.1	მანძილი უახლოესი საავტომობილო გზის დონიდან - აღმართები 100 მ-ს																					
5.2	მანძილი უახლოესი ხეივანი - აღმართები 1 კმ-ს																					
5.3	მანძილი სხვა უახლოესი ინჟინერინგული ობიექტებთან -																					
5.4	დამატებითი მონაცემები -																					
6	სატყეო რესურსები																					
6.1	სახელმწიფო ტყის ფონდის დაცული ტერიტორიების კატეგორიაში - არ ფიქსირდება																					
6.2	ეროვნული სატყეო სააგენტოს რეგულირებადი სატყეო სამსახური - არ ფიქსირდება																					
6.3	სატყეო რესურსების დამატებითი მონაცემები -																					
7	საბაგის რაიონის გეოლოგიური პოზიცია																					
7.1	ტექტონიკური დარღობები - ამერიკული კონტინენტის დასავლეთი ნაწილის დარღობის ზონის აბაშის ბლოკი																					
7.2	გეოლოგიური აგებულება - რაიონი აგებულია ცარცული, ზესახედი და მეთიხედი ასაკის ნაწილებით																					
8	ობიექტის გეოლოგიური პოზიცია																					
8.1	გეოლოგიური აგებულება - ადგილმდებარეობის ობიექტის ტერიტორია აგებულია თანამედროვე მუდმივად ადგილობრივი ნაწილებით ქვიშა, სიქითა და კვარცხანტით. ინტერტული ნაწილი კარგად არის დამუშავებული და წარმოდგენილია																					

	ცემენტების, კორკების, ფიქლების, კრახატოვების, პორფირიტებისა და სხვა ქიშხების ბატეხებით.
8.2	მადნიანი სხეულის მარფალოგურული ტიპი –
8.3	მადნიანი სხეულის (სხეულების) გაერკვლევა (მიმართებით და დაქანებით) – პროექტული წყების გაერკვლევა დამატარებულმა ლაბორატორიულმა მონაცემებით.
8.4	მადნიანი სხეულის (სხეულების) სიმძლავრე – სასარგებლო წიაღისეულის მოპოვების დაცემის გაცემის წესითა და პირობების შესახებ დებულების დამტკიცების თაობაზე საქართველოს მთავრობის 2005 წლის 11 აგვისტოს №136 დადგენილების შესაბამისად; სასარგებლო არაპრობლ ქვიშა-სრქისა საბადოებისა და გამოფენილებზე, სასარგებლო წიაღისეულის მოპოვების დაცემისა და დაცვას 3 მეტრის ანტიპროექტული შრის დამუშავების უფლებით. მოცუფეადანი დაცემისი და მოთხოვნიანი მართვის შესაბამისად სადღეგნითი თბიქტსე პროექტული წყების საბდღეგნულ განისაზღვრა 2 მ.
8.5	მადნიანი სხეულის (სხეულების) წილის ეღმენტი –
8.6	დამატებითი მონაცემები –
9	თბიქტის შესწავლის ხარისხი და სასარგებლო წიაღისეულის გეოლოგიურ-ტექნოლოგიური დასახლოება
9.1	სადღეგნო ესელი მუბნა-მუბნის სტადიურობის მეგნებით – სადღეგნო ესელი: A კატეგორია – 100 x 300 მ; B კატეგორია – 200 x 300 მ; C კატეგორია – 300 x 600 მ;
9.2	სადღეგნო საღეშაობა – სასარგებლო წიაღისეულის გეოლოგიური მუბნების, თხროება
9.3	დასინჯვა – დასინჯვის რეგულირება, ტექნოლოგიური სარგებლობა
9.4	დაბორატორიული და ტექნოლოგიური კვლევის შედეგები – თხრობული მონაცემების წარმოდგენილია კორკების, ქვიშაქვების, კრახატების, სასადღეგნის, პორფირიტებისა და სხვა ქიშხების ბატეხებით. ერანული-მეტრული შებადღეგნობა (საშუალო): - ფრანკია 5 მ-სე ნაკლები – 27,4 %; - ფრანკია 5-70 მ – 45,8 %; - ფრანკია 70 მ-სე მარე – 26,8 %. ქვიშაურ შებადღეგნობა: SiO ₂ – 59,54-63,37 %; Al ₂ O ₃ – 10,61-12,0 %; Fe ₂ O ₃ – 6,31-7,08 %; CaO – 5,05-7,09 %; MgO – 2,02-2,92 %; სარგებლობა – 0,29-1,41 %. ფრანკურ-მეტრული თვისებები: ქვიშა-სრქისადაცვა: სადღეგნობისი წილი – 1780-2060 კგ/მ ³ ; სადღეგნობისი წილი გაფხეგნობული წილისრგობისი – 1700-1910 კგ/მ ³ ; გადსეგნობის კოეფიციენტი – 1,02-1,1; სადღეგნობისი წილი – 2,4-2,89; სადღეგნობისი წილი (ქვიშა) – 1303-1595 კგ/მ ³ .
9.5	მეტრული-რადიაციული კვლევა და შედეგები – არ არის შესწავლილი
9.6	სასარგებლო წიაღისეულის გამოფენების სდგრო – საშუალებო სდგრო
9.7	დამატებითი მონაცემები –
10	სასარგებლო წიაღისეულის მარაგები და პროგნოზული რესურსები
10.1	თბიქტის ფართობის დამდების ხარისხი (სტადია) – არ არის დამდებული
10.2	თბიქტის ფართობი მარაგების ანგარიშის კონტურში – სადღეგნობისი თბიქტისი ფართობია 15000 მ ²
10.3	მადნიანი სხეულის ძირითადი პარამეტრები – ფართობი – 15000 მ ² ; სიმძლავრე – 2 მ.
10.4	მარაგების გამოყოფის მეთოდი – საშ. არითმეტული

10.5	<p>წილისყულის რაოდენობრივი ჩამოყვანები შარავების და პროგნოზული რესურსების კატეგორიების მიხედვით (A+B+C1+C2 და P) - საფიციქნო ობიექტზე ქვიშა-ხრების მარაგები:</p> <p>A კატეგორია - 12800 x 2 = 25600 მ³</p> <p>P კატეგორია - 2190 x 2 = 4380 მ³</p> <p>დასურა მარაგი - 30000 მ³</p>
10.6	თანმდგევი ხასიათებლო წილისყული და მისი კომპონენტების მარაგები - არ არის დაუყოსრებული
10.7	მარაგების გაზრდის ძირითადი მიმართულებები -
10.8	დამატებითი მონაცემები -
11	წილისსარგებლობის ობიექტის დამუშავების პირობები
11.1	წილისსარგებლობის ობიექტის დამუშავების მიმართულოდობური და ხაზით-ტექნიკური პირობები - დამატებითი აღწერა
11.2	წილისსარგებლობის ობიექტის დამუშავების მეთოდი - უნა (კონსერვული) წესი ობიექტზე გეოლოგიური წონა-შეწონებისა და უსაფრთხოების დაცვას უზრუნველყოფს დოკუმენტები
11.3	ინფორმაცია ობიექტის ტომოგრაფიის შესახებ -
12	წილისსარგებლობის ობიექტის საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების ვიზუალური შეფასება
12.1	<p>წილისსარგებლობის ობიექტის მარჯოლოგია - საფიციქნო ობიექტი (ქვიშა-ხრების) მდებარეობს კლდისა და მდინარე-ტყეისწყლის მარჯვენა მხარე ტერაპოლი-ობიექტზე და მისი მიმდებარე ტერიტორია პირდაპირადობური გაყვანებისა, რომლის რეგულაციის დასახება სედაციურად მოწყობილი სედაციური ნაპირის ტყეში, აღნიშნული ტყეში უმეტესწილად შედარებულია წყლის მ-სით, ხოლო უმეტესად კონსერვაციით განსხვავებული ტერიტორია კი წარმოადგენს თითქმის სრულად დამშრალი ტანს-ფორმების და ნიადაგის - 3 მ-დან - 5-მდე ხაღმის ტყეზე დასახლებას, რომლის სედაციური, ზოგან დაფარული მდებარეობის (მ-ს სმ) შედარება ტერიტორია საფიციქნო შენობისა და მისი მარჯვენა მხარეშია დასახლებულია.</p>
12.2	<p>წილისსარგებლობის ობიექტის და მიმდებარე ტერიტორიის საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების ხორთულის კატეგორია - საფიციქნო ობიექტის ტერიტორიაზე ინტერული მ-სა და წარმოადგენს მდ-ტყეისწყლის ტერაპოლი-ობიექტის - ქვიშა-ხრებისა და ობიექტის-მდინარის შესახებ.</p> <p>საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების ხორთულის მიხედვით ობიექტის ტერიტორია შეკუთვნილია I (პირდაპირ) კატეგორიის.</p>
12.3	წილისსარგებლობის ობიექტის და მიმდებარე ტერიტორიის გეოდინამიკური სიტუაცია (მდინარეული ქვიშა-ხრების შემთხვევაში ნაპირების ეროსიის კლასიფიკაციის წარმოქმნილი ზარბის აკუმულაცია და სხვა) - საფიციქნო ობიექტზე და მის მიმდებარე ტერიტორიაზე გეოდინამიკური კონსერვაცია სედაციურად.
12.4	წილისსარგებლობის ობიექტის უსაფრთხოების პროცესში მოსალოდნელი გეოდინამიკური გართულებები - დამუშავების პროცესში საფიციქნო ობიექტზე მოსალოდნელია გრძელხანის წყლის შემოღობვა.
12.5	გეოდინამიკური გართულებების შემთხვევაში გამაჯანსაღებელი ღონისძიებების დასახება - საფიციქნო ობიექტის ტერიტორია საფიციქნო რეკულტივაციის და მდ-სამკურნელო ღონისძიებებით გამოცხვება.
12.6	<p>დასვენების და რეკომენდაციები -</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. საფიციქნო ობიექტი (ქვიშა-ხრების) მდებარეობს აკრის რეინციპალიტეტში, ქვიშა-ხრის ადინინტრაციული კრთულის ტერიტორიაზე, მდ-ტყეისწყლის მარჯვენა მხარე ტერაპოლი. 2. საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების ხორთულის მიხედვით ობიექტის ტერიტორია შეკუთვნილია I (პირდაპირ) კატეგორიის. 3. მთლიანად უნდა განხორციელდეს წინასწარ შეფასებულ წილის სარგებლობის დამუშავების ტექნოლოგიური აქტის მიხედვით. 4. საფიციქნო ობიექტის ტერიტორია საინჟინრო რეკულტივაციის და სხვა სამკურნელო ღონისძიებებით გამოცხვება. 5. წილის სარგებლობის საფიციქნო კატეგორია ობიექტის დამუშავების აკრის უნდა შეთანხმდეს ადგილობრივ თვითმმართველობისა და მდინარის.

	<p>უწყებასთან:</p> <p>6. მათთვის რეკომენდაციების (პუნქტი 3, 4 და 5) გათვალისწინებით, ადეკვატური ობიექტზე სხვა რეკომენდაციის მისაღებად მოსთხოვება არ გამოაწვევს არსებული ვიზუალიზაციური სიტუაციის გაუარესებას.</p>
13	გეოლოგიური ინფორმაციის მოწოდებისას გამოყენებული ფონდური და ბეჭდური მასალი
13.1	გეოლოგიური ანგარიშის (ან წიგნის) ავტორი (ავტორები) - დ. მქაია და სხვ.
13.2	ანგარიშის შედგენის (გამოცემის) ადგილი (გამომცემლობა) და წელი - 1987 წ.
13.3	ანგარიშის ფონდური (საბიბლიოთეკო) ინვენტარული № - №17437

შემხრულებლები:

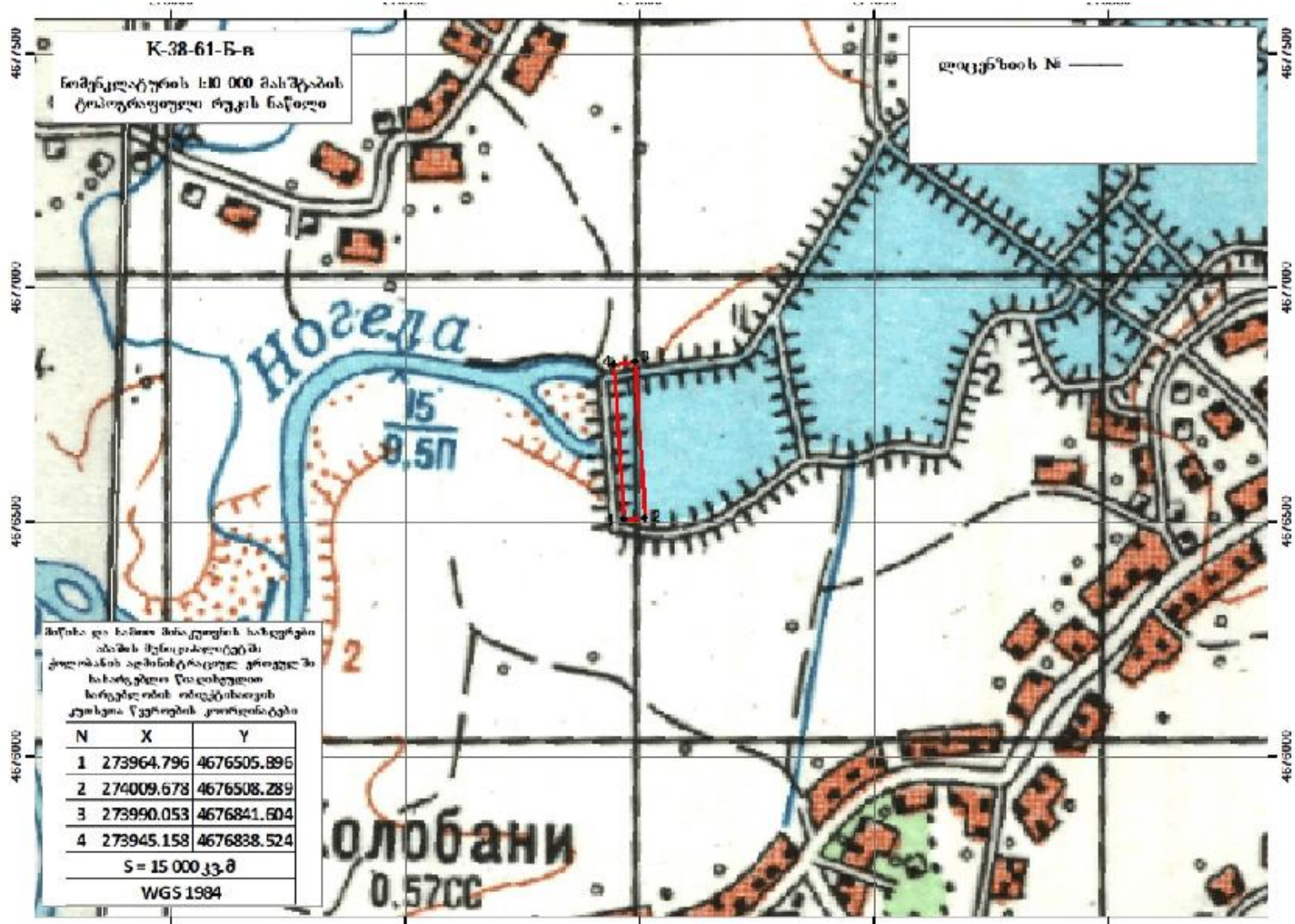
ა. მკაღვიშვილი, ს. ჩიქაძე, ს. თინათინაშვილი, ს. ბერაშვილი, ნ. ზეზია, ი. რიბაქაძე

შეთანხმებულია:

სასარგებლო წიაღისეულის მართვის
დეპარტამენტის უფროსი

 მერაბ ბერაშვილი

დანართი N3



დანართი N4

გარემოსდაცვითი მონიტორინგის გეგმა - გრაფიკი

კონტროლის საგანი/საკონტროლო ქმედება	კონტროლის/სინჯის აღების წერტილი	მეთოდი	სიხშირე/დრო	მიზანი	პასუხისმგებელი პირი
ნიადაგის ხარისხი	სატბორე მეურნეობის მიმდებარე ტერიტორია; ნარჩენების განთავსების უბნები	ვიზუალური კონტროლი;	მუდმივად	ნიადაგის ხარისხის დაცვა	შპს „ფორეჯი 1“
ბიოლოგიური გარემო	სატბორე მეურნეობის მიმდებარე ტერიტორია;	<ul style="list-style-type: none"> ცხოველთა, მათ შორის წყლისა და წყალზე დამოკიდებული სახეობების საპროექტო ტერიტორიაზე არსებობისა და მათზე მოსალოდნელ ზემოქმედებაზე დაკვირვება; ცხოველთა დაცული სახეობების კვლევა; მცენარეული საფარის კვლევა; გავლენის არეალში იქთიოფაუნის და წყლის მაკროუხერხემლოების ხარისხობრივ რაოდენობრივი პარამეტრების მონიტორინგი <p>მონიტორინგის შედეგებზე დაყრდნობით უნდა განხორციელდეს შემდგომი დამატებითი საკომპენსაციო და შემარბილებელი ღონისძიებები, ასეთის აუცილებლობის შემთხვევაში;</p>	წელიწადში ერთხელ	<ul style="list-style-type: none"> ხმელეთის და წყლის ეკოსისტემებზე შესაძლო ზემოქმედების თავიდან აცილება; მცენარეული საფარის შენარჩუნება 	შპს „ფორეჯი 1“

		მონიტორინგის ანგარიშგების მომზადება და საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის სამინისტროში წარდგენა			
სატბორე მეურნეობაში არსებული წყლის მონიტორინგი	სატბორე მეურნეობა	• ლაბორატორიული მონიტორინგი	საქმიანობის დაწყებამდე და წელიწადში ერთხელ	მდ. კოვზას წყლის დაბინძურების თავიდან აცილება	შპს „ფორეჯი 1“
ნარჩენების მართვა	<ul style="list-style-type: none"> სატბორე მეურნეობის მიმდებარე ტერიტორია; ნარჩენების განთავსების 	<ul style="list-style-type: none"> ტერიტორიის ვიზუალური დათვალიერება; ნარჩენების მენეჯმენტის კონტროლი 	მუდმივად	ნიადაგის, ზედაპირული და მიწისქვეშა წყლების/გრუნტის დაცვა.	შპს „ფორეჯი 1“