

საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის სამინისტროს

სკოპინგის დასკვნა N123

25.11.2019

საერთო მონაცემები

საქმიანობის დასახელება: მანგანუმის მადნის გამამდიდრებელი საწარმოს ტექნოლოგიური ციკლის (ექსპლუატაციის პირობების) ცვლილება;

საქმიანობის განმახორციელებელის დასახელება და მისამართი: შპს „მ.გ.ტ.“, ქ. ჭიათურა, საჩხერის გზატკეცილი N10;

საქმიანობის განხორციელების ადგილი: ქ. ჭიათურა, საჩხერის გზატკეცილი N10;

განცხადების შემოსვლის თარიღი: 25.09.2019

მონაცემები სკოპინგის ანგარიშის შემდგენელის შესახებ: შპს „გამა კონსალტინგი“

ძირითადი საპროექტო მონაცემები

სკოპინგის დასკვნის მიღების მიზნით გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის სამინისტროში, შპს „მ.გ.ტ.“-ს (ყოფილი შპს „თემური“) მიერ წარმოდგენილია ქ. ჭიათურაში, საჩხერის გზატკეცილი N10-ში მანგანუმის მადნის გამამდიდრებელი საწარმოს ტექნოლოგიური ციკლის (ექსპლუატაციის პირობების) ცვლილების სკოპინგის განცხადება.

საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტროს მიერ, შპს „თემურზე“ 2013 წლის 19 ივლისის Nი-124 ბრძანებით გაიცა N000008 გარემოზე ზემოქმედების ნებართვა (ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნა N35; 16.07.2013).

2017 წლის 24 ივლისს სამინისტროს მომართა შპს „მ.გ.ტ“-მ და აცნობა, რომ შპს „თემური“ შეიცვალა სახელწოდება და ჩამოყალიბდა შპს „მ.გ.ტ“-ს სახელით. შესაბამისად, სამინისტროს მიერ შპს „მ.გ.ტ“-ზე გაიცა N000270 გარემოზე ზემოქმედების ნებართვა (26.07.2017).

საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის მინისტრის 2019 წლის 11 სექტემბრის N2-860 ბრძანებით (ეკოლოგიური ექსპერტიზა N35, 16.07.2013), გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსის 48-ე მუხლის მე-4 ნაწილის შესაბამისად, ქ. ჭიათურაში, შპს „მ.გ.ტ“-ს სასარგებლო წიაღისეულის გადამამუშავებელ საწარმოზე (მანგანუმის მადნის გამამდიდრება) გაიცა გარემოსდაცვითი გადაწყვეტილება.

შპს „მ.გ.ტ“-ს მანგანუმის მადნის გამამდიდრებელი საწარმო განთავსებულია მდ. ყვირილას მარცხენა სანაპიროზე. მდინარეს მარჯვენა მხარეს მიუყვება საჩხერე-ჭიათურის გზატკეცილი. საწარმოს განთავსების და მისი მიმდებარე ტერიტორია წლების მანძილზე

სამრეწველო დანიშნულებით გამოიყენება. საწარმოო პროცესები დახურულ შენობაში მიმდინარეობს.

საპროექტრო ტერიტორია წარმოადგენს შპს „მ.გ.ტ“-ს საკუთრებაში არსებულ არასასოფლო-სამეურნეო მიწის ნაკვეთს (ს/კ 38.10.31.212), რომლის ფართობი შეადგენს 3000მ²-ს, საიდანაც უშუალოდ საწარმოს შენობა 2500მ²-ს იკავებს. საწარმოო ტერიტორიის კუთხეთა კოორდინატებია: X=362247, Y=4685137; X=362289, Y=4685211; X=362324, Y=4685188; X=362282, Y=4685120. ტერიტორიას სამხრეთით ესაზღვრება შპს „ბუკაპი“-ს (43 მ.), შპს „ტოგო“-ს (114 მ) და შპს „ჭიათურმანგანუმ ჯორჯია“-ს (360 მ.) იმავე პროფილის საწარმოო ობიექტები. მდინარე ყვირილა საწარმოო ტერიტორიიდან დაშორებულია დაახლოებით 30 მეტრით, ხოლო უახლოესი მოსახლე მდებარეობს ობიექტიდან დაახლოებით 215 მეტრში.

მანგანუმის წარმოებისთვის საჭირო ყველა სახის ინფრასტრუქტურა განთავსებულია შენობაში და მოიცავს: ნედლეულის მიმღებ ბუნკერში ჩასატვირთი პანდუსს; ნედლეულის მიმღებ ბუნკერს; ლენტურ კონვეიერს; ცხაური ГИЛ-42-ს; სამსხვრევს; სპირალურ კლასიფიკატორს; სალექ (გამრეცხი) დაზგას; 3 ერთეულ ჯამებიან ელევატორს; 2 ერთეულ მზა პროდუქციის და ნარჩენი კუდების ბუნკერს; ჩამდინარე წყლების 2 კამერიან სალექარს; ტერიტორიაზე დაღვრილი წყლის შემკრებს; ტექნიკური წყალმომარაგების სისტემას მდ. ყვირილადან (ტუმბო და მილი); სასაწყობო ინფრასტრუქტურას, ცალკე შენობის სახით; მომსახურე პერსონალისთვის განკუთვნილ კონტეინერს და ოთახებს.

მანგანუმის გამამდიდრებისთვის გამოყენებული ტექნოლოგიური სქემა მოიცავს შემდეგ ოპერაციებს: ნედლეულის შემოტანა და დროებითი დასაწყობება; დასაწყობებული ნედლეულის გამამდიდრებელი სააქმროსათვის მიწოდება და მანგანუმის მადნის გამამდიდრება; მზა პროდუქციის ხარისხის კონტროლი, დატვირთვა სატრანსპორტო საშუალებებზე და გატანა საწარმოს ტერიტორიიდან; ნარჩენების მართვა – მანგანუმის გამამდიდრების შედეგად დარჩენილი „კუდები“-ს, სალექარის გაწმენდის შემდგომ წარმოქმნილი შლამის და სხვა ნარჩენების გატანა.

მიმღებ ბუნკერში გასამამდიდრებელი მადანი იტვირთება ავტოთვითმცლელით. ბუნკერიდან მადანი მიეწოდება ცხაურს, სადაც ირეცხება ნედლეული და ხარისხდება. ცხაურიდან მსხვილფრაქციული მასალა გადადის სამტვრეველაში და ხდება მასალის დაქუცმაცება საჭირო ზომამდე და უბრუნდება ცხაურს. სათანადოდ დამუშავებული - დაქუცმაცებული მასალიდან ხდება ე.წ. „კუდები“-ს გამოყოფა და ცალკე დასაწყობება. სასარგებლო მასის და კუდების განცალკევება ხდება სალექ დაზგაში, სველი მეთოდის გამოყენებით. ტექნოლოგიური ციკლის გავლის შემდგომ ცალ-ცალკე საწყობდება პირველადი გამამდიდრებული მასალა (მანგანუმის კონცენტრატი) და მეორადი, დაბალი ხარისხის მასალა (კუდები). მანგანუმის კონცენტრატის და კუდების დროებითი დასაწყობება მოხდება ძირითადი საწარმოო კორპუსის მიმდებარედ არსებული 500 მ² ფართობის მობეტონებულ ტერიტორიაზე.

მანგანუმის გამამდიდრებელი საწარმო მუშაობს კვირაში 6 დღე, 8 საათიანი სამუშაო გრაფიკით (წელიწადში საშუალოდ 250 დღე). დასაქმებულია ჯამში 12 ადამიანი. საწარმოს ამჟამინდელი წარმადობა შეადგენს 11000ტ/წელ.

შპს „მ.გ.ტ“-ს მადნის გამამდიდრებელი საწარმოს ტექნოლოგიური ციკლის (ექსპლუატაციის პირობების) ცვლილებით გეგმავს არსებული საწარმოს წარმადობის გაზრდას ამჟამად არსებული 11 000 ტ/წელ-დან, 96000 ტ/წელ-მდე. ასევე გათვალისწინებულია სამუშაო გრაფიკის ცვლილებაც, კერძოდ საწარმოო იმუშვებს 330 სამუშაო დღეს 8 საათიანი სამუშაო გრაფიკით და 6 დღიანი სამუშაო კვირით. წარმადობის გაზრდის მიზნით გათვალისწინებულია ახალი ინფრასტრუქტურის დამატება, კერძოდ: 2 ერთეული სალექი (გამრეცხი) დაზგა; 2 ერთეული მზა პროდუქციისა და ნარჩენი კუდების ბუნკერი და 3 ერთეული ჯამებიანი ელევატორი.

საწარმოს გააჩნია ორ კამერიანი მექანიკური სალექარი, რომლის მოცულობაა 245მ³. წარმადობის გაზრდასთან ერთად იზრდება ტექნოლოგიური წყლების სალექარის მოცულობა, რეკონსტრუქციის შემდეგ სალექარს დაემატება მესამე კამერა და მოცულობა იქნება დაახლოებით 403მ³. სამკამერიანი მექანიკური სალექარი უზრუნველყოფს ჩამდინარე წყლების გაწმენდას და მის საწარმოო ციკლში დაბრუნებას.

საწარმოში მადნის გამდიდრების სრული ციკლი მიმდინარეობს სველი წესით. საწარმოო ტექნოლოგიური პროცესი ითვალისწინებს ელექტროენერგიით ფუნქციონირებას და არ საჭიროებს რომელიმე სახის საწვავის გამოყენებას (გარდა სატვირთო მანქანებისა).

წარმოდგენილი დოკუმენტაციის თანახმად, მანგანუმის მადნის გამდიდრების შედეგად წარმოიქმნება „კუდები“ და შლამი, რომლის გატანა და განთავსება ხორციელდება მანგანუმის მადნის მოპოვების კარიერებზე (სოფ. მღვიმევის, სოფ. რგანის და სოფ. ზედა რგანის მიმდებარე ტერიტორიებზე).

აღნიშნული სკოპინგის ანგარიში 2019 წლის 30 სექტემბერს განთავსდა სამინისტროს ოფიციალურ ვებგვერდზე და ქ. ჭიათურის ადმინისტრაციული ერთეულის შენობის საინფორმაციო დაფაზე. ადმინისტრაციული წარმოების ეტაპზე, სამინისტროში დაგეგმილ საქმიანობასთან დაკავშირებით საზოგადოების მხრიდან შენიშვნები და მოსაზრებები წარმოდგენილი არ ყოფილა.

აღნიშნულ პროექტთან დაკავშირებით 2019 წლის 18 ოქტომბერს ქ. ჭიათურის ადმინისტრაციული ერთეულის შენობაში გაიმართა შპს „მ.გ.ტ“-ს სკოპინგის ანგარიშის საჯარო განხილვა. განხილვას ესწრებოდნენ გარემოს დაცვის და სოფლის მეურნეობის სამინისტროს, საკონსულტაციო და პროექტის განმახორციელებელი კომპანია შპს „მ.გ.ტ“-ს, არასამთავრობო ორგანიზაცია “EMC”-ის და „მწვანე ალტერნატივას“ წარმომადგენლები და აგრეთვე ქ. ჭიათურის მაცხოვრებელი. საჯარო განხილვაზე კომპანიის წარმომადგენლებმა განიხილეს და განმარტებები გააკეთეს მათ მიერ დაგეგმილი ცვლილებების შესახებ. საჯარო განხილვის სხდომაზე დამსწრე საზოგადოების მხრიდან ყურადღება გამახვილდა ნარჩენების მართვის საკითხებზე, აგრეთვე საწარმოში დასაქმებულ ადამიანთა რაოდენობის მოსალოდნელ ზრდასა და წარმოების ფარგლებში გათვალისწინებულ სატრანსპორტო მარშრუტებზე. საჯარო განხილვის სხდომაზე „მწვანე ალტერნატივას“ წარმომადგენლის მიერ გამოითქვა შენიშვნა სამინისტროს მხრიდან აღნიშნულ პროექტთან და საჯარო განხილვასთან დაკავშირებული ინფორმაციის არასათანადოდ გავრცელების თაობაზე. აღნიშნულთან დაკავშირებით სამინისტროს წარმომადგენელმა განმარტა, რომ სამინისტრომ კანონმდებლობით დადგენილი წესით და მის ხელთ არსებული სხვადასხვა საშუალების გამოყენებით უზრუნველყო, სკოპინგის ანგარიშის საჯარო განხილვის შესახებ ინფორმაციის გასაჯაროება, საზოგადოების

ინფორმირება და შენიშვნების/მოსაზრებების წარდგენის კანონმდებლობით გათვალისწინებული ვადის განსაზღვრა.

სკოპინგის ანგარიშის თანახმად შესწავლილ იქნა საპროექტო ტერიტორია. ჩატარებული სამუშაოების შედეგად მოხდა გარემოზე და ადამიანის ჯანმრთელობაზე მოსალოდნელი ძირითადი ზემოქმედების წყაროების, სახეებისა და ობიექტების იდენტიფიცირება.

სკოპინგის პროცედურის შედეგად განსაზღვრული და დადგენილი იქნა დაგეგმილი საქმიანობის გზშ-ს ანგარიშის მომზადებისათვის საჭირო კვლევების, მოსაპოვებელი და შესასწავლი ინფორმაციის ჩამონათვალი და გზშ-ს პროცესში დეტალურად შესასწავლი ზემოქმედებები.

გზშ-ს ანგარიშის მომზადებისათვის საჭირო კვლევების, მოსაპოვებელი და შესასწავლი ინფორმაციის ჩამონათვალი

1. **გზშ-ს ანგარიშში უნდა მოიცავდეს** „გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსი“-ს მე-10 მუხლის მესამე ნაწილით დადგენილ ინფორმაციას;
2. **გზშ-ს ანგარიშს უნდა დაერთოს** „გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსი“-ს მე-10 მუხლის მეოთხე ნაწილით განსაზღვრული დოკუმენტაცია;
3. **გზშ-ს ანგარიშში წარმოდგენილი უნდა იყოს** სკოპინგის ანგარიშში მითითებული (განსაზღვრული, ჩასატარებელი) კვლევების შედეგები, მოპოვებული და შესწავლილი ინფორმაცია, გზშ-ს პროცესში დეტალურად შესწავლილი ზემოქმედებები და შესაბამისი შემცირების/შერბილების ღონისძიებები;
- 3.1. **გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსის მე-10 მუხლის მე-2 ნაწილის შესაბამისად** გზშ-ის ანგარიშში ხელმოწერილი უნდა იყოს იმ პირის/პირების მიერ, რომელიც/რომლებიც მონაწილეობდა/მონაწილეობდნენ მის მომზადებაში, მათ შორის, კონსულტანტის მიერ (ასეთის არსებობის შემთხვევაში).
4. **გზშ-ს ანგარიშში წარმოდგენილი უნდა იყოს:**
 - პროექტის ცვლილების საჭიროების დასაბუთება
 - საწარმოს გენ-გეგმა, ტერიტორიის Shape ფაილები;
 - საწარმოს განთავსების ტერიტორიის სიტუაციური სქემა (შესაბამისი აღნიშვნებით, ფოტო მასალა);
 - დეტალური ინფორმაცია საპროექტო ტერიტორიის შესახებ (GPS კოორდინატები; მანძილი უახლოეს მოსახლემდე, მდინარემდე, ცენტრალურ გზამდე და მიმდებარე ტერიტორიებზე არსებულ საწარმოებამდე);
 - ტერიტორიის მიმდებარედ და 500მ-იანი რადიუსის მანძილზე არსებული ობიექტების შესახებ ინფორმაცია, დანიშნულების მითითებით;
 - პროექტის ალტერნატიული ვარიანტები: შესაბამისი დასაბუთებით, მათ შორის არაქმედების ალტერნატივა. შერჩეული ტექნოლოგიური ალტერნატივა უნდა იყოს გარემოსდაცვითი თვალსაზრისით დასაბუთებული (მათ შორის კუმულაციური ზემოქმედების გათვალისწინებით);
 - ტექნოლოგიური სქემა;
 - საწარმოს ინფრასტრუქტურული ობიექტების, დანადგარებისა და ტექნოლოგიური მოწყობილობების აღწერა;
 - საწარმოს ტერიტორიაზე დამატებითი ინფრასტრუქტურული ობიექტების აღწერა;

- საწარმოს ძირითადი ფიზიკური მახასიათებლები (სიმძლავრე, მასშტაბი, რაოდენობა);
 - საწარმოში არსებული დანადგარების სიმძლავრე და წარმადობა;
 - საწარმოში დაგეგმილი დანადგარების სიმძლავრე და წარმადობა;
 - საწარმოში არსებული და დაგეგმილი სალექარის მოწყობის გეგმა, პარამეტრები და გაწმენდის ეფექტურობა, შესაბამისი გათვლებითა და დასაბუთებით;
 - დასაქმებული ადამიანების რაოდენობა და სამუშაო გრაფიკი;
 - პროექტის ცვლილების შემდგომ საწარმოში დასაქმებული ადამიანების რაოდენობა და სამუშაო გრაფიკი;
 - საწარმოო და სასმელ-სამეურნეო წყალმომარაგება, სამეურნეო ფეკალური და საწარმოო წარმოქმნილი ჩამდინარე წყლების მართვის სიტუაციური გეგმა;
 - ტექნოლოგიური ციკლის სრული ბრუნვითი წყალმომარაგების სისტემის აღწერა;
 - დეტალური ინფორმაცია სალექარიდან ამოღებული ლამის განსათავსებლად ბეტონის საფარიანი მოედნის შესახებ (მოედნის გეგმა, კოორდინატები, ფართობი და სხვა);
 - დეტალური ინფორმაცია შლამების გაუწყლოების პროცესში წარმოქმნილი ჩამდინარე წყლის შეკრების, გაწმენდის და წყალმომარაგების ბრუნვით სისტემაში ჩართვის შესახებ;
 - წარმოებაში გამოყენებული მადნის დახასიათება;
 - ნედლეულის დასაწყობების მოედნების აღწერა;
 - ნარჩენების დასაწყობების ადგილები და მათი მართვის აღწერა; საწარმოში წარმოქმნილი კუდების მართვის საკითხები, წარმოქმნილი ნარჩენი შლამების მართვის საკითხების დეტალური აღწერა, პროექტის ცვლილების და ექსპლუატაციის ეტაპზე მოსალოდნელი ნარჩენების სახეობების და რაოდენობის შესახებ მონაცემები და შემდგომი მართვის ღონისძიებები.
 - შლამების საბოლოო განთავსების ადგილი, მართვა (შემდგომი რეკულტივაციისთვის ან სხვა, ნებართვის მქონე ორგანიზაციასთან ხელშეკრულება);
 - ავტოტრანსპორტი: ავტომანქანების მოძრაობის გეგმა-გრაფიკი; ნედლეულის შემოტანის, შლამების და კუდების ტრანსპორტირებისა და განთავსების გათვალისწინებით.
 - მანგანუმის მადნის და მზა პროდუქციის ტრანსპორტირების მარშრუტი და სქემა.
 - ტრანსპორტირების განხორციელებამდე, ავტოტრანსპორტის ძრის გარეცხვასთან დაკავშირებული ღონისძიებები;
- 5. გარემოზე მოსალოდნელი ზემოქმედების შეფასება გარემოს თითოეული კომპონენტისათვის და პროექტის განხორციელების შედეგად მოსალოდნელი ზემოქმედებების შეჯამება მათ შორის:**
- ზემოქმედება ატმოსფერულ ჰაერზე საწარმოს საქმიანობის ეტაპზე, ემისიები ნედლეულისა და მზა პროდუქციის დასაწყობებისას, გაფრქვევის წყაროები, გაფრქვეული მავნე ნივთიერებები, გაბნევის ანგარიში და სხვა.
 - ატმოსფერულ ჰაერში მავნე ნივთიერებათა ზღვრულად დასაშვები გაფრქვევის ნორმების პროექტი, სადაც ასახული უნდა იყოს: ატმოსფერული ჰაერის ფონური მდგომარეობა; ობიექტის ფუნქციონირებით გამოწვეული ზემოქმედება ატმოსფერული ჰაერის ხარისხზე, ასევე დადგენილი უნდა იყოს მავნე

ნივთიერებათა გამოყოფის და გაფრქვევის წყაროები, ატმოსფერულ ჰაერში გაფრქვეული მავნე ნივთიერებების შემადგენლობა, მათი რაოდენობრივი მაჩვენებლები და გაფრქვევის სხვა პარამეტრები;

- ზემოქმედება ნიადაგზე;
- ხმაურის გავრცელება და მოსალოდნელი ზემოქმედება საწარმოს ექსპლუატაციის ეტაპზე და შესაბამისი შემარბილებელი ღონისძიებები;
- პროექტის ცვლილების და ექსპლუატაციის ეტაპზე გეოლოგიურ გარემოზე ზემოქმედება და საშიში გეოდინამიკური პროცესები და შესაბამისი შემარბილებელი ღონისძიებები;
- ზემოქმედება მიწისქვეშა/გრუნტის წყლებზე და შემარბილებელი ღონისძიებები;
- ზემოქმედება ზედაპირულ წყლებზე საწარმოს ექსპლუატაციის პირობების ცვლილების და უშუალოდ ექსპლუატაციის ეტაპზე, ზედაპირული წყლების დაბინძურების რისკები და შესაბამისი შემარბილებელი ღონისძიებები;
- მცენარეულ საფარსა და ჰაბიტატების მთლიანობაზე ზემოქმედება, ცხოველთა სამყაროზე ზემოქმედება (მათ შორის წითელი ნუსხის) და შესაბამისი შემარბილებელი ღონისძიებები;
- ნარჩენების მართვის გეგმა, ნარჩენების (მათ შორის შლამების) წარმოქმნით მოსახლეობაზე მოსალოდნელი ზემოქმედება;
- კუმულაციური ზემოქმედება 500მ-იან რადიუსში არსებული ობიექტების გათვალისწინებით და ზემოქმედების შეფასება გარემოს თითოეული კომპონენტისთვის (სრულყოფილად იქნეს შეფასებული მოსახლეობის ჯანმრთელობაზე და სოციალურ გარემოზე);
- ზემოქმედება და ზემოქმედების შეფასება სოციალურ-ეკონომიკურ გარემოზე, ჯანმრთელობასა და უსაფრთხოებასთან დაკავშირებული რისკებსა და შესაბამისი შემარბილებელი ღონისძიებების შესახებ;
- ზემოქმედება ისტორიულ-კულტურულ და არქეოლოგიურ ძეგლებზე;
- პროექტის ცვლილების და საწარმოს ექსპლუატაციის ეტაპზე განსახორციელებელი შემარბილებელი ღონისძიებების გეგმა;
- პროექტის ცვლილების და საწარმოს ექსპლუატაციის ეტაპზე განსახორციელებელი მონიტორინგის გეგმა;
- ატმოსფერულ ჰაერში გაფრქვეულ მავნე ნივთიერებებზე მონიტორინგის განხორციელების საკითხები (ინსტრუმენტული გაზომვა; შესაბამისი მოწყობილობებით გაზომვა და სხვა);
- მტვრის გავრცელების შერბილების მიზნით, საწარმოო ტერიტორიის გამწვანების და მორწყვის საკითხებზე დეტალური ინფორმაცია;
- ავარიულ სიტუაციებზე რეაგირების დეტალური გეგმა;
- სკოპინგის ეტაპზე საზოგადოების ინფორმირებისა და მის მიერ წარმოდგენილი მოსაზრებებისა და შენიშვნების შეფასება;
- გზშ-ს ფარგლებში შემუშავებული ძირითადი დასკვნები და საქმიანობის პროცესში განსახორციელებელი ძირითადი ღონისძიებები;
- საწარმოს გენერალური გეგმა ექსპლიკაციით, სადაც დეტალურად იქნება ყველა არსებული და დაგეგმილი ინფრასტრუქტურულ ობიექტი აღწერილი;

2013 წლის 16 ივლისის N35 ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნის პირობების შესრულების შემოწმებისას გამოვლენილი დარღვევების აღმოფხვრისათვის სამინისტრომ შპს „მ.გ.ტ“-ს (ყოფილი შპს „თემური“) დაუდგინა გონივრული ვადები. აღნიშნულის გათვალისწინებით, გზშ-ის ანგარიშში წარმოდგენილი უნდა იყოს დეტალური ინფორმაცია დარღვეული პირობების გამოსასწორებლად გატარებული ღონისძიებების შესახებ, მათ შორის:

- სალექარიდან ამოღებული შლამის განსათავსებლად ბეტონის საფარიანი მოედნის მოწყობის, შლამების გაუწყლოების პროცესში წარმოქმნილი ჩამდინარე წყლის შეკრების, გაწმენდის და წყალმომარაგების სრულ ბრუნვით სისტემაში ჩართვის შესახებ;
- საწარმოში წარმოქმნილი სახიფათო და საყოფაცხოვრებო ნარჩენების სეპარირებულად შეგროვების, აღრიცხვის, დროებით უსაფრთხოდ განთავსების და შემდგომი მართვის შესახებ.

❖ გზშ-ს ანგარიშში წარმოდგენილი უნდა იყოს ინფორმაცია სკოპინგის დასკვნით გათვალისწინებული საკითხების შესაბამისად (ერთიანი ცხრილის სახით).

დასკვნითი ნაწილი:

სკოპინგის დასკვნის მიღების მიზნით სამინისტროში შპს „მ.გ.ტ“-ს მიერ წარმოდგენილ ჭიათურის მუნიციპალიტეტში, საჩხერის გზატკეცილი N10-ში მანგანუმის მადნის გამამდიდრებელი საწარმოს ტექნოლოგიური ციკლის (ექსპლუატაციის პირობების) ცვლილებაზე **სავალდებულოა მომზადდეს გზშ-ის ანგარიში**, წინამდებარე სკოპინგის დასკვნით გათვალისწინებული კვლევების, მოსაპოვებელი და შესასწავლი ინფორმაციის და წარმოსადგენი დოკუმენტაციის მიხედვით.