მეწყრის ფურცელი № 1

თარიღი: 27.11.2017 ბაკურ ჯინორია, გიორგი გაფრინდაშვილი

1	მეწყრის # რუკაზე	1
2	ადგილმდებარეობა	X-491381, Y-4623485 მდ. კვირიკობის ხევის მარცხენა უსახელო შენაკადის მარცხენა ფერდობი
3	მეწყრული ფერდობის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ჩრდილოური ექსპოზიციის 25-30^0 დახრილობის, ჩრდილოეთ ექსპოზიციის ფერდობი
4	მეწყრული ფერდობის გეოლოგიური აგებულება	მეწყრის ფერდის გეოლოგიურ აგებულებაში მონაწილეობენ ქვედა მიოცენური ასაკის, კოწახურის იარუსის ნალექებით (N_1^1cz), რომლებიც წარმოდგენილია მუქი, თხელშრეებრივი თიხებით და ქვიშაქვებით
5	მეწყრული ფერდობის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	ზედაპირზე გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის ბაზისის მდებარეობა ფერდობთან მიმართებაში	მეწყრის ბაზისი არის ხეობის კალაპოტი
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის სიგრძე: 15 მ სიგანე: 10 მ ფართობი: 0.054 ჰა. მეწყრულ სხეულზე ფიქსირდება ძირითადი ქანების გამოსავლები. ხეობის ძირი დაფარულია ხე-მცენარეულობით. მიმდებარე ფერდობები და ხეობის დიდი ნაწილი მეწყრულია.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები, მათი ასაკი და საინჟინრო-გეოლოგიური დახასიათება	განვითარებულია დელუვიურ ნალექებში, ძირითადად ღია ყავისფერ, ნაკლებად პლასტიურ თიხნარებში.
9	მეწყრის ტიპი და სიმძლავრე	კლიმატოგენურ-სანაპირო ტიპის, ცოცვითი ტიპის მეწყერი, სიმძლავრე - 1.5მ
10	მეწყრის შედარებითი ასაკი და აქტიურობის ხარისხი	ძველმეწყრული, სტაბილური.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	გეოლოგიურ-მორფოლოგიური პირობები, უხვი ატმოსფერული ნალექები
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	აზიანებს საძოვრებს და სასოფლო-სამეურნეო სავარგულებს, საშიშროების რისკი დაბალი
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობა	მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია და პოტენციურად მეწყერსაშიშია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობისათვის ჩასატარებელი ღონისძიებები	მუდმივი გეოლოგიური მონიტორინგი, მეწყერსაწინააღმდეგო ღონისძიებების გატარებას არ საჭიროებს



მეწყრის ფურცელი №2

თარიღი: 27.11.2017 ბაკურ ჯინორია, გიორგი გაფრინდაშვილი

1	მეწყრის # რუკაზე	2
2	ადგილმდებარეობა	X- 491136 Y- 4623527 მდ. კვირიკობის ხევის მარცხენა უსახელო შენაკადის მარცხენა ფერდობი
3	მეწყრული ფერდობის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ჩრდილოური ექსპოზიციის 40^{0}-იანი დახრილობის მეწყრული ფერდობი
4	მეწყრული ფერდობის გეოლოგიური აგებულება	მეწყრული ფერდობის გეოლოგიურ აგებულებაში მონაწილეობენ ქვედა მიოცენური ასაკის, კოწახურის იარუსის (N_1^1cz) ნალექები, რომლებიც წარმოდგენილია მუქი, თხელშრეებრივი თიხებით და ქვიშაქვებით
5	მეწყრული ფერდობის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	მეწყრის ზედაპირზე გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის ბაზისის მდებარეობა ფერდობთან მიმართებაში	მეწყრის ბაზისი - ხევის კალაპოტი
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის სიგრძე: 15მ სიგანე: 10მ ფართობი: 0.21 ჰა მეწყრულ სეხულზე ძირითადი ქანების გამოსავლები არ ფიქსირდება. მეწყრის ზედა მხარე და ხეობის ძირი დაფარულია ხე-მცენარეულობით.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები, მათი ასაკი და საინჟინრო-გეოლოგიური დახასიათება	განვითარებულია დელუვიურ ნალექებში, ძირითადათ ღია ყავისფერი, ნაკლებად პლასტიურ თიხნარებში.
9	მეწყრის ტიპი და სიმძლავრე	სანაპირო-კლიმატოგენური, ჩამოქცევითი ტიპის მეწყერი, სიმძლავრე: 1.5-2მ.
10	მეწყრის შედარებითი ასაკი და აქტიურობის ხარისხი	ძველმეწყრული, სტაბილური.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	გეოლოგიური, მორფოლოგიური პირობები, უხვი ატმოსფერული ნალექები
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	აზიანებს საძოვრებს და სასოფლო-სამეურნეო სავარგულებს, საშიშროების რისკი დაბალი
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობა	მიმდებარე ფერდობები პოტენციურად მეწყერსაშიშია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობისათვის ჩასატარებელი ღონისძიებები	მუდმივი გეოლოგიური მონიტორინგი, მეწყერსაწინააღმდეგო ღონისძიებების გატარებას არ საჭიროებს





მეწყრის ფურცელი №3

თარიღი: 27.11.2017 ბაკურ ჯინორია, გიორგი გაფრინდაშვილი

1	მეწყრის # რუკაზე	N 3
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატი: X- 490897; Y- 4623637 მდ. კვირიკობის ხევის მარცხენა უსახელო შენაკადის მარცხენა ფერდობი
3	მეწყრული ფერდობის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ჩრდილოური ექსპოზიციის 30-35^0 დახრილობის მეწყრული ფერდობი
4	მეწყრული ფერდობის გეოლოგიური აგებულება	მეწყრული ფერდობის გეოლოგიურ აგებულებაში მონაწილეობენ ქვედა მიოცენური ასაკის, კოწახურის იარუსის (N_1^1cz) ნალექები, რომლებიც წარმოდგენილია მუქი, თხელშრეებრივი თიხებით და ქვიშაქვებით
5	მეწყრული ფერდობის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის ბაზისის მდებარეობა ფერდობთან მიმართებაში	მეწყრის ბაზისი არის ხევის კალაპოტი.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის სიგრძე: 60მ სიგანე: 90მ ფართობი: 0.71 ჰა ძირითადების გამოსავლები არ ფიქსირდება. და მეწყრის ძირი დაფარულია ხე-მცენარეულობით.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები, მათი ასაკი და საინჟინრო-გეოლოგიური დახასიათება	განვითარებულია დელუვიურ ნალექებში, ძირითადათ ღია ყავისფერი, ნაკლებად პლასტიურ თიხნარები.
9	მეწყრის ტიპი და სიმძლავრე	კლიმატოგენურ-სანაპირო ტიპის, ცოცვითი მოძრაობის, სავარაუდო სიმძლავრე 1,5-2 მ.
10	მეწყრის შედარებითი ასაკი და აქტიურობის ხარისხი	ძველმეწყრული, სტაბილური.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	ჭარბი ატმოსფერული ნალექები, გეოლოგიურ-მორფოლოგიური ფაქტორები, რელიეფის დახრილობა.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	აზიანებს საძოვრებს და სასოფლო სავარგულებს, საშიშროების რისკი დაბალი
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობა	მიმდებარე ფერდობები პოტენციურად მეწყერსაშიშია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობისათვის ჩასატარებელი ღონისძიებები	ღონისძიებების გატარება არა მიზანშეწონილია.





მეწყრის ფურცელი №4

თარიღი: 27.11.2017 ბაკურ ჯინორია, გიორგი გაფრინდაშვილი

1	მეწყრის # რუკაზე	N 4
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატი: X-490678; Y-4623761 მდ. კვირიკობის ხევის მარცხენა უსახელო შენაკადის მარცხენა ფერდობი
3	მეწყრული ფერდობის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ჩრდილოური ექსპოზიციის 30-35^0 დახრილობის მეწყრული ფერდობი
4	მეწყრული ფერდობის გეოლოგიური აგებულება	მეწყრული ფერდობის გეოლოგიურ აგებულებაში მონაწილეობენ ქვედა მიოცენური ასაკის, კოწახურის იარუსის (N_1^1cz) ნალექები, რომლებიც ლითოლოგიურად წარმ ოდგენილია მუქი, თხელშრეებრივი თიხებით და ქვიშაქვებით
5	მეწყრული ფერდობის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის ბაზისის მდებარეობა ფერდობთან მიმართებაში	მეწყრის ბაზისი არის უსახელო ხევის კალაპოტი.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მოწყვეტის წარბი-3მ, მეწყრის სიგრძე: 10მ, სიგანე: 35მ, ფართობი: 0.585ჰა, ძირითადების გამოსავლები არ ფიქსირდება. მეწყრის ზედა მხარე და ძირი დაფარულია ხე-მცენარეულობით.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები, მათი ასაკი და საინჟინრო-გეოლოგიური დახასიათება	განვითარებულია დელუვიურ ნალექებში, ძირითადათ ღია ყავისფერ, ნაკლებად პლასტიურ თიხნარებში.
9	მეწყრის ტიპი და სიმძლავრე	კლიმატოგენურ-სანაპირო ტიპის ჩამოქცევითი მეწყერი, სავარაუდო სიმძლავრე 0.5-1მ
10	მეწყრის შედარებითი ასაკი და აქტიურობის ხარისხი	თანამედროვე სტაბილური
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	გეოლოგიურ-მორფოლოგიური პირობები, ატმოსფერული ნალექები
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	აზიანებს საძოვრებს და სასოფლო-სამეურნეო სავარგულებს, საშიშროების რისკი დაბალი
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობა	მიმდებარე ფერდობები პოტენციურად არამდგრადია და მეწყერსაშიშია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობისათვის ჩასატარებელი ღონისძიებები	მუდმივი გეოლოგიური მონიტორინგი, მეწყერსაწინააღმდეგო ღონისძიებების გატარებას არ საჭიროებს

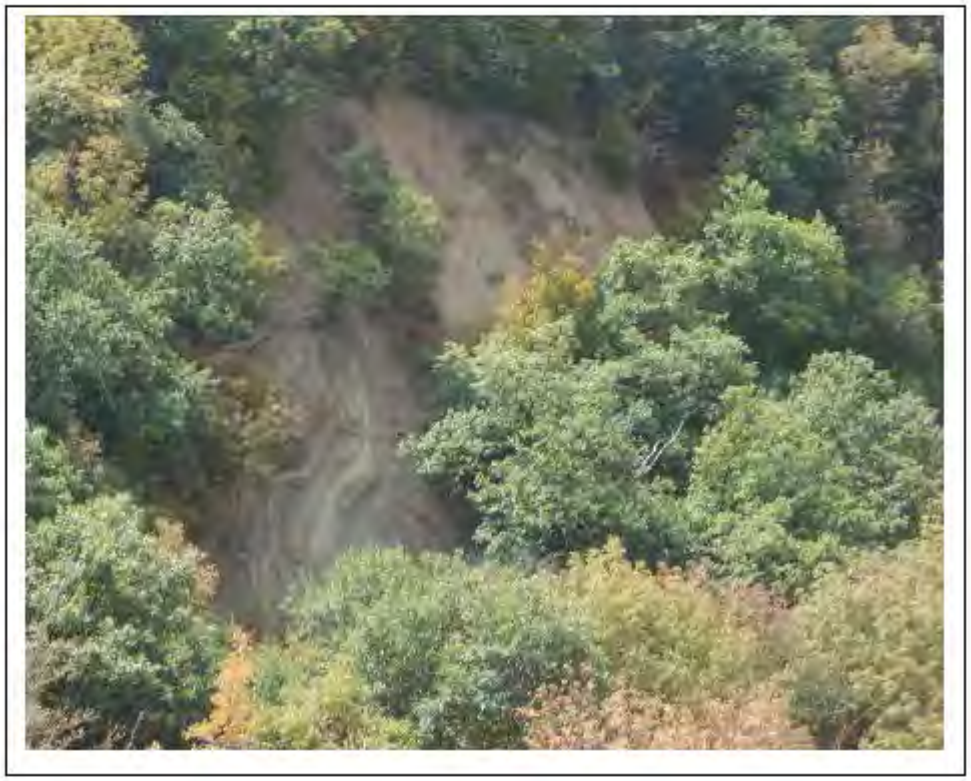




მეწყრის ფურცელი №5

თარიღი: 27.11.2017 ბაკურ ჯინორია, გიორგი გაფრინდაშვილი

1	მეწყრის # რუკაზე	5
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატი: X-490570 Y-4623698 მდ. კვირიკობის ხევის მარცხენა უსახელო შენაკადის მარცხენა ფერდობი
3	მეწყრული ფერდობის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ჩრდილოური ექსპოზიციის 70-75^0 დახრილობის მეწყრული ფერდობი
4	მეწყრული ფერდობის გეოლოგიური აგებულება	მეწყრის ფერდის გეოლოგიურ აგებულებაში მონაწილეობენ N_1^1tz, კოწახური, მუქი, თხელშრეებრივი თიხები, ქვიშაქვები
5	მეწყრული ფერდობის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის ბაზისის მდებარეობა ფერდობთან მიმართებაში	მეწყრის ბაზისი არის ხეობის კალაპოტი.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის სიგრძე:40მ, სიგანე: 50მ, ფართობი: 0.18 ჰა, ფიქსირდება ძირითადების გამოსავლები მეწყრის ზედა მხარე და ძირი დაფარულია ხე-მცენარეულობით.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები, მათი ასაკი და საინჟინრო-გეოლოგიური დახასიათება	განვითარებულია დელუვიურ ნალექებში, ძირითადათ ღია ყავისფერი, ნაკლებად პლასტიურ თიხნარები.
9	მეწყრის ტიპი და სიმძლავრე	სანაპირო, ჩამოქცევითი ტიპის მეწყერი სიმძლავრე 0.5-1მ
10	მეწყრის შედარებითი ასაკი და აქტიურობის ხარისხი	თანამედროვე, სტაბილური
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	გეოლოგიურ-მორფოლოგიური პირობები, უხვი ატმოსფერული ნალექები
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	აზიანებს საძოვრებს და სასოფლო-სამეურნეო სავარგულებს, საშიშროების რისკი დაბალი
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობა	მიმდებარე ფერდობები არამდგრადი და პოტენციურად მეწყერსაშიშია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობისათვის ჩასატარებელი ღონისძიებები	ღონისძიებების გატარება არა მიზანშეწონილია, მუდმივი გეოლოგიური მონიტორინგი





მეწყრის ფურცელი №6

თარიღი: 27.11.2017 ბაკურ ჯინორია, გიორგი გაფრინდაშვილი

1	**მეწყრის # რუკაზე**	6
2	**ადგილმდებარეობა**	ადგილის კოორდინატი: X-490344 Y-4623715 მდ. კვირიკობის ხევის მარცხენა უსახელო შენაკადის მარცხენა ფერდობი
3	**მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი**	ჩრდილოური ექსპოზიციის 40-50^0 დახრილობის მეწყრული ფერდობი
4	**მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება**	მეწყრული ფერდობის გეოლოგიურ აგებულებაში მონაწილეობენ ქვედა მიოცენური ასაკის, კოწახურის იარუსის (N_1^1cz) ნალექები, რომლებიც წარმოდგენილია მუქი, თხელშრეებრივი თიხებით და ქვიშაქვებით
5	**მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები**	ზედაპირზე გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება
6	**მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით**	მეწყრის ბაზისი არის უსახელო ხევის კალაპოტი.
7	**მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება**	მეწყრის სიგრძე: 80მ, სიგანე: 100მ, ფართობი: 0.57 ჰა, ზედაპირზე ძირითადი ქანების გამოსავლები არ ფიქსირდება. მეწყრის ძირი დაფარულია ხე-მცენარეულობით
8	**მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება**	განვითარებულია დელუვიურ ნალექებში, რომელიც წარმოდგენილია ღია ყავისფერი, ნაკლებად პლასტიურ თიხა-თიხნარებით.
9	**მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე**	კლიმატოგენურ-სანაპირო, ჩამოქცევითი ტიპის მეწყერი, სიმძლავრე 4მ
10	**შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი**	თანამედროვე, სტაბილური
11	**მეწყრის წარმოშობის მიზეზები**	ჭარბი ატმოსფერული ნალექები, გეოლოგიურ-მორფოლოგიური ფაქტორები, რელიეფის დახრილობა.
12	**მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი**	აზიანებს სასოფლო-სამეურნეო სავარგულებს, საშიშროების რისკი დაბალი
13	**მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება**	მიმდებარე ფერდობები არამდგრადი და პოტენციურად მეწყერსაშიშია.
14	**მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა**	მუდმივი გეოლოგიური მონიტორინგი, ღონისძიებების გატარება არა მიზანშეწონილია





მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: გ. გაფრინდაშვილი, თ. თოღუზაშვილი 2015 წ.

1	**მეწყრის # რუკაზე**	N 7
2	**ადგილმდებარეობა**	ადგილის კოორდინატი: X-490160; Y-4623743. მდ. კვირიკობის ხევის მარცხენა უსახელო შენაკადის მარცხენა ფერდობი
3	**მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი**	ჩრდილოური ექსპოზიციის 40^0 დახრილობის მეწყრული ფერდობი
4	**მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება**	ფერდობის გეოლოგიურ აგებულებაში მონაწილეობენ ქვედა მიოცენური ასაკის, კოწახურის იარუსის (N_1^1cz) ნალექები, რომლებიც წარმოდგენილია მუქი, თხელშრეებრივი თიხებით და ქვიშაქვებით
5	**მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები**	ფერდობზე გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	**მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით**	მეწყრის ბაზისი არის ხევის კალაპოტი
7	**მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება**	მეწყრის სიგრძე: 60მ, სიგანე: 90მ, ფართობი: 0.376ჰა ზედაპირზე ძირითადი ქანების გამოსავლები არ ფიქსირდება. მეწყრის ძირი დაფარულია ხე-მცენარეულობით.
8	**მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება**	განვითარებულია დელუვიურ ნალექებში, წარმოდგენილი ღია ყავისფერი, ნაკლებად პლასტიურ თიხნარებით.
9	**მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე**	კლიმატოგენურ-სანაპირო ჩამოქცევითი ტიპის მეწყერი, სავარაუდო სიმძლავრე 1-2 მ.
10	**შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი**	თანამედროვე, პერიოდულად აქტიური.
11	**მეწყრის წარმოშობის მიზეზები**	გეოლოგიურ-მორფოლოგიური პირობები, ატმოსფერული ნალექები
12	**მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი**	აზიანებს საძოვრებს და სასოფლო-სამეურნეო სავარგულებს, საშიშროების რისკი დაბალი
13	**მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება**	მიმდებარე ფერდობები პოტენციურად მეწყერსაშიშია.
14	**მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა**	მუდმივი გეოლოგიური მონიტორინგი, ღონისძიებების გატარება არა მიზანშეწონილია.





მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: თ. თოღუზაშვილი, გ. გაფრინდაშვილი 2017 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 8
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატები: X-494542; Y-4619271; მდებარეობს მდ. თეთრიხევის მარჯვენა ფერდობის ქვედა ნაწილში.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდობი, რომლის ექსპოზიცია სამხრეთ-აღმოსავლურია, დახრილობა 35-40°.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	ფერდობი გეოლოგიურად აგებულია შუა და ზედა ოლოგოცენური ასაკის (P_3^{2+3}) ნალექებით, რომლებიც წარმოდგენილია თხელი და საშუალო შრეობრივი ქვიშაქვებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	ზედაპირზე გრუნტის წყლის გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყერი მოიცავს ფერდობის შუა და ქვედა ნაწილს და მისი ბაზისი ხევის კალაპოტია.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობი 0.08 ჰა, სიგრძე-25 მ, საშუალო სიგანე-35 მ. სიმძლავრე 1 მ-მდე.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია შუა მეოთხეული ასაკის ნალექებში (Q_2^{IV}).
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო ტიპის მეწყერი, სიმძლავრე 1მ-მდე.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი თანამედროვეა, სტაბილური.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	მეწყრის განვითარება განპირობებულია გეოლოგიურ-მორფოლოგიური ფაქტორებით.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი უმნიშვნელოა და საშიშროების რისკი დაბალი
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ღონისძიების გატარებას არ საჭიროებს.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ბაკურ ჯინორია, თარიღი 2018

1	**მეწყრის # რუკაზე**	9
2	**ადგილმდებარეობა**	X-488514; Y-4622778, მდ. კვირიკობის ხევის მარცხენა ფერდობი
3	**მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი**	ჩრდილოური ექსპოზიციის 60^0-მდე დახრილობის ფერდობი
4	**მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება**	მეოთხეული ასაკის ნალექები, ელუვიურ-დელუვიური ღორღნარი-თიხნარი
5	**მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები**	ზედაპირზე გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება
6	**მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით**	მეწყერი განვითარებულია მთლიანად ფერდობზე, მეწყრის ბაზისი არის ხეობის კალაპოტი
7	**მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება**	მეწყერი ფრონტალური ტიპისაა, სიგრძე-15მ, სიგანე-30მ, ფართობი 0.1 ჰა. ძირითადი ქანების გამოსავლები არ ფიქსირდება, მეწყრის ენა დაფარულია ხე-მცენარეულობით
8	**მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება**	შუა მეოთხეული ასაკის ნალექები (Q_2^{IV}), თიხა-თიხნარები
9	**მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე**	სანაპირო ტიპის მეწყერი, სიმძლავრე-2-3მ
10	**შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი**	ძველი, სტაბილური
11	**მეწყრის წარმოშობის მიზეზები**	უხვი ატმოსფერული ნალექები, გეოლოგიურ-მორფოლოგიური პირობები, რელიეფის დახრილობა.
12	**მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი**	აზიანებს ხე-მცენარეულობას საშიშროების რისკი მეწყრის სტაბილური აქტიურობის ხარისხის გამო დაბალია.
13	**მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება**	მიმდებარე ფერდობები და მთლიანად ხეობა არამდგრადია
14	**მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა**	ღონისძიებების გატარება არა მიზანშეწონილია



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ბაკურ ჯინორია, თარიღი 2018

1	**მეწყრის # რუკაზე**	10
2	**ადგილმდებარეობა**	X-494086 -4617937 თეთრი ხევის შუა ნაწილი. ხეობის მარცხენა ფერდობი. მანძილი უახლოეს დასახლებულ პუნქტამდე - 0,7 კმ
3	**მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი**	ჩრდილო-დასავლური ექსპოზიციის 40^0-იანი დახრილობის მეწყრული ფერდობი
4	**მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება**	გეოლოგიურად აგებულია შუა მეოთხეული asakis ელუვიური ნალექებით, თიხნარი ხვინჭა-ღორღის ჩანართებით
5	**მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები**	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება
6	**მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით**	მეწყერი განვითარებულია ფერდობის შუა და ქვედა ნაწილში, მეწყრის ბაზისი არის ხეობის კალაპოტი
7	**მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება**	მეწყერი ფრონტალური ტიპისაა მაქსიმალური სიგრძე-10-15მ, სიგანე-30-40მ, ფართობი-0.02 ჰა. სავარაუდო სიმძლავრე-1-2 მ, მეწყერზე არ ფიქსირდება ძირითადი ქანების გამოსავლები. მეწყრის ქვედა ნაწილი დაფარულია ხე-მცენარეულობით, ზედა ნაწილზე განვითარებულია ლოკალური ჩამოქცევა. ფერდობი მთლიანად ძველმეწყრულია სტაბილიზაციის ფაზაში მყოფი
8	**მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება**	შუა მეოთხეული ასაკის ნალექები (Q_2^{IV}) თიხა-თიხნარები
9	**მეწყის ტიპი და მისი სიმძლავრე**	სანაპირო, ცოცვითი ტიპის მეწყერი
10	**შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი**	ძველი სტაბილური
11	**მეწყრის წარმოშობის მიზეზები**	უხვი ატმოსფერული ნალექები, გეოლოგიურ-მორფოლოგიური ფაქტორები, რელიეფის დახრილობა.
12	**მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი**	აზიანებს ხე-მცენარეულობას და სასოფლო-სამეურნეო სავარგულები საშიშროების რისკი დაბალია.
13	**მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება**	მიმდებარე ფერდობები პოტენციურად მეწყერსაშიშია
14	**მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა**	ღონისძიებების გატარება არა მიზანშეწონილია





მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: თ. თოღუზაშვილი წ. 09.2018

1	მეწყრის № რუკაზე	№11
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატები: X-488737; Y-4622729; მდებარეობს მდ. კვირიკობისხევის მარცხენა ფერდობზე.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდობი, რომლის ექსპოზიცია ჩრდილოურია, ხოლო დახრილობა 25-30°-ია.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	გეოლოგიურად ფერდობი აგებულია საყარაულოს წყების (ქვედა მიოცენი) ნალექებით (N_1^1sc), ლითოლოგიურად წარმოდგენილი კვარც-არკოზული ქვიშაქვებით თიხების და მიკროკონგლომერატების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	ზედაპირზე გურნტის წყლის გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყერი მოიცავს ფერდობის ქვედა ნაწილს და მისი ბაზისი მდ. კვირიკობისხევის კალაპოტია.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობი 0.01 ჰა, სიგრძე - 4 მ ; სიგანე - 28 მ.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია მეოთხეული ასაკის თიხა-თიხნარებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო ტიპის მეწყერი, სიმძლავრე - 1.5მ
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	თანამედროვე, აქტიური ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	მეწყრის განვითარება განპირობებულია გეოლოგიურ-მორფოლოგიური ფაქტორებით.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი უმნიშვნელოა და საშიშროების რისკი დაბალი.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	გეოლოგიური მონიტორინგი, ღონისძიების გატარებას არ საჭიროებს.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: თ. თოღუზაშვილი, გ. გაფრინდაშვილი 2017 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 12
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატები: X-489797; Y-4623814; მდებარეობს მდ. კვირიკობისხევის მარჯვენა შენაკადის მარცხენა ფერდობის ქვედა ნაწილში.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდობი, რომლის ექსპოზიცია სამხრეთულია, დახრილობა 30-35°-ია.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	გეოლოგიური თვალსაზრისით ფერდობი აგებულია კოწახურის წყების (ქვედა მიოცენი) ნალექებით (N_1^1cz), ლითოლოგიურად წარმოდგენილი მუქი, თხელშრეებრივი თიხებითა და ქვიშაქვებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლის გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყერი მდებარეობს ფერდობის ქვედა ნაწილში და მისი ბაზისი მშრალი ხევის კალაპოტია.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობი 0.2 ჰა, სიგრძე - 38 მ ; სიგანე - 65 მ. სიმძლავრე - 2-3 მ. მეწყერი მეორადი გენერეციისაა.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია მეოთხეული ასაკის ყავისფერ თიხა-თიხნარებში ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	კლიმატოგენური, ცოცვითი ტიპის, სიმძლავრე 2-3 მ-ია.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	თანამედროვე, ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	მეწყრის განვითარება განპირობებულია გეოლოგიურ-მორფოლოგიური ფაქტორებით.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი უმნიშვნელოა და საშიშროების რისკი დაბალი.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ფერდობის გატყიანება, გეოლოგიური მონიტორინგი



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: თ. თოღუზაშვილი, გ. გაფრინდაშვილი 2017 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 13
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატები: X-489567; Y-4623637; მდებარეობს მდ. კვირიკობისხევის მარჯვენა შენაკადის მარჯვენა ფერდობზე, შემოვლითი რკინიგზის გვირაბის მიმდებარედ
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდობი, რომლის ექსპოზიცია სამხრეთ-აღმოსავლურია, დახრილობა 30°-ია.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	გეოლოგიური თვალსაზრისით ფერდობი აგებულია საყარაულოს წყების (ქვედა მიოცენი) ნალექებით (N_1^1sc), ლითოლოგიურად წარმოდგენილი კვარც -არკოზული ქვიშაქვებით თიხების და მიკროკონგლომერატების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	წყლის გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყერი მოიცავს მთლიან ფერდობს და მისი ბაზისი მშრალი ხევის კალაპოტია.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობი 0.5 ჰა, სიგრძე - 60 მ ; სიგანე - 65 მ. სიმძლავრე - 0.5-1 მ. მეწყრის ზედაპირი ტალღოვანია
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია მეოთხეულ ყავისფერ თიხა-თიხნარებში ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	კლიმატოგენური, ცოცვითი ტიპის, რომლის სიმძლავრე 0.5-1 მ-ია.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	თანამედროვე, სტაბილური
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	მეწყრის გამომწვევი ძირითადი მიზეზებია გეოლოგიურ-მორფოლოგიური ფაქტორები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი უმნიშვნელოა და საშიშროების რისკი დაბალი.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ფერდობის გატყიანება



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: თ. თოღუზაშვილი, გ. გაფრინდაშვილი 2017 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№14
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატები: X-489470; Y-4623406; მდებარეობს მდ. კვირიკობისხევის მარჯვენა ფერდობზე.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდობი, რომლის ექსპოზიცია სამხრეთ-აღმოსავლურია, დახრილობა 25-30°-ია.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	გეოლოგიური თვალსაზრისით ფერდობი აგებულია საყარაულოს წყების ნალექებით (N_1^1sc), ლითოლოგიურად წარმოდგენილი კვარც-არკოზული ქვიშაქვებით თიხების და მიკროკონგლომერატების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	წყლის გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყერი მოიცავს ფერდობის ქვედა ნაწილს და მისი ბაზისი მდ. კვირიკობისხევის კალაპოტია.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობი 0.14 ჰა, სიგრძე - 50 მ ; სიგანე - 40 მ. სიმძლავრე - 0.5 მ.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია მეოთხეულ ყავისფერ თიხა-თიხნარებში ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	კლიმატოგენური, ცოცვითი ტიპის, რომლის სიმძლავრე 0.5 მ-ია.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	თანამედროვე, ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	მეწყრის განვითარება განპირობებულია გეოლოგიურ-მორფოლოგიური ფაქტორებით.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი უმნიშვნელოა და საშიშროების რისკი დაბალი.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ფერდობის გატყიანება



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ბაკურ ჯინორია, თარიღი: 2018წ

1	**მეწყრის # რუკაზე**	N15
2	**ადგილმდებარეობა**	X-494719. Y-4620396 თეთრი ხევის შუა ნაწილი. ხეობის მარჯვენა ფერდობი. მანძილი დიდ ლილომდე 2.2კმ, პატარა ლილომდე 2.6კმ.
3	**მეწყრული ფერდობის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი**	აღმოსავლური ექსპოზიციის 30-35^0-მდე დახრილობის ეროზიულ-დენუდაციური ფერდობი
4	**მეწყრული ფერდობის გეოლოგიური აგებულება**	მეოთხეული ასაკის ნალექები, ელუვიურ-დელუვიური ღორღნარი-თიხნარი
5	**მეწყრული ფერდობის ჰიდროგეოლოგიური პირობები**	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება
6	**მეწყრის ბაზისის მდებარეობა ფერდობთან მიმართებაში**	მეწყერი განვითარებულია ფერდობის შუა და ქვედა ნაწილში, მეწყრის ბაზისი არის ხეობის კალაპოტი
7	**მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება**	სიგრძე 30მ, სიგანე 20მ, ფართობი-0,07ჰა, მეწყრულ ფერდობზე ძირითადების გამოსავლები არ ფიქსირდება, მეწყრის ძირი დაფარულია მაღალი ხე-მცენარეულობით.
8	**მეწყრული სხეულის ამგები ქანები, მათი ასაკი და საინჟინრო-გეოლოგიური დახასიათება**	შუა მეოთხეული ასაკის ნალექები (Q_2^{IV}) ღია ყავისფერი თიხა-თიხნარები
9	**მეწყრის ტიპი და სიმძლავრე**	სანაპირო, მოწყვეტითი ტიპის მეწყერი, სიმძლავრე 0.5-1 მ-მდე
10	**მეწყრის შედარებითი ასაკი და აქტიურობის ხარისხი**	ძველი სტაბილური
11	**მეწყრის წარმოშობის მიზეზები**	ჭარბი ატმოსფერული ნალექები, გეოლოგიურ-მორფოლოგიური ფაქტორები, რელიეფის დახრილობა.
12	**მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი**	აზიანებს ხე-მცენარეულობას საშიშროების რისკი დაბალი
13	**მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობა**	მიმდებარე ფერდობები პოტენციურად მეწყერსაშიშია
14	**მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობისათვის ჩასატარებელი ღონისძიებები**	გეოლოგიური მონიტორინგი, ღონისძიებების გატარება არა მიზანშეწონილია





მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ბაკურ ჯინორია, თარიღი 2018

1	**მეწყრის # რუკაზე**	N 16
2	**ადგილმდებარეობა**	X-489192; Y-4622955 კვირიკობის ხევი მარცჯვენა ფერდობი, ხეობის შუა ნაწილი, რკინიგზის გვირაბის მიმდებარე ტერიტორია
3	**მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი**	აღმოსავლური ექსპოზიციის 40^0-იანი დახრილობის ეროზიულ-დენუდაციური ფერდობი
4	**მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება**	გეოლოგიურად აგებულია შუა მეოთხეული ელუვიური ნალექებით, თიხა-თიხნარებით
5	**მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები**	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება
6	**მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით**	მეწყერი განვითარებულია ფერდობის შუა და ქვედა ნაწილში, მეწყრის ბაზისი არის ხეობის კალაპოტი
7	**მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება**	სიგრძე - 120მ, სიგანე - 30, სიმძლავრე - 1-1.5მ, ფართობი - 0.1 ჰა, ფერდობზე არ ფიქსირდება ძირითადების გამოსავლები, მეწყერი დაფარულია ხე-მცენარეულობით, მეწყრის შედეგად გამოწვეული ზიანი უმნიშვნელოა.
8	**მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება**	შუა მეოთხეული ასაკის ნალექები (Q_2^{IV}) ღია ყავისფერი თიხა-თიხნარები
9	**მეწყრის ტიპი და მისი სიმძლავრე**	სანაპირო, ცოცვითი ტიპის მეწყერი, სიმძლავრე - 1-1,5მ
10	**შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი**	ძველი, სტაბილური
11	**მეწყრის წარმოშობის მიზეზები**	ჭარბი ატმოსფერული ნალექები, გეოლოგიურ-მორფოლოგიური ფაქტორები, რელიეფის დახრილობა.
12	**მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი**	აზიანებს ხე-მცენარეულობას, საშიშროების რისკი - დაბალი
13	**მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება**	მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია და პოტენციურად მეწყერსაშიშია
14	**მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა**	გეოლოგიური მონიტორინგი, გატყიანება





მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: თ. თოღუზაშვილი, გ. გაფრინდაშვილი 2017 წ.

1	**მეწყრის № რუკაზე**	№ 17
2	**ადგილმდებარეობა**	ადგილის კოორდინატები: X-494877; Y-44619924; მდებარეობს მდ. თეთრიხევის მარცხენა ფერდობის ქვედა ნაწილში.
3	**მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი**	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდობი, რომლის ექსპოზიცია დასავლურია, ხოლო საშუალო დახრილობა 40-45°-ია.
4	**მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება**	ფერდობი გეოლოგიურად აგებულია შუა და ზედა ოლოგოცენური ასაკის (P_3^{2+3}) ნალექებით, რომლებიც წარმოდგენილია თხელი და საშუალო შრეობრივი ქვიშაქვებით.
5	**მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები**	წყლის გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	**მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით**	მეწყერი მოიცავს ფერდობის ქვედა ნაწილს და მისი ბაზისი ხევის კალაპოტია.
7	**მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება**	მეწყრის ფართობია 0.02 ჰა, სიგრძე 13 მ, საშუალო სიგანე 18. სიმძლავრე 1-1.5 მ.
8	**მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება**	შუა და ზედა ოლოგოცენური ასაკის (P_3^{2+3}) ნალექებით, რომლებიც წარმოდგენილია თხელი და საშუალო შრეობრივი ქვიშაქვებით.
9	**მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე**	სანაპირო, მოწყვეტის ტიპისაა, რომლის სიღრმე 1-1.5 მ-ია.
10	**შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი**	მეწყერი თამანედროვე, სტაბილური.
11	**მეწყრის წარმოშობის მიზეზები**	მეწყრის განვითარება განაპირობებულია გეოლოგიურ-მორფოლოგიური ფაქტორებით.
12	**მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი**	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი უმნიშვნელოა და საშიშროების რისკი დაბალი
13	**მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება**	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	**მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა**	ღონისძიების გატარებას არ საჭიროებს.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: თ. თოღუზაშვილი, გ. გაფრინდაშვილი 2017 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 18
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატები: X-494791.; Y-44622908; მდებარეობს მდ. თეთრიხევის მარცხენა უსახელო მშრალი შენაკადის მარცხენა ფერდზე.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდობი, რომლის ექსპოზიცია სამხრეთ-დასავლურია და დახრილობა 30-35°-ია.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	ფერდობი გეოლოგიური თვალსაზრისით აგებულია ქვედა მეოთხეული ასაკის (Q_I^{VIII}) ნალექებით, ლითოლოგიურად წარმოდგენილი კაჭარ-კენჭნარებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	წყლის გამოსავლები არ ფიქსირდება
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყერი მოიცავს მთლიან ფერდს და ბაზისი არის მშრალი ხევის კალაპოტი.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობია 0.22 ჰა, სიგრძე-30 მ, სიგანე-100 მ. ვითარდება რეგრესიულად.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია ქვედა მეოთხეული ასაკის (Q_I) კაჭარ-კენჭნაროვან ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო, ჩამოქცევითი ტიპისაა, რომლის სიღრმე 2-3 მეტრია.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი თანამედროვეა, აქტიური ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	მეწყრის განვითარება განაპირობებულია გეოლოგიურ-მორფოლოგიური ფაქტორებით.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყერმა რეგრესიულად განვითარების შემთხვევაში შეიძლება საფთხე შეუქმნას გრუნტის გზას, საშიშროების რისკი დაბალი.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ღონისძიებების გატარებას არ საჭიროებს



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: თ. თოღუზაშვილი, გ. გაფრინდაშვილი 2017 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 19
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატები: X-487237; Y-4623074; მდებარეობს მდ. კვირიკობისხევის მარცხენა ფერდობზე.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდობი, რომლის ექსპოზიცია ჩრდილო-აღმოსავლურია, ხოლო დახრილობა 25-30°-ია.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	გეოლოგიური თვალსაზრისით ფერდობი აგებულია საყარაულოს წყების ნალექებით (N_1^1sc), ლითოლოგიურად წარმოდგენილი კვარც-არკოზული ქვიშაქვებით თიხების და მიკროკონგლომერატების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	წყლის გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყერი მოიცავს მთლიან ფერდობს, რომლის ბაზისი მდ. კვირიკობისხევის კალაპოტია.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობი 0.15 ჰა, სიგრძე - 60 მ ; სიგანე - 30 მ. სიმძლავრე 2-3 მ.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყრული სხეული აგებულია მეოთხეული ასაკის ნალექებით.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო, ჩამოქცევითი ტიპის მეწყრული სხეული.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	თანამედროვე, აქტიური ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	მეწყრის განვითარება განპირობებულია გეოლოგიურ-მორფოლოგიური ფაქტორებით.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი უმნიშვნელოა და საშიშროების რისკი დაბალი.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ღონისძიების გატარებას არ საჭიროებს.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: თ. თოღუზაშვილი, გ. გაფრინდაშვილი 2017 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 20
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატები: X-488804; Y-4622771; მდებარეობს მდ. კვირიკობისხევის მარცხენა ფერდობზე.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდობი, რომლის ექსპოზიცია ჩრდილო-დასავლურია, ხოლო დახრილობა 3-5°-ია.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	გეოლოგიური თვალსაზრისით ფერდობი აგებულია საყარაულოს წყების ნალექებით (N_1^1sc), ლითოლოგიურად წარმოდგენილი კვარც-არკოზული ქვიშაქვებით თიხების და მიკროკონგლომერატების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	წყლის გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყერი მოიცავს ფერდობის ქვედა ნაწილს და მისი ბაზისი მდ. კვირიკობისხევის კალაპოტია.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობი 0.06 ჰა, სიგრძე - 10 მ ; სიგანე - 55 მ.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია მეოთხეული ასაკის თიხა-თიხნარებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო ტიპის მეწყერი, 1-1.5მ
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	თანამედროვე, აქტიური ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	მეწყრის განვითარება განპირობებულია გეოლოგიურ-მორფოლოგიური და კლიმატური ფაქტორებით.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი უმნიშვნელოა და საშიშროების რისკი დაბალი.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	გეოლოგიური მონიტორინგი, ღონისძიების გატარებას არ საჭიროებს.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: თ. თოღუზაშვილი, გ. გაფრინდაშვილი 2017 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 21
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატები: X-494547; Y-4619216. მდებარეობს მდ. თეთრიხევის მარცხენა ფერდობზე.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდობი, რომლის ექსპოზიცია ჩრდილო-დასავლურია, ხოლო საშუალო დახრილობა 2-5°-ია.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	ფერდობი გეოლოგიურად აგებულია შუა და ზედა ოლოგოცენური ასაკის **(P_3^{2+3})** ნალექებით, რომლებიც წარმოდგენილია თხელი და საშუალო შრეობრივი ქვიშაქვებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	წყლის გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყერს უკავია ფერდობის ქვედა ნაწილი და მის ბაზისს ხევის კალაპოტი წარმოადგენს.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობი 0.023ა, სიგრძე - 10მ; სიგანე - 38მ
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია შუა მეოთხეულ ნალექებში (Q_2^{IV}).
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო ტიპის მეწყერი. სიმძლავრე 1-2 მ.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი თანამედროვეა, ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	მეწყრის განვითარება განპირობებულია გეოლოგიურ-მორფოლოგიური და ჰიდროლოგიური ფაქტორებით.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი უმნიშვნელოა და საშიშროების რისკი დაბალი.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	გეოლოგიური მონიტორინგი, ღონისძიების გატარებას არ საჭიროებს.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ბ. ჯინორია 2017 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 22
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატები: X-494506; Y-4619151; მდებარეობს მდ. თეთრიხევის მარჯვენა ფერდობის ქვედა ნაწილში.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდობი, რომლის ექსპოზიცია სამხრეთ-აღმოსავლურია, დახრილობა 35-40°-ია.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	ფერდობი გეოლოგიურად აგებულია შუა და ზედა ოლოგოცენური ასაკის (P_3^{2+3}) ნალექებით, რომლებიც წარმოდგენილია თხელი და საშუალო შრეობრივი ქვიშაქვებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	წყლის გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყერს უკავია ფერდობის ქვედა ნაწილი და მის ბაზისს ხევის კალაპოტი წარმოადგენს.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობი 0.05 ჰა, სიგრძე - 6-8 მ ; სიგანე - 25 მ.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია შუა მეოთხეულ ნალექებში (Q_2^{IV}).
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო ტიპის მეწყერი. სიმძლავრე - 1-2 მ.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი თანამედროვეა, ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	მეწყრის განვითარება განპირობებულია გეოლოგიურ-მორფოლოგიური ფაქტორებით.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი უმნიშვნელოა და საშიშროების რისკი დაბალი.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	გეოლოგიური მონიტორინგი, ღონისძიების გატარებას არ საჭიროებს.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ბ. ჯინორია წ. 2019

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 23
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატები: X-469835; Y-4613051; მდ. მტკვრის მარჯვენა სანაპირო, ბეთანიის აგარაკების და სათხილამური ტრასის მიმდებარედ
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	სამხრეთული ექსპოზიციის ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდობი, დახრილობა 35-40^0.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	ფერდობი გეოლოგიური თვალსაზრისით აგებულია ზედა ეოცენური ასაკის, თბილისის ნუმულიტური წყების (P_2^3ts) ქვიშაქვების და თიხების მორიგეობით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრი ბაზისი არის ხეობის კალაპოტი
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	სიგრძე 22 მ, სიგანე 15 მ. მეწყრის ფართობია 0.03 ჰა.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყრული სხეული აგებულია შუა მეოთხეული ასაკის ნალექებით (Q_2^{IV}) და ძირითადი ქანებით (ქვიშაქვების და თიხების მორიგეობა)
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	კლიმატოგენური, მოწყვეტითი ტიპის, სიმძლავრე 1-2 მ.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი აქტიურია ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	ატმოსფერული ნალექებით გრუნტების გადატენიანება, ფიზიკური გამოფიტვა, ხევის ბორტების დახრილობა, ხევის გვერდითი ეროზია, კლიმატური და გეოლოგიურ-მორფოლოგიური ფაქტორები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყერი აზიანებს საავტომობილო გზას, საშიშროების რისკი მაღალი
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	მეწყრული გრუნტის მოხსნა, ფერდობსამაგრი კედლის მოწყობა, გეოლოგიური მონიტორინგი



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ბ. ჯინორია, 2017 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№24
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატები: X-488038; Y-4623621; მდებარეობს მდ. ხევძმარის მარცხენა ფერდზე.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ჩრდილო-აღმოსავლური ექსპოზიციის ფერდობი, დახრილობა 30-35°.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	გეოლოგიური თვალსაზრისით ფერდობი აგებულია საყარაულოს წყების ნალექებით (N_1^1sc), ლითოლოგიურად წარმოდგენილი კვარც-არკოზული ქვიშაქვებით თიხების და მიკროკონგლომერატების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	წყლის გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყერი მოიცავს მთელ ფერდობს, რომლის ბაზისი მშრალი ხევის კალაპოტია.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობი 0.48 ჰა, სიგრძე - 60 მ ; სიგანე - 80 მ. სიმძლავრე - 0.5-1 მ.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია მეოთხეული ასაკის ყავისფერ თიხა-თიხნარებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო, მეწყერი ცოცვითი ტიპისაა, რომლის სიმძლავრე 0.5-1 მ-ია.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	თანამედროვე, ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	მეწყრის განვითარება განპირობებულია გეოლოგიურ-მორფოლოგიური და კლიმატური ფაქტორებით.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი უმნიშვნელოა და საშიშროების რისკი დაბალი.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	გეოლოგიური მონიტორინგი



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ბ. ჯინორია, 2017 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 25
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატები: X-488144; Y-4623788; მდებარეობს მდ. ხევძმარას მარჯვენა შენაკადის მარცხენა ფერდზე.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდობი, რომლის ექსპოზიცია ჩრდილოურია და დახრილობა 30-35°-ია.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	გეოლოგიური თვალსაზრისით ფერდობი აგებულია საყარაულოს წყების ნალექებით (N_1^1sc), ლითოლოგიურად წარმოდგენილი კვარც-არკოზული ქვიშაქვები თიხების და მიკროკონგლომერატების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლის გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყერი მოიცავს მთელ ფერდობს, რომლის ბაზისი მშრალი ხევის კალაპოტია.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობი 0.16 ჰა, სიგრძე - 20მ; სიგანე - 80 მ. სიმძლავრე - 1-1.5 მ. მეწყრული ფერდობი დაფარულია ხე-მცენარეულობით.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია მეოთხეული ასაკის ყავისფერ თიხა-თიხნარებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	კლიმატოგენური, ცოცვითი ტიპის, რომლის სიმძლავრე 1-1.5 მ-ია.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	თანამედროვე, ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	მეწყრის განვითარება განპირობებულია გეოლოგიურ-მორფოლოგიური ფაქტორებით.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი უმნიშვნელოა და საშიშროების რისკი დაბალი.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ღონისძიების გატარებას არ საჭიროებს.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ბ. ჯინორია, 2017 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 26
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატები: X-487726; Y-4623968; მდებარეობს მდ. ხევძმარას მარცხენა ფერდზე.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდობი, რომლის ექსპოზიცია ჩრდილო-აღმოსავლური, დახრილობა 35-40°-ია.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	გეოლოგიური თვალსაზრისით ფერდობი აგებულია საყარაულოს წყების ნალექებით (N_1^1sc), ლითოლოგიურად წარმოდგენილი კვარც-არკოზული ქვიშაქვებიT თიხების და მიკროკონგლომერატების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	ზედაპირზე გრუნტის წყლის გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყერი მოიცავს მთელ ფერდობს, რომლის ბაზისი მშრალი ხევის კალაპოტია.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობი 0.454ჰა, სიგრძე - 80 მ ; სიგანე - 60 მ
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია კვარც-არკოზულ ქვიშაქვებში თიხების შუაშრეებით, რომელიც ზემოდან გადაფარულია მცირე სიმძლავრის მეოთხეული ასაკის თიხა-თიხნარებით.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო, მეწყერი მოწყვეტითი ტიპისაა, რომლის სიმძლავრე 2-2.5 მ-ია.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	თამანედროვე, ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	მეწყრის განვითარება განპირობებულია გეოლოგიურ-მორფოლოგიური ფაქტორებით.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი უმნიშვნელოა და საშიშროების რისკი დაბალი.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ღონისძიების გატარებას არ საჭიროებს.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ბ. ჯინორია, 2017 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№27
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატები: X-487706; Y-4624467; მდებარეობს მდ. ხევძმარის მარჯვენა ფერდზე.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდობი, ექსპოზიცია სამხრეთ-დასავლური, დახრილობა 45-50°-ია.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	გეოლოგიური თვალსაზრისით ფერდობი აგებულია საყარაულოს წყების ნალექებით (N_1^1sc), ლითოლოგიურად წარმოდგენილი კვარც-არკოზული ქვიშაქვები თიხების და მიკროკონგლომერატების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	წყლის გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყერი მოიცავს მთელ ფერდობს, რომლის ბაზისი მშრალი ხევის კალაპოტია.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობი 4.87 ჰა, სიგრძე - 220 მ ; სიგანე - 240 მ. სიმძლავრე - 2.5-3 მ.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია მეოთხეული ასაკის ყავისფერ თიხა-თიხნარებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო, მეწყერი მოწყვეტით ტიპისაა, რომლის სიმძლავრე 2.5-3 მ-ია.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	თამანედროვე, ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	მეწყრის განვითარება განპირობებულია გეოლოგიურ-მორფოლოგიური და კლიმატური ფაქტორებით.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი უმნიშვნელოა, თუმცა აღსანიშნავია, რომ მეწყრის რეგრესიული განვითარების შემთხვევაში საფრთხე ექმნება მაღალი ძაბვის გადამცემ ანძას, რომელიც 4 მეტრითაა დაშორებული მოწყვეტის ზედაპირიდან, საშიშროების რისკი მაღალი
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	გეოლოგიური მონიტორინგი, ღონისძიების გატარებას არ საჭიროებს.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ბ. ჯინორია, 2017 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 28
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატები: X-487340; Y-4624331; მდებარეობს მდ. ხევძმარის მარჯვენა ფერდზე.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდობი, ექსპოზიცია ჩრდილო-აღმოსავლური და დახრილობა 35-40°-ია.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	გეოლოგიური თვალსაზრისით ფერდობი აგებულია საყარაულოს წყების ნალექებით (N_1^1sc), ლითოლოგიურად წარმოდგენილი კვარც-არკოზული ქვიშაქვები თიხების და მიკროკონგლომერატების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	მეწყრულ ფერდობზე და მიმდებარედ გრუნტის წყლის გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყერი მოიცავს მთელ ფერდობს, რომლის ბაზისი მდ. ხევძმარის კალაპოტია.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობი 1.5 ჰა, სიგრძე - 160 მ ; სიგანე - 70 მ.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია მეოთხეული ასაკის ყავისფერ თიხა-თიხნარებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	კლიმატოგენურ-სანაპირო, ჩამოქცევითი ტიპის, რომლის სიმძლავრე 2-3 მ-ია.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	თანამედროვე, აქტიური ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	მეწყრის განვითარება განპირობებულია გეოლოგიურ-მორფოლოგიური და კლიმატური ფაქტორებით.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყრის რეგრესიული განვითარების შემთხვევაში საფრთხე ექმნება საკარმიდამო ნაკვეთებს. საშიშროების რისკი საშუალო.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	მონიტორინგი და სიტუაციის გართულების შემთხვევაში შესაბამისი პროექტის საფუძველზე მეწყერსაწინააღმდეგო ღონისძიებების გატარება.

მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ბ. ჯინორია, 2017 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 29
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატები: X-487481; Y-4624675; მდებარეობს მდ. ხევმარის მარჯვენა ფერდობის ზედა ნაწილში.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდობი, რომლის ექსპოზიცია ჩრდილო-დასავლურია, ხოლო დახრილობა 40°-მდეა.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	გეოლოგიური თვალსაზრისით ფერდობი აგებულია საყარაულოს წყების ნალექებით (N_1^1sc), ლითოლოგიურად წარმოდგენილი კვარც-არკოზული ქვიშაქვები თიხების და მიკროკონგლომერატების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	წყლის გამოსავლები არ ფიქსირდება
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყერი იკავებს ფერდის ზედა ნაწილს, ხოლო ბაზისი ფერდობის შუა ნაწილია.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობი 0.38 ჰა, სიგრძე - 88 მ ; სიგანე - 50 მ. სიმძლავრე - 2-3 მ.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყრული სხეულის აგებულებაში მონაწილებს კვარც-არკოზული ქვიშაქვები თიხების და მიკროკონგლომერატების შუაშრეებით.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	კლიმატოგენური, ჩამოქცევითი ტიპის მეწყერი, განვითარებული ძირითად ქანებში, სიმძლავრე 3-3.5 მ.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი თანამედროვეა, ამჟამად სტაბილურ მდგომარეობაში მყოფი.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	მეწყრის განვითარება განპირობებულია გეოლოგიურ-მორფოლოგიური და კლიმატური ფაქტორებით.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	ამჟამად მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი უმნიშვნელოა, თუმცა მისი რეგრესიულად განვითარების შემთხვევაში საფრთხე შეექმნება გრუნტის გზას და დასახლებას, რომელთა დაშორება მეწყრის მოწყვეტის წარბიდან 50-60 მეტრია, საშიშროების რისკი საშუალო.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	საჭიროა მეწყრულს სხეულზე მონიტორინგი და მდგომარეობის დამძიმების შემთხვევაში მეწყერსაწინააღმდეგო ღონისძიებების გატარება.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ბ. ჯინორია, 2017 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 30
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატი: X-487647, Y-4627369. მდ. ხევმარის მარცხენა შენაკადის მარჯვენა ბორტის ქვედა ნაწილში.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ძველმეწყრული ფერდობი ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისისაა, სამხრეთული ექსპოზიციის, დახრილობა 35-40°.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	გეოლოგიურად აგებულია ჩოკრაკული წყების (N_1^2tc) ნალექებით, რომელიც ლითოლ ოგიურად წარმოდგენილია თიხებით, მერგელებით, ქვიშაქვებითა და კონგლომერატებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლის გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწრის ბაზისი ხევის კალაპოტია.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობი 0.11 ჰაა, საშუალო სიგრძე - 30 მ, ხოლო სიგანე - 40 მ. სიმძლავრე 2-3 მ. გამოფიტვის პროცესების ზეგავლენით მიმდინარეობს ქვათაცვენა.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია ძლიერ გამოფიტულ, სქელშრეებრივ ქვიშაქვებში, თიხების შუაშრეებით.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო, მეწყერი მოწყვეტითი ტიპისაა და მისი სიმძლავრე 2-3 მ-ია.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი თანამედროვეა, აქტიური ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	მეწყრის წარმოშობის მიზეზი გეოლოგიურ-მორფოლოგიური და კლიმატური ფაქტორებია.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი უმნიშვნელოა, საშიშროების რისკი დაბალი
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	მეწყერსაწინააღმდეგო ღონისძიებების გატარებას არ საჭიროებს.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ბ. ჯინორია, 2017 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 31
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატი: X-489025, Y-4626386. მდ. ხევმარის მარცხენა შენაკადის მარცხენა ბორტის ქვედა ნაწილში.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ძველმეწყრული ფერდობი ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისისაა, ჩრდილო-აღმოსავლური ექსპოზიციის, დახრილობა 30-35°.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	გეოლოგიურად აგებულია შუა მიოცენური, კონკური ასაკის (N_1^2kn) ნალექებით, რომელიც ლითოლოგიურად წარმოდგენილია ქვიშიან-თიხიანი ქანებით მერგელების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	წყლის გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწრის ბაზისი ხევის კალაპოტია.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობი 0.17 ჰაა, საშუალო სიგრძე - 40 მ, ხოლო სიგანე - 45 მ. სიმძლავრე 0.5-1 მ.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია მეოთხეული ასაკის თიხა-თიხნარებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო, მეწყერი ცოცვითი ტიპისაა და მისი სიმძლავრე 0.5-1 მ-მდეა.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი თანამედროვეა, აქტიური ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	მეწყრის წარმოშობის მიზეზი გეოლოგიურ-მორფოლოგიური და კლიმატური ფაქტორებია.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი უმნიშვნელოა, საშიშროების რისკი კი დაბალი
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ფერდობის გატყიანება, გეოლოგიური მონიტორინგი



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: გ. ჭოტაშვილი 2017 წ.

1	**მეწყრის № რუკაზე**	32
2	**ადგილმდებარეობა**	მდ.ვერეს მარჯვენა ფერდზე, ადგილის კოორდინატი: X-479401; Y-4617984.
3	**მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი**	ჩრდილო-აღმოსავლური ექსპოზიციის ფერდობი, ცვალებადი დახრილობის მქონე საშუალოდ 15-50^0-მდე.
4	**მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება**	საკვლევი ტერიტორია აგებულია შუა და ზედა ოლიგოცენური ასაკის თიხოვანი და ქვიშიან-თიხოვანი ქანებით.
5	**მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები**	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	**მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით**	მეწყრული სხეული მოიცავს მდ. ვერეს მარჯვენა ფერდობს, მეწყრის ბაზისია ფერდობის ქვედა ნაწილი.
7	**მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება**	სიგრძე 60 მ, სიგანე 160 მ, ფართობი 0.77 ჰა.
8	**მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება**	მეწყერი განვითარებულია მეოთხეული ასაკის თიხა-თიხნარებში, რომლებსაც წატაცებული აქვს ძირითადი ქანებიც
9	**მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე**	ტექნოგენური ტიპის მეწყერი, სიმძლავრე 3მ
10	**შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი**	თანამედროვე, პერიოდულად აქტიური.
11	**მეწყრის წარმოშობის მიზეზები**	ანთროპოგენული ზემოქმედება.
12	**მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი**	საშიშროების რისკი - მაღალი
13	**მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება**	მიმდებარე ფერდობები პირობითად მდრადია.
14	**მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა**	შესაბამისი კვლევების საფუძველზე დამცავი ღონისძიებების გატარება



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ჭოტაშვილი გ. 2017 წ.

1	**მეწყრის № რუკაზე**	33
2	**ადგილმდებარეობა**	მდ.მტკვრის მარჯვენა მაღალ ტერასაზე, ადგილის კოორდინატი: X-482008; Y-4618134.
3	**მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი**	სამხრეთ-აღმოსავლური ექსპოზიციის ფერდობი, ცვალებადი დახრილობის მქონე საშუალოდ 20-40^0-მდე.
4	**მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება**	საკვლევი ტერიტორია აგებულია შუა და ზედა ოლიგოცენური ასაკის თიხოვანი და ქვიშიან-თიხოვანი ქანებით.
5	**მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები**	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	**მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით**	მეწყრული სხეული მოიცავს ფერდობს და ჩამოდის თითქმის საავტომობილო გზამდე.
7	**მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება**	სიგრძე 50 მ, სიგანე 100 მ, ფართობი 0.4 ჰა.
8	**მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება**	განვითარებული მეოთხეულ ნალექებში.
9	**მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე**	ტექნოგენური ტიპის მეწყერი, სიმძლავრე 2მ
10	**შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი**	თანამედროვე, ამჟამად დასტაბილურებული.
11	**მეწყრის წარმოშობის მიზეზები**	ანთროპოგენული ზემოქმედება, გრუნტების დაბალი ფიზიკურ-მექანიკური მახასიათებლები.
12	**მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი**	საშიშროების რისკი დაბალია.
13	**მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება**	მიმდებარე ფერდობები პირობითად მდგრადია.
14	**მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა**	გეოლოგიური მონიტორინგი, ღონისძიებების გატარება არა რის მიზანშეწონილი.





მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: თ. თოღუზაშვილი 2017 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	34
2	ადგილმდებარეობა	მდ. ვარაზისხევის მარჯვენა ფერდზე, ადგილის კოორდინატი: X-479680; Y-4616085.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ჩრდილოეთური ექსპოზიციის ფერდობი, ცვალებადი დახრილობის მქონე საშუალოდ 30-50^{0}-მდე.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	საკვლევი ტერიტორია აგებულია ქვედა ოლიგოცენური ხადუმის ჰორიზონტით - თიხები, თხელშრეებრივი ქვიშაქვების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრული სხეული მოიცავს მდ.ვარაზისხევის მარჯვენა ფერდობს, მეწყრის ბაზისია მდინარის კალაპოტი.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	სიგრძე 170 მ, სიგანე 180 მ, ფართობი 2.54 ჰა. სიმძლავრე 2-4 მ.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეოთხეული ასაკის ნალექები
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	ტექტოსეისმური ტიპის მეწყერი.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	ძველმეწყრული, ამჟამად დასტაბილურებული.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	გეოლოგიურ-მორფოლოგიური და სეისმური აქტივობები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	საშიშროების რისკი საშუალო.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობები პირობითად მდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	გეოლოგიური მონიტორინგი, ღონისძიებების გატარება არა მიზანშეწონილია.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: გ. ჭოტაშვილი, 2017 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	35
2	ადგილმდებარეობა	წავკისის ხევის მარცხენა ფერდზე, ადგილის კოორდინატი: X-476433; Y-4613534.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	სამხრეთული ექსპოზიციის ფერდობი, ცვალებადი დახრილობის მქონე საშუალოდ 20-40^0-მდე.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	საკვლევი ტერიტორია აგებულია ზედა ეოცენური, თბილისის ნუმულიტური წყებით. წარმოდგენილი ქვიშაქვების და თიხების მორიგეობით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრული სხეული მოიცავს წავკისის ხევის მარცხენა ფერდობს, მეწყრის ბაზისია წავკისის ხევი.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	სიგრძე 60 მ, სიგანე 40 მ, ფართობი 0.17 ჰა. სიმძლავრე 0,5 მ
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	განვითარებული მეოთხეულ ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	კლიმატიგენური, ცოცვითი ტიპის მეწყერი (დელუვიურ ნალექებში).
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	თანამედროვე, ამჟამად დასტაბილურებული.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	გეოლოგიურ-მორფოლოგიური პირობები, გრუნტების დაბალი ფიზიკურ-მექანიკური მახასიათებლები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	ფერდზე აღნიშნული პროცესის შემდგომი განვითარება საშიშროებას შეუქმნის ფერდზე არსებულ საკარმიდამო ნაკვეთს, საშიშროების რისკი - საშუალო
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობები პირობითად მდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ფერდობის გატყიანება





მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ჭოტაშვილი გ. 2017 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	36
2	ადგილმდებარეობა	წავკისის ხევის მარჯვენა ფერდზე, ადგილის კოორდინატი: X-476517; Y-4613437.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ჩრდილოეთური ექსპოზიციის ფერდობი, ცვალებადი დახრილობის მქონე საშუალოდ 35-60º-მდე.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	საკვლევი ტერიტორია აგებულია ზედა ეოცენური, თბილისის ნუმულიტური წყებით. წარმოდგენილი ქვიშაქვების და თიხების მორიგეობით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრული სხეული მოიცავს წავკისის ხევის მარჯვენა ფერდობს, მეწყრის ბაზისია წავკისის ხევი.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	სიგრძე 30 მ, სიგანე 25 მ. სიმძლავრე 1,5-2 მ. ფართობი 0.07 ჰა.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	განვითარებული მეოთხეულ ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო, ჩამოქცევითი ტიპის მეწყერი.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	თანამედროვე, პერიოდულად აქტიური.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	ძლიერი ატმოსფერული ნალექების დროს გრუნტების ჭარბი გაწყლოვანება, გრუნტების დაბალი ფიზიკურ-მექანიკური მახასიათებლები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	საშიშროების რისკი დაბალი.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობები პოტენციურად მეწყერსაშიშია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ღონისძიებების გატარება არა მიზანშეწონილია.





მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ჭოტაშვილი გ. 2017 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	37
2	ადგილმდებარეობა	წავკისის ხევის მარჯვენა ფერდზე, ადგილის კოორდინატი: X-476557; Y-4613435.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	სამხრეთული ექსპოზიციის ფერდობი, ცვალებადი დახრილობის მქონე საშუალოდ 35-50^0-მდე.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	საკვლევი ტერიტორია აგებულია ზედა ეოცენური, თბილისის ნუმულიტური წყებით. წარმოდგენილი ქვიშაქვების და თიხების მორიგეობით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრული სხეული მოიცავს წავკისის ხევის მარჯვენა ფერდობს, მეწყრის ბაზისია წავკისის ხევი.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	სიგრძე 35 მ, სიგანე 80 მ, ფართობი 0.2 ჰა. სიმძლავრე 2-3 მ.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	განვითარებული მეოთხეულ ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო, ჩამოქცევითი ტიპის მეწყერი.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	თანამედროვე, პერიოდულად აქტიური.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	ძლიერი ატმოსფერული ნალექების დროს გრუნტების ჭარბი გაწყლოვანება, გრუნტების დაბალი ფიზიკურ-მექანიკური მახასიათებლები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	საშიშროების რისკი დაბალია.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობები პოტენციურად მეწყერსაშიშია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ღონისძიებების გატარება არა მიზანშეწონილია.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: თ.თოღუზაშვილი 2017 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	N38
2	ადგილმდებარეობა	კოორდინატი: X-487121; Y-4627438. მდ. ხევძმარის მარცხენა შენაკადის მარჯვენა ფერდი.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	სამხრეთ-აღმოსავლური ექსპოზიციის ეროზიულ-დენუდაციური 30-35^0-იანი დახრილობის ფერდობი.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	გეოლოგიურად აგებულია შუა მიოცენური ასაკის ჩოკრაკული სართულით, წარმოდგენილი თიხებით, მერგელებით, ქვიშაქვებითა და კონგლომერატებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრული ფერდი მოიცავს მდ. ხევძმარის მარცხენა შენაკადის, მარჯვენა ფერდის ქვედა ნაწილს, ბაზისი ხევის კალაპოტი.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	სიგრძე 25 მ, სიგანე 90 მ, ფართობი 0.27 ჰა. მეწყრის მოპირდაპირედ ფიქსირდება მეწყრული სხეული, მოკლებულია მცენარეულ საფარს, შესაძლებელია რეგრესიული განვითარება.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყრული სხეული განვითარებულია ფერდობულ ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	კლიმატოგენური, 2-3 მ სიმძლავრის.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	თანამედროვე, აქტიური.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	გვერდითი ეროზია, გეოლოგიური აგებულება.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	აზიანებს სასოფლო-სამეურნეო სავარგულებს. რისკი საშუალო.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობები მეწყულია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ფერდობის დატერასება



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: თ.თოღუზაშვილი 2017 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	N39
2	ადგილმდებარეობა	კოორდინატი: X-486838; Y-4627372. მდ. ხევძმარის მარცხენა შენაკადის მარცხენა ფერდი.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ჩრდილოური ექსპოზიციის ეროზიულ-დენუდაციური 5-10^0-იანი დახრილობის ფერდობი.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	გეოლოგიურად აგებულია შუა მიოცენური ჩოკრაკული სართულით, წარმოდგენილი თიხებით, მერგელებით, ქვიშაქვებითა და კონგლომერატებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრული ფერდი მოიცავს მდ. ხევძმარის მარცხენა შენაკადის, მარცხენა ფერდის ქვედა ნაწილს, ბაზისი ხევის კალაპოტი.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	სიგრძე 55 მ, სიგანე 120 მ, ფართობი 0.66 ჰა. მოწყვეტის წარბის სიმაღლე 2-3 მ, ზედაპირი ბორცვოვან ტალღოვანი, ბაზის წარმოადგენს ხევის კალაპოტი, ძირის გარეცხვის შედეგად კიდევ უფრო აქტიურდება მეწყრული სხეული. ხასიათდება რეგრესიული განვითარებით.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყრული სხეული განვითარებულია ფერდობულ და ძირითად ქანებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	ტექტო-სეისმოგენური, 6-7 მ სიმძლავრის.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	თანამედროვე, აქტიური.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	ტექტონიკა, გვერდითი ეროზია, გეოლოგიური აგებულება.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	აზიანებს საფლავებს, საშიშროების რისკი მაღალი.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობები მეწყულია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	შესაბამისი პროექტის საფუძველზე დამცავი ღონისძიებების გატარება, საფლავების გადატანა.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: თ.თოღუზაშვილი 2017 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	N40
2	ადგილმდებარეობა	კოორდინატი: X-489759; Y-4624867. მდ. სააფთრე ხევის სათავეები.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	დასავლური ექსპოზიციის 25-30^0-ი ეროზიულ-დენუდაციური რელიეფი.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	გეოლოგიურად აგებულია ქვედა მიოცენური ასაკის კოწახურის სართულით, წარმოდგენილი მუქი, თხელშრეებრივი თიხებითა და ქვიშაქვებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრული სხეული მდებარეობს უსუალოდ მდ. სააფთრე ხევის სათავეებში.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	სიგრძე 90 მ, სიგანე 30 მ, ფართობი 0.25 ჰა. ზეადაპირული მეწყრული სხეული მოკლებულია მცენარეულ საფარს.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყრული სხეული განვითარებულია ფერდობულ ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	კლიმატოგენური, ზედაპირული 0.5 მ სიმძლავრის.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	თანამედროვე, აქტიური.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	გეოლოგიურ-მორფოლოგიური პირობები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	აზიანებს საძოვრებს.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობებზე ფიქსირდება მცირე ჩამონაშლები.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ფერდობის გატყიანება, დატერასება



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: თ.თოღუზაშვილი 2017 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	N41
2	ადგილმდებარეობა	კოორდინატი: X-489013; Y-4625312. მდ. სააფთრეხევის მარცხენა ფერდობი.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ჩრდილოური ექსპოზიციის 15-20^0 დახრილობის ეროზიულ-დენუდაციური ფერდობი.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	გეოლოგიურად აგებულია ქვედა მიოცენური ასაკის კოწახურის სართულით, წარმოდგენილი მუქი, თხელშრეებრივი თიხებითა და ქვიშაქვებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრული სხეული მდებარეობს მდ. სააფთრეხევის მარცხენა ფერდის ქვედა ნაწილში.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მაქსიმალური სიგრძე 50 მ, სიგანე 65 მ, ფართობი 0.33 ჰა. მოწყვეტის საფეხურის სიმაღლე 1-1.5 მ. მეწყრის ბაზისს წარმოადგენს უშუალოდ ხევის კალაპოტი, რომლის ჩაჭრაც 6-10 მ-ის ფარგლებშია. შესაძლებელია მისი რეგრესიული განვითარება.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყრული სხეული განვითარებულია ფერდობულ ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	კლიმატოგენური, 3 მ სიმძლავრის.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	თანამედროვე, აქტიური.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	გეოლოგიურ-მორფოლოგიური და კლიმატური პირობები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	აზიანებს საძოვრებს, საშიშროების რისკი დაბალი
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობებზე ფიქსირდება მცირე ჩამონაშლები.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ღონისძიებების გატარება მიზანშეუწონელია.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: თ.თოღუზაშვილი 2017 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	N42
2	ადგილმდებარეობა	კოორდინატი: X-488917; Y-4625391. მდ. სააფთრეხევის მარცხენა ფერდობი.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ჩრდილოური ექსპოზიციის 30-40^0 დახრილობის ეროზიულ-დენუდაციური ფერდობი.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	გეოლოგიურად აგებულია ქვედა მიოცენური კოწახურის სართულით, წარმოდგენილი მუქი, თხელშრეებრივი თიხებითა და ქვიშაქვებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრული სხეული მდებარეობს მდ. სააფთრეხევის მარცხენა ფერდის ქვედა ნაწილში.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მაქსიმალური სიგრძე 30 მ, სიგანე 70 მ, ფართობი 0.18 ჰა. მოწყვეტის საფეხურის სიმაღლე 1 მ. ზედაპირი დაფარულია იშვიათად ბუჩქნარით, შესაძლებელია რეგრესიული განვითარება.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყრული სხეული განვითარებულია ფერდობულ ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	კლიმატოგენური, 1-2 მ სიმძლავრის.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	თანამედროვე, აქტიური.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	გეოლოგიური აგებულება.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	აზიანებს საძოვრებს, საშიშროების რისკი დაბალი
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობებზე ფიქსირდება მცირე ჩამონაშლები.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ღონისძიებების გატარება მიზანშეუწონელია.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: თ.თოღუზაშვილი 2017 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	N43
2	ადგილმდებარეობა	კოორდინატი: X-488718; Y-4625535. მდ. სააფთრეხევის მარცხენა ფერდობი.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ჩრდილო-აღმოსავლური ექსპოზიციის 30-40^0 დახრილობის ეროზიულ-დენუდაციური ფერდობი.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	გეოლოგიურად აგებულია ქვედა მიოცენური კოწახურის სართულით, წარმოდგენილი მუქი, თხელშრეებრივი თიხებითა და ქვიშაქვებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრული სხეული მდებარეობს მდ. სააფთრეხევის მარცხენა ფერდის ქვედა ნაწილში.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მაქსიმალური სიგრძე 50 მ, სიგანე 130 მ, ფართობი 0.65 ჰა. მოწყვეტის საფეხურის სიმაღლე 1 მ. ზედაპირი დაფარულია იშვიათად ბუჩქნარით, შესაძლებელია რეგრესიული განვითარება. მის მოპირდაპირედ ფიქსირდება მეწყრული სხეული.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყრული სხეული განვითარებულია ფერდობულ ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	კლიმატოგენური, 1-2 მ სიმძლავრის.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	თანამედროვე, აქტიური.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	გეოლოგიურ-მორფოლოგიური პირობები
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	აზიანებს საძოვრებს, საშიშროების რისკი დაბალი
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობები მეწყრულია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	გეოლოგიური მონიტორინგი, ღონისძიებების გატარება მიზანშეუწონელია.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: თ.თოღუზაშვილი 2017 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	N44
2	ადგილმდებარეობა	კოორდინატი: X-488677; Y-4625652. მდ. სააფთრეხევის მარჯვენა ფერდობი.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	სამხრეთ-დასავლური ექსპოზიციის 25-30^0 დახრილობის ეროზიულ-დენუდაციური ფერდობი.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	გეოლოგიურად აგებულია ქვედა მიოცენური კოწახურის სართულით, წარმოდგენილი მუქი, თხელშრეებრივი თიხებითა და ქვიშაქვებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრული სხეული მდებარეობს მდ. სააფთრეხევის მმარჯვენა ფერდის ქვედა ნაწილში.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	სიგრძე 20 მ, სიგანე 90 მ, ფართობი 0.16 ჰა. სხეული მიუყვება ხევს ხაზობრივად მარჯვენა ბორტის გასწვტივ, შესაძლებელია როგორც რეგრესიული, ასევე ბორტების მხარეს განვითარება გაფართოვება. მის მოპირდაპირედ ფიქსირდება მეწყრული სხეული.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყრული სხეული განვითარებულია მეოთხეული ასაკის ფერდობულ ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	კლიმატოგენური, 1-2 მ სიმძლავრის.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	თანამედროვე, აქტიური.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	ნაპირგარეცხვა, გეოლოგიური აგებულება.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	აზიანებს საძოვრებს., საშიშროების რისკი დაბალი
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობები მეწყრულია
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ღონისძიებების გატარება მიზანშეუწონელია.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: თ.თოღუზაშვილი 2017 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	N45
2	ადგილმდებარეობა	კოორდინატი: X-488320; Y-4625906. მდ. სააფთრეხევის მარცხენა ფერდობი.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ჩრდილო-აღმოსავლური ექსპოზიციის 25-30^0 დახრილობის ეროზიულ-დენუდაციური ფერდობი.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	გეოლოგიურად აგებულია შუა მიოცენური ასაკის ჩოკრაკული სართულით, წარმოდგენილი თიხებით, მერგელებით, ქვიშაქვებითა და კონგლომერატებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრული სხეული მდებარეობს მდ. სააფთრეხევის მარცხენა ფერდის შუა და ქვედა ნაწილში, ბაზისი ხევის კალაპოტი.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მაქსიმალური სიგრძე 40 მ, სიგანე 50 მ, ფართობი 0.2 ჰა. მოწყვეტის საფეხურის სიმაღლე 2-2.5 მ. ზედაპირი დაფარულია იშვიათად ბუჩქნარით, ბორცვოვან ტალღოვანი, ქვედა ნაწილი ორ ნაკადად არის გაყოფილი, შესაძლებელია რეგრესიული განვითარება. ფერდობის ზედა ნაწილში ტერასულ საფეხურზე მოწყობილია სასაფლაო.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყრული სხეული განვითარებულია ფერდობულ ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	კლიმატოგენური, ცოცოვითი ტიპის, 2-3 მ სიმძლავრის.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	თანამედროვე, აქტიური.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	გეოლოგიურ-მორფოლოგიური პირობები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	აზიანებს საძოვრებს, საშიშროების რისკი დაბალი
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობები მეწყრულია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ღონისძიებების გატარება მიზანშეუწონელია.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: თ.თოღუზაშვილი 2017 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	N46
2	ადგილმდებარეობა	კოორდინატი: X-487160; Y-4626834. მდ. სააფთრეხევის მარცხენა ფერდობი.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ჩრდილო-აღმოსავლური ექსპოზიციის 5-10^0 დახრილობის ეროზიულ-დენუდაციური ფერდობი.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	გეოლოგიურად აგებულია შუა მიოცენური ჩოკრაკული სართულით, წარმოდგენილი თიხებით, მერგელებით, ქვიშაქვებითა და კონგლომერატებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	ბაზისი ხევის კალაპოტი.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მაქსიმალური სიგრძე 30 მ, სიგანე 80 მ, ფართობი 0.24 ჰა. აღნიშნული მეწყრის მიმდებარე ტერიტორიზე ფიქსირდება მცირე ჩამოშლები, რაც განპირობებულია ხევის სიღრმითი ეროზიით და გეოლოგიური აგებულებით. ხევის მოპირდაპირედ კი ფიქსიდება ორი მცირე მეწყრული სხეული.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყრული სხეული განვითარებულია ფერდობულ ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო ტიპის, 2-3 მ სიმძლავრის.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	თანამედროვე, აქტიური.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	გვერდითი ეროზია, გეოლოგიური აგებულება.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	აზიანებს საძოვრებს, საშიშროების რისკი დაბალი
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობები მეწყრულია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ღონისძიებების გატარება მიზანშეუწონელია.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: თ.თოღუზაშვილი 2017 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	N47
2	ადგილმდებარეობა	კოორდინატი: X-486874; Y-4624930. მდ. ხევძმარის მარცხენა შენაკადის მარცხენა ფერდობი.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ჩრდილოური ექსპოზიციის 35-40^0 დახრილობის ეროზიულ-დენუდაციური ფერდობი.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	გეოლოგიურად აგებულია ქვედა მიოცენური საყარაულოს სართულით, წარმოდგენილი კვარც-არკოზული ქვიშაქვებით, თიხებითა და მიკროკონგლომერატების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრული სხეულის მდებარეობს ფერდობის შუა ნაწილში, რომელის ბაზისიც ფერდობის ძირამდე ვერ აღწევს და მდებარეობს ფერდობზევე.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	სიგრძე 45 მ, სიგანე 15 მ, ფართობი 0.07 ჰა. მოწყვეტის წარბის სიმაღლე 1 მ-მდე. შესაძლებელია რეგრესიული განვითარება.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყრული სხეული განვითარებულია ფერდობულ ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	კლიმატოგენური, 1 მ-მდე სიმძლავრის.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	თანამედროვე, აქტიური.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	გეოლოგიური აგებულება.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	აზიანებს საძოვრებს. საშიშროების რისკი დაბალი
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობებზე არ ფიქსირდება მეწყრული სხეულები.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ღონისძიებების გატარება მიზანშეუწონელია.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: თ.თოღუზაშვილი 2017 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	N48
2	ადგილმდებარეობა	კოორდინატი: X-486965; Y-4625037. მდ. ხევძმარის მარცხენა შენაკადის მარცხენა ფერდობი.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ჩრდილო-აღმოსავლური ექსპოზიციის 5-8^0 დახრილობის ეროზიულ-დენუდაციური ფერდობი.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	გეოლოგიურად აგებულია ზედა მეოთხეული ნალექებით (Q_3^1).
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	ხევში ფიქსირდება მუდმივი ნაკადი.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრული სხეული მოიცავს უშუალოდ ხევის მარცხენა ბორტს.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მაქსიმალური სიგრძე 20 მ, სიგანე ბაზისის გასწვრივ 100 მ, ფართობი 0.14 ჰა. აღნიშნულ უბანზე ფიქსირდება ნაპირის გარეცხვა, სიღრმითი ეროზია და ნაპირების ჩამოშლა (იმეწყერება) რაც განპირობებულია როგორც გეოლოგიური აგებულებით ასევე ანთროპოგენური საქმიანობით. ხევში არსებული ნაკადები მოქცეული იყო ბეტონის წყალსადინარში, რომლის დეფორმაციის შემდეგაც დაიწყო ადვილად შლადი ქანების, როგორც სიღრმითი ასევე გვერდითი ეროზია. მოპირდაპირე მხარეს ფიქსირდება ასევე მცირე ჩამოშლები.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყრული სხეული განვითარებულია ზედა მეოთხეულ ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	ანთროპოგენური-სანაპირო, ჩამოქცევითი.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	თანამედროვე, აქტიური.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	გვერდითი ეროზია, გეოლოგიური აგებულება.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	აზიანებს ტერასულ საფეხურს, საშიშროების რისკი საშუალო
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობებზე არ ფიქსირდება მეწყრული სხეულები.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	შესაბამისი პროექტის საფუძველზე ნაპირსამაგრი სამუშაოების განხორციელება



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: თ.თოღუზაშვილი 2017 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	N49
2	ადგილმდებარეობა	კოორდინატი: X-486843 ; Y-4625114. მდ. ხევძმარის მარცხენა შენაკადის მარცხენა ფერდობი.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ჩრდილოური ექსპოზიციის 20-25^0 დახრილობის ეროზიულ-დენუდაციური ფერდობი.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	გეოლოგიურად აგებულია ქვედა მიოცენური საყარაულოს სართულით, წარმოდგენილი კვარც-არკოზული ქვიშაქვებით, თიხებითა და მიკროკონგლომერატების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრული სხეული მდებარეობს ფერდობის ქვედა ნაწილში, ბაზისს წარმოადგენს ფერდობის ძირი.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	სიგრძე 50 მ, სიგანე 25 მ, ფართობი 0.11 ჰა. მოწყვეტის წარბის სიმაღლე 1 მ-მდე, სადაც ფიქსირდება ძირითადი ქვიშაქვების გამოსავლები. ზედაპირი ბორცვოვან-ტალღოვანი დაფარულია იშვიათი ბუჩქნარით. შესაძლებელია რეგრესიული განვითარება.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყრული სხეული განვითარებულია ძირითად და ფერდობულ ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	ტექტო-სეისმოგენური, 2-3 მ სიმძლავრის.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	თანამედროვე, აქტიური.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	გეოლოგიური აგებულება.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	აზიანებს სასოფლო-სამეურნეო სავარგულს, საშიშროების რისკი დაბალი
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობებზე არ ფიქსირდება მეწყრული სხეულები.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ფერდობის დატერასება.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: თ.თოღუზაშვილი 2017 წ.

1	მეწყრის # რუკაზე	N50
2	ადგილმდებარეობა	კოორდინატი: X-490204; Y-4628334. მდ. ხევძმარის მარცხენა უსახელო შენაკადის მარცხენა ფერდი.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	დასავლეთური ექსპოზიციის ეროზიულ-გრავიტაციული ფერდობი, 35-45^0-მდე დახრილობის, ქვედა ნაწილში დახრილობა მცირდება 10-15^0-მდე.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	გეოლოგიურად აგებულია ქვედა მიოცენური ასაკის კოწახურის და საყარაულოს ჰორიზონტებით, წარმოდგენილი კვარც-არკოზული ქვიშაქვებით, თიხებისა და მიკროკონგლომერატების შუაშრეებით, მუქი თხელშრეებრივი თიხებით და ქვიშაქვებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრული სხეული მოიცავს უსახელო მშრალი ხევის მარცხენა ფერდობს, მის ბაზისის ბაზისს კი წარმოადგენს ხევის კალაპოტი.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	სიგრძე 150 მ, მაქსიმალური სიგანე ფიქსირდება მოწყვეტასთან - 90 მ, საშუალო სიგანე 60 მ, ფართობი 1.02 ჰა, მოწყვეტის წარბს წარმოადგენს ვერტიკალური კედელი რომლის სიმაღლეც 3-4 მ -ის ფარგლებშა. ზედაპირი დაფარულია ერთეული ხე-მცენარეებით და ნაწილობრივ ბალახეული საფარით. მარჯვენა ბორტზე ფიქსირდება ძირითადი ქანების გამოსავლები, რომლებიც ძლიერ გამოფიტულია.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყრული სხეული აგებულია ფერდობული ნალექებით, წარმოდგენილი მოყავისფრო თიხა-თიხნარებით, რომელსაც ქვემოდან უდევს ძლერ გამოფიტული ქვიშაქვები მიკროკონგლომერატების და თიხების შუაშრეებით.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	კლიმატოგენური, ჩამოქცევითი, სავარაუდო სიმძლავრე 4-5მ.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	თანამედროვე, პერიოდულად აქტიური.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	გეოლოგიურ-მორფოლოგიური და კლიმატური ფაქტორები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	აზიანებს ტყის საფარს, საშიშროების რისკი დაბალი
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ღონისძიებების გატარება მიზანშეუწონელია.



მეწყრის ფურცელი 51

შემსრულებელი: თ.თოღუზაშვილი 2017 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	N51
2	ადგილმდებარეობა	კოორდინატი: X-489317; Y- 4628114. მდ. ხევძმარის მარცხენა უსახელო შენაკადის ხეობა.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	სამხრეთ-აღმოსავლური ექსპოზიციის ხელოვნურად შექმნილი ყრილი 40-45^0-მდე დახრილობა ზედა ნაწილში, ხოლო ქვემოთ 15-20^0-ის ფარგლებში.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	მეწყრული სხეული წარმოადგენს ხელოვნურად წარმოქმნილ ყრილს.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	წყლის გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრული სხეული მთლიანად მოიცავს ტექნოგენურ რელიეფს, მისი ბაზისი კი ხევის კალაპოტია.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	სიგრძე 110 მ, სიგანე მოწყვეტასთან 120 მ, საშუალო სიგანე 90 მ, ფართობი 1.05 ჰა. მოასფალტებული გზის ვაკისი მთლიანად დეფორმირებულია, ჩაცურებულია ქვემოთ და წარმოქმნილი აქვს საფეხურები. ზედაპირზე ფიქსირდება იშვიათად ბუჩქნარი.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	აგებულია ნაყარი მასალით.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	ტექნოგენური, ცოცვითი. 2მ
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	თანამედროვე, აქტიური.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	ანთროპოგენური.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	ამორტიზირებულია თბილისის შემოვლითი გზის 150 მ-იანი მონაკვეთი. საშიშროების რისკი დაბალი, საავტომობილო გზა გადატანილია ხევის სიღრმეში. საშიშროების რისკი საშუალო
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობები პირობითად მდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	შესაბამისი პროექტის საფუძველზე მეწყერსაწინააღდეგო ღონისძიებების გატარება



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: თ.თოღუზაშვილი 2017 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	N52
2	ადგილმდებარეობა	კოორდინატი: X-490030; Y-4627204. მდ. ხევძმარის ხეობის მარჯვენა ფერდობი.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	სამხრეთული ექსპოზიციის ეროზიულ-გრავიტაციული ფერდობი, 35-45^0-იანი დახრილობით.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	გეოლოგიურად აგებულია შუა მიოცენური ასაკის ყარაგანული (N_1^2kg) ჰორიზონტით, წარმოდგენილი ქვიშიან-თიხიანი ქანებით მერგელების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრული ფერდი მდებარეობს მდ. ხევძმარის მარჯვენა ფერდობის ქვედა ნაწილში, ბაზისი ხევის კალაპოტი.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	კვადრატის ფორმის 35-35 მ -ზე, ფართობი 0.14 ჰა. ზედაპირზე წარმოდგენილია ერთი საფეხური, დაფარულია იშვიათად ბუჩქნარით.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყრული სხეული განვითარებულია ღია მოყავისფრო თიხა-თიხნაროვან გრუნტებში, ცალკეული ქვარგავლების ჩანართებით. მოწყვეტის წარბის მიმდებარედ ფიქსირდება ძირითადი ქანების გამოსავლები.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო ტიპის, ჩამოქცევითი. სიმძლავრე 2-2.5 მ.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	თანამედროვე, აქტიური.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	გეოლოგიურ-გეომორფოლოგიური და ჰიდროლოგიური ფაქტორები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	საშიშროების რისკი დაბალი.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობები მეწყერულია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ღონისძიების გატარება მიზანშეუწონელია.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: თ.თოღუზაშვილი 2017 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	N53
2	ადგილმდებარეობა	კოორდინატი: X-489976; Y-4627258. მდ. ხევძმარის ხეობის მარჯვენა ფერდობი.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	სამხრეთული ექსპოზიციის ეროზიულ-გრავიტაციული ფერდობი, 30-40^0-იანი დახრილობით.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	გეოლოგიურად აგებულია შუა მიოცენური ასაკის ყარაგანული (N_1^2kg) ჰორიზონტით, წარმოდგენილი ქვიშიან-თიხიანი ქანებით მერგელების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრული ფერდი მდებარეობს მდ. ხევძმარის მარჯვენა ფერდობის ქვედა ნაწილში, ბაზისი ხევის კალაპოტი.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მართკუთხედის ფორმის, სიგრძე 70 მ, საშუალო სიგანე 40 მ, ფართობი 0.29 ჰა. მოწყვეტის წარბი გადის გზის ვაკისის კიდესთან, ხასიათდება რეგრესიული განვითარებით. მეწყრული სხეულის ზედაპირზე ყრია საამშენებლო და საყოფაცხოვრებო ნარჩენები. ხეობის მოპირდაპირედ ფიქსირდება მცირე ზომის მეწყრული სხეული.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყრული სხეული განვითარებულია ღია მოყავისფრო თიხა-თიხნაროვან გრუნტებში, ცალკეული ქვარგავლების ჩანართებით. მეწყრის ბაზისთან ფიქსირდება ძირითადი ქანების გამოსავლები.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო ტიპის, ჩამოქცევითი. სიმძლავრე 2-3 მ.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	თანამედროვე, აქტიური.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	გეოლოგიურ-გეომორფოლოგიური და ანთროპოგენური ფაქტორები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	აზიანებს თბილისის შემოვლითი გზის ძველ მონაკვეთს. საშიშროების რისკი საშუალო.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობები მეწყერულია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ღონისძიების გატარება მიზანშეუწონელია.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: თ.თოღუზაშვილი, გ. გაფრინდაშვილი 2017 წ.

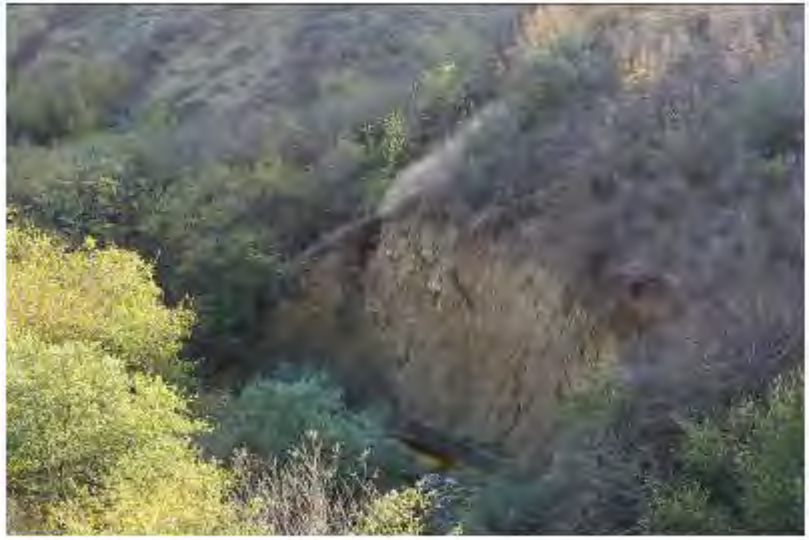
1	მეწყრის № რუკაზე	N54
2	ადგილმდებარეობა	კოორდინატი: X-489839; Y-4627276. მდ. ხევძმარის ხეობის მარჯვენა ფერდობი.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	სამხრეთული ექსპოზიციის ეროზიული ფერდობი, 30-35^0-იანი დახრილობით.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	გეოლოგიურად აგებულია შუა მიოცენური ასაკის ყარაგანული (N_1^2kg) ჰორიზონტით, წარმოდგენილი ქვიშიან-თიხიანი ქანებით მერგელების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრული ფერდი მდებარეობს მდ. ხევძმარის მარჯვენა ფერდობის ქვედა ნაწილში, ბაზისი ხევის კალაპოტი.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	სიგრძე 25 მ, სიგანე ბაზისთან 35 მ, ფართობი 0.07 ჰა. ზედაპირი თითქმის ვერტიკალური. თიხა-თიხნარებს ქვემოდან უდევს მდინარეული პროლუვიური ნალექები, საშუალოდ დამუშავებული კაჭარ-კენჭნარი ქვიშის შემავსებლით.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყრული სხეული განვითარებულია ღია მოყავისფრო თიხა-თიხნაროვან გრუნტებში
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო ტიპის, სიმძლავრე 2-3 მ.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	თანამედროვე, აქტიური.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	გეოლოგიურ-გეომორფოლოგიური და ჰიდროგეოლოგიური ფაქტორები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	საშიშროების რისკი დაბალი.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობები მეწყერულია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	გეოლოგიური მონიტორინგი, ღონისძიეების გატარება მიზანშეუწონელია.



მეწყრის ფურცელი 55

შემსრულებელი: თ.თოღუზაშვილი 2017 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	N55
2	ადგილმდებარეობა	კოორდინატი: X-489721; Y-4627270. მდ. ხევძმარის ხეობის მარცხენა ფერდობი.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდობი, ჩრდილოეთ ექსპოზიცია, დახრილობა 40-45^0.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	ფერდობი გეოლოგიურად აგებულია მიოცენური ასაკის (N_1^2kg) ყარაგანული ჰორიზონტის ქვიშიან-თიხიანი ქანებით და მერგელების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრის ბაზისი არის ხეობის კალაპოტი.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობია 0.085 ჰა, სიგრძე 40მ, სიგანე 40მ, მეწყრული ფერდობის ენური ნაწილი დაფარულია ხე-მცენარეულობით.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია შუა მეოთხეულის (Q_2^{III}) დელუვიური გენეზისის ნალექებში: თიხა-თიხნარებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო მეწყერი ჩამოქცევითი ტიპისაა. სიმძლავრე 4მ.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი აქტიურია ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	ატმოსფერული ნალექებით გრუნტების გადატენიანება, ხევის ბორტების დახრილობა, ხევის გვერდითი ეროზია, კლიმატური და გეოლოგიურ-მორფოლოგიური ფაქტორები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყერი საშიშროებას მოსახლეობისთვის ან ინფრასტრუქტურისთვის არ წარმოადგენს. საშიშროების რისკი დაბალი
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	გეოლოგიური მონიტორინგი, ღონისძიების გატარება არამიზანშეწონილია.

მეწყრის ფურცელი 56

შემსრულებელი: თ.თოღუზაშვილი 2017 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	N56
2	ადგილმდებარეობა	კოორდინატი: X-489613; Y-4627403. მდ. ხევძმარის ხეობის მარჯვენა ფერდობი.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	სამხრეთული ექსპოზიციის ეროზიული ფერდობი, 20-25^0-იანი დახრილობით.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	გეოლოგიურად აგებულია შუა მიოცენური ასაკის ყარაგანული (N_1^2kg) ჰორიზონტით, წარმოდგენილი ქვიშიან-თიხიანი ქანებით მერგელების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრული ფერდი მდებარეობს მდ. ხევძმარის მარჯვენა ფერდობის ქვედა ნაწილში, ბაზისი ხევის კალაპოტი.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	სიგრძე 12 მ, სიგანე 20 მ-მდე, ფართობი 0.02 ჰა. ფერდობულ ნალექებს ქვემოდან უდევს საშუალოდ დამუშავებული პროლუვიური ნალექები.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყრული სხეული განვითარებულია მოყავისფრო თიხა-თიხნაროვან გრუნტებში
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო, 1-2 მ.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	თანამედროვე, პერიოდულად აქტიური.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	გეოლოგიური აგებულება და გევერდითი ეროზია.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	საშიშროების რისკი დაბალი.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობები მეწყერულია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	გეოლოგიური მონიტორინგი, ღონისძიეების გატარება მიზანშეუწონელია.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: თ.თოღუზაშვილი 2017 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	N57
2	ადგილმდებარეობა	კოორდინატი: X-489416; Y-4627458. მდ. ხევძმარის ხეობის მარცხენა ფერდობი.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ჩრდილოური ექსპოზიციის ეროზიული ფერდი, 25-30^0-ის დახრილობის.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	გეოლოგიურად აგებულია შუა მიოცენური ასაკის ყარაგანული (N_1^2kg) ჰორიზონტით, წარმოდგენილი ქვიშიან-თიხიანი ქანებით მერგელების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრული ფერდი მდებარეობს მდ. ხევძმარის მარცხენა ფერდობის ქვედა ნაწილში, ბაზისი ხევის კალაპოტი.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრული სხეულის სიგრძე 40 მ, სიგანე 25 მ, ფართობი 0 0 8 ჰა. მოწყვეტის წარბის სიმაღლე 2 მ-დე. ზედაპირი დაფარულია იშვიათად ბუჩქნარით და ბალახეული საფარით. შესაძლებელია მისი რეგრესიული განვითარება.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყრული სხეული განვითარებულია მოყავისფრო თიხა-თიხნაროვან გრუნტებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო, 2-2.5 მ.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	თანამედროვე, აქტიური.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	გეოლოგიური აგებულება და გვერდითი ეროზია.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	საშიშროების რისკი დაბალი.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობები მეწყრულია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ღონისძიების გატარება მიზანშეუწონელია.



მეწყრის ფურცელი 58

შემსრულებელი: თ.თოღუზაშვილი 2017 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	N58
2	ადგილმდებარეობა	კოორდინატი: X-489324; Y-4627584. მდ. ხევძმარის ხეობის მარცხენა ფერდობი.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ჩრდილო-აღმოსავლური ექსპოზიციის ეროზიულ-დენუდაციური 40-45^0-ის დახრილობის ფერდობი.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	გეოლოგიურად აგებულია შუა მიოცენური ასაკის ყარაგანული (N_1^2kg) ჰორიზონტით, წარმოდგენილი ქვიშიან-თიხიანი ქანებით მერგელების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრული ფერდი მდებარეობს მდ. ხევძმარის მარცხენა ფერდობის ქვედა ნაწილში, ბაზისი ხევის კალაპოტი.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრული სხეულის სიგრძე 15 მ, სიგანე 20 მ, ფართობი 0.03 ჰა. შესაძლებელია მისი რეგრესიული განვითარება.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყრული სხეული განვითარებულია დელუვიურ მოყავისფრო თიხა-თიხნაროვან გრუნტებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო ტიპის, 1-1.5 მ სიმძლავრის.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	თანამედროვე, აქტიური.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	გეოლოგიური აგებულება და გვერდითი ეროზია.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	საშიშროების რისკი დაბალი.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობები მეწყრულია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ღონისძიების გატარება მიზანშეუწონელია.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: თ.თოღუზაშვილი 2017 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	N59
2	ადგილმდებარეობა	კოორდინატი: X-489220; Y-4627629. მდ. ხევძმარის ხეობის მარცხენა ფერდობი.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ჩრდილოური ექსპოზიციის ეროზიულ-დენუდაციური 30-35^0-ის დახრილობის ფერდობი.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	გეოლოგიურად აგებულია შუა მიოცენური ასაკის ყარაგანული (N_1^2kg) ჰორიზონტით, წარმოდგენილი ქვიშიან-თიხიანი ქანებით მერგელების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრული ფერდი მდებარეობს მდ. ხევძმარის მარცხენა ფერდობის ქვედა ნაწილში, ბაზისი ხევის კალაპოტი.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრული სხეულის სიგრძე 50 მ, სიგანე 60 მ, ფართობი 0.28 ჰა. შესაძლებელია მისი რეგრესიული განვითარება.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყრული სხეული განვითარებულია დელუვიურ მოყავისფრო თიხა-თიხნაროვან გრუნტებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო ტიპის, 1 მ-მდე სიმძლავრის.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	თანამედროვე, აქტიური.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	გეოლოგიური აგებულება და გვერდითი ეროზია.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	საშიშროების რისკი დაბალი.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობები მეწყრულია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ღონისძიეების გატარება მიზანშეუწონელია.



შემსრულებელი: თ.თოღუზაშვილი 2017 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	N60
2	ადგილმდებარეობა	კოორდინატი: X-489075; Y-4627661. მდ. ხევძმარის ხეობის მარცხენა ფერდობი.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ჩრდილოური ექსპოზიციის ეროზიულ-დენუდაციური ზედა ნაწილში 15-20^0, ხოლო ქვედაში 30 -35^0-ის დახრილობის ფერდობი.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	გეოლოგიურად აგებულია შუა მიოცენური ასაკის ყარაგანული (N_1^2kg) და ჩოკრაკული (N_1^2tc) ჰორიზონტით, წარმოდგენილი ქვიშიან-თიხიანი ქანებით მერგელების შუაშრეებით, თიხებით, მერგელებით, ქვიშაქვებით და კონგლომერატებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრული ფერდი მდებარეობს მდ. ხევძმარის მარცხენა ფერდობის შუა და ქვედა ნაწილში, ბაზისი ხევის კალაპოტი.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრული სხეულის სიგრძე 140 მ, სიგანე 160 მ, ფართობი 1.98 ჰა. ზედაპირი ბორცვოვან-ტალღოვანი, ზედაპირზე წარმოდგენილია იშვიათად ბუჩქნარი, მეწყეირს ქვედა ნაწილი გაცილებით აქტიურია. სავარაუდო სიმძლავრე 3-4 მ. შესაძლებელია მისი რეგრესიული განვითარება.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყრული სხეული განვითარებულია დელუვიურ მოყავისფორო თიხა-თიხნაროვან გრუნტებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო ტიპის, 3-4 მ-მდე სიმძლავრის.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	თანამედროვე, აქტიური.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	გვერდითი ეროზია და გეოლოგიური აგებულება
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	საშიშროების რისკი დაბალი.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობები მეწყრულია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ღონისძიების გატარება მიზანშეუწონელია.



შემსრულებელი: თ.თოღუზაშვილი 2017 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	N61
2	ადგილმდებარეობა	კოორდინატი: X-489079; Y-4627776. მდ. ხევძმარის ხეობის მარჯვენა ფერდობი.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	სამხრეთული ექსპოზიციის ეროზიულ-დენუდაციური 25-30^0-ის დახრილობის ფერდობი.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	გეოლოგიურად აგებულია შუა მიოცენური ასაკის ჩოკრაკული (N_1^2tc) ჰორიზონტით, წარმოდგენილი თიხებით, მერგელებით, ქვიშაქვებით და კონგლომერატებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრული ფერდი მდებარეობს მდ. ხევძმარის მარჯვენა ფერდობის ქვედა ნაწილში, ბაზისი ხევის კალაპოტი.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრული სხეულის სიგრძე 115 მ, სიგანე შუა ნაწილში 60 მ, ფართობი 0.61 ჰა. ზედაპირი ბორცვოვან-ტალღოვანი, შეინიშნება ამოწნეხვის ზვინული და ზედაპირზე გრუნტის წყლების შეტბორვები. სხეულის რეგრესიულმა განვითარებამ გამოიწვია 8-10^0 დახრილობის ზედაპირის დამეწყვრა, მოწყვეტის საფეხური 1-მ-მდე, მიმდინარეობს რეგრესიული განვითარება.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყრული სხეული განვითარებულია დელუვიურ მოყავისფორო თიხა-თიხნაროვან გრუნტებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო ტიპის, ცოცვითი 5-6 მ-მდე სიმძლავრის.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	თანამედროვე, აქტიური.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	გვერდითი ეროზია და გეოლოგიური აგებულება
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	აზიანებს საძოვარ ფართობებს, საშიშროების რისკი დაბალი.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობები მეწყრულია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	მეწყრის და მიმდებარე ფერდობის გატყიანება



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: თ.თოღუზაშვილი 2017 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	N62
2	ადგილმდებარეობა	კოორდინატი: X-488955; Y-4627733. მდ. ხევძმარის ხეობის მარცხენა ფერდობი.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ჩრდილოური ექსპოზიციის ეროზიულ-დენუდაციური 20-25^0-ის დახრილობის ფერდობი.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	გეოლოგიურად აგებულია შუა მიოცენური ასაკის ჩოკრაკული (N_1^2tc) ჰორიზონტით, წარმოდგენილი: თიხებით, მერგელებით, ქვიშაქვებით და კონგლომერატებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრული ფერდი მდებარეობს მდ. ხევძმარის მარცხენა ფერდობის ქვედა ნაწილში, ბაზისი ხევის კალაპოტი.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრული სხეულის სიგრძე 55 მ, სიგანე 40 მ, ფართობი 0.21 ჰა. ზედაპირი დაფარულია ბუჩქნარით, ხევის კალაპოტში რომელიც არის მეწყრული სხეულის ბაზისიც ფიქსირდება შეტბორვა. შესაძლებელია რეგრესიული განვითარება.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყრული სხეული განვითარებულია დელუვიურ მოყავისფრო თიხა-თიხნაროვან გრუნტებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო ტიპის, 1-1.5 მ-მდე სიმძლავრის.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	თანამედროვე, აქტიური.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	გვერდითი ეროზია და გეოლოგიური აგებულება
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	საშიშროების რისკი დაბალი.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობები მეწყრულია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ღონისძიების გატარება მიზანშეუწონელია.



შემსრულებელი: თ.თოღუზაშვილი 2017 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	N63
2	ადგილმდებარეობა	კოორდინატი: X-488948; Y-4627920. მდ. ხევძმარის ხეობის მარჯვენა ფერდობი.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	დასავლური ექსპოზიციის ეროზიულ-დენუდაციური 25-30^0-ის დახრილობის ფერდობი.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	გეოლოგიურად აგებულია შუა მიოცენური ასაკის ჩოკრაკული (N_1^2tc) ჰორიზონტით, წარმოდგენილი თიხებით, მერგელებით, ქვიშაქვებით და კონგლომერატებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	მეწყრის მიმდებარედ ფიქსირდება დაჭაობებული უბნები
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრული ფერდი მდებარეობს მდ. ხევძმარის და მის მარჯვენა უსახელო შენაკადთან, ფერდობის ქვედა ნაწილში, ბაზისი ხევის კალაპოტი.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრული სხეულის სიგრძე 60 მ, სიგანე 35 მ, ფართობი 0.18 ჰა. შესაძლებელია რეგრესიული განვითარება. ბაზისთან მეწყრული გრუნტები მოხსნილი და გატანილია.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყრული სხეული განვითარებულია დელუვიურ მოყავისფრო თიხა-თიხნაროვან გრუნტებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო ტიპის, ცოცვითი 2 მ-მდე სიმძლავრის.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	თანამედროვე, აქტიური.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	გვერდითი ეროზია და გეოლოგიურ-მორფოლოგიური პირობები
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	საშიშროების რისკი დაბალი.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობები მეწყრულია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ღონისძიების გატარება მიზანშეუწონელია.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: თ.თოღუზაშვილი 2017 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	N64
2	ადგილმდებარეობა	კოორდინატი: X-488332; Y-4628017. მდ. ხევძმარის ხეობის მარცხენა ფერდობი.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ჩრდილოური ექსპოზიციის ეროზიულ-დენუდაციური 25-30^0-ის დახრილობის ფერდობი.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	გეოლოგიურად აგებულია შუა მიოცენური ასაკის ჩოკრაკული (N_1^2tc) ჰორიზონტით, წარმოდგენილი თიხებით, მერგელებით, ქვიშაქვებით და კონგლომერატებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრული სხეული მოიცავს მდ. ხევძმარის მარცხენა ფერდობის შუა და ქვედა ნაწილს, ბაზისი ხევის კალაპოტი.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრული სხეული მოიცავს ხელოვნურად დატერასებულ ფერდობს, სიგრძე 180 მ, სიგანე 260 მ, ფართობი 3.79 ჰა. ზედაპირი ბორცვოვან-ტალღოვანი, ფიქსირდება ამოწნეხვის ზვინულები, ფიქსირდება კონკრეტული უბენების მაღალი აქტივიზაცია, ზედაპირი დაფარული იშვიათად ბუჩქნარით.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყრული სხეული განვითარებულია დელუვიურ მოყავისფრო თიხა-თიხნაროვან გრუნტებში, რომელშიც წარმოდგენილია ღორღოვან-ლოდნაროვანი მასალა..
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	ტექტო-სეისმოგენური, 8-10 მ სიმძლავრის.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	თანამედროვე, აქტიური.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	ტექტონიკა და გეოლოგიური აგებულება.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	საშიშროების რისკი დაბალი.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობები მეწყრულია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ღონისძიების გატარება მიზანშეუწონელია.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: თ.თოღუზაშვილი 2017 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	N65
2	ადგილმდებარეობა	კოორდინატი: X-488424; Y-4628130. მდ. ხევძმარის ხეობის მარჯვენა ფერდობი.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	დასავლური ექსპოზიციის ეროზიულ-დენუდაციური 40-45^0-ის დახრილობის ფერდობი.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	გეოლოგიურად აგებულია შუა მიოცენური ასაკის ჩოკრაკული (N_1^2tc) ჰორიზონტით, წარმოდგენილი თიხებით, მერგელებით, ქვიშაქვებით და კონგლომერატებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრული სხეული მდებარეობს მდ. ხევძმარის მარჯვენა ფერდობის ქვედა ნაწილში, ბაზისი გრუნტის გზა.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრული სხეულის სიგრძე 30 მ, სიგანე 70 მ, ფართობი 0.2 5 ჰა. შემოვლითი რკინიგზის სამუსაოების დროს გრუნტის გზის გაყვანის მიზნით ფერდობის ძირის ჩამოჭრამ გამოიწვეია მეწყრის წარმოქმნა. გრუნტის გზაზე ხდება ერთეული ქვიშაქვის ლოდების ჩამოცვენა.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყრული სხეული განვითარებულია ძირითად მერგელები-ქვიშაქვები და დელუვიურ მოყავისფორო თიხა-თიხნაროვან გრუნტებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	ანთროპოგენური, ჩამოქცევითი 1-1.5 მ-მდე სიმძლავრის.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	თანამედროვე, აქტიური.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	ადამიანის საქმნიანობა და გეოლოგიური აგებულება
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	საშიშროების რისკი დაბალი.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობები მეწყრულია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ღონისძიების გატარება მიზანშეუწონელია.

მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: თ.თოღუზაშვილი 2017 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	N66
2	ადგილმდებარეობა	კოორდინატი: X-490050; Y-4626554. მდ. ხევძმარის მარცხენა შენაკადის მარჯვენა ფერდი.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	სამხრეთ-დასავლური ექსპოზიციის ეროზიულ-დენუდაციური 15-25^0-ის დახრილობის ფერდობი.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	გეოლოგიურად აგებულია ქვედა სარმატის კარბონატული ქვიშებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	მეწყრულ ფერდზე გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრული ფერდი მოიცავს მდ. ხევძმარის მარცხენა შენაკადის, მარჯვენა ფერდს თითქმის მთლიანად, ბაზისი ხევის კალაპოტი.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრული სხეულის მაქსიმალური სიგრძე 45 მ-ს აღემატება, სიგანე 155მ, ფართობი 0.49 ჰა. ზედაპირი ტალღოვან-საფეხურებრივი. შესაძლებელია მისის რეგრესიული განვითარება ფერდობის თხემურ ნაწილამდე.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყრული სხეული განვითარებულია მეოთხეული ასაკის დელუვიური გენეზისის თიხა-თიხნაროვან ნალექებში
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო ტიპის, 2-3 მ სიმძლავრის.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	თანამედროვე, აქტიური.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	გეოლოგიური აგებულება, მორფოლოგია, კლიმატური პირობები
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	აზიანებს საძოვრებს, საშიშროების რისკი დაბალი.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობები მეწყრულია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ღონისძიებების გატარება მიზანშეუწონელია.

მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: თ.თოღუზაშვილი 2017 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	N67
2	ადგილმდებარეობა	კოორდინატი: X-489786; Y-4626861. მდ. ხევძმარის მარცხენა შენაკადის მარჯვენა ფერდი.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	სამხრეთ-დასავლური ექსპოზიციის ეროზიულ-დენუდაციური ფერდობი, ბაზისთან დახრილობა 15-20^0-ის ფარგლებშია, ხოლო მოწყვეტის წარბის მიმდებარედ ფერდობის დახრილობა 40^0-ის ფარგლებშია.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	გეოლოგიურად აგებულია ქვედა სარმატის კარბონატული ქვიშებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	მეწყრულ ფერდზე გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრული ფერდი მოიცავს მდ. ხევძმარის მარცხენა შენაკადის, მარჯვენა ფერდს თითქმის მთლიანად, ბაზისი ხევის კალაპოტი.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრული სხეულის მაქსიმალური სიგრძე 110 მ-ს აღემატება, სიგანე 380 მ, ფართობი 2.51 ჰა. ზედაპირი ტალღოვან-საფეხურებრივი, მოწყვეტის წარბთან ფიქსირდება ძირითადების გამოსავლები, შესაძლებელია მისის რეგრესიული განვითარება ფერდობის თხემურ ნაწილამდე. ზედაპირი მოკლებულია მცენარეულ საფარს. მოპირდაპირედ ხევის მარცხენა ფერდზე განვითარებულია მეწყრული სხეული.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყრული სხეული განვითარებულია დელუვიურ მოყავისფრო თიხა-თიხნაროვან ნალექებში, რომლის მოწყვეტის წარბტან ფიქსირდება ძირითადი ქვიშაქვების გამოსავლები.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	ტექტო-სეისმოგენური, 2-3 მ სიმძლავრის.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	თანამედროვე, აქტიური.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	გეოლოგიური აგებულება, მორფოლოგია.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	აზიანებს საძოვრებს, საშიშროების რისკი დაბალი.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობები მეწყულია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ღონისძიებების გატარება მიზანშეუწონელია.



მეწყრის ფურცელი 68

შემსრულებელი: თ.თოღუზაშვილი 2017 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	N68
2	ადგილმდებარეობა	კოორდინატი: X-489599; Y-4626893. მდ. ხევძმარის მარცხენა შენაკადის მარცხენა ფერდი.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	სამხრეთ-დასავლური ექსპოზიციის ეროზიულ-დენუდაციური 15-20^0-იანი დახრილობია ფერდობი.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	გეოლოგიურად აგებულია ქვედა სარმატის კარბონატული ქვიშებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	მეწყრულ ფერდზე გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრული ფერდი მოიცავს მდ. ხევძმარის მარცხენა შენაკადის, მარცხენა ფერდს ქვედა ნაწილი.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	სიგრძე 90 მ, სიგანე 120 მ, ფართობი 1.1 ჰა. ზედაპირი ბორცვოვან ტალღოვანი, დაფარულია იშვიათად ბუჩქნარით, შესაძლებელია რეგრესიული განვითარება.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყრული სხეული განვითარებულია დელუვიურ მოყავისფრო თიხა-თიხნაროვან ნალექებში, კაჭარ-კენჭნარის შემავსებლით.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო, ცოცვითი ტიპის, 2-3 მ სიმძლავრის.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	თანამედროვე, აქტიური.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	გეოლოგიური აგებულება.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	აზიანებს საძოვრებს, საშიშროების რისკი დაბალი.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობები მეწყულია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ღონისძიებების გატარება მიზანშეუწონელია.



შემსრულებელი: თ.თოღუზაშვილი 2017 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	N69
2	ადგილმდებარეობა	კოორდინატი: X-489275; Y-4627118. მდ. ხევძმარის მარცხენა შენაკადის მარჯვენა ფერდი.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	სამხრეთ-დასავლური ექსპოზიციის ეროზიულ-დენუდაციური 10-15^0-იანი დახრილობის ფერდობი.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	გეოლოგიურად აგებულია შუა მიოცენური კონკური სართულით, წარმოდგენილი ქვიშა-თიხიანი ქანებით მერგელების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	მეწყრულ ფერდზე გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრული ფერდი მოიცავს მდ. ხევძმარის მარცხენა შენაკადის, მარჯვენა ფერდს თითქმის მთლიანად, ბაზისი ხევის კალაპოტი.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრული სხეულის მაქსიმალური სიგრძე 350 მ, სიგანე 380 მ, ფართობი 9.99 ჰა. ზედაპირი ბორცვოვან-ტალღოვანი. მაღალი აქტიურობით გამოირჩევა მარჯვენა ბორტი და მოწყვეტის წარბი. მოწყვეტასთან ფიქსირდება ძირითადი ქვისაქვის გამოსავლები, მეწყრული სხეული ვითარდება რეგრესიულად, თითქმის მიღწეულია თხემურ ფერდობის ნაწილამდე. მეწყრული სხეულის მოპირდაპირედ ფიქსირდება ორი მეწყრული სხეული.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყრული სხეული განვითარებულია დელუვიურ მოყავისფრო თიხა-თიხნაროვან ნალექებში, რომლის მოწყვეტის წარბთან ფიქსირდება ძირითადი ქვიშაქვების გამოსავლები.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	ტექტო-სეისმოგენური, 5-7 მ სიმძლავრის.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	თანამედროვე, აქტიური.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	გეოლოგიური აგებულება, ტექტონიკა, მორფოლოგია.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	აზიანებს საძოვრებს, საშიშროების რისკი დაბალი.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობები მეწყულია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	მეწყრული ფერდობის გატყიანება



შემსრულებელი: თ.თოღუზაშვილი 2017 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	N70
2	ადგილმდებარეობა	კოორდინატი: X-489349; Y-4626941. მდ. ხევძმარის მარცხენა შენაკადის მარცხენა ფერდი.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ჩრდილოური ექსპოზიციის ეროზიულ-დენუდაციური 10-15^0-იანი დახრილობია ფერდობი.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	გეოლოგიურად აგებულია შუა მიოცენური კონკური სართულით, წარმოდგენილი ქვიშა-თიხიანი ქანებით მერგელების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	მეწყრულ ფერდზე გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრული ფერდი მოიცავს მდ. ხევძმარის მარცხენა შენაკადის, მარცხენა ფერდს ქვედა ნაწილი.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	სიგრძე 150 მ, სიგანე 200 მ, ფართობი 2.44 ჰა. ზედაპირი ბორცვოვან ტალღოვანი, დაფარულია იშვიათად ბუჩქნარით, შესაძლებელია რეგრესიული განვითარება. მარცხენა და მოპირდაპირე მხარეს ესაზღვრება მეწყრული სხეულები, რომლებიც ხევებითაა გამოყოფილი.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყრული სხეული განვითარებულია დელუვიურ მოყავისფორო თიხა-თიხნაროვან ნალექებში, რომელშიც ფიქსირდება მონატეხოვანი მასალა.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	კლიმატოგენური, ცოცვითი ტიპის, 2-3 მ სიმძლავრის.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	თანამედროვე, აქტიური.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	გვერდითი ეროზია, გეოლოგიური აგებულება.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	აზიანებს საძოვრებს, საშიშროების რისკი დაბალი.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობები მეწყულია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ფერდობის გატყიანება



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: თ.თოღუზაშვილი 2017 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	N71
2	ადგილმდებარეობა	კოორდინატი: X-489187; Y-4626943. მდ. ხევძმარის მარცხენა შენაკადის მარცხენა ფერდი.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ჩრდილოური ექსპოზიციის ეროზიულ-დენუდაციური $10\text{-}15^0$-იანი დახრილობია ფერდობი.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	გეოლოგიურად აგებულია შუა მიოცენური კონკური სართულით, წარმოდგენილი ქვიშა-თიხიანი ქანებით მერგელების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	მეწყრულ ფერდზე გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრული ფერდი მოიცავს მდ. ხევძმარის მარცხენა შენაკადის, მარცხენა ფერდს ქვედა ნაწილი.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	სიგრძე 60 მ, სიგანე 160 მ, ფართობი 1 ჰა. მოწყვეტის წარბის სიმაღლე 1-1.5 მ, დაფარულია იშვიათად ბუჩქნარით, შესაძლებელია რეგრესიული განვითარება. მარჯვენა და მოპირდაპირე მხარეს ესაზღვრება მეწყრული სხეულები, რომლებიც ხევებითაა გამოყოფილი.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყრული სხეული განვითარებულია დელუვიურ მოყავისფრო თიხა-თიხნაროვან ნალექებში, რომელშიც ფიქსირდება მონატეხოვანი მასალა.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	კლიმატოგენური, ცოცვითი ტიპის, 2-3 მ სიმძლავრის.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	თანამედროვე, აქტიური.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	გვერდითი ეროზია, გეოლოგიური აგებულება.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	აზიანებს საძოვრებს, საშიშროების რისკი დაბალი.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობები მეწყულია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ღონისძიებების გატარება მიზანშეუწონელია.



შემსრულებელი: თ.თოღუზაშვილი 2017 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	N72
2	ადგილმდებარეობა	კოორდინატი: X-488978; Y-4626858. მდ. ხევძმარის მარცხენა შენაკადის მარცხენა ფერდი.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	დასავლური ექსპოზიციის ეროზიულ-დენუდაციური 15-20^0-იანი დახრილობია ფერდობი.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	გეოლოგიურად აგებულია შუა მიოცენური კონკური სართულით, წარმოდგენილი ქვიშა-თიხიანი ქანებით მერგელების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	მეწყრულ ფერდზე გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრული ფერდი მოიცავს მდ. ხევძმარის მარცხენა შენაკადის, მარცხენა ფერდს ქვედა ნაწილს.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	სიგრძე 55 მ, სიგანე 60 მ, ფართობი 0 3 ჰა. მოწყვეტის წარბის სიმაღლე 1 მ. მეწყერი უშუალოდ განვითარებულია ორი მცირე მშრალი ხევის შეერთების შვერილზე, დახრა ზედა ნაწილში 15^0-ს არ აღემატება, ხოლო ქვედა ნაწილსი 40-45^0-ია. შესაძლებელია რეგრესიული განვითარება.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყრული სხეული განვითარებულია დელუვიურ მოყავისფორო თიხა-თიხნაროვან ნალექებში, რომელშიც ფიქსირდება კოლუვიური კაჭარ-კენჭნარი.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	ტექნოგენური, 2-3 მ სიმძლავრის.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	თანამედროვე, აქტიური.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	ფერდობის ძირის ჩამოჭრა, ხევის ძირის დაღრმავება, გეოლოგიური აგებულება.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	აზიანებს თბილისის შემოვლითი რკინიგზის ფერდობების წყალამრიდ არხს, საშიშროების რისკი საშუალო.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობები მეწყრულია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ფერდობის დატერასება.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: თ.თოღუზაშვილი 2017 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	N73
2	ადგილმდებარეობა	კოორდინატი: X-488930; Y-4626801. მდ. ხევძმარის მარცხენა შენაკადის მარცხენა ფერდი.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	დასავლური ექსპოზიციის ეროზიულ-დენუდაციური 15-20^0-იანი დახრილობის ფერდობი.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	გეოლოგიურად აგებულია შუა მიოცენური კონკური სართულით, წარმოდგენილი ქვიშა-თიხიანი ქანებით მერგელების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	მეწყრულ ფერდზე გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრული ფერდი მოიცავს მდ. ხევძმარის მარცხენა შენაკადის, მარცხენა ფერდს ქვედა ნაწილს.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	სიგრძე 20 მ, სიგანე 50 მ, ფართობი 0.08 ჰა. მოწყვეტის წარბის სიმაღლე 1 მ. მოწყვეტასთან ფიქსირდება ახალი ნაპრალები, შესაძლებელია მისი რეგრესიული განვითარება.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყრული სხეული განვითარებულია დელუვიურ მოყავისფორო თიხა-თიხნაროვან ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	ტექნოგენური, 1-2 მ სიმძლავრის.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	თანამედროვე, აქტიური.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	ფერდობის ძირის ჩამოჭრა, გეოლოგიური აგებულება.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	დააზიანა თბილისის შემოვლითი რკინიგზის ფერდობების წყალამრიდ არხი, იგი ვეღარ უზრუნველყოფს ნაკადის გატარებას, დეფორმირებულია და შევსებული მეწყრული მასებით. საშუალო
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობები მეწყულია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ფერდობის დატერასება.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: თ.თოღუზაშვილი 2017 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	N74
2	ადგილმდებარეობა	კოორდინატი: X-488966; Y-4626682. მდ. ხევძმარის მარცხენა შენაკადის ხეობა. თბილისის შემოვლითი რკინიგზის მიმდებარედ.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	დასავლური ექსპოზიციის ეროზიულ-დენუდაციური 10-15^0-იანი დახრილობია ფერდობი.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	გეოლოგიურად აგებულია შუა მიოცენური კონკური სართულით, წარმოდგენილი ქვიშა-თიხიანი ქანებით მერგელების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	მეწყრულ ფერდზე გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრული ფერდი მოიცავს მდ. ხევძმარის მარცხენა შენაკადის, ფერდს ქვედა ნაწილს.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	სიგრძე 40 მ, სიგანე 60 მ, ფართობი 0.24 ჰა. მოწყვეტის წარბის სიმაღლე 1 მ. მოწყვეტასთან ფიქსირდება ახალი ნაპრალები, შესაძლებელია მისი რეგრესიული განვითარება.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყრული სხეული განვითარებულია დელუვიურ მოყავისფრო თიხა-თიხნაროვან ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	ტექნოგენური, 1-2 მ სიმძლავრის.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	თანამედროვე, აქტიური.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	ფერდობის ძირის ჩამოჭრა, გეოლოგიური აგებულება.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	საშიშროების რისკი დაბალი
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობები მეწყულია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ფერდობის დატერასება.



მეწყრის ფურცელი 75

შემსრულებელი: თ.თოღუზაშვილი 2017 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	N75
2	ადგილმდებარეობა	კოორდინატი: X-489623; Y-4626202. მდ. ხევძმარის მარცხენა შენაკადის ხეობა.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ჩრდილოური ექსპოზიციის ეროზიულ-დენუდაციური 20-25^0-იანი დახრილობია ფერდობი.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	გეოლოგიურად აგებულია შუა მიოცენური კონკური სართულით, წარმოდგენილი ქვიშა-თიხიანი ქანებით მერგელების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	მეწყრულ ფერდზე გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრული ფერდი მოიცავს მდ. ხევძმარის მარცხენა შენაკადის, მარცხენა ფერდს ქვედა ნაწილს.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	სიგრძე 30 მ, სიგანე 35 მ, ფართობი 0.11 ჰა. დაფარულია იშვიათად ბუჩქნარით, შესაძლებელია რეგრესიული განვითარება. მის მოპირდაპირედ ფიქსირდება ზედაპირული ტიპის მეწყრული სხეული.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყრული სხეული განვითარებულია დელუვიურ მოყავისფრო თიხა-თიხნაროვან ნალექებში, კაჭარ-ღორდნარის ღორღოვანი შემავსებლით.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო ტიპის, 1-1.5 მ სიმძლავრის.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	თანამედროვე, აქტიური.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	გვერდითი ეროზია, გეოლოგიური აგებულება.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	აზიანებს საძოვრებს, საშიშროების რისკი დაბალი.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობები მეწყულია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ღონისძიებების გატარება მიზანშეუწონელია.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: თ.თოღუზაშვილი 2017 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	N76
2	ადგილმდებარეობა	კოორდინატი: X-489625; Y-4626226. მდ. ხევძმარის მარცხენა შენაკადის ხეობა.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	სამხრეთული ექსპოზიციის ეროზიულ-დენუდაციური 40-45^0-იანი დახრილობია ფერდობი.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	გეოლოგიურად აგებულია ქვედა სარმატის კარბონატული ქვიშებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	მეწყრულ ფერდზე გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრული ფერდი მოიცავს მდ. ხევძმარის მარცხენა შენაკადის, მარჯვენა ფერდს, ბაზისი ხევის კალაპოტი.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	სიგრძე 30 მ, სიგანე 60 მ, ფართობი 0.2 ჰა. ზედაპირი მოშიშვლებულია მთლიანად და მოკლებულია მცენარეულ საფარს, შესაძლებელია რეგრესიული განვითარება ფერდობის ზედა ნაწილამდე. წარბთან ფიქსირდება ძირითადი ქვიშაქვის შრე. რომლის გამოფიტვის შედეგადა კოლუვიური მასალა ქუჩდება მშრალ ხევში.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყრული სხეული განვითარებულია დელუვიურ მოყავისფრო თიხა-თიხნაროვან ნალექებში, წარბთან ფიქსირდება ძირითადი ქვიშაქვის შრე.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო ტიპის, ზედაპირული 0.5 მ-მდე სიმძლავრის.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	თანამედროვე, აქტიური.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	გვერდითი ეროზია, გეოლოგიური აგებულება, მორფოლოგია.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	საშიშროების რისკი დაბალი.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობები მეწყულია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ღონისძიებების გატარება მიზანშეუწონელია.



შემსრულებელი: თ.თოღუზაშვილი 2017 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	N77
2	ადგილმდებარეობა	კოორდინატი: X-489543; Y-4626178. მდ. ხევძმარის მარცხენა შენაკადის ხეობა.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ჩრდილოური ექსპოზიციის ეროზიულ-დენუდაციური 20-25^0-იანი დახრილობია ფერდობი.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	გეოლოგიურად აგებულია შუა მიოცენური კონკური სართულით, წარმოდგენილი ქვიშა-თიხიანი ქანებით მერგელების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	მეწყრულ ფერდზე გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრული ფერდი მოიცავს მდ. ხევძმარის მარცხენა შენაკადის, მარცხენა ფერდს ქვედა ნაწილს, ბაზისი ხევის კალაპოტი.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	სიგრძე 70 მ, სიგანე 50 მ, ფართობი 0.3 ჰა. მსხლის ფორმის დაფარულია იშვიათად ბუჩქნარით, შესაძლებელია რეგრესიული განვითარება.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყრული სხეული განვითარებულია დელუვიურ მოყავისფრო თიხა-თიხნაროვან ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო ტიპის, 1 მ-მდე სიმძლავრის.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	თანამედროვე, აქტიური.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	გვერდითი ეროზია, გეოლოგიური აგებულება.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	აზიანებს საძოვრებს, საშიშროების რისკი დაბალი.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობები მეწყულია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ღონისძიებების გატარება მიზანშეუწონელია.



მეწყრის ფურცელი 78

შემსრულებელი: თ.თოღუზაშვილი 2017 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	N78
2	ადგილმდებარეობა	კოორდინატი: X-488665; Y-4626710. მდ. ხევძმარის მარცხენა შენაკადის მარცხენა ფერდი.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ჩრდილო-აღმოსავლური ექსპოზიციის ეროზიულ-დენუდაციური 10-15^0-იანი დახრილობია ფერდობი.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	გეოლოგიურად აგებულია შუა მიოცენური ყარაგანული სართულით, წარმოდგენილი ქვიშა-თიხიანი ქანებით მერგელების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	მეწყრულ ფერდზე გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრული ფერდი მოიცავს მარცხენა ფერდს ქვედა ნაწილს, ბაზისი ხევის კალაპოტი.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	სიგრძე 90 მ, სიგანე 120 მ, ფართობი 1.17 ჰა. ზედაპირი ბორცვოვან-ტალღოვანი, ზედაპირი ნაწილობრივ დაფარულია ბუჩქნარით, მოწყვეტის წარბის მიმდებარედ ფიქსირდება ახალი ნაპრალები რომლებიც ვრცელდება ფერდობის შუა ნაწილამდე, შესაძლებელია რეგრესიული განვითარება. მოწყვეტის წარბი 1 მეტრი.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყრული სხეული განვითარებულია დელუვიურ მოყავისფრო თიხა-თიხნაროვან ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	კლიმატოგენური, 2-3 მ სიმძლავრის.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	თანამედროვე, აქტიური.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	კლიმატოგენური, სანაპირო ტიპის, გეოლოგიური აგებულება.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	აზიანებს საძოვრებს, საშიშროების რისკი დაბალი.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობები მეწყულია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ღონისძიებების გატარება მიზანშეუწონელია.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: თ.თოღუზაშვილი 2017 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	N79
2	ადგილმდებარეობა	კოორდინატი: X-488010; Y-4627204. მდ. ხევძმარის მარცხენა შენაკადის მარცხენა ფერდი.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ჩრდილო-აღმოსავლური ექსპოზიციის ეროზიულ-დენუდაციური 10-15^0-იანი დახრილობია ფერდობი.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	გეოლოგიურად აგებულია შუა მიოცენური ყარაგანული სართულით, წარმოდგენილი ქვიშა-თიხიანი ქანებით მერგელების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	მეწყრულ ფერდზე გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრული ფერდი მოიცავს მდ. ხევძმარის მარცხენა შენაკადის, მარცხენა ფერდს ქვედა ნაწილს, ბაზისი ხევის კალაპოტი.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	სიგრძე 90 მ, სიგანე 75 მ, ფართობი 0.61 ჰა. ზედაპირი ბორცვოვან-ტალღოვანი, აქტიურობით გამოირჩევა მოწყვეტის წარბი რომლის სიმაღლეც 1-1.5 მ-ის ფარგლებს, შესაძლებელია რეგრესიული განვითარება.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყრული სხეული განვითარებულია დელუვიურ მოყავისფრო თიხა-თიხნაროვან ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	კლიმატოგენური, 2-3 მ სიმძლავრის.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	თანამედროვე, აქტიური.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	კლიმატოგენური, სანაპირო ტიპის, გეოლოგიური აგებულება.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	აზიანებს საძოვრებს, საშიშროების რისკი დაბალი.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობები მეწყულია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ღონისძიებების გატარება მიზანშეუწონელია.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: თ.თოღუზაშვილი 2017 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	N80
2	ადგილმდებარეობა	კოორდინატი: X-488131; Y-4627280. მდ. ხევძმარის მარცხენა შენაკადის მარჯვენა ფერდი.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	სამხრეთ-აღმოსავლური ექსპოზიციის ეროზიულ-დენუდაციური 15-20^0-იანი დახრილობია ფერდობი.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	გეოლოგიურად აგებულია შუა მიოცენური ყარაგანული სართულით, წარმოდგენილი ქვიშა-თიხიანი ქანებით მერგელების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	მეწყრულ ფერდზე გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრული ფერდი მოიცავს მდ. ხევძმარის მარცხენა შენაკადის, მარჯვენა ფერდს, ბაზისი ხევის კალაპოტი.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	სიგრძე 70 მ, სიგანე 60 მ, ფართობი 0.41 ჰა. მოწყვეტის წარბის მიმდებარედ მიმდინარეობს საყოფაცხოვრებო ნარჩენების ჩაყრა და მისი კიდევ უფრო დამძიმება. შესაძლებელია რეგრესიული განვითარება, რაც საფრთხეს შეუქმნის საკარმიდამო ნაკვეთებს.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყრული სხეული განვითარებულია დელუვიურ მოყავისფრო თიხა-თიხნაროვან ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	კლიმატოგენური, 2-3 მ სიმძლავრის.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	თანამედროვე, აქტიური.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	კლიმატი, გეოლოგიური აგებულება.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყერი აზიანებს საკარმიდამო ნაკვეთებს
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობები მეწყულია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ფერდობის დატერასება, საყოფაცხოვრებო ნარჩენების დაყრის კატეგორიული აკრძალვა



შემსრულებელი: თ.თოღუზაშვილი 2017 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	N81
2	ადგილმდებარეობა	კოორდინატი: X-487811; Y-4627424. მდ. ხევძმარის მარცხენა შენაკადის მარჯვენა ფერდი.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	სამხრეთული ექსპოზიციის ეროზიულ-დენუდაციური 25-30^0-იანი დახრილობის ფერდობი.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	გეოლოგიურად აგებულია შუა მიოცენური ყარაგანული სართულით, წარმოდგენილი ქვიშა-თიხიანი ქანებით მერგელების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	მეწყრულ ფერდზე გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრული ფერდი მოიცავს მდ. ხევძმარის მარცხენა შენაკადის, მარჯვენა ფერდს, ბაზისი ხევის კალაპოტი.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	სიგრძე 80 მ, სიგანე 95 მ, ფართობი 0.77 ჰა. მეწყერი განვიტარებულია ძირითად ქანებში, რომელსაც ზემოდან ადევს ფერდობული ნალექები, მეწყრის მოწყვეტის წარბი 5-6 მ-ია, აქვს ამოწნეხვის ზვინული, სხეულზე ფიქსირდება მცირე ტბორი, რომელიც ტექნიკური (კანალიზაცია) წყლებით უნდა იკვებებოდეს, [შესაძლებელია რეგრესიული განვითარება. იყენებენ საყოფაცხოვრებო სანაგვედ.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყრული სხეული განვითარებულია ძირითად ქვიშაქვებში და დელუვიურ მოყავისფორო თიხა-თიხნაროვან ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	ტექტო-სეისმოგენური, 4-6 მ სიმძლავრის.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	თანამედროვე, აქტიური.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	ტექტონიკა, გეოლოგიური აგებულება.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყერი აზიანებს საკარმიდამო ნაკვეთს, რეგრესიული განვითარების შემთხვევაში საფრთხე შეექმნება საცხოვრებელ სახლს. მაღალი
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობები მეწყრულია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ტექნიკური წყლების მოცილება, ნარჩენების ჩაყრის კატეგორიული აკრძალვა. უკიდურეს შემთხვევაში მოსახლის გაყვანა გეოლოგიურად მდგრად ადგილზე.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: თ.თოღუზაშვილი 2017 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	N82
2	ადგილმდებარეობა	კოორდინატი: X-487561; Y-4627410. მდ. ხევძმარის მარცხენა შენაკადის მარჯვენა ფერდი.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	სამხრეთული ექსპოზიციის ეროზიულ-დენუდაციური 25-35^0-იანი დახრილობის ფერდობი.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	გეოლოგიურად აგებულია შუა მიოცენური ჩოკრაკული სართულით, წარმოდგენილი თიხებით, მერგელებით, ქვიშაქვებითა და კონგლომერატებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	მეწყრულ ფერდზე გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრული ფერდი მოიცავს მდ. ხევძმარის მარცხენა შენაკადის, მარჯვენა ფერდს, ბაზისი ხევის კალაპოტი.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	სიგრძე 55 მ, სიგანე 55 მ, ფართობი 0.28 ჰა. მეწყრის ზედა ნაწილში მოწყობილია ფუჭი ქანების სანაყაო, ასევე სხეულზე მიშვებულია ტექნიკური წყლები (კანალიზაცია), რაც ხელს უწყობს მეწყრული სხეულის გააქტიურება გაფართოებას, რეგრესიული განვიტარების შემთხვევაში ადვილად დაემორჩილება მეწყრულ პროცესებს აღნიშნული ფუჭი ქანები.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყრული სხეული განვითარებულია ძირითად ქვიშაქვებში და დელუვიურ მოყავისფორო თიხა-თიხნაროვან ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	ტექტო-სეისმოგენური, 3-4 მ სიმძლავრის.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	თანამედროვე, აქტიური.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	ტექტონიკა, გეოლოგიური აგებულება.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	ამჟამად საფრთხე არ ფიქსირდება, რეგრესიული განვითარების შემთხვევაში საფრთხე შეექმნება საკარმიდამო ნაკვეთებს. საშუალო
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობები მეწყულია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ტექნიკური წყლების მოცილება და ასევე ფუჭი ქანების დაყრის აკრძალვა



შემსრულებელი: თ.თოღუზაშვილი 2017 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	N83
2	ადგილმდებარეობა	კოორდინატი: X-487393; Y-4627507. მდ. ხევძმარის მარცხენა შენაკადის მარჯვენა ფერდი.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	სამხრეთული ექსპოზიციის ეროზიულ-დენუდაციური 25-35^0-იანი დახრილობის ფერდობი.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	გეოლოგიურად აგებულია შუა მიოცენური ჩოკრაკული სართულით, წარმოდგენილი თიხებით, მერგელებით, ქვიშაქვებითა და კონგლომერატებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	მეწყრული სხეულის მარცხენა ბორტის მიმდებარედ ზედაპირულად მიედინება ტექნიკური წყალი (კანალიზაცია).
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრული ფერდი მოიცავს მდ. ხევძმარის მარცხენა შენაკადის, მარჯვენა ფერდს, ბაზისი ხევის კალაპოტი.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	სიგრძე 95 მ, სიგანე 110 მ, ფართობი 0.92 ჰა. ზედაპირი დაფარულია იშვიათად ბუჩქნარით, ზედაპირზე მიშვებულია ტექნიკური წყალი (კანალიზაცია), რომელიც ხელს უწყობს მეწყრის გააქტიურებას. მეწყრის მოწყვეტის მიმდებარედ დაყრილია საამშენებლო და საყოფაცხოვრებო ნარჩენები. ხევის მოპირდაპირედ ფიქსირდება მეწყრული სხეული რეომელთან ერთადაც მეწყრები ავიწროვებენ ხევის კალაპოტს.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყრული სხეული განვითარებულია ძირითად ქანებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	ტექტო-სეისმოგენური, 6-8 მ სიმძლავრის.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	თანამედროვე, აქტიური.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	ტექტონიკა, გეოლოგიური აგებულება.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	ამჟამად საფრთხე არ ფიქსირდება, რეგრესიული განვითარების შემთხვევაში საფრთხე შეექმნება საკარმიდამო ნაკვეთებს. საშუალო
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობები მეწყრულია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ტექნიკური წყლების მოცილება და ასევე ფუჭი ქანების დაყრის აკრძალვა



შემსრულებელი: თ.თოღუზაშვილი 2017 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	N84
2	ადგილმდებარეობა	კოორდინატი: X-487352; Y-4627435. მდ. ხევძმარის მარცხენა შენაკადის მარცხენა ფერდი.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ჩრდილოური ექსპოზიციის ეროზიულ-დენუდაციური 10-15^0-იანი დახრილობის ფერდობი.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	გეოლოგიურად აგებულია შუა მიოცენური ჩოკრაკული სართულით, წარმოდგენილი თიხებით, მერგელებით, ქვიშაქვებითა და კონგლომერატებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრული ფერდი მოიცავს მდ. ხევძმარის მარცხენა შენაკადის, მარცხენა ფერდის ქვედა ნაწილს, ბაზისი ხევის კალაპოტი.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	სიგრძე 50 მ, სიგანე 120 მ, ფართობი 0.6 ჰა. ზედაპირი დაფარულია იშვიათად ბუჩქნარით. ხევის მოპირდაპირედ ფიქსირდება მეწყრული სხეული რეომელთან ერთადაც მეწყრები ავიწროვებენ ხევის კალაპოტს. შესაძლებელია რეგრესიული განვითარება.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყრული სხეული განვითარებულია ფერდობულ ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	კლიმატოგენური, 4-5 მ სიმძლავრის.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	თანამედროვე, აქტიური.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	გვერდითი ეროზია, გეოლოგიური აგებულება.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	საშიშროების რისკი დაბალი.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობები მეწყრულია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ღონისძიებების გატარება მიზანშეუწონელია.



მეწყრის ფურცელი 85

შემსრულებელი: თ.თოღუზაშვილი 2017 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	N85
2	ადგილმდებარეობა	კოორდინატი: X-487218; Y-4627444. მდ. ხევძმარის მარცხენა შენაკადის მარცხენა ფერდი.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ჩრდილოური ექსპოზიციის ეროზიულ-დენუდაციური $10-15^0$-იანი დახრილობის ფერდობი.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	გეოლოგიურად აგებულია შუა მიოცენური ჩოკრაკული სართულით, წარმოდგენილი თიხებით, მერგელებით, ქვიშაქვებითა და კონგლომერატებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრული ფერდი მოიცავს მდ. ხევძმარის მარცხენა შენაკადის, მარცხენა ფერდის ქვედა ნაწილს, ბაზისი ხევის კალაპოტი.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	სიგრძე 35 მ, სიგანე 30 მ, ფართობი 0.1 ჰა. ზედაპირი დაფარულია იშვიათად ბუჩქნარით, მის მარცხენა ბორტთან ფიქსირდება მეწყრული სხეული, შესაძლებელია მისი რეგრესიული განვითარება.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყრული სხეული განვითარებულია ფერდობულ ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	კლიმატოგენური, 2-2.5 მ სიმძლავრის.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	თანამედროვე, აქტიური.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	გვერდითი ეროზია, გეოლოგიური აგებულება.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	საშიშროების რისკი დაბალი.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობები მეწყრულია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ღონისძიებების გატარება მიზანშეუწონელია.



შემსრულებელი: თ.თოღუზაშვილი 2017 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	N86
2	ადგილმდებარეობა	კოორდინატი: X-487172; Y-4627417. მდ. ხევძმარის მარცხენა შენაკადის მარცხენა ფერდი.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ჩრდილო-აღმოსავლური ექსპოზიციის ეროზიულ-დენუდაციური 10-15^0-იანი დახრილობის ფერდობი.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	გეოლოგიურად აგებულია შუა მიოცენური ჩოკრაკული სართულით, წარმოდგენილი თიხებით, მერგელებით, ქვიშაქვებითა და კონგლომერატებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრული ფერდი მოიცავს მდ. ხევძმარის მარცხენა შენაკადის, მარცხენა ფერდის ქვედა ნაწილს, ბაზისი ხევის კალაპოტი.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	სიგრძე 75 მ, სიგანე 70 მ, ფართობი 0.37 ჰა. ზედაპირი ბორცვოვან-ტალღოვანი, დაფარულია იშვიათად ბუჩქნარით, მის მოპირდაპირედ ფიქსირდება მეწყრული სხეული და ორივე ერთად ავიწროებს მდინარის კალაპოტს. შესაძლებელია რეგრესიული განვითარება.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყრული სხეული განვითარებულია ფერდობულ ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	კლიმატოგენური, 3-4 მ სიმძლავრის.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	თანამედროვე, აქტიური.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	გვერდითი ეროზია, გეოლოგიური აგებულება.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	საშიშროების რისკი დაბალი.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობები მეწყრულია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ღონისძიებების გატარება მიზანშეუწონელია.



მეწყრის ფურცელი 87

შემსრულებელი: ზ. რიკაძე 2018 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	87
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატი: X – 494299, Y – 4623797. მდ. ხევადალას მარჯვენა ფერდი.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიული გენეზისის ფერდობი, რომლის ექსპოზიცია ჩრდილო - აღმოსავლურია, ხოლო საშუალო დახრილობა 20 – 25°- ია.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	მეწყრული ფერდი გეოლოგიურად აგებულია ქვედა მეოთხეული ასაკის ალუვიური ნალექებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	მიწისქვეშა წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყერი მოიცავს ფერდობის ქვედა ნაწილს.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის სიგრძე 10 მ - მდეა, სიგანე - 55 მ, ხოლო ფართობი 0.02 ჰა.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეოთხეული ასაკის თიხა-თიხნარები
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	კლიმატოგენური, ჩამოშლითი ტიპის მეწყერი, რომლის სიღრმე 0.5 მ - მდეა.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	თანამედროვე
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	პერიოდული ნაკადის მიერ ფერდობის ძირის გამორეცხვა
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	ზარალი უმნიშვნელოა, ხოლო საშიშროების რისკი დაბალი
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობებიც დამეწყრილია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	მეწყრის მცირე გავრცელების გამო ფერდობი მდგრადობის ღონისძიებების გატარებას არ საჭიროებს.

მეწყრის ფურცელი 88

შემსრულებელი: რიკაძე ზ. 2017 წ.

1	**მეწყრის № რუკაზე**	88
2	**ადგილმდებარეობა**	ადგილის კოორდინატი: X – 494683, Y – 4623485, მდ. ხევადალას მარჯვენა ფერდი.
3	**მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი**	ეროზიული გენეზისის ფერდობი, რომლის ექსპოზიცია ჩრდილო - აღმოსავლურია, ხოლო საშუალო დახრილობა 20 – 25°- ია.
4	**მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება**	მეწყრული ფერდი გეოლოგიურად აგებულია ქვედა მეოთხეული ასაკის ალუვიური ნალექებით.
5	**მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები**	მიწისქვეშა წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	**მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით**	მეწყერი მოიცავს ფერდობის ქვედა ნაწილს.
7	**მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება**	მეწყრის სიგრძე 25 მ - მდეა, სიგანე - 240 მ, ხოლო ფართობი 0.01 ჰა.
8	**მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება**	მეოთხეული ასაკის თიხა-თიხნარები
9	**მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე**	კლიმატოგენური, ჩამოშლითი ტიპის მეწყერი, რომლის სიღრმე 0.5 მ - მდეა.
10	**შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი**	თანამედროვე, აქტიური ნელი დინამიკით
11	**მეწყრის წარმოშობის მიზეზები**	პერიოდული ნაკადის მიერ ფერდობის ძირის გამორეცხვა
12	**მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი**	მეწყრულ მასალას ჩამოიყოლა ხე - მცენარეები, საშიშროების რისკი დაბალია
13	**მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება**	მეწყრის მიმდებარე ფერდობებიც დამეწყრილია.
14	**მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა**	მეწყრული ფერდობი მდგრადობის ღონისძიებების გატარებას არ საჭიროებს, რადგანაც მეწყრის დინამიკა ძალზე მცირეა.

მეწყრის ფურცელი 89

შემსრულებელი: ჩ.

1	**მეწყრის № რუკაზე**	89
2	**ადგილმდებარეობა**	ადგილის კოორდინატი: X-487893, Y-4626383. მდ. ხევძმარის მარცხენა შენაკადის მარჯვენა მშრალი ხევი.
3	**მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი**	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდობი, რომლის ექსპოზიცია ჩრდილო-აღმოსავლურია, საშუალო დახრილობით 10-15°-ია, ზედაპირი საფეხურებრივია.
4	**მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება**	ფერდობი გეოლოგიურად აგებულია ჩოკრაკული (N^2_1tc) ასაკის ნალექებით, რომელიც წარმოდგენილია თიხებით, მერგელებით, ქვიშაქვებითა და კონგლომერატებით.
5	**მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები**	წყლის გამოსავლები არ ფიქსირდება
6	**მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით**	მეწყერი მოცავს ფერდობის ქვედა ნაწილს და მისი ბაზისი ხევის ძირია.
7	**მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება**	მეწყრის ფართობი 0,07 ჰა არის, სიგრძე 32 მ, სიგანე 20-მდე, ხოლო სიმძლავრე 0.5 მ-მდე. მეწყრის ზედაპირზე ფიქსირდება რამდენიმე საფეხური.
8	**მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება**	მეწყერი განვითარებულია თიხა-თიხნარებში.
9	**მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე**	კლიმატოგენური, მეწყერი ცოცვითი ტიპისაა და მცირე სიღრის, დაახლოებით 0.5 მ სიმძლავრის.
10	**შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი**	მეწყერი თანამედროვე, აქტიური ნელი დინამიკით.
11	**მეწყრის წარმოშობის მიზეზები**	მეწყრის განვითარება განაპირობა გეოლოგიურ-მორფოლოგიური ფაქტორებმა.
12	**მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი**	მცირე გავცელების გამო მეწყერი საშიშროებას არ წარმოადგენს და ღონისძიებების გატარებასაც არ საჭიროებს.
13	**მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება**	მიმდინარე ფერდობები არამდგრადია.
14	**მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა**	ღონისძიებების გატარებას არ საჭიროებს მცირე გავცელების გამო.

მეწყრის ფურცელი 90

შემსრულებელი: რიკაძე ზ. წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	90
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატი: X-489077, Y-4626338. მდ. ხევძმარის მარცხენა უსახელო შენაკადის მაცხენა ბორტზე.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ფერდობი მეწყრული გენეზისისაა, ექსპოზიცია ჩრდილო - აღმოსავლურია, საშუალო დახრილობით 10-15°. ფერდობის ზედაპირი ტალღოვან - ბორცოვანია და ბუჩქნარითაა დაფარული.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	ფერდობი გეოლოგიურად აგებულია კონკური ასაკის (N^2_1 kn) ნალექებით, რომელიც წარმოდგენილია ქვიშიან-თიხიანი ქანებით მერგელების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	ფერდობზე წყლის გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყერი იკავებს მთლიან ბორტს და მისი ბაზისი ხევის ძირია.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობი 0.06 ჰაა, სიგრძე - 13-15 მ, ხოლო სიგანე - 22-25 მ და მისი ზედაპირი ტალღოვან - ბორცოვანია.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყრული სხეული აგებულია თიხა-თიხნარებით.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	კლიმატოგენური, მეწყერი ცოცვითი ტიპისაა და მისი სიმძლავრე 1.5 მ-მდეა.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	თანამედროვე, აქტიური ნელი დინამიკით და რეგრესიულად ვითარდება.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	მეწყრის წარმოშობის მიზეზი გეოლოგიურ-მორფოლოგიური და ნაწილობრივ კლიმატური ფაქტორებია.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი უმნიშვნელოა და საშიშროების რისკიც დაბალია.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია, ისინი ძველმეწყრულია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ფერდობის მდგრადობის ღონისძიებების გატარება მეწყრის მცირე მასშტაბებიდან გამომდინარე არაა საჭირო.

მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ბ. ჯინორია, 2017 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	91
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატი: X-489192, Y-4626231. მდ. ხევძმარის მარცხენა უსახელო შენაკადის მარჯვენა ბორტის ქვედა ნაწილში.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდობი, რომლის ექსპოზიცია სამხრეთ-აღმოსავლურია, ფერდობის დახრილობა 45-50°-ია.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	გეოლოგიურად აგებულია კონკური ასაკის (N_1^2kn) ნალექებით, რომელიც ლითოლგიურად წარმოდგენილია ქვიშიან-თიხიანი ქანებით მერგელების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	წყლის გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრის ბაზისი ხევის კალაპოტია.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობი 0.05 ჰაა, სიგრძე - 20 მ, ხოლო სიგანე - 35 მ-მდეა.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია თიხა-თიხნარებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	კლიმატოგენური, ჩამოქცევითი ტიპის მეწყერი, მისი სიმძლავრე - 2 მ-მდეა.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი თანამედროვე, აქტიურია ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	მეწყრის განვითარებას ხელი შეუწყო გეოლოგიურ-მორფოლოგიურმა და კლიმატურმა ფაქტორებმა.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი უმნიშვნელოა, საშიშროების რისკი კი დაბალი.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია, მიმდინარეობს მთელი ფერდობების ფართობული გადარეცხვა.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	მეწყერსაწინააღმდეგო ღონისძიებების გატარება მიზანშეწონილი არაა.

მეწყრის ფურცელი 92

შემსრულებელი: ჯინორია, 2017 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	92
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატი: X-489384, Y-4626128. მდ. ხევძმარის მარცხენა შენაკადის მარცხენა ბორტის ქვედა ნაწილში.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ძველმეწყრული ფერდობი ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისისაა, სამხრეთ-დასავლური ექსპოზიციის, დახრილობა 15-20°. ზედაპირი ბორცვიან - ტალღოვანია.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	გეოლოგიურად აგებულია კონკური ასაკის (N_1^2kn) ნალექებით, რომელიც ლითოლგიურად წარმოდგენილია ქვიშიან-თიხიანი ქანებით მერგელების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	წყლის გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწრის ბაზისი ხევის კალაპოტია.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეორადი გენერაციის მეწყერი უსწორმასწორო ფორმისაა, დაფარულია ბუჩქნარებით, მისი ფართობი 0.2 ჰაა, სიგრძე - 15 მ, ხოლო სიგანე - 140 მ-მდე.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია მეოთხეული ასაკის თიხა-თიხნარებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	კლიმატოგენური, მეწყერი ცოცვითი ტიპისაა და მისი სიმძლავრე 1 მ-მდეა.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი თანამედროვეა, აქტიური ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	მეწყრის წარმოშობის მიზეზი გეოლოგიურ-მორფოლოგიურია და კლიმატური ფაქტორებია.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი უმნიშვნელოა, საშიშროების რისკი კი დაბალი
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	მეწყერსაწინააღმდეგო ღონისძიებების გატარებას არ საჭიროებს.

მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ჯინორია 2017 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	93
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატი: X-488600,Y-4626800 (488586-4626793 შესწ.). მდ. ხევძმარის მარცხენა შენაკადის მარცხენა ბორტის ქვედა ნაწილი.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდობი, რომლის ექსპოზიცია ჩრდილოურია, საშუალო დახრილობით 30°-მდე.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	მეწყრული ფერდის გეოლოგიურ აგებულებაში მონაწილეობენ ყარაგანული ასაკის (N_1^2kg) ქვიშიან-თიხიანი ქანებით მერგელების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	წყლის გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყერი მოიცავს ფერდობის ქვედა მხარეს და მისი ბაზისი ხევის ძირია.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობი 0,07 ჰაა, სიგრძე-15მ-მდე, ხოლო სიგანე-40 მ-მდე.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია მეოთხეული ასაკის თიხა-თიხნარებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	კლიმატოგენური, ჩამოქცევითი ტიპის მეწყერი, მისი სიმძლავრე - 1 მ.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი თანამედროვეა, აქტიური ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	მეწყრის წარმოშობის მიზეზი წყლის ნაკადის მიერ ფერდის ძირის გამორეცხვა.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი უმნიშვნელოა, ხოლო საშიშროების რისკი დაბალი.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	მეწყრის მცირე გავცელების გამო ფერდობი მეწყერსაწინააღმდეგო ღონისძიებების გატარებას არ საჭიროებს.

მეწყრის ფურცელი 94

შემსრულებელი: რიკაძე ზ. 2017 წ.

1	**მეწყრის № რუკაზე**	94
2	**ადგილმდებარეობა**	ადგილის კოორდინატი: X-473589; Y-4627534. მდ. მილისხევის მარცხენა ფერდობის ქვედა ნაწილი.
3	**მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი**	სამხრეთ-აღმოსავლური ექსპოზიციის ეროზიულ-გრავიტაციული ფერდობი, 60-70^0-მდე დახრილობის.
4	**მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება**	გეოლოგიურად აგებულია კვარც-არკოზული ქვიშაქვები თიხების და მიკროკონგლომერატების შუაშრეებით.
5	**მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები**	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	**მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით**	მეწყრული სხეული მოიცავს მდ. მილისხევის მარცხენა ფერდობის ქვედა ნაწილს, მეწყრის ბაზისია მდინარის კალაპოტი.
7	**მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება**	სიგრძე 10-12 მ , სიგანე 10 მ . მოწყვეტის კიდე საავტომობილო გზამდეა მოსული და ვითარდება რეგრესიულად ზედაპირულ ნალექებში რადგან გზის პირზე ფერდობის მხარეს ფიქსირდება ძირითადის გამოსავლები, მასიური ქვიშაქვებით და თიხნარის შუაშრეებით.
8	**მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება**	ტექნოგენური გრუნტი.
9	**მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე**	კლიმატოგენური, ზედაპირული მეწყერი. 1.5მ
10	**შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი**	თანამედროვე, ამჟამად დასტაბილურებულია.
11	**მეწყრის წარმოშობის მიზეზები**	ზედაპირული წყლები და მდინარის მიერ ძირის გარეცხვა.
12	**მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი**	მეწყერი გააქტიურების შემთხვევაში დააზიანებს საავტომობილო გზას.
13	**მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება**	პირობითად მდგრადია.
14	**მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა**	ზედაპირული წყლების რეგულირება, კალაპოტში გაბიონის გაკეთება ნაპირის გარეცხვის თავიდან ასაცილებლად.



შემსრულებელი: რიკაძე, 2017 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	95
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატი: X-474031; Y-4627482. მდ. მილისხევის მარცხენა ფერდობზე.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	სამხრეთ-აღმოსავლური ექსპოზიციის ეროზიულ-გრავიტაციული ფერდობი, ცვალებადი დახრილობის მქონე საშუალოდ 15-20^0-მდე.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	გეოლოგიურად აგებულია კვარც-არკოზული ქვიშაქვები თიხების და მიკროკონგლომერატების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრული სხეული მოიცავს მდ. მილისხევის მარცხენა ფერდობს, მეწყრის ბაზისია მდინარის კალაპოტი.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	სიგრძე 350 მ, მაქსიმალური სიგანე მეწყრის შუა ნაწილში 150 მ, ფართობი 5.61 ჰა. მეწყერი ვითარდება რეგრესიულად 7-8მია მოწყვეტის სიმძლავრე, ზედა მხარეს გადაფარებულია 1,5-2 მ დელუვიონი, ფერდობზე ფიქსირდება ძირითადის გამოსავლები.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეოთხეული ასაკის დელუვიური თიხა-თიხნარები
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	კლიმატოგენური, საფეხურებრივი ტიპის მეწყერი. 2მ
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	თანამედროვე, პერიოდულად აქტიური.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	მდინარის მიერ მეწყრის ძირის გარეცხვა და ძლიერი ატმოსფერული ნალექების დროს გრუნტების ჭარბი გაწყლოვანება.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	შესაძლებელია გადაკეტოს ხევის კალაპოტი, მაგრამ საშიშროების რისკი დაბალია.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობები პოტენციურად მეწყერსაშიშია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ღონისძიებების გატარება არა მიზანშეწონილია.





მეწყრის ფურცელი 96

შემსრულებელი: რიკაძე, 2017 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	96
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატი: X-474987; Y-4625491. მშრალი ხევის მარჯვენა ფერდობზე.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ჩრდილოეთური ექსპოზიციის ეროზიულ-გრავიტაციული ფერდობი, ცვალებადი დახრილობის მქონე საშუალოდ 25-30^0-მდე.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	გეოლოგიურად აგებულია კვარც-არკოზული ქვიშაქვები თიხების და მიკროკონგლომერატების შუაშრეებით, რომლებიც ზევიდან გადაფარულია შუა მეოთხეული ნალექებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	უსახელო მშრალი ხევის ორივე მარჯვენა ფერდობს, მეწყრების ბაზისია ხეობა.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	სიგრძე მარჯვენა ფერდზე ცვალებადია საშუალოდ 40-70 მ, მარცხენა ფერდზე 30-80 მეტრამდე, მაქსიმალური სიგანე მარჯვენა ფერდზე 250 მ, მარცხენა ფერდზე 600 მეტრამდე. ფართობი 7.62 ჰა. მეწყერი ვითარდება რეგრესიულად, ფერდობზე ფიქსირდება ძირითადის გამოსავლები.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყრული სხეული აგებულია თიხნარი გრუნტითა და ქვიშაქვებით.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	კლიმატოგენური, ჩამოშლითი ტიპის მეწყერი. 2მ
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	თანამედროვე, პერიოდულად აქტიური.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	ეროზია, გრუნტების დაბალი ფიზიკურ-მექანიკური მახასიათებლები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	საშიშროების რისკი დაბალია.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობები პირობითად მდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ღონისძიებების გატარება არარის მიზანშეწონილი.









მეწყრის ფურცელი 97

შემსრულებელი: 2017 წ.

1	**მეწყრის № რუკაზე**	97
2	**ადგილმდებარეობა**	მდინარის მეორე ფერდობზე, მეწყრის გადასწვრივ აღებული კოორდინატი: X-476055; Y-4624748. დიღმისწყლის მარჯვენა ფერდობი.
3	**მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი**	დასავლური ექსპოზიციის ეროზიულ-გრავიტაციული ფერდობი, ცვალებადი დახრილობის მქონე ზოგიერთ ადგილას აღწევს 60-70º-მდე.
4	**მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება**	გეოლოგიურად აგებულია შუა და ზედა ოლიგოცენით.
5	**მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები**	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	**მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით**	მდებარეობს მდინარე დიღმისწყლის მარჯვენა ფერდობზე, მეწყრის ბაზისია მდინარის ხეობა.
7	**მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება**	სიგრძე მაქსიმუმ 15-25 მ, მაქსიმალური სიგანე დაახლოებით 80-100 მეტრამდე, ფართობი 0.76 ჰა. მდინარე ურეცხავს ძირს და ადგილი აქვს ჩამოშლით პროცესებს, მეწყერი ვითარდება რეგრესიულად.
8	**მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება**	თიხოვანი და ქვიშიან-თიხოვანი ქანები.
9	**მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე**	სანაპირო ტიპის მეწყერი, რომლის პროვოცირება ხდება მდინარის მიერ. 2მ
10	**შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი**	თანამედროვე, პერიოდულად აქტიური.
11	**მეწყრის წარმოშობის მიზეზები**	ეროზია, ფერდობის დახრილობა და გრუნტების დაბალი ფიზიკურ-მექანიკური მახასიათებლები.
12	**მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი**	მეწყერმა გააქტიურების შემთხვევაში შესაძლებელია გადაკეტოს მდინარის კალაპოტი, მაგრამ საშიშროების რისკი დაბალია.
13	**მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება**	მიმდებარე ფერდობები პირობითად მდგრადია.
14	**მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა**	ღონისძიებების გატარება არ არის მიზანშეწონილი.





მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: გ. გაფრინდაშვილი 2017 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	N98
2	ადგილმდებარეობა	ნუცუბიძის პლატოს I მიკრორაიონის, კორპუსი #12; ადგილის კოორდინატი: X-476650; Y-4619505.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	მდებარეობს ლისის ანტიკლინის სამხრეთ-აღმოსავლური ექსპოზიციის მქონე, ფერდობის ზედა ნაწილში, რომლის დახრა აღნიშნულ ტერიტორიაზე საშუალოდ 35º-ს შეადგენს. ფერდის ბუნებრივი პროფილი, საცხოვრებელი კორპუსის მშენებლობის და გზების გაყვანის მიზნით, ძლიერ ტრანსფორმირებულია (სახეცვლილია).
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	ტერიტორია გეოლოგიურად აგებულია შუა და ზედა ოლიგოცენური ასაკის ნალექებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მდებარეობს ციცაბოდ დახრილ ფერდობზე და განტვირთვა ხდება ამავე ფერდზე არსებულ საცხოვრებელ კორპუსთან.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	სიგრძე 15-20 მ, სიგანე 60 მ, ფართობი 0.08 ჰა. მოწყვეტის სიმძლავრე 1,5-2 მ. ფერდობზე გამოდის გაშიშვლებული ძირითადები.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	ბუნებრივ და ხელოვნურ გაშიშვლებებში ლითოლოგიურად წარმოდგენილია დისლოცირებული მასიური ქვიშაქვებით და 10-30 სმ-დე სიმძლავრის ფურცლოვანი თიხებით. ჭრილში დომინირებენ ქვიშაქვები.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	ტექნოგენური, კლდეზვავური ტიპის მეწყერი. 2მ
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	თანამედროვე, ამჟამად დასტაბილურებული.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	კორპუსის ჩრდილოეთით მიმდებარე ეზოს ტერიტორიის გაფართოვების მიზნით, ფერდის ძირის ჩამოჭრის და სამაგრი კედლის საძირკვლის მოსაწყობად წარმოებული სამუშაოების პროცესში 2016 წლის ივლისის ბოლოს, ადგილი ჰქონდა ძლიერ ციცაბოდ დახრილი ფერდიდან გრავიტაციული კლდეზვავითი პროცესის განვითარებას
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	ფერდზე აღნიშნული პროცესის შემდგომი განვითარება-გაფართოება საშიშროებას შეუქმნის #12 საცხოვრებელ კორპუსს, ფერდზე გაყვანილ გრუნტის გზას, კაპიტალურ ავტოფარეხს და ფერდის ზედა ნაწილში არსებული საყრდენი კედლის მდგრადობას და შესაძლოა გამოიწვიოს კედლის მიმდებარე ტერიტორიაზე გამავალი საავტომობილო გზის მონაკვეთის დეფორმაცია, ხოლო უკიდურეს შემთხვევაში გზის პირას მდებარე კორპუსის დაზიანება.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობები პირობითად მდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ფერდობის ზედა მხარეს ნაპრალები ამოვსებულია ხრეშით რაც არ მიგვაჩნია მიზანშეწონილად, რადგან ამოვსება უნდა მოხდეს თიხით ან ბეტონით.











მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: რიკაძე წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 99
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატი: X-483702, Y-4629375; მდებარეობს ავჭალაში, ვ. დარასელიას ქუჩის მიმდებარედ.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდობი, რომლის ექსპოზიცია დასავლურია, ხოლო ფერდობის საერთო ქანობი 10°-ია.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	მეწყრული ფერდის გეოლოგიურ აგებულებაში მონაწილეობენ კოწახურის წყების ნალექები (N_1^1cz), რომლებიც ლითოლოგიურად წარმოდგენილია მუქი, თხელშრეებრივი თიხებითა და ქვიშაქვებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	ფიქსირდება წყლის გამოსავლები.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყერი იკავებს ფერდობის ქვედა ნაწილს და მისი ბაზისი ხევის ძირია.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრული სხეულის ფართობი 1.59 ჰაა, სიგრძე - 200 მ, ხოლო საშუალო სიგანე - 100 მ. მეწყრის ზედაპირი ბორცვოვან-ტალღოვანია.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყრული სხეული აგებულია მეოთხეული ასაკის დელუვიური გენეზისის ნალექებით.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	კლიმატოგენური, მეწყერი ცოცვითი ტიპისაა და მისი სიმძლავრე 5-6 მ-ია.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი თანამედროვეა, აქტიური ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	მეწყრის განვითარება განპირობებულია გეოლოგიურ-მორფოლოგიური ფაქტორებით.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყერი რეგრესიულად ვითარდება და საფრთხეს უქმნის საცხოვრებელ სახლებს, რომლებიც მოწყვეტის წარბიდან 10-15 მ-ში მდებარეობენ. საშიშროების რისკი საშუალო.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ზედაპირული წყლების რეგულირება და მეწყრული სხეულის დატერასება.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: რიკაძე 2017წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 100
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატი: X-483834, Y-4629316; მდებარეობს ავჭალაში, ვ. დარასელიას ქუჩის მიმდებარედ.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდობი, რომლის ექსპოზიცია დასავლურია, ხოლო ფერდობის საერთო ქანობი 8-10°-ია.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	მეწყრული ფერდის გეოლოგიურ აგებულებაში მონაწილეობენ კოწახურის წყების ნალექები (N_1^1cz), რომლებიც ლითოლოგიურად წარმოდგენილია მუქი, თხელშრეებრივი თიხებითა და ქვიშაქვებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	ფიქსირდება წყლის გამოსავლები.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყერი იკავებს ფერდობის ქვედა ნაწილს და მისი ბაზისი ხევის ძირია.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრული სხეულის ფართობი 0.94 ჰაა, სიგრძე - 190 მ, ხოლო საშუალო სიგანე - 60-65 მ. მეწყრის ზედაპირი ბორცვოვან-ტალღოვანია, მეწყრულ სხეულზე ფიქსირდება დაჭაობებული ადგილები.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყრული სხეული აგებულია მეოთხეული ასაკის დელუვიური გენეზისის ნალექებით.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	კლიმატოგენური, ცოცვითი ტიპისაა და მისი სიმძლავრე 4-5 მ-ია.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი თანამედროვეა, აქტიური ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	მეწყრის განვითარება განპირობებულია გეოლოგიურ-მორფოლოგიური ფაქტორებით.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყერი რეგრესიულად ვითარდება და საფრთხეს უქმნის საცხოვრებელ სახლებს, ე.გ.ხ მაღალი ძაბვის ანძას და მილსადენს, საშიშროების რისკი საშუალო.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ზედაპირული წყლების რეგულირება და მეწყრული სხეულის დატერასება.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: რიკაძე წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 101
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატი: X-483916, Y-4629128; მდებარეობს ავჭალაში, ლიბანის ქუჩაზე
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდობი, რომლის ექსპოზიცია დასავლურია, ხოლო ფერდობის საერთო ქანობი 8-10°-ია.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	მეწყრული ფერდის გეოლოგიურ აგებულებაში მონაწილეობენ კოწახურის წყების ნალექები (N_1^1cz), რომლებიც ლითოლოგიურად წარმოდგენილია მუქი, თხელშრეებრივი თიხებითა და ქვიშაქვებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	ფიქსირდება წყლის გამოსავლები.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყერი იკავებს ფერდობის ქვედა ნაწილს და მისი ბაზისი სკოლის მიმდებარე ტერიტორიაა.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრული სხეულის ფართობი 7.04 ჰაა, სიგრძე - 200 მ, ხოლო საშუალო სიგანე - 130 მ. მეწყრის ზედაპირი ბორცვოვან-ტალღოვანია, მეწყრულ სხეულზე ფიქსირდება დაჭაობებული ადგილები.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყრული სხეული აგებულია მეოთხეული ასაკის დელუვიური გენეზისის ნალექებით.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	კლიმატოგენური, მეწყერი ცოცვითი ტიპისაა და მისი სიმძლავრე 6მ-მდეა.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი თანამედროვეა, აქტიური.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	მეწყრის განვითარება განპირობებულია ანთროპოგენური და გეოლოგიურ-მორფოლოგიური ფაქტორებით.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყერი რეგრესიულად ვითარდება და საფრთხეს უქმნის სკოლის შენობას ე.გ.ხ მაღალი ძაბვის ანძას, საშიშროების რისკი მაღალი.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	გარემოს ეროვნული სააგენტოს მიერ უბანზე მიმდინარეობს ინსტრუმენტალური დაკვირვება, შესაბამისი პროექტის საფუძველზე საჭიროა დამცავი ღონისძიებების გატარება



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: რიკაძე 2017 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 102
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატი: X-483099; Y-4631071. მდებარეობს მდ. მტკვრის მარცხენა უსახელო შენაკადის მარცხენა ფერდობის ქვედა ნაწილში.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდობი, რომლის ექსპოზიცია სამხრეთ-დასავლურია, ხოლო საშუალო დახრილობა 40-45°-ია.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	მეწყრული ფერდი გეოლოგიური თვალსაზრისით აგებულია საყარაულო წყების (N_1^1sc) ნალექებით, წარმოდგენილი კვარც-არკოზული ქვიშაქვებით თიხების და მიკროკონგლომერატების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	წყლის გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყერი მოიცავს ფერდობის შუა ნაწილს და მისი ბაზისი ხევის კალაპოტია.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობი 0.26 ჰა, სიგრძე-50 მ, სიგანე-45 მ.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	განვითარებულია დელუვიურ გენეზისის ღია ყავისფერ თიხა-თიხნარებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	კლიმატოგენური, მეწყერი არის ჩამოქცევითი ტიპის და მისი სიმძლავრე 2-2.5 ს-ია.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	თანამედროვე, აქტიური ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	მეწყრის განვითარება განპირობებულია გეოლოგიურ-მორფოლოგიური ფაქტორებით.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი უმნიშვნელოა, საშიშროების რისკი დაბალი.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	მეწყრის მდებარეობის გათვალისწინებით ღონისძიებების გატარება არ არის აუცილებელი.

მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: რიკაძე 2017 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 103
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატი: X-481814; Y-4631999. მდებარეობს ორი მშრალი ხევის წყალგამყოფზე.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	მეწყრული ფერდი ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისისაა, რომლის ექსპოზიცია სამხრეთ-დასავლურია, ხოლო ფერდობის საშუალო დახრილობა 20-25°-ია.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	მეწყრული ფერდის გეოლოგიურ აგებულებაში მონაწილეობენ შუა და ზედა ოლიგოცენური ასაკის (P_3^{2+3}) ნალექები, ლითოლოგიურად წარმოდგენილი თიხოვანი და ქვიშიან-თიხოვანი ქანებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	წყლის გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყერი მდებარეობს ფერდობის ქვედა ნაწილში და მისი ბაზისი ხევის ძირია.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობი 0.25 ჰა, სიგრძე- 62 მ, ხოლო საშუალო სიგანე - 50-55 მ. მეწყრული სხეული ტალღოვან-ბორცვოვანია. სიმძლავრე 4-5 მ.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყრული სხეული აგებულია მეოთხეული ასაკის თიხა-თიხნაროვანი გრუნტებით.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	კლიმატოგენური, მეწყერი ცოცვითი ტიპისაა, ვითარდება რეგრესიულად და მისი სიმძლავრე 4-5 მ-ია.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი თანამედროვეა, აქტიური ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	მეწყრის განვითარება განპირობებულია გეოლოგიურ-მორფოლოგიური ფაქტორებით.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი უმნიშვნელოა, საფრთხეს უქმნის ხე-მცენარეულობას, ხოლო საშიშროების რისკი დაბალი.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ღონისძიებების გატარებას არ საჭიროებს.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: რიკაძე 2017 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 104
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატი: X-477431; Y-4627683. მდებარეობს დიღმის ჩრდილოეთ ნაწილში, მშრალი ხევის მარცხენა ფერდობის ქვედა ნაწილში.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	მეწყრული ფერდი ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისისაა, რომლის ექსპოზიცია სამხრეთ-აღმოსავლურია, ხოლო ფერდობის საშუალო დახრილობა 40-45°-ია.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	მეწყრული ფერდის გეოლოგიურ აგებულებაში მონაწილეობენ შუა და ზედა ოლიგოცენური ასაკის (P_3^{2+3}) ნალექები, ლითოლოგიურად წარმოდგენილი თიხოვანი და ქვიშიან-თიხოვანი ქანებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	წყლის გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყერი მოიცავს ფერდობის ქვედა ნაწილს და მისი ბაზისი ხევის კალაპოტია.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობი 0.1 ჰა, სიგრძე - 15 მ, სიგანე - 25 მ, სავარაუდო სიმძლავრე 1.5-2 მ.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია მეოთხეული ასაკის ღია-ყავისფერ თიხა-თიხნაებში, ფიქსირდება ძირთადი ქანების გამოსავლები.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	კლიმატოგენური, მეწყერი ჩამოქცევითი ტიპისაა და მისი სიმძლავრე დაახლოებით 1.5-2 მ-ია.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი თამანედროევეა, აქტიური ნელი დინამიკით, ვითარდენა რეგრესიულად.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	მეწყრის განვითარება განპირობებულია გეოლოგიურ-მორფოლოგიური ფაქტორებით.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი უმნიშვნელოა, ხოლო საშიშროების რისკი არ არსებობს.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	მეწყერსაწინააღმდეგო ღონისძიებების გატარებას არ საჭიროებს.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: რიკაძე 2017 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 105
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატი: X-477587; Y-4627832. მდებარეობს მუხათგვერდის სასაფლაოს აღმოსავლეთ ნაწილში, მშრალი ხევის მარჯვენა ფერდობის ქვედა ნაწილში.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	მეწყრული ფერდი ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისისაა, რომლის ექსპოზიცია ჩრდილო-აღმოსავლურია, ხოლო ფერდობის საშუალო დახრილობა 45-50°-ია.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	მეწყრული ფერდის გეოლოგიურ აგებულებაში მონაწილეობას ღებულობენ საყარაულოს წყების (N_1^1sc) ნალექები, ლითოლოგიურად წარმოდგენილი კვარც-არკოზული ქვიშაქვებით თიხების და მიკროკონგლომერატების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	წყლის გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყერი მოიცავს ფერდობის ქვედა ნაწილს და მისი ბაზისი მშრალი ხევის ძირია.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობი 0.11 ჰა, სიგრძე - 20-22 მ, სიგანე - 50 მ, სავარაუდო სიმძლავრე 3-4 მ-ია.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყრული სხეული აგებულია მეოთხეული ასაკის ღია ყავისფერი თიხა-თიხნარებით.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	კლიმატოგენური, მეწყერი ჩამოქცევითი ტიპისაა და მისი სავარაუდო სიმძლავრე 3-4 მ.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი თანამედროვეა, აქტიური საშუალო დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	მეწყრის განვითარება განპირობებულია გეოლოგიურ-მორფოლოგიური ფაქტორებით.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი უმნიშვნელოა, ხოლო საშიშროების რისკი დაბალი. მეწყრის რეგრესიულად განვითარების შემთხვევაში შეიძლება საფრთხე შეექმნას სასაფლაოს.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ღონისძიებების გატარება ამ ეტაპზე არაა საჭირო.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: რიკაძე 2017 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 106
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატი: X-478000; Y-4627820. მდებარეობს მუხათგვერდის სასაფლაოს მიმდებარედ, მშრალი ხევის მარჯვენა ფერდზე.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	მეწყრული ფერდი ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისისაა, რომლის ექსპოზიცია სამხრეთ-აღმოსავლურია, ხოლო ფერდობის საშუალო დახრილობა 40-45°-ია.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	მეწყრული ფერდის გეოლოგიურ აგებულებაში მონაწილეობას ღებულობენ საყარაულოს წყების (N_1^1sc) ნალექები, ლითოლოგიურად წარმოდგენილი კვარც-არკოზული ქვიშაქვებით თიხების და მიკროკონგლომერატების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	ფიქსირდება წყლის გამოსავლები.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყერი მოიცავს ფერდობს შუა და ქვედა ნაწილს და მისი ბაზისი ხევის ძირია.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობი 2.9 ჰა, სიგრძე - 230-235 მ, სიგანე - 80 მ, სავარაუდო სიმძლავრე ???? მ-ია. მეწყრული სხეულის ზედაპირი ტალღოვან-ბორცვოვანია. ფიქსირდება ამოწნეხვის ზვინულები.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია მეოთხეული ასაკის თიხა-თიხნარებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	კლიმატოგენური, მეწყერი ცოცვითი ტიპისაა და მისი სავარაუდო სიმძლავრე 8-10 მ.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი თანამედროვეა, აქტიური ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	მეწყრის განვითარება განპირობებულია გეოლოგიურ-მორფოლოგიური ფაქტორებით.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი უმნიშვნელოა, საშიშროების რისკი დაბალი. აღსანიშავია, რომ მეწყრის ენური ნაწილიდან საცხოვრებელი სახლები დაშორებულია 180 მ მანძილით.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ზედაპირული წყლების მოშორება მეწყრული სხეულიდან. დატერასება და მრავალწლიანი ნარგავების გაშენება.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: რიკაძე 2017წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 107
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატი: X-476202; Y-4626696. მდებარეობს სოფელ დიღმის დასავლეთ ნაწილში, მდ. წორწორას ხევის მარჯვენა ფერდობის ქვედა ნაწილში.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	მეწყრული ფერდი ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისისაა, რომლის ექსპოზიცია ჩრდილო-აღმოსავლურია, ხოლო ფერდობის საშუალო დახრილობა 15-20°-ია.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	მეწყრული ფერდის გეოლოგიურ აგებულებაში მონაწილეობას ღებულობენ საყარაულოს წყების (N_1^1sc) ნალექები, ლითოლოგიურად წარმოდგენილი კვარც-არკოზული ქვიშაქვებით თიხების და მიკროკონგლომერატების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	წყლის გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყერი იკავებს ფერდობის ქვედა ნაწილს და მისი ბაზისი ხევის ძირია.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობი 0.7 ჰა, სიგრძე - 120 მ, სიგანე - 80 მ, სავარაუდო სიმძლავრე 2-3 მ მ-ია. მეწყრულ სხეულს მსხლისებური ფორმა აქვს. მარჯვენა ბორტთან ფიქსირდება ხრამი, რომელიც 5-6 მეტრითა ჩაჭრილი.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვთარებულია მეოთხეულ ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	კლიმატოგენური, მეწყერი ცოცვითი ტიპისაა და მისი სიმლავრე 2-3 მ-ია.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი თანამედროვეა, აქტიური ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	მეწყრის განვითარება განპირობებულია გეოლოგიურ-მორფოლოგიური ფაქტორებით.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყერი აზიანებს გრუნტის გზას, შესაბამისად საშიშროების რისკი დაბალი.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ზედაპირული წყლების მოშორება მეწყრული სხეულიდან.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: რიკაძე 2017 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 108
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატი: X-476477; Y-4626570. მდებარეობს სოფელ დიღმის დასავლეთ ნაწილში, მდ. წორწორას ხევის მარჯვენა ფერდობის ქვედა ნაწილში.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	მეწყრული ფერდი ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისისაა, რომლის ექსპოზიცია ჩრდილო-აღმოსავლურია, ხოლო ფერდობის საშუალო დახრილობა 20°-ია.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	მეწყრული ფერდის გეოლოგიურ აგებულებაში მონაწილეობას ღებულობენ საყარაულოს წყების (N_1^1sc) ნალექები, ლითოლოგიურად წარმოდგენილი კვარც-არკოზული ქვიშაქვებით თიხების და მიკროკონგლომერატების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	წყლის გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყერი იკავებს ფერდობის ქვედა ნაწილს და მისი ბაზისი ხევის ძირია.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობი 0.26 ჰა, სიგრძე - 75 მ, სიგანე - 50 მ, სავარაუდო სიმძლავრე 1 -1.5 მ -ია. მეწყრული სხეული დაფარულია ბუჩქნარით.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვთარებულია მეოთხეულ ნალექებში, ფიქსირდება ძირითადი ქანების გამოსავლებიც.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	კლიმატოგენური, მეწყერი ჩამოქცევითი ტიპისაა და მისი სიმლავრე 1-1.5 მ-ია.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი თანამედროვეა, აქტიური ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	მეწყრის განვითარება განპირობებულია გეოლოგიურ-მორფოლოგიური ფაქტორებით.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყერი აზიანებს გრუნტის გზას, შესაბამისად საშიშროების რისკი დაბალი.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ზედაპირული წყლების მოშორება მეწყრული სხეულიდან.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: რიკაძე 2017 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 109
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატი: X-476573; Y-4626561. მდებარეობს სოფელ დიღმის დასავლეთ ნაწილში, მდ. წორწორას ხევის მარჯვენა ფერდობის ქვედა ნაწილში.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	მეწყრული ფერდი ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისისაა, რომლის ექსპოზიცია ჩრდილო-აღმოსავლურია, ხოლო ფერდობის საშუალო დახრილობა 25-30°-ია.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	მეწყრული ფერდის გეოლოგიურ აგებულებაში მონაწილეობას ღებულობენ საყარაულოს წყების (N_1^1sc) ნალექები, ლითოლოგიურად წარმოდგენილი კვარც-არკოზული ქვიშაქვებით თიხების და მიკროკონგლომერატების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	წყლის გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყერი იკავებს ფერდობის ქვედა ნაწილს და მისი ბაზისი ხევის ძირია.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობი 0.25 ჰა, სიგრძე - 35-40 მ, სიგანე - 55 მ, სავარაუდო სიმძლავრე 2 მ-მდეა.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვთარებულია მეოთხეულ ნალექებში, ფიქსირდება ძირითადი ქანების გამოსავლებიც.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	კლიმატოგენური, მეწყერი ჩამოქცევითი ტიპისაა და მისი სიმლავრე 2 მ-ია.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი თანამედროვეა, აქტიური ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	მეწყრის განვითარება განპირობებულია გეოლოგიურ-მორფოლოგიური ფაქტორებით.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყერი აზიანებს გრუნტის გზას, შესაბამისად საშიშროების რისკი დაბალი.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ზედაპირული წყლების მოშორება მეწყრული სხეულიდან.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: რიკაძე 2017 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 110
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატი: X-476825; Y-4626544. მდებარეობს სოფელ დიღმის დასავლეთ ნაწილში, მდ. წორწორას ხევის მარჯვენა ფერდობის ქვედა ნაწილში.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	მეწყრული ფერდი ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისისაა, რომლის ექსპოზიცია ჩრდილოურია, ხოლო ფერდობის საშუალო დახრილობა 30-35°-ია.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	მეწყრული ფერდის გეოლოგიურ აგებულებაში მონაწილეობას ღებულობენ საყარაულოს წყების (N_1^1sc) ნალექები, ლითოლოგიურად წარმოდგენილი კვარც-არკოზული ქვიშაქვებით თიხების და მიკროკონგლომერატების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	წყლის გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყერი იკავებს ფერდობის შუა და ქვედა ნაწილს და მდ. წორწორასხევის კალაპოტია.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობი 0.14 ჰა, სიგრძე - 45 მ, სიგანე - 25 მ, სავარაუდო სიმძლავრე 1-1.5 მ-მდეა.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვთარებულია მეოთხეულ ნალექებში, ფიქსირდება ძირითადი ქანების გამოსავლებიც.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	კლიმატოგენური, მეწყერი ჩამოქცევითი ტიპისაა და მისი სიმლავრე 1.5 მ-მდეა.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი თანამედროვეა, აქტიური ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	მეწყრის განვითარება განპირობებულია გეოლოგიურ-მორფოლოგიური ფაქტორებით.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი უმნიშვნელოა, საშიშროების რისკი დაბალი.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ღონისძიებების გატარებას მისი მდებარეობიდან გამომდინარე არ საჭიროებს.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: რიკაძე 2017 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 111
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატი: X-474052; Y-4626957. მდებარეობს მდ. მილისხევის მარჯვენა ფერდობის ქვედა ნაწილში.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	მეწყრული ფერდი ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისისაა, რომლის ექსპოზიცია ჩრდილო-აღმოსავლურია, ხოლო ფერდობის საშუალო დახრილობა 40-45°-ია.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	მეწყრული ფერდის გეოლოგიურ აგებულებაში მონაწილეობას ღებულობენ საყარაულოს წყების (N_1^1sc) ნალექები, ლითოლოგიურად წარმოდგენილი კვარც-არკოზული ქვიშაქვებით თიხების და მიკროკონგლომერატების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	წყლის გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყერი მდებარეობს ფერდობის ქვედა ნაწილში და მისი ბაზისი მდ. მილისხევის კალაპოტია.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობი 0.13 ჰა, სიგრძე - 40 მ, სიგანე - 15 მ, სავარაუდო სიმძლავრე 1 მ-მდეა.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყრული სხეული განვითარებულია მეოთხეულ ნალექებში, ფიქსირდება ძირითადი ქანების გამოსავლებიც.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	კლიმატოგენური, ჩამოქცევითი ტიპის მეწყერი, რომლის სიღრმე 1 მ-მდეა.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი თანამედროვეა, აქტიური ნელი დინამიკით, ვითარდება რეგრესიულად.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	მეწყრის განვითარება განპირობებულია გეოლოგიურ-მორფოლოგიური ფაქტორებით.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი უმნიშვნელოა, საშიშროების რისკი დაბალი.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ღონისძიებების გატარებას არ საჭიროებს.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: რიკაძე 2017 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 112
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატი: X-474098; Y-4626922. მდებარეობს მდ. მილისხევის მარჯვენა ფერდობის ქვედა ნაწილში.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	მეწყრული ფერდი ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისისაა, რომლის ექსპოზიცია ჩრდილო-აღმოსავლურია, ხოლო ფერდობის საშუალო დახრილობა 45-50°-ია.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	მეწყრული ფერდის გეოლოგიურ აგებულებაში მონაწილეობას ღებულობენ საყარაულოს წყების (N_1^1sc) ნალექები, ლითოლოგიურად წარმოდგენილი კვარც-არკოზული ქვიშაქვებით თიხების და მიკროკონგლომერატების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	წყლის გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყერი მდებარეობს ფერდობის ქვედა ნაწილში და მისი ბაზისი მდ. მილისხევის კალაპოტია.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობი 0.28 ჰა, სიგრძე - 65 მ, სიგანე - 35 მ, სავარაუდო სიმძლავრე 2 მ-მდეა.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყრული სხეული განვითარებულია მეოთხეულ ნალექებში, ფიქსირდება ძირითადი ქანების გამოსავლებიც.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო, ჩამოქცევითი ტიპის მეწყერი, რომლის სიღრმე 2 მ-ია.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი თანამედროვეა, აქტიური ნელი დინამიკით, ვითარდება რეგრესიულად.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	მეწყრის განვითარება განპირობებულია გეოლოგიურ-მორფოლოგიური ფაქტორებით.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი უმნიშვნელოა, საშიშროების რისკი დაბალი.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ღონისძიებების გატარებას არ საჭიროებს.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: რიკაძე 2017 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 113
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატი: X-475365, Y-4626988; მდებარეობს სოფელ თელოვანის მიმდებარე ტერიტორიაზე, უსახელო ხევის მარცხენა ფერდობის ქვედა ნაწილში.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	მეწყრული ფერდი ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისისაა, რომლის ექსპოზიცია სამხრეთ-აღმოსავლურია, ხოლო ფერდობის საშუალო დახრილობა 30-35°-ია.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	მეწყრული ფერდის გეოლოგიურ აგებულებაში მონაწილეობას ღებულობენ საყარაულოს წყების (N_1^1sc) ნალექები, ლითოლოგიურად წარმოდგენილი კვარც-არკოზული ქვიშაქვებით თიხების და მიკროკონგლომერატების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	წყლის გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყერი მდებარეობს მშრალი ხევის მარცხენა ფერდის ქვედა ნაწილში და მისი ბაზისი ხევის ძირია.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობი 0.52 ჰა, სიგრძე - 67 მ, სიგანე - 40 მ, სავარაუდო სიმძლავრე 2-3 მ. მეწყრული სხეულის ზედაპირი ტალღოვან-ბორცვოვანია და დაფარულია ხე-მცენარეულობით.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია მეოთხეული ასაკის ღია-ყავისფერ თიხა-თიხნარებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო, ჩამოქცევითი ტიპის მეწყერი, სავარაუდო სიმლძლავრით 2-3 მ.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი თანამედროვეა, სტაბილური.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	მეწყრის განვითარება განპირობებულია გეოლოგიურ-მორფოლოგიური ფაქტორებით.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი უმნიშვნელოა, საშიშროების რისკი არ არის.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	გეოლოგიური მონიტორინგი



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: რიკაძე 2017წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 114
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატი: X-475534, Y-4626924; მდებარეობს სოფელ თელოვანის მიმდებარე ტერიტორიაზე, უსახელო ხევის მარცხენა ფერდობის ქვედა ნაწილში.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	მეწყრული ფერდი ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისისაა, რომლის ექსპოზიცია სამხრეთ-აღმოსავლურია, ხოლო ფერდობის საშუალო დახრილობა 25-30°-ია.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	მეწყრული ფერდის გეოლოგიურ აგებულებაში მონაწილეობას ღებულობენ საყარაულოს წყების (N_1^1sc) ნალექები, ლითოლოგიურად წარმოდგენილი კვარც-არკოზული ქვიშაქვებით თიხების და მიკროკონგლომერატების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	წყლის გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყერი მდებარეობს მშრალი ხევის მარცხენა ფერდის ქვედა ნაწილში და მისი ბაზისი ხევის ძირია.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობი 0.39 ჰა, სიგრძე - 100 მ, სიგანე - 35 მ, სავარაუდო სიმძლავრე 2 -2.5 მ. მეწყრული სხეულის ზედაპირი საფეხურებრივია და დაფარულია ბუჩქნარით.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია მეოთხეული ასაკის დელუვიურ თიხა-თიხნარებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო, ცოცვითი ტიპის მეწყერი, სავარაუდო სიმლძლავრით 2-2.5 მ.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი თანამედროვეა, აქტიური ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	მეწყრის განვითარება განპირობებულია გეოლოგიურ-მორფოლოგიური ფაქტორებით.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი უმნიშვნელოა, საშიშროების რისკი დაბალი.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	გეოლოგიური მონიტორინგი



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: რიკაძე 2018 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 115
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატი: X-476107, Y-4627452; მდებარეობს სოფელ თელოვანის მიმდებარე ტერიტორიაზე, უსახელო ხევის მარჯვენა ფერდობის ქვედა ნაწილში.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	მეწყრული ფერდი ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისისაა, რომლის ექსპოზიცია ჩრდილო-აღმოსავლურია, ხოლო ფერდობის საშუალო დახრილობა 35-40°-ია.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	მეწყრული ფერდის გეოლოგიურ აგებულებაში მონაწილეობას ღებულობენ საყარაულოს წყების (N_1^1sc) ნალექები, ლითოლოგიურად წარმოდგენილი კვარც-არკოზული ქვიშაქვებით თიხების და მიკროკონგლომერატების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	წყლის გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყერი მდებარეობს მშრალი ხევის მარჯვენა ფერდის ქვედა ნაწილში და მისი ბაზისი ხევის ძირია.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობი 2.12 ჰა, სიგრძე - 140 მ, სიგანე - 100 მ, სავარაუდო სიმძლავრე 2.5 მ. დაფარულია ბუჩქნარით. მეწყრის ბორტებთან ფიქსირდება ძირითადების გამოსავლები.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია მეოთხეული ასაკის დელუვიურ თიხა-თიხნარებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	ჩამოქცევითი ტიპის მეწყერი, სავარაუდო სიმლძლავრით 2.5 მ.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი თანამედროვეა, აქტიური ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	მეწყრის განვითარება განპირობებულია გეოლოგიურ-მორფოლოგიური ფაქტორებით.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი უმნიშვნელოა, საშიშროების რისკი დაბალი.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	გეოლოგიური მონიტორინგი



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: რიკაძე 2018 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 116
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატი: X-476308, Y-4627314; მდებარეობს სოფელ თელოვანის მიმდებარე ტერიტორიაზე, უსახელო ხევის მარჯვენა ფერდობის ქვედა ნაწილში.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	მეწყრული ფერდი ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისისაა, რომლის ექსპოზიცია ჩრდილო-აღმოსავლურია, ხოლო ფერდობის საშუალო დახრილობა 40-45°-ია.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	მეწყრული ფერდის გეოლოგიურ აგებულებაში მონაწილეობას ღებულობენ საყარაულოს წყების (N_1^1sc) ნალექები, ლითოლოგიურად წარმოდგენილი კვარც-არკოზული ქვიშაქვებით თიხების და მიკროკონგლომერატების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	წყლის გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყერი მდებარეობს მშრალი ხევის მარჯვენა ფერდის ქვედა ნაწილში და მისი ბაზისი ხევის ძირია.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობი 2.22 ჰა, სიგრძე - 130 მ, სიგანე - 210 მ, სავარაუდო სიმძლავრე 2 მ. დაფარულია ბუჩქნარით. ფიქსირდება ძირითადების გამოსავლები.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია მეოთხეული ასაკის დელუვიურ თიხა-თიხნარებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო, ჩამოქცევითი ტიპის მეწყერი, სავარაუდო სიმლძლავრით 2 მ.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი თანამედროვეა, აქტიური ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	მეწყრის განვითარება განპირობებულია გეოლოგიურ-მორფოლოგიური ფაქტორებით.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი უმნიშვნელოა, საშიშროების რისკი დაბალი.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	გეოლოგიური მონიტორინგი



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: რიკაძე 2018წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 117
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატი: X-476544, Y-4627195; მდებარეობს სოფელ თელოვანის მიმდებარე ტერიტორიაზე, უსახელო ხევის მარჯვენა ფერდობის ქვედა ნაწილში.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	მეწყრული ფერდი ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისისაა, რომლის ექსპოზიცია ჩრდილო-აღმოსავლურია, ხოლო ფერდობის საშუალო დახრილობა 45°-მდეა.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	მეწყრული ფერდის გეოლოგიურ აგებულებაში მონაწილეობას ღებულობენ საყარაულოს წყების (N_1^1sc) ნალექები, ლითოლოგიურად წარმოდგენილი კვარც-არკოზული ქვიშაქვებით თიხების და მიკროკონგლომერატების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	წყლის გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყერი მდებარეობს მშრალი ხევის მარჯვენა ფერდის ქვედა ნაწილში და მისი ბაზისი ხევის ძირია.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობი 1.92 ჰა, სიგრძე - 100 მ, სიგანე - 160-170 მ, სავარაუდო სიმძლავრე 2-3 მ. ფიქსირდება ძირითადების გამოსავლები.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია კვარც-არკოზულ ქვიშაქვებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო, ჩამოქცევითი ტიპის მეწყერი, სავარაუდო სიმლძლავრით 2-3 მ.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი თანამედროვეა, აქტიური ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	მეწყრის განვითარება განპირობებულია გეოლოგიურ-მორფოლოგიური ფაქტორებით.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი უმნიშვნელოა, საშიშროების რისკი დაბალი.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	მეწყერსაწინააღმდეგო ღონისძიებების გატარება მიზანშეუწონელია, საჭიროა გეოლოგიური მონიტორინგი



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: რიკაძე 2018წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 118
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატი: X-476459, Y-4627060; მდებარეობს სოფელ თელოვანის მიმდებარე ტერიტორიაზე, უსახელო ხევის მარჯვენა ფერდობის ქვედა ნაწილში.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	მეწყრული ფერდი ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისისაა, რომლის ექსპოზიცია სამხრეთ-აღმოსავლურია, ხოლო ფერდობის საშუალო დახრილობა 40-45°-მდეა.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	მეწყრული ფერდის გეოლოგიურ აგებულებაში მონაწილეობას ღებულობენ საყარაულოს წყების (N_1^1sc) ნალექები, ლითოლოგიურად წარმოდგენილი კვარც-არკოზული ქვიშაქვებით თიხების და მიკროკონგლომერატების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	წყლის გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყერი მდებარეობს მშრალი ხევის მარჯვენა ფერდის ქვედა ნაწილში და მისი ბაზისი ხევის ძირია.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობი 0.96 ჰა, სიგრძე - 65 მ, სიგანე - 40-45 მ, სავარაუდო სიმძლავრე 3-4 მ. ქვედა ნაწილში ფიქსირდება ძირითადების გამოსავლები. მეწყრის ზედა ნაწილში ფიქსირდება ხრამი, რომელსაც 10-12 მეტრი აქვს ჩაჭრა.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია მეოთხეულ ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო, ჩამოქცევითი ტიპის მეწყრი ტიპის მეწყერი, სავარაუდო სიმლძლავრით 2-3 მ.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი თანამედროვეა, აქტიური ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	მეწყრის განვითარება განპირობებულია გეოლოგიურ-მორფოლოგიური ფაქტორებით.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი უმნიშვნელოა, საშიშროების რისკი დაბალი.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	მეწყერსაწინააღმდეგო ღონისძიებების გატარება მიზანშეუწონელია, საჭიროა გეოლოგიური მონიტორინგი



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: რიკაძე 2018წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 119
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატი: X-476703, Y-4626982; მდებარეობს უსახელო, მშრალი ხევის მარჯვენა ფერდობის ქვედა ნაწილში, სოფ. დიღომის ჩრდილო-დასავლეთ მხარეს.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის მეწყრული ფერდის ექსპოზიცია ჩრდილო-აღმოსავლურია, რომლის საშუალო ქანობი 35-40°-ია.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	მეწყრული ფერდი გეოლოგიური თვალსაზრისით აგებულია საყარაულოს წყების ნალექებით (N_1^1sc), ლითოლოგიურად წარმოდგენილი კვარც-არკოზული ქვიშაქვებით თიხების და მიკროკონგლომერატების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	წყლის გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყერი მოიცავს ფერდობის ქვედა ნაწილს და მისი ბაზისი ხევის ძირია.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობი 0.29 ჰაა, სიგრძე-45 მ, სიგანე 30 მ, ფიქსირდება ძირითადი ქანების გამოსავლებიც
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია კვარც-არკოზულ ქვიშაქვებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო, ჩამოქცევითი ტიპის მეწყერი, რომლის სიმძლავრე 2მ-მდე.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი თანამედროვეა, აქტიური ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	მეწყრის განვითარება განპირობებულია გეოლოგიურ-მორფოლოგიური ფაქტორებით.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი უმნიშვნელოა, ხოლო საშიშროების რისკი არ არსებობს.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	მეწყერსაწინააღმდეგო ღონისძიებების გატარება მიზანშეუწონელია, საწიროა გეოლოგიური მონიტორინგი



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: რიკაძე 2018წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 120
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატი: X-476747, Y-4627093; მდებარეობს უსახელო, მშრალი ხევის მარცხენა ფერდობის შუა და ქვედა ნაწილში, სოფ. დიღომის ჩრდილო-დასავლეთ მხარეს.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის მეწყრული ფერდის ექსპოზიცია სამხრეთ-დასავლურია, ხოლო საშუალო ქანობი 30-35°-ია.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	მეწყრული ფერდი გეოლოგიური თვალსაზრისით აგებულია საყარაულოს წყების ნალექებით (N_1^1sc), ლითოლოგიურად წარმოდგენილი კვარც-არკოზული ქვიშაქვებით თიხების და მიკროკონგლომერატების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	წყლის გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყერი მოიცავს ფერდობის შუა და ქვედა ნაწილს და მისი ბაზისი ხევის ძირია.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობი 0.26 ჰა, სიგრძე-78-80 მ, სიგანე 35 მ, ფიქსირდება ძირითადი ქანების გამოსავლებიც
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია კვარც-არკოზულ ქვიშაქვებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო, ჩამოქცევითი ტიპის მეწყერი, რომლის სიმძლავრე 2-3 მ-მდე.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი თანამედროვეა, აქტიური ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	მეწყრის განვითარება განპირობებულია გეოლოგიურ-მორფოლოგიური ფაქტორებით.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი უმნიშვნელოა, ხოლო საშიშროების რისკი არ არსებობს.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	მეწყერსაწინააღმდეგო ღონისძიებების გატარება მიზანშეუწონელია, საწიროა გეოლოგიური მონიტორინგი



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: რიკაძე წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 121
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატი: X-476798, Y-4627144; მდებარეობს უსახელო, მშრალი ხევის მარჯვენა ფერდობის შუა და ქვედა ნაწილში, სოფ. დიღომის ჩრდილო-დასავლეთ მხარეს.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის მეწყრული ფერდის ექსპოზიცია ჩრდილო-აღმოსავლურია, ხოლო საშუალო ქანობი 40-45°-ია.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	მეწყრული ფერდი გეოლოგიური თვალსაზრისით აგებულია საყარაულოს წყების ნალექებით (N_1^1sc), ლითოლოგიურად წარმოდგენილი კვარც-არკოზული ქვიშაქვებით თიხების და მიკროკონგლომერატების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	წყლის გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყერი მოიცავს ფერდობის შუა და ქვედა ნაწილს და მისი ბაზისი ხევის ძირია.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობი 0.41 ჰა, სიგრძე-60-65 მ, სიგანე 45-50 მ, ფიქსირდება ძირითადი ქანების გამოსავლებიც.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია კვარც-არკოზულ ქვიშაქვებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო, ჩამოქცევითი ტიპის მეწყერი, რომლის სიმძლავრე 2-3 მ-მდე.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი თანამედროვეა, აქტიური ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	მეწყრის განვითარება განპირობებულია გეოლოგიურ-მორფოლოგიური ფაქტორებით.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი უმნიშვნელოა, ხოლო საშიშროების რისკი არ არსებობს.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	მეწყერსაწინააღმდეგო ღონისძიებების გატარება მიზანშეუწონელია, საწიროა გეოლოგიური მონიტორინგი



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: რიკაძე 2017წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 122
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატია: X-481092, Y-4611514; მდებარეობს სოფ. ტაბახმელას მიმდებარედ, მდ. დუქნისხევის მარჯვენა ფერდობის ქვედა ნაწილში.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის მეწყრული ფერდის ექსპოზიცია ჩრდილოურია ქანობით 15°-მდე.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	მეწყრული ფერდი გეოლოგიური თვალსაზრისით აგებულია ზედა ეოცნური ასაკის ლიროპეპისული ჰორიზონტის ნალექებით, ლითოლოგიურად წარმოდგენილი მერგელებით, თიხებით და ქვიშაქვებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	წყლის გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყერი მოიცავს ფერდობის ქვედა ნაწილს და მისი ბაზისი ხევის ძირია.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობი 8.62 ჰა, სიგრძე-600 მ, სიგანე -130-140 მ, სიმძლავრე 5 მ -მდე, მეწყრული სხეულის ზედაპირი ბორცვოვან-საფეხურებრივია.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია მეოთხეული ასაკის თიხა-თიხნარებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო, ცოცვითი ტიპის მეწყერი, რომლის სავარაუდო სიმძლავრე 5 მ-მდეა.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი თანამედროვეა, სტაბილური.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	მეწყრის განვითარება განპირობებულია გეოლოგიურ-მორფოლოგიური ფაქტორებით.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი მისი აქტიურობის ხარისხიდან გამომდინარე ამ ეტაპზე უმნიშვნელოა.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	მეწყერსაწინააღმდეგო ღონისძიებების გატარება მიზანშეუწონელია, საჭიროა გეოლოგიური მონიტორინგი



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: რიკაძე 2018წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 123
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატი: X-501115, Y-4618500; მდებარეობს მდ. ლოჭინის მაცხენა ჭალისზედა ტერასაზე.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიული-გენეზისის მეწყრული ფერდი, რომლის ექსპოზიცია ჩრდილო-დასავლურია. დახრილობა 10-15°-ია.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	მეწყრული ფერდი აგებულია შუა მეოთხეული ნალექებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	წყლის გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყერი იკავებს ფერდის ქვედა ნაწილს და მისი ბაზისი მდინარის კალაპოტია.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობი 0.03 ჰა, სიგრძე - 20 მ, სიგანე - 15 მ.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია ალუვიურ თიხა-თიხნარებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	მეწყერი სანაპირო ტიპისაა და მისი სიმძლავრე 2-3 მ-ია.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	თანამედროვე, აქტიური.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	მდინარის ნაკადის მიერ ფერდის ძირის გარეცხვა.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი უმნიშვნელოა, საშიშროების რისკი კი დაბალი.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	არამდგრადია მიმდებარე ფერდობები.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	მდინარის გასწვრივ დამცავი კედლის მოწყობა



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: რიკაძე წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 124
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატი: X-501335, Y-4617537; მდებარეობს მდ. ლოჭინის მაცხენა ჭალისზედა ტერასაზე.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიული გენეზისის მეწყრული ფერდი, რომლის ექსპოზიცია ჩრდილო-დასავლურია. დახრილობა 20-25°-ია.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	მეწყრული ფერდი აგებულია შუა მეოთხეული ნალექებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	წყლის გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყერი იკავებს ფერდის ქვედა ნაწილს და მისი ბაზისი მდინარის კალაპოტია.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობი 0.08 ჰა, სიგრძე 21 მ, სიგანე 46მ.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია ალუვიურ თიხა-თიხნარებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	მეწყერი სანაპირო ტიპისაა და მისი სიმძლავრე 2-3 მ-ია.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	თანამედროვე, აქტიური.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	მდინარის ნაკადის მიერ ფერდის ძირის გარეცხვა.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყერი რეგრესიულად განვითარების შემთხვევაში საფრთხეს შეუქმნის საცხოვრებელ სახლებს, საშიშროების რისკი კი დაბალი.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	არამდგრადია მიმდებარე ფერდობები.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	მდინარის გასწვრივ დამცავი კედლის მოწყობა



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: რიკაძე 2018წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 125
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატი: X-486285; Y-4626727. მდებარეობს ავჭალის აღმოსავლეთ ნაწილში, მდ. ხევძმარის მარცხენა ფერდობზე.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდობი ჩრდილოური ექსპოზიციისაა, ქანობით 15-20°.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	მეწყრული ფერდის გეოლოგიურ აგებულებაში მონაწილეობენ ჩოკრაკული წყების (N_1^2tc) ნალექებით, წარმოდგენილი თიხებით, მერგელებით, ქვიშაქვებით და კონგლომერატებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	წყლის გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყერი იკავებს ფერდის ზედა და შუა ნაწილს და მისი ბაზისი გზის ვაკისია.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობი 0.79 ჰა, სიგრძე-155 მ, სიგანე -65-68 მ, ხოლო სიმძლავრე 4 -5 მ. ვითარდება რეგრესიულად.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია მეოთხეული ასაკის ღია-ყავისფერ თიხა-თიხნარებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო, მეწყერი ცოცვითი ტიპისაა და მისი სიმძლავრე 4-5 მ-ია.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი თანამედროვეა, აქტიური.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	მეწყრის განვითარება განპირობებულია გეოლოგიურ-მორფოლოგიური ფაქტორებით.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყერი საფრთხეს უქმნის ეგხ-ს ბოძებს, გაზის და წყლის კომინიკაციებს, საშიშროების რისკი საშუალო.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	დატერასება, მრავალწლიანი ნარგავების დარგვა და ზედაპირული წყლების მოცილება მეწყრული სხეულიდან.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: რიკაძე 2018წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 126
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატი: X-486936; Y-4627840. მდებარეობს ავჭალის აღმოსავლეთ ნაწილში, მდ. ხევძმარის მარცხენა ფერდობზე.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდობი ჩრდილოური ექსპოზიციისაა, ქანობით 40-45°.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	მეწყრული ფერდის გეოლოგიურ აგებულებაში მონაწილეობენ ჩოკრაკული წყების (N_1^2tc) ნალექებით, წარმოდგენილი თიხებით, მერგელებით, ქვიშაქვებით და კონგლომერატებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	წყლის გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყერი იკავებს ფერდის ქვედა ნაწილს და მისი ბაზისი ხევის კალაპოტია.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობი 0.13 ჰა, სიგრძე-20 მ, სიგანე -70-75 მ, ხოლო სიმძლავრე 2 -3 მ. ვითარდება რეგრესიულად. მეწყრულ სხეულზე დაყრილია საყოფაცხოვრებო და სამშენებლო ნარჩენები.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია მეოთხეული ასაკის ღია-ყავისფერ თიხა-თიხნარებში. ფიქსირდება ძირითადების გამოსავლებიც.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	მეწყერი სანაპირო ტიპისაა და მისი სიმძლავრე 2-3 მ-ია.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი თანამედროვეა, აქტიური.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	მეწყრის განვითარება განპირობებულია წყლის ნაკადის მიერ ფერდის ძირის გამორეცხვით.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყერი საფრთხეს უქმნის საცხოვრებელ სახლებს, საშიშროების რისკი საშუალო.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	მდინარის კალაპოტის გასწორხაზოვნება. მეწყრის ძირის გასწვრივ გაბიონის ტიპის დამცავი კედლის მოწყობა



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: რიკაძე 2018წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 127
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატი: X-486988; Y-4627942. მდებარეობს ავჭალის აღმოსავლეთ ნაწილში, მდ. ხევძმარის მარცხენა ფერდობზე.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდობი დასავლური ექსპოზიციისაა, ქანობით 40°-მდე.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	მეწყრული ფერდის გეოლოგიურ აგებულებაში მონაწილეობენ ჩოკრაკული წყების (N_1^2tc) ნალექებით, წარმოდგენილი თიხებით, მერგელებით, ქვიშაქვებით და კონგლომერატებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	წყლის გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყერი იკავებს ფერდის ქვედა ნაწილს და მისი ბაზისი ხევის კალაპოტია.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობი 0.1 ჰა, სიგრძე-26 მ, სიგანე-40 მ, ხოლო სიმძლავრე 1 მ.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია მეოთხეული ასაკის ღია-ყავისფერ თიხა-თიხნარებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო, მეწყერი ჩამოქცევითი ტიპისაა და მისი სიმძლავრე 1 მ-ია.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი თანამედროვეა, აქტიური ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	მეწყრის განვითარება განპირობებულია წყლის ნაკადის მიერ ფერდის ძირის გამორეცხვით.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყერი აზიანებს კერძო საკუთრებაში არსებულ მიწებს, საშიშროების რისკი დაბალი.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	მეწყერსაწინააღმდეგო ღონისძიებების გატარება მიზანშეუწონელია, საჭიროა გეოლოგიური მონიტორინგი



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: რიკაძე, 2017 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 128
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატი: X-475862, Y-4628160. მდებარეობს მუხათგვერდის ძმათა სასაფლაოს მიმდებარედ, უსახელო ხევის მარცხენა ფერდობზე.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდობის ექსპოზიცია სამხრეთულია, ხოლო ქანობი 40-45°.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	მეწყრული ფერდი გეოლოგიური თვალსაზრისით აგებულია საყარაულოს წყების (N_1^1sc) ნალექებით, ლითოლოგიურად წარმოდგენილი კვარც-არკოზული ქვიშაქვებით თიხების და მიკროკონგლომერატების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	წყლის გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყერი მოიცავს ფერდობის ქვედა ნაწილს და მისი ბაზისი ხევის ძირია.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობი 0.2 ჰა, სიგრძე -30 მ, სიგანე - 56 მ.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია მეოთხეული ასაკის ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო, მეწყერი ჩამოქცევითი ტიპისაა და მისი სიმძლავრე 1 მეტრამდეა.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი თანამედროვეა, აქტიური ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები გეოლოგიურ-გეომორფოლოგიურია.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი უმნიშვნელოა, საშიშროების რისკი არ არსებობს.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	მეწყერსაწინააღმდეგო ღონისძიებების გატარება მიზანშეუწონელია, საჭიროა გეოლოგიური მონიტორინგი



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ჭოტაშვილი გ. 2017 წ.

1	**მეწყრის № რუკაზე**	129
2	**ადგილმდებარეობა**	მდ.დუქნისხევის (კრწანისისხევი) მარცხენა ფერდზე, ადგილის კოორდინატი: X-479350; Y-4611475.
3	**მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი**	სამხრეთ-აღმოსავლური ექსპოზიციის ეროზიულ-გრავიტაციული ფერდობი, ცვალებადი დახრილობის მქონე საშუალოდ 35-40º-მდე.
4	**მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება**	საკვლევი ტერიტორია გეოლოგიურად აგებულია შუა მეოთხეულის ასაკის ქანებით.
5	**მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები**	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	**მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით**	მეწყრული სხეული მოიცავს მდ.დუქნისხევის (კრწანისისხევი) მარცხენა ფერდობს, მეწყრის ბაზისია მდინარის კალაპოტი.
7	**მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება**	სიგრძე 15 მ, სიგანე 20 მ, ფართობი 0.03 ჰა. მოწყვეტის სიმძლავრე 2 მ.
8	**მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება**	განვითარებული მეოთხეულ ნალექებში.
9	**მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე**	კლიმატოგენური, ჩამოქცევითი ტიპის მეწყერი.
10	**შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი**	თანამედროვე, პერიოდულად აქტიური.
11	**მეწყრის წარმოშობის მიზეზები**	ფერდობის დახრილობა და გრუნტების დაბალი ფიზიკურ-მექანიკური მახასიათებლები.
12	**მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი**	საშიშროების რისკი დაბალია.
13	**მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება**	მიმდებარე ფერდობები პირობითად მდგრადია.
14	**მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა**	მეწყერსაწინააღმდეგო ღონისძიებების გატარება მიზანშეუწონელია, საჭიროა გეოლოგიური მონიტორინგი



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ჭოტაშვილი გ. 2017 წ.

1	**მეწყრის № რუკაზე**	130
2	**ადგილმდებარეობა**	მდ.დუქნისხევის (კრწანისისხევი) მარჯვენა ფერდზე, ადგილის კოორდინატი: X-479680; Y-4611520.
3	**მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი**	ჩრდილოეთური ექსპოზიციის ფერდობი, ცვალებადი დახრილობის მქონე ზოგიერთ ადგილას აღწევს 25-40º-მდე.
4	**მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება**	საკვლევი ტერიტორია აგებულია ზედა ეოცენური, თბილისის ნუმულიტური წყებით. წარმოდგენილი ქვიშაქვების და თიხების მორიგეობით.
5	**მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები**	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	**მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით**	მდებარეობს მდინარე მდ.დუქნისხევის (კრწანისისხევი) მარჯვენა ფერდობზე, მეწყრის ბაზისია მდინარის ხეობა.
7	**მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება**	სიგრძე მაქსიმუმ 35 მ, მაქსიმალური სიგანე დაახლოებით 90-100 მეტრამდე, ფართობი 0.25 ჰა.
8	**მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება**	განვითარებული მეოთხეულ ნალექებში.
9	**მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე**	სანაპირო ,ჩამოქცევითი ტიპის მეწყერი. 1მ
10	**შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი**	თანამედროვე, პერიოდულად აქტიურია.
11	**მეწყრის წარმოშობის მიზეზები**	ფერდობის დახრილობა და გრუნტების დაბალი ფიზიკურ-მექანიკური მახასიათებლები.
12	**მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი**	ფერდზე აღნიშნული პროცესის შემდგომი განვითარება საშიშროებას შეუქმნის ფერდზე არსებულ სათბურის მდგრადობას და საკარმიდამო ნაკვეთს.
13	**მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება**	მიმდებარე ფერდობები პირობითად მდგრადია.
14	**მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა**	დეტალური კვლევის საფუძვლზე დამცავი ღონისძიების შემუშავება





მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ჭოტაშვილი 2017 წ.

1	**მეწყრის № რუკაზე**	131
2	**ადგილმდებარეობა**	მდ.დუქნისხევის (კრწანისისხევი) მარჯვენა ფერდზე, ადგილის კოორდინატი: X-479979; Y-4611488.
3	**მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი**	ჩრდილო-დასავლური ექსპოზიციის ეროზიულ-გრავიტაციული ფერდობი, ცვალებადი დახრილობის მქონე საშუალოდ 10-25^0-მდე.
4	**მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება**	საკვლევი ტერიტორია აგებულია ზედა ეოცენური, თბილისის ნუმულიტური წყებით. წარმოდგენილი ქვიშაქვების და თიხების მორიგეობით.
5	**მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები**	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	**მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით**	მეწყრული სხეული მოიცავს მდ.დუქნისხევის (კრწანისისხევი) მარჯვენა ფერდობს, მეწყრის ბაზისია მდინარის კალაპოტი.
7	**მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება**	სიგრძე 90-100 მ, სიგანე 120-130 მ, ფართობი 1.05 ჰა. მოწყვეტის სიმძლავრე 1,5-2 მ.
8	**მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება**	განვითარებული მეოთხეულ ნალექებში.
9	**მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე**	სანაპირო, საფეხურებრივი ტიპის მეწყერი (სავარაუდოდ დელუვიონში).
10	**შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი**	თანამედროვე, პერიოდულად აქტიური.
11	**მეწყრის წარმოშობის მიზეზები**	მდინარის მიერ მეწყრის ძირის გარეცხვა და ძლიერი ატმოსფერული ნალექების დროს გრუნტების ჭარბი გაწყლოვანება.
12	**მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი**	საშიშროების რისკი დაბალია.
13	**მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება**	მიმდებარე ფერდობები პოტენციურად მეწყერსაშიშია.
14	**მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა**	მეწყერსაწინააღმდეგო ღონისძიებების გატარება მიზანშეუწონელია, საჭიროა გეოლოგიური მონიტორინგი





მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ჭოტა 2017 წ.

1	**მეწყრის № რუკაზე**	132
2	**ადგილმდებარეობა**	მდ.დუქნისხევის (კრწანისისხევი) მარჯვენა ფერდზე, ადგილის კოორდინატი: X-480180; Y-4611558.
3	**მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი**	ჩრდილო-დასავლური ექსპოზიციის ფერდობი, ცვალებადი დახრილობის მქონე საშუალოდ 30-40^0-მდე.
4	**მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება**	საკვლევი ტერიტორია აგებულია ზედა ეოცენური, თბილისის ნუმულიტური წყებით. წარმოდგენილი ქვიშაქვების და თიხების მორიგეობით.
5	**მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები**	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	**მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით**	მეწყრული სხეული მოიცავს მდ.დუქნისხევის (კრწანისისხევი) მარჯვენა ფერდობს, მეწყრის ბაზისია მდინარის კალაპოტი.
7	**მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება**	სიგრძე 50 მ, სიგანე 35 მ, ფართობი 0.15 ჰა.
8	**მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება**	განვითარებული მეოთხეულ ნალექებში.
9	**მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე**	სანაპირო, ჩამოქცევითი ტიპის მეწყერი, 2მ
10	**შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი**	თანამედროვე, ამჟამად დასტაბილურებულია.
11	**მეწყრის წარმოშობის მიზეზები**	მდინარის მიერ მეწყრის ძირის გარეცხვა, ფერდობის დახრილობა და გრუნტების დაბალი ფიზიკურ-მექანიკური მახასიათებლები.
12	**მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი**	საშიშროების რისკი დაბალია.
13	**მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება**	მიმდებარე ფერდობები პირობითად მდგრადია.
14	**მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა**	მეწყერსაწინააღმდეგო ღონისძიებების გატარება მიზანშეუწონელია, საჭიროა გეოლოგიური მონიტორინგი

მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ჭოტაშვილი გ. 2017 წ.

1	**მეწყრის № რუკაზე**	133
2	**ადგილმდებარეობა**	მდ.დუქნისხევის (კრწანისისხევი) მარჯვენა ფერდზე, ადგილის კოორდინატი: X-480420; Y-4611590.
3	**მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი**	ჩრდილო-დასავლური ექსპოზიციის ფერდობი, ცვალებადი დახრილობის მქონე საშუალოდ 20-50^0-მდე.
4	**მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება**	საკვლევი ტერიტორია აგებულია ზედა ეოცენური, თბილისის ნუმულიტური წყებით. წარმოდგენილი ქვიშაქვების და თიხების მორიგეობით.
5	**მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები**	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	**მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით**	მეწყრული სხეული მოიცავს მდ.დუქნისხევის (კრწანისისხევი) მარჯვენა ფერდობს, მეწყრის ბაზისია მდინარის კალაპოტი.
7	**მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება**	სიგრძე 110-130 მ, სიგანე 75-80 მ, ფართობი 0.7 ჰა.
8	**მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება**	განვითარებული მეოთხეულ ნალექებში.
9	**მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე**	სანაპირო, ცოცვითი ტიპის მეწყერი. 2მ
10	**შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი**	თანამედროვე, ამჟამად დასტაბილურებულია.
11	**მეწყრის წარმოშობის მიზეზები**	გრუნტების დაბალი ფიზიკურ-მექანიკური მახასიათებლები.
12	**მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი**	საშიშროების რისკი დაბალია.
13	**მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება**	მიმდებარე ფერდობები პირობითად მდგრადია.
14	**მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა**	მეწყერსაწინააღმდეგო ღონისძიებების გატარება მიზანშეუწონელია, საჭიროა გეოლოგიური მონიტორინგი



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ჭოტაშვილი გ. 2017 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	134
2	ადგილმდებარეობა	მდ.დუქნისხევის (კრწანისისხევი) მარცხენა ფერდზე, ადგილის კოორდინატი: X-480440; Y-4611750.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ჩრდილო-დასავლური ექსპოზიციის ფერდობი, ცვალებადი დახრილობის მქონე საშუალოდ 45-60^0-მდე.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	საკვლევი ტერიტორია აგებულია ზედა ეოცენური, თბილისის ნუმულიტური წყებით. წარმოდგენილი ქვიშაქვების და თიხების მორიგეობით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრული სხეული მოიცავს მდ.დუქნისხევის (კრწანისისხევი) მარცხენა ფერდობს, მეწყრის ბაზისია მდინარის კალაპოტი.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	სიგრძე 35 მ, სიგანე 45 მ. სიმძლავრე 0,5-1 მ. ფართობი 0.12 ჰა.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	განვითარებული მეოთხეულ ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო, ჩამოქცევითი ტიპის მეწყერი. 2,5მ
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	თანამედროვე, პერიოდულად აქტიური.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	გრუნტების დაბალი ფიზიკურ-მექანიკური მახასიათებლები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	საშიშროების რისკი დაბალია.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობები პირობითად მდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	მეწყერსაწინააღმდეგო ღონისძიებების გატარება მიზანშეუწონელია, საჭიროა გეოლოგიური მონიტორინგი





მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ჭოტაშვილი 2017 წ.

1	**მეწყრის № რუკაზე**	135
2	**ადგილმდებარეობა**	მდ.დუქნისხევის (კრწანისისხევი) მარცხენა ფერდზე, ადგილის კოორდინატი: X-482821; Y-4613102.
3	**მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი**	სამხრეთული ექსპოზიციის ფერდობი, ცვალებადი დახრილობის მქონე საშუალოდ 10-25^0-მდე.
4	**მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება**	საკვლევი ტერიტორია აგებულია ზედა ეოცენური, თბილისის ნუმულიტური წყებით. წარმოდგენილი ქვიშაქვების და თიხების მორიგეობით.
5	**მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები**	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	**მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით**	მეწყრული სხეული მოიცავს მდ.დუქნისხევის (კრწანისისხევი) მარცხენა ფერდობს, მეწყრის ბაზისია მდინარის კალაპოტი.
7	**მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება**	სიგრძე 180 მ, სიგანე 115 მ. ფართობი 1.75 ჰა.
8	**მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება**	მეოთხეული ასაკის ნალექები
9	**მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე**	ცოცვითი ტიპის მეწყერი. 3მ
10	**შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი**	თანამედროვე, ამჟამად დასტაბილურებული.
11	**მეწყრის წარმოშობის მიზეზები**	გრუნტების დაბალი ფიზიკურ-მექანიკური მახასიათებლები.
12	**მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი**	საშიშროების რისკი დაბალია.
13	**მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება**	მიმდებარე ფერდობები პირობითად მდგრადია.
14	**მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა**	მეწყერსაწინააღმდეგო ღონისძიებების გატარება მიზანშეუწონელია, საჭიროა გეოლოგიური მონიტორინგი





მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ფოფორაძე 21.09.18

1	მეწყრის № რუკაზე	№136
2	ადგილმდებარეობა	კოორდინატი: X-472972; Y- 4617418. მდ. ვერეს მარჯვენა ფერდობი.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ჩრდილო-დასავლური ექსპოზიციის ფერდობი, რომლის დახრილობა 45-50^0-ის ფარგლებშია.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	მეწყრული ფერდი გეოლოგიურად აგებულია ქვედა ოლიგოცენური ნალექებით (ხადუმის ჰორიზონტი), რომლებიც წარმოდგენილია თიხებით, თხელშრეებრივი ქვიშაქვების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრული სხეული მდებარეობს ფერდობის ქვედა ნაწილში, რომლის ბაზისი მდინარის კალაპოტია.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრული სხეულის სიგრძე 25 მ-მდე, სიგანე 100 მ, ხოლო ფართობი 0.4 ჰა.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყრული სხეული განვითარებულია მეოთხეული ასაკის ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო ტიპის მეწყერი, რომლის სიმძლავრე 2-3 მ-ის ფარგლებშია.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	თანამედროვე, აქტიური, ნელი დინამიკის.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	გვერდითი ეროზია და გეოლოგიური აგებულება.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი უმნიშვნელოა, რეგრესიული განვითარების შემთხვევაში საფრთხეს შეუქმნის გრუნტის გზას.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ღონისძიებების გატარება მიზანშეუწონელია.

მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ბ. ჯინორია წ. 2019

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 137
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატები: X-475096; Y-4625713; მდ. მტკვრის მარჯვენა სანაპირო, მდ. მილისხევის მარჯვენა შენაკადის მარცხენა ფერდობი.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	სამხრეთული ექსპოზიციის ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდობი, დახრილობა 45-50^0.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	ფერდობი გეოლოგიური თვალსაზრისით აგებულია ქვედა მიოცენური ასაკის (N_1^1sc) საყარაულოს ჰორიზონტის ნალექებით, ლითოლოგიურად წარმოდგენილი კვარც-არკოზული ქვიშაქვები თიხებითა და მიკროკონგლომერატების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრი ბაზისი არის ხეობის კალაპოტი
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	სიგრძე 135 მ, სიგანე 237 მ. მეწყრის ფართობია 2.8 ჰა.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყრული სხეული აგებულია ქვედა მეოთხეული ნალექებით (Q_2^v)
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	მეწყერი მოწყვეტითი ტიპისაა, სიმძლავრე 1-2 მ
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი აქტიურია ნელი დინამიკით
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	ატმოსფერული ნალექებით გრუნტების გადატენიანება, ფიზიკური გამოფიტვა, ხევის ბორტების დახრილობა, ხევის გვერდითი ეროზია, კლიმატური და გეოლოგიურ-მორფოლოგიური ფაქტორები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყერი ინფრასტრუქტურისთვის ან საცხოვრებელი სახლისთვის საფრთხეს არ წარმოადგენს
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	მოსალოდნელი არასასურველი შედეგი უმნიშვნელოა, ღონისძიების გატარება არამიზანშეწონილია.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ფოფორაძე 21.09.18

1	მეწყრის № რუკაზე	№138
2	ადგილმდებარეობა	კოორდინატი: X - 472110; Y - 4614055. ახალდაბის ხევის მარჯვენა ფერდი.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ჩრდილო-დასავლური ექსპოზიციის ფერდობი, რომლის დახრილობა 35-40^0-ის ფარგლებშია.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	მეწყრული ფერდი გეოლოგიურად აგებულია ზედა ეოცენური ასაკის ნალექებით (თბილისის ნუმულიტური წყება), რომლებიც წარმოდგენილია ქვიშაქვების და თიხების მორიგეობით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრული სხეული მდებარეობს ფერდობის ქვედა ნაწილში, რომლის ბაზისი ხევის ძირია.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრული სხეულის სიგრძე 45 მ-მდე, სიგანე 75 მ, ხოლო ფართობი 0.38 ჰა.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყრული სხეული განვითარებულია მეოთხეული ასაკის ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო ტიპის მეწყერი, რომლის სიმძლავრე 1-1,5 მ-ის ფარგლებშია.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	თანამედროვე, აქტიური, ნელი დინამიკის.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	გვერდითი ეროზია და გეოლოგიური აგებულება.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი უმნიშვნელოა.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ღონისძიებების გატარებას არ საჭიროებს.

მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ფოფორაძე 21.09.18

1	მეწყრის № რუკაზე	№139
2	ადგილმდებარეობა	კოორდინატი: X - 471967; Y - 4614080. ახალდაბის ხევის მარცხენა უსახელო შენაკადის მარჯვენა ფერდი.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ჩრდილო-დასავლური ექსპოზიციის ფერდობი, რომლის დახრილობა 40-45^0-ის ფარგლებშია.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	მეწყრული ფერდი გეოლოგიურად აგებულია ზედა ეოცენური ასაკის ნალექებით (თბილისის ნუმულიტური წყება), რომლებიც წარმოდგენილია ქვიშაქვების და თიხების მორიგეობით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრული სხეული მდებარეობს ფერდობის ქვედა ნაწილში, რომლის ბაზისი ხევის ძირია.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრული სხეულის სიგრძე 50 მ-მდე, სიგანე 60 მ, ხოლო ფართობი 0.31 ჰა.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყრული სხეული განვითარებულია მეოთხეული ასაკის ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო ტიპის მეწყერი, რომლის სიმძლავრე 0,5 მ-ის ფარგლებშია.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	თანამედროვე, აქტიური, ნელი დინამიკის.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	გვერდითი ეროზია და გეოლოგიური აგებულება.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი უმნიშვნელოა.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ღონისძიებების გატარებას არ საჭიროებს.

მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ჭოტაშვილი გ. ჯინორია ბ. 2018წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 140
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატები: X-488344; Y-4623577; მდებარეობს მდ. ხევძმარის მარჯვენა შენაკადის მარცხენა ფერდზე.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდობი, რომლის ექსპოზიცია ჩრდილოურია და დახრილობა 30-35°-ია.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	ფერდობი გეოლოგიური თვალსაზრისით აგებულია ქვედა მიოცენური ასაკის (N_1^1sc) საყარაულოს ჰორიზონტის ნალექებით, ლითოლოგიურად წარმოდგენილი კვარც-არკოზული ქვიშაქვები თიხებითა და მიკროკონგლომერატების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	წყლის გამოსავლები არ ფიქსირდება
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყერი მოიცავს მთლიან ფერდს, ბაზისი არის ხევის კალაპოტი.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობია 0.14 ჰა, სიგრძე-50 მ, სიგანე 25 მ. ვითარდება რეგრესიულად.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია ქვედა მეოთხეული ასაკის (Q_2^{IV}) დელუვიური გენეზისის თიხებით და თიხნარებით.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო, მეწყერი ჩამოქცევითი ტიპისაა, სიმძლავრე 0.5-1 მეტრია.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი აქტიურია, ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	მეწყრის განვითარება განაპირობებულია კლიმატური და გეოლოგიურ-მორფოლოგიური ფაქტორებით.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყერი მისი მდებარეობიდან გამომდინარე საფრთხეს არ უქმნის ინფრასტრუქტურულ ობიექტებს, საშიშროების რისკი დაბალი.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ღონისძიებების გატარებას არ საჭიროებს.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ჭოტაშვილი გ. ჯინორია ბ. 2018წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 141
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატები: X-488314; Y-4623634; მდებარეობს მდ. ხევძმარის მარჯვენა შენაკადის მარჯვენა ფერდზე.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდობი, რომლის ექსპოზიცია სამხრეთულია, დახრილობა 45-50^{0}.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	ფერდობი გეოლოგიური თვალსაზრისით აგებულია ქვედა მიოცენური ასაკის (N_1^1sc) საყარაულოს ჰორიზონტის ნალექებით, ლითოლოგიურად წარმოდგენილი კვარც-არკოზული ქვიშაქვები თიხებითა და მიკროკონგლომერატების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	წყლის გამოსავლები არ ფიქსირდება
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყერი განვითარებულია ფერდობის ქვედა ნაწლში, მეწყრის ბაზისი არის ხევის კალაპოტი.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობია 0.09 ჰა, სიგრძე-15 მ, სიგანე 65 მ. ვითარდება რეგრესი ულად. მეწყერი მეორადი გენერაციისაა,
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია ქვედა მეოთხეული ასაკის (Q_2^{IV}) დელუვიური გენეზისის თიხებით და თიხნარებით.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო, მეწყერი ჩამოქცევითი ტიპისაა, სიმძლავრე 0.5-1 მეტრია.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი აქტიურია, ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	მეწყრის განვითარება განაპირობებულია კლიმატური და გეოლოგიურ-მორფოლოგიური ფაქტორებით. მიმდებარე ტერიტორიაზე დაფიქსირებულია ფიზიკური გამოფიტვის მაღალი ხარისხი,
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყერი მისი მდებარეობიდან გამომდინარე საფრთხეს არ უქმნის ინფრასტრუქტურულ ობიექტებს, უახლოესი ელექტრო გადამცემი ხაზი დაშორებულია 700 მეტრით. საშიშროების რისკი დაბალი.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ღონისძიებების გატარებას არ საჭიროებს.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ჭოტაშვილი გ. ჯინორია ბ. 2018წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 142
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატები: X-487884; Y-4623784; მდებარეობს მდ. ხევძმარის მარცხენა ფერდზე.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდობი, ექსპოზიცია ჩრდილო-აღმოსავლურია, დახრილობა 25-30^{0}.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	ფერდობი გეოლოგიური თვალსაზრისით აგებულია ქვედა მიოცენური ასაკის (N_1^1sc) საყარაულოს ჰორიზონტის ნალექებით, ლითოლოგიურად წარმოდგენილი კვარც-არკოზული ქვიშაქვები თიხებითა და მიკროკონგლომერატების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება, იქიდან გამომდინარე რომ ხევი მშრალია მეწყრის ქვედა ნაწილი არ განიცდის ზედაპირული წყლების ზეგავლენას.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყერი განვითარებულია მთლიან ფერდობზე, მეწყრის ბაზისი არის ხევის კალაპოტი.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობია 1.18 ჰა, სიგრძე-100მ, სიგანე 150მ. ვითარდება რეგრესიულად. მეწყერი მეორადი გენერაციისაა,
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია ქვედა მეოთხეული ასაკის (Q_2^{IV}) დელუვიური გენეზისის თიხებით და თიხნარებით.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო, მეწყერი ცოცვითი ტიპისაა, სიმძლავრე 0.5-1 მეტრია.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი აქტიურია, ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	მეწყრის განვითარება განაპირობებულია კლიმატური და გეოლოგიურ-მორფოლოგიური ფაქტორებით. მიმდებარე ტერიტორიაზე დაფიქსირებულია ფიზიკური გამოფიტვის მაღალი ხარისხი.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყერი მისი მდებარეობიდან გამომდინარე საფრთხეს არ უქმნის ინფრასტრუქტურულ ობიექტებს, უახლოესი ელექტრო გადამცემი ხაზი დაშორებულია 750 მეტრით. საშიშროების რისკი დაბალი.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ღონისძიებების გატარებას არ საჭიროებს.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ჭოტაშვილი გ. ჯინორია ბ. 2018წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 143
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატები: X-487972; Y-4623878; მდებარეობს მდ. ხევძმარის მარჯვენა ფერდზე.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდობი, ექსპოზიცია ჩრდილო-აღმოსავლურია, დახრილობა 40-45^0.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	ფერდობი გეოლოგიური თვალსაზრისით აგებულია ქვედა მიოცენური ასაკის (N_1^1sc) საყარაულოს ჰორიზონტის ნალექებით, ლითოლოგიურად წარმოდგენილი კვარც-არკოზული ქვიშაქვები თიხებითა და მიკროკონგლომერატების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყერი განვითარებულია ფერდობის ქვედა ნაწილში, მეწყრის ბაზისი არის ხევის კალაპოტი.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობია 0.1 ჰა, სიგრძე-45მ, სიგანე 20მ.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია ქვედა მეოთხეული ასაკის (Q_2^{IV}) დელუვიური გენეზისის თიხებით და თიხნარებით.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო, მეწყერი ჩამოქცევითი ტიპისაა, სიმძლავრე 2-3 მეტრია.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი აქტიურია, ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	მეწყრის განვითარება განაპირობებულია კლიმატური და გეოლოგიურ-მორფოლოგიური ფაქტორებით. მიმდებარე ტერიტორიაზე დაფიქსირებულია ფიზიკური გამოფიტვის მაღალი ხარისხი.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყერი მისი მდებარეობიდან გამომდინარე საფრთხეს არ უქმნის ინფრასტრუქტურულ ობიექტებს, საშიშროების რისკი დაბალი.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ღონისძიებების გატარებას არ საჭიროებს.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ჭოტაშვილი გ. ჯინორია ბ. 2018წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 144
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატები: X-487614; Y-4624105; მდებარეობს მდ. ხევძმარის მარცხენა ფერდზე.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდობი, ექსპოზიცია ჩრდილო-აღმოსავლურია, დახრილობა 25-30^0.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	ფერდობი გეოლოგიური თვალსაზრისით აგებულია ქვედა მიოცენური ასაკის (N_1^1sc) საყარაულოს ჰორიზონტის ნალექებით, ლითოლოგიურად წარმოდგენილი კვარც-არკოზული ქვიშაქვები თიხებითა და მიკროკონგლომერატების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება, იქიდან გამომდინარე რომ ხევი მშრალია მეწყრის ქვედა ნაწილი არ განიცდის ზედაპირული წყლების ზეგავლენას.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყერი განვითარებულია მთლიან ფერდობზე, მეწყრის ბაზისი არის ხევის კალაპოტი.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობია 1.22 ჰა, სიგრძე-100მ, სიგანე 150მ. ვითარდება რეგრესიულად. მეწყერი მეორადი გენერაციისაა,
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია ქვედა მეოთხეული ასაკის (Q_2^{IV}) დელუვიური გენეზისის თიხებით და თიხნარებით.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო, მეწყერი ცოცვითი ტიპისაა, სიმძლავრე 0.5-1 მეტრია.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი აქტიურია, ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	მეწყრის განვითარება განაპირობებულია კლიმატური და გეოლოგიურ-მორფოლოგიური ფაქტორებით. მიმდებარე ტერიტორიაზე დაფიქსირებულია ფიზიკური გამოფიტვის მაღალი ხარისხი.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყერი მისი მდებარეობიდან გამომდინარე საფრთხეს არ უქმნის ინფრასტრუქტურულ ობიექტებს, უახლოესი ელექტრო გადამცემი ხაზი დაშორებულია 750 მეტრით. საშიშროების რისკი დაბალი.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ღონისძიებების გატარებას არ საჭიროებს.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ჭოტაშვილი გ. ჯინორია ბ. 2018წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 145
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატები: X-487379; Y-4624542; მდებარეობს მდ. ხევძმარის მარჯვენა ფერდზე.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდობი, ექსპოზიცია დასავლურია, დახრილობა 40-45^{0}.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	ფერდობი გეოლოგიური თვალსაზრისით აგებულია ქვედა მიოცენური ასაკის (N_1^1sc) საყარაულოს ჰორიზონტის ნალექებით, ლითოლოგიურად წარმოდგენილი კვარც-არკოზული ქვიშაქვები თიხებითა და მიკროკონგლომერატების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყერი განვითარებულია ფერდობის მთელ სიგრძე, მეწყრის ბაზისი არის ხევის კალაპოტი.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობია 0.18 ჰა, სიგრძე-20მ, სიგანე 90მ.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია ქვედა მეოთხეული ასაკის (Q_2^{IV}) დელუვიური გენეზისის თიხებით და თიხნარებით.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო, მეწყერი ჩამოქცევითი ტიპისაა, სიმძლავრე 2-3 მეტრია.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი აქტიურია, ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	ატმოსფერული ნალექებით გრუნტების გადატენიანება, ხევის ბორტების დახრილობა ხევის გვერდითი ეროზია, კლიმატური და გეოლოგიურ-მორფოლოგიური ფაქტორები. მიმდებარე ტერიტორიაზე დაფიქსირებულია ფიზიკური გამოფიტვის მაღალი ხარისხი.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყერი მისი მდებარეობიდან გამომდინარე საფრთხეს არ უქმნის ინფრასტრუქტურულ ობიექტებს, საშიშროების რისკი დაბალი.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ღონისძიებების გატარებას არ საჭიროებს.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ჭოტაშვილი გ. ჯინორია გ. 2018წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 146
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატები: X-487348; Y-4624506; მდებარეობს მდ. ხევძმარის მარცხენა ფერდზე.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდობი, ექსპოზიცია ჩრდილო-აღმოსავლური, დახრილობა 45-50^{0}.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	ფერდობი გეოლოგიური თვალსაზრისით აგებულია ქვედა მიოცენური ასაკის (N_1^1sc) საყარაულოს ჰორიზონტის ნალექებით, ლითოლოგიურად წარმოდგენილი კვარც-არკოზული ქვიშაქვები თიხებითა და მიკროკონგლომერატების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყერი განვითარებულია ფერდობის ქვედა ნაწილში, მეწყრის ბაზისი არის ხევის კალაპოტი.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობია 0.08 ჰა, სიგრძე-25მ, სიგანე 30მ.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია ქვედა მეოთხეული ასაკის (Q_2^{IV}) დელუვიური გენეზისის თიხებით და თიხნარებით.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო, მეწყერი ჩამოქცევითი ტიპისაა, სიმძლავრე 2-3 მეტრია.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი აქტიურია, ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	ატმოსფერული ნალექებით გრუნტების გადატენიანება, ხევის ბორტების დახრილობა ხევის გვერდითი ეროზია, კლიმატური და გეოლოგიურ-მორფოლოგიური ფაქტორები. მიმდებარე ტერიტორიაზე დაფიქსირებულია ფიზიკური გამოფიტვის მაღალი ხარისხი.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყერი მისი მდებარეობიდან გამომდინარე საფრთხეს არ უქმნის ინფრასტრუქტურულ ობიექტებს, საშიშროების რისკი დაბალი.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ღონისძიებების გატარებას არ საჭიროებს.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ჭოტაშვილი გ. ჯინორია გ. 2018წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 147
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატები: X-487330; Y-4624532; მდებარეობს მდ. ხევძმარის მარცხენა ფერდზე.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდობი, ექსპოზიცია ჩრდილო-აღმოსავლური, დახრილობა 25-30^{0}.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	ფერდობი გეოლოგიური თვალსაზრისით აგებულია ქვედა მიოცენური ასაკის (N_1^1sc) საყარაულოს ჰორიზონტის ნალექებით, ლითოლოგიურად წარმოდგენილი კვარც-არკოზული ქვიშაქვები თიხებითა და მიკროკონგლომერატების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყერი განვითარებულია ფერდობის ქვედა ნაწილში, მეწყრის ბაზისი არის ხევის კალაპოტი.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობია 0.24 ჰა, სიგრძე-40მ, სიგანე 60მ.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია ქვედა მეოთხეული ასაკის (Q_2^{IV}) დელუვიური გენეზისის თიხებით და თიხნარებით.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო-კლიმატოგენური მეწყერი ჩამოქცევითი ტიპისაა, სიმძლავრე 2-3 მეტრია.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი აქტიურია, ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	ატმოსფერული ნალექებით გრუნტების გადატენიანება, ხევის ბორტების დახრილობა ხევის გვერდითი ეროზია, კლიმატური და გეოლოგიურ-მორფოლოგიური ფაქტორები. მიმდებარე ტერიტორიაზე დაფიქსირებულია ფიზიკური გამოფიტვის მაღალი ხარისხი.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყერი მისი მდებარეობიდან გამომდინარე საფრთხეს არ უქმნის ინფრასტრუქტურულ ობიექტებს, საშიშროების რისკი დაბალი.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ღონისძიებების გატარებას არ საჭიროებს.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ჭოტაშვილი გ. ჯინორია ბ. 2018წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 148
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატები: X-487220; Y-4624721; მდებარეობს მდ. ხევძმარის მარცხენა ფერდზე.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდობი, ექსპოზიცია ჩრდილო-აღმოსავლური, დახრილობა 25-30^0.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	ფერდობი გეოლოგიური თვალსაზრისით აგებულია ქვედა მიოცენური ასაკის (N_1^1sc) საყარაულოს ჰორიზონტის ნალექებით, ლითოლოგიურად წარმოდგენილი კვარც-არკოზული ქვიშაქვები თიხებითა და მიკროკონგლომერატების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყერი განვითარებულია ფერდობის ქვედა ნაწილში, მეწყრის ბაზისი არის ხევის კალაპოტი.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობია 0.35 ჰა, სიგრძე-110მ, სიგანე 40მ.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია ქვედა მეოთხეული ასაკის (Q_2^{IV}) დელუვიური გენეზისის თიხებით და თიხნარებით.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო-კლიმატოგენური მეწყერი ჩამოქცევითი ტიპისაა, სიმძლავრე 1-1.5 მეტრია.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი აქტიურია, ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	ატმოსფერული ნალექებით გრუნტების გადატენიანება, ხევის ბორტების დახრილობა, ხევის გვერდითი ეროზია, კლიმატური და გეოლოგიურ-მორფოლოგიური ფაქტორები. მიმდებარე ტერიტორიაზე დაფიქსირებულია ფიზიკური გამოფიტვის მაღალი ხარისხი.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყერი მისი მდებარეობიდან გამომდინარე საფრთხეს უქმნის ელექტრო გადამცემ ხაზის ანძას. ობიექტებს, საშიშროების რისკი დაბალი.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ღონისძიებების გატარებას არ საჭიროებს რადგან ელექტრო გადამცემი ხაზის გადატანა უფრო ეკონომიურად უფრო მართებული იქნება.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ჭოტაშვილი გ. ჯინორია ბ. 2018წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 149
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატები: X-487076; Y-4624834; მდებარეობს მდ. ხევძმარის მარცხენა ფერდობზე.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდობი, ექსპოზიცია ჩრდილო-აღმოსავლურია, დახრილობა 25-30^{0}.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	ფერდობი გეოლოგიური თვალსაზრისით აგებულია ქვედა მიოცენური ასაკის (N_1^1sc) საყარაულოს ჰორიზონტის ნალექებით, ლითოლოგიურად წარმოდგენილი კვარც-არკოზული ქვიშაქვები თიხებითა და მიკროკონგლომერატების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყერი განვითარებულია ფერდობის ქვედა ნაწილში, მეწყრის ბაზისი არის ხევის კალაპოტი.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობია 0.43 ჰა, სიგრძე 35 მ, სიგანე 110 მ.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია ქვედა მეოთხეული ასაკის (Q_2^{IV}) დელუვიური გენეზისის თიხებით და თიხნარებით.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო-კლიმატოგენური, მეწყერი ჩამოქცევითი ტიპისაა, სიმძლავრე 1-2 მეტრია.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი აქტიურია, ნელი დინამიკით. რასაც ადასტურებს ფერდობზე გავრცელებული მცენარეულობა, იქიდან გამომდინარე რომ მეწყრის აქტიუროზა უკავშირდება მოსახლეობას, საჭრო არის ფერდობის დეტალური შესწავლა.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	ატმოსფერული ნალექებით გრუნტების გადატენიანება, ხევის ბორტების დახრილობა, ხევის გვერდითი ეროზია, კლიმატური და გეოლოგიურ-მორფოლოგიური ფაქტორები. მიმდებარე ტერიტორიაზე დაფიქსირებულია ფიზიკური გამოფიტვის მაღალი ხარისხი.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყერი მისი მდებარეობიდან გამომდინარე საფრთხეს უქმნის მეწყრის ქვედა ნაწილში არსებულ საცხოვრებელ სახლს საავტომობილო გზას და წყალგამტარ მილს.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	მოხდეს მოსახლის გასახლება



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ჭოტაშვილი გ. ჯინორია ბ. 2018წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 150
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატები: X-487311; Y-4624703; მდებარეობს მდ. ხევძმარის მარჯვენა ფერდობზე.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდობი, ექსპოზიცია სამხრეთ-დასავლური, დახრილობა 35-40^{0}.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	ფერდობი გეოლოგიური თვალსაზრისით აგებულია ქვედა მიოცენური ასაკის (N_1^1sc) საყარაულოს ჰორიზონტის ნალექებით, ლითოლოგიურად წარმოდგენილი კვარც-არკოზული ქვიშაქვები თიხებითა და მიკროკონგლომერატების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყერი განვითარებულია ფერდობის ქვედა ნაწილში, მეწყრის ბაზისი არის ხევის კალაპოტი.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობია 0.2 ჰა, სიგრძე-105მ, სიგანე 30მ.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია ქვედა მეოთხეული ასაკის (Q_2^{IV}) დელუვიური გენეზისის თიხებით და თიხნარებით.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო-კლიმატოგენური , მეწყერი ჩამოქცევითი ტიპისაა, სიმძლავრე 1-1.5 მეტრია.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი აქტიურია, ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	ატმოსფერული ნალექებით გრუნტების გადატენიანება, ხევის ბორტების დახრილობა, ხევის გვერდითი ეროზია, კლიმატური და გეოლოგიურ-მორფოლოგიური ფაქტორები. მიმდებარე ტერიტორიაზე დაფიქსირებულია ფიზიკური გამოფიტვის მაღალი ხარისხი.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყერი მისი მდებარეობიდან გამომდინარე საფრთხეს უქმნის ელექტრო გადამცემ ხაზის ანძას. ობიექტებს, საშიშროების რისკი დაბალი.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ღონისძიებების გატარებას არ საჭიროებს.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ჭოტაშვილი გ. ჯინორია გ. 2018წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 151
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატები: X-482370; Y-4623138; მდებარეობს მდ. მტკვრის მარცხენა სანაპირო, არსებულ უსახელო ხევის მარცხენა ფერდობზე გავრცელებული მეწყრული უბანი, ნაძალადევის რაიონი.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდობი, ექსპოზიცია ჩრდილოურია, დახრილობა 45-50^{0}.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	ფერდობი გეოლოგიური თვალსაზრისით აგებულია შუა და ქვედა ოლიგოცენურის ასაკის (P_3^{2+3}) ნალექებით, ლითოლოგიურად წარმოდგენილია თიხოვანი და ქვიშიან-თიხოვანი ქანებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება თუმცა ფერდობების მდგრადობას მკვეთრად ასუსტებს ტექნოგენური წყლები.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	იქიდან გამომდინარე რომ ფერდობი მთლიანად დაფარულია ხე მცენარეულობით რთულია მეწყრის მდებარეობის განსაზღვრა. სავარაუდოდ მეწყრული ფერდობის ბაზისი არის ხეობის კალაპოტი
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობია 0.9 ჰა, სიგრძე 25 მ, სიგანე 340 მ.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია შუა მეოთხეული ასაკის (Q_2^{III}) დელუვიური გენეზისის ნალექებში: თიხა-თიხნარებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო-კლიმატოგენური, მეწყრები ჩამოქცევითი ტიპისაა (ფრონტალური), სიმძლავრე ცვალებადობს 1-დან 3 მეტრამდე.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყრის აქტიურობის ხარისხი მეწყრულ უბანში განსხვავებულია თუმცა საერთო ჯამში აქტიურია, ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	ტექნოგენური ფაქტორები (ფერდობის ჩამოჭრა-დატერასება), ატმოსფერული ნალექებით გრუნტების გადატენიანება, ხევის ბორტების დახრილობა, ხევის გვერდითი ეროზია, კლიმატური და გეოლოგიურ-მორფოლოგიური ფაქტორები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყერი მისი მდებარეობიდან გამომდინარე საფრთხეს უქმნის მეწყრულ უბანში არსებულ საცხოვრებელ სახლებს საავტომობილო გზას.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	მოხდეს საინჟინრო - გეოლოგიური კვლევების ჩატარება, რათა დაისახოს დამხავი ღონისძიებები



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ჭოტაშვილი გ. ჯინორია ბ. 2018წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 152
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატები: X-482369; Y-4623157; მდ. მტკვრის მარცხენა სანაპირო, არსებულ უსახელო ხევში გავრცელებული მარჯვენა ფერდობზე არსებულ საავტომობილო გზაზე ნაძალადევის რაიონში.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდობი, ექსპოზიცია დასავლურია, დახრილობა 30-35^{0}.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	ფერდობი გეოლოგიური თვალსაზრისით აგებულია შუა და ქვედა ოლიგოცენურის ასაკის (P_3^{2+3}) ნალექებით, ლითოლოგიურად წარმოდგენილია თიხოვანი და ქვიშიან-თიხოვანი ქანებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	იქიდან გამომდინარე რომ ფერდობი მთლიანად დაფარულია ხე მცენარეულობით რთულია მეწყრის მდებარეობის განსაზღვრა. სავარაუდოდ მეწყრული ფერდობის ბაზისი არის ხეობის კალაპოტი
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობია 0.01 ჰა, სიგრძე 9 მ, სიგანე 12 მ.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია შუა მეოთხეული ასაკის (Q_2^{III}) დელუვიური გენეზისის ნალექებში: თიხა-თიხნარებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო-კლიმატოგენური, მეწყრები ცოცვითი ტიპისაა (ფრონტალური), სიმძლავრის დადგენა ვიზუალურად ვერ მოხერხდა. სავარაუდოდ 1-2 მ.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყრის აქტიურობის ხარისხი მეწყრულ უბანში განსხვავებულია თუმცა საერთო ჯამში აქტიურია, ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	ატმოსფერული ნალექებით გრუნტების გადატენიანება, ხევის ბორტების დახრილობა, ხევის გვერდითი ეროზია, კლიმატური და გეოლოგიურ-მორფოლოგიური ფაქტორები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყერი მისი მდებარეობიდან გამომდინარე საფრთხეს უქმნის მეწყრულ უბანში არსებულ საავტომობილო გზას.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	საყრდენი კედლის მოწყობა, ზედაპირული წყლების იზოლაცია



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ჭოტაშვილი გ. ჯინორია ბ. 2018წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 153
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატები: X-483311; Y-4622244; მდ. მტკვრის მარცხენა სანაპირო, უსახელო ხევის მარცხენა ფერდობი, ნაძალადევის რაიონი.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდობი, ექსპოზიცია ჩრდილო-დასავლურია, დახრილობა 25-30^{0}.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	ფერდობი გეოლოგიური თვალსაზრისით აგებულია შუა და ქვედა ოლიგოცენურის ასაკის (P_3^{2+3}) ნალექებით, ლითოლოგიურად წარმოდგენილია თიხოვანი და ქვიშიან-თიხოვანი ქანებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრის ბაზისი არის მშრალი ხეობის კალაპოტი
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობია 0.01 ჰა, სიგრძე 20 მ, სიგანე 25 მ.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია შუა მეოთხეული ასაკის (Q_2^{III}) დელუვიური გენეზისის ნალექებში: თიხა-თიხნარებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო-კლიმატოგენური მეწყრები ჩამოქცევითი ტიპისაა. სიმძლავრე 1-2 მეტრი.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი აქტიურია, ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	ატმოსფერული ნალექებით გრუნტების გადატენიანება, ხევის ბორტების დახრილობა, ხევის გვერდითი ეროზია, კლიმატური და გეოლოგიურ-მორფოლოგიური ფაქტორები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყერი მოსახლეობისთვის და ინფრასტრუქტურისთვის საფრთხეს არ წარმოადგენს თუმცა მისი მნიშვნელობა გათვალისწინებული უნდა იყოს სამომავლოდ.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ღონისძიებების გატარებას არ საჭიროებს.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ჭოტაშვილი გ. ჯინორია გ. 2018წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 154
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატები: X-483400; Y-4621045; მდ. მტკვრის მარცხენა სანაპირო, უსახელო ხევის მარცხენა ფერდობი, ნაძალადევის რაიონში.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდობი, ექსპოზიცია სამხრეთ-დასავლურია, დახრილობა 30-35^{0}.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	ფერდობი გეოლოგიური თვალსაზრისით აგებულია შუა და ქვედა ოლიგოცენურის ასაკის (P_3^{2+3}) ნალექებით, ლითოლოგიურად წარმოდგენილია თიხოვანი და ქვიშიან-თიხოვანი ქანებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრის ბაზისი არის მშრალი ხეობის კალაპოტი
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობია 0.03 ჰა, სიგრძე 15 მ, სიგანე 20 მ.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია შუა მეოთხეული ასაკის (Q_2^{III}) დელუვიური გენეზისის ნალექებში: თიხა-თიხნარებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო-კლიმატოგენური მეწყრები ჩამოქცევითი ტიპისაა. სიმძლავრე 1-2 მეტრი.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი აქტიურია, ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	ატმოსფერული ნალექებით გრუნტების გადატენიანება, ხევის ბორტების დახრილობა, ხევის გვერდითი ეროზია, კლიმატური და გეოლოგიურ-მორფოლოგიური ფაქტორები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყერი საშიშროებას უქმნის მოსახლეობას.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	საჭიროა მეწყრული ფერდობის დეტალური საინჟინრო გეოლოგიური შესწავლა. საყრდენი კედლის მოწყობა



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ჭოტაშვილი გ. ჯინორია ბ. 2018წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 155
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატები: X-483779; Y-4622057; მდ. მტკვრის მარცხენა სანაპირო, უსახელო ხევის მარცხენა ფერდობი, ნაძალადევის რაიონში.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდობი, ექსპოზიცია სამხრეთულია, დახრილობა 25-30^{0}.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	ფერდობი გეოლოგიური თვალსაზრისით აგებულია შუა და ქვედა ოლიგოცენურის ასაკის (P_3^{2+3}) ნალექებით, ლითოლოგიურად წარმოდგენილია თიხოვანი და ქვიშიან-თიხოვანი ქანებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრის ბაზისი არის მშრალი ხეობის კალაპოტი
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობია 0.2 ჰა, სიგრძე 40 მ, სიგანე 65 მ.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია შუა მეოთხეული ასაკის (Q_2^{III}) დელუვიური გენეზისის ნალექებში: თიხა-თიხნარებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო-კლიმატოგენური მეწყრები ჩამოქცევითი ტიპისაა. სიმძლავრე 1-2 მეტრი.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი აქტიურია, ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	ატმოსფერული ნალექებით გრუნტების გადატენიანება, ხევის ბორტების დახრილობა, ხევის გვერდითი ეროზია, კლიმატური და გეოლოგიურ-მორფოლოგიური ფაქტორები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყერი საშიშროებას უქმნის მოსახლეობას.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	საჭიროა მეწყრული ფერდობის დეტალური საინჟინრო გეოლოგიური შესწავლა. საყრდენი კედლის მოწყობა



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ჭოტაშვილი გ. ჯინორია ბ. 2018წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 156
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატები: X-479234; Y-4622974; მდ. მტკვრის მარჯვენა სანაპირო, მდ. დიღმის წყლის მარჯვენა შენაკადის მარჯვენა ფერდობი
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდობი, ექსპოზიცია ჩრდილო-აღმოსავლურია, დახრილობა 25-30^{0}.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	ფერდობი გეოლოგიური თვალსაზრისით აგებულია შუა და ქვედა ოლიგოცენურის ასაკის (P_3^{2+3}) ნალექებით, ლითოლოგიურად წარმოდგენილია თიხოვანი და ქვიშიან-თიხოვანი ქანებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრის ბაზისი არის მშრალი ხეობის კალაპოტი
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობია 0.05 ჰა, სიგრძე 27 მ, სიგანე 30 მ.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია ზედა მეოთხეული ასაკის (Q_3^{I}) დელუვიური გენეზისის ნალექებში: თიხა-თიხნარებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო-კლიმატოგენური მეწყრები ჩამოქცევითი ტიპისაა. სიმძლავრე 1-2 მეტრი.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი სტაბილურ ფაზაშია მაფრამ შემდგომი რეაქტივაცია შეიძლება მოხდეს ნებისმიერ დროს.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	ატმოსფერული ნალექებით გრუნტების გადატენიანება, , კლიმატური და გეოლოგიურ-მორფოლოგიური ფაქტორები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყერი მოსახლეობას და ინფრასტრუქტურას საშიშროებას არ უქმნის.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ღონისძიებების გატარებას არ საჭიროებს



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ჭოტაშვილი გ. ჯინორია გ. 2018წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 157
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატები: X-479151; Y-4622782; მდ. მტკვრის მარჯვენა სანაპირო, ყვავების გორიდან დასავლეთით 100 მ-ში, ვაშლისჯვრის დასახლება.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდობი, ექსპოზიცია ჩრდილო-აღმოსავლურია, დახრილობა 55-60^{0}.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	ფერდობი გეოლოგიური თვალსაზრისით აგებულია შუა და ქვედა ოლიგოცენურის ასაკის (P_3^{2+3}) ნალექებით, ლითოლოგიურად წარმოდგენილია თიხოვანი და ქვიშიან-თიხოვანი ქანებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრის ბაზისი არის ხელოვნურად შექმნილი ტერასის საფეხური.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობია 0.01 ჰა, სიგრძე 15 მ, სიგანე 10 მ.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია ზედა მეოთხეული ასაკის (Q_3^{I}) დელუვიური გენეზისის ნალექებში: თიხა-თიხნარებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო-კლიმატოგენური მეწყრები ჩამოქცევითი ტიპისაა. სიმძლავრე სავარაუდოდ 0.5-1 მეტრი.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	ფერდობის ჩამოჭრის შემდეგ მეწყერი სტაბილურ ფაზაშია.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	ატმოსფერული ნალექებით გრუნტების გადატენიანება, კლიმატური და გეოლოგიურ-მორფოლოგიური ფაქტორები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყერი დატერასებულია პროექტის გარეშე, მეწყრის მეოთხეული (დელუვიური) ნალექები ფერდობის მთლიან სიგანეზე არ არის მოხსნილი, რამაც შეიძლება დააზიანოს საცხოვრებელი სახლი.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	საჭიროა ფერდობიდან მეოთხეული ნალექის მოხსნა ან მეწყრის სიმძლავრის გაგება საინჟინრო ხერხით, და სახლის მოშორება მეწყრის საშიშროების რადიუსის მიღმა. რეკომენდირებულია მეწყერსა და სახლს შორის საყრდენი კედლოს აშენებაც.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ჭოტაშვილი გ. ჯინორია ბ. 2018წ.

1	**მეწყრის № რუკაზე**	№ 158
2	**ადგილმდებარეობა**	ადგილის კოორდინატები: X-474551; Y-4624728; მდ. მტკვრის მარჯვენა სანაპირო, მდ. დიღმის წყლის მარჯვენა ფერდობი
3	**მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი**	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდობი, ექსპოზიცია ჩრდილო-აღმოსავლურია, დახრილობა 45-50^{0}.
4	**მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება**	ფერდობი გეოლოგიური თვალსაზრისით აგებულია შუა და ქვედა ოლიგოცენურის ასაკის (P_3^{2+3}) ნალექებით, ლითოლოგიურად წარმოდგენილია თიხოვანი და ქვიშიან-თიხოვანი ქანებით.
5	**მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები**	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	**მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით**	მეწყრის ბაზისი არის ხეობის კალაპოტი.
7	**მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება**	მეწყრის ფართობია 0.08 ჰა, სიგრძე 70 მ, სიგანე 30 მ.
8	**მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება**	მეწყერი განვითარებულია ზედა მეოთხეული ასაკის (Q_3^{I}) დელუვიური გენეზისის ნალექებში: თიხა-თიხნარებში.
9	**მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე**	სანაპირო-კლიმატოგენური მეწყრები ჩამოქცევითი ტიპისაა. სიმძლავრე სავარაუდოდ 0.5-1 მეტრი.
10	**შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი**	მეწყერი აქტიურია, ნელი დინამიკით.
11	**მეწყრის წარმოშობის მიზეზები**	ატმოსფერული ნალექებით გრუნტების გადატენიანება, ხევის ბორტების დახრილობა, ხევის გვერდითი ეროზია, კლიმატური და გეოლოგიურ-მორფოლოგიური ფაქტორები.
12	**მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი**	მეწყერი საშიშროებას უქმნის საავტომობილო გზას.
13	**მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება**	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	**მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა**	საავტომობილო გზასთან საჭიროა მეწყერსამაგრი კედლის მოწყობა.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ჭოტაშვილი გ. ჯინორია გ. 2018წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 159
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატები: X-473224; Y-4626232; მდ. მტკვრის მარჯვენა სანაპირო, მდ. ნააკიანის ხევის. მარჯვენა ფერდობი.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდობი, ექსპოზიცია სამხრეთ-დასავლურია, დახრილობა 20-25^{0}.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	ფერდობი გეოლოგიური თვალსაზრისით აგებულია ქვედა მიოცენური ასაკის (N_1^1sc) საყარაულოს ჰორიზონტის ნალექებით, ლითოლოგიურად წარმოდგენილი კვარც-არკოზული ქვიშაქვები თიხებითა და მიკროკონგლომერატების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრის ბაზისი არის ხეობის კალაპოტი.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობია 0.55 ჰა, სიგრძე 100 მ, სიგანე 60 მ.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია ზედა მეოთხეული ასაკის (Q_2^V) დელუვიური გენეზისის ნალექებში: თიხა-თიხნარებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო-კლიმატოგენური მეწყრები ჩამოქცევითი ტიპისაა. სიმძლავრე სავარაუდოდ 0.5-1 მეტრი.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი აქტიურია, ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	ატმოსფერული ნალექებით გრუნტების გადატენიანება, ხევის ბორტების დახრილობა, ხევის გვერდითი ეროზია, კლიმატური და გეოლოგიურ-მორფოლოგიური ფაქტორები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყერი საშიშროებას უქმნის საავტომობილო გზას.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ღონისძიებების გატარება მიზანშეწონილად არ მიგვაჩნია.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ჭოტაშვილი გ. ჯინორია გ. 2018წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 160
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატები: X-473242; Y-4626150; მდ. მტკვრის მარჯვენა სანაპირო, მდ. ნააკიანის ხევის. მარჯვენა ფერდობი.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდობი, ექსპოზიცია სამხრეთ-დასავლურია, დახრილობა 30-35^{0}.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	ფერდობი გეოლოგიური თვალსაზრისით აგებულია ქვედა მიოცენური ასაკის (N_1^1sc) საყარაულოს ჰორიზონტის ნალექებით, ლითოლოგიურად წარმოდგენილი კვარც-არკოზული ქვიშაქვები თიხებითა და მიკროკონგლომერატების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრის ბაზისი არის ხეობის კალაპოტი.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობია 0.3 ჰა, სიგრძე 60 მ, სიგანე 55 მ.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია ზედა მეოთხეული ასაკის (Q_2^V) დელუვიური გენეზისის ნალექებში: თიხა-თიხნარებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო-კლიმატოგენური მეწყრები ჩამოქცევითი ტიპისაა. სიმძლავრე სავარაუდოდ 0.5-1 მეტრი.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი აქტიურია, ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	ატმოსფერული ნალექებით გრუნტების გადატენიანება, ხევის ბორტების დახრილობა, ხევის გვერდითი ეროზია, კლიმატური და გეოლოგიურ-მორფოლოგიური ფაქტორები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყერი საშიშროებას უქმნის საავტომობილო გზას.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ღონისძიებების გატარება მიზანშეწონილად არ მიგვაჩნია.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ჭოტაშვილი გ. ჯინორია გ. 2018წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 161
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატები: X-480215; Y-4620808; მდ. მტკვრის მარჯვენა სანაპირო, ლისისკენ მიმავალ გზიდან (112-ის შენობა) სამხრეთით 500 მეტრში.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდობი, ექსპოზიცია სამხრეთულია, დახრილობა 10-15^{0}.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	ფერდობი გეოლოგიური თვალსაზრისით აგებულია შუა და ქვედა ოლიგოცენურის ასაკის (P_3^{2+3}) ნალექებით, ლითოლოგიურად წარმოდგენილია თიხოვანი და ქვიშიან-თიხოვანი ქანებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრის ბაზისი არის მშრალი ხეობის კალაპოტი.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობია 0.03 ჰა, სიგრძე 15 მ, სიგანე 30მ.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია თანამედროვე (Q_4) დელუვიური გენეზისის ნალექებში: თიხა-თიხნარებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო-კლიმატოგენური მეწყრები ჩამოქცევითი ტიპისაა. სიმძლავრე სავარაუდოდ 0.5 მ-მდე.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი აქტიურია, ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	ატმოსფერული ნალექებით გრუნტების გადატენიანება, ხევის ბორტების დახრილობა, ხევის გვერდითი ეროზია, კლიმატური და გეოლოგიურ-მორფოლოგიური ფაქტორები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყერი საშიშროებას მოსახლეობისთვის ან ინფრასტრუქტურისთვის არ წარმოადგენს
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ღონისძიებების გატარება მიზანშეწონილად არ მიგვაჩნია.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ჭოტაშვილი გ. ჯინორია გ. 2018წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 162
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატები: X-480230; Y-4620893; მდ. მტკვრის მარჯვენა სანაპირო, მშრალი ხევი ლისისკენ მიმავალ გზიდან (112-ის შენობა) სამხრეთით 500 მეტრში .
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდობი, ექსპოზიცია აღმოსავლურია, დახრილობა 10-15^{0}.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	ფერდობი გეოლოგიური თვალსაზრისით აგებულია შუა და ქვედა ოლიგოცენურის ასაკის (P_3^{2+3}) ნალექებით, ლითოლოგიურად წარმოდგენილია თიხოვანი და ქვიშიან-თიხოვანი ქანებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრის ბაზისი არის მშრალი ხეობის ტერასის მოსწორებული ზედაპირი.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობია 0.04 ჰა, სიგრძე 25 მ, სიგანე 17მ.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია თანამედროვე (Q_4) დელუვიური გენეზისის ნალექებში: თიხა-თიხნარებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო-კლიმატოგენური მეწყრები ჩამოქცევითი ტიპისაა. სიმძლავრე 0.5–1 მეტრი.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი აქტიურია, ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	ატმოსფერული ნალექებით გრუნტების გადატენიანება, ხევის ბორტების დახრილობა, ხევის გვერდითი ეროზია, კლიმატური და გეოლოგიურ-მორფოლოგიური ფაქტორები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყერი საშიშროებას მოსახლეობისთვის ან ინფრასტრუქტურისთვის არ წარმოადგენს
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ღონისძიებების გატარება მიზანშეწონილად არ მიგვაჩნია.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ჭოტაშვილი გ. ჯინორია გ. 2018წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 163
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატები: X-479828; Y-4620407; მდ. მტკვრის მარჯვენა სანაპირო, ვეძისის დასახლება.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდობი, ექსპოზიცია სამხრეთულია, დახრილობა 25-30^{0}.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	ფერდობი გეოლოგიური თვალსაზრისით აგებულია შუა და ქვედა ოლიგოცენურის ასაკის (P_3^{2+3}) ნალექებით, ლითოლოგიურად წარმოდგენილია თიხოვანი და ქვიშიან-თიხოვანი ქანებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრის ბაზისი არის მშრალი ხეობის ტერასის მოსწორებული ზედაპირი.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობია 0.04 ჰა, სიგრძე 25 მ, სიგანე 20მ.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია თანამედროვე (Q_4) დელუვიური გენეზისის ნალექებში: თიხა-თიხნარებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო-კლიმატოგენური მეწყრები ჩამოქცევითი ტიპისაა. სიმძლავრე 1–2 მეტრი.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი აქტიურია, ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	ატმოსფერული ნალექებით და ზედაპირული წყლებით გრუნტების გადატენიანება, ხევის ბორტების დახრილობა, ხევის გვერდითი ეროზია, კლიმატური და გეოლოგიურ-მორფოლოგიური ფაქტორები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	საფრთხე ემუქრება საცხოვრებელ სახლს.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ზედაპირული წყლების მოშორება, საცხოვრებელი სახლის მხრიდან საყრენი კედლის მოწყობა.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ჭოტაშვილი გ. ჯინორია ბ. 2018წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 164
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატები: X-476242; Y-4624625; მდ. მტკვრის მარჯვენა სანაპირო, მდ. დიღმისწყლის შუა ნაწილის მარცხენა ფერდობი.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდობი, ექსპოზიცია სამხრეთულია, დახრილობა 30-35^{0}.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	ფერდობი გეოლოგიური თვალსაზრისით აგებულია ქვედა მიოცენური ასაკის (N_1^1sc) საყარაულოს ჰორიზონტის ნალექებით, ლითოლოგიურად წარმოდგენილი კვარც-არკოზული ქვიშაქვები თიხებითა და მიკროკონგლომერატების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრის ბაზისი არის ხეობის კალაპოტი.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობია 0.05 ჰა, სიგრძე 25 მ, სიგანე 20მ.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია თანამედროვე (Q_4) ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო-კლიმატოგენური მეწყრები ჩამოქცევითი ტიპისაა. სიმძლავრე 0.5-1 მეტრი.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი აქტიურია, ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	ატმოსფერული ნალექებით გრუნტების გადატენიანება, ხევის ბორტების დახრილობა, ხევის გვერდითი ეროზია, კლიმატური და გეოლოგიურ-მორფოლოგიური ფაქტორები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყერი საშიშროებას მოსახლეობისთვის ან ინფრასტრუქტურისთვის არ წარმოადგენს
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	მოსალოდნელი არასასურველი შედეგით მიღებული ზიანი იმდენად მცირეა რომ ღონისძიების გატარება არამიზანშეწონილია.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ჭოტაშვილი გ. ჯინორია ბ. 2018წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 165
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატები: X-473185; Y-4625973; მდ. მტკვრის მარჯვენა სანაპირო, მდ. ნაოკიასხევის მარჯვენა ფერდობი.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდობი, ექსპოზიცია სამხრეთ-აღმოსავლურია, დახრილობა 35-40^{0}.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	ფერდობი გეოლოგიური თვალსაზრისით აგებულია ქვედა მიოცენური ასაკის (N_1^1sc) საყარაულოს ჰორიზონტის ნალექებით, ლითოლოგიურად წარმოდგენილი კვარც-არკოზული ქვიშაქვები თიხებითა და მიკროკონგლომერატების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრის ბაზისი ხეობის კალაპოტი.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობია 0.68 ჰა, სიგრძე 25 მ, სიგანე 20 მ.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია თანამედროვე (Q_2^V) დელუვიური გენეზისის ნალექებში: თიხა-თიხნარებში..
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო-კლიმატოგენური მეწყრები ჩამოქცევითი ტიპისაა. სიმძლავრე 1-2 მეტრი.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი აქტიურია, ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	ატმოსფერული ნალექებით გრუნტების გადატენიანება, ხევის ბორტების დახრილობა, ხევის გვერდითი ეროზია, კლიმატური და გეოლოგიურ-მორფოლოგიური ფაქტორები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყერი საშიშროებას მოსახლეობისთვის ან ინფრასტრუქტურისთვის არ წარმოადგენს
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	მოსალოდნელი არასასურველი შედეგით მიღებული ზიანი იმდენად მცირეა რომ ღონისძიების გატარება არამიზანშეწონილია.

მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ჭოტაშვილი გ. ჯინორია ბ. 2018წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 166
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატები: X-473120; Y-4625749; მდ. მტკვრის მარჯვენა სანაპირო, მდ. ნაოკიასხევის მარცხენა ფერდობი.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდობი, ექსპოზიცია სამხრეთ-აღმოსავლურია, დახრილობა 35-40^{0}.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	ფერდობი გეოლოგიური თვალსაზრისით აგებულია ქვედა მიოცენური ასაკის (N_1^1sc) საყარაულოს ჰორიზონტის ნალექებით, ლითოლოგიურად წარმოდგენილი კვარც-არკოზული ქვიშაქვები თიხებითა და მიკროკონგლომერატების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრის ბაზისი არის ხეობის კალაპოტი.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობია 1.47 ჰა, სიგრძე 100 მ, სიგანე 180მ.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია თანამედროვე (Q_2^V) დელუვიური გენეზისის ნალექებში: თიხა-თიხნარებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო-კლიმატოგენური მეწყრები ჩამოქცევითი ტიპისაა. სიმძლავრე 1-2 მეტრი.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი აქტიურია, ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	ატმოსფერული ნალექებით გრუნტების გადატენიანება, ხევის ბორტების დახრილობა, ხევის გვერდითი ეროზია, კლიმატური და გეოლოგიურ-მორფოლოგიური ფაქტორები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყერი საშიშროებას მოსახლეობისთვის ან ინფრასტრუქტურისთვის არ წარმოადგენს
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	მოსალოდნელი არასასურველი შედეგით მიღებული ზიანი იმდენად მცირეა რომ ღონისძიების გატარება არამიზანშეწონილია.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ჭოტაშვილი გ. ჯინორია ბ. 2018წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 167
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატები: X-473132; Y-4625432; მდ. მტკვრის მარჯვენა სანაპირო, მდ. ნაოკიასხევის მარცხენა ფერდობი.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდობი, ექსპოზიცია დასავლურია, დახრილობა 30-35^0.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	ფერდობი გეოლოგიური თვალსაზრისით აგებულია ქვედა მიოცენური ასაკის (N_1^1sc) საყარაულოს ჰორიზონტის ნალექებით, ლითოლოგიურად წარმოდგენილი კვარც-არკოზული ქვიშაქვები თიხებითა და მიკროკონგლომერატების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრის ბაზისი არის ხეობის კალაპოტი.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობია 2.14 ჰა, სიგრძე 145 მ, სიგანე 130მ. მეწყრის ძირი დაფარულია ხე მცენარეულობით.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია თანამედროვე (Q_2^V) დელუვიური გენეზისის ნალექებში: თიხა-თიხნარებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო-კლიმატოგენური მეწყრები ჩამოქცევითი ტიპისაა. სიმძლავრე 1-2 მეტრი.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი აქტიურია, ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	ატმოსფერული ნალექებით გრუნტების გადატენიანება, ხევის ბორტების დახრილობა, ხევის გვერდითი ეროზია, კლიმატური და გეოლოგიურ-მორფოლოგიური ფაქტორები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყერი საშიშროებას მოსახლეობისთვის ან ინფრასტრუქტურისთვის არ წარმოადგენს
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	მოსალოდნელი არასასურველი შედეგით მიღებული ზიანი იმდენად მცირეა რომ ღონისძიების გატარება არამიზანშეწონილია.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ჭოტაშვილი გ. ჯინორია ბ. 2018წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 168
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატები: X-493362; Y-4623364; მდ. მტკვრის მარცხენა სანაპირო, მდ. თეთრიხევის მარჯვენა ფერდობი.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდობი, ექსპოზიცია ჩრდილო-აღმოსავლურია, დახრილობა 15-20^0.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	ფერდობი გეოლოგიური თვალსაზრისით აგებულია ქვედა მიოცენური ასაკის (N_1^1tz) კოწახურის ჰორიზონტის ნალექებით, მუქი თხელშრეებრივი თიხებით და ქვიშაქვებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრის ბაზისი არის ხეობის კალაპოტი.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობია 0.17 ჰა, სიგრძე 30 მ, სიგანე 80 მ. მეწყრის ძირი დაფარულია ხე მცენარეულობით ზედა ნაწილში შეინიშნება მეწყრის გააქტიურება.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია ქვედა მეოთხეული (Q_I^{VIII}) დელუვიური გენეზისის ნალექებში: თიხა-თიხნარებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო-კლიმატოგენური მეწყრები ჩამოქცევითი ტიპისაა. სიმძლავრე 0.5-1 მეტრი.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი აქტიურია (ზედა ნაწილი), ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	ატმოსფერული ნალექებით გრუნტების გადატენიანება, ხევის ბორტების დახრილობა, ხევის გვერდითი ეროზია, კლიმატური და გეოლოგიურ-მორფოლოგიური ფაქტორები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყერი საშიშროებას მოსახლეობისთვის ან ინფრასტრუქტურისთვის არ წარმოადგენს
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	მოსალოდნელი არასასურველი შედეგი უმნიშვნელოა, ღონისძიების გატარება არამიზანშეწონილია.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ჭოტაშვილი გ. ჯინორია გ. 2018წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 169
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატები: X-493411; Y-4623256; მდ. მტკვრის მარცხენა სანაპირო, მდ. თეთრიხევის მარცხენა ფერდობი.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდობი, ექსპოზიცია ჩრდილო-აღმოსავლურია, დახრილობა 25-30^0.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	ფერდობი გეოლოგიური თვალსაზრისით აგებულია ქვედა მიოცენური ასაკის (N_1^1sc) საყარაულოს ჰორიზონტის ნალექებით, ლითოლოგიურად წარმოდგენილი კვარც-არკოზული ქვიშაქვები თიხებითა და მიკროკონგლომერატების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრის ბაზისი არის ხეობის კალაპოტი.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობია 0.04 ჰა, სიგრძე 20 მ, სიგანე 25მ.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია ქვედა მეოთხეული (Q_1^{VIII}) დელუვიური გენეზისის ნალექებში: თიხა-თიხნარებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო-კლიმატოგენური ზედაპირული ცოცვითი ტიპისაა. სიმძლავრე 0.5 მეტრი.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი აქტიურია ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	ატმოსფერული ნალექებით გრუნტების გადატენიანება, ხევის ბორტების დახრილობა, ხევის გვერდითი ეროზია, კლიმატური და გეოლოგიურ-მორფოლოგიური ფაქტორები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყერი საშიშროებას მოსახლეობისთვის ან ინფრასტრუქტურისთვის არ წარმოადგენს
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	მოსალოდნელი არასასურველი შედეგი უმნიშვნელოა, ღონისძიების გატარება არამიზანშეწონილია.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ჭოტაშვილი გ. ჯინორია ბ. 2018წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 170
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატები: X-493426; Y-4623216; მდ. მტკვრის მარცხენა სანაპირო, მდ. თეთრიხევის მარცხენა ფერდობი.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდობი, ექსპოზიცია სამხრეთ-დასავლურია, დახრილობა 20-25^0.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	ფერდობი გეოლოგიური თვალსაზრისით აგებულია ქვედა მიოცენური ასაკის (N_1^1sc) საყარაულოს ჰორიზონტის ნალექებით, ლითოლოგიურად წარმოდგენილი კვარც-არკოზული ქვიშაქვები თიხებითა და მიკროკონგლომერატების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრის ბაზისი არის ხეობის კალაპოტი.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობია0.03 ჰა, სიგრძე 15 მ, სიგანე 25მ.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია ქვედა მეოთხეული (Q_1^{VIII}) დელუვიური გენეზისის ნალექებში: თიხა-თიხნარებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო-კლიმატოგენური ზედაპირული ცოცვითი ტიპისაა. სიმძლავრე 0.5 მეტრი.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი აქტიურია ნელ დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	ატმოსფერული ნალექებით გრუნტების გადატენიანება, ხევის ბორტების დახრილობა, ხევის გვერდითი ეროზია, კლიმატური და გეოლოგიურ-მორფოლოგიური ფაქტორები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყერი საშიშროებას მოსახლეობისთვის ან ინფრასტრუქტურისთვის არ წარმოადგენს
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	მოსალოდნელი არასასურველი შედეგი უმნიშვნელოა, ღონისძიების გატარება არამიზანშეწონილია.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ჭოტაშვილი გ. ჯინორია გ. 2018წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 171
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატები: X-493653; Y-4622864; მდ. მტკვრის მარცხენა სანაპირო, მდ. თეთრიხევის მარცხენა ფერდობი.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდობი, ექსპოზიცია სამხრეთ-დასავლურია, დახრილობა 40-45^0.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	ფერდობი გეოლოგიური თვალსაზრისით აგებულია ქვედა მიოცენური ასაკის (N_1^1sc) საყარაულოს ჰორიზონტის ნალექებით, ლითოლოგიურად წარმოდგენილი კვარც-არკოზული ქვიშაქვები თიხებითა და მიკროკონგლომერატების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრის ბაზისი არის ხეობის კალაპოტი.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობია 0.05 ჰა, სიგრძე 25 მ, სიგანე 25მ.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია ქვედა მეოთხეული (Q_I^{VIII}) დელუვიური გენეზისის ნალექებში: თიხა-თიხნარებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო-კლიმატოგენური ზედაპირული ცოცვითი ტიპისაა. სიმძლავრე 0.5-1 მეტრი.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი აქტიურია ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	ატმოსფერული ნალექებით გრუნტების გადატენიანება, ხევის ბორტების დახრილობა, ხევის გვერდითი ეროზია, კლიმატური და გეოლოგიურ-მორფოლოგიური ფაქტორები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყერი საშიშროებას მოსახლეობისთვის ან ინფრასტრუქტურისთვის არ წარმოადგენს
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	მოსალოდნელი არასასურველი შედეგი უმნიშვნელოა, ღონისძიების გატარება არამიზანშეწონილია. საჭიროა მუდმივი გეოლოგიური მონიტორინგი



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ჭოტაშვილი გ. ჯინორია გ. 2018წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 172
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატები: X-493632; Y-4622788; მდ. მტკვრის მარცხენა სანაპირო, მდ. თეთრიხევის მარჯვენა ფერდობი.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდობი, ექსპოზიცია ჩრდილო-აღმოსავლურია, დახრილობა 40-45^0.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	ფერდობი გეოლოგიური თვალსაზრისით აგებულია ქვედა მიოცენური ასაკის (N_1^1sc) საყარაულოს ჰორიზონტის ნალექებით, ლითოლოგიურად წარმოდგენილი კვარც-არკოზული ქვიშაქვები თიხებითა და მიკროკონგლომერატების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრის ბაზისი არის ხეობის კალაპოტი.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობია 0.19 ჰა, სიგრძე 40 მ, სიგანე 60 მ.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია ქვედა მეოთხეული (Q_1^{VIII}) დელუვიური გენეზისის ნალექებში: თიხა-თიხნარებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო-კლიმატოგენური ზედაპირული ცოცვითი ტიპისაა. სიმძლავრე 1 -2 მეტრი.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი აქტიურია ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	ატმოსფერული ნალექებით გრუნტების გადატენიანება, ხევის ბორტების დახრილობა, ხევის გვერდითი ეროზია, კლიმატური და გეოლოგიურ-მორფოლოგიური ფაქტორები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყერი საშიშროებას მოსახლეობისთვის ან ინფრასტრუქტურისთვის არ წარმოადგენს
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	მოსალოდნელი არასასურველი შედეგი უმნიშვნელოა, ღონისძიების გატარება არამიზანშეწონილია. მუდმივი გეოლოგიური მონიტორინგი



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ჭოტაშვილი გ. ჯინორია ბ. 2018წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 173
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატები: X-493681; Y-4622662; მდ. მტკვრის მარცხენა სანაპირო, მდ. თეთრიხევის მარჯვენა ფერდობი.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდობი, ექსპოზიცია ჩრდილო-აღმოსავლურია, დახრილობა 40-45^0.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	ფერდობი გეოლოგიური თვალსაზრისით აგებულია ქვედა მიოცენური ასაკის (N_1^1sc) საყარაულოს ჰორიზონტის ნალექებით, ლითოლოგიურად წარმოდგენილი კვარც-არკოზული ქვიშაქვები თიხებითა და მიკროკონგლომერატების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრის ბაზისი არის ხეობის კალაპოტი.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობია 0.73 ჰა, სიგრძე 55 მ, სიგანე135 მ.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია ქვედა მეოთხეული (Q_1^{VIII}) დელუვიური გენეზისის ნალექებში: თიხა-თიხნარებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო-კლიმატოგენური ზედაპირული ცოცვითი ტიპისაა. სიმძლავრე 1 -2 მეტრი.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი აქტიურია ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	ატმოსფერული ნალექებით გრუნტების გადატენიანება, ხევის ბორტების დახრილობა, ხევის გვერდითი ეროზია, კლიმატური და გეოლოგიურ-მორფოლოგიური ფაქტორები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყერი საშიშროებას მოსახლეობისთვის ან ინფრასტრუქტურისთვის არ წარმოადგენს
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	მოსალოდნელი არასასურველი შედეგი უმნიშვნელოა, ღონისძიების გატარება არამიზანშეწონილია.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ჭოტაშვილი გ. ჯინორია ბ. 2018წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 174
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატები: X-493772; Y-4622557; მდ. მტკვრის მარცხენა სანაპირო, მდ. თეთრიხევის მარჯვენა ფერდობი.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდობი, ექსპოზიცია ჩრდილო-აღმოსავლურია, დახრილობა 40-45^0.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	ფერდობი გეოლოგიური თვალსაზრისით აგებულია ქვედა მიოცენური ასაკის (N_1^1sc) საყარაულოს ჰორიზონტის ნალექებით, ლითოლოგიურად წარმოდგენილი კვარც-არკოზული ქვიშაქვები თიხებითა და მიკროკონგლომერატების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრის ბაზისი არის ხეობის კალაპოტი.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობია 0.02 ჰა, სიგრძე 53 მ, სიგანე 8 მ.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია ქვედა მეოთხეული (Q_1^{VIII}) დელუვიური გენეზისის ნალექებში: თიხა-თიხნარებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო-კლიმატოგენური ზედაპირული ცოცვითი ტიპისაა. სიმძლავრე 1 -2 მეტრი.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი აქტიურია ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	ატმოსფერული ნალექებით გრუნტების გადატენიანება, ხევის ბორტების დახრილობა, ხევის გვერდითი ეროზია, კლიმატური და გეოლოგიურ-მორფოლოგიური ფაქტორები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყერი საშიშროებას მოსახლეობისთვის ან ინფრასტრუქტურისთვის არ წარმოადგენს
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	მოსალოდნელი არასასურველი შედეგი უმნიშვნელოა, ღონისძიების გატარება არამიზანშეწონილია.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ჭოტაშვილი გ. ჯინორია გ. 2018წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 175
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატები: X-493792; Y-4622544; მდ. მტკვრის მარცხენა სანაპირო, მდ. თეთრიხევის მარჯვენა ფერდობი.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდობი, ექსპოზიცია ჩრდილო-აღმოსავლურია, დახრილობა 35-40^0.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	ფერდობი გეოლოგიური თვალსაზრისით აგებულია ქვედა მიოცენური ასაკის (N_1^1sc) საყარაულოს ჰორიზონტის ნალექებით, ლითოლოგიურად წარმოდგენილი კვარც-არკოზული ქვიშაქვები თიხებითა და მიკროკონგლომერატების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრის ბაზისი არის ხეობის კალაპოტი.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობია 0.25 ჰა, სიგრძე 53 მ, სიგანე 27 მ.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია ქვედა მეოთხეული (Q_1^{VIII}) დელუვიური გენეზისის ნალექებში: თიხა-თიხნარებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო-კლიმატოგენური ზედაპირული ცოცვითი ტიპისაა. სიმძლავრე 1 - 3 მეტრი.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი აქტიურია ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	ატმოსფერული ნალექებით გრუნტების გადატენიანება, ხევის ბორტების დახრილობა, ხევის გვერდითი ეროზია, კლიმატური და გეოლოგიურ-მორფოლოგიური ფაქტორები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყერი საშიშროებას მოსახლეობისთვის ან ინფრასტრუქტურისთვის არ წარმოადგენს
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	მოსალოდნელი არასასურველი შედეგი უმნიშვნელოა, ღონისძიების გატარება არამიზანშეწონილია.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ჭოტაშვილი გ. ჯინორია ბ. 2018წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 176
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატები: X-493958; Y-4622263; მდ. მტკვრის მარცხენა სანაპირო, მდ. თეთრიხევის მარცხენა ფერდობი.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდობი, ექსპოზიცია სამხრეთ-დასავლურია, დახრილობა 45-50^0.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	ფერდობი გეოლოგიური თვალსაზრისით აგებულია ქვედა მიოცენური ასაკის (N_1^1sc) საყარაულოს ჰორიზონტის ნალექებით, ლითოლოგიურად წარმოდგენილი კვარც-არკოზული ქვიშაქვები თიხებითა და მიკროკონგლომერატების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრის ბაზისი არის ხეობის კალაპოტი.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობია 0.32 ჰა, სიგრძე 45 მ, სიგანე 8 0 მ, მეწყერზე ფიქსირდება ძირითადი ქანების გამოსავლები.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია ქვედა მეოთხეული (Q_1^{VIII}) დელუვიური გენეზისის ნალექებში: თიხა-თიხნარებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო-კლიმატოგენური ზედაპირული ცოცვითი ტიპისაა. სიმძლავრე 0.5 - 1 მეტრი.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი აქტიურია ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	ატმოსფერული ნალექებით გრუნტების გადატენიანება, ხევის ბორტების დახრილობა, ხევის გვერდითი ეროზია, კლიმატური და გეოლოგიურ-მორფოლოგიური ფაქტორები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყერი საშიშროებას მოსახლეობისთვის ან ინფრასტრუქტურისთვის არ წარმოადგენს
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	მოსალოდნელი არასასურველი შედეგი უმნიშვნელოა, ღონისძიების გატარება არამიზანშეწონილია.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ჭოტაშვილი გ. ჯინორია გ. 2018წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 177
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატები: X-493955; Y-4621943; მდ. მტკვრის მარცხენა სანაპირო, მდ. თეთრიხევის მარჯვენა ფერდობი.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდობი, ექსპოზიცია ჩრდილო-აღმოსალვურია, დახრილობა 40-45^0.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	ფერდობი გეოლოგიური თვალსაზრისით აგებულია ქვედა მიოცენური ასაკის (N_1^1sc) საყარაულოს ჰორიზონტის ნალექებით, ლითოლოგიურად წარმოდგენილი კვარც-არკოზული ქვიშაქვები თიხებითა და მიკროკონგლომერატების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრის ბაზისი არის ხეობის კალაპოტი.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობია 0.25 ჰა, სიგრძე 40 მ, სიგანე 70 მ, მეწყრის ზედა ნაწილზე ფიქსირდება ძირითადი ქანების გამოსავლები, მეწყრის ენურ ნაწილზე ფიქსირდება ხე-მცენარეულობა (ბუჩქები)
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია ქვედა მეოთხეული (Q_1^{VIII}) დელუვიური გენეზისის ნალექებში: თიხა-თიხნარებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო-კლიმატოგენური ზედაპირული ცოცვითი ტიპისაა. სიმძლავრე 1 - 2 მეტრი.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი აქტიურია ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	ატმოსფერული ნალექებით გრუნტების გადატენიანება, ხევის ბორტების დახრილობა, ხევის გვერდითი ეროზია, კლიმატური და გეოლოგიურ-მორფოლოგიური ფაქტორები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყერი საშიშროებას მოსახლეობისთვის ან ინფრასტრუქტურისთვის არ წარმოადგენს
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	მოსალოდნელი არასასურველი შედეგი უმნიშვნელოა, ღონისძიების გატარება არამიზანშეწონილია.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ჭოტაშვილი გ. ჯინორია გ. 2018წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 178
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატები: X-494114; Y-4621682; მდ. მტკვრის მარცხენა სანაპირო, მდ. თეთრიხევის მარჯვენა ფერდობი.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდობი, ექსპოზიცია ჩრდილო-აღმოსალვურია, დახრილობა 35-40^0.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	ფერდობი გეოლოგიური თვალსაზრისით აგებულია ქვედა მიოცენური ასაკის (N_1^1sc) საყარაულოს ჰორიზონტის ნალექებით, ლითოლოგიურად წარმოდგენილი კვარც-არკოზული ქვიშაქვები თიხებითა და მიკროკონგლომერატების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრის ბაზისი არის ხეობის კალაპოტი.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობია 0.22 ჰა, სიგრძე 40 მ, სიგანე 55 მ, მეწყრის ზედა ნაწილზე ფიქსირდება ძირითადი ქანების გამოსავლები, მეწყრის ენურ ნაწილზე ფიქსირდება ხე-მცენარეულობა (ბუჩქები)
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია ქვედა მეოთხეული (Q_1^{VIII}) დელუვიური გენეზისის ნალექებში: თიხა-თიხნარებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო-კლიმატოგენური ზედაპირული ცოცვითი ტიპისაა. სიმძლავრე 0.5 - 1 მეტრი.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი აქტიურია ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	ატმოსფერული ნალექებით გრუნტების გადატენიანება, ხევის ბორტების დახრილობა, ხევის გვერდითი ეროზია, კლიმატური და გეოლოგიურ-მორფოლოგიური ფაქტორები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყერი საშიშროებას მოსახლეობისთვის ან ინფრასტრუქტურისთვის არ წარმოადგენს
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	მოსალოდნელი არასასურველი შედეგი უმნიშვნელოა, ღონისძიების გატარება არამიზანშეწონილია.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ჭოტაშვილი გ. ჯინორია გ. 2018წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 179
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატები: X-494182; Y-4621760; მდ. მტკვრის მარცხენა სანაპირო, მდ. თეთრიხევის მარცხენა ფერდობი.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდობი, ექსპოზიცია სამხრეთ-დასავლურია, დახრილობა 45-50^0.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	ფერდობი გეოლოგიური თვალსაზრისით აგებულია ქვედა მიოცენური ასაკის (N_1^1sc) საყარაულოს ჰორიზონტის ნალექებით, ლითოლოგიურად წარმოდგენილი კვარც-არკოზული ქვიშაქვები თიხებითა და მიკროკონგლომერატების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრის ბაზისი არის ხეობის კალაპოტი.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობია 0.09 ჰა, სიგრძე 23 მ, სიგანე 36 მ, მეწყრზე ფიქსირდება ძირითადი ქანების გამოსავლები.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია ქვედა მეოთხეული (Q_1^{VIII}) დელუვიური გენეზისის ნალექებში: თიხა-თიხნარებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო-კლიმატოგენური ზედაპირული ცოცვითი ტიპისაა. სიმძლავრე 0.5 - 1 მეტრი.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი აქტიურია ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	ატმოსფერული ნალექებით გრუნტების გადატენიანება, ხევის ბორტების დახრილობა, ხევის გვერდითი ეროზია, კლიმატური და გეოლოგიურ-მორფოლოგიური ფაქტორები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყერი საშიშროებას მოსახლეობისთვის ან ინფრასტრუქტურისთვის არ წარმოადგენს
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	მოსალოდნელი არასასურველი შედეგი უმნიშვნელოა, ღონისძიების გატარება არამიზანშეწონილია.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ჭოტაშვილი გ. ჯინორია ბ. 2018წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 180
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატები: X-494420; Y-4621403; მდ. მტკვრის მარცხენა სანაპირო, მდ. თეთრიხევის მარცხენა ფერდობი.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდობი, ექსპოზიცია სამხრეთ-დასავლურია, დახრილობა 40-45^0.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	ფერდობი გეოლოგიური თვალსაზრისით აგებულია ქვედა მიოცენური ასაკის (N_1^1sc) საყარაულოს ჰორიზონტის ნალექებით, ლითოლოგიურად წარმოდგენილი კვარც-არკოზული ქვიშაქვები თიხებითა და მიკროკონგლომერატების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრის ბაზისი არის ხეობის კალაპოტი.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობია 0.1 ჰა, სიგრძე 23 მ, სიგანე 40 მ, მეწყრზე ფიქსირდება ძირითადი ქანების გამოსავლები, მეწყრის ენურ ნაწილზე ფიქსირდება 1 მეტრის სიმაღლის ხე-მცენარეულობა.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია ქვედა მეოთხეული (Q_1^{VIII}) დელუვიური გენეზისის ნალექებში: თიხა-თიხნარებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო-კლიმატოგენური ზედაპირული ცოცვითი ტიპისაა. სიმძლავრე 0.5 - 1 მეტრი.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი აქტიურია ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	ატმოსფერული ნალექებით გრუნტების გადატენიანება, ხევის ბორტების დახრილობა, ხევის გვერდითი ეროზია, კლიმატური და გეოლოგიურ-მორფოლოგიური ფაქტორები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყერი საშიშროებას მოსახლეობისთვის ან ინფრასტრუქტურისთვის არ წარმოადგენს
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	მოსალოდნელი არასასურველი შედეგი უმნიშვნელოა, ღონისძიების გატარება არამიზანშეწონილია.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ჭოტაშვილი გ. ჯინორია გ. 2018წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 181
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატები: X-494621; Y-4620917; მდ. მტკვრის მარცხენა სანაპირო, მდ. თეთრიხევის მარცხენა ფერდობი.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდობი, ექსპოზიცია დასავლურია, დახრილობა 40-45^0.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	ფერდობი გეოლოგიური თვალსაზრისით აგებულია ქვედა მიოცენური ასაკის (N_1^1sc) საყარაულოს ჰორიზონტის ნალექებით, ლითოლოგიურად წარმოდგენილი კვარც-არკოზული ქვიშაქვები თიხებითა და მიკროკონგლომერატების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრის ბაზისი არის ხეობის კალაპოტი.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობია 0.06 ჰა, სიგრძე 33 მ, სიგანე 27 მ, მეწყრზე ფიქსირდება ძირითადი ქანების გამოსავლები, მეწყრის ენურ ნაწილზე ფიქსირდება 1 მეტრის სიმაღლის ხე-მცენარეულობა.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია ქვედა მეოთხეული (Q_1^{VIII}) დელუვიური გენეზისის ნალექებში: თიხა-თიხნარებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო-კლიმატოგენური ზედაპირული ცოცვითი ტიპისაა. სიმძლავრე 0.5 - 1 მეტრი.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი აქტიურია ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	ატმოსფერული ნალექებით გრუნტების გადატენიანება, ხევის ბორტების დახრილობა, ხევის გვერდითი ეროზია, კლიმატური და გეოლოგიურ-მორფოლოგიური ფაქტორები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყერი საშიშროებას მოსახლეობისთვის ან ინფრასტრუქტურისთვის არ წარმოადგენს
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	მოსალოდნელი არასასურველი შედეგი უმნიშვნელოა, ღონისძიების გატარება არამიზანშეწონილია.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ჭოტაშვილი გ. ჯინორია გ. 2018წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 182
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატები: X-494777; Y-4620366; მდ. მტკვრის მარცხენა სანაპირო, მდ. თეთრიხევის მარცხენა ფერდობი.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდობი, ექსპოზიცია დასავლურია, დახრილობა 50-55^0.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	ფერდობი გეოლოგიური თვალსაზრისით აგებულია ქვედა მიოცენური ასაკის (N_1^1sc) საყარაულოს ჰორიზონტის ნალექებით, ლითოლოგიურად წარმოდგენილი კვარც-არკოზული ქვიშაქვები თიხებითა და მიკროკონგლომერატების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრის ბაზისი არის ხეობის კალაპოტი.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობია 0.09 ჰა, სიგრძე 25 მ, სიგანე 40 მ, მეწყრზე ფიქსირდება ძირითადი ქანების გამოსავლები, მეწყრის ენურ ნაწილზე ფიქსირდება 1 მეტრის სიმაღლის ხე-მცენარეულობა.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია ქვედა მეოთხეული (Q_1^{VIII}) დელუვიური გენეზისის ნალექებში: თიხა-თიხნარებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო-კლიმატოგენური ზედაპირული ცოცვითი ტიპისაა. სიმძლავრე 1 - 2 მეტრი.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი აქტიურია ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	ატმოსფერული ნალექებით გრუნტების გადატენიანება, ხევის ბორტების დახრილობა, ხევის გვერდითი ეროზია, კლიმატური და გეოლოგიურ-მორფოლოგიური ფაქტორები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყერი საშიშროებას მოსახლეობისთვის ან ინფრასტრუქტურისთვის არ წარმოადგენს
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	მოსალოდნელი არასასურველი შედეგი უმნიშვნელოა, ღონისძიების გატარება არამიზანშეწონილია.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ჭოტაშვილი გ. ჯინორია ბ. 2018წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 183
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატები: X-498352; Y-4618349; მდ. მტკვრის მარცხენა სანაპირო, სამგორის არხი
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდობი, ექსპოზიცია აღმოსავლურია, დახრილობა 30-35^0.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	ფერდობი გეოლოგიური თვალსაზრისით აგებულია ქვედა ოლიგოცენის ასაკის (P_3^1) ხადუმის ჰორიზონტის ნალექებით, თიხებით და თხელშრეებრივი ქვიშაქვების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრის ბაზისი არის ხეობის კალაპოტი.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობია 0.03 ჰა, სიგრძე 15 მ, სიგანე 20 მ,
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია ქვედა მეოთხეული (Q_I^{VIII}) დელუვიური გენეზისის ნალექებში: თიხა-თიხნარებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო-კლიმატოგენური ზედაპირული ცოცვითი ტიპისაა. სიმძლავრე 2 - 3 მეტრი.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი აქტიურია ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	ატმოსფერული ნალექებით გრუნტების გადატენიანება, ხევის ბორტების დახრილობა, ხევის გვერდითი ეროზია, კლიმატური და გეოლოგიურ-მორფოლოგიური ფაქტორები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყერმა შესაძლოა დააზიანოს წყალგამტარი არხი.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	მოსალოდნელი არასასურველი შედეგი უმნიშვნელოა, ღონისძიების გატარება არამიზანშეწონილია.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ჭოტაშვილი გ. ჯინორია გ. 2018წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 184
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატები: X-489597; Y-4627355; მდ. მტკვრის მარცხენა სანაპირო, მდ. ხევძმარის ხეობის მარცხენა ფერდობი
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდობი, ექსპოზიცია ჩრდილო-აღმოსავლურია, დახრილობა 40-45^0.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	ფერდობი გეოლოგიური თვალსაზრისით აგებულია მიოცენური ასაკის (N_1^2kg) ყარაგანული ჰორიზონტის ქვიშიან-თიხიანი ქანებით და მერგელების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრის ბაზისი არის ხეობის კალაპოტი.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობია 0.06 ჰა, სიგრძე 27 მ, სიგანე 35 მ, მეწყრული ფერდობის ენური ნაწილი დაფარულია ხე-მცენარეულობით.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია შუა მეოთხეულის (Q_2^{III}) დელუვიური გენეზისის ნალექებში: თიხა - თიხნარებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო-კლიმატოგენური მეწყერი ჩამოქცევითი ტიპისაა. სიმძლავრე 0.5-1 მეტრი.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი აქტიურია ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	ატმოსფერული ნალექებით გრუნტების გადატენიანება, ხევის ბორტების დახრილობა, ხევის გვერდითი ეროზია, კლიმატური და გეოლოგიურ-მორფოლოგიური ფაქტორები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყერი საშიშროებას მოსახლეობისთვის ან ინფრასტრუქტურისთვის არ წარმოადგენს.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	მოსალოდნელი არასასურველი შედეგი უმნიშვნელოა, ღონისძიების გატარება არამიზანშეწონილია.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ჭოტაშვილი გ. ჯინორია ბ. 2018წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 185
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატები: X-489383; Y-4627625; მდ. მტკვრის მარცხენა სანაპირო, მდ. ხევძმარის ხეობის მარცხენა ფერდობი
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდობი, ექსპოზიცია სამხრეთულია, დახრილობა 35-40^0.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	ფერდობი გეოლოგიური თვალსაზრისით აგებულია მიოცენური ასაკის (N_1^2kg) ყარაგანული ჰორიზონტის ქვიშიან-თიხიანი ქანებით და მერგელების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრის ბაზისი არის ხეობის კალაპოტი.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობია 0.11 ჰა, სიგრძე 35 მ, სიგანე 35 მ, მეწყრული ფერდობის ენური ნაწილი დაფარულია ხე-მცენარეულობით.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია შუა მეოთხეულის (Q_2^{III}) დელუვიური გენეზისის ნალექებში: თიხა-თიხნარებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო-კლიმატოგენური მეწყერი ჩამოქცევითი ტიპისაა. სიმძლავრე 0.5-1 მეტრი.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი მეორადი გენერაციისაა, აქტიურია ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	ატმოსფერული ნალექებით გრუნტების გადატენიანება, ხევის ბორტების დახრილობა, ხევის გვერდითი ეროზია, კლიმატური და გეოლოგიურ-მორფოლოგიური ფაქტორები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყერი საშიშროებას მოსახლეობისთვის ან ინფრასტრუქტურისთვის არ წარმოადგენს
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	მოსალოდნელი არასასურველი შედეგი უმნიშვნელოა, ღონისძიების გატარება არამიზანშეწონილია.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ჭოტაშვილი გ. ჯინორია გ. 2018წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 186
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატები: X-489368; Y-4627571; მდ. მტკვრის მარცხენა სანაპირო, მდ. ხევძმარის ხეობის მარცხენა ფერდობი
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდობი, ექსპოზიცია ჩრდილოურია, დახრილობა 45-50^0.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	ფერდობი გეოლოგიური თვალსაზრისით აგებულია მიოცენური ასაკის (N_1^2kg) ყარაგანული ჰორიზონტის ქვიშიან-თიხიანი ქანებით და მერგელების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრის ბაზისი არის ხეობის კალაპოტი.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობია 0.03 ჰა, სიგრძე 22 მ, სიგანე 20 მ, მეწყრული ფერდობის ენური ნაწილი დაფარულია ხე-მცენარეულობით.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია შუა მეოთხეულის (Q_2^{III}) დელუვიური გენეზისის ნალექებში: თიხა-თიხნარებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო-კლიმატოგენური მეწყერი ჩამოქცევითი ტიპისაა. სიმძლავრე 0.5-1 მეტრი.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი მეორადი გენერაციისაა, აქტიურია ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	ატმოსფერული ნალექებით გრუნტების გადატენიანება, ხევის ბორტების დახრილობა, ხევის გვერდითი ეროზია, კლიმატური და გეოლოგიურ-მორფოლოგიური ფაქტორები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყერი საშიშროებას მოსახლეობისთვის ან ინფრასტრუქტურისთვის არ წარმოადგენს
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	მოსალოდნელი არასასურველი შედეგი უმნიშვნელოა, ღონისძიების გატარება არამიზანშეწონილია.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ჭოტაშვილი გ. ჯინორია გ. 2018წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 187
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატები: X-487332; Y-4626616; მდ. მტკვრის მარცხენა სანაპირო, მდ. სააფთრეხევის ხეობის მარჯვენა ფერდობი
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდობი, ექსპოზიცია სამხრეთულია, დახრილობა 50-60^0.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	ფერდობი გეოლოგიური თვალსაზრისით აგებულია მიოცენური ასაკის (N_1^2tc) ჩოკრაკული ჰორიზონტის თიხებით, მერგელებით, ქვიშაქვბიქით და კონგლომერატებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრის ბაზისი არის ხეობის კალაპოტი.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობია 0.02 ჰა, სიგრძე 15 მ, სიგანე 15 მ, მეწყრული ფერდობის ენური ნაწილი დაფარულია ხე-მცენარეულობით.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია შუა მეოთხეულის (Q_2^{III}) დელუვიური გენეზისის ნალექებში: თიხა - თიხნარებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო-კლიმატოგენური მეწყერი ჩამოქცევითი ტიპისაა. სიმძლავრე 3-4 მეტრი.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი მეორადი გენერაციისაა, აქტიურია ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	ატმოსფერული ნალექებით გრუნტების გადატენიანება, ხევის ბორტების დახრილობა, ხევის გვერდითი ეროზია, კლიმატური და გეოლოგიურ-მორფოლოგიური ფაქტორები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყერი საშიშროებას მოსახლეობისთვის ან ინფრასტრუქტურისთვის არ წარმოადგენს.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	მოსალოდნელი არასასურველი შედეგი უმნიშვნელოა, ღონისძიების გატარება არამიზანშეწონილია.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ჭოტაშვილი გ. ჯინორია ბ. 2018წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 188
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატები: X-487185; Y-4626857; მდ. მტკვრის მარცხენა სანაპირო, მდ. სააფთრეხევის ხეობის მარჯვენა ფერდობი
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდობი, ექსპოზიცია სამხრეთ-აღმოსავლურია, დახრილობა 45-50^0.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	ფერდობი გეოლოგიური თვალსაზრისით აგებულია მიოცენური ასაკის (N_1^2tc) ჩოკრაკული ჰორიზონტის თიხებით, მერგელებით, ქვიშაქვებიქით და კონგლომერატებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრი განვითარებულია ჭალის ტერასაზე, მეწყრის ბაზისი არის ხეობის კალაპოტი.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობია 0.04 ჰა, სიგრძე 30 მ, სიგანე 15 მ, მეწყრული ფერდობის ენური ნაწილი დაფარულია ხე-მცენარეულობით.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია შუა მეოთხეულის (Q_2^{III}) დელუვიური გენეზისის ნალექებში: თიხა-თიხნარებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო-კლიმატოგენური მეწყერი ჩამოქცევითი ტიპისაა. სიმძლავრე 2-3 მეტრი.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი აქტიურია ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	ატმოსფერული ნალექებით გრუნტების გადატენიანება, ხევის ბორტების დახრილობა, ხევის გვერდითი ეროზია, კლიმატური და გეოლოგიურ-მორფოლოგიური ფაქტორები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყერი საშიშროებას მოსახლეობისთვის ან ინფრასტრუქტურისთვის არ წარმოადგენს.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	მოსალოდნელი არასასურველი შედეგი უმნიშვნელოა, ღონისძიების გატარება არამიზანშეწონილია.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ჭოტაშვილი გ. ჯინორია ბ. 2018წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 189
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატები: X-487164; Y-4626889; მდ. მტკვრის მარცხენა სანაპირო, მდ. სააფთრეხევის ხეობის მარჯვენა ფერდობი
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდობი, ექსპოზიცია სამხრეთ-აღმოსავლურია, დახრილობა 45-50^0.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	ფერდობი გეოლოგიური თვალსაზრისით აგებულია მიოცენური ასაკის (N_1^2tc) ჩოკრაკული ჰორიზონტის თიხებით, მერგელებით, ქვიშაქვბიქით და კონგლომერატებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრი განვითარებულია ჭალის ტერასაზე, მეწყრის ბაზისი არის ხეობის კალაპოტი.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობია 0.03 ჰა, სიგრძე 18 მ, სიგანე 20 მ, ხეობის ძიში პერიოდულად ფიქსირდება ზედაპირული წყლები.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია შუა მეოთხეულის (Q_2^{III}) დელუვიური გენეზისის ნალექებში: თიხა-თიხნარებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო-კლიმატოგენური მეწყერი ჩამოქცევითი ტიპისაა. სიმძლავრე 2-3 მეტრი.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი აქტიურია ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	ატმოსფერული ნალექებით გრუნტების გადატენიანება, ხევის ბორტების დახრილობა, ხევის გვერდითი ეროზია, კლიმატური და გეოლოგიურ-მორფოლოგიური ფაქტორები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყერი საშიშროებას მოსახლეობისთვის ან ინფრასტრუქტურისთვის არ წარმოადგენს.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	მოსალოდნელი არასასურველი შედეგი უმნიშვნელოა, ღონისძიების გატარება არამიზანშეწონილია.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ჭოტაშვილი გ. ჯინორია ბ. 2018წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 190
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატები: X-489511; Y-4626234; მდ. მტკვრის მარცხენა სანაპირო, მდ. ხევძმარის მარცხენა უსახელო შენაკადის ხეობის მარჯვენა ფერდობი
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდობი, ექსპოზიცია სამხრეთ-აღმოსავლურია, დახრილობა 35-40^0.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	ფერდობი გეოლოგიური თვალსაზრისით აგებულია ქვედა სარმატული ასაკის ($N_1^3s_1$) კარბონატულ ქვიშებში.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრი განვითარებულია ჭალის ტერასაზე, მეწყრის ბაზისი არის ხეობის კალაპოტი.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობია 0.14 ჰა, სიგრძე 16 მ, სიგანე 18 მ, ხეობის ძიში პერიოდულად ფიქსირდება ზედაპირული წყლები.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია შუა მეოთხეულის (Q_2^{III}) დელუვიური გენეზისის ნალექებში: თიხა-თიხნარებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო-კლიმატოგენური მეწყერი ჩამოქცევითი ტიპისაა. სიმძლავრე 1-3 მეტრი.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი აქტიურია ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	ატმოსფერული ნალექებით გრუნტების გადატენიანება, ხევის ბორტების დახრილობა, ხევის გვერდითი ეროზია, კლიმატური და გეოლოგიურ-მორფოლოგიური ფაქტორები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყერი საშიშროებას მოსახლეობისთვის ან ინფრასტრუქტურისთვის არ წარმოადგენს.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	მოსალოდნელი არასასურველი შედეგი უმნიშვნელოა, ღონისძიების გატარება არამიზანშეწონილია.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ჭოტაშვილი გ. ჯინორია ბ. 2018წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 191
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატები: X-493082; Y-4622451; მდ. მტკვრის მარცხენა სანაპირო, მდ. ფშატისხევის ხეობის მარცხენა ფერდობი
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდობი, ექსპოზიცია დასავლურია, დახრილობა 15-20^{0}.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	ფერდობი გეოლოგიური თვალსაზრისით აგებულია ქვედა სარმატული ასაკის ($N_1^3s_1$) კარბონატულ ქვიშებში.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრი ბაზისი არის ხეობის კალაპოტი
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობია 0.05 ჰა, სიგრძე 16 მ, სიგანე 35 მ.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია შუა მეოთხეულის (Q_2^{III}) დელუვიური გენეზისის ნალექებში: თიხა-თიხნარებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო-კლიმატოგენური მეწყერი ცოცვითი ტიპისაა. სიმძლავრე 0.5 მეტრი.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი აქტიურია ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	ატმოსფერული ნალექებით გრუნტების გადატენიანება, ფიზიკური გამოფიტვა, ხევის ბორტების დახრილობა, ხევის გვერდითი ეროზია, კლიმატური და გეოლოგიურ-მორფოლოგიური ფაქტორები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყერი საშიშროებას მოსახლეობისთვის ან ინფრასტრუქტურისთვის არ წარმოადგენს.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	მოსალოდნელი არასასურველი შედეგი უმნიშვნელოა, ღონისძიების გატარება არამიზანშეწონილია.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ჭოტაშვილი გ. ჯინორია გ. 2018წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 192
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატები: X-493045; Y-4622240; მდ. მტკვრის მარცხენა სანაპირო, მდ. ფშატისხევის ხეობის მარცხენა ფერდობი
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდობი, ექსპოზიცია ჩრდილო-დასავლურია, დახრილობა 35-40^0.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	ფერდობი გეოლოგიური თვალსაზრისით აგებულია ქვედა მიოცენური ასაკის (N_1^1sc) საყარაულოს ჰორიზონტის ნალექებით, ლითოლოგიურად წარმოდგენილი კვარც-არკოზული ქვიშაქვები თიხებითა და მიკროკონგლომერატების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრი ბაზისი არის ხეობის კალაპოტი
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობია 0.06 ჰა, სიგრძე 20 მ, სიგანე 27 მ. მეწყრის ენურ ნაწილზე
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია შუა მეოთხეულის (Q_2^{III}) დელუვიური გენეზისის ნალექებში: თიხა-თიხნარებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო-კლიმატოგენური მეწყერი ცოცვითი ტიპისაა. სიმძლავრე 0.5 მეტრი.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი აქტიურია ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	ატმოსფერული ნალექებით გრუნტების გადატენიანება, ფიზიკური გამოფიტვა, ხევის ბორტების დახრილობა, ხევის გვერდითი ეროზია, კლიმატური და გეოლოგიურ-მორფოლოგიური ფაქტორები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყერი საშიშროებას მოსახლეობისთვის ან ინფრასტრუქტურისთვის არ წარმოადგენს.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	მოსალოდნელი არასასურველი შედეგი უმნიშვნელოა, ღონისძიების გატარება არამიზანშეწონილია.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ჭოტაშვილი გ. ჯინორია ბ. 2018წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 193
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატები: X-493002; Y-4622090; მდ. მტკვრის მარცხენა სანაპირო, მდ. ფშატისხევის ხეობის მარცხენა ფერდობი
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდობი, ექსპოზიცია დასავლურია, დახრილობა 30-35^0.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	ფერდობი გეოლოგიური თვალსაზრისით აგებულია ქვედა მიოცენური ასაკის (N_1^1sc) საყარაულოს ჰორიზონტის ნალექებით, ლითოლოგიურად წარმოდგენილი კვარც-არკოზული ქვიშაქვები თიხებითა და მიკროკონგლომერატების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრი ბაზისი არის ხეობის კალაპოტი
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობია 0.07 ჰა, სიგრძე 15 მ, სიგანე 70 მ. მეწყრის ენურ ნაწილზე
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია შუა მეოთხეულის (Q_2^{III}) დელუვიური გენეზისის ნალექებში: თიხა-თიხნარებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო-კლიმატოგენური მეწყერი ჩამოქცევითი ტიპისაა. სიმძლავრე 0.5 მეტრი.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი აქტიურია ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	ატმოსფერული ნალექებით გრუნტების გადატენიანება, ფიზიკური გამოფიტვა, ხევის ბორტების დახრილობა, ხევის გვერდითი ეროზია, კლიმატური და გეოლოგიურ-მორფოლოგიური ფაქტორები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყერი საშიშროებას მოსახლეობისთვის ან ინფრასტრუქტურისთვის არ წარმოადგენს.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	მოსალოდნელი არასასურველი შედეგი უმნიშვნელოა, ღონისძიების გატარება არამიზანშეწონილია.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ჭოტაშვილი გ. ჯინორია ბ. 2018წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 194
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატები: X-493050; Y-4621880; მდ. მტკვრის მარცხენა სანაპირო, მდ. ფშატისხევის ხეობის მარცხენა ფერდობი
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდობი, ექსპოზიცია ჩრდილო-დასავლურია, დახრილობა 35-40^0.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	ფერდობი გეოლოგიური თვალსაზრისით აგებულია ქვედა მიოცენური ასაკის (N_1^1sc) საყარაულოს ჰორიზონტის ნალექებით, ლითოლოგიურად წარმოდგენილი კვარც-არკოზული ქვიშაქვები თიხებითა და მიკროკონგლომერატების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრი ბაზისი არის ხეობის კალაპოტი
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობია 0.12 ჰა, სიგრძე 35 მ, სიგანე 33 მ. მეწყრის სიმძლავრე კარგად არის გამოხატული რასაც ადასტურებს ძირითადების გამოსავლები
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია შუა მეოთხეულის (Q_2^{III}) დელუვიური გენეზისის ნალექებში: თიხა-თიხნარებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო-კლიმატოგენური მეწყერი ჩამოქცევითი ტიპისაა. სიმძლავრე 1.5-2 მეტრი.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი აქტიურია ნელი დინამიკით, თუმცა მას შემდგომი გენერაციისთვის ენერგია (მასალა) აღარ გააჩნია, ქვათაცვენით პროცესისთვის კი დახრილოვა არასაკმარისია, შეიძლება მოხდეს მიმდებარე ფერდობების გააქტიურება
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	ატმოსფერული ნალექებით გრუნტების გადატენიანება, ფიზიკური გამოფიტვა, ხევის ბორტების დახრილობა, ხევის გვერდითი ეროზია, კლიმატური და გეოლოგიურ-მორფოლოგიური ფაქტორები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყერი საშიშროებას მოსახლეობისთვის ან ინფრასტრუქტურისთვის არ წარმოადგენს.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	მოსალოდნელი არასასურველი შედეგი უმნიშვნელოა, ღონისძიების გატარება არამიზანშეწონილია.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ჭოტაშვილი გ. ჯინორია ბ. 2018წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 195
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატები: X-492920; Y-4621543; მდ. მტკვრის მარცხენა სანაპირო, მდ. ფშატისხევის ხეობის მარჯვენა ფერდობი.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდობი, ექსპოზიცია ჩრდილო-აღმოსავლურია, დახრილობა 40-45^0.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	ფერდობი გეოლოგიური თვალსაზრისით აგებულია ქვედა მიოცენური ასაკის (N_1^1sc) საყარაულოს ჰორიზონტის ნალექებით, ლითოლოგიურად წარმოდგენილი კვარც-არკოზული ქვიშაქვები თიხებითა და მიკროკონგლომერატების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრი ბაზისი არის ხეობის კალაპოტი
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობია 0.03 ჰა, სიგრძე 35 მ, სიგანე 7 მ. მეწყრის სიმძლავრე კარგად არის გამოხატული რასაც ადასტურებს ძირითადების გამოსავლები
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია შუა მეოთხეულის (Q_2^{III}) დელუვიური გენეზისის ნალექებში: თიხა-თიხნარებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო-კლიმატოგენური მეწყერი ჩამოქცევითი ტიპისაა. სიმძლავრე 1 მეტრი.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი აქტიურია ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	ატმოსფერული ნალექებით გრუნტების გადატენიანება, ფიზიკური გამოფიტვა, ხევის ბორტების დახრილობა, ხევის გვერდითი ეროზია, კლიმატური და გეოლოგიურ-მორფოლოგიური ფაქტორები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყერი საშიშროებას მოსახლეობისთვის ან ინფრასტრუქტურისთვის არ წარმოადგენს.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	მოსალოდნელი არასასურველი შედეგი უმნიშვნელოა, ღონისძიების გატარება არამიზანშეწონილია.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ჭოტაშვილი გ. ჯინორია ბ. 2018წ.

1	**მეწყრის № რუკაზე**	№ 196
2	**ადგილმდებარეობა**	ადგილის კოორდინატები: X-493003; Y-4621449; მდ. მტკვრის მარცხენა სანაპირო, მდ. ფშატისხევის ხეობის მარცხენა ფერდობი.
3	**მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი**	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდობი, ექსპოზიცია დასავლურია, დახრილობა 40-45^0.
4	**მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება**	ფერდობი გეოლოგიური თვალსაზრისით აგებულია ქვედა მიოცენური ასაკის (N_1^1sc) საყარაულოს ჰორიზონტის ნალექებით, ლითოლოგიურად წარმოდგენილი კვარც-არკოზული ქვიშაქვები თიხებითა და მიკროკონგლომერატების შუაშრეებით.
5	**მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები**	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	**მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით**	მეწყრი ბაზისი არის ხეობის კალაპოტი
7	**მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება**	მეწყრის ფართობია 0.09 ჰა, სიგრძე 30 მ, სიგანე 27 მ.
8	**მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება**	მეწყერი განვითარებულია შუა მეოთხეულის (Q_2^{III}) დელუვიური გენეზისის ნალექებში: თიხა-თიხნარებში.
9	**მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე**	სანაპირო-კლიმატოგენური მეწყერი ჩამოქცევითი ტიპისაა. სიმძლავრე 1 მეტრი.
10	**შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი**	მეწყერი აქტიურია ნელი დინამიკით.
11	**მეწყრის წარმოშობის მიზეზები**	ატმოსფერული ნალექებით გრუნტების გადატენიანება, ფიზიკური გამოფიტვა, ხევის ბორტების დახრილობა, ხევის გვერდითი ეროზია, კლიმატური და გეოლოგიურ-მორფოლოგიური ფაქტორები.
12	**მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი**	მეწყერი საშიშროებას მოსახლეობისთვის ან ინფრასტრუქტურისთვის არ წარმოადგენს.
13	**მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება**	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	**მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა**	მოსალოდნელი არასასურველი შედეგი უმნიშვნელოა, ღონისძიების გატარება არამიზანშეწონილია.

მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ჭოტაშვილი გ. ჯინორია გ. 2018წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 197
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატები: X-492897; Y-4621387; მდ. მტკვრის მარცხენა სანაპირო, მდ. ფშატისხევის ხეობის მარჯვენა ფერდობი.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდობი, ექსპოზიცია სამხრეთ-აღმოსავლურია, დახრილობა 45-50^0.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	ფერდობი გეოლოგიური თვალსაზრისით აგებულია ქვედა მიოცენური ასაკის (N_1^1sc) საყარაულოს ჰორიზონტის ნალექებით, ლითოლოგიურად წარმოდგენილი კვარც-არკოზული ქვიშაქვები თიხებითა და მიკროკონგლომერატების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრი ბაზისი არის ხეობის კალაპოტი
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობია 0.05 ჰა, სიგრძე 25 მ, სიგანე 18 მ.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია შუა მეოთხეულის (Q_2^{III}) დელუვიური გენეზისის ნალექებში: თიხა-თიხნარებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო-კლიმატოგენური მეწყერი ჩამოქცევითი ტიპისაა. სიმძლავრე 1-2 მეტრი.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი აქტიურია ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	ატმოსფერული ნალექებით გრუნტების გადატენიანება, ფიზიკური გამოფიტვა, ხევის ბორტების დახრილობა, ხევის გვერდითი ეროზია, კლიმატური და გეოლოგიურ-მორფოლოგიური ფაქტორები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყერი საშიშროებას მოსახლეობისთვის ან ინფრასტრუქტურისთვის არ წარმოადგენს.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	სასურველია მოეწყოს მეწყერსამაგრი კედელი.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ჭოტაშვილი გ. ჯინორია გ. 2018წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 198
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატები: X-492827; Y-4621073; მდ. მტკვრის მარცხენა სანაპირო, მდ. ფშატისხევის ხეობის მარცხენა ფერდობი, საავტომობილო გზასთან.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდობი, ექსპოზიცია დასავლურია, დახრილობა 30-35^0.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	ფერდობი გეოლოგიური თვალსაზრისით აგებულია ქვედა მიოცენური ასაკის (N_1^1sc) საყარაულოს ჰორიზონტის ნალექებით, ლითოლოგიურად წარმოდგენილი კვარც-არკოზული ქვიშაქვები თიხებითა და მიკროკონგლომერატების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრი ბაზისი არის ხეობის კალაპოტი
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობია 0.07 ჰა, სიგრძე 32 მ, სიგანე 27 მ.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია შუა მეოთხეულის (Q_2^{III}) დელუვიური გენეზისის ნალექებში: თიხა-თიხნარებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო-კლიმატოგენური მეწყერი ჩამოქცევითი ტიპისაა. სიმძლავრე 1-2 მეტრი.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი აქტიურია ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	ატმოსფერული ნალექებით გრუნტების გადატენიანება, ფიზიკური გამოფიტვა, ხევის ბორტების დახრილობა, ხევის გვერდითი ეროზია, კლიმატური და გეოლოგიურ-მორფოლოგიური ფაქტორები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყერი საშიშროებას უქმნის საავტომობილო გზას.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	სასურველია მოეწყოს მეწყერსამაგრი კედელი.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ჭოტაშვილი გ. ჯინორია გ. 2018წ.

1	**მეწყრის № რუკაზე**	№ 199
2	**ადგილმდებარეობა**	ადგილის კოორდინატები: X-492771; Y-4620939; მდ. მტკვრის მარცხენა სანაპირო, მდ. ფშატისხევის ხეობის მარცხენა ფერდობი,
3	**მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი**	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდობი, ექსპოზიცია ჩრდილო-დასავლურია, დახრილობა 45-50^0.
4	**მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება**	ფერდობი გეოლოგიური თვალსაზრისით აგებულია შუა და ქვედა ოლიგოცენურის ასაკის (P_3^{2+3}) ნალექებით, ლითოლოგიურად წარმოდგენილია თიხოვანი და ქვიშიან-თიხოვანი ქანებით.
5	**მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები**	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	**მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით**	მეწყრი ბაზისი არის ფერდობის შუა ნაწილი.
7	**მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება**	მეწყრის ფართობია 0.04 ჰა, სიგრძე 40 მ, სიგანე 20 მ.
8	**მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება**	მეწყერი-სუფოზია განვითარებულია შუა მეოთხეულის (Q_2^{III}) დელუვიური გენეზისის ნალექებში: თიხა-თიხნარებში.
9	**მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე**	სანაპირო-კლიმატოგენური მეწყერი ჩამოქცევითი ტიპისაა. სიმძლავრე 1-2 მეტრი.
10	**შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი**	მეწყერი აქტიურია ნელი დინამიკით.
11	**მეწყრის წარმოშობის მიზეზები**	ატმოსფერული ნალექებით გრუნტების გადატენიანება, ფიზიკური გამოფიტვა, ხევის ბორტების დახრილობა, ხევის გვერდითი ეროზია, კლიმატური და გეოლოგიურ-მორფოლოგიური ფაქტორები.
12	**მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი**	მეწყერი საშიშროებას არ უქმნის მოსახლეობას ან ინფრასტრუქტურულ ნაგებობას.
13	**მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება**	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	**მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა**	მოსალოდნელი არასასურველი შედეგი უმნიშვნელოა, ღონისძიების გატარება არამიზანშეწონილია.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ჭოტაშვილი გ. ჯინორია ბ. 2018წ.

1	**მეწყრის № რუკაზე**	№ 200
2	**ადგილმდებარეობა**	ადგილის კოორდინატები: X-492640; Y-4619982; მდ. მტკვრის მარცხენა სანაპირო, მდ. ფშატისხევის ხეობის მარცხენა ფერდობი,
3	**მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი**	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდობი, ექსპოზიცია სამხრეთ-დასავლურია, დახრილობა 35-40^0.
4	**მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება**	ფერდობი გეოლოგიური თვალსაზრისით აგებულია შუა და ქვედა ოლიგოცენურის ასაკის (P_3^{2+3}) ნალექებით, ლითოლოგიურად წარმოდგენილია თიხოვანი და ქვიშიან-თიხოვანი ქანებით.
5	**მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები**	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	**მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით**	მეწყრი ბაზისი არის ხეობის კალაპოტი
7	**მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება**	მეწყრის (სუფოზია) ფართობია 0.05 ჰა, სიგრძე 28 მ, სიგანე 27 მ.
8	**მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება**	მეწყერი-სუფოზია განვითარებულია შუა მეოთხეულის (Q_2^{III}) დელუვიური გენეზისის ნალექებში: თიხა-თიხნარებში.
9	**მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე**	სანაპირო-კლიმატოგენური მეწყერი ჩამოქცევითი ტიპისაა. სიმძლავრე 1-2 მეტრი.
10	**შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი**	მეწყერი აქტიურია ნელი დინამიკით.
11	**მეწყრის წარმოშობის მიზეზები**	ატმოსფერული ნალექებით გრუნტების გადატენიანება, ფიზიკური გამოფიტვა, ხევის ბორტების დახრილობა, ხევის გვერდითი ეროზია, კლიმატური და გეოლოგიურ-მორფოლოგიური ფაქტორები.
12	**მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი**	მეწყერი საშიშროებას არ უქმნის მოსახლეობას ან ინფრასტრუქტურულ ნაგებობას.
13	**მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება**	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	**მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა**	მოსალოდნელი არასასურველი შედეგი უმნიშვნელოა, ღონისძიების გატარება არამიზანშეწონილია.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ჭოტაშვილი გ. ჯინორია ბ. 2018წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 201
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატები: X-490558; Y-4623245; მდ. მტკვრის მარცხენა სანაპირო, მდ. კვირიკობის ხევის, მარცხენა შენაკადის, მარცხენა ფერდობი,
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდობი, ექსპოზიცია ჩრდილოურია, დახრილობა 35-40^0.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	ფერდობი გეოლოგიური თვალსაზრისით აგებულია ქვედა მიოცენური ასაკის (N_1^1sc) საყარაულოს ჰორიზონტის ნალექებით, ლითოლოგიურად წარმოდგენილი კვარც-არკოზული ქვიშაქვები თიხებითა და მიკროკონგლომერატების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრი ბაზისი არის ხეობის კალაპოტი
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის (სუფოზია) ფართობია 0.8 ჰა, სიგრძე 38 მ, სიგანე 208 მ.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი-სუფოზია განვითარებულია შუა მეოთხეულის (Q_2^{III}) დელუვიური გენეზისის ნალექებში: თიხა-თიხნარებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო-კლიმატოგენური მეწყერი ჩამოქცევითი ტიპისაა. სიმძლავრე 1-2 მეტრი.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი აქტიურია ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	ატმოსფერული ნალექებით გრუნტების გადატენიანება, ფიზიკური გამოფიტვა, ხევის ბორტების დახრილობა, ხევის გვერდითი ეროზია, კლიმატური და გეოლოგიურ-მორფოლოგიური ფაქტორები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყერი საშიშროებას არ უქმნის მოსახლეობას ან ინფრასტრუქტურულ ნაგებობას.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	მოსალოდნელი არასასურველი შედეგი უმნიშვნელოა, ღონისძიების გატარება არამიზანშეწონილია.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ბაკურ ჯინორია 2018წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 202
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატები: X-473619; Y-4611105; მდ. მტკვრის მარჯვენა სანაპირო, უსახელო ხევის მარცხენა ფერდობი, კოჯორის დასახლებიდან დასავლეთით.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდობი, ექსპოზიცია ჩრდილო-დასავლურია, დახრილობა 35-40^0.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	ფერდობი გეოლოგიური თვალსაზრისით აგებულია ზედა ეოცენური ასაკის (P_2^3ts) თბილისის ნუმულიტური ჰორიზონტის ნალექებით, ქვიშაქვების და თიხების მორიგეობა.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრი ბაზისი არის ხეობის კალაპოტი
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის (სუფოზია) ფართობია 0.24 ჰა, სიგრძე 53 მ, სიგანე 71 მ.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი-სუფოზია განვითარებულია შუა მეოთხეულ (Q_2^{IV}) ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო-კლიმატოგენური მეწყერი ჩამოქცევითი ტიპისაა. სიმძლავრე 3-4 მეტრი.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი აქტიურია ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	ატმოსფერული ნალექებით გრუნტების გადატენიანება, ფიზიკური გამოფიტვა, ხევის ბორტების დახრილობა, ხევის გვერდითი ეროზია, კლიმატური და გეოლოგიურ-მორფოლოგიური ფაქტორები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყერი საშიშროებას არ უქმნის მოსახლეობას ან ინფრასტრუქტურულ ნაგებობას.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	გეოლოგიური მონიტორინგი



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ბაკურ ჯინორია 2018წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 203
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატები: X-473712; Y-4611294; მდ. მტკვრის მარჯვენა სანაპირო, უსახელო ხევის მარცხენა ფერდობი, კოჯორის დასახლებიდან დასავლეთით.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდობი, ექსპოზიცია ჩრდილო-დასავლურია, დახრილობა 40-45^{0}.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	ფერდობი გეოლოგიური თვალსაზრისით აგებულია ზედა ეოცენური ასაკის (P_2^3ts) თბილისის ნუმულიტური ჰორიზონტის ნალექებით, ქვიშაქვების და თიხების მორიგეობა.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრი ბაზისი არის ხეობის კალაპოტი
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის (სუფოზია) ფართობია 0.18 ჰა, სიგრძე 46 მ, სიგანე 65 მ.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი-სუფოზია განვითარებულია შუა მეოთხეულ (Q_2^{IV}) ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	მეწყერი ჩამოქცევითი ტიპისაა. სიმძლავრე 2-3 მეტრი.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი აქტიურია ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	ატმოსფერული ნალექებით გრუნტების გადატენიანება, ფიზიკური გამოფიტვა, ხევის ბორტების დახრილობა, ხევის გვერდითი ეროზია, კლიმატური და გეოლოგიურ-მორფოლოგიური ფაქტორები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყერი საშიშროებას არ უქმნის მოსახლეობას ან ინფრასტრუქტურულ ნაგებობას.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	გეოლოგიური მონიტორინგი



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ბაკურ ჯინორია 2018 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 204
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატები: X-473730; Y-4611482; მდ. მტკვრის მარჯვენა სანაპირო, უსახელო ხევის მარცხენა ფერდობი, კოჯორის დასახლებიდან დასავლეთით.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდობი, ექსპოზიცია ჩრდილო-დასავლურია, დახრილობა 40-45^{0}.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	ფერდობი გეოლოგიური თვალსაზრისით აგებულია ზედა ეოცენური ასაკის (P_2^3ts) თბილისის ნუმულიტური ჰორიზონტის ნალექებით, ქვიშაქვების და თიხების მორიგეობა.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრი ბაზისი არის ხეობის კალაპოტი
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის (სუფოზია) ფართობია 0.58 ჰა, სიგრძე 81 მ, სიგანე 100 მ.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი-სუფოზია განვითარებულია შუა მეოთხეულ (Q_2^{IV}) ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო-კლიმატოგენური მეწყერი ჩამოქცევითი ტიპისაა. სიმძლავრე 1-2 მეტრი.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი აქტიურია ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	ატმოსფერული ნალექებით გრუნტების გადატენიანება, ფიზიკური გამოფიტვა, ხევის ბორტების დახრილობა, ხევის გვერდითი ეროზია, კლიმატური და გეოლოგიურ-მორფოლოგიური ფაქტორები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყერი საშიშროებას არ უქმნის მოსახლეობას ან ინფრასტრუქტურულ ნაგებობას.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	გეოლოგიური მონიტორინგი



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ბაკურ ჯინორია 2018 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 205
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატები: X-473724; Y-4611708; მდ. მტკვრის მარჯვენა სანაპირო, უსახელო ხევის მარცხენა ფერდობი, კოჯორის დასახლებიდან დასავლეთით.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდობი, ექსპოზიცია ჩრდილო-დასავლურია, დახრილობა 35-40^0.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	ფერდობი გეოლოგიური თვალსაზრისით აგებულია ზედა ეოცენური ასაკის (P_2^3ts) თბილისის ნუმულიტური ჰორიზონტის ნალექებით, ქვიშაქვების და თიხების მორიგეობა.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრი ბაზისი არის ხეობის კალაპოტი
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის (სუფოზია) ფართობია 0.34 ჰა, სიგრძე 42 მ, სიგანე 72 მ.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი-სუფოზია განვითარებულია შუა მეოთხეულ (Q_2^{IV}) ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო-კლიმატოგენური მეწყერი ჩამოქცევითი ტიპისაა. სიმძლავრე 1-2 მეტრი.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი აქტიურია ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	ატმოსფერული ნალექებით გრუნტების გადატენიანება, ფიზიკური გამოფიტვა, ხევის ბორტების დახრილობა, ხევის გვერდითი ეროზია, კლიმატური და გეოლოგიურ-მორფოლოგიური ფაქტორები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყერი საშიშროებას არ უქმნის მოსახლეობას ან ინფრასტრუქტურულ ნაგებობას.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	მოსალოდნელი არასასურველი შედეგი უმნიშვნელოა, ღონისძიების გატარება არამიზანშეწონილია.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ბაკურ ჯინორია 2018 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 206
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატები: X-471754; Y-4616377; მდ. მტკვრის მარჯვენა სანაპირო, მდ. ვერეს ხეობის მარჯვენა შენაკადის მდ. ახალდაბის ხევის მარცხენა ფერდობი,
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდობი, ექსპოზიცია ჩრდილო-აღმოსავლურია, დახრილობა 40-45^0.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	ფერდობი გეოლოგიური თვალსაზრისით აგებულია ქვედა ოლიგოცენური ასაკის (P_3^1) თიხები, თხელშრეებრივი ქვიშაქვების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრი ბაზისი არის ხეობის კალაპოტი
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის (სუფოზია) ფართობია 0.12 ჰა, სიგრძე 30 მ, სიგანე 40 მ.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი-სუფოზია განვითარებულია შუა მეოთხეულ (Q_2^{IV}) ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო მეწყერი ჩამოქცევითი ტიპისაა. სიმძლავრე 1 მეტრი.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი აქტიურია ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	ატმოსფერული ნალექებით გრუნტების გადატენიანება, ფიზიკური გამოფიტვა, ხევის ბორტების დახრილობა, ხევის გვერდითი ეროზია, კლიმატური და გეოლოგიურ-მორფოლოგიური ფაქტორები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყერი საშიშროებას არ უქმნის მოსახლეობას ან ინფრასტრუქტურულ ნაგებობას.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	მოსალოდნელი არასასურველი შედეგი უმნიშვნელოა, ღონისძიების გატარება არამიზანშეწონილია.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ბაკურ ჯინორია 2018 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 207
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატები: X-471876; Y-4616384; მდ. მტკვრის მარჯვენა სანაპირო, მდ. ვერეს ხეობის მარჯვენა შენაკადის მდ. ახალდაბის ხევის მარცხენა ფერდობი,
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდობი, ექსპოზიცია ჩრდილოურია, დახრილობა 40-45^0.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	ფერდობი გეოლოგიური თვალსაზრისით აგებულია ქვედა ოლიგოცენური ასაკის (P_3^1) თიხები, თხელშრეებრივი ქვიშაქვების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრი ბაზისი არის ხეობის კალაპოტი
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის (სუფოზია) ფართობია 0.03 ჰა, სიგრძე 20 მ, სიგანე 15 მ.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი-სუფოზია განვითარებულია შუა მეოთხეულ (Q_2^{IV}) ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირომეწყერი ჩამოქცევითი ტიპისაა. სიმძლავრე 1 მეტრი.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი აქტიურია ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	ატმოსფერული ნალექებით გრუნტების გადატენიანება, ფიზიკური გამოფიტვა, ხევის ბორტების დახრილობა, ხევის გვერდითი ეროზია, კლიმატური და გეოლოგიურ-მორფოლოგიური ფაქტორები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყერი საშიშროებას არ უქმნის მოსახლეობას ან ინფრასტრუქტურულ ნაგებობას.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	მოსალოდნელი არასასურველი შედეგი უმნიშვნელოა, ღონისძიების გატარება არამიზანშეწონილია.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ბაკურ ჯინორია 2018 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 208
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატები: X-471977; Y-4616368; მდ. მტკვრის მარჯვენა სანაპირო, მდ. ვერეს ხეობის მარჯვენა შენაკადის მდ. ახალდაბის ხევის მარცხენა ფერდობი,
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდობი, ექსპოზიცია ჩრდილო-დასავლურია, დახრილობა 35-40^0.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	ფერდობი გეოლოგიური თვალსაზრისით აგებულია ქვედა ოლიგოცენური ასაკის (P_3^1) თიხები, თხელშრეებრივი ქვიშაქვების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრი ბაზისი არის ხეობის კალაპოტი
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის (სუფოზია) ფართობია 0.02 ჰა, სიგრძე 20 მ, სიგანე 15 მ.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი-სუფოზია განვითარებულია შუა მეოთხეულ (Q_2^{IV}) ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირომეწყერი ჩამოქცევითი ტიპისაა. სიმძლავრე 1 მეტრი.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი აქტიურია ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	ატმოსფერული ნალექებით გრუნტების გადატენიანება, ფიზიკური გამოფიტვა, ხევის ბორტების დახრილობა, ხევის გვერდითი ეროზია, კლიმატური და გეოლოგიურ-მორფოლოგიური ფაქტორები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყერი საშიშროებას არ უქმნის მოსახლეობას ან ინფრასტრუქტურულ ნაგებობას.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	მოსალოდნელი არასასურველი შედეგი უმნიშვნელოა, ღონისძიების გატარება არამიზანშეწონილია.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ბაკურ ჯინორია 2018 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 209
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატები: X-472057; Y-4616346; მდ. მტკვრის მარჯვენა სანაპირო, მდ. ვერეს ხეობის მარჯვენა შენაკადის მდ. ახალდაბის ხევის მარცხენა ფერდობი.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდობი, ექსპოზიცია ჩრდილო-აღმოსავლურია, დახრილობა 35-40^0.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	ფერდობი გეოლოგიური თვალსაზრისით აგებულია ქვედა ოლიგოცენური ასაკის (P_3^1) თიხები, თხელშრეებრივი ქვიშაქვების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრი ბაზისი არის ხეობის კალაპოტი
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის (სუფოზია) ფართობია 0.17 ჰა, სიგრძე 18 მ, სიგანე 82 მ.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი-სუფოზია განვითარებულია შუა მეოთხეულ (Q_2^{IV}) ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო მეწყერი ჩამოქცევითი ტიპისაა. სიმძლავრე 1-2 მეტრი.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი აქტიურია ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	ატმოსფერული ნალექებით გრუნტების გადატენიანება, ფიზიკური გამოფიტვა, ხევის ბორტების დახრილობა, ხევის გვერდითი ეროზია, კლიმატური და გეოლოგიურ-მორფოლოგიური ფაქტორები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყერი საშიშროებას არ უქმნის მოსახლეობას ან ინფრასტრუქტურულ ნაგებობას.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	მოსალოდნელი არასასურველი შედეგი უმნიშვნელოა, ღონისძიების გატარება არამიზანშეწონილია.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ბაკურ ჯინორია 2018 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 210
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატები: X-472157; Y-4616281; მდ. მტკვრის მარჯვენა სანაპირო, მდ. ვერეს ხეობის მარჯვენა შენაკადის მდ. ახალდაბის ხევის მარცხენა ფერდობი.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდობი, ექსპოზიცია აღმოსავლურია, დახრილობა 35-40^0.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	ფერდობი გეოლოგიური თვალსაზრისით აგებულია ქვედა ოლიგოცენური ასაკის (P_3^1) თიხები, თხელშრეებრივი ქვიშაქვების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრი ბაზისი არის ხეობის კალაპოტი
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის (სუფოზია) ფართობია 0.05 ჰა, სიგრძე 13 მ, სიგანე 36 მ.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი-სუფოზია განვითარებულია შუა მეოთხეულ (Q_2^{IV}) ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო მეწყერი ჩამოქცევითი ტიპისაა. სიმძლავრე 1-2 მეტრი.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი აქტიურია ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	ატმოსფერული ნალექებით გრუნტების გადატენიანება, ფიზიკური გამოფიტვა, ხევის ბორტების დახრილობა, ხევის გვერდითი ეროზია, კლიმატური და გეოლოგიურ-მორფოლოგიური ფაქტორები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყერი საშიშროებას არ უქმნის მოსახლეობას ან ინფრასტრუქტურულ ნაგებობას.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	მოსალოდნელი არასასურველი შედეგი უმნიშვნელოა, ღონისძიების გატარება არამიზანშეწონილია.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ბაკურ ჯინორია 2018 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 211
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატები: X-472332; Y-4615892; მდ. მტკვრის მარჯვენა სანაპირო, მდ. ვერეს ხეობის მარჯვენა შენაკადის მდ. ახალდაბის ხევის მარცხენა ფერდობი.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდობი, ექსპოზიცია აღმოსავლურია, დახრილობა 35-40^0.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	ფერდობი გეოლოგიური თვალსაზრისით აგებულია ქვედა ოლიგოცენური ასაკის (P_3^1) თიხები, თხელშრეებრივი ქვიშაქვების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრი ბაზისი არის ხეობის კალაპოტი
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის (სუფოზია) ფართობია 0.11 ჰა, სიგრძე 22 მ, სიგანე 49 მ.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი-სუფოზია განვითარებულია შუა მეოთხეულ (Q_2^{IV}) ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო მეწყერი ჩამოქცევითი ტიპისაა. სიმძლავრე 1 მეტრი.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი აქტიურია ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	ატმოსფერული ნალექებით გრუნტების გადატენიანება, ფიზიკური გამოფიტვა, ხევის ბორტების დახრილობა, ხევის გვერდითი ეროზია, კლიმატური და გეოლოგიურ-მორფოლოგიური ფაქტორები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყერი საშიშროებას არ უქმნის მოსახლეობას ან ინფრასტრუქტურულ ნაგებობას.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	მოსალოდნელი არასასურველი შედეგი უმნიშვნელოა, ღონისძიების გატარება არამიზანშეწონილია.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ბაკურ ჯინორია 2018 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 212
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატები: X-472382; Y-4615781; მდ. მტკვრის მარჯვენა სანაპირო, მდ. ვერეს ხეობის მარჯვენა შენაკადის მდ. ახალდაბის ხევის მარცხენა ფერდობი.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდობი, ექსპოზიცია ჩრდილო-აღმოსავლურია, დახრილობა 35-40^0.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	ფერდობი გეოლოგიური თვალსაზრისით აგებულია ქვედა ოლიგოცენური ასაკის (P_3^1) თიხები, თხელშრეებრივი ქვიშაქვების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრი ბაზისი არის ხეობის კალაპოტი
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის (სუფოზია) ფართობია 0.01 ჰა, სიგრძე 12 მ, სიგანე 10 მ.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი-სუფოზია განვითარებულია შუა მეოთხეულ (Q_2^{IV}) ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო მეწყერი ჩამოქცევითი ტიპისაა. სიმძლავრე 1 მეტრი.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი აქტიურია ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	ატმოსფერული ნალექებით გრუნტების გადატენიანება, ფიზიკური გამოფიტვა, ხევის ბორტების დახრილობა, ხევის გვერდითი ეროზია, კლიმატური და გეოლოგიურ-მორფოლოგიური ფაქტორები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყერი საშიშროებას არ უქმნის მოსახლეობას ან ინფრასტრუქტურულ ნაგებობას.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	მოსალოდნელი არასასურველი შედეგი უმნიშვნელოა, ღონისძიების გატარება არამიზანშეწონილია.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ბაკურ ჯინორია 2018 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 213
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატები: X-472409; Y-4615769; მდ. მტკვრის მარჯვენა სანაპირო, მდ. ვერეს ხეობის მარჯვენა შენაკადის მდ. ახალდაბის ხევის მარჯვნა ფერდობი.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდობი, ექსპოზიცია სამხრეთ-დასავლურია, დახრილობა 35-40^0.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	ფერდობი გეოლოგიური თვალსაზრისით აგებულია ქვედა ოლიგოცენური ასაკის (P_3^1) თიხები, თხელშრეებრივი ქვიშაქვების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრი ბაზისი არის ხეობის კალაპოტი
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობია 0.02 ჰა, სიგრძე 15 მ, სიგანე 15 მ.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია თანამედროვე (Q_4) ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო მეწყერი ჩამოქცევითი ტიპისაა. სიმძლავრე 1-2 მეტრი.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი აქტიურია ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	ატმოსფერული ნალექებით გრუნტების გადატენიანება, ფიზიკური გამოფიტვა, ხევის ბორტების დახრილობა, ხევის გვერდითი ეროზია, კლიმატური და გეოლოგიურ-მორფოლოგიური ფაქტორები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყერი საშიშროებას არ უქმნის მოსახლეობას ან ინფრასტრუქტურულ ნაგებობას.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	მოსალოდნელი არასასურველი შედეგი უმნიშვნელოა, ღონისძიების გატარება არამიზანშეწონილია.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ბაკურ ჯინორია წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 214
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატები: X-472489; Y-4615610; მდ. მტკვრის მარჯვენა სანაპირო, მდ. ვერეს ხეობის მარჯვენა შენაკადის მდ. ახალდაბის ხევის მარჯვნა ფერდობი.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდობი, ექსპოზიცია სამხრეთ-დასავლურია, დახრილობა 35-40^0.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	ფერდობი გეოლოგიური თვალსაზრისით აგებულია ქვედა ოლიგოცენური ასაკის (P_3^1) თიხები, თხელშრეებრივი ქვიშაქვების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრი ბაზისი არის ხეობის კალაპოტი
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობია 1.68 ჰა, სიგრძე 15 მ, სიგანე 15 მ.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია თანამედროვე (Q_4) ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო მეწყერი ჩამოქცევითი ტიპისაა. სიმძლავრე 1-2 მეტრი.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი აქტიურია ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	ატმოსფერული ნალექებით გრუნტების გადატენიანება, ფიზიკური გამოფიტვა, ხევის ბორტების დახრილობა, ხევის გვერდითი ეროზია, კლიმატური და გეოლოგიურ-მორფოლოგიური ფაქტორები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყერი საშიშროებას არ უქმნის მოსახლეობას ან ინფრასტრუქტურულ ნაგებობას.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	მოსალოდნელი არასასურველი შედეგი უმნიშვნელოა, ღონისძიების გატარება არამიზანშეწონილია.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ბაკური წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 215
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატები: X-472627; Y-4615415; მდ. მტკვრის მარჯვენა სანაპირო, მდ. ვერეს ხეობის მარჯვენა შენაკადის მდ. ჯოხანის ხევის მარცხენა ფერდობი.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდობი, ექსპოზიცია ჩრდილო-არმოსავლურია, დახრილობა 35-40^0.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	ფერდობი გეოლოგიური თვალსაზრისით აგებულია ქვედა ოლიგოცენური ასაკის (P_3^1) თიხები, თხელშრეებრივი ქვიშაქვების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრი ბაზისი არის ხეობის კალაპოტი
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობია 0.27 ჰა, სიგრძე 111 მ, სიგანე 154 მ.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	სანაპირომეწყერი განვითარებულია თანამედროვე (Q_4) ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო მეწყერი ჩამოქცევითი ტიპისაა. სიმძლავრე 1-2 მეტრი.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი აქტიურია ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	ატმოსფერული ნალექებით გრუნტების გადატენიანება, ფიზიკური გამოფიტვა, ხევის ბორტების დახრილობა, ხევის გვერდითი ეროზია, კლიმატური და გეოლოგიურ-მორფოლოგიური ფაქტორები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყერი საშიშროებას არ უქმნის მოსახლეობას ან ინფრასტრუქტურულ ნაგებობას.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	მოსალოდნელი არასასურველი შედეგი უმნიშვნელოა, ღონისძიების გატარება არამიზანშეწონილია.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ბაკურ ჯინორია წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 216
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატები: X-472171; Y-4616084; მდ. მტკვრის მარჯვენა სანაპირო, მდ. ვერეს ხეობის მარჯვენა შენაკადის მდ. ახალდაბის ხევის მარცხენა ფერდობი.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდობი, ექსპოზიცია ჩრდილო-არმოსავლურია, დახრილობა 35-40^0.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	ფერდობი გეოლოგიური თვალსაზრისით აგებულია ქვედა ოლიგოცენური ასაკის (P_3^1) თიხები, თხელშრეებრივი ქვიშაქვების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრი ბაზისი არის ხეობის კალაპოტი
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობია 0.09 ჰა, სიგრძე 111 მ, სიგანე 154 მ.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია თანამედროვე (Q_4) ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო მეწყერი ჩამოქცევითი ტიპისაა. სიმძლავრე 1-2 მეტრი.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი აქტიურია ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	ატმოსფერული ნალექებით გრუნტების გადატენიანება, ფიზიკური გამოფიტვა, ხევის ბორტების დახრილობა, ხევის გვერდითი ეროზია, კლიმატური და გეოლოგიურ-მორფოლოგიური ფაქტორები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყერი საშიშროებას არ უქმნის მოსახლეობას ან ინფრასტრუქტურულ ნაგებობას.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	მოსალოდნელი არასასურველი შედეგი უმნიშვნელოა, ღონისძიების გატარება არამიზანშეწონილია.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ბაკურ ჯინორია წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 217
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატები: X-472204; Y-4615928; მდ. მტკვრის მარჯვენა სანაპირო, მდ. ვერეს ხეობის მარჯვენა შენაკადის მდ. ახალდაბის ხევის მარცხენა ფერდობი.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდობი, ექსპოზიცია ჩრდილო-არმოსავლურია, დახრილობა 35-40^0.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	ფერდობი გეოლოგიური თვალსაზრისით აგებულია ქვედა ოლიგოცენური ასაკის (P_3^1) თიხები, თხელშრეებრივი ქვიშაქვების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრი ბაზისი არის ხეობის კალაპოტი
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობია 0.7 ჰა, სიგრძე 111 მ, სიგანე 154 მ.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია თანამედროვე (Q_4) ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო მეწყერი ჩამოქცევითი ტიპისაა. სიმძლავრე 1-2 მეტრი.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი აქტიურია ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	ატმოსფერული ნალექებით გრუნტების გადატენიანება, ფიზიკური გამოფიტვა, ხევის ბორტების დახრილობა, ხევის გვერდითი ეროზია, კლიმატური და გეოლოგიურ-მორფოლოგიური ფაქტორები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყერი საშიშროებას არ უქმნის მოსახლეობას ან ინფრასტრუქტურულ ნაგებობას.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	მოსალოდნელი არასასურველი შედეგი უმნიშვნელოა, ღონისძიების გატარება არამიზანშეწონილია.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ბაკურ ჯინორია 2018 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 218
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატები: X-472223; Y-4615810; მდ. მტკვრის მარჯვენა სანაპირო, მდ. ვერეს ხეობის მარჯვენა შენაკადის მდ. ახალდაბის ხევის მარცხენა ფერდობი.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდობი, ექსპოზიცია ჩრდილო-არმოსავლურია, დახრილობა 35-40^0.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	ფერდობი გეოლოგიური თვალსაზრისით აგებულია ქვედა ოლიგოცენური ასაკის (P_3^1) თიხები, თხელშრეებრივი ქვიშაქვების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრი ბაზისი არის ხეობის კალაპოტი
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობია 0.08 ჰა, სიგრძე 30 მ, სიგანე 25 მ.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია თანამედროვე (Q_4) ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	კლიმატოგენური მეწყერი ჩამოქცევითი ტიპისაა. სიმძლავრე 2-3 მეტრი.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი აქტიურია ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	ატმოსფერული ნალექებით გრუნტების გადატენიანება, ფიზიკური გამოფიტვა, ხევის ბორტების დახრილობა, ხევის გვერდითი ეროზია, კლიმატური და გეოლოგიურ-მორფოლოგიური ფაქტორები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყერი საშიშროებას არ უქმნის მოსახლეობას ან ინფრასტრუქტურულ ნაგებობას.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	მოსალოდნელი არასასურველი შედეგი უმნიშვნელოა, ღონისძიების გატარება არამიზანშეწონილია.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ბაკურ ჯინოროა 2018 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 219
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატები: X-471583; Y-4616221; მდ. მტკვრის მარჯვენა სანაპირო, მდ. ვერეს ხეობის მარჯვენა ფერდობი.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდობი, ექსპოზიცია დასავლურია, დახრილობა 35-40^0.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	ფერდობი გეოლოგიური თვალსაზრისით აგებულია ქვედა ოლიგოცენური ასაკის (P_3^1) თიხები, თხელშრეებრივი ქვიშაქვების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრი ბაზისი არის ხეობის კალაპოტი
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობია 1.28 ჰა, სიგრძე 30 მ, სიგანე 25 მ.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია თანამედროვე (Q_4) ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	კლიმატოგენური მეწყერი ჩამოქცევითი ტიპისაა. სიმძლავრე 2-3 მეტრი.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი აქტიურია ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	ატმოსფერული ნალექებით გრუნტების გადატენიანება, ფიზიკური გამოფიტვა, ხევის ბორტების დახრილობა, ხევის გვერდითი ეროზია, კლიმატური და გეოლოგიურ-მორფოლოგიური ფაქტორები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყერი საშიშროებას არ უქმნის მოსახლეობას ან ინფრასტრუქტურულ ნაგებობას.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	მოსალოდნელი არასასურველი შედეგი უმნიშვნელოა, ღონისძიების გატარება არამიზანშეწონილია.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ბაკურ ჯინორია 2018 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 220
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატები: X-471282; Y-4616056; მდ. მტკვრის მარჯვენა სანაპირო, მდ. ვერეს ხეობის მარჯვენა ფერდობი.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდობი, ექსპოზიცია ჩრდილოურია, დახრილობა 35-40^0.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	ფერდობი გეოლოგიური თვალსაზრისით აგებულია ქვედა ოლიგოცენური ასაკის (P_3^1) თიხები, თხელშრეებრივი ქვიშაქვების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრი ბაზისი არის ხეობის კალაპოტი
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობია 1.1 ჰა, სიგრძე 118 მ, სიგანე 100 მ.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია თანამედროვე (Q_4) ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	კლიმატოგენური-სანაპირო მეწყერი ჩამოქცევითი ტიპისაა. სიმძლავრე 1-2 მეტრი.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი აქტიურია ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	ატმოსფერული ნალექებით გრუნტების გადატენიანება, ფიზიკური გამოფიტვა, ხევის ბორტების დახრილობა, ხევის გვერდითი ეროზია, კლიმატური და გეოლოგიურ-მორფოლოგიური ფაქტორები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყერი საშიშროებას არ უქმნის მოსახლეობას ან ინფრასტრუქტურულ ნაგებობას.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	მოსალოდნელი არასასურველი შედეგი უმნიშვნელოა, ღონისძიების გატარება არამიზანშეწონილია.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ბაკურ ჯინორია 2018 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 221
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატები: X-471974; Y-4614985; მდ. მტკვრის მარჯვენა სანაპირო, მდ. ვერეს მარჯვენა უსახელო შენაკადის ხეობის მარჯცხენა ფერდობი.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდობი, ექსპოზიცია ჩრდილო-არმოსავლურია, დახრილობა 30-35^0.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	ფერდობი გეოლოგიური თვალსაზრისით აგებულია ქვედა ოლიგოცენური ასაკის (P_3^1) თიხები, თხელშრეებრივი ქვიშაქვების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრი ბაზისი არის ხეობის კალაპოტი
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობია 0.16 ჰა, სიგრძე 32 მ, სიგანე 56 მ.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია თანამედროვე (Q_4) ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	კლიმატოგენური-სანაპირო მეწყერი ჩამოქცევითი ტიპისაა. სიმძლავრე 1-2 მეტრი.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი აქტიურია ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	ატმოსფერული ნალექებით გრუნტების გადატენიანება, ფიზიკური გამოფიტვა, ხევის ბორტების დახრილობა, ხევის გვერდითი ეროზია, კლიმატური და გეოლოგიურ-მორფოლოგიური ფაქტორები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყერი საშიშროებას არ უქმნის მოსახლეობას ან ინფრასტრუქტურულ ნაგებობას.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	შესაბამისი პროექტის საფუძველზე დამცავი ღონისძიების შემუშავება



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ბაკურ ჯინორია 2018 წ.

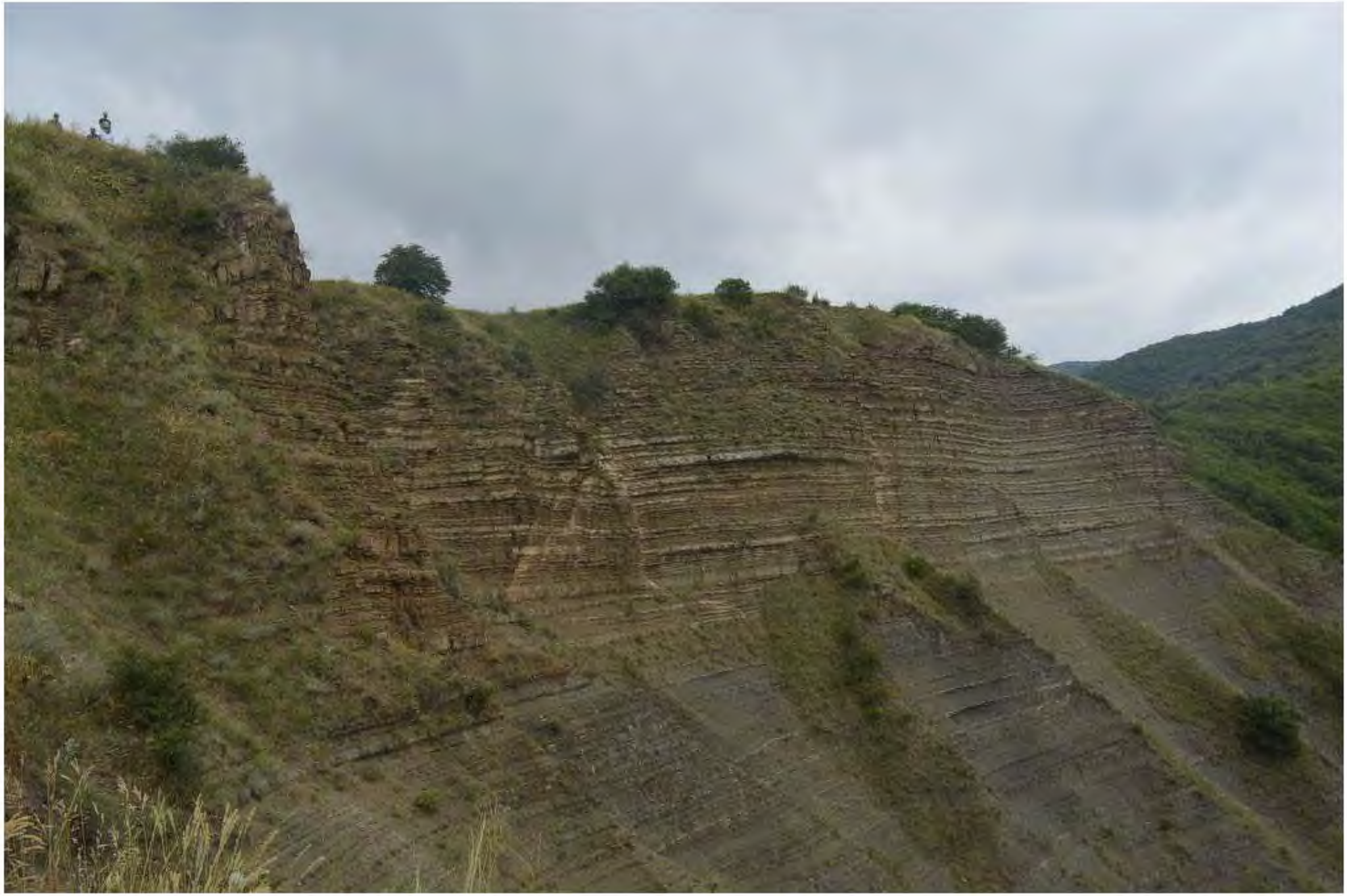
1	მეწყრის № რუკაზე	№ 222
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატები: X-475942; Y-4615632; მდ. მტკვრის მარჯვენა სანაპირო, მდ. ვერეს მარჯვენა უსახელო შენაკადის ხეობის მარჯხენა ფერდობი.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდობი, ექსპოზიცია ჩრდილო-დასავლურია, დახრილობა 30-35^0.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	ფერდობი გეოლოგიური თვალსაზრისით აგებულია ქვედა ოლიგოცენური ასაკის (P_3^1) თიხები, თხელშრეებრივი ქვიშაქვების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრი ბაზისი არის ხეობის კალაპოტი
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობია 13.64 ჰა, სიგრძე 333 მ, სიგანე 470 მ.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია თანამედროვე (Q_4) ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	ტექტოსეიმო მეწყერი ჩამოქცევითი ტიპისაა. სიმძლავრე 8 მეტრი.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი აქტიურია ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	ატმოსფერული ნალექებით გრუნტების გადატენიანება, ფიზიკური გამოფიტვა, ხევის ბორტების დახრილობა, ხევის გვერდითი ეროზია, კლიმატური და გეოლოგიურ-მორფოლოგიური ფაქტორები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყერი საშიშროებას არ უქმნის მოსახლეობას ან ინფრასტრუქტურულ ნაგებობას.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	შესაბამისი პროექტის საფუძველზე დამცავი ღონისძიების შემუშავება



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ბაკურ ჯინორია 2018 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 223
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატები: X-466973; Y-4613931; მდ. მტკვრის მარჯვენა სანაპირო, კვესეთის დასახლება, მდ. ვერეს მარჯვენა შენაკადი მდ. კვესეთის წყლის ხეობის მარჯვენა ფერდობი.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდობი, ექსპოზიცია სამხრეთ-დასავლურია, დახრილობა 60-65^0.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	ფერდობი გეოლოგიური თვალსაზრისით აგებულია ქვედა ოლიგოცენური ასაკის (P_3^1) თიხები, თხელშრეებრივი ქვიშაქვების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრი ბაზისი არის ხეობის კალაპოტი
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობია 0.09 ჰა, სიგრძე 42 მ, სიგანე 20 მ.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია თანამედროვე (Q_4) ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	კლიმატოგენური-სანაპირო ჩამოქცევითი ტიპისაა. სიმძლავრე 3-4 მეტრი.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი აქტიურია ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	ატმოსფერული ნალექებით გრუნტების გადატენიანება, ფიზიკური გამოფიტვა, ხევის ბორტების დახრილობა, ხევის გვერდითი ეროზია, კლიმატური და გეოლოგიურ-მორფოლოგიური ფაქტორები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყერი საშიშროებას არ უქმნის მოსახლეობას ან ინფრასტრუქტურულ ნაგებობას.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	მოსალოდნელი არასასურველი შედეგი უმნიშვნელოა, ღონისძიების გატარება არამიზანშეწონილია.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ბაკურ ჯინორია 2018 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 224
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატები: X-466840; Y-4614369; მდ. მტკვრის მარჯვენა სანაპირო, კვესეთის დასახლება, მდ. ვერეს ხეობიდან აღმოსავლეთით.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდობი, ექსპოზიცია ჩრდილო-დასავლურია, დახრილობა 45-50^0.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	ფერდობი გეოლოგიური თვალსაზრისით აგებულია ქვედა ოლიგოცენური ასაკის (P_3^1) თიხები, თხელშრეებრივი ქვიშაქვების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრი ბაზისი არის ხეობის კალაპოტი
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობია 1.32 ჰა, სიგრძე 202 მ, სიგანე 62 მ.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია თანამედროვე (Q_4) ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	კლიმატოგენური-სანაპირო მეწყერი ჩამოქცევითი ტიპისაა. სიმძლავრე 1-2 მეტრი.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი აქტიურია ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	ატმოსფერული ნალექებით გრუნტების გადატენიანება, ფიზიკური გამოფიტვა, ხევის ბორტების დახრილობა, ხევის გვერდითი ეროზია, კლიმატური და გეოლოგიურ-მორფოლოგიური ფაქტორები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყერი საშიშროებას არ უქმნის მოსახლეობას ან ინფრასტრუქტურულ ნაგებობას.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	მოსალოდნელი არასასურველი შედეგი უმნიშვნელოა, ღონისძიების გატარება არამიზანშეწონილია.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ბაკურ ჯინორია 2018წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 225
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატები: X-466882; Y-4614422; მდ. მტკვრის მარჯვენა სანაპირო, კვესეთის დასახლება, მდ. ვერეს ხეობიდან აღმოსავლეთით მდ. კვესეთის წყლის მარჯვენა ფერდობი.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდობი, ექსპოზიცია ჩრდილო-დასავლურია, დახრილობა 45-50^0.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	ფერდობი გეოლოგიური თვალსაზრისით აგებულია ქვედა ოლიგოცენური ასაკის (P_3^1) თიხები, თხელშრეებრივი ქვიშაქვების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრი ბაზისი არის ხეობის კალაპოტი
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობია 0.24 ჰა, სიგრძე 195 მ, სიგანე 15 მ. მეწყრის სრიალის ზედაპირზე ფიქსირება ძირითადების გამოსავლები.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია თანამედროვე (Q_4) ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	კლიმატოგენური-სანაპირო მეწყერი ჩამოქცევითი ტიპისაა. სიმძლავრე 1-2 მეტრი.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი აქტიურია ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	ატმოსფერული ნალექებით გრუნტების გადატენიანება, ფიზიკური გამოფიტვა, ხევის ბორტების დახრილობა, ხევის გვერდითი ეროზია, კლიმატური და გეოლოგიურ-მორფოლოგიური ფაქტორები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყერი საშიშროებას არ უქმნის მოსახლეობას ან ინფრასტრუქტურულ ნაგებობას.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	მოსალოდნელი არასასურველი შედეგი უმნიშვნელოა, ღონისძიების გატარება არამიზანშეწონილია.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ბაკურ ჯინორია 2018 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 226
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატები: X-467068; Y-4615395; მდ. მტკვრის მარჯვენა სანაპირო, მდ. ვერეს ხეობის შუა ნაწილის მარჯვენა ფერდობი.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდობი, ექსპოზიცია ჩრდილო-დასავლურია, დახრილობა 45-50^0.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	ფერდობი გეოლოგიური თვალსაზრისით აგებულია ქვედა ოლიგოცენური ასაკის (P_3^1) თიხები, თხელშრეებრივი ქვიშაქვების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრი ბაზისი არის ხეობის კალაპოტი
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობია 0.3 ჰა, სიგრძე 49 მ, სიგანე 60 მ. მეწყრის სრიალის ზედაპირზე ფიქსირება ძირითადების გამოსავლები.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია თანამედროვე (Q_4) ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	კლიმატოგენური-სანაპირო მეწყერი ჩამოქცევითი ტიპისაა. სიმძლავრე 2-3 მეტრი.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი აქტიურია ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	ატმოსფერული ნალექებით გრუნტების გადატენიანება, ფიზიკური გამოფიტვა, ხევის ბორტების დახრილობა, ხევის გვერდითი ეროზია, კლიმატური და გეოლოგიურ-მორფოლოგიური ფაქტორები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყერი საშიშროებას არ უქმნის მოსახლეობას ან ინფრასტრუქტურულ ნაგებობას.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	მოსალოდნელი არასასურველი შედეგი უმნიშვნელოა, ღონისძიების გატარება არამიზანშეწონილია.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ბაკურ ჯინორია 2018 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 227
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატები: X-466595; Y-4615282; მდ. მტკვრის მარჯვენა სანაპირო, მდ. ვერეს ხეობის შუა ნაწილის მარჯვენა ფერდობი.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდობი, ექსპოზიცია ჩრდილო-დასავლურია, დახრილობა 45-50^0.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	ფერდობი გეოლოგიური თვალსაზრისით აგებულია ქვედა ოლიგოცენური ასაკის (P_3^1) თიხები, თხელშრეებრივი ქვიშაქვების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრი ბაზისი არის ხეობის კალაპოტი
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობია 0.29 ჰა, სიგრძე 40 მ, სიგანე 65 მ. მეწყრის სრიალის ზედაპირზე ფიქსირება ძირითადების გამოსავლები.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია თანამედროვე (Q_4) ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	კლიმატოგენური-სანაპირო მეწყერი ჩამოქცევითი ტიპისაა. სიმძლავრე 2-3 მეტრი.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი აქტიურია ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	ატმოსფერული ნალექებით გრუნტების გადატენიანება, ფიზიკური გამოფიტვა, ხევის ბორტების დახრილობა, ხევის გვერდითი ეროზია, კლიმატური და გეოლოგიურ-მორფოლოგიური ფაქტორები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყერი საშიშროებას არ უქმნის მოსახლეობას ან ინფრასტრუქტურულ ნაგებობას.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	მოსალოდნელი არასასურველი შედეგი უმნიშვნელოა, ღონისძიების გატარება არამიზანშეწონილია.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ბაკურ ჯინორია 2018 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 228
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატები: X-466616; Y-4615335; მდ. მტკვრის მარჯვენა სანაპირო, მდ. ვერეს ხეობის შუა ნაწილის მარჯვენა ფერდობი.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდობი, ექსპოზიცია ჩრდილო-დასავლურია, დახრილობა 45-50^0.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	ფერდობი გეოლოგიური თვალსაზრისით აგებულია ქვედა ოლიგოცენური ასაკის (P_3^1) თიხები, თხელშრეებრივი ქვიშაქვების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრი ბაზისი არის ხეობის კალაპოტი
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობია 0.02 ჰა, სიგრძე 1 2 მ, სიგანე 15 მ. მეწყრის სრიალის ზედაპირზე ფიქსირება ძირითადების გამოსავლები.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია თანამედროვე (Q_4) ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	კლიმატოგენური-სანაპირო მეწყერი ჩამოქცევითი ტიპისაა. სიმძლავრე 1-2 მეტრი.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი აქტიურია ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	ატმოსფერული ნალექებით გრუნტების გადატენიანება, ფიზიკური გამოფიტვა, ხევის ბორტების დახრილობა, ხევის გვერდითი ეროზია, კლიმატური და გეოლოგიურ-მორფოლოგიური ფაქტორები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყერი საშიშროებას არ უქმნის მოსახლეობას ან ინფრასტრუქტურულ ნაგებობას.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	მოსალოდნელი არასასურველი შედეგი უმნიშვნელოა, ღონისძიების გატარება არამიზანშეწონილია.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ბაკურ ჯინორია 2018 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 229
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატები: X-466732; Y-4615387; მდ. მტკვრის მარჯვენა სანაპირო, მდ. ვერეს ხეობის შუა ნაწილის მარჯვენა ფერდობი.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდობი, ექსპოზიცია ჩრდილო-დასავლურია, დახრილობა 45-50^0.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	ფერდობი გეოლოგიური თვალსაზრისით აგებულია ქვედა ოლიგოცენური ასაკის (P_3^1) თიხები, თხელშრეებრივი ქვიშაქვების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრი ბაზისი არის ხეობის კალაპოტი
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობია 0.06 ჰა, სიგრძე 1 2 მ, სიგანე 15 მ. მეწყრის სრიალის ზედაპირზე ფიქსირება ძირითადების გამოსავლები.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია თანამედროვე (Q_4) ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	კლიმატოგენური-სანაპირო მეწყერი ჩამოქცევითი ტიპისაა. სიმძლავრე 1-2 მეტრი.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი აქტიურია ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	ატმოსფერული ნალექებით გრუნტების გადატენიანება, ფიზიკური გამოფიტვა, ხევის ბორტების დახრილობა, ხევის გვერდითი ეროზია, კლიმატური და გეოლოგიურ-მორფოლოგიური ფაქტორები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყერი საშიშროებას არ უქმნის მოსახლეობას ან ინფრასტრუქტურულ ნაგებობას.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	მოსალოდნელი არასასურველი შედეგი უმნიშვნელოა, ღონისძიების გატარება არამიზანშეწონილია.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ბაკურ ჯინორია 2018 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 230
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატები: X-467179; Y-4615454; მდ. მტკვრის მარჯვენა სანაპირო, მდ. ვერეს ხეობის შუა ნაწილის მარჯვენა ფერდობი.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდობი, ექსპოზიცია ჩრდილოურია, დახრილობა 40-45^0.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	ფერდობი გეოლოგიური თვალსაზრისით აგებულია ქვედა ოლიგოცენური ასაკის (P_3^1) თიხები, თხელშრეებრივი ქვიშაქვების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრი ბაზისი არის ხეობის კალაპოტი
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობია 0.12 ჰა, სიგრძე 75 მ, სიგანე 14 მ. მეწყრის სრიალის ზედაპირზე ამოსულია ხე-მცენარეულობა
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია თანამედროვე (Q_4) ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	კლიმატოგენური-სანაპირო მეწყერი ჩამოქცევითი ტიპისაა. სიმძლავრე 1-2 მეტრი.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი აქტიურია ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	ატმოსფერული ნალექებით გრუნტების გადატენიანება, ფიზიკური გამოფიტვა, ხევის ბორტების დახრილობა, ხევის გვერდითი ეროზია, კლიმატური და გეოლოგიურ-მორფოლოგიური ფაქტორები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყერი საშიშროებას არ უქმნის მოსახლეობას ან ინფრასტრუქტურულ ნაგებობას.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	მოსალოდნელი არასასურველი შედეგი უმნიშვნელოა, ღონისძიების გატარება არამიზანშეწონილია.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ბაკურ ჯინორია 2018 წ.

1	**მეწყრის № რუკაზე**	№ 231
2	**ადგილმდებარეობა**	ადგილის კოორდინატები: X-466970; Y-4614385; მდ. მტკვრის მარჯვენა სანაპირო, მდ. ვერეს ხეობის შუა ნაწილის მარჯვენა ფერდობი.
3	**მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი**	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდობი, ექსპოზიცია ჩრდილოურია, დახრილობა 45-50^0.
4	**მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება**	ფერდობი გეოლოგიური თვალსაზრისით აგებულია ქვედა ოლიგოცენური ასაკის (P_3^1) თიხები, თხელშრეებრივი ქვიშაქვების შუაშრეებით.
5	**მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები**	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	**მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით**	მეწყრი ბაზისი არის ხეობის კალაპოტი
7	**მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება**	მეწყრის ფართობია 3.11 ჰა, სიგრძე 157 მ, სიგანე 205 მ.
8	**მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება**	მეწყერი განვითარებულია თანამედროვე (Q_4) ნალექებში.
9	**მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე**	კლიმატოგენური-სანაპირო მეწყერი ჩამოქცევითი ტიპისაა. სიმძლავრე 1-2 მეტრი.
10	**შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი**	მეწყერი აქტიურია ნელი დინამიკით.
11	**მეწყრის წარმოშობის მიზეზები**	ატმოსფერული ნალექებით გრუნტების გადატენიანება, ფიზიკური გამოფიტვა, ხევის ბორტების დახრილობა, ხევის გვერდითი ეროზია, კლიმატური და გეოლოგიურ-მორფოლოგიური ფაქტორები.
12	**მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი**	მეწყერი საშიშროებას არ უქმნის მოსახლეობას ან ინფრასტრუქტურულ ნაგებობას.
13	**მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება**	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	**მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა**	მოსალოდნელი არასასურველი შედეგი უმნიშვნელოა, ღონისძიების გატარება არამიზანშეწონილია.

მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ბაკურ ჯინორია 2018 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 232
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატები: X-467275; Y-4615541; მდ. მტკვრის მარჯვენა სანაპირო, მდ. ვერეს ხეობის შუა ნაწილის მარჯვენა ფერდობი.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდობი, ექსპოზიცია ჩრდილოურია დახრილობა 45-50^0.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	ფერდობი გეოლოგიური თვალსაზრისით აგებულია ქვედა ოლიგოცენური ასაკის (P_3^1) თიხები, თხელშრეებრივი ქვიშაქვების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრი ბაზისი არის ხეობის კალაპოტი
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობია 0.14 ჰა, სიგრძე 28 მ, სიგანე 56 მ. მეწყრის სრიალის ზედაპირზე ამოსულია ხე-მცენარეულობა
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია თანამედროვე (Q_4) ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	კლიმატოგენური-სანაპირო მეწყერი ჩამოქცევითი ტიპისაა. სიმძლავრე 1-2 მეტრი.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი აქტიურია ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	ატმოსფერული ნალექებით გრუნტების გადატენიანება, ფიზიკური გამოფიტვა, ხევის ბორტების დახრილობა, ხევის გვერდითი ეროზია, კლიმატური და გეოლოგიურ-მორფოლოგიური ფაქტორები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყერი საშიშროებას არ უქმნის მოსახლეობას ან ინფრასტრუქტურულ ნაგებობას.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	მოსალოდნელი არასასურველი შედეგი უმნიშვნელოა, ღონისძიების გატარება არამიზანშეწონილია.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ბაკურ ჯინორია 2018 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 233
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატები: X-475277; Y-4618040; მდ. მტკვრის მარჯვენა სანაპირო, მდ. ვერეს ხეობიდან სამხრეთით 400 მეტრში, წყნეთის გზაზე
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდობი, ექსპოზიცია ჩრდილოურია დახრილობა 40-45^0.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	ფერდობი გეოლოგიური თვალსაზრისით აგებულია შუა და ქვედა ოლიგოცენურის ასაკის (P_3^{2+3}) ნალექებით, ლითოლოგიურად წარმოდგენილია თიხოვანი და ქვიშიან-თიხოვანი ქანებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრი ბაზისი არის საავტომობილო გზა
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობია 0.18 ჰა, სიგრძე 21 მ, სიგანე 125 მ. ფერდობის ამგები ქანების შრეების მიმართულება ემთხვევა ფერდობის დახრის მიმართულებას
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები ფერდობის გეოლოგიური აგებულების იდენტურია - (P_3^{2+3}) შუა და ქვედა ოლიგოცენურის ასაკის ნალექები.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	კლიმატოგენური-სანაპირო სრიალის ტიპის მშრალი მეწყერი. სიმძლავრე 0.5 მეტრი.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი აქტიურია ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	ტექნოგენური ფაქტორები კერძოდ გზის გაყვანის დროს ფერდბის ჩამოჭრა, ფიზიკური გამოფიტვა, ფერდობის დახრილობა, გეოლოგიურ-მორფოლოგიური ფაქტორები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყერი საშიშროებას უქმნის საავტომობილო გზას.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	მოწყობილი ფერდობსამაგრი კედელი, საჭიროა მუდმივი მონიტორინგი



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ბაკურ ჯინორია 2018 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 234
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატები: X-475418; Y-4617812; მდ. მტკვრის მარჯვენა სანაპირო, მდ. ვერეს ხეობიდან სამხრეთით 500 მეტრში, წყნეთის გზაზე
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდობი, ექსპოზიცია ჩრდილოურია დახრილობა 30-35^0.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	ფერდობი გეოლოგიური თვალსაზრისით აგებულია შუა და ქვედა ოლიგოცენურის ასაკის (P_3^{2+3}) ნალექებით, ლითოლოგიურად წარმოდგენილია თიხოვანი და ქვიშიან-თიხოვანი ქანებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრი ბაზისი არის საავტომობილო გზა
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობია 0.17 ჰა, სიგრძე 45 მ, სიგანე 45 მ. ფერდობის ამგები ქანების შრეების მიმართულება ემთხვევა ფერდობის დახრის მიმართულებას
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები ფერდობის გეოლოგიური აგებულების იდენტურია - (P_3^{2+3}) შუა და ქვედა ოლიგოცენურის ასაკის ნალექები.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	კლიმატოგენური-სანაპირო, სრიალის ტიპის მშრალი მეწყერი. სიმძლავრე 0.5-1 მეტრი.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი აქტიურია ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	ტექნოგენური ფაქტორები კერძოდ გზის გაყვანის დროს ფერდბის ჩამოჭრა, ფიზიკური გამოფიტვა, ფერდობის დახრილობა, გეოლოგიურ-მორფოლოგიური ფაქტორები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყერი საშიშროებას უქმნის საავტომობილო გზას.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	მოწყობილი ფერდობსამაგრი კედელი, საჭიროა მუდმივი მონიტორინგი



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ბაკურ ჯიბორია 2018 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 235
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატები: X-475707; Y-4617676; მდ. მტკვრის მარჯვენა სანაპირო, მდ. ვერეს ხეობიდან სამხრეთით 600 მეტრში, წყნეთის გზაზე
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდობი, ექსპოზიცია ჩრდილოურია დახრილობა 25-30^0.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	ფერდობი გეოლოგიური თვალსაზრისით აგებულია შუა და ქვედა ოლიგოცენურის ასაკის (P_3^{2+3}) ნალექებით, ლითოლოგიურად წარმოდგენილია თიხოვანი და ქვიშიან-თიხოვანი ქანებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრი ბაზისი არის საავტომობილო გზა
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობია 0.16 ჰა, სიგრძე 35 მ, სიგანე 70 მ. ფერდობის ამგები ქანების შრეების მიმართულება ემთხვევა ფერდობის დახრის მიმართულებას
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები ფერდობის გეოლოგიური აგებულების იდენტურია - (P_3^{2+3}) შუა და ქვედა ოლიგოცენურის ასაკის ნალექები.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	კლიმატოგენური-სანაპირო, სრიალის ტიპის მშრალი მეწყერი. სიმძლავრე 2-3 მეტრი.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი აქტიურია ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	ტექნოგენური ფაქტორები კერძოდ გზის გაყვანის დროს ფერდბის ჩამოჭრა, ფიზიკური გამოფიტვა, ფერდობის დახრილობა, გეოლოგიურ-მორფოლოგიური ფაქტორები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყერი საშიშროებას უქმნის საავტომობილო გზას.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	მოწყობილი ფერდობსამაგრი კედელი, საჭიროა მუდმივი მონიტორინგი



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ბაკურ ჯინორია 2018 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 236
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატები: X-476457; Y-4616287; მდ. მტკვრის მარჯვენა სანაპირო, მდ. ვერეს მარჯვენა შენაკადი, მდ. უკანის ხეობის მარჯვენა ფერდობი
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდობი, ექსპოზიცია ჩრდო-დასავლური დახრილობა 25-30^0.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	ფერდობი გეოლოგიური თვალსაზრისით აგებულია შუა და ქვედა ოლიგოცენურის ასაკის (P_3^{2+3}) ნალექებით, ლითოლოგიურად წარმოდგენილია თიხოვანი და ქვიშიან-თიხოვანი ქანებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრი ბაზისი მდ. უკანის ხევი
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობია 2.07 ჰა, სიგრძე 100 მ, სიგანე 240 მ. ფერდობის ამგები ქანების შრეების მიმართულება ემთხვევა ფერდობის დახრის მიმართულებას
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყრული სხეული აგებულია შუა მეოთხეული ნალექებით (Q_2^{IV})
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	კლიმატოგენური-სანაპირო, 3 მეტრი
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი აქტიურია ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	ატმოსფერული ნალექებით გრუნტების გადატენიანება, ფიზიკური გამოფიტვა, ხევის ბორტების დახრილობა, ხევის გვერდითი ეროზია, კლიმატური და გეოლოგიურ-მორფოლოგიური ფაქტორები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყერი საშიშროებას არ უქმნის მოსახლეობას ან ინფრასტრუქტურულ ნაგებობას.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	მოსალოდნელი არასასურველი შედეგი უმნიშვნელოა, ღონისძიების გატარება არამიზანშეწონილია.

მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ბაკურ ჯინორია 2018 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 237
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატები: X-480615; Y-4629333; მდ. მტკვრის მარცხენა სანაპირო, 2 ტერასა, დიდი დიღმის მიმდებარე ტერიტორია.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდობი, აღმოსავლური ექსპოზიციის ფერდობი. დახრილობა 35-40^0.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	ფერდობი გეოლოგიური თვალსაზრისით აგებულია ქვედა მიოცენური ასაკის (N_1^1sc) საყარაულოს ჰორიზონტის ნალექებით, ლითოლოგიურად წარმოდგენილი კვარც-არკოზული ქვიშაქვები თიხებითა და მიკროკონგლომერატების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრი ბაზისი მდ. უკანის ხევი
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობია 0.76 ჰა, სიგრძე 131 მ, სიგანე 85 მ.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყრული სხეული აგებულია ზედა მეოთხეული ალუვიური (Q_3) ნალექებით.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	კლიმატოგენური-სანაპირო, მეწყერი მოწყვეტითი ტიპისაა, სიმძლავრე 3-4 მ.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი აქტიურია ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	ატმოსფერული ნალექებით გრუნტების გადატენიანება, ფიზიკური გამოფიტვა, ფერდობის დახრილობა, კლიმატური და გეოლოგიურ-მორფოლოგიური ფაქტორები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყერი საშიშროებას უქმნის საავტომობილო გზას და საცხოვრებელ სახლს.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	მოსალოდნელი არასასურველი შედეგი უმნიშვნელოა, ღონისძიების გატარება არამიზანშეწონილია.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ფოფორაძე ნ. 21.09.18

1	მეწყრის № რუკაზე	№238
2	ადგილმდებარეობა	კოორდინატი: X - 470532; Y - 4615020. მდ. ვერეს მარჯვენა უსახელო შენაკადის მარცხენა ფერდი.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ჩრდილო-აღმოსავლური ექსპოზიციის ფერდობი, რომლის დახრილობა 30-40^0-ის ფარგლებშია.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	მეწყრული ფერდი გეოლოგიურად აგებულია ზედა ეოცენური ასაკის ნალექებით (თბილისის ნუმულიტური წყება), რომლებიც წარმოდგენილია ქვიშაქვების და თიხების მორიგეობით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრული სხეული მდებარეობს ფერდობის ქვედა ნაწილში, რომლის ბაზისი ხევის ძირია.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრული სხეულის სიგრძე 115 მ-მდე, სიგანე 150 მ, ხოლო ფართობი 1.78 ჰა.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყრული სხეული განვითარებულია მეოთხეული ასაკის ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო ტიპის მეწყერი, რომლის სიმძლავრე 1-1,5 მ-ის ფარგლებშია.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	თანამედროვე, აქტიური, ნელი დინამიკის.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	გვერდითი ეროზია და გეოლოგიური აგებულება.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი უმნიშვნელოა.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ღონისძიებების გატარებას არ საჭიროებს.

მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ფოფორაძე 21.09.18

1	მეწყრის № რუკაზე	№239
2	ადგილმდებარეობა	კოორდინატი: X - 469760; Y - 4615020. მდ. ვერეს მარჯვენა უსახელო შენაკადის მარცხენა ფერდი.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	აღმოსავლური ექსპოზიციის ფერდობი, რომლის დახრილობა 20-25^0-ის ფარგლებშია.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	მეწყრული ფერდი გეოლოგიურად აგებულია ზედა ეოცენური ასაკის ნალექებით (თბილისის ნუმულიტური წყება), რომლებიც წარმოდგენილია ქვიშაქვების და თიხების მორიგეობით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრული სხეული მდებარეობს ფერდობის ქვედა ნაწილში, რომლის ბაზისი ხევის ძირია.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრული სხეულის სიგრძე 95 მ-მდე, სიგანე 200 მ, ხოლო ფართობი 1.45 ჰა.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყრული სხეული განვითარებულია მეოთხეული ასაკის ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო ტიპის მეწყერი, რომლის სიმძლავრე 0.5 მ-მდე ფარგლებშია.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	თანამედროვე, აქტიური, ნელი დინამიკის.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	გვერდითი ეროზია და გეოლოგიური აგებულება.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი უმნიშვნელოა.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ღონისძიებების გატარებას არ საჭიროებს.

მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ფოფორაძე 21.09.18

1	მეწყრის № რუკაზე	№240
2	ადგილმდებარეობა	კოორდინატი: X-470911; Y- 4615304. მდ. ვერეს მარჯვენა, უსახელო შენაკადის მარცხენა ფერდობი.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ჩრდილო-აღმოსავლურიი ექსპოზიციის ფერდობი, რომლის დახრილობა 35-40^0-ის ფარგლებშია.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	მეწყრული ფერდი გეოლოგიურად აგებულია ქვედა ოლიგოცენური ნალექებით (ხადუმის ჰორიზონტი), რომლებიც წარმოდგენილია თიხებით, თხელშრეებრივი ქვიშაქვების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრული სხეული მდებარეობს ფერდობის ქვედა ნაწილში, რომლის ბაზისი ხევის ძირია.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრული სხეულის სიგრძე 35 მ-მდე, სიგანე 20 მ, ხოლო ფართობი 0.08 ჰა.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყრული სხეული განვითარებულია მეოთხეული ასაკის ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო ტიპის მეწყერი, რომლის სიმძლავრე 0,5 მ-ის ფარგლებშია.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	თანამედროვე, აქტიური, ნელი დინამიკის.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	გვერდითი ეროზია და გეოლოგიური აგებულება.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი უმნიშვნელოა.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ღონისძიებების გატარებას არ საჭიროებს.

მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ბაკურ ჯინორია 2018 წ.

1	**მეწყრის № რუკაზე**	№ 241
2	**ადგილმდებარეობა**	ადგილის კოორდინატები: X-476059; Y-4626709; მდ. მტკვრის მარჯვენა სანაპირო, მდ. წორწორას ხევის მიმდებარედ არსებული უსახელო ხევის მარცხენა ფერდობი.
3	**მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი**	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდობი, სამხრეთ-დასავლური ექსპოზიციის ფერდობი. დახრილობა 60-65^0.
4	**მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება**	ფერდობი გეოლოგიური თვალსაზრისით აგებულია ქვედა მიოცენური ასაკის (N_1^1sc) საყარაულოს ჰორიზონტის ნალექებით, ლითოლოგიურად წარმოდგენილი კვარც-არკოზული ქვიშაქვები თიხებითა და მიკროკონგლომერატების შუაშრეებით.
5	**მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები**	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	**მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით**	მეწყრი ბაზისი არის ხეობის პირველი ტერასა.
7	**მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება**	მეწყრის ფართობია 11.15 ჰა, სიგრძე 40 მ, სიგანე 30 მ. მეწყერს აქვს ერთი ძირითადი მოწყვეტა, რაც განპირობებულია მისი მაღალი დახრილობით, თუმცა მეწყრის სიმძლავრიდან გამომდინარე არ ჩანს სრიალის ზედაპირი რაც მიგვანიშნებს რომ მაპროვოცირებელი პროცესების შედეგად მოხდება მეორადი მოწყვეტა რომელიც სავარაუდოდ იქნება ბლოკური ან ჩამოქცევითი ტიპის.
8	**მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება**	მეწყრული სხეული აგებულია შუა მეოთხეული (Q_2^{IV}) ნალექებით.
9	**მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე**	სანაპირო, მეწყერი მოწყვეტითი ტიპისაა, სიმძლავრე სავარაუდოდ 2-3 მ.
10	**შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი**	მეწყერი აქტიურია ნელი დინამიკით.
11	**მეწყრის წარმოშობის მიზეზები**	ატმოსფერული ნალექებით გრუნტების გადატენიანება, ფიზიკური გამოფიტვა, ფერდობის დახრილობა, კლიმატური და გეოლოგიურ-მორფოლოგიური ფაქტორები.
12	**მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი**	მეწყერი საშიშროებას არ უქმნის მოსახლეობას ან ინფრასტრუქტურულ ნაგებობას.
13	**მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება**	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	**მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა**	მოსალოდნელი არასასურველი შედეგი უმნიშვნელოა, ღონისძიების გატარება არამიზანშეწონილია.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ბაკურ ჯინორია 2018 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 242
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატები: X-473261; Y-4624819; მდ. მტკვრის მარჯვენა სანაპირო, მდ. დიღმის წყლის მარცხენა ფერდობი.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდობი, სამხრეთული ექსპოზიციის ფერდობი. დახრილობა 40-45^0.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	ფერდობი გეოლოგიური თვალსაზრისით აგებულია ქვედა მიოცენური ასაკის (N_1^1sc) საყარაულოს ჰორიზონტის ნალექებით, ლითოლოგიურად წარმოდგენილი კვარც-არკოზული ქვიშაქვები თიხებითა და მიკროკონგლომერატების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრი ბაზისი არის ხეობის კალაპოტი.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობია 0.33 ჰა, სიგრძე 40 მ, სიგანე 80 მ. მეწყრის ზედა და შუა ნაწილზე ამოსულია ხე-მცენარეულობა (ბუჩქები) რაც მიგვანიშნებს მეწყერის სტაბილურ ფაზაშია, მაგრამ მაპროვოცირებელი პირობების შედეგად შეიძლება მოხდეს მისი რეაქტივიზაცია.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყრული სხეული აგებულია შუა მეოთხეული ალუვიური (Q_2^V) ნალექებით.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო, მეწყერი მოწყვეტითი ტიპისაა, სიმძლავრე სავარაუდოდ 1-3 მ.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი აქტიურია ნელი დინამიკით. ზუსტი სიმძლავრის არ ცოდნის გამო მეწყრის საშიშროების რისკის კოეფიციენტის დადგენა ხდება მიახლოებით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	ატმოსფერული ნალექებით გრუნტების გადატენიანება, ფიზიკური გამოფიტვა, ფერდობის დახრილობა, კლიმატური და გეოლოგიურ-მორფოლოგიური ფაქტორები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყერი საშიშროებას არ უქმნის მოსახლეობას ან ინფრასტრუქტურულ ნაგებობას.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	მოსალოდნელი არასასურველი შედეგი უმნიშვნელოა, ღონისძიების გატარება არამიზანშეწონილია.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ჯინორია 2018 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 243
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატები: X-473466; Y-4624733; მდ. მტკვრის მარჯვენა სანაპირო, მდ. დიღმის წყლის მარცხენა ფერდობი.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდობი, სამხრეთ-დასავლური ექსპოზიციის ფერდობი. დახრილობა 35-40^0.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	ფერდობი გეოლოგიური თვალსაზრისით აგებულია შუა და ზედა ოლიგოცენის ასაკის (P_3^{2+3}) თიხოვანი და ქვიშიან-თიხოვანი ქანებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრი ბაზისი არის ხეობის კალაპოტი.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობია 0.12 ჰა, სიგრძე 55 მ, სიგანე 25 მ. მეწყრის ზედა და შუა ნაწილზე ამოსულია ხე-მცენარეულობა (ბუჩქები) რაც მიგვანიშნებს მეწყერის სტაბილურ ფაზაშია, მაგრამ მაპროვოცირებელი პირობების შედეგად შეიძლება მოხდეს მისი რეაქტივიზაცია.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყრული სხეული აგებულია შუა მეოთხეული ალუვიური (Q_2^{IV}) ნალექებით.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო მეწყერი მოწყვეტითი ტიპისაა, სიმძლავრე სავარაუდოდ 1-2 მ.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი აქტიურია ნელი დინამიკით. ზუსტი სიმძლავრის არ ცოდნის გამო მეწყრის საშიშროების რისკის კოეფიციენტის დადგენა ხდება მიახლოებით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	ატმოსფერული ნალექებით გრუნტების გადატენიანება, ფიზიკური გამოფიტვა, ფერდობის დახრილობა, კლიმატური და გეოლოგიურ-მორფოლოგიური ფაქტორები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყერი საშიშროებას არ უქმნის მოსახლეობას ან ინფრასტრუქტურულ ნაგებობას.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	მოსალოდნელი არასასურველი შედეგი უმნიშვნელოა, ღონისძიების გატარება არამიზანშეწონილია.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ჯინორია 2018წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 244
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატები: X-473507; Y-4624646; მდ. მტკვრის მარჯვენა სანაპირო, მდ. დიღმის წყლის მარჯვენა ფერდობი.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდობი, ჩრდილო აღმოსავლური ექსპოზიციის ფერდობი. დახრილობა 45-50^0.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	ფერდობი გეოლოგიური თვალსაზრისით აგებულია შუა და ზედა ოლიგოცენის ასაკის (P_3^{2+3}) თიხოვანი და ქვიშიან-თიხოვანი ქანებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრი ბაზისი არის ხეობის კალაპოტი.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობია 0.35 ჰა, სიგრძე 70 მ, სიგანე 60 მ. მეწყრის ზედაპირზე ფრაგმენტულად ამოსულია ხე-მცენარეულობა (ბუჩქები) რაც მიგვანიშნებს მეწყერის სტაბილურ ფაზაშია, მაგრამ მაპროვოცირებელი პირობების შედეგად შეიძლება მოხდეს მისი რეაქტივიზაცია.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყრული სხეული აგებულია შუა მეოთხეული ალუვიური ($Q2^{IV}$) ნალექებით.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო მეწყერი მოწყვეტითი ტიპისაა, სიმძლავრე სავარაუდოდ 3-4 მ.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი აქტიურია ნელი დინამიკით. ზუსტი სიმძლავრის არ ცოდნის გამო მეწყრის საშიშროების რისკის კოეფიციენტის დადგენა ხდება მიახლოებით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	ატმოსფერული ნალექებით გრუნტების გადატენიანება, ფიზიკური გამოფიტვა, ფერდობის დახრილობა, კლიმატური და გეოლოგიურ-მორფოლოგიური ფაქტორები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყერი საშიშროებას არ უქმნის მოსახლეობას ან ინფრასტრუქტურულ ნაგებობას.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	მოსალოდნელი არასასურველი შედეგი უმნიშვნელოა, ღონისძიების გატარება არამიზანშეწონილია.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ჯინორია 2018წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 245
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატები: X-474393; Y-4624562; მდ. მტკვრის მარჯვენა სანაპირო, მდ. დიღმის წყლის მარჯვენა ფერდობი.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდობი, ჩრდილოური ექსპოზიციის ფერდობი. დახრილობა 45-50^0.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	ფერდობი გეოლოგიური თვალსაზრისით აგებულია შუა და ზედა ოლიგოცენის ასაკის (P_3^{2+3}) თიხოვანი და ქვიშიან-თიხოვანი ქანებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრი ბაზისი არის ხეობის კალაპოტი.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობია 0.03 ჰა, სიგრძე 15 მ, სიგანე 25 მ.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყრული სხეული აგებულია შუა მეოთხეული ალუვიური (Q_2^{IV}) ნალექებით.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო, მეწყერი მოწყვეტითი ტიპისაა, სიმძლავრე სავარაუდოდ 1-2 მ.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი აქტიურია ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	ატმოსფერული ნალექებით გრუნტების გადატენიანება, ფიზიკური გამოფიტვა, ფერდობის დახრილობა, კლიმატური და გეოლოგიურ-მორფოლოგიური ფაქტორები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყერი საშიშროებას არ უქმნის მოსახლეობას ან ინფრასტრუქტურულ ნაგებობას, ზუსტი სიმძლავრის არ ცოდნის გამო მეწყრის საშიშროების რისკის კოეფიციენტის დადგენა ხდება მიახლოებით.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	მოსალოდნელი არასასურველი შედეგი უმნიშვნელოა, ღონისძიების გატარება არამიზანშეწონილია.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ჯინორია 2018 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 246
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატები: X-477604; Y-4624119; მდ. მტკვრის მარჯვენა სანაპირო, მდ. დიღმის წყლის ხეობის მარცხენა ფერდობი.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიული ნაპირი, ჩრდილო-აღმოსავლურია ექსპოზიციის ფერდობი. დახრილობა 55-60^0.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	ფერდობი გეოლოგიური თვალსაზრისით აგებულია შუა და ზედა ოლიგოცენის ასაკის (P_3^{2+3}) თიხოვანი და ქვიშიან-თიხოვანი ქანებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრი ბაზისი არის ხეობის კალაპოტი.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	სიგრძე 6 მ, სიგანე 10 მ.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყრული სხეული აგებულია შუა მეოთხეული ასაკის ალუვიური (Q_2^{IV}) ნალექებით.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო ტიპის მეწყერი, სიმძლავრე სავარაუდოდ 1-2მ.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი აქტიურია ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	ხევის ბორტების დახრილობა, მდინარის ზემოქმედება (ეროზია) , ატმოსფერული ნალექებით გრუნტების გადატენიანება, ფიზიკური გამოფიტვა, კლიმატური და გეოლოგიურ-მორფოლოგიური ფაქტორები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყერი საშიშროებას უქმნის ინფრასტრუქტურულ ნაგებობას (საავტომობილო გზას და ხიდს).
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	მეწყრის სიმძლავრის ზუსტი ციფრის დადგენა, მეწყერსამაგრი კედლის მოწყობა.

მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ჯინორია 2018 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 247
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატები: X-480050; Y-4628055; მდ. მტკვრის მარჯვენა სანაპირო, სოფელი დიღმის დასახლება
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	მოწყვეტითი ტიპის მეწყერი, სამხრეთ-აღმოსავლური ექსპოზიციის ფერდობი. დახრილობა 30-35^0.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	ფერდობი გეოლოგიური თვალსაზრისით აგებულია ქვედა მიოცენური ასაკის (N_1^1SC) საყარაულოს კვარც-არკოზული ქვიშაქვებით თიხების და მიკროკონგლომერატების შრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყერი ბაზისი არის ხეობის კალაპოტი.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობია 0.56 ჰა, სიგრძე 155 მ, სიგანე 40 მ.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყრული სხეული აგებულია შუა მეოთხეული ალუვიური (Q_2^{IV}) ნალექებით.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო მოწყვეტითი ტიპის მეწყერი, სიმძლავრე სავარაუდოდ 1-2მ.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი აქტიურია ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	ატმოსფერული ნალექებით გრუნტების გადატენიანება, ფიზიკური გამოფიტვა, ფერდობის დახრილობა, კლიმატური და გეოლოგიურ-მორფოლოგიური ფაქტორები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყერი საშიშროებას არ უქმნის მოსახლეობას ან ინფრასტრუქტურულ ნაგებობას.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	მოსალოდნელი არასასურველი შედეგი უმნიშვნელოა, ღონისძიების გატარება არამიზანშეწონილია.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ფოფორაძე 21.09.18

1	მეწყრის № რუკაზე	№248
2	ადგილმდებარეობა	კოორდინატი: X-472110; Y- 4615367. მდ. ვერეს მარჯვენა შენაკადის, ახალდაბის ხევის მარცხენა ფერდობი.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ჩრდილო-აღმოსავლურიი ექსპოზიციის ფერდობი, რომლის დახრილობა 35-40^0-ის ფარგლებშია.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	მეწყრული ფერდი გეოლოგიურად აგებულია ქვედა ოლიგოცენური ნალექებით (ხადუმის ჰორიზონტი), რომლებიც წარმოდგენილია თიხებით, თხელშრეებრივი ქვიშაქვების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრული სხეული მდებარეობს ფერდობის ქვედა ნაწილში, რომლის ბაზისი ხევის ძირია.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრული სხეულის სიგრძე 60 მ-მდე, სიგანე 330 მ, ხოლო ფართობი 1.63 ჰა.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყრული სხეული განვითარებულია მეოთხეული ასაკის ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო ტიპის მეწყერი, რომლის სიმძლავრე 2-3 მ-ის ფარგლებშია.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	თანამედროვე, აქტიური, ნელი დინამიკის.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	გვერდითი ეროზია და გეოლოგიური აგებულება.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი უმნიშვნელოა.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ღონისძიებების გატარებას არ საჭიროებს.

მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ჯინორია 2018 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 249
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატები: X-476298; Y-4624503; მდ. მტკვრის მარჯვენა სანაპირო, მდ. დიღმის წყლის მარცხენა ფერდობი.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიული ნაპირი, ჩრდილო-დასავლური ექსპოზიციის ფერდობი. დახრილობა 40-45^0.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	ფერდობი გეოლოგიური თვალსაზრისით აგებულია შუა და ზედა ოლიგოცენის ასაკის (P_3^{2+3}) თიხოვანი და ქვიშიან-თიხოვანი ქანებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრი ბაზისი არის ხეობის კალაპოტი.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობია 0.1 ჰა, სიგრძე 15 მ, სიგანე 67 მ. ძველმეწყრული გერდობის ზედაპირი დატერასებულია 2 მეტრზე და გაყვანილია ბილკი ასევე მეწყრის ზედაპირზე ფრაგმენტულად ამოსულია ხე-მცენარეულობა (ბუჩქები) რაც მიგვანიშნებს რომ მეწყერის სტაბილურ ფაზაშია, მაგრამ მაპროვოცირებელი პირობების შედეგად შეიძლება მოხდეს მისი რეაქტივიზაცია.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყრული სხეული აგებულია შუა მეოთხეული ალუვიური (Q_2^{IV}) ნალექებით.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო ტიპის მეწყერი, სიმძლავრე სავარაუდოდ 1-2მ.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი აქტიურია ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	ხევის ბორტების დახრილობა, მდინარის ზემოქმედება (ეროზია) , ატმოსფერული ნალექებით გრუნტების გადატენიანება, ფიზიკური გამოფიტვა, კლიმატური და გეოლოგიურ-მორფოლოგიური ფაქტორები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყერი საშიშროებას არ უქმნის მოსახლეობას ან ინფრასტრუქტურულ ნაგებობას.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	მოსალოდნელი არასასურველი შედეგი უმნიშვნელოა, ღონისძიების გატარება არამიზანშეწონილია.

მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: რიკაძე 2018 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 250
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატი: X-483763; Y-4620373. მდებარეობს ნაძალადევის რაიონში, გომარეთის ქუჩის მიმდებარედ.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის მეწყრული ფერდის ექსპოზიცია ჩრდილო-დასავლურია, ხოლო საშუალო დახრილობა-20-25°.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	მეწყრული ფერდის გეოლოგიურ აგებულებაში მონაწილეობენ შუა და ზედა ოლიგოცენური ასაკის ქანები (P_3^{2+3}), ლითოლოგიურად წარმოდგენილი თიხოვანი და ქვიშიან-თიხიანი ნალექებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	მეწყრულ ფერდზე წყლის გამსავლები არ ფიქსირდება
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყერი მოიცავს ფერდობის შუა ნაწილს და მისი ბაზისი გრუნტის გზა და საფეხბურთო მოედანია.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობი 0.23 ჰა, სიგრძე-55მ, სიგანე-45-50მ. მეწყერს აქვს საფეხურებრივი ზედაპირი, მეწყრულ სხეულზე ფიქსირდება ბუჩქნარი და ბალახეულობა.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია მეოთხეული ასაკის ელუვიურ-დელუვიური (edQ) ნალექებში
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო-კლიმატოგენური ჩამოქცევითი ტიპის მეწყერი, რომლის სიმძლავრე 2-3მ-ია.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	ძველმეწყრული სხეული, ამჟამად სტაბილური მცირე ლოკალური გააქტიურებებით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	მეწყრის წარმოშობის მიზეზი გეოლოგიურ-გეომორფოლოგიურია.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი უმნიშვნელოა, საშიშროების რისკი დაბალი.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	მეწყრულ ფერდზე ზედაპირული წყლების მოშორება.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: რიკაძე 2018 წ.

1	**მეწყრის № რუკაზე**	№ 251
2	**ადგილმდებარეობა**	ადგილის კოორდინატი: X-483781; Y-4620455. მდებარეობს ნაძალადევის რაიონში, გომარეთის ქუჩის მიმდებარედ.
3	**მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი**	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის მეწყრული ფერდის ექსპოზიცია ჩრდილო-დასავლურია, ხოლო საშუალო დახრილობა-40-45°.
4	**მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება**	მეწყრული ფერდის გეოლოგიურ აგებულებაში მონაწილეობენ შუა და ზედა ოლიგოცენური ასაკის ქანები **(P_3^{2+3}),** ლითოლოგიურად წარმოდგენილი თიხოვანი და ქვიშიან-თიხიანი ნალექებით.
5	**მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები**	მეწყრულ ფერდზე წყლის გამსავლები არ ფიქსირდება
6	**მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით**	მეწყერი მოიცავს ფერდობის შუა ნაწილს და მისი ბაზისი მოქალაქის საკარმიდამო ნაკვეთია.
7	**მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება**	მეწყრის ფართობი 0.03 ჰა, სიგრძე-10მ, სიგანე-30-35მ.
8	**მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება**	მეწყერი განვითარებულია მეოთხეული ასაკის ელუვიურ-დელუვიური (edQ) ნალექებში.
9	**მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე**	სანაპირო-კლიმატოგენური ჩამოქცევითი ტიპის მეწყერი, რომლის სიმძლავრე 5-6მ-ია.
10	**შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი**	თანამედროვე, აქტიური.
11	**მეწყრის წარმოშობის მიზეზები**	მეწყრის წარმოშობის მიზეზი სამშენებლო მიზნებისთვის ფერდის ხელოვნურად ჩამოჭრაა.
12	**მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი**	საფრთხე ექმნება საცხოვრებელ სახლებს, საშიშროების რისკი საშუალო.
13	**მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება**	მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	**მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა**	ფერდობსამაგრი კედლის აშენება ხელოვნური ფლატის მთელ სიგრძეზე.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: რიკაძე 2018 წ.

1	**მეწყრის № რუკაზე**	№ 252
2	**ადგილმდებარეობა**	ადგილის კოორდინატი: X-484498; Y-4620104. მდებარეობს ნაძალადევის რაიონში, ალექსი მესხიშვილის ქუჩის მიმდებარედ.
3	**მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი**	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის მეწყრული ფერდის ექსპოზიცია სამხრეთ-დასავლურია, ხოლო საშუალო დახრილობა-30°-ია.
4	**მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება**	მეწყრული ფერდის გეოლოგიურ აგებულებაში მონაწილეობენ შუა და ზედა ოლიგოცენური ასაკის ქანები (**P_3^{2+3}**), ლითოლოგიურად წარმოდგენილი თიხოვანი და ქვიშიან-თიხიანი ნალექებით.
5	**მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები**	მეწყრულ ფერდზე წყლის გამსავლები არ ფიქსირდება
6	**მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით**	მეწყერი მოიცავს ფერდობის შუა ნაწილს და მისი ბაზისი საკარმიდამო ნაკვეთია.
7	**მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება**	მეწყრის ფართობი 0.07 ჰა, სიგრძე-25მ, სიგანე-35მ.
8	**მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება**	მეწყერი განვითარებულია მეოთხეული ასაკის ელუვიურ-დელუვიური (edQ) ნალექებში.
9	**მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე**	სანაპირო-კლიმატოგენური ჩამოქცევითი ტიპის მეწყერი, რომლის სიმძლავრე 1-2 მ-ია.
10	**შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი**	თანამედროვე, აქტიური ნელი დინამიკით.
11	**მეწყრის წარმოშობის მიზეზები**	მეწყრის წარმოშობის მიზეზი გეოლოგიუ-გეომორფოლოგიურია.
12	**მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი**	საფრთხე ექმნება საცხოვრებელ სახლებს, საშიშროების რისკი დაბალი.
13	**მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება**	მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	**მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა**	ზედაპირული წყლების მოწესრიგებული გაყვანა უახლოეს წყალსადინარში.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: რიკაძე 2018 წ.

1	**მეწყრის № რუკაზე**	№ 253
2	**ადგილმდებარეობა**	ადგილის კოორდინატი: X-485163; Y-4619839. მდებარეობს ქ. თბილისში, ნაძალადევის რაიონში, რ. ურიდიას ქუჩის მიმდებარედ.
3	**მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი**	მეწყერული ფერდი ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისისაა, ფერდის ექსპოზიცია ჩრდილოურია, ხოლო საშუალო დახრილობა 50°-ია.
4	**მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება**	მეწყრული ფერდის გეოლოგიურ აგებულებაში მონაწილეობენ შუა და ზედა ოლიგოცენური ასაკის ქანები (**P_3^{2+3}**), ლითოლოგიურად წარმოდგენილი თიხოვანი და ქვიშიან-თიხიანი ნალექებით.
5	**მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები**	წყლის გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	**მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით**	მეწყერი მოიცავს ფერდობის ქვედა ნაწილს და მისი ბაზისი საავტომობილო გზაა.
7	**მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება**	მეწყრის ფართობი 0.1 ჰა, სიგრძე -10-15 მ, ხოლო სიგანე - 110 მ.
8	**მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება**	მეწყერი განვითარებულია მეოთხეული ასაკის ნალექებში.
9	**მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე**	ჩამოქცევითი ტიპის მეწყერი, რომლის სიმძლავრე 4-5 მ-ია.
10	**შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი**	თანამედროვე, აქტიური ნელი დინამიკით
11	**მეწყრის წარმოშობის მიზეზები**	ანთროპოგენური, გზის გაყვანის პროცესში მოხდა ფერდობის ჩამოჭრა.
12	**მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი**	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი ამ ეტაპზე უმნიშვნელოა, საშიშროების რისკი საშუალო, მისი გააქტიურების შემთხვევაში შესაძლებელია გზის ფუნქციონირებას შეუქმნას საფრთხე.
13	**მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება**	მეწყრის მიმდებარე ფრდობები არამდგრადია.
14	**მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა**	ფერდობსამაგრი კედლის გაკეთება გზის მეწყრული უბნის მთელ სიგრძეზე.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: რიკაძე 2018 წ.

1	**მეწყრის № რუკაზე**	№ 254
2	**ადგილმდებარეობა**	ადგილის კოორდინატი: X-485086; Y-4619832. მდებარეობს ქ. თბილისში, ნაძალადევის რაიონში, რ. ურიდიას ქუჩის მიმდებარედ.
3	**მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი**	მეწყერული ფერდი ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისისაა, ფერდის ექსპოზიცია ჩრდილოურია, ხოლო საშუალო დახრილობა 50-55°-ია.
4	**მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება**	მეწყრული ფერდის გეოლოგიურ აგებულებაში მონაწილეობენ შუა და ზედა ოლიგოცენური ასაკის ქანები (**P_3^{2+3}**), ლითოლოგიურად წარმოდგენილი თიხოვანი და ქვიშიან-თიხიანი ნალექებით.
5	**მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები**	წყლის გამოსავლები არ ფიქსირდება
6	**მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით**	მეწყერი მოიცავს ფერდობის ქვედა ნაწილს და მისი ბაზისი საავტომობილო გზაა.
7	**მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება**	მეწყრის ფართობი 0.09 ჰა, სიგრძე -10 მ, ხოლო სიგანე - 90 მ.
8	**მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება**	მეწყერი განვითარებულია მეოთხეული ასაკის თიხა-თიხნაროვან ნალექებში.
9	**მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე**	სანაპირო, ჩამოქცევითი ტიპის მეწყერი, რომლის სიმძლავრე 5-6 მ-ია.
10	**შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი**	თანამედროვე, აქტიური ნელი დინამიკით
11	**მეწყრის წარმოშობის მიზეზები**	ანთროპოგენური, გზის გაყვანის პროცესში მოხდა ფერდობის ჩამოჭრა.
12	**მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი**	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი ამ ეტაპზე უმნიშვნელოა, საშიშროების რისკი საშუალო, მისი გააქტიურების შემთხვევაში შესაძლებელია გზის ფუნქციონირებას შეუქმნას საფრთხე.
13	**მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება**	მეწყრის მიმდებარე ფრდობები არამდგრადია.
14	**მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა**	ფერდობსამაგრი კედლის გაკეთება გზის მეწყრული უბნის მთელ სიგრძეზე.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: რიკაძე 2018 წ.

1	**მეწყრის № რუკაზე**	№ 255
2	**ადგილმდებარეობა**	ადგილის კოორდინატი: X-483701; Y-4619465. მდებარეობს ნაძალადევის რაიონში, ღუდუშაურის ქუჩის მიმდებარედ.
3	**მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი**	ეროზიული-დენუდაციური გენეზისის ფერდობი მთლიანად სახეცვლილია სხვადასხვა ნაგებობებით, ფერდობის ექსპოზიცია სამხრეთ-დასავლურია, ხოლო საშუალო ქანობი 10-15°-ია.
4	**მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება**	მეწყრული ფერდის გეოლოგიურ აგებულებაში მონაწილეობენ შუა და ზედა ოლიგოცენური ასაკის ქანები (**P_3^{2+3}**), ლითოლოგიურად წარმოდგენილი თიხოვანი და ქვიშიან-თიხიანი ნალექებით.
5	**მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები**	წყლის გამოსავლები არ ფიქსირდება
6	**მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით**	მეწყერი მოცავს ფერდობის შუა ნაწილს და მისი ბაზისი საკარმიდამო ნაკვეთია.
7	**მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება**	მეწყრის ფართობი 0.01 ჰა, სიგრძე - 10 მ, ხოლო სიგანე - 15 მ.
8	**მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება**	მეწყერი განვათარებულია მეოტხეული ასაკის ნალექებში.
9	**მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე**	სანაპირო ჩამოქცევითი ტიპის მეწყერი, სიმძლავრე 1 მ-მდე.
10	**შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი**	მეწყერი თანამედროვეა, აქტიური ნელი დინამიკით.
11	**მეწყრის წარმოშობის მიზეზები**	ფერდობის ძირის ჩამოჭრა
12	**მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი**	დააზიანა საკარმიდამო ნაკვეთები, საშიშროების რისკი დაბალი.
13	**მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება**	მიმდებარე ფერდობები მდგრადია.
14	**მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა**	უკვე გაკეთებულია ფერდობდამცავი კედელი.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: რიკაძე 2018წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 256
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატი: X-483784; Y-4623010. მდებარეობს სანზონაში, მუხრანის ქუჩის მიმდებარედ.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	მეწყრული ფერდი ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისისაა, რომლის ექსპოზიცია ჩრდილო-აღმოსავლურია, ხოლო საშუალო ქანობი - 25-30°.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	მეწყრული ფერდის გეოლოგიურ აგებულებაში მონაწილეობენ საყარაულოს წყების (N_1^1sc) ნალექები, ლითოლოგიურად წარმოდგენილი კვარც-არკოზული ქვიშაქვებით თიხების და მიკროკონგლომერატების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	წყლის გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყერი მოიცავს ფერდობის შუა ნაწილს და მისი ბაზისი საავტომობილო გზაა.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობი 0.07 ჰა, სიგრძე - 25მ, ხოლო სიგანე - 30მ.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია მეოთხეული ასაკის ელუვიურ-დელუვიური გენეზისის თიხა-თიხნაროვან ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	კლიმატოგენური ჩამოქცევითი ტიპის მეწყერი, სავარაუდო სიმძლავრით 1-1.5 მ.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი თანამედროვეა, აქტიური ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	მეწყრის წარმოშობის მიზეზი გზის პროფილის გაყვანის დროს ფერდობის ძირის გამოჭრაა.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	ამ ეტაპზე მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი უმნიშვნელოა, საშიშროების რისკი კი დაბალი.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	გზის გასწვრის მეწყრული უბნის მთელ გაყოლებაზე უკვე გაკეთებულია 2 მ-მდე სიმაღლის კედელი.


568-2665-68

მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: რიკაძე 2018წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 257
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატი: X-486587; Y-4614753. მდებარეობს თბილისში, ისანის რაიონში, ნავთლუღის ქუჩის მიმდებარედ, უსახელო ხევის მარცხენა ფერდობზე.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდობი, რომელიც მთლიანად ათვისებულია. ფერდის ექსპოზიცია სამხრეთ-დასავლურია,
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	მეწყრული ფერდი გეოლოგიური თვალსაზრისით აგებულია ზედა ეოცენური ასაკის ლიროპეპისული ჰორიზონტის ნალექებით **(N_2^3l),** ლითოლოგიურად წარმოდგენილი მერგელებით, თიხებით და ქვიშაქვებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	წყლის გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყერი მოიცავს ხევის ქვედა ნაწილს და მისი ბაზისი ხევის ძირია.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობი - 0.05 ჰა, სიგრძე - 28მ, სიგანე - 20მ.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია მეოთხეული ასაკის ნალექებში, ასევე ტექნოგენურ გრუნტში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	მეწყერი სანაპიროს ტიპისაა და მისი სიმძლავრე 2 მ-მდეა.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი თანამედროვეა, აქტიური ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	მეწყრის წარმოშობის მიზეზი როგორც გეოლოგიურ-გეომორფოლოგიური, ასევე ანთროპოგენურია.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	აზიანებს კერძო საკუთრებაში არსებულ მიწებს, საშიშროების რისკი დაბალი.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	მეწყრულ სხეულზე ტექნოგენური გრუნტის ჩაყრის აკრძალვა.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: რიკაძე 2018წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 258
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატი: X-474464; Y-4626271. მდებარეობს მილისხევის მარჯვენა უსახელო შენაკადის მარჯვენა ფერდობის ქვედა ნაწილში.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის მეწყრული ფერდის ექსპოზიცია ჩრდილო-აღმოსავლურია, ხოლო ფერდის საშუალო დახრილობა 30-35°-ია.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	გეოლოგიური თვალსაზრისით მეწყრული ფერდის გეოლოგიურ აგებულებაში მონაწილეობენ საყარაულოს წყების ნალექები (N_1^1sc), ლითოლოგიურად წარმოდგენილი კვარც-არკოზული ქვიშაქვებით თიხების და მიკროკონგლომერატების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	წყლის გამოსავლები არ ფიქსირდება
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყერი მოიცავს ფერდობის ქვედა ნაწილს და ხევის ძირია მეწყრის ბაზისი.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობი - 1.12 ჰა, სიგრძე - 85 მ, სიგანე -160 მ. მეწყრული სხეული დაფარულია ხე-მცენარეულობით.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია მეოტხეული ასაკის ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო მეწყერი ჩამოქცევითი ტიპისაა და მისი სიმძლავრე 3-4 მ-ია.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი თანამედროვეა, აქტიური ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	მეწყრის წარმოშობის მიზეზი გეოლოგიურ-გეომორფოლოგიურია.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	ზარალი უმნიშვნელოა, ხოლო საშიშროების რისკი დაბალი.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ამ ეტაპზე ღონისძიებების გატარება არაა საჭირო.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: რიკაძე 2018წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 259
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატი: X-474603; Y-4626286. მდებარეობს მილისხევის მარჯვენა უსახელო შენაკადის მარცხენა ფერდობის ქვედა ნაწილში.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის მეწყრული ფერდის ექსპოზიცია სამხრეთ-დასავლურია, ხოლო ფერდის საშუალო დახრილობა 45-50°-ია.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	გეოლოგიური თვალსაზრისით მეწყრული ფერდის გეოლოგიურ აგებულებაში მონაწილეობენ საყარაულოს წყების ნალექები (N_1^1sc), ლითოლოგიურად წარმოდგენილი კვარც-არკოზული ქვიშაქვებით თიხების და მიკროკონგლომერატების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	წყლის გამოსავლები არ ფიქსირდება
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყერი მოიცავს ფერდობის ქვედა ნაწილს და ხევის ძირია მეწყრის ბაზისი.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობი - 0.3 ჰა, სიგრძე - 30 მ, სიგანე -140 მ.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია მეოთხეული ასაკის ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო მეწყერი ჩამოქცევითი ტიპისაა და მისი სიმძლავრე 2-3 მ-ია.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი თანამედროვეა, აქტიური ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	მეწყრის წარმოშობის მიზეზი გეოლოგიურ-გეომორფოლოგიურია.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	ზარალი უმნიშვნელოა, ხოლო საშიშროების რისკი დაბალი.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ამ ეტაპზე ღონისძიებების გატარება არაა საჭირო.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: რიკაძე 2018წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 260
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატი: X-474640; Y-4625909. მდებარეობს მილისხევის მარჯვენა უსახელო შენაკადის მარცხენა ფერდობის ქვედა ნაწილში.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის მეწყრული ფერდის ექსპოზიცია სამხრეთ-დასავლურია, ხოლო ფერდის საშუალო დახრილობა 25-30°-ია.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	გეოლოგიური თვალსაზრისით მეწყრული ფერდის გეოლოგიურ აგებულებაში მონაწილეობენ საყარაულოს წყების ნალექები (N_1^1sc), ლითოლოგიურად წარმოდგენილი კვარც-არკოზული ქვიშაქვებით თიხების და მიკროკონგლომერატების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	წყლის გამოსავლები არ ფიქსირდება
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყერი მოიცავს ფერდობის ქვედა ნაწილს და ხევის ძირია მეწყრის ბაზისი.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობი - 0.18 ჰა, სიგრძე - 30 მ, სიგანე -70 მ.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია მეოთხეული ასაკის ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო მეწყერი ჩამოქცევითი ტიპისაა და მისი სიმძლავრე 2-3 მ-ია.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი თანამედროვეა, აქტიური ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	მეწყრის წარმოშობის მიზეზი გეოლოგიურ-გეომორფოლოგიურია.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	ზარალი უმნიშვნელოა, ხოლო საშიშროების რისკი დაბალი.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ამ ეტაპზე ღონისძიებების გატარება არაა საჭირო.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: რიკაძე 2018წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 261
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატი: X-474589; Y-4625871. მდებარეობს მილისხევის მარჯვენა უსახელო შენაკადის მარცხენა ფერდობს.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის მეწყრული ფერდის ექსპოზიცია სამხრეთ-აღმოსავლურია, ხოლო ფერდის დახრილობა მეწყრის მოწყვეტის წარბთან 30-35°-ია, ხოლო მეწყრის ენურ ნაწილში 10-15°.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	გეოლოგიური თვალსაზრისით მეწყრული ფერდის გეოლოგიურ აგებულებაში მონაწილეობენ საყარაულოს წყების ნალექები (N_1^1sc), ლითოლოგიურად წარმოდგენილი კვარც-არკოზული ქვიშაქვებით თიხების და მიკროკონგლომერატების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	წყლის გამოსავლები არ ფიქსირდება
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყერი მოიცავს მთლიან ფერდობს და მეწყრის ბაზისი ხევის ძირია.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობი - 0.1 ჰა, სიგრძე - 135 მ, ხოლო სიგანე -205 მ.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია მეოთხეული ასაკის ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო მეწყერი ჩამოქცევითი ტიპისაა და მისი სიმძლავრე 5-6 მ-ია.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი თანამედროვეა, აქტიური ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	მეწყრის წარმოშობის მიზეზი გეოლოგიურ-გეომორფოლოგიურია.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	ზარალი უმნიშვნელოა, ხოლო საშიშროების რისკი დაბალი.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ამ ეტაპზე ღონისძიებების გატარება არაა საჭირო.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: რიკაძე 2018 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 262
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატი: X-475272; Y-4625498. მდებარეობს მილისხევის მარჯვენა უსახელო შენაკადის მარჯვენა ფერდობზე.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის მეწყრული ფერდის ექსპოზიცია ჩრდილოურია, ხოლო ფერდის დახრილობა 45-50°-ია.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	გეოლოგიური თვალსაზრისით მეწყრული ფერდის გეოლოგიურ აგებულებაში მონაწილეობენ საყარაულოს წყების ნალექები (N_1^1sc), ლითოლოგიურად წარმოდგენილი კვარც-არკოზული ქვიშაქვებით თიხების და მიკროკონგლომერატების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	წყლის გამოსავლები არ ფიქსირდება
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყერი მოიცავს მთლიან ფერდს და ხევის ძირია მეწყრის ბაზისი.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობი - 0.71 ჰა, სიგრძე - 130 მ, ხოლო სიგანე -75 მ.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია მეოთხეული ასაკის ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო მეწყერი ჩამოქცევითი ტიპისაა და მისი სიმძლავრე 5-6 მ-ია.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი თანამედროვეა, აქტიური ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	მეწყრის წარმოშობის მიზეზი გეოლოგიურ-გეომორფოლოგიურია.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	ზარალი უმნიშვნელოა, ხოლო საშიშროების რისკი დაბალი.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ამ ეტაპზე ღონისძიებების გატარება არაა საჭირო.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: რიკაძე 2018 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 263
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატი: X-474638; Y-4626578. მდებარეობს მილისხევის მარჯვენა ფერდობზე.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის მეწყრული ფერდის ექსპოზიცია ჩრდილო-აღმოსავლურია, ხოლო ფერდის დახრილობა 50-60°-ია.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	გეოლოგიური თვალსაზრისით მეწყრული ფერდის გეოლოგიურ აგებულებაში მონაწილეობენ საყარაულოს წყების ნალექები (N_1^1sc), ლითოლოგიურად წარმოდგენილი კვარც-არკოზული ქვიშაქვებით თიხების და მიკროკონგლომერატების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	წყლის გამოსავლები არ ფიქსირდება
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყერი მოიცავს ფერდის შუა და ქვედა ნაწილს და ხევის ძირია მეწყრის ბაზისი.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობი - 1.54 ჰა, სიგრძე - 70 მ, ხოლო სიგანე -230 მ.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია მეოთხეული ასაკის ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო მეწყერი ჩამოქცევითი ტიპისაა და მისი სიმძლავრე 3-4 მ-ია.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი თანამედროვეა, აქტიური ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	მეწყრის წარმოშობის მიზეზი გეოლოგიურ-გეომორფოლოგიურია.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	ზარალი უმნიშვნელოა, ხოლო საშიშროების რისკი დაბალი.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ამ ეტაპზე ღონისძიებების გატარება არაა საჭირო.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: რიკაძე 2018წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 264
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატი: X-476887; Y-4625128. მდებარეობს მილისხევის მარჯვენა ფერდობზე, სოფელი დღმის დასავლეთ ნაწილში.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის მეწყრული ფერდის ექსპოზიცია ჩრდილო-აღმოსავლურია, ხოლო ფერდის დახრილობა 40-45°-ია.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	გეოლოგიური თვალსაზრისით მეწყრული ფერდის გეოლოგიურ აგებულებაში მონაწილეობენ საყარაულოს წყების ნალექები (N_1^1sc), ლითოლოგიურად წარმოდგენილი კვარც-არკოზული ქვიშაქვებით თიხების და მიკროკონგლომერატების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	წყლის გამოსავლები არ ფიქსირდება
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყერი მოიცავს ფერდის ქვედა ნაწილს და ხევის ძირია მეწყრის ბაზისი.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობი - 0.14 ჰა, სიგრძე - 30 მ, ხოლო სიგანე -45 მ.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია მეოთხეული ასაკის ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო მეწყერი ჩამოქცევითი ტიპისაა და მისი სიმძლავრე 2-3 მ-ია.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი თანამედროვეა, აქტიური ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	მეწყრის წარმოშობის მიზეზი გეოლოგიურ-გეომორფოლოგიურია.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	საფრთხეს უქმნის ეგხ-ს ანძებს და სასაფლაოს, ხოლო საშიშროების რისკი დაბალი.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	მეწყრული სხეულიდან ზედაპირული წყლების მოცილება.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: რიკაძე 2018წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 265
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატი: X-477689; Y-4624982. მდებარეობს მილისხევის მარჯვენა ბორტზე, სოფ. დიღომში.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის მეწყრული ფერდის ექსპოზიცია ჩრდილო-დასავლურია, ხოლო ფერდის დახრილობა 30-35°-ია.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	გეოლოგიური თვალსაზრისით მეწყრული ფერდის გეოლოგიურ აგებულებაში მონაწილეობენ საყარაულოს წყების ნალექები (N_1^1sc), ლითოლოგიურად წარმოდგენილი კვარც-არკოზული ქვიშაქვებით თიხების და მიკროკონგლომერატების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	წყლის გამოსავლები არ ფიქსირდება
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყერი მოიცავს ფერდის შუა და ქვედა ნაწილს და ხევის ძირია მეწყრის ბაზისი.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობი - 0.01ჰა, სიგრძე - 10 მ, ხოლო სიგანე -20 მ.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია მეოთხეული ასაკის ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო მეწყერი ჩამოქცევითი ტიპისაა და მისი სიმძლავრე 1-2 მ-ია.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი თანამედროვეა, აქტიური ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	მეწყრის წარმოშობის მიზეზი გეოლოგიურ-გეომორფოლოგიურია.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	საფრთხეს უქმნის საცხოვრებელ სახლებს, ხოლო საშიშროების რისკი დაბალი.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ზედაპირული წყლების მოცილება მეწყრული სხეულიდან.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ჯინორია 2018 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 266
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატები: X-476561; Y-4624329; მდ. მტკვრის მარჯვენა სანაპირო, მდ. დიღმის წყლის ხეობის მარჯვენა ფერდობი.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	მოწყვეტითი ტიპის მეწყერი, ჩრდილო-აღმოსავლური ექსპოზიციის ფერდობი. დახრილობა 50-55^0.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	ფერდობი გეოლოგიური თვალსაზრისით აგებულია შუა და ზედა ოლიგოცენის ასაკის (P_3^{2+3}) თიხოვანი და ქვიშიან-თიხოვანი ქანებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყერი ბაზისი არის ხეობის კალაპოტი.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობია 0.24 ჰა, სიგრძე 60 მ, სიგანე 125 მ.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყრული სხეული აგებულია შუა მეოთხეული ალუვიური (Q_2^{IV}) ნალექებით.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო მოწყვეტითი ტიპის მეწყერი, სიმძლავრე სავარაუდოდ 4-5 მ.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი აქტიურია ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	ატმოსფერული ნალექებით გრუნტების გადატენიანება, ფიზიკური გამოფიტვა, ფერდობის დახრილობა, კლიმატური და გეოლოგიურ-მორფოლოგიური ფაქტორები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყერი საშიშროებას არ უქმნის მოსახლეობას ან ინფრასტრუქტურულ ნაგებობას.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ღონისძიების გატარება არამიზანშეწონილია.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ჯინორია 2018წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 267
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატები: X-475223; Y-4626832; მდ. მტკვრის მარჯვენა სანაპირო, მდ. წორწორას ხევის სამხრეთით 350 მეტრში არსებული უსახელო ხევის მარჯვენა ფერდობი
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	მოწყვეტითი ტიპის მეწყერი, ჩრდილო-აღმოსავლური ექსპოზიციის ფერდობი. დახრილობა 30-35^0.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	ფერდობი გეოლოგიური თვალსაზრისით აგებულია ქვედა მიოცენური ასაკის (N_1^1sc) საყარაულოს კვარც-არკოზული ქვიშაქვებით თიხების და მიკროკონგლომერატების შრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყერი ბაზისი არის ხეობის კალაპოტი.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობია 7.73 ჰა, სიგრძე 140 მ, სიგანე 710 მ.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყრული სხეული აგებულია შუა მეოთხეული ალუვიური (Q_2^V) ნალექებით.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო მოწყვეტითი ტიპის მეწყერი, სიმძლავრე სავარაუდოდ 1-2მ.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი აქტიურია ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	ატმოსფერული ნალექებით გრუნტების გადატენიანება, ფიზიკური გამოფიტვა, ფერდობის დახრილობა, კლიმატური და გეოლოგიურ-მორფოლოგიური ფაქტორები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყერი საშიშროებას არ უქმნის მოსახლეობას ან ინფრასტრუქტურულ ნაგებობას.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ღონისძიების გატარება არამიზანშეწონილია. გეოლოგიური მონიტორინგი



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ჯინორია 2018წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 268
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატები: X-475639; Y-4626413; მდ. მტკვრის მარჯვენა სანაპირო, მდ. წორწორას ხევის სამხრეთით 350 მეტრში არსებული უსახელო ხევის მარჯვენა ფერდობი.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	მოწყვეტითი ტიპის მეწყერი, ჩრდილო-აღმოსავლური ექსპოზიციის ფერდობი. დახრილობა 30-35^0.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	ფერდობი გეოლოგიური თვალსაზრისით აგებულია ქვედა მიოცენური ასაკის (N_1^1SC) საყარაულოს კვარც-არკოზული ქვიშაქვებით თიხების და მიკროკონგლომერატების შრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყერი ბაზისი არის ხევის ძირი.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობია 1.67 ჰა, სიგრძე 120 მ, სიგანე 150 მ.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყრული სხეული აგებულია შუა მეოთხეული ალუვიური (Q_2^V) ნალექებით.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო მოწყვეტითი ტიპის მეწყერი, სიმძლავრე სავარაუდოდ 2-3მ.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი აქტიურია ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	ატმოსფერული ნალექებით გრუნტების გადატენიანება, ფიზიკური გამოფიტვა, ფერდობის დახრილობა, კლიმატური და გეოლოგიურ-მორფოლოგიური ფაქტორები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყერი საშიშროებას არ უქმნის მოსახლეობას ან ინფრასტრუქტურულ ნაგებობას.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ღონისძიების გატარება არამიზანშეწონილია. გეოლოგიური მონიტორინგი



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ჯინორია 2018წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 269
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატები: X-475439; Y-4627401 მდ. მტკვრის მარჯვენა სანაპირო, მდ. წორწორას ხეობის მარცხენა ფერდობი.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდობი, დასავლური ექსპოზიციის ფერდობი. დახრილობა 35-40^0.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	ფერდობი გეოლოგიური თვალსაზრისით აგებულია ქვედა მიოცენური ასაკის (N_1^1SC) საყარაულოს კვარც-არკოზული ქვიშაქვებით თიხების და მიკროკონგლომერატების შრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრი ბაზისი არის მდ. წორწორას ხეობის კალაპოტი.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობია 1.35 ჰა, სიგრძე 97 მ, სიგანე 172 მ. მეწყრის ზედაპირზე ამოსული ხე-მცენარეულობა
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყრული სხეული აგებულია შუა მეოთხეული (Q_2) ნალექებით.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო მოწყვეტითი ტიპის მეწყერი, სიმძლავრე სავარაუდოდ 1-2მ.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი აქტიურია ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	ატმოსფერული ნალექებით გრუნტების გადატენიანება, ფიზიკური გამოფიტვა, ფერდობის დახრილობა, კლიმატური და გეოლოგიურ-მორფოლოგიური ფაქტორები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყერი საშიშროებას არ უქმნის მოსახლეობას ან ინფრასტრუქტურულ ნაგებობას.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ღონისძიების გატარება არამიზანშეწონილია. გეოლოგიური მონიტორინგი



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ჯინორია 2018წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 270
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატები: X-476225; Y-4626905 მდ. მტკვრის მარჯვენა სანაპირო, მდ. წორწორას ხეობის მარცხენა ფერდობი.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდობი, სამხრეთული ექსპოზიციის ფერდობი. დახრილობა 20-25^0.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	ფერდობი გეოლოგიური თვალსაზრისით აგებულია ქვედა მიოცენური ასაკის (N_1^1sc) საყარაულოს კვარც-არკოზული ქვიშაქვებით თიხების და მიკროკონგლომერატების შრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრი ბაზისი არის მდ. წორწორას ხეობის კალაპოტი.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობია 1.53 ჰა, სიგრძე 100 მ, სიგანე 155 მ. მეწყრის ზედაპირზე ამოსული ხე-მცენარეულობა
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყრული სხეული აგებულია შუა მეოთხეული (Q_2) ნალექებით.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო მოწყვეტითი ტიპის მეწყერი, სიმძლავრე სავარაუდოდ 1-2მ.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი აქტიურია ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	ატმოსფერული ნალექებით გრუნტების გადატენიანება, ფიზიკური გამოფიტვა, ფერდობის დახრილობა, კლიმატური და გეოლოგიურ-მორფოლოგიური ფაქტორები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყერი საშიშროებას არ უქმნის მოსახლეობას ან ინფრასტრუქტურულ ნაგებობას.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ღონისძიების გატარება არამიზანშეწონილია. გეოლოგიური მონიტორინგი



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ჯინორია 2018წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 271
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატები: X-475940; Y-4627524 მდ. მტკვრის მარჯვენა სანაპირო, მდ. წორწორას ხეობიდან ჩრდილოეტით 30 მეტრში არსებული უსახელო ხევი.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდობი, სამხრეთული ექსპოზიციის ფერდობი. დახრილობა 35-40^0.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	ფერდობი გეოლოგიური თვალსაზრისით აგებულია ქვედა მიოცენური ასაკის (N_1^1sc) საყარაულოს კვარც-არკოზული ქვიშაქვებით თიხების და მიკროკონგლომერატების შრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრი ბაზისი არის ხევის კალაპოტი.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობია 1.75 ჰა, სიგრძე 100 მ, სიგანე 215 მ.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყრული სხეული აგებულია შუა მეოთხეული (Q_2) ნალექებით.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო, მეწყერი არის რეგენერირებული, მოწყვეტითი ტიპის მეწყერი, სიმძლავრე სავარაუდოდ 1-2მ.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი აქტიურია ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	ატმოსფერული ნალექებით გრუნტების გადატენიანება, ფიზიკური გამოფიტვა, ფერდობის დახრილობა, კლიმატური და გეოლოგიურ-მორფოლოგიური ფაქტორები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყერი საშიშროებას არ უქმნის მოსახლეობას ან ინფრასტრუქტურულ ნაგებობას.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ღონისძიების გატარება არამიზანშეწონილია. გეოლოგიური მონიტორინგი



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ჯინორია 2018წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 272
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატები: X-476446; Y-4627924 მდ. მტკვრის მარჯვენა სანაპირო, მდ. წორწორას ხეობიდან ჩრდილოეტით 30 მეტრში არსებული უსახელო ხევი.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდობი, სამხრეთული ექსპოზიციის ფერდობი. დახრილობა 25-30^0.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	ფერდობი გეოლოგიური თვალსაზრისით აგებულია ქვედა მიოცენური ასაკის (N_1^1sc) საყარაულოს კვარც-არკოზული ქვიშაქვებით თიხების და მიკროკონგლომერატების შრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრი ბაზისი არის ხევის კალაპოტი.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობია 20.75 ჰა, სიგრძე 446 მ, სიგანე 511 მ.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყრული სხეული აგებულია შუა მეოთხეული (Q_2) ნალექებით.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო, მეწყერი არის რეგენერირებული, მოწყვეტითი ტიპის მეწყერი, სიმძლავრე სავარაუდოდ 1-2მ.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი აქტიურია ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	ატმოსფერული ნალექებით გრუნტების გადატენიანება, ფიზიკური გამოფიტვა, ფერდობის დახრილობა, კლიმატური და გეოლოგიურ-მორფოლოგიური ფაქტორები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყერი საშიშროებას არ უქმნის მოსახლეობას ან ინფრასტრუქტურულ ნაგებობას.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ღონისძიების გატარება არამიზანშეწონილია. გეოლოგიური მონიტორინგი



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ჯინორია 2018 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 273
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატები: X-476819; Y-4624243; მდ. მტკვრის მარჯვენა სანაპირო, მდ. დიღმის წყლის ხეობის მარცხენა ფერდობი.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიული ნაპირი, ჩრდილო-დასავლური ექსპოზიციის ფერდობი. დახრილობა 40-45^0.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	ფერდობი გეოლოგიური თვალსაზრისით აგებულია შუა და ზედა ოლიგოცენის ასაკის (P_3^{2+3}) თიხოვანი და ქვიშიან-თიხოვანი ქანებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრი ბაზისი არის ხეობის კალაპოტი.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობია 0.05 ჰა, სიგრძე 10 მ, სიგანე 57 მ.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყრული სხეული აგებულია შუა მეოთხეული ალუვიური (Q_2^{IV}) ნალექებით.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო ტიპის მეწყერი, სიმძლავრე სავარაუდოდ 1-2მ.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი აქტიურია ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	ხევის ბორტების დახრილობა, მდინარის ზემოქმედება (ეროზია) , ატმოსფერული ნალექებით გრუნტების გადატენიანება, ფიზიკური გამოფიტვა, კლიმატური და გეოლოგიურ-მორფოლოგიური ფაქტორები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყერი საშიშროებას არ უქმნის მოსახლეობას ან ინფრასტრუქტურულ ნაგებობას.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ღონისძიების გატარება არამიზანშეწონილია. გეოლოგიური მონიტორინგი



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ჯინორია 2018წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 274
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატები: X-474505; Y-4624598; მდ. მტკვრის მარჯვენა სანაპირო, მდ. დიღმის წყლის მარჯვენა ფერდობი.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიული ნაპირი, ჩრდილო-დასავლური ექსპოზიციის ფერდობი. დახრილობა 45-50^0.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	ფერდობი გეოლოგიური თვალსაზრისით აგებულია შუა და ზედა ოლიგოცენის ასაკის (P_3^{2+3}) თიხოვანი და ქვიშიან-თიხოვანი ქანებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრი ბაზისი არის ხეობის კალაპოტი.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობია 0.03 ჰა, სიგრძე 25 მ, სიგანე 20 მ. მეწყრის ზედაპირზე ფრაგმენტულად ამოსულია ხე-მცენარეულობა (ბუჩქები) რაც მიგვანიშნებს მეწყერის სტაბილურ ფაზაშია, მაგრამ მაპროვოცირებელი პირობების შედეგად შეიძლება მოხდეს მისი რეაქტივიზაცია.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყრული სხეული აგებულია შუა მეოთხეული ალუვიური ($Q2^{IV}$) ნალექებით.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო, მეწყერი მოწყვეტითი ტიპისაა, სიმძლავრე სავარაუდოდ 2-3მ.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი აქტიურია ნელი დინამიკით. ზუსტი სიმძლავრის არ ცოდნის გამო მეწყრის საშიშროების რისკის კოეფიციენტის დადგენა ხდება მიახლოებით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	ატმოსფერული ნალექებით გრუნტების გადატენიანება, ფიზიკური გამოფიტვა, ფერდობის დახრილობა, კლიმატური და გეოლოგიურ-მორფოლოგიური ფაქტორები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყერი საშიშროებას არ უქმნის მოსახლეობას ან ინფრასტრუქტურულ ნაგებობას.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ღონისძიების გატარება არამიზანშეწონილია. გეოლოგიური მონიტორინგი



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ჯინორია 2018წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 275
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატები: X-474656; Y-4624665; მდ. მტკვრის მარჯვენა სანაპირო, მდ. დიღმის წყლის მარცხენა ფერდობი.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიული ნაპირი, სამხრეთული ექსპოზიციის ფერდობი. დახრილობა 45-50^0.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	ფერდობი გეოლოგიური თვალსაზრისით აგებულია შუა და ზედა ოლიგოცენის ასაკის (P_3^{2+3}) თიხოვანი და ქვიშიან-თიხოვანი ქანებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრი ბაზისი არის ხეობის კალაპოტი.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობია 0.27 ჰა, სიგრძე 43 მ, სიგანე 58 მ. მეწყრის ზედაპირზე ფრაგმენტულად ამოსულია ხე-მცენარეულობა (ბუჩქები) რაც მიგვანიშნებს მეწყერის სტაბილურ ფაზაშია, მაგრამ მაპროვოცირებელი პირობების შედეგად შეიძლება მოხდეს მისი რეაქტივიზაცია.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყრული სხეული აგებულია შუა მეოთხეული ალუვიური (Q_2^{IV})ნალექებით.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო, მეწყერი მოწყვეტითი ტიპისაა (სანაპირო), სიმძლავრე სავარაუდოდ 1-2მ.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი აქტიურია ნელი დინამიკით. ზუსტი სიმძლავრის არ ცოდნის გამო მეწყრის საშიშროების რისკის კოეფიციენტის დადგენა ხდება მიახლოებით, მეწყრის ზედაპირზე ამოსულია ხე-მცენარეულო (ბუჩქები).
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	ატმოსფერული ნალექებით გრუნტების გადატენიანება, ფიზიკური გამოფიტვა, ფერდობის დახრილობა, კლიმატური და გეოლოგიურ-მორფოლოგიური ფაქტორები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყერი საშიშროებას არ უქმნის მოსახლეობას ან ინფრასტრუქტურულ ნაგებობას.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ღონისძიების გატარება არამიზანშეწონილია. გეოლოგიური მონიტორინგი



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ჭოტაშვილი 2017 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	276
2	ადგილმდებარეობა	მდ.პატარავეთის მარჯვენა უსახელო შენაკადის მარჯვენა ფერდზე, ადგილის კოორდინატი: X-491451; Y-4622321.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	სამხრეთ-აღმოსავლური ექსპოზიციის ფერდობი, ცვალებადი დახრილობის მქონე საშუალოდ 5-25^0-მდე.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	საკვლევი ტერიტორია აგებულია საყარაულო, კვარც-არკოზული ქვიშაქვები თიხების და მიკროკონგლომერატების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მდ.პატარავეთის მარჯვენა უსახელო შენაკადის მარჯვენა ფერდობს, მეწყრის ბაზისია ხევის კალაპოტი.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	სიგრძე 35 მ, სიგანე 45 მ. სიმძლავრე 0.5-1 მ, ფართობი 0.1 ჰა.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	განვითარებული მეოთხეულ ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო, პლასტიური, ცოცვითი ტიპის მეწყერი.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	თანამედროვე, პერიოდულად აქტიური.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	გრუნტების დაბალი ფიზიკურ-მექანიკური მახასიათებლები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	საშიშროების რისკი დაბალია.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობები პოტენციურად მეწყერსაშიშია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ღონისძიებების გატარება არა მიზანშეწონილია.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ჭოტაშვილი 2017 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	277
2	ადგილმდებარეობა	მდ.პატარავეთის მარჯვენა უსახელო შენაკადის მარჯვენა ფერდზე, ადგილის კოორდინატი: X-491163; Y-4621717.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ჩრდილო-აღმოსავლური ექსპოზიციის ფერდობი, ცვალებადი დახრილობის მქონე საშუალოდ 5-25^0-მდე.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	საკვლევი ტერიტორია აგებულია საყარაულო, კვარც-არკოზული ქვიშაქვები თიხების და მიკროკონგლომერატების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მდ.პატარავეთის მარჯვენა უსახელო შენაკადის მარჯვენა ფერდობს, მეწყრის ბაზისია ფერდობის შუა ნაწილი.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	სიგრძე 100 მ, სიგანე 340 მ. სიმძლავრე 0,5-1 მ. ფართობი 2.54 ჰა.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	განვითარებული მეოთხეულ ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო, პლასტიური, ცოცვითი ტიპის მეწყერი.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	თანამედროვე, პერიოდულად აქტიური.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	გრუნტების დაბალი ფიზიკურ-მექანიკური მახასიათებლები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	საშიშროების რისკი დაბალია.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობები პოტენციურად მეწყერსაშიშია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ღონისძიებების გატარება არა მიზანშეწონილია.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ჭოტაშვილი 2017 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	278
2	ადგილმდებარეობა	მდ.პატარავეთის მარჯვენა უსახელო შენაკადის მარცხენა ფერდზე, ადგილის კოორდინატი: X-491495; Y-4621345.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ჩრდილო-დასავლური ექსპოზიციის ფერდობი, ცვალებადი დახრილობის მქონე საშუალოდ 20-50^0-მდე.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	საკვლევი ტერიტორია აგებულია საყარაულო, კვარც-არკოზული ქვიშაქვები თიხების და მიკროკონგლომერატების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მდ.პატარავეთის მარჯვენა უსახელო შენაკადის მარცხენა ფერდობს, მეწყრის ბაზისია ხევის კალაპოტი.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	სიგრძე 26 მ, სიგანე 38 მ. სიმძლავრე 0,5-1 მ. ფართობი 0.09 ჰა.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	განვითარებული მეოთხეულ ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო ტიპის მეწყერი.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	თანამედროვე, პერიოდულად აქტიური.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	გრუნტების დაბალი ფიზიკურ-მექანიკური მახასიათებლები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	საშიშროების რისკი დაბალია.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობები პოტენციურად მეწყერსაშიშია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ღონისძიებების გატარება არა მიზანშეწონილია.





მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ჭოტაშვილი 2017 წ.

1	**მეწყრის № რუკაზე**	279
2	**ადგილმდებარეობა**	მდ.პატარავეთის მარჯვენა უსახელო შენაკადის მარცხენა ფერდზე, ადგილის კოორდინატი: X-491518; Y-4621252.
3	**მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი**	დასავლური ექსპოზიციის ფერდობი, ცვალებადი დახრილობის მქონე საშუალოდ 20-35^0-მდე.
4	**მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება**	საკვლევი ტერიტორია აგებულია საყარაულო, კვარც-არკოზული ქვიშაქვები თიხების და მიკროკონგლომერატების შუაშრეებით.
5	**მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები**	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	**მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით**	მდ.პატარავეთის მარჯვენა უსახელო შენაკადის მარცხენა ფერდობს, მეწყრის ბაზისია ფერდობის შუა ნაწილი.
7	**მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება**	სიგრძე 20 მ, სიგანე 25 მ. სიმძლავრე 0,5-1 მ. ფართობი 0.04 ჰა.
8	**მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება**	განვითარებული მეოთხეულ ნალექებში.
9	**მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე**	სანაპირო, ზედაპირული ტიპის მეწყერი.
10	**შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი**	თანამედროვე, პერიოდულად აქტიური.
11	**მეწყრის წარმოშობის მიზეზები**	გრუნტების დაბალი ფიზიკურ-მექანიკური მახასიათებლები.
12	**მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი**	შესაძლოა საფრთხე შეექმნას ელექტრო გადამცემ ბოძს.
13	**მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება**	მიმდებარე ფერდობები პოტენციურად მეწყერსაშიშია.
14	**მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა**	ღონისძიებების გატარება არა მიზანშეწონილია.





მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ჭოტაშვილი 2017 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	280
2	ადგილმდებარეობა	მდ.პატარავეთის მარჯვენა უსახელო შენაკადის მარცხენა ფერდზე, ადგილის კოორდინატი: X-491487; Y-4621156.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	დასავლური ექსპოზიციის ფერდობი, ცვალებადი დახრილობის მქონე საშუალოდ 30-45^0-მდე.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	საკვლევი ტერიტორია აგებულია საყარაულო, კვარც-არკოზული ქვიშაქვები თიხების და მიკროკონგლომერატების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მდ.პატარავეთის მარჯვენა უსახელო შენაკადის მარცხენა ფერდობს, მეწყრის ბაზისია ხევის კალაპოტი.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	სიგრძე 20 მ, სიგანე 14 მ. სიმძლავრე 0,5 მ. ფართობი 0.03 ჰა.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	განვითარებული მეოთხეულ ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო ტიპის მეწყერი.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	თანამედროვე, პერიოდულად აქტიური.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	გრუნტების დაბალი ფიზიკურ-მექანიკური მახასიათებლები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	საშიშროების რისკი დაბალია.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობები პოტენციურად მეწყერსაშიშია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ღონისძიებების გატარება არა მიზანშეწონილია.





მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ჭოტაშვილი 2017 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	281
2	ადგილმდებარეობა	მდ.პატარავეთის მარჯვენა უსახელო შენაკადის მარცხენა ფერდზე, ადგილის კოორდინატი: X-492133; Y-4619972.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	დასავლური ექსპოზიციის ფერდობი, ცვალებადი დახრილობის მქონე საშუალოდ 15-30^0-მდე.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	საკვლევი ტერიტორია აგებულია შუა და ზედა ოლიგოცენით, რომელიც ზევიდან გადაფარულია თიხოვანი და ქვიშიან-თიხოვანი ქანებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მდ.პატარავეთის მარჯვენა უსახელო შენაკადის მარცხენა ფერდობს, მეწყრის ბაზისია ფერდობის შუა ნაწილი.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	სიგრძე 35 მ, სიგანე 55 მ. სიმძლავრე 0,5 მ. ფართობი 0.17 ჰა.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	განვითარებული მეოთხეულ ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო, ზედაპირული ტიპის მეწყერი.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	თანამედროვე, პერიოდულად აქტიური.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	გრუნტების დაბალი ფიზიკურ-მექანიკური მახასიათებლები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	საშიშროების რისკი დაბალია.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობები პოტენციურად მეწყერსაშიშია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ღონისძიებების გატარება არა მიზანშეწონილია.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ჭოტაშვილი 2017 წ.

1	**მეწყრის № რუკაზე**	282
2	**ადგილმდებარეობა**	მდ.პატარავეთის მარჯვენა უსახელო შენაკადის მარცხენა ფერდზე, ადგილის კოორდინატი: X-492137; Y-4619879.
3	**მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი**	დასავლური ექსპოზიციის ფერდობი, ცვალებადი დახრილობის მქონე საშუალოდ 20-30^0-მდე.
4	**მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება**	საკვლევი ტერიტორია აგებულია შუა და ზედა ოლიგოცენით, რომელიც ზევიდან გადაფარულია თიხოვანი და ქვიშიან-თიხოვანი ქანებით.
5	**მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები**	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	**მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით**	მდ.პატარავეთის მარჯვენა უსახელო შენაკადის მარცხენა ფერდობს, მეწყრის ბაზისია ხევის კალაპოტი.
7	**მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება**	სიგრძე 62 მ, სიგანე 21 მ. სიმძლავრე 0,5 მ. ფართობი 0.12 ჰა.
8	**მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება**	განვითარებული მეოთხეულ ნალექებში.
9	**მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე**	სანაპირო, ზედაპირული ტიპის მეწყერი.
10	**შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი**	თანამედროვე, პერიოდულად აქტიური.
11	**მეწყრის წარმოშობის მიზეზები**	გრუნტების დაბალი ფიზიკურ-მექანიკური მახასიათებლები.
12	**მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი**	საშიშროების რისკი დაბალია.
13	**მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება**	მიმდებარე ფერდობები პოტენციურად მეწყერსაშიშია.
14	**მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა**	ღონისძიებების გატარება არა მიზანშეწონილია.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ჭოტაშვილი 2017 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	283
2	ადგილმდებარეობა	მდ.თეთრიხევის მარცხენა უსახელო შენაკადის მარცხენა ფერდზე, ადგილის კოორდინატი: X-494392; Y-4623005.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	სამხრეთ-დასავლური ექსპოზიციის ფერდობი, ცვალებადი დახრილობის მქონე საშუალოდ 30-45^0-მდე.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	საკვლევი ტერიტორია აგებულია ქვედა მეოთხეული ნალექებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მდ.თეთრიხევის მარცხენა უსახელო შენაკადის მარცხენა ფერდობს, მეწყრის ბაზისია ხევის კალაპოტი.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	სიგრძე 27 მ, სიგანე 35 მ. სიმძლავრე 2-5 მ. ფართობი 0.59 ჰა.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	განვითარებული მეოთხეულ ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო ჩამოქცევითი ტიპის მეწყერი.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	თანამედროვე, პერიოდულად აქტიური.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	გრუნტების დაბალი ფიზიკურ-მექანიკური მახასიათებლები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	საშიშროების რისკი დაბალია.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობები პოტენციურად მეწყერსაშიშია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ღონისძიებების გატარება არა მიზანშეწონილია.





მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ჭოტაშვილი 2017 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	284
2	ადგილმდებარეობა	მდ.თეთრიხევის მარცხენა უსახელო შენაკადის მარცხენა ფერდზე, ადგილის კოორდინატი: X-494442; Y-4622262.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	დასავლური ექსპოზიციის ფერდობი, ცვალებადი დახრილობის მქონე საშუალოდ 30-45^0-მდე.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	საკვლევი ტერიტორია აგებულია საყარაულო, კვარც-არკოზული ქვიშაქვები თიხების და მიკროკონგლომერატების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მდ.თეთრიხევის მარცხენა უსახელო შენაკადის მარცხენა ფერდობს, მეწყრის ბაზისია ხევის კალაპოტი.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	სიგრძე 27 მ, სიგანე 35 მ. ფართობი 0.09 ჰა.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	განვითარებული მეოთხეულ ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო, ჩამოქცევითი ტიპის მეწყერი, სიმძლავრე 2მ
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	თანამედროვე, პერიოდულად აქტიური.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	გრუნტების დაბალი ფიზიკურ-მექანიკური მახასიათებლები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	საშიშროების რისკი დაბალია.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობები პოტენციურად მეწყერსაშიშია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ღონისძიებების გატარება არა მიზანშეწონილია.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ჭოტაშვილი 2017 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	285
2	ადგილმდებარეობა	მდ.კვირიკობისხევის მარჯვენა უსახელო ხევის მარჯვენა ფერდზე, ადგილის კოორდინატი: X-490130; Y-4624050.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	სამხრეთ-აღმოსავლური ექსპოზიციის ფერდობი, ცვალებადი დახრილობის მქონე საშუალოდ 10-40^0-მდე.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	საკვლევი ტერიტორია აგებულია კოწახურის, მუქი, თხელშრეებრივი თიხები, ქვიშაქვები.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრული სხეული მოიცავს მდ.კვირიკობისხევის მარჯვენა უსახელო ხევის მარჯვენა ფერდობს, მეწყრის ბაზისია ხევის კალაპოტი.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	სიგრძე 65 მ, სიგანე 40 მ. სიმძლავრე 0,5-1 მ. ფართობი 0.04 ჰა.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	განვითარებული მეოთხეულ ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო ტიპის მეწყერი.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	თანამედროვე, პერიოდულად აქტიური.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	გრუნტების დაბალი ფიზიკურ-მექანიკური მახასიათებლები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	საშიშროების რისკი დაბალია.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობები პოტენციურად მეწყერსაშიშია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ღონისძიებების გატარება არა მიზანშეწონილია.





მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ჭოტაშვილი 2017 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	286
2	ადგილმდებარეობა	მდ.კვირიკობისხევის მარცხენა ფერდზე, ადგილის კოორდინატი: X-490000; Y-4623650.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ჩრდილო-დასავლური ექსპოზიციის ფერდობი, ცვალებადი დახრილობის მქონე საშუალოდ 10-35^0-მდე.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	საკვლევი ტერიტორია აგებულია კოწახურის, მუქი, თხელშრეებრივი თიხები, ქვიშაქვები.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრული სხეული მოიცავს მდ.კვირიკობისხევის მარცხენა ფერდობს, მეწყრის ბაზისია ფერდობის შუა ნაწილი.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	სიგრძე 90 მ, სიგანე 60 მ. სიმძლავრე 1 მ. ფართობი 0.35 ჰა.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	განვითარებული მეოთხეულ ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო, ცოცვითი ტიპის მეწყერი.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	თანამედროვე, პერიოდულად აქტიური.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	გრუნტების დაბალი ფიზიკურ-მექანიკური მახასიათებლები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	საშიშროების რისკი დაბალია.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობები პოტენციურად მეწყერსაშიშია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ღონისძიებების გატარება არა მიზანშეწონილია.





მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ჭოტაშვილი 2017 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	287
2	ადგილმდებარეობა	მდ.კვირიკობისხევის მარჯვენა ფერდზე, ადგილის კოორდინატი: X-489970; Y-4623775.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	სამხრეთ-აღმოსავლური ქსპოზიციის ფერდობი, ცვალებადი დახრილობის მქონე საშუალოდ 20-40^0-მდე.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	საკვლევი ტერიტორია აგებულია კოწახურის, მუქი, თხელშრეებრივი თიხები, ქვიშაქვები.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრული სხეული მოიცავს მდ.კვირიკობისხევის მარჯვენა ფერდობს, მეწყრის ბაზისია ფერდობის შუა ნაწილი.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	სიგრძე 65 მ, სიგანე 45 მ. სიმძლავრე 0,2 მ. ფართობი 0.23 ჰა.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	განვითარებული მეოთხეულ ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო, ცოცვითი ტიპის მეწყერი.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	თანამედროვე, პერიოდულად აქტიური.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	გრუნტების დაბალი ფიზიკურ-მექანიკური მახასიათებლები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	საშიშროების რისკი დაბალია.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობები პირობითად მდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ღონისძიებების გატარება არა მიზანშეწონილია.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ჭოტაშვილი 2017 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	288
2	ადგილმდებარეობა	მდ.კვირიკობისხევის მარჯვენა ფერდზე, ადგილის კოორდინატი: X-489470; Y-4623170.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ჩრდილო-დასავლური ექსპოზიციის ფერდობი, ცვალებადი დახრილობის მქონე საშუალოდ 20-40^0-მდე.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	საკვლევი ტერიტორია აგებულია საყარაულო, კვარც-არკოზული ქვიშაქვები თიხების და მიკროკონგლომერატების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრული სხეული მოიცავს მდ.კვირიკობისხევის მარცხენა ფერდობს, მეწყრის ბაზისია მდინარის კალაპოტი.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	სიგრძე 100 მ, სიგანე 65 მ. სიმძლავრე 0,5-1 მ. ფართობი 0.48 ჰა.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	განვითარებული მეოთხეულ ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო ტიპის მეწყერი.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	თანამედროვე, პერიოდულად აქტიური.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	გრუნტების დაბალი ფიზიკურ-მექანიკური მახასიათებლები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	საშიშროების რისკი დაბალია.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობები პირობითად მდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ღონისძიებების გატარება არა მიზანშეწონილია.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ჭოტაშვილი 2017 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	289
2	ადგილმდებარეობა	მდ.კვირიკობისხევის მარჯვენა ფერდზე, ადგილის კოორდინატი: X-489400; Y-4623070.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ჩრდილო-დასავლური ექსპოზიციის ფერდობი, ცვალებადი დახრილობის მქონე საშუალოდ 20-50^0-მდე.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	საკვლევი ტერიტორია აგებულია საყარაულო, კვარც-არკოზული ქვიშაქვები თიხების და მიკროკონგლომერატების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრული სხეული მოიცავს მდ.კვირიკობისხევის მარცხენა ფერდობს, მეწყრის ბაზისია მდინარის კალაპოტი.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	სიგრძე 120 მ, სიგანე 80 მ. სიმძლავრე 0,5-1 მ. ფართობი 0.65 ჰა.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	განვითარებული მეოთხეულ ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო, ჩამოქცევითი ტიპის მეწყერი.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	თანამედროვე, პერიოდულად აქტიური.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	გრუნტების დაბალი ფიზიკურ-მექანიკური მახასიათებლები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	საშიშროების რისკი დაბალია.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობები პოტენციურად მეწყერსაშიშია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ღონისძიებების გატარება არა მიზანშეწონილია.





მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ჭოტაშვილი 2017 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	290
2	ადგილმდებარეობა	მდ.კვირიკობისხევის მარცხენა ფერდზე, ადგილის კოორდინატი: X-489220; Y-4622865.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ჩრდილო-დასავლური ექსპოზიციის ფერდობი, ცვალებადი დახრილობის მქონე საშუალოდ 10-40^0-მდე.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	საკვლევი ტერიტორია აგებულია საყარაულო, კვარც-არკოზული ქვიშაქვები თიხების და მიკროკონგლომერატების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრული სხეული მოიცავს მდ.კვირიკობისხევის მარცხენა ფერდობს, მეწყრის ბაზისია მდინარის კალაპოტი.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	სიგრძე 190 მ, სიგანე 90 მ. სიმძლავრე 0,5 მ. ფართობი 1.22 ჰა.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	განვითარებული მეოთხეულ ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო, ცოცვითი ტიპის მეწყერი.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	თანამედროვე, პერიოდულად აქტიური.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	გრუნტების დაბალი ფიზიკურ-მექანიკური მახასიათებლები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	საშიშროების რისკი დაბალია.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობები პოტენციურად მეწყერსაშიშია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ღონისძიებების გატარება არა მიზანშეწონილია.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ჭოტაშვილი 2017 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	291
2	ადგილმდებარეობა	მდ.კვირიკობისხევის მარცხენა ფერდზე, ადგილის კოორდინატი: X-488910; Y-4622810.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ჩრდილოეთური ექსპოზიციის ფერდობი, ცვალებადი დახრილობის მქონე საშუალოდ 35-40^0-მდე.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	საკვლევი ტერიტორია აგებულია საყარაულო, კვარც-არკოზული ქვიშაქვები თიხების და მიკროკონგლომერატების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრული სხეული მოიცავს მდ.კვირიკობისხევის მარცხენა ფერდობს, მეწყრის ბაზისია მდინარის კალაპოტი.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	სიგრძე 25 მ, სიგანე 35 მ. სიმძლავრე 0,5-1 მ. ფართობი 0.07 ჰა.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	განვითარებული მეოთხეულ ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო ტიპის მეწყერი.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	თანამედროვე, პერიოდულად აქტიური.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	გრუნტების დაბალი ფიზიკურ-მექანიკური მახასიათებლები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	საშიშროების რისკი დაბალია.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობები პოტენციურად მეწყერსაშიშია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ღონისძიებების გატარება არა მიზანშეწონილია.





მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ჭოტაშვილი 2018 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 292
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატები: X-473075; Y-4613991. მდ. მტკვრის მარჯვენა სანაპირო, წყნეთი-ახალდაბის მეწყერი.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ჩრდილოური ექსპოზიციის ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდობი, დახრილობა 35-40-50^0
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	ფერდობი გეოლოგიური თვალსაზრისით აგებულია ქვედა ოლიგოცენური ასაკის ხადუმის ჰორიზონტის (P_3^1) თიხებით და თხელშრეებრივი ქვიშაქვების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყერი ბაზისი არის ხევის კალაპოტი.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყერის ფართობია 32ჰა, სიგრძე 1009 მ, სიგანე 283მ.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყრული სხეული აგებულია თანამედროვე (Q_4) ნალექებით.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	ტექტოსეისმო, კლიმატოგენური მეწყერი არის მოწყვეტითი ტიპის. 10მ
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი აქტიურია ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	ატმოსფერული ნალექებით გრუნტების გადატენიანება, ფიზიკური გამოფიტვა, ფერდობის დახრილობა, კლიმატური და გეოლოგიურ-მორფოლოგიური ფაქტორები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	საშიშროებას წარმოადგენს მოსახლეობისთვის და ინფრასტრუქტურული ობიექტებისთვის (წყნეთი-სამადლოს და წყნეთი-ახალდაბის გზა), მაღალი ძაბვის ელ-გადამცემი ანძები
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	კომპლექსური კვლევების საფუძველზე დამცავი ღონისძიებების შემუშავება



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ფოფორაძე 21.09.18

1	მეწყრის № რუკაზე	№293
2	ადგილმდებარეობა	კოორდინატი: X - 472577; Y - 4614121. ახალდაბის ხევის მარჯვენა უსახელო შენაკადის მარჯვენა ფერდი.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	სამხრეთ-დასავლური ექსპოზიციის ფერდობი, რომლის დახრილობა 35-40^0-ის ფარგლებშია.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	მეწყრული ფერდი გეოლოგიურად აგებულია ზედა ეოცენური ასაკის ნალექებით (თბილისის ნუმულიტური წყება), რომლებიც წარმოდგენილია ქვიშაქვების და თიხების მორიგეობით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრული სხეული მდებარეობს ფერდობის ქვედა ნაწილში, რომლის ბაზისი ხევის ძირია.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრული სხეულის სიგრძე 50 მ-მდე, სიგანე 45 მ, ხოლო ფართობი 0.25 ჰა.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყრული სხეული განვითარებულია მეოთხეული ასაკის ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო ტიპის მეწყერი, რომლის სიმძლავრე 1-1,5 მ-ის ფარგლებშია.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	თანამედროვე, აქტიური, ნელი დინამიკის.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	გვერდითი ეროზია და გეოლოგიური აგებულება.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი უმნიშვნელოა.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ღონისძიებების გატარებას არ საჭიროებს.

მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ფოფორაძე 21.09.18

1	მეწყრის № რუკაზე	№294
2	ადგილმდებარეობა	კოორდინატი: X - 472425; Y - 4614128. ახალდაბის ხევის მარჯვენა უსახელო შენაკადის მარცხენა ფერდი.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ჩრდილო-დასავლური ექსპოზიციის ფერდობი, რომლის დახრილობა 30-35^0-ის ფარგლებშია.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	მეწყრული ფერდი გეოლოგიურად აგებულია ზედა ეოცენური ასაკის ნალექებით (თბილისის ნუმულიტური წყება), რომლებიც წარმოდგენილია ქვიშაქვების და თიხების მორიგეობით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრული სხეული მდებარეობს ფერდობის ქვედა ნაწილში, რომლის ბაზისი ხევის ძირია.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრული სხეულის სიგრძე 90 მ-მდე, სიგანე 80 მ, ხოლო ფართობი 0.86 ჰა.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყრული სხეული განვითარებულია მეოთხეული ასაკის ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო ტიპის მეწყერი, რომლის სიმძლავრე 1-1,5 მ-ის ფარგლებშია.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	თანამედროვე, აქტიური, ნელი დინამიკის.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	გვერდითი ეროზია და გეოლოგიური აგებულება.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი უმნიშვნელოა.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ღონისძიებების გატარებას არ საჭიროებს.

მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ფოფორაძე 21.09.18

1	მეწყრის № რუკაზე	№295
2	ადგილმდებარეობა	კოორდინატი: X - 472320; Y - 4614231. ახალდაბის ხევის მარცხენა ფერდი.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ჩრდილო-აღმოსავლურიი ექსპოზიციის ფერდობი, რომლის დახრილობა 45-50^0-ის ფარგლებშია.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	მეწყრული ფერდი გეოლოგიურად აგებულია ზედა ეოცენური ასაკის ნალექებით (თბილისის ნუმულიტური წყება), რომლებიც წარმოდგენილია ქვიშაქვების და თიხების მორიგეობით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრული სხეული მდებარეობს ფერდობის ქვედა ნაწილში, რომლის ბაზისი ხევის ძირია.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრული სხეულის სიგრძე 70 მ-მდე, სიგანე 35 მ, ხოლო ფართობი 0.17 ჰა.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყრული სხეული განვითარებულია მეოთხეული ასაკის ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო ტიპის მეწყერი, რომლის სიმძლავრე 1-1,5 მ-ის ფარგლებშია.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	თანამედროვე, აქტიური, ნელი დინამიკის.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	გვერდითი ეროზია და გეოლოგიური აგებულება.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი უმნიშვნელოა.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ღონისძიებების გატარებას არ საჭიროებს.

მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ფოფორაძე 21.09.18

1	მეწყრის № რუკაზე	№296
2	ადგილმდებარეობა	კოორდინატი: X - 472499; Y - 4613860. ახალდაბის ხევის მარჯვენა უსახელო შენაკადის მარცხენა ფერდი.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ჩრდილო-აღმოსავლურიი ექსპოზიციის ფერდობი, რომლის დახრილობა 25-30^0-ის ფარგლებშია.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	მეწყრული ფერდი გეოლოგიურად აგებულია ზედა ეოცენური ასაკის ნალექებით (თბილისის ნუმულიტური წყება), რომლებიც წარმოდგენილია ქვიშაქვების და თიხების მორიგეობით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრული სხეული მდებარეობს ფერდობის ზედა ნაწილში, რომლის ბაზისი ფერდობის შუა ნაწილია.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრული სხეულის სიგრძე 60 მ-მდე, სიგანე 75 მ, ხოლო ფართობი 0.41 ჰა.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყრული სხეული განვითარებულია მეოთხეული ასაკის ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო ტიპის მეწყერი, რომლის სიმძლავრე 0,5 მ-ის ფარგლებშია.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	თანამედროვე, აქტიური, ნელი დინამიკის.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	გვერდითი ეროზია და გეოლოგიური აგებულება.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი უმნიშვნელოა.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ღონისძიებების გატარებას არ საჭიროებს.

მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ფოფორაძე 21.09.18

1	მეწყრის № რუკაზე	№297
2	ადგილმდებარეობა	კოორდინატი: X - 469598; Y - 4615288. მდ. ვერეს მარჯვენა უსახელო შენაკადის მარცხენა ფერდი.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	აღმოსავლური ექსპოზიციის ფერდობი, რომლის დახრილობა 40-45^0-ის ფარგლებშია.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	მეწყრული ფერდი გეოლოგიურად აგებულია ზედა ეოცენური ასაკის ნალექებით (თბილისის ნუმულიტური წყება), რომლებიც წარმოდგენილია ქვიშაქვების და თიხების მორიგეობით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრული სხეული მდებარეობს ფერდობის ქვედა ნაწილში, რომლის ბაზისი ხევის ძირია.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრული სხეულის სიგრძე 100 მ-მდე, სიგანე 25 მ, ხოლო ფართობი 0.3 ჰა.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყრული სხეული განვითარებულია მეოთხეული ასაკის ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო ტიპის მეწყერი, რომლის სიმძლავრე 1-1,5 მ-ის ფარგლებშია.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	თანამედროვე, აქტიური, ნელი დინამიკის.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	გვერდითი ეროზია და გეოლოგიური აგებულება.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი უმნიშვნელოა.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ღონისძიებების გატარებას არ საჭიროებს.

მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ფოფორაძე 21.09.18

1	მეწყრის № რუკაზე	№298
2	ადგილმდებარეობა	კოორდინატი: X - 469475; Y - 4615607. მდ. ვერეს მარჯვენა უსახელო შენაკადის მარჯვენა ფერდი.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	აღმოსავლური ექსპოზიციის ფერდობი, რომლის დახრილობა 40-45^0-ის ფარგლებშია.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	მეწყრული ფერდი გეოლოგიურად აგებულია ზედა ეოცენური ასაკის ნალექებით (თბილისის ნუმულიტური წყება), რომლებიც წარმოდგენილია ქვიშაქვების და თიხების მორიგეობით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრული სხეული მდებარეობს ფერდობის ქვედა ნაწილში, რომლის ბაზისი ხევის ძირია.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრული სხეულის სიგრძე 25 მ-მდე, სიგანე 35 მ, ხოლო ფართობი 0.1 ჰა.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყრული სხეული განვითარებულია მეოთხეული ასაკის ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო ტიპის მეწყერი, რომლის სიმძლავრე 0,5 მ-მდე ფარგლებშია.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	თანამედროვე, აქტიური, ნელი დინამიკის.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	გვერდითი ეროზია და გეოლოგიური აგებულება.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი უმნიშვნელოა.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ღონისძიებების გატარებას არ საჭიროებს.

მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ფოფორაძე 21.09.18

1	მეწყრის № რუკაზე	№299
2	ადგილმდებარეობა	კოორდინატი: X - 469414; Y - 4615750. მდ. ვერეს მარჯვენა ფერდი.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	აღმოსავლური ექსპოზიციის ფერდობი, რომლის დახრილობა 45-50^0-ის ფარგლებშია.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	მეწყრული ფერდი გეოლოგიურად აგებულია ზედა ეოცენური ასაკის ნალექებით (თბილისის ნუმულიტური წყება), რომლებიც წარმოდგენილია ქვიშაქვების და თიხების მორიგეობით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრული სხეული მდებარეობს ფერდობის ქვედა ნაწილში, რომლის ბაზისი მდინარის კალაპოტია.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრული სხეულის სიგრძე 25 მ-მდე, სიგანე 55 მ, ხოლო ფართობი 0.39 ჰა.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყრული სხეული განვითარებულია მეოთხეული ასაკის ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო ტიპის მეწყერი, რომლის სიმძლავრე 1-1,5 მ-ის ფარგლებშია.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	თანამედროვე, აქტიური, ნელი დინამიკის.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	გვერდითი ეროზია და გეოლოგიური აგებულება.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი უმნიშვნელოა.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ღონისძიებების გატარებას არ საჭიროებს.

მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: რიკაძე 2018წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 300
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატი: X-500771; Y-4619650. მდებარეობს მდ. ლოჭინის მარჯვენა უსახელო შენაკადის მარცხენა ფერდობზე.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდობის ექსპოზიცია სამხრეთ-დასავლურია, ხოლო საშუალო ქანობი 20-25°.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	მეწყრული ფერდის გეოლოგიურ აგებულებაში მონაწილეობენ შუა და ზედა ოლიგოცენური ასაკის (N_3^{2+3}) ნალექები, ლითოლოგიურად წარმოდგენილი თიხოვანი და ქვიშიან-თიხოვანი ქანებით, რომლებიც გადაფარულია მძლავრი მეოთხეული ნალექებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	ფიქსირდება წყლის გამოსავლები
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყერი მოცავს ფერდობის ქვედა ნაწილს და მისი ბაზისი ხევის ძირია.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყერის ფართობი 0.09 ჰა, სიგრძე - 20მ, სიგანე - 45მ. მეწყერი რეგრესიულად ვითარდება, ფიქსირდება დაჭაობებული ადგილები.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია მეოთხეულ ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო-კლიმატოგენური, ჩამოქცევითი ტიპის მეწყერი, მისი სიმძლავრე 1-2 მ-ია.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი თანამედროვეა, აქტიური ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	მეწყრის წარმოშობის მიზეზი გეოლოგიურ-გეომორფოლოგიურია.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი უმნიშვნელოა, ხოლო საშიშროების რისკი დაბალი.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ამ ეტაპზე არ საჭიროებს ღონისძიებების გატარებას.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: რიკაძე 2018წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 301
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატი: X-497466; Y-4620341. მდებარეობს სოფელ დიდი ლილოს უკიდურეს აღმოსავლეთ ნაწილში, მდ. ხევადალას მარცხენა ბორტზე.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდობის ექსპოზიცია დასავლურია, ხოლო ქანობი 45-50°.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	მეწყრული ფერდის გეოლოგიურ აგებულებაში მონაწილეობენ შუა და ზედა ოლიგოცენური ასაკის (N_3^{2+3}) ნალექები, ლითოლოგიურად წარმოდგენილი თიხოვანი და ქვიშიან-თიხოვანი ქანებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	არ ფიქსირდება წყლის გამოსავლები.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყერი მოცავს ფერდობის ქვედა ნაწილს და მისი ბაზისი ხევის ძირია.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყერის ფართობი 0.3ჰა, სიგრძე - 25მ, სიგანე - 100მ. მეწყერი რეგრესიულად ვითარდება, ფიქსირდება ძირითადების გამოსავლებიც.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია მეოთხეულ ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო-კლიმატოგენური, ჩამოქცევითი ტიპის მეწყერი, მისი სიმძლავრე 1 მ-ია.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი თანამედროვეა, აქტიური ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	მეწყრის წარმოშობის მიზეზი გეოლოგიურ-გეომორფოლოგიურია.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი უმნიშვნელოა, ხოლო საშიშროების რისკი დაბალი.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ამ ეტაპზე არ საჭიროებს ღონისძიებების გატარებას.





მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: რიკაძე 2018წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 302
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატი: X-500733; Y-4619686. მდებარეობს მდ. ლოჭინის მარჯვენა უსახელო შენაკადის მარცხენა ფერდობზე.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდობის ექსპოზიცია სამხრეთ-დასავლურია, ხოლო საშუალო ქანობი 25-30°.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	მეწყრული ფერდის გეოლოგიურ აგებულებაში მონაწილეობენ შუა და ზედა ოლიგოცენური ასაკის (N_3^{2+3}) ნალექები, ლითოლოგიურად წარმოდგენილი თიხოვანი და ქვიშიან-თიხოვანი ქანებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	ფიქსირდება წყლის გამოსავლები
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყერი მოცავს ფერდობის ქვედა ნაწილს და მისი ბაზისი ხევის ძირია.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყერის ფართობი 0.064ჰა, სიგრძე - 20მ, სიგანე - 30მ. მეწყერი რეგრესიულად ვითარდება.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია მეოთხეულ ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო-კლიმატოგენური, ჩამოქცევითი ტიპის მეწყერი, მისი სიმძლავრე 1- მ-მდე.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი თანამედროვეა, აქტიური ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	მეწყრის წარმოშობის მიზეზი გეოლოგიურ-გეომორფოლოგიურია.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი უმნიშვნელოა, ხოლო საშიშროების რისკი დაბალი.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ამ ეტაპზე არ საჭიროებს ღონისძიებების გატარებას.

მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: რიკაძე 2018წ.

1	**მეწყრის № რუკაზე**	№ 303
2	**ადგილმდებარეობა**	ადგილის კოორდინატი: X-496968; Y-4619085. მდებარეობს სოფ. დიდი ლილოს სამხრეთ ნაწილში, მდ. ხევადალს მარჯვენა ბორტზე.
3	**მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი**	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდობის ექსპოზიცია სამხრეთ-დასავლურია, ხოლო საშუალო ქანობი 30-35°.
4	**მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება**	მეწყრული ფერდის გეოლოგიურ აგებულებაში მონაწილეობენ შუა და ზედა ოლიგოცენური ასაკის (N_3^{2+3}) ნალექები, ლითოლოგიურად წარმოდგენილი თიხოვანი და ქვიშიან-თიხოვანი ქანებით, რომლებიც გადაფარულია მძლავრი მეოთხეული ნალექებით.
5	**მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები**	წყლის გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	**მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით**	მეწყერი მოცავს ფერდობის ქვედა ნაწილს და მისი ბაზისი ხევის ძირია.
7	**მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება**	მეწყერის ფართობი 0.05 ჰა, სიგრძე - 10მ, სიგანე - 15მ. მეწყერი რეგრესიულად ვითარდება.
8	**მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება**	მეწყერი განვითარებულია მეოთხეულ ნალექებში.
9	**მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე**	სანაპირო-კლიმატოგენური, ჩამოქცევითი ტიპის მეწყერი, წარმოქნილი ხრამის ჩაჭრილია 5 მ-ით.
10	**შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი**	მეწყერი თანამედროვეა, აქტიური ნელი დინამიკით.
11	**მეწყრის წარმოშობის მიზეზები**	მეწყრის წარმოშობის მიზეზი ანთროპოგენურია. სანიაღვრე არხი პირდაპირ მიშვებულია ხევში და იხრამება ამის გამო.
12	**მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი**	ზიანდება საავტომობილო გზა, ხოლო საშიშროების რისკი დაბალი.
13	**მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება**	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	**მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა**	სანიაღვრე არხის იზოლირებული გაყვანა ხევში.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: რიკაძე 2018წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 304
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატი: X-496921; Y-4618153. მდებარეობს ხევადალას ხევის მარჯვენა ბორტზე.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	მეწყრული ფერდი ეროზიული გენეზისისაა, ექსპოზიცია აღმოსავლური, ხოლო საშუალო დახრილობა - 15-20°.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	მეწყრული ფერდის გეოლოგიურ აგებულებაში მონაწილეობენ კოწახურის წყების (N_1^1cz) ნალექები, ლითოლოგიურად წარმოდგენილი მუქი, თხელშრეებრივი თიხებით და ქვიშაქვებით. ეს ქანები გადაფარულია მძლავრი მეოთხეული ნალექებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	წყლის გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყერი მოიცავს მთლიან ტერასულ საფეხურს და მისი ბაზისი ხევის ძირია.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობი 0.04ჰა, სიგრძე- 10მ, სიგანე- 35მ.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია მეოთხეულ ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო ტიპის მეწყერი, სიმძლავრე 2-3მ.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი თანამედროვეა, აქტიური ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	მეწყრის წარმოშობის მიზეზი მდინარის მიერ ფერდობის ძირის გამორეცხვა.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	აზიანებს სასოფლო-სამეურნეო მიწის ნაკვეთს, საშისროების რისკი დაბალი.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	გაბიონის მოწყობა დამწყრილი ადგილის მთელ გაყოლებაზე.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: რიკაძე 2018წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 305
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატი: X-496909; Y-4617989. მდებარეობს ხევადალას ხევის მარჯვენა ბორტზე.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	მეწყრული ფერდი ეროზიული გენეზისისაა, ექსპოზიცია ჩრდილო-აღმოსავლური, ხოლო საშუალო დახრილობა - 15-20°.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	მეწყრული ფერდის გეოლოგიურ აგებულებაში მონაწილეობენ კოწახურის წყების (N_1^1cz) ნალექები, ლითოლოგიურად წარმოდგენილი მუქი, თხელშრეებრივი თიხებით და ქვიშაქვებით. ეს ქანები გადაფარულია მძლავრი მეოთხეული ნალექებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	წყლის გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყერი მოიცავს მთლიან ტერასულ საფეხურს და მისი ბაზისი ხევის ძირია.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობი - 0.015ჰა, სიგრძე- 12მ, სიგანე- 20მ.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია მეოთხეული ასაკის ყავისფერ თიხა-თიხნაროვან ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო ტიპის მეწყერი, სიმძლავრე 2მ-მდე.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი თანამედროვეა, აქტიური ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	მეწყრის წარმოშობის მიზეზი მდინარის მიერ ფერდობის ძირის გამორეცხვა.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	აზიანებს სასოფლო-სამეურნეო მიწის ნაკვეთს, საშისროების რისკი დაბალი.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	გაბიონის მოწყობა დამწყრილი ადგილის მთელ გაყოლებაზე.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: რიკაძე 2018წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 306
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატი: X-496197; Y-4618855. მდებარეობს მჭამელა ხევის მარცხენა ბორტზე.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	მეწყრული ფერდი ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისისაა, ექსპოზიცია ჩრდილო -დასავლურია, ხოლო საშუალო დახრილობა - 45-50°.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	მეწყრული ფერდის გეოლოგიურ აგებულებაში მონაწილეობენ ქვედა ოლიგოცენური (ხადუმის ჰორიზონტი) ასაკის (P_3^1) ნალექები, ლითოლოგიურად წარმოდგენილი თიხებით თხელშრეებრივი ქვიშაქვების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	წყლის გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყერი მოიცავს ფერდობის ქვედა ნაწილს და მისი ბაზისი ხევის ძირია.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობი - 0.03ჰა, სიგრძე- 30მ, სიგანე- 12მ.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია მეოთხეული ასაკის ყავისფერ თიხა-თიხნაროვან ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო , ჩამოქცევითი ტიპის მეწყერი, სიმძლავრე 5მ-მდე.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი თანამედროვეა, აქტიური ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	მეწყრის წარმოშობის მიზეზი გეოლოგიურ-გეომორფოლოგიურია.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი უმნიშვნელოა, საშისროების რისკი დაბალი.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	არ საჭიროებს მეწყერსაწინააღმდეგო ღონისძიებების გატარებას.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: რიკაძე 2018წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 307
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატი: X-496118; Y-4618408. მდებარეობს უსახელო ხევის მარჯვენა ბორტზე.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის მეწყრული ფერდის ექსპოზიცია ჩრდილო-აღმოსავლურია, ხოლო საშუალო დახრილობა 25-30°.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	მეწყრული ფერდის გეოლოგიურ აგებულებაში მონაწილეობენ ქვედა ოლიგოცენური (ხადუმის ჰორიზონტი) ასაკის (P_3^1) ნალექები, ლითოლოგიურად წარმოდგენილი თიხებით თხელშრეებრივი ქვიშაქვების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	არ ფიქსირდება წყლის გამოსავლები.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყერი მოიცავს ფერდობის ქვედა ნაწილს და მისი ბაზისი ხევის ძირია.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობი - 0.23ჰა, სიგრძე- 80მ, სიგანე -30მ. მეწყერი ვითარდება რეგრესიულად.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია მეოთხეული ასაკის ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო , ჩამოქცევითი ტიპის მეწყერი, რომლის სიმძლავრე 2-3 მ-ია.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი თანამედროვეა, აქტიური ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	მეწყრის წარმოშობის მიზეზი ანთროპოგენურია, კერძოდ: მეწყრის მიმდებარედ გადის ზემო სამგორის არხი, საიდან იჟონება წყალი და ეს იწვევს მეწყრის განვითარებას.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყერი საფრთხეს უქმნის ზემო სამგორის სარწყავ არხს, საშიშროების რისკი საშუალო.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	სარწყავი არხის დაზიანებული მონაკვეთის შეკეთება და მეწყრულ სხეულზე ხე-მცენარეების დარგვა.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: რიკაძე 2018წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 308
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატი: X-496151; Y-4618335. მდებარეობს უსახელო ხევის მარჯვენა ბორტზე.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის მეწყრული ფერდის ექსპოზიცია ჩრდილო-აღმოსავლურია, ხოლო საშუალო დახრილობა 30-35°.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	მეწყრული ფერდის გეოლოგიურ აგებულებაში მონაწილეობენ ქვედა ოლიგოცენური (ხადუმის ჰორიზონტი) ასაკის (P_3^1) ნალექები, ლითოლოგიურად წარმოდგენილი თიხებით თხელშრეებრივი ქვიშაქვების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	ფიქსირდება წყლის გამოსავლები.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყერი მოიცავს ფერდობის ქვედა ნაწილს და მისი ბაზისი ხევის ძირია.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობი - 0.35ჰა, სიგრძე- 110მ, სიგანე -45მ. მეწყერი ვითარდება რეგრესიულად. მეწყრული სხეული ტალღოვან-ბორცვოვანია.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია მეოთხეული ასაკის ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო, ჩამოქცევითი ტიპის მეწყერი, რომლის სიმძლავრე 5-6 მ.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი თანამედროვეა, აქტიური ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	მეწყრის წარმოშობის მიზეზი ანთროპოგენურია, კერძოდ: მეწყრის მიმდებარედ გადის ზემო სამგორის არხი, საიდან იჟონება წყალი და ეს იწვევს მეწყრის განვითარებას.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყერი საფრთხეს უქმნის ზემო სამგორის სარწყავ არხს, საშიშროების რისკი საშუალო.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	სარწყავი არხის დაზიანებული მონაკვეთის შეკეთება და მეწყრულ სხეულზე ხე-მცენარეების დარგვა.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: რიკაძე 2018წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 309
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატი: X-492304; Y-4613334. მდებარეობს მდ. ორხევის მარცხენა ბორტზე.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის მეწყრული ფერდის ექსპოზიცია დასავლურია, ხოლო საშუალო დახრილობა- 20-25°-ია.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	მეწყრული ფერდის გეოლოგიურ აგებულებაში მონაწილეობენ ზედა ეოცენური (ლიროლეპისული ჰორიზონტი) ასაკის ნალექები **(P_2^3l),** ლითოლოგიურად წარმოდგენილი მერგელებით, თიხებით და ქვიშაქვებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	წყლის გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყერი მოიცავს ფერდობის ქვედა ნაწილს და მისი ბაზისი ხევის ძირია.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობი 0.096ჰა, სიგრძე 35-მ, ხოლო სიგანე -40მ. მეწყრული სხეული ტალღოვან-ბორცვოვანია.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია მეოთხეული ასაკის ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო ცოცვითი ტიპის მეწყერი, რომლის სიმძლავრე 2-3 მ-ია.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი თანამედროვეა, აქტიური ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	მეწყრის წარმოშობის მიზეზი გეოლოგიურ-გეომორფოლოგიურია.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყერმა საფრთხე შეიძლება შეუქმნას საცხოვრებელ სახლებს.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	დაწესდეს მონიტორინგი.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: რიკაძე 2018წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 310
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატი: X-493396; Y-4616029. მდებარეობს მდ. თეთრიხევის მარჯვენა ბორტზე.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდობის ექსპოზიცია სამხრეთ-აღმოსავლურია, საშუალო ქანობით-30-35°.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	მეწყრული ფერდი გეოლოგიური თვალსაზრისით აგებულია ზედა ეოცენური ასაკის თბილისის ნუმულიტური წყების ნალექებით **(P_2^3ts),** ლითოლოგიურად წარმოდგენილი ქვიშაქვების და თიხების მორიგეობით. ეს ქანები გადაფარულია მძლავრი მეოთხეული ასაკის თიხა-თიხნარებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	წყლის გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყერი მოიცავს ფერდობის ქვედა ნაწილს და მისი ბაზისი ხევის ძირია.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობი 0.044ჰა, სიგრძე- 20მ, ხოლო სიგანე-25მ. მეწყერი ვითარდება რეგრესიულად.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია მეოთხეულ ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	მეწყერი სანაპირო ტიპისაა, სიმძლავრით 2-3 მ-მდე.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი თანამედროვეა, აქტიური ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	წყლის ნაკადის მიერ ფერდობის ძირის გამორეცხვა.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყერი აზიანებს სასოსფლო-სამეურნეო სავარგულებს.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	დამეწყრილი უბნის გასწვრივ გაბიონის ტიპის ფერდობსამაგრის აგება.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: რიკაძე 2018წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 311
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატი: X-492409; Y-4616341. მდებარეობს სამგორის რაიონში, უსახელო ხევის მარცხენა ბორტზე.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდის ექსპოზიცია სამხრეთ-დასავლურია, ხოლო საშუალო ქანობი-35-40°-ია.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	მეწყრული ფერდი გეოლოგიური თვალსაზრისით აგებულია ზედა ეოცენური ასაკის თბილისის ნუმულიტური წყების ნალექებით **(P_2^3ts),** ლითოლოგიურად წარმოდგენილი ქვიშაქვების და თიხების მორიგეობით. ეს ქანები გადაფარულია მძლავრი მეოთხეული ასაკის თიხა-თიხნარებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	წყლის გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყერი მოიცავს ფერდობის ქვედა ნაწილს და მისი ბაზისი ხევის ძირია.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობი 0.005ჰა, სიგრძე- 10მ, ხოლო სიგანე- 20მ.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია მეოთხეული ასაკის ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო ტიპის მეწყერი, მისი სიმძლავრე 1 მ-ია.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი თანამედროვეა, აქტიური ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	მდინარის ნაკადის მიერ ფერდის ძირის გამორეცხვა.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი უმნიშვნელოა, საშიშროების რისკი დაბალი.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	გაბიონის მოწყობა.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: რიკაძე 2018წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 312
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატი: X-492425; Y-4616314. მდებარეობს სამგორის რაიონში, უსახელო ხევის მარცხენა ბორტზე.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდის ექსპოზიცია სამხრეთ-დასავლურია, ხოლო საშუალო ქანობი-40-45°-ია.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	მეწყრული ფერდი გეოლოგიური თვალსაზრისით აგებულია ზედა ეოცენური ასაკის თბილისის ნუმულიტური წყების ნალექებით **(P_2^3ts),** ლითოლოგიურად წარმოდგენილი ქვიშაქვების და თიხების მორიგეობით. ეს ქანები გადაფარულია მძლავრი მეოთხეული ასაკის თიხა-თიხნარებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	წყლის გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყერი მოიცავს ფერდობის ქვედა ნაწილს და მისი ბაზისი ხევის ძირია.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობი 0.035 ჰა, სიგრძე- 15მ, ხოლო სიგანე- 35მ.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია მეოთხეული ასაკის ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო ტიპის მეწყერი, მისი სიმძლავრე 1-2 მ-ია.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი თანამედროვეა, აქტიური ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	მდინარის ნაკადის მიერ ფერდის ძირის გამორეცხვა.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი უმნიშვნელოა, საშიშროების რისკი დაბალი.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	გაბიონის მოწყობა.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: რიკაძე 2018წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 314
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატი: X-492647; Y-4615806. მდებარეობს სამგორის რაიონში, უსახელო ხევის მარცხენა ბორტზე.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდის ექსპოზიცია სამხრეთ-დასავლურია, ხოლო საშუალო ქანობი-25-30°-ია.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	მეწყრული ფერდი გეოლოგიური თვალსაზრისით აგებულია ზედა ეოცენური ასაკის თბილისის ნუმულიტური წყების ნალექებით **(P_2^3ts),** ლითოლოგიურად წარმოდგენილი ქვიშაქვების და თიხების მორიგეობით. ეს ქანები გადაფარულია მძლავრი მეოთხეული ასაკის თიხა-თიხნარებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	ფიქსირდება წყლების გამოსავლები.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყერი მოიცავს ფერდობის ქვედა ნაწილს და მისი ბაზისი ხევის ძირია.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობი 0.074ჰა, სიგრძე- 10მ, ხოლო სიგანე- 15მ. მეწყრულ სხეულზე პიქსირდება ერთი საფეხურია, ფიქსირდება დაჭაობებული ადგილებიც
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია მეოთხეული ასაკის ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	კლიმატოგენური, ჩამოქცევითი ტიპის მეწყერი, მისი სიმძლავრე 2-3 მ-ია.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი თანამედროვეა, აქტიური ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	მეწყრის წარმოშობის მიზეზი გეოლოგიურ-გეომორფოლოგიურია.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	აზიანებს საკარმიდამო ნაკვეთებს, საშიშროების რისკი დაბალი.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ფერდობიდან წყლების მოშორება.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: რიკაძე 2018წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 314
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატი: X-492473; Y-4617609. მდებარეობს ფორაკაანთხევის მარცხენა ფერდობზე.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის მეწყრული ფერდის ექსპოზიცია ჩრდილო-დასავლურია, ხოლო საშუალო დახრილობა - 30-35°-ია.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	მეწყრული ფერდის გეოლოგიურ აგებულებაში მონაწილეობენ ზედა ეოცენური ასაკის თბილისის ნუმულიტური წყების ნალექებით (P_2^3ts), ლითოლოგიურად წარმოდგენილი ქვი შაქვების და თიხების მორიგეობით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	წყლის გამოავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყერი მოიცავს ფერდობის ქვედა ნაწილს და მისი ბაზისი ხევის ძირია.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობი ... ჰა, სიგრძე- 15მ, ხოლო სიგანე - 70მ.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია მეოთხეული ასაკის ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო ტიპის მეწყერი, სიმძლავრე 1 მ-მდე.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი თანამედროვეა, აქტიური ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	მეწყრის წარმოშობის მიზეზი მდინარის მიერ ფერდის ძირის გამორეცხვაა.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	აზიანებს საკარმიდამო მიწის ნაკვეთებს, საშიშროების რისკი დაბალი.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	გაბიონის მოწყობა დამეწყრილი ფერდის მთელ გაყოლებაზე.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: რიკაძე 2018წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 315
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატი: X-492393; Y-4617567. მდებარეობს ფორაკაანთხევის მარჯვენა ფერდობზე.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის მეწყრული ფერდის ექსპოზიცია აღმოსავლურია, ხოლო საშუალო დახრილობა - 40-45°-ია.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	მეწყრული ფერდის გეოლოგიურ აგებულებაში მონაწილეობენ ზედა ეოცენური ასაკის თბილისის ნუმულიტური წყების ნალექებით (P_2^3ts), ლითოლოგიურად წარმოდგენილი ქვიშაქვე ბის და თიხების მორიგეობით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	წყლის გამოავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყერი მოიცავს ფერდობის ქვედა ნაწილს და მისი ბაზისი ხევის ძირია.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობი 0.05ჰა, სიგრძე- 20მ, ხოლო სიგანე - 35მ. მეწყრული სხეული ნაგავსაყრელადაა გამოყენებული.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია მეოთხეული ასაკის ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო ტიპის მეწყერი, სიმძლავრე 1 მ-მდე.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი თანამედროვეა, აქტიური ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	მეწყრის წარმოშობის მიზეზი მდინარის მიერ ფერდის ძირის გამორეცხვაა.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	აზიანებს საკარმიდამო მიწის ნაკვეთებს, საშიშროების რისკი დაბალი.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ნაგვის დაყრის აკრძალვა მეწყრულ სხეულზე და გაბიონის მოწყობა დამეწყრილი ფერდის მთელ გაყოლებაზე.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: რიკაძე 2018წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 316
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატი: X-492431; Y-4617501. მდებარეობს ფორაკაანთხევის მარცხენა ფერდობზე.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის მეწყრული ფერდის ექსპოზიცია ჩრდილო-დასავლურია, ხოლო საშუალო დახრილობა - 335-40°-ია.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	მეწყრული ფერდის გეოლოგიურ აგებულებაში მონაწილეობენ ზედა ეოცენური ასაკის თბილისის ნუმულიტური წყების ნალექებით **(P_2^3ts),** ლითოლოგიურად წარმოდგენილი ქვიშაქვების და თიხების მორიგეობით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	წყლის გამოავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყერი მოიცავს ფერდობის ქვედა ნაწილს და მისი ბაზისი ხევის ძირია.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობი 0.015ჰა, სიგრძე- 5მ, ხოლო სიგანე - 25მ.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია მეოთხეული ასაკის ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო ტიპის მეწყერი, სიმძლავრე 1 მ-მდე.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი თანამედროვეა, აქტიური ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	მეწყრის წარმოშობის მიზეზი მდინარის მიერ ფერდის ძირის გამორეცხვაა.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	აზიანებს საკარმიდამო მიწის ნაკვეთებს, საშიშროების რისკი დაბალი.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	გაბიონის მოწყობა დამეწყრილი ფერდის მთელ გაყოლებაზე.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: რიკაძე 2018წ.

1	**მეწყრის № რუკაზე**	№ 317
2	**ადგილმდებარეობა**	ადგილის კოორდინატი: X-492418; Y-4617393. მდებარეობს ფორაკაანთხევის მარცხენა ფერდობზე.
3	**მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი**	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის მეწყრული ფერდის ექსპოზიცია დასავლურია, ხოლო საშუალო დახრილობა - 40-45°-ია.
4	**მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება**	მეწყრული ფერდის გეოლოგიურ აგებულებაში მონაწილეობენ ზედა ეოცენური ასაკის თბილისის ნუმულიტური წყების ნალექებით **(P_2^3ts),** ლითოლოგიურად წარმოდგენილი ქვიშაქვების და თიხების მორიგეობით.
5	**მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები**	წყლის გამოავლები არ ფიქსირდება.
6	**მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით**	მეწყერი მოიცავს ფერდობის ქვედა ნაწილს და მისი ბაზისი ხევის ძირია.
7	**მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება**	მეწყრის ფართობი 0.026ჰა, სიგრძე- 15მ, ხოლო სიგანე - 30მ.
8	**მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება**	მეწყერი განვითარებულია მეოთხეული ასაკის ნალექებში.
9	**მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე**	სანაპირო ტიპის მეწყერი, სიმძლავრე 1 მ-მდე.
10	**შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი**	მეწყერი თანამედროვეა, აქტიური ნელი დინამიკით.
11	**მეწყრის წარმოშობის მიზეზები**	მეწყრის წარმოშობის მიზეზი მდინარის მიერ ფერდის ძირის გამორეცხვაა.
12	**მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი**	აზიანებს საკარმიდამო მიწის ნაკვეთებს, საშიშროების რისკი დაბალი.
13	**მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება**	მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	**მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა**	გაბიონის მოწყობა დამეწყრილი ფერდის მთელ გაყოლებაზე.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: რიკაძე 2018წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 318
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატი: X-492400; Y-4617205. მდებარეობს ფორაკაანთხევის მარცხენა ფერდობზე.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის მეწყრული ფერდის ექსპოზიცია დასავლურია, ხოლო საშუალო დახრილობა - 30-35°-ია.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	მეწყრული ფერდის გეოლოგიურ აგებულებაში მონაწილეობენ ზედა ეოცენური ასაკის თბილისის ნუმულიტური წყების ნალექებით **(P_2^3ts),** ლითოლოგიურად წარმოდგენილი ქვიშაქვების და თიხების მორიგეობით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	წყლის გამოავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყერი მოიცავს ფერდობის ქვედა ნაწილს და მისი ბაზისი ხევის ძირია.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობი 0.055ჰა, სიგრძე- 25მ, ხოლო სიგანე - 35მ. მეწყრული სხეულის ზედაპირი ბორცვოვანია.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია მეოთხეული ასაკის ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო ტიპის მეწყერი, სიმძლავრე 1 მ-მდე.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი თანამედროვეა, აქტიური ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	მეწყრის წარმოშობის მიზეზი მდინარის მიერ ფერდის ძირის გამორეცხვაა.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	აზიანებს საკარმიდამო მიწის ნაკვეთებს, საშიშროების რისკი დაბალი.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	გაბიონის მოწყობა დამეწყრილი ფერდის მთელ გაყოლებაზე.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: რიკაძე 2018წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 319
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატი: X-492361; Y-4618832. მდებარეობს ფორაკაანთხევის მარცხენა ფერდობზე.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის მეწყრული ფერდის ექსპოზიცია ჩრდილო-დასავლურია, ხოლო საშუალო დახრილობა - 40°-მდე.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	მეწყრული ფერდის გეოლოგიურ აგებულებაში მონაწილეობენ ზედა ეოცენური ასაკის თბილისის ნუმულიტური წყების ნალექებით **(P_2^3ts),** ლითოლოგიურად წარმოდგენილი ქვიშაქვების და თიხების მორიგეობით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	წყლის გამოავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყერი მოიცავს ფერდობის ქვედა ნაწილს და მისი ბაზისი ხევის ძირია.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობი 0.014ჰა, სიგრძე- 20მ, ხოლო სიგანე - 100მ.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია მეოთხეული ასაკის ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	კლიმატოგენური ჩამოქცევითი ტიპის მეწყერი, სიმძლავრე 1-1.5 მ-მდე.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი თანამედროვეა, აქტიური ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	მეწყრის წარმოშობის მიზეზი მდინარის მიერ ფერდის ძირის გამორეცხვაა.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყერს ჩატანილი აქვს ხემცენარეულობა, საშიშროების რისკი დაბალი.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	გაბიონის მოწყობა დამეწყრილი ფერდის მთელ გაყოლებაზე.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: რიკაძე 2018წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 320
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატი: X-491664; Y-4620616. მდებარეობს ღრმახევის მარცხენა ფერდობზე.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდობის ექსპოზიცია დასავლურია, ხოლო საშუალო დახრილობა 35-40°-ია.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	მეწყრული ფერდის გეოლოგიურ აგებულებაში მონაწილეობენ შუა და ზედა ოლიგოცენური ასაკის (P_3^{2+3}) ნალექები, ლითოლოგიურად წარმოდგენილი თიხოვანი და ქვიშიან-თიხოვანი ქანებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყერი მოიცავს ფერდობის ქვედა ნაწილს და მისი ბაზისი ხევის ძირია.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობი 0.05ჰა, სიგრძე- 25მ, ხოლო სიგანე -35მ.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია მეოთხეული ასაკის ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	კლიმატოგენური, ჩამოქცევითი ტიპის მეწყერი, რომლის სიმძლავრე 1-1.5 მეტრია. ფიქსირდება ძირითადების გამოსავლებიც.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი თანამედროვეა, აქტიური ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	მეწყრის წარმოშობის მიზეზი გეოლოგიურ-გეომორფოლოგიურია.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი უმნიშვნელოა, ხოლო საშიშროების რისკი კი დაბალი.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ამ ეტაპზე მეწყერსაწინააღმდეგო ღონისძიებების გატარებას არ საჭიროებს.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: რიკაძე 2018წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 321
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატი: X-491650; Y-4620766. მდებარეობს ღრმახევის მარჯვენა ფერდობზე.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდობის ექსპოზიცია სამხრეთ-აღმოსავლურია, ხოლო საშუალო დახრილობა 35-40°-ია.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	მეწყრული ფერდის გეოლოგიურ აგებულებაში მონაწილეობენ შუა და ზედა ოლიგოცენური ასაკის (P_3^{2+3}) ნალექები, ლითოლოგიურად წარმოდგენილი თიხოვანი და ქვიშიან-თიხოვანი ქანებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყერი მოიცავს ფერდობის ქვედა ნაწილს და მისი ბაზისი ხევის ძირია.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობი 0.154ჰა, სიგრძე- 30მ, ხოლო სიგანე -75მ. ვითარდება რეგრესიულად, ფიქსირდება მეწყრული საფეხური.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია მეოთხეული ასაკის ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო , ჩამოქცევითი ტიპის მეწყერი, რომლის სიმძლავრე 2 მეტრია.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი თანამედროვეა, აქტიური ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	მეწყრის წარმოშობის მიზეზი გეოლოგიურ-გეომორფოლოგიურია.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	აზიანებს საძოვრებს, ხოლო საშიშროების რისკი კი დაბალი.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ამ ეტაპზე მეწყერსაწინააღმდეგო ღონისძიებების გატარებას არ საჭიროებს.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: რიკაძე 2018წ.

1	**მეწყრის № რუკაზე**	№ 322
2	**ადგილმდებარეობა**	ადგილის კოორდინატი: X-491478; Y-4621070. მდებარეობს ღრმახევის მარჯვენა ბორტზე.
3	**მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი**	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდობის ექსპოზიცია აღმოსავლურია, ხოლო საშუალო დახრილობა 25-30°-ია.
4	**მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება**	მეწყრული ფერდის გეოლოგიურ აგებულებაში მონაწილეობენ საყარაულოს წყების ნალექები **(N_1^1sc)**, ლითოლოგიურად წარმოდგენილი კვარც-არკოზული ქვიშაქვებით თიხების და მიკროკონგლომერატების შუაშრეებით.
5	**მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები**	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	**მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით**	მეწყერი მოიცავს ფერდობის ქვედა ნაწილს და მისი ბაზისი ხევის ძირია.
7	**მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება**	მეწყრის ფართობი 0.06 ჰა, სიგრძე- 35მ, ხოლო სიგანე -25მ. ფიქსირდება მეწყრული საფეხური.
8	**მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება**	მეწყერი განვითარებულია მეოთხეული ასაკის ნალექებში.
9	**მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე**	სანაპირო ტიპის მეწყერი, რომლის სიმძლავრე 2 მეტრია.
10	**შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი**	მეწყერი თანამედროვეა, აქტიური ნელი დინამიკით.
11	**მეწყრის წარმოშობის მიზეზები**	მდინარის ნაკადის მიერ ფერდის ძირის გამორეცხვა.
12	**მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი**	აზიანებს საძოვრებს, ხოლო საშიშროების რისკი კი დაბალი.
13	**მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება**	მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	**მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა**	ამ ეტაპზე მეწყერსაწინააღმდეგო ღონისძიებების გატარებას არ საჭიროებს.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: რიკაძე 2018 წ.

1	**მეწყრის № რუკაზე**	№ 323
2	**ადგილმდებარეობა**	ადგილის კოორდინატი: X-491549; Y-4621155. მდებარეობს ღრმახევის მარცხენა ბორტზე.
3	**მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი**	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდობის ექსპოზიცია სამხრეთ-დასავლური, ხოლო საშუალო დახრილობა 20-25°-ია.
4	**მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება**	მეწყრული ფერდის გეოლოგიურ აგებულებაში მონაწილეობენ საყარაულოს წყების ნალექები **(N_1^1sc)**, ლითოლოგიურად წარმოდგენილი კვარც-არკოზული ქვიშაქვებით თიხების და მიკროკონგლომერატების შუაშრეებით.
5	**მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები**	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	**მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით**	მეწყერი მოიცავს ფერდობის ქვედა ნაწილს და მისი ბაზისი ხევის ძირია.
7	**მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება**	მეწყრის ფართობი 0.42ჰა, სიგრძე- 120მ, ხოლო სიგანე -40მ. ფიქსირდება მეწყრული საფეხური, ხოლო მეწყრული სხეულის ზედაპირი ბორცვოვან-ტალღოვანია.
8	**მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება**	მეწყერი განვითარებულია მეოთხეული ასაკის ნალექებში.
9	**მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე**	სანაპირო , ცოცვითი ტიპის მეწყერი, რომლის სიმძლავრე 1-2 მეტრია.
10	**შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი**	მეწყერი თანამედროვეა, აქტიური ნელი დინამიკით.
11	**მეწყრის წარმოშობის მიზეზები**	პერიოდული ნაკადის მიერ ფერდის ძირის გამორეცხვა.
12	**მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი**	საფრთე შეიძლება შეუქმნას გრუნტის გზას, ხოლო საშიშროების რისკი კი დაბალი.
13	**მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება**	მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	**მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა**	ამ ეტაპზე მეწყერსაწინააღმდეგო ღონისძიებების გატარებას არ საჭიროებს.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: რიკაძე 2018წ.

1	**მეწყრის № რუკაზე**	№ 324
2	**ადგილმდებარეობა**	ადგილის კოორდინატი: X-491281; Y-4622106. მდებარეობს ღრმახევის მარცხენა ბორტზე.
3	**მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი**	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდობის ექსპოზიცია ჩრდილო-დასავლური, ხოლო საშუალო დახრილობა 30-35°-ია.
4	**მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება**	მეწყრული ფერდის გეოლოგიურ აგებულებაში მონაწილეობენ საყარაულოს წყების ნალექები **(N_1^1sc)**, ლითოლოგიურად წარმოდგენილი კვარც-არკოზული ქვიშაქვებით თიხების და მიკროკონგლომერატების შუაშრეებით.
5	**მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები**	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	**მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით**	მეწყერი მოიცავს ფერდობის ქვედა ნაწილს და მისი ბაზისი ხევის ძირია.
7	**მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება**	მეწყრის ფართობი 0.15ჰა სიგრძე- 140მ, ხოლო სიგანე -15მ.
8	**მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება**	მეწყერი განვითარებულია მეოთხეული ასაკის ნალექებში.
9	**მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე**	სანაპირო ტიპის მეწყერი, რომლის სიმძლავრე 1-2 მეტრია.
10	**შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი**	მეწყერი თანამედროვეა, აქტიური ნელი დინამიკით.
11	**მეწყრის წარმოშობის მიზეზები**	პერიოდული ნაკადის მიერ ფერდის ძირის გამორეცხვა.
12	**მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი**	აზიანებს საძოვრებს, საშიშროების რისკი კი დაბალი.
13	**მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება**	მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	**მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა**	გაბიონის ტიპის სამაგრი კედლის მოწყობა მთელ გაყოლებაზე.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: რიკაძე 2018წ.

1	**მეწყრის № რუკაზე**	№ 325
2	**ადგილმდებარეობა**	ადგილის კოორდინატი: X-491706; Y-4622557. მდებარეობს ღრმახევის მარცხენა ბორტზე.
3	**მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი**	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდობის ექსპოზიცია ჩრდილო-დასავლური, ხოლო საშუალო დახრილობა 20-25°-ია.
4	**მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება**	მეწყრული ფერდის გეოლოგიურ აგებულებაში მონაწილეობენ საყარაულოს წყების ნალექები **(N_1^1sc)**, ლითოლოგიურად წარმოდგენილი კვარც-არკოზული ქვიშაქვებით თიხების და მიკროკონგლომერატების შუაშრეებით.
5	**მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები**	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	**მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით**	მეწყერი მოიცავს ფერდობის ქვედა ნაწილს და მისი ბაზისი ხევის ძირია.
7	**მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება**	მეწყრის ფართობი 0.015 ჰა, სიგრძე- 15მ, ხოლო სიგანე -10მ.
8	**მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება**	მეწყერი განვითარებულია მეოთხეული ასაკის ნალექებში.
9	**მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე**	სანაპირო ტიპის მეწყერი, რომლის სიმძლავრე 1 მეტრამდე.
10	**შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი**	მეწყერი თანამედროვეა, აქტიური ნელი დინამიკით.
11	**მეწყრის წარმოშობის მიზეზები**	წყლის ნაკადის მიერ ფერდის ძირის გამორეცხვა.
12	**მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი**	იწვევს უმნიშვნელო ზიანს, საშიშროების რისკი დაბალი.
13	**მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება**	მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	**მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა**	ამ ეტაპზე არ საჭიროებს ღონისძიებების გატარებას მცირე ფართობიდან გამომდინარე.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: რიკაძე 2018წ.

1	**მეწყრის № რუკაზე**	№ 326
2	**ადგილმდებარეობა**	ადგილის კოორდინატი: X-491660; Y-4621141. მდებარეობს ღრმახევის მარცხენა უსახელო შენაკადის მარჯვენა ბორტზე.
3	**მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი**	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდობის ექსპოზიცია სამხრეთ-აღმოსავლური, ხოლო საშუალო დახრილობა 25-30°-ია.
4	**მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება**	მეწყრული ფერდის გეოლოგიურ აგებულებაში მონაწილეობენ საყარაულოს წყების ნალექები **(N_1^1sc)**, ლითოლოგიურად წარმოდგენილი კვარც-არკოზული ქვიშაქვებით თიხების და მიკროკონგლომერატების შუაშრეებით.
5	**მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები**	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	**მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით**	მეწყერი მოიცავს ფერდობის ქვედა ნაწილს და მისი ბაზისი ხევის ძირია.
7	**მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება**	მეწყრის ფართობი 0.03ჰა, სიგრძე- 15მ, ხოლო სიგანე -30მ. ვითრდება რეგრესიულად, მეწყრულ სხეულზე დაყრილია საყოფაცხოვრებო და სამშენებლო ნარჩენები.
8	**მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება**	მეწყერი განვითარებულია მეოთხეული ასაკის ნალექებში.
9	**მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე**	სანაპირო ჩამოქცევითი ტიპის მეწყერი, რომლის სიმძლავრე 1 მეტრამდე.
10	**შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი**	მეწყერი თანამედროვეა, აქტიური ნელი დინამიკით.
11	**მეწყრის წარმოშობის მიზეზები**	მეწყრის წარმოშობის მიზეზი გეოლოგიურ-გეომორფოლოგიურია.
12	**მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი**	საფრთხე შეიძლება შეუქმნას გრუნტის გზას და სარწყავს არხს, საშიშროების რისკი კი დაბალი.
13	**მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება**	მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	**მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა**	მრავალწლიანი ნარგავების დარგვა და დატერასება.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: რიკაძე 2018წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 327
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატი: X-493532; Y-4622907. მდებარეობს მდ. თეთრიხევის მარჯვენა ბორტზე.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის მეწყრული ფერდის ექსპოზიცია ჩრდილო-აღმოსავლურია, ქანობით 35-40°-ია.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	მეწყრული ფერდის გეოლოგიურ აგებულებაში მონაწილეობენ საყარაულოს წყების **(N_1^1sc)** ნალექებით, ლითოლოგიურად წარმოდგენილი კვარც-არკოზული ქვიშაქვებით თიხებისა და მიკროკონგლომერატების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	წყლის გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყერი მოიცავს ფერდობის ქვედა ნაწილს და მისი ბაზისი ხევის ძირია.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობი - 0.097ჰა, სიგრძე- 30მ, ხოლო სიგანე- 40მ.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია მეოთხეული ასაკის ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო , ჩამოქცევითი ტიპის მეწყერი, სიმძლავრე 1 მ-მდე.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი თანამედროვეა, აქტიური ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	მეწყრის წარმოშობის მიზეზი გეოლოგიურ-გეომორფოლოგიურია.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყერმა საფრთხე შეიძლება შეუქმნას სარწყავ არხს, საშიშროების რისკი დაბალი.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ამ ეტაპზე მეწყერსაწინააღმდეგო ღონისძიებების გატარებას არ საჭიროებს.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: რიკაძე 2018წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 328
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატი: X-493890; Y-4622479. მდებარეობს მდ. თეთრიხევის მარცხენა ბორტზე.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის მეწყრული ფერდის ექსპოზიცია დასავლურია, ქანობით 30-35°-ია.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	მეწყრული ფერდის გეოლოგიურ აგებულებაში მონაწილეობენ საყარაულოს წყების **(N_1^1sc)** ნალექებით, ლითოლოგიურად წარმოდგენილი კვარც-არკოზული ქვიშაქვებით თიხებისა და მიკროკონგლომერატების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	წყლის გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყერი მოიცავს ფერდობის ქვედა ნაწილს და მისი ბაზისი ხევის ძირია.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობი - 0.1 ჰა, სიგრძე- 35მ, ხოლო სიგანე- 25მ. ფიქსირდება ძირითადების გამოსავლებიც.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია მეოთხეული ასაკის ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო, ჩამოქცევითი ტიპის მეწყერი, სიმძლავრე 1 მ-მდე.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი თანამედროვეა, აქტიური ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	მეწყრის წარმოშობის მიზეზი გეოლოგიურ-გეომორფოლოგიურია.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	ამ ეტაპზე საფრთხე არ არსებობს, საშიშროების რისკი დაბალი.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ამ ეტაპზე მეწყერსაწინააღმდეგო ღონისძიებების გატარებას არ საჭიროებს.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: რიკაძე 2018წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 329
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატი: X-493933; Y-4622417. მდებარეობს მდ. თეთრიხევის მარცხენა ბორტზე.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის მეწყრული ფერდის ექსპოზიცია დასავლურია, ქანობით 35-40°-ია.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	მეწყრული ფერდის გეოლოგიურ აგებულებაში მონაწილეობენ საყარაულოს წყების **(N_1^1sc)** ნალექებით, ლითოლოგიურად წარმოდგენილი კვარც-არკოზული ქვიშაქვებით თიხებისა და მიკროკონგლომერატების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	წყლის გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყერი მოიცავს ფერდობის ქვედა ნაწილს და მისი ბაზისი ხევის ძირია.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობი - 0.16ჰა, სიგრძე- 70მ, ხოლო სიგანე- 25მ. ფიქსირდება ძირითადების გამოსავლებიც.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია მეოთხეული ასაკის ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო ჩამოქცევითი ტიპის მეწყერი, სიმძლავრე 1-1.5 მ-მდე.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი თანამედროვეა, აქტიური ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	მეწყრის წარმოშობის მიზეზი გეოლოგიურ-გეომორფოლოგიურია.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	ამ ეტაპზე საფრთხე არ არსებობს, საშიშროების რისკი დაბალი.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ამ ეტაპზე მეწყერსაწინააღმდეგო ღონისძიებების გატარებას არ საჭიროებს.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: რიკაძე 2018წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 330
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატი: X-493949; Y-4622358. მდებარეობს მდ. თეთრიხევის მარცხენა ბორტზე.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის მეწყრული ფერდის ექსპოზიცია დასავლურია, ქანობით 35-40°-ია.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	მეწყრული ფერდის გეოლოგიურ აგებულებაში მონაწილეობენ საყარაულოს წყების **(N_1^1sc)** ნალექებით, ლითოლოგიურად წარმოდგენილი კვარც-არკოზული ქვიშაქვებით თიხებისა და მიკროკონგლომერატების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	წყლის გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყერი მოიცავს ფერდობის ქვედა ნაწილს და მისი ბაზისი ხევის ძირია.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობი -0.08 ჰა, სიგრძე- 45მ, ხოლო სიგანე- 30მ. ფიქსირდება ძირითადების გამოსავლებიც.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია მეოთხეული ასაკის ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო , ჩამოქცევითი ტიპის მეწყერი, სიმძლავრე 1-1.5 მ-მდე.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი თანამედროვეა, აქტიური ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	მეწყრის წარმოშობის მიზეზი გეოლოგიურ-გეომორფოლოგიურია.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	ამ ეტაპზე საფრთხე არ არსებობს, საშიშროების რისკი დაბალი.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ამ ეტაპზე მეწყერსაწინააღმდეგო ღონისძიებების გატარებას არ საჭიროებს.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: რიკაძე 2018 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 331
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატი: X-493859; Y-4622412. მდებარეობს მდ. თეთრიხევის მარჯვენა ბორტზე.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის მეწყრული ფერდის ექსპოზიცია ჩრდილო-აღმოსავლურია, ქანობით 35-40°-ია.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	მეწყრული ფერდის გეოლოგიურ აგებულებაში მონაწილეობენ საყარაულოს წყების **(N_1^1sc)** ნალექებით, ლითოლოგიურად წარმოდგენილი კვარც-არკოზული ქვიშაქვებით თიხებისა და მიკროკონგლომერატების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	წყლის გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყერი მოიცავს ფერდობის ქვედა ნაწილს და მისი ბაზისი ხევის ძირია.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობი - ... ჰა, სიგრძე- 40მ, ხოლო სიგანე- 10მ. ფიქსირდება ძირითადების გამოსავლებიც.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია მეოთხეული ასაკის ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	ჩამოქცევითი ტიპის მეწყერი, სიმძლავრე 1-2 მ-მდე.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი თანამედროვეა, აქტიური ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	მეწყრის წარმოშობის მიზეზი გეოლოგიურ-გეომორფოლოგიურია.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	ამ ეტაპზე საფრთხე არ არსებობს, საშიშროების რისკი დაბალი.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ამ ეტაპზე მეწყერსაწინააღმდეგო ღონისძიებების გატარებას არ საჭიროებს.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: რიკაძე 2018წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 332
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატი: X-493980; Y-4622090. მდებარეობს მდ. თეთრიხევის მარცხენა ბორტზე.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის მეწყრული ფერდის ექსპოზიცია დასავლურია, ქანობი 40-45°-ია.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	მეწყრული ფერდის გეოლოგიურ აგებულებაში მონაწილეობენ საყარაულოს წყების **(N_1^1sc)** ნალექებით, ლითოლოგიურად წარმოდგენილი კვარც-არკოზული ქვიშაქვებით თიხებისა და მიკროკონგლომერატების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	წყლის გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყერი მოიცავს ფერდობის ქვედა ნაწილს და მისი ბაზისი ხევის ძირია.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობი - 0.04ჰა, სიგრძე- 30მ, ხოლო სიგანე- 15მ. ფიქსირდება ძირითადების გამოსავლებიც.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია მეოთხეული ასაკის ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო-კლიმატოგენური, ჩამოქცევითი ტიპის მეწყერი, სიმძლავრე 1-2 მ-მდე.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი თანამედროვეა, აქტიური ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	მეწყრის წარმოშობის მიზეზი გეოლოგიურ-გეომორფოლოგიურია.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	ამ ეტაპზე საფრთხე არ არსებობს, საშიშროების რისკი დაბალი.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ამ ეტაპზე მეწყერსაწინააღმდეგო ღონისძიებების გატარებას არ საჭიროებს.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: რიკაძე 2018წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 333
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატი: X-494066; Y-4621938. მდებარეობს მდ. თეთრიხევის მარცხენა შენაკადის ორივე ბორტზე.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის მეწყრული ფერდის ექსპოზიცია სამხრეთ-დასავლურია, ქანობი 30-35°-ია.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	მეწყრული ფერდის გეოლოგიურ აგებულებაში მონაწილეობენ საყარაულოს წყების **(N_1^1sc)** ნალექები, ლითოლოგიურად წარმოდგენილი კვარც-არკოზული ქვიშაქვებით თიხებისა და მიკროკონგლომერატების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	წყლის გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყერი მოიცავს ფერდობის ქვედა ნაწილს და მისი ბაზისი ხევის ძირია.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობი - 0.08ჰა, სიგრძე- 50მ, ხოლო სიგანე- 25მ. ფიქსირდება ძირითადების გამოსავლებიც.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია მეოთხეული ასაკის ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	ჩამოქცევითი ტიპის მეწყერი, სიმძლავრე 2 მ-მდე.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი თანამედროვეა, აქტიური ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	მეწყრის წარმოშობის მიზეზი გეოლოგიურ-გეომორფოლოგიურია.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	ამ ეტაპზე საფრთხეს უქმნის საძოვრებს, საშიშროების რისკი დაბალი.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ამ ეტაპზე მეწყერსაწინააღმდეგო ღონისძიებების გატარებას არ საჭიროებს.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: რიკაძე 2018 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 334
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატი: X-494169; Y-4621556. მდებარეობს მდ. თეთრიხევის მარჯვენა ბორტზე.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის მეწყრული ფერდის ექსპოზიცია ჩრდილო-აღმოსავლურია, ქანობი 35-40°-ია.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	მეწყრული ფერდის გეოლოგიურ აგებულებაში მონაწილეობენ საყარაულოს წყების **(N_1^1sc)** ნალექები, ლითოლოგიურად წარმოდგენილი კვარც-არკოზული ქვიშაქვებით თიხებისა და მიკროკონგლომერატების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	წყლის გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყერი მოიცავს ფერდობის ქვედა ნაწილს და მისი ბაზისი ხევის ძირია.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობი - 0.09ჰა, სიგრძე- 35მ, ხოლო საშუალო სიგანე- 25მ.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია მეოთხეული ასაკის ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო-კლიმატოგენური, ჩამოქცევითი ტიპის მეწყერი, სიმძლავრე 1 მ-მდე.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი თანამედროვეა, აქტიური ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	მეწყრის წარმოშობის მიზეზი გეოლოგიურ-გეომორფოლოგიურია.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	ამ ეტაპზე საფრთხეს უქმნის საძოვრებს, საშიშროების რისკი დაბალი.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ამ ეტაპზე მეწყერსაწინააღმდეგო ღონისძიებების გატარებას არ საჭიროებს.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: რიკაძე 2018წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 335
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატი: X-494289; Y-4621687. მდებარეობს მდ. თეთრიხევის მარცხენა შენაკადის მარცხენა ბორტზე.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის მეწყრული ფერდის ექსპოზიცია სამხრეთ-დასავლურია, ქანობი 30-35°-ია.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	მეწყრული ფერდის გეოლოგიურ აგებულებაში მონაწილეობენ საყარაულოს წყების **(N_1^1sc)** ნალექები, ლითოლოგიურად წარმოდგენილი კვარც-არკოზული ქვიშაქვებით თიხებისა და მიკროკონგლომერატების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	წყლის გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყერი მოიცავს ფერდობის ქვედა ნაწილს და მისი ბაზისი ხევის ძირია.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობი - 0.13ჰა, სიგრძე- 25მ, ხოლო სიგანე- 50მ.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია მეოთხეული ასაკის ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	ჩამოქცევითი ტიპის მეწყერი, სიმძლავრე 1 მ-მდე.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი თანამედროვეა, აქტიური ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	მეწყრის წარმოშობის მიზეზი გეოლოგიურ-გეომორფოლოგიურია.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	ამ ეტაპზე საფრთხეს უქმნის საძოვრებს, საშიშროების რისკი დაბალი.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ამ ეტაპზე მეწყერსაწინააღმდეგო ღონისძიებების გატარებას არ საჭიროებს.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: რიკაძე 2018წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 336
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატი: X-494330; Y-4621769. მდებარეობს მდ. თეთრიხევის მარცხენა შენაკადის მარცხენა ბორტზე.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის მეწყრული ფერდის ექსპოზიცია სამხრეთ-დასავლურია, ქანობი 30-35°-ია.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	მეწყრული ფერდის გეოლოგიურ აგებულებაში მონაწილეობენ საყარაულოს წყების **(N_1^1sc)** ნალექები, ლითოლოგიურად წარმოდგენილი კვარც-არკოზული ქვიშაქვებით თიხებისა და მიკროკონგლომერატების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	წყლის გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყერი მოიცავს ფერდობის ქვედა ნაწილს და მისი ბაზისი ხევის ძირია.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობი -0.09 ჰა, სიგრძე- 60მ, ხოლო სიგანე- 20მ.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია მეოთხეული ასაკის ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	კლიმატოგენური, ჩამოქცევითი ტიპის მეწყერი, სიმძლავრე 1 მ-მდე.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი თანამედროვეა, აქტიური ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	მეწყრის წარმოშობის მიზეზი გეოლოგიურ-გეომორფოლოგიურია.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	ამ ეტაპზე საფრთხეს უქმნის საძოვრებს, საშიშროების რისკი დაბალი.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასიათება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ამ ეტაპზე მეწყერსაწინააღმდეგო ღონისძიებების გატარებას არ საჭიროებს.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: რიკაძე 2018წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 337
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატი: X-494216; Y-4621454. მდებარეობს მდ. თეთრიხევის მარჯვენა ბორტზე.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის მეწყრული ფერდის ექსპოზიცია ჩრდილო-აღმოსავლურია, ქანობით 35-40°.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	მეწყრული ფერდის გეოლოგიურ აგებულებაში მონაწილეობენ საყარაულოს წყების **(N_1^1sc)** ნალექები, ლითოლოგიურად წარმოდგენილი კვარც-არკოზული ქვიშაქვებით თიხებისა და მიკროკონგლომერატების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	წყლის გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყერი მოიცავს ფერდობის ქვედა ნაწილს და მისი ბაზისი ხევის ძირია.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობი -0.09 ჰა, სიგრძე- 45მ, ხოლო სიგანე- 25მ.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია მეოთხეული ასაკის ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	კლიმატოგენური, ჩამოქცევითი ტიპის მეწყერი, სიმძლავრე 1.5 მ-მდე.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი თანამედროვეა, აქტიური ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	მეწყრის წარმოშობის მიზეზი გეოლოგიურ-გეომორფოლოგიურია.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	ამ ეტაპზე საფრთხეს უქმნის საძოვრებს, საშიშროების რისკი დაბალი.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ამ ეტაპზე მეწყერსაწინააღმდეგო ღონისძიებების გატარებას არ საჭიროებს.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: რიკაძე 2018წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 338
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატი: X-494289; Y-4621511. მდებარეობს მდ. თეთრიხევის მარცხენა ბორტზე.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის მეწყრული ფერდის ექსპოზიცია დასავლურია, ქანობი 30-35°.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	მეწყრული ფერდის გეოლოგიურ აგებულებაში მონაწილეობენ საყარაულოს წყების **(N_1^1sc)** ნალექები, ლითოლოგიურად წარმოდგენილი კვარც-არკოზული ქვიშაქვებით თიხებისა და მიკროკონგლომერატების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	წყლის გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყერი მოიცავს ფერდობის ქვედა ნაწილს და მისი ბაზისი ხევის ძირია.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობი - 0.05ჰა, სიგრძე- 30მ, ხოლო საშუალო სიგანე- 15მ. ფიქსირდება ძირითადების გამოსავლებიც.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია მეოთხეული ასაკის ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	კლიმატოგენური, ჩამოქცევითი ტიპის მეწყერი, სიმძლავრე 1 მ-მდე.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი თანამედროვეა, აქტიური ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	მეწყრის წარმოშობის მიზეზი გეოლოგიურ-გეომორფოლოგიურია.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი უმნიშვნელოა, საშიშროების რისკი დაბალი.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ამ ეტაპზე მეწყერსაწინააღმდეგო ღონისძიებების გატარებას არ საჭიროებს.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: რიკაძე 2018წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 339
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატი: X-494474; Y-4621207. მდებარეობს მდ. თეთრიხევის მარჯვენა ბორტზე.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის მეწყრული ფერდის ექსპოზიცია ჩრდილო-აღმოსავლურია, ქანობით 35-40°.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	მეწყრული ფერდის გეოლოგიურ აგებულებაში მონაწილეობენ საყარაულოს წყების **(N_1^1sc)** ნალექები, ლითოლოგიურად წარმოდგენილი კვარც-არკოზული ქვიშაქვებით თიხებისა და მიკროკონგლომერატების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	წყლის გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყერი მოიცავს ფერდობის ქვედა ნაწილს და მისი ბაზისი ხევის ძირია.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობი - 0.06ჰა, სიგრძე- 35მ, ხოლო სიგანე- 25მ.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია მეოთხეული ასაკის ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	კლიმატოგენური, ჩამოქცევითი ტიპის მეწყერი, სიმძლავრე 1 მ-მდე.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი თანამედროვეა, აქტიური ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	მეწყრის წარმოშობის მიზეზი გეოლოგიურ-გეომორფოლოგიურია.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	ამ ეტაპზე საფრთხეს უქმნის საძოვრებს, საშიშროების რისკი დაბალი.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ამ ეტაპზე მეწყერსაწინააღმდეგო ღონისძიებების გატარებას არ საჭიროებს.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: რიკაძე 2018წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 340
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატი: X-494658; Y-4621023. მდებარეობს მდ. თეთრიხევის მარცხენა ბორტზე.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის მეწყრული ფერდის ექსპოზიცია სამხრეთ-დასავლურია, ხოლო ფერდის ქანობი 30-35°-ია.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	მეწყრული ფერდის გეოლოგიურ აგებულებაში მონაწილეობენ შუა და ზედა ოლიგოცენური ასაკის (P_3^{2+3}) ნალექები, ლითოლოგიურად წარმოდგენილი თიხოვანი და ქვიშიან-თიხოვანი ნალექებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	წყლის გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყერი მოიცავს მთლიან ფერდს და მისი ბაზისი ხევის ძირია.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრული სხეულის ფართობი 0.15ჰა, სიგრძე- 55მ, ხოლო სიგანე -35მ. მეწყერი რეგრესიულად ვითრდება.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია მეოთხეული ასაკის ნალექებში. ფიქსირდება ძირითადების გამოსავლებიც.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	კლიმატოგენური, მეწყერი ჩამოქცევითი ტიპისაა და მისი სიმლავრე 1-2 მ-ია.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი თანამედროვეა, აქტიური ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	მეწყრის წარმოშობის მიზეზი გეოლოგიურ-გეომორფოლოგიურია.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყერი საფრთხეს უქმნის საავტომობილო გრუნტის გზას, საშიშროების რისკი დაბალი.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ამ ეტაპზე მეწყრის ნელი დინამიკიდან გამომდინარე ღონისძიებების გატარებას არ საჭიროებს.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: რიკაძე 2018წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 341
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატი: X-494634; Y-4620975. მდებარეობს მდ. თეთრიხევის მარცხენა ბორტზე.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის მეწყრული ფერდის ექსპოზიცია სამხრეთ-დასავლურია, ხოლო ფერდის ქანობი 35-40°-ია.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	მეწყრული ფერდის გეოლოგიურ აგებულებაში მონაწილეობენ შუა და ზედა ოლიგოცენური ასაკის (P_3^{2+3}) ნალექები, ლითოლოგიურად წარმოდგენილი თიხოვანი და ქვიშიან-თიხოვანი ნალექებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	წყლის გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყერი მოიცავს მთლიან ფერდს და მისი ბაზისი ხევის ძირია.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრული სხეულის ფართობი 0.08 ჰა, სიგრძე- 30მ, ხოლო სიგანე -25მ.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია მეოთხეული ასაკის ნალექებში. ფიქსირდება ძირითადების გამოსავლებიც.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	კლიმატოგენური, მეწყერი ჩამოქცევითი ტიპისაა და მისი სიმლავრე 1-2 მ-ია.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი თანამედროვეა, აქტიური ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	მეწყრის წარმოშობის მიზეზი გეოლოგიურ-გეომორფოლოგიურია.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყერი საფრთხეს უქმნის საავტომობილო გრუნტის გზას, საშიშროების რისკი დაბალი.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ამ ეტაპზე მეწყრის ნელი დინამიკიდან გამომდინარე ღონისძიებების გატარებას არ საჭიროებს.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: რიკაძე 2018წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 342
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატი: X-495031; Y-4622247. მდებარეობს მდ. თეთრიხევის მარცხენა შენაკადის მარცხენა ბორტზე.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის მეწყრული ფერდის ექსპოზიცია დასავლურია, ქანობით 35-40°.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	მეწყრული ფერდის გეოლოგიურ აგებულებაში მონაწილეობენ საყარაულოს წყების **(N_1^1sc)** ნალექები, ლითოლოგიურად წარმოდგენილი კვარც-არკოზული ქვიშაქვებით თიხებისა და მიკროკონგლომერატების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	წყლის გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყერი მოიცავს ფერდობის ქვედა ნაწილს და მისი ბაზისი ხევის ძირია.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობი - 0.10ჰა, სიგრძე- 60მ, ხოლო სიგანე- 15მ.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია მეოთხეული ასაკის ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	ჩამოქცევითი ტიპის მეწყერი, სიმძლავრე 2 მ-მდე.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი თანამედროვეა, აქტიური ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	მეწყრის წარმოშობის მიზეზი გეოლოგიურ-გეომორფოლოგიურია.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი უმნიშვნელოა, საშიშროების რისკი დაბალი.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ამ ეტაპზე მეწყერსაწინააღმდეგო ღონისძიებების გატარებას არ საჭიროებს.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: რიკაძე 2018 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 343
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატი: X-495155; Y-4621906. მდებარეობს მდ. თეთრიხევის მარცხენა შენაკადის მარცხენა ბორტზე.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის მეწყრული ფერდის ექსპოზიცია დასავლურია, ქანობით 35-40°.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	მეწყრული ფერდის გეოლოგიურ აგებულებაში მონაწილეობენ საყარაულოს წყების **(N_1^1sc)** ნალექები, ლითოლოგიურად წარმოდგენილი კვარც-არკოზული ქვიშაქვებით თიხებისა და მიკროკონგლომერატების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	წყლის გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყერი მოიცავს ფერდობის ქვედა ნაწილს და მისი ბაზისი ხევის ძირია.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობი -0.15 ჰა, სიგრძე- 90მ, ხოლო სიგანე- 20-25მ.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია მეოთხეული ასაკის ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	კლიმატოგენური, ჩამოქცევითი ტიპის მეწყერი, სიმძლავრე 2-3 მ-მდე.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი თანამედროვეა, აქტიური ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	მეწყრის წარმოშობის მიზეზი გეოლოგიურ-გეომორფოლოგიურია.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	აზიანებს ხემცენარეულობას, საშიშროების რისკი დაბალი.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ამ ეტაპზე მეწყერსაწინააღმდეგო ღონისძიებების გატარებას არ საჭიროებს.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: რიკაძე 2018წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 344
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატი: X-495177; Y-4621772. მდებარეობს მდ. თეთრიხევის მარცხენა შენაკადის მარცხენა ბორტზე.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის მეწყრული ფერდის ექსპოზიცია დასავლურია, ქანობით 40-45°.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	მეწყრული ფერდის გეოლოგიურ აგებულებაში მონაწილეობენ საყარაულოს წყების **(N_1^1sc)** ნალექები, ლითოლოგიურად წარმოდგენილი კვარც-არკოზული ქვიშაქვებით თიხებისა და მიკროკონგლომერატების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	წყლის გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყერი მოიცავს ფერდობის შუა და ქვედა ნაწილს და მისი ბაზისი ხევის ძირია.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობი - 0.09ჰა, სიგრძე- 35მ, ხოლო სიგანე- 45მ.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია მეოთხეული ასაკის ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	კლიმატოგენური, ჩამოქცევითი ტიპის მეწყერი, სიმძლავრე 2 მ-მდე.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი თანამედროვეა, აქტიური ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	მეწყრის წარმოშობის მიზეზი გეოლოგიურ-გეომორფოლოგიურია.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	აზიანებს ხემცენარეულობას, საშიშროების რისკი დაბალი.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ამ ეტაპზე მეწყერსაწინააღმდეგო ღონისძიებების გატარებას არ საჭიროებს.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: რიკაძე 2018წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 345
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატი: X-495055; Y-4621550. მდებარეობს მდ. თეთრიხევის მარცხენა შენაკადის მარცხენა ბორტზე.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის მეწყრული ფერდის ექსპოზიცია ჩრდილო-დასავლურია, ქანობით 35-40°.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	მეწყრული ფერდის გეოლოგიურ აგებულებაში მონაწილეობენ საყარაულოს წყების **(N_1^1sc)** ნალექები, ლითოლოგიურად წარმოდგენილი კვარც-არკოზული ქვიშაქვებით თიხებისა და მიკროკონგლომერატების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	წყლის გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყერი მოიცავს ფერდობის ქვედა ნაწილს და მისი ბაზისი ხევის ძირია.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობი -0.06 ჰა, სიგრძე- 30მ, ხოლო სიგანე- 25მ. მეწყერი რეგრესიულად ვითარდება.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია მეოთხეული ასაკის ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	კლიმატოგენური, ჩამოქცევითი ტიპის მეწყერი, სიმძლავრე 1-1.5 მ.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი თანამედროვეა, აქტიური ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	მეწყრის წარმოშობის მიზეზი გეოლოგიურ-გეომორფოლოგიურია.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	აზიანებს ხემცენარეულობას, საშიშროების რისკი დაბალი.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ამ ეტაპზე მეწყერსაწინააღმდეგო ღონისძიებების გატარებას არ საჭიროებს.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: რიკაძე 2018წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 346
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატი: X-495024; Y-4621537. მდებარეობს მდ. თეთრიხევის მარცხენა შენაკადის მარჯვენა ბორტზე.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის მეწყრული ფერდის ექსპოზიცია სამხრეთ-აღმოსავლურია, ქანობით 30-35°.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	მეწყრული ფერდის გეოლოგიურ აგებულებაში მონაწილეობენ საყარაულოს წყების **(N_1^1sc)** ნალექები, ლითოლოგიურად წარმოდგენილი კვარც-არკოზული ქვიშაქვებით თიხებისა და მიკროკონგლომერატების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	წყლის გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყერი მოიცავს ფერდობის ქვედა ნაწილს და მისი ბაზისი ხევის ძირია.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობი - 0.15ჰა, სიგრძე- 45მ, ხოლო სიგანე- 55მ. ზედაპირო საფეხურებრივი აქვს.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია მეოთხეული ასაკის ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	კლიმატოგენური, ცოცვითი ტიპის მეწყერი, სიმძლავრე 2-3 მ.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი თანამედროვეა, აქტიური ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	მეწყრის წარმოშობის მიზეზი გეოლოგიურ-გეომორფოლოგიურია.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	აზიანებს ხემცენარეულობას, საშიშროების რისკი დაბალი.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ამ ეტაპზე მეწყერსაწინააღმდეგო ღონისძიებების გატარებას არ საჭიროებს.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: რიკაძე 2018წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 347
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატი: X-495000; Y-4621430. მდებარეობს მდ. თეთრიხევის მარცხენა შენაკადის მარცხენა ბორტზე.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის მეწყრული ფერდის ექსპოზიცია ჩრდილო-დასავლურია, ქანობით 40-45°.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	მეწყრული ფერდის გეოლოგიურ აგებულებაში მონაწილეობენ საყარაულოს წყების **(N_1^1sc)** ნალექები, ლითოლოგიურად წარმოდგენილი კვარც-არკოზული ქვიშაქვებით თიხებისა და მიკროკონგლომერატების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	წყლის გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყერი მოიცავს ფერდობის ქვედა ნაწილს და მისი ბაზისი ხევის ძირია.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობი - 0.03ჰა, სიგრძე- 35მ, ხოლო სიგანე- 15მ. ფიქსირდება ძირითადების გამოსავლები
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია მეოთხეული ასაკის ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	კლიმატოგენური, ჩამოქცევითი ტიპის მეწყერი, სიმძლავრე 1-1.5 მ.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი თანამედროვეა, აქტიური ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	მეწყრის წარმოშობის მიზეზი გეოლოგიურ-გეომორფოლოგიურია.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	აზიანებს ხემცენარეულობას, საშიშროების რისკი დაბალი.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ამ ეტაპზე მეწყერსაწინააღმდეგო ღონისძიებების გატარებას არ საჭიროებს.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: რიკაძე 2018წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 348
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატი: X-494969; Y-4621391. მდებარეობს მდ. თეთრიხევის მარცხენა შენაკადის მარცხენა ბორტზე.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის მეწყრული ფერდის ექსპოზიცია ჩრდილო-დასავლურია, ქანობით 35-40°.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	მეწყრული ფერდის გეოლოგიურ აგებულებაში მონაწილეობენ საყარაულოს წყების **(N_1^1sc)** ნალექები, ლითოლოგიურად წარმოდგენილი კვარც-არკოზული ქვიშაქვებით თიხებისა და მიკროკონგლომერატების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	წყლის გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყერი მოიცავს ფერდობის ქვედა ნაწილს და მისი ბაზისი ხევის ძირია.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობი - 0.06ჰა, სიგრძე- 35მ, ხოლო სიგანე- 25მ. ფიქსირდება ძირითადების გამოსავლები.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია მეოთხეული ასაკის ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო-კლიმატოგენური, ჩამოქცევითი ტიპის მეწყერი, სიმძლავრე 3 მ.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი თანამედროვეა, აქტიური ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	მეწყრის წარმოშობის მიზეზი გეოლოგიურ-გეომორფოლოგიურია.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	აზიანებს ხემცენარეულობას, საშიშროების რისკი დაბალი.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ამ ეტაპზე მეწყერსაწინააღმდეგო ღონისძიებების გატარებას არ საჭიროებს.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: რიკაძე 2018წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 349
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატი: X-494943; Y-4621366. მდებარეობს მდ. თეთრიხევის მარცხენა შენაკადის მარცხენა ბორტზე.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის მეწყრული ფერდის ექსპოზიცია ჩრდილო-დასავლურია, ქანობით 35-40°.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	მეწყრული ფერდის გეოლოგიურ აგებულებაში მონაწილეობენ საყარაულოს წყების **(N_1^1sc)** ნალექები, ლითოლოგიურად წარმოდგენილი კვარც-არკოზული ქვიშაქვებით თიხებისა და მიკროკონგლომერატების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	წყლის გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყერი მოიცავს ფერდობის ქვედა ნაწილს და მისი ბაზისი ხევის ძირია.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობი -0.02 ჰა, სიგრძე- 15მ, ხოლო სიგანე- 20მ.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია მეოთხეული ასაკის ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო-კლიმატოგენური, ჩამოქცევითი ტიპის მეწყერი, სიმძლავრე 1 მ-მდე.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი თანამედროვეა, აქტიური ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	მეწყრის წარმოშობის მიზეზი გეოლოგიურ-გეომორფოლოგიურია.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	აზიანებს ხემცენარეულობას, საშიშროების რისკი დაბალი.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ამ ეტაპზე მეწყერსაწინააღმდეგო ღონისძიებების გატარებას არ საჭიროებს.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: რიკაძე 2018 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 350
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატი: X-494874; Y-4621343. მდებარეობს მდ. თეთრიხევის მარჯვენა შენაკადის მარცხენა ბორტზე.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის მეწყრული ფერდის ექსპოზიცია სამხრეთ-აღმოსავლური, ქანობით 40°-მდე.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	მეწყრული ფერდის გეოლოგიურ აგებულებაში მონაწილეობენ საყარაულოს წყების **(N_1^1sc)** ნალექები, ლითოლოგიურად წარმოდგენილი კვარც-არკოზული ქვიშაქვებით თიხებისა და მიკროკონგლომერატების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	წყლის გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყერი მოიცავს ფერდობის ქვედა ნაწილს და მისი ბაზისი ხევის ძირია.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობი -0.4 ჰა, სიგრძე- 60მ, ხოლო სიგანე- 85მ.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია მეოთხეული ასაკის ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო-კლიმატოგენური, ცოცვითი ტიპის მეწყერი, სიმძლავრე 3 მ-მდე.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი თანამედროვეა, აქტიური ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	მეწყრის წარმოშობის მიზეზი გეოლოგიურ-გეომორფოლოგიურია.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მისგან გამოწვეული ზარალი უმნიშვნელოა, საშიშროების რისკი დაბალი.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ამ ეტაპზე მეწყერსაწინააღმდეგო ღონისძიებების გატარებას არ საჭიროებს.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: რიკაძე 2018წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 351
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატი: X-494910; Y-4621294. მდებარეობს მდ. თეთრიხევის მარცხენა შენაკადის მარცხენა ბორტზე.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის მეწყრული ფერდის ექსპოზიცია ჩრდილო-დასავლურია, ქანობით 35-40°.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	მეწყრული ფერდის გეოლოგიურ აგებულებაში მონაწილეობენ საყარაულოს წყების **(N_1^1sc)** ნალექები, ლითოლოგიურად წარმოდგენილი კვარც-არკოზული ქვიშაქვებით თიხებისა და მიკროკონგლომერატების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	წყლის გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყერი მოიცავს ფერდობის ქვედა ნაწილს და მისი ბაზისი ხევის ძირია.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობი - 0.15ჰა, სიგრძე- 80მ, ხოლო სიგანე- 25მ.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია მეოთხეული ასაკის ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო-კლიმატოგენური, ჩამოქცევითი ტიპის მეწყერი, სიმძლავრე 1 მ-მდე.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი თანამედროვეა, აქტიური ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	მეწყრის წარმოშობის მიზეზი გეოლოგიურ-გეომორფოლოგიურია.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	აზიანებს ხემცენარეულობას, საშიშროების რისკი დაბალი.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ამ ეტაპზე მეწყერსაწინააღმდეგო ღონისძიებების გატარებას არ საჭიროებს.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: რიკაძე 2018წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 352
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატი: X-494758; Y-4621270. მდებარეობს მდ. თეთრიხევის მარცხენა შენაკადის მარცხენა ბორტზე.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის მეწყრული ფერდის ექსპოზიცია ჩრდილო-დასავლურია, ქანობით 35°-მდე.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	მეწყრული ფერდის გეოლოგიურ აგებულებაში მონაწილეობენ საყარაულოს წყების **(N_1^1sc)** ნალექები, ლითოლოგიურად წარმოდგენილი კვარც-არკოზული ქვიშაქვებით თიხებისა და მიკროკონგლომერატების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	წყლის გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყერი მოიცავს ფერდობის ქვედა ნაწილს და მისი ბაზისი ხევის ძირია.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობი - 0.04ჰა, სიგრძე- 25მ, ხოლო სიგანე- 20მ. ფიქსირდება ძირითადების გამოსავლებიც.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია მეოთხეული ასაკის ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო-კლიმატოგენური, ჩამოქცევითი ტიპის მეწყერი, სიმძლავრე 4 მ-მდე.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი თანამედროვეა, აქტიური ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	მეწყრის წარმოშობის მიზეზი გეოლოგიურ-გეომორფოლოგიურია.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	აზიანებს ხემცენარეულობას, საშიშროების რისკი დაბალი.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ამ ეტაპზე მეწყერსაწინააღმდეგო ღონისძიებების გატარებას არ საჭიროებს.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: რიკაძე 2018წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 353
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატი: X-494669; Y-4621164. მდებარეობს მდ. თეთრიხევის მარცხენა შენაკადის მარცხენა ბორტზე.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის მეწყრული ფერდის ექსპოზიცია ჩრდილო-დასავლურია, ქანობით 35-40°.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	მეწყრული ფერდის გეოლოგიურ აგებულებაში მონაწილეობენ საყარაულოს წყების **(N_1^1sc)** ნალექები, ლითოლოგიურად წარმოდგენილი კვარც-არკოზული ქვიშაქვებით თიხებისა და მიკროკონგლომერატების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	წყლის გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყერი მოიცავს ფერდობის შუა და ქვედა ნაწილს.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობი -0.02 ჰა, სიგრძე- 5მ, ხოლო სიგანე- 10მ.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია მეოთხეული ასაკის ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო-კლიმატოგენური, ჩამოქცევითი ტიპის მეწყერი, სიმძლავრე 2.5 მ-მდე.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი თანამედროვეა, აქტიური ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	მეწყრის წარმოშობის მიზეზი გეოლოგიურ-გეომორფოლოგიურია.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	აზიანებს ხემცენარეულობას, საშიშროების რისკი დაბალი.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ამ ეტაპზე მეწყერსაწინააღმდეგო ღონისძიებების გატარებას არ საჭიროებს.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: რიკაძე 2018წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 354
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატი: X-494636; Y-4621135. მდებარეობს მდ. თეთრიხევის მარცხენა შენაკადის მარცხენა ბორტზე.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის მეწყრული ფერდის ექსპოზიცია ჩრდილო-დასავლურია, ქანობით 35-40°.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	მეწყრული ფერდის გეოლოგიურ აგებულებაში მონაწილეობენ საყარაულოს წყების **(N_1^1sc)** ნალექები, ლითოლოგიურად წარმოდგენილი კვარც-არკოზული ქვიშაქვებით თიხებისა და მიკროკონგლომერატების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	წყლის გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყერი მოიცავს ფერდობის ქვედა ნაწილს და მისი ბაზისი ხევის ძირია.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობი - 0.02ჰა, სიგრძე- 2მ, ხოლო სიგანე- 15მ. მეწყრული სხეული დაფარულია ხე-მცენარეულობით. ფიქსირდება ძირითადების გამოსავლებიც.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია მეოთხეული ასაკის ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო-კლიმატოგენური, ჩამოქცევითი ტიპის მეწყერი, სიმძლავრე 1.5 მ-მდე.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი თანამედროვეა, აქტიური ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	მეწყრის წარმოშობის მიზეზი გეოლოგიურ-გეომორფოლოგიურია.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	აზიანებს ხემცენარეულობას, საშიშროების რისკი დაბალი.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ამ ეტაპზე მეწყერსაწინააღმდეგო ღონისძიებების გატარებას არ საჭიროებს.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ფოფორაძე 21.09.18

1	მეწყრის № რუკაზე	№355
2	ადგილმდებარეობა	კოორდინატი: X - 469164; Y - 4615618. მდ. ვერეს მარჯვენა ფერდი.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ჩრდილო-დასავლური ექსპოზიციის ფერდობი, რომლის დახრილობა 35-40^0-ის ფარგლებშია.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	მეწყრული ფერდი გეოლოგიურად აგებულია ზედა ეოცენური ასაკის ნალექებით (თბილისის ნუმულიტური წყება), რომლებიც წარმოდგენილია ქვიშაქვების და თიხების მორიგეობით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრული სხეული მდებარეობს ფერდობის ქვედა ნაწილში, რომლის ბაზისი მდინარის კალაპოტია.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრული სხეულის სიგრძე 125 მ-მდე, სიგანე 275 მ, ხოლო ფართობი 3.66 ჰა.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყრული სხეული განვითარებულია მეოთხეული ასაკის ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო ტიპის მეწყერი, რომლის სიმძლავრე 2-3 მ-ის ფარგლებშია.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	თანამედროვე, აქტიური, ნელი დინამიკის.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	გვერდითი ეროზია და გეოლოგიური აგებულება.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი უმნიშვნელოა.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ღონისძიებების გატარებას არ საჭიროებს.

მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ფოფორაძე 21.09.18

1	მეწყრის № რუკაზე	№356
2	ადგილმდებარეობა	კოორდინატი: X - 468923; Y - 4615628. მდ. ვერეს მარჯვენა ფერდი.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ჩრდილოური ექსპოზიციის ფერდობი, რომლის დახრილობა 45-50^0-ის ფარგლებშია.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	მეწყრული ფერდი გეოლოგიურად აგებულია ზედა ეოცენური ასაკის ნალექებით (თბილისის ნუმულიტური წყება), რომლებიც წარმოდგენილია ქვიშაქვების და თიხების მორიგეობით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრული სხეული მდებარეობს ფერდობის ქვედა ნაწილში, რომლის ბაზისი მდინარის კალაპოტია.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრული სხეულის სიგრძე 100 მ-მდე, სიგანე 140 მ, ხოლო ფართობი 1.22 ჰა.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყრული სხეული განვითარებულია მეოთხეული ასაკის ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო ტიპის მეწყერი, რომლის სიმძლავრე 1-1.5 მ-ის ფარგლებშია.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	თანამედროვე, აქტიური, ნელი დინამიკის.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	გვერდითი ეროზია და გეოლოგიური აგებულება.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი უმნიშვნელოა.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ღონისძიებების გატარებას არ საჭიროებს.

მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ფოფორაძე 21.09.18

1	მეწყრის № რუკაზე	№357
2	ადგილმდებარეობა	კოორდინატი: X - 468833; Y - 4615744. მდ. ვერეს მარჯვენა ფერდი.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ჩრდილოური ექსპოზიციის ფერდობი, რომლის დახრილობა 45-50^0-ის ფარგლებშია.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	მეწყრული ფერდი გეოლოგიურად აგებულია ზედა ეოცენური ასაკის ნალექებით (თბილისის ნუმულიტური წყება), რომლებიც წარმოდგენილია ქვიშაქვების და თიხების მორიგეობით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრული სხეული მდებარეობს ფერდობის ქვედა ნაწილში, რომლის ბაზისი მდინარის კალაპოტია.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრული სხეულის სიგრძე 45 მ-მდე, სიგანე 105 მ, ხოლო ფართობი 0.49ჰა.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყრული სხეული განვითარებულია მეოთხეული ასაკის ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო ტიპის მეწყერი, რომლის სიმძლავრე 1-1.5 მ-ის ფარგლებშია.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	თანამედროვე, აქტიური, ნელი დინამიკის.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	გვერდითი ეროზია და გეოლოგიური აგებულება.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი უმნიშვნელოა.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ღონისძიებების გატარებას არ საჭიროებს.

მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ფოფორაძე 21.09.18

1	მეწყრის № რუკაზე	№358
2	ადგილმდებარეობა	კოორდინატი: X - 468634; Y - 4615655. მდ. ვერეს მარჯვენა ფერდი.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ჩრდილო-დასავლური ექსპოზიციის ფერდობი, რომლის დახრილობა 40-45^0-ის ფარგლებშია.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	მეწყრული ფერდი გეოლოგიურად აგებულია ზედა ეოცენური ასაკის ნალექებით (თბილისის ნუმულიტური წყება), რომლებიც წარმოდგენილია ქვიშაქვების და თიხების მორიგეობით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრული სხეული მდებარეობს ფერდობის ქვედა ნაწილში, რომლის ბაზისი მდინარის კალაპოტია.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრული სხეულის სიგრძე 55 მ-მდე, სიგანე 160 მ, ხოლო ფართობი 1.12 ჰა.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყრული სხეული განვითარებულია მეოთხეული ასაკის ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო ტიპის მეწყერი, რომლის სიმძლავრე 1-1.5 მ-ის ფარგლებშია.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	თანამედროვე, აქტიური, ნელი დინამიკის.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	გვერდითი ეროზია და გეოლოგიური აგებულება.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი უმნიშვნელოა.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ღონისძიებების გატარებას არ საჭიროებს.

მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: თ.თოღუზაშვილი 2017 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	N359
2	ადგილმდებარეობა	კოორდინატი: X-486960; Y-4628169. მდ. ხევძმარის მარჯვენა ფერდი.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	სამხრეთ-აღმოსავლური ექსპოზიციის ეროზიულ-დენუდაციური 4-8^0-იანი დახრილობის ფერდობი.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	გეოლოგიურად აგებულია შუა მიოცენური ჩოკრაკული სართულით, წარმოდგენილი თიხებით, მერგელებით, ქვიშაქვებითა და კონგლომერატებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრული სხეული მოცავს მდინარე ხევძმარის მარცხენა ფერდობის ქვედა ნაწილს, რომლის ბაზისსაც წარმოადგენს მდინარის კალაპოტი.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	სიგრძე 125 მ, სიგანე 40 მ, ფართობი 0.5 ჰა. მოწყვეტის წარბის სიმაღლე 2-3 მ, ზედაპირი მოსწორებული. განსაკუთრებით კარგად გამოხატულია მარჯვენა ბორტი, რომლისაც მიუყვება შიდასაუბნო საავტომობილო გზა. მოწყვეტის წარბთან მდებარეობს საცხოვრებელი სახლი. ზედაპირზე მიმდინარეობს საცხოვრებელი სახლების გაშენება, ბაზისთან მდინარის კალაპოტში კი საამშენებლო ნარჩენების ჩაყრა და სხეულის კიდევ უფრო დამძიმება. ჭარბი ნაკადების დროს შესაძლებელია ენური ნაწილის გარეცხვა, რამაც შესაძლებელია პროვოცირება გაუწიოს მეწყრის გააქტირებას. შესაძლებელია რეგრესიული განვითარება.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყრული სხეული განვითარებულია ფერდობულ ნალექებში - თიხა-თიხნარებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო ტიპის, 3-4 მ სიმძლავრის.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	თანამედროვე, ამჟამად სტაბილიზაციის პროცესშია შუა და ზედა ნაწილი, ხოლო ბაზისთან შეინიშნება მეწყრული ძვრების ნიშნები.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	გვერდითი ეროზია, გეოლოგიური აგებულება.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	საფრთხეს უქმნის საცხოვრებელ სახლებს და შიდა საავტომობილო გზას. ამჟამად საშუალო.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობები სტაბილურია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ბაზისთან ნარჩენების ჩაყრის კატეგორიული აკრძალვა,



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: თ.თოღუზაშვილი 2017 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	N360
2	ადგილმდებარეობა	კოორდინატი: X-488821; Y-4626316. მდ. ხევძმარის მარცხენა შენაკადის მარცხენა ფერდი.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ჩრდილო-აღმოსავლური ექსპოზიციის ეროზიულ-დენუდაციური 8-12^0-იანი დახრილობია ფერდობი.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	გეოლოგიურად აგებულია შუა მიოცენური ყარაგანული სართულით, წარმოდგენილი ქვიშა-თიხიანი ქანებით მერგელების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	მეწყრულ ფერდზე გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრული ფერდი მოიცავს მარცხენა ფერდის შუა და ზედა ნაწილს, ბაზისი რკინიგზის ვაკისი.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	სიგრძე 150 მ, სიგანე 130 მ, ფართობი 2 ჰა. ძირითადად გააქტიურებულია მეწყრული სხეულის სამხრეთ-აღმოსავლური ნაწილი, სადაც დაზიანებულ-დამეწყრილია რკინიგზის თაროს მიმდებარედ არსებული სამი ტერასული საფეხური, ხოლო მეწყრული გრუნტები ფიქსირდება თაროზე. მოწყვეტის წარბადან 10-12 მეტრში მდებარეობს მაღალი ძაბვის ანძა, რომელსაც მეწყრის რეგრესიულმა განვითარებამ შესაძლებელია საფრთხე შეუქმნას.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყრული სხეული განვითარებულია დელუვიურ მოყავისფრო თიხა-თიხნაროვან ნალექებში და მასში ვიწრო ზოლად ფიქსირდება ძირითადი ქანები, ქვიშაქვების სახით.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	ანთროპოგენური, სავარაუდო სიმძლავრე 6-8 მ.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	თანამედროვე, აქტიური.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	ანთროპოგენური, ადამიანის საქმიანობა.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	აზიანებს რკინიგზის მიმდებარე ტერასულ საფეხურებს და შესაძლებელია საფრთხე შეუქმნას მაღალი ძაბვის ანძას. საშიშროების რისკი მაღალი.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობები სტაბილურია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ზედაპირის დატერასება შედარებით დაბალი ქანობების დაჭერით.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: თ.თოღუზაშვილი 2017 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	N361
2	ადგილმდებარეობა	კოორდინატი: X-489593; Y-4622967. მდ. კვირიკობის ხევის ხეობის მარცხენა ფერდობი.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	დასავლური ექსპოზიციის 3-5^0-ი დახრილობის ეროზიულ-დენუდაციური ზედაპირი.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	გეოლოგიურად აგებულია ქვედა მიოცენური საყარაულოს სართულით (N_1^1sc), წარმოდგენილი კვარც-არკოზული ქვიშაქვებით, თიხებითა და მიკროკონგლომერატების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრული სხეული მდებარეობს მდ. კვირიკობის ხევის ხეობის მარცხენა ფერდობის ზედა ნაწილში. მეწყრის ბაზისი რკინიგზის თარო.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	სიგრძე 60 მ, სიგანე 50 მ, ფართობი 0.29 ჰა. მეწყრული სხეული მოიცავს რკინიგზის თაროს მიმდებარედ არსებულ სამ ტერასულ საფეხურს, ხოლო ენურ ნაწილში არსებული მეწყრული მასები გადასულია უშუალოდ ვაკისზე. შესაძლებელია რეგრესიული განვითარება, ბუნებრივ ქანობამდე.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყრული სხეული განვითარებულია ეგრეთწოდებულ დელუვიურ ჯიბეში, რომელიც წარმოდგენილია თიხა-თიხნარებით.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	ანთროპოგენური, 3-4 მეტრის სიმძლავრე.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	თანამედროვე, აქტიური.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	ადამიანის არასწორი საქმიანობა.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	აზიანებს რკინიგზის ვაკისს და მასთან არსებულ ტერასულ საფეხურებს.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობები მეწყერსაშიშია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ზედაპირის დატერასება შედარებით დაბალი ქანობების დაჭერით.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ფოფორაძე 21.09.18

1	მეწყრის № რუკაზე	№362
2	ადგილმდებარეობა	კოორდინატი: X - 468470; Y - 4615635. მდ. ვერეს მარჯვენა ფერდი.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ჩრდილო-დასავლური ექსპოზიციის ფერდობი, რომლის დახრილობა 40-45^0-ის ფარგლებშია.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	მეწყრული ფერდი გეოლოგიურად აგებულია ზედა ეოცენური ასაკის ნალექებით (თბილისის ნუმულიტური წყება), რომლებიც წარმოდგენილია ქვიშაქვების და თიხების მორიგეობით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრული სხეული მდებარეობს ფერდობის ქვედა ნაწილში, რომლის ბაზისი მდინარის კალაპოტია.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრული სხეულის სიგრძე 25 მ-მდე, სიგანე 65 მ, ხოლო ფართობი 0.29 ჰა.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყრული სხეული განვითარებულია მეოთხეული ასაკის ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო ტიპის მეწყერი, რომლის სიმძლავრე 0.5 მ-ის ფარგლებშია.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	თანამედროვე, აქტიური, ნელი დინამიკის.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	გვერდითი ეროზია და გეოლოგიური აგებულება.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი უმნიშვნელოა.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ღონისძიებების გატარებას არ საჭიროებს.

მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ფოფორაძე 21.09.18

1	მეწყრის № რუკაზე	№363
2	ადგილმდებარეობა	კოორდინატი: X - 469061; Y - 4614445. მდ. ვერეს მარჯვენა უსახელო შენაკადის მარჯვენა ფერდი.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	დასავლურიური ექსპოზიციის ფერდობი, რომლის დახრილობა 40-45^0-ის ფარგლებშია.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	მეწყრული ფერდი გეოლოგიურად აგებულია ზედა ეოცენური ასაკის ნალექებით (თბილისის ნუმულიტური წყება), რომლებიც წარმოდგენილია ქვიშაქვების და თიხების მორიგეობით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრული სხეული მდებარეობს ფერდობის ზედა ნაწილში, რომლის ბაზისი ხევის შუა ნაწილია.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრული სხეულის სიგრძე 225 მ-მდე, სიგანე 405 მ, ხოლო ფართობი 8.97 ჰა.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყრული სხეული განვითარებულია მეოთხეული ასაკის ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო ტიპის მეწყერი, რომლის სიმძლავრე 2-3 მ-ის ფარგლებშია.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	თანამედროვე, აქტიური, ნელი დინამიკის.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	გვერდითი ეროზია და გეოლოგიური აგებულება.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი უმნიშვნელოა.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ღონისძიებების გატარებას არ საჭიროებს.

მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ფოფორაძე 21.09.18

1	მეწყრის № რუკაზე	№364
2	ადგილმდებარეობა	კოორდინატი: X - 468565; Y - 4614481. მდ. ვერეს მარჯვენა უსახელო შენაკადის მარჯვენა ფერდი.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ჩრდილოური ექსპოზიციის ფერდობი, რომლის დახრილობა 35-44^0-ის ფარგლებშია.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	მეწყრული ფერდი გეოლოგიურად აგებულია ზედა ეოცენური ასაკის ნალექებით (თბილისის ნუმულიტური წყება), რომლებიც წარმოდგენილია ქვიშაქვების და თიხების მორიგეობით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრული სხეული მდებარეობს ფერდობის ქვედა ნაწილში, რომლის ბაზისი ხევის ძირია.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრული სხეულის სიგრძე 12 მ-მდე, სიგანე 45 მ, ხოლო ფართობი 0.05 ჰა.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყრული სხეული განვითარებულია მეოთხეული ასაკის ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო ტიპის მეწყერი, რომლის სიმძლავრე 0.5 მ-ის ფარგლებშია.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	თანამედროვე, აქტიური, ნელი დინამიკის.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	გვერდითი ეროზია და გეოლოგიური აგებულება.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი უმნიშვნელოა.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ღონისძიებების გატარებას არ საჭიროებს.

მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ფოფორაძე 21.09.18

1	მეწყრის № რუკაზე	№365
2	ადგილმდებარეობა	კოორდინატი: X - 468917; Y - 4613925. მდ. ვერეს მარჯვენა უსახელო შენაკადის მარცხენა ფერდი.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ჩრდილო-აღმოსავლური ექსპოზიციის ფერდობი, რომლის დახრილობა 30-35^0-ის ფარგლებშია.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	მეწყრული ფერდი გეოლოგიურად აგებულია ზედა ეოცენური ასაკის ნალექებით (თბილისის ნუმულიტური წყება), რომლებიც წარმოდგენილია ქვიშაქვების და თიხების მორიგეობით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრული სხეული მდებარეობს ფერდობის ქვედა ნაწილში, რომლის ბაზისი ხევის ძირია.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრული სხეულის სიგრძე 40 მ-მდე, სიგანე 60 მ, ხოლო ფართობი 0.18 ჰა.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყრული სხეული განვითარებულია მეოთხეული ასაკის ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო ტიპის მეწყერი, რომლის სიმძლავრე 0.5 მ-ის ფარგლებშია.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	თანამედროვე, აქტიური, ნელი დინამიკის.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	გვერდითი ეროზია და გეოლოგიური აგებულება.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი უმნიშვნელოა.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ღონისძიებების გატარებას არ საჭიროებს.

მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ფოფორაძე 21.09.18

1	მეწყრის № რუკაზე	№366
2	ადგილმდებარეობა	კოორდინატი: X - 468793; Y - 4613942. მდ. ვერეს მარჯვენა უსახელო შენაკადის მარჯვენა ფერდი.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	სამხრეთ-დასავლურიური ექსპოზიციის ფერდობი, რომლის დახრილობა 15-20^0-ის ფარგლებშია.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	მეწყრული ფერდი გეოლოგიურად აგებულია ზედა ეოცენური ასაკის ნალექებით (თბილისის ნუმულიტური წყება), რომლებიც წარმოდგენილია ქვიშაქვების და თიხების მორიგეობით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრული სხეული მდებარეობს ფერდობის ქვედა ნაწილში, რომლის ბაზისი ხევის ძირია.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრული სხეულის სიგრძე 20 მ-მდე, სიგანე 30 მ, ხოლო ფართობი 0.18 ჰა.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყრული სხეული განვითარებულია მეოთხეული ასაკის ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო ტიპის მეწყერი, რომლის სიმძლავრე 0.5 მ-ის ფარგლებშია.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	თანამედროვე, აქტიური, ნელი დინამიკის.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	გვერდითი ეროზია და გეოლოგიური აგებულება.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი უმნიშვნელოა.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ღონისძიებების გატარებას არ საჭიროებს.

მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ფოფორაძე 21.09.18

1	მეწყრის № რუკაზე	№367
2	ადგილმდებარეობა	კოორდინატი: X - 468530; Y - 4613033. მდ. ვერეს მარჯვენა უსახელო შენაკადის მარცხენა ფერდი.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ჩრდილო-აღმოსავლური ექსპოზიციის ფერდობი, რომლის დახრილობა 30-35^0-ის ფარგლებშია.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	მეწყრული ფერდი გეოლოგიურად აგებულია ზედა ეოცენური ასაკის ნალექებით (თბილისის ნუმულიტური წყება), რომლებიც წარმოდგენილია ქვიშაქვების და თიხების მორიგეობით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრული სხეული მდებარეობს ფერდობის ქვედა ნაწილში, რომლის ბაზისი ხევის ძირია.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრული სხეულის სიგრძე 50 მ-მდე, სიგანე 40 მ, ხოლო ფართობი 0.17 ჰა.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყრული სხეული განვითარებულია მეოთხეული ასაკის ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო ტიპის მეწყერი, რომლის სიმძლავრე 0.5 მ-ის ფარგლებშია.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	თანამედროვე, აქტიური, ნელი დინამიკის.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	გვერდითი ეროზია და გეოლოგიური აგებულება.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი უმნიშვნელოა.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ღონისძიებების გატარებას არ საჭიროებს.

მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ფოფორაძე 21.09.18

1	მეწყრის № რუკაზე	№368
2	ადგილმდებარეობა	კოორდინატი: X - 468172; Y - 4613224. მდ. ვერეს მარჯვენა უსახელო შენაკადის მარჯვენა ფერდი.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ჩრდილო-დასავლური ექსპოზიციის ფერდობი, რომლის დახრილობა 30-35^0-ის ფარგლებშია.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	მეწყრული ფერდი გეოლოგიურად აგებულია ზედა ეოცენური ასაკის ნალექებით (თბილისის ნუმულიტური წყება), რომლებიც წარმოდგენილია ქვიშაქვების და თიხების მორიგეობით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრული სხეული მდებარეობს ფერდობის ქვედა ნაწილში, რომლის ბაზისი ხევის ძირია.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრული სხეულის სიგრძე 75 მ-მდე, სიგანე 45 მ, ხოლო ფართობი 0.73 ჰა.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყრული სხეული განვითარებულია მეოთხეული ასაკის ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო ტიპის მეწყერი, რომლის სიმძლავრე 1 მ-ის ფარგლებშია.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	თანამედროვე, აქტიური, ნელი დინამიკის.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	გვერდითი ეროზია და გეოლოგიური აგებულება.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი უმნიშვნელოა.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ღონისძიებების გატარებას არ საჭიროებს.

მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ფოფორაძე 21.09.18

1	მეწყრის № რუკაზე	№369
2	ადგილმდებარეობა	კოორდინატი: X - 468041; Y - 4613155. მდ. ვერეს მარჯვენა უსახელო შენაკადის მარჯვენა ფერდი.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ჩრდილო-დასავლური ექსპოზიციის ფერდობი, რომლის დახრილობა 30-35^0-ის ფარგლებშია.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	მეწყრული ფერდი გეოლოგიურად აგებულია ზედა ეოცენური ასაკის ნალექებით (თბილისის ნუმულიტური წყება), რომლებიც წარმოდგენილია ქვიშაქვების და თიხების მორიგეობით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრული სხეული მდებარეობს ფერდობის ქვედა ნაწილში, რომლის ბაზისი ხევის ძირია.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრული სხეულის სიგრძე 45 მ-მდე, სიგანე 25 მ, ხოლო ფართობი 0.32 ჰა.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყრული სხეული განვითარებულია მეოთხეული ასაკის ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო ტიპის მეწყერი, რომლის სიმძლავრე 0.5 მ-ის ფარგლებშია.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	თანამედროვე, აქტიური, ნელი დინამიკის.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	გვერდითი ეროზია და გეოლოგიური აგებულება.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი უმნიშვნელოა.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ღონისძიებების გატარებას არ საჭიროებს.

მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ფოფორაძე 21.09.18

1	მეწყრის № რუკაზე	№370
2	ადგილმდებარეობა	კოორდინატი: X-472691; Y- 4617304. მდ. ვერეს მარჯვენა ფერდობი.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ჩრდილოური ექსპოზიციის ფერდობი, რომლის დახრილობა 35-40^0-ის ფარგლებშია.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	მეწყრული ფერდი გეოლოგიურად აგებულია ქვედა ოლიგოცენური ნალექებით (ხადუმის ჰორიზონტი), რომლებიც წარმოდგენილია თიხებით, თხელშრეებრივი ქვიშაქვების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრული სხეული მდებარეობს ფერდობის ქვედა ნაწილში, რომლის ბაზისი მდინარის კალაპოტია.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრული სხეულის სიგრძე 22 მ-მდე, სიგანე 65 მ, ხოლო ფართობი 0.24 ჰა.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყრული სხეული განვითარებულია მეოთხეული ასაკის ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო ტიპის მეწყერი, რომლის სიმძლავრე 2-3 მ-ის ფარგლებშია.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	თანამედროვე, აქტიური, ნელი დინამიკის.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	გვერდითი ეროზია და გეოლოგიური აგებულება.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი უმნიშვნელოა.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ღონისძიებების გატარებას არ საჭიროებს.

მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ფოფორაძე 21.09.18

1	მეწყრის № რუკაზე	№371
2	ადგილმდებარეობა	კოორდინატი: X - 467882; Y - 4613190. მდ. ვერეს მარჯვენა უსახელო შენაკადის მარცხენა ფერდი.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ჩრდილო-აღმოსავლური ექსპოზიციის ფერდობი, რომლის დახრილობა 30-40^0-ის ფარგლებშია.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	მეწყრული ფერდი გეოლოგიურად აგებულია ზედა ეოცენური ასაკის ნალექებით (თბილისის ნუმულიტური წყება), რომლებიც წარმოდგენილია ქვიშაქვების და თიხების მორიგეობით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრული სხეული მდებარეობს ფერდობის ზედა ნაწილში, რომლის ბაზისი ფერდობის შუა ნაწილია.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრული სხეულის სიგრძე 70 მ-მდე, სიგანე 130 მ, ხოლო ფართობი 0.85 ჰა.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყრული სხეული განვითარებულია მეოთხეული ასაკის ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო ტიპის მეწყერი, რომლის სიმძლავრე 0.5 მ-ის ფარგლებშია.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	თანამედროვე, აქტიური, ნელი დინამიკის.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	გვერდითი ეროზია და გეოლოგიური აგებულება.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი უმნიშვნელოა.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ღონისძიებების გატარებას არ საჭიროებს.

მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ჭოტაშვილი 2017 წ.

1	**მეწყრის № რუკაზე**	372
2	**ადგილმდებარეობა**	მდ.პატარავეთის მარცხენა ფერდზე, ადგილის კოორდინატი: X-493012; Y-4621665.
3	**მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი**	სამხრეთ-დასავლური ექსპოზიციის ფერდობი, ცვალებადი დახრილობის მქონე საშუალოდ 30-45^0-მდე.
4	**მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება**	საკვლევი ტერიტორია აგებულია საყარაულო, კვარც-არკოზული ქვიშაქვები თიხების და მიკროკონგლომერატების შუაშრეებით.
5	**მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები**	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება (ხევს ემთხვევა).
6	**მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით**	მეწყრული სხეული მოიცავს მდ.პატარავეთის მარცხენა ფერდობს, მეწყრის ბაზისია მდინარის კალაპოტი.
7	**მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება**	სიგრძე 130 მ, სიგანე 50 მ. ფართობი - 0.377ჰა
8	**მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება**	განვითარებული მეოთხეულ ნალექებში.
9	**მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე**	სანაპირო ტიპის მეწყერი. სიმძლავრე 2მ
10	**შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი**	თანამედროვე, პერიოდულად აქტიური.
11	**მეწყრის წარმოშობის მიზეზები**	ძლიერი ატმოსფერული ნალექების დროს გრუნტების ჭარბი გაწყლოვანება, გრუნტების დაბალი ფიზიკურ-მექანიკური მახასიათებლები.
12	**მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი**	საშიშროების რისკი დაბალია.
13	**მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება**	მიმდებარე ფერდობები პოტენციურად მეწყერსაშიშია.
14	**მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა**	ღონისძიებების გატარება არა მიზანშეწონილია.

მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ჭოტაშვილი 2017 წ.

1	**მეწყრის № რუკაზე**	373
2	**ადგილმდებარეობა**	ქ.თბილისში, ნუცუბიძის მე-4 მ/რ -ში, კონსტანტინე კაპანელის ქუჩის გასწვრივ, ფერდის ზედა მხარეს, ადგილის კოორდინატი: X-478209; Y-4620147.
3	**მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი**	სამხრეთული ექსპოზიციის ფერდობი, ცვალებადი დახრილობის მქონე საშუალოდ 25-40^0-მდე.
4	**მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება**	საკვლევი ტერიტორია აგებულია შუა და ზედა ოლიგოცენური ასაკის თიხოვანი და ქვიშიან-თიხოვანი ქანებით.
5	**მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები**	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	**მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით**	მეწყრული სხეული მდებარეობს ნუცუბიძის პლატოზე, მეწყრის ბაზისია ფერდობის ზედა ნაწილი.
7	**მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება**	სიგრძე 20 მ, სიგანე 40 მ. ფართობი - 0.07ჰა
8	**მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება**	განვითარებული მეოთხეულ ნალექებში.
9	**მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე**	ტექტოსეისმოგენური კლდეზვაური ტიპის მეწყერი.
10	**შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი**	თანამედროვე, ამჟამად დასტაბილურებულია.
11	**მეწყრის წარმოშობის მიზეზები**	ანთროპოგენური ფაქტორებით რელიეფი ძლიერ სახეცვლილია, შრეების დახრილობა რელიეფის ზედაპირის თანხვედრილია და შეადგენს 30-35^0-ს.
12	**მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი**	საშიშროების რისკი დაბალია.
13	**მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება**	მიმდებარე ფერდობები პირობითად მდგრადია.
14	**მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა**	გეოლოგიური მონიტორინგი

მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ჭოტაშვილი 2017 წ.

1	**მეწყრის № რუკაზე**	374
2	**ადგილმდებარეობა**	მდ.ვერეს მარჯვენა უსახელო ხევის მარცხენა ფერდზე, ადგილის კოორდინატი: X-466877; Y-4614967.
3	**მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი**	აღმოსავლური ექსპოზიციის ფერდობი, ცვალებადი დახრილობის მქონე საშუალოდ 40-50^0-მდე.
4	**მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება**	საკვლევი ტერიტორია აგებულია ზედა ეოცენი თბილისის ნუმულიტური წყება, ქვიშაქვების და თიხების მორიგეობით. P_2^3ts.
5	**მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები**	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	**მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით**	მეწყრული სხეული მოიცავს მდ.ვერეს მარჯვენა შენაკადის მარცხენა ფერდობს, მეწყრის ბაზისია ხევის კალაპოტი.
7	**მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება**	სიგრძე 30 მ, სიგანე 105 მ. ფართობი 0.23ჰა
8	**მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება**	განვითარებული მეოთხეულ ნალექებში.
9	**მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე**	ტექტოსეისმოგენური, ჩამოქცევითი ტიპის მეწყერი. 5მ
10	**შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი**	თანამედროვე, პერიოდულად აქტიური.
11	**მეწყრის წარმოშობის მიზეზები**	ძლიერი ატმოსფერული ნალექების დროს გრუნტების ჭარბი გაწყლოვანება, გრუნტების დაბალი ფიზიკურ-მექანიკური მახასიათებლები.
12	**მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი**	საშიშროების რისკი დაბალია.
13	**მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება**	მიმდებარე ფერდობები პოტენციურად მეწყერსაშიშია.
14	**მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა**	ღონისძიებების გატარება არა მიზანშეწონილია.

მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ჭოტაშვილი 2017 წ.

1	**მეწყრის № რუკაზე**	375
2	**ადგილმდებარეობა**	მდ.ვერეს მარჯვენა უსახელო ხევის მარჯვენა ფერდზე, ადგილის კოორდინატი: X-466924; Y-4614925.
3	**მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი**	სამხრეთ-დასავლური ექსპოზიციის ფერდობი, ცვალებადი დახრილობის მქონე საშუალოდ 40-50^0-მდე.
4	**მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება**	საკვლევი ტერიტორია აგებულია ზედა ეოცენი თბილისის ნუმულიტური წყება, ქვიშაქვების და თიხების მორიგეობით. P_2^3ts.
5	**მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები**	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	**მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით**	მეწყრული სხეული მოიცავს მდ.ვერეს მარჯვენა შენაკადის მარჯვენა ფერდობს, მეწყრის ბაზისია ხევის კალაპოტი.
7	**მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება**	სიგრძე 15 მ, სიგანე 30 მ.
8	**მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება**	განვითარებული მეოთხეულ ნალექებში. ფართობი 0.04ჰა
9	**მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე**	ტექტოსეისმოგენური, ჩამოქცევითი ტიპის მეწყერი. 2მ
10	**შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი**	თანამედროვე, პერიოდულად აქტიური.
11	**მეწყრის წარმოშობის მიზეზები**	ძლიერი ატმოსფერული ნალექების დროს გრუნტების ჭარბი გაწყლოვანება, გრუნტების დაბალი ფიზიკურ-მექანიკური მახასიათებლები.
12	**მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი**	საშიშროების რისკი დაბალია.
13	**მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება**	მიმდებარე ფერდობები პოტენციურად მეწყერსაშიშია.
14	**მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა**	ღონისძიებების გატარება არა მიზანშეწონილია.

მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ჭოტაშვილი 2017 წ.

1	**მეწყრის № რუკაზე**	376
2	**ადგილმდებარეობა**	მდ.ვერეს მარჯვენა უსახელო ხევის მარჯვენა ფერდზე, ადგილის კოორდინატი: X-467149; Y-4614690.
3	**მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი**	სამხრეთული ექსპოზიციის ფერდობი, ცვალებადი დახრილობის მქონე საშუალოდ 40-60^0-მდე.
4	**მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება**	საკვლევი ტერიტორია აგებულია ზედა ეოცენი თბილისის ნუმულიტური წყება, ქვიშაქვების და თიხების მორიგეობით. P_2^3ts.
5	**მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები**	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	**მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით**	მეწყრული სხეული მოიცავს მდ.ვერეს მარჯვენა შენაკადის მარჯვენა ფერდობს, მეწყრის ბაზისია ხევის კალაპოტი.
7	**მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება**	სიგრძე 15 მ, სიგანე 30 მ. ფართობი 0.1ჰა
8	**მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება**	განვითარებული მეოთხეულ ნალექებში.
9	**მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე**	ტექტოსეისმოგენური, ჩამოქცევითი ტიპის მეწყერი. სიმძლავრე 2.5მ
10	**შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი**	თანამედროვე, პერიოდულად აქტიური.
11	**მეწყრის წარმოშობის მიზეზები**	ძლიერი ატმოსფერული ნალექების დროს გრუნტების ჭარბი გაწყლოვანება, გრუნტების დაბალი ფიზიკურ-მექანიკური მახასიათებლები.
12	**მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი**	საშიშროების რისკი დაბალია.
13	**მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება**	მიმდებარე ფერდობები პოტენციურად მეწყერსაშიშია.
14	**მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა**	ღონისძიებების გატარება არა მიზანშეწონილია.

მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: თ.თოღუზაშვილი 2017 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	N377
2	ადგილმდებარეობა	კოორდინატი: X-489800; Y-4624747. მდ. სააფთრე ხევის სათავეები.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ჩრდილოური ექსპოზიციის 25-30^0-ი ეროზიულ-დენუდაციური რელიეფი.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	გეოლოგიურად აგებულია ქვედა მიოცენური კოწახურის სართულით, წარმოდგენილი მუქი, თხელშრეებრივი თიხებითა და ქვიშაქვებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრული სხეული მდებარეობს უშუალოდ მდ. სააფთრე ხევის სათავეებში.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	სიგრძე 70 მ, სიგანე 25 მ, ფართობი 0.17ჰა. ზეადაპირული მეწყრული სხეული მოკლებულია მცენარეულ საფარს. შესაძლებელია რეგრესიული განვითარება.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყრული სხეული განვითარებულია ფერდობულ ნალექებში - თიხა-თიხნარებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	კლიმატოგენური, ზედაპირული 0.5 მ სიმძლავრის.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	თანამედროვე, აქტიური.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	გეოლოგიური და მორფოლოგიური პირობები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	აზიანებს საძოვრებს.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობებზე ფიქსირდება მცირე ჩამონაშლები.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ღონისძიებების გატარება მიზანშეუწონელია.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: თ.თოღუზაშვილი 2017 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	N378
2	ადგილმდებარეობა	კოორდინატი: X-489665; Y-4624762. მდ. სააფთრე ხევის სათავეები.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ჩრდილოური ექსპოზიციის 25-30^0-ი დახრილობის ეროზიულ-დენუდაციური რელიეფი.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	გეოლოგიურად აგებულია ქვედა მიოცენური კოწახურის სართულით, წარმოდგენილი მუქი, თხელშრეებრივი თიხებითა და ქვიშაქვებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრული სხეული მდებარეობს უშუალოდ მდ. სააფთრე ხევის სათავეებში.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	სიგრძე 50 მ, სიგანე 20 მ, ფართობი 0.1 ჰა. ზეადაპირული მეწყრული სხეული მოკლებულია მცენარეულ საფარს.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყრული სხეული განვითარებულია ფერდობულ ნალექებში - თიხა-თიხნარებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	კლიმატოგენური, ზედაპირული 0.5 მ სიმძლავრის.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	თანამედროვე, აქტიური.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	გეოლოგიური და მორფოლოგიური პირობები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	აზიანებს საძოვრებს.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობებზე ფიქსირდება მცირე ჩამონაშლები.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ღონისძიებების გატარება მიზანშეუწონელია.

მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: თ.თოღუზაშვილი 2017 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	N379
2	ადგილმდებარეობა	კოორდინატი: X-489643; Y-4624653. მდ. სააფთრე ხევის სათავეები.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ჩრდილო-დასავლური ექსპოზიციის 20-25^0-ი დახრილობის ეროზიულ-დენუდაციური რელიეფი.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	გეოლოგიურად აგებულია ქვედა მიოცენური კოწახურის სართულით, წარმოდგენილი მუქი, თხელშრეებრივი თიხებითა და ქვიშაქვებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრული სხეული მდებარეობს უშუალოდ მდ. სააფთრე ხევის სათავეებში.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	სიგრძე 40 მ, სიგანე 45 მ, ფართობი 0.18 ჰა. მეწყერი წარმოადგენს ხევის უშუალო სათავეს, რომლის შემდგომაც იწყება დახრამვითი ეროზია და ხევის ფორმირება
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყრული სხეული განვითარებულია ფერდობულ ნალექებში - თიხა-თიხნარებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	კლიმატოგენური, ზედაპირული 0.5 მ სიმძლავრის.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	თანამედროვე, აქტიური.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	გეოლოგიური და მორფოლოგიური პირობები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	აზიანებს საძოვრებს.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობებზე ფიქსირდება მცირე ჩამონაშლები.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ღონისძიებების გატარება მიზანშეუწონელია.

მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ჭოტაშვილი 2017 წ.

1	**მეწყრის № რუკაზე**	380
2	**ადგილმდებარეობა**	მდ.ვერეს მარჯვენა ფერდზე, ადგილის კოორდინატი: X-469679; Y-4615624.
3	**მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი**	ჩრდილოეთური ექსპოზიციის ფერდობი, ცვალებადი დახრილობის მქონე საშუალოდ 35-45^0-მდე.
4	**მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება**	საკვლევი ტერიტორია აგებულია ზედა ეოცენი თბილისის ნუმულიტური წყება, ქვიშაქვების და თიხების მორიგეობით. P_2^3ts.
5	**მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები**	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	**მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით**	მეწყრული სხეული მოიცავს მდ.ვერეს მარჯვენა ფერდობს, მეწყრის ბაზისია ხევის კალაპოტი.
7	**მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება**	სიგრძე 80 მ, სიგანე 170 მ. ფართობი 1.13ჰა
8	**მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება**	განვითარებული მეოთხეულ ნალექებში.
9	**მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე**	სანაპირო ტიპის მეწყერი. 2.5მ
10	**შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი**	თანამედროვე, პერიოდულად აქტიური.
11	**მეწყრის წარმოშობის მიზეზები**	ძლიერი ატმოსფერული ნალექების დროს გრუნტების ჭარბი გაწყლოვანება, გრუნტების დაბალი ფიზიკურ-მექანიკური მახასიათებლები.
12	**მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი**	საშიშროების რისკი დაბალია.
13	**მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება**	მიმდებარე ფერდობები პოტენციურად მეწყერსაშიშია.
14	**მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა**	ღონისძიებების გატარება არა მიზანშეწონილია.

მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: თ.თოღუზაშვილი 2017 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	N381
2	ადგილმდებარეობა	კოორდინატი: X-494711; Y-4623449. მდ. ხევადალას ხევის ხეობის მარჯვენა ფერდი, სათავეებთან.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ჩრდილო აღმოსავლური ექსპოზიციის 35-40^0-ი დახრილობის ფერდობის ქვედა ნაწილი.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	გეოლოგიურად აგებულია ქვედა მეოთხეული ასაკის ალუვიური ნალექებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრული სხეული მდებარეობს მდ. ხევადალასა ხეობის სათავებში, მარჯვენა ფერდის ქვედა ნაწილში, ბაზისი წარმოადგენს ხევის კალაპოტი
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	სიგრძე 15 მ, სიგანე ბაზისთან 20-25 მ, ფართობი 0.03 ჰა. მიმდებარე ტერიტორია დაფარულია ტყის საფარით. შესაძლებელია რეგრესიული განვითარება.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყრული სხეული განვითარებულია მეოთხეული ასაკის ალუვიურ ნალექებში, რომლებიც წარმოდგენილია კენჭნარ-კაჭარით, ქვიშა-ქვიშნარის შემავსებლით. ზემოდან ადევს მცირე სიმძლავრის ნიადაგის ფენა.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო ტიპის 0.5-1 მ-სიმძლავრის.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	თანამედროვე, აქტიური.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	გვერდითი ეროზია და გეოლოგიური აგებულება.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	აზიანებს ტყის მასივს.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობებზე ფიქსირდება მცირე ჩამონაშლები.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ღონისძიებების გატარება მიზანშეუწონელია.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: თ.თოღუზაშვილი 2017 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	N382
2	ადგილმდებარეობა	კოორდინატი: X-494763; Y-4623407. მდ. ხევადალას ხევის ხეობის მარჯვენა ფერდი.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ჩრდილო აღმოსავლური ექსპოზიციის 30-40^0-ი დახრილობის ფერდობის ქვედა ნაწილი.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	გეოლოგიურად აგებულია ქვედა მეოთხეული ასაკის ალუვიური ნალექებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრული სხეული მდებარეობს მდ. ხევადალას ხეობის მარჯვენა ფერდის ქვედა ნაწილში, ბაზისს წარმოადგენს ხევის კალაპოტი.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	სიგრძე 15 მ, სიგანე 25 მ, ფართობი 0.04 ჰა. მიმდებარე ტერიტორია დაფარულია ტყის საფარით. შესაძლებელია რეგრესიული განვითარება.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყრული სხეული განვითარებულია მეოთხეული ასაკის ალუვიურ ნალექებში, რომლებიც წარმოდგენილია კენჭნარ-კაჭარით, ქვიშა-ქვიშნარის შემავსებლით. ზემოდან ადევს მცირე სიმძლავრის ნიადაგის ფენა.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო ტიპის 1 მ-სიმძლავრის.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	თანამედროვე, აქტიური.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	გვერდითი ეროზია და გეოლოგიური აგებულება.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	აზიანებს ტყის მასივს.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობებზე ფიქსირდება მცირე ჩამონაშლები.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ღონისძიებების გატარება მიზანშეუწონელია.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: თ.თოღუზაშვილი 2017 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	N383
2	ადგილმდებარეობა	კოორდინატი: X-494831; Y-4623375. მდ. ხევადალას ხევის ხეობის მარჯვენა ფერდი.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ჩრდილოური ექსპოზიციის 35-45^0-ი დახრილობის ფერდობის ქვედა ნაწილი.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	გეოლოგიურად აგებულია ქვედა მეოთხეული ასაკის ალუვიური ნალექებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრული სხეული მდებარეობს მდ. ხევადალას ხეობის მარჯვენა ფერდის ქვედა ნაწილში, ბაზისს წარმოადგენს ხევის კალაპოტი.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	სიგრძე 10 მ, ბაზისთან 20-25 მ, ფართობი 0.01 ჰა. მიმდებარე ტერიტორია დაფარულია ტყის საფარით. შესაძლებელია რეგრესიული განვითარება.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყრული სხეული განვითარებულია მეოთხეული ასაკის ალუვიურ ნალექებში, რომლებიც წარმოდგენილია კენჭნარ-კაჭარით, ქვიშა-ქვიშნარის შემავსებლით. ზემოდან ადევს მცირე სიმძლავრის ნიადაგის ფენა.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო ტიპის 0.5-1 მ-სიმძლავრის.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	თანამედროვე, აქტიური.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	გვერდითი ეროზია და გეოლოგიური აგებულება.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	აზიანებს ტყის მასივს.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობებზე ფიქსირდება მცირე ჩამონაშლები.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ღონისძიებების გატარება მიზანშეუწონელია.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: თ.თოღუზაშვილი 2017 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	N384
2	ადგილმდებარეობა	კოორდინატი: X-494887; Y-4623374. მდ. ხევადალას ხევის ხეობის მარცხენა ფერდი.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	სამხრეთული ექსპოზიციის 40-45^0-ი დახრილობის ფერდობის ქვედა ნაწილი.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	გეოლოგიურად აგებულია ქვედა მიოცენური საყარაულოს სართულით, წარმოდგენილი კვარც-არკოზული ქვიშაქვებით, თიხებითა და მიკროკონგლომერატების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრული სხეული მდებარეობს მდ. ხევადალას ხეობის მარცხენა ფერდის ქვედა ნაწილში, ბაზისს წარმოადგენს ხევის კალაპოტი.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	სიგრძე 15 მ, სიგანე 15 მ, ფართობი 0.04 ჰა. მიმდებარე ტერიტორია დაფარულია ტყის საფარით. შესაძლებელია რეგრესიული განვითარება.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყრული სხეული განვითარებულია ძირითად ქანებზე არსებულ მეოთხეული ასაკის ალუვიურ ნალექებში, რომლებიც წარმოდგენილია კენჭნარ-კაჭარით, ქვიშა-ქვიშნარის შემავსებლით. ზემოდან ადევს მცირე სიმძლავრის ნიადაგის ფენა.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო ტიპის 0.5-1 მ-სიმძლავრის.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	თანამედროვე, აქტიური.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	გვერდითი ეროზია და გეოლოგიური აგებულება.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	აზიანებს ტყის მასივს.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობებზე ფიქსირდება მცირე ჩამონაშლები.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ღონისძიებების გატარება მიზანშეუწონელია.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: თ.თოღუზაშვილი 2017 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	N385
2	ადგილმდებარეობა	კოორდინატი: X-494794; Y-4623258. მდ. ხევადალას ხევის ხეობის მარჯვენა შენაკადის მარჯვენა ფერდი.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ჩრდილოური ექსპოზიციის 35-40^0-ი დახრილობის ფერდობის ქვედა ნაწილი.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	გეოლოგიურად აგებულია ქვედა მეოთხეული ასაკის ალუვიური ნალექებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრული სხეული მდებარეობს მდ. ხევადალას ხეობის მარჯვენა შენაკადის მარჯვენა ფერდის ქვედა ნაწილში, ბაზისს წარმოადგენს ხევის კალაპოტი.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	სიგრძე 60 მ, სიგანე 100 მ, ფართობი 0.6 ჰა. მიმდებარე ტერიტორია დაფარულია ტყის საფარით. მოწყვეტის წარბი გამოხატულია ვერტიკალური 2.5-3 მ სიმაღლის ფლატით, საიდანაც პერიოდულად ხდება ჩამოშლა. შესაძლებელია რეგრესიული განვითარება.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყრული სხეული განვითარებულია მეოთხეული ასაკის ალუვიურ ნალექებში, რომლებიც წარმოდგენილია კენჭნარ-კაჭარით, ქვიშა-ქვიშნარის შემავსებლით. ზემოდან ადევს მცირე სიმძლავრის ნიადაგის ფენა.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო ტიპის 3 მ-სიმძლავრის.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	თანამედროვე, აქტიური.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	გეოლოგიური და მორფოლოგიური პირობები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	აზიანებს ტყის მასივს.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობებზე ფიქსირდება მცირე ჩამონაშლები.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ღონისძიებების გატარება მიზანშეუწონელია.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: თ.თოღუზაშვილი 2017 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	N386
2	ადგილმდებარეობა	კოორდინატი: X-495096; Y-4623151. მდ. ხევადალას ხევის ხეობის მარჯვენა ფერდი.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ჩრდილო-აღმოსავლური ექსპოზიციის 15-25^0-ი დახრილობის ფერდობის ქვედა ნაწილი.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	გეოლოგიურად აგებულია ქვედა მეოთხეული ასაკის ალუვიური ნალექებით და ქვედა მიოცენური საყარაულოს სართულით, წარმოდგენილი კვარც-არკოზული ქვიშაქვებით, თიხებითა და მიკროკონგლომერატების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრული სხეული მდებარეობს მდ. ხევადალას ხეობის მარჯვენა ფერდის ქვედა ნაწილში, ბაზისს წარმოადგენს ხევის კალაპოტი.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	სიგრძე 35 მ, სიგანე 45 მ, ფართობი 0.14 ჰა. დამეწყრილია ტყის მასივი, კარგად გამოხატულია მცირე ზომის მოწყვეტილი ბლოკები და 1 მ-დე სიმაღლის საფეხურები. ზედაპირი დაფარულია ფოთლოვანი ტყით. შესაძლებელია რეგრესიული განვითარება.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყრული სხეული განვითარებულია მეოთხეული ასაკის ზედა ნაწილში ალუვიურ და ქვედა ნაწილში ფერდობულ თიხა-თიხნარებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო, ცოცვითი ტიპის 2 მ-სიმძლავრის.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	თანამედროვე, აქტიური.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	გვერდითი ეროზია და გეოლოგიური პირობები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	აზიანებს ტყის მასივს.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობებზე ფიქსირდება მცირე ჩამონაშლები.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ღონისძიებების გატარება მიზანშეუწონელია.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: თ.თოღუზაშვილი 2017 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	N387
2	ადგილმდებარეობა	კოორდინატი: X-495150; Y-4623162. მდ. ხევადალას ხევის ხეობის მარცხენა ფერდი.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	სამხრეთული ექსპოზიციის 35-40^0-ი დახრილობის ფერდობის ქვედა ნაწილი.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	გეოლოგიურად აგებულია ქვედა მიოცენური საყარაულოს სართულით, წარმოდგენილი კვარც-არკოზული ქვიშაქვებით, თიხებითა და მიკროკონგლომერატების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრული სხეული მდებარეობს მდ. ხევადალას ხეობის მარცხენა ფერდის ქვედა ნაწილში, ბაზისს წარმოადგენს ხევის კალაპოტი.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	სიგრძე 12 მ, სიგანე 25 მ, ფართობი 0.03 ჰა. მიმდებარე ტერიტორია დაფარულია ტყის საფარით, ხოლო ზედაპირი ნაწილობრივ შესაძლებელია რეგრესიული განვითარება.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყრული სხეული განვითარებულია ძირითად ქანებზე არსებულ მეოთხეული ასაკის ალუვიურ ნალექებში, რომლებიც წარმოდგენილია კენჭნარ-კაჭარით, ქვიშა-ქვიშნარის შემავსებლით. ზემოდან ადევს მცირე სიმძლავრის ნიადაგის ფენა.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო ტიპის 0.5 მ-სიმძლავრის.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	თანამედროვე, აქტიური.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	გვერდითი ეროზია და გეოლოგიური აგებულება.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	აზიანებს ტყის მასივს.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობებზე ფიქსირდება მცირე ჩამონაშლები.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ღონისძიებების გატარება მიზანშეუწონელია.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: თ.თოღუზაშვილი 2017 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	N388
2	ადგილმდებარეობა	კოორდინატი: X-495211; Y-4623194. მდ. ხევადალას ხევის ხეობის მარცხენა ფერდი.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	სამხრეთ-დასავლური ექსპოზიციის 30-40^0-ი დახრილობის ფერდობი.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	გეოლოგიურად აგებულია ქვედა მეოთხეული ასაკის ალუვიური ნალექებით და ქვედა მიოცენური საყარაულოს სართულით, წარმოდგენილი კვარც-არკოზული ქვიშაქვებით, თიხებითა და მიკროკონგლომერატების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრული სხეული მდებარეობს მდ. ხევადალას ხეობის მარცხენა ფერდის ზედა და შუა ნაწილში, ბაზისს წარმოადგენს ფერდის ქვედა ნაწილი.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	სიგრძე 55 მ, სიგანე 50 მ, ფართობი 0.26 ჰა. დამეწყრილია ტყის მასივი, კარგად გამოხატულია მოწყვეტის წარბი, რომელიც წარმოადგენს 4-5 მ სიმაღლის ვერტიკალურ ფლატეს. ზედაპირზე ფიქსირდება ფოთლოვანი ტყის და ბუჩქნარის კორომები. შესაძლებელია რეგრესიული განვიტარება.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყრული სხეული განვითარებულია მეოთხეული ასაკის ალუვიურ ნალექებში, რომლეიც წარმოდგენილია კენჭნარ-კაჭარით, ქვიშა-ქვიშნარების შემავსებლით. მეწყრული სხეულის კონტურში ძირითადი ქანების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	კლიმატოგენური, ჩამოქცევითი, 5-6 მ-სიმძლავრის.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	თანამედროვე, აქტიური.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	გეოლოგიურ-მორფოლოგიური და კლიმატური პირობები
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	აზიანებს ტყის მასივს.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობებზე ფიქსირდება მცირე ჩამონაშლები.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ღონისძიებების გატარება მიზანშეუწონელია.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: თ.თოღუზაშვილი 2017 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	N389
2	ადგილმდებარეობა	კოორდინატი: X-495483; Y-4622959. მდ. ხევადალას ხევის ხეობის მარცხენა ფერდი.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	სამხრეთ-დასავლური ექსპოზიციის 30-40^0-ი დახრილობის ფერდობი.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	გეოლოგიურად აგებულია ქვედა მეოთხეული ასაკის ალუვიური ნალექებით და ქვედა მიოცენური საყარაულოს სართულით, წარმოდგენილი კვარც-არკოზული ქვიშაქვებით, თიხებითა და მიკროკონგლომერატების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრული სხეული მოიცავს მდ. ხევადალას ხეობის მარცხენა ფერდობს მთლიანად, ბაზისს წარმოადგენს ხევის კალაპოტი.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	სიგრძე 120 მ, სიგანე 320 მ, ფართობი 3.8 ჰა. დამეწყრილია ტყის მასივი, კარგად გამოხატულია მოწყვეტის წარბი, რომელიც წარმოადგენს 8-10 მ სიმაღლის ვერტიკალურ ფლატეს. მოწყვეტის წარბი ტერასული საფეხურის კუთხიდან დაცილებულია 10-15 მ -ით. მეწყრის ზედაპირი ძირითადად დაფარულია ფოთლოვანი ტყით და ბუჩქნარებით. შესაძლებელია რეგრესიული განვითარება.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყრული სხეული განვითარებულია მეოთხეული ასაკის ალუვიურ ნალექებში, რომლებიც წარმოდგენილია კენჭნარ-კაჭარით, ქვიშა-ქვიშნარების შემავსებლით. მეწყრული სხეულის კონტურში ძირითადი ქანების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	კლიმატოგენური, ჩამოქცევითი, 8-10 მ-სიმძლავრის.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	თანამედროვე, აქტიური.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	გეოლოგიურ-მორფოლოგიური და კლიმატური პირობები
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	აზიანებს ტყის მასივს.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობებზე ფიქსირდება მცირე ჩამონაშლები.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ღონისძიებების გატარება მიზანშეუწონელია.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: თ.თოღუზაშვილი 2017 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	N390
2	ადგილმდებარეობა	კოორდინატი: X-497501; Y-4620565. მდ. ხევადალას ხევის ხეობის მარცხენა ფერდი. სოფელ დიდი ლილოს აღმოსავლეთით.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	დასავლური ექსპოზიციის 35-40^0-ი დახრილობის ეროზიულ-დენუდაციური ფერდობი.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	გეოლოგიურად აგებულია შუა და ზედა ოლიგოცენური ასაკის თიხოვანი და ქვიშიან-თიხოვანი ქანებით, ქვიშაქვების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრული სხეული მოიცავს მდ. ხევადალას ხეობის მარცხენა ფერდობს მთლიანად, ბაზისს წარმოადგენს ხევის კალაპოტი.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	სიგრძე 30 მ, სიგანე 200 მ, ფართობი 0.53 ჰა. მეწყერი განვითარებულია ტერასის წარბადან ხევის კალაპოტამდე, ზედაპირზე იშვიათად ხეები და ბუჩქები. ზედაპირი დანაწევრებულია მცირე ზომის ღარტაფებით. მოწყვეტის წარბა 1.5-2 მ სიმაღლის ტოლია. შესაძლებელია რეგრესიული განვითარება, რაც გამოიწვევს საძოვრების დაზიანებას.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყრული სხეული განვითარებულია მეოთხეული ასაკის ალუვიურ ნალექებში, რომლებიც წარმოდგენილია კენჭნარ-კაჭარით, ქვიშა-ქვიშნარების შემავსებლით. მეწყრული სხეულის კონტურში ფიქსირდება ძირითადი ქანების გამოსავლები, ქვიშაქვების სახით.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	კლიმატოგენური, ჩამოქცევითი, 2-2.5 მ-სიმძლავრის.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	თანამედროვე, აქტიური.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	გეოლოგიურ-მორფოლოგიური და კლიმატური პირობები
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	აზიანებს საძოვრებს
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობებზე ფიქსირდება მცირე ჩამონაშლები.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ღონისძიებების გატარება მიზანშეუწონელია.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: თ.თოღუზაშვილი 2017 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	N391
2	ადგილმდებარეობა	კოორდინატი: X-497201; Y-4619537. მდ. ხევადალას ხევის ხეობის მარცხენა ფერდი.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	დასავლური ექსპოზიციის 30-35^0-ი დახრილობის ფერდობი.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	გეოლოგიურად აგებულია შუა მეოთხეული ასაკის ალუვიური ნალექებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრული სხეული მდებარეობს მდ. ხევადალას მარცხენა ფერდზე. ბაზისს წარმოადგენს ხევის კალაპოტი.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	სიგრძე 20 მ-მდე, სიგანე ბაზისთან 45 მ, ფართობი 0.07 ჰა. მდინარეის კალაპოტში ფორმირებული ჭარბი ნაკადების შედეგად ადვილად ირეცხება მარცხენა ნაპირი, რაც იწვევს მეწყრის პერიოდულ აქტივიზაციას და სასოფლო-სამეურნეო სავარგულების დაზიანებას
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყრული სხეული განვითარებულია შუა მეოთხეული ასაკის ნალექებში, რომლებიც წარმოდგენილია თიხა-თიხნაროვანი გრუნტებით კენჭნარ-კაჭარის შუაშრეებით.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო ტიპის 2-3 მ-სიმძლავრის.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	თანამედროვე, აქტიური.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	გვერდითი ეროზია და გეოლოგიური აგებულება.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	აზიანებს სასოფლო-სამეურნეო სავარგულებს.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობებზე ფიქსირდება მცირე ჩამონაშლები.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	კალაპოტის გასწორხაზოვნება და ნაპირდამცავის მოწყობა



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: თ.თოღუზაშვილი 2017 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	N392
2	ადგილმდებარეობა	კოორდინატი: X-496941; Y-4618677. მდ. ხევადალას ხევის ხეობის მარცხენა ფერდი.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	დასავლური ექსპოზიციის 35-40^0-ი დახრილობის ფერდობი.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	გეოლოგიურად აგებულია შუა მეოთხეული ასაკის ალუვიური ნალექებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრული სხეული მდებარეობს მდ. ხევადალას მარცხენა ფერდზე. ბაზისს წარმოადგენს ხევის კალაპოტი.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	სიგრძე 5 მ-მდე, სიგანე ბაზისთან 10 მ, ფართობი 0.005 ჰა. მდინარეის კალაპოტში ფორმირებული ჭარბი ნაკადების შედეგად ადვილად ირეცხება მარცხენა ნაპირი, რაც იწვევს მეწყრის პერიოდულ აქტივიზაციას და სასოფლო-სამეურნეო სავარგულების დაზიანებას.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყრული სხეული განვითარებულია შუა მეოთხეული ასაკის ნალექებში, რომლებიც წარმოდგენილია თიხა-თიხნაროვანი გრუნტებით კენჭნარ-კაჭარის შუაშრეებით. ზედა ნაწილში მცირე სიმძლავრის ნიადაგის საფარი.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო ტიპის 1-1.5 მ-სიმძლავრის.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	თანამედროვე, აქტიური.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	გვერდითი ეროზია და გეოლოგიური აგებულება.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	აზიანებს სასოფლო-სამეურნეო სავარგულებს.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობებზე ფიქსირდება მცირე ჩამონაშლები.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	კალაპოტის გასწორხაზოვნება და ნაპირდამცავის მოწყობა

მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: თ.თოღუზაშვილი 2017 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	N393
2	ადგილმდებარეობა	კოორდინატი: X-496934; Y-4618647. მდ. ხევადალას ხევის ხეობის მარცხენა ფერდი.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	დასავლური ექსპოზიციის 35-40^0-ი დახრილობის ფერდობი.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	გეოლოგიურად აგებულია შუა მეოთხეული ასაკის ალუვიური ნალექებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრული სხეული მდებარეობს მდ. ხევადალას მარცხენა ფერდზე. ბაზისს წარმოადგენს ხევის კალაპოტი.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	სიგრძე 3 მ-მდე, სიგანე ბაზისთან 30 მ, ფართობი 0.01 ჰა. მდინარეის კალაპოტში ფორმირებული ჭარბი ნაკადების შედეგად ადვილად ირეცხება მარცხენა ნაპირი, რაც იწვევს მეწყრის პერიოდულ აქტივიზაციას და სასოფლო-სამეურნეო სავარგულების დაზიანებას.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყრული სხეული განვითარებულია შუა მეოთხეული ასაკის ნალექებში, რომლებიც წარმოდგენილია თიხა-თიხნაროვანი გრუნტებით კენჭნარ-კაჭარის შუაშრეებით. ზედა ნაწილში მცირე სიმძლავრის ნიადაგის საფარი.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო ტიპის 1-1.5 მ-სიმძლავრის.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	თანამედროვე, აქტიური.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	გვერდითი ეროზია და გეოლოგიური აგებულება.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	აზიანებს სასოფლო-სამეურნეო სავარგულებს.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობებზე ფიქსირდება მცირე ჩამონაშლები.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	კალაპოტის გასწორხაზოვნება და ნაპირდამცავის მოწყობა



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: თ.თოღუზაშვილი 2017 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	N394
2	ადგილმდებარეობა	კოორდინატი: X-497226; Y-4610944. მდ. ლოჭინის ხევის ხეობის მარცხენა ფერდობი. თბილისის საერთაშორისო აეროპორტის აღმოსავლეთით.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ჩრდილოური ექსპოზიციის 40-50^0-ი დახრილობის ფერდობი ეროზიულ დენუდაციური ფერდობი.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	გეოლოგიურად აგებულია ზედა ეოცენური ასაკის, თბილისის ნუმულიტური წყების ნალექებით, რომლელიც წარმოდგენილია ქვიშაქვების და თიხების მორიგეობით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრული სხეული მოიცავს მდ. ლოჭის მარცხენა ფერდობს მთლიანად, ბაზის წარმოადგენს მდინარის კალაპოტი.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	სიგრძე 50 მ-მდე, სიგანე ბაზისთან 100 მ, ფართობი 0.33 ჰა. მეწყრის ზედა ნაწილი ბორცვოვანია, ქვედა ნაწილში დახრილობა იზრდება და ზედაპირი ერთგვაროვანია. მეწყერზე მცირე რაოდენობით წარმოდგენილია ბუჩქნარები და ხე-მცენარეები.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყრული სხეული განვითარებულია ფერდობულ და მდინარეულ ნალექებში, რომლებიც წარმოდგენილია თიხა-თიხნარებთ და კენჭნარ კაჭარით.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო ტიპის 1.5-2 მ-სიმძლავრის.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	თანამედროვე, პერიოდულად აქტიური.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	გვერდითი ეროზია და გეოლოგიური აგებულება.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობები სტაბილურია
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ღონისძიებების გატარება არ არის რეკომენდირებული



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: თ.თოღუზაშვილი 2018 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	N395
2	ადგილმდებარეობა	კოორდინატი: X-493012; Y-4621888. მდ. ფშატისხევის ხეობის მარჯვენა ფერდი
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	სამხრეთ-აღმოსავლური ექსპოზიციის 35-40^0-ი დახრილობის ფერდობი ეროზიულ დენუდაციური ფერდობი.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	გეოლოგიურად აგებულია ქვედა მიოცენური საყარაულოს სართულით, წარმოდგენილი კვარც-არკოზული ქვიშაქვებით, თიხებითა და მიკროკონგლომერატების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრული სხეული მოიცავს მდ. ფშატისხევის ხეობის მარჯვენა ფერდობის შუა და ქვედა ნაწილს, ბაზისი ხევის კალაპოტი.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	სიგრძე 12 მ-მდე, სიგანე 15 მ, ფართობი 0.017 ჰა. კარგად გამოხატული მოწყვეტის საფეხურით. შესაძლებელია რეგრესიული განვითარება.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყრული სხეული განვითარებულია ფერდობულ და ძირითად ქანებში. დელუვიური ფენის სიმძლავრე 1 მ-მდე, ხოლო გამოფიტული და ჩამოქცეული ძირითადები 1.5-2 მ-მდე.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	კლიმატოგენური 2.5-3 მ სიმძლავრის.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	თანამედროვე, პერიოდულად აქტიური.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	გეოლოგიურ-გეომორფოლოგიური პირობები და კლიმატი.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	აზიანებს საძოვრებს
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მოპირდაპირე ფერდობი მეწყრულია
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ღონისძიებების გატარება არ არის რეკომენდირებული



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: თ.თოღუზაშვილი 2018 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	N396
2	ადგილმდებარეობა	კოორდინატი: X-492972; Y-4621818. მდ. ფშატისხევის ხეობის მარჯვენა ფერდი.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	სამხრეთ-აღმოსავლური ექსპოზიციის 30-35^0-ი დახრილობის ფერდობი ეროზიულ-დენუდაციური ფერდობი.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	გეოლოგიურად აგებულია ქვედა მიოცენური საყარაულოს სართულით, წარმოდგენილი კვარც-არკოზული ქვიშაქვებით, თიხებითა და მიკროკონგლომერატების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრული სხეული მოიცავს მდ. ფშატისხევის ხეობის მარჯვენა ფერდობს ტერასის წარბადან ხევის ძირამდე.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	სიგრძე 40 მ-მდე, სიგანე 30 მ, ფართობი 0.12 ჰა. ზედაპირი დაფარულია იშვიათად ბუჩქნარით.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყრული სხეული განვითარებულია ფერდობულ ნალექებში - თიხა-თიხნარებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	კლიმატოგენური, ზედაპირული 0.5 მ სიმძლავრის.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	თანამედროვე, პერიოდულად აქტიური.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	გეოლოგიურ-გეომორფოლოგიური პირობები და კლიმატი.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	აზიანებს საძოვრებს
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობები მეწყრულია
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ღონისძიებების გატარება არ არის რეკომენდირებული



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: თ.თოღუზაშვილი 2018 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	N397
2	ადგილმდებარეობა	კოორდინატი: X-474165; Y-4626881. მდ. მილის ხევის ხეობის მარჯვენა ფერდი.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ჩრდილო-აღმოსავლური ექსპოზიციის 30-35^0-ი დახრილობის ფერდობი.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	გეოლოგიურად აგებულია ქვედა მიოცენური საყარაულოს სართულით, წარმოდგენილი კვარც-არკოზული ქვიშაქვებით, თიხებითა და მიკროკონგლომერატების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრული სხეული მოიცავს მდ. მილის ხევის ხეობის მარჯვენა ფერდობს, ტერასის წარბადან ხევის ძირამდე. ბაზისი ხევი კალაპოტი.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	სიგრძე 70 მ-მდე, სიგანე 100 მ, ფართობი 0.7 ჰა. ზედაპირი დაფარულია ტყით. მიმდებარე ტერიტორა წარმოადგენს საჰაერო თავდაცვითი ნაგებობებისთვის გათვალისწინებულ საამშენებლო მოედანს (ამჟამად მიტოვებულს).
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყრული სხეული განვითარებულია ფერდობულ ნალექებში - თიხა-თიხნარებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	კლიმატოგენური, ზედაპირული 1 მ-მდე სიმძლავრის.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	თანამედროვე, პერიოდულად აქტიური.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	გეოლოგიურ-გეომორფოლოგიური პირობები და კლიმატი.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	აზიანებს ტყის მასივს.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობები მეწყრულია
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ღონისძიებების გატარება არ არის რეკომენდირებული

მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: თ.თოღუზაშვილი 2018 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	N398
2	ადგილმდებარეობა	კოორდინატი: X-474245; Y-4626858. მდ. მილის ხევის ხეობის მარჯვენა ფერდი.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ჩრდილო-აღმოსავლური ექსპოზიციის 30-35^0-ი დახრილობის ფერდობი.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	გეოლოგიურად აგებულია ქვედა მიოცენური საყარაულოს სართულით, წარმოდგენილი კვარც-არკოზული ქვიშაქვებით, თიხებითა და მიკროკონგლომერატების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრული სხეული მოიცავს მდ. მილის ხევის ხეობის მარჯვენა ფერდობს, ტერასის წარბადან ხევის ძირამდე. ბაზისი ხევი კალაპოტი.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	სიგრძე 30 მ-მდე, სიგანე 35 მ, ფართობი 0.1 ჰა. ზედაპირი დაფარულია ტყით. მიმდებარე ტერიტორა წარმოადგენს საჰაერო თავდაცვითი ნაგებობებისთვის გათვალისწინებულ საამშენებლო მოედანს (ამჟამად მიტოვებულს).
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყრული სხეული განვითარებულია ფერდობულ ნალექებში - თიხა-თიხნარებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	კლიმატოგენური, ზედაპირული 1 მ-მდე სიმძლავრის.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	თანამედროვე, პერიოდულად აქტიური.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	გეოლოგიურ-გეომორფოლოგიური პირობები და კლიმატი.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	აზიანებს ტყის მასივს.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მარცხენა ბორტის მიმდებარედ მდებარეობს 0.7 ჰა ფართობის მეწყერი
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ღონისძიებების გატარება არ არის რეკომენდირებული

მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: თ.თოღუზაშვილი 2018 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	N399
2	ადგილმდებარეობა	კოორდინატი: X-473391; Y-4624722. მდ. დიღმისწყლის ხეობის მარჯვენა ფერდი. ძველი ვეძისის ჩრდილოეთით.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ჩრდილოური ექსპოზიციის 35-40^0-ი დახრილობის ფერდობი.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	გეოლოგიურად აგებულია შუა და ზედა ოლიგოცენური ასაკის თიხოვანი და ქვიშიან-თიხოვანი ქანებით, ქვიშაქვების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრული სხეული მოიცავს მდ. დიღმისწყლის ხეობის მარჯვენა ფერდობის ქვედა ნაწილს.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	სიგრძე 25 მ-მდე, სიგანე 90 მ, ფართობი 0.16 ჰა. მიმდებარე ტერიტორია დაფარულია ტყით. შესაძლებელია რეგრესიული განვითარება.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყრული სხეული განვითარებულია ფერდობულ ნალექებში
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო, 1 მ-მდე სიმძლავრის.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	თანამედროვე, პერიოდულად აქტიური.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	გვერდითი ეროზია და გეოლოგიურ პირობები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	აზიანებს ტყის მასივს.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ტერიტორიებზე ფიქსირდება მცირე ჩამოშლები.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ღონისძიებების გატარება არ არის რეკომენდირებული

მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: თ.თოღუზაშვილი 2018 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	N400
2	ადგილმდებარეობა	კოორდინატი: X-472270; Y-4615805. მდ. ახალდაბის ხევის ხეობის მარჯვენა ფერდობი. სოფელ ახალდაბის ჩრდილოეთით.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	დასავლური ექსპოზიციის 35-40^0-ი დახრილობის ფერდობი.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	გეოლოგიურად აგებულია ქვედა ოლიგოცენური ასაკის ხადუმის ჰორიზონტის ნალექებით, რომლებიც ლითოლოგიურად წარმოდგენილია - თიხებით თხელშრეებრივი ქვიშაქვების შუაშრეებით
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრული სხეული მოიცავს მდ. ახალდაბის ხევის ხეობის მარჯვენა ფერდობს თხემიდან კალაპოტამდე. ბაზისი ხევის კალაპოტი
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	სიგრძე 35 მ-მდე, სიგანე 40 მ, ფართობი 0.14 ჰა. ზედაპირი ნაწილობრივ დაფარულია ტყით. აღნიშნული მეწყრული სხეულის გააქტიურება მოხდა 2015 წლის 13-14 ივნისის სტიქიის დროს.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყრული სხეული განვითარებულია ფერდობულ ნალექებში
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო, 1 მ-მდე სიმძლავრის.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	თანამედროვე, პერიოდულად აქტიური.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	გვერდითი ეროზია, გეოლოგიური და კლიმატური პირობები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	აზიანებს ტყის მასივს.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ტერიტორიები დამეწყრილია
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ღონისძიებების გატარება არა რეკომენდირებული

მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: თ.თოღუზაშვილი 2018 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	N401
2	ადგილმდებარეობა	კოორდინატი: X-473777; Y-4615055. უსახელო ხევის ხეობის მარჯვენა ფერდობი. წყნეთი-ახალდაბის საავტომობილო გზის მიმდებარედ
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	სამხრეთ-დასავლური ექსპოზიციის 25-30^0-ი დახრილობის ფერდობი.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	გეოლოგიურად აგებულია ქვედა ოლიგოცენური ასაკის ხადუმის ჰორიზონტის ნალექებით, რომლებიც ლითოლოგიურად წარმოდგენილია - თიხებით თხელშრეებრივი ქვიშაქვების შუაშრეებით
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრული სხეული მოიცავს უსახელო ხევის მარჯვენა ფერდობს, ბაზისი საავტომობილო გზა და ხევის კალაპოტი.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	სიგრძე 120 მ-მდე, სიგანე 160 მ, ფართობი 1.64 ჰა. აღნიშნული მეწყრული სხეულის გააქტიურება მოხდა 2015 წლის 13-14 ივნისის სტიქიის დროს, რის შემდგომაც გადაკეტა სოფ. ახალდაბასთან დამაკავშირებელი საავტომობილო გზა და მეწყრული მასები საკარმიდამო ნაკვეთის ფარგლებში. შესაძლებელია რეგრესიული განვიტარება.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყრული სხეული განვითარებულია ფერდობულ ნალექებში - თიხა-თიხნარებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	კლიმატოგენური ზედაპირული ტიპის 0.5 მ სიმძლავრის.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	თანამედროვე, პერიოდულად აქტიური.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	კლიმატური და გეოლოგიური პირობები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	დროებით გადაკეტა საავტომობილო გზა, რეგრესიული განვიტარების შემთხვევაში საფრთხე შეექმენბა მოსახლეების საკარმიდამო ნაკვეთებს.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობები მეწყრულია
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ფერდობის გატყიანება

მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: თ.თოღუზაშვილი 2018 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	N402
2	ადგილმდებარეობა	კოორდინატი: X-473969; Y-4614713. მდ. უსახელო ხევის ხეობის მარცხენა ფერდობი. დაბა წყნეთის სამხრეთით.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	აღმოსავლური ექსპოზიციის 45-50^0-ი დახრილობის ფერდობი.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	გეოლოგიურად აგებულია ქვედა ოლიგოცენური ასაკის ხადუმის ჰორიზონტის ნალექებით, რომლებიც ლითოლოგიურად წარმოდგენილია - თიხებით თხელშრეებრივი ქვიშაქვების შუაშრეებით
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრული სხეული მოიცავს უსახელო ხევის ხეობის მარცხენა ფერდობს, ბაზისი ხევის კალაპოტი.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრული პროცესის წარმოქმნა მოხდა 2015 წლის 13-14 ივნისის სტიქიის დროს. სიგრძე 35 მ-მდე, სიგანე 100 მ, ფართობი 0. 65 ჰა. შესაძლებელია რეგრესიული განვითარება. მეწყრის მოწყვეტის წარბიდან რამდენიმე მეტრში დგას მაღალი ძაბვის ანძა. მეწყრული სხეული ნაწილობრივ დაფარულია ტყით.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყრული სხეული განვითარებულია ფერდობულ ნალექებში - თიხა-თიხნარებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	კლიმატოგენური ჩამოქცევითი ტიპის, 1 მ სიმძლავრის.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	თანამედროვე, პერიოდულად აქტიური.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	კლიმატური და გეოლოგიური პიროებები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	აზიანებს ტყის საფარს და რეგრესიული განვითარების შემთხვევაში შესაძლებელია საფრთხე შეუქმნას მაღალი ძაბვის ანძას
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობები მეწყრულია
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ხევის კალაპოტის გასწორხაზოვნება, მეწყრის ბაზისიდან ნაკადების მოცილების მიზნით.

მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: თ.თოღუზაშვილი 2018 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	N403
2	ადგილმდებარეობა	კოორდინატი: X-473987; Y-4614468. უსახელო ხევის ორივე ბორტზე. წყნეთის სამხრეთით.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	აღმოსავლური და დასავლური, მოპირდაპირედ მდებარე 25-30^0-იანი დახრილობის ფერდობები.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	გეოლოგიურად აგებულია ქვედა ოლიგოცენური ასაკის ხადუმის ჰორიზონტის ნალექებით, რომლებიც ლითოლოგიურად წარმოდგენილია - თიხებით თხელშრეებრივი ქვიშაქვების შუაშრეებით
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრული სხეული მოიცავს უსახელო ხევის ხეობის ორივე ფერდობს, ბაზისი ხევის ძირი.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრული სხეულების ჯამური სიგრძე 45 მ, სიგანე 60 მ, ფართობი 0.25 ჰა. ტერიტორია დაფარულია ტყით.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყრული სხეული განვითარებულია ფერდობულ ნალექებში - თიხა-თიხნარებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	კლიმატოგენური ჩამოქცევითი ტიპის, 1 მ-მდე სიმძლავრის.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	თანამედროვე, პერიოდულად აქტიური.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	კლიმატური და გეოლოგიური პიროებები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	აზიანებს ტყის საფარს
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობები მეწყრულია
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ღონისძიებების გატარება არარეკომენდირებულია

მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: თ.თოღუზაშვილი 2018 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	N404
2	ადგილმდებარეობა	კოორდინატი: X-473917; Y-4614339. უსახელო ხევის სათავეები. წყნეთი-სამადლოს საავტომობილო გზის პირას.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ჩრდილოური ექსპოზიციის 35-40^0-ი დახრილობის ფერდობი.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	გეოლოგიურად აგებულია ქვედა ოლიგოცენური ასაკის ხადუმის ჰორიზონტის ნალექებით, რომლებიც ლითოლოგიურად წარმოდგენილია - თიხებით თხელშრეებრივი ქვიშაქვების შუაშრეებით
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრული სხეული მოიცავს უსახელო ხევის ხეობის სათავეებს, საავტომობილო გზის ქვემოთ. ბაზისი ხევის კალაპოტი.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრული სიგრძე 20 მ, სიგანე 15 მ, ფართობი 0.04 ჰა.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყრული სხეული განვითარებულია ტექნოგენურ და ფერდობულ ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	კლიმატოგენური ჩამოქცევითი ტიპის, 0.5 მ-მდე სიმძლავრის.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	თანამედროვე, პერიოდულად აქტიური.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	კლიმატური და გეოლოგიური პირობები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	აზიანებს ტყის საფარს
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობები მეწყრულია
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	საავტომობილო გზაზე მოწყობილი უნდა იყოს ნაკადგამტარი

მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: თ.თოღუზაშვილი 2018 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	N405
2	ადგილმდებარეობა	კოორდინატი: X-473829; Y-4614372. უსახელო ხევის სათავეები. წყნეთი-სამადლოს საავტომობილო გზის პირას.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ჩრდილოური ექსპოზიციის 35-40^0-ი დახრილობის ფერდობი.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	გეოლოგიურად აგებულია ქვედა ოლიგოცენური ასაკის ხადუმის ჰორიზონტის ნალექებით, რომლებიც ლითოლოგიურად წარმოდგენილია - თიხებით თხელშრეებრივი ქვიშაქვების შუაშრეებით
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრული სხეული მოიცავს უსახელო ხევის ხეობის სათავეებს, საავტომობილო გზის ქვემოთ. ბაზისი ხევის კალაპოტი.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრული სიგრძე 100 მ, სიგანე 35 მ, ფართობი 0.35 ჰა. მეწყერი განვითარდა 2015 წლის 13-14 ივნისის სტიქიის დროს, რომელმაც საფრთხე შეუქმნა წყნეთი-სამადლოს გზის მდგრად ფუნქციონირებას.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყრული სხეული განვითარებულია ტექნოგენურ და ფერდობულ ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	კლიმატოგენური ჩამოქცევითი ტიპის, 1 მ-მდე სიმძლავრის.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	თანამედროვე, პერიოდულად აქტიური.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	კლიმატური და გეოლოგიური პიროებები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	აზიანებს ტყის საფარს.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობები მეწყრულია
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	საავტომობილო გზის და ხევის გადაკვეთზე მოწყობილია ახალი ნაკადგამტარი.

მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: თ.თოღუზაშვილი 2018 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	N406
2	ადგილმდებარეობა	კოორდინატი: X-473682; Y-4614452. უსახელო ხევის ორივე ბორტზე. წყნეთი-სამადლოს საავტომობილო გზის მიმდებარედ
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	აღმოსავლური და დასავლური, მოპირდაპირედ მდებარე 30-40^0-იანი დახრილობის ფერდობები.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	გეოლოგიურად აგებულია ქვედა ოლიგოცენური ასაკის ხადუმის ჰორიზონტის ნალექებით, რომლებიც ლითოლოგიურად წარმოდგენილია - თიხებით თხელშრეებრივი ქვიშაქვების შუაშრეებით
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრული სხეული მოიცავს უსახელო ხევის ხეობის ორივე ფერდობს სათავეებთან. ბაზისი ხევის კალაპოტი.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრული სხეულების ჯამური სიგრძე 40 მ, სიგანე 100 მ, ფართობი 0.37 ჰა. ტერიტორია დაფარულია ტყით.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყრული სხეული განვითარებულია ფერდობულ ნალექებში - თიხა-თიხნარებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	კლიმატოგენური ჩამოქცევითი ტიპის, 1 მ-მდე სიმძლავრის.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	თანამედროვე, პერიოდულად აქტიური.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	კლიმატური და გეოლოგიური პირობები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	აზიანებს ტყის საფარს.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობები მეწყრულია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ღონისძიებების გატარება არარეკომენდირებულია

მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: თ.თოღუზაშვილი 2018 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	N407
2	ადგილმდებარეობა	კოორდინატი: X-473560; Y-4614422. წყნეთი-სამადლოს საავტომობილო გზის მიმდებარედ.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ჩრდილო-დასავლური ექსპოზიციის 30-40^0-ი დახრილობის ფერდობი.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	გეოლოგიურად აგებულია ქვედა ოლიგოცენური ასაკის ხადუმის ჰორიზონტის ნალექებით, რომლებიც ლითოლოგიურად წარმოდგენილია - თიხებით თხელშრეებრივი ქვიშაქვების შუაშრეებით
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრული სხეული მდებარეობს ფერდობის შუა ნაწილში, ბაზისს წარმოადგენს ასევე ფერდობი.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრული სიგრძე 150 მ, სიგანე 55 მ, ფართობი 0.75 ჰა. მეწყერი განვითარდა 2015 წლის 13-14 ივნისის სტიქიის დროს. მოხდა დელუვიური ფენის ძირითად ქანებზე დასრიალება, რამაც დააზიანა ტყის საფარი. აღნიშნული მეწყრის მოწყვეტის წარბი წყნეთი-სამადლოს საავტომობილო გზიდან დაცილებულია 15 მ-ით.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყრული სხეული განვითარებულია და ფერდობულ ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	კლიმატოგენური ჩამოქცევითი ტიპის, 1.5-2 მ-მდე სიმძლავრის.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	თანამედროვე, პერიოდულად აქტიური.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	კლიმატური და გეოლოგიური პიროებები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	აზიანებს ტყის საფარს.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მისი მიმდებარე ფერდობები მეწყრულია
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ღონისძიებების გატარება ამჟამად არა რეკომენდირებულია

მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: თ.თოღუზაშვილი 2018 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	N408
2	ადგილმდებარეობა	კოორდინატი: X-473469; Y-4614598. მდ. ვერეს ხეობის მარჯვენა ფერდობის ზედა ნაწილი
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ჩრდილო-დასავლური ექსპოზიციის 25-30^0-ი დახრილობის ფერდობი.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	გეოლოგიურად აგებულია ქვედა ოლიგოცენური ასაკის ხადუმის ჰორიზონტის ნალექებით, რომლებიც ლითოლოგიურად წარმოდგენილია - თიხებით თხელშრეებრივი ქვიშაქვების შუაშრეებით
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრული სხეული მდებარეობს ფერდობის შუა ნაწილში, მეწყრის ბაზისს წარმოადგენს ფერდობზე მოსორებული ზედაპირი
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრული სიგრძე 200 მ, სიგანე 50 მ, ფართობი 1 ჰა. მეწყერი განვითარდა 2015 წლის 13-14 ივნისის სტიქიის დროს. მოხდა დელუვიური ფენის ძირითად ქანებზე დასრიალება, რამაც დააზიანა ტყის საფარი. ქვედა ნაწილში მეწყრული სხეული გადავიდა დენადში და მასები აკუმულირდა მოსწორებულ ზედაპირზე
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყრული სხეული განვითარებულია და ფერდობულ ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	კლიმატოგენური ჩამოქცევითი ტიპის, 1 მ-მდე სიმძლავრის.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	თანამედროვე, პერიოდულად აქტიური.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	კლიმატური და გეოლოგიური პირობები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	აზიანებს ტყის საფარს.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მისი მიმდებარე ფერდობები მეწყრულია
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ღონისძიებების გატარება ამჟამად არა რეკომენდირებულია

მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: თ.თოღუზაშვილი 2018 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	N409
2	ადგილმდებარეობა	კოორდინატი: X-472914; Y-4614501. მდ. ჯოხანი ხევის ხეობის მარჯვენა ფერდი. სოფ. ახალდაბის გზაზე არსებული საავტომობილო ხიდის მიმდებარედ.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	დასავლური ექსპოზიციის 40-45^0-ი დახრილობის ფერდობი.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	გეოლოგიურად აგებულია ქვედა ოლიგოცენური ასაკის ხადუმის ჰორიზონტის ნალექებით, რომლებიც ლითოლოგიურად წარმოდგენილია - თიხებით თხელშრეებრივი ქვიშაქვების შუაშრეებით
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრული სხეული მდებარეობს დიდი მეწყრის ენურ ნაწილთან მარჯვნივ ფერდობის შუა და ქვედა ნაწილში, ბაზისი ხევის კალაპოტი.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრული სიგრძე 85 მ, სიგანე 15 მ, ფართობი 0.13 ჰა. მეწყერი განვითარდა 2015 წლის 13-14 ივნისის სტიქიის დროს.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყრული სხეული განვითარებულია და ფერდობულ ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	კლიმატოგენური ჩამოქცევითი ტიპის, ზედაპირული 0.5 მ-მდე სიმძლავრის.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	თანამედროვე, პერიოდულად აქტიური.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	კლიმატური და გეოლოგიური პირობები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	აზიანებს ტყის საფარს.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მისი მიმდებარე ფერდობები მეწყრულია
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ღონისძიებების გატარება ამჟამად არა რეკომენდირებულია

მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: თ.თოღუზაშვილი 2018 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	N410
2	ადგილმდებარეობა	კოორდინატი: X-473145; Y-4614283. მდ. ჯოხანი ხევის ხეობის მარჯვენა ფერდი. მაშტაბური მეწყრის მარჯვენა ბორტთან.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	დასავლური ექსპოზიციის 35-40^0-ი დახრილობის ფერდობი.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	გეოლოგიურად აგებულია ქვედა ზედა ეოცენის - თბილისის ნუმულიტურ წყების ნალექებით, რომლებიც ლითოლოგიურად წარმოდგენილია ქვიშაქვების და თიხების მორიგეობით
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრული სხეული მდებარეობს მაშტაბური მეწყრული სხეულის მარჯვენა ბორტთან. მეწყრული სხეულის ბაზისს წარმოადგენს მდ. ჯოხანი ხევის კალაპოტი.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყერი განვითარდა 2015 წლის 13-14 ივნისის სტიქიის დროს. მეწყრული სიგრძე 260 მ, სიგანე 35 მ, ფართობი 0.85 ჰა. ზედაპირზე განვიტარებულია დახრამვითი ეროზია.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყრული სხეული განვითარებულია და ფერდობულ ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	კლიმატოგენური ჩამოქცევითი ტიპის, 1-1.5 მ-მდე სიმძლავრის.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	თანამედროვე, პერიოდულად აქტიური.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	კლიმატური და გეოლოგიური პიროებები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	აზიანებს ტყის საფარს.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	ბაზისთან და მოწყვეტის წარბთან მეწყრული სხეულები
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ღონისძიებების გატარება არა რეკომენდირებულია

მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: თ.თოღუზაშვილი 2018 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	N411
2	ადგილმდებარეობა	კოორდინატი: X-473542; Y-4614046. წყნეთი-სამადლოს საავტომობილო გზის პირას.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ჩრდილო-დასავლური ექსპოზიციის 25-30^0-ი დახრილობის ფერდობი.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	გეოლოგიურად აგებულია ქვედა ზედა ეოცენის - თბილისის ნუმულიტურ წყების ნალექებით, რომლებიც ლითოლოგიურად წარმოდგენილია ქვიშაქვების და თიხების მორიგეობით
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრული სხეული მდებარეობს მდ. ვერეს ხეობის მარჯვენა ფერდობის ზედა ნაწილში. ბაზისი წყნეთი-სამადლოს საავტომობილო გზის ვაკისი
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყერი განვითარდა 2015 წლის 13-14 ივნისის სტიქიის დროს. მეწყრული სიგრძე 60 მ, სიგანე 35 მ, ფართობი 0.53 ჰა. დასრიალდა ფედობის თანხვედრილი ძირითადი ქანები და მასზედ არსებული დელუვიური ნალექები. ენურ ნაწილში ფორმირებულმა მეწყრულმა მასებამ საფრთხე შეუქმნა საავტომობილო გზის მდგრად ფუნქციონირებას. შესაძლებელია რეგრესიული განვითარება.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყრული სხეული განვითარებულია ძირითად ქვიშაქვებში და ფერდობულ თიხა-თიხნარებში
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	კლიმატოგენური ჩამოქცევითი ტიპის, 1-1.5 მ-მდე სიმძლავრის.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	თანამედროვე, პერიოდულად აქტიური.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	კლიმატური და გეოლოგიური პიროებები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	აზიანებს ტყის საფარს.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობები არასტაბილურია
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	საავტომობილო გზის დაცვის მიზნით გატარდა ღონისძიება, მოწყობილია გაბიონი

მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: თ.თოღუზაშვილი 2018 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	N412
2	ადგილმდებარეობა	კოორდინატი: X-467521; Y-4614715. მდ. ვერეს მარჯვენა უსახელო შენაკადის სათავეები. ბეთანიის მამათა მონასტრისკენ მიმავალი საავტომობილო გზის გვერდით.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ჩრდილოური ექსპოზიციის 35-40^0-ი დახრილობის ფერდობი.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	გეოლოგიურად აგებულია ქვედა ზედა ეოცენის - თბილისის ნუმულიტურ წყების ნალექებით, რომლებიც ლითოლოგიურად წარმოდგენილია ქვიშაქვების და თიხების მორიგეობით
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრული სხეული მდებარეობს მდ. ვერეს ხეობის მარჯვენა ფერდობის ზედა ნაწილში, უსახელო მარჯვენა შენაკადის სათავეებში, ბაზისი ხევის ძირი.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრული სიგრძე 230 მ, სიგანე 80 მ, ფართობი 1.78 ჰა. მეწყრული სხეულის განვითარებულია ლოკალური წყალშემკრების სათავეში. მიმდებარედ საავტომობილო გზის გადაკვეთაზე მილხიდია ჩადებული, რომელმაც ვერ გაატარა ნაკადები და მიმდებარე ფერდობები დაიმეწყრა. შესაძლებელია რეგრესიული განვითარება.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყრული სხეული განვითარებულია ძირითად ქვიშაქვებში და ფერდობულ თიხა-თიხნარებში, მონატეხოვანი მასალის ჩანართებით.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	კლიმატოგენური ჩამოქცევითი ტიპის, 2-2.5 მ-მდე სიმძლავრის.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	თანამედროვე, პერიოდულად აქტიური.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	კლიმატური და გეოლოგიური პირობები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	აზიანებს ტყის საფარს შევიწროებულია საავტომობილო გზის ვაკისი
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობები არასტაბილურია
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ნაკადგამტარის აღდგენა და საყრდენი კედლის მოწყობა ძირითად ქანებზე დაფუძნებით.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: თ.თოღუზაშვილი 2018 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	N413
2	ადგილმდებარეობა	კოორდინატი: X-467431; Y-4614683. მდ. ვერეს მარჯვენა უსახელო შენაკადის სათავეები. ბეთანიის მამათა მონასტრისკენ მიმავალი საავტომობილო გზის გვერდით.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ჩრდილოური ექსპოზიციის 35-40^0-ი დახრილობის ფერდობი.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	გეოლოგიურად აგებულია ქვედა ზედა ეოცენის - თბილისის ნუმულიტურ წყების ნალექებით, რომლებიც ლითოლოგიურად წარმოდგენილია ქვიშაქვების და თიხების მორიგეობით
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრული სხეული მდებარეობს მდ. ვერეს ხეობის მარჯვენა ფერდობის ზედა ნაწილში, უსახელო მარჯვენა შენაკადის სათავეებში, ბაზისი ხევის ძირი.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრული სიგრძე 15 მ, სიგანე 20 მ, ფართობი 0.03 ჰა. მეწყრული სხეულის განვითარებულია ლოკალური წყალშემკრების სათავეში. ძირითად ქანებზე დასრიალებულია დელუვიურ-კოლუვიური მასალა. შესაძლებელია რეგრესიული განვითარება. გზის ზემოთ ჩამოჭრილია ძირითადი ქანები გზის გაყვანის დროს.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყრული სხეული განვითარებულია ძირითად ქვიშაქვებში და ფერდობულ თიხა-თიხნარებში, მონატეხოვანი მასალის ჩანართებით.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	კლიმატოგენური ჩამოქცევითი ტიპის, 1-1.5 მ-მდე სიმძლავრის.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	თანამედროვე, პერიოდულად აქტიური.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	კლიმატური და გეოლოგიური პირობები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	აზიანებს ტყის საფარს შევიწროებულია საავტომობილო გზის ვაკისი.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობები არასტაბილურია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	გზის ვაკისის გაწმენდა გაფართოება.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: თ.თოღუზაშვილი 2018 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	N414
2	ადგილმდებარეობა	კოორდინატი: X-467274; Y-4614728. ბეთანიის მამათა მონასტრთან მისასვლელი საავტომობილო გზის პირას.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ჩრდილოური ექსპოზიციის 40-45^0-ი დახრილობის ფერდობი.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	გეოლოგიურად აგებულია ქვედა ზედა ეოცენის - თბილისის ნუმულიტურ წყების ნალექებით, რომლებიც ლითოლოგიურად წარმოდგენილია ქვიშაქვების და თიხების მორიგეობით
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრული სხეული მდებარეობს მდ. ვერეს ხეობის მარჯვენა ფერდობის ზედა ნაწილში, ბაზისის საავტომობილო გზის ვაკისი.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრული სიგრძე 20 მ, სიგანე 60 მ, ფართობი 0.13 ჰა. მეწყრული სხეული განვითარებულია საავტომობილო გზის ზედა მხარეს. შესაძლებელია გამოფიტული ზნეებიდან ერთეული ქვების ჩამოვარდნა. შესაძლებელია რეგრესიული განვითარება.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყრული სხეული განვითარებულია ძირითად ქვიშაქვებში და ფერდობულ თიხა-თიხნარებში, მონატეხოვანი მასალის ჩანართებით.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	კლიმატოგენური ჩამოქცევითი ტიპის, 1 მ-მდე სიმძლავრის.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	თანამედროვე, პერიოდულად აქტიური.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	კლიმატური და გეოლოგიური პიროებები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	აზიანებს ტყის საფარს
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობები არასტაბილურია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	გზის ვაკისის პერიოდული გაწმენდა



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: თ.თოღუზაშვილი 2018 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	N415
2	ადგილმდებარეობა	კოორდინატი: X-467378; Y-4614753. ბეთანიის მამათა მონასტრთან მისასვლელი საავტომობილო გზის პირას.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ჩრდილოური ექსპოზიციის 40-45^0-ი დახრილობის ფერდობი.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	გეოლოგიურად აგებულია ქვედა ზედა ეოცენის - თბილისის ნუმულიტურ წყების ნალექებით, რომლებიც ლითოლოგიურად წარმოდგენილია ქვიშაქვების და თიხების მორიგეობით
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრული სხეული მდებარეობს მდ. ვერეს ხეობის მარჯვენა ფერდობის ზედა ნაწილში, ბაზისი საავტომობილო გზის ვაკისი.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრული სიგრძე 25 მ, სიგანე 25 მ, ფართობი 0.05 ჰა. მეწყრული სხეული განვითარებულია საავტომობილო გზის ზედა მხარეს. შესაძლებელია გამოფიტული უბნებიდან ერთეული ქვების ჩამოვარდნა. რეგრესიული განვითარება.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყრული სხეული განვითარებულია ძირითად ქანებსა და მცირე სიმძლავრის დელუვიურ ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	კლიმატოგენური კლდეზვავის ტიპის, 1-1.5 მ-მდე სიმძლავრის.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	თანამედროვე, პერიოდულად აქტიური.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	გეოლოგიური და კლიმატური პირობები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	საფრთხეს უქმნის საავტომობილო გზაზე ფეხით მოსიარულეებს და ავტომობილებს. აზიანებს ტყის საფარს.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობები არასტაბილურია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ფერდობის ჩამოწმენდა და ბადის მოწყობა



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: თ.თოღუზაშვილი 2018 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	N416
2	ადგილმდებარეობა	კოორდინატი: X-467436; Y-4614897. ბეთანიის მამათა მონასტრთან მისასვლელი საავტომობილო გზის მიმდებარედ
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ჩრდილო-აღმოსავლური ექსპოზიციის 30-40^0-ი დახრილობის ფერდობი.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	გეოლოგიურად აგებულია ქვედა ზედა ეოცენის - თბილისის ნუმულიტურ წყების ნალექებით, რომლებიც ლითოლოგიურად წარმოდგენილია ქვიშაქვების და თიხების მორიგეობით
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრული სხეული მდებარეობს მდ. ვერეს ხეობის მარჯვენა ფერდობის ზედა ნაწილში - ლოკალური წყალშემკრების სათავეებში, ბაზისი ხევის კალაპოტი.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრული სიგრძე 50 მ, სიგანე 25 მ, ფართობი 0.13 ჰა.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყრული სხეული განვითარებულია დელუვიურ ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	კლიმატოგენური ზედაპირული, 1 მ-მდე სიმძლავრის.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	თანამედროვე, პერიოდულად აქტიური.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	კლიმატური და გეოლოგიური პირობები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	საფრთხეს უქმნის ტყის საფარს
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობები არასტაბილურია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ღონისძიებების გატარება არარეკომენდირებულია.

მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: თ.თოღუზაშვილი 2018 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	N417
2	ადგილმდებარეობა	კოორდინატი: X-467634; Y-4615159. ბეთანიის მამათა მონასტრთან მისასვლელი საავტომობილო გზის პირას.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ჩრდილოური ექსპოზიციის 15-25^0-ი დახრილობის ფერდობი.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	გეოლოგიურად აგებულია ქვედა ზედა ეოცენის - თბილისის ნუმულიტურ წყების ნალექებით, რომლებიც ლითოლოგიურად წარმოდგენილია ქვიშაქვების და თიხების მორიგეობით
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრული სხეული მდებარეობს მდ. ვერეს ხეობის მარჯვენა ფერდობის შუა ნაწილში, ბაზისი საავტომობილო გზის ვაკისი.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრული სიგრძე 25 მ, სიგანე 30 მ, ფართობი 0.08 ჰა.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყრული სხეული განვითარებულია დელუვიურ ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	კლიმატოგენური ჩამოქცევითი ტიპის, 0.5 მ-მდე სიმძლავრის.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	თანამედროვე, პერიოდულად აქტიური.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	გეოლოგიური და კლიმატური პირობები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	საფრთხეს უქმნის ტყის საფარს
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობები არასტაბილურია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ღონისძიებების გატარება არარეკომენდირებულია



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: თ.თოღუზაშვილი 2018 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	N418
2	ადგილმდებარეობა	კოორდინატი: X-467525; Y-4615159. ბეთანიის მამათა მონასტრის მიმდებარედ.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ჩრდილოური ექსპოზიციის 30-35^0-ი დახრილობის ფერდობი.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	გეოლოგიურად აგებულია ქვედა ზედა ეოცენის - თბილისის ნუმულიტურ წყების ნალექებით, რომლებიც ლითოლოგიურად წარმოდგენილია ქვიშაქვების და თიხების მორიგეობით
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრული სხეული მდებარეობს მდ. ვერეს ხეობისმარჯვენა ფერდობის ქვედა ნაწილში, მონასტრის შესასვლელ ჭიშკართან. ვაკისი საავტომობილო გზა
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრული სიგრძე 15 მ, სიგანე 20 მ, ფართობი 0.3 ჰა. მცირე ზომის ხე-მცენარეები არის ფერდობზე ჩამოჩოჩებული. შესაძლებელია რეგრესიული განვითარება.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყრული სხეული განვითარებულია დელუვიურ-კოლუვიურ ნალექებში. ძირითადი ქვიშაქვები გამოდიან ფერდობის ძირში გზის კუთხესთან
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	კლიმატოგენური ჩამოქცევითი ტიპის, 1 მ-მდე სიმძლავრის.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	თანამედროვე, პერიოდულად აქტიური.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	გეოლოგიური და კლიმატური პიროებები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	სტაბილურია მიმდებარე ფერდობები
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	გზის პერიოდული გაწმენდა



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: თ.თოღუზაშვილი 2018 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	N419
2	ადგილმდებარეობა	კოორდინატი: X-466808; Y-4615350. მდ. ვერეს უსახელო მარჯვენა შენაკადის მარცხენა ფერდობი.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	სამხრეთ-აღმოსავლური ექსპოზიციის 40-50^0-ი დახრილობის ფერდობი.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	გეოლოგიურად აგებულია ქვედა ზედა ეოცენის - თბილისის ნუმულიტურ წყების ნალექებით, რომლებიც ლითოლოგიურად წარმოდგენილია ქვიშაქვების და თიხების მორიგეობით
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრული სხეული მდებარეობს მდ. ვერეს ხეობის მარჯვენა უსახელო შენაკადის მარცხენა ფერდობის შუა და ქვედა ნაწილში. ბაზისი ხევის კალაპოტი.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრული სიგრძე 15 მ, სიგანე 90 მ, ფართობი 0.13 ჰა. რეგრესიული.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყრული სხეული განვითარებულია დელუვიურ ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	კლიმატოგენური ჩამოქცევითი ტიპის, 0.5 მ-მდე სიმძლავრის.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	თანამედროვე, პერიოდულად აქტიური.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	გეოლოგიური და კლიმატური პირობები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	აზიანებს ტყის საფარს.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	სტაბილურია მიმდებარე ფერდობები
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ღონისძიებების გატარება არ არის რეკომენდირებული

მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: თ.თოღუზაშვილი 2018 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	N420
2	ადგილმდებარეობა	კოორდინატი: X-466505; Y-4615148. მდ. ვერეს მარჯვენა ფერდობი.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	დასავლური ექსპოზიციის 35-45^0-ი დახრილობის ფერდობი.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	გეოლოგიურად აგებულია ქვედა ზედა ეოცენის - თბილისის ნუმულიტურ წყების ნალექებით, რომლებიც ლითოლოგიურად წარმოდგენილია ქვიშაქვების და თიხების მორიგეობით
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრული სხეული მდებარეობს მდ. ვერეს ხეობის მარჯვენა ფერდობის ქვედა ნაწილში, ბაზისი მდინარის კალაპოტი.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრული სიგრძე 55 მ, სიგანე 100 მ, ფართობი 0.52 ჰა. მდინარე ურეცხავს ენურ ნაწილს. შესაძლებელია რეგრესიული განვითარება.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყრული სხეული განვითარებულია დელუვიურ ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	კლიმატოგენური ჩამოქცევითი ტიპის, 1-1.5 მ-მდე სიმძლავრის.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	თანამედროვე, პერიოდულად აქტიური.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	კლიმატური და გეოლოგიური პიროებები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	აზიანებს ტყის საფარს.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობები მეწყრულია, მდინარის მარცხენა მხარეც დამეწყრილია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ღონისძიებების გატარება არ არის რეკომენდირებული

მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: თ.თოღუზაშვილი 2018 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	N421
2	ადგილმდებარეობა	კოორდინატი: X-466570; Y-4615035. მდ. ვერეს მარჯვენა ფერდობი.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	დასავლური ექსპოზიციის 35-45^0-ი დახრილობის ფერდობი.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	გეოლოგიურად აგებულია ქვედა ზედა ეოცენის - თბილისის ნუმულიტურ წყების ნალექებით, რომლებიც ლითოლოგიურად წარმოდგენილია ქვიშაქვების და თიხების მორიგეობით
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრული სხეული მდებარეობს მდ. ვერეს ხეობის მარჯვენა ფერდობის ქვედა ნაწილში, ბაზისი მდინარის კალაპოტი.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრული სიგრძე 230 მ, სიგანე 45 მ, ფართობი 1 ჰა. მდინარე ურეცხავს ენურ ნაწილს. შესაძლებელია რეგრესიული განვითარება.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყრული სხეული განვითარებულია დელუვიურ ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	კლიმატოგენური ჩამოქცევითი ტიპის, 1-1.5 მ-მდე სიმძლავრის.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	თანამედროვე, პერიოდულად აქტიური.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	კლიმატური და გეოლოგიური პიროებები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	აზიანებს ტყის საფარს.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობები მეწყრულია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ღონისძიებების გატარება არ არის რეკომენდირებული.

მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: თ.თოღუზაშვილი 2018 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	N422
2	ადგილმდებარეობა	კოორდინატი: X-466585; Y-4614950. მდ. ვერეს უსახელო მარჯვენა შენაკადის მარჯვენა ფერდობი.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	სამხრეთ-დასავლური ექსპოზიციის 40-45^0-ი დახრილობის ფერდობი.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	გეოლოგიურად აგებულია ქვედა ზედა ეოცენის - თბილისის ნუმულიტურ წყების ნალექებით, რომლებიც ლითოლოგიურად წარმოდგენილია ქვიშაქვების და თიხების მორიგეობით
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრული სხეული მდებარეობს მდ. ვერეს ხეობის უსახელო მარჯვენა შენაკადის მარჯვენა ფერდობზე. ბაზისი ხევის კალაპოტი.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრული სიგრძე 60 მ, სიგანე 100 მ, ფართობი 0.66 ჰა. მარცხენა ნაწილში გაცილებით მძლავრად არის გამოფიტული ძირითადი ქანები.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყრული სხეული განვითარებულია ძირითად ქანებში. ადვილად იფიტება ამგები ქანები და ნაშვავის სახით გადაადგილდება ხევის ძირის მიმართულებით.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	კლიმატოგენური ჩამოქცევითი ტიპის, 3-4 მ-მდე სიმძლავრის.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	თანამედროვე, პერიოდულად აქტიური.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	კლიმატური და გეოლოგიური პიროებები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	აზიანებს ტყის საფარს.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობები მეწყრულია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ღონისძიებების გატარება არ არის რეკომენდირებული.

მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: თ.თოღუზაშვილი 2018 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	N423
2	ადგილმდებარეობა	კოორდინატი: X-466714; Y-4614840. მდ. ვერეს უსახელო მარჯვენა შენაკადის მარჯვენა ფერდობი.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	დასავლური ექსპოზიციის 35-40^0-ი დახრილობის ფერდობი.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	გეოლოგიურად აგებულია ქვედა ზედა ეოცენის - თბილისის ნუმულიტურ წყების ნალექებით, რომლებიც ლითოლოგიურად წარმოდგენილია ქვიშაქვების და თიხების მორიგეობით
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრული სხეული მდებარეობს მდ. ვერეს ხეობის უსახელო მარჯვენა შენაკადის მარჯვენა ფერდობზე. ბაზისი ხევის კალაპოტი.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრული სიგრძე 100 მ, სიგანე 50 მ, ფართობი 0.67 ჰა. მეწყრული სხეულის წარბი წარმოადგენს ვერტიკალურ ფლატეს, სადაც გაშიშვლებული გამოფიტულია ძირითადი ამგებ ქანები. ზედაპირი დახრამულია, ნაწილობრივ დაფარულია ხე-მცენარეებით. შესაძლებელია რეგრესიული განვითარება.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყრული სხეული განვითარებულია ძირითად და მცირე სიმძლავრის დელუვიურ ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	კლიმატოგენური ჩამოქცევითი ტიპის, 3-4 მ-მდე სიმძლავრის.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	თანამედროვე, პერიოდულად აქტიური.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	კლიმატური და გეოლოგიური პირობები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	აზიანებს ტყის საფარს.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობები მეწყრულია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ღონისძიებების გატარება არ არის რეკომენდირებული.

მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: თ.თოღუზაშვილი 2018 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	N424
2	ადგილმდებარეობა	კოორდინატი: X-466725; Y-4614736. მდ. ვერეს უსახელო მარჯვენა შენაკადის მარჯვენა ფერდობი.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	დასავლური ექსპოზიციის 35-40^0-ი დახრილობის ფერდობი.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	გეოლოგიურად აგებულია ქვედა ზედა ეოცენის - თბილისის ნუმულიტურ წყების ნალექებით, რომლებიც ლითოლოგიურად წარმოდგენილია ქვიშაქვების და თიხების მორიგეობით
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრული სხეული მდებარეობს მდ. ვერეს ხეობის უსახელო მარჯვენა შენაკადის მარჯვენა ფერდობზე. ბაზისი ხევის კალაპოტი.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრული სიგრძე 50 მ, სიგანე ბაზისთან 120 მ, ფართობი 0.4 ჰა. ზედაპირზე მცირე რაოდენობით ხე-მცენარეები. შესაძლებელია რეგრესიული განვითარება.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყრული სხეული განვითარებულია ძირითად ქანებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	კლიმატოგენური ჩამოქცევითი ტიპის, 3-4 მ-მდე სიმძლავრის.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	თანამედროვე, პერიოდულად აქტიური.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	კლიმატური და გეოლოგიური პიროებები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	აზიანებს ტყის საფარს.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობები მეწყრულია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ღონისძიებების გატარება არ არის რეკომენდირებული.

მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: თ.თოღუზაშვილი 2018 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	N425
2	ადგილმდებარეობა	კოორდინატი: X-475226; Y-4625641. მდ. მილის ხევის მარჯვენა უსახელო შენაკადის ხეობა.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	სამხრეთული ექსპოზიციის 30-40^0-ი დახრილობის ფერდობი.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	გეოლოგიურად აგებულია ქვედა მიოცენური საყარაულოს სართულით, წარმოდგენილი კვარც-არკოზული ქვიშაქვებით, თიხებითა და მიკროკონგლომერატების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრული სხეული მოიცავს მდ. მილის ხევის მარჯვენა უსახელო შენაკადის მარცხენა ფერდის ქვედა ნაწილს, ბაზისი ხევის კალაპოტი.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	სიგრძე 25 მ-მდე, სიგანე 35 მ, ფართობი 0.11 ჰა. მკვეთრად გამოხატული მოწყვეტის წარბით. შესაძლებელია რეგრესიული განვითარება.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყრული სხეული განვითარებულია ფერდობულ ნალექებში - თიხა-თიხნარებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	კლიმატოგენური, ზედაპირული 1 მ-მდე სიმძლავრის.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	თანამედროვე, პერიოდულად აქტიური.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	გეოლოგიურ-გეომორფოლოგიური პირობები და კლიმატი.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მარჯვენა ბორტის მიმდებარედ ფიქსირდება ტექტოსეისმოგენური ტიპის ძველმეწყრული სხეული.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ღონისძიებების გატარება არ არის რეკომენდირებული

მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: თ.თოღუზაშვილი 2018 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	N426
2	ადგილმდებარეობა	კოორდინატი: X-476312; Y-4625574. მდ. მილის ხევის ხეობის მარცხენა ფერდობი.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	სამხრეთული ექსპოზიციის 30-40^0-ი დახრილობის ფერდობი.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	გეოლოგიურად აგებულია ქვედა მიოცენური საყარაულოს სართულით, წარმოდგენილი კვარც-არკოზული ქვიშაქვებით, თიხებითა და მიკროკონგლომერატების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრული სხეული მოიცავს მდ. მილის ხევის მარცხენა ფერდობს მთლიანად, ტერასის წარბადან ხევის ძირამდე. ბაზისი ხევის კალაპოტი.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	სიგრძე 410 მ-მდე, სიგანე 110 მ, ფართობი 4.8 ჰა. მოწყვეტის მიმდებარე ტეიტორია განვითარებულია მეოთხეულ ნალექებში, აღნიშნულ წარბასთან ფიქსირდება დახრამვითი ეროზია.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყრული სხეული განვითარებულია ფერდობულ ნალექებში - თიხა-თიხნარებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	კლიმატოგენური, ზედაპირული 2 მ-მდე სიმძლავრის.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	თანამედროვე, პერიოდულად აქტიური.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	გეოლოგიურ-გეომორფოლოგიური პირობები და კლიმატი.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	აზიანებს საძოვრებს.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ტერიტორიები მეწყერსაშიშია
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ღონისძიებების გატარება არ არის რეკომენდირებული

მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: თ.თოღუზაშვილი 2018 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	N427
2	ადგილმდებარეობა	კოორდინატი: X-476705; Y-4619866. ნუცუბიძის ფერდობი.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	სამხრეთული ექსპოზიციის 25-30^0-ი დახრილობის ფერდობი.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	გეოლოგიურად აგებულია შუა და ზედა ოლიგოცენური ასაკის თიხოვანი და ქვიშიან-თიხოვანი ქანებით, ქვიშაქვების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრული სხეული მდებარეობს ფერდობის შუა ნაწილში.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	სიგრძე 35 მ-მდე, სიგანე 50 მ, ფართობი 0.16 ჰა. ამგები ქანები თანხვედრილია ფერდობის მიმართულების, რაც ხელს უწყობს მათ დაცურებას.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყრული სხეული განვითარებულია ძირითად ქანებში - ქვიშაქვებში
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	ტექნოგენურ-კლიმატოგენური, კლდეზვავის ტიპის ჩამოქცევითი 1 მ-მდე სიმძლავრის.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	თანამედროვე, პერიოდულად აქტიური.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	გეოლოგიურ-გეომორფოლოგიური პირობები და კლიმატი.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	საცხოვრებელი სახლი, საავტომობილო გზა, საშუალო
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	პირობითად არამდგრადი
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ფერდობის გამაგრებითი სამუშაობის წარმოება, ზედაპირული წყლების რეგულირება, პერიოდული მონიტორინგი

მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: თ.თოღუზაშვილი 2018 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	N428
2	ადგილმდებარეობა	კოორდინატი: X-476819; Y-4619763. ნუცუბიძის ფერდობი.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	სამხრეთული ექსპოზიციის 25-30^0-ი დახრილობის ფერდობი.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	გეოლოგიურად აგებულია შუა და ზედა ოლიგოცენური ასაკის თიხოვანი და ქვიშიან-თიხოვანი ქანებით, ქვიშაქვების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრული სხეული მდებარეობს ფერდობის შუა ნაწილში.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	სიგრძე 15 მ-მდე, სიგანე 60 მ, ფართობი 0.1 ჰა. ამგები ქანები თანხვედრილია ფერდობის მიმართულების, რაც ხელს უწყობს მათ დაცურებას.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყრული სხეული განვითარებულია ძირითად ქანებში - ქვიშაქვებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	ტექნოგენურ-კლიმატოგენური, კლდეზვავის ტიპის ჩამოქცევითი 1 მ-მდე სიმძლავრის.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	თანამედროვე, პერიოდულად აქტიური.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	გეოლოგიურ-გეომორფოლოგიური პირობები და კლიმატი.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	საშუალო
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	პირობითად არამდგრადი
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ფერდობის გამაგრებითი სამუშაობის წარმოება, ზედაპირული წყლების რეგულირება, პერიოდული მონიტორინგი

მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: რიკაძე წ.

1	**მეწყრის № რუკაზე**	№ 429
2	**ადგილმდებარეობა**	ადგილის კოორდინატი: X-473936; Y-4614336, მდებარეობს წყნეთი-კიკეთის საავტომობილო გზაზე, უსახელო ხევის მარცხენა ფერდობზე.
3	**მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი**	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდის ექსპოზიცია ჩრდილო-აღმოსავლურია, ხოლო საშუალო დახრილობა 30-35°.
4	**მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება**	მეწყრული ფერდის გეოლოგიურ აგებულებაში მონაწილეობენ ზედაეოცენური ასაკის თბილისის ნუმულიტური წყების ნალექები **(P_2^3ts),** ლითოლოგიურად წარმოდგენილი ქვიშაქვების და თიხების მორიგეობით.
5	**მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები**	წყლის გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	**მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით**	მეწყერი მოიცავს ფერდობის შუა ნაწილს
7	**მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება**	მეწყრის ფართობი 0.004ჰა, სიგრძე 10 მ, ხოლო სიგანე 5-6 მ.
8	**მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება**	მეწყერი განვითარებულია მეოთხეული ასაკის ნალექებში.
9	**მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე**	კლიმატოგენურ-ტექნოგენური, ჩამოქცევითი ტიპის მეწყერი, რომლის სიმძლავრე 0.5 მ-ია.
10	**შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი**	მეწყერი თანამედროვეა, აქტიური ნელი დინამიკით.
11	**მეწყრის წარმოშობის მიზეზები**	მეწყრის წარმოშობის მიზეზი გეოლოგიურ-გეომორფოლოგიური და კლიმატურია.
12	**მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი**	მეწყრის რეგრესიულად განვითარების შემთხვევაში საფრთხე შეიძლება შეექმნას საავტომობილო გზას, საშიშროების რისკი დაბალი.
13	**მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება**	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	**მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა**	მეწყრული სხეულიდან ზედაპირული წყლების მოცილება.

მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: რიკაძე 2018წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 430
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატი: X-474046; Y-4614716, მდებარეობს წყნეთის მიმდებარედ, უსახელო ხევის მარჯვენა ფერდობზე.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდის ექსპოზიცია დასავლურია, ხოლო საშუალო დახრილობა 35-40°.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	მეწყრული ფერდის გეოლოგიურ აგებულებაში მონაწილეობენ ქვედაოლიგოცენური ასაკის ხადუმის წყების ნალექები **(P_3^1),** ლითოლოგიურად წარმოდგენილი თიხებით თხელშრეებრივი ქვიშაქვების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	წყლის გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყერი მოიცავს ფერდობის ქვედა ნაწილს და მისი ბაზისი ხევის ძირია.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობი 1.4 ჰა, სიგრძე 60 მ, ხოლო სიგანე 140 მ.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია მეოთხეული ასაკის ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო, ჩამოქცევითი ტიპის მეწყერი, რომლის სიმძლავრე 2-3 მ-ია.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი თანამედროვეა.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	მეწყრის წარმოშობის მიზეზი გეოლოგიურ-გეომორფოლოგიური და კლიმატურია.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყრის რეგრესიულად განვითარების შემთხვევაში საფრთხე შეიძლება შეექმნას საცხოვრებელ სახლებს, საშიშროების რისკი დაბალი.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	მეწყრული სხეულიდან ზედაპირული წყლების მოცილება.

მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ბ. ჯინორია წ. 2019

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 431
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატები: X-488839; Y-4622761; მდ. მტკვრის მარცხენა სანაპირო, მდ. კვირიკობის ხევი ქვედა ნაწილის მარცხენა ფერდობი, თბილისის ზღვიდან აღმოსავლეთით 1 კმ-ში ხევის მარცხენა შენაკადის მარჯვენა ფერდობი, ბაგების დასახლება.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	სამხრეთული ექსპოზიციის ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდობი, დახრილობა 35-40^0.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	ფერდობი გეოლოგიური თვალსაზრისით აგებულია ქვედა მიოცენური ასაკის (N_1^1sc) საყარაულოს ჰორიზონტის ნალექებით, ლითოლოგიურად წარმოდგენილი კვარც-არკოზული ქვიშაქვები თიხებითა და მიკროკონგლომერატების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრი ბაზისი არის ხეობის კალაპოტი
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	სიგრძე 44 მ, სიგანე 10 მ. მეწყრის ფართობია 0.036ჰა
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყრული სხეული აგებულია შუა მეოთხეული ნალექებით (Q_2^{IV}).
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო მეწყერი მოწყვეტითი ტიპისაა, სიმძლავრე 1-2 მ.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი აქტიურია ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	ატმოსფერული ნალექებით გრუნტების გადატენიანება, ფიზიკური გამოფიტვა, ხევის ბორტების დახრილობა, ხევის გვერდითი ეროზია, კლიმატური და გეოლოგიურ-მორფოლოგიური ფაქტორები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყერი საფრთხეს ინსფრასტრუქტურისთვის ან საცხოვრებელი სახლისთვის არ წარმოადგენს.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ღონისძიებების გატარებას არ საჭიროებს.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: რიკაძე 2018წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 432
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატი: X-473756; Y-4615161, მდებარეობს წყნეთის მიმდებარედ, უსახელო ხევის მარჯვენა ფერდობზე.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდის ექსპოზიცია სამხრეთ-დასავლურია, ხოლო საშუალო დახრილობა 25-30°.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	მეწყრული ფერდის გეოლოგიურ აგებულებაში მონაწილეობენ ქვედაოლიგოცენური ასაკის ხადუმის წყების ნალექები **(P_3^1),** ლითოლოგიურად წარმოდგენილი თიხებით თხელშრეებრივი ქვიშაქვების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	წყლის გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყერი მოიცავს ფერდობის შუა ნაწილს.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობი 0.54 ჰა, სიგრძე 140 მ, ხოლო სიგანე 40 მ.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია მეოთხეული ასაკის ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	კლიმატოგენური, ჩამოქცევითი ტიპის მეწყერი, რომლის სიმძლავრე 1-2 მ-ია.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი თანამედროვეა.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	მეწყრის წარმოშობის მიზეზი გეოლოგიურ-გეომორფოლოგიური და კლიმატური ფაქტორებია.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყრის რეგრესიულად განვითარების შემთხვევაში საფრთხე შეიძლება შეექმნას საცხოვრებელ სახლებს და საავტომობილო გზას, საშიშროების რისკი დაბალი.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	მეწყრული სხეულიდან ზედაპირული წყლების მოცილება.

მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: რიკაძე 2018წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 433
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატი: X-473809; Y-4615162, მდებარეობს წყნეთის მიმდებარედ, უსახელო ხევის მარჯვენა ფერდობზე.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდის ექსპოზიცია სამხრეთ-დასავლურია, ხოლო საშუალო დახრილობა 25-30°.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	მეწყრული ფერდის გეოლოგიურ აგებულებაში მონაწილეობენ ქვედაოლიგოცენური ასაკის ხადუმის წყების ნალექები **(P_3^1),** ლითოლოგიურად წარმოდგენილი თიხებით თხელშრეებრივი ქვიშაქვების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	წყლის გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყერი მოიცავს ფერდობის შუა ნაწილს.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობი 0.13ჰა, სიგრძე 30 მ, ხოლო სიგანე 45 მ.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია მეოთხეული ასაკის ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	კლიმატოგენური, ჩამოქცევითი ტიპის მეწყერი, რომლის სიმძლავრე 1 მ-მდეა.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი თანამედროვეა.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	მეწყრის წარმოშობის მიზეზი გეოლოგიურ-გეომორფოლოგიური და კლიმატური ფაქტორებია.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყრის რეგრესიულად განვითარების შემთხვევაში საფრთხე შეიძლება შეექმნას საცხოვრებელ სახლებს და საავტომობილო გზას, საშიშროების რისკი დაბალი.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	მეწყრული სხეულიდან ზედაპირული წყლების მოცილება.

მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: რიკაძე 2018წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 434
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატი: X-473729; Y-4615349, მდებარეობს ორი ხევის წყალგამყოფზე, წყნეთის მიმდებარე ტერიტორიაზე
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდის ექსპოზიცია სამხრეთ-დასავლურია, ხოლო საშუალო დახრილობა 20-25°-ია.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	მეწყრული ფერდის გეოლოგიურ აგებულებაში მონაწილეობენ ქვედაოლიგოცენური ასაკის ხადუმის წყების ნალექები **(P_3^1),** ლითოლოგიურად წარმოდგენილი თიხებით თხელშრეებრივი ქვიშაქვების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	წყლის გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყერი მოიცავს ფერდობის ზედა ნაწილს და მისი ბაზისი გრუნტის გზის ვაკისია.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობი 0.07ჰა, სიგრძე 30 მ, ხოლო სიგანე 45 მ.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია მეოთხეული ასაკის ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	კლიმატოგენური, ჩამოქცევითი ტიპის მეწყერი, რომლის სიმძლავრე 1 მ-მდეა.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი თანამედროვეა.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	მეწყრის წარმოშობის მიზეზი გეოლოგიურ-გეომორფოლოგიური და კლიმატური ფაქტორებია.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყრის რეგრესიულად განვითარების შემთხვევაში საფრთხე შეიძლება შეექმნას საავტომობილო გზას, საშიშროების რისკი დაბალი.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	მეწყრული სხეულიდან ზედაპირული წყლების მოცილება.

მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: რიკაძე 2018წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 435
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატი: X-489971; Y-4624031. მდებარეობს კვირიკობისხევის მარჯვენა ფერდობზე.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდობის ექსპოზიცია სამხრეთ-აღმოსავლურია, ხოლო საშუალო დახრილობა 20-25°-ია.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	მეწყრული ფერდის გეოლოგიურ აგებულებაში მონაწილეობენ კოწახურის წყების ნალექები (N_1^1tz), ლითოლოგიურად წარმოდგენილი მუქი, თხელშრეებრივი თიხებით და ქვიშაქვებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	წყლის გამოსავლები არ ფიქსირდება
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყერი მოიცავს ფერდობის ქვედა ნაწილს და მისი ბაზისი ხევის ძირია.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობი 0.83ჰა, სიგრძე -170 მ, ხოლო სიგანე 50 -მ.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია მეოთხეული ასაკის ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	კლიმატოგენური, ჩამოქცევითი ტიპის მეწყერი, რომლის სიმძლავრე 3-4 მ-ია.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი თანამედროვეა,
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	მეწყრის წარმოშობის მიზეზი გეოლოგიურ-გეომორფოლოგიური და კლიმატური ფაქტორებია.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი უმნიშვნელოა, ხოლო საშიშროების რისკი დაბალი.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ამ ეტაპზე მეწყერსაწინააღმდეგო ღონისძიებების გატარებას არ საჭიროებს.

მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: რიკაძე 2018 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 436
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატი: X-490162; Y-4623630. მდებარეობს კვირიკობისხევის მარცხენა შენაკადის მარცხენა ფერდობზე.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდობის ექსპოზიცია ჩრდილოურია, ხოლო საშუალო დახრილობა 15-20°-ია.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	მეწყრული ფერდის გეოლოგიურ აგებულებაში მონაწილეობენ კოწახურის წყების ნალექები (N_1^1tz), ლითოლოგიურად წარმოდგენილი მუქი, თხელშრეებრივი თიხებით და ქვიშაქვებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	წყლის გამოსავლები არ ფიქსირდება
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყერი მოიცავს ფერდობის ქვედა ნაწილს და მისი ბაზისი ხევის ძირია.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობი 0.43ჰა, სიგრძე -120 მ, ხოლო სიგანე 55 -მ.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია მეოთხეული ასაკის ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	კლიმატოგენური, ჩამოქცევითი ტიპის მეწყერი, რომლის სიმძლავრე 2-3 მ-ია.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი თანამედროვეა,
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	მეწყრის წარმოშობის მიზეზი გეოლოგიურ-გეომორფოლოგიური და კლიმატური ფაქტორებია.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი უმნიშვნელოა, ხოლო საშიშროების რისკი დაბალი.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ამ ეტაპზე მეწყერსაწინააღმდეგო ღონისძიებების გატარებას არ საჭიროებს.

მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: რიკაძე 2018წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 437
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატი: X-488601; Y-4623611. მდებარეობს ხევმმარის მარჯვენა უსახელო შენაკადის მარცხენა ფერდობზე.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდობის ექსპოზიცია ჩრდილოურია, ხოლო საშუალო დახრილობა 20°-მდეა.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	მეწყრული ფერდის გეოლოგიურ აგებულებაში მონაწილეობენ საყარაულოს წყების ნალექები (N_1^1sc), ლითოლოგიურად წარმოდგენილი კვარც-არკოზული ქვიშაქვებით თიხებისა და მიკროკონგლომერატების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	წყლის გამოსავლები არ ფიქსირდება
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყერი მოიცავს ფერდობის ქვედა ნაწილს და მისი ბაზისი ხევის ძირია.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობი 0.05 ჰა, სიგრძე -15 მ, ხოლო სიგანე 45 -მ.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია მეოთხეული ასაკის ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	კლიმატოგენური, ჩამოქცევითი ტიპის მეწყერი, რომლის სიმძლავრე 1 მ-ია.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი თანამედროვეა,
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	მეწყრის წარმოშობის მიზეზი გეოლოგიურ-გეომორფოლოგიური და კლიმატური ფაქტორებია.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი უმნიშვნელოა, ხოლო საშიშროების რისკი დაბალი.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ამ ეტაპზე მეწყერსაწინააღმდეგო ღონისძიებების გატარებას არ საჭიროებს.

მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ბ. ჯინორია წ. 2019

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 438
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატები: X-477942; Y-4617009; მდ. მტკვრის მარჯვენა სანაპირო, მდ. გლიბუდის ხევის მარცხენა შენაკადის მარჯვენა ფერდობი, ბაგების დასახლება.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	სამხრეთული ექსპოზიციის ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდობი, დახრილობა 45-50^0.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	ფერდობი გეოლოგიური თვალსაზრისით აგებულია შუა და ზედა ოლიგოცენური ასაკის (P_3^{2+3}) თიხოვანი და ქვიშიან თიხოვანი ქანებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრი ბაზისი არის ხეობის კალაპოტი
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	სიგრძე 57 მ, სიგანე 93 მ. მეწყრის ფართობია 0.53ჰა, მეწყრულ სხეულზე კარგად არის გამოკვეთლი გაშიშვლება (დანალექი ქანები), მის ქვედა ნაწილში კი გავრცელებულია 2-3 მ ხემცენარეულობა.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყრული სხეული აგებულია ზედა მეოთხეული ნალექებით (Q_3^{II}).
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	კლიმატოგენური, მეწყერი მოწყვეტითი ტიპისაა, სიმძლავრე 1-2 მ.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი აქტიურია ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	ატმოსფერული ნალექებით გრუნტების გადატენიანება, ფიზიკური გამოფიტვა, ხევის ბორტების დახრილობა, ხევის გვერდითი ეროზია, კლიმატური და გეოლოგიურ-მორფოლოგიური ფაქტორები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყერი საფრთხეს წარმოადგენს ელექტრო გადამცემი ხაზებისთვის.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	საჭროა მოხდეს მეწყრული სხეულის დეტალური საინჟინრო - გეოლოგიური კვლევა და შეფასდეს რამდენად რეალურია მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი ელექტრო გადამცემ ხაზთან მიმართებაში.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: რიკაძე 2018წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 439
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატი: X-491481; Y-4621231. მდებარეობს უსახელო ხევის მარცხენა ფერდობზე, პატარა ლილოს მიმდებარედ.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდობის ექსპოზიცია ჩრდილო-აღმოსავლურია, ხოლო საშუალო დახრილობა 35°-მდეა.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	მეწყრული ფერდის გეოლოგიურ აგებულებაში მონაწილეობენ საყარაულოს წყების ნალექები (N_1^1sc), ლითოლოგიურად წარმოდგენილი კვარც-არკოზული ქვიშაქვებით თიხებისა და მიკროკონგლომერატების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	წყლის გამოსავლები არ ფიქსირდება
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყერი მოიცავს ფერდობის ქვედა ნაწილს და მისი ბაზისი ხევის ძირია.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობი 0.08ჰა, სიგრძე -20 მ, ხოლო სიგანე 50 -მ.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია მეოთხეული ასაკის ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	კლიმატოგენური, ჩამოქცევითი ტიპის მეწყერი, რომლის სიმძლავრე 1-2 მ-ია.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი თანამედროვეა,
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	მეწყრის წარმოშობის მიზეზი გეოლოგიურ-გეომორფოლოგიური და კლიმატური ფაქტორებია.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი უმნიშვნელოა, ხოლო საშიშროების რისკი დაბალი.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ამ ეტაპზე მეწყერსაწინააღმდეგო ღონისძიებების გატარებას არ საჭიროებს.

მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: რიკაძე 2018წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 440
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატი: X-493020; Y-4621370. მდებარეობს პატარა ლილოს აღმოსავლეთ ნაწილში, უსახელო ხევის მარცხენა შენაკადის მარცხენა ფერდობზე.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდობის ექსპოზიცია ჩრდილო-აღმოსავლურია, ხოლო საშუალო დახრილობა 30-35°-ია.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	მეწყრული ფერდის გეოლოგიურ აგებულებაში მონაწილეობენ საყარაულოს წყების ნალექები (N_1^1sc), ლითოლოგიურად წარმოდგენილი კვარც-არკოზული ქვიშაქვებით თიხებისა და მიკროკონგლომერატების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	წყლის გამოსავლები არ ფიქსირდება
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყერი მოიცავს ფერდობის ქვედა ნაწილს და მისი ბაზისი ხევის ძირია.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობი 0.09ჰა, სიგრძე -30 მ, ხოლო სიგანე 50 -მ.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია მეოთხეული ასაკის ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	კლიმატოგენური, ჩამოქცევითი ტიპის მეწყერი, რომლის სიმძლავრე 1-2 მ-ია.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი თანამედროვეა, აქტიური ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	მეწყრის წარმოშობის მიზეზი გეოლოგიურ-გეომორფოლოგიური და კლიმატური ფაქტორებია.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი უმნიშვნელოა, ხოლო საშიშროების რისკი დაბალი.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ამ ეტაპზე მეწყერსაწინააღმდეგო ღონისძიებების გატარებას არ საჭიროებს.

მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: რიკაძე წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 441
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატი: X-493053; Y-4621398. მდებარეობს პატარა ლილოს აღმოსავლეთ ნაწილში, უსახელო ხევის მარცხენა შენაკადის მარჯვენა ფერდობზე.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდობის ექსპოზიცია სამხრეთ-დასავლურია, ხოლო საშუალო დახრილობა 30°-მდე.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	მეწყრული ფერდის გეოლოგიურ აგებულებაში მონაწილეობენ საყარაულოს წყების ნალექები (N_1^1sc), ლითოლოგიურად წარმოდგენილი კვარც-არკოზული ქვიშაქვებით თიხებისა და მიკროკონგლომერატების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	წყლის გამოსავლები არ ფიქსირდება
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყერი მოიცავს ფერდობის ქვედა ნაწილს და მისი ბაზისი ხევის ძირია.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობი 0.03ჰა, სიგრძე -15 მ, ხოლო სიგანე 35 -მ.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია მეოთხეული ასაკის ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	კლიმატოგენური, ჩამოქცევითი ტიპის მეწყერი, რომლის სიმძლავრე 1-2 მ-ია.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი თანამედროვეა, აქტიური ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	მეწყრის წარმოშობის მიზეზი გეოლოგიურ-გეომორფოლოგიური და კლიმატური ფაქტორებია.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი უმნიშვნელოა, ხოლო საშიშროების რისკი დაბალი.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ამ ეტაპზე მეწყერსაწინააღმდეგო ღონისძიებების გატარებას არ საჭიროებს.

მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: რიკაძე 2018წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 442
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატი: X-492846; Y-4621300. მდებარეობს პატარა ლილოს აღმოსავლეთ ნაწილში, უსახელო ხევის მარჯვენა ფერდობზე.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდობის ექსპოზიცია სამხრეთ-დასავლურია, ხოლო საშუალო დახრილობა 25-30°-ია.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	მეწყრული ფერდის გეოლოგიურ აგებულებაში მონაწილეობენ საყარაულოს წყების ნალექები (N_1^1sc), ლითოლოგიურად წარმოდგენილი კვარც-არკოზული ქვიშაქვებით თიხებისა და მიკროკონგლომერატების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	წყლის გამოსავლები არ ფიქსირდება
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყერი მოიცავს ფერდობის ქვედა ნაწილს და მისი ბაზისი ხევის ძირია.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობი 0.06ჰა, სიგრძე -15 მ, ხოლო სიგანე 35 -მ.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია მძლავრ მეოთხეული ასაკის ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	კლიმატოგენური, ჩამოქცევითი ტიპის მეწყერი, რომლის სიმძლავრე 2-3 მ-ია.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი თანამედროვეა, აქტიური ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	მეწყრის წარმოშობის მიზეზი გეოლოგიურ-გეომორფოლოგიური და კლიმატური ფაქტორებია.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი უმნიშვნელოა, ხოლო საშიშროების რისკი დაბალი.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ამ ეტაპზე მეწყერსაწინააღმდეგო ღონისძიებების გატარებას არ საჭიროებს.

მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: რიკაძე 2018წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 443
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატი: X-491312; Y-4623479. მდებარეობს კვირიკობის ხევის მარცხენა უსახელო შენაკადის მარცხენა ფერდობზე.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდობის ექსპოზიცია ჩრდილო-დასავლურია, ხოლო საშუალო დახრილობა 15-20°-ია.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	მეწყრული ფერდის გეოლოგიურ აგებულებაში მონაწილეობენ კოწახურის წყების ნალექები (N_1^1tz), ლითოლოგიურად წარმოდგენილი მუქი, თხელშრეებრივი თიხებითა და ქვიშაქვებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	წყლის გამოსავლები არ ფიქსირდება
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყერი მოიცავს ფერდობის ქვედა ნაწილს და მისი ბაზისი ხევის ძირია.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობი 0.08ჰა, სიგრძე -20 მ, ხოლო სიგანე 50 -მ.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია მძლავრ მეოთხეული ასაკის ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	კლიმატოგენური, ჩამოქცევითი ტიპის მეწყერი, რომლის სიმძლავრე 2 მ-მდე.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი თანამედროვეა, აქტიური ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	მეწყრის წარმოშობის მიზეზი გეოლოგიურ-გეომორფოლოგიური და კლიმატური ფაქტორებია.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი უმნიშვნელოა, ხოლო საშიშროების რისკი დაბალი.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ამ ეტაპზე მეწყერსაწინააღმდეგო ღონისძიებების გატარებას არ საჭიროებს.

მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: რიკაძე 2018წ.

1	**მეწყრის № რუკაზე**	№ 444
2	**ადგილმდებარეობა**	ადგილის კოორდინატი: X-473468; Y-4614276. მდებარეობს წყნეთი-კიკეთის დამაკავშირებელ საავტომობილო გზის მარჯვენა მხარეს.
3	**მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი**	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდობის ექსპოზიცია სამხრეთ-აღმოსავლურია, ხოლო საშუალო დახრილობა 25°-მდე.
4	**მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება**	მეწყრული ფერდის გეოლოგიურ აგებულებაში მონაწილეობენ ზედაეოცენური ასაკის თბილისის ნუმულიტური წყების ნალექები **(P_2^3ts),** ლითოლოგიურად წარმოდგენილი ქვიშაქვების და თიხების მორიგეობით.
5	**მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები**	წყლის გამოსავლები არ ფიქსირდება
6	**მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით**	მეწყერი მოიცავს ფერდობის შუა ნაწილს და მისი ბაზისი საავტომობილო გზის ვაკისია.
7	**მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება**	მეწყრის ფართობი 9.75ჰა, სიგრძე -235 მ, ხოლო სიგანე 65 -მ.
8	**მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება**	მეწყერი განვითარებულია მძლავრ მეოთხეული ასაკის ნალექებში.
9	**მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე**	ტექტოსეიმოგენური, ჩამოქცევითი ტიპის მეწყერი, რომლის სიმძლავრე 3 მ-მდე.
10	**შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი**	მეწყერი თანამედროვეა, აქტიური ნელი დინამიკით.
11	**მეწყრის წარმოშობის მიზეზები**	მეწყრის წარმოშობის მიზეზი გეოლოგიურ-გეომორფოლოგიური და კლიმატური ფაქტორებია.
12	**მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი**	მეწყრის რეგრესიულად განვითარების შემთხვევაში საფრთხე შეიძლება შეექმნას საავტომობილო გზას, საშიშროების რისკი დაბალი.
13	**მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება**	მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	**მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა**	მეწყრული სხეულის დატერასება და ხე-მცენარეულობის დარგვა.

მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: რიკაძე 2018წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 445
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატი: X-473751; Y-4615457, მდებარეობს ორი ხევის წყალგამყოფზე, წყნეთის მიმდებარე ტერიტორიაზე
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდის ექსპოზიცია ჩრდილო-დასავლურია, ხოლო საშუალო დახრილობა 25°-მდე.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	მეწყრული ფერდის გეოლოგიურ აგებულებაში მონაწილეობენ ქვედაოლიგოცენური ასაკის ხადუმის წყების ნალექები **(P_3^1),** ლითოლოგიურად წარმოდგენილი თიხებით თხელშრეებრივი ქვიშაქვების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	წყლის გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყერი მოიცავს ფერდობის ზედა ნაწილს და მისი ბაზისი გრუნტის გზის ვაკისია.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობი 0.9 ჰა, სიგრძე 60 მ, ხოლო სიგანე 140 მ.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია მეოთხეული ასაკის ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	კლიმატოგენური, ჩამოქცევითი ტიპის მეწყერი, რომლის სიმძლავრე 1-2 მ-ია.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი თანამედროვეა.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	მეწყრის წარმოშობის მიზეზი გეოლოგიურ-გეომორფოლოგიური და კლიმატური ფაქტორებია.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყრის რეგრესიულად განვითარების შემთხვევაში საფრთხე შეიძლება შეექმნას საავტომობილო გზას და საცხოვრებელ სახლებს, საშიშროების რისკი დაბალი.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	მეწყრული სხეულიდან ზედაპირული წყლების მოცილება.

მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: რიკაძე 2018წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№446
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატი: X-473822; Y-4615461, წყნეთის მიმდებარე ტერიტორიაზე
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდის ექსპოზიცია ჩრდილო-დასავლურია, ხოლო საშუალო დახრილობა 25°-მდე.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	მეწყრული ფერდის გეოლოგიურ აგებულებაში მონაწილეობენ ქვედაოლიგოცენური ასაკის ხადუმის წყების ნალექები **(P_3^1),** ლითოლოგიურად წარმოდგენილი თიხებით თხელშრეებრივი ქვიშაქვების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	წყლის გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყერი მოიცავს ფერდობის ზედა ნაწილს და მისი ბაზისი გრუნტის გზის ვაკისია.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობი 0.11 ჰა, სიგრძე 40 მ, ხოლო სიგანე 30 მ.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია მეოთხეული ასაკის ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	კლიმატოგენური, ჩამოქცევითი ტიპის მეწყერი, რომლის სიმძლავრე 1 მ-ია.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი თანამედროვეა.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	მეწყრის წარმოშობის მიზეზი გეოლოგიურ-გეომორფოლოგიური და კლიმატური ფაქტორებია.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყრის რეგრესიულად განვითარების შემთხვევაში საფრთხე შეიძლება შეექმნას საავტომობილო გზას და საცხოვრებელ სახლებს, საშიშროების რისკი დაბალი.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	მეწყრული სხეულიდან ზედაპირული წყლების მოცილება.

მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: რიკაძე 2018წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 447
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატი: X-470004; Y-4610433, კიკეთის სამხრეთ ნაწილში, უსახელო ხევის მარჯვენა ფერდობზე.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდის ექსპოზიცია სამხრეთ-აღმოსავლურია, ხოლო საშუალო დახრილობა 25-30°-ია.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	მეწყრული ფერდის გეოლოგიურ აგებულებაში მონაწილეობენ ზედაეოცენური ასაკის თბილისის ნუმულიტური წყების ნალექები **(P_2^3ts),** ლითოლოგიურად წარმოდგენილი ქვიშაქვებისა და თიხების მორიგეობით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	წყლის გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყერი მოიცავს ფერდობის ზედა ნაწილს და მისი ბაზისი გრუნტის გზის ვაკისია.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობი 0.05 ჰა, სიგრძე 15 მ, ხოლო სიგანე 35 მ.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია მეოთხეული ასაკის ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	კლიმატოგენური, ჩამოქცევითი ტიპის მეწყერი, რომლის სიმძლავრე 1 მ-მდეა.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი თანამედროვეა.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	მეწყრის წარმოშობის მიზეზი გეოლოგიურ-გეომორფოლოგიური და კლიმატური ფაქტორებია.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	საფრთხე ექმნება საავტომობილო გზას, საშიშროების რისკი დაბალი.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	მეწყრული სხეულიდან ზედაპირული წყლების მოცილება.

მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: რიკაძე 2018წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 448
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატი: X-488252; Y-4623569. მდებარეობს ხევმმარის მარჯვენა უსახელო შენაკადის მარცხენა ფერდობზე.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდობის ექსპოზიცია ჩრდილოურია, ხოლო საშუალო დახრილობა 20-25°-ია.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	მეწყრული ფერდის გეოლოგიურ აგებულებაში მონაწილეობენ საყარაულოს წყების ნალექები (N_1^1sc), ლითოლოგიურად წარმოდგენილი კვარც-არკოზული ქვიშაქვებით თიხებისა და მიკროკონგლომერატების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	წყლის გამოსავლები არ ფიქსირდება
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყერი მოიცავს ფერდობის ქვედა ნაწილს და მისი ბაზისი ხევის ძირია.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობი 0.47ჰა, სიგრძე -45 მ, ხოლო სიგანე 105 -მ.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია მეოთხეული ასაკის ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	კლიმატოგენური, ჩამოქცევითი ტიპის მეწყერი, რომლის სიმძლავრე 1-2 მ-ია.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი თანამედროვეა,
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	მეწყრის წარმოშობის მიზეზი გეოლოგიურ-გეომორფოლოგიური და კლიმატური ფაქტორებია.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი უმნიშვნელოა, ხოლო საშიშროების რისკი დაბალი.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ამ ეტაპზე მეწყერსაწინააღმდეგო ღონისძიებების გატარებას არ საჭიროებს.

მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: რიკაძე 2018წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 449
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატი: X-488215; Y-4623658. მდებარეობს ხევმმარის მარჯვენა უსახელო შენაკადის მარცხენა ფერდობზე.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდობის ექსპოზიცია ჩრდილოურია, ხოლო საშუალო დახრილობა 30°-მდეა.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	მეწყრული ფერდის გეოლოგიურ აგებულებაში მონაწილეობენ საყარაულოს წყების ნალექები (N_1^1sc), ლითოლოგიურად წარმოდგენილი კვარც-არკოზული ქვიშაქვებით თიხებისა და მიკროკონგლომერატების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	წყლის გამოსავლები არ ფიქსირდება
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყერი მოიცავს ფერდობის ქვედა ნაწილს და მისი ბაზისი ხევის ძირია.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობი 0.27ჰა, სიგრძე -30 მ, ხოლო სიგანე-100 მ.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია მეოთხეული ასაკის ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	კლიმატოგენური-სანაპირო, ჩამოქცევითი ტიპის მეწყერი, რომლის სიმძლავრე 2 მ-ია.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი თანამედროვეა,
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	მეწყრის წარმოშობის მიზეზი გეოლოგიურ-გეომორფოლოგიური და კლიმატური ფაქტორებია.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი უმნიშვნელოა, ხოლო საშიშროების რისკი დაბალი.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ამ ეტაპზე მეწყერსაწინააღმდეგო ღონისძიებების გატარებას არ საჭიროებს.

მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: რიკაძე 2018წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 450
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატი: X-472893; Y-4613875. მდებარეობს ჯოხანიხევის სათავეებთან, წყნეთი-კიკეთის საავტომობილო გზის მიმდებარედ.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის მეწყრული ფერდის ექსპოზიცია ჩრდილო-აღმოსავლურია, ხოლო საშუალო დახრილობა 40-45°-ია.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	მეწყრული ფერდის გეოლოგიურ აგებულებაში მონაწილეობენ ზედა ეოცენური ასაკის თბილისის ნუმულიტური წყების ნალექები **(P_2^3ts),** ლითოლოგიურად წარმოდგენილი ქვიშაქვებისა და თიხების მორიგეობით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	წყლის გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყერი მოიცავს ფერდობის ქვედა ნაწილს და მისი ბაზისი ხევის ძირია.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრული სხეულის 0.67ჰა, სიგრძე - 45მ, ხოლო სიგანე - 200მ.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია მეოთხეული ასაკის ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	კლიმატოგენური, ჩამოქცევითი ტიპის მეწყერი, რომლის სავარაუდო სიმძლავრე 2-3 მ-ია.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი თანამედროვეა, აქტიური ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	გეოლოგიურ-გეომორფოლოგიური, ჰიდროლოგიური და კლიმატური ფაქტორები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყერმა საფრთხე შეიძლება შეუქმნას საავტომობილო გზას, საშიშროების რისკი დაბალი.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	დაწესდეს მონიტორინგი.

მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: რიკაძე 2018წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 451
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატი: X-472810; Y-4614209. მდებარეობს ჯოხანიხევის მარცხენა ფერდობზე
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის მეწყრული ფერდის ექსპოზიცია ჩრდილო-აღმოსავლურია, ხოლო საშუალო დახრილობა 40°-მდეა.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	მეწყრული ფერდის გეოლოგიურ აგებულებაში მონაწილეობენ ზედა ეოცენური ასაკის თბილისის ნუმულიტური წყების ნალექები **(P_2^3ts),** ლითოლოგიურად წარმოდგენილი ქვიშაქვებისა და თიხების მორიგეობით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	წყლის გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყერი მოიცავს ფერდობის ქვედა ნაწილს და მისი ბაზისი ხევის ძირია.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრული სხეულის 0.48ჰა, სიგრძე - 40მ, ხოლო სიგანე - 160მ.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია მეოთხეული ასაკის ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	კლიმატოგენური-სანაპირო, ჩამოქცევითი ტიპის მეწყერი, რომლის სავარაუდო სიმძლავრე 2 მ-მდეა.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი თანამედროვეა, აქტიური ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	გეოლოგიურ-გეომორფოლოგიური, ჰიდროლოგიური და კლიმატური ფაქტორები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყერმა საფრთხე შეიძლება შეუქმნას საავტომობილო გზას, საშიშროების რისკი დაბალი.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	დაწესდეს მონიტორინგი.

მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: რიკაძე 2018წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 452
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატი: X-472712; Y-4614205. მდებარეობს ჯოხანიხევის მარცხენა უსახელო შენაკადის მარცხენა ფერდობზე
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის მეწყრული ფერდის ექსპოზიცია სამხრეთ-აღმოსავლურია, ხოლო საშუალო დახრილობა 40-45°.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	მეწყრული ფერდის გეოლოგიურ აგებულებაში მონაწილეობენ ზედა ეოცენური ასაკის თბილისის ნუმულიტური წყების ნალექები **(P_2^3ts),** ლითოლოგიურად წარმოდგენილი ქვიშაქვებისა და თიხების მორიგეობით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	წყლის გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყერი მოიცავს ფერდობის ქვედა ნაწილს და მისი ბაზისი ხევის ძირია.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრული სხეულის 0.42ჰა, სიგრძე - 35მ, ხოლო სიგანე - 180მ.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია მეოთხეული ასაკის ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	კლიმატოგენური-სანაპირო, ჩამოქცევითი ტიპის მეწყერი, რომლის სავარაუდო სიმძლავრე 2-3 მ-მდეა.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი თანამედროვეა, აქტიური ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	გეოლოგიურ-გეომორფოლოგიური, ჰიდროლოგიური და კლიმატური ფაქტორები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	საფრთხეს უქმნის ტყის ფართობებს, საშიშროები რისკი დაბალი.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	დაწესდეს მონიტორინგი.

მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: რიკაძე 2018წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 453
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატი: X-472680; Y-4614301. მდებარეობს ჯოხანიხევის მარცხენა ფერდობზე
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის მეწყრული ფერდის ექსპოზიცია ჩრდილო-აღმოსავლურია, ხოლო საშუალო დახრილობა 30-35°.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	მეწყრული ფერდის გეოლოგიურ აგებულებაში მონაწილეობენ ზედა ეოცენური ასაკის თბილისის ნუმულიტური წყების ნალექები **(P_2^3ts),** ლითოლოგიურად წარმოდგენილი ქვიშაქვებისა და თიხების მორიგეობით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	წყლის გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყერი მოიცავს ფერდობის ქვედა ნაწილს და მისი ბაზისი ხევის ძირია.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრული სხეულის 0.58ჰა, სიგრძე - 140მ, ხოლო სიგანე - 40მ.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია მეოთხეული ასაკის ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	ჩამოქცევითი ტიპის მეწყერი, რომლის სავარაუდო სიმძლავრე 2 მ-მდეა.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი თანამედროვეა, აქტიური ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	გეოლოგიურ-გეომორფოლოგიური, ჰიდროლოგიური და კლიმატური ფაქტორები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	რეგრესიულად განვითარების შემთხვევაში მეწყერმა საფრთხე შეიძლება შეუქმნას საცხოვრებელ სახლებს, საშიშროების რისკი დაბალი.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	დაწესდეს მონიტორინგი.

მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: რიკაძე 2018წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 454
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატი: X-472719; Y-4614414. მდებარეობს ჯოხანიხევის მარცხენა ფერდობზე.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის მეწყრული ფერდის ექსპოზიცია ჩრდილო-აღმოსავლურია, ხოლო საშუალო დახრილობა 30-35°.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	მეწყრული ფერდის გეოლოგიურ აგებულებაში მონაწილეობენ ზედა ეოცენური ასაკის თბილისის ნუმულიტური წყების ნალექები **(P_2^3ts),** ლითოლოგიურად წარმოდგენილი ქვიშაქვებისა და თიხების მორიგეობით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	წყლის გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყერი მოიცავს ფერდობის ქვედა ნაწილს და მისი ბაზისი ხევის ძირია.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრული სხეულის 0.32ჰა, სიგრძე - 90მ, ხოლო სიგანე - 30მ.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია მეოთხეული ასაკის ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	კლიმატოგენური-სანაპირო, ჩამოქცევითი ტიპის მეწყერი, რომლის სავარაუდო სიმძლავრე 1-2 მ-ია.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი თანამედროვეა, აქტიური ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	გეოლოგიურ-გეომორფოლოგიური, ჰიდროლოგიური და კლიმატური ფაქტორები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	რეგრესიულად განვითარების შემთხვევაში მეწყერმა საფრთხე შეიძლება შეუქმნას საცხოვრებელ სახლებს, საშიშროების რისკი დაბალი.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	დაწესდეს მონიტორინგი.

მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: რიკაძე 2018წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 455
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატი: X-472861; Y-4614558. მდებარეობს ჯოხანიხევის მარჯვენა ფერდობზე, ახალდაბა-წყნეთის საავტომობილო გზაზე.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის მეწყრული ფერდის ექსპოზიცია დასავლურია, ხოლო საშუალო დახრილობა 35°-მდე.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	მეწყრული ფერდის გეოლოგიურ აგებულებაში მონაწილეობენ ქვედა ოლიგოცენის ასაკის ხადუმის ჰორიზონტის ნალექები **(P_3^1),** ლითოლოგიურად წარმოდგენილი თიხებით თხელშრეებრივი ქვიშაქვების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	წყლის გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყერი მოიცავს ფერდობის ქვედა ნაწილს და მისი ბაზისი საავტომობილო გზის ვაკისია.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრული სხეულის 0.3ჰა, სიგრძე - 120მ, ხოლო სიგანე - 30მ.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია მეოთხეული ასაკის ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	კლიმატოგენური-სანაპირო, ჩამოქცევითი ტიპის მეწყერი, რომლის სავარაუდო სიმძლავრე 2-3 მ-ია.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი თანამედროვეა, აქტიური ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	გეოლოგიურ-გეომორფოლოგიური, ჰიდროლოგიური და კლიმატური ფაქტორები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	საფრთხე ექმნება საავტომობილო გზას.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ფერდობის დატერასება და მონიტორნგის დაწესება.

მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: რიკაძე 2018წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 456
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატი: X-473005; Y-4614469. მდებარეობს ჯოხანიხევის მარჯვენა უსახელო შენაკადის მარჯვენა ფერდობზე.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის მეწყრული ფერდის ექსპოზიცია სამხრეთულია, ხოლო საშუალო დახრილობა 40-45°.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	მეწყრული ფერდის გეოლოგიურ აგებულებაში მონაწილეობენ ზედა ეოცენური ასაკის თბილისის ნუმულიტური წყების ნალექები **(P_2^3ts),** ლითოლოგიურად წარმოდგენილი ქვიშაქვებისა და თიხების მორიგეობით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	წყლის გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყერი მოიცავს ფერდობის ქვედა ნაწილს და მისი ბაზისი ხევის ძირია.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრული სხეულის 0.55ჰა, სიგრძე - 60მ, ხოლო სიგანე - 130მ.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია მეოთხეული ასაკის ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	კლიმატოგენური-სანაპირო, ჩამოქცევითი ტიპის მეწყერი, რომლის სავარაუდო სიმძლავრე 1-2 მ-ია.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი თანამედროვეა, აქტიური ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	გეოლოგიურ-გეომორფოლოგიური, ჰიდროლოგიური და კლიმატური ფაქტორები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	რეგრესიულად განვითარების შემთხვევაში მეწყერმა საფრთხე შეიძლება შეუქმნას საავტომობილო გზას, საშიშროების რისკი დაბალი.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	მეწყრული სხეულის დატერასება და ხე-მცენარეულობის დარგვა.

მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: რიკაძე 2018წ.

1	**მეწყრის № რუკაზე**	№ 457
2	**ადგილმდებარეობა**	ადგილის კოორდინატი: X-473077; Y-4614392. მდებარეობს ჯოხანიხევის მარჯვენა უსახელო შენაკადის მარჯვენა ფერდობზე.
3	**მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი**	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის მეწყრული ფერდის ექსპოზიცია სამხრეთულია, ხოლო საშუალო დახრილობა 40°-მდე.
4	**მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება**	მეწყრული ფერდის გეოლოგიურ აგებულებაში მონაწილეობენ ზედა ეოცენური ასაკის თბილისის ნუმულიტური წყების ნალექები **(P_2^3ts),** ლითოლოგიურად წარმოდგენილი ქვიშაქვებისა და თიხების მორიგეობით.
5	**მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები**	წყლის გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	**მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით**	მეწყერი მოიცავს ფერდობის ქვედა ნაწილს და მისი ბაზისი ხევის ძირია.
7	**მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება**	მეწყრული სხეულის 0.95ჰა, სიგრძე - 80მ, ხოლო სიგანე - 160მ.
8	**მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება**	მეწყერი განვითარებულია მეოთხეული ასაკის ნალექებში.
9	**მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე**	კლიმატოგენური-სანაპირო, ჩამოქცევითი ტიპის მეწყერი, რომლის სავარაუდო სიმძლავრე 2-3 მ-ია.
10	**შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი**	მეწყერი თანამედროვეა, აქტიური ნელი დინამიკით.
11	**მეწყრის წარმოშობის მიზეზები**	გეოლოგიურ-გეომორფოლოგიური, ჰიდროლოგიური და კლიმატური ფაქტორები.
12	**მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი**	საფრთხე ექმნება ტყის ფართობებს, საშიშროების რისკი დაბალი.
13	**მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება**	მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	**მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა**	დაწესდეს მონიტორინგი.

მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: რიკაძე 2018წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 458
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატი: X-468246; Y-4615671. მდებარეობს მდ. ვერეს მარჯვენა ფერდობზე.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის მეწყრული ფერდის ექსპოზიცია ჩრდილო-დასავლურია, ხოლო საშუალო დახრილობა 35-40°.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	მეწყრული ფერდის გეოლოგიურ აგებულებაში მონაწილეობენ ზედა ეოცენური ასაკის თბილისის ნუმულიტური წყების ნალექები **(P_2^3ts),** ლითოლოგიურად წარმოდგენილი ქვიშაქვებისა და თიხების მორიგეობით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	წყლის გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყერი მოიცავს ფერდობის ქვედა ნაწილს და მისი ბაზისი ხევის ძირია.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრული სხეულის 0.5ჰა, სიგრძე - 70მ, ხოლო სიგანე - 60მ.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია მეოთხეული ასაკის ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	კლიმატოგენური-სანაპირო, ჩამოქცევითი ტიპის მეწყერი, რომლის სავარაუდო სიმძლავრე 3 მ-მდე.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი თანამედროვეა, აქტიური ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	გეოლოგიურ-გეომორფოლოგიური, ჰიდროლოგიური და კლიმატური ფაქტორები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	საფრთხე ექმნება ტყის ფართობებს, საშიშროების რისკი დაბალი.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	დაწესდეს მონიტორინგი.

მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: რიკაძე 2018წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 459
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატი: X-466857; Y-4615029. მდებარეობს მდ. ვერეს მარჯვენა უსახელო შენაკადის მარცხენა ფერდობზე.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის მეწყრული ფერდის ექსპოზიცია ჩრდილო-აღმოსავლურია, ხოლო საშუალო დახრილობა 35-40°-ია.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	მეწყრული ფერდის გეოლოგიურ აგებულებაში მონაწილეობენ ზედა ეოცენური ასაკის თბილისის ნუმულიტური წყების ნალექები **(P_2^3ts),** ლითოლოგიურად წარმოდგენილი ქვიშაქვებისა და თიხების მორიგეობით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	წყლის გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყერი მოიცავს ფერდობის ქვედა ნაწილს და მისი ბაზისი ხევის ძირია.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრული სხეულის 0.08ჰა, სიგრძე - 40მ, ხოლო სიგანე - 35მ.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია მეოთხეული ასაკის ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	კლიმატოგენური-სანაპირო, ჩამოქცევითი ტიპის მეწყერი, რომლის სავარაუდო სიმძლავრე 2 მ-მდე.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი თანამედროვეა, აქტიური ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	გეოლოგიურ-გეომორფოლოგიური, ჰიდროლოგიური და კლიმატური ფაქტორები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	საფრთხე ექმნება ტყის ფართობებს, საშიშროების რისკი დაბალი.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	დაწესდეს მონიტორინგი.

მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: რიკაძე 2018წ.

1	**მეწყრის № რუკაზე**	№ 460
2	**ადგილმდებარეობა**	ადგილის კოორდინატი: X-467177; Y-4614723. მდებარეობს მდ. ვერეს ხეობაში, კვესეთის ჩრდილო ნაწილში.
3	**მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი**	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის მეწყრული ფერდის ექსპოზიცია ჩრდილოური, ხოლო საშუალო დახრილობა 35-40°-ია.
4	**მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება**	მეწყრული ფერდის გეოლოგიურ აგებულებაში მონაწილეობენ ზედა ეოცენური ასაკის თბილისის ნუმულიტური წყების ნალექები **(P_2^3ts),** ლითოლოგიურად წარმოდგენილი ქვიშაქვებისა და თიხების მორიგეობით.
5	**მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები**	წყლის გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	**მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით**	მეწყერი მოიცავს ფერდობის შუა ნაწილს.
7	**მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება**	მეწყრული სხეულის 0.07ჰა, სიგრძე - 30მ, ხოლო სიგანე - 25მ.
8	**მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება**	მეწყერი განვითარებულია მეოთხეული ასაკის ნალექებში.
9	**მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე**	კლიმატოგენური-სანაპირო, ჩამოქცევითი ტიპის მეწყერი, რომლის სავარაუდო სიმძლავრე 2 მ-მდე.
10	**შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი**	მეწყერი თანამედროვეა, აქტიური ნელი დინამიკით.
11	**მეწყრის წარმოშობის მიზეზები**	გეოლოგიურ-გეომორფოლოგიური, ჰიდროლოგიური და კლიმატური ფაქტორები.
12	**მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი**	საფრთხე ექმნება ტყის ფართობებს, საშიშროების რისკი დაბალი.
13	**მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება**	მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	**მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა**	დაწესდეს მონიტორინგი.

მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: რიკაძე 2018წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 461
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატი: X-467011; Y-4614694. მდებარეობს მდ. ვერეს ხეობაში, კვესეთის ჩრდილო ნაწილში.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის მეწყრული ფერდის ექსპოზიცია სამხრეთ-დასავლური, ხოლო საშუალო დახრილობა 35-40°-ია.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	მეწყრული ფერდის გეოლოგიურ აგებულებაში მონაწილეობენ ზედა ეოცენური ასაკის თბილისის ნუმულიტური წყების ნალექები **(P_2^3ts),** ლითოლოგიურად წარმოდგენილი ქვიშაქვებისა და თიხების მორიგეობით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	წყლის გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყერი მოიცავს ფერდობის შუა ნაწილს და ქვედა ნაწილს და მისი ბაზისი ხევის ძირია.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრული სხეულის 0.26 ჰა, სიგრძე - 50მ, ხოლო სიგანე - 60მ.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია მეოთხეული ასაკის ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	კლიმატოგენური-სანაპირო, ჩამოქცევითი ტიპის მეწყერი, რომლის სავარაუდო სიმძლავრე 2 მ-მდე.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი თანამედროვეა, აქტიური ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	გეოლოგიურ-გეომორფოლოგიური, ჰიდროლოგიური და კლიმატური ფაქტორები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	საფრთხე ექმნება ტყის ფართობებს, საშიშროების რისკი დაბალი.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	დაწესდეს მონიტორინგი.

მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: რიკაძე 2018წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 462
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატი: X-467384; Y-4615441. მდებარეობს მდ. ვერეს მარჯვენა ფერდობზე.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის მეწყრული ფერდის ექსპოზიცია ჩრდილო-დასავლურია, ხოლო საშუალო დახრილობა 35-40°-ია.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	მეწყრული ფერდის გეოლოგიურ აგებულებაში მონაწილეობენ ზედა ეოცენური ასაკის თბილისის ნუმულიტური წყების ნალექები **(P_2^3ts),** ლითოლოგიურად წარმოდგენილი ქვიშაქვებისა და თიხების მორიგეობით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	წყლის გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყერი მოიცავს ფერდობის ქვედა ნაწილს და მისი ბაზისი ხევის ძირია.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრული სხეულის 0.03ჰა, სიგრძე - 45მ, ხოლო სიგანე - 10მ.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია მეოთხეული ასაკის ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	კლიმატოგენური, ჩამოქცევითი ტიპის მეწყერი, რომლის სავარაუდო სიმძლავრე 1 მ-მდე.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი თანამედროვეა, აქტიური ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	გეოლოგიურ-გეომორფოლოგიური, ჰიდროლოგიური და კლიმატური ფაქტორები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	საფრთხე ექმნება ტყის ფართობებს, საშიშროების რისკი დაბალი.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	დაწესდეს მონიტორინგი.

მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: რიკაძე 2018წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 463
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატი: X-467773; Y-4614502. მდებარეობს მდ. ვერეს ხეობაში, უსახელო ხევის მარჯვენა ფერდობზე.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის მეწყრული ფერდის ექსპოზიცია ჩრდილო-დასავლურია, ხოლო საშუალო დახრილობა 40° მ-მდე.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	მეწყრული ფერდის გეოლოგიურ აგებულებაში მონაწილეობენ ზედა ეოცენური ასაკის თბილისის ნუმულიტური წყების ნალექები **(P_2^3ts),** ლითოლოგიურად წარმოდგენილი ქვიშაქვებისა და თიხების მორიგეობით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	წყლის გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყერი მოიცავს ფერდობის შუა ნაწილს.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრული სხეულის 0.12ჰა, სიგრძე - 40მ, ხოლო სიგანე - 45მ.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია მეოთხეული ასაკის ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	კლიმატოგენური, ჩამოქცევითი ტიპის მეწყერი, რომლის სავარაუდო სიმძლავრე 1-2 მ-ია.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი თანამედროვეა, აქტიური ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	გეოლოგიურ-გეომორფოლოგიური, ჰიდროლოგიური და კლიმატური ფაქტორები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	საფრთხე ექმნება ტყის ფართობებს, საშიშროების რისკი დაბალი.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	დაწესდეს მონიტორინგი.

მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: რიკაძე 2018წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 464
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატი: X-467868; Y-4614698. მდებარეობს მდ. ვერეს ხეობაში, უსახელო ხევის მარცხენა ფერდობზე.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის მეწყრული ფერდის ექსპოზიცია სამხრეთ-აღმოსავლურია, ხოლო საშუალო დახრილობა 35-40°.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	მეწყრული ფერდის გეოლოგიურ აგებულებაში მონაწილეობენ ზედა ეოცენური ასაკის თბილისის ნუმულიტური წყების ნალექები **(P_2^3ts),** ლითოლოგიურად წარმოდგენილი ქვიშაქვებისა და თიხების მორიგეობით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	წყლის გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყერი იკავებს მთლიან ფერდს და მისი ბაზისი ხევის ძირია.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობი 4.73ჰა, სიგრძე-140 მ, სიგანე- 450მ.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია მეოთხეული ასაკის ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	კლიმატოგენური, ჩამოქცევითი ტიპის მეწყერი, რომ სავარაუდო სიმძლავრე 10მ-მდეა.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	თანამედროვეა, აქტიური ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	მეწყრის წარმოშობის მიზეზი გეოლოგიურ-გეომორფოლოგიური და ჰიდროლოგიური ფაქტორებია.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყერმა შეიძლება გადაკეტოს მდინარე, საშიშროების რისკი საშუალო.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	მონიტორინგი.

მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: რიკაძე 2018წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 465
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატი: X-467742; Y-4615081. მდებარეობს მდ. ვერეს ხეობაში, უსახელო ხევის მარჯვენა ფერდობზე.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის მეწყრული ფერდის ექსპოზიცია ჩრდილო-დასავლურია, ხოლო საშუალო დახრილობა 35-მდე°.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	მეწყრული ფერდის გეოლოგიურ აგებულებაში მონაწილეობენ ზედა ეოცენური ასაკის თბილისის ნუმულიტური წყების ნალექები **(P_2^3ts),** ლითოლოგიურად წარმოდგენილი ქვიშაქვებისა და თიხების მორიგეობით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	წყლის გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყერი იკავებს ფერდის ქვედა ნაწილს და მისი ბაზისი ხევის ძირია.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობი 0.21 ჰა, სიგრძე-40 მ, სიგანე- 70მ.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია მეოთხეული ასაკის ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო, ჩამოქცევითი ტიპის მეწყერი, რომ სავარაუდო სიმძლავრე 2 მ-მდეა.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	თანამედროვეა, აქტიური ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	მეწყრის წარმოშობის მიზეზი გეოლოგიურ-გეომორფოლოგიური და ჰიდროლოგიური ფაქტორებია.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	საფრთხეს უქმნის ტყის ფართობებს, საშიშროების რისკი დაბალი.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	მონიტორინგი.

მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: რიკაძე 2018 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 466
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატი: X-467818; Y-4615197. მდებარეობს მდ. ვერეს მარჯვენა შენაკადის მარცხენა ფერდობზე.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის მეწყრული ფერდის ექსპოზიცია ჩრდილო-აღმოსავლურია, ხოლო საშუალო დახრილობა 30-35°.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	მეწყრული ფერდის გეოლოგიურ აგებულებაში მონაწილეობენ ზედა ეოცენური ასაკის თბილისის ნუმულიტური წყების ნალექები **(P_2^3ts),** ლითოლოგიურად წარმოდგენილი ქვიშაქვებისა და თიხების მორიგეობით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	წყლის გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყერი იკავებს ფერდის ქვედა ნაწილს და მისი ბაზისი ხევის ძირია.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობი 0.12ჰა, სიგრძე-30 მ, სიგანე- 55მ.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია მეოთხეული ასაკის ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო, ჩამოქცევითი ტიპის მეწყერი, რომ სავარაუდო სიმძლავრე 2 მ-მდეა.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	თანამედროვეა, აქტიური ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	მეწყრის წარმოშობის მიზეზი გეოლოგიურ-გეომორფოლოგიური და ჰიდროლოგიური ფაქტორებია.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	საფრთხეს უქმნის ტყის ფართობებს, საშიშროების რისკი დაბალი.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	მონიტორინგი.

მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: რიკაძე 2018 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 467
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატი: X-467748; Y-4615286. მდებარეობს მდ. ვერეს მარჯვენა შენაკადის მარცხენა ფერდობზე.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის მეწყრული ფერდის ექსპოზიცია ჩრდილო-აღმოსავლურია, ხოლო საშუალო დახრილობა 35°-მდე.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	მეწყრული ფერდის გეოლოგიურ აგებულებაში მონაწილეობენ ზედა ეოცენური ასაკის თბილისის ნუმულიტური წყების ნალექები **(P_2^3ts),** ლითოლოგიურად წარმოდგენილი ქვიშაქვებისა და თიხების მორიგეობით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	წყლის გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყერი იკავებს ფერდს შუა ნაწილს და მისი ბაზისი ხევის ძირია.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობი 0.36ჰა, სიგრძე-40 მ, სიგანე- 100მ.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია მეოთხეული ასაკის ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო, ჩამოქცევითი ტიპის მეწყერი, რომ სავარაუდო სიმძლავრე 1-2 მ.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	თანამედროვეა, აქტიური ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	მეწყრის წარმოშობის მიზეზი გეოლოგიურ-გეომორფოლოგიური და ჰიდროლოგიური ფაქტორებია.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	საფრთხეს უქმნის ტყის ფართობებს, საშიშროების რისკი დაბალი.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	მონიტორინგი.

მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: რიკაძე 2018 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 468
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატი: X-467699; Y-4615428. მდებარეობს მდ. ვერეს მარჯვენა შენაკადის მარცხენა ფერდობზე.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის მეწყრული ფერდის ექსპოზიცია ჩრდილო-აღმოსავლურია, ხოლო საშუალო დახრილობა 40°-მდე.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	მეწყრული ფერდის გეოლოგიურ აგებულებაში მონაწილეობენ ზედა ეოცენური ასაკის თბილისის ნუმულიტური წყების ნალექები **(P_2^3ts),** ლითოლოგიურად წარმოდგენილი ქვიშაქვებისა და თიხების მორიგეობით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	წყლის გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყერი იკავებს ფერდის შუა ნაწილს.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობი 0.18ჰა, სიგრძე-35 მ, სიგანე- 50მ.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია მეოთხეული ასაკის ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	კლიმატოგენურ, ჩამოქცევითი ტიპის მეწყერი, რომ სავარაუდო სიმძლავრე 1-2 მ.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	თანამედროვეა, აქტიური ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	მეწყრის წარმოშობის მიზეზი გეოლოგიურ-გეომორფოლოგიური და ჰიდროლოგიური ფაქტორებია.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	რეგრესიულად განვითარების შემთხვევაში საფრთხე შეიძლება შეუქმნას მონასტერს, საშიშროების რისკი დაბალი.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	მონიტორინგი.

მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: რიკაძე 2018 წ.

1	**მეწყრის № რუკაზე**	№ 469
2	**ადგილმდებარეობა**	ადგილის კოორდინატი: X-467782; Y-4615543. მდებარეობს მდ. ვერეს მარჯვენა ფერდობზე.
3	**მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი**	ეროზიულ-დენუდაციური მეწყრული ფერდის ექსპოზიცია ჩრდილო-აღმოსავლურია, ხოლო დახრილობა 40-45°-ია.
4	**მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება**	მეწყრული ფერდის გეოლოგიურ აგებულებაში მონაწილეობენ ზედა ეოცენური ასაკის თბილისის ნუმულიტური წყების ნალექები **(P_2^3ts),** ლითოლოგიურად წარმოდგენილი ქვიშაქვებისა და თიხების მორიგეობით.
5	**მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები**	წყლის გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	**მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით**	მეწყერი მოიცავს ფერდობის ქვედა ნაწილს და მისი ბაზისი მდ. ვერეს კალაპოტია.
7	**მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება**	მეწყრული სხეულის ფართობი 0.45ჰა, სიგრძე- 75მ, ხოლო სიგანე- 80მ.
8	**მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება**	მეწყერი განვითარებულია მეოთხეული ასაკის ნალექებით.
9	**მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე**	კლიმატოგენურ, ჩამოქცევითი ტიპის მეწყერი, რომლის სავარაუდი სიმძლავრე 2-3 მ-ია.
10	**შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი**	მეწყერი თანამედროვეა, აქტიური ნელი დინამიკით.
11	**მეწყრის წარმოშობის მიზეზები**	მეწყრის წარმოშობის მიზეზი მდინარის მიერ ფერდის ძირის გამორეცხვაა.
12	**მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი**	მეწყერმა შეიძლება გადაკეტოს მდინარე, საშიშროების რისკი დაბალი.
13	**მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება**	მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	**მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა**	გეომონიტორინგის წარმოება.

მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: რიკაძე 2018 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 470
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატი: X-468174; Y-4614592. მდებარეობს მდ. ვერეს ხეობაში, უსახელო ხევის მარცხენა ფერდობზე.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური მეწყრული ფერდის ექსპოზიცია სამხრეთ-აღმოსავლურია, ხოლო დახრილობა 40°-მდე.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	მეწყრული ფერდის გეოლოგიურ აგებულებაში მონაწილეობენ ზედა ეოცენური ასაკის თბილისის ნუმულიტური წყების ნალექები **(P_2^3ts),** ლითოლოგიურად წარმოდგენილი ქვიშაქვებისა და თიხების მორიგეობით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	წყლის გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყერი მოიცავს ფერდობის ქვედა ნაწილს და მისი ბაზისი მდ. ხევის ძირია.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრული სხეულის ფართობი 0.19ჰა, სიგრძე- 65მ, ხოლო სიგანე- 30მ.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია მეოთხეული ასაკის ნალექებით.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	კლიმატოგენური, ჩამოქცევითი ტიპის მეწყერი, რომლის სავარაუდი სიმძლავრე 2 მ-მდეა.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი თანამედროვეა, აქტიური ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	მეწყრის წარმოშობის მიზეზი მდინარის მიერ ფერდის ძირის გამორეცხვაა.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	აზიანებს ტყის ფართობებს, საშიშროების რისკი დაბალი.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	გეომონიტორინგის წარმოება.

მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: რიკაძე 2018 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 471
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატი: X-468122; Y-4614669. მდებარეობს მდ. ვერეს ხეობაში, უსახელო ხევის მარჯვენა ფერდობზე.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური მეწყრული ფერდის ექსპოზიცია ჩრდილო-დასავლურია, ხოლო დახრილობა 40°-მდე.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	მეწყრული ფერდის გეოლოგიურ აგებულებაში მონაწილეობენ ზედა ეოცენური ასაკის თბილისის ნუმულიტური წყების ნალექები **(P_2^3ts),** ლითოლოგიურად წარმოდგენილი ქვიშაქვებისა და თიხების მორიგეობით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	წყლის გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყერი მოიცავს ფერდობის ქვედა ნაწილს და მისი ბაზისი მდ. ხევის ძირია.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრული სხეულის ფართობი 0.1 ჰა, სიგრძე- 25მ, ხოლო სიგანე- 15მ.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია მეოთხეული ასაკის ნალექებით.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	ჩამოქცევითი ტიპის მეწყერი, რომლის სავარაუდი სიმძლავრე 1 მ-მდეა.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი თანამედროვეა, აქტიური ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	მეწყრის წარმოშობის მიზეზი მდინარის მიერ ფერდის ძირის გამორეცხვაა.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	აზიანებს ტყის ფართობებს, საშიშროების რისკი დაბალი.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ამ ეტაპზე მეწყერსაწინააღმდეგო ღონისძიებების გატარებას არ საჭიროებს.

მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: რიკაძე 2018 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 472
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატი: X-468422; Y-4614595. მდებარეობს მდ. ვერეს მარჯვენა შენაკადის მარცხენა ფერდობზე.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური მეწყრული ფერდის ექსპოზიცია აღმოსავლურია, ხოლო დახრილობა 35-40°.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	მეწყრული ფერდის გეოლოგიურ აგებულებაში მონაწილეობენ ზედა ეოცენური ასაკის თბილისის ნუმულიტური წყების ნალექები **(P_2^3ts),** ლითოლოგიურად წარმოდგენილი ქვიშაქვებისა და თიხების მორიგეობით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	წყლის გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყერი მოიცავს ფერდობის ქვედა ნაწილს და მისი ბაზისი მდ. ხევის ძირია.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრული სხეულის ფართობი 0.38ჰა, სიგრძე- 45მ, ხოლო სიგანე- 70მ.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია მეოთხეული ასაკის ნალექებით.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო-კლიმატოგენური, ჩამოქცევითი ტიპის მეწყერი, რომლის სავარაუდი სიმძლავრე 1-2 მ-ია.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი თანამედროვეა, აქტიური ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	მეწყრის წარმოშობის მიზეზი მდინარის მიერ ფერდის ძირის გამორეცხვაა.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	აზიანებს ტყის ფართობებს, საშიშროების რისკი დაბალი.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ამ ეტაპზე მეწყერსაწინააღმდეგო ღონისძიებების გატარებას არ საჭიროებს.

მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: რიკაძე 2018 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 473
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატი: X-468411; Y-4614698. მდებარეობს მდ. ვერეს მარჯვენა შენაკადის მარცხენა ფერდობზე.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური მეწყრული ფერდის ექსპოზიცია აღმოსავლურია, ხოლო დახრილობა 40°-მდე.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	მეწყრული ფერდის გეოლოგიურ აგებულებაში მონაწილეობენ ზედა ეოცენური ასაკის თბილისის ნუმულიტური წყების ნალექები **(P_2^3ts),** ლითოლოგიურად წარმოდგენილი ქვიშაქვებისა და თიხების მორიგეობით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	წყლის გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყერი მოიცავს ფერდობის ქვედა ნაწილს და მისი ბაზისი მდ. ხევის ძირია.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრული სხეულის ფართობი 0.44ჰა, სიგრძე- 90მ, ხოლო სიგანე- 70მ.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია მეოთხეული ასაკის ნალექებით.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო-კლიმატოგენური, ჩამოქცევითი ტიპის მეწყერი, რომლის სავარაუდი სიმძლავრე 1-2 მ-ია.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი თანამედროვეა, აქტიური ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	მეწყრის წარმოშობის მიზეზი მდინარის მიერ ფერდის ძირის გამორეცხვაა.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	აზიანებს ტყის ფართობებს, საშიშროების რისკი დაბალი.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	გეომონიტორინგის წარმოება.

მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: რიკაძე 2018 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 474
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატი: X-468387; Y-4614769. მდებარეობს მდ. ვერეს მარჯვენა შენაკადის მარცხენა ფერდობზე.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური მეწყრული ფერდის ექსპოზიცია ჩრდილოურია, ხოლო დახრილობა 35°-მდე.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	მეწყრული ფერდის გეოლოგიურ აგებულებაში მონაწილეობენ ზედა ეოცენური ასაკის თბილისის ნუმულიტური წყების ნალექები **(P_2^3ts),** ლითოლოგიურად წარმოდგენილი ქვიშაქვებისა და თიხების მორიგეობით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	წყლის გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყერი მოიცავს ფერდობის ქვედა ნაწილს და მისი ბაზისი მდ. ხევის ძირია.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრული სხეულის ფართობი 0.09ჰა, სიგრძე- 25მ, ხოლო სიგანე- 50მ.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია მეოთხეული ასაკის ნალექებით.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო-კლიმატოგენური, ჩამოქცევითი ტიპის მეწყერი, რომლის სავარაუდი სიმძლავრე 2 მდეა.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი თანამედროვეა, აქტიური ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	მეწყრის წარმოშობის მიზეზი მდინარის მიერ ფერდის ძირის გამორეცხვაა.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	აზიანებს ტყის ფართობებს, საშიშროების რისკი დაბალი.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	გეომონიტორინგის წარმოება.

მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: რიკაძე 2018 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 475
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატი: X-468136; Y-4614895. მდებარეობს მდ. ვერეს მარჯვენა შენაკადის მარცხენა ფერდობზე.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური მეწყრული ფერდის ექსპოზიცია ჩრდილო-აღმოსავლურია, ხოლო დახრილობა 35°-მდე.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	მეწყრული ფერდის გეოლოგიურ აგებულებაში მონაწილეობენ ზედა ეოცენური ასაკის თბილისის ნუმულიტური წყების ნალექები **(P_2^3ts),** ლითოლოგიურად წარმოდგენილი ქვიშაქვებისა და თიხების მორიგეობით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	წყლის გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყერი მოიცავს ფერდობის ქვედა ნაწილს და მისი ბაზისი მდ. ხევის ძირია.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრული სხეულის ფართობი 0.05ჰა, სიგრძე- 25მ, ხოლო სიგანე- 30მ.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია მეოთხეული ასაკის ნალექებით.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	ჩამოქცევითი ტიპის მეწყერი, რომლის სავარაუდი სიმძლავრე 1-2 მ-ია.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი თანამედროვეა, აქტიური ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	მეწყრის წარმოშობის მიზეზი მდინარის მიერ ფერდის ძირის გამორეცხვაა.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	აზიანებს ტყის ფართობებს, საშიშროების რისკი დაბალი.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	გეომონიტორინგის წარმოება.

მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: რიკაძე 2018 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 476
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატი: X-468124; Y-4614982. მდებარეობს მდ. ვერეს მარჯვენა შენაკადის მარცხენა ფერდობზე.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური მეწყრული ფერდის ექსპოზიცია ჩრდილოურია, ხოლო დახრილობა 30-35°-ია.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	მეწყრული ფერდის გეოლოგიურ აგებულებაში მონაწილეობენ ზედა ეოცენური ასაკის თბილისის ნუმულიტური წყების ნალექები **(P_2^3ts),** ლითოლოგიურად წარმოდგენილი ქვიშაქვებისა და თიხების მორიგეობით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	წყლის გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყერი მოიცავს ფერდობის ქვედა ნაწილს და მისი ბაზისი მდ. ხევის ძირია.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრული სხეულის ფართობი 0.02ჰა, სიგრძე- 15მ, ხოლო სიგანე- 20მ.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია მეოთხეული ასაკის ნალექებით.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო-კლიმატოგენური, ჩამოქცევითი ტიპის მეწყერი, რომლის სავარაუდი სიმძლავრე 1 მ-მდეა.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი თანამედროვეა, აქტიური ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	მეწყრის წარმოშობის მიზეზი მდინარის მიერ ფერდის ძირის გამორეცხვაა.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	აზიანებს ტყის ფართობებს, საშიშროების რისკი დაბალი.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	გეომონიტორინგის წარმოება.

მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: რიკაძე 2018წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 477
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატი: X-468150; Y-4615069. მდებარეობს მდ. ვერეს მარჯვენა შენაკადის მარჯვენა ფერდობზე.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური მეწყრული ფერდის ექსპოზიცია დასავლურია, ხოლო დახრილობა 40°-მდე.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	მეწყრული ფერდის გეოლოგიურ აგებულებაში მონაწილეობენ ზედა ეოცენური ასაკის თბილისის ნუმულიტური წყების ნალექები **(P_2^3ts),** ლითოლოგიურად წარმოდგენილი ქვიშაქვებისა და თიხების მორიგეობით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	წყლის გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყერი მოიცავს ფერდობის ქვედა ნაწილს და მისი ბაზისი მდ. ხევის ძირია.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრული სხეულის ფართობი 0.18ჰა, სიგრძე- 30მ, ხოლო სიგანე- 40მ.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია მეოთხეული ასაკის ნალექებით.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო-კლიმატოგენური, ჩამოქცევითი ტიპის მეწყერი, რომლის სავარაუდი სიმძლავრე 1-2 მ-ია.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი თანამედროვეა, აქტიური ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	მეწყრის წარმოშობის მიზეზი მდინარის მიერ ფერდის ძირის გამორეცხვაა.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	აზიანებს ტყის ფართობებს, საშიშროების რისკი დაბალი.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	გეომონიტორინგის წარმოება.

მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: რიკაძე 2018წ.

1	**მეწყრის № რუკაზე**	№ 478
2	**ადგილმდებარეობა**	ადგილის კოორდინატი: X-468341; Y-4615672. მდებარეობს მდ. ვერეს მარჯვენა ფერდობზე.
3	**მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი**	ეროზიულ-დენუდაციური მეწყრული ფერდის ექსპოზიცია ჩრდილოურია, ხოლო დახრილობა 40°-მდე.
4	**მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება**	მეწყრული ფერდის გეოლოგიურ აგებულებაში მონაწილეობენ ზედა ეოცენური ასაკის თბილისის ნუმულიტური წყების ნალექები **(P_2^3ts),** ლითოლოგიურად წარმოდგენილი ქვიშაქვებისა და თიხების მორიგეობით.
5	**მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები**	წყლის გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	**მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით**	მეწყერი მოიცავს ფერდობის ქვედა ნაწილს და მისი ბაზისი მდ. ხევის ძირია.
7	**მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება**	მეწყრული სხეულის ფართობი 0.99ჰა, სიგრძე- 70მ, ხოლო სიგანე- 120მ.
8	**მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება**	მეწყერი განვითარებულია მეოთხეული ასაკის ნალექებით.
9	**მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე**	სანაპირო-კლიმატოგენური, ჩამოქცევითი ტიპის მეწყერი, რომლის სავარაუდი სიმძლავრე 2-3 მ-ია.
10	**შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი**	მეწყერი თანამედროვეა, აქტიური ნელი დინამიკით.
11	**მეწყრის წარმოშობის მიზეზები**	მეწყრის წარმოშობის მიზეზი მდინარის მიერ ფერდის ძირის გამორეცხვაა.
12	**მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი**	აზიანებს ტყის ფართობებს, საშიშროების რისკი დაბალი.
13	**მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება**	მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	**მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა**	გეომონიტორინგის წარმოება.

მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: რიკაძე 2018წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 479
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატი: X-468614; Y-4613987. მდებარეობს მდ. ვერეს მარჯვენა შენაკადის მარჯვენა ფერდობზე.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური მეწყრული ფერდის ექსპოზიცია ჩრდილო-დასავლურია, ხოლო დახრილობა 35°-მდე.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	მეწყრული ფერდის გეოლოგიურ აგებულებაში მონაწილეობენ ზედა ეოცენური ასაკის თბილისის ნუმულიტური წყების ნალექები **(P_2^3ts),** ლითოლოგიურად წარმოდგენილი ქვიშაქვებისა და თიხების მორიგეობით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	წყლის გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყერი მოიცავს ფერდობის ქვედა ნაწილს და მისი ბაზისი მდ. ხევის ძირია.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრული სხეულის ფართობი 0.1ჰა, სიგრძე- 20მ, ხოლო სიგანე- 30მ.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია მეოთხეული ასაკის ნალექებით.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო-კლიმატოგენური, ჩამოქცევითი ტიპის მეწყერი, რომლის სავარაუდი სიმძლავრე 1-2 მ-ია.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი თანამედროვეა, აქტიური ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	მეწყრის წარმოშობის მიზეზი მდინარის მიერ ფერდის ძირის გამორეცხვაა.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	აზიანებს ტყის ფართობებს, საშიშროების რისკი დაბალი.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	გეომონიტორინგის წარმოება.

მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: რიკაძე 2018წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 480
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატი: X-468908; Y-4613837. მდებარეობს მდ. ვერეს ხეობაში, უსახელო ხევის მარცხენა ფერდობზე.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური მეწყრული ფერდის ექსპოზიცია ჩრდილო-აღმოსავლურია, ხოლო დახრილობა 35-40°-ია.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	მეწყრული ფერდის გეოლოგიურ აგებულებაში მონაწილეობენ ზედა ეოცენური ასაკის თბილისის ნუმულიტური წყების ნალექები **(P_2^3ts),** ლითოლოგიურად წარმოდგენილი ქვიშაქვებისა და თიხების მორიგეობით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	წყლის გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყერი მოიცავს ფერდობის ქვედა ნაწილს და მისი ბაზისი მდ. ხევის ძირია.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრული სხეულის ფართობი 0.11ჰა, სიგრძე- 40მ, ხოლო სიგანე- 30მ.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია მეოთხეული ასაკის ნალექებით.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო-კლიმატოგენური, ჩამოქცევითი ტიპის მეწყერი, რომლის სავარაუდი სიმძლავრე 2 მ-მდეა.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი თანამედროვეა, აქტიური ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	მეწყრის წარმოშობის მიზეზი მდინარის მიერ ფერდის ძირის გამორეცხვაა.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	აზიანებს ტყის ფართობებს, საშიშროების რისკი დაბალი.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	გეომონიტორინგის წარმოება.

მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: რიკაძე 2018წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 481
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატი: X-468801; Y-4613984. მდებარეობს მდ. ვერეს ხეობაში, უსახელო ხევის მარცხენა ფერდობზე.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური მეწყრული ფერდის ექსპოზიცია ჩრდილო-დასავლურია, ხოლო დახრილობა 35-40°-ია.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	მეწყრული ფერდის გეოლოგიურ აგებულებაში მონაწილეობენ ზედა ეოცენური ასაკის თბილისის ნუმულიტური წყების ნალექები **(P_2^3ts),** ლითოლოგიურად წარმოდგენილი ქვიშაქვებისა და თიხების მორიგეობით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	წყლის გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყერი მოიცავს ფერდობის ქვედა ნაწილს და მისი ბაზისი მდ. ხევის ძირია.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრული სხეულის ფართობი 0.03ჰა, სიგრძე- 25მ, ხოლო სიგანე- 15მ.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია მეოთხეული ასაკის ნალექებით.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	კლიმატოგენური, ჩამოქცევითი ტიპის მეწყერი, რომლის სავარაუდი სიმძლავრე 1,5 მ-მდეა.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი თანამედროვეა, აქტიური ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	მეწყრის წარმოშობის მიზეზი მდინარის მიერ ფერდის ძირის გამორეცხვაა.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	აზიანებს ტყის ფართობებს, საშიშროების რისკი დაბალი.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	გეომონიტორინგის წარმოება.

მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: რიკაძე 2018წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 482
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატი: X-468656; Y-4614054. მდებარეობს მდ. ვერეს მარჯვენა უსახელო შენაკადის მარჯვენა ფერდობზე.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური მეწყრული ფერდის ექსპოზიცია ჩრდილო-დასავლურია, ხოლო დახრილობა 40° -მდე.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	მეწყრული ფერდის გეოლოგიურ აგებულებაში მონაწილეობენ ზედა ეოცენური ასაკის თბილისის ნუმულიტური წყების ნალექები **(P_2^3ts),** ლითოლოგიურად წარმოდგენილი ქვიშაქვებისა და თიხების მორიგეობით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	წყლის გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყერი მოიცავს ფერდობის ქვედა ნაწილს და მისი ბაზისი მდ. ხევის ძირია.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრული სხეულის ფართობი 0.13ჰა, სიგრძე- 60მ, ხოლო სიგანე- 30მ.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია მეოთხეული ასაკის ნალექებით.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	კლიმატოგენური, ჩამოქცევითი ტიპის მეწყერი, რომლის სავარაუდი სიმძლავრე 2 მ-მდეა.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი თანამედროვეა, აქტიური ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	მეწყრის წარმოშობის მიზეზი მდინარის მიერ ფერდის ძირის გამორეცხვაა.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	აზიანებს ტყის ფართობებს, საშიშროების რისკი დაბალი.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	გეომონიტორინგის წარმოება.

მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: რიკაძე 2018წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 483
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატი: X-468596; Y-4612772. მდებარეობს წყნეთი-კიკეთის საავტომობილო გზის მიმდებარედ, უსახელო, მშრალი ხევის მარცხენა ფერდობზე.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური მეწყრული ფერდის ექსპოზიცია ჩრდილო-აღმოსავლურია, ხოლო დახრილობა 30-35°.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	მეწყრული ფერდის გეოლოგიურ აგებულებაში მონაწილეობენ ზედა ეოცენური ასაკის თბილისის ნუმულიტური წყების ნალექები **(P_2^3ts),** ლითოლოგიურად წარმოდგენილი ქვიშაქვებისა და თიხების მორიგეობით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	წყლის გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყერი მოიცავს ფერდობის ქვედა ნაწილს და მისი ბაზისი მდ. ხევის ძირია.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრული სხეულის ფართობი 0.63ჰა, სიგრძე- 10მ, ხოლო სიგანე- 50მ.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია მეოთხეული ასაკის ნალექებით.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	კლიმატოგენური, ჩამოქცევითი ტიპის მეწყერი, რომლის სავარაუდი სიმძლავრე 2-3 მ.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი თანამედროვეა, აქტიური ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	მეწყრის წარმოშობის მიზეზი მდინარის მიერ ფერდის ძირის გამორეცხვაა.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	აზიანებს ტყის ფართობებს, საშიშროების რისკი დაბალი.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	გეომონიტორინგის წარმოება.

მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: რიკაძე 2018წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 484
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატი: X-470407; Y-4613777. მდებარეობს წყნეთი-კიკეთის საავტომობილო გზის მიმდებარედ, უსახელო, მშრალი ხევის მარჯვენა ფერდობზე.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური მეწყრული ფერდის ექსპოზიცია დასავლურია, ხოლო დახრილობა 40-მდე°.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	მეწყრული ფერდის გეოლოგიურ აგებულებაში მონაწილეობენ ზედა ეოცენური ასაკის თბილისის ნუმულიტური წყების ნალექები **(P_2^3ts),** ლითოლოგიურად წარმოდგენილი ქვიშაქვებისა და თიხების მორიგეობით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	წყლის გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყერი მოიცავს ფერდობის ქვედა ნაწილს და მისი ბაზისი მდ. ხევის ძირია.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრული სხეულის ფართობი 0.26ჰა, სიგრძე- 40მ, ხოლო სიგანე- 65მ.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია მეოთხეული ასაკის ნალექებით.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	კლიმატოგენური, ჩამოქცევითი ტიპის მეწყერი, რომლის სავარაუდი სიმძლავრე 3 მ-მდე.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი თანამედროვეა, აქტიური ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	მეწყრის წარმოშობის მიზეზი მდინარის მიერ ფერდის ძირის გამორეცხვაა.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	აზიანებს ტყის ფართობებს, საშიშროების რისკი დაბალი.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	გეომონიტორინგის წარმოება.

მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: რიკაძე 2018წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 485
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატი: X-470222; Y-4614189. მდებარეობს ვერეს ხეობაში, უსახელო, მშრალი ხევის მარცხენა ფერდობზე.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური მეწყრული ფერდის ექსპოზიცია ჩრდილო-აღმოსავლური, ხოლო დახრილობა 30-35°.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	მეწყრული ფერდის გეოლოგიურ აგებულებაში მონაწილეობენ ზედა ეოცენური ასაკის თბილისის ნუმულიტური წყების ნალექები **(P_2^3ts),** ლითოლოგიურად წარმოდგენილი ქვიშაქვებისა და თიხების მორიგეობით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	წყლის გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყერი მოიცავს ფერდობის ქვედა ნაწილს და მისი ბაზისი მდ. ხევის ძირია.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრული სხეულის ფართობი 1.46ჰა, სიგრძე- 90მ, ხოლო სიგანე- 70მ.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია მეოთხეული ასაკის ნალექებით.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	კლიმატოგენური, ჩამოქცევითი ტიპის მეწყერი, რომლის სავარაუდი სიმძლავრე 2-3 მ.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი თანამედროვეა, აქტიური ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	მეწყრის წარმოშობის მიზეზი მდინარის მიერ ფერდის ძირის გამორეცხვაა.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	რეგრესიულად განვითარების შემთხვევაში საფრთხე შეიძლება შეუქმნას საცხოვრებელ სახლებს, საშიშროების რისკი დაბალი.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	გეომონიტორინგის წარმოება.

მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: რიკაძე 2018წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 486
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატი: X-470293; Y-4615067. მდებარეობს მდ. ვერეს ხეობაში, უსახელო ხევის მარჯვენა ფერდობზე.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური მეწყრული ფერდის ექსპოზიცია ჩრდილო-დასავლურია, ხოლო დახრილობა 30°-მდე.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	მეწყრული ფერდის გეოლოგიურ აგებულებაში მონაწილეობენ ზედა ეოცენური ასაკის თბილისის ნუმულიტური წყების ნალექები **(P_2^3ts),** ლითოლოგიურად წარმოდგენილი ქვიშაქვებისა და თიხების მორიგეობით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	წყლის გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყერი მოიცავს ფერდობის ქვედა ნაწილს და მისი ბაზისი მდ. ხევის ძირია.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრული სხეულის ფართობი 0.88ჰა, სიგრძე- 140მ, ხოლო სიგანე- 45მ.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია მეოთხეული ასაკის ნალექებით.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	კლიმატოგენური, ჩამოქცევითი ტიპის მეწყერი, რომლის სავარაუდო სიმძლავრე 2-3 მ.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი თანამედროვეა, აქტიური ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	მეწყრის წარმოშობის მიზეზი მდინარის მიერ ფერდის ძირის გამორეცხვაა.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	რეგრესიულად განვითარების შემთხვევაში საფრთხე შეიძლება შეუქმნას მიწის ნაკვეთებს, საშიშროების რისკი დაბალი.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	გეომონიტორინგის წარმოება.

მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: რიკაძე 2018წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 487
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატი: X-470000; Y-4615543. მდებარეობს მდ. ვერეს მარჯვენა ფერდობზე.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური მეწყრული ფერდის ექსპოზიცია ჩრდილო-აღმოსავლურია, ხოლო დახრილობა 30-35°.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	მეწყრული ფერდის გეოლოგიურ აგებულებაში მონაწილეობენ ზედა ეოცენური ასაკის თბილისის ნუმულიტური წყების ნალექები **(P_2^3ts),** ლითოლოგიურად წარმოდგენილი ქვიშაქვებისა და თიხების მორიგეობით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	წყლის გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყერი მოიცავს ფერდობის ქვედა ნაწილს და მისი ბაზისი მდ. ხევის ძირია.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრული სხეულის ფართობი 0.87ჰა, სიგრძე- 100მ, ხოლო სიგანე- 145მ.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია მეოთხეული ასაკის ნალექებით.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	კლიმატოგენური, ჩამოქცევითი ტიპის მეწყერი, რომლის სავარაუდი სიმძლავრე 3-4 მ.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი თანამედროვეა, აქტიური ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	მეწყრის წარმოშობის მიზეზი მდინარის მიერ ფერდის ძირის გამორეცხვაა.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მდინარის გადაკეტვის ალბათობა, საშიშროების რისკი საშუალო.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	გეომონიტორინგის წარმოება.

მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: რიკაძე 2018წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 488
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატი: X-467947; Y-4614027. მდებარეობს მდ. ვერეს ხეობაში, უსახელო ხევის მარცხენა ფერდობზე.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური მეწყრული ფერდის ექსპოზიცია სამხრეთ-აღმოსავლურია, ხოლო დახრილობა 40-მდე°.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	მეწყრული ფერდის გეოლოგიურ აგებულებაში მონაწილეობენ ზედა ეოცენური ასაკის თბილისის ნუმულიტური წყების ნალექები **(P_2^3ts),** ლითოლოგიურად წარმოდგენილი ქვიშაქვებისა და თიხების მორიგეობით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	წყლის გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყერი მოიცავს ფერდობის ქვედა ნაწილს და მისი ბაზისი მდ. ხევის ძირია.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრული სხეულის ფართობი 0.16ჰა, სიგრძე- 50მ, ხოლო სიგანე- 30მ.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყერი განვითარებულია მეოთხეული ასაკის ნალექებით.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	კლიმატოგენური, ჩამოქცევითი ტიპის მეწყერი, რომლის სავარაუდი სიმძლავრე 1 მ-მდე.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი თანამედროვეა, აქტიური ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	მეწყრის წარმოშობის მიზეზი მდინარის მიერ ფერდის ძირის გამორეცხვაა.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	საფრთხეს უქმნის საცხოვრებელ სახლებს, საშიშროების რისკი დაბალი.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	გეომონიტორინგის წარმოება.

მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ჯინორია 2018წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 489
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატები: X-493101; Y-4622365 მდ. მტკვრის მარცხენა სანაპირო, მდ. თეთრახევიდან დასავლეთით 700 მეტრში არსებული მშრალი ხევი.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	დასავლური ექსპოზიციის ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდობი, დახრილობა 45-50^0.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	ფერდობი გეოლოგიური თვალსაზრისით აგებულია ქვედა მიოცენური ასაკის (N_1^1sc) საყარაულოს ჰორიზონტის ნალექებით, ლითოლოგიურად წარმოდგენილი კვარც-არკოზული ქვიშაქვები თიხებითა და მიკროკონგლომერატების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრი ბაზისი არის ხევის კალაპოტი.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობია 0.05ჰა, სიგრძე 10 მ, სიგანე 40 მ.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყრული სხეული აგებულია შუა მეოთხეული (Q_2) ნალექებით.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	კლიმატოგენური, მეწყერი არის მოწყვეტითი ტიპის. სიმძლავრე 2-3მ
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი აქტიურია ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	ატმოსფერული ნალექებით გრუნტების გადატენიანება, ფიზიკური გამოფიტვა, ფერდობის დახრილობა, კლიმატური და გეოლოგიურ-მორფოლოგიური ფაქტორები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყერი საშიშროებას მოსახლეობისთვის ან ინფრასტრუქტურისთვის არ წარმოადგენს
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	მოსალოდნელი არასასურველი შედეგით მიღებული ზიანი იმდენად მცირეა რომ ღონისძიების გატარება არამიზანშეწონილია.

მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ჯინორია 2017წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 490
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატები: X-491478; Y-4623482 მდ. მტკვრის მარცხენა სანაპირო, მდ. თეთრახევიდან დასავლეთით 700 მეტრში არსებული მშრალი ხევი.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	დასავლური ექსპოზიციის ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდობი, დახრილობა მეწყრული საფეხურების მიხედვით ცვალებადობს 35-40^0.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	ფერდობი გეოლოგიური თვალსაზრისით აგებულია ქვედა მიოცენური ასაკის (N_1^1sc) საყარაულოს ჰორიზონტის ნალექებით, ლითოლოგიურად წარმოდგენილი კვარც-არკოზული ქვიშაქვები თიხებითა და მიკროკონგლომერატების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრი ბაზისი არის ხევის კალაპოტი.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობია 0.17ჰა, სიგრძე 22 მ, სიგანე 78მ.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყრული სხეული აგებულია შუა მეოთხეული (Q_2) ნალექებით.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	კლიმატოგენური, მეწყერი არის მოწყვეტითი ტიპის, სიმძლავრე 2.5-3მ
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი აქტიურია ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	ატმოსფერული ნალექებით გრუნტების გადატენიანება, ფიზიკური გამოფიტვა, ფერდობის დახრილობა, კლიმატური და გეოლოგიურ-მორფოლოგიური ფაქტორები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყერი საშიშროებას მოსახლეობისთვის ან ინფრასტრუქტურისთვის არ წარმოადგენს
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	მოსალოდნელი არასასურველი შედეგით მიღებული ზიანი იმდენად მცირეა რომ ღონისძიების გატარება არამიზანშეწონილია.

მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ჯინორია 2018წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 491
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატები: X-491066; Y-4623529 მდ. მტკვრის მარცხენა სანაპირო, მდ. კვირიკობისხევის მარცხენა შენაკადის მარცხენა ფერდობი
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ჩრდილოური ექსპოზიციის ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდობი, დახრილობა 35-40^0
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	ფერდობი გეოლოგიური თვალსაზრისით აგებულია ქვედა მიოცენური ასაკის (N_1^1tz) კოწახურის ჰორიზონტის ნალექებით, ლითოლოგიურად წარმოდგენილია მუქი თხელშრეებრივი თიხებით და ქვიშაქვებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრი ბაზისი არის ხევის კალაპოტი.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობია 0.09ჰა, სიგრძე 25 მ, სიგანე 38მ.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყრული სხეული აგებულია შუა მეოთხეული (Q_2) ნალექებით.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	კლიმატოგენური, მეწყერი არის მოწყვეტითი ტიპის. 2მ
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი აქტიურია ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	ატმოსფერული ნალექებით გრუნტების გადატენიანება, ფიზიკური გამოფიტვა, ფერდობის დახრილობა, კლიმატური და გეოლოგიურ-მორფოლოგიური ფაქტორები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყერი საშიშროებას მოსახლეობისთვის ან ინფრასტრუქტურისთვის არ წარმოადგენს
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	მოსალოდნელი არასასურველი შედეგით მიღებული ზიანი იმდენად მცირეა რომ ღონისძიების გატარება არამიზანშეწონილია.

მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ჯინორია 2018წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 492
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატები: X-472839; Y-4613594. მდ. მტკვრის მარჯვენა სანაპირო, წყნეთი-ახალდაბის მეწყრიდან დასავლეთით 250 მეტრში,
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ჩრდილოური ექსპოზიციის ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდობი, დახრილობა 35-40^0
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	ფერდობი გეოლოგიური თვალსაზრისით აგებულია ქვედა ოლიგოცენური ასაკის ხადუმის ჰორიზონტის (P_3^1) თიხებით და თხელშრეებრივი ქვიშაქვების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრი ბაზისი არის ხევის კალაპოტი.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობია 0.54ჰა, სიგრძე 67 მ, სიგანე 112მ.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	შუა მეოთხეული (Q_2) ნალექებით.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	კლიმატოგენური, მეწყერი არის მოწყვეტითი ტიპის. 3მ
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი აქტიურია ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	ატმოსფერული ნალექებით გრუნტების გადატენიანება, ფიზიკური გამოფიტვა, ფერდობის დახრილობა, კლიმატური და გეოლოგიურ-მორფოლოგიური ფაქტორები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყერი საშიშროებას მოსახლეობისთვის ან ინფრასტრუქტურისთვის არ წარმოადგენს
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	მოსალოდნელი არასასურველი შედეგით მიღებული ზიანი იმდენად მცირეა რომ ღონისძიების გატარება არამიზანშეწონილია.

მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ჯინორია 2018წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 493
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატები: X-472598; Y-4613548. მდ. მტკვრის მარჯვენა სანაპირო, წყნეთი-ახალდაბის მეწყრიდან დასავლეთით 450 მეტრში,
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ჩრდილოური ექსპოზიციის ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდობი, დახრილობა 30-35^0
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	ფერდობი გეოლოგიური თვალსაზრისით აგებულია ქვედა ოლიგოცენური ასაკის ხადუმის ჰორიზონტის (P_3^1) თიხებით და თხელშრეებრივი ქვიშაქვების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრი ბაზისი არის ხევის კალაპოტი.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობია 0.16ჰა, სიგრძე 46 მ, სიგანე 38მ.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	შუა მეოთხეული (Q_2) ნალექებით.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	კლიმატოგენური, მეწყერი არის მოწყვეტითი ტიპის. 2მ
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი აქტიურია ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	ატმოსფერული ნალექებით გრუნტების გადატენიანება, ფიზიკური გამოფიტვა, ფერდობის დახრილობა, კლიმატური და გეოლოგიურ-მორფოლოგიური ფაქტორები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყერი საშიშროებას უქმნის საავტომობილო გზას.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	გზის დასაცავად საჭიროა მეწყერსამაგრი კედლის მოწყობა.

მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ჯინორია 2018წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 494
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატები: X-472901; Y-4614640. მდ. მტკვრის მარჯვენა სანაპირო, წყნეთი-ახალდაბის მეწყრიდან ჩრდილო - აღმოსავლეთით 470 მეტრში.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ჩრდილოური ექსპოზიციის ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდობი, დახრილობა 35-40^0
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	ფერდობი გეოლოგიური თვალსაზრისით აგებულია ქვედა ოლიგოცენური ასაკის ხადუმის ჰორიზონტის (P_3^1) თიხებით და თხელშრეებრივი ქვიშაქვების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრი ბაზისი არის ხევის კალაპოტი.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობია 0.33ჰა, სიგრძე 91 მ, სიგანე 28მ.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	შუა მეოთხეული (Q_2) ნალექებით.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	კლიმატოგენური, მეწყერი არის მოწყვეტითი ტიპის. 3მ
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი აქტიურია ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	ატმოსფერული ნალექებით გრუნტების გადატენიანება, ფიზიკური გამოფიტვა, ფერდობის დახრილობა, კლიმატური და გეოლოგიურ-მორფოლოგიური ფაქტორები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყერი საშიშროებას უქმნის საავტომობილო გზას.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	გზის დასაცავად საჭიროა მეწყერსამაგრი კედლის მოწყობა.

მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ჯინორია 2018წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 495
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატები: X-472947; Y-4614688. მდ. მტკვრის მარჯვენა სანაპირო, წყნეთი-ახალდაბის მეწყრიდან დასავლეთით 500 მეტრში,
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ჩრდილო-აღმოსავლური ექსპოზიციის ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდობი, დახრილობა 45-50^0
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	ფერდობი გეოლოგიური თვალსაზრისით აგებულია ქვედა ოლიგოცენური ასაკის ხადუმის ჰორიზონტის (P_3^1) თიხებით და თხელშრეებრივი ქვიშაქვების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრი ბაზისი არის ხევის კალაპოტი.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობია 0.36ჰა, სიგრძე 114 მ, სიგანე 26მ.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	თანამედროვე (Q_4) ნალექებით.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	კლიმატოგენური, მეწყერი არის მოწყვეტითი ტიპის. 1.5მ
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი აქტიურია ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	ატმოსფერული ნალექებით გრუნტების გადატენიანება, ფიზიკური გამოფიტვა, ფერდობის დახრილობა, კლიმატური და გეოლოგიურ-მორფოლოგიური ფაქტორები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყერი საშიშროებას უქმნის საავტომობილო გზას.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	გზის დასაცავად საჭიროა მეწყერსამაგრი კედლის მოწყობა.

მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ჯინორია 2018წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 496
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატები: X-472987; Y-4614758 მდ. მტკვრის მარჯვენა სანაპირო, წყნეთი-ახალდაბის მეწყრიდან ჩრდილო-აღმოსავლეთით 520 მეტრში,
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ჩრდილო-დასავლური ექსპოზიციის ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდობი, დახრილობა 40-45^0
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	ფერდობი გეოლოგიური თვალსაზრისით აგებულია ქვედა ოლიგოცენური ასაკის ხადუმის ჰორიზონტის (P_3^1) თიხებით და თხელშრეებრივი ქვიშაქვების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრი ბაზისი არის ხევის კალაპოტი.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობია 0.1ჰა, სიგრძე 59 მ, სიგანე 16მ.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	თანამედროვე (Q_4) ნალექებით.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	კლიმატოგენური, მეწყერი არის მოწყვეტითი ტიპის. 2მ
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი აქტიურია ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	ატმოსფერული ნალექებით გრუნტების გადატენიანება, ფიზიკური გამოფიტვა, ფერდობის დახრილობა, კლიმატური და გეოლოგიურ-მორფოლოგიური ფაქტორები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყერი საშიშროებას უქმნის საავტომობილო გზას.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	გზის დასაცავად საჭიროა მეწყერსამაგრი კედლის მოწყობა.

მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ჯინორია 2018წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 497
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატები: X-472923; Y-4615613 მდ. მტკვრის მარჯვენა სანაპირო, მდ. ვერეს მარჯვენა უსახელო შენაკადის მარცხენა ფერდობი,
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ჩრდილო-აღმოსავლური ექსპოზიციის ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდობი, დახრილობა 45-50^0
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	ფერდობი გეოლოგიური თვალსაზრისით აგებულია ქვედა ოლიგოცენური ასაკის ხადუმის ჰორიზონტის (P_3^1) თიხებით და თხელშრეებრივი ქვიშაქვების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრი ბაზისი არის ხევის კალაპოტი.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობია 0.35ჰა, სიგრძე 76 მ, სიგანე 49მ.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	თანამედროვე (Q_4) ნალექებით.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	კლიმატოგენური, მეწყერი არის მოწყვეტითი ტიპის. 1.5მ
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი აქტიურია ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	ატმოსფერული ნალექებით გრუნტების გადატენიანება, ფიზიკური გამოფიტვა, ფერდობის დახრილობა, კლიმატური და გეოლოგიურ-მორფოლოგიური ფაქტორები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყერი საშიშროებას მოსახლეობისთვის ან ინფრასტრუქტურისთვის არ წარმოადგენს
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	მოსალოდნელი არასასურველი შედეგით მიღებული ზიანი იმდენად მცირეა რომ ღონისძიების გატარება არამიზანშეწონილია.

მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ჯინორია 2018წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 498
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატები: X-472834; Y-4615729 მდ. მტკვრის მარჯვენა სანაპირო, მდ. ვერეს მარჯვენა უსახელო შენაკადის მარცხენა ფერდობი,
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ჩრდილოურია ექსპოზიციის ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდობი, დახრილობა 45-50^0
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	ფერდობი გეოლოგიური თვალსაზრისით აგებულია ქვედა ოლიგოცენური ასაკის ხადუმის ჰორიზონტის (P_3^1) თიხებით და თხელშრეებრივი ქვიშაქვების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრი ბაზისი არის ხევის კალაპოტი.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობია 0.45ჰა, სიგრძე 48 მ, სიგანე 173 მ.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	თანამედროვე (Q_4) ნალექებით.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	კლიმატოგენური, მეწყერი არის მოწყვეტითი ტიპის. 1.5მ
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი აქტიურია ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	ატმოსფერული ნალექებით გრუნტების გადატენიანება, ფიზიკური გამოფიტვა, ფერდობის დახრილობა, კლიმატური და გეოლოგიურ-მორფოლოგიური ფაქტორები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყერი საშიშროებას მოსახლეობისთვის ან ინფრასტრუქტურისთვის არ წარმოადგენს
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	მოსალოდნელი არასასურველი შედეგით მიღებული ზიანი იმდენად მცირეა რომ ღონისძიების გატარება არამიზანშეწონილია.

მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ჯინორია 2018წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 499
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატები: X-472730; Y-4615805 მდ. მტკვრის მარჯვენა სანაპირო, მდ. ვერეს მარჯვენა უსახელო შენაკადის მარცხენა ფერდობი,
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ჩრდილოურია ექსპოზიციის ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდობი, დახრილობა 45-50^0
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	ფერდობი გეოლოგიური თვალსაზრისით აგებულია ქვედა ოლიგოცენური ასაკის ხადუმის ჰორიზონტის (P_3^1) თიხებით და თხელშრეებრივი ქვიშაქვების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრი ბაზისი არის ხევის კალაპოტი.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობია 0.39ჰა, სიგრძე 68 მ, სიგანე 84 მ.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	თანამედროვე (Q_4) ნალექებით.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	კლიმატოგენური, მეწყერი არის მოწყვეტითი ტიპის. 1.5მ
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი აქტიურია ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	ატმოსფერული ნალექებით გრუნტების გადატენიანება, ფიზიკური გამოფიტვა, ფერდობის დახრილობა, კლიმატური და გეოლოგიურ-მორფოლოგიური ფაქტორები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყერი საშიშროებას მოსახლეობისთვის ან ინფრასტრუქტურისთვის არ წარმოადგენს
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	მოსალოდნელი არასასურველი შედეგით მიღებული ზიანი იმდენად მცირეა რომ ღონისძიების გატარება არამიზანშეწონილია.

მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ჭოტაშვილი 2017 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	500
2	ადგილმდებარეობა	მდ.წავკისისწყლის მარცხენა ფერდზე, ადგილის კოორდინატი: X-478982; Y-4613006.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	სამხრეთ-აღმოსავლური ექსპოზიციის ფერდობი, ცვალებადი დახრილობის მქონე საშუალოდ 20-40^0-მდე.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	საკვლევი ტერიტორია აგებულია ზედა ეოცენური, თბილისის ნუმულიტური წყებით. წარმოდგენილი ქვიშაქვების და თიხების მორიგეობით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრული სხეული მოიცავს მდ.წავკისისწყლის მარცხენა ფერდობს, მეწყრის ბაზისია მდინარის კალაპოტი.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	სიგრძე 50 მ, სიგანე 30 მ. სიმძლავრე 0,5-1 მ. ფართობი 0.13ჰა
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	განვითარებული მეოთხეულ ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	კლიმატოგენური, ცოცვითი ტიპის მეწყერი.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	თანამედროვე, პერიოდულად აქტიური.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	ძლიერი ატმოსფერული ნალექების დროს გრუნტების ჭარბი გაწყლოვანება, გრუნტების დაბალი ფიზიკურ-მექანიკური მახასიათებლები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	აღნიშნული პროცესის შემდგომი განვითარება საშიშროებას შეუქმნის ფერდზე არსებულ საკარმიდამო ნაკვეთს.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობები პოტენციურად მეწყერსაშიშია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ღონისძიებების გატარება არა მიზანშეწონილია.





მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ჯინორია 2018წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 501
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატები: X-472663; Y-4615234 მდ. მტკვრის მარჯვენა სანაპირო, მდ. ვერეს მარჯვენა შენაკადის ჯოხონის ხევის მარცხენა ფერდობი,
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ჩრდილოური ექსპოზიციის ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდობი, დახრილობა 30-35^0
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	ფერდობი გეოლოგიური თვალსაზრისით აგებულია ქვედა ოლიგოცენური ასაკის ხადუმის ჰორიზონტის (P_3^1) თიხებით და თხელშრეებრივი ქვიშაქვების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრი ბაზისი არის ხევის კალაპოტი.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობია 0.68ჰა, სიგრძე 68 მ, სიგანე 84 მ.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	თანამედროვე (Q_4) ნალექებით.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	კლიმატოგენური, მეწყერი არის მოწყვეტითი ტიპის. 2მ
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი აქტიურია ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	ატმოსფერული ნალექებით გრუნტების გადატენიანება, ფიზიკური გამოფიტვა, ფერდობის დახრილობა, კლიმატური და გეოლოგიურ-მორფოლოგიური ფაქტორები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყერი საშიშროებას მოსახლეობისთვის ან ინფრასტრუქტურისთვის არ წარმოადგენს
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	მოსალოდნელი არასასურველი შედეგით მიღებული ზიანი იმდენად მცირეა რომ ღონისძიების გატარება არამიზანშეწონილია.

მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ჯინორია 2018წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 502
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატები: X-472598; Y-4615306 მდ. მტკვრის მარჯვენა სანაპირო, მდ. ვერეს მარჯვენა შენაკადის ჯოხონის ხევის მარცხენა ფერდობი,
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ჩრდილოური ექსპოზიციის ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდობი, დახრილობა 30-35^0
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	ფერდობი გეოლოგიური თვალსაზრისით აგებულია ქვედა ოლიგოცენური ასაკის ხადუმის ჰორიზონტის (P_3^1) თიხებით და თხელშრეებრივი ქვიშაქვების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრი ბაზისი არის ხევის კალაპოტი.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობია 0.13ჰა, სიგრძე 38 მ, სიგანე 42 მ.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	თანამედროვე (Q_4) ნალექებით.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	კლიმატოგენური, მეწყერი არის მოწყვეტითი ტიპის. 1.5მ
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი აქტიურია ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	ატმოსფერული ნალექებით გრუნტების გადატენიანება, ფიზიკური გამოფიტვა, ფერდობის დახრილობა, კლიმატური და გეოლოგიურ-მორფოლოგიური ფაქტორები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყერი საშიშროებას მოსახლეობისთვის ან ინფრასტრუქტურისთვის არ წარმოადგენს
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	მოსალოდნელი არასასურველი შედეგით მიღებული ზიანი იმდენად მცირეა რომ ღონისძიების გატარება არამიზანშეწონილია.

მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ჯინორია ბ. 2018წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 503
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატები: X-478951; Y-4627807 მდ. მტკვრის მარჯვენა სანაპირო, მდ. ვერეს მარჯვენა მუხათგვერდის სასაფლაო
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ჩრდილოური ექსპოზიციის ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდობი, დახრილობა 25-30^0
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	ფერდობი გეოლოგიური თვალსაზრისით აგებულია ქვედა მიოცენური ასაკის (N_1^1sc) საყარაულოს ჰორიზონტის ნალექებით, ლითოლოგიურად წარმოდგენილი კვარც-არკოზული ქვიშაქვები თიხებითა და მიკროკონგლომერატების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრი ბაზისი არის ხევის კალაპოტი.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობია 11.31ჰა, სიგრძე 517 მ, სიგანე 257 მ.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	შუა მეოთხეული (Q_2) ნალექებით.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	ტექტოსეიმოგენური, მეწყერი არის მოწყვეტითი ტიპის. 12მ
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი აქტიურია ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	ატმოსფერული ნალექებით გრუნტების გადატენიანება, ფიზიკური გამოფიტვა, ფერდობის დახრილობა, კლიმატური და გეოლოგიურ-მორფოლოგიური ფაქტორები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყერი საშიშროებას უქმნის საავტომობილო გზას.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	მოსალოდნელი არასასურველი შედეგით მიღებული ზიანი იმდენად მცირეა რომ ღონისძიების გატარება არამიზანშეწონილია.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ჯინორია ბ. 2018წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 504
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატები: X-478539; Y-4628081 მდ. მტკვრის მარჯვენა სანაპირო, მუხათგვერდის სასაფლაოსთან მიმავალ გზაზე.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ჩრდილოური ექსპოზიციის ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდობი, დახრილობა 30-35^0
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	ფერდობი გეოლოგიური თვალსაზრისით აგებულია ქვედა მიოცენური ასაკის (N_1^1sc) საყარაულოს ჰორიზონტის ნალექებით, ლითოლოგიურად წარმოდგენილი კვარც-არკოზული ქვიშაქვები თიხებითა და მიკროკონგლომერატების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრი ბაზისი არის ხევის კალაპოტი.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობია 4.29ჰა, სიგრძე 422 მ, სიგანე 90 მ.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	შუა მეოთხეული (Q_2) ნალექებით.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	ტექტოსეიმოგენური, მეწყერი არის მოწყვეტითი ტიპის. 8მ
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი აქტიურია ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	ატმოსფერული ნალექებით გრუნტების გადატენიანება, ფიზიკური გამოფიტვა, ფერდობის დახრილობა, კლიმატური და გეოლოგიურ-მორფოლოგიური ფაქტორები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყერი საშიშროებას უქმნის საავტომობილო გზას.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	გზასთან საჭიროა მოეწყოს მეწყერსამაგრი კედელი



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ჯინორია 2018წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 505
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატები: X-483993; Y-4626173 მდ. ხევძმარის მარცხენა ფერდობი, ავჭალის დასახლება
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ჩრდილოური ექსპოზიციის ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდობი, დახრილობა 20-25^0
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	ფერდობი გეოლოგიური თვალსაზრისით აგებულია ქვედა მიოცენური ასაკის (N_1^1tz) კოწახურის ჰორიზონტის ნალექებით, ლითოლოგიურად წარმოდგენილია მუქი თხელშრეებრივი თიხებით და ქვიშაქვებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრი ბაზისი არის ხევის კალაპოტი.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობია 9.91ჰა, სიგრძე 150 მ, სიგანე 706 მ.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	ზედა მეოთხეული (Q_3) ალუვიური ნალექებით.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	ტექტოსეიმოგენური-ტენოგენური მეწყერი არის მოწყვეტითი ტიპის. 15მ
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი აქტიურია ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	ატმოსფერული ნალექებით გრუნტების გადატენიანება, ფიზიკური გამოფიტვა, ფერდობის დახრილობა, კლიმატური და გეოლოგიურ-მორფოლოგიური ფაქტორები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყერი საშიშროებას უქმნის საავტომობილო გზას.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	გზასთან საჭიროა მოეწყოს მეწყერსამაგრი კედელი

მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ჯინორია 2018წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 506
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატები: X-473564; Y-4615435 მდ. ვერეს მარჯვენა უსახელო შენაკადის სათავესთან.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	დასავლური ექსპოზიციის ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდობი, დახრილობა 35-40^0
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	ფერდობი გეოლოგიური თვალსაზრისით აგებულია ქვედა ოლიგოცენური ასაკის ხადუმის ჰორიზონტის (P_3^1) თიხებით და თხელშრეებრივი ქვიშაქვების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრი ბაზისი არის ხევის კალაპოტი.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობია 0,02 ჰა, სიგრძე 31 მ, სიგანე 30 მ.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	შუა მეოთხეული (Q_2) ნალექებით.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	კლიმატოგენური, მეწყერი არის მოწყვეტითი ტიპის. 3მ
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი აქტიურია ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	ატმოსფერული ნალექებით გრუნტების გადატენიანება, ფიზიკური გამოფიტვა, ფერდობის დახრილობა, კლიმატური და გეოლოგიურ-მორფოლოგიური ფაქტორები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყერი საშიშროებას მოსახლეობისთვის ან ინფრასტრუქტურისთვის არ წარმოადგენს
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	მოსალოდნელი არასასურველი შედეგით მიღებული ზიანი იმდენად მცირეა რომ ღონისძიების გატარება არამიზანშეწონილია.

მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ჯინორია 2018წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 507
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატები: X-467983; Y-4615619 მდ. ვერეს ხეობის მარჯვენა ფერდიბუ
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	დასავლური ექსპოზიციის ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდობი, დახრილობა 65-70^0
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	ფერდობი გეოლოგიური თვალსაზრისით აგებულია ქვედა ოლიგოცენური ასაკის ხადუმის ჰორიზონტის (P_3^1) თიხებით და თხელშრეებრივი ქვიშაქვების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრი ბაზისი არის ხევის კალაპოტი.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობია 0,23ჰა, სიგრძე 36 მ, სიგანე 57 მ.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	შუა მეოთხეული (Q_2) ნალექებით.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	კლიმატოგენური, მეწყერი არის სანაპირო ტიპის. 2მ
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი აქტიურია ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	ატმოსფერული ნალექებით გრუნტების გადატენიანება, ფიზიკური გამოფიტვა, ფერდობის დახრილობა, კლიმატური და გეოლოგიურ-მორფოლოგიური ფაქტორები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყერი საშიშროებას მოსახლეობისთვის ან ინფრასტრუქტურისთვის არ წარმოადგენს
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	საჭიროა მოხდეს მეწყრის ზედაპირის ჩამოწმდენდა რადგან წყალდიდობის დროს არ მოხდეს ღვარცოფის სიმძლავრის მატება.

მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ჯინორია 2018წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 508
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატები: X-473705; Y-4615289 მდ. მტკვრის მარჯვენა სანაპირო, მდ. ვერეს ხეობიდან სამხრეთით, 700 მეტრში წყნეთის დასახლებიდან.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის სამხრეთული ექსპოზიციის ფერდობი, დახრილობა 20-25^0.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	ფერდობი გეოლოგიური თვალსაზრისით აგებულია ქვედა ოლიგოცენური ასაკის ხადუმის ჰორიზონტის (P_3^1) თიხებით, თხელშრეებრივი ქვიშაქვების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრი ბაზისი არის ხევის კალაპოტი.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	მეწყრის ფართობია 0,07ჰა, სიგრძე 25 მ, სიგანე 20 მ.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყრული სხეული აგებულია შუა მეოთხეული (Q_2) ნალექებით.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	კლიმატოგენური, მეწყერი არის რეგენერირებული, მოწყვეტითი ტიპის მეწყერი. 2მ
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი აქტიურია ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	ატმოსფერული ნალექებით გრუნტების გადატენიანება, ფიზიკური გამოფიტვა, ფერდობის დახრილობა, კლიმატური და გეოლოგიურ-მორფოლოგიური ფაქტორები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყერი საშიშროებას უქმნის საავტომობილო გზას და საცხვორებელ სახლს.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	საჭიროა საავტომობილო გზის მხარე საყრდები კედლის მოწყობა

მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ჭოტაშვილი 2017 წ.

1	**მეწყრის № რუკაზე**	509
2	**ადგილმდებარეობა**	მდ.ვერეს მარჯვენა ფერდზე, ადგილის კოორდინატი: X-469851; Y-4615739.
3	**მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი**	ჩრდილოეთური ექსპოზიციის ფერდობი, ცვალებადი დახრილობის მქონე საშუალოდ 30-55^0-მდე.
4	**მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება**	საკვლევი ტერიტორია აგებულია ზედა ეოცენი თბილისის ნუმულიტური წყება, ქვიშაქვების და თიხების მორიგეობით. P_2^3ts.
5	**მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები**	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	**მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით**	მეწყრული სხეული მოიცავს მდ.ვერეს მარჯვენა ფერდობს, მეწყრის ბაზისია ხევის კალაპოტი.
7	**მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება**	სიგრძე 40 მ, სიგანე 75 მ. ფართობი 0.26ჰა
8	**მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება**	განვითარებული მეოთხეულ ნალექებში.
9	**მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე**	სანაპირო ტიპის მეწყერი. სიმძლავრე 2მ
10	**შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი**	თანამედროვე, პერიოდულად აქტიური.
11	**მეწყრის წარმოშობის მიზეზები**	ძლიერი ატმოსფერული ნალექების დროს გრუნტების ჭარბი გაწყლოვანება, გრუნტების დაბალი ფიზიკურ-მექანიკური მახასიათებლები.
12	**მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი**	საშიშროების რისკი დაბალია.
13	**მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება**	მიმდებარე ფერდობები პოტენციურად მეწყერსაშიშია.
14	**მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა**	ღონისძიებების გატარება არა მიზანშეწონილია.

მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ჭოტაშვილი 2017 წ.

1	**მეწყრის № რუკაზე**	510
2	**ადგილმდებარეობა**	მდ.ვერეს მარჯვენა ფერდზე, ადგილის კოორდინატი: X-469947; Y-4615725.
3	**მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი**	ჩრდილოეთური ექსპოზიციის ფერდობი, ცვალებადი დახრილობის მქონე საშუალოდ 20-45^0-მდე.
4	**მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება**	საკვლევი ტერიტორია აგებულია ზედა ეოცენი თბილისის ნუმულიტური წყება, ქვიშაქვების და თიხების მორიგეობით. P_2^3ts.
5	**მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები**	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	**მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით**	მეწყრული სხეული მოიცავს მდ.ვერეს მარჯვენა ფერდობს, მეწყრის ბაზისია ხევის კალაპოტი.
7	**მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება**	სიგრძე 70 მ, სიგანე 60 მ. ფართობი 0.3ჰა
8	**მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება**	განვითარებული მეოთხეულ ნალექებში.
9	**მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე**	სანაპირო ტიპის მეწყერი. სიმძლავრე 2მ
10	**შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი**	თანამედროვე, პერიოდულად აქტიური.
11	**მეწყრის წარმოშობის მიზეზები**	ძლიერი ატმოსფერული ნალექების დროს გრუნტების ჭარბი გაწყლოვანება, გრუნტების დაბალი ფიზიკურ-მექანიკური მახასიათებლები.
12	**მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი**	საშიშროების რისკი დაბალია.
13	**მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება**	მიმდებარე ფერდობები პოტენციურად მეწყერსაშიშია.
14	**მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა**	ღონისძიებების გატარება არა მიზანშეწონილია.

მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ჭოტაშვილი 2017 წ.

1	**მეწყრის № რუკაზე**	511
2	**ადგილმდებარეობა**	მდ.ვერეს მარჯვენა შენაკადის მარჯვენა ფერდზე, ადგილის კოორდინატი: X-469911; Y-4615673.
3	**მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი**	ჩრდილო-დასავლური ექსპოზიციის ფერდობი, ცვალებადი დახრილობის მქონე საშუალოდ 20-45^0-მდე.
4	**მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება**	საკვლევი ტერიტორია აგებულია ზედა ეოცენი თბილისის ნუმულიტური წყება, ქვიშაქვების და თიხების მორიგეობით. P_2^3ts.
5	**მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები**	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	**მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით**	მეწყრული სხეული მოიცავს მდ.ვერეს მარჯვენა შენაკადის მარჯვენა ფერდობს, მეწყრის ბაზისია ხევის კალაპოტი.
7	**მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება**	სიგრძე 45 მ, სიგანე 25 მ. ფართობი 0.113ა
8	**მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება**	განვითარებული მეოთხეულ ნალექებში.
9	**მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე**	სანაპირო ტიპის მეწყერი. სომძლავრე 2.5მ
10	**შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი**	თანამედროვე, პერიოდულად აქტიური.
11	**მეწყრის წარმოშობის მიზეზები**	ძლიერი ატმოსფერული ნალექების დროს გრუნტების ჭარბი გაწყლოვანება, გრუნტების დაბალი ფიზიკურ-მექანიკური მახასიათებლები.
12	**მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი**	საშიშროების რისკი დაბალია.
13	**მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება**	მიმდებარე ფერდობები პოტენციურად მეწყერსაშიშია.
14	**მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა**	ღონისძიებების გატარება არა მიზანშეწონილია.

მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ჭოტაშვილი 2017 წ.

1	**მეწყრის № რუკაზე**	512
2	**ადგილმდებარეობა**	მდ.ვერეს მარჯვენა შენაკადის მარჯვენა ფერდზე, ადგილის კოორდინატი: X-469915; Y-4615575.
3	**მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი**	ჩრდილო-დასავლური ექსპოზიციის ფერდობი, ცვალებადი დახრილობის მქონე საშუალოდ 35-45^0-მდე.
4	**მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება**	საკვლევი ტერიტორია აგებულია ზედა ეოცენი თბილისის ნუმულიტური წყება, ქვიშაქვების და თიხების მორიგეობით. P_2^3ts.
5	**მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები**	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	**მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით**	მეწყრული სხეული მოიცავს მდ.ვერეს მარჯვენა შენაკადის მარჯვენა ფერდობს, მეწყრის ბაზისია ხევის კალაპოტი.
7	**მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება**	სიგრძე 30 მ, სიგანე 50 მ. ფართობი 0.31ჰა
8	**მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება**	განვითარებული მეოთხეულ ნალექებში.
9	**მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე**	სანაპირო ტიპის მეწყერი. სიმძლავრე 2მ
10	**შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი**	თანამედროვე, პერიოდულად აქტიური.
11	**მეწყრის წარმოშობის მიზეზები**	ძლიერი ატმოსფერული ნალექების დროს გრუნტების ჭარბი გაწყლოვანება, გრუნტების დაბალი ფიზიკურ-მექანიკური მახასიათებლები.
12	**მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი**	საშიშროების რისკი დაბალია.
13	**მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება**	მიმდებარე ფერდობები პოტენციურად მეწყერსაშიშია.
14	**მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა**	ღონისძიებების გატარება არა მიზანშეწონილია.

მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ჭოტაშვილი 2017 წ.

1	**მეწყრის № რუკაზე**	513
2	**ადგილმდებარეობა**	მდ.ვერეს მარჯვენა შენაკადის მარცხენა ფერდზე, ადგილის კოორდინატი: X-469855; Y-4615647.
3	**მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი**	აღმოსავლური ექსპოზიციის ფერდობი, ცვალებადი დახრილობის მქონე საშუალოდ 40-50^0-მდე.
4	**მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება**	საკვლევი ტერიტორია აგებულია ზედა ეოცენი თბილისის ნუმულიტური წყება, ქვიშაქვების და თიხების მორიგეობით. P_2^3ts.
5	**მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები**	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	**მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით**	მეწყრული სხეული მოიცავს მდ.ვერეს მარჯვენა შენაკადის მარცხენა ფერდობს, მეწყრის ბაზისია ხევის კალაპოტი.
7	**მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება**	სიგრძე 30 მ, სიგანე 40 მ. ფართოვი 0.13ჰა
8	**მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება**	განვითარებული მეოთხეულ ნალექებში.
9	**მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე**	სანაპირო ტიპის მეწყერი. სიმძლავრე 2.5მ
10	**შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი**	თანამედროვე, პერიოდულად აქტიური.
11	**მეწყრის წარმოშობის მიზეზები**	ძლიერი ატმოსფერული ნალექების დროს გრუნტების ჭარბი გაწყლოვანება, გრუნტების დაბალი ფიზიკურ-მექანიკური მახასიათებლები.
12	**მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი**	საშიშროების რისკი დაბალია.
13	**მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება**	მიმდებარე ფერდობები პოტენციურად მეწყერსაშიშია.
14	**მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა**	ღონისძიებების გატარება არა მიზანშეწონილია.

მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ჭოტაშვილი 2017 წ.

1	**მეწყრის № რუკაზე**	514
2	**ადგილმდებარეობა**	მდ.ვერეს მარჯვენა შენაკადის მარჯვენა ფერდზე, ადგილის კოორდინატი: X-470970; Y-4613757.
3	**მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი**	დასავლური ექსპოზიციის ფერდობი, ცვალებადი დახრილობის მქონე საშუალოდ 40-50^0-მდე.
4	**მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება**	საკვლევი ტერიტორია აგებულია ზედა ეოცენი თბილისის ნუმულიტური წყება, ქვიშაქვების და თიხების მორიგეობით. P_2^3ts.
5	**მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები**	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	**მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით**	მეწყრული სხეული მოიცავს მდ.ვერეს მარჯვენა შენაკადის მარჯვენა ფერდობს, მეწყრის ბაზისია ხევის კალაპოტი.
7	**მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება**	სიგრძე 50 მ, სიგანე 90 მ. ფართობი 0.573ა
8	**მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება**	განვითარებული მეოთხეულ ნალექებში.
9	**მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე**	სანაპირო ტიპის მეწყერი. სიმძლავრე 2მ
10	**შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი**	თანამედროვე, პერიოდულად აქტიური.
11	**მეწყრის წარმოშობის მიზეზები**	ძლიერი ატმოსფერული ნალექების დროს გრუნტების ჭარბი გაწყლოვანება, გრუნტების დაბალი ფიზიკურ-მექანიკური მახასიათებლები.
12	**მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი**	საშიშროების რისკი დაბალია.
13	**მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება**	მიმდებარე ფერდობები პოტენციურად მეწყერსაშიშია.
14	**მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა**	ღონისძიებების გატარება არა მიზანშეწონილია.

მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ჭოტაშვილი 2017 წ.

1	**მეწყრის № რუკაზე**	515
2	**ადგილმდებარეობა**	მდ.ვერეს მარჯვენა შენაკადის მარჯვენა ფერდზე, ადგილის კოორდინატი: X-470538; Y-4614473.
3	**მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი**	ჩრდილო-დასავლური ექსპოზიციის ფერდობი, ცვალებადი დახრილობის მქონე საშუალოდ 25-50^0-მდე.
4	**მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება**	საკვლევი ტერიტორია აგებულია ზედა ეოცენი თბილისის ნუმულიტური წყება, ქვიშაქვების და თიხების მორიგეობით. P_2^3ts.
5	**მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები**	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	**მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით**	მეწყრული სხეული მოიცავს მდ.ვერეს მარჯვენა შენაკადის მარჯვენა ფერდობს, მეწყრის ბაზისია ხევის კალაპოტი.
7	**მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება**	სიგრძე 65 მ, სიგანე 45 მ. ფართობი 0.28ჰა
8	**მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება**	განვითარებული მეოთხეულ ნალექებში.
9	**მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე**	სანაპირო ტიპის მეწყერი. 2მ
10	**შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი**	თანამედროვე, პერიოდულად აქტიური.
11	**მეწყრის წარმოშობის მიზეზები**	ძლიერი ატმოსფერული ნალექების დროს გრუნტების ჭარბი გაწყლოვანება, გრუნტების დაბალი ფიზიკურ-მექანიკური მახასიათებლები.
12	**მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი**	საშიშროების რისკი დაბალია.
13	**მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება**	მიმდებარე ფერდობები პოტენციურად მეწყერსაშიშია.
14	**მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა**	ღონისძიებების გატარება არა მიზანშეწონილია.

მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ჭოტაშვილი 2017 წ.

1	**მეწყრის № რუკაზე**	516
2	**ადგილმდებარეობა**	მდ.ვერეს მარჯვენა შენაკადის მარჯვენა ფერდზე, ადგილის კოორდინატი: X-470695; Y-4615414.
3	**მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი**	ჩრდილოეთური ექსპოზიციის ფერდობი, ცვალებადი დახრილობის მქონე საშუალოდ 30-40^{0}-მდე.
4	**მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება**	საკვლევი ტერიტორია აგებულია ქვედა ოლიგოცენი, ხადუმის ჰორიზონტი, თიხები თხელშრეებრივი ქვიშაქვების შუაშრეებით. P_3^1.
5	**მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები**	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	**მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით**	მეწყრული სხეული მოიცავს მდ.ვერეს მარჯვენა შენაკადის მარჯვენა ფერდობს, მეწყრის ბაზისია ხევის კალაპოტი.
7	**მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება**	სიგრძე 40 მ, სიგანე 40 მ. ფართობი 0.17ჰა
8	**მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება**	განვითარებული მეოთხეულ ნალექებში.
9	**მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე**	სანაპირო ტიპის მეწყერი. 2.5მ
10	**შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი**	თანამედროვე, პერიოდულად აქტიური.
11	**მეწყრის წარმოშობის მიზეზები**	ძლიერი ატმოსფერული ნალექების დროს გრუნტების ჭარბი გაწყლოვანება, გრუნტების დაბალი ფიზიკურ-მექანიკური მახასიათებლები.
12	**მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი**	საშიშროების რისკი დაბალია.
13	**მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება**	მიმდებარე ფერდობები პირობითად მდგრადია.
14	**მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა**	ღონისძიებების გატარება არა მიზანშეწონილია.

მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ჭოტაშვილი 2017 წ.

1	**მეწყრის № რუკაზე**	517
2	**ადგილმდებარეობა**	მდ.ვერეს მარჯვენა შენაკადის მარცხენა ფერდზე, ადგილის კოორდინატი: X-471114; Y-4614816.
3	**მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი**	აღმოსავლური ექსპოზიციის ფერდობი, ცვალებადი დახრილობის მქონე საშუალოდ 30-40^0-მდე.
4	**მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება**	საკვლევი ტერიტორია აგებულია ქვედა ოლიგოცენი, ხადუმის ჰორიზონტი, თიხები თხელშრეებრივი ქვიშაქვების შუაშრეებით. P_3^1.
5	**მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები**	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	**მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით**	მეწყრული სხეული მოიცავს მდ.ვერეს მარჯვენა შენაკადის მარცხენა ფერდობს, მეწყრის ბაზისია ხევის კალაპოტი.
7	**მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება**	სიგრძე 105 მ, სიგანე 65 მ. ფართობი 0.63
8	**მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება**	განვითარებული მეოთხეულ ნალექებში.
9	**მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე**	სანაპირო ტიპის მეწყერი. 2მ
10	**შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი**	თანამედროვე, პერიოდულად აქტიური.
11	**მეწყრის წარმოშობის მიზეზები**	ძლიერი ატმოსფერული ნალექების დროს გრუნტების ჭარბი გაწყლოვანება, გრუნტების დაბალი ფიზიკურ-მექანიკური მახასიათებლები.
12	**მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი**	საშიშროების რისკი დაბალია.
13	**მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება**	მიმდებარე ფერდობები პირობითად მდგრადია.
14	**მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა**	ღონისძიებების გატარება არა მიზანშეწონილია.

მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ჭოტაშვილი 2017 წ.

1	**მეწყრის № რუკაზე**	518
2	**ადგილმდებარეობა**	მდ.უკან ხევის მარცხენა შენაკადის მარჯვენა ფერდზე, ადგილის კოორდინატი: X-473778; Y-4614844.
3	**მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი**	ჩრდილო-აღმოსავლური ექსპოზიციის ფერდობი, ცვალებადი დახრილობის მქონე საშუალოდ 30-45^0-მდე.
4	**მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება**	საკვლევი ტერიტორია აგებულია ქვედა ოლიგოცენი, ხადუმის ჰორიზონტი, თიხები თხელშრეებრივი ქვიშაქვების შუაშრეებით. P_3^1.
5	**მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები**	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	**მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით**	მეწყრული სხეული მოიცავს მდ.უკანხევის მარცხენა შენაკადის მარჯვენა ფერდობს, მეწყრის ბაზისია ხევის კალაპოტი.
7	**მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება**	სიგრძე 85 მ, სიგანე 105 მ. ფართობი 0.69ჰა
8	**მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება**	განვითარებული მეოთხეულ ნალექებში.
9	**მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე**	სანაპირო ტიპის მეწყერი. 2.5მ
10	**შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი**	თანამედროვე, პერიოდულად აქტიური.
11	**მეწყრის წარმოშობის მიზეზები**	ძლიერი ატმოსფერული ნალექების დროს გრუნტების ჭარბი გაწყლოვანება, გრუნტების დაბალი ფიზიკურ-მექანიკური მახასიათებლები.
12	**მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი**	საშიშროების რისკი დაბალია.
13	**მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება**	მიმდებარე ფერდობები პოტენციურად მეწყერსაშიშია.
14	**მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა**	ღონისძიებების გატარება არა მიზანშეწონილია.

მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ჭოტაშვილი 2017 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	519
2	ადგილმდებარეობა	ბაქსვუდის სკოლის ტერიტორიაზე, მშრალი ხევის მარჯვენა ფერდზე, ადგილის კოორდინატი: X-474187; Y-4614193.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ჩრდილოეთური ექსპოზიციის ფერდობი, ცვალებადი დახრილობის, ზოგჯერ 30-35^0-ს აჭარბებს.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	საკვლევი ტერიტორია აგებულია ზედა ეოცენი თბილისის ნუმულიტური წყება, ქვიშაქვების და თიხების მორიგეობით. P_2^3ts.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრული სხეული მოიცავს ბაქსვუდის სკოლის მიმდებარე ტერიტორიას, მეწყრის ბაზისია კალათბურთის მოედნის ზედა ნაწილი.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	სიგრძე 25 მ, სიგანე 35 მ, სიმძლავრე 1მ. ფართობი 0.08
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	განვითარებული თიხა თიხანარებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	კლიმატოგენური, ჩამოქცევითი ტიპის მეწყერი. 2მ
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	თანამედროვე, ამჟამად დასტაბილურებული.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	გრუნტების ჭარბი გაწყლოვანების გამო, მკვეთრად დაეცა მათი მდგრადობა და მოხდა 1.0მ სიმძლავრის გრუნტების მოწყვეტა-მოცურება.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყრის მიერ ჩამოტანილმა მასალამ მთლიანად დაფარა სპორტული მოედანი, რამაც დროებით შეაჩერა მისი ფუნქციონირება. საშიშროების რისკის მიხედვით განეკუთვნება საშუალო კატეგორიას.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობები პოტენციურად მეწყერსაშიშია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	შესაბამისი კვლევების საფუძველზე დამცავი ღონისძიებების დასახვა

მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ჭოტაშვილი 2017 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	520
2	ადგილმდებარეობა	მდ.უკან ხევის მარჯვენა შენაკადის მარჯვენა ფერდზე, ადგილის კოორდინატი: X-474595; Y-4613790.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	სამხრეთ-დასავლური ექსპოზიციის ფერდობი, ცვალებადი დახრილობის მქონე საშუალოდ 20-40^0-მდე.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	საკვლევი ტერიტორია აგებულია ზედა ეოცენი თბილისის ნუმულიტური წყება, ქვიშაქვების და თიხების მორიგეობით. P_2^3ts. (ქვიშაქვების მარკირებული დასტები)
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრული სხეული მოიცავს მდ.უკანხევის მარცხენა შენაკადის მარჯვენა ფერდობს, მეწყრის ბაზისია ხევის კალაპოტი.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	სიგრძე 45 მ, სიგანე 105 მ. ფართობი 0.3ჰა
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	განვითარებული მეოთხეულ ნალექებში.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო ტიპის მეწყერი. 3მ
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	თანამედროვე, პერიოდულად აქტიური.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	ძლიერი ატმოსფერული ნალექების დროს გრუნტების ჭარბი გაწყლოვანება, გრუნტების დაბალი ფიზიკურ-მექანიკური მახასიათებლები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	საშიშროების რისკი დაბალია.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობები პოტენციურად მეწყერსაშიშია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ღონისძიებების გატარება არა მიზანშეწონილია.

მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ჭოტაშვილი 2017 წ.

1	**მეწყრის № რუკაზე**	521
2	**ადგილმდებარეობა**	მდ.ვერეს მარჯვენა ფერდზე, ადგილის კოორდინატი: X-474520; Y-4618203.
3	**მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი**	ჩრდილო-დასავლური ექსპოზიციის ფერდობი, ცვალებადი დახრილობის მქონე საშუალოდ 35-50^0-მდე.
4	**მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება**	საკვლევი ტერიტორია აგებულია შუა და ზედა ოლიგოცენური ასაკის თიხოვანი და ქვიშიან-თიხოვანი ქანებით.
5	**მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები**	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	**მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით**	მეწყრული სხეული მოიცავს მდ.ვერეს მარჯვენა ფერდობს, მეწყრის ბაზისია ხევის კალაპოტი.
7	**მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება**	სიგრძე 70 მ, სიგანე 55 მ. ფართობი 0.3ჰა
8	**მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება**	განვითარებული მეოთხეულ ნალექებში.
9	**მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე**	სანაპირო ტიპის მეწყერი. 2მ
10	**შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი**	თანამედროვე, პერიოდულად აქტიური.
11	**მეწყრის წარმოშობის მიზეზები**	ძლიერი ატმოსფერული ნალექების დროს გრუნტების ჭარბი გაწყლოვანება, გრუნტების დაბალი ფიზიკურ-მექანიკური მახასიათებლები.
12	**მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი**	საშიშროების რისკი დაბალია.
13	**მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება**	მიმდებარე ფერდობები პირობითად მდგრადია.
14	**მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა**	ღონისძიებების გატარება არა მიზანშეწონილია.

მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: თ. თოღუზაშვილი 2017 წ.

1	მეწყრის № რუკაზე	N 522
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატი: X-476174; Y-4626014. მდ. წორწორას ხევის მარჯვენა უსახელო შენაკადის მარჯვენა ფერდობი.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ჩრდილო-აღმოსავლური ექსპოზიციის ფერდობი, 20-50^0-მდე დახრილობის.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	გეოლოგიურად აგებულია თანამედროვე მეოთხეული ნალექებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრული სხეული მოიცავს უსახელო ხევის მარჯვენა ფერდს მთლიანად, მეწყრის ბაზისია ხევის კალაპოტი და ფერდობის დაბალი დახრილობის ზედაპირები.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	სიგრძე 750 მ, საშუალო სიგანე 800 მ, ფართობი 58 ჰა. მოწყვეტის წარბის სიმაღლე ცვალებადი 1-8 მეტრი. ზედაპირზე წარმოდგენილია მეწყრული საფეხურები, ცალკეული აქტიური უბნებით სხეულის ზედაპირი დაფარულია ბუჩქნარით და ბალახეულით, მეწყრულ სხეულზე ფიქსირდება დროებითი ნაკადების შედეგად ფორმირებული ხრამები. მეწყრული სხეულის ბაზისთან ფიქსირდება ძირითადი ქანების გამოსავლები.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყრული სხეული განვითარებულია მეოთხეულ ელუვიურ-დელუვიურ ნალექებში (edQ).
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	ტექტო-სეისმოგენური ტიპის, სავარაუდო სიმძლავრე 15-20 მ.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	თანამედროვე, პერიოდულად აქტიური უბნებით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	ტექტონიკური, გეოლოგიურ-მორფოლოგიური ფაქტორები, ატმოსფერული ნალექები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	რეგრესიული განვითარების შემთხვევაში საფრთხე ექმნება საძოვარ ფართობებს, ხოლო ხევის გადაკეტვის შემთხვევაში, ხევის მასშტაბებიდან გამომდინარე საფრთხის ალბათობის რისკი დაბალი.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მიმდებარე ფერდობები პოტენციურად მეწყერსაშიშია, ხევის მოპირდაპირე მხარესაც ფიქსირდება მეწყრული სხეული.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	ღონისძიებების გატარება მასშტაბებიდან გამომდინარე მიზანშეუწონილია.

მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: გ. ჯინორია წ. 2019

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 523
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატები: X-467451; Y-4614925; მდ. ვერეს ხეობიდან სამხრეთით 700 მეტრში, კვესეთის დასახლებასთან მიმავალ საავტომობილო გზაზე.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	სამხრეთული ექსპოზიციის ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდობი, დახრილობა 35-40^0.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	ფერდობი გეოლოგიური თვალსაზრისით აგებულია ზედა ეოცენური თბილისის ნუმულიტური (P_2^3ts) ქვიშაქვების და თიხების მორიგეობით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრი ბაზისი არის ხეობის კალაპოტი
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	სიგრძე 6 მ, სიგანე 7 მ. მეწყრის ფართობია 0.004ჰა,
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყრული სხეული აგებულია შუა მეოთხეული ნალექებით (Q_2^{IV})
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	კლიმატოგენური, მეწყრული სხეული დაფარულია ხე-მცენარეულობით დაახლოებითი სიმძლავრე 2მ
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი აქტიურია ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	ატმოსფერული ნალექებით გრუნტების გადატენიანება, ფიზიკური გამოფიტვა, ხევის ბორტების დახრილობა, ხევის გვერდითი ეროზია, კლიმატური და გეოლოგიურ-მორფოლოგიური ფაქტორები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყერი საშიშროებას არ წარმოადგენს მოსახლეობისთვის ან ინფრასტრუქტურისთვის
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	მოსალოდნელი არასასურველი შედეგი უმნიშვნელოა, ღონისძიების გატარება არამიზანშეწონილია.

მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ბ. ჯინორია წ. 2019

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 524
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატები: X-469829; Y-4614252; მდ. ვერეს ხეობიდან სამხრეთით 1.5 კმ-ში. ბეთანიის დასახლება.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ჩრდილოური ექსპოზიციის ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდობი, დახრილობა 40-45^0.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	ფერდობი გეოლოგიური თვალსაზრისით აგებულია ზედა ეოცენური თბილისის ნუმულიტური (P_2^3ts) ქვიშაქვების და თიხების მორიგეობით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრი ბაზისი არის მშრეალი ხეობის კალაპოტი
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	სიგრძე 160 მ, სიგანე 65 მ. მეწყრის ფართობია 0.75ჰა, უშუალოდ მეწყრის ზედაპირზე ხე-მცენარეულობის კვალი არ არის (გარშემო კი მთლიანდ დაფარულია) რაც მიგვანიშნებს იმაზე რომ მეწყრის აქტივაცია მოხდა ერთჯერადად, იქიდან გამომდინარე რომ სრიალის ზედაპირზე შეინიშნება ძირითადების გამოსავლები შეგვიძლია ვივარაუდოთ რომ მეწყრის განმეორებით აქტივაციას ადგილი აღარ ექნება.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყრული სხეული აგებულია შუა მეოთხეული ნალექებით (Q_2^{IV})
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	კლიმატოგენური მეწყერი მოწყვეტითი ტიპისაა, სიმძლავრე 2-3.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი აქტიურია ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	ატმოსფერული ნალექებით გრუნტების გადატენიანება, ფიზიკური გამოფიტვა, ხევის ბორტების დახრილობა, ხევის გვერდითი ეროზია, კლიმატური და გეოლოგიურ-მორფოლოგიური ფაქტორები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყერი საშიშროებას არ წარმოადგენს მოსახლეობისთვის ან ინფრასტრუქტურისთვის.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	მოსალოდნელი არასასურველი შედეგი უმნიშვნელოა, ღონისძიების გატარება არამიზანშეწონილია.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ბ. ჯინორია წ. 2019

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 525
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატები: X-482235; Y-4616522; მდ. მტკვრის მარჯვენა სანაპირო, მთაწმინდის დასახლება
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ჩრდილოური ექსპოზიციის ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდობი, დახრილობა 30-35^0.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	ფერდობი გეოლოგიური თვალსაზრისით აგებულია ქვედა ოლიგოცენური ასაკის (P_3^1) ხადუმის ჰორიზონტის ნალექებით, ლითოლოგიურად წარმოდგენილია თიხებით და თხელშრეებრივი ქვიშაქვების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრი ბაზისი არის მდ. მტკვრის ტერასა
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	სიგრძე 123 მ, სიგანე 97 მ. მეწყრის ფართობია 1.12ჰა, მეწყრული სხეული თითქმის დაცლილია მეოთხეული ნალექებისგან.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყრული სხეული აგებულია შუა მეოთხეული ნალექებით (Q_2^{IV}),
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	ტექნოგენური, მეწყერი სრიალის ტიპისაა, სიმძლავრე 2მ
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი აქტიურია ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	ატმოსფერული ნალექებით გრუნტების გადატენიანება, ფიზიკური გამოფიტვა, ფერდობის დახრილობა, ხევის გვერდითი ეროზია, კლიმატური და გეოლოგიურ-მორფოლოგიური ფაქტორები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	საშიშროებას წარმოადგენს მეწყრული ფერდობის ქვედა ნაწილში არსებული საცხოვრებელი სახლებისთვის (კორპუსი) და საავტომობილო გზისთვის
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	მეწყრულ ფერდოვს თითქმის აღარ გააჩია ენერგია, დეტალურად შეფასებული უნდა იქნას ქვათაცვენის რისკი და ამის მიხედვით დაიგეგმოს დამცავი ან თავიდან ასაცილებელი ღონისძიება





მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ბ. ჯინორია წ. 2019

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 526
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატები: X-499654; Y-4613436; მდ. მტკვრის მარცხენა სანაპირო, მდ. ლოჭინას ხეობის მარჯვენა ფერდობი.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	სამხრეთული ექსპოზიციის ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდობი, დახრილობა 55-60^0.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	ფერდობი გეოლოგიური თვალსაზრისით აგებულია შუა და ზედა ოლიგოცენური ასაკის (P_3^{2+3}) თიხოვანი და ქვიშოვან თიხოვანი ქანებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრი ბაზისი არის ხეობის კალაპოტი.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	სიგრძე 30 მ, სიგანე 63 მ. მეწყრის ფართობია 0.143ა, მეწყრული სხეული თითქმის დაცლილია მეოთხეული ნალექებისგან, მასზე აშკარაა ძირითადი ქანების (ქვიშაქვების გაშიშვლებები).
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყრული სხეული აგებულია ზედა პლიოცენური ასაკის (N_2^3ak) თიხებით, ქვიშებით, ქვიშაქვებით და კონგლომერატებით.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო, მეწყერი მოწყვეტითი ტიპისაა, სიმძლავრე 1-2მ;
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი აქტიურია ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	ატმოსფერული ნალექებით გრუნტების გადატენიანება, ფიზიკური გამოფიტვა, ფერდობის დახრილობა, ხევის გვერდითი ეროზია, კლიმატური და გეოლოგიურ-მორფოლოგიური ფაქტორები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყერი საშიშროებას ინფრასტრუქტურისთვის ან საცხოვრებელი სახლისთვის არ წარმოადგენს.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	მოსალოდნელი არასასურველი შედეგით მიღებული ზიანი იმდენად მცირეა რომ ღონისძიების გატარება არამიზანშეწონილია.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ბ. ჯინორია წ. 2019

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 527
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატები: X-491656; Y-4622433; მდ. მტკვრის მარცხენა სანაპირო პატარა ლილოს დასახლებიდა ჩრდილოეთით 1 კმ-ში არსებული უსახელო მშრალი ხევის მარცხენა ფერდობი
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	აღმოსავლური ექსპოზიციის ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდობი, დახრილობა 20-25^0.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	ფერდობი გეოლოგიური თვალსაზრისით აგებულია ქვედა მიოცენური ასაკის (N_1^1sc) საყარაულოს ჰორიზონტის ნალექებით, ლითოლოგიურად წარმოდგენილი კვარც-არკოზული ქვიშაქვები თიხებითა და მიკროკონგლომერატების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრი ბაზისი არის მშრეალი ხევის კალაპოტი
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	სიგრძე 48 მ, სიგანე 101 მ. მეწყრის ფართობია 0.343ა, მეწყრის ზედაპირზე ფიქსირდება 2-3 მ სიმაღლის ხე-მცენარეულობა (გარშემო კი მთლიანდ დაფარულია).
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყრული სხეული აგებულია შუა მეოთხეული ნალექებით (Q_2^{IV})
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	კლიმაგენური, მეწყერი მოწყვეტითი ტიპისაა, სიმძლავრე 1-2
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი აქტიურია ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	ატმოსფერული ნალექებით გრუნტების გადატენიანება, ფიზიკური გამოფიტვა, ხევის ბორტების დახრილობა, ხევის გვერდითი ეროზია, კლიმატური და გეოლოგიურ-მორფოლოგიური ფაქტორები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყერი საშიშროებას არ წარმოადგენს მოსახლეობისთვის ან ინფრასტრუქტურისთვის
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	მოსალოდნელი არასასურველი შედეგი უმნიშვნელოა, ღონისძიების გატარება არამიზანშეწონილია.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ბ. ჯინორია წ. 2019

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 528
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატები: X-491385; Y-4621225; მდ. მტკვრის მარცხენა სანაპირო პატარა ლილოს დასახლებ მარტყოფის არხის და უსახელო ხევის გადაკვეთა.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	აღმოსავლური ექსპოზიციის ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდობი, დახრილობა 20-25^0.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	ფერდობი გეოლოგიური თვალსაზრისით აგებულია ქვედა მიოცენური ასაკის (N_1^1sc) საყარაულოს ჰორიზონტის ნალექებით, ლითოლოგიურად წარმოდგენილი კვარც-არკოზული ქვიშაქვები თიხებითა და მიკროკონგლომერატების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრი ბაზისი არის ხეობი კალაპოტი.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	სიგრძე 81 მ, სიგანე 106 მ. მეწყრის ფართობია 0.78ჰა, მეწყრის ზედაპირზე ხე-მცენარეულობა არ ფიქსირდება.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყრული სხეული აგებულია შუა მეოთხეული ნალექებით (Q_2^{IV}).
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	კლიმატოგენური, მეწყერი ცოცვითი ტიპისაა, სიმძლავრე 2-3.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი აქტიურია ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	ატმოსფერული ნალექებით გრუნტების გადატენიანება, ფიზიკური გამოფიტვა, ხევის ბორტების დახრილობა, ხევის გვერდითი ეროზია, კლიმატური და გეოლოგიურ-მორფოლოგიური ფაქტორები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყერი საფრთხეს უქმნის ელექტრო გადამცემ ხაზს.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	მოსალოდნელი არასასურველი შედეგი უმნიშვნელოა, ღონისძიების გატარება არამიზანშეწონილია.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ბ. ჯინორია წ. 2019

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 529
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატები: X-488405; Y-4623593; მდ. მტკვრის მარცხენა სანაპირო, მდ. ხევძმარის ხეობის მარჯვენა ფერდობი
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ჩრდილოური ექსპოზიციის ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდობი, დახრილობა 25-35^0.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	ფერდობი გეოლოგიური თვალსაზრისით აგებულია ქვედა მიოცენური ასაკის (N_1^1sc) საყარაულოს ჰორიზონტის ნალექებით, ლითოლოგიურად წარმოდგენილი კვარც-არკოზული ქვიშაქვები თიხებითა და მიკროკონგლომერატების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრი ბაზისი არის ხეობის კალაპოტი
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	სიგრძე 38 მ, სიგანე 155 მ. მეწყრის ფართობია 0.55ჰა, მეწყრის ზედაპირზე ფიქსირდება ხე-მცენარეულობა 2 მ -მდე
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყრული სხეული აგებულია შუა მეოთხეული ნალექებით (Q_2^{IV})
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	კლიმატოგენური მეწყერი ცოცვითი ტიპისაა, სიმძლავრე 1 მ
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი აქტიურია ნელი დინამიკით თუმცა მეწყრული სხეულის ქვვედა ნაწილის კუთხე 15^0-მდე რაც მიგვანიშნებს რომ ამ ტიპის ქანებში მეწყრის რეაქტივაცია საეჭვოა
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	ატმოსფერული ნალექებით გრუნტების გადატენიანება, ფიზიკური გამოფიტვა, ხევის ბორტების დახრილობა, ხევის გვერდითი ეროზია, კლიმატური და გეოლოგიურ-მორფოლოგიური ფაქტორები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყერი ინფრასტრუქტურისთვის ან საცხოვრებელი სახლისთვის საფრთხეს არ წარმოადგენს
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	მოსალოდნელი არასასურველი შედეგი უმნიშვნელოა, ღონისძიების გატარება არამიზანშეწონილია.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ბ. ჯინორია წ. 2019

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 530
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატები: X-487554; Y-4627377; მდ. მტკვრის მარცხენა სანაპირო, მდ. ხევძმარის ხეობის სამხრეთით 1 კმ-ში არსებული უსახელო ხევის მარცხენა ფერდობი.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ჩრდილოური ექსპოზიციის ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდობი, დახრილობა 65-70^0.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	ფერდობი გეოლოგიური თვალსაზრისით აგებულია ჩოკრაკული ასაკის (N_1^1tc) თიხებით, მერგელეით და ქვიშაქვებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრი ბაზისი არის ხეობის კალაპოტი.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	სიგრძე 8 მ, სიგანე 35 მ. მეწყრის ფართობია 0.01ჰა, მეწყრის ზედაპირზე არ ფიქსირდება ხე-მცენარეულობა (მხოლოდ ბალახეულობა).
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყრული სხეული აგებულია შუა მეოთხეული ნალექებით (Q_2^{III})
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო, მეწყერი ცოცვითი ტიპისაა, სიმძლავრე 1 მ.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი აქტიურია ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	ატმოსფერული ნალექებით გრუნტების გადატენიანება, ფიზიკური გამოფიტვა, ხევის ბორტების დახრილობა, ხევის გვერდითი ეროზია, კლიმატური და გეოლოგიურ-მორფოლოგიური ფაქტორები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყერი ინფრასტრუქტურისთვის ან საცხოვრებელი სახლისთვის საფრთხეს არ წარმოადგენს.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	მოსალოდნელი არასასურველი შედეგი უმნიშვნელოა, ღონისძიების გატარება არამიზანშეწონილია.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ბ. ჯინორია წ. 2019

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 531
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატები: X-489681; Y-4627380; მდ. მტკვრის მარცხენა სანაპირო, მდ. ხევძმარის ხეობის მარცხენა ფერდობი
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	სამხრეთული ექსპოზიციის ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდობი, დახრილობა 65-70^0.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	ფერდობი გეოლოგიური თვალსაზრისით აგებულია კონკური ასაკის (N_1^2kn) კარბონატული ქვიშებით
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრი ბაზისი არის ხეობის კალაპოტი
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	სიგრძე 16 მ, სიგანე 33 მ. მეწყრის ფართობია 0.05ჰა, მეწყრის ზედაპირზე არ ფიქსირდება ხე-მცენარეულობა (მხოლოდ ბალახეულობა).
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყრული სხეული აგებულია შუა მეოთხეული ნალექებით (Q_2^{III})
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	კლიმატოგენური, მეწყერი ცოცვითი ტიპისაა, სიმძლავრე 1 მ
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი აქტიურია ნელი დინამიკით
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	ატმოსფერული ნალექებით გრუნტების გადატენიანება, ფიზიკური გამოფიტვა, ხევის ბორტების დახრილობა, ხევის გვერდითი ეროზია, კლიმატური და გეოლოგიურ-მორფოლოგიური ფაქტორები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყერი ინფრასტრუქტურისთვის ან საცხოვრებელი სახლისთვის საფრთხეს არ წარმოადგენს
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	მოსალოდნელი არასასურველი შედეგი უმნიშვნელოა, ღონისძიების გატარება არამიზანშეწონილია.

მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ბ. ჯინორია წ. 2019

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 532
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატები: X-483544; Y-4621391; მდ. მტკვრის მარცხენა სანაპირო, ლოტკინის დასახლება.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	სამხრეთული ექსპოზიციის ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდობი, დახრილობა 35-40^0.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	ფერდობი გეოლოგიური თვალსაზრისით აგებულია ქვედა მიოცენური ასაკის (N_1^1sc) საყარაულოს ჰორიზონტის ნალექებით, ლითოლოგიურად წარმოდგენილი კვარც-არკოზული ქვიშაქვები თიხებითა და მიკროკონგლომერატების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრი ბაზისი არის ხეობის კალაპოტი.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	სიგრძე 30 მ, სიგანე 26 მ. მეწყრის ფართობია 0.054ჰა, მეწყრის ზედაპირზე არ ფიქსირდება ხე-მცენარეულობა (მხოლოდ ბალახეულობა).
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყრული სხეული აგებულია შუა მეოთხეული ასაკის ალუვიური (Q_2^{III}al) ნალექებით.
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	კლიმატოგენური, მეწყერი ცოცვითი ტიპისაა, სიმძლავრე 1 მ.
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი აქტიურია ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	ატმოსფერული ნალექებით გრუნტების გადატენიანება, ფიზიკური გამოფიტვა, ხევის ბორტების დახრილობა, ხევის გვერდითი ეროზია, კლიმატური და გეოლოგიურ-მორფოლოგიური ფაქტორები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყერი საშიშროებას უქმნის 30 მეტრში არსებულ საცხოვრებელ სახლებს.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	საჭიროა მოეწყოს მეწყერსამაგრი კედელი.

მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ბ. ჯინორია წ. 2019

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 533
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატები: X-483142; Y-4621572; მდ. მტკვრის მარცხენა სანაპირო, ლოტკინის დასახლება.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	გეოლოგიური პროცესი არის სუფოზია
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	ფერდობი გეოლოგიური თვალსაზრისით აგებულია ქვედა მიოცენური ასაკის (N_1^1sc) საყარაულოს ჰორიზონტის ნალექებით, ლითოლოგიურად წარმოდგენილი კვარც-არკოზული ქვიშაქვები თიხებითა და მიკროკონგლომერატების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრი ბაზისი არის ხეობის კალაპოტი
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	სიგრძე 38 მ, სიგანე 155 მ. მეწყრის ფართობია 0.01ჰა, მეწყრის ზედაპირზე ფიქსირდება ხე-მცენარეულობა 2 მ -მდე
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	სუფოზიური სხეული აგებულია შუა მეოთხეული ასაკის ალუვიური (Q_2^{III}al) ნალექებით
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	კლიმატოგენური, 2მ
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	სუფოზია აქტიურია ნელი დინამიკით
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	ატმოსფერული ნალექებით გრუნტების გადატენიანება, ფიზიკური გამოფიტვა, ხევის ბორტების დახრილობა, ხევის გვერდითი ეროზია, კლიმატური და გეოლოგიურ-მორფოლოგიური ფაქტორები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	სუფოზია მცირე ზომის გამო ინფრასტრუქტურისთვის ან საცხოვრებელი სახლისთვის საფრთხეს არ წარმოადგენს
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	მოსალოდნელი არასასურველი შედეგი უმნიშვნელოა, ღონისძიების გატარება არამიზანშეწონილია.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ბ. ჯინორია წ. 2019

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 534
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატები: X-475138; Y-4627418; მდ. მტკვრის მარჯვენა სანაპირო, მდ. მილისხევის ჩრდილოეთით 300 მ-ში არსებულო უსახელო მშრალი ხევის მარჯვენა ფერდობი
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ჩრდილოური ექსპოზიციის ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდობი, დახრილობა 30-35^0.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	ფერდობი გეოლოგიური თვალსაზრისით აგებულია ქვედა მიოცენური ასაკის (N_1^1sc) საყარაულოს ჰორიზონტის ნალექებით, ლითოლოგიურად წარმოდგენილი კვარც-არკოზული ქვიშაქვები თიხებითა და მიკროკონგლომერატების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრი ბაზისი არის ხეობის კალაპოტი
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	სიგრძე 47 მ, სიგანე 94 მ. მეწყრის ფართობია 0.45ჰა, ხეობის ზედა შუა და ქვედა ნაწილი დაფარული 2 მ-მდე ხე - მცენარეულობით.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყრული სხეული აგებულია ქვედა მეოთხეული ნალექებით (Q_2^v)
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო, მეწყერი მოწყვეტითი ტიპისაა, სიმძლავრე 1-2 მ
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი აქტიურია ნელი დინამიკით
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	ატმოსფერული ნალექებით გრუნტების გადატენიანება, ფიზიკური გამოფიტვა, ხევის ბორტების დახრილობა, ხევის გვერდითი ეროზია, კლიმატური და გეოლოგიურ-მორფოლოგიური ფაქტორები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყერი ინფრასტრუქტურისთვის ან საცხოვრებელი სახლისთვის საფრთხეს არ წარმოადგენს
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	მოსალოდნელი არასასურველი შედეგი უმნიშვნელოა, ღონისძიების გატარება არამიზანშეწონილია.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ბ. ჯინორია წ. 2019

1	**მეწყრის № რუკაზე**	№ 535
2	**ადგილმდებარეობა**	ადგილის კოორდინატები: X-475858; Y-4627752; მდ. მტკვრის მარჯვენა სანაპირო, მდ. წორწორასხევის ჩრდილოეთით 350 მ-ში არსებულო უსახელო მშრალი ხევის მარჯვენა ფერდობი
3	**მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი**	ჩრდილოური ექსპოზიციის ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდობი, დახრილობა 50-55^0.
4	**მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება**	ფერდობი გეოლოგიური თვალსაზრისით აგებულია ქვედა მიოცენური ასაკის (N_1^1sc) საყარაულოს ჰორიზონტის ნალექებით, ლითოლოგიურად წარმოდგენილი კვარც-არკოზული ქვიშაქვებით, თიხებითა და მიკროკონგლომერატების შუაშრეებით.
5	**მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები**	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	**მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით**	მეწყრი ბაზისი არის ხეობის კალაპოტი
7	**მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება**	სიგრძე 42 მ, სიგანე 84 მ. მეწყრის ფართობია 0.25ჰა, ხეობის ზედა შუა და ქვედა ნაწილი დაფარული 2 მ-მდე ხე - მცენარეულობით.
8	**მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება**	მეწყრული სხეული აგებულია ქვედა მეოთხეული ნალექებით (Q_2^v)
9	**მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე**	სანაპირო, მეწყერი მოწყვეტითი ტიპისაა, სიმძლავრე 1-2 მ
10	**შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი**	მეწყერი აქტიურია ნელი დინამიკით
11	**მეწყრის წარმოშობის მიზეზები**	ატმოსფერული ნალექებით გრუნტების გადატენიანება, ფიზიკური გამოფიტვა, ხევის ბორტების დახრილობა, ხევის გვერდითი ეროზია, კლიმატური და გეოლოგიურ-მორფოლოგიური ფაქტორები.
12	**მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი**	მეწყერი ინფრასტრუქტურისთვის ან საცხოვრებელი სახლისთვის საფრთხეს არ წარმოადგენს
13	**მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება**	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	**მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა**	მოსალოდნელი არასასურველი შედეგი უმნიშვნელოა, ღონისძიების გატარება არამიზანშეწონილია.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ბ. ჯინორია წ. 2019

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 536
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატები: X-475972; Y-4627639; მდ. მტკვრის მარჯვენა სანაპირო, მდ. წორწორასხევის ჩრდილოეთით 350 მ-ში არსებულო უსახელო მშრალი ხევის მარჯვენა ფერდობი
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ჩრდილოური ექსპოზიციის ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდობი, დახრილობა 50-55^0.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	ფერდობი გეოლოგიური თვალსაზრისით აგებულია ქვედა მიოცენური ასაკის (N_1^1sc) საყარაულოს ჰორიზონტის ნალექებით, ლითოლოგიურად წარმოდგენილი კვარც-არკოზული ქვიშაქვები თიხებითა და მიკროკონგლომერატების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრი ბაზისი არის ხეობის კალაპოტი
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	სიგრძე 87 მ, სიგანე 150 მ. მეწყრის ფართობია 1.2ჰა, ხეობის ზედა შუა და ქვედა ნაწილი დაფარული 2 მ-მდე ხე - მცენარეულობით.
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყრული სხეული აგებულია ქვედა მეოთხეული ნალექებით (Q_2^v)
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო, მეწყერი მოწყვეტითი ტიპისაა, სიმძლავრე 1-2 მ
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი აქტიურია ნელი დინამიკით
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	ატმოსფერული ნალექებით გრუნტების გადატენიანება, ფიზიკური გამოფიტვა, ხევის ბორტების დახრილობა, ხევის გვერდითი ეროზია, კლიმატური და გეოლოგიურ-მორფოლოგიური ფაქტორები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყერი ინფრასტრუქტურისთვის ან საცხოვრებელი სახლისთვის საფრთხეს არ წარმოადგენს
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	მოსალოდნელი არასასურველი შედეგი უმნიშვნელოა, ღონისძიების გატარება არამიზანშეწონილია.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ბ. ჯინორია წ. 2019

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 537
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატები: X-481002; Y-4616707; მდ. მტკვრის მარჯვენა სანაპირო, მდ. ვარაზისხევის შუა ნაწილის მარჯვენა ფერდობი.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ჩრდილოური ექსპოზიციის ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდობი, დახრილობა 40-45^0.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	ფერდობი გეოლოგიური თვალსაზრისით აგებულია ქვედა ოლიგოცენური ასაკის (P_3^1) ხადუმის ჰორიზონტის ნალექებით, ლითოლოგიურად წარმოდგენილია თიხებით და თხელშრეებრივი ქვიშაქვების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრი ბაზისი არის ხეობის კალაპოტი
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	სიგრძე 15 მ, სიგანე 20 მ. მეწყრის ფართობია 0.02ჰა
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყრული სხეული აგებულია ზედა მეოთხეული ნალექებით (Q_3^{II})
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	სანაპირო მეწყერი მოწყვეტითი ტიპისაა, სიმძლავრე 1-2 მ
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი აქტიურია ნელი დინამიკით
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	ატმოსფერული ნალექებით გრუნტების გადატენიანება, ფიზიკური გამოფიტვა, ხევის ბორტების დახრილობა, ხევის გვერდითი ეროზია, კლიმატური და გეოლოგიურ-მორფოლოგიური ფაქტორები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყერი საშიშროებას წარმოადგენს საავტომობილო გზისთვის
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	საჭიროა განხორციელდეს დეტალური საინჟინრო კვლევა

მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ბ. ჯინორია წ. 2019

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 538
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატები: X-475211; Y-4627379; მდ. მტკვრის მარჯვენა სანაპირო, მდ. ვარაზისხევის შუა ნაწილის მარჯვენა ფერდობი.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ჩრდილო-აღმოსავლური ექსპოზიციის ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდობი, დახრილობა 30-35^0.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	ფერდობი გეოლოგიური თვალსაზრისით აგებულია ქვედა მიოცენური ასაკის (N_1^1sc) საყარაულოს ჰორიზონტის ნალექებით, ლითოლოგიურად წარმოდგენილი კვარც-არკოზული ქვიშაქვები თიხებითა და მიკროკონგლომერატების შუაშრეებით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრი ბაზისი არის ხეობის კალაპოტი
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	სიგრძე 40 მ, სიგანე 40 მ. მეწყრის ფართობია 0.1
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყრული სხეული აგებულია ქვედა მეოთხეული ნალექებით (Q_2^v)
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	კლიმატოგენური, მეწყერი მოწყვეტითი ტიპისაა, სიმძლავრე 1-2 მ
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი აქტიურია ნელი დინამიკით
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	ატმოსფერული ნალექებით გრუნტების გადატენიანება, ფიზიკური გამოფიტვა, ხევის ბორტების დახრილობა, ხევის გვერდითი ეროზია, კლიმატური და გეოლოგიურ-მორფოლოგიური ფაქტორები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყერი ინფრასტრუქტურისთვის ან საცხოვრებელი სახლისთვის საფრთხეს არ წარმოადგენს
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	მოსალოდნელი არასასურველი შედეგი უმნიშვნელოა, ღონისძიების გატარება არამიზანშეწონილია.



მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ბ. ჯინორია წ. 2019

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 539
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატები: X-467521; Y-4615442; მდ. ვერეს ხეობის მარჯვენა ფერდობი.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდობი, ექსპოზიცია ჩრდილო-აღმოსავლურია დახრილობა 35-40^0.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	ფერდობი გეოლოგიური თვალსაზრისით აგებულია ზედა ეოცენური თბილისის ნუმულიტური (P_2^3ts) ქვიშაქვების და თიხების მორიგეობით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრი ბაზისი არის ფერდობის შუა ნაწილი.
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	სიგრძე 16 მ, სიგანე 22 მ. მეწყრის ფართობია 0.013ა,
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყრული სხეული აგებულია შუა მეოთხეული ნალექებით (Q_2^{IV}).
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	კლიმატოგენური, 2მ
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი აქტიურია ნელი დინამიკით.
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	ატმოსფერული ნალექებით გრუნტების გადატენიანება, ფიზიკური გამოფიტვა, ხევის ბორტების დახრილობა, ხევის გვერდითი ეროზია, კლიმატური და გეოლოგიურ-მორფოლოგიური ფაქტორები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყერი საშიშროებას უქმნის შიდა სასოფლი გზას.
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	მოსალოდნელი არასასურველი შედეგი უმნიშვნელოა, ღონისძიების გატარება არამიზანშეწონილია.

მეწყრის ფურცელი

შემსრულებელი: ბ. ჯინორია წ. 2019

1	მეწყრის № რუკაზე	№ 540
2	ადგილმდებარეობა	ადგილის კოორდინატები: X-469188; Y-4614529; მდ. ვერეს მარჯვენა უსახელო შენაკადის მარჯვენა ფერდობი.
3	მეწყრული ფერდის გენეზისი და რელიეფის ხასიათი	სამხრეთული ექსპოზიციის ეროზიულ-დენუდაციური გენეზისის ფერდობი, დახრილობა 45-50^0.
4	მეწყრული ფერდის გეოლოგიური აგებულება	ფერდობი გეოლოგიური თვალსაზრისით აგებულია ზედა ეოცენური ასაკის თბილისის ნუმულიტური წყების (P_2^3ts) ქვიშაქვების და თიხების მორიგეობით.
5	მეწყრული ფერდის ჰიდროგეოლოგიური პირობები	გრუნტის წყლების გამოსავლები არ ფიქსირდება.
6	მეწყრის მდებარეობა ფერდობის ბაზისის მიმართებით	მეწყრი ბაზისი არის ხეობის კალაპოტი
7	მეწყრული სხეულის საერთო დახასიათება	სიგრძე 217 მ, სიგანე 300 მ. მეწყრის ფართობია 6.62ჰა მეწყრულ სხეულზე კარგად არის გამოკვეთლი გაშიშვლება (დანალექი ქანები), მის ქვედა ნაწილში კი გავრცელებულია 2-3 მ ხემცენარეულობა
8	მეწყრული სხეულის ამგები ქანები (გეოლოგიური ინდექსი) და მათი საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება	მეწყრული სხეული აგებულია ქვედა მეოთხეული ნალექებით (Q_2^v)
9	მეწყის ტიპი და მისი სიღრმე	ტექტოსეისმოგენური, მეწყერი მოწყვეტის წარბის ფორმის მიხედვით მეწყერი ბლოკური ტიპისაა, სიმძლავრე 1-2 მ
10	შედარებითი ასაკი და მეწყრის აქტიურობის ხარისხი	მეწყერი აქტიურია ნელი დინამიკით
11	მეწყრის წარმოშობის მიზეზები	ატმოსფერული ნალექებით გრუნტების გადატენიანება, ფიზიკური გამოფიტვა, ხევის ბორტების დახრილობა, ხევის გვერდითი ეროზია, კლიმატური და გეოლოგიურ-მორფოლოგიური ფაქტორები.
12	მეწყრის მიერ გამოწვეული ზარალი და საშიშროების რისკი	მეწყერი საფრთხეს წარმოადგენს სააავტომობილო გზისთვის
13	მეწყრის მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის დახასითება	მეწყრის მიმდებარე ფერდობები არამდგრადია.
14	მეწყრული სხეულისა და მიმდებარე ფერდობების მდგრადობის ღონისძიებების უზრუნველყოფა	საჭროა დახრის მხრიდან მოეწყოს მეწყერსამაგრი ნაგებობა თუმცა იმდენად რთული სამუშაო არის ჩასატარებელი, რომ ღონისძიების გატარება არამიზანშეწონილია.



საქართველოს ტერიტორიაზე ღვარცოფების საშიშროების რისკის კატალოგი-კადასტრი
ცალკეულ მდინარეთა აუზების მიხედვით

შემსრულებელი: გიორგი გაფრინდაშვილი

1. მდინარის აუზის დასახელება N1	მდ. გლდანის ხევის აუზი. კოორდინატი; X-482647; Y-4628195.
2. ღვარცოფმაფორმირებელი მდინარე (წყალსადინარი) და მისი გეოგრაფიული მდებარეობა	აუზის მთავარი ღვარცოფმაფორმირებელი მდინარეა გლდანის ხევი, რომლის აუზი მოიცავს შემდეგ დასახლებულ პუნქტებს: ლელუბანი, მშრალი ხევი, მამკოდა, ხოდაბუნების დასახლება, სოფ. გლდანი და ავჭალის დასახლების ნაწილი. გლდანის ხევი წარმოადგენს მდ. მტკვრის მარცხენა შენაკადს. ღვარცოფულია ასევე მდ. გლდანის ხევის შენაკადები: მშრალი ხევი, ტურის ხევი, რაც შეეხება მამკოდის ხევს და უსახელო ხევს სოფელ გლდანის ტერიტორიაზე ღვარცოფსაშიშია ძლიერი წყალმოვარდნის დროს.
3. ღვარცოფული კერების ამგები ქანები და სტრატიგრაფიული დონე	გლდანის ხევის აუზის ღვარცოფმაფორმირებელი მონაკვეთი გეოლოგიურად აგებულია ზედა სარმატის იარუსის ნალექებით, რომელიც ლითოლოგიურად წარმოდგენილია კონგლომერატებით, ქვისაქვებით და თიხებით.
4. ღვარცოფული კერის მყარი მასალით მაფორმირებელი გენეზისი და მისი ფართობი	ღვარცოფული კერის მყარი მასალით ფორმირება ხდება, ძირითადი მდინარისა და მისი შენაკადების კალაპოტებში გრავიტაციულ-ეროზიული პროცესებით მიღებული მასალით.
5. ღვარცოფების მაფორმირებელი თხევადი შემადგენელი	ატმოსფერული ნალექები.
6. ღვარცოფული ნაკადების ტიპი და სიმკვრივე	წყალქვიანი, დაბალი სიმკვრივის.
7. ღვარცოფული სადინარების საერთო სიგრძის შეფარდება მდინარის აუზის ყველა შენაკადის საერთო სიგრძესთან	კოეფ. 24.6:38=0.64.
8. ღვარცოფული სადინარების რაოდენობრივი შეფარდება აუზის არაღვარცოფულ შენაკადებთან	კოეფ. 3:2=1.5.
9. ღვარცოფული პროცესებით ერთდროული გამონატანის მაქსიმალური მოცულობა (ათას.კუბ.მ)	გამოტანილი მყარი მასალა დაფიქსირდა 2010 წ. ვერ მოხერხდა მისი მოცულობის დათვლა იმის გამო, რომ პროლუვიური მასალა გარეცხილი იქნა მდ. მტკვრის მიერ, რომელიც სავარაუდოდ რამოდენიმე ათას კუბურ მეტრს შეადგენდა.
10. ღვარცოფების განმეორებადობის სიხშირე	მცირე მოცულობის გამონატანები ფიქსირდება 3-5 წელიწადში ერთხელ.
11. ღვარცოფების რეალური საშიშროების ქვეშ მოქცეული ობიექტები	საავტომობილო ხიდები და გზები, ასევე სოფელ გლდანის ტერიტორიაზე არსებული დასახლების ნაწილი.
12. ღვარცოფების გავლის დაფიქსირებული წლები და მათგან მიყენებული ზიანი	ღვარცოფის გავლა განხორციელდა 2010 წელს, რომელმაც გამოიწვია ორი საავტომობილო ხიდის დანგრევა, ასევე საავტომობილო გზის გარეცხვა სოფ. მამკოდის ტერიტორიაზე 2011 წელს.
13. ღვარცოფებით გამოწვეული მსხვერპლი	2010 წელს ღვარცოფმა შეიწირა ორი ადამიანის სიცოცხლე.
14. გატარებული ღვარცოფსაწინააღმდეგო ღონისძიება და მისი ეფექტურობა	აღდგა დანგრეული ხიდები და განხორციელდა ნაპირსამაგრი ღონისძიებები სოფ. გლდანიდან დინების მიმართულებით.
15. გასატარებული ღვარცოფსაწინააღმდეგო ღონისძიებების რეკომენდაცია	უნდა განხორციელდეს მდინარის კალაპოტის დაღრმავება სოფ. მამკოდიდან აღმოსავლეთით და მდინარის მარჯვენა ნაპირის გასწვრივ ნაპირსამაგრების მოწყობა.
16. დასახლებული პუნქტების, მიწის სავარგულებისა და საინჟინრო-ობიექტებისადმი საშიშროების რისკის დონე (მაღალი, საშუალო, დაბალი)	საშიშროების რისკი მაღალი.









საქართველოს ტერიტორიაზე ღვარცოფების საშიშროების რისკის კატალოგი-კადასტრი ცალკეულ მდინარეთა აუზების მიხედვით

შემსრულებელი: გიორგი გაფრინდაშვილი

1. მდინარის აუზის დასახელება 2	მდ. ხევძმარის აუზი. კოორდინატი; X-485724; Y-4626763.
2. ღვარცოფმაფორმირებელი მდინარე (წყალსადინარი) და მისი გეოგრაფიული მდებარეობა	აუზის მთავარი ღვარცოფმაფორმირებელი მდინარეა მდ. ხევძმარი, იგი ხევი წარმოადგენს მდ. მტკვრის მარცხენა შენაკადს. ღვარცოფულია ასევე მდ. გლდანის ხევის შენაკადები: სააფთრე-ხევი, ნამგალას-ხევი, ასევე სხვა შენაკადები.
3. ღვარცოფული კერების ამგები ქანები და სტრატიგრაფიული დონე	გლდანის ხევის აუზის ღვარცოფმაფორმირებელი მონაკვეთი გეოლოგიურად აგებულია შუა მიოცენური ასაკის (კონკური, ყარაგანული, ჩოკრაკული) ნალექებით, რომელიც ლითოლოგიურად წარმოდგენილია თიხებით, კონგლომერატებით, ქვიშაქვებით
4. ღვარცოფული კერის მყარი მასალით მაფორმირებელი გენეზისი და მისი ფართობი	ღვარცოფული კერის მყარი მასალით ფორმირება ხდება, ძირითადი მდინარისა და მისი შენაკადების კალაპოტებში გრავიტაციულ-ეროზიული და მეწყრული პროცესებით მიღებული მასალით. საველე გეოლოგიური კვლევების დროს აუზში დაფიქსირებულია 95 მეწყრული უბანი, საერთო ფართობით - 66.02ჰა. ღვარცოფული მისი მარცხენა უსახელო შენაკადებიც, მათ შორის სააფთრე ხევი და მაჯვენა შენაკადი ნამგალას ხევი
5. ღვარცოფების მაფორმირებელი თხევადი შემადგენელი	ატმოსფერული ნალექები.
6. ღვარცოფული ნაკადების ტიპი და სიმკვრივე	წყალქვიანი, დაბალი სიმკვრივის.
7. ღვარცოფული სადინარების საერთო სიგრძის შეფარდება მდინარის აუზის ყველა შენაკადის საერთო სიგრძესთან	კოეფ. 34.4/44.34 =0.77.
8. ღვარცოფული სადინარების რაოდენობრივი შეფარდება აუზის არაღვარცოფულ შენაკადებთან	კოეფ. 5/1
9. ღვარცოფული პროცესებით ერთდროული გამონატანის მაქსიმალური მოცულობა (ათას.კუბ.მ)	გამოტანილი მყარი მასალა უკანასკნელი წლების განმავლობაში რამოდენიმეჯერ დაფიქსირდა. სავარაუდოდ რამოდენიმე ათას კუბურ მეტრს შეადგენდა.
10. ღვარცოფების განმეორებადობის სიხშირე	მცირე მოცულობის გამონატანები ფიქსირდება 2-3 წელიწადში ერთხელ.
11. ღვარცოფების რეალური საშიშროების ქვეშ მოქცეული ობიექტები	საავტომობილო ხიდები და გზები, ასევე ხევის გასწვრი არსებული დასახლებები
12. ღვარცოფების გავლის დაფიქსირებული წლები და მათგან მიყენებული ზიანი	ღვარცოფის გავლა უკანასკნელად 2017 წელს დაფიქსირდა, რომელმაც გამოიწვია საავტომობილო ხიდის და გზის დაზიანება.
13. ღვარცოფებით გამოწვეული მსხვერპლი	არ ფიქსირდება
14. გატარებული ღვარცოფსაწინააღმდეგო ღონისძიება და მისი ეფექტურობა	აღდგა დაზიანებული ინფრასტრუქტურული ობიექტები
15. გასატარებული ღვარცოფსაწინააღმდეგო ღონისძიებების რეკომენდაცია	უნდა განხორციელდეს მდინარის კალაპოტის დაღრმავება, ხეობის კალაპოტის პერიოდული გაწმენდა და მუდმივი მონიტორინგი, როგორც ღვარცოფული ხევის, ასევე ხეობაში არსებული სხვა გეოლოგიური პროცესების (მეწყერი, მდინარეთა ნაპირების გარეცხვა და სხვა)
16. დასახლებული პუნქტების, მიწის სავარგულებისა და საინჟინრო-ობიექტებისადმი საშიშროების რისკის დონე (მაღალი, საშუალო, დაბალი)	საშიშროების რისკი მაღალი.









საქართველოს ტერიტორიაზე ღვარცოფების საშიშროების რისკის კატალოგი-კადასტრი ცალკეულ მდინარეთა აუზების მიხედვით

შემსრულებელი: გიორგი გაფრინდაშვილი

1. მდინარის აუზის დასახელება 3	მდ. ხევძმარის აუზი, მდ. ნამგალას ხევი. კოორდინატი; X-490096; Y-4627293.
2. ღვარცოფმაფორმირებელი მდინარე (წყალსადინარი) და მისი გეოგრაფიული მდებარეობა	აუზის მთავარი ღვარცოფმაფორმირებელი მდინარეა მდ. ნამგალასხევი, ხევი წარმოადგენს მდ. ხევძმარის მარჯვენა შენაკადს
3. ღვარცოფული კერების ამგები ქანები და სტრატიგრაფიული დონე	ხევის ღვარცოფმაფორმირებელი მონაკვეთი გეოლოგიურად აგებულია შუა (ჩოკრაკული) და ზედა მიოცენური (კოწახური, საყარაულო) ასაკის ნალექებით, რომელიც ლითოლოგიურად წარმოდგენილია თიხებით, კონგლომერატებით, ქვიშაქვებით, კვარც-არკოზული-ქვიშაქვებით
4. ღვარცოფული კერის მყარი მასალით მაფორმირებელი გენეზისი და მისი ფართობი	ღვარცოფული კერის მყარი მასალით ფორმირება ხდება, ძირითადი მდინარისა და მისი შენაკადების კალაპოტებში გრავიტაციულ-ეროზიული და მეწყრული პროცესებით მიღებული მასალით.
5. ღვარცოფების მაფორმირებელი თხევადი შემადგენელი	ატმოსფერული ნალექები.
6. ღვარცოფული ნაკადების ტიპი და სიმკვრივე	წყალქვიანი, დაბალი სიმკვრივის.
7. ღვარცოფული სადინარების საერთო სიგრძის შეფარდება მდინარის აუზის ყველა შენაკადის საერთო სიგრძესთან	კოეფ. 9.3/10.4 =0.89.
8. ღვარცოფული სადინარების რაოდენობრივი შეფარდება აუზის არაღვარცოფულ შენაკადებთან	კოეფ. 3/2
9. ღვარცოფული პროცესებით ერთდროული გამონატანის მაქსიმალური მოცულობა (ათას.კუბ.მ)	გამოტანილი მყარი მასალა უკანასკნელი წლების განმავლობაში რამოდენიმეჯერ დაფიქსირდა. სავარაუდოდ რამოდენიმე ათას კუბურ მეტრს შეადგენდა.
10. ღვარცოფების განმეორებადობის სიხშირე	მცირე მოცულობის გამონატანები ფიქსირდება 2-3 წელიწადში ერთხელ.
11. ღვარცოფების რეალური საშიშროების ქვეშ მოქცეული ობიექტები	საავტომობილო გზები, ასევე ხევის გასწვრი არსებული ინფრასტრუქტურული ობიექტები
12. ღვარცოფების გავლის დაფიქსირებული წლები და მათგან მიყენებული ზიანი	ღვარცოფის გავლა უკანასკნელად 2015 წელს დაფიქსირდა, რომელმაც გამოიწვია ინფრასტრუქტურული ობიექტების დაზიანება
13. ღვარცოფებით გამოწვეული მსხვერპლი	არ ფიქსირდება
14. გატარებული ღვარცოფსაწინააღმდეგო ღონისძიება და მისი ეფექტურობა	აღდგა დაზიანებული ინფრასტრუქტურული ობიექტები
15. გასატარებული ღვარცოფსაწინააღმდეგო ღონისძიებების რეკომენდაცია	უნდა განხორციელდეს მდინარის კალაპოტის დაღრმავება, ხეობის კალაპოტის პერიოდული გაწმენდა და მუდმივი მონიტორინგი, როგორც ღვარცოფული ხევის, ასევე ხეობაში არსებული სხვა გეოლოგიური პროცესების (მეწყერი, მდინარეთა ნაპირების გარეცხვა და სხვა)
16. დასახლებული პუნქტების, მიწის სავარგულებისა და საინჟინრო-ობიექტებისადმი საშიშროების რისკის დონე (მაღალი, საშუალო, დაბალი)	საშიშროების რისკი საშუალო.

საქართველოს ტერიტორიაზე ღვარცოფების საშიშროების რისკის კატალოგი-კადასტრი ცალკეულ მდინარეთა აუზების მიხედვით

შემსრულებელი: გიორგი გაფრინდაშვილი

1. მდინარის აუზის დასახელება	მდ. ხევძმარის აუზი. სააფთრე-ხევის ხეობა კოორდინატი; X-486600; Y-4627147.
2. ღვარცოფმაფორმირებელი მდინარე (წყალსადინარი) და მისი გეოგრაფიული მდებარეობა	აუზის მთავარი ღვარცოფმაფორმირებელი მდინარეა მდ. სააფთრე-ხევი, ხევი წარმოადგენს მდ. ხევძმარის მარცხენა შენაკადს
3. ღვარცოფული კერების ამგები ქანები და სტრატიგრაფიული დონე	ხევის ღვარცოფმაფორმირებელი მონაკვეთი გეოლოგიურად აგებულია შუა (ჩოკრაკული) და ზედა მიოცენური (კოწახური) ასაკის ნალექებით, რომელიც ლითოლოგიურად წარმოდგენილია თიხებით, კონგლომერატებით, ქვიშაქვებით, კვარც-არკოზული-ქვიშაქვებით
4. ღვარცოფული კერის მყარი მასალით მაფორმირებელი გენეზისი და მისი ფართობი	ღვარცოფული კერის მყარი მასალით ფორმირება ხდება, ძირითადი მდინარისა და მისი შენაკადების კალაპოტებში გრავიტაციულ-ეროზიული და მეწყრული პროცესებით მიღებული მასალით. საველე გეოლოგიური კვლევების დროს ხეობაში დაფიქსირებულია 14 მეწყრული უბანი, საერთო ფართობით - 2.62ჰა. ღვარცოფული მისი მარცხენა უსახელო შენაკადიც
5. ღვარცოფების მაფორმირებელი თხევადი შემადგენელი	ატმოსფერული ნალექები.
6. ღვარცოფული ნაკადების ტიპი და სიმკვრივე	წყალქვიანი, დაბალი სიმკვრივის.
7. ღვარცოფული სადინარების საერთო სიგრძის შეფარდება მდინარის აუზის ყველა შენაკადის საერთო სიგრძესთან	კოეფ. 4.3/4.8 =0.89.
8. ღვარცოფული სადინარების რაოდენობრივი შეფარდება აუზის არაღვარცოფულ შენაკადებთან	კოეფ. 1/1
9. ღვარცოფული პროცესებით ერთდროული გამონატანის მაქსიმალური მოცულობა (ათას.კუბ.მ)	გამოტანილი მყარი მასალა უკანასკნელი წლების განმავლობაში რამოდენიმეჯერ დაფიქსირდა. სავარაუდოდ 1-2 ათას კუბურ მეტრს შეადგენდა.
10. ღვარცოფების განმეორებადობის სიხშირე	მცირე მოცულობის გამონატანები ფიქსირდება 2-3 წელიწადში ერთხელ.
11. ღვარცოფების რეალური საშიშროების ქვეშ მოქცეული ობიექტები	საავტომობილო გზები, ასევე ხევის გასწვრივ არსებული ინფრასტრუქტურული ობიექტები
12. ღვარცოფების გავლის დაფიქსირებული წლები და მათგან მიყენებული ზიანი	ღვარცოფის გავლა უკანასკნელად 2016 წელს დაფიქსირდა, რომელმაც გამოიწვია ინფრასტრუქტურული ობიექტების დაზიანება
13. ღვარცოფებით გამოწვეული მსხვერპლი	არ ფიქსირდება
14. გატარებული ღვარცოფსაწინააღმდეგო ღონისძიება და მისი ეფექტურობა	აღდგა დაზიანებული ინფრასტრუქტურული ობიექტები
15. გასატარებული ღვარცოფსაწინააღმდეგო ღონისძიებების რეკომენდაცია	უნდა განხორციელდეს მდინარის კალაპოტის დაღრმავება, ხეობის კალაპოტის პერიოდული გაწმენდა და მუდმივი მონიტორინგი, როგორც ღვარცოფული ხევის, ასევე ხეობაში არსებული სხვა გეოლოგიური პროცესების (მეწყერი, მდინარეთა ნაპირების გარეცხვა და სხვა)
16. დასახლებული პუნქტების, მიწის სავარგულებისა და საინჟინრო-ობიექტებისადმი საშიშროების რისკის დონე (მაღალი, საშუალო, დაბალი)	საშიშროების რისკი საშუალო.







საქართველოს ტერიტორიაზე ღვარცოფების საშიშროების რისკის კატალოგი-კადასტრი ცალკეულ მდინარეთა აუზების მიხედვით

შემსრულებელი: გიორგი გაფრინდაშვილი

1. მდინარის აუზის დასახელება 5	მდ. ხევმმარის აუზი. მარცხენა უსახელო შენაკადი, კოორდინატი; X-486787; Y-4627439.
2. ღვარცოფმაფორმირებელი მდინარე (წყალსადინარი) და მისი გეოგრაფიული მდებარეობა	აუზის მთავარი ღვარცოფმაფორმირებელი მდინარეა, ხევი წარმოადგენს მდ. ხევმმარის მარცხენა შენაკადს
3. ღვარცოფული კერების ამგები ქანები და სტრატიგრაფიული დონე	ხევის ღვარცოფმაფორმირებელი მონაკვეთი გეოლოგიურად აგებულია ზედა (ქვედა სარმატი) და შუა (კონკური, ყარაგანული, ჩოკრაკული) ასაკის ნალექებით, რომელიც ლითოლოგიურად წარმოდგენილია კარბონატული ქვიშებით, თიხებით, კონგლომერატებით, ქვიშაქვებით
4. ღვარცოფული კერის მყარი მასალით მაფორმირებელი გენეზისი და მისი ფართობი	ღვარცოფული კერის მყარი მასალით ფორმირება ხდება, ძირითადი მდინარისა და მისი შენაკადების კალაპოტებში გრავიტაციულ-ეროზიული და მეწყრული პროცესებით მიღებული მასალით. საველე გეოლოგიური კვლევების დროს ხეობაში დაფიქსირებულია 32 მეწყრული უბანი, საერთო ფართობით - 27.90ჰა.
5. ღვარცოფების მაფორმირებელი თხევადი შემადგენელი	ატმოსფერული ნალექები.
6. ღვარცოფული ნაკადების ტიპი და სიმკვრივე	წყალქვიანი, დაბალი სიმკვრივის.
7. ღვარცოფული სადინარების საერთო სიგრძის შეფარდება მდინარის აუზის ყველა შენაკადის საერთო სიგრძესთან	კოეფ. 4.38/5.77 =0.76.
8. ღვარცოფული სადინარების რაოდენობრივი შეფარდება აუზის არაღვარცოფულ შენაკადებთან	კოეფ. 1/1
9. ღვარცოფული პროცესებით ერთდროული გამონატანის მაქსიმალური მოცულობა (ათას.კუბ.მ)	გამოტანილი მყარი მასალა უკანასკნელი წლების განმავლობაში რამოდენიმეჯერ დაფიქსირდა. სავარაუდოდ 1-2 ათას კუბურ მეტრს შეადგენდა.
10. ღვარცოფების განმეორებადობის სიხშირე	მცირე მოცულობის გამონატანები ფიქსირდება 2 წელიწადში ერთხელ.
11. ღვარცოფების რეალური საშიშროების ქვეშ მოქცეული ობიექტები	საავტომობილო გზები, ასევე ხევის გასწვრივ არსებული ინფრასტრუქტურული ობიექტები
12. ღვარცოფების გავლის დაფიქსირებული წლები და მათგან მიყენებული ზიანი	ღვარცოფის გავლა უკანასკნელად 2017 წელს დაფიქსირდა, რომელმაც გამოიწვია ინფრასტრუქტურული ობიექტების დაზიანება
13. ღვარცოფებით გამოწვეული მსხვერპლი	არ ფიქსირდება
14. გატარებული ღვარცოფსაწინააღმდეგო ღონისძიება და მისი ეფექტურობა	აღდგა დაზიანებული ინფრასტრუქტურული ობიექტები
15. გასატარებული ღვარცოფსაწინააღმდეგო ღონისძიებების რეკომენდაცია	უნდა განხორციელდეს მდინარის კალაპოტის დაღრმავება, ხეობის კალაპოტის პერიოდული გაწმენდა და მუდმივი მონიტორინგი, როგორც ღვარცოფული ხევის, ასევე ხეობაში არსებული სხვა გეოლოგიური პროცესების (მეწყერი, მდინარეთა ნაპირების გარეცხვა და სხვა)
16. დასახლებული პუნქტების, მიწის სავარგულებისა და საინჟინრო-ობიექტებისადმი საშიშროების რისკის დონე (მაღალი, საშუალო, დაბალი)	საშიშროების რისკი საშუალო.





საქართველოს ტერიტორიაზე ღვარცოფების საშიშროების რისკის კატალოგი-კადასტრი ცალკეულ მდინარეთა აუზების მიხედვით

შემსრულებელი: გიორგი გაფრინდაშვილი

1. მდინარის აუზის დასახელება 6	მდ. ხევძმარის აუზი. კოორდინატი; X-485653; Y-4626577.
2. ღვარცოფმაფორმირებელი მდინარე (წყალსადინარი) და მისი გეოგრაფიული მდებარეობა	აუზის მთავარი ღვარცოფმაფორმირებელი მდინარეა, ხევი წარმოადგენს მდ. ხევძმარის მარცხენა შენაკადს
3. ღვარცოფული კერების ამგები ქანები და სტრატიგრაფიული დონე	ხევის ღვარცოფმაფორმირებელი მონაკვეთი გეოლოგიურად აგებულია შუა მიოცენური (საყარაულო) ასაკის ნალექებით, რომელიც ლითოლოგიურად წარმოდგენილია კვარც-არკოზული ქვიშაქვები თიხების და მიკროკონგლომერატების შუაშრეებით.
4. ღვარცოფული კერის მყარი მასალით მაფორმირებელი გენეზისი და მისი ფართობი	ღვარცოფული კერის მყარი მასალით ფორმირება ხდება, ძირითადი მდინარისა და მისი შენაკადების კალაპოტებში გრავიტაციულ-ეროზიული და მეწყრული პროცესებით მიღებული მასალით. საველე გეოლოგიური კვლევების დროს ხეობაში დაფიქსირებულია 24 მეწყრული უბანი, საერთო ფართობით - 13.73ჰა. ღვარცოფული მისი მარცხენა უსახელო შენაკადიც
5. ღვარცოფების მაფორმირებელი თხევადი შემადგენელი	ატმოსფერული ნალექები.
6. ღვარცოფული ნაკადების ტიპი და სიმკვრივე	წყალქვიანი, დაბალი სიმკვრივის.
7. ღვარცოფული სადინარების საერთო სიგრძის შეფარდება მდინარის აუზის ყველა შენაკადის საერთო სიგრძესთან	კოეფ. 4.29/4.77 =0.89.
8. ღვარცოფული სადინარების რაოდენობრივი შეფარდება აუზის არაღვარცოფულ შენაკადებთან	კოეფ. 1/1
9. ღვარცოფული პროცესებით ერთდროული გამონატანის მაქსიმალური მოცულობა (ათას.კუბ.მ)	გამოტანილი მყარი მასალა უკანასკნელი წლების განმავლობაში რამოდენიმეჯერ დაფიქსირდა. სავარაუდოდ 1-2 ათას კუბურ მეტრს შეადგენდა.
10. ღვარცოფების განმეორებადობის სიხშირე	მცირე მოცულობის გამონატანები ფიქსირდება 2 წელიწადში ერთხელ.
11. ღვარცოფების რეალური საშიშროების ქვეშ მოქცეული ობიექტები	საავტომობილო გზები, ასევე ხევის გასწვრივ არსებული ინფრასტრუქტურული ობიექტები
12. ღვარცოფების გავლის დაფიქსირებული წლები და მათგან მიყენებული ზიანი	ღვარცოფის გავლა უკანასკნელად 2016 წელს დაფიქსირდა, რომელმაც გამოიწვია ინფრასტრუქტურული ობიექტების დაზიანება
13. ღვარცოფებით გამოწვეული მსხვერპლი	არ ფიქსირდება
14. გატარებული ღვარცოფსაწინააღმდეგო ღონისძიება და მისი ეფექტურობა	აღდგა დაზიანებული ინფრასტრუქტურული ობიექტები
15. გასატარებული ღვარცოფსაწინააღმდეგო ღონისძიებების რეკომენდაცია	უნდა განხორციელდეს მდინარის კალაპოტის დაღრმავება, ხეობის კალაპოტის პერიოდული გაწმენდა და მუდმივი მონიტორინგი, როგორც ღვარცოფული ხევის, ასევე ხეობაში არსებული სხვა გეოლოგიური პროცესების (მეწყერი, მდინარეთა ნაპირების გარეცხვა და სხვა)
16. დასახლებული პუნქტების, მიწის სავარგულებისა და საინჟინრო-ობიექტებისადმი საშიშროების რისკის დონე (მაღალი, საშუალო, დაბალი)	საშიშროების რისკი საშუალო.





საქართველოს ტერიტორიაზე ღვარცოფების საშიშროების რისკის კატალოგი-კადასტრი ცალკეულ მდინარეთა აუზების მიხედვით

შემსრულებელი: გიორგი გაფრინდაშვილი

1. მდინარის აუზის დასახელება	მდ. კვირიკობის-ხევის აუზი. კოორდინატი; X-487158; Y-4623180.
2. ღვარცოფმაფორმირებელი მდინარე (წყალსადინარი) და მისი გეოგრაფიული მდებარეობა	აუზის მთავარი ღვარცოფმაფორმირებელი მდინარეა, ხევი პირდაპირ ჩაედინება თბილისის წყალსაცავში
3. ღვარცოფული კერების ამგები ქანები და სტრატიგრაფიული დონე	ხევის ღვარცოფმაფორმირებელი მონაკვეთი გეოლოგიურად აგებულია ქვედა მიოცენური (კოწახური, საყარულო) ასაკის ნალექებით, რომელიც ლითოლოგიურად წარმოდგენილია მუქი თხელშრეებრივი თიხებით. კვარც-არკოზული ქვიშაქვებით თიხების და მიკროკონგლომერატების შუაშრეებით.
4. ღვარცოფული კერის მყარი მასალით მაფორმირებელი გენეზისი და მისი ფართობი	ღვარცოფული კერის მყარი მასალით ფორმირება ხდება, ძირითადი მდინარისა და მისი შენაკადების კალაპოტებში გრავიტაციულ-ეროზიული და მეწყრული პროცესებით მიღებული მასალით. საველე გეოლოგიური კვლევების დროს ხეობაში დაფიქსირებულია 30 მეწყრული უბანი, საერთო ფართობით - 9.84ჰა. ღვარცოფული მისი მარცხენა უსახელო შენაკადიც
5. ღვარცოფების მაფორმირებელი თხევადი შემადგენელი	ატმოსფერული ნალექები.
6. ღვარცოფული ნაკადების ტიპი და სიმკვრივე	წყალქვიანი, დაბალი სიმკვრივის.
7. ღვარცოფული სადინარების საერთო სიგრძის შეფარდება მდინარის აუზის ყველა შენაკადის საერთო სიგრძესთან	კოეფ. 6,46/12,682 =0,51.
8. ღვარცოფული სადინარების რაოდენობრივი შეფარდება აუზის არაღვარცოფულ შენაკადებთან	კოეფ. 1/4
9. ღვარცოფული პროცესებით ერთდროული გამონატანის მაქსიმალური მოცულობა (ათას.კუბ.მ)	გამოტანილი მყარი მასალა უკანასკნელი წლების განმავლობაში რამოდენიმეჯერ დაფიქსირდა. სავარაუდოდ 5-6 ათას კუბურ მეტრს შეადგენდა.
10. ღვარცოფების განმეორებადობის სიხშირე	მცირე მოცულობის გამონატანები ფიქსირდება ყოველ წელს
11. ღვარცოფების რეალური საშიშროების ქვეშ მოქცეული ობიექტები	საავტომობილო გზები, ასევე ხევის გასწვრივ არსებული ინფრასტრუქტურული ობიექტები
12. ღვარცოფების გავლის დაფიქსირებული წლები და მათგან მიყენებული ზიანი	ღვარცოფის გავლა უკანასკნელად 2015 წელს დაფიქსირდა, რომელმაც გამოიწვია ინფრასტრუქტურული ობიექტების დაზიანება
13. ღვარცოფებით გამოწვეული მსხვერპლი	არ ფიქსირდება
14. გატარებული ღვარცოფსაწინააღმდეგო ღონისძიება და მისი ეფექტურობა	აღდგა დაზიანებული ინფრასტრუქტურული ობიექტები
15. გასატარებული ღვარცოფსაწინააღმდეგო ღონისძიებების რეკომენდაცია	უნდა განხორციელდეს მდინარის კალაპოტის დაღრმავება, ხეობის კალაპოტის პერიოდული გაწმენდა და მუდმივი მონიტორინგი, როგორც ღვარცოფული ხევის, ასევე ხეობაში არსებული სხვა გეოლოგიური პროცესების (მეწყერი, მდინარეთა ნაპირების გარეცხვა და სხვა)
16. დასახლებული პუნქტების, მიწის სავარგულებისა და საინჟინრო-ობიექტებისადმი საშიშროების რისკის დონე (მაღალი, საშუალო, დაბალი)	საშიშროების რისკი მაღალი.





საქართველოს ტერიტორიაზე ღვარცოფების საშიშროების რისკის კატალოგი-კადასტრი ცალკეულ მდინარეთა აუზების მიხედვით

შემსრულებელი: გიორგი გაფრინდაშვილი

1. მდინარის აუზის დასახელება N8	მდ. ღრმახევის აუზი. კოორდინატი; X-492396; Y-4617385.
2. ღვარცოფმაფორმირებელი მდინარე (წყალსადინარი) და მისი გეოგრაფიული მდებარეობა	აუზის მთავარი ღვარცოფმაფორმირებელი მდინარეა მდ. ღრმახევი, იგი წარმოადგენს მდ. ორხევის მარჯვენა შენაკადს.
3. ღვარცოფული კერების ამგები ქანები და სტრატიგრაფიული დონე	აუზის ღვარცოფმაფორმირებელი მონაკვეთი გეოლოგიურად აგებულია ქვედა მიოცენური (საყარაულო) და შუა და ზედა ოლიგოცენური ასაკის ნალექებით, რომელიც ლითოლოგიურად წარმოდგენილია კვარც-არკოზული ქვიშაქვებით, თიხების შუაშრეებით, თიხიანი და ქვიშიან-თიხიანი ქანებით.
4. ღვარცოფული კერის მყარი მასალით მაფორმირებელი გენეზისი და მისი ფართობი	ღვარცოფული კერის მყარი მასალით ფორმირება ხდება, ძირითადი მდინარისა და მისი შენაკადების კალაპოტებში გრავიტაციულ-ეროზიული და მეწყრული პროცესებით მიღებული მასალით. აუზში საველე კვლევების დროს დაფიქსირებულია 43 მეწყრული უბანი, რომელთა ჯამური ფართობი 6.9783ა. ღვარცოფული ბუნებისაა მისი მარცხენა უსახელო შენაკადიც.
5. ღვარცოფების მაფორმირებელი თხევადი შემადგენელი	ატმოსფერული ნალექები.
6. ღვარცოფული ნაკადების ტიპი და სიმკვრივე	წყალქვიანი, დაბალი სიმკვრივის.
7. ღვარცოფული სადინარების საერთო სიგრძის შეფარდება მდინარის აუზის ყველა შენაკადის საერთო სიგრძესთან	კოეფ. 3.25/9/3=0.35.
8. ღვარცოფული სადინარების რაოდენობრივი შეფარდება აუზის არაღვარცოფულ შენაკადებთან	კოეფ. 2/1
9. ღვარცოფული პროცესებით ერთდროული გამონატანის მაქსიმალური მოცულობა (ათას.კუბ.მ)	გამოტანილი მყარი მასალა დაფიქსირდა 2011წ. მოცულობა რამოდენიმე რამოდენიმე ასეული კუბურ მეტრი.
10. ღვარცოფების განმეორებადობის სიხშირე	მცირე მოცულობის გამონატანები ფიქსირდება 2-3 წელიწადში ერთხელ.
11. ღვარცოფების რეალური საშიშროების ქვეშ მოქცეული ობიექტები	საავტომობილო ხიდები და გზები, მიმდებარე დასახლებები.
12. ღვარცოფების გავლის დაფიქსირებული წლები და მათგან მიყენებული ზიანი	ღვარცოფის გავლა დაფიქსირდა 2013 წელს, რომელმაც გამოიწვია საავტომობილო გზის დაზიანება, ასევე მდინარის ნაპირის გარეცხვა და მეწყრულ-გრავიტაციული პროცესების გააქტიურება
13. ღვარცოფებით გამოწვეული მსხვერპლი	არ ფიქსირდება
14. გატარებული ღვარცოფსაწინააღმდეგო ღონისძიება და მისი ეფექტურობა	აღდგა დანგრეული ხიდები და განხორციელდა ნაპირსამაგრი ღონისძიებები
15. გასატარებული ღვარცოფსაწინააღმდეგო ღონისძიებების რეკომენდაცია	უნდა განხორციელდეს მდინარის კალაპოტის დაღრმავება, ხეობის კალაპოტის პერიოდული გაწმენდა და მუდმივი მონიტორინგი, როგორც ღვარცოფული ხევის, ასევე ხეობაში არსებული სხვა გეოლოგიური პროცესების (მეწყერი, მდინარეთა ნაპირების გარეცხვა და სხვა)
16. დასახლებული პუნქტების, მიწის სავარგულებისა და საინჟინრო-ობიექტებისადმი საშიშროების რისკის დონე (მაღალი, საშუალო, დაბალი)	საშიშროების რისკი საშუალო.

საქართველოს ტერიტორიაზე ღვარცოფების საშიშროების რისკის კატალოგი-კადასტრი
ცალკეულ მდინარეთა აუზების მიხედვით

შემსრულებელი: გიორგი გაფრინდაშვილი

1. მდინარის აუზის დასახელება N9	მდ. თეთრიხევი. კოორდინატი; X-492396; Y-4617385.
2. ღვარცოფმაფორმირებელი მდინარე (წყალსადინარი) და მისი გეოგრაფიული მდებარეობა	აუზის მთავარი ღვარცოფმაფორმირებელი მდინარეა მდ. თეთრი-ხევი, იგი წარმოადგენს მდ. ორხევის მარცხენა შენაკადს.
3. ღვარცოფული კერების ამგები ქანები და სტრატიგრაფიული დონე	აუზის ღვარცოფმაფორმირებელი მონაკვეთი გეოლოგიურად აგებულია ქვედა მიოცენური (საყარაულო) და შუა და ზედა ოლიგოცენური ასაკის ნალექებით, რომელიც ლითოლოგიურად წარმოდგენილია კვარც-არკოზული ქვიშაქვებით, თიხების შუაშრეებით, თიხიანი და ქვიშიან-თიხიანი ქანებით.
4. ღვარცოფული კერის მყარი მასალით მაფორმირებელი გენეზისი და მისი ფართობი	ღვარცოფული კერის მყარი მასალით ფორმირება ხდება, ძირითადი მდინარისა და მისი შენაკადების კალაპოტებში გრავიტაციულ-ეროზიული და მეწყრული პროცესებით მიღებული მასალით. თეთრიხევის ხეობაში საველე კვლევების დროს დაფიქსირებულია 53 მეწყრული უბანი, რომელთა ჯამური ფართობი 6.54ჰა.
5. ღვარცოფების მაფორმირებელი თხევადი შემადგენელი	ატმოსფერული ნალექები.
6. ღვარცოფული ნაკადების ტიპი და სიმკვრივე	წყალქვიანი, დაბალი სიმკვრივის.
7. ღვარცოფული სადინარების საერთო სიგრძის შეფარდება მდინარის აუზის ყველა შენაკადის საერთო სიგრძესთან	კოეფ. 4.61/10/85=0/42
8. ღვარცოფული სადინარების რაოდენობრივი შეფარდება აუზის არაღვარცოფულ შენაკადებთან	კოეფ. 2/2
9. ღვარცოფული პროცესებით ერთდროული გამონატანის მაქსიმალური მოცულობა (ათას.კუბ.მ)	გამოტანილი მყარი მასალა დაფიქსირდა 2013წ. მოცულობა რამოდენიმე რამოდენიმე ტასეული კუბურ მეტრი.
10. ღვარცოფების განმეორებადობის სიხშირე	მცირე მოცულობის გამონატანები ფიქსირდება 3-4 წელიწადში ერთხელ.
11. ღვარცოფების რეალური საშიშროების ქვეშ მოქცეული ობიექტები	საავტომობილო ხიდები და გზები, მიმდებარე დასახლებები.
12. ღვარცოფების გავლის დაფიქსირებული წლები და მათგან მიყენებული ზიანი	ღვარცოფის გავლა დაფიქსირდა 2013 წელს, რომელმაც გამოიწვია საავტომობილო გზის დაზიანება, ასევე მდინარის ნაპირის გარეცხვა და მეწყრულ-გრავიტაციული პროცესების გააქტიურება
13. ღვარცოფებით გამოწვეული მსხვერპლი	არ ფიქსირდება
14. გატარებული ღვარცოფსაწინააღმდეგო ღონისძიება და მისი ეფექტურობა	აღდგა დანგრეული ხიდები და განხორციელდა ნაპირსამაგრი ღონისძიებები
15. გასატარებული ღვარცოფსაწინააღმდეგო ღონისძიებების რეკომენდაცია	უნდა განხორციელდეს მდინარის კალაპოტის დაღრმავება, ხეობის კალაპოტის პერიოდული გაწმენდა და მუდმივი მონიტორინგი, როგორც ღვარცოფული ხევის, ასევე ხეობაში არსებული სხვა გეოლოგიური პროცესების (მეწყერი, მდინარეთა ნაპირების გარეცხვა და სხვა)
16. დასახლებული პუნქტების, მიწის სავარგულებისა და საინჟინრო-ობიექტებისადმი საშიშროების რისკის დონე (მაღალი, საშუალო, დაბალი)	საშიშროების რისკი მაღალი.





საქართველოს ტერიტორიაზე ღვარცოფების საშიშროების რისკის კატალოგი-კადასტრი ცალკეულ მდინარეთა აუზების მიხედვით

შემსრულებელი: გიორგი გაფრინდაშვილი

1. მდინარის აუზის დასახელება N10	მდ. ხევადალა. კოორდინატი; X-497394; Y-4620905.
2. ღვარცოფმაფორმირებელი მდინარე (წყალსადინარი) და მისი გეოგრაფიული მდებარეობა	აუზის მთავარი ღვარცოფმაფორმირებელი მდინარეა მდ. ხევადალა.
3. ღვარცოფული კერების ამგები ქანები და სტრატიგრაფიული დონე	აუზის ღვარცოფმაფორმირებელი მონაკვეთი გეოლოგიურად აგებულია ქვედა მიოცენური (საყარაულო) და შუა და ზედა ოლიგოცენური ასაკის ნალექებით, რომელიც ლითოლოგიურად წარმოდგენილია კვარც-არკოზული ქვიშაქვებით, თიხების შუაშრეებით, თიხიანი და ქვიშიან-თიხიანი ქანებით.
4. ღვარცოფული კერის მყარი მასალით მაფორმირებელი გენეზისი და მისი ფართობი	ღვარცოფული კერის მყარი მასალით ფორმირება ხდება, ძირითადი მდინარისა და მისი შენაკადების კალაპოტებში გრავიტაციულ-ეროზიული და მეწყრული პროცესებით მიღებული მასალით. საველე გეოლოგიური კვლევების დროს ხეობაში დაფიქსირებულია 18 მეწყრული უბანი, საერთო ფართობით - 6.08ჰა.
5. ღვარცოფების მაფორმირებელი თხევადი შემადგენელი	ატმოსფერული ნალექები.
6. ღვარცოფული ნაკადების ტიპი და სიმკვრივე	წყალქვიანი, დაბალი სიმკვრივის.
7. ღვარცოფული სადინარების საერთო სიგრძის შეფარდება მდინარის აუზის ყველა შენაკადის საერთო სიგრძესთან	კოეფ. 3.5/5.66=0.62
8. ღვარცოფული სადინარების რაოდენობრივი შეფარდება აუზის არაღვარცოფულ შენაკადებთან	კოეფ. 2/1
9. ღვარცოფული პროცესებით ერთდროული გამონატანის მაქსიმალური მოცულობა (ათას.კუბ.მ)	გამოტანილი მყარი მასალა დაფიქსირდა 2016წ. მოცულობა რამოდენიმე რამოდენიმე ათასეული კუბურ მეტრი.
10. ღვარცოფების განმეორებადობის სიხშირე	მცირე მოცულობის გამონატანები ფიქსირდება 2-3 წელიწადში ერთხელ.
11. ღვარცოფების რეალური საშიშროების ქვეშ მოქცეული ობიექტები	საავტომობილო ხიდები და გზები, მიმდებარე დასახლებები.
12. ღვარცოფების გავლის დაფიქსირებული წლები და მათგან მიყენებული ზიანი	ღვარცოფის გავლა დაფიქსირდა 2016 წელს, რომელმაც გამოიწვია საავტომობილო გზის დაზიანება, ასევე მდინარის ნაპირის გარეცხვა და მეწყრულ-გრავიტაციული პროცესების გააქტიურება
13. ღვარცოფებით გამოწვეული მსხვერპლი	არ ფიქსირდება
14. გატარებული ღვარცოფსაწინააღმდეგო ღონისძიება და მისი ეფექტურობა	აღდგა დანგრეული ხიდები და განხორციელდა ნაპირსამაგრი ღონისძიებები
15. გასატარებული ღვარცოფსაწინააღმდეგო ღონისძიებების რეკომენდაცია	უნდა განხორციელდეს მდინარის კალაპოტის დაღრმავება, ხეობის კალაპოტის პერიოდული გაწმენდა და მუდმივი მონიტორინგი, როგორც ღვარცოფული ხევის, ასევე ხეობაში არსებული სხვა გეოლოგიური პროცესების (მეწყერი, მდინარეთა ნაპირების გარეცხვა და სხვა)
16. დასახლებული პუნქტების, მიწის სავარგულებისა და საინჟინრო-ობიექტებისადმი საშიშროების რისკის დონე (მაღალი, საშუალო, დაბალი)	საშიშროების რისკი მაღალი.





საქართველოს ტერიტორიაზე ღვარცოფების საშიშროების რისკის კატალოგი-კადასტრი
ცალკეულ მდინარეთა აუზების მიხედვით

შემსრულებელი: გიორგი გაფრინდაშვილი

1. მდინარის აუზის დასახელება N11	მდ. ლოჭინის აუზი. კოორდინატი; X-499578; Y-4612968.
2. ღვარცოფმაფორმირებელი მდინარე (წყალსადინარი) და მისი გეოგრაფიული მდებარეობა	აუზის მთავარი ღვარცოფმაფორმირებელი მდინარეა მდ. ლოჭინი, იგი წარმოადგენს მდ. მტკვრის მარცხენა შენაკადს.
3. ღვარცოფული კერების ამგები ქანები და სტრატიგრაფიული დონე	აუზის ღვარცოფმაფორმირებელი მონაკვეთი გეოლოგიურად აგებულია შუა და ზედა ოლიგოცენური ასაკის ნალექებით, რომელიც ლითოლოგიურად წარმოდგენილია თიხიანი და ქვიშიან-თიხიანი ქანებით.
4. ღვარცოფული კერის მყარი მასალით მაფორმირებელი გენეზისი და მისი ფართობი	ღვარცოფული კერის მყარი მასალით ფორმირება ხდება, ძირითადი მდინარისა და მისი შენაკადების კალაპოტებში გრავიტაციულ-ეროზიული და მეწყრული პროცესებით მიღებული მასალით.
5. ღვარცოფების მაფორმირებელი თხევადი შემადგენელი	ატმოსფერული ნალექები.
6. ღვარცოფული ნაკადების ტიპი და სიმკვრივე	წყალქვიანი, ქვატალახიანი, საშუალო სიმკვრივის
7. ღვარცოფული სადინარების საერთო სიგრძის შეფარდება მდინარის აუზის ყველა შენაკადის საერთო სიგრძესთან	კოეფ. 8.9/19.1=0.46
8. ღვარცოფული სადინარების რაოდენობრივი შეფარდება აუზის არაღვარცოფულ შენაკადებთან	კოეფ. 4/2
9. ღვარცოფული პროცესებით ერთდროული გამონატანის მაქსიმალური მოცულობა (ათას.კუბ.მ)	გამოტანილი მყარი მასალა დაფიქსირდა 2016წ. მოცულობა რამოდენიმე რამოდენიმე ათასეული კუბურ მეტრი.
10. ღვარცოფების განმეორებადობის სიხშირე	მცირე მოცულობის გამონატანები ფიქსირდება თითქმის ყოველ წელს.
11. ღვარცოფების რეალური საშიშროების ქვეშ მოქცეული ობიექტები	საავტომობილო ხიდები და გზები, მიმდებარე დასახლებები.
12. ღვარცოფების გავლის დაფიქსირებული წლები და მათგან მიყენებული ზიანი	ღვარცოფის გავლა დაფიქსირდა 2016 წელს, რომელმაც გამოიწვია საავტომობილო გზის დაზიანება, ასევე მდინარის ნაპირის გარეცხვა და მეწყრულ-გრავიტაციული პროცესების გააქტიურება
13. ღვარცოფებით გამოწვეული მსხვერპლი	არ ფიქსირდება
14. გატარებული ღვარცოფსაწინააღმდეგო ღონისძიება და მისი ეფექტურობა	აღდგა დანგრეული ხიდები და განხორციელდა ნაპირსამაგრი ღონისძიებები
15. გასატარებული ღვარცოფსაწინააღმდეგო ღონისძიებების რეკომენდაცია	უნდა განხორციელდეს მდინარის კალაპოტის დაღრმავება, ხეობის კალაპოტის პერიოდული გაწმენდა და მუდმივი მონიტორინგი, როგორც ღვარცოფული ხევის, ასევე ხეობაში არსებული სხვა გეოლოგიური პროცესების (მეწყერი, მდინარეთა ნაპირების გარეცხვა და სხვა)
16. დასახლებული პუნქტების, მიწის სავარგულებისა და საინჟინრო-ობიექტებისადმი საშიშროების რისკის დონე (მაღალი, საშუალო, დაბალი)	საშიშროების რისკი მაღალი.





საქართველოს ტერიტორიაზე ღვარცოფების საშიშროების რისკის კატალოგი-კადასტრი ცალკეულ მდინარეთა აუზების მიხედვით

შემსრულებელი: გიორგი გაფრინდაშვილი

1. მდინარის აუზის დასახელება N12	მდ. კრწანისის ხევი. კოორდინატი; X-485347; Y-4613435.
2. ღვარცოფმაფორმირებელი მდინარე (წყალსადინარი) და მისი გეოგრაფიული მდებარეობა	აუზის მთავარი ღვარცოფმაფორმირებელი მდინარეა მდ. კრწანისისხევი, იგი წარმოადგენს მდ. მტკვრის მარჯვენა შენაკადს.
3. ღვარცოფული კერების ამგები ქანები და სტრატიგრაფიული დონე	აუზის ღვარცოფმაფორმირებელი მონაკვეთი გეოლოგიურად აგებულია ზედა და შუა ეოცენური ასაკის ნალექებით, რომელიც ლითოლოგიურად წარმოდგენილია მერგელებით, თიხებით, ქვიშაქვებით, ტუფოგენური და ტუფბრექჩიული ქანებით.
4. ღვარცოფული კერის მყარი მასალით მაფორმირებელი გენეზისი და მისი ფართობი	ღვარცოფული კერის მყარი მასალით ფორმირება ხდება, ძირითადი მდინარისა და მისი შენაკადების კალაპოტებში გრავიტაციულ-ეროზიული და მეწყრული პროცესებით მიღებული მასალით. საველე გეოლოგიური კვლევების დროს ხეობაში დაფიქსირებულია 7 მეწყრული უბანი, საერთო ფართობით - 12.643ა. ღვარცოფული მისი მარცხენა უსახელო შენაკადიც
5. ღვარცოფების მაფორმირებელი თხევადი შემადგენელი	ატმოსფერული ნალექები.
6. ღვარცოფული ნაკადების ტიპი და სიმკვრივე	წყალქვიანი, საშუალო სიმკვრივის.
7. ღვარცოფული სადინარების საერთო სიგრძის შეფარდება მდინარის აუზის ყველა შენაკადის საერთო სიგრძესთან	კოეფ. 3.189/12.9=0.24
8. ღვარცოფული სადინარების რაოდენობრივი შეფარდება აუზის არაღვარცოფულ შენაკადებთან	კოეფ. 1/4
9. ღვარცოფული პროცესებით ერთდროული გამონატანის მაქსიმალური მოცულობა (ათას.კუბ.მ)	გამოტანილი მყარი მასალა დაფიქსირდა 2012წ. მოცულობა რამოდენიმე რამოდენიმე ათასეული კუბურ მეტრი.
10. ღვარცოფების განმეორებადობის სიხშირე	მცირე მოცულობის გამონატანები ფიქსირდება თითქმის ყოველ წელს.
11. ღვარცოფების რეალური საშიშროების ქვეშ მოქცეული ობიექტები	საავტომობილო ხიდები და გზები, დასახლებები.
12. ღვარცოფების გავლის დაფიქსირებული წლები და მათგან მიყენებული ზიანი	ღვარცოფის გავლა დაფიქსირდა 2014 წელს, რომელმაც გამოიწვია ინფრასტრუქტურული ობიექტების დაზიანება, ასევე მდინარის ნაპირის გარეცხვა და მეწყრულ-გრავიტაციული პროცესების გააქტიურება
13. ღვარცოფებით გამოწვეული მსხვერპლი	5 ადამიანი 2012 წლის მაისის სტიქიის დროს
14. გატარებული ღვარცოფსაწინააღმდეგო ღონისძიება და მისი ეფექტურობა	აღდგა დანგრეული ხიდები და განხორციელდა ნაპირსამაგრი ღონისძიებები
15. გასატარებული ღვარცოფსაწინააღმდეგო ღონისძიებების რეკომენდაცია	უნდა განხორციელდეს მდინარის კალაპოტის დაღრმავება, ხეობის კალაპოტის პერიოდული გაწმენდა და მუდმივი მონიტორინგი, როგორც ღვარცოფული ხევის, ასევე ხეობაში არსებული სხვა გეოლოგიური პროცესების (მეწყერი, მდინარეთა ნაპირების გარეცხვა და სხვა)
16. დასახლებული პუნქტების, მიწის სავარგულებისა და საინჟინრო-ობიექტებისადმი საშიშროების რისკის დონე (მაღალი, საშუალო, დაბალი)	საშიშროების რისკი მაღალი.





საქართველოს ტერიტორიაზე ღვარცოფების საშიშროების რისკის კატალოგი-კადასტრი
ცალკეულ მდინარეთა აუზების მიხედვით

შემსრულებელი: გიორგი გაფრინდაშვილი

1. მდინარის აუზის დასახელება N13	მდ. წავკისის ხევი (ლელვთა ხევი, სამარხა ხევი). კოორდინატი; X-482873; Y-4614705.
2. ღვარცოფმაფორმირებელი მდინარე (წყალსადინარი) და მისი გეოგრაფიული მდებარეობა	აუზის მთავარი ღვარცოფმაფორმირებელი მდინარეა მდ. წავკისის ხევი, იგი წარმოადგენს მდ. მტკვრის მარჯვენა შენაკადს.
3. ღვარცოფული კერების ამგები ქანები და სტრატიგრაფიული დონე	აუზის ღვარცოფმაფორმირებელი მონაკვეთი გეოლოგიურად აგებულია ზედა და შუა ეოცენური ასაკის ნალექებით, რომელიც ლითოლოგიურად წარმოდგენილია მერგელებით, თიხებით, ქვიშაქვებით, ტუფოგენური და ტუფბრექჩიული ქანებით, კვარცარკოზული ქვიშაქვებით თიხების და მიკროკონგლომერატების შუაშრეებით.
4. ღვარცოფული კერის მყარი მასალით მაფორმირებელი გენეზისი და მისი ფართობი	ღვარცოფული კერის მყარი მასალით ფორმირება ხდება, ძირითადი მდინარისა და მისი შენაკადების კალაპოტებში გრავიტაციულ-ეროზიული და მეწყრული პროცესებით მიღებული მასალით. საველე გეოლოგიური კვლევების დროს ხეობაში დაფიქსირებულია რამოდენიმე მეწყრული უბანი. ღვარცოფული ბუნებისაა მისი შენაკადებიც
5. ღვარცოფების მაფორმირებელი თხევადი შემადგენელი	ატმოსფერული ნალექები.
6. ღვარცოფული ნაკადების ტიპი და სიმკვრივე	წყალქვიანი, საშუალო სიმკვრივის.
7. ღვარცოფული სადინარების საერთო სიგრძის შეფარდება მდინარის აუზის ყველა შენაკადის საერთო სიგრძესთან	კოეფ. 15.7/26.722=0.55
8. ღვარცოფული სადინარების რაოდენობრივი შეფარდება აუზის არაღვარცოფულ შენაკადებთან	კოეფ. 6/9
9. ღვარცოფული პროცესებით ერთდროული გამონატანის მაქსიმალური მოცულობა (ათას.კუბ.მ)	გამოტანილი მყარი მასალა დაფიქსირდა 2016წ. მოცულობა რამოდენიმე რამოდენიმე ათასეული კუბურ მეტრი.
10. ღვარცოფების განმეორებადობის სიხშირე	მცირე მოცულობის გამონატანები ფიქსირდება თითქმის ყოველ წელს.
11. ღვარცოფების რეალური საშიშროების ქვეშ მოქცეული ობიექტები	ინფრასტრუქტურული ობიეტები, აბანოები, დასახლებული პუნქტი.
12. ღვარცოფების გავლის დაფიქსირებული წლები და მათგან მიყენებული ზიანი	ღვარცოფის გავლა დაფიქსირდა 2016 წელს, რომელმაც გამოიწვია მდინარის ნაპირის გარეცხვა და მეწყრულ-გრავიტაციული პროცესების გააქტიურება
13. ღვარცოფებით გამოწვეული მსხვერპლი	1903 და 1955 წელს ათეულობით ადამიანი.
14. გატარებული ღვარცოფსაწინააღმდეგო ღონისძიება და მისი ეფექტურობა	განხორციელდა ინფრასტრუქტურული ობიექტების აღდგენა
15. გასატარებული ღვარცოფსაწინააღმდეგო ღონისძიებების რეკომენდაცია	უნდა განხორციელდეს მდინარის კალაპოტის დაღრმავება, ხეობის კალაპოტის პერიოდული გაწმენდა და მუდმივი მონიტორინგი, როგორც ღვარცოფული ხევის, ასევე ხეობაში არსებული სხვა გეოლოგიური პროცესების (მეწყერი, მდინარეთა ნაპირების გარეცხვა და სხვა)
16. დასახლებული პუნქტების, მიწის სავარგულებისა და საინჟინრო-ობიექტებისადმი საშიშროების რისკის დონე (მაღალი, საშუალო, დაბალი)	საშიშროების რისკი მაღალი.





საქართველოს ტერიტორიაზე ღვარცოფების საშიშროების რისკის კატალოგი-კადასტრი
ცალკეულ მდინარეთა აუზების მიხედვით

შემსრულებელი: გიორგი გაფრინდაშვილი

1. მდინარის აუზის დასახელება N14	მდ. ვარაზის ხევი. კოორდინატი; X-482873; Y-4614705.
2. ღვარცოფმაფორმირებელი მდინარე (წყალსადინარი) და მისი გეოგრაფიული მდებარეობა	აუზის მთავარი ღვარცოფმაფორმირებელი მდინარეა მდ. ვარაზის ხევი, იგი წარმოადგენს მდ. ვერეს მარჯვენა შენაკადს.
3. ღვარცოფული კერების ამგები ქანები და სტრატიგრაფიული დონე	აუზის ღვარცოფმაფორმირებელი მონაკვეთი გეოლოგიურად აგებულია ქვედა ოლიგოცენური ასაკის ნალექებით, რომელიც ლითოლოგიურად წარმოდგენილია ტიხებით თხელშრეებრივი ქვიშაქვების შუაშრეებით.
4. ღვარცოფული კერის მყარი მასალით მაფორმირებელი გენეზისი და მისი ფართობი	ღვარცოფული კერის მყარი მასალით ფორმირება ხდება, ძირითადი მდინარისა და მისი შენაკადების კალაპოტებში გრავიტაციულ-ეროზიული და მეწყრული პროცესებით მიღებული მასალით.
5. ღვარცოფების მაფორმირებელი თხევადი შემადგენელი	ატმოსფერული ნალექები.
6. ღვარცოფული ნაკადების ტიპი და სიმკვრივე	წყალქვიანი, დაბალი სიმკვრივის.
7. ღვარცოფული სადინარების საერთო სიგრძის შეფარდება მდინარის აუზის ყველა შენაკადის საერთო სიგრძესთან	კოეფ. 3.66/3,66=1
8. ღვარცოფული სადინარების რაოდენობრივი შეფარდება აუზის არაღვარცოფულ შენაკადებთან	კოეფ. 1/5
9. ღვარცოფული პროცესებით ერთდროული გამონატანის მაქსიმალური მოცულობა (ათას.კუბ.მ)	ცნობები არ მოიპოვება
10. ღვარცოფების განმეორებადობის სიხშირე	მცირე მოცულობის გამონატანები ფიქსირდება 4-5 წელიწადში ერთხელ.
11. ღვარცოფების რეალური საშიშროების ქვეშ მოქცეული ობიექტები	ინფრასტრუქტურული ობიექტები, დასახლებული პუნქტი.
12. ღვარცოფების გავლის დაფიქსირებული წლები და მათგან მიყენებული ზიანი	ცნობები არ მოიპოვება
13. ღვარცოფებით გამოწვეული მსხვერპლი	არ ფიქსირდება
14. გატარებული ღვარცოფსაწინააღმდეგო ღონისძიება და მისი ეფექტურობა	
15. გასატარებული ღვარცოფსაწინააღმდეგო ღონისძიებების რეკომენდაცია	ხეობის კალაპოტის პერიოდული გაწმენდა და მუდმივი მონიტორინგი, როგორც ღვარცოფული ხევის, ასევე ხეობაში არსებული სხვა გეოლოგიური პროცესების (მეწყერი, მდინარეთა ნაპირების გარეცხვა და სხვა)
16. დასახლებული პუნქტების, მიწის სავარგულებისა და საინჟინრო-ობიექტებისადმი საშიშროების რისკის დონე (მაღალი, საშუალო, დაბალი)	საშიშროების რისკი მაღალი.







საქართველოს ტერიტორიაზე ღვარცოფების საშიშროების რისკის კატალოგი-კადასტრი
ცალკეულ მდინარეთა აუზების მიხედვით

შემსრულებელი: გიორგი გაფრინდაშვილი

1. მდინარის აუზის დასახელება N15	მდ. ვერეს აუზი. კოორდინატი; X-478930; Y-4618187.
2. ღვარცოფმაფორმირებელი მდინარე (წყალსადინარი) და მისი გეოგრაფიული მდებარეობა	აუზის მთავარი ღვარცოფმაფორმირებელი მდინარეა მდ. ვერე, იგი წარმოადგენს მდ. მტკვრის მარჯვენა შენაკადს.
3. ღვარცოფული კერების ამგები ქანები და სტრატიგრაფიული დონე	აუზის ღვარცოფმაფორმირებელი მონაკვეთი გეოლოგიურად აგებულია სუა და ზედა ოლიგოცენური, ქვედა ოლიგოცენური და ზედა ეოცენური ასაკის ნალექებით, რომელიც ლითოლოგიურად წარმოდგენილია თიხოვანი და ქვიშიან-თიხოვანი ქანები, თიხები თხელშრეებრივი ქვიშაქვების შუაშრეებით, ქვიშაქვებით
4. ღვარცოფული კერის მყარი მასალით მაფორმირებელი გენეზისი და მისი ფართობი	ღვარცოფული კერის მყარი მასალით ფორმირება ხდება, ძირითადი მდინარისა და მისი შენაკადების კალაპოტებში გრავიტაციულ-ეროზიული და მეწყრული პროცესებით მიღებული მასალით. საველე გეოლოგიური კვლევების დროს აუზში დაფიქსირებულია 170 მეწყრული უბანი, საერთო ფართობით - 143.80ჰა. ღვარცოფულია მისი როგორც მარცხენა, ასევე მარჯვენა შენაკადებიც
5. ღვარცოფების მაფორმირებელი თხევადი შემადგენელი	ატმოსფერული ნალექები.
6. ღვარცოფული ნაკადების ტიპი და სიმკვრივე	ქვატალახიანი, მაღალი სიმკვრივის
7. ღვარცოფული სადინარების საერთო სიგრძის შეფარდება მდინარის აუზის ყველა შენაკადის საერთო სიგრძესთან	ვერეს აუზში არსებული წყალსადინარების ჯამური სიგრძე 243,2. ვერეს აუზში მდინარის თითქმის ყველა შენაკადი ღვაროცოფულია
8. ღვარცოფული სადინარების რაოდენობრივი შეფარდება აუზის არაღვარცოფულ შენაკადებთან	
9. ღვარცოფული პროცესებით ერთდროული გამონატანის მაქსიმალური მოცულობა (ათას.კუბ.მ)	რამოდენიმე მილიონი კუბ. მეტრი - 2015 წლის 13-14 ივნისი
10. ღვარცოფების განმეორებადობის სიხშირე	ღვარცოფული პროცესები ფიქსირდება ყოველ წელს
11. ღვარცოფების რეალური საშიშროების ქვეშ მოქცეული ობიექტები	ინფრასტრუქტურული ობიექტები, დასახლებული პუნქტი.
12. ღვარცოფების გავლის დაფიქსირებული წლები და მათგან მიყენებული ზიანი	1924, 1962, 2015
13. ღვარცოფებით გამოწვეული მსხვერპლი	23 ადამიანი 2015 წლის 13-14 ივნისი
14. გატარებული ღვარცოფსაწინააღმდეგო ღონისძიება და მისი ეფექტურობა	ინფრასტრუქტურული ობიექტების აღდენა, ნაპირსამაგრი სამუშაოები, მონიტორინგული სისტემების ინსტალაცია, ცხაურის ტიპის ნაკადდამჭერი კონსტრუქცია
15. გასატარებული ღვარცოფსაწინააღმდეგო ღონისძიებების რეკომენდაცია	ხეობის მუმდივი გეოლოგიური მონიტორინგი

16. დასახლებული პუნქტების, მიწის სავარგულებისა და საინჟინრო-ობიექტებისადმი საშიშროების რისკის დონე (მაღალი, საშუალო, დაბალი)	საშიშროების რისკი მაღალი.








14/06/2015 10 32

საქართველოს ტერიტორიაზე ღვარცოფების საშიშროების რისკის კატალოგი-კადასტრი
ცალკეულ მდინარეთა აუზების მიხედვით

შემსრულებელი: გიორგი გაფრინდაშვილი

1. მდინარის აუზის დასახელება N16	მდ. დიღმისწყლის აუზი. კოორდინატი; X-479131; Y-4623666.
2. ღვარცოფმაფორმირებელი მდინარე (წყალსადინარი) და მისი გეოგრაფიული მდებარეობა	აუზის მთავარი ღვარცოფმაფორმირებელი მდინარეა მდ. დიღმისწყალი, იგი წარმოადგენს მდ. მტკვრის მარჯვენა შენაკადს.
3. ღვარცოფული კერების ამგები ქანები და სტრატიგრაფიული დონე	აუზის ღვარცოფმაფორმირებელი მონაკვეთი გეოლოგიურად აგებულია შუა და ზედა ოლიგოცენური, ასაკის ნალექებით, რომელიც ლითოლოგიურად წარმოდგენილია თიხოვანი და ქვიშიან-თიხოვანი ქანებით
4. ღვარცოფული კერის მყარი მასალით მაფორმირებელი გენეზისი და მისი ფართობი	ღვარცოფული კერის მყარი მასალით ფორმირება ხდება, ძირითადი მდინარისა და მისი შენაკადების კალაპოტებში გრავიტაციულ-ეროზიული და მეწყრული პროცესებით მიღებული მასალით. საველე გეოლოგიური კვლევების დროს ხეობაში დაფიქსირებულია 15 მეწყრული უბანი, საერთო ფართობით - 2.63ჰა. ღვარცოფული მისი მარცხენა უსახელო შენაკადიც
5. ღვარცოფების მაფორმირებელი თხევადი შემადგენელი	ატმოსფერული ნალექები.
6. ღვარცოფული ნაკადების ტიპი და სიმკვრივე	წყალქვიანი, მაღალი სიმკვრივის.
7. ღვარცოფული სადინარების საერთო სიგრძის შეფარდება მდინარის აუზის ყველა შენაკადის საერთო სიგრძესთან	ვერეს აუზში არსებული წყალსადინარების ჯამური სიგრძე 76.6კმ-ია, აქედან 24.8კმ ღვარცოფულია
8. ღვარცოფული სადინარების რაოდენობრივი შეფარდება აუზის არაღვარცოფულ შენაკადებთან	
9. ღვარცოფული პროცესებით ერთდროული გამონატანის მაქსიმალური მოცულობა (ათას.კუბ.მ)	რამოდენიმე ათასი კუბ. მეტრი
10. ღვარცოფების განმეორებადობის სიხშირე	ღვარცოფული პროცესები ფიქსირდება ყოველ წელს
11. ღვარცოფების რეალური საშიშროების ქვეშ მოქცეული ობიექტები	ინფრასტრუქტურული ობიექტები, დასახლებული პუნქტი.
12. ღვარცოფების გავლის დაფიქსირებული წლები და მათგან მიყენებული ზიანი	
13. ღვარცოფებით გამოწვეული მსხვერპლი	არ მდაფიქსირებულა
14. გატარებული ღვარცოფსაწინააღმდეგო ღონისძიება და მისი ეფექტურობა	ინფრასტრუქტურული ობიექტების აღდენა, ნაპირსამაგრი სამუშაოები, მონიტორინგული სისტემების ინსტალაცია
15. გასატარებული ღვარცოფსაწინააღმდეგო ღონისძიებების რეკომენდაცია	ხეობის მუმდივი გეოლოგიური მონიტორინგი, მონიტორინგული აპარატურის ისნტალაცია
16. დასახლებული პუნქტების, მიწის სავარგულებისა და საინჟინრო-ობიექტებისადმი საშიშროების რისკის დონე (მაღალი, საშუალო, დაბალი)	საშიშროების რისკი მაღალი.







საქართველოს ტერიტორიაზე ღვარცოფების საშიშროების რისკის კატალოგი-კადასტრი
ცალკეულ მდინარეთა აუზების მიხედვით

1. მდინარის აუზის დასახელება 17	მდ. მილის ხევის აუზი. კოორდინატი; X-473538; Y-4627554.
2. ღვარცოფმაფორმირებელი მდინარე (წყალსადინარი) და მისი გეოგრაფიული მდებარეობა	აუზის მთავარი ღვარცოფმაფორმირებელი მდინარეა მილისხევი, რომლის აუზი მოიცავს შემდეგ დასახლებულ პუნქტებს: თელოვანი, დიდგორი, ასევე მდ. მტკვართან შეერთებამდე გაივლის დიღმის დასახლებას. მილისხევი წარმოადგენს მდ. მტკვრის მარჯვენა შენაკადს. ღვარცოფულია ასევე მდ. მილისხევის მცირე უსახელო შენაკადები რომლებიც შესაძლოა გააქტიურდეს ძლიერი წყალმოვარდნის დროს.
3. ღვარცოფული კერების ამგები ქანები და სტრატიგრაფიული დონე	მილისხევის აუზის ღვარცოფმაფორმირებელი მონაკვეთი გეოლოგიურად აგებულია კვარც-არკოზული ქვიშაქვები თიხების და მიკროკონგლომერატების შუაშრეებით.
4. ღვარცოფული კერის მყარი მასალით მაფორმირებელი გენეზისი და მისი ფართობი	ღვარცოფული კერის მყარი მასალით ფორმირება ხდება, ძირითადი მდინარისა და მისი შენაკადების კალაპოტებში გრავიტაციულ-ეროზიული და მეწყრული პროცესებით მიღებული მასალით. საველე გეოლოგიური კვლევების დროს ხეობაში დაფიქსირებულია 17 მეწყრული უბანი, საერთო ფართობით - 26,3ჰა. ღვარცოფულია მისი შენაკადებიც
5. ღვარცოფების მაფორმირებელი თხევადი შემადგენელი	ძლიერი წვიმების დროს წყალმოვარდნები.
6. ღვარცოფული ნაკადების ტიპი და სიმკვრივე	წყალქვიანი, მაღალი სიმკვრივის.
7. ღვარცოფული სადინარების საერთო სიგრძის შეფარდება მდინარის აუზის ყველა შენაკადის საერთო სიგრძესთან	მილისხევის აუზში არსებული წყალსადინარების ჯამური სიგრძე 12.413კმ-ია, აქედან 6.9კმ ღვარცოფულია
8. ღვარცოფული სადინარების რაოდენობრივი შეფარდება აუზის არაღვარცოფულ შენაკადებთან	2/3
9. ღვარცოფული პროცესებით ერთდროული გამონატანის მაქსიმალური მოცულობა (ათას.კუბ.მ)	რამოდენიმე ათასი კუბ. მეტრი
10. ღვარცოფების განმეორებადობის სიხშირე	ღვარცოფების განმეორებადობის სიხშირე დამოკიდებულია ძლიერ ატმოსფერულ ნალექებზე.
11. ღვარცოფების რეალური საშიშროების ქვეშ მოქცეული ობიექტები	საავტომობილო გზა.
12. ღვარცოფების გავლის დაფიქსირებული წლები და მათგან მიყენებული ზიანი	დაზიანებულია საავტომობილო გზის ქვეშ არსებული წყალგამტარი, თუმცა დაზიანების თარიღი ჩვენთვის უცნობია.
13. ღვარცოფებით გამოწვეული მსხვერპლი	არ ფიქსირდება.
14. გატარებული ღვარცოფსაწინააღმდეგო ღონისძიება და მისი ეფექტურობა	გაკეთებულია წყალგამტარო ნაგებობა, რომელიც ამჟამად ამოვსებული და დაზიანებულია.
15. გასატარებული ღვარცოფსაწინააღმდეგო ღონისძიებების რეკომენდაცია	უნდა განხორციელდეს გზასთან არსებული გამტარი ნაგებობის გაწმენდა აღდგენითი-სამუშაოები.
16. დასახლებული პუნქტების, მიწის სავარგულებისა და საინჟინრო-ობიექტებისადმი საშიშროების რისკის დონე (მაღალი, საშუალო, დაბალი)	საშიშროების რისკი საშუალო.



საქართველოს ტერიტორიაზე ღვარცოფების საშიშროების რისკის კატალოგი-კადასტრი
ცალკეულ მდინარეთა აუზების მიხედვით

შემსრულებელი: გიორგი გაფრინდაშვილი

1. მდინარის აუზის დასახელება N18	მდ. წორწორას ხევის აუზი. კოორდინატი; X-477324; Y-4626765.
2. ღვარცოფმაფორმირებელი მდინარე (წყალსადინარი) და მისი გეოგრაფიული მდებარეობა	აუზის მთავარი ღვარცოფმაფორმირებელი მდინარეა მდ. წორწორას-ხევი. მდებარეობს დიდი დიღმის ტერიტორიაზე
3. ღვარცოფული კერების ამგები ქანები და სტრატიგრაფიული დონე	აუზის ღვარცოფმაფორმირებელი მონაკვეთი გეოლოგიურად აგებულია ქვედა მიოცენური ასაკის (საყარაულო) ნალექებით, რომელიც ლითოლოგიურად წარმოდგენილია კვარცარკოზული ქვიშაქვებითთ თიხების და მიკროკონგლომერატების შუაშრეებით
4. ღვარცოფული კერის მყარი მასალით მაფორმირებელი გენეზისი და მისი ფართობი	ღვარცოფული კერის მყარი მასალით ფორმირება ხდება, ძირითადი მდინარისა და მისი შენაკადების კალაპოტებში გრავიტაციულ-ეროზიული და მეწყრული პროცესებით მიღებული მასალით. საველე გეოლოგიური კვლევების დროს ხეობაში დაფიქსირებულია 8 მეწყრული უბანი, საერთო ფართობით - 4,79ჰა. ღვარცოფულია მისი შენაკადებიც
5. ღვარცოფების მაფორმირებელი თხევადი შემადგენელი	ატმოსფერული ნალექები.
6. ღვარცოფული ნაკადების ტიპი და სიმკვრივე	წყალქვიანი, მაღალი სიმკვრივის.
7. ღვარცოფული სადინარების საერთო სიგრძის შეფარდება მდინარის აუზის ყველა შენაკადის საერთო სიგრძესთან	წორწორასხევის აუზში არსებული წყალსადინარების ჯამური სიგრძე 12.17კმ-ია, აქედან 5,3კმ ღვარცოფულია
8. ღვარცოფული სადინარების რაოდენობრივი შეფარდება აუზის არაღვარცოფულ შენაკადებთან	2/4
9. ღვარცოფული პროცესებით ერთდროული გამონატანის მაქსიმალური მოცულობა (ათას.კუბ.მ)	რამოდენიმე ათასი კუბ. მეტრი
10. ღვარცოფების განმეორებადობის სიხშირე	ღვარცოფული პროცესები ფიქსირდება ყოველ წელს
11. ღვარცოფების რეალური საშიშროების ქვეშ მოქცეული ობიექტები	ინფრასტრუქტურული ობიექტები, დასახლებული პუნქტი.
12. ღვარცოფების გავლის დაფიქსირებული წლები და მათგან მიყენებული ზიანი	არ დაფიქსირებულა
13. ღვარცოფებით გამოწვეული მსხვერპლი	არ დაფიქსირებულა
14. გატარებული ღვარცოფსაწინააღმდეგო ღონისძიება და მისი ეფექტურობა	ინფრასტრუქტურული ობიექტების აღდენა, ნაპირსამაგრი სამუშაოები, მონიტორინგული სისტემების ინსტალაცია
15. გასატარებული ღვარცოფსაწინააღმდეგო ღონისძიებების რეკომენდაცია	ხეობის მუმდივი გეოლოგიური მონიტორინგი, მონიტორინგული აპარატურის ისნტალაცია
16. დასახლებული პუნქტების, მიწის სავარგულებისა და საინჟინრო-ობიექტებისადმი საშიშროების რისკის დონე (მაღალი, საშუალო, დაბალი)	საშიშროების რისკი საშუალო.

საქართველოს ტერიტორიაზე ღვარცოფების საშიშროების რისკის კატალოგი-კადასტრი ცალკეულ მდინარეთა აუზების მიხედვით

შემსრულებელი: გიორგი გაფრინდაშვილი

1. მდინარის აუზის დასახელება N20	მდ. ბაგებისხევი (უკანხევი). კოორდინატი; X-476245; Y-4616150.
2. ღვარცოფმაფორმირებელი მდინარე (წყალსადინარი) და მისი გეოგრაფიული მდებარეობა	აუზის მთავარი ღვარცოფმაფორმირებელი მდინარეა მდ. ბაგების ხევი, იგი წარმოადგენს მდ. ვერეს მარჯვენა შენაკადს.
3. ღვარცოფული კერების ამგები ქანები და სტრატიგრაფიული დონე	აუზის ღვარცოფმაფორმირებელი მონაკვეთი გეოლოგიურად აგებულია შუა და ზედა ოლიგოცენური, ქვედა ოლიგოცენური და ზედა ეოცენური ასაკის ნალექებით, რომელიც ლითოლოგიურად წარმოდგენილია თიხოვანი და ქვიშიან-თიხოვანი ქანები, თიხები თხელშრეებრივი ქვიშაქვების შუაშრეებით, ქვიშაქვებით
4. ღვარცოფული კერის მყარი მასალით მაფორმირებელი გენეზისი და მისი ფართობი	ღვარცოფული კერის მყარი მასალით ფორმირება ხდება, ძირითადი მდინარისა და მისი შენაკადების კალაპოტებში გრავიტაციულ-ეროზიული და მეწყრული პროცესებით მიღებული მასალით. საველე გეოლოგიური კვლევების დროს ხეობაში დაფიქსირებულია 5 მეწყრული უბანი, საერთო ფართობით - 16.628ჰა. ღვარცოფულია მისი შენაკადებიც. ხეობაში მდებარეობს ხეობის ყველაზე დიდი მეწყრული სხეული. არსებული მეწყრის გააქტირუების შემთხვევაში არის საშიშროება ხეობის გადაკეტვის.
5. ღვარცოფების მაფორმირებელი თხევადი შემადგენელი	ატმოსფერული ნალექები.
6. ღვარცოფული ნაკადების ტიპი და სიმკვრივე	წყალქვიანი, ქვატალახიანი, მაღალი სიმკვრივის.
7. ღვარცოფული სადინარების საერთო სიგრძის შეფარდება მდინარის აუზის ყველა შენაკადის საერთო სიგრძესთან	ბაგების ხევის აუზში არსებული წყალსადინარების ჯამური სიგრძე 11.8კმ, მდინარის თითქმის ყველა შენაკადი ღვაროცოფულია
8. ღვარცოფული სადინარების რაოდენობრივი შეფარდება აუზის არაღვარცოფულ შენაკადებთან	
9. ღვარცოფული პროცესებით ერთდროული გამონატანის მაქსიმალური მოცულობა (ათას.კუბ.მ)	რამოდენიმე ათასეული კუბ. მეტრი - 2015 წლის 13-14 ივნისი
10. ღვარცოფების განმეორებადობის სიხშირე	ღვარცოფული პროცესები ფიქსირდება ყოველ წელს
11. ღვარცოფების რეალური საშიშროების ქვეშ მოქცეული ობიექტები	ინფრასტრუქტურული ობიექტები, დასახლებული პუნქტი.
12. ღვარცოფების გავლის დაფიქსირებული წლები და მათგან მიყენებული ზიანი	2015
13. ღვარცოფებით გამოწვეული მსხვერპლი	არ ფიქსირდება
14. გატარებული ღვარცოფსაწინააღმდეგო ღონისძიება და მისი ეფექტურობა	ინფრასტრუქტურული ობიექტების აღდგენა, ნაპირსამაგრი სამუშაოები, მონიტორინგული სისტემების ინსტალაცია
15. გასატარებული ღვარცოფსაწინააღმდეგო ღონისძიებების რეკომენდაცია	ხეობის მუდმივი გეოლოგიური მონიტორინგი

16. დასახლებული პუნქტების, მიწის სავარგულებისა და საინჟინრო-ობიექტებისადმი საშიშროების რისკის დონე (მაღალი, საშუალო, დაბალი)	საშიშროების რისკი მაღალი.





საქართველოს ტერიტორიაზე ღვარცოფების საშიშროების რისკის კატალოგი-კადასტრი ცალკეულ მდინარეთა აუზების მიხედვით

შემსრულებელი: გიორგი გაფრინდაშვილი

1. მდინარის აუზის დასახელება N21	მდ.ცხენისზურგის ხევი. კოორდინატი; X-472447; Y-4617063.
2. ღვარცოფმაფორმირებელი მდინარე (წყალსადინარი) და მისი გეოგრაფიული მდებარეობა	აუზის მთავარი ღვარცოფმაფორმირებელი მდინარეა მდ. ცხენიზურგის ხევი, იგი წარმოადგენს მდ. ვერეს მარჯვენა შენაკადს.
3. ღვარცოფული კერების ამგები ქანები და სტრატიგრაფიული დონე	აუზის ღვარცოფმაფორმირებელი მონაკვეთი გეოლოგიურად აგებულია შუა და ზედა ოლიგოცენური, ქვედა ოლიგოცენური და ზედა ეოცენური ასაკის ნალექებით, რომელიც ლითოლოგიურად წარმოდგენილია თიხოვანი და ქვიშიან-თიხოვანი ქანებით, თიხები თხელშრეებრივი ქვიშაქვების შუაშრეებით, ქვიშაქვებით
4. ღვარცოფული კერის მყარი მასალით მაფორმირებელი გენეზისი და მისი ფართობი	ღვარცოფული კერის მყარი მასალით ფორმირება ხდება, ძირითადი მდინარისა და მისი შენაკადების კალაპოტებში გრავიტაციულ-ეროზიული და მეწყრული პროცესებით მიღებული მასალით.
5. ღვარცოფების მაფორმირებელი თხევადი შემადგენელი	ატმოსფერული ნალექები.
6. ღვარცოფული ნაკადების ტიპი და სიმკვრივე	წყალქვიანი, მაღალი სიმკვრივის.
7. ღვარცოფული სადინარების საერთო სიგრძის შეფარდება მდინარის აუზის ყველა შენაკადის საერთო სიგრძესთან	ცხენიზურგის ხევის აუზში არსებული წყალსადინარების ჯამური სიგრძე 3.2კმ
8. ღვარცოფული სადინარების რაოდენობრივი შეფარდება აუზის არაღვარცოფულ შენაკადებთან	მდინარის თითქმის ყველა შენაკადი ღვაროცოფულია
9. ღვარცოფული პროცესებით ერთდროული გამონატანის მაქსიმალური მოცულობა (ათას.კუბ.მ)	რამოდენიმე ასეული კუბ. მეტრი - 2015 წლის 13-14 ივნისი
10. ღვარცოფების განმეორებადობის სიხშირე	ღვარცოფული პროცესები ფიქსირდება ყოველ წელს
11. ღვარცოფების რეალური საშიშროების ქვეშ მოქცეული ობიექტები	ინფრასტრუქტურული ობიექტები, დასახლებული პუნქტი.
12. ღვარცოფების გავლის დაფიქსირებული წლები და მათგან მიყენებული ზიანი	2015
13. ღვარცოფებით გამოწვეული მსხვერპლი	არ ფიქსირდება
14. გატარებული ღვარცოფსაწინააღმდეგო ღონისძიება და მისი ეფექტურობა	მონიტორინგული სისტემების ინსტალაცია
15. გასატარებული ღვარცოფსაწინააღმდეგო ღონისძიებების რეკომენდაცია	ხეობის მუმდივი გეოლოგიური მონიოტრინგი
16. დასახლებული პუნქტების, მიწის სავარგულებისა და საინჟინრო-ობიექტებისადმი საშიშროების რისკის დონე (მაღალი, საშუალო, დაბალი)	საშიშროების რისკი მაღალი.

საქართველოს ტერიტორიაზე ღვარცოფების საშიშროების რისკის კატალოგი-კადასტრი ცალკეულ მდინარეთა აუზების მიხედვით

შემსრულებელი: გიორგი გაფრინდაშვილი

1. მდინარის აუზის დასახელება N22	მდ. ახალდაბის ხევი კოორდინატი; X-471763; Y-4616486.
2. ღვარცოფმაფორმირებელი მდინარე (წყალსადინარი) და მისი გეოგრაფიული მდებარეობა	აუზის მთავარი ღვარცოფმაფორმირებელი მდინარეა მდ. ახალდაბის ხევი, იგი წარმოადგენს მდ. ვერეს მარჯვენა შენაკადს.
3. ღვარცოფული კერების ამგები ქანები და სტრატიგრაფიული დონე	აუზის ღვარცოფმაფორმირებელი მონაკვეთი გეოლოგიურად აგებულია შუა და ზედა ოლიგოცენური, ქვედა ოლიგოცენური და ზედა ეოცენური ასაკის ნალექებით, რომელიც ლითოლოგიურად წარმოდგენილია თიხოვანი და ქვიშიან-თიხოვანი ქანებით, თიხები თხელშრეებრივი ქვიშაქვების შუაშრეებით, ქვიშაქვებით
4. ღვარცოფული კერის მყარი მასალით მაფორმირებელი გენეზისი და მისი ფართობი	ღვარცოფული კერის მყარი მასალით ფორმირება ხდება, ძირითადი მდინარისა და მისი შენაკადების კალაპოტებში გრავიტაციულ-ეროზიული და მეწყრული პროცესებით მიღებული მასალით, მისი ღვარცოფული შენაკადებია: ჯოხანი ხევი და სხვა. საველე გეოლოგიური კვლევების დროს ხეობაში დაფიქსირებულია 60 მეწყრული უბანი, საერთო ფართობით - 56,12ჰა.
5. ღვარცოფების მაფორმირებელი თხევადი შემადგენელი	ატმოსფერული ნალექები.
6. ღვარცოფული ნაკადების ტიპი და სიმკვრივე	წყალქვიანი, მაღალი სიმკვრივის.
7. ღვარცოფული სადინარების საერთო სიგრძის შეფარდება მდინარის აუზის ყველა შენაკადის საერთო სიგრძესთან	ცხენიზურგის ხევის აუზში არსებული წყალსადინარების ჯამური სიგრძე 11.7კმ
8. ღვარცოფული სადინარების რაოდენობრივი შეფარდება აუზის არაღვარცოფულ შენაკადებთან	მდინარის თითქმის ყველა შენაკადი ღვაროცოფულია
9. ღვარცოფული პროცესებით ერთდროული გამონატანის მაქსიმალური მოცულობა (ათას.კუბ.მ)	რამოდენიმე ათასეული კუბ. მეტრი - 2015 წლის 13-14 ივნისი
10. ღვარცოფების განმეორებადობის სიხშირე	ღვარცოფული პროცესები ფიქსირდება ყოველ წელს
11. ღვარცოფების რეალური საშიშროების ქვეშ მოქცეული ობიექტები	ინფრასტრუქტურული ობიექტები, დასახლებული პუნქტი (ახალდაბა)
12. ღვარცოფების გავლის დაფიქსირებული წლები და მათგან მიყენებული ზიანი	2015
13. ღვარცოფებით გამოწვეული მსხვერპლი	არ ფიქსირდება
14. გატარებული ღვარცოფსაწინააღმდეგო ღონისძიება და მისი ეფექტურობა	მონიტორინგული სისტემების ინსტალაცია, ხეობის გაწმენდა ღვარცოფული მასალისგან
15. გასატარებული ღვარცოფსაწინააღმდეგო ღონისძიებების რეკომენდაცია	ხეობის მუმდივი გეოლოგიური მონიტორინგი

16. დასახლებული პუნქტების, მიწის სავარგულებისა და საინჟინრო-ობიექტებისადმი საშიშროების რისკის დონე (მაღალი, საშუალო, დაბალი)	საშიშროების რისკი მაღალი.









საქართველოს ტერიტორიაზე ღვარცოფების საშიშროების რისკის კატალოგი-კადასტრი ცალკეულ მდინარეთა აუზების მიხედვით

შემსრულებელი: გიორგი გაფრინდაშვილი

1. მდინარის აუზის დასახელება N23	მდ. ბეთანიის ხევი; X-470449; Y-4615711.
2. ღვარცოფმაფორმირებელი მდინარე (წყალსადინარი) და მისი გეოგრაფიული მდებარეობა	აუზის მთავარი ღვარცოფმაფორმირებელი მდინარეა მდ. ბეთანიის ხევი, იგი წარმოადგენს მდ. ვერეს მარჯვენა შენაკადს.
3. ღვარცოფული კერების ამგები ქანები და სტრატიგრაფიული დონე	აუზის ღვარცოფმაფორმირებელი მონაკვეთი გეოლოგიურად აგებულია შუა და ზედა ოლიგოცენური, ქვედა ოლიგოცენური და ზედა ეოცენური ასაკის ნალექებით, რომელიც ლითოლოგიურად წარმოდგენილია თიხოვანი და ქვიშიან-თიხოვანი ქანებით, თიხები თხელშრეებრივი ქვიშაქვების შუაშრეებით, ქვიშაქვებით
4. ღვარცოფული კერის მყარი მასალით მაფორმირებელი გენეზისი და მისი ფართობი	ღვარცოფული კერის მყარი მასალით ფორმირება ხდება, ძირითადი მდინარისა და მისი შენაკადების კალაპოტებში გრავიტაციულ-ეროზიული და მეწყრული პროცესებით მიღებული მასალით. საველე გეოლოგიური კვლევების დროს ხეობაში დაფიქსირებულია 7 მეწყრული უბანი, საერთო ფართობით - 4,26ჰა. ღვარცოფული მისი შენაკადებიც
5. ღვარცოფების მაფორმირებელი თხევადი შემადგენელი	ატმოსფერული ნალექები.
6. ღვარცოფული ნაკადების ტიპი და სიმკვრივე	წყალქვიანი, მაღალი სიმკვრივის.
7. ღვარცოფული სადინარების საერთო სიგრძის შეფარდება მდინარის აუზის ყველა შენაკადის საერთო სიგრძესთან	ხევის აუზში არსებული წყალსადინარების ჯამური სიგრძე 4,9კმ
8. ღვარცოფული სადინარების რაოდენობრივი შეფარდება აუზის არაღვარცოფულ შენაკადებთან	მდინარის თითქმის ყველა შენაკადი ღვარცოფულია
9. ღვარცოფული პროცესებით ერთდროული გამონატანის მაქსიმალური მოცულობა (ათას.კუბ.მ)	რამოდენიმე ასეული კუბ. მეტრი - 2015 წლის 13-14 ივნისი
10. ღვარცოფების განმეორებადობის სიხშირე	ღვარცოფული პროცესები ფიქსირდება ყოველ წელს
11. ღვარცოფების რეალური საშიშროების ქვეშ მოქცეული ობიექტები	ინფრასტრუქტურული ობიექტები, დასახლებული პუნქტი (ახალდაბა)
12. ღვარცოფების გავლის დაფიქსირებული წლები და მათგან მიყენებული ზიანი	2015
13. ღვარცოფებით გამოწვეული მსხვერპლი	არ ფიქსირდება
14. გატარებული ღვარცოფსაწინააღმდეგო ღონისძიება და მისი ეფექტურობა	მონიტორინგული სისტემების ინსტალაცია, ხეობის გაწმენდა ღვარცოფული მასალისგან
15. გასატარებული ღვარცოფსაწინააღმდეგო ღონისძიებების რეკომენდაცია	ხეობის მუმდივი გეოლოგიური მონიტორინგი

16. დასახლებული პუნქტების, მიწის სავარგულებისა და საინჟინრო-ობიექტებისადმი საშიშროების რისკის დონე (მაღალი, საშუალო, დაბალი)	საშიშროების რისკი მაღალი.

საქართველოს ტერიტორიაზე ღვარცოფების საშიშროების რისკის კატალოგი-კადასტრი ცალკეულ მდინარეთა აუზების მიხედვით

შემსრულებელი: გიორგი გაფრინდაშვილი

1. მდინარის აუზის დასახელება N24	მდ. ხიზანზალა, მდ. ვერეს მარჯვენა შენაკადი X-471080; Y-4615997.
2. ღვარცოფმაფორმირებელი მდინარე (წყალსადინარი) და მისი გეოგრაფიული მდებარეობა	აუზის მთავარი ღვარცოფმაფორმირებელი მდინარეა, იგი წარმოადგენს მდ. ვერეს მარჯვენა შენაკადს.
3. ღვარცოფული კერების ამგები ქანები და სტრატიგრაფიული დონე	აუზის ღვარცოფმაფორმირებელი მონაკვეთი გეოლოგიურად აგებულია შუა და ზედა ოლიგოცენური, ქვედა ოლიგოცენური და ზედა ეოცენური ასაკის ნალექებით, რომელიც ლითოლოგიურად წარმოდგენილია თიხოვანი და ქვიშიან-თიხოვანი ქანებით, თიხები თხელშრეებრივი ქვიშაქვების შუაშრეებით, ქვიშაქვებით
4. ღვარცოფული კერის მყარი მასალით მაფორმირებელი გენეზისი და მისი ფართობი	ღვარცოფული კერის მყარი მასალით ფორმირება ხდება, ძირითადი მდინარისა და მისი შენაკადების კალაპოტებში გრავიტაციულ-ეროზიული და მეწყრული პროცესებით მიღებული მასალით, მისი ღვარცოფული შენაკადებია: ჯოხანი ხევი და სხვა
5. ღვარცოფების მაფორმირებელი თხევადი შემადგენელი	ატმოსფერული ნალექები.
6. ღვარცოფული ნაკადების ტიპი და სიმკვრივე	წყალქვიანი, მაღალი სიმკვრივის.
7. ღვარცოფული სადინარების საერთო სიგრძის შეფარდება მდინარის აუზის ყველა შენაკადის საერთო სიგრძესთან	ხევის აუზში არსებული წყალსადინარების ჯამური სიგრძე 2.14კმ
8. ღვარცოფული სადინარების რაოდენობრივი შეფარდება აუზის არაღვარცოფულ შენაკადებთან	მდინარის თითქმის ყველა შენაკადი ღვარცოფულია
9. ღვარცოფული პროცესებით ერთდროული გამონატანის მაქსიმალური მოცულობა (ათას.კუბ.მ)	რამოდენიმე ასეული კუბ. მეტრი - 2015 წლის 13-14 ივნისი
10. ღვარცოფების განმეორებადობის სიხშირე	ღვარცოფული პროცესები ფიქსირდება ყოველ წელს
11. ღვარცოფების რეალური საშიშროების ქვეშ მოქცეული ობიექტები	ინფრასტრუქტურული ობიექტები, დასახლებული პუნქტი (ახალდაბა)
12. ღვარცოფების გავლის დაფიქსირებული წლები და მათგან მიყენებული ზიანი	2015
13. ღვარცოფებით გამოწვეული მსხვერპლი	არ ფიქსირდება
14. გატარებული ღვარცოფსაწინააღმდეგო ღონისძიება და მისი ეფექტურობა	მონიტორინგული სისტემების ინსტალაცია, ხეობის გაწმენდა ღვარცოფული მასალისგან
15. გასატარებული ღვარცოფსაწინააღმდეგო ღონისძიებების რეკომენდაცია	ხეობის მუმდივი გეოლოგიური მონიტორინგი
16. დასახლებული პუნქტების, მიწის სავარგულებისა და საინჟინრო-ობიექტებისადმი საშიშროების რისკის დონე (მაღალი, საშუალო, დაბალი)	საშიშროების რისკი მაღალი.

საქართველოს ტერიტორიაზე ღვარცოფების საშიშროების რისკის კატალოგი-კადასტრი
ცალკეულ მდინარეთა აუზების მიხედვით

შემსრულებელი: გიორგი გაფრინდაშვილი

1. მდინარის აუზის დასახელება N25	მდ. ვერეს მარჯვენა უსახელო შენაკადი X-467735; Y-4615763.
2. ღვარცოფმაფორმირებელი მდინარე (წყალსადინარი) და მისი გეოგრაფიული მდებარეობა	აუზის მთავარი ღვარცოფმაფორმირებელი მდინარეა, იგი წარმოადგენს მდ. ვერეს მარჯვენა უსახელო შენაკადს.
3. ღვარცოფული კერების ამგები ქანები და სტრატიგრაფიული დონე	აუზის ღვარცოფმაფორმირებელი მონაკვეთი გეოლოგიურად აგებულია შუა და ზედა ოლიგოცენური, ქვედა ოლიგოცენური და ზედა ეოცენური ასაკის ნალექებით, რომელიც ლითოლოგიურად წარმოდგენილია თიხოვანი და ქვიშიან-თიხოვანი ქანებით, თიხები თხელშრეებრივი ქვიშაქვების შუაშრეებით, ქვიშაქვებით
4. ღვარცოფული კერის მყარი მასალით მაფორმირებელი გენეზისი და მისი ფართობი	ღვარცოფული კერის მყარი მასალით ფორმირება ხდება, ძირითადი მდინარისა და მისი შენაკადების კალაპოტებში გრავიტაციულ-ეროზიული და მეწყრული პროცესებით მიღებული მასალით. საველე გეოლოგიური კვლევების დროს ხეობაში დაფიქსირებულია 21 მეწყრული უბანი, საერთო ფართობით - 4.21ჰა. ღვარცოფული მისი მარცხენა უსახელო შენაკადიც
5. ღვარცოფების მაფორმირებელი თხევადი შემადგენელი	ატმოსფერული ნალექები.
6. ღვარცოფული ნაკადების ტიპი და სიმკვრივე	ქვატალახიანი, წყალქვიანი, მაღალი სიმკვრივის.
7. ღვარცოფული სადინარების საერთო სიგრძის შეფარდება მდინარის აუზის ყველა შენაკადის საერთო სიგრძესთან	ხევის აუზში არსებული წყალსადინარების ჯამური სიგრძე 2.77კმ
8. ღვარცოფული სადინარების რაოდენობრივი შეფარდება აუზის არაღვარცოფულ შენაკადებთან	მდინარის თითქმის ყველა შენაკადი ღვარცოფულია
9. ღვარცოფული პროცესებით ერთდროული გამონატანის მაქსიმალური მოცულობა (ათას.კუბ.მ)	რამოდენიმე ასეული კუბ. მეტრი - 2015 წლის 13-14 ივნისი
10. ღვარცოფების განმეორებადობის სიხშირე	ღვარცოფული პროცესები ფიქსირდება ყოველ წელს
11. ღვარცოფების რეალური საშიშროების ქვეშ მოქცეული ობიექტები	ინფრასტრუქტურული ობიექტები, დასახლებული პუნქტი (ახალდაბა)
12. ღვარცოფების გავლის დაფიქსირებული წლები და მათგან მიყენებული ზიანი	2015
13. ღვარცოფებით გამოწვეული მსხვერპლი	არ ფიქსირდება
14. გატარებული ღვარცოფსაწინააღმდეგო ღონისძიება და მისი ეფექტურობა	მონიტორინგული სისტემების ინსტალაცია, ხეობის გაწმენდა ღვარცოფული მასალისგან
15. გასატარებული ღვარცოფსაწინააღმდეგო ღონისძიებების რეკომენდაცია	ხეობის მუმდივი გეოლოგიური მონიტორინგი

16. დასახლებული პუნქტების, მიწის სავარგულებისა და საინჟინრო-ობიექტებისადმი საშიშროების რისკის დონე (მაღალი, საშუალო, დაბალი)	საშიშროების რისკი მაღალი.





საქართველოს ტერიტორიაზე ღვარცოფების საშიშროების რისკის კატალოგი-კადასტრი ცალკეულ მდინარეთა აუზების მიხედვით

შემსრულებელი: გიორგი გაფრინდაშვილი

1. მდინარის აუზის დასახელება N26	მდ. ვერეს მარჯვენა უსახელო შენაკადი X-466884; Y-4615438.
2. ღვარცოფმაფორმირებელი მდინარე (წყალსადინარი) და მისი გეოგრაფიული მდებარეობა	აუზის მთავარი ღვარცოფმაფორმირებელი მდინარეა, იგი წარმოადგენს მდ. ვერეს მარჯვენა უსახელო შენაკადს.
3. ღვარცოფული კერების ამგები ქანები და სტრატიგრაფიული დონე	აუზის ღვარცოფმაფორმირებელი მონაკვეთი გეოლოგიურად აგებულია შუა და ზედა ოლიგოცენური, ქვედა ოლიგოცენური და ზედა ეოცენური ასაკის ნალექებით, რომელიც ლითოლოგიურად წარმოდგენილია თიხოვანი და ქვიშიან-თიხოვანი ქანებით, თიხები თხელშრეებრივი ქვიშაქვების შუაშრეებით, ქვიშაქვებით
4. ღვარცოფული კერის მყარი მასალით მაფორმირებელი გენეზისი და მისი ფართობი	ღვარცოფული კერის მყარი მასალით ფორმირება ხდება, ძირითადი მდინარისა და მისი შენაკადების კალაპოტებში გრავიტაციულ-ეროზიული და მეწყრული პროცესებით მიღებული მასალით. საველე გეოლოგიური კვლევების დროს ხეობაში დაფიქსირებულია 7 მეწყრული უბანი, საერთო ფართობით - 0.923ა. ღვარცოფული მისი მარცხენა უსახელო შენაკადიც
5. ღვარცოფების მაფორმირებელი თხევადი შემადგენელი	ატმოსფერული ნალექები.
6. ღვარცოფული ნაკადების ტიპი და სიმკვრივე	წყალქვიანი, მაღალი სიმკვრივის.
7. ღვარცოფული სადინარების საერთო სიგრძის შეფარდება მდინარის აუზის ყველა შენაკადის საერთო სიგრძესთან	ხევის აუზში არსებული წყალსადინარების ჯამური სიგრძე 1.8კმ
8. ღვარცოფული სადინარების რაოდენობრივი შეფარდება აუზის არაღვარცოფულ შენაკადებთან	მდინარის თითქმის ყველა შენაკადი ღვარცოფულია
9. ღვარცოფული პროცესებით ერთდროული გამონატანის მაქსიმალური მოცულობა (ათას.კუბ.მ)	რამოდენიმე ასეული კუბ. მეტრი - 2015 წლის 13-14 ივნისი
10. ღვარცოფების განმეორებადობის სიხშირე	ღვარცოფული პროცესები ფიქსირდება ყოველ წელს
11. ღვარცოფების რეალური საშიშროების ქვეშ მოქცეული ობიექტები	ინფრასტრუქტურული ობიექტები, დასახლებული პუნქტი (ახალდაბა)
12. ღვარცოფების გავლის დაფიქსირებული წლები და მათგან მიყენებული ზიანი	2015
13. ღვარცოფებით გამოწვეული მსხვერპლი	არ ფიქსირდება
14. გატარებული ღვარცოფსაწინააღმდეგო ღონისძიება და მისი ეფექტურობა	მონიტორინგული სისტემების ინსტალაცია, ხეობის გაწმენდა ღვარცოფული მასალისგან
15. გასატარებული ღვარცოფსაწინააღმდეგო ღონისძიებების რეკომენდაცია	ხეობის მუმდივი გეოლოგიური მონიტორინგი

16. დასახლებული პუნქტების, მიწის სავარგულებისა და საინჟინრო-ობიექტებისადმი საშიშროების რისკის დონე (მაღალი, საშუალო, დაბალი)	საშიშროების რისკი მაღალი.





საქართველოს ტერიტორიაზე ღვარცოფების საშიშროების რისკის კატალოგი-კადასტრი ცალკეულ მდინარეთა აუზების მიხედვით

შემსრულებელი: გიორგი გაფრინდაშვილი

1. მდინარის აუზის დასახელება N27	უსახელო ხევი (კიკეთის ტერიტორია). კოორდინატი; X-472029; Y-4610520.
2. ღვარცოფმაფორმირებელი მდინარე (წყალსადინარი) და მისი გეოგრაფიული მდებარეობა	აუზის მთავარი ღვარცოფმაფორმირებელი მდინარეა იგი წარმოადგენს მდ. ასურეთისწყლის შენაკადს.
3. ღვარცოფული კერების ამგები ქანები და სტრატიგრაფიული დონე	აუზის ღვარცოფმაფორმირებელი მონაკვეთი გეოლოგიურად აგებულია ზედა და შუა ეოცენური ასაკის ნალექებით, რომელიც ლითოლოგიურად წარმოდგენილია მერგელებით, თიხებით, ქვიშაქვებით, ტუფოგენური და ტუფბრექჩიული ქანებით, კვარცარკოზული ქვიშაქვებით თიხების და მიკროკონგლომერატების შუაშრეებით.
4. ღვარცოფული კერის მყარი მასალით მაფორმირებელი გენეზისი და მისი ფართობი	ღვარცოფული კერის მყარი მასალით ფორმირება ხდება, ძირითადი მდინარისა და მისი შენაკადების კალაპოტებში გრავიტაციულ-ეროზიული და მეწყრული პროცესებით მიღებული მასალით.
5. ღვარცოფების მაფორმირებელი თხევადი შემადგენელი	ატმოსფერული ნალექები.
6. ღვარცოფული ნაკადების ტიპი და სიმკვრივე	წყალქვიანი, დაბალი სიმკვრივის.
7. ღვარცოფული სადინარების საერთო სიგრძის შეფარდება მდინარის აუზის ყველა შენაკადის საერთო სიგრძესთან	აუზში არსბეული მდინარეების ჯამური სიგრძე 15.7, ღვარცოფული მდინარეების სიგრძე 7.5კმ
8. ღვარცოფული სადინარების რაოდენობრივი შეფარდება აუზის არაღვარცოფულ შენაკადებთან	კოეფ. 5/7
9. ღვარცოფული პროცესებით ერთდროული გამონატანის მაქსიმალური მოცულობა (ათას.კუბ.მ)	გამოტანილი მყარი მასალა დაფიქსირდა 2016წ. მოცულობა რამოდენიმე რამოდენიმე ასეული კუბურ მეტრი.
10. ღვარცოფების განმეორებადობის სიხშირე	მცირე მოცულობის გამონატანები ფიქსირდება თითქმის ყოველ წელს.
11. ღვარცოფების რეალური საშიშროების ქვეშ მოქცეული ობიექტები	ინფრასტრუქტურული ობიეტები, სასოფლო-სამეურნეო სავარგულები, დასახლება
12. ღვარცოფების გავლის დაფიქსირებული წლები და მათგან მიყენებული ზიანი	ღვარცოფის გავლა დაფიქსირდა 2016 წელს, რომელმაც გამოიწვია მდინარის ნაპირის გარეცხვა და მეწყრულ-გრავიტაციული პროცესების გააქტიურება
13. ღვარცოფებით გამოწვეული მსხვერპლი	არ ფიქსირდება
14. გატარებული ღვარცოფსაწინააღმდეგო ღონისძიება და მისი ეფექტურობა	
15. გასატარებული ღვარცოფსაწინააღმდეგო ღონისძიებების რეკომენდაცია	ხეობის კალაპოტის პერიოდული გაწმენდა და მუდმივი მონიტორინგი, როგორც ღვარცოფული ხევის, ასევე ხეობაში არსებული სხვა გეოლოგიური პროცესების (მეწყერი, მდინარეთა ნაპირების გარეცხვა და სხვა)
16. დასახლებული პუნქტების, მიწის სავარგულებისა და საინჟინრო-ობიექტებისადმი საშიშროების რისკის დონე (მაღალი, საშუალო, დაბალი)	საშიშროების რისკი საშუალო.

საქართველოს ტერიტორიაზე ღვარცოფების საშიშროების რისკის კატალოგი-კადასტრი ცალკეულ მდინარეთა აუზების მიხედვით

შემსრულებელი: გიორგი გაფრინდაშვილი

1. მდინარის აუზის დასახელება N28	უსახელო ხევი, ავჭალის დასახლება X-483008; Y-4631129
2. ღვარცოფმაფორმირებელი მდინარე (წყალსადინარი) და მისი გეოგრაფიული მდებარეობა	აუზის მთავარი ღვარცოფმაფორმირებელი მდინარეა. ხევი წარმოადგენს მდ. მტკვრის მარცხენა შენაკადს.
3. ღვარცოფული კერების ამგები ქანები და სტრატიგრაფიული დონე	ხევის აუზის ღვარცოფმაფორმირებელი მონაკვეთი გეოლოგიურად ქვედა მიოცენური (საყარაულო) ასაკის ნალექებით, რომელიც ლითოლოგიურად წარმოდგენილია კვარც-არკოზული ქვიშაქვებით, თიხების და მიკროკონგლომერატების შუაშრეებით.
4. ღვარცოფული კერის მყარი მასალით მაფორმირებელი გენეზისი და მისი ფართობი	ღვარცოფული კერის მყარი მასალით ფორმირება ხდება, ძირითადი მდინარისა და მისი შენაკადების კალაპოტებში გრავიტაციულ-ეროზიული პროცესებით მიღებული მასალით.
5. ღვარცოფების მაფორმირებელი თხევადი შემადგენელი	ატმოსფერული ნალექები.
6. ღვარცოფული ნაკადების ტიპი და სიმკვრივე	წყალქვიანი, დაბალი სიმკვრივის.
7. ღვარცოფული სადინარების საერთო სიგრძის შეფარდება მდინარის აუზის ყველა შენაკადის საერთო სიგრძესთან	აუზის მდინარეთა ჯამური სიგრძე 3.45კმ
8. ღვარცოფული სადინარების რაოდენობრივი შეფარდება აუზის არაღვარცოფულ შენაკადებთან	1/1
9. ღვარცოფული პროცესებით ერთდროული გამონატანის მაქსიმალური მოცულობა (ათას.კუბ.მ)	
10. ღვარცოფების განმეორებადობის სიხშირე	მცირე მოცულობის გამონატანები ფიქსირდება 3-5 წელიწადში ერთხელ.
11. ღვარცოფების რეალური საშიშროების ქვეშ მოქცეული ობიექტები	ინფრასტრუქტურული ობიექტები, ასევე ავჭალის დასახლების ნაწილი.
12. ღვარცოფების გავლის დაფიქსირებული წლები და მათგან მიყენებული ზიანი	
13. ღვარცოფებით გამოწვეული მსხვერპლი	არ ფიქსირდება
14. გატარებული ღვარცოფსაწინააღმდეგო ღონისძიება და მისი ეფექტურობა	არ ფიქსირდება
15. გასატარებული ღვარცოფსაწინააღმდეგო ღონისძიებების რეკომენდაცია	კალაპოტის პერიოდული გაწმენდა, გეოლოგიური მონიტორინგი
16. დასახლებული პუნქტების, მიწის სავარგულებისა და საინჟინრო-ობიექტებისადმი საშიშროების რისკის დონე (მაღალი, საშუალო, დაბალი)	საშიშროების რისკი საშუალო.





საქართველოს ტერიტორიაზე ღვარცოფების საშიშროების რისკის კატალოგი-კადასტრი ცალკეულ მდინარეთა აუზების მიხედვით

შემსრულებელი: გიორგი გაფრინდაშვილი

1. მდინარის აუზის დასახელება N29	მდ. ორხევის აუზი. კოორდინატი; X-492578; Y-4614616.
2. ღვარცოფმაფორმირებელი მდინარე (წყალსადინარი) და მისი გეოგრაფიული მდებარეობა	აუზის მთავარი ღვარცოფმაფორმირებელი მდინარეა მდ. ორხევი, რომლის აუზი მოიცავს შემდეგ დასახლებულ პუნქტებს: ვარკეთილი, ვაზისუბანი, პატარა ლილო. ორხევი წარმოადგენს მდ. მტკვრის მარჯვენა შენაკადს. ღვარცოფულია ასევე მდ. ორხევის: ღრმახევი, თეთრიხევი.
3. ღვარცოფული კერების ამგები ქანები და სტრატიგრაფიული დონე	აუზის ღვარცოფმაფორმირებელი მონაკვეთი გეოლოგიურად აგებულია ქვედა მიოცენური (საყარაულო) და შუა და ზედა ოლიგოცენური ასაკის ნალექებით, რომელიც ლითოლოგიურად წარმოდგენილია კვარც-არკოზული ქვიშაქვებით, თიხების შუაშრეებით, თიხიანი და ქვიშიან-თიხიანი ქანებით.
4. ღვარცოფული კერის მყარი მასალით მაფორმირებელი გენეზისი და მისი ფართობი	ღვარცოფული კერის მყარი მასალით ფორმირება ხდება, ძირითადი მდინარისა და მისი შენაკადების კალაპოტებში გრავიტაციულ-ეროზიული და მეწყრული პროცესებით მიღებული მასალით. საველე კვლევების დროს ხეობაში დაფქისრებული მეწყრული და ეროზიული პროცესები
5. ღვარცოფების მაფორმირებელი თხევადი შემადგენელი	ატმოსფერული ნალექები.
6. ღვარცოფული ნაკადების ტიპი და სიმკვრივე	წყალქვიანი, დაბალი სიმკვრივის.
7. ღვარცოფული სადინარების საერთო სიგრძის შეფარდება მდინარის აუზის ყველა შენაკადის საერთო სიგრძესთან	კოეფ. 24.32/35.424=0.69.
8. ღვარცოფული სადინარების რაოდენობრივი შეფარდება აუზის არაღვარცოფულ შენაკადებთან	კოეფ. 4/3
9. ღვარცოფული პროცესებით ერთდროული გამონატანის მაქსიმალური მოცულობა (ათას.კუბ.მ)	გამოტანილი მყარი მასალა დაფიქსირდა 2012 წ. მოცულობა რამოდენიმე რამოდენიმე ასეული კუბურ მეტრი.
10. ღვარცოფების განმეორებადობის სიხშირე	მცირე მოცულობის გამონატანები ფიქსირდება 3-5 წელიწადში ერთხელ.
11. ღვარცოფების რეალური საშიშროების ქვეშ მოქცეული ობიექტები	საავტომობილო ხიდები და გზები, მიმდებარე დასახლებები.
12. ღვარცოფების გავლის დაფიქსირებული წლები და მათგან მიყენებული ზიანი	ღვარცოფის გავლა დაფიქსირდა 2012 წელს, რომელმაც გამოიწვია საავტომობილო გზის დაზიანება, ასევე მდინარის ნაპირის გარეცხვა და მეწყრულ-გრავიტაციული პროცესების გააქტიურება
13. ღვარცოფებით გამოწვეული მსხვერპლი	არ ფიქსირდება
14. გატარებული ღვარცოფსაწინააღმდეგო ღონისძიება და მისი ეფექტურობა	აღდგა დანგრეული ხიდები და განხორციელდა ნაპირსამაგრი ღონისძიებები
15. გასატარებული ღვარცოფსაწინააღმდეგო ღონისძიებების რეკომენდაცია	უნდა განხორციელდეს მდინარის კალაპოტის დაღრმავება, ხეობის კალაპოტის პერიოდული გაწმენდა და მუდმივი მონიტორინგი, როგორც ღვარცოფული ხევის, ასევე ხეობაში არსებული სხვა გეოლოგიური პროცესების (მეწყერი, მდინარეთა ნაპირების გარეცხვა და სხვა)
16. დასახლებული პუნქტების, მიწის სავარგულებისა და საინჟინრო-ობიექტებისადმი საშიშროების რისკის დონე (მაღალი, საშუალო, დაბალი)	საშიშროების რისკი მაღალი.



საქართველოს ტერიტორიაზე ღვარცოფების საშიშროების რისკის კატალოგი-კადასტრი ცალკეულ მდინარეთა აუზების მიხედვით

შემსრულებელი: გიორგი გაფრინდაშვილი

1. მდინარის აუზის დასახელება N30	მდ. ვერეს მარცხენა შენაკადი, მდ. წმინდაწყალი - 474381-4618637
2. ღვარცოფმაფორმირებელი მდინარე (წყალსადინარი) და მისი გეოგრაფიული მდებარეობა	აუზის მთავარი ღვარცოფმაფორმირებელი მდინარეა, იგი წარმოადგენს მდ. ვერეს მარცხენა უსახელო შენაკადს.
3. ღვარცოფული კერების ამგები ქანები და სტრატიგრაფიული დონე	აუზის ღვარცოფმაფორმირებელი მონაკვეთი გეოლოგიურად აგებულია ზედა ეოცენის (თბილისის ნუმულიტური წყება), ქვედა, შუა და ზედა ოლიგოცენური, ასაკის ნალექებით, რომელიც ლითოლოგიურად წარმოდგენილია თიხოვანი და ქვიშიან-თიხოვანი ქანებით, თიხები თხელშრეებრივი ქვიშაქვების შუაშრეებით, ქვიშაქვებით.
4. ღვარცოფული კერის მყარი მასალით მაფორმირებელი გენეზისი და მისი ფართობი	ღვარცოფული კერის მყარი მასალით ფორმირება ხდება, ძირითადი მდინარისა და მისი შენაკადების კალაპოტებში გრავიტაციულ-ეროზიული და მეწყრული პროცესებით მიღებული მასალით.
5. ღვარცოფების მაფორმირებელი თხევადი შემადგენელი	ატმოსფერული ნალექები.
6. ღვარცოფული ნაკადების ტიპი და სიმკვრივე	წყალქვიანი, მაღალი სიმკვრივის.
7. ღვარცოფული სადინარების საერთო სიგრძის შეფარდება მდინარის აუზის ყველა შენაკადის საერთო სიგრძესთან	ხევის აუზში არსებული წყალსადინარების ჯამური სიგრძე 9.76კმ, ღვარცოფული ხევების ჯამური სიგრძე - 6.59კმ
8. ღვარცოფული სადინარების რაოდენობრივი შეფარდება აუზის არაღვარცოფულ შენაკადებთან	მდინარის თითქმის ყველა შენაკადი ღვარცოფულია
9. ღვარცოფული პროცესებით ერთდროული გამონატანის მაქსიმალური მოცულობა (ათას.კუბ.მ)	რამოდენიმე ასეული კუბ. მეტრი - 2015 წლის 13-14 ივნისი
10. ღვარცოფების განმეორებადობის სიხშირე	ღვარცოფული პროცესები ფიქსირდება 2-3 წელიწადში ერთხელ
11. ღვარცოფების რეალური საშიშროების ქვეშ მოქცეული ობიექტები	ინფრასტრუქტურული ობიექტები, დასახლებული პუნქტი
12. ღვარცოფების გავლის დაფიქსირებული წლები და მათგან მიყენებული ზიანი	2015
13. ღვარცოფებით გამოწვეული მსხვერპლი	არ ფიქსირდება
14. გატარებული ღვარცოფსაწინააღმდეგო ღონისძიება და მისი ეფექტურობა	მონიტორინგული სისტემების ინსტალაცია, ხეობის გაწმენდა ღვარცოფული მასალისგან
15. გასატარებული ღვარცოფსაწინააღმდეგო ღონისძიებების რეკომენდაცია	ხეობის მუმდივი გეოლოგიური მონიტორინგი
16. დასახლებული პუნქტების, მიწის სავარგულებისა და საინჟინრო-ობიექტებისადმი საშიშროების რისკის დონე (მაღალი, საშუალო, დაბალი)	საშიშროების რისკი საშუალო.

საქართველოს ტერიტორიაზე ღვარცოფების საშიშროების რისკის კატალოგი-კადასტრი ცალკეულ მდინარეთა აუზების მიხედვით

შემსრულებელი: გიორგი გაფრინდაშვილი

1. მდინარის აუზის დასახელება N31	მდ. ვერეს მარცხენა შენაკადი, მდ. ცხენიჭამია 473594-4618021
2. ღვარცოფმაფორმირებელი მდინარე (წყალსადინარი) და მისი გეოგრაფიული მდებარეობა	აუზის მთავარი ღვარცოფმაფორმირებელი მდინარეა, იგი წარმოადგენს მდ. ვერეს მარცხენა შენაკადს.
3. ღვარცოფული კერების ამგები ქანები და სტრატიგრაფიული დონე	აუზის ღვარცოფმაფორმირებელი მონაკვეთი გეოლოგიურად აგებულია ზედა ეოცენის (თბილისის ნუმულიტური წყება), ქვედა, შუა და ზედა ოლიგოცენური, ასაკის ნალექებით, რომელიც ლითოლოგიურად წარმოდგენილია თიხოვანი და ქვიშიან-თიხოვანი ქანებით, თიხები თხელშრეებრივი ქვიშაქვების შუაშრეებით, ქვიშაქვებით.
4. ღვარცოფული კერის მყარი მასალით მაფორმირებელი გენეზისი და მისი ფართობი	ღვარცოფული კერის მყარი მასალით ფორმირება ხდება, ძირითადი მდინარისა და მისი შენაკადების კალაპოტებში გრავიტაციულ-ეროზიული და მეწყრული პროცესებით მიღებული მასალით.
5. ღვარცოფების მაფორმირებელი თხევადი შემადგენელი	ატმოსფერული ნალექები.
6. ღვარცოფული ნაკადების ტიპი და სიმკვრივე	წყალქვიანი, მაღალი სიმკვრივის.
7. ღვარცოფული სადინარების საერთო სიგრძის შეფარდება მდინარის აუზის ყველა შენაკადის საერთო სიგრძესთან	ხევის აუზში არსებული წყალსადინარების ჯამური სიგრძე 17.1კმ, ღვარცოფული ხევების ჯამური სიგრძე - 9.29კმ
8. ღვარცოფული სადინარების რაოდენობრივი შეფარდება აუზის არაღვარცოფულ შენაკადებთან	მდინარის თითქმის ყველა შენაკადი ღვარცოფულია
9. ღვარცოფული პროცესებით ერთდროული გამონატანის მაქსიმალური მოცულობა (ათას.კუბ.მ)	რამოდენიმე ასეული კუბ. მეტრი - 2015 წლის 13-14 ივნისი
10. ღვარცოფების განმეორებადობის სიხშირე	ღვარცოფული პროცესები ფიქსირდება 2-3 წელიწადში ერთხელ
11. ღვარცოფების რეალური საშიშროების ქვეშ მოქცეული ობიექტები	ინფრასტრუქტურული ობიექტები, დასახლებული პუნქტი
12. ღვარცოფების გავლის დაფიქსირებული წლები და მათგან მიყენებული ზიანი	2015
13. ღვარცოფებით გამოწვეული მსხვერპლი	არ ფიქსირდება
14. გატარებული ღვარცოფსაწინააღმდეგო ღონისძიება და მისი ეფექტურობა	მონიტორინგული სისტემების ინსტალაცია, ხეობის გაწმენდა ღვარცოფული მასალისგან
15. გასატარებული ღვარცოფსაწინააღმდეგო ღონისძიებების რეკომენდაცია	ხეობის მუმდივი გეოლოგიური მონიტორინგი
16. დასახლებული პუნქტების, მიწის სავარგულებისა და საინჟინრო-ობიექტებისადმი საშიშროების რისკის დონე (მაღალი, საშუალო, დაბალი)	საშიშროების რისკი საშუალო.

საქართველოს ტერიტორიაზე ღვარცოფების საშიშროების რისკის კატალოგი-კადასტრი ცალკეულ მდინარეთა აუზების მიხედვით

შემსრულებელი: გიორგი გაფრინდაშვილი

1. მდინარის აუზის დასახელება N32	მდ. ვერეს მარცხენა უსახელო შენაკადი 472783-4617669
2. ღვარცოფმაფორმირებელი მდინარე (წყალსადინარი) და მისი გეოგრაფიული მდებარეობა	აუზის მთავარი ღვარცოფმაფორმირებელი მდინარეა, იგი წარმოადგენს მდ. ვერეს მარცხენა უსახელო შენაკადს.
3. ღვარცოფული კერების ამგები ქანები და სტრატიგრაფიული დონე	აუზის ღვარცოფმაფორმირებელი მონაკვეთი გეოლოგიურად აგებულია ზედა ეოცენის (თბილისის ნუმულიტური წყება), ქვედა, შუა და ზედა ოლიგოცენური ასაკის ნალექებით, რომელიც ლითოლოგიურად წარმოდგენილია თიხოვანი და ქვიშიან-თიხოვანი ქანებით, თიხები თხელშრეებრივი ქვიშაქვების შუაშრეებით, ქვიშაქვებით.
4. ღვარცოფული კერის მყარი მასალით მაფორმირებელი გენეზისი და მისი ფართობი	ღვარცოფული კერის მყარი მასალით ფორმირება ხდება, ძირითადი მდინარისა და მისი შენაკადების კალაპოტებში გრავიტაციულ-ეროზიული და მეწყრული პროცესებით მიღებული მასალით.
5. ღვარცოფების მაფორმირებელი თხევადი შემადგენელი	ატმოსფერული ნალექები.
6. ღვარცოფული ნაკადების ტიპი და სიმკვრივე	წყალქვიანი, მაღალი სიმკვრივის.
7. ღვარცოფული სადინარების საერთო სიგრძის შეფარდება მდინარის აუზის ყველა შენაკადის საერთო სიგრძესთან	ხევის აუზში არსებული წყალსადინარების ჯამური სიგრძე 2.9კმ, ღვარცოფული ხევების ჯამური სიგრძე - 2.1კმ
8. ღვარცოფული სადინარების რაოდენობრივი შეფარდება აუზის არაღვარცოფულ შენაკადებთან	მდინარის თითქმის ყველა შენაკადი ღვარცოფულია
9. ღვარცოფული პროცესებით ერთდროული გამონატანის მაქსიმალური მოცულობა (ათას.კუბ.მ)	რამოდენიმე ასეული კუბ. მეტრი - 2015 წლის 13-14 ივნისი
10. ღვარცოფების განმეორებადობის სიხშირე	ღვარცოფული პროცესები ფიქსირდება 2-3 წელიწადში ერთხელ
11. ღვარცოფების რეალური საშიშროების ქვეშ მოქცეული ობიექტები	ინფრასტრუქტურული ობიექტები, დასახლებული პუნქტი
12. ღვარცოფების გავლის დაფიქსირებული წლები და მათგან მიყენებული ზიანი	2015
13. ღვარცოფებით გამოწვეული მსხვერპლი	არ ფიქსირდება
14. გატარებული ღვარცოფსაწინააღმდეგო ღონისძიება და მისი ეფექტურობა	მონიტორინგული სისტემების ინსტალაცია, ხეობის გაწმენდა ღვარცოფული მასალისგან
15. გასატარებული ღვარცოფსაწინააღმდეგო ღონისძიებების რეკომენდაცია	ხეობის მუმდივი გეოლოგიური მონიტორინგი
16. დასახლებული პუნქტების, მიწის სავარგულებისა და საინჟინრო-ობიექტებისადმი საშიშროების რისკის დონე (მაღალი, საშუალო, დაბალი)	საშიშროების რისკი საშუალო.

საქართველოს ტერიტორიაზე ღვარცოფების საშიშროების რისკის კატალოგი-კადასტრი ცალკეულ მდინარეთა აუზების მიხედვით

შემსრულებელი: გიორგი გაფრინდაშვილი

1. მდინარის აუზის დასახელება N33	მდ. იფნარი, მდ. ვერეს მარცხენა შენაკადი 472007-4616702
2. ღვარცოფმაფორმირებელი მდინარე (წყალსადინარი) და მისი გეოგრაფიული მდებარეობა	აუზის მთავარი ღვარცოფმაფორმირებელი მდინარეა, იგი წარმოადგენს მდ. ვერეს მარცხენა შენაკადს.
3. ღვარცოფული კერების ამგები ქანები და სტრატიგრაფიული დონე	აუზის ღვარცოფმაფორმირებელი მონაკვეთი გეოლოგიურად აგებულია ზედა ეოცენის (თბილისის ნუმულიტური წყება), ქვედა, შუა და ზედა ოლიგოცენური ასაკის ნალექებით, რომელიც ლითოლოგიურად წარმოდგენილია თიხოვანი და ქვიშიან-თიხოვანი ქანებით, თიხები თხელშრეებრივი ქვიშაქვების შუაშრეებით, ქვიშაქვებით.
4. ღვარცოფული კერის მყარი მასალით მაფორმირებელი გენეზისი და მისი ფართობი	ღვარცოფული კერის მყარი მასალით ფორმირება ხდება, ძირითადი მდინარისა და მისი შენაკადების კალაპოტებში გრავიტაციულ-ეროზიული და მეწყრული პროცესებით მიღებული მასალით.
5. ღვარცოფების მაფორმირებელი თხევადი შემადგენელი	ატმოსფერული ნალექები.
6. ღვარცოფული ნაკადების ტიპი და სიმკვრივე	წყალქვიანი, მაღალი სიმკვრივის.
7. ღვარცოფული სადინარების საერთო სიგრძის შეფარდება მდინარის აუზის ყველა შენაკადის საერთო სიგრძესთან	ხევის აუზში არსებული წყალსადინარების ჯამური სიგრძე 4.382კმ, ღვარცოფული ხევების ჯამური სიგრძე - 4.382კმ
8. ღვარცოფული სადინარების რაოდენობრივი შეფარდება აუზის არაღვარცოფულ შენაკადებთან	მდინარის ყველა შენაკადი ღვარცოფულია
9. ღვარცოფული პროცესებით ერთდროული გამონატანის მაქსიმალური მოცულობა (ათას.კუბ.მ)	რამოდენიმე ასეული კუბ. მეტრი - 2015 წლის 13-14 ივნისი
10. ღვარცოფების განმეორებადობის სიხშირე	ღვარცოფული პროცესები ფიქსირდება 2-3 წელიწადში ერთხელ
11. ღვარცოფების რეალური საშიშროების ქვეშ მოქცეული ობიექტები	ინფრასტრუქტურული ობიექტები, დასახლებული პუნქტი
12. ღვარცოფების გავლის დაფიქსირებული წლები და მათგან მიყენებული ზიანი	2015
13. ღვარცოფებით გამოწვეული მსხვერპლი	არ ფიქსირდება
14. გატარებული ღვარცოფსაწინააღმდეგო ღონისძიება და მისი ეფექტურობა	მონიტორინგული სისტემების ინსტალაცია, ხეობის გაწმენდა ღვარცოფული მასალისგან
15. გასატარებული ღვარცოფსაწინააღმდეგო ღონისძიებების რეკომენდაცია	ხეობის მუდმივი გეოლოგიური მონიტორინგი
16. დასახლებული პუნქტების, მიწის სავარგულებისა და საინჟინრო-ობიექტებისადმი საშიშროების რისკის დონე (მაღალი, საშუალო, დაბალი)	საშიშროების რისკი საშუალო.

საქართველოს ტერიტორიაზე ღვარცოფების საშიშროების რისკის კატალოგი-კადასტრი ცალკეულ მდინარეთა აუზების მიხედვით

შემსრულებელი: გიორგი გაფრინდაშვილი

1. მდინარის აუზის დასახელება N34	მდ. სურდოს ხევი, მდ. ვერეს მარცხენა შენაკადი 470503-4615911
2. ღვარცოფმაფორმირებელი მდინარე (წყალსადინარი) და მისი გეოგრაფიული მდებარეობა	აუზის მთავარი ღვარცოფმაფორმირებელი მდინარეა, იგი წარმოადგენს მდ. ვერეს მარცხენა შენაკადს.
3. ღვარცოფული კერების ამგები ქანები და სტრატიგრაფიული დონე	აუზის ღვარცოფმაფორმირებელი მონაკვეთი გეოლოგიურად აგებულია ზედა ეოცენის (თბილისის ნუმულიტური წყება), ქვედა, შუა და ზედა ოლიგოცენური ასაკის ნალექებით, რომელიც ლითოლოგიურად წარმოდგენილია თიხოვანი და ქვიშიან-თიხოვანი ქანებით, თიხები თხელშრეებრივი ქვიშაქვების შუაშრეებით, ქვიშაქვებით.
4. ღვარცოფული კერის მყარი მასალით მაფორმირებელი გენეზისი და მისი ფართობი	ღვარცოფული კერის მყარი მასალით ფორმირება ხდება, ძირითადი მდინარისა და მისი შენაკადების კალაპოტებში გრავიტაციულ-ეროზიული და მეწყრული პროცესებით მიღებული მასალით.
5. ღვარცოფების მაფორმირებელი თხევადი შემადგენელი	ატმოსფერული ნალექები.
6. ღვარცოფული ნაკადების ტიპი და სიმკვრივე	წყალქვიანი, მაღალი სიმკვრივის.
7. ღვარცოფული სადინარების საერთო სიგრძის შეფარდება მდინარის აუზის ყველა შენაკადის საერთო სიგრძესთან	ხევის აუზში არსებული წყალსადინარების ჯამური სიგრძე 8.52კმ, ღვარცოფული ხევების ჯამური სიგრძე - 3.9კმ
8. ღვარცოფული სადინარების რაოდენობრივი შეფარდება აუზის არაღვარცოფულ შენაკადებთან	მდინარის ყველა შენაკადი ღვარცოფულია
9. ღვარცოფული პროცესებით ერთდროული გამონატანის მაქსიმალური მოცულობა (ათას.კუბ.მ)	რამოდენიმე ასეული კუბ. მეტრი - 2015 წლის 13-14 ივნისი
10. ღვარცოფების განმეორებადობის სიხშირე	ღვარცოფული პროცესები ფიქსირდება 2-3 წელიწადში ერთხელ
11. ღვარცოფების რეალური საშიშროების ქვეშ მოქცეული ობიექტები	ინფრასტრუქტურული ობიექტები, დასახლებული პუნქტი
12. ღვარცოფების გავლის დაფიქსირებული წლები და მათგან მიყენებული ზიანი	2015
13. ღვარცოფებით გამოწვეული მსხვერპლი	არ ფიქსირდება
14. გატარებული ღვარცოფსაწინააღმდეგო ღონისძიება და მისი ეფექტურობა	მონიტორინგული სისტემების ინსტალაცია, ხეობის გაწმენდა ღვარცოფული მასალისგან
15. გასატარებული ღვარცოფსაწინააღმდეგო ღონისძიებების რეკომენდაცია	ხეობის მუდმივი გეოლოგიური მონიტორინგი
16. დასახლებული პუნქტების, მიწის სავარგულებისა და საინჟინრო-ობიექტებისადმი საშიშროების რისკის დონე (მაღალი, საშუალო, დაბალი)	საშიშროების რისკი საშუალო.

საქართველოს ტერიტორიაზე ღვარცოფების საშიშროების რისკის კატალოგი-კადასტრი ცალკეულ მდინარეთა აუზების მიხედვით

შემსრულებელი: გიორგი გაფრინდაშვილი

1. მდინარის აუზის დასახელება N35	მდ. ვენახების ხევი, მდ. ვერეს მარცხენა შენაკადი 469433-4615875
2. ღვარცოფმაფორმირებელი მდინარე (წყალსადინარი) და მისი გეოგრაფიული მდებარეობა	აუზის მთავარი ღვარცოფმაფორმირებელი მდინარეა, იგი წარმოადგენს მდ. ვერეს მარცხენა შენაკადს.
3. ღვარცოფული კერების ამგები ქანები და სტრატიგრაფიული დონე	აუზის ღვარცოფმაფორმირებელი მონაკვეთი გეოლოგიურად აგებულია ზედა ეოცენის (თბილისის ნუმულიტური წყება), ქვედა, შუა და ზედა ოლიგოცენური ასაკის ნალექებით, რომელიც ლითოლოგიურად წარმოდგენილია თიხოვანი და ქვიშიან-თიხოვანი ქანებით, თიხები თხელშრეებრივი ქვიშაქვების შუაშრეებით, ქვიშაქვებით.
4. ღვარცოფული კერის მყარი მასალით მაფორმირებელი გენეზისი და მისი ფართობი	ღვარცოფული კერის მყარი მასალით ფორმირება ხდება, ძირითადი მდინარისა და მისი შენაკადების კალაპოტებში გრავიტაციულ-ეროზიული და მეწყრული პროცესებით მიღებული მასალით.
5. ღვარცოფების მაფორმირებელი თხევადი შემადგენელი	ატმოსფერული ნალექები.
6. ღვარცოფული ნაკადების ტიპი და სიმკვრივე	წყალქვიანი, მაღალი სიმკვრივის.
7. ღვარცოფული სადინარების საერთო სიგრძის შეფარდება მდინარის აუზის ყველა შენაკადის საერთო სიგრძესთან	ხევის აუზში არსებული წყალსადინარების ჯამური სიგრძე 11.52კმ, ღვარცოფული ხევების ჯამური სიგრძე - 6.0კმ
8. ღვარცოფული სადინარების რაოდენობრივი შეფარდება აუზის არაღვარცოფულ შენაკადებთან	მდინარის თითქმის ყველა შენაკადი ღვარცოფულია
9. ღვარცოფული პროცესებით ერთდროული გამონატანის მაქსიმალური მოცულობა (ათას.კუბ.მ)	რამოდენიმე ასეული კუბ. მეტრი - 2015 წლის 13-14 ივნისი
10. ღვარცოფების განმეორებადობის სიხშირე	ღვარცოფული პროცესები ფიქსირდება 2-3 წელიწადში ერთხელ
11. ღვარცოფების რეალური საშიშროების ქვეშ მოქცეული ობიექტები	ინფრასტრუქტურული ობიექტები, დასახლებული პუნქტი
12. ღვარცოფების გავლის დაფიქსირებული წლები და მათგან მიყენებული ზიანი	2015
13. ღვარცოფებით გამოწვეული მსხვერპლი	არ ფიქსირდება
14. გატარებული ღვარცოფსაწინააღმდეგო ღონისძიება და მისი ეფექტურობა	მონიტორინგული სისტემების ინსტალაცია, ხეობის გაწმენდა ღვარცოფული მასალისგან
15. გასატარებული ღვარცოფსაწინააღმდეგო ღონისძიებების რეკომენდაცია	ხეობის მუდმივი გეოლოგიური მონიტორინგი
16. დასახლებული პუნქტების, მიწის სავარგულებისა და საინჟინრო-ობიექტებისადმი საშიშროების რისკის დონე (მაღალი, საშუალო, დაბალი)	საშიშროების რისკი საშუალო.

საქართველოს ტერიტორიაზე ღვარცოფების საშიშროების რისკის კატალოგი-კადასტრი ცალკეულ მდინარეთა აუზების მიხედვით

შემსრულებელი: გიორგი გაფრინდაშვილი

1. მდინარის აუზის დასახელება N36	მდ. ვერეს მარცხენა უსახელო შენაკადი 468231-4615790
2. ღვარცოფმაფორმირებელი მდინარე (წყალსადინარი) და მისი გეოგრაფიული მდებარეობა	აუზის მთავარი ღვარცოფმაფორმირებელი მდინარეა, იგი წარმოადგენს მდ. ვერეს მარცხენა უსახელო შენაკადს.
3. ღვარცოფული კერების ამგები ქანები და სტრატიგრაფიული დონე	აუზის ღვარცოფმაფორმირებელი მონაკვეთი გეოლოგიურად აგებულია ზედა ეოცენის (თბილისის ნუმულიტური წყება), ქვედა, შუა და ზედა ოლიგოცენური ასაკის ნალექებით, რომელიც ლითოლოგიურად წარმოდგენილია თიხოვანი და ქვიშიან-თიხოვანი ქანებით, თიხები თხელშრეებრივი ქვიშაქვების შუაშრეებით, ქვიშაქვებით.
4. ღვარცოფული კერის მყარი მასალით მაფორმირებელი გენეზისი და მისი ფართობი	ღვარცოფული კერის მყარი მასალით ფორმირება ხდება, ძირითადი მდინარისა და მისი შენაკადების კალაპოტებში გრავიტაციულ-ეროზიული და მეწყრული პროცესებით მიღებული მასალით.
5. ღვარცოფების მაფორმირებელი თხევადი შემადგენელი	ატმოსფერული ნალექები.
6. ღვარცოფული ნაკადების ტიპი და სიმკვრივე	წყალქვიანი, მაღალი სიმკვრივის.
7. ღვარცოფული სადინარების საერთო სიგრძის შეფარდება მდინარის აუზის ყველა შენაკადის საერთო სიგრძესთან	ხევის აუზში არსებული წყალსადინარების ჯამური სიგრძე 18.9კმ, ღვარცოფული ხევების ჯამური სიგრძე - 8.9კმ
8. ღვარცოფული სადინარების რაოდენობრივი შეფარდება აუზის არაღვარცოფულ შენაკადებთან	მდინარის თითქმის ყველა შენაკადი ღვარცოფულია
9. ღვარცოფული პროცესებით ერთდროული გამონატანის მაქსიმალური მოცულობა (ათას.კუბ.მ)	რამოდენიმე ასეული კუბ. მეტრი - 2015 წლის 13-14 ივნისი
10. ღვარცოფების განმეორებადობის სიხშირე	ღვარცოფული პროცესები ფიქსირდება 2-3 წელიწადში ერთხელ
11. ღვარცოფების რეალური საშიშროების ქვეშ მოქცეული ობიექტები	ინფრასტრუქტურული ობიექტები, დასახლებული პუნქტი
12. ღვარცოფების გავლის დაფიქსირებული წლები და მათგან მიყენებული ზიანი	2015
13. ღვარცოფებით გამოწვეული მსხვერპლი	არ ფიქსირდება
14. გატარებული ღვარცოფსაწინააღმდეგო ღონისძიება და მისი ეფექტურობა	მონიტორინგული სისტემების ინსტალაცია, ხეობის გაწმენდა ღვარცოფული მასალისგან
15. გასატარებული ღვარცოფსაწინააღმდეგო ღონისძიებების რეკომენდაცია	ხეობის მუმდივი გეოლოგიური მონიტორინგი
16. დასახლებული პუნქტების, მიწის სავარგულებისა და საინჟინრო-ობიექტებისადმი საშიშროების რისკის დონე (მაღალი, საშუალო, დაბალი)	საშიშროების რისკი საშუალო.

საქართველოს ტერიტორიაზე ღვარცოფების საშიშროების რისკის კატალოგი-კადასტრი ცალკეულ მდინარეთა აუზების მიხედვით

შემსრულებელი: გიორგი გაფრინდაშვილი

1. მდინარის აუზის დასახელება N37	მდ. მტკვრის უსახელო მარჯვენა კრწანისის. კოორდინატი; X-484477; Y-4613826.
2. ღვარცოფმაფორმირებელი მდინარე (წყალსადინარი) და მისი გეოგრაფიული მდებარეობა	აუზის მთავარი ღვარცოფმაფორმირებელი მდინარეა, იგი წარმოადგენს მდ. მტკვრის მარჯვენა შენაკადს.
3. ღვარცოფული კერების ამგები ქანები და სტრატიგრაფიული დონე	აუზის ღვარცოფმაფორმირებელი მონაკვეთი გეოლოგიურად აგებულია ზედა და შუა ეოცენური ასაკის ნალექებით, რომელიც ლითოლოგიურად წარმოდგენილია მერგელებით, თიხებით, ქვიშაქვებით, ტუფოგენური და ტუფბრექჩიული ქანებით.
4. ღვარცოფული კერის მყარი მასალით მაფორმირებელი გენეზისი და მისი ფართობი	ღვარცოფული კერის მყარი მასალით ფორმირება ხდება, ძირითადი მდინარისა და მისი შენაკადების კალაპოტებში გრავიტაციულ-ეროზიული და მეწყრული პროცესებით მიღებული მასალით.
5. ღვარცოფების მაფორმირებელი თხევადი შემადგენელი	ატმოსფერული ნალექები.
6. ღვარცოფული ნაკადების ტიპი და სიმკვრივე	წყალქვიანი, დაბალი სიმკვრივის.
7. ღვარცოფული სადინარების საერთო სიგრძის შეფარდება მდინარის აუზის ყველა შენაკადის საერთო სიგრძესთან	ღვარცოფული სადინარის საერთო სიგრძეა 3.13კმ
8. ღვარცოფული სადინარების რაოდენობრივი შეფარდება აუზის არაღვარცოფულ შენაკადებთან	კოეფ. 1/1
9. ღვარცოფული პროცესებით ერთდროული გამონატანის მაქსიმალური მოცულობა (ათას.კუბ.მ)	გამოტანილი მყარი მასალა დაფიქსირდა 2011წ. მოცულობა რამოდენიმე რამოდენიმე ათასეული კუბურ მეტრი.
10. ღვარცოფების განმეორებადობის სიხშირე	მცირე მოცულობის გამონატანები ფიქსირდება თითქმის ყოველ წელს.
11. ღვარცოფების რეალური საშიშროების ქვეშ მოქცეული ობიექტები	ინფრასტრუქტურული ობიექტები
12. ღვარცოფების გავლის დაფიქსირებული წლები და მათგან მიყენებული ზიანი	არ ფიქსირდება
13. ღვარცოფებით გამოწვეული მსხვერპლი	არ ფიქსირდება
14. გატარებული ღვარცოფსაწინააღმდეგო ღონისძიება და მისი ეფექტურობა	-
15. გასატარებული ღვარცოფსაწინააღმდეგო ღონისძიებების რეკომენდაცია	უნდა განხორციელდეს ხეობის კალაპოტის პერიოდული გაწმენდა და მუდმივი მონიტორინგი, როგორც ღვარცოფული ხევის, ასევე ხეობაში არსებული სხვა გეოლოგიური პროცესების (მეწყერი, მდინარეთა ნაპირების გარეცხვა და სხვა)
16. დასახლებული პუნქტების, მიწის სავარგულებისა და საინჟინრო-ობიექტებისადმი საშიშროების რისკის დონე (მაღალი, საშუალო, დაბალი)	საშიშროების რისკი მაღალი.

საქართველოს ტერიტორიაზე ღვარცოფების საშიშროების რისკის კატალოგი-კადასტრი ცალკეულ მდინარეთა აუზების მიხედვით

შემსრულებელი: გიორგი გაფრინდაშვილი

1. მდინარის აუზის დასახელება N38	მდ. ვერეს მარჯვენა უსახელო შესანადი კოორდინატი; X-474304; Y-4618044.
2. ღვარცოფმაფორმირებელი მდინარე (წყალსადინარი) და მისი გეოგრაფიული მდებარეობა	აუზის მთავარი ღვარცოფმაფორმირებელი მდინარეა იგი წარმოადგენს მდ. ვერეს მარჯვენა შენაკადს.
3. ღვარცოფული კერების ამგები ქანები და სტრატიგრაფიული დონე	აუზის ღვარცოფმაფორმირებელი მონაკვეთი გეოლოგიურად აგებულია შუა და ზედა ოლიგოცენური, ქვედა ოლიგოცენური და ზედა ეოცენური ასაკის ნალექებით, რომელიც ლითოლოგიურად წარმოდგენილია თიხოვანი და ქვიშიან-თიხოვანი ქანებით, თიხები თხელშრეებრივი ქვიშაქვების შუაშრეებით, ქვიშაქვებით
4. ღვარცოფული კერის მყარი მასალით მაფორმირებელი გენეზისი და მისი ფართობი	ღვარცოფული კერის მყარი მასალით ფორმირება ხდება, ძირითადი მდინარისა და მისი შენაკადების კალაპოტებში გრავიტაციულ-ეროზიული და მეწყრული პროცესებით მიღებული მასალით.
5. ღვარცოფების მაფორმირებელი თხევადი შემადგენელი	ატმოსფერული ნალექები.
6. ღვარცოფული ნაკადების ტიპი და სიმკვრივე	წყალქვიანი, მაღალი სიმკვრივის.
7. ღვარცოფული სადინარების საერთო სიგრძის შეფარდება მდინარის აუზის ყველა შენაკადის საერთო სიგრძესთან	აუზში არსებული წყალსადინარების ჯამური სიგრძე 4,5კმ
8. ღვარცოფული სადინარების რაოდენობრივი შეფარდება აუზის არაღვარცოფულ შენაკადებთან	მდინარის თითქმის ყველა შენაკადი ღვაროცოფულია
9. ღვარცოფული პროცესებით ერთდროული გამონატანის მაქსიმალური მოცულობა (ათას.კუბ.მ)	რამოდენიმე ასეული კუბ. მეტრი - 2015 წლის 13-14 ივნისი
10. ღვარცოფების განმეორებადობის სიხშირე	ღვარცოფული პროცესები ფიქსირდება ყოველ წელს
11. ღვარცოფების რეალური საშიშროების ქვეშ მოქცეული ობიექტები	
12. ღვარცოფების გავლის დაფიქსირებული წლები და მათგან მიყენებული ზიანი	2015
13. ღვარცოფებით გამოწვეული მსხვერპლი	არ ფიქსირდება
14. გატარებული ღვარცოფსაწინააღმდეგო ღონისძიება და მისი ეფექტურობა	მონიტორინგული სისტემების ინსტალაცია
15. გასატარებული ღვარცოფსაწინააღმდეგო ღონისძიებების რეკომენდაცია	ხეობის მუმდივი გეოლოგიური მონიოტრინგი
16. დასახლებული პუნქტების, მიწის სავარგულებისა და საინჟინრო-ობიექტებისადმი საშიშროების რისკის დონე (მაღალი, საშუალო, დაბალი)	საშიშროების რისკი მაღალი.

საქართველოს ტერიტორიაზე ღვარცოფების საშიშროების რისკის კატალოგი-კადასტრი
ცალკეულ მდინარეთა აუზების მიხედვით

შემსრულებელი: გიორგი გაფრინდაშვილი

1. მდინარის აუზის დასახელება N39	მდ. ბაგებისხევი (უკანხევი) მარჯვენა შენაკადი. კოორდინატი; X-477974; Y-4616818.
2. ღვარცოფმაფორმირებელი მდინარე (წყალსადინარი) და მისი გეოგრაფიული მდებარეობა	აუზის მთავარი ღვარცოფმაფორმირებელი მდინარეა მდ. ბაგების ხევი, აღნიშნული უსახელო ხევი წარმოადგენს მდ. ბაგებისხევის მარჯვენა შენაკადს.
3. ღვარცოფული კერების ამგები ქანები და სტრატიგრაფიული დონე	აუზის ღვარცოფმაფორმირებელი მონაკვეთი გეოლოგიურად აგებულია შუა და ზედა ოლიგოცენური, ქვედა ოლიგოცენური და ზედა ეოცენური ასაკის ნალექებით, რომელიც ლითოლოგიურად წარმოდგენილია თიხოვანი და ქვიშიან-თიხოვანი ქანები, თიხები თხელშრეებრივი ქვიშაქვების შუაშრეებით, ქვიშაქვებით
4. ღვარცოფული კერის მყარი მასალით მაფორმირებელი გენეზისი და მისი ფართობი	ღვარცოფული კერის მყარი მასალით ფორმირება ხდება, ძირითადი მდინარისა და მისი შენაკადების კალაპოტებში გრავიტაციულ-ეროზიული და მეწყრული პროცესებით მიღებული მასალით.
5. ღვარცოფების მაფორმირებელი თხევადი შემადგენელი	ატმოსფერული ნალექები.
6. ღვარცოფული ნაკადების ტიპი და სიმკვრივე	წყალქვიანი, მაღალი სიმკვრივის.
7. ღვარცოფული სადინარების საერთო სიგრძის შეფარდება მდინარის აუზის ყველა შენაკადის საერთო სიგრძესთან	ბაგების ხევის აუზში არსებული წყალსადინარების ჯამური სიგრძე 11.8კმ, მდინარის თითქმის ყველა შენაკადი ღვაროცოფულია
8. ღვარცოფული სადინარების რაოდენობრივი შეფარდება აუზის არაღვარცოფულ შენაკადებთან	
9. ღვარცოფული პროცესებით ერთდროული გამონატანის მაქსიმალური მოცულობა (ათას.კუბ.მ)	რამოდენიმე ათასეული კუბ. მეტრი - 2015 წლის 13-14 ივნისი
10. ღვარცოფების განმეორებადობის სიხშირე	ღვარცოფული პროცესები ფიქსირდება ყოველ წელს
11. ღვარცოფების რეალური საშიშროების ქვეშ მოქცეული ობიექტები	ინფრასტრუქტურული ობიექტები, დასახლებული პუნქტი.
12. ღვარცოფების გავლის დაფიქსირებული წლები და მათგან მიყენებული ზიანი	2015
13. ღვარცოფებით გამოწვეული მსხვერპლი	არ ფიქსირდება
14. გატარებული ღვარცოფსაწინააღმდეგო ღონისძიება და მისი ეფექტურობა	ინფრასტრუქტურული ობიექტების აღდგენა, ნაპირსამაგრი სამუშაოები, მონიტორინგული სისტემების ინსტალაცია
15. გასატარებული ღვარცოფსაწინააღმდეგო ღონისძიებების რეკომენდაცია	ხეობის მუდმივი გეოლოგიური მონიტორინგი
16. დასახლებული პუნქტების, მიწის სავარგულებისა და საინჟინრო-ობიექტებისადმი საშიშროების რისკის დონე (მაღალი, საშუალო, დაბალი)	საშიშროების რისკი მაღალი.

საქართველოს ტერიტორიაზე ღვარცოფების საშიშროების რისკის კატალოგი-კადასტრი
ცალკეულ მდინარეთა აუზების მიხედვით

შემსრულებელი: გიორგი გაფრინდაშვილი

1. მდინარის აუზის დასახელება N40	უსახელო ხევი კოორდინატი; X-484213; Y-4614053.
2. ღვარცოფმაფორმირებელი მდინარე (წყალსადინარი) და მისი გეოგრაფიული მდებარეობა	აუზის მთავარი ღვარცოფმაფორმირებელი მდინარეა იგი წარმოადგენს მდ. მტკვრის მარჯვენა შენაკადს.
3. ღვარცოფული კერების ამგები ქანები და სტრატიგრაფიული დონე	აუზის ღვარცოფმაფორმირებელი მონაკვეთი გეოლოგიურად აგებულია ზედა და შუა ეოცენური ასაკის ნალექებით, რომელიც ლითოლოგიურად წარმოდგენილია მერგელებით, თიხებით, ქვიშაქვებით, ტუფოგენური და ტუფბრექჩიული ქანებით.
4. ღვარცოფული კერის მყარი მასალით მაფორმირებელი გენეზისი და მისი ფართობი	ღვარცოფული კერის მყარი მასალით ფორმირება ხდება, ძირითადი მდინარისა და მისი შენაკადების კალაპოტებში გრავიტაციულ-ეროზიული და მეწყრული პროცესებით მიღებული მასალით.
5. ღვარცოფების მაფორმირებელი თხევადი შემადგენელი	ატმოსფერული ნალექები.
6. ღვარცოფული ნაკადების ტიპი და სიმკვრივე	წყალქვიანი, დაბალი სიმკვრივის.
7. ღვარცოფული სადინარების საერთო სიგრძის შეფარდება მდინარის აუზის ყველა შენაკადის საერთო სიგრძესთან	ხევის სიგრძე 3.84კმ
8. ღვარცოფული სადინარების რაოდენობრივი შეფარდება აუზის არაღვარცოფულ შენაკადებთან	კოეფ. 1/1
9. ღვარცოფული პროცესებით ერთდროული გამონატანის მაქსიმალური მოცულობა (ათას.კუბ.მ)	გამოტანილი მყარი მასალა დაფიქსირდა 2012წ. მოცულობა რამოდენიმე რამოდენიმე ათასეული კუბურ მეტრი.
10. ღვარცოფების განმეორებადობის სიხშირე	მცირე მოცულობის გამონატანები ფიქსირდება თითქმის ყოველ წელს.
11. ღვარცოფების რეალური საშიშროების ქვეშ მოქცეული ობიექტები	საავტომობილო ხიდები და გზები, დასახლებები.
12. ღვარცოფების გავლის დაფიქსირებული წლები და მათგან მიყენებული ზიანი	ღვარცოფის გავლა დაფიქსირდა 2014 წელს
13. ღვარცოფებით გამოწვეული მსხვერპლი	არ ფიქსირდება
14. გატარებული ღვარცოფსაწინააღმდეგო ღონისძიება და მისი ეფექტურობა	
15. გასატარებული ღვარცოფსაწინააღმდეგო ღონისძიებების რეკომენდაცია	ხეობის კალაპოტის პერიოდული გაწმენდა და მუდმივი მონიტორინგი, როგორც ღვარცოფული ხევის, ასევე ხეობაში არსებული სხვა გეოლოგიური პროცესების (მეწყერი, მდინარეთა ნაპირების გარეცხვა და სხვა)
16. დასახლებული პუნქტების, მიწის სავარგულებისა და საინჟინრო-ობიექტებისადმი საშიშროების რისკის დონე (მაღალი, საშუალო, დაბალი)	საშიშროების რისკი საშუალო.

საქართველოს ტერიტორიაზე ღვარცოფების საშიშროების რისკის კატალოგი-კადასტრი
ცალკეულ მდინარეთა აუზების მიხედვით

შემსრულებელი: გიორგი გაფრინდაშვილი

1. მდინარის აუზის დასახელება 41	მდ. ხევძმარის აუზი, კოორდინატი; X-489644; Y-4628098.
2. ღვარცოფმაფორმირებელი მდინარე (წყალსადინარი) და მისი გეოგრაფიული მდებარეობა	აუზის მთავარი ღვარცოფმაფორმირებელი მდინარეა ხევი წარმოადგენს მდ. ხევძმარის მარჯვენა შენაკადს
3. ღვარცოფული კერების ამგები ქანები და სტრატიგრაფიული დონე	ხევის ღვარცოფმაფორმირებელი მონაკვეთი გეოლოგიურად აგებულია შუა (ჩოკრაკული) და ზედა მიოცენური (კოწახური, საყარაულო) ასაკის ნალექებით, რომელიც ლითოლოგიურად წარმოდგენილია თიხებით, კონგლომერატებით, ქვიშაქვებით, კვარც-არკოზული-ქვიშაქვებით
4. ღვარცოფული კერის მყარი მასალით მაფორმირებელი გენეზისი და მისი ფართობი	ღვარცოფული კერის მყარი მასალით ფორმირება ხდება, ძირითადი მდინარისა და მისი შენაკადების კალაპოტებში გრავიტაციულ-ეროზიული და მეწყრული პროცესებით მიღებული მასალით.
5. ღვარცოფების მაფორმირებელი თხევადი შემადგენელი	ატმოსფერული ნალექები.
6. ღვარცოფული ნაკადების ტიპი და სიმკვრივე	წყალქვიანი, დაბალი სიმკვრივის.
7. ღვარცოფული სადინარების საერთო სიგრძის შეფარდება მდინარის აუზის ყველა შენაკადის საერთო სიგრძესთან	ხევის სიგრძე 2.97კმ
8. ღვარცოფული სადინარების რაოდენობრივი შეფარდება აუზის არაღვარცოფულ შენაკადებთან	კოეფ. 1/1
9. ღვარცოფული პროცესებით ერთდროული გამონატანის მაქსიმალური მოცულობა (ათას.კუბ.მ)	გამოტანილი მყარი მასალა ფიქსირდება რამოდენიმე წელიწადში ერთხელ და რამოდენიმე ასეული კუბურ მეტრს შეადგენდა.
10. ღვარცოფების განმეორებადობის სიხშირე	მცირე მოცულობის გამონატანები ფიქსირდება 2-3 წელიწადში ერთხელ.
11. ღვარცოფების რეალური საშიშროების ქვეშ მოქცეული ობიექტები	ხევის გასწვრივ არსებული ინფრასტრუქტურული ობიექტები
12. ღვარცოფების გავლის დაფიქსირებული წლები და მათგან მიყენებული ზიანი	არ ფიქსირდება
13. ღვარცოფებით გამოწვეული მსხვერპლი	არ ფიქსირდება
14. გატარებული ღვარცოფსაწინააღმდეგო ღონისძიება და მისი ეფექტურობა	-
15. გასატარებული ღვარცოფსაწინააღმდეგო ღონისძიებების რეკომენდაცია	ხეობის კალაპოტის პერიოდული გაწმენდა და მუდმივი მონიტორინგი, როგორც ღვარცოფული ხევის, ასევე ხეობაში არსებული სხვა გეოლოგიური პროცესების (მეწყერი, მდინარეთა ნაპირების გარეცხვა და სხვა)
16. დასახლებული პუნქტების, მიწის სავარგულებისა და საინჟინრო-ობიექტებისადმი საშიშროების რისკის დონე (მაღალი, საშუალო, დაბალი)	საშიშროების რისკი საშუალო.

ქვათაცვენის ფურცელი N1

შემსრულებელი: თ. თოლუზაშვილი **თარიღი: 2019 წ.**

1	მდებარეობა (კოორდინატები) და # რუკაზე	N1. X-476508; Y-4626583. ქ. თბილისი, მდ. წორწორას-ხევის ხეობის მარჯვენა ფერდობი.
2	ქვათაცვენის კერის გენეტური ტიპი და მორფოლოგიურ- მორფომეტრიული დახასიათება	გრავიტაციული ფერდობი, დახრილობა 55-65^0, სიგრძე 10 მ, სიგანე 85 მ, ფართობი 0.04 ჰა.
3	ქვათაცვენის კერის გეოლოგიური აგებულება.	საყარაულოს წყების კვარც-არკოზული ქვიშაქვები, თიხების და მიკროკონგლომერატების შუაშრეებით
4	ქვათაცვენის კონუსის სიმძლავრე, მდგრადობა (კოეფიციენტი), ნაწილაკების გრანულომეტრია და მოძრაობის მექანიზმი,	ერთეული მონატეხოვანი მასალის ჩამოცვენა. უშუალოდ ფერდობი მდგრადია. მონატეხოვანი მასალის ფრაქცია ნაკლებია 1 მ-ზე. მოძრაობის მექანიზმი ქვათაგორება.
5	ინტენსიურობა, გამეორებადობა - სიხშირე	ინტენსიურობა E-30-300kj.
6	ქვათაცვენის გავლენის - ტრანზიტის და აკუმულაციის ზონების დახასიათება	ტრანზიტის ზონა 30-40^0-იანი დახრილობის მარჯვენა ფერდი, აკუმულაციის ზონა გრუნტის გზის ვაკისი და ხევის კალაპოტი.
7	გავლენის ზონაში მყოფი/მდებარე რისკის ელემენტები	გრუნტის გზა.
8	საფრთხის ხარისხობრივი შეფასება	საშუალო.
9	გასატარებელი (რეკომენდებული) ღონისძიებები	ფერდობის პერიოდული ჩამოწმენდა ერთეული ლოდებისაგან.



ქვათაცვენის ფურცელი N2

შემსრულებელი: თ. თოლუზაშვილი **თარიღი: 2019 წ.**

1	მდებარეობა (კოორდინატები) და # რუკაზე	N2. X-475131; Y-4624608. ქ. თბილისი, მდ. დიღმის-წყლის ხეობის მარცხენა ფერდობი.
2	ქვათაცვენის კერის გენეტური ტიპი და მორფოლოგიურ- მორფომეტრიული დახასიათება	გრავიტაციული ფერდობის ქვედა ნაწილი. დახრილობა 40-60^0, სიგრძე 30 მ, სიგანე 20 მ, ფართობი 0.05 ჰა.
3	ქვათაცვენის კერის გეოლოგიური აგებულება.	შუა და ზედა ოლიგოცენის ასაკის თიხოვანი და ქვიშიან-თიხოვანი ქანები.
4	ქვათაცვენის კონუსის სიმძლავრე, მდგრადობა (კოეფიციენტი), ნაწილაკების გრანულომეტრია და მოძრაობის მექანიზმი,	სიმძლავრე 1 მ-მდე. მონატეხოვანი მასალის ფრაქცია ნაკლებია 0.4 მ-ზე, იშვიათად ერთეული ლოდები. ჩამოქცევითი ტიპის კლდეზვავი. პერიოდულად ერთეული ქვების ჩამოცვენა.
5	ინტენსიურობა, გამეორებადობა - სიხშირე	ინტენსიურობა E-30-300kj.
6	ქვათაცვენის გავლენის - ტრანზიტის და აკუმულაციის ზონების დახასიათება	ტრანზიტის ზონა 25-30^0-იანი დახრილობის მარცხენა ფერდი, აკუმულაციის ზონა ხევის კალაპოტი.
7	გავლენის ზონაში მყოფი/მდებარე რისკის ელემენტები	-
8	საფრთხის ხარისხობრივი შეფასება	დაბალი
9	გასატარებელი (რეკომენდებული) ღონისძიებები	ფერდობის ჩამოწმენდა



ქვათაცვენის ფურცელი N3

შემსრულებელი: თ. თოლუზაშვილი **თარიღი: 2019 წ.**

1	მდებარეობა (კოორდინატები) და # რუკაზე	N3. X-476524; Y-4624349. ქ. თბილისი, მდ. დიღმის-წყლის ხეობის მარჯვენა ფერდობი.
2	ქვათაცვენის კერის გენეტური ტიპი და მორფოლოგიურ- მორფომეტრიული დახასიათება	ეროზიულ-დენუდაციური ფერდობის ქვედა ნაწილი, მდინარის პირას არსებული ვერტიკალური ფლატე. დახრილობა 80-85^0, სიმაღლე 10-12 მ, სიგანე 115 მ, ფართობი 0.15 ჰა.
3	ქვათაცვენის კერის გეოლოგიური აგებულება.	შუა და ზედა ოლიგოცენის ასაკის თიხოვანი და ქვიშიან-თიხოვანი ქანები.
4	ქვათაცვენის კონუსის სიმძლავრე, მდგრადობა (კოეფიციენტი), ნაწილაკების გრანულომეტრია და მოძრაობის მექანიზმი,	ცალკეული ქვების ჩამოცვენა. მონატეხოვანი მასალის ფრაქცია ნაკლებია 0.5 მ-ზე, იშვიათად ერთეული ლოდები. მოძრაობის მექანიზმი თავისუფალი ვარდნა.
5	ინტენსიურობა, გამეორებადობა - სიხშირე	ინტენსიურობა E-30-300kj.
6	ქვათაცვენის გავლენის - ტრანზიტის და აკუმულაციის ზონების დახასიათება	აკუმულაციის ზონა მდინარის კალაპოტი. ხდება მასალის დამუშავება და ნაწილობრივი გატანა მდირაის მიერ.
7	გავლენის ზონაში მყოფი/მდებარე რისკის ელემენტები	-
8	საფრთხის ხარისხობრივი შეფასება	დაბალი
9	გასატარებელი (რეკომენდებული) ღონისძიებები	ფერდობის ჩამოწმენდა



ქვათაცვენის ფურცელი N4

შემსრულებელი: თ. თოღუზაშვილი **თარიღი: 2017 წ.**

1	მდებარეობა (კოორდინატები) და # რუკაზე	N4. X-479582; Y-4622422. ქ. თბილისი, ვაშლიჯვრის დასახლება, ყვავების გორა.
2	ქვათაცვენის კერის გენეტური ტიპი და მორფოლოგიურ- მორფომეტრიული დახასიათება	გრავიტაციული ფერდობი, ვერტიკალური ფლატე. დახრილობა 80-85^0, სიმაღლე იზრდება 20 მ-მდე, სიგანე 310 მ, ფართობი 0.3 ჰა.
3	ქვათაცვენის კერის გეოლოგიური აგებულება.	შუა და ზედა ოლიგოცენის ასაკის თიხოვანი და ქვიშიან-თიხოვანი ქანები.
4	ქვათაცვენის კონუსის სიმძლავრე, მდგრადობა (კოეფიციენტი), ნაწილაკების გრანულომეტრია და მოძრაობის მექანიზმი,	შესაძლებელია კოლუვიური დანაგროვები რამოდენიმე ათეული მეტრი იყოს. ცალკეული ქვების ჩამოცვენა. მონატეხოვანი მასალის ფრაქცია ნაკლებია 0.5 მ-ზე, იშვიათად ერთეული ლოდები. მოძრაობის მექანიზმი ქვათაგორება.
5	ინტენსიურობა, გამეორებადობა - სიხშირე	ინტენსიურობა E-30-300kj.
6	ქვათაცვენის გავლენის - ტრანზიტის და აკუმულაციის ზონების დახასიათება	ტრანზიტის ზონას და აკუმულაციის ზონას ფლატის ძირი და 30^0-იანი დახრილობის ფერდობის ზედაპირი. ერთეული ქვები აღწევენ მოსახლეობამდე.
7	გავლენის ზონაში მყოფი/მდებარე რისკის ელემენტები	არზაყან ემუხვარის ქუჩის მოსახლეობა, საცხოვრებელი სახლები, საკარმიდამო ნაკვეთები და ინფრასტრუქტურული ობიექტები.
8	საფრთხის ხარისხობრივი შეფასება	მაღალი.
9	გასატარებელი (რეკომენდებული) ღონისძიებები	ფლატის დაფარვა მავთულბადით და ფერდობის ძირში თხრილის მოწყობა კოლუვიური მასალის აკუმულირების მიზნით.



2017 წლის 3 აპრილი. არზაყან ემუხვარის ქუჩა N22. მოქ. **თემური არაბიძის**

ქვათაცვენის ფურცელი N5

შემსრულებელი: თ. თოღუზაშვილი **თარიღი: 2019 წ.**

1	მდებარეობა (კოორდინატები) და # რუკაზე	N5. X-476493; Y-4620276. ქ. თბილისი, ნუცუბიძის პლატო 5-ე მკ-რაიონი.
2	ქვათაცვენის კერის გენეტური ტიპი და მორფოლოგიურ- მორფომეტრიული დახასიათება	გრავიტაციული ფერდობი. დახრილობა 40-50^0, სიგრძე 20, სიგანე 30 მ, ფართობი 0.05 ჰა.
3	ქვათაცვენის კერის გეოლოგიური აგებულება.	შუა და ზედა ოლიგოცენის ასაკის თიხოვანი და ქვიშიან-თიხოვანი ქანები.
4	ქვათაცვენის კონუსის სიმძლავრე, მდგრადობა (კოეფიციენტი), ნაწილაკების გრანულომეტრია და მოძრაობის მექანიზმი,	ჩამოქცევითი ტიპის კლდეზვავი, მონატეხოვანი მასალა.
5	ინტენსიურობა, გამეორებადობა - სიხშირე	ინტენსიურობა E-30-300kj.
6	ქვათაცვენის გავლენის - ტრანზიტის და აკუმულაციის ზონების დახასიათება	აკუმულაციის ზონა საცხოვრებელი კორპუსის ეზო.
7	გავლენის ზონაში მყოფი/მდებარე რისკის ელემენტები	ნუცუბიძის პლატოს 5-ე მიკრორაიონის მე-11 კორპუსის მოსახლეობას.
8	საფრთხის ხარისხობრივი შეფასება	მაღალი.
9	გასატარებელი (რეკომენდებული) ღონისძიებები	ფერდობის დაანკერება და დაფარვა მავთულბადით.

ქვათაცვენის ფურცელი N6

შემსრულებელი: თ. თოღუზაშვილი **თარიღი: 2019 წ.**

1	მდებარეობა (კოორდინატები) და # რუკაზე	N6. X-479897; Y-4618360. ქ. თბილისი, ჭაბუა ამირეჯიბის გზატკეცილის მიმდებარედ.
2	ქვათაცვენის კერის გენეტური ტიპი და მორფოლოგიურ- მორფომეტრიული დახასიათება	გრავიტაციული ფერდობი. დახრილობა 40-70^0, სიგრძე 70, სიგანე 1200 მ, ფართობი 5.7 ჰა.
3	ქვათაცვენის კერის გეოლოგიური აგებულება.	შუა და ზედა ოლიგოცენის ასაკის თიხოვანი და ქვიშიან-თიხოვანი ქანები.
4	ქვათაცვენის კონუსის სიმძლავრე, მდგრადობა (კოეფიციენტი), ნაწილაკების გრანულომეტრია და მოძრაობის მექანიზმი,	ძირითადად ერთეული ქვების ჩამოცვენა. ძირითადად ნაწილაკების ზომა იზრდება 0.3 მ-მდე. იშვიათად ლოდები. მოძრაობის მექანიზმი ქვათაგორება.
5	ინტენსიურობა, გამეორებადობა - სიხშირე	ინტენსიურობა E-30-300kj.
6	ქვათაცვენის გავლენის - ტრანზიტის და აკუმულაციის ზონების დახასიათება	აკუმულაციის ზონას წარმოადგენს ქვათაცვენისგან დამცავი მავთულბადის ძირი
7	გავლენის ზონაში მყოფი/მდებარე რისკის ელემენტები	ჭაბუა ამირეჯიბის გზატკეცილი.
8	საფრთხის ხარისხობრივი შეფასება	საშუალო
9	გასატარებელი (რეკომენდებული) ღონისძიებები	ფერდობის დაანკერება და დაფარვა მავთულბადით.

ქვათაცვენის ფურცელი N7

შემსრულებელი: თ. თოღუზაშვილი **თარიღი: 2019 წ.**

1	მდებარეობა (კოორდინატები) და # რუკაზე	N7. X-474025; Y-4614634. ქ. თბილისი, დაბა წყნეთი.
2	ქვათაცვენის კერის გენეტური ტიპი და მორფოლოგიურ- მორფომეტრიული დახასიათება	გრავიტაციული ფერდობი. დახრილობა 30-40^0, სიგრძე 50, სიგანე 70 მ, ფართობი 0.3 ჰა.
3	ქვათაცვენის კერის გეოლოგიური აგებულება.	ქვედა ოლიგოცენის ხადუმის ჰორიზონტის ასაკის თიხებით თხელშრეებრივი ქვიშაქვების შუაშრეებით.
4	ქვათაცვენის კონუსის სიმძლავრე, მდგრადობა (კოეფიციენტი), ნაწილაკების გრანულომეტრია და მოძრაობის მექანიზმი,	-
5	ინტენსიურობა, გამეორებადობა - სიხშირე	ინტენსიურობა E-30-300kj.
6	ქვათაცვენის გავლენის - ტრანზიტის და აკუმულაციის ზონების დახასიათება	რტანზიტის ზონას წარმოადგენს დასავლური ორიენტაციის 30-40^0-იანი დახრილობის ფერდობი, დაფარული იშვიათად ფოთლოვანი მერქნით, ხოლო აკუმულაციის ზონას ხევის ძირი.
7	გავლენის ზონაში მყოფი/მდებარე რისკის ელემენტები	-
8	საფრთხის ხარისხობრივი შეფასება	დაბალი
9	გასატარებელი (რეკომენდებული) ღონისძიებები	-

ქვათაცვენის ფურცელი N8

შემსრულებელი: თ. თოღუზაშვილი **თარიღი: 2019 წ.**

1	მდებარეობა (კოორდინატები) და # რუკაზე	N8. X-469361; Y-4614073. ბეთანიის სააგარაკე დასახლება.
2	ქვათაცვენის კერის გენეტური ტიპი და მორფოლოგიურ- მორფომეტრიული დახასიათება	გრავიტაციული ფერდობი. დახრილობა 35-45^0, სიგრძე 180, სიგანე 160 მ, ფართობი 2.6 ჰა.
3	ქვათაცვენის კერის გეოლოგიური აგებულება.	ზედა ეოცენის თბილისის ნუმულიტებიანი წყების ნალექებით ქვიშაქვების და თიხების მორიგეობით.
4	ქვათაცვენის კონუსის სიმძლავრე, მდგრადობა (კოეფიციენტი), ნაწილაკების გრანულომეტრია და მოძრაობის მექანიზმი,	ძირითადად ერთეული ქვების ჩამოცვენა. ძირითადად ნაწილაკების ზომა იზრდება 0.3 მ-მდე. იშვიათად ლოდები. მოძრაობის მექანიზმი ქვათაგორება.
5	ინტენსიურობა, გამეორებადობა - სიხშირე	ინტენსიურობა E-30-300kj.
6	ქვათაცვენის გავლენის - ტრანზიტის და აკუმულაციის ზონების დახასიათება	ტრანზიტის ზონა 35-45^0-ი დახრილობის ფერდობი. აკუმულაციის ზონას წარმოადგენს ხეობის ძირი
7	გავლენის ზონაში მყოფი/მდებარე რისკის ელემენტები	-
8	საფრთხის ხარისხობრივი შეფასება	დაბალი
9	გასატარებელი (რეკომენდებული) ღონისძიებები	-



ქვათაცვენის ფურცელი # 9

შემსრულებელი: ზ რივაძე თარიღი: 13.06.2019

1	მდებარეობა (კოორდინატები) და № რუკაზე	თბილისის მუნიც, ბეთანიის სამონასტრო კომპლექსთან მისასვლელი გზის მაჯვენა მხარეზე, ადგილის კოორდინატი: X-467383; Y-4614760.
2	ქვათაცვენის კერის გენეტური ტიპი და მორფოლოგიურ- მორფომეტრიული დახასიათება	ეროზიულ-გრავიტაციული ფერდობი, რომლის საშუალო დახრილობა 50°-ია. სიგრძე- 20მ, სიგანე- 30მ, ხოლო ფართობი-0.05 ჰა.
3	ქვათაცვენის კერის გეოლოგიური აგებულება.	თბილისის ნუმულიტური წყების ქვიშაქვებით და თიხებით
4	ქვათაცვენის კონუსის სიმძლავრე, მდგრადობა (კოეფიციენტი), ნაწილაკების გრანულომეტრია და მოძრაობის მექანიზმი,	-
5	ინტენსიურობა, გამეორებადობა - სიხშირე	საშუალო ინტესიურობა E= 30-300 kj
6	ქვათაცვენის გავლენის - ტრანზიტის და აკუმულაციის ზონების დახასიათება	ტრანზიტის ზონა ციცაბოს 50°-მდე დახრილი ფერდობი, ხოლო აკუმულაციის ზონა გრუნტის გზის ვაკისი
7	გავლენის ზონაში მყოფი/მდებარე რისკის ელემენტები	გრუნტის გზის მდგრად ფუნქციონირებას შეიძლება შეექმნას საფრთხე
8	საფრთხის ხარისხობრივი შეფასება	დაბალი
9	გასატარებელი (რეკომენდებული) ღონისძიებები	

ქვათაცვენის ფურცელი # 10

შემსრულებელი: ზ.რიკაძე **თარიღი:01.10.2014წ.**

1	მდებარეობა (კოორდინატები) და № რუკაზე	ქ. თბილისი, საბურთალოს პანთეონის კერძო სასაფლაოს მიმდებარედ, უნივერსიტეტის ქუჩა, ადგილის კოორდინატი: X-478606; Y-4618271.
2	ქვათაცვენის კერის გენეტური ტიპი და მორფოლოგიურ- მორფომეტრიული დახასიათება	ეროზიულ-გრავიტაციული ფერდობი, დახრილობა >45°, სიგრძე -120 მ, სიგანე - 40 მ, ფართობი 0,7 ჰა.
3	ქვათაცვენის კერის გეოლოგიური აგებულება.	შუა და ზედა ეოცენური ასაკის თიხოვანი და ქვიშიან-თიხოვანი ქანები.
4	ქვათაცვენის კონუსის სიმძლავრე, მდგრადობა (კოეფიციენტი), ნაწილაკების გრანულომეტრია და მოძრაობის მექანიზმი,	სიმძლავრე 1-2 მ,
5	ინტენსიურობა, გამეორებადობა - სიხშირე	საშუალო ინტესიურობა E= 30-300 kj
6	ქვათაცვენის გავლენის - ტრანზიტის და აკუმულაციის ზონების დახასიათება	ტრანზიტის ზონა 60°-მდე დახრილი ფერდობი, ხოლო აკუმულაციის ზონა მდ. ვერეს კალაპოტი.
7	გავლენის ზონაში მყოფი/მდებარე რისკის ელემენტები	საფრთხე შეიძლება შეექმნას სასაფლაოებს.
8	საფრთხის ხარისხობრივი შეფასება	საშუალო
9	გასატარებელი (რეკომენდებული) ღონისძიებები	ფერდობსსამაგრი რკინის ბადეების მოწყობა მთელ ფართობზე.

ქვათაცვენის ფურცელი # 11

შემსრულებელი: **ზ.რიკაძე** **თარიღი:11.06.2019**

1	მდებარეობა (კოორდინატები) და № რუკაზე	ქ. თბილისი, ცირკის მიმდებარედ მარჯვენა სანაპიროზე გზის მარჯვენა მხარეს. ადგილის კოორდ. 1. X-482199; Y-4618358; 2. X-482035, Y-4618717.
2	ქვათაცვენის კერის გენეტური ტიპი და მორფოლოგიურ- მორფომეტრიული დახასიათება	გრავიტაციული ფერდობი, დახრილობა >60°. სიგრძე 1400 მ, სიგანე 10-12 მ, ხოლო ფართობი - 1,5 ჰა.
3	ქვათაცვენის კერის გეოლოგიური აგებულება.	ქვათაცვენის კერის გეოლოგიურ აგებულებაში მონაწილეობენ შუა და ზედა ოლიგოცენური ასაკის თიხოვანი და ქვიშიან-თიხოვანი ქანები.
4	ქვათაცვენის კონუსის სიმძლავრე, მდგრადობა (კოეფიციენტი), ნაწილაკების გრანულომეტრია და მოძრაობის მექანიზმი,	კონუსის სიმძლავრე 1-2 მ-მდე, ნაწილაკების გრანულომეტრია <10 სმ-ზე.
5	ინტენსიურობა, გამეორებადობა - სიხშირე	საშუალო ინტესიურობა E= 30-300 kj
6	ქვათაცვენის გავლენის - ტრანზიტის და აკუმულაციის ზონების დახასიათება	ქვათაცვენის ტრანზიტის ზონა 60-70°-მდე ქანობის მქონე ფერდობი, აკუმულაციის ზონა საავტომობილო გზის ვაკისი.
7	გავლენის ზონაში მყოფი/მდებარე რისკის ელემენტები	შეიძლება შეარფხოს საავტომობილო მოძრაობა
8	საფრთხის ხარისხობრივი შეფასება	დაბალი
9	გასატარებელი (რეკომენდებული) ღონისძიებები	ფერდობზე უკვე დამაგრებულია რკინის ბადეები, რომელსაც პერიოდულად ჭირდება გასუფთავება.



ქვათაცვენის ფურცელი # 12

შემსრულებელი: ზ. რიკაძე **თარიღი: 11.06.2019**

1	მდებარეობა (კოორდინატები) და № რუკაზე	მდებარეობს ქ. თბილისში, სოლოლაკის ხეივნის მიმდებარედ. ადგილის კოორდინატებია: X-483525; Y-4615119.
2	ქვათაცვენის კერის გენეტური ტიპი და მორფოლოგიურ- მორფომეტრიული დახასიათება	ეროზიულ-გრავიტაციული ფერდობი, დახრილობა >40°, სიგრძე - 10-12 მ, სიგანე - 80 მ, ხოლო ფართობი - 0.06 ჰა.
3	ქვათაცვენის კერის გეოლოგიური აგებულება.	შუაეოცენური ასაკის ტუფოგენური და ტუფბრექჩიული ქანები.
4	ქვათაცვენის კონუსის სიმძლავრე, მდგრადობა (კოეფიციენტი), ნაწილაკების გრანულომეტრია და მოძრაობის მექანიზმი,	ქვათაცვენის კონუსის სიმძლავრე 1-2მ, ნაწილაკების გრანულომეტრია <5-10 მ.
5	ინტენსიურობა, გამეორებადობა - სიხშირე	საშუალო ინტესიურობა E= 30-300 kj
6	ქვათაცვენის გავლენის - ტრანზიტის და აკუმულაციის ზონების დახასიათება	ტრანზიტის ზონა 50°-მდე ქანობის მქონე ფერდობი, ხოლო აკუმულაციის ზონა ფერდობის მცირედ დახრილი ძირი.
7	გავლენის ზონაში მყოფი/მდებარე რისკის ელემენტები	-
8	საფრთხის ხარისხობრივი შეფასება	დაბალი
9	გასატარებელი (რეკომენდებული) ღონისძიებები	ფერდობზე უკვე დამაგრებულია რკინის ბადეები, რომელსაც პერიოდულად ჭირდება გასუფთავება.



ქვათაცვენის ფურცელი # 13

შემსრულებელი: ზ. რიკაძე **თარიღი: 11.06.2019**

1	მდებარეობა (კოორდინატები) და № რუკაზე	მდებარეობს ქ. თბილისში, დუქნისხევის მიმდებარედ, გრუნტის გზაზე. ადგილის კოორდინატები: 1. X-484447; Y-4613068; 2. X-484521; Y-4613092.
2	ქვათაცვენის კერის გენეტური ტიპი და მორფოლოგიურ- მორფომეტრიული დახასიათება	ეროზიულ-გრავიტაციული ფერდობი, დახრილობა >40°, სიგრძე - 65მ, სიგანე - 100მ, ხოლო ფართობი - 0.5 ჰა.
3	ქვათაცვენის კერის გეოლოგიური აგებულება.	გეოლოგიურ აგებულებაში მონაწილეობენ შუაეოცენური ასაკის ტუფოგენური და ტუფბრექჩიული ქანები.
4	ქვათაცვენის კონუსის სიმძლავრე, მდგრადობა (კოეფიციენტი), ნაწილაკების გრანულომეტრია და მოძრაობის მექანიზმი,	ქვათაცვენის კონუსის სიმძლავრე 2-3 მ, ნაწილაკების გრანულომეტრია <10.
5	ინტენსიურობა, გამეორებადობა - სიხშირე	საშუალო ინტესიურობა E= 30-300 kj
6	ქვათაცვენის გავლენის - ტრანზიტის და აკუმულაციის ზონების დახასიათება	ტრანზიტის ზონა წარმოადგენს ცვალებადი დახრილობის მქონე 20-60° ფერდობს, ხოლო აკუმულაციური ზონა გრუნტის გზის ვაკისი.
7	გავლენის ზონაში მყოფი/მდებარე რისკის ელემენტები	მონასტრისკენ მისასვლელი გზის ფუნქციონირების შეფერხება.
8	საფრთხის ხარისხობრივი შეფასება	საშიშროების რისკი დაბალი.
9	გასატარებელი (რეკომენდებული) ღონისძიებები	გზის პერიოდული გაწმენდა.



ქვათაცვენის ფურცელი # 14

შემსრულებელი: ზ რივაძე **თარიღი: 12.06.2019**

1	მდებარეობა (კოორდინატები) და № რუკაზე	ქ. თბილისი, ფონიჭალის სასაფლაოს მიმდებარედ. ადგილის კოორდინატი: X-491818; Y-4611115.
2	ქვათაცვენის კერის გენეტური ტიპი და მორფოლოგიურ- მორფომეტრიული დახასიათება	ეროზიულ-გრავიტაციული ფერდობი, დახრილობა >50°, სიგანე - 520 მ, სიგანე -80 მ, ხოლო ფართობი-2,8 ჰა.
3	ქვათაცვენის კერის გეოლოგიური აგებულება.	შუა ეოცენური ასაკის ტუფოგენური და ტუფბრექჩიული ქანები.
4	ქვათაცვენის კონუსის სიმძლავრე, მდგრადობა (კოეფიციენტი), ნაწილაკების გრანულომეტრია და მოძრაობის მექანიზმი,	2-5 მ კონუსის სიმძლავრე
5	ინტენსიურობა, გამეორებადობა - სიხშირე	საშუალო ინტესიურობა E= 30-300 kj
6	ქვათაცვენის გავლენის - ტრანზიტის და აკუმულაციის ზონების დახასიათება	ტრანზიტის ზონა ციცაბოდ დახრილი ფერდობი, ხოლო აკუმულაციის ზონა გზის ვაკისი და ფერდობის ნაკლებად დახრილი ადგილები.
7	გავლენის ზონაში მყოფი/მდებარე რისკის ელემენტები	საშიშროებას უქმნის სასაფლაოებს და საავტომობილო გზის მდგრად ფუნქციონირებას.
8	საფრთხის ხარისხობრივი შეფასება	საშუალო
9	გასატარებელი (რეკომენდებული) ღონისძიებები	რკინის ბადეების ფერდობის მთელ სიგრძეზე დამაბრება და ჩამოქცეული მასებისგან გზის პერიოდული გაწმენდა



ქვათაცვენის ფურცელი # 15

შემსრულებელი: ზ. რიკაძე **თარიღი:12.06.2019**

1	მდებარეობა (კოორდინატები) და № რუკაზე	ქ. თბილისი, აღმაშენებლის ხეივანი, ადგილის კოორდინატი: X-480408; Y-4630124.
2	ქვათაცვენის კერის გენეტური ტიპი და მორფოლოგიურ- მორფომეტრიული დახასიათება	ეროზიულ-გრავიტაციული ფერდობი, რომლის საშუალო დახრილობა >50°, სიგრძე - 10-15მ, სიგანე - 150 მ, ხოლო ფართობი - 0.015ჰა.
3	ქვათაცვენის კერის გეოლოგიური აგებულება.	საყარაულოს წყების კვარც-არკოზული ქვიშაქვებით თიხებისა და მიკროკონგლომერატების შუაშრეებით.
4	ქვათაცვენის კონუსის სიმძლავრე, მდგრადობა (კოეფიციენტი), ნაწილაკების გრანულომეტრია და მოძრაობის მექანიზმი,	კონუსის სიმძლავრე 2-3 მ,
5	ინტენსიურობა, გამეორებადობა - სიხშირე	საშუალო ინტესიურობა E= 30-300 kj
6	ქვათაცვენის გავლენის - ტრანზიტის და აკუმულაციის ზონების დახასიათება	ტრანზიტის ზონა ციცაბოდ დახრილი ფერდობი, ხოლო აკუმულაციის ზონა საავტომობილო გზის ვაკისი.
7	გავლენის ზონაში მყოფი/მდებარე რისკის ელემენტები	შეიძლება საფრთხე შეექმნას საავტომობილო გზის ფუნქციონირებას.
8	საფრთხის ხარისხობრივი შეფასება	დაბალი
9	გასატარებელი (რეკომენდებული) ღონისძიებები	რკინის ბადეების მოწყობა ჩამოცვენილი მასალისაგან გზის პერიოდული გაწმენდა



ქვათაცვენის ფურცელი # 16

შემსრულებელი: ზ რივაძე **თარიღი: 13.06.2019**

1	მდებარეობა (კოორდინატები) და № რუკაზე	ქ. თბილისი, კუს ტბის მიმდებარედ, ადგილის კოორდინატი: X-479434; Y-4616238.
2	ქვათაცვენის კერის გენეტური ტიპი და მორფოლოგიურ- მორფომეტრიული დახასიათება	ეროზიულ-გრავიტაციული ფერდობი, რომლის საშუალო ქანობი >45°. სიგრძე- 100მ, სიგანე- 50მ, ხოლო ფართობი- 0.4 ჰა.
3	ქვათაცვენის კერის გეოლოგიური აგებულება.	შუა და ზედა ოლიგოცენური ასაკის თიხოვანი და ქვიშიან-თიხოვანი ნალექები.
4	ქვათაცვენის კონუსის სიმძლავრე, მდგრადობა (კოეფიციენტი), ნაწილაკების გრანულომეტრია და მოძრაობის მექანიზმი,	ქვათაცვენის კონუსის სიმძლავრე 2-3 მ,
5	ინტენსიურობა, გამეორებადობა - სიხშირე	საშუალო ინტესიურობა E= 30-300 kj
6	ქვათაცვენის გავლენის - ტრანზიტის და აკუმულაციის ზონების დახასიათება	ტრანზიტის ზონა ციცაბოდ დახრილი ფერდობი, ხოლო აკუმულაცია გრუნტის გზა.
7	გავლენის ზონაში მყოფი/მდებარე რისკის ელემენტები	გრუნტის გზა
8	საფრთხის ხარისხობრივი შეფასება	დაბალი
9	გასატარებელი (რეკომენდებული) ღონისძიებები	ამ ეტაპზე არ საჭიროებს



ქვათაცვენის ფურცელი # 17

შემსრულებელი: ზ რივაძე **თარიღი:13.06.2019**

1	მდებარეობა (კოორდინატები) და № რუკაზე	ქ. თბილისი, გლდანი, მდ. ხევძმარის მარცხენა შენაკადის მარჯვენა ფერდობი, ადგილის კოორდინატი: X-487518; Y-4627486.
2	ქვათაცვენის კერის გენეტური ტიპი და მორფოლოგიურ- მორფომეტრიული დახასიათება	ეროზიულ-გრავიტაციული ფერდობი, რომლის დახრილობა 30-40°-ია. ქვათაცვენის კერის სიგრძე- 80მ, სიგანე- 110მ, ხოლო ფართობი- 0.7ჰა.
3	ქვათაცვენის კერის გეოლოგიური აგებულება.	ყარაგანული წყების ქვიშიან-თიხიანი ქანებით
4	ქვათაცვენის კონუსის სიმძლავრე, მდგრადობა (კოეფიციენტი), ნაწილაკების გრანულომეტრია და მოძრაობის მექანიზმი,	კონუსის სიმძლავრე 1 მ, ნაწილაკების გრანულომეტრია >15სმ.
5	ინტენსიურობა, გამეორებადობა - სიხშირე	საშუალო ინტესიურობა E= 30-300 kj
6	ქვათაცვენის გავლენის - ტრანზიტის და აკუმულაციის ზონების დახასიათება	ტრანზიტის ზონა ფერდობის ზედა ციცაბოდ დახრილი ნაწილი, ხოლო აკუმულაციის ზონა მდინარის კალაპოი და ფერდობის ნაკლებად დამრეცი ადგილები.
7	გავლენის ზონაში მყოფი/მდებარე რისკის ელემენტები	საფრთხე შეიძლება შეექმას საცხოვრებელ სახლებს
8	საფრთხის ხარისხობრივი შეფასება	საშუალო
9	გასატარებელი (რეკომენდებული) ღონისძიებები	რკინის ბადეების მოწყობა

