

5. ღია მახარაძე (განმეორებითი შესწავლა)

საცხოვრებელი სახლის ვიზუალური საინჟინრო-გეოლოგიური დასკვნა

საკვლევი ტერიტორია მდებარეობს ჩრდილო-აღმოსავლეთ ექსპოზიციის ფერდზე, გეოლოგიურად აგებულია შუა ეოცენის ასაკის კულკანოგენური ტუფობრექციებით, რომლებიც ზემოდან გადაფარულია თანამედროვე მეოთხეული ასაკის ლატერიტული თიხა-თიხნარებით, მორფოლოგიურად ტერიტორია წარმოადგენს ძველ მეწერულ ფერდს.

ორსართულიანი კაპიტალური საცხოვრებელი სახლი მდებარეობს ხელოვნურად მოსწორებულ ზედაპირზე, მნიშვნელოვანი დეფორმაცია არ აღენიშნება.

საცხოვრებელი სახლის მდგომარეობა გეოლოგიის სამსახურის მიერ გასულ წლებში არაერთხელ არის შესწავლილი, შესწავლის შედეგებზე დაყრდნობით მომზადებული და გაცემულია სათანადო ვიზუალური საინჟინრო-გეოლოგიური დასკვნები, სადაც აღნიშნულია რომ წყალუხვობის დროს მოხდა გრუნტების გატენიანება გადამძიმება და მეწერული პროცესების აქტიუზაცია, რომელმაც დაახლოებით შუაობასთან მისასვლელ გზაზე (მაია ხურმანიძის საცხოვრებელ სახლიდან) მოწოვილი ფერდსამაგრი ნაგებობა.

განმეორებით შესწავლის დროს დადგინდა, რომ უხვი ატმოსფერული ნალექების მოხვლამ განაპირობა გრუნტების გატენიანება-გადამძიმება და მეწერული პროცესების აქტიუზაცია, კერძოდ მაია ხურმანიძის საცხოვრებელი სახლიდან ეუენა მახარაძის საცხოვრებელ სახლამდე მისასვლელი სამანქანო გზის ქვედა მხარეს ფიქსირდება ცოცვითი ტიპის მეწერული სხეული, რომლის მოწვევების ფლატე და ხლეჩის ამპლიტუდა 1,0 მ-ზე აღწევს.

ყოველივე ზემოთ აღნიშნულიდან გამომდინარე ფერდზე მეწერული პროცესების სტაბილიზაციისა და მეწერსაწინააღმდეგო პრევენციული ღონისძიებების დასახვის მიზნით აუცილებელია დეტალური საინჟინრო-გეოლოგიური კვლევების ჩატარება.

ქვემოთ მოცემულია G.P.S.-კოორდინატები, სადაც განლაგებულია საცხოვრებელი სახლი: X 738876; Y 4640729.

