

2010 წლის საგელო-გეოლოგიური პრაქტიკა შატილში

2010 წლის 9 ოქტომბერს, სამთო-გეოლოგიური ფაკულტეტის გეოლოგიური დეპარტამენტის პირველი კურსის მაგისტრები, ბ-6 ნოდარ ფოფორაძის და ბ-6 სულხან გველესიანის ხელმძღვანელობით გავემზავრეთ ხევსურეთის გეოლოგიური აგებულების გასაცნობად და დირშესანიშნაობების დასათვალიერებლად. ამ პერიოდში მთაში ამინდი ხშირად ირევა, მაგრამ, საბედნიეროდ, ბედმა გაგვიღიმა და მზე დაგვნათოდა მთელი მოგზაურობის განმავლობაში.

ჟინვალის გადასახვევიდან გზა მიუყვება სოფლებს: ჩინთი, გუდრუხი, თვალივი, შემდეგ თვალი მოგვწყვიტა ჟინვალის წყალსაცავმა, გავიარეთ სოფ. მაღაროსკარი, მდინარეები ჩარგლურა და ლიქოკი, სოფ. კორშა, მდ. ჩირდილი, სოფ. ბისო და სოფ. ხახმატი, სადაც პირველად შევისვენეთ. ჩვენს გარშემო შესანიშნავი ბუნება გადაიშალა, მაღალ მწვერვალზე მოჩანდა პირველი თოვლი და მთის ფერდობებზე შეფენილი ცხვარი. სოფ. ხახმატიდან გზა გრძელდება დათვისჯვრის უდელტეხილისკენ. ეს ჩვენ მიერ გასავლელი გზის ყველაზე მაღალი წერტილია და მდებარეობს ზღვის დონიდან 2655 მეტრზე. უდელტეხილზე თოვლი დაგვხვდა, რამაც ცოტა არ იყოს შეგვაშინა კიდევაც. გადავედით პირიქითა ხევსურეთში და თოვლი უკან მოვიტოვეთ. შემდეგ გავიარეთ სოფლები: კისტანი, ლებაისკარი და მივაღწიეთ დანიშნულების წერტილს – შატილს, რომელიც ზღვის დონიდან 1400 მეტრზე მდებარეობს.



ჟინვალის წყალსაცავი



სოფ. ხახმატი



დათვისჯვრის უდელტეხილი

შატილში ჩასულებს წინ ულამაზესი ხედი გადაგვეშალა. მდ. არდუნის ხეობაში, მარცხენა ფერდობზე შეფერილმა კოშკებმა ჩვენზე წარუშლები შთაბეჭდილება დატოვა. საოცარია, ძველ დროში როგორ ააშენეს ასეთი ნაგებობები და თან ისეთი გამძლეობის, რომ დღემდე უცვლელი სახით არის შემორჩენილი. აღსანიშნავია, რომ საშენ მასალად გამოყენებულია თიხა – ფიქალი, რაც ამ ხეობაშია გავრცელებული.



შატილი

პირიქითა ხევსურეთის ყველაზე მნიშვნელოვანი პიდროგრაფიული ერთეული მდ. არდუნი სათავეს ხევსურეთის სუბმერიდიანული ქედის სამხრეთ-აღმოსავლეთ კალთებიდან იღებს. სოფ. შატილთან მას მარცხნიდან ერთვის ბროლივით კამპამა მდ. შატილის წყალი. მდ. არდუნის წყალშემკრები აუზის ფართი 1700 კმ² შეადგენს, ხოლო აუზის საშუალო სიმაღლე 2020 მ-ია. როგორც ყველა მთის მდინარე, მდ. არდუნიც ქანობის მაღალი სიდიდით და არასტაბილური პიდროგეოლოგიური რეჟიმით ხასიათდება. მდინარის სათავეებში ყაზბეგ-ლაგოდეხის ტექტონიკური ზონის ქვედა იურის ტოარსული სართულის ქანები შიშვლდება, რომლებიც ლითოლოგიურად შავი თიხა-ფიქლებით, ალევროლითებით, იშვიათად კონგლომერატების შუაშრეებით არის აგებული.



შავი თიხა-ფიქლები და ალევროლითები,
კონგლომერატების შუაშრეებით



გამოფიტვის ფორმები

გვხვდება თხელშრეებრივი და მასიური ქვიშაქვების გამოსავლებიც. მდინარის დინების შუა წელი უმთავრესად ააღენის თიხა-ფიქლებით არის წარმოდგენილი, რომლებშიც თიხიანი სიდერიტის და ქვიშაქვების კონკრეციები და შუაშრეები გვხვდება. ქვემო დინებაში მდინარის ხეობა პლინსბახის წყებაში არის ჩაჭრილი. აქ გავრცელებულია ასპიდური და ნორმალური თიხა-ფიქლები ალევროლითების და წვრილმარცვლოვანი ქვიშაქვების შუაშრეებით. აგრეთვე გვხვდება შიგაფორმაციული კონგლომერატების ლინზები და ბაზალტების განფენები. აღნიშნული სტრატიგრაფიული ერთეულები (ტოარსი, აალენი, პლინსბახი) ერთმანეთისაგან საერთო კავკასიური მიმართების რეგიონული რდვევებით არის გამოყოფილი. ზოგადად, პირიქითა ხევსურეთის გეოლოგიური აგებულება და ტექტონიკური სურათი ძალზე რთულია.



როული ტექტონიკური აგებულება

ადგილობრივ მოსახლეობასთან გასაუბრების შემდეგ გავარკვიეთ, რომ მთაში განსხვავებული წესები და ტრადიციები აქვთ. შატილის დათვალიერებისას გზად სასაფლაო შემოგვხვდა, დაგვაინტერესა და შესვლა გადავწყვიტეთ, მაგრამ აგვისტენეს, რომ ამ ადგილზე მხოლოდ მამკაცებს აქვთ შესვლის უფლება და ისიც მხოლოდ ხატობის დღესასწაულზე. მთაში ჩასულ დამთვალიერებელს დიდი

ეურადდება და თავშეგავება მართებს, რათა უნებლიერ არ დაარღვიოს იქ არსებული ტრადიციები.



კოშკი გახსნილი სახტუმრო

ადგილობრივ მოსახლეობას კოშკები მეტ-ნაკლებად კეთილმოწყობილი აქვს. ზაფხულში აქ უამრავი ტურისტი იყრის თავს და კოშკი დამის გათევის მსურველებიც საკმაოდ ბევრნი არიან. ეს ხეობის მოსახლეობის შემოსავლის წყაროსაც წარმოადგენს. ჩვენ დაგბინავდით ბატონ ნიკოლოზ ჭინჭარაულის ოჯახში. მასპინძელმა გვიამბო შატილის ტრადიციების შესახებ, მის ბავშვობაში იქ თურმე 30 – მდე ოჯახი ცხოვრობდა, ახლა კი მათი რიცხვი სამწუხაროდ 7-ია.



ახლი შატილი



ჩვენი მასპინძლის სახლი

მეორე დღეს, გეოლოგიურ მარშრუტთან ერთად, განზრახული გვქონდა დაგვეთვალიერებინა ხევსურეთის ის სოფლები, რომელთა დათვალიერებაც ვერ მოვასწარით პირველ დღეს. ეს სოფლებია: ანატორი, არდოტი და მუცო.

პირველად მოვინახულეთ სოფელ ანატორის საძვალე. მან ჩვენზე ძალიან დიდი შთაბეჭდილება მოახდინა. ანატორის საძვალე წარმოადგენს ოთახის მსგავსი რამდენიმე ნაგებობის კომპლექსს. ისინი მაშინ ააშენეს, როდესაც ხევსურეთში გავრცელდა შავი ჭირი. შავი ჭირით დაავადებული ადამიანები მიდიოდნენ ამ

შენობაში და იქ ელოდნენ თავის აღსასრულს. თავდაპირველად აქ შემორჩენილი ჩონჩხები სრულყოფილად იყო შენახული, მაგრამ შემდეგ იქ ჩასულმა დამთვალიერებლებმა მოიპარეს ძვლები, რის შედეგადაც ადგილობრივი მოსახლეობა იძულებული გახდა გისოსები დაედოთ სარკმლებისთვის. ჩვენ ზუსტად ასეთ მდგომარეობაში დაგვხვდა ანატორის საძვალე, თუმცა შიგნით შეხედვა შესაძლებელია და ასევე შეგვიძლია სანოელი დავანოოთ სპეციალურ სასანოლეში, რომელიც მოთავსებულია სარქმელში. როდესაც შევიხედეთ შიგნით საკმაოდ მძიმე სურათი, გადაგეშალა თვალწინ, რაც მდგომარეობს იმაში რომ ოთახის იატაკი მოფენილია სხვადასხვა ზომის ჩონჩხის ნაწილებით. სოფელ ანატორთან მდ. მუცოსა და მდ. არდუნის შესართავთან, ერთ-ერთ მთის თხემზე განლაგებულია სასაზღვრო პუნქტი. აქ არის სახელმწიფო საზღვარი საქართველოსა და ჩეჩენეთს შორის.



სოფ. ანატორის საძვალე

შემდეგ გზა გავაგრძელეთ სოფელ არდოტისკენ, რომელიც ჩვენი მარშუტის ბოლო სოფელი იყო. გზა მიუყვება მდ. არდუნის ხეობას. ეს არის ერთ-ერთი უკელაზე ლამაზი მდინარის ხეობა, რომელიც ოდესმე დაგვითვალიერებია. სოფელი არდოტი შეფენილია ერთ-ერთ უკელაზე მაღალ მთაზე, მდინარე მუცოს ხეობაში. ამ სოფელში ცხოვრობს მხოლოდ ერთი ოჯახი, თუმცა, ნასახლარების რაოდენობით შეგვიძლია დავასკვნათ, რომ წარსულში ის საკმაოდ დიდ სოფელს წარმოადგენდა.



სოფ. არდოტი

სოფელ არდოტის დათვალიერების შემდეგ გამოვბრუნდით უკან სოფელ მუცოსკენ. გზად შეგვხვდა საქმაოდ დიდი სასაფლაო. აქ უცნაური არის ის, რომ საფლავების უმეტესობა წარმოადგენს ქვების ვერტიკალურ გროვებს. აგვისსნეს, რომ ეს არის ახალგაზრდა, დაუოჯახებელი მეომრების საფლავები, რომლებიც ბრძოლებში დაიღუპნენ.



მეომართა საფლავები

სოფ. მუცო მდებარეობს სოფელ არდოტსა და სოფელ ანატორს შორის. ზღვის დონიდან 1820 მ–ზე. მისი სილამაზე ყველა ადამიანში აღფრთოვანებას იწვევს, გამონაკლისი არც ჩვენ ვართ. სოფელი აშენებულია კლდეზე. კოშკების სიმრავლე მთლიანობაში ერთ დიდ სოფელს წარმოადგენს. დანახვისთანავე ადამიანს ებადება კითხვა: როგორ ააგეს ამ შეფენილ კლდეზე დიდი სოფელი? თუმცა, ეს გასაკვირი არაა იმ ხალხისგან, ვინც მარადჟამს თავისი თავისუფლებისთვის იბრძოდა, ხოლო თავისუფლების უინი და სურვილი პირდაპირ აისახება მათ გარემომცველ ბუნებაზე. კოშკების უმრაველესობას რესტავრაცია სჭირდება, ხოლო დანარჩენი კარგ მდგომარეობაშია. სავარაუდოდ სოფელი აგებულია იმ მიზნით, რომ მტრის შემოსევების დროს ხალხი კოშკებში იკეტებოდა,

ეს კოშკები ერთმანეთს გვირაბებით უკავშირდებოდა. ეს ადგილი ოდითგანვე საქართველოს კარიბჭედ ითვლებოდა.



სოფ. მუცო

დავტოვეთ პირიქითა ხევსურეთი წარუშლელი შთაბეჭდილებებით და მტკიცე გადაწყვეტილებით, რომ კვლავ დავბრუნდებით.

შემდეგი, იმედია, მთათუშეთი იქნება.