

მანძილს ქვეყნის ერთი ბოლოდან მეორეზე და მოელი ძალის უეცარი დარტყმით ახადგურებდა მტერს.

დავით აღმაშენებელი მამაცი მეომარი და გულადი მხედარი მოთავე იყო. მას მოელოდნელი და სწრაფი სამხედრო მოქმედება უყვარდა¹—წერდა აქადემიკოსი ივ. ჯავახიშვილი. მაგრამ ასე მოელოდნელად ლაშქრის დიდ მანძილზე გადასროლის მოთავე საწინდარს შეადგენდა ქვეყნის სტრატეგიულ გზების მაღალი ტექნიკური დონე: თუ გზები გაუვალი და ხეობები უვარგისი იქნებოდნენ, მხედრობის მოძრაობაც შენეულბოდა, ხოლო დარტყმის სისწრაფე და მოელოდნელად განუხორციელებელი დარტყმობა.

დავით აღმაშენებლის შემდეგ განუზრუნად მიმდინარეობდა საქართველოს საგზაო გაფართოებასრულყოფა. ეს შედეგი იყო და საწინდარიც იმ მძლავრი ეკონომიური და კულტურული აღმავლობისა, რაც XI—XIII საუკუნეების რუსთაველის ეპოქის საქართველოში შეინიშნება და რითაც იგი მოელი მშენებელი აღმოსავლეთის ცივილიზაციის მოთავე მ. მოძრაობებელ წამყვან და მაგალითის მიმცემ ძალად გამოდის. მაშინდელი საქართველო ხომ აღმოსავლეთის რენესანსის მედროშე წარმოადგენდა. ეს კი ბევრისშეტყველი ფაქტია: საგზაო-საინჟინრო ხელოვნების განვითარების მდგომარეობის შესაფასებლადაც.

თამარ მეფის (1184—1213 წ.წ) სახით აღმაშენებლის საქმეს ლირსეული შემყვიდრე და გამგრძელებელი აღმოჩნდა. საგზაო მშენებლობაში თამარის მრავალმხრივ ნაყოფიერ მოღვაწეობაზე მეტყველებენ როგორც წერილობითი წყაროები, ისე მატერიალური ძეგლები, განსაკუთრებით ხალხში ღრმად ფესვგადგმული ტრადიცია, რომელიც ყოველ კარგ და შესანიშნავ არქიტექტურულ თუ საგზაო-საინჟინრო ნაგებობას თამარის უკუდავ სახელს მიაწერს.

შუა საუკუნეების საქართველოში არსებული სამშენებლო ტექნიკის შესახებ მრავალი საინტერესო ცნობაა დაცული იმ ხანის ნაწარმოებებში, რომელთაგან ყველაზე უფრო გამოირჩევა

¹ ივ. ჯავახიშვილი. დავით აღმაშენებლის საქმიანობის შესახებ, თბილისი, 1916, გვ. 159—165.

ჩვეუ. გიორგი ბერძენის (IX ს.), სერაფიონ ზარზმელის (IX ს.), ანტონიო ტელის (XIII ს.) და სხვათა თხზულებანი. საგზაო მშენებლობაზე დიდძალ ცნობებს შეიცავენ იმ დროის მხატვრული ნაწარმოებებიც, მათ შორის შოთას უკუდავი ქმნილება „ვეფხისტყაოსანი“.

დავით აღმაშენებლის შემდეგ განუზრუნად განსაკუთრებით თვითმხილველ ავტორთა თხზულებანიც. IX—X ს. ს. არაბი ავტორები, რომლებსაც საკუთარი ენაზე უნახავთ სამხრეთ კავკასიის ზოგიერთი მოქმედი საფარო და სტრატეგიული გზა, აღწერილობით აღწერენ მაგისტრალური გზების მარშრუტებს, ეს გზები მიემართებოდნენ ქ. თბილისიდან სამხრეთითა და აღმოსავლეთით ქალაქებისაკენ—ბარდის, შემახის, განჯის, დამბის (არდებლის), დარბანდის, დვინისაკენ და ა. შ. გარკვევით შეიძლება ითქვას, რომ XI—XIII საუკუნეებში საქართველოში საგზაო მშენებლობის ხელოვნებამ მიაღწია განვითარების უმაღლეს წერტილს, უმაღლეს წერტილს არა მხოლოდ საქართველოს შემდგომი ისტორიის თვალსაზრისით, არამედ მთელ მაშინდელ მსოფლიო ღონესთან შეფარდებითაც. ამ ხანის დასავლეთ ევროპის ქვეყნებში გზების უვარგისობის გამო მოთავე უზრადლება გადატანილი იყო საზღვაო-სამდინარო გზებზე.

თამარ მეფის ძის, ლაშა გიორგის გარდაცვალების შემდეგ, XIII საუკუნის შუა ხანიდან საქართველოს შემოესივნენ მონღოლთა ედური ურდოები, რომლებიც ფლტადნენ მშვიდობიან მოსახლეობას, ანგრევდნენ ანადგურებდნენ აუვავებელ ქალაქებსა და სოფლებს. მონღოლების საუკუნოვანი ბატონობა ღრმად თმურის ურდოების თარეშა შეცვალა XV საუკუნეში, ხოლო შემდეგ, XVIII საუკუნეში, საქართველოს მიწა-წყალს აობრუნდნენ მუხომელი ძლიერი მუსულმანური სახელმწიფოები. მოელი ამ მუხომელობისა და მასზე გადაზღაურებული შინაფეოდალური აშლილობის შედეგად მეფის ცენტრალიზებული ხელისუფლება შეიმოსრა და ქვეყანაც მთელ რიგ წერტილ, ურთიერთმებრძოლ „საქართველოებად“ დაქუცმაცდა, რამაც საქართველოს ეკონომიური და კულტურული ცხოვრების მაქსიმუმზე განსაკუთრებით მძიმე უარყოფითი გავლენა იქო-

1. $\frac{1}{2} \log_2 \frac{1}{2} = -\frac{1}{2} \log_2 2 = -\frac{1}{2} \cdot 1 = -\frac{1}{2}$

¹ Записки Кавказского отделения Русского Технического Общества (1870). Доклад Ф. В. Фон Кошкуня — «Извлечение из записки Абды, об отношениях которые существуют на Кавказе между странным почвой и затруднениями в устройстве дорог».

39

ნ. კვთვითი-კოპია

გზის გზაგაზრდა საქართველო

ნაწილი I

(რეგულაციის დროიდან 20-18 სკოლის დასაწყისიდან)

გამომცემლობა „განათლება“

თბილისი — 1974



9. გზების მშენებლობა ხდებოდა ადგილობრივი, ბუნებრივი, მატერია, გეოლოგიური პირობების გათვალისწინებლად.

10. გზების ექსპლოატაცია მიშვებული იყო თვითდინებაზე უფრო ხილდებოდნენ მათ — დაჟაუდით შეუფერებლად ვიწრობის ლანი ტრანსპორტი, ათრევდნენ ხის შორებს და სხვ.

11. ქალზე დაბალ დონეზე იდგა ხილდების მშენებლობა: საფრის ნებს ათავსებდნენ სუსტ ნიადაგზე, ხიმინჯებს ასხამდნენ არასათანადო სიღრმეზე, სანაპირო ბურჯებს აკეთებდნენ გარეცხვისაგან დამცავის მოღწეობლად, სამშენებლო მასალა დაბალი ლიწებისა და სხვ.

12. გზები რჩებოდა გამწვანების გარეშე.

პირველი მსოფლიო ომის დროს და მომდევნო წლებში საქართველოს ისედაც უაქტიურად მოღწეობელი გზები მთლად უნდგე მდგომარეობაში აღმოჩნდა, მდგომარეობის გამოსწორება შესაძლებელი გახდა მხოლოდ საბჭოთა ხელისუფლების დამყარების შემდეგ, პირველსეიასად შეიკვალა არა მარტო გზათა მშენებლობის ტექნიკა, არამედ გზათა მშენებლობის თვით ეკონომიკა, ამასთან სტრატეგიულ სამხედრო მნიშვნელობის გზებიც მთლიანად მშრომელი ხალხის მთილდებობის და სახელმწიფო სახალხო მეურნეობის საჭიროების სამსახურში ჩადგა.

ასეთი იყო გზათა მშენებლობის საერთო, ზოგადი სურათი XI საუკუნის საქართველოში.

შემდეგ ცალ-ცალკე შეგვირდებით ყველა მოქმედი გზის მშენებლობის განვითარების საკითხებზე, გადმოვეცემო თვითველი მათგან შეძლებისამებრ სრულ დახასიათებას.

გზა თბილისი-„გაბაშილი ხიდი“

ეს გზა ძველი, ისტორიული ტრანსკავკასიური მაგისტრალის მცირე ნაწილს წარმოადგენს.

ტრანსკავკასიური მაგისტრალი მიემართებოდა შავი ზღვის აღმოსავლეთი სანაპიროდან კასპიის ზღვამდე. ჩიონიოფილია-მტკვრის ხეობებისა და თბილისის გავლით იგაჰყვებოდა საქართველოს, შემდეგ კი მდ. აქსტაფის ხეობასთან იყოფოდა ორ ტოტად — ერთი ისევ მტკვრის გასწვრივ კასპიის ზღვისაკენ მიიწედა, ხოლო მეორე აქსტაფის ხეობის ჩათვლით და სევანის უღელტეხილის გადაჭრით არაბთა ტრასაზე ეშვებოდა.

მარშრუტის ამ უკანასკნელ მონაკვეთს დასაბამი მისცეს ჯერ კიდევ ურარტუს მეფეებმა, როცა (ძვ. წ. IX-VIII სს.) დაპყრობითის ლაშქრობებს აწვობდნენ და ციხე-სამაგრებებს აგებდნენ სამხრეთ ამიერკავკასიაში.

საქართველოდან თურქეთის და ირანის საზღვრებისაკენ ძველად რამდენიმე გზა მიემართებოდა, მათგან ზოგი დღესაც არსებობს საცალ-უხუბო და სასაპალნე ბილიკების სახით. ყველა გზას ჰქონდა არსებითი ნაკლი — რთული ტოპოგრაფიული გარემო და არახელსაყრელი გრუნტი.

რუსეთთან საქართველოს შეერთების შემდეგ კავკასიის თვითმპყრობელური ადმინისტრაცია განსაკუთრებული ყურადღებით ეპყრობოდა აღნიშნულ გზებს, რადგან მათ უდიდეს სტრატეგიულ მნიშვნელობას ანიჭებდა. მაგალითად, საქართველოს მმართველი 1816—1827 წლებში გენერალი ა. პ. ერმოლოვი წერდა: „გავიარე დილიჯნის ხეობამდე, რათა შემერჩია მცირე სიმაგრის მოსაწყობად ადგილი; რადგან ეს გზა მოკლეა და საუკეთესო ორანიდან მიმავალი ქარავნებისათვის“.

და მართლაც, იმ დროიდან დაიწყო ამ მარშრუტის გაუმჯობესება

(92)625.7

5-45

კაპაძე

გზათა მშენებლობა
საქართველოში



განათლება

685.7 (232.5)
 გზია, გენეტიკა სეპარაციონიზ
 1948 (1948)
 1948-1949 (1948-1949)
 1948-1949 (1948-1949)
 1948-1949 (1948-1949)

წიგნი განხილულია საქართველოში საავტორობის გზების
 კითხვების ისტორია მისი პირველი ფორმის სავსე ტექნი-
 კის დამოუკიდებელ სრულყოფილ დარგად ჩამოყალიბდა. განს-
 კუთრებული ურთიერთობა აქვს დამოუკიდებელ გზების განვითარების
 სპეციფიკის, რასაც აწეობდა გარკვეული მნიშვნელობის ენიკება თან-
 მედროვე საგნო მშენებლობის ამა თუ იმ საკითხის შეფასებაში. ასე-
 თებია, მაგალითად, მთავრობის რეგულაციისა და კლიმატური ფაქტო-
 რების გავლენა გზების მშენებლობისა და ექსპლუატაციაზე, ადგილო-
 ბრივი მასალების გამოყენების საკითხები. მრავალადა მოცემული ის-
 ტორიული ძეგლები, რომლებთანაც დაკავშირებულია გზების მშენ-
 ბლობის საკითხები.

წიგნი სარგებლობას მოუტანს საავტორობის გზების სპეციალი-
 ბის სტუდენტებს და სამშენებლო ტექნიკისა და არქიტექტურის ის-
 ტორიის დარგში მომუშავე სპეციალისტებს.

ლუბა. ეს უფრო ზრდის ჩვენი განზრახვის საზოგადოებრივი მნიშვნელობას და, ბუნებრივია, ზრდის ჩვენი პასუხისმგებლობასაც, რაც შეიძლება ვრცელად მიმოვიხილოთ საქართველოს საზოგადოებრივი ცხოვრების სასიცოცხლო არტერიები — სამომავლო გზები, რომლებიც უძველესი დროიდან ასე სებობდნენ, და დამაჯერებლად ნათელვყოთ ის დიდმნიშვნელოვანი როლი, რასაც ისინი ქართველი ერის მრავალსაუკუნოვან ეკონომიკურ, პოლიტიკურ და კულტურულ ცხოვრებაში ასრულებდნენ.

ჩვენი ქვეყნის სოციალისტური ტექნიკისა და მეცნიერების მძლავრი განვითარება გვავალდებს სისტემატურ მუშაობას მანერით ძველი ტექნიკის ისტორიის შესასწავლად, რათა უკეთ გავერკვეთ ერის თანამედროვე კულტურისა და ტექნიკის განვითარების გზებსა და კანონზომიერებებში და ამ საფუძველზე უკეთ წარვმართოთ შემდგომი მუშაობა.

წინამდებარე ნაშრომში განხილულია საქართველოს სამი მოსკოლო გზები უძველესი დროიდან XVIII საუკუნის დამდეგამდე.

კმაყოფილი ვიქნებით, თუ ეს ნაშრომი აღძრავს ჯეროვან დაინტერესებას, გაუღვიძებს სხვებს სურვილს შევსონ იგი ახალი, დღემდე უცნობი მასალებით, რათა მივიღოთ ქართულმატერიალური კულტურის ისტორიის ამ ერთ-ერთი მნიშვნელოვანი დარგის უფრო ხრული, მთლიანი სურათი.

ცნება
ქოს საცმე
ტორიის
იმსახურე
ცნობილი
ფოში სა
სამომოსე
და ასრუ
წარმოად
არის და
პოლიტი
ლური კ
გადოებ
ვლობა.
ზოგ
ბუნ, რა
ხიზსს;
ძარღვე
მეტიც;
ცივილი
ბაზეა
ცესში
მართად
გამოვო

წინასიტყვაობა

საგზაო უწყებაში ხანგრძლივი მოღვაწეობისას ჩვენს ურადლებას იპყრობდა მრავალრიცხოვან საგზაო ნაგებობათა—გზის საფენების, ქვის ხიდეების, ქარვასლებისა და სხვათა ნაშთები, რომლებითაც მოფენილია საქართველოს მთელი ტერიტორია. ისინი თვალწინ გვიშლიდნენ მძლავრი საგზაო და სახიდე მშენებლობის ხელოვნებას, ამ დარგში ქართველი ერის მრავალსაუკუნოვანი შემოქმედებით მოღვაწეობის მჩქეფარე სამეურნეო და ომბიანი საბრძოლო ცხოვრების ფოლიანტებს. მათი ღრმად წაკითხვისა და მშობლიური ხალხისათვის გაცნობის მისწრაფება იმთავითვე დამეფულა.

აღრეული ხანიდან დღევანდლამდე საქართველოს სამიზოსვლო გზებისა და მათი ელემენტების მთლიანად გამოვლინება და გაშუქება, ცხადია, მეტად რთული და ფრიალ პასუხსაგები ამოცანაა. მით უფრო, რომ ამ მხრივ ეს ნაშრომი პირველი ცდაა.

ნაშრომში განხილულმა თემამ შეიძლება მკითხველში ერთგვარი გაკვირვება გამოიწვიოს: რომელ ქართულ, ისიც უძველეს სამიმოსვლო გზებზე გველაპარაკებით, როდესაც რაღაც ნახევარი საუკუნის წინათაც კი მტკრიანი, ოღრო-ჩოღრო გზების მეტი არაფერი გვებადა და ისიც თითქმის გაუვალ იყო?! რაც შეეხება ხიდეებს, არც ამ მხრივ გვქონია სანუგეშო მდგომარეობა, თუ არ ჩავთვლით 2—3 კაპიტალურ სახიდე ნაგებობას; მდინარეებზე გადასასვლელად ვიყენებდით მოძველებულ საშუალებებს — ფონებს, ბორნებს და აქა-იქ პრიმიტიულ ხიდბოგირებს. ასეთი წარმოდგენის გაქარწყლება მხოლოდ მდიდარი საგზაო და სახიდე კულტურის უხვი მატერიალური ძეგლებისა და ცხოველყოფელი ტრადიციების წარმოჩენით შეიძ-

შისავალი

ცნება — საქართველოს ქველი გზები — ისე ელერს, თითქოს საქმე გვექონდეს საინჟინრო-სამშენებლო ხელოვნების ისტორიის მხოლოდ ერთ-ერთ ვიწრო დარგთან, რომელიც არ იმსახურებდეს დიდ საზოგადოებრივ ყურადღებას. მაგრამ ცნობილია, რომ ყოველთვის, ყველგან და ყოველ სახელმწიფოში სახალხო მეურნეობის საერთო სისტემაში ყველა სახის სამშენებლო გზები დიდმნიშვნელოვან როლს ასრულებდნენ და ასრულებენ, სახელმწიფოს ერთ-ერთ მთავარ საზრუნავს წარმოადგენდნენ და წარმოადგენენ, რადგან მათზე ბევრად არის დამოკიდებული ქვეყნის საზოგადოებრივი ცხოვრების პოლიტიკური და კულტურულ-ეკონომიურ მხარეთა ნორმალური კავშირურობითობა და ამ საფუძველზე მთელი საზოგადოებრივი ცხოვრების მეტ-ნაკლებად შეუფერხებელი აღმავლობა.

ზოგჯერ გზათა ქსელს სისხლძარღვივან სისტემას აღარებენ, რადგან ისიც კვებავს, ასაზრდოებს სახელმწიფო ორგანიზმს; მისი ცხოველუნარიანობა, განვითარება მთლიანად ამ ძარღვების ნორმალურ მუშაობაზეა დამოკიდებული. უფრო მეტიც: გარკვეული აზრით შეიძლება ითქვას, რომ ადამიანის ცივილიზაცია სამშენებლო გზების აღმოჩენასა და განვითარებაზეა დამოკიდებული, რომ სწორედ გზები იყო შრომის პროცესში მაიმუნის გადამიანების მასაზრდოებელი ჭიბი; ამიტომ ძარღვითი არიან, როცა დამწერლობისა და საბეჭდი დაზგის გამოგონებასთან ერთად სამშენებლო გზებს თვლიან იმ ერთ-ერთ არსებით ფაქტორად, რომელმაც უზრუნველყო ადამიანის, მისი კულტურის განვითარება თანამედროვე დონემდე.

როცა საქართველოს ძველ გზებზე ვმსჯელობთ, არ შე-

საქართველოს გეოგრაფიული მდებარეობა მსოფლიო უდიდეს მატერიკებს — ევროპასა და აზიას შორის, მისი რთული რელიეფი და ნიადაგის თავისებურებანი, კლიმატური და მატერიალური პირობები — ყველა ამ ფაქტორთან ერთად, ბლომა იმთავითვე განსაზღვრავდა მსოფლიოს ამ სტრატეგიულ მეთკარიანში კავშირების უძველესი გზების წარმოშობას და განვითარებას. ამას, გეოგეოზურ ფაქტორებთან ერთად, ადამსრტრებს შორის მხრივ ჰყავდად მოღწეული საგზნავებობათა ნაშთები და მეორე მხრივ წერილობითი მონაცემებიც უნდა განვიხილოთ.

შემა საქართველოს გზების შესახებ: ეს მონაცემები გარკვეულ
მას სტატისტიკა ლიტერატურაში უძველესი დროიდან დღემდე
მატერიალური ნაშთებისა და წერილობითი წყაროების
მალბერსინთეზური კვლევის შედეგად შესაძლებელი ხე-
მა მთელი სწორი და სრული წარმოდგენა საქართველოს
ძველი გზებისა და საგზაო ნაგებობების განვითარების შესა-
ხებ.

საქართველოში საგზაო საშუალების განვითარება და განვითარების მოქალაქე მიმოხილვა

შორეულ წარსულშივე საგზაოსახიდე მშენებლობის გან-
ვითარებას საქართველოში ხელს უწყობდნენ რაგორც საშუა-
ლო, ისე საგზაო ხასიათის ფაქტორები — ერთი მხრივ შინა-
რი მოქმედი ძალები, რომლებიც წარმოიშვნენ თვით საქარ-
ველის წიაღში, ერის კანონზომიერი შემოქმედებითი ინიცია-
ტივის პროცესში, ადგილობრივი პირობების ვითარებაში და
ერთი მხრივ გარე სამყაროსთან კონტაქტური კავშირებითი
რების დიდი გამოცდილება. ამ ორივე ტრადიციის შეტყუებით
საქართველოს ბუნებრივ და გეოგრაფიულ თავისებურებებთან
კავშირდება ნაყოფიერი ნიადაგი, სრულიად ორიგინალური,
გეოლოგიურად-ეროვნული გზათა და ხიდთა მშენებლობის
ძლიერების წარმოშობისა და მთელი ძალით განვითარებითი
სათვის.

რა თქმა უნდა, საუკუნეები დასჭირდებოდა საბიძო გამო-
ცდილებისა და ჩვეულების შემუშავებას. საგზაო ნაგებობათა
არაგინალური, თავისებური ფორმებისა და კონსტრუქციების
ექსპანსი. სამწუხაროდ, უკველა მათგანი ისტორიის კუთვნილება
ერ გახდა. წინა აზრის მძლავრ სახელმწიფოებთან სულ უფრო
და უფრო მზარდი საომარი შეხლა-შემოხლის ვითარებაში
ერთი მათგანი უგზოუკვლოდ დაიკარგა. ამას მოჰყვამის თუნდაც
ერ ასერული, ხოლო შემდეგ ურარბელი ღერსმული
სამწერლობის ძეგლები, რომლებშიც ლაპარაკია ათეულობით
არსიული „ქალაქებისა“ და „სოფლების“ განადგურებაზე,
აგრამ არაფერია ნათქვამი მათი ფორმისა და კონსტრუქცი-
ული თავისებურებების შესახებ, მით უფრო დუბან გზებისა
და საგზაო ნაგებობების შესახებ. ქართულ მატერიალური

ეულტერის ამ ძეგლთა თაობაზე ჯერჯერობით ღმს არ
ლოია. მათ შესახებ მიახლოებითი წარმოდგენის შემოქმედ
შესაძლებელია წინა აზრის მაშინდელი დაწინაურებული
ხელმოწერების მაგალითით.

წინა აღმოსავლეთის დაწინაურებული, ძლიერი სახელმ
ფოები მართო მაღალი ეულტერისა და დიდ მატერიალურ
სამღებლობათა ნამდვილი ეტრები როდი იყვნენ, ისინი თ
ანთი კეთილმოწყობილი სამიმოსელო გზებისა და საგზაო
გზებების მშენებლობით დიდი ცოდნისა და გამოცდილ
ეულტერებს წარმოადგენდნენ. მათი საგაჭრო, საქარავნო გზ
სიგრძე-სიგანეზე ჰყვებოდნენ წინა და შუა აზრის ტერიტორი
ხოლო ზოგან ქართველთა ტერიტორიის ფარგლებში აღ
დნენ.

საყოველთაოდ ცნობილია, რომ ძველ ბაბილონში საგზ
მშენებლობის ტექნიკამ მიაღწია იმ დროისათვის შეტად მაღ
ვანეთარების დონეს. ბაბილონელებს ქალაქების ქუჩები
გზები მოკირწყვლეული ჰქონდათ რიყის ქვებით, რათა ტრ
სპორტის ბორბლები არ ჩაფლულიყო ქვიშნარ გრუნტში.

ისტორიულ მეცნიერებათა მამამთავრის, ბერძენი ისტორ
კოსის ჰეროდოტეს (ძვ. წ. V საუკუნე) ცნობით, ეგვიპტე
უდიდესი პირამიდის, ხეობის პირამიდის (ძვ. წ. მეცამე ათ
სეული წელი), მშენებლობის დაწყებამდე 10 წლის განმავლ
ბაში (თვით პირამიდის მშენებლობა 20 წელიწადს გრძელ
ბოდა) მოსახლეობა წვალობდა ამ გრანდიოზულ ნაგებობა
თან მოსასვლელი გზის გასაყვანად, რათა შეძლებოდა
ქვის მალაროდან პირამიდის მშენებლობის ადგილზე ქვის
საღის გადაზიდვა. ამ გზას ჰქონია ერთი ელიმეტრამდე სიგრ
20 მეტრამდე სიგანე და შთამთავრებული სიმაღლე (ყველა
მაღალ ადგილას — 17 მეტრამდე). გზა თავიდან ბოლომდე
ლაგებული ყოფილა გაპრიალებული ქვით, რათა შეძლებოდა
ქვის მსხვილი ლოდების გადატანა საგორაკების გამოყენებო
ეს ფაქტები მიჯვითობენ იმ ღრმა ფესვებზე, რომლებ
გაუდგამს საგზაო მშენებლობის ხელოვნებას ძველ ერებში.

¹ Геродот. История в 9-ти книгах. Книга II, глава 124, Москва
1898, т. 183.

იმავ ძველ ხანაში საქართველოს სამხრეთ საზღვრებთან.
მცირე აზრის ცენტრალურ ნაწილში, დაწინაურდა და მთელ
წინა აზრის ჰეგემონობდა ხეობის სამეფო, რომლის სამხედრო-
პოლიტიკური და სამეურნეო-ეულტერულ მიწვევებში მნიშ
ვნელოვანი წვლილი შეუტანიათ ქართველ ტომებსაც. ხეობის
ეულტერა საუკუნეთა მანძილზე მძლავრ გავლენას ახდენდა
წინა აღმოსავლეთის გრავალ ქვეყანაზე. ჩვენამდე მოღწეული
ცნობები ადასტურებენ, რომ ხეობაში განვითარების მაღალი
დონისათვის მიუღწევია სამშენებლო ხელოვნებასაც. აერძოდ,
საგზაო მშენებლობას.

საბჭოთა მეცნიერი, არქეოლოგი გოროზდინი წერს, რომ
„ხეობები, რომელთა ხელშიც იყო წინა აზრის საქარავნო გზები,
ფართოდ ავრცელებდნენ თავიანთ ექსპანსიას ევროპის ზღვა-
სა და ამიერკავკასიის შორის“¹.

წინა აზრის ეულტერის ცნობილი ფრანგი მეცნიერ
ჟ. კონტენო ხეობის საგაჭრო ექსპანსიის თავისებურებათა
შესახებ აღნიშნავდა, რომ „ის, რასაც მიაღწიეს ფინიკელებმა
საზღვაო გზების წყალობით, მათ (ე. ი. ხეობებმა, ნ. კ. კ.) საქა-
რავნო გზებით განახორციელეს. იმ დროს, როდესაც ეს გზები
მცირე აზიაზე გავლით აზიასა და ევროპას აკავშირებდნენ,
ხეობების გავლენაც ყვაოდა მახლობელ შეზობლებში. იმ როლს,
რომელსაც ხეობები, როგორც ეულტერის გავლენის გამგრძე-
ლებდნენ, ასრულებდნენ, ადასტურებს ძველი სამიმოსელო
გზების მიმართულებანი“².

ხეობის ისტორიის საკითხების ავტორიტეტული სპეციალი-
სტების დასკვნები ნებას გვაძლევს ხეობები ვალიაართ ძველი
სამყაროს უდიდეს ერთა შორის საგაჭრო ურთიერთობის ნამ-
დვილ ორგანიზატორებად. ისინი რამდენიმე საუკუნის მან-
ძილზე თავისი ძლიერი ქარავნებით ევტდნენ აღმოსავლეთ-

¹ Бороздин. Археология и социология. Сборник «Новый Вос-
ток». Книга XII. Москва, 1925, 205.

² Ж. Контену. Хетты. Сборник — Хетты и хеттская культура.
Госиздат Москва—Ленинград, 1924, т. 72.

თის თვალწინდენად სივრცეებს შებენ განუთარგმნელი საქარავენი გზებით¹.

პეროლოტეს თქმით, აქემენიდთა სპარსეთში (ძვ. წ. VI—IV სს.) არსებობდა დიდმნიშვნელოვანი სატრანზიტო მაგისტრალი „სამეფო გზა“. ამ შესანიშნავი გზის სიგრძე 2500 კმ იყო. იგი კვეთდა უზარმაზარ ტერიტორიას ლიდიის ყოფილი დედაქალაქიდან სარდიდან, ეგეოსის ზღვის სანაპირომდე, ანუ თერაქეთის ახლანდელ ქალაქ იზმირამდე, შემდეგ მიემართებოდა მცირე აზიაზე და შედიოდა სპარსეთის ძველ დედაქალაქ სუზაში სპარსეთის ყურესთან.

„სამეფო გზა“ შემხვედრ დიდ მდინარეებს ჰკვეთდა სპეციალური გადასასვლელებით. მასზე, ერთმანეთისაგან თანაბარ მანძილზე, მოწყობილი ყოფილა „საგზაო სახლები“ ქარავნებისა და მგზავრთა დასასვენებლად (პეროლოტეს თქმით, გზაზე 111 მგზავრი სახლი მოქმედებდა) და მრავალი სხვა სახის ნაგებობა². მაგისტრალს ჰქონია მთელი რიგი სხვადასხვა მიმართულების განშტოებანი, რომელნიც ერთმანეთთან აკავშირებდნენ იმ დროის მთავარ პოლიტიკურ და სავაჭრო ცენტრებს.

სომეხი მეცნიერი, აკადემიკოსი ი. ა. მანანდიანი კონკრეტულად ასახელებს ძვ. წ. VI—I საუკუნეებში საქართველოსაკენ მიმავალ გზებთან „სამეფო გზის“ საკვანძო შემავარდნებზე აღვსილს. ეს საკვანძო აღვსილები ყოფილა მიდიის ქალაქები—ექტაბანა, ზაგრა და ანტრაპატენა³.

სამხრეთიდან კავკასიის საზღვრებისაკენ მომავალ სავაჭრო გზებზე მეორე საბჭოთა მეცნიერი, აკადემიკოსი ი. ი. მესხაინი იყენებს „მტკვარ-არაქსის შუამდინარეთის სამხრეთ ნაწილში, სახელდობრ არაქსის აუზის შუა წელში, წერილობით

წყაროების თანახმად, პირველი ათასწლეულის დასაწყისში ურარტუს სამხედრო ექსპანსიამ მოუწყო გარკვეული სამხედრო-სავაჭრო სამომოსვლო გზების მჭიდროდ დასახლებულ ქვეყანას⁴.

ზემოაღნიშნული ფაქტური მასალა ნათელყოფს, რომ უძველეს ხანაშივე საქართველოს სამხრეთ ოლქებს უშუალოდ ესაზღვრებოდნენ წინა აზიის უდიდესი სახელმწიფოები, სადაც საკმაოდ მაღალ დონეზე იდგა კეთილმოწყობილი სამომოსვლო გზების სამშენებლო ხელოვნება, რომ ეს გზები უშუალოდ უერთდებოდნენ საქართველოს ძველ მაგისტრალურ გზებს. ურარტუდობდნენ საქართველოს ათასწლეულებიდან, როცა ჩერ კიდევ ძვ. წ. V—IV საუკუნის ათასწლეულებიდან, როცა საფუძველი ჩაეყარა წინა აზიის (და სავრთოდ მსოფლიო) ცილიზაციას, ანტიკურ ეპოქაზე მეტეგრების, ბაბილონელების, ასურელების, ხეთების, ურარტუელების და სხვათა ქარავნებმა სტრავდნენ დედამიწის ამ კუთხეში პირველ სამაგისტრალო გზებს და, როგორც არქეოლოგიური მასალიდან ჩანს, ამიერკავკასიის, კერძოდ, ქართველებით დასახლებული ტერიტორიების ხშირი „სტუმრებიც“ უნდა ყოფილიყვნენ ცხადია, უპირატესად ამავე გზებით ხდებოდა ქართველთა და წინა აზიის ხალხთა ურთიერთდალაშქვრაც, რაც დეტალურად გაშუქებული აკადემიკოს გ. მელიქიშვილის არაერთ კაბიტალურ ნაშრომში. ამის შემდეგ საქართველო საკმაოდ მჭიდროდ კონტაქტშია ბერძნულ-რომაულ ცივილიზაციასთან, ამ სამყაროს სამშენებლო ხელოვნებასთან, საგზაო-საინჟინრო დარგის სიახლეებთან.

ანტიკურმა რომმა მსოფლიო ეულტურის ისტორიას მისცა საგზაო მშენებლობის შესანიშნავი ოსტატები. ჩვენ აქ არ შევედგებით იმის გამოკვევას, თუ რა მიზნებით (დაპყრობითი პოლიტიკა), ან რა შრომითი რესურსებით (მონური შრომა) მშენებდნენ რომაელები თავიანთ სამაგალითო გზებს, აღვნიშნავთ მხოლოდ იმ ქვემარტ ფაქტს, რომ ანტიკურ ხანაში რომაელები სახმელეთო გზების მშენებლობის უბადლო ოსტატები

¹ სავარაუდოა ქართული სიტყვა „ხეტიალი“, რაც ნიშნავს ავტო-იტო სიარულს. ამ სიტყვისაგან წარმოიშვა „მოხეტიალე“. ამ ქართული სიტყვის ფრც გამოხატავს ხეტების მოღვაწეობის დამახასიათებელ ნიშნებს—მუდმივ გადასვლას ერთი ადგილიდან მეორეზე. უფრო პარტიკულ — ხეტარას (დავით ზეზინაშვილი — ქართულ-რუსულ-ფრანგული ლექსიკონი, პეტერბურგი, 1846, გვ. 476).

² ქე რო ლ ტ ე. დასახლებული ნაშრომი. გვ. 25—27, 52—54.

³ ი. ა. მანანდიანი, პროფ. О торговле в городах Армении. Эривань, 1930, გვ. 23.

⁴ И. И. Мещанинов. Циклонические сооружения Закавказья. Известия Государственной Академии Материальной Культуры. Том XIII, выпуск 4. Ленинград, 1932 г.

ბი იყვნენ. ამიტომ შემთხვევითი როდია, რომ ქართული ტრადიციული ღმერთების დედაქალაქის — მცხეთის შემოღწეულას და აქვე მტკვარზე ქვითკირის ხიდის აშენებას რომელიღაც სახელებს უკავშირებს.

აბ. წ. VI საუკუნიდან საქართველო ირან-ბიზანტიის ხანგრძლივი შეუპოვარი ბრძოლების ასპარეზად გადაიქცა. დიდი სიუხვედრითა, რომ ეს დაუპატიჟებელი სტუმრები ზრუნავდნენ არა მარტო საფორტიფიკაციო ნაგებობების შექმნისათვის, არამედ გზების მშენებლობისთვისაც. კერძოდ, VI საუკუნის კნობილ ბიზანტიელ ისტორიკოსს პროკოპი კესარიელს თავის თხზულებაში მოჰყავს საინტერესო ფაქტი იმის შესახებ, რომ ირანელებმა სამხედრო მიზნებისათვის საქართველოში შექმნეს ზესანიშნავი საგზაო საფენი. „მართლაც გაუყვირდნენ ბა კაცს ომების დროს გამოაშკარავებული ამტანობა და მოგზაურობის სპარსელებისა. — წერს პროკოპი კესარიელი. — რომლებსაც იბერიიდან კოლხიდაში მიმავალი გზა, რომელიც უფროა დაქანებული ნაპარაკებითა და ჩაბუქებული მინდისაჲლი ადგილებით იყო დასერილი და ისე დაფარული ღვრანი ტყეებით, რომ მსუბუქად დატვირთულ კაცსაც კი გაუძირდებოდა წინათ აქ გაეღა, ისე გაესწორებინათ, რომ არაერთ მთელმა მათმა ცხენოსანმა ჭარმა გაიარა აქ დაუბრკოლებლად, არამედ სპილოებიც გაატარეს, რამდენიც სურდათ, და ისე ილაშქრეს იქ“.

ეს საგულისხმო ფაქტია. იგი აშკარად გვაუწყებს, რომ უცხო ქვეყნებში შეჭრილი ოქუპანტები, მაგალითად, საქართველოს მიწა-წყალზე შემოჭრილი ირანელი დამპყრობლები, ერთი მხრივ, სპობდნენ მშვიდობიან მოსახლეობას, მიწასთან ასწორებდნენ ქალაქებსა და სოფლებს, ანადგურებდნენ ქვეყნის შესანიშნავ პატრიარქალ ძეგლებს და სხვა ფასეულობებს, მეორე მხრივ, აშენებდნენ, რა თქმა უნდა, თავიანთი საქიროებისათვის, სტრატეგიული თუ ტაქტიკური მნიშვნელობის სამომავლო გზებს.

შემდგომ ისტორიულ ხანაში საქართველოს ტერიტორიაზე

კათოლიკოსის მიყოლებით აბოგდნენ და მკვინვარებდნენ უსუღმანთა, არაბების, სპარსელების, მონგოლების, თურქი ულუკების, თურქი ოსმანების და სხვათა მძლავრი დამპყრობური ტალღები. ისინიც, ბუნებრივია, სიძველეთან ერთად იირსახსოვარ კვალსაც ტოვებდნენ ქართველი ერის სოციალურ-პოლიტიკურ და კულტურულ ცხოვრებაში. მართალია, სხალბები ქართულ სამყაროსთან პირველი შეხებისას განვიარების ბევრად უფრო დაბალ საფეხურზე იდგნენ, ადრე საკულტურო ფორმაციაში იმყოფებოდნენ, სწრაფი განმსაზღვრელი იყო ის ფაქტი, რომ მათი ცივილიზაცია, რომელიც წინა აღმოსავლეთის დიდებული კულტურის ანგრევებს ემყარებოდა, სწრაფი ტემპით ვითარდებოდა. ძველი კულტურის სხვა მემკვიდრეობასთან ერთად მათ ხელში განსაკუთრებულ სრულყოფას შილწია სწორედ გზების მშენებლობამ, მათი კეთილდღეობისა და ამ გზებზე საფოსტო კაფე-მირის ორგანიზაციის საქმემ.

ახლო აღმოსავლეთის მუსულმანმა ერებმა საუკუნეთა მანძილზე შექმნეს ორიგინალური არქიტექტურული ფორმები, ქმნიებლობის ხერხები. როგორც წყაროებიდან ჩანს, თვით-ახილველი ალტაცებაში მოჰყავდათ მათს გრანდიოზულ მონუმენტურ ნაგებობებს: სასახლებს, ტაძრებს, ობსერვატორიებს, საირიგაციო არხებს, ქარავსლებს და სხვ. ამასთანავე, კეთილმოწყობის მაღალი დონით გამოირჩეოდა მათი საქარავნო გზები, რომლებიც იმ დროს მსოფლიო სახმელეთო მაგისტრალების გზაჯვარედინებს წარმოადგენდნენ.

გზების გადამკვეთ მდინარეებზე მოწყობილი ყოფილა მოხერხებული გადასასვლელები, ხოლო სათანადო ადგილებში — ხელმარჯვე დასასვენებელი სახლები (ქარავსლები), გზისპირა წყალსადენები. გზების უდაბურ მონაკვეთებზე არსებულა მუხები, იქ, სადაც საქიროება მოითხოვდა, აკეთებდნენ გზის მარვენებელ ნიშნებს. გზების გასწვრივ სპეციალურად განლაგებული ყოფილა მაღალი კოშკები, რომლებიც უდაბნოების

¹ გეორგიკა ბიზანტიელი მწერლის ცნობები საქართველოს შესახებ ტომი II, თბილისი, 1934, გვ. 132.

² В. А. Белявский и Вавилон легендарный и Вавилон исторический. Москва, 1971, гл. 5—6.

შეჭერების არსს ასრულებდნენ¹, და სხვა საგზაო ნაგებობები, რომლებიც აღვილებდნენ და ხელს უწყობდნენ საგზაო გზების მიმოსვლას აღმოსავლეთის უსაზღვრო გზებზე საფოსტო კავშირის ორგანიზაცია, რაც შექმნილია ყოფილი სახანოებში მანგუ-ხანის, ჩინგიზ-ხანისა და სხვა მმართველების ეპოქა, დაწერილებით აქვს აღწერილი. X საუკუნის გამოჩენილ ვენეციელ მოგზაურს მარკო-პოლოს საფოსტო კავშირის ორგანიზაცია მონგოლებს, აქვეყნილ სპარსეთს (ძვ. წ. VI—IV სს) კელტურულ მემკვიდრეობა დაუდრწოვით. მოთქმებული ჰქონიათ საოცარი დეტალებით, რითაც უზრუნველყოფდნენ ამ რთული ორგანიზაციის ხაზებზე უწყვეტ მუშაობას. მონგოლთა საფოსტო სამსახურში მისი საღებრებით, ხელოვნური დასახლებული პუნქტებით, მრავალრიცხოვანი სარბენი ცხენებითა და მოსამსახურეების დიდი შტატით, რომლებსაც ირანულად „იამში“ (ფარსულად) ეწოდებოდა, — უზაღოდ მოქმედებდა ჩინგიზ-ხანისა და მისი მემკვიდრეების მიერ დაყრდნობილ უზარმაზარ სივრცეში — ჩინეთიდან კარპატების მთებამდე და ხმელთაშუა ზღვამდე აღსანიშნავია, რომ აქვეყნილთა მავალითაშემებრ რომელიმე შემოიღეს მსგავსი საფოსტო დაწესებულება „cursus publicus“.

ჩანის ცნობილი სისტემისმფრედი შაჰ-აბას I თავის ქვანაშვიტებთან უდიდეს მშენებელ-მონარქად ითვლება. მის მმართველობის ეპოქა ირანი ჰყვალდა: უდიდესი მშენებლობა დაგვიტოვა. რესი ირანისტი აკადემიკოსი ვ. ვ. მარტოვლევრდია, რომ შაჰ-აბას დიდის დროს გაეყვანილ იქნა გზატყვევლი ასტრანაბლიდან სოხსა და აბუღეში (გილიანი და მაზანდარანი), რომლებშიც ეს ორქები წლის ყველა ხანისათვის მისაღებოში გახდა².

¹ სელტუკიანთა დროს სასივრცლო კომუნიკაციები — შეჭერების მანგრები 1897—1901 წლებში ინსანის საისტანის უდიდესი ლეგიონი დიდი ბრძოლის კონსტანტინოპოლის სასივრცლო ზოლის სივრცის. იხ. Новое путешествие Персия магора Сейсас. Известия Кавказского отделения русского географического общества. Том XV, вып. 2. Тифлис, 1902, стр. 129.

² В. В. Бартольд. Историко-географический обзор Ирана. СПб., 1903, стр. 190.

ნათქვამიდან ნათელია ყველა ის მთავარი ფაქტორი, რომელიც მრავალი საუკუნის მანძილზე ხელს უწყობდნენ საქართველოს ფარგლებში საგზაო მშენებლობის ხელოვნების სრულყოფასა და განვითარებას. ეს იყო, როგორც უკვე აღვნიშნეთ, ერთი მხრივ ადგილობრივი მოსახლეობის თვითმოწყობის შინაგანი ინიციატივა და შემოქმედებითი ძალა, ხოლო მეორე მხრივ უცხოეთიდან საქართველოში საგზაო მშენებლობის მაღალი ფორმებისა და ნიმუშების გადმოწერვა. მაგრამ ეს გადმოწერვა ხდებოდა არა მექანიკურად, არამედ შემოქმედებითად, როგორც დიდი ილია იტყვოდა, უცხოეთის მიღწევების ქართულ ეროვნულ ქერაში გატარებისა და გადამშენებების გზით, ადგილობრივი მოთხოვნების სპეციფიკისა და ბუნებრივი პირობების შესაბამისად. ამიტომ გასაგებია, რომ ჩვენში, ეროვნული სახელმწიფოებრივი ორგანიზაციის ქმნადრობისდაყვალად, საგზაო მშენებლობის ხელოვნების განვითარებაში გარკვეული ეტაპები განვლო.

განსაკუთრებით საინტერესოა ყველაზე ადრეული, ანტიკური ეტაპების ცნობები კავკასიის, კერძოდ, საქართველოსა და ქართველი ტომების შესახებ: უწინარეს ყოვლისა ის ადგილები, სადაც ქართველი ტომები მოხსენებული ჰყავთ ძველ საგზაო მარშრუტებთან დაკავშირებით. ვარდა ამისა, ყურადღებას იპყრობს ყველაზე ადრეული მატერიალური საგნები, რომლებიც აღმოჩენილია საქართველოში არქეოლოგიური გათხრების შედეგად. ირკვევა, რომ აქ მოსახლეობა უკვე ადრეული ბრინჯაოს ხანაში, ძვ. წ. III ათასწლეულში ბორბლიან ტრანსპორტს იყენებდა და სეზონურ მესაჭონელობას ეწეოდა¹, რაც ფართოდ განვითარებული საგზაო შეერთების არსებობაზე მიგვიჩივებს.

შემსაღამდე, საქართველო, მისი მოსახლეობა იმთავითვე ჩამბრული ყოფილა ძველი სამყაროს ცივილიზებულ ხალხებთან კელტურულ-ეონოშიურ ურთიერთობაში. უფრო მეტიც: არქეოლოგიური მონაცემები და ნარატიული წყაროები გადაგვიშლიან იმ გააფთრებული მრავალსაუკუნოვანი ბრძოლების სურათის, რომლებსაც აწარმოებდნენ სახელმწიფოებრივი ურთი-

¹ საქართველოს ისტორიის ნარკვევები, ტ. I.

2. ნ. კეზერელი-კოსბე



ნია 1453 წელს ქ. კონსტანტინოპოლის დაღების შემდეგ ოსმანთა იმპერიის ფარგლებში შევი ზღვის მთელი ესპანეთის გადსვლამ საქართველო სავსებით მოსწყვეტა აღორძინების გზაზე შემდგომ დასავლეთ ევროპას, და მუსულმანური ფაქტობრივი ოკეანეში გვერდშეღწეული ხომალდებით ებრაელები ჩამძირავ ძალებს არსებობის შენარჩუნებისათვის წინა აზროვნების კონსტანტინოპოლის კერძოდერთი გადაარჩენილი რაზმის მუსულმანურმა ფანატურმა სტიქიამ გზა გადაუჭრა აღმოსავლეთ რეგენსანსს, ჩიხში მოაშველია და მის უმთავრეს აკვამში—საქართველოში ბაბბაროსელი სამხედრო მეთოდებში აღგავა პირისაგან მიწისა იგი.

ამრიგად უოველივე ზემოაღნიშნულის შედეგად, არსებობდა შეფერხდა ქართული სახელმწიფოებრივი ცხოვრების შემდგომი ნორმალური წინსვლა და განვითარება. იმყოფებოდა მდებარე დაძაბულ ბრძოლაში როგორც გარეშე მტრებთან ისე შინაურ ექსტრემიზმთან, იმ დროს ქართველ ხალხს, რასაც ეყრდნობა, არ შეეძლო ფიქრი შემოქმედებით მოღვაწეობაზე მთელი მისი ენერგია მიმართული იყო იქითკენ, რომ ფიციურ არსებობა მაინც შეენარჩუნებინა. ამიტომ თავდაცვის მიზნით ხშირად თვითონაც ხდებოდა იძულებული, რომ დაეწვრია და მოესპო წინააღმართა ჯაფითა და მონაგარით საუკუნეების მანძილზე შექმნილი ღირებულებები და საგზაო ნაგებობანი თავის დროზე ასეთი ბედი სწვევით მცხეთის, გორის, ასპინძისა და სხვა ზილებს. ამასვე მოწმობს ქართველთა თავდადებული პრაქტიკული თავდაცვითი ბრძოლები მონგოლთა „დამსჯელი“ რაზმების წინააღმდეგ მეფე დავით VIII ხელმძღვანელობით, ლანგ თემურის ურდოების წინააღმდეგ — მეფე გიორგი V ბრწყინვალის მეთაურობით, ყიზილბაშთა და თურქ-ოსმანთა წინააღმდეგ ქართლის მეფეების სიმონ I, ლუარსაბ I, სიმონ II წინამძღოლობით და სხვა მრავალი.

ანალოგიურ ვითარებას—მტრისაგან თავდაცვის მიზნით გზების დაშლასა და ზილების დანგრევას—ადგლი ჰქონია XIX საუკუნეშიც ე.ი. რუსეთთან საქართველოს შეერთების შემდეგ. ამის მკვერტეულო მაგალითია სამხედრო ხელისუფალთა ბრძანებით კახეთიდან დაღესტანში მიმავალი გზის

დანგრევა 1851 წელს, როდესაც დაღესტნელი აბრავები თავდასხმით ემტერებოდნენ კახეთის მშვიდობიან მოსახლეობას¹. მაგრამ გზებისა და ხიდების ანგრევადნენ და ანადგურებდნენ არა მარტო თავდასხმეულები და თავდამსხმეულები, ე.ი. არა მარტო აღამიანები, არამედ სტიქიური ბუნებრივი ფაქტორებიც: ქარისმოერი და წყლისმოერი ეროზია, ზეავი და სხვა. ამ მხრივ ყველაზე უფრო ზარალდებოდნენ მთის გზები და საგზაო ნაგებობანი, რომლებსაც მთის სწრაფი მდინარეები და ნიაღვრები ზოგჯერ მთლიანად ჩამორეცხავდნენ, ან, უფრო მეტად, ძირს გაურეცხავდნენ და პირწმინდად ჩამოშლიდნენ, მოახვევებდნენ ხოლმე.

მაგრამ უოველივე ეს იმას არ ნიშნავს, რომ XIII—XIX საუკუნეების მანძილზე საქართველოში საერთოდ ყველა გზა და ხიდი განიცდიდა ნგრევასა და განადგურებას. საშინელი ძნელბედობის საერთო ისტორიულ ფონზე გამოერეოდა ხოლმე შედარებით მშვიდობიანი, შემოქმედებითი წლები (მაგალითად, გიორგი V ბრწყინვალის, ალექსანდრე I, როსტომის, ვახტანგ VI, ერეკლე II მეფობის პერიოდებში), როდესაც ქართველებს დაძაბული, შეუპოვარი შრომის ფასად კვლავ წესრიგში მოჰყავდათ თავიანთი სახელმწიფო საგზაო მეურნეობა და ამით გამოაცოცხლებელი სტიქიური შექმნილი ჭვეყნის ეკონომიური და კულტურული ცხოვრების მოშველელ მაგისტრალი. ინტელექტუალური აღმაფრენის საერთო დაქვეითების მიუხედავად, აღნიშნულ პერიოდებში ქართველი ხალხი მაინც ავლენდა თავის დაუცხრომელ შემოქმედებითს ენერგიას. მან ქვეყანას მისცა მრავალი ბრწყინვალე მოღვაწე, თუნდაც თბილისის მეტეხის ტაძრის შემოქმედის, ვამთაღმწერლის, ზემოთ დრჩხილებში აღნიშნული მეფეებისა და სხვათა სახით, რომ არაფერი ვთქვათ გენიალური სულხან-საბა ორბელიანისა და მის ღირებულ მოწაფეთა პლეადაზე.

თქმა არ უნდა, ისტორიული ძნელბედობა, რაც გარეშე მტრებმა მოგვახვეცს თავს, გაცილებით იოლი დასაძლევია და სამეურნეო-აღმშენებლობითი საქმიანობა უფრო ნაყოფიერი

¹ А. Бектабеков. Воспоминания о бывшей службе сапер на Кавказе и Азиатской Турции. Тифлис, 1874, гл. 53-54.

ლობასაც. მან მთელი რიგი ღონისძიებანი განახორციელა იმისათვის, რომ მოეწესრიგებინა საქართველოს საგზაო კავშირი ჩრდილოეთ კავკასიასთან — გაქრა გზები დარიალის ხეობი, ააგო ხიდები თერგზე და სხვ.

მაგრამ დარიალის ჩრდილოეთით მოიხიდადრე ისთა მცო მოუსვენარი თემები ზელს უშლიდნენ გზაზე მოძრაობას გამკლავ-გამომკლავებს დიდძალ გადსახადებს ართმევდნენ უფრო მეტიც — ზოგს ძარცვავდნენ და ხოცავდნენ ყოველ შემდეგ ერეკლე თავს არიდებდა მათ წინააღმდეგ ძალის გამოყენებას, მუდამ იმის ცდაში იყო, რომ მათთან საერთო ენა მოეხიზნა ამ მნიშვნელოვან მაგისტრალზე ნორმალური, უმუშაო მოძრაობის უზრუნველსაყოფად. ამის თაობაზე არსებულ შეტყუებასა და სიონტერესო დოკუმენტები იგი გამოაქვეყნა ჩრდილოეთის სამეცნიერო-საკლავო ინსტიტუტში. ამ დოკუმენტებში ჩანს, რომ 1768 წელს შემდეგ ერეკლეს ინიციატივით გამოცხადდა მოლაპარაკება საქართველოს და ჩრდილოეთ კავკასიის ტომების წარმომადგენელთა საგზაო კონფერენცია მოწვევის თაობაზე. კონფერენციას უნდა შეემუშავებინა დარიალის საქართველოსა და ჩრდილოეთ კავკასიას შორის მოხერხებული, უმუშაო მოძრაობის უზრუნველსაყოფად დასაწყისად გადული, ნაცვლად დარიალისა. მასალებიდან არ ჩანს, რომ დარიალზე კონფერენციის შეშაობა, მიუხედავად ამისა: საჯდოისხმოა თვით ამგვარი ცდა. ეს ფაქტი მოწმობს, რომ იმ ხანად საგზაო კავშირის ჩრდილოეთ კავკასიისაგან ქართველების მიმართულებით, რომელიც XIX საუკუნის განმავლობაში განუწყვეტლად ამ საქმის აქტიულობას მოწმობს ის მრავალსაშუალოდ განვითარებული თურქეთთან, სპარსეთთან და დაღესტნის მთარეობებზე, რომ დარიალის ხეობაზე გამავალი გზა ერეკლე გამაგრებამდე უმოქმედო ყოფილა და ხელახლა მხოლოდ დროს ამოქმედებულა იგი.

ერეკლე II დიდ მხრუნველობას იჩენდა თვით ქართლ-ხეთში მოქმედი გზების დაცვისა და მგზავრთა უშიშროების უზრუნველსაყოფად. ამ მიზნით მოქმედ მაგისტრალზე, იქ,

დაც უეცრად მოითხოვდა, იგი აშენებდა ცხენებს და კოშაკებს, რომლებშიც სამხედრო დაცვის ადგილები.

გაწეული მეცადინეობის მიუხედავად, საგზაო მეურნეობის არსებითი აღორძინება ვერ მოხერხდა. მართალია, გზების ახალი მარშრუტები, მათი თავდაპირველი მამართლებანი და მნიშვნელობა შენარჩუნებულ იქნა, მაგრამ მაშინაც კი, როცა საქართველო რუსეთის იმპერიის ფარგლებში მოექცა, ყველა არასახარბიელო, შეიძლება ითქვას: საგზაო იყო.

გაწეული მიზნების გამო რუსეთის ცარიზმში ვერ გამოიჩინა დიპტერესება და უნარი იმისა, რომ ქვეყნად აღედგინა და მოეწესრიგებინა საქართველოს საგზაო მეურნეობა. კარში, როგორც ვ. ი. ლენინი აღნიშნავდა, ნახევარ საუკუნეზე მეტ ხანს მოუწია მხარის პოლიტიკურ შემოქმედებასა და დიპლომატიას. ამ საქმისათვის არსებითი მნიშვნელობა ჰქონდა ე. წ. ახალი გამართული გზებისა და საგზაო ნაგებობების. არსებობდა უესამაღესი საგზაო და სახიდე მშენებლობის ტექნიკა, მაგრამ თვითმპრობელი მეფის მთავრობას არ სურდა თავისი ქვეყნის გადული საჭირო ფულადი სახსრები, ეს კი მისი „წმინდა მშენებლობის“ კოლონიური პოლიტიკის „შედეგად“ იქნებოდა. უიდეალ უმთხვევასი ასე ფიქრობდნენ მეფის დიდმოხელენი ამიტომ საგზაო მშენებლობის მთელი სიმძიმე მათ აღვილობდა. მასალების მოსახლეობის გაძვალტყვევებულ მხრებს დაკისრეს.

გზები უმოკლესად შენდებოდა და ეწყობოდა სამხედრო მომართულების მიმართულებით. იმს კი მეფის მთავრობა თითქმის ყოველ შემთხვევაში ასე ფიქრობდნენ მეფის დიდმოხელენი. ესე იგი, რომ საგზაო მშენებლობის მიზნით, სპარსეთთან და დაღესტნის მთარეობებზე, რომ დარიალის ხეობაზე გამავალი გზა ერეკლე გამაგრებამდე უმოქმედო ყოფილა და ხელახლა მხოლოდ დროს ამოქმედებულა იგი.

აღვილობდა მისახლეობის, აღვილობდა წარმოების

1. Г. Ковчег. Материалы по истории Осетии (XVIII в.). Известия Сев. Осетинского научно-исслед. инст. Ордена Ленина, 1934, № 208.

მეცნიერები, მათი მიზნებისთვის: გეგმა! 1980-ი წელს
იქვე ცარილმა ახლ უკვე აღარ იყო და ახლ უკვე აღარ
მიმდინარეობდა ამიტომ სამხრეთის სფეროში ამ
დღის მიწვევით ჩვენთვის არა სამხრეთის სფეროში
არამა, უფრო სამხრეთ კლდეში გამოჩნდა. სფერო
ფენიკსში სფეროები, სფეროები და სფეროები სფერო
მიწვევების თვის ცარილსავე სფერო გარდაცემის
მართლ, მართლაც წამოვიდნენ და სფერო მიწვევ
გარდაცემის.

[illegible][illegible][illegible]

பெரியார், பெரியாரியர்கள், குறுகியவர்கள், குறைந்த மேய்ப்பினர்கள்

[illegible]

გვარკვეთ და სვითი სხეუნი სვითანთუ მწყებლ-
ნი განაწილნი ზეითი ზომიერნი, ზეითანი ამ დანა-
სის, რომ ზედა სვეტნი მძიმეს სვითანთუნი
სვითი და სვეტნი მწყებლნი ყოთხედნი და ეგრეს-
ებნი, სვითანთუნი განაწილნიან ერთად მძიმეს
თუთარ ღარს მძიმეს ამ ზეითნი ყოთხედნი და სვეტ-
ანთუნი ზომიერნი, ზეითანთუნი ამას, რომ ზეითანი
ზეითანი და სვითანი განაწილნი, მძიმესი ზე-
ითანი სვეტნი სვითანთუნი, ეს ზეითანი სვეტნი
სვითანთუნი განაწილნი მძიმეს, მძიმესი ყოთხედნი
სვითი და სვეტნი სვითანთუნი მწყებლნი III
სვეტნი განაწილნი იქნებნი ზეითანთუნი, ამ
სვეტნი განაწილნი განაწილნი ზეითანთუნი
ზეითანი სვეტნი.

2404 264040 02 135927 11226730

[illegible]

The first of these is the fact that the
 system is not a simple one. It is a
 complex one, and it is not a simple
 one. It is a complex one, and it is not
 a simple one. It is a complex one, and
 it is not a simple one. It is a complex
 one, and it is not a simple one. It is a
 complex one, and it is not a simple one.

The following are the names of the persons who have been appointed as members of the Board of Directors of the National Association of Manufacturers:

Mr. J. B. Connelley, President, American Cyanamid Co., New York
Mr. C. F. Johnson, Vice-President, General Electric Co., Schenectady, N.Y.
Mr. Wm. H. Rouse, Secretary, National Association of Manufacturers, Washington, D.C.

[illegible][illegible][illegible][illegible]

1. Д. С. Москаленко. *Песни о Грузии*. Тбилиси, 1949, стр. 100.
2. Д. Москаленко. *Римские и Даламские*. *Современная поэзия*, 1940. *Молдавская литература* при СССР, Кишинев, стр. 228.
3. *См. также* ...

სიღვივთ წიგნებს ერთი შეიკრეს. ქვესა და ქვეს შორის ხს
მში წაყრილ. ხრეში და ქვესი ისე შეიღობდა ერთმანეთს
წაყრილი, რომ მათი ადგილიდან დამტყნა უფლად შეუდგ
ლო. ამ მარტოვე საშუალებით მიღწეულია ისეთი სიმტკიცე
რომ ქუჩა ღრუბელ ისევ ისე დგას. როგორც XII ს-ში
სამაღვრიდ, ქვესის სიღვივთ გამო ქუჩის ზედაპირი ძალ
ფსწორ-მამწორია.

ქუჩის სიგანე ყარის ახლოს 4, 7 მეტრს აღწევს. ზედა
იგი თანდათანობით ვიწროვდება. ქუჩა დაიწყოვდა თიქ
2.5 მეტრამდე¹.

(ცხე-ქალაქი ღმანისი ძველად წარმოადგენდა თვალსა
ნო სტრამბიტო სადგურს თბილისიდან სომხეთში მიმ
საღვრიდ გზაზე, რომელიც მანუაერის ხეობის მიმავლობდა.

ღმანისის ქვაფენილში თვალსაჩინოა შემდეგი დეტალები: სუერის
მოსაყრდენად გამოყენებულია მსხვილი ზომის ნაგებობა კიდე
ქვა; ასეთი მასალა ქვაფენილის გლუვი ზედაპირის შექმნისა და წესებსა და ხერხებს თაყიანთ ქალაქებში ქუჩების მო-
საღვრიდობას იძლევა და ღმანისის ქუჩისაღ სწორედ ასეაწყობად: ამხადებდნენ პირამიდული ფორმის ძეგლებს,
გლუვზედაპირიანი ქვაფენილი ჰქონია; ხანს, ქვაფენილისათვის ქალაქებს შორის ნაკერებს აგებდნენ არა მიწით, რაც მიუღებე-
ნადღე ქვეს იყენებდნენ არა განგებ, არამედ იმიტომ, რომ უნდა უოფილიყო, არამედ წყრილი ხრეშით, რითაც აღწევდ-
ოდღაზე ყარგი ზარისხის ბუნებრივი რიყის ქვა არ მოიპოვნენ თვით საფენის სიმტკიცეს, მაგრამ ღმანისში გზათა მშენებ-
ნა, განსაკუთრებით საყურადღებოა ქვის ერთეულების დამუშავების ხელოვნების აყვავება ამით, დამთავრებულა. ეს იყო
შეფების ტექნიკა: ცალკეულ ქვებს თლიდნენ ისე, რომ ღმანისში გზის სამშენებლო ტექნიკის განვითარების უმაღლეს-
წიბოები ზევიდან ქვევით ვიწროვდებიან, რაც ხელს უწყობს მშენებლობა, იგი თარიღდება XI—XII საუკუნეებით. ყერ
ერთი ძეგლის მეორესთან მჭიდროდ მიბჯნა-შეკავშირების მიზნით, ხოლო შემდეგ კოჭლი თემურის ურდოთა განუ-
ძეგლებისათვის პირამიდული ფორმის მიცემა ქვის ოსტატურად ამოხატებული საუკუნოვანი შემოსევების შედეგად
საგან მეტ შემოხმას მოითხოვდა.

თანამედროვე ქალაქებში ძეგლების ქვაფენილებს
მოსაყრდენად ასეთსავე ფორმას აძლევენ გრანიტის ერთეუ-
ლებს. ძეგლები ერთმეორესთან მჭიდროდ რომ წაყდნა
და მტკიცედ შეკავშირდნენ, მათი გვერდის წიბოებს 1,0-
მმ-ით წამოთლიან. ეს ქვის ძეგლების ძირითადი დეტალ

და მისი დაცვა საცადებებელია. „ნაგლეჯი ქვები, ხათქვამია
საგზაო საქმის სახელმძღვანელოში, — უნდა დავაფიროთ
ქარისაგან (პირამიდული ფორმა), რაც გააძლიერებს მათ ერ-
თმეორესთან მჭიდროდ მიბჯნას². „ძეგლების ქვების ქვე-
ში და ზემო ზედაპირები — ნათქვამია ღმანისის ქვაფენილის-
ათვის გამოყენებული ქვის ნაგლეჯის ტიპის ძეგლების შესახებ,
ჩვეულებრივ, პარალელურმა გვერდის წიბოები ეთდება პა-
რალელური და ჩამოჭრილი ზევიდან ქვევით, ისე როგორც
სოლის დამზადებისას³.

მრავლისმეტყველია ღმანისის საქალაქო მეურნეობის
ეს მონაცემები. ღმანისის ქუჩის ქვაფენილის აგებულების ანა-
ლოგი მოწმობს, რომ ძეგლების ქვაფენილების მოწყობის თა-
ნამედროვე ტექნიკური წესები და ხერხები ყერ კიდევ XII
საუკუნის საქართველოში უოფილა უკვე ყარგად ცნობილი;
ქვეს ასეთი მასალა ქვაფენილის გლუვი ზედაპირის შექმნისა და წესებსა და ხერხებს თაყიანთ ქალაქებში ქუჩების მო-
საღვრიდობას იძლევა და ღმანისის ქუჩისაღ სწორედ ასეაწყობად: ამხადებდნენ პირამიდული ფორმის ძეგლებს,
გლუვზედაპირიანი ქვაფენილი ჰქონია; ხანს, ქვაფენილისათვის ქალაქებს შორის ნაკერებს აგებდნენ არა მიწით, რაც მიუღებე-
ნადღე ქვეს იყენებდნენ არა განგებ, არამედ იმიტომ, რომ უნდა უოფილიყო, არამედ წყრილი ხრეშით, რითაც აღწევდ-
ოდღაზე ყარგი ზარისხის ბუნებრივი რიყის ქვა არ მოიპოვნენ თვით საფენის სიმტკიცეს, მაგრამ ღმანისში გზათა მშენებ-
ნა, განსაკუთრებით საყურადღებოა ქვის ერთეულების დამუშავების ხელოვნების აყვავება ამით, დამთავრებულა. ეს იყო
შეფების ტექნიკა: ცალკეულ ქვებს თლიდნენ ისე, რომ ღმანისში გზის სამშენებლო ტექნიკის განვითარების უმაღლეს-
წიბოები ზევიდან ქვევით ვიწროვდებიან, რაც ხელს უწყობს მშენებლობა, იგი თარიღდება XI—XII საუკუნეებით. ყერ
ერთი ძეგლის მეორესთან მჭიდროდ მიბჯნა-შეკავშირების მიზნით, ხოლო შემდეგ კოჭლი თემურის ურდოთა განუ-
ძეგლებისათვის პირამიდული ფორმის მიცემა ქვის ოსტატურად ამოხატებული საუკუნოვანი შემოსევების შედეგად
საგან მეტ შემოხმას მოითხოვდა.

თანამედროვე ქალაქებში ძეგლების ქვაფენილებს
მოსაყრდენად ასეთსავე ფორმას აძლევენ გრანიტის ერთეუ-
ლებს. ძეგლები ერთმეორესთან მჭიდროდ რომ წაყდნა
და მტკიცედ შეკავშირდნენ, მათი გვერდის წიბოებს 1,0-
მმ-ით წამოთლიან. ეს ქვის ძეგლების ძირითადი დეტალ

¹ ი. ლ. ხ. ე. ლ. ღმანისი (ქალაქის ისტორია და ნაქალაქი
აქვრის), შოთა ჩუბუკაძის ვიქტორ მტკრიალური აღწერა, თბილისი
1936, გვ. 229—240.

² А. Н. Анохин и др. Дорожное дело, Ленинград, 1933, гл. 604.
³ П. Н. Шестаков. Курс автомобильных дорог. Москва, 1932,
гл. 208.

დედა გრამატიკის მოძიების მიზნით სკოლაზე წავიდა
 დასაწყისში წაიკითხა უმცირესი მოცულობის წიგნი
 პირველი კლასისათვის და შემდეგ მეორე კლასისათვის
 წიგნი წაიკითხა. შემდეგ მესამე კლასისათვის
 წიგნი წაიკითხა. შემდეგ მეოთხე კლასისათვის
 წიგნი წაიკითხა. შემდეგ მეხუთე კლასისათვის
 წიგნი წაიკითხა. შემდეგ მეექვსე კლასისათვის
 წიგნი წაიკითხა. შემდეგ მეშვიდე კლასისათვის
 წიგნი წაიკითხა. შემდეგ მერვე კლასისათვის
 წიგნი წაიკითხა. შემდეგ მეცხრე კლასისათვის
 წიგნი წაიკითხა. შემდეგ მათემატიკის
 კლასისათვის წიგნი წაიკითხა. შემდეგ
 მეცხრე კლასისათვის წიგნი წაიკითხა.

1962 წელს აშშ-ის
გაეროს ქვეშევრდომ გამოცემის რაიონს ქვეშევრდომ
და გზ. ამ გზის აღმართული ფარგლებს სავალი სიღრმე
დადგენს 75 მეტრს, სიღრმე — 2,65 მეტრს; გზის გაყვას სიღრმე
დადგენს 2,5 მეტრს. რაიონს ქვეშევრდომ და გზ.
საბოლოო დონეებზე: გადოდა იქ დაიკავებდა ადგილს
სიღრმე იმის კუთხით წამს, რომ მასზე სავალი სიღრმე
გზა შეიქმნის საბაზისისკენ ყოფილი მიმართულია.

Հայերն շատ արդիւնավորութեամբ շինարարեցին՝
 Իր քաղաքներու ցածր-ընդունալի 1880 թվոյ ճիւղաւոր
 ճիւղ Ի. Գլխակ-Շիրակի Կոթմարիցի Եւրոպայի ճիւղ
 — Գլխակ — Զոռն շինեց ինքնաշարժային ճիւղերով
 Եւրոպայի Կոթմարիցի ճիւղ, Զոռն ճիւղ, Եւրոպայի ճիւղ

[illegible]

დღენსავე კიდევ ერთ მოქმედელ გზას, რომელსაც
წინადასა გამოველი შეჩაღი და პეტლისკიტე გოგრაჲ წაქე-
დეს. რომელი გზას აღარბეს. იგი წყარს საკურს შიშს აღმო-
ვლიდა, რომელიც შირაქის ციხეს დაშორებულა და ვერსით
დღესა შეიღებეს ნახოა რომელი გზატყევილის ნიკადა-

ბოლო წაფენილებზე ვლასარაობი, გამსაფრთხილელ ვე-
ლიდებს ასეაქონს ერთი მეტად თრეგინალური, ძეღაყებით
უკონწულელი გზა, რომელიც ქვემო ქართლის შიდახეობაში
დღესაქონდა.

1936-1937 წლებში, ზეუდ ციხე-ქალაქ ღმრისში, ავად-
ყარს იუ. კავთახიშვილის ხელმძღვანელობით დიეტებ რ. შეს-
ტლიშვილს, შავს წარმოებული არქეოლოგიური გათხრების
არს აღმოჩენა შედეგად ერთ-ერთი ქვის ნაწილი, ეს ქვა
გორაკულაში ყოფილი ტრამპარ ზოქილი ქვის ნაგებუ-
ნით, რაც შინ ადგილებით მდელით ამის შესახებ დიეტებ
ქვეყნისთვის წერს. ქვეყნის მდელით კარს სივან-
ქისი და ქალაქის გარეთაყ ვამილის დასახლებით 1 მტ-
რის მანძილზე და ქალაქის ცენტრ კარს შიგნით, სამიოდ შავს
სივანქის შედის მდელით იქვეა ნაგებობა ქვეყნის შიგნით
ნაგებობა ქვის და ქვის რიგითი მას, უკვე ქალაქგარეთაყ
უკნობდა, შავსამ და ხეობიდან შავსის მანძილზე შესასვლელ
ადგილი მდელი დასახლებული, კარს შიგნით ეს ქვის ძალი-

[illegible]

1. Б. А. Кустик. Материалы по археологии Колхиды. Том II. Тбилиси, 1950, 20-260.

² *Горыш «Сочинения А.И. Куприна», 29 тт., 1962 г., № 148.*
³ *Словарь «Сочинения», 29 тт., 1962 г., № 148.*
 20. 1962 г. 24 октября, № 224.

84

Г. Церетели. Канкральское устье. Материалы по археологии
Москва, 1998. Книга VII. 22-82

მოსავარ, ირგანულად, შერწყმის ბუნების ლანდშაფტს.
მედიდ შესამჩნევი გამზდარან.

სელეცნერი გზების ნაცვალევი უნდა იყოს ავტო-
მატში, აქარაში, მისი მოსაზრე თერქეთის საქართველოში.

აქედმისი ნიკო მარს შეგშისა და კლარეში მარ-
რამის დიდურში მოყვანილი აქვს სოფელ ანაერტო-
ანაში მიმავალი ძველი გზის ერთი ნაწილის ფრაგმენტი.
რესო სურათი (სურ. 2). საერთოდ აქარის ძველი გზების
ზებ კი აქედმისი ნიკო მარს წერს: „არსებული გზის
კოდავი ნარჩენებია ქართველთა ძველი ნაგებობისა, რომ-
ელი ასობით წლისაა, ხოლო ზოგჯერ მთელ ათას წლისა-
ვლიანა“.

აქამდე ზენ სანდარი გვჩინდა საქართველოს იგივე
სამომავლო გზებზე, რომლებიც დაფენილი (მოკრწეული)
ყოფილა რიყის ან ნაგლეჯი ქვების (ძელაქების) ქვიფილად
შეგარამ, ნანს, რომ საქართველოში ძველად ზრეშისა და რი-
საგზის საფეხებს ვარდა არსებობდა სხვა, უფრო მაღალ-
ხეივანი გზის საფეხები, რომლებიც მეურად უფრო მეტი
გამძლეობით გამოირჩეოდნენ ქვემოთ მოყვანილ იგივე და
დასტურებულ რამდენიმე საინტერესო ფაქტს, რომლებიც
წმინდ ძველად საქართველოში მაღალხეივანე გზის
შენებლობისათვის აუცილებლად სპირო ტექნიკური
დნის არსებობას.

ჩვენთვის (მაღალქალაქის ჩათვლით) ძველი მტკრიალ-
ძველების ცნობილ შედევრებს, შედევრად ივანე ჩისტოპო-
ლოვი. აქვს ერთი მეტად ირიგინალური საგნით ტრას-
ის ტრასა მას ქ. მაღალქალაქის მახლობლად, ძველ ციხე-ქო-
რის ნანგრევებთან აღმოჩენილი.

ქოხილდის მთა, — წერს ივ. ჩისტოპოლოვი, — იმ-
ნად ციყბოა და მახვილწვეტიანი, რომ მასზე ასლა ცხენ-
თოვლად შეუძლებელია; გზის ნახევარს რომ გაივლი, ცხენ-

მაღალქალაქის ფერდობზე უნდა დატოვოთ და იქითონ ფეხით ასვი-
თ. საოცარია, რომ ზემოთ თვით მთაზე, დღემდე მოღიანად
დასდული სელეცნერად შექმნილი გზა, რომლის სიგანეა 4 არ-



2. სოფ. ანაერტოდან სოფ. ანაში (შეშეთი) მიმავალი ძველი გზის
ნაწილი (ნ. მარს წყვილად).

¹ Н. М. Р.р. Дневник поездки в Шавитин и Кларджин. Текст
разыскания по армяно-грузинской филологии. Книга VII, СПб.
1911, стр. 90.

ნი (2,3 მ) და რომელიც სწორად, მოღიანად დაფენილია
ბოლნისის ქვით, იგი აღის მთელს შევრეალამდე და ისე გვო-

ნიათ, რომ ამ გზაზე თვით ციხემდე იტრია (ურბი) მოდენა¹.

რომაული გზის ეს იშვიათი ნიმუში საქართველოს ჩრდილო-აღმოსავლეთ ნაწილში უაღრესად საინტერესო ფაქტია. იგი აქადაგებებს იმას, რომ ძველად საქართველოში მშენებლობის ხელოვნებას განვითარების მაღალი დონის მიღწევა. ამ შესანიშნავი ნაგებობის ნარჩენს, როგორც ვხედავთ, XX საუკუნემდე გაუძლია (ივ. როსტომაშვილი აღწერა XIX საუკუნის დასასრულს). შემდეგში ამ დიდ ნეკლოვანი ისტორიული ძეგლის კვალი ალბათ უკვე გზა, როგორც ივ. როსტომაშვილი აღნიშნავს, თანდათან ინგრეოდა ქვეყნიდან მშვერვალისავე.

საქართველოში, ჩანს, ზოგიერთი ძველი ციხეც უფრო უზრუნველყოფილი სპეციალური მისასვლელი გზებით. ლითად, გორის ციხესთან მიდიოდა მოკირწყლული გზა, რომელიც კირწყლად გამოუყენებიათ მსხვილი რიყის ქვა, ალაგ-დალაგებით თლილი ქვის საფეხურები.

სამშვილდეს (თეთრიწყაროს რაიონი) ციხესთან მდ. ჭიკვაძის მარჯვენა ნაპირზე ამჟამად ეშენება ძველი სატრასა, რომელიც კლდეშია გამოკვეთილი ნორმალური გზებით.

საქართველოს ძველი გზების შესახებ მეტად საინტერესოებს გვაწვდის საქართველოს ხელოვნებისმცოდნე ნიკო. დოჭტორი ნიკო ჩუბინაშვილი. იგი წერს: — „უფლის ხის გარე ტერიტორიაზე შემორჩენილია ძველი გზების მტკნარები, განუთენილი საბორბლე ტრანსპორტისათვის მხრივ განსაკუთრებულ ინტერესს წარმოადგენს გზა, რომელიც მდებარეობს ციხე-ქალაქის ჩრდილოეთით, დაახლოებით 600 მეტრ მანძილზე (სურ. 3). აქ გზის უბანი კლდეშია გამოკვეთილ „კლდე-ქარს“ წარმოადგენს, ესე იგი კლდის შუალედს; მისი სიგრძე დაახლოებით 120 მეტრია; ზოგიერთ

გზის გასასვლელის სიმაღლე აღწევს 10 მ. საველი ნაწილის მთელ სიგრძეზე შენარჩუნებულია საბორბლე ტრანსპორტის ნაკადური დასავლეთ ნაწილში კლდე-ქარი გადინავენება წვეულებრივ გზად, რომელიც ხევით შედის თანამედროვე სოფელ უფლისციხეში.



სურ. 3. კლდე-ქარი სურამსა და უფლისციხის შორეულში.

ადგილობრივი მნიშვნელობის გზა, მდებარე ქალაქის აღმოსავლეთ გარე ტერიტორიაზე, როგორც განმტკიცება კლდე-ქარისა, შეიმჩნევა მხოლოდ თავის საშხრეთ ნაწილში იგი კავშირდება მეორე გზას, რომლის სიგრძე დაახლოებით

¹ Н. П. Ростовов. Ахалкалакский уезд и археологическое положение. Сборник материалов по описанию местностей и населенных пунктов Кавказа. Выпуск 25. Тифлис, 1898, 22-25.

ნების, რომ ამ გზას მისი სახელი — თუბელ-კოი-იოლი —
თუბელ-კოი-ის გზა) ჰქვიათო¹.

თუბელ-კოი-ის გზა მტკიცედ ნაგები, მაგრამ ძნელად
ლოკალიზირებულია. — უკვე 1/4 საათია რაც მივდივარ, — წერს ვ.
დ. — და მხოლოდ 50 ნაბიჯზე ადგილი. სამაგიეროდ მოხერხებ
ბედი გზა: აღმართს თითქმის ვერა გრძნობ, რა დროს
არის ეს გზა? ეთიოდ ძალიან ძველია, ეტყობა როგორ
გამოყვანილი მთლიანი ქვის ლოდები, რათა ეს ტერასულ
გაყვანილობა².

უკველი, აღნიშნული ძველი გზა აქ მსოფრედ
ლობრივი მისამართების ნახელავია (სურ. 5).

მეორე ასეთი საფეხურიანი გზა აღწერილი აქვს რეზო
ცამდელი დროის კავკასიის სამხედრო მოღვაწეს — პოლკ
ოვ. ვ. ი. ლისოვსკის. ეს გზა მდებარეობდა „თუბელ-
იოლის“ მუხობდად, მის სამხრეთით. „იჩხანის ბილიკი“ —
ვ. ი. ლისოვსკი — მიუბრუნება სოფელ ბორჩხიდან ჟორობს
იჩხანის მარცხენა ნაპირით, სსაზღვრე ჭედაძე, საფეხ
მტკიცე, რ უღელტეხილზე — ცხორისტისა (2377 ფ.) და
ნოსტის უღელტეხილებზე ჰყვებიან სსაზღვრო ქედს, და
ღეჯ ეშვება ხომის ზეობაში (ამჟამად თურქეთში). ეს ს
ხეობადა ნაგები ბილიკი თითქმის მთელ სიგრძეზე მო
წოდებულია ქვის ფილებით და რიგის ქვით. ბილიკის საფარი
გრძე ბორჩხიდან უღელტეხილამდე 20 ვერსამდეა³.

საფეხურებში ცნობას საქართველოში სიგზაო მშენებ
ნაზე გეგმების აგრეთვე გასული საუკუნის მეორე ნახევ
გამომავალი ქართველი ისტორიკოსი და არქეოლოგი დ
ტრი პაჭტაძე იგი წერს: „აღმართ-დაღმართი მეტად ხში
და იქ, სადაც შეტრსმეტად საშიში იყო, გზა საფეხურ
საბით შეშენებულია. ეს საფეხურები გაყვანილობა ან

მოკლერი ღრანტეებისაგან, ან მსხვილი ქვის ფილების ყრი
ბისაგან, რათა უამინდობისას ცხენმა ფეხის მოკიდება შე
ძლოს. ასეთი მოკირწყლული გზებია ყველგან, ჩუბუკ-სუსა



3. საფეხურიანი გზის ტრაქსა ატარაში (ბათუმის მხარეთმცოდნეობის
მუზეუმიდან).

¹ В. П. Вроцкий, Археологические памятники русского Юга
таза Галета «Кавказ», от 14 марта 1914 г. 24-61.

² საფეხურები ამ გზის სახელწოდება „თუბელ-კოი-იოლი“ —
თუბელ-კოი-ის გზის გამოდგება.

³ Галета «Кавказ», 20 марта, 1913 г. 24-66.

⁴ В. Я. Лисовский, Чоросский край. Выпуск 1, Тиф
1887, 22-12.

1770 კილომეტრზე იყო გაჭიმული, სამგზავროდ ეარგოდა მხოლოდ 5 კვირის განმავლობაში.

ლორდით დაფენილი პირველი გზატკეცილი რუსეთში აშენდა 1797 წელს. ამ გზით ერთმანეთს დაუკავშირდნენ პეტერბურგი — კარსკოე სელო — გატჩინა.

1783 წელს რუსეთ-საქართველოს შორის დადებული ხელშეკრულების (-გორგეევსკის ტრაქტატი“) საფუძველზე 1784 წელს შეუდგნენ ქ. მოზდოკის საქართველოსთან დამაკავშირებელი გზის ნაწილობრივ შეკეთებას; მხოლოდ 1803—1805 წლებში დაიწყო საქართველოს სამხედრო გზის საფუძვლიანი მშენებლობა. ზემოხსენებული მოსკოვ-პეტერბურგის გზების მაგისტრალის ნაცვლად გზატკეცილის გაყვანას ხელი მოჰქონდა გაცილებით გვიან — 1817 წელს; მის მშენებლობას მიუძღვნენ 17 წელზე მეტ ხანს; დამთავრეს 1834 წელს.

XIX საუკუნის მეორე ნახევარში გზატკეცილების მშენებლობა რუსეთში მკვეთრად შეფერხდა. ეს მოხდა უფულობის გამო, უფრო ზუსტად ეს გამოიწვია იმან, რომ ფულადი სახსრები უმთავრესად ხმარდებოდა სამხედრო-ეკონომიური თვალსაზრისით რუსეთისათვის უფრო მნიშვნელოვან საქმეს — რკინიგზების მშენებლობას; თუმცა უფულობა აქაც იგრძნობოდა: რკინიგზების მშენებლობა მიმდინარეობდა საქიროზე ბევრად მეორე მასშტაბით. ასეთ ვითარებაში ხელისუფალნი იძულებული იყვნენ ყურადღების ცენტრში დაეყენებინათ და დაეფასებინათ მხოლოდ სტრატეგიული მნიშვნელობის გზატკეცილების მშენებლობა, ისიც რუსეთის დასავლეთ საზღვრებისაკენ და ნაწილობრივ კავკასიაში, სადაც მთელი საუკუნის მანძილზე თითქმის არ შეწყვეტილა საომარი მოქმედება რუსეთ-თურქეთს, რუსეთ-სპარსეთს შორის დაღესტნის მთიელების წინააღმდეგ.

რუსეთში ახალი სახის საგზაო საფენების — გულრონის საფენების გამოყენება-დამკვიდრებას დასაბამი მიეცა XX საუკუნის დასაწყისში. ამ შესაფენიანი გზების მშენებლობის პირველი ცდები განხორციელდა საქართველოში — ქ. თბილისში.

1908 წელს ქ. პარიზში შედგა პირველი საერთაშორისო

წამყვანები ხან, რომ ვარდა ქუდის წინადაც
ყოლი საყვანებს, ატყობდა ზელოვრებად მო
მხმობი, რომ შესაძლებელი ყოფილიყო მოძიარა
დახმობი ვინაჲსი დადიარში. ასეთ ყოფებში ვარა
საყვანებსა გზები წაწილობრივ გამოყენებულ
სამართლ მოძიარისათვის, უმთავრესად კი—ვერით
ბრუნდითვის. ამ გზების აღწეობილობა, ზემოთ
მოყვარო, შეადგინ ხან, რომ მათი შეგნებლობის
არა შესაძლებელი იქნებოდა ვინაჲსი და სხსნებს
ეს კი თავის მხრივ, იმს მოწოდოს, რომ ჭარბად
წამყვან ცნობა სამართალით ატყობდა ახლოს

საქართველოში სოფლის მეურნეობის განვითარებისათვის

საგზაო კონგრესი. მას დღესწრო 2251 დელეგატი 29 საგზაო კონგრესის მუშაობაში რუსეთიდან 9 დელეგატი მონაწილეობდა. მათ შორის კაცისილიდან იყო ერთი ინჟინერი პოდპოლკოვნიკი ი. მ. ივანოვი. ამ კონგრესის მონაწილეობა — მომსენებლობა და კამათში გამოსულებმა ყურადღებას ათქრეს იმაზე გააზვილეს, რომ მექანიკური ტრამვაის ტის განვითარება მოითხოვდა ახალი სახის საგზაო საფარი. შავი, ბლანტი მასალისაგან (ცუდრონებისაგან).

კონგრესიდან თბილისში დაბრუნების შემდეგ, 1909 წელს 9 მაისს, ინჟინერმა ი. მ. ივანოვმა კავკასიის ტექნიკური საზოგადოების სხდომაზე წაიკითხა მოხსენება "გზატრეკოვების მშენებლობის ახალი წესები საავტომობილო ტრანსპორტის განვითარებასთან დაკავშირებით". მომსენებელმა წინადადებით მიმართა თბილისის ქალაქის მმართველობას — ქალაქის ერთ-ერთ ქუჩაზე გუდრონის გზატრეკოვის მოწყობა ეცადოთ.

ი. მ. ივანოვის წინადადებას დადებითად გამოეხმაურნენ ქალაქის ერთ-ერთ ქუჩაზე გამოუყვეს საცდელი უბანი. ეს იყო ახლანდელ კამოს ქუჩაზე. მარჯანიშვილის თეატრთან. 1909 წლის აგვისტოში კამოს ქუჩის 150-მეტრიან მონაკვეთზე დაიწყო რუსეთის იმპერიაში პირველი გუდრონის გზის მოწყობა იმავე წლის 7 ოქტომბერს კომისიამ დადებითად შეაფასა და მიიღო ინჟინერ-პოდპოლკოვნიკ ი. მ. ივანოვის მიერ გუდრონის საფენით მოწყობილი გზატრეკოლი. ამ გამოცდოვლების საფუძველზე გუდრონის საფენიანი გზების მშენებლობა დაიწყო რუსეთის სხვა ადგილებშიც — იალტაში, მოსკოვის ოლქში და ა. შ.

არსებობს ცნობები იმის შესახებ, რომ რუსეთის იმპერიაში ცემენტბეტონის პირველი საგზაო საფენის დაგებაც საქართველოს დედაქალაქ თბილისში, ახლანდელი კიროვის ქუჩაზე განხორციელდა.

ამრიგად, საქართველოს, რუსეთისა და ქვეყნების გზათა მშენებლობის ისტორიის

საგზაო

საქართველოში
საგზაო მშენებლობის
ისტორიის

ველ სამუშაოთა მადლი დონეც, საუღელტეხილო გზაზე
ბუნებრივ პირობებში (ხამთარი—ქარბუქი, ნამქერი, ხე-
გზავრთა სიციხლოს შენარჩუნების მოწესრიგების უზრუნველ-
ყოფის პირობებში მართივი გადაწყვეტა, რაც უზრუნველ-
ყოფის მოთხოვნას (ბერების) ეკლესიურ შემართებას, ს-
რიალობას, ხელმძღვანელობას, მტკიცე ნებისყოფას, ფიზიკურ ს-
ძლეობას და, რაც მთავარია, მორალურ სიწმინდეს გვუბრ-
და.

სხვათა მოწოდების ეს შესანიშნავი მაგალითი გვუბრ-
ბიანებს, რომ საუღელტეხილო გზებთან ახლო მყოფი სხვა
ნასტრებიც ასრულებდნენ ასეთ მშველ ფუნქციებს. საქმე
ლოში საუღელტეხილო გზებთან ყოფილა:

უღელტეხილის მოწოდებები — გიორგის ხევის ხეობაში, ლიხ-
მაზე;

ზარზმის მოწოდებები — გოდერძის უღელტეხილთან (ახლ-
ცნებ-ბათუმის გზაზე);

კრუქის მოწოდებები — საჩხერე-ონის (შორაპან-რაჟის) გზ-
ზე;

ბელაშის მოწოდებები — ქუთაის-ოკრიბის გზაზე;
ნიკორწმინდის მოწოდებები — ოკრიბა-რაჟის შორის და სხვ.
როგორც ჩანს, თანამედროვე საქართველოს სამხედრო გზა-
ზეც ყოფილა ასეთ მშველ სამუშაოთა და თავშესაფართა ორ-
განიზაცია.

ფსევდონიმ „მიცვალებულს“ ამოფარებული ანონიმური ავ-
ტორი, რომელსაც 1829 წელს უმოგზაურია საქართველოს სა-
მხედრო გზით, წერს, რომ კაიშაურის აღმართზე ასვლისას ქვე-
შეთში უნახავს „მთის ძირში ნახევრად დანგრეული შენობა,
რომელიც ალბათ მონასტერი იქნებოდა, გადაქცეული გზავერ-
თა თავშესაფარ სახლად; თბილისიდან წამოსულ მგზავრებს აქ
კაიშაურამდე 4-ვერსიანი ციხე აღმართის ალა უხდებოდა“.
სწორედ კაიშაურიდან იწყება მეტად ძნელი, განსაკუთრე-
ბით ზამთარში, საუღელტეხილო უბანი — ჯვრის გადასასვლე-
ლი, სოფ. კობამდე. ქვეშეთიდან კაიშაურამდე 4 კილომეტრ-
ზე

¹ Впечатления и воспоминания покойника. Журнал
ка для чтения, том 86, СПб, 1848, № 33.

გველს სჭირდებოდა ერთი ღლე. შემდეგ მგზავს უნდა დაეძლათ იარი ფაღრესად რაღული აღმართი—გუდოსა და ჭრის მთებზე. ზოლო აქედან — დიდი დაღმართი, სოფ. კობაშვი, ზეგ-ჩოგედლი უბნის გავლით.

სავარაუდოა, რომ ქვეშეთში არსებული მონასტერი და მისი მოსამართის შემდეგ მგზავრთა თავშესაფარი ექსპერტ-გოდასწორედ ამ საბიფთათო გზის დასაწყის უბანს.

მეორე ასეთი ფუნდუკის ნაშთი ყოფილა სავაო მარტო-ზე ხევიდან მთიულეთში, სოფ. ყაზბეგსა და ფასანაურს შორის მდებარე მონაკვეთზე. ამის შესახებ ნაშრომის „ხევის ტიპი-ნაშთი“ ავტორი, მალერთან ოთონიშვილი წერს: „ცხუ ანუ კიბენი ეწოდება სნოს ხეობიდან გუდამაყრის ხეობაში გადასას-ვლელ შემდგარის.

კიბისთავსა და კიბის ქალაზე მიედინება მთის პატარა მდო-ნარე კიბის წყალი. კიბის წყლის აუოლებით კარქნიდან გზა-ჟულის კიბის აღმართს, გადაივლის ქვენამთას, ბურსაჭირით ეშ-ვება გუდამაყრის ხეობაში და სოფ. ფასანაურთან უკავშირდე-ვა საქართველოს სამხედრო გზას.

კიბის ქალის აღმართი დღეს მხოლოდ ფეხით და ცხენით სავალი ბილიკია აქვე კიბის წყალშია ჩაწოლილი და ქვიშითაა დაფარული კედელი, რომელიც ყოფილი ფუნდუკის ნანგრევს წარმოადგენს“¹.

საქართველოს ძველი მონასტერ-სავანეები, როგორც ცნო-ბილია, სავრთოდ იყო არა მარტო კულტურის მშენებლობის კეთილმოწყობილი კერები, არამედ ისეთი ორგანიზაციებიც, სადაც ყველა მგზავრს შეეძლო, უმთავრესად უამინდობის დროს, თავი შეეფარებინა და უსასყიდლოდ დაბურებულყო. არსებობს ცნობა, რომ, მაგალითად, დავით გარეჯის მონასტრი-დან მახლობელ უდაბნოში უწყლო გზაზე გამოდიოდნენ ბერე-ბი წყლის სავსე ლიტრებით და მგზავრებს აწვდიდნენ წყურ-ვილის მოსაკლავად².

¹ ვაღარიან ი. თ. ო. შ. გ. ი. ხევის ტიპი-ნაშთი. გეოგ. მეც-ნეობა, თბილისი, 1971, გვ. 165.

² ეს ცნობა მომართოდა საქართველოს კათალიკოს-პატრიარქმა, განსე-ნებულმა კალისტრატე ცინცაძემ.

1911. 1912. 1913. 1914. 1915. 1916. 1917. 1918. 1919. 1920. 1921. 1922. 1923. 1924. 1925. 1926. 1927. 1928. 1929. 1930. 1931. 1932. 1933. 1934. 1935. 1936. 1937. 1938. 1939. 1940. 1941. 1942. 1943. 1944. 1945. 1946. 1947. 1948. 1949. 1950. 1951. 1952. 1953. 1954. 1955. 1956. 1957. 1958. 1959. 1960. 1961. 1962. 1963. 1964. 1965. 1966. 1967. 1968. 1969. 1970. 1971. 1972. 1973. 1974. 1975. 1976. 1977. 1978. 1979. 1980. 1981. 1982. 1983. 1984. 1985. 1986. 1987. 1988. 1989. 1990. 1991. 1992. 1993. 1994. 1995. 1996. 1997. 1998. 1999. 2000. 2001. 2002. 2003. 2004. 2005. 2006. 2007. 2008. 2009. 2010. 2011. 2012. 2013. 2014. 2015. 2016. 2017. 2018. 2019. 2020. 2021. 2022. 2023. 2024. 2025. 2026. 2027. 2028. 2029. 2030. 2031. 2032. 2033. 2034. 2035. 2036. 2037. 2038. 2039. 2040. 2041. 2042. 2043. 2044. 2045. 2046. 2047. 2048. 2049. 2050. 2051. 2052. 2053. 2054. 2055. 2056. 2057. 2058. 2059. 2060. 2061. 2062. 2063. 2064. 2065. 2066. 2067. 2068. 2069. 2070. 2071. 2072. 2073. 2074. 2075. 2076. 2077. 2078. 2079. 2080. 2081. 2082. 2083. 2084. 2085. 2086. 2087. 2088. 2089. 2090. 2091. 2092. 2093. 2094. 2095. 2096. 2097. 2098. 2099. 2100. 2101. 2102. 2103. 2104. 2105. 2106. 2107. 2108. 2109. 2110. 2111. 2112. 2113. 2114. 2115. 2116. 2117. 2118. 2119. 2120. 2121. 2122. 2123. 2124. 2125. 2126. 2127. 2128. 2129. 2130. 2131. 2132. 2133. 2134. 2135. 2136. 2137. 2138. 2139. 2140. 2141. 2142. 2143. 2144. 2145. 2146. 2147. 2148. 2149. 2150. 2151. 2152. 2153. 2154. 2155. 2156. 2157. 2158. 2159. 2160. 2161. 2162. 2163. 2164. 2165. 2166. 2167. 2168. 2169. 2170. 2171. 2172. 2173. 2174. 2175. 2176. 2177. 2178. 2179. 2180. 2181. 2182. 2183. 2184. 2185. 2186. 2187. 2188. 2189. 2190. 2191. 2192. 2193. 2194. 2195. 2196. 2197. 2198. 2199. 2200. 2201. 2202. 2203. 2204. 2205. 2206. 2207. 2208. 2209. 2210. 2211. 2212. 2213. 2214. 2215. 2216. 2217. 2218. 2219. 2220. 2221. 2222. 2223. 2224. 2225. 2226. 2227. 2228. 2229. 2230. 2231. 2232. 2233. 2234. 2235. 2236. 2237. 2238. 2239. 2240. 2241. 2242. 2243. 2244. 2245. 2246. 2247. 2248. 2249. 2250. 2251. 2252. 2253. 2254. 2255. 2256. 2257. 2258. 2259. 2260. 2261. 2262. 2263. 2264. 2265. 2266. 2267. 2268. 2269. 2270. 2271. 2272. 2273. 2274. 2275. 2276. 2277. 2278. 2279. 2280. 2281. 2282. 2283. 2284. 2285. 2286. 2287. 2288. 2289. 2290. 2291. 2292. 2293. 2294. 2295. 2296. 2297. 2298. 2299. 2300. 2301. 2302. 2303. 2304. 2305. 2306. 2307. 2308. 2309. 2310. 2311. 2312. 2313. 2314. 2315. 2316. 2317. 2318. 2319. 2320. 2321. 2322. 2323. 2324. 2325. 2326. 2327. 2328. 2329. 2330. 2331. 2332. 2333. 2334. 2335. 2336. 2337. 2338. 2339. 2340. 2341. 2342. 2343. 2344. 2345. 2346. 2347. 2348. 2349. 2350. 2351. 2352. 2353. 2354. 2355. 2356. 2357. 2358. 2359. 2360. 2361. 2362. 2363. 2364. 2365. 2366. 2367. 2368. 2369. 2370. 2371. 2372. 2373. 2374. 2375. 2376. 2377. 2378. 2379. 2380. 2381. 2382. 2383. 2384. 2385. 2386. 2387. 2388. 2389. 2390. 2391. 2392. 2393. 2394. 2395. 2396. 2397. 2398. 2399. 2400. 2401. 2402. 2403. 2404. 2405. 2406. 2407. 2408. 2409. 2410. 2411. 2412. 2413. 2414. 2415. 2416. 2417. 2418. 2419. 2420. 2421. 2422. 2423. 2424. 2425. 2426. 2427. 2428. 2429. 2430. 2431. 2432. 2433. 2434. 2435. 2436. 2437. 2438. 2439. 2440. 2441. 2442. 2443. 2444. 2445. 2446. 2447. 2448. 2449. 2450. 2451. 2452. 2453. 2454. 2455. 2456. 2457. 2458. 2459. 2460. 2461. 2462. 2463. 2464. 2465. 2466. 2467. 2468. 2469. 2470. 2471. 2472. 2473. 2474. 2475. 2476. 2477. 2478. 2479. 2480. 2481. 2482. 2483. 2484. 2485. 2486. 2487. 2488. 2489. 2490. 2491. 2492. 2493. 2494. 2495. 2496. 2497. 2498. 2499. 2500. 2501. 2502. 2503. 2504. 2505. 2506. 2507. 2508. 2509. 2510. 2511. 2512. 2513. 2514. 2515. 2516. 2517. 2518. 2519. 2520. 2521. 2522. 2523. 2524. 2525. 2526. 2527. 2528. 2529. 2530. 2531. 2532. 2533. 2534. 2535. 2536. 2537. 2538. 2539. 2540. 2541. 2542. 2543. 2544. 2545. 2546. 2547. 2548. 2549. 2550. 2551. 2552. 2553. 2554. 2555. 2556. 2557. 2558. 2559. 2560. 2561. 2562. 2563. 2564. 2565. 2566. 2567. 2568. 2569. 2570. 2571. 2572. 2573. 2574. 2575. 2576. 2577. 2578. 2579. 2580. 2581. 2582. 2583. 2584. 2585. 2586. 2587. 2588. 2589. 2590. 2591. 2592. 25

1892

the following are the results of the analysis of the data collected from the 1990-1991 survey.

category of general dogmatic, *Abhängigkeit* from

Wangfengling

very much of a kind of a

...the ...

Handwritten notes in cursive script, likely bleed-through from the reverse side of the page.

the whole of the westward-sloping portion of the

... of the ...

1875

1870

...the ... of ...

毛氏

[illegible]

卷之五

卷之五

... to the ...

...the ... of ...

...

...

...

... of the ...

...

...საქმეები შეუდგენენ სავანის ორგანიზაციის „ოსეთის კომისიის“ საქმიანობას.

„ოსეთის კომისია“ შეიქმნა მღ. თეოდოს მარცხენა ნაპირზე, მღ. თეოდოს შესართავთან, ძველ ყოფილ ქალაქ თაიბატუბის ფარგლებში. ამ ადგილას თავს იყრიდნენ ჩრდილოეთ კავკასიის მთავრები სამხრისელი ბეგები: ყუბანიდან, ყაბარდოდან, დასავლეთ საქართველოდან (იმერეთიდან) და აღმოსავლეთ საქართველოდან (დარბაზის ხეობიდან).

„ოსეთის კომისია“ შედგებოდა ერთი პატარა გელსისისა და სხვა შენობისაგან სასულიერო პირთა და დამცველ კაზაკთა ერთ რაზმის საცხოვრებლად. სასულიერო პირთ შეადგენდა წინამძღოლი და სამი ბერი, ამ უკანასკნელთა შორის იყო ქრისტეფორე ბურამიშვილი. მშა პოეტ დავით გურამიშვილისა. ქრისტეს რჩეულის მიღებისას ოს მოსახლეს ეძლეოდა მ არა მინი სამხრანგე ხაში ტილო, ფულად 50 კპ. და რამე წყრილობა. მათი საჩუქარი. ამ მიზნით მოსკოვში შეგნილ იქნა 9000 არშ. ტილო, არშ. 4.5 კპ. ლირებულების და 52 მან. საჩუქრები. „კომისიის“ შესანახად რუსეთის მთავრობა იძლეოდა წლიურად 1300 მან. და 600 ფუთ ხორბალს. რადგან აღნიშნული სამხრანგე სამხარისი არ იყო სავანის შტატის შესანახად და მონაწილეობდა დასასაჩუქრებლად, სავანეს დამატებით მისცეს კი-ტუბის მშენებლის სანაპიროზე თევზაპერი ადგილები და ქ. ყიზლართან სახნავ-სათესი ნაკვეთი.

თავდაპირველად სავანეს წინამძღოლად იყო ბერი პახუშ მახათელაშვილი. მისი სიკვდილის შემდეგ, 1764 წლიდან, — მეტად ენერგიული ბერი გრიგოლ რომანიშვილი.

როგორც ჩანდა, ოსები ქრისტიანობას ლეზელობდნენ არა მინაგანი სულიერი მიღრიკილებით, არამედ მატერიალური სა-რგებლობისათვის. გამოილეოდა თუ არა სამხრანგე ტილოების მარაგი, მაშინვე შეწყდებოდა ოსთა ქრისტიანობაზე გადასვლა. სავანეს ქართული მოღვაწეები აღრევე მიხედნენ, რომ მთლიანად უშედეგო და უნაყოფო იყო მათი მოღვაწეობა. ამიტომ მათ ამ საქმიანობაზე გულის აუტრუვდათ და გადასწყვიტეს თავიანთი ძალდონე სხვა მიმართულებით წარმართათ. მათ უფრო ნაყოფიერი და მიზნადგულ საქმეს მოჰყიდეს ხე-

ლი—მთელთა შორის განმანათლებელ საქმიანობას
ლო კაცისათჳს აღმოჩენილ ქართველ ტყვეთა
საშობლოში გადავხედნას.

ამ მიზნის განსახორციელებლად მათ ქ. მოზდოშო
ოს ბავშვთა სკოლა და შექმნეს ტყვეთა დასახლებად
ჩანგე ტილოს მარჯი.

ყველა ამ საქმიანობისათვის საჭირო იყო დიდი სახსრები
შეწინაგეს ყოვლისა კი—ფული. ტყვეთა დასახლებად
დენ ფულად 50 მან. თავიანთი შეზღუდული სასარგებლო
მხოლოდ ტყვეთა გადასაცანად საქართველოში, კაცზე
დენ 8 პერანგს, ე. ი. 64—79 არშინ ტილოს.

ქართულ მისიონერთა სავანე, მღებრე ჩრდილოეთ
სიის მთავარი სავანო მაგისტრალის გზაჯვარედინზე, ბაზა
ძლობას უწყევდა ყველა მგზავის და გზაზე მიმავალს. 1767
სავანეს წინამძღვარი გრიგოლ რომანიშვილი წერდა დედოფ
ვატერიან II — „ვინც კი რუსეთში მიდის, ჩვენ სავანეს
ასცდება, ყველა პოულობს კერას, ყველა აქ იხვეწება, საჭ
შოფო სარგებლობის აზრი მიიძლეუბს გეგუწიო მათ მას
ძლობა — ვასე-ვაშო, მიეცე გამყოლი, რათა მიხლოს
მშვიდობით ჩავიდნენ“ (გ. კოკოვეის დასახელებული ნაშრომ
ვერდი 85).

ამ სიტყვებიდან ჩანს, რა კეთილშობილი და მაღალი მიზ
ნური ღირსებით დაჭილდოებული ყოფილა ეს ოთხი ქა
თველი მოღვაწე ჩრდილოეთ კავკასიის მეტად საპასუხისმე
ბლო ადგილას. მათი მოღვაწეობის მთავარ მიზანს შეადგენდა
უანგარო დახმარების აღმოჩენა როგორც თავისი დარჩენილი
თანამემამულეებისათვის, ისე მომე ისევე შორის სწეულ
განათლების გავრცელებად.

სავანეს არსებობის ერთ-ერთ წყაროს წარმოადგენდა მათ
თვის ბოძებული კასპის ზღვის სათევზავერო და ყიზლარიან
მიწის ნაკვეთებზე გაშლილი მეურნეობების პროდუქტებ
დაზზადება და მათი რეალიზაცია ბაზრებში. ისინი ამით
ირჩენდნენ, მაგრამ საჭირო იყო კიდევ დიდი ფულადი
სრები ტყვეთა გამოსასყიდად და საშობლოში გადასაც
როგორც ჩანს, ამ მიზნით სავანეს ხელმძღვანელო

ბუნებრივია, რომ თურქეთი ფრიად დაინტერესებულია „ოსეთის კომისიის“ ლიკვიდაციით და ამ ასპექტში უნდა ფასდეს როგორც გრიგოლ რომანიშვილის მოცულ, ისე პოლონოლოგიური პრაქტიკის პრაქტიკული მნიშვნელობა. მობილური მოღვაწეობას ამ მეტად მღელვარე, მფიქრებელი გილზე.

1771 წ. 8 აპრილს „ოსეთის კომისია“ გადატანილ იქნა, ზღოვში ქართულ სასულიერო პირთა რუსებით შეცვლილ შემადგენლობად—3165 მან. მაგრამ, მიუხედავად მეტი ფულხარჯებისა, ოსთა მონათვლისა და ქრისტიანობაში მოსვლის საკითხი ვერ მოწესრიგდა.

როგორც ვხედავთ, „ოსეთის კომისიის“ მცირერიცხოვანი ქართველი მოღვაწეები წარმოადგენდნენ დიდსულთა, დიდებისყოფის ადამიანებს, რომელნიც არ ზოგავდნენ მთელ ოსეთს ენერგიას, ქონებას და სიცოცხლესაც კი დიდი ეროვნულ პატრიოტული საქმისათვის. ისინი ჩუმად, მოკრძალებით მუშაობდნენ თავიანთ კეთილშობილურ მოვალეობას სამშობლოს წინაშე.

ამასთან ერთად, ქართული ტრადიციული სტუმართმოყვარეობა, რომელიც არსებობდა საქართველოს გუბებზე მამულეობის სახით, მათ გადაიტანეს მეზობელ ჩრდილოეთის სიის ერებშიც.

უნდა აღინიშნოს, რომ მსგავსი ორგანიზაცია შექმნა მეფე ერეკლე II საქართველოს სამხედრო გზის უღელტეხილის უმაღლეს ადგილზე, მის ჩრდილოეთ ფერდობზე, ჭვრიდან 2.5 კმ დაშორებით, იქ, სადაც ერთმანეთს ერთიან თეთრი წყალი და მდ. ბიღარა. 1787 წელს მეფემ თრუსის ხეობიდან გადმოასახლა ოსი ბათია ბიღარაშვილი თავისი ოჯახით და დაასახლა პატარა ქოხში 2230 მეტრზე ზღვის დონიდან. ამ ოჯახს ევალებოდა დახმარების აღმოჩენა ყველა მგზავრისთვის, რომელიც განიცდიდა გაჭირვებას უღელტეხილ ქარბუქისა და უამინდობის დროს.

ბიღარაშვილის ქოხზე მიმაგრებული იყო ზარი, რომელიც

ბაღყევი. ამ შემთხვევისათვის მთავარი მიზნითურების და
ლის აქით-ქით მხარეზე ყოველ ორ-სამ მხარის (3—5 მტე-
რი) მანძილზე მაწაწი ჩაოჭობილია მოდილო ქვეი და მთი
შეწებებით აღმანი ადვილად პოულობს გზას. მაგამ ამ
ქვეის მთლიან მანძილზე შეუძლია მგზავრს სამსახური გაუწი-
ოს სანამ თოვლს არ დასდებს. ადრეული ზამთრის დროს, რო-
ცა თოვლით დაფარება იჭურბობა, ხშირად მოხდება, რომ
მთელი სქონელი ელვება პატრონს გზის დაკარგვის გამო.
ამ შემთხვევისათვის აქა-იქ კლდეზე დიდი ლოდებია კაცის
მცვლად აყუდებული, რომელსაც „ჭე-კაცის“ (ფრანგულ
menhir) ეძახიან და რომელსაც მთაზე თოვლის დროს
იგივე დანიშნულება აქვს, რაც მეზღუდურითთვის ზღვაზე
კანდელს (შეტურას)¹.

საქართველოს მთის უღელტეხილები თავინთი უდაბური,
უცარიელი სივრცებით, მაყარი კლიმატით რომ ხასიათდე-
ხან, როგორც უკვე ვთქვით, დიდ დაბრკოლებებს უქმნიან
მგზავრებს: ხანგრძლივი ზამთარი, დიდი თოვლცენა, განუ-
წყვეტელი, ძლიერი, კრივალისებური ქარები წარმოშობენ
თოვლის დიდ ნამქერებს. ეს ნამქერები სავსებით ფარავენ,
ზოგჯერ კი პირწმინდად სპობენ გზების მთელ კვალს. გარდა
ამისა, უღელტეხილებზე გადმომდგარ მთათა მწვერვა-
ლებზე იქნება თოვლის უზარმაზარი ზედაები, რომლებიც
გამაწრუებელი ხმურით ეშვებიან გზებზე და, თუ მოიხელოეს,
უმოწყალოდ მარბავენ საკოდავ მგზავრებს.

ეს ადგილები არც ზაფხულობით არიან სტუმართმოყვარე.
მგზავრებისათვის არც ზაფხულობით არის იოლი დასაძლევადი
და გადასასვლელი ეს უღელტეხილები. ზაფხულში მათი მუ-
დმივი თანამგზავრი სქელი, შეუწყვეტელი, უკუნეთი ნისლი
თითქმის მთლიანად სპობს ყოველგვარ ხილვადობას რამდე-
ნიმე ნაბიჯზეც კი. სველ თოვლს ხშირად ენაცვლება ხანგრ-
ძლივი წვირილი წვიმა და ძლიერი ნიაღვრები, რომლებიც ელვი-
სებური სისწრაფით მოქჩრის მთელ არეზარებზე და მძლავრ

¹ თ. ს. ა. ბ. თ. კ. ა. მოგზაურობისათვის... გვ. 210—211.

მეოთხეულობის დასაწყისში მკვლევარმა ანტონიო მანუელმა დაიწყო მკვლევარული მუშაობა, სადაც დაზარალებული იპოვიდა თავშესაფარს. ქობულაძის გამოყოფილი იყო ცალკე ოთახი მკვლევართვის. მეფე ანტონის ბრძანებით ბილარაშვილის ოჯახს ეძლეოდა წლი-
ურად ხელფასი, 25 მან. და სამყოფი სურსათი ხორბლისა და
კარის სახით. ბილარაშვილის ნება ჰქონდა მკვლევარისაგან აუღო
კარის სახით.

ანტონიო მანუელმა რუსეთის მმართველობამ დაადასტურა: ჯამგო-
ტი 25 მან. და სურსათი: ხორბალი 50 კოდი და ქერი 50
კოდი წელიწადში¹, აგრეთვე ნებადართული იყო გასამრჩე-
ვად მკვლევარის მიღება მკვლევარისაგან.

ბილარაშვილის ოჯახი (სურ. 9) ასრულებდა ამ მხიმე მო-
ვლას საქართველოს სამხედრო გზის მეტად რთულ უბა-
ნებში. თითქმის 1,5 საუკუნის განმავლობაში 1787-1941 წწ. და
წინა პერიოდში ომის დროს მთელი ოჯახი გადმოსახლდა დაბლობ-
ში.

ამრიგად, ყოველივე შემონათქვამიდან აშკარაა, რომ საქ-
ართველოში ქველთაგანვე მკვლევარი და სავაჭრო ქარავნების
საფრთხიდან მოკრძაობისა და უსაფრთხოების უზრუნველ-
ყოფა მოსახლეობისა და მმართველი წრეების სავანგებო
სტრატეგიის საგანს წარმოადგენდა.

გზებზე გარდა ფუნდუკ-ქარავნებისა და სხვა სადგომ-დასასე-
რდოებისა, ნაგებობებისა, საქართველოს გზების გარკვეულ
მონაკვეთებში არსებობდა საბაჟოები—სპეციალური ნაგებობანი
დგირეუბებში არსებობდა საბაჟოების ასაკრფად. ეს ნაგებობანი
შექმნიდა საზღო-სახიდე გადასახადების ასაკრფად. ეს ნაგებობანი
ელტის წარმოადგენდნენ კოშეებს, რომლებშიც საბაჟოს მოხელეებ-
თან ერთად განლაგებული ყოფილან სამხედრო რაზმები. არ-
ე, ქვე სტრუქტურებით ირკვევა, რომ ასეთი საბაჟოები ყოფილა
იან თუ მცხეთაში, ბოლნისში, იგოეთში და სხვ.

სოფ. იგოეთის უესასველეთან (თბილისის მხრიდან), მცო-
რე გორაზე, რომლის მხარმარცხენე ახლა იგოეთისა, ძველად

¹ ქართული საზოგადოებრივი უფრო, დახლოებით, 34 კმ (XVIII ს.
მკვლევარ ნახევარი). პ. ჩაფარიძე. ნარკვევი ქართული მეტროლოგიის ისტო-
რიიდან, თბილისი, 1973, გვ. 99.

² Акты собранные Кавказск. Археогр. Комиссией. Том I. Тиф-
лис, 1866, стр. 326.

ზამთრობით ვი, აირეკლებიან რა თოვლიდან აწვევენ "ვალ"
დავადებას და სიბრძნევას;

6. ზამთარში ქარბუქი და თოვლის ნამკერვა წაღვერ-
ებუქრებიან ყოველივე ცოცხალს, ვინ ასეთ ამინდში უღელ-
ტეხილზე მოხედება;

7. ასეთივე მკვინვარებით ესტმინ თავს უღელტეხილზე
მოხედვლილ ყოველივე სულიერს თოვლისა და ქა-
ზავები;

8. ეპიზოდური, მოულოდნელი, შემთხვევითი სტიქი-
მოვლენები, რომლებიც მაღალმთიანეთში ანაზღად აღელს-
თავს აღმზანს: პეკა-ქუხილი, ქარაშოტი, თქეში, მოშელა-
ნადურები და სხვა. ამიტომ, გარდა ფიზიკური ძალისა და პ-
ტანობისა, მგზავრს უნდა ჰქონდეს დიდი მხნეობა, გამოც-
ლება და სიმარჯვე. რათა დროულად აიცილოს თავი
სასიველილო საფრთხე, რომელსაც მის ეს სტიქიური ძალები
განუზღავენ. მაგრამ ეს "თავიდან აცილება" მხოლოდ
პასიური მოქმედებაა. აღამიანს როდი ჰქონდა ისეთი ცოდნა
და გამოცდილება, რომ ბუნების მოსიანე სტიქურ ძალებსა
უშუალო ზემოქმედება მოეხდინა, იგი პერავითარ გველნადება, წმინდა
გერ ახლენდა მათი ბობოქრობის ხასიათს და გვერცულებს, ილ-
არეაღზე: "თავიდან აცილება" მხოლოდ იმას ნიშნავდა, რომ
მათ პირისპირ არ შეჩროდა, შეფარებოდა მყუდრო, სტიქი-
ალთა მოქმედებისაგან ბუნებრივადვე დაცულ ადგილს.

სტიქიურ ძალებზე ხელოვნურად ზემოქმედების შეუძლებლობის, რომ დაეხმ-
ლობის, მათთან შერყინებაში თავისი უძლურების შეგნებისა, ნ-
აღამიანს მათ მიმართ რიდის, მოყრძალებისა და შიშის გრძნობა-
ბას უნერგავდა. მას ყველგან ზებუნებრივ ძალთა შეგნებული მიწის ემთხვე-
მოქმედება ელანდებოდა. და რა გასაკვირველია, რომ მთა-
ულის პრიმიტიული მსოფლმხედველობა გაყდენილი იყო მი-
სტიქური შიშით მოთბისადმი, "მისი ბნელი, უკაცური ხეობე-
ბით, მდინარეების გამყარებული შმაგი ღრიალით, ქარის
ყვრით, ზეავთა გრუხუნით, რაც მას ავი სულების, კინკების,
დედების გაშმაგებულ გოლდებად ესახება და ჰგონია ასე იმი-
ტომ იქცევიან, რომ აღმზანი თავიანთ საყვარელ სიყვაროში არ

[illegible][illegible]

Handwritten text in Devanagari script, likely from a manuscript or ledger.

Handwritten notes in Tamil script, likely bleed-through from the reverse side of the page.

П. Усач. Древние сказания о Кавказе. Собрание сведений о Кавказе. Т. 1. 181. 8. 231.

Имя: В. Б. Бабарин Дата: 1922 г. 37
 Адрес: С. Бабарин 37

იშლება მშვენიერი, თვალწარმტაცი სურათი—მოჩენულ მას-
სანე ძალთა საბუდარი პირქუში ბუნებისა. იგი მომგებულ მას-
მაცრი კონტურებით და მკვეთრი ლანდშაფტური გაღმავლებ-
ებით, ტერასებად განლაგებული მთა-ბარის ნაირფერადი პანო-
რამით.

საქართველოს მთებისა და უღელტეხილების სიმშვენიერისა
მომაჯადოებელი ძალა უგრძელა მრავალ მეცნიერსა და ტუ-
რისტს, განსაკუთრებით კი პოეტური სულისა და განცდების
ადამიანებს. მთა-მწვერვალებითა და უღელტეხილების გზე-
ლენით გამოწვეული ემოციური განცდები ისეთი ძალისაა,
რომ გარეთ გადმოფრქვევას ლამობენ და აღწევენ კიდევაც
მეცნიერული აღწერის ფორმითა თუ პოეტურ-ბელეტრისტ-
ული შედევრების სახით ჩამოყალიბებას. პუშკინის „კავკა-
სია“, ლერმონტოვის „მწირი“, ჩეხინი დროის გმირი“, ი. პუ-
შკინის—„მგზავრის წერილები“ და სხვა აღნიშნულის უთუო
დადასტურებაა. შეუძლებელია სიამოვნების განმცდილი
მღელვარების გარეშე წაიკითხო საქართველოს ბუნების ამ
მშვენიერებათა აღწერებიც, რომლებიც მეცნიერთა და ტურ-
ისტთა მაღლიანი ხელითაა შექმნილი. ჩვენ თავს ნებას მიე-
ცემთ და სანამუშოდ აქ რამდენიმე ასეთ აღწერას მოვიყვანო.

კავკასიის მკვლევარი ცნობილი მეცნიერი დოქტორი ვ.
პფაფი გასული საუკუნის 70-იანი წლების დასაწყისში წერდა:
„ვდგევართ რა 10. 335 ფუტის (3. 150 მეტრი) სიმაღლეზე
ზღვის დონიდან ყოველ მხრიდან გაშლილ ადგილზე, მე და
ჩემი გამყოლი ოსი ჩამოვჩქით ქვაზე. ვტკბობდით... ღრმა
სიჩუმით... ბურანში გაცხვია არაჩვეულებრივმა, დიადმა პანი-
რამამ, რომელიც ჩვენს თვალწინ იყო გადაჭილი. ჩემში აღ-
ძრულ გრძნობათა აღწერას არ შევეუდგები. ყოვლად ღრმა და
ამაღლებელი სულიერი ღელვის გადმოცემა სიტყვებით შეუ-
ძლებელია. შეიძლება შეადარო მხოლოდ სულიერ განწყობი-
ლებას, გულწრფელი და ალალი ლოცვის იშვიათ მომენტებს.
მთიელები თუმცა წარმართები არიან, მაგრამ ამ გრძნობ-

დებდა. რომ ისინი, ამიტომ, თავიანთ ემოციებს, რომლებშიც
გვერდობით აღტაცებას გრძნობენ ძალის წინაშე უმჯობეს
გრძნობა ერწყმოდა, დედაებისადმი აღუდგინდნენ.

ყოველთვის ნათქვამის შემდეგ გასაგებია, თუ რამ განაპი-
რობა რელიგიურ-საქონლო ნატვრებითა აღმართვა საქმის
ვითა ს. ურდულტხილი მთებზე: შიში ქმნიდა მთა-შვერელ-
თა დედაებს, ხოლო ლოცვა, რომლითაც მათ მიმართავდ-
ნენ, და ამასთან დაკავშირებული წეს-ჩვეულებების (რიტუალების)
შესრულების საჭიროება მოითხოვდა აღნიშნულ დედათა
საქმეობის (და სამყოფელის) საკუთარ ნატვრების მოწყობას
მთების უღელტეხილებზე. ამის შემდეგ სავსებით ბუნებ-
რივია სხვადასხვა საკუთარ ნატვრების სიმრავლე ბუნებ-
ველისა და კაცობის ურდულტხილებზე.

ცხადია, გარდა უმაღლესი დედაბრძოლი ძალისა, რომელსაც
აღამიანი თავისი გზავრობის შიშე წუთებში მიმართავდა, მას
ესპირობობდა რეალური, საგრძნობი, ხელშესახები დაზარა-
ბა. ქართულმა კაცმა ეს შემწერად იცოდა. „ღმერთო, მიშ-
ველ!“ — ხელი გაანჩიო და გიშველიო! — უთქვამს ქართველ
ხალხს წაღწაღებულ კაცს მისამართით. ამიტომ იგი არ სჭე-
რდებოდა დედაებისადმი ლოცვა-ვედრებას და გონებას პრაქ-
ტიკულ საკითხების გადაწყვეტად ამუშავებდა. ასე იქცე-
ოდნენ საქართველოს მთათა შვილიც. მთიელის გონება და
შეგრძნობა დავიწყებით ეძებდა უდაბურ, პირქვე, საცდლოვან
უღელტეხილებზე რაიმე ამოწერილ საგნებს — ხეს, აყვლებულ
ქვათა გროვას, რომლებსაც გზავრობისათვის ფასდაუდებელი
დაზარალებისა და სამსახურის აღმოჩენა შეეძლოთ, როგორც
საგზაო სანჩვენებელ ნიშნებს, როგორც მარადიული განდის
სამყაროში აღმართულ ორიენტირს.

ზემოთ ჩვენ აღწერეთ მთელი რიგი საგზაო-სანჩვენებელი
ნიშნები, განლაგებულნი საქართველოსა და მისი მეზობელი
ქვეყნების ქველ გზებზე. ჩახს. მათ დაკარგულნი ქვინათ ორი
ფუნქცია: ერთი მხრივ ისინი ასრულებდნენ საგზაო-სანჩვენ-
ებელი ნიშნების როლს — უამინდობაში, განსაკუთრებით ზა-
თრობით გზავრს უჩვენებდნენ გზის მიმართულებას, მეორე

ამას მოწმობს ამ აღვლენის

[illegible]

გვთხოვს, რომ დავუბრუნოთ.

მთავარი მიზანია, რომ ყოველი მოქალაქე იცნოს თავისი მოვალეობა სახელმწიფო, საზოგადოებასა და საკუთარ მოსახლეს მიმართ. ამისათვის საჭიროა, რომ მოქალაქე იცნოს თავისი მოვალეობა სახელმწიფო, საზოგადოებასა და საკუთარ მოსახლეს მიმართ.

მეორეც, მათი უსაზღვრო იყო. მათს ხმამაღალ
მეტყველებას აღტაცება უსაზღვრო იყო. მათს ხმამაღალ
მეტყველებას აღტაცება უსაზღვრო იყო. მათს ხმამაღალ

ექსპანსიური გამოვლინება².

¹ В. П. Ф. а. ф. Путешествие по ущельям Северной Осетии. Сборник сведений о Кавказе. Том I. Тифлис, 1871, 33, 157.

23. Шанишев. По сванетин. Изд. «Заккига», Тифлис, 1931, сведения о кавказе. Том 1. Тифлис, 1931, 1932.