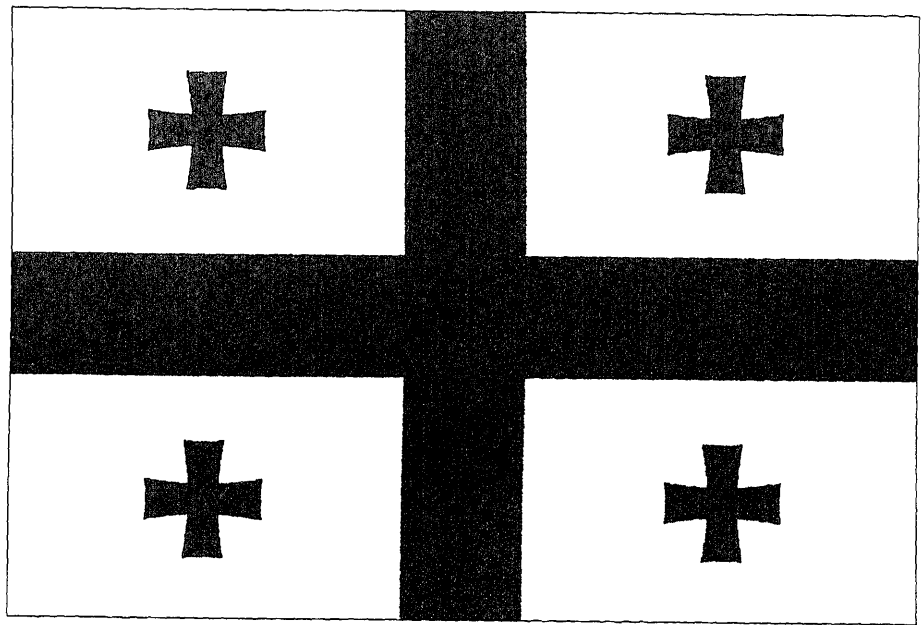


**NATIONAL
ATLAS OF GEORGIA**



**НАЦИОНАЛЬНЫЙ
АТЛАС ГРУЗИИ**

TBILISI 2012 ТБИЛИСИ

შ ი ნ ა ა რ ს ი

83

მასშტაბი

10	წინასიტყვაობა (12)*	ტექსტი
13	პირობითი აღნიშვნები	
14-15	მსოფლიო, ფიზიკური რუკა (10, 43, 54)	1:80 000 000
16	ევროპა, პოლიტიკური რუკა (10, 43, 54)	1:24 000 000
17	შავი ზღვა, ფიზიკური რუკა (43, 48, 54)	1:3 500 000
18-19	კავკასია, ფიზიკური რუკა (10, 43, 54)	1: 2 200 000
20	ფიზიკურ-გეოგრაფიული ცნობები (12)	ტექსტი
21	ადმინისტრაციულ-ტერიტორიული დაყოფა (ჩანართი – ქ. თბილისის გეგმა) (10, 48, 54)	1: 1 500 000
22-23	საქართველო, ფიზიკური რუკა (10, 43, 54)	1: 1 000 000
24	თბილისი (გეგმა) (43, 51, 54)	1: 110 000
25	ბათუმი (გეგმა) (43, 48)	1: 35 000
25	რუსეთის ფედერაციის მიერ დროებით ოკუპირებული ტერიტორიებიდან იძულებით გადაადგილებულ პირთა განსახლება (54)	1: 2 000 000
26-27	მართლმადიდებელი ეკლესიის ეპარქიები (7, 48, 54)	1: 1 000 000
28	მართლმადიდებელი ეკლესიის ეპარქიები (7)	ტექსტი

გეოლოგიური და გეოფიზიკური რუკები

29	გეოლოგია (9)	ტექსტი
30-31	გეოლოგია (9)	1: 1 000 000
32	მეოთხეული ნალექები (12, 49)	1: 1 500 000
33	ტექტონიკა (9)	ტექსტი
34-35	ტექტონიკა (9)	1: 1 000 000
36	მინისძვრები (ჩანართი – სეისმური დარაიონება) (55)	1: 1 500 000
37	ჰიდროგეოლოგია (3, 18, 31)	ტექსტი
38-39	ჰიდროგეოლოგია (ჩანართი – ჰიდროგეოლოგიური დარაიონება) (3, 18, 31)	1: 1 000 000
40	ნეოგენური და პლეისტოცენური ვულკანიზმი (20)	1: 1 500 000
40	ნეოგენური და პლეისტოცენური ვულკანიზმი (20)	ტექსტი

გეომორფოლოგიური რუკები

41	ოროგრაფია (12, 40)	ტექსტი
42-43	ოროგრაფია (12, 40, 54)	1: 1 000 000
44	ფერდობების ექსპოზიცია (ჩანართი – ფერდობების დახრილობა) (12, 40, 54)	1: 1 500 000
45	გეომორფოლოგია (12, 49)	ტექსტი
46-47	გეომორფოლოგია (12, 49)	1: 1 000 000
48	სპელეოლოგია (50)	1: 2 000 000
48	სპელეოლოგია (50)	ტექსტი
49	ეგზოგენური პროცესები (12, 49)	ტექსტი
50-51	ეგზოგენური პროცესები (12, 49)	1: 1 000 000
52	მენყერსაშიშროება (12, 49)	1: 2 000 000
52	მენყერსაშიშროება (12, 49)	ტექსტი
53	ღვარცოფსაშიშროება (12, 49)	1: 2 000 000
53	ღვარცოფსაშიშროება (12, 49)	ტექსტი
54	სანაპირო ზონის მორფოლოგია და დინამიკა (23)	1: 1 000 000
55	სანაპირო ზონის მორფოლოგია და დინამიკა (23)	ტექსტი

* ფრჩხილებში ჩასმული ციფრები შეესაბამება ატლასში მოთავსებული რუკების და ტექსტების ავტორების რიგით ნომრებს (გვ. 11)

კლიმატური რუკები

56	ჰაერის ტემპერატურა (29)	ტექსტი
57	ჰაერის ტემპერატურა, წელიწადი (6, 29)	1: 1 500 000
58	ჰაერის ტემპერატურა, მაქსიმუმი (6, 29)	1: 1 500 000
59	ჰაერის ტემპერატურა, მინიმუმი (6, 29)	1: 1 500 000
60	ჰაერის ტემპერატურა, იანვარი (6, 29)	1: 1 500 000
61	ჰაერის ტემპერატურა, აპრილი (6, 29)	1: 1 500 000
62	ჰაერის ტემპერატურა, ივლისი (6, 29)	1: 1 500 000
63	ჰაერის ტემპერატურა, ოქტომბერი (6, 29)	1: 1 500 000
64	ქარის სიჩქარე და მიმართულება, წელიწადი (1, 39)	1: 2 000 000
64	ქარიან დღეთა რაოდენობა, წელიწადი (1, 39)	1: 2 000 000
65	ქარები (1, 39)	ტექსტი
66	ქარის სიჩქარე და მიმართულება, იანვარი (1, 39)	1: 2 000 000
66	ქარის სიჩქარე და მიმართულება, ივლისი (1, 39)	1: 2 000 000
67	ატმოსფერული ნალექები (15, 44)	ტექსტი
68	ნალექების საშუალო წლიური რაოდენობა (13, 15, 16)	1: 2 000 000
68	ნალექების რაოდენობა, თბილი პერიოდი (13, 15, 16)	1: 2 000 000
69	ნალექების რაოდენობა, ცივი პერიოდი (13, 15, 16)	1: 2 000 000
69	არიდულობის ინდექსი (14)	1: 2 000 000
70	აორთქლება, წელიწადი (14)	1: 2 000 000
70	აორთქლება (14)	ტექსტი
71	აორთქლებადობა (14)	1: 2 000 000
71	აორთქლებადობა (14)	ტექსტი
72	ეფექტური ნალექები (14)	1: 2 000 000
72	ეფექტური ნალექები (14)	ტექსტი
73	ელჭექი (15)	1: 2 000 000
73	სეტყვა (15)	1: 2 000 000
74	ნისლი (15)	1: 2 000 000
74	ელჭექი, სეტყვა, ნისლი (15)	ტექსტი
75	ჰავის ტიპები (24, 29)	1: 1 500 000
76	მზის ნათების ხანგრძლივობა, წელიწადი (15)	1: 2 000 000
76	მზის ნათების ხანგრძლივობა (15)	ტექსტი
77	აგროკლიმატური დარაიონება (ჩანართი – აგროკლიმატური პოტენციალი) (6)	1: 1 500 000
78	აგროკლიმატური დარაიონება (6)	ტექსტი
78	ეთერზეთოვანი ტექნიკური კულტურების აგროკლიმატური ზონები (28)	1: 2 000 000
79	ვაზისა და სუბტროპიკული კულტურებისათვის საშიში წაყინვის ზონები (28)	1: 2 000 000
79	ციტრუსოვანი კულტურების აგროკლიმატური ზონები (28)	1: 2 000 000
79	ტუნგის კულტურის აგროკლიმატური დარაიონება (28)	1: 2 000 000

ჰიდროლოგიური რუკები

80-81	ჰიდროგრაფია (10, 54)	1: 1 000 000
82	მდინარეთა საშუალო წლიური ჩამონადენი (10, 54)	1: 1 500 000
83	საშუალო წლიური ჩამონადენის განაწილება მდინარეთა აუზების მიხედვით (ჩანართი – ჩამონადენის განაწილება მხარეების მიხედვით) (10, 54)	1: 1 500 000
84	ტერიტორიის დარაიონება ჩამონადენის შიდაწლიური განაწილების მიხედვით (1)	1: 1 500 000
85	მდინარეთა ჩამონადენის შიდაწლიური განაწილება (1)	ტექსტი
86	წყალდიდობის ჩამონადენი (ჩანართი – წყალდიდობის დაწყების თარიღები) (1)	1: 1 500 000
87	მინისქვეშა ჩამონადენი (ჩანართი – მდინარის საზრდოობის წყაროებსა და სიმაღლეს შორის ცალსახა დამოკიდებულების რაიონები) (54)	1: 1 500 000
88	თოვლისა და მყინვარის ნაღობი წყლების ჩამონადენი (54)	1: 1 500 000
89	საშუალო მრავალწლიური ჩამონადენი (10, 54)	ტექსტი
89	საზრდოობის წყაროები (10, 54)	ტექსტი
89	მდინარეების სიმღვრივე (26)	1: 2 000 000

გლაციოლოგიური რუკები

90	მყინვარები (12)	ტექსტი
91	თანამედროვე და ზედაპლესტოცენური (ვიურმული) მყინვარები (12, 40)	1: 600 000
92	მყინვარების დინამიკა (ჩანართი - ბუნებრივი ზონების გავრცელება ზედა პლესტოცენში) (12)	1: 2 000 000
93	თოვლის საფარი (12, 24, 37, 42)	ტექსტი
94	თოვლის საფარის საშუალო სიმაღლე (12, 24, 37, 42)	1: 2 000 000
94	თოვლის საფარის მაქსიმალური სიმაღლე (12, 24, 37, 42)	1: 2 000 000
95	თოვლის საფარის მინიმალური სიმაღლე (12, 24, 37, 42)	1: 2 000 000
95	ზვავშემკრებების გავრცელების სიხშირე (37, 42)	1: 2 000 000
96	ზვავების ჩამოსვლის მაქსიმალური სიხშირე (37, 42)	1: 2 000 000
96	ზვავსაშიში პერიოდის მაქსიმალური ხანგრძლივობა (37, 42)	1: 2 000 000
97	თოვლის ზვავები (37, 42)	ტექსტი
98	ზვავსაშიშროება (ჩანართი - ზვავაქტიურობა) (37, 42)	1: 1 500 000

ნიადაგების, მცენარეული საფარის, ცხოველების და ლანდშაფტური რუკები

99	ნიადაგები (25)	ტექსტი
100	ნიადაგები (25, 41, 46)	1: 1 500 000
101	ნიადაგურ-გეოგრაფიული დარაიონება (25, 41, 46)	1: 2 000 000
101	ნიადაგნარმოქმნის ენერგეტიკა (14)	1: 2 000 000
102	ნიადაგის ჩამორეცხვა სახნავი მიწებიდან (14)	1: 2 000 000
102	ბუნებრივი ბიოგეოცენოზების მიერ მზის ენერჯის გამოყენება (15)	1: 2 000 000
103	მცენარეული საფარი (5, 47)	ტექსტი
104	მცენარეული საფარი (ჩანართი - ბოტანიკურ-გეოგრაფიული დარაიონება) (5, 47)	1: 1 500 000
105	ტყის საფარი (53)	ტექსტი
106	ტყის საფარი (53)	1: 1 500 000
107	ცხოველთა სამყარო (36)	ტექსტი
108	ცხოველები და მღრღნელები (ჩანართი - ამფიბიები და ქვეწარმავლები) (4)	1: 1 500 000
109	ფრინველები (36)	1: 1 500 000
110	თევზები (45)	1: 1 500 000
111	ლანდშაფტები (34)	ტექსტი
112-113	ლანდშაფტები (2, 34)	1: 1 000 000
114	ლანდშაფტების ფუნქციები (ჩანართი - ლანდშაფტების ფიტორესურსი) (2, 17, 34)	1: 1 500 000
115	ლანდშაფტების მდგომარეობა (ჩანართი - ლანდშაფტების ტყიანობა) (2, 17, 34)	1: 1 500 000
116	ლანდშაფტების მდგრადობა (34)	1: 1 500 000
117	ლანდშაფტების პოტენციალი (ჩანართი - ლანდშაფტების მრავალფეროვნება) (34)	1: 1 500 000
118	მოსახლეობის სიმჭიდროვე ლანდშაფტების მიხედვით (34)	1: 2 000 000
118	ტყის ფონდის ფართობის განაწილება და ტყიანობა (53)	1: 2 000 000

ბუნებრივი რესურსების რუკები

119	მინერალური წყლები (18, 31)	ტექსტი
120-121	მინერალური წყლები (18, 31)	1: 1 000 000
122	სასარგებლო წიაღისეული (22, 38)	1: 1 500 000
123	ბუნების ძეგლები (12, 40, 54)	1: 1 500 000
124	დაცული ტერიტორიები (54)	1: 2 000 000
124	ნითელ ნუსხაში შეტანილი მცენარეები (5, 22, 38)	1: 2 000 000

მოსახლეობის რუკები

125	დაბადებულთა რაოდენობა ყოველ ათას მცხოვრებზე მუნიციპალიტეტების მიხედვით (27, 54)	1: 2 000 000
125	დაბადებულთა რაოდენობის აბსოლუტური ცვლილება ყოველ ათას მცხოვრებზე მუნიციპალიტეტების მიხედვით (27, 54)	1: 2 000 000
126	მოსახლეობის დინამიკა მუნიციპალიტეტების მიხედვით (27, 54)	1: 2 000 000
126	15 წლამდე ასაკის მოსახლეობის განაწილება (%) მუნიციპალიტეტების მიხედვით (27, 54)	1: 2 000 000
127	15-64 წლის ასაკის მოსახლეობის განაწილება (%) მუნიციპალიტეტების მიხედვით (27, 54)	1: 2 000 000
127	65 წლის და უფროსი ასაკის მოსახლეობის განაწილება (%) მუნიციპალიტეტების მიხედვით (27, 54)	1: 2 000 000
128-129	მოსახლეობის განლაგება (ჩანართი -მოსახლეობის სიმჭიდროვე მუნიციპალიტეტების მიხედვით) (27, 54)	1: 1 000 000
130	მოსახლეობის ბუნებრივი მატება ყოველ ათას მცხოვრებზე მუნიციპალიტეტების მიხედვით (27, 54)	1: 2 000 000
130	მოსახლეობის ბუნებრივი მატების აბსოლუტური ცვლილება ყოველ ათას მცხოვრებზე მუნიციპალიტეტების მიხედვით (27, 54)	1: 2 000 000
131	გარდაცვლილთა რაოდენობა ყოველ ათას მცხოვრებზე მუნიციპალიტეტების მიხედვით (27, 54)	1: 2 000 000
131	გარდაცვლილთა რაოდენობის აბსოლუტური ცვლილება ყოველ ათას მცხოვრებზე მუნიციპალიტეტების მიხედვით (27, 54)	1: 2 000 000
132	მოსახლეობის ეროვნული შემადგენლობა (27, 54)	1: 2 000 000

სოციალურ-ეკონომიკური რუკები

132	ენერგეტიკული მრეწველობა (22)	ტექსტი
133	ენერგეტიკული მრეწველობა (22, 38)	1: 1 500 000
134	მრეწველობა (33)	1: 1 500 000
135	კვების მრეწველობა (22, 38)	1: 2 000 000
135	სოფლის მეურნეობა (33)	ტექსტი
136	სოფლის მეურნეობა (33)	1: 1 500 000
137	სასოფლო-სამეურნეო მიწების სტრუქტურა (33)	1: 2 000 000
137	მემცენარეობა (33)	1: 2 000 000
138	მევენახეობა-მელვინეობა (22, 38)	1: 2 000 000
138	უძველესი და თანამედროვე ვაზის ჯიშები (34)	1: 2 000 000
139	მევენახეობა და მელვინეობა (22)	ტექსტი
140	უძველესი და თანამედროვე ვაზის ჯიშების გავრცელება მუნიციპალიტეტების მიხედვით (34)	1: 2 000 000
140	მეცხოველეობა (33)	1: 2 000 000
141	ტრანსპორტი (11, 54)	1: 1 500 000
142	საგარეო ვაჭრობა (11)	
143	ბაზრები და ბაზრობები (32, 33)	1: 2 000 000
143	ბანკები (32)	1: 2 000 000
144	მომსახურე სფერო (19, 32, 33)	
145	ზოგადსაგანმანათლებლო სკოლები (19, 38)	ტექსტი
145	სამედიცინო დაწესებულებები (19, 38)	1: 2 000 000
146	ბუნებრივი ტურისტულ-რეკრეაციული რესურსები და კურორტები (35)	1: 1 500 000
147	ტურიზმის სტრუქტურა (21)	1: 1 500 000
148	ბუნებრივი ტურისტულ-რეკრეაციული რესურსები და კურორტები (35)	ტექსტი
148	ტურიზმის სტრუქტურა (21)	ტექსტი

ისტორიული რუკები

149	საქართველო ძვ. წ. პირველი ათასწლეულის მეორე ნახევარში (30)	1: 3 100 000
-----	--	--------------

149	საქართველო I-II საუკუნეებში (ახ. წ.) (30)	1: 3 100 000
150	საქართველო I-II საუკუნეში (30)	ტექსტი
150	საქართველო IV საუკუნის მეორე და V საუკუნის პირველ ნახევარში (30)	ტექსტი
150	საქართველო IV საუკუნის მეორე და V საუკუნის პირველ ნახევარში (30)	1: 3 100 000
151	საქართველო IX საუკუნეში (30)	1: 2 800 000
152	საქართველო X საუკუნის მეორე ნახევარში (30)	1: 2 800 000
153	საქართველო XII საუკუნის მეორე ნახევარში (30)	1: 2 800 000
154	საქართველო XII საუკუნეში (30)	ტექსტი
154	საქართველო XIII საუკუნეში (30)	ტექსტი
155	საქართველო XIII საუკუნის პირველ მესამედში (30)	1: 2 800 000
156	საქართველო XIV საუკუნის მიწურულს და XV საუკუნის დამდეგს (30)	1: 2 800 000
157	საქართველო XIV საუკუნის მიწურულს და XV საუკუნის დამდეგს (30)	ტექსტი
157	საქართველო XVII საუკუნის მეორე და XVIII საუკუნის პირველ ნახევარში (30)	ტექსტი
158	საქართველო XVII საუკუნის მეორე და XVIII საუკუნის პირველ ნახევარში (30)	1: 2 800 000
159	საქართველო 1801 წელს (30)	1: 2 800 000
160	საქართველო XVIII საუკუნის მეორე და XIX საუკუნის პირველ ნახევარში (30)	ტექსტი
160	საქართველო XIX საუკუნის ბოლოს (30)	ტექსტი
161	საქართველო XIX საუკუნის ბოლოს (30)	1: 2 800 000

არქეოლოგიური და ქართული არქიტექტურის ძეგლების რუკები

162	პრეისტორიული და ანტიკური პერიოდის არქეოლოგიური ძეგლები (8)	1: 1 500 000
163	პრეისტორიული და ანტიკური პერიოდის არქეოლოგიური ძეგლები (8)	ტექსტი
164	ქართული არქიტექტურის ძეგლები (52)	1: 1 500 000